JANUARY 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 42	5♉ 7'08	16♊44	21♐ 5	11♉ 3	0♈57	13♒40	14♉49	3♒ 3	17♓ 1	16°R20	23°R16	23♓53	14♓30	n.a.	F 1
S 2	6 19 39	6° 7'58	0♋38	22°40	12°18	1°30	13°53	14°56	3° 6	17° 1	16♈20	23♓ 4	23°50	14°37	n.a.	S 2
S 3	6 23 35	7° 8'46	14°50	24°15	13°34	2° 3	14° 6	15° 3	3° 9	17° 2	16°20	22°52	23°47	14°43	n.a.	S 3
M 4	6 27 32	8° 9'33	29°14	25°51	14°49	2°37	14°19	15°11	3°13	17° 4	16°20	22°42	23°44	14°50	n.a.	M 4
T 5	6 31 28	9°10'19	13♌44	27°27	16° 4	3°10	14°32	15°18	3°16	17° 5	16°20	22°34	23°41	14°57	n.a.	T 5
W 6	6 35 25	10°11'03	28°14	29° 5	17°19	3°43	14°45	15°25	3°19	17° 6	16°D20	22°29	23°38	15° 3	n.a.	W 6
T 7	6 39 21	11°11'46	12♍38	0♉43	18°34	4°17	14°59	15°32	3°22	17° 7	16°20	22°27	23°34	15°10	n.a.	T 7
F 8	6 43 18	12°12'28	26°54	2°22	19°49	4°50	15°12	15°40	3°25	17° 8	16°20	22°D27	23°31	15°16	n.a.	F 8
S 9	6 47 14	13°13'08	10♎59	4° 2	21° 4	5°24	15°25	15°47	3°29	17° 9	16°20	22°R27	23°28	15°23	n.a.	S 9
S 10	6 51 11	14°13'47	24°53	5°43	22°19	5°58	15°38	15°54	3°32	17°10	16°20	22°27	23°25	15°30	n.a.	S 10
M11	6 55 8	15°14'25	8♏37	7°24	23°34	6°31	15°52	16° 1	3°35	17°12	16°20	22°25	23°22	15°36	n.a.	M11
T 12	6 59 4	16°15'02	22°10	9° 7	24°49	7° 5	16° 5	16° 9	3°39	17°13	16°20	22°20	23°18	15°43	n.a.	T 12
W13	7 3 1	17°15'37	5♐32	10°50	26° 4	7°39	16°19	16°16	3°42	17°14	16°20	22°12	23°15	15°50	n.a.	W13
T 14	7 6 57	18°16'11	18°43	12°34	27°19	8°13	16°33	16°23	3°45	17°16	16°20	22° 2	23°12	15°56	n.a.	T 14
F 15	7 10 54	19°16'43	1♑42	14°19	28°34	8°48	16°46	16°31	3°49	17°17	16°20	21°51	23° 9	16° 3	n.a.	F 15
S 16	7 14 50	20°17'14	14°28	16° 5	29°49	9°22	17° 0	16°38	3°52	17°18	16°21	21°39	23° 6	16°10	n.a.	S 16
S 17	7 18 47	21°17'43	27° 1	17°52	1♒ 4	9°56	17°14	16°45	3°55	17°20	16°21	21°28	23° 3	16°16	n.a.	S 17
M18	7 22 44	22°18'10	9♒21	19°40	2°18	10°30	17°27	16°53	3°59	17°21	16°21	21°19	22°59	16°23	n.a.	M18
T 19	7 26 40	23°18'35	21°29	21°29	3°33	11° 5	17°41	17° 0	4° 2	17°23	16°21	21°12	22°56	16°30	n.a.	T 19
W20	7 30 37	24°18'58	3♓27	23°18	4°48	11°39	17°55	17° 7	4° 6	17°24	16°22	21° 8	22°53	16°36	n.a.	W20
T 21	7 34 33	25°19'19	15°17	25° 9	6° 3	12°14	18° 9	17°14	4° 9	17°26	16°22	21° 6	22°50	16°43	n.a.	T 21
F 22	7 38 30	26°19'38	27° 4	27° 0	7°18	12°49	18°23	17°22	4°12	17°27	16°22	21°D 6	22°47	16°50	n.a.	F 22
S 23	7 42 26	27°19'55	8♈51	28°53	8°33	13°23	18°37	17°29	4°16	17°29	16°23	21° 7	22°44	16°56	n.a.	S 23
S 24	7 46 23	28°20'10	20°45	0♒46	9°47	13°58	18°51	17°36	4°19	17°30	16°23	21° 8	22°40	17° 3	n.a.	S 24
M25	7 50 19	29°20'23	2♉50	2°39	11° 2	14°33	19° 5	17°43	4°23	17°32	16°24	21°R 8	22°37	17° 9	n.a.	M25
T 26	7 54 16	0♒20'33	15°11	4°34	12°17	15° 8	19°19	17°50	4°26	17°34	16°24	21° 7	22°34	17°16	n.a.	T 26
W27	7 58 12	1°20'42	27°54	6°29	13°31	15°42	19°33	17°58	4°30	17°35	16°24	21° 3	22°31	17°23	n.a.	W27
T 28	8 2 9	2°20'48	11♊ 2	8°24	14°46	16°17	19°47	18° 5	4°33	17°37	16°25	20°58	22°28	17°29	n.a.	T 28
F 29	8 6 6	3°20'52	24°38	10°20	16° 1	16°52	20° 1	18°12	4°36	17°39	16°25	20°51	22°24	17°36	n.a.	F 29
S 30	8 10 2	4°20'53	8♋40	12°15	17°15	17°28	20°15	18°19	4°40	17°41	16°26	20°44	22°21	17°43	n.a.	S 30
S 31	8 13 59	5♒20'53	23♋ 6	14♒11	18♒30	18♈ 3	20♒30	18♉26	4♒43	17♓42	16♈26	20♓36	22♓18	17♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	28n 3	4n59	24s44	1s17	24s29	1s11	0n46	0n25	18s 4	1s10	23s32	0s36	20s24	0s40	6s52	1s49	7s 9	14s49	2s42	2s28	6s58		n.a.
S 2	23 38	28 44	4 58	24 55	1 22	24 24	1 13	1 0	0 26	18 0	1 10	23 31	0 36	20 23	0 40	6 51	1 48	7 9	14 48	2 47	2 29	6 54		n.a.
S 3	23 34	27 33	4 39	25 5	1 27	24 18	1 14	1 14	0 27	17 56	1 9	23 31	0 36	20 22	0 40	6 51	1 48	7 8	14 48	2 52	2 30	6 51		n.a.
M 4	23 31	24 33	4 3	25 13	1 31	24 11	1 15	1 28	0 28	17 52	1 9	23 30	0 36	20 21	0 40	6 50	1 48	7 8	14 48	2 56	2 31	6 47		n.a.
T 5	23 27	19 57	3 10	25 20	1 36	24 3	1 16	1 43	0 29	17 48	1 9	23 29	0 37	20 21	0 40	6 50	1 48	7 8	14 47	2 59	2 33	6 44		n.a.
W 6	23 22	14 12	2 5	25 26	1 40	23 55	1 18	1 57	0 30	17 44	1 9	23 28	0 37	20 20	0 40	6 49	1 48	7 7	14 47	3 1	2 34	6 40		n.a.
T 7	23 17	7 42	0 52	25 30	1 43	23 46	1 19	2 11	0 30	17 40	1 9	23 27	0 37	20 19	0 40	6 49	1 48	7 7	14 47	3 2	2 35	6 37		n.a.
F 8	23 12	0 53	0s24	25 32	1 47	23 36	1 20	2 26	0 31	17 36	1 9	23 27	0 37	20 18	0 40	6 48	1 48	7 7	14 46	3 2	2 36	6 34		n.a.
S 9	23 6	5s53	1 37	25 32	1 50	23 25	1 21	2 40	0 32	17 32	1 9	23 26	0 37	20 18	0 40	6 48	1 48	7 6	14 46	3 2	2 38	6 30		n.a.
S 10	23 0	12 18	2 43	25 31	1 53	23 14	1 22	2 54	0 33	17 28	1 9	23 25	0 37	20 17	0 40	6 47	1 48	7 6	14 46	3 2	2 39	6 27		n.a.
M11	22 53	18 2	3 40	25 29	1 55	23 2	1 22	3 9	0 34	17 24	1 9	23 24	0 37	20 16	0 40	6 47	1 48	7 6	14 45	3 3	2 40	6 23		n.a.
T 12	22 46	22 47	4 23	25 24	1 57	22 49	1 23	3 23	0 35	17 20	1 9	23 23	0 37	20 15	0 40	6 46	1 48	7 5	14 45	3 5	2 42	6 20		n.a.
W13	22 38	26 17	4 51	25 18	1 59	22 36	1 24	3 37	0 36	17 15	1 9	23 23	0 37	20 14	0 40	6 46	1 48	7 5	14 45	3 8	2 43	6 17		n.a.
T 14	22 30	28 18	5 3	25 10	2 0	22 22	1 25	3 52	0 36	17 11	1 9	23 22	0 37	20 14	0 40	6 45	1 48	7 5	14 44	3 12	2 44	6 13		n.a.
F 15	22 22	28 44	4 59	24 59	2 1	22 7	1 25	4 6	0 37	17 7	1 9	23 21	0 37	20 13	0 40	6 44	1 48	7 4	14 44	3 17	2 45	6 10		n.a.
S 16	22 13	27 36	4 40	24 48	2 1	21 52	1 26	4 20	0 38	17 3	1 9	23 20	0 37	20 12	0 40	6 44	1 48	7 4	14 44	3 21	2 47	6 6		n.a.
S 17	22 3	25 5	4 8	24 34	2 1	21 36	1 26	4 35	0 39	16 58	1 9	23 19	0 37	20 11	0 40	6 43	1 48	7 4	14 43	3 26	2 48	6 3		n.a.
M18	21 54	21 26	3 24	24 18	2 1	21 19	1 27	4 49	0 39	16 54	1 9	23 18	0 38	20 10	0 40	6 43	1 48	7 3	14 43	3 29	2 49	5 59		n.a.
T 19	21 44	16 56	2 32	24 0	2 0	21 2	1 27	5 3	0 40	16 50	1 9	23 18	0 38	20 10	0 40	6 42	1 48	7 3	14 43	3 32	2 50	5 56		n.a.
W20	21 33	11 50	1 33	23 40	1 58	20 44	1 27	5 18	0 41	16 45	1 9	23 17	0 38	20 9	0 40	6 41	1 48	7 2	14 42	3 34	2 52	5 53		n.a.
T 21	21 22	6 21	0 31	23 18	1 56	20 26	1 28	5 32	0 42	16 41	1 9	23 16	0 38	20 8	0 40	6 41	1 48	7 2	14 42	3 35	2 53	5 49		n.a.
F 22	21 11	0 42	0n32	22 54	1 54	20 7	1 28	5 46	0 42	16 37	1 8	23 15	0 38	20 7	0 40	6 40	1 47	7 1	14 42	3 35	2 54	5 46		n.a.
S 23	20 59	5n 0	1 34	22 28	1 51	19 47	1 28	6 1	0 43	16 32	1 8	23 14	0 38	20 6	0 40	6 39	1 47	7 1	14 41	3 34	2 56	5 42		n.a.
S 24	20 47	10 34	2 33	22 0	1 47	19 27	1 28	6 15	0 44	16 28	1 8	23 13	0 38	20 5	0 40	6 39	1 47	7 1	14 41	3 34	2 57	5 39		n.a.
M25	20 34	15 50	3 25	21 30	1 43	19 6	1 28	6 29	0 44	16 23	1 8	23 12	0 38	20 5	0 40	6 38	1 47	7 0	14 41	3 34	2 58	5 35		n.a.
T 26	20 21	20 35	4 10	20 58	1 38	18 45	1 28	6 44	0 45	16 19	1 8	23 12	0 38	20 4	0 40	6 37	1 47	7 0	14 41	3 34	2 59	5 32		n.a.
W27	20 8	24 34	4 44	20 24	1 32	18 23	1 28	6 58	0 46	16 14	1 8	23 11	0 38	20 3	0 40	6 37	1 47	6 59	14 40	3 36	3 1	5 29		n.a.
T 28	19 55	27 25	5 3	19 48	1 26	18 1	1 27	7 12	0 46	16 10	1 8	23 10	0 38	20 2	0 40	6 36	1 47	6 59	14 40	3 38	3 2	5 25		n.a.
F 29	19 41	28 47	5 7	19 10	1 20	17 38	1 27	7 26	0 47	16 5	1 8	23 9	0 38	20 1	0 40	6 35	1 47	6 58	14 40	3 40	3 3	5 22		n.a.
S 30	19 26	28 22	4 53	18 31	1 12	17 15	1 27	7 40	0 47	16 1	1 8	23 8	0 39	20 0	0 40	6 35	1 47	6 58	14 39	3 43	3 4	5 18		n.a.
S 31	19s12	26n 2	4n20	17s49	1s 4	16s51	1s26	7n55	0n48	15s56	1s 8	23s 7	0s39	20s 0	0s40	6s34	1s47	6s57	14s39	3s46	3s 6	5s15		n.a.

Julian Day Number = 1502273.5, Delta T = 05h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°46'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'35, Lahiri = -12°14'35 Julian Calendar 1 Jan. 600 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 601 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 55	6♒20'50	7♌49	16♒ 6	19♒44	18♈38	20♒44	18♉33	4♒47	17♓44	16♈27	20°R30	22♓15	17♓56	n.a.	M 1
T 2	8 21 52	7°20'46	22°43	18° 1	20°59	19°13	20°58	18°40	4°50	17°46	16°27	20♓25	22°12	18° 3	n.a.	T 2
W 3	8 25 48	8°20'39	7♍38	19°54	22°13	19°48	21°12	18°47	4°54	17°48	16°28	20°22	22° 9	18° 9	n.a.	W 3
T 4	8 29 45	9°20'31	22°27	21°46	23°28	20°23	21°27	18°54	4°57	17°50	16°29	20°D22	22° 5	18°16	n.a.	T 4
F 5	8 33 41	10°20'20	7♎ 3	23°37	24°42	20°59	21°41	19° 1	5° 1	17°51	16°29	20°23	22° 2	18°23	n.a.	F 5
S 6	8 37 38	11°20'08	21°23	25°25	25°57	21°34	21°55	19° 8	5° 4	17°53	16°30	20°24	21°59	18°29	n.a.	S 6
S 7	8 41 35	12°19'54	5♏25	27°11	27°11	22° 9	22°10	19°15	5° 7	17°55	16°31	20°25	21°56	18°36	n.a.	S 7
M 8	8 45 31	13°19'38	19° 8	28°53	28°26	22°45	22°24	19°22	5°11	17°57	16°31	20°R25	21°53	18°43	n.a.	M 8
T 9	8 49 28	14°19'21	2♐32	0♓32	29°40	23°20	22°38	19°29	5°14	17°59	16°32	20°24	21°50	18°49	n.a.	T 9
W10	8 53 24	15°19'01	15°40	2° 7	0♓54	23°56	22°53	19°36	5°18	18° 1	16°33	20°20	21°46	18°56	n.a.	W10
T 11	8 57 21	16°18'40	28°33	3°37	2° 9	24°31	23° 7	19°43	5°21	18° 3	16°33	20°16	21°43	19° 2	n.a.	T 11
F 12	9 1 17	17°18'17	11♑12	5° 3	3°23	25° 7	23°22	19°49	5°24	18° 5	16°34	20°10	21°40	19° 9	n.a.	F 12
S 13	9 5 14	18°17'52	23°39	6°22	4°37	25°43	23°36	19°56	5°28	18° 7	16°35	20° 4	21°37	19°16	n.a.	S 13
S 14	9 9 10	19°17'25	5♒55	7°36	5°51	26°18	23°50	20° 3	5°31	18° 9	16°36	19°59	21°34	19°22	n.a.	S 14
M15	9 13 7	20°16'55	18° 2	8°44	7° 6	26°54	24° 5	20°10	5°35	18°11	16°37	19°55	21°30	19°29	n.a.	M15
T 16	9 17 4	21°16'24	0♓ 0	9°44	8°20	27°30	24°19	20°16	5°38	18°13	16°37	19°51	21°27	19°36	n.a.	T 16
W17	9 21 0	22°15'50	11°52	10°38	9°34	28° 6	24°34	20°23	5°41	18°15	16°38	19°50	21°24	19°42	n.a.	W17
T 18	9 24 57	23°15'14	23°40	11°25	10°48	28°41	24°48	20°29	5°45	18°17	16°39	19°D50	21°21	19°49	n.a.	T 18
F 19	9 28 53	24°14'36	5♈26	12° 4	12° 2	29°17	25° 3	20°36	5°48	18°19	16°40	19°50	21°18	19°56	n.a.	F 19
S 20	9 32 50	25°13'55	17°15	12°36	13°16	29°53	25°17	20°42	5°51	18°22	16°41	19°52	21°15	20° 2	n.a.	S 20
S 21	9 36 46	26°13'12	29° 9	12°59	14°30	0♉29	25°32	20°49	5°54	18°24	16°42	19°54	21°11	20° 9	n.a.	S 21
M22	9 40 43	27°12'27	11♉14	13°16	15°44	1° 5	25°46	20°55	5°58	18°26	16°43	19°55	21° 8	20°16	n.a.	M22
T 23	9 44 39	28°11'39	23°33	13°24	16°58	1°41	26° 0	21° 2	6° 1	18°28	16°44	19°R56	21° 5	20°22	n.a.	T 23
W24	9 48 36	29°10'49	6♊13	13°R25	18°12	2°17	26°15	21° 8	6° 4	18°30	16°45	19°56	21° 2	20°29	n.a.	W24
T 25	9 52 33	0♓ 9'56	19°16	13°19	19°26	2°53	26°29	21°14	6° 7	18°32	16°46	19°55	20°59	20°35	n.a.	T 25
F 26	9 56 29	1° 9'01	2♋45	13° 6	20°40	3°29	26°44	21°20	6°11	18°34	16°47	19°53	20°55	20°42	n.a.	F 26
S 27	10 0 26	2° 8'04	16°42	12°46	21°54	4° 5	26°58	21°26	6°14	18°37	16°48	19°51	20°52	20°49	n.a.	S 27
S 28	10 4 22	3♓ 7'04	1♌ 7	12♓21	23♓ 7	4♉41	27♒13	21♉32	6♒17	18♓39	16♈49	19♓49	20♓49	20♓55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s57	21n56	3n30	17s 6	0s55	16s27	1s26	8n 9	0n49	15s51	1s 8	23s 6	0s39	19s59	0s40	6s33	1s47	6s57	14s39	3s49	3s 7	5s11		n.a.
T 2	18 41	16 24	2 24	16 22	0 46	16 3	1 25	8 23	0 49	15 47	1 8	23 5	0 39	19 58	0 40	6 32	1 47	6 56	14 38	3 51	3 8	5 8		n.a.
W 3	18 26	9 53	1 9	15 37	0 36	15 38	1 25	8 37	0 50	15 42	1 8	23 4	0 39	19 57	0 40	6 32	1 47	6 56	14 38	3 52	3 10	5 5		n.a.
T 4	18 10	2 52	0s11	14 50	0 25	15 12	1 24	8 51	0 50	15 38	1 8	23 4	0 39	19 56	0 40	6 31	1 47	6 55	14 38	3 52	3 11	5 1		n.a.
F 5	17 54	4s12	1 30	14 3	0 14	14 46	1 23	9 5	0 51	15 33	1 8	23 3	0 39	19 55	0 40	6 30	1 47	6 55	14 37	3 52	3 12	4 58		n.a.
S 6	17 37	10 56	2 41	13 16	0 2	14 20	1 22	9 19	0 51	15 28	1 8	23 2	0 39	19 55	0 40	6 29	1 47	6 54	14 37	3 51	3 13	4 54		n.a.
S 7	17 20	16 58	3 41	12 28	0n10	13 53	1 21	9 33	0 52	15 23	1 8	23 1	0 39	19 54	0 40	6 28	1 47	6 54	14 37	3 51	3 15	4 51		n.a.
M 8	17 3	22 1	4 27	11 40	0 23	13 26	1 20	9 47	0 52	15 19	1 8	23 0	0 39	19 53	0 40	6 28	1 47	6 53	14 36	3 51	3 16	4 47		n.a.
T 9	16 46	25 48	4 57	10 53	0 36	12 59	1 19	10 0	0 53	15 14	1 8	22 59	0 39	19 52	0 40	6 27	1 47	6 53	14 36	3 51	3 17	4 44		n.a.
W10	16 28	28 8	5 10	10 6	0 49	12 31	1 18	10 14	0 53	15 9	1 8	22 58	0 40	19 51	0 40	6 26	1 47	6 52	14 36	3 53	3 18	4 40		n.a.
T 11	16 10	28 54	5 8	9 21	1 3	12 3	1 17	10 28	0 54	15 4	1 8	22 57	0 40	19 50	0 40	6 25	1 47	6 52	14 36	3 55	3 20	4 37		n.a.
F 12	15 52	28 7	4 51	8 37	1 16	11 35	1 16	10 42	0 54	15 0	1 8	22 56	0 40	19 50	0 40	6 24	1 47	6 51	14 35	3 57	3 21	4 34		n.a.
S 13	15 33	25 56	4 20	7 54	1 30	11 6	1 15	10 55	0 55	14 55	1 8	22 55	0 40	19 49	0 40	6 24	1 47	6 50	14 35	3 59	3 22	4 30		n.a.
S 14	15 15	22 34	3 38	7 14	1 43	10 38	1 14	11 9	0 55	14 50	1 8	22 55	0 40	19 48	0 40	6 23	1 47	6 50	14 35	4 1	3 23	4 27		n.a.
M15	14 56	18 16	2 46	6 36	1 57	10 8	1 12	11 22	0 56	14 45	1 8	22 54	0 40	19 47	0 40	6 22	1 47	6 49	14 34	4 3	3 25	4 23		n.a.
T 16	14 36	13 17	1 47	6 1	2 10	9 39	1 11	11 36	0 56	14 40	1 8	22 53	0 40	19 46	0 40	6 21	1 47	6 49	14 34	4 4	3 26	4 20		n.a.
W17	14 17	7 53	0 44	5 29	2 22	9 9	1 9	11 49	0 57	14 35	1 8	22 52	0 40	19 45	0 40	6 20	1 47	6 48	14 34	4 5	3 27	4 16		n.a.
T 18	13 57	2 14	0n21	5 1	2 34	8 39	1 8	12 3	0 57	14 30	1 8	22 51	0 40	19 45	0 40	6 19	1 47	6 48	14 34	4 5	3 29	4 13		n.a.
F 19	13 37	3n29	1 25	4 35	2 45	8 9	1 6	12 16	0 58	14 26	1 9	22 50	0 41	19 44	0 40	6 19	1 47	6 47	14 33	4 5	3 30	4 9		n.a.
S 20	13 17	9 6	2 25	4 13	2 56	7 39	1 4	12 29	0 58	14 21	1 9	22 49	0 41	19 43	0 40	6 18	1 47	6 46	14 33	4 4	3 31	4 6		n.a.
S 21	12 57	14 26	3 20	3 55	3 5	7 9	1 3	12 43	0 58	14 16	1 9	22 48	0 41	19 42	0 40	6 17	1 47	6 46	14 33	4 3	3 32	4 2		n.a.
M22	12 37	19 18	4 7	3 41	3 14	6 38	1 1	12 56	0 59	14 11	1 9	22 47	0 41	19 41	0 40	6 16	1 47	6 45	14 33	4 3	3 34	3 59		n.a.
T 23	12 16	23 29	4 43	3 31	3 21	6 7	0 59	13 9	0 59	14 6	1 9	22 47	0 41	19 41	0 40	6 15	1 46	6 45	14 32	4 2	3 35	3 56		n.a.
W24	11 55	26 41	5 7	3 25	3 27	5 36	0 57	13 22	1 0	14 1	1 9	22 46	0 41	19 40	0 40	6 14	1 46	6 44	14 32	4 2	3 36	3 52		n.a.
T 25	11 34	28 34	5 16	3 23	3 32	5 5	0 55	13 35	1 0	13 56	1 9	22 45	0 41	19 39	0 40	6 13	1 46	6 44	14 32	4 3	3 37	3 49		n.a.
F 26	11 13	28 52	5 8	3 26	3 35	4 34	0 53	13 48	1 0	13 51	1 9	22 44	0 41	19 38	0 40	6 12	1 46	6 43	14 32	4 4	3 39	3 45		n.a.
S 27	10 52	27 22	4 42	3 32	3 36	4 2	0 51	14 0	1 1	13 46	1 9	22 43	0 41	19 37	0 40	6 12	1 46	6 42	14 31	4 4	3 40	3 42		n.a.
S 28	10s30	24n 3	3n58	3s42	3n36	3s31	0s49	14n13	1n 1	13s41	1s 9	22s42	0s42	19s37	0s40	6s11	1s46	6s42	14s31	4s 5	3s41	3s38		n.a.

Julian Day Number = 1502304.5, Delta T = 05h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°46'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'31, Lahiri = -12°14'31 Julian Calendar 1 Feb. 600 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 19	4♓ 6'02	15♌53	11°R50	24♓21	5♉17	27♒27	21♑39	6♒20	18♓41	16♈50	19°R47	20♓46	21♓ 2	n.a.	M 1
T 2	10 12 15	5° 4'57	0♍56	11♓14	25°35	5°53	27°41	21°45	6°23	18°43	16°51	19♓45	20°43	21° 9	n.a.	T 2
W 3	10 16 12	6° 3'51	16° 6	10°34	26°49	6°29	27°56	21°50	6°26	18°45	16°52	19°D45	20°40	21°15	n.a.	W 3
T 4	10 20 8	7° 2'42	1♎14	9°51	28° 2	7° 5	28°10	21°56	6°29	18°48	16°53	19°45	20°36	21°22	n.a.	T 4
F 5	10 24 5	8° 1'31	16°12	9° 6	29°16	7°41	28°24	22° 2	6°32	18°50	16°54	19°46	20°33	21°29	n.a.	F 5
S 6	10 28 1	9° 0'18	0♏51	8°19	0♈29	8°18	28°39	22° 8	6°35	18°52	16°55	19°47	20°30	21°35	n.a.	S 6
S 7	10 31 58	9°59'04	15° 8	7°32	1°43	8°54	28°53	22°14	6°39	18°54	16°56	19°47	20°27	21°42	n.a.	S 7
M 8	10 35 55	10°57'48	29° 0	6°46	2°56	9°30	29° 7	22°19	6°42	18°57	16°57	19°48	20°24	21°49	n.a.	M 8
T 9	10 39 51	11°56'30	12♐27	6° 1	4°10	10° 6	29°22	22°25	6°44	18°59	16°58	19°R48	20°21	21°55	n.a.	T 9
W10	10 43 48	12°55'10	25°32	5°18	5°23	10°43	29°36	22°30	6°47	19° 1	16°59	19°48	20°17	22° 2	n.a.	W10
T 11	10 47 44	13°53'49	8♑17	4°38	6°37	11°19	29°50	22°36	6°50	19° 3	17° 1	19°47	20°14	22° 9	n.a.	T 11
F 12	10 51 41	14°52'25	20°45	4° 1	7°50	11°55	0♓ 4	22°41	6°53	19° 6	17° 2	19°47	20°11	22°15	n.a.	F 12
S 13	10 55 37	15°51'00	2♒59	3°28	9° 3	12°31	0°18	22°47	6°56	19° 8	17° 3	19°46	20° 8	22°22	n.a.	S 13
S 14	10 59 34	16°49'33	15° 3	3° 0	10°16	13° 8	0°33	22°52	6°59	19°10	17° 4	19°46	20° 5	22°28	n.a.	S 14
M15	11 3 30	17°48'04	26°58	2°36	11°30	13°44	0°47	22°57	7° 2	19°12	17° 5	19°46	20° 1	22°35	n.a.	M15
T 16	11 7 27	18°46'33	8♓49	2°17	12°43	14°20	1° 1	23° 2	7° 5	19°15	17° 7	19°45	19°58	22°42	n.a.	T 16
W17	11 11 24	19°45'00	20°37	2° 3	13°56	14°57	1°15	23° 8	7° 7	19°17	17° 8	19°45	19°55	22°48	n.a.	W17
T 18	11 15 20	20°43'25	2♈24	1°54	15° 9	15°33	1°29	23°13	7°10	19°19	17° 9	19°45	19°52	22°55	n.a.	T 18
F 19	11 19 17	21°41'48	14°12	1°D50	16°22	16°10	1°43	23°18	7°13	19°21	17°10	19°45	19°49	23° 2	n.a.	F 19
S 20	11 23 13	22°40'09	26° 5	1°51	17°35	16°46	1°57	23°22	7°15	19°24	17°11	19°45	19°46	23° 8	n.a.	S 20
S 21	11 27 10	23°38'28	8♉ 5	1°58	18°48	17°23	2°11	23°27	7°18	19°26	17°13	19°45	19°42	23°15	n.a.	S 21
M22	11 31 6	24°36'45	20°14	2° 9	20° 1	17°59	2°25	23°32	7°21	19°28	17°14	19°44	19°39	23°22	n.a.	M22
T 23	11 35 3	25°35'00	2♊36	2°25	21°14	18°36	2°38	23°37	7°23	19°30	17°15	19°43	19°36	23°28	n.a.	T 23
W24	11 38 59	26°33'13	15°15	2°45	22°27	19°12	2°52	23°41	7°26	19°33	17°17	19°43	19°33	23°35	n.a.	W24
T 25	11 42 56	27°31'24	28°14	3°10	23°40	19°49	3° 6	23°46	7°28	19°35	17°18	19°D43	19°30	23°42	n.a.	T 25
F 26	11 46 52	28°29'32	11♋36	3°39	24°53	20°25	3°20	23°50	7°31	19°37	17°19	19°43	19°27	23°48	n.a.	F 26
S 27	11 50 49	29°27'39	25°23	4°13	26° 5	21° 2	3°33	23°55	7°33	19°39	17°20	19°44	19°23	23°55	n.a.	S 27
S 28	11 54 46	0♈25'43	9♌36	4°50	27°18	21°38	3°47	23°59	7°35	19°42	17°22	19°45	19°20	24° 2	n.a.	S 28
M29	11 58 42	1°23'45	24°12	5°31	28°31	22°15	4° 1	24° 3	7°38	19°44	17°23	19°45	19°17	24° 8	n.a.	M29
T 30	12 2 39	2°21'45	9♍ 8	6°16	29°43	22°51	4°14	24° 7	7°40	19°46	17°24	19°46	19°14	24°15	n.a.	T 30
W31	12 6 35	3♈19'43	24♍16	7♓ 4	0♉56	23♉28	4♓28	24♑11	7♒42	19♓48	17♈26	19°R46	19♓11	24♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 8	19n 6	2n57	3s55	3n35	2s59	0s47	14n26	1n 2	13s36	1s 9	22s41	0s42	19s36	0s40	6s10	1s46	6s41	14s31	4s 6	3s43	3s35		n.a.
T 2	9 47	12 53	1 42	4 12	3 31	2 28	0 45	14 38	1 2	13 31	1 9	22 40	0 42	19 35	0 40	6 9	1 46	6 41	14 31	4 7	3 44	3 31		n.a.
W 3	9 25	5 52	0 20	4 32	3 26	1 56	0 43	14 51	1 2	13 26	1 9	22 40	0 42	19 34	0 40	6 8	1 46	6 40	14 30	4 7	3 45	3 28		n.a.
T 4	9 3	1s28	1s 3	4 55	3 19	1 24	0 40	15 3	1 3	13 21	1 9	22 39	0 42	19 34	0 40	6 7	1 46	6 39	14 30	4 7	3 46	3 24		n.a.
F 5	8 41	8 38	2 22	5 20	3 11	0 53	0 38	15 15	1 3	13 16	1 9	22 38	0 42	19 33	0 40	6 6	1 46	6 39	14 30	4 7	3 48	3 21		n.a.
S 6	8 18	15 11	3 29	5 46	3 1	0 21	0 36	15 28	1 3	13 11	1 9	22 37	0 42	19 32	0 40	6 5	1 46	6 38	14 30	4 6	3 49	3 17		n.a.
S 7	7 56	20 45	4 21	6 14	2 50	0n11	0 33	15 40	1 4	13 6	1 9	22 36	0 42	19 31	0 40	6 5	1 46	6 37	14 30	4 6	3 50	3 14		n.a.
M 8	7 33	25 2	4 57	6 43	2 37	0 43	0 31	15 52	1 4	13 1	1 9	22 36	0 43	19 30	0 40	6 4	1 46	6 37	14 29	4 6	3 51	3 10		n.a.
T 9	7 11	27 48	5 15	7 13	2 24	1 14	0 29	16 4	1 4	12 56	1 9	22 35	0 43	19 30	0 40	6 3	1 46	6 36	14 29	4 6	3 53	3 7		n.a.
W10	6 48	28 57	5 16	7 42	2 9	1 46	0 26	16 16	1 4	12 51	1 9	22 34	0 43	19 29	0 40	6 2	1 46	6 36	14 29	4 6	3 54	3 4		n.a.
T 11	6 25	28 31	5 1	8 11	1 54	2 18	0 24	16 27	1 5	12 46	1 10	22 33	0 43	19 28	0 40	6 1	1 46	6 35	14 29	4 6	3 55	3 0		n.a.
F 12	6 2	26 38	4 32	8 38	1 39	2 50	0 21	16 39	1 5	12 41	1 10	22 32	0 43	19 28	0 41	6 0	1 46	6 34	14 29	4 6	3 56	2 57		n.a.
S 13	5 39	23 31	3 52	9 5	1 23	3 21	0 18	16 51	1 5	12 36	1 10	22 32	0 43	19 27	0 41	5 59	1 46	6 34	14 28	4 6	3 58	2 53		n.a.
S 14	5 16	19 26	3 1	9 31	1 7	3 53	0 16	17 2	1 6	12 31	1 10	22 31	0 43	19 26	0 41	5 58	1 46	6 33	14 28	4 6	3 59	2 50		n.a.
M15	4 53	14 37	2 3	9 54	0 51	4 24	0 13	17 14	1 6	12 26	1 10	22 30	0 43	19 25	0 41	5 57	1 46	6 33	14 28	4 7	4 0	2 46		n.a.
T 16	4 30	9 18	1 0	10 16	0 35	4 56	0 10	17 25	1 6	12 21	1 10	22 29	0 44	19 25	0 41	5 56	1 46	6 32	14 28	4 7	4 1	2 43		n.a.
W17	4 7	3 42	0n 5	10 36	0 19	5 27	0 8	17 36	1 6	12 16	1 10	22 29	0 44	19 24	0 41	5 56	1 46	6 31	14 28	4 7	4 3	2 39		n.a.
T 18	3 44	2n 2	1 10	10 53	0 4	5 58	0 5	17 47	1 7	12 11	1 10	22 28	0 44	19 23	0 41	5 55	1 46	6 31	14 28	4 7	4 4	2 36		n.a.
F 19	3 20	7 42	2 12	11 8	0s11	6 29	0 2	17 58	1 7	12 6	1 10	22 27	0 44	19 23	0 41	5 54	1 46	6 30	14 27	4 7	4 5	2 32		n.a.
S 20	2 57	13 8	3 8	11 21	0 26	7 0	0n 0	18 9	1 7	12 1	1 10	22 26	0 44	19 22	0 41	5 53	1 46	6 30	14 27	4 7	4 7	2 29		n.a.
S 21	2 34	18 8	3 57	11 32	0 39	7 31	0 3	18 20	1 7	11 56	1 10	22 26	0 44	19 21	0 41	5 52	1 46	6 29	14 27	4 7	4 8	2 25		n.a.
M22	2 10	22 29	4 37	11 40	0 53	8 1	0 6	18 30	1 8	11 51	1 11	22 25	0 44	19 21	0 41	5 51	1 46	6 28	14 27	4 7	4 9	2 22		n.a.
T 23	1 47	25 55	5 3	11 46	1 5	8 32	0 9	18 41	1 8	11 46	1 11	22 24	0 45	19 20	0 41	5 50	1 46	6 28	14 27	4 7	4 10	2 18		n.a.
W24	1 23	28 11	5 17	11 50	1 17	9 2	0 12	18 51	1 8	11 41	1 11	22 24	0 45	19 20	0 41	5 49	1 46	6 27	14 27	4 8	4 12	2 15		n.a.
T 25	1 0	28 59	5 14	11 51	1 28	9 32	0 14	19 2	1 8	11 36	1 11	22 23	0 45	19 19	0 41	5 48	1 46	6 27	14 27	4 8	4 13	2 12		n.a.
F 26	0 36	28 9	4 55	11 50	1 39	10 2	0 17	19 12	1 9	11 31	1 11	22 22	0 45	19 18	0 41	5 48	1 46	6 26	14 26	4 8	4 14	2 8		n.a.
S 27	0 13	25 35	4 18	11 47	1 49	10 31	0 20	19 22	1 9	11 26	1 11	22 22	0 45	19 18	0 41	5 47	1 46	6 25	14 26	4 7	4 15	2 5		n.a.
S 28	0n10	21 23	3 25	11 41	1 58	11 0	0 23	19 32	1 9	11 22	1 11	22 21	0 45	19 17	0 41	5 46	1 46	6 25	14 26	4 7	4 17	2 1		n.a.
M29	0 34	15 47	2 17	11 34	2 6	11 29	0 26	19 42	1 9	11 17	1 11	22 21	0 45	19 17	0 41	5 45	1 46	6 24	14 26	4 7	4 18	1 58		n.a.
T 30	0 57	9 10	0 59	11 24	2 14	11 58	0 28	19 52	1 9	11 12	1 11	22 20	0 46	19 16	0 41	5 44	1 46	6 24	14 26	4 6	4 19	1 54		n.a.
W31	1n20	1n56	0s25	11s12	2s20	12n27	0n31	20n 1	1n10	11s 7	1s12	22s19	0s46	19s15	0s41	5s43	1s47	6s23	14s26	4s 6	4s20	1s51		n.a.

Julian Day Number = 1502332.5, Delta T = 05h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°46'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'27, Lahiri = -12°14'27 Julian Calendar 1 March 600 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 32	4♈17'40	9♎28	7♓56	2♉ 8	24♉ 5	4♓41	24♊15	7♒45	19♓51	17♈27	19°R46	19♓ 7	24♓28	n.a.	T 1
F 2	12 14 28	5°15'34	24°35	8°51	3°20	24°41	4°55	24°19	7°47	19°53	17°28	19♓44	19° 4	24°35	n.a.	F 2
S 3	12 18 25	6°13'28	9♏27	9°49	4°33	25°18	5° 8	24°23	7°49	19°55	17°30	19°42	19° 1	24°41	n.a.	S 3
S 4	12 22 21	7°11'20	23°57	10°50	5°45	25°54	5°21	24°27	7°51	19°57	17°31	19°40	18°58	24°48	n.a.	S 4
M 5	12 26 18	8° 9'10	8♐ 0	11°54	6°57	26°31	5°35	24°30	7°53	19°59	17°32	19°38	18°55	24°55	n.a.	M 5
T 6	12 30 15	9° 6'59	21°37	13° 1	8°10	27° 8	5°48	24°34	7°55	20° 2	17°34	19°37	18°52	25° 1	n.a.	T 6
W 7	12 34 11	10° 4'47	4♑46	14°10	9°22	27°44	6° 1	24°37	7°57	20° 4	17°35	19°D36	18°48	25° 8	n.a.	W 7
T 8	12 38 8	11° 2'34	17°31	15°22	10°34	28°21	6°14	24°41	7°59	20° 6	17°36	19°36	18°45	25°15	n.a.	T 8
F 9	12 42 4	12° 0'19	29°55	16°37	11°46	28°58	6°27	24°44	8° 1	20° 8	17°38	19°37	18°42	25°21	n.a.	F 9
S 10	12 46 1	12°58'03	12♒ 4	17°54	12°58	29°34	6°40	24°47	8° 3	20°10	17°39	19°38	18°39	25°28	n.a.	S 10
S 11	12 49 57	13°55'46	24° 1	19°14	14°10	0♊11	6°53	24°51	8° 5	20°12	17°40	19°40	18°36	25°35	n.a.	S 11
M12	12 53 54	14°53'27	5♓51	20°36	15°22	0°48	7° 6	24°54	8° 7	20°14	17°42	19°41	18°32	25°41	n.a.	M12
T 13	12 57 50	15°51'07	17°38	22° 0	16°34	1°25	7°19	24°57	8° 9	20°16	17°43	19°R42	18°29	25°48	n.a.	T 13
W14	13 1 47	16°48'46	29°25	23°27	17°46	2° 1	7°31	24°59	8°10	20°18	17°45	19°41	18°26	25°54	n.a.	W14
T 15	13 5 44	17°46'23	11♈14	24°56	18°57	2°38	7°44	25° 2	8°12	20°21	17°46	19°40	18°23	26° 1	n.a.	T 15
F 16	13 9 40	18°43'59	23° 8	26°27	20° 9	3°15	7°57	25° 5	8°14	20°23	17°47	19°37	18°20	26° 8	n.a.	F 16
S 17	13 13 37	19°41'34	5♉ 9	28° 1	21°21	3°52	8° 9	25° 7	8°15	20°25	17°49	19°32	18°17	26°14	n.a.	S 17
S 18	13 17 33	20°39'08	17°19	29°37	22°32	4°29	8°22	25°10	8°17	20°27	17°50	19°27	18°13	26°21	n.a.	S 18
M19	13 21 30	21°36'40	29°40	1♈15	23°44	5° 5	8°34	25°12	8°18	20°29	17°51	19°22	18°10	26°28	n.a.	M19
T 20	13 25 26	22°34'10	12♊12	2°55	24°55	5°42	8°46	25°15	8°20	20°31	17°53	19°17	18° 7	26°34	n.a.	T 20
W21	13 29 23	23°31'40	24°58	4°37	26° 7	6°19	8°58	25°17	8°21	20°33	17°54	19°12	18° 4	26°41	n.a.	W21
T 22	13 33 19	24°29'08	8♋ 0	6°22	27°18	6°56	9°11	25°19	8°23	20°35	17°55	19°10	18° 1	26°48	n.a.	T 22
F 23	13 37 16	25°26'34	21°20	8° 9	28°29	7°33	9°23	25°21	8°24	20°37	17°57	19°D 9	17°58	26°54	n.a.	F 23
S 24	13 41 13	26°23'59	4♌59	9°58	29°41	8°10	9°35	25°23	8°25	20°38	17°58	19° 9	17°54	27° 1	n.a.	S 24
S 25	13 45 9	27°21'23	18°59	11°50	0♊52	8°47	9°47	25°25	8°27	20°40	17°59	19°10	17°51	27° 8	n.a.	S 25
M26	13 49 6	28°18'45	3♍19	13°43	2° 3	9°23	9°58	25°27	8°28	20°42	18° 1	19°11	17°48	27°14	n.a.	M26
T 27	13 53 2	29°16'06	17°58	15°39	3°14	10° 0	10°10	25°28	8°29	20°44	18° 2	19°R12	17°45	27°21	n.a.	T 27
W28	13 56 59	0♉13'25	2♎51	17°37	4°25	10°37	10°22	25°30	8°30	20°46	18° 3	19°11	17°42	27°28	n.a.	W28
T 29	14 0 55	1°10'44	17°51	19°37	5°36	11°14	10°33	25°31	8°31	20°48	18° 5	19° 9	17°38	27°34	n.a.	T 29
F 30	14 4 52	2♉ 8'01	2♏51	21♈38	6♊47	11♊51	10♓45	25♊33	8♒32	20♓50	18♈ 6	19♓ 4	17♓35	27♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n44	5s26	1s47	10s58	2s27	12n55	0n34	20n11	1n10	11s 2	1s12	22s19	0s46	19s15	0s41	5s42	1s47	6s22	14s26	4s 7	4s22	1s47		n.a.
F 2	2 7	12 27	3 1	10 42	2 32	13 23	0 37	20 20	1 10	10 57	1 12	22 18	0 46	19 14	0 41	5 41	1 47	6 22	14 26	4 7	4 23	1 44		n.a.
S 3	2 30	18 39	4 2	10 25	2 37	13 50	0 40	20 29	1 10	10 52	1 12	22 18	0 46	19 14	0 41	5 41	1 47	6 21	14 26	4 8	4 24	1 40		n.a.
S 4	2 53	23 37	4 45	10 5	2 41	14 17	0 43	20 38	1 10	10 47	1 12	22 17	0 46	19 13	0 41	5 40	1 47	6 21	14 26	4 9	4 25	1 37		n.a.
M 5	3 17	27 2	5 10	9 43	2 44	14 44	0 45	20 47	1 10	10 43	1 12	22 17	0 46	19 13	0 41	5 39	1 47	6 20	14 25	4 9	4 27	1 33		n.a.
T 6	3 40	28 45	5 16	9 20	2 47	15 11	0 48	20 56	1 11	10 38	1 12	22 16	0 47	19 12	0 41	5 38	1 47	6 19	14 25	4 10	4 28	1 30		n.a.
W 7	4 3	28 46	5 5	8 54	2 49	15 37	0 51	21 5	1 11	10 33	1 12	22 16	0 47	19 12	0 41	5 37	1 47	6 19	14 25	4 10	4 29	1 26		n.a.
T 8	4 26	27 13	4 39	8 27	2 51	16 3	0 54	21 13	1 11	10 28	1 13	22 15	0 47	19 11	0 41	5 36	1 47	6 18	14 25	4 10	4 31	1 23		n.a.
F 9	4 49	24 22	4 1	7 59	2 51	16 28	0 56	21 22	1 11	10 23	1 13	22 15	0 47	19 11	0 41	5 36	1 47	6 18	14 25	4 10	4 32	1 19		n.a.
S 10	5 11	20 29	3 13	7 28	2 51	16 53	0 59	21 30	1 11	10 19	1 13	22 14	0 47	19 10	0 41	5 35	1 47	6 17	14 25	4 10	4 33	1 16		n.a.
S 11	5 34	15 51	2 17	6 56	2 51	17 17	1 2	21 38	1 11	10 14	1 13	22 14	0 47	19 10	0 41	5 34	1 47	6 17	14 25	4 9	4 34	1 12		n.a.
M12	5 57	10 39	1 16	6 22	2 50	17 42	1 4	21 46	1 12	10 9	1 13	22 14	0 48	19 9	0 41	5 33	1 47	6 16	14 25	4 8	4 36	1 9		n.a.
T 13	6 19	5 8	0 11	5 47	2 48	18 5	1 7	21 54	1 12	10 5	1 13	22 13	0 48	19 9	0 41	5 32	1 47	6 16	14 25	4 8	4 37	1 6		n.a.
W14	6 42	0n34	0n53	5 10	2 45	18 28	1 10	22 2	1 12	10 0	1 13	22 13	0 48	19 8	0 41	5 31	1 47	6 15	14 25	4 8	4 38	1 2		n.a.
T 15	7 4	6 16	1 56	4 31	2 42	18 51	1 12	22 9	1 12	9 55	1 14	22 12	0 48	19 8	0 42	5 31	1 47	6 14	14 25	4 9	4 39	0 59		n.a.
F 16	7 26	11 47	2 53	3 51	2 39	19 14	1 15	22 16	1 12	9 51	1 14	22 12	0 48	19 8	0 42	5 30	1 47	6 14	14 25	4 10	4 41	0 55		n.a.
S 17	7 48	16 55	3 44	3 10	2 35	19 35	1 17	22 24	1 12	9 46	1 14	22 12	0 48	19 7	0 42	5 29	1 47	6 13	14 25	4 12	4 42	0 52		n.a.
S 18	8 10	21 27	4 25	2 27	2 30	19 57	1 20	22 31	1 12	9 41	1 14	22 11	0 49	19 7	0 42	5 28	1 47	6 13	14 25	4 14	4 43	0 48		n.a.
M19	8 32	25 8	4 54	1 42	2 25	20 17	1 22	22 38	1 12	9 37	1 14	22 11	0 49	19 7	0 42	5 28	1 47	6 12	14 25	4 16	4 44	0 45		n.a.
T 20	8 54	27 41	5 9	0 57	2 19	20 38	1 25	22 45	1 13	9 32	1 14	22 11	0 49	19 6	0 42	5 27	1 47	6 12	14 25	4 18	4 46	0 41		n.a.
W21	9 16	28 50	5 10	0 10	2 12	20 57	1 27	22 51	1 13	9 28	1 15	22 11	0 49	19 6	0 42	5 26	1 47	6 11	14 25	4 20	4 47	0 38		n.a.
T 22	9 37	28 26	4 55	0n39	2 6	21 16	1 29	22 58	1 13	9 23	1 15	22 10	0 49	19 6	0 42	5 25	1 47	6 11	14 25	4 21	4 48	0 34		n.a.
F 23	9 58	26 24	4 24	1 28	1 58	21 35	1 31	23 4	1 13	9 19	1 15	22 10	0 49	19 5	0 42	5 25	1 47	6 10	14 25	4 21	4 49	0 31		n.a.
S 24	10 19	22 48	3 38	2 19	1 50	21 53	1 34	23 10	1 13	9 14	1 15	22 10	0 50	19 5	0 42	5 24	1 47	6 10	14 25	4 21	4 51	0 27		n.a.
S 25	10 40	17 49	2 37	3 11	1 42	22 11	1 36	23 16	1 13	9 10	1 15	22 10	0 50	19 5	0 42	5 23	1 47	6 9	14 25	4 21	4 52	0 24		n.a.
M26	11 1	11 45	1 25	4 3	1 33	22 27	1 38	23 22	1 13	9 6	1 15	22 10	0 50	19 4	0 42	5 22	1 47	6 9	14 25	4 20	4 53	0 20		n.a.
T 27	11 22	4 55	0 7	4 57	1 24	22 44	1 40	23 28	1 13	9 1	1 16	22 10	0 50	19 4	0 42	5 22	1 47	6 8	14 25	4 20	4 54	0 17		n.a.
W28	11 42	2s16	1s14	5 52	1 15	22 59	1 42	23 33	1 13	8 57	1 16	22 9	0 50	19 4	0 42	5 21	1 47	6 8	14 25	4 20	4 56	0 13		n.a.
T 29	12 3	9 23	2 29	6 47	1 5	23 14	1 44	23 39	1 13	8 53	1 16	22 9	0 50	19 4	0 42	5 20	1 47	6 7	14 25	4 21	4 57	0 10		n.a.
F 30	12n23	15s59	3s34	7n42	0s55	23n29	1n46	23n44	1n14	8s49	1s16	22s 9	0s51	19s 3	0s42	5s20	1s47	6s 7	14s25	4s23	4s58	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 1502363.5, Delta T = 05h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°46'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'23, Lahiri = -12°14'23 Julian Calendar 1 Apr. 600 BCE == Greg. Calendar 26 March 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 48	3♉ 5'18	17♏41	23♈42	7♊57	12♊28	10♓56	25♑34	8♒33	20♓51	18♈ 7	18°R58	17♓32	27♓47	n.a.	S 1
S 2	14 12 45	4° 2'33	2♐14	25°47	9° 8	13° 5	11° 8	25°35	8°34	20°53	18° 9	18♓52	17°29	27°54	n.a.	S 2
M 3	14 16 42	4°59'49	16°23	27°54	10°19	13°42	11°19	25°36	8°35	20°55	18°10	18°45	17°26	28° 1	n.a.	M 3
T 4	14 20 38	5°57'03	0♑ 4	0♉ 2	11°29	14°19	11°30	25°37	8°36	20°57	18°11	18°39	17°23	28° 7	n.a.	T 4
W 5	14 24 35	6°54'17	13°18	2°12	12°40	14°56	11°41	25°38	8°36	20°58	18°13	18°35	17°19	28°14	n.a.	W 5
T 6	14 28 31	7°51'31	26° 6	4°22	13°50	15°33	11°52	25°39	8°37	21° 0	18°14	18°32	17°16	28°21	n.a.	T 6
F 7	14 32 28	8°48'44	8♒32	6°33	15° 1	16°10	12° 3	25°40	8°38	21° 2	18°15	18°D31	17°13	28°27	n.a.	F 7
S 8	14 36 24	9°45'56	20°41	8°45	16°11	16°47	12°14	25°40	8°38	21° 3	18°17	18°32	17°10	28°34	n.a.	S 8
S 9	14 40 21	10°43'08	2♓37	10°57	17°21	17°24	12°24	25°41	8°39	21° 5	18°18	18°33	17° 7	28°41	n.a.	S 9
M10	14 44 17	11°40'20	14°26	13° 8	18°31	18° 1	12°35	25°41	8°40	21° 7	18°19	18°R34	17° 4	28°47	n.a.	M10
T 11	14 48 14	12°37'31	26°12	15°19	19°41	18°38	12°45	25°41	8°40	21° 8	18°20	18°33	17° 0	28°54	n.a.	T 11
W12	14 52 11	13°34'42	8♈ 1	17°30	20°51	19°15	12°55	25°41	8°41	21°10	18°22	18°31	16°57	29° 1	n.a.	W12
T 13	14 56 7	14°31'52	19°55	19°40	22° 1	19°52	13° 6	25°R42	8°41	21°11	18°23	18°27	16°54	29° 7	n.a.	T 13
F 14	15 0 4	15°29'02	1♉57	21°48	23°11	20°30	13°16	25°42	8°41	21°13	18°24	18°20	16°51	29°14	n.a.	F 14
S 15	15 4 0	16°26'12	14°10	23°56	24°20	21° 7	13°26	25°41	8°42	21°14	18°25	18°12	16°48	29°21	n.a.	S 15
S 16	15 7 57	17°23'21	26°34	26° 2	25°30	21°44	13°36	25°41	8°42	21°16	18°27	18° 2	16°44	29°27	n.a.	S 16
M17	15 11 53	18°20'30	9♊11	28° 6	26°40	22°21	13°46	25°41	8°42	21°17	18°28	17°51	16°41	29°34	n.a.	M17
T 18	15 15 50	19°17'39	22° 0	0♊ 8	27°49	22°58	13°55	25°40	8°42	21°18	18°29	17°41	16°38	29°41	n.a.	T 18
W19	15 19 47	20°14'47	5♋ 1	2° 9	28°58	23°35	14° 5	25°40	8°42	21°20	18°30	17°32	16°35	29°47	n.a.	W19
T 20	15 23 43	21°11'55	18°15	4° 8	0♋ 8	24°13	14°14	25°39	8°42	21°21	18°31	17°26	16°32	29°54	n.a.	T 20
F 21	15 27 40	22° 9'02	1♌42	6° 4	1°17	24°50	14°23	25°39	8°R42	21°23	18°32	17°22	16°29	0♈ 0	n.a.	F 21
S 22	15 31 36	23° 6'08	15°22	7°59	2°26	25°27	14°33	25°38	8°42	21°24	18°34	17°20	16°25	0° 7	n.a.	S 22
S 23	15 35 33	24° 3'14	29°16	9°51	3°35	26° 4	14°42	25°37	8°42	21°25	18°35	17°D20	16°22	0°14	n.a.	S 23
M24	15 39 29	25° 0'19	13♍23	11°42	4°44	26°42	14°51	25°36	8°42	21°26	18°36	17°R20	16°19	0°20	n.a.	M24
T 25	15 43 26	25°57'24	27°45	13°30	5°52	27°19	14°59	25°35	8°42	21°28	18°37	17°20	16°16	0°27	n.a.	T 25
W26	15 47 22	26°54'29	12♎17	15°16	7° 1	27°56	15° 8	25°34	8°42	21°29	18°38	17°18	16°13	0°34	n.a.	W26
T 27	15 51 19	27°51'33	26°56	17° 0	8°10	28°33	15°17	25°32	8°41	21°30	18°39	17°13	16°10	0°40	n.a.	T 27
F 28	15 55 16	28°48'37	11♏36	18°42	9°18	29°11	15°25	25°31	8°41	21°31	18°40	17° 6	16° 6	0°47	n.a.	F 28
S 29	15 59 12	29°45'42	26°10	20°21	10°26	29°48	15°33	25°30	8°41	21°32	18°41	16°57	16° 3	0°54	n.a.	S 29
S 30	16 3 9	0♊42'46	10♐31	21°59	11°34	0♋25	15°42	25°28	8°40	21°33	18°42	16°46	16° 0	1° 0	n.a.	S 30
M31	16 7 5	1♊39'50	24♐33	23♊34	12♋42	1♋ 3	15♓50	25♑26	8♒40	21♓34	18♈43	16♓36	15♓57	1♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n43	21s34	4s24	8n38	0s44	23n42	1n48	23n49	1n14	8s44	1s16	22s 9	0s51	19s 3	0s42	5s19	1s47	6s 7	14s25	4s25	4s59	0s 3		n.a.
S 2	13 2	25 43	4 56	9 35	0 34	23 56	1 49	23 54	1 14	8 40	1 17	22 9	0 51	19 3	0 42	5 18	1 48	6 6	14 25	4 28	5 1	0n 1		n.a.
M 3	13 22	28 10	5 8	10 31	0 23	24 8	1 51	23 59	1 14	8 36	1 17	22 9	0 51	19 3	0 42	5 18	1 48	6 6	14 25	4 31	5 2	0 4		n.a.
T 4	13 41	28 49	5 3	11 27	0 12	24 20	1 53	24 3	1 14	8 32	1 17	22 9	0 51	19 2	0 42	5 17	1 48	6 5	14 25	4 33	5 3	0 7		n.a.
W 5	14 0	27 45	4 41	12 23	0 2	24 31	1 54	24 8	1 14	8 28	1 17	22 9	0 51	19 2	0 42	5 16	1 48	6 5	14 25	4 35	5 4	0 11		n.a.
T 6	14 19	25 14	4 5	13 18	0n 9	24 41	1 56	24 12	1 14	8 24	1 17	22 9	0 52	19 2	0 42	5 16	1 48	6 4	14 25	4 36	5 6	0 14		n.a.
F 7	14 38	21 34	3 19	14 12	0 19	24 51	1 57	24 16	1 14	8 20	1 18	22 9	0 52	19 2	0 42	5 15	1 48	6 4	14 25	4 36	5 7	0 18		n.a.
S 8	14 56	17 5	2 25	15 5	0 30	25 0	1 58	24 20	1 14	8 16	1 18	22 9	0 52	19 2	0 42	5 14	1 48	6 4	14 26	4 36	5 8	0 21		n.a.
S 9	15 15	12 0	1 25	15 57	0 40	25 9	2 0	24 24	1 14	8 12	1 18	22 9	0 52	19 2	0 42	5 14	1 48	6 3	14 26	4 35	5 9	0 25		n.a.
M10	15 33	6 33	0 22	16 47	0 49	25 16	2 1	24 27	1 14	8 8	1 18	22 9	0 52	19 2	0 42	5 13	1 48	6 3	14 26	4 35	5 11	0 28		n.a.
T 11	15 50	0 54	0n41	17 35	0 58	25 23	2 2	24 30	1 14	8 4	1 18	22 9	0 52	19 2	0 43	5 13	1 48	6 2	14 26	4 35	5 12	0 32		n.a.
W12	16 8	4n47	1 43	18 22	1 7	25 30	2 3	24 34	1 14	8 0	1 19	22 10	0 53	19 1	0 43	5 12	1 48	6 2	14 26	4 36	5 13	0 35		n.a.
T 13	16 25	10 21	2 40	19 6	1 15	25 35	2 4	24 37	1 14	7 56	1 19	22 10	0 53	19 1	0 43	5 11	1 48	6 2	14 26	4 38	5 15	0 39		n.a.
F 14	16 42	15 36	3 31	19 48	1 23	25 40	2 5	24 39	1 14	7 53	1 19	22 10	0 53	19 1	0 43	5 11	1 48	6 1	14 26	4 40	5 16	0 42		n.a.
S 15	16 59	20 19	4 13	20 28	1 30	25 44	2 6	24 42	1 14	7 49	1 19	22 10	0 53	19 1	0 43	5 10	1 48	6 1	14 26	4 44	5 17	0 46		n.a.
S 16	17 15	24 14	4 43	21 5	1 36	25 48	2 6	24 45	1 14	7 45	1 19	22 10	0 53	19 1	0 43	5 10	1 48	6 1	14 26	4 48	5 18	0 49		n.a.
M17	17 32	27 5	5 0	21 40	1 42	25 50	2 7	24 47	1 14	7 42	1 20	22 11	0 53	19 1	0 43	5 9	1 48	6 0	14 26	4 52	5 20	0 53		n.a.
T 18	17 47	28 34	5 3	22 12	1 47	25 52	2 7	24 49	1 14	7 38	1 20	22 11	0 54	19 1	0 43	5 9	1 48	6 0	14 27	4 56	5 21	0 56		n.a.
W19	18 3	28 30	4 50	22 42	1 51	25 54	2 8	24 51	1 14	7 35	1 20	22 11	0 54	19 1	0 43	5 8	1 48	6 0	14 27	4 59	5 22	1 0		n.a.
T 20	18 18	26 49	4 21	23 9	1 55	25 54	2 8	24 53	1 14	7 31	1 20	22 11	0 54	19 1	0 43	5 8	1 48	5 59	14 27	5 2	5 23	1 3		n.a.
F 21	18 34	23 36	3 38	23 33	1 58	25 54	2 8	24 54	1 14	7 28	1 21	22 12	0 54	19 1	0 43	5 7	1 49	5 59	14 27	5 4	5 25	1 6		n.a.
S 22	18 48	19 1	2 42	23 55	2 0	25 53	2 8	24 56	1 14	7 24	1 21	22 12	0 54	19 1	0 43	5 7	1 49	5 59	14 27	5 4	5 26	1 10		n.a.
S 23	19 3	13 22	1 35	24 14	2 1	25 52	2 8	24 57	1 14	7 21	1 21	22 12	0 54	19 1	0 43	5 6	1 49	5 58	14 27	5 4	5 27	1 13		n.a.
M24	19 17	6 56	0 21	24 31	2 2	25 49	2 8	24 58	1 14	7 18	1 21	22 13	0 55	19 2	0 43	5 6	1 49	5 58	14 27	5 4	5 28	1 17		n.a.
T 25	19 31	0 4	0s55	24 46	2 2	25 46	2 8	24 59	1 14	7 15	1 22	22 13	0 55	19 2	0 43	5 6	1 49	5 58	14 27	5 4	5 30	1 20		n.a.
W26	19 44	6s53	2 8	24 58	2 2	25 43	2 8	25 0	1 14	7 11	1 22	22 13	0 55	19 2	0 43	5 5	1 49	5 58	14 28	5 5	5 31	1 24		n.a.
T 27	19 57	13 31	3 14	25 8	2 1	25 38	2 8	25 0	1 14	7 8	1 22	22 14	0 55	19 2	0 43	5 5	1 49	5 57	14 28	5 7	5 32	1 27		n.a.
F 28	20 10	19 25	4 6	25 15	1 59	25 33	2 7	25 0	1 14	7 5	1 22	22 14	0 55	19 2	0 43	5 4	1 49	5 57	14 28	5 10	5 33	1 31		n.a.
S 29	20 23	24 8	4 42	25 21	1 56	25 27	2 6	25 0	1 14	7 2	1 23	22 15	0 56	19 2	0 43	5 4	1 49	5 57	14 28	5 13	5 35	1 34		n.a.
S 30	20 35	27 17	5 0	25 25	1 53	25 21	2 6	25 0	1 14	6 59	1 23	22 15	0 56	19 2	0 43	5 4	1 49	5 57	14 28	5 17	5 36	1 38		n.a.
M31	20n47	28s38	4s59	25n26	1n50	25n14	2n 5	25n 0	1n14	6s56	1s23	22s16	0s56	19s 2	0s43	5s 3	1s49	5s56	14s28	5s22	5s37	1n41		n.a.

Julian Day Number = 1502393.5, Delta T = 05h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°46'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'19, Lahiri = -12°14'19 Julian Calendar 1 May 600 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 2	2♊36'55	8♑12	25♊ 7	13♋50	1♋40	15♓57	25°R25	8°R39	21♓35	18♈45	16°R26	15♓54	1♈14	n.a.	T 1
W 2	16 14 58	3°34'00	21°25	26°38	14°58	2°18	16° 5	25♑23	8♒39	21°36	18°46	16♓18	15°50	1°20	n.a.	W 2
T 3	16 18 55	4°31'05	4♒14	28° 6	16° 6	2°55	16°13	25°21	8°38	21°37	18°47	16°12	15°47	1°27	n.a.	T 3
F 4	16 22 52	5°28'11	16°41	29°32	17°13	3°32	16°20	25°19	8°37	21°38	18°48	16° 9	15°44	1°34	n.a.	F 4
S 5	16 26 48	6°25'17	28°51	0♋57	18°21	4°10	16°28	25°17	8°37	21°39	18°49	16° 8	15°41	1°40	n.a.	S 5
S 6	16 30 45	7°22'23	10♓48	2°18	19°28	4°47	16°35	25°14	8°36	21°40	18°50	16° 8	15°38	1°47	n.a.	S 6
M 7	16 34 41	8°19'30	22°37	3°38	20°35	5°25	16°42	25°12	8°35	21°41	18°50	16° 8	15°35	1°54	n.a.	M 7
T 8	16 38 38	9°16'38	4♈25	4°55	21°42	6° 2	16°49	25°10	8°34	21°41	18°51	16° 7	15°31	2° 0	n.a.	T 8
W 9	16 42 34	10°13'46	16°17	6° 9	22°49	6°40	16°55	25° 7	8°33	21°42	18°52	16° 4	15°28	2° 7	n.a.	W 9
T 10	16 46 31	11°10'55	28°16	7°21	23°56	7°17	17° 2	25° 5	8°33	21°43	18°53	15°58	15°25	2°13	n.a.	T 10
F 11	16 50 27	12° 8'05	10♉26	8°31	25° 2	7°55	17° 8	25° 2	8°32	21°44	18°54	15°50	15°22	2°20	n.a.	F 11
S 12	16 54 24	13° 5'16	22°51	9°37	26° 9	8°32	17°15	24°59	8°31	21°44	18°55	15°40	15°19	2°27	n.a.	S 12
S 13	16 58 21	14° 2'27	5♊31	10°42	27°15	9°10	17°21	24°57	8°30	21°45	18°56	15°27	15°16	2°33	n.a.	S 13
M14	17 2 17	14°59'38	18°26	11°43	28°21	9°48	17°27	24°54	8°28	21°46	18°57	15°14	15°12	2°40	n.a.	M14
T 15	17 6 14	15°56'50	1♋36	12°41	29°27	10°25	17°32	24°51	8°27	21°46	18°58	15° 2	15° 9	2°47	n.a.	T 15
W16	17 10 10	16°54'03	14°59	13°36	0♌33	11° 3	17°38	24°48	8°26	21°47	18°58	14°52	15° 6	2°53	n.a.	W16
T 17	17 14 7	17°51'16	28°33	14°28	1°39	11°41	17°43	24°45	8°25	21°47	18°59	14°44	15° 3	3° 0	n.a.	T 17
F 18	17 18 3	18°48'30	12♌17	15°17	2°44	12°18	17°49	24°42	8°24	21°48	19° 0	14°38	15° 0	3° 7	n.a.	F 18
S 19	17 22 0	19°45'44	26° 8	16° 3	3°49	12°56	17°54	24°38	8°22	21°48	19° 1	14°36	14°56	3°13	n.a.	S 19
S 20	17 25 56	20°42'59	10♍ 6	16°44	4°54	13°34	17°59	24°35	8°21	21°49	19° 1	14°35	14°53	3°20	n.a.	S 20
M21	17 29 53	21°40'14	24°10	17°22	5°59	14°11	18° 4	24°32	8°20	21°49	19° 2	14°35	14°50	3°27	n.a.	M21
T 22	17 33 50	22°37'29	8♎20	17°56	7° 4	14°49	18° 8	24°28	8°18	21°49	19° 3	14°34	14°47	3°33	n.a.	T 22
W23	17 37 46	23°34'45	22°35	18°26	8° 8	15°27	18°13	24°25	8°17	21°50	19° 3	14°32	14°44	3°40	n.a.	W23
T 24	17 41 43	24°32'02	6♏51	18°52	9°12	16° 5	18°17	24°21	8°15	21°50	19° 4	14°27	14°41	3°47	n.a.	T 24
F 25	17 45 39	25°29'19	21° 7	19°13	10°16	16°42	18°21	24°17	8°14	21°50	19° 5	14°20	14°37	3°53	n.a.	F 25
S 26	17 49 36	26°26'37	5♐16	19°30	11°20	17°20	18°25	24°14	8°12	21°50	19° 5	14°10	14°34	4° 0	n.a.	S 26
S 27	17 53 32	27°23'56	19°15	19°42	12°24	17°58	18°28	24°10	8°10	21°51	19° 6	13°59	14°31	4° 7	n.a.	S 27
M28	17 57 29	28°21'16	2♑59	19°48	13°27	18°36	18°32	24° 6	8° 9	21°51	19° 7	13°48	14°28	4°13	n.a.	M28
T 29	18 1 26	29°18'37	16°24	19°R50	14°30	19°14	18°35	24° 2	8° 7	21°51	19° 7	13°37	14°25	4°20	n.a.	T 29
W30	18 5 22	0♋15'59	29♑29	19♋47	15♌33	19♋52	18♓38	23♑58	8♒ 5	21♓51	19♈ 8	13♓28	14♓22	4♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	28s11	4s41	25n26	1n45	25n 6	2n 4	25n 0	1n14	6s53	1s23	22s16	0s56	19s 3	0s43	5s 3	1s49	5s56	14s29	5s26	5s38	1n45		n.a.
W 2	21 9	26 7	4 8	25 24	1 41	24 57	2 3	24 59	1 14	6 51	1 24	22 17	0 56	19 3	0 43	5 3	1 49	5 56	14 29	5 29	5 39	1 48		n.a.
T 3	21 20	22 45	3 23	25 21	1 35	24 48	2 2	24 58	1 14	6 48	1 24	22 17	0 56	19 3	0 43	5 2	1 49	5 56	14 29	5 31	5 41	1 51		n.a.
F 4	21 31	18 25	2 29	25 15	1 29	24 38	2 1	24 57	1 14	6 45	1 24	22 18	0 57	19 3	0 43	5 2	1 49	5 55	14 29	5 32	5 42	1 55		n.a.
S 5	21 41	13 27	1 30	25 9	1 23	24 28	1 59	24 56	1 14	6 43	1 25	22 18	0 57	19 3	0 43	5 2	1 49	5 55	14 29	5 33	5 43	1 58		n.a.
S 6	21 50	8 3	0 28	25 1	1 16	24 17	1 58	24 55	1 14	6 40	1 25	22 19	0 57	19 4	0 44	5 1	1 49	5 55	14 30	5 33	5 44	2 2		n.a.
M 7	22 0	2 27	0n34	24 51	1 8	24 5	1 56	24 53	1 14	6 37	1 25	22 19	0 57	19 4	0 44	5 1	1 50	5 55	14 30	5 33	5 46	2 5		n.a.
T 8	22 9	3n14	1 35	24 41	1 0	23 53	1 55	24 52	1 14	6 35	1 25	22 20	0 57	19 4	0 44	5 1	1 50	5 55	14 30	5 33	5 47	2 9		n.a.
W 9	22 17	8 50	2 32	24 29	0 52	23 40	1 53	24 50	1 14	6 33	1 26	22 21	0 57	19 4	0 44	5 1	1 50	5 55	14 30	5 34	5 48	2 12		n.a.
T 10	22 26	14 10	3 23	24 16	0 43	23 26	1 51	24 48	1 14	6 30	1 26	22 21	0 58	19 5	0 44	5 0	1 50	5 54	14 30	5 36	5 49	2 16		n.a.
F 11	22 34	19 2	4 6	24 3	0 33	23 12	1 49	24 45	1 14	6 28	1 26	22 22	0 58	19 5	0 44	5 0	1 50	5 54	14 31	5 40	5 51	2 19		n.a.
S 12	22 41	23 12	4 37	23 48	0 23	22 57	1 47	24 43	1 14	6 26	1 27	22 23	0 58	19 5	0 44	5 0	1 50	5 54	14 31	5 44	5 52	2 23		n.a.
S 13	22 48	26 22	4 56	23 33	0 13	22 42	1 44	24 40	1 14	6 24	1 27	22 23	0 58	19 6	0 44	5 0	1 50	5 54	14 31	5 49	5 53	2 26		n.a.
M14	22 55	28 14	5 0	23 17	0 2	22 26	1 42	24 38	1 14	6 22	1 27	22 24	0 58	19 6	0 44	5 0	1 50	5 54	14 31	5 54	5 54	2 30		n.a.
T 15	23 1	28 33	4 48	23 1	0s 9	22 10	1 40	24 35	1 14	6 20	1 27	22 25	0 58	19 6	0 44	4 59	1 50	5 54	14 31	5 58	5 56	2 33		n.a.
W16	23 7	27 13	4 20	22 44	0 20	21 53	1 37	24 31	1 13	6 18	1 28	22 25	0 58	19 7	0 44	4 59	1 50	5 54	14 32	6 3	5 57	2 36		n.a.
T 17	23 12	24 17	3 38	22 27	0 32	21 36	1 34	24 28	1 13	6 16	1 28	22 26	0 59	19 7	0 44	4 59	1 50	5 54	14 32	6 6	5 58	2 40		n.a.
F 18	23 17	19 56	2 42	22 9	0 44	21 18	1 31	24 25	1 13	6 14	1 28	22 27	0 59	19 7	0 44	4 59	1 50	5 54	14 32	6 8	5 59	2 43		n.a.
S 19	23 22	14 29	1 36	21 51	0 57	21 0	1 28	24 21	1 13	6 12	1 29	22 27	0 59	19 8	0 44	4 59	1 50	5 54	14 32	6 9	6 1	2 47		n.a.
S 20	23 26	8 15	0 24	21 34	1 9	20 41	1 25	24 17	1 13	6 11	1 29	22 28	0 59	19 8	0 44	4 59	1 50	5 53	14 33	6 9	6 2	2 50		n.a.
M21	23 30	1 34	0s51	21 16	1 22	20 21	1 22	24 13	1 13	6 9	1 29	22 29	0 59	19 8	0 44	4 59	1 50	5 53	14 33	6 9	6 3	2 54		n.a.
T 22	23 34	5s13	2 2	20 58	1 35	20 2	1 19	24 9	1 13	6 7	1 29	22 30	0 59	19 9	0 44	4 59	1 51	5 53	14 33	6 9	6 4	2 57		n.a.
W23	23 37	11 47	3 7	20 41	1 49	19 41	1 15	24 4	1 13	6 6	1 30	22 31	1 0	19 9	0 44	4 58	1 51	5 53	14 33	6 10	6 6	3 1		n.a.
T 24	23 39	17 45	3 59	20 24	2 2	19 21	1 12	23 59	1 13	6 5	1 30	22 31	1 0	19 10	0 44	4 58	1 51	5 53	14 34	6 12	6 7	3 4		n.a.
F 25	23 41	22 44	4 37	20 8	2 16	19 0	1 8	23 55	1 13	6 3	1 30	22 32	1 0	19 10	0 44	4 58	1 51	5 53	14 34	6 15	6 8	3 7		n.a.
S 26	23 43	26 21	4 58	19 52	2 29	18 38	1 4	23 50	1 13	6 2	1 31	22 33	1 0	19 11	0 44	4 58	1 51	5 53	14 34	6 19	6 9	3 11		n.a.
S 27	23 45	28 18	5 0	19 37	2 42	18 17	1 0	23 45	1 13	6 1	1 31	22 34	1 0	19 11	0 44	4 58	1 51	5 53	14 34	6 23	6 11	3 14		n.a.
M28	23 46	28 29	4 45	19 23	2 56	17 54	0 56	23 39	1 12	6 0	1 31	22 35	1 0	19 11	0 44	4 58	1 51	5 53	14 35	6 28	6 12	3 18		n.a.
T 29	23 46	26 57	4 14	19 10	3 9	17 32	0 52	23 34	1 12	5 59	1 32	22 35	1 0	19 12	0 44	4 58	1 51	5 53	14 35	6 32	6 13	3 21		n.a.
W30	23n46	23s58	3s30	18n58	3s21	17n 9	0n47	23n28	1n12	5s58	1s32	22s36	1s 0	19s12	0s44	4s58	1s51	5s53	14s35	6s35	6s14	3n25		n.a.

Julian Day Number = 1502424.5, Delta T = 05h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°46'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'15, Lahiri = -12°14'15 Julian Calendar 1 June 600 BCE == Greg. Calendar 26 May 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 19	1♋13'23	12♒12	19°R38	16♌35	20♋30	18♓41	23°R54	8°R 4	21♓51	19♈ 8	13°R22	14♓18	4♈33	n.a.	T 1
F 2	18 13 15	2°10'47	24°37	19♋25	17°38	21° 8	18°44	23♉50	8♒ 2	21°R51	19° 9	13♓18	14°15	4°40	n.a.	F 2
S 3	18 17 12	3° 8'13	6♓46	19° 6	18°39	21°46	18°47	23°46	8° 0	21°51	19° 9	13°17	14°12	4°47	n.a.	S 3
S 4	18 21 8	4° 5'40	18°43	18°41	19°41	22°24	18°49	23°42	7°58	21°51	19°10	13°D17	14° 9	4°53	n.a.	S 4
M 5	18 25 5	5° 3'09	0♈33	18°12	20°43	23° 2	18°51	23°38	7°56	21°51	19°10	13°R17	14° 6	5° 0	n.a.	M 5
T 6	18 29 1	6° 0'39	12°22	17°39	21°44	23°40	18°53	23°34	7°55	21°51	19°11	13°17	14° 2	5° 6	n.a.	T 6
W 7	18 32 58	6°58'11	24°15	17° 1	22°45	24°18	18°55	23°30	7°53	21°51	19°11	13°16	13°59	5°13	n.a.	W 7
T 8	18 36 55	7°55'44	6♉17	16°19	23°45	24°56	18°57	23°25	7°51	21°50	19°11	13°12	13°56	5°20	n.a.	T 8
F 9	18 40 51	8°53'19	18°33	15°34	24°45	25°34	18°58	23°21	7°49	21°50	19°12	13° 6	13°53	5°26	n.a.	F 9
S 10	18 44 48	9°50'56	1♊ 6	14°46	25°45	26°12	19° 0	23°17	7°47	21°50	19°12	12°58	13°50	5°33	n.a.	S 10
S 11	18 48 44	10°48'34	13°58	13°57	26°45	26°50	19° 1	23°12	7°45	21°50	19°13	12°48	13°47	5°40	n.a.	S 11
M12	18 52 41	11°46'14	27°10	13° 7	27°44	27°29	19° 1	23° 8	7°43	21°49	19°13	12°38	13°43	5°46	n.a.	M12
T 13	18 56 37	12°43'55	10♋40	12°17	28°42	28° 7	19° 2	23° 3	7°40	21°49	19°13	12°28	13°40	5°53	n.a.	T 13
W14	19 0 34	13°41'37	24°26	11°29	29°41	28°45	19° 3	22°59	7°38	21°49	19°13	12°19	13°37	6° 0	n.a.	W14
T 15	19 4 30	14°39'21	8♌25	10°42	0♍39	29°23	19° 3	22°54	7°36	21°48	19°14	12°13	13°34	6° 6	n.a.	T 15
F 16	19 8 27	15°37'07	22°32	9°58	1°36	0♌ 2	19°R 3	22°50	7°34	21°48	19°14	12° 9	13°31	6°13	n.a.	F 16
S 17	19 12 24	16°34'53	6♍44	9°18	2°34	0°40	19° 3	22°45	7°32	21°47	19°14	12°D 7	13°28	6°20	n.a.	S 17
S 18	19 16 20	17°32'41	20°58	8°43	3°30	1°18	19° 2	22°41	7°30	21°47	19°14	12° 8	13°24	6°26	n.a.	S 18
M19	19 20 17	18°30'30	5♎10	8°14	4°27	1°57	19° 2	22°36	7°27	21°46	19°15	12° 8	13°21	6°33	n.a.	M19
T 20	19 24 13	19°28'21	19°20	7°51	5°22	2°35	19° 1	22°32	7°25	21°46	19°15	12°R 9	13°18	6°40	n.a.	T 20
W21	19 28 10	20°26'13	3♏26	7°34	6°18	3°14	19° 0	22°27	7°23	21°45	19°15	12° 8	13°15	6°46	n.a.	W21
T 22	19 32 6	21°24'06	17°26	7°25	7°12	3°52	18°59	22°23	7°21	21°45	19°15	12° 5	13°12	6°53	n.a.	T 22
F 23	19 36 3	22°22'00	1♐19	7°D24	8° 7	4°31	18°58	22°18	7°18	21°44	19°15	12° 1	13° 8	7° 0	n.a.	F 23
S 24	19 39 59	23°19'57	15° 3	7°31	9° 0	5° 9	18°56	22°14	7°16	21°43	19°15	11°54	13° 5	7° 6	n.a.	S 24
S 25	19 43 56	24°17'54	28°36	7°46	9°53	5°48	18°54	22° 9	7°14	21°43	19°15	11°46	13° 2	7°13	n.a.	S 25
M26	19 47 53	25°15'54	11♑56	8° 8	10°46	6°26	18°53	22° 4	7°11	21°42	19°15	11°38	12°59	7°20	n.a.	M26
T 27	19 51 49	26°13'55	25° 0	8°39	11°38	7° 5	18°50	22° 0	7° 9	21°41	19°R15	11°31	12°56	7°26	n.a.	T 27
W28	19 55 46	27°11'57	7♒49	9°18	12°29	7°43	18°48	21°55	7° 7	21°40	19°15	11°25	12°53	7°33	n.a.	W28
T 29	19 59 42	28°10'02	20°21	10° 5	13°20	8°22	18°46	21°51	7° 4	21°39	19°15	11°21	12°49	7°40	n.a.	T 29
F 30	20 3 39	29° 8'08	2♓38	10°59	14°10	9° 1	18°43	21°46	7° 2	21°39	19°15	11°19	12°46	7°46	n.a.	F 30
S 31	20 7 35	0♌ 6'16	14♓43	12♋ 0	14♍59	9♌39	18♓40	21♑42	7♒ 0	21♓38	19♈15	11°D19	12♓43	7♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	19s53	2s37	18n47	3s33	16n46	0n43	23n22	1n12	5s57	1s32	22s37	1s 1	19s13	0s44	4s58	1s51	5s53	14s35	6s37	6s16	3n28		n.a.
F 2	23 45	15 2	1 38	18 38	3 45	16 22	0 38	23 16	1 12	5 56	1 33	22 38	1 1	19 13	0 44	4 58	1 51	5 53	14 36	6 39	6 17	3 32		n.a.
S 3	23 44	9 41	0 35	18 30	3 56	15 58	0 33	23 10	1 12	5 55	1 33	22 39	1 1	19 14	0 44	4 59	1 51	5 54	14 36	6 39	6 18	3 35		n.a.
S 4	23 42	4 5	0n29	18 23	4 6	15 34	0 29	23 4	1 12	5 54	1 33	22 40	1 1	19 14	0 44	4 59	1 51	5 54	14 36	6 40	6 19	3 38		n.a.
M 5	23 40	1n36	1 31	18 18	4 15	15 10	0 24	22 57	1 12	5 54	1 34	22 40	1 1	19 15	0 44	4 59	1 51	5 54	14 36	6 39	6 21	3 42		n.a.
T 6	23 38	7 14	2 29	18 15	4 23	14 45	0 19	22 50	1 12	5 53	1 34	22 41	1 1	19 15	0 44	4 59	1 51	5 54	14 37	6 39	6 22	3 45		n.a.
W 7	23 35	12 37	3 20	18 13	4 29	14 20	0 13	22 43	1 11	5 53	1 34	22 42	1 1	19 16	0 44	4 59	1 52	5 54	14 37	6 40	6 23	3 49		n.a.
T 8	23 32	17 38	4 4	18 13	4 34	13 55	0 8	22 36	1 11	5 53	1 34	22 43	1 2	19 17	0 44	4 59	1 52	5 54	14 37	6 41	6 24	3 52		n.a.
F 9	23 28	22 1	4 37	18 15	4 38	13 29	0 2	22 29	1 11	5 52	1 35	22 44	1 2	19 17	0 45	4 59	1 52	5 54	14 37	6 44	6 25	3 56		n.a.
S 10	23 24	25 31	4 57	18 19	4 39	13 4	0s 3	22 22	1 11	5 52	1 35	22 45	1 2	19 18	0 45	4 59	1 52	5 54	14 38	6 47	6 27	3 59		n.a.
S 11	23 19	27 49	5 4	18 24	4 39	12 38	0 9	22 14	1 11	5 52	1 35	22 46	1 2	19 18	0 45	5 0	1 52	5 54	14 38	6 51	6 28	4 2		n.a.
M12	23 14	28 39	4 54	18 31	4 37	12 12	0 15	22 6	1 11	5 52	1 36	22 46	1 2	19 19	0 45	5 0	1 52	5 54	14 38	6 55	6 29	4 6		n.a.
T 13	23 9	27 48	4 28	18 39	4 34	11 46	0 21	21 59	1 11	5 52	1 36	22 47	1 2	19 19	0 45	5 0	1 52	5 55	14 39	6 59	6 30	4 9		n.a.
W14	23 3	25 14	3 46	18 49	4 28	11 19	0 27	21 51	1 10	5 52	1 36	22 48	1 2	19 20	0 45	5 0	1 52	5 55	14 39	7 2	6 32	4 13		n.a.
T 15	22 57	21 9	2 50	19 0	4 20	10 53	0 33	21 42	1 10	5 52	1 37	22 49	1 2	19 20	0 45	5 0	1 52	5 55	14 39	7 4	6 33	4 16		n.a.
F 16	22 50	15 49	1 43	19 13	4 11	10 26	0 39	21 34	1 10	5 53	1 37	22 50	1 2	19 21	0 45	5 1	1 52	5 55	14 39	7 6	6 34	4 20		n.a.
S 17	22 43	9 36	0 29	19 26	4 0	10 0	0 46	21 25	1 10	5 53	1 37	22 51	1 3	19 22	0 45	5 1	1 52	5 55	14 40	7 6	6 35	4 23		n.a.
S 18	22 36	2 54	0s47	19 41	3 48	9 33	0 52	21 17	1 10	5 53	1 38	22 52	1 3	19 22	0 45	5 1	1 52	5 55	14 40	7 6	6 37	4 26		n.a.
M19	22 28	3s55	2 1	19 56	3 35	9 6	0 59	21 8	1 10	5 54	1 38	22 53	1 3	19 23	0 45	5 1	1 52	5 56	14 40	7 6	6 38	4 30		n.a.
T 20	22 20	10 32	3 6	20 12	3 20	8 39	1 6	20 59	1 10	5 54	1 38	22 53	1 3	19 23	0 45	5 2	1 52	5 56	14 40	7 6	6 39	4 33		n.a.
W21	22 11	16 35	4 0	20 29	3 4	8 12	1 13	20 50	1 9	5 55	1 39	22 54	1 3	19 24	0 45	5 2	1 52	5 56	14 41	7 6	6 40	4 37		n.a.
T 22	22 2	21 44	4 40	20 46	2 48	7 45	1 20	20 40	1 9	5 56	1 39	22 55	1 3	19 25	0 45	5 2	1 53	5 56	14 41	7 7	6 42	4 40		n.a.
F 23	21 53	25 38	5 2	21 3	2 31	7 18	1 27	20 31	1 9	5 57	1 39	22 56	1 3	19 25	0 45	5 3	1 53	5 56	14 41	7 9	6 43	4 43		n.a.
S 24	21 43	28 0	5 7	21 20	2 14	6 51	1 34	20 21	1 9	5 57	1 39	22 57	1 3	19 26	0 45	5 3	1 53	5 57	14 42	7 12	6 44	4 47		n.a.
S 25	21 33	28 40	4 54	21 36	1 56	6 24	1 42	20 11	1 9	5 58	1 40	22 58	1 3	19 26	0 45	5 3	1 53	5 57	14 42	7 15	6 45	4 50		n.a.
M26	21 23	27 38	4 26	21 52	1 39	5 57	1 49	20 2	1 8	5 59	1 40	22 58	1 3	19 27	0 45	5 4	1 53	5 57	14 42	7 18	6 46	4 54		n.a.
T 27	21 12	25 6	3 44	22 7	1 22	5 30	1 57	19 51	1 8	6 1	1 40	22 59	1 3	19 28	0 45	5 4	1 53	5 57	14 42	7 20	6 48	4 57		n.a.
W28	21 0	21 19	2 51	22 22	1 5	5 3	2 4	19 41	1 8	6 2	1 41	23 0	1 3	19 28	0 45	5 4	1 53	5 58	14 43	7 23	6 49	5 0		n.a.
T 29	20 49	16 39	1 51	22 35	0 48	4 37	2 12	19 31	1 8	6 3	1 41	23 1	1 4	19 29	0 45	5 5	1 53	5 58	14 43	7 24	6 50	5 4		n.a.
F 30	20 37	11 24	0 47	22 47	0 32	4 10	2 20	19 20	1 8	6 4	1 41	23 2	1 4	19 29	0 45	5 5	1 53	5 58	14 43	7 25	6 51	5 7		n.a.
S 31	20n24	5s49	0n19	22n57	0s17	3n43	2s28	19n10	1n 8	6s 6	1s42	23s 3	1s 4	19s30	0s45	5s 5	1s53	5s59	14s44	7s25	6s53	5n11		n.a.

Julian Day Number = 1502454.5, Delta T = 05h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°46'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'11, Lahiri = -12°14'11 Julian Calendar 1 July 600 BCE == Greg. Calendar 25 June 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 32	1♌ 4'26	26♓38	13♋ 8	15♍47	10♌18	18°R37	21°R37	6°R57	21°R37	19°R15	11♓19	12♓40	8♈ 0	n.a.	S 1
M 2	20 15 28	2° 2'39	8♈28	14°23	16°35	10°57	18♓34	21♉33	6♒55	21♓36	19♈15	11°21	12°37	8° 6	n.a.	M 2
T 3	20 19 25	3° 0'53	20°17	15°43	17°22	11°36	18°30	21°28	6°53	21°35	19°15	11°23	12°33	8°13	n.a.	T 3
W 4	20 23 22	3°59'10	2♉10	17° 9	18° 8	12°14	18°27	21°24	6°50	21°34	19°14	11°R23	12°30	8°20	n.a.	W 4
T 5	20 27 18	4°57'29	14°13	18°39	18°54	12°53	18°23	21°20	6°48	21°33	19°14	11°23	12°27	8°26	n.a.	T 5
F 6	20 31 15	5°55'50	26°29	20°14	19°38	13°32	18°19	21°15	6°45	21°32	19°14	11°21	12°24	8°33	n.a.	F 6
S 7	20 35 11	6°54'14	9♊ 4	21°53	20°22	14°11	18°14	21°11	6°43	21°31	19°14	11°18	12°21	8°40	n.a.	S 7
S 8	20 39 8	7°52'39	22° 0	23°35	21° 4	14°50	18°10	21° 7	6°41	21°30	19°14	11°13	12°18	8°46	n.a.	S 8
M 9	20 43 4	8°51'07	5♋20	25°20	21°46	15°29	18° 6	21° 2	6°38	21°29	19°13	11° 8	12°14	8°53	n.a.	M 9
T 10	20 47 1	9°49'37	19° 3	27° 7	22°26	16° 8	18° 1	20°58	6°36	21°27	19°13	11° 3	12°11	9° 0	n.a.	T 10
W11	20 50 57	10°48'10	3♌ 7	28°56	23° 6	16°47	17°56	20°54	6°33	21°26	19°13	10°59	12° 8	9° 6	n.a.	W11
T 12	20 54 54	11°46'44	17°28	0♌46	23°44	17°26	17°51	20°50	6°31	21°25	19°12	10°56	12° 5	9°13	n.a.	T 12
F 13	20 58 51	12°45'20	2♍ 1	2°38	24°21	18° 5	17°46	20°46	6°29	21°24	19°12	10°54	12° 2	9°20	n.a.	F 13
S 14	21 2 47	13°43'58	16°39	4°30	24°57	18°44	17°40	20°42	6°26	21°23	19°12	10°D54	11°59	9°26	n.a.	S 14
S 15	21 6 44	14°42'38	1♎17	6°22	25°32	19°23	17°35	20°38	6°24	21°21	19°11	10°55	11°55	9°33	n.a.	S 15
M16	21 10 40	15°41'19	15°48	8°15	26° 5	20° 3	17°29	20°34	6°21	21°20	19°11	10°56	11°52	9°40	n.a.	M16
T 17	21 14 37	16°40'03	0♏ 9	10° 7	26°38	20°42	17°23	20°30	6°19	21°19	19°10	10°58	11°49	9°46	n.a.	T 17
W18	21 18 33	17°38'48	14°17	12° 0	27° 8	21°21	17°17	20°26	6°17	21°17	19°10	10°R58	11°46	9°53	n.a.	W18
T 19	21 22 30	18°37'36	28°11	13°52	27°37	22° 0	17°11	20°23	6°14	21°16	19°10	10°58	11°43	10° 0	n.a.	T 19
F 20	21 26 26	19°36'25	11♐51	15°43	28° 5	22°40	17° 5	20°19	6°12	21°15	19° 9	10°57	11°39	10° 6	n.a.	F 20
S 21	21 30 23	20°35'16	25°15	17°34	28°31	23°19	16°58	20°15	6°10	21°13	19° 9	10°55	11°36	10°13	n.a.	S 21
S 22	21 34 20	21°34'09	8♑25	19°24	28°55	23°58	16°52	20°12	6° 8	21°12	19° 8	10°52	11°33	10°20	n.a.	S 22
M23	21 38 16	22°33'03	21°22	21°14	29°18	24°38	16°45	20° 8	6° 5	21°11	19° 7	10°49	11°30	10°26	n.a.	M23
T 24	21 42 13	23°32'00	4♒ 4	23° 3	29°39	25°17	16°38	20° 5	6° 3	21° 9	19° 7	10°46	11°27	10°33	n.a.	T 24
W25	21 46 9	24°30'59	16°34	24°50	29°58	25°57	16°31	20° 1	6° 1	21° 8	19° 6	10°44	11°24	10°40	n.a.	W25
T 26	21 50 6	25°29'59	28°52	26°37	0♎15	26°36	16°24	19°58	5°59	21° 6	19° 6	10°43	11°20	10°46	n.a.	T 26
F 27	21 54 2	26°29'02	10♓59	28°24	0°30	27°16	16°17	19°55	5°56	21° 5	19° 5	10°D43	11°17	10°53	n.a.	F 27
S 28	21 57 59	27°28'07	22°58	0♍ 9	0°44	27°55	16°10	19°52	5°54	21° 3	19° 4	10°43	11°14	11° 0	n.a.	S 28
S 29	22 1 55	28°27'15	4♈50	1°53	0°55	28°35	16° 3	19°49	5°52	21° 2	19° 4	10°44	11°11	11° 6	n.a.	S 29
M30	22 5 52	29°26'24	16°39	3°37	1° 4	29°14	15°55	19°46	5°50	21° 0	19° 3	10°45	11° 8	11°13	n.a.	M30
T 31	22 9 48	0♍25'36	28♈27	5♍20	1♎10	29♌54	15♓48	19♉43	5♒48	20♓59	19♈ 2	10♓46	11♓ 5	11♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	0s 6	1n22	23n 5	0s 2	3n17	2s36	18n59	1n 7	6s 7	1s42	23s 3	1s 4	19s31	0s45	5s 6	1s53	5s59	14s44	7s25	6s54	5n14		n.a.
M 2	19 59	5n35	2 22	23 11	0n12	2 51	2 44	18 48	1 7	6 9	1 42	23 4	1 4	19 31	0 45	5 6	1 53	5 59	14 44	7 24	6 55	5 17		n.a.
T 3	19 45	11 3	3 16	23 15	0 25	2 25	2 53	18 37	1 7	6 10	1 42	23 5	1 4	19 32	0 45	5 7	1 53	5 59	14 44	7 24	6 56	5 21		n.a.
W 4	19 31	16 10	4 2	23 16	0 37	1 59	3 1	18 26	1 7	6 12	1 43	23 6	1 4	19 33	0 45	5 7	1 53	6 0	14 45	7 23	6 58	5 24		n.a.
T 5	19 17	20 44	4 38	23 15	0 49	1 33	3 10	18 14	1 7	6 14	1 43	23 6	1 4	19 33	0 45	5 8	1 53	6 0	14 45	7 24	6 59	5 28		n.a.
F 6	19 3	24 31	5 2	23 11	0 59	1 7	3 18	18 3	1 6	6 16	1 43	23 7	1 4	19 34	0 45	5 8	1 53	6 0	14 45	7 24	7 0	5 31		n.a.
S 7	18 48	27 15	5 12	23 5	1 8	0 42	3 27	17 51	1 6	6 18	1 43	23 8	1 4	19 34	0 45	5 9	1 53	6 1	14 45	7 26	7 1	5 34		n.a.
S 8	18 33	28 37	5 7	22 56	1 16	0 17	3 36	17 39	1 6	6 20	1 44	23 9	1 4	19 35	0 45	5 9	1 53	6 1	14 46	7 27	7 2	5 38		n.a.
M 9	18 18	28 24	4 45	22 44	1 24	0s 7	3 45	17 28	1 6	6 22	1 44	23 9	1 4	19 36	0 45	5 10	1 54	6 1	14 46	7 29	7 4	5 41		n.a.
T 10	18 2	26 28	4 6	22 30	1 30	0 32	3 54	17 16	1 5	6 24	1 44	23 10	1 4	19 36	0 45	5 10	1 54	6 2	14 46	7 31	7 5	5 45		n.a.
W11	17 46	22 51	3 12	22 13	1 35	0 56	4 3	17 3	1 5	6 26	1 44	23 11	1 4	19 37	0 45	5 11	1 54	6 2	14 46	7 33	7 6	5 48		n.a.
T 12	17 30	17 47	2 5	21 53	1 40	1 19	4 12	16 51	1 5	6 28	1 45	23 11	1 4	19 37	0 45	5 11	1 54	6 2	14 47	7 34	7 7	5 51		n.a.
F 13	17 13	11 39	0 49	21 31	1 43	1 43	4 21	16 39	1 5	6 30	1 45	23 12	1 4	19 38	0 45	5 12	1 54	6 3	14 47	7 35	7 9	5 55		n.a.
S 14	16 56	4 51	0s32	21 7	1 46	2 5	4 30	16 26	1 5	6 33	1 45	23 13	1 4	19 39	0 45	5 12	1 54	6 3	14 47	7 35	7 10	5 58		n.a.
S 15	16 39	2s11	1 50	20 41	1 48	2 28	4 39	16 14	1 4	6 35	1 45	23 13	1 5	19 39	0 45	5 13	1 54	6 4	14 48	7 34	7 11	6 2		n.a.
M16	16 21	9 4	3 0	20 13	1 49	2 50	4 48	16 1	1 4	6 38	1 46	23 14	1 5	19 40	0 45	5 13	1 54	6 4	14 48	7 34	7 12	6 5		n.a.
T 17	16 3	15 24	3 59	19 43	1 50	3 11	4 58	15 48	1 4	6 40	1 46	23 15	1 5	19 40	0 45	5 14	1 54	6 4	14 48	7 33	7 14	6 8		n.a.
W18	15 45	20 49	4 42	19 11	1 50	3 32	5 7	15 35	1 4	6 43	1 46	23 15	1 5	19 41	0 45	5 14	1 54	6 5	14 48	7 33	7 15	6 12		n.a.
T 19	15 27	25 1	5 7	18 38	1 49	3 52	5 16	15 22	1 3	6 45	1 46	23 16	1 5	19 42	0 45	5 15	1 54	6 5	14 49	7 33	7 16	6 15		n.a.
F 20	15 8	27 43	5 15	18 3	1 47	4 12	5 26	15 9	1 3	6 48	1 46	23 17	1 5	19 42	0 45	5 16	1 54	6 6	14 49	7 34	7 17	6 18		n.a.
S 21	14 50	28 46	5 5	17 27	1 45	4 31	5 35	14 55	1 3	6 51	1 47	23 17	1 5	19 43	0 45	5 16	1 54	6 6	14 49	7 35	7 18	6 22		n.a.
S 22	14 31	28 9	4 40	16 50	1 43	4 49	5 44	14 42	1 3	6 53	1 47	23 18	1 5	19 43	0 45	5 17	1 54	6 6	14 49	7 36	7 20	6 25		n.a.
M23	14 11	26 0	4 0	16 12	1 40	5 7	5 54	14 28	1 2	6 56	1 47	23 18	1 5	19 44	0 45	5 17	1 54	6 7	14 49	7 37	7 21	6 29		n.a.
T 24	13 52	22 34	3 9	15 33	1 37	5 24	6 3	14 15	1 2	6 59	1 47	23 19	1 5	19 45	0 45	5 18	1 54	6 7	14 50	7 38	7 22	6 32		n.a.
W25	13 32	18 9	2 10	14 53	1 33	5 40	6 12	14 1	1 2	7 2	1 47	23 19	1 5	19 45	0 45	5 19	1 54	6 8	14 50	7 38	7 23	6 35		n.a.
T 26	13 12	13 3	1 5	14 12	1 29	5 55	6 21	13 47	1 2	7 5	1 47	23 20	1 5	19 46	0 45	5 19	1 54	6 8	14 50	7 39	7 25	6 39		n.a.
F 27	12 52	7 31	0n 2	13 31	1 25	6 9	6 30	13 33	1 1	7 8	1 48	23 20	1 5	19 46	0 45	5 20	1 54	6 9	14 50	7 39	7 26	6 42		n.a.
S 28	12 31	1 48	1 7	12 49	1 20	6 22	6 39	13 19	1 1	7 11	1 48	23 21	1 5	19 47	0 45	5 20	1 54	6 9	14 51	7 39	7 27	6 45		n.a.
S 29	12 10	3n56	2 10	12 7	1 15	6 35	6 47	13 5	1 1	7 14	1 48	23 21	1 5	19 47	0 45	5 21	1 54	6 9	14 51	7 39	7 28	6 49		n.a.
M30	11 50	9 29	3 6	11 24	1 10	6 46	6 56	12 50	1 0	7 17	1 48	23 22	1 5	19 48	0 45	5 22	1 54	6 10	14 51	7 38	7 29	6 52		n.a.
T 31	11n28	14n43	3n55	10n41	1n 4	6s56	7s 4	12n36	1n 0	7s20	1s48	23s22	1s 5	19s48	0s45	5s22	1s54	6s10	14s51	7s38	7s31	6n55		n.a.

Julian Day Number = 1502485.5, Delta T = 05h05m46s
Ecliptic obliquity = 23°46'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'06, Lahiri = -12°14'07 Julian Calendar 1 Aug. 600 BCE == Greg. Calendar 26 July 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 45	1♍24'51	10♉20	7♍ 2	1♎15	0♍34	15°R40	19°R40	5°R46	20°R57	19°R 2	10♓47	11♓ 1	11♈26	n.a.	W 1
T 2	22 17 42	2°24'08	22°21	8°43	1°R17	1°14	15♓32	19♉37	5♒44	20♓56	19♈ 1	10°48	10°58	11°33	n.a.	T 2
F 3	22 21 38	3°23'27	4♊35	10°23	1°17	1°53	15°25	19°35	5°42	20°54	19° 0	10°R48	10°55	11°39	n.a.	F 3
S 4	22 25 35	4°22'49	17° 6	12° 2	1°15	2°33	15°17	19°32	5°39	20°52	19° 0	10°48	10°52	11°46	n.a.	S 4
S 5	22 29 31	5°22'13	29°59	13°41	1°10	3°13	15° 9	19°30	5°38	20°51	18°59	10°47	10°49	11°53	n.a.	S 5
M 6	22 33 28	6°21'40	13♋17	15°19	1° 3	3°53	15° 1	19°27	5°36	20°49	18°58	10°47	10°45	12° 0	n.a.	M 6
T 7	22 37 24	7°21'09	27° 1	16°56	0°54	4°33	14°53	19°25	5°34	20°48	18°57	10°46	10°42	12° 6	n.a.	T 7
W 8	22 41 21	8°20'41	11♌10	18°32	0°42	5°13	14°45	19°23	5°32	20°46	18°56	10°46	10°39	12°13	n.a.	W 8
T 9	22 45 17	9°20'15	25°43	20° 8	0°28	5°53	14°37	19°21	5°30	20°44	18°56	10°46	10°36	12°20	n.a.	T 9
F 10	22 49 14	10°19'50	10♍33	21°43	0°11	6°33	14°29	19°19	5°28	20°43	18°55	10°46	10°33	12°26	n.a.	F 10
S 11	22 53 11	11°19'28	25°34	23°17	29♍52	7°13	14°21	19°17	5°26	20°41	18°54	10°46	10°30	12°33	n.a.	S 11
S 12	22 57 7	12°19'08	10♎36	24°51	29°31	7°53	14°13	19°15	5°24	20°39	18°53	10°46	10°26	12°40	n.a.	S 12
M13	23 1 4	13°18'50	25°31	26°24	29° 8	8°33	14° 4	19°13	5°23	20°38	18°52	10°46	10°23	12°46	n.a.	M13
T 14	23 5 0	14°18'34	10♏12	27°56	28°42	9°13	13°56	19°11	5°21	20°36	18°51	10°45	10°20	12°53	n.a.	T 14
W15	23 8 57	15°18'20	24°33	29°28	28°15	9°53	13°48	19°10	5°19	20°34	18°50	10°45	10°17	13° 0	n.a.	W15
T 16	23 12 53	16°18'08	8♐33	0♎59	27°46	10°34	13°40	19° 8	5°18	20°33	18°49	10°45	10°14	13° 6	n.a.	T 16
F 17	23 16 50	17°17'58	22°10	2°29	27°15	11°14	13°32	19° 7	5°16	20°31	18°48	10°D45	10°11	13°13	n.a.	F 17
S 18	23 20 46	18°17'49	5♑26	3°59	26°43	11°54	13°24	19° 6	5°14	20°29	18°48	10°45	10° 7	13°20	n.a.	S 18
S 19	23 24 43	19°17'42	18°22	5°28	26° 9	12°35	13°16	19° 5	5°13	20°28	18°47	10°46	10° 4	13°26	n.a.	S 19
M20	23 28 39	20°17'37	1♒ 1	6°57	25°35	13°15	13° 8	19° 4	5°11	20°26	18°46	10°46	10° 1	13°33	n.a.	M20
T 21	23 32 36	21°17'33	13°26	8°24	24°59	13°55	13° 0	19° 3	5°10	20°24	18°45	10°47	9°58	13°40	n.a.	T 21
W22	23 36 33	22°17'32	25°39	9°52	24°23	14°36	12°52	19° 2	5° 9	20°22	18°44	10°48	9°55	13°46	n.a.	W22
T 23	23 40 29	23°17'32	7♓43	11°18	23°47	15°16	12°44	19° 1	5° 7	20°21	18°43	10°R49	9°51	13°53	n.a.	T 23
F 24	23 44 26	24°17'34	19°41	12°44	23°10	15°57	12°36	19° 0	5° 6	20°19	18°42	10°49	9°48	14° 0	n.a.	F 24
S 25	23 48 22	25°17'39	1♈33	14° 9	22°34	16°37	12°29	19° 0	5° 5	20°17	18°41	10°48	9°45	14° 6	n.a.	S 25
S 26	23 52 19	26°17'45	13°23	15°33	21°58	17°18	12°21	19° 0	5° 3	20°16	18°40	10°46	9°42	14°13	n.a.	S 26
M27	23 56 15	27°17'53	25°12	16°56	21°22	17°59	12°13	18°59	5° 2	20°14	18°39	10°44	9°39	14°20	n.a.	M27
T 28	0 0 12	28°18'04	7♉ 2	18°19	20°48	18°39	12° 6	18°59	5° 1	20°12	18°37	10°41	9°36	14°26	n.a.	T 28
W29	0 4 8	29°18'16	18°57	19°40	20°14	19°20	11°59	18°59	5° 0	20°11	18°36	10°38	9°32	14°33	n.a.	W29
T 30	0 8 5	0♎18'31	0♊59	21♎ 1	19♍42	20♍ 1	11♓51	18°D59	4♒59	20♓ 9	18♈35	10♓35	9♓29	14♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 7	19n27	4n34	9n58	0n59	7s 5	7s12	12n21	1n 0	7s23	1s48	23s23	1s 5	19s49	0s45	5s23	1s54	6s11	14s51	7s37	7s32	6n59		n.a.
T 2	10 46	23 27	5 1	9 14	0 53	7 13	7 20	12 7	1 0	7 26	1 48	23 23	1 5	19 49	0 45	5 24	1 54	6 11	14 52	7 37	7 33	7 2		n.a.
F 3	10 24	26 31	5 16	8 30	0 47	7 20	7 27	11 52	0 59	7 29	1 48	23 23	1 5	19 50	0 45	5 24	1 54	6 12	14 52	7 37	7 34	7 5		n.a.
S 4	10 2	28 22	5 16	7 46	0 41	7 26	7 34	11 37	0 59	7 32	1 48	23 24	1 5	19 50	0 45	5 25	1 54	6 12	14 52	7 37	7 36	7 9		n.a.
S 5	9 40	28 46	5 0	7 2	0 34	7 30	7 41	11 23	0 59	7 36	1 48	23 24	1 5	19 51	0 45	5 26	1 55	6 13	14 52	7 37	7 37	7 12		n.a.
M 6	9 18	27 32	4 28	6 18	0 28	7 33	7 47	11 8	0 58	7 39	1 49	23 24	1 5	19 51	0 45	5 26	1 55	6 13	14 52	7 37	7 38	7 15		n.a.
T 7	8 56	24 38	3 40	5 33	0 21	7 34	7 53	10 53	0 58	7 42	1 49	23 25	1 5	19 52	0 45	5 27	1 55	6 13	14 53	7 38	7 39	7 19		n.a.
W 8	8 33	20 11	2 37	4 49	0 15	7 34	7 58	10 37	0 58	7 45	1 49	23 25	1 5	19 52	0 45	5 28	1 55	6 14	14 53	7 38	7 40	7 22		n.a.
T 9	8 11	14 25	1 23	4 5	0 8	7 33	8 3	10 22	0 58	7 48	1 49	23 25	1 5	19 53	0 45	5 28	1 55	6 14	14 53	7 38	7 42	7 25		n.a.
F 10	7 48	7 44	0 1	3 21	0 1	7 30	8 7	10 7	0 57	7 51	1 49	23 26	1 5	19 53	0 45	5 29	1 55	6 15	14 53	7 38	7 43	7 29		n.a.
S 11	7 25	0 33	1s21	2 37	0s 6	7 26	8 11	9 52	0 57	7 55	1 49	23 26	1 5	19 54	0 45	5 30	1 55	6 15	14 53	7 38	7 44	7 32		n.a.
S 12	7 2	6s40	2 38	1 53	0 12	7 20	8 14	9 36	0 57	7 58	1 49	23 26	1 5	19 54	0 45	5 30	1 55	6 16	14 53	7 38	7 45	7 35		n.a.
M13	6 39	13 28	3 44	1 9	0 19	7 12	8 16	9 21	0 56	8 1	1 49	23 26	1 5	19 54	0 45	5 31	1 55	6 16	14 54	7 38	7 47	7 39		n.a.
T 14	6 15	19 24	4 34	0 26	0 26	7 4	8 17	9 5	0 56	8 4	1 49	23 27	1 5	19 55	0 45	5 32	1 55	6 17	14 54	7 38	7 48	7 42		n.a.
W15	5 52	24 5	5 5	0s17	0 33	6 53	8 18	8 49	0 56	8 7	1 49	23 27	1 5	19 55	0 44	5 32	1 55	6 17	14 54	7 38	7 49	7 45		n.a.
T 16	5 29	27 15	5 17	1 0	0 40	6 41	8 18	8 34	0 55	8 11	1 49	23 27	1 5	19 56	0 44	5 33	1 55	6 18	14 54	7 38	7 50	7 49		n.a.
F 17	5 5	28 43	5 11	1 43	0 47	6 28	8 16	8 18	0 55	8 14	1 49	23 27	1 5	19 56	0 44	5 34	1 55	6 18	14 54	7 38	7 51	7 52		n.a.
S 18	4 41	28 28	4 49	2 25	0 54	6 13	8 14	8 2	0 55	8 17	1 49	23 27	1 5	19 56	0 44	5 34	1 55	6 19	14 54	7 38	7 53	7 55		n.a.
S 19	4 18	26 39	4 12	3 7	1 0	5 57	8 11	7 46	0 54	8 20	1 49	23 28	1 5	19 57	0 44	5 35	1 55	6 19	14 54	7 38	7 54	7 59		n.a.
M20	3 54	23 31	3 23	3 49	1 7	5 40	8 8	7 30	0 54	8 23	1 48	23 28	1 5	19 57	0 44	5 36	1 55	6 20	14 55	7 38	7 55	8 2		n.a.
T 21	3 30	19 21	2 26	4 30	1 14	5 21	8 3	7 14	0 54	8 26	1 48	23 28	1 5	19 57	0 44	5 36	1 55	6 20	14 55	7 37	7 56	8 5		n.a.
W22	3 6	14 27	1 23	5 11	1 20	5 1	7 57	6 58	0 53	8 29	1 48	23 28	1 5	19 58	0 44	5 37	1 55	6 21	14 55	7 37	7 57	8 9		n.a.
T 23	2 42	9 3	0 17	5 52	1 27	4 41	7 51	6 41	0 53	8 32	1 48	23 28	1 5	19 58	0 44	5 38	1 55	6 21	14 55	7 37	7 59	8 12		n.a.
F 24	2 18	3 24	0n49	6 31	1 33	4 19	7 43	6 25	0 52	8 35	1 48	23 28	1 5	19 58	0 44	5 38	1 55	6 22	14 55	7 37	8 0	8 15		n.a.
S 25	1 54	2n20	1 52	7 11	1 39	3 57	7 35	6 9	0 52	8 38	1 48	23 28	1 5	19 59	0 44	5 39	1 55	6 22	14 55	7 37	8 1	8 19		n.a.
S 26	1 30	7 58	2 51	7 49	1 45	3 35	7 26	5 53	0 52	8 41	1 48	23 28	1 5	19 59	0 44	5 40	1 55	6 22	14 55	7 38	8 2	8 22		n.a.
M27	1 5	13 18	3 41	8 27	1 51	3 11	7 16	5 36	0 51	8 44	1 48	23 28	1 5	19 59	0 44	5 40	1 55	6 23	14 55	7 39	8 4	8 25		n.a.
T 28	0 41	18 11	4 23	9 5	1 57	2 48	7 5	5 20	0 51	8 46	1 48	23 28	1 5	19 59	0 44	5 41	1 55	6 23	14 55	7 40	8 5	8 28		n.a.
W29	0 17	22 23	4 53	9 41	2 3	2 24	6 54	5 3	0 51	8 49	1 48	23 28	1 5	20 0	0 44	5 42	1 55	6 24	14 56	7 41	8 6	8 32		n.a.
T 30	0s 7	25n42	5n11	10s17	2s 8	2s 1	6s42	4n47	0n50	8s52	1s47	23s28	1s 4	20s 0	0s44	5s42	1s55	6s24	14s56	7s42	8s 7	8n35		n.a.

Julian Day Number = 1502516.5, Delta T = 05h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°46'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°21'02, Lahiri = -12°14'02 Julian Calendar 1 Sept. 600 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 2	1♎18'47	13♊12	22♎20	19°R12	20♍42	11°R44	18♉59	4°R58	20°R 7	18°R34	10°R33	9♓26	14♈46	n.a.	F 1
S 2	0 15 58	2°19'06	25°40	23°39	18♍43	21°22	11♓37	18°59	4♒57	20♓ 6	18♈33	10♓32	9°23	14°53	n.a.	S 2
S 3	0 19 55	3°19'28	8♋26	24°56	18°16	22° 3	11°30	18°59	4°56	20° 4	18°32	10°D32	9°20	15° 0	n.a.	S 3
M 4	0 23 51	4°19'51	21°35	26°11	17°51	22°44	11°23	19° 0	4°55	20° 3	18°31	10°33	9°16	15° 6	n.a.	M 4
T 5	0 27 48	5°20'16	5♌10	27°25	17°28	23°25	11°16	19° 0	4°54	20° 1	18°30	10°34	9°13	15°13	n.a.	T 5
W 6	0 31 44	6°20'43	19°11	28°37	17° 7	24° 6	11°10	19° 1	4°53	19°59	18°29	10°36	9°10	15°20	n.a.	W 6
T 7	0 35 41	7°21'13	3♍40	29°47	16°48	24°47	11° 3	19° 2	4°53	19°58	18°28	10°R37	9° 7	15°26	n.a.	T 7
F 8	0 39 37	8°21'44	18°31	0♏55	16°32	25°28	10°57	19° 2	4°52	19°56	18°27	10°37	9° 4	15°33	n.a.	F 8
S 9	0 43 34	9°22'17	3♎39	2° 1	16°19	26° 9	10°50	19° 3	4°51	19°55	18°26	10°35	9° 1	15°40	n.a.	S 9
S 10	0 47 31	10°22'51	18°55	3° 3	16° 8	26°51	10°44	19° 4	4°51	19°53	18°24	10°32	8°57	15°46	n.a.	S 10
M11	0 51 27	11°23'28	4♏ 8	4° 3	15°59	27°32	10°38	19° 6	4°50	19°51	18°23	10°28	8°54	15°53	n.a.	M11
T 12	0 55 24	12°24'06	19° 9	4°58	15°53	28°13	10°33	19° 7	4°50	19°50	18°22	10°23	8°51	16° 0	n.a.	T 12
W13	0 59 20	13°24'45	3♐48	5°50	15°49	28°54	10°27	19° 8	4°49	19°48	18°21	10°18	8°48	16° 6	n.a.	W13
T 14	1 3 17	14°25'26	18° 1	6°37	15°D47	29°36	10°21	19°10	4°49	19°47	18°20	10°15	8°45	16°13	n.a.	T 14
F 15	1 7 13	15°26'08	1♑46	7°19	15°48	0♎17	10°16	19°11	4°48	19°45	18°19	10°12	8°42	16°20	n.a.	F 15
S 16	1 11 10	16°26'51	15° 3	7°56	15°52	0°58	10°11	19°13	4°48	19°44	18°18	10°D11	8°38	16°26	n.a.	S 16
S 17	1 15 6	17°27'36	27°56	8°25	15°58	1°40	10° 6	19°15	4°48	19°42	18°17	10°12	8°35	16°33	n.a.	S 17
M18	1 19 3	18°28'22	10♒27	8°48	16° 6	2°21	10° 1	19°16	4°48	19°41	18°15	10°13	8°32	16°40	n.a.	M18
T 19	1 23 0	19°29'08	22°42	9° 3	16°16	3° 3	9°57	19°18	4°48	19°40	18°14	10°15	8°29	16°46	n.a.	T 19
W20	1 26 56	20°29'56	4♓46	9°R 9	16°29	3°44	9°52	19°21	4°47	19°38	18°13	10°R16	8°26	16°53	n.a.	W20
T 21	1 30 53	21°30'46	16°41	9° 5	16°43	4°26	9°48	19°23	4°D47	19°37	18°12	10°16	8°22	17° 0	n.a.	T 21
F 22	1 34 49	22°31'36	28°31	8°52	17° 0	5° 7	9°44	19°25	4°47	19°35	18°11	10°14	8°19	17° 6	n.a.	F 22
S 23	1 38 46	23°32'27	10♈20	8°27	17°19	5°49	9°40	19°27	4°48	19°34	18°10	10°10	8°16	17°13	n.a.	S 23
S 24	1 42 42	24°33'20	22°10	7°52	17°40	6°31	9°36	19°30	4°48	19°33	18° 9	10° 4	8°13	17°20	n.a.	S 24
M25	1 46 39	25°34'14	4♉ 2	7° 6	18° 2	7°12	9°33	19°32	4°48	19°32	18° 7	9°56	8°10	17°26	n.a.	M25
T 26	1 50 35	26°35'10	15°58	6°10	18°27	7°54	9°29	19°35	4°48	19°30	18° 6	9°46	8° 7	17°33	n.a.	T 26
W27	1 54 32	27°36'06	28° 0	5° 5	18°53	8°36	9°26	19°38	4°48	19°29	18° 5	9°37	8° 3	17°40	n.a.	W27
T 28	1 58 29	28°37'04	10♊ 8	3°51	19°21	9°18	9°23	19°41	4°49	19°28	18° 4	9°28	8° 0	17°46	n.a.	T 28
F 29	2 2 25	29°38'04	22°27	2°33	19°51	10° 0	9°21	19°44	4°49	19°27	18° 3	9°20	7°57	17°53	n.a.	F 29
S 30	2 6 22	0♏39'05	4♋57	1°10	20°22	10°42	9°18	19°47	4°49	19°25	18° 2	9°15	7°54	18° 0	n.a.	S 30
S 31	2 10 18	1♏40'07	17♋41	29♎48	20♍55	11♎24	9♓16	19♉50	4♒50	19♓24	18♈ 1	9♓11	7♓51	18♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s32	27n54	5n15	10s52	2s13	1s37	6s29	4n30	0n50	8s54	1s47	23s28	1s 4	20s 0	0s44	5s43	1s55	6s25	14s56	7s43	8s 8	8n38		n.a.
S 2	0 56	28 46	5 4	11 26	2 18	1 14	6 16	4 13	0 49	8 57	1 47	23 28	1 4	20 0	0 44	5 44	1 55	6 25	14 56	7 43	8 10	8 42		n.a.
S 3	1 20	28 8	4 39	11 59	2 22	0 51	6 3	3 57	0 49	9 0	1 47	23 28	1 4	20 0	0 44	5 44	1 55	6 26	14 56	7 43	8 11	8 45		n.a.
M 4	1 45	25 55	3 58	12 31	2 26	0 28	5 49	3 40	0 49	9 2	1 47	23 28	1 4	20 1	0 44	5 45	1 55	6 26	14 56	7 43	8 12	8 48		n.a.
T 5	2 9	22 11	3 3	13 2	2 30	0 6	5 35	3 23	0 48	9 5	1 47	23 28	1 4	20 1	0 44	5 46	1 55	6 27	14 56	7 42	8 13	8 52		n.a.
W 6	2 33	17 6	1 55	13 31	2 34	0n15	5 20	3 6	0 48	9 7	1 46	23 28	1 4	20 1	0 44	5 46	1 55	6 27	14 56	7 42	8 14	8 55		n.a.
T 7	2 57	10 54	0 38	13 59	2 37	0 36	5 6	2 49	0 47	9 9	1 46	23 28	1 4	20 1	0 44	5 47	1 55	6 28	14 56	7 41	8 16	8 58		n.a.
F 8	3 22	3 56	0s43	14 26	2 39	0 55	4 51	2 32	0 47	9 12	1 46	23 27	1 4	20 1	0 44	5 47	1 55	6 28	14 56	7 41	8 17	9 1		n.a.
S 9	3 46	3s21	2 3	14 51	2 41	1 14	4 36	2 16	0 47	9 14	1 46	23 27	1 4	20 1	0 44	5 48	1 55	6 28	14 56	7 42	8 18	9 5		n.a.
S 10	4 10	10 30	3 15	15 14	2 42	1 32	4 22	1 59	0 46	9 16	1 46	23 27	1 4	20 2	0 44	5 49	1 55	6 29	14 56	7 43	8 19	9 8		n.a.
M11	4 34	17 1	4 12	15 36	2 43	1 49	4 7	1 42	0 46	9 18	1 45	23 27	1 4	20 2	0 44	5 49	1 55	6 29	14 56	7 45	8 21	9 11		n.a.
T 12	4 58	22 24	4 51	15 55	2 43	2 5	3 52	1 25	0 45	9 20	1 45	23 27	1 4	20 2	0 44	5 50	1 55	6 30	14 56	7 47	8 22	9 14		n.a.
W13	5 22	26 16	5 10	16 12	2 42	2 20	3 38	1 8	0 45	9 22	1 45	23 26	1 4	20 2	0 44	5 50	1 54	6 30	14 56	7 48	8 23	9 18		n.a.
T 14	5 46	28 21	5 9	16 26	2 41	2 34	3 23	0 51	0 45	9 24	1 45	23 26	1 4	20 2	0 44	5 51	1 54	6 31	14 56	7 50	8 24	9 21		n.a.
F 15	6 10	28 36	4 51	16 38	2 38	2 47	3 9	0 34	0 44	9 26	1 45	23 26	1 4	20 2	0 44	5 52	1 54	6 31	14 56	7 51	8 25	9 24		n.a.
S 16	6 33	27 9	4 16	16 47	2 35	2 58	2 55	0 16	0 44	9 28	1 44	23 26	1 4	20 2	0 44	5 52	1 54	6 31	14 56	7 51	8 27	9 27		n.a.
S 17	6 57	24 18	3 30	16 52	2 30	3 9	2 41	0s 1	0 43	9 29	1 44	23 25	1 4	20 2	0 44	5 53	1 54	6 32	14 56	7 51	8 28	9 31		n.a.
M18	7 20	20 21	2 35	16 54	2 24	3 18	2 27	0 18	0 43	9 31	1 44	23 25	1 4	20 2	0 44	5 53	1 54	6 32	14 56	7 50	8 29	9 34		n.a.
T 19	7 44	15 37	1 34	16 52	2 17	3 26	2 14	0 35	0 42	9 32	1 43	23 25	1 4	20 2	0 44	5 54	1 54	6 33	14 56	7 50	8 30	9 37		n.a.
W20	8 7	10 22	0 30	16 45	2 8	3 34	2 1	0 52	0 42	9 34	1 43	23 24	1 4	20 2	0 43	5 54	1 54	6 33	14 56	7 49	8 31	9 40		n.a.
T 21	8 30	4 48	0n35	16 34	1 57	3 40	1 48	1 9	0 41	9 35	1 43	23 24	1 4	20 2	0 43	5 55	1 54	6 33	14 56	7 49	8 33	9 44		n.a.
F 22	8 53	0n53	1 37	16 19	1 45	3 45	1 35	1 26	0 41	9 36	1 43	23 24	1 4	20 2	0 43	5 55	1 54	6 34	14 56	7 50	8 34	9 47		n.a.
S 23	9 16	6 31	2 36	15 58	1 32	3 49	1 23	1 43	0 40	9 38	1 42	23 23	1 4	20 2	0 43	5 56	1 54	6 34	14 56	7 52	8 35	9 50		n.a.
S 24	9 39	11 56	3 27	15 32	1 17	3 51	1 11	2 1	0 40	9 39	1 42	23 23	1 4	20 2	0 43	5 56	1 54	6 34	14 56	7 54	8 36	9 53		n.a.
M25	10 1	16 56	4 9	15 1	1 0	3 53	0 59	2 18	0 40	9 40	1 42	23 23	1 4	20 2	0 43	5 57	1 54	6 35	14 56	7 57	8 37	9 57		n.a.
T 26	10 24	21 19	4 41	14 25	0 41	3 54	0 48	2 35	0 39	9 41	1 42	23 22	1 4	20 2	0 43	5 57	1 54	6 35	14 56	8 1	8 39	10 0		n.a.
W27	10 46	24 52	5 1	13 44	0 22	3 54	0 37	2 52	0 39	9 42	1 41	23 22	1 4	20 2	0 43	5 58	1 54	6 36	14 56	8 4	8 40	10 3		n.a.
T 28	11 8	27 20	5 7	13 0	0 2	3 52	0 26	3 9	0 38	9 43	1 41	23 21	1 4	20 1	0 43	5 58	1 54	6 36	14 55	8 8	8 41	10 6		n.a.
F 29	11 30	28 31	4 59	12 14	0n19	3 50	0 16	3 26	0 38	9 43	1 41	23 21	1 4	20 1	0 43	5 59	1 54	6 36	14 55	8 11	8 42	10 10		n.a.
S 30	11 51	28 17	4 37	11 26	0 39	3 47	0 5	3 43	0 37	9 44	1 40	23 20	1 4	20 1	0 43	5 59	1 54	6 37	14 55	8 13	8 43	10 13		n.a.
S 31	12s13	26n33	4n 1	10s38	0n59	3n43	0n 4	4s 0	0n37	9s45	1s40	23s20	1s 4	20s 1	0s43	6s 0	1s54	6s37	14s55	8s14	8s45	10n16		n.a.

Julian Day Number = 1502546.5, Delta T = 05h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°46'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'58, Lahiri = -12°13'58 Julian Calendar 1 Oct. 600 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 15	2♏41'10	0♌44	28°R28	21♍29	12♎ 6	9°R14	19♑53	4♒50	19°R23	18°R 0	9°D10	7♓48	18♈13	n.a.	M 1
T 2	2 18 11	3°42'14	14° 8	27♎12	22° 5	12°48	9♓12	19°56	4°51	19♓22	17♈59	9♓11	7°44	18°20	n.a.	T 2
W 3	2 22 8	4°43'20	27°55	26° 5	22°42	13°30	9°10	20° 0	4°52	19°21	17°58	9°12	7°41	18°27	n.a.	W 3
T 4	2 26 4	5°44'27	12♍ 8	25° 6	23°21	14°12	9° 9	20° 3	4°52	19°20	17°56	9°R12	7°38	18°33	n.a.	T 4
F 5	2 30 1	6°45'35	26°44	24°17	24° 0	14°54	9° 7	20° 7	4°53	19°19	17°55	9°11	7°35	18°40	n.a.	F 5
S 6	2 33 58	7°46'44	11♎41	23°40	24°41	15°36	9° 6	20°11	4°54	19°18	17°54	9° 7	7°32	18°47	n.a.	S 6
S 7	2 37 54	8°47'55	26°52	23°14	25°23	16°18	9° 6	20°14	4°55	19°17	17°53	9° 0	7°28	18°53	n.a.	S 7
M 8	2 41 51	9°49'06	12♏ 6	22°59	26° 7	17° 1	9° 5	20°18	4°55	19°16	17°52	8°52	7°25	19° 0	n.a.	M 8
T 9	2 45 47	10°50'17	27°14	22°D55	26°51	17°43	9° 4	20°22	4°56	19°15	17°51	8°42	7°22	19° 7	n.a.	T 9
W10	2 49 44	11°51'30	12♐ 3	23° 1	27°36	18°25	9° 4	20°26	4°57	19°14	17°50	8°32	7°19	19°13	n.a.	W10
T 11	2 53 40	12°52'43	26°28	23°16	28°22	19° 8	9°D 4	20°30	4°58	19°13	17°49	8°23	7°16	19°20	n.a.	T 11
F 12	2 57 37	13°53'56	10♑23	23°40	29°10	19°50	9° 4	20°35	5° 0	19°12	17°48	8°16	7°13	19°27	n.a.	F 12
S 13	3 1 33	14°55'10	23°49	24°12	29°58	20°33	9° 5	20°39	5° 1	19°12	17°47	8°11	7° 9	19°33	n.a.	S 13
S 14	3 5 30	15°56'24	6♒46	24°50	0♎47	21°15	9° 5	20°43	5° 2	19°11	17°46	8° 9	7° 6	19°40	n.a.	S 14
M15	3 9 27	16°57'38	19°19	25°35	1°37	21°58	9° 6	20°48	5° 3	19°10	17°45	8°D 9	7° 3	19°47	n.a.	M15
T 16	3 13 23	17°58'52	1♓33	26°25	2°27	22°40	9° 7	20°52	5° 4	19° 9	17°44	8° 9	7° 0	19°53	n.a.	T 16
W17	3 17 20	19° 0'06	13°33	27°19	3°19	23°23	9° 8	20°57	5° 6	19° 9	17°43	8°R 9	6°57	20° 0	n.a.	W17
T 18	3 21 16	20° 1'21	25°24	28°18	4°11	24° 6	9°10	21° 2	5° 7	19° 8	17°42	8° 8	6°54	20° 7	n.a.	T 18
F 19	3 25 13	21° 2'35	7♈12	29°21	5° 4	24°48	9°12	21° 7	5° 8	19° 8	17°41	8° 4	6°50	20°13	n.a.	F 19
S 20	3 29 9	22° 3'50	19° 0	0♏27	5°58	25°31	9°13	21°11	5°10	19° 7	17°40	7°57	6°47	20°20	n.a.	S 20
S 21	3 33 6	23° 5'05	0♉52	1°35	6°52	26°14	9°15	21°16	5°11	19° 6	17°40	7°48	6°44	20°27	n.a.	S 21
M22	3 37 2	24° 6'20	12°49	2°47	7°47	26°57	9°18	21°21	5°13	19° 6	17°39	7°35	6°41	20°33	n.a.	M22
T 23	3 40 59	25° 7'35	24°54	4° 0	8°43	27°39	9°20	21°26	5°15	19° 5	17°38	7°21	6°38	20°40	n.a.	T 23
W24	3 44 56	26° 8'50	7♊ 7	5°15	9°39	28°22	9°23	21°32	5°16	19° 5	17°37	7° 7	6°34	20°47	n.a.	W24
T 25	3 48 52	27°10'06	19°30	6°33	10°36	29° 5	9°26	21°37	5°18	19° 5	17°36	6°53	6°31	20°54	n.a.	T 25
F 26	3 52 49	28°11'22	2♋ 1	7°51	11°33	29°48	9°29	21°42	5°20	19° 4	17°35	6°41	6°28	21° 0	n.a.	F 26
S 27	3 56 45	29°12'37	14°43	9°11	12°31	0♏31	9°32	21°48	5°22	19° 4	17°34	6°32	6°25	21° 7	n.a.	S 27
S 28	4 0 42	0♐13'53	27°37	10°33	13°30	1°14	9°35	21°53	5°23	19° 4	17°34	6°25	6°22	21°14	n.a.	S 28
M29	4 4 38	1°15'10	10♌43	11°55	14°29	1°57	9°39	21°58	5°25	19° 3	17°33	6°22	6°19	21°20	n.a.	M29
T 30	4 8 35	2♐16'26	24♌ 5	13♏18	15♎28	2♏40	9♓43	22♑ 4	5♒27	19♓ 3	17♈32	6♓21	6♓15	21♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s34	23n23	3n11	9s52	1n18	3n38	0n14	4s17	0n36	9s45	1s40	23s19	1s 4	20s 1	0s43	6s 0	1s54	6s37	14s55	8s14	8s46	10n19		n.a.
T 2	12 55	18 54	2 10	9 8	1 36	3 32	0 23	4 35	0 36	9 46	1 39	23 19	1 3	20 1	0 43	6 0	1 54	6 37	14 55	8 14	8 47	10 22		n.a.
W 3	13 16	13 18	1 0	8 29	1 51	3 25	0 32	4 52	0 35	9 46	1 39	23 18	1 3	20 1	0 43	6 1	1 54	6 38	14 55	8 14	8 48	10 26		n.a.
T 4	13 37	6 52	0s16	7 55	2 5	3 18	0 41	5 9	0 35	9 46	1 39	23 18	1 3	20 0	0 43	6 1	1 54	6 38	14 55	8 14	8 49	10 29		n.a.
F 5	13 57	0s 6	1 32	7 26	2 16	3 9	0 49	5 26	0 34	9 47	1 39	23 17	1 3	20 0	0 43	6 1	1 54	6 38	14 55	8 14	8 51	10 32		n.a.
S 6	14 18	7 12	2 45	7 3	2 26	3 0	0 57	5 43	0 34	9 47	1 38	23 16	1 3	20 0	0 43	6 2	1 54	6 39	14 54	8 16	8 52	10 35		n.a.
S 7	14 38	14 0	3 46	6 47	2 33	2 50	1 4	5 59	0 33	9 47	1 38	23 16	1 3	20 0	0 43	6 2	1 54	6 39	14 54	8 18	8 53	10 38		n.a.
M 8	14 57	19 59	4 32	6 37	2 38	2 40	1 12	6 16	0 33	9 47	1 38	23 15	1 3	19 59	0 43	6 3	1 54	6 39	14 54	8 21	8 54	10 42		n.a.
T 9	15 17	24 38	4 58	6 32	2 42	2 29	1 19	6 33	0 32	9 47	1 37	23 15	1 3	19 59	0 43	6 3	1 54	6 39	14 54	8 25	8 55	10 45		n.a.
W10	15 36	27 33	5 3	6 32	2 44	2 17	1 26	6 50	0 31	9 46	1 37	23 14	1 3	19 59	0 43	6 3	1 53	6 40	14 54	8 29	8 57	10 48		n.a.
T 11	15 55	28 32	4 49	6 37	2 44	2 4	1 32	7 7	0 31	9 46	1 37	23 13	1 3	19 59	0 43	6 3	1 53	6 40	14 54	8 32	8 58	10 51		n.a.
F 12	16 14	27 38	4 18	6 47	2 43	1 51	1 39	7 24	0 30	9 46	1 36	23 13	1 3	19 58	0 43	6 4	1 53	6 40	14 54	8 35	8 59	10 54		n.a.
S 13	16 32	25 8	3 33	7 1	2 42	1 37	1 45	7 40	0 30	9 45	1 36	23 12	1 3	19 58	0 43	6 4	1 53	6 40	14 53	8 37	9 0	10 58		n.a.
S 14	16 50	21 24	2 39	7 17	2 39	1 22	1 51	7 57	0 29	9 45	1 36	23 11	1 3	19 58	0 43	6 4	1 53	6 41	14 53	8 38	9 1	11 1		n.a.
M15	17 8	16 48	1 39	7 37	2 35	1 7	1 56	8 14	0 29	9 44	1 35	23 11	1 3	19 57	0 43	6 5	1 53	6 41	14 53	8 38	9 3	11 4		n.a.
T 16	17 25	11 37	0 35	8 0	2 30	0 52	2 2	8 30	0 28	9 43	1 35	23 10	1 3	19 57	0 43	6 5	1 53	6 41	14 53	8 38	9 4	11 7		n.a.
W17	17 43	6 7	0n29	8 24	2 25	0 36	2 7	8 47	0 28	9 43	1 35	23 9	1 3	19 57	0 43	6 5	1 53	6 41	14 53	8 38	9 5	11 10		n.a.
T 18	17 59	0 28	1 30	8 51	2 20	0 19	2 11	9 3	0 27	9 42	1 34	23 8	1 3	19 56	0 43	6 5	1 53	6 41	14 52	8 38	9 6	11 13		n.a.
F 19	18 16	5n 9	2 28	9 19	2 14	0 2	2 16	9 20	0 26	9 41	1 34	23 8	1 3	19 56	0 42	6 5	1 53	6 41	14 52	8 40	9 7	11 17		n.a.
S 20	18 32	10 36	3 18	9 48	2 7	0s15	2 20	9 36	0 26	9 40	1 34	23 7	1 3	19 55	0 42	6 6	1 53	6 42	14 52	8 42	9 8	11 20		n.a.
S 21	18 48	15 41	4 1	10 18	2 1	0 33	2 24	9 52	0 25	9 39	1 33	23 6	1 3	19 55	0 42	6 6	1 53	6 42	14 52	8 46	9 10	11 23		n.a.
M22	19 3	20 13	4 33	10 49	1 54	0 52	2 28	10 8	0 25	9 38	1 33	23 5	1 3	19 55	0 42	6 6	1 53	6 42	14 52	8 50	9 11	11 26		n.a.
T 23	19 19	23 59	4 53	11 21	1 47	1 11	2 32	10 25	0 24	9 36	1 33	23 4	1 3	19 54	0 42	6 6	1 53	6 42	14 51	8 56	9 12	11 29		n.a.
W24	19 33	26 43	5 0	11 54	1 39	1 30	2 35	10 41	0 23	9 35	1 32	23 3	1 3	19 54	0 42	6 6	1 53	6 42	14 51	9 1	9 13	11 32		n.a.
T 25	19 48	28 13	4 53	12 27	1 32	1 49	2 39	10 57	0 23	9 34	1 32	23 3	1 3	19 53	0 42	6 6	1 53	6 42	14 51	9 6	9 14	11 36		n.a.
F 26	20 2	28 17	4 32	13 0	1 24	2 9	2 42	11 13	0 22	9 32	1 32	23 2	1 3	19 53	0 42	6 6	1 53	6 42	14 51	9 11	9 16	11 39		n.a.
S 27	20 15	26 52	3 57	13 33	1 17	2 30	2 44	11 28	0 22	9 31	1 31	23 1	1 3	19 52	0 42	6 6	1 53	6 42	14 51	9 14	9 17	11 42		n.a.
S 28	20 29	24 1	3 9	14 6	1 9	2 50	2 47	11 44	0 21	9 29	1 31	23 0	1 3	19 52	0 42	6 6	1 52	6 42	14 50	9 17	9 18	11 45		n.a.
M29	20 42	19 53	2 11	14 39	1 1	3 11	2 49	12 0	0 20	9 27	1 31	22 59	1 3	19 51	0 42	6 7	1 52	6 43	14 50	9 18	9 19	11 48		n.a.
T 30	20s54	14n41	1n 4	15s12	0n54	3s32	2n52	12s16	0n20	9s26	1s30	22s58	1s 3	19s51	0s42	6s 7	1s52	6s43	14s50	9s18	9s20	11n51		n.a.

Julian Day Number = 1502577.5, Delta T = 05h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°46'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'54, Lahiri = -12°13'54 Julian Calendar 1 Nov. 600 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 600 BCE (-599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 32	3♐17'42	7♍44	14♏42	16♎28	3♏24	9♓47	22♑10	5♒29	19°R 3	17°R31	6°R21	6♓12	21♈34	n.a.	W 1
T 2	4 16 28	4°18'59	21°42	16° 8	17°28	4° 7	9°51	22°15	5°31	19♓ 3	17♈31	6♓20	6° 9	21°40	n.a.	T 2
F 3	4 20 25	5°20'15	5♎59	17°33	18°29	4°50	9°56	22°21	5°33	19° 2	17°30	6°18	6° 6	21°47	n.a.	F 3
S 4	4 24 21	6°21'32	20°35	19° 0	19°30	5°33	10° 0	22°27	5°35	19° 2	17°29	6°14	6° 3	21°54	n.a.	S 4
S 5	4 28 18	7°22'49	5♏24	20°27	20°32	6°17	10° 5	22°33	5°37	19° 2	17°28	6° 6	5°59	22° 0	n.a.	S 5
M 6	4 32 14	8°24'05	20°20	21°55	21°34	7° 0	10°10	22°39	5°40	19°D 2	17°28	5°56	5°56	22° 7	n.a.	M 6
T 7	4 36 11	9°25'21	5♐14	23°23	22°36	7°43	10°15	22°45	5°42	19° 2	17°27	5°44	5°53	22°14	n.a.	T 7
W 8	4 40 7	10°26'37	19°57	24°52	23°39	8°27	10°20	22°51	5°44	19° 2	17°26	5°31	5°50	22°20	n.a.	W 8
T 9	4 44 4	11°27'53	4♑20	26°22	24°42	9°10	10°26	22°57	5°46	19° 2	17°26	5°20	5°47	22°27	n.a.	T 9
F 10	4 48 1	12°29'07	18°18	27°52	25°45	9°54	10°32	23° 3	5°49	19° 2	17°25	5°11	5°44	22°34	n.a.	F 10
S 11	4 51 57	13°30'21	1♒48	29°23	26°49	10°37	10°37	23° 9	5°51	19° 3	17°25	5° 4	5°40	22°41	n.a.	S 11
S 12	4 55 54	14°31'35	14°50	0♐54	27°53	11°21	10°43	23°16	5°54	19° 3	17°24	5° 1	5°37	22°47	n.a.	S 12
M13	4 59 50	15°32'47	27°28	2°25	28°57	12° 4	10°50	23°22	5°56	19° 3	17°24	4°59	5°34	22°54	n.a.	M13
T 14	5 3 47	16°33'58	9♓45	3°58	0♏ 2	12°48	10°56	23°28	5°58	19° 3	17°23	4°D59	5°31	23° 1	n.a.	T 14
W15	5 7 43	17°35'08	21°48	5°30	1° 7	13°32	11° 3	23°35	6° 1	19° 4	17°23	4°R59	5°28	23° 7	n.a.	W15
T 16	5 11 40	18°36'17	3♈41	7° 3	2°12	14°15	11° 9	23°41	6° 4	19° 4	17°22	4°58	5°25	23°14	n.a.	T 16
F 17	5 15 37	19°37'26	15°29	8°37	3°17	14°59	11°16	23°48	6° 6	19° 4	17°22	4°55	5°21	23°21	n.a.	F 17
S 18	5 19 33	20°38'33	27°19	10°12	4°23	15°43	11°23	23°54	6° 9	19° 5	17°21	4°49	5°18	23°27	n.a.	S 18
S 19	5 23 30	21°39'39	9♉13	11°46	5°28	16°27	11°30	24° 1	6°11	19° 5	17°21	4°41	5°15	23°34	n.a.	S 19
M20	5 27 26	22°40'44	21°16	13°22	6°35	17°10	11°38	24° 7	6°14	19° 5	17°20	4°30	5°12	23°41	n.a.	M20
T 21	5 31 23	23°41'48	3♊30	14°58	7°41	17°54	11°45	24°14	6°17	19° 6	17°20	4°17	5° 9	23°47	n.a.	T 21
W22	5 35 19	24°42'51	15°56	16°34	8°47	18°38	11°53	24°21	6°20	19° 7	17°20	4° 4	5° 5	23°54	n.a.	W22
T 23	5 39 16	25°43'53	28°35	18°12	9°54	19°22	12° 1	24°28	6°22	19° 7	17°19	3°52	5° 2	24° 1	n.a.	T 23
F 24	5 43 12	26°44'54	11♋25	19°49	11° 1	20° 6	12° 9	24°34	6°25	19° 8	17°19	3°40	4°59	24° 7	n.a.	F 24
S 25	5 47 9	27°45'54	24°27	21°28	12° 8	20°50	12°17	24°41	6°28	19° 8	17°19	3°32	4°56	24°14	n.a.	S 25
S 26	5 51 6	28°46'53	7♌40	23° 7	13°15	21°34	12°25	24°48	6°31	19° 9	17°18	3°26	4°53	24°21	n.a.	S 26
M27	5 55 2	29°47'51	21° 4	24°47	14°23	22°18	12°33	24°55	6°34	19°10	17°18	3°23	4°50	24°28	n.a.	M27
T 28	5 58 59	0♑48'48	4♍37	26°27	15°31	23° 2	12°42	25° 2	6°37	19°10	17°18	3°D23	4°46	24°34	n.a.	T 28
W29	6 2 55	1°49'45	18°22	28° 8	16°38	23°46	12°50	25° 9	6°40	19°11	17°18	3°23	4°43	24°41	n.a.	W29
T 30	6 6 52	2°50'40	2♎17	29°50	17°46	24°30	12°59	25°16	6°43	19°12	17°18	3°R24	4°40	24°48	n.a.	T 30
F 31	6 10 48	3♑51'34	16♎24	1♑33	18♏55	25♏15	13♓ 8	25♑23	6♒46	19♓13	17♈17	3♓23	4♓37	24♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 6	8n40	0s 7	15s44	0n46	3s53	2n54	12s31	0n19	9s24	1s30	22s57	1s 3	19s50	0s42	6s 7	1s52	6s43	14s50	9s18	9s22	11n54		n.a.
T 2	21 18	2 7	1 20	16 17	0 38	4 15	2 56	12 46	0 19	9 22	1 30	22 56	1 3	19 50	0 42	6 7	1 52	6 43	14 49	9 19	9 23	11 58		n.a.
F 3	21 29	4s42	2 30	16 49	0 31	4 37	2 57	13 2	0 18	9 20	1 29	22 55	1 3	19 49	0 42	6 7	1 52	6 43	14 49	9 19	9 24	12 1		n.a.
S 4	21 40	11 23	3 31	17 20	0 23	4 59	2 59	13 17	0 17	9 18	1 29	22 54	1 3	19 49	0 42	6 7	1 52	6 43	14 49	9 21	9 25	12 4		n.a.
S 5	21 51	17 33	4 19	17 51	0 16	5 21	3 0	13 32	0 17	9 16	1 29	22 53	1 3	19 48	0 42	6 7	1 52	6 43	14 49	9 24	9 26	12 7		n.a.
M 6	22 1	22 42	4 49	18 22	0 8	5 43	3 1	13 47	0 16	9 13	1 29	22 52	1 3	19 48	0 42	6 7	1 52	6 43	14 48	9 28	9 28	12 10		n.a.
T 7	22 10	26 23	5 0	18 52	0 1	6 6	3 2	14 2	0 15	9 11	1 28	22 51	1 3	19 47	0 42	6 6	1 52	6 43	14 48	9 32	9 29	12 13		n.a.
W 8	22 19	28 13	4 51	19 21	0s 6	6 29	3 3	14 17	0 15	9 9	1 28	22 50	1 3	19 46	0 42	6 6	1 52	6 43	14 48	9 37	9 30	12 16		n.a.
T 9	22 28	28 5	4 23	19 49	0 13	6 51	3 4	14 32	0 14	9 6	1 28	22 49	1 3	19 46	0 42	6 6	1 52	6 43	14 47	9 41	9 31	12 19		n.a.
F 10	22 36	26 8	3 40	20 17	0 20	7 14	3 4	14 46	0 13	9 4	1 27	22 48	1 3	19 45	0 42	6 6	1 52	6 43	14 47	9 44	9 32	12 22		n.a.
S 11	22 44	22 44	2 46	20 44	0 27	7 37	3 4	15 1	0 13	9 1	1 27	22 47	1 3	19 45	0 42	6 6	1 52	6 43	14 47	9 47	9 33	12 26		n.a.
S 12	22 51	18 16	1 45	21 10	0 33	8 0	3 5	15 15	0 12	8 59	1 27	22 46	1 3	19 44	0 42	6 6	1 52	6 43	14 47	9 48	9 35	12 29		n.a.
M13	22 58	13 8	0 40	21 35	0 40	8 23	3 5	15 29	0 11	8 56	1 26	22 45	1 3	19 43	0 42	6 6	1 52	6 43	14 46	9 49	9 36	12 32		n.a.
T 14	23 5	7 38	0n25	21 59	0 46	8 46	3 5	15 44	0 11	8 53	1 26	22 44	1 3	19 43	0 42	6 6	1 52	6 42	14 46	9 49	9 37	12 35		n.a.
W15	23 11	1 57	1 28	22 22	0 52	9 9	3 4	15 58	0 10	8 51	1 26	22 43	1 3	19 42	0 42	6 6	1 51	6 42	14 46	9 49	9 38	12 38		n.a.
T 16	23 16	3n42	2 26	22 45	0 58	9 32	3 4	16 11	0 9	8 48	1 26	22 42	1 3	19 41	0 42	6 5	1 51	6 42	14 45	9 49	9 39	12 41		n.a.
F 17	23 21	9 12	3 17	23 6	1 4	9 55	3 3	16 25	0 9	8 45	1 25	22 41	1 3	19 41	0 42	6 5	1 51	6 42	14 45	9 50	9 41	12 44		n.a.
S 18	23 26	14 23	4 0	23 26	1 9	10 17	3 3	16 39	0 8	8 42	1 25	22 39	1 3	19 40	0 42	6 5	1 51	6 42	14 45	9 52	9 42	12 47		n.a.
S 19	23 30	19 3	4 32	23 45	1 15	10 40	3 2	16 52	0 7	8 39	1 25	22 38	1 3	19 39	0 42	6 5	1 51	6 42	14 44	9 56	9 43	12 50		n.a.
M20	23 34	23 2	4 53	24 2	1 20	11 3	3 1	17 6	0 6	8 36	1 24	22 37	1 3	19 39	0 42	6 4	1 51	6 42	14 44	10 0	9 44	12 53		n.a.
T 21	23 37	26 4	5 1	24 19	1 25	11 26	3 0	17 19	0 6	8 33	1 24	22 36	1 3	19 38	0 42	6 4	1 51	6 42	14 44	10 4	9 45	12 56		n.a.
W22	23 40	27 54	4 55	24 34	1 29	11 48	2 59	17 32	0 5	8 29	1 24	22 35	1 3	19 37	0 42	6 4	1 51	6 42	14 44	10 9	9 46	12 59		n.a.
T 23	23 42	28 20	4 34	24 47	1 34	12 11	2 57	17 45	0 4	8 26	1 24	22 34	1 3	19 37	0 42	6 4	1 51	6 41	14 43	10 14	9 48	13 3		n.a.
F 24	23 44	27 15	3 59	25 0	1 38	12 33	2 56	17 57	0 3	8 23	1 23	22 32	1 3	19 36	0 42	6 3	1 51	6 41	14 43	10 18	9 49	13 6		n.a.
S 25	23 45	24 40	3 11	25 11	1 42	12 55	2 55	18 10	0 3	8 19	1 23	22 31	1 3	19 35	0 42	6 3	1 51	6 41	14 43	10 21	9 50	13 9		n.a.
S 26	23 46	20 44	2 12	25 20	1 45	13 17	2 53	18 22	0 2	8 16	1 23	22 30	1 3	19 34	0 42	6 3	1 51	6 41	14 42	10 23	9 51	13 12		n.a.
M27	23 46	15 42	1 5	25 28	1 48	13 39	2 51	18 35	0 1	8 12	1 23	22 29	1 3	19 34	0 42	6 2	1 51	6 41	14 42	10 24	9 52	13 15		n.a.
T 28	23 46	9 51	0s 7	25 34	1 51	14 1	2 49	18 47	0 1	8 9	1 22	22 27	1 3	19 33	0 42	6 2	1 51	6 40	14 42	10 24	9 53	13 18		n.a.
W29	23 45	3 27	1 19	25 39	1 54	14 22	2 47	18 59	0s 0	8 5	1 22	22 26	1 3	19 32	0 41	6 2	1 51	6 40	14 41	10 24	9 55	13 21		n.a.
T 30	23 44	3s11	2 28	25 42	1 56	14 43	2 45	19 10	0 1	8 2	1 22	22 25	1 3	19 31	0 41	6 1	1 51	6 40	14 41	10 24	9 56	13 24		n.a.
F 31	23s43	9s44	3s29	25s43	1s58	15s 4	2n43	19s22	0s 2	7s58	1s21	22s24	1s 3	19s30	0s41	6s 1	1s51	6s40	14s41	10s24	9s57	13n27		n.a.

Julian Day Number = 1502607.5, Delta T = 05h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°46'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'50, Lahiri = -12°13'50 Julian Calendar 1 Dec. 600 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 600 BCE

The year -599 astronomical counting style corresponds to year 600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 45	4♑52'27	0♏40	3♑16	20♏ 3	25♏59	13♓17	25♑30	6♒49	19♓14	17°R17	3°R20	4♓34	25♈ 1	n.a.	S 1
S 2	6 18 42	5°53'19	15° 5	5° 0	21°11	26°43	13°26	25°37	6°52	19°15	17♈17	3♓15	4°31	25° 8	n.a.	S 2
M 3	6 22 38	6°54'10	29°33	6°45	22°20	27°27	13°36	25°44	6°55	19°15	17°17	3° 8	4°27	25°14	n.a.	M 3
T 4	6 26 35	7°55'01	14♐ 0	8°31	23°29	28°12	13°45	25°51	6°58	19°16	17°17	2°59	4°24	25°21	n.a.	T 4
W 5	6 30 31	8°55'49	28°19	10°17	24°38	28°56	13°55	25°59	7° 1	19°17	17°17	2°49	4°21	25°28	n.a.	W 5
T 6	6 34 28	9°56'37	12♑23	12° 4	25°47	29°40	14° 5	26° 6	7° 4	19°18	17°17	2°41	4°18	25°34	n.a.	T 6
F 7	6 38 24	10°57'23	26° 9	13°52	26°56	0♐25	14°14	26°13	7° 7	19°20	17°D17	2°33	4°15	25°41	n.a.	F 7
S 8	6 42 21	11°58'07	9♒32	15°40	28° 5	1° 9	14°24	26°20	7°10	19°21	17°17	2°29	4°12	25°48	n.a.	S 8
S 9	6 46 17	12°58'49	22°33	17°29	29°14	1°54	14°34	26°27	7°14	19°22	17°17	2°26	4° 8	25°55	n.a.	S 9
M10	6 50 14	13°59'30	5♓12	19°19	0♐24	2°38	14°45	26°35	7°17	19°23	17°17	2°D26	4° 5	26° 1	n.a.	M10
T 11	6 54 11	15° 0'09	17°32	21° 9	1°33	3°23	14°55	26°42	7°20	19°24	17°17	2°26	4° 2	26° 8	n.a.	T 11
W12	6 58 7	16° 0'46	29°38	22°59	2°43	4° 7	15° 5	26°49	7°23	19°25	17°17	2°28	3°59	26°15	n.a.	W12
T 13	7 2 4	17° 1'21	11♈33	24°50	3°53	4°52	15°16	26°57	7°27	19°26	17°17	2°R29	3°56	26°21	n.a.	T 13
F 14	7 6 0	18° 1'54	23°24	26°40	5° 2	5°36	15°26	27° 4	7°30	19°28	17°17	2°29	3°52	26°28	n.a.	F 14
S 15	7 9 57	19° 2'25	5♉15	28°31	6°12	6°21	15°37	27°11	7°33	19°29	17°17	2°27	3°49	26°35	n.a.	S 15
S 16	7 13 53	20° 2'54	17°12	0♒22	7°22	7° 6	15°48	27°19	7°36	19°30	17°18	2°24	3°46	26°41	n.a.	S 16
M17	7 17 50	21° 3'22	29°18	2°12	8°33	7°50	15°59	27°26	7°40	19°32	17°18	2°18	3°43	26°48	n.a.	M17
T 18	7 21 46	22° 3'47	11♊37	4° 1	9°43	8°35	16°10	27°33	7°43	19°33	17°18	2°12	3°40	26°55	n.a.	T 18
W19	7 25 43	23° 4'10	24°12	5°49	10°53	9°20	16°21	27°41	7°46	19°34	17°18	2° 5	3°37	27° 2	n.a.	W19
T 20	7 29 40	24° 4'32	7♋ 4	7°36	12° 3	10° 5	16°32	27°48	7°50	19°36	17°19	1°58	3°33	27° 8	n.a.	T 20
F 21	7 33 36	25° 4'51	20°13	9°20	13°14	10°49	16°44	27°56	7°53	19°37	17°19	1°52	3°30	27°15	n.a.	F 21
S 22	7 37 33	26° 5'09	3♌37	11° 3	14°24	11°34	16°55	28° 3	7°56	19°39	17°19	1°47	3°27	27°22	n.a.	S 22
S 23	7 41 29	27° 5'25	17°15	12°43	15°35	12°19	17° 7	28°10	8° 0	19°40	17°20	1°45	3°24	27°28	n.a.	S 23
M24	7 45 26	28° 5'39	1♍ 4	14°19	16°45	13° 4	17°18	28°18	8° 3	19°42	17°20	1°D44	3°21	27°35	n.a.	M24
T 25	7 49 22	29° 5'51	15° 2	15°52	17°56	13°49	17°30	28°25	8° 7	19°44	17°20	1°44	3°18	27°42	n.a.	T 25
W26	7 53 19	0♒ 6'01	29° 6	17°20	19° 7	14°34	17°42	28°32	8°10	19°45	17°21	1°46	3°14	27°48	n.a.	W26
T 27	7 57 15	1° 6'10	13♎14	18°43	20°18	15°18	17°54	28°40	8°13	19°47	17°21	1°47	3°11	27°55	n.a.	T 27
F 28	8 1 12	2° 6'17	27°24	20° 0	21°29	16° 3	18° 6	28°47	8°17	19°48	17°22	1°R48	3° 8	28° 2	n.a.	F 28
S 29	8 5 9	3° 6'22	11♏34	21°11	22°40	16°48	18°18	28°55	8°20	19°50	17°22	1°48	3° 5	28° 9	n.a.	S 29
S 30	8 9 5	4° 6'26	25°43	22°15	23°51	17°33	18°30	29° 2	8°24	19°52	17°22	1°46	3° 2	28°15	n.a.	S 30
M31	8 13 2	5♒ 6'29	9♐48	23♒12	25♐ 2	18♐18	18♓42	29♑ 9	8♒27	19♓53	17♈23	1♓44	2♓58	28♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	15s52	4s17	25s43	1s59	15s25	2n41	19s33	0s 2	7s54	1s21	22s22	1s 3	19s30	0s41	6s 1	1s50	6s39	14s40	10s25	9s58	13n30		n.a.
S 2	23 38	21 11	4 50	25 41	2 0	15 45	2 39	19 45	0 3	7 50	1 21	22 21	1 3	19 29	0 41	6 0	1 50	6 39	14 40	10 27	9 59	13 33		n.a.
M 3	23 35	25 17	5 4	25 36	2 1	16 5	2 36	19 56	0 4	7 47	1 21	22 20	1 3	19 28	0 41	6 0	1 50	6 39	14 40	10 30	10 1	13 36		n.a.
T 4	23 32	27 45	4 59	25 30	2 1	16 25	2 34	20 7	0 5	7 43	1 21	22 18	1 4	19 27	0 41	5 59	1 50	6 39	14 39	10 33	10 2	13 39		n.a.
W 5	23 28	28 21	4 36	25 22	2 1	16 44	2 31	20 17	0 6	7 39	1 20	22 17	1 4	19 26	0 41	5 59	1 50	6 38	14 39	10 37	10 3	13 42		n.a.
T 6	23 23	27 5	3 55	25 12	2 0	17 4	2 29	20 28	0 6	7 35	1 20	22 16	1 4	19 26	0 41	5 58	1 50	6 38	14 39	10 40	10 4	13 45		n.a.
F 7	23 19	24 11	3 2	25 0	1 59	17 22	2 26	20 38	0 7	7 31	1 20	22 14	1 4	19 25	0 41	5 58	1 50	6 38	14 38	10 42	10 5	13 48		n.a.
S 8	23 13	20 2	2 0	24 46	1 57	17 41	2 23	20 48	0 8	7 26	1 20	22 13	1 4	19 24	0 41	5 57	1 50	6 37	14 38	10 44	10 6	13 51		n.a.
S 9	23 8	15 1	0 53	24 30	1 55	17 59	2 21	20 58	0 9	7 22	1 19	22 12	1 4	19 23	0 41	5 57	1 50	6 37	14 38	10 45	10 8	13 54		n.a.
M10	23 1	9 30	0n15	24 12	1 52	18 16	2 18	21 8	0 10	7 18	1 19	22 10	1 4	19 22	0 41	5 56	1 50	6 37	14 37	10 45	10 9	13 57		n.a.
T 11	22 55	3 45	1 21	23 52	1 48	18 33	2 15	21 17	0 10	7 14	1 19	22 9	1 4	19 21	0 41	5 56	1 50	6 37	14 37	10 45	10 10	14 0		n.a.
W12	22 48	2n 1	2 22	23 29	1 44	18 50	2 12	21 27	0 11	7 10	1 19	22 8	1 4	19 21	0 41	5 55	1 50	6 36	14 37	10 44	10 11	14 3		n.a.
T 13	22 40	7 37	3 15	23 5	1 39	19 7	2 9	21 36	0 12	7 5	1 18	22 6	1 4	19 20	0 41	5 55	1 50	6 36	14 36	10 44	10 12	14 6		n.a.
F 14	22 32	12 55	4 1	22 39	1 34	19 22	2 6	21 45	0 13	7 1	1 18	22 5	1 4	19 19	0 41	5 54	1 50	6 35	14 36	10 44	10 13	14 9		n.a.
S 15	22 24	17 46	4 35	22 11	1 28	19 38	2 2	21 53	0 14	6 56	1 18	22 3	1 4	19 18	0 41	5 54	1 50	6 35	14 36	10 45	10 15	14 12		n.a.
S 16	22 15	21 58	4 59	21 40	1 21	19 53	1 59	22 2	0 14	6 52	1 18	22 2	1 4	19 17	0 41	5 53	1 50	6 35	14 35	10 46	10 16	14 15		n.a.
M17	22 6	25 18	5 9	21 8	1 14	20 7	1 56	22 10	0 15	6 47	1 18	22 1	1 4	19 16	0 41	5 53	1 50	6 34	14 35	10 48	10 17	14 18		n.a.
T 18	21 56	27 31	5 5	20 35	1 5	20 21	1 53	22 18	0 16	6 43	1 17	21 59	1 4	19 15	0 41	5 52	1 50	6 34	14 35	10 50	10 18	14 21		n.a.
W19	21 46	28 25	4 47	19 59	0 56	20 35	1 49	22 26	0 17	6 38	1 17	21 58	1 4	19 15	0 41	5 51	1 50	6 34	14 34	10 53	10 19	14 24		n.a.
T 20	21 36	27 48	4 14	19 23	0 47	20 48	1 46	22 34	0 18	6 34	1 17	21 56	1 4	19 14	0 41	5 51	1 49	6 33	14 34	10 55	10 20	14 27		n.a.
F 21	21 25	25 38	3 27	18 45	0 36	21 0	1 43	22 41	0 19	6 29	1 17	21 55	1 4	19 13	0 41	5 50	1 49	6 33	14 34	10 57	10 22	14 30		n.a.
S 22	21 13	22 0	2 27	18 6	0 25	21 12	1 39	22 48	0 19	6 24	1 17	21 53	1 4	19 12	0 41	5 50	1 49	6 32	14 33	10 59	10 23	14 33		n.a.
S 23	21 2	17 7	1 18	17 26	0 13	21 23	1 36	22 55	0 20	6 20	1 16	21 52	1 5	19 11	0 41	5 49	1 49	6 32	14 33	11 0	10 24	14 36		n.a.
M24	20 50	11 18	0 4	16 46	0 1	21 34	1 32	23 2	0 21	6 15	1 16	21 50	1 5	19 10	0 41	5 48	1 49	6 31	14 33	11 0	10 25	14 39		n.a.
T 25	20 37	4 52	1s12	16 6	0n12	21 44	1 29	23 8	0 22	6 10	1 16	21 49	1 5	19 9	0 41	5 48	1 49	6 31	14 32	11 0	10 26	14 42		n.a.
W26	20 24	1s50	2 24	15 27	0 26	21 54	1 25	23 14	0 23	6 5	1 16	21 48	1 5	19 8	0 41	5 47	1 49	6 31	14 32	11 0	10 27	14 45		n.a.
T 27	20 11	8 28	3 28	14 47	0 40	22 3	1 22	23 20	0 24	6 0	1 16	21 46	1 5	19 7	0 41	5 46	1 49	6 30	14 32	10 59	10 29	14 48		n.a.
F 28	19 58	14 42	4 19	14 9	0 55	22 12	1 18	23 26	0 25	5 55	1 15	21 45	1 5	19 6	0 41	5 46	1 49	6 30	14 31	10 59	10 30	14 50		n.a.
S 29	19 44	20 10	4 54	13 32	1 9	22 19	1 14	23 32	0 25	5 51	1 15	21 43	1 5	19 6	0 41	5 45	1 49	6 29	14 31	10 59	10 31	14 53		n.a.
S 30	19 30	24 29	5 11	12 57	1 24	22 27	1 11	23 37	0 26	5 46	1 15	21 42	1 5	19 5	0 41	5 44	1 49	6 29	14 31	10 59	10 32	14 56		n.a.
M31	19s15	27s20	5s10	12s25	1n39	22s33	1n 7	23s42	0s27	5s41	1s15	21s40	1s 5	19s 4	0s41	5s43	1s49	6s28	14s30	11s 0	10s33	14n59		n.a.

Julian Day Number = 1502638.5, Delta T = 05h05m39s
Ecliptic obliquity = 23°46'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'46, Lahiri = -12°13'46 Julian Calendar 1 Jan. 599 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 600 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 58	6♒ 6'29	23♐47	24♒ 1	26♐13	19♐ 3	18♓54	29♑17	8♒31	19♓55	17♈23	1°R40	2♓55	28♈29	n.a.	T 1
W 2	8 20 55	7° 6'28	7♑36	24°42	27°24	19°48	19° 7	29°24	8°34	19°57	17°24	1♓36	2°52	28°35	n.a.	W 2
T 3	8 24 51	8° 6'24	21°12	25°15	28°35	20°34	19°19	29°31	8°38	19°59	17°25	1°33	2°49	28°42	n.a.	T 3
F 4	8 28 48	9° 6'19	4♒35	25°39	29°47	21°19	19°32	29°39	8°41	20° 0	17°25	1°30	2°46	28°49	n.a.	F 4
S 5	8 32 44	10° 6'12	17°40	25°53	0♑58	22° 4	19°44	29°46	8°44	20° 2	17°26	1°28	2°43	28°55	n.a.	S 5
S 6	8 36 41	11° 6'02	0♓29	25°R59	2° 9	22°49	19°57	29°53	8°48	20° 4	17°26	1°D27	2°39	29° 2	n.a.	S 6
M 7	8 40 38	12° 5'50	13° 2	25°56	3°21	23°34	20° 9	0♒ 1	8°51	20° 6	17°27	1°28	2°36	29° 9	n.a.	M 7
T 8	8 44 34	13° 5'36	25°19	25°45	4°32	24°19	20°22	0° 8	8°55	20° 8	17°28	1°29	2°33	29°16	n.a.	T 8
W 9	8 48 31	14° 5'20	7♈24	25°26	5°44	25° 4	20°35	0°15	8°58	20°10	17°28	1°30	2°30	29°22	n.a.	W 9
T 10	8 52 27	15° 5'01	19°21	24°58	6°55	25°49	20°48	0°23	9° 2	20°12	17°29	1°32	2°27	29°29	n.a.	T 10
F 11	8 56 24	16° 4'40	1♉13	24°24	8° 7	26°35	21° 1	0°30	9° 5	20°14	17°30	1°33	2°23	29°36	n.a.	F 11
S 12	9 0 20	17° 4'16	13° 4	23°44	9°18	27°20	21°14	0°37	9° 8	20°16	17°31	1°R34	2°20	29°42	n.a.	S 12
S 13	9 4 17	18° 3'51	25° 1	22°59	10°30	28° 5	21°27	0°44	9°12	20°18	17°31	1°34	2°17	29°49	n.a.	S 13
M14	9 8 13	19° 3'22	7♊ 7	22°10	11°42	28°50	21°40	0°51	9°15	20°19	17°32	1°33	2°14	29°56	n.a.	M14
T 15	9 12 10	20° 2'52	19°27	21°18	12°53	29°35	21°53	0°58	9°19	20°21	17°33	1°32	2°11	0♉ 2	n.a.	T 15
W16	9 16 7	21° 2'19	2♋ 5	20°24	14° 5	0♑21	22° 6	1° 6	9°22	20°24	17°34	1°30	2° 8	0° 9	n.a.	W16
T 17	9 20 3	22° 1'44	15° 3	19°29	15°17	1° 6	22°20	1°13	9°25	20°26	17°34	1°29	2° 4	0°16	n.a.	T 17
F 18	9 24 0	23° 1'06	28°22	18°35	16°29	1°51	22°33	1°20	9°29	20°28	17°35	1°28	2° 1	0°23	n.a.	F 18
S 19	9 27 56	24° 0'26	12♌ 3	17°43	17°40	2°36	22°46	1°27	9°32	20°30	17°36	1°27	1°58	0°29	n.a.	S 19
S 20	9 31 53	24°59'44	26° 3	16°53	18°52	3°22	23° 0	1°34	9°35	20°32	17°37	1°D27	1°55	0°36	n.a.	S 20
M21	9 35 49	25°58'59	10♍19	16° 6	20° 4	4° 7	23°13	1°41	9°39	20°34	17°38	1°27	1°52	0°43	n.a.	M21
T 22	9 39 46	26°58'13	24°45	15°24	21°16	4°52	23°27	1°48	9°42	20°36	17°39	1°27	1°49	0°49	n.a.	T 22
W23	9 43 42	27°57'24	9♎17	14°46	22°28	5°38	23°40	1°55	9°45	20°38	17°40	1°27	1°45	0°56	n.a.	W23
T 24	9 47 39	28°56'33	23°49	14°14	23°40	6°23	23°54	2° 2	9°49	20°40	17°41	1°28	1°42	1° 3	n.a.	T 24
F 25	9 51 35	29°55'41	8♏15	13°47	24°52	7° 8	24° 8	2° 8	9°52	20°42	17°42	1°28	1°39	1° 9	n.a.	F 25
S 26	9 55 32	0♓54'47	22°33	13°25	26° 4	7°54	24°21	2°15	9°55	20°44	17°43	1°28	1°36	1°16	n.a.	S 26
S 27	9 59 29	1°53'51	6♐39	13°10	27°16	8°39	24°35	2°22	9°58	20°47	17°44	1°28	1°33	1°23	n.a.	S 27
M28	10 3 25	2♓52'53	20♐32	13♒ 0	28♑28	9♑24	24♓49	2♒29	10♒ 2	20♓49	17♈45	1♓28	1♓29	1♉30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 0	28s27	4s50	11s54	1n54	22s39	1n 4	23s47	0s28	5s36	1s15	21s39	1s 5	19s 3	0s41	5s43	1s49	6s28	14s30	11s 2	10s34	15n 2		n.a.
W 2	18 45	27 46	4 14	11 27	2 9	22 45	1 0	23 51	0 29	5 30	1 15	21 37	1 5	19 2	0 41	5 42	1 49	6 27	14 30	11 3	10 36	15 5		n.a.
T 3	18 29	25 25	3 23	11 2	2 23	22 49	0 56	23 55	0 30	5 25	1 14	21 36	1 5	19 1	0 41	5 41	1 49	6 27	14 30	11 4	10 37	15 8		n.a.
F 4	18 14	21 41	2 23	10 41	2 37	22 53	0 53	23 59	0 31	5 20	1 14	21 34	1 5	19 0	0 41	5 40	1 49	6 26	14 29	11 5	10 38	15 11		n.a.
S 5	17 57	16 56	1 15	10 24	2 50	22 57	0 49	24 3	0 32	5 15	1 14	21 33	1 6	18 59	0 41	5 40	1 49	6 26	14 29	11 6	10 39	15 14		n.a.
S 6	17 41	11 32	0 5	10 10	3 2	22 59	0 46	24 7	0 32	5 10	1 14	21 31	1 6	18 58	0 41	5 39	1 49	6 25	14 29	11 6	10 40	15 17		n.a.
M 7	17 24	5 47	1n 3	10 1	3 13	23 1	0 42	24 10	0 33	5 5	1 14	21 30	1 6	18 57	0 41	5 38	1 49	6 25	14 28	11 6	10 41	15 20		n.a.
T 8	17 7	0n 4	2 8	9 56	3 23	23 3	0 39	24 13	0 34	4 59	1 14	21 28	1 6	18 56	0 41	5 37	1 49	6 24	14 28	11 6	10 42	15 22		n.a.
W 9	16 50	5 49	3 6	9 54	3 32	23 4	0 35	24 16	0 35	4 54	1 13	21 27	1 6	18 56	0 41	5 37	1 49	6 24	14 28	11 5	10 44	15 25		n.a.
T 10	16 32	11 17	3 55	9 57	3 38	23 4	0 31	24 18	0 36	4 49	1 13	21 25	1 6	18 55	0 41	5 36	1 49	6 23	14 27	11 5	10 45	15 28		n.a.
F 11	16 14	16 19	4 33	10 4	3 43	23 3	0 28	24 20	0 37	4 44	1 13	21 24	1 6	18 54	0 41	5 35	1 49	6 23	14 27	11 4	10 46	15 31		n.a.
S 12	15 56	20 44	5 0	10 14	3 47	23 2	0 24	24 22	0 38	4 38	1 13	21 22	1 6	18 53	0 41	5 34	1 49	6 22	14 27	11 4	10 47	15 34		n.a.
S 13	15 38	24 21	5 14	10 27	3 48	23 0	0 21	24 24	0 39	4 33	1 13	21 21	1 6	18 52	0 41	5 33	1 49	6 22	14 27	11 4	10 48	15 37		n.a.
M14	15 19	26 58	5 15	10 44	3 48	22 57	0 17	24 25	0 40	4 28	1 13	21 19	1 6	18 51	0 41	5 33	1 49	6 21	14 26	11 4	10 49	15 40		n.a.
T 15	15 0	28 21	5 1	11 3	3 45	22 54	0 14	24 27	0 40	4 22	1 13	21 18	1 6	18 50	0 41	5 32	1 49	6 20	14 26	11 5	10 51	15 43		n.a.
W16	14 41	28 18	4 33	11 24	3 41	22 50	0 11	24 28	0 41	4 17	1 12	21 16	1 7	18 49	0 41	5 31	1 48	6 20	14 26	11 5	10 52	15 45		n.a.
T 17	14 22	26 42	3 50	11 47	3 34	22 46	0 7	24 28	0 42	4 11	1 12	21 15	1 7	18 48	0 41	5 30	1 48	6 19	14 25	11 6	10 53	15 48		n.a.
F 18	14 2	23 36	2 53	12 12	3 27	22 40	0 4	24 29	0 43	4 6	1 12	21 13	1 7	18 47	0 41	5 29	1 48	6 19	14 25	11 6	10 54	15 51		n.a.
S 19	13 42	19 6	1 45	12 37	3 17	22 35	0 1	24 29	0 44	4 0	1 12	21 12	1 7	18 46	0 41	5 28	1 48	6 18	14 25	11 6	10 55	15 54		n.a.
S 20	13 22	13 29	0 30	13 2	3 6	22 28	0s 3	24 29	0 45	3 55	1 12	21 10	1 7	18 46	0 41	5 28	1 48	6 18	14 25	11 6	10 56	15 57		n.a.
M21	13 2	7 3	0s49	13 27	2 54	22 21	0 6	24 28	0 46	3 49	1 12	21 9	1 7	18 45	0 41	5 27	1 48	6 17	14 24	11 6	10 57	16 0		n.a.
T 22	12 41	0 12	2 6	13 52	2 41	22 13	0 9	24 28	0 47	3 44	1 12	21 8	1 7	18 44	0 41	5 26	1 48	6 16	14 24	11 6	10 59	16 3		n.a.
W23	12 21	6s42	3 15	14 17	2 27	22 4	0 12	24 27	0 48	3 38	1 12	21 6	1 7	18 43	0 41	5 25	1 48	6 16	14 24	11 6	11 0	16 5		n.a.
T 24	12 0	13 15	4 11	14 40	2 13	21 55	0 16	24 25	0 49	3 33	1 11	21 5	1 7	18 42	0 41	5 24	1 48	6 15	14 24	11 6	11 1	16 8		n.a.
F 25	11 39	19 2	4 52	15 2	1 58	21 45	0 19	24 24	0 50	3 27	1 11	21 3	1 8	18 41	0 41	5 23	1 48	6 15	14 23	11 6	11 2	16 11		n.a.
S 26	11 18	23 42	5 13	15 22	1 43	21 35	0 22	24 22	0 50	3 22	1 11	21 2	1 8	18 40	0 41	5 22	1 48	6 14	14 23	11 6	11 3	16 14		n.a.
S 27	10 57	26 54	5 16	15 41	1 28	21 24	0 25	24 20	0 51	3 16	1 11	21 0	1 8	18 39	0 41	5 22	1 48	6 13	14 23	11 6	11 4	16 17		n.a.
M28	10s35	28s25	5s 0	15s59	1n13	21s12	0s28	24s18	0s52	3s10	1s11	20s59	1s 8	18s39	0s41	5s21	1s48	6s13	14s23	11s 6	11s 5	16n19		n.a.

Julian Day Number = 1502669.5, Delta T = 05h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°46'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'41, Lahiri = -12°13'42 Julian Calendar 1 Feb. 599 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 22	3♓51'53	4♉11	12°D55	29♉40	10♉10	25♓ 2	2♒35	10♒ 5	20♓51	17♈46	1♓28	1♓26	1♉36	n.a.	T 1
W 2	10 11 18	4°50'52	17°36	12♒57	0♒52	10°55	25°16	2°42	10° 8	20°53	17°47	1°28	1°23	1°43	n.a.	W 2
T 3	10 15 15	5°49'48	0♒46	13° 3	2° 4	11°40	25°30	2°49	10°11	20°55	17°48	1°29	1°20	1°50	n.a.	T 3
F 4	10 19 11	6°48'43	13°44	13°15	3°17	12°26	25°44	2°55	10°14	20°58	17°49	1°29	1°17	1°56	n.a.	F 4
S 5	10 23 8	7°47'35	26°28	13°32	4°29	13°11	25°58	3° 2	10°18	21° 0	17°50	1°R30	1°14	2° 3	n.a.	S 5
S 6	10 27 4	8°46'26	8♓59	13°53	5°41	13°57	26°12	3° 8	10°21	21° 2	17°51	1°30	1°10	2°10	n.a.	S 6
M 7	10 31 1	9°45'14	21°19	14°20	6°53	14°42	26°26	3°15	10°24	21° 4	17°52	1°29	1° 7	2°17	n.a.	M 7
T 8	10 34 58	10°44'00	3♈29	14°50	8° 5	15°27	26°40	3°21	10°27	21° 6	17°53	1°28	1° 4	2°23	n.a.	T 8
W 9	10 38 54	11°42'43	15°30	15°25	9°18	16°13	26°54	3°28	10°30	21° 9	17°54	1°27	1° 1	2°30	n.a.	W 9
T 10	10 42 51	12°41'25	27°24	16° 4	10°30	16°58	27° 8	3°34	10°33	21°11	17°55	1°25	0°58	2°37	n.a.	T 10
F 11	10 46 47	13°40'04	9♉16	16°46	11°42	17°43	27°22	3°40	10°36	21°13	17°56	1°24	0°55	2°43	n.a.	F 11
S 12	10 50 44	14°38'42	21° 8	17°32	12°54	18°29	27°36	3°46	10°39	21°15	17°58	1°22	0°51	2°50	n.a.	S 12
S 13	10 54 40	15°37'16	3♊ 4	18°22	14° 7	19°14	27°50	3°53	10°42	21°18	17°59	1°21	0°48	2°57	n.a.	S 13
M14	10 58 37	16°35'49	15° 8	19°15	15°19	19°59	28° 4	3°59	10°45	21°20	18° 0	1°D21	0°45	3° 3	n.a.	M14
T 15	11 2 33	17°34'19	27°26	20°11	16°31	20°45	28°18	4° 5	10°48	21°22	18° 1	1°21	0°42	3°10	n.a.	T 15
W16	11 6 30	18°32'47	10♋ 0	21° 9	17°44	21°30	28°32	4°11	10°51	21°24	18° 2	1°22	0°39	3°17	n.a.	W16
T 17	11 10 26	19°31'13	22°57	22°11	18°56	22°15	28°47	4°17	10°54	21°27	18° 4	1°23	0°35	3°24	n.a.	T 17
F 18	11 14 23	20°29'37	6♌17	23°15	20° 8	23° 0	29° 1	4°23	10°56	21°29	18° 5	1°24	0°32	3°30	n.a.	F 18
S 19	11 18 20	21°27'58	20° 3	24°22	21°21	23°46	29°15	4°29	10°59	21°31	18° 6	1°25	0°29	3°37	n.a.	S 19
S 20	11 22 16	22°26'17	4♍15	25°32	22°33	24°31	29°29	4°34	11° 2	21°33	18° 7	1°R26	0°26	3°44	n.a.	S 20
M21	11 26 13	23°24'34	18°48	26°44	23°46	25°16	29°43	4°40	11° 5	21°36	18° 8	1°25	0°23	3°50	n.a.	M21
T 22	11 30 9	24°22'49	3♎37	27°58	24°58	26° 1	29°58	4°46	11° 8	21°38	18°10	1°23	0°20	3°57	n.a.	T 22
W23	11 34 6	25°21'03	18°35	29°14	26°10	26°47	0♈12	4°51	11°10	21°40	18°11	1°20	0°16	4° 4	n.a.	W23
T 24	11 38 2	26°19'14	3♏33	0♓33	27°23	27°32	0°26	4°57	11°13	21°42	18°12	1°17	0°13	4°11	n.a.	T 24
F 25	11 41 59	27°17'24	18°22	1°54	28°35	28°17	0°40	5° 2	11°16	21°45	18°14	1°14	0°10	4°17	n.a.	F 25
S 26	11 45 55	28°15'32	2♐57	3°17	29°48	29° 2	0°54	5° 8	11°18	21°47	18°15	1°11	0° 7	4°24	n.a.	S 26
S 27	11 49 52	29°13'39	17°11	4°42	1♓ 0	29°47	1° 9	5°13	11°21	21°49	18°16	1° 9	0° 4	4°31	n.a.	S 27
M28	11 53 49	0♈11'45	1♑ 4	6° 9	2°13	0♒32	1°23	5°18	11°23	21°51	18°17	1°D 9	0° 1	4°37	n.a.	M28
T 29	11 57 45	1° 9'49	14°36	7°38	3°26	1°18	1°37	5°24	11°26	21°54	18°19	1° 9	29♒57	4°44	n.a.	T 29
W30	12 1 42	2° 7'51	27°47	9° 9	4°38	2° 3	1°51	5°29	11°28	21°56	18°20	1°11	29°54	4°51	n.a.	W30
T 31	12 5 38	3♈ 5'52	10♒40	10♓42	5♓51	2♒48	2♈ 6	5♒34	11♒31	21♓58	18♈21	1♓12	29♒51	4♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s14	28s 9	4s27	16s14	0n58	21s 0	0s31	24s16	0s53	3s 5	1s11	20s57	1s 8	18s38	0s41	5s20	1s48	6s12	14s22	11s 6	11s 7	16n22		n.a.
W 2	9 52	26 14	3 40	16 28	0 44	20 47	0 33	24 13	0 54	2 59	1 11	20 56	1 8	18 37	0 41	5 19	1 48	6 12	14 22	11 6	11 8	16 25		n.a.
T 3	9 30	22 54	2 42	16 40	0 29	20 34	0 36	24 10	0 55	2 53	1 11	20 55	1 8	18 36	0 42	5 18	1 48	6 11	14 22	11 6	11 9	16 28		n.a.
F 4	9 8	18 29	1 37	16 50	0 15	20 20	0 39	24 7	0 56	2 48	1 11	20 53	1 8	18 35	0 42	5 17	1 48	6 11	14 22	11 6	11 10	16 31		n.a.
S 5	8 46	13 18	0 28	16 58	0 2	20 5	0 42	24 3	0 57	2 42	1 11	20 52	1 9	18 34	0 42	5 16	1 48	6 10	14 22	11 5	11 11	16 33		n.a.
S 6	8 23	7 40	0n41	17 4	0s11	19 50	0 44	23 59	0 58	2 36	1 10	20 50	1 9	18 33	0 42	5 15	1 48	6 9	14 21	11 5	11 12	16 36		n.a.
M 7	8 1	1 51	1 48	17 8	0 24	19 34	0 47	23 55	0 59	2 31	1 10	20 49	1 9	18 33	0 42	5 14	1 48	6 9	14 21	11 6	11 14	16 39		n.a.
T 8	7 39	3n58	2 48	17 11	0 36	19 17	0 49	23 51	1 0	2 25	1 10	20 48	1 9	18 32	0 42	5 13	1 48	6 8	14 21	11 6	11 15	16 42		n.a.
W 9	7 16	9 33	3 40	17 12	0 48	19 1	0 52	23 46	1 1	2 19	1 10	20 46	1 9	18 31	0 42	5 13	1 48	6 7	14 21	11 6	11 16	16 45		n.a.
T 10	6 53	14 45	4 22	17 10	0 59	18 43	0 54	23 42	1 2	2 14	1 10	20 45	1 9	18 30	0 42	5 12	1 48	6 7	14 20	11 7	11 17	16 47		n.a.
F 11	6 30	19 24	4 53	17 7	1 9	18 25	0 57	23 37	1 2	2 8	1 10	20 43	1 9	18 29	0 42	5 11	1 48	6 6	14 20	11 8	11 18	16 50		n.a.
S 12	6 8	23 17	5 11	17 2	1 19	18 7	0 59	23 31	1 3	2 2	1 10	20 42	1 10	18 28	0 42	5 10	1 48	6 6	14 20	11 8	11 19	16 53		n.a.
S 13	5 45	26 13	5 16	16 56	1 28	17 48	1 1	23 26	1 4	1 56	1 10	20 41	1 10	18 28	0 42	5 9	1 48	6 5	14 20	11 9	11 20	16 56		n.a.
M14	5 22	28 1	5 7	16 47	1 37	17 28	1 3	23 20	1 5	1 51	1 10	20 39	1 10	18 27	0 42	5 8	1 48	6 4	14 20	11 9	11 22	16 58		n.a.
T 15	4 59	28 29	4 44	16 37	1 45	17 8	1 5	23 14	1 6	1 45	1 10	20 38	1 10	18 26	0 42	5 7	1 48	6 4	14 20	11 9	11 23	17 1		n.a.
W16	4 35	27 29	4 7	16 25	1 52	16 48	1 8	23 8	1 7	1 39	1 10	20 37	1 10	18 25	0 42	5 6	1 48	6 3	14 19	11 8	11 24	17 4		n.a.
T 17	4 12	25 1	3 17	16 11	1 59	16 27	1 9	23 1	1 8	1 33	1 10	20 35	1 10	18 24	0 42	5 5	1 48	6 3	14 19	11 8	11 25	17 7		n.a.
F 18	3 49	21 7	2 14	15 55	2 5	16 6	1 11	22 54	1 9	1 28	1 10	20 34	1 10	18 24	0 42	5 4	1 48	6 2	14 19	11 7	11 26	17 9		n.a.
S 19	3 26	15 59	1 2	15 38	2 11	15 44	1 13	22 48	1 10	1 22	1 10	20 33	1 11	18 23	0 42	5 4	1 48	6 1	14 19	11 7	11 27	17 12		n.a.
S 20	3 2	9 51	0s16	15 19	2 16	15 22	1 15	22 40	1 11	1 16	1 9	20 32	1 11	18 22	0 42	5 3	1 48	6 1	14 19	11 7	11 28	17 15		n.a.
M21	2 39	3 3	1 34	14 59	2 21	14 59	1 17	22 33	1 12	1 10	1 9	20 30	1 11	18 21	0 42	5 2	1 48	6 0	14 19	11 7	11 29	17 17		n.a.
T 22	2 16	4s 1	2 48	14 36	2 25	14 36	1 18	22 25	1 12	1 4	1 9	20 29	1 11	18 21	0 42	5 1	1 48	6 0	14 18	11 8	11 31	17 20		n.a.
W23	1 52	10 56	3 51	14 12	2 28	14 13	1 20	22 17	1 13	0 59	1 9	20 28	1 11	18 20	0 42	5 0	1 48	5 59	14 18	11 9	11 32	17 23		n.a.
T 24	1 29	17 13	4 38	13 47	2 31	13 49	1 21	22 9	1 14	0 53	1 9	20 27	1 11	18 19	0 42	4 59	1 48	5 58	14 18	11 10	11 33	17 26		n.a.
F 25	1 6	22 25	5 6	13 19	2 33	13 25	1 23	22 1	1 15	0 47	1 9	20 26	1 12	18 19	0 42	4 58	1 48	5 58	14 18	11 11	11 34	17 28		n.a.
S 26	0 42	26 9	5 13	12 50	2 35	13 0	1 24	21 52	1 16	0 41	1 9	20 24	1 12	18 18	0 42	4 57	1 48	5 57	14 18	11 12	11 35	17 31		n.a.
S 27	0 19	28 9	5 1	12 20	2 36	12 36	1 25	21 44	1 17	0 36	1 9	20 23	1 12	18 17	0 42	4 56	1 48	5 57	14 18	11 13	11 36	17 34		n.a.
M28	0n 5	28 18	4 32	11 48	2 36	12 10	1 27	21 35	1 18	0 30	1 9	20 22	1 12	18 17	0 42	4 56	1 48	5 56	14 18	11 13	11 37	17 36		n.a.
T 29	0 28	26 44	3 48	11 14	2 36	11 45	1 28	21 26	1 19	0 24	1 9	20 21	1 12	18 16	0 42	4 55	1 48	5 55	14 17	11 13	11 39	17 39		n.a.
W30	0 52	23 43	2 53	10 39	2 36	11 19	1 29	21 16	1 20	0 18	1 9	20 20	1 12	18 15	0 42	4 54	1 48	5 55	14 17	11 12	11 40	17 42		n.a.
T 31	1n15	19s34	1s50	10s 2	2s34	10s53	1s30	21s 7	1s20	0s13	1s 9	20s19	1s13	18s15	0s42	4s53	1s48	5s54	14s17	11s12	11s41	17n44		n.a.

Julian Day Number = 1502697.5, Delta T = 05h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°46'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'38, Lahiri = -12°13'38 Julian Calendar 1 March 599 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 35	4♈ 3'51	23♒18	12♓17	7♓ 3	3♒33	2♈20	5♒39	11♒33	22♓ 0	18♈23	1♓13	29♒48	5♉ 4	n.a.	F 1
S 2	12 13 31	5° 1'49	5♓44	13°54	8°16	4°18	2°34	5°44	11°35	22° 3	18°24	1°R14	29°45	5°11	n.a.	S 2
S 3	12 17 28	5°59'45	17°59	15°32	9°28	5° 3	2°48	5°49	11°38	22° 5	18°25	1°12	29°41	5°18	n.a.	S 3
M 4	12 21 24	6°57'39	0♈ 6	17°13	10°41	5°48	3° 2	5°54	11°40	22° 7	18°27	1° 9	29°38	5°24	n.a.	M 4
T 5	12 25 21	7°55'32	12° 6	18°56	11°54	6°33	3°17	5°58	11°42	22° 9	18°28	1° 4	29°35	5°31	n.a.	T 5
W 6	12 29 17	8°53'24	24° 2	20°40	13° 6	7°18	3°31	6° 3	11°45	22°11	18°29	0°58	29°32	5°38	n.a.	W 6
T 7	12 33 14	9°51'13	5♉54	22°27	14°19	8° 2	3°45	6° 8	11°47	22°14	18°31	0°51	29°29	5°44	n.a.	T 7
F 8	12 37 11	10°49'01	17°46	24°15	15°32	8°47	3°59	6°12	11°49	22°16	18°32	0°44	29°26	5°51	n.a.	F 8
S 9	12 41 7	11°46'47	29°38	26° 6	16°44	9°32	4°13	6°17	11°51	22°18	18°33	0°37	29°22	5°58	n.a.	S 9
S 10	12 45 4	12°44'32	11♊34	27°58	17°57	10°17	4°28	6°21	11°53	22°20	18°35	0°31	29°19	6° 5	n.a.	S 10
M11	12 49 0	13°42'15	23°38	29°52	19°10	11° 2	4°42	6°25	11°55	22°22	18°36	0°27	29°16	6°11	n.a.	M11
T 12	12 52 57	14°39'56	5♋53	1♈48	20°22	11°46	4°56	6°29	11°57	22°24	18°37	0°25	29°13	6°18	n.a.	T 12
W13	12 56 53	15°37'36	18°24	3°46	21°35	12°31	5°10	6°34	11°59	22°27	18°39	0°D25	29°10	6°25	n.a.	W13
T 14	13 0 50	16°35'14	1♌15	5°46	22°48	13°16	5°24	6°38	12° 1	22°29	18°40	0°26	29° 6	6°31	n.a.	T 14
F 15	13 4 47	17°32'50	14°30	7°47	24° 0	14° 0	5°38	6°42	12° 3	22°31	18°41	0°27	29° 3	6°38	n.a.	F 15
S 16	13 8 43	18°30'24	28°12	9°51	25°13	14°45	5°52	6°46	12° 5	22°33	18°43	0°R28	29° 0	6°45	n.a.	S 16
S 17	13 12 40	19°27'57	12♍23	11°56	26°26	15°29	6° 6	6°49	12° 6	22°35	18°44	0°27	28°57	6°52	n.a.	S 17
M18	13 16 36	20°25'28	27° 0	14° 2	27°39	16°14	6°20	6°53	12° 8	22°37	18°46	0°25	28°54	6°58	n.a.	M18
T 19	13 20 33	21°22'58	11♎58	16°10	28°51	16°58	6°34	6°57	12°10	22°39	18°47	0°20	28°51	7° 5	n.a.	T 19
W20	13 24 29	22°20'26	27°11	18°19	0♈ 4	17°43	6°48	7° 0	12°11	22°41	18°48	0°14	28°47	7°12	n.a.	W20
T 21	13 28 26	23°17'54	12♏27	20°28	1°17	18°27	7° 2	7° 4	12°13	22°43	18°50	0° 6	28°44	7°18	n.a.	T 21
F 22	13 32 22	24°15'20	27°35	22°39	2°30	19°11	7°16	7° 7	12°15	22°45	18°51	29♒58	28°41	7°25	n.a.	F 22
S 23	13 36 19	25°12'46	12♐27	24°50	3°43	19°55	7°30	7°10	12°16	22°47	18°52	29°51	28°38	7°32	n.a.	S 23
S 24	13 40 15	26°10'10	26°55	27° 2	4°55	20°40	7°43	7°14	12°18	22°49	18°54	29°46	28°35	7°39	n.a.	S 24
M25	13 44 12	27° 7'34	10♑56	29°13	6° 8	21°24	7°57	7°17	12°19	22°51	18°55	29°43	28°32	7°45	n.a.	M25
T 26	13 48 9	28° 4'57	24°30	1♉25	7°21	22° 8	8°11	7°20	12°21	22°53	18°56	29°D42	28°28	7°52	n.a.	T 26
W27	13 52 5	29° 2'19	7♒38	3°36	8°34	22°52	8°25	7°23	12°22	22°55	18°58	29°42	28°25	7°59	n.a.	W27
T 28	13 56 2	29°59'40	20°24	5°46	9°47	23°36	8°38	7°25	12°23	22°57	18°59	29°43	28°22	8° 5	n.a.	T 28
F 29	13 59 58	0♉57'01	2♓52	7°55	11° 0	24°20	8°52	7°28	12°24	22°59	19° 0	29°R43	28°19	8°12	n.a.	F 29
S 30	14 3 55	1♉54'20	15♓ 6	10♉ 2	12♈13	25♒ 4	9♈ 6	7♒31	12♒26	23♓ 0	19♈ 2	29♒42	28♒16	8♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n38	14s37	0s43	9s23	2s33	10s26	1s31	20s57	1s21	0s 7	1s 9	20s18	1s13	18s14	0s42	4s52	1s48	5s54	14s17	11s11	11s42	17n47		n.a.
S 2	2 2	9 9	0n25	8 43	2 30	10 0	1 31	20 47	1 22	0 1	1 9	20 16	1 13	18 13	0 42	4 51	1 48	5 53	14 17	11 11	11 43	17 50		n.a.
S 3	2 25	3 26	1 30	8 2	2 27	9 33	1 32	20 37	1 23	0n 5	1 9	20 15	1 13	18 13	0 42	4 50	1 48	5 52	14 17	11 12	11 44	17 52		n.a.
M 4	2 48	2n20	2 31	7 19	2 24	9 5	1 33	20 26	1 24	0 10	1 9	20 14	1 13	18 12	0 42	4 49	1 48	5 52	14 17	11 13	11 45	17 55		n.a.
T 5	3 11	7 58	3 24	6 35	2 20	8 38	1 34	20 16	1 25	0 16	1 9	20 13	1 13	18 11	0 42	4 49	1 48	5 51	14 17	11 15	11 46	17 58		n.a.
W 6	3 34	13 17	4 8	5 49	2 15	8 10	1 34	20 5	1 26	0 22	1 9	20 12	1 14	18 11	0 42	4 48	1 48	5 51	14 17	11 17	11 48	18 0		n.a.
T 7	3 57	18 4	4 41	5 1	2 10	7 42	1 35	19 54	1 26	0 28	1 9	20 11	1 14	18 10	0 42	4 47	1 48	5 50	14 17	11 19	11 49	18 3		n.a.
F 8	4 20	22 10	5 1	4 13	2 4	7 14	1 35	19 43	1 27	0 33	1 9	20 10	1 14	18 10	0 42	4 46	1 48	5 50	14 17	11 22	11 50	18 6		n.a.
S 9	4 43	25 22	5 9	3 23	1 58	6 46	1 35	19 32	1 28	0 39	1 9	20 9	1 14	18 9	0 42	4 45	1 48	5 49	14 17	11 24	11 51	18 8		n.a.
S 10	5 6	27 29	5 3	2 31	1 52	6 17	1 36	19 20	1 29	0 45	1 9	20 9	1 14	18 8	0 42	4 44	1 48	5 48	14 16	11 26	11 52	18 11		n.a.
M11	5 29	28 21	4 44	1 39	1 44	5 49	1 36	19 8	1 30	0 50	1 9	20 8	1 15	18 8	0 43	4 43	1 48	5 48	14 16	11 28	11 53	18 13		n.a.
T 12	5 51	27 50	4 12	0 45	1 37	5 20	1 36	18 57	1 31	0 56	1 9	20 7	1 15	18 7	0 43	4 43	1 48	5 47	14 16	11 29	11 54	18 16		n.a.
W13	6 14	25 54	3 27	0n10	1 29	4 51	1 36	18 45	1 32	1 2	1 9	20 6	1 15	18 7	0 43	4 42	1 49	5 47	14 16	11 29	11 55	18 19		n.a.
T 14	6 36	22 37	2 31	1 6	1 20	4 22	1 36	18 33	1 32	1 7	1 9	20 5	1 15	18 6	0 43	4 41	1 49	5 46	14 16	11 28	11 57	18 21		n.a.
F 15	6 59	18 4	1 25	2 3	1 11	3 52	1 36	18 20	1 33	1 13	1 9	20 4	1 15	18 6	0 43	4 40	1 49	5 46	14 16	11 28	11 58	18 24		n.a.
S 16	7 21	12 27	0 12	3 0	1 2	3 23	1 36	18 8	1 34	1 19	1 9	20 3	1 15	18 5	0 43	4 39	1 49	5 45	14 16	11 28	11 59	18 26		n.a.
S 17	7 43	6 2	1s 4	3 59	0 52	2 53	1 35	17 55	1 35	1 24	1 9	20 3	1 16	18 5	0 43	4 39	1 49	5 45	14 16	11 28	12 0	18 29		n.a.
M18	8 5	0s53	2 18	4 58	0 42	2 24	1 35	17 42	1 36	1 30	1 9	20 2	1 16	18 4	0 43	4 38	1 49	5 44	14 16	11 29	12 1	18 32		n.a.
T 19	8 27	7 55	3 24	5 57	0 32	1 54	1 35	17 30	1 36	1 36	1 9	20 1	1 16	18 4	0 43	4 37	1 49	5 44	14 16	11 30	12 2	18 34		n.a.
W20	8 49	14 35	4 17	6 57	0 21	1 24	1 34	17 17	1 37	1 41	1 9	20 0	1 16	18 4	0 43	4 36	1 49	5 43	14 16	11 33	12 3	18 37		n.a.
T 21	9 10	20 24	4 51	7 56	0 11	0 55	1 34	17 3	1 38	1 47	1 9	20 0	1 16	18 3	0 43	4 35	1 49	5 43	14 16	11 35	12 4	18 39		n.a.
F 22	9 32	24 51	5 5	8 55	0 0	0 25	1 33	16 50	1 39	1 52	1 9	19 59	1 17	18 3	0 43	4 35	1 49	5 42	14 16	11 38	12 6	18 42		n.a.
S 23	9 53	27 32	4 58	9 54	0n10	0n 5	1 32	16 37	1 40	1 58	1 9	19 58	1 17	18 2	0 43	4 34	1 49	5 42	14 16	11 41	12 7	18 44		n.a.
S 24	10 14	28 16	4 32	10 53	0 21	0 35	1 32	16 23	1 40	2 3	1 9	19 58	1 17	18 2	0 43	4 33	1 49	5 41	14 16	11 43	12 8	18 47		n.a.
M25	10 35	27 8	3 51	11 50	0 31	1 5	1 31	16 9	1 41	2 9	1 9	19 57	1 17	18 2	0 43	4 32	1 49	5 41	14 16	11 44	12 9	18 50		n.a.
T 26	10 56	24 25	2 57	12 46	0 41	1 35	1 30	15 56	1 42	2 14	1 9	19 56	1 17	18 1	0 43	4 32	1 49	5 40	14 16	11 44	12 10	18 52		n.a.
W27	11 17	20 28	1 55	13 41	0 51	2 5	1 29	15 42	1 43	2 20	1 9	19 56	1 18	18 1	0 43	4 31	1 49	5 40	14 16	11 44	12 11	18 55		n.a.
T 28	11 37	15 40	0 50	14 34	1 0	2 35	1 28	15 28	1 43	2 25	1 9	19 55	1 18	18 1	0 43	4 30	1 49	5 39	14 16	11 44	12 12	18 57		n.a.
F 29	11 58	10 20	0n17	15 26	1 9	3 5	1 27	15 14	1 44	2 31	1 9	19 55	1 18	18 0	0 43	4 29	1 49	5 39	14 16	11 44	12 13	19 0		n.a.
S 30	12n18	4s42	1n21	16n15	1n18	3n34	1s26	14s59	1s45	2n36	1s 9	19s54	1s18	18s 0	0s43	4s29	1s49	5s38	14s16	11s44	12s14	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 1502728.5, Delta T = 05h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°46'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'33, Lahiri = -12°13'33 Julian Calendar 1 Apr. 599 BCE == Greg. Calendar 26 March 599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 51	2♉51'39	27♓11	12♉ 8	13♈26	25♒48	9♈19	7♒33	12♒27	23♓ 2	19♈ 3	29°R38	28♒12	8♉26	n.a.	S 1
M 2	14 11 48	3°48'57	9♈ 8	14°13	14°39	26°31	9°33	7°36	12°28	23° 4	19° 4	29♒32	28° 9	8°32	n.a.	M 2
T 3	14 15 44	4°46'15	21° 2	16°16	15°52	27°15	9°46	7°38	12°29	23° 6	19° 6	29°24	28° 6	8°39	n.a.	T 3
W 4	14 19 41	5°43'32	2♉54	18°16	17° 5	27°59	10° 0	7°41	12°30	23° 8	19° 7	29°13	28° 3	8°46	n.a.	W 4
T 5	14 23 38	6°40'48	14°45	20°15	18°18	28°42	10°13	7°43	12°31	23° 9	19° 8	29° 1	28° 0	8°52	n.a.	T 5
F 6	14 27 34	7°38'03	26°38	22°11	19°31	29°26	10°27	7°45	12°32	23°11	19°10	28°48	27°57	8°59	n.a.	F 6
S 7	14 31 31	8°35'17	8♊33	24° 5	20°44	0♓ 9	10°40	7°47	12°33	23°13	19°11	28°36	27°53	9° 6	n.a.	S 7
S 8	14 35 27	9°32'31	20°33	25°57	21°57	0°53	10°53	7°49	12°34	23°15	19°12	28°26	27°50	9°13	n.a.	S 8
M 9	14 39 24	10°29'44	2♋40	27°46	23°10	1°36	11° 7	7°51	12°34	23°16	19°14	28°18	27°47	9°19	n.a.	M 9
T 10	14 43 20	11°26'56	14°57	29°33	24°23	2°19	11°20	7°52	12°35	23°18	19°15	28°13	27°44	9°26	n.a.	T 10
W11	14 47 17	12°24'07	27°27	1♊17	25°36	3° 2	11°33	7°54	12°36	23°20	19°16	28°10	27°41	9°33	n.a.	W11
T 12	14 51 14	13°21'17	10♌15	2°59	26°49	3°46	11°46	7°55	12°37	23°21	19°17	28°D 9	27°38	9°40	n.a.	T 12
F 13	14 55 10	14°18'26	23°25	4°39	28° 2	4°29	11°59	7°57	12°37	23°23	19°19	28°R 9	27°34	9°46	n.a.	F 13
S 14	14 59 7	15°15'35	6♍59	6°16	29°15	5°11	12°12	7°58	12°38	23°24	19°20	28° 9	27°31	9°53	n.a.	S 14
S 15	15 3 3	16°12'43	21° 1	7°50	0♉28	5°54	12°25	7°59	12°38	23°26	19°21	28° 8	27°28	10° 0	n.a.	S 15
M16	15 7 0	17° 9'49	5♎31	9°22	1°41	6°37	12°38	8° 1	12°39	23°27	19°22	28° 4	27°25	10° 6	n.a.	M16
T 17	15 10 56	18° 6'56	20°24	10°51	2°54	7°20	12°51	8° 2	12°39	23°29	19°23	27°58	27°22	10°13	n.a.	T 17
W18	15 14 53	19° 4'02	5♏35	12°18	4° 7	8° 2	13° 3	8° 2	12°39	23°30	19°25	27°49	27°18	10°20	n.a.	W18
T 19	15 18 49	20° 1'07	20°54	13°42	5°21	8°45	13°16	8° 3	12°40	23°32	19°26	27°39	27°15	10°27	n.a.	T 19
F 20	15 22 46	20°58'12	6♐10	15° 3	6°34	9°27	13°29	8° 4	12°40	23°33	19°27	27°28	27°12	10°33	n.a.	F 20
S 21	15 26 43	21°55'18	21°11	16°22	7°47	10°10	13°41	8° 5	12°40	23°35	19°28	27°18	27° 9	10°40	n.a.	S 21
S 22	15 30 39	22°52'23	5♑48	17°38	9° 0	10°52	13°54	8° 5	12°40	23°36	19°29	27°11	27° 6	10°47	n.a.	S 22
M23	15 34 36	23°49'28	19°58	18°51	10°14	11°34	14° 6	8° 6	12°41	23°37	19°31	27° 5	27° 3	10°53	n.a.	M23
T 24	15 38 32	24°46'33	3♒38	20° 1	11°27	12°16	14°19	8° 6	12°41	23°39	19°32	27° 3	26°59	11° 0	n.a.	T 24
W25	15 42 29	25°43'38	16°49	21° 8	12°40	12°58	14°31	8° 6	12°R41	23°40	19°33	27° 2	26°56	11° 7	n.a.	W25
T 26	15 46 25	26°40'43	29°36	22°13	13°53	13°40	14°43	8° 6	12°41	23°41	19°34	27° 1	26°53	11°14	n.a.	T 26
F 27	15 50 22	27°37'49	12♓ 2	23°14	15° 7	14°22	14°55	8°R 6	12°41	23°42	19°35	27° 1	26°50	11°20	n.a.	F 27
S 28	15 54 19	28°34'54	24°13	24°12	16°20	15° 4	15° 7	8° 6	12°40	23°44	19°36	26°59	26°47	11°27	n.a.	S 28
S 29	15 58 15	29°32'00	6♈13	25° 7	17°33	15°45	15°19	8° 6	12°40	23°45	19°37	26°55	26°43	11°34	n.a.	S 29
M30	16 2 12	0♊29'06	18° 6	25°59	18°47	16°27	15°31	8° 6	12°40	23°46	19°38	26°49	26°40	11°40	n.a.	M30
T 31	16 6 8	1♊26'12	29♈57	26♊47	20♉ 0	17♓ 8	15♈43	8♒ 5	12♒40	23♓47	19♈39	26♒39	26♒37	11♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n38	1n 1	2n21	17n 3	1n26	4n 4	1s25	14s45	1s46	2n41	1s 9	19s54	1s18	18s 0	0s43	4s28	1s49	5s38	14s16	11s45	12s16	19n 5		n.a.
M 2	12 58	6 38	3 14	17 48	1 33	4 34	1 24	14 30	1 46	2 47	1 9	19 53	1 19	17 59	0 43	4 27	1 49	5 37	14 16	11 48	12 17	19 7		n.a.
T 3	13 17	11 59	3 58	18 32	1 40	5 4	1 22	14 16	1 47	2 52	1 9	19 53	1 19	17 59	0 43	4 27	1 49	5 37	14 16	11 51	12 18	19 10		n.a.
W 4	13 37	16 52	4 31	19 12	1 46	5 33	1 21	14 1	1 48	2 57	1 9	19 53	1 19	17 59	0 43	4 26	1 49	5 36	14 16	11 54	12 19	19 12		n.a.
T 5	13 56	21 8	4 52	19 51	1 52	6 2	1 20	13 46	1 48	3 3	1 9	19 52	1 19	17 59	0 43	4 25	1 49	5 36	14 16	11 59	12 20	19 15		n.a.
F 6	14 15	24 33	5 1	20 27	1 57	6 32	1 18	13 32	1 49	3 8	1 9	19 52	1 20	17 58	0 43	4 25	1 49	5 36	14 17	12 3	12 21	19 17		n.a.
S 7	14 34	26 55	4 57	21 0	2 1	7 1	1 17	13 17	1 50	3 13	1 9	19 52	1 20	17 58	0 43	4 24	1 49	5 35	14 17	12 7	12 22	19 20		n.a.
S 8	14 52	28 5	4 40	21 31	2 4	7 30	1 15	13 2	1 50	3 19	1 9	19 51	1 20	17 58	0 44	4 23	1 49	5 35	14 17	12 11	12 23	19 22		n.a.
M 9	15 10	27 54	4 10	21 59	2 7	7 59	1 14	12 47	1 51	3 24	1 9	19 51	1 20	17 58	0 44	4 23	1 49	5 34	14 17	12 14	12 24	19 25		n.a.
T 10	15 28	26 21	3 28	22 26	2 9	8 28	1 12	12 32	1 52	3 29	1 9	19 51	1 20	17 58	0 44	4 22	1 50	5 34	14 17	12 15	12 26	19 27		n.a.
W11	15 46	23 29	2 35	22 49	2 10	8 56	1 10	12 16	1 52	3 34	1 9	19 51	1 21	17 57	0 44	4 21	1 50	5 34	14 17	12 16	12 27	19 30		n.a.
T 12	16 4	19 25	1 33	23 11	2 10	9 25	1 9	12 1	1 53	3 39	1 9	19 50	1 21	17 57	0 44	4 21	1 50	5 33	14 17	12 17	12 28	19 32		n.a.
F 13	16 21	14 18	0 25	23 30	2 10	9 53	1 7	11 46	1 54	3 44	1 9	19 50	1 21	17 57	0 44	4 20	1 50	5 33	14 17	12 17	12 29	19 35		n.a.
S 14	16 38	8 21	0s47	23 46	2 9	10 21	1 5	11 30	1 54	3 49	1 9	19 50	1 21	17 57	0 44	4 20	1 50	5 32	14 17	12 17	12 30	19 37		n.a.
S 15	16 55	1 48	1 58	24 1	2 8	10 48	1 3	11 15	1 55	3 54	1 10	19 50	1 21	17 57	0 44	4 19	1 50	5 32	14 17	12 17	12 31	19 40		n.a.
M16	17 11	5s 1	3 4	24 13	2 5	11 16	1 1	10 59	1 56	3 59	1 10	19 50	1 22	17 57	0 44	4 19	1 50	5 32	14 17	12 19	12 32	19 42		n.a.
T 17	17 28	11 45	3 59	24 24	2 2	11 43	1 0	10 44	1 56	4 4	1 10	19 50	1 22	17 57	0 44	4 18	1 50	5 31	14 17	12 21	12 33	19 44		n.a.
W18	17 44	17 56	4 38	24 32	1 59	12 10	0 58	10 28	1 57	4 9	1 10	19 50	1 22	17 57	0 44	4 18	1 50	5 31	14 18	12 24	12 34	19 47		n.a.
T 19	17 59	23 1	4 58	24 39	1 54	12 37	0 56	10 13	1 57	4 14	1 10	19 50	1 22	17 57	0 44	4 17	1 50	5 31	14 18	12 27	12 36	19 49		n.a.
F 20	18 15	26 30	4 57	24 44	1 49	13 3	0 54	9 57	1 58	4 19	1 10	19 50	1 23	17 57	0 44	4 16	1 50	5 30	14 18	12 31	12 37	19 52		n.a.
S 21	18 30	28 3	4 35	24 47	1 44	13 29	0 51	9 41	1 59	4 24	1 10	19 50	1 23	17 56	0 44	4 16	1 50	5 30	14 18	12 34	12 38	19 54		n.a.
S 22	18 45	27 34	3 55	24 48	1 37	13 55	0 49	9 25	1 59	4 29	1 10	19 50	1 23	17 56	0 44	4 15	1 50	5 30	14 18	12 37	12 39	19 57		n.a.
M23	18 59	25 16	3 2	24 48	1 30	14 20	0 47	9 10	2 0	4 34	1 10	19 50	1 23	17 56	0 44	4 15	1 50	5 29	14 18	12 39	12 40	19 59		n.a.
T 24	19 13	21 33	2 0	24 46	1 23	14 46	0 45	8 54	2 0	4 39	1 10	19 50	1 23	17 57	0 44	4 14	1 50	5 29	14 18	12 40	12 41	20 1		n.a.
W25	19 27	16 52	0 54	24 43	1 15	15 10	0 43	8 38	2 1	4 43	1 10	19 50	1 24	17 57	0 44	4 14	1 50	5 29	14 19	12 40	12 42	20 4		n.a.
T 26	19 41	11 34	0n14	24 38	1 6	15 35	0 41	8 22	2 1	4 48	1 10	19 50	1 24	17 57	0 44	4 14	1 50	5 29	14 19	12 40	12 43	20 6		n.a.
F 27	19 54	5 56	1 18	24 32	0 56	15 59	0 38	8 6	2 2	4 53	1 10	19 51	1 24	17 57	0 44	4 13	1 50	5 28	14 19	12 40	12 44	20 8		n.a.
S 28	20 7	0 13	2 18	24 25	0 46	16 22	0 36	7 50	2 2	4 57	1 10	19 51	1 24	17 57	0 44	4 13	1 51	5 28	14 19	12 41	12 45	20 11		n.a.
S 29	20 20	5n25	3 11	24 17	0 36	16 46	0 34	7 34	2 3	5 2	1 11	19 51	1 25	17 57	0 44	4 12	1 51	5 28	14 19	12 42	12 47	20 13		n.a.
M30	20 32	10 48	3 55	24 7	0 25	17 9	0 32	7 19	2 3	5 7	1 11	19 51	1 25	17 57	0 44	4 12	1 51	5 27	14 19	12 45	12 48	20 16		n.a.
T 31	20n44	15n47	4n28	23n57	0n13	17n31	0s29	7s 3	2s 4	5n11	1s11	19s52	1s25	17s57	0s44	4s12	1s51	5s27	14s19	12s48	12s49	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1502758.5, Delta T = 05h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°46'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'29, Lahiri = -12°13'29 Julian Calendar 1 May 599 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 5	2♊23'19	11♉48	27♊31	21♉14	17♓50	15♈55	8°R 5	12°R39	23♓48	19♈41	26°R28	26♒34	11♉54	n.a.	W 1
T 2	16 14 1	3°20'26	23°41	28°12	22°27	18°31	16° 7	8♒ 4	12♒39	23°49	19°42	26♒14	26°31	12° 1	n.a.	T 2
F 3	16 17 58	4°17'33	5♊38	28°49	23°40	19°12	16°18	8° 4	12°39	23°50	19°43	26° 1	26°28	12° 7	n.a.	F 3
S 4	16 21 54	5°14'41	17°40	29°21	24°54	19°53	16°30	8° 3	12°38	23°51	19°44	25°48	26°24	12°14	n.a.	S 4
S 5	16 25 51	6°11'48	29°48	29°50	26° 7	20°34	16°41	8° 2	12°38	23°52	19°45	25°36	26°21	12°21	n.a.	S 5
M 6	16 29 48	7° 8'56	12♋ 4	0♋15	27°21	21°14	16°53	8° 1	12°37	23°53	19°46	25°27	26°18	12°27	n.a.	M 6
T 7	16 33 44	8° 6'04	24°29	0°35	28°34	21°55	17° 4	8° 0	12°37	23°54	19°47	25°21	26°15	12°34	n.a.	T 7
W 8	16 37 41	9° 3'12	7♌ 6	0°50	29°48	22°35	17°15	7°59	12°36	23°55	19°48	25°18	26°12	12°41	n.a.	W 8
T 9	16 41 37	10° 0'20	19°58	1° 1	1♊ 2	23°16	17°26	7°57	12°35	23°56	19°48	25°D17	26° 9	12°48	n.a.	T 9
F 10	16 45 34	10°57'28	3♍ 7	1° 7	2°15	23°56	17°38	7°56	12°35	23°57	19°49	25°17	26° 5	12°54	n.a.	F 10
S 11	16 49 30	11°54'36	16°38	1°R 9	3°29	24°36	17°48	7°55	12°34	23°57	19°50	25°R17	26° 2	13° 1	n.a.	S 11
S 12	16 53 27	12°51'45	0♎31	1° 5	4°42	25°16	17°59	7°53	12°33	23°58	19°51	25°16	25°59	13° 8	n.a.	S 12
M13	16 57 23	13°48'53	14°48	0°57	5°56	25°56	18°10	7°51	12°32	23°59	19°52	25°13	25°56	13°15	n.a.	M13
T 14	17 1 20	14°46'02	29°27	0°44	7°10	26°35	18°21	7°50	12°31	23°59	19°53	25° 7	25°53	13°21	n.a.	T 14
W15	17 5 17	15°43'11	14♏23	0°26	8°23	27°15	18°31	7°48	12°30	24° 0	19°54	25° 0	25°49	13°28	n.a.	W15
T 16	17 9 13	16°40'21	29°29	0° 4	9°37	27°54	18°42	7°46	12°29	24° 1	19°55	24°50	25°46	13°35	n.a.	T 16
F 17	17 13 10	17°37'32	14♐35	29♊38	10°51	28°34	18°52	7°44	12°28	24° 1	19°55	24°41	25°43	13°41	n.a.	F 17
S 18	17 17 6	18°34'43	29°31	29° 7	12° 4	29°13	19° 2	7°42	12°27	24° 2	19°56	24°32	25°40	13°48	n.a.	S 18
S 19	17 21 3	19°31'55	14♑ 8	28°33	13°18	29°52	19°12	7°40	12°26	24° 2	19°57	24°25	25°37	13°55	n.a.	S 19
M20	17 24 59	20°29'07	28°20	27°56	14°32	0♈31	19°22	7°37	12°25	24° 3	19°58	24°20	25°34	14° 2	n.a.	M20
T 21	17 28 56	21°26'21	12♒ 3	27°16	15°46	1° 9	19°32	7°35	12°24	24° 3	19°58	24°17	25°30	14° 8	n.a.	T 21
W22	17 32 53	22°23'35	25°19	26°35	17° 0	1°48	19°42	7°32	12°22	24° 4	19°59	24°D16	25°27	14°15	n.a.	W22
T 23	17 36 49	23°20'51	8♓ 9	25°52	18°13	2°26	19°52	7°30	12°21	24° 4	20° 0	24°17	25°24	14°22	n.a.	T 23
F 24	17 40 46	24°18'07	20°38	25° 8	19°27	3° 5	20° 1	7°27	12°20	24° 5	20° 1	24°R18	25°21	14°28	n.a.	F 24
S 25	17 44 42	25°15'25	2♈50	24°25	20°41	3°43	20°11	7°24	12°18	24° 5	20° 1	24°17	25°18	14°35	n.a.	S 25
S 26	17 48 39	26°12'44	14°51	23°43	21°55	4°21	20°20	7°22	12°17	24° 5	20° 2	24°15	25°15	14°42	n.a.	S 26
M27	17 52 35	27°10'05	26°44	23° 3	23° 9	4°58	20°29	7°19	12°15	24° 6	20° 3	24°11	25°11	14°49	n.a.	M27
T 28	17 56 32	28° 7'26	8♉35	22°25	24°23	5°36	20°39	7°16	12°14	24° 6	20° 3	24° 5	25° 8	14°55	n.a.	T 28
W29	18 0 28	29° 4'49	20°28	21°51	25°37	6°13	20°48	7°13	12°12	24° 6	20° 4	23°57	25° 5	15° 2	n.a.	W29
T 30	18 4 25	0♋ 2'13	2♊24	21♊20	26♊51	6♈51	20♈56	7♒10	12♒11	24♓ 6	20♈ 4	23♒47	25♒ 2	15♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	20n10	4n50	23n46	0n 1	17n53	0s27	6s47	2s 4	5n16	1s11	19s52	1s25	17s57	0s44	4s11	1s51	5s27	14s20	12s52	12s50	20n20		n.a.
T 2	21 7	23 46	4 59	23 34	0s11	18 14	0 25	6 31	2 5	5 20	1 11	19 52	1 25	17 57	0 44	4 11	1 51	5 27	14 20	12 57	12 51	20 23		n.a.
F 3	21 18	26 23	4 55	23 21	0 24	18 35	0 22	6 15	2 5	5 25	1 11	19 53	1 26	17 57	0 45	4 10	1 51	5 27	14 20	13 1	12 52	20 25		n.a.
S 4	21 28	27 48	4 38	23 8	0 38	18 56	0 20	5 59	2 6	5 29	1 11	19 53	1 26	17 58	0 45	4 10	1 51	5 26	14 20	13 6	12 53	20 27		n.a.
S 5	21 38	27 55	4 9	22 54	0 52	19 16	0 17	5 43	2 6	5 33	1 11	19 54	1 26	17 58	0 45	4 10	1 51	5 26	14 20	13 10	12 54	20 30		n.a.
M 6	21 48	26 39	3 27	22 40	1 6	19 36	0 15	5 27	2 7	5 38	1 11	19 54	1 26	17 58	0 45	4 9	1 51	5 26	14 21	13 13	12 55	20 32		n.a.
T 7	21 58	24 4	2 35	22 26	1 20	19 55	0 13	5 11	2 7	5 42	1 11	19 55	1 27	17 58	0 45	4 9	1 51	5 26	14 21	13 15	12 56	20 34		n.a.
W 8	22 7	20 17	1 35	22 11	1 35	20 13	0 10	4 56	2 7	5 46	1 11	19 55	1 27	17 58	0 45	4 9	1 51	5 26	14 21	13 16	12 58	20 37		n.a.
T 9	22 15	15 28	0 28	21 56	1 50	20 31	0 8	4 40	2 8	5 50	1 12	19 56	1 27	17 59	0 45	4 9	1 51	5 25	14 21	13 16	12 59	20 39		n.a.
F 10	22 24	9 51	0s41	21 41	2 5	20 49	0 5	4 24	2 8	5 54	1 12	19 56	1 27	17 59	0 45	4 8	1 51	5 25	14 21	13 16	13 0	20 41		n.a.
S 11	22 32	3 39	1 51	21 26	2 20	21 5	0 3	4 8	2 9	5 59	1 12	19 57	1 27	17 59	0 45	4 8	1 51	5 25	14 22	13 16	13 1	20 44		n.a.
S 12	22 39	2s53	2 55	21 11	2 35	21 22	0 1	3 52	2 9	6 3	1 12	19 57	1 28	17 59	0 45	4 8	1 51	5 25	14 22	13 17	13 2	20 46		n.a.
M13	22 46	9 27	3 51	20 57	2 49	21 37	0n 2	3 37	2 9	6 7	1 12	19 58	1 28	18 0	0 45	4 8	1 52	5 25	14 22	13 18	13 3	20 48		n.a.
T 14	22 53	15 40	4 33	20 42	3 4	21 52	0 4	3 21	2 10	6 11	1 12	19 59	1 28	18 0	0 45	4 7	1 52	5 25	14 22	13 20	13 4	20 50		n.a.
W15	22 59	21 6	4 57	20 28	3 18	22 7	0 7	3 6	2 10	6 15	1 12	19 59	1 28	18 0	0 45	4 7	1 52	5 25	14 22	13 22	13 5	20 53		n.a.
T 16	23 5	25 13	5 1	20 15	3 31	22 21	0 9	2 50	2 10	6 19	1 12	20 0	1 28	18 1	0 45	4 7	1 52	5 25	14 23	13 25	13 6	20 55		n.a.
F 17	23 11	27 34	4 44	20 3	3 43	22 34	0 11	2 34	2 11	6 22	1 13	20 1	1 29	18 1	0 45	4 7	1 52	5 24	14 23	13 29	13 7	20 57		n.a.
S 18	23 16	27 54	4 8	19 51	3 55	22 47	0 14	2 19	2 11	6 26	1 13	20 2	1 29	18 1	0 45	4 7	1 52	5 24	14 23	13 32	13 8	21 0		n.a.
S 19	23 21	26 16	3 16	19 40	4 6	22 58	0 16	2 3	2 11	6 30	1 13	20 2	1 29	18 2	0 45	4 6	1 52	5 24	14 23	13 34	13 9	21 2		n.a.
M20	23 25	22 57	2 14	19 30	4 15	23 10	0 18	1 48	2 12	6 34	1 13	20 3	1 29	18 2	0 45	4 6	1 52	5 24	14 23	13 36	13 11	21 4		n.a.
T 21	23 29	18 27	1 5	19 21	4 23	23 20	0 21	1 33	2 12	6 37	1 13	20 4	1 29	18 2	0 45	4 6	1 52	5 24	14 24	13 37	13 12	21 6		n.a.
W22	23 33	13 10	0n 6	19 14	4 30	23 30	0 23	1 17	2 12	6 41	1 13	20 5	1 30	18 3	0 45	4 6	1 52	5 24	14 24	13 37	13 13	21 9		n.a.
T 23	23 36	7 29	1 13	19 7	4 35	23 39	0 25	1 2	2 12	6 45	1 13	20 6	1 30	18 3	0 45	4 6	1 52	5 24	14 24	13 37	13 14	21 11		n.a.
F 24	23 39	1 41	2 16	19 2	4 39	23 48	0 27	0 47	2 13	6 48	1 13	20 7	1 30	18 4	0 45	4 6	1 52	5 24	14 24	13 36	13 15	21 13		n.a.
S 25	23 41	4n 3	3 11	18 59	4 40	23 56	0 30	0 32	2 13	6 52	1 14	20 7	1 30	18 4	0 45	4 6	1 52	5 24	14 25	13 36	13 16	21 15		n.a.
S 26	23 43	9 33	3 56	18 57	4 41	24 3	0 32	0 17	2 13	6 55	1 14	20 8	1 30	18 4	0 45	4 6	1 52	5 24	14 25	13 37	13 17	21 17		n.a.
M27	23 44	14 39	4 31	18 57	4 39	24 9	0 34	0 2	2 13	6 58	1 14	20 9	1 31	18 5	0 45	4 6	1 52	5 24	14 25	13 38	13 18	21 20		n.a.
T 28	23 45	19 11	4 54	18 58	4 35	24 15	0 36	0n13	2 14	7 2	1 14	20 10	1 31	18 5	0 45	4 6	1 53	5 24	14 25	13 41	13 19	21 22		n.a.
W29	23 46	22 59	5 4	19 1	4 30	24 20	0 38	0 28	2 14	7 5	1 14	20 11	1 31	18 6	0 45	4 6	1 53	5 24	14 26	13 43	13 20	21 24		n.a.
T 30	23n46	25n51	5n 2	19n 6	4s24	24n24	0n40	0n42	2s14	7n 8	1s14	20s12	1s31	18s 6	0s45	4s 6	1s53	5s24	14s26	13s46	13s21	21n26		n.a.

Julian Day Number = 1502789.5, Delta T = 05h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°46'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'25, Lahiri = -12°13'25 Julian Calendar 1 June 599 BCE == Greg. Calendar 26 May 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 22	0♋59'38	14♊27	20°R54	28♊ 5	7♈28	21♈ 5	7°R 6	12°R 9	24♓ 6	20♈ 5	23°R37	24♒59	15♉16	n.a.	F 1
S 2	18 12 18	1°57'04	26°38	20♊34	29°19	8° 4	21°14	7♒ 3	12♒ 8	24° 6	20° 5	23♒28	24°55	15°22	n.a.	S 2
S 3	18 16 15	2°54'32	8♋59	20°18	0♋33	8°41	21°22	7° 0	12° 6	24° 6	20° 6	23°20	24°52	15°29	n.a.	S 3
M 4	18 20 11	3°52'01	21°29	20° 9	1°47	9°18	21°31	6°56	12° 4	24° 6	20° 6	23°14	24°49	15°36	n.a.	M 4
T 5	18 24 8	4°49'30	4♌ 9	20°D 7	3° 1	9°54	21°39	6°53	12° 3	24°R 6	20° 7	23°10	24°46	15°42	n.a.	T 5
W 6	18 28 4	5°47'01	17° 2	20°10	4°15	10°30	21°47	6°49	12° 1	24° 6	20° 7	23°D 8	24°43	15°49	n.a.	W 6
T 7	18 32 1	6°44'33	0♍ 7	20°21	5°30	11° 6	21°55	6°46	11°59	24° 6	20° 8	23° 8	24°40	15°56	n.a.	T 7
F 8	18 35 57	7°42'06	13°26	20°38	6°44	11°41	22° 3	6°42	11°57	24° 6	20° 8	23° 9	24°36	16° 3	n.a.	F 8
S 9	18 39 54	8°39'40	27° 0	21° 3	7°58	12°17	22°10	6°38	11°55	24° 6	20° 9	23°10	24°33	16° 9	n.a.	S 9
S 10	18 43 51	9°37'15	10♎51	21°34	9°12	12°52	22°18	6°35	11°53	24° 6	20° 9	23°R11	24°30	16°16	n.a.	S 10
M11	18 47 47	10°34'50	24°59	22°12	10°26	13°27	22°25	6°31	11°51	24° 6	20° 9	23°10	24°27	16°23	n.a.	M11
T 12	18 51 44	11°32'28	9♏23	22°57	11°41	14° 2	22°33	6°27	11°50	24° 6	20°10	23° 7	24°24	16°30	n.a.	T 12
W13	18 55 40	12°30'06	23°58	23°49	12°55	14°36	22°40	6°23	11°48	24° 5	20°10	23° 3	24°21	16°36	n.a.	W13
T 14	18 59 37	13°27'45	8♐41	24°47	14° 9	15°11	22°47	6°19	11°46	24° 5	20°10	22°57	24°17	16°43	n.a.	T 14
F 15	19 3 33	14°25'26	23°25	25°51	15°23	15°45	22°53	6°15	11°44	24° 5	20°11	22°52	24°14	16°50	n.a.	F 15
S 16	19 7 30	15°23'09	8♑ 1	27° 2	16°38	16°19	23° 0	6°11	11°41	24° 4	20°11	22°46	24°11	16°56	n.a.	S 16
S 17	19 11 27	16°20'52	22°24	28°19	17°52	16°52	23° 6	6° 6	11°39	24° 4	20°11	22°42	24° 8	17° 3	n.a.	S 17
M18	19 15 23	17°18'38	6♒26	29°41	19° 6	17°26	23°13	6° 2	11°37	24° 4	20°11	22°39	24° 5	17°10	n.a.	M18
T 19	19 19 20	18°16'24	20° 5	1♋ 8	20°21	17°59	23°19	5°58	11°35	24° 3	20°12	22°D38	24° 1	17°17	n.a.	T 19
W20	19 23 16	19°14'13	3♓21	2°40	21°35	18°32	23°25	5°54	11°33	24° 3	20°12	22°39	23°58	17°23	n.a.	W20
T 21	19 27 13	20°12'03	16°13	4°17	22°49	19° 4	23°31	5°49	11°31	24° 2	20°12	22°40	23°55	17°30	n.a.	T 21
F 22	19 31 9	21° 9'55	28°44	5°57	24° 4	19°37	23°37	5°45	11°29	24° 2	20°12	22°42	23°52	17°37	n.a.	F 22
S 23	19 35 6	22° 7'50	10♈59	7°41	25°18	20° 9	23°42	5°41	11°26	24° 1	20°12	22°43	23°49	17°43	n.a.	S 23
S 24	19 39 2	23° 5'46	23° 1	9°28	26°33	20°41	23°47	5°36	11°24	24° 0	20°12	22°R44	23°46	17°50	n.a.	S 24
M25	19 42 59	24° 3'44	4♉57	11°18	27°47	21°12	23°53	5°32	11°22	24° 0	20°12	22°43	23°42	17°57	n.a.	M25
T 26	19 46 55	25° 1'44	16°49	13°10	29° 2	21°43	23°58	5°27	11°20	23°59	20°12	22°41	23°39	18° 4	n.a.	T 26
W27	19 50 52	25°59'46	28°43	15° 4	0♌16	22°14	24° 3	5°23	11°17	23°58	20°12	22°38	23°36	18°10	n.a.	W27
T 28	19 54 49	26°57'50	10♊43	16°59	1°31	22°45	24° 7	5°18	11°15	23°58	20°R12	22°34	23°33	18°17	n.a.	T 28
F 29	19 58 45	27°55'56	22°52	18°55	2°45	23°15	24°12	5°14	11°13	23°57	20°12	22°30	23°30	18°24	n.a.	F 29
S 30	20 2 42	28°54'04	5♋12	20°52	4° 0	23°45	24°16	5° 9	11°10	23°56	20°12	22°26	23°27	18°31	n.a.	S 30
S 31	20 6 38	29♋52'14	17♋45	22♋50	5♌14	24♈15	24♈20	5♒ 4	11♒ 8	23♓55	20♈12	22♒23	23♒23	18♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	27n34	4n45	19n12	4s16	24n28	0n42	0n57	2s14	7n11	1s14	20s13	1s31	18s 7	0s45	4s 6	1s53	5s24	14s26	13s50	13s22	21n28		n.a.
S 2	23 45	28 0	4 16	19 20	4 6	24 31	0 45	1 12	2 14	7 15	1 15	20 14	1 32	18 7	0 46	4 6	1 53	5 24	14 26	13 53	13 24	21 31		n.a.
S 3	23 44	27 2	3 34	19 30	3 55	24 33	0 47	1 26	2 14	7 18	1 15	20 15	1 32	18 8	0 46	4 6	1 53	5 24	14 27	13 56	13 25	21 33		n.a.
M 4	23 43	24 41	2 42	19 41	3 44	24 34	0 48	1 40	2 15	7 21	1 15	20 16	1 32	18 8	0 46	4 6	1 53	5 24	14 27	13 58	13 26	21 35		n.a.
T 5	23 41	21 6	1 40	19 54	3 31	24 34	0 50	1 55	2 15	7 24	1 15	20 17	1 32	18 9	0 46	4 6	1 53	5 24	14 27	13 59	13 27	21 37		n.a.
W 6	23 38	16 28	0 33	20 8	3 17	24 34	0 52	2 9	2 15	7 27	1 15	20 19	1 32	18 9	0 46	4 6	1 53	5 24	14 27	14 0	13 28	21 39		n.a.
T 7	23 36	11 0	0s38	20 23	3 3	24 33	0 54	2 23	2 15	7 29	1 15	20 20	1 32	18 10	0 46	4 6	1 53	5 24	14 28	14 0	13 29	21 41		n.a.
F 8	23 33	4 57	1 47	20 39	2 48	24 32	0 56	2 37	2 15	7 32	1 16	20 21	1 33	18 10	0 46	4 6	1 53	5 24	14 28	13 59	13 30	21 44		n.a.
S 9	23 29	1s26	2 53	20 56	2 32	24 29	0 58	2 51	2 15	7 35	1 16	20 22	1 33	18 11	0 46	4 6	1 53	5 25	14 28	13 59	13 31	21 46		n.a.
S 10	23 25	7 51	3 49	21 13	2 17	24 26	0 59	3 5	2 15	7 38	1 16	20 23	1 33	18 11	0 46	4 6	1 53	5 25	14 28	13 59	13 32	21 48		n.a.
M11	23 20	14 1	4 33	21 32	2 1	24 22	1 1	3 18	2 15	7 40	1 16	20 24	1 33	18 12	0 46	4 6	1 53	5 25	14 29	13 59	13 33	21 50		n.a.
T 12	23 16	19 33	5 1	21 50	1 45	24 17	1 3	3 32	2 15	7 43	1 16	20 25	1 33	18 13	0 46	4 7	1 54	5 25	14 29	14 0	13 34	21 52		n.a.
W13	23 10	24 1	5 9	22 9	1 29	24 12	1 4	3 46	2 15	7 45	1 16	20 26	1 33	18 13	0 46	4 7	1 54	5 25	14 29	14 1	13 35	21 54		n.a.
T 14	23 5	26 57	4 58	22 27	1 13	24 6	1 6	3 59	2 15	7 48	1 16	20 28	1 34	18 14	0 46	4 7	1 54	5 25	14 30	14 3	13 36	21 56		n.a.
F 15	22 59	28 3	4 27	22 45	0 58	23 59	1 7	4 12	2 15	7 50	1 17	20 29	1 34	18 14	0 46	4 7	1 54	5 25	14 30	14 5	13 37	21 58		n.a.
S 16	22 52	27 10	3 39	23 2	0 43	23 51	1 9	4 25	2 15	7 52	1 17	20 30	1 34	18 15	0 46	4 7	1 54	5 25	14 30	14 7	13 39	22 1		n.a.
S 17	22 45	24 28	2 37	23 18	0 28	23 43	1 10	4 38	2 15	7 55	1 17	20 31	1 34	18 16	0 46	4 8	1 54	5 26	14 30	14 8	13 40	22 3		n.a.
M18	22 38	20 20	1 27	23 32	0 14	23 34	1 11	4 51	2 15	7 57	1 17	20 32	1 34	18 16	0 46	4 8	1 54	5 26	14 31	14 9	13 41	22 5		n.a.
T 19	22 30	15 12	0 14	23 46	0 0	23 24	1 13	5 4	2 15	7 59	1 17	20 34	1 34	18 17	0 46	4 8	1 54	5 26	14 31	14 9	13 42	22 7		n.a.
W20	22 22	9 31	0n58	23 57	0n13	23 13	1 14	5 17	2 15	8 1	1 18	20 35	1 34	18 17	0 46	4 8	1 54	5 26	14 31	14 9	13 43	22 9		n.a.
T 21	22 14	3 36	2 5	24 7	0 25	23 2	1 15	5 29	2 15	8 3	1 18	20 36	1 34	18 18	0 46	4 9	1 54	5 26	14 31	14 9	13 44	22 11		n.a.
F 22	22 5	2n18	3 4	24 15	0 37	22 50	1 16	5 42	2 15	8 5	1 18	20 37	1 35	18 19	0 46	4 9	1 54	5 27	14 32	14 8	13 45	22 13		n.a.
S 23	21 55	7 59	3 54	24 20	0 47	22 38	1 17	5 54	2 15	8 7	1 18	20 38	1 35	18 19	0 46	4 9	1 54	5 27	14 32	14 8	13 46	22 15		n.a.
S 24	21 46	13 16	4 32	24 22	0 57	22 25	1 18	6 6	2 15	8 9	1 18	20 40	1 35	18 20	0 46	4 9	1 54	5 27	14 32	14 8	13 47	22 17		n.a.
M25	21 36	18 1	4 58	24 22	1 6	22 11	1 19	6 18	2 15	8 11	1 18	20 41	1 35	18 21	0 46	4 10	1 54	5 27	14 33	14 8	13 48	22 19		n.a.
T 26	21 25	22 3	5 11	24 20	1 14	21 56	1 20	6 30	2 14	8 12	1 19	20 42	1 35	18 21	0 46	4 10	1 54	5 27	14 33	14 9	13 49	22 21		n.a.
W27	21 14	25 12	5 11	24 15	1 21	21 41	1 21	6 42	2 14	8 14	1 19	20 43	1 35	18 22	0 46	4 10	1 54	5 28	14 33	14 9	13 50	22 23		n.a.
T 28	21 3	27 16	4 58	24 7	1 27	21 25	1 21	6 54	2 14	8 16	1 19	20 45	1 35	18 23	0 46	4 11	1 55	5 28	14 33	14 11	13 51	22 25		n.a.
F 29	20 52	28 5	4 30	23 56	1 33	21 9	1 22	7 5	2 14	8 17	1 19	20 46	1 35	18 23	0 46	4 11	1 55	5 28	14 34	14 12	13 52	22 27		n.a.
S 30	20 40	27 30	3 50	23 43	1 37	20 52	1 23	7 17	2 14	8 18	1 19	20 47	1 36	18 24	0 46	4 11	1 55	5 29	14 34	14 13	13 53	22 29		n.a.
S 31	20n27	25n31	2n59	23n28	1n41	20n34	1n23	7n28	2s14	8n20	1s20	20s48	1s36	18s25	0s46	4s12	1s55	5s29	14s34	14s14	13s55	22n31		n.a.

Julian Day Number = 1502819.5, Delta T = 05h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°46'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'21, Lahiri = -12°13'21 Julian Calendar 1 July 599 BCE == Greg. Calendar 25 June 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 10 35	0♌50'26	0♌32	24♋47	6♌29	24♈44	24♈24	5°R 0	11°R 6	23°R55	20°R12	22°R21	23♒20	18♉44	n.a.	M 1
T 2	20 14 31	1°48'40	13°33	26°44	7°43	25°13	24°28	4♒55	11♒ 3	23♓54	20♈12	22♒19	23°17	18°51	n.a.	T 2
W 3	20 18 28	2°46'56	26°48	28°41	8°58	25°42	24°32	4°51	11° 1	23°53	20°12	22°D19	23°14	18°57	n.a.	W 3
T 4	20 22 25	3°45'13	10♍15	0♌37	10°13	26°10	24°35	4°46	10°59	23°52	20°12	22°20	23°11	19° 4	n.a.	T 4
F 5	20 26 21	4°43'32	23°54	2°33	11°27	26°38	24°38	4°41	10°56	23°51	20°12	22°21	23° 7	19°11	n.a.	F 5
S 6	20 30 18	5°41'53	7♎44	4°28	12°42	27° 6	24°41	4°37	10°54	23°50	20°12	22°22	23° 4	19°18	n.a.	S 6
S 7	20 34 14	6°40'15	21°44	6°23	13°56	27°33	24°44	4°32	10°52	23°49	20°11	22°23	23° 1	19°24	n.a.	S 7
M 8	20 38 11	7°38'39	5♏51	8°16	15°11	28° 0	24°47	4°27	10°49	23°48	20°11	22°R24	22°58	19°31	n.a.	M 8
T 9	20 42 7	8°37'05	20° 5	10° 8	16°26	28°26	24°49	4°23	10°47	23°47	20°11	22°24	22°55	19°38	n.a.	T 9
W10	20 46 4	9°35'33	4♐23	11°59	17°40	28°52	24°52	4°18	10°44	23°46	20°11	22°23	22°52	19°45	n.a.	W10
T 11	20 50 0	10°34'02	18°42	13°50	18°55	29°18	24°54	4°14	10°42	23°45	20°10	22°22	22°48	19°51	n.a.	T 11
F 12	20 53 57	11°32'33	2♑58	15°39	20°10	29°43	24°56	4° 9	10°40	23°44	20°10	22°20	22°45	19°58	n.a.	F 12
S 13	20 57 53	12°31'06	17° 6	17°27	21°24	0♉ 8	24°57	4° 4	10°37	23°42	20°10	22°19	22°42	20° 5	n.a.	S 13
S 14	21 1 50	13°29'41	1♒ 4	19°14	22°39	0°33	24°59	4° 0	10°35	23°41	20° 9	22°18	22°39	20°11	n.a.	S 14
M15	21 5 47	14°28'18	14°46	21° 0	23°54	0°57	25° 0	3°55	10°32	23°40	20° 9	22°18	22°36	20°18	n.a.	M15
T 16	21 9 43	15°26'57	28°11	22°46	25° 9	1°20	25° 1	3°51	10°30	23°39	20° 9	22°D18	22°33	20°25	n.a.	T 16
W17	21 13 40	16°25'37	11♓18	24°30	26°23	1°43	25° 2	3°46	10°28	23°38	20° 8	22°18	22°29	20°32	n.a.	W17
T 18	21 17 36	17°24'21	24° 6	26°13	27°38	2° 6	25° 3	3°42	10°25	23°36	20° 8	22°18	22°26	20°38	n.a.	T 18
F 19	21 21 33	18°23'06	6♈36	27°54	28°53	2°28	25° 3	3°38	10°23	23°35	20° 7	22°19	22°23	20°45	n.a.	F 19
S 20	21 25 29	19°21'54	18°51	29°35	0♍ 7	2°50	25° 4	3°33	10°20	23°34	20° 7	22°19	22°20	20°52	n.a.	S 20
S 21	21 29 26	20°20'44	0♉55	1♍15	1°22	3°11	25°R 4	3°29	10°18	23°32	20° 6	22°19	22°17	20°59	n.a.	S 21
M22	21 33 22	21°19'36	12°51	2°54	2°37	3°31	25° 4	3°25	10°16	23°31	20° 6	22°20	22°13	21° 5	n.a.	M22
T 23	21 37 19	22°18'31	24°44	4°33	3°52	3°52	25° 4	3°20	10°13	23°30	20° 5	22°20	22°10	21°12	n.a.	T 23
W24	21 41 16	23°17'28	6♊39	6°10	5° 6	4°11	25° 3	3°16	10°11	23°28	20° 5	22°20	22° 7	21°19	n.a.	W24
T 25	21 45 12	24°16'28	18°40	7°46	6°21	4°30	25° 2	3°12	10° 9	23°27	20° 4	22°20	22° 4	21°25	n.a.	T 25
F 26	21 49 9	25°15'31	0♋51	9°21	7°36	4°49	25° 2	3° 8	10° 6	23°25	20° 4	22°20	22° 1	21°32	n.a.	F 26
S 27	21 53 5	26°14'35	13°16	10°56	8°51	5° 7	25° 0	3° 4	10° 4	23°24	20° 3	22°20	21°58	21°39	n.a.	S 27
S 28	21 57 2	27°13'42	25°58	12°29	10° 6	5°24	24°59	3° 0	10° 2	23°23	20° 3	22°21	21°54	21°46	n.a.	S 28
M29	22 0 58	28°12'51	8♌59	14° 2	11°20	5°41	24°58	2°56	10° 0	23°21	20° 2	22°21	21°51	21°52	n.a.	M29
T 30	22 4 55	29°12'03	22°19	15°34	12°35	5°57	24°56	2°52	9°57	23°20	20° 1	22°R21	21°48	21°59	n.a.	T 30
W31	22 8 51	0♍11'16	5♍57	17♍ 5	13♍50	6♉12	24♈54	2♒48	9♒55	23♓18	20♈ 1	22♒21	21♒45	22♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n15	22n13	1n57	23n10	1n44	20n15	1n24	7n39	2s13	8n21	1s20	20s50	1s36	18s25	0s46	4s12	1s55	5s29	14s34	14s15	13s56	22n33		n.a.
T 2	20 2	17 45	0 48	22 50	1 46	19 57	1 24	7 50	2 13	8 22	1 20	20 51	1 36	18 26	0 46	4 13	1 55	5 29	14 35	14 16	13 57	22 35		n.a.
W 3	19 48	12 22	0s25	22 27	1 47	19 37	1 24	8 0	2 13	8 24	1 20	20 52	1 36	18 27	0 46	4 13	1 55	5 30	14 35	14 16	13 58	22 37		n.a.
T 4	19 35	6 20	1 37	22 3	1 48	19 17	1 25	8 11	2 13	8 25	1 20	20 53	1 36	18 27	0 46	4 13	1 55	5 30	14 35	14 15	13 59	22 39		n.a.
F 5	19 21	0s 4	2 45	21 37	1 48	18 57	1 25	8 22	2 12	8 26	1 20	20 54	1 36	18 28	0 46	4 14	1 55	5 30	14 36	14 15	14 0	22 41		n.a.
S 6	19 6	6 33	3 45	21 9	1 47	18 35	1 25	8 32	2 12	8 27	1 21	20 56	1 36	18 29	0 46	4 14	1 55	5 31	14 36	14 15	14 1	22 43		n.a.
S 7	18 52	12 46	4 32	20 39	1 46	18 14	1 25	8 42	2 12	8 27	1 21	20 57	1 36	18 29	0 46	4 15	1 55	5 31	14 36	14 14	14 2	22 45		n.a.
M 8	18 37	18 24	5 3	20 8	1 45	17 52	1 25	8 52	2 11	8 28	1 21	20 58	1 36	18 30	0 46	4 15	1 55	5 31	14 36	14 14	14 3	22 47		n.a.
T 9	18 21	23 4	5 16	19 35	1 42	17 29	1 25	9 2	2 11	8 29	1 21	20 59	1 36	18 31	0 46	4 16	1 55	5 32	14 37	14 14	14 4	22 49		n.a.
W10	18 6	26 22	5 9	19 1	1 40	17 6	1 25	9 12	2 11	8 30	1 21	21 0	1 36	18 31	0 46	4 16	1 55	5 32	14 37	14 15	14 5	22 51		n.a.
T 11	17 50	27 59	4 43	18 27	1 37	16 42	1 25	9 21	2 10	8 30	1 22	21 2	1 36	18 32	0 46	4 17	1 55	5 32	14 37	14 15	14 6	22 53		n.a.
F 12	17 33	27 44	4 0	17 51	1 33	16 18	1 25	9 30	2 10	8 31	1 22	21 3	1 37	18 33	0 46	4 17	1 55	5 33	14 37	14 15	14 7	22 55		n.a.
S 13	17 17	25 41	3 3	17 14	1 29	15 53	1 24	9 40	2 9	8 31	1 22	21 4	1 37	18 33	0 46	4 18	1 55	5 33	14 38	14 16	14 8	22 57		n.a.
S 14	17 0	22 4	1 55	16 36	1 25	15 29	1 24	9 49	2 9	8 32	1 22	21 5	1 37	18 34	0 46	4 18	1 55	5 33	14 38	14 16	14 9	22 59		n.a.
M15	16 43	17 17	0 42	15 57	1 20	15 3	1 24	9 58	2 8	8 32	1 22	21 6	1 37	18 35	0 46	4 19	1 55	5 34	14 38	14 16	14 10	23 1		n.a.
T 16	16 26	11 45	0n33	15 18	1 15	14 37	1 23	10 6	2 8	8 32	1 23	21 7	1 37	18 35	0 46	4 19	1 56	5 34	14 38	14 16	14 11	23 2		n.a.
W17	16 8	5 50	1 43	14 38	1 10	14 11	1 23	10 15	2 7	8 32	1 23	21 8	1 37	18 36	0 46	4 20	1 56	5 34	14 39	14 16	14 12	23 4		n.a.
T 18	15 50	0n11	2 47	13 58	1 5	13 45	1 22	10 23	2 7	8 33	1 23	21 10	1 37	18 37	0 46	4 20	1 56	5 35	14 39	14 16	14 13	23 6		n.a.
F 19	15 32	6 2	3 42	13 17	0 59	13 18	1 21	10 31	2 6	8 33	1 23	21 11	1 37	18 37	0 46	4 21	1 56	5 35	14 39	14 16	14 15	23 8		n.a.
S 20	15 13	11 33	4 25	12 36	0 53	12 50	1 21	10 39	2 6	8 33	1 23	21 12	1 37	18 38	0 46	4 21	1 56	5 36	14 39	14 16	14 16	23 10		n.a.
S 21	14 54	16 33	4 55	11 55	0 47	12 23	1 20	10 47	2 5	8 32	1 23	21 13	1 37	18 39	0 46	4 22	1 56	5 36	14 40	14 16	14 17	23 12		n.a.
M22	14 35	20 52	5 13	11 13	0 41	11 55	1 19	10 55	2 4	8 32	1 24	21 14	1 37	18 39	0 46	4 23	1 56	5 36	14 40	14 16	14 18	23 14		n.a.
T 23	14 16	24 19	5 17	10 31	0 35	11 26	1 18	11 2	2 4	8 32	1 24	21 15	1 37	18 40	0 46	4 23	1 56	5 37	14 40	14 16	14 19	23 16		n.a.
W24	13 56	26 45	5 7	9 48	0 28	10 58	1 17	11 10	2 3	8 32	1 24	21 16	1 37	18 40	0 46	4 24	1 56	5 37	14 40	14 16	14 20	23 17		n.a.
T 25	13 37	28 0	4 44	9 6	0 21	10 29	1 16	11 17	2 2	8 31	1 24	21 17	1 37	18 41	0 46	4 24	1 56	5 38	14 41	14 16	14 21	23 19		n.a.
F 26	13 17	27 54	4 8	8 24	0 14	9 59	1 15	11 24	2 2	8 31	1 24	21 18	1 37	18 42	0 46	4 25	1 56	5 38	14 41	14 16	14 22	23 21		n.a.
S 27	12 57	26 25	3 20	7 41	0 7	9 30	1 14	11 30	2 1	8 30	1 25	21 19	1 37	18 42	0 46	4 26	1 56	5 38	14 41	14 15	14 23	23 23		n.a.
S 28	12 36	23 33	2 21	6 58	0 0	9 0	1 12	11 37	2 0	8 29	1 25	21 20	1 37	18 43	0 46	4 26	1 56	5 39	14 41	14 15	14 24	23 25		n.a.
M29	12 15	19 26	1 13	6 16	0s 7	8 30	1 11	11 43	1 59	8 29	1 25	21 21	1 37	18 44	0 46	4 27	1 56	5 39	14 41	14 15	14 25	23 27		n.a.
T 30	11 55	14 16	0 0	5 33	0 14	8 0	1 10	11 49	1 59	8 28	1 25	21 22	1 37	18 44	0 46	4 27	1 56	5 40	14 42	14 15	14 26	23 28		n.a.
W31	11n34	8n18	1s15	4n51	0s21	7n30	1n 8	11n55	1s58	8n27	1s25	21s23	1s37	18s45	0s46	4s28	1s56	5s40	14s42	14s15	14s27	23n30		n.a.

Julian Day Number = 1502850.5, Delta T = 05h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°46'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'17, Lahiri = -12°13'17 Julian Calendar 1 Aug. 599 BCE == Greg. Calendar 26 July 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 48	1♍10'32	19♍52	18♍35	15♍ 5	6♉27	24°R52	2°R44	9°R53	23°R16	20°R 0	22°R20	21♒42	22♉12	n.a.	T 1
F 2	22 16 44	2° 9'50	3♎59	20° 4	16°19	6°41	24♈50	2♒41	9♒51	23♓15	19♈59	22♒19	21°39	22°19	n.a.	F 2
S 3	22 20 41	3° 9'09	18°14	21°33	17°34	6°55	24°47	2°37	9°49	23°13	19°59	22°18	21°35	22°26	n.a.	S 3
S 4	22 24 38	4° 8'31	2♏34	23° 0	18°49	7° 8	24°45	2°33	9°47	23°12	19°58	22°17	21°32	22°33	n.a.	S 4
M 5	22 28 34	5° 7'55	16°54	24°27	20° 4	7°20	24°42	2°30	9°44	23°10	19°57	22°16	21°29	22°39	n.a.	M 5
T 6	22 32 31	6° 7'20	1♐10	25°53	21°19	7°32	24°39	2°26	9°42	23° 9	19°56	22°D15	21°26	22°46	n.a.	T 6
W 7	22 36 27	7° 6'48	15°19	27°18	22°33	7°42	24°35	2°23	9°40	23° 7	19°55	22°15	21°23	22°53	n.a.	W 7
T 8	22 40 24	8° 6'17	29°21	28°42	23°48	7°53	24°32	2°20	9°38	23° 5	19°55	22°16	21°19	23° 0	n.a.	T 8
F 9	22 44 20	9° 5'49	13♑13	0♎ 5	25° 3	8° 2	24°28	2°16	9°36	23° 4	19°54	22°17	21°16	23° 6	n.a.	F 9
S 10	22 48 17	10° 5'22	26°54	1°27	26°18	8°11	24°24	2°13	9°34	23° 2	19°53	22°18	21°13	23°13	n.a.	S 10
S 11	22 52 13	11° 4'57	10♒23	2°47	27°33	8°19	24°20	2°10	9°32	23° 1	19°52	22°20	21°10	23°20	n.a.	S 11
M12	22 56 10	12° 4'34	23°40	4° 7	28°47	8°26	24°16	2° 7	9°30	22°59	19°51	22°R20	21° 7	23°26	n.a.	M12
T 13	23 0 7	13° 4'12	6♓44	5°26	0♎ 2	8°32	24°12	2° 4	9°29	22°57	19°51	22°19	21° 4	23°33	n.a.	T 13
W14	23 4 3	14° 3'53	19°35	6°43	1°17	8°38	24° 7	2° 1	9°27	22°56	19°50	22°17	21° 0	23°40	n.a.	W14
T 15	23 8 0	15° 3'37	2♈12	7°59	2°32	8°43	24° 3	1°59	9°25	22°54	19°49	22°15	20°57	23°47	n.a.	T 15
F 16	23 11 56	16° 3'22	14°36	9°14	3°46	8°47	23°58	1°56	9°23	22°52	19°48	22°11	20°54	23°53	n.a.	F 16
S 17	23 15 53	17° 3'09	26°48	10°27	5° 1	8°50	23°53	1°53	9°21	22°51	19°47	22° 7	20°51	24° 0	n.a.	S 17
S 18	23 19 49	18° 2'59	8♉50	11°38	6°16	8°52	23°47	1°51	9°20	22°49	19°46	22° 2	20°48	24° 7	n.a.	S 18
M19	23 23 46	19° 2'51	20°46	12°47	7°31	8°54	23°42	1°49	9°18	22°47	19°45	21°59	20°44	24°14	n.a.	M19
T 20	23 27 42	20° 2'46	2♊38	13°55	8°45	8°R54	23°36	1°46	9°16	22°46	19°44	21°56	20°41	24°20	n.a.	T 20
W21	23 31 39	21° 2'43	14°31	15° 0	10° 0	8°54	23°31	1°44	9°15	22°44	19°43	21°55	20°38	24°27	n.a.	W21
T 22	23 35 35	22° 2'42	26°29	16° 3	11°15	8°53	23°25	1°42	9°13	22°42	19°42	21°D55	20°35	24°34	n.a.	T 22
F 23	23 39 32	23° 2'44	8♋38	17° 3	12°29	8°51	23°19	1°40	9°12	22°41	19°41	21°55	20°32	24°40	n.a.	F 23
S 24	23 43 29	24° 2'47	21° 2	18° 0	13°44	8°48	23°13	1°38	9°10	22°39	19°40	21°57	20°29	24°47	n.a.	S 24
S 25	23 47 25	25° 2'53	3♌46	18°54	14°59	8°44	23° 6	1°36	9° 9	22°37	19°39	21°59	20°25	24°54	n.a.	S 25
M26	23 51 22	26° 3'01	16°52	19°45	16°14	8°40	23° 0	1°34	9° 7	22°35	19°38	22°R 0	20°22	25° 1	n.a.	M26
T 27	23 55 18	27° 3'12	0♍23	20°31	17°28	8°34	22°53	1°33	9° 6	22°34	19°37	22° 0	20°19	25° 7	n.a.	T 27
W28	23 59 15	28° 3'24	14°19	21°12	18°43	8°28	22°46	1°31	9° 4	22°32	19°36	21°58	20°16	25°14	n.a.	W28
T 29	0 3 11	29° 3'38	28°36	21°49	19°58	8°21	22°40	1°30	9° 3	22°30	19°35	21°54	20°13	25°21	n.a.	T 29
F 30	0 7 8	0♎ 3'55	13♎11	22♎20	21♎12	8♉12	22♈33	1♒29	9♒ 2	22♓29	19♈34	21♒49	20♒10	25♉27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n12	1n50	2s26	4n 9	0s28	6n59	1n 7	12n 1	1s57	8n26	1s25	21s23	1s37	18s45	0s46	4s29	1s56	5s41	14s42	14s15	14s28	23n32		n.a.
F 2	10 51	4s49	3 30	3 26	0 36	6 28	1 5	12 7	1 56	8 25	1 26	21 24	1 37	18 46	0 46	4 29	1 56	5 41	14 42	14 16	14 29	23 34		n.a.
S 3	10 29	11 16	4 22	2 45	0 43	5 57	1 4	12 12	1 55	8 24	1 26	21 25	1 37	18 46	0 46	4 30	1 56	5 42	14 43	14 16	14 30	23 36		n.a.
S 4	10 7	17 10	4 58	2 3	0 50	5 26	1 2	12 17	1 54	8 23	1 26	21 26	1 37	18 47	0 46	4 31	1 56	5 42	14 43	14 17	14 31	23 37		n.a.
M 5	9 46	22 8	5 15	1 21	0 57	4 55	1 0	12 22	1 53	8 22	1 26	21 27	1 37	18 48	0 46	4 31	1 56	5 42	14 43	14 17	14 32	23 39		n.a.
T 6	9 23	25 46	5 12	0 40	1 5	4 23	0 59	12 27	1 52	8 21	1 26	21 28	1 37	18 48	0 46	4 32	1 56	5 43	14 43	14 17	14 33	23 41		n.a.
W 7	9 1	27 46	4 51	0s 0	1 12	3 52	0 57	12 32	1 51	8 19	1 26	21 28	1 37	18 49	0 46	4 33	1 56	5 43	14 43	14 17	14 34	23 43		n.a.
T 8	8 39	27 58	4 12	0 41	1 19	3 20	0 55	12 36	1 50	8 18	1 26	21 29	1 37	18 49	0 46	4 33	1 56	5 44	14 43	14 17	14 35	23 44		n.a.
F 9	8 16	26 25	3 19	1 21	1 26	2 48	0 53	12 40	1 49	8 16	1 27	21 30	1 37	18 50	0 46	4 34	1 56	5 44	14 44	14 16	14 36	23 46		n.a.
S 10	7 53	23 17	2 16	2 0	1 33	2 16	0 51	12 44	1 47	8 15	1 27	21 30	1 37	18 50	0 46	4 35	1 56	5 45	14 44	14 16	14 37	23 48		n.a.
S 11	7 31	18 56	1 5	2 39	1 40	1 45	0 49	12 48	1 46	8 13	1 27	21 31	1 37	18 51	0 46	4 35	1 56	5 45	14 44	14 16	14 38	23 50		n.a.
M12	7 8	13 42	0n 7	3 17	1 47	1 13	0 47	12 51	1 45	8 11	1 27	21 32	1 37	18 51	0 46	4 36	1 56	5 46	14 44	14 16	14 39	23 51		n.a.
T 13	6 44	7 57	1 19	3 55	1 53	0 41	0 45	12 54	1 44	8 10	1 27	21 32	1 37	18 52	0 46	4 37	1 56	5 46	14 44	14 16	14 40	23 53		n.a.
W14	6 21	1 58	2 24	4 32	2 0	0 9	0 43	12 58	1 42	8 8	1 27	21 33	1 37	18 52	0 46	4 37	1 56	5 47	14 44	14 16	14 42	23 55		n.a.
T 15	5 58	3n58	3 22	5 8	2 6	0s24	0 41	13 0	1 41	8 6	1 27	21 34	1 37	18 53	0 46	4 38	1 56	5 47	14 45	14 17	14 43	23 57		n.a.
F 16	5 34	9 38	4 9	5 44	2 12	0 56	0 39	13 3	1 40	8 4	1 27	21 34	1 37	18 53	0 46	4 39	1 56	5 48	14 45	14 19	14 44	23 58		n.a.
S 17	5 11	14 52	4 43	6 18	2 18	1 28	0 37	13 5	1 38	8 2	1 28	21 35	1 36	18 54	0 46	4 39	1 56	5 48	14 45	14 20	14 45	24 0		n.a.
S 18	4 47	19 26	5 5	6 52	2 24	2 0	0 34	13 8	1 37	8 0	1 28	21 35	1 36	18 54	0 46	4 40	1 56	5 49	14 45	14 21	14 46	24 2		n.a.
M19	4 24	23 13	5 13	7 24	2 29	2 32	0 32	13 10	1 35	7 58	1 28	21 36	1 36	18 55	0 46	4 41	1 56	5 49	14 45	14 22	14 47	24 3		n.a.
T 20	4 0	26 0	5 8	7 56	2 34	3 4	0 30	13 11	1 34	7 56	1 28	21 36	1 36	18 55	0 46	4 41	1 56	5 49	14 45	14 23	14 48	24 5		n.a.
W21	3 36	27 38	4 49	8 26	2 39	3 36	0 27	13 13	1 32	7 54	1 28	21 37	1 36	18 55	0 46	4 42	1 57	5 50	14 45	14 24	14 49	24 7		n.a.
T 22	3 12	28 1	4 18	8 54	2 44	4 8	0 25	13 14	1 30	7 51	1 28	21 37	1 36	18 56	0 46	4 43	1 57	5 50	14 46	14 24	14 50	24 8		n.a.
F 23	2 48	27 3	3 35	9 22	2 48	4 39	0 22	13 15	1 29	7 49	1 28	21 37	1 36	18 56	0 46	4 43	1 57	5 51	14 46	14 24	14 51	24 10		n.a.
S 24	2 24	24 45	2 41	9 47	2 51	5 11	0 20	13 16	1 27	7 47	1 28	21 38	1 36	18 57	0 46	4 44	1 57	5 51	14 46	14 23	14 52	24 12		n.a.
S 25	2 0	21 10	1 38	10 11	2 54	5 43	0 18	13 16	1 25	7 44	1 28	21 38	1 36	18 57	0 46	4 45	1 57	5 52	14 46	14 22	14 53	24 13		n.a.
M26	1 35	16 26	0 28	10 32	2 56	6 14	0 15	13 16	1 23	7 42	1 28	21 38	1 36	18 57	0 46	4 46	1 57	5 52	14 46	14 22	14 54	24 15		n.a.
T 27	1 11	10 47	0s46	10 52	2 58	6 45	0 13	13 16	1 21	7 39	1 28	21 39	1 36	18 58	0 46	4 46	1 57	5 53	14 46	14 22	14 55	24 17		n.a.
W28	0 47	4 26	1 58	11 8	2 59	7 17	0 10	13 16	1 19	7 37	1 28	21 39	1 36	18 58	0 46	4 47	1 57	5 53	14 46	14 23	14 56	24 18		n.a.
T 29	0 23	2s16	3 6	11 23	2 59	7 48	0 7	13 16	1 17	7 34	1 28	21 39	1 36	18 58	0 45	4 48	1 57	5 54	14 46	14 24	14 57	24 20		n.a.
F 30	0s 2	8s59	4s 2	11s34	2s58	8s19	0n 5	13n15	1s15	7n31	1s28	21s40	1s36	18s59	0s45	4s48	1s57	5s54	14s46	14s26	14s58	24n21		n.a.

Julian Day Number = 1502881.5, Delta T = 05h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°46'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'13, Lahiri = -12°13'13 Julian Calendar 1 Sept. 599 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 4	1♎ 4'13	27♎56	22♎45	22♎27	8°R 3	22°R26	1°R27	9°R 1	22°R27	19°R33	21°R43	20♒ 6	25♉34	n.a.	S 1
S 2	0 15 1	2° 4'33	12♏44	23° 3	23°42	7♉53	22♈18	1♒26	8♒59	22♓25	19♈32	21♒37	20° 3	25°41	n.a.	S 2
M 3	0 18 58	3° 4'54	27°25	23°13	24°56	7°43	22°11	1°25	8°58	22°24	19°31	21°31	20° 0	25°48	n.a.	M 3
T 4	0 22 54	4° 5'18	11♐56	23°R16	26°11	7°31	22° 4	1°24	8°57	22°22	19°30	21°27	19°57	25°54	n.a.	T 4
W 5	0 26 51	5° 5'42	26°10	23° 9	27°26	7°19	21°56	1°23	8°56	22°20	19°29	21°25	19°54	26° 1	n.a.	W 5
T 6	0 30 47	6° 6'09	10♑ 7	22°54	28°40	7° 5	21°49	1°23	8°55	22°19	19°27	21°D25	19°50	26° 8	n.a.	T 6
F 7	0 34 44	7° 6'36	23°46	22°28	29°55	6°51	21°41	1°22	8°54	22°17	19°26	21°26	19°47	26°15	n.a.	F 7
S 8	0 38 40	8° 7'06	7♒ 8	21°52	1♏10	6°36	21°33	1°22	8°53	22°16	19°25	21°27	19°44	26°21	n.a.	S 8
S 9	0 42 37	9° 7'36	20°15	21° 7	2°24	6°21	21°25	1°21	8°53	22°14	19°24	21°R28	19°41	26°28	n.a.	S 9
M10	0 46 33	10° 8'08	3♓10	20°12	3°39	6° 4	21°17	1°21	8°52	22°12	19°23	21°27	19°38	26°35	n.a.	M10
T 11	0 50 30	11° 8'42	15°52	19° 8	4°53	5°47	21°10	1°21	8°51	22°11	19°22	21°24	19°35	26°41	n.a.	T 11
W12	0 54 27	12° 9'16	28°24	17°57	6° 8	5°29	21° 2	1°D21	8°50	22° 9	19°21	21°19	19°31	26°48	n.a.	W12
T 13	0 58 23	13° 9'53	10♈47	16°40	7°23	5°11	20°54	1°21	8°50	22° 8	19°20	21°11	19°28	26°55	n.a.	T 13
F 14	1 2 20	14°10'31	23° 1	15°20	8°37	4°52	20°45	1°21	8°49	22° 6	19°19	21° 2	19°25	27° 2	n.a.	F 14
S 15	1 6 16	15°11'11	5♉ 6	13°59	9°52	4°32	20°37	1°21	8°48	22° 5	19°17	20°51	19°22	27° 8	n.a.	S 15
S 16	1 10 13	16°11'52	17° 5	12°40	11° 6	4°12	20°29	1°22	8°48	22° 3	19°16	20°40	19°19	27°15	n.a.	S 16
M17	1 14 9	17°12'36	28°59	11°25	12°21	3°52	20°21	1°22	8°48	22° 2	19°15	20°30	19°16	27°22	n.a.	M17
T 18	1 18 6	18°13'20	10♊49	10°17	13°35	3°31	20°13	1°23	8°47	22° 0	19°14	20°21	19°12	27°29	n.a.	T 18
W19	1 22 2	19°14'07	22°41	9°18	14°50	3° 9	20° 5	1°23	8°47	21°59	19°13	20°15	19° 9	27°35	n.a.	W19
T 20	1 25 59	20°14'55	4♋36	8°29	16° 4	2°47	19°57	1°24	8°46	21°57	19°12	20°11	19° 6	27°42	n.a.	T 20
F 21	1 29 56	21°15'45	16°41	7°52	17°19	2°25	19°48	1°25	8°46	21°56	19°11	20°D10	19° 3	27°49	n.a.	F 21
S 22	1 33 52	22°16'37	29° 0	7°26	18°33	2° 2	19°40	1°26	8°46	21°54	19° 9	20°10	19° 0	27°55	n.a.	S 22
S 23	1 37 49	23°17'30	11♌38	7°12	19°47	1°39	19°32	1°27	8°46	21°53	19° 8	20°10	18°56	28° 2	n.a.	S 23
M24	1 41 45	24°18'24	24°40	7°D 9	21° 2	1°16	19°24	1°28	8°46	21°52	19° 7	20°R11	18°53	28° 9	n.a.	M24
T 25	1 45 42	25°19'21	8♍10	7°17	22°16	0°53	19°16	1°30	8°46	21°50	19° 6	20° 9	18°50	28°16	n.a.	T 25
W26	1 49 38	26°20'18	22° 9	7°35	23°31	0°30	19° 8	1°31	8°D46	21°49	19° 5	20° 5	18°47	28°22	n.a.	W26
T 27	1 53 35	27°21'17	6♎37	8° 2	24°45	0° 6	19° 0	1°33	8°46	21°48	19° 4	19°59	18°44	28°29	n.a.	T 27
F 28	1 57 31	28°22'17	21°28	8°37	25°59	29♈43	18°52	1°34	8°46	21°46	19° 3	19°50	18°41	28°36	n.a.	F 28
S 29	2 1 28	29°23'19	6♏35	9°19	27°14	29°20	18°44	1°36	8°46	21°45	19° 2	19°39	18°37	28°42	n.a.	S 29
S 30	2 5 25	0♏24'22	21°47	10° 8	28°28	28°57	18°36	1°38	8°46	21°44	19° 0	19°28	18°34	28°49	n.a.	S 30
M31	2 9 21	1♏25'25	6♐53	11♎ 2	29♏42	28♈34	18♈28	1♒40	8♒46	21♓43	18♈59	19♒18	18♒31	28♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s26	15s17	4s43	11s41	2s57	8s49	0n 2	13n14	1s13	7n29	1s28	21s40	1s36	18s59	0s45	4s49	1s57	5s55	14s46	14s28	14s59	24n23		n.a.
S 2	0 50	20 43	5 5	11 46	2 54	9 20	0s 0	13 13	1 11	7 26	1 28	21 40	1 35	18 59	0 45	4 50	1 56	5 55	14 46	14 30	15 0	24 25		n.a.
M 3	1 15	24 50	5 8	11 46	2 49	9 50	0 3	13 11	1 9	7 23	1 28	21 40	1 35	18 59	0 45	4 50	1 56	5 56	14 47	14 32	15 1	24 26		n.a.
T 4	1 39	27 19	4 50	11 41	2 44	10 20	0 6	13 9	1 7	7 20	1 29	21 40	1 35	19 0	0 45	4 51	1 56	5 56	14 47	14 33	15 2	24 28		n.a.
W 5	2 3	27 57	4 14	11 32	2 37	10 50	0 8	13 7	1 5	7 18	1 29	21 40	1 35	19 0	0 45	4 51	1 56	5 56	14 47	14 33	15 3	24 29		n.a.
T 6	2 27	26 47	3 24	11 19	2 28	11 19	0 11	13 5	1 2	7 15	1 29	21 40	1 35	19 0	0 45	4 52	1 56	5 57	14 47	14 34	15 4	24 31		n.a.
F 7	2 52	24 0	2 24	10 59	2 18	11 49	0 14	13 3	1 0	7 12	1 28	21 40	1 35	19 0	0 45	4 53	1 56	5 57	14 47	14 33	15 5	24 32		n.a.
S 8	3 16	19 59	1 17	10 35	2 6	12 18	0 16	13 0	0 57	7 9	1 28	21 40	1 35	19 1	0 45	4 53	1 56	5 58	14 47	14 33	15 6	24 34		n.a.
S 9	3 40	15 2	0 7	10 4	1 52	12 46	0 19	12 57	0 55	7 6	1 28	21 40	1 35	19 1	0 45	4 54	1 56	5 58	14 47	14 33	15 7	24 35		n.a.
M10	4 4	9 31	1n 3	9 29	1 36	13 15	0 22	12 54	0 53	7 3	1 28	21 40	1 35	19 1	0 45	4 55	1 56	5 59	14 47	14 33	15 8	24 37		n.a.
T 11	4 28	3 42	2 7	8 48	1 19	13 43	0 24	12 51	0 50	7 0	1 28	21 40	1 35	19 1	0 45	4 55	1 56	5 59	14 47	14 34	15 9	24 39		n.a.
W12	4 52	2n11	3 5	8 4	1 0	14 10	0 27	12 47	0 47	6 57	1 28	21 40	1 35	19 1	0 45	4 56	1 56	6 0	14 47	14 35	15 10	24 40		n.a.
T 13	5 16	7 53	3 53	7 16	0 41	14 38	0 30	12 44	0 45	6 54	1 28	21 40	1 35	19 1	0 45	4 56	1 56	6 0	14 47	14 38	15 11	24 42		n.a.
F 14	5 40	13 13	4 29	6 25	0 20	15 5	0 32	12 40	0 42	6 51	1 28	21 40	1 34	19 2	0 45	4 57	1 56	6 0	14 47	14 41	15 12	24 43		n.a.
S 15	6 4	18 0	4 53	5 35	0n 1	15 31	0 35	12 35	0 40	6 48	1 28	21 40	1 34	19 2	0 45	4 58	1 56	6 1	14 47	14 45	15 13	24 45		n.a.
S 16	6 27	22 1	5 4	4 45	0 21	15 57	0 37	12 31	0 37	6 45	1 28	21 40	1 34	19 2	0 45	4 58	1 56	6 1	14 47	14 48	15 14	24 46		n.a.
M17	6 51	25 6	5 1	3 57	0 41	16 23	0 40	12 27	0 34	6 42	1 28	21 40	1 34	19 2	0 45	4 59	1 56	6 2	14 47	14 51	15 15	24 48		n.a.
T 18	7 14	27 5	4 45	3 13	1 0	16 49	0 43	12 22	0 31	6 39	1 28	21 39	1 34	19 2	0 45	4 59	1 56	6 2	14 47	14 54	15 16	24 49		n.a.
W19	7 38	27 51	4 17	2 34	1 17	17 14	0 45	12 17	0 29	6 36	1 28	21 39	1 34	19 2	0 45	5 0	1 56	6 2	14 47	14 56	15 17	24 51		n.a.
T 20	8 1	27 19	3 38	2 0	1 32	17 38	0 48	12 12	0 26	6 33	1 28	21 39	1 34	19 2	0 45	5 1	1 56	6 3	14 47	14 57	15 18	24 52		n.a.
F 21	8 24	25 30	2 49	1 33	1 46	18 2	0 50	12 7	0 23	6 30	1 28	21 39	1 34	19 2	0 45	5 1	1 56	6 3	14 47	14 58	15 19	24 53		n.a.
S 22	8 47	22 27	1 50	1 12	1 57	18 26	0 53	12 2	0 20	6 27	1 28	21 38	1 34	19 2	0 45	5 2	1 56	6 4	14 47	14 58	15 20	24 55		n.a.
S 23	9 10	18 16	0 45	0 57	2 7	18 49	0 55	11 56	0 17	6 24	1 27	21 38	1 34	19 2	0 45	5 2	1 56	6 4	14 47	14 58	15 21	24 56		n.a.
M24	9 33	13 6	0s24	0 49	2 15	19 11	0 58	11 51	0 15	6 21	1 27	21 38	1 34	19 2	0 45	5 3	1 56	6 4	14 47	14 58	15 22	24 58		n.a.
T 25	9 56	7 10	1 34	0 47	2 21	19 34	1 0	11 45	0 12	6 18	1 27	21 37	1 33	19 2	0 45	5 3	1 56	6 5	14 47	14 58	15 23	24 59		n.a.
W26	10 18	0 41	2 41	0 50	2 25	19 55	1 3	11 40	0 9	6 15	1 27	21 37	1 33	19 2	0 45	5 4	1 56	6 5	14 47	14 59	15 24	25 1		n.a.
T 27	10 40	6s 1	3 40	0 58	2 28	20 16	1 5	11 34	0 6	6 12	1 27	21 36	1 33	19 2	0 45	5 4	1 56	6 5	14 46	15 1	15 25	25 2		n.a.
F 28	11 3	12 35	4 26	1 10	2 30	20 37	1 7	11 28	0 3	6 9	1 27	21 36	1 33	19 2	0 45	5 5	1 56	6 6	14 46	15 4	15 26	25 3		n.a.
S 29	11 24	18 30	4 54	1 27	2 30	20 56	1 10	11 23	0 1	6 6	1 27	21 35	1 33	19 2	0 45	5 5	1 56	6 6	14 46	15 8	15 27	25 5		n.a.
S 30	11 46	23 18	5 1	1 47	2 29	21 16	1 12	11 17	0n 2	6 3	1 26	21 35	1 33	19 2	0 44	5 6	1 56	6 6	14 46	15 11	15 28	25 6		n.a.
M31	12s 8	26s29	4s48	2s10	2n28	21s34	1s14	11n11	0n 5	6n 1	1s26	21s34	1s33	19s 2	0s44	5s 6	1s56	6s 7	14s46	15s14	15s29	25n 8		n.a.

Julian Day Number = 1502911.5, Delta T = 05h05m26s
Ecliptic obliquity = 23°46'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'08, Lahiri = -12°13'09 Julian Calendar 1 Oct. 599 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 18	2♏26'30	21♐45	12♎ 2	0♐57	28°R11	18°R20	1♒42	8♒47	21°R41	18°R58	19°R10	18♒28	29♉ 3	n.a.	T 1
W 2	2 17 14	3°27'35	6♑15	13° 5	2°11	27♈49	18♈13	1°44	8°47	21♓40	18♈57	19♒ 5	18°25	29° 9	n.a.	W 2
T 3	2 21 11	4°28'41	20°20	14°13	3°25	27°26	18° 5	1°46	8°47	21°39	18°56	19° 3	18°21	29°16	n.a.	T 3
F 4	2 25 7	5°29'48	4♒ 0	15°24	4°40	27° 5	17°58	1°49	8°48	21°38	18°55	19°D 2	18°18	29°23	n.a.	F 4
S 5	2 29 4	6°30'55	17°17	16°37	5°54	26°43	17°50	1°51	8°48	21°37	18°54	19°R 2	18°15	29°30	n.a.	S 5
S 6	2 33 0	7°32'02	0♓13	17°53	7° 8	26°22	17°43	1°54	8°49	21°36	18°53	19° 2	18°12	29°36	n.a.	S 6
M 7	2 36 57	8°33'10	12°53	19°12	8°22	26° 2	17°36	1°57	8°50	21°35	18°52	18°59	18° 9	29°43	n.a.	M 7
T 8	2 40 54	9°34'19	25°21	20°32	9°36	25°42	17°29	1°59	8°50	21°34	18°51	18°55	18° 6	29°50	n.a.	T 8
W 9	2 44 50	10°35'28	7♈38	21°53	10°50	25°23	17°22	2° 2	8°51	21°33	18°50	18°47	18° 2	29°56	n.a.	W 9
T 10	2 48 47	11°36'38	19°47	23°16	12° 4	25° 4	17°15	2° 5	8°52	21°32	18°49	18°36	17°59	0♊ 3	n.a.	T 10
F 11	2 52 43	12°37'48	1♉50	24°40	13°19	24°46	17° 8	2° 8	8°53	21°31	18°48	18°23	17°56	0°10	n.a.	F 11
S 12	2 56 40	13°38'59	13°49	26° 5	14°33	24°29	17° 2	2°11	8°53	21°30	18°47	18° 8	17°53	0°17	n.a.	S 12
S 13	3 0 36	14°40'11	25°43	27°31	15°47	24°12	16°55	2°15	8°54	21°29	18°46	17°53	17°50	0°23	n.a.	S 13
M14	3 4 33	15°41'23	7♊35	28°58	17° 1	23°56	16°49	2°18	8°55	21°28	18°45	17°38	17°47	0°30	n.a.	M14
T 15	3 8 29	16°42'36	19°27	0♏26	18°15	23°40	16°43	2°21	8°56	21°27	18°44	17°26	17°43	0°37	n.a.	T 15
W16	3 12 26	17°43'49	1♋19	1°54	19°28	23°26	16°37	2°25	8°57	21°27	18°43	17°16	17°40	0°43	n.a.	W16
T 17	3 16 23	18°45'03	13°15	3°22	20°42	23°12	16°31	2°29	8°59	21°26	18°42	17°10	17°37	0°50	n.a.	T 17
F 18	3 20 19	19°46'18	25°19	4°51	21°56	22°59	16°25	2°32	9° 0	21°25	18°41	17° 6	17°34	0°57	n.a.	F 18
S 19	3 24 16	20°47'33	7♌35	6°21	23°10	22°47	16°20	2°36	9° 1	21°25	18°40	17° 5	17°31	1° 4	n.a.	S 19
S 20	3 28 12	21°48'49	20° 8	7°51	24°24	22°35	16°14	2°40	9° 2	21°24	18°39	17° 5	17°27	1°10	n.a.	S 20
M21	3 32 9	22°50'05	3♍ 3	9°21	25°38	22°24	16° 9	2°44	9° 4	21°23	18°38	17° 5	17°24	1°17	n.a.	M21
T 22	3 36 5	23°51'22	16°24	10°52	26°51	22°14	16° 4	2°48	9° 5	21°23	18°37	17° 3	17°21	1°24	n.a.	T 22
W23	3 40 2	24°52'39	0♎14	12°23	28° 5	22° 5	15°59	2°52	9° 6	21°22	18°36	16°59	17°18	1°30	n.a.	W23
T 24	3 43 59	25°53'57	14°35	13°54	29°19	21°57	15°55	2°57	9° 8	21°22	18°35	16°53	17°15	1°37	n.a.	T 24
F 25	3 47 55	26°55'15	29°23	15°26	0♑32	21°50	15°50	3° 1	9° 9	21°21	18°34	16°44	17°12	1°44	n.a.	F 25
S 26	3 51 52	27°56'33	14♏33	16°58	1°46	21°43	15°46	3° 5	9°11	21°21	18°33	16°33	17° 8	1°51	n.a.	S 26
S 27	3 55 48	28°57'52	29°54	18°30	3° 0	21°37	15°42	3°10	9°12	21°20	18°33	16°21	17° 5	1°57	n.a.	S 27
M28	3 59 45	29°59'10	15♐15	20° 3	4°13	21°32	15°38	3°14	9°14	21°20	18°32	16°10	17° 2	2° 4	n.a.	M28
T 29	4 3 41	1♐ 0'29	0♑23	21°36	5°27	21°28	15°34	3°19	9°16	21°19	18°31	16° 1	16°59	2°11	n.a.	T 29
W30	4 7 38	2♐ 1'47	15♑10	23♏ 9	6♑40	21♈25	15♈30	3♒24	9♒18	21♓19	18♈30	15♒55	16♒56	2♊18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	27s45	4s15	2s36	2n25	21s53	1s16	11n 6	0n 8	5n58	1s26	21s34	1s33	19s 2	0s44	5s 6	1s56	6s 7	14s46	15s17	15s30	25n 9		n.a.
W 2	12 50	27 3	3 26	3 4	2 22	22 10	1 19	11 0	0 10	5 55	1 26	21 33	1 33	19 1	0 44	5 7	1 56	6 7	14 46	15 18	15 31	25 10		n.a.
T 3	13 11	24 36	2 26	3 34	2 18	22 27	1 21	10 55	0 13	5 52	1 26	21 33	1 33	19 1	0 44	5 7	1 56	6 8	14 46	15 19	15 32	25 12		n.a.
F 4	13 32	20 48	1 19	4 6	2 13	22 43	1 23	10 49	0 16	5 50	1 25	21 32	1 33	19 1	0 44	5 8	1 56	6 8	14 46	15 19	15 33	25 13		n.a.
S 5	13 53	16 1	0 9	4 39	2 8	22 59	1 25	10 44	0 18	5 47	1 25	21 31	1 32	19 1	0 44	5 8	1 56	6 8	14 46	15 19	15 34	25 14		n.a.
S 6	14 13	10 38	0n59	5 13	2 3	23 14	1 27	10 38	0 21	5 44	1 25	21 31	1 32	19 1	0 44	5 8	1 56	6 9	14 45	15 19	15 35	25 16		n.a.
M 7	14 33	4 56	2 3	5 48	1 57	23 28	1 29	10 33	0 24	5 42	1 25	21 30	1 32	19 1	0 44	5 9	1 55	6 9	14 45	15 20	15 36	25 17		n.a.
T 8	14 53	0n51	2 59	6 24	1 51	23 41	1 31	10 28	0 26	5 39	1 25	21 29	1 32	19 0	0 44	5 9	1 55	6 9	14 45	15 22	15 37	25 18		n.a.
W 9	15 12	6 31	3 46	7 1	1 45	23 54	1 32	10 24	0 29	5 37	1 24	21 28	1 32	19 0	0 44	5 10	1 55	6 9	14 45	15 24	15 38	25 20		n.a.
T 10	15 31	11 53	4 23	7 38	1 39	24 6	1 34	10 19	0 31	5 34	1 24	21 28	1 32	19 0	0 44	5 10	1 55	6 10	14 45	15 28	15 39	25 21		n.a.
F 11	15 50	16 45	4 47	8 16	1 32	24 18	1 36	10 14	0 34	5 32	1 24	21 27	1 32	19 0	0 44	5 10	1 55	6 10	14 45	15 32	15 40	25 22		n.a.
S 12	16 9	20 56	4 58	8 53	1 25	24 28	1 37	10 10	0 36	5 30	1 24	21 26	1 32	18 59	0 44	5 11	1 55	6 10	14 45	15 36	15 41	25 24		n.a.
S 13	16 28	24 14	4 56	9 31	1 18	24 38	1 39	10 6	0 38	5 27	1 23	21 25	1 32	18 59	0 44	5 11	1 55	6 10	14 44	15 41	15 42	25 25		n.a.
M14	16 46	26 30	4 41	10 9	1 11	24 48	1 41	10 2	0 40	5 25	1 23	21 24	1 32	18 59	0 44	5 11	1 55	6 10	14 44	15 45	15 43	25 26		n.a.
T 15	17 4	27 34	4 14	10 47	1 4	24 56	1 42	9 58	0 43	5 23	1 23	21 23	1 32	18 59	0 44	5 11	1 55	6 11	14 44	15 49	15 44	25 28		n.a.
W16	17 21	27 22	3 36	11 24	0 57	25 4	1 43	9 55	0 45	5 21	1 23	21 23	1 31	18 58	0 44	5 12	1 55	6 11	14 44	15 52	15 45	25 29		n.a.
T 17	17 38	25 53	2 48	12 2	0 50	25 11	1 45	9 52	0 47	5 19	1 22	21 22	1 31	18 58	0 44	5 12	1 55	6 11	14 44	15 54	15 46	25 30		n.a.
F 18	17 55	23 12	1 52	12 39	0 43	25 17	1 46	9 49	0 49	5 17	1 22	21 21	1 31	18 58	0 44	5 12	1 55	6 11	14 44	15 55	15 47	25 31		n.a.
S 19	18 12	19 26	0 50	13 16	0 36	25 22	1 47	9 46	0 51	5 15	1 22	21 20	1 31	18 57	0 44	5 12	1 55	6 11	14 43	15 56	15 48	25 33		n.a.
S 20	18 28	14 43	0s16	13 52	0 28	25 27	1 48	9 43	0 53	5 13	1 21	21 19	1 31	18 57	0 44	5 13	1 55	6 12	14 43	15 56	15 49	25 34		n.a.
M21	18 44	9 14	1 23	14 28	0 21	25 31	1 49	9 41	0 55	5 11	1 21	21 18	1 31	18 56	0 44	5 13	1 55	6 12	14 43	15 56	15 50	25 35		n.a.
T 22	19 0	3 10	2 28	15 4	0 14	25 34	1 50	9 39	0 57	5 10	1 21	21 17	1 31	18 56	0 44	5 13	1 55	6 12	14 43	15 56	15 51	25 36		n.a.
W23	19 15	3s15	3 27	15 39	0 7	25 36	1 51	9 37	0 59	5 8	1 21	21 16	1 31	18 56	0 44	5 13	1 55	6 12	14 43	15 58	15 52	25 38		n.a.
T 24	19 30	9 44	4 15	16 14	0 0	25 38	1 52	9 36	1 0	5 7	1 20	21 15	1 31	18 55	0 44	5 13	1 55	6 12	14 42	16 0	15 53	25 39		n.a.
F 25	19 44	15 52	4 47	16 48	0s 7	25 39	1 53	9 34	1 2	5 5	1 20	21 13	1 31	18 55	0 44	5 13	1 55	6 12	14 42	16 2	15 54	25 40		n.a.
S 26	19 58	21 12	5 0	17 21	0 13	25 39	1 53	9 33	1 4	5 4	1 20	21 12	1 31	18 54	0 44	5 14	1 54	6 12	14 42	16 6	15 55	25 41		n.a.
S 27	20 12	25 10	4 52	17 53	0 20	25 38	1 54	9 33	1 5	5 2	1 19	21 11	1 31	18 54	0 44	5 14	1 54	6 13	14 42	16 9	15 56	25 42		n.a.
M28	20 26	27 18	4 23	18 25	0 27	25 36	1 54	9 32	1 7	5 1	1 19	21 10	1 31	18 53	0 43	5 14	1 54	6 13	14 41	16 12	15 57	25 43		n.a.
T 29	20 39	27 22	3 36	18 57	0 33	25 34	1 55	9 32	1 8	5 0	1 19	21 9	1 30	18 53	0 43	5 14	1 54	6 13	14 41	16 15	15 58	25 45		n.a.
W30	20s51	25s27	2s35	19s27	0s39	25s31	1s55	9n32	1n10	4n59	1s19	21s 8	1s30	18s52	0s43	5s14	1s54	6s13	14s41	16s17	15s59	25n46		n.a.

Julian Day Number = 1502942.5, Delta T = 05h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°46'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'04, Lahiri = -12°13'04 Julian Calendar 1 Nov. 599 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599 BCE

DECEMBER 599 BCE (-598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 34	3♐ 3'04	29♉30	24♏43	7♉54	21°R22	15°R27	3♒29	9♒19	21°R19	18°R29	15°R52	16♒53	2♊24	n.a.	T 1
F 2	4 15 31	4° 4'22	13♒21	26°16	9° 7	21♈21	15♈24	3°34	9°21	21♓19	18♈29	15°D51	16°49	2°31	n.a.	F 2
S 3	4 19 28	5° 5'38	26°44	27°51	10°20	21°20	15°21	3°39	9°23	21°18	18°28	15♒51	16°46	2°38	n.a.	S 3
S 4	4 23 24	6° 6'54	9♓42	29°25	11°34	21°D20	15°18	3°44	9°25	21°18	18°27	15°R52	16°43	2°44	n.a.	S 4
M 5	4 27 21	7° 8'10	22°20	1♐ 0	12°47	21°20	15°16	3°49	9°27	21°18	18°27	15°50	16°40	2°51	n.a.	M 5
T 6	4 31 17	8° 9'24	4♈41	2°36	14° 0	21°22	15°13	3°54	9°29	21°18	18°26	15°47	16°37	2°58	n.a.	T 6
W 7	4 35 14	9°10'39	16°51	4°11	15°13	21°24	15°11	3°59	9°31	21°18	18°25	15°41	16°33	3° 5	n.a.	W 7
T 8	4 39 10	10°11'52	28°52	5°48	16°26	21°27	15° 9	4° 5	9°33	21°18	18°24	15°32	16°30	3°11	n.a.	T 8
F 9	4 43 7	11°13'05	10♉48	7°24	17°39	21°30	15° 7	4°10	9°35	21°D18	18°24	15°21	16°27	3°18	n.a.	F 9
S 10	4 47 4	12°14'18	22°41	9° 1	18°52	21°35	15° 6	4°15	9°37	21°18	18°23	15° 9	16°24	3°25	n.a.	S 10
S 11	4 51 0	13°15'29	4♊33	10°39	20° 5	21°40	15° 5	4°21	9°40	21°18	18°23	14°56	16°21	3°31	n.a.	S 11
M12	4 54 57	14°16'41	16°26	12°17	21°17	21°46	15° 3	4°27	9°42	21°18	18°22	14°44	16°18	3°38	n.a.	M12
T 13	4 58 53	15°17'51	28°20	13°56	22°30	21°52	15° 3	4°32	9°44	21°18	18°22	14°33	16°14	3°45	n.a.	T 13
W14	5 2 50	16°19'01	10♋18	15°35	23°43	21°59	15° 2	4°38	9°46	21°18	18°21	14°25	16°11	3°52	n.a.	W14
T 15	5 6 46	17°20'11	22°21	17°14	24°55	22° 7	15° 1	4°44	9°49	21°18	18°20	14°20	16° 8	3°58	n.a.	T 15
F 16	5 10 43	18°21'19	4♌31	18°54	26° 8	22°15	15° 1	4°50	9°51	21°19	18°20	14°17	16° 5	4° 5	n.a.	F 16
S 17	5 14 39	19°22'28	16°52	20°35	27°20	22°25	15°D 1	4°56	9°54	21°19	18°19	14°D17	16° 2	4°12	n.a.	S 17
S 18	5 18 36	20°23'35	29°27	22°16	28°33	22°34	15° 1	5° 2	9°56	21°19	18°19	14°18	15°59	4°18	n.a.	S 18
M19	5 22 33	21°24'42	12♍20	23°58	29°45	22°44	15° 1	5° 8	9°59	21°20	18°19	14°19	15°55	4°25	n.a.	M19
T 20	5 26 29	22°25'49	25°35	25°40	0♒57	22°55	15° 2	5°14	10° 1	21°20	18°18	14°R19	15°52	4°32	n.a.	T 20
W21	5 30 26	23°26'54	9♎15	27°23	2° 9	23° 7	15° 3	5°20	10° 4	21°20	18°18	14°18	15°49	4°39	n.a.	W21
T 22	5 34 22	24°27'59	23°21	29° 6	3°21	23°19	15° 3	5°26	10° 6	21°21	18°17	14°14	15°46	4°45	n.a.	T 22
F 23	5 38 19	25°29'04	7♏54	0♉50	4°33	23°31	15° 5	5°33	10° 9	21°21	18°17	14° 9	15°43	4°52	n.a.	F 23
S 24	5 42 15	26°30'08	22°48	2°35	5°45	23°44	15° 6	5°39	10°12	21°22	18°17	14° 2	15°39	4°59	n.a.	S 24
S 25	5 46 12	27°31'11	7♐57	4°19	6°57	23°58	15° 8	5°45	10°14	21°22	18°16	13°54	15°36	5° 5	n.a.	S 25
M26	5 50 9	28°32'13	23°10	6° 4	8° 9	24°12	15° 9	5°52	10°17	21°23	18°16	13°47	15°33	5°12	n.a.	M26
T 27	5 54 5	29°33'13	8♉18	7°50	9°20	24°27	15°11	5°58	10°20	21°23	18°16	13°42	15°30	5°19	n.a.	T 27
W28	5 58 2	0♉34'13	23°11	9°35	10°32	24°42	15°13	6° 5	10°23	21°24	18°15	13°38	15°27	5°26	n.a.	W28
T 29	6 1 58	1°35'11	7♒40	11°21	11°43	24°58	15°16	6°11	10°25	21°25	18°15	13°D36	15°24	5°32	n.a.	T 29
F 30	6 5 55	2°36'08	21°42	13° 6	12°55	25°14	15°18	6°18	10°28	21°25	18°15	13°36	15°20	5°39	n.a.	F 30
S 31	6 9 51	3♉37'03	5♓15	14♉52	14♒ 6	25♈30	15♈21	6♒25	10♒31	21♓26	18♈15	13♒37	15♒17	5♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	21s56	1s26	19s56	0s45	25s27	1s55	9n33	1n11	4n58	1s18	21s 6	1s30	18s52	0s43	5s14	1s54	6s13	14s41	16s18	16s 0	25n47		n.a.
F 2	21 15	17 15	0 13	20 25	0 51	25 22	1 56	9 33	1 13	4 57	1 18	21 5	1 30	18 51	0 43	5 14	1 54	6 13	14 40	16 18	16 1	25 48		n.a.
S 3	21 27	11 52	0n57	20 53	0 57	25 17	1 56	9 34	1 14	4 56	1 18	21 4	1 30	18 51	0 43	5 14	1 54	6 13	14 40	16 18	16 2	25 49		n.a.
S 4	21 38	6 8	2 3	21 20	1 3	25 11	1 56	9 35	1 15	4 55	1 17	21 3	1 30	18 50	0 43	5 14	1 54	6 13	14 40	16 18	16 2	25 50		n.a.
M 5	21 48	0 19	3 1	21 45	1 8	25 4	1 56	9 37	1 16	4 55	1 17	21 1	1 30	18 50	0 43	5 14	1 54	6 13	14 40	16 18	16 3	25 52		n.a.
T 6	21 58	5n23	3 49	22 10	1 14	24 56	1 55	9 38	1 18	4 54	1 17	21 0	1 30	18 49	0 43	5 14	1 54	6 13	14 39	16 19	16 4	25 53		n.a.
W 7	22 8	10 47	4 25	22 34	1 19	24 48	1 55	9 40	1 19	4 53	1 16	20 59	1 30	18 49	0 43	5 14	1 54	6 13	14 39	16 21	16 5	25 54		n.a.
T 8	22 17	15 43	4 50	22 57	1 24	24 38	1 55	9 42	1 20	4 53	1 16	20 57	1 30	18 48	0 43	5 14	1 54	6 13	14 39	16 24	16 6	25 55		n.a.
F 9	22 26	20 1	5 1	23 18	1 28	24 29	1 54	9 45	1 21	4 53	1 16	20 56	1 30	18 47	0 43	5 14	1 54	6 13	14 39	16 27	16 7	25 56		n.a.
S 10	22 34	23 31	5 0	23 38	1 33	24 18	1 54	9 47	1 22	4 52	1 15	20 55	1 30	18 47	0 43	5 14	1 54	6 13	14 38	16 31	16 8	25 57		n.a.
S 11	22 42	26 0	4 45	23 57	1 37	24 7	1 53	9 50	1 23	4 52	1 15	20 53	1 30	18 46	0 43	5 14	1 54	6 13	14 38	16 35	16 9	25 58		n.a.
M12	22 50	27 21	4 18	24 15	1 41	23 55	1 52	9 53	1 24	4 52	1 15	20 52	1 30	18 45	0 43	5 14	1 54	6 13	14 38	16 38	16 10	25 59		n.a.
T 13	22 57	27 25	3 40	24 31	1 45	23 42	1 52	9 57	1 25	4 52	1 14	20 50	1 30	18 45	0 43	5 14	1 53	6 13	14 37	16 41	16 11	26 0		n.a.
W14	23 3	26 12	2 51	24 46	1 48	23 28	1 51	10 0	1 26	4 52	1 14	20 49	1 30	18 44	0 43	5 14	1 53	6 13	14 37	16 44	16 12	26 1		n.a.
T 15	23 9	23 46	1 55	24 59	1 51	23 14	1 50	10 4	1 27	4 52	1 14	20 47	1 30	18 43	0 43	5 13	1 53	6 13	14 37	16 45	16 13	26 2		n.a.
F 16	23 15	20 14	0 52	25 11	1 54	23 0	1 49	10 8	1 27	4 52	1 13	20 46	1 30	18 43	0 43	5 13	1 53	6 13	14 37	16 46	16 14	26 3		n.a.
S 17	23 20	15 46	0s14	25 21	1 56	22 44	1 48	10 12	1 28	4 52	1 13	20 44	1 29	18 42	0 43	5 13	1 53	6 13	14 36	16 46	16 15	26 5		n.a.
S 18	23 25	10 34	1 21	25 30	1 58	22 28	1 46	10 16	1 29	4 53	1 13	20 43	1 29	18 41	0 43	5 13	1 53	6 12	14 36	16 46	16 16	26 6		n.a.
M19	23 29	4 48	2 25	25 37	2 0	22 11	1 45	10 21	1 30	4 53	1 12	20 41	1 29	18 41	0 43	5 13	1 53	6 12	14 36	16 46	16 17	26 7		n.a.
T 20	23 33	1s19	3 23	25 43	2 1	21 54	1 43	10 26	1 30	4 54	1 12	20 40	1 29	18 40	0 43	5 13	1 53	6 12	14 35	16 46	16 18	26 8		n.a.
W21	23 36	7 34	4 12	25 46	2 2	21 36	1 42	10 31	1 31	4 54	1 12	20 38	1 29	18 39	0 43	5 12	1 53	6 12	14 35	16 46	16 19	26 9		n.a.
T 22	23 39	13 38	4 47	25 48	2 2	21 18	1 40	10 36	1 32	4 55	1 11	20 37	1 29	18 39	0 43	5 12	1 53	6 12	14 35	16 47	16 20	26 10		n.a.
F 23	23 41	19 8	5 6	25 48	2 2	20 59	1 38	10 41	1 32	4 56	1 11	20 35	1 29	18 38	0 43	5 12	1 53	6 12	14 34	16 49	16 21	26 11		n.a.
S 24	23 43	23 37	5 4	25 46	2 2	20 39	1 37	10 46	1 33	4 56	1 11	20 34	1 29	18 37	0 43	5 12	1 53	6 12	14 34	16 51	16 22	26 12		n.a.
S 25	23 45	26 33	4 41	25 42	2 1	20 19	1 35	10 52	1 34	4 57	1 10	20 32	1 29	18 36	0 43	5 11	1 53	6 11	14 34	16 53	16 23	26 13		n.a.
M26	23 46	27 33	3 58	25 36	1 59	19 58	1 33	10 58	1 34	4 58	1 10	20 30	1 29	18 35	0 43	5 11	1 53	6 11	14 34	16 55	16 24	26 14		n.a.
T 27	23 46	26 29	2 59	25 29	1 57	19 37	1 31	11 4	1 35	4 59	1 10	20 29	1 29	18 35	0 43	5 11	1 53	6 11	14 33	16 57	16 25	26 15		n.a.
W28	23 46	23 32	1 48	25 19	1 54	19 15	1 28	11 10	1 35	5 1	1 9	20 27	1 29	18 34	0 43	5 10	1 53	6 11	14 33	16 58	16 26	26 15		n.a.
T 29	23 46	19 7	0 32	25 7	1 51	18 53	1 26	11 16	1 36	5 2	1 9	20 25	1 29	18 33	0 43	5 10	1 52	6 11	14 33	16 58	16 26	26 16		n.a.
F 30	23 45	13 47	0n44	24 53	1 47	18 30	1 24	11 23	1 36	5 3	1 9	20 23	1 29	18 32	0 43	5 10	1 52	6 10	14 32	16 58	16 27	26 17		n.a.
S 31	23s43	7s56	1n55	24s37	1s42	18s 7	1s21	11n29	1n37	5n 4	1s 9	20s22	1s29	18s31	0s43	5s 9	1s52	6s10	14s32	16s58	16s28	26n18		n.a.

Julian Day Number = 1502972.5, Delta T = 05h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°46'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°20'00, Lahiri = -12°13'00 Julian Calendar 1 Dec. 599 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 599 BCE

The year -598 astronomical counting style corresponds to year 599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 48	4♑37'57	18♓22	16♑36	15♒17	25♈47	15♈24	6♒31	10♒34	21♓27	18°R15	13♒39	15♒14	5♊53	n.a.	S 1
M 2	6 17 44	5°38'49	1♈ 5	18°21	16°28	26° 5	15°27	6°38	10°37	21°28	18♈14	13°R40	15°11	5°59	n.a.	M 2
T 3	6 21 41	6°39'39	13°29	20° 4	17°39	26°23	15°30	6°45	10°40	21°29	18°14	13°40	15° 8	6° 6	n.a.	T 3
W 4	6 25 38	7°40'28	25°39	21°46	18°49	26°41	15°34	6°52	10°43	21°30	18°14	13°38	15° 5	6°13	n.a.	W 4
T 5	6 29 34	8°41'15	7♉38	23°27	20° 0	27° 0	15°38	6°59	10°46	21°30	18°14	13°35	15° 1	6°19	n.a.	T 5
F 6	6 33 31	9°42'01	19°31	25° 5	21°11	27°19	15°41	7° 6	10°49	21°31	18°14	13°30	14°58	6°26	n.a.	F 6
S 7	6 37 27	10°42'44	1♊22	26°41	22°21	27°39	15°46	7°13	10°52	21°32	18°14	13°24	14°55	6°33	n.a.	S 7
S 8	6 41 24	11°43'26	13°14	28°14	23°31	27°59	15°50	7°20	10°55	21°33	18°D14	13°18	14°52	6°40	n.a.	S 8
M 9	6 45 20	12°44'07	25° 9	29°44	24°41	28°19	15°54	7°27	10°58	21°34	18°14	13°12	14°49	6°46	n.a.	M 9
T 10	6 49 17	13°44'46	7♋ 9	1♒ 9	25°51	28°40	15°59	7°34	11° 1	21°35	18°14	13° 7	14°45	6°53	n.a.	T 10
W11	6 53 13	14°45'23	19°16	2°29	27° 1	29° 1	16° 4	7°41	11° 5	21°37	18°14	13° 4	14°42	7° 0	n.a.	W11
T 12	6 57 10	15°45'59	1♌31	3°44	28°11	29°22	16° 9	7°48	11° 8	21°38	18°14	13° 1	14°39	7° 6	n.a.	T 12
F 13	7 1 7	16°46'33	13°55	4°53	29°20	29°44	16°14	7°55	11°11	21°39	18°14	13°D 1	14°36	7°13	n.a.	F 13
S 14	7 5 3	17°47'05	26°31	5°55	0♓29	0♉ 6	16°19	8° 2	11°14	21°40	18°14	13° 2	14°33	7°20	n.a.	S 14
S 15	7 9 0	18°47'36	9♍19	6°49	1°39	0°28	16°25	8° 9	11°17	21°41	18°15	13° 3	14°30	7°27	n.a.	S 15
M16	7 12 56	19°48'05	22°22	7°34	2°48	0°51	16°30	8°17	11°21	21°43	18°15	13° 5	14°26	7°33	n.a.	M16
T 17	7 16 53	20°48'33	5♎42	8°11	3°56	1°13	16°36	8°24	11°24	21°44	18°15	13° 6	14°23	7°40	n.a.	T 17
W18	7 20 49	21°48'59	19°19	8°39	5° 5	1°37	16°42	8°31	11°27	21°45	18°15	13°R 7	14°20	7°47	n.a.	W18
T 19	7 24 46	22°49'24	3♏16	8°57	6°14	2° 0	16°48	8°38	11°30	21°46	18°15	13° 6	14°17	7°53	n.a.	T 19
F 20	7 28 42	23°49'48	17°32	9°R 4	7°22	2°24	16°55	8°46	11°34	21°48	18°16	13° 5	14°14	8° 0	n.a.	F 20
S 21	7 32 39	24°50'10	2♐ 4	9° 2	8°30	2°48	17° 1	8°53	11°37	21°49	18°16	13° 3	14°11	8° 7	n.a.	S 21
S 22	7 36 36	25°50'30	16°48	8°50	9°38	3°12	17° 8	9° 0	11°40	21°51	18°16	13° 1	14° 7	8°14	n.a.	S 22
M23	7 40 32	26°50'49	1♑38	8°28	10°46	3°37	17°14	9° 8	11°44	21°52	18°16	12°59	14° 4	8°20	n.a.	M23
T 24	7 44 29	27°51'06	16°26	7°58	11°53	4° 2	17°21	9°15	11°47	21°54	18°17	12°57	14° 1	8°27	n.a.	T 24
W25	7 48 25	28°51'21	1♒ 6	7°19	13° 1	4°27	17°29	9°23	11°50	21°55	18°17	12°56	13°58	8°34	n.a.	W25
T 26	7 52 22	29°51'34	15°28	6°33	14° 8	4°52	17°36	9°30	11°54	21°57	18°17	12°D56	13°55	8°40	n.a.	T 26
F 27	7 56 18	0♒51'45	29°30	5°41	15°15	5°18	17°43	9°37	11°57	21°58	18°18	12°56	13°51	8°47	n.a.	F 27
S 28	8 0 15	1°51'54	13♓ 8	4°44	16°22	5°44	17°51	9°45	12° 1	22° 0	18°18	12°57	13°48	8°54	n.a.	S 28
S 29	8 4 11	2°52'01	26°21	3°44	17°28	6°10	17°59	9°52	12° 4	22° 1	18°19	12°58	13°45	9° 1	n.a.	S 29
M30	8 8 8	3°52'05	9♈10	2°42	18°34	6°36	18° 6	10° 0	12° 7	22° 3	18°19	12°59	13°42	9° 7	n.a.	M30
T 31	8 12 5	4♒52'08	21♈40	1♒40	19♓41	7♉ 3	18♈14	10♒ 7	12♒11	22♓ 5	18♈20	12♒59	13♒39	9♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	1s57	2n58	24s19	1s37	17s43	1s19	11n36	1n37	5n 6	1s 8	20s20	1s29	18s31	0s43	5s 9	1s52	6s10	14s32	16s57	16s29	26n19		n.a.
M 2	23 39	3n56	3 49	23 59	1 31	17 19	1 16	11 43	1 37	5 7	1 8	20 18	1 29	18 30	0 43	5 9	1 52	6 10	14 31	16 57	16 30	26 20		n.a.
T 3	23 36	9 31	4 29	23 37	1 24	16 55	1 13	11 50	1 38	5 9	1 8	20 17	1 29	18 29	0 43	5 8	1 52	6 9	14 31	16 57	16 31	26 21		n.a.
W 4	23 33	14 37	4 56	23 14	1 16	16 30	1 10	11 57	1 38	5 11	1 7	20 15	1 29	18 28	0 43	5 8	1 52	6 9	14 31	16 58	16 32	26 22		n.a.
T 5	23 29	19 6	5 9	22 49	1 7	16 5	1 7	12 4	1 38	5 12	1 7	20 13	1 29	18 27	0 43	5 7	1 52	6 9	14 30	16 59	16 33	26 23		n.a.
F 6	23 25	22 48	5 9	22 22	0 58	15 39	1 4	12 12	1 39	5 14	1 7	20 11	1 29	18 26	0 43	5 7	1 52	6 9	14 30	17 0	16 34	26 24		n.a.
S 7	23 20	25 32	4 56	21 54	0 48	15 13	1 1	12 19	1 39	5 16	1 6	20 9	1 29	18 26	0 43	5 7	1 52	6 8	14 30	17 2	16 35	26 25		n.a.
S 8	23 15	27 10	4 30	21 24	0 37	14 46	0 58	12 27	1 39	5 18	1 6	20 8	1 29	18 25	0 43	5 6	1 52	6 8	14 29	17 4	16 36	26 26		n.a.
M 9	23 9	27 33	3 52	20 54	0 25	14 20	0 55	12 34	1 40	5 20	1 6	20 6	1 29	18 24	0 42	5 6	1 52	6 8	14 29	17 5	16 37	26 26		n.a.
T 10	23 3	26 38	3 4	20 23	0 13	13 53	0 51	12 42	1 40	5 22	1 5	20 4	1 29	18 23	0 42	5 5	1 52	6 7	14 29	17 7	16 38	26 27		n.a.
W11	22 56	24 27	2 7	19 52	0n 1	13 25	0 48	12 50	1 40	5 24	1 5	20 2	1 29	18 22	0 42	5 5	1 52	6 7	14 28	17 8	16 39	26 28		n.a.
T 12	22 49	21 7	1 3	19 20	0 15	12 58	0 44	12 58	1 40	5 26	1 5	20 0	1 29	18 21	0 42	5 4	1 52	6 7	14 28	17 8	16 40	26 29		n.a.
F 13	22 42	16 48	0s 5	18 50	0 30	12 30	0 41	13 6	1 41	5 29	1 4	19 58	1 29	18 20	0 42	5 4	1 52	6 6	14 28	17 8	16 41	26 30		n.a.
S 14	22 34	11 42	1 14	18 19	0 45	12 1	0 37	13 14	1 41	5 31	1 4	19 56	1 29	18 19	0 42	5 3	1 52	6 6	14 27	17 8	16 42	26 31		n.a.
S 15	22 26	6 2	2 20	17 51	1 1	11 33	0 33	13 22	1 41	5 33	1 4	19 55	1 29	18 18	0 42	5 3	1 52	6 6	14 27	17 8	16 43	26 31		n.a.
M16	22 17	0 1	3 20	17 23	1 17	11 4	0 29	13 30	1 41	5 36	1 4	19 53	1 29	18 18	0 42	5 2	1 51	6 5	14 27	17 7	16 43	26 32		n.a.
T 17	22 8	6s 7	4 11	16 58	1 34	10 35	0 25	13 39	1 41	5 38	1 3	19 51	1 29	18 17	0 42	5 2	1 51	6 5	14 26	17 7	16 44	26 33		n.a.
W18	21 58	12 6	4 49	16 35	1 50	10 6	0 21	13 47	1 42	5 41	1 3	19 49	1 29	18 16	0 42	5 1	1 51	6 5	14 26	17 7	16 45	26 34		n.a.
T 19	21 48	17 37	5 11	16 14	2 6	9 37	0 17	13 55	1 42	5 44	1 3	19 47	1 29	18 15	0 42	5 0	1 51	6 4	14 26	17 7	16 46	26 35		n.a.
F 20	21 38	22 19	5 14	15 57	2 22	9 7	0 13	14 4	1 42	5 46	1 2	19 45	1 29	18 14	0 42	5 0	1 51	6 4	14 25	17 7	16 47	26 35		n.a.
S 21	21 27	25 43	4 58	15 42	2 38	8 38	0 9	14 12	1 42	5 49	1 2	19 43	1 29	18 13	0 42	4 59	1 51	6 3	14 25	17 8	16 48	26 36		n.a.
S 22	21 16	27 27	4 22	15 32	2 52	8 8	0 4	14 21	1 42	5 52	1 2	19 41	1 29	18 12	0 42	4 59	1 51	6 3	14 25	17 8	16 49	26 37		n.a.
M23	21 5	27 14	3 29	15 24	3 6	7 38	0n 0	14 30	1 42	5 55	1 2	19 39	1 29	18 11	0 42	4 58	1 51	6 3	14 24	17 9	16 50	26 38		n.a.
T 24	20 53	25 5	2 21	15 20	3 18	7 7	0 5	14 38	1 42	5 58	1 1	19 37	1 29	18 10	0 42	4 57	1 51	6 2	14 24	17 10	16 51	26 38		n.a.
W25	20 40	21 15	1 5	15 20	3 29	6 37	0 9	14 47	1 43	6 1	1 1	19 35	1 29	18 9	0 42	4 57	1 51	6 2	14 24	17 10	16 52	26 39		n.a.
T 26	20 28	16 12	0n14	15 23	3 37	6 7	0 14	14 56	1 43	6 4	1 1	19 33	1 29	18 8	0 42	4 56	1 51	6 1	14 23	17 10	16 53	26 40		n.a.
F 27	20 14	10 24	1 30	15 29	3 44	5 36	0 19	15 5	1 43	6 7	1 0	19 31	1 29	18 7	0 42	4 55	1 51	6 1	14 23	17 10	16 54	26 41		n.a.
S 28	20 1	4 16	2 40	15 38	3 49	5 6	0 23	15 14	1 43	6 10	1 0	19 29	1 29	18 6	0 42	4 55	1 51	6 0	14 23	17 10	16 55	26 41		n.a.
S 29	19 47	1n51	3 38	15 50	3 52	4 35	0 28	15 22	1 43	6 13	1 0	19 27	1 29	18 5	0 42	4 54	1 51	6 0	14 22	17 9	16 56	26 42		n.a.
M30	19 33	7 43	4 24	16 3	3 52	4 5	0 33	15 31	1 43	6 17	1 0	19 25	1 30	18 4	0 42	4 53	1 51	6 0	14 22	17 9	16 57	26 43		n.a.
T 31	19s19	13n 6	4n55	16s19	3n51	3s34	0n38	15n40	1n43	6n20	0s59	19s23	1s30	18s 3	0s42	4s53	1s51	5s59	14s22	17s 9	16s57	26n44		n.a.

Julian Day Number = 1503003.5, Delta T = 05h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°46'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'56, Lahiri = -12°12'56 Julian Calendar 1 Jan. 598 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 599 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 1	5♒52'08	3♉53	0°R39	20♓46	7♉30	18♈22	10♒15	12♒14	22♓ 6	18♈20	13°R 0	13♒36	9♊21	n.a.	W 1
T 2	8 19 58	6°52'05	15°54	29♊41	21°52	7°57	18°31	10°22	12°18	22° 8	18°21	13♒ 0	13°32	9°27	n.a.	T 2
F 3	8 23 54	7°52'01	27°48	28°46	22°57	8°24	18°39	10°30	12°21	22°10	18°21	12°59	13°29	9°34	n.a.	F 3
S 4	8 27 51	8°51'54	9♊39	27°55	24° 2	8°51	18°48	10°37	12°24	22°11	18°22	12°59	13°26	9°41	n.a.	S 4
S 5	8 31 47	9°51'45	21°32	27°10	25° 7	9°19	18°56	10°45	12°28	22°13	18°22	12°58	13°23	9°47	n.a.	S 5
M 6	8 35 44	10°51'33	3♋30	26°31	26°11	9°46	19° 5	10°52	12°31	22°15	18°23	12°58	13°20	9°54	n.a.	M 6
T 7	8 39 40	11°51'19	15°36	25°57	27°15	10°14	19°14	11° 0	12°35	22°17	18°24	12°58	13°17	10° 1	n.a.	T 7
W 8	8 43 37	12°51'04	27°53	25°31	28°19	10°42	19°23	11° 7	12°38	22°19	18°24	12°D58	13°13	10° 8	n.a.	W 8
T 9	8 47 34	13°50'45	10♌22	25°10	29°23	11°11	19°32	11°15	12°42	22°20	18°25	12°R58	13°10	10°14	n.a.	T 9
F 10	8 51 30	14°50'25	23° 5	24°56	0♈26	11°39	19°42	11°22	12°45	22°22	18°26	12°58	13° 7	10°21	n.a.	F 10
S 11	8 55 27	15°50'03	6♍ 2	24°49	1°28	12° 8	19°51	11°30	12°48	22°24	18°26	12°58	13° 4	10°28	n.a.	S 11
S 12	8 59 23	16°49'38	19°12	24°D48	2°31	12°36	20° 1	11°37	12°52	22°26	18°27	12°57	13° 1	10°34	n.a.	S 12
M13	9 3 20	17°49'11	2♎37	24°52	3°33	13° 5	20°10	11°45	12°55	22°28	18°28	12°57	12°57	10°41	n.a.	M13
T 14	9 7 16	18°48'43	16°13	25° 3	4°35	13°34	20°20	11°52	12°59	22°30	18°28	12°56	12°54	10°48	n.a.	T 14
W15	9 11 13	19°48'13	0♏ 2	25°18	5°36	14° 4	20°30	12° 0	13° 2	22°32	18°29	12°55	12°51	10°55	n.a.	W15
T 16	9 15 9	20°47'41	14° 2	25°39	6°37	14°33	20°40	12° 7	13° 6	22°34	18°30	12°55	12°48	11° 1	n.a.	T 16
F 17	9 19 6	21°47'07	28°10	26° 5	7°38	15° 3	20°50	12°14	13° 9	22°36	18°31	12°D55	12°45	11° 8	n.a.	F 17
S 18	9 23 3	22°46'31	12♐26	26°35	8°38	15°32	21° 0	12°22	13°12	22°38	18°32	12°55	12°42	11°15	n.a.	S 18
S 19	9 26 59	23°45'53	26°47	27°10	9°38	16° 2	21°10	12°29	13°16	22°40	18°32	12°56	12°38	11°21	n.a.	S 19
M20	9 30 56	24°45'14	11♑ 9	27°49	10°37	16°32	21°21	12°37	13°19	22°42	18°33	12°57	12°35	11°28	n.a.	M20
T 21	9 34 52	25°44'33	25°29	28°32	11°36	17° 2	21°31	12°44	13°22	22°44	18°34	12°58	12°32	11°35	n.a.	T 21
W22	9 38 49	26°43'49	9♒42	29°18	12°35	17°32	21°42	12°51	13°26	22°46	18°35	12°R59	12°29	11°42	n.a.	W22
T 23	9 42 45	27°43'03	23°44	0♒ 7	13°33	18° 3	21°53	12°59	13°29	22°48	18°36	12°58	12°26	11°48	n.a.	T 23
F 24	9 46 42	28°42'16	7♓31	1° 0	14°30	18°33	22° 3	13° 6	13°33	22°50	18°37	12°57	12°23	11°55	n.a.	F 24
S 25	9 50 38	29°41'26	21° 0	1°56	15°27	19° 4	22°14	13°13	13°36	22°52	18°38	12°55	12°19	12° 2	n.a.	S 25
S 26	9 54 35	0♓40'33	4♈ 9	2°55	16°24	19°34	22°25	13°21	13°39	22°54	18°39	12°53	12°16	12° 8	n.a.	S 26
M27	9 58 31	1°39'38	16°59	3°57	17°20	20° 5	22°36	13°28	13°43	22°57	18°40	12°50	12°13	12°15	n.a.	M27
T 28	10 2 28	2♓38'42	29♈30	5♒ 1	18♈15	20♉36	22♈47	13♒35	13♒46	22♓59	18♈41	12♒47	12♒10	12♊22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 4	17n53	5n13	16s36	3n47	3s 3	0n43	15n49	1n43	6n23	0s59	19s21	1s30	18s 2	0s42	4s52	1s51	5s59	14s22	17s 9	16s58	26n44		n.a.
T 2	18 49	21 52	5 17	16 53	3 41	2 32	0 48	15 58	1 43	6 27	0 59	19 19	1 30	18 1	0 42	4 51	1 51	5 58	14 21	17 9	16 59	26 45		n.a.
F 3	18 33	24 55	5 6	17 12	3 34	2 2	0 53	16 7	1 43	6 30	0 59	19 17	1 30	18 0	0 42	4 50	1 51	5 58	14 21	17 9	17 0	26 46		n.a.
S 4	18 17	26 52	4 43	17 31	3 25	1 31	0 58	16 16	1 43	6 34	0 58	19 15	1 30	17 59	0 42	4 50	1 51	5 57	14 21	17 9	17 1	26 46		n.a.
S 5	18 1	27 37	4 8	17 49	3 15	1 0	1 3	16 25	1 43	6 37	0 58	19 13	1 30	17 58	0 42	4 49	1 51	5 57	14 20	17 9	17 2	26 47		n.a.
M 6	17 45	27 5	3 22	18 8	3 4	0 30	1 8	16 34	1 43	6 41	0 58	19 11	1 30	17 57	0 42	4 48	1 51	5 56	14 20	17 9	17 3	26 48		n.a.
T 7	17 28	25 16	2 26	18 26	2 52	0n 1	1 14	16 43	1 43	6 45	0 58	19 9	1 30	17 56	0 42	4 47	1 50	5 56	14 20	17 9	17 4	26 48		n.a.
W 8	17 11	22 13	1 23	18 43	2 39	0 32	1 19	16 52	1 43	6 48	0 57	19 7	1 30	17 55	0 42	4 47	1 50	5 55	14 19	17 9	17 5	26 49		n.a.
T 9	16 54	18 7	0 14	19 0	2 26	1 2	1 24	17 1	1 43	6 52	0 57	19 5	1 30	17 54	0 42	4 46	1 50	5 55	14 19	17 9	17 6	26 49		n.a.
F 10	16 36	13 8	0s56	19 16	2 12	1 32	1 30	17 10	1 43	6 56	0 57	19 3	1 30	17 53	0 42	4 45	1 50	5 54	14 19	17 9	17 7	26 50		n.a.
S 11	16 19	7 30	2 4	19 31	1 58	2 3	1 35	17 19	1 43	7 0	0 57	19 1	1 30	17 52	0 42	4 44	1 50	5 54	14 19	17 9	17 8	26 51		n.a.
S 12	16 0	1 27	3 8	19 45	1 44	2 33	1 41	17 28	1 43	7 3	0 56	18 59	1 30	17 52	0 42	4 44	1 50	5 53	14 18	17 9	17 8	26 51		n.a.
M13	15 42	4s44	4 2	19 58	1 31	3 3	1 46	17 37	1 43	7 7	0 56	18 57	1 30	17 51	0 42	4 43	1 50	5 52	14 18	17 10	17 9	26 52		n.a.
T 14	15 24	10 49	4 43	20 10	1 17	3 33	1 52	17 46	1 43	7 11	0 56	18 55	1 30	17 50	0 42	4 42	1 50	5 52	14 18	17 10	17 10	26 52		n.a.
W15	15 5	16 27	5 9	20 20	1 3	4 3	1 57	17 55	1 43	7 15	0 56	18 53	1 31	17 49	0 42	4 41	1 50	5 51	14 17	17 10	17 11	26 53		n.a.
T 16	14 46	21 18	5 17	20 29	0 50	4 32	2 3	18 4	1 43	7 19	0 56	18 51	1 31	17 48	0 42	4 40	1 50	5 51	14 17	17 10	17 12	26 54		n.a.
F 17	14 26	24 59	5 6	20 37	0 37	5 2	2 8	18 12	1 43	7 23	0 55	18 49	1 31	17 47	0 42	4 39	1 50	5 50	14 17	17 10	17 13	26 54		n.a.
S 18	14 7	27 9	4 36	20 44	0 24	5 31	2 14	18 21	1 43	7 27	0 55	18 47	1 31	17 46	0 42	4 39	1 50	5 50	14 17	17 10	17 14	26 55		n.a.
S 19	13 47	27 32	3 49	20 49	0 12	6 0	2 19	18 30	1 43	7 31	0 55	18 44	1 31	17 45	0 42	4 38	1 50	5 49	14 16	17 10	17 15	26 55		n.a.
M20	13 27	26 4	2 47	20 53	0 0	6 29	2 25	18 39	1 43	7 36	0 55	18 42	1 31	17 44	0 42	4 37	1 50	5 49	14 16	17 9	17 16	26 56		n.a.
T 21	13 7	22 54	1 35	20 56	0s11	6 57	2 31	18 47	1 42	7 40	0 54	18 40	1 31	17 43	0 42	4 36	1 50	5 48	14 16	17 9	17 17	26 56		n.a.
W22	12 46	18 21	0 18	20 57	0 23	7 26	2 36	18 56	1 42	7 44	0 54	18 38	1 31	17 42	0 42	4 35	1 50	5 47	14 15	17 9	17 18	26 57		n.a.
T 23	12 26	12 52	0n59	20 57	0 33	7 54	2 42	19 5	1 42	7 48	0 54	18 36	1 31	17 41	0 42	4 34	1 50	5 47	14 15	17 9	17 18	26 57		n.a.
F 24	12 5	6 50	2 11	20 55	0 43	8 22	2 47	19 13	1 42	7 53	0 54	18 34	1 31	17 40	0 42	4 34	1 50	5 46	14 15	17 9	17 19	26 58		n.a.
S 25	11 44	0 38	3 15	20 52	0 53	8 49	2 53	19 22	1 42	7 57	0 54	18 32	1 31	17 39	0 42	4 33	1 50	5 46	14 15	17 10	17 20	26 58		n.a.
S 26	11 23	5n26	4 6	20 47	1 2	9 16	2 59	19 30	1 42	8 1	0 53	18 30	1 32	17 38	0 42	4 32	1 50	5 45	14 14	17 11	17 21	26 59		n.a.
M27	11 2	11 7	4 44	20 41	1 11	9 43	3 4	19 39	1 42	8 5	0 53	18 28	1 32	17 37	0 42	4 31	1 50	5 45	14 14	17 11	17 22	26 59		n.a.
T 28	10s40	16n13	5n 6	20s33	1s19	10n10	3n10	19n47	1n42	8n10	0s53	18s26	1s32	17s36	0s42	4s30	1s50	5s44	14s14	17s12	17s23	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1503034.5, Delta T = 05h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°46'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'52, Lahiri = -12°12'52 Julian Calendar 1 Feb. 598 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 6 25	3♓37'42	11♉46	6♒ 7	19♈10	21♉ 7	22♈59	13♒42	13♒49	23♓ 1	18♈42	12°R45	12♒ 7	12♊28	n.a.	W 1
T 2	10 10 21	4°36'40	23°49	7°16	20° 4	21°38	23°10	13°50	13°52	23° 3	18°43	12♒44	12° 3	12°35	n.a.	T 2
F 3	10 14 18	5°35'36	5♊44	8°27	20°58	22°10	23°21	13°57	13°56	23° 5	18°44	12°D43	12° 0	12°42	n.a.	F 3
S 4	10 18 14	6°34'30	17°36	9°41	21°51	22°41	23°33	14° 4	13°59	23° 7	18°45	12°44	11°57	12°49	n.a.	S 4
S 5	10 22 11	7°33'21	29°29	10°56	22°43	23°13	23°45	14°11	14° 2	23°10	18°46	12°45	11°54	12°55	n.a.	S 5
M 6	10 26 7	8°32'10	11♋28	12°14	23°35	23°44	23°56	14°18	14° 5	23°12	18°47	12°47	11°51	13° 2	n.a.	M 6
T 7	10 30 4	9°30'57	23°38	13°33	24°25	24°16	24° 8	14°25	14° 8	23°14	18°48	12°48	11°48	13° 9	n.a.	T 7
W 8	10 34 0	10°29'41	6♌ 2	14°54	25°15	24°48	24°20	14°32	14°12	23°16	18°49	12°50	11°44	13°15	n.a.	W 8
T 9	10 37 57	11°28'23	18°44	16°18	26° 5	25°20	24°32	14°39	14°15	23°18	18°50	12°R50	11°41	13°22	n.a.	T 9
F 10	10 41 54	12°27'02	1♍43	17°43	26°53	25°52	24°44	14°46	14°18	23°21	18°51	12°48	11°38	13°29	n.a.	F 10
S 11	10 45 50	13°25'40	15° 2	19° 9	27°41	26°24	24°56	14°53	14°21	23°23	18°52	12°45	11°35	13°35	n.a.	S 11
S 12	10 49 47	14°24'15	28°39	20°38	28°28	26°56	25° 8	15° 0	14°24	23°25	18°54	12°41	11°32	13°42	n.a.	S 12
M13	10 53 43	15°22'48	12♎30	22° 8	29°14	27°28	25°20	15° 7	14°27	23°27	18°55	12°36	11°28	13°49	n.a.	M13
T 14	10 57 40	16°21'20	26°34	23°40	29°59	28° 0	25°32	15°14	14°30	23°30	18°56	12°31	11°25	13°56	n.a.	T 14
W15	11 1 36	17°19'50	10♏44	25°14	0♉43	28°33	25°44	15°20	14°33	23°32	18°57	12°27	11°22	14° 2	n.a.	W15
T 16	11 5 33	18°18'18	24°59	26°49	1°26	29° 5	25°57	15°27	14°36	23°34	18°58	12°23	11°19	14° 9	n.a.	T 16
F 17	11 9 29	19°16'44	9♐13	28°26	2° 8	29°38	26° 9	15°34	14°39	23°36	18°59	12°21	11°16	14°16	n.a.	F 17
S 18	11 13 26	20°15'09	23°25	0♓ 5	2°49	0♊11	26°22	15°40	14°42	23°39	19° 1	12°D21	11°13	14°22	n.a.	S 18
S 19	11 17 22	21°13'32	7♑32	1°46	3°28	0°43	26°34	15°47	14°45	23°41	19° 2	12°22	11° 9	14°29	n.a.	S 19
M20	11 21 19	22°11'53	21°33	3°28	4° 7	1°16	26°47	15°54	14°48	23°43	19° 3	12°23	11° 6	14°36	n.a.	M20
T 21	11 25 16	23°10'13	5♒27	5°11	4°45	1°49	26°59	16° 0	14°51	23°45	19° 4	12°R24	11° 3	14°42	n.a.	T 21
W22	11 29 12	24° 8'31	19°13	6°57	5°21	2°22	27°12	16° 7	14°54	23°48	19° 5	12°24	11° 0	14°49	n.a.	W22
T 23	11 33 9	25° 6'47	2♓48	8°44	5°56	2°55	27°25	16°13	14°56	23°50	19° 7	12°22	10°57	14°56	n.a.	T 23
F 24	11 37 5	26° 5'02	16°13	10°33	6°29	3°28	27°38	16°19	14°59	23°52	19° 8	12°19	10°54	15° 3	n.a.	F 24
S 25	11 41 2	27° 3'14	29°23	12°24	7° 2	4° 1	27°51	16°26	15° 2	23°54	19° 9	12°13	10°50	15° 9	n.a.	S 25
S 26	11 44 58	28° 1'25	12♈20	14°16	7°32	4°35	28° 4	16°32	15° 5	23°57	19°11	12° 5	10°47	15°16	n.a.	S 26
M27	11 48 55	28°59'34	25° 1	16°10	8° 2	5° 8	28°17	16°38	15° 7	23°59	19°12	11°57	10°44	15°23	n.a.	M27
T 28	11 52 51	29°57'40	7♉28	18° 6	8°29	5°42	28°30	16°44	15°10	24° 1	19°13	11°48	10°41	15°29	n.a.	T 28
W29	11 56 48	0♈55'45	19°41	20° 3	8°55	6°15	28°43	16°50	15°13	24° 3	19°14	11°41	10°38	15°36	n.a.	W29
T 30	12 0 45	1°53'48	1♊43	22° 2	9°20	6°49	28°56	16°56	15°15	24° 6	19°16	11°35	10°34	15°43	n.a.	T 30
F 31	12 4 41	2♈51'49	13♊37	24♓ 3	9♉43	7♊22	29♈ 9	17♒ 2	15♒18	24♓ 8	19♈17	11♒31	10♒31	15♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s19	20n33	5n15	20s24	1s27	10n37	3n15	19n55	1n42	8n14	0s53	18s24	1s32	17s35	0s42	4s29	1s50	5s43	14s14	17s13	17s24	27n 0		n.a.
T 2	9 57	23 58	5 9	20 14	1 34	11 3	3 21	20 3	1 42	8 19	0 53	18 22	1 32	17 34	0 42	4 28	1 50	5 43	14 14	17 13	17 25	27 1		n.a.
F 3	9 35	26 19	4 50	20 2	1 41	11 28	3 26	20 12	1 41	8 23	0 52	18 20	1 32	17 33	0 42	4 27	1 50	5 42	14 13	17 13	17 26	27 1		n.a.
S 4	9 13	27 28	4 19	19 48	1 48	11 54	3 32	20 20	1 41	8 28	0 52	18 18	1 32	17 32	0 43	4 27	1 50	5 42	14 13	17 13	17 27	27 2		n.a.
S 5	8 51	27 22	3 36	19 33	1 53	12 18	3 37	20 28	1 41	8 32	0 52	18 16	1 32	17 31	0 43	4 26	1 50	5 41	14 13	17 13	17 27	27 2		n.a.
M 6	8 29	25 59	2 44	19 16	1 59	12 43	3 43	20 36	1 41	8 37	0 52	18 14	1 32	17 30	0 43	4 25	1 50	5 40	14 13	17 12	17 28	27 3		n.a.
T 7	8 7	23 22	1 43	18 57	2 4	13 7	3 48	20 44	1 41	8 41	0 52	18 12	1 33	17 29	0 43	4 24	1 50	5 40	14 12	17 12	17 29	27 3		n.a.
W 8	7 44	19 37	0 37	18 37	2 8	13 31	3 53	20 51	1 41	8 46	0 51	18 10	1 33	17 29	0 43	4 23	1 50	5 39	14 12	17 12	17 30	27 3		n.a.
T 9	7 21	14 55	0s32	18 16	2 12	13 54	3 59	20 59	1 41	8 50	0 51	18 8	1 33	17 28	0 43	4 22	1 50	5 39	14 12	17 12	17 31	27 4		n.a.
F 10	6 59	9 26	1 42	17 53	2 15	14 17	4 4	21 7	1 41	8 55	0 51	18 6	1 33	17 27	0 43	4 21	1 50	5 38	14 12	17 12	17 32	27 4		n.a.
S 11	6 36	3 25	2 47	17 28	2 18	14 39	4 9	21 14	1 40	9 0	0 51	18 4	1 33	17 26	0 43	4 20	1 50	5 37	14 12	17 13	17 33	27 5		n.a.
S 12	6 13	2s53	3 44	17 2	2 20	15 1	4 14	21 22	1 40	9 4	0 51	18 2	1 33	17 25	0 43	4 19	1 50	5 37	14 11	17 14	17 34	27 5		n.a.
M13	5 50	9 8	4 30	16 34	2 22	15 23	4 19	21 29	1 40	9 9	0 51	18 1	1 33	17 24	0 43	4 18	1 50	5 36	14 11	17 15	17 35	27 5		n.a.
T 14	5 27	15 1	4 59	16 4	2 24	15 44	4 24	21 37	1 40	9 14	0 50	17 59	1 33	17 23	0 43	4 18	1 50	5 36	14 11	17 17	17 36	27 6		n.a.
W15	5 4	20 10	5 11	15 33	2 24	16 4	4 29	21 44	1 40	9 18	0 50	17 57	1 34	17 22	0 43	4 17	1 50	5 35	14 11	17 18	17 36	27 6		n.a.
T 16	4 41	24 11	5 4	15 0	2 25	16 24	4 34	21 51	1 40	9 23	0 50	17 55	1 34	17 21	0 43	4 16	1 50	5 34	14 11	17 19	17 37	27 6		n.a.
F 17	4 18	26 43	4 38	14 26	2 24	16 43	4 38	21 58	1 39	9 28	0 50	17 53	1 34	17 21	0 43	4 15	1 50	5 34	14 10	17 20	17 38	27 7		n.a.
S 18	3 55	27 31	3 55	13 50	2 24	17 2	4 43	22 5	1 39	9 32	0 50	17 51	1 34	17 20	0 43	4 14	1 50	5 33	14 10	17 20	17 39	27 7		n.a.
S 19	3 32	26 31	2 58	13 12	2 22	17 20	4 47	22 12	1 39	9 37	0 50	17 49	1 34	17 19	0 43	4 13	1 50	5 33	14 10	17 20	17 40	27 7		n.a.
M20	3 8	23 50	1 51	12 33	2 21	17 38	4 52	22 19	1 39	9 42	0 49	17 47	1 34	17 18	0 43	4 12	1 50	5 32	14 10	17 19	17 41	27 8		n.a.
T 21	2 45	19 46	0 38	11 52	2 18	17 55	4 56	22 25	1 39	9 47	0 49	17 46	1 34	17 17	0 43	4 11	1 50	5 31	14 10	17 19	17 42	27 8		n.a.
W22	2 21	14 41	0n37	11 10	2 15	18 11	5 0	22 32	1 39	9 51	0 49	17 44	1 35	17 16	0 43	4 10	1 50	5 31	14 10	17 19	17 43	27 8		n.a.
T 23	1 58	8 56	1 48	10 26	2 12	18 26	5 4	22 38	1 38	9 56	0 49	17 42	1 35	17 16	0 43	4 9	1 50	5 30	14 9	17 19	17 43	27 9		n.a.
F 24	1 35	2 52	2 52	9 41	2 8	18 41	5 7	22 45	1 38	10 1	0 49	17 40	1 35	17 15	0 43	4 9	1 50	5 30	14 9	17 20	17 44	27 9		n.a.
S 25	1 11	3n12	3 46	8 54	2 3	18 56	5 11	22 51	1 38	10 6	0 49	17 38	1 35	17 14	0 43	4 8	1 50	5 29	14 9	17 22	17 45	27 9		n.a.
S 26	0 48	9 2	4 27	8 5	1 58	19 9	5 14	22 57	1 38	10 11	0 48	17 37	1 35	17 13	0 43	4 7	1 50	5 28	14 9	17 24	17 46	27 10		n.a.
M27	0 24	14 22	4 54	7 15	1 53	19 22	5 18	23 3	1 38	10 15	0 48	17 35	1 35	17 12	0 43	4 6	1 50	5 28	14 9	17 27	17 47	27 10		n.a.
T 28	0 1	19 0	5 6	6 24	1 46	19 34	5 21	23 9	1 38	10 20	0 48	17 33	1 36	17 12	0 43	4 5	1 50	5 27	14 9	17 29	17 48	27 10		n.a.
W29	0n22	22 46	5 4	5 31	1 40	19 46	5 23	23 15	1 37	10 25	0 48	17 31	1 36	17 11	0 43	4 4	1 50	5 27	14 9	17 31	17 49	27 10		n.a.
T 30	0 46	25 30	4 49	4 37	1 33	19 56	5 26	23 20	1 37	10 30	0 48	17 30	1 36	17 10	0 43	4 3	1 50	5 26	14 9	17 33	17 50	27 11		n.a.
F 31	1n 9	27n 3	4n21	3s42	1s25	20n 6	5n28	23n26	1n37	10n35	0s48	17s28	1s36	17s 9	0s43	4s 2	1s50	5s25	14s 8	17s34	17s50	27n11		n.a.

Julian Day Number = 1503062.5, Delta T = 05h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°46'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'48, Lahiri = -12°12'48 Julian Calendar 1 March 598 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 38	3♈49'48	25♊28	26♓ 5	10♉ 4	7♊56	29♈22	17♒ 8	15♒20	24♓10	19♈18	11°R28	10♒28	15♊56	n.a.	S 1
S 2	12 12 34	4°47'46	7♋20	28° 8	10°23	8°30	29°35	17°14	15°23	24°12	19°20	11°D28	10°25	16° 3	n.a.	S 2
M 3	12 16 31	5°45'41	19°19	0♈14	10°40	9° 4	29°49	17°20	15°25	24°15	19°21	11♒29	10°22	16°10	n.a.	M 3
T 4	12 20 27	6°43'34	1♌29	2°20	10°55	9°37	0♉ 2	17°26	15°28	24°17	19°22	11°30	10°19	16°16	n.a.	T 4
W 5	12 24 24	7°41'25	13°56	4°28	11° 8	10°11	0°15	17°32	15°30	24°19	19°24	11°R30	10°15	16°23	n.a.	W 5
T 6	12 28 20	8°39'15	26°44	6°36	11°19	10°45	0°29	17°37	15°33	24°21	19°25	11°29	10°12	16°30	n.a.	T 6
F 7	12 32 17	9°37'02	9♍54	8°46	11°28	11°19	0°42	17°43	15°35	24°23	19°26	11°26	10° 9	16°36	n.a.	F 7
S 8	12 36 13	10°34'48	23°29	10°56	11°34	11°53	0°55	17°48	15°37	24°26	19°28	11°20	10° 6	16°43	n.a.	S 8
S 9	12 40 10	11°32'32	7♎27	13° 6	11°38	12°28	1° 9	17°54	15°40	24°28	19°29	11°12	10° 3	16°50	n.a.	S 9
M10	12 44 7	12°30'15	21°45	15°17	11°R40	13° 2	1°22	17°59	15°42	24°30	19°30	11° 3	10° 0	16°56	n.a.	M10
T 11	12 48 3	13°27'56	6♏16	17°27	11°40	13°36	1°36	18° 5	15°44	24°32	19°32	10°54	9°56	17° 3	n.a.	T 11
W12	12 52 0	14°25'36	20°53	19°37	11°37	14°10	1°49	18°10	15°46	24°34	19°33	10°45	9°53	17°10	n.a.	W12
T 13	12 55 56	15°23'14	5♐30	21°46	11°32	14°45	2° 3	18°15	15°48	24°37	19°34	10°38	9°50	17°17	n.a.	T 13
F 14	12 59 53	16°20'52	20° 1	23°55	11°25	15°19	2°17	18°20	15°50	24°39	19°36	10°33	9°47	17°23	n.a.	F 14
S 15	13 3 49	17°18'28	4♑20	26° 2	11°15	15°54	2°30	18°25	15°52	24°41	19°37	10°30	9°44	17°30	n.a.	S 15
S 16	13 7 46	18°16'04	18°26	28° 8	11° 2	16°28	2°44	18°30	15°54	24°43	19°38	10°D30	9°40	17°37	n.a.	S 16
M17	13 11 43	19°13'38	2♒18	0♉11	10°48	17° 3	2°57	18°35	15°56	24°45	19°40	10°30	9°37	17°43	n.a.	M17
T 18	13 15 39	20°11'11	15°56	2°13	10°30	17°37	3°11	18°40	15°58	24°47	19°41	10°R30	9°34	17°50	n.a.	T 18
W19	13 19 36	21° 8'44	29°21	4°13	10°11	18°12	3°25	18°45	16° 0	24°49	19°43	10°29	9°31	17°57	n.a.	W19
T 20	13 23 32	22° 6'15	12♓34	6°11	9°49	18°47	3°39	18°50	16° 2	24°51	19°44	10°25	9°28	18° 3	n.a.	T 20
F 21	13 27 29	23° 3'45	25°36	8° 6	9°25	19°22	3°52	18°54	16° 4	24°53	19°45	10°19	9°25	18°10	n.a.	F 21
S 22	13 31 25	24° 1'14	8♈26	9°58	9° 0	19°57	4° 6	18°59	16° 6	24°55	19°47	10° 9	9°21	18°17	n.a.	S 22
S 23	13 35 22	24°58'41	21° 5	11°48	8°32	20°31	4°20	19° 3	16° 7	24°57	19°48	9°58	9°18	18°23	n.a.	S 23
M24	13 39 18	25°56'08	3♉33	13°35	8° 2	21° 6	4°34	19° 8	16° 9	24°59	19°49	9°45	9°15	18°30	n.a.	M24
T 25	13 43 15	26°53'34	15°50	15°19	7°30	21°41	4°47	19°12	16°11	25° 1	19°51	9°32	9°12	18°37	n.a.	T 25
W26	13 47 11	27°50'58	27°56	17° 1	6°57	22°16	5° 1	19°16	16°12	25° 3	19°52	9°20	9° 9	18°44	n.a.	W26
T 27	13 51 8	28°48'22	9♊54	18°39	6°23	22°52	5°15	19°20	16°14	25° 5	19°53	9°10	9° 5	18°50	n.a.	T 27
F 28	13 55 5	29°45'44	21°46	20°15	5°48	23°27	5°29	19°24	16°15	25° 7	19°55	9° 3	9° 2	18°57	n.a.	F 28
S 29	13 59 1	0♉43'05	3♋35	21°47	5°11	24° 2	5°43	19°28	16°17	25° 9	19°56	8°58	8°59	19° 4	n.a.	S 29
S 30	14 2 58	1♉40'25	15♋25	23♉17	4♉34	24♊37	5♉56	19♒32	16♒18	25♓11	19♈57	8♒55	8♒56	19♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n33	27n23	3n42	2s45	1s17	20n15	5n30	23n31	1n37	10n40	0s48	17s26	1s36	17s 9	0s43	4s 1	1s50	5s25	14s 8	17s35	17s51	27n11		n.a.
S 2	1 56	26 26	2 53	1 48	1 8	20 22	5 32	23 37	1 37	10 44	0 47	17 25	1 36	17 8	0 43	4 0	1 50	5 24	14 8	17 35	17 52	27 11		n.a.
M 3	2 19	24 16	1 56	0 49	0 59	20 29	5 34	23 42	1 36	10 49	0 47	17 23	1 37	17 7	0 43	4 0	1 50	5 24	14 8	17 35	17 53	27 12		n.a.
T 4	2 42	20 58	0 53	0n11	0 50	20 35	5 35	23 47	1 36	10 54	0 47	17 21	1 37	17 6	0 43	3 59	1 50	5 23	14 8	17 34	17 54	27 12		n.a.
W 5	3 6	16 40	0s13	1 11	0 40	20 40	5 36	23 52	1 36	10 59	0 47	17 20	1 37	17 6	0 43	3 58	1 50	5 22	14 8	17 34	17 55	27 12		n.a.
T 6	3 29	11 31	1 21	2 12	0 30	20 44	5 36	23 57	1 36	11 4	0 47	17 18	1 37	17 5	0 43	3 57	1 50	5 22	14 8	17 34	17 56	27 12		n.a.
F 7	3 52	5 43	2 26	3 13	0 20	20 47	5 36	24 1	1 36	11 9	0 47	17 17	1 37	17 4	0 43	3 56	1 50	5 21	14 8	17 35	17 57	27 12		n.a.
S 8	4 15	0s30	3 25	4 14	0 10	20 49	5 36	24 6	1 35	11 14	0 47	17 15	1 38	17 4	0 43	3 55	1 50	5 21	14 8	17 37	17 57	27 12		n.a.
S 9	4 38	6 52	4 13	5 15	0n 1	20 50	5 35	24 10	1 35	11 18	0 46	17 13	1 38	17 3	0 43	3 54	1 50	5 20	14 8	17 39	17 58	27 13		n.a.
M10	5 0	13 0	4 47	6 16	0 12	20 50	5 34	24 15	1 35	11 23	0 46	17 12	1 38	17 2	0 43	3 54	1 50	5 20	14 8	17 42	17 59	27 13		n.a.
T 11	5 23	18 32	5 2	7 17	0 22	20 48	5 33	24 19	1 35	11 28	0 46	17 11	1 38	17 2	0 43	3 53	1 50	5 19	14 8	17 44	18 0	27 13		n.a.
W12	5 46	23 1	4 59	8 17	0 33	20 45	5 31	24 23	1 34	11 33	0 46	17 9	1 38	17 1	0 43	3 52	1 50	5 19	14 7	17 47	18 1	27 13		n.a.
T 13	6 8	26 2	4 36	9 16	0 43	20 41	5 28	24 27	1 34	11 38	0 46	17 8	1 38	17 1	0 43	3 51	1 50	5 18	14 7	17 49	18 2	27 13		n.a.
F 14	6 31	27 17	3 55	10 14	0 53	20 36	5 25	24 30	1 34	11 43	0 46	17 6	1 39	17 0	0 44	3 50	1 50	5 17	14 7	17 50	18 3	27 13		n.a.
S 15	6 53	26 42	3 0	11 10	1 3	20 29	5 22	24 34	1 34	11 48	0 46	17 5	1 39	16 59	0 44	3 49	1 50	5 17	14 7	17 51	18 4	27 13		n.a.
S 16	7 15	24 22	1 55	12 5	1 12	20 21	5 17	24 37	1 34	11 52	0 46	17 3	1 39	16 59	0 44	3 48	1 50	5 16	14 7	17 51	18 4	27 14		n.a.
M17	7 38	20 37	0 43	12 58	1 22	20 12	5 13	24 41	1 33	11 57	0 45	17 2	1 39	16 58	0 44	3 48	1 50	5 16	14 7	17 51	18 5	27 14		n.a.
T 18	8 0	15 49	0n29	13 49	1 30	20 2	5 7	24 44	1 33	12 2	0 45	17 1	1 39	16 58	0 44	3 47	1 50	5 15	14 7	17 51	18 6	27 14		n.a.
W19	8 22	10 19	1 38	14 38	1 38	19 50	5 2	24 47	1 33	12 7	0 45	16 59	1 40	16 57	0 44	3 46	1 50	5 15	14 7	17 51	18 7	27 14		n.a.
T 20	8 43	4 27	2 41	15 25	1 45	19 37	4 55	24 50	1 33	12 12	0 45	16 58	1 40	16 57	0 44	3 45	1 50	5 14	14 7	17 52	18 8	27 14		n.a.
F 21	9 5	1n30	3 35	16 10	1 52	19 22	4 48	24 52	1 32	12 17	0 45	16 57	1 40	16 56	0 44	3 44	1 50	5 14	14 7	17 54	18 9	27 14		n.a.
S 22	9 27	7 18	4 16	16 52	1 58	19 6	4 40	24 55	1 32	12 21	0 45	16 56	1 40	16 56	0 44	3 44	1 50	5 13	14 7	17 56	18 10	27 14		n.a.
S 23	9 48	12 43	4 45	17 32	2 4	18 49	4 32	24 57	1 32	12 26	0 45	16 54	1 41	16 55	0 44	3 43	1 50	5 13	14 7	18 0	18 10	27 14		n.a.
M24	10 9	17 32	4 59	18 10	2 8	18 31	4 23	24 59	1 32	12 31	0 45	16 53	1 41	16 55	0 44	3 42	1 50	5 12	14 7	18 3	18 11	27 14		n.a.
T 25	10 30	21 34	4 59	18 46	2 12	18 11	4 13	25 1	1 31	12 36	0 45	16 52	1 41	16 54	0 44	3 41	1 50	5 12	14 7	18 7	18 12	27 14		n.a.
W26	10 51	24 36	4 45	19 19	2 16	17 51	4 3	25 3	1 31	12 41	0 45	16 51	1 41	16 54	0 44	3 41	1 50	5 11	14 7	18 10	18 13	27 14		n.a.
T 27	11 12	26 31	4 19	19 49	2 18	17 29	3 53	25 5	1 31	12 45	0 44	16 50	1 41	16 53	0 44	3 40	1 50	5 11	14 7	18 12	18 14	27 14		n.a.
F 28	11 32	27 12	3 42	20 18	2 20	17 6	3 41	25 7	1 31	12 50	0 44	16 49	1 42	16 53	0 44	3 39	1 51	5 10	14 7	18 15	18 15	27 14		n.a.
S 29	11 53	26 38	2 55	20 43	2 21	16 43	3 30	25 8	1 30	12 55	0 44	16 48	1 42	16 52	0 44	3 38	1 51	5 10	14 7	18 16	18 15	27 14		n.a.
S 30	12n13	24n52	2n 1	21n 7	2n21	16n19	3n17	25n10	1n30	12n59	0s44	16s47	1s42	16s52	0s44	3s38	1s51	5s 9	14s 7	18s17	18s16	27n14		n.a.

Julian Day Number = 1503093.5, Delta T = 05h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°46'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'44, Lahiri = -12°12'44 Julian Calendar 1 Apr. 598 BCE == Greg. Calendar 26 March 598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 6 54	2♉37'43	27♋22	24♉43	3°R57	25♊12	6♉10	19♒36	16♒19	25♓13	19♈59	8°R54	8♒53	19♊17	n.a.	M 1
T 2	14 10 51	3°35'01	9♌31	26° 7	3♉19	25°48	6°24	19°40	16°21	25°15	20° 0	8♒54	8°50	19°24	n.a.	T 2
W 3	14 14 47	4°32'17	21°56	27°27	2°41	26°23	6°38	19°43	16°22	25°17	20° 1	8°54	8°46	19°30	n.a.	W 3
T 4	14 18 44	5°29'32	4♍44	28°44	2° 4	26°59	6°52	19°47	16°23	25°19	20° 3	8°52	8°43	19°37	n.a.	T 4
F 5	14 22 41	6°26'46	17°57	29°59	1°27	27°34	7° 6	19°51	16°24	25°20	20° 4	8°48	8°40	19°44	n.a.	F 5
S 6	14 26 37	7°23'59	1♎39	1♊ 9	0°50	28° 9	7°20	19°54	16°26	25°22	20° 5	8°42	8°37	19°50	n.a.	S 6
S 7	14 30 34	8°21'11	15°48	2°17	0°15	28°45	7°33	19°57	16°27	25°24	20° 7	8°33	8°34	19°57	n.a.	S 7
M 8	14 34 30	9°18'22	0♏22	3°21	29♈41	29°21	7°47	20° 0	16°28	25°26	20° 8	8°22	8°31	20° 4	n.a.	M 8
T 9	14 38 27	10°15'33	15°13	4°22	29° 8	29°56	8° 1	20° 4	16°29	25°27	20° 9	8°11	8°27	20°11	n.a.	T 9
W10	14 42 23	11°12'43	0♐14	5°19	28°37	0♋32	8°15	20° 7	16°30	25°29	20°11	8° 1	8°24	20°17	n.a.	W10
T 11	14 46 20	12° 9'52	15°14	6°13	28° 8	1° 8	8°29	20°10	16°31	25°31	20°12	7°52	8°21	20°24	n.a.	T 11
F 12	14 50 16	13° 7'02	0♑ 4	7° 3	27°40	1°43	8°42	20°12	16°31	25°32	20°13	7°46	8°18	20°31	n.a.	F 12
S 13	14 54 13	14° 4'11	14°39	7°49	27°14	2°19	8°56	20°15	16°32	25°34	20°14	7°43	8°15	20°37	n.a.	S 13
S 14	14 58 10	15° 1'19	28°54	8°31	26°51	2°55	9°10	20°18	16°33	25°36	20°16	7°42	8°11	20°44	n.a.	S 14
M15	15 2 6	15°58'28	12♒48	9° 9	26°30	3°31	9°24	20°20	16°34	25°37	20°17	7°42	8° 8	20°51	n.a.	M15
T 16	15 6 3	16°55'36	26°21	9°44	26°11	4° 7	9°38	20°23	16°34	25°39	20°18	7°41	8° 5	20°57	n.a.	T 16
W17	15 9 59	17°52'44	9♓37	10°14	25°54	4°43	9°51	20°25	16°35	25°40	20°19	7°40	8° 2	21° 4	n.a.	W17
T 18	15 13 56	18°49'52	22°36	10°40	25°40	5°19	10° 5	20°28	16°36	25°42	20°21	7°36	7°59	21°11	n.a.	T 18
F 19	15 17 52	19°46'59	5♈21	11° 1	25°28	5°55	10°19	20°30	16°36	25°44	20°22	7°30	7°56	21°17	n.a.	F 19
S 20	15 21 49	20°44'07	17°54	11°18	25°19	6°31	10°33	20°32	16°37	25°45	20°23	7°21	7°52	21°24	n.a.	S 20
S 21	15 25 45	21°41'15	0♉17	11°31	25°12	7° 7	10°46	20°34	16°37	25°46	20°24	7°10	7°49	21°31	n.a.	S 21
M22	15 29 42	22°38'22	12°31	11°38	25° 7	7°43	11° 0	20°36	16°37	25°48	20°25	6°57	7°46	21°37	n.a.	M22
T 23	15 33 39	23°35'29	24°37	11°R42	25°D 5	8°19	11°14	20°38	16°38	25°49	20°26	6°44	7°43	21°44	n.a.	T 23
W24	15 37 35	24°32'36	6♊35	11°41	25° 5	8°56	11°27	20°39	16°38	25°51	20°28	6°32	7°40	21°51	n.a.	W24
T 25	15 41 32	25°29'43	18°28	11°35	25° 8	9°32	11°41	20°41	16°38	25°52	20°29	6°22	7°37	21°58	n.a.	T 25
F 26	15 45 28	26°26'50	0♋17	11°25	25°12	10° 8	11°55	20°42	16°38	25°53	20°30	6°14	7°33	22° 4	n.a.	F 26
S 27	15 49 25	27°23'57	12° 5	11°10	25°19	10°45	12° 8	20°44	16°38	25°55	20°31	6° 9	7°30	22°11	n.a.	S 27
S 28	15 53 21	28°21'03	23°55	10°52	25°28	11°21	12°22	20°45	16°39	25°56	20°32	6° 6	7°27	22°18	n.a.	S 28
M29	15 57 18	29°18'09	5♌52	10°29	25°39	11°58	12°35	20°46	16°R39	25°57	20°33	6°D 6	7°24	22°24	n.a.	M29
T 30	16 1 15	0♊15'15	17°59	10° 3	25°52	12°34	12°49	20°48	16°39	25°58	20°34	6° 6	7°21	22°31	n.a.	T 30
W31	16 5 11	1♊12'21	0♍23	9♊34	26♈ 7	13♋11	13♉ 2	20♒49	16♒39	26♓ 0	20♈35	6°R 6	7♒17	22♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n33	21n58	1n 1	21n29	2n20	15n54	3n 5	25n11	1n30	13n 4	0s44	16s46	1s42	16s52	0s44	3s37	1s51	5s 9	14s 7	18s17	18s17	27n14		n.a.
T 2	12 53	18 4	0s 3	21 48	2 19	15 29	2 52	25 12	1 30	13 9	0 44	16 45	1 43	16 51	0 44	3 36	1 51	5 8	14 7	18 17	18 18	27 14		n.a.
W 3	13 13	13 19	1 8	22 5	2 17	15 3	2 39	25 12	1 29	13 14	0 44	16 44	1 43	16 51	0 44	3 35	1 51	5 8	14 7	18 17	18 19	27 14		n.a.
T 4	13 32	7 52	2 12	22 20	2 14	14 37	2 25	25 13	1 29	13 18	0 44	16 43	1 43	16 51	0 44	3 35	1 51	5 8	14 7	18 17	18 20	27 14		n.a.
F 5	13 51	1 54	3 11	22 32	2 10	14 11	2 11	25 14	1 29	13 23	0 44	16 42	1 43	16 50	0 44	3 34	1 51	5 7	14 7	18 18	18 21	27 14		n.a.
S 6	14 10	4s20	4 1	22 43	2 6	13 45	1 57	25 14	1 29	13 28	0 44	16 41	1 43	16 50	0 44	3 33	1 51	5 7	14 7	18 20	18 21	27 14		n.a.
S 7	14 29	10 33	4 37	22 52	2 0	13 19	1 43	25 14	1 28	13 32	0 43	16 40	1 44	16 50	0 44	3 33	1 51	5 6	14 8	18 22	18 22	27 14		n.a.
M 8	14 48	16 23	4 57	22 59	1 54	12 54	1 29	25 14	1 28	13 37	0 43	16 39	1 44	16 49	0 44	3 32	1 51	5 6	14 8	18 25	18 23	27 14		n.a.
T 9	15 6	21 22	4 58	23 4	1 48	12 29	1 15	25 14	1 28	13 41	0 43	16 38	1 44	16 49	0 44	3 31	1 51	5 5	14 8	18 28	18 24	27 14		n.a.
W10	15 24	25 0	4 38	23 7	1 40	12 5	1 1	25 14	1 27	13 46	0 43	16 38	1 44	16 49	0 44	3 31	1 51	5 5	14 8	18 31	18 25	27 14		n.a.
T 11	15 42	26 54	4 0	23 9	1 32	11 41	0 47	25 13	1 27	13 51	0 43	16 37	1 45	16 49	0 45	3 30	1 51	5 5	14 8	18 33	18 26	27 14		n.a.
F 12	15 59	26 51	3 5	23 8	1 23	11 19	0 34	25 12	1 27	13 55	0 43	16 36	1 45	16 48	0 45	3 29	1 51	5 4	14 8	18 35	18 26	27 14		n.a.
S 13	16 17	24 55	1 59	23 7	1 13	10 57	0 20	25 12	1 27	14 0	0 43	16 36	1 45	16 48	0 45	3 29	1 51	5 4	14 8	18 36	18 27	27 14		n.a.
S 14	16 34	21 25	0 46	23 3	1 2	10 36	0 7	25 11	1 26	14 4	0 43	16 35	1 45	16 48	0 45	3 28	1 51	5 3	14 8	18 36	18 28	27 14		n.a.
M15	16 51	16 46	0n27	22 58	0 51	10 16	0s 6	25 9	1 26	14 9	0 43	16 34	1 46	16 48	0 45	3 28	1 51	5 3	14 8	18 36	18 29	27 13		n.a.
T 16	17 7	11 23	1 37	22 52	0 39	9 57	0 19	25 8	1 26	14 13	0 43	16 34	1 46	16 48	0 45	3 27	1 51	5 3	14 8	18 36	18 30	27 13		n.a.
W17	17 24	5 36	2 40	22 44	0 27	9 40	0 31	25 6	1 26	14 18	0 43	16 33	1 46	16 48	0 45	3 26	1 51	5 2	14 8	18 36	18 31	27 13		n.a.
T 18	17 40	0n17	3 34	22 34	0 13	9 23	0 43	25 5	1 25	14 22	0 43	16 33	1 46	16 47	0 45	3 26	1 51	5 2	14 8	18 37	18 31	27 13		n.a.
F 19	17 55	6 3	4 15	22 24	0s 0	9 8	0 54	25 3	1 25	14 27	0 43	16 32	1 47	16 47	0 45	3 25	1 51	5 2	14 9	18 39	18 32	27 13		n.a.
S 20	18 11	11 29	4 44	22 12	0 15	8 54	1 6	25 1	1 25	14 31	0 42	16 32	1 47	16 47	0 45	3 25	1 52	5 1	14 9	18 41	18 33	27 13		n.a.
S 21	18 26	16 22	4 59	21 59	0 30	8 42	1 16	24 59	1 24	14 35	0 42	16 31	1 47	16 47	0 45	3 24	1 52	5 1	14 9	18 44	18 34	27 13		n.a.
M22	18 41	20 33	4 59	21 45	0 45	8 30	1 27	24 56	1 24	14 40	0 42	16 31	1 47	16 47	0 45	3 24	1 52	5 1	14 9	18 47	18 35	27 12		n.a.
T 23	18 56	23 48	4 47	21 30	1 0	8 20	1 37	24 54	1 24	14 44	0 42	16 31	1 48	16 47	0 45	3 23	1 52	5 0	14 9	18 51	18 36	27 12		n.a.
W24	19 10	26 0	4 21	21 14	1 16	8 12	1 46	24 51	1 23	14 48	0 42	16 30	1 48	16 47	0 45	3 23	1 52	5 0	14 9	18 54	18 36	27 12		n.a.
T 25	19 24	26 59	3 44	20 57	1 32	8 4	1 56	24 48	1 23	14 53	0 42	16 30	1 48	16 47	0 45	3 22	1 52	5 0	14 9	18 56	18 37	27 12		n.a.
F 26	19 38	26 44	2 58	20 40	1 49	7 57	2 4	24 45	1 23	14 57	0 42	16 30	1 48	16 47	0 45	3 22	1 52	4 59	14 9	18 58	18 38	27 12		n.a.
S 27	19 51	25 16	2 4	20 22	2 5	7 52	2 13	24 42	1 23	15 1	0 42	16 30	1 49	16 47	0 45	3 21	1 52	4 59	14 10	19 0	18 39	27 11		n.a.
S 28	20 4	22 41	1 4	20 4	2 21	7 48	2 21	24 39	1 22	15 6	0 42	16 29	1 49	16 47	0 45	3 21	1 52	4 59	14 10	19 0	18 40	27 11		n.a.
M29	20 17	19 5	0 1	19 45	2 36	7 45	2 28	24 35	1 22	15 10	0 42	16 29	1 49	16 47	0 45	3 20	1 52	4 59	14 10	19 0	18 41	27 11		n.a.
T 30	20 29	14 39	1s 3	19 26	2 52	7 43	2 35	24 31	1 22	15 14	0 42	16 29	1 49	16 47	0 45	3 20	1 52	4 58	14 10	19 0	18 41	27 11		n.a.
W31	20n41	9n32	2s 6	19n 7	3s 6	7n42	2s42	24n27	1n21	15n18	0s42	16s29	1s50	16s47	0s45	3s20	1s52	4s58	14s10	19s 0	18s42	27n11		n.a.

Julian Day Number = 1503123.5, Delta T = 05h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°46'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'40, Lahiri = -12°12'40 Julian Calendar 1 May 598 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 8	2♊ 9'26	13♍ 8	9°R 2	26♈24	13♋47	13♉16	20♒49	16°R38	26♓ 1	20♈37	6°R 6	7♒14	22♊44	n.a.	T 1
F 2	16 13 4	3° 6'31	26°18	8♊27	26°43	14°24	13°29	20°50	16♒38	26° 2	20°38	6♒ 3	7°11	22°51	n.a.	F 2
S 3	16 17 1	4° 3'36	9♎57	7°51	27° 4	15° 1	13°42	20°51	16°38	26° 3	20°39	5°59	7° 8	22°58	n.a.	S 3
S 4	16 20 57	5° 0'41	24° 6	7°14	27°26	15°37	13°56	20°52	16°38	26° 4	20°40	5°52	7° 5	23° 4	n.a.	S 4
M 5	16 24 54	5°57'46	8♏42	6°36	27°50	16°14	14° 9	20°52	16°38	26° 5	20°41	5°44	7° 2	23°11	n.a.	M 5
T 6	16 28 50	6°54'52	23°41	5°59	28°16	16°51	14°22	20°52	16°37	26° 6	20°42	5°36	6°58	23°18	n.a.	T 6
W 7	16 32 47	7°51'57	8♐52	5°22	28°43	17°28	14°35	20°53	16°37	26° 7	20°43	5°27	6°55	23°24	n.a.	W 7
T 8	16 36 44	8°49'03	24° 7	4°46	29°12	18° 4	14°49	20°53	16°36	26° 8	20°44	5°21	6°52	23°31	n.a.	T 8
F 9	16 40 40	9°46'10	9♑14	4°13	29°42	18°41	15° 2	20°R53	16°36	26° 9	20°45	5°16	6°49	23°38	n.a.	F 9
S 10	16 44 37	10°43'17	24° 4	3°42	0♉14	19°18	15°15	20°53	16°35	26°10	20°46	5°14	6°46	23°44	n.a.	S 10
S 11	16 48 33	11°40'24	8♒33	3°15	0°47	19°55	15°28	20°53	16°35	26°11	20°46	5°D13	6°43	23°51	n.a.	S 11
M12	16 52 30	12°37'32	22°36	2°51	1°21	20°32	15°41	20°53	16°34	26°12	20°47	5°14	6°39	23°58	n.a.	M12
T 13	16 56 26	13°34'41	6♓14	2°31	1°57	21° 9	15°54	20°52	16°33	26°12	20°48	5°15	6°36	24° 5	n.a.	T 13
W14	17 0 23	14°31'51	19°29	2°16	2°34	21°46	16° 7	20°52	16°33	26°13	20°49	5°R15	6°33	24°11	n.a.	W14
T 15	17 4 19	15°29'02	2♈24	2° 6	3°12	22°24	16°20	20°51	16°32	26°14	20°50	5°14	6°30	24°18	n.a.	T 15
F 16	17 8 16	16°26'13	15° 1	2°D 2	3°51	23° 1	16°33	20°51	16°31	26°15	20°51	5°10	6°27	24°25	n.a.	F 16
S 17	17 12 13	17°23'26	27°24	2° 2	4°31	23°38	16°45	20°50	16°30	26°15	20°52	5° 5	6°23	24°31	n.a.	S 17
S 18	17 16 9	18°20'39	9♉36	2° 8	5°12	24°15	16°58	20°49	16°29	26°16	20°53	4°57	6°20	24°38	n.a.	S 18
M19	17 20 6	19°17'53	21°39	2°20	5°55	24°52	17°11	20°48	16°28	26°16	20°53	4°49	6°17	24°45	n.a.	M19
T 20	17 24 2	20°15'08	3♊36	2°37	6°38	25°30	17°23	20°47	16°28	26°17	20°54	4°41	6°14	24°51	n.a.	T 20
W21	17 27 59	21°12'24	15°29	3° 1	7°22	26° 7	17°36	20°46	16°26	26°18	20°55	4°33	6°11	24°58	n.a.	W21
T 22	17 31 55	22° 9'41	27°18	3°30	8° 7	26°45	17°48	20°45	16°25	26°18	20°56	4°27	6° 8	25° 5	n.a.	T 22
F 23	17 35 52	23° 6'58	9♋ 7	4° 5	8°53	27°22	18° 1	20°44	16°24	26°19	20°56	4°22	6° 4	25°11	n.a.	F 23
S 24	17 39 49	24° 4'16	20°56	4°46	9°39	28° 0	18°13	20°42	16°23	26°19	20°57	4°19	6° 1	25°18	n.a.	S 24
S 25	17 43 45	25° 1'36	2♌50	5°33	10°27	28°37	18°26	20°41	16°22	26°19	20°58	4°D18	5°58	25°25	n.a.	S 25
M26	17 47 42	25°58'55	14°50	6°25	11°15	29°15	18°38	20°39	16°21	26°20	20°58	4°18	5°55	25°31	n.a.	M26
T 27	17 51 38	26°56'16	27° 1	7°23	12° 4	29°52	18°50	20°37	16°19	26°20	20°59	4°20	5°52	25°38	n.a.	T 27
W28	17 55 35	27°53'37	9♍27	8°27	12°54	0♌30	19° 2	20°36	16°18	26°21	21° 0	4°21	5°49	25°45	n.a.	W28
T 29	17 59 31	28°50'59	22°11	9°36	13°44	1° 8	19°14	20°34	16°17	26°21	21° 0	4°22	5°45	25°51	n.a.	T 29
F 30	18 3 28	29♊48'22	5♎18	10♊50	14♉35	1♌46	19♉26	20♒32	16♒15	26♓21	21♈ 1	4°R22	5♒42	25♊58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	3n53	3s 4	18n49	3s20	7n43	2s48	24n23	1n21	15n22	0s42	16s29	1s50	16s47	0s45	3s19	1s52	4s58	14s10	19s 0	18s43	27n10		n.a.
F 2	21 4	2s 6	3 55	18 31	3 33	7 44	2 54	24 19	1 21	15 26	0 42	16 29	1 50	16 47	0 45	3 19	1 52	4 58	14 11	19 1	18 44	27 10		n.a.
S 3	21 15	8 11	4 34	18 13	3 45	7 46	3 0	24 15	1 20	15 31	0 42	16 29	1 51	16 47	0 45	3 18	1 52	4 57	14 11	19 2	18 45	27 10		n.a.
S 4	21 26	14 5	4 58	17 56	3 56	7 49	3 5	24 10	1 20	15 35	0 42	16 29	1 51	16 47	0 45	3 18	1 52	4 57	14 11	19 4	18 45	27 10		n.a.
M 5	21 36	19 23	5 4	17 41	4 5	7 53	3 10	24 5	1 20	15 39	0 42	16 29	1 51	16 47	0 46	3 18	1 52	4 57	14 11	19 6	18 46	27 9		n.a.
T 6	21 46	23 37	4 50	17 26	4 13	7 58	3 15	24 0	1 19	15 43	0 41	16 29	1 51	16 48	0 46	3 17	1 53	4 57	14 11	19 8	18 47	27 9		n.a.
W 7	21 55	26 17	4 15	17 14	4 20	8 4	3 19	23 55	1 19	15 47	0 41	16 29	1 52	16 48	0 46	3 17	1 53	4 57	14 11	19 10	18 48	27 9		n.a.
T 8	22 4	27 0	3 22	17 2	4 25	8 11	3 23	23 50	1 19	15 51	0 41	16 30	1 52	16 48	0 46	3 17	1 53	4 56	14 12	19 12	18 49	27 8		n.a.
F 9	22 13	25 41	2 15	16 53	4 29	8 18	3 27	23 44	1 18	15 55	0 41	16 30	1 52	16 48	0 46	3 16	1 53	4 56	14 12	19 13	18 49	27 8		n.a.
S 10	22 22	22 34	1 0	16 45	4 31	8 26	3 30	23 39	1 18	15 59	0 41	16 30	1 52	16 48	0 46	3 16	1 53	4 56	14 12	19 13	18 50	27 8		n.a.
S 11	22 30	18 5	0n18	16 40	4 31	8 35	3 33	23 33	1 18	16 2	0 41	16 30	1 53	16 49	0 46	3 16	1 53	4 56	14 12	19 13	18 51	27 7		n.a.
M12	22 37	12 43	1 32	16 36	4 30	8 44	3 36	23 27	1 17	16 6	0 41	16 31	1 53	16 49	0 46	3 15	1 53	4 56	14 12	19 13	18 52	27 7		n.a.
T 13	22 45	6 53	2 39	16 35	4 27	8 54	3 39	23 21	1 17	16 10	0 41	16 31	1 53	16 49	0 46	3 15	1 53	4 56	14 13	19 13	18 53	27 7		n.a.
W14	22 51	0 55	3 35	16 36	4 23	9 4	3 41	23 15	1 17	16 14	0 41	16 31	1 53	16 49	0 46	3 15	1 53	4 55	14 13	19 13	18 54	27 6		n.a.
T 15	22 58	4n55	4 19	16 39	4 18	9 15	3 43	23 8	1 16	16 18	0 41	16 32	1 54	16 50	0 46	3 15	1 53	4 55	14 13	19 13	18 54	27 6		n.a.
F 16	23 4	10 25	4 49	16 45	4 12	9 27	3 45	23 2	1 16	16 21	0 41	16 32	1 54	16 50	0 46	3 14	1 53	4 55	14 13	19 14	18 55	27 6		n.a.
S 17	23 10	15 25	5 5	16 52	4 4	9 39	3 46	22 55	1 16	16 25	0 41	16 33	1 54	16 50	0 46	3 14	1 53	4 55	14 13	19 16	18 56	27 5		n.a.
S 18	23 15	19 43	5 7	17 2	3 55	9 52	3 48	22 48	1 15	16 29	0 41	16 33	1 54	16 50	0 46	3 14	1 53	4 55	14 14	19 17	18 57	27 5		n.a.
M19	23 20	23 10	4 55	17 14	3 45	10 5	3 49	22 41	1 15	16 33	0 41	16 34	1 55	16 51	0 46	3 14	1 53	4 55	14 14	19 19	18 58	27 5		n.a.
T 20	23 24	25 34	4 30	17 28	3 35	10 18	3 50	22 33	1 15	16 36	0 41	16 34	1 55	16 51	0 46	3 14	1 53	4 55	14 14	19 21	18 58	27 4		n.a.
W21	23 28	26 50	3 53	17 44	3 23	10 32	3 50	22 26	1 14	16 40	0 41	16 35	1 55	16 51	0 46	3 13	1 54	4 55	14 14	19 23	18 59	27 4		n.a.
T 22	23 32	26 51	3 7	18 1	3 11	10 46	3 51	22 18	1 14	16 43	0 41	16 36	1 55	16 52	0 46	3 13	1 54	4 55	14 15	19 25	19 0	27 3		n.a.
F 23	23 35	25 39	2 12	18 20	2 58	11 1	3 51	22 11	1 14	16 47	0 41	16 36	1 56	16 52	0 46	3 13	1 54	4 55	14 15	19 26	19 1	27 3		n.a.
S 24	23 38	23 18	1 12	18 41	2 45	11 15	3 51	22 3	1 13	16 50	0 41	16 37	1 56	16 53	0 46	3 13	1 54	4 55	14 15	19 27	19 2	27 3		n.a.
S 25	23 40	19 56	0 8	19 2	2 31	11 30	3 51	21 55	1 13	16 54	0 41	16 38	1 56	16 53	0 46	3 13	1 54	4 55	14 15	19 27	19 2	27 2		n.a.
M26	23 42	15 42	0s57	19 25	2 17	11 45	3 51	21 46	1 13	16 57	0 41	16 38	1 56	16 53	0 46	3 13	1 54	4 55	14 16	19 27	19 3	27 2		n.a.
T 27	23 44	10 47	2 1	19 49	2 3	12 1	3 50	21 38	1 12	17 1	0 41	16 39	1 57	16 54	0 46	3 13	1 54	4 55	14 16	19 26	19 4	27 1		n.a.
W28	23 45	5 22	3 0	20 13	1 49	12 17	3 50	21 29	1 12	17 4	0 41	16 40	1 57	16 54	0 46	3 13	1 54	4 55	14 16	19 26	19 5	27 1		n.a.
T 29	23 46	0s24	3 52	20 38	1 35	12 32	3 49	21 21	1 12	17 8	0 41	16 41	1 57	16 55	0 46	3 13	1 54	4 55	14 16	19 26	19 5	27 0		n.a.
F 30	23n46	6s18	4s33	21n 3	1s20	12n48	3s48	21n12	1n11	17n11	0s41	16s42	1s57	16s55	0s46	3s13	1s54	4s55	14s16	19s26	19s 6	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1503154.5, Delta T = 05h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°46'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'35, Lahiri = -12°12'35 Julian Calendar 1 June 598 BCE == Greg. Calendar 26 May 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598 BCE

JULY 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 24	0♋45'45	18♎51	12♊ 9	15♉27	2♌23	19♉38	20°R30	16°R14	26♓21	21♈ 2	4°R21	5♒39	26♊ 5	n.a.	S 1
S 2	18 11 21	1°43'09	2♏51	13°34	16°19	3° 1	19°50	20♒27	16♒12	26°21	21° 2	4♒18	5°36	26°11	n.a.	S 2
M 3	18 15 18	2°40'34	17°18	15° 3	17°12	3°39	20° 2	20°25	16°11	26°22	21° 3	4°15	5°33	26°18	n.a.	M 3
T 4	18 19 14	3°38'01	2♐ 8	16°36	18° 6	4°17	20°14	20°23	16° 9	26°22	21° 3	4°11	5°29	26°25	n.a.	T 4
W 5	18 23 11	4°35'28	17°15	18°14	19° 0	4°55	20°25	20°20	16° 8	26°22	21° 4	4° 6	5°26	26°31	n.a.	W 5
T 6	18 27 7	5°32'56	2♑29	19°56	19°54	5°33	20°37	20°18	16° 6	26°22	21° 4	4° 3	5°23	26°38	n.a.	T 6
F 7	18 31 4	6°30'26	17°40	21°41	20°49	6°11	20°49	20°15	16° 4	26°R22	21° 5	4° 1	5°20	26°45	n.a.	F 7
S 8	18 35 0	7°27'57	2♒39	23°30	21°45	6°49	21° 0	20°12	16° 3	26°22	21° 5	4°D 0	5°17	26°52	n.a.	S 8
S 9	18 38 57	8°25'29	17°18	25°21	22°41	7°27	21°11	20°10	16° 1	26°22	21° 6	4° 1	5°14	26°58	n.a.	S 9
M10	18 42 53	9°23'03	1♓32	27°15	23°38	8° 5	21°23	20° 7	15°59	26°22	21° 6	4° 2	5°10	27° 5	n.a.	M10
T 11	18 46 50	10°20'38	15°20	29°12	24°35	8°44	21°34	20° 4	15°58	26°22	21° 6	4° 3	5° 7	27°12	n.a.	T 11
W12	18 50 47	11°18'15	28°41	1♋10	25°32	9°22	21°45	20° 1	15°56	26°22	21° 7	4° 5	5° 4	27°18	n.a.	W12
T 13	18 54 43	12°15'54	11♈38	3° 9	26°30	10° 0	21°56	19°58	15°54	26°21	21° 7	4°R 5	5° 1	27°25	n.a.	T 13
F 14	18 58 40	13°13'34	24°15	5° 9	27°29	10°38	22° 7	19°54	15°52	26°21	21° 7	4° 5	4°58	27°32	n.a.	F 14
S 15	19 2 36	14°11'17	6♉34	7°10	28°28	11°17	22°18	19°51	15°50	26°21	21° 8	4° 3	4°55	27°38	n.a.	S 15
S 16	19 6 33	15° 9'01	18°41	9°12	29°27	11°55	22°29	19°48	15°48	26°21	21° 8	4° 1	4°51	27°45	n.a.	S 16
M17	19 10 29	16° 6'46	0♊38	11°13	0♊26	12°34	22°39	19°44	15°46	26°20	21° 8	3°59	4°48	27°52	n.a.	M17
T 18	19 14 26	17° 4'34	12°30	13°15	1°26	13°12	22°50	19°41	15°44	26°20	21° 8	3°56	4°45	27°58	n.a.	T 18
W19	19 18 22	18° 2'23	24°20	15°16	2°27	13°51	23° 0	19°37	15°42	26°20	21° 9	3°53	4°42	28° 5	n.a.	W19
T 20	19 22 19	19° 0'14	6♋ 9	17°16	3°27	14°29	23°11	19°34	15°40	26°19	21° 9	3°51	4°39	28°12	n.a.	T 20
F 21	19 26 16	19°58'06	18° 0	19°16	4°29	15° 8	23°21	19°30	15°38	26°19	21° 9	3°50	4°35	28°18	n.a.	F 21
S 22	19 30 12	20°56'00	29°56	21°15	5°30	15°47	23°31	19°26	15°36	26°18	21° 9	3°D49	4°32	28°25	n.a.	S 22
S 23	19 34 9	21°53'56	11♌58	23°13	6°32	16°26	23°41	19°22	15°34	26°18	21° 9	3°50	4°29	28°32	n.a.	S 23
M24	19 38 5	22°51'54	24° 8	25°10	7°34	17° 4	23°51	19°19	15°32	26°17	21° 9	3°50	4°26	28°38	n.a.	M24
T 25	19 42 2	23°49'52	6♍29	27° 6	8°36	17°43	24° 1	19°15	15°29	26°17	21°10	3°51	4°23	28°45	n.a.	T 25
W26	19 45 58	24°47'53	19° 4	29° 1	9°38	18°22	24°11	19°11	15°27	26°16	21°10	3°52	4°20	28°52	n.a.	W26
T 27	19 49 55	25°45'54	1♎54	0♌54	10°41	19° 1	24°20	19° 7	15°25	26°16	21°10	3°53	4°16	28°58	n.a.	T 27
F 28	19 53 51	26°43'58	15° 3	2°46	11°45	19°40	24°30	19° 2	15°23	26°15	21°10	3°53	4°13	29° 5	n.a.	F 28
S 29	19 57 48	27°42'03	28°32	4°37	12°48	20°19	24°39	18°58	15°21	26°14	21°R10	3°R53	4°10	29°12	n.a.	S 29
S 30	20 1 45	28°40'09	12♏23	6°27	13°52	20°58	24°49	18°54	15°18	26°14	21°10	3°53	4° 7	29°18	n.a.	S 30
M31	20 5 41	29♋38'17	26♏36	8♌16	14♊56	21♌37	24♉58	18♒50	15♒16	26♓13	21♈10	3♒53	4♒ 4	29♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	12s 7	5s 1	21n28	1s 6	13n 5	3s47	21n 3	1n11	17n14	0s41	16s43	1s58	16s56	0s46	3s13	1s54	4s55	14s17	19s26	19s 7	26n59		n.a.
S 2	23 45	17 30	5 12	21 53	0 52	13 21	3 46	20 54	1 10	17 17	0 40	16 44	1 58	16 56	0 46	3 13	1 54	4 55	14 17	19 27	19 8	26 59		n.a.
M 3	23 44	22 5	5 5	22 17	0 38	13 37	3 44	20 44	1 10	17 21	0 40	16 45	1 58	16 57	0 47	3 13	1 54	4 55	14 17	19 28	19 9	26 58		n.a.
T 4	23 43	25 23	4 36	22 41	0 24	13 53	3 43	20 35	1 10	17 24	0 40	16 46	1 58	16 57	0 47	3 13	1 54	4 55	14 17	19 29	19 9	26 58		n.a.
W 5	23 41	26 56	3 49	23 3	0 11	14 10	3 41	20 25	1 9	17 27	0 40	16 47	1 59	16 58	0 47	3 13	1 54	4 55	14 18	19 30	19 10	26 58		n.a.
T 6	23 39	26 29	2 44	23 24	0n 1	14 26	3 39	20 15	1 9	17 30	0 40	16 48	1 59	16 58	0 47	3 13	1 55	4 55	14 18	19 30	19 11	26 57		n.a.
F 7	23 36	24 3	1 29	23 44	0 14	14 43	3 37	20 5	1 9	17 33	0 40	16 49	1 59	16 59	0 47	3 13	1 55	4 55	14 18	19 31	19 12	26 56		n.a.
S 8	23 33	19 57	0 7	24 2	0 25	14 59	3 35	19 55	1 8	17 36	0 40	16 50	1 59	16 59	0 47	3 13	1 55	4 55	14 19	19 31	19 13	26 56		n.a.
S 9	23 30	14 43	1n13	24 17	0 36	15 16	3 33	19 45	1 8	17 39	0 40	16 51	1 59	17 0	0 47	3 13	1 55	4 55	14 19	19 31	19 13	26 55		n.a.
M10	23 26	8 48	2 26	24 31	0 46	15 32	3 31	19 35	1 7	17 42	0 40	16 52	2 0	17 0	0 47	3 13	1 55	4 55	14 19	19 31	19 14	26 55		n.a.
T 11	23 22	2 40	3 28	24 42	0 56	15 48	3 29	19 24	1 7	17 45	0 40	16 53	2 0	17 1	0 47	3 13	1 55	4 55	14 19	19 30	19 15	26 54		n.a.
W12	23 17	3n24	4 17	24 50	1 4	16 4	3 26	19 14	1 7	17 48	0 40	16 54	2 0	17 1	0 47	3 13	1 55	4 55	14 20	19 30	19 16	26 54		n.a.
T 13	23 12	9 7	4 51	24 56	1 12	16 21	3 24	19 3	1 6	17 51	0 40	16 56	2 0	17 2	0 47	3 13	1 55	4 55	14 20	19 30	19 16	26 53		n.a.
F 14	23 6	14 19	5 11	24 59	1 19	16 36	3 21	18 52	1 6	17 54	0 40	16 57	2 0	17 3	0 47	3 13	1 55	4 56	14 20	19 30	19 17	26 53		n.a.
S 15	23 0	18 50	5 15	25 0	1 25	16 52	3 18	18 41	1 5	17 57	0 40	16 58	2 1	17 3	0 47	3 14	1 55	4 56	14 20	19 30	19 18	26 52		n.a.
S 16	22 54	22 30	5 5	24 57	1 31	17 8	3 15	18 29	1 5	18 0	0 40	16 59	2 1	17 4	0 47	3 14	1 55	4 56	14 21	19 31	19 19	26 51		n.a.
M17	22 47	25 9	4 42	24 52	1 35	17 23	3 12	18 18	1 5	18 2	0 40	17 1	2 1	17 4	0 47	3 14	1 55	4 56	14 21	19 32	19 20	26 51		n.a.
T 18	22 40	26 41	4 7	24 45	1 39	17 39	3 9	18 7	1 4	18 5	0 40	17 2	2 1	17 5	0 47	3 14	1 55	4 56	14 21	19 32	19 20	26 50		n.a.
W19	22 32	27 0	3 21	24 35	1 42	17 54	3 6	17 55	1 4	18 8	0 40	17 3	2 1	17 6	0 47	3 14	1 55	4 56	14 21	19 33	19 21	26 50		n.a.
T 20	22 24	26 5	2 27	24 22	1 45	18 9	3 3	17 43	1 3	18 10	0 40	17 5	2 2	17 6	0 47	3 15	1 55	4 56	14 22	19 33	19 22	26 49		n.a.
F 21	22 16	23 58	1 27	24 7	1 46	18 23	3 0	17 31	1 3	18 13	0 40	17 6	2 2	17 7	0 47	3 15	1 56	4 57	14 22	19 34	19 23	26 48		n.a.
S 22	22 7	20 48	0 22	23 50	1 47	18 37	2 56	17 19	1 3	18 16	0 40	17 7	2 2	17 8	0 47	3 15	1 56	4 57	14 22	19 34	19 23	26 48		n.a.
S 23	21 58	16 43	0s45	23 30	1 47	18 51	2 53	17 7	1 2	18 18	0 40	17 9	2 2	17 8	0 47	3 15	1 56	4 57	14 23	19 34	19 24	26 47		n.a.
M24	21 48	11 56	1 50	23 9	1 47	19 5	2 50	16 55	1 2	18 21	0 40	17 10	2 2	17 9	0 47	3 16	1 56	4 57	14 23	19 34	19 25	26 47		n.a.
T 25	21 38	6 36	2 51	22 46	1 46	19 18	2 46	16 42	1 1	18 23	0 40	17 12	2 3	17 10	0 47	3 16	1 56	4 57	14 23	19 33	19 26	26 46		n.a.
W26	21 28	0 56	3 45	22 21	1 45	19 32	2 42	16 30	1 1	18 26	0 40	17 13	2 3	17 10	0 47	3 16	1 56	4 58	14 23	19 33	19 27	26 45		n.a.
T 27	21 17	4s53	4 29	21 54	1 43	19 44	2 39	16 17	1 1	18 28	0 40	17 14	2 3	17 11	0 47	3 16	1 56	4 58	14 24	19 33	19 27	26 45		n.a.
F 28	21 6	10 37	5 1	21 26	1 40	19 57	2 35	16 4	1 0	18 30	0 40	17 16	2 3	17 12	0 47	3 17	1 56	4 58	14 24	19 33	19 28	26 44		n.a.
S 29	20 54	16 0	5 16	20 57	1 37	20 9	2 31	15 51	1 0	18 33	0 40	17 17	2 3	17 12	0 47	3 17	1 56	4 58	14 24	19 33	19 29	26 43		n.a.
S 30	20 43	20 44	5 14	20 26	1 34	20 20	2 28	15 38	0 59	18 35	0 40	17 19	2 3	17 13	0 47	3 17	1 56	4 59	14 24	19 33	19 30	26 43		n.a.
M31	20n30	24s24	4s53	19n54	1n30	20n31	2s24	15n25	0n59	18n37	0s40	17s20	2s 3	17s14	0s47	3s18	1s56	4s59	14s25	19s33	19s30	26n42		n.a.

Julian Day Number = 1503184.5, Delta T = 05h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°46'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'31, Lahiri = -12°12'31 Julian Calendar 1 July 598 BCE == Greg. Calendar 25 June 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 9 38	0♌36'27	11♐ 9	10♌ 3	16♊ 0	22♌16	25♉ 7	18°R46	15°R14	26°R12	21°R10	3°R53	4♒ 1	29♊32	n.a.	T 1
W 2	20 13 34	1°34'38	25°58	11°49	17° 4	22°55	25°16	18♒41	15♒11	26♓11	21♈10	3♒52	3°57	29°38	n.a.	W 2
T 3	20 17 31	2°32'51	10♉56	13°34	18° 9	23°35	25°25	18°37	15° 9	26°10	21° 9	3°52	3°54	29°45	n.a.	T 3
F 4	20 21 27	3°31'06	25°56	15°18	19°14	24°14	25°33	18°32	15° 7	26°10	21° 9	3°52	3°51	29°52	n.a.	F 4
S 5	20 25 24	4°29'22	10♒50	17° 0	20°19	24°53	25°42	18°28	15° 4	26° 9	21° 9	3°52	3°48	29°58	n.a.	S 5
S 6	20 29 20	5°27'41	25°29	18°41	21°25	25°33	25°50	18°23	15° 2	26° 8	21° 9	3°52	3°45	0♋ 5	n.a.	S 6
M 7	20 33 17	6°26'01	9♓47	20°21	22°30	26°12	25°59	18°19	15° 0	26° 7	21° 9	3°52	3°41	0°12	n.a.	M 7
T 8	20 37 14	7°24'23	23°41	22° 0	23°36	26°51	26° 7	18°14	14°57	26° 6	21° 9	3°51	3°38	0°18	n.a.	T 8
W 9	20 41 10	8°22'48	7♈ 8	23°38	24°43	27°31	26°15	18°10	14°55	26° 5	21° 9	3°51	3°35	0°25	n.a.	W 9
T 10	20 45 7	9°21'15	20°11	25°15	25°49	28°10	26°23	18° 5	14°53	26° 4	21° 8	3°51	3°32	0°32	n.a.	T 10
F 11	20 49 3	10°19'44	2♉51	26°51	26°55	28°50	26°31	18° 1	14°50	26° 3	21° 8	3°50	3°29	0°38	n.a.	F 11
S 12	20 53 0	11°18'16	15°12	28°25	28° 2	29°30	26°38	17°56	14°48	26° 2	21° 8	3°D50	3°26	0°45	n.a.	S 12
S 13	20 56 56	12°16'50	27°18	29°59	29° 9	0♍ 9	26°46	17°51	14°45	26° 1	21° 7	3°51	3°22	0°52	n.a.	S 13
M14	21 0 53	13°15'26	9♊14	1♍31	0♋16	0°49	26°53	17°47	14°43	26° 0	21° 7	3°51	3°19	0°58	n.a.	M14
T 15	21 4 49	14°14'05	21° 4	3° 3	1°24	1°29	27° 1	17°42	14°41	25°58	21° 7	3°52	3°16	1° 5	n.a.	T 15
W16	21 8 46	15°12'46	2♋52	4°33	2°31	2° 9	27° 8	17°37	14°38	25°57	21° 6	3°53	3°13	1°12	n.a.	W16
T 17	21 12 43	16°11'29	14°43	6° 2	3°39	2°49	27°15	17°33	14°36	25°56	21° 6	3°54	3°10	1°18	n.a.	T 17
F 18	21 16 39	17°10'14	26°40	7°30	4°47	3°29	27°21	17°28	14°33	25°55	21° 6	3°55	3° 6	1°25	n.a.	F 18
S 19	21 20 36	18° 9'01	8♌44	8°57	5°55	4° 9	27°28	17°23	14°31	25°54	21° 5	3°R55	3° 3	1°32	n.a.	S 19
S 20	21 24 32	19° 7'51	20°59	10°23	7° 3	4°49	27°35	17°18	14°29	25°52	21° 5	3°54	3° 0	1°38	n.a.	S 20
M21	21 28 29	20° 6'43	3♍25	11°48	8°12	5°29	27°41	17°14	14°26	25°51	21° 4	3°53	2°57	1°45	n.a.	M21
T 22	21 32 25	21° 5'36	16° 4	13°12	9°20	6° 9	27°47	17° 9	14°24	25°50	21° 4	3°51	2°54	1°52	n.a.	T 22
W23	21 36 22	22° 4'32	28°57	14°34	10°29	6°49	27°53	17° 4	14°21	25°49	21° 3	3°48	2°51	1°58	n.a.	W23
T 24	21 40 18	23° 3'30	12♎ 3	15°55	11°38	7°29	27°59	17° 0	14°19	25°47	21° 3	3°45	2°47	2° 5	n.a.	T 24
F 25	21 44 15	24° 2'29	25°23	17°15	12°47	8° 9	28° 5	16°55	14°17	25°46	21° 2	3°43	2°44	2°12	n.a.	F 25
S 26	21 48 11	25° 1'31	8♏57	18°34	13°56	8°50	28°10	16°50	14°14	25°44	21° 2	3°41	2°41	2°18	n.a.	S 26
S 27	21 52 8	26° 0'34	22°46	19°51	15° 6	9°30	28°16	16°46	14°12	25°43	21° 1	3°D40	2°38	2°25	n.a.	S 27
M28	21 56 5	26°59'40	6♐49	21° 7	16°15	10°11	28°21	16°41	14°10	25°42	21° 1	3°41	2°35	2°32	n.a.	M28
T 29	22 0 1	27°58'47	21° 4	22°22	17°25	10°51	28°26	16°37	14° 7	25°40	21° 0	3°42	2°32	2°38	n.a.	T 29
W30	22 3 58	28°57'56	5♑30	23°34	18°35	11°32	28°31	16°32	14° 5	25°39	20°59	3°43	2°28	2°45	n.a.	W30
T 31	22 7 54	29♌57'07	20♑ 3	24♍46	19♋45	12♍12	28♉35	16♒28	14♒ 3	25♓37	20♈59	3♒44	2♒25	2♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	26s36	4s13	19n21	1n26	20n42	2s20	15n12	0n58	18n39	0s40	17s22	2s 4	17s14	0s47	3s18	1s56	4s59	14s25	19s33	19s31	26n41		n.a.
W 2	20 5	26 58	3 15	18 47	1 21	20 53	2 16	14 58	0 58	18 42	0 40	17 23	2 4	17 15	0 47	3 19	1 56	4 59	14 25	19 33	19 32	26 40		n.a.
T 3	19 52	25 22	2 4	18 12	1 17	21 3	2 12	14 45	0 58	18 44	0 40	17 25	2 4	17 16	0 47	3 19	1 56	5 0	14 25	19 33	19 33	26 40		n.a.
F 4	19 38	21 58	0 44	17 36	1 11	21 12	2 8	14 31	0 57	18 46	0 40	17 26	2 4	17 17	0 47	3 19	1 56	5 0	14 26	19 33	19 33	26 39		n.a.
S 5	19 24	17 8	0n39	17 0	1 6	21 21	2 4	14 18	0 57	18 48	0 40	17 28	2 4	17 17	0 47	3 20	1 56	5 0	14 26	19 33	19 34	26 38		n.a.
S 6	19 10	11 22	1 57	16 23	1 0	21 30	2 0	14 4	0 56	18 50	0 40	17 29	2 4	17 18	0 47	3 20	1 57	5 1	14 26	19 33	19 35	26 38		n.a.
M 7	18 55	5 8	3 7	15 45	0 54	21 38	1 56	13 50	0 56	18 52	0 40	17 31	2 4	17 19	0 47	3 21	1 57	5 1	14 27	19 33	19 36	26 37		n.a.
T 8	18 40	1n10	4 3	15 7	0 48	21 45	1 52	13 36	0 55	18 54	0 40	17 33	2 5	17 19	0 47	3 21	1 57	5 1	14 27	19 33	19 36	26 36		n.a.
W 9	18 25	7 12	4 44	14 29	0 42	21 52	1 48	13 22	0 55	18 56	0 40	17 34	2 5	17 20	0 47	3 21	1 57	5 2	14 27	19 33	19 37	26 35		n.a.
T 10	18 10	12 44	5 8	13 50	0 35	21 59	1 43	13 7	0 54	18 58	0 40	17 36	2 5	17 21	0 47	3 22	1 57	5 2	14 27	19 33	19 38	26 35		n.a.
F 11	17 54	17 35	5 17	13 11	0 28	22 5	1 39	12 53	0 54	19 0	0 40	17 37	2 5	17 22	0 47	3 22	1 57	5 2	14 28	19 34	19 39	26 34		n.a.
S 12	17 37	21 34	5 11	12 31	0 21	22 10	1 35	12 38	0 54	19 1	0 40	17 39	2 5	17 22	0 47	3 23	1 57	5 3	14 28	19 34	19 39	26 33		n.a.
S 13	17 21	24 33	4 51	11 51	0 14	22 15	1 31	12 24	0 53	19 3	0 40	17 40	2 5	17 23	0 47	3 23	1 57	5 3	14 28	19 33	19 40	26 32		n.a.
M14	17 4	26 24	4 19	11 11	0 7	22 19	1 27	12 9	0 53	19 5	0 40	17 42	2 5	17 24	0 47	3 24	1 57	5 3	14 28	19 33	19 41	26 31		n.a.
T 15	16 47	27 3	3 36	10 31	0s 0	22 23	1 23	11 54	0 52	19 6	0 40	17 43	2 5	17 24	0 47	3 24	1 57	5 4	14 29	19 33	19 42	26 31		n.a.
W16	16 30	26 28	2 44	9 51	0 8	22 26	1 19	11 39	0 52	19 8	0 40	17 45	2 5	17 25	0 47	3 25	1 57	5 4	14 29	19 33	19 42	26 30		n.a.
T 17	16 12	24 40	1 44	9 11	0 15	22 29	1 14	11 24	0 51	19 10	0 40	17 46	2 5	17 26	0 47	3 25	1 57	5 4	14 29	19 33	19 43	26 29		n.a.
F 18	15 54	21 46	0 40	8 31	0 23	22 31	1 10	11 9	0 51	19 11	0 40	17 48	2 5	17 27	0 47	3 26	1 57	5 5	14 29	19 32	19 44	26 28		n.a.
S 19	15 36	17 54	0s27	7 51	0 31	22 32	1 6	10 54	0 50	19 13	0 40	17 49	2 6	17 27	0 47	3 26	1 57	5 5	14 30	19 32	19 45	26 27		n.a.
S 20	15 17	13 14	1 33	7 11	0 39	22 33	1 2	10 39	0 50	19 14	0 40	17 51	2 6	17 28	0 47	3 27	1 57	5 6	14 30	19 33	19 45	26 26		n.a.
M21	14 59	7 58	2 36	6 31	0 46	22 33	0 58	10 24	0 49	19 16	0 40	17 53	2 6	17 29	0 47	3 28	1 57	5 6	14 30	19 33	19 46	26 26		n.a.
T 22	14 40	2 19	3 32	5 52	0 54	22 32	0 54	10 8	0 49	19 17	0 40	17 54	2 6	17 29	0 47	3 28	1 57	5 6	14 30	19 33	19 47	26 25		n.a.
W23	14 21	3s31	4 19	5 12	1 2	22 31	0 50	9 53	0 48	19 18	0 40	17 56	2 6	17 30	0 47	3 29	1 57	5 7	14 31	19 34	19 48	26 24		n.a.
T 24	14 1	9 18	4 53	4 33	1 10	22 30	0 46	9 37	0 48	19 20	0 40	17 57	2 6	17 31	0 47	3 29	1 57	5 7	14 31	19 35	19 48	26 23		n.a.
F 25	13 41	14 46	5 12	3 55	1 18	22 27	0 41	9 21	0 47	19 21	0 40	17 58	2 6	17 31	0 47	3 30	1 57	5 8	14 31	19 35	19 49	26 22		n.a.
S 26	13 21	19 37	5 14	3 16	1 26	22 24	0 37	9 6	0 47	19 22	0 40	18 0	2 6	17 32	0 47	3 30	1 57	5 8	14 31	19 36	19 50	26 21		n.a.
S 27	13 1	23 30	4 58	2 39	1 33	22 21	0 33	8 50	0 46	19 24	0 40	18 1	2 6	17 33	0 47	3 31	1 58	5 8	14 31	19 36	19 51	26 20		n.a.
M28	12 41	26 5	4 24	2 1	1 41	22 17	0 29	8 34	0 46	19 25	0 40	18 3	2 6	17 34	0 47	3 32	1 58	5 9	14 32	19 36	19 51	26 20		n.a.
T 29	12 20	27 1	3 34	1 25	1 49	22 12	0 25	8 18	0 45	19 26	0 40	18 4	2 6	17 34	0 47	3 32	1 58	5 9	14 32	19 36	19 52	26 19		n.a.
W30	12 0	26 8	2 29	0 49	1 56	22 6	0 22	8 2	0 45	19 27	0 40	18 6	2 6	17 35	0 47	3 33	1 58	5 10	14 32	19 35	19 53	26 18		n.a.
T 31	11n39	23s29	1s15	0n13	2s 4	22n 0	0s18	7n46	0n45	19n28	0s40	18s 7	2s 6	17s36	0s47	3s34	1s58	5s10	14s32	19s35	19s53	26n17		n.a.

Julian Day Number = 1503215.5, Delta T = 05h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°46'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'27, Lahiri = -12°12'27 Julian Calendar 1 Aug. 598 BCE == Greg. Calendar 26 July 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 51	0♍56'20	4♒40	25♍55	20♋55	12♍53	28♉40	16°R23	14°R 0	25°R36	20°R58	3°R45	2♒22	2♋58	n.a.	F 1
S 2	22 15 47	1°55'35	19°13	27° 2	22° 5	13°33	28°44	16♒19	13♒58	25♓34	20♈57	3♒44	2°19	3° 5	n.a.	S 2
S 3	22 19 44	2°54'52	3♓38	28° 7	23°15	14°14	28°48	16°14	13°56	25°33	20°57	3°42	2°16	3°12	n.a.	S 3
M 4	22 23 40	3°54'11	17°48	29°10	24°26	14°55	28°52	16°10	13°54	25°31	20°56	3°38	2°12	3°18	n.a.	M 4
T 5	22 27 37	4°53'32	1♈38	0♎11	25°37	15°36	28°56	16° 6	13°51	25°30	20°55	3°33	2° 9	3°25	n.a.	T 5
W 6	22 31 34	5°52'55	15° 7	1° 9	26°47	16°16	29° 0	16° 1	13°49	25°28	20°54	3°28	2° 6	3°32	n.a.	W 6
T 7	22 35 30	6°52'21	28°12	2° 4	27°58	16°57	29° 3	15°57	13°47	25°27	20°54	3°23	2° 3	3°38	n.a.	T 7
F 8	22 39 27	7°51'50	10♉54	2°56	29° 9	17°38	29° 7	15°53	13°45	25°25	20°53	3°19	2° 0	3°45	n.a.	F 8
S 9	22 43 23	8°51'20	23°18	3°44	0♌20	18°19	29°10	15°49	13°43	25°23	20°52	3°16	1°57	3°52	n.a.	S 9
S 10	22 47 20	9°50'54	5♊25	4°29	1°32	19° 0	29°13	15°45	13°41	25°22	20°51	3°D15	1°53	3°58	n.a.	S 10
M11	22 51 16	10°50'29	17°21	5° 9	2°43	19°41	29°15	15°41	13°39	25°20	20°51	3°15	1°50	4° 5	n.a.	M11
T 12	22 55 13	11°50'07	29°11	5°45	3°55	20°23	29°18	15°37	13°37	25°19	20°50	3°16	1°47	4°12	n.a.	T 12
W13	22 59 9	12°49'48	11♋ 0	6°15	5° 6	21° 4	29°20	15°33	13°35	25°17	20°49	3°18	1°44	4°18	n.a.	W13
T 14	23 3 6	13°49'31	22°52	6°41	6°18	21°45	29°22	15°29	13°33	25°15	20°48	3°19	1°41	4°25	n.a.	T 14
F 15	23 7 3	14°49'16	4♌54	7° 0	7°30	22°26	29°24	15°25	13°31	25°14	20°47	3°R20	1°38	4°32	n.a.	F 15
S 16	23 10 59	15°49'03	17° 7	7°12	8°42	23° 8	29°26	15°21	13°29	25°12	20°46	3°19	1°34	4°38	n.a.	S 16
S 17	23 14 56	16°48'53	29°34	7°R18	9°54	23°49	29°28	15°18	13°27	25°10	20°45	3°16	1°31	4°45	n.a.	S 17
M18	23 18 52	17°48'44	12♍18	7°16	11° 6	24°31	29°29	15°14	13°25	25° 9	20°44	3°10	1°28	4°52	n.a.	M18
T 19	23 22 49	18°48'38	25°19	7° 6	12°18	25°12	29°30	15°11	13°23	25° 7	20°43	3° 4	1°25	4°58	n.a.	T 19
W20	23 26 45	19°48'34	8♎36	6°47	13°30	25°54	29°31	15° 7	13°21	25° 5	20°43	2°55	1°22	5° 5	n.a.	W20
T 21	23 30 42	20°48'32	22° 6	6°19	14°43	26°35	29°32	15° 4	13°20	25° 4	20°42	2°47	1°18	5°12	n.a.	T 21
F 22	23 34 38	21°48'31	5♏48	5°42	15°55	27°17	29°32	15° 1	13°18	25° 2	20°41	2°39	1°15	5°18	n.a.	F 22
S 23	23 38 35	22°48'33	19°40	4°56	17° 8	27°59	29°33	14°57	13°16	25° 0	20°40	2°33	1°12	5°25	n.a.	S 23
S 24	23 42 31	23°48'36	3♐38	4° 2	18°21	28°40	29°R33	14°54	13°14	24°58	20°39	2°29	1° 9	5°32	n.a.	S 24
M25	23 46 28	24°48'41	17°40	3° 0	19°33	29°22	29°33	14°51	13°13	24°57	20°38	2°27	1° 6	5°38	n.a.	M25
T 26	23 50 25	25°48'48	1♑47	1°51	20°46	0♎ 4	29°33	14°48	13°11	24°55	20°37	2°D27	1° 3	5°45	n.a.	T 26
W27	23 54 21	26°48'57	15°56	0°37	21°59	0°46	29°32	14°45	13°10	24°53	20°36	2°28	0°59	5°52	n.a.	W27
T 28	23 58 18	27°49'07	0♒ 6	29♍20	23°12	1°28	29°31	14°43	13° 8	24°52	20°35	2°R29	0°56	5°58	n.a.	T 28
F 29	0 2 14	28°49'19	14°15	28° 3	24°25	2°10	29°31	14°40	13° 7	24°50	20°34	2°28	0°53	6° 5	n.a.	F 29
S 30	0 6 11	29♍49'32	28♒21	26♍46	25♌39	2♎52	29♉30	14♒37	13♒ 5	24♓48	20♈32	2♒25	0♒50	6♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n17	19s17	0n 5	0s21	2s11	21n53	0s14	7n29	0n44	19n29	0s40	18s 8	2s 6	17s36	0s47	3s34	1s58	5s11	14s33	19s35	19s54	26n16		n.a.
S 2	10 56	13 56	1 24	0 55	2 18	21 46	0 10	7 13	0 44	19 30	0 40	18 10	2 6	17 37	0 47	3 35	1 58	5 11	14 33	19 35	19 55	26 15		n.a.
S 3	10 34	7 53	2 37	1 27	2 25	21 38	0 6	6 57	0 43	19 31	0 40	18 11	2 6	17 38	0 47	3 35	1 58	5 11	14 33	19 36	19 56	26 14		n.a.
M 4	10 13	1 33	3 38	1 59	2 32	21 29	0 2	6 40	0 43	19 32	0 40	18 12	2 6	17 38	0 47	3 36	1 58	5 12	14 33	19 36	19 56	26 13		n.a.
T 5	9 51	4n42	4 25	2 29	2 38	21 20	0n 1	6 24	0 42	19 33	0 40	18 14	2 6	17 39	0 47	3 37	1 58	5 12	14 33	19 38	19 57	26 12		n.a.
W 6	9 29	10 34	4 56	2 58	2 44	21 10	0 5	6 7	0 41	19 33	0 40	18 15	2 6	17 39	0 47	3 37	1 58	5 13	14 34	19 39	19 58	26 11		n.a.
T 7	9 7	15 48	5 11	3 25	2 50	21 0	0 9	5 51	0 41	19 34	0 40	18 16	2 6	17 40	0 47	3 38	1 58	5 13	14 34	19 40	19 59	26 10		n.a.
F 8	8 44	20 11	5 9	3 51	2 55	20 48	0 12	5 34	0 40	19 35	0 40	18 18	2 6	17 41	0 47	3 39	1 58	5 14	14 34	19 41	19 59	26 9		n.a.
S 9	8 22	23 34	4 53	4 15	3 0	20 37	0 16	5 17	0 40	19 35	0 40	18 19	2 6	17 41	0 47	3 39	1 58	5 14	14 34	19 42	20 0	26 8		n.a.
S 10	7 59	25 50	4 24	4 37	3 5	20 24	0 19	5 1	0 39	19 36	0 40	18 20	2 6	17 42	0 47	3 40	1 58	5 15	14 34	19 42	20 1	26 7		n.a.
M11	7 36	26 53	3 44	4 57	3 9	20 11	0 22	4 44	0 39	19 37	0 40	18 21	2 6	17 42	0 47	3 41	1 58	5 15	14 34	19 42	20 1	26 6		n.a.
T 12	7 13	26 41	2 55	5 15	3 12	19 58	0 26	4 27	0 38	19 37	0 40	18 22	2 6	17 43	0 47	3 41	1 58	5 15	14 35	19 42	20 2	26 5		n.a.
W13	6 50	25 17	1 59	5 30	3 15	19 43	0 29	4 10	0 38	19 38	0 40	18 24	2 6	17 44	0 47	3 42	1 58	5 16	14 35	19 41	20 3	26 4		n.a.
T 14	6 27	22 44	0 57	5 42	3 17	19 29	0 32	3 53	0 37	19 38	0 40	18 25	2 6	17 44	0 47	3 43	1 58	5 16	14 35	19 41	20 4	26 3		n.a.
F 15	6 3	19 10	0s 8	5 50	3 18	19 13	0 36	3 36	0 37	19 39	0 40	18 26	2 6	17 45	0 47	3 43	1 58	5 17	14 35	19 41	20 4	26 2		n.a.
S 16	5 40	14 45	1 14	5 55	3 18	18 57	0 39	3 19	0 36	19 39	0 40	18 27	2 6	17 45	0 47	3 44	1 58	5 17	14 35	19 41	20 5	26 1		n.a.
S 17	5 16	9 38	2 17	5 56	3 17	18 41	0 42	3 2	0 36	19 39	0 40	18 28	2 5	17 46	0 47	3 45	1 58	5 18	14 35	19 42	20 6	26 0		n.a.
M18	4 53	4 2	3 15	5 53	3 14	18 24	0 45	2 45	0 35	19 40	0 40	18 29	2 5	17 46	0 47	3 45	1 58	5 18	14 36	19 43	20 6	25 59		n.a.
T 19	4 29	1s50	4 4	5 46	3 10	18 6	0 48	2 28	0 35	19 40	0 40	18 30	2 5	17 47	0 47	3 46	1 58	5 19	14 36	19 45	20 7	25 58		n.a.
W20	4 5	7 44	4 40	5 33	3 5	17 48	0 50	2 10	0 34	19 40	0 40	18 31	2 5	17 47	0 47	3 47	1 58	5 19	14 36	19 46	20 8	25 57		n.a.
T 21	3 41	13 22	5 2	5 16	2 58	17 29	0 53	1 53	0 34	19 40	0 40	18 32	2 5	17 48	0 47	3 48	1 58	5 20	14 36	19 48	20 9	25 56		n.a.
F 22	3 18	18 27	5 7	4 53	2 49	17 10	0 56	1 36	0 33	19 40	0 40	18 33	2 5	17 48	0 47	3 48	1 58	5 20	14 36	19 50	20 9	25 55		n.a.
S 23	2 54	22 36	4 54	4 25	2 39	16 51	0 59	1 19	0 33	19 40	0 40	18 34	2 5	17 49	0 47	3 49	1 58	5 21	14 36	19 52	20 10	25 54		n.a.
S 24	2 29	25 28	4 23	3 51	2 26	16 30	1 1	1 1	0 32	19 40	0 40	18 34	2 5	17 49	0 47	3 50	1 58	5 21	14 36	19 53	20 11	25 53		n.a.
M25	2 5	26 47	3 37	3 13	2 12	16 10	1 4	0 44	0 31	19 40	0 40	18 35	2 5	17 50	0 47	3 50	1 58	5 22	14 36	19 53	20 11	25 52		n.a.
T 26	1 41	26 23	2 37	2 30	1 55	15 49	1 6	0 27	0 31	19 40	0 40	18 36	2 5	17 50	0 47	3 51	1 58	5 22	14 37	19 53	20 12	25 51		n.a.
W27	1 17	24 15	1 28	1 44	1 38	15 27	1 8	0 9	0 30	19 40	0 40	18 37	2 5	17 51	0 47	3 52	1 58	5 22	14 37	19 53	20 13	25 49		n.a.
T 28	0 53	20 37	0 13	0 56	1 19	15 5	1 11	0s 8	0 30	19 40	0 40	18 38	2 5	17 51	0 47	3 52	1 58	5 23	14 37	19 53	20 13	25 48		n.a.
F 29	0 28	15 47	1n 3	0 6	0 59	14 42	1 13	0 26	0 29	19 40	0 40	18 38	2 4	17 51	0 47	3 53	1 58	5 23	14 37	19 53	20 14	25 47		n.a.
S 30	0n 4	10s 7	2n14	0n43	0s38	14n19	1n15	0s43	0n29	19n40	0s40	18s39	2s 4	17s52	0s47	3s54	1s58	5s24	14s37	19s53	20s15	25n46		n.a.

Julian Day Number = 1503246.5, Delta T = 05h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°46'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'23, Lahiri = -12°12'23 Julian Calendar 1 Sept. 598 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 10 7	0♎49'47	12♓21	25°R34	26♌52	3♎34	29°R28	14°R35	13°R 4	24°R47	20°R31	2°R20	0♒47	6♋18	n.a.	S 1
M 2	0 14 4	1°50'04	26°11	24♍28	28° 5	4°16	29♉27	14♒32	13♒ 3	24♓45	20♈30	2♒12	0°43	6°25	n.a.	M 2
T 3	0 18 0	2°50'22	9♈46	23°31	29°19	4°58	29°25	14°30	13° 1	24°43	20°29	2° 2	0°40	6°32	n.a.	T 3
W 4	0 21 57	3°50'43	23° 5	22°43	0♍32	5°41	29°23	14°28	13° 0	24°42	20°28	1°51	0°37	6°38	n.a.	W 4
T 5	0 25 54	4°51'05	6♉ 4	22° 6	1°46	6°23	29°21	14°26	12°59	24°40	20°27	1°40	0°34	6°45	n.a.	T 5
F 6	0 29 50	5°51'30	18°45	21°40	2°59	7° 5	29°19	14°24	12°58	24°38	20°26	1°30	0°31	6°52	n.a.	F 6
S 7	0 33 47	6°51'56	1♊ 7	21°27	4°13	7°48	29°17	14°22	12°56	24°37	20°25	1°22	0°28	6°58	n.a.	S 7
S 8	0 37 43	7°52'25	13°14	21°D24	5°27	8°30	29°14	14°20	12°55	24°35	20°24	1°16	0°24	7° 5	n.a.	S 8
M 9	0 41 40	8°52'55	25°10	21°33	6°40	9°13	29°11	14°18	12°54	24°33	20°23	1°13	0°21	7°12	n.a.	M 9
T 10	0 45 36	9°53'28	7♋ 0	21°53	7°54	9°55	29° 8	14°17	12°53	24°32	20°22	1°D12	0°18	7°18	n.a.	T 10
W11	0 49 33	10°54'02	18°48	22°21	9° 8	10°38	29° 5	14°15	12°52	24°30	20°21	1°12	0°15	7°25	n.a.	W11
T 12	0 53 29	11°54'39	0♌41	22°59	10°22	11°20	29° 2	14°14	12°51	24°29	20°19	1°R13	0°12	7°31	n.a.	T 12
F 13	0 57 26	12°55'17	12°44	23°44	11°36	12° 3	28°58	14°12	12°51	24°27	20°18	1°12	0° 9	7°38	n.a.	F 13
S 14	1 1 23	13°55'57	25° 1	24°37	12°51	12°46	28°54	14°11	12°50	24°25	20°17	1°10	0° 5	7°45	n.a.	S 14
S 15	1 5 19	14°56'38	7♍37	25°35	14° 5	13°29	28°50	14°10	12°49	24°24	20°16	1° 5	0° 2	7°51	n.a.	S 15
M16	1 9 16	15°57'22	20°34	26°39	15°19	14°12	28°46	14° 9	12°48	24°22	20°15	0°57	29♑59	7°58	n.a.	M16
T 17	1 13 12	16°58'07	3♎53	27°47	16°33	14°55	28°42	14° 8	12°48	24°21	20°14	0°46	29°56	8° 5	n.a.	T 17
W18	1 17 9	17°58'53	17°33	28°59	17°48	15°38	28°37	14° 7	12°47	24°19	20°13	0°34	29°53	8°11	n.a.	W18
T 19	1 21 5	18°59'42	1♏31	0♎15	19° 2	16°21	28°32	14° 7	12°46	24°18	20°12	0°22	29°49	8°18	n.a.	T 19
F 20	1 25 2	20° 0'31	15°41	1°34	20°16	17° 4	28°28	14° 6	12°46	24°16	20°10	0°10	29°46	8°25	n.a.	F 20
S 21	1 28 58	21° 1'22	29°59	2°55	21°31	17°47	28°23	14° 5	12°45	24°15	20° 9	29♑59	29°43	8°31	n.a.	S 21
S 22	1 32 55	22° 2'14	14♐18	4°18	22°45	18°30	28°17	14° 5	12°45	24°13	20° 8	29°53	29°40	8°38	n.a.	S 22
M23	1 36 51	23° 3'08	28°35	5°43	24° 0	19°13	28°12	14° 5	12°45	24°12	20° 7	29°49	29°37	8°45	n.a.	M23
T 24	1 40 48	24° 4'02	12♑47	7° 9	25°15	19°56	28° 6	14° 5	12°44	24°10	20° 6	29°47	29°34	8°51	n.a.	T 24
W25	1 44 45	25° 4'57	26°52	8°36	26°29	20°40	28° 1	14°D 5	12°44	24° 9	20° 5	29°47	29°30	8°58	n.a.	W25
T 26	1 48 41	26° 5'53	10♒49	10° 5	27°44	21°23	27°55	14° 5	12°44	24° 8	20° 4	29°47	29°27	9° 5	n.a.	T 26
F 27	1 52 38	27° 6'50	24°39	11°34	28°58	22° 6	27°49	14° 5	12°44	24° 6	20° 2	29°45	29°24	9°11	n.a.	F 27
S 28	1 56 34	28° 7'48	8♓21	13° 5	0♎13	22°50	27°43	14° 5	12°44	24° 5	20° 1	29°41	29°21	9°18	n.a.	S 28
S 29	2 0 31	29° 8'46	21°54	14°35	1°28	23°33	27°37	14° 6	12°43	24° 4	20° 0	29°34	29°18	9°25	n.a.	S 29
M30	2 4 27	0♏ 9'46	5♈18	16° 6	2°43	24°17	27°30	14° 6	12°D43	24° 2	19°59	29°24	29°15	9°31	n.a.	M30
T 31	2 8 24	1♏10'47	18♈31	17♎38	3♎57	25♎ 1	27♉24	14♒ 7	12♒43	24♓ 1	19♈58	29♑12	29♑11	9♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s20	4s 0	3n16	1n31	0s17	13n56	1n17	1s 1	0n28	19n40	0s40	18s40	2s 4	17s52	0s47	3s54	1s58	5s24	14s37	19s55	20s16	25n45		n.a.
M 2	0 44	2n13	4 6	2 16	0n 3	13 32	1 19	1 18	0 27	19 39	0 40	18 40	2 4	17 52	0 47	3 55	1 58	5 25	14 37	19 56	20 16	25 44		n.a.
T 3	1 9	8 13	4 41	2 57	0 23	13 8	1 21	1 35	0 27	19 39	0 40	18 41	2 4	17 53	0 47	3 56	1 58	5 25	14 37	19 59	20 17	25 43		n.a.
W 4	1 33	13 43	5 0	3 33	0 41	12 43	1 23	1 53	0 26	19 39	0 40	18 41	2 4	17 53	0 46	3 56	1 58	5 26	14 37	20 1	20 18	25 42		n.a.
T 5	1 57	18 28	5 3	4 4	0 58	12 18	1 25	2 10	0 26	19 38	0 40	18 42	2 4	17 53	0 46	3 57	1 58	5 26	14 37	20 4	20 18	25 40		n.a.
F 6	2 21	22 17	4 50	4 28	1 13	11 53	1 26	2 28	0 25	19 38	0 40	18 42	2 4	17 54	0 46	3 58	1 58	5 27	14 37	20 6	20 19	25 39		n.a.
S 7	2 46	24 58	4 24	4 46	1 27	11 27	1 28	2 45	0 25	19 37	0 40	18 43	2 4	17 54	0 46	3 58	1 58	5 27	14 37	20 8	20 20	25 38		n.a.
S 8	3 10	26 27	3 47	4 58	1 39	11 1	1 29	3 3	0 24	19 37	0 40	18 43	2 3	17 54	0 46	3 59	1 58	5 27	14 37	20 9	20 20	25 37		n.a.
M 9	3 34	26 40	3 0	5 4	1 49	10 35	1 31	3 20	0 23	19 36	0 40	18 44	2 3	17 55	0 46	4 0	1 58	5 28	14 37	20 10	20 21	25 36		n.a.
T 10	3 58	25 40	2 5	5 4	1 58	10 8	1 32	3 38	0 23	19 35	0 40	18 44	2 3	17 55	0 46	4 0	1 58	5 28	14 37	20 10	20 22	25 35		n.a.
W11	4 22	23 31	1 6	4 58	2 4	9 41	1 33	3 55	0 22	19 35	0 40	18 44	2 3	17 55	0 46	4 1	1 58	5 29	14 37	20 10	20 23	25 33		n.a.
T 12	4 46	20 20	0 3	4 48	2 10	9 14	1 34	4 13	0 22	19 34	0 40	18 45	2 3	17 55	0 46	4 1	1 58	5 29	14 37	20 10	20 23	25 32		n.a.
F 13	5 10	16 15	1s 1	4 33	2 14	8 47	1 36	4 30	0 21	19 33	0 40	18 45	2 3	17 56	0 46	4 2	1 58	5 30	14 38	20 10	20 24	25 31		n.a.
S 14	5 34	11 26	2 3	4 15	2 16	8 19	1 37	4 48	0 21	19 32	0 40	18 45	2 3	17 56	0 46	4 3	1 58	5 30	14 38	20 11	20 25	25 30		n.a.
S 15	5 58	6 3	3 0	3 53	2 18	7 51	1 37	5 5	0 20	19 32	0 40	18 45	2 3	17 56	0 46	4 3	1 58	5 30	14 38	20 12	20 25	25 29		n.a.
M16	6 22	0 16	3 50	3 27	2 18	7 22	1 38	5 23	0 19	19 31	0 40	18 46	2 2	17 56	0 46	4 4	1 58	5 31	14 38	20 13	20 26	25 27		n.a.
T 17	6 45	5s40	4 29	2 59	2 18	6 54	1 39	5 40	0 19	19 30	0 40	18 46	2 2	17 56	0 46	4 5	1 58	5 31	14 38	20 16	20 27	25 26		n.a.
W18	7 9	11 29	4 53	2 29	2 16	6 25	1 40	5 57	0 18	19 29	0 40	18 46	2 2	17 56	0 46	4 5	1 58	5 32	14 37	20 18	20 27	25 25		n.a.
T 19	7 32	16 51	5 1	1 57	2 14	5 56	1 40	6 15	0 18	19 28	0 40	18 46	2 2	17 57	0 46	4 6	1 58	5 32	14 37	20 21	20 28	25 24		n.a.
F 20	7 56	21 22	4 50	1 22	2 11	5 27	1 41	6 32	0 17	19 27	0 40	18 46	2 2	17 57	0 46	4 6	1 58	5 33	14 37	20 24	20 29	25 22		n.a.
S 21	8 19	24 40	4 21	0 47	2 8	4 57	1 41	6 49	0 16	19 26	0 40	18 46	2 2	17 57	0 46	4 7	1 58	5 33	14 37	20 26	20 29	25 21		n.a.
S 22	8 42	26 24	3 36	0 10	2 4	4 28	1 42	7 6	0 16	19 25	0 40	18 46	2 1	17 57	0 46	4 7	1 58	5 33	14 37	20 27	20 30	25 20		n.a.
M23	9 5	26 23	2 37	0s28	2 0	3 58	1 42	7 24	0 15	19 23	0 40	18 46	2 1	17 57	0 46	4 8	1 58	5 34	14 37	20 28	20 31	25 19		n.a.
T 24	9 28	24 37	1 29	1 7	1 55	3 28	1 42	7 41	0 14	19 22	0 39	18 46	2 1	17 57	0 46	4 8	1 58	5 34	14 37	20 28	20 31	25 17		n.a.
W25	9 50	21 19	0 15	1 47	1 50	2 59	1 42	7 58	0 14	19 21	0 39	18 46	2 1	17 57	0 46	4 9	1 58	5 34	14 37	20 29	20 32	25 16		n.a.
T 26	10 13	16 50	0n58	2 27	1 44	2 28	1 42	8 15	0 13	19 20	0 39	18 45	2 1	17 57	0 46	4 10	1 58	5 35	14 37	20 29	20 33	25 15		n.a.
F 27	10 35	11 29	2 7	3 8	1 38	1 58	1 42	8 32	0 13	19 18	0 39	18 45	2 1	17 57	0 46	4 10	1 58	5 35	14 37	20 29	20 33	25 13		n.a.
S 28	10 57	5 39	3 9	3 49	1 33	1 28	1 42	8 49	0 12	19 17	0 39	18 45	2 1	17 57	0 46	4 11	1 58	5 35	14 37	20 30	20 34	25 12		n.a.
S 29	11 19	0n23	3 58	4 30	1 26	0 58	1 42	9 6	0 11	19 16	0 39	18 45	2 0	17 57	0 46	4 11	1 58	5 36	14 37	20 31	20 35	25 11		n.a.
M30	11 41	6 19	4 34	5 11	1 20	0 27	1 42	9 22	0 11	19 14	0 39	18 44	2 0	17 57	0 46	4 12	1 58	5 36	14 37	20 33	20 35	25 9		n.a.
T 31	12s 3	11n53	4n55	5s53	1n14	0s 3	1n41	9s39	0n10	19n13	0s39	18s44	2s 0	17s57	0s46	4s12	1s57	5s36	14s37	20s36	20s36	25n 8		n.a.

Julian Day Number = 1503276.5, Delta T = 05h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°46'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'19, Lahiri = -12°12'19 Julian Calendar 1 Oct. 598 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 20	2♏11'48	1♉31	19♎10	5♎12	25♎44	27°R17	14♒ 7	12♒44	24°R 0	19°R57	28°R58	29♐ 8	9♋45	n.a.	W 1
T 2	2 16 17	3°12'51	14°16	20°42	6°27	26°28	27♉10	14° 8	12°44	23♓59	19♈56	28♐44	29° 5	9°51	n.a.	T 2
F 3	2 20 14	4°13'54	26°47	22°14	7°42	27°12	27° 3	14° 9	12°44	23°57	19°55	28°31	29° 2	9°58	n.a.	F 3
S 4	2 24 10	5°14'59	9♊ 4	23°47	8°57	27°55	26°56	14°10	12°44	23°56	19°54	28°20	28°59	10° 5	n.a.	S 4
S 5	2 28 7	6°16'05	21° 8	25°20	10°12	28°39	26°49	14°11	12°44	23°55	19°52	28°12	28°55	10°11	n.a.	S 5
M 6	2 32 3	7°17'12	3♋ 2	26°52	11°27	29°23	26°42	14°13	12°45	23°54	19°51	28° 7	28°52	10°18	n.a.	M 6
T 7	2 36 0	8°18'20	14°50	28°25	12°42	0♏ 7	26°34	14°14	12°45	23°53	19°50	28° 5	28°49	10°24	n.a.	T 7
W 8	2 39 56	9°19'29	26°37	29°59	13°57	0°51	26°27	14°16	12°46	23°52	19°49	28°D 4	28°46	10°31	n.a.	W 8
T 9	2 43 53	10°20'39	8♌28	1♏32	15°12	1°35	26°19	14°17	12°46	23°51	19°48	28°R 4	28°43	10°38	n.a.	T 9
F 10	2 47 50	11°21'50	20°29	3° 5	16°27	2°19	26°12	14°19	12°47	23°50	19°47	28° 4	28°40	10°44	n.a.	F 10
S 11	2 51 46	12°23'02	2♍45	4°38	17°42	3° 3	26° 4	14°21	12°47	23°49	19°46	28° 2	28°36	10°51	n.a.	S 11
S 12	2 55 43	13°24'14	15°22	6°12	18°57	3°47	25°56	14°23	12°48	23°48	19°45	27°58	28°33	10°58	n.a.	S 12
M13	2 59 39	14°25'28	28°22	7°45	20°12	4°32	25°48	14°25	12°49	23°47	19°44	27°52	28°30	11° 4	n.a.	M13
T 14	3 3 36	15°26'42	11♎50	9°19	21°28	5°16	25°41	14°27	12°49	23°46	19°43	27°42	28°27	11°11	n.a.	T 14
W15	3 7 32	16°27'57	25°43	10°53	22°43	6° 0	25°33	14°29	12°50	23°45	19°42	27°31	28°24	11°18	n.a.	W15
T 16	3 11 29	17°29'13	10♏ 0	12°27	23°58	6°45	25°25	14°31	12°51	23°44	19°41	27°19	28°20	11°24	n.a.	T 16
F 17	3 15 25	18°30'29	24°35	14° 1	25°13	7°29	25°17	14°34	12°52	23°43	19°40	27° 8	28°17	11°31	n.a.	F 17
S 18	3 19 22	19°31'45	9♐19	15°35	26°28	8°13	25° 9	14°36	12°53	23°42	19°39	26°59	28°14	11°38	n.a.	S 18
S 19	3 23 19	20°33'02	24° 6	17°10	27°43	8°58	25° 0	14°39	12°54	23°42	19°38	26°52	28°11	11°44	n.a.	S 19
M20	3 27 15	21°34'19	8♑47	18°44	28°59	9°42	24°52	14°42	12°55	23°41	19°37	26°49	28° 8	11°51	n.a.	M20
T 21	3 31 12	22°35'36	23°18	20°19	0♏14	10°27	24°44	14°45	12°56	23°40	19°36	26°D47	28° 5	11°58	n.a.	T 21
W22	3 35 8	23°36'53	7♒33	21°54	1°29	11°12	24°36	14°48	12°57	23°40	19°35	26°48	28° 1	12° 4	n.a.	W22
T 23	3 39 5	24°38'10	21°33	23°29	2°44	11°56	24°28	14°51	12°59	23°39	19°34	26°R48	27°58	12°11	n.a.	T 23
F 24	3 43 1	25°39'27	5♓17	25° 5	4° 0	12°41	24°20	14°54	13° 0	23°38	19°34	26°48	27°55	12°18	n.a.	F 24
S 25	3 46 58	26°40'43	18°46	26°41	5°15	13°26	24°12	14°57	13° 1	23°38	19°33	26°45	27°52	12°24	n.a.	S 25
S 26	3 50 55	27°41'59	2♈ 1	28°17	6°30	14°10	24° 3	15° 0	13° 2	23°37	19°32	26°41	27°49	12°31	n.a.	S 26
M27	3 54 51	28°43'15	15° 3	29°53	7°45	14°55	23°55	15° 4	13° 4	23°37	19°31	26°33	27°46	12°38	n.a.	M27
T 28	3 58 48	29°44'31	27°54	1♐30	9° 0	15°40	23°47	15° 7	13° 5	23°36	19°30	26°24	27°42	12°44	n.a.	T 28
W29	4 2 44	0♐45'46	10♉33	3° 7	10°16	16°25	23°39	15°11	13° 7	23°36	19°29	26°13	27°39	12°51	n.a.	W29
T 30	4 6 41	1♐47'02	23♉ 0	4♐44	11♏31	17♏10	23♉31	15♒15	13♒ 8	23♓35	19♈28	26♐ 2	27♐36	12♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s24	16n50	5n 0	6s34	1n 7	0s33	1n41	9s56	0n 9	19n11	0s39	18s44	2s 0	17s57	0s46	4s12	1s57	5s37	14s37	20s39	20s37	25n 7		n.a.
T 2	12 45	20 56	4 49	7 15	1 0	1 4	1 40	10 13	0 9	19 10	0 39	18 43	2 0	17 57	0 46	4 13	1 57	5 37	14 37	20 42	20 37	25 5		n.a.
F 3	13 6	24 0	4 25	7 57	0 54	1 34	1 40	10 29	0 8	19 8	0 39	18 43	2 0	17 57	0 45	4 13	1 57	5 37	14 37	20 44	20 38	25 4		n.a.
S 4	13 27	25 52	3 48	8 38	0 47	2 5	1 39	10 46	0 8	19 7	0 39	18 42	2 0	17 57	0 45	4 14	1 57	5 38	14 36	20 47	20 39	25 3		n.a.
S 5	13 48	26 30	3 2	9 18	0 40	2 35	1 38	11 2	0 7	19 5	0 39	18 42	1 59	17 57	0 45	4 14	1 57	5 38	14 36	20 48	20 39	25 1		n.a.
M 6	14 8	25 53	2 9	9 59	0 33	3 6	1 38	11 18	0 6	19 4	0 38	18 41	1 59	17 56	0 45	4 15	1 57	5 38	14 36	20 49	20 40	25 0		n.a.
T 7	14 28	24 5	1 10	10 39	0 27	3 36	1 37	11 35	0 6	19 2	0 38	18 41	1 59	17 56	0 45	4 15	1 57	5 39	14 36	20 50	20 41	24 59		n.a.
W 8	14 48	21 15	0 8	11 19	0 20	4 6	1 36	11 51	0 5	19 0	0 38	18 40	1 59	17 56	0 45	4 15	1 57	5 39	14 36	20 50	20 41	24 57		n.a.
T 9	15 7	17 31	0s55	11 58	0 13	4 37	1 35	12 7	0 4	18 59	0 38	18 40	1 59	17 56	0 45	4 16	1 57	5 39	14 36	20 50	20 42	24 56		n.a.
F 10	15 27	13 2	1 56	12 37	0 6	5 7	1 34	12 23	0 4	18 57	0 38	18 39	1 59	17 56	0 45	4 16	1 57	5 39	14 36	20 50	20 43	24 55		n.a.
S 11	15 46	7 57	2 53	13 15	0s 1	5 37	1 33	12 39	0 3	18 55	0 38	18 38	1 58	17 56	0 45	4 17	1 57	5 40	14 36	20 50	20 43	24 53		n.a.
S 12	16 5	2 25	3 43	13 53	0 7	6 7	1 31	12 55	0 2	18 54	0 38	18 38	1 58	17 55	0 45	4 17	1 57	5 40	14 35	20 51	20 44	24 52		n.a.
M13	16 23	3s22	4 24	14 30	0 14	6 37	1 30	13 11	0 2	18 52	0 38	18 37	1 58	17 55	0 45	4 17	1 57	5 40	14 35	20 53	20 45	24 50		n.a.
T 14	16 41	9 11	4 51	15 7	0 20	7 7	1 29	13 26	0 1	18 50	0 38	18 36	1 58	17 55	0 45	4 18	1 57	5 40	14 35	20 54	20 45	24 49		n.a.
W15	16 59	14 45	5 2	15 43	0 27	7 36	1 27	13 42	0 0	18 48	0 37	18 35	1 58	17 55	0 45	4 18	1 57	5 41	14 35	20 57	20 46	24 47		n.a.
T 16	17 17	19 40	4 55	16 19	0 33	8 6	1 26	13 57	0s 0	18 47	0 37	18 34	1 58	17 54	0 45	4 18	1 57	5 41	14 35	20 59	20 47	24 46		n.a.
F 17	17 34	23 30	4 29	16 53	0 39	8 35	1 24	14 13	0 1	18 45	0 37	18 34	1 58	17 54	0 45	4 18	1 57	5 41	14 35	21 1	20 47	24 45		n.a.
S 18	17 51	25 51	3 44	17 27	0 45	9 4	1 23	14 28	0 2	18 43	0 37	18 33	1 57	17 54	0 45	4 19	1 57	5 41	14 34	21 3	20 48	24 43		n.a.
S 19	18 8	26 23	2 45	18 1	0 51	9 33	1 21	14 43	0 2	18 41	0 37	18 32	1 57	17 53	0 45	4 19	1 57	5 41	14 34	21 4	20 49	24 42		n.a.
M20	18 24	25 3	1 34	18 33	0 57	10 1	1 20	14 58	0 3	18 39	0 37	18 31	1 57	17 53	0 45	4 19	1 57	5 42	14 34	21 5	20 49	24 40		n.a.
T 21	18 40	22 2	0 19	19 5	1 3	10 30	1 18	15 13	0 3	18 37	0 37	18 30	1 57	17 53	0 45	4 19	1 56	5 42	14 34	21 5	20 50	24 39		n.a.
W22	18 56	17 43	0n57	19 36	1 8	10 58	1 16	15 28	0 4	18 35	0 36	18 29	1 57	17 52	0 45	4 20	1 56	5 42	14 34	21 5	20 50	24 37		n.a.
T 23	19 11	12 30	2 8	20 5	1 14	11 26	1 14	15 42	0 5	18 34	0 36	18 28	1 57	17 52	0 45	4 20	1 56	5 42	14 33	21 5	20 51	24 36		n.a.
F 24	19 26	6 45	3 10	20 34	1 19	11 53	1 12	15 57	0 5	18 32	0 36	18 27	1 56	17 51	0 45	4 20	1 56	5 42	14 33	21 5	20 52	24 34		n.a.
S 25	19 41	0 49	4 1	21 2	1 24	12 21	1 11	16 11	0 6	18 30	0 36	18 25	1 56	17 51	0 45	4 20	1 56	5 42	14 33	21 6	20 52	24 33		n.a.
S 26	19 55	5n 3	4 37	21 29	1 29	12 48	1 9	16 25	0 7	18 28	0 36	18 24	1 56	17 51	0 45	4 20	1 56	5 42	14 33	21 7	20 53	24 31		n.a.
M27	20 9	10 35	4 59	21 55	1 33	13 14	1 7	16 39	0 7	18 26	0 36	18 23	1 56	17 50	0 45	4 21	1 56	5 43	14 33	21 8	20 54	24 30		n.a.
T 28	20 22	15 36	5 5	22 20	1 37	13 41	1 5	16 53	0 8	18 24	0 36	18 22	1 56	17 50	0 45	4 21	1 56	5 43	14 32	21 10	20 54	24 29		n.a.
W29	20 35	19 51	4 56	22 44	1 41	14 7	1 3	17 7	0 9	18 22	0 35	18 21	1 56	17 49	0 45	4 21	1 56	5 43	14 32	21 12	20 55	24 27		n.a.
T 30	20s48	23n10	4n32	23s 6	1s45	14s32	1n 0	17s21	0s10	18n21	0s35	18s19	1s56	17s49	0s44	4s21	1s56	5s43	14s32	21s14	20s56	24n25		n.a.

Julian Day Number = 1503307.5, Delta T = 05h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°46'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'15, Lahiri = -12°12'15 Julian Calendar 1 Nov. 598 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 598 BCE (-597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 10 37	2♐48'17	5♊17	6♐22	12♏46	17♏55	23°R23	15♒18	13♒10	23°R35	19°R28	25°R52	27♑33	13♋ 4	n.a.	F 1
S 2	4 14 34	3°49'32	17°24	8° 0	14° 1	18°40	23♉15	15°22	13°12	23♓35	19♈27	25♑44	27°30	13°11	n.a.	S 2
S 3	4 18 30	4°50'47	29°22	9°38	15°17	19°25	23° 8	15°26	13°13	23°34	19°26	25°38	27°26	13°17	n.a.	S 3
M 4	4 22 27	5°52'02	11♋13	11°17	16°32	20°10	23° 0	15°30	13°15	23°34	19°25	25°34	27°23	13°24	n.a.	M 4
T 5	4 26 24	6°53'17	23° 0	12°56	17°47	20°55	22°52	15°35	13°17	23°34	19°25	25°D33	27°20	13°31	n.a.	T 5
W 6	4 30 20	7°54'31	4♌46	14°35	19° 2	21°40	22°44	15°39	13°19	23°34	19°24	25°33	27°17	13°37	n.a.	W 6
T 7	4 34 17	8°55'46	16°37	16°15	20°18	22°26	22°37	15°43	13°20	23°33	19°23	25°35	27°14	13°44	n.a.	T 7
F 8	4 38 13	9°57'00	28°36	17°55	21°33	23°11	22°29	15°48	13°22	23°33	19°23	25°36	27°11	13°51	n.a.	F 8
S 9	4 42 10	10°58'14	10♍49	19°35	22°48	23°56	22°22	15°52	13°24	23°33	19°22	25°R37	27° 7	13°57	n.a.	S 9
S 10	4 46 6	11°59'28	23°21	21°15	24° 3	24°42	22°15	15°57	13°26	23°33	19°21	25°36	27° 4	14° 4	n.a.	S 10
M11	4 50 3	13° 0'41	6♎18	22°56	25°19	25°27	22° 8	16° 1	13°28	23°D33	19°21	25°33	27° 1	14°11	n.a.	M11
T 12	4 53 59	14° 1'54	19°41	24°36	26°34	26°12	22° 0	16° 6	13°30	23°33	19°20	25°29	26°58	14°17	n.a.	T 12
W13	4 57 56	15° 3'07	3♏33	26°17	27°49	26°58	21°53	16°11	13°33	23°33	19°19	25°23	26°55	14°24	n.a.	W13
T 14	5 1 53	16° 4'20	17°53	27°57	29° 4	27°43	21°47	16°16	13°35	23°33	19°19	25°17	26°52	14°31	n.a.	T 14
F 15	5 5 49	17° 5'32	2♐37	29°37	0♐20	28°29	21°40	16°21	13°37	23°33	19°18	25°10	26°48	14°37	n.a.	F 15
S 16	5 9 46	18° 6'43	17°37	1♑17	1°35	29°14	21°33	16°26	13°39	23°33	19°18	25° 5	26°45	14°44	n.a.	S 16
S 17	5 13 42	19° 7'54	2♑44	2°56	2°50	0♐ 0	21°27	16°31	13°41	23°34	19°17	25° 2	26°42	14°51	n.a.	S 17
M18	5 17 39	20° 9'04	17°49	4°34	4° 5	0°46	21°21	16°36	13°44	23°34	19°17	25°D 0	26°39	14°57	n.a.	M18
T 19	5 21 35	21°10'12	2♒42	6°11	5°20	1°31	21°14	16°42	13°46	23°34	19°16	25° 0	26°36	15° 4	n.a.	T 19
W20	5 25 32	22°11'20	17°19	7°46	6°36	2°17	21° 8	16°47	13°48	23°34	19°16	25° 1	26°32	15°11	n.a.	W20
T 21	5 29 29	23°12'26	1♓34	9°20	7°51	3° 3	21° 2	16°53	13°51	23°35	19°15	25° 3	26°29	15°17	n.a.	T 21
F 22	5 33 25	24°13'31	15°26	10°52	9° 6	3°49	20°57	16°58	13°53	23°35	19°15	25° 4	26°26	15°24	n.a.	F 22
S 23	5 37 22	25°14'35	28°56	12°21	10°21	4°34	20°51	17° 4	13°56	23°35	19°15	25°R 4	26°23	15°30	n.a.	S 23
S 24	5 41 18	26°15'38	12♈ 5	13°46	11°36	5°20	20°46	17° 9	13°58	23°36	19°14	25° 3	26°20	15°37	n.a.	S 24
M25	5 45 15	27°16'39	24°56	15° 8	12°51	6° 6	20°40	17°15	14° 1	23°36	19°14	25° 1	26°17	15°44	n.a.	M25
T 26	5 49 11	28°17'39	7♉32	16°25	14° 7	6°52	20°35	17°21	14° 4	23°37	19°14	24°57	26°13	15°50	n.a.	T 26
W27	5 53 8	29°18'37	19°55	17°37	15°22	7°38	20°30	17°27	14° 6	23°37	19°13	24°53	26°10	15°57	n.a.	W27
T 28	5 57 4	0♑19'34	2♊ 7	18°43	16°37	8°24	20°26	17°33	14° 9	23°38	19°13	24°48	26° 7	16° 4	n.a.	T 28
F 29	6 1 1	1°20'30	14°10	19°43	17°52	9°10	20°21	17°39	14°12	23°39	19°13	24°44	26° 4	16°10	n.a.	F 29
S 30	6 4 58	2°21'25	26° 7	20°34	19° 7	9°56	20°17	17°45	14°14	23°39	19°13	24°41	26° 1	16°17	n.a.	S 30
S 31	6 8 54	3♑22'18	7♋58	21♑18	20♐22	10♐42	20♉13	17♒51	14♒17	23♓40	19♈12	24♑39	25♑58	16♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	25n21	3n57	23s27	1s49	14s58	0n58	17s34	0s10	18n19	0s35	18s18	1s56	17s48	0s44	4s21	1s56	5s43	14s32	21s16	20s56	24n24		n.a.
S 2	21 12	26 19	3 10	23 47	1 52	15 22	0 56	17 47	0 11	18 17	0 35	18 17	1 55	17 48	0 44	4 21	1 56	5 43	14 31	21 17	20 57	24 22		n.a.
S 3	21 24	26 2	2 16	24 6	1 55	15 47	0 54	18 1	0 12	18 15	0 35	18 16	1 55	17 47	0 44	4 21	1 56	5 43	14 31	21 18	20 58	24 21		n.a.
M 4	21 35	24 34	1 17	24 23	1 58	16 11	0 52	18 14	0 12	18 13	0 34	18 14	1 55	17 47	0 44	4 21	1 56	5 43	14 31	21 19	20 58	24 19		n.a.
T 5	21 45	22 0	0 14	24 38	2 0	16 35	0 49	18 26	0 13	18 11	0 34	18 13	1 55	17 46	0 44	4 21	1 56	5 43	14 31	21 19	20 59	24 18		n.a.
W 6	21 56	18 32	0s50	24 53	2 2	16 58	0 47	18 39	0 14	18 10	0 34	18 11	1 55	17 46	0 44	4 21	1 56	5 43	14 30	21 19	20 59	24 16		n.a.
T 7	22 6	14 18	1 52	25 5	2 3	17 21	0 45	18 52	0 14	18 8	0 34	18 10	1 55	17 45	0 44	4 21	1 56	5 43	14 30	21 19	21 0	24 15		n.a.
F 8	22 15	9 29	2 49	25 16	2 4	17 43	0 42	19 4	0 15	18 6	0 34	18 8	1 55	17 44	0 44	4 21	1 55	5 43	14 30	21 19	21 1	24 13		n.a.
S 9	22 24	4 13	3 41	25 26	2 5	18 5	0 40	19 16	0 16	18 4	0 34	18 7	1 54	17 44	0 44	4 21	1 55	5 43	14 30	21 19	21 1	24 12		n.a.
S 10	22 32	1s20	4 23	25 33	2 5	18 26	0 38	19 28	0 16	18 3	0 33	18 5	1 54	17 43	0 44	4 21	1 55	5 43	14 29	21 19	21 2	24 10		n.a.
M11	22 40	7 0	4 53	25 39	2 5	18 47	0 35	19 40	0 17	18 1	0 33	18 4	1 54	17 43	0 44	4 21	1 55	5 43	14 29	21 19	21 3	24 9		n.a.
T 12	22 48	12 33	5 9	25 43	2 4	19 7	0 33	19 51	0 18	17 59	0 33	18 2	1 54	17 42	0 44	4 21	1 55	5 43	14 29	21 20	21 3	24 7		n.a.
W13	22 55	17 40	5 7	25 45	2 2	19 27	0 30	20 3	0 18	17 58	0 33	18 1	1 54	17 41	0 44	4 21	1 55	5 43	14 28	21 21	21 4	24 5		n.a.
T 14	23 2	21 58	4 47	25 45	2 0	19 46	0 28	20 14	0 19	17 56	0 33	17 59	1 54	17 41	0 44	4 21	1 55	5 43	14 28	21 22	21 4	24 4		n.a.
F 15	23 8	25 0	4 7	25 44	1 58	20 5	0 25	20 25	0 20	17 55	0 32	17 58	1 54	17 40	0 44	4 21	1 55	5 43	14 28	21 24	21 5	24 2		n.a.
S 16	23 14	26 20	3 10	25 40	1 55	20 23	0 23	20 36	0 20	17 53	0 32	17 56	1 54	17 39	0 44	4 21	1 55	5 43	14 28	21 25	21 6	24 1		n.a.
S 17	23 19	25 43	1 59	25 35	1 51	20 41	0 21	20 46	0 21	17 51	0 32	17 54	1 54	17 39	0 44	4 21	1 55	5 43	14 27	21 25	21 6	23 59		n.a.
M18	23 24	23 13	0 39	25 27	1 46	20 58	0 18	20 57	0 22	17 50	0 32	17 52	1 53	17 38	0 44	4 21	1 55	5 43	14 27	21 25	21 7	23 57		n.a.
T 19	23 28	19 9	0n42	25 18	1 40	21 14	0 16	21 7	0 22	17 49	0 32	17 51	1 53	17 37	0 44	4 20	1 55	5 43	14 27	21 25	21 7	23 56		n.a.
W20	23 32	13 58	1 59	25 6	1 34	21 30	0 13	21 17	0 23	17 47	0 31	17 49	1 53	17 37	0 44	4 20	1 55	5 42	14 26	21 25	21 8	23 54		n.a.
T 21	23 35	8 9	3 7	24 53	1 27	21 45	0 11	21 27	0 24	17 46	0 31	17 47	1 53	17 36	0 44	4 20	1 55	5 42	14 26	21 25	21 9	23 52		n.a.
F 22	23 38	2 6	4 2	24 38	1 19	21 59	0 8	21 36	0 24	17 44	0 31	17 45	1 53	17 35	0 44	4 20	1 55	5 42	14 26	21 25	21 9	23 51		n.a.
S 23	23 41	3n52	4 42	24 21	1 10	22 13	0 6	21 45	0 25	17 43	0 31	17 44	1 53	17 34	0 44	4 20	1 55	5 42	14 26	21 25	21 10	23 49		n.a.
S 24	23 43	9 31	5 6	24 3	1 1	22 26	0 3	21 55	0 26	17 42	0 31	17 42	1 53	17 34	0 44	4 19	1 54	5 42	14 25	21 25	21 11	23 48		n.a.
M25	23 44	14 38	5 14	23 43	0 50	22 39	0 1	22 3	0 27	17 41	0 30	17 40	1 53	17 33	0 44	4 19	1 54	5 42	14 25	21 25	21 11	23 46		n.a.
T 26	23 45	19 2	5 6	23 22	0 38	22 50	0s 2	22 12	0 27	17 40	0 30	17 38	1 53	17 32	0 44	4 19	1 54	5 42	14 25	21 26	21 12	23 44		n.a.
W27	23 46	22 31	4 45	23 1	0 25	23 1	0 4	22 20	0 28	17 38	0 30	17 36	1 53	17 31	0 44	4 19	1 54	5 41	14 24	21 27	21 12	23 43		n.a.
T 28	23 46	24 57	4 10	22 38	0 12	23 12	0 7	22 29	0 29	17 37	0 30	17 34	1 52	17 30	0 44	4 18	1 54	5 41	14 24	21 28	21 13	23 41		n.a.
F 29	23 46	26 12	3 25	22 15	0n 3	23 22	0 9	22 37	0 29	17 36	0 29	17 32	1 52	17 30	0 44	4 18	1 54	5 41	14 24	21 28	21 14	23 39		n.a.
S 30	23 45	26 13	2 31	21 52	0 18	23 31	0 12	22 44	0 30	17 35	0 29	17 30	1 52	17 29	0 44	4 18	1 54	5 41	14 23	21 29	21 14	23 38		n.a.
S 31	23s43	25n 2	1n31	21s29	0n34	23s39	0s14	22s52	0s31	17n34	0s29	17s28	1s52	17s28	0s44	4s17	1s54	5s41	14s23	21s29	21s15	23n36		n.a.

Julian Day Number = 1503337.5, Delta T = 05h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°46'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'10, Lahiri = -12°12'11 Julian Calendar 1 Dec. 598 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 598 BCE

The year -597 astronomical counting style corresponds to year 598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 12 51	4♑23'10	19♋47	21♑52	21♐37	11♐28	20°R 8	17♒57	14♒20	23♓41	19°R12	24°D38	25♑54	16♋30	n.a.	M 1
T 2	6 16 47	5°24'01	1♌34	22°16	22°52	12°14	20♉ 5	18° 3	14°23	23°41	19♈12	24♑38	25°51	16°37	n.a.	T 2
W 3	6 20 44	6°24'51	13°23	22°30	24° 7	13° 0	20° 1	18° 9	14°25	23°42	19°12	24°39	25°48	16°44	n.a.	W 3
T 4	6 24 40	7°25'39	25°16	22°R33	25°22	13°46	19°57	18°16	14°28	23°43	19°12	24°40	25°45	16°50	n.a.	T 4
F 5	6 28 37	8°26'26	7♍18	22°26	26°37	14°32	19°54	18°22	14°31	23°44	19°12	24°42	25°42	16°57	n.a.	F 5
S 6	6 32 33	9°27'12	19°32	22° 7	27°52	15°18	19°51	18°28	14°34	23°44	19°11	24°43	25°38	17° 4	n.a.	S 6
S 7	6 36 30	10°27'56	2♎ 3	21°38	29° 8	16° 5	19°48	18°35	14°37	23°45	19°11	24°44	25°35	17°10	n.a.	S 7
M 8	6 40 27	11°28'39	14°54	20°59	0♑23	16°51	19°45	18°41	14°40	23°46	19°11	24°R44	25°32	17°17	n.a.	M 8
T 9	6 44 23	12°29'22	28° 9	20°11	1°38	17°37	19°43	18°48	14°43	23°47	19°11	24°43	25°29	17°23	n.a.	T 9
W10	6 48 20	13°30'02	11♏50	19°15	2°53	18°23	19°41	18°55	14°46	23°48	19°D11	24°42	25°26	17°30	n.a.	W10
T 11	6 52 16	14°30'42	26° 0	18°13	4° 8	19°10	19°39	19° 1	14°49	23°49	19°11	24°41	25°23	17°37	n.a.	T 11
F 12	6 56 13	15°31'20	10♐35	17° 8	5°23	19°56	19°37	19° 8	14°52	23°50	19°11	24°40	25°19	17°43	n.a.	F 12
S 13	7 0 9	16°31'57	25°31	15°59	6°38	20°42	19°35	19°15	14°55	23°51	19°11	24°39	25°16	17°50	n.a.	S 13
S 14	7 4 6	17°32'33	10♑40	14°50	7°53	21°29	19°33	19°22	14°59	23°53	19°12	24°38	25°13	17°57	n.a.	S 14
M15	7 8 3	18°33'06	25°54	13°42	9° 7	22°15	19°32	19°29	15° 2	23°54	19°12	24°D38	25°10	18° 3	n.a.	M15
T 16	7 11 59	19°33'38	11♒ 3	12°37	10°22	23° 2	19°31	19°35	15° 5	23°55	19°12	24°38	25° 7	18°10	n.a.	T 16
W17	7 15 56	20°34'08	25°57	11°36	11°37	23°48	19°30	19°42	15° 8	23°56	19°12	24°39	25° 4	18°17	n.a.	W17
T 18	7 19 52	21°34'36	10♓30	10°41	12°52	24°34	19°29	19°49	15°11	23°57	19°12	24°39	25° 0	18°23	n.a.	T 18
F 19	7 23 49	22°35'02	24°37	9°51	14° 7	25°21	19°29	19°56	15°14	23°59	19°12	24°39	24°57	18°30	n.a.	F 19
S 20	7 27 45	23°35'26	8♈18	9° 8	15°22	26° 7	19°28	20° 3	15°18	24° 0	19°13	24°39	24°54	18°37	n.a.	S 20
S 21	7 31 42	24°35'47	21°32	8°33	16°37	26°54	19°D28	20°11	15°21	24° 1	19°13	24°40	24°51	18°43	n.a.	S 21
M22	7 35 38	25°36'07	4♉23	8° 5	17°52	27°40	19°28	20°18	15°24	24° 3	19°13	24°40	24°48	18°50	n.a.	M22
T 23	7 39 35	26°36'24	16°54	7°44	19° 7	28°27	19°29	20°25	15°27	24° 4	19°13	24°40	24°44	18°57	n.a.	T 23
W24	7 43 32	27°36'40	29° 9	7°30	20°22	29°13	19°29	20°32	15°31	24° 5	19°14	24°40	24°41	19° 3	n.a.	W24
T 25	7 47 28	28°36'53	11♊12	7°D23	21°36	29°59	19°30	20°39	15°34	24° 7	19°14	24°40	24°38	19°10	n.a.	T 25
F 26	7 51 25	29°37'04	23° 7	7°24	22°51	0♑46	19°31	20°46	15°37	24° 8	19°14	24°41	24°35	19°16	n.a.	F 26
S 27	7 55 21	0♒37'13	4♋57	7°30	24° 6	1°33	19°32	20°54	15°41	24°10	19°15	24°41	24°32	19°23	n.a.	S 27
S 28	7 59 18	1°37'20	16°44	7°43	25°21	2°20	19°33	21° 1	15°44	24°11	19°15	24°42	24°29	19°30	n.a.	S 28
M29	8 3 14	2°37'25	28°32	8° 1	26°35	3° 6	19°35	21° 8	15°47	24°13	19°15	24°R42	24°25	19°36	n.a.	M29
T 30	8 7 11	3°37'28	10♌22	8°25	27°50	3°53	19°36	21°16	15°51	24°14	19°16	24°41	24°22	19°43	n.a.	T 30
W31	8 11 7	4♒37'28	22♌18	8♑54	29♑ 5	4♑39	19♉38	21♒23	15♒54	24♓16	19♈16	24♑41	24♑19	19♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s42	22n44	0n27	21 s 7	0n51	23 s46	0 s16	22 s59	0 s31	17n34	0 s29	17 s26	1 s52	17 s27	0 s44	4 s17	1 s54	5 s40	14 s23	21 s30	21 s15	23n34		n.a.
T 2	23 39	19 28	0 s38	20 46	1 9	23 53	0 19	23 6	0 32	17 33	0 29	17 24	1 52	17 26	0 44	4 17	1 54	5 40	14 22	21 30	21 16	23 32		n.a.
W 3	23 37	15 24	1 42	20 27	1 26	23 59	0 21	23 13	0 33	17 32	0 28	17 22	1 52	17 25	0 44	4 16	1 54	5 40	14 22	21 29	21 17	23 31		n.a.
T 4	23 33	10 44	2 42	20 8	1 44	24 5	0 24	23 19	0 33	17 31	0 28	17 20	1 52	17 24	0 44	4 16	1 54	5 40	14 22	21 29	21 17	23 29		n.a.
F 5	23 30	5 37	3 35	19 52	2 2	24 9	0 26	23 25	0 34	17 31	0 28	17 18	1 52	17 24	0 44	4 16	1 54	5 39	14 21	21 29	21 18	23 27		n.a.
S 6	23 26	0 14	4 20	19 38	2 19	24 13	0 28	23 31	0 35	17 30	0 28	17 16	1 52	17 23	0 43	4 15	1 54	5 39	14 21	21 29	21 18	23 26		n.a.
S 7	23 21	5 s17	4 53	19 26	2 36	24 16	0 30	23 37	0 35	17 29	0 28	17 14	1 52	17 22	0 43	4 15	1 54	5 39	14 21	21 28	21 19	23 24		n.a.
M 8	23 16	10 44	5 13	19 17	2 51	24 19	0 33	23 42	0 36	17 29	0 27	17 12	1 52	17 21	0 43	4 14	1 54	5 39	14 20	21 28	21 20	23 22		n.a.
T 9	23 10	15 52	5 17	19 10	3 6	24 20	0 35	23 48	0 37	17 28	0 27	17 10	1 52	17 20	0 43	4 14	1 53	5 38	14 20	21 29	21 20	23 20		n.a.
W10	23 4	20 24	5 3	19 6	3 18	24 21	0 37	23 52	0 37	17 28	0 27	17 7	1 52	17 19	0 43	4 13	1 53	5 38	14 20	21 29	21 21	23 19		n.a.
T 11	22 58	23 54	4 31	19 4	3 29	24 21	0 39	23 57	0 38	17 27	0 27	17 5	1 51	17 18	0 43	4 13	1 53	5 38	14 19	21 29	21 21	23 17		n.a.
F 12	22 51	25 59	3 41	19 4	3 37	24 21	0 41	24 1	0 39	17 27	0 26	17 3	1 51	17 17	0 43	4 13	1 53	5 37	14 19	21 29	21 22	23 15		n.a.
S 13	22 44	26 16	2 35	19 6	3 44	24 19	0 43	24 6	0 39	17 27	0 26	17 1	1 51	17 16	0 43	4 12	1 53	5 37	14 19	21 29	21 22	23 13		n.a.
S 14	22 36	24 37	1 17	19 10	3 48	24 17	0 45	24 9	0 40	17 27	0 26	16 59	1 51	17 15	0 43	4 12	1 53	5 37	14 18	21 29	21 23	23 12		n.a.
M15	22 28	21 8	0n 7	19 15	3 49	24 14	0 47	24 13	0 41	17 27	0 26	16 56	1 51	17 14	0 43	4 11	1 53	5 36	14 18	21 29	21 24	23 10		n.a.
T 16	22 19	16 15	1 30	19 22	3 49	24 10	0 49	24 16	0 41	17 26	0 26	16 54	1 51	17 13	0 43	4 11	1 53	5 36	14 18	21 29	21 24	23 8		n.a.
W17	22 10	10 27	2 46	19 30	3 46	24 6	0 51	24 19	0 42	17 26	0 25	16 52	1 51	17 12	0 43	4 10	1 53	5 36	14 18	21 29	21 25	23 6		n.a.
T 18	22 1	4 13	3 48	19 39	3 41	24 1	0 53	24 22	0 43	17 26	0 25	16 50	1 51	17 11	0 43	4 9	1 53	5 35	14 17	21 29	21 25	23 5		n.a.
F 19	21 51	2n 2	4 36	19 50	3 35	23 55	0 55	24 24	0 43	17 26	0 25	16 47	1 51	17 11	0 43	4 9	1 53	5 35	14 17	21 29	21 26	23 3		n.a.
S 20	21 41	8 0	5 5	20 0	3 27	23 48	0 57	24 27	0 44	17 27	0 25	16 45	1 51	17 10	0 43	4 8	1 53	5 35	14 17	21 29	21 27	23 1		n.a.
S 21	21 30	13 24	5 18	20 12	3 18	23 41	0 58	24 28	0 45	17 27	0 25	16 43	1 51	17 9	0 43	4 8	1 53	5 34	14 16	21 29	21 27	22 59		n.a.
M22	21 19	18 4	5 14	20 24	3 8	23 33	1 0	24 30	0 45	17 27	0 24	16 40	1 51	17 8	0 43	4 7	1 53	5 34	14 16	21 29	21 28	22 57		n.a.
T 23	21 7	21 49	4 55	20 36	2 57	23 24	1 2	24 31	0 46	17 27	0 24	16 38	1 51	17 7	0 43	4 7	1 53	5 33	14 16	21 29	21 28	22 55		n.a.
W24	20 55	24 30	4 22	20 48	2 45	23 15	1 3	24 32	0 47	17 28	0 24	16 36	1 51	17 6	0 43	4 6	1 53	5 33	14 15	21 29	21 29	22 54		n.a.
T 25	20 43	26 3	3 39	21 0	2 34	23 4	1 5	24 33	0 47	17 28	0 24	16 33	1 51	17 5	0 43	4 5	1 53	5 33	14 15	21 29	21 29	22 52		n.a.
F 26	20 31	26 22	2 47	21 13	2 21	22 53	1 6	24 34	0 48	17 28	0 24	16 31	1 51	17 4	0 43	4 5	1 53	5 32	14 15	21 29	21 30	22 50		n.a.
S 27	20 18	25 28	1 48	21 25	2 9	22 42	1 8	24 34	0 48	17 29	0 23	16 29	1 51	17 3	0 43	4 4	1 53	5 32	14 14	21 29	21 31	22 48		n.a.
S 28	20 4	23 26	0 44	21 36	1 56	22 30	1 9	24 34	0 49	17 29	0 23	16 26	1 51	17 2	0 43	4 3	1 52	5 31	14 14	21 29	21 31	22 46		n.a.
M29	19 51	20 23	0 s21	21 48	1 44	22 17	1 11	24 34	0 50	17 30	0 23	16 24	1 51	17 1	0 43	4 3	1 52	5 31	14 14	21 29	21 32	22 45		n.a.
T 30	19 37	16 30	1 26	21 59	1 31	22 3	1 12	24 33	0 50	17 31	0 23	16 21	1 51	16 59	0 43	4 2	1 52	5 30	14 13	21 29	21 32	22 43		n.a.
W31	19 s22	11n57	2 s27	22 s 9	1n19	21 s49	1 s13	24 s32	0 s51	17n31	0 s22	16 s19	1 s51	16 s58	0 s43	4 s 1	1 s52	5 s30	14 s13	21 s29	21 s33	22n41		n.a.

Julian Day Number = 1503368.5, Delta T = 05h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°46'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'06, Lahiri = -12°12'06 Julian Calendar 1 Jan. 597 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 598 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597 BCE

FEBRUARY 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 4	5♒37'27	4♍20	9♑27	0♒20	5♑26	19♉40	21♒30	15♒57	24♓18	19♈17	24°R39	24♑16	19♋56	n.a.	T 1
F 2	8 19 1	6°37'24	16°31	10° 5	1°34	6°13	19°42	21°38	16° 1	24°19	19°17	24♑37	24°13	20° 3	n.a.	F 2
S 3	8 22 57	7°37'19	28°53	10°46	2°49	6°59	19°45	21°45	16° 4	24°21	19°18	24°36	24°10	20°10	n.a.	S 3
S 4	8 26 54	8°37'12	11♎29	11°32	4° 4	7°46	19°47	21°53	16° 8	24°22	19°18	24°34	24° 6	20°16	n.a.	S 4
M 5	8 30 50	9°37'03	24°22	12°21	5°18	8°33	19°50	22° 0	16°11	24°24	19°19	24°33	24° 3	20°23	n.a.	M 5
T 6	8 34 47	10°36'53	7♏33	13°13	6°33	9°19	19°53	22° 8	16°14	24°26	19°19	24°D32	24° 0	20°30	n.a.	T 6
W 7	8 38 43	11°36'41	21° 6	14° 8	7°48	10° 6	19°56	22°15	16°18	24°28	19°20	24°32	23°57	20°36	n.a.	W 7
T 8	8 42 40	12°36'27	5♐ 1	15° 7	9° 2	10°52	20° 0	22°23	16°21	24°29	19°21	24°33	23°54	20°43	n.a.	T 8
F 9	8 46 36	13°36'11	19°19	16° 8	10°17	11°39	20° 3	22°30	16°25	24°31	19°21	24°34	23°50	20°50	n.a.	F 9
S 10	8 50 33	14°35'54	3♑57	17°11	11°32	12°26	20° 7	22°38	16°28	24°33	19°22	24°36	23°47	20°56	n.a.	S 10
S 11	8 54 29	15°35'34	18°52	18°17	12°46	13°13	20°11	22°45	16°32	24°35	19°23	24°R36	23°44	21° 3	n.a.	S 11
M12	8 58 26	16°35'13	3♒56	19°25	14° 1	13°59	20°15	22°53	16°35	24°37	19°23	24°36	23°41	21° 9	n.a.	M12
T 13	9 2 23	17°34'49	19° 1	20°35	15°16	14°46	20°19	23° 1	16°38	24°39	19°24	24°35	23°38	21°16	n.a.	T 13
W14	9 6 19	18°34'24	3♓58	21°48	16°30	15°33	20°23	23° 8	16°42	24°41	19°25	24°33	23°35	21°23	n.a.	W14
T 15	9 10 16	19°33'55	18°39	23° 2	17°45	16°19	20°28	23°16	16°45	24°42	19°25	24°29	23°31	21°29	n.a.	T 15
F 16	9 14 12	20°33'25	2♈56	24°18	18°59	17° 6	20°33	23°23	16°49	24°44	19°26	24°25	23°28	21°36	n.a.	F 16
S 17	9 18 9	21°32'52	16°47	25°36	20°14	17°53	20°38	23°31	16°52	24°46	19°27	24°22	23°25	21°43	n.a.	S 17
S 18	9 22 5	22°32'17	0♉10	26°56	21°28	18°39	20°43	23°38	16°56	24°48	19°28	24°19	23°22	21°49	n.a.	S 18
M19	9 26 2	23°31'39	13° 7	28°17	22°43	19°26	20°48	23°46	16°59	24°50	19°29	24°17	23°19	21°56	n.a.	M19
T 20	9 29 58	24°30'59	25°40	29°41	23°57	20°12	20°54	23°54	17° 2	24°52	19°29	24°D17	23°16	22° 3	n.a.	T 20
W21	9 33 55	25°30'17	7♊55	1♒ 5	25°12	20°59	20°59	24° 1	17° 6	24°54	19°30	24°17	23°12	22° 9	n.a.	W21
T 22	9 37 52	26°29'32	19°55	2°31	26°26	21°46	21° 5	24° 9	17° 9	24°56	19°31	24°19	23° 9	22°16	n.a.	T 22
F 23	9 41 48	27°28'45	1♋47	3°59	27°40	22°32	21°11	24°16	17°13	24°58	19°32	24°21	23° 6	22°23	n.a.	F 23
S 24	9 45 45	28°27'56	13°34	5°29	28°55	23°19	21°17	24°24	17°16	25° 0	19°33	24°22	23° 3	22°29	n.a.	S 24
S 25	9 49 41	29°27'04	25°21	6°59	0♓ 9	24° 6	21°23	24°32	17°19	25° 2	19°34	24°R23	23° 0	22°36	n.a.	S 25
M26	9 53 38	0♓26'09	7♌11	8°32	1°24	24°52	21°29	24°39	17°23	25° 5	19°35	24°22	22°56	22°42	n.a.	M26
T 27	9 57 34	1°25'13	19° 7	10° 5	2°38	25°39	21°36	24°47	17°26	25° 7	19°36	24°19	22°53	22°49	n.a.	T 27
W28	10 1 31	2°24'14	1♍12	11°41	3°52	26°25	21°43	24°54	17°29	25° 9	19°37	24°15	22°50	22°56	n.a.	W28
T 29	10 5 27	3♓23'13	13♍27	13♒17	5♓ 7	27♑12	21♉49	25♒ 2	17♒33	25♓11	19♈38	24♑ 9	22♑47	23♋ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 7	6n55	3s23	22s19	1n 6	21s34	1s14	24s31	0s52	17n32	0s22	16s16	1s51	16s57	0s43	4s 1	1s52	5s29	14s13	21s29	21s33	22n39		n.a.
F 2	18 52	1 34	4 10	22 28	0 54	21 18	1 15	24 29	0 52	17 33	0 22	16 14	1 51	16 56	0 43	4 0	1 52	5 29	14 12	21 30	21 34	22 37		n.a.
S 3	18 37	3s54	4 45	22 37	0 43	21 2	1 16	24 28	0 53	17 34	0 22	16 12	1 51	16 55	0 43	3 59	1 52	5 28	14 12	21 30	21 35	22 35		n.a.
S 4	18 21	9 19	5 8	22 44	0 31	20 45	1 17	24 26	0 53	17 35	0 22	16 9	1 51	16 54	0 43	3 59	1 52	5 28	14 12	21 30	21 35	22 33		n.a.
M 5	18 5	14 28	5 17	22 51	0 20	20 28	1 18	24 23	0 54	17 36	0 21	16 7	1 51	16 53	0 43	3 58	1 52	5 27	14 11	21 30	21 36	22 31		n.a.
T 6	17 49	19 4	5 9	22 57	0 9	20 10	1 19	24 21	0 55	17 37	0 21	16 4	1 51	16 52	0 43	3 57	1 52	5 27	14 11	21 31	21 36	22 30		n.a.
W 7	17 32	22 50	4 43	23 2	0s 1	19 51	1 20	24 18	0 55	17 38	0 21	16 2	1 51	16 51	0 43	3 56	1 52	5 26	14 11	21 31	21 37	22 28		n.a.
T 8	17 15	25 23	4 1	23 5	0 11	19 32	1 21	24 15	0 56	17 39	0 21	15 59	1 51	16 50	0 43	3 56	1 52	5 26	14 11	21 30	21 37	22 26		n.a.
F 9	16 58	26 22	3 3	23 8	0 21	19 13	1 21	24 11	0 56	17 40	0 21	15 57	1 51	16 49	0 43	3 55	1 52	5 25	14 10	21 30	21 38	22 24		n.a.
S 10	16 41	25 34	1 52	23 9	0 31	18 52	1 22	24 7	0 57	17 41	0 20	15 54	1 51	16 48	0 43	3 54	1 52	5 25	14 10	21 30	21 38	22 22		n.a.
S 11	16 23	22 57	0 32	23 9	0 40	18 32	1 23	24 3	0 57	17 42	0 20	15 52	1 51	16 47	0 43	3 53	1 52	5 24	14 10	21 30	21 39	22 20		n.a.
M12	16 5	18 42	0n51	23 8	0 49	18 10	1 23	23 59	0 58	17 44	0 20	15 49	1 51	16 46	0 43	3 53	1 52	5 24	14 9	21 30	21 40	22 18		n.a.
T 13	15 47	13 16	2 11	23 6	0 57	17 49	1 24	23 55	0 59	17 45	0 20	15 47	1 51	16 45	0 43	3 52	1 52	5 23	14 9	21 30	21 40	22 16		n.a.
W14	15 28	7 5	3 20	23 3	1 5	17 26	1 24	23 50	0 59	17 46	0 20	15 44	1 51	16 44	0 43	3 51	1 52	5 23	14 9	21 30	21 41	22 14		n.a.
T 15	15 9	0 39	4 15	22 58	1 12	17 4	1 24	23 45	1 0	17 48	0 20	15 42	1 51	16 43	0 43	3 50	1 52	5 22	14 9	21 31	21 41	22 12		n.a.
F 16	14 50	5n39	4 53	22 51	1 20	16 41	1 25	23 39	1 0	17 49	0 19	15 39	1 51	16 42	0 43	3 49	1 52	5 22	14 8	21 32	21 42	22 10		n.a.
S 17	14 31	11 28	5 11	22 44	1 26	16 17	1 25	23 34	1 1	17 51	0 19	15 37	1 51	16 41	0 43	3 49	1 52	5 21	14 8	21 32	21 42	22 9		n.a.
S 18	14 11	16 33	5 13	22 34	1 33	15 53	1 25	23 28	1 1	17 52	0 19	15 34	1 51	16 40	0 43	3 48	1 52	5 21	14 8	21 33	21 43	22 7		n.a.
M19	13 52	20 42	4 58	22 24	1 39	15 28	1 25	23 22	1 2	17 54	0 19	15 32	1 51	16 39	0 43	3 47	1 52	5 20	14 7	21 33	21 43	22 5		n.a.
T 20	13 32	23 47	4 28	22 12	1 44	15 3	1 25	23 15	1 2	17 56	0 19	15 29	1 51	16 38	0 43	3 46	1 52	5 20	14 7	21 33	21 44	22 3		n.a.
W21	13 12	25 40	3 48	21 58	1 49	14 38	1 25	23 9	1 3	17 57	0 18	15 27	1 51	16 37	0 43	3 45	1 52	5 19	14 7	21 33	21 45	22 1		n.a.
T 22	12 51	26 20	2 58	21 43	1 54	14 12	1 25	23 2	1 4	17 59	0 18	15 24	1 51	16 36	0 43	3 44	1 52	5 18	14 7	21 33	21 45	21 59		n.a.
F 23	12 31	25 46	2 1	21 26	1 58	13 46	1 25	22 54	1 4	18 1	0 18	15 22	1 52	16 35	0 43	3 44	1 52	5 18	14 6	21 33	21 46	21 57		n.a.
S 24	12 10	24 3	0 59	21 8	2 2	13 20	1 25	22 47	1 5	18 2	0 18	15 19	1 52	16 33	0 43	3 43	1 51	5 17	14 6	21 32	21 46	21 55		n.a.
S 25	11 49	21 16	0s 5	20 48	2 5	12 53	1 24	22 39	1 5	18 4	0 18	15 17	1 52	16 32	0 43	3 42	1 51	5 17	14 6	21 32	21 47	21 53		n.a.
M26	11 28	17 37	1 9	20 26	2 8	12 26	1 24	22 31	1 6	18 6	0 18	15 14	1 52	16 31	0 43	3 41	1 51	5 16	14 6	21 32	21 47	21 51		n.a.
T 27	11 7	13 13	2 11	20 3	2 11	11 58	1 24	22 23	1 6	18 8	0 17	15 12	1 52	16 30	0 43	3 40	1 51	5 16	14 5	21 33	21 48	21 49		n.a.
W28	10 46	8 17	3 7	19 38	2 13	11 31	1 23	22 15	1 7	18 10	0 17	15 9	1 52	16 29	0 43	3 39	1 51	5 15	14 5	21 34	21 48	21 47		n.a.
T 29	10s24	2n59	3s55	19s12	2s14	11s 3	1s23	22s 6	1s 7	18n12	0s17	15s 7	1s52	16s28	0s43	3s38	1s51	5s14	14s 5	21s35	21s49	21n45		n.a.

Julian Day Number = 1503399.5, Delta T = 05h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°46'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°19'02, Lahiri = -12°12'02 Julian Calendar 1 Feb. 597 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 24	4♓22'10	25♍53	14♒55	6♓21	27♉58	21♉56	25♒ 9	17♒36	25♓13	19♈39	24°R 2	22♉44	23♋ 9	n.a.	F 1
S 2	10 13 20	5°21'04	8♎31	16°35	7°35	28°45	22° 3	25°17	17°39	25°15	19°40	23♉54	22°41	23°16	n.a.	S 2
S 3	10 17 17	6°19'57	21°22	18°16	8°49	29°31	22°11	25°24	17°43	25°17	19°41	23°47	22°37	23°22	n.a.	S 3
M 4	10 21 14	7°18'48	4♏26	19°58	10° 4	0♒18	22°18	25°32	17°46	25°19	19°42	23°42	22°34	23°29	n.a.	M 4
T 5	10 25 10	8°17'37	17°44	21°42	11°18	1° 5	22°26	25°39	17°49	25°22	19°43	23°38	22°31	23°36	n.a.	T 5
W 6	10 29 7	9°16'25	1♐16	23°28	12°32	1°51	22°33	25°47	17°52	25°24	19°44	23°36	22°28	23°42	n.a.	W 6
T 7	10 33 3	10°15'10	15° 5	25°15	13°46	2°37	22°41	25°54	17°56	25°26	19°45	23°D36	22°25	23°49	n.a.	T 7
F 8	10 37 0	11°13'54	29° 9	27° 3	15° 1	3°24	22°49	26° 2	17°59	25°28	19°46	23°36	22°22	23°56	n.a.	F 8
S 9	10 40 56	12°12'36	13♑28	28°53	16°15	4°10	22°57	26° 9	18° 2	25°30	19°47	23°38	22°18	24° 2	n.a.	S 9
S 10	10 44 53	13°11'17	28° 1	0♓45	17°29	4°57	23° 5	26°17	18° 5	25°33	19°48	23°R38	22°15	24° 9	n.a.	S 10
M11	10 48 49	14° 9'55	12♒43	2°38	18°43	5°43	23°14	26°24	18° 8	25°35	19°49	23°36	22°12	24°16	n.a.	M11
T 12	10 52 46	15° 8'31	27°29	4°32	19°57	6°30	23°22	26°31	18°12	25°37	19°51	23°33	22° 9	24°22	n.a.	T 12
W13	10 56 43	16° 7'06	12♓12	6°28	21°11	7°16	23°31	26°39	18°15	25°39	19°52	23°27	22° 6	24°29	n.a.	W13
T 14	11 0 39	17° 5'38	26°44	8°26	22°25	8° 2	23°39	26°46	18°18	25°42	19°53	23°19	22° 2	24°35	n.a.	T 14
F 15	11 4 36	18° 4'08	10♈58	10°25	23°40	8°49	23°48	26°53	18°21	25°44	19°54	23°10	21°59	24°42	n.a.	F 15
S 16	11 8 32	19° 2'37	24°49	12°26	24°54	9°35	23°57	27° 0	18°24	25°46	19°55	23° 1	21°56	24°49	n.a.	S 16
S 17	11 12 29	20° 1'03	8♉15	14°27	26° 8	10°21	24° 6	27° 8	18°27	25°48	19°56	22°53	21°53	24°55	n.a.	S 17
M18	11 16 25	20°59'27	21°15	16°31	27°22	11° 7	24°15	27°15	18°30	25°51	19°58	22°47	21°50	25° 2	n.a.	M18
T 19	11 20 22	21°57'48	3♊52	18°35	28°36	11°54	24°24	27°22	18°33	25°53	19°59	22°43	21°47	25° 9	n.a.	T 19
W20	11 24 18	22°56'08	16° 8	20°41	29°50	12°40	24°34	27°29	18°36	25°55	20° 0	22°41	21°43	25°15	n.a.	W20
T 21	11 28 15	23°54'25	28°10	22°47	1♈ 4	13°26	24°43	27°36	18°39	25°57	20° 1	22°D41	21°40	25°22	n.a.	T 21
F 22	11 32 11	24°52'41	10♋ 2	24°54	2°18	14°12	24°53	27°43	18°42	26° 0	20° 2	22°42	21°37	25°29	n.a.	F 22
S 23	11 36 8	25°50'54	21°49	27° 2	3°32	14°58	25° 2	27°50	18°45	26° 2	20° 4	22°R42	21°34	25°35	n.a.	S 23
S 24	11 40 5	26°49'05	3♌38	29°11	4°46	15°44	25°12	27°57	18°48	26° 4	20° 5	22°42	21°31	25°42	n.a.	S 24
M25	11 44 1	27°47'13	15°31	1♈20	5°59	16°30	25°22	28° 4	18°51	26° 6	20° 6	22°39	21°27	25°49	n.a.	M25
T 26	11 47 58	28°45'20	27°34	3°28	7°13	17°16	25°32	28°11	18°53	26° 9	20° 8	22°34	21°24	25°55	n.a.	T 26
W27	11 51 54	29°43'25	9♍49	5°37	8°27	18° 2	25°42	28°18	18°56	26°11	20° 9	22°27	21°21	26° 2	n.a.	W27
T 28	11 55 51	0♈41'28	22°18	7°44	9°41	18°48	25°52	28°25	18°59	26°13	20°10	22°17	21°18	26° 8	n.a.	T 28
F 29	11 59 47	1°39'29	5♎ 2	9°51	10°55	19°34	26° 3	28°32	19° 2	26°15	20°11	22° 6	21°15	26°15	n.a.	F 29
S 30	12 3 44	2°37'28	18° 1	11°57	12° 9	20°20	26°13	28°39	19° 4	26°18	20°13	21°54	21°12	26°22	n.a.	S 30
S 31	12 7 40	3♈35'26	1♏13	14♈ 1	13♈22	21♒ 5	26♉24	28♒45	19♒ 7	26♓20	20♈14	21♉43	21♉ 8	26♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 2	2s31	4s33	18s44	2s15	10s34	1s22	21s57	1s 8	18n14	0s17	15s 4	1s52	16s27	0s43	3s38	1s51	5s14	14s 5	21s36	21s49	21n43		n.a.
S 2	9 41	7 59	4 58	18 14	2 16	10 6	1 21	21 48	1 8	18 16	0 17	15 2	1 52	16 26	0 43	3 37	1 51	5 13	14 4	21 37	21 50	21 41		n.a.
S 3	9 19	13 12	5 9	17 43	2 16	9 37	1 20	21 39	1 9	18 18	0 17	14 59	1 52	16 25	0 43	3 36	1 51	5 13	14 4	21 38	21 50	21 39		n.a.
M 4	8 57	17 56	5 4	17 10	2 16	9 8	1 20	21 29	1 9	18 20	0 16	14 57	1 52	16 24	0 43	3 35	1 51	5 12	14 4	21 39	21 51	21 37		n.a.
T 5	8 34	21 52	4 43	16 35	2 15	8 38	1 19	21 19	1 9	18 22	0 16	14 54	1 52	16 23	0 43	3 34	1 51	5 11	14 4	21 40	21 52	21 35		n.a.
W 6	8 12	24 42	4 5	15 58	2 13	8 9	1 18	21 9	1 10	18 24	0 16	14 52	1 52	16 22	0 43	3 33	1 51	5 11	14 3	21 41	21 52	21 33		n.a.
T 7	7 50	26 7	3 13	15 20	2 11	7 39	1 17	20 59	1 10	18 26	0 16	14 49	1 52	16 21	0 43	3 32	1 51	5 10	14 3	21 41	21 53	21 31		n.a.
F 8	7 27	25 54	2 8	14 40	2 9	7 9	1 16	20 49	1 11	18 29	0 16	14 47	1 53	16 20	0 43	3 31	1 51	5 10	14 3	21 40	21 53	21 29		n.a.
S 9	7 4	23 59	0 55	13 59	2 6	6 39	1 15	20 38	1 11	18 31	0 16	14 44	1 53	16 19	0 43	3 30	1 51	5 9	14 3	21 40	21 54	21 27		n.a.
S 10	6 42	20 27	0n24	13 16	2 2	6 8	1 14	20 27	1 12	18 33	0 15	14 42	1 53	16 18	0 43	3 29	1 51	5 8	14 3	21 40	21 54	21 25		n.a.
M11	6 19	15 37	1 41	12 31	1 58	5 38	1 13	20 16	1 12	18 35	0 15	14 39	1 53	16 17	0 43	3 29	1 51	5 8	14 2	21 40	21 55	21 23		n.a.
T 12	5 56	9 49	2 52	11 44	1 54	5 7	1 11	20 4	1 13	18 38	0 15	14 37	1 53	16 16	0 43	3 28	1 51	5 7	14 2	21 41	21 55	21 21		n.a.
W13	5 33	3 32	3 51	10 56	1 48	4 37	1 10	19 53	1 13	18 40	0 15	14 34	1 53	16 15	0 43	3 27	1 51	5 7	14 2	21 42	21 56	21 18		n.a.
T 14	5 10	2n52	4 34	10 6	1 43	4 6	1 9	19 41	1 13	18 42	0 15	14 32	1 53	16 14	0 43	3 26	1 51	5 6	14 2	21 43	21 56	21 16		n.a.
F 15	4 47	8 58	4 59	9 15	1 36	3 35	1 7	19 29	1 14	18 45	0 15	14 29	1 53	16 14	0 43	3 25	1 51	5 5	14 2	21 45	21 57	21 14		n.a.
S 16	4 24	14 28	5 6	8 22	1 30	3 4	1 6	19 17	1 14	18 47	0 14	14 27	1 53	16 13	0 44	3 24	1 51	5 5	14 1	21 46	21 57	21 12		n.a.
S 17	4 0	19 5	4 55	7 28	1 22	2 32	1 4	19 5	1 14	18 49	0 14	14 25	1 54	16 12	0 44	3 23	1 51	5 4	14 1	21 48	21 58	21 10		n.a.
M18	3 37	22 39	4 29	6 32	1 15	2 1	1 3	18 52	1 15	18 52	0 14	14 22	1 54	16 11	0 44	3 22	1 51	5 4	14 1	21 49	21 58	21 8		n.a.
T 19	3 14	24 59	3 51	5 36	1 6	1 30	1 1	18 40	1 15	18 54	0 14	14 20	1 54	16 10	0 44	3 21	1 51	5 3	14 1	21 49	21 59	21 6		n.a.
W20	2 50	26 4	3 3	4 38	0 58	0 58	0 59	18 27	1 16	18 57	0 14	14 17	1 54	16 9	0 44	3 20	1 51	5 2	14 1	21 50	21 59	21 4		n.a.
T 21	2 27	25 53	2 8	3 39	0 49	0 27	0 58	18 14	1 16	18 59	0 14	14 15	1 54	16 8	0 44	3 20	1 51	5 2	14 1	21 50	22 0	21 2		n.a.
F 22	2 4	24 30	1 7	2 39	0 39	0n 4	0 56	18 1	1 16	19 2	0 14	14 13	1 54	16 7	0 44	3 19	1 51	5 1	14 1	21 50	22 0	21 0		n.a.
S 23	1 40	22 3	0 5	1 38	0 29	0 36	0 54	17 47	1 17	19 4	0 13	14 10	1 54	16 6	0 44	3 18	1 51	5 1	14 0	21 50	22 1	20 58		n.a.
S 24	1 17	18 40	0s58	0 37	0 19	1 7	0 52	17 34	1 17	19 7	0 13	14 8	1 54	16 5	0 44	3 17	1 51	5 0	14 0	21 50	22 1	20 56		n.a.
M25	0 54	14 31	1 59	0n24	0 8	1 38	0 50	17 20	1 17	19 9	0 13	14 6	1 55	16 4	0 44	3 16	1 51	4 59	14 0	21 50	22 2	20 53		n.a.
T 26	0 30	9 45	2 55	1 26	0n 2	2 10	0 48	17 6	1 18	19 12	0 13	14 3	1 55	16 4	0 44	3 15	1 51	4 59	14 0	21 51	22 2	20 51		n.a.
W27	0 7	4 33	3 43	2 27	0 13	2 41	0 47	16 52	1 18	19 15	0 13	14 1	1 55	16 3	0 44	3 14	1 51	4 58	14 0	21 52	22 3	20 49		n.a.
T 28	0n17	0s55	4 22	3 29	0 24	3 12	0 45	16 38	1 18	19 17	0 13	13 59	1 55	16 2	0 44	3 13	1 51	4 58	14 0	21 54	22 3	20 47		n.a.
F 29	0 40	6 26	4 49	4 29	0 35	3 44	0 42	16 24	1 19	19 20	0 13	13 56	1 55	16 1	0 44	3 12	1 51	4 57	14 0	21 56	22 4	20 45		n.a.
S 30	1 3	11 47	5 1	5 29	0 46	4 15	0 40	16 9	1 19	19 22	0 12	13 54	1 55	16 0	0 44	3 11	1 51	4 57	13 59	21 58	22 4	20 43		n.a.
S 31	1n27	16s42	4s58	6n28	0n56	4n46	0s38	15s55	1s19	19n25	0s12	13s52	1s55	15s59	0s44	3s10	1s51	4s56	13s59	21s59	22s 5	20n41		n.a.

Julian Day Number = 1503428.5, Delta T = 05h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°46'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'58, Lahiri = -12°11'58 Julian Calendar 1 March 597 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 37	4♈33'22	14♏37	16♈ 3	14♈36	21♒51	26♉34	28♒52	19♒10	26♓22	20♈15	21°R33	21♑ 5	26♋35	n.a.	M 1
T 2	12 15 34	5°31'17	28°12	18° 3	15°50	22°37	26°45	28°59	19°12	26°24	20°17	21♑26	21° 2	26°42	n.a.	T 2
W 3	12 19 30	6°29'10	11♐56	20° 1	17° 4	23°23	26°55	29° 5	19°15	26°27	20°18	21°21	20°59	26°48	n.a.	W 3
T 4	12 23 27	7°27'02	25°49	21°57	18°17	24° 8	27° 6	29°12	19°17	26°29	20°19	21°19	20°56	26°55	n.a.	T 4
F 5	12 27 23	8°24'53	9♑50	23°49	19°31	24°54	27°17	29°18	19°20	26°31	20°21	21°D19	20°53	27° 2	n.a.	F 5
S 6	12 31 20	9°22'42	23°58	25°39	20°45	25°40	27°28	29°25	19°22	26°33	20°22	21°R19	20°49	27° 8	n.a.	S 6
S 7	12 35 16	10°20'30	8♒13	27°26	21°58	26°25	27°39	29°31	19°25	26°35	20°23	21°18	20°46	27°15	n.a.	S 7
M 8	12 39 13	11°18'17	22°32	29° 9	23°12	27°11	27°50	29°38	19°27	26°38	20°25	21°16	20°43	27°22	n.a.	M 8
T 9	12 43 9	12°16'02	6♓53	0♉50	24°26	27°56	28° 2	29°44	19°30	26°40	20°26	21°10	20°40	27°28	n.a.	T 9
W10	12 47 6	13°13'46	21°12	2°27	25°39	28°42	28°13	29°50	19°32	26°42	20°27	21° 2	20°37	27°35	n.a.	W10
T 11	12 51 3	14°11'29	5♈22	4° 0	26°53	29°27	28°24	29°56	19°34	26°44	20°29	20°52	20°33	27°42	n.a.	T 11
F 12	12 54 59	15° 9'10	19°19	5°30	28° 7	0♓12	28°36	0♓ 2	19°37	26°46	20°30	20°40	20°30	27°48	n.a.	F 12
S 13	12 58 56	16° 6'50	2♉58	6°56	29°20	0°58	28°47	0° 8	19°39	26°49	20°31	20°28	20°27	27°55	n.a.	S 13
S 14	13 2 52	17° 4'28	16°16	8°19	0♉34	1°43	28°59	0°15	19°41	26°51	20°33	20°17	20°24	28° 1	n.a.	S 14
M15	13 6 49	18° 2'05	29°12	9°38	1°47	2°28	29°11	0°20	19°43	26°53	20°34	20° 8	20°21	28° 8	n.a.	M15
T 16	13 10 45	18°59'41	11♊47	10°54	3° 1	3°13	29°22	0°26	19°45	26°55	20°35	20° 1	20°18	28°15	n.a.	T 16
W17	13 14 42	19°57'15	24° 4	12° 5	4°14	3°59	29°34	0°32	19°47	26°57	20°37	19°58	20°14	28°21	n.a.	W17
T 18	13 18 38	20°54'47	6♋ 6	13°13	5°28	4°44	29°46	0°38	19°49	26°59	20°38	19°56	20°11	28°28	n.a.	T 18
F 19	13 22 35	21°52'18	17°59	14°17	6°41	5°29	29°58	0°44	19°51	27° 1	20°40	19°56	20° 8	28°35	n.a.	F 19
S 20	13 26 32	22°49'47	29°47	15°17	7°55	6°14	0♊10	0°49	19°53	27° 3	20°41	19°56	20° 5	28°41	n.a.	S 20
S 21	13 30 28	23°47'15	11♌37	16°13	9° 8	6°58	0°22	0°55	19°55	27° 5	20°42	19°55	20° 2	28°48	n.a.	S 21
M22	13 34 25	24°44'41	23°34	17° 5	10°22	7°43	0°34	1° 1	19°57	27° 8	20°44	19°52	19°58	28°55	n.a.	M22
T 23	13 38 21	25°42'06	5♍41	17°53	11°35	8°28	0°46	1° 6	19°59	27°10	20°45	19°47	19°55	29° 1	n.a.	T 23
W24	13 42 18	26°39'30	18° 4	18°36	12°48	9°13	0°58	1°11	20° 1	27°12	20°46	19°40	19°52	29° 8	n.a.	W24
T 25	13 46 14	27°36'52	0♎45	19°15	14° 2	9°58	1°11	1°17	20° 3	27°14	20°48	19°30	19°49	29°15	n.a.	T 25
F 26	13 50 11	28°34'13	13°45	19°50	15°15	10°42	1°23	1°22	20° 4	27°16	20°49	19°18	19°46	29°21	n.a.	F 26
S 27	13 54 7	29°31'33	27° 3	20°20	16°28	11°27	1°35	1°27	20° 6	27°18	20°50	19° 6	19°43	29°28	n.a.	S 27
S 28	13 58 4	0♉28'53	10♏38	20°46	17°42	12°11	1°48	1°32	20° 8	27°20	20°52	18°55	19°39	29°35	n.a.	S 28
M29	14 2 0	1°26'11	24°27	21° 8	18°55	12°56	2° 0	1°37	20° 9	27°22	20°53	18°45	19°36	29°41	n.a.	M29
T 30	14 5 57	2♉23'28	8♐26	21♉24	20♉ 8	13♓40	2♊13	1♓42	20♒11	27♓23	20♈54	18♑37	19♑33	29♋48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n50	20s52	4s38	7n25	1n 6	5n17	0s36	15s40	1s19	19n28	0s12	13s50	1s56	15s59	0s44	3s10	1s51	4s55	13s59	22s 1	22s 5	20n38		n.a.
T 2	2 13	23 58	4 3	8 21	1 17	5 48	0 34	15 25	1 20	19 30	0 12	13 48	1 56	15 58	0 44	3 9	1 51	4 55	13 59	22 2	22 6	20 36		n.a.
W 3	2 37	25 43	3 13	9 15	1 26	6 18	0 32	15 10	1 20	19 33	0 12	13 45	1 56	15 57	0 44	3 8	1 51	4 54	13 59	22 3	22 6	20 34		n.a.
T 4	3 0	25 53	2 11	10 8	1 35	6 49	0 29	14 55	1 20	19 35	0 12	13 43	1 56	15 56	0 44	3 7	1 51	4 54	13 59	22 3	22 7	20 32		n.a.
F 5	3 23	24 24	1 1	10 59	1 44	7 19	0 27	14 40	1 20	19 38	0 12	13 41	1 56	15 55	0 44	3 6	1 51	4 53	13 59	22 3	22 7	20 30		n.a.
S 6	3 46	21 23	0n14	11 47	1 52	7 49	0 25	14 24	1 21	19 41	0 11	13 39	1 56	15 55	0 44	3 5	1 51	4 52	13 59	22 3	22 8	20 28		n.a.
S 7	4 9	17 3	1 28	12 33	2 0	8 20	0 23	14 9	1 21	19 43	0 11	13 37	1 57	15 54	0 44	3 4	1 51	4 52	13 59	22 3	22 8	20 26		n.a.
M 8	4 32	11 43	2 37	13 17	2 7	8 49	0 20	13 53	1 21	19 46	0 11	13 35	1 57	15 53	0 44	3 3	1 51	4 51	13 59	22 4	22 9	20 23		n.a.
T 9	4 55	5 46	3 36	13 59	2 13	9 19	0 18	13 37	1 21	19 49	0 11	13 33	1 57	15 52	0 44	3 3	1 51	4 51	13 59	22 5	22 9	20 21		n.a.
W10	5 18	0n28	4 21	14 39	2 18	9 49	0 16	13 22	1 21	19 51	0 11	13 30	1 57	15 52	0 44	3 2	1 51	4 50	13 58	22 6	22 10	20 19		n.a.
T 11	5 40	6 35	4 50	15 16	2 23	10 18	0 13	13 6	1 22	19 54	0 11	13 28	1 57	15 51	0 44	3 1	1 51	4 50	13 58	22 7	22 10	20 17		n.a.
F 12	6 3	12 17	5 1	15 50	2 27	10 47	0 11	12 50	1 22	19 57	0 11	13 26	1 57	15 50	0 44	3 0	1 51	4 49	13 58	22 9	22 11	20 15		n.a.
S 13	6 25	17 15	4 54	16 22	2 30	11 16	0 8	12 33	1 22	20 0	0 11	13 24	1 58	15 50	0 44	2 59	1 51	4 49	13 58	22 11	22 11	20 12		n.a.
S 14	6 48	21 15	4 31	16 52	2 32	11 44	0 6	12 17	1 22	20 2	0 10	13 22	1 58	15 49	0 44	2 58	1 51	4 48	13 58	22 13	22 12	20 10		n.a.
M15	7 10	24 4	3 54	17 19	2 34	12 12	0 3	12 1	1 22	20 5	0 10	13 20	1 58	15 48	0 44	2 57	1 51	4 47	13 58	22 14	22 12	20 8		n.a.
T 16	7 32	25 36	3 7	17 44	2 34	12 40	0 1	11 44	1 23	20 8	0 10	13 18	1 58	15 48	0 44	2 57	1 51	4 47	13 58	22 15	22 13	20 6		n.a.
W17	7 54	25 50	2 12	18 7	2 34	13 8	0n 2	11 28	1 23	20 10	0 10	13 17	1 58	15 47	0 44	2 56	1 52	4 46	13 58	22 16	22 13	20 4		n.a.
T 18	8 16	24 50	1 13	18 27	2 33	13 35	0 4	11 11	1 23	20 13	0 10	13 15	1 59	15 46	0 44	2 55	1 52	4 46	13 58	22 16	22 14	20 1		n.a.
F 19	8 38	22 43	0 10	18 44	2 31	14 2	0 7	10 55	1 23	20 16	0 10	13 13	1 59	15 46	0 44	2 54	1 52	4 45	13 58	22 16	22 14	19 59		n.a.
S 20	9 0	19 38	0s52	19 0	2 28	14 29	0 9	10 38	1 23	20 18	0 10	13 11	1 59	15 45	0 44	2 53	1 52	4 45	13 58	22 16	22 15	19 57		n.a.
S 21	9 21	15 44	1 52	19 13	2 24	14 55	0 12	10 21	1 23	20 21	0 10	13 9	1 59	15 45	0 45	2 52	1 52	4 44	13 58	22 16	22 15	19 55		n.a.
M22	9 43	11 12	2 48	19 23	2 19	15 21	0 14	10 4	1 23	20 24	0 9	13 7	1 59	15 44	0 45	2 52	1 52	4 44	13 58	22 16	22 16	19 53		n.a.
T 23	10 4	6 11	3 37	19 32	2 14	15 47	0 17	9 48	1 23	20 26	0 9	13 5	2 0	15 43	0 45	2 51	1 52	4 43	13 58	22 17	22 16	19 50		n.a.
W24	10 25	0 51	4 17	19 38	2 7	16 12	0 19	9 31	1 23	20 29	0 9	13 4	2 0	15 43	0 45	2 50	1 52	4 43	13 58	22 18	22 16	19 48		n.a.
T 25	10 46	4s39	4 45	19 42	2 0	16 37	0 22	9 14	1 24	20 32	0 9	13 2	2 0	15 42	0 45	2 49	1 52	4 42	13 58	22 20	22 17	19 46		n.a.
F 26	11 7	10 5	4 59	19 43	1 51	17 1	0 24	8 56	1 24	20 34	0 9	13 0	2 0	15 42	0 45	2 49	1 52	4 42	13 58	22 21	22 17	19 44		n.a.
S 27	11 27	15 11	4 58	19 43	1 42	17 25	0 26	8 39	1 24	20 37	0 9	12 59	2 0	15 41	0 45	2 48	1 52	4 41	13 58	22 23	22 18	19 41		n.a.
S 28	11 48	19 38	4 40	19 40	1 32	17 48	0 29	8 22	1 24	20 40	0 9	12 57	2 1	15 41	0 45	2 47	1 52	4 41	13 58	22 25	22 18	19 39		n.a.
M29	12 8	23 6	4 5	19 35	1 21	18 11	0 31	8 5	1 24	20 42	0 9	12 55	2 1	15 40	0 45	2 46	1 52	4 40	13 58	22 26	22 19	19 37		n.a.
T 30	12n28	25s14	3s15	19n28	1n 9	18n34	0n34	7s48	1s24	20n45	0s 8	12s54	2s 1	15s40	0s45	2s46	1s52	4s40	13s58	22s27	22s19	19n35		n.a.

Julian Day Number = 1503459.5, Delta T = 05h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°46'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'54, Lahiri = -12°11'54 Julian Calendar 1 Apr. 597 BCE == Greg. Calendar 26 March 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 54	3♉20'45	22♐30	21♉36	21♉21	14♓25	2♊25	1♓47	20♒12	27♓25	20♈56	18°R33	19♑30	29♋54	n.a.	W 1
T 2	14 13 50	4°18'01	6♑39	21°44	22°35	15° 9	2°38	1°52	20°14	27°27	20°57	18♑31	19°27	0♌ 1	n.a.	T 2
F 3	14 17 47	5°15'17	20°48	21°R47	23°48	15°53	2°50	1°57	20°15	27°29	20°58	18°D30	19°24	0° 8	n.a.	F 3
S 4	14 21 43	6°12'32	4♒57	21°45	25° 1	16°37	3° 3	2° 2	20°17	27°31	21° 0	18°R30	19°20	0°14	n.a.	S 4
S 5	14 25 40	7° 9'46	19° 4	21°39	26°14	17°21	3°16	2° 6	20°18	27°33	21° 1	18°30	19°17	0°21	n.a.	S 5
M 6	14 29 36	8° 7'00	3♓ 8	21°29	27°27	18° 6	3°29	2°11	20°19	27°35	21° 2	18°28	19°14	0°28	n.a.	M 6
T 7	14 33 33	9° 4'14	17° 8	21°14	28°40	18°50	3°41	2°15	20°21	27°37	21° 4	18°23	19°11	0°34	n.a.	T 7
W 8	14 37 30	10° 1'27	1♈ 1	20°56	29°54	19°33	3°54	2°20	20°22	27°38	21° 5	18°16	19° 8	0°41	n.a.	W 8
T 9	14 41 26	10°58'40	14°46	20°34	1♊ 7	20°17	4° 7	2°24	20°23	27°40	21° 6	18° 7	19° 4	0°48	n.a.	T 9
F 10	14 45 23	11°55'52	28°18	20° 9	2°20	21° 1	4°20	2°28	20°24	27°42	21° 7	17°56	19° 1	0°54	n.a.	F 10
S 11	14 49 19	12°53'03	11♉37	19°41	3°33	21°45	4°33	2°32	20°25	27°44	21° 9	17°45	18°58	1° 1	n.a.	S 11
S 12	14 53 16	13°50'15	24°38	19°11	4°46	22°29	4°46	2°36	20°26	27°45	21°10	17°36	18°55	1° 8	n.a.	S 12
M13	14 57 12	14°47'25	7♊22	18°39	5°59	23°12	4°59	2°40	20°27	27°47	21°11	17°27	18°52	1°14	n.a.	M13
T 14	15 1 9	15°44'35	19°49	18° 6	7°12	23°56	5°12	2°44	20°28	27°49	21°13	17°22	18°49	1°21	n.a.	T 14
W15	15 5 5	16°41'45	2♋ 1	17°32	8°25	24°39	5°25	2°48	20°29	27°50	21°14	17°18	18°45	1°28	n.a.	W15
T 16	15 9 2	17°38'54	14° 1	16°58	9°38	25°23	5°38	2°52	20°30	27°52	21°15	17°D17	18°42	1°34	n.a.	T 16
F 17	15 12 59	18°36'02	25°53	16°24	10°51	26° 6	5°52	2°55	20°30	27°53	21°16	17°17	18°39	1°41	n.a.	F 17
S 18	15 16 55	19°33'10	7♌42	15°51	12° 4	26°49	6° 5	2°59	20°31	27°55	21°18	17°18	18°36	1°47	n.a.	S 18
S 19	15 20 52	20°30'17	19°32	15°20	13°17	27°33	6°18	3° 2	20°32	27°57	21°19	17°R19	18°33	1°54	n.a.	S 19
M20	15 24 48	21°27'23	1♍29	14°51	14°30	28°16	6°31	3° 6	20°32	27°58	21°20	17°18	18°30	2° 1	n.a.	M20
T 21	15 28 45	22°24'29	13°39	14°24	15°43	28°59	6°44	3° 9	20°33	28° 0	21°21	17°16	18°26	2° 7	n.a.	T 21
W22	15 32 41	23°21'34	26° 5	14° 1	16°55	29°42	6°58	3°12	20°34	28° 1	21°22	17°11	18°23	2°14	n.a.	W22
T 23	15 36 38	24°18'39	8♎52	13°41	18° 8	0♈25	7°11	3°15	20°34	28° 2	21°24	17° 5	18°20	2°21	n.a.	T 23
F 24	15 40 34	25°15'44	22° 1	13°24	19°21	1° 7	7°24	3°18	20°35	28° 4	21°25	16°57	18°17	2°27	n.a.	F 24
S 25	15 44 31	26°12'48	5♏33	13°12	20°34	1°50	7°37	3°21	20°35	28° 5	21°26	16°49	18°14	2°34	n.a.	S 25
S 26	15 48 28	27° 9'53	19°26	13° 4	21°47	2°33	7°51	3°24	20°35	28° 7	21°27	16°41	18°10	2°41	n.a.	S 26
M27	15 52 24	28° 6'57	3♐37	13°D 1	22°59	3°15	8° 4	3°27	20°36	28° 8	21°28	16°35	18° 7	2°47	n.a.	M27
T 28	15 56 21	29° 4'01	18° 0	13° 3	24°12	3°58	8°17	3°29	20°36	28° 9	21°29	16°30	18° 4	2°54	n.a.	T 28
W29	16 0 17	0♊ 1'06	2♑30	13° 9	25°25	4°40	8°31	3°32	20°36	28°11	21°30	16°27	18° 1	3° 1	n.a.	W29
T 30	16 4 14	0°58'10	17° 1	13°21	26°37	5°23	8°44	3°34	20°36	28°12	21°31	16°D26	17°58	3° 7	n.a.	T 30
F 31	16 8 10	1♊55'15	1♒29	13♉37	27♊50	6♈ 5	8♊58	3♓37	20♒36	28♓13	21♈33	16♑27	17♑55	3♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n48	25s46	2s13	19n19	0n56	18n56	0n36	7s30	1s24	20n48	0s 8	12s52	2s 1	15s39	0s45	2s45	1s52	4s39	13s58	22s28	22s20	19n32		n.a.
T 2	13 8	24 38	1 3	19 8	0 42	19 17	0 39	7 13	1 24	20 50	0 8	12 51	2 2	15 39	0 45	2 44	1 52	4 39	13 58	22 28	22 20	19 30		n.a.
F 3	13 27	21 56	0n12	18 55	0 28	19 38	0 41	6 56	1 24	20 53	0 8	12 49	2 2	15 39	0 45	2 43	1 52	4 39	13 58	22 28	22 21	19 28		n.a.
S 4	13 46	17 54	1 26	18 40	0 13	19 59	0 43	6 38	1 24	20 56	0 8	12 48	2 2	15 38	0 45	2 43	1 52	4 38	13 58	22 28	22 21	19 25		n.a.
S 5	14 5	12 52	2 35	18 23	0s 2	20 19	0 46	6 21	1 24	20 58	0 8	12 46	2 2	15 38	0 45	2 42	1 52	4 38	13 58	22 28	22 22	19 23		n.a.
M 6	14 24	7 11	3 34	18 5	0 18	20 39	0 48	6 3	1 24	21 1	0 8	12 45	2 3	15 37	0 45	2 41	1 52	4 37	13 58	22 29	22 22	19 21		n.a.
T 7	14 43	1 11	4 19	17 45	0 35	20 57	0 50	5 46	1 24	21 3	0 8	12 43	2 3	15 37	0 45	2 41	1 52	4 37	13 58	22 29	22 22	19 19		n.a.
W 8	15 1	4n49	4 49	17 24	0 52	21 16	0 53	5 28	1 24	21 6	0 7	12 42	2 3	15 37	0 45	2 40	1 52	4 36	13 58	22 30	22 23	19 16		n.a.
T 9	15 20	10 32	5 2	17 2	1 9	21 34	0 55	5 11	1 24	21 8	0 7	12 40	2 3	15 36	0 45	2 39	1 52	4 36	13 58	22 31	22 23	19 14		n.a.
F 10	15 37	15 39	4 58	16 39	1 25	21 51	0 57	4 53	1 24	21 11	0 7	12 39	2 4	15 36	0 45	2 39	1 52	4 36	13 59	22 33	22 24	19 12		n.a.
S 11	15 55	19 55	4 37	16 16	1 42	22 7	0 59	4 36	1 24	21 13	0 7	12 38	2 4	15 36	0 45	2 38	1 52	4 35	13 59	22 34	22 24	19 9		n.a.
S 12	16 13	23 6	4 3	15 51	1 59	22 23	1 1	4 18	1 24	21 16	0 7	12 37	2 4	15 35	0 45	2 37	1 52	4 35	13 59	22 36	22 25	19 7		n.a.
M13	16 30	25 4	3 16	15 27	2 15	22 39	1 4	4 0	1 23	21 18	0 7	12 35	2 4	15 35	0 45	2 37	1 53	4 34	13 59	22 37	22 25	19 5		n.a.
T 14	16 47	25 43	2 21	15 3	2 30	22 53	1 6	3 43	1 23	21 21	0 7	12 34	2 5	15 35	0 45	2 36	1 53	4 34	13 59	22 37	22 26	19 2		n.a.
W15	17 3	25 6	1 21	14 39	2 45	23 7	1 8	3 25	1 23	21 23	0 7	12 33	2 5	15 35	0 45	2 35	1 53	4 34	13 59	22 38	22 26	19 0		n.a.
T 16	17 20	23 18	0 17	14 16	2 59	23 21	1 10	3 8	1 23	21 26	0 7	12 32	2 5	15 34	0 45	2 35	1 53	4 33	13 59	22 38	22 27	18 58		n.a.
F 17	17 36	20 30	0s46	13 54	3 12	23 34	1 12	2 50	1 23	21 28	0 6	12 31	2 5	15 34	0 45	2 34	1 53	4 33	13 59	22 38	22 27	18 56		n.a.
S 18	17 52	16 52	1 47	13 34	3 24	23 46	1 14	2 33	1 23	21 31	0 6	12 30	2 6	15 34	0 46	2 34	1 53	4 33	13 59	22 38	22 27	18 53		n.a.
S 19	18 7	12 34	2 44	13 14	3 35	23 57	1 15	2 15	1 23	21 33	0 6	12 29	2 6	15 34	0 46	2 33	1 53	4 32	13 59	22 38	22 28	18 51		n.a.
M20	18 22	7 45	3 35	12 57	3 44	24 8	1 17	1 58	1 23	21 36	0 6	12 28	2 6	15 34	0 46	2 32	1 53	4 32	13 59	22 38	22 28	18 49		n.a.
T 21	18 37	2 35	4 16	12 41	3 52	24 18	1 19	1 40	1 23	21 38	0 6	12 27	2 6	15 33	0 46	2 32	1 53	4 32	14 0	22 38	22 29	18 46		n.a.
W22	18 52	2s48	4 47	12 28	3 59	24 27	1 21	1 23	1 22	21 40	0 6	12 26	2 7	15 33	0 46	2 31	1 53	4 31	14 0	22 39	22 29	18 44		n.a.
T 23	19 6	8 12	5 4	12 17	4 4	24 36	1 22	1 5	1 22	21 43	0 6	12 25	2 7	15 33	0 46	2 31	1 53	4 31	14 0	22 40	22 30	18 41		n.a.
F 24	19 20	13 24	5 6	12 8	4 8	24 44	1 24	0 48	1 22	21 45	0 6	12 24	2 7	15 33	0 46	2 30	1 53	4 31	14 0	22 41	22 30	18 39		n.a.
S 25	19 34	18 6	4 51	12 2	4 11	24 51	1 26	0 31	1 22	21 47	0 6	12 23	2 7	15 33	0 46	2 30	1 53	4 30	14 0	22 42	22 30	18 37		n.a.
S 26	19 48	21 58	4 19	11 58	4 12	24 57	1 27	0 13	1 22	21 50	0 6	12 23	2 8	15 33	0 46	2 29	1 53	4 30	14 0	22 43	22 31	18 34		n.a.
M27	20 1	24 36	3 30	11 58	4 12	25 3	1 28	0n 4	1 21	21 52	0 5	12 22	2 8	15 33	0 46	2 29	1 53	4 30	14 0	22 43	22 31	18 32		n.a.
T 28	20 13	25 40	2 27	11 59	4 11	25 8	1 30	0 21	1 21	21 54	0 5	12 21	2 8	15 33	0 46	2 28	1 53	4 29	14 1	22 44	22 32	18 30		n.a.
W29	20 26	24 59	1 15	12 3	4 8	25 12	1 31	0 39	1 21	21 56	0 5	12 20	2 8	15 33	0 46	2 28	1 53	4 29	14 1	22 44	22 32	18 27		n.a.
T 30	20 38	22 37	0n 3	12 10	4 5	25 16	1 32	0 56	1 21	21 59	0 5	12 20	2 9	15 33	0 46	2 27	1 53	4 29	14 1	22 44	22 33	18 25		n.a.
F 31	20n50	18s48	1n21	12n20	4s 0	25n19	1n34	1n13	1s21	22n 1	0s 5	12s19	2s 9	15s33	0s46	2s27	1s53	4s29	14s 1	22s44	22s33	18n23		n.a.

Julian Day Number = 1503489.5, Delta T = 05h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'50, Lahiri = -12°11'50 Julian Calendar 1 May 597 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 7	2♊52'20	15♒49	13♉58	29♊ 3	6♈47	9♊11	3♓39	20♒36	28♓14	21♈34	16♑28	17♑51	3♌21	n.a.	S 1
S 2	16 16 4	3°49'26	29°59	14°25	0♋15	7°29	9°24	3°41	20°R36	28°15	21°35	16°R29	17°48	3°27	n.a.	S 2
M 3	16 20 0	4°46'32	13♓59	14°56	1°28	8°12	9°38	3°43	20°36	28°17	21°36	16°29	17°45	3°34	n.a.	M 3
T 4	16 23 57	5°43'39	27°46	15°32	2°40	8°54	9°51	3°45	20°36	28°18	21°37	16°27	17°42	3°41	n.a.	T 4
W 5	16 27 53	6°40'46	11♈21	16°13	3°53	9°35	10° 5	3°47	20°36	28°19	21°38	16°23	17°39	3°47	n.a.	W 5
T 6	16 31 50	7°37'54	24°43	16°59	5° 5	10°17	10°18	3°49	20°36	28°20	21°39	16°18	17°36	3°54	n.a.	T 6
F 7	16 35 46	8°35'02	7♉52	17°50	6°18	10°59	10°32	3°50	20°36	28°21	21°40	16°12	17°32	4° 0	n.a.	F 7
S 8	16 39 43	9°32'11	20°47	18°46	7°30	11°41	10°45	3°52	20°35	28°22	21°41	16° 6	17°29	4° 7	n.a.	S 8
S 9	16 43 39	10°29'20	3♊29	19°46	8°43	12°22	10°59	3°53	20°35	28°23	21°42	16° 0	17°26	4°14	n.a.	S 9
M10	16 47 36	11°26'30	15°57	20°51	9°55	13° 4	11°12	3°55	20°35	28°24	21°43	15°56	17°23	4°20	n.a.	M10
T 11	16 51 33	12°23'41	28°12	22° 1	11° 7	13°45	11°25	3°56	20°34	28°25	21°44	15°53	17°20	4°27	n.a.	T 11
W12	16 55 29	13°20'51	10♋16	23°15	12°20	14°26	11°39	3°57	20°34	28°26	21°44	15°D51	17°16	4°34	n.a.	W12
T 13	16 59 26	14°18'02	22°11	24°33	13°32	15° 7	11°52	3°58	20°33	28°26	21°45	15°51	17°13	4°40	n.a.	T 13
F 14	17 3 22	15°15'14	4♌ 1	25°56	14°44	15°49	12° 6	3°59	20°33	28°27	21°46	15°52	17°10	4°47	n.a.	F 14
S 15	17 7 19	16°12'26	15°48	27°23	15°57	16°30	12°19	4° 0	20°32	28°28	21°47	15°54	17° 7	4°54	n.a.	S 15
S 16	17 11 15	17° 9'38	27°38	28°54	17° 9	17°10	12°33	4° 0	20°31	28°29	21°48	15°56	17° 4	5° 0	n.a.	S 16
M17	17 15 12	18° 6'50	9♍35	0♊30	18°21	17°51	12°46	4° 1	20°31	28°30	21°49	15°57	17° 1	5° 7	n.a.	M17
T 18	17 19 9	19° 4'03	21°44	2° 9	19°33	18°32	12°59	4° 2	20°30	28°30	21°50	15°R57	16°57	5°14	n.a.	T 18
W19	17 23 5	20° 1'17	4♎ 9	3°51	20°45	19°13	13°13	4° 2	20°29	28°31	21°50	15°56	16°54	5°20	n.a.	W19
T 20	17 27 2	20°58'31	16°55	5°37	21°57	19°53	13°26	4° 2	20°28	28°32	21°51	15°54	16°51	5°27	n.a.	T 20
F 21	17 30 58	21°55'45	0♏ 5	7°27	23° 9	20°34	13°39	4° 2	20°27	28°32	21°52	15°52	16°48	5°34	n.a.	F 21
S 22	17 34 55	22°53'00	13°41	9°19	24°21	21°14	13°53	4°R 3	20°26	28°33	21°53	15°48	16°45	5°40	n.a.	S 22
S 23	17 38 51	23°50'16	27°43	11°14	25°33	21°54	14° 6	4° 3	20°26	28°33	21°53	15°45	16°42	5°47	n.a.	S 23
M24	17 42 48	24°47'33	12♐ 6	13°12	26°45	22°34	14°19	4° 2	20°24	28°34	21°54	15°43	16°38	5°54	n.a.	M24
T 25	17 46 44	25°44'50	26°48	15°11	27°57	23°14	14°33	4° 2	20°23	28°34	21°55	15°41	16°35	6° 0	n.a.	T 25
W26	17 50 41	26°42'09	11♑39	17°13	29° 9	23°54	14°46	4° 2	20°22	28°35	21°56	15°D40	16°32	6° 7	n.a.	W26
T 27	17 54 38	27°39'28	26°34	19°16	0♌21	24°34	14°59	4° 2	20°21	28°35	21°56	15°40	16°29	6°14	n.a.	T 27
F 28	17 58 34	28°36'49	11♒25	21°19	1°33	25°14	15°13	4° 1	20°20	28°35	21°57	15°41	16°26	6°20	n.a.	F 28
S 29	18 2 31	29°34'10	26° 4	23°24	2°45	25°53	15°26	4° 0	20°19	28°36	21°58	15°42	16°22	6°27	n.a.	S 29
S 30	18 6 27	0♋31'33	10♓27	25♊29	3♌56	26♈33	15♊39	4♓ 0	20♒18	28♓36	21♈58	15♑43	16♑19	6♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	13s53	2n32	12n31	3s54	25n21	1n35	1n30	1s20	22n 3	0s 5	12s19	2s 9	15s33	0s46	2s27	1s54	4s28	14s 1	22s44	22s33	18n20		n.a.
S 2	21 12	8 18	3 34	12 45	3 48	25 22	1 36	1 47	1 20	22 5	0 5	12 18	2 10	15 33	0 46	2 26	1 54	4 28	14 1	22 44	22 34	18 18		n.a.
M 3	21 23	2 22	4 22	13 2	3 40	25 22	1 37	2 4	1 20	22 7	0 5	12 18	2 10	15 33	0 46	2 26	1 54	4 28	14 1	22 44	22 34	18 15		n.a.
T 4	21 33	3n35	4 54	13 20	3 32	25 22	1 38	2 21	1 20	22 9	0 5	12 17	2 10	15 33	0 46	2 25	1 54	4 28	14 2	22 44	22 35	18 13		n.a.
W 5	21 43	9 17	5 9	13 41	3 23	25 21	1 39	2 38	1 19	22 12	0 4	12 17	2 10	15 33	0 46	2 25	1 54	4 28	14 2	22 45	22 35	18 11		n.a.
T 6	21 53	14 27	5 7	14 3	3 13	25 20	1 39	2 55	1 19	22 14	0 4	12 16	2 11	15 33	0 46	2 25	1 54	4 27	14 2	22 45	22 36	18 8		n.a.
F 7	22 2	18 52	4 49	14 27	3 3	25 17	1 40	3 12	1 19	22 16	0 4	12 16	2 11	15 33	0 46	2 24	1 54	4 27	14 2	22 46	22 36	18 6		n.a.
S 8	22 11	22 18	4 16	14 53	2 52	25 14	1 41	3 29	1 18	22 18	0 4	12 16	2 11	15 33	0 46	2 24	1 54	4 27	14 2	22 47	22 36	18 3		n.a.
S 9	22 20	24 35	3 31	15 20	2 41	25 10	1 41	3 45	1 18	22 20	0 4	12 15	2 12	15 34	0 46	2 24	1 54	4 27	14 3	22 48	22 37	18 1		n.a.
M10	22 28	25 36	2 36	15 49	2 29	25 5	1 42	4 2	1 18	22 22	0 4	12 15	2 12	15 34	0 46	2 23	1 54	4 27	14 3	22 48	22 37	17 59		n.a.
T 11	22 35	25 20	1 35	16 19	2 17	25 0	1 42	4 19	1 17	22 24	0 4	12 15	2 12	15 34	0 46	2 23	1 54	4 26	14 3	22 49	22 38	17 56		n.a.
W12	22 43	23 52	0 31	16 50	2 5	24 54	1 43	4 35	1 17	22 26	0 4	12 15	2 12	15 34	0 47	2 23	1 54	4 26	14 3	22 49	22 38	17 54		n.a.
T 13	22 50	21 20	0s35	17 22	1 52	24 47	1 43	4 51	1 17	22 28	0 4	12 15	2 13	15 34	0 47	2 22	1 54	4 26	14 3	22 49	22 38	17 51		n.a.
F 14	22 56	17 56	1 38	17 54	1 39	24 39	1 43	5 8	1 16	22 30	0 4	12 15	2 13	15 34	0 47	2 22	1 54	4 26	14 4	22 49	22 39	17 49		n.a.
S 15	23 3	13 49	2 37	18 27	1 26	24 31	1 43	5 24	1 16	22 32	0 3	12 15	2 13	15 35	0 47	2 22	1 54	4 26	14 4	22 48	22 39	17 47		n.a.
S 16	23 8	9 11	3 30	19 0	1 13	24 22	1 44	5 40	1 16	22 33	0 3	12 15	2 14	15 35	0 47	2 22	1 55	4 26	14 4	22 48	22 40	17 44		n.a.
M17	23 14	4 10	4 14	19 34	1 0	24 12	1 43	5 56	1 15	22 35	0 3	12 15	2 14	15 35	0 47	2 21	1 55	4 26	14 4	22 48	22 40	17 42		n.a.
T 18	23 19	1s 4	4 47	20 7	0 47	24 2	1 43	6 12	1 15	22 37	0 3	12 15	2 14	15 36	0 47	2 21	1 55	4 26	14 4	22 48	22 41	17 39		n.a.
W19	23 23	6 22	5 8	20 39	0 34	23 50	1 43	6 28	1 15	22 39	0 3	12 15	2 14	15 36	0 47	2 21	1 55	4 25	14 5	22 48	22 41	17 37		n.a.
T 20	23 27	11 34	5 15	21 11	0 21	23 39	1 43	6 44	1 14	22 41	0 3	12 15	2 15	15 36	0 47	2 21	1 55	4 25	14 5	22 48	22 41	17 34		n.a.
F 21	23 31	16 24	5 5	21 42	0 9	23 26	1 43	7 0	1 14	22 42	0 3	12 15	2 15	15 36	0 47	2 21	1 55	4 25	14 5	22 49	22 42	17 32		n.a.
S 22	23 34	20 35	4 38	22 12	0n 3	23 13	1 42	7 16	1 13	22 44	0 3	12 15	2 15	15 37	0 47	2 20	1 55	4 25	14 5	22 49	22 42	17 29		n.a.
S 23	23 37	23 43	3 55	22 40	0 14	22 59	1 42	7 31	1 13	22 46	0 3	12 16	2 16	15 37	0 47	2 20	1 55	4 25	14 5	22 49	22 43	17 27		n.a.
M24	23 40	25 26	2 55	23 7	0 25	22 45	1 41	7 47	1 12	22 48	0 2	12 16	2 16	15 37	0 47	2 20	1 55	4 25	14 6	22 50	22 43	17 25		n.a.
T 25	23 42	25 26	1 42	23 32	0 36	22 30	1 40	8 2	1 12	22 49	0 2	12 16	2 16	15 38	0 47	2 20	1 55	4 25	14 6	22 50	22 43	17 22		n.a.
W26	23 44	23 37	0 22	23 54	0 46	22 14	1 40	8 18	1 12	22 51	0 2	12 17	2 16	15 38	0 47	2 20	1 55	4 25	14 6	22 50	22 44	17 20		n.a.
T 27	23 45	20 9	1n 0	24 14	0 55	21 58	1 39	8 33	1 11	22 52	0 2	12 17	2 17	15 39	0 47	2 20	1 55	4 25	14 6	22 50	22 44	17 17		n.a.
F 28	23 46	15 23	2 18	24 32	1 3	21 41	1 38	8 48	1 11	22 54	0 2	12 18	2 17	15 39	0 47	2 20	1 55	4 25	14 7	22 50	22 45	17 15		n.a.
S 29	23 46	9 47	3 25	24 47	1 11	21 23	1 37	9 3	1 10	22 56	0 2	12 18	2 17	15 39	0 47	2 20	1 55	4 25	14 7	22 50	22 45	17 12		n.a.
S 30	23n46	3s46	4n19	25n 0	1n18	21n 5	1n36	9n18	1s10	22n57	0s 2	12s19	2s18	15s40	0s47	2s19	1s55	4s25	14s 7	22s50	22s45	17n10		n.a.

Julian Day Number = 1503520.5, Delta T = 05h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'46, Lahiri = -12°11'46 Julian Calendar 1 June 597 BCE == Greg. Calendar 26 May 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 24	1♋28'58	24♓32	27♊34	5♌ 8	27♈12	15♊52	3°R59	20°R16	28♓36	21♈59	15♑44	16♑16	6♌40	n.a.	M 1
T 2	18 14 20	2°26'24	8♈17	29°39	6°20	27°52	16° 5	3♓58	20♒15	28°37	21°59	15°R44	16°13	6°47	n.a.	T 2
W 3	18 18 17	3°23'51	21°43	1♋44	7°31	28°31	16°18	3°57	20°13	28°37	22° 0	15°44	16°10	6°53	n.a.	W 3
T 4	18 22 13	4°21'20	4♉50	3°48	8°43	29°10	16°32	3°56	20°12	28°37	22° 0	15°43	16° 7	7° 0	n.a.	T 4
F 5	18 26 10	5°18'50	17°41	5°51	9°54	29°49	16°45	3°55	20°11	28°37	22° 1	15°41	16° 3	7° 7	n.a.	F 5
S 6	18 30 7	6°16'22	0♊18	7°54	11° 6	0♉28	16°58	3°53	20° 9	28°37	22° 1	15°40	16° 0	7°13	n.a.	S 6
S 7	18 34 3	7°13'55	12°41	9°55	12°17	1° 6	17°11	3°52	20° 8	28°37	22° 2	15°39	15°57	7°20	n.a.	S 7
M 8	18 38 0	8°11'30	24°53	11°55	13°29	1°45	17°24	3°50	20° 6	28°37	22° 2	15°38	15°54	7°27	n.a.	M 8
T 9	18 41 56	9° 9'06	6♋56	13°55	14°40	2°24	17°37	3°49	20° 4	28°R37	22° 3	15°38	15°51	7°33	n.a.	T 9
W10	18 45 53	10° 6'43	18°52	15°52	15°51	3° 2	17°49	3°47	20° 3	28°37	22° 3	15°D37	15°48	7°40	n.a.	W10
T 11	18 49 49	11° 4'22	0♌42	17°49	17° 3	3°40	18° 2	3°45	20° 1	28°37	22° 4	15°38	15°44	7°47	n.a.	T 11
F 12	18 53 46	12° 2'02	12°30	19°44	18°14	4°18	18°15	3°43	19°59	28°37	22° 4	15°38	15°41	7°53	n.a.	F 12
S 13	18 57 42	12°59'43	24°18	21°37	19°25	4°56	18°28	3°41	19°58	28°37	22° 4	15°38	15°38	8° 0	n.a.	S 13
S 14	19 1 39	13°57'25	6♍ 8	23°30	20°36	5°34	18°41	3°39	19°56	28°37	22° 5	15°39	15°35	8° 7	n.a.	S 14
M15	19 5 36	14°55'09	18° 6	25°21	21°47	6°12	18°53	3°37	19°54	28°37	22° 5	15°39	15°32	8°13	n.a.	M15
T 16	19 9 32	15°52'54	0♎14	27°10	22°58	6°50	19° 6	3°34	19°52	28°37	22° 5	15°R39	15°28	8°20	n.a.	T 16
W17	19 13 29	16°50'40	12°37	28°58	24° 9	7°27	19°19	3°32	19°50	28°36	22° 5	15°D39	15°25	8°27	n.a.	W17
T 18	19 17 25	17°48'28	25°20	0♌45	25°20	8° 4	19°31	3°29	19°48	28°36	22° 6	15°39	15°22	8°33	n.a.	T 18
F 19	19 21 22	18°46'17	8♏25	2°30	26°31	8°42	19°44	3°27	19°46	28°36	22° 6	15°39	15°19	8°40	n.a.	F 19
S 20	19 25 18	19°44'07	21°55	4°14	27°42	9°19	19°56	3°24	19°44	28°35	22° 6	15°39	15°16	8°47	n.a.	S 20
S 21	19 29 15	20°41'59	5♐53	5°56	28°52	9°56	20° 9	3°21	19°42	28°35	22° 6	15°40	15°13	8°53	n.a.	S 21
M22	19 33 11	21°39'52	20°16	7°37	0♍ 3	10°32	20°21	3°19	19°40	28°35	22° 6	15°40	15° 9	9° 0	n.a.	M22
T 23	19 37 8	22°37'47	5♑ 2	9°17	1°13	11° 9	20°33	3°16	19°38	28°34	22° 7	15°40	15° 6	9° 7	n.a.	T 23
W24	19 41 5	23°35'43	20° 5	10°55	2°24	11°46	20°46	3°13	19°36	28°34	22° 7	15°R40	15° 3	9°13	n.a.	W24
T 25	19 45 1	24°33'41	5♒15	12°33	3°34	12°22	20°58	3°10	19°34	28°33	22° 7	15°40	15° 0	9°20	n.a.	T 25
F 26	19 48 58	25°31'40	20°24	14° 8	4°45	12°58	21°10	3° 6	19°32	28°33	22° 7	15°39	14°57	9°27	n.a.	F 26
S 27	19 52 54	26°29'42	5♓23	15°43	5°55	13°34	21°22	3° 3	19°30	28°32	22° 7	15°38	14°54	9°33	n.a.	S 27
S 28	19 56 51	27°27'45	20° 3	17°16	7° 5	14°10	21°34	3° 0	19°28	28°31	22° 7	15°37	14°50	9°40	n.a.	S 28
M29	20 0 47	28°25'51	4♈21	18°48	8°16	14°46	21°46	2°56	19°26	28°31	22°R 7	15°36	14°47	9°47	n.a.	M29
T 30	20 4 44	29°23'58	18°12	20°19	9°26	15°22	21°58	2°53	19°23	28°30	22° 7	15°35	14°44	9°53	n.a.	T 30
W31	20 8 40	0♌22'08	1♉38	21♌48	10♍36	15♉57	22♊10	2♓49	19♒21	28♓29	22♈ 7	15°D35	14♑41	10♌ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	2n18	4n55	25n 9	1n25	20n46	1n35	9n33	1s 9	22n59	0s 2	12s19	2s18	15s40	0s47	2s19	1s56	4s25	14s 7	22s50	22s46	17n 7		n.a.
T 2	23 45	8 7	5 14	25 16	1 30	20 27	1 33	9 47	1 9	23 0	0 2	12 20	2 18	15 41	0 47	2 19	1 56	4 25	14 8	22 50	22 46	17 5		n.a.
W 3	23 43	13 26	5 15	25 20	1 35	20 7	1 32	10 2	1 8	23 2	0 2	12 20	2 18	15 41	0 47	2 19	1 56	4 25	14 8	22 50	22 46	17 2		n.a.
T 4	23 42	18 0	4 59	25 22	1 39	19 47	1 31	10 17	1 8	23 3	0 1	12 21	2 19	15 42	0 47	2 19	1 56	4 25	14 8	22 50	22 47	17 0		n.a.
F 5	23 40	21 38	4 29	25 20	1 42	19 26	1 29	10 31	1 7	23 5	0 1	12 22	2 19	15 42	0 47	2 19	1 56	4 25	14 8	22 50	22 47	16 57		n.a.
S 6	23 37	24 10	3 46	25 16	1 45	19 5	1 28	10 45	1 6	23 6	0 1	12 22	2 19	15 43	0 47	2 19	1 56	4 25	14 9	22 50	22 48	16 55		n.a.
S 7	23 34	25 29	2 53	25 10	1 47	18 43	1 26	10 59	1 6	23 7	0 1	12 23	2 19	15 43	0 47	2 19	1 56	4 25	14 9	22 50	22 48	16 52		n.a.
M 8	23 31	25 33	1 53	25 1	1 48	18 21	1 24	11 13	1 5	23 9	0 1	12 24	2 20	15 44	0 47	2 19	1 56	4 25	14 9	22 50	22 48	16 50		n.a.
T 9	23 27	24 23	0 48	24 49	1 48	17 58	1 22	11 27	1 5	23 10	0 1	12 25	2 20	15 44	0 47	2 20	1 56	4 25	14 9	22 50	22 49	16 47		n.a.
W10	23 23	22 7	0s18	24 36	1 48	17 35	1 20	11 41	1 4	23 11	0 1	12 26	2 20	15 45	0 47	2 20	1 56	4 26	14 10	22 50	22 49	16 45		n.a.
T 11	23 18	18 56	1 23	24 20	1 47	17 11	1 18	11 55	1 4	23 13	0 1	12 27	2 21	15 46	0 47	2 20	1 56	4 26	14 10	22 50	22 50	16 42		n.a.
F 12	23 13	14 59	2 24	24 3	1 46	16 47	1 16	12 8	1 3	23 14	0 1	12 28	2 21	15 46	0 48	2 20	1 56	4 26	14 10	22 50	22 50	16 40		n.a.
S 13	23 7	10 29	3 19	23 43	1 44	16 22	1 14	12 22	1 2	23 15	0 0	12 29	2 21	15 47	0 48	2 20	1 56	4 26	14 10	22 50	22 50	16 37		n.a.
S 14	23 1	5 35	4 5	23 22	1 42	15 57	1 12	12 35	1 2	23 16	0 0	12 30	2 21	15 47	0 48	2 20	1 56	4 26	14 11	22 50	22 51	16 35		n.a.
M15	22 55	0 27	4 42	22 59	1 39	15 32	1 9	12 49	1 1	23 17	0 0	12 31	2 22	15 48	0 48	2 20	1 56	4 26	14 11	22 50	22 51	16 32		n.a.
T 16	22 48	4s46	5 6	22 35	1 36	15 6	1 7	13 2	1 1	23 19	0 0	12 32	2 22	15 49	0 48	2 20	1 57	4 26	14 11	22 50	22 51	16 30		n.a.
W17	22 41	9 54	5 17	22 9	1 32	14 40	1 5	13 15	1 0	23 20	0 0	12 33	2 22	15 49	0 48	2 20	1 57	4 26	14 11	22 50	22 52	16 27		n.a.
T 18	22 34	14 46	5 13	21 42	1 28	14 13	1 2	13 27	0 59	23 21	0n 0	12 34	2 22	15 50	0 48	2 21	1 57	4 27	14 12	22 50	22 52	16 25		n.a.
F 19	22 26	19 7	4 53	21 14	1 24	13 47	0 59	13 40	0 59	23 22	0 0	12 35	2 23	15 50	0 48	2 21	1 57	4 27	14 12	22 50	22 52	16 22		n.a.
S 20	22 18	22 37	4 16	20 44	1 19	13 19	0 57	13 53	0 58	23 23	0 0	12 37	2 23	15 51	0 48	2 21	1 57	4 27	14 12	22 50	22 53	16 20		n.a.
S 21	22 9	24 55	3 24	20 14	1 13	12 52	0 54	14 5	0 57	23 24	0 0	12 38	2 23	15 52	0 48	2 21	1 57	4 27	14 13	22 50	22 53	16 17		n.a.
M22	22 0	25 40	2 17	19 43	1 8	12 24	0 51	14 18	0 57	23 25	0 0	12 39	2 23	15 52	0 48	2 21	1 57	4 27	14 13	22 50	22 54	16 15		n.a.
T 23	21 50	24 39	0 59	19 10	1 2	11 56	0 48	14 30	0 56	23 26	0 1	12 40	2 24	15 53	0 48	2 22	1 57	4 27	14 13	22 50	22 54	16 12		n.a.
W24	21 40	21 50	0n24	18 38	0 56	11 28	0 45	14 42	0 55	23 27	0 1	12 42	2 24	15 54	0 48	2 22	1 57	4 28	14 13	22 50	22 54	16 10		n.a.
T 25	21 30	17 30	1 47	18 4	0 50	10 59	0 42	14 54	0 54	23 28	0 1	12 43	2 24	15 54	0 48	2 22	1 57	4 28	14 14	22 50	22 55	16 7		n.a.
F 26	21 20	12 1	3 1	17 30	0 43	10 30	0 39	15 6	0 54	23 29	0 1	12 44	2 24	15 55	0 48	2 23	1 57	4 28	14 14	22 50	22 55	16 4		n.a.
S 27	21 9	5 55	4 2	16 55	0 36	10 1	0 36	15 17	0 53	23 30	0 1	12 46	2 24	15 56	0 48	2 23	1 57	4 28	14 14	22 50	22 55	16 2		n.a.
S 28	20 57	0n23	4 46	16 20	0 29	9 32	0 32	15 29	0 52	23 31	0 1	12 47	2 25	15 57	0 48	2 23	1 57	4 29	14 14	22 50	22 56	15 59		n.a.
M29	20 45	6 29	5 11	15 44	0 22	9 2	0 29	15 40	0 51	23 32	0 1	12 49	2 25	15 57	0 48	2 23	1 57	4 29	14 15	22 51	22 56	15 57		n.a.
T 30	20 33	12 6	5 17	15 8	0 14	8 32	0 25	15 52	0 51	23 33	0 1	12 50	2 25	15 58	0 48	2 24	1 57	4 29	14 15	22 51	22 56	15 54		n.a.
W31	20n21	16n57	5n 5	14n32	0n 6	8n 2	0n22	16n 3	0s50	23n33	0n 1	12s52	2s25	15s59	0s48	2s24	1s58	4s29	14s15	22s51	22s57	15n52		n.a.

Julian Day Number = 1503550.5, Delta T = 05h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'41, Lahiri = -12°11'42 Julian Calendar 1 July 597 BCE == Greg. Calendar 25 June 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 37	1♌20'20	14♉41	23♌16	11♍46	16♉33	22♊22	2°R46	19°R19	28°R29	22°R 7	15♑35	14♑38	10♌ 7	n.a.	T 1
F 2	20 16 34	2°18'34	27°22	24°43	12°55	17° 8	22°34	2♓42	19♒17	28♓28	22♈ 7	15°36	14°34	10°13	n.a.	F 2
S 3	20 20 30	3°16'50	9♊46	26° 8	14° 5	17°43	22°45	2°38	19°14	28°27	22° 7	15°37	14°31	10°20	n.a.	S 3
S 4	20 24 27	4°15'09	21°57	27°32	15°15	18°18	22°57	2°34	19°12	28°26	22° 7	15°39	14°28	10°27	n.a.	S 4
M 5	20 28 23	5°13'29	3♋58	28°55	16°25	18°52	23° 8	2°31	19°10	28°25	22° 7	15°40	14°25	10°33	n.a.	M 5
T 6	20 32 20	6°11'52	15°52	0♍16	17°34	19°27	23°20	2°27	19° 7	28°25	22° 6	15°R40	14°22	10°40	n.a.	T 6
W 7	20 36 16	7°10'17	27°41	1°36	18°44	20° 1	23°31	2°23	19° 5	28°24	22° 6	15°40	14°19	10°47	n.a.	W 7
T 8	20 40 13	8° 8'43	9♌29	2°54	19°53	20°35	23°42	2°19	19° 3	28°23	22° 6	15°38	14°15	10°53	n.a.	T 8
F 9	20 44 9	9° 7'12	21°17	4°10	21° 3	21° 9	23°54	2°14	19° 0	28°22	22° 6	15°35	14°12	11° 0	n.a.	F 9
S 10	20 48 6	10° 5'42	3♍ 8	5°25	22°12	21°43	24° 5	2°10	18°58	28°21	22° 6	15°32	14° 9	11° 7	n.a.	S 10
S 11	20 52 3	11° 4'15	15° 3	6°39	23°21	22°17	24°16	2° 6	18°56	28°20	22° 5	15°27	14° 6	11°13	n.a.	S 11
M12	20 55 59	12° 2'49	27° 6	7°50	24°30	22°50	24°27	2° 2	18°53	28°19	22° 5	15°23	14° 3	11°20	n.a.	M12
T 13	20 59 56	13° 1'25	9♎18	9° 0	25°39	23°23	24°38	1°57	18°51	28°18	22° 5	15°19	13°59	11°27	n.a.	T 13
W14	21 3 52	14° 0'03	21°42	10° 8	26°48	23°56	24°49	1°53	18°48	28°17	22° 4	15°16	13°56	11°33	n.a.	W14
T 15	21 7 49	14°58'43	4♏22	11°13	27°57	24°29	24°59	1°49	18°46	28°16	22° 4	15°14	13°53	11°40	n.a.	T 15
F 16	21 11 45	15°57'24	17°22	12°17	29° 5	25° 2	25°10	1°44	18°44	28°14	22° 4	15°D13	13°50	11°47	n.a.	F 16
S 17	21 15 42	16°56'08	0♐43	13°18	0♎14	25°34	25°21	1°40	18°41	28°13	22° 3	15°14	13°47	11°53	n.a.	S 17
S 18	21 19 38	17°54'53	14°30	14°16	1°22	26° 6	25°31	1°35	18°39	28°12	22° 3	15°15	13°44	12° 0	n.a.	S 18
M19	21 23 35	18°53'40	28°42	15°12	2°31	26°38	25°41	1°30	18°36	28°11	22° 3	15°17	13°40	12° 7	n.a.	M19
T 20	21 27 32	19°52'29	13♑19	16° 5	3°39	27°10	25°52	1°26	18°34	28°10	22° 2	15°R18	13°37	12°13	n.a.	T 20
W21	21 31 28	20°51'20	28°16	16°55	4°47	27°41	26° 2	1°21	18°32	28° 8	22° 2	15°17	13°34	12°20	n.a.	W21
T 22	21 35 25	21°50'13	13♒26	17°41	5°55	28°13	26°12	1°17	18°29	28° 7	22° 1	15°15	13°31	12°26	n.a.	T 22
F 23	21 39 21	22°49'08	28°41	18°24	7° 3	28°44	26°22	1°12	18°27	28° 6	22° 1	15°11	13°28	12°33	n.a.	F 23
S 24	21 43 18	23°48'04	13♓50	19° 2	8°10	29°15	26°32	1° 7	18°24	28° 5	22° 0	15° 6	13°25	12°40	n.a.	S 24
S 25	21 47 14	24°47'04	28°44	19°36	9°18	29°45	26°41	1° 3	18°22	28° 3	22° 0	15° 0	13°21	12°46	n.a.	S 25
M26	21 51 11	25°46'05	13♈13	20° 6	10°25	0♊16	26°51	0°58	18°20	28° 2	21°59	14°54	13°18	12°53	n.a.	M26
T 27	21 55 7	26°45'09	27°15	20°30	11°33	0°46	27° 1	0°53	18°17	28° 1	21°59	14°49	13°15	13° 0	n.a.	T 27
W28	21 59 4	27°44'15	10♉48	20°49	12°40	1°16	27°10	0°48	18°15	27°59	21°58	14°46	13°12	13° 6	n.a.	W28
T 29	22 3 0	28°43'24	23°53	21° 2	13°47	1°46	27°20	0°44	18°12	27°58	21°57	14°D44	13° 9	13°13	n.a.	T 29
F 30	22 6 57	29°42'36	6♊33	21°R 9	14°54	2°15	27°29	0°39	18°10	27°56	21°57	14°44	13° 5	13°20	n.a.	F 30
S 31	22 10 54	0♍41'49	18♊53	21♍ 9	16♎ 0	2♊44	27♊38	0♓34	18♒ 8	27♓55	21♈56	14♑45	13♑ 2	13♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	20n52	4n37	13n56	0s 1	7n32	0n18	16n14	0s49	23n34	0n 2	12s53	2s25	15s59	0s48	2s24	1s58	4s30	14s15	22s51	22s57	15n49		n.a.
F 2	19 55	23 40	3 57	13 19	0 9	7 1	0 15	16 25	0 48	23 35	0 2	12 55	2 26	16 0	0 48	2 25	1 58	4 30	14 16	22 50	22 58	15 47		n.a.
S 3	19 41	25 17	3 6	12 42	0 18	6 31	0 11	16 35	0 47	23 36	0 2	12 56	2 26	16 1	0 48	2 25	1 58	4 30	14 16	22 50	22 58	15 44		n.a.
S 4	19 28	25 38	2 7	12 6	0 26	6 0	0 7	16 46	0 47	23 37	0 2	12 58	2 26	16 2	0 48	2 26	1 58	4 30	14 16	22 50	22 58	15 41		n.a.
M 5	19 13	24 47	1 4	11 29	0 34	5 29	0 4	16 56	0 46	23 37	0 2	12 59	2 26	16 2	0 48	2 26	1 58	4 31	14 17	22 50	22 59	15 39		n.a.
T 6	18 59	22 48	0s 1	10 52	0 43	4 58	0s 0	17 7	0 45	23 38	0 2	13 1	2 26	16 3	0 48	2 26	1 58	4 31	14 17	22 50	22 59	15 36		n.a.
W 7	18 44	19 50	1 6	10 16	0 51	4 27	0 4	17 17	0 44	23 39	0 2	13 3	2 27	16 4	0 48	2 27	1 58	4 31	14 17	22 50	22 59	15 34		n.a.
T 8	18 29	16 5	2 8	9 39	1 0	3 56	0 8	17 27	0 43	23 39	0 2	13 4	2 27	16 5	0 48	2 27	1 58	4 32	14 17	22 50	23 0	15 31		n.a.
F 9	18 13	11 42	3 4	9 3	1 8	3 25	0 12	17 37	0 42	23 40	0 2	13 6	2 27	16 5	0 48	2 28	1 58	4 32	14 18	22 51	23 0	15 28		n.a.
S 10	17 57	6 53	3 52	8 28	1 17	2 53	0 16	17 47	0 41	23 41	0 3	13 8	2 27	16 6	0 48	2 28	1 58	4 32	14 18	22 51	23 0	15 26		n.a.
S 11	17 41	1 49	4 31	7 52	1 25	2 22	0 20	17 56	0 41	23 41	0 3	13 9	2 27	16 7	0 48	2 28	1 58	4 33	14 18	22 52	23 1	15 23		n.a.
M12	17 25	3s22	4 58	7 17	1 34	1 51	0 24	18 6	0 40	23 42	0 3	13 11	2 27	16 8	0 48	2 29	1 58	4 33	14 18	22 52	23 1	15 21		n.a.
T 13	17 8	8 29	5 12	6 43	1 43	1 19	0 29	18 15	0 39	23 42	0 3	13 13	2 28	16 8	0 48	2 29	1 58	4 33	14 19	22 53	23 1	15 18		n.a.
W14	16 51	13 22	5 11	6 9	1 51	0 47	0 33	18 24	0 38	23 43	0 3	13 15	2 28	16 9	0 48	2 30	1 58	4 34	14 19	22 53	23 2	15 16		n.a.
T 15	16 34	17 47	4 56	5 37	2 0	0 16	0 37	18 33	0 37	23 43	0 3	13 16	2 28	16 10	0 48	2 30	1 58	4 34	14 19	22 53	23 2	15 13		n.a.
F 16	16 16	21 29	4 26	5 4	2 8	0s16	0 41	18 42	0 36	23 44	0 3	13 18	2 28	16 11	0 48	2 31	1 58	4 34	14 19	22 53	23 2	15 10		n.a.
S 17	15 58	24 10	3 40	4 33	2 17	0 47	0 46	18 51	0 35	23 44	0 3	13 20	2 28	16 11	0 48	2 31	1 58	4 35	14 20	22 53	23 3	15 8		n.a.
S 18	15 40	25 31	2 40	4 3	2 25	1 19	0 50	19 0	0 34	23 45	0 4	13 22	2 28	16 12	0 48	2 32	1 59	4 35	14 20	22 53	23 3	15 5		n.a.
M19	15 22	25 15	1 30	3 34	2 33	1 50	0 54	19 8	0 33	23 45	0 4	13 23	2 28	16 13	0 48	2 32	1 59	4 35	14 20	22 53	23 3	15 3		n.a.
T 20	15 3	23 16	0 11	3 6	2 41	2 22	0 59	19 17	0 32	23 46	0 4	13 25	2 28	16 14	0 48	2 33	1 59	4 36	14 20	22 53	23 4	15 0		n.a.
W21	14 44	19 39	1n10	2 39	2 48	2 53	1 3	19 25	0 31	23 46	0 4	13 27	2 29	16 15	0 48	2 34	1 59	4 36	14 21	22 53	23 4	14 57		n.a.
T 22	14 25	14 40	2 27	2 14	2 56	3 25	1 8	19 33	0 30	23 47	0 4	13 29	2 29	16 15	0 48	2 34	1 59	4 37	14 21	22 53	23 4	14 55		n.a.
F 23	14 6	8 45	3 34	1 51	3 3	3 56	1 12	19 41	0 29	23 47	0 4	13 30	2 29	16 16	0 48	2 35	1 59	4 37	14 21	22 53	23 5	14 52		n.a.
S 24	13 46	2 22	4 26	1 30	3 9	4 27	1 17	19 49	0 28	23 48	0 4	13 32	2 29	16 17	0 48	2 35	1 59	4 37	14 21	22 54	23 5	14 49		n.a.
S 25	13 26	4n 2	4 58	1 11	3 15	4 58	1 21	19 57	0 27	23 48	0 4	13 34	2 29	16 18	0 48	2 36	1 59	4 38	14 21	22 55	23 5	14 47		n.a.
M26	13 6	10 2	5 10	0 54	3 21	5 29	1 26	20 4	0 25	23 48	0 4	13 36	2 29	16 18	0 48	2 36	1 59	4 38	14 22	22 55	23 6	14 44		n.a.
T 27	12 46	15 20	5 3	0 40	3 26	6 0	1 30	20 12	0 24	23 49	0 5	13 38	2 29	16 19	0 48	2 37	1 59	4 39	14 22	22 56	23 6	14 42		n.a.
W28	12 25	19 40	4 39	0 28	3 31	6 31	1 35	20 19	0 23	23 49	0 5	13 39	2 29	16 20	0 48	2 38	1 59	4 39	14 22	22 56	23 6	14 39		n.a.
T 29	12 5	22 53	4 1	0 20	3 34	7 2	1 39	20 26	0 22	23 49	0 5	13 41	2 29	16 20	0 48	2 38	1 59	4 39	14 22	22 56	23 7	14 36		n.a.
F 30	11 44	24 51	3 12	0 15	3 37	7 32	1 44	20 33	0 21	23 50	0 5	13 43	2 29	16 21	0 48	2 39	1 59	4 40	14 23	22 56	23 7	14 34		n.a.
S 31	11n23	25n33	2n16	0n13	3s38	8s 3	1s48	20n40	0s20	23n50	0n 5	13s45	2s29	16s22	0s48	2s39	1s59	4s40	14s23	22s56	23s 7	14n31		n.a.

Julian Day Number = 1503581.5, Delta T = 05h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'37, Lahiri = -12°11'37 Julian Calendar 1 Aug. 597 BCE == Greg. Calendar 26 July 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 50	1♍41'06	0♋58	21°R 1	17♎ 7	3♊13	27♊47	0°R29	18°R 5	27°R53	21°R55	14♑47	12♑59	13♌33	n.a.	S 1
M 2	22 18 47	2°40'24	12°53	20♍46	18°13	3°42	27°56	0♓24	18♒ 3	27♓52	21♈55	14°R48	12°56	13°40	n.a.	M 2
T 3	22 22 43	3°39'45	24°42	20°23	19°19	4°10	28° 5	0°20	18° 1	27°50	21°54	14°47	12°53	13°46	n.a.	T 3
W 4	22 26 40	4°39'08	6♌29	19°53	20°26	4°38	28°13	0°15	17°59	27°49	21°53	14°45	12°50	13°53	n.a.	W 4
T 5	22 30 36	5°38'34	18°17	19°14	21°31	5° 6	28°22	0°10	17°56	27°47	21°53	14°40	12°46	14° 0	n.a.	T 5
F 6	22 34 33	6°38'02	0♍ 9	18°27	22°37	5°33	28°30	0° 5	17°54	27°46	21°52	14°32	12°43	14° 6	n.a.	F 6
S 7	22 38 29	7°37'31	12° 6	17°33	23°43	6° 0	28°38	0° 1	17°52	27°44	21°51	14°23	12°40	14°13	n.a.	S 7
S 8	22 42 26	8°37'03	24°11	16°32	24°48	6°27	28°47	29♒56	17°50	27°43	21°50	14°13	12°37	14°20	n.a.	S 8
M 9	22 46 23	9°36'37	6♎24	15°26	25°53	6°54	28°55	29°51	17°47	27°41	21°50	14° 2	12°34	14°26	n.a.	M 9
T 10	22 50 19	10°36'14	18°46	14°16	26°58	7°20	29° 2	29°47	17°45	27°40	21°49	13°52	12°31	14°33	n.a.	T 10
W11	22 54 16	11°35'52	1♏19	13° 3	28° 3	7°46	29°10	29°42	17°43	27°38	21°48	13°44	12°27	14°40	n.a.	W11
T 12	22 58 12	12°35'32	14° 5	11°50	29° 7	8°11	29°18	29°38	17°41	27°36	21°47	13°37	12°24	14°46	n.a.	T 12
F 13	23 2 9	13°35'14	27° 5	10°39	0♏11	8°36	29°25	29°33	17°39	27°35	21°46	13°34	12°21	14°53	n.a.	F 13
S 14	23 6 5	14°34'57	10♐23	9°31	1°16	9° 1	29°33	29°28	17°37	27°33	21°45	13°D32	12°18	15° 0	n.a.	S 14
S 15	23 10 2	15°34'43	23°59	8°29	2°19	9°26	29°40	29°24	17°35	27°31	21°45	13°33	12°15	15° 6	n.a.	S 15
M16	23 13 58	16°34'31	7♑57	7°35	3°23	9°50	29°47	29°19	17°33	27°30	21°44	13°R33	12°11	15°13	n.a.	M16
T 17	23 17 55	17°34'20	22°16	6°50	4°26	10°14	29°54	29°15	17°31	27°28	21°43	13°33	12° 8	15°20	n.a.	T 17
W18	23 21 51	18°34'11	6♒55	6°15	5°29	10°37	0♋ 0	29°11	17°29	27°26	21°42	13°31	12° 5	15°26	n.a.	W18
T 19	23 25 48	19°34'04	21°50	5°51	6°32	11° 0	0° 7	29° 6	17°27	27°25	21°41	13°26	12° 2	15°33	n.a.	T 19
F 20	23 29 45	20°33'58	6♓54	5°38	7°34	11°23	0°14	29° 2	17°25	27°23	21°40	13°19	11°59	15°40	n.a.	F 20
S 21	23 33 41	21°33'55	21°56	5°D37	8°36	11°45	0°20	28°58	17°23	27°21	21°39	13°10	11°56	15°46	n.a.	S 21
S 22	23 37 38	22°33'53	6♈49	5°47	9°38	12° 7	0°26	28°54	17°21	27°20	21°38	12°59	11°52	15°53	n.a.	S 22
M23	23 41 34	23°33'54	21°22	6° 7	10°39	12°28	0°32	28°50	17°19	27°18	21°37	12°48	11°49	16° 0	n.a.	M23
T 24	23 45 31	24°33'57	5♉29	6°38	11°41	12°49	0°38	28°46	17°18	27°16	21°36	12°39	11°46	16° 6	n.a.	T 24
W25	23 49 27	25°34'02	19° 8	7°17	12°41	13° 9	0°44	28°42	17°16	27°15	21°35	12°31	11°43	16°13	n.a.	W25
T 26	23 53 24	26°34'09	2♊18	8° 5	13°42	13°30	0°49	28°38	17°14	27°13	21°34	12°27	11°40	16°20	n.a.	T 26
F 27	23 57 20	27°34'19	15° 2	9° 0	14°42	13°49	0°54	28°34	17°12	27°11	21°33	12°24	11°36	16°27	n.a.	F 27
S 28	0 1 17	28°34'31	27°24	10° 1	15°41	14° 8	1° 0	28°30	17°11	27°10	21°32	12°D24	11°33	16°33	n.a.	S 28
S 29	0 5 14	29°34'45	9♋29	11° 9	16°41	14°27	1° 5	28°26	17° 9	27° 8	21°31	12°R24	11°30	16°40	n.a.	S 29
M30	0 9 10	0♎35'01	21♋23	12♍21	17♏40	14♊45	1♋ 9	28♒23	17♒ 8	27♓ 6	21♈30	12♑23	11♑27	16♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 1	25n 0	1n14	0n16	3s39	8s33	1s53	20n47	0s19	23n50	0n 5	13s46	2s29	16s23	0s48	2s40	1s59	4s41	14s23	22s56	23s 7	14n28		n.a.
M 2	10 40	23 18	0 10	0 22	3 38	9 3	1 57	20 54	0 17	23 50	0 5	13 48	2 29	16 23	0 48	2 41	1 59	4 41	14 23	22 56	23 8	14 26		n.a.
T 3	10 18	20 36	0s53	0 33	3 36	9 32	2 2	21 0	0 16	23 51	0 6	13 50	2 29	16 24	0 48	2 41	1 59	4 42	14 23	22 56	23 8	14 23		n.a.
W 4	9 56	17 4	1 54	0 49	3 32	10 2	2 6	21 7	0 15	23 51	0 6	13 52	2 29	16 25	0 48	2 42	1 59	4 42	14 24	22 56	23 8	14 20		n.a.
T 5	9 34	12 52	2 50	1 10	3 26	10 31	2 11	21 13	0 14	23 51	0 6	13 53	2 29	16 25	0 48	2 43	1 59	4 42	14 24	22 57	23 9	14 18		n.a.
F 6	9 12	8 10	3 39	1 35	3 19	11 0	2 15	21 19	0 12	23 51	0 6	13 55	2 30	16 26	0 48	2 43	1 59	4 43	14 24	22 58	23 9	14 15		n.a.
S 7	8 49	3 8	4 19	2 5	3 10	11 29	2 20	21 25	0 11	23 52	0 6	13 57	2 30	16 27	0 48	2 44	1 59	4 43	14 24	22 59	23 9	14 13		n.a.
S 8	8 27	2s 2	4 47	2 39	2 58	11 58	2 24	21 31	0 10	23 52	0 6	13 59	2 30	16 28	0 48	2 45	1 59	4 44	14 24	23 0	23 10	14 10		n.a.
M 9	8 4	7 11	5 2	3 17	2 45	12 26	2 29	21 37	0 9	23 52	0 6	14 0	2 30	16 28	0 48	2 45	1 59	4 44	14 25	23 1	23 10	14 7		n.a.
T 10	7 42	12 7	5 4	3 59	2 30	12 54	2 33	21 43	0 7	23 52	0 6	14 2	2 30	16 29	0 48	2 46	1 59	4 45	14 25	23 2	23 10	14 5		n.a.
W11	7 19	16 37	4 51	4 42	2 13	13 22	2 38	21 48	0 6	23 52	0 7	14 4	2 30	16 30	0 48	2 47	1 59	4 45	14 25	23 3	23 11	14 2		n.a.
T 12	6 56	20 28	4 23	5 28	1 54	13 50	2 42	21 54	0 4	23 53	0 7	14 5	2 29	16 30	0 48	2 47	1 59	4 46	14 25	23 4	23 11	13 59		n.a.
F 13	6 32	23 22	3 42	6 13	1 35	14 17	2 46	21 59	0 3	23 53	0 7	14 7	2 29	16 31	0 48	2 48	1 59	4 46	14 25	23 4	23 11	13 57		n.a.
S 14	6 9	25 4	2 47	6 57	1 15	14 44	2 50	22 5	0 2	23 53	0 7	14 8	2 29	16 31	0 48	2 49	1 59	4 47	14 25	23 4	23 11	13 54		n.a.
S 15	5 46	25 20	1 43	7 40	0 54	15 10	2 55	22 10	0 0	23 53	0 7	14 10	2 29	16 32	0 48	2 49	1 59	4 47	14 26	23 4	23 12	13 51		n.a.
M16	5 22	24 1	0 30	8 19	0 34	15 36	2 59	22 15	0n 1	23 53	0 7	14 12	2 29	16 33	0 48	2 50	1 59	4 48	14 26	23 4	23 12	13 49		n.a.
T 17	4 59	21 8	0n46	8 55	0 14	16 2	3 3	22 20	0 3	23 53	0 7	14 13	2 29	16 33	0 48	2 51	1 59	4 48	14 26	23 4	23 12	13 46		n.a.
W18	4 35	16 51	2 1	9 25	0n 5	16 27	3 7	22 25	0 4	23 54	0 8	14 15	2 29	16 34	0 48	2 51	2 0	4 48	14 26	23 4	23 13	13 43		n.a.
T 19	4 11	11 27	3 9	9 51	0 23	16 53	3 11	22 30	0 6	23 54	0 8	14 16	2 29	16 34	0 48	2 52	2 0	4 49	14 26	23 5	23 13	13 41		n.a.
F 20	3 47	5 20	4 4	10 11	0 40	17 17	3 15	22 34	0 7	23 54	0 8	14 18	2 29	16 35	0 48	2 53	2 0	4 49	14 26	23 5	23 13	13 38		n.a.
S 21	3 23	1n 4	4 42	10 26	0 55	17 41	3 19	22 39	0 9	23 54	0 8	14 19	2 29	16 36	0 48	2 53	2 0	4 50	14 26	23 6	23 13	13 35		n.a.
S 22	2 59	7 20	5 1	10 35	1 9	18 5	3 22	22 43	0 10	23 54	0 8	14 20	2 29	16 36	0 48	2 54	2 0	4 50	14 26	23 7	23 14	13 32		n.a.
M23	2 35	13 3	4 59	10 39	1 22	18 29	3 26	22 48	0 12	23 54	0 8	14 22	2 29	16 37	0 48	2 55	2 0	4 51	14 27	23 9	23 14	13 30		n.a.
T 24	2 11	17 54	4 39	10 37	1 32	18 52	3 30	22 52	0 14	23 54	0 8	14 23	2 29	16 37	0 48	2 55	2 0	4 51	14 27	23 9	23 14	13 27		n.a.
W25	1 47	21 38	4 3	10 31	1 41	19 14	3 33	22 57	0 15	23 55	0 9	14 24	2 29	16 38	0 48	2 56	2 0	4 52	14 27	23 10	23 15	13 24		n.a.
T 26	1 23	24 6	3 16	10 20	1 49	19 36	3 37	23 1	0 17	23 55	0 9	14 26	2 29	16 38	0 48	2 57	2 0	4 52	14 27	23 11	23 15	13 22		n.a.
F 27	0 59	25 14	2 20	10 5	1 55	19 58	3 40	23 5	0 19	23 55	0 9	14 27	2 29	16 39	0 48	2 57	2 0	4 53	14 27	23 11	23 15	13 19		n.a.
S 28	0 34	25 3	1 19	9 46	2 0	20 19	3 43	23 9	0 20	23 55	0 9	14 28	2 29	16 39	0 48	2 58	2 0	4 53	14 27	23 11	23 15	13 16		n.a.
S 29	0 10	23 41	0 15	9 23	2 4	20 40	3 46	23 13	0 22	23 55	0 9	14 30	2 28	16 40	0 48	2 59	2 0	4 54	14 27	23 11	23 16	13 14		n.a.
M30	0s14	21n16	0s48	8n58	2n 6	21s 0	3s49	23n17	0n24	23n55	0n 9	14s31	2s28	16s40	0s47	2s59	2s 0	4s54	14s27	23s11	23s16	13n11		n.a.

Julian Day Number = 1503612.5, Delta T = 05h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'33, Lahiri = -12°11'33 Julian Calendar 1 Sept. 597 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 7	1♎35'19	3♌11	13♍38	18♏38	15♊ 3	1♋14	28°R19	17°R 6	27°R 5	21°R29	12°R22	11♑24	16♌53	n.a.	T 1
W 2	0 17 3	2°35'40	14°59	14°58	19°36	15°20	1°19	28♒16	17♒ 5	27♓ 3	21♈28	12♑18	11°21	17° 0	n.a.	W 2
T 3	0 21 0	3°36'02	26°49	16°21	20°34	15°37	1°23	28°12	17° 3	27° 1	21°27	12°11	11°17	17° 7	n.a.	T 3
F 4	0 24 56	4°36'26	8♍46	17°47	21°31	15°53	1°27	28° 9	17° 2	27° 0	21°26	12° 1	11°14	17°13	n.a.	F 4
S 5	0 28 53	5°36'52	20°53	19°15	22°27	16° 9	1°31	28° 5	17° 0	26°58	21°25	11°48	11°11	17°20	n.a.	S 5
S 6	0 32 49	6°37'20	3♎10	20°45	23°23	16°24	1°35	28° 2	16°59	26°56	21°24	11°34	11° 8	17°27	n.a.	S 6
M 7	0 36 46	7°37'50	15°38	22°16	24°19	16°38	1°39	27°59	16°58	26°55	21°22	11°20	11° 5	17°33	n.a.	M 7
T 8	0 40 42	8°38'22	28°17	23°48	25°14	16°52	1°42	27°56	16°57	26°53	21°21	11° 6	11° 2	17°40	n.a.	T 8
W 9	0 44 39	9°38'55	11♏ 7	25°22	26° 8	17° 5	1°45	27°53	16°55	26°51	21°20	10°55	10°58	17°47	n.a.	W 9
T 10	0 48 36	10°39'30	24° 8	26°56	27° 2	17°18	1°48	27°50	16°54	26°50	21°19	10°46	10°55	17°53	n.a.	T 10
F 11	0 52 32	11°40'06	7♐21	28°30	27°55	17°30	1°51	27°48	16°53	26°48	21°18	10°40	10°52	18° 0	n.a.	F 11
S 12	0 56 29	12°40'44	20°44	0♎ 5	28°48	17°42	1°54	27°45	16°52	26°46	21°17	10°37	10°49	18° 7	n.a.	S 12
S 13	1 0 25	13°41'23	4♑21	1°41	29°40	17°53	1°57	27°42	16°51	26°45	21°16	10°36	10°46	18°13	n.a.	S 13
M14	1 4 22	14°42'03	18°12	3°16	0♐31	18° 3	1°59	27°40	16°50	26°43	21°15	10°36	10°42	18°20	n.a.	M14
T 15	1 8 18	15°42'45	2♒17	4°52	1°21	18°12	2° 1	27°38	16°49	26°42	21°14	10°36	10°39	18°27	n.a.	T 15
W16	1 12 15	16°43'28	16°36	6°28	2°11	18°21	2° 3	27°35	16°48	26°40	21°12	10°33	10°36	18°33	n.a.	W16
T 17	1 16 11	17°44'12	1♓ 7	8° 3	3° 0	18°30	2° 5	27°33	16°47	26°38	21°11	10°28	10°33	18°40	n.a.	T 17
F 18	1 20 8	18°44'57	15°46	9°39	3°48	18°37	2° 6	27°31	16°47	26°37	21°10	10°20	10°30	18°47	n.a.	F 18
S 19	1 24 5	19°45'43	0♈26	11°15	4°35	18°44	2° 8	27°29	16°46	26°35	21° 9	10°10	10°27	18°53	n.a.	S 19
S 20	1 28 1	20°46'31	15° 0	12°50	5°21	18°50	2° 9	27°27	16°45	26°34	21° 8	9°58	10°23	19° 0	n.a.	S 20
M21	1 31 58	21°47'20	29°21	14°26	6° 6	18°55	2°10	27°25	16°45	26°32	21° 7	9°46	10°20	19° 7	n.a.	M21
T 22	1 35 54	22°48'10	13♉22	16° 1	6°51	19° 0	2°11	27°24	16°44	26°31	21° 6	9°35	10°17	19°13	n.a.	T 22
W23	1 39 51	23°49'02	26°58	17°36	7°34	19° 4	2°11	27°22	16°43	26°29	21° 4	9°26	10°14	19°20	n.a.	W23
T 24	1 43 47	24°49'55	10♊ 9	19°11	8°16	19° 7	2°12	27°21	16°43	26°28	21° 3	9°20	10°11	19°27	n.a.	T 24
F 25	1 47 44	25°50'50	22°56	20°46	8°57	19°10	2°12	27°19	16°43	26°27	21° 2	9°17	10° 8	19°33	n.a.	F 25
S 26	1 51 40	26°51'47	5♋21	22°21	9°37	19°11	2°R12	27°18	16°42	26°25	21° 1	9°D15	10° 4	19°40	n.a.	S 26
S 27	1 55 37	27°52'44	17°29	23°56	10°16	19°12	2°12	27°17	16°42	26°24	21° 0	9°15	10° 1	19°47	n.a.	S 27
M28	1 59 34	28°53'44	29°25	25°31	10°53	19°R12	2°11	27°16	16°42	26°22	20°59	9°R16	9°58	19°53	n.a.	M28
T 29	2 3 30	29°54'44	11♌14	27° 5	11°29	19°11	2°11	27°15	16°41	26°21	20°58	9°15	9°55	20° 0	n.a.	T 29
W30	2 7 27	0♏55'46	23° 3	28°40	12° 4	19°10	2°10	27°14	16°41	26°20	20°57	9°13	9°52	20° 7	n.a.	W30
T 31	2 11 23	1♏56'49	4♍56	0♏14	12♐38	19♊ 7	2♋ 9	27♒13	16♒41	26♓18	20♈55	9♑ 7	9♑48	20♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s38	17n58	1s48	8n29	2n 8	21s19	3s52	23n20	0n26	23n55	0n 9	14s32	2s28	16s41	0s47	3s 0	2s 0	4s54	14s27	23s11	23s16	13n 8		n.a.
W 2	1 3	13 58	2 43	7 58	2 8	21 38	3 55	23 24	0 27	23 55	0 10	14 33	2 28	16 41	0 47	3 1	2 0	4 55	14 27	23 11	23 17	13 6		n.a.
T 3	1 27	9 26	3 32	7 25	2 8	21 57	3 58	23 28	0 29	23 55	0 10	14 34	2 28	16 41	0 47	3 1	2 0	4 55	14 28	23 12	23 17	13 3		n.a.
F 4	1 51	4 31	4 12	6 50	2 7	22 15	4 1	23 31	0 31	23 56	0 10	14 35	2 28	16 42	0 47	3 2	2 0	4 56	14 28	23 13	23 17	13 0		n.a.
S 5	2 16	0s37	4 40	6 14	2 5	22 33	4 3	23 35	0 33	23 56	0 10	14 36	2 28	16 42	0 47	3 3	2 0	4 56	14 28	23 14	23 17	12 57		n.a.
S 6	2 40	5 48	4 56	5 36	2 3	22 50	4 5	23 38	0 35	23 56	0 10	14 37	2 28	16 43	0 47	3 3	2 0	4 57	14 28	23 15	23 18	12 55		n.a.
M 7	3 4	10 49	4 59	4 56	2 0	23 6	4 8	23 42	0 37	23 56	0 10	14 38	2 27	16 43	0 47	3 4	2 0	4 57	14 28	23 17	23 18	12 52		n.a.
T 8	3 28	15 27	4 47	4 16	1 57	23 22	4 10	23 45	0 39	23 56	0 11	14 39	2 27	16 43	0 47	3 5	2 0	4 58	14 28	23 18	23 18	12 49		n.a.
W 9	3 52	19 28	4 20	3 35	1 53	23 37	4 11	23 49	0 41	23 56	0 11	14 40	2 27	16 44	0 47	3 5	2 0	4 58	14 28	23 19	23 18	12 47		n.a.
T 10	4 17	22 36	3 39	2 53	1 48	23 52	4 13	23 52	0 43	23 56	0 11	14 41	2 27	16 44	0 47	3 6	1 59	4 58	14 28	23 19	23 19	12 44		n.a.
F 11	4 41	24 34	2 46	2 11	1 44	24 6	4 15	23 55	0 45	23 56	0 11	14 42	2 27	16 44	0 47	3 7	1 59	4 59	14 28	23 20	23 19	12 41		n.a.
S 12	5 5	25 9	1 43	1 28	1 39	24 20	4 16	23 58	0 47	23 56	0 11	14 43	2 27	16 45	0 47	3 7	1 59	4 59	14 28	23 20	23 19	12 38		n.a.
S 13	5 28	24 15	0 33	0 45	1 33	24 33	4 18	24 1	0 49	23 57	0 11	14 43	2 27	16 45	0 47	3 8	1 59	5 0	14 28	23 20	23 19	12 36		n.a.
M14	5 52	21 51	0n40	0 1	1 28	24 45	4 19	24 4	0 51	23 57	0 12	14 44	2 26	16 45	0 47	3 9	1 59	5 0	14 28	23 20	23 20	12 33		n.a.
T 15	6 16	18 6	1 52	0s42	1 22	24 57	4 19	24 7	0 53	23 57	0 12	14 45	2 26	16 45	0 47	3 9	1 59	5 1	14 28	23 20	23 20	12 30		n.a.
W16	6 40	13 15	2 58	1 26	1 16	25 8	4 20	24 10	0 56	23 57	0 12	14 45	2 26	16 46	0 47	3 10	1 59	5 1	14 28	23 21	23 20	12 28		n.a.
T 17	7 3	7 36	3 53	2 10	1 10	25 18	4 21	24 13	0 58	23 57	0 12	14 46	2 26	16 46	0 47	3 10	1 59	5 1	14 28	23 21	23 21	12 25		n.a.
F 18	7 27	1 29	4 34	2 54	1 4	25 28	4 21	24 16	1 0	23 57	0 12	14 47	2 26	16 46	0 47	3 11	1 59	5 2	14 28	23 22	23 21	12 22		n.a.
S 19	7 50	4n42	4 56	3 37	0 58	25 37	4 21	24 19	1 2	23 57	0 12	14 47	2 26	16 46	0 47	3 12	1 59	5 2	14 28	23 22	23 21	12 19		n.a.
S 20	8 13	10 35	4 59	4 21	0 51	25 46	4 21	24 22	1 5	23 58	0 13	14 48	2 25	16 46	0 47	3 12	1 59	5 3	14 28	23 23	23 21	12 17		n.a.
M21	8 36	15 48	4 43	5 5	0 45	25 54	4 21	24 25	1 7	23 58	0 13	14 48	2 25	16 47	0 47	3 13	1 59	5 3	14 28	23 24	23 22	12 14		n.a.
T 22	8 59	20 2	4 11	5 48	0 38	26 1	4 20	24 28	1 9	23 58	0 13	14 48	2 25	16 47	0 47	3 13	1 59	5 3	14 28	23 25	23 22	12 11		n.a.
W23	9 22	23 3	3 24	6 31	0 32	26 8	4 19	24 30	1 12	23 58	0 13	14 49	2 25	16 47	0 47	3 14	1 59	5 4	14 28	23 26	23 22	12 8		n.a.
T 24	9 45	24 43	2 28	7 14	0 25	26 14	4 18	24 33	1 14	23 58	0 13	14 49	2 25	16 47	0 47	3 15	1 59	5 4	14 28	23 26	23 22	12 6		n.a.
F 25	10 7	25 0	1 26	7 56	0 18	26 19	4 17	24 36	1 17	23 58	0 13	14 49	2 24	16 47	0 47	3 15	1 59	5 4	14 28	23 26	23 23	12 3		n.a.
S 26	10 30	24 0	0 21	8 38	0 12	26 24	4 15	24 38	1 19	23 59	0 14	14 50	2 24	16 47	0 47	3 16	1 59	5 5	14 28	23 26	23 23	12 0		n.a.
S 27	10 52	21 53	0s44	9 20	0 5	26 28	4 13	24 41	1 22	23 59	0 14	14 50	2 24	16 47	0 47	3 16	1 59	5 5	14 28	23 26	23 23	11 58		n.a.
M28	11 14	18 51	1 45	10 1	0s 1	26 31	4 11	24 43	1 24	23 59	0 14	14 50	2 24	16 47	0 47	3 17	1 59	5 6	14 27	23 26	23 23	11 55		n.a.
T 29	11 36	15 3	2 41	10 42	0 8	26 34	4 9	24 46	1 27	23 59	0 14	14 50	2 24	16 47	0 47	3 17	1 59	5 6	14 27	23 26	23 23	11 52		n.a.
W30	11 57	10 42	3 31	11 22	0 14	26 36	4 6	24 48	1 29	23 59	0 14	14 50	2 23	16 47	0 46	3 18	1 59	5 6	14 27	23 27	23 24	11 49		n.a.
T 31	12s19	5n56	4s11	12s 2	0s21	26s38	4s 3	24n51	1n32	24n 0	0n15	14s50	2s23	16s47	0s46	3s18	1s59	5s 7	14s27	23s27	23s24	11n47		n.a.

Julian Day Number = 1503642.5, Delta T = 05h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'29, Lahiri = -12°11'29 Julian Calendar 1 Oct. 597 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597 BCE

NOVEMBER 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 20	2♏57'53	16♍57	1♏49	13♐10	19°R 4	2°R 8	27°R13	16°R41	26°R17	20°R54	9°R 0	9♑45	20♌20	n.a.	F 1
S 2	2 19 16	3°58'59	29°11	3°23	13°40	19♎ 0	2♋ 6	27♒12	16°D41	26♓16	20♈53	8♑50	9°42	20°27	n.a.	S 2
S 3	2 23 13	5° 0'06	11♎38	4°57	14° 9	18°55	2° 5	27°12	16♒41	26°15	20°52	8°38	9°39	20°33	n.a.	S 3
M 4	2 27 9	6° 1'13	24°21	6°32	14°36	18°49	2° 3	27°12	16°41	26°13	20°51	8°26	9°36	20°40	n.a.	M 4
T 5	2 31 6	7° 2'22	7♏20	8° 6	15° 1	18°43	2° 1	27°11	16°41	26°12	20°50	8°15	9°33	20°47	n.a.	T 5
W 6	2 35 3	8° 3'31	20°32	9°41	15°25	18°35	1°59	27°D11	16°41	26°11	20°49	8° 5	9°29	20°54	n.a.	W 6
T 7	2 38 59	9° 4'42	3♐57	11°15	15°47	18°27	1°56	27°11	16°42	26°10	20°48	7°57	9°26	21° 0	n.a.	T 7
F 8	2 42 56	10° 5'53	17°32	12°50	16° 7	18°17	1°54	27°12	16°42	26° 9	20°47	7°53	9°23	21° 7	n.a.	F 8
S 9	2 46 52	11° 7'04	1♑15	14°24	16°25	18° 7	1°51	27°12	16°42	26° 8	20°46	7°51	9°20	21°14	n.a.	S 9
S 10	2 50 49	12° 8'16	15° 6	15°59	16°41	17°57	1°48	27°12	16°43	26° 7	20°45	7°D51	9°17	21°20	n.a.	S 10
M11	2 54 45	13° 9'29	29° 3	17°34	16°54	17°45	1°45	27°13	16°43	26° 5	20°44	7°52	9°13	21°27	n.a.	M11
T 12	2 58 42	14°10'41	13♒ 7	19° 9	17° 6	17°32	1°41	27°13	16°44	26° 4	20°43	7°R52	9°10	21°34	n.a.	T 12
W13	3 2 39	15°11'54	27°15	20°44	17°15	17°19	1°38	27°14	16°44	26° 3	20°41	7°52	9° 7	21°40	n.a.	W13
T 14	3 6 35	16°13'07	11♓27	22°19	17°22	17° 5	1°34	27°15	16°45	26° 3	20°40	7°49	9° 4	21°47	n.a.	T 14
F 15	3 10 32	17°14'20	25°40	23°54	17°27	16°50	1°30	27°16	16°45	26° 2	20°39	7°44	9° 1	21°54	n.a.	F 15
S 16	3 14 28	18°15'33	9♈52	25°29	17°R29	16°35	1°26	27°17	16°46	26° 1	20°38	7°37	8°58	22° 0	n.a.	S 16
S 17	3 18 25	19°16'47	23°57	27° 5	17°29	16°18	1°22	27°18	16°47	26° 0	20°37	7°29	8°54	22° 7	n.a.	S 17
M18	3 22 21	20°18'01	7♉52	28°41	17°26	16° 1	1°18	27°19	16°48	25°59	20°37	7°21	8°51	22°14	n.a.	M18
T 19	3 26 18	21°19'15	21°32	0♐16	17°21	15°44	1°13	27°21	16°48	25°58	20°36	7°13	8°48	22°20	n.a.	T 19
W20	3 30 14	22°20'29	4♊54	1°52	17°13	15°25	1° 8	27°22	16°49	25°57	20°35	7° 7	8°45	22°27	n.a.	W20
T 21	3 34 11	23°21'44	17°56	3°28	17° 3	15° 6	1° 3	27°24	16°50	25°57	20°34	7° 3	8°42	22°34	n.a.	T 21
F 22	3 38 8	24°22'59	0♋38	5° 4	16°50	14°47	0°58	27°26	16°51	25°56	20°33	7° 1	8°39	22°40	n.a.	F 22
S 23	3 42 4	25°24'15	13° 2	6°40	16°35	14°26	0°53	27°28	16°52	25°55	20°32	7°D 1	8°35	22°47	n.a.	S 23
S 24	3 46 1	26°25'31	25°11	8°16	16°18	14° 6	0°48	27°29	16°53	25°55	20°31	7° 2	8°32	22°54	n.a.	S 24
M25	3 49 57	27°26'47	7♌ 9	9°52	15°58	13°44	0°42	27°32	16°55	25°54	20°30	7° 4	8°29	23° 0	n.a.	M25
T 26	3 53 54	28°28'03	19° 0	11°27	15°35	13°23	0°36	27°34	16°56	25°53	20°29	7° 5	8°26	23° 7	n.a.	T 26
W27	3 57 50	29°29'20	0♍50	13° 3	15°11	13° 0	0°30	27°36	16°57	25°53	20°28	7°R 6	8°23	23°14	n.a.	W27
T 28	4 1 47	0♐30'36	12°44	14°38	14°44	12°38	0°24	27°38	16°58	25°52	20°27	7° 5	8°19	23°21	n.a.	T 28
F 29	4 5 43	1°31'53	24°47	16°12	14°16	12°15	0°18	27°41	17° 0	25°52	20°27	7° 2	8°16	23°27	n.a.	F 29
S 30	4 9 40	2♐33'10	7♎ 2	17♐46	13♐46	11♊52	0♋12	27♒43	17♒ 1	25♓51	20♈26	6♑58	8♑13	23♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s40	0n55	4s41	12s42	0s27	26s39	3s59	24n53	1n35	24n 0	0n15	14s50	2s23	16s47	0s46	3s19	1s59	5s 7	14s27	23s27	23s24	11n44		n.a.
S 2	13 1	4s13	4 59	13 20	0 34	26 39	3 55	24 55	1 37	24 0	0 15	14 50	2 23	16 47	0 46	3 19	1 59	5 7	14 27	23 28	23 24	11 41		n.a.
S 3	13 22	9 17	5 3	13 59	0 40	26 38	3 51	24 57	1 40	24 0	0 15	14 50	2 23	16 47	0 46	3 20	1 59	5 7	14 27	23 29	23 25	11 38		n.a.
M 4	13 43	14 4	4 52	14 36	0 46	26 37	3 47	25 0	1 43	24 0	0 15	14 50	2 22	16 47	0 46	3 20	1 59	5 8	14 27	23 30	23 25	11 36		n.a.
T 5	14 3	18 19	4 25	15 13	0 52	26 35	3 42	25 2	1 45	24 1	0 15	14 50	2 22	16 47	0 46	3 20	1 59	5 8	14 27	23 30	23 25	11 33		n.a.
W 6	14 23	21 44	3 45	15 49	0 58	26 33	3 36	25 4	1 48	24 1	0 16	14 50	2 22	16 47	0 46	3 21	1 59	5 8	14 27	23 31	23 25	11 30		n.a.
T 7	14 43	24 1	2 51	16 25	1 4	26 29	3 31	25 6	1 51	24 1	0 16	14 50	2 22	16 47	0 46	3 21	1 59	5 9	14 26	23 31	23 26	11 27		n.a.
F 8	15 3	24 56	1 47	17 0	1 9	26 25	3 25	25 7	1 53	24 1	0 16	14 50	2 22	16 47	0 46	3 22	1 59	5 9	14 26	23 32	23 26	11 24		n.a.
S 9	15 22	24 21	0 35	17 34	1 15	26 21	3 18	25 9	1 56	24 1	0 16	14 49	2 21	16 47	0 46	3 22	1 59	5 9	14 26	23 32	23 26	11 22		n.a.
S 10	15 41	22 15	0n39	18 7	1 20	26 15	3 11	25 11	1 59	24 2	0 16	14 49	2 21	16 46	0 46	3 23	1 59	5 9	14 26	23 32	23 26	11 19		n.a.
M11	16 0	18 49	1 51	18 40	1 25	26 9	3 4	25 13	2 2	24 2	0 16	14 48	2 21	16 46	0 46	3 23	1 58	5 10	14 26	23 32	23 27	11 16		n.a.
T 12	16 19	14 17	2 58	19 11	1 30	26 3	2 56	25 14	2 4	24 2	0 17	14 48	2 21	16 46	0 46	3 23	1 58	5 10	14 26	23 32	23 27	11 13		n.a.
W13	16 37	8 57	3 54	19 42	1 35	25 55	2 47	25 16	2 7	24 2	0 17	14 48	2 21	16 46	0 46	3 24	1 58	5 10	14 26	23 32	23 27	11 11		n.a.
T 14	16 55	3 8	4 35	20 12	1 39	25 47	2 38	25 17	2 10	24 3	0 17	14 47	2 20	16 46	0 46	3 24	1 58	5 10	14 25	23 32	23 27	11 8		n.a.
F 15	17 13	2n50	5 0	20 40	1 43	25 38	2 29	25 18	2 12	24 3	0 17	14 47	2 20	16 45	0 46	3 24	1 58	5 11	14 25	23 32	23 27	11 5		n.a.
S 16	17 30	8 39	5 7	21 8	1 47	25 29	2 19	25 19	2 15	24 3	0 17	14 46	2 20	16 45	0 46	3 25	1 58	5 11	14 25	23 33	23 28	11 2		n.a.
S 17	17 47	13 58	4 54	21 34	1 51	25 19	2 9	25 20	2 18	24 3	0 18	14 45	2 20	16 45	0 46	3 25	1 58	5 11	14 25	23 33	23 28	11 0		n.a.
M18	18 4	18 29	4 25	22 0	1 54	25 8	1 58	25 21	2 20	24 3	0 18	14 45	2 19	16 45	0 46	3 25	1 58	5 11	14 25	23 34	23 28	10 57		n.a.
T 19	18 20	21 56	3 41	22 24	1 58	24 56	1 47	25 22	2 23	24 4	0 18	14 44	2 19	16 44	0 46	3 25	1 58	5 11	14 25	23 34	23 28	10 54		n.a.
W20	18 36	24 6	2 45	22 47	2 0	24 43	1 35	25 22	2 26	24 4	0 18	14 43	2 19	16 44	0 46	3 26	1 58	5 12	14 24	23 34	23 28	10 51		n.a.
T 21	18 52	24 54	1 42	23 9	2 3	24 30	1 23	25 23	2 28	24 4	0 18	14 43	2 19	16 44	0 46	3 26	1 58	5 12	14 24	23 35	23 29	10 49		n.a.
F 22	19 8	24 20	0 35	23 29	2 5	24 16	1 10	25 23	2 31	24 4	0 19	14 42	2 19	16 43	0 46	3 26	1 58	5 12	14 24	23 35	23 29	10 46		n.a.
S 23	19 23	22 35	0s33	23 48	2 7	24 2	0 57	25 23	2 33	24 5	0 19	14 41	2 18	16 43	0 46	3 26	1 58	5 12	14 24	23 35	23 29	10 43		n.a.
S 24	19 37	19 48	1 37	24 6	2 8	23 46	0 44	25 23	2 36	24 5	0 19	14 40	2 18	16 43	0 46	3 27	1 58	5 12	14 24	23 35	23 29	10 40		n.a.
M25	19 52	16 13	2 37	24 22	2 9	23 30	0 30	25 23	2 38	24 5	0 19	14 39	2 18	16 42	0 46	3 27	1 58	5 12	14 23	23 35	23 30	10 37		n.a.
T 26	20 5	12 2	3 29	24 36	2 9	23 14	0 15	25 22	2 40	24 5	0 19	14 38	2 18	16 42	0 45	3 27	1 58	5 12	14 23	23 34	23 30	10 35		n.a.
W27	20 19	7 24	4 12	24 49	2 9	22 57	0 1	25 22	2 43	24 5	0 19	14 37	2 18	16 41	0 45	3 27	1 58	5 13	14 23	23 34	23 30	10 32		n.a.
T 28	20 32	2 30	4 44	25 0	2 9	22 39	0n14	25 21	2 45	24 6	0 20	14 36	2 17	16 41	0 45	3 27	1 58	5 13	14 23	23 35	23 30	10 29		n.a.
F 29	20 45	2s33	5 5	25 9	2 7	22 20	0 29	25 20	2 47	24 6	0 20	14 35	2 17	16 41	0 45	3 28	1 57	5 13	14 23	23 35	23 30	10 26		n.a.
S 30	20s57	7s35	5s12	25s17	2s 6	22s 1	0n45	25n19	2n49	24n 6	0n20	14s34	2s17	16s40	0s45	3s28	1s57	5s13	14s22	23s35	23s31	10n23		n.a.

Julian Day Number = 1503673.5, Delta T = 05h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'25, Lahiri = -12°11'25 Julian Calendar 1 Nov. 597 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 597 BCE

The year -596 astronomical counting style corresponds to year 597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 597 BCE (-596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 37	3♐34'28	19♎35	19♐18	13°R14	11°R28	0°R 5	27♒46	17♒ 3	25°R51	20°R25	6°R53	8♑10	23♌41	n.a.	S 1
M 2	4 17 33	4°35'45	2♏26	20°50	12♐41	11♊ 4	29♊59	27°49	17° 4	25♓50	20♈24	6♑47	8° 7	23°47	n.a.	M 2
T 3	4 21 30	5°37'02	15°38	22°20	12° 6	10°40	29°52	27°52	17° 6	25°50	20°23	6°42	8° 4	23°54	n.a.	T 3
W 4	4 25 26	6°38'19	29° 9	23°49	11°31	10°16	29°45	27°55	17° 7	25°50	20°23	6°37	8° 0	24° 1	n.a.	W 4
T 5	4 29 23	7°39'36	12♐57	25°15	10°55	9°52	29°39	27°58	17° 9	25°49	20°22	6°34	7°57	24° 7	n.a.	T 5
F 6	4 33 19	8°40'52	26°59	26°39	10°18	9°28	29°31	28° 1	17°10	25°49	20°21	6°32	7°54	24°14	n.a.	F 6
S 7	4 37 16	9°42'08	11♑11	28° 0	9°41	9° 4	29°24	28° 4	17°12	25°49	20°21	6°D32	7°51	24°21	n.a.	S 7
S 8	4 41 13	10°43'24	25°28	29°18	9° 5	8°40	29°17	28° 8	17°14	25°49	20°20	6°32	7°48	24°27	n.a.	S 8
M 9	4 45 9	11°44'38	9♒47	0♑31	8°28	8°16	29°10	28°11	17°16	25°49	20°19	6°34	7°45	24°34	n.a.	M 9
T 10	4 49 6	12°45'52	24° 4	1°40	7°52	7°52	29° 2	28°15	17°18	25°49	20°19	6°35	7°41	24°41	n.a.	T 10
W11	4 53 2	13°47'05	8♓16	2°43	7°17	7°29	28°55	28°18	17°19	25°48	20°18	6°R36	7°38	24°47	n.a.	W11
T 12	4 56 59	14°48'17	22°22	3°39	6°43	7° 6	28°47	28°22	17°21	25°48	20°17	6°36	7°35	24°54	n.a.	T 12
F 13	5 0 55	15°49'28	6♈20	4°29	6°10	6°43	28°40	28°26	17°23	25°D48	20°17	6°35	7°32	25° 1	n.a.	F 13
S 14	5 4 52	16°50'38	20° 9	5°10	5°39	6°20	28°32	28°30	17°25	25°48	20°16	6°33	7°29	25° 8	n.a.	S 14
S 15	5 8 48	17°51'47	3♉47	5°42	5° 9	5°58	28°24	28°34	17°27	25°48	20°16	6°30	7°25	25°14	n.a.	S 15
M16	5 12 45	18°52'55	17°13	6° 4	4°41	5°36	28°17	28°38	17°30	25°49	20°15	6°28	7°22	25°21	n.a.	M16
T 17	5 16 42	19°54'03	0♊26	6°16	4°15	5°15	28° 9	28°42	17°32	25°49	20°15	6°25	7°19	25°28	n.a.	T 17
W18	5 20 38	20°55'09	13°25	6°R17	3°51	4°54	28° 1	28°47	17°34	25°49	20°14	6°23	7°16	25°34	n.a.	W18
T 19	5 24 35	21°56'14	26° 9	6° 6	3°30	4°34	27°53	28°51	17°36	25°49	20°14	6°22	7°13	25°41	n.a.	T 19
F 20	5 28 31	22°57'19	8♋40	5°43	3°10	4°15	27°45	28°55	17°38	25°49	20°13	6°D22	7°10	25°48	n.a.	F 20
S 21	5 32 28	23°58'23	20°57	5° 9	2°54	3°56	27°37	29° 0	17°41	25°50	20°13	6°22	7° 6	25°54	n.a.	S 21
S 22	5 36 24	24°59'26	3♌ 3	4°25	2°39	3°37	27°29	29° 5	17°43	25°50	20°12	6°23	7° 3	26° 1	n.a.	S 22
M23	5 40 21	26° 0'28	15° 0	3°31	2°27	3°20	27°21	29° 9	17°45	25°50	20°12	6°24	7° 0	26° 8	n.a.	M23
T 24	5 44 18	27° 1'29	26°51	2°29	2°18	3° 2	27°13	29°14	17°48	25°51	20°12	6°26	6°57	26°14	n.a.	T 24
W25	5 48 14	28° 2'29	8♍42	1°20	2°11	2°46	27° 5	29°19	17°50	25°51	20°11	6°26	6°54	26°21	n.a.	W25
T 26	5 52 11	29° 3'29	20°35	0° 7	2° 6	2°30	26°57	29°24	17°53	25°51	20°11	6°27	6°51	26°28	n.a.	T 26
F 27	5 56 7	0♑ 4'27	2♎36	28♐53	2°D 5	2°16	26°49	29°29	17°55	25°52	20°11	6°R27	6°47	26°35	n.a.	F 27
S 28	6 0 4	1° 5'25	14°50	27°38	2° 5	2° 1	26°41	29°34	17°58	25°52	20°10	6°27	6°44	26°41	n.a.	S 28
S 29	6 4 0	2° 6'21	27°20	26°26	2° 8	1°48	26°33	29°40	18° 0	25°53	20°10	6°26	6°41	26°48	n.a.	S 29
M30	6 7 57	3° 7'17	10♏11	25°18	2°13	1°35	26°25	29°45	18° 3	25°53	20°10	6°26	6°38	26°55	n.a.	M30
T 31	6 11 53	4♑ 8'12	23♏26	24♐15	2♐21	1♊23	26♊17	29♒50	18♒ 6	25♓54	20♈10	6♑26	6♑35	27♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	12s26	5s 4	25s22	2s 3	21s42	1n 0	25n18	2n51	24n 6	0n20	14s33	2s17	16s40	0s45	3s28	1s57	5s13	14s22	23s35	23s31	10n21		n.a.
M 2	21 21	16 52	4 41	25 26	2 0	21 23	1 16	25 16	2 53	24 6	0 20	14 32	2 17	16 39	0 45	3 28	1 57	5 13	14 22	23 35	23 31	10 18		n.a.
T 3	21 32	20 37	4 3	25 28	1 56	21 3	1 31	25 15	2 55	24 7	0 20	14 31	2 16	16 39	0 45	3 28	1 57	5 13	14 22	23 36	23 31	10 15		n.a.
W 4	21 43	23 20	3 11	25 28	1 51	20 42	1 47	25 13	2 57	24 7	0 21	14 29	2 16	16 38	0 45	3 28	1 57	5 13	14 21	23 36	23 31	10 12		n.a.
T 5	21 53	24 44	2 6	25 27	1 46	20 22	2 2	25 11	2 59	24 7	0 21	14 28	2 16	16 38	0 45	3 28	1 57	5 13	14 21	23 36	23 31	10 10		n.a.
F 6	22 3	24 36	0 52	25 23	1 39	20 2	2 17	25 9	3 1	24 7	0 21	14 27	2 16	16 37	0 45	3 28	1 57	5 13	14 21	23 36	23 32	10 7		n.a.
S 7	22 13	22 52	0n26	25 17	1 32	19 42	2 32	25 7	3 2	24 7	0 21	14 25	2 16	16 36	0 45	3 28	1 57	5 13	14 21	23 36	23 32	10 4		n.a.
S 8	22 22	19 40	1 42	25 10	1 24	19 22	2 47	25 4	3 4	24 7	0 21	14 24	2 15	16 36	0 45	3 28	1 57	5 13	14 20	23 36	23 32	10 1		n.a.
M 9	22 30	15 16	2 53	25 0	1 14	19 2	3 1	25 2	3 5	24 7	0 22	14 23	2 15	16 35	0 45	3 28	1 57	5 13	14 20	23 36	23 32	9 58		n.a.
T 10	22 38	10 2	3 52	24 49	1 4	18 43	3 15	24 59	3 7	24 8	0 22	14 21	2 15	16 35	0 45	3 28	1 57	5 13	14 20	23 36	23 32	9 56		n.a.
W11	22 46	4 18	4 38	24 37	0 52	18 24	3 29	24 57	3 8	24 8	0 22	14 20	2 15	16 34	0 45	3 28	1 57	5 13	14 20	23 36	23 33	9 53		n.a.
T 12	22 53	1n36	5 5	24 22	0 40	18 6	3 41	24 54	3 9	24 8	0 22	14 18	2 15	16 33	0 45	3 28	1 57	5 13	14 19	23 36	23 33	9 50		n.a.
F 13	23 0	7 22	5 15	24 7	0 26	17 48	3 54	24 51	3 10	24 8	0 22	14 17	2 14	16 33	0 45	3 28	1 57	5 13	14 19	23 36	23 33	9 47		n.a.
S 14	23 6	12 42	5 6	23 51	0 11	17 31	4 5	24 48	3 11	24 8	0 22	14 15	2 14	16 32	0 45	3 28	1 57	5 13	14 19	23 36	23 33	9 44		n.a.
S 15	23 12	17 20	4 40	23 34	0n 5	17 15	4 16	24 45	3 12	24 8	0 23	14 13	2 14	16 31	0 45	3 28	1 56	5 13	14 18	23 36	23 33	9 42		n.a.
M16	23 18	21 1	3 59	23 16	0 22	17 0	4 27	24 42	3 13	24 8	0 23	14 12	2 14	16 31	0 45	3 28	1 56	5 13	14 18	23 36	23 34	9 39		n.a.
T 17	23 23	23 33	3 6	22 57	0 40	16 45	4 36	24 39	3 14	24 8	0 23	14 10	2 14	16 30	0 45	3 28	1 56	5 13	14 18	23 37	23 34	9 36		n.a.
W18	23 27	24 46	2 4	22 39	0 58	16 32	4 45	24 36	3 15	24 8	0 23	14 8	2 14	16 29	0 45	3 28	1 56	5 13	14 18	23 37	23 34	9 33		n.a.
T 19	23 31	24 39	0 56	22 21	1 17	16 20	4 54	24 33	3 15	24 8	0 23	14 7	2 13	16 29	0 45	3 27	1 56	5 13	14 17	23 37	23 34	9 30		n.a.
F 20	23 35	23 16	0s13	22 3	1 36	16 9	5 1	24 29	3 16	24 8	0 23	14 5	2 13	16 28	0 45	3 27	1 56	5 13	14 17	23 37	23 34	9 28		n.a.
S 21	23 38	20 48	1 20	21 46	1 54	15 59	5 9	24 26	3 16	24 8	0 23	14 3	2 13	16 27	0 45	3 27	1 56	5 12	14 17	23 37	23 34	9 25		n.a.
S 22	23 40	17 26	2 23	21 29	2 13	15 50	5 15	24 23	3 17	24 8	0 24	14 1	2 13	16 26	0 45	3 27	1 56	5 12	14 16	23 37	23 35	9 22		n.a.
M23	23 42	13 24	3 18	21 13	2 30	15 42	5 21	24 20	3 17	24 8	0 24	13 59	2 13	16 26	0 45	3 27	1 56	5 12	14 16	23 37	23 35	9 19		n.a.
T 24	23 44	8 54	4 5	20 59	2 46	15 35	5 26	24 17	3 17	24 8	0 24	13 58	2 12	16 25	0 45	3 27	1 56	5 12	14 16	23 37	23 35	9 16		n.a.
W25	23 45	4 5	4 41	20 45	3 1	15 29	5 30	24 14	3 18	24 8	0 24	13 56	2 12	16 24	0 45	3 26	1 56	5 12	14 15	23 36	23 35	9 13		n.a.
T 26	23 46	0s53	5 5	20 33	3 13	15 25	5 34	24 11	3 18	24 8	0 24	13 54	2 12	16 23	0 45	3 26	1 56	5 12	14 15	23 36	23 35	9 11		n.a.
F 27	23 46	5 53	5 17	20 23	3 23	15 21	5 37	24 8	3 18	24 8	0 24	13 52	2 12	16 22	0 44	3 26	1 56	5 12	14 15	23 36	23 35	9 8		n.a.
S 28	23 46	10 44	5 14	20 14	3 31	15 18	5 40	24 5	3 18	24 8	0 24	13 50	2 12	16 22	0 44	3 26	1 56	5 11	14 15	23 36	23 36	9 5		n.a.
S 29	23 45	15 16	4 57	20 7	3 36	15 17	5 42	24 2	3 18	24 8	0 25	13 48	2 12	16 21	0 44	3 25	1 56	5 11	14 14	23 36	23 36	9 2		n.a.
M30	23 44	19 14	4 24	20 2	3 39	15 16	5 44	23 59	3 18	24 8	0 25	13 46	2 12	16 20	0 44	3 25	1 56	5 11	14 14	23 37	23 36	8 59		n.a.
T 31	23s42	22s23	3s37	19s59	3n40	15s16	5n46	23n56	3n17	24n 8	0n25	13s44	2s11	16s19	0s44	3s25	1s55	5s11	14s14	23s37	23s36	8n57		n.a.

Julian Day Number = 1503703.5, Delta T = 05h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'21, Lahiri = -12°11'21 Julian Calendar 1 Dec. 597 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 50	5♑ 9'06	7♐ 4	23°R19	2♐31	1°R12	26°R 9	29♒56	18♒ 8	25♓55	20°R 9	6°R25	6♑31	27♌ 8	n.a.	W 1
T 2	6 19 47	6° 9'58	21° 6	22♐31	2°43	1♊ 2	26♊ 1	0♓ 1	18°11	25°55	20♈ 9	6°D25	6°28	27°15	n.a.	T 2
F 3	6 23 43	7°10'49	5♑29	21°51	2°58	0°53	25°53	0° 7	18°14	25°56	20° 9	6°R25	6°25	27°21	n.a.	F 3
S 4	6 27 40	8°11'39	20° 7	21°19	3°14	0°44	25°46	0°12	18°17	25°57	20° 9	6♑25	6°22	27°28	n.a.	S 4
S 5	6 31 36	9°12'28	4♒53	20°56	3°32	0°36	25°38	0°18	18°20	25°58	20° 9	6°25	6°19	27°35	n.a.	S 5
M 6	6 35 33	10°13'14	19°40	20°41	3°52	0°29	25°31	0°24	18°22	25°58	20° 9	6°25	6°16	27°41	n.a.	M 6
T 7	6 39 29	11°13'59	4♓22	20°D33	4°15	0°23	25°23	0°30	18°25	25°59	20° 9	6°24	6°12	27°48	n.a.	T 7
W 8	6 43 26	12°14'42	18°52	20°33	4°39	0°17	25°16	0°36	18°28	26° 0	20° 9	6°24	6° 9	27°55	n.a.	W 8
T 9	6 47 22	13°15'23	3♈ 7	20°40	5° 4	0°13	25° 8	0°42	18°31	26° 1	20° 9	6°23	6° 6	28° 2	n.a.	T 9
F 10	6 51 19	14°16'03	17° 4	20°54	5°32	0° 9	25° 1	0°48	18°34	26° 2	20°D 9	6°D23	6° 3	28° 8	n.a.	F 10
S 11	6 55 16	15°16'40	0♉42	21°14	6° 1	0° 6	24°54	0°54	18°37	26° 3	20° 9	6°24	6° 0	28°15	n.a.	S 11
S 12	6 59 12	16°17'16	14° 3	21°39	6°31	0° 4	24°47	1° 0	18°40	26° 4	20° 9	6°24	5°57	28°22	n.a.	S 12
M13	7 3 9	17°17'49	27° 8	22°10	7° 3	0° 2	24°40	1° 6	18°43	26° 5	20° 9	6°25	5°53	28°28	n.a.	M13
T 14	7 7 5	18°18'21	9♊57	22°45	7°37	0°D 2	24°33	1°13	18°46	26° 6	20° 9	6°26	5°50	28°35	n.a.	T 14
W15	7 11 2	19°18'51	22°34	23°25	8°12	0° 2	24°26	1°19	18°49	26° 7	20° 9	6°27	5°47	28°42	n.a.	W15
T 16	7 14 58	20°19'19	4♋59	24° 9	8°48	0° 2	24°20	1°25	18°52	26° 8	20° 9	6°R28	5°44	28°48	n.a.	T 16
F 17	7 18 55	21°19'46	17°14	24°57	9°25	0° 4	24°13	1°32	18°55	26°10	20° 9	6°27	5°41	28°55	n.a.	F 17
S 18	7 22 51	22°20'10	29°20	25°48	10° 4	0° 6	24° 7	1°38	18°58	26°11	20° 9	6°26	5°37	29° 2	n.a.	S 18
S 19	7 26 48	23°20'33	11♌20	26°42	10°44	0° 9	24° 1	1°45	19° 2	26°12	20° 9	6°24	5°34	29° 9	n.a.	S 19
M20	7 30 45	24°20'54	23°14	27°40	11°25	0°13	23°55	1°51	19° 5	26°13	20°10	6°21	5°31	29°15	n.a.	M20
T 21	7 34 41	25°21'13	5♍ 6	28°40	12° 7	0°17	23°49	1°58	19° 8	26°14	20°10	6°18	5°28	29°22	n.a.	T 21
W22	7 38 38	26°21'30	16°57	29°43	12°50	0°22	23°43	2° 5	19°11	26°16	20°10	6°15	5°25	29°29	n.a.	W22
T 23	7 42 34	27°21'46	28°50	0♑48	13°35	0°28	23°37	2°12	19°14	26°17	20°10	6°12	5°22	29°35	n.a.	T 23
F 24	7 46 31	28°22'00	10♎50	1°55	14°20	0°34	23°32	2°18	19°18	26°18	20°11	6°10	5°18	29°42	n.a.	F 24
S 25	7 50 27	29°22'12	23° 1	3° 5	15° 6	0°41	23°27	2°25	19°21	26°20	20°11	6° 9	5°15	29°49	n.a.	S 25
S 26	7 54 24	0♒22'23	5♏27	4°16	15°53	0°48	23°21	2°32	19°24	26°21	20°11	6°D 9	5°12	29°55	n.a.	S 26
M27	7 58 20	1°22'32	18°12	5°30	16°41	0°57	23°16	2°39	19°27	26°23	20°12	6°10	5° 9	0♍ 2	n.a.	M27
T 28	8 2 17	2°22'40	1♐21	6°45	17°30	1° 5	23°12	2°46	19°31	26°24	20°12	6°11	5° 6	0° 9	n.a.	T 28
W29	8 6 14	3°22'45	14°55	8° 1	18°19	1°15	23° 7	2°53	19°34	26°26	20°13	6°13	5° 3	0°15	n.a.	W29
T 30	8 10 10	4°22'50	28°57	9°20	19° 9	1°25	23° 2	3° 0	19°37	26°27	20°13	6°R14	4°59	0°22	n.a.	T 30
F 31	8 14 7	5♒22'52	13♑25	10♑40	20♐ 0	1♊35	22♊58	3♓ 7	19♒41	26♓29	20♈13	6♑14	4♑56	0♍29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	24s21	2s36	19s58	3n38	15s17	5n46	23n54	3n17	24n 8	0n25	13s42	2s11	16s18	0s44	3s24	1s55	5s11	14s13	23s37	23s36	8n54		n.a.
T 2	23 37	24 52	1 24	19 59	3 35	15 19	5 47	23 51	3 17	24 8	0 25	13 40	2 11	16 17	0 44	3 24	1 55	5 10	14 13	23 37	23 36	8 51		n.a.
F 3	23 34	23 44	0 5	20 1	3 30	15 22	5 47	23 49	3 17	24 7	0 25	13 37	2 11	16 16	0 44	3 24	1 55	5 10	14 13	23 37	23 37	8 48		n.a.
S 4	23 31	21 0	1n15	20 6	3 24	15 25	5 47	23 47	3 16	24 7	0 25	13 35	2 11	16 16	0 44	3 23	1 55	5 10	14 12	23 37	23 37	8 45		n.a.
S 5	23 27	16 51	2 32	20 12	3 16	15 29	5 46	23 45	3 16	24 7	0 26	13 33	2 11	16 15	0 44	3 23	1 55	5 10	14 12	23 37	23 37	8 43		n.a.
M 6	23 22	11 40	3 38	20 19	3 7	15 34	5 45	23 43	3 15	24 7	0 26	13 31	2 11	16 14	0 44	3 23	1 55	5 9	14 12	23 37	23 37	8 40		n.a.
T 7	23 17	5 52	4 29	20 28	2 58	15 39	5 43	23 41	3 15	24 7	0 26	13 29	2 10	16 13	0 44	3 22	1 55	5 9	14 11	23 37	23 37	8 37		n.a.
W 8	23 12	0n10	5 3	20 38	2 48	15 45	5 42	23 39	3 14	24 7	0 26	13 26	2 10	16 12	0 44	3 22	1 55	5 9	14 11	23 37	23 37	8 34		n.a.
T 9	23 6	6 5	5 17	20 49	2 37	15 52	5 40	23 37	3 14	24 7	0 26	13 24	2 10	16 11	0 44	3 21	1 55	5 8	14 11	23 37	23 37	8 31		n.a.
F 10	22 59	11 35	5 12	21 1	2 27	15 59	5 38	23 36	3 13	24 6	0 26	13 22	2 10	16 10	0 44	3 21	1 55	5 8	14 10	23 37	23 38	8 28		n.a.
S 11	22 53	16 23	4 49	21 13	2 16	16 6	5 35	23 35	3 12	24 6	0 26	13 19	2 10	16 9	0 44	3 21	1 55	5 8	14 10	23 37	23 38	8 26		n.a.
S 12	22 45	20 16	4 11	21 26	2 4	16 14	5 32	23 34	3 12	24 6	0 26	13 17	2 10	16 8	0 44	3 20	1 55	5 8	14 10	23 37	23 38	8 23		n.a.
M13	22 38	23 3	3 21	21 39	1 53	16 22	5 29	23 33	3 11	24 6	0 26	13 15	2 10	16 7	0 44	3 20	1 55	5 7	14 9	23 37	23 38	8 20		n.a.
T 14	22 30	24 35	2 22	21 52	1 42	16 31	5 26	23 32	3 10	24 6	0 27	13 12	2 10	16 6	0 44	3 19	1 55	5 7	14 9	23 36	23 38	8 17		n.a.
W15	22 21	24 49	1 16	22 5	1 31	16 40	5 23	23 31	3 9	24 6	0 27	13 10	2 9	16 5	0 44	3 19	1 55	5 7	14 9	23 36	23 38	8 14		n.a.
T 16	22 12	23 49	0 8	22 19	1 20	16 49	5 19	23 30	3 9	24 5	0 27	13 8	2 9	16 4	0 44	3 18	1 54	5 6	14 8	23 36	23 38	8 11		n.a.
F 17	22 3	21 40	0s59	22 31	1 9	16 58	5 15	23 30	3 8	24 5	0 27	13 5	2 9	16 3	0 44	3 18	1 54	5 6	14 8	23 36	23 39	8 9		n.a.
S 18	21 53	18 34	2 3	22 44	0 58	17 8	5 12	23 30	3 7	24 5	0 27	13 3	2 9	16 2	0 44	3 17	1 54	5 5	14 8	23 37	23 39	8 6		n.a.
S 19	21 43	14 43	3 1	22 56	0 47	17 17	5 7	23 29	3 6	24 5	0 27	13 0	2 9	16 1	0 44	3 17	1 54	5 5	14 7	23 37	23 39	8 3		n.a.
M20	21 32	10 20	3 50	23 8	0 37	17 27	5 3	23 29	3 5	24 5	0 27	12 58	2 9	16 0	0 44	3 16	1 54	5 5	14 7	23 37	23 39	8 0		n.a.
T 21	21 22	5 36	4 30	23 19	0 27	17 37	4 59	23 30	3 5	24 4	0 27	12 55	2 9	15 59	0 44	3 15	1 54	5 4	14 7	23 37	23 39	7 57		n.a.
W22	21 10	0 40	4 57	23 29	0 17	17 47	4 54	23 30	3 4	24 4	0 27	12 53	2 9	15 58	0 44	3 15	1 54	5 4	14 6	23 37	23 39	7 55		n.a.
T 23	20 58	4s18	5 12	23 39	0 7	17 57	4 50	23 30	3 3	24 4	0 27	12 50	2 9	15 57	0 44	3 14	1 54	5 4	14 6	23 37	23 39	7 52		n.a.
F 24	20 46	9 9	5 14	23 47	0s 2	18 7	4 45	23 31	3 2	24 4	0 28	12 47	2 9	15 56	0 44	3 14	1 54	5 3	14 6	23 37	23 40	7 49		n.a.
S 25	20 34	13 43	5 1	23 55	0 11	18 17	4 40	23 31	3 1	24 4	0 28	12 45	2 8	15 55	0 44	3 13	1 54	5 3	14 6	23 37	23 40	7 46		n.a.
S 26	20 21	17 49	4 35	24 2	0 20	18 27	4 35	23 32	3 0	24 4	0 28	12 42	2 8	15 54	0 44	3 12	1 54	5 2	14 5	23 37	23 40	7 43		n.a.
M27	20 8	21 13	3 54	24 8	0 29	18 36	4 30	23 33	2 59	24 3	0 28	12 40	2 8	15 53	0 44	3 12	1 54	5 2	14 5	23 37	23 40	7 40		n.a.
T 28	19 54	23 39	3 0	24 13	0 37	18 46	4 25	23 34	2 58	24 3	0 28	12 37	2 8	15 52	0 44	3 11	1 54	5 1	14 5	23 37	23 40	7 38		n.a.
W29	19 40	24 48	1 54	24 16	0 45	18 56	4 20	23 35	2 57	24 3	0 28	12 34	2 8	15 51	0 44	3 10	1 54	5 1	14 4	23 37	23 40	7 35		n.a.
T 30	19 26	24 26	0 40	24 19	0 53	19 5	4 15	23 36	2 56	24 3	0 28	12 32	2 8	15 50	0 44	3 10	1 54	5 1	14 4	23 37	23 40	7 32		n.a.
F 31	19s11	22s26	0n39	24s20	1s 0	19s14	4n10	23n37	2n55	24n 3	0n28	12s29	2s 8	15s49	0s44	3s 9	1s54	5s 0	14s 4	23s37	23s40	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1503734.5, Delta T = 05h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'16, Lahiri = -12°11'16 Julian Calendar 1 Jan. 596 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 597 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596 BCE

FEBRUARY 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 3	6♒22'52	28♉15	12♉ 1	20♐52	1♊46	22°R54	3♓14	19♒44	26♓30	20♈14	6°R12	4♉53	0♍36	n.a.	S 1
S 2	8 22 0	7°22'50	13♒20	13°24	21°44	1°58	22♊50	3°21	19°47	26°32	20°14	6♉ 9	4°50	0°42	n.a.	S 2
M 3	8 25 56	8°22'47	28°31	14°48	22°37	2°10	22°46	3°29	19°51	26°34	20°15	6° 5	4°47	0°49	n.a.	M 3
T 4	8 29 53	9°22'40	13♓37	16°14	23°31	2°23	22°42	3°36	19°54	26°35	20°15	6° 0	4°43	0°56	n.a.	T 4
W 5	8 33 49	10°22'32	28°29	17°41	24°25	2°36	22°39	3°43	19°58	26°37	20°16	5°55	4°40	1° 2	n.a.	W 5
T 6	8 37 46	11°22'21	13♈ 1	19° 9	25°19	2°50	22°36	3°50	20° 1	26°39	20°17	5°51	4°37	1° 9	n.a.	T 6
F 7	8 41 43	12°22'08	27° 8	20°39	26°15	3° 4	22°33	3°58	20° 4	26°40	20°17	5°49	4°34	1°16	n.a.	F 7
S 8	8 45 39	13°21'53	10♉50	22°10	27°10	3°19	22°30	4° 5	20° 8	26°42	20°18	5°D48	4°31	1°22	n.a.	S 8
S 9	8 49 36	14°21'35	24° 6	23°42	28° 7	3°34	22°27	4°12	20°11	26°44	20°18	5°48	4°28	1°29	n.a.	S 9
M10	8 53 32	15°21'15	7♊ 1	25°15	29° 3	3°50	22°24	4°20	20°15	26°46	20°19	5°49	4°24	1°36	n.a.	M10
T 11	8 57 29	16°20'52	19°38	26°50	0♉ 0	4° 6	22°22	4°27	20°18	26°47	20°20	5°51	4°21	1°43	n.a.	T 11
W12	9 1 25	17°20'27	1♋59	28°26	0°58	4°22	22°20	4°35	20°21	26°49	20°20	5°R52	4°18	1°49	n.a.	W12
T 13	9 5 22	18°20'00	14°10	0♒ 3	1°56	4°39	22°18	4°42	20°25	26°51	20°21	5°52	4°15	1°56	n.a.	T 13
F 14	9 9 18	19°19'30	26°12	1°41	2°55	4°57	22°16	4°50	20°28	26°53	20°22	5°50	4°12	2° 3	n.a.	F 14
S 15	9 13 15	20°18'58	8♌ 9	3°21	3°54	5°15	22°15	4°57	20°32	26°55	20°23	5°45	4° 9	2° 9	n.a.	S 15
S 16	9 17 12	21°18'24	20° 3	5° 2	4°53	5°33	22°13	5° 5	20°35	26°57	20°23	5°39	4° 5	2°16	n.a.	S 16
M17	9 21 8	22°17'48	1♍54	6°44	5°53	5°51	22°12	5°12	20°39	26°59	20°24	5°31	4° 2	2°23	n.a.	M17
T 18	9 25 5	23°17'09	13°46	8°28	6°53	6°10	22°11	5°20	20°42	27° 1	20°25	5°21	3°59	2°30	n.a.	T 18
W19	9 29 1	24°16'29	25°39	10°12	7°53	6°30	22°10	5°28	20°45	27° 3	20°26	5°12	3°56	2°36	n.a.	W19
T 20	9 32 58	25°15'46	7♎36	11°59	8°54	6°49	22°10	5°35	20°49	27° 4	20°27	5° 3	3°53	2°43	n.a.	T 20
F 21	9 36 54	26°15'01	19°39	13°46	9°55	7° 9	22° 9	5°43	20°52	27° 6	20°27	4°56	3°49	2°50	n.a.	F 21
S 22	9 40 51	27°14'15	1♏51	15°35	10°56	7°30	22° 9	5°50	20°56	27° 8	20°28	4°50	3°46	2°56	n.a.	S 22
S 23	9 44 47	28°13'26	14°15	17°25	11°58	7°50	22°D 9	5°58	20°59	27°10	20°29	4°47	3°43	3° 3	n.a.	S 23
M24	9 48 44	29°12'36	26°56	19°16	13° 0	8°12	22° 9	6° 6	21° 2	27°13	20°30	4°D46	3°40	3°10	n.a.	M24
T 25	9 52 40	0♓11'44	9♐57	21° 9	14° 2	8°33	22° 9	6°13	21° 6	27°15	20°31	4°46	3°37	3°16	n.a.	T 25
W26	9 56 37	1°10'50	23°23	23° 3	15° 5	8°55	22°10	6°21	21° 9	27°17	20°32	4°47	3°34	3°23	n.a.	W26
T 27	10 0 34	2° 9'54	7♉16	24°59	16° 8	9°17	22°11	6°29	21°13	27°19	20°33	4°R47	3°30	3°30	n.a.	T 27
F 28	10 4 30	3♓ 8'57	21♉36	26♒56	17♉11	9♊39	22♊11	6♓36	21♒16	27♓21	20♈34	4♉46	3♉27	3♍37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	18s52	1n58	24s20	1s 7	19s23	4n 4	23n39	2n55	24n 3	0n28	12s26	2s 8	15s48	0s44	3s 8	1s54	5s 0	14s 3	23s37	23s41	7n26		n.a.
S 2	18 41	14 2	3 9	24 18	1 14	19 32	3 59	23 40	2 54	24 2	0 28	12 24	2 8	15 46	0 44	3 8	1 54	4 59	14 3	23 37	23 41	7 23		n.a.
M 3	18 25	8 17	4 8	24 15	1 20	19 41	3 53	23 42	2 53	24 2	0 28	12 21	2 8	15 45	0 44	3 7	1 54	4 59	14 3	23 38	23 41	7 21		n.a.
T 4	18 9	2 6	4 48	24 11	1 26	19 49	3 48	23 43	2 52	24 2	0 28	12 18	2 8	15 44	0 44	3 6	1 54	4 58	14 2	23 38	23 41	7 18		n.a.
W 5	17 53	4n 6	5 9	24 6	1 32	19 57	3 42	23 45	2 51	24 2	0 28	12 16	2 8	15 43	0 44	3 6	1 53	4 58	14 2	23 38	23 41	7 15		n.a.
T 6	17 36	9 57	5 9	23 59	1 37	20 4	3 37	23 47	2 50	24 2	0 28	12 13	2 8	15 42	0 44	3 5	1 53	4 57	14 2	23 38	23 41	7 12		n.a.
F 7	17 19	15 6	4 51	23 50	1 42	20 12	3 31	23 49	2 49	24 2	0 29	12 10	2 8	15 41	0 44	3 4	1 53	4 57	14 1	23 38	23 41	7 9		n.a.
S 8	17 2	19 19	4 16	23 40	1 46	20 19	3 25	23 51	2 48	24 2	0 29	12 7	2 8	15 40	0 44	3 4	1 53	4 56	14 1	23 38	23 41	7 6		n.a.
S 9	16 45	22 24	3 28	23 28	1 51	20 25	3 20	23 53	2 47	24 1	0 29	12 4	2 8	15 39	0 44	3 3	1 53	4 56	14 1	23 38	23 41	7 4		n.a.
M10	16 27	24 15	2 30	23 15	1 54	20 32	3 14	23 55	2 46	24 1	0 29	12 2	2 8	15 38	0 44	3 2	1 53	4 55	14 1	23 38	23 42	7 1		n.a.
T 11	16 9	24 48	1 27	23 0	1 58	20 38	3 8	23 57	2 45	24 1	0 29	11 59	2 7	15 37	0 44	3 1	1 53	4 55	14 0	23 38	23 42	6 58		n.a.
W12	15 51	24 6	0 21	22 44	2 1	20 43	3 3	24 0	2 44	24 1	0 29	11 56	2 7	15 35	0 44	3 0	1 53	4 54	14 0	23 38	23 42	6 55		n.a.
T 13	15 32	22 15	0s45	22 25	2 3	20 48	2 57	24 2	2 43	24 1	0 29	11 53	2 7	15 34	0 44	3 0	1 53	4 54	14 0	23 38	23 42	6 52		n.a.
F 14	15 14	19 26	1 48	22 5	2 5	20 53	2 51	24 4	2 42	24 1	0 29	11 50	2 7	15 33	0 44	2 59	1 53	4 53	13 59	23 38	23 42	6 49		n.a.
S 15	14 55	15 49	2 46	21 44	2 7	20 57	2 46	24 7	2 41	24 1	0 29	11 48	2 7	15 32	0 44	2 58	1 53	4 53	13 59	23 38	23 42	6 47		n.a.
S 16	14 36	11 35	3 36	21 21	2 8	21 1	2 40	24 9	2 40	24 1	0 29	11 45	2 7	15 31	0 44	2 57	1 53	4 52	13 59	23 39	23 42	6 44		n.a.
M17	14 16	6 57	4 16	20 55	2 9	21 4	2 34	24 12	2 39	24 1	0 29	11 42	2 7	15 30	0 44	2 57	1 53	4 52	13 59	23 39	23 42	6 41		n.a.
T 18	13 57	2 5	4 45	20 29	2 9	21 7	2 28	24 14	2 38	24 1	0 29	11 39	2 7	15 29	0 44	2 56	1 53	4 51	13 58	23 39	23 42	6 38		n.a.
W19	13 37	2s52	5 2	20 0	2 9	21 9	2 23	24 17	2 38	24 1	0 29	11 36	2 7	15 28	0 44	2 55	1 53	4 50	13 58	23 40	23 42	6 35		n.a.
T 20	13 17	7 44	5 6	19 30	2 9	21 11	2 17	24 19	2 37	24 1	0 29	11 33	2 7	15 27	0 44	2 54	1 53	4 50	13 58	23 40	23 43	6 32		n.a.
F 21	12 56	12 21	4 57	18 57	2 8	21 12	2 11	24 22	2 36	24 1	0 29	11 31	2 7	15 26	0 44	2 53	1 53	4 49	13 58	23 40	23 43	6 30		n.a.
S 22	12 36	16 32	4 33	18 23	2 6	21 13	2 6	24 24	2 35	24 1	0 29	11 28	2 7	15 24	0 44	2 52	1 53	4 49	13 57	23 41	23 43	6 27		n.a.
S 23	12 15	20 6	3 57	17 47	2 4	21 14	2 0	24 27	2 34	24 1	0 29	11 25	2 7	15 23	0 44	2 52	1 53	4 48	13 57	23 41	23 43	6 24		n.a.
M24	11 54	22 48	3 9	17 10	2 1	21 13	1 55	24 29	2 33	24 1	0 29	11 22	2 7	15 22	0 44	2 51	1 53	4 48	13 57	23 41	23 43	6 21		n.a.
T 25	11 33	24 23	2 9	16 30	1 58	21 13	1 49	24 32	2 32	24 1	0 29	11 19	2 7	15 21	0 44	2 50	1 53	4 47	13 56	23 41	23 43	6 18		n.a.
W26	11 12	24 37	1 1	15 49	1 55	21 11	1 43	24 35	2 31	24 1	0 29	11 16	2 7	15 20	0 44	2 49	1 53	4 47	13 56	23 41	23 43	6 15		n.a.
T 27	10 51	23 21	0n13	15 6	1 50	21 9	1 38	24 37	2 30	24 1	0 29	11 13	2 7	15 19	0 44	2 48	1 53	4 46	13 56	23 41	23 43	6 13		n.a.
F 28	10s29	20s33	1n29	14s21	1s46	21s 7	1n33	24n40	2n29	24n 1	0n29	11s11	2s 7	15s18	0s44	2s47	1s53	4s45	13s56	23s41	23s43	6n10		n.a.

Julian Day Number = 1503765.5, Delta T = 05h04m47s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'12, Lahiri = -12°11'12 Julian Calendar 1 Feb. 596 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 27	4♓ 7'57	6♒22	28♒54	18♑14	10♊ 2	22♊13	6♓44	21♒19	27♓23	20♈35	4°R43	3♑24	3♍43	n.a.	S 1
S 2	10 12 23	5° 6'55	21°28	0♓53	19°18	10°25	22°14	6°52	21°23	27°25	20°36	4♑37	3°21	3°50	n.a.	S 2
M 3	10 16 20	6° 5'51	6♓45	2°54	20°21	10°48	22°15	6°59	21°26	27°27	20°37	4°29	3°18	3°57	n.a.	M 3
T 4	10 20 16	7° 4'45	22° 3	4°56	21°25	11°11	22°17	7° 7	21°29	27°29	20°38	4°19	3°14	4° 3	n.a.	T 4
W 5	10 24 13	8° 3'37	7♈10	6°58	22°30	11°35	22°19	7°15	21°33	27°31	20°39	4°10	3°11	4°10	n.a.	W 5
T 6	10 28 9	9° 2'27	21°57	9° 2	23°34	11°59	22°21	7°23	21°36	27°34	20°40	4° 2	3° 8	4°17	n.a.	T 6
F 7	10 32 6	10° 1'14	6♉17	11° 7	24°39	12°23	22°23	7°30	21°39	27°36	20°41	3°55	3° 5	4°23	n.a.	F 7
S 8	10 36 2	10°59'59	20° 7	13°12	25°44	12°48	22°25	7°38	21°43	27°38	20°42	3°51	3° 2	4°30	n.a.	S 8
S 9	10 39 59	11°58'41	3♊29	15°18	26°49	13°13	22°28	7°46	21°46	27°40	20°43	3°49	2°59	4°37	n.a.	S 9
M10	10 43 56	12°57'22	16°24	17°24	27°54	13°38	22°31	7°53	21°49	27°42	20°44	3°D49	2°55	4°44	n.a.	M10
T 11	10 47 52	13°56'00	28°57	19°30	28°59	14° 3	22°34	8° 1	21°52	27°45	20°45	3°R49	2°52	4°50	n.a.	T 11
W12	10 51 49	14°54'35	11♋13	21°35	0♒ 5	14°29	22°37	8° 9	21°56	27°47	20°46	3°49	2°49	4°57	n.a.	W12
T 13	10 55 45	15°53'08	23°17	23°41	1°10	14°54	22°40	8°16	21°59	27°49	20°48	3°47	2°46	5° 4	n.a.	T 13
F 14	10 59 42	16°51'39	5♌13	25°45	2°16	15°20	22°43	8°24	22° 2	27°51	20°49	3°43	2°43	5°10	n.a.	F 14
S 15	11 3 38	17°50'08	17° 5	27°48	3°22	15°47	22°47	8°32	22° 5	27°53	20°50	3°37	2°40	5°17	n.a.	S 15
S 16	11 7 35	18°48'35	28°55	29°50	4°29	16°13	22°51	8°39	22° 8	27°56	20°51	3°27	2°36	5°24	n.a.	S 16
M17	11 11 31	19°46'59	10♍46	1♈50	5°35	16°40	22°55	8°47	22°11	27°58	20°52	3°15	2°33	5°31	n.a.	M17
T 18	11 15 28	20°45'22	22°40	3°47	6°41	17° 7	22°59	8°54	22°14	28° 0	20°53	3° 2	2°30	5°37	n.a.	T 18
W19	11 19 25	21°43'42	4♎39	5°42	7°48	17°34	23° 3	9° 2	22°18	28° 2	20°55	2°48	2°27	5°44	n.a.	W19
T 20	11 23 21	22°42'01	16°43	7°35	8°55	18° 1	23° 8	9° 9	22°21	28° 5	20°56	2°35	2°24	5°51	n.a.	T 20
F 21	11 27 18	23°40'17	28°53	9°24	10° 2	18°28	23°12	9°17	22°24	28° 7	20°57	2°24	2°20	5°57	n.a.	F 21
S 22	11 31 14	24°38'33	11♏12	11°10	11° 9	18°56	23°17	9°25	22°27	28° 9	20°58	2°15	2°17	6° 4	n.a.	S 22
S 23	11 35 11	25°36'46	23°42	12°52	12°16	19°24	23°22	9°32	22°30	28°11	20°59	2° 9	2°14	6°11	n.a.	S 23
M24	11 39 7	26°34'58	6♐26	14°31	13°23	19°52	23°27	9°40	22°33	28°14	21° 1	2° 6	2°11	6°18	n.a.	M24
T 25	11 43 4	27°33'08	19°26	16° 6	14°31	20°20	23°32	9°47	22°36	28°16	21° 2	2° 5	2° 8	6°24	n.a.	T 25
W26	11 47 0	28°31'17	2♑46	17°37	15°38	20°48	23°38	9°54	22°39	28°18	21° 3	2° 5	2° 5	6°31	n.a.	W26
T 27	11 50 57	29°29'24	16°30	19° 4	16°46	21°16	23°43	10° 2	22°41	28°20	21° 4	2° 5	2° 1	6°38	n.a.	T 27
F 28	11 54 54	0♈27'30	0♒38	20°27	17°54	21°45	23°49	10° 9	22°44	28°23	21° 6	2° 3	1°58	6°44	n.a.	F 28
S 29	11 58 50	1°25'34	15°10	21°45	19° 2	22°14	23°55	10°17	22°47	28°25	21° 7	1°59	1°55	6°51	n.a.	S 29
S 30	12 2 47	2°23'36	0♓ 3	22°59	20°10	22°43	24° 1	10°24	22°50	28°27	21° 8	1°52	1°52	6°58	n.a.	S 30
M31	12 6 43	3♈21'37	15♓10	24♈ 8	21♒18	23♊12	24♊ 7	10♓31	22♒53	28♓29	21♈10	1♑43	1♑49	7♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 8	16s21	2n40	13s35	1s40	21s 4	1n27	24n42	2n29	24n 2	0n30	11s 8	2s 7	15s17	0s44	2s46	1s53	4s45	13s55	23s41	23s43	6n 7		n.a.
S 2	9 46	11 2	3 42	12 46	1 34	21 1	1 22	24 45	2 28	24 2	0 30	11 5	2 7	15 16	0 44	2 46	1 53	4 44	13 55	23 41	23 43	6 4		n.a.
M 3	9 24	4 59	4 29	11 57	1 28	20 57	1 16	24 47	2 27	24 2	0 30	11 2	2 7	15 15	0 44	2 45	1 53	4 44	13 55	23 41	23 44	6 1		n.a.
T 4	9 2	1n20	4 57	11 5	1 21	20 52	1 11	24 50	2 26	24 2	0 30	10 59	2 7	15 14	0 44	2 44	1 53	4 43	13 55	23 42	23 44	5 58		n.a.
W 5	8 40	7 31	5 3	10 12	1 13	20 47	1 6	24 52	2 25	24 2	0 30	10 56	2 7	15 12	0 44	2 43	1 53	4 42	13 55	23 42	23 44	5 56		n.a.
T 6	8 17	13 7	4 49	9 18	1 5	20 41	1 1	24 55	2 24	24 2	0 30	10 53	2 8	15 11	0 44	2 42	1 53	4 42	13 54	23 42	23 44	5 53		n.a.
F 7	7 55	17 50	4 17	8 22	0 57	20 35	0 56	24 57	2 23	24 2	0 30	10 50	2 8	15 10	0 44	2 41	1 53	4 41	13 54	23 43	23 44	5 50		n.a.
S 8	7 32	21 23	3 31	7 25	0 48	20 28	0 50	25 0	2 22	24 3	0 30	10 47	2 8	15 9	0 44	2 40	1 53	4 41	13 54	23 43	23 44	5 47		n.a.
S 9	7 10	23 39	2 34	6 27	0 38	20 20	0 45	25 2	2 22	24 3	0 30	10 45	2 8	15 8	0 44	2 39	1 53	4 40	13 54	23 43	23 44	5 44		n.a.
M10	6 47	24 35	1 31	5 29	0 28	20 12	0 40	25 5	2 21	24 3	0 30	10 42	2 8	15 7	0 44	2 38	1 53	4 39	13 53	23 43	23 44	5 41		n.a.
T 11	6 24	24 12	0 26	4 29	0 18	20 4	0 36	25 7	2 20	24 3	0 30	10 39	2 8	15 6	0 44	2 38	1 52	4 39	13 53	23 43	23 44	5 38		n.a.
W12	6 1	22 38	0s39	3 29	0 7	19 55	0 31	25 9	2 19	24 3	0 30	10 36	2 8	15 5	0 44	2 37	1 52	4 38	13 53	23 43	23 44	5 36		n.a.
T 13	5 38	20 4	1 41	2 29	0n 4	19 45	0 26	25 11	2 18	24 4	0 30	10 33	2 8	15 4	0 44	2 36	1 52	4 38	13 53	23 43	23 44	5 33		n.a.
F 14	5 15	16 40	2 38	1 29	0 15	19 35	0 21	25 13	2 17	24 4	0 30	10 30	2 8	15 3	0 44	2 35	1 52	4 37	13 53	23 43	23 44	5 30		n.a.
S 15	4 52	12 38	3 28	0 29	0 26	19 24	0 16	25 15	2 17	24 4	0 30	10 27	2 8	15 2	0 44	2 34	1 52	4 36	13 53	23 43	23 44	5 27		n.a.
S 16	4 29	8 8	4 8	0n30	0 37	19 13	0 12	25 18	2 16	24 4	0 30	10 25	2 8	15 1	0 44	2 33	1 52	4 36	13 52	23 43	23 44	5 24		n.a.
M17	4 6	3 21	4 38	1 29	0 49	19 1	0 7	25 19	2 15	24 4	0 30	10 22	2 8	15 0	0 44	2 32	1 52	4 35	13 52	23 44	23 45	5 21		n.a.
T 18	3 43	1s34	4 55	2 26	1 0	18 49	0 3	25 21	2 14	24 5	0 30	10 19	2 8	14 59	0 44	2 31	1 52	4 35	13 52	23 44	23 45	5 19		n.a.
W19	3 19	6 27	5 0	3 23	1 11	18 36	0s 2	25 23	2 13	24 5	0 30	10 16	2 8	14 58	0 44	2 30	1 52	4 34	13 52	23 44	23 45	5 16		n.a.
T 20	2 56	11 7	4 51	4 18	1 22	18 22	0 6	25 25	2 12	24 5	0 30	10 13	2 8	14 57	0 44	2 29	1 52	4 33	13 52	23 45	23 45	5 13		n.a.
F 21	2 33	15 24	4 29	5 11	1 32	18 8	0 10	25 27	2 12	24 5	0 30	10 10	2 8	14 56	0 44	2 28	1 52	4 33	13 51	23 45	23 45	5 10		n.a.
S 22	2 9	19 6	3 54	6 2	1 42	17 54	0 14	25 28	2 11	24 6	0 30	10 8	2 9	14 55	0 44	2 28	1 52	4 32	13 51	23 45	23 45	5 7		n.a.
S 23	1 46	21 59	3 8	6 52	1 52	17 39	0 18	25 30	2 10	24 6	0 30	10 5	2 9	14 54	0 44	2 27	1 52	4 32	13 51	23 45	23 45	5 4		n.a.
M24	1 23	23 50	2 11	7 39	2 1	17 23	0 22	25 31	2 9	24 6	0 30	10 2	2 9	14 53	0 44	2 26	1 52	4 31	13 51	23 45	23 45	5 2		n.a.
T 25	0 59	24 27	1 6	8 24	2 9	17 7	0 26	25 33	2 8	24 7	0 30	9 59	2 9	14 52	0 44	2 25	1 52	4 31	13 51	23 45	23 45	4 59		n.a.
W26	0 36	23 41	0n 4	9 7	2 17	16 51	0 30	25 34	2 8	24 7	0 30	9 57	2 9	14 51	0 44	2 24	1 52	4 30	13 51	23 45	23 45	4 56		n.a.
T 27	0 12	21 29	1 15	9 47	2 24	16 34	0 34	25 35	2 7	24 7	0 30	9 54	2 9	14 50	0 44	2 23	1 52	4 29	13 51	23 45	23 45	4 53		n.a.
F 28	0n11	17 56	2 25	10 24	2 30	16 16	0 38	25 36	2 6	24 7	0 30	9 51	2 9	14 49	0 44	2 22	1 52	4 29	13 50	23 45	23 45	4 50		n.a.
S 29	0 34	13 13	3 26	10 59	2 36	15 59	0 41	25 37	2 5	24 8	0 30	9 48	2 9	14 48	0 44	2 21	1 52	4 28	13 50	23 45	23 45	4 47		n.a.
S 30	0 58	7 37	4 16	11 32	2 41	15 40	0 45	25 38	2 5	24 8	0 30	9 46	2 9	14 47	0 44	2 20	1 52	4 28	13 50	23 45	23 45	4 45		n.a.
M31	1n21	1s30	4n48	12n 1	2n44	15s21	0s48	25n39	2n 4	24n 8	0n30	9s43	2s 9	14s46	0s44	2s19	1s52	4s27	13s50	23s45	23s45	4n42		n.a.

Julian Day Number = 1503793.5, Delta T = 05h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'08, Lahiri = -12°11'08 Julian Calendar 1 March 596 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 40	4♈19'36	0♈21	25♈13	22♒26	23♊41	24♊14	10♓39	22♒56	28♓32	21♈11	1°R32	1♑46	7♍11	n.a.	T 1
W 2	12 14 36	5°17'34	15°27	26°13	23°34	24°11	24°20	10°46	22°58	28°34	21°12	1♑21	1°42	7°18	n.a.	W 2
T 3	12 18 33	6°15'30	0♉16	27° 8	24°42	24°41	24°27	10°53	23° 1	28°36	21°14	1°11	1°39	7°25	n.a.	T 3
F 4	12 22 29	7°13'24	14°41	27°59	25°51	25°10	24°33	11° 0	23° 4	28°38	21°15	1° 2	1°36	7°31	n.a.	F 4
S 5	12 26 26	8°11'16	28°38	28°45	26°59	25°40	24°40	11° 8	23° 6	28°41	21°16	0°57	1°33	7°38	n.a.	S 5
S 6	12 30 22	9° 9'07	12♊ 5	29°25	28° 8	26°10	24°47	11°15	23° 9	28°43	21°18	0°54	1°30	7°45	n.a.	S 6
M 7	12 34 19	10° 6'55	25° 5	0♉ 1	29°17	26°41	24°54	11°22	23°12	28°45	21°19	0°53	1°26	7°51	n.a.	M 7
T 8	12 38 16	11° 4'42	7♋41	0°32	0♓26	27°11	25° 2	11°29	23°14	28°47	21°20	0°53	1°23	7°58	n.a.	T 8
W 9	12 42 12	12° 2'27	19°58	0°58	1°34	27°41	25° 9	11°36	23°17	28°50	21°22	0°53	1°20	8° 5	n.a.	W 9
T 10	12 46 9	13° 0'11	2♌ 2	1°19	2°43	28°12	25°17	11°43	23°19	28°52	21°23	0°51	1°17	8°12	n.a.	T 10
F 11	12 50 5	13°57'52	13°56	1°35	3°52	28°43	25°24	11°50	23°22	28°54	21°24	0°48	1°14	8°18	n.a.	F 11
S 12	12 54 2	14°55'32	25°47	1°46	5° 2	29°14	25°32	11°57	23°24	28°56	21°26	0°42	1°11	8°25	n.a.	S 12
S 13	12 57 58	15°53'10	7♍37	1°51	6°11	29°45	25°40	12° 4	23°26	28°58	21°27	0°33	1° 7	8°32	n.a.	S 13
M14	13 1 55	16°50'46	19°31	1°R52	7°20	0♋16	25°48	12°10	23°29	29° 0	21°28	0°22	1° 4	8°38	n.a.	M14
T 15	13 5 51	17°48'21	1♎30	1°49	8°29	0°47	25°56	12°17	23°31	29° 3	21°30	0°10	1° 1	8°45	n.a.	T 15
W16	13 9 48	18°45'55	13°36	1°40	9°39	1°19	26° 5	12°24	23°33	29° 5	21°31	29♐57	0°58	8°52	n.a.	W16
T 17	13 13 45	19°43'27	25°50	1°28	10°48	1°50	26°13	12°31	23°36	29° 7	21°32	29°45	0°55	8°59	n.a.	T 17
F 18	13 17 41	20°40'58	8♏13	1°11	11°58	2°22	26°21	12°37	23°38	29° 9	21°34	29°35	0°51	9° 5	n.a.	F 18
S 19	13 21 38	21°38'28	20°46	0°50	13° 7	2°53	26°30	12°44	23°40	29°11	21°35	29°27	0°48	9°12	n.a.	S 19
S 20	13 25 34	22°35'56	3♐29	0°26	14°17	3°25	26°39	12°50	23°42	29°13	21°36	29°21	0°45	9°19	n.a.	S 20
M21	13 29 31	23°33'24	16°25	29♈59	15°27	3°57	26°48	12°57	23°44	29°15	21°38	29°19	0°42	9°25	n.a.	M21
T 22	13 33 27	24°30'51	29°34	29°30	16°37	4°29	26°57	13° 3	23°46	29°18	21°39	29°D18	0°39	9°32	n.a.	T 22
W23	13 37 24	25°28'17	12♑58	28°59	17°46	5° 1	27° 6	13°10	23°48	29°20	21°41	29°18	0°36	9°39	n.a.	W23
T 24	13 41 20	26°25'42	26°40	28°26	18°56	5°34	27°15	13°16	23°50	29°22	21°42	29°R19	0°32	9°46	n.a.	T 24
F 25	13 45 17	27°23'06	10♒40	27°52	20° 6	6° 6	27°24	13°22	23°52	29°24	21°43	29°18	0°29	9°52	n.a.	F 25
S 26	13 49 14	28°20'30	24°58	27°19	21°16	6°38	27°34	13°29	23°54	29°26	21°45	29°15	0°26	9°59	n.a.	S 26
S 27	13 53 10	29°17'52	9♓33	26°45	22°27	7°11	27°43	13°35	23°56	29°28	21°46	29°11	0°23	10° 6	n.a.	S 27
M28	13 57 7	0♉15'14	24°20	26°12	23°37	7°44	27°53	13°41	23°58	29°30	21°47	29° 4	0°20	10°12	n.a.	M28
T 29	14 1 3	1°12'35	9♈11	25°41	24°47	8°17	28° 2	13°47	24° 0	29°32	21°49	28°55	0°17	10°19	n.a.	T 29
W30	14 5 0	2♉ 9'55	23♈58	25♈12	25♓57	8♋49	28♊12	13♓53	24♒ 1	29♓34	21♈50	28♐47	0♑13	10♍26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n45	4n43	5n 0	12n28	2n47	15s 2	0s52	25n40	2n 3	24n 9	0n30	9s40	2s 9	14s46	0s44	2s19	1s52	4s26	13s50	23s46	23s45	4n39		n.a.
W 2	2 8	10 38	4 51	12 53	2 49	14 43	0 55	25 40	2 2	24 9	0 30	9 37	2 10	14 45	0 44	2 18	1 52	4 26	13 50	23 46	23 45	4 36		n.a.
T 3	2 31	15 49	4 23	13 14	2 50	14 22	0 58	25 41	2 2	24 9	0 30	9 35	2 10	14 44	0 44	2 17	1 52	4 25	13 50	23 46	23 45	4 33		n.a.
F 4	2 54	19 56	3 38	13 33	2 50	14 2	1 1	25 41	2 1	24 10	0 30	9 32	2 10	14 43	0 44	2 16	1 52	4 25	13 50	23 46	23 45	4 30		n.a.
S 5	3 17	22 45	2 42	13 48	2 49	13 41	1 4	25 42	2 0	24 10	0 30	9 29	2 10	14 42	0 45	2 15	1 52	4 24	13 50	23 46	23 45	4 28		n.a.
S 6	3 41	24 10	1 38	14 1	2 47	13 20	1 7	25 42	1 59	24 10	0 30	9 27	2 10	14 41	0 45	2 14	1 53	4 24	13 49	23 46	23 46	4 25		n.a.
M 7	4 4	24 11	0 31	14 12	2 44	12 58	1 10	25 42	1 59	24 11	0 31	9 24	2 10	14 40	0 45	2 13	1 53	4 23	13 49	23 46	23 46	4 22		n.a.
T 8	4 26	22 57	0s36	14 19	2 40	12 36	1 13	25 42	1 58	24 11	0 31	9 22	2 10	14 40	0 45	2 12	1 53	4 22	13 49	23 46	23 46	4 19		n.a.
W 9	4 49	20 37	1 39	14 23	2 35	12 14	1 15	25 42	1 57	24 11	0 31	9 19	2 11	14 39	0 45	2 11	1 53	4 22	13 49	23 46	23 46	4 16		n.a.
T 10	5 12	17 26	2 37	14 25	2 29	11 51	1 18	25 42	1 56	24 11	0 31	9 16	2 11	14 38	0 45	2 11	1 53	4 21	13 49	23 46	23 46	4 13		n.a.
F 11	5 35	13 34	3 27	14 23	2 21	11 28	1 20	25 41	1 56	24 12	0 31	9 14	2 11	14 37	0 45	2 10	1 53	4 21	13 49	23 46	23 46	4 11		n.a.
S 12	5 57	9 13	4 8	14 19	2 13	11 5	1 23	25 41	1 55	24 12	0 31	9 11	2 11	14 36	0 45	2 9	1 53	4 20	13 49	23 46	23 46	4 8		n.a.
S 13	6 20	4 32	4 38	14 12	2 3	10 41	1 25	25 40	1 54	24 12	0 31	9 9	2 11	14 36	0 45	2 8	1 53	4 20	13 49	23 46	23 46	4 5		n.a.
M14	6 42	0s19	4 56	14 2	1 52	10 17	1 27	25 39	1 53	24 13	0 31	9 6	2 11	14 35	0 45	2 7	1 53	4 19	13 49	23 46	23 46	4 2		n.a.
T 15	7 5	5 12	5 1	13 50	1 41	9 53	1 29	25 39	1 53	24 13	0 31	9 4	2 11	14 34	0 45	2 6	1 53	4 18	13 49	23 46	23 46	3 59		n.a.
W16	7 27	9 55	4 53	13 35	1 28	9 28	1 31	25 38	1 52	24 13	0 31	9 1	2 12	14 33	0 45	2 5	1 53	4 18	13 49	23 46	23 46	3 56		n.a.
T 17	7 49	14 19	4 31	13 18	1 14	9 3	1 33	25 37	1 51	24 13	0 31	8 59	2 12	14 33	0 45	2 5	1 53	4 17	13 49	23 46	23 46	3 54		n.a.
F 18	8 11	18 9	3 56	12 59	1 0	8 38	1 35	25 35	1 51	24 14	0 31	8 56	2 12	14 32	0 45	2 4	1 53	4 17	13 49	23 46	23 46	3 51		n.a.
S 19	8 33	21 14	3 10	12 37	0 44	8 12	1 37	25 34	1 50	24 14	0 31	8 54	2 12	14 31	0 45	2 3	1 53	4 16	13 49	23 46	23 46	3 48		n.a.
S 20	8 55	23 19	2 13	12 14	0 29	7 47	1 38	25 32	1 49	24 14	0 31	8 52	2 12	14 31	0 45	2 2	1 53	4 16	13 49	23 46	23 46	3 45		n.a.
M21	9 16	24 11	1 8	11 49	0 12	7 21	1 40	25 31	1 48	24 15	0 31	8 49	2 12	14 30	0 45	2 1	1 53	4 15	13 49	23 46	23 46	3 42		n.a.
T 22	9 38	23 45	0n 1	11 22	0s 5	6 55	1 41	25 29	1 48	24 15	0 31	8 47	2 13	14 29	0 45	2 0	1 53	4 15	13 49	23 46	23 46	3 39		n.a.
W23	9 59	21 56	1 12	10 55	0 22	6 28	1 43	25 27	1 47	24 15	0 31	8 45	2 13	14 29	0 45	2 0	1 53	4 14	13 49	23 46	23 46	3 37		n.a.
T 24	10 20	18 49	2 20	10 27	0 39	6 2	1 44	25 25	1 46	24 15	0 31	8 42	2 13	14 28	0 45	1 59	1 53	4 14	13 49	23 46	23 46	3 34		n.a.
F 25	10 41	14 34	3 22	9 59	0 56	5 35	1 45	25 23	1 46	24 15	0 31	8 40	2 13	14 27	0 45	1 58	1 53	4 13	13 49	23 46	23 46	3 31		n.a.
S 26	11 2	9 25	4 12	9 31	1 13	5 8	1 46	25 21	1 45	24 16	0 31	8 38	2 13	14 27	0 45	1 57	1 53	4 13	13 49	23 46	23 46	3 28		n.a.
S 27	11 22	3 40	4 47	9 4	1 30	4 41	1 47	25 18	1 44	24 16	0 31	8 35	2 13	14 26	0 45	1 56	1 53	4 12	13 49	23 46	23 46	3 25		n.a.
M28	11 43	2n21	5 3	8 37	1 46	4 13	1 48	25 16	1 44	24 16	0 31	8 33	2 14	14 25	0 45	1 56	1 53	4 12	13 49	23 46	23 46	3 23		n.a.
T 29	12 3	8 16	5 0	8 11	2 1	3 46	1 49	25 13	1 43	24 16	0 31	8 31	2 14	14 25	0 45	1 55	1 53	4 11	13 49	23 46	23 46	3 20		n.a.
W30	12n23	13n41	4n36	7n47	2s15	3s18	1s50	25n10	1n42	24n16	0n31	8s29	2s14	14s24	0s45	1s54	1s53	4s11	13s49	23s46	23s46	3n17		n.a.

Julian Day Number = 1503824.5, Delta T = 05h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'04, Lahiri = -12°11'04 Julian Calendar 1 Apr. 596 BCE == Greg. Calendar 26 March 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 56	3♉ 7'15	8♉34	24°R45	27♓ 8	9♋22	28♊22	13♓59	24♒ 3	29♓36	21♈51	28°R39	0♑10	10♍33	n.a.	T 1
F 2	14 12 53	4° 4'33	22°51	24♈21	28°18	9°56	28°32	14° 5	24° 5	29°38	21°53	28♐32	0° 7	10°39	n.a.	F 2
S 3	14 16 49	5° 1'51	6♊44	24° 0	29°28	10°29	28°42	14°11	24° 6	29°40	21°54	28°28	0° 4	10°46	n.a.	S 3
S 4	14 20 46	5°59'07	20°11	23°43	0♈39	11° 2	28°52	14°16	24° 8	29°42	21°55	28°26	0° 1	10°53	n.a.	S 4
M 5	14 24 43	6°56'23	3♋13	23°30	1°50	11°35	29° 2	14°22	24° 9	29°43	21°57	28°D26	29♐57	10°59	n.a.	M 5
T 6	14 28 39	7°53'38	15°52	23°21	3° 0	12° 9	29°13	14°28	24°11	29°45	21°58	28°27	29°54	11° 6	n.a.	T 6
W 7	14 32 36	8°50'51	28°12	23°16	4°11	12°43	29°23	14°33	24°12	29°47	21°59	28°28	29°51	11°13	n.a.	W 7
T 8	14 36 32	9°48'04	10♌18	23°D15	5°21	13°16	29°34	14°39	24°14	29°49	22° 1	28°R28	29°48	11°20	n.a.	T 8
F 9	14 40 29	10°45'16	22°15	23°19	6°32	13°50	29°44	14°44	24°15	29°51	22° 2	28°27	29°45	11°26	n.a.	F 9
S 10	14 44 25	11°42'27	4♍ 7	23°28	7°43	14°24	29°55	14°50	24°16	29°53	22° 3	28°25	29°42	11°33	n.a.	S 10
S 11	14 48 22	12°39'36	15°59	23°41	8°54	14°58	0♋ 6	14°55	24°18	29°54	22° 4	28°20	29°38	11°40	n.a.	S 11
M12	14 52 18	13°36'46	27°56	23°58	10° 5	15°32	0°17	15° 0	24°19	29°56	22° 6	28°14	29°35	11°46	n.a.	M12
T 13	14 56 15	14°33'54	10♎ 0	24°21	11°16	16° 6	0°27	15° 5	24°20	29°58	22° 7	28° 7	29°32	11°53	n.a.	T 13
W14	15 0 12	15°31'02	22°14	24°47	12°26	16°40	0°38	15°10	24°21	29°59	22° 8	27°59	29°29	12° 0	n.a.	W14
T 15	15 4 8	16°28'09	4♏40	25°18	13°37	17°14	0°49	15°15	24°22	0♈ 1	22°10	27°52	29°26	12° 7	n.a.	T 15
F 16	15 8 5	17°25'16	17°18	25°54	14°49	17°49	1° 1	15°20	24°23	0° 3	22°11	27°46	29°22	12°13	n.a.	F 16
S 17	15 12 1	18°22'22	0♐ 8	26°33	16° 0	18°23	1°12	15°25	24°24	0° 5	22°12	27°41	29°19	12°20	n.a.	S 17
S 18	15 15 58	19°19'28	13°11	27°17	17°11	18°58	1°23	15°30	24°25	0° 6	22°13	27°39	29°16	12°27	n.a.	S 18
M19	15 19 54	20°16'34	26°27	28° 6	18°22	19°32	1°34	15°35	24°26	0° 8	22°14	27°D38	29°13	12°34	n.a.	M19
T 20	15 23 51	21°13'40	9♑54	28°58	19°33	20° 7	1°46	15°39	24°27	0° 9	22°16	27°38	29°10	12°40	n.a.	T 20
W21	15 27 47	22°10'46	23°33	29°54	20°45	20°42	1°57	15°44	24°28	0°11	22°17	27°40	29° 7	12°47	n.a.	W21
T 22	15 31 44	23° 7'52	7♒24	0♉54	21°56	21°16	2° 9	15°48	24°28	0°12	22°18	27°41	29° 3	12°54	n.a.	T 22
F 23	15 35 41	24° 4'58	21°26	1°58	23° 7	21°51	2°20	15°53	24°29	0°14	22°19	27°R42	29° 0	13° 0	n.a.	F 23
S 24	15 39 37	25° 2'04	5♓38	3° 6	24°19	22°26	2°32	15°57	24°30	0°15	22°20	27°41	28°57	13° 7	n.a.	S 24
S 25	15 43 34	25°59'10	19°58	4°18	25°30	23° 1	2°44	16° 1	24°30	0°17	22°22	27°40	28°54	13°14	n.a.	S 25
M26	15 47 30	26°56'16	4♈23	5°34	26°42	23°37	2°55	16° 5	24°31	0°18	22°23	27°37	28°51	13°21	n.a.	M26
T 27	15 51 27	27°53'22	18°49	6°53	27°53	24°12	3° 7	16° 9	24°31	0°20	22°24	27°33	28°48	13°27	n.a.	T 27
W28	15 55 23	28°50'29	3♉10	8°16	29° 5	24°47	3°19	16°13	24°32	0°21	22°25	27°28	28°44	13°34	n.a.	W28
T 29	15 59 20	29°47'36	17°21	9°42	0♉16	25°22	3°31	16°17	24°32	0°23	22°26	27°25	28°41	13°41	n.a.	T 29
F 30	16 3 17	0♊44'43	1♊18	11°12	1°28	25°58	3°43	16°21	24°33	0°24	22°27	27°22	28°38	13°47	n.a.	F 30
S 31	16 7 13	1♊41'50	14♊56	12♉46	2♉40	26♋33	3♋55	16♓25	24♒33	0♈25	22♈28	27♐20	28♐35	13♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	18n14	3n54	7n24	2s29	2s51	1s51	25n 7	1n41	24n17	0n31	8s27	2s14	14s24	0s45	1s53	1s53	4s10	13s49	23s46	23s46	3n14		n.a.
F 2	13 3	21 37	2 59	7 4	2 42	2 23	1 51	25 4	1 41	24 17	0 31	8 25	2 14	14 23	0 45	1 53	1 53	4 10	13 49	23 46	23 46	3 11		n.a.
S 3	13 23	23 36	1 54	6 45	2 54	1 55	1 52	25 1	1 40	24 17	0 31	8 22	2 15	14 23	0 45	1 52	1 53	4 10	13 49	23 45	23 46	3 8		n.a.
S 4	13 42	24 8	0 44	6 29	3 4	1 27	1 52	24 57	1 39	24 17	0 31	8 20	2 15	14 22	0 45	1 51	1 53	4 9	13 49	23 45	23 46	3 6		n.a.
M 5	14 1	23 18	0s26	6 15	3 14	0 59	1 52	24 54	1 39	24 17	0 31	8 18	2 15	14 22	0 45	1 50	1 53	4 9	13 49	23 45	23 46	3 3		n.a.
T 6	14 20	21 17	1 33	6 4	3 22	0 30	1 52	24 50	1 38	24 17	0 31	8 16	2 15	14 21	0 46	1 50	1 53	4 8	13 49	23 45	23 46	3 0		n.a.
W 7	14 39	18 18	2 33	5 56	3 29	0 2	1 53	24 46	1 37	24 17	0 31	8 14	2 15	14 21	0 46	1 49	1 53	4 8	13 49	23 45	23 46	2 57		n.a.
T 8	14 57	14 36	3 26	5 50	3 35	0n26	1 53	24 42	1 37	24 17	0 31	8 12	2 16	14 20	0 46	1 48	1 53	4 7	13 49	23 45	23 46	2 54		n.a.
F 9	15 15	10 22	4 9	5 47	3 40	0 55	1 53	24 38	1 36	24 17	0 31	8 10	2 16	14 20	0 46	1 48	1 53	4 7	13 49	23 45	23 46	2 52		n.a.
S 10	15 33	5 46	4 41	5 47	3 44	1 23	1 52	24 33	1 35	24 18	0 31	8 9	2 16	14 20	0 46	1 47	1 54	4 6	13 49	23 45	23 46	2 49		n.a.
S 11	15 51	0 59	5 1	5 49	3 46	1 51	1 52	24 29	1 35	24 18	0 32	8 7	2 16	14 19	0 46	1 46	1 54	4 6	13 49	23 45	23 46	2 46		n.a.
M12	16 8	3s52	5 8	5 54	3 47	2 20	1 52	24 24	1 34	24 18	0 32	8 5	2 17	14 19	0 46	1 46	1 54	4 6	13 49	23 45	23 46	2 43		n.a.
T 13	16 26	8 37	5 2	6 2	3 48	2 48	1 52	24 20	1 33	24 18	0 32	8 3	2 17	14 19	0 46	1 45	1 54	4 5	13 49	23 45	23 46	2 40		n.a.
W14	16 43	13 7	4 41	6 13	3 47	3 17	1 51	24 15	1 33	24 18	0 32	8 1	2 17	14 18	0 46	1 44	1 54	4 5	13 49	23 45	23 46	2 37		n.a.
T 15	16 59	17 7	4 7	6 25	3 46	3 45	1 51	24 10	1 32	24 18	0 32	7 59	2 17	14 18	0 46	1 44	1 54	4 5	13 49	23 45	23 46	2 35		n.a.
F 16	17 16	20 26	3 21	6 41	3 43	4 13	1 50	24 4	1 31	24 18	0 32	7 58	2 18	14 18	0 46	1 43	1 54	4 4	13 50	23 45	23 46	2 32		n.a.
S 17	17 32	22 48	2 24	6 58	3 40	4 42	1 49	23 59	1 31	24 17	0 32	7 56	2 18	14 17	0 46	1 42	1 54	4 4	13 50	23 45	23 46	2 29		n.a.
S 18	17 48	23 59	1 18	7 18	3 35	5 10	1 49	23 53	1 30	24 17	0 32	7 54	2 18	14 17	0 46	1 42	1 54	4 3	13 50	23 45	23 46	2 26		n.a.
M19	18 3	23 50	0 6	7 40	3 30	5 38	1 48	23 48	1 29	24 17	0 32	7 53	2 18	14 17	0 46	1 41	1 54	4 3	13 50	23 45	23 46	2 23		n.a.
T 20	18 19	22 17	1n 6	8 4	3 25	6 6	1 47	23 42	1 29	24 17	0 32	7 51	2 18	14 16	0 46	1 41	1 54	4 3	13 50	23 45	23 46	2 21		n.a.
W21	18 34	19 26	2 17	8 30	3 18	6 34	1 46	23 36	1 28	24 17	0 32	7 50	2 19	14 16	0 46	1 40	1 54	4 2	13 50	23 45	23 46	2 18		n.a.
T 22	18 49	15 27	3 20	8 58	3 11	7 2	1 45	23 30	1 27	24 17	0 32	7 48	2 19	14 16	0 46	1 39	1 54	4 2	13 50	23 45	23 46	2 15		n.a.
F 23	19 3	10 35	4 12	9 28	3 3	7 30	1 44	23 24	1 27	24 17	0 32	7 47	2 19	14 16	0 46	1 39	1 54	4 2	13 50	23 45	23 46	2 12		n.a.
S 24	19 17	5 5	4 49	9 59	2 55	7 58	1 43	23 17	1 26	24 17	0 32	7 45	2 19	14 16	0 46	1 38	1 54	4 1	13 50	23 45	23 46	2 9		n.a.
S 25	19 31	0n42	5 9	10 32	2 46	8 25	1 41	23 11	1 25	24 16	0 32	7 44	2 20	14 15	0 46	1 38	1 54	4 1	13 51	23 45	23 46	2 7		n.a.
M26	19 44	6 30	5 10	11 6	2 36	8 53	1 40	23 4	1 25	24 16	0 32	7 42	2 20	14 15	0 46	1 37	1 54	4 1	13 51	23 45	23 46	2 4		n.a.
T 27	19 58	11 56	4 51	11 42	2 26	9 20	1 39	22 57	1 24	24 16	0 32	7 41	2 20	14 15	0 46	1 37	1 54	4 1	13 51	23 45	23 46	2 1		n.a.
W28	20 10	16 42	4 14	12 19	2 16	9 47	1 37	22 50	1 23	24 16	0 32	7 40	2 21	14 15	0 46	1 36	1 54	4 0	13 51	23 45	23 46	1 58		n.a.
T 29	20 23	20 28	3 22	12 57	2 5	10 14	1 36	22 43	1 23	24 15	0 32	7 38	2 21	14 15	0 46	1 36	1 54	4 0	13 51	23 44	23 46	1 55		n.a.
F 30	20 35	22 57	2 18	13 36	1 54	10 40	1 34	22 35	1 22	24 15	0 32	7 37	2 21	14 15	0 46	1 35	1 55	4 0	13 51	23 44	23 46	1 53		n.a.
S 31	20n47	24n 1	1n 8	14n15	1s42	11n 7	1s33	22n28	1n22	24n15	0n32	7s36	2s21	14s15	0s47	1s35	1s55	3s59	13s51	23s44	23s46	1n50		n.a.

Julian Day Number = 1503854.5, Delta T = 05h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°18'00, Lahiri = -12°11'00 Julian Calendar 1 May 596 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 10	2♊38'57	28♊14	14♉23	3♉52	27♋ 9	4♋ 7	16♓28	24♒33	0♈26	22♈30	27°D19	28♐32	14♍ 1	n.a.	S 1
M 2	16 15 6	3°36'05	11♋11	16° 3	5° 3	27°45	4°19	16°32	24°33	0°28	22°31	27♐20	28°28	14° 8	n.a.	M 2
T 3	16 19 3	4°33'12	23°48	17°47	6°15	28°20	4°32	16°35	24°34	0°29	22°32	27°21	28°25	14°14	n.a.	T 3
W 4	16 22 59	5°30'19	6♌ 9	19°33	7°27	28°56	4°44	16°39	24°34	0°30	22°33	27°23	28°22	14°21	n.a.	W 4
T 5	16 26 56	6°27'26	18°16	21°23	8°39	29°32	4°56	16°42	24°34	0°31	22°34	27°24	28°19	14°28	n.a.	T 5
F 6	16 30 52	7°24'33	0♍14	23°16	9°51	0♌ 8	5° 8	16°45	24°R34	0°32	22°35	27°25	28°16	14°34	n.a.	F 6
S 7	16 34 49	8°21'40	12° 8	25°11	11° 3	0°44	5°21	16°48	24°34	0°33	22°36	27°R25	28°13	14°41	n.a.	S 7
S 8	16 38 46	9°18'48	24° 2	27° 9	12°15	1°20	5°33	16°51	24°34	0°35	22°37	27°25	28° 9	14°48	n.a.	S 8
M 9	16 42 42	10°15'55	6♎ 0	29° 9	13°27	1°56	5°46	16°54	24°34	0°36	22°38	27°23	28° 6	14°55	n.a.	M 9
T 10	16 46 39	11°13'03	18° 8	1♊11	14°39	2°33	5°58	16°57	24°33	0°37	22°39	27°21	28° 3	15° 1	n.a.	T 10
W11	16 50 35	12°10'10	0♏27	3°15	15°52	3° 9	6°11	17° 0	24°33	0°38	22°40	27°19	28° 0	15° 8	n.a.	W11
T 12	16 54 32	13° 7'18	13° 2	5°20	17° 4	3°45	6°23	17° 2	24°33	0°39	22°41	27°17	27°57	15°15	n.a.	T 12
F 13	16 58 28	14° 4'27	25°53	7°27	18°16	4°22	6°36	17° 5	24°33	0°39	22°41	27°15	27°54	15°22	n.a.	F 13
S 14	17 2 25	15° 1'36	9♐ 1	9°34	19°28	4°58	6°49	17° 7	24°32	0°40	22°42	27°14	27°50	15°28	n.a.	S 14
S 15	17 6 21	15°58'46	22°26	11°42	20°41	5°35	7° 1	17°10	24°32	0°41	22°43	27°D14	27°47	15°35	n.a.	S 15
M16	17 10 18	16°55'56	6♑ 6	13°50	21°53	6°12	7°14	17°12	24°31	0°42	22°44	27°14	27°44	15°42	n.a.	M16
T 17	17 14 15	17°53'07	19°59	15°58	23° 5	6°48	7°27	17°14	24°31	0°43	22°45	27°14	27°41	15°48	n.a.	T 17
W18	17 18 11	18°50'19	4♒ 2	18° 6	24°18	7°25	7°39	17°16	24°30	0°44	22°46	27°15	27°38	15°55	n.a.	W18
T 19	17 22 8	19°47'32	18°12	20°13	25°30	8° 2	7°52	17°18	24°30	0°44	22°47	27°16	27°34	16° 2	n.a.	T 19
F 20	17 26 4	20°44'45	2♓26	22°19	26°43	8°39	8° 5	17°20	24°29	0°45	22°47	27°16	27°31	16° 9	n.a.	F 20
S 21	17 30 1	21°42'00	16°42	24°24	27°56	9°16	8°18	17°21	24°28	0°46	22°48	27°R16	27°28	16°15	n.a.	S 21
S 22	17 33 57	22°39'16	0♈56	26°29	29° 8	9°53	8°31	17°23	24°28	0°46	22°49	27°16	27°25	16°22	n.a.	S 22
M23	17 37 54	23°36'33	15° 6	28°32	0♊21	10°30	8°44	17°24	24°27	0°47	22°50	27°16	27°22	16°29	n.a.	M23
T 24	17 41 51	24°33'51	29° 9	0♋34	1°34	11° 7	8°57	17°26	24°26	0°48	22°51	27°16	27°19	16°35	n.a.	T 24
W25	17 45 47	25°31'10	13♉ 4	2°34	2°46	11°44	9°10	17°27	24°25	0°48	22°51	27°16	27°15	16°42	n.a.	W25
T 26	17 49 44	26°28'31	26°47	4°33	3°59	12°22	9°23	17°28	24°24	0°49	22°52	27°16	27°12	16°49	n.a.	T 26
F 27	17 53 40	27°25'52	10♊18	6°31	5°12	12°59	9°36	17°29	24°23	0°49	22°53	27°D15	27° 9	16°56	n.a.	F 27
S 28	17 57 37	28°23'15	23°34	8°27	6°25	13°37	9°49	17°30	24°22	0°50	22°53	27°R16	27° 6	17° 2	n.a.	S 28
S 29	18 1 33	29°20'39	6♋35	10°21	7°38	14°14	10° 2	17°31	24°21	0°50	22°54	27°15	27° 3	17° 9	n.a.	S 29
M30	18 5 30	0♋18'04	19♋21	12♋14	8♊51	14♌52	10♋15	17♓32	24♒20	0♈50	22♈55	27♐15	27♐ 0	17♍16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	23n40	0s 5	14n56	1s31	11n33	1s31	22n20	1n21	24n15	0n32	7s35	2s22	14s15	0s47	1s34	1s55	3s59	13s52	23s44	23s46	1n47		n.a.
M 2	21 10	22 2	1 15	15 37	1 19	11 59	1 29	22 12	1 20	24 14	0 33	7 33	2 22	14 15	0 47	1 34	1 55	3 59	13 52	23 44	23 45	1 44		n.a.
T 3	21 20	19 20	2 21	16 18	1 7	12 25	1 28	22 4	1 20	24 14	0 33	7 32	2 22	14 15	0 47	1 33	1 55	3 59	13 52	23 44	23 45	1 41		n.a.
W 4	21 31	15 48	3 18	16 59	0 55	12 50	1 26	21 56	1 19	24 13	0 33	7 31	2 22	14 15	0 47	1 33	1 55	3 58	13 52	23 44	23 45	1 39		n.a.
T 5	21 41	11 41	4 5	17 40	0 43	13 15	1 24	21 48	1 18	24 13	0 33	7 30	2 23	14 15	0 47	1 33	1 55	3 58	13 52	23 44	23 45	1 36		n.a.
F 6	21 51	7 10	4 41	18 21	0 31	13 40	1 22	21 40	1 18	24 13	0 33	7 29	2 23	14 15	0 47	1 32	1 55	3 58	13 52	23 44	23 45	1 33		n.a.
S 7	22 0	2 25	5 4	19 1	0 19	14 5	1 20	21 31	1 17	24 12	0 33	7 28	2 23	14 15	0 47	1 32	1 55	3 58	13 52	23 44	23 45	1 30		n.a.
S 8	22 9	2s24	5 15	19 40	0 7	14 29	1 18	21 22	1 16	24 12	0 33	7 27	2 24	14 15	0 47	1 31	1 55	3 58	13 53	23 44	23 45	1 27		n.a.
M 9	22 18	7 10	5 12	20 19	0n 4	14 53	1 16	21 14	1 16	24 11	0 33	7 26	2 24	14 15	0 47	1 31	1 55	3 57	13 53	23 44	23 45	1 25		n.a.
T 10	22 26	11 44	4 55	20 56	0 15	15 17	1 14	21 5	1 15	24 11	0 33	7 26	2 24	14 15	0 47	1 31	1 55	3 57	13 53	23 44	23 45	1 22		n.a.
W11	22 34	15 54	4 24	21 31	0 26	15 40	1 12	20 56	1 14	24 10	0 33	7 25	2 24	14 15	0 47	1 30	1 55	3 57	13 53	23 44	23 45	1 19		n.a.
T 12	22 41	19 27	3 41	22 5	0 36	16 3	1 9	20 46	1 14	24 10	0 33	7 24	2 25	14 15	0 47	1 30	1 55	3 57	13 53	23 44	23 45	1 16		n.a.
F 13	22 48	22 9	2 45	22 36	0 46	16 26	1 7	20 37	1 13	24 9	0 33	7 23	2 25	14 15	0 47	1 30	1 55	3 57	13 54	23 44	23 45	1 13		n.a.
S 14	22 55	23 44	1 39	23 6	0 55	16 48	1 5	20 27	1 12	24 8	0 33	7 23	2 25	14 16	0 47	1 29	1 55	3 57	13 54	23 44	23 45	1 11		n.a.
S 15	23 1	23 59	0 27	23 32	1 3	17 10	1 3	20 18	1 12	24 8	0 33	7 22	2 26	14 16	0 47	1 29	1 56	3 57	13 54	23 44	23 45	1 8		n.a.
M16	23 7	22 49	0n49	23 57	1 11	17 31	1 0	20 8	1 11	24 7	0 33	7 21	2 26	14 16	0 47	1 29	1 56	3 56	13 54	23 44	23 45	1 5		n.a.
T 17	23 12	20 14	2 3	24 19	1 18	17 52	0 58	19 58	1 11	24 7	0 33	7 21	2 26	14 16	0 47	1 29	1 56	3 56	13 54	23 44	23 45	1 2		n.a.
W18	23 17	16 26	3 10	24 38	1 25	18 12	0 56	19 48	1 10	24 6	0 33	7 20	2 26	14 16	0 47	1 28	1 56	3 56	13 55	23 44	23 45	0 59		n.a.
T 19	23 22	11 41	4 6	24 54	1 30	18 32	0 53	19 37	1 9	24 5	0 34	7 20	2 27	14 17	0 47	1 28	1 56	3 56	13 55	23 44	23 45	0 57		n.a.
F 20	23 26	6 17	4 48	25 8	1 35	18 52	0 51	19 27	1 9	24 4	0 34	7 19	2 27	14 17	0 47	1 28	1 56	3 56	13 55	23 44	23 45	0 54		n.a.
S 21	23 30	0 33	5 11	25 18	1 40	19 11	0 48	19 16	1 8	24 4	0 34	7 19	2 27	14 17	0 47	1 28	1 56	3 56	13 55	23 44	23 45	0 51		n.a.
S 22	23 34	5n12	5 16	25 26	1 43	19 30	0 46	19 6	1 7	24 3	0 34	7 19	2 28	14 17	0 47	1 27	1 56	3 56	13 55	23 44	23 44	0 48		n.a.
M23	23 37	10 39	5 2	25 31	1 46	19 48	0 43	18 55	1 7	24 2	0 34	7 18	2 28	14 18	0 47	1 27	1 56	3 56	13 56	23 44	23 44	0 46		n.a.
T 24	23 39	15 30	4 29	25 34	1 48	20 5	0 41	18 44	1 6	24 1	0 34	7 18	2 28	14 18	0 47	1 27	1 56	3 56	13 56	23 44	23 44	0 43		n.a.
W25	23 41	19 29	3 41	25 34	1 49	20 22	0 38	18 33	1 5	24 1	0 34	7 18	2 28	14 18	0 47	1 27	1 56	3 56	13 56	23 44	23 44	0 40		n.a.
T 26	23 43	22 19	2 41	25 31	1 50	20 39	0 36	18 22	1 5	24 0	0 34	7 18	2 29	14 19	0 48	1 27	1 56	3 56	13 56	23 44	23 44	0 37		n.a.
F 27	23 44	23 50	1 33	25 26	1 50	20 55	0 33	18 10	1 4	23 59	0 34	7 17	2 29	14 19	0 48	1 27	1 56	3 56	13 57	23 44	23 44	0 34		n.a.
S 28	23 45	23 57	0 20	25 19	1 50	21 10	0 31	17 59	1 3	23 58	0 34	7 17	2 29	14 19	0 48	1 27	1 56	3 56	13 57	23 44	23 44	0 32		n.a.
S 29	23 46	22 45	0s51	25 10	1 49	21 25	0 28	17 47	1 3	23 57	0 34	7 17	2 30	14 20	0 48	1 26	1 56	3 56	13 57	23 44	23 44	0 29		n.a.
M30	23n46	20n23	1s59	24n58	1n47	21n40	0s25	17n35	1n 2	23n56	0n34	7s17	2s30	14s20	0s48	1s26	1s57	3s55	13s57	23s44	23s44	0n26		n.a.

Julian Day Number = 1503885.5, Delta T = 05h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'56, Lahiri = -12°10'56 Julian Calendar 1 June 596 BCE == Greg. Calendar 26 May 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 26	1♋15'30	1♌51	14♋ 5	10♊ 4	15♌29	10♋28	17♓33	24°R19	0♈51	22♈55	27°R15	26♐56	17♍23	n.a.	T 1
W 2	18 13 23	2°12'56	14° 8	15°55	11°17	16° 7	10°41	17°33	24♒18	0°51	22°56	27♐14	26°53	17°29	n.a.	W 2
T 3	18 17 20	3°10'24	26°13	17°43	12°30	16°45	10°54	17°34	24°17	0°51	22°56	27°14	26°50	17°36	n.a.	T 3
F 4	18 21 16	4° 7'53	8♍11	19°29	13°43	17°23	11° 7	17°34	24°15	0°52	22°57	27°13	26°47	17°43	n.a.	F 4
S 5	18 25 13	5° 5'22	20° 4	21°14	14°56	18° 1	11°20	17°34	24°14	0°52	22°57	27°12	26°44	17°49	n.a.	S 5
S 6	18 29 9	6° 2'53	1♎58	22°57	16°10	18°39	11°33	17°35	24°13	0°52	22°58	27°D12	26°40	17°56	n.a.	S 6
M 7	18 33 6	7° 0'24	13°56	24°39	17°23	19°17	11°46	17°R35	24°11	0°52	22°58	27°12	26°37	18° 3	n.a.	M 7
T 8	18 37 2	7°57'57	26° 3	26°19	18°36	19°55	12° 0	17°35	24°10	0°52	22°59	27°13	26°34	18°10	n.a.	T 8
W 9	18 40 59	8°55'30	8♏23	27°58	19°49	20°33	12°13	17°34	24° 9	0°53	22°59	27°13	26°31	18°16	n.a.	W 9
T 10	18 44 55	9°53'05	21° 1	29°35	21° 3	21°11	12°26	17°34	24° 7	0°53	23° 0	27°15	26°28	18°23	n.a.	T 10
F 11	18 48 52	10°50'41	3♐59	1♌11	22°16	21°50	12°39	17°34	24° 6	0°R53	23° 0	27°16	26°25	18°30	n.a.	F 11
S 12	18 52 49	11°48'18	17°19	2°45	23°30	22°28	12°52	17°33	24° 4	0°53	23° 1	27°16	26°21	18°36	n.a.	S 12
S 13	18 56 45	12°45'57	1♑ 1	4°18	24°43	23° 6	13° 5	17°33	24° 2	0°53	23° 1	27°R17	26°18	18°43	n.a.	S 13
M14	19 0 42	13°43'37	15° 4	5°49	25°57	23°45	13°18	17°32	24° 1	0°52	23° 1	27°16	26°15	18°50	n.a.	M14
T 15	19 4 38	14°41'18	29°24	7°18	27°10	24°23	13°32	17°31	23°59	0°52	23° 2	27°15	26°12	18°57	n.a.	T 15
W16	19 8 35	15°39'01	13♒55	8°46	28°24	25° 2	13°45	17°30	23°57	0°52	23° 2	27°12	26° 9	19° 3	n.a.	W16
T 17	19 12 31	16°36'45	28°31	10°12	29°38	25°41	13°58	17°29	23°56	0°52	23° 2	27°10	26° 6	19°10	n.a.	T 17
F 18	19 16 28	17°34'32	13♓ 7	11°37	0♋51	26°19	14°11	17°28	23°54	0°52	23° 3	27° 8	26° 2	19°17	n.a.	F 18
S 19	19 20 24	18°32'20	27°36	13° 0	2° 5	26°58	14°24	17°27	23°52	0°52	23° 3	27° 6	25°59	19°24	n.a.	S 19
S 20	19 24 21	19°30'10	11♈55	14°22	3°19	27°37	14°37	17°26	23°50	0°51	23° 3	27° 5	25°56	19°30	n.a.	S 20
M21	19 28 18	20°28'01	26° 0	15°42	4°33	28°16	14°50	17°24	23°48	0°51	23° 3	27°D 4	25°53	19°37	n.a.	M21
T 22	19 32 14	21°25'55	9♉50	17° 0	5°46	28°55	15° 4	17°23	23°46	0°51	23° 3	27° 5	25°50	19°44	n.a.	T 22
W23	19 36 11	22°23'51	23°25	18°16	7° 0	29°34	15°17	17°21	23°44	0°50	23° 4	27° 7	25°46	19°50	n.a.	W23
T 24	19 40 7	23°21'49	6♊45	19°31	8°14	0♍13	15°30	17°19	23°42	0°50	23° 4	27° 8	25°43	19°57	n.a.	T 24
F 25	19 44 4	24°19'49	19°51	20°44	9°28	0°52	15°43	17°17	23°40	0°50	23° 4	27° 9	25°40	20° 4	n.a.	F 25
S 26	19 48 0	25°17'51	2♋45	21°54	10°42	1°32	15°56	17°15	23°38	0°49	23° 4	27°R 9	25°37	20°11	n.a.	S 26
S 27	19 51 57	26°15'54	15°26	23° 3	11°56	2°11	16° 9	17°13	23°36	0°49	23° 4	27° 8	25°34	20°17	n.a.	S 27
M28	19 55 53	27°14'00	27°56	24°10	13°10	2°50	16°22	17°11	23°34	0°48	23° 4	27° 5	25°31	20°24	n.a.	M28
T 29	19 59 50	28°12'07	10♌15	25°14	14°25	3°30	16°35	17° 9	23°32	0°48	23° 4	27° 1	25°27	20°31	n.a.	T 29
W30	20 3 47	29°10'15	22°24	26°16	15°39	4° 9	16°48	17° 7	23°30	0°47	23°R 4	26°56	25°24	20°38	n.a.	W30
T 31	20 7 43	0♌ 8'26	4♍26	27♌15	16♋53	4♍49	17♋ 1	17♓ 4	23♒28	0♈46	23♈ 4	26♐50	25♐21	20♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	17n 6	3s 0	24n45	1n45	21n53	0s23	17n23	1n 2	23n55	0n34	7s17	2s30	14s21	0s48	1s26	1s57	3s55	13s58	23s44	23s44	0n23		n.a.
W 2	23 45	13 7	3 51	24 30	1 42	22 6	0 20	17 11	1 1	23 54	0 34	7 17	2 31	14 21	0 48	1 26	1 57	3 56	13 58	23 44	23 44	0 21		n.a.
T 3	23 44	8 42	4 32	24 13	1 39	22 19	0 18	16 59	1 0	23 53	0 35	7 17	2 31	14 22	0 48	1 26	1 57	3 56	13 58	23 44	23 44	0 18		n.a.
F 4	23 42	4 0	4 59	23 54	1 35	22 31	0 15	16 47	1 0	23 52	0 35	7 17	2 31	14 22	0 48	1 26	1 57	3 56	13 58	23 44	23 44	0 15		n.a.
S 5	23 40	0s49	5 14	23 34	1 31	22 42	0 12	16 34	0 59	23 51	0 35	7 18	2 31	14 22	0 48	1 26	1 57	3 56	13 59	23 44	23 44	0 12		n.a.
S 6	23 38	5 36	5 15	23 13	1 27	22 53	0 10	16 22	0 58	23 50	0 35	7 18	2 32	14 23	0 48	1 26	1 57	3 56	13 59	23 44	23 43	0 10		n.a.
M 7	23 35	10 12	5 3	22 50	1 22	23 2	0 7	16 9	0 58	23 49	0 35	7 18	2 32	14 23	0 48	1 26	1 57	3 56	13 59	23 44	23 43	0 7		n.a.
T 8	23 31	14 29	4 37	22 26	1 17	23 12	0 5	15 56	0 57	23 48	0 35	7 18	2 32	14 24	0 48	1 26	1 57	3 56	13 59	23 44	23 43	0 4		n.a.
W 9	23 28	18 15	3 59	22 0	1 11	23 20	0 2	15 44	0 56	23 47	0 35	7 19	2 33	14 24	0 48	1 26	1 57	3 56	14 0	23 44	23 43	0 1		n.a.
T 10	23 24	21 16	3 7	21 34	1 5	23 28	0n 1	15 31	0 56	23 46	0 35	7 19	2 33	14 25	0 48	1 26	1 57	3 56	14 0	23 44	23 43	0s 2		n.a.
F 11	23 19	23 17	2 5	21 7	0 58	23 35	0 3	15 17	0 55	23 44	0 35	7 20	2 33	14 26	0 48	1 26	1 57	3 56	14 0	23 44	23 43	0 4		n.a.
S 12	23 14	24 4	0 55	20 39	0 52	23 42	0 6	15 4	0 54	23 43	0 35	7 20	2 34	14 26	0 48	1 26	1 57	3 56	14 0	23 44	23 43	0 7		n.a.
S 13	23 9	23 25	0n21	20 10	0 45	23 48	0 8	14 51	0 54	23 42	0 35	7 21	2 34	14 27	0 48	1 26	1 57	3 56	14 1	23 44	23 43	0 10		n.a.
M14	23 3	21 18	1 37	19 41	0 37	23 53	0 11	14 37	0 53	23 41	0 35	7 21	2 34	14 27	0 48	1 26	1 58	3 56	14 1	23 44	23 43	0 13		n.a.
T 15	22 57	17 49	2 48	19 11	0 30	23 57	0 13	14 24	0 53	23 39	0 36	7 22	2 34	14 28	0 48	1 26	1 58	3 56	14 1	23 44	23 43	0 15		n.a.
W16	22 50	13 13	3 49	18 40	0 22	24 1	0 16	14 10	0 52	23 38	0 36	7 22	2 35	14 28	0 48	1 27	1 58	3 57	14 1	23 44	23 43	0 18		n.a.
T 17	22 43	7 50	4 36	18 9	0 14	24 4	0 18	13 56	0 51	23 37	0 36	7 23	2 35	14 29	0 48	1 27	1 58	3 57	14 2	23 44	23 42	0 21		n.a.
F 18	22 36	2 2	5 5	17 38	0 6	24 7	0 21	13 42	0 51	23 36	0 36	7 24	2 35	14 30	0 48	1 27	1 58	3 57	14 2	23 44	23 42	0 24		n.a.
S 19	22 28	3n50	5 15	17 6	0s 3	24 8	0 23	13 28	0 50	23 34	0 36	7 24	2 36	14 30	0 48	1 27	1 58	3 57	14 2	23 44	23 42	0 26		n.a.
S 20	22 20	9 25	5 4	16 34	0 11	24 9	0 25	13 14	0 49	23 33	0 36	7 25	2 36	14 31	0 48	1 27	1 58	3 57	14 2	23 44	23 42	0 29		n.a.
M21	22 11	14 26	4 36	16 2	0 20	24 9	0 28	13 0	0 49	23 32	0 36	7 26	2 36	14 32	0 48	1 27	1 58	3 57	14 3	23 44	23 42	0 32		n.a.
T 22	22 2	18 36	3 51	15 29	0 29	24 8	0 30	12 45	0 48	23 30	0 36	7 27	2 36	14 32	0 48	1 28	1 58	3 57	14 3	23 44	23 42	0 35		n.a.
W23	21 53	21 42	2 55	14 57	0 38	24 7	0 32	12 31	0 47	23 29	0 36	7 28	2 37	14 33	0 48	1 28	1 58	3 58	14 3	23 44	23 42	0 37		n.a.
T 24	21 43	23 32	1 50	14 25	0 47	24 5	0 35	12 16	0 47	23 27	0 36	7 29	2 37	14 34	0 48	1 28	1 58	3 58	14 3	23 44	23 42	0 40		n.a.
F 25	21 33	24 2	0 40	13 53	0 57	24 2	0 37	12 2	0 46	23 26	0 36	7 30	2 37	14 34	0 48	1 28	1 58	3 58	14 4	23 44	23 42	0 43		n.a.
S 26	21 22	23 14	0s31	13 21	1 6	23 59	0 39	11 47	0 45	23 24	0 37	7 31	2 38	14 35	0 48	1 28	1 58	3 58	14 4	23 44	23 42	0 45		n.a.
S 27	21 11	21 14	1 38	12 50	1 16	23 54	0 41	11 32	0 45	23 23	0 37	7 32	2 38	14 36	0 48	1 29	1 58	3 58	14 4	23 44	23 41	0 48		n.a.
M28	21 0	18 14	2 40	12 18	1 26	23 49	0 43	11 17	0 44	23 21	0 37	7 33	2 38	14 36	0 48	1 29	1 58	3 59	14 4	23 44	23 41	0 51		n.a.
T 29	20 48	14 29	3 34	11 48	1 35	23 44	0 45	11 2	0 43	23 20	0 37	7 34	2 38	14 37	0 48	1 29	1 59	3 59	14 5	23 44	23 41	0 54		n.a.
W30	20 36	10 11	4 17	11 17	1 45	23 37	0 47	10 47	0 43	23 18	0 37	7 35	2 39	14 38	0 48	1 30	1 59	3 59	14 5	23 44	23 41	0 56		n.a.
T 31	20n24	5n34	4s48	10n48	1s55	23n30	0n49	10n32	0n42	23n17	0n37	7s36	2s39	14s39	0s48	1s30	1s59	3s59	14s 5	23s44	23s41	0s59		n.a.

Julian Day Number = 1503915.5, Delta T = 05h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'52, Lahiri = -12°10'52 Julian Calendar 1 July 596 BCE == Greg. Calendar 25 June 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 11 40	1♌ 6'38	16♍21	28♌11	18♋ 7	5♍29	17♋14	17°R 2	23°R26	0°R46	23°R 4	26°R44	25♐18	20♍51	n.a.	F 1
S 2	20 15 36	2° 4'52	28°13	29° 5	19°21	6° 8	17°27	16♓59	23♒24	0♈45	23♈ 4	26♐39	25°15	20°58	n.a.	S 2
S 3	20 19 33	3° 3'07	10♎ 5	29°56	20°36	6°48	17°40	16°57	23°21	0°44	23° 4	26°35	25°12	21° 4	n.a.	S 3
M 4	20 23 29	4° 1'25	22° 0	0♍43	21°50	7°28	17°53	16°54	23°19	0°44	23° 4	26°32	25° 8	21°11	n.a.	M 4
T 5	20 27 26	4°59'43	4♏ 4	1°28	23° 4	8° 8	18° 6	16°51	23°17	0°43	23° 4	26°D31	25° 5	21°18	n.a.	T 5
W 6	20 31 22	5°58'04	16°21	2° 8	24°19	8°48	18°19	16°48	23°15	0°42	23° 4	26°32	25° 2	21°25	n.a.	W 6
T 7	20 35 19	6°56'26	28°56	2°44	25°33	9°28	18°31	16°45	23°12	0°41	23° 4	26°33	24°59	21°31	n.a.	T 7
F 8	20 39 16	7°54'50	11♐53	3°16	26°48	10° 8	18°44	16°42	23°10	0°40	23° 4	26°35	24°56	21°38	n.a.	F 8
S 9	20 43 12	8°53'16	25°16	3°44	28° 2	10°48	18°57	16°39	23° 8	0°39	23° 3	26°R35	24°52	21°45	n.a.	S 9
S 10	20 47 9	9°51'44	9♑ 6	4° 7	29°17	11°28	19°10	16°35	23° 5	0°39	23° 3	26°35	24°49	21°51	n.a.	S 10
M11	20 51 5	10°50'13	23°22	4°24	0♌31	12° 9	19°22	16°32	23° 3	0°38	23° 3	26°32	24°46	21°58	n.a.	M11
T 12	20 55 2	11°48'45	8♒ 0	4°36	1°46	12°49	19°35	16°28	23° 1	0°37	23° 3	26°28	24°43	22° 5	n.a.	T 12
W13	20 58 58	12°47'18	22°56	4°R43	3° 0	13°29	19°48	16°25	22°58	0°36	23° 2	26°22	24°40	22°12	n.a.	W13
T 14	21 2 55	13°45'53	7♓58	4°43	4°15	14°10	20° 0	16°21	22°56	0°35	23° 2	26°14	24°37	22°18	n.a.	T 14
F 15	21 6 51	14°44'31	22°59	4°36	5°30	14°50	20°13	16°18	22°54	0°34	23° 2	26° 7	24°33	22°25	n.a.	F 15
S 16	21 10 48	15°43'10	7♈49	4°23	6°44	15°31	20°25	16°14	22°51	0°33	23° 1	26° 1	24°30	22°32	n.a.	S 16
S 17	21 14 45	16°41'53	22°21	4° 2	7°59	16°11	20°38	16°10	22°49	0°31	23° 1	25°57	24°27	22°39	n.a.	S 17
M18	21 18 41	17°40'37	6♉32	3°35	9°14	16°52	20°50	16° 6	22°47	0°30	23° 1	25°54	24°24	22°45	n.a.	M18
T 19	21 22 38	18°39'24	20°19	3° 0	10°29	17°33	21° 2	16° 2	22°44	0°29	23° 0	25°D54	24°21	22°52	n.a.	T 19
W20	21 26 34	19°38'13	3♊45	2°19	11°44	18°14	21°15	15°58	22°42	0°28	23° 0	25°54	24°18	22°59	n.a.	W20
T 21	21 30 31	20°37'05	16°52	1°31	12°58	18°55	21°27	15°54	22°39	0°27	22°59	25°55	24°14	23° 5	n.a.	T 21
F 22	21 34 27	21°36'00	29°41	0°37	14°13	19°36	21°39	15°50	22°37	0°26	22°59	25°R56	24°11	23°12	n.a.	F 22
S 23	21 38 24	22°34'56	12♋16	29♌38	15°28	20°17	21°51	15°46	22°34	0°24	22°59	25°54	24° 8	23°19	n.a.	S 23
S 24	21 42 20	23°33'55	24°41	28°35	16°43	20°58	22° 4	15°42	22°32	0°23	22°58	25°50	24° 5	23°26	n.a.	S 24
M25	21 46 17	24°32'56	6♌56	27°28	17°58	21°39	22°16	15°37	22°30	0°22	22°58	25°44	24° 2	23°32	n.a.	M25
T 26	21 50 13	25°31'59	19° 3	26°21	19°13	22°20	22°28	15°33	22°27	0°21	22°57	25°35	23°58	23°39	n.a.	T 26
W27	21 54 10	26°31'05	1♍ 4	25°14	20°28	23° 1	22°40	15°29	22°25	0°19	22°56	25°24	23°55	23°46	n.a.	W27
T 28	21 58 7	27°30'12	13° 1	24° 9	21°43	23°43	22°52	15°24	22°22	0°18	22°56	25°12	23°52	23°53	n.a.	T 28
F 29	22 2 3	28°29'22	24°54	23° 8	22°58	24°24	23° 3	15°20	22°20	0°16	22°55	25° 0	23°49	23°59	n.a.	F 29
S 30	22 6 0	29°28'34	6♎45	22°12	24°13	25° 6	23°15	15°15	22°18	0°15	22°55	24°49	23°46	24° 6	n.a.	S 30
S 31	22 9 56	0♍27'47	18♎36	21♌24	25♌28	25♍47	23♋27	15♓11	22♒15	0♈14	22♈54	24♐39	23♐43	24♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	0n46	5s 6	10n19	2s 4	23n22	0n51	10n16	0n41	23n15	0n37	7s38	2s39	14s39	0s48	1s30	1s59	4s 0	14s 6	23s44	23s41	1s 2		n.a.
S 2	19 58	4s 1	5 11	9 51	2 14	23 14	0 53	10 1	0 41	23 14	0 37	7 39	2 39	14 40	0 49	1 31	1 59	4 0	14 6	23 43	23 41	1 5		n.a.
S 3	19 45	8 40	5 2	9 25	2 24	23 4	0 55	9 45	0 40	23 12	0 37	7 40	2 40	14 41	0 49	1 31	1 59	4 0	14 6	23 43	23 41	1 7		n.a.
M 4	19 31	13 1	4 41	8 59	2 33	22 54	0 57	9 30	0 40	23 10	0 38	7 41	2 40	14 42	0 49	1 31	1 59	4 0	14 6	23 43	23 41	1 10		n.a.
T 5	19 17	16 54	4 7	8 34	2 43	22 44	0 59	9 14	0 39	23 9	0 38	7 43	2 40	14 42	0 49	1 32	1 59	4 1	14 7	23 43	23 40	1 13		n.a.
W 6	19 2	20 9	3 21	8 11	2 52	22 32	1 0	8 58	0 38	23 7	0 38	7 44	2 40	14 43	0 49	1 32	1 59	4 1	14 7	23 43	23 40	1 15		n.a.
T 7	18 47	22 32	2 24	7 50	3 1	22 20	1 2	8 42	0 38	23 6	0 38	7 46	2 41	14 44	0 49	1 32	1 59	4 1	14 7	23 43	23 40	1 18		n.a.
F 8	18 32	23 50	1 19	7 30	3 9	22 8	1 4	8 26	0 37	23 4	0 38	7 47	2 41	14 45	0 49	1 33	1 59	4 2	14 7	23 43	23 40	1 21		n.a.
S 9	18 17	23 48	0 7	7 13	3 17	21 54	1 5	8 10	0 36	23 2	0 38	7 48	2 41	14 45	0 49	1 33	1 59	4 2	14 8	23 43	23 40	1 24		n.a.
S 10	18 1	22 20	1n 7	6 57	3 25	21 40	1 7	7 54	0 36	23 0	0 38	7 50	2 41	14 46	0 49	1 34	1 59	4 2	14 8	23 43	23 40	1 26		n.a.
M11	17 45	19 25	2 20	6 44	3 33	21 25	1 8	7 38	0 35	22 59	0 38	7 52	2 41	14 47	0 49	1 34	1 59	4 3	14 8	23 43	23 40	1 29		n.a.
T 12	17 29	15 13	3 25	6 33	3 39	21 10	1 10	7 22	0 34	22 57	0 39	7 53	2 42	14 48	0 49	1 34	1 59	4 3	14 8	23 43	23 40	1 32		n.a.
W13	17 12	10 1	4 17	6 25	3 45	20 54	1 11	7 6	0 34	22 55	0 39	7 55	2 42	14 49	0 49	1 35	1 59	4 3	14 9	23 43	23 39	1 35		n.a.
T 14	16 55	4 11	4 52	6 21	3 50	20 38	1 12	6 49	0 33	22 54	0 39	7 56	2 42	14 49	0 49	1 35	1 59	4 4	14 9	23 43	23 39	1 37		n.a.
F 15	16 38	1n52	5 7	6 19	3 55	20 20	1 14	6 33	0 32	22 52	0 39	7 58	2 42	14 50	0 49	1 36	2 0	4 4	14 9	23 43	23 39	1 40		n.a.
S 16	16 21	7 44	5 1	6 21	3 58	20 3	1 15	6 16	0 32	22 50	0 39	8 0	2 42	14 51	0 49	1 36	2 0	4 4	14 9	23 42	23 39	1 43		n.a.
S 17	16 3	13 4	4 35	6 27	4 0	19 44	1 16	6 0	0 31	22 48	0 39	8 1	2 43	14 52	0 49	1 37	2 0	4 5	14 10	23 42	23 39	1 45		n.a.
M18	15 45	17 33	3 54	6 36	4 0	19 25	1 17	5 43	0 30	22 46	0 39	8 3	2 43	14 53	0 49	1 37	2 0	4 5	14 10	23 42	23 39	1 48		n.a.
T 19	15 26	20 57	2 59	6 49	3 59	19 6	1 18	5 26	0 30	22 45	0 39	8 5	2 43	14 53	0 49	1 38	2 0	4 5	14 10	23 42	23 39	1 51		n.a.
W20	15 8	23 5	1 56	7 7	3 57	18 46	1 19	5 10	0 29	22 43	0 40	8 6	2 43	14 54	0 49	1 38	2 0	4 6	14 10	23 42	23 39	1 53		n.a.
T 21	14 49	23 55	0 48	7 28	3 52	18 25	1 20	4 53	0 28	22 41	0 40	8 8	2 43	14 55	0 49	1 39	2 0	4 6	14 11	23 42	23 38	1 56		n.a.
F 22	14 30	23 26	0s20	7 53	3 46	18 4	1 20	4 36	0 28	22 39	0 40	8 10	2 44	14 56	0 49	1 39	2 0	4 6	14 11	23 42	23 38	1 59		n.a.
S 23	14 10	21 45	1 26	8 22	3 37	17 42	1 21	4 19	0 27	22 37	0 40	8 12	2 44	14 57	0 49	1 40	2 0	4 7	14 11	23 42	23 38	2 2		n.a.
S 24	13 51	19 4	2 27	8 54	3 27	17 20	1 22	4 2	0 26	22 36	0 40	8 14	2 44	14 57	0 49	1 40	2 0	4 7	14 11	23 42	23 38	2 4		n.a.
M25	13 31	15 34	3 21	9 28	3 14	16 58	1 22	3 45	0 26	22 34	0 40	8 15	2 44	14 58	0 49	1 41	2 0	4 8	14 11	23 42	23 38	2 7		n.a.
T 26	13 11	11 27	4 4	10 5	3 0	16 34	1 23	3 28	0 25	22 32	0 40	8 17	2 44	14 59	0 49	1 42	2 0	4 8	14 12	23 42	23 38	2 10		n.a.
W27	12 51	6 56	4 36	10 43	2 44	16 11	1 23	3 11	0 24	22 30	0 41	8 19	2 44	15 0	0 49	1 42	2 0	4 8	14 12	23 41	23 38	2 12		n.a.
T 28	12 30	2 13	4 56	11 21	2 27	15 47	1 24	2 54	0 24	22 28	0 41	8 21	2 44	15 1	0 49	1 43	2 0	4 9	14 12	23 41	23 37	2 15		n.a.
F 29	12 10	2s34	5 2	11 59	2 8	15 22	1 24	2 36	0 23	22 26	0 41	8 23	2 45	15 1	0 49	1 43	2 0	4 9	14 12	23 40	23 37	2 18		n.a.
S 30	11 49	7 14	4 56	12 35	1 49	14 57	1 24	2 19	0 22	22 24	0 41	8 25	2 45	15 2	0 49	1 44	2 0	4 10	14 13	23 40	23 37	2 20		n.a.
S 31	11n28	11s38	4s37	13n10	1s29	14n32	1n25	2n 2	0n22	22n23	0n41	8s27	2s45	15s 3	0s49	1s45	2s 0	4s10	14s13	23s39	23s37	2s23		n.a.

Julian Day Number = 1503946.5, Delta T = 05h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'48, Lahiri = -12°10'48 Julian Calendar 1 Aug. 596 BCE == Greg. Calendar 26 July 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596 BCE

SEPTEMBER 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 53	1♍27'03	0♏31	20°R44	26♌43	26♍29	23♋39	15°R 6	22°R13	0°R12	22°R53	24°R32	23♐39	24♍19	n.a.	M 1
T 2	22 17 49	2°26'21	12°32	20♌13	27°59	27°10	23°50	15♓ 1	22♒10	0♈11	22♈53	24♐28	23°36	24°26	n.a.	T 2
W 3	22 21 46	3°25'40	24°46	19°53	29°14	27°52	24° 2	14°57	22° 8	0° 9	22°52	24°26	23°33	24°33	n.a.	W 3
T 4	22 25 42	4°25'02	7♐15	19°D43	0♍29	28°34	24°13	14°52	22° 6	0° 8	22°51	24°D26	23°30	24°40	n.a.	T 4
F 5	22 29 39	5°24'25	20° 6	19°44	1°44	29°16	24°25	14°47	22° 3	0° 6	22°51	24°R26	23°27	24°46	n.a.	F 5
S 6	22 33 36	6°23'50	3♑23	19°55	2°59	29°58	24°36	14°43	22° 1	0° 5	22°50	24°26	23°23	24°53	n.a.	S 6
S 7	22 37 32	7°23'17	17° 8	20°17	4°14	0♎39	24°47	14°38	21°59	0° 3	22°49	24°24	23°20	25° 0	n.a.	S 7
M 8	22 41 29	8°22'47	1♒23	20°49	5°30	1°22	24°58	14°33	21°57	0° 2	22°49	24°20	23°17	25° 7	n.a.	M 8
T 9	22 45 25	9°22'17	16° 6	21°29	6°45	2° 4	25° 9	14°28	21°54	0° 0	22°48	24°13	23°14	25°13	n.a.	T 9
W10	22 49 22	10°21'50	1♓12	22°19	8° 0	2°46	25°20	14°23	21°52	29♓59	22°47	24° 3	23°11	25°20	n.a.	W10
T 11	22 53 18	11°21'25	16°29	23°16	9°15	3°28	25°31	14°19	21°50	29°57	22°46	23°53	23° 8	25°27	n.a.	T 11
F 12	22 57 15	12°21'02	1♈49	24°20	10°30	4°10	25°42	14°14	21°48	29°56	22°45	23°42	23° 4	25°33	n.a.	F 12
S 13	23 1 11	13°20'42	16°58	25°30	11°46	4°52	25°53	14° 9	21°45	29°54	22°45	23°32	23° 1	25°40	n.a.	S 13
S 14	23 5 8	14°20'23	1♉47	26°46	13° 1	5°35	26° 4	14° 4	21°43	29°52	22°44	23°24	22°58	25°47	n.a.	S 14
M15	23 9 4	15°20'07	16°11	28° 6	14°16	6°17	26°14	13°59	21°41	29°51	22°43	23°19	22°55	25°54	n.a.	M15
T 16	23 13 1	16°19'54	0♊ 7	29°30	15°32	7° 0	26°25	13°54	21°39	29°49	22°42	23°17	22°52	26° 0	n.a.	T 16
W17	23 16 58	17°19'43	13°35	0♍58	16°47	7°42	26°35	13°50	21°37	29°47	22°41	23°16	22°49	26° 7	n.a.	W17
T 18	23 20 54	18°19'34	26°39	2°28	18° 2	8°25	26°46	13°45	21°35	29°46	22°40	23°16	22°45	26°14	n.a.	T 18
F 19	23 24 51	19°19'28	9♋21	4° 1	19°18	9° 8	26°56	13°40	21°33	29°44	22°39	23°15	22°42	26°20	n.a.	F 19
S 20	23 28 47	20°19'24	21°47	5°36	20°33	9°50	27° 6	13°35	21°31	29°43	22°38	23°13	22°39	26°27	n.a.	S 20
S 21	23 32 44	21°19'22	4♌ 1	7°12	21°48	10°33	27°16	13°30	21°29	29°41	22°37	23° 8	22°36	26°34	n.a.	S 21
M22	23 36 40	22°19'22	16° 6	8°49	23° 4	11°16	27°26	13°26	21°27	29°39	22°36	23° 0	22°33	26°41	n.a.	M22
T 23	23 40 37	23°19'25	28° 4	10°28	24°19	11°59	27°36	13°21	21°25	29°37	22°35	22°49	22°29	26°47	n.a.	T 23
W24	23 44 33	24°19'29	9♍59	12° 7	25°35	12°42	27°46	13°16	21°23	29°36	22°34	22°35	22°26	26°54	n.a.	W24
T 25	23 48 30	25°19'36	21°52	13°46	26°50	13°25	27°56	13°11	21°21	29°34	22°34	22°21	22°23	27° 1	n.a.	T 25
F 26	23 52 27	26°19'45	3♎44	15°26	28° 5	14° 8	28° 5	13° 7	21°19	29°32	22°33	22° 6	22°20	27° 8	n.a.	F 26
S 27	23 56 23	27°19'55	15°36	17° 6	29°21	14°51	28°15	13° 2	21°17	29°31	22°31	21°52	22°17	27°14	n.a.	S 27
S 28	0 0 20	28°20'08	27°31	18°46	0♎36	15°35	28°24	12°58	21°15	29°29	22°30	21°40	22°14	27°21	n.a.	S 28
M29	0 4 16	29°20'22	9♏29	20°26	1°52	16°18	28°33	12°53	21°14	29°27	22°29	21°31	22°10	27°28	n.a.	M29
T 30	0 8 13	0♎20'38	21♏34	22♍ 6	3♎ 7	17♎ 1	28♋42	12♓49	21♒12	29♓26	22♈28	21♐24	22♐ 7	27♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 6	15s38	4s 6	13n42	1s 9	14n 6	1n25	1n44	0n21	22n21	0n41	8s29	2s45	15s 4	0s49	1s45	2s 0	4s10	14s13	23s39	23s37	2s26		n.a.
T 2	10 45	19 2	3 23	14 10	0 49	13 40	1 25	1 27	0 20	22 19	0 41	8 30	2 45	15 5	0 49	1 46	2 0	4 11	14 13	23 39	23 37	2 28		n.a.
W 3	10 23	21 39	2 31	14 35	0 29	13 13	1 25	1 10	0 20	22 17	0 42	8 32	2 45	15 5	0 49	1 46	2 0	4 11	14 13	23 39	23 36	2 31		n.a.
T 4	10 1	23 18	1 30	14 56	0 11	12 46	1 25	0 52	0 19	22 15	0 42	8 34	2 45	15 6	0 49	1 47	2 0	4 12	14 14	23 39	23 36	2 34		n.a.
F 5	9 39	23 46	0 23	15 13	0n 7	12 19	1 25	0 35	0 18	22 13	0 42	8 36	2 45	15 7	0 49	1 48	2 0	4 12	14 14	23 39	23 36	2 36		n.a.
S 6	9 17	22 56	0n47	15 25	0 23	11 52	1 25	0 17	0 18	22 11	0 42	8 38	2 45	15 8	0 49	1 48	2 0	4 13	14 14	23 39	23 36	2 39		n.a.
S 7	8 55	20 43	1 57	15 32	0 39	11 24	1 24	0s 0	0 17	22 9	0 42	8 40	2 45	15 8	0 49	1 49	2 0	4 13	14 14	23 39	23 36	2 42		n.a.
M 8	8 32	17 10	3 2	15 35	0 53	10 55	1 24	0 18	0 16	22 7	0 42	8 42	2 45	15 9	0 49	1 50	2 1	4 14	14 14	23 39	23 36	2 44		n.a.
T 9	8 10	12 27	3 57	15 34	1 5	10 27	1 24	0 35	0 16	22 6	0 43	8 44	2 46	15 10	0 49	1 50	2 1	4 14	14 15	23 38	23 35	2 47		n.a.
W10	7 47	6 53	4 37	15 28	1 16	9 58	1 23	0 53	0 15	22 4	0 43	8 46	2 46	15 11	0 49	1 51	2 1	4 14	14 15	23 38	23 35	2 50		n.a.
T 11	7 24	0 50	4 58	15 18	1 26	9 29	1 23	1 11	0 14	22 2	0 43	8 48	2 46	15 11	0 49	1 52	2 1	4 15	14 15	23 37	23 35	2 52		n.a.
F 12	7 1	5n16	4 58	15 4	1 35	9 0	1 22	1 28	0 14	22 0	0 43	8 50	2 46	15 12	0 49	1 52	2 1	4 15	14 15	23 37	23 35	2 55		n.a.
S 13	6 38	10 59	4 36	14 47	1 42	8 30	1 22	1 46	0 13	21 58	0 43	8 52	2 46	15 13	0 49	1 53	2 1	4 16	14 15	23 36	23 35	2 58		n.a.
S 14	6 15	15 57	3 56	14 27	1 48	8 0	1 21	2 3	0 12	21 56	0 43	8 54	2 46	15 13	0 49	1 53	2 1	4 16	14 15	23 36	23 35	3 0		n.a.
M15	5 51	19 49	3 2	14 3	1 52	7 30	1 20	2 21	0 12	21 54	0 44	8 56	2 46	15 14	0 49	1 54	2 1	4 17	14 16	23 36	23 34	3 3		n.a.
T 16	5 28	22 23	1 59	13 36	1 56	7 0	1 19	2 39	0 11	21 53	0 44	8 57	2 46	15 15	0 48	1 55	2 1	4 17	14 16	23 36	23 34	3 6		n.a.
W17	5 4	23 35	0 51	13 7	1 58	6 29	1 19	2 56	0 10	21 51	0 44	8 59	2 46	15 15	0 48	1 56	2 1	4 18	14 16	23 36	23 34	3 8		n.a.
T 18	4 41	23 26	0s18	12 36	2 0	5 59	1 18	3 14	0 10	21 49	0 44	9 1	2 46	15 16	0 48	1 56	2 1	4 18	14 16	23 36	23 34	3 11		n.a.
F 19	4 17	22 2	1 24	12 2	2 1	5 28	1 17	3 32	0 9	21 47	0 44	9 3	2 46	15 17	0 48	1 57	2 1	4 19	14 16	23 36	23 34	3 14		n.a.
S 20	3 53	19 36	2 24	11 27	2 1	4 57	1 16	3 49	0 8	21 45	0 45	9 5	2 46	15 17	0 48	1 58	2 1	4 19	14 16	23 35	23 34	3 16		n.a.
S 21	3 29	16 19	3 17	10 50	2 0	4 26	1 15	4 7	0 8	21 43	0 45	9 7	2 46	15 18	0 48	1 58	2 1	4 19	14 16	23 35	23 33	3 19		n.a.
M22	3 5	12 25	4 0	10 12	1 59	3 55	1 13	4 25	0 7	21 42	0 45	9 9	2 46	15 19	0 48	1 59	2 1	4 20	14 17	23 35	23 33	3 22		n.a.
T 23	2 41	8 3	4 32	9 32	1 57	3 23	1 12	4 42	0 6	21 40	0 45	9 11	2 46	15 19	0 48	2 0	2 1	4 20	14 17	23 34	23 33	3 24		n.a.
W24	2 17	3 26	4 52	8 52	1 54	2 52	1 11	5 0	0 6	21 38	0 45	9 12	2 46	15 20	0 48	2 0	2 1	4 21	14 17	23 33	23 33	3 27		n.a.
T 25	1 53	1s18	4 59	8 10	1 51	2 20	1 10	5 17	0 5	21 36	0 46	9 14	2 46	15 20	0 48	2 1	2 1	4 21	14 17	23 33	23 33	3 29		n.a.
F 26	1 29	5 58	4 53	7 28	1 47	1 49	1 8	5 35	0 4	21 34	0 46	9 16	2 46	15 21	0 48	2 2	2 1	4 22	14 17	23 32	23 32	3 32		n.a.
S 27	1 4	10 26	4 34	6 45	1 44	1 17	1 7	5 52	0 4	21 33	0 46	9 18	2 46	15 22	0 48	2 2	2 1	4 22	14 17	23 31	23 32	3 35		n.a.
S 28	0 40	14 30	4 4	6 1	1 39	0 45	1 5	6 10	0 3	21 31	0 46	9 19	2 45	15 22	0 48	2 3	2 1	4 23	14 17	23 30	23 32	3 37		n.a.
M29	0 16	18 2	3 22	5 17	1 35	0 13	1 4	6 27	0 2	21 29	0 46	9 21	2 45	15 23	0 48	2 4	2 1	4 23	14 17	23 29	23 32	3 40		n.a.
T 30	0s 8	20s49	2s30	4n33	1n30	0s18	1n 2	6s45	0n 2	21n28	0n47	9s23	2s45	15s23	0s48	2s 4	2s 1	4s24	14s17	23s29	23s32	3s43		n.a.

Julian Day Number = 1503977.5, Delta T = 05h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'43, Lahiri = -12°10'43 Julian Calendar 1 Sept. 596 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596 BCE

OCTOBER 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 9	1♎20'56	3♐48	23♍45	4♎23	17♎45	28♋51	12°R44	21°R10	29°R24	22°R27	21°R21	22♐ 4	27♍41	n.a.	W 1
T 2	0 16 6	2°21'15	16°16	25°25	5°38	18°28	29° 0	12♓40	21♒ 8	29♓22	22♈26	21°D20	22° 1	27°48	n.a.	T 2
F 3	0 20 2	3°21'36	29° 3	27° 4	6°53	19°12	29° 9	12°35	21° 7	29°21	22°25	21°R20	21°58	27°55	n.a.	F 3
S 4	0 23 59	4°21'59	12♉12	28°42	8° 9	19°55	29°18	12°31	21° 5	29°19	22°24	21♐20	21°55	28° 1	n.a.	S 4
S 5	0 27 55	5°22'23	25°47	0♎21	9°24	20°39	29°26	12°27	21° 4	29°17	22°23	21°18	21°51	28° 8	n.a.	S 5
M 6	0 31 52	6°22'48	9♒51	1°59	10°40	21°23	29°35	12°23	21° 2	29°16	22°22	21°15	21°48	28°15	n.a.	M 6
T 7	0 35 49	7°23'15	24°23	3°37	11°55	22° 6	29°43	12°18	21° 1	29°14	22°21	21° 8	21°45	28°21	n.a.	T 7
W 8	0 39 45	8°23'44	9♓20	5°14	13°10	22°50	29°51	12°14	20°59	29°12	22°20	21° 0	21°42	28°28	n.a.	W 8
T 9	0 43 42	9°24'14	24°34	6°52	14°26	23°34	29°59	12°10	20°58	29°11	22°19	20°49	21°39	28°35	n.a.	T 9
F 10	0 47 38	10°24'45	9♈55	8°28	15°41	24°18	0♌ 7	12° 6	20°57	29° 9	22°18	20°39	21°35	28°42	n.a.	F 10
S 11	0 51 35	11°25'18	25°11	10° 5	16°57	25° 2	0°15	12° 2	20°55	29° 7	22°17	20°29	21°32	28°48	n.a.	S 11
S 12	0 55 31	12°25'53	10♉11	11°41	18°12	25°46	0°22	11°59	20°54	29° 6	22°15	20°21	21°29	28°55	n.a.	S 12
M13	0 59 28	13°26'30	24°47	13°17	19°28	26°30	0°30	11°55	20°53	29° 4	22°14	20°16	21°26	29° 2	n.a.	M13
T 14	1 3 24	14°27'09	8♊54	14°53	20°43	27°14	0°37	11°51	20°52	29° 2	22°13	20°13	21°23	29° 9	n.a.	T 14
W15	1 7 21	15°27'50	22°32	16°28	21°58	27°58	0°45	11°48	20°51	29° 1	22°12	20°D13	21°20	29°15	n.a.	W15
T 16	1 11 18	16°28'32	5♋41	18° 3	23°14	28°43	0°52	11°44	20°50	28°59	22°11	20°13	21°16	29°22	n.a.	T 16
F 17	1 15 14	17°29'16	18°27	19°38	24°29	29°27	0°59	11°41	20°49	28°58	22°10	20°R14	21°13	29°29	n.a.	F 17
S 18	1 19 11	18°30'02	0♌52	21°13	25°45	0♏11	1° 6	11°37	20°48	28°56	22° 9	20°13	21°10	29°35	n.a.	S 18
S 19	1 23 7	19°30'49	13° 3	22°47	27° 0	0°56	1°12	11°34	20°47	28°54	22° 8	20°10	21° 7	29°42	n.a.	S 19
M20	1 27 4	20°31'39	25° 4	24°21	28°16	1°40	1°19	11°31	20°46	28°53	22° 6	20° 5	21° 4	29°49	n.a.	M20
T 21	1 31 0	21°32'29	6♍58	25°55	29°31	2°25	1°25	11°28	20°45	28°51	22° 5	19°57	21° 0	29°56	n.a.	T 21
W22	1 34 57	22°33'22	18°50	27°29	0♏46	3° 9	1°31	11°25	20°44	28°50	22° 4	19°47	20°57	0♎ 2	n.a.	W22
T 23	1 38 53	23°34'15	0♎41	29° 3	2° 2	3°54	1°37	11°22	20°43	28°48	22° 3	19°35	20°54	0° 9	n.a.	T 23
F 24	1 42 50	24°35'11	12°34	0♏37	3°17	4°39	1°43	11°19	20°43	28°47	22° 2	19°24	20°51	0°16	n.a.	F 24
S 25	1 46 47	25°36'07	24°31	2°10	4°33	5°23	1°49	11°16	20°42	28°45	22° 1	19°13	20°48	0°22	n.a.	S 25
S 26	1 50 43	26°37'05	6♏33	3°43	5°48	6° 8	1°55	11°13	20°41	28°44	22° 0	19° 4	20°45	0°29	n.a.	S 26
M27	1 54 40	27°38'04	18°40	5°17	7° 3	6°53	2° 0	11°11	20°41	28°42	21°58	18°57	20°41	0°36	n.a.	M27
T 28	1 58 36	28°39'04	0♐55	6°50	8°19	7°38	2° 5	11° 8	20°40	28°41	21°57	18°53	20°38	0°43	n.a.	T 28
W29	2 2 33	29°40'05	13°20	8°23	9°34	8°23	2°10	11° 6	20°40	28°40	21°56	18°D51	20°35	0°49	n.a.	W29
T 30	2 6 29	0♏41'07	25°56	9°56	10°50	9° 8	2°15	11° 4	20°40	28°38	21°55	18°51	20°32	0°56	n.a.	T 30
F 31	2 10 26	1♏42'10	8♑47	11♏29	12♏ 5	9♏53	2♌20	11♓ 2	20♒39	28♓37	21♈54	18♐52	20♐29	1♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s33	22s42	1s31	3n48	1n25	0s50	1n 1	7s 2	0n 1	21n26	0n47	9s24	2s45	15s24	0s48	2s 5	2s 1	4s24	14s17	23s29	23s32	3s45		n.a.
T 2	0 57	23 30	0 27	3 3	1 19	1 22	0 59	7 20	0 0	21 24	0 47	9 26	2 45	15 24	0 48	2 6	2 1	4 25	14 18	23 29	23 31	3 48		n.a.
F 3	1 21	23 5	0n41	2 18	1 14	1 54	0 57	7 37	0s 0	21 23	0 47	9 28	2 45	15 25	0 48	2 6	2 1	4 25	14 18	23 29	23 31	3 51		n.a.
S 4	1 45	21 24	1 48	1 33	1 8	2 26	0 55	7 54	0 1	21 21	0 47	9 29	2 45	15 25	0 48	2 7	2 1	4 25	14 18	23 29	23 31	3 53		n.a.
S 5	2 10	18 28	2 52	0 48	1 2	2 57	0 54	8 12	0 2	21 19	0 48	9 31	2 45	15 26	0 48	2 8	2 1	4 26	14 18	23 29	23 31	3 56		n.a.
M 6	2 34	14 23	3 47	0 3	0 56	3 29	0 52	8 29	0 2	21 18	0 48	9 32	2 45	15 26	0 48	2 8	2 1	4 26	14 18	23 28	23 31	3 58		n.a.
T 7	2 58	9 20	4 30	0s42	0 50	4 1	0 50	8 46	0 3	21 16	0 48	9 34	2 45	15 27	0 48	2 9	2 1	4 27	14 18	23 28	23 30	4 1		n.a.
W 8	3 22	3 37	4 55	1 27	0 43	4 32	0 48	9 3	0 4	21 15	0 48	9 35	2 45	15 27	0 48	2 10	2 1	4 27	14 18	23 27	23 30	4 4		n.a.
T 9	3 47	2n24	5 1	2 12	0 37	5 4	0 46	9 20	0 4	21 13	0 48	9 37	2 44	15 28	0 48	2 10	2 1	4 28	14 18	23 27	23 30	4 6		n.a.
F 10	4 11	8 20	4 45	2 56	0 30	5 35	0 44	9 37	0 5	21 12	0 49	9 38	2 44	15 28	0 48	2 11	2 1	4 28	14 18	23 26	23 30	4 9		n.a.
S 11	4 35	13 43	4 9	3 41	0 24	6 6	0 42	9 54	0 6	21 10	0 49	9 40	2 44	15 28	0 48	2 12	2 1	4 28	14 18	23 25	23 30	4 11		n.a.
S 12	4 59	18 10	3 16	4 25	0 17	6 37	0 40	10 11	0 6	21 9	0 49	9 41	2 44	15 29	0 48	2 12	2 1	4 29	14 18	23 25	23 29	4 14		n.a.
M13	5 23	21 20	2 11	5 9	0 11	7 8	0 38	10 28	0 7	21 7	0 49	9 42	2 44	15 29	0 48	2 13	2 1	4 29	14 18	23 24	23 29	4 17		n.a.
T 14	5 46	23 4	1 0	5 52	0 4	7 39	0 36	10 45	0 7	21 6	0 50	9 44	2 44	15 29	0 48	2 14	2 1	4 30	14 18	23 24	23 29	4 19		n.a.
W15	6 10	23 21	0s12	6 36	0s 2	8 9	0 33	11 1	0 8	21 5	0 50	9 45	2 44	15 30	0 48	2 14	2 1	4 30	14 18	23 24	23 29	4 22		n.a.
T 16	6 34	22 17	1 22	7 18	0 9	8 40	0 31	11 18	0 9	21 3	0 50	9 46	2 43	15 30	0 48	2 15	2 1	4 31	14 18	23 24	23 29	4 24		n.a.
F 17	6 57	20 5	2 25	8 1	0 15	9 10	0 29	11 35	0 9	21 2	0 50	9 47	2 43	15 30	0 48	2 16	2 1	4 31	14 18	23 24	23 28	4 27		n.a.
S 18	7 21	17 0	3 19	8 43	0 22	9 40	0 27	11 51	0 10	21 1	0 51	9 48	2 43	15 31	0 48	2 16	2 1	4 31	14 18	23 24	23 28	4 30		n.a.
S 19	7 44	13 14	4 3	9 25	0 28	10 10	0 24	12 7	0 11	20 59	0 51	9 50	2 43	15 31	0 48	2 17	2 1	4 32	14 18	23 24	23 28	4 32		n.a.
M20	8 7	9 1	4 36	10 6	0 34	10 39	0 22	12 24	0 11	20 58	0 51	9 51	2 43	15 31	0 48	2 17	2 1	4 32	14 18	23 23	23 28	4 35		n.a.
T 21	8 31	4 29	4 57	10 47	0 41	11 9	0 20	12 40	0 12	20 57	0 51	9 52	2 43	15 31	0 48	2 18	2 1	4 33	14 18	23 23	23 27	4 37		n.a.
W22	8 54	0s11	5 4	11 27	0 47	11 38	0 18	12 56	0 13	20 56	0 52	9 53	2 42	15 32	0 47	2 19	2 1	4 33	14 18	23 22	23 27	4 40		n.a.
T 23	9 16	4 50	4 59	12 7	0 53	12 6	0 15	13 12	0 13	20 55	0 52	9 54	2 42	15 32	0 47	2 19	2 1	4 33	14 18	23 21	23 27	4 42		n.a.
F 24	9 39	9 19	4 40	12 46	0 59	12 35	0 13	13 28	0 14	20 54	0 52	9 55	2 42	15 32	0 47	2 20	2 0	4 34	14 18	23 20	23 27	4 45		n.a.
S 25	10 2	13 29	4 9	13 24	1 5	13 3	0 10	13 44	0 15	20 52	0 52	9 55	2 42	15 32	0 47	2 20	2 0	4 34	14 18	23 19	23 27	4 48		n.a.
S 26	10 24	17 8	3 27	14 2	1 11	13 31	0 8	13 59	0 15	20 51	0 52	9 56	2 42	15 32	0 47	2 21	2 0	4 34	14 18	23 19	23 26	4 50		n.a.
M27	10 46	20 6	2 35	14 39	1 16	13 58	0 6	14 15	0 16	20 50	0 53	9 57	2 41	15 32	0 47	2 21	2 0	4 35	14 18	23 18	23 26	4 53		n.a.
T 28	11 9	22 10	1 35	15 16	1 22	14 25	0 3	14 30	0 17	20 50	0 53	9 58	2 41	15 33	0 47	2 22	2 0	4 35	14 18	23 18	23 26	4 55		n.a.
W29	11 30	23 12	0 30	15 52	1 27	14 52	0 1	14 46	0 17	20 49	0 53	9 59	2 41	15 33	0 47	2 23	2 0	4 36	14 18	23 17	23 26	4 58		n.a.
T 30	11 52	23 4	0n38	16 27	1 32	15 18	0s 2	15 1	0 18	20 48	0 54	9 59	2 41	15 33	0 47	2 23	2 0	4 36	14 18	23 17	23 25	5 0		n.a.
F 31	12s14	21s43	1n46	17s 1	1s37	15s44	0s 4	15s16	0s19	20n47	0n54	10s 0	2s41	15s33	0s47	2s24	2s 0	4s36	14s17	23s18	23s25	5s 3		n.a.

Julian Day Number = 1504007.5, Delta T = 05h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'39, Lahiri = -12°10'39 Julian Calendar 1 Oct. 596 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 22	2♏43'13	21♉56	13♏ 2	13♏20	10♏38	2♌25	10°R59	20°R39	28°R35	21°R53	18♐53	20♐26	1♎10	n.a.	S 1
S 2	2 18 19	3°44'18	5♒25	14°35	14°36	11°23	2°29	10♓58	20♒39	28♓34	21♈52	18°R54	20°22	1°16	n.a.	S 2
M 3	2 22 16	4°45'23	19°17	16° 7	15°51	12° 8	2°33	10°56	20°39	28°33	21°51	18°53	20°19	1°23	n.a.	M 3
T 4	2 26 12	5°46'28	3♓33	17°40	17° 6	12°54	2°37	10°54	20°38	28°32	21°50	18°50	20°16	1°30	n.a.	T 4
W 5	2 30 9	6°47'34	18° 9	19°12	18°22	13°39	2°41	10°52	20°38	28°30	21°48	18°45	20°13	1°36	n.a.	W 5
T 6	2 34 5	7°48'41	3♈ 3	20°45	19°37	14°24	2°45	10°51	20°D38	28°29	21°47	18°39	20°10	1°43	n.a.	T 6
F 7	2 38 2	8°49'48	18° 6	22°17	20°52	15°10	2°49	10°49	20°38	28°28	21°46	18°33	20° 6	1°50	n.a.	F 7
S 8	2 41 58	9°50'56	3♉ 8	23°49	22° 8	15°55	2°52	10°48	20°38	28°27	21°45	18°27	20° 3	1°57	n.a.	S 8
S 9	2 45 55	10°52'04	18° 2	25°20	23°23	16°41	2°55	10°47	20°38	28°26	21°44	18°22	20° 0	2° 3	n.a.	S 9
M10	2 49 51	11°53'14	2♊38	26°51	24°38	17°26	2°58	10°46	20°39	28°24	21°43	18°19	19°57	2°10	n.a.	M10
T 11	2 53 48	12°54'24	16°50	28°22	25°53	18°12	3° 1	10°45	20°39	28°23	21°42	18°D18	19°54	2°17	n.a.	T 11
W12	2 57 45	13°55'35	0♋35	29°52	27° 9	18°57	3° 4	10°44	20°39	28°22	21°41	18°19	19°51	2°23	n.a.	W12
T 13	3 1 41	14°56'47	13°52	1♐21	28°24	19°43	3° 6	10°43	20°39	28°21	21°40	18°20	19°47	2°30	n.a.	T 13
F 14	3 5 38	15°58'00	26°45	2°50	29°39	20°29	3° 8	10°42	20°40	28°20	21°39	18°22	19°44	2°37	n.a.	F 14
S 15	3 9 34	16°59'13	9♌17	4°17	0♐55	21°14	3°10	10°42	20°40	28°19	21°38	18°23	19°41	2°44	n.a.	S 15
S 16	3 13 31	18° 0'27	21°31	5°44	2°10	22° 0	3°12	10°41	20°41	28°18	21°37	18°R24	19°38	2°50	n.a.	S 16
M17	3 17 27	19° 1'42	3♍33	7° 8	3°25	22°46	3°14	10°41	20°41	28°17	21°36	18°22	19°35	2°57	n.a.	M17
T 18	3 21 24	20° 2'57	15°27	8°32	4°40	23°32	3°16	10°41	20°42	28°16	21°35	18°20	19°32	3° 4	n.a.	T 18
W19	3 25 21	21° 4'13	27°18	9°53	5°55	24°18	3°17	10°D41	20°43	28°15	21°34	18°16	19°28	3°11	n.a.	W19
T 20	3 29 17	22° 5'30	9♎10	11°12	7°11	25° 4	3°18	10°41	20°43	28°15	21°33	18°12	19°25	3°17	n.a.	T 20
F 21	3 33 14	23° 6'46	21° 6	12°28	8°26	25°50	3°19	10°41	20°44	28°14	21°32	18° 7	19°22	3°24	n.a.	F 21
S 22	3 37 10	24° 8'04	3♏ 8	13°40	9°41	26°36	3°20	10°41	20°45	28°13	21°31	18° 3	19°19	3°31	n.a.	S 22
S 23	3 41 7	25° 9'21	15°19	14°49	10°56	27°22	3°20	10°41	20°46	28°12	21°30	17°59	19°16	3°37	n.a.	S 23
M24	3 45 3	26°10'39	27°39	15°53	12°11	28° 8	3°21	10°42	20°46	28°11	21°29	17°56	19°12	3°44	n.a.	M24
T 25	3 49 0	27°11'57	10♐11	16°52	13°27	28°54	3°R21	10°42	20°47	28°11	21°28	17°55	19° 9	3°51	n.a.	T 25
W26	3 52 56	28°13'15	22°54	17°46	14°42	29°40	3°21	10°43	20°48	28°10	21°27	17°D55	19° 6	3°58	n.a.	W26
T 27	3 56 53	29°14'33	5♉49	18°32	15°57	0♐27	3°20	10°44	20°49	28° 9	21°26	17°56	19° 3	4° 4	n.a.	T 27
F 28	4 0 50	0♐15'51	18°57	19°11	17°12	1°13	3°20	10°45	20°51	28° 9	21°26	17°57	19° 0	4°11	n.a.	F 28
S 29	4 4 46	1°17'08	2♒18	19°41	18°27	1°59	3°19	10°46	20°52	28° 8	21°25	17°59	18°57	4°18	n.a.	S 29
S 30	4 8 43	2♐18'25	15♒54	20♐ 2	19♐42	2♐46	3♌19	10♓47	20♒53	28♓ 8	21♈24	18♐ 0	18♐53	4♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s35	19s10	2n49	17s35	1s42	16s10	0s 6	15s31	0s19	20n46	0n54	10s 0	2s40	15s33	0s47	2s24	2s 0	4s37	14s17	23s18	23s25	5s 6		n.a.
S 2	12 56	15 32	3 45	18 7	1 46	16 35	0 9	15 46	0 20	20 45	0 54	10 1	2 40	15 33	0 47	2 25	2 0	4 37	14 17	23 18	23 25	5 8		n.a.
M 3	13 17	10 59	4 29	18 39	1 51	16 59	0 11	16 1	0 20	20 45	0 55	10 2	2 40	15 33	0 47	2 25	2 0	4 37	14 17	23 18	23 24	5 11		n.a.
T 4	13 38	5 43	4 59	19 10	1 55	17 23	0 14	16 15	0 21	20 44	0 55	10 2	2 40	15 33	0 47	2 26	2 0	4 37	14 17	23 17	23 24	5 13		n.a.
W 5	13 58	0 1	5 9	19 40	1 58	17 47	0 16	16 30	0 22	20 43	0 55	10 2	2 39	15 33	0 47	2 26	2 0	4 38	14 17	23 17	23 24	5 16		n.a.
T 6	14 18	5n48	5 0	20 8	2 2	18 10	0 19	16 44	0 22	20 43	0 55	10 3	2 39	15 33	0 47	2 26	2 0	4 38	14 17	23 16	23 24	5 18		n.a.
F 7	14 38	11 20	4 30	20 36	2 5	18 33	0 21	16 58	0 23	20 42	0 56	10 3	2 39	15 33	0 47	2 27	2 0	4 38	14 17	23 16	23 24	5 21		n.a.
S 8	14 58	16 11	3 41	21 2	2 8	18 56	0 23	17 12	0 24	20 42	0 56	10 3	2 39	15 33	0 47	2 27	2 0	4 39	14 17	23 15	23 23	5 23		n.a.
S 9	15 17	19 57	2 37	21 28	2 10	19 17	0 26	17 26	0 24	20 41	0 56	10 4	2 38	15 33	0 47	2 28	2 0	4 39	14 17	23 15	23 23	5 26		n.a.
M10	15 37	22 21	1 24	21 52	2 12	19 38	0 28	17 40	0 25	20 41	0 56	10 4	2 38	15 33	0 47	2 28	2 0	4 39	14 16	23 15	23 23	5 29		n.a.
T 11	15 55	23 14	0 8	22 14	2 14	19 59	0 30	17 53	0 25	20 40	0 57	10 4	2 38	15 33	0 47	2 29	2 0	4 39	14 16	23 15	23 23	5 31		n.a.
W12	16 14	22 39	1s 7	22 36	2 15	20 19	0 33	18 7	0 26	20 40	0 57	10 4	2 38	15 32	0 47	2 29	2 0	4 40	14 16	23 15	23 22	5 34		n.a.
T 13	16 32	20 48	2 15	22 55	2 16	20 39	0 35	18 20	0 27	20 40	0 57	10 4	2 37	15 32	0 47	2 29	2 0	4 40	14 16	23 15	23 22	5 36		n.a.
F 14	16 51	17 54	3 15	23 14	2 16	20 58	0 37	18 33	0 27	20 39	0 58	10 4	2 37	15 32	0 47	2 30	2 0	4 40	14 16	23 15	23 22	5 39		n.a.
S 15	17 8	14 16	4 3	23 30	2 15	21 16	0 40	18 46	0 28	20 39	0 58	10 4	2 37	15 32	0 47	2 30	2 0	4 40	14 16	23 15	23 22	5 41		n.a.
S 16	17 26	10 7	4 39	23 45	2 14	21 34	0 42	18 59	0 29	20 39	0 58	10 4	2 37	15 32	0 47	2 30	2 0	4 41	14 16	23 15	23 21	5 44		n.a.
M17	17 43	5 39	5 3	23 59	2 13	21 51	0 44	19 11	0 29	20 39	0 58	10 4	2 36	15 32	0 46	2 31	2 0	4 41	14 15	23 15	23 21	5 46		n.a.
T 18	18 0	1 1	5 13	24 10	2 10	22 7	0 46	19 23	0 30	20 39	0 59	10 4	2 36	15 31	0 46	2 31	1 59	4 41	14 15	23 15	23 21	5 49		n.a.
W19	18 16	3s38	5 9	24 20	2 7	22 23	0 49	19 36	0 30	20 39	0 59	10 4	2 36	15 31	0 46	2 31	1 59	4 41	14 15	23 14	23 21	5 51		n.a.
T 20	18 32	8 9	4 53	24 27	2 3	22 38	0 51	19 47	0 31	20 39	0 59	10 3	2 36	15 31	0 46	2 32	1 59	4 41	14 15	23 14	23 20	5 54		n.a.
F 21	18 48	12 23	4 23	24 33	1 58	22 53	0 53	19 59	0 32	20 39	0 59	10 3	2 35	15 31	0 46	2 32	1 59	4 42	14 15	23 14	23 20	5 56		n.a.
S 22	19 4	16 11	3 42	24 37	1 53	23 7	0 55	20 11	0 32	20 39	1 0	10 3	2 35	15 30	0 46	2 32	1 59	4 42	14 14	23 13	23 20	5 59		n.a.
S 23	19 19	19 21	2 50	24 38	1 46	23 20	0 57	20 22	0 33	20 39	1 0	10 2	2 35	15 30	0 46	2 33	1 59	4 42	14 14	23 13	23 20	6 1		n.a.
M24	19 34	21 41	1 49	24 38	1 38	23 32	0 59	20 33	0 33	20 39	1 0	10 2	2 35	15 30	0 46	2 33	1 59	4 42	14 14	23 13	23 19	6 4		n.a.
T 25	19 48	22 59	0 43	24 35	1 29	23 44	1 1	20 44	0 34	20 39	1 1	10 2	2 34	15 29	0 46	2 33	1 59	4 42	14 14	23 13	23 19	6 6		n.a.
W26	20 2	23 7	0n27	24 30	1 19	23 55	1 3	20 55	0 34	20 40	1 1	10 1	2 34	15 29	0 46	2 33	1 59	4 42	14 14	23 13	23 19	6 9		n.a.
T 27	20 16	22 1	1 37	24 23	1 8	24 5	1 5	21 6	0 35	20 40	1 1	10 1	2 34	15 29	0 46	2 33	1 59	4 42	14 13	23 13	23 18	6 11		n.a.
F 28	20 29	19 43	2 43	24 14	0 55	24 15	1 7	21 16	0 36	20 40	1 1	10 0	2 34	15 28	0 46	2 34	1 59	4 43	14 13	23 13	23 18	6 14		n.a.
S 29	20 42	16 19	3 41	24 3	0 41	24 24	1 8	21 26	0 36	20 41	1 2	9 59	2 33	15 28	0 46	2 34	1 59	4 43	14 13	23 13	23 18	6 16		n.a.
S 30	20s54	12s 1	4n28	23s49	0s26	24s32	1s10	21s36	0s37	20n41	1n 2	9s59	2s33	15s27	0s46	2s34	1s59	4s43	14s13	23s13	23s18	6s19		n.a.

Julian Day Number = 1504038.5, Delta T = 05h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'35, Lahiri = -12°10'35 Julian Calendar 1 Nov. 596 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 596 BCE (-595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 39	3♐19'42	29♒44	20°R12	20♐57	3♐32	3°R18	10♓48	20♒54	28°R 7	21°R23	18°R 0	18♐50	4♎31	n.a.	M 1
T 2	4 16 36	4°20'58	13♓49	20♐11	22°12	4°18	3♌16	10°50	20°55	28♓ 7	21♈22	18♐ 0	18°47	4°38	n.a.	T 2
W 3	4 20 32	5°22'13	28° 7	19°59	23°27	5° 5	3°15	10°51	20°57	28° 6	21°22	17°59	18°44	4°45	n.a.	W 3
T 4	4 24 29	6°23'28	12♈35	19°35	24°42	5°51	3°13	10°53	20°58	28° 6	21°21	17°58	18°41	4°51	n.a.	T 4
F 5	4 28 25	7°24'42	27°10	18°59	25°57	6°38	3°11	10°54	21° 0	28° 5	21°20	17°57	18°37	4°58	n.a.	F 5
S 6	4 32 22	8°25'56	11♉45	18°11	27°12	7°24	3°10	10°56	21° 1	28° 5	21°19	17°55	18°34	5° 5	n.a.	S 6
S 7	4 36 19	9°27'09	26°14	17°14	28°27	8°11	3° 7	10°58	21° 3	28° 5	21°19	17°55	18°31	5°11	n.a.	S 7
M 8	4 40 15	10°28'22	10♊32	16° 8	29°42	8°57	3° 5	11° 0	21° 4	28° 5	21°18	17°54	18°28	5°18	n.a.	M 8
T 9	4 44 12	11°29'35	24°34	14°55	0♉57	9°44	3° 2	11° 2	21° 6	28° 4	21°17	17°D54	18°25	5°25	n.a.	T 9
W10	4 48 8	12°30'47	8♋15	13°38	2°12	10°31	3° 0	11° 5	21° 7	28° 4	21°17	17°54	18°22	5°32	n.a.	W10
T 11	4 52 5	13°31'58	21°34	12°19	3°27	11°17	2°57	11° 7	21° 9	28° 4	21°16	17°55	18°18	5°38	n.a.	T 11
F 12	4 56 1	14°33'09	4♌31	11° 0	4°42	12° 4	2°54	11° 9	21°11	28° 4	21°15	17°55	18°15	5°45	n.a.	F 12
S 13	4 59 58	15°34'20	17° 7	9°44	5°57	12°51	2°50	11°12	21°13	28° 4	21°15	17°56	18°12	5°52	n.a.	S 13
S 14	5 3 55	16°35'30	29°26	8°34	7°12	13°38	2°47	11°15	21°15	28° 4	21°14	17°56	18° 9	5°59	n.a.	S 14
M15	5 7 51	17°36'40	11♍31	7°30	8°26	14°24	2°43	11°17	21°16	28°D 4	21°13	17°56	18° 6	6° 5	n.a.	M15
T 16	5 11 48	18°37'50	23°27	6°34	9°41	15°11	2°39	11°20	21°18	28° 4	21°13	17°56	18° 3	6°12	n.a.	T 16
W17	5 15 44	19°38'58	5♎19	5°46	10°56	15°58	2°35	11°23	21°20	28° 4	21°12	17°56	17°59	6°19	n.a.	W17
T 18	5 19 41	20°40'07	17°12	5° 8	12°11	16°45	2°31	11°26	21°22	28° 4	21°12	17°56	17°56	6°25	n.a.	T 18
F 19	5 23 37	21°41'14	29° 9	4°40	13°26	17°32	2°27	11°29	21°24	28° 4	21°11	17°57	17°53	6°32	n.a.	F 19
S 20	5 27 34	22°42'21	11♏15	4°20	14°40	18°19	2°22	11°33	21°27	28° 4	21°11	17°57	17°50	6°39	n.a.	S 20
S 21	5 31 30	23°43'28	23°33	4°10	15°55	19° 6	2°18	11°36	21°29	28° 4	21°10	17°58	17°47	6°46	n.a.	S 21
M22	5 35 27	24°44'33	6♐ 6	4°D 8	17°10	19°53	2°13	11°40	21°31	28° 4	21°10	17°58	17°43	6°52	n.a.	M22
T 23	5 39 24	25°45'38	18°54	4°13	18°24	20°40	2° 8	11°43	21°33	28° 5	21°10	17°R58	17°40	6°59	n.a.	T 23
W24	5 43 20	26°46'42	1♑58	4°27	19°39	21°27	2° 2	11°47	21°35	28° 5	21° 9	17°58	17°37	7° 6	n.a.	W24
T 25	5 47 17	27°47'44	15°19	4°46	20°54	22°14	1°57	11°51	21°38	28° 5	21° 9	17°57	17°34	7°12	n.a.	T 25
F 26	5 51 13	28°48'46	28°53	5°12	22° 8	23° 1	1°52	11°54	21°40	28° 5	21° 8	17°56	17°31	7°19	n.a.	F 26
S 27	5 55 10	29°49'46	12♒39	5°44	23°23	23°48	1°46	11°58	21°42	28° 6	21° 8	17°54	17°28	7°26	n.a.	S 27
S 28	5 59 6	0♑50'44	26°36	6°21	24°37	24°35	1°40	12° 2	21°45	28° 6	21° 8	17°53	17°24	7°33	n.a.	S 28
M29	6 3 3	1°51'42	10♓39	7° 2	25°52	25°22	1°34	12° 7	21°47	28° 7	21° 8	17°51	17°21	7°39	n.a.	M29
T 30	6 6 59	2°52'37	24°47	7°48	27° 6	26° 9	1°28	12°11	21°50	28° 7	21° 7	17°51	17°18	7°46	n.a.	T 30
W31	6 10 56	3♑53'31	8♈58	8♐38	28♑21	26♐56	1♌22	12♓15	21♒52	28♓ 8	21♈ 7	17°D51	17♐15	7♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	7s 2	5n 1	23s34	0s10	24s39	1s12	21s45	0s37	20n42	1n 2	9s58	2s33	15s27	0s46	2s34	1s59	4s43	14s13	23s13	23s17	6s21		n.a.
T 2	21 18	1 36	5 16	23 16	0n 8	24 46	1 14	21 55	0 38	20 42	1 3	9 57	2 33	15 26	0 46	2 34	1 59	4 43	14 12	23 13	23 17	6 24		n.a.
W 3	21 29	4n 0	5 11	22 57	0 26	24 51	1 15	22 4	0 38	20 43	1 3	9 56	2 32	15 26	0 46	2 34	1 59	4 43	14 12	23 13	23 17	6 26		n.a.
T 4	21 40	9 26	4 48	22 36	0 45	24 56	1 17	22 13	0 39	20 44	1 3	9 55	2 32	15 25	0 46	2 34	1 59	4 43	14 12	23 13	23 17	6 29		n.a.
F 5	21 51	14 24	4 5	22 13	1 5	25 1	1 18	22 22	0 40	20 44	1 3	9 55	2 32	15 25	0 46	2 35	1 58	4 43	14 12	23 13	23 16	6 31		n.a.
S 6	22 1	18 32	3 7	21 50	1 25	25 4	1 20	22 30	0 40	20 45	1 4	9 54	2 32	15 24	0 46	2 35	1 58	4 43	14 11	23 13	23 16	6 34		n.a.
S 7	22 10	21 28	1 57	21 25	1 44	25 7	1 21	22 38	0 41	20 46	1 4	9 53	2 31	15 24	0 46	2 35	1 58	4 43	14 11	23 12	23 16	6 36		n.a.
M 8	22 19	23 0	0 41	21 0	2 3	25 9	1 23	22 46	0 41	20 47	1 4	9 52	2 31	15 23	0 46	2 35	1 58	4 43	14 11	23 12	23 15	6 39		n.a.
T 9	22 28	23 2	0s37	20 34	2 20	25 10	1 24	22 54	0 42	20 47	1 5	9 51	2 31	15 23	0 46	2 35	1 58	4 43	14 11	23 12	23 15	6 41		n.a.
W10	22 36	21 40	1 51	20 10	2 36	25 10	1 25	23 2	0 42	20 48	1 5	9 49	2 30	15 22	0 46	2 35	1 58	4 43	14 10	23 12	23 15	6 44		n.a.
T 11	22 44	19 7	2 56	19 46	2 50	25 10	1 26	23 9	0 43	20 49	1 5	9 48	2 30	15 22	0 46	2 35	1 58	4 43	14 10	23 13	23 15	6 46		n.a.
F 12	22 51	15 40	3 51	19 23	3 2	25 8	1 28	23 16	0 43	20 50	1 5	9 47	2 30	15 21	0 46	2 35	1 58	4 43	14 10	23 13	23 14	6 49		n.a.
S 13	22 58	11 35	4 33	19 3	3 12	25 6	1 29	23 22	0 44	20 51	1 6	9 46	2 30	15 20	0 46	2 35	1 58	4 43	14 10	23 13	23 14	6 51		n.a.
S 14	23 5	7 8	5 1	18 46	3 19	25 4	1 30	23 29	0 44	20 52	1 6	9 45	2 29	15 20	0 45	2 35	1 58	4 43	14 9	23 13	23 14	6 53		n.a.
M15	23 11	2 29	5 15	18 31	3 23	25 0	1 31	23 35	0 45	20 54	1 6	9 43	2 29	15 19	0 45	2 35	1 58	4 43	14 9	23 13	23 13	6 56		n.a.
T 16	23 16	2s12	5 16	18 19	3 26	24 56	1 32	23 41	0 45	20 55	1 6	9 42	2 29	15 19	0 45	2 35	1 58	4 43	14 9	23 13	23 13	6 58		n.a.
W17	23 21	6 46	5 3	18 11	3 26	24 51	1 32	23 47	0 46	20 56	1 7	9 41	2 29	15 18	0 45	2 35	1 58	4 43	14 8	23 13	23 13	7 1		n.a.
T 18	23 26	11 6	4 37	18 6	3 24	24 45	1 33	23 52	0 46	20 57	1 7	9 39	2 28	15 17	0 45	2 35	1 58	4 43	14 8	23 13	23 13	7 3		n.a.
F 19	23 30	15 2	3 59	18 4	3 21	24 38	1 34	23 57	0 47	20 58	1 7	9 38	2 28	15 16	0 45	2 34	1 58	4 43	14 8	23 13	23 12	7 6		n.a.
S 20	23 34	18 25	3 10	18 5	3 16	24 31	1 34	24 2	0 47	21 0	1 7	9 36	2 28	15 16	0 45	2 34	1 58	4 43	14 8	23 13	23 12	7 8		n.a.
S 21	23 37	21 2	2 11	18 9	3 10	24 22	1 35	24 6	0 48	21 1	1 8	9 35	2 28	15 15	0 45	2 34	1 57	4 43	14 7	23 13	23 12	7 11		n.a.
M22	23 40	22 42	1 5	18 15	3 3	24 14	1 36	24 11	0 48	21 2	1 8	9 33	2 28	15 14	0 45	2 34	1 57	4 42	14 7	23 13	23 11	7 13		n.a.
T 23	23 42	23 13	0n 5	18 24	2 56	24 4	1 36	24 15	0 49	21 4	1 8	9 32	2 27	15 13	0 45	2 34	1 57	4 42	14 7	23 13	23 11	7 15		n.a.
W24	23 44	22 28	1 17	18 35	2 47	23 54	1 36	24 18	0 49	21 5	1 9	9 30	2 27	15 13	0 45	2 34	1 57	4 42	14 6	23 13	23 11	7 18		n.a.
T 25	23 45	20 28	2 26	18 47	2 39	23 42	1 37	24 22	0 50	21 7	1 9	9 28	2 27	15 12	0 45	2 34	1 57	4 42	14 6	23 13	23 11	7 20		n.a.
F 26	23 46	17 17	3 28	19 1	2 29	23 31	1 37	24 25	0 50	21 8	1 9	9 27	2 27	15 11	0 45	2 33	1 57	4 42	14 6	23 13	23 10	7 23		n.a.
S 27	23 46	13 7	4 18	19 16	2 20	23 18	1 37	24 28	0 51	21 10	1 9	9 25	2 26	15 10	0 45	2 33	1 57	4 42	14 5	23 12	23 10	7 25		n.a.
S 28	23 46	8 12	4 55	19 32	2 10	23 5	1 37	24 30	0 51	21 11	1 9	9 23	2 26	15 10	0 45	2 33	1 57	4 42	14 5	23 12	23 10	7 28		n.a.
M29	23 45	2 51	5 14	19 48	2 0	22 51	1 37	24 33	0 52	21 13	1 10	9 21	2 26	15 9	0 45	2 33	1 57	4 41	14 5	23 12	23 9	7 30		n.a.
T 30	23 44	2n42	5 14	20 6	1 50	22 36	1 37	24 35	0 52	21 14	1 10	9 19	2 26	15 8	0 45	2 32	1 57	4 41	14 5	23 12	23 9	7 32		n.a.
W31	23s42	8n 6	4n55	20s24	1n40	22s21	1s37	24s36	0s53	21n16	1n10	9s17	2s25	15s 7	0s45	2s32	1s57	4s41	14s 4	23s12	23s 9	7s35		n.a.

Julian Day Number = 1504068.5, Delta T = 05h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'31, Lahiri = -12°10'31 Julian Calendar 1 Dec. 596 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 596 BCE

The year -595 astronomical counting style corresponds to year 596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 53	4♑54'24	23♈ 9	9♐31	29♑35	27♐43	1°R16	12♓20	21♒55	28♓ 8	21°R 7	17♐51	17♐12	7♎59	n.a.	T 1
F 2	6 18 49	5°55'14	7♉19	10°28	0♒50	28°30	1♌ 9	12°24	21°57	28° 9	21♈ 7	17°52	17° 9	8° 6	n.a.	F 2
S 3	6 22 46	6°56'04	21°25	11°27	2° 4	29°17	1° 3	12°29	22° 0	28°10	21° 6	17°54	17° 5	8°13	n.a.	S 3
S 4	6 26 42	7°56'51	5♊24	12°29	3°18	0♑ 5	0°56	12°33	22° 3	28°10	21° 6	17°55	17° 2	8°20	n.a.	S 4
M 5	6 30 39	8°57'38	19°14	13°34	4°32	0°52	0°49	12°38	22° 5	28°11	21° 6	17°R55	16°59	8°26	n.a.	M 5
T 6	6 34 35	9°58'22	2♋52	14°40	5°47	1°39	0°42	12°43	22° 8	28°12	21° 6	17°55	16°56	8°33	n.a.	T 6
W 7	6 38 32	10°59'05	16°17	15°49	7° 1	2°26	0°36	12°48	22°11	28°12	21° 6	17°53	16°53	8°40	n.a.	W 7
T 8	6 42 29	11°59'47	29°25	17° 0	8°15	3°13	0°28	12°53	22°14	28°13	21° 6	17°50	16°49	8°46	n.a.	T 8
F 9	6 46 25	13° 0'27	12♌16	18°13	9°29	4° 0	0°21	12°58	22°16	28°14	21° 6	17°46	16°46	8°53	n.a.	F 9
S 10	6 50 22	14° 1'05	24°51	19°27	10°43	4°48	0°14	13° 3	22°19	28°15	21° 6	17°41	16°43	9° 0	n.a.	S 10
S 11	6 54 18	15° 1'42	7♍11	20°43	11°57	5°35	0° 7	13° 8	22°22	28°16	21°D 6	17°37	16°40	9° 7	n.a.	S 11
M12	6 58 15	16° 2'18	19°17	22° 1	13°11	6°22	29♋59	13°14	22°25	28°17	21° 6	17°33	16°37	9°13	n.a.	M12
T 13	7 2 11	17° 2'52	1♎15	23°20	14°25	7° 9	29°52	13°19	22°28	28°18	21° 6	17°30	16°34	9°20	n.a.	T 13
W14	7 6 8	18° 3'25	13° 7	24°40	15°39	7°56	29°44	13°24	22°31	28°19	21° 6	17°D29	16°30	9°27	n.a.	W14
T 15	7 10 4	19° 3'56	24°59	26° 2	16°53	8°44	29°37	13°30	22°34	28°20	21° 6	17°29	16°27	9°33	n.a.	T 15
F 16	7 14 1	20° 4'27	6♏56	27°25	18° 7	9°31	29°29	13°36	22°37	28°21	21° 6	17°30	16°24	9°40	n.a.	F 16
S 17	7 17 58	21° 4'55	19° 2	28°49	19°21	10°18	29°21	13°41	22°40	28°22	21° 6	17°32	16°21	9°47	n.a.	S 17
S 18	7 21 54	22° 5'22	1♐22	0♑14	20°34	11° 5	29°14	13°47	22°43	28°23	21° 6	17°34	16°18	9°54	n.a.	S 18
M19	7 25 51	23° 5'48	14° 1	1°41	21°48	11°53	29° 6	13°53	22°46	28°24	21° 6	17°R35	16°15	10° 0	n.a.	M19
T 20	7 29 47	24° 6'12	27° 0	3° 8	23° 2	12°40	28°58	13°59	22°49	28°25	21° 7	17°34	16°11	10° 7	n.a.	T 20
W21	7 33 44	25° 6'34	10♑22	4°37	24°15	13°27	28°50	14° 5	22°52	28°26	21° 7	17°32	16° 8	10°14	n.a.	W21
T 22	7 37 40	26° 6'54	24° 5	6° 7	25°29	14°14	28°42	14°11	22°55	28°28	21° 7	17°28	16° 5	10°20	n.a.	T 22
F 23	7 41 37	27° 7'13	8♒ 6	7°37	26°42	15° 2	28°34	14°17	22°58	28°29	21° 7	17°23	16° 2	10°27	n.a.	F 23
S 24	7 45 33	28° 7'29	22°23	9° 9	27°56	15°49	28°26	14°23	23° 1	28°30	21° 8	17°16	15°59	10°34	n.a.	S 24
S 25	7 49 30	29° 7'44	6♓48	10°42	29° 9	16°36	28°19	14°29	23° 5	28°32	21° 8	17° 9	15°55	10°41	n.a.	S 25
M26	7 53 27	0♒ 7'56	21°16	12°16	0♓23	17°23	28°11	14°35	23° 8	28°33	21° 8	17° 3	15°52	10°47	n.a.	M26
T 27	7 57 23	1° 8'06	5♈41	13°51	1°36	18°11	28° 3	14°42	23°11	28°34	21° 8	16°59	15°49	10°54	n.a.	T 27
W28	8 1 20	2° 8'14	19°59	15°27	2°49	18°58	27°55	14°48	23°14	28°36	21° 9	16°56	15°46	11° 1	n.a.	W28
T 29	8 5 16	3° 8'20	4♉ 8	17° 4	4° 2	19°45	27°47	14°55	23°18	28°37	21° 9	16°D56	15°43	11° 7	n.a.	T 29
F 30	8 9 13	4° 8'23	18° 5	18°42	5°15	20°32	27°39	15° 1	23°21	28°39	21°10	16°56	15°40	11°14	n.a.	F 30
S 31	8 13 9	5♒ 8'24	1♊51	20♑21	6♓29	21♑19	27♋32	15♓ 8	23♒24	28♓40	21♈10	16♐58	15♐36	11♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	13n 6	4n18	20s42	1n30	22s 5	1s37	24s38	0s53	21n18	1n10	9s16	2s25	15s 6	0s45	2s32	1s57	4s41	14s 4	23s12	23s 8	7s37		n.a.
F 2	23 38	17 22	3 26	21 0	1 20	21 49	1 36	24 39	0 53	21 19	1 11	9 14	2 25	15 5	0 45	2 32	1 57	4 41	14 4	23 12	23 8	7 40		n.a.
S 3	23 35	20 38	2 21	21 18	1 10	21 32	1 36	24 40	0 54	21 21	1 11	9 12	2 25	15 4	0 45	2 31	1 57	4 40	14 3	23 12	23 8	7 42		n.a.
S 4	23 31	22 37	1 9	21 36	1 1	21 14	1 35	24 40	0 54	21 23	1 11	9 10	2 25	15 3	0 45	2 31	1 57	4 40	14 3	23 12	23 7	7 44		n.a.
M 5	23 28	23 12	0s 7	21 54	0 51	20 55	1 35	24 41	0 55	21 24	1 11	9 8	2 24	15 3	0 45	2 31	1 56	4 40	14 3	23 13	23 7	7 47		n.a.
T 6	23 23	22 23	1 21	22 11	0 42	20 36	1 34	24 41	0 55	21 26	1 11	9 5	2 24	15 2	0 45	2 30	1 56	4 40	14 2	23 12	23 7	7 49		n.a.
W 7	23 18	20 17	2 30	22 28	0 32	20 17	1 34	24 40	0 56	21 28	1 12	9 3	2 24	15 1	0 45	2 30	1 56	4 39	14 2	23 12	23 7	7 52		n.a.
T 8	23 13	17 9	3 29	22 44	0 23	19 57	1 33	24 40	0 56	21 30	1 12	9 1	2 24	15 0	0 45	2 29	1 56	4 39	14 2	23 12	23 6	7 54		n.a.
F 9	23 7	13 16	4 16	23 0	0 14	19 36	1 32	24 39	0 56	21 31	1 12	8 59	2 24	14 59	0 45	2 29	1 56	4 39	14 1	23 12	23 6	7 56		n.a.
S 10	23 1	8 53	4 49	23 15	0 5	19 15	1 31	24 37	0 57	21 33	1 12	8 57	2 23	14 58	0 45	2 29	1 56	4 39	14 1	23 11	23 6	7 59		n.a.
S 11	22 54	4 14	5 8	23 29	0s 3	18 53	1 30	24 36	0 57	21 35	1 12	8 55	2 23	14 57	0 45	2 28	1 56	4 38	14 1	23 11	23 5	8 1		n.a.
M12	22 47	0s30	5 13	23 43	0 11	18 31	1 29	24 34	0 58	21 37	1 13	8 52	2 23	14 56	0 45	2 28	1 56	4 38	14 0	23 10	23 5	8 3		n.a.
T 13	22 40	5 9	5 4	23 55	0 20	18 8	1 28	24 32	0 58	21 38	1 13	8 50	2 23	14 55	0 45	2 27	1 56	4 38	14 0	23 10	23 5	8 6		n.a.
W14	22 32	9 34	4 43	24 7	0 27	17 45	1 27	24 30	0 58	21 40	1 13	8 48	2 23	14 54	0 45	2 27	1 56	4 37	14 0	23 10	23 4	8 8		n.a.
T 15	22 23	13 39	4 9	24 17	0 35	17 21	1 26	24 27	0 59	21 42	1 13	8 45	2 22	14 53	0 45	2 26	1 56	4 37	13 59	23 10	23 4	8 11		n.a.
F 16	22 15	17 13	3 24	24 27	0 42	16 57	1 24	24 24	0 59	21 44	1 13	8 43	2 22	14 52	0 45	2 26	1 56	4 37	13 59	23 10	23 4	8 13		n.a.
S 17	22 5	20 7	2 30	24 35	0 50	16 32	1 23	24 21	0 59	21 46	1 13	8 41	2 22	14 51	0 45	2 25	1 56	4 36	13 59	23 10	23 3	8 15		n.a.
S 18	21 56	22 8	1 27	24 42	0 56	16 7	1 22	24 17	1 0	21 47	1 13	8 38	2 22	14 50	0 45	2 25	1 56	4 36	13 58	23 11	23 3	8 18		n.a.
M19	21 46	23 7	0 19	24 48	1 3	15 42	1 20	24 13	1 0	21 49	1 14	8 36	2 22	14 49	0 45	2 24	1 56	4 36	13 58	23 11	23 3	8 20		n.a.
T 20	21 35	22 53	0n51	24 53	1 9	15 16	1 18	24 9	1 0	21 51	1 14	8 33	2 22	14 48	0 45	2 24	1 56	4 35	13 58	23 11	23 2	8 22		n.a.
W21	21 24	21 21	2 1	24 56	1 15	14 49	1 17	24 5	1 1	21 53	1 14	8 31	2 21	14 47	0 45	2 23	1 55	4 35	13 57	23 10	23 2	8 25		n.a.
T 22	21 13	18 33	3 5	24 58	1 21	14 23	1 15	24 0	1 1	21 54	1 14	8 28	2 21	14 46	0 44	2 23	1 55	4 34	13 57	23 10	23 2	8 27		n.a.
F 23	21 1	14 38	4 0	24 59	1 26	13 56	1 13	23 55	1 1	21 56	1 14	8 26	2 21	14 45	0 44	2 22	1 55	4 34	13 57	23 9	23 1	8 29		n.a.
S 24	20 49	9 49	4 41	24 58	1 32	13 28	1 11	23 50	1 2	21 58	1 14	8 23	2 21	14 44	0 44	2 22	1 55	4 34	13 57	23 9	23 1	8 32		n.a.
S 25	20 37	4 26	5 4	24 56	1 36	13 0	1 9	23 45	1 2	22 0	1 14	8 21	2 21	14 43	0 44	2 21	1 55	4 33	13 56	23 8	23 1	8 34		n.a.
M26	20 24	1n12	5 8	24 52	1 41	12 32	1 7	23 39	1 2	22 1	1 14	8 18	2 21	14 41	0 44	2 21	1 55	4 33	13 56	23 8	23 0	8 36		n.a.
T 27	20 11	6 45	4 53	24 46	1 45	12 4	1 5	23 33	1 3	22 3	1 15	8 16	2 20	14 40	0 44	2 20	1 55	4 32	13 56	23 7	23 0	8 39		n.a.
W28	19 57	11 55	4 19	24 39	1 49	11 35	1 3	23 26	1 3	22 5	1 15	8 13	2 20	14 39	0 44	2 19	1 55	4 32	13 55	23 7	23 0	8 41		n.a.
T 29	19 43	16 22	3 30	24 31	1 52	11 6	1 1	23 20	1 3	22 6	1 15	8 10	2 20	14 38	0 44	2 19	1 55	4 32	13 55	23 7	22 59	8 43		n.a.
F 30	19 29	19 50	2 29	24 20	1 55	10 37	0 59	23 13	1 3	22 8	1 15	8 8	2 20	14 37	0 44	2 18	1 55	4 31	13 55	23 7	22 59	8 46		n.a.
S 31	19s15	22n 8	1n21	24s 8	1s58	10s 8	0s56	23s 6	1s 4	22n10	1n15	8s 5	2s20	14s36	0s44	2s17	1s55	4s31	13s54	23s 7	22s59	8s48		n.a.

Julian Day Number = 1504099.5, Delta T = 05h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'27, Lahiri = -12°10'27 Julian Calendar 1 Jan. 595 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 596 BCE

The year -594 astronomical counting style corresponds to year 595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 6	6♒ 8'23	15♊26	22♑ 2	7♓42	22♑ 7	27°R24	15♓14	23♒27	28♓42	21♈10	16°R58	15♐33	11♎28	n.a.	S 1
M 2	8 21 2	7° 8'19	28°50	23°43	8°54	22°54	27♋16	15°21	23°31	28°43	21°11	16♐58	15°30	11°34	n.a.	M 2
T 3	8 24 59	8° 8'13	12♋ 2	25°26	10° 7	23°41	27° 9	15°27	23°34	28°45	21°11	16°55	15°27	11°41	n.a.	T 3
W 4	8 28 56	9° 8'05	25° 4	27° 9	11°20	24°28	27° 1	15°34	23°37	28°46	21°12	16°50	15°24	11°48	n.a.	W 4
T 5	8 32 52	10° 7'55	7♌54	28°54	12°33	25°15	26°53	15°41	23°41	28°48	21°12	16°42	15°21	11°54	n.a.	T 5
F 6	8 36 49	11° 7'43	20°32	0♒40	13°46	26° 2	26°46	15°48	23°44	28°50	21°13	16°32	15°17	12° 1	n.a.	F 6
S 7	8 40 45	12° 7'29	2♍57	2°27	14°58	26°49	26°39	15°55	23°47	28°51	21°14	16°22	15°14	12° 8	n.a.	S 7
S 8	8 44 42	13° 7'12	15°12	4°15	16°11	27°36	26°31	16° 2	23°51	28°53	21°14	16°11	15°11	12°14	n.a.	S 8
M 9	8 48 38	14° 6'54	27°16	6° 5	17°23	28°23	26°24	16° 9	23°54	28°55	21°15	16° 2	15° 8	12°21	n.a.	M 9
T 10	8 52 35	15° 6'34	9♎12	7°55	18°35	29°10	26°17	16°16	23°58	28°56	21°15	15°54	15° 5	12°28	n.a.	T 10
W11	8 56 31	16° 6'11	21° 3	9°47	19°48	29°57	26°10	16°23	24° 1	28°58	21°16	15°48	15° 1	12°35	n.a.	W11
T 12	9 0 28	17° 5'47	2♏54	11°40	21° 0	0♒45	26° 3	16°30	24° 4	29° 0	21°17	15°45	14°58	12°41	n.a.	T 12
F 13	9 4 24	18° 5'21	14°49	13°35	22°12	1°31	25°56	16°37	24° 8	29° 2	21°17	15°D43	14°55	12°48	n.a.	F 13
S 14	9 8 21	19° 4'53	26°53	15°30	23°24	2°18	25°49	16°44	24°11	29° 3	21°18	15°43	14°52	12°55	n.a.	S 14
S 15	9 12 18	20° 4'24	9♐11	17°26	24°36	3° 5	25°43	16°51	24°15	29° 5	21°19	15°R44	14°49	13° 1	n.a.	S 15
M16	9 16 14	21° 3'52	21°49	19°24	25°48	3°52	25°36	16°59	24°18	29° 7	21°20	15°44	14°46	13° 8	n.a.	M16
T 17	9 20 11	22° 3'19	4♑51	21°23	27° 0	4°39	25°30	17° 6	24°21	29° 9	21°20	15°42	14°42	13°15	n.a.	T 17
W18	9 24 7	23° 2'44	18°19	23°22	28°12	5°26	25°23	17°13	24°25	29°11	21°21	15°38	14°39	13°22	n.a.	W18
T 19	9 28 4	24° 2'06	2♒15	25°22	29°23	6°13	25°17	17°21	24°28	29°13	21°22	15°32	14°36	13°28	n.a.	T 19
F 20	9 32 0	25° 1'27	16°35	27°24	0♈35	7° 0	25°11	17°28	24°32	29°15	21°23	15°23	14°33	13°35	n.a.	F 20
S 21	9 35 57	26° 0'45	1♓15	29°25	1°47	7°47	25° 5	17°35	24°35	29°17	21°23	15°12	14°30	13°42	n.a.	S 21
S 22	9 39 53	27° 0'01	16° 7	1♓28	2°58	8°34	24°59	17°43	24°39	29°19	21°24	15° 2	14°27	13°48	n.a.	S 22
M23	9 43 50	27°59'15	1♈ 1	3°30	4° 9	9°20	24°54	17°50	24°42	29°21	21°25	14°52	14°23	13°55	n.a.	M23
T 24	9 47 46	28°58'27	15°50	5°33	5°21	10° 7	24°48	17°58	24°45	29°23	21°26	14°44	14°20	14° 2	n.a.	T 24
W25	9 51 43	29°57'36	0♉26	7°35	6°32	10°54	24°43	18° 5	24°49	29°25	21°27	14°38	14°17	14° 9	n.a.	W25
T 26	9 55 40	0♓56'42	14°45	9°37	7°43	11°41	24°38	18°13	24°52	29°27	21°28	14°36	14°14	14°15	n.a.	T 26
F 27	9 59 36	1°55'47	28°44	11°38	8°54	12°27	24°33	18°20	24°56	29°29	21°29	14°D35	14°11	14°22	n.a.	F 27
S 28	10 3 33	2♓54'49	12♊24	13♓37	10♈ 5	13♒14	24♋28	18♓28	24♒59	29♓31	21♈30	14°R35	14♐ 7	14♎29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	23n 6	0n 8	23s55	2s 0	9s38	0s54	22s58	1s 4	22n11	1n15	8s 2	2s20	14s35	0s44	2s17	1s55	4s30	13s54	23s 7	22s58	8s50		n.a.
M 2	18 44	22 42	1s 3	23 39	2 2	9 8	0 51	22 51	1 4	22 13	1 15	7 59	2 20	14 34	0 44	2 16	1 55	4 30	13 54	23 7	22 58	8 53		n.a.
T 3	18 29	21 3	2 11	23 22	2 3	8 38	0 49	22 43	1 4	22 14	1 15	7 57	2 19	14 33	0 44	2 15	1 55	4 29	13 53	23 7	22 58	8 55		n.a.
W 4	18 13	18 18	3 10	23 3	2 4	8 7	0 46	22 35	1 5	22 16	1 15	7 54	2 19	14 32	0 44	2 15	1 55	4 29	13 53	23 6	22 57	8 57		n.a.
T 5	17 57	14 42	3 58	22 42	2 5	7 37	0 44	22 26	1 5	22 18	1 15	7 51	2 19	14 30	0 44	2 14	1 55	4 28	13 53	23 5	22 57	9 0		n.a.
F 6	17 40	10 31	4 34	22 19	2 5	7 6	0 41	22 18	1 5	22 19	1 15	7 48	2 19	14 29	0 44	2 13	1 55	4 28	13 52	23 5	22 57	9 2		n.a.
S 7	17 24	5 57	4 56	21 54	2 5	6 35	0 38	22 9	1 5	22 21	1 15	7 45	2 19	14 28	0 44	2 13	1 55	4 27	13 52	23 3	22 56	9 4		n.a.
S 8	17 6	1 14	5 5	21 28	2 4	6 4	0 35	22 0	1 5	22 22	1 15	7 43	2 19	14 27	0 44	2 12	1 55	4 27	13 52	23 2	22 56	9 7		n.a.
M 9	16 49	3s27	4 59	20 59	2 3	5 33	0 33	21 50	1 6	22 23	1 15	7 40	2 19	14 26	0 44	2 11	1 55	4 26	13 52	23 1	22 55	9 9		n.a.
T 10	16 31	7 58	4 40	20 29	2 1	5 2	0 30	21 41	1 6	22 25	1 15	7 37	2 19	14 25	0 44	2 10	1 54	4 26	13 51	23 0	22 55	9 11		n.a.
W11	16 14	12 10	4 9	19 56	1 58	4 30	0 27	21 31	1 6	22 26	1 15	7 34	2 19	14 24	0 44	2 10	1 54	4 25	13 51	23 0	22 55	9 13		n.a.
T 12	15 55	15 53	3 28	19 22	1 56	3 59	0 24	21 21	1 6	22 28	1 15	7 31	2 18	14 22	0 44	2 9	1 54	4 25	13 51	22 59	22 54	9 16		n.a.
F 13	15 37	19 0	2 37	18 46	1 52	3 27	0 21	21 10	1 6	22 29	1 15	7 28	2 18	14 21	0 44	2 8	1 54	4 24	13 50	22 59	22 54	9 18		n.a.
S 14	15 18	21 20	1 39	18 8	1 48	2 55	0 18	21 0	1 7	22 30	1 15	7 25	2 18	14 20	0 44	2 7	1 54	4 24	13 50	22 59	22 54	9 20		n.a.
S 15	14 59	22 42	0 35	17 28	1 44	2 24	0 14	20 49	1 7	22 31	1 15	7 22	2 18	14 19	0 44	2 7	1 54	4 23	13 50	22 59	22 53	9 23		n.a.
M16	14 40	22 58	0n32	16 46	1 39	1 52	0 11	20 38	1 7	22 33	1 15	7 19	2 18	14 18	0 44	2 6	1 54	4 23	13 50	22 59	22 53	9 25		n.a.
T 17	14 21	22 1	1 40	16 2	1 33	1 20	0 8	20 27	1 7	22 34	1 15	7 16	2 18	14 17	0 44	2 5	1 54	4 22	13 49	22 59	22 53	9 27		n.a.
W18	14 1	19 47	2 44	15 17	1 27	0 48	0 5	20 15	1 7	22 35	1 15	7 14	2 18	14 15	0 44	2 4	1 54	4 22	13 49	22 59	22 52	9 29		n.a.
T 19	13 41	16 21	3 41	14 30	1 20	0 16	0 1	20 4	1 7	22 36	1 15	7 11	2 18	14 14	0 44	2 4	1 54	4 21	13 49	22 58	22 52	9 32		n.a.
F 20	13 21	11 52	4 25	13 41	1 13	0n16	0n 2	19 52	1 7	22 37	1 15	7 8	2 18	14 13	0 44	2 3	1 54	4 21	13 48	22 57	22 51	9 34		n.a.
S 21	13 1	6 37	4 53	12 50	1 5	0 48	0 5	19 40	1 8	22 38	1 15	7 5	2 18	14 12	0 44	2 2	1 54	4 20	13 48	22 56	22 51	9 36		n.a.
S 22	12 41	0 56	5 2	11 59	0 56	1 20	0 9	19 27	1 8	22 39	1 15	7 2	2 18	14 11	0 44	2 1	1 54	4 20	13 48	22 55	22 51	9 38		n.a.
M23	12 20	4n50	4 50	11 5	0 47	1 51	0 12	19 15	1 8	22 40	1 15	6 58	2 18	14 10	0 44	2 0	1 54	4 19	13 48	22 54	22 50	9 41		n.a.
T 24	11 59	10 17	4 19	10 11	0 38	2 23	0 15	19 2	1 8	22 41	1 15	6 55	2 17	14 9	0 44	1 59	1 54	4 18	13 47	22 53	22 50	9 43		n.a.
W25	11 38	15 4	3 31	9 16	0 28	2 55	0 19	18 49	1 8	22 42	1 15	6 52	2 17	14 7	0 44	1 59	1 54	4 18	13 47	22 52	22 50	9 45		n.a.
T 26	11 17	18 53	2 31	8 20	0 17	3 27	0 22	18 36	1 8	22 43	1 15	6 49	2 17	14 6	0 44	1 58	1 54	4 17	13 47	22 52	22 49	9 47		n.a.
F 27	10 56	21 30	1 23	7 23	0 6	3 58	0 26	18 23	1 8	22 44	1 15	6 46	2 17	14 5	0 44	1 57	1 54	4 17	13 47	22 52	22 49	9 50		n.a.
S 28	10s34	22n47	0n12	6s27	0n 5	4n30	0n29	18s10	1s 8	22n45	1n15	6s43	2s17	14s 4	0s44	1s56	1s54	4s16	13s46	22s52	22s48	9s52		n.a.

Julian Day Number = 1504130.5, Delta T = 05h04m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'22, Lahiri = -12°10'23 Julian Calendar 1 Feb. 595 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 29	3♓53'48	25♊47	15♓36	11♈15	14♒ 0	24°R23	18♓36	25♒ 2	29♓33	21♈31	14°R34	14♐ 4	14♎35	n.a.	S 1
M 2	10 11 26	4°52'45	8♋54	17°32	12°26	14°47	24♋18	18°43	25° 6	29°35	21°32	14♐33	14° 1	14°42	n.a.	M 2
T 3	10 15 22	5°51'40	21°47	19°26	13°37	15°34	24°14	18°51	25° 9	29°37	21°33	14°28	13°58	14°49	n.a.	T 3
W 4	10 19 19	6°50'32	4♌29	21°17	14°47	16°20	24°10	18°59	25°13	29°39	21°34	14°21	13°55	14°55	n.a.	W 4
T 5	10 23 15	7°49'22	17° 0	23° 6	15°57	17° 7	24° 6	19° 6	25°16	29°41	21°35	14°11	13°52	15° 2	n.a.	T 5
F 6	10 27 12	8°48'09	29°22	24°51	17° 8	17°53	24° 2	19°14	25°19	29°43	21°36	13°58	13°48	15° 9	n.a.	F 6
S 7	10 31 9	9°46'55	11♍36	26°32	18°18	18°39	23°58	19°22	25°23	29°45	21°37	13°44	13°45	15°16	n.a.	S 7
S 8	10 35 5	10°45'38	23°41	28° 9	19°28	19°26	23°54	19°29	25°26	29°48	21°38	13°30	13°42	15°22	n.a.	S 8
M 9	10 39 2	11°44'20	5♎40	29°42	20°38	20°12	23°51	19°37	25°29	29°50	21°39	13°17	13°39	15°29	n.a.	M 9
T 10	10 42 58	12°42'59	17°33	1♈10	21°47	20°58	23°48	19°45	25°33	29°52	21°40	13° 6	13°36	15°36	n.a.	T 10
W11	10 46 55	13°41'36	29°23	2°34	22°57	21°45	23°45	19°52	25°36	29°54	21°41	12°58	13°32	15°42	n.a.	W11
T 12	10 50 51	14°40'12	11♏13	3°53	24° 6	22°31	23°42	20° 0	25°39	29°56	21°42	12°52	13°29	15°49	n.a.	T 12
F 13	10 54 48	15°38'46	23° 7	5° 6	25°16	23°17	23°39	20° 8	25°42	29°58	21°43	12°49	13°26	15°56	n.a.	F 13
S 14	10 58 44	16°37'18	5♐ 9	6°14	26°25	24° 3	23°37	20°16	25°46	0♈ 1	21°44	12°48	13°23	16° 2	n.a.	S 14
S 15	11 2 41	17°35'48	17°25	7°17	27°34	24°49	23°34	20°24	25°49	0° 3	21°46	12°48	13°20	16° 9	n.a.	S 15
M16	11 6 37	18°34'17	29°59	8°14	28°43	25°35	23°32	20°31	25°52	0° 5	21°47	12°48	13°17	16°16	n.a.	M16
T 17	11 10 34	19°32'44	12♑58	9° 5	29°52	26°21	23°30	20°39	25°55	0° 7	21°48	12°46	13°13	16°23	n.a.	T 17
W18	11 14 31	20°31'09	26°24	9°51	1♉ 1	27° 7	23°29	20°47	25°59	0°10	21°49	12°42	13°10	16°29	n.a.	W18
T 19	11 18 27	21°29'32	10♒20	10°31	2° 9	27°53	23°27	20°55	26° 2	0°12	21°50	12°36	13° 7	16°36	n.a.	T 19
F 20	11 22 24	22°27'54	24°45	11° 5	3°18	28°39	23°26	21° 2	26° 5	0°14	21°51	12°27	13° 4	16°43	n.a.	F 20
S 21	11 26 20	23°26'14	9♓34	11°33	4°26	29°25	23°24	21°10	26° 8	0°16	21°53	12°17	13° 1	16°49	n.a.	S 21
S 22	11 30 17	24°24'32	24°40	11°56	5°34	0♓11	23°23	21°18	26°11	0°19	21°54	12° 6	12°58	16°56	n.a.	S 22
M23	11 34 13	25°22'48	9♈53	12°12	6°42	0°57	23°22	21°26	26°14	0°21	21°55	11°56	12°54	17° 3	n.a.	M23
T 24	11 38 10	26°21'02	25° 2	12°23	7°50	1°43	23°22	21°34	26°17	0°23	21°56	11°47	12°51	17° 9	n.a.	T 24
W25	11 42 6	27°19'14	9♉57	12°R28	8°58	2°28	23°21	21°41	26°20	0°25	21°58	11°42	12°48	17°16	n.a.	W25
T 26	11 46 3	28°17'24	24°31	12°28	10° 5	3°14	23°21	21°49	26°23	0°28	21°59	11°39	12°45	17°23	n.a.	T 26
F 27	11 50 0	29°15'32	8♊42	12°22	11°12	4° 0	23°D21	21°57	26°26	0°30	22° 0	11°D38	12°42	17°30	n.a.	F 27
S 28	11 53 56	0♈13'38	22°27	12°11	12°20	4°45	23°21	22° 5	26°29	0°32	22° 1	11°38	12°38	17°36	n.a.	S 28
S 29	11 57 53	1°11'42	5♋49	11°55	13°27	5°31	23°21	22°12	26°32	0°34	22° 3	11°R38	12°35	17°43	n.a.	S 29
M30	12 1 49	2° 9'43	18°50	11°35	14°33	6°16	23°22	22°20	26°35	0°37	22° 4	11°37	12°32	17°50	n.a.	M30
T 31	12 5 46	3♈ 7'43	1♌34	11♈11	15♉40	7♓ 2	23♋22	22♓28	26♒38	0♈39	22♈ 5	11♐33	12♐29	17♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	22n43	0s59	5s30	0n17	5n 1	0n33	17s56	1s 8	22n46	1n15	6s40	2s17	14s 3	0s44	1s55	1s54	4s16	13s46	22s52	22s48	9s54		n.a.
M 2	9 51	21 23	2 5	4 33	0 29	5 32	0 36	17 42	1 8	22 46	1 15	6 37	2 17	14 2	0 44	1 54	1 54	4 15	13 46	22 51	22 48	9 56		n.a.
T 3	9 29	18 58	3 3	3 37	0 41	6 3	0 40	17 29	1 8	22 47	1 15	6 34	2 17	14 0	0 44	1 53	1 54	4 14	13 46	22 51	22 47	9 59		n.a.
W 4	9 7	15 40	3 51	2 42	0 53	6 34	0 44	17 14	1 8	22 48	1 15	6 31	2 17	13 59	0 44	1 53	1 54	4 14	13 45	22 50	22 47	10 1		n.a.
T 5	8 45	11 43	4 27	1 48	1 4	7 5	0 47	17 0	1 8	22 48	1 14	6 28	2 17	13 58	0 44	1 52	1 54	4 13	13 45	22 49	22 47	10 3		n.a.
F 6	8 23	7 19	4 50	0 55	1 16	7 36	0 51	16 46	1 8	22 49	1 14	6 25	2 17	13 57	0 44	1 51	1 54	4 13	13 45	22 47	22 46	10 5		n.a.
S 7	8 0	2 42	4 59	0 3	1 28	8 6	0 54	16 31	1 8	22 50	1 14	6 22	2 17	13 56	0 44	1 50	1 54	4 12	13 45	22 46	22 46	10 8		n.a.
S 8	7 38	1s58	4 55	0n46	1 39	8 37	0 58	16 17	1 8	22 50	1 14	6 19	2 17	13 55	0 44	1 49	1 54	4 12	13 45	22 44	22 45	10 10		n.a.
M 9	7 15	6 31	4 38	1 34	1 51	9 7	1 2	16 2	1 8	22 51	1 14	6 16	2 17	13 54	0 44	1 48	1 54	4 11	13 44	22 42	22 45	10 12		n.a.
T 10	6 53	10 47	4 8	2 19	2 1	9 36	1 5	15 47	1 8	22 51	1 14	6 12	2 17	13 53	0 44	1 47	1 54	4 10	13 44	22 41	22 45	10 14		n.a.
W11	6 30	14 38	3 28	3 2	2 11	10 6	1 9	15 32	1 8	22 52	1 14	6 9	2 17	13 51	0 44	1 46	1 54	4 10	13 44	22 40	22 44	10 16		n.a.
T 12	6 7	17 54	2 39	3 42	2 21	10 36	1 12	15 16	1 8	22 52	1 14	6 6	2 17	13 50	0 44	1 45	1 54	4 9	13 44	22 39	22 44	10 19		n.a.
F 13	5 44	20 27	1 42	4 20	2 30	11 5	1 16	15 1	1 8	22 52	1 14	6 3	2 17	13 49	0 44	1 45	1 54	4 9	13 44	22 39	22 43	10 21		n.a.
S 14	5 21	22 7	0 40	4 55	2 38	11 34	1 19	14 45	1 8	22 53	1 14	6 0	2 17	13 48	0 44	1 44	1 54	4 8	13 43	22 39	22 43	10 23		n.a.
S 15	4 58	22 45	0n24	5 27	2 45	12 2	1 23	14 30	1 8	22 53	1 14	5 57	2 17	13 47	0 44	1 43	1 54	4 7	13 43	22 39	22 43	10 25		n.a.
M16	4 35	22 16	1 30	5 56	2 51	12 31	1 27	14 14	1 8	22 53	1 13	5 54	2 17	13 46	0 44	1 42	1 54	4 7	13 43	22 39	22 42	10 27		n.a.
T 17	4 12	20 36	2 32	6 21	2 57	12 59	1 30	13 58	1 8	22 54	1 13	5 51	2 17	13 45	0 44	1 41	1 54	4 6	13 43	22 38	22 42	10 30		n.a.
W18	3 48	17 44	3 29	6 44	3 2	13 26	1 34	13 42	1 8	22 54	1 13	5 48	2 17	13 44	0 44	1 40	1 54	4 6	13 43	22 38	22 41	10 32		n.a.
T 19	3 25	13 48	4 15	7 3	3 5	13 54	1 37	13 26	1 8	22 54	1 13	5 45	2 17	13 43	0 44	1 39	1 54	4 5	13 42	22 37	22 41	10 34		n.a.
F 20	3 2	8 57	4 47	7 19	3 7	14 21	1 40	13 10	1 8	22 54	1 13	5 41	2 17	13 42	0 45	1 38	1 54	4 4	13 42	22 36	22 41	10 36		n.a.
S 21	2 38	3 27	5 1	7 31	3 9	14 48	1 44	12 53	1 8	22 54	1 13	5 38	2 17	13 41	0 45	1 37	1 54	4 4	13 42	22 34	22 40	10 38		n.a.
S 22	2 15	2n21	4 54	7 40	3 9	15 14	1 47	12 37	1 8	22 54	1 13	5 35	2 17	13 39	0 45	1 36	1 54	4 3	13 42	22 33	22 40	10 40		n.a.
M23	1 52	8 2	4 26	7 46	3 8	15 40	1 51	12 20	1 8	22 54	1 13	5 32	2 17	13 38	0 45	1 36	1 54	4 3	13 42	22 32	22 39	10 43		n.a.
T 24	1 28	13 13	3 40	7 48	3 5	16 6	1 54	12 4	1 8	22 54	1 13	5 29	2 17	13 37	0 45	1 35	1 54	4 2	13 42	22 31	22 39	10 45		n.a.
W25	1 5	17 31	2 39	7 46	3 2	16 31	1 57	11 47	1 7	22 54	1 12	5 26	2 17	13 36	0 45	1 34	1 54	4 1	13 41	22 30	22 39	10 47		n.a.
T 26	0 41	20 36	1 29	7 42	2 57	16 56	2 0	11 30	1 7	22 54	1 12	5 23	2 17	13 35	0 45	1 33	1 54	4 1	13 41	22 29	22 38	10 49		n.a.
F 27	0 18	22 19	0 16	7 33	2 50	17 21	2 3	11 13	1 7	22 54	1 12	5 20	2 17	13 34	0 45	1 32	1 54	4 0	13 41	22 29	22 38	10 51		n.a.
S 28	0n 5	22 36	0s57	7 22	2 43	17 45	2 7	10 56	1 7	22 54	1 12	5 17	2 17	13 33	0 45	1 31	1 54	4 0	13 41	22 29	22 37	10 53		n.a.
S 29	0 29	21 34	2 5	7 8	2 34	18 9	2 10	10 39	1 7	22 54	1 12	5 14	2 17	13 32	0 45	1 30	1 54	3 59	13 41	22 29	22 37	10 55		n.a.
M30	0 52	19 23	3 4	6 50	2 24	18 32	2 13	10 22	1 7	22 53	1 12	5 11	2 17	13 31	0 45	1 29	1 54	3 59	13 41	22 29	22 37	10 58		n.a.
T 31	1n16	16n18	3s53	6n30	2n12	18n55	2n16	10s 5	1s 7	22n53	1n12	5s 8	2s17	13s30	0s45	1s28	1s54	3s58	13s41	22s29	22s36	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 1504158.5, Delta T = 05h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'19, Lahiri = -12°10'19 Julian Calendar 1 March 595 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 42	4♈ 5'41	14♌ 4	10°R43	16♉47	7♓47	23♋23	22♓35	26♒41	0♈41	22♈ 6	11°R28	12♐26	18♎ 3	n.a.	W 1
T 2	12 13 39	5° 3'36	26°23	10♈12	17°53	8°32	23°24	22°43	26°44	0°43	22° 8	11♐19	12°23	18°10	n.a.	T 2
F 3	12 17 35	6° 1'30	8♍33	9°38	18°59	9°18	23°25	22°51	26°47	0°46	22° 9	11° 9	12°19	18°16	n.a.	F 3
S 4	12 21 32	6°59'22	20°35	9° 3	20° 5	10° 3	23°27	22°58	26°50	0°48	22°10	10°57	12°16	18°23	n.a.	S 4
S 5	12 25 28	7°57'12	2♎33	8°27	21°10	10°48	23°28	23° 6	26°52	0°50	22°12	10°45	12°13	18°30	n.a.	S 5
M 6	12 29 25	8°55'01	14°26	7°50	22°16	11°33	23°30	23°14	26°55	0°52	22°13	10°34	12°10	18°37	n.a.	M 6
T 7	12 33 22	9°52'48	26°17	7°13	23°21	12°18	23°32	23°21	26°58	0°55	22°14	10°25	12° 7	18°43	n.a.	T 7
W 8	12 37 18	10°50'34	8♏ 7	6°37	24°26	13° 3	23°34	23°29	27° 0	0°57	22°16	10°18	12° 3	18°50	n.a.	W 8
T 9	12 41 15	11°48'18	19°58	6° 2	25°31	13°48	23°36	23°36	27° 3	0°59	22°17	10°13	12° 0	18°57	n.a.	T 9
F 10	12 45 11	12°46'01	1♐55	5°29	26°35	14°33	23°39	23°44	27° 6	1° 1	22°18	10°11	11°57	19° 3	n.a.	F 10
S 11	12 49 8	13°43'42	13°59	4°59	27°39	15°18	23°41	23°51	27° 8	1° 3	22°20	10°D11	11°54	19°10	n.a.	S 11
S 12	12 53 4	14°41'23	26°16	4°31	28°44	16° 3	23°44	23°59	27°11	1° 6	22°21	10°12	11°51	19°17	n.a.	S 12
M13	12 57 1	15°39'02	8♑50	4° 7	29°47	16°48	23°47	24° 6	27°13	1° 8	22°22	10°12	11°48	19°23	n.a.	M13
T 14	13 0 57	16°36'40	21°46	3°47	0♊51	17°33	23°50	24°14	27°16	1°10	22°24	10°R13	11°44	19°30	n.a.	T 14
W15	13 4 54	17°34'17	5♒ 7	3°30	1°54	18°17	23°53	24°21	27°18	1°12	22°25	10°11	11°41	19°37	n.a.	W15
T 16	13 8 51	18°31'53	18°56	3°18	2°57	19° 2	23°57	24°28	27°21	1°14	22°26	10° 8	11°38	19°43	n.a.	T 16
F 17	13 12 47	19°29'28	3♓14	3°10	4° 0	19°47	24° 0	24°36	27°23	1°17	22°28	10° 2	11°35	19°50	n.a.	F 17
S 18	13 16 44	20°27'01	17°58	3°D 6	5° 2	20°31	24° 4	24°43	27°26	1°19	22°29	9°56	11°32	19°57	n.a.	S 18
S 19	13 20 40	21°24'34	3♈ 2	3° 7	6° 5	21°16	24° 8	24°50	27°28	1°21	22°31	9°48	11°29	20° 4	n.a.	S 19
M20	13 24 37	22°22'05	18°17	3°13	7° 6	22° 0	24°12	24°57	27°30	1°23	22°32	9°41	11°25	20°10	n.a.	M20
T 21	13 28 33	23°19'35	3♉32	3°23	8° 8	22°44	24°17	25° 5	27°33	1°25	22°33	9°36	11°22	20°17	n.a.	T 21
W22	13 32 30	24°17'04	18°37	3°38	9° 9	23°29	24°21	25°12	27°35	1°27	22°35	9°32	11°19	20°24	n.a.	W22
T 23	13 36 26	25°14'32	3♊24	3°57	10°10	24°13	24°26	25°19	27°37	1°29	22°36	9°D31	11°16	20°30	n.a.	T 23
F 24	13 40 23	26°11'58	17°46	4°20	11°11	24°57	24°30	25°26	27°39	1°32	22°37	9°31	11°13	20°37	n.a.	F 24
S 25	13 44 20	27° 9'23	1♋41	4°48	12°11	25°41	24°35	25°33	27°41	1°34	22°39	9°32	11° 9	20°44	n.a.	S 25
S 26	13 48 16	28° 6'47	15°10	5°19	13°11	26°25	24°40	25°40	27°43	1°36	22°40	9°33	11° 6	20°50	n.a.	S 26
M27	13 52 13	29° 4'09	28°14	5°55	14°10	27°10	24°46	25°47	27°45	1°38	22°41	9°R34	11° 3	20°57	n.a.	M27
T 28	13 56 9	0♉ 1'30	10♌58	6°35	15°10	27°53	24°51	25°54	27°47	1°40	22°43	9°33	11° 0	21° 4	n.a.	T 28
W29	14 0 6	0°58'50	23°24	7°19	16° 8	28°37	24°56	26° 1	27°49	1°42	22°44	9°31	10°57	21°10	n.a.	W29
T 30	14 4 2	1♉56'08	5♍36	8♈ 6	17♊ 7	29♓21	25♋ 2	26♓ 8	27♒51	1♈44	22♈45	9♐27	10♐54	21♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n39	12n32	4s29	6n 8	2n 0	19n17	2n19	9s47	1s 6	22n53	1n11	5s 5	2s17	13s29	0s45	1s27	1s54	3s57	13s41	22s28	22s36	11s 2		n.a.
T 2	2 2	8 19	4 53	5 43	1 46	19 39	2 21	9 30	1 6	22 53	1 11	5 2	2 17	13 28	0 45	1 26	1 54	3 57	13 40	22 27	22 35	11 4		n.a.
F 3	2 25	3 49	5 2	5 16	1 32	20 1	2 24	9 13	1 6	22 52	1 11	4 59	2 17	13 27	0 45	1 26	1 54	3 56	13 40	22 25	22 35	11 6		n.a.
S 4	2 49	0s47	4 58	4 48	1 16	20 22	2 27	8 55	1 6	22 52	1 11	4 56	2 18	13 26	0 45	1 25	1 54	3 56	13 40	22 24	22 34	11 8		n.a.
S 5	3 12	5 19	4 41	4 19	1 0	20 42	2 30	8 38	1 6	22 52	1 11	4 53	2 18	13 25	0 45	1 24	1 54	3 55	13 40	22 22	22 34	11 10		n.a.
M 6	3 35	9 38	4 12	3 49	0 44	21 2	2 32	8 20	1 6	22 51	1 11	4 50	2 18	13 25	0 45	1 23	1 54	3 54	13 40	22 20	22 34	11 13		n.a.
T 7	3 58	13 34	3 32	3 19	0 27	21 21	2 35	8 2	1 5	22 51	1 11	4 47	2 18	13 24	0 45	1 22	1 54	3 54	13 40	22 19	22 33	11 15		n.a.
W 8	4 21	16 58	2 43	2 49	0 10	21 40	2 37	7 45	1 5	22 50	1 11	4 44	2 18	13 23	0 45	1 21	1 54	3 53	13 40	22 18	22 33	11 17		n.a.
T 9	4 44	19 41	1 46	2 19	0s 7	21 59	2 39	7 27	1 5	22 50	1 10	4 41	2 18	13 22	0 45	1 20	1 54	3 53	13 40	22 17	22 32	11 19		n.a.
F 10	5 7	21 33	0 44	1 51	0 24	22 17	2 42	7 9	1 5	22 49	1 10	4 38	2 18	13 21	0 45	1 19	1 54	3 52	13 40	22 17	22 32	11 21		n.a.
S 11	5 29	22 27	0n20	1 23	0 40	22 34	2 44	6 51	1 4	22 49	1 10	4 35	2 18	13 20	0 45	1 18	1 54	3 52	13 40	22 17	22 31	11 23		n.a.
S 12	5 52	22 17	1 25	0 58	0 56	22 51	2 46	6 33	1 4	22 48	1 10	4 32	2 18	13 19	0 45	1 18	1 54	3 51	13 39	22 17	22 31	11 25		n.a.
M13	6 14	21 1	2 28	0 34	1 12	23 7	2 48	6 16	1 4	22 47	1 10	4 29	2 18	13 18	0 45	1 17	1 54	3 51	13 39	22 17	22 31	11 27		n.a.
T 14	6 37	18 37	3 24	0 12	1 27	23 23	2 50	5 58	1 4	22 47	1 10	4 26	2 18	13 17	0 45	1 16	1 54	3 50	13 39	22 17	22 30	11 29		n.a.
W15	6 59	15 10	4 12	0s 8	1 41	23 38	2 52	5 40	1 3	22 46	1 10	4 23	2 18	13 17	0 45	1 15	1 54	3 49	13 39	22 17	22 30	11 31		n.a.
T 16	7 22	10 49	4 47	0 25	1 55	23 52	2 54	5 22	1 3	22 45	1 10	4 20	2 19	13 16	0 45	1 14	1 54	3 49	13 39	22 16	22 29	11 34		n.a.
F 17	7 44	5 43	5 5	0 40	2 7	24 6	2 55	5 4	1 3	22 44	1 9	4 18	2 19	13 15	0 45	1 13	1 54	3 48	13 39	22 16	22 29	11 36		n.a.
S 18	8 6	0 9	5 4	0 52	2 19	24 19	2 57	4 46	1 3	22 44	1 9	4 15	2 19	13 14	0 45	1 12	1 54	3 48	13 39	22 15	22 28	11 38		n.a.
S 19	8 28	5n32	4 43	1 1	2 29	24 32	2 58	4 28	1 2	22 43	1 9	4 12	2 19	13 13	0 45	1 12	1 54	3 47	13 39	22 13	22 28	11 40		n.a.
M20	8 49	10 58	4 1	1 8	2 39	24 44	2 59	4 10	1 2	22 42	1 9	4 9	2 19	13 13	0 45	1 11	1 54	3 47	13 39	22 12	22 27	11 42		n.a.
T 21	9 11	15 42	3 2	1 12	2 48	24 56	3 0	3 52	1 2	22 41	1 9	4 6	2 19	13 12	0 45	1 10	1 54	3 46	13 39	22 12	22 27	11 44		n.a.
W22	9 32	19 22	1 51	1 13	2 55	25 7	3 2	3 34	1 1	22 40	1 9	4 3	2 19	13 11	0 45	1 9	1 54	3 46	13 39	22 11	22 27	11 46		n.a.
T 23	9 54	21 40	0 33	1 12	3 2	25 17	3 2	3 16	1 1	22 39	1 9	4 1	2 19	13 10	0 45	1 8	1 54	3 45	13 39	22 11	22 26	11 48		n.a.
F 24	10 15	22 27	0s45	1 7	3 8	25 27	3 3	2 58	1 1	22 38	1 9	3 58	2 19	13 10	0 45	1 7	1 54	3 45	13 39	22 11	22 26	11 50		n.a.
S 25	10 36	21 48	1 57	1 1	3 13	25 36	3 4	2 39	1 0	22 37	1 8	3 55	2 20	13 9	0 45	1 7	1 54	3 44	13 39	22 11	22 25	11 52		n.a.
S 26	10 57	19 53	3 1	0 52	3 17	25 45	3 5	2 21	1 0	22 36	1 8	3 53	2 20	13 8	0 45	1 6	1 54	3 44	13 39	22 11	22 25	11 54		n.a.
M27	11 18	16 59	3 54	0 40	3 20	25 52	3 5	2 3	1 0	22 35	1 8	3 50	2 20	13 8	0 45	1 5	1 54	3 43	13 39	22 11	22 24	11 56		n.a.
T 28	11 38	13 21	4 33	0 26	3 22	26 0	3 5	1 45	0 59	22 34	1 8	3 47	2 20	13 7	0 46	1 4	1 54	3 43	13 39	22 11	22 24	11 58		n.a.
W29	11 58	9 13	4 58	0 10	3 23	26 6	3 5	1 27	0 59	22 33	1 8	3 45	2 20	13 6	0 46	1 3	1 54	3 42	13 39	22 11	22 23	12 0		n.a.
T 30	12n19	4n47	5s10	0n 9	3s23	26n12	3n 5	1s 9	0s59	22n32	1n 8	3s42	2s20	13s 6	0s46	1s 3	1s54	3s42	13s39	22s10	22s23	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 1504189.5, Delta T = 05h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'14, Lahiri = -12°10'15 Julian Calendar 1 Apr. 595 BCE == Greg. Calendar 26 March 595 BCE

The year -594 astronomical counting style corresponds to year 595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 7 59	2♉53'26	17♍39	8♈57	18♊ 5	0♈ 5	25♋ 8	26♓14	27♒53	1♈46	22♈47	9°R22	10♐50	21♎24	n.a.	F 1
S 2	14 11 55	3°50'42	29°35	9°52	19° 2	0°49	25°14	26°21	27°55	1°48	22°48	9♐16	10°47	21°31	n.a.	S 2
S 3	14 15 52	4°47'57	11♎28	10°50	19°59	1°32	25°20	26°28	27°57	1°50	22°50	9°10	10°44	21°37	n.a.	S 3
M 4	14 19 49	5°45'11	23°18	11°52	20°56	2°16	25°26	26°35	27°58	1°52	22°51	9° 4	10°41	21°44	n.a.	M 4
T 5	14 23 45	6°42'25	5♏ 9	12°57	21°52	3° 0	25°33	26°41	28° 0	1°54	22°52	8°59	10°38	21°51	n.a.	T 5
W 6	14 27 42	7°39'37	17° 2	14° 5	22°47	3°43	25°39	26°48	28° 2	1°56	22°53	8°56	10°35	21°57	n.a.	W 6
T 7	14 31 38	8°36'49	29° 0	15°17	23°42	4°26	25°46	26°54	28° 3	1°57	22°55	8°54	10°31	22° 4	n.a.	T 7
F 8	14 35 35	9°34'01	11♐ 4	16°31	24°37	5°10	25°52	27° 1	28° 5	1°59	22°56	8°D53	10°28	22°11	n.a.	F 8
S 9	14 39 31	10°31'12	23°17	17°49	25°31	5°53	25°59	27° 7	28° 7	2° 1	22°57	8°54	10°25	22°17	n.a.	S 9
S 10	14 43 28	11°28'22	5♑42	19°10	26°24	6°36	26° 6	27°13	28° 8	2° 3	22°59	8°55	10°22	22°24	n.a.	S 10
M11	14 47 24	12°25'32	18°22	20°34	27°17	7°20	26°14	27°20	28° 9	2° 5	23° 0	8°57	10°19	22°31	n.a.	M11
T 12	14 51 21	13°22'42	1♒20	22° 1	28° 9	8° 3	26°21	27°26	28°11	2° 7	23° 1	8°58	10°15	22°37	n.a.	T 12
W13	14 55 18	14°19'51	14°39	23°31	29° 1	8°46	26°28	27°32	28°12	2° 8	23° 3	8°R59	10°12	22°44	n.a.	W13
T 14	14 59 14	15°17'01	28°22	25° 3	29°52	9°29	26°36	27°38	28°14	2°10	23° 4	8°58	10° 9	22°51	n.a.	T 14
F 15	15 3 11	16°14'10	12♓29	26°39	0♋42	10°12	26°44	27°44	28°15	2°12	23° 5	8°57	10° 6	22°58	n.a.	F 15
S 16	15 7 7	17°11'18	26°59	28°18	1°31	10°55	26°51	27°50	28°16	2°14	23° 6	8°54	10° 3	23° 4	n.a.	S 16
S 17	15 11 4	18° 8'27	11♈48	29°59	2°20	11°38	26°59	27°56	28°17	2°15	23° 8	8°52	10° 0	23°11	n.a.	S 17
M18	15 15 0	19° 5'36	26°50	1♉44	3° 8	12°20	27° 7	28° 2	28°18	2°17	23° 9	8°49	9°56	23°18	n.a.	M18
T 19	15 18 57	20° 2'44	11♉55	3°31	3°56	13° 3	27°15	28° 8	28°19	2°19	23°10	8°47	9°53	23°24	n.a.	T 19
W20	15 22 53	20°59'52	26°56	5°21	4°42	13°46	27°24	28°14	28°21	2°20	23°11	8°46	9°50	23°31	n.a.	W20
T 21	15 26 50	21°57'00	11♊43	7°13	5°28	14°28	27°32	28°19	28°22	2°22	23°13	8°D46	9°47	23°38	n.a.	T 21
F 22	15 30 47	22°54'07	26° 9	9° 8	6°13	15°11	27°41	28°25	28°22	2°24	23°14	8°46	9°44	23°44	n.a.	F 22
S 23	15 34 43	23°51'15	10♋11	11° 6	6°57	15°53	27°49	28°31	28°23	2°25	23°15	8°47	9°41	23°51	n.a.	S 23
S 24	15 38 40	24°48'21	23°47	13° 6	7°40	16°36	27°58	28°36	28°24	2°27	23°16	8°48	9°37	23°58	n.a.	S 24
M25	15 42 36	25°45'28	6♌57	15° 8	8°22	17°18	28° 7	28°41	28°25	2°28	23°17	8°49	9°34	24° 4	n.a.	M25
T 26	15 46 33	26°42'34	19°44	17°11	9° 3	18° 0	28°16	28°47	28°26	2°30	23°19	8°50	9°31	24°11	n.a.	T 26
W27	15 50 29	27°39'39	2♍12	19°17	9°43	18°42	28°25	28°52	28°27	2°31	23°20	8°R50	9°28	24°18	n.a.	W27
T 28	15 54 26	28°36'44	14°24	21°24	10°22	19°24	28°34	28°57	28°27	2°33	23°21	8°50	9°25	24°24	n.a.	T 28
F 29	15 58 23	29°33'49	26°25	23°32	10°59	20° 7	28°43	29° 2	28°28	2°34	23°22	8°49	9°21	24°31	n.a.	F 29
S 30	16 2 19	0♊30'54	8♎19	25°41	11°36	20°48	28°53	29° 7	28°28	2°36	23°23	8°48	9°18	24°38	n.a.	S 30
S 31	16 6 16	1♊27'58	20♎ 9	27♉51	12♋11	21♈30	29♋ 2	29♓12	28♒29	2♈37	23♈24	8♐47	9♐15	24♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n38	0n14	5s 7	0n30	3s23	26n18	3n 5	0s51	0s58	22n30	1n 8	3s39	2s20	13s 5	0s46	1s 2	1s54	3s41	13s39	22s 9	22s23	12s 4		n.a.
S 2	12 58	4s17	4 51	0 53	3 22	26 23	3 5	0 33	0 58	22 29	1 8	3 37	2 21	13 4	0 46	1 1	1 54	3 41	13 39	22 8	22 22	12 6		n.a.
S 3	13 18	8 37	4 23	1 18	3 20	26 27	3 5	0 15	0 58	22 28	1 7	3 34	2 21	13 4	0 46	1 0	1 54	3 40	13 39	22 8	22 22	12 8		n.a.
M 4	13 37	12 37	3 43	1 44	3 17	26 31	3 4	0n 2	0 57	22 27	1 7	3 32	2 21	13 3	0 46	1 0	1 54	3 40	13 39	22 7	22 21	12 10		n.a.
T 5	13 56	16 9	2 54	2 13	3 13	26 34	3 3	0 20	0 57	22 25	1 7	3 29	2 21	13 3	0 46	0 59	1 54	3 40	13 39	22 6	22 21	12 12		n.a.
W 6	14 15	19 1	1 57	2 44	3 9	26 36	3 2	0 38	0 56	22 24	1 7	3 27	2 21	13 2	0 46	0 58	1 54	3 39	13 39	22 5	22 20	12 14		n.a.
T 7	14 34	21 5	0 54	3 16	3 4	26 38	3 1	0 56	0 56	22 23	1 7	3 24	2 21	13 2	0 46	0 57	1 54	3 39	13 39	22 5	22 20	12 16		n.a.
F 8	14 52	22 13	0n12	3 50	2 59	26 39	3 0	1 14	0 56	22 21	1 7	3 22	2 22	13 1	0 46	0 57	1 54	3 38	13 39	22 5	22 19	12 18		n.a.
S 9	15 11	22 17	1 18	4 26	2 53	26 40	2 58	1 32	0 55	22 20	1 7	3 19	2 22	13 1	0 46	0 56	1 54	3 38	13 39	22 5	22 19	12 20		n.a.
S 10	15 29	21 17	2 22	5 3	2 46	26 40	2 57	1 49	0 55	22 18	1 7	3 17	2 22	13 0	0 46	0 55	1 54	3 37	13 39	22 5	22 18	12 22		n.a.
M11	15 47	19 11	3 20	5 41	2 39	26 39	2 55	2 7	0 54	22 17	1 7	3 15	2 22	13 0	0 46	0 54	1 55	3 37	13 39	22 6	22 18	12 24		n.a.
T 12	16 4	16 5	4 10	6 21	2 31	26 38	2 53	2 25	0 54	22 15	1 6	3 12	2 22	12 59	0 46	0 54	1 55	3 37	13 39	22 6	22 17	12 26		n.a.
W13	16 21	12 5	4 47	7 3	2 23	26 36	2 51	2 42	0 54	22 14	1 6	3 10	2 22	12 59	0 46	0 53	1 55	3 36	13 40	22 6	22 17	12 28		n.a.
T 14	16 38	7 22	5 9	7 45	2 14	26 34	2 48	3 0	0 53	22 12	1 6	3 8	2 23	12 58	0 46	0 52	1 55	3 36	13 40	22 6	22 17	12 30		n.a.
F 15	16 55	2 8	5 14	8 29	2 5	26 32	2 46	3 17	0 53	22 11	1 6	3 5	2 23	12 58	0 46	0 52	1 55	3 35	13 40	22 6	22 16	12 32		n.a.
S 16	17 12	3n21	4 59	9 13	1 55	26 28	2 43	3 35	0 52	22 9	1 6	3 3	2 23	12 57	0 46	0 51	1 55	3 35	13 40	22 5	22 16	12 34		n.a.
S 17	17 28	8 47	4 25	9 59	1 45	26 25	2 40	3 52	0 52	22 7	1 6	3 1	2 23	12 57	0 46	0 50	1 55	3 35	13 40	22 5	22 15	12 36		n.a.
M18	17 44	13 45	3 31	10 45	1 35	26 20	2 37	4 9	0 51	22 6	1 6	2 59	2 23	12 57	0 46	0 50	1 55	3 34	13 40	22 4	22 15	12 38		n.a.
T 19	18 0	17 53	2 23	11 32	1 24	26 16	2 33	4 27	0 51	22 4	1 6	2 57	2 24	12 56	0 46	0 49	1 55	3 34	13 40	22 4	22 14	12 40		n.a.
W20	18 15	20 47	1 5	12 20	1 13	26 10	2 30	4 44	0 50	22 2	1 6	2 54	2 24	12 56	0 46	0 49	1 55	3 34	13 40	22 4	22 14	12 42		n.a.
T 21	18 30	22 14	0s16	13 8	1 2	26 5	2 26	5 1	0 50	22 0	1 5	2 52	2 24	12 56	0 46	0 48	1 55	3 33	13 40	22 4	22 13	12 44		n.a.
F 22	18 45	22 8	1 35	13 56	0 51	25 58	2 21	5 18	0 49	21 59	1 5	2 50	2 24	12 55	0 46	0 47	1 55	3 33	13 40	22 4	22 13	12 46		n.a.
S 23	18 59	20 37	2 45	14 44	0 40	25 52	2 17	5 35	0 49	21 57	1 5	2 48	2 24	12 55	0 46	0 47	1 55	3 33	13 40	22 4	22 12	12 48		n.a.
S 24	19 14	17 58	3 44	15 32	0 28	25 45	2 12	5 52	0 48	21 55	1 5	2 46	2 25	12 55	0 46	0 46	1 55	3 32	13 41	22 4	22 12	12 50		n.a.
M25	19 28	14 27	4 29	16 20	0 17	25 37	2 7	6 9	0 48	21 53	1 5	2 44	2 25	12 55	0 47	0 46	1 55	3 32	13 41	22 4	22 11	12 52		n.a.
T 26	19 41	10 22	4 59	17 6	0 6	25 29	2 2	6 26	0 47	21 51	1 5	2 42	2 25	12 54	0 47	0 45	1 55	3 32	13 41	22 4	22 11	12 54		n.a.
W27	19 54	5 57	5 15	17 52	0n 5	25 21	1 57	6 42	0 47	21 49	1 5	2 40	2 25	12 54	0 47	0 45	1 55	3 31	13 41	22 4	22 10	12 56		n.a.
T 28	20 7	1 23	5 15	18 37	0 16	25 12	1 51	6 59	0 46	21 47	1 5	2 38	2 26	12 54	0 47	0 44	1 55	3 31	13 41	22 4	22 10	12 58		n.a.
F 29	20 20	3s10	5 2	19 20	0 27	25 3	1 45	7 16	0 46	21 45	1 5	2 37	2 26	12 54	0 47	0 44	1 55	3 31	13 41	22 4	22 9	13 0		n.a.
S 30	20 32	7 33	4 36	20 2	0 37	24 54	1 39	7 32	0 45	21 43	1 5	2 35	2 26	12 54	0 47	0 43	1 55	3 30	13 41	22 4	22 9	13 2		n.a.
S 31	20n44	11s39	3s58	20n42	0n46	24n44	1n33	7n48	0s45	21n41	1n 5	2s33	2s26	12s53	0s47	0s43	1s56	3s30	13s42	22s 4	22s 8	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 1504219.5, Delta T = 05h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'10, Lahiri = -12°10'10 Julian Calendar 1 May 595 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 595 BCE

The year -594 astronomical counting style corresponds to year 595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 12	2♊25'03	2♏ 0	0♊ 1	12♋45	22♈12	29♋12	29♓17	28♒29	2♈38	23♈25	8°R46	9♐12	24♎51	n.a.	M 1
T 2	16 14 9	3°22'07	13°54	2°11	13°18	22°54	29°21	29°22	28°30	2°40	23°26	8♐45	9° 9	24°58	n.a.	T 2
W 3	16 18 5	4°19'12	25°53	4°21	13°49	23°36	29°31	29°27	28°30	2°41	23°28	8°45	9° 6	25° 5	n.a.	W 3
T 4	16 22 2	5°16'17	8♐ 0	6°30	14°19	24°17	29°41	29°32	28°30	2°42	23°29	8°D45	9° 2	25°11	n.a.	T 4
F 5	16 25 58	6°13'22	20°17	8°39	14°48	24°59	29°51	29°36	28°31	2°43	23°30	8°45	8°59	25°18	n.a.	F 5
S 6	16 29 55	7°10'28	2♑44	10°47	15°14	25°40	0♌ 1	29°41	28°31	2°45	23°31	8°45	8°56	25°25	n.a.	S 6
S 7	16 33 52	8° 7'34	15°25	12°54	15°40	26°22	0°11	29°45	28°31	2°46	23°32	8°45	8°53	25°31	n.a.	S 7
M 8	16 37 48	9° 4'40	28°19	14°59	16° 3	27° 3	0°21	29°49	28°31	2°47	23°33	8°R45	8°50	25°38	n.a.	M 8
T 9	16 41 45	10° 1'47	11♒28	17° 3	16°25	27°45	0°31	29°54	28°31	2°48	23°34	8°45	8°46	25°45	n.a.	T 9
W10	16 45 41	10°58'54	24°54	19° 6	16°45	28°26	0°42	29°58	28°R31	2°49	23°35	8°45	8°43	25°51	n.a.	W10
T 11	16 49 38	11°56'03	8♓37	21° 7	17° 4	29° 7	0°52	0♈ 2	28°31	2°50	23°36	8°D45	8°40	25°58	n.a.	T 11
F 12	16 53 34	12°53'12	22°37	23° 6	17°20	29°48	1° 3	0° 6	28°31	2°51	23°37	8°45	8°37	26° 5	n.a.	F 12
S 13	16 57 31	13°50'22	6♈53	25° 4	17°35	0♉29	1°13	0°10	28°31	2°52	23°38	8°45	8°34	26°11	n.a.	S 13
S 14	17 1 27	14°47'32	21°23	27° 0	17°47	1°10	1°24	0°14	28°31	2°53	23°38	8°45	8°31	26°18	n.a.	S 14
M15	17 5 24	15°44'44	6♉ 2	28°54	17°58	1°51	1°35	0°18	28°31	2°54	23°39	8°46	8°27	26°25	n.a.	M15
T 16	17 9 21	16°41'56	20°46	0♋47	18° 6	2°32	1°45	0°21	28°31	2°55	23°40	8°46	8°24	26°31	n.a.	T 16
W17	17 13 17	17°39'09	5♊28	2°38	18°13	3°13	1°56	0°25	28°30	2°56	23°41	8°R47	8°21	26°38	n.a.	W17
T 18	17 17 14	18°36'23	20° 1	4°27	18°17	3°53	2° 7	0°28	28°30	2°57	23°42	8°47	8°18	26°45	n.a.	T 18
F 19	17 21 10	19°33'38	4♋20	6°14	18°R19	4°34	2°18	0°32	28°30	2°58	23°43	8°46	8°15	26°51	n.a.	F 19
S 20	17 25 7	20°30'54	18°19	7°59	18°18	5°14	2°30	0°35	28°29	2°58	23°44	8°45	8°12	26°58	n.a.	S 20
S 21	17 29 3	21°28'10	1♌56	9°43	18°15	5°55	2°41	0°38	28°29	2°59	23°44	8°43	8° 8	27° 5	n.a.	S 21
M22	17 33 0	22°25'26	15° 9	11°25	18°10	6°35	2°52	0°41	28°28	3° 0	23°45	8°42	8° 5	27°12	n.a.	M22
T 23	17 36 57	23°22'43	27°59	13° 5	18° 3	7°16	3° 3	0°44	28°28	3° 1	23°46	8°40	8° 2	27°18	n.a.	T 23
W24	17 40 53	24°20'01	10♍29	14°43	17°53	7°56	3°15	0°47	28°27	3° 1	23°47	8°39	7°59	27°25	n.a.	W24
T 25	17 44 50	25°17'19	22°42	16°20	17°41	8°36	3°26	0°50	28°26	3° 2	23°48	8°D38	7°56	27°32	n.a.	T 25
F 26	17 48 46	26°14'38	4♎44	17°55	17°26	9°16	3°38	0°53	28°26	3° 2	23°48	8°39	7°52	27°38	n.a.	F 26
S 27	17 52 43	27°11'57	16°37	19°28	17° 9	9°56	3°49	0°55	28°25	3° 3	23°49	8°39	7°49	27°45	n.a.	S 27
S 28	17 56 39	28° 9'18	28°27	20°59	16°50	10°36	4° 1	0°58	28°24	3° 4	23°50	8°41	7°46	27°52	n.a.	S 28
M29	18 0 36	29° 6'39	10♏19	22°29	16°28	11°16	4°13	1° 0	28°23	3° 4	23°50	8°42	7°43	27°58	n.a.	M29
T 30	18 4 32	0♋ 4'01	22♏17	23♋56	16♋ 5	11♉56	4♌24	1♈ 2	28♒22	3♈ 5	23♈51	8♐44	7♐40	28♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n56	15s18	3s10	21n20	0n55	24n34	1n26	8n 5	0s44	21n39	1n 5	2s31	2s26	12s53	0s47	0s42	1s56	3s30	13s42	22s 4	22s 8	13s 6		n.a.
T 2	21 7	18 21	2 14	21 55	1 4	24 24	1 19	8 21	0 44	21 37	1 4	2 29	2 27	12 53	0 47	0 42	1 56	3 30	13 42	22 4	22 7	13 7		n.a.
W 3	21 18	20 38	1 11	22 29	1 12	24 13	1 11	8 37	0 43	21 35	1 4	2 28	2 27	12 53	0 47	0 41	1 56	3 29	13 42	22 4	22 7	13 9		n.a.
T 4	21 28	22 1	0 4	22 59	1 19	24 2	1 3	8 53	0 43	21 33	1 4	2 26	2 27	12 53	0 47	0 41	1 56	3 29	13 42	22 4	22 6	13 11		n.a.
F 5	21 38	22 21	1n 4	23 27	1 26	23 51	0 55	9 9	0 42	21 30	1 4	2 24	2 27	12 53	0 47	0 40	1 56	3 29	13 42	22 4	22 6	13 13		n.a.
S 6	21 48	21 35	2 9	23 53	1 31	23 40	0 47	9 25	0 41	21 28	1 4	2 23	2 28	12 53	0 47	0 40	1 56	3 29	13 42	22 4	22 5	13 15		n.a.
S 7	21 58	19 43	3 10	24 15	1 37	23 28	0 38	9 41	0 41	21 26	1 4	2 21	2 28	12 53	0 47	0 39	1 56	3 28	13 43	22 4	22 5	13 17		n.a.
M 8	22 7	16 50	4 2	24 35	1 41	23 16	0 29	9 56	0 40	21 24	1 4	2 20	2 28	12 53	0 47	0 39	1 56	3 28	13 43	22 4	22 4	13 19		n.a.
T 9	22 15	13 3	4 42	24 52	1 45	23 4	0 20	10 12	0 40	21 21	1 4	2 18	2 28	12 53	0 47	0 39	1 56	3 28	13 43	22 4	22 4	13 21		n.a.
W10	22 24	8 34	5 8	25 6	1 48	22 52	0 10	10 27	0 39	21 19	1 4	2 17	2 29	12 53	0 47	0 38	1 56	3 28	13 43	22 4	22 3	13 23		n.a.
T 11	22 32	3 33	5 17	25 18	1 51	22 40	0 0	10 43	0 39	21 17	1 4	2 15	2 29	12 53	0 47	0 38	1 56	3 28	13 43	22 4	22 3	13 25		n.a.
F 12	22 39	1n44	5 8	25 27	1 52	22 28	0s10	10 58	0 38	21 14	1 4	2 14	2 29	12 53	0 47	0 37	1 56	3 28	13 43	22 4	22 2	13 26		n.a.
S 13	22 46	7 3	4 40	25 34	1 53	22 15	0 21	11 13	0 37	21 12	1 4	2 13	2 29	12 53	0 47	0 37	1 56	3 27	13 44	22 4	22 2	13 28		n.a.
S 14	22 53	12 3	3 54	25 38	1 54	22 3	0 32	11 28	0 37	21 9	1 4	2 11	2 30	12 53	0 47	0 37	1 56	3 27	13 44	22 4	22 1	13 30		n.a.
M15	22 59	16 25	2 52	25 39	1 54	21 50	0 43	11 43	0 36	21 7	1 4	2 10	2 30	12 53	0 47	0 36	1 56	3 27	13 44	22 4	22 1	13 32		n.a.
T 16	23 5	19 46	1 38	25 38	1 53	21 37	0 54	11 58	0 35	21 4	1 4	2 9	2 30	12 53	0 47	0 36	1 57	3 27	13 44	22 4	22 0	13 34		n.a.
W17	23 11	21 49	0 18	25 36	1 51	21 25	1 6	12 12	0 35	21 2	1 3	2 8	2 30	12 54	0 47	0 36	1 57	3 27	13 44	22 4	22 0	13 36		n.a.
T 18	23 16	22 21	1s 2	25 31	1 49	21 12	1 19	12 27	0 34	20 59	1 3	2 7	2 31	12 54	0 47	0 36	1 57	3 27	13 45	22 4	21 59	13 38		n.a.
F 19	23 21	21 25	2 17	25 24	1 47	20 59	1 31	12 41	0 34	20 57	1 3	2 5	2 31	12 54	0 47	0 35	1 57	3 27	13 45	22 4	21 59	13 40		n.a.
S 20	23 25	19 10	3 22	25 15	1 44	20 47	1 44	12 56	0 33	20 54	1 3	2 4	2 31	12 54	0 48	0 35	1 57	3 26	13 45	22 4	21 58	13 41		n.a.
S 21	23 29	15 53	4 14	25 4	1 40	20 34	1 57	13 10	0 32	20 51	1 3	2 3	2 32	12 54	0 48	0 35	1 57	3 26	13 45	22 3	21 58	13 43		n.a.
M22	23 33	11 54	4 50	24 52	1 36	20 22	2 11	13 24	0 32	20 49	1 3	2 2	2 32	12 55	0 48	0 35	1 57	3 26	13 45	22 3	21 57	13 45		n.a.
T 23	23 36	7 29	5 11	24 38	1 31	20 9	2 24	13 38	0 31	20 46	1 3	2 1	2 32	12 55	0 48	0 34	1 57	3 26	13 46	22 3	21 57	13 47		n.a.
W24	23 39	2 52	5 16	24 22	1 26	19 57	2 38	13 52	0 30	20 43	1 3	2 0	2 32	12 55	0 48	0 34	1 57	3 26	13 46	22 3	21 56	13 49		n.a.
T 25	23 41	1s45	5 7	24 5	1 21	19 45	2 52	14 6	0 30	20 40	1 3	2 0	2 33	12 55	0 48	0 34	1 57	3 26	13 46	22 3	21 56	13 51		n.a.
F 26	23 43	6 14	4 44	23 47	1 15	19 33	3 6	14 19	0 29	20 38	1 3	1 59	2 33	12 56	0 48	0 34	1 57	3 26	13 46	22 3	21 55	13 52		n.a.
S 27	23 44	10 27	4 10	23 28	1 8	19 21	3 20	14 33	0 28	20 35	1 3	1 58	2 33	12 56	0 48	0 34	1 57	3 26	13 47	22 3	21 55	13 54		n.a.
S 28	23 45	14 15	3 24	23 7	1 2	19 9	3 34	14 46	0 28	20 32	1 3	1 57	2 34	12 56	0 48	0 33	1 57	3 26	13 47	22 3	21 54	13 56		n.a.
M29	23 46	17 30	2 30	22 46	0 55	18 58	3 48	14 59	0 27	20 29	1 3	1 57	2 34	12 57	0 48	0 33	1 57	3 26	13 47	22 3	21 54	13 58		n.a.
T 30	23n46	20s 2	1s30	22n23	0n47	18n46	4s 2	15n12	0s26	20n26	1n 3	1s56	2s34	12s57	0s48	0s33	1s57	3s26	13s47	22s 3	21s53	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 1504250.5, Delta T = 05h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'06, Lahiri = -12°10'06 Julian Calendar 1 June 595 BCE == Greg. Calendar 26 May 595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 29	1♋ 1'24	4♐23	25♋22	15°R39	12♉35	4♌36	1♈ 5	28°R21	3♈ 5	23♈52	8°R44	7♐37	28♎12	n.a.	W 1
T 2	18 12 26	1°58'48	16°42	26°46	15♋11	13°15	4°48	1° 7	28♒20	3° 5	23°52	8♐44	7°33	28°18	n.a.	T 2
F 3	18 16 22	2°56'13	29°14	28° 8	14°42	13°55	5° 0	1° 9	28°19	3° 6	23°53	8°43	7°30	28°25	n.a.	F 3
S 4	18 20 19	3°53'40	12♂ 0	29°29	14°11	14°34	5°12	1°11	28°18	3° 6	23°53	8°41	7°27	28°32	n.a.	S 4
S 5	18 24 15	4°51'07	25° 2	0♌47	13°38	15°14	5°24	1°13	28°17	3° 6	23°54	8°37	7°24	28°38	n.a.	S 5
M 6	18 28 12	5°48'36	8♒19	2° 3	13° 4	15°53	5°36	1°14	28°16	3° 7	23°55	8°33	7°21	28°45	n.a.	M 6
T 7	18 32 8	6°46'06	21°48	3°17	12°29	16°32	5°48	1°16	28°15	3° 7	23°55	8°29	7°18	28°52	n.a.	T 7
W 8	18 36 5	7°43'38	5♓30	4°29	11°53	17°11	6° 0	1°17	28°13	3° 7	23°56	8°25	7°14	28°58	n.a.	W 8
T 9	18 40 1	8°41'11	19°23	5°39	11°17	17°50	6°12	1°19	28°12	3° 7	23°56	8°23	7°11	29° 5	n.a.	T 9
F 10	18 43 58	9°38'46	3♈24	6°47	10°40	18°29	6°25	1°20	28°11	3° 7	23°56	8°D22	7° 8	29°12	n.a.	F 10
S 11	18 47 55	10°36'22	17°33	7°52	10° 3	19° 8	6°37	1°21	28° 9	3° 8	23°57	8°22	7° 5	29°18	n.a.	S 11
S 12	18 51 51	11°34'00	1♉47	8°55	9°26	19°47	6°49	1°22	28° 8	3° 8	23°57	8°23	7° 2	29°25	n.a.	S 12
M13	18 55 48	12°31'40	16° 5	9°55	8°49	20°26	7° 2	1°23	28° 7	3° 8	23°58	8°24	6°58	29°32	n.a.	M13
T 14	18 59 44	13°29'22	0♊23	10°52	8°13	21° 5	7°14	1°24	28° 5	3°R 8	23°58	8°25	6°55	29°38	n.a.	T 14
W15	19 3 41	14°27'05	14°40	11°47	7°38	21°43	7°27	1°25	28° 4	3° 8	23°58	8°R25	6°52	29°45	n.a.	W15
T 16	19 7 37	15°24'50	28°50	12°39	7° 3	22°22	7°39	1°26	28° 2	3° 8	23°59	8°24	6°49	29°52	n.a.	T 16
F 17	19 11 34	16°22'37	12♋49	13°27	6°30	23° 0	7°52	1°26	28° 0	3° 8	23°59	8°20	6°46	29°58	n.a.	F 17
S 18	19 15 30	17°20'25	26°34	14°12	5°58	23°39	8° 4	1°27	27°59	3° 7	23°59	8°15	6°43	0♏ 5	n.a.	S 18
S 19	19 19 27	18°18'15	10♌ 2	14°54	5°28	24°17	8°17	1°27	27°57	3° 7	24° 0	8° 9	6°39	0°12	n.a.	S 19
M20	19 23 24	19°16'06	23°10	15°31	4°59	24°55	8°29	1°27	27°55	3° 7	24° 0	8° 2	6°36	0°18	n.a.	M20
T 21	19 27 20	20°13'59	5♍59	16° 5	4°32	25°33	8°42	1°R27	27°54	3° 7	24° 0	7°55	6°33	0°25	n.a.	T 21
W22	19 31 17	21°11'53	18°28	16°34	4° 8	26°11	8°55	1°27	27°52	3° 7	24° 0	7°50	6°30	0°32	n.a.	W22
T 23	19 35 13	22° 9'48	0♎42	16°59	3°45	26°49	9° 7	1°27	27°50	3° 6	24° 1	7°45	6°27	0°38	n.a.	T 23
F 24	19 39 10	23° 7'45	12°43	17°20	3°24	27°27	9°20	1°27	27°48	3° 6	24° 1	7°43	6°24	0°45	n.a.	F 24
S 25	19 43 6	24° 5'43	24°36	17°35	3° 6	28° 5	9°33	1°27	27°46	3° 6	24° 1	7°D42	6°20	0°52	n.a.	S 25
S 26	19 47 3	25° 3'43	6♏26	17°45	2°50	28°43	9°46	1°26	27°44	3° 5	24° 1	7°43	6°17	0°58	n.a.	S 26
M27	19 50 59	26° 1'45	18°18	17°R49	2°36	29°20	9°59	1°26	27°43	3° 5	24° 1	7°44	6°14	1° 5	n.a.	M27
T 28	19 54 56	26°59'47	0♐17	17°48	2°25	29°58	10°11	1°25	27°41	3° 4	24° 1	7°45	6°11	1°12	n.a.	T 28
W29	19 58 53	27°57'52	12°29	17°41	2°16	0♊35	10°24	1°24	27°39	3° 4	24° 1	7°R46	6° 8	1°19	n.a.	W29
T 30	20 2 49	28°55'58	24°56	17°27	2° 9	1°12	10°37	1°23	27°37	3° 4	24° 1	7°44	6° 4	1°25	n.a.	T 30
F 31	20 6 46	29♋54'06	7♂41	17♌ 8	2♋ 5	1♊50	10♌50	1♈22	27♒35	3♈ 3	24♈ 1	7♐40	6♐ 1	1♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	21s42	0s24	22n 0	0n39	18n35	4s16	15n25	0s26	20n23	1n 3	1s55	2s34	12s57	0s48	0s33	1s58	3s26	13s47	22s 4	21s53	14s 1		n.a.
T 2	23 45	22 22	0n44	21 36	0 31	18 25	4 30	15 38	0 25	20 20	1 3	1 55	2 35	12 58	0 48	0 33	1 58	3 26	13 48	22 4	21 52	14 3		n.a.
F 3	23 44	21 55	1 50	21 11	0 23	18 14	4 44	15 51	0 24	20 17	1 3	1 54	2 35	12 58	0 48	0 33	1 58	3 26	13 48	22 3	21 52	14 5		n.a.
S 4	23 42	20 21	2 53	20 46	0 14	18 4	4 57	16 3	0 24	20 15	1 3	1 54	2 35	12 58	0 48	0 33	1 58	3 26	13 48	22 3	21 51	14 7		n.a.
S 5	23 41	17 41	3 47	20 21	0 5	17 55	5 10	16 16	0 23	20 12	1 3	1 53	2 36	12 59	0 48	0 33	1 58	3 26	13 48	22 2	21 51	14 9		n.a.
M 6	23 38	14 5	4 31	19 54	0s 4	17 45	5 23	16 28	0 22	20 8	1 3	1 53	2 36	12 59	0 48	0 33	1 58	3 26	13 49	22 2	21 50	14 10		n.a.
T 7	23 35	9 42	5 0	19 28	0 14	17 36	5 35	16 40	0 21	20 5	1 3	1 52	2 36	13 0	0 48	0 33	1 58	3 26	13 49	22 1	21 49	14 12		n.a.
W 8	23 32	4 47	5 13	19 1	0 23	17 28	5 47	16 52	0 21	20 2	1 3	1 52	2 36	13 0	0 48	0 33	1 58	3 26	13 49	22 1	21 49	14 14		n.a.
T 9	23 29	0n26	5 7	18 35	0 33	17 20	5 58	17 4	0 20	19 59	1 3	1 52	2 37	13 1	0 48	0 33	1 58	3 26	13 49	22 0	21 48	14 16		n.a.
F 10	23 25	5 42	4 44	18 8	0 43	17 12	6 9	17 15	0 19	19 56	1 3	1 51	2 37	13 1	0 48	0 33	1 58	3 26	13 50	22 0	21 48	14 18		n.a.
S 11	23 20	10 42	4 3	17 41	0 54	17 5	6 19	17 27	0 18	19 53	1 3	1 51	2 37	13 2	0 48	0 33	1 58	3 26	13 50	22 0	21 47	14 19		n.a.
S 12	23 15	15 10	3 7	17 14	1 4	16 59	6 28	17 38	0 18	19 50	1 3	1 51	2 38	13 2	0 48	0 33	1 58	3 26	13 50	22 0	21 47	14 21		n.a.
M13	23 10	18 46	1 59	16 48	1 15	16 53	6 36	17 50	0 17	19 47	1 3	1 51	2 38	13 3	0 48	0 33	1 58	3 26	13 50	22 0	21 46	14 23		n.a.
T 14	23 4	21 13	0 44	16 22	1 26	16 47	6 44	18 1	0 16	19 43	1 3	1 51	2 38	13 3	0 48	0 33	1 58	3 27	13 51	22 1	21 46	14 25		n.a.
W15	22 58	22 18	0s34	15 56	1 37	16 42	6 51	18 12	0 15	19 40	1 3	1 51	2 39	13 4	0 48	0 33	1 58	3 27	13 51	22 1	21 45	14 26		n.a.
T 16	22 52	21 57	1 49	15 31	1 48	16 38	6 57	18 22	0 15	19 37	1 3	1 51	2 39	13 5	0 48	0 33	1 59	3 27	13 51	22 0	21 45	14 28		n.a.
F 17	22 45	20 13	2 56	15 7	1 59	16 34	7 3	18 33	0 14	19 34	1 3	1 51	2 39	13 5	0 48	0 33	1 59	3 27	13 51	22 0	21 44	14 30		n.a.
S 18	22 37	17 20	3 52	14 43	2 10	16 31	7 8	18 44	0 13	19 30	1 3	1 51	2 39	13 6	0 48	0 33	1 59	3 27	13 52	21 59	21 44	14 32		n.a.
S 19	22 30	13 35	4 33	14 21	2 21	16 28	7 11	18 54	0 12	19 27	1 3	1 51	2 40	13 6	0 49	0 33	1 59	3 27	13 52	21 58	21 43	14 33		n.a.
M20	22 22	9 16	4 59	13 59	2 32	16 26	7 15	19 4	0 12	19 24	1 3	1 51	2 40	13 7	0 49	0 33	1 59	3 27	13 52	21 57	21 42	14 35		n.a.
T 21	22 13	4 39	5 9	13 39	2 43	16 25	7 17	19 14	0 11	19 20	1 3	1 52	2 40	13 8	0 49	0 34	1 59	3 27	13 52	21 56	21 42	14 37		n.a.
W22	22 4	0s 2	5 4	13 20	2 54	16 24	7 18	19 24	0 10	19 17	1 3	1 52	2 41	13 8	0 49	0 34	1 59	3 28	13 53	21 55	21 41	14 38		n.a.
T 23	21 55	4 38	4 45	13 2	3 4	16 23	7 19	19 34	0 9	19 13	1 3	1 52	2 41	13 9	0 49	0 34	1 59	3 28	13 53	21 54	21 41	14 40		n.a.
F 24	21 45	8 58	4 14	12 46	3 14	16 24	7 20	19 43	0 8	19 10	1 3	1 52	2 41	13 10	0 49	0 34	1 59	3 28	13 53	21 54	21 40	14 42		n.a.
S 25	21 35	12 56	3 32	12 32	3 24	16 25	7 19	19 53	0 8	19 7	1 3	1 53	2 41	13 10	0 49	0 34	1 59	3 28	13 54	21 54	21 40	14 44		n.a.
S 26	21 25	16 22	2 41	12 20	3 34	16 26	7 18	20 2	0 7	19 3	1 3	1 53	2 42	13 11	0 49	0 34	1 59	3 28	13 54	21 54	21 39	14 45		n.a.
M27	21 14	19 10	1 43	12 10	3 43	16 28	7 17	20 11	0 6	19 0	1 3	1 54	2 42	13 12	0 49	0 35	1 59	3 29	13 54	21 54	21 39	14 47		n.a.
T 28	21 3	21 9	0 40	12 3	3 51	16 30	7 14	20 20	0 5	18 56	1 3	1 54	2 42	13 12	0 49	0 35	1 59	3 29	13 54	21 54	21 38	14 49		n.a.
W29	20 51	22 11	0n25	11 58	3 58	16 33	7 12	20 29	0 4	18 53	1 3	1 55	2 43	13 13	0 49	0 35	1 59	3 29	13 55	21 54	21 37	14 50		n.a.
T 30	20 39	22 9	1 31	11 55	4 5	16 37	7 8	20 37	0 3	18 49	1 3	1 56	2 43	13 14	0 49	0 35	2 0	3 29	13 55	21 54	21 37	14 52		n.a.
F 31	20n27	20s59	2n34	11n56	4s11	16n40	7s 5	20n46	0s 3	18n45	1n 3	1s56	2s43	13s14	0s49	0s36	2s 0	3s29	13s55	21s53	21s36	14s54		n.a.

Julian Day Number = 1504280.5, Delta T = 05h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°17'02, Lahiri = -12°10'02 Julian Calendar 1 July 595 BCE == Greg. Calendar 25 June 595 BCE

The year -594 astronomical counting style corresponds to year 595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595 BCE

AUGUST 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 10 42	0♌52'15	20♉47	16°R42	2°D 4	2♊27	11♌ 3	1°R21	27°R32	3°R 2	24°R 1	7°R34	5♐58	1♑39	n.a.	S 1
S 2	20 14 39	1°50'27	4♒12	16♌ 9	2♋ 4	3° 4	11°16	1♈20	27♒30	3♈ 2	24♈ 1	7♐27	5°55	1°45	n.a.	S 2
M 3	20 18 35	2°48'40	17°54	15°31	2° 7	3°41	11°29	1°19	27°28	3° 1	24° 1	7°18	5°52	1°52	n.a.	M 3
T 4	20 22 32	3°46'55	1♓50	14°47	2°12	4°17	11°42	1°17	27°26	3° 1	24° 1	7° 9	5°49	1°59	n.a.	T 4
W 5	20 26 28	4°45'12	15°57	13°58	2°20	4°54	11°55	1°16	27°24	3° 0	24° 1	7° 0	5°45	2° 5	n.a.	W 5
T 6	20 30 25	5°43'32	0♈ 9	13° 5	2°29	5°31	12° 8	1°14	27°22	2°59	24° 1	6°54	5°42	2°12	n.a.	T 6
F 7	20 34 22	6°41'53	14°22	12° 8	2°41	6° 7	12°21	1°13	27°20	2°58	24° 1	6°49	5°39	2°19	n.a.	F 7
S 8	20 38 18	7°40'17	28°34	11° 8	2°55	6°44	12°34	1°11	27°17	2°58	24° 1	6°47	5°36	2°25	n.a.	S 8
S 9	20 42 15	8°38'43	12♉43	10° 7	3°11	7°20	12°47	1° 9	27°15	2°57	24° 1	6°D47	5°33	2°32	n.a.	S 9
M10	20 46 11	9°37'12	26°46	9° 6	3°29	7°56	13° 0	1° 7	27°13	2°56	24° 1	6°48	5°30	2°39	n.a.	M10
T 11	20 50 8	10°35'42	10♊45	8° 7	3°49	8°32	13°13	1° 5	27°11	2°55	24° 0	6°R48	5°26	2°45	n.a.	T 11
W12	20 54 4	11°34'16	24°36	7°10	4°10	9° 8	13°26	1° 3	27° 8	2°54	24° 0	6°46	5°23	2°52	n.a.	W12
T 13	20 58 1	12°32'51	8♋21	6°18	4°34	9°44	13°39	1° 0	27° 6	2°53	24° 0	6°43	5°20	2°59	n.a.	T 13
F 14	21 1 57	13°31'29	21°56	5°31	4°59	10°20	13°52	0°58	27° 4	2°52	24° 0	6°36	5°17	3° 5	n.a.	F 14
S 15	21 5 54	14°30'08	5♌19	4°51	5°25	10°56	14° 5	0°55	27° 1	2°51	23°59	6°27	5°14	3°12	n.a.	S 15
S 16	21 9 51	15°28'50	18°30	4°18	5°54	11°31	14°18	0°53	26°59	2°50	23°59	6°16	5°10	3°19	n.a.	S 16
M17	21 13 47	16°27'34	1♍25	3°54	6°23	12° 7	14°31	0°50	26°57	2°49	23°59	6° 4	5° 7	3°25	n.a.	M17
T 18	21 17 44	17°26'20	14° 5	3°40	6°55	12°42	14°44	0°47	26°54	2°48	23°58	5°52	5° 4	3°32	n.a.	T 18
W19	21 21 40	18°25'08	26°29	3°D35	7°28	13°18	14°57	0°45	26°52	2°47	23°58	5°41	5° 1	3°39	n.a.	W19
T 20	21 25 37	19°23'57	8♎39	3°40	8° 2	13°53	15°10	0°42	26°49	2°46	23°58	5°32	4°58	3°45	n.a.	T 20
F 21	21 29 33	20°22'49	20°38	3°54	8°37	14°28	15°23	0°39	26°47	2°45	23°57	5°26	4°55	3°52	n.a.	F 21
S 22	21 33 30	21°21'43	2♏29	4°19	9°14	15° 3	15°37	0°35	26°45	2°44	23°57	5°22	4°51	3°59	n.a.	S 22
S 23	21 37 26	22°20'38	14°17	4°52	9°52	15°37	15°50	0°32	26°42	2°43	23°56	5°21	4°48	4° 5	n.a.	S 23
M24	21 41 23	23°19'36	26° 8	5°35	10°31	16°12	16° 3	0°29	26°40	2°41	23°56	5°D20	4°45	4°12	n.a.	M24
T 25	21 45 19	24°18'35	8♐ 7	6°26	11°11	16°46	16°16	0°25	26°37	2°40	23°55	5°R21	4°42	4°19	n.a.	T 25
W26	21 49 16	25°17'36	20°19	7°25	11°53	17°21	16°29	0°22	26°35	2°39	23°55	5°20	4°39	4°25	n.a.	W26
T 27	21 53 13	26°16'39	2♑49	8°31	12°35	17°55	16°42	0°18	26°33	2°38	23°54	5°17	4°35	4°32	n.a.	T 27
F 28	21 57 9	27°15'45	15°41	9°43	13°19	18°29	16°54	0°15	26°30	2°36	23°54	5°12	4°32	4°39	n.a.	F 28
S 29	22 1 6	28°14'52	28°58	11° 1	14° 3	19° 3	17° 7	0°11	26°28	2°35	23°53	5° 4	4°29	4°45	n.a.	S 29
S 30	22 5 2	29°14'01	12♒40	12°25	14°49	19°37	17°20	0° 7	26°25	2°34	23°53	4°54	4°26	4°52	n.a.	S 30
M31	22 8 59	0♍13'12	26♒44	13♌52	15♋35	20♊11	17♌33	0♈ 4	26♒23	2♈32	23♈52	4♐43	4♐23	4♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	18s41	3n30	12n 0	4s15	16n44	7s 1	20n54	0s 2	18n42	1n 3	1s57	2s43	13s15	0s49	0s36	2s 0	3s30	13s55	21s52	21s36	14s56		n.a.
S 2	20 1	15 20	4 16	12 6	4 18	16 49	6 56	21 2	0 1	18 38	1 3	1 58	2 44	13 16	0 49	0 36	2 0	3 30	13 56	21 51	21 35	14 57		n.a.
M 3	19 48	11 7	4 48	12 16	4 20	16 54	6 51	21 10	0 0	18 35	1 3	1 58	2 44	13 17	0 49	0 37	2 0	3 30	13 56	21 49	21 35	14 59		n.a.
T 4	19 34	6 14	5 4	12 29	4 20	16 59	6 46	21 18	0n 1	18 31	1 3	1 59	2 44	13 17	0 49	0 37	2 0	3 30	13 56	21 48	21 34	15 1		n.a.
W 5	19 20	1 0	5 1	12 45	4 18	17 4	6 41	21 26	0 2	18 27	1 3	2 0	2 45	13 18	0 49	0 37	2 0	3 31	13 56	21 47	21 34	15 2		n.a.
T 6	19 6	4n20	4 41	13 4	4 14	17 10	6 35	21 33	0 3	18 24	1 3	2 1	2 45	13 19	0 49	0 38	2 0	3 31	13 57	21 45	21 33	15 4		n.a.
F 7	18 51	9 27	4 2	13 25	4 8	17 15	6 29	21 41	0 3	18 20	1 3	2 2	2 45	13 20	0 49	0 38	2 0	3 31	13 57	21 45	21 32	15 6		n.a.
S 8	18 36	14 3	3 9	13 49	4 0	17 21	6 23	21 48	0 4	18 16	1 3	2 3	2 45	13 21	0 49	0 38	2 0	3 32	13 57	21 44	21 32	15 7		n.a.
S 9	18 21	17 51	2 5	14 15	3 51	17 27	6 16	21 55	0 5	18 13	1 3	2 4	2 46	13 21	0 49	0 39	2 0	3 32	13 57	21 44	21 31	15 9		n.a.
M10	18 5	20 34	0 53	14 42	3 39	17 33	6 10	22 2	0 6	18 9	1 3	2 5	2 46	13 22	0 49	0 39	2 0	3 32	13 58	21 44	21 31	15 10		n.a.
T 11	17 49	22 1	0s21	15 11	3 26	17 40	6 3	22 9	0 7	18 5	1 3	2 6	2 46	13 23	0 49	0 40	2 0	3 32	13 58	21 44	21 30	15 12		n.a.
W12	17 33	22 6	1 33	15 40	3 11	17 46	5 56	22 15	0 8	18 1	1 3	2 7	2 46	13 24	0 49	0 40	2 0	3 33	13 58	21 44	21 30	15 14		n.a.
T 13	17 16	20 51	2 40	16 9	2 54	17 52	5 49	22 22	0 9	17 58	1 3	2 8	2 47	13 25	0 49	0 40	2 0	3 33	13 58	21 44	21 29	15 15		n.a.
F 14	16 59	18 24	3 36	16 37	2 37	17 59	5 42	22 28	0 10	17 54	1 3	2 9	2 47	13 25	0 49	0 41	2 0	3 33	13 59	21 42	21 28	15 17		n.a.
S 15	16 42	15 1	4 19	17 5	2 18	18 5	5 35	22 34	0 11	17 50	1 3	2 11	2 47	13 26	0 49	0 41	2 0	3 34	13 59	21 41	21 28	15 19		n.a.
S 16	16 25	10 56	4 48	17 31	1 59	18 11	5 27	22 40	0 12	17 46	1 3	2 12	2 47	13 27	0 49	0 42	2 1	3 34	13 59	21 39	21 27	15 20		n.a.
M17	16 7	6 26	5 1	17 55	1 40	18 17	5 20	22 46	0 13	17 43	1 4	2 13	2 48	13 28	0 49	0 42	2 1	3 34	13 59	21 37	21 27	15 22		n.a.
T 18	15 49	1 46	4 59	18 18	1 21	18 23	5 12	22 51	0 14	17 39	1 4	2 15	2 48	13 29	0 49	0 43	2 1	3 35	14 0	21 35	21 26	15 24		n.a.
W19	15 31	2s54	4 43	18 37	1 1	18 29	5 5	22 57	0 15	17 35	1 4	2 16	2 48	13 30	0 49	0 43	2 1	3 35	14 0	21 33	21 26	15 25		n.a.
T 20	15 12	7 21	4 14	18 54	0 43	18 34	4 57	23 2	0 16	17 31	1 4	2 17	2 48	13 30	0 49	0 44	2 1	3 35	14 0	21 31	21 25	15 27		n.a.
F 21	14 53	11 27	3 34	19 8	0 25	18 40	4 50	23 7	0 16	17 27	1 4	2 19	2 49	13 31	0 49	0 44	2 1	3 36	14 0	21 30	21 24	15 28		n.a.
S 22	14 34	15 4	2 45	19 19	0 8	18 45	4 42	23 12	0 17	17 23	1 4	2 20	2 49	13 32	0 49	0 45	2 1	3 36	14 1	21 29	21 24	15 30		n.a.
S 23	14 15	18 5	1 49	19 26	0n 8	18 50	4 34	23 17	0 18	17 19	1 4	2 22	2 49	13 33	0 49	0 45	2 1	3 37	14 1	21 29	21 23	15 32		n.a.
M24	13 56	20 20	0 49	19 31	0 23	18 55	4 27	23 22	0 19	17 16	1 4	2 23	2 49	13 34	0 49	0 46	2 1	3 37	14 1	21 29	21 23	15 33		n.a.
T 25	13 36	21 43	0n15	19 31	0 37	18 59	4 19	23 26	0 20	17 12	1 4	2 25	2 49	13 35	0 49	0 46	2 1	3 37	14 1	21 29	21 22	15 35		n.a.
W26	13 16	22 6	1 19	19 28	0 50	19 3	4 11	23 31	0 21	17 8	1 4	2 26	2 50	13 35	0 49	0 47	2 1	3 38	14 1	21 29	21 21	15 36		n.a.
T 27	12 56	21 24	2 20	19 22	1 2	19 7	4 4	23 35	0 23	17 4	1 4	2 28	2 50	13 36	0 49	0 47	2 1	3 38	14 2	21 28	21 21	15 38		n.a.
F 28	12 35	19 35	3 16	19 13	1 12	19 11	3 56	23 39	0 24	17 0	1 4	2 30	2 50	13 37	0 49	0 48	2 1	3 39	14 2	21 28	21 20	15 39		n.a.
S 29	12 15	16 40	4 4	19 0	1 21	19 14	3 48	23 43	0 25	16 56	1 4	2 31	2 50	13 38	0 49	0 48	2 1	3 39	14 2	21 26	21 20	15 41		n.a.
S 30	11 54	12 47	4 38	18 44	1 29	19 17	3 40	23 47	0 26	16 52	1 4	2 33	2 50	13 39	0 49	0 49	2 1	3 39	14 2	21 24	21 19	15 43		n.a.
M31	11n33	8s 7	4n58	18n25	1n36	19n19	3s33	23n50	0n27	16n48	1n 5	2s35	2s51	13s40	0s49	0s50	2s 1	3s40	14s 3	21s22	21s18	15s44		n.a.

Julian Day Number = 1504311.5, Delta T = 05h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'58, Lahiri = -12°09'58 Julian Calendar 1 Aug. 595 BCE == Greg. Calendar 26 July 595 BCE

The year -594 astronomical counting style corresponds to year 595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 55	1♍12'25	11♓ 7	15♌23	16♋22	20♊44	17♌46	29°R59	26°R20	2°R31	23°R51	4°R31	4♐20	5♏ 5	n.a.	T 1
W 2	22 16 52	2°11'40	25°41	16°58	17°11	21°18	17°59	29♓56	26♒18	2♈30	23♈51	4♐20	4°16	5°12	n.a.	W 2
T 3	22 20 48	3°10'58	10♈19	18°35	18° 0	21°51	18°12	29°52	26°16	2°28	23°50	4°11	4°13	5°19	n.a.	T 3
F 4	22 24 45	4°10'18	24°54	20°14	18°49	22°24	18°25	29°48	26°13	2°27	23°49	4° 4	4°10	5°25	n.a.	F 4
S 5	22 28 41	5° 9'40	9♉21	21°55	19°40	22°57	18°37	29°43	26°11	2°25	23°49	4° 1	4° 7	5°32	n.a.	S 5
S 6	22 32 38	6° 9'05	23°36	23°37	20°31	23°30	18°50	29°39	26° 9	2°24	23°48	3°59	4° 4	5°39	n.a.	S 6
M 7	22 36 35	7° 8'33	7♊38	25°21	21°23	24° 3	19° 3	29°35	26° 6	2°22	23°47	3°59	4° 1	5°45	n.a.	M 7
T 8	22 40 31	8° 8'02	21°27	27° 5	22°16	24°36	19°16	29°31	26° 4	2°21	23°47	3°59	3°57	5°52	n.a.	T 8
W 9	22 44 28	9° 7'35	5♋ 3	28°49	23°10	25° 8	19°28	29°26	26° 1	2°19	23°46	3°57	3°54	5°59	n.a.	W 9
T 10	22 48 24	10° 7'10	18°26	0♍34	24° 4	25°40	19°41	29°22	25°59	2°18	23°45	3°53	3°51	6° 5	n.a.	T 10
F 11	22 52 21	11° 6'47	1♌39	2°19	24°58	26°13	19°54	29°17	25°57	2°16	23°44	3°46	3°48	6°12	n.a.	F 11
S 12	22 56 17	12° 6'26	14°40	4° 3	25°54	26°45	20° 6	29°13	25°55	2°15	23°43	3°35	3°45	6°19	n.a.	S 12
S 13	23 0 14	13° 6'08	27°29	5°48	26°50	27°16	20°19	29° 8	25°52	2°13	23°43	3°23	3°41	6°25	n.a.	S 13
M14	23 4 10	14° 5'52	10♍ 7	7°32	27°46	27°48	20°31	29° 4	25°50	2°11	23°42	3° 9	3°38	6°32	n.a.	M14
T 15	23 8 7	15° 5'38	22°33	9°16	28°43	28°19	20°44	28°59	25°48	2°10	23°41	2°56	3°35	6°38	n.a.	T 15
W16	23 12 4	16° 5'26	4♎48	11° 0	29°41	28°51	20°56	28°54	25°45	2° 8	23°40	2°43	3°32	6°45	n.a.	W16
T 17	23 16 0	17° 5'16	16°51	12°43	0♌39	29°22	21° 9	28°49	25°43	2° 7	23°39	2°33	3°29	6°52	n.a.	T 17
F 18	23 19 57	18° 5'08	28°46	14°26	1°37	29°53	21°21	28°45	25°41	2° 5	23°38	2°26	3°26	6°58	n.a.	F 18
S 19	23 23 53	19° 5'02	10♏34	16° 8	2°37	0♋24	21°33	28°40	25°39	2° 3	23°37	2°21	3°22	7° 5	n.a.	S 19
S 20	23 27 50	20° 4'58	22°21	17°49	3°36	0°54	21°45	28°35	25°37	2° 2	23°37	2°19	3°19	7°12	n.a.	S 20
M21	23 31 46	21° 4'55	4♐ 9	19°30	4°36	1°24	21°58	28°30	25°35	2° 0	23°36	2°D18	3°16	7°18	n.a.	M21
T 22	23 35 43	22° 4'55	16° 5	21°11	5°36	1°55	22°10	28°25	25°33	1°58	23°35	2°R19	3°13	7°25	n.a.	T 22
W23	23 39 39	23° 4'56	28°14	22°51	6°37	2°25	22°22	28°21	25°30	1°57	23°34	2°19	3°10	7°32	n.a.	W23
T 24	23 43 36	24° 4'59	10♑42	24°30	7°38	2°54	22°34	28°16	25°28	1°55	23°33	2°17	3° 7	7°38	n.a.	T 24
F 25	23 47 33	25° 5'04	23°33	26° 9	8°40	3°24	22°46	28°11	25°26	1°53	23°32	2°14	3° 3	7°45	n.a.	F 25
S 26	23 51 29	26° 5'10	6♒51	27°47	9°42	3°53	22°58	28° 6	25°24	1°52	23°31	2° 8	3° 0	7°52	n.a.	S 26
S 27	23 55 26	27° 5'18	20°37	29°25	10°44	4°22	23°10	28° 1	25°22	1°50	23°30	2° 0	2°57	7°58	n.a.	S 27
M28	23 59 22	28° 5'28	4♓52	1♎ 2	11°47	4°51	23°22	27°56	25°21	1°48	23°29	1°50	2°54	8° 5	n.a.	M28
T 29	0 3 19	29° 5'40	19°29	2°39	12°50	5°20	23°33	27°51	25°19	1°47	23°28	1°40	2°51	8°12	n.a.	T 29
W30	0 7 15	0♎ 5'53	4♈24	4♎15	13♌54	5♋49	23♌45	27♓46	25♒17	1♈45	23♈27	1♐30	2♐47	8♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n12	2s54	4n58	18n 3	1n41	19n21	3s25	23n54	0n28	16n44	1n 5	2s36	2s51	13s40	0s49	0s50	2s 1	3s40	14s 3	21s20	21s18	15s46		n.a.
W 2	10 50	2n32	4 40	17 39	1 46	19 23	3 18	23 57	0 29	16 40	1 5	2 38	2 51	13 41	0 49	0 51	2 1	3 41	14 3	21 18	21 17	15 47		n.a.
T 3	10 29	7 51	4 3	17 12	1 50	19 24	3 10	24 1	0 30	16 36	1 5	2 40	2 51	13 42	0 49	0 51	2 1	3 41	14 3	21 16	21 17	15 49		n.a.
F 4	10 7	12 43	3 11	16 43	1 52	19 24	3 3	24 4	0 31	16 33	1 5	2 42	2 51	13 43	0 49	0 52	2 1	3 41	14 3	21 15	21 16	15 50		n.a.
S 5	9 45	16 48	2 6	16 11	1 54	19 25	2 55	24 7	0 32	16 29	1 5	2 43	2 51	13 44	0 49	0 53	2 1	3 42	14 4	21 14	21 15	15 52		n.a.
S 6	9 23	19 49	0 55	15 38	1 55	19 24	2 48	24 9	0 33	16 25	1 5	2 45	2 51	13 45	0 49	0 53	2 1	3 42	14 4	21 14	21 15	15 53		n.a.
M 7	9 0	21 34	0s19	15 3	1 55	19 24	2 41	24 12	0 34	16 21	1 5	2 47	2 52	13 45	0 49	0 54	2 1	3 43	14 4	21 14	21 14	15 55		n.a.
T 8	8 38	21 58	1 31	14 27	1 55	19 23	2 33	24 15	0 35	16 17	1 5	2 49	2 52	13 46	0 49	0 55	2 2	3 43	14 4	21 14	21 14	15 57		n.a.
W 9	8 15	21 4	2 36	13 49	1 54	19 21	2 26	24 17	0 37	16 13	1 5	2 51	2 52	13 47	0 49	0 55	2 2	3 44	14 4	21 14	21 13	15 58		n.a.
T 10	7 53	18 59	3 32	13 10	1 52	19 19	2 19	24 19	0 38	16 9	1 5	2 53	2 52	13 48	0 49	0 56	2 2	3 44	14 5	21 13	21 12	16 0		n.a.
F 11	7 30	15 55	4 15	12 30	1 50	19 16	2 12	24 21	0 39	16 5	1 6	2 55	2 52	13 49	0 49	0 56	2 2	3 45	14 5	21 11	21 12	16 1		n.a.
S 12	7 7	12 7	4 44	11 49	1 47	19 13	2 5	24 23	0 40	16 1	1 6	2 57	2 52	13 49	0 49	0 57	2 2	3 45	14 5	21 9	21 11	16 3		n.a.
S 13	6 44	7 50	4 59	11 7	1 44	19 9	1 58	24 25	0 41	15 57	1 6	2 59	2 52	13 50	0 49	0 58	2 2	3 45	14 5	21 7	21 11	16 4		n.a.
M14	6 20	3 17	4 58	10 24	1 40	19 5	1 51	24 27	0 42	15 53	1 6	3 1	2 52	13 51	0 49	0 58	2 2	3 46	14 5	21 4	21 10	16 6		n.a.
T 15	5 57	1s20	4 43	9 41	1 36	19 0	1 44	24 29	0 44	15 49	1 6	3 2	2 52	13 52	0 49	0 59	2 2	3 46	14 5	21 2	21 9	16 7		n.a.
W16	5 34	5 50	4 15	8 57	1 32	18 55	1 37	24 30	0 45	15 45	1 6	3 4	2 53	13 52	0 49	1 0	2 2	3 47	14 6	20 59	21 9	16 9		n.a.
T 17	5 10	10 2	3 36	8 13	1 27	18 49	1 31	24 32	0 46	15 41	1 6	3 6	2 53	13 53	0 49	1 0	2 2	3 47	14 6	20 57	21 8	16 10		n.a.
F 18	4 46	13 48	2 48	7 29	1 22	18 42	1 24	24 33	0 47	15 37	1 6	3 8	2 53	13 54	0 49	1 1	2 2	3 48	14 6	20 56	21 8	16 12		n.a.
S 19	4 23	16 59	1 53	6 44	1 17	18 35	1 18	24 34	0 48	15 34	1 7	3 10	2 53	13 55	0 49	1 2	2 2	3 48	14 6	20 55	21 7	16 13		n.a.
S 20	3 59	19 27	0 53	5 59	1 12	18 28	1 11	24 35	0 50	15 30	1 7	3 12	2 53	13 55	0 49	1 2	2 2	3 49	14 6	20 54	21 6	16 15		n.a.
M21	3 35	21 6	0n10	5 13	1 6	18 20	1 5	24 36	0 51	15 26	1 7	3 14	2 53	13 56	0 49	1 3	2 2	3 49	14 6	20 54	21 6	16 16		n.a.
T 22	3 11	21 49	1 13	4 28	1 0	18 11	0 58	24 37	0 52	15 22	1 7	3 16	2 53	13 57	0 49	1 4	2 2	3 49	14 6	20 54	21 5	16 17		n.a.
W23	2 47	21 32	2 14	3 43	0 55	18 2	0 52	24 38	0 54	15 18	1 7	3 18	2 53	13 57	0 49	1 4	2 2	3 50	14 6	20 54	21 5	16 19		n.a.
T 24	2 23	20 11	3 10	2 57	0 48	17 52	0 46	24 39	0 55	15 14	1 7	3 20	2 53	13 58	0 49	1 5	2 2	3 50	14 7	20 54	21 4	16 20		n.a.
F 25	1 59	17 46	3 58	2 12	0 42	17 42	0 40	24 39	0 56	15 10	1 7	3 22	2 53	13 59	0 49	1 6	2 2	3 51	14 7	20 53	21 3	16 22		n.a.
S 26	1 35	14 23	4 35	1 27	0 36	17 31	0 34	24 40	0 57	15 6	1 7	3 24	2 53	13 59	0 49	1 7	2 2	3 51	14 7	20 52	21 3	16 23		n.a.
S 27	1 10	10 6	4 58	0 41	0 30	17 19	0 28	24 40	0 59	15 3	1 8	3 26	2 53	14 0	0 49	1 7	2 2	3 52	14 7	20 51	21 2	16 25		n.a.
M28	0 46	5 9	5 3	0s 4	0 23	17 7	0 23	24 41	1 0	14 59	1 8	3 28	2 53	14 1	0 49	1 8	2 2	3 52	14 7	20 49	21 1	16 26		n.a.
T 29	0 22	0n13	4 49	0 49	0 17	16 55	0 17	24 41	1 1	14 55	1 8	3 30	2 53	14 1	0 49	1 9	2 2	3 53	14 7	20 47	21 1	16 28		n.a.
W30	0s 2	5n40	4n16	1s33	0n10	16n42	0s12	24n41	1n 3	14n51	1n 8	3s32	2s53	14s 2	0s49	1s 9	2s 2	3s53	14s 7	20s45	21s 0	16s29		n.a.

Julian Day Number = 1504342.5, Delta T = 05h04m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'54, Lahiri = -12°09'54 Julian Calendar 1 Sept. 595 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 595 BCE

The year -594 astronomical counting style corresponds to year 595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 12	1♎ 6'09	19♈26	5♎51	14♌58	6♋17	23♌57	27°R41	25°R15	1°R43	23°R26	1°R22	2♐44	8♏25	n.a.	T 1
F 2	0 15 8	2° 6'26	4♉25	7°26	16° 2	6°45	24° 8	27♓37	25♒13	1♈42	23♈25	1♐17	2°41	8°32	n.a.	F 2
S 3	0 19 5	3° 6'45	19°15	9° 2	17° 6	7°13	24°20	27°32	25°11	1°40	23°24	1°14	2°38	8°38	n.a.	S 3
S 4	0 23 1	4° 7'07	3♊48	10°36	18°11	7°40	24°31	27°27	25°10	1°38	23°23	1°D14	2°35	8°45	n.a.	S 4
M 5	0 26 58	5° 7'31	18° 1	12°10	19°16	8° 8	24°43	27°22	25° 8	1°37	23°22	1°15	2°32	8°52	n.a.	M 5
T 6	0 30 55	6° 7'57	1♋53	13°44	20°22	8°35	24°54	27°17	25° 6	1°35	23°20	1°R15	2°28	8°58	n.a.	T 6
W 7	0 34 51	7° 8'25	15°26	15°18	21°27	9° 2	25° 5	27°12	25° 5	1°33	23°19	1°15	2°25	9° 5	n.a.	W 7
T 8	0 38 48	8° 8'55	28°40	16°51	22°33	9°28	25°17	27° 8	25° 3	1°31	23°18	1°13	2°22	9°12	n.a.	T 8
F 9	0 42 44	9° 9'26	11♌38	18°24	23°39	9°55	25°28	27° 3	25° 1	1°30	23°17	1° 8	2°19	9°18	n.a.	F 9
S 10	0 46 41	10°10'00	24°22	19°56	24°46	10°21	25°39	26°58	25° 0	1°28	23°16	1° 2	2°16	9°25	n.a.	S 10
S 11	0 50 37	11°10'36	6♍53	21°29	25°53	10°46	25°50	26°53	24°59	1°26	23°15	0°53	2°12	9°32	n.a.	S 11
M12	0 54 34	12°11'13	19°14	23° 1	27° 0	11°12	26° 0	26°49	24°57	1°25	23°14	0°44	2° 9	9°38	n.a.	M12
T 13	0 58 30	13°11'52	1♎26	24°32	28° 7	11°37	26°11	26°44	24°56	1°23	23°13	0°34	2° 6	9°45	n.a.	T 13
W14	1 2 27	14°12'33	13°29	26° 4	29°14	12° 2	26°22	26°40	24°54	1°21	23°12	0°25	2° 3	9°52	n.a.	W14
T 15	1 6 24	15°13'16	25°25	27°35	0♍22	12°27	26°33	26°35	24°53	1°20	23°11	0°18	2° 0	9°58	n.a.	T 15
F 16	1 10 20	16°13'59	7♏15	29° 5	1°30	12°51	26°43	26°31	24°52	1°18	23° 9	0°13	1°57	10° 5	n.a.	F 16
S 17	1 14 17	17°14'45	19° 2	0♏36	2°38	13°15	26°54	26°26	24°51	1°17	23° 8	0°10	1°53	10°12	n.a.	S 17
S 18	1 18 13	18°15'32	0♐48	2° 6	3°46	13°38	27° 4	26°22	24°49	1°15	23° 7	0°D10	1°50	10°18	n.a.	S 18
M19	1 22 10	19°16'20	12°37	3°36	4°55	14° 2	27°14	26°18	24°48	1°13	23° 6	0°10	1°47	10°25	n.a.	M19
T 20	1 26 6	20°17'09	24°33	5° 5	6° 3	14°25	27°24	26°13	24°47	1°12	23° 5	0°12	1°44	10°32	n.a.	T 20
W21	1 30 3	21°17'59	6♑40	6°34	7°12	14°47	27°34	26° 9	24°46	1°10	23° 4	0°14	1°41	10°38	n.a.	W21
T 22	1 33 59	22°18'51	19° 4	8° 3	8°21	15°10	27°44	26° 5	24°45	1° 9	23° 3	0°R14	1°38	10°45	n.a.	T 22
F 23	1 37 56	23°19'43	1♒49	9°31	9°30	15°31	27°54	26° 1	24°44	1° 7	23° 1	0°14	1°34	10°51	n.a.	F 23
S 24	1 41 53	24°20'37	15° 0	10°59	10°40	15°53	28° 4	25°57	24°43	1° 6	23° 0	0°12	1°31	10°58	n.a.	S 24
S 25	1 45 49	25°21'32	28°40	12°26	11°49	16°14	28°14	25°53	24°42	1° 4	22°59	0° 9	1°28	11° 5	n.a.	S 25
M26	1 49 46	26°22'27	12♓48	13°52	12°59	16°35	28°23	25°49	24°42	1° 3	22°58	0° 4	1°25	11°11	n.a.	M26
T 27	1 53 42	27°23'23	27°24	15°17	14° 9	16°55	28°33	25°45	24°41	1° 1	22°57	29♏59	1°22	11°18	n.a.	T 27
W28	1 57 39	28°24'21	12♈22	16°42	15°19	17°16	28°42	25°42	24°40	1° 0	22°56	29°54	1°18	11°25	n.a.	W28
T 29	2 1 35	29°25'19	27°33	18° 6	16°29	17°35	28°51	25°38	24°40	0°58	22°55	29°50	1°15	11°31	n.a.	T 29
F 30	2 5 32	0♏26'19	12♉48	19°28	17°40	17°54	29° 0	25°34	24°39	0°57	22°54	29°48	1°12	11°38	n.a.	F 30
S 31	2 9 28	1♏27'20	27♉57	20♏50	18♍50	18♋13	29♌ 9	25♓31	24♒38	0♈55	22♈52	29°D47	1♐ 9	11♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s27	10n51	3n24	2s18	0n 4	16n28	0s 6	24n41	1n 4	14n47	1n 8	3s34	2s53	14s 3	0s49	1s10	2s 2	3s54	14s 7	20s43	21s 0	16s31		n.a.
F 2	0 51	15 20	2 18	3 2	0s 3	16 14	0 1	24 41	1 6	14 44	1 8	3 36	2 53	14 3	0 49	1 11	2 2	3 54	14 7	20 42	20 59	16 32		n.a.
S 3	1 15	18 48	1 4	3 46	0 10	15 59	0n 4	24 41	1 7	14 40	1 9	3 38	2 53	14 4	0 49	1 11	2 2	3 54	14 7	20 41	20 58	16 33		n.a.
S 4	1 40	20 58	0s14	4 30	0 16	15 44	0 10	24 41	1 9	14 36	1 9	3 40	2 53	14 4	0 49	1 12	2 2	3 55	14 8	20 41	20 58	16 35		n.a.
M 5	2 4	21 45	1 29	5 13	0 23	15 29	0 15	24 41	1 10	14 33	1 9	3 42	2 53	14 5	0 49	1 13	2 2	3 55	14 8	20 41	20 57	16 36		n.a.
T 6	2 28	21 8	2 37	5 56	0 29	15 12	0 20	24 40	1 11	14 29	1 9	3 44	2 53	14 5	0 48	1 13	2 2	3 56	14 8	20 41	20 56	16 38		n.a.
W 7	2 52	19 18	3 35	6 39	0 36	14 56	0 24	24 40	1 13	14 25	1 9	3 46	2 53	14 6	0 48	1 14	2 2	3 56	14 8	20 41	20 56	16 39		n.a.
T 8	3 16	16 29	4 19	7 21	0 42	14 38	0 29	24 40	1 14	14 21	1 9	3 48	2 53	14 6	0 48	1 15	2 2	3 57	14 8	20 41	20 55	16 40		n.a.
F 9	3 41	12 54	4 49	8 3	0 49	14 21	0 34	24 39	1 16	14 18	1 10	3 49	2 53	14 7	0 48	1 15	2 2	3 57	14 8	20 40	20 54	16 42		n.a.
S 10	4 5	8 47	5 5	8 45	0 55	14 3	0 38	24 39	1 17	14 14	1 10	3 51	2 53	14 7	0 48	1 16	2 2	3 58	14 8	20 39	20 54	16 43		n.a.
S 11	4 29	4 23	5 5	9 26	1 1	13 44	0 43	24 38	1 19	14 11	1 10	3 53	2 52	14 8	0 48	1 17	2 2	3 58	14 8	20 37	20 53	16 45		n.a.
M12	4 53	0s 9	4 51	10 6	1 7	13 25	0 47	24 37	1 21	14 7	1 10	3 55	2 52	14 8	0 48	1 17	2 2	3 58	14 8	20 35	20 53	16 46		n.a.
T 13	5 17	4 36	4 24	10 46	1 13	13 5	0 51	24 37	1 22	14 4	1 10	3 57	2 52	14 9	0 48	1 18	2 2	3 59	14 8	20 33	20 52	16 47		n.a.
W14	5 41	8 50	3 45	11 25	1 19	12 45	0 55	24 36	1 24	14 0	1 10	3 58	2 52	14 9	0 48	1 19	2 2	3 59	14 8	20 31	20 51	16 49		n.a.
T 15	6 4	12 42	2 57	12 4	1 25	12 25	0 59	24 35	1 25	13 57	1 11	4 0	2 52	14 10	0 48	1 19	2 2	4 0	14 8	20 29	20 51	16 50		n.a.
F 16	6 28	16 1	2 1	12 42	1 30	12 4	1 3	24 35	1 27	13 53	1 11	4 2	2 52	14 10	0 48	1 20	2 2	4 0	14 8	20 28	20 50	16 51		n.a.
S 17	6 52	18 41	1 0	13 20	1 36	11 43	1 7	24 34	1 29	13 50	1 11	4 3	2 52	14 10	0 48	1 21	2 2	4 1	14 8	20 28	20 49	16 53		n.a.
S 18	7 15	20 32	0n 3	13 57	1 41	11 21	1 10	24 33	1 30	13 46	1 11	4 5	2 52	14 11	0 48	1 21	2 2	4 1	14 8	20 28	20 49	16 54		n.a.
M19	7 39	21 30	1 7	14 33	1 46	10 59	1 14	24 32	1 32	13 43	1 11	4 7	2 52	14 11	0 48	1 22	2 2	4 1	14 8	20 28	20 48	16 56		n.a.
T 20	8 2	21 30	2 9	15 8	1 51	10 36	1 17	24 32	1 34	13 39	1 12	4 8	2 51	14 11	0 48	1 22	2 2	4 2	14 8	20 28	20 47	16 57		n.a.
W21	8 25	20 30	3 6	15 43	1 56	10 14	1 20	24 31	1 35	13 36	1 12	4 10	2 51	14 12	0 48	1 23	2 2	4 2	14 8	20 29	20 47	16 58		n.a.
T 22	8 48	18 30	3 56	16 16	2 0	9 50	1 24	24 30	1 37	13 33	1 12	4 11	2 51	14 12	0 48	1 24	2 2	4 3	14 8	20 29	20 46	17 0		n.a.
F 23	9 11	15 33	4 35	16 49	2 4	9 27	1 27	24 29	1 39	13 30	1 12	4 13	2 51	14 12	0 48	1 24	2 2	4 3	14 8	20 29	20 45	17 1		n.a.
S 24	9 34	11 45	5 2	17 21	2 8	9 3	1 30	24 28	1 41	13 26	1 12	4 14	2 51	14 13	0 48	1 25	2 2	4 3	14 8	20 28	20 45	17 2		n.a.
S 25	9 56	7 13	5 12	17 51	2 11	8 39	1 32	24 27	1 42	13 23	1 13	4 16	2 51	14 13	0 48	1 25	2 2	4 4	14 8	20 27	20 44	17 4		n.a.
M26	10 19	2 9	5 5	18 21	2 14	8 14	1 35	24 27	1 44	13 20	1 13	4 17	2 50	14 13	0 48	1 26	2 2	4 4	14 8	20 26	20 43	17 5		n.a.
T 27	10 41	3n11	4 38	18 50	2 17	7 49	1 38	24 26	1 46	13 17	1 13	4 18	2 50	14 13	0 48	1 27	2 2	4 4	14 8	20 25	20 43	17 6		n.a.
W28	11 3	8 29	3 51	19 17	2 20	7 24	1 40	24 25	1 48	13 14	1 13	4 20	2 50	14 14	0 48	1 27	2 2	4 5	14 8	20 24	20 42	17 8		n.a.
T 29	11 25	13 21	2 48	19 43	2 22	6 59	1 43	24 24	1 50	13 11	1 14	4 21	2 50	14 14	0 48	1 28	2 1	4 5	14 8	20 24	20 41	17 9		n.a.
F 30	11 47	17 21	1 32	20 8	2 23	6 33	1 45	24 24	1 52	13 8	1 14	4 22	2 50	14 14	0 48	1 28	2 1	4 5	14 8	20 23	20 41	17 10		n.a.
S 31	12s 8	20n 8	0n10	20s31	2s24	6n 7	1n47	24n23	1n54	13n 5	1n14	4s24	2s50	14s14	0s48	1s29	2s 1	4s 6	14s 7	20s23	20s40	17s12		n.a.

Julian Day Number = 1504372.5, Delta T = 05h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'50, Lahiri = -12°09'50 Julian Calendar 1 Oct. 595 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 25	2♏28'22	12♊50	22♏ 9	20♍ 1	18♋32	29♌18	25°R27	24°R38	0°R54	22°R51	29♏47	1♐ 6	11♏51	n.a.	S 1
M 2	2 17 22	3°29'25	27°22	23°27	21°12	18°50	29°27	25♓24	24♒37	0♈53	22♈50	29°49	1° 3	11°58	n.a.	M 2
T 3	2 21 18	4°30'30	11♋29	24°43	22°22	19° 7	29°36	25°21	24°37	0°51	22°49	29°50	0°59	12° 5	n.a.	T 3
W 4	2 25 15	5°31'35	25°10	25°56	23°33	19°24	29°44	25°18	24°37	0°50	22°48	29°52	0°56	12°11	n.a.	W 4
T 5	2 29 11	6°32'42	8♌27	27° 7	24°45	19°41	29°53	25°15	24°36	0°49	22°47	29°R52	0°53	12°18	n.a.	T 5
F 6	2 33 8	7°33'50	21°21	28°15	25°56	19°57	0♍ 1	25°12	24°36	0°47	22°46	29°51	0°50	12°25	n.a.	F 6
S 7	2 37 4	8°34'59	3♍58	29°18	27° 7	20°12	0° 9	25° 9	24°36	0°46	22°45	29°49	0°47	12°31	n.a.	S 7
S 8	2 41 1	9°36'09	16°19	0♐18	28°19	20°27	0°17	25° 6	24°36	0°45	22°44	29°47	0°44	12°38	n.a.	S 8
M 9	2 44 57	10°37'20	28°28	1°13	29°30	20°42	0°25	25° 3	24°36	0°43	22°42	29°44	0°40	12°45	n.a.	M 9
T 10	2 48 54	11°38'32	10♎28	2° 2	0♎42	20°56	0°33	25° 1	24°D36	0°42	22°41	29°40	0°37	12°51	n.a.	T 10
W11	2 52 51	12°39'44	22°22	2°44	1°54	21°10	0°41	24°58	24°36	0°41	22°40	29°37	0°34	12°58	n.a.	W11
T 12	2 56 47	13°40'58	4♏11	3°20	3° 6	21°23	0°48	24°56	24°36	0°40	22°39	29°35	0°31	13° 5	n.a.	T 12
F 13	3 0 44	14°42'12	15°59	3°47	4°18	21°35	0°55	24°54	24°36	0°39	22°38	29°34	0°28	13°11	n.a.	F 13
S 14	3 4 40	15°43'27	27°47	4° 6	5°30	21°47	1° 3	24°52	24°36	0°38	22°37	29°D33	0°24	13°18	n.a.	S 14
S 15	3 8 37	16°44'42	9♐37	4°R15	6°42	21°58	1°10	24°49	24°36	0°37	22°36	29°34	0°21	13°24	n.a.	S 15
M16	3 12 33	17°45'57	21°31	4°13	7°55	22° 9	1°17	24°48	24°36	0°36	22°35	29°34	0°18	13°31	n.a.	M16
T 17	3 16 30	18°47'13	3♑33	4° 0	9° 7	22°19	1°24	24°46	24°37	0°35	22°34	29°35	0°15	13°38	n.a.	T 17
W18	3 20 26	19°48'29	15°45	3°35	10°19	22°28	1°30	24°44	24°37	0°34	22°33	29°37	0°12	13°44	n.a.	W18
T 19	3 24 23	20°49'45	28°11	2°59	11°32	22°37	1°37	24°42	24°38	0°33	22°32	29°37	0° 9	13°51	n.a.	T 19
F 20	3 28 20	21°51'01	10♒54	2°11	12°44	22°45	1°43	24°41	24°38	0°32	22°31	29°38	0° 5	13°58	n.a.	F 20
S 21	3 32 16	22°52'17	23°59	1°13	13°57	22°53	1°49	24°39	24°39	0°31	22°30	29°R38	0° 2	14° 4	n.a.	S 21
S 22	3 36 13	23°53'33	7♓27	0° 5	15°10	23° 0	1°55	24°38	24°39	0°30	22°29	29°38	29♏59	14°11	n.a.	S 22
M23	3 40 9	24°54'49	21°22	28♏50	16°23	23° 6	2° 1	24°37	24°40	0°29	22°28	29°38	29°56	14°18	n.a.	M23
T 24	3 44 6	25°56'05	5♈42	27°31	17°35	23°11	2° 7	24°36	24°40	0°28	22°27	29°37	29°53	14°24	n.a.	T 24
W25	3 48 2	26°57'20	20°25	26° 9	18°48	23°16	2°13	24°35	24°41	0°28	22°26	29°37	29°49	14°31	n.a.	W25
T 26	3 51 59	27°58'36	5♉26	24°47	20° 1	23°20	2°18	24°34	24°42	0°27	22°26	29°37	29°46	14°38	n.a.	T 26
F 27	3 55 55	28°59'51	20°37	23°29	21°14	23°24	2°23	24°33	24°43	0°26	22°25	29°37	29°43	14°44	n.a.	F 27
S 28	3 59 52	0♐ 1'07	5♊49	22°16	22°27	23°27	2°28	24°32	24°44	0°25	22°24	29°37	29°40	14°51	n.a.	S 28
S 29	4 3 49	1° 2'22	20°52	21°11	23°41	23°29	2°33	24°32	24°45	0°25	22°23	29°36	29°37	14°58	n.a.	S 29
M30	4 7 45	2♐ 3'37	5♋38	20♏15	24♎54	23♋30	2♍38	24♓31	24♒46	0♈24	22♈22	29♏36	29♏34	15♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s30	21n28	1s11	20s53	2s24	5n41	1n49	24n22	1n56	13n 2	1n14	4s25	2s49	14s14	0s48	1s29	2s 1	4s 6	14s 7	20s23	20s40	17s13		n.a.
M 2	12 51	21 18	2 26	21 13	2 24	5 14	1 51	24 22	1 58	12 59	1 14	4 26	2 49	14 14	0 48	1 30	2 1	4 6	14 7	20 23	20 39	17 14		n.a.
T 3	13 12	19 47	3 30	21 31	2 23	4 47	1 53	24 21	2 0	12 56	1 15	4 27	2 49	14 14	0 48	1 30	2 1	4 7	14 7	20 24	20 38	17 15		n.a.
W 4	13 33	17 8	4 20	21 48	2 22	4 20	1 54	24 21	2 2	12 53	1 15	4 28	2 49	14 14	0 47	1 31	2 1	4 7	14 7	20 24	20 38	17 17		n.a.
T 5	13 53	13 40	4 54	22 2	2 19	3 53	1 56	24 20	2 4	12 50	1 15	4 29	2 48	14 15	0 47	1 31	2 1	4 7	14 7	20 24	20 37	17 18		n.a.
F 6	14 13	9 39	5 12	22 15	2 16	3 26	1 58	24 20	2 6	12 48	1 15	4 30	2 48	14 15	0 47	1 32	2 1	4 8	14 7	20 24	20 36	17 19		n.a.
S 7	14 33	5 19	5 15	22 26	2 12	2 58	1 59	24 20	2 8	12 45	1 16	4 31	2 48	14 15	0 47	1 32	2 1	4 8	14 7	20 23	20 36	17 21		n.a.
S 8	14 53	0 50	5 3	22 34	2 7	2 31	2 0	24 19	2 10	12 42	1 16	4 32	2 48	14 15	0 47	1 33	2 1	4 8	14 7	20 23	20 35	17 22		n.a.
M 9	15 13	3s36	4 37	22 39	2 1	2 3	2 1	24 19	2 12	12 40	1 16	4 33	2 48	14 15	0 47	1 33	2 1	4 9	14 7	20 22	20 34	17 23		n.a.
T 10	15 32	7 51	3 59	22 42	1 54	1 35	2 2	24 19	2 14	12 37	1 16	4 34	2 47	14 15	0 47	1 34	2 1	4 9	14 6	20 21	20 34	17 24		n.a.
W11	15 51	11 47	3 12	22 43	1 45	1 7	2 3	24 19	2 16	12 34	1 17	4 34	2 47	14 15	0 47	1 34	2 1	4 9	14 6	20 21	20 33	17 26		n.a.
T 12	16 10	15 13	2 16	22 40	1 36	0 39	2 4	24 19	2 19	12 32	1 17	4 35	2 47	14 15	0 47	1 35	2 1	4 9	14 6	20 20	20 32	17 27		n.a.
F 13	16 28	18 2	1 15	22 35	1 25	0 10	2 5	24 19	2 21	12 30	1 17	4 36	2 47	14 14	0 47	1 35	2 1	4 10	14 6	20 20	20 31	17 28		n.a.
S 14	16 46	20 6	0 10	22 26	1 12	0s18	2 5	24 20	2 23	12 27	1 17	4 36	2 46	14 14	0 47	1 35	2 1	4 10	14 6	20 20	20 31	17 29		n.a.
S 15	17 4	21 17	0n56	22 14	0 58	0 46	2 6	24 20	2 25	12 25	1 18	4 37	2 46	14 14	0 47	1 36	2 1	4 10	14 6	20 20	20 30	17 31		n.a.
M16	17 22	21 31	1 59	21 59	0 43	1 15	2 6	24 21	2 28	12 23	1 18	4 38	2 46	14 14	0 47	1 36	2 1	4 10	14 6	20 20	20 29	17 32		n.a.
T 17	17 39	20 45	2 58	21 40	0 26	1 43	2 7	24 21	2 30	12 20	1 18	4 38	2 46	14 14	0 47	1 36	2 1	4 11	14 5	20 20	20 29	17 33		n.a.
W18	17 56	19 1	3 50	21 18	0 8	2 12	2 7	24 22	2 32	12 18	1 18	4 39	2 45	14 14	0 47	1 37	2 1	4 11	14 5	20 21	20 28	17 34		n.a.
T 19	18 12	16 22	4 32	20 52	0n11	2 41	2 7	24 23	2 35	12 16	1 19	4 39	2 45	14 14	0 47	1 37	2 1	4 11	14 5	20 21	20 27	17 35		n.a.
F 20	18 29	12 54	5 1	20 23	0 30	3 9	2 7	24 24	2 37	12 14	1 19	4 39	2 45	14 13	0 47	1 38	2 1	4 11	14 5	20 21	20 27	17 37		n.a.
S 21	18 44	8 44	5 17	19 51	0 51	3 38	2 7	24 25	2 39	12 12	1 19	4 40	2 44	14 13	0 47	1 38	2 0	4 11	14 5	20 21	20 26	17 38		n.a.
S 22	19 0	4 1	5 15	19 17	1 11	4 7	2 7	24 26	2 42	12 10	1 20	4 40	2 44	14 13	0 47	1 38	2 0	4 11	14 5	20 21	20 25	17 39		n.a.
M23	19 15	1n 3	4 56	18 42	1 31	4 35	2 6	24 27	2 44	12 8	1 20	4 40	2 44	14 13	0 47	1 38	2 0	4 12	14 4	20 21	20 25	17 40		n.a.
T 24	19 30	6 13	4 17	18 6	1 49	5 4	2 6	24 29	2 47	12 6	1 20	4 40	2 44	14 12	0 47	1 39	2 0	4 12	14 4	20 21	20 24	17 41		n.a.
W25	19 45	11 11	3 21	17 30	2 7	5 32	2 5	24 30	2 49	12 5	1 20	4 40	2 43	14 12	0 47	1 39	2 0	4 12	14 4	20 21	20 23	17 43		n.a.
T 26	19 59	15 34	2 11	16 55	2 23	6 0	2 5	24 32	2 52	12 3	1 21	4 41	2 43	14 12	0 47	1 39	2 0	4 12	14 4	20 21	20 23	17 44		n.a.
F 27	20 12	18 57	0 50	16 23	2 36	6 29	2 4	24 34	2 54	12 1	1 21	4 41	2 43	14 12	0 47	1 39	2 0	4 12	14 4	20 21	20 22	17 45		n.a.
S 28	20 26	21 0	0s35	15 54	2 47	6 57	2 3	24 36	2 57	12 0	1 21	4 41	2 42	14 11	0 47	1 40	2 0	4 12	14 3	20 21	20 21	17 46		n.a.
S 29	20 39	21 31	1 56	15 28	2 56	7 25	2 3	24 38	2 59	11 58	1 22	4 41	2 42	14 11	0 46	1 40	2 0	4 12	14 3	20 21	20 21	17 47		n.a.
M30	20s51	20n31	3s 7	15s 7	3n 3	7s53	2n 2	24n40	3n 2	11n57	1n22	4s40	2s42	14s10	0s46	1s40	2s 0	4s13	14s 3	20s20	20s20	17s49		n.a.

Julian Day Number = 1504403.5, Delta T = 05h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'45, Lahiri = -12°09'45 Julian Calendar 1 Nov. 595 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 595 BCE (-594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 42	3♐ 4'53	19♋59	19°R28	26♎ 7	23°R30	2♍43	24°R31	24♒47	0°R24	22°R21	29°R36	29♏30	15♏11	n.a.	T 1
W 2	4 15 38	4° 6'08	3♌54	18♏51	27°20	23♋30	2°47	24♓31	24°48	0♈23	22♈20	29♏36	29°27	15°18	n.a.	W 2
T 3	4 19 35	5° 7'24	17°21	18°25	28°34	23°29	2°52	24°D31	24°49	0°22	22°20	29°35	29°24	15°24	n.a.	T 3
F 4	4 23 31	6° 8'39	0♍22	18° 8	29°47	23°27	2°56	24°31	24°50	0°22	22°19	29°D35	29°21	15°31	n.a.	F 4
S 5	4 27 28	7° 9'55	13° 0	18°D 1	1♏ 1	23°25	3° 0	24°31	24°51	0°21	22°18	29°35	29°18	15°38	n.a.	S 5
S 6	4 31 25	8°11'10	25°19	18° 4	2°14	23°21	3° 3	24°31	24°53	0°21	22°17	29°35	29°15	15°44	n.a.	S 6
M 7	4 35 21	9°12'25	7♎24	18°14	3°28	23°17	3° 7	24°32	24°54	0°21	22°17	29°36	29°11	15°51	n.a.	M 7
T 8	4 39 18	10°13'40	19°18	18°32	4°41	23°12	3°10	24°32	24°55	0°20	22°16	29°37	29° 8	15°57	n.a.	T 8
W 9	4 43 14	11°14'55	1♏ 7	18°58	5°55	23° 7	3°14	24°33	24°57	0°20	22°15	29°38	29° 5	16° 4	n.a.	W 9
T 10	4 47 11	12°16'10	12°54	19°29	7° 8	23° 0	3°17	24°33	24°58	0°20	22°14	29°39	29° 2	16°11	n.a.	T 10
F 11	4 51 7	13°17'24	24°41	20° 7	8°22	22°53	3°19	24°34	25° 0	0°19	22°14	29°R40	28°59	16°17	n.a.	F 11
S 12	4 55 4	14°18'37	6♐33	20°49	9°36	22°44	3°22	24°35	25° 1	0°19	22°13	29°40	28°55	16°24	n.a.	S 12
S 13	4 59 0	15°19'51	18°30	21°36	10°49	22°35	3°25	24°36	25° 3	0°19	22°12	29°39	28°52	16°31	n.a.	S 13
M14	5 2 57	16°21'03	0♑35	22°28	12° 3	22°25	3°27	24°38	25° 5	0°19	22°12	29°37	28°49	16°37	n.a.	M14
T 15	5 6 54	17°22'15	12°49	23°23	13°17	22°15	3°29	24°39	25° 6	0°19	22°11	29°35	28°46	16°44	n.a.	T 15
W16	5 10 50	18°23'26	25°15	24°21	14°31	22° 3	3°31	24°40	25° 8	0°19	22°11	29°32	28°43	16°51	n.a.	W16
T 17	5 14 47	19°24'35	7♒52	25°22	15°45	21°51	3°33	24°42	25°10	0°19	22°10	29°28	28°40	16°57	n.a.	T 17
F 18	5 18 43	20°25'44	20°44	26°26	16°58	21°38	3°34	24°43	25°12	0°D19	22°10	29°26	28°36	17° 4	n.a.	F 18
S 19	5 22 40	21°26'52	3♓51	27°33	18°12	21°24	3°36	24°45	25°14	0°19	22° 9	29°24	28°33	17°11	n.a.	S 19
S 20	5 26 36	22°27'59	17°16	28°42	19°26	21°10	3°37	24°47	25°15	0°19	22° 9	29°D23	28°30	17°17	n.a.	S 20
M21	5 30 33	23°29'04	1♈ 0	29°53	20°40	20°55	3°38	24°49	25°17	0°19	22° 8	29°23	28°27	17°24	n.a.	M21
T 22	5 34 29	24°30'08	15° 3	1♐ 5	21°54	20°39	3°39	24°51	25°19	0°19	22° 8	29°24	28°24	17°31	n.a.	T 22
W23	5 38 26	25°31'11	29°24	2°20	23° 8	20°22	3°39	24°53	25°21	0°19	22° 7	29°25	28°21	17°37	n.a.	W23
T 24	5 42 23	26°32'12	14♉ 3	3°36	24°22	20° 5	3°40	24°55	25°24	0°19	22° 7	29°27	28°17	17°44	n.a.	T 24
F 25	5 46 19	27°33'12	28°53	4°53	25°36	19°47	3°40	24°58	25°26	0°19	22° 6	29°R27	28°14	17°51	n.a.	F 25
S 26	5 50 16	28°34'11	13♊48	6°12	26°50	19°28	3°R40	25° 0	25°28	0°20	22° 6	29°27	28°11	17°57	n.a.	S 26
S 27	5 54 12	29°35'09	28°42	7°32	28° 4	19° 9	3°40	25° 3	25°30	0°20	22° 6	29°24	28° 8	18° 4	n.a.	S 27
M28	5 58 9	0♑36'06	13♋25	8°53	29°18	18°49	3°39	25° 6	25°32	0°20	22° 5	29°21	28° 5	18°10	n.a.	M28
T 29	6 2 5	1°37'02	27°50	10°15	0♐32	18°29	3°39	25° 8	25°35	0°21	22° 5	29°16	28° 1	18°17	n.a.	T 29
W30	6 6 2	2°37'56	11♌51	11°39	1°46	18° 8	3°38	25°11	25°37	0°21	22° 5	29°10	27°58	18°24	n.a.	W30
T 31	6 9 59	3♑38'49	25♌27	13♐ 3	3♐ 0	17♋47	3♍37	25♓14	25♒39	0♈22	22♈ 4	29♏ 5	27♏55	18♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	18n13	4s 5	14s50	3n 7	8s21	2n 1	24n43	3n 4	11n55	1n22	4s40	2s42	14s10	0s46	1s40	2s 0	4s13	14s 3	20s20	20s19	17s50		n.a.
W 2	21 15	14 54	4 47	14 38	3 9	8 48	2 0	24 45	3 7	11 54	1 22	4 40	2 41	14 10	0 46	1 40	2 0	4 13	14 3	20 20	20 18	17 51		n.a.
T 3	21 27	10 55	5 11	14 30	3 10	9 16	1 58	24 48	3 10	11 53	1 23	4 40	2 41	14 9	0 46	1 41	2 0	4 13	14 2	20 20	20 18	17 52		n.a.
F 4	21 38	6 32	5 18	14 27	3 9	9 43	1 57	24 51	3 12	11 51	1 23	4 40	2 41	14 9	0 46	1 41	2 0	4 13	14 2	20 20	20 17	17 53		n.a.
S 5	21 48	2 1	5 9	14 28	3 6	10 10	1 56	24 54	3 15	11 50	1 23	4 39	2 40	14 8	0 46	1 41	2 0	4 13	14 2	20 20	20 16	17 54		n.a.
S 6	21 58	2s29	4 47	14 32	3 2	10 37	1 55	24 57	3 17	11 49	1 24	4 39	2 40	14 8	0 46	1 41	2 0	4 13	14 2	20 20	20 16	17 56		n.a.
M 7	22 8	6 49	4 12	14 40	2 57	11 4	1 53	25 0	3 20	11 48	1 24	4 39	2 40	14 7	0 46	1 41	2 0	4 13	14 1	20 20	20 15	17 57		n.a.
T 8	22 17	10 49	3 26	14 50	2 51	11 31	1 51	25 4	3 23	11 47	1 24	4 38	2 40	14 7	0 46	1 41	1 59	4 13	14 1	20 21	20 14	17 58		n.a.
W 9	22 26	14 23	2 32	15 4	2 45	11 57	1 50	25 7	3 25	11 46	1 25	4 38	2 39	14 6	0 46	1 41	1 59	4 13	14 1	20 21	20 14	17 59		n.a.
T 10	22 34	17 23	1 32	15 19	2 38	12 23	1 48	25 11	3 28	11 45	1 25	4 37	2 39	14 6	0 46	1 41	1 59	4 13	14 1	20 21	20 13	18 0		n.a.
F 11	22 42	19 39	0 28	15 36	2 30	12 48	1 46	25 15	3 30	11 45	1 25	4 36	2 39	14 5	0 46	1 41	1 59	4 13	14 0	20 21	20 12	18 1		n.a.
S 12	22 50	21 4	0n38	15 55	2 22	13 14	1 45	25 19	3 33	11 44	1 25	4 36	2 38	14 5	0 46	1 41	1 59	4 13	14 0	20 21	20 11	18 2		n.a.
S 13	22 57	21 33	1 43	16 16	2 14	13 39	1 43	25 23	3 36	11 43	1 26	4 35	2 38	14 4	0 46	1 41	1 59	4 13	14 0	20 21	20 11	18 3		n.a.
M14	23 3	21 3	2 43	16 37	2 5	14 4	1 41	25 27	3 38	11 43	1 26	4 34	2 38	14 4	0 46	1 41	1 59	4 13	14 0	20 21	20 10	18 5		n.a.
T 15	23 9	19 32	3 37	17 0	1 56	14 28	1 39	25 32	3 41	11 42	1 26	4 33	2 37	14 3	0 46	1 41	1 59	4 13	13 59	20 20	20 9	18 6		n.a.
W16	23 15	17 6	4 21	17 23	1 48	14 52	1 37	25 36	3 43	11 42	1 27	4 33	2 37	14 2	0 46	1 41	1 59	4 13	13 59	20 19	20 9	18 7		n.a.
T 17	23 20	13 49	4 53	17 46	1 39	15 16	1 35	25 40	3 46	11 41	1 27	4 32	2 37	14 2	0 46	1 41	1 59	4 13	13 59	20 19	20 8	18 8		n.a.
F 18	23 25	9 51	5 12	18 10	1 30	15 39	1 33	25 45	3 48	11 41	1 27	4 31	2 37	14 1	0 46	1 41	1 59	4 13	13 58	20 18	20 7	18 9		n.a.
S 19	23 29	5 21	5 14	18 34	1 21	16 2	1 30	25 50	3 50	11 41	1 28	4 30	2 36	14 0	0 46	1 41	1 59	4 13	13 58	20 18	20 7	18 10		n.a.
S 20	23 33	0 30	5 0	18 58	1 12	16 25	1 28	25 54	3 53	11 41	1 28	4 29	2 36	14 0	0 46	1 41	1 59	4 13	13 58	20 17	20 6	18 11		n.a.
M21	23 36	4n30	4 29	19 22	1 3	16 47	1 26	25 59	3 55	11 41	1 28	4 28	2 36	13 59	0 46	1 41	1 59	4 13	13 58	20 17	20 5	18 12		n.a.
T 22	23 39	9 23	3 41	19 46	0 54	17 9	1 23	26 4	3 57	11 41	1 29	4 27	2 35	13 58	0 46	1 41	1 59	4 13	13 57	20 18	20 4	18 13		n.a.
W23	23 41	13 52	2 38	20 10	0 46	17 30	1 21	26 8	3 59	11 41	1 29	4 26	2 35	13 57	0 46	1 41	1 58	4 12	13 57	20 18	20 4	18 14		n.a.
T 24	23 43	17 36	1 24	20 33	0 37	17 51	1 19	26 13	4 2	11 41	1 29	4 24	2 35	13 57	0 46	1 41	1 58	4 12	13 57	20 18	20 3	18 15		n.a.
F 25	23 45	20 14	0 3	20 56	0 29	18 11	1 16	26 18	4 4	11 41	1 29	4 23	2 35	13 56	0 46	1 40	1 58	4 12	13 56	20 18	20 2	18 16		n.a.
S 26	23 45	21 29	1s18	21 18	0 20	18 31	1 14	26 23	4 6	11 41	1 30	4 22	2 34	13 55	0 46	1 40	1 58	4 12	13 56	20 18	20 2	18 18		n.a.
S 27	23 46	21 12	2 34	21 40	0 12	18 51	1 11	26 28	4 8	11 42	1 30	4 21	2 34	13 54	0 45	1 40	1 58	4 12	13 56	20 18	20 1	18 19		n.a.
M28	23 46	19 28	3 38	22 1	0 4	19 10	1 9	26 32	4 10	11 42	1 30	4 19	2 34	13 54	0 45	1 40	1 58	4 12	13 55	20 17	20 0	18 20		n.a.
T 29	23 45	16 31	4 27	22 21	0s 4	19 28	1 6	26 37	4 11	11 43	1 31	4 18	2 33	13 53	0 45	1 40	1 58	4 12	13 55	20 16	19 59	18 21		n.a.
W30	23 44	12 41	4 58	22 41	0 12	19 46	1 3	26 42	4 13	11 43	1 31	4 16	2 33	13 52	0 45	1 39	1 58	4 11	13 55	20 15	19 59	18 22		n.a.
T 31	23s43	8n19	5s12	22s59	0s19	20s 3	1n 1	26n47	4n15	11n44	1n31	4s15	2s33	13s51	0s45	1s39	1s58	4s11	13s55	20s14	19s58	18s23		n.a.

Julian Day Number = 1504433.5, Delta T = 05h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'41, Lahiri = -12°09'41 Julian Calendar 1 Dec. 595 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 595 BCE

The year -594 astronomical counting style corresponds to year 595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594 BCE

JANUARY 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 13 55	4♑39'41	8♍35	14♐28	4♐14	17°R25	3°R36	25♓18	25♒42	0♈22	22°R 4	29°R 1	27♏52	18♏37	n.a.	F 1
S 2	6 17 52	5°40'32	21°19	15°55	5°28	17♋ 3	3♍35	25°21	25°44	0°23	22♈ 4	28♏58	27°49	18°44	n.a.	S 2
S 3	6 21 48	6°41'22	3♎42	17°22	6°42	16°40	3°33	25°24	25°47	0°23	22° 4	28°D57	27°46	18°50	n.a.	S 3
M 4	6 25 45	7°42'11	15°47	18°50	7°56	16°17	3°32	25°28	25°49	0°24	22° 3	28°57	27°42	18°57	n.a.	M 4
T 5	6 29 41	8°42'59	27°42	20°19	9°10	15°54	3°30	25°31	25°52	0°24	22° 3	28°59	27°39	19° 4	n.a.	T 5
W 6	6 33 38	9°43'46	9♏29	21°49	10°24	15°31	3°28	25°35	25°54	0°25	22° 3	29° 0	27°36	19°10	n.a.	W 6
T 7	6 37 34	10°44'31	21°16	23°20	11°38	15° 7	3°25	25°38	25°57	0°26	22° 3	29° 2	27°33	19°17	n.a.	T 7
F 8	6 41 31	11°45'15	3♐ 5	24°51	12°52	14°43	3°23	25°42	26° 0	0°26	22° 3	29°R 2	27°30	19°24	n.a.	F 8
S 9	6 45 28	12°45'58	15° 2	26°24	14° 7	14°19	3°20	25°46	26° 2	0°27	22° 3	29° 0	27°27	19°30	n.a.	S 9
S 10	6 49 24	13°46'39	27° 8	27°57	15°21	13°55	3°18	25°50	26° 5	0°28	22° 3	28°57	27°23	19°37	n.a.	S 10
M11	6 53 21	14°47'19	9♑26	29°31	16°35	13°31	3°15	25°54	26° 8	0°29	22° 3	28°51	27°20	19°44	n.a.	M11
T 12	6 57 17	15°47'57	21°57	1♑ 6	17°49	13° 7	3°11	25°58	26°10	0°29	22°D 3	28°43	27°17	19°50	n.a.	T 12
W13	7 1 14	16°48'34	4♒42	2°42	19° 3	12°43	3° 8	26° 3	26°13	0°30	22° 3	28°34	27°14	19°57	n.a.	W13
T 14	7 5 10	17°49'09	17°40	4°18	20°17	12°20	3° 5	26° 7	26°16	0°31	22° 3	28°25	27°11	20° 3	n.a.	T 14
F 15	7 9 7	18°49'41	0♓51	5°56	21°31	11°56	3° 1	26°12	26°19	0°32	22° 3	28°17	27° 7	20°10	n.a.	F 15
S 16	7 13 3	19°50'12	14°13	7°35	22°45	11°33	2°57	26°16	26°22	0°33	22° 3	28°10	27° 4	20°17	n.a.	S 16
S 17	7 17 0	20°50'41	27°47	9°14	24° 0	11°10	2°53	26°21	26°25	0°34	22° 3	28° 5	27° 1	20°23	n.a.	S 17
M18	7 20 57	21°51'08	11♈32	10°54	25°14	10°47	2°49	26°25	26°28	0°35	22° 3	28° 3	26°58	20°30	n.a.	M18
T 19	7 24 53	22°51'33	25°28	12°35	26°28	10°24	2°44	26°30	26°31	0°36	22° 3	28°D 2	26°55	20°37	n.a.	T 19
W20	7 28 50	23°51'55	9♉35	14°18	27°42	10° 2	2°40	26°35	26°34	0°37	22° 3	28° 3	26°52	20°43	n.a.	W20
T 21	7 32 46	24°52'16	23°51	16° 1	28°56	9°41	2°35	26°40	26°37	0°39	22° 4	28°R 4	26°48	20°50	n.a.	T 21
F 22	7 36 43	25°52'35	8♊15	17°45	0♑10	9°20	2°30	26°45	26°40	0°40	22° 4	28° 3	26°45	20°57	n.a.	F 22
S 23	7 40 39	26°52'51	22°45	19°30	1°24	8°59	2°25	26°50	26°43	0°41	22° 4	28° 1	26°42	21° 3	n.a.	S 23
S 24	7 44 36	27°53'05	7♋14	21°16	2°38	8°39	2°20	26°56	26°46	0°42	22° 4	27°56	26°39	21°10	n.a.	S 24
M25	7 48 32	28°53'18	21°37	23° 3	3°52	8°19	2°15	27° 1	26°49	0°43	22° 5	27°48	26°36	21°17	n.a.	M25
T 26	7 52 29	29°53'28	5♌48	24°51	5° 6	8° 0	2° 9	27° 6	26°52	0°45	22° 5	27°39	26°33	21°23	n.a.	T 26
W27	7 56 26	0♒53'36	19°42	26°41	6°21	7°42	2° 4	27°12	26°55	0°46	22° 5	27°28	26°29	21°30	n.a.	W27
T 28	8 0 22	1°53'43	3♍15	28°31	7°35	7°24	1°58	27°17	26°58	0°47	22° 5	27°17	26°26	21°37	n.a.	T 28
F 29	8 4 19	2°53'47	16°24	0♒22	8°49	7° 7	1°52	27°23	27° 1	0°49	22° 6	27° 8	26°23	21°43	n.a.	F 29
S 30	8 8 15	3°53'50	29°10	2°14	10° 3	6°51	1°46	27°28	27° 5	0°50	22° 6	27° 0	26°20	21°50	n.a.	S 30
S 31	8 12 12	4♒53'51	11♎35	4♒ 7	11♑17	6♋35	1♍40	27♓34	27♒ 8	0♈51	22♈ 7	26♏55	26♏17	21♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	3n42	5s 8	23s17	0s26	20s20	0n58	26n51	4n16	11n44	1n32	4s13	2s33	13s50	0s45	1s39	1s58	4s11	13s54	20s13	19s57	18s24		n.a.
S 2	23 39	0s56	4 49	23 34	0 34	20 36	0 55	26 55	4 18	11 45	1 32	4 12	2 32	13 49	0 45	1 39	1 58	4 11	13 54	20 12	19 56	18 25		n.a.
S 3	23 36	5 25	4 17	23 50	0 41	20 52	0 52	27 0	4 19	11 46	1 32	4 10	2 32	13 49	0 45	1 38	1 58	4 11	13 54	20 12	19 56	18 26		n.a.
M 4	23 32	9 35	3 34	24 4	0 47	21 7	0 50	27 4	4 21	11 47	1 33	4 9	2 32	13 48	0 45	1 38	1 58	4 10	13 53	20 12	19 55	18 27		n.a.
T 5	23 28	13 19	2 43	24 18	0 54	21 21	0 47	27 8	4 22	11 48	1 33	4 7	2 31	13 47	0 45	1 38	1 58	4 10	13 53	20 12	19 54	18 28		n.a.
W 6	23 24	16 30	1 44	24 30	1 0	21 35	0 44	27 12	4 23	11 49	1 33	4 5	2 31	13 46	0 45	1 38	1 58	4 10	13 53	20 13	19 54	18 29		n.a.
T 7	23 19	19 0	0 42	24 42	1 6	21 48	0 41	27 16	4 24	11 50	1 33	4 4	2 31	13 45	0 45	1 37	1 57	4 10	13 52	20 13	19 53	18 30		n.a.
F 8	23 14	20 42	0n22	24 52	1 12	22 1	0 39	27 20	4 25	11 51	1 34	4 2	2 31	13 44	0 45	1 37	1 57	4 9	13 52	20 13	19 52	18 31		n.a.
S 9	23 9	21 29	1 26	25 0	1 17	22 13	0 36	27 23	4 26	11 53	1 34	4 0	2 30	13 43	0 45	1 36	1 57	4 9	13 52	20 13	19 51	18 32		n.a.
S 10	23 2	21 18	2 26	25 8	1 23	22 24	0 33	27 27	4 26	11 54	1 34	3 58	2 30	13 42	0 45	1 36	1 57	4 9	13 51	20 12	19 51	18 33		n.a.
M11	22 56	20 5	3 21	25 13	1 28	22 35	0 30	27 30	4 27	11 55	1 35	3 56	2 30	13 41	0 45	1 36	1 57	4 9	13 51	20 10	19 50	18 34		n.a.
T 12	22 49	17 53	4 7	25 18	1 32	22 45	0 27	27 33	4 28	11 57	1 35	3 54	2 30	13 40	0 45	1 35	1 57	4 8	13 51	20 9	19 49	18 35		n.a.
W13	22 41	14 48	4 41	25 21	1 37	22 54	0 24	27 35	4 28	11 58	1 35	3 52	2 29	13 39	0 45	1 35	1 57	4 8	13 50	20 7	19 48	18 36		n.a.
T 14	22 34	10 58	5 2	25 22	1 41	23 3	0 22	27 38	4 28	12 0	1 35	3 50	2 29	13 38	0 45	1 35	1 57	4 8	13 50	20 5	19 48	18 37		n.a.
F 15	22 25	6 33	5 7	25 22	1 45	23 11	0 19	27 40	4 28	12 1	1 36	3 48	2 29	13 37	0 45	1 34	1 57	4 7	13 50	20 3	19 47	18 38		n.a.
S 16	22 17	1 45	4 55	25 21	1 48	23 18	0 16	27 43	4 28	12 3	1 36	3 46	2 29	13 36	0 45	1 34	1 57	4 7	13 49	20 1	19 46	18 39		n.a.
S 17	22 7	3n11	4 27	25 17	1 51	23 24	0 13	27 45	4 28	12 5	1 36	3 44	2 28	13 35	0 45	1 33	1 57	4 7	13 49	20 0	19 45	18 40		n.a.
M18	21 58	8 2	3 43	25 12	1 54	23 30	0 10	27 46	4 28	12 6	1 37	3 42	2 28	13 34	0 45	1 33	1 57	4 6	13 49	20 0	19 45	18 41		n.a.
T 19	21 48	12 33	2 46	25 5	1 56	23 35	0 8	27 48	4 28	12 8	1 37	3 40	2 28	13 33	0 45	1 32	1 57	4 6	13 49	20 0	19 44	18 42		n.a.
W20	21 38	16 25	1 38	24 57	1 58	23 40	0 5	27 49	4 28	12 10	1 37	3 38	2 28	13 32	0 45	1 32	1 57	4 6	13 48	20 0	19 43	18 42		n.a.
T 21	21 27	19 21	0 23	24 46	2 0	23 44	0 2	27 51	4 27	12 12	1 37	3 35	2 27	13 31	0 45	1 31	1 57	4 5	13 48	20 0	19 43	18 43		n.a.
F 22	21 16	21 5	0s54	24 34	2 1	23 47	0s 1	27 52	4 26	12 14	1 38	3 33	2 27	13 30	0 45	1 31	1 57	4 5	13 48	20 0	19 42	18 44		n.a.
S 23	21 4	21 26	2 8	24 20	2 2	23 49	0 3	27 53	4 26	12 16	1 38	3 31	2 27	13 29	0 45	1 30	1 56	4 5	13 47	19 59	19 41	18 45		n.a.
S 24	20 52	20 21	3 14	24 4	2 2	23 50	0 6	27 53	4 25	12 18	1 38	3 29	2 27	13 28	0 45	1 30	1 56	4 4	13 47	19 58	19 40	18 46		n.a.
M25	20 40	17 57	4 6	23 46	2 2	23 51	0 9	27 54	4 24	12 21	1 38	3 26	2 26	13 27	0 45	1 29	1 56	4 4	13 47	19 56	19 40	18 47		n.a.
T 26	20 27	14 31	4 42	23 26	2 2	23 51	0 12	27 54	4 23	12 23	1 39	3 24	2 26	13 25	0 45	1 28	1 56	4 3	13 46	19 54	19 39	18 48		n.a.
W27	20 14	10 21	5 1	23 5	2 1	23 51	0 14	27 54	4 22	12 25	1 39	3 22	2 26	13 24	0 45	1 28	1 56	4 3	13 46	19 52	19 38	18 49		n.a.
T 28	20 0	5 46	5 2	22 41	1 59	23 49	0 17	27 54	4 21	12 27	1 39	3 19	2 26	13 23	0 45	1 27	1 56	4 3	13 46	19 49	19 37	18 50		n.a.
F 29	19 47	1 2	4 47	22 15	1 57	23 47	0 19	27 54	4 20	12 30	1 39	3 17	2 26	13 22	0 45	1 27	1 56	4 2	13 45	19 47	19 37	18 51		n.a.
S 30	19 33	3s36	4 18	21 47	1 54	23 45	0 22	27 54	4 19	12 32	1 39	3 14	2 25	13 21	0 45	1 26	1 56	4 2	13 45	19 45	19 36	18 52		n.a.
S 31	19s18	7s58	3s37	21s17	1s51	23s41	0s24	27n53	4n18	12n34	1n40	3s12	2s25	13s20	0s45	1s25	1s56	4s 1	13s45	19s44	19s35	18s53		n.a.

Julian Day Number = 1504464.5, Delta T = 05h04m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'37, Lahiri = -12°09'37 Julian Calendar 1 Jan. 594 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 595 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 8	5♒53'50	23♎43	6♒ 1	12♑31	6°R20	1°R34	27♓40	27♒11	0♈53	22♈ 7	26°R52	26♏13	22♏ 3	n.a.	M 1
T 2	8 20 5	6°53'48	5♏39	7°56	13°45	6♋ 6	1♍27	27°46	27°14	0°54	22° 7	26°D52	26°10	22°10	n.a.	T 2
W 3	8 24 1	7°53'43	17°28	9°52	14°59	5°52	1°21	27°52	27°18	0°56	22° 8	26♏52	26° 7	22°16	n.a.	W 3
T 4	8 27 58	8°53'37	29°16	11°49	16°13	5°39	1°14	27°58	27°21	0°57	22° 8	26°R52	26° 4	22°23	n.a.	T 4
F 5	8 31 55	9°53'29	11♐ 7	13°46	17°27	5°27	1° 8	28° 4	27°24	0°59	22° 9	26°51	26° 1	22°30	n.a.	F 5
S 6	8 35 51	10°53'20	23° 8	15°44	18°41	5°16	1° 1	28°10	27°27	1° 0	22° 9	26°48	25°58	22°36	n.a.	S 6
S 7	8 39 48	11°53'08	5♑21	17°42	19°56	5° 6	0°54	28°16	27°31	1° 2	22°10	26°43	25°54	22°43	n.a.	S 7
M 8	8 43 44	12°52'55	17°50	19°40	21°10	4°56	0°47	28°22	27°34	1° 4	22°11	26°34	25°51	22°50	n.a.	M 8
T 9	8 47 41	13°52'39	0♒37	21°39	22°24	4°47	0°40	28°29	27°37	1° 5	22°11	26°23	25°48	22°56	n.a.	T 9
W10	8 51 37	14°52'22	13°42	23°37	23°38	4°39	0°33	28°35	27°41	1° 7	22°12	26°11	25°45	23° 3	n.a.	W10
T 11	8 55 34	15°52'02	27° 4	25°34	24°52	4°32	0°26	28°41	27°44	1° 9	22°12	25°58	25°42	23°10	n.a.	T 11
F 12	8 59 30	16°51'40	10♓39	27°31	26° 6	4°25	0°18	28°48	27°48	1°10	22°13	25°46	25°39	23°16	n.a.	F 12
S 13	9 3 27	17°51'15	24°26	29°26	27°20	4°19	0°11	28°54	27°51	1°12	22°14	25°36	25°35	23°23	n.a.	S 13
S 14	9 7 23	18°50'49	8♈21	1♓20	28°34	4°15	0° 3	29° 1	27°54	1°14	22°14	25°28	25°32	23°29	n.a.	S 14
M15	9 11 20	19°50'20	22°21	3°12	29°48	4°10	29♌56	29° 8	27°58	1°16	22°15	25°24	25°29	23°36	n.a.	M15
T 16	9 15 17	20°49'48	6♉24	5° 2	1♒ 2	4° 7	29°48	29°14	28° 1	1°17	22°16	25°22	25°26	23°43	n.a.	T 16
W17	9 19 13	21°49'15	20°29	6°48	2°16	4° 4	29°41	29°21	28° 4	1°19	22°16	25°21	25°23	23°49	n.a.	W17
T 18	9 23 10	22°48'38	4♊35	8°32	3°30	4° 3	29°33	29°28	28° 8	1°21	22°17	25°21	25°19	23°56	n.a.	T 18
F 19	9 27 6	23°48'00	18°41	10°12	4°44	4° 2	29°25	29°35	28°11	1°23	22°18	25°20	25°16	24° 3	n.a.	F 19
S 20	9 31 3	24°47'18	2♋46	11°47	5°58	4°D 1	29°18	29°42	28°15	1°25	22°19	25°17	25°13	24° 9	n.a.	S 20
S 21	9 34 59	25°46'35	16°49	13°18	7°12	4° 2	29°10	29°49	28°18	1°27	22°20	25°11	25°10	24°16	n.a.	S 21
M22	9 38 56	26°45'49	0♌45	14°44	8°26	4° 3	29° 2	29°56	28°22	1°29	22°20	25° 2	25° 7	24°23	n.a.	M22
T 23	9 42 52	27°45'01	14°32	16° 5	9°40	4° 5	28°55	0♈ 3	28°25	1°31	22°21	24°50	25° 4	24°29	n.a.	T 23
W24	9 46 49	28°44'10	28° 6	17°19	10°54	4° 7	28°47	0°10	28°28	1°33	22°22	24°38	25° 0	24°36	n.a.	W24
T 25	9 50 46	29°43'17	11♍23	18°28	12° 8	4°11	28°39	0°17	28°32	1°35	22°23	24°25	24°57	24°43	n.a.	T 25
F 26	9 54 42	0♓42'22	24°22	19°31	13°22	4°15	28°31	0°24	28°35	1°37	22°24	24°13	24°54	24°49	n.a.	F 26
S 27	9 58 39	1°41'25	7♎ 2	20°27	14°36	4°19	28°24	0°31	28°39	1°39	22°25	24° 4	24°51	24°56	n.a.	S 27
S 28	10 2 35	2♓40'26	19♎24	21♓17	15♒50	4♋25	28♌16	0♈38	28♒42	1♈41	22♈26	23♏57	24♏48	25♏ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 3	11s55	2s47	20s45	1s48	23s37	0s27	27n53	4n16	12n37	1n40	3s 9	2s25	13s19	0s45	1s25	1s56	4s 1	13s44	19s43	19s34	18s53		n.a.
T 2	18 48	15 19	1 51	20 12	1 43	23 32	0 29	27 52	4 15	12 39	1 40	3 7	2 25	13 18	0 45	1 24	1 56	4 0	13 44	19 43	19 34	18 54		n.a.
W 3	18 33	18 4	0 50	19 36	1 38	23 26	0 32	27 51	4 13	12 42	1 40	3 4	2 25	13 16	0 45	1 24	1 56	4 0	13 44	19 43	19 33	18 55		n.a.
T 4	18 17	20 3	0n13	18 58	1 33	23 20	0 34	27 50	4 12	12 44	1 40	3 1	2 24	13 15	0 45	1 23	1 56	3 59	13 44	19 43	19 32	18 56		n.a.
F 5	18 1	21 11	1 15	18 18	1 27	23 13	0 37	27 49	4 10	12 47	1 41	2 59	2 24	13 14	0 45	1 22	1 56	3 59	13 43	19 43	19 31	18 57		n.a.
S 6	17 44	21 20	2 15	17 37	1 20	23 5	0 39	27 48	4 9	12 50	1 41	2 56	2 24	13 13	0 45	1 22	1 56	3 59	13 43	19 42	19 30	18 58		n.a.
S 7	17 28	20 30	3 9	16 54	1 13	22 57	0 41	27 47	4 7	12 52	1 41	2 54	2 24	13 12	0 45	1 21	1 56	3 58	13 43	19 41	19 30	18 59		n.a.
M 8	17 11	18 40	3 56	16 9	1 5	22 47	0 43	27 46	4 5	12 55	1 41	2 51	2 24	13 11	0 45	1 20	1 56	3 58	13 42	19 39	19 29	19 0		n.a.
T 9	16 53	15 52	4 31	15 22	0 56	22 38	0 46	27 44	4 4	12 58	1 41	2 48	2 23	13 9	0 45	1 19	1 56	3 57	13 42	19 37	19 28	19 0		n.a.
W10	16 36	12 15	4 54	14 34	0 47	22 27	0 48	27 43	4 2	13 0	1 41	2 45	2 23	13 8	0 45	1 19	1 56	3 57	13 42	19 34	19 27	19 1		n.a.
T 11	16 18	7 57	5 1	13 45	0 37	22 16	0 50	27 41	4 0	13 3	1 42	2 43	2 23	13 7	0 45	1 18	1 56	3 56	13 41	19 31	19 27	19 2		n.a.
F 12	16 0	3 11	4 51	12 55	0 27	22 4	0 52	27 40	3 58	13 6	1 42	2 40	2 23	13 6	0 45	1 17	1 55	3 56	13 41	19 28	19 26	19 3		n.a.
S 13	15 41	1n48	4 24	12 5	0 16	21 51	0 54	27 38	3 56	13 9	1 42	2 37	2 23	13 5	0 45	1 17	1 55	3 55	13 41	19 25	19 25	19 4		n.a.
S 14	15 23	6 44	3 41	11 13	0 5	21 38	0 56	27 36	3 55	13 11	1 42	2 34	2 23	13 4	0 45	1 16	1 55	3 55	13 41	19 23	19 24	19 5		n.a.
M15	15 4	11 22	2 45	10 22	0n 7	21 25	0 58	27 34	3 53	13 14	1 42	2 31	2 22	13 2	0 45	1 15	1 55	3 54	13 40	19 22	19 24	19 5		n.a.
T 16	14 45	15 23	1 39	9 30	0 19	21 10	1 0	27 33	3 51	13 17	1 42	2 29	2 22	13 1	0 45	1 14	1 55	3 54	13 40	19 22	19 23	19 6		n.a.
W17	14 25	18 32	0 26	8 39	0 32	20 55	1 1	27 31	3 49	13 20	1 42	2 26	2 22	13 0	0 45	1 14	1 55	3 53	13 40	19 22	19 22	19 7		n.a.
T 18	14 6	20 33	0s49	7 48	0 44	20 40	1 3	27 29	3 47	13 23	1 42	2 23	2 22	12 59	0 45	1 13	1 55	3 52	13 39	19 22	19 21	19 8		n.a.
F 19	13 46	21 17	2 0	6 58	0 57	20 23	1 5	27 27	3 45	13 25	1 42	2 20	2 22	12 58	0 45	1 12	1 55	3 52	13 39	19 21	19 21	19 9		n.a.
S 20	13 26	20 40	3 4	6 9	1 10	20 7	1 6	27 25	3 43	13 28	1 42	2 17	2 22	12 56	0 45	1 11	1 55	3 51	13 39	19 21	19 20	19 10		n.a.
S 21	13 6	18 47	3 56	5 22	1 23	19 49	1 8	27 23	3 41	13 31	1 43	2 14	2 22	12 55	0 45	1 10	1 55	3 51	13 39	19 19	19 19	19 10		n.a.
M22	12 46	15 48	4 34	4 37	1 36	19 31	1 10	27 21	3 39	13 34	1 43	2 11	2 21	12 54	0 45	1 10	1 55	3 50	13 38	19 17	19 18	19 11		n.a.
T 23	12 25	11 59	4 56	3 54	1 49	19 13	1 11	27 19	3 37	13 37	1 43	2 8	2 21	12 53	0 45	1 9	1 55	3 50	13 38	19 14	19 17	19 12		n.a.
W24	12 4	7 37	5 0	3 13	2 1	18 54	1 12	27 17	3 35	13 39	1 43	2 5	2 21	12 52	0 45	1 8	1 55	3 49	13 38	19 11	19 17	19 13		n.a.
T 25	11 43	2 58	4 48	2 35	2 13	18 34	1 14	27 15	3 33	13 42	1 43	2 2	2 21	12 50	0 45	1 7	1 55	3 49	13 38	19 8	19 16	19 14		n.a.
F 26	11 22	1s42	4 21	2 0	2 24	18 14	1 15	27 13	3 31	13 45	1 43	1 59	2 21	12 49	0 45	1 6	1 55	3 48	13 37	19 5	19 15	19 14		n.a.
S 27	11 1	6 12	3 41	1 28	2 35	17 53	1 16	27 11	3 29	13 48	1 43	1 56	2 21	12 48	0 45	1 5	1 55	3 48	13 37	19 3	19 14	19 15		n.a.
S 28	10s40	10s20	2s52	0s59	2n45	17s32	1s17	27n 9	3n27	13n51	1n43	1s53	2s21	12s47	0s45	1s 5	1s55	3s47	13s37	19s 1	19s14	19s16		n.a.

Julian Day Number = 1504495.5, Delta T = 05h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'33, Lahiri = -12°09'33 Julian Calendar 1 Feb. 594 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 6 32	3♓39'25	1♏32	22♓ 0	17♒ 4	4♋31	28°R 8	0♈46	28♒45	1♈43	22♈27	23°R53	24♏44	25♏ 9	n.a.	M 1
T 2	10 10 28	4°38'22	13°28	22°36	18°17	4°37	28♌ 1	0°53	28°49	1°45	22°28	23♏51	24°41	25°16	n.a.	T 2
W 3	10 14 25	5°37'18	25°17	23° 5	19°31	4°45	27°53	1° 0	28°52	1°47	22°29	23°D51	24°38	25°22	n.a.	W 3
T 4	10 18 21	6°36'11	7♐ 5	23°27	20°45	4°52	27°45	1° 8	28°56	1°49	22°30	23°R51	24°35	25°29	n.a.	T 4
F 5	10 22 18	7°35'03	18°58	23°42	21°59	5° 1	27°38	1°15	28°59	1°51	22°31	23°50	24°32	25°36	n.a.	F 5
S 6	10 26 14	8°33'53	1♑ 0	23°50	23°13	5°10	27°30	1°23	29° 2	1°53	22°32	23°48	24°29	25°42	n.a.	S 6
S 7	10 30 11	9°32'41	13°17	23°R51	24°27	5°20	27°23	1°30	29° 6	1°55	22°33	23°44	24°25	25°49	n.a.	S 7
M 8	10 34 8	10°31'27	25°52	23°46	25°41	5°30	27°15	1°37	29° 9	1°57	22°34	23°37	24°22	25°56	n.a.	M 8
T 9	10 38 4	11°30'11	8♒49	23°35	26°55	5°41	27° 8	1°45	29°13	1°59	22°35	23°27	24°19	26° 2	n.a.	T 9
W10	10 42 1	12°28'53	22° 8	23°18	28° 9	5°52	27° 1	1°53	29°16	2° 1	22°36	23°17	24°16	26° 9	n.a.	W10
T 11	10 45 57	13°27'33	5♓49	22°55	29°23	6° 4	26°54	2° 0	29°19	2° 4	22°37	23° 5	24°13	26°16	n.a.	T 11
F 12	10 49 54	14°26'11	19°48	22°28	0♓37	6°17	26°46	2° 8	29°23	2° 6	22°38	22°54	24°10	26°22	n.a.	F 12
S 13	10 53 50	15°24'47	4♈ 0	21°56	1°50	6°30	26°39	2°15	29°26	2° 8	22°39	22°45	24° 6	26°29	n.a.	S 13
S 14	10 57 47	16°23'21	18°21	21°21	3° 4	6°43	26°32	2°23	29°29	2°10	22°40	22°38	24° 3	26°36	n.a.	S 14
M15	11 1 43	17°21'53	2♉45	20°42	4°18	6°57	26°26	2°31	29°33	2°12	22°41	22°35	24° 0	26°42	n.a.	M15
T 16	11 5 40	18°20'22	17° 6	20° 2	5°32	7°12	26°19	2°38	29°36	2°15	22°42	22°D33	23°57	26°49	n.a.	T 16
W17	11 9 37	19°18'50	1♊23	19°19	6°46	7°27	26°12	2°46	29°39	2°17	22°44	22°33	23°54	26°55	n.a.	W17
T 18	11 13 33	20°17'15	15°33	18°37	8° 0	7°42	26° 6	2°54	29°42	2°19	22°45	22°R34	23°50	27° 2	n.a.	T 18
F 19	11 17 30	21°15'37	29°34	17°54	9°14	7°58	25°59	3° 1	29°46	2°21	22°46	22°33	23°47	27° 9	n.a.	F 19
S 20	11 21 26	22°13'58	13♋26	17°12	10°27	8°14	25°53	3° 9	29°49	2°23	22°47	22°32	23°44	27°15	n.a.	S 20
S 21	11 25 23	23°12'16	27° 9	16°32	11°41	8°31	25°47	3°17	29°52	2°26	22°48	22°27	23°41	27°22	n.a.	S 21
M22	11 29 19	24°10'32	10♌42	15°55	12°55	8°49	25°41	3°25	29°55	2°28	22°49	22°21	23°38	27°29	n.a.	M22
T 23	11 33 16	25° 8'46	24° 3	15°20	14° 9	9° 6	25°35	3°33	29°58	2°30	22°51	22°12	23°35	27°35	n.a.	T 23
W24	11 37 12	26° 6'58	7♍12	14°48	15°23	9°24	25°29	3°40	0♓ 2	2°32	22°52	22° 3	23°31	27°42	n.a.	W24
T 25	11 41 9	27° 5'07	20° 8	14°21	16°36	9°43	25°23	3°48	0° 5	2°35	22°53	21°53	23°28	27°49	n.a.	T 25
F 26	11 45 5	28° 3'15	2♎50	13°57	17°50	10° 2	25°17	3°56	0° 8	2°37	22°54	21°44	23°25	27°55	n.a.	F 26
S 27	11 49 2	29° 1'21	15°17	13°38	19° 4	10°21	25°12	4° 4	0°11	2°39	22°56	21°37	23°22	28° 2	n.a.	S 27
S 28	11 52 59	29°59'26	27°31	13°24	20°18	10°41	25° 7	4°12	0°14	2°41	22°57	21°32	23°19	28° 9	n.a.	S 28
M29	11 56 55	0♈57'28	9♏33	13°14	21°31	11° 1	25° 2	4°19	0°17	2°44	22°58	21°29	23°15	28°15	n.a.	M29
T 30	12 0 52	1°55'29	21°27	13°D 9	22°45	11°21	24°57	4°27	0°20	2°46	22°59	21°D28	23°12	28°22	n.a.	T 30
W31	12 4 48	2♈53'29	3♐15	13♓ 9	23♓59	11♋42	24♌52	4♈35	0♓23	2♈48	23♈ 1	21♏29	23♏ 9	28♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s18	13s58	1s55	0s34	2n54	17s11	1s19	27n 6	3n25	13n53	1n43	1s50	2s21	12s46	0s45	1s 4	1s55	3s46	13s37	19s 0	19s13	19s17		n.a.
T 2	9 56	16 58	0 55	0 12	3 2	16 49	1 20	27 4	3 23	13 56	1 43	1 47	2 20	12 44	0 45	1 3	1 55	3 46	13 36	18 59	19 12	19 17		n.a.
W 3	9 35	19 13	0n 8	0n 6	3 9	16 26	1 21	27 2	3 21	13 59	1 43	1 44	2 20	12 43	0 45	1 2	1 55	3 45	13 36	18 59	19 11	19 18		n.a.
T 4	9 13	20 39	1 10	0 21	3 15	16 3	1 21	27 0	3 19	14 1	1 43	1 41	2 20	12 42	0 45	1 1	1 55	3 45	13 36	18 59	19 10	19 19		n.a.
F 5	8 50	21 9	2 9	0 31	3 20	15 40	1 22	26 57	3 17	14 4	1 43	1 38	2 20	12 41	0 45	1 0	1 55	3 44	13 36	18 59	19 10	19 20		n.a.
S 6	8 28	20 42	3 4	0 38	3 24	15 16	1 23	26 55	3 16	14 7	1 43	1 35	2 20	12 40	0 45	0 59	1 55	3 44	13 35	18 59	19 9	19 20		n.a.
S 7	8 6	19 16	3 51	0 41	3 26	14 52	1 24	26 53	3 14	14 9	1 43	1 32	2 20	12 38	0 45	0 59	1 55	3 43	13 35	18 58	19 8	19 21		n.a.
M 8	7 43	16 52	4 28	0 40	3 27	14 27	1 24	26 51	3 12	14 12	1 43	1 29	2 20	12 37	0 45	0 58	1 55	3 42	13 35	18 56	19 7	19 22		n.a.
T 9	7 21	13 36	4 53	0 35	3 27	14 2	1 25	26 48	3 10	14 14	1 43	1 26	2 20	12 36	0 45	0 57	1 55	3 42	13 35	18 53	19 6	19 23		n.a.
W10	6 58	9 33	5 2	0 26	3 25	13 37	1 26	26 46	3 8	14 17	1 43	1 22	2 20	12 35	0 45	0 56	1 55	3 41	13 35	18 51	19 6	19 23		n.a.
T 11	6 35	4 56	4 55	0 14	3 21	13 11	1 26	26 43	3 6	14 19	1 43	1 19	2 20	12 34	0 45	0 55	1 55	3 41	13 34	18 48	19 5	19 24		n.a.
F 12	6 12	0n 2	4 30	0s 2	3 16	12 45	1 26	26 41	3 4	14 22	1 43	1 16	2 19	12 32	0 45	0 54	1 55	3 40	13 34	18 45	19 4	19 25		n.a.
S 13	5 50	5 6	3 48	0 21	3 9	12 19	1 27	26 38	3 2	14 24	1 42	1 13	2 19	12 31	0 45	0 53	1 55	3 39	13 34	18 43	19 3	19 25		n.a.
S 14	5 27	9 56	2 52	0 43	3 1	11 52	1 27	26 36	3 1	14 26	1 42	1 10	2 19	12 30	0 45	0 52	1 55	3 39	13 34	18 41	19 2	19 26		n.a.
M15	5 3	14 12	1 44	1 7	2 51	11 25	1 27	26 33	2 59	14 29	1 42	1 7	2 19	12 29	0 45	0 52	1 55	3 38	13 34	18 40	19 2	19 27		n.a.
T 16	4 40	17 38	0 29	1 33	2 40	10 58	1 27	26 31	2 57	14 31	1 42	1 4	2 19	12 28	0 45	0 51	1 55	3 38	13 33	18 40	19 1	19 28		n.a.
W17	4 17	19 57	0s47	2 1	2 28	10 30	1 27	26 28	2 55	14 33	1 42	1 0	2 19	12 27	0 45	0 50	1 55	3 37	13 33	18 40	19 0	19 28		n.a.
T 18	3 54	20 59	2 0	2 30	2 14	10 2	1 27	26 25	2 53	14 35	1 42	0 57	2 19	12 25	0 45	0 49	1 54	3 37	13 33	18 40	18 59	19 29		n.a.
F 19	3 31	20 42	3 4	3 0	2 0	9 34	1 27	26 23	2 52	14 37	1 42	0 54	2 19	12 24	0 45	0 48	1 54	3 36	13 33	18 40	18 58	19 30		n.a.
S 20	3 7	19 8	3 57	3 31	1 45	9 5	1 27	26 20	2 50	14 39	1 42	0 51	2 19	12 23	0 45	0 47	1 54	3 35	13 33	18 39	18 58	19 30		n.a.
S 21	2 44	16 30	4 36	4 1	1 29	8 37	1 27	26 17	2 48	14 41	1 42	0 48	2 19	12 22	0 45	0 46	1 54	3 35	13 32	18 38	18 57	19 31		n.a.
M22	2 21	13 0	4 59	4 30	1 13	8 8	1 27	26 14	2 46	14 43	1 42	0 45	2 19	12 21	0 45	0 45	1 54	3 34	13 32	18 36	18 56	19 32		n.a.
T 23	1 57	8 53	5 5	4 59	0 57	7 39	1 27	26 11	2 45	14 45	1 41	0 41	2 19	12 20	0 45	0 44	1 54	3 34	13 32	18 34	18 55	19 32		n.a.
W24	1 34	4 26	4 55	5 27	0 40	7 10	1 26	26 8	2 43	14 47	1 41	0 38	2 19	12 19	0 45	0 43	1 54	3 33	13 32	18 32	18 54	19 33		n.a.
T 25	1 10	0s10	4 29	5 53	0 24	6 40	1 26	26 5	2 41	14 49	1 41	0 35	2 19	12 18	0 45	0 42	1 54	3 32	13 32	18 29	18 54	19 34		n.a.
F 26	0 47	4 40	3 51	6 17	0 8	6 11	1 25	26 2	2 40	14 51	1 41	0 32	2 19	12 16	0 45	0 42	1 54	3 32	13 32	18 27	18 53	19 34		n.a.
S 27	0 24	8 53	3 2	6 39	0s 8	5 41	1 25	25 59	2 38	14 53	1 41	0 29	2 19	12 15	0 45	0 41	1 54	3 31	13 31	18 25	18 52	19 35		n.a.
S 28	0 0	12 41	2 5	6 59	0 24	5 11	1 24	25 55	2 36	14 54	1 41	0 26	2 19	12 14	0 45	0 40	1 54	3 31	13 31	18 23	18 51	19 36		n.a.
M29	0n23	15 53	1 4	7 16	0 39	4 41	1 23	25 52	2 35	14 56	1 40	0 22	2 19	12 13	0 45	0 39	1 54	3 30	13 31	18 23	18 50	19 36		n.a.
T 30	0 47	18 22	0 0	7 31	0 53	4 11	1 23	25 49	2 33	14 57	1 40	0 19	2 19	12 12	0 45	0 38	1 54	3 29	13 31	18 23	18 50	19 37		n.a.
W31	1n10	20s 3	1n 3	7s44	1s 7	3s40	1s22	25n45	2n31	14n59	1n40	0s16	2s19	12s11	0s45	0s37	1s54	3s29	13s31	18s23	18s49	19s37		n.a.

Julian Day Number = 1504523.5, Delta T = 05h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'29, Lahiri = -12°09'29 Julian Calendar 1 March 594 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 45	3♈51'27	15♐ 4	13♓14	25♓13	12♋ 3	24°R47	4♈43	0♓26	2♈50	23♈ 2	21♏30	23♏ 6	28♏35	n.a.	T 1
F 2	12 12 41	4°49'24	26°56	13°24	26°26	12°25	24♌42	4°51	0°29	2°53	23° 3	21°31	23° 3	28°42	n.a.	F 2
S 3	12 16 38	5°47'19	8♑58	13°38	27°40	12°46	24°38	4°59	0°32	2°55	23° 5	21°R31	23° 0	28°48	n.a.	S 3
S 4	12 20 34	6°45'13	21°15	13°57	28°54	13° 9	24°34	5° 7	0°35	2°57	23° 6	21°30	22°56	28°55	n.a.	S 4
M 5	12 24 31	7°43'05	3♒51	14°20	0♈ 8	13°31	24°30	5°14	0°38	2°59	23° 7	21°27	22°53	29° 2	n.a.	M 5
T 6	12 28 28	8°40'56	16°50	14°48	1°21	13°54	24°26	5°22	0°41	3° 2	23° 9	21°23	22°50	29° 8	n.a.	T 6
W 7	12 32 24	9°38'45	0♓15	15°19	2°35	14°17	24°22	5°30	0°44	3° 4	23°10	21°17	22°47	29°15	n.a.	W 7
T 8	12 36 21	10°36'34	14° 4	15°55	3°49	14°40	24°18	5°38	0°46	3° 6	23°11	21°10	22°44	29°22	n.a.	T 8
F 9	12 40 17	11°34'20	28°17	16°35	5° 3	15° 4	24°15	5°46	0°49	3° 8	23°13	21° 4	22°41	29°28	n.a.	F 9
S 10	12 44 14	12°32'06	12♈48	17°18	6°16	15°28	24°12	5°54	0°52	3°11	23°14	20°59	22°37	29°35	n.a.	S 10
S 11	12 48 10	13°29'49	27°32	18° 5	7°30	15°52	24° 9	6° 1	0°55	3°13	23°15	20°55	22°34	29°42	n.a.	S 11
M12	12 52 7	14°27'32	12♉19	18°55	8°44	16°17	24° 6	6° 9	0°57	3°15	23°17	20°53	22°31	29°48	n.a.	M12
T 13	12 56 3	15°25'12	27° 5	19°49	9°57	16°42	24° 3	6°17	1° 0	3°17	23°18	20°D53	22°28	29°55	n.a.	T 13
W14	13 0 0	16°22'52	11♊42	20°46	11°11	17° 7	24° 1	6°25	1° 3	3°19	23°19	20°54	22°25	0♐ 2	n.a.	W14
T 15	13 3 56	17°20'29	26° 5	21°46	12°25	17°32	23°58	6°32	1° 5	3°22	23°21	20°56	22°21	0° 8	n.a.	T 15
F 16	13 7 53	18°18'05	10♋13	22°50	13°38	17°58	23°56	6°40	1° 8	3°24	23°22	20°57	22°18	0°15	n.a.	F 16
S 17	13 11 50	19°15'39	24° 4	23°56	14°52	18°24	23°54	6°48	1°10	3°26	23°23	20°R57	22°15	0°21	n.a.	S 17
S 18	13 15 46	20°13'11	7♌39	25° 5	16° 6	18°50	23°52	6°56	1°13	3°28	23°25	20°56	22°12	0°28	n.a.	S 18
M19	13 19 43	21°10'42	20°57	26°17	17°20	19°16	23°51	7° 3	1°15	3°30	23°26	20°53	22° 9	0°35	n.a.	M19
T 20	13 23 39	22° 8'12	4♍ 0	27°31	18°33	19°43	23°49	7°11	1°18	3°33	23°27	20°50	22° 6	0°41	n.a.	T 20
W21	13 27 36	23° 5'39	16°48	28°48	19°47	20°10	23°48	7°19	1°20	3°35	23°29	20°45	22° 2	0°48	n.a.	W21
T 22	13 31 32	24° 3'06	29°24	0♈ 8	21° 0	20°37	23°47	7°26	1°23	3°37	23°30	20°41	21°59	0°55	n.a.	T 22
F 23	13 35 29	25° 0'31	11♎47	1°31	22°14	21° 4	23°46	7°34	1°25	3°39	23°31	20°37	21°56	1° 1	n.a.	F 23
S 24	13 39 25	25°57'55	23°59	2°56	23°28	21°32	23°45	7°42	1°27	3°41	23°33	20°34	21°53	1° 8	n.a.	S 24
S 25	13 43 22	26°55'18	6♏ 2	4°23	24°41	21°59	23°44	7°49	1°30	3°43	23°34	20°32	21°50	1°15	n.a.	S 25
M26	13 47 19	27°52'40	17°58	5°54	25°55	22°27	23°44	7°57	1°32	3°45	23°36	20°D31	21°47	1°21	n.a.	M26
T 27	13 51 15	28°50'01	29°48	7°26	27° 9	22°55	23°44	8° 4	1°34	3°47	23°37	20°31	21°43	1°28	n.a.	T 27
W28	13 55 12	29°47'21	11♐36	9° 1	28°22	23°24	23°D44	8°12	1°36	3°50	23°38	20°33	21°40	1°35	n.a.	W28
T 29	13 59 8	0♉44'40	23°24	10°39	29°36	23°52	23°44	8°19	1°38	3°52	23°40	20°34	21°37	1°41	n.a.	T 29
F 30	14 3 5	1♉41'58	5♑18	12♈19	0♉50	24♋21	23♌44	8♈27	1♓40	3♈54	23♈41	20♏36	21♏34	1♐48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n33	20s52	2n 4	7s54	1s20	3s10	1s21	25n42	2n30	15n 0	1n40	0s13	2s19	12s10	0s45	0s36	1s54	3s28	13s31	18s23	18s48	19s38		n.a.
F 2	1 57	20 44	3 0	8 2	1 32	2 39	1 20	25 38	2 28	15 2	1 40	0 10	2 19	12 9	0 45	0 35	1 54	3 28	13 31	18 23	18 47	19 39		n.a.
S 3	2 20	19 39	3 49	8 7	1 44	2 9	1 19	25 35	2 27	15 3	1 40	0 7	2 19	12 8	0 45	0 34	1 54	3 27	13 31	18 23	18 46	19 39		n.a.
S 4	2 43	17 39	4 28	8 9	1 54	1 38	1 18	25 31	2 25	15 4	1 39	0 3	2 19	12 7	0 45	0 33	1 54	3 27	13 30	18 23	18 46	19 40		n.a.
M 5	3 6	14 46	4 56	8 9	2 4	1 7	1 17	25 27	2 24	15 5	1 39	0 0	2 18	12 6	0 45	0 33	1 54	3 26	13 30	18 22	18 45	19 41		n.a.
T 6	3 29	11 6	5 9	8 7	2 14	0 37	1 16	25 23	2 22	15 7	1 39	0n 3	2 18	12 5	0 45	0 32	1 54	3 25	13 30	18 21	18 44	19 41		n.a.
W 7	3 52	6 46	5 6	8 2	2 22	0 6	1 14	25 19	2 21	15 8	1 39	0 6	2 19	12 4	0 45	0 31	1 54	3 25	13 30	18 20	18 43	19 42		n.a.
T 8	4 15	1 58	4 46	7 55	2 29	0n25	1 13	25 15	2 19	15 9	1 39	0 9	2 19	12 3	0 45	0 30	1 54	3 24	13 30	18 18	18 42	19 42		n.a.
F 9	4 38	3n 5	4 7	7 45	2 36	0 56	1 12	25 11	2 18	15 10	1 38	0 12	2 19	12 2	0 45	0 29	1 54	3 24	13 30	18 16	18 41	19 43		n.a.
S 10	5 1	8 4	3 12	7 34	2 42	1 27	1 11	25 6	2 16	15 11	1 38	0 15	2 19	12 1	0 45	0 28	1 54	3 23	13 30	18 15	18 41	19 44		n.a.
S 11	5 24	12 39	2 4	7 20	2 47	1 58	1 9	25 2	2 15	15 11	1 38	0 18	2 19	12 0	0 45	0 27	1 55	3 23	13 30	18 14	18 40	19 44		n.a.
M12	5 46	16 29	0 47	7 4	2 51	2 28	1 8	24 58	2 13	15 12	1 38	0 22	2 19	11 59	0 45	0 26	1 55	3 22	13 30	18 13	18 39	19 45		n.a.
T 13	6 9	19 13	0s34	6 45	2 55	2 59	1 6	24 53	2 12	15 13	1 38	0 25	2 19	11 58	0 45	0 25	1 55	3 21	13 30	18 13	18 38	19 45		n.a.
W14	6 32	20 39	1 51	6 25	2 58	3 30	1 5	24 48	2 10	15 14	1 37	0 28	2 19	11 57	0 45	0 25	1 55	3 21	13 30	18 14	18 37	19 46		n.a.
T 15	6 54	20 42	3 1	6 3	3 0	4 0	1 3	24 44	2 9	15 14	1 37	0 31	2 19	11 56	0 45	0 24	1 55	3 20	13 30	18 14	18 37	19 46		n.a.
F 16	7 16	19 25	3 58	5 39	3 1	4 31	1 1	24 39	2 7	15 15	1 37	0 34	2 19	11 55	0 45	0 23	1 55	3 20	13 29	18 14	18 36	19 47		n.a.
S 17	7 38	17 0	4 40	5 13	3 2	5 1	1 0	24 34	2 6	15 15	1 37	0 37	2 19	11 54	0 45	0 22	1 55	3 19	13 29	18 14	18 35	19 48		n.a.
S 18	8 0	13 42	5 5	4 45	3 2	5 32	0 58	24 29	2 5	15 16	1 36	0 40	2 19	11 54	0 45	0 21	1 55	3 19	13 29	18 14	18 34	19 48		n.a.
M19	8 22	9 46	5 13	4 16	3 1	6 2	0 56	24 24	2 3	15 16	1 36	0 43	2 19	11 53	0 45	0 20	1 55	3 18	13 29	18 13	18 33	19 49		n.a.
T 20	8 44	5 27	5 5	3 44	3 0	6 32	0 54	24 18	2 2	15 16	1 36	0 46	2 19	11 52	0 45	0 19	1 55	3 18	13 29	18 12	18 32	19 49		n.a.
W21	9 6	0 58	4 42	3 11	2 58	7 2	0 52	24 13	2 1	15 16	1 36	0 49	2 19	11 51	0 45	0 19	1 55	3 17	13 29	18 11	18 32	19 50		n.a.
T 22	9 27	3s29	4 5	2 37	2 55	7 32	0 51	24 7	1 59	15 16	1 35	0 52	2 19	11 50	0 45	0 18	1 55	3 17	13 29	18 10	18 31	19 50		n.a.
F 23	9 49	7 44	3 17	2 0	2 52	8 1	0 49	24 2	1 58	15 17	1 35	0 55	2 19	11 49	0 45	0 17	1 55	3 16	13 29	18 9	18 30	19 51		n.a.
S 24	10 10	11 37	2 21	1 23	2 48	8 31	0 47	23 56	1 57	15 17	1 35	0 58	2 19	11 49	0 45	0 16	1 55	3 16	13 29	18 8	18 29	19 51		n.a.
S 25	10 31	14 57	1 19	0 43	2 43	9 0	0 45	23 50	1 55	15 17	1 35	1 1	2 19	11 48	0 45	0 15	1 55	3 15	13 29	18 8	18 28	19 52		n.a.
M26	10 52	17 39	0 14	0 2	2 38	9 29	0 43	23 44	1 54	15 16	1 34	1 4	2 19	11 47	0 46	0 14	1 55	3 15	13 29	18 7	18 27	19 52		n.a.
T 27	11 12	19 33	0n51	0n40	2 32	9 58	0 41	23 38	1 53	15 16	1 34	1 7	2 19	11 46	0 46	0 14	1 55	3 14	13 29	18 7	18 27	19 53		n.a.
W28	11 33	20 36	1 54	1 23	2 26	10 27	0 38	23 32	1 51	15 16	1 34	1 10	2 19	11 45	0 46	0 13	1 55	3 14	13 29	18 8	18 26	19 53		n.a.
T 29	11 53	20 44	2 52	2 8	2 19	10 55	0 36	23 26	1 50	15 16	1 34	1 13	2 19	11 45	0 46	0 12	1 55	3 13	13 29	18 8	18 25	19 54		n.a.
F 30	12n14	19s57	3n43	2n55	2s12	11n23	0s34	23n19	1n49	15n15	1n34	1n16	2s19	11s44	0s46	0s11	1s55	3s13	13s29	18s 9	18s24	19s54		n.a.

Julian Day Number = 1504554.5, Delta T = 05h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'25, Lahiri = -12°09'25 Julian Calendar 1 Apr. 594 BCE == Greg. Calendar 26 March 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 1	2♉39'16	17♌20	14♈ 1	2♉ 3	24♋50	23♎45	8♈34	1♓42	3♈56	23♈42	20♏37	21♏31	1♐55	n.a.	S 1
S 2	14 10 58	3°36'33	29°36	15°46	3°17	25°19	23°46	8°42	1°44	3°58	23°44	20°R37	21°27	2° 1	n.a.	S 2
M 3	14 14 54	4°33'50	12♒11	17°34	4°31	25°49	23°47	8°49	1°46	4° 0	23°45	20°37	21°24	2° 8	n.a.	M 3
T 4	14 18 51	5°31'06	25° 7	19°23	5°44	26°18	23°48	8°56	1°48	4° 2	23°46	20°36	21°21	2°14	n.a.	T 4
W 5	14 22 48	6°28'21	8♓28	21°15	6°58	26°48	23°49	9° 4	1°50	4° 4	23°48	20°35	21°18	2°21	n.a.	W 5
T 6	14 26 44	7°25'36	22°16	23°10	8°12	27°18	23°50	9°11	1°52	4° 6	23°49	20°34	21°15	2°28	n.a.	T 6
F 7	14 30 41	8°22'50	6♈31	25° 6	9°25	27°48	23°52	9°18	1°54	4° 8	23°50	20°32	21°12	2°34	n.a.	F 7
S 8	14 34 37	9°20'04	21° 8	27° 5	10°39	28°18	23°54	9°25	1°56	4°10	23°52	20°31	21° 8	2°41	n.a.	S 8
S 9	14 38 34	10°17'17	6♉ 2	29° 6	11°53	28°49	23°56	9°32	1°57	4°11	23°53	20°30	21° 5	2°48	n.a.	S 9
M10	14 42 30	11°14'29	21° 6	1♉ 9	13° 6	29°19	23°58	9°39	1°59	4°13	23°54	20°D30	21° 2	2°54	n.a.	M10
T 11	14 46 27	12°11'41	6♊11	3°14	14°20	29°50	24° 0	9°47	2° 1	4°15	23°56	20°30	20°59	3° 1	n.a.	T 11
W12	14 50 23	13° 8'53	21° 8	5°20	15°34	0♌21	24° 2	9°54	2° 2	4°17	23°57	20°31	20°56	3° 8	n.a.	W12
T 13	14 54 20	14° 6'03	5♋50	7°28	16°47	0°52	24° 5	10° 1	2° 4	4°19	23°58	20°31	20°52	3°14	n.a.	T 13
F 14	14 58 17	15° 3'13	20°11	9°37	18° 1	1°24	24° 8	10° 7	2° 5	4°21	23°59	20°32	20°49	3°21	n.a.	F 14
S 15	15 2 13	16° 0'22	4♌10	11°47	19°15	1°55	24°11	10°14	2° 7	4°23	24° 1	20°32	20°46	3°28	n.a.	S 15
S 16	15 6 10	16°57'30	17°46	13°58	20°28	2°27	24°14	10°21	2° 8	4°24	24° 2	20°R32	20°43	3°34	n.a.	S 16
M17	15 10 6	17°54'38	0♍59	16° 9	21°42	2°58	24°17	10°28	2°10	4°26	24° 3	20°32	20°40	3°41	n.a.	M17
T 18	15 14 3	18°51'44	13°52	18°20	22°56	3°30	24°21	10°35	2°11	4°28	24° 4	20°32	20°37	3°48	n.a.	T 18
W19	15 17 59	19°48'51	26°27	20°31	24° 9	4° 2	24°24	10°42	2°12	4°30	24° 6	20°32	20°33	3°54	n.a.	W19
T 20	15 21 56	20°45'56	8♎48	22°42	25°23	4°35	24°28	10°48	2°13	4°31	24° 7	20°D32	20°30	4° 1	n.a.	T 20
F 21	15 25 53	21°43'01	20°58	24°53	26°37	5° 7	24°32	10°55	2°15	4°33	24° 8	20°32	20°27	4° 8	n.a.	F 21
S 22	15 29 49	22°40'06	2♏58	27° 2	27°50	5°39	24°36	11° 1	2°16	4°35	24° 9	20°32	20°24	4°14	n.a.	S 22
S 23	15 33 46	23°37'11	14°52	29°10	29° 4	6°12	24°41	11° 8	2°17	4°36	24°11	20°R32	20°21	4°21	n.a.	S 23
M24	15 37 42	24°34'15	26°42	1♊18	0♊18	6°45	24°45	11°14	2°18	4°38	24°12	20°32	20°18	4°27	n.a.	M24
T 25	15 41 39	25°31'19	8♐30	3°23	1°31	7°18	24°50	11°21	2°19	4°39	24°13	20°32	20°14	4°34	n.a.	T 25
W26	15 45 35	26°28'23	20°19	5°27	2°45	7°51	24°54	11°27	2°20	4°41	24°14	20°31	20°11	4°41	n.a.	W26
T 27	15 49 32	27°25'28	2♑10	7°30	3°59	8°24	24°59	11°33	2°21	4°42	24°15	20°30	20° 8	4°47	n.a.	T 27
F 28	15 53 28	28°22'32	14° 7	9°31	5°12	8°57	25° 4	11°40	2°22	4°44	24°17	20°29	20° 5	4°54	n.a.	F 28
S 29	15 57 25	29°19'37	26°13	11°30	6°26	9°31	25°10	11°46	2°23	4°45	24°18	20°28	20° 2	5° 1	n.a.	S 29
S 30	16 1 22	0♊16'41	8♒32	13°27	7°40	10° 4	25°15	11°52	2°23	4°47	24°19	20°27	19°58	5° 7	n.a.	S 30
M31	16 5 18	1♊13'46	21♒ 6	15♊22	8♊53	10♌38	25♌21	11♈58	2♓24	4♈48	24♈20	20♏27	19♏55	5♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n34	18s15	4n25	3n42	2s 4	11n51	0s32	23n13	1n48	15n15	1n33	1n19	2s20	11s43	0s46	0s10	1s55	3s12	13s29	18s 9	18s23	19s55		n.a.
S 2	12 53	15 41	4 56	4 31	1 56	12 19	0 30	23 6	1 46	15 15	1 33	1 21	2 20	11 43	0 46	0 10	1 55	3 12	13 29	18 9	18 22	19 55		n.a.
M 3	13 13	12 22	5 13	5 20	1 47	12 46	0 28	22 59	1 45	15 14	1 33	1 24	2 20	11 42	0 46	0 9	1 55	3 11	13 29	18 9	18 22	19 56		n.a.
T 4	13 32	8 22	5 16	6 11	1 38	13 13	0 25	22 53	1 44	15 13	1 33	1 27	2 20	11 41	0 46	0 8	1 55	3 11	13 29	18 9	18 21	19 56		n.a.
W 5	13 52	3 51	5 2	7 2	1 29	13 40	0 23	22 46	1 43	15 13	1 32	1 30	2 20	11 41	0 46	0 7	1 55	3 10	13 29	18 8	18 20	19 57		n.a.
T 6	14 11	1n 1	4 30	7 54	1 19	14 6	0 21	22 38	1 41	15 12	1 32	1 33	2 20	11 40	0 46	0 6	1 55	3 10	13 29	18 8	18 19	19 57		n.a.
F 7	14 29	5 59	3 41	8 47	1 9	14 32	0 18	22 31	1 40	15 11	1 32	1 35	2 20	11 39	0 46	0 6	1 55	3 9	13 29	18 8	18 18	19 58		n.a.
S 8	14 48	10 45	2 36	9 40	0 58	14 58	0 16	22 24	1 39	15 10	1 32	1 38	2 20	11 39	0 46	0 5	1 55	3 9	13 29	18 7	18 17	19 58		n.a.
S 9	15 6	14 58	1 19	10 34	0 48	15 23	0 14	22 16	1 38	15 10	1 31	1 41	2 20	11 38	0 46	0 4	1 55	3 9	13 29	18 7	18 16	19 59		n.a.
M10	15 24	18 13	0s 3	11 27	0 37	15 48	0 11	22 9	1 37	15 9	1 31	1 44	2 20	11 38	0 46	0 4	1 55	3 8	13 29	18 7	18 16	19 59		n.a.
T 11	15 42	20 13	1 26	12 21	0 26	16 13	0 9	22 1	1 35	15 8	1 31	1 46	2 21	11 37	0 46	0 3	1 55	3 8	13 29	18 7	18 15	19 59		n.a.
W12	16 0	20 46	2 42	13 14	0 15	16 37	0 7	21 53	1 34	15 7	1 31	1 49	2 21	11 36	0 46	0 2	1 55	3 7	13 30	18 7	18 14	20 0		n.a.
T 13	16 17	19 52	3 46	14 7	0 4	17 1	0 4	21 45	1 33	15 5	1 30	1 52	2 21	11 36	0 46	0 1	1 55	3 7	13 30	18 7	18 13	20 0		n.a.
F 14	16 34	17 42	4 34	15 0	0n 7	17 24	0 2	21 37	1 32	15 4	1 30	1 54	2 21	11 35	0 46	0 1	1 55	3 7	13 30	18 7	18 12	20 1		n.a.
S 15	16 51	14 32	5 5	15 51	0 17	17 47	0n 0	21 29	1 31	15 3	1 30	1 57	2 21	11 35	0 46	0 0	1 55	3 6	13 30	18 8	18 11	20 1		n.a.
S 16	17 8	10 41	5 17	16 41	0 27	18 9	0 3	21 20	1 30	15 2	1 30	2 0	2 21	11 34	0 46	0n 1	1 56	3 6	13 30	18 8	18 11	20 2		n.a.
M17	17 24	6 24	5 13	17 29	0 37	18 31	0 5	21 12	1 29	15 0	1 29	2 2	2 21	11 34	0 46	0 1	1 56	3 5	13 30	18 8	18 10	20 2		n.a.
T 18	17 40	1 57	4 52	18 16	0 47	18 53	0 7	21 3	1 27	14 59	1 29	2 5	2 21	11 33	0 46	0 2	1 56	3 5	13 30	18 7	18 9	20 2		n.a.
W19	17 56	2s30	4 18	19 1	0 56	19 14	0 10	20 54	1 26	14 57	1 29	2 7	2 22	11 33	0 46	0 3	1 56	3 5	13 30	18 7	18 8	20 3		n.a.
T 20	18 11	6 46	3 32	19 45	1 5	19 34	0 12	20 45	1 25	14 56	1 29	2 10	2 22	11 33	0 46	0 3	1 56	3 4	13 30	18 7	18 7	20 3		n.a.
F 21	18 26	10 43	2 37	20 25	1 13	19 54	0 15	20 36	1 24	14 54	1 28	2 12	2 22	11 32	0 46	0 4	1 56	3 4	13 30	18 7	18 6	20 4		n.a.
S 22	18 41	14 10	1 36	21 4	1 20	20 13	0 17	20 27	1 23	14 53	1 28	2 15	2 22	11 32	0 46	0 4	1 56	3 4	13 30	18 8	18 5	20 4		n.a.
S 23	18 56	17 1	0 31	21 40	1 27	20 32	0 19	20 18	1 22	14 51	1 28	2 17	2 22	11 31	0 46	0 5	1 56	3 3	13 30	18 8	18 5	20 4		n.a.
M24	19 10	19 8	0n34	22 13	1 34	20 50	0 22	20 8	1 21	14 49	1 28	2 20	2 22	11 31	0 46	0 6	1 56	3 3	13 31	18 8	18 4	20 5		n.a.
T 25	19 24	20 24	1 38	22 44	1 39	21 8	0 24	19 59	1 20	14 48	1 27	2 22	2 22	11 31	0 47	0 6	1 56	3 3	13 31	18 7	18 3	20 5		n.a.
W26	19 38	20 47	2 38	23 13	1 44	21 25	0 26	19 49	1 19	14 46	1 27	2 24	2 23	11 30	0 47	0 7	1 56	3 2	13 31	18 7	18 2	20 6		n.a.
T 27	19 51	20 14	3 31	23 38	1 48	21 42	0 28	19 39	1 18	14 44	1 27	2 27	2 23	11 30	0 47	0 7	1 56	3 2	13 31	18 7	18 1	20 6		n.a.
F 28	20 4	18 46	4 16	24 1	1 52	21 58	0 31	19 29	1 16	14 42	1 27	2 29	2 23	11 30	0 47	0 8	1 56	3 2	13 31	18 7	18 0	20 6		n.a.
S 29	20 17	16 27	4 49	24 21	1 54	22 13	0 33	19 19	1 15	14 40	1 26	2 31	2 23	11 30	0 47	0 9	1 56	3 1	13 31	18 7	17 59	20 7		n.a.
S 30	20 29	13 23	5 10	24 39	1 57	22 28	0 35	19 9	1 14	14 38	1 26	2 34	2 23	11 29	0 47	0 9	1 56	3 1	13 31	18 6	17 58	20 7		n.a.
M31	20n41	9s39	5n17	24n54	1n58	22n42	0n37	18n59	1n13	14n36	1n26	2n36	2s23	11s29	0s47	0n10	1s56	3s 1	13s31	18s 6	17s58	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 1504584.5, Delta T = 05h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'21, Lahiri = -12°09'21 Julian Calendar 1 May 594 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 15	2♊10'52	3♓59	17♊15	10♊ 7	11♌12	25♌26	12♈ 4	2♓25	4♈50	24♈21	20°D27	19♏52	5♐21	n.a.	T 1
W 2	16 13 11	3° 7'57	17°14	19° 6	11°21	11°46	25°32	12°10	2°25	4°51	24°22	20♏27	19°49	5°27	n.a.	W 2
T 3	16 17 8	4° 5'03	0♈55	20°55	12°35	12°20	25°38	12°16	2°26	4°52	24°23	20°28	19°46	5°34	n.a.	T 3
F 4	16 21 4	5° 2'10	15° 1	22°42	13°48	12°54	25°44	12°22	2°26	4°54	24°24	20°29	19°43	5°41	n.a.	F 4
S 5	16 25 1	5°59'17	29°31	24°28	15° 2	13°29	25°50	12°27	2°27	4°55	24°25	20°30	19°39	5°47	n.a.	S 5
S 6	16 28 57	6°56'25	14♉23	26°11	16°16	14° 3	25°57	12°33	2°27	4°56	24°27	20°R30	19°36	5°54	n.a.	S 6
M 7	16 32 54	7°53'33	29°28	27°52	17°29	14°38	26° 3	12°39	2°28	4°58	24°28	20°30	19°33	6° 1	n.a.	M 7
T 8	16 36 51	8°50'42	14♊40	29°31	18°43	15°12	26°10	12°44	2°28	4°59	24°29	20°29	19°30	6° 7	n.a.	T 8
W 9	16 40 47	9°47'51	29°48	1♋ 8	19°57	15°47	26°17	12°50	2°28	5° 0	24°30	20°28	19°27	6°14	n.a.	W 9
T 10	16 44 44	10°45'00	14♋44	2°43	21°11	16°22	26°24	12°55	2°29	5° 1	24°31	20°25	19°24	6°21	n.a.	T 10
F 11	16 48 40	11°42'09	29°19	4°16	22°24	16°57	26°31	13° 0	2°29	5° 2	24°32	20°22	19°20	6°27	n.a.	F 11
S 12	16 52 37	12°39'19	13♌28	5°47	23°38	17°32	26°38	13° 6	2°29	5° 4	24°33	20°20	19°17	6°34	n.a.	S 12
S 13	16 56 33	13°36'29	27°10	7°16	24°52	18° 8	26°45	13°11	2°29	5° 5	24°34	20°18	19°14	6°40	n.a.	S 13
M14	17 0 30	14°33'39	10♍26	8°43	26° 6	18°43	26°52	13°16	2°29	5° 6	24°34	20°D17	19°11	6°47	n.a.	M14
T 15	17 4 27	15°30'49	23°17	10° 8	27°19	19°19	27° 0	13°21	2°R29	5° 7	24°35	20°18	19° 8	6°54	n.a.	T 15
W16	17 8 23	16°28'00	5♎47	11°31	28°33	19°54	27° 8	13°26	2°29	5° 8	24°36	20°19	19° 4	7° 0	n.a.	W16
T 17	17 12 20	17°25'11	18° 1	12°51	29°47	20°30	27°16	13°31	2°29	5° 9	24°37	20°20	19° 1	7° 7	n.a.	T 17
F 18	17 16 16	18°22'22	0♏ 2	14°10	1♋ 1	21° 6	27°23	13°36	2°29	5°10	24°38	20°22	18°58	7°14	n.a.	F 18
S 19	17 20 13	19°19'34	11°55	15°26	2°14	21°42	27°32	13°40	2°29	5°10	24°39	20°23	18°55	7°20	n.a.	S 19
S 20	17 24 9	20°16'47	23°44	16°39	3°28	22°18	27°40	13°45	2°29	5°11	24°40	20°R23	18°52	7°27	n.a.	S 20
M21	17 28 6	21°14'00	5♐32	17°51	4°42	22°54	27°48	13°50	2°28	5°12	24°41	20°22	18°49	7°34	n.a.	M21
T 22	17 32 2	22°11'14	17°21	19° 0	5°56	23°30	27°56	13°54	2°28	5°13	24°41	20°20	18°45	7°40	n.a.	T 22
W23	17 35 59	23° 8'29	29°13	20° 6	7° 9	24° 7	28° 5	13°58	2°28	5°14	24°42	20°16	18°42	7°47	n.a.	W23
T 24	17 39 56	24° 5'44	11♑12	21°10	8°23	24°43	28°13	14° 3	2°27	5°14	24°43	20°10	18°39	7°54	n.a.	T 24
F 25	17 43 52	25° 3'01	23°18	22°11	9°37	25°20	28°22	14° 7	2°27	5°15	24°44	20° 4	18°36	8° 0	n.a.	F 25
S 26	17 47 49	26° 0'19	5♒33	23° 9	10°51	25°56	28°31	14°11	2°26	5°16	24°45	19°58	18°33	8° 7	n.a.	S 26
S 27	17 51 45	26°57'38	17°59	24° 4	12° 4	26°33	28°40	14°15	2°26	5°17	24°45	19°53	18°30	8°14	n.a.	S 27
M28	17 55 42	27°54'57	0♓38	24°56	13°18	27°10	28°49	14°19	2°25	5°17	24°46	19°48	18°26	8°20	n.a.	M28
T 29	17 59 38	28°52'19	13°33	25°45	14°32	27°47	28°58	14°23	2°24	5°18	24°47	19°46	18°23	8°27	n.a.	T 29
W30	18 3 35	29♊49'41	26♓45	26♋30	15♋46	28♌24	29♌ 7	14♈27	2♓24	5♈18	24♈47	19°D44	18♏20	8♐34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	5s24	5n 8	25n 7	1n59	22n55	0n40	18n48	1n12	14n34	1n26	2n38	2s24	11s29	0s47	0n10	1s56	3s 1	13s32	18s 6	17s57	20s 8		n.a.
W 2	21 4	0 46	4 43	25 17	1 59	23 8	0 42	18 38	1 11	14 31	1 26	2 40	2 24	11 29	0 47	0 11	1 56	3 0	13 32	18 6	17 56	20 8		n.a.
T 3	21 15	4n 3	4 2	25 25	1 58	23 20	0 44	18 27	1 10	14 29	1 25	2 42	2 24	11 29	0 47	0 11	1 56	3 0	13 32	18 6	17 55	20 9		n.a.
F 4	21 26	8 49	3 4	25 30	1 57	23 32	0 46	18 16	1 9	14 27	1 25	2 44	2 24	11 28	0 47	0 12	1 57	3 0	13 32	18 7	17 54	20 9		n.a.
S 5	21 36	13 13	1 54	25 34	1 55	23 42	0 48	18 5	1 8	14 24	1 25	2 47	2 24	11 28	0 47	0 12	1 57	3 0	13 32	18 7	17 53	20 9		n.a.
S 6	21 46	16 55	0 34	25 35	1 53	23 52	0 50	17 54	1 7	14 22	1 25	2 49	2 25	11 28	0 47	0 13	1 57	2 59	13 32	18 7	17 52	20 10		n.a.
M 7	21 55	19 30	0s49	25 34	1 50	24 2	0 52	17 43	1 6	14 20	1 24	2 51	2 25	11 28	0 47	0 13	1 57	2 59	13 32	18 7	17 52	20 10		n.a.
T 8	22 5	20 43	2 10	25 32	1 46	24 11	0 54	17 32	1 5	14 17	1 24	2 53	2 25	11 28	0 47	0 13	1 57	2 59	13 33	18 7	17 51	20 10		n.a.
W 9	22 13	20 25	3 21	25 27	1 42	24 18	0 56	17 20	1 4	14 15	1 24	2 55	2 25	11 28	0 47	0 14	1 57	2 59	13 33	18 6	17 50	20 11		n.a.
T 10	22 22	18 41	4 17	25 21	1 37	24 26	0 58	17 9	1 3	14 12	1 24	2 57	2 25	11 28	0 47	0 14	1 57	2 58	13 33	18 6	17 49	20 11		n.a.
F 11	22 30	15 46	4 54	25 14	1 32	24 32	1 0	16 57	1 2	14 9	1 24	2 58	2 26	11 28	0 47	0 15	1 57	2 58	13 33	18 5	17 48	20 11		n.a.
S 12	22 37	12 0	5 13	25 4	1 26	24 38	1 1	16 45	1 1	14 7	1 23	3 0	2 26	11 28	0 47	0 15	1 57	2 58	13 33	18 4	17 47	20 11		n.a.
S 13	22 45	7 43	5 13	24 54	1 20	24 43	1 3	16 33	1 0	14 4	1 23	3 2	2 26	11 28	0 47	0 15	1 57	2 58	13 33	18 4	17 46	20 12		n.a.
M14	22 51	3 12	4 56	24 42	1 13	24 47	1 5	16 21	0 59	14 1	1 23	3 4	2 26	11 28	0 47	0 16	1 57	2 58	13 34	18 4	17 45	20 12		n.a.
T 15	22 58	1s20	4 25	24 28	1 6	24 51	1 7	16 9	0 58	13 58	1 23	3 6	2 26	11 28	0 47	0 16	1 57	2 58	13 34	18 4	17 44	20 12		n.a.
W16	23 4	5 42	3 41	24 14	0 59	24 54	1 8	15 57	0 57	13 55	1 23	3 8	2 27	11 28	0 47	0 16	1 57	2 57	13 34	18 4	17 44	20 13		n.a.
T 17	23 10	9 45	2 49	23 58	0 51	24 56	1 10	15 44	0 56	13 53	1 22	3 9	2 27	11 28	0 47	0 17	1 57	2 57	13 34	18 4	17 43	20 13		n.a.
F 18	23 15	13 21	1 50	23 42	0 42	24 57	1 11	15 32	0 55	13 50	1 22	3 11	2 27	11 28	0 47	0 17	1 57	2 57	13 34	18 5	17 42	20 13		n.a.
S 19	23 20	16 21	0 46	23 25	0 33	24 58	1 13	15 19	0 54	13 47	1 22	3 13	2 27	11 28	0 48	0 17	1 57	2 57	13 35	18 5	17 41	20 13		n.a.
S 20	23 24	18 40	0n18	23 7	0 24	24 57	1 14	15 6	0 53	13 44	1 22	3 14	2 27	11 28	0 48	0 18	1 58	2 57	13 35	18 5	17 40	20 14		n.a.
M21	23 28	20 10	1 22	22 48	0 15	24 56	1 16	14 53	0 52	13 40	1 22	3 16	2 28	11 28	0 48	0 18	1 58	2 57	13 35	18 5	17 39	20 14		n.a.
T 22	23 32	20 48	2 22	22 28	0 5	24 55	1 17	14 40	0 51	13 37	1 21	3 17	2 28	11 29	0 48	0 18	1 58	2 57	13 35	18 4	17 38	20 14		n.a.
W23	23 35	20 29	3 17	22 9	0s 6	24 52	1 18	14 27	0 50	13 34	1 21	3 19	2 28	11 29	0 48	0 18	1 58	2 57	13 35	18 3	17 37	20 15		n.a.
T 24	23 38	19 15	4 2	21 48	0 16	24 49	1 20	14 14	0 49	13 31	1 21	3 20	2 28	11 29	0 48	0 19	1 58	2 57	13 36	18 2	17 37	20 15		n.a.
F 25	23 40	17 9	4 38	21 28	0 27	24 45	1 21	14 1	0 48	13 28	1 21	3 22	2 29	11 29	0 48	0 19	1 58	2 56	13 36	18 0	17 36	20 15		n.a.
S 26	23 42	14 16	5 1	21 7	0 39	24 40	1 22	13 47	0 48	13 24	1 21	3 23	2 29	11 29	0 48	0 19	1 58	2 56	13 36	17 58	17 35	20 15		n.a.
S 27	23 44	10 43	5 11	20 46	0 50	24 35	1 23	13 34	0 47	13 21	1 20	3 25	2 29	11 30	0 48	0 19	1 58	2 56	13 36	17 57	17 34	20 15		n.a.
M28	23 45	6 38	5 5	20 25	1 2	24 29	1 24	13 20	0 46	13 18	1 20	3 26	2 29	11 30	0 48	0 20	1 58	2 56	13 37	17 56	17 33	20 16		n.a.
T 29	23 46	2 11	4 45	20 5	1 14	24 22	1 25	13 6	0 45	13 14	1 20	3 27	2 30	11 30	0 48	0 20	1 58	2 56	13 37	17 55	17 32	20 16		n.a.
W30	23n46	2n29	4n 9	19n44	1s26	24n14	1n26	12n52	0n44	13n11	1n20	3n28	2s30	11s30	0s48	0n20	1s58	2s56	13s37	17s55	17s31	20s16		n.a.

Julian Day Number = 1504615.5, Delta T = 05h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'16, Lahiri = -12°09'17 Julian Calendar 1 June 594 BCE == Greg. Calendar 26 May 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 31	0♋47'05	10♈18	27♋12	16♋59	29♌ 1	29♌17	14♈30	2°R23	5♈19	24♈48	19♏45	18♏17	8♐40	n.a.	T 1
F 2	18 11 28	1°44'30	24°13	27°50	18°13	29°38	29°26	14°34	2♓22	5°19	24°49	19°46	18°14	8°47	n.a.	F 2
S 3	18 15 25	2°41'57	8♉30	28°25	19°27	0♍16	29°36	14°38	2°21	5°20	24°49	19°47	18°10	8°54	n.a.	S 3
S 4	18 19 21	3°39'25	23° 7	28°55	20°41	0°53	29°46	14°41	2°20	5°20	24°50	19°R47	18° 7	9° 0	n.a.	S 4
M 5	18 23 18	4°36'55	8♊ 1	29°21	21°55	1°31	29°55	14°44	2°19	5°21	24°50	19°46	18° 4	9° 7	n.a.	M 5
T 6	18 27 14	5°34'26	23° 5	29°42	23° 8	2° 8	0♍ 5	14°48	2°18	5°21	24°51	19°43	18° 1	9°14	n.a.	T 6
W 7	18 31 11	6°31'58	8♋10	29°59	24°22	2°46	0°15	14°51	2°17	5°21	24°52	19°38	17°58	9°20	n.a.	W 7
T 8	18 35 7	7°29'32	23° 6	0♌11	25°36	3°24	0°25	14°54	2°16	5°22	24°52	19°31	17°55	9°27	n.a.	T 8
F 9	18 39 4	8°27'07	7♌46	0°17	26°50	4° 2	0°35	14°57	2°15	5°22	24°53	19°23	17°51	9°34	n.a.	F 9
S 10	18 43 0	9°24'43	22° 2	0°R19	28° 3	4°40	0°45	14°59	2°14	5°22	24°53	19°16	17°48	9°40	n.a.	S 10
S 11	18 46 57	10°22'20	5♍50	0°15	29°17	5°18	0°56	15° 2	2°13	5°22	24°54	19°10	17°45	9°47	n.a.	S 11
M12	18 50 54	11°19'58	19°10	0° 5	0♌31	5°56	1° 6	15° 5	2°12	5°22	24°54	19° 6	17°42	9°53	n.a.	M12
T 13	18 54 50	12°17'37	2♎ 3	29♋50	1°45	6°35	1°17	15° 7	2°10	5°23	24°54	19° 3	17°39	10° 0	n.a.	T 13
W14	18 58 47	13°15'18	14°34	29°30	2°58	7°13	1°27	15°10	2° 9	5°23	24°55	19°D 3	17°35	10° 7	n.a.	W14
T 15	19 2 43	14°12'59	26°46	29° 4	4°12	7°52	1°38	15°12	2° 8	5°23	24°55	19° 3	17°32	10°13	n.a.	T 15
F 16	19 6 40	15°10'42	8♏45	28°32	5°26	8°30	1°48	15°14	2° 6	5°R23	24°56	19° 4	17°29	10°20	n.a.	F 16
S 17	19 10 36	16° 8'26	20°35	27°56	6°40	9° 9	1°59	15°16	2° 5	5°23	24°56	19°R 5	17°26	10°27	n.a.	S 17
S 18	19 14 33	17° 6'12	2♐23	27°14	7°53	9°48	2°10	15°19	2° 3	5°23	24°56	19° 4	17°23	10°33	n.a.	S 18
M19	19 18 29	18° 3'59	14°11	26°29	9° 7	10°27	2°21	15°20	2° 2	5°23	24°57	19° 1	17°20	10°40	n.a.	M19
T 20	19 22 26	19° 1'48	26° 4	25°40	10°21	11° 6	2°32	15°22	2° 0	5°23	24°57	18°55	17°16	10°47	n.a.	T 20
W21	19 26 23	19°59'38	8♑ 4	24°49	11°34	11°45	2°43	15°24	1°59	5°22	24°57	18°47	17°13	10°53	n.a.	W21
T 22	19 30 19	20°57'29	20°12	23°55	12°48	12°24	2°54	15°26	1°57	5°22	24°57	18°37	17°10	11° 0	n.a.	T 22
F 23	19 34 16	21°55'22	2♒31	23° 1	14° 2	13° 3	3° 6	15°27	1°55	5°22	24°58	18°26	17° 7	11° 7	n.a.	F 23
S 24	19 38 12	22°53'17	15° 1	22° 7	15°15	13°42	3°17	15°29	1°54	5°22	24°58	18°15	17° 4	11°13	n.a.	S 24
S 25	19 42 9	23°51'14	27°42	21°15	16°29	14°22	3°28	15°30	1°52	5°22	24°58	18° 4	17° 1	11°20	n.a.	S 25
M26	19 46 5	24°49'12	10♓34	20°25	17°43	15° 1	3°40	15°31	1°50	5°21	24°58	17°55	16°57	11°27	n.a.	M26
T 27	19 50 2	25°47'13	23°39	19°38	18°56	15°41	3°51	15°32	1°48	5°21	24°58	17°49	16°54	11°33	n.a.	T 27
W28	19 53 58	26°45'15	6♈57	18°57	20°10	16°20	4° 3	15°33	1°47	5°21	24°58	17°45	16°51	11°40	n.a.	W28
T 29	19 57 55	27°43'20	20°29	18°21	21°24	17° 0	4°14	15°34	1°45	5°20	24°58	17°43	16°48	11°47	n.a.	T 29
F 30	20 1 52	28°41'26	4♉17	17°51	22°37	17°40	4°26	15°35	1°43	5°20	24°58	17°D43	16°45	11°53	n.a.	F 30
S 31	20 5 48	29♋39'35	18♉21	17♋29	23♌51	18♍20	4♍38	15♈35	1♓41	5♈19	24♈59	17°R43	16♏41	12♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	7n10	3n18	19n24	1s38	24n 6	1n26	12n38	0n43	13n 7	1n20	3n30	2s30	11s31	0s48	0n20	1s58	2s56	13s37	17s55	17s30	20s16		n.a.
F 2	23 45	11 36	2 14	19 4	1 51	23 57	1 27	12 24	0 42	13 4	1 20	3 31	2 30	11 31	0 48	0 20	1 58	2 56	13 37	17 55	17 29	20 17		n.a.
S 3	23 44	15 29	1 1	18 45	2 3	23 47	1 28	12 10	0 41	13 0	1 19	3 32	2 30	11 31	0 48	0 20	1 58	2 56	13 38	17 55	17 29	20 17		n.a.
S 4	23 43	18 31	0s18	18 26	2 16	23 36	1 28	11 56	0 40	12 57	1 19	3 33	2 31	11 32	0 48	0 20	1 58	2 56	13 38	17 55	17 28	20 17		n.a.
M 5	23 41	20 21	1 37	18 9	2 28	23 25	1 29	11 41	0 39	12 53	1 19	3 34	2 31	11 32	0 48	0 20	1 59	2 56	13 38	17 55	17 27	20 17		n.a.
T 6	23 39	20 45	2 50	17 52	2 41	23 13	1 29	11 27	0 38	12 49	1 19	3 35	2 31	11 33	0 48	0 21	1 59	2 56	13 38	17 54	17 26	20 17		n.a.
W 7	23 36	19 40	3 51	17 36	2 53	23 1	1 30	11 12	0 37	12 46	1 19	3 36	2 32	11 33	0 48	0 21	1 59	2 56	13 39	17 53	17 25	20 18		n.a.
T 8	23 33	17 13	4 36	17 22	3 5	22 47	1 30	10 58	0 37	12 42	1 19	3 37	2 32	11 33	0 48	0 21	1 59	2 56	13 39	17 51	17 24	20 18		n.a.
F 9	23 29	13 43	5 1	17 9	3 17	22 33	1 31	10 43	0 36	12 38	1 18	3 38	2 32	11 34	0 48	0 21	1 59	2 56	13 39	17 49	17 23	20 18		n.a.
S 10	23 26	9 31	5 7	16 58	3 29	22 19	1 31	10 28	0 35	12 34	1 18	3 39	2 32	11 34	0 48	0 21	1 59	2 56	13 39	17 47	17 22	20 18		n.a.
S 11	23 21	4 56	4 55	16 48	3 40	22 3	1 31	10 13	0 34	12 30	1 18	3 40	2 33	11 35	0 48	0 21	1 59	2 56	13 40	17 45	17 21	20 18		n.a.
M12	23 16	0 16	4 27	16 39	3 50	21 48	1 31	9 58	0 33	12 27	1 18	3 40	2 33	11 35	0 48	0 21	1 59	2 57	13 40	17 44	17 20	20 19		n.a.
T 13	23 11	4s16	3 46	16 33	4 0	21 31	1 31	9 43	0 32	12 23	1 18	3 41	2 33	11 36	0 48	0 21	1 59	2 57	13 40	17 43	17 20	20 19		n.a.
W14	23 6	8 30	2 55	16 29	4 9	21 14	1 31	9 27	0 31	12 19	1 18	3 42	2 33	11 36	0 48	0 21	1 59	2 57	13 40	17 43	17 19	20 19		n.a.
T 15	23 0	12 16	1 57	16 27	4 16	20 56	1 31	9 12	0 30	12 15	1 18	3 43	2 34	11 37	0 48	0 21	1 59	2 57	13 41	17 43	17 18	20 19		n.a.
F 16	22 53	15 29	0 55	16 27	4 23	20 38	1 31	8 57	0 29	12 11	1 17	3 43	2 34	11 37	0 48	0 21	1 59	2 57	13 41	17 44	17 17	20 19		n.a.
S 17	22 46	18 1	0n 8	16 29	4 28	20 19	1 30	8 41	0 29	12 7	1 17	3 44	2 34	11 38	0 48	0 21	1 59	2 57	13 41	17 44	17 16	20 19		n.a.
S 18	22 39	19 46	1 11	16 33	4 32	19 59	1 30	8 26	0 28	12 3	1 17	3 44	2 34	11 38	0 49	0 21	1 59	2 57	13 41	17 43	17 15	20 20		n.a.
M19	22 32	20 39	2 10	16 40	4 34	19 39	1 29	8 10	0 27	11 58	1 17	3 45	2 35	11 39	0 49	0 20	1 59	2 57	13 42	17 43	17 14	20 20		n.a.
T 20	22 24	20 38	3 4	16 48	4 34	19 19	1 29	7 54	0 26	11 54	1 17	3 45	2 35	11 40	0 49	0 20	2 0	2 57	13 42	17 41	17 13	20 20		n.a.
W21	22 15	19 41	3 51	16 59	4 33	18 58	1 28	7 38	0 25	11 50	1 17	3 46	2 35	11 40	0 49	0 20	2 0	2 58	13 42	17 39	17 12	20 20		n.a.
T 22	22 6	17 49	4 27	17 11	4 30	18 36	1 28	7 22	0 24	11 46	1 17	3 46	2 35	11 41	0 49	0 20	2 0	2 58	13 42	17 36	17 11	20 20		n.a.
F 23	21 57	15 8	4 52	17 26	4 24	18 14	1 27	7 6	0 23	11 42	1 17	3 46	2 36	11 41	0 49	0 20	2 0	2 58	13 43	17 33	17 10	20 20		n.a.
S 24	21 48	11 44	5 3	17 42	4 17	17 51	1 26	6 50	0 23	11 37	1 16	3 47	2 36	11 42	0 49	0 20	2 0	2 58	13 43	17 30	17 10	20 20		n.a.
S 25	21 38	7 46	4 59	17 59	4 8	17 28	1 25	6 34	0 22	11 33	1 16	3 47	2 36	11 43	0 49	0 20	2 0	2 58	13 43	17 27	17 9	20 20		n.a.
M26	21 27	3 23	4 40	18 17	3 57	17 4	1 25	6 18	0 21	11 29	1 16	3 47	2 37	11 43	0 49	0 19	2 0	2 58	13 43	17 24	17 8	20 21		n.a.
T 27	21 17	1n12	4 6	18 36	3 45	16 40	1 24	6 2	0 20	11 25	1 16	3 47	2 37	11 44	0 49	0 19	2 0	2 59	13 44	17 22	17 7	20 21		n.a.
W28	21 5	5 50	3 19	18 56	3 31	16 16	1 23	5 45	0 19	11 20	1 16	3 47	2 37	11 45	0 49	0 19	2 0	2 59	13 44	17 21	17 6	20 21		n.a.
T 29	20 54	10 15	2 19	19 16	3 15	15 51	1 21	5 29	0 18	11 16	1 16	3 48	2 37	11 45	0 49	0 19	2 0	2 59	13 44	17 21	17 5	20 21		n.a.
F 30	20 42	14 14	1 11	19 36	2 59	15 25	1 20	5 12	0 17	11 11	1 16	3 48	2 38	11 46	0 49	0 19	2 0	2 59	13 44	17 21	17 4	20 21		n.a.
S 31	20n30	17n28	0s 3	19n56	2s42	15n 0	1n19	4n56	0n17	11n 7	1n16	3n48	2s38	11s47	0s49	0n18	2s 0	2s59	13s45	17s21	17s 3	20s21		n.a.

Julian Day Number = 1504645.5, Delta T = 05h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'12, Lahiri = -12°09'12 Julian Calendar 1 July 594 BCE == Greg. Calendar 25 June 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 9 45	0♌37'46	2♊41	17°R15	25♌ 5	19♍ 0	4♍50	15♈36	1°R39	5°R19	24♈59	17°R43	16♏38	12♐ 7	n.a.	S 1
M 2	20 13 41	1°36'00	17°16	17°D 8	26°18	19°40	5° 1	15°36	1♓37	5♈18	24°R59	17♏40	16°35	12°13	n.a.	M 2
T 3	20 17 38	2°34'15	1♋59	17♋11	27°32	20°20	5°13	15°37	1°35	5°18	24°59	17°35	16°32	12°20	n.a.	T 3
W 4	20 21 34	3°32'32	16°47	17°22	28°45	21° 0	5°25	15°37	1°33	5°17	24°59	17°27	16°29	12°27	n.a.	W 4
T 5	20 25 31	4°30'52	1♌30	17°42	29°59	21°40	5°37	15°R37	1°31	5°17	24°58	17°16	16°26	12°33	n.a.	T 5
F 6	20 29 27	5°29'13	16° 1	18°10	1♍13	22°21	5°49	15°37	1°29	5°16	24°58	17° 5	16°22	12°40	n.a.	F 6
S 7	20 33 24	6°27'36	0♍12	18°48	2°26	23° 1	6° 2	15°37	1°27	5°15	24°58	16°54	16°19	12°47	n.a.	S 7
S 8	20 37 21	7°26'01	13°59	19°33	3°40	23°42	6°14	15°36	1°24	5°15	24°58	16°44	16°16	12°53	n.a.	S 8
M 9	20 41 17	8°24'28	27°20	20°26	4°53	24°23	6°26	15°36	1°22	5°14	24°58	16°36	16°13	13° 0	n.a.	M 9
T 10	20 45 14	9°22'57	10♎15	21°27	6° 7	25° 3	6°38	15°36	1°20	5°13	24°58	16°31	16°10	13° 7	n.a.	T 10
W11	20 49 10	10°21'27	22°47	22°35	7°20	25°44	6°51	15°35	1°18	5°12	24°58	16°28	16° 7	13°13	n.a.	W11
T 12	20 53 7	11°19'59	5♏ 0	23°49	8°34	26°25	7° 3	15°34	1°16	5°11	24°57	16°27	16° 3	13°20	n.a.	T 12
F 13	20 57 3	12°18'33	16°59	25° 9	9°47	27° 6	7°15	15°34	1°13	5°11	24°57	16°27	16° 0	13°27	n.a.	F 13
S 14	21 1 0	13°17'09	28°50	26°34	11° 1	27°47	7°28	15°33	1°11	5°10	24°57	16°27	15°57	13°33	n.a.	S 14
S 15	21 4 56	14°15'46	10♐39	28° 4	12°14	28°28	7°40	15°32	1° 9	5° 9	24°57	16°25	15°54	13°40	n.a.	S 15
M16	21 8 53	15°14'26	22°29	29°38	13°27	29° 9	7°53	15°31	1° 7	5° 8	24°56	16°21	15°51	13°47	n.a.	M16
T 17	21 12 50	16°13'07	4♑26	1♌16	14°41	29°51	8° 5	15°29	1° 4	5° 7	24°56	16°15	15°47	13°53	n.a.	T 17
W18	21 16 46	17°11'50	16°33	2°57	15°54	0♎32	8°18	15°28	1° 2	5° 6	24°56	16° 5	15°44	14° 0	n.a.	W18
T 19	21 20 43	18°10'35	28°53	4°40	17° 8	1°14	8°31	15°27	1° 0	5° 5	24°56	15°54	15°41	14° 7	n.a.	T 19
F 20	21 24 39	19° 9'22	11♒26	6°25	18°21	1°55	8°43	15°25	0°57	5° 4	24°55	15°41	15°38	14°13	n.a.	F 20
S 21	21 28 36	20° 8'11	24°14	8°12	19°34	2°37	8°56	15°23	0°55	5° 3	24°55	15°27	15°35	14°20	n.a.	S 21
S 22	21 32 32	21° 7'03	7♓15	10° 0	20°48	3°18	9° 9	15°22	0°53	5° 2	24°54	15°15	15°32	14°27	n.a.	S 22
M23	21 36 29	22° 5'56	20°28	11°49	22° 1	4° 0	9°22	15°20	0°50	5° 0	24°54	15° 4	15°28	14°33	n.a.	M23
T 24	21 40 25	23° 4'52	3♈52	13°38	23°14	4°42	9°34	15°18	0°48	4°59	24°53	14°56	15°25	14°40	n.a.	T 24
W25	21 44 22	24° 3'50	17°26	15°28	24°27	5°24	9°47	15°16	0°45	4°58	24°53	14°52	15°22	14°47	n.a.	W25
T 26	21 48 18	25° 2'50	1♉ 9	17°17	25°41	6° 6	10° 0	15°14	0°43	4°57	24°53	14°49	15°19	14°53	n.a.	T 26
F 27	21 52 15	26° 1'53	15° 0	19° 7	26°54	6°48	10°13	15°11	0°41	4°56	24°52	14°D49	15°16	15° 0	n.a.	F 27
S 28	21 56 12	27° 0'59	29° 0	20°57	28° 7	7°30	10°26	15° 9	0°38	4°55	24°52	14°R49	15°13	15° 7	n.a.	S 28
S 29	22 0 8	28° 0'07	13♊ 9	22°46	29°20	8°12	10°39	15° 7	0°36	4°53	24°51	14°48	15° 9	15°13	n.a.	S 29
M30	22 4 5	28°59'17	27°25	24°34	0♎33	8°54	10°52	15° 4	0°33	4°52	24°50	14°46	15° 6	15°20	n.a.	M30
T 31	22 8 1	29♌58'30	11♋45	26♌23	1♎46	9♎37	11♍ 5	15♈ 1	0♓31	4♈51	24♈50	14♏40	15♏ 3	15♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	19n42	1s19	20n15	2s24	14n33	1n18	4n39	0n16	11n 2	1n16	3n48	2s38	11s48	0s49	0n18	2s 0	3s 0	13s45	17s21	17s 2	20s21		n.a.
M 2	20 4	20 40	2 30	20 34	2 6	14 7	1 16	4 23	0 15	10 58	1 16	3 47	2 38	11 48	0 49	0 18	2 0	3 0	13 45	17 20	17 1	20 21		n.a.
T 3	19 51	20 13	3 32	20 51	1 48	13 40	1 15	4 6	0 14	10 53	1 15	3 47	2 39	11 49	0 49	0 18	2 0	3 0	13 45	17 18	17 0	20 21		n.a.
W 4	19 38	18 24	4 20	21 8	1 30	13 12	1 13	3 49	0 13	10 49	1 15	3 47	2 39	11 50	0 49	0 17	2 1	3 0	13 46	17 16	16 59	20 21		n.a.
T 5	19 24	15 23	4 50	21 23	1 12	12 45	1 12	3 32	0 12	10 44	1 15	3 47	2 39	11 51	0 49	0 17	2 1	3 1	13 46	17 13	16 59	20 21		n.a.
F 6	19 9	11 28	5 1	21 37	0 54	12 17	1 10	3 15	0 12	10 40	1 15	3 47	2 40	11 51	0 49	0 17	2 1	3 1	13 46	17 10	16 58	20 22		n.a.
S 7	18 55	6 59	4 53	21 49	0 37	11 48	1 8	2 58	0 11	10 35	1 15	3 46	2 40	11 52	0 49	0 16	2 1	3 1	13 46	17 7	16 57	20 22		n.a.
S 8	18 40	2 16	4 28	21 58	0 21	11 20	1 6	2 41	0 10	10 30	1 15	3 46	2 40	11 53	0 49	0 16	2 1	3 1	13 47	17 4	16 56	20 22		n.a.
M 9	18 24	2s25	3 49	22 6	0 5	10 51	1 5	2 24	0 9	10 26	1 15	3 46	2 40	11 54	0 49	0 16	2 1	3 2	13 47	17 2	16 55	20 22		n.a.
T 10	18 9	6 51	2 59	22 11	0n 9	10 22	1 3	2 7	0 8	10 21	1 15	3 45	2 41	11 54	0 49	0 15	2 1	3 2	13 47	17 0	16 54	20 22		n.a.
W11	17 53	10 52	2 2	22 14	0 23	9 52	1 1	1 50	0 8	10 16	1 15	3 45	2 41	11 55	0 49	0 15	2 1	3 2	13 47	16 59	16 53	20 22		n.a.
T 12	17 37	14 19	1 0	22 14	0 36	9 23	0 59	1 33	0 7	10 12	1 15	3 44	2 41	11 56	0 49	0 14	2 1	3 3	13 48	16 59	16 52	20 22		n.a.
F 13	17 20	17 6	0n 3	22 11	0 48	8 53	0 57	1 16	0 6	10 7	1 15	3 44	2 41	11 57	0 49	0 14	2 1	3 3	13 48	16 59	16 51	20 22		n.a.
S 14	17 4	19 7	1 5	22 5	0 59	8 22	0 54	0 58	0 5	10 2	1 15	3 43	2 42	11 58	0 49	0 14	2 1	3 3	13 48	16 59	16 50	20 22		n.a.
S 15	16 46	20 18	2 4	21 57	1 8	7 52	0 52	0 41	0 4	9 57	1 14	3 42	2 42	11 59	0 49	0 13	2 1	3 4	13 48	16 58	16 49	20 22		n.a.
M16	16 29	20 35	2 58	21 45	1 17	7 21	0 50	0 24	0 4	9 53	1 14	3 42	2 42	11 59	0 49	0 13	2 1	3 4	13 49	16 57	16 48	20 22		n.a.
T 17	16 11	19 57	3 45	21 31	1 25	6 51	0 48	0 6	0 3	9 48	1 14	3 41	2 42	12 0	0 49	0 12	2 1	3 4	13 49	16 55	16 47	20 22		n.a.
W18	15 54	18 24	4 22	21 15	1 31	6 20	0 45	0s11	0 2	9 43	1 14	3 40	2 43	12 1	0 49	0 12	2 1	3 5	13 49	16 53	16 46	20 22		n.a.
T 19	15 35	15 59	4 47	20 55	1 37	5 49	0 43	0 28	0 1	9 38	1 14	3 40	2 43	12 2	0 49	0 11	2 1	3 5	13 49	16 49	16 46	20 22		n.a.
F 20	15 17	12 47	4 59	20 33	1 41	5 17	0 40	0 46	0 0	9 33	1 14	3 39	2 43	12 3	0 49	0 11	2 1	3 5	13 50	16 45	16 45	20 22		n.a.
S 21	14 58	8 58	4 57	20 9	1 45	4 46	0 38	1 3	0s 0	9 28	1 14	3 38	2 43	12 4	0 49	0 11	2 2	3 6	13 50	16 41	16 44	20 22		n.a.
S 22	14 39	4 40	4 39	19 43	1 48	4 14	0 35	1 21	0 1	9 23	1 14	3 37	2 44	12 5	0 49	0 10	2 2	3 6	13 50	16 38	16 43	20 22		n.a.
M23	14 20	0 4	4 6	19 14	1 50	3 43	0 33	1 38	0 2	9 18	1 14	3 36	2 44	12 5	0 49	0 10	2 2	3 6	13 50	16 35	16 42	20 22		n.a.
T 24	14 1	4n35	3 18	18 44	1 51	3 11	0 30	1 56	0 3	9 13	1 14	3 35	2 44	12 6	0 49	0 9	2 2	3 7	13 51	16 32	16 41	20 22		n.a.
W25	13 41	9 5	2 20	18 11	1 51	2 39	0 27	2 13	0 3	9 9	1 14	3 34	2 44	12 7	0 49	0 9	2 2	3 7	13 51	16 31	16 40	20 22		n.a.
T 26	13 21	13 9	1 12	17 37	1 51	2 7	0 25	2 31	0 4	9 4	1 14	3 33	2 45	12 8	0 49	0 8	2 2	3 7	13 51	16 30	16 39	20 22		n.a.
F 27	13 1	16 32	0s 1	17 2	1 50	1 35	0 22	2 49	0 5	8 59	1 14	3 32	2 45	12 9	0 49	0 7	2 2	3 8	13 51	16 30	16 38	20 22		n.a.
S 28	12 40	19 0	1 15	16 25	1 49	1 3	0 19	3 6	0 6	8 54	1 14	3 31	2 45	12 10	0 49	0 7	2 2	3 8	13 51	16 30	16 37	20 22		n.a.
S 29	12 20	20 18	2 24	15 48	1 47	0 31	0 16	3 24	0 6	8 49	1 14	3 30	2 45	12 11	0 49	0 6	2 2	3 9	13 52	16 30	16 36	20 22		n.a.
M30	11 59	20 19	3 25	15 9	1 44	0s 1	0 13	3 41	0 7	8 44	1 14	3 28	2 46	12 12	0 49	0 6	2 2	3 9	13 52	16 29	16 35	20 22		n.a.
T 31	11n38	19n 1	4s14	14n29	1n41	0s33	0n10	3s59	0s 8	8n39	1n14	3n27	2s46	12s12	0s49	0n 5	2s 2	3s 9	13s52	16s28	16s34	20s22		n.a.

Julian Day Number = 1504676.5, Delta T = 05h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'08, Lahiri = -12°09'08 Julian Calendar 1 Aug. 594 BCE == Greg. Calendar 26 July 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 58	0♍57'46	26♋ 7	28♌10	2♎59	10♎19	11♍18	14°R59	0°R28	4°R49	24°R49	14°R33	15♏ 0	15♐33	n.a.	W 1
T 2	22 15 54	1°57'03	10♌26	29°57	4°13	11° 2	11°31	14♈56	0♓26	4♈48	24♈49	14♏22	14°57	15°40	n.a.	T 2
F 3	22 19 51	2°56'23	24°35	1♍43	5°26	11°44	11°44	14°53	0°24	4°47	24°48	14°11	14°53	15°47	n.a.	F 3
S 4	22 23 47	3°55'45	8♍29	3°28	6°39	12°27	11°57	14°50	0°21	4°45	24°47	14° 0	14°50	15°53	n.a.	S 4
S 5	22 27 44	4°55'09	22° 4	5°13	7°52	13°10	12°10	14°47	0°19	4°44	24°47	13°49	14°47	16° 0	n.a.	S 5
M 6	22 31 40	5°54'35	5♎17	6°57	9° 5	13°53	12°23	14°44	0°16	4°42	24°46	13°41	14°44	16° 7	n.a.	M 6
T 7	22 35 37	6°54'04	18° 9	8°40	10°18	14°35	12°36	14°40	0°14	4°41	24°45	13°36	14°41	16°13	n.a.	T 7
W 8	22 39 34	7°53'34	0♏39	10°23	11°31	15°18	12°49	14°37	0°12	4°40	24°45	13°33	14°38	16°20	n.a.	W 8
T 9	22 43 30	8°53'06	12°53	12° 4	12°44	16° 1	13° 2	14°33	0° 9	4°38	24°44	13°D32	14°34	16°27	n.a.	T 9
F 10	22 47 27	9°52'40	24°53	13°45	13°56	16°45	13°15	14°30	0° 7	4°37	24°43	13°33	14°31	16°33	n.a.	F 10
S 11	22 51 23	10°52'16	6♐44	15°25	15° 9	17°28	13°28	14°26	0° 4	4°35	24°42	13°R33	14°28	16°40	n.a.	S 11
S 12	22 55 20	11°51'54	18°33	17° 5	16°22	18°11	13°42	14°23	0° 2	4°34	24°42	13°33	14°25	16°47	n.a.	S 12
M13	22 59 16	12°51'34	0♑25	18°44	17°35	18°54	13°55	14°19	29♒59	4°32	24°41	13°31	14°22	16°53	n.a.	M13
T 14	23 3 13	13°51'16	12°24	20°22	18°48	19°38	14° 8	14°15	29°57	4°30	24°40	13°27	14°18	17° 0	n.a.	T 14
W15	23 7 9	14°50'59	24°36	21°59	20° 0	20°21	14°21	14°11	29°55	4°29	24°39	13°21	14°15	17° 7	n.a.	W15
T 16	23 11 6	15°50'45	7♒ 3	23°36	21°13	21° 5	14°34	14° 7	29°53	4°27	24°38	13°12	14°12	17°13	n.a.	T 16
F 17	23 15 3	16°50'32	19°47	25°12	22°26	21°48	14°47	14° 3	29°50	4°26	24°37	13° 3	14° 9	17°20	n.a.	F 17
S 18	23 18 59	17°50'21	2♓51	26°48	23°38	22°32	15° 0	13°59	29°48	4°24	24°37	12°53	14° 6	17°27	n.a.	S 18
S 19	23 22 56	18°50'13	16°12	28°23	24°51	23°16	15°14	13°55	29°46	4°22	24°36	12°43	14° 3	17°33	n.a.	S 19
M20	23 26 52	19°50'06	29°48	29°57	26° 4	23°59	15°27	13°50	29°44	4°21	24°35	12°35	13°59	17°40	n.a.	M20
T 21	23 30 49	20°50'01	13♈38	1♎31	27°16	24°43	15°40	13°46	29°41	4°19	24°34	12°30	13°56	17°47	n.a.	T 21
W22	23 34 45	21°49'59	27°37	3° 4	28°29	25°27	15°53	13°42	29°39	4°18	24°33	12°26	13°53	17°53	n.a.	W22
T 23	23 38 42	22°49'59	11♉42	4°37	29°41	26°11	16° 6	13°37	29°37	4°16	24°32	12°D25	13°50	18° 0	n.a.	T 23
F 24	23 42 38	23°50'01	25°50	6° 9	0♏53	26°55	16°19	13°33	29°35	4°14	24°31	12°26	13°47	18° 7	n.a.	F 24
S 25	23 46 35	24°50'05	9♊59	7°41	2° 6	27°39	16°32	13°28	29°33	4°13	24°30	12°27	13°44	18°13	n.a.	S 25
S 26	23 50 31	25°50'12	24° 8	9°12	3°18	28°23	16°45	13°24	29°31	4°11	24°29	12°R28	13°40	18°20	n.a.	S 26
M27	23 54 28	26°50'21	8♋15	10°43	4°30	29° 8	16°58	13°19	29°29	4° 9	24°28	12°27	13°37	18°27	n.a.	M27
T 28	23 58 25	27°50'32	22°18	12°13	5°43	29°52	17°11	13°15	29°27	4° 8	24°27	12°25	13°34	18°33	n.a.	T 28
W29	0 2 21	28°50'46	6♌17	13°42	6°55	0♏36	17°24	13°10	29°24	4° 6	24°26	12°20	13°31	18°40	n.a.	W29
T 30	0 6 18	29♍51'01	20♌ 8	15♎11	8♏ 7	1♏21	17♍37	13♈ 5	29♒22	4♈ 4	24♈25	12♏14	13♏28	18♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n17	16n31	4s47	13n48	1n38	1s 6	0n 7	4s16	0s 9	8n33	1n14	3n26	2s46	12s13	0s49	0n 5	2s 2	3s10	13s52	16s25	16s33	20s22		n.a.
T 2	10 55	13 2	5 1	13 7	1 34	1 38	0 4	4 34	0 9	8 28	1 14	3 25	2 46	12 14	0 49	0 4	2 2	3 10	13 53	16 22	16 32	20 22		n.a.
F 3	10 34	8 51	4 57	12 25	1 30	2 10	0 1	4 52	0 10	8 23	1 14	3 23	2 46	12 15	0 49	0 4	2 2	3 11	13 53	16 19	16 31	20 22		n.a.
S 4	10 12	4 15	4 35	11 42	1 26	2 42	0s 2	5 9	0 11	8 18	1 14	3 22	2 47	12 16	0 49	0 3	2 2	3 11	13 53	16 15	16 30	20 22		n.a.
S 5	9 50	0s27	3 58	10 59	1 21	3 14	0 5	5 27	0 12	8 13	1 14	3 21	2 47	12 17	0 49	0 2	2 2	3 11	13 53	16 12	16 30	20 22		n.a.
M 6	9 28	5 1	3 9	10 15	1 16	3 46	0 8	5 44	0 12	8 8	1 14	3 19	2 47	12 18	0 49	0 2	2 2	3 12	13 53	16 10	16 29	20 22		n.a.
T 7	9 6	9 13	2 11	9 31	1 11	4 18	0 11	6 2	0 13	8 3	1 14	3 18	2 47	12 18	0 49	0 1	2 2	3 12	13 54	16 8	16 28	20 22		n.a.
W 8	8 43	12 55	1 8	8 47	1 5	4 50	0 14	6 19	0 14	7 58	1 14	3 16	2 47	12 19	0 49	0 1	2 2	3 13	13 54	16 7	16 27	20 21		n.a.
T 9	8 21	15 58	0 4	8 3	1 0	5 21	0 17	6 37	0 15	7 53	1 14	3 15	2 47	12 20	0 49	0s 0	2 2	3 13	13 54	16 7	16 26	20 21		n.a.
F 10	7 58	18 16	1n 0	7 18	0 54	5 53	0 20	6 54	0 15	7 48	1 14	3 13	2 48	12 21	0 49	0 1	2 2	3 14	13 54	16 7	16 25	20 21		n.a.
S 11	7 35	19 45	2 1	6 33	0 48	6 25	0 24	7 11	0 16	7 43	1 14	3 12	2 48	12 22	0 49	0 1	2 2	3 14	13 54	16 7	16 24	20 21		n.a.
S 12	7 12	20 21	2 56	5 49	0 42	6 56	0 27	7 29	0 17	7 38	1 14	3 10	2 48	12 23	0 49	0 2	2 2	3 15	13 54	16 7	16 23	20 21		n.a.
M13	6 49	20 2	3 44	5 4	0 36	7 27	0 30	7 46	0 17	7 32	1 14	3 8	2 48	12 23	0 49	0 3	2 2	3 15	13 55	16 7	16 22	20 21		n.a.
T 14	6 26	18 50	4 22	4 19	0 29	7 58	0 33	8 3	0 18	7 27	1 14	3 7	2 48	12 24	0 49	0 3	2 3	3 15	13 55	16 5	16 21	20 21		n.a.
W15	6 3	16 45	4 49	3 34	0 23	8 29	0 37	8 21	0 19	7 22	1 14	3 5	2 48	12 25	0 49	0 4	2 3	3 16	13 55	16 4	16 20	20 21		n.a.
T 16	5 39	13 52	5 4	2 49	0 16	9 0	0 40	8 38	0 19	7 17	1 14	3 3	2 49	12 26	0 49	0 5	2 3	3 16	13 55	16 1	16 19	20 21		n.a.
F 17	5 16	10 17	5 3	2 5	0 9	9 30	0 43	8 55	0 20	7 12	1 14	3 2	2 49	12 27	0 49	0 5	2 3	3 17	13 55	15 58	16 18	20 21		n.a.
S 18	4 52	6 8	4 47	1 20	0 3	10 1	0 46	9 12	0 21	7 7	1 14	3 0	2 49	12 28	0 49	0 6	2 3	3 17	13 55	15 55	16 17	20 21		n.a.
S 19	4 28	1 36	4 15	0 36	0s 4	10 31	0 49	9 29	0 22	7 2	1 14	2 58	2 49	12 28	0 49	0 7	2 3	3 18	13 56	15 52	16 16	20 20		n.a.
M20	4 5	3n 6	3 28	0s 9	0 11	11 1	0 53	9 46	0 22	6 56	1 14	2 56	2 49	12 29	0 49	0 7	2 3	3 18	13 56	15 50	16 15	20 20		n.a.
T 21	3 41	7 44	2 29	0 53	0 17	11 30	0 56	10 3	0 23	6 51	1 14	2 55	2 49	12 30	0 49	0 8	2 3	3 19	13 56	15 48	16 14	20 20		n.a.
W22	3 17	12 0	1 19	1 36	0 24	12 0	0 59	10 20	0 24	6 46	1 14	2 53	2 49	12 31	0 49	0 9	2 3	3 19	13 56	15 47	16 13	20 20		n.a.
T 23	2 53	15 37	0 4	2 20	0 31	12 29	1 2	10 37	0 24	6 41	1 14	2 51	2 49	12 31	0 49	0 9	2 3	3 19	13 56	15 46	16 12	20 20		n.a.
F 24	2 29	18 19	1s12	3 3	0 38	12 58	1 5	10 54	0 25	6 36	1 14	2 49	2 49	12 32	0 49	0 10	2 3	3 20	13 56	15 47	16 11	20 20		n.a.
S 25	2 5	19 53	2 23	3 46	0 44	13 26	1 9	11 11	0 26	6 31	1 14	2 47	2 50	12 33	0 49	0 11	2 3	3 20	13 56	15 47	16 10	20 20		n.a.
S 26	1 41	20 12	3 26	4 28	0 51	13 54	1 12	11 27	0 26	6 26	1 14	2 45	2 50	12 34	0 49	0 11	2 3	3 21	13 56	15 47	16 9	20 19		n.a.
M27	1 16	19 15	4 16	5 10	0 58	14 22	1 15	11 44	0 27	6 20	1 14	2 44	2 50	12 34	0 49	0 12	2 3	3 21	13 57	15 47	16 8	20 19		n.a.
T 28	0 52	17 7	4 51	5 52	1 4	14 50	1 18	12 0	0 28	6 15	1 14	2 42	2 50	12 35	0 49	0 13	2 3	3 22	13 57	15 46	16 8	20 19		n.a.
W29	0 28	14 0	5 7	6 34	1 10	15 17	1 21	12 17	0 28	6 10	1 14	2 40	2 50	12 36	0 49	0 13	2 3	3 22	13 57	15 45	16 7	20 19		n.a.
T 30	0n 4	10n 8	5s 6	7s14	1s17	15s44	1s24	12s33	0s29	6n 5	1n14	2n38	2s50	12s36	0s49	0s14	2s 3	3s23	13s57	15s43	16s 6	20s19		n.a.

Julian Day Number = 1504707.5, Delta T = 05h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'04, Lahiri = -12°09'04 Julian Calendar 1 Sept. 594 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 10 14	0♎51'19	3♍49	16♎40	9♏19	2♏ 5	17♍50	13°R 0	29°R20	4°R 3	24°R24	12°R 7	13♏24	18♐53	n.a.	F 1
S 2	0 14 11	1°51'39	17°18	18° 8	10°31	2°50	18° 3	12♈56	29♒19	4♈ 1	24♈23	12♏ 0	13°21	19° 0	n.a.	S 2
S 3	0 18 7	2°52'00	0♎31	19°36	11°43	3°34	18°16	12°51	29°17	3°59	24°22	11°54	13°18	19° 7	n.a.	S 3
M 4	0 22 4	3°52'24	13°29	21° 2	12°55	4°19	18°29	12°46	29°15	3°57	24°21	11°49	13°15	19°13	n.a.	M 4
T 5	0 26 0	4°52'49	26° 9	22°29	14° 7	5° 4	18°42	12°41	29°13	3°56	24°20	11°45	13°12	19°20	n.a.	T 5
W 6	0 29 57	5°53'16	8♏33	23°54	15°19	5°49	18°55	12°36	29°11	3°54	24°19	11°D44	13° 9	19°27	n.a.	W 6
T 7	0 33 54	6°53'44	20°43	25°19	16°31	6°33	19° 8	12°31	29° 9	3°52	24°18	11°44	13° 5	19°33	n.a.	T 7
F 8	0 37 50	7°54'15	2♐42	26°44	17°43	7°18	19°21	12°26	29° 8	3°51	24°17	11°46	13° 2	19°40	n.a.	F 8
S 9	0 41 47	8°54'46	14°33	28° 7	18°55	8° 3	19°33	12°21	29° 6	3°49	24°16	11°48	12°59	19°47	n.a.	S 9
S 10	0 45 43	9°55'20	26°22	29°29	20° 7	8°48	19°46	12°16	29° 4	3°47	24°15	11°49	12°56	19°53	n.a.	S 10
M11	0 49 40	10°55'54	8♑14	0♏51	21°18	9°33	19°59	12°12	29° 3	3°46	24°13	11°R50	12°53	20° 0	n.a.	M11
T 12	0 53 36	11°56'30	20°12	2°11	22°30	10°19	20°12	12° 7	29° 1	3°44	24°12	11°50	12°50	20° 7	n.a.	T 12
W13	0 57 33	12°57'08	2♒23	3°31	23°41	11° 4	20°24	12° 2	28°59	3°42	24°11	11°48	12°46	20°13	n.a.	W13
T 14	1 1 29	13°57'46	14°51	4°49	24°53	11°49	20°37	11°57	28°58	3°41	24°10	11°45	12°43	20°20	n.a.	T 14
F 15	1 5 26	14°58'26	27°38	6° 5	26° 4	12°34	20°49	11°52	28°56	3°39	24° 9	11°42	12°40	20°27	n.a.	F 15
S 16	1 9 23	15°59'08	10♓48	7°20	27°15	13°20	21° 2	11°47	28°55	3°37	24° 8	11°37	12°37	20°33	n.a.	S 16
S 17	1 13 19	16°59'50	24°21	8°32	28°27	14° 5	21°15	11°42	28°54	3°36	24° 7	11°33	12°34	20°40	n.a.	S 17
M18	1 17 16	18° 0'34	8♈16	9°43	29°38	14°51	21°27	11°37	28°52	3°34	24° 6	11°30	12°30	20°47	n.a.	M18
T 19	1 21 12	19° 1'20	22°29	10°51	0♐49	15°36	21°39	11°32	28°51	3°32	24° 4	11°28	12°27	20°53	n.a.	T 19
W20	1 25 9	20° 2'07	6♉55	11°56	2° 0	16°22	21°52	11°27	28°50	3°31	24° 3	11°D27	12°24	21° 0	n.a.	W20
T 21	1 29 5	21° 2'55	21°28	12°58	3°11	17° 7	22° 4	11°22	28°48	3°29	24° 2	11°27	12°21	21° 7	n.a.	T 21
F 22	1 33 2	22° 3'45	6♊ 3	13°57	4°22	17°53	22°16	11°18	28°47	3°28	24° 1	11°28	12°18	21°13	n.a.	F 22
S 23	1 36 58	23° 4'37	20°35	14°51	5°32	18°39	22°29	11°13	28°46	3°26	24° 0	11°29	12°15	21°20	n.a.	S 23
S 24	1 40 55	24° 5'30	4♋58	15°41	6°43	19°24	22°41	11° 8	28°45	3°24	23°59	11°31	12°11	21°27	n.a.	S 24
M25	1 44 52	25° 6'25	19°10	16°25	7°54	20°10	22°53	11° 3	28°44	3°23	23°58	11°R31	12° 8	21°33	n.a.	M25
T 26	1 48 48	26° 7'21	3♌ 9	17° 4	9° 4	20°56	23° 5	10°59	28°43	3°21	23°56	11°31	12° 5	21°40	n.a.	T 26
W27	1 52 45	27° 8'19	16°54	17°35	10°15	21°42	23°17	10°54	28°42	3°20	23°55	11°31	12° 2	21°47	n.a.	W27
T 28	1 56 41	28° 9'18	0♍25	17°59	11°25	22°28	23°29	10°49	28°41	3°18	23°54	11°29	11°59	21°53	n.a.	T 28
F 29	2 0 38	29°10'19	13°41	18°15	12°35	23°14	23°41	10°45	28°40	3°17	23°53	11°27	11°55	22° 0	n.a.	F 29
S 30	2 4 34	0♏11'21	26°44	18°R22	13°45	24° 0	23°53	10°40	28°39	3°15	23°52	11°26	11°52	22° 7	n.a.	S 30
S 31	2 8 31	1♏12'24	9♎34	18♏18	14♐55	24♏46	24♍ 4	10♈36	28♒39	3♈14	23♈51	11♏24	11♏49	22♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s21	5n47	4s48	7s55	1s23	16s10	1s27	12s49	0s29	6n 0	1n14	2n36	2s50	12s37	0s49	0s15	2s 3	3s23	13s57	15s41	16s 5	20s19		n.a.
S 2	0 45	1 13	4 13	8 35	1 29	16 36	1 30	13 5	0 30	5 55	1 14	2 34	2 50	12 38	0 49	0 15	2 3	3 23	13 57	15 39	16 4	20 19		n.a.
S 3	1 9	3s21	3 25	9 14	1 35	17 2	1 33	13 21	0 31	5 50	1 14	2 32	2 50	12 38	0 49	0 16	2 3	3 24	13 57	15 37	16 3	20 18		n.a.
M 4	1 34	7 39	2 28	9 52	1 41	17 27	1 36	13 37	0 31	5 45	1 14	2 30	2 50	12 39	0 49	0 17	2 3	3 24	13 57	15 35	16 2	20 18		n.a.
T 5	1 58	11 32	1 24	10 30	1 47	17 52	1 39	13 53	0 32	5 40	1 14	2 28	2 50	12 40	0 49	0 18	2 3	3 25	13 57	15 34	16 1	20 18		n.a.
W 6	2 22	14 49	0 17	11 8	1 52	18 16	1 42	14 9	0 33	5 35	1 14	2 26	2 50	12 40	0 49	0 18	2 3	3 25	13 57	15 34	16 0	20 18		n.a.
T 7	2 46	17 23	0n49	11 44	1 57	18 40	1 44	14 25	0 33	5 30	1 14	2 24	2 50	12 41	0 49	0 19	2 3	3 26	13 57	15 34	15 59	20 18		n.a.
F 8	3 11	19 9	1 52	12 20	2 2	19 3	1 47	14 40	0 34	5 25	1 14	2 22	2 50	12 42	0 49	0 20	2 3	3 26	13 57	15 34	15 58	20 17		n.a.
S 9	3 35	20 2	2 50	12 55	2 7	19 26	1 50	14 56	0 34	5 19	1 14	2 20	2 50	12 42	0 49	0 20	2 3	3 27	13 57	15 35	15 57	20 17		n.a.
S 10	3 59	20 2	3 41	13 29	2 12	19 49	1 52	15 11	0 35	5 14	1 14	2 19	2 50	12 43	0 49	0 21	2 3	3 27	13 58	15 35	15 56	20 17		n.a.
M11	4 23	19 9	4 22	14 3	2 16	20 11	1 55	15 26	0 36	5 9	1 14	2 17	2 50	12 43	0 49	0 22	2 3	3 27	13 58	15 36	15 55	20 17		n.a.
T 12	4 47	17 25	4 52	14 35	2 20	20 32	1 58	15 41	0 36	5 4	1 14	2 15	2 50	12 44	0 49	0 22	2 3	3 28	13 58	15 35	15 54	20 17		n.a.
W13	5 11	14 52	5 10	15 6	2 23	20 53	2 0	15 56	0 37	4 59	1 15	2 13	2 50	12 44	0 49	0 23	2 3	3 28	13 58	15 35	15 53	20 16		n.a.
T 14	5 35	11 37	5 13	15 36	2 27	21 13	2 2	16 11	0 37	4 55	1 15	2 11	2 50	12 45	0 48	0 24	2 3	3 29	13 58	15 34	15 52	20 16		n.a.
F 15	5 59	7 44	5 2	16 4	2 29	21 33	2 5	16 25	0 38	4 50	1 15	2 9	2 50	12 45	0 48	0 24	2 3	3 29	13 58	15 33	15 51	20 16		n.a.
S 16	6 22	3 23	4 34	16 32	2 32	21 52	2 7	16 40	0 39	4 45	1 15	2 7	2 50	12 46	0 48	0 25	2 3	3 30	13 58	15 32	15 50	20 16		n.a.
S 17	6 46	1n15	3 51	16 58	2 33	22 11	2 9	16 54	0 39	4 40	1 15	2 5	2 50	12 46	0 48	0 26	2 3	3 30	13 58	15 30	15 49	20 16		n.a.
M18	7 9	5 58	2 53	17 22	2 35	22 29	2 11	17 8	0 40	4 35	1 15	2 3	2 50	12 47	0 48	0 26	2 3	3 30	13 58	15 29	15 48	20 15		n.a.
T 19	7 33	10 27	1 43	17 44	2 35	22 46	2 14	17 22	0 40	4 30	1 15	2 1	2 50	12 47	0 48	0 27	2 3	3 31	13 58	15 29	15 47	20 15		n.a.
W20	7 56	14 24	0 25	18 5	2 35	23 3	2 16	17 36	0 41	4 25	1 15	2 0	2 50	12 48	0 48	0 27	2 3	3 31	13 58	15 28	15 46	20 15		n.a.
T 21	8 19	17 29	0s55	18 24	2 35	23 19	2 17	17 50	0 41	4 20	1 15	1 58	2 50	12 48	0 48	0 28	2 3	3 32	13 58	15 28	15 45	20 15		n.a.
F 22	8 42	19 27	2 12	18 41	2 33	23 35	2 19	18 4	0 42	4 15	1 15	1 56	2 50	12 48	0 48	0 29	2 3	3 32	13 58	15 29	15 44	20 14		n.a.
S 23	9 5	20 6	3 20	18 55	2 31	23 50	2 21	18 17	0 42	4 11	1 15	1 54	2 49	12 49	0 48	0 29	2 3	3 32	13 58	15 29	15 43	20 14		n.a.
S 24	9 28	19 26	4 15	19 7	2 28	24 4	2 23	18 30	0 43	4 6	1 15	1 52	2 49	12 49	0 48	0 30	2 3	3 33	13 58	15 29	15 42	20 14		n.a.
M25	9 51	17 33	4 53	19 16	2 23	24 18	2 24	18 44	0 43	4 1	1 16	1 50	2 49	12 49	0 48	0 30	2 3	3 33	13 58	15 30	15 41	20 14		n.a.
T 26	10 13	14 38	5 13	19 22	2 18	24 31	2 26	18 56	0 44	3 56	1 16	1 49	2 49	12 50	0 48	0 31	2 3	3 34	13 58	15 30	15 40	20 13		n.a.
W27	10 36	10 59	5 15	19 24	2 11	24 43	2 27	19 9	0 45	3 52	1 16	1 47	2 49	12 50	0 48	0 32	2 2	3 34	13 57	15 29	15 39	20 13		n.a.
T 28	10 58	6 49	5 0	19 24	2 3	24 55	2 29	19 22	0 45	3 47	1 16	1 45	2 49	12 50	0 48	0 32	2 2	3 34	13 57	15 29	15 38	20 13		n.a.
F 29	11 20	2 23	4 28	19 19	1 54	25 5	2 30	19 34	0 46	3 42	1 16	1 44	2 49	12 51	0 48	0 33	2 2	3 35	13 57	15 28	15 37	20 12		n.a.
S 30	11 41	2s 5	3 43	19 11	1 43	25 16	2 31	19 46	0 46	3 38	1 16	1 42	2 49	12 51	0 48	0 33	2 2	3 35	13 57	15 28	15 36	20 12		n.a.
S 31	12s 3	6s24	2s48	18s58	1s31	25s25	2s32	19s58	0s47	3n33	1n16	1n40	2s48	12s51	0s48	0s34	2s 2	3s35	13s57	15s27	15s35	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1504737.5, Delta T = 05h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°16'00, Lahiri = -12°09'00 Julian Calendar 1 Oct. 594 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 27	2♏13'28	22♎10	18°R 4	16♐ 5	25♏32	24♍16	10°R31	28°R38	3°R12	23°R50	11°R23	11♏46	22♐20	n.a.	M 1
T 2	2 16 24	3°14'34	4♏35	17♏39	17°15	26°19	24°28	10♈27	28♒37	3♈11	23♈49	11♏23	11°43	22°27	n.a.	T 2
W 3	2 20 20	4°15'40	16°48	17° 3	18°25	27° 5	24°39	10°23	28°37	3°10	23°47	11°D23	11°40	22°34	n.a.	W 3
T 4	2 24 17	5°16'47	28°51	16°16	19°34	27°51	24°51	10°18	28°36	3° 8	23°46	11°23	11°36	22°40	n.a.	T 4
F 5	2 28 14	6°17'55	10♐47	15°18	20°44	28°37	25° 2	10°14	28°36	3° 7	23°45	11°24	11°33	22°47	n.a.	F 5
S 6	2 32 10	7°19'04	22°37	14°11	21°53	29°24	25°14	10°10	28°35	3° 5	23°44	11°24	11°30	22°54	n.a.	S 6
S 7	2 36 7	8°20'14	4♑26	12°56	23° 2	0♐10	25°25	10° 6	28°35	3° 4	23°43	11°25	11°27	23° 0	n.a.	S 7
M 8	2 40 3	9°21'24	16°16	11°36	24°12	0°57	25°36	10° 2	28°34	3° 3	23°42	11°25	11°24	23° 7	n.a.	M 8
T 9	2 44 0	10°22'34	28°13	10°13	25°20	1°43	25°47	9°58	28°34	3° 2	23°41	11°25	11°21	23°14	n.a.	T 9
W10	2 47 56	11°23'45	10♒21	8°51	26°29	2°30	25°58	9°54	28°34	3° 0	23°40	11°25	11°17	23°20	n.a.	W10
T 11	2 51 53	12°24'56	22°44	7°31	27°38	3°16	26° 9	9°50	28°34	2°59	23°39	11°25	11°14	23°27	n.a.	T 11
F 12	2 55 50	13°26'08	5♓27	6°17	28°46	4° 3	26°20	9°47	28°33	2°58	23°38	11°25	11°11	23°34	n.a.	F 12
S 13	2 59 46	14°27'20	18°33	5°10	29°55	4°49	26°31	9°43	28°33	2°57	23°37	11°25	11° 8	23°40	n.a.	S 13
S 14	3 3 43	15°28'32	2♈ 5	4°13	1♑ 3	5°36	26°42	9°40	28°33	2°55	23°35	11°26	11° 5	23°47	n.a.	S 14
M15	3 7 39	16°29'45	16° 4	3°26	2°11	6°23	26°52	9°36	28°D33	2°54	23°34	11°26	11° 1	23°54	n.a.	M15
T 16	3 11 36	17°30'58	0♉27	2°50	3°18	7°10	27° 3	9°33	28°33	2°53	23°33	11°27	10°58	24° 0	n.a.	T 16
W17	3 15 32	18°32'11	15°10	2°25	4°26	7°56	27°13	9°30	28°33	2°52	23°32	11°R27	10°55	24° 7	n.a.	W17
T 18	3 19 29	19°33'24	0♊ 7	2°10	5°33	8°43	27°23	9°26	28°34	2°51	23°31	11°26	10°52	24°14	n.a.	T 18
F 19	3 23 25	20°34'39	15°10	2°D 6	6°41	9°30	27°34	9°23	28°34	2°50	23°30	11°26	10°49	24°20	n.a.	F 19
S 20	3 27 22	21°35'53	0♋ 8	2°12	7°47	10°17	27°44	9°20	28°34	2°49	23°29	11°24	10°46	24°27	n.a.	S 20
S 21	3 31 19	22°37'08	14°56	2°26	8°54	11° 4	27°54	9°17	28°34	2°48	23°28	11°23	10°42	24°34	n.a.	S 21
M22	3 35 15	23°38'24	29°25	2°49	10° 1	11°51	28° 4	9°15	28°35	2°47	23°27	11°22	10°39	24°40	n.a.	M22
T 23	3 39 12	24°39'40	13♌33	3°19	11° 7	12°37	28°14	9°12	28°35	2°46	23°26	11°21	10°36	24°47	n.a.	T 23
W24	3 43 8	25°40'56	27°19	3°56	12°13	13°24	28°24	9° 9	28°36	2°45	23°26	11°D21	10°33	24°54	n.a.	W24
T 25	3 47 5	26°42'13	10♍42	4°38	13°19	14°11	28°33	9° 7	28°36	2°44	23°25	11°21	10°30	25° 1	n.a.	T 25
F 26	3 51 1	27°43'30	23°45	5°26	14°25	14°58	28°43	9° 4	28°37	2°44	23°24	11°22	10°27	25° 7	n.a.	F 26
S 27	3 54 58	28°44'48	6♎30	6°18	15°30	15°45	28°52	9° 2	28°37	2°43	23°23	11°24	10°23	25°14	n.a.	S 27
S 28	3 58 54	29°46'05	19° 1	7°15	16°35	16°33	29° 2	9° 0	28°38	2°42	23°22	11°25	10°20	25°21	n.a.	S 28
M29	4 2 51	0♐47'23	1♏19	8°15	17°40	17°20	29°11	8°58	28°39	2°41	23°21	11°26	10°17	25°27	n.a.	M29
T 30	4 6 48	1♐48'41	13♏28	9♏18	18♑44	18♐ 7	29♍20	8♈56	28♒39	2♈41	23♈20	11°R27	10♏14	25♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s25	10s22	1s45	18s40	1s17	25s34	2s33	20s10	0s47	3n28	1n16	1n39	2s48	12s51	0s48	0s35	2s 2	3s36	13s57	15s27	15s34	20s12		n.a.
T 2	12 46	13 49	0 38	18 18	1 1	25 42	2 34	20 22	0 48	3 24	1 16	1 37	2 48	12 52	0 48	0 35	2 2	3 36	13 57	15 27	15 33	20 11		n.a.
W 3	13 7	16 36	0n30	17 52	0 44	25 49	2 35	20 33	0 48	3 19	1 17	1 36	2 48	12 52	0 48	0 36	2 2	3 36	13 57	15 27	15 32	20 11		n.a.
T 4	13 28	18 37	1 36	17 20	0 26	25 56	2 35	20 44	0 48	3 15	1 17	1 34	2 48	12 52	0 48	0 36	2 2	3 37	13 57	15 27	15 31	20 11		n.a.
F 5	13 48	19 47	2 36	16 45	0 6	26 2	2 36	20 55	0 49	3 10	1 17	1 33	2 48	12 52	0 48	0 37	2 2	3 37	13 57	15 27	15 30	20 10		n.a.
S 6	14 8	20 4	3 30	16 5	0n14	26 7	2 36	21 6	0 49	3 6	1 17	1 31	2 47	12 52	0 48	0 37	2 2	3 37	13 57	15 27	15 29	20 10		n.a.
S 7	14 29	19 27	4 14	15 23	0 34	26 11	2 37	21 16	0 50	3 1	1 17	1 30	2 47	12 52	0 48	0 38	2 2	3 38	13 57	15 28	15 28	20 10		n.a.
M 8	14 48	18 0	4 48	14 39	0 55	26 15	2 37	21 27	0 50	2 57	1 17	1 28	2 47	12 52	0 48	0 38	2 2	3 38	13 57	15 28	15 27	20 10		n.a.
T 9	15 8	15 45	5 10	13 54	1 15	26 18	2 37	21 37	0 51	2 53	1 17	1 27	2 47	12 52	0 48	0 39	2 2	3 38	13 56	15 28	15 26	20 9		n.a.
W10	15 27	12 47	5 18	13 10	1 33	26 20	2 37	21 47	0 51	2 48	1 18	1 26	2 47	12 52	0 48	0 39	2 2	3 38	13 56	15 28	15 25	20 9		n.a.
T 11	15 46	9 13	5 12	12 28	1 50	26 21	2 37	21 56	0 52	2 44	1 18	1 24	2 46	12 52	0 47	0 40	2 2	3 39	13 56	15 28	15 24	20 9		n.a.
F 12	16 5	5 9	4 51	11 49	2 6	26 22	2 36	22 6	0 52	2 40	1 18	1 23	2 46	12 53	0 47	0 40	2 2	3 39	13 56	15 28	15 23	20 8		n.a.
S 13	16 24	0 42	4 14	11 15	2 19	26 22	2 36	22 15	0 52	2 36	1 18	1 22	2 46	12 53	0 47	0 40	2 2	3 39	13 56	15 28	15 22	20 8		n.a.
S 14	16 42	3n55	3 22	10 45	2 30	26 21	2 35	22 24	0 53	2 31	1 18	1 21	2 46	12 52	0 47	0 41	2 2	3 39	13 56	15 28	15 21	20 8		n.a.
M15	17 0	8 30	2 17	10 21	2 39	26 19	2 35	22 33	0 53	2 27	1 18	1 19	2 46	12 52	0 47	0 41	2 2	3 40	13 56	15 28	15 20	20 7		n.a.
T 16	17 17	12 44	1 1	10 2	2 45	26 17	2 34	22 41	0 54	2 23	1 18	1 18	2 45	12 52	0 47	0 42	2 2	3 40	13 55	15 28	15 19	20 7		n.a.
W17	17 35	16 17	0s21	9 49	2 50	26 14	2 33	22 49	0 54	2 19	1 19	1 17	2 45	12 52	0 47	0 42	2 2	3 40	13 55	15 28	15 18	20 7		n.a.
T 18	17 52	18 48	1 42	9 42	2 52	26 11	2 32	22 57	0 55	2 15	1 19	1 16	2 45	12 52	0 47	0 42	2 2	3 40	13 55	15 28	15 17	20 6		n.a.
F 19	18 8	20 0	2 57	9 40	2 53	26 6	2 31	23 5	0 55	2 11	1 19	1 15	2 45	12 52	0 47	0 43	2 2	3 41	13 55	15 28	15 16	20 6		n.a.
S 20	18 25	19 47	3 59	9 42	2 53	26 1	2 29	23 12	0 55	2 7	1 19	1 14	2 44	12 52	0 47	0 43	2 2	3 41	13 55	15 28	15 15	20 5		n.a.
S 21	18 41	18 13	4 44	9 49	2 51	25 55	2 28	23 19	0 56	2 3	1 19	1 13	2 44	12 52	0 47	0 43	2 1	3 41	13 55	15 27	15 14	20 5		n.a.
M22	18 56	15 30	5 10	9 59	2 48	25 49	2 26	23 26	0 56	1 59	1 19	1 12	2 44	12 52	0 47	0 44	2 1	3 41	13 54	15 27	15 13	20 5		n.a.
T 23	19 12	11 55	5 17	10 13	2 44	25 42	2 25	23 33	0 56	1 56	1 20	1 11	2 44	12 51	0 47	0 44	2 1	3 41	13 54	15 26	15 12	20 4		n.a.
W24	19 26	7 48	5 5	10 30	2 40	25 34	2 23	23 39	0 57	1 52	1 20	1 11	2 43	12 51	0 47	0 44	2 1	3 41	13 54	15 26	15 11	20 4		n.a.
T 25	19 41	3 24	4 37	10 49	2 34	25 25	2 21	23 46	0 57	1 48	1 20	1 10	2 43	12 51	0 47	0 45	2 1	3 42	13 54	15 26	15 10	20 4		n.a.
F 26	19 55	1s 4	3 54	11 11	2 29	25 16	2 18	23 51	0 57	1 44	1 20	1 9	2 43	12 51	0 47	0 45	2 1	3 42	13 54	15 27	15 9	20 3		n.a.
S 27	20 9	5 23	3 2	11 34	2 22	25 6	2 16	23 57	0 58	1 41	1 20	1 9	2 43	12 51	0 47	0 45	2 1	3 42	13 54	15 27	15 8	20 3		n.a.
S 28	20 23	9 24	2 1	11 59	2 15	24 56	2 14	24 2	0 58	1 37	1 20	1 8	2 42	12 50	0 47	0 46	2 1	3 42	13 53	15 28	15 7	20 2		n.a.
M29	20 36	12 58	0 56	12 25	2 8	24 45	2 11	24 7	0 58	1 34	1 21	1 7	2 42	12 50	0 47	0 46	2 1	3 42	13 53	15 28	15 6	20 2		n.a.
T 30	20s48	15s55	0n11	12s53	2n 1	24s33	2s 8	24s12	0s59	1n30	1n21	1n 7	2s42	12s50	0s47	0s46	2s 1	3s42	13s53	15s28	15s 5	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 1504768.5, Delta T = 05h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'56, Lahiri = -12°08'56 Julian Calendar 1 Nov. 594 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594 BCE

DECEMBER 594 BCE (-593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 10 44	2♐49'59	25♏29	10♏24	19♑48	18♐54	29♍29	8°R54	28♒40	2°R40	23°R19	11°R26	10♏11	25♐41	n.a.	W 1
T 2	4 14 41	3°51'17	7♐24	11°33	20°52	19°41	29°38	8♈52	28°41	2♈39	23♈18	11♏24	10° 7	25°47	n.a.	T 2
F 3	4 18 37	4°52'34	19°16	12°44	21°56	20°28	29°47	8°50	28°42	2°39	23°18	11°21	10° 4	25°54	n.a.	F 3
S 4	4 22 34	5°53'52	1♑ 6	13°57	22°59	21°15	29°55	8°49	28°43	2°38	23°17	11°17	10° 1	26° 1	n.a.	S 4
S 5	4 26 30	6°55'08	12°56	15°12	24° 2	22° 3	0♎ 4	8°47	28°44	2°38	23°16	11°12	9°58	26° 7	n.a.	S 5
M 6	4 30 27	7°56'25	24°48	16°29	25° 5	22°50	0°12	8°46	28°45	2°37	23°15	11° 7	9°55	26°14	n.a.	M 6
T 7	4 34 24	8°57'40	6♒46	17°47	26° 7	23°37	0°20	8°45	28°46	2°37	23°14	11° 3	9°52	26°21	n.a.	T 7
W 8	4 38 20	9°58'56	18°52	19° 6	27° 9	24°24	0°29	8°44	28°47	2°36	23°14	11° 0	9°48	26°27	n.a.	W 8
T 9	4 42 17	11° 0'10	1♓12	20°27	28°10	25°12	0°37	8°43	28°49	2°36	23°13	10°58	9°45	26°34	n.a.	T 9
F 10	4 46 13	12° 1'23	13°48	21°48	29°11	25°59	0°44	8°42	28°50	2°35	23°12	10°D57	9°42	26°41	n.a.	F 10
S 11	4 50 10	13° 2'36	26°45	23°11	0♒12	26°46	0°52	8°41	28°51	2°35	23°12	10°58	9°39	26°47	n.a.	S 11
S 12	4 54 6	14° 3'48	10♈ 7	24°34	1°12	27°34	1° 0	8°40	28°53	2°35	23°11	11° 0	9°36	26°54	n.a.	S 12
M13	4 58 3	15° 4'59	23°56	25°59	2°12	28°21	1° 7	8°40	28°54	2°34	23°10	11° 1	9°32	27° 1	n.a.	M13
T 14	5 1 59	16° 6'09	8♉14	27°24	3°11	29° 8	1°15	8°39	28°55	2°34	23°10	11°R 2	9°29	27° 8	n.a.	T 14
W15	5 5 56	17° 7'18	22°57	28°50	4°10	29°56	1°22	8°39	28°57	2°34	23° 9	11° 1	9°26	27°14	n.a.	W15
T 16	5 9 53	18° 8'27	8♊ 1	0♐17	5° 8	0♑43	1°29	8°39	28°59	2°34	23° 8	10°59	9°23	27°21	n.a.	T 16
F 17	5 13 49	19° 9'35	23°17	1°45	6° 6	1°30	1°36	8°D39	29° 0	2°34	23° 8	10°55	9°20	27°28	n.a.	F 17
S 18	5 17 46	20°10'42	8♋35	3°13	7° 3	2°18	1°43	8°39	29° 2	2°34	23° 7	10°49	9°17	27°34	n.a.	S 18
S 19	5 21 42	21°11'48	23°43	4°42	7°59	3° 5	1°49	8°39	29° 4	2°34	23° 7	10°43	9°13	27°41	n.a.	S 19
M20	5 25 39	22°12'53	8♌34	6°12	8°55	3°53	1°56	8°39	29° 5	2°D34	23° 6	10°37	9°10	27°48	n.a.	M20
T 21	5 29 35	23°13'58	22°58	7°42	9°51	4°40	2° 2	8°39	29° 7	2°34	23° 6	10°32	9° 7	27°54	n.a.	T 21
W22	5 33 32	24°15'02	6♍55	9°13	10°45	5°27	2° 8	8°40	29° 9	2°34	23° 5	10°29	9° 4	28° 1	n.a.	W22
T 23	5 37 28	25°16'05	20°23	10°44	11°39	6°15	2°14	8°40	29°11	2°34	23° 5	10°D27	9° 1	28° 8	n.a.	T 23
F 24	5 41 25	26°17'08	3♎25	12°16	12°33	7° 2	2°20	8°41	29°13	2°34	23° 4	10°27	8°58	28°14	n.a.	F 24
S 25	5 45 22	27°18'09	16° 4	13°49	13°25	7°50	2°26	8°42	29°15	2°34	23° 4	10°28	8°54	28°21	n.a.	S 25
S 26	5 49 18	28°19'10	28°25	15°23	14°17	8°37	2°31	8°43	29°17	2°34	23° 3	10°30	8°51	28°28	n.a.	S 26
M27	5 53 15	29°20'11	10♏33	16°57	15° 8	9°24	2°37	8°44	29°19	2°34	23° 3	10°R30	8°48	28°35	n.a.	M27
T 28	5 57 11	0♑21'10	22°31	18°32	15°59	10°12	2°42	8°45	29°21	2°35	23° 3	10°29	8°45	28°41	n.a.	T 28
W29	6 1 8	1°22'08	4♐24	20° 7	16°48	10°59	2°47	8°46	29°23	2°35	23° 2	10°26	8°42	28°48	n.a.	W29
T 30	6 5 4	2°23'05	16°14	21°43	17°37	11°47	2°52	8°48	29°25	2°35	23° 2	10°21	8°38	28°55	n.a.	T 30
F 31	6 9 1	3♑24'01	28♐ 3	23♐20	18♒25	12♑34	2♎57	8♈49	29♒27	2♈35	23♈ 2	10♏13	8♏35	29♐ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	18s 9	1n17	13s21	1n53	24s21	2s 5	24s16	0s59	1n27	1n21	1n 6	2s41	12s49	0s47	0s46	2s 1	3s42	13s53	15s28	15s 4	20s 1		n.a.
T 2	21 12	19 34	2 18	13 50	1 46	24 8	2 2	24 21	0 59	1 23	1 21	1 6	2 41	12 49	0 47	0 46	2 1	3 42	13 52	15 27	15 3	20 1		n.a.
F 3	21 24	20 7	3 14	14 19	1 38	23 54	1 59	24 25	1 0	1 20	1 21	1 5	2 41	12 49	0 47	0 47	2 1	3 43	13 52	15 26	15 2	20 0		n.a.
S 4	21 35	19 45	4 0	14 49	1 30	23 40	1 55	24 28	1 0	1 17	1 22	1 5	2 41	12 48	0 47	0 47	2 1	3 43	13 52	15 25	15 1	20 0		n.a.
S 5	21 46	18 33	4 36	15 19	1 22	23 26	1 52	24 31	1 0	1 13	1 22	1 5	2 40	12 48	0 47	0 47	2 1	3 43	13 52	15 24	15 0	20 0		n.a.
M 6	21 56	16 31	5 1	15 49	1 14	23 11	1 48	24 34	1 1	1 10	1 22	1 5	2 40	12 47	0 46	0 47	2 1	3 43	13 52	15 22	14 59	19 59		n.a.
T 7	22 6	13 48	5 13	16 19	1 6	22 55	1 44	24 37	1 1	1 7	1 22	1 4	2 40	12 47	0 46	0 47	2 1	3 43	13 51	15 21	14 58	19 59		n.a.
W 8	22 15	10 27	5 10	16 49	0 58	22 39	1 40	24 40	1 1	1 4	1 22	1 4	2 39	12 47	0 46	0 47	2 0	3 43	13 51	15 20	14 57	19 58		n.a.
T 9	22 24	6 37	4 54	17 18	0 50	22 22	1 36	24 42	1 1	1 1	1 23	1 4	2 39	12 46	0 46	0 47	2 0	3 43	13 51	15 19	14 56	19 58		n.a.
F 10	22 32	2 25	4 24	17 48	0 42	22 5	1 31	24 44	1 2	0 58	1 23	1 4	2 39	12 46	0 46	0 48	2 0	3 43	13 51	15 19	14 55	19 57		n.a.
S 11	22 40	2n 2	3 39	18 17	0 34	21 48	1 27	24 45	1 2	0 55	1 23	1 4	2 38	12 45	0 46	0 48	2 0	3 43	13 50	15 19	14 54	19 57		n.a.
S 12	22 48	6 31	2 41	18 45	0 26	21 30	1 22	24 47	1 2	0 52	1 23	1 4	2 38	12 45	0 46	0 48	2 0	3 43	13 50	15 20	14 53	19 57		n.a.
M13	22 55	10 50	1 32	19 13	0 18	21 11	1 17	24 48	1 2	0 49	1 23	1 4	2 38	12 44	0 46	0 48	2 0	3 43	13 50	15 20	14 52	19 56		n.a.
T 14	23 2	14 41	0 15	19 41	0 10	20 53	1 12	24 48	1 2	0 47	1 24	1 4	2 38	12 44	0 46	0 48	2 0	3 43	13 50	15 20	14 51	19 56		n.a.
W15	23 8	17 43	1s 5	20 8	0 3	20 33	1 7	24 49	1 3	0 44	1 24	1 4	2 37	12 43	0 46	0 48	2 0	3 43	13 49	15 20	14 50	19 55		n.a.
T 16	23 14	19 37	2 22	20 34	0s 5	20 14	1 1	24 49	1 3	0 41	1 24	1 4	2 37	12 42	0 46	0 48	2 0	3 43	13 49	15 20	14 49	19 55		n.a.
F 17	23 19	20 6	3 30	20 59	0 12	19 54	0 56	24 48	1 3	0 39	1 24	1 5	2 37	12 42	0 46	0 48	2 0	3 43	13 49	15 18	14 48	19 54		n.a.
S 18	23 24	19 7	4 23	21 24	0 19	19 34	0 50	24 48	1 3	0 36	1 25	1 5	2 36	12 41	0 46	0 48	2 0	3 43	13 48	15 16	14 47	19 54		n.a.
S 19	23 28	16 47	4 57	21 47	0 26	19 13	0 44	24 47	1 4	0 34	1 25	1 5	2 36	12 40	0 46	0 48	2 0	3 43	13 48	15 14	14 46	19 53		n.a.
M20	23 32	13 23	5 10	22 10	0 33	18 53	0 38	24 46	1 4	0 31	1 25	1 6	2 36	12 40	0 46	0 48	2 0	3 43	13 48	15 13	14 45	19 53		n.a.
T 21	23 35	9 17	5 3	22 32	0 39	18 32	0 31	24 45	1 4	0 29	1 25	1 6	2 35	12 39	0 46	0 48	2 0	3 43	13 48	15 11	14 44	19 52		n.a.
W22	23 38	4 48	4 38	22 53	0 46	18 10	0 25	24 43	1 4	0 27	1 25	1 7	2 35	12 38	0 46	0 48	2 0	3 42	13 47	15 10	14 43	19 52		n.a.
T 23	23 41	0 13	3 58	23 13	0 52	17 49	0 18	24 41	1 4	0 24	1 26	1 7	2 35	12 38	0 46	0 47	1 59	3 42	13 47	15 9	14 42	19 51		n.a.
F 24	23 43	4s14	3 7	23 32	0 58	17 27	0 11	24 39	1 4	0 22	1 26	1 8	2 34	12 37	0 46	0 47	1 59	3 42	13 47	15 9	14 41	19 51		n.a.
S 25	23 44	8 22	2 8	23 50	1 4	17 5	0 4	24 36	1 4	0 20	1 26	1 8	2 34	12 36	0 46	0 47	1 59	3 42	13 46	15 10	14 40	19 50		n.a.
S 26	23 45	12 4	1 5	24 6	1 10	16 43	0n 3	24 33	1 5	0 18	1 26	1 9	2 34	12 36	0 46	0 47	1 59	3 42	13 46	15 10	14 39	19 50		n.a.
M27	23 46	15 11	0n 0	24 21	1 15	16 20	0 11	24 30	1 5	0 16	1 27	1 10	2 33	12 35	0 46	0 47	1 59	3 42	13 46	15 10	14 38	19 49		n.a.
T 28	23 46	17 37	1 4	24 35	1 20	15 58	0 19	24 27	1 5	0 14	1 27	1 11	2 33	12 34	0 46	0 47	1 59	3 42	13 46	15 10	14 37	19 49		n.a.
W29	23 45	19 16	2 5	24 48	1 25	15 36	0 26	24 23	1 5	0 13	1 27	1 11	2 33	12 33	0 46	0 47	1 59	3 42	13 45	15 9	14 36	19 48		n.a.
T 30	23 45	20 3	3 0	25 0	1 30	15 13	0 35	24 19	1 5	0 11	1 27	1 12	2 32	12 32	0 46	0 46	1 59	3 41	13 45	15 7	14 34	19 48		n.a.
F 31	23s43	19s58	3n47	25s10	1s34	14s50	0n43	24s15	1s 5	0n 9	1n28	1n13	2s32	12s32	0s46	0s46	1s59	3s41	13s45	15s 5	14s33	19s47		n.a.

Julian Day Number = 1504798.5, Delta T = 05h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'52, Lahiri = -12°08'52 Julian Calendar 1 Dec. 594 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 594 BCE

The year -593 astronomical counting style corresponds to year 594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593 BCE

JANUARY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 58	4♑24'56	9♑54	24♐58	19♒12	13♑21	3♎ 1	8♈51	29♒30	2♈36	23°R 1	10°R 2	8♏32	29♐ 8	n.a.	S 1
S 2	6 16 54	5°25'49	21°48	26°36	19°58	14° 9	3° 6	8°53	29°32	2°36	23♈ 1	9♏51	8°29	29°15	n.a.	S 2
M 3	6 20 51	6°26'41	3♒46	28°15	20°43	14°56	3°10	8°55	29°34	2°37	23° 1	9°40	8°26	29°21	n.a.	M 3
T 4	6 24 47	7°27'31	15°49	29°55	21°27	15°44	3°14	8°57	29°36	2°37	23° 1	9°29	8°23	29°28	n.a.	T 4
W 5	6 28 44	8°28'20	28° 1	1♑36	22° 9	16°31	3°18	8°59	29°39	2°38	23° 1	9°20	8°19	29°35	n.a.	W 5
T 6	6 32 40	9°29'07	10♓23	3°17	22°51	17°18	3°21	9° 1	29°41	2°38	23° 0	9°13	8°16	29°41	n.a.	T 6
F 7	6 36 37	10°29'52	22°59	4°59	23°31	18° 6	3°25	9° 3	29°44	2°39	23° 0	9° 9	8°13	29°48	n.a.	F 7
S 8	6 40 33	11°30'36	5♈51	6°42	24°11	18°53	3°28	9° 5	29°46	2°40	23° 0	9°D 8	8°10	29°55	n.a.	S 8
S 9	6 44 30	12°31'17	19° 4	8°26	24°49	19°40	3°32	9° 8	29°49	2°40	23° 0	9° 8	8° 7	0♑ 2	n.a.	S 9
M10	6 48 27	13°31'57	2♉41	10°10	25°25	20°28	3°35	9°11	29°51	2°41	23° 0	9°R 8	8° 4	0° 8	n.a.	M10
T 11	6 52 23	14°32'35	16°43	11°56	26° 1	21°15	3°37	9°13	29°54	2°42	23° 0	9° 8	8° 0	0°15	n.a.	T 11
W12	6 56 20	15°33'11	1♊12	13°42	26°34	22° 2	3°40	9°16	29°57	2°42	23° 0	9° 6	7°57	0°22	n.a.	W12
T 13	7 0 16	16°33'46	16° 4	15°29	27° 7	22°50	3°42	9°19	29°59	2°43	23°D 0	9° 2	7°54	0°28	n.a.	T 13
F 14	7 4 13	17°34'18	1♋14	17°17	27°37	23°37	3°45	9°22	0♓ 2	2°44	23° 0	8°55	7°51	0°35	n.a.	F 14
S 15	7 8 9	18°34'49	16°31	19° 6	28° 7	24°24	3°47	9°25	0° 5	2°45	23° 0	8°46	7°48	0°42	n.a.	S 15
S 16	7 12 6	19°35'18	1♌46	20°56	28°34	25°11	3°49	9°28	0° 8	2°46	23° 0	8°35	7°44	0°48	n.a.	S 16
M17	7 16 2	20°35'45	16°46	22°46	29° 0	25°58	3°50	9°32	0°10	2°47	23° 0	8°24	7°41	0°55	n.a.	M17
T 18	7 19 59	21°36'11	1♍23	24°37	29°24	26°46	3°52	9°35	0°13	2°48	23° 0	8°15	7°38	1° 2	n.a.	T 18
W19	7 23 56	22°36'35	15°31	26°29	29°46	27°33	3°53	9°39	0°16	2°49	23° 0	8° 8	7°35	1° 9	n.a.	W19
T 20	7 27 52	23°36'57	29° 9	28°21	0♓ 6	28°20	3°54	9°42	0°19	2°50	23° 0	8° 3	7°32	1°15	n.a.	T 20
F 21	7 31 49	24°37'18	12♎17	0♒14	0°24	29° 7	3°55	9°46	0°22	2°51	23° 0	8° 1	7°29	1°22	n.a.	F 21
S 22	7 35 45	25°37'37	24°59	2° 7	0°40	29°54	3°56	9°50	0°25	2°52	23° 1	8°D 0	7°25	1°29	n.a.	S 22
S 23	7 39 42	26°37'55	7♏21	4° 1	0°54	0♒41	3°57	9°54	0°28	2°53	23° 1	8°R 0	7°22	1°35	n.a.	S 23
M24	7 43 38	27°38'11	19°26	5°55	1° 6	1°28	3°57	9°58	0°31	2°54	23° 1	8° 0	7°19	1°42	n.a.	M24
T 25	7 47 35	28°38'26	1♐22	7°48	1°16	2°15	3°57	10° 2	0°34	2°55	23° 1	7°58	7°16	1°49	n.a.	T 25
W26	7 51 31	29°38'39	13°11	9°41	1°23	3° 3	3°R57	10° 6	0°37	2°56	23° 2	7°53	7°13	1°55	n.a.	W26
T 27	7 55 28	0♒38'50	24°59	11°34	1°28	3°50	3°57	10°10	0°40	2°58	23° 2	7°45	7°10	2° 2	n.a.	T 27
F 28	7 59 25	1°38'59	6♑49	13°26	1°31	4°37	3°57	10°15	0°43	2°59	23° 2	7°35	7° 6	2° 9	n.a.	F 28
S 29	8 3 21	2°39'06	18°43	15°16	1°R31	5°24	3°56	10°19	0°46	3° 0	23° 2	7°22	7° 3	2°16	n.a.	S 29
S 30	8 7 18	3°39'12	0♒43	17° 5	1°29	6°10	3°56	10°24	0°49	3° 2	23° 3	7° 8	7° 0	2°22	n.a.	S 30
M31	8 11 14	4♒39'15	12♒50	18♒51	1♓24	6♒57	3♎55	10♈28	0♓52	3♈ 3	23♈ 3	6♏53	6♏57	2♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	19s 0	4n24	25s18	1s38	14s27	0n51	24s10	1s 5	0n 7	1n28	1n14	2s32	12s31	0s46	0s46	1s59	3s41	13s44	15s 2	14s32	19s47		n.a.
S 2	23 39	17 12	4 50	25 25	1 42	14 5	1 0	24 5	1 5	0 6	1 28	1 15	2 32	12 30	0 45	0 46	1 59	3 41	13 44	14 58	14 31	19 46		n.a.
M 3	23 36	14 40	5 3	25 31	1 45	13 42	1 9	24 0	1 5	0 4	1 28	1 16	2 31	12 29	0 45	0 46	1 59	3 41	13 44	14 54	14 30	19 46		n.a.
T 4	23 33	11 30	5 3	25 34	1 49	13 19	1 18	23 54	1 6	0 3	1 29	1 17	2 31	12 28	0 45	0 45	1 59	3 40	13 43	14 51	14 29	19 45		n.a.
W 5	23 29	7 49	4 49	25 37	1 51	12 57	1 27	23 49	1 6	0 2	1 29	1 18	2 31	12 27	0 45	0 45	1 59	3 40	13 43	14 48	14 28	19 45		n.a.
T 6	23 25	3 45	4 21	25 37	1 54	12 34	1 36	23 43	1 6	0 1	1 29	1 19	2 30	12 27	0 45	0 45	1 59	3 40	13 43	14 46	14 27	19 44		n.a.
F 7	23 21	0n33	3 40	25 36	1 56	12 12	1 46	23 36	1 6	0s 1	1 29	1 20	2 30	12 26	0 45	0 44	1 58	3 40	13 43	14 45	14 26	19 44		n.a.
S 8	23 15	4 55	2 48	25 33	1 58	11 49	1 56	23 30	1 6	0 2	1 30	1 22	2 30	12 25	0 45	0 44	1 58	3 40	13 42	14 44	14 25	19 43		n.a.
S 9	23 10	9 11	1 45	25 29	1 59	11 27	2 6	23 23	1 6	0 3	1 30	1 23	2 29	12 24	0 45	0 44	1 58	3 39	13 42	14 44	14 24	19 43		n.a.
M10	23 4	13 6	0 34	25 22	2 0	11 5	2 16	23 16	1 6	0 4	1 30	1 24	2 29	12 23	0 45	0 43	1 58	3 39	13 42	14 44	14 23	19 42		n.a.
T 11	22 58	16 25	0s40	25 14	2 1	10 43	2 27	23 9	1 6	0 5	1 30	1 26	2 29	12 22	0 45	0 43	1 58	3 39	13 41	14 44	14 22	19 42		n.a.
W12	22 51	18 49	1 55	25 3	2 1	10 22	2 37	23 1	1 6	0 6	1 31	1 27	2 28	12 21	0 45	0 43	1 58	3 38	13 41	14 44	14 21	19 41		n.a.
T 13	22 43	19 59	3 3	24 51	2 1	10 1	2 48	22 53	1 6	0 6	1 31	1 28	2 28	12 20	0 45	0 42	1 58	3 38	13 41	14 42	14 20	19 40		n.a.
F 14	22 36	19 46	4 0	24 37	2 0	9 40	2 59	22 45	1 6	0 7	1 31	1 30	2 28	12 19	0 45	0 42	1 58	3 38	13 40	14 40	14 19	19 40		n.a.
S 15	22 27	18 6	4 40	24 20	1 59	9 19	3 10	22 37	1 6	0 8	1 32	1 31	2 28	12 18	0 45	0 42	1 58	3 38	13 40	14 37	14 18	19 39		n.a.
S 16	22 19	15 10	5 0	24 2	1 57	8 59	3 21	22 28	1 6	0 8	1 32	1 33	2 27	12 17	0 45	0 41	1 58	3 37	13 40	14 33	14 17	19 39		n.a.
M17	22 10	11 17	4 59	23 42	1 54	8 40	3 33	22 19	1 6	0 9	1 32	1 35	2 27	12 16	0 45	0 41	1 58	3 37	13 39	14 30	14 16	19 38		n.a.
T 18	22 0	6 48	4 38	23 19	1 52	8 21	3 44	22 10	1 6	0 9	1 32	1 36	2 27	12 15	0 45	0 40	1 58	3 37	13 39	14 27	14 15	19 38		n.a.
W19	21 50	2 6	4 1	22 55	1 48	8 2	3 56	22 1	1 6	0 9	1 33	1 38	2 26	12 14	0 45	0 40	1 58	3 36	13 39	14 24	14 14	19 37		n.a.
T 20	21 40	2s34	3 11	22 28	1 44	7 44	4 8	21 51	1 6	0 9	1 33	1 40	2 26	12 13	0 45	0 39	1 58	3 36	13 38	14 23	14 13	19 36		n.a.
F 21	21 29	6 56	2 12	21 59	1 39	7 26	4 20	21 41	1 6	0 10	1 33	1 41	2 26	12 12	0 45	0 39	1 58	3 36	13 38	14 22	14 12	19 36		n.a.
S 22	21 18	10 52	1 8	21 29	1 34	7 9	4 32	21 31	1 6	0 10	1 33	1 43	2 26	12 11	0 45	0 38	1 57	3 35	13 38	14 22	14 11	19 35		n.a.
S 23	21 7	14 12	0 3	20 56	1 28	6 53	4 44	21 21	1 6	0 10	1 34	1 45	2 25	12 10	0 45	0 38	1 57	3 35	13 37	14 22	14 9	19 35		n.a.
M24	20 55	16 52	1n 0	20 22	1 21	6 37	4 56	21 10	1 6	0 10	1 34	1 47	2 25	12 8	0 45	0 37	1 57	3 35	13 37	14 22	14 8	19 34		n.a.
T 25	20 43	18 45	2 0	19 45	1 14	6 22	5 8	20 59	1 5	0 9	1 34	1 49	2 25	12 7	0 45	0 37	1 57	3 34	13 37	14 21	14 7	19 33		n.a.
W26	20 30	19 48	2 55	19 7	1 6	6 8	5 21	20 48	1 5	0 9	1 34	1 51	2 24	12 6	0 45	0 36	1 57	3 34	13 36	14 20	14 6	19 33		n.a.
T 27	20 17	19 59	3 41	18 28	0 57	5 55	5 33	20 37	1 5	0 9	1 35	1 53	2 24	12 5	0 45	0 36	1 57	3 33	13 36	14 17	14 5	19 32		n.a.
F 28	20 4	19 17	4 18	17 47	0 48	5 43	5 45	20 25	1 5	0 9	1 35	1 55	2 24	12 4	0 45	0 35	1 57	3 33	13 36	14 14	14 4	19 32		n.a.
S 29	19 50	17 45	4 44	17 5	0 38	5 31	5 57	20 14	1 5	0 8	1 35	1 57	2 24	12 3	0 45	0 35	1 57	3 33	13 36	14 9	14 3	19 31		n.a.
S 30	19 36	15 26	4 58	16 21	0 27	5 21	6 9	20 2	1 5	0 8	1 35	1 59	2 23	12 2	0 45	0 34	1 57	3 32	13 35	14 5	14 2	19 30		n.a.
M31	19s22	12s26	4n58	15s37	0s16	5s11	6n21	19s50	1s 5	0s 7	1n36	2n 1	2s23	12s 1	0s45	0s33	1s57	3s32	13s35	14s 0	14s 1	19s30		n.a.

Julian Day Number = 1504829.5, Delta T = 05h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'47, Lahiri = -12°08'47 Julian Calendar 1 Jan. 593 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 594 BCE

The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 11	5♒39'17	25♒ 5	20♒36	1°R17	7♒44	3°R54	10♈33	0♓55	3♈ 4	23♈ 4	6°R39	6♏54	2♑36	n.a.	T 1
W 2	8 19 7	6°39'16	7♓29	22°17	1♓ 7	8°31	3♎52	10°38	0°58	3° 6	23° 4	6♏27	6°50	2°42	n.a.	W 2
T 3	8 23 4	7°39'13	20° 2	23°54	0°55	9°18	3°51	10°43	1° 2	3° 7	23° 4	6°18	6°47	2°49	n.a.	T 3
F 4	8 27 0	8°39'08	2♈47	25°28	0°40	10° 5	3°49	10°48	1° 5	3° 9	23° 5	6°12	6°44	2°56	n.a.	F 4
S 5	8 30 57	9°39'00	15°45	26°57	0°23	10°52	3°47	10°53	1° 8	3°10	23° 5	6° 9	6°41	3° 2	n.a.	S 5
S 6	8 34 53	10°38'50	28°58	28°20	0° 3	11°38	3°45	10°58	1°11	3°12	23° 6	6° 8	6°38	3° 9	n.a.	S 6
M 7	8 38 50	11°38'38	12♉30	29°38	29♒41	12°25	3°43	11° 3	1°15	3°13	23° 6	6° 8	6°35	3°16	n.a.	M 7
T 8	8 42 47	12°38'23	26°21	0♓50	29°17	13°12	3°41	11° 8	1°18	3°15	23° 7	6° 8	6°31	3°23	n.a.	T 8
W 9	8 46 43	13°38'06	10♊34	1°55	28°50	13°58	3°38	11°14	1°21	3°16	23° 7	6° 6	6°28	3°29	n.a.	W 9
T 10	8 50 40	14°37'47	25° 7	2°54	28°21	14°45	3°35	11°19	1°24	3°18	23° 8	6° 1	6°25	3°36	n.a.	T 10
F 11	8 54 36	15°37'25	9♋56	3°44	27°51	15°31	3°32	11°25	1°28	3°19	23° 9	5°54	6°22	3°43	n.a.	F 11
S 12	8 58 33	16°37'01	24°55	4°28	27°19	16°18	3°29	11°30	1°31	3°21	23° 9	5°44	6°19	3°49	n.a.	S 12
S 13	9 2 29	17°36'35	9♌55	5° 3	26°45	17° 4	3°26	11°36	1°34	3°23	23°10	5°33	6°16	3°56	n.a.	S 13
M14	9 6 26	18°36'06	24°46	5°30	26°10	17°51	3°22	11°42	1°38	3°24	23°11	5°22	6°12	4° 3	n.a.	M14
T 15	9 10 22	19°35'35	9♍20	5°49	25°34	18°37	3°19	11°48	1°41	3°26	23°11	5°12	6° 9	4° 9	n.a.	T 15
W16	9 14 19	20°35'03	23°29	5°59	24°57	19°24	3°15	11°53	1°44	3°28	23°12	5° 4	6° 6	4°16	n.a.	W16
T 17	9 18 16	21°34'28	7♎11	6°R 2	24°19	20°10	3°11	11°59	1°48	3°30	23°13	4°58	6° 3	4°23	n.a.	T 17
F 18	9 22 12	22°33'51	20°25	5°56	23°41	20°56	3° 7	12° 5	1°51	3°31	23°13	4°56	6° 0	4°30	n.a.	F 18
S 19	9 26 9	23°33'12	3♏13	5°43	23° 3	21°43	3° 2	12°11	1°55	3°33	23°14	4°D55	5°56	4°36	n.a.	S 19
S 20	9 30 5	24°32'32	15°39	5°23	22°25	22°29	2°58	12°18	1°58	3°35	23°15	4°55	5°53	4°43	n.a.	S 20
M21	9 34 2	25°31'49	27°48	4°57	21°47	23°15	2°53	12°24	2° 1	3°37	23°16	4°R55	5°50	4°50	n.a.	M21
T 22	9 37 58	26°31'05	9♐45	4°24	21°10	24° 1	2°49	12°30	2° 5	3°39	23°16	4°54	5°47	4°56	n.a.	T 22
W23	9 41 55	27°30'19	21°36	3°46	20°34	24°47	2°44	12°36	2° 8	3°41	23°17	4°51	5°44	5° 3	n.a.	W23
T 24	9 45 51	28°29'31	3♑25	3° 4	20° 0	25°33	2°38	12°43	2°12	3°43	23°18	4°46	5°41	5°10	n.a.	T 24
F 25	9 49 48	29°28'41	15°17	2°18	19°26	26°19	2°33	12°49	2°15	3°45	23°19	4°38	5°37	5°16	n.a.	F 25
S 26	9 53 44	0♓27'49	27°16	1°30	18°54	27° 5	2°28	12°56	2°18	3°46	23°20	4°28	5°34	5°23	n.a.	S 26
S 27	9 57 41	1°26'55	9♒23	0°40	18°23	27°51	2°22	13° 2	2°22	3°48	23°21	4°17	5°31	5°30	n.a.	S 27
M28	10 1 38	2°25'59	21°40	29♒50	17°55	28°37	2°17	13° 9	2°25	3°50	23°22	4° 5	5°28	5°37	n.a.	M28
T 29	10 5 34	3♓25'00	4♓ 9	29♒ 1	17♒28	29♒23	2♎11	13♈15	2♓29	3♈52	23♈23	3♏54	5♏25	5♑43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 7	8s52	4n44	14s53	0s 4	5s 3	6n33	19s37	1s 5	0s 6	1n36	2n 3	2s23	11s59	0s45	0s33	1s57	3s31	13s35	13s55	14s 0	19s29		n.a.
W 2	18 52	4 54	4 17	14 8	0n 9	4 56	6 44	19 25	1 5	0 5	1 36	2 5	2 23	11 58	0 45	0 32	1 57	3 31	13 34	13 51	13 59	19 29		n.a.
T 3	18 36	0 40	3 38	13 23	0 22	4 50	6 56	19 12	1 4	0 5	1 36	2 7	2 22	11 57	0 45	0 32	1 57	3 30	13 34	13 48	13 58	19 28		n.a.
F 4	18 21	3n40	2 46	12 39	0 35	4 45	7 6	18 59	1 4	0 4	1 37	2 9	2 22	11 56	0 45	0 31	1 57	3 30	13 34	13 46	13 57	19 27		n.a.
S 5	18 5	7 54	1 46	11 56	0 49	4 41	7 17	18 46	1 4	0 3	1 37	2 11	2 22	11 55	0 45	0 30	1 57	3 29	13 33	13 45	13 56	19 27		n.a.
S 6	17 48	11 51	0 38	11 14	1 3	4 38	7 27	18 33	1 4	0 2	1 37	2 14	2 22	11 54	0 45	0 30	1 57	3 29	13 33	13 45	13 55	19 26		n.a.
M 7	17 32	15 16	0s34	10 33	1 17	4 37	7 37	18 20	1 4	0 1	1 37	2 16	2 21	11 52	0 45	0 29	1 57	3 29	13 33	13 45	13 54	19 25		n.a.
T 8	17 15	17 54	1 45	9 54	1 31	4 37	7 46	18 6	1 4	0n 1	1 38	2 18	2 21	11 51	0 45	0 28	1 57	3 28	13 32	13 45	13 53	19 25		n.a.
W 9	16 57	19 31	2 51	9 18	1 46	4 38	7 54	17 52	1 4	0 2	1 38	2 21	2 21	11 50	0 45	0 28	1 57	3 28	13 32	13 44	13 52	19 24		n.a.
T 10	16 40	19 52	3 48	8 44	1 59	4 40	8 2	17 38	1 3	0 3	1 38	2 23	2 21	11 49	0 45	0 27	1 56	3 27	13 32	13 42	13 50	19 23		n.a.
F 11	16 22	18 53	4 31	8 12	2 13	4 44	8 9	17 24	1 3	0 5	1 38	2 25	2 20	11 48	0 45	0 26	1 56	3 27	13 32	13 40	13 49	19 23		n.a.
S 12	16 4	16 35	4 56	7 44	2 26	4 49	8 15	17 10	1 3	0 6	1 39	2 28	2 20	11 46	0 45	0 26	1 56	3 26	13 31	13 37	13 48	19 22		n.a.
S 13	15 46	13 11	5 0	7 20	2 39	4 55	8 21	16 55	1 3	0 8	1 39	2 30	2 20	11 45	0 45	0 25	1 56	3 26	13 31	13 33	13 47	19 21		n.a.
M14	15 27	8 59	4 44	6 59	2 51	5 2	8 26	16 41	1 3	0 9	1 39	2 33	2 20	11 44	0 45	0 24	1 56	3 25	13 31	13 29	13 46	19 21		n.a.
T 15	15 9	4 20	4 10	6 42	3 2	5 11	8 29	16 26	1 2	0 11	1 39	2 35	2 20	11 43	0 45	0 23	1 56	3 25	13 30	13 26	13 45	19 20		n.a.
W16	14 50	0s27	3 21	6 29	3 12	5 20	8 32	16 11	1 2	0 13	1 39	2 38	2 19	11 42	0 45	0 23	1 56	3 24	13 30	13 23	13 44	19 19		n.a.
T 17	14 30	5 3	2 21	6 19	3 20	5 31	8 34	15 56	1 2	0 14	1 40	2 40	2 19	11 40	0 45	0 22	1 56	3 24	13 30	13 21	13 43	19 19		n.a.
F 18	14 11	9 15	1 16	6 14	3 28	5 42	8 35	15 41	1 2	0 16	1 40	2 43	2 19	11 39	0 45	0 21	1 56	3 23	13 30	13 20	13 42	19 18		n.a.
S 19	13 51	12 54	0 9	6 14	3 34	5 54	8 35	15 26	1 1	0 18	1 40	2 45	2 19	11 38	0 45	0 20	1 56	3 23	13 29	13 20	13 41	19 17		n.a.
S 20	13 31	15 51	0n57	6 17	3 38	6 7	8 34	15 10	1 1	0 20	1 40	2 48	2 18	11 37	0 45	0 20	1 56	3 22	13 29	13 20	13 40	19 17		n.a.
M21	13 11	18 1	1 59	6 24	3 41	6 21	8 32	14 55	1 1	0 22	1 40	2 51	2 18	11 35	0 45	0 19	1 56	3 22	13 29	13 20	13 39	19 16		n.a.
T 22	12 51	19 21	2 54	6 35	3 42	6 35	8 30	14 39	1 1	0 24	1 41	2 53	2 18	11 34	0 45	0 18	1 56	3 21	13 29	13 20	13 38	19 15		n.a.
W23	12 30	19 49	3 42	6 49	3 42	6 50	8 26	14 23	1 0	0 26	1 41	2 56	2 18	11 33	0 45	0 17	1 56	3 20	13 28	13 19	13 37	19 15		n.a.
T 24	12 9	19 24	4 19	7 7	3 39	7 5	8 21	14 7	1 0	0 29	1 41	2 59	2 18	11 32	0 45	0 16	1 56	3 20	13 28	13 17	13 36	19 14		n.a.
F 25	11 49	18 8	4 46	7 28	3 35	7 21	8 16	13 51	1 0	0 31	1 41	3 1	2 17	11 30	0 45	0 16	1 56	3 19	13 28	13 14	13 34	19 13		n.a.
S 26	11 28	16 5	5 1	7 50	3 29	7 36	8 10	13 35	1 0	0 33	1 41	3 4	2 17	11 29	0 45	0 15	1 56	3 19	13 27	13 11	13 33	19 12		n.a.
S 27	11 6	13 18	5 2	8 15	3 21	7 52	8 3	13 18	0 59	0 35	1 41	3 7	2 17	11 28	0 45	0 14	1 56	3 18	13 27	13 7	13 32	19 12		n.a.
M28	10 45	9 55	4 49	8 42	3 12	8 8	7 55	13 2	0 59	0 38	1 42	3 10	2 17	11 27	0 45	0 13	1 56	3 18	13 27	13 3	13 31	19 11		n.a.
T 29	10s23	6s 3	4n22	9s 9	3n 1	8s24	7n47	12s45	0s59	0n40	1n42	3n12	2s17	11s25	0s45	0s12	1s56	3s17	13s27	12s59	13s30	19s10		n.a.

Julian Day Number = 1504860.5, Delta T = 05h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'43, Lahiri = -12°08'43 Julian Calendar 1 Feb. 593 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 31	4♓24'00	16♓49	28°R13	17°R 4	0♓ 9	2°R 5	13♈22	2♓32	3♈54	23♈23	3°R44	5♏21	5♑50	n.a.	W 1
T 2	10 13 27	5°22'57	29°41	27♒27	16♒42	0°55	1♑59	13°29	2°36	3°56	23°24	3♏37	5°18	5°57	n.a.	T 2
F 3	10 17 24	6°21'52	12♈44	26°44	16°22	1°41	1°53	13°36	2°39	3°58	23°25	3°33	5°15	6° 3	n.a.	F 3
S 4	10 21 20	7°20'45	25°58	26° 5	16° 4	2°26	1°46	13°43	2°42	4° 1	23°26	3°31	5°12	6°10	n.a.	S 4
S 5	10 25 17	8°19'36	9♉25	25°31	15°49	3°12	1°40	13°50	2°46	4° 3	23°27	3°D31	5° 9	6°17	n.a.	S 5
M 6	10 29 13	9°18'24	23° 3	25° 1	15°36	3°58	1°34	13°56	2°49	4° 5	23°28	3°31	5° 6	6°23	n.a.	M 6
T 7	10 33 10	10°17'10	6♊55	24°35	15°26	4°43	1°27	14° 3	2°53	4° 7	23°29	3°R32	5° 2	6°30	n.a.	T 7
W 8	10 37 7	11°15'53	21° 0	24°15	15°18	5°29	1°20	14°11	2°56	4° 9	23°30	3°32	4°59	6°37	n.a.	W 8
T 9	10 41 3	12°14'34	5♋18	24° 1	15°13	6°14	1°13	14°18	2°59	4°11	23°31	3°29	4°56	6°44	n.a.	T 9
F 10	10 45 0	13°13'13	19°46	23°51	15°10	7° 0	1° 7	14°25	3° 3	4°13	23°33	3°25	4°53	6°50	n.a.	F 10
S 11	10 48 56	14°11'50	4♌19	23°D47	15°D 9	7°45	1° 0	14°32	3° 6	4°15	23°34	3°19	4°50	6°57	n.a.	S 11
S 12	10 52 53	15°10'24	18°53	23°49	15°11	8°30	0°53	14°39	3°10	4°17	23°35	3°12	4°47	7° 4	n.a.	S 12
M13	10 56 49	16° 8'55	3♍20	23°55	15°15	9°16	0°45	14°46	3°13	4°20	23°36	3° 4	4°43	7°10	n.a.	M13
T 14	11 0 46	17° 7'25	17°35	24° 7	15°21	10° 1	0°38	14°54	3°16	4°22	23°37	2°57	4°40	7°17	n.a.	T 14
W15	11 4 42	18° 5'53	1♎31	24°23	15°30	10°46	0°31	15° 1	3°20	4°24	23°38	2°52	4°37	7°24	n.a.	W15
T 16	11 8 39	19° 4'18	15° 5	24°44	15°40	11°31	0°24	15° 8	3°23	4°26	23°39	2°49	4°34	7°31	n.a.	T 16
F 17	11 12 35	20° 2'42	28°15	25° 9	15°53	12°16	0°16	15°16	3°26	4°28	23°40	2°D47	4°31	7°37	n.a.	F 17
S 18	11 16 32	21° 1'04	11♏ 4	25°39	16° 8	13° 1	0° 9	15°23	3°29	4°30	23°41	2°47	4°27	7°44	n.a.	S 18
S 19	11 20 29	21°59'25	23°32	26°13	16°25	13°46	0° 1	15°31	3°33	4°33	23°43	2°49	4°24	7°51	n.a.	S 19
M20	11 24 25	22°57'44	5♐44	26°51	16°44	14°31	29♍54	15°38	3°36	4°35	23°44	2°50	4°21	7°57	n.a.	M20
T 21	11 28 22	23°56'01	17°44	27°33	17° 5	15°16	29°46	15°46	3°39	4°37	23°45	2°51	4°18	8° 4	n.a.	T 21
W22	11 32 18	24°54'16	29°38	28°19	17°27	16° 1	29°39	15°53	3°43	4°39	23°46	2°R51	4°15	8°11	n.a.	W22
T 23	11 36 15	25°52'30	11♑29	29° 7	17°51	16°46	29°31	16° 1	3°46	4°42	23°47	2°50	4°12	8°18	n.a.	T 23
F 24	11 40 11	26°50'42	23°24	29°59	18°17	17°30	29°23	16° 8	3°49	4°44	23°49	2°47	4° 8	8°24	n.a.	F 24
S 25	11 44 8	27°48'53	5♒26	0♓55	18°45	18°15	29°16	16°16	3°52	4°46	23°50	2°43	4° 5	8°31	n.a.	S 25
S 26	11 48 4	28°47'02	17°38	1°53	19°14	19° 0	29° 8	16°24	3°55	4°48	23°51	2°37	4° 2	8°38	n.a.	S 26
M27	11 52 1	29°45'09	0♓ 4	2°55	19°44	19°44	29° 0	16°31	3°59	4°51	23°52	2°32	3°59	8°44	n.a.	M27
T 28	11 55 57	0♈43'15	12°45	3°59	20°16	20°29	28°53	16°39	4° 2	4°53	23°54	2°26	3°56	8°51	n.a.	T 28
W29	11 59 54	1°41'18	25°42	5° 6	20°49	21°13	28°45	16°47	4° 5	4°55	23°55	2°22	3°52	8°58	n.a.	W29
T 30	12 3 51	2°39'21	8♈54	6°15	21°24	21°58	28°37	16°54	4° 8	4°57	23°56	2°19	3°49	9° 4	n.a.	T 30
F 31	12 7 47	3♈37'21	22♈20	7♓27	22♒ 0	22♓42	28♍30	17♈ 2	4♓11	5♈ 0	23♈57	2♏17	3♏46	9♑11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 2	1s52	3n42	9s37	2n49	8s40	7n38	12s29	0s58	0n43	1n42	3n15	2s17	11s24	0s45	0s11	1s56	3s17	13s27	12s56	13s29	19s10		n.a.
T 2	9 40	2n28	2 51	10 5	2 36	8 55	7 28	12 12	0 58	0 45	1 42	3 18	2 16	11 23	0 45	0 11	1 56	3 16	13 26	12 54	13 28	19 9		n.a.
F 3	9 18	6 46	1 49	10 33	2 22	9 10	7 18	11 55	0 58	0 48	1 42	3 21	2 16	11 22	0 45	0 10	1 56	3 15	13 26	12 52	13 27	19 8		n.a.
S 4	8 56	10 47	0 40	11 0	2 8	9 25	7 8	11 38	0 57	0 51	1 42	3 24	2 16	11 20	0 45	0 9	1 56	3 15	13 26	12 51	13 26	19 7		n.a.
S 5	8 34	14 19	0s32	11 26	1 53	9 40	6 57	11 21	0 57	0 53	1 42	3 27	2 16	11 19	0 45	0 8	1 56	3 14	13 26	12 51	13 25	19 7		n.a.
M 6	8 11	17 8	1 43	11 50	1 37	9 54	6 46	11 4	0 57	0 56	1 43	3 29	2 16	11 18	0 45	0 7	1 56	3 14	13 25	12 52	13 24	19 6		n.a.
T 7	7 49	18 59	2 49	12 14	1 21	10 8	6 35	10 47	0 56	0 59	1 43	3 32	2 16	11 17	0 45	0 6	1 55	3 13	13 25	12 52	13 23	19 5		n.a.
W 8	7 26	19 41	3 47	12 35	1 6	10 21	6 24	10 30	0 56	1 2	1 43	3 35	2 15	11 15	0 45	0 6	1 55	3 13	13 25	12 52	13 22	19 4		n.a.
T 9	7 4	19 9	4 31	12 55	0 50	10 34	6 12	10 12	0 56	1 5	1 43	3 38	2 15	11 14	0 45	0 5	1 55	3 12	13 25	12 51	13 21	19 4		n.a.
F 10	6 41	17 22	4 58	13 12	0 35	10 46	6 0	9 55	0 55	1 7	1 43	3 41	2 15	11 13	0 45	0 4	1 55	3 11	13 24	12 49	13 19	19 3		n.a.
S 11	6 18	14 28	5 7	13 28	0 20	10 58	5 48	9 38	0 55	1 10	1 43	3 44	2 15	11 12	0 45	0 3	1 55	3 11	13 24	12 47	13 18	19 2		n.a.
S 12	5 55	10 41	4 56	13 41	0 5	11 9	5 36	9 20	0 55	1 13	1 43	3 47	2 15	11 11	0 45	0 2	1 55	3 10	13 24	12 45	13 17	19 1		n.a.
M13	5 32	6 18	4 26	13 52	0s 9	11 19	5 24	9 3	0 54	1 16	1 43	3 50	2 15	11 9	0 45	0 1	1 55	3 10	13 24	12 42	13 16	19 1		n.a.
T 14	5 9	1 37	3 39	14 1	0 23	11 29	5 12	8 45	0 54	1 19	1 43	3 53	2 15	11 8	0 45	0 0	1 55	3 9	13 24	12 40	13 15	19 0		n.a.
W15	4 46	3s 4	2 41	14 8	0 36	11 38	5 0	8 27	0 54	1 22	1 43	3 56	2 14	11 7	0 45	0n 1	1 55	3 8	13 23	12 38	13 14	18 59		n.a.
T 16	4 23	7 28	1 34	14 13	0 49	11 46	4 48	8 9	0 53	1 25	1 43	3 59	2 14	11 6	0 45	0 2	1 55	3 8	13 23	12 37	13 13	18 58		n.a.
F 17	4 0	11 23	0 25	14 16	1 1	11 53	4 37	7 52	0 53	1 28	1 43	4 2	2 14	11 4	0 45	0 2	1 55	3 7	13 23	12 36	13 12	18 57		n.a.
S 18	3 36	14 38	0n45	14 16	1 12	12 0	4 25	7 34	0 52	1 31	1 43	4 5	2 14	11 3	0 45	0 3	1 55	3 7	13 23	12 36	13 11	18 57		n.a.
S 19	3 13	17 8	1 50	14 14	1 23	12 6	4 13	7 16	0 52	1 34	1 43	4 8	2 14	11 2	0 45	0 4	1 55	3 6	13 23	12 37	13 10	18 56		n.a.
M20	2 50	18 47	2 49	14 11	1 33	12 12	4 2	6 58	0 52	1 37	1 43	4 11	2 14	11 1	0 45	0 5	1 55	3 6	13 23	12 37	13 9	18 55		n.a.
T 21	2 26	19 32	3 40	14 5	1 42	12 17	3 50	6 40	0 51	1 40	1 43	4 14	2 14	11 0	0 45	0 6	1 55	3 5	13 22	12 38	13 8	18 54		n.a.
W22	2 3	19 25	4 21	13 57	1 51	12 20	3 39	6 22	0 51	1 43	1 43	4 17	2 14	10 58	0 45	0 7	1 55	3 4	13 22	12 38	13 6	18 54		n.a.
T 23	1 40	18 27	4 50	13 47	1 59	12 24	3 28	6 4	0 50	1 46	1 43	4 20	2 13	10 57	0 45	0 8	1 55	3 4	13 22	12 37	13 5	18 53		n.a.
F 24	1 16	16 40	5 7	13 35	2 6	12 26	3 17	5 46	0 50	1 49	1 43	4 23	2 13	10 56	0 45	0 9	1 55	3 3	13 22	12 36	13 4	18 52		n.a.
S 25	0 53	14 9	5 11	13 22	2 13	12 28	3 6	5 28	0 50	1 52	1 43	4 26	2 13	10 55	0 45	0 10	1 55	3 3	13 22	12 35	13 3	18 51		n.a.
S 26	0 29	10 59	5 1	13 6	2 19	12 29	2 55	5 10	0 49	1 56	1 43	4 29	2 13	10 54	0 45	0 11	1 55	3 2	13 22	12 33	13 2	18 50		n.a.
M27	0 6	7 18	4 36	12 49	2 24	12 30	2 45	4 52	0 49	1 59	1 43	4 32	2 13	10 53	0 45	0 11	1 55	3 1	13 21	12 31	13 1	18 50		n.a.
T 28	0n17	3 12	3 58	12 29	2 29	12 29	2 34	4 33	0 48	2 2	1 43	4 35	2 13	10 51	0 45	0 12	1 55	3 1	13 21	12 29	13 0	18 49		n.a.
W29	0 41	1n 7	3 7	12 8	2 33	12 28	2 24	4 15	0 48	2 5	1 43	4 38	2 13	10 50	0 45	0 13	1 55	3 0	13 21	12 27	12 59	18 48		n.a.
T 30	1 4	5 29	2 5	11 45	2 37	12 27	2 14	3 57	0 47	2 8	1 43	4 41	2 13	10 49	0 45	0 14	1 55	3 0	13 21	12 26	12 58	18 47		n.a.
F 31	1n28	9n39	0n54	11s21	2s39	12s24	2n 5	3s39	0s47	2n11	1n43	4n44	2s13	10s48	0s45	0n15	1s55	2s59	13s21	12s26	12s57	18s46		n.a.

Julian Day Number = 1504889.5, Delta T = 05h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'39, Lahiri = -12°08'39 Julian Calendar 1 March 593 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 593 BCE

The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 44	4♈35'19	5♉58	8♓42	22♒37	23♓27	28°R22	17♈10	4♓14	5♈ 2	23♈59	2°D16	3♏43	9♑18	n.a.	S 1
S 2	12 15 40	5°33'16	19°47	9°58	23°15	24°11	28♍15	17°18	4°17	5° 4	24° 0	2♏17	3°40	9°25	n.a.	S 2
M 3	12 19 37	6°31'11	3♊45	11°18	23°54	24°55	28° 7	17°25	4°20	5° 6	24° 1	2°19	3°37	9°31	n.a.	M 3
T 4	12 23 33	7°29'04	17°50	12°39	24°35	25°39	28° 0	17°33	4°23	5° 9	24° 3	2°20	3°33	9°38	n.a.	T 4
W 5	12 27 30	8°26'55	2♋ 0	14° 3	25°16	26°23	27°52	17°41	4°26	5°11	24° 4	2°R21	3°30	9°45	n.a.	W 5
T 6	12 31 26	9°24'45	16°13	15°29	25°58	27° 7	27°45	17°49	4°29	5°13	24° 5	2°21	3°27	9°51	n.a.	T 6
F 7	12 35 23	10°22'32	0♌27	16°57	26°42	27°51	27°37	17°57	4°32	5°15	24° 7	2°20	3°24	9°58	n.a.	F 7
S 8	12 39 20	11°20'17	14°39	18°27	27°26	28°35	27°30	18° 5	4°35	5°18	24° 8	2°18	3°21	10° 5	n.a.	S 8
S 9	12 43 16	12°18'01	28°46	19°59	28°11	29°19	27°23	18°12	4°38	5°20	24° 9	2°15	3°18	10°12	n.a.	S 9
M10	12 47 13	13°15'43	12♍45	21°34	28°57	0♈ 3	27°16	18°20	4°41	5°22	24°11	2°13	3°14	10°18	n.a.	M10
T 11	12 51 9	14°13'23	26°32	23°10	29°44	0°47	27° 9	18°28	4°43	5°24	24°12	2°10	3°11	10°25	n.a.	T 11
W12	12 55 6	15°11'01	10♎ 4	24°49	0♓32	1°31	27° 2	18°36	4°46	5°27	24°13	2° 9	3° 8	10°32	n.a.	W12
T 13	12 59 2	16° 8'39	23°20	26°30	1°20	2°14	26°55	18°44	4°49	5°29	24°15	2° 8	3° 5	10°38	n.a.	T 13
F 14	13 2 59	17° 6'14	6♏18	28°13	2° 9	2°58	26°48	18°52	4°52	5°31	24°16	2°D 8	3° 2	10°45	n.a.	F 14
S 15	13 6 55	18° 3'49	18°59	29°57	2°59	3°41	26°41	19° 0	4°54	5°33	24°17	2° 8	2°58	10°52	n.a.	S 15
S 16	13 10 52	19° 1'22	1♐24	1♈45	3°49	4°25	26°35	19° 8	4°57	5°35	24°19	2° 9	2°55	10°59	n.a.	S 16
M17	13 14 49	19°58'55	13°35	3°34	4°41	5° 8	26°28	19°15	5° 0	5°38	24°20	2°10	2°52	11° 5	n.a.	M17
T 18	13 18 45	20°56'26	25°36	5°25	5°32	5°52	26°22	19°23	5° 2	5°40	24°21	2°11	2°49	11°12	n.a.	T 18
W19	13 22 42	21°53'56	7♑31	7°18	6°25	6°35	26°15	19°31	5° 5	5°42	24°23	2°12	2°46	11°19	n.a.	W19
T 20	13 26 38	22°51'25	19°24	9°14	7°18	7°19	26° 9	19°39	5° 8	5°44	24°24	2°R12	2°43	11°25	n.a.	T 20
F 21	13 30 35	23°48'54	1♒20	11°11	8°11	8° 2	26° 3	19°47	5°10	5°46	24°25	2°12	2°39	11°32	n.a.	F 21
S 22	13 34 31	24°46'21	13°23	13°10	9° 5	8°45	25°57	19°55	5°13	5°48	24°27	2°12	2°36	11°39	n.a.	S 22
S 23	13 38 28	25°43'47	25°37	15°11	10° 0	9°28	25°51	20° 3	5°15	5°51	24°28	2°11	2°33	11°46	n.a.	S 23
M24	13 42 24	26°41'13	8♓ 7	17°14	10°55	10°11	25°45	20°11	5°17	5°53	24°30	2°11	2°30	11°52	n.a.	M24
T 25	13 46 21	27°38'37	20°55	19°19	11°51	10°54	25°40	20°18	5°20	5°55	24°31	2°10	2°27	11°59	n.a.	T 25
W26	13 50 18	28°36'01	4♈ 3	21°26	12°47	11°37	25°34	20°26	5°22	5°57	24°32	2°10	2°24	12° 6	n.a.	W26
T 27	13 54 14	29°33'24	17°31	23°33	13°43	12°20	25°29	20°34	5°25	5°59	24°34	2° 9	2°20	12°12	n.a.	T 27
F 28	13 58 11	0♉30'45	1♉19	25°42	14°40	13° 3	25°24	20°42	5°27	6° 1	24°35	2°D 9	2°17	12°19	n.a.	F 28
S 29	14 2 7	1°28'06	15°22	27°52	15°38	13°46	25°19	20°50	5°29	6° 3	24°36	2° 9	2°14	12°26	n.a.	S 29
S 30	14 6 4	2♉25'26	29♉39	0♉ 3	16♓35	14♈29	25♍14	20♈58	5♓31	6♈ 5	24♈38	2°R 9	2♏11	12♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n51	13n22	0s20	10s55	2s42	12s21	1n55	3s21	0s46	2n14	1n43	4n48	2s13	10s47	0s45	0n16	1s55	2s59	13s21	12s26	12s56	18s45		n.a.
S 2	2 14	16 24	1 35	10 27	2 43	12 18	1 46	3 3	0 46	2 17	1 43	4 51	2 12	10 46	0 45	0 17	1 55	2 58	13 21	12 26	12 54	18 45		n.a.
M 3	2 37	18 30	2 44	9 57	2 44	12 13	1 36	2 44	0 45	2 20	1 43	4 54	2 12	10 45	0 45	0 18	1 55	2 57	13 21	12 26	12 53	18 44		n.a.
T 4	3 1	19 28	3 45	9 26	2 45	12 8	1 27	2 26	0 45	2 23	1 43	4 57	2 12	10 44	0 45	0 19	1 55	2 57	13 20	12 27	12 52	18 43		n.a.
W 5	3 24	19 13	4 32	8 53	2 44	12 2	1 19	2 8	0 45	2 26	1 43	5 0	2 12	10 43	0 45	0 20	1 55	2 56	13 20	12 27	12 51	18 42		n.a.
T 6	3 47	17 46	5 2	8 18	2 43	11 56	1 10	1 50	0 44	2 28	1 43	5 3	2 12	10 42	0 45	0 21	1 55	2 56	13 20	12 27	12 50	18 41		n.a.
F 7	4 10	15 13	5 14	7 42	2 42	11 49	1 2	1 32	0 44	2 31	1 43	5 6	2 12	10 40	0 45	0 21	1 55	2 55	13 20	12 27	12 49	18 40		n.a.
S 8	4 33	11 46	5 7	7 5	2 40	11 42	0 53	1 14	0 43	2 34	1 42	5 9	2 12	10 39	0 45	0 22	1 55	2 55	13 20	12 26	12 48	18 40		n.a.
S 9	4 55	7 40	4 42	6 25	2 37	11 33	0 45	0 55	0 43	2 37	1 42	5 12	2 12	10 38	0 45	0 23	1 55	2 54	13 20	12 25	12 47	18 39		n.a.
M10	5 18	3 11	4 0	5 45	2 34	11 25	0 37	0 37	0 42	2 40	1 42	5 15	2 12	10 37	0 45	0 24	1 55	2 53	13 20	12 24	12 46	18 38		n.a.
T 11	5 41	1s25	3 4	5 3	2 30	11 15	0 30	0 19	0 42	2 42	1 42	5 18	2 12	10 36	0 45	0 25	1 55	2 53	13 20	12 23	12 45	18 37		n.a.
W12	6 4	5 51	1 59	4 19	2 26	11 5	0 22	0 1	0 41	2 45	1 42	5 21	2 12	10 35	0 45	0 26	1 55	2 52	13 20	12 23	12 43	18 36		n.a.
T 13	6 26	9 56	0 48	3 34	2 21	10 55	0 15	0n17	0 41	2 48	1 42	5 24	2 12	10 34	0 45	0 27	1 55	2 52	13 20	12 23	12 42	18 35		n.a.
F 14	6 48	13 26	0n23	2 48	2 16	10 44	0 8	0 35	0 40	2 50	1 42	5 27	2 12	10 33	0 45	0 28	1 55	2 51	13 20	12 22	12 41	18 34		n.a.
S 15	7 11	16 14	1 32	2 0	2 10	10 32	0 1	0 53	0 40	2 53	1 41	5 31	2 12	10 32	0 45	0 28	1 55	2 51	13 19	12 23	12 40	18 34		n.a.
S 16	7 33	18 12	2 35	1 11	2 3	10 20	0s 6	1 11	0 39	2 55	1 41	5 34	2 12	10 31	0 45	0 29	1 55	2 50	13 19	12 23	12 39	18 33		n.a.
M17	7 55	19 16	3 30	0 20	1 56	10 7	0 12	1 29	0 39	2 58	1 41	5 37	2 12	10 30	0 45	0 30	1 55	2 50	13 19	12 23	12 38	18 32		n.a.
T 18	8 17	19 27	4 15	0n31	1 49	9 54	0 19	1 47	0 38	3 0	1 41	5 40	2 12	10 29	0 45	0 31	1 55	2 49	13 19	12 24	12 37	18 31		n.a.
W19	8 39	18 45	4 48	1 24	1 41	9 40	0 25	2 5	0 38	3 3	1 41	5 43	2 12	10 28	0 45	0 32	1 55	2 49	13 19	12 24	12 36	18 30		n.a.
T 20	9 0	17 15	5 9	2 17	1 33	9 26	0 31	2 22	0 37	3 5	1 41	5 46	2 12	10 28	0 45	0 33	1 55	2 48	13 19	12 24	12 35	18 29		n.a.
F 21	9 22	14 59	5 17	3 12	1 24	9 11	0 37	2 40	0 36	3 7	1 40	5 49	2 12	10 27	0 45	0 34	1 55	2 47	13 19	12 24	12 34	18 28		n.a.
S 22	9 43	12 4	5 11	4 8	1 15	8 56	0 43	2 58	0 36	3 10	1 40	5 52	2 12	10 26	0 45	0 35	1 55	2 47	13 19	12 24	12 32	18 27		n.a.
S 23	10 5	8 36	4 51	5 4	1 5	8 40	0 48	3 16	0 35	3 12	1 40	5 55	2 12	10 25	0 45	0 35	1 55	2 46	13 19	12 24	12 31	18 27		n.a.
M24	10 26	4 40	4 17	6 1	0 55	8 24	0 54	3 33	0 35	3 14	1 40	5 58	2 12	10 24	0 45	0 36	1 55	2 46	13 19	12 24	12 30	18 26		n.a.
T 25	10 47	0 27	3 29	6 58	0 45	8 7	0 59	3 51	0 34	3 16	1 40	6 1	2 12	10 23	0 45	0 37	1 55	2 45	13 19	12 23	12 29	18 25		n.a.
W26	11 7	3n55	2 30	7 56	0 35	7 50	1 4	4 8	0 34	3 18	1 39	6 4	2 12	10 22	0 45	0 38	1 55	2 45	13 19	12 23	12 28	18 24		n.a.
T 27	11 28	8 12	1 20	8 54	0 24	7 32	1 9	4 26	0 33	3 20	1 39	6 7	2 12	10 21	0 45	0 39	1 56	2 44	13 19	12 23	12 27	18 23		n.a.
F 28	11 48	12 10	0 5	9 51	0 13	7 14	1 13	4 43	0 33	3 22	1 39	6 10	2 12	10 21	0 45	0 39	1 56	2 44	13 19	12 23	12 26	18 22		n.a.
S 29	12 9	15 31	1s13	10 49	0 3	6 56	1 18	5 1	0 32	3 23	1 39	6 13	2 12	10 20	0 45	0 40	1 56	2 43	13 19	12 23	12 25	18 21		n.a.
S 30	12n29	17n58	2s27	11n46	0n 8	6s37	1s22	5n18	0s32	3n25	1n38	6n16	2s12	10s19	0s46	0n41	1s56	2s43	13s19	12s23	12s24	18s20		n.a.

Julian Day Number = 1504920.5, Delta T = 05h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'35, Lahiri = -12°08'35 Julian Calendar 1 Apr. 593 BCE == Greg. Calendar 26 March 593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 0	3♉22'45	14♊ 3	2♉15	17♓34	15♈11	25°R 9	21♈ 5	5♓33	6♈ 7	24♈39	2°R 9	2♏ 8	12♐39	n.a.	M 1
T 2	14 13 57	4°20'03	28°30	4°26	18°32	15°54	25♍ 5	21°13	5°36	6° 9	24°40	2♏ 9	2° 4	12°46	n.a.	T 2
W 3	14 17 53	5°17'20	12♋56	6°38	19°31	16°37	25° 0	21°21	5°38	6°12	24°42	2° 9	2° 1	12°53	n.a.	W 3
T 4	14 21 50	6°14'35	27°16	8°50	20°30	17°19	24°56	21°29	5°40	6°14	24°43	2° 9	1°58	12°59	n.a.	T 4
F 5	14 25 47	7°11'50	11♌26	11° 1	21°30	18° 2	24°52	21°36	5°42	6°16	24°44	2°D 9	1°55	13° 6	n.a.	F 5
S 6	14 29 43	8° 9'03	25°26	13°11	22°30	18°44	24°48	21°44	5°44	6°18	24°46	2° 9	1°52	13°13	n.a.	S 6
S 7	14 33 40	9° 6'16	9♍14	15°20	23°30	19°26	24°44	21°52	5°46	6°20	24°47	2° 9	1°49	13°20	n.a.	S 7
M 8	14 37 36	10° 3'27	22°48	17°28	24°31	20° 9	24°40	21°59	5°48	6°21	24°48	2°10	1°45	13°26	n.a.	M 8
T 9	14 41 33	11° 0'37	6♎ 9	19°35	25°31	20°51	24°37	22° 7	5°49	6°23	24°50	2°11	1°42	13°33	n.a.	T 9
W10	14 45 29	11°57'47	19°16	21°40	26°33	21°33	24°34	22°15	5°51	6°25	24°51	2°11	1°39	13°40	n.a.	W10
T 11	14 49 26	12°54'56	2♏10	23°43	27°34	22°15	24°31	22°22	5°53	6°27	24°52	2°R12	1°36	13°46	n.a.	T 11
F 12	14 53 22	13°52'05	14°51	25°44	28°36	22°57	24°28	22°30	5°55	6°29	24°54	2°11	1°33	13°53	n.a.	F 12
S 13	14 57 19	14°49'13	27°19	27°43	29°38	23°39	24°25	22°37	5°57	6°31	24°55	2°10	1°29	14° 0	n.a.	S 13
S 14	15 1 16	15°46'20	9♐35	29°41	0♈40	24°21	24°22	22°45	5°58	6°33	24°56	2° 9	1°26	14° 7	n.a.	S 14
M15	15 5 12	16°43'27	21°42	1♊36	1°42	25° 3	24°20	22°52	6° 0	6°35	24°57	2° 7	1°23	14°13	n.a.	M15
T 16	15 9 9	17°40'34	3♑41	3°29	2°45	25°45	24°18	23° 0	6° 1	6°36	24°59	2° 5	1°20	14°20	n.a.	T 16
W17	15 13 5	18°37'41	15°35	5°19	3°48	26°27	24°16	23° 7	6° 3	6°38	25° 0	2° 2	1°17	14°27	n.a.	W17
T 18	15 17 2	19°34'48	27°27	7° 8	4°51	27° 9	24°14	23°14	6° 4	6°40	25° 1	2° 1	1°14	14°33	n.a.	T 18
F 19	15 20 58	20°31'54	9♒22	8°54	5°55	27°51	24°12	23°22	6° 6	6°42	25° 3	1°59	1°10	14°40	n.a.	F 19
S 20	15 24 55	21°29'01	21°24	10°38	6°59	28°32	24°10	23°29	6° 7	6°44	25° 4	1°D59	1° 7	14°47	n.a.	S 20
S 21	15 28 51	22°26'07	3♓37	12°20	8° 3	29°14	24° 9	23°36	6° 9	6°45	25° 5	1°59	1° 4	14°54	n.a.	S 21
M22	15 32 48	23°23'13	16° 6	13°59	9° 7	29°55	24° 8	23°44	6°10	6°47	25° 6	2° 0	1° 1	15° 0	n.a.	M22
T 23	15 36 45	24°20'20	28°55	15°36	10°11	0♉37	24° 7	23°51	6°11	6°49	25° 7	2° 2	0°58	15° 7	n.a.	T 23
W24	15 40 41	25°17'27	12♈ 6	17°11	11°16	1°18	24° 6	23°58	6°12	6°50	25° 9	2° 3	0°55	15°14	n.a.	W24
T 25	15 44 38	26°14'33	25°42	18°43	12°20	2° 0	24° 5	24° 5	6°14	6°52	25°10	2°R 4	0°51	15°21	n.a.	T 25
F 26	15 48 34	27°11'40	9♉43	20°13	13°25	2°41	24° 5	24°12	6°15	6°53	25°11	2° 4	0°48	15°27	n.a.	F 26
S 27	15 52 31	28° 8'47	24° 6	21°41	14°30	3°22	24° 5	24°19	6°16	6°55	25°12	2° 3	0°45	15°34	n.a.	S 27
S 28	15 56 27	29° 5'54	8♊46	23° 6	15°36	4° 4	24°D 5	24°26	6°17	6°57	25°13	2° 0	0°42	15°41	n.a.	S 28
M29	16 0 24	0♊ 3'01	23°37	24°29	16°41	4°45	24° 5	24°33	6°18	6°58	25°15	1°57	0°39	15°47	n.a.	M29
T 30	16 4 20	1° 0'08	8♋29	25°49	17°47	5°26	24° 5	24°40	6°19	7° 0	25°16	1°53	0°35	15°54	n.a.	T 30
W31	16 8 17	1♊57'14	23♋17	27♊ 7	18♈52	6♉ 7	24♍ 5	24♈47	6♓20	7♈ 1	25♈17	1♏49	0♏32	16♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n49	19n17	3s32	12n42	0n18	6s18	1s26	5n35	0s31	3n27	1n38	6n18	2s12	10s18	0s46	0n42	1s56	2s43	13s19	12s23	12s22	18s19		n.a.
T 2	13 8	19 21	4 24	13 37	0 29	5 59	1 30	5 52	0 30	3 28	1 38	6 21	2 12	10 17	0 46	0 43	1 56	2 42	13 19	12 23	12 21	18 18		n.a.
W 3	13 28	18 10	4 59	14 31	0 39	5 39	1 34	6 9	0 30	3 30	1 38	6 24	2 12	10 17	0 46	0 43	1 56	2 42	13 19	12 23	12 20	18 18		n.a.
T 4	13 47	15 50	5 16	15 24	0 48	5 19	1 38	6 26	0 29	3 32	1 37	6 27	2 12	10 16	0 46	0 44	1 56	2 41	13 19	12 23	12 19	18 17		n.a.
F 5	14 6	12 34	5 13	16 15	0 58	4 58	1 42	6 43	0 29	3 33	1 37	6 30	2 12	10 15	0 46	0 45	1 56	2 41	13 19	12 23	12 18	18 16		n.a.
S 6	14 25	8 39	4 51	17 4	1 7	4 37	1 45	7 0	0 28	3 34	1 37	6 33	2 12	10 14	0 46	0 46	1 56	2 40	13 19	12 23	12 17	18 15		n.a.
S 7	14 43	4 19	4 13	17 51	1 15	4 16	1 48	7 17	0 28	3 36	1 37	6 36	2 12	10 14	0 46	0 47	1 56	2 40	13 19	12 23	12 16	18 14		n.a.
M 8	15 2	0s11	3 21	18 36	1 23	3 55	1 52	7 34	0 27	3 37	1 36	6 39	2 12	10 13	0 46	0 47	1 56	2 39	13 19	12 23	12 15	18 13		n.a.
T 9	15 20	4 36	2 19	19 19	1 30	3 33	1 55	7 50	0 26	3 38	1 36	6 41	2 12	10 12	0 46	0 48	1 56	2 39	13 19	12 24	12 14	18 12		n.a.
W10	15 38	8 44	1 11	19 59	1 37	3 11	1 57	8 7	0 26	3 39	1 36	6 44	2 12	10 12	0 46	0 49	1 56	2 38	13 19	12 24	12 12	18 11		n.a.
T 11	15 56	12 23	0 0	20 37	1 43	2 49	2 0	8 23	0 25	3 40	1 35	6 47	2 12	10 11	0 46	0 49	1 56	2 38	13 19	12 24	12 11	18 10		n.a.
F 12	16 13	15 24	1n 9	21 12	1 48	2 26	2 3	8 40	0 25	3 41	1 35	6 50	2 12	10 11	0 46	0 50	1 56	2 38	13 19	12 24	12 10	18 9		n.a.
S 13	16 30	17 39	2 15	21 45	1 53	2 4	2 5	8 56	0 24	3 42	1 35	6 53	2 12	10 10	0 46	0 51	1 56	2 37	13 19	12 23	12 9	18 8		n.a.
S 14	16 47	19 1	3 12	22 15	1 57	1 41	2 7	9 12	0 24	3 43	1 35	6 55	2 12	10 9	0 46	0 52	1 56	2 37	13 20	12 23	12 8	18 7		n.a.
M15	17 4	19 30	4 1	22 43	2 0	1 17	2 10	9 28	0 23	3 43	1 34	6 58	2 12	10 9	0 46	0 52	1 56	2 36	13 20	12 22	12 7	18 6		n.a.
T 16	17 20	19 5	4 38	23 8	2 2	0 54	2 12	9 44	0 22	3 44	1 34	7 1	2 12	10 8	0 46	0 53	1 56	2 36	13 20	12 21	12 6	18 5		n.a.
W17	17 36	17 50	5 2	23 31	2 4	0 30	2 13	10 0	0 22	3 44	1 34	7 4	2 12	10 8	0 46	0 54	1 56	2 36	13 20	12 21	12 5	18 4		n.a.
T 18	17 52	15 49	5 14	23 51	2 5	0 6	2 15	10 16	0 21	3 45	1 33	7 6	2 12	10 7	0 46	0 54	1 56	2 35	13 20	12 20	12 4	18 3		n.a.
F 19	18 7	13 8	5 13	24 9	2 6	0n18	2 17	10 32	0 21	3 45	1 33	7 9	2 12	10 7	0 46	0 55	1 56	2 35	13 20	12 20	12 2	18 2		n.a.
S 20	18 23	9 52	4 57	24 25	2 5	0 42	2 18	10 47	0 20	3 46	1 33	7 12	2 12	10 6	0 46	0 56	1 56	2 35	13 20	12 19	12 1	18 1		n.a.
S 21	18 38	6 9	4 29	24 38	2 4	1 6	2 20	11 3	0 19	3 46	1 33	7 14	2 12	10 6	0 46	0 56	1 56	2 34	13 20	12 20	12 0	18 0		n.a.
M22	18 52	2 5	3 47	24 49	2 3	1 30	2 21	11 18	0 19	3 46	1 32	7 17	2 13	10 5	0 46	0 57	1 56	2 34	13 20	12 20	11 59	17 59		n.a.
T 23	19 7	2n12	2 52	24 58	2 0	1 55	2 22	11 34	0 18	3 46	1 32	7 20	2 13	10 5	0 46	0 58	1 57	2 34	13 20	12 20	11 58	17 58		n.a.
W24	19 21	6 30	1 48	25 5	1 57	2 20	2 23	11 49	0 17	3 46	1 32	7 22	2 13	10 4	0 46	0 58	1 57	2 33	13 20	12 21	11 57	17 57		n.a.
T 25	19 34	10 36	0 35	25 10	1 54	2 44	2 24	12 4	0 17	3 46	1 31	7 25	2 13	10 4	0 46	0 59	1 57	2 33	13 21	12 21	11 56	17 57		n.a.
F 26	19 48	14 16	0s42	25 13	1 50	3 9	2 25	12 19	0 16	3 46	1 31	7 27	2 13	10 4	0 46	0 59	1 57	2 33	13 21	12 21	11 55	17 56		n.a.
S 27	20 1	17 9	1 58	25 15	1 45	3 34	2 25	12 34	0 16	3 46	1 31	7 30	2 13	10 3	0 46	1 0	1 57	2 32	13 21	12 21	11 53	17 55		n.a.
S 28	20 14	18 58	3 8	25 14	1 39	3 59	2 26	12 49	0 15	3 46	1 30	7 32	2 13	10 3	0 46	1 1	1 57	2 32	13 21	12 20	11 52	17 54		n.a.
M29	20 26	19 31	4 6	25 12	1 33	4 24	2 26	13 3	0 14	3 46	1 30	7 35	2 13	10 3	0 47	1 1	1 57	2 32	13 21	12 19	11 51	17 53		n.a.
T 30	20 38	18 43	4 47	25 9	1 27	4 49	2 26	13 18	0 14	3 45	1 30	7 37	2 13	10 2	0 47	1 2	1 57	2 31	13 21	12 17	11 50	17 52		n.a.
W31	20n50	16n39	5s 9	25n 4	1n20	5n14	2s26	13n32	0s13	3n45	1n30	7n40	2s13	10s 2	0s47	1n 2	1s57	2s31	13s21	12s16	11s49	17s51		n.a.

Julian Day Number = 1504950.5, Delta T = 05h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'31, Lahiri = -12°08'31 Julian Calendar 1 May 593 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 593 BCE

The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 14	2♊54'21	7♌51	28♊22	19♈58	6♉48	24♍ 6	24♈54	6♓20	7♈ 3	25♈18	1°R46	0♏29	16♑ 8	n.a.	T 1
F 2	16 16 10	3°51'27	22° 9	29°35	21° 5	7°29	24° 7	25° 1	6°21	7° 4	25°19	1♏44	0°26	16°14	n.a.	F 2
S 3	16 20 7	4°48'34	6♍ 7	0♋45	22°11	8°10	24° 8	25° 7	6°22	7° 5	25°20	1°D44	0°23	16°21	n.a.	S 3
S 4	16 24 3	5°45'40	19°45	1°52	23°17	8°51	24° 9	25°14	6°23	7° 7	25°21	1°44	0°20	16°28	n.a.	S 4
M 5	16 28 0	6°42'46	3♎ 4	2°57	24°24	9°31	24°10	25°21	6°23	7° 8	25°22	1°46	0°16	16°34	n.a.	M 5
T 6	16 31 56	7°39'52	16° 6	3°58	25°30	10°12	24°12	25°27	6°24	7° 9	25°23	1°47	0°13	16°41	n.a.	T 6
W 7	16 35 53	8°36'58	28°53	4°56	26°37	10°53	24°14	25°34	6°24	7°11	25°24	1°R48	0°10	16°48	n.a.	W 7
T 8	16 39 50	9°34'04	11♏28	5°52	27°44	11°33	24°15	25°40	6°25	7°12	25°25	1°48	0° 7	16°55	n.a.	T 8
F 9	16 43 46	10°31'11	23°51	6°44	28°51	12°14	24°18	25°47	6°25	7°13	25°26	1°46	0° 4	17° 1	n.a.	F 9
S 10	16 47 43	11°28'18	6♐ 5	7°32	29°59	12°55	24°20	25°53	6°26	7°14	25°27	1°42	0° 1	17° 8	n.a.	S 10
S 11	16 51 39	12°25'26	18°12	8°18	1♑ 6	13°35	24°22	25°59	6°26	7°16	25°28	1°36	29♎57	17°15	n.a.	S 11
M12	16 55 36	13°22'34	0♑12	8°59	2°13	14°15	24°25	26° 5	6°26	7°17	25°29	1°29	29°54	17°21	n.a.	M12
T 13	16 59 32	14°19'43	12° 8	9°37	3°21	14°56	24°28	26°12	6°27	7°18	25°30	1°21	29°51	17°28	n.a.	T 13
W14	17 3 29	15°16'52	24° 0	10°11	4°29	15°36	24°30	26°18	6°27	7°19	25°31	1°13	29°48	17°35	n.a.	W14
T 15	17 7 25	16°14'02	5♒52	10°40	5°37	16°16	24°34	26°24	6°27	7°20	25°32	1° 6	29°45	17°42	n.a.	T 15
F 16	17 11 22	17°11'13	17°47	11° 6	6°45	16°56	24°37	26°30	6°27	7°21	25°33	1° 1	29°41	17°48	n.a.	F 16
S 17	17 15 19	18° 8'24	29°47	11°27	7°53	17°37	24°40	26°36	6°27	7°22	25°34	0°57	29°38	17°55	n.a.	S 17
S 18	17 19 15	19° 5'37	11♓58	11°43	9° 1	18°17	24°44	26°42	6°R27	7°23	25°35	0°55	29°35	18° 2	n.a.	S 18
M19	17 23 12	20° 2'51	24°23	11°55	10°10	18°57	24°48	26°47	6°27	7°24	25°36	0°D55	29°32	18° 9	n.a.	M19
T 20	17 27 8	21° 0'05	7♈ 8	12° 2	11°18	19°37	24°51	26°53	6°27	7°25	25°37	0°56	29°29	18°15	n.a.	T 20
W21	17 31 5	21°57'21	20°16	12°R 4	12°27	20°17	24°56	26°59	6°27	7°26	25°38	0°57	29°26	18°22	n.a.	W21
T 22	17 35 1	22°54'38	3♉51	12° 1	13°36	20°57	25° 0	27° 4	6°27	7°27	25°38	0°R57	29°22	18°29	n.a.	T 22
F 23	17 38 58	23°51'56	17°55	11°54	14°44	21°36	25° 4	27°10	6°27	7°27	25°39	0°56	29°19	18°35	n.a.	F 23
S 24	17 42 54	24°49'15	2♊25	11°41	15°53	22°16	25° 9	27°15	6°26	7°28	25°40	0°53	29°16	18°42	n.a.	S 24
S 25	17 46 51	25°46'35	17°17	11°23	17° 3	22°56	25°13	27°21	6°26	7°29	25°41	0°47	29°13	18°49	n.a.	S 25
M26	17 50 48	26°43'56	2♋25	11° 0	18°12	23°36	25°18	27°26	6°26	7°30	25°41	0°40	29°10	18°56	n.a.	M26
T 27	17 54 44	27°41'18	17°38	10°32	19°21	24°15	25°23	27°31	6°25	7°30	25°42	0°31	29° 7	19° 2	n.a.	T 27
W28	17 58 41	28°38'41	2♌45	10° 1	20°30	24°55	25°29	27°36	6°25	7°31	25°43	0°23	29° 3	19° 9	n.a.	W28
T 29	18 2 37	29°36'05	17°38	9°25	21°40	25°34	25°34	27°41	6°24	7°32	25°44	0°16	29° 0	19°16	n.a.	T 29
F 30	18 6 34	0♋33'29	2♍ 8	8♋45	22♉49	26♉14	25♍39	27♈47	6♓24	7♈32	25♈44	0♏11	28♎57	19♑22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	13n33	5s11	24n57	1n12	5n39	2s26	13n46	0s12	3n44	1n29	7n42	2s13	10s 2	0s47	1n 3	1s57	2s31	13s21	12s15	11s48	17s50		n.a.
F 2	21 12	9 42	4 53	24 50	1 4	6 4	2 26	14 1	0 12	3 44	1 29	7 44	2 14	10 1	0 47	1 3	1 57	2 31	13 22	12 14	11 47	17 49		n.a.
S 3	21 23	5 24	4 18	24 41	0 55	6 30	2 26	14 15	0 11	3 43	1 29	7 47	2 14	10 1	0 47	1 4	1 57	2 30	13 22	12 14	11 46	17 48		n.a.
S 4	21 33	0 54	3 29	24 31	0 46	6 55	2 26	14 28	0 11	3 42	1 28	7 49	2 14	10 1	0 47	1 4	1 57	2 30	13 22	12 14	11 44	17 47		n.a.
M 5	21 43	3s32	2 30	24 20	0 36	7 20	2 26	14 42	0 10	3 41	1 28	7 51	2 14	10 1	0 47	1 5	1 57	2 30	13 22	12 15	11 43	17 46		n.a.
T 6	21 53	7 43	1 25	24 8	0 26	7 45	2 25	14 56	0 9	3 40	1 28	7 54	2 14	10 1	0 47	1 5	1 57	2 30	13 22	12 15	11 42	17 44		n.a.
W 7	22 2	11 28	0 16	23 55	0 15	8 10	2 25	15 9	0 9	3 39	1 27	7 56	2 14	10 0	0 47	1 6	1 57	2 29	13 22	12 16	11 41	17 43		n.a.
T 8	22 11	14 39	0n52	23 42	0 4	8 34	2 24	15 23	0 8	3 38	1 27	7 58	2 14	10 0	0 47	1 6	1 57	2 29	13 22	12 16	11 40	17 42		n.a.
F 9	22 20	17 6	1 57	23 28	0s 8	8 59	2 23	15 36	0 7	3 37	1 27	8 1	2 14	10 0	0 47	1 7	1 57	2 29	13 23	12 15	11 39	17 41		n.a.
S 10	22 28	18 44	2 55	23 13	0 20	9 24	2 22	15 49	0 7	3 36	1 27	8 3	2 15	10 0	0 47	1 7	1 58	2 29	13 23	12 13	11 38	17 40		n.a.
S 11	22 36	19 30	3 45	22 58	0 32	9 49	2 21	16 2	0 6	3 35	1 26	8 5	2 15	10 0	0 47	1 7	1 58	2 29	13 23	12 11	11 36	17 39		n.a.
M12	22 43	19 22	4 24	22 42	0 45	10 13	2 20	16 15	0 5	3 34	1 26	8 7	2 15	10 0	0 47	1 8	1 58	2 28	13 23	12 9	11 35	17 38		n.a.
T 13	22 50	18 22	4 51	22 26	0 58	10 37	2 19	16 28	0 5	3 32	1 26	8 9	2 15	10 0	0 47	1 8	1 58	2 28	13 23	12 6	11 34	17 37		n.a.
W14	22 56	16 35	5 6	22 11	1 12	11 2	2 18	16 40	0 4	3 31	1 25	8 11	2 15	10 0	0 47	1 9	1 58	2 28	13 23	12 3	11 33	17 36		n.a.
T 15	23 3	14 6	5 7	21 55	1 25	11 26	2 17	16 53	0 3	3 29	1 25	8 13	2 15	10 0	0 47	1 9	1 58	2 28	13 24	12 1	11 32	17 35		n.a.
F 16	23 8	11 2	4 55	21 39	1 39	11 50	2 15	17 5	0 3	3 28	1 25	8 15	2 15	10 0	0 47	1 9	1 58	2 28	13 24	11 59	11 31	17 34		n.a.
S 17	23 14	7 29	4 30	21 23	1 53	12 13	2 14	17 17	0 2	3 26	1 24	8 17	2 15	10 0	0 47	1 10	1 58	2 28	13 24	11 58	11 30	17 33		n.a.
S 18	23 19	3 35	3 53	21 8	2 7	12 37	2 12	17 29	0 1	3 24	1 24	8 19	2 16	10 0	0 47	1 10	1 58	2 27	13 24	11 57	11 29	17 32		n.a.
M19	23 23	0n33	3 4	20 52	2 21	13 0	2 10	17 41	0 1	3 23	1 24	8 21	2 16	10 0	0 47	1 10	1 58	2 27	13 24	11 57	11 27	17 31		n.a.
T 20	23 27	4 46	2 5	20 38	2 36	13 23	2 9	17 52	0 0	3 21	1 24	8 23	2 16	10 0	0 47	1 11	1 58	2 27	13 25	11 57	11 26	17 30		n.a.
W21	23 31	8 54	0 57	20 24	2 50	13 46	2 7	18 4	0n 1	3 19	1 23	8 25	2 16	10 0	0 47	1 11	1 58	2 27	13 25	11 58	11 25	17 29		n.a.
T 22	23 34	12 44	0s16	20 10	3 3	14 9	2 5	18 15	0 1	3 17	1 23	8 27	2 16	10 0	0 47	1 11	1 58	2 27	13 25	11 58	11 24	17 28		n.a.
F 23	23 37	15 58	1 30	19 58	3 17	14 31	2 3	18 27	0 2	3 15	1 23	8 29	2 16	10 0	0 47	1 11	1 58	2 27	13 25	11 57	11 23	17 27		n.a.
S 24	23 40	18 18	2 40	19 46	3 29	14 53	2 1	18 38	0 3	3 13	1 22	8 31	2 17	10 0	0 48	1 12	1 58	2 27	13 25	11 56	11 22	17 26		n.a.
S 25	23 42	19 28	3 42	19 35	3 42	15 15	1 59	18 49	0 3	3 11	1 22	8 33	2 17	10 0	0 48	1 12	1 58	2 27	13 26	11 54	11 21	17 25		n.a.
M26	23 43	19 16	4 29	19 26	3 53	15 37	1 57	18 59	0 4	3 8	1 22	8 34	2 17	10 1	0 48	1 12	1 59	2 27	13 26	11 52	11 19	17 24		n.a.
T 27	23 45	17 40	4 57	19 17	4 4	15 58	1 55	19 10	0 5	3 6	1 22	8 36	2 17	10 1	0 48	1 12	1 59	2 27	13 26	11 49	11 18	17 22		n.a.
W28	23 45	14 52	5 5	19 10	4 13	16 19	1 53	19 20	0 5	3 4	1 21	8 38	2 17	10 1	0 48	1 13	1 59	2 27	13 26	11 46	11 17	17 21		n.a.
T 29	23 46	11 8	4 51	19 4	4 22	16 39	1 50	19 31	0 6	3 1	1 21	8 39	2 17	10 1	0 48	1 13	1 59	2 27	13 26	11 43	11 16	17 20		n.a.
F 30	23n46	6n50	4s19	19n 0	4s29	16n59	1s48	19n41	0n 7	2n59	1n21	8n41	2s18	10s 1	0s48	1n13	1s59	2s26	13s27	11s41	11s15	17s19		n.a.

Julian Day Number = 1504981.5, Delta T = 05h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'27, Lahiri = -12°08'27 Julian Calendar 1 June 593 BCE == Greg. Calendar 26 May 593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593 BCE

JULY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 30	1♋30'54	16♍13	8°R 3	23♉59	26♉53	25♍45	27♈51	6°R23	7♈33	25♈45	0°R 8	28♎54	19♐29	n.a.	S 1
S 2	18 14 27	2°28'20	29°51	7♋18	25° 9	27°32	25°51	27°56	6♓23	7°34	25°46	0°D 7	28°51	19°36	n.a.	S 2
M 3	18 18 23	3°25'47	13♎ 5	6°32	26°19	28°12	25°57	28° 1	6°22	7°34	25°46	0♏ 7	28°47	19°43	n.a.	M 3
T 4	18 22 20	4°23'15	25°58	5°45	27°29	28°51	26° 3	28° 6	6°21	7°34	25°47	0°R 8	28°44	19°49	n.a.	T 4
W 5	18 26 17	5°20'44	8♏33	4°58	28°39	29°30	26° 9	28°10	6°20	7°35	25°47	0° 7	28°41	19°56	n.a.	W 5
T 6	18 30 13	6°18'14	20°54	4°12	29°49	0♊ 9	26°16	28°15	6°20	7°35	25°48	0° 5	28°38	20° 3	n.a.	T 6
F 7	18 34 10	7°15'45	3♐ 5	3°27	0♊59	0°48	26°22	28°19	6°19	7°36	25°49	0° 1	28°35	20°10	n.a.	F 7
S 8	18 38 6	8°13'17	15° 9	2°46	2° 9	1°27	26°29	28°24	6°18	7°36	25°49	29♎54	28°32	20°16	n.a.	S 8
S 9	18 42 3	9°10'50	27° 7	2° 8	3°20	2° 6	26°36	28°28	6°17	7°36	25°50	29°44	28°28	20°23	n.a.	S 9
M10	18 45 59	10° 8'25	9♑ 2	1°34	4°30	2°45	26°43	28°32	6°16	7°37	25°50	29°33	28°25	20°30	n.a.	M10
T 11	18 49 56	11° 6'01	20°55	1° 5	5°41	3°24	26°50	28°36	6°15	7°37	25°51	29°20	28°22	20°36	n.a.	T 11
W12	18 53 53	12° 3'38	2♒47	0°42	6°51	4° 3	26°57	28°40	6°14	7°37	25°51	29° 7	28°19	20°43	n.a.	W12
T 13	18 57 49	13° 1'17	14°41	0°26	8° 2	4°41	27° 4	28°44	6°13	7°37	25°51	28°55	28°16	20°50	n.a.	T 13
F 14	19 1 46	13°58'58	26°37	0°16	9°13	5°20	27°12	28°48	6°11	7°37	25°52	28°45	28°13	20°57	n.a.	F 14
S 15	19 5 42	14°56'40	8♓40	0°D13	10°24	5°59	27°19	28°52	6°10	7°38	25°52	28°37	28° 9	21° 3	n.a.	S 15
S 16	19 9 39	15°54'24	20°51	0°17	11°35	6°37	27°27	28°55	6° 9	7°38	25°53	28°33	28° 6	21°10	n.a.	S 16
M17	19 13 35	16°52'09	3♈15	0°29	12°46	7°16	27°35	28°59	6° 8	7°38	25°53	28°30	28° 3	21°17	n.a.	M17
T 18	19 17 32	17°49'57	15°57	0°49	13°57	7°54	27°43	29° 2	6° 6	7°R38	25°53	28°D30	28° 0	21°24	n.a.	T 18
W19	19 21 28	18°47'46	28°59	1°16	15° 9	8°33	27°51	29° 6	6° 5	7°38	25°54	28°R30	27°57	21°30	n.a.	W19
T 20	19 25 25	19°45'37	12♉27	1°51	16°20	9°11	27°59	29° 9	6° 3	7°38	25°54	28°29	27°53	21°37	n.a.	T 20
F 21	19 29 21	20°43'30	26°24	2°33	17°31	9°49	28° 7	29°12	6° 2	7°38	25°54	28°27	27°50	21°44	n.a.	F 21
S 22	19 33 18	21°41'25	10♊49	3°22	18°43	10°28	28°16	29°15	6° 0	7°37	25°54	28°23	27°47	21°50	n.a.	S 22
S 23	19 37 15	22°39'23	25°39	4°19	19°55	11° 6	28°24	29°18	5°59	7°37	25°55	28°15	27°44	21°57	n.a.	S 23
M24	19 41 11	23°37'22	10♋49	5°22	21° 6	11°44	28°33	29°21	5°57	7°37	25°55	28° 6	27°41	22° 4	n.a.	M24
T 25	19 45 8	24°35'22	26° 8	6°32	22°18	12°22	28°42	29°24	5°56	7°37	25°55	27°55	27°38	22°11	n.a.	T 25
W26	19 49 4	25°33'25	11♌25	7°48	23°30	13° 0	28°51	29°26	5°54	7°37	25°55	27°44	27°34	22°17	n.a.	W26
T 27	19 53 1	26°31'29	26°30	9°10	24°42	13°38	29° 0	29°29	5°52	7°36	25°55	27°34	27°31	22°24	n.a.	T 27
F 28	19 56 57	27°29'34	11♍12	10°37	25°54	14°16	29° 9	29°31	5°51	7°36	25°55	27°27	27°28	22°31	n.a.	F 28
S 29	20 0 54	28°27'41	25°26	12° 9	27° 6	14°54	29°18	29°34	5°49	7°36	25°55	27°22	27°25	22°37	n.a.	S 29
S 30	20 4 50	29°25'50	9♎11	13°45	28°18	15°31	29°28	29°36	5°47	7°35	25°56	27°20	27°22	22°44	n.a.	S 30
M31	20 8 47	0♌24'00	22♎28	15♋25	29♊30	16♊ 9	29♍37	29♈38	5♓45	7♈35	25♈56	27♎19	27♎18	22♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	2n16	3s32	18n57	4s34	17n19	1s46	19n51	0n 7	2n56	1n20	8n43	2s18	10s 2	0s48	1n13	1s59	2s26	13s27	11s40	11s14	17s18		n.a.
S 2	23 44	2s18	2 34	18 56	4 38	17 39	1 43	20 1	0 8	2 54	1 20	8 44	2 18	10 2	0 48	1 13	1 59	2 26	13 27	11 40	11 13	17 17		n.a.
M 3	23 43	6 36	1 30	18 56	4 41	17 58	1 41	20 10	0 9	2 51	1 20	8 46	2 18	10 2	0 48	1 13	1 59	2 26	13 27	11 40	11 11	17 16		n.a.
T 4	23 41	10 30	0 22	18 57	4 41	18 16	1 38	20 20	0 9	2 48	1 20	8 47	2 18	10 3	0 48	1 14	1 59	2 26	13 28	11 40	11 10	17 15		n.a.
W 5	23 39	13 50	0n45	19 0	4 40	18 35	1 35	20 29	0 10	2 46	1 19	8 49	2 19	10 3	0 48	1 14	1 59	2 26	13 28	11 40	11 9	17 14		n.a.
T 6	23 37	16 29	1 48	19 5	4 37	18 53	1 33	20 38	0 11	2 43	1 19	8 50	2 19	10 3	0 48	1 14	1 59	2 26	13 28	11 39	11 8	17 13		n.a.
F 7	23 34	18 21	2 46	19 11	4 32	19 10	1 30	20 47	0 12	2 40	1 19	8 52	2 19	10 4	0 48	1 14	1 59	2 26	13 28	11 38	11 7	17 12		n.a.
S 8	23 30	19 22	3 35	19 19	4 25	19 27	1 27	20 56	0 12	2 37	1 19	8 53	2 19	10 4	0 48	1 14	1 59	2 26	13 29	11 35	11 6	17 10		n.a.
S 9	23 26	19 30	4 14	19 28	4 17	19 43	1 25	21 5	0 13	2 34	1 18	8 54	2 19	10 4	0 48	1 14	1 59	2 27	13 29	11 32	11 5	17 9		n.a.
M10	23 22	18 45	4 42	19 38	4 7	19 59	1 22	21 13	0 14	2 31	1 18	8 56	2 20	10 5	0 48	1 14	1 59	2 27	13 29	11 28	11 3	17 8		n.a.
T 11	23 18	17 12	4 58	19 50	3 56	20 15	1 19	21 21	0 14	2 28	1 18	8 57	2 20	10 5	0 48	1 14	2 0	2 27	13 29	11 23	11 2	17 7		n.a.
W12	23 13	14 56	5 0	20 2	3 43	20 30	1 16	21 29	0 15	2 25	1 17	8 58	2 20	10 6	0 48	1 14	2 0	2 27	13 29	11 18	11 1	17 6		n.a.
T 13	23 7	12 2	4 50	20 16	3 30	20 45	1 13	21 37	0 16	2 22	1 17	8 59	2 20	10 6	0 48	1 14	2 0	2 27	13 30	11 14	11 0	17 5		n.a.
F 14	23 1	8 38	4 27	20 31	3 15	20 59	1 10	21 45	0 16	2 18	1 17	9 1	2 20	10 7	0 48	1 14	2 0	2 27	13 30	11 11	10 59	17 4		n.a.
S 15	22 55	4 52	3 51	20 46	3 0	21 12	1 7	21 53	0 17	2 15	1 17	9 2	2 21	10 7	0 48	1 14	2 0	2 27	13 30	11 8	10 58	17 3		n.a.
S 16	22 48	0 51	3 5	21 2	2 44	21 25	1 4	22 0	0 18	2 12	1 16	9 3	2 21	10 8	0 48	1 14	2 0	2 27	13 30	11 6	10 57	17 2		n.a.
M17	22 41	3n17	2 9	21 18	2 28	21 37	1 1	22 7	0 19	2 8	1 16	9 4	2 21	10 8	0 48	1 14	2 0	2 27	13 31	11 5	10 55	17 0		n.a.
T 18	22 33	7 22	1 6	21 35	2 11	21 49	0 58	22 15	0 19	2 5	1 16	9 5	2 21	10 9	0 48	1 14	2 0	2 27	13 31	11 5	10 54	16 59		n.a.
W19	22 26	11 13	0s 3	21 51	1 54	22 0	0 55	22 21	0 20	2 1	1 16	9 6	2 21	10 9	0 48	1 14	2 0	2 27	13 31	11 5	10 53	16 58		n.a.
T 20	22 17	14 37	1 13	22 8	1 37	22 11	0 52	22 28	0 21	1 58	1 16	9 7	2 22	10 10	0 48	1 14	2 0	2 28	13 31	11 5	10 52	16 57		n.a.
F 21	22 8	17 19	2 22	22 24	1 21	22 21	0 49	22 35	0 22	1 54	1 15	9 8	2 22	10 10	0 48	1 14	2 0	2 28	13 32	11 4	10 51	16 56		n.a.
S 22	21 59	19 1	3 24	22 39	1 4	22 31	0 46	22 41	0 22	1 51	1 15	9 9	2 22	10 11	0 48	1 14	2 0	2 28	13 32	11 2	10 50	16 55		n.a.
S 23	21 50	19 28	4 14	22 53	0 48	22 39	0 43	22 47	0 23	1 47	1 15	9 10	2 22	10 11	0 49	1 13	2 0	2 28	13 32	11 0	10 48	16 54		n.a.
M24	21 40	18 33	4 47	23 7	0 33	22 48	0 40	22 53	0 24	1 43	1 15	9 10	2 22	10 12	0 49	1 13	2 0	2 28	13 32	10 56	10 47	16 52		n.a.
T 25	21 30	16 18	5 0	23 18	0 18	22 55	0 37	22 59	0 24	1 40	1 14	9 11	2 23	10 13	0 49	1 13	2 1	2 28	13 33	10 53	10 46	16 51		n.a.
W26	21 19	12 55	4 52	23 29	0 3	23 2	0 34	23 5	0 25	1 36	1 14	9 12	2 23	10 13	0 49	1 13	2 1	2 28	13 33	10 49	10 45	16 50		n.a.
T 27	21 8	8 44	4 23	23 37	0n10	23 8	0 31	23 10	0 26	1 32	1 14	9 13	2 23	10 14	0 49	1 13	2 1	2 29	13 33	10 45	10 44	16 49		n.a.
F 28	20 57	4 7	3 38	23 43	0 23	23 14	0 28	23 16	0 27	1 28	1 14	9 13	2 23	10 15	0 49	1 13	2 1	2 29	13 33	10 42	10 43	16 48		n.a.
S 29	20 45	0s36	2 40	23 47	0 35	23 19	0 25	23 21	0 27	1 24	1 13	9 14	2 24	10 15	0 49	1 12	2 1	2 29	13 34	10 41	10 42	16 47		n.a.
S 30	20 33	5 8	1 34	23 49	0 46	23 23	0 22	23 26	0 28	1 20	1 13	9 15	2 24	10 16	0 49	1 12	2 1	2 29	13 34	10 40	10 40	16 46		n.a.
M31	20n20	9s15	0s26	23n48	0n56	23n27	0s19	23n31	0n29	1n16	1n13	9n15	2s24	10s17	0s49	1n12	2s 1	2s30	13s34	10s39	10s39	16s44		n.a.

Julian Day Number = 1505011.5, Delta T = 05h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'23, Lahiri = -12°08'23 Julian Calendar 1 July 593 BCE == Greg. Calendar 25 June 593 BCE

The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 44	1♌22'12	5♏20	17♋ 8	0♋42	16♊47	29♍47	29♈40	5°R43	7°R34	25♈56	27°R19	27♎15	22♑58	n.a.	T 1
W 2	20 16 40	2°20'26	17°52	18°54	1°55	17°24	29°56	29°42	5♓41	7♈34	25°R56	27♎19	27°12	23° 4	n.a.	W 2
T 3	20 20 37	3°18'41	0♐ 8	20°43	3° 7	18° 2	0♎ 6	29°44	5°40	7°34	25°56	27°16	27° 9	23°11	n.a.	T 3
F 4	20 24 33	4°16'58	12°13	22°33	4°20	18°39	0°16	29°46	5°38	7°33	25°56	27°11	27° 6	23°18	n.a.	F 4
S 5	20 28 30	5°15'16	24°10	24°25	5°32	19°17	0°26	29°47	5°36	7°32	25°56	27° 4	27° 3	23°25	n.a.	S 5
S 6	20 32 26	6°13'37	6♑ 4	26°19	6°45	19°54	0°36	29°49	5°34	7°32	25°56	26°54	26°59	23°31	n.a.	S 6
M 7	20 36 23	7°11'59	17°56	28°13	7°58	20°31	0°46	29°50	5°32	7°31	25°55	26°41	26°56	23°38	n.a.	M 7
T 8	20 40 19	8°10'23	29°49	0♌ 7	9°10	21° 9	0°56	29°52	5°30	7°31	25°55	26°28	26°53	23°45	n.a.	T 8
W 9	20 44 16	9° 8'49	11♒44	2° 2	10°23	21°46	1° 7	29°53	5°27	7°30	25°55	26°14	26°50	23°51	n.a.	W 9
T 10	20 48 13	10° 7'17	23°43	3°56	11°36	22°23	1°17	29°54	5°25	7°29	25°55	26° 1	26°47	23°58	n.a.	T 10
F 11	20 52 9	11° 5'47	5♓46	5°51	12°49	23° 0	1°28	29°55	5°23	7°28	25°55	25°50	26°44	24° 5	n.a.	F 11
S 12	20 56 6	12° 4'19	17°56	7°45	14° 2	23°37	1°38	29°56	5°21	7°28	25°55	25°42	26°40	24°12	n.a.	S 12
S 13	21 0 2	13° 2'53	0♈14	9°38	15°15	24°14	1°49	29°56	5°19	7°27	25°54	25°37	26°37	24°18	n.a.	S 13
M14	21 3 59	14° 1'30	12°43	11°31	16°28	24°51	2° 0	29°57	5°17	7°26	25°54	25°34	26°34	24°25	n.a.	M14
T 15	21 7 55	15° 0'08	25°27	13°23	17°42	25°27	2°11	29°58	5°14	7°25	25°54	25°D34	26°31	24°32	n.a.	T 15
W16	21 11 52	15°58'50	8♉28	15°15	18°55	26° 4	2°21	29°58	5°12	7°24	25°54	25°34	26°28	24°39	n.a.	W16
T 17	21 15 48	16°57'33	21°51	17° 5	20° 8	26°41	2°32	29°58	5°10	7°23	25°53	25°R34	26°24	24°45	n.a.	T 17
F 18	21 19 45	17°56'20	5♊38	18°55	21°22	27°17	2°44	29°58	5° 8	7°22	25°53	25°33	26°21	24°52	n.a.	F 18
S 19	21 23 41	18°55'08	19°51	20°44	22°35	27°54	2°55	29°R59	5° 5	7°21	25°53	25°29	26°18	24°59	n.a.	S 19
S 20	21 27 38	19°53'59	4♋27	22°32	23°49	28°30	3° 6	29°59	5° 3	7°20	25°52	25°24	26°15	25° 5	n.a.	S 20
M21	21 31 35	20°52'52	19°24	24°18	25° 2	29° 7	3°17	29°58	5° 1	7°19	25°52	25°16	26°12	25°12	n.a.	M21
T 22	21 35 31	21°51'48	4♌32	26° 4	26°16	29°43	3°29	29°58	4°58	7°18	25°52	25° 6	26° 9	25°19	n.a.	T 22
W23	21 39 28	22°50'46	19°43	27°49	27°30	0♋20	3°40	29°58	4°56	7°17	25°51	24°57	26° 5	25°26	n.a.	W23
T 24	21 43 24	23°49'46	4♍45	29°33	28°43	0°56	3°52	29°57	4°54	7°16	25°51	24°48	26° 2	25°32	n.a.	T 24
F 25	21 47 21	24°48'48	19°29	1♍17	29°57	1°32	4° 3	29°57	4°51	7°15	25°50	24°41	25°59	25°39	n.a.	F 25
S 26	21 51 17	25°47'51	3♎49	2°59	1♌11	2° 8	4°15	29°56	4°49	7°14	25°50	24°37	25°56	25°46	n.a.	S 26
S 27	21 55 14	26°46'57	17°41	4°40	2°25	2°44	4°27	29°55	4°47	7°13	25°49	24°35	25°53	25°52	n.a.	S 27
M28	21 59 10	27°46'05	1♏ 4	6°20	3°39	3°20	4°39	29°54	4°44	7°11	25°49	24°D35	25°50	25°59	n.a.	M28
T 29	22 3 7	28°45'15	14° 1	8° 0	4°53	3°56	4°51	29°53	4°42	7°10	25°48	24°36	25°46	26° 6	n.a.	T 29
W30	22 7 4	29°44'27	26°35	9°39	6° 7	4°31	5° 2	29°52	4°39	7° 9	25°48	24°R37	25°43	26°13	n.a.	W30
T 31	22 11 0	0♍43'40	8♐52	11♍16	7♌21	5♋ 7	5♎14	29♈51	4♓37	7♈ 8	25♈47	24♎37	25♎40	26♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	12s49	0n42	23n44	1n 6	23n30	0s16	23n35	0n30	1n12	1n13	9n16	2s24	10s17	0s49	1n12	2s 1	2s30	13s34	10s39	10s38	16s43		n.a.
W 2	19 54	15 41	1 46	23 38	1 14	23 32	0 13	23 40	0 30	1 8	1 13	9 16	2 24	10 18	0 49	1 12	2 1	2 30	13 35	10 39	10 37	16 42		n.a.
T 3	19 41	17 47	2 44	23 29	1 21	23 34	0 10	23 44	0 31	1 4	1 12	9 16	2 25	10 19	0 49	1 11	2 1	2 30	13 35	10 38	10 36	16 41		n.a.
F 4	19 27	19 2	3 33	23 17	1 28	23 35	0 7	23 48	0 32	1 0	1 12	9 17	2 25	10 20	0 49	1 11	2 1	2 30	13 35	10 37	10 35	16 40		n.a.
S 5	19 13	19 25	4 13	23 3	1 33	23 35	0 4	23 52	0 33	0 55	1 12	9 17	2 25	10 20	0 49	1 11	2 1	2 31	13 36	10 34	10 33	16 39		n.a.
S 6	18 58	18 57	4 41	22 47	1 38	23 35	0 1	23 56	0 33	0 51	1 12	9 18	2 25	10 21	0 49	1 10	2 1	2 31	13 36	10 30	10 32	16 37		n.a.
M 7	18 43	17 39	4 57	22 27	1 42	23 34	0n 2	23 59	0 34	0 47	1 12	9 18	2 26	10 22	0 49	1 10	2 1	2 31	13 36	10 26	10 31	16 36		n.a.
T 8	18 28	15 35	5 0	22 6	1 45	23 32	0 5	24 3	0 35	0 43	1 11	9 18	2 26	10 23	0 49	1 10	2 1	2 31	13 36	10 21	10 30	16 35		n.a.
W 9	18 13	12 52	4 49	21 42	1 47	23 29	0 8	24 6	0 36	0 38	1 11	9 18	2 26	10 24	0 49	1 9	2 1	2 32	13 37	10 16	10 29	16 34		n.a.
T 10	17 57	9 37	4 26	21 17	1 48	23 26	0 11	24 9	0 36	0 34	1 11	9 18	2 26	10 24	0 49	1 9	2 2	2 32	13 37	10 11	10 28	16 33		n.a.
F 11	17 41	5 56	3 51	20 49	1 49	23 22	0 14	24 12	0 37	0 30	1 11	9 19	2 27	10 25	0 49	1 9	2 2	2 32	13 37	10 7	10 26	16 31		n.a.
S 12	17 24	2 0	3 5	20 20	1 49	23 17	0 16	24 14	0 38	0 25	1 11	9 19	2 27	10 26	0 49	1 8	2 2	2 33	13 37	10 4	10 25	16 30		n.a.
S 13	17 8	2n 5	2 10	19 49	1 48	23 12	0 19	24 17	0 39	0 21	1 10	9 19	2 27	10 27	0 49	1 8	2 2	2 33	13 37	10 2	10 24	16 29		n.a.
M14	16 51	6 8	1 8	19 16	1 47	23 6	0 22	24 19	0 40	0 16	1 10	9 19	2 27	10 28	0 49	1 8	2 2	2 33	13 38	10 1	10 23	16 28		n.a.
T 15	16 33	9 59	0 1	18 42	1 45	22 59	0 25	24 21	0 40	0 12	1 10	9 19	2 27	10 28	0 49	1 7	2 2	2 34	13 38	10 1	10 22	16 27		n.a.
W16	16 16	13 27	1s 8	18 7	1 43	22 52	0 27	24 23	0 41	0 7	1 10	9 19	2 28	10 29	0 49	1 7	2 2	2 34	13 38	10 1	10 21	16 26		n.a.
T 17	15 58	16 18	2 15	17 31	1 40	22 43	0 30	24 25	0 42	0 2	1 10	9 19	2 28	10 30	0 49	1 6	2 2	2 34	13 38	10 1	10 19	16 24		n.a.
F 18	15 40	18 19	3 16	16 54	1 37	22 35	0 33	24 27	0 43	0s 2	1 10	9 18	2 28	10 31	0 49	1 6	2 2	2 35	13 39	10 0	10 18	16 23		n.a.
S 19	15 21	19 16	4 7	16 15	1 34	22 25	0 35	24 28	0 43	0 7	1 9	9 18	2 28	10 32	0 49	1 6	2 2	2 35	13 39	9 59	10 17	16 22		n.a.
S 20	15 3	18 58	4 44	15 36	1 30	22 15	0 38	24 30	0 44	0 12	1 9	9 18	2 29	10 33	0 49	1 5	2 2	2 35	13 39	9 57	10 16	16 21		n.a.
M21	14 44	17 22	5 2	14 56	1 25	22 4	0 40	24 31	0 45	0 16	1 9	9 18	2 29	10 34	0 49	1 5	2 2	2 36	13 39	9 54	10 15	16 19		n.a.
T 22	14 25	14 33	4 59	14 16	1 21	21 53	0 42	24 32	0 46	0 21	1 9	9 17	2 29	10 35	0 49	1 4	2 2	2 36	13 40	9 51	10 14	16 18		n.a.
W23	14 5	10 45	4 36	13 35	1 16	21 41	0 45	24 33	0 47	0 26	1 9	9 17	2 29	10 35	0 49	1 4	2 2	2 36	13 40	9 47	10 12	16 17		n.a.
T 24	13 46	6 17	3 53	12 53	1 11	21 28	0 47	24 33	0 47	0 31	1 9	9 17	2 29	10 36	0 49	1 3	2 2	2 37	13 40	9 44	10 11	16 16		n.a.
F 25	13 26	1 31	2 56	12 11	1 5	21 14	0 49	24 34	0 48	0 35	1 8	9 16	2 30	10 37	0 49	1 3	2 2	2 37	13 40	9 41	10 10	16 15		n.a.
S 26	13 6	3s12	1 49	11 29	1 0	21 0	0 52	24 34	0 49	0 40	1 8	9 16	2 30	10 38	0 49	1 2	2 2	2 37	13 41	9 40	10 9	16 13		n.a.
S 27	12 45	7 36	0 37	10 46	0 54	20 46	0 54	24 34	0 50	0 45	1 8	9 15	2 30	10 39	0 49	1 2	2 2	2 38	13 41	9 39	10 8	16 12		n.a.
M28	12 25	11 28	0n35	10 3	0 48	20 30	0 56	24 34	0 51	0 50	1 8	9 15	2 30	10 40	0 49	1 1	2 3	2 38	13 41	9 39	10 7	16 11		n.a.
T 29	12 4	14 38	1 42	9 20	0 42	20 14	0 58	24 34	0 52	0 55	1 8	9 14	2 31	10 41	0 49	1 1	2 3	2 39	13 41	9 39	10 5	16 10		n.a.
W30	11 43	17 1	2 43	8 36	0 35	19 58	1 0	24 34	0 52	1 0	1 8	9 14	2 31	10 42	0 49	1 0	2 3	2 39	13 41	9 40	10 4	16 8		n.a.
T 31	11n22	18s33	3n35	7n53	0n29	19n41	1n 2	24n33	0n53	1s 5	1n 8	9n13	2s31	10s43	0s49	1n 0	2s 3	2s39	13s42	9s40	10s 3	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 1505042.5, Delta T = 05h03m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'18, Lahiri = -12°08'18 Julian Calendar 1 Aug. 593 BCE == Greg. Calendar 26 July 593 BCE

The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 57	1♍42'56	20♐56	12♍53	8♌36	5♋43	5♎27	29°R49	4°R34	7°R 6	25°R46	24°R34	25♎37	26♑26	n.a.	F 1
S 2	22 18 53	2°42'13	2♑52	14°29	9°50	6°18	5°39	29♈48	4♓32	7♈ 5	25♈46	24♎30	25°34	26°33	n.a.	S 2
S 3	22 22 50	3°41'33	14°44	16° 5	11° 4	6°54	5°51	29°46	4°30	7° 4	25°45	24°24	25°30	26°40	n.a.	S 3
M 4	22 26 46	4°40'54	26°37	17°39	12°19	7°29	6° 3	29°45	4°27	7° 2	25°45	24°15	25°27	26°46	n.a.	M 4
T 5	22 30 43	5°40'17	8♒31	19°13	13°33	8° 4	6°15	29°43	4°25	7° 1	25°44	24° 6	25°24	26°53	n.a.	T 5
W 6	22 34 39	6°39'42	20°31	20°46	14°47	8°40	6°28	29°41	4°22	6°59	25°43	23°57	25°21	27° 0	n.a.	W 6
T 7	22 38 36	7°39'10	2♓38	22°19	16° 2	9°15	6°40	29°39	4°20	6°58	25°43	23°48	25°18	27° 6	n.a.	T 7
F 8	22 42 32	8°38'39	14°52	23°50	17°16	9°50	6°53	29°37	4°17	6°57	25°42	23°41	25°15	27°13	n.a.	F 8
S 9	22 46 29	9°38'11	27°15	25°21	18°31	10°25	7° 5	29°35	4°15	6°55	25°41	23°36	25°11	27°20	n.a.	S 9
S 10	22 50 26	10°37'45	9♈47	26°51	19°45	11° 0	7°18	29°32	4°13	6°54	25°40	23°33	25° 8	27°27	n.a.	S 10
M11	22 54 22	11°37'21	22°31	28°21	21° 0	11°34	7°30	29°30	4°10	6°52	25°40	23°D32	25° 5	27°33	n.a.	M11
T 12	22 58 19	12°36'59	5♉27	29°49	22°15	12° 9	7°43	29°28	4° 8	6°51	25°39	23°32	25° 2	27°40	n.a.	T 12
W13	23 2 15	13°36'40	18°37	1♎17	23°29	12°44	7°55	29°25	4° 5	6°49	25°38	23°34	24°59	27°47	n.a.	W13
T 14	23 6 12	14°36'23	2♊ 3	2°44	24°44	13°18	8° 8	29°22	4° 3	6°48	25°37	23°35	24°55	27°54	n.a.	T 14
F 15	23 10 8	15°36'09	15°47	4°11	25°59	13°53	8°21	29°19	4° 1	6°46	25°36	23°R36	24°52	28° 0	n.a.	F 15
S 16	23 14 5	16°35'57	29°49	5°36	27°14	14°27	8°34	29°17	3°58	6°45	25°36	23°35	24°49	28° 7	n.a.	S 16
S 17	23 18 1	17°35'48	14♋ 9	7° 1	28°29	15° 1	8°47	29°14	3°56	6°43	25°35	23°32	24°46	28°14	n.a.	S 17
M18	23 21 58	18°35'41	28°44	8°25	29°44	15°36	8°59	29°11	3°54	6°41	25°34	23°29	24°43	28°20	n.a.	M18
T 19	23 25 55	19°35'36	13♌29	9°48	0♍59	16°10	9°12	29° 7	3°51	6°40	25°33	23°24	24°40	28°27	n.a.	T 19
W20	23 29 51	20°35'34	28°17	11°11	2°14	16°44	9°25	29° 4	3°49	6°38	25°32	23°19	24°36	28°34	n.a.	W20
T 21	23 33 48	21°35'33	13♍ 1	12°32	3°29	17°18	9°38	29° 1	3°47	6°37	25°31	23°14	24°33	28°41	n.a.	T 21
F 22	23 37 44	22°35'35	27°33	13°52	4°44	17°52	9°51	28°57	3°44	6°35	25°30	23°11	24°30	28°47	n.a.	F 22
S 23	23 41 41	23°35'38	11♎46	15°11	5°59	18°25	10° 4	28°54	3°42	6°33	25°29	23° 9	24°27	28°54	n.a.	S 23
S 24	23 45 37	24°35'44	25°36	16°29	7°14	18°59	10°17	28°50	3°40	6°32	25°28	23°D 8	24°24	29° 1	n.a.	S 24
M25	23 49 34	25°35'51	9♏ 1	17°45	8°29	19°32	10°31	28°47	3°38	6°30	25°27	23° 9	24°21	29° 7	n.a.	M25
T 26	23 53 30	26°36'00	22° 2	19° 0	9°44	20° 6	10°44	28°43	3°36	6°28	25°26	23°10	24°17	29°14	n.a.	T 26
W27	23 57 27	27°36'11	4♐41	20°14	11° 0	20°39	10°57	28°39	3°33	6°27	25°25	23°12	24°14	29°21	n.a.	W27
T 28	0 1 23	28°36'24	17° 1	21°26	12°15	21°12	11°10	28°35	3°31	6°25	25°24	23°14	24°11	29°28	n.a.	T 28
F 29	0 5 20	29°36'38	29° 8	22°36	13°30	21°45	11°23	28°31	3°29	6°23	25°23	23°R14	24° 8	29°34	n.a.	F 29
S 30	0 9 17	0♎36'54	11♑ 5	23♎44	14♍45	22♋18	11♎36	28♈27	3♓27	6♈22	25♈22	23♎14	24♎ 5	29♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 1	19s12	4n16	7n 9	0n22	19n23	1n 4	24n32	0n54	1s10	1n 7	9n12	2s31	10s43	0s49	0n59	2s 3	2s40	13s42	9s39	10s 2	16s 6		n.a.
S 2	10 39	18 59	4 45	6 26	0 16	19 5	1 6	24 32	0 55	1 15	1 7	9 12	2 31	10 44	0 49	0 58	2 3	2 40	13 42	9 37	10 1	16 5		n.a.
S 3	10 17	17 56	5 2	5 42	0 9	18 46	1 7	24 31	0 56	1 20	1 7	9 11	2 32	10 45	0 49	0 58	2 3	2 41	13 42	9 35	10 0	16 4		n.a.
M 4	9 55	16 6	5 6	4 58	0 2	18 26	1 9	24 30	0 57	1 25	1 7	9 10	2 32	10 46	0 49	0 57	2 3	2 41	13 42	9 32	9 58	16 2		n.a.
T 5	9 33	13 36	4 57	4 15	0s 5	18 6	1 11	24 28	0 57	1 30	1 7	9 9	2 32	10 47	0 49	0 57	2 3	2 41	13 43	9 28	9 57	16 1		n.a.
W 6	9 11	10 30	4 35	3 31	0 12	17 46	1 12	24 27	0 58	1 35	1 7	9 8	2 32	10 48	0 49	0 56	2 3	2 42	13 43	9 25	9 56	16 0		n.a.
T 7	8 49	6 57	4 0	2 48	0 19	17 25	1 14	24 25	0 59	1 40	1 7	9 8	2 32	10 49	0 49	0 55	2 3	2 42	13 43	9 22	9 55	15 59		n.a.
F 8	8 26	3 4	3 13	2 5	0 26	17 4	1 15	24 24	1 0	1 45	1 6	9 7	2 33	10 50	0 49	0 55	2 3	2 43	13 43	9 19	9 54	15 57		n.a.
S 9	8 4	0n59	2 17	1 22	0 33	16 42	1 17	24 22	1 1	1 50	1 6	9 6	2 33	10 51	0 49	0 54	2 3	2 43	13 43	9 17	9 53	15 56		n.a.
S 10	7 41	5 3	1 14	0 39	0 40	16 19	1 18	24 20	1 2	1 55	1 6	9 5	2 33	10 52	0 49	0 54	2 3	2 44	13 44	9 16	9 51	15 55		n.a.
M11	7 18	8 58	0 5	0s 3	0 47	15 56	1 19	24 18	1 3	2 0	1 6	9 4	2 33	10 52	0 49	0 53	2 3	2 44	13 44	9 15	9 50	15 54		n.a.
T 12	6 55	12 30	1s 4	0 45	0 54	15 33	1 20	24 15	1 4	2 6	1 6	9 3	2 33	10 53	0 49	0 52	2 3	2 44	13 44	9 16	9 49	15 52		n.a.
W13	6 32	15 29	2 12	1 27	1 1	15 9	1 21	24 13	1 4	2 11	1 6	9 2	2 34	10 54	0 49	0 52	2 3	2 45	13 44	9 16	9 48	15 51		n.a.
T 14	6 8	17 41	3 14	2 8	1 8	14 45	1 22	24 10	1 5	2 16	1 6	9 0	2 34	10 55	0 49	0 51	2 3	2 45	13 44	9 17	9 47	15 50		n.a.
F 15	5 45	18 55	4 6	2 49	1 15	14 20	1 23	24 8	1 6	2 21	1 6	8 59	2 34	10 56	0 49	0 50	2 3	2 46	13 44	9 17	9 45	15 48		n.a.
S 16	5 22	19 1	4 45	3 30	1 22	13 55	1 24	24 5	1 7	2 26	1 6	8 58	2 34	10 57	0 49	0 50	2 3	2 46	13 45	9 17	9 44	15 47		n.a.
S 17	4 58	17 55	5 7	4 10	1 28	13 29	1 25	24 2	1 8	2 32	1 5	8 57	2 34	10 58	0 49	0 49	2 3	2 47	13 45	9 16	9 43	15 46		n.a.
M18	4 34	15 38	5 10	4 50	1 35	13 4	1 26	23 59	1 9	2 37	1 5	8 56	2 34	10 58	0 49	0 48	2 3	2 47	13 45	9 14	9 42	15 45		n.a.
T 19	4 10	12 20	4 53	5 29	1 41	12 37	1 27	23 56	1 10	2 42	1 5	8 54	2 34	10 59	0 49	0 48	2 3	2 47	13 45	9 12	9 41	15 43		n.a.
W20	3 47	8 14	4 16	6 8	1 48	12 11	1 27	23 52	1 11	2 47	1 5	8 53	2 35	11 0	0 49	0 47	2 3	2 48	13 45	9 11	9 40	15 42		n.a.
T 21	3 23	3 39	3 22	6 45	1 54	11 44	1 28	23 49	1 12	2 52	1 5	8 52	2 35	11 1	0 49	0 46	2 3	2 48	13 45	9 9	9 38	15 41		n.a.
F 22	2 59	1s 5	2 16	7 23	2 0	11 16	1 28	23 45	1 13	2 58	1 5	8 50	2 35	11 2	0 49	0 46	2 3	2 49	13 45	9 8	9 37	15 40		n.a.
S 23	2 35	5 40	1 2	7 59	2 6	10 49	1 29	23 42	1 14	3 3	1 5	8 49	2 35	11 3	0 49	0 45	2 3	2 49	13 45	9 7	9 36	15 38		n.a.
S 24	2 11	9 49	0n13	8 35	2 11	10 21	1 29	23 38	1 15	3 8	1 5	8 48	2 35	11 3	0 49	0 44	2 3	2 50	13 46	9 7	9 35	15 37		n.a.
M25	1 46	13 20	1 26	9 9	2 16	9 53	1 29	23 34	1 15	3 14	1 5	8 46	2 35	11 4	0 49	0 44	2 3	2 50	13 46	9 7	9 34	15 36		n.a.
T 26	1 22	16 5	2 32	9 43	2 22	9 24	1 30	23 30	1 16	3 19	1 5	8 45	2 35	11 5	0 49	0 43	2 3	2 51	13 46	9 7	9 32	15 34		n.a.
W27	0 58	17 57	3 29	10 16	2 26	8 55	1 30	23 26	1 17	3 24	1 4	8 43	2 36	11 6	0 49	0 42	2 3	2 51	13 46	9 8	9 31	15 33		n.a.
T 28	0 34	18 54	4 14	10 47	2 31	8 26	1 30	23 21	1 18	3 29	1 4	8 42	2 36	11 7	0 49	0 42	2 3	2 52	13 46	9 9	9 30	15 32		n.a.
F 29	0 9	18 58	4 47	11 18	2 35	7 57	1 30	23 17	1 19	3 35	1 4	8 40	2 36	11 7	0 49	0 41	2 3	2 52	13 46	9 9	9 29	15 30		n.a.
S 30	0s15	18s11	5n 8	11s47	2s39	7n28	1n30	23n13	1n20	3s40	1n 4	8n39	2s36	11s 8	0s49	0n40	2s 3	2s52	13s46	9s 9	9s28	15s29		n.a.

Julian Day Number = 1505073.5, Delta T = 05h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'14, Lahiri = -12°08'14 Julian Calendar 1 Sept. 593 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 13	1♎37'12	22♉58	24♎49	16♍ 0	22♋51	11♎50	28°R23	3°R25	6°R20	25°R21	23°R12	24♎ 1	29♉48	n.a.	S 1
M 2	0 17 10	2°37'31	4♒51	25°52	17°16	23°24	12° 3	28♈19	3♓23	6♈18	25♈20	23♎10	23°58	29°55	n.a.	M 2
T 3	0 21 6	3°37'52	16°48	26°52	18°31	23°56	12°16	28°15	3°21	6°17	25°19	23° 7	23°55	0♒ 1	n.a.	T 3
W 4	0 25 3	4°38'14	28°52	27°48	19°46	24°29	12°29	28°10	3°19	6°15	25°18	23° 3	23°52	0° 8	n.a.	W 4
T 5	0 28 59	5°38'38	11♓ 6	28°41	21° 2	25° 1	12°43	28° 6	3°17	6°13	25°17	23° 1	23°49	0°15	n.a.	T 5
F 6	0 32 56	6°39'04	23°32	29°30	22°17	25°34	12°56	28° 1	3°15	6°11	25°16	22°58	23°46	0°21	n.a.	F 6
S 7	0 36 52	7°39'31	6♈11	0♏15	23°33	26° 6	13° 9	27°57	3°13	6°10	25°15	22°57	23°42	0°28	n.a.	S 7
S 8	0 40 49	8°40'00	19° 3	0°54	24°48	26°38	13°23	27°52	3°11	6° 8	25°14	22°D56	23°39	0°35	n.a.	S 8
M 9	0 44 46	9°40'31	2♉ 9	1°27	26° 3	27°10	13°36	27°48	3° 9	6° 6	25°13	22°56	23°36	0°42	n.a.	M 9
T 10	0 48 42	10°41'03	15°28	1°54	27°19	27°41	13°49	27°43	3° 8	6° 5	25°12	22°57	23°33	0°48	n.a.	T 10
W11	0 52 39	11°41'38	28°58	2°14	28°34	28°13	14° 3	27°39	3° 6	6° 3	25°11	22°58	23°30	0°55	n.a.	W11
T 12	0 56 35	12°42'14	12♊41	2°26	29°50	28°44	14°16	27°34	3° 4	6° 1	25°10	22°59	23°26	1° 2	n.a.	T 12
F 13	1 0 32	13°42'53	26°34	2°R30	1♎ 5	29°16	14°30	27°29	3° 3	6° 0	25° 8	23° 0	23°23	1° 9	n.a.	F 13
S 14	1 4 28	14°43'33	10♋36	2°24	2°21	29°47	14°43	27°24	3° 1	5°58	25° 7	23°R 0	23°20	1°15	n.a.	S 14
S 15	1 8 25	15°44'15	24°47	2° 8	3°36	0♌18	14°56	27°20	2°59	5°56	25° 6	23° 0	23°17	1°22	n.a.	S 15
M16	1 12 21	16°44'59	9♌ 3	1°42	4°52	0°49	15°10	27°15	2°58	5°55	25° 5	23° 0	23°14	1°29	n.a.	M16
T 17	1 16 18	17°45'45	23°23	1° 6	6° 7	1°20	15°23	27°10	2°56	5°53	25° 4	22°59	23°11	1°35	n.a.	T 17
W18	1 20 15	18°46'32	7♍42	0°19	7°23	1°50	15°37	27° 5	2°55	5°51	25° 3	22°58	23° 7	1°42	n.a.	W18
T 19	1 24 11	19°47'21	21°57	29♎23	8°39	2°21	15°50	27° 0	2°53	5°50	25° 2	22°58	23° 4	1°49	n.a.	T 19
F 20	1 28 8	20°48'12	6♎ 3	28°17	9°54	2°51	16° 3	26°55	2°52	5°48	25° 1	22°58	23° 1	1°56	n.a.	F 20
S 21	1 32 4	21°49'04	19°55	27° 4	11°10	3°21	16°17	26°50	2°50	5°46	24°59	22°D58	22°58	2° 2	n.a.	S 21
S 22	1 36 1	22°49'57	3♏31	25°45	12°25	3°51	16°30	26°45	2°49	5°45	24°58	22°R58	22°55	2° 9	n.a.	S 22
M23	1 39 57	23°50'52	16°49	24°23	13°41	4°21	16°43	26°40	2°48	5°43	24°57	22°58	22°52	2°16	n.a.	M23
T 24	1 43 54	24°51'47	29°47	23° 2	14°57	4°51	16°57	26°35	2°47	5°42	24°56	22°58	22°48	2°22	n.a.	T 24
W25	1 47 50	25°52'45	12♐26	21°42	16°12	5°20	17°10	26°30	2°45	5°40	24°55	22°57	22°45	2°29	n.a.	W25
T 26	1 51 47	26°53'43	24°49	20°28	17°28	5°50	17°23	26°25	2°44	5°38	24°54	22°57	22°42	2°36	n.a.	T 26
F 27	1 55 43	27°54'42	6♉58	19°20	18°43	6°19	17°37	26°20	2°43	5°37	24°53	22°56	22°39	2°43	n.a.	F 27
S 28	1 59 40	28°55'41	18°57	18°23	19°59	6°48	17°50	26°15	2°42	5°35	24°51	22°56	22°36	2°49	n.a.	S 28
S 29	2 3 37	29°56'42	0♒50	17°35	21°15	7°16	18° 3	26°10	2°41	5°34	24°50	22°D56	22°32	2°56	n.a.	S 29
M30	2 7 33	0♏57'44	12°42	16°59	22°30	7°45	18°17	26° 5	2°40	5°32	24°49	22°56	22°29	3° 3	n.a.	M30
T 31	2 11 30	1♏58'46	24♒39	16♎34	23♎46	8♌13	18♎30	26♈ 0	2♓39	5♈31	24♈48	22♎57	22♎26	3♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s39	16s36	5n15	12s14	2s42	6n58	1n30	23n 8	1n21	3s45	1n 4	8n37	2s36	11s 9	0s49	0n40	2s 3	2s53	13s46	9s 8	9s27	15s28		n.a.
M 2	1 3	14 19	5 8	12 40	2 45	6 28	1 29	23 3	1 22	3 51	1 4	8 35	2 36	11 10	0 49	0 39	2 3	2 53	13 46	9 7	9 25	15 27		n.a.
T 3	1 28	11 26	4 48	13 5	2 47	5 58	1 29	22 59	1 23	3 56	1 4	8 34	2 36	11 10	0 49	0 38	2 3	2 54	13 47	9 6	9 24	15 25		n.a.
W 4	1 52	8 2	4 16	13 27	2 48	5 28	1 29	22 54	1 24	4 1	1 4	8 32	2 36	11 11	0 49	0 38	2 3	2 54	13 47	9 5	9 23	15 24		n.a.
T 5	2 16	4 15	3 31	13 47	2 49	4 57	1 28	22 49	1 25	4 7	1 4	8 31	2 36	11 12	0 49	0 37	2 3	2 55	13 47	9 4	9 22	15 23		n.a.
F 6	2 40	0 14	2 35	14 5	2 50	4 27	1 28	22 44	1 26	4 12	1 4	8 29	2 36	11 12	0 49	0 36	2 3	2 55	13 47	9 3	9 21	15 21		n.a.
S 7	3 5	3n53	1 31	14 21	2 49	3 56	1 27	22 39	1 27	4 17	1 4	8 27	2 36	11 13	0 49	0 36	2 3	2 56	13 47	9 2	9 19	15 20		n.a.
S 8	3 29	7 53	0 21	14 33	2 48	3 25	1 27	22 34	1 28	4 22	1 4	8 26	2 37	11 14	0 49	0 35	2 3	2 56	13 47	9 2	9 18	15 19		n.a.
M 9	3 53	11 35	0s51	14 43	2 45	2 54	1 26	22 28	1 29	4 28	1 4	8 24	2 37	11 14	0 49	0 34	2 3	2 56	13 47	9 2	9 17	15 17		n.a.
T 10	4 17	14 45	2 2	14 49	2 41	2 23	1 25	22 23	1 30	4 33	1 4	8 22	2 37	11 15	0 49	0 34	2 3	2 57	13 47	9 2	9 16	15 16		n.a.
W11	4 41	17 10	3 7	14 51	2 37	1 52	1 25	22 18	1 32	4 38	1 4	8 21	2 37	11 16	0 49	0 33	2 3	2 57	13 47	9 3	9 15	15 15		n.a.
T 12	5 5	18 38	4 2	14 50	2 31	1 21	1 24	22 12	1 33	4 44	1 3	8 19	2 37	11 16	0 49	0 32	2 3	2 58	13 47	9 3	9 13	15 13		n.a.
F 13	5 29	18 59	4 44	14 44	2 23	0 50	1 23	22 6	1 34	4 49	1 3	8 17	2 37	11 17	0 49	0 32	2 3	2 58	13 47	9 3	9 12	15 12		n.a.
S 14	5 53	18 11	5 10	14 33	2 14	0 18	1 22	22 1	1 35	4 54	1 3	8 15	2 37	11 17	0 48	0 31	2 3	2 59	13 47	9 4	9 11	15 11		n.a.
S 15	6 16	16 16	5 17	14 18	2 3	0s13	1 21	21 55	1 36	5 0	1 3	8 14	2 37	11 18	0 48	0 30	2 3	2 59	13 47	9 4	9 10	15 9		n.a.
M16	6 40	13 20	5 5	13 57	1 51	0 44	1 20	21 49	1 37	5 5	1 3	8 12	2 37	11 18	0 48	0 30	2 3	2 59	13 47	9 3	9 9	15 8		n.a.
T 17	7 4	9 36	4 34	13 31	1 36	1 16	1 19	21 44	1 38	5 10	1 3	8 10	2 37	11 19	0 48	0 29	2 3	3 0	13 47	9 3	9 8	15 7		n.a.
W18	7 27	5 19	3 46	13 0	1 21	1 47	1 17	21 38	1 39	5 15	1 3	8 8	2 37	11 19	0 48	0 28	2 3	3 0	13 47	9 3	9 6	15 5		n.a.
T 19	7 50	0 44	2 44	12 23	1 3	2 18	1 16	21 32	1 40	5 21	1 3	8 6	2 37	11 20	0 48	0 28	2 3	3 1	13 47	9 3	9 5	15 4		n.a.
F 20	8 14	3s51	1 33	11 42	0 44	2 50	1 15	21 26	1 41	5 26	1 3	8 5	2 37	11 20	0 48	0 27	2 3	3 1	13 47	9 3	9 4	15 3		n.a.
S 21	8 37	8 9	0 17	10 57	0 25	3 21	1 14	21 20	1 43	5 31	1 3	8 3	2 37	11 21	0 48	0 26	2 3	3 1	13 47	9 3	9 3	15 1		n.a.
S 22	9 0	11 57	0n58	10 9	0 4	3 52	1 12	21 14	1 44	5 36	1 3	8 1	2 37	11 21	0 48	0 26	2 3	3 2	13 47	9 3	9 2	15 0		n.a.
M23	9 23	15 2	2 9	9 19	0n17	4 23	1 11	21 8	1 45	5 41	1 3	7 59	2 37	11 22	0 48	0 25	2 3	3 2	13 47	9 3	9 0	14 59		n.a.
T 24	9 45	17 17	3 10	8 30	0 37	4 54	1 9	21 1	1 46	5 47	1 3	7 58	2 37	11 22	0 48	0 25	2 3	3 3	13 47	9 3	8 59	14 57		n.a.
W25	10 8	18 36	4 1	7 42	0 57	5 25	1 8	20 55	1 47	5 52	1 3	7 56	2 37	11 23	0 48	0 24	2 3	3 3	13 47	9 3	8 58	14 56		n.a.
T 26	10 30	19 0	4 40	6 56	1 15	5 56	1 6	20 49	1 48	5 57	1 3	7 54	2 37	11 23	0 48	0 23	2 3	3 3	13 47	9 2	8 57	14 55		n.a.
F 27	10 52	18 30	5 5	6 15	1 32	6 27	1 4	20 43	1 50	6 2	1 3	7 52	2 36	11 23	0 48	0 23	2 3	3 4	13 47	9 2	8 56	14 53		n.a.
S 28	11 14	17 11	5 16	5 39	1 47	6 57	1 2	20 37	1 51	6 7	1 3	7 51	2 36	11 24	0 48	0 22	2 3	3 4	13 47	9 2	8 54	14 52		n.a.
S 29	11 36	15 8	5 14	5 9	2 0	7 28	1 1	20 30	1 52	6 12	1 3	7 49	2 36	11 24	0 48	0 22	2 3	3 4	13 47	9 2	8 53	14 51		n.a.
M30	11 58	12 27	4 59	4 45	2 11	7 58	0 59	20 24	1 53	6 18	1 3	7 47	2 36	11 24	0 48	0 21	2 3	3 5	13 47	9 2	8 52	14 49		n.a.
T 31	12s19	9s15	4n30	4s27	2n20	8s28	0n57	20n18	1n54	6s23	1n 3	7n45	2s36	11s25	0s48	0n20	2s 3	3s 5	13s47	9s 2	8s51	14s48		n.a.

Julian Day Number = 1505103.5, Delta T = 05h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'10, Lahiri = -12°08'10 Julian Calendar 1 Oct. 593 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 26	2♏59'49	6♓44	16°R21	25♎ 1	8♌41	18♎43	25°R55	2°R38	5°R29	24°R47	22♎58	22♎23	3♒16	n.a.	W 1
T 2	2 19 23	4° 0'53	19° 2	16°D19	26°17	9° 9	18°56	25♈50	2♓38	5♈28	24♈46	22°59	22°20	3°23	n.a.	T 2
F 3	2 23 19	5° 1'57	1♈35	16♎27	27°33	9°37	19° 9	25°46	2°37	5°27	24°45	23° 0	22°17	3°30	n.a.	F 3
S 4	2 27 16	6° 3'02	14°27	16°44	28°48	10° 5	19°22	25°41	2°36	5°25	24°44	23° 0	22°13	3°36	n.a.	S 4
S 5	2 31 12	7° 4'08	27°38	17°10	0♏ 4	10°32	19°36	25°36	2°35	5°24	24°42	23°R 1	22°10	3°43	n.a.	S 5
M 6	2 35 9	8° 5'15	11♉ 7	17°44	1°20	10°59	19°49	25°31	2°35	5°22	24°41	23° 0	22° 7	3°50	n.a.	M 6
T 7	2 39 6	9° 6'23	24°53	18°25	2°35	11°26	20° 2	25°26	2°34	5°21	24°40	22°58	22° 4	3°57	n.a.	T 7
W 8	2 43 2	10° 7'32	8♊53	19°12	3°51	11°53	20°15	25°22	2°34	5°20	24°39	22°56	22° 1	4° 3	n.a.	W 8
T 9	2 46 59	11° 8'41	23° 3	20° 5	5° 6	12°19	20°28	25°17	2°33	5°18	24°38	22°54	21°58	4°10	n.a.	T 9
F 10	2 50 55	12° 9'51	7♋19	21° 2	6°22	12°45	20°41	25°12	2°33	5°17	24°37	22°51	21°54	4°17	n.a.	F 10
S 11	2 54 52	13°11'03	21°36	22° 3	7°38	13°11	20°54	25° 8	2°32	5°16	24°36	22°49	21°51	4°23	n.a.	S 11
S 12	2 58 48	14°12'15	5♌51	23° 8	8°53	13°37	21° 6	25° 3	2°32	5°15	24°35	22°48	21°48	4°30	n.a.	S 12
M13	3 2 45	15°13'28	20° 1	24°17	10° 9	14° 3	21°19	24°58	2°32	5°13	24°34	22°D48	21°45	4°37	n.a.	M13
T 14	3 6 42	16°14'42	4♍ 5	25°28	11°24	14°28	21°32	24°54	2°32	5°12	24°33	22°49	21°42	4°44	n.a.	T 14
W15	3 10 38	17°15'56	18° 0	26°41	12°40	14°53	21°45	24°50	2°31	5°11	24°32	22°50	21°38	4°50	n.a.	W15
T 16	3 14 35	18°17'11	1♎46	27°57	13°56	15°17	21°58	24°45	2°31	5°10	24°31	22°52	21°35	4°57	n.a.	T 16
F 17	3 18 31	19°18'27	15°23	29°15	15°11	15°42	22°10	24°41	2°31	5° 9	24°30	22°53	21°32	5° 4	n.a.	F 17
S 18	3 22 28	20°19'44	28°48	0♏34	16°27	16° 6	22°23	24°37	2°D31	5° 8	24°29	22°R53	21°29	5°10	n.a.	S 18
S 19	3 26 24	21°21'01	12♏ 2	1°54	17°42	16°30	22°35	24°32	2°31	5° 6	24°28	22°51	21°26	5°17	n.a.	S 19
M20	3 30 21	22°22'18	25° 2	3°16	18°58	16°53	22°48	24°28	2°31	5° 5	24°27	22°48	21°23	5°24	n.a.	M20
T 21	3 34 17	23°23'35	7♐48	4°39	20°14	17°17	23° 1	24°24	2°31	5° 4	24°26	22°44	21°19	5°31	n.a.	T 21
W22	3 38 14	24°24'53	20°21	6° 3	21°29	17°39	23°13	24°20	2°32	5° 3	24°25	22°38	21°16	5°37	n.a.	W22
T 23	3 42 11	25°26'11	2♑40	7°28	22°45	18° 2	23°25	24°16	2°32	5° 2	24°24	22°32	21°13	5°44	n.a.	T 23
F 24	3 46 7	26°27'29	14°48	8°54	24° 0	18°24	23°38	24°13	2°32	5° 2	24°23	22°26	21°10	5°51	n.a.	F 24
S 25	3 50 4	27°28'46	26°46	10°20	25°16	18°46	23°50	24° 9	2°33	5° 1	24°22	22°21	21° 7	5°58	n.a.	S 25
S 26	3 54 0	28°30'03	8♒39	11°47	26°31	19° 8	24° 2	24° 5	2°33	5° 0	24°21	22°17	21° 3	6° 4	n.a.	S 26
M27	3 57 57	29°31'21	20°30	13°15	27°47	19°29	24°14	24° 2	2°33	4°59	24°20	22°15	21° 0	6°11	n.a.	M27
T 28	4 1 53	0♐32'37	2♓24	14°43	29° 2	19°50	24°26	23°58	2°34	4°58	24°19	22°D15	20°57	6°18	n.a.	T 28
W29	4 5 50	1°33'54	14°27	16°12	0♐18	20°11	24°38	23°55	2°34	4°57	24°18	22°16	20°54	6°24	n.a.	W29
T 30	4 9 46	2♐35'10	26♓42	17♏41	1♐33	20♌31	24♎50	23♈51	2♓35	4♈57	24♈17	22♎17	20♎51	6♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	12s41	5s37	3n49	4s15	2n27	8s58	0n55	20n11	1n56	6s28	1n 3	7n44	2s36	11s25	0s48	0n20	2s 3	3s 5	13s47	9s 3	8s50	14s46		n.a.
T 2	13 2	1 41	2 57	4 10	2 32	9 27	0 53	20 5	1 57	6 33	1 3	7 42	2 36	11 25	0 48	0 19	2 3	3 6	13 47	9 3	8 48	14 45		n.a.
F 3	13 22	2n24	1 56	4 10	2 36	9 57	0 51	19 59	1 58	6 38	1 3	7 40	2 36	11 25	0 48	0 19	2 3	3 6	13 46	9 3	8 47	14 44		n.a.
S 4	13 43	6 30	0 47	4 15	2 37	10 26	0 49	19 52	1 59	6 43	1 3	7 39	2 36	11 26	0 48	0 18	2 3	3 6	13 46	9 4	8 46	14 42		n.a.
S 5	14 3	10 22	0s26	4 24	2 38	10 55	0 47	19 46	2 1	6 48	1 3	7 37	2 36	11 26	0 48	0 18	2 3	3 7	13 46	9 4	8 45	14 41		n.a.
M 6	14 24	13 48	1 38	4 38	2 37	11 23	0 45	19 40	2 2	6 53	1 3	7 35	2 36	11 26	0 48	0 17	2 3	3 7	13 46	9 4	8 44	14 40		n.a.
T 7	14 44	16 33	2 47	4 55	2 36	11 52	0 43	19 33	2 3	6 58	1 3	7 34	2 35	11 26	0 48	0 17	2 3	3 7	13 46	9 3	8 42	14 38		n.a.
W 8	15 3	18 21	3 47	5 16	2 33	12 20	0 41	19 27	2 5	7 3	1 3	7 32	2 35	11 26	0 48	0 16	2 3	3 8	13 46	9 2	8 41	14 37		n.a.
T 9	15 23	19 2	4 34	5 39	2 30	12 47	0 39	19 21	2 6	7 8	1 3	7 30	2 35	11 27	0 48	0 16	2 3	3 8	13 46	9 1	8 40	14 35		n.a.
F 10	15 42	18 30	5 4	6 4	2 25	13 15	0 37	19 15	2 7	7 13	1 3	7 29	2 35	11 27	0 48	0 15	2 3	3 8	13 46	9 0	8 39	14 34		n.a.
S 11	16 0	16 49	5 15	6 32	2 21	13 42	0 34	19 8	2 9	7 18	1 3	7 27	2 35	11 27	0 47	0 15	2 3	3 8	13 46	8 59	8 38	14 33		n.a.
S 12	16 19	14 6	5 7	7 1	2 16	14 9	0 32	19 2	2 10	7 23	1 3	7 26	2 35	11 27	0 47	0 14	2 3	3 9	13 45	8 59	8 36	14 31		n.a.
M13	16 37	10 35	4 40	7 32	2 10	14 35	0 30	18 56	2 12	7 27	1 3	7 24	2 35	11 27	0 47	0 14	2 3	3 9	13 45	8 59	8 35	14 30		n.a.
T 14	16 55	6 28	3 57	8 4	2 4	15 1	0 28	18 50	2 13	7 32	1 3	7 23	2 34	11 27	0 47	0 13	2 3	3 9	13 45	8 59	8 34	14 28		n.a.
W15	17 13	2 3	3 0	8 36	1 57	15 27	0 25	18 44	2 14	7 37	1 3	7 21	2 34	11 27	0 47	0 13	2 2	3 9	13 45	9 0	8 33	14 27		n.a.
T 16	17 30	2s27	1 53	9 10	1 51	15 52	0 23	18 38	2 16	7 42	1 3	7 20	2 34	11 27	0 47	0 13	2 2	3 10	13 45	9 0	8 32	14 26		n.a.
F 17	17 47	6 46	0 41	9 44	1 44	16 17	0 21	18 32	2 17	7 47	1 3	7 18	2 34	11 27	0 47	0 12	2 2	3 10	13 45	9 1	8 30	14 24		n.a.
S 18	18 4	10 41	0n32	10 19	1 37	16 41	0 19	18 26	2 19	7 51	1 3	7 17	2 34	11 27	0 47	0 12	2 2	3 10	13 45	9 1	8 29	14 23		n.a.
S 19	18 21	14 1	1 43	10 54	1 30	17 5	0 16	18 20	2 20	7 56	1 3	7 16	2 33	11 27	0 47	0 11	2 2	3 10	13 44	9 0	8 28	14 21		n.a.
M20	18 37	16 35	2 47	11 29	1 23	17 28	0 14	18 14	2 22	8 1	1 3	7 14	2 33	11 27	0 47	0 11	2 2	3 10	13 44	8 59	8 27	14 20		n.a.
T 21	18 52	18 16	3 41	12 4	1 15	17 51	0 11	18 8	2 23	8 5	1 3	7 13	2 33	11 27	0 47	0 11	2 2	3 11	13 44	8 58	8 26	14 19		n.a.
W22	19 8	19 1	4 24	12 39	1 8	18 14	0 9	18 2	2 25	8 10	1 3	7 12	2 33	11 27	0 47	0 10	2 2	3 11	13 44	8 55	8 24	14 17		n.a.
T 23	19 23	18 51	4 53	13 14	1 1	18 36	0 7	17 57	2 26	8 15	1 3	7 10	2 33	11 26	0 47	0 10	2 2	3 11	13 44	8 53	8 23	14 16		n.a.
F 24	19 38	17 49	5 8	13 49	0 53	18 57	0 4	17 51	2 28	8 19	1 3	7 9	2 32	11 26	0 47	0 10	2 2	3 11	13 44	8 51	8 22	14 14		n.a.
S 25	19 52	16 1	5 10	14 24	0 46	19 18	0 2	17 46	2 29	8 24	1 3	7 8	2 32	11 26	0 47	0 9	2 2	3 11	13 43	8 49	8 21	14 13		n.a.
S 26	20 6	13 32	4 59	14 58	0 38	19 39	0s 0	17 40	2 31	8 28	1 3	7 7	2 32	11 26	0 47	0 9	2 2	3 11	13 43	8 48	8 20	14 12		n.a.
M27	20 19	10 31	4 34	15 32	0 31	19 59	0 3	17 35	2 32	8 33	1 3	7 6	2 32	11 26	0 47	0 9	2 2	3 12	13 43	8 47	8 18	14 10		n.a.
T 28	20 32	7 3	3 58	16 6	0 23	20 18	0 5	17 30	2 34	8 37	1 3	7 5	2 32	11 26	0 47	0 8	2 2	3 12	13 43	8 47	8 17	14 9		n.a.
W29	20 45	3 16	3 11	16 39	0 16	20 37	0 7	17 25	2 36	8 42	1 3	7 4	2 31	11 25	0 47	0 8	2 2	3 12	13 43	8 47	8 16	14 7		n.a.
T 30	20s58	0n44	2n15	17s12	0n 9	20s55	0s10	17n20	2n37	8s46	1n 3	7n 3	2s31	11s25	0s47	0n 8	2s 2	3s12	13s42	8s47	8s15	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 1505134.5, Delta T = 05h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'06, Lahiri = -12°08'06 Julian Calendar 1 Nov. 593 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 43	3♐36'25	9♈16	19♏11	2♐49	20♌51	25♎ 2	23°R48	2♓36	4°R56	24°R16	22♎19	20♎48	6♒38	n.a.	F 1
S 2	4 17 40	4°37'40	22°11	20°41	4° 4	21°10	25°14	23♈45	2°36	4♈55	24♈16	22°R19	20°44	6°45	n.a.	S 2
S 3	4 21 36	5°38'55	5♉31	22°12	5°20	21°29	25°26	23°42	2°37	4°55	24°15	22°19	20°41	6°51	n.a.	S 3
M 4	4 25 33	6°40'09	19°16	23°43	6°35	21°48	25°38	23°39	2°38	4°54	24°14	22°16	20°38	6°58	n.a.	M 4
T 5	4 29 29	7°41'23	3♊25	25°14	7°51	22° 6	25°49	23°36	2°39	4°53	24°13	22°11	20°35	7° 5	n.a.	T 5
W 6	4 33 26	8°42'37	17°52	26°46	9° 6	22°24	26° 1	23°33	2°40	4°53	24°12	22° 4	20°32	7°11	n.a.	W 6
T 7	4 37 22	9°43'50	2♋33	28°18	10°22	22°41	26°12	23°31	2°41	4°52	24°12	21°56	20°29	7°18	n.a.	T 7
F 8	4 41 19	10°45'03	17°18	29°51	11°37	22°58	26°24	23°28	2°42	4°52	24°11	21°48	20°25	7°25	n.a.	F 8
S 9	4 45 16	11°46'16	2♌ 1	1♐24	12°52	23°15	26°35	23°26	2°43	4°51	24°10	21°41	20°22	7°32	n.a.	S 9
S 10	4 49 12	12°47'28	16°34	2°58	14° 8	23°31	26°46	23°23	2°44	4°51	24° 9	21°36	20°19	7°38	n.a.	S 10
M11	4 53 9	13°48'40	0♍52	4°32	15°23	23°47	26°57	23°21	2°45	4°50	24° 9	21°33	20°16	7°45	n.a.	M11
T 12	4 57 5	14°49'52	14°55	6° 7	16°39	24° 2	27° 8	23°19	2°46	4°50	24° 8	21°D33	20°13	7°52	n.a.	T 12
W13	5 1 2	15°51'03	28°40	7°42	17°54	24°17	27°19	23°17	2°48	4°50	24° 7	21°33	20° 9	7°58	n.a.	W13
T 14	5 4 58	16°52'14	12♎ 9	9°17	19° 9	24°31	27°30	23°15	2°49	4°49	24° 7	21°34	20° 6	8° 5	n.a.	T 14
F 15	5 8 55	17°53'25	25°24	10°53	20°25	24°44	27°41	23°13	2°50	4°49	24° 6	21°R34	20° 3	8°12	n.a.	F 15
S 16	5 12 51	18°54'35	8♏26	12°30	21°40	24°58	27°52	23°11	2°52	4°49	24° 6	21°33	20° 0	8°19	n.a.	S 16
S 17	5 16 48	19°55'44	21°16	14° 7	22°55	25°10	28° 3	23°10	2°53	4°49	24° 5	21°29	19°57	8°25	n.a.	S 17
M18	5 20 45	20°56'53	3♐56	15°45	24°11	25°22	28°13	23° 8	2°55	4°49	24° 4	21°22	19°54	8°32	n.a.	M18
T 19	5 24 41	21°58'01	16°26	17°23	25°26	25°34	28°24	23° 7	2°56	4°49	24° 4	21°13	19°50	8°39	n.a.	T 19
W20	5 28 38	22°59'09	28°46	19° 2	26°41	25°45	28°34	23° 6	2°58	4°48	24° 3	21° 1	19°47	8°45	n.a.	W20
T 21	5 32 34	24° 0'15	10♑57	20°41	27°57	25°55	28°44	23° 4	3° 0	4°48	24° 3	20°48	19°44	8°52	n.a.	T 21
F 22	5 36 31	25° 1'20	22°59	22°22	29°12	26° 5	28°54	23° 3	3° 1	4°D48	24° 2	20°36	19°41	8°59	n.a.	F 22
S 23	5 40 27	26° 2'24	4♒55	24° 2	0♑27	26°14	29° 4	23° 2	3° 3	4°48	24° 2	20°24	19°38	9° 6	n.a.	S 23
S 24	5 44 24	27° 3'27	16°46	25°44	1°42	26°23	29°14	23° 2	3° 5	4°48	24° 1	20°15	19°35	9°12	n.a.	S 24
M25	5 48 20	28° 4'28	28°36	27°26	2°58	26°31	29°24	23° 1	3° 7	4°49	24° 1	20° 8	19°31	9°19	n.a.	M25
T 26	5 52 17	29° 5'29	10♓28	29° 8	4°13	26°38	29°34	23° 0	3° 8	4°49	24° 1	20° 4	19°28	9°26	n.a.	T 26
W27	5 56 14	0♑ 6'27	22°27	0♑52	5°28	26°45	29°43	23° 0	3°10	4°49	24° 0	20° 2	19°25	9°33	n.a.	W27
T 28	6 0 10	1° 7'25	4♈38	2°36	6°43	26°51	29°53	22°59	3°12	4°49	24° 0	20°D 2	19°22	9°39	n.a.	T 28
F 29	6 4 7	2° 8'20	17° 6	4°20	7°59	26°57	0♏ 2	22°59	3°14	4°49	23°59	20°R 2	19°19	9°46	n.a.	F 29
S 30	6 8 3	3° 9'15	29°57	6° 6	9°14	27° 1	0°12	22°59	3°16	4°50	23°59	20° 2	19°15	9°53	n.a.	S 30
S 31	6 12 0	4♑10'07	13♉15	7♑51	10♑29	27♌ 5	0♏21	22°D59	3♓18	4♈50	23♈59	20♎ 0	19♎12	9♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s10	4n48	1n10	17s44	0n 2	21s12	0s12	17n15	2n39	8s50	1n 3	7n 2	2s31	11s25	0s47	0n 8	2s 2	3s12	13s42	8s48	8s13	14s 5		n.a.
S 2	21 21	8 46	0 1	18 15	0s 5	21 29	0 15	17 10	2 41	8 55	1 3	7 1	2 31	11 24	0 47	0 8	2 2	3 12	13 42	8 48	8 12	14 3		n.a.
S 3	21 32	12 26	1s11	18 46	0 12	21 45	0 17	17 5	2 42	8 59	1 3	7 0	2 30	11 24	0 47	0 7	2 2	3 12	13 42	8 48	8 11	14 2		n.a.
M 4	21 43	15 32	2 21	19 16	0 19	22 1	0 19	17 1	2 44	9 3	1 3	6 59	2 30	11 24	0 47	0 7	2 1	3 12	13 42	8 47	8 10	14 0		n.a.
T 5	21 53	17 48	3 23	19 45	0 26	22 16	0 22	16 56	2 46	9 7	1 3	6 58	2 30	11 23	0 46	0 7	2 1	3 12	13 41	8 45	8 9	13 59		n.a.
W 6	22 3	18 59	4 15	20 13	0 32	22 30	0 24	16 52	2 47	9 12	1 4	6 57	2 29	11 23	0 46	0 7	2 1	3 13	13 41	8 42	8 7	13 57		n.a.
T 7	22 13	18 55	4 50	20 41	0 39	22 44	0 26	16 48	2 49	9 16	1 4	6 57	2 29	11 23	0 46	0 7	2 1	3 13	13 41	8 39	8 6	13 56		n.a.
F 8	22 22	17 34	5 6	21 7	0 45	22 57	0 28	16 44	2 51	9 20	1 4	6 56	2 29	11 22	0 46	0 6	2 1	3 13	13 41	8 36	8 5	13 54		n.a.
S 9	22 30	15 4	5 2	21 33	0 51	23 9	0 31	16 40	2 53	9 24	1 4	6 55	2 29	11 22	0 46	0 6	2 1	3 13	13 40	8 34	8 4	13 53		n.a.
S 10	22 38	11 39	4 39	21 58	0 57	23 21	0 33	16 36	2 54	9 28	1 4	6 55	2 28	11 21	0 46	0 6	2 1	3 13	13 40	8 32	8 3	13 52		n.a.
M11	22 46	7 36	3 58	22 22	1 3	23 32	0 35	16 33	2 56	9 32	1 4	6 54	2 28	11 21	0 46	0 6	2 1	3 13	13 40	8 31	8 1	13 50		n.a.
T 12	22 53	3 12	3 4	22 44	1 8	23 42	0 37	16 29	2 58	9 36	1 4	6 54	2 28	11 20	0 46	0 6	2 1	3 13	13 40	8 31	8 0	13 49		n.a.
W13	23 0	1s17	2 0	23 6	1 13	23 51	0 39	16 26	3 0	9 40	1 4	6 53	2 28	11 20	0 46	0 6	2 1	3 13	13 39	8 31	7 59	13 47		n.a.
T 14	23 6	5 38	0 50	23 26	1 19	24 0	0 41	16 23	3 2	9 44	1 4	6 53	2 27	11 19	0 46	0 6	2 1	3 13	13 39	8 31	7 58	13 46		n.a.
F 15	23 12	9 38	0n21	23 45	1 23	24 8	0 43	16 20	3 4	9 48	1 4	6 52	2 27	11 19	0 46	0 6	2 1	3 13	13 39	8 31	7 57	13 44		n.a.
S 16	23 18	13 6	1 29	24 3	1 28	24 15	0 45	16 17	3 6	9 52	1 4	6 52	2 27	11 18	0 46	0 6	2 1	3 13	13 39	8 31	7 55	13 43		n.a.
S 17	23 23	15 53	2 32	24 20	1 33	24 22	0 47	16 14	3 7	9 55	1 4	6 51	2 26	11 18	0 46	0 6	2 1	3 13	13 38	8 29	7 54	13 41		n.a.
M18	23 27	17 51	3 26	24 35	1 37	24 27	0 49	16 12	3 9	9 59	1 4	6 51	2 26	11 17	0 46	0 6	2 1	3 13	13 38	8 27	7 53	13 40		n.a.
T 19	23 31	18 56	4 9	24 49	1 41	24 32	0 51	16 10	3 11	10 3	1 4	6 51	2 26	11 17	0 46	0 6	2 0	3 12	13 38	8 23	7 52	13 39		n.a.
W20	23 35	19 5	4 40	25 2	1 44	24 37	0 53	16 8	3 13	10 6	1 4	6 51	2 25	11 16	0 46	0 6	2 0	3 12	13 37	8 19	7 50	13 37		n.a.
T 21	23 38	18 21	4 58	25 13	1 47	24 40	0 55	16 6	3 15	10 10	1 5	6 51	2 25	11 15	0 46	0 6	2 0	3 12	13 37	8 14	7 49	13 36		n.a.
F 22	23 40	16 49	5 2	25 23	1 50	24 43	0 57	16 5	3 17	10 14	1 5	6 50	2 25	11 15	0 46	0 6	2 0	3 12	13 37	8 9	7 48	13 34		n.a.
S 23	23 42	14 33	4 53	25 31	1 53	24 45	0 59	16 3	3 19	10 17	1 5	6 50	2 25	11 14	0 46	0 6	2 0	3 12	13 37	8 5	7 47	13 33		n.a.
S 24	23 44	11 43	4 31	25 37	1 55	24 46	1 0	16 2	3 21	10 21	1 5	6 50	2 24	11 13	0 46	0 6	2 0	3 12	13 36	8 1	7 46	13 31		n.a.
M25	23 45	8 24	3 58	25 42	1 57	24 46	1 2	16 1	3 23	10 24	1 5	6 50	2 24	11 13	0 46	0 6	2 0	3 12	13 36	7 58	7 44	13 30		n.a.
T 26	23 46	4 46	3 14	25 45	1 59	24 46	1 4	16 0	3 25	10 27	1 5	6 50	2 24	11 12	0 46	0 6	2 0	3 12	13 36	7 57	7 43	13 28		n.a.
W27	23 46	0 53	2 21	25 46	2 0	24 44	1 5	16 0	3 27	10 31	1 5	6 51	2 23	11 11	0 46	0 6	2 0	3 12	13 35	7 56	7 42	13 27		n.a.
T 28	23 46	3n 6	1 21	25 45	2 1	24 42	1 7	16 0	3 29	10 34	1 5	6 51	2 23	11 10	0 46	0 7	2 0	3 12	13 35	7 56	7 41	13 25		n.a.
F 29	23 45	7 3	0 16	25 43	2 1	24 40	1 8	16 0	3 31	10 37	1 5	6 51	2 23	11 10	0 46	0 7	2 0	3 11	13 35	7 56	7 39	13 24		n.a.
S 30	23 44	10 48	0s52	25 38	2 1	24 36	1 10	16 0	3 33	10 40	1 5	6 51	2 22	11 9	0 46	0 7	2 0	3 11	13 35	7 56	7 38	13 22		n.a.
S 31	23s42	14n 8	2s 0	25s32	2s 1	24s32	1s11	16n 0	3n35	10s44	1n 5	6n51	2s22	11s 8	0s46	0n 7	2s 0	3s11	13s34	7s55	7s37	13s21		n.a.

Julian Day Number = 1505164.5, Delta T = 05h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°15'02, Lahiri = -12°08'02 Julian Calendar 1 Dec. 593 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 593 BCE

The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 56	5♑10'58	27♉ 3	9♑38	11♑44	27♌ 9	0♏30	22♈59	3♓20	4♈50	23°R59	19°R55	19♎ 9	10♒ 6	n.a.	M 1
T 2	6 19 53	6°11'48	11♊19	11°25	12°59	27°12	0°39	22°59	3°23	4°51	23♈58	19♎48	19° 6	10°13	n.a.	T 2
W 3	6 23 49	7°12'36	26° 1	13°12	14°14	27°14	0°48	23° 0	3°25	4°51	23°58	19°38	19° 3	10°20	n.a.	W 3
T 4	6 27 46	8°13'23	11♋ 2	15° 0	15°29	27°15	0°56	23° 0	3°27	4°51	23°58	19°27	19° 0	10°26	n.a.	T 4
F 5	6 31 43	9°14'08	26°12	16°48	16°44	27°R15	1° 5	23° 1	3°29	4°52	23°58	19°15	18°56	10°33	n.a.	F 5
S 6	6 35 39	10°14'52	11♌20	18°37	17°59	27°15	1°13	23° 1	3°32	4°52	23°57	19° 5	18°53	10°40	n.a.	S 6
S 7	6 39 36	11°15'35	26°16	20°25	19°14	27°14	1°22	23° 2	3°34	4°53	23°57	18°57	18°50	10°46	n.a.	S 7
M 8	6 43 32	12°16'16	10♍54	22°14	20°29	27°13	1°30	23° 3	3°36	4°54	23°57	18°51	18°47	10°53	n.a.	M 8
T 9	6 47 29	13°16'56	25° 8	24° 2	21°44	27°10	1°38	23° 4	3°39	4°54	23°57	18°49	18°44	11° 0	n.a.	T 9
W10	6 51 25	14°17'35	8♎58	25°50	22°59	27° 7	1°46	23° 5	3°41	4°55	23°57	18°48	18°41	11° 7	n.a.	W10
T 11	6 55 22	15°18'12	22°24	27°37	24°14	27° 3	1°54	23° 6	3°44	4°55	23°57	18°48	18°37	11°13	n.a.	T 11
F 12	6 59 19	16°18'48	5♏30	29°23	25°29	26°58	2° 1	23° 8	3°46	4°56	23°57	18°47	18°34	11°20	n.a.	F 12
S 13	7 3 15	17°19'23	18°19	1♒ 7	26°44	26°53	2° 9	23° 9	3°49	4°57	23°57	18°45	18°31	11°27	n.a.	S 13
S 14	7 7 12	18°19'56	0♐54	2°50	27°59	26°47	2°16	23°11	3°52	4°58	23°D57	18°40	18°28	11°33	n.a.	S 14
M15	7 11 8	19°20'28	13°18	4°31	29°14	26°39	2°24	23°12	3°54	4°58	23°57	18°31	18°25	11°40	n.a.	M15
T 16	7 15 5	20°20'58	25°33	6° 9	0♒29	26°31	2°31	23°14	3°57	4°59	23°57	18°20	18°21	11°47	n.a.	T 16
W17	7 19 1	21°21'27	7♑40	7°44	1°44	26°23	2°38	23°16	4° 0	5° 0	23°57	18° 7	18°18	11°54	n.a.	W17
T 18	7 22 58	22°21'54	19°42	9°15	2°59	26°13	2°44	23°18	4° 2	5° 1	23°57	17°52	18°15	12° 0	n.a.	T 18
F 19	7 26 54	23°22'19	1♒38	10°41	4°14	26° 3	2°51	23°20	4° 5	5° 2	23°57	17°37	18°12	12° 7	n.a.	F 19
S 20	7 30 51	24°22'42	13°30	12° 2	5°29	25°52	2°58	23°23	4° 8	5° 3	23°57	17°23	18° 9	12°14	n.a.	S 20
S 21	7 34 48	25°23'03	25°21	13°18	6°43	25°40	3° 4	23°25	4°11	5° 4	23°57	17°12	18° 6	12°20	n.a.	S 21
M22	7 38 44	26°23'22	7♓10	14°27	7°58	25°28	3°10	23°27	4°13	5° 5	23°58	17° 3	18° 2	12°27	n.a.	M22
T 23	7 42 41	27°23'40	19° 3	15°30	9°13	25°14	3°16	23°30	4°16	5° 6	23°58	16°57	17°59	12°34	n.a.	T 23
W24	7 46 37	28°23'55	1♈ 2	16°24	10°28	25° 0	3°22	23°33	4°19	5° 7	23°58	16°54	17°56	12°40	n.a.	W24
T 25	7 50 34	29°24'07	13°11	17°11	11°42	24°45	3°28	23°35	4°22	5° 8	23°58	16°D53	17°53	12°47	n.a.	T 25
F 26	7 54 30	0♒24'18	25°36	17°49	12°57	24°30	3°33	23°38	4°25	5°10	23°58	16°R53	17°50	12°54	n.a.	F 26
S 27	7 58 27	1°24'27	8♉21	18°18	14°12	24°14	3°39	23°41	4°28	5°11	23°59	16°53	17°47	13° 1	n.a.	S 27
S 28	8 2 23	2°24'33	21°32	18°38	15°26	23°57	3°44	23°44	4°31	5°12	23°59	16°51	17°43	13° 7	n.a.	S 28
M29	8 6 20	3°24'37	5♊12	18°49	16°41	23°39	3°49	23°47	4°34	5°13	23°59	16°48	17°40	13°14	n.a.	M29
T 30	8 10 16	4°24'39	19°22	18°R50	17°55	23°21	3°54	23°51	4°37	5°14	24° 0	16°42	17°37	13°21	n.a.	T 30
W31	8 14 13	5♒24'38	4♋ 1	18♒42	19♒10	23♌ 3	3♏59	23♈54	4♓40	5♈16	24♈ 0	16♎33	17♎34	13♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s40	16n48	3 s 3	25 s24	2 s 0	24 s27	1 s13	16n 1	3n37	10 s47	1n 6	6n52	2 s22	11 s 7	0 s45	0n 7	2 s 0	3 s11	13 s34	7 s53	7 s36	13 s19		n.a.
T 2	23 37	18 33	3 56	25 13	1 58	24 21	1 14	16 2	3 39	10 50	1 6	6 52	2 21	11 6	0 45	0 8	2 0	3 11	13 34	7 51	7 35	13 18		n.a.
W 3	23 34	19 6	4 36	25 1	1 56	24 14	1 15	16 3	3 41	10 53	1 6	6 53	2 21	11 6	0 45	0 8	1 59	3 10	13 33	7 47	7 33	13 16		n.a.
T 4	23 30	18 22	4 57	24 47	1 53	24 7	1 17	16 4	3 43	10 56	1 6	6 53	2 21	11 5	0 45	0 8	1 59	3 10	13 33	7 43	7 32	13 15		n.a.
F 5	23 26	16 19	4 58	24 30	1 50	23 59	1 18	16 6	3 45	10 59	1 6	6 54	2 21	11 4	0 45	0 8	1 59	3 10	13 33	7 38	7 31	13 14		n.a.
S 6	23 22	13 9	4 39	24 12	1 46	23 50	1 19	16 8	3 47	11 2	1 6	6 54	2 20	11 3	0 45	0 9	1 59	3 10	13 32	7 34	7 30	13 12		n.a.
S 7	23 17	9 10	4 0	23 51	1 41	23 41	1 20	16 10	3 49	11 4	1 6	6 55	2 20	11 2	0 45	0 9	1 59	3 10	13 32	7 31	7 28	13 11		n.a.
M 8	23 11	4 43	3 6	23 29	1 36	23 30	1 21	16 13	3 51	11 7	1 6	6 55	2 20	11 1	0 45	0 9	1 59	3 9	13 32	7 29	7 27	13 9		n.a.
T 9	23 5	0 6	2 2	23 4	1 30	23 19	1 22	16 15	3 53	11 10	1 6	6 56	2 19	11 0	0 45	0 9	1 59	3 9	13 31	7 28	7 26	13 8		n.a.
W10	22 59	4 s23	0 52	22 38	1 23	23 8	1 23	16 18	3 55	11 13	1 7	6 57	2 19	10 59	0 45	0 10	1 59	3 9	13 31	7 28	7 25	13 6		n.a.
T 11	22 52	8 32	0n19	22 9	1 16	22 55	1 23	16 22	3 57	11 15	1 7	6 57	2 19	10 58	0 45	0 10	1 59	3 9	13 31	7 28	7 24	13 5		n.a.
F 12	22 45	12 10	1 27	21 39	1 8	22 42	1 24	16 25	3 59	11 18	1 7	6 58	2 18	10 57	0 45	0 10	1 59	3 8	13 31	7 27	7 22	13 3		n.a.
S 13	22 37	15 8	2 29	21 8	0 59	22 29	1 25	16 29	4 1	11 20	1 7	6 59	2 18	10 57	0 45	0 11	1 59	3 8	13 30	7 26	7 21	13 2		n.a.
S 14	22 29	17 19	3 23	20 35	0 49	22 14	1 25	16 33	4 3	11 23	1 7	7 0	2 18	10 56	0 45	0 11	1 59	3 8	13 30	7 24	7 20	13 0		n.a.
M15	22 21	18 39	4 6	20 1	0 38	21 59	1 26	16 37	4 5	11 25	1 7	7 1	2 17	10 55	0 45	0 11	1 59	3 7	13 30	7 21	7 19	12 59		n.a.
T 16	22 12	19 5	4 36	19 26	0 27	21 44	1 26	16 42	4 6	11 27	1 7	7 2	2 17	10 54	0 45	0 12	1 59	3 7	13 29	7 17	7 17	12 57		n.a.
W17	22 3	18 38	4 55	18 50	0 15	21 27	1 27	16 46	4 8	11 30	1 7	7 3	2 17	10 53	0 45	0 12	1 59	3 7	13 29	7 12	7 16	12 56		n.a.
T 18	21 53	17 22	4 59	18 13	0 2	21 10	1 27	16 51	4 10	11 32	1 7	7 4	2 16	10 51	0 45	0 13	1 58	3 6	13 29	7 6	7 15	12 54		n.a.
F 19	21 43	15 21	4 51	17 37	0n11	20 53	1 27	16 56	4 12	11 34	1 8	7 5	2 16	10 50	0 45	0 13	1 58	3 6	13 28	7 0	7 14	12 53		n.a.
S 20	21 32	12 42	4 29	17 1	0 25	20 34	1 28	17 2	4 13	11 36	1 8	7 6	2 16	10 49	0 45	0 14	1 58	3 6	13 28	6 55	7 13	12 51		n.a.
S 21	21 21	9 32	3 57	16 25	0 40	20 16	1 28	17 7	4 15	11 38	1 8	7 7	2 16	10 48	0 45	0 14	1 58	3 5	13 28	6 50	7 11	12 50		n.a.
M22	21 10	6 0	3 13	15 51	0 55	19 56	1 28	17 13	4 16	11 40	1 8	7 8	2 15	10 47	0 45	0 15	1 58	3 5	13 27	6 47	7 10	12 48		n.a.
T 23	20 58	2 13	2 22	15 18	1 10	19 36	1 28	17 19	4 18	11 42	1 8	7 10	2 15	10 46	0 45	0 15	1 58	3 5	13 27	6 45	7 9	12 46		n.a.
W24	20 46	1n41	1 23	14 46	1 26	19 16	1 28	17 25	4 19	11 44	1 8	7 11	2 15	10 45	0 45	0 16	1 58	3 4	13 27	6 44	7 8	12 45		n.a.
T 25	20 33	5 34	0 20	14 17	1 41	18 55	1 28	17 32	4 21	11 46	1 8	7 12	2 14	10 44	0 45	0 16	1 58	3 4	13 26	6 43	7 6	12 43		n.a.
F 26	20 20	9 19	0 s46	13 51	1 57	18 33	1 28	17 38	4 22	11 48	1 8	7 14	2 14	10 43	0 45	0 17	1 58	3 4	13 26	6 43	7 5	12 42		n.a.
S 27	20 7	12 44	1 51	13 27	2 12	18 11	1 28	17 45	4 23	11 50	1 9	7 15	2 14	10 42	0 45	0 17	1 58	3 3	13 26	6 43	7 4	12 40		n.a.
S 28	19 53	15 37	2 53	13 7	2 27	17 49	1 27	17 52	4 24	11 51	1 9	7 16	2 13	10 41	0 45	0 18	1 58	3 3	13 25	6 43	7 3	12 39		n.a.
M29	19 39	17 44	3 47	12 50	2 41	17 26	1 27	17 59	4 26	11 53	1 9	7 18	2 13	10 39	0 45	0 18	1 58	3 2	13 25	6 41	7 2	12 37		n.a.
T 30	19 25	18 52	4 29	12 37	2 55	17 2	1 27	18 6	4 27	11 55	1 9	7 19	2 13	10 38	0 45	0 19	1 58	3 2	13 25	6 39	7 0	12 36		n.a.
W31	19 s10	18n47	4 s55	12 s28	3n 7	16 s38	1 s26	18n13	4n28	11 s56	1n 9	7n21	2 s13	10 s37	0 s45	0n19	1 s58	3 s 2	13 s25	6 s36	6 s59	12 s34		n.a.

Julian Day Number = 1505195.5, Delta T = 05h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'57, Lahiri = -12°07'58 Julian Calendar 1 Jan. 592 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 593 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 10	6♒24'35	19♋ 4	18°R24	20♒25	22°R43	4♏ 3	23♈58	4♓43	5♈17	24♈ 1	16°R23	17♎31	13♒34	n.a.	T 1
F 2	8 22 6	7°24'31	4♌21	17♒59	21°39	22♌24	4° 8	24° 1	4°46	5°18	24° 1	16♎13	17°27	13°41	n.a.	F 2
S 3	8 26 3	8°24'24	19°41	17°25	22°54	22° 3	4°12	24° 5	4°50	5°20	24° 1	16° 3	17°24	13°48	n.a.	S 3
S 4	8 29 59	9°24'15	4♍54	16°45	24° 8	21°43	4°16	24° 9	4°53	5°21	24° 2	15°56	17°21	13°54	n.a.	S 4
M 5	8 33 56	10°24'04	19°49	15°59	25°22	21°22	4°20	24°13	4°56	5°23	24° 2	15°51	17°18	14° 1	n.a.	M 5
T 6	8 37 52	11°23'51	4♎19	15° 8	26°37	21° 0	4°24	24°17	4°59	5°24	24° 3	15°48	17°15	14° 8	n.a.	T 6
W 7	8 41 49	12°23'36	18°21	14°13	27°51	20°38	4°28	24°21	5° 2	5°26	24° 3	15°D48	17°12	14°14	n.a.	W 7
T 8	8 45 45	13°23'20	1♏56	13°17	29° 6	20°16	4°31	24°25	5° 5	5°27	24° 4	15°48	17° 8	14°21	n.a.	T 8
F 9	8 49 42	14°23'01	15° 6	12°19	0♓20	19°53	4°34	24°29	5° 9	5°29	24° 4	15°R48	17° 5	14°28	n.a.	F 9
S 10	8 53 39	15°22'41	27°53	11°21	1°34	19°30	4°37	24°33	5°12	5°30	24° 5	15°48	17° 2	14°35	n.a.	S 10
S 11	8 57 35	16°22'19	10♐23	10°25	2°49	19° 7	4°40	24°38	5°15	5°32	24° 6	15°45	16°59	14°41	n.a.	S 11
M12	9 1 32	17°21'56	22°39	9°32	4° 3	18°44	4°43	24°42	5°19	5°33	24° 6	15°39	16°56	14°48	n.a.	M12
T 13	9 5 28	18°21'30	4♑45	8°42	5°17	18°21	4°45	24°47	5°22	5°35	24° 7	15°32	16°53	14°55	n.a.	T 13
W14	9 9 25	19°21'02	16°44	7°57	6°31	17°57	4°48	24°51	5°25	5°37	24° 7	15°22	16°49	15° 1	n.a.	W14
T 15	9 13 21	20°20'32	28°39	7°16	7°45	17°34	4°50	24°56	5°28	5°38	24° 8	15°11	16°46	15° 8	n.a.	T 15
F 16	9 17 18	21°20'01	10♒30	6°41	8°59	17°10	4°52	25° 1	5°32	5°40	24° 9	15° 0	16°43	15°15	n.a.	F 16
S 17	9 21 14	22°19'27	22°21	6°11	10°14	16°47	4°53	25° 6	5°35	5°42	24° 9	14°50	16°40	15°22	n.a.	S 17
S 18	9 25 11	23°18'51	4♓12	5°48	11°28	16°24	4°55	25°11	5°38	5°44	24°10	14°42	16°37	15°28	n.a.	S 18
M19	9 29 7	24°18'12	16° 6	5°30	12°42	16° 1	4°56	25°16	5°42	5°45	24°11	14°36	16°33	15°35	n.a.	M19
T 20	9 33 4	25°17'32	28° 4	5°19	13°56	15°38	4°58	25°21	5°45	5°47	24°12	14°32	16°30	15°42	n.a.	T 20
W21	9 37 1	26°16'49	10♈ 8	5°D13	15°10	15°15	4°59	25°27	5°49	5°49	24°12	14°D30	16°27	15°48	n.a.	W21
T 22	9 40 57	27°16'03	22°23	5°13	16°24	14°53	4°59	25°32	5°52	5°51	24°13	14°30	16°24	15°55	n.a.	T 22
F 23	9 44 54	28°15'16	4♉51	5°19	17°38	14°31	5° 0	25°37	5°55	5°53	24°14	14°31	16°21	16° 2	n.a.	F 23
S 24	9 48 50	29°14'26	17°37	5°31	18°52	14° 9	5° 1	25°43	5°59	5°55	24°15	14°33	16°18	16° 8	n.a.	S 24
S 25	9 52 47	0♓13'33	0♊44	5°47	20° 5	13°48	5° 1	25°48	6° 2	5°57	24°16	14°R33	16°14	16°15	n.a.	S 25
M26	9 56 43	1°12'39	14°16	6° 8	21°19	13°27	5°R 1	25°54	6° 6	5°58	24°17	14°32	16°11	16°22	n.a.	M26
T 27	10 0 40	2°11'41	28°15	6°34	22°33	13° 7	5° 1	26° 0	6° 9	6° 0	24°18	14°30	16° 8	16°29	n.a.	T 27
W28	10 4 36	3♓10'42	12♋40	7♒ 5	23♓47	12♌48	5♏ 0	26♈ 5	6♓12	6♈ 2	24♈18	14♎26	16♎ 5	16♒35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	17n24	5s 2	12s22	3n19	16s14	1s25	18n21	4n28	11s57	1n 9	7n22	2s12	10s36	0s45	0n20	1s58	3s 1	13s24	6s32	6s58	12s33		n.a.
F 2	18 40	14 47	4 47	12 21	3 28	15 49	1 25	18 28	4 29	11 59	1 9	7 24	2 12	10 35	0 45	0 21	1 58	3 1	13 24	6 28	6 57	12 31		n.a.
S 3	18 24	11 7	4 12	12 23	3 37	15 24	1 24	18 35	4 30	12 0	1 10	7 26	2 12	10 34	0 45	0 21	1 57	3 0	13 24	6 24	6 55	12 30		n.a.
S 4	18 9	6 45	3 19	12 29	3 43	14 58	1 23	18 43	4 30	12 1	1 10	7 27	2 11	10 32	0 45	0 22	1 57	3 0	13 23	6 21	6 54	12 28		n.a.
M 5	17 52	2 3	2 14	12 38	3 48	14 32	1 23	18 50	4 31	12 3	1 10	7 29	2 11	10 31	0 45	0 22	1 57	2 59	13 23	6 19	6 53	12 27		n.a.
T 6	17 36	2s40	1 1	12 51	3 50	14 5	1 22	18 58	4 31	12 4	1 10	7 31	2 11	10 30	0 45	0 23	1 57	2 59	13 23	6 18	6 52	12 25		n.a.
W 7	17 19	7 5	0n14	13 6	3 51	13 39	1 21	19 5	4 31	12 5	1 10	7 32	2 11	10 29	0 45	0 24	1 57	2 58	13 22	6 18	6 50	12 24		n.a.
T 8	17 2	10 59	1 25	13 24	3 49	13 11	1 20	19 13	4 32	12 6	1 10	7 34	2 10	10 28	0 45	0 24	1 57	2 58	13 22	6 18	6 49	12 22		n.a.
F 9	16 44	14 12	2 30	13 44	3 46	12 44	1 19	19 20	4 32	12 7	1 10	7 36	2 10	10 26	0 45	0 25	1 57	2 58	13 22	6 18	6 48	12 20		n.a.
S 10	16 27	16 38	3 25	14 5	3 40	12 16	1 18	19 27	4 32	12 8	1 11	7 38	2 10	10 25	0 45	0 26	1 57	2 57	13 22	6 18	6 47	12 19		n.a.
S 11	16 9	18 12	4 9	14 27	3 33	11 48	1 16	19 35	4 31	12 9	1 11	7 40	2 10	10 24	0 45	0 26	1 57	2 57	13 21	6 17	6 46	12 17		n.a.
M12	15 50	18 53	4 41	14 49	3 24	11 19	1 15	19 42	4 31	12 9	1 11	7 42	2 9	10 23	0 44	0 27	1 57	2 56	13 21	6 15	6 44	12 16		n.a.
T 13	15 32	18 41	4 59	15 12	3 14	10 51	1 14	19 49	4 31	12 10	1 11	7 44	2 9	10 22	0 44	0 28	1 57	2 56	13 21	6 12	6 43	12 14		n.a.
W14	15 13	17 40	5 5	15 35	3 3	10 22	1 12	19 56	4 30	12 11	1 11	7 46	2 9	10 20	0 44	0 28	1 57	2 55	13 20	6 8	6 42	12 13		n.a.
T 15	14 54	15 52	4 56	15 57	2 51	9 52	1 11	20 3	4 30	12 11	1 11	7 48	2 8	10 19	0 44	0 29	1 57	2 55	13 20	6 4	6 41	12 11		n.a.
F 16	14 35	13 25	4 36	16 19	2 37	9 23	1 10	20 10	4 29	12 12	1 11	7 50	2 8	10 18	0 44	0 30	1 57	2 54	13 20	5 59	6 39	12 10		n.a.
S 17	14 15	10 26	4 3	16 40	2 24	8 53	1 8	20 16	4 28	12 12	1 11	7 52	2 8	10 17	0 44	0 31	1 57	2 54	13 20	5 55	6 38	12 8		n.a.
S 18	13 56	7 1	3 19	16 59	2 9	8 23	1 6	20 23	4 27	12 13	1 12	7 54	2 8	10 15	0 44	0 31	1 57	2 53	13 19	5 52	6 37	12 7		n.a.
M19	13 36	3 18	2 27	17 18	1 55	7 53	1 5	20 29	4 26	12 13	1 12	7 56	2 7	10 14	0 44	0 32	1 57	2 53	13 19	5 50	6 36	12 5		n.a.
T 20	13 16	0n33	1 28	17 35	1 40	7 22	1 3	20 35	4 25	12 13	1 12	7 58	2 7	10 13	0 44	0 33	1 57	2 52	13 19	5 48	6 34	12 3		n.a.
W21	12 56	4 26	0 24	17 50	1 26	6 52	1 1	20 40	4 24	12 14	1 12	8 0	2 7	10 11	0 44	0 34	1 57	2 51	13 18	5 47	6 33	12 2		n.a.
T 22	12 35	8 10	0s43	18 4	1 11	6 21	0 59	20 46	4 22	12 14	1 12	8 2	2 7	10 10	0 44	0 34	1 57	2 51	13 18	5 48	6 32	12 0		n.a.
F 23	12 14	11 37	1 48	18 17	0 57	5 50	0 58	20 51	4 21	12 14	1 12	8 4	2 6	10 9	0 44	0 35	1 57	2 50	13 18	5 48	6 31	11 59		n.a.
S 24	11 54	14 36	2 49	18 27	0 43	5 19	0 56	20 56	4 20	12 14	1 12	8 7	2 6	10 8	0 44	0 36	1 57	2 50	13 18	5 49	6 29	11 57		n.a.
S 25	11 33	16 56	3 44	18 37	0 29	4 48	0 54	21 1	4 18	12 14	1 13	8 9	2 6	10 6	0 44	0 37	1 56	2 49	13 17	5 49	6 28	11 56		n.a.
M26	11 11	18 23	4 28	18 44	0 16	4 17	0 52	21 5	4 16	12 14	1 13	8 11	2 6	10 5	0 44	0 38	1 56	2 49	13 17	5 48	6 27	11 54		n.a.
T 27	10 50	18 48	4 58	18 50	0 3	3 45	0 50	21 10	4 14	12 14	1 13	8 14	2 6	10 4	0 44	0 38	1 56	2 48	13 17	5 47	6 26	11 52		n.a.
W28	10s29	18n 1	5s10	18s54	0s10	3s14	0s47	21n14	4n12	12s13	1n13	8n16	2s 5	10s 3	0s44	0n39	1s56	2s48	13s17	5s46	6s25	11s51		n.a.

Julian Day Number = 1505226.5, Delta T = 05h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'53, Lahiri = -12°07'53 Julian Calendar 1 Feb. 592 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 33	4♓ 9'39	27♋29	7♒39	25♓ 0	12°R28	5°R 0	26♈11	6♓16	6♈ 4	24♈19	14°R20	16♎ 2	16♒42	n.a.	T 1
F 2	10 12 30	5° 8'35	12♌35	8°18	26°14	12♌10	4♏59	26°17	6°19	6° 6	24°20	14♎14	15°58	16°49	n.a.	F 2
S 3	10 16 26	6° 7'28	27°49	9° 1	27°28	11°52	4°58	26°23	6°23	6° 8	24°21	14° 9	15°55	16°55	n.a.	S 3
S 4	10 20 23	7° 6'19	13♍ 0	9°47	28°41	11°34	4°57	26°29	6°26	6°10	24°22	14° 4	15°52	17° 2	n.a.	S 4
M 5	10 24 19	8° 5'08	27°59	10°36	29°55	11°18	4°56	26°35	6°30	6°12	24°23	14° 2	15°49	17° 9	n.a.	M 5
T 6	10 28 16	9° 3'55	12♎37	11°29	1♈ 8	11° 2	4°55	26°41	6°33	6°14	24°24	14°D 1	15°46	17°15	n.a.	T 6
W 7	10 32 12	10° 2'40	26°50	12°25	2°22	10°46	4°53	26°48	6°36	6°16	24°25	14° 1	15°43	17°22	n.a.	W 7
T 8	10 36 9	11° 1'23	10♏35	13°24	3°35	10°32	4°51	26°54	6°40	6°18	24°26	14° 3	15°39	17°29	n.a.	T 8
F 9	10 40 5	12° 0'04	23°53	14°25	4°49	10°18	4°49	27° 0	6°43	6°21	24°27	14° 4	15°36	17°36	n.a.	F 9
S 10	10 44 2	12°58'44	6♐47	15°30	6° 2	10° 5	4°47	27° 7	6°47	6°23	24°28	14° 5	15°33	17°42	n.a.	S 10
S 11	10 47 58	13°57'22	19°20	16°36	7°15	9°52	4°45	27°13	6°50	6°25	24°29	14°R 5	15°30	17°49	n.a.	S 11
M12	10 51 55	14°55'58	1♑36	17°46	8°29	9°40	4°42	27°20	6°53	6°27	24°30	14° 4	15°27	17°56	n.a.	M12
T 13	10 55 52	15°54'32	13°40	18°57	9°42	9°30	4°40	27°26	6°57	6°29	24°32	14° 2	15°24	18° 2	n.a.	T 13
W14	10 59 48	16°53'04	25°35	20°11	10°55	9°19	4°37	27°33	7° 0	6°31	24°33	13°58	15°20	18° 9	n.a.	W14
T 15	11 3 45	17°51'35	7♒27	21°27	12° 8	9°10	4°34	27°39	7° 4	6°33	24°34	13°54	15°17	18°16	n.a.	T 15
F 16	11 7 41	18°50'04	19°17	22°45	13°21	9° 2	4°31	27°46	7° 7	6°35	24°35	13°49	15°14	18°22	n.a.	F 16
S 17	11 11 38	19°48'31	1♓ 8	24° 5	14°34	8°54	4°27	27°53	7°10	6°38	24°36	13°45	15°11	18°29	n.a.	S 17
S 18	11 15 34	20°46'55	13° 3	25°28	15°47	8°47	4°24	28° 0	7°14	6°40	24°37	13°42	15° 8	18°36	n.a.	S 18
M19	11 19 31	21°45'18	25° 4	26°52	17° 0	8°41	4°20	28° 7	7°17	6°42	24°38	13°39	15° 4	18°43	n.a.	M19
T 20	11 23 27	22°43'39	7♈12	28°18	18°13	8°35	4°16	28°14	7°20	6°44	24°39	13°38	15° 1	18°49	n.a.	T 20
W21	11 27 24	23°41'58	19°28	29°46	19°26	8°31	4°12	28°21	7°24	6°46	24°41	13°D38	14°58	18°56	n.a.	W21
T 22	11 31 20	24°40'15	1♉56	1♓16	20°39	8°27	4° 8	28°28	7°27	6°49	24°42	13°39	14°55	19° 3	n.a.	T 22
F 23	11 35 17	25°38'30	14°37	2°48	21°52	8°24	4° 3	28°35	7°30	6°51	24°43	13°40	14°52	19° 9	n.a.	F 23
S 24	11 39 14	26°36'43	27°32	4°21	23° 5	8°22	3°59	28°42	7°33	6°53	24°44	13°42	14°49	19°16	n.a.	S 24
S 25	11 43 10	27°34'54	10♊45	5°57	24°17	8°21	3°54	28°49	7°37	6°55	24°45	13°43	14°45	19°23	n.a.	S 25
M26	11 47 7	28°33'03	24°17	7°34	25°30	8°D20	3°49	28°56	7°40	6°58	24°47	13°R43	14°42	19°29	n.a.	M26
T 27	11 51 3	29°31'10	8♋ 9	9°13	26°43	8°20	3°44	29° 3	7°43	7° 0	24°48	13°43	14°39	19°36	n.a.	T 27
W28	11 55 0	0♈29'14	22°21	10°54	27°55	8°21	3°39	29°11	7°46	7° 2	24°49	13°43	14°36	19°43	n.a.	W28
T 29	11 58 56	1°27'17	6♌51	12°36	29° 8	8°23	3°34	29°18	7°50	7° 4	24°50	13°41	14°33	19°50	n.a.	T 29
F 30	12 2 53	2°25'17	21°36	14°21	0♉20	8°25	3°28	29°25	7°53	7° 6	24°52	13°40	14°29	19°56	n.a.	F 30
S 31	12 6 49	3♈23'15	6♍28	16♓ 7	1♉33	8♌28	3♏23	29♈33	7♓56	7♈ 9	24♈53	13♎39	14♎26	20♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 7	16n 1	5s 2	18s57	0s22	2s42	0s45	21n17	4n11	12s13	1n13	8n18	2s 5	10s 1	0s44	0n40	1s56	2s47	13s16	5s44	6s23	11s49		n.a.
F 2	9 45	12 54	4 33	18 58	0 33	2 10	0 43	21 21	4 8	12 13	1 13	8 21	2 5	10 0	0 44	0 41	1 56	2 47	13 16	5 41	6 22	11 48		n.a.
S 3	9 23	8 53	3 45	18 57	0 44	1 39	0 41	21 24	4 6	12 12	1 13	8 23	2 5	9 59	0 44	0 42	1 56	2 46	13 16	5 39	6 21	11 46		n.a.
S 4	9 1	4 18	2 41	18 55	0 55	1 7	0 38	21 27	4 4	12 12	1 13	8 25	2 4	9 57	0 44	0 42	1 56	2 45	13 16	5 37	6 20	11 45		n.a.
M 5	8 39	0s30	1 26	18 51	1 5	0 35	0 36	21 30	4 2	12 11	1 14	8 28	2 4	9 56	0 44	0 43	1 56	2 45	13 15	5 36	6 18	11 43		n.a.
T 6	8 17	5 10	0 8	18 45	1 14	0 3	0 34	21 32	4 0	12 11	1 14	8 30	2 4	9 55	0 44	0 44	1 56	2 44	13 15	5 36	6 17	11 41		n.a.
W 7	7 54	9 24	1n 9	18 38	1 23	0n28	0 31	21 34	3 57	12 10	1 14	8 33	2 4	9 54	0 44	0 45	1 56	2 44	13 15	5 36	6 16	11 40		n.a.
T 8	7 32	12 59	2 20	18 29	1 31	1 0	0 29	21 36	3 55	12 9	1 14	8 35	2 4	9 52	0 44	0 46	1 56	2 43	13 15	5 37	6 15	11 38		n.a.
F 9	7 9	15 45	3 21	18 18	1 39	1 32	0 26	21 37	3 53	12 9	1 14	8 38	2 3	9 51	0 44	0 47	1 56	2 43	13 15	5 37	6 13	11 37		n.a.
S 10	6 46	17 38	4 9	18 6	1 46	2 4	0 24	21 39	3 50	12 8	1 14	8 40	2 3	9 50	0 44	0 48	1 56	2 42	13 14	5 38	6 12	11 35		n.a.
S 11	6 24	18 36	4 45	17 52	1 53	2 35	0 21	21 40	3 48	12 7	1 14	8 43	2 3	9 48	0 44	0 48	1 56	2 41	13 14	5 38	6 11	11 34		n.a.
M12	6 1	18 39	5 6	17 36	1 59	3 7	0 19	21 41	3 45	12 6	1 14	8 45	2 3	9 47	0 44	0 49	1 56	2 41	13 14	5 37	6 10	11 32		n.a.
T 13	5 38	17 52	5 13	17 19	2 5	3 39	0 16	21 41	3 42	12 5	1 14	8 48	2 3	9 46	0 44	0 50	1 56	2 40	13 14	5 36	6 8	11 30		n.a.
W14	5 15	16 17	5 7	17 0	2 10	4 10	0 13	21 41	3 40	12 4	1 15	8 50	2 2	9 45	0 44	0 51	1 56	2 40	13 14	5 35	6 7	11 29		n.a.
T 15	4 52	14 2	4 47	16 40	2 14	4 42	0 11	21 41	3 37	12 3	1 15	8 53	2 2	9 43	0 44	0 52	1 56	2 39	13 13	5 33	6 6	11 27		n.a.
F 16	4 29	11 12	4 16	16 18	2 18	5 13	0 8	21 41	3 35	12 2	1 15	8 56	2 2	9 42	0 44	0 53	1 56	2 39	13 13	5 31	6 5	11 26		n.a.
S 17	4 5	7 54	3 33	15 54	2 22	5 44	0 5	21 41	3 32	12 0	1 15	8 58	2 2	9 41	0 44	0 54	1 56	2 38	13 13	5 30	6 3	11 24		n.a.
S 18	3 42	4 17	2 41	15 28	2 25	6 15	0 3	21 40	3 29	11 59	1 15	9 1	2 2	9 40	0 44	0 55	1 56	2 37	13 13	5 28	6 2	11 22		n.a.
M19	3 19	0 27	1 41	15 1	2 27	6 46	0n 0	21 39	3 27	11 58	1 15	9 3	2 2	9 38	0 44	0 56	1 56	2 37	13 13	5 28	6 1	11 21		n.a.
T 20	2 55	3n26	0 35	14 33	2 29	7 17	0 3	21 38	3 24	11 56	1 15	9 6	2 1	9 37	0 44	0 56	1 56	2 36	13 12	5 27	6 0	11 19		n.a.
W21	2 32	7 14	0s32	14 3	2 30	7 48	0 6	21 37	3 21	11 55	1 15	9 9	2 1	9 36	0 44	0 57	1 56	2 36	13 12	5 27	5 58	11 18		n.a.
T 22	2 9	10 45	1 39	13 31	2 31	8 18	0 9	21 35	3 18	11 53	1 15	9 11	2 1	9 35	0 44	0 58	1 56	2 35	13 12	5 27	5 57	11 16		n.a.
F 23	1 45	13 51	2 43	12 58	2 31	8 48	0 11	21 33	3 16	11 52	1 15	9 14	2 1	9 33	0 44	0 59	1 56	2 34	13 12	5 28	5 56	11 14		n.a.
S 24	1 22	16 19	3 39	12 23	2 31	9 18	0 14	21 31	3 13	11 50	1 15	9 17	2 1	9 32	0 44	1 0	1 56	2 34	13 12	5 29	5 55	11 13		n.a.
S 25	0 58	17 59	4 26	11 46	2 30	9 48	0 17	21 29	3 10	11 48	1 15	9 19	2 1	9 31	0 44	1 1	1 56	2 33	13 12	5 29	5 53	11 11		n.a.
M26	0 35	18 40	4 59	11 8	2 28	10 18	0 20	21 26	3 8	11 47	1 15	9 22	2 0	9 30	0 44	1 2	1 56	2 33	13 11	5 29	5 52	11 10		n.a.
T 27	0 12	18 16	5 15	10 28	2 26	10 47	0 23	21 24	3 5	11 45	1 16	9 25	2 0	9 28	0 44	1 3	1 56	2 32	13 11	5 29	5 51	11 8		n.a.
W28	0n12	16 44	5 13	9 47	2 24	11 16	0 26	21 21	3 2	11 43	1 16	9 28	2 0	9 27	0 44	1 4	1 56	2 32	13 11	5 29	5 50	11 6		n.a.
T 29	0 35	14 7	4 51	9 5	2 20	11 45	0 28	21 18	2 59	11 41	1 16	9 30	2 0	9 26	0 45	1 5	1 56	2 31	13 11	5 28	5 48	11 5		n.a.
F 30	0 59	10 33	4 10	8 20	2 17	12 14	0 31	21 15	2 57	11 39	1 16	9 33	2 0	9 25	0 45	1 5	1 56	2 30	13 11	5 28	5 47	11 3		n.a.
S 31	1n22	6n18	3s12	7s35	2s13	12n42	0n34	21n11	2n54	11s37	1n16	9n36	2s 0	9s24	0s45	1n 6	1s56	2s30	13s11	5s27	5s46	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 1505254.5, Delta T = 05h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'49, Lahiri = -12°07'50 Julian Calendar 1 March 592 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 46	4♈21'12	21♍22	17♓55	2♉45	8♌32	3°R17	29♈40	7♓59	7♈11	24♈54	13°R38	14♎23	20♒10	n.a.	S 1
M 2	12 14 43	5°19'06	6♎ 8	19°45	3°58	8°37	3♏11	29°47	8° 2	7°13	24°56	13♎38	14°20	20°16	n.a.	M 2
T 3	12 18 39	6°16'59	20°40	21°37	5°10	8°42	3° 5	29°55	8° 5	7°15	24°57	13°D38	14°17	20°23	n.a.	T 3
W 4	12 22 36	7°14'51	4♏51	23°31	6°22	8°48	2°59	0♉ 2	8° 9	7°18	24°58	13°38	14°14	20°30	n.a.	W 4
T 5	12 26 32	8°12'41	18°40	25°26	7°34	8°55	2°53	0°10	8°12	7°20	24°59	13°38	14°10	20°36	n.a.	T 5
F 6	12 30 29	9°10'29	2♐ 3	27°23	8°46	9° 2	2°46	0°17	8°15	7°22	25° 1	13°39	14° 7	20°43	n.a.	F 6
S 7	12 34 25	10° 8'17	15° 2	29°22	9°58	9°10	2°40	0°25	8°18	7°24	25° 2	13°39	14° 4	20°50	n.a.	S 7
S 8	12 38 22	11° 6'03	27°40	1♈23	11°10	9°18	2°34	0°33	8°21	7°27	25° 3	13°39	14° 1	20°57	n.a.	S 8
M 9	12 42 18	12° 3'47	10♑ 0	3°25	12°22	9°27	2°27	0°40	8°24	7°29	25° 5	13°R39	13°58	21° 3	n.a.	M 9
T 10	12 46 15	13° 1'31	22° 5	5°29	13°34	9°37	2°20	0°48	8°27	7°31	25° 6	13°39	13°55	21°10	n.a.	T 10
W11	12 50 12	13°59'13	4♒ 1	7°35	14°46	9°48	2°13	0°56	8°30	7°33	25° 7	13°D39	13°51	21°17	n.a.	W11
T 12	12 54 8	14°56'54	15°53	9°42	15°58	9°59	2° 6	1° 3	8°32	7°36	25° 9	13°40	13°48	21°23	n.a.	T 12
F 13	12 58 5	15°54'34	27°43	11°50	17°10	10°10	1°59	1°11	8°35	7°38	25°10	13°40	13°45	21°30	n.a.	F 13
S 14	13 2 1	16°52'12	9♓37	13°59	18°21	10°22	1°52	1°19	8°38	7°40	25°11	13°40	13°42	21°37	n.a.	S 14
S 15	13 5 58	17°49'49	21°37	16° 9	19°33	10°35	1°45	1°27	8°41	7°42	25°13	13°40	13°39	21°43	n.a.	S 15
M16	13 9 54	18°47'25	3♈46	18°20	20°45	10°49	1°38	1°34	8°44	7°45	25°14	13°41	13°35	21°50	n.a.	M16
T 17	13 13 51	19°45'00	16° 7	20°31	21°56	11° 2	1°31	1°42	8°47	7°47	25°15	13°R41	13°32	21°57	n.a.	T 17
W18	13 17 47	20°42'34	28°40	22°42	23° 8	11°17	1°23	1°50	8°49	7°49	25°17	13°41	13°29	22° 3	n.a.	W18
T 19	13 21 44	21°40'06	11♉27	24°53	24°19	11°32	1°16	1°58	8°52	7°51	25°18	13°40	13°26	22°10	n.a.	T 19
F 20	13 25 40	22°37'37	24°28	27° 4	25°31	11°47	1° 9	2° 6	8°55	7°53	25°20	13°39	13°23	22°17	n.a.	F 20
S 21	13 29 37	23°35'06	7♊43	29°14	26°42	12° 3	1° 1	2°13	8°57	7°56	25°21	13°38	13°20	22°24	n.a.	S 21
S 22	13 33 34	24°32'35	21°12	1♉23	27°53	12°20	0°53	2°21	9° 0	7°58	25°22	13°37	13°16	22°30	n.a.	S 22
M23	13 37 30	25°30'01	4♋54	3°31	29° 4	12°37	0°46	2°29	9° 3	8° 0	25°24	13°36	13°13	22°37	n.a.	M23
T 24	13 41 27	26°27'27	18°49	5°38	0♊15	12°54	0°38	2°37	9° 5	8° 2	25°25	13°35	13°10	22°44	n.a.	T 24
W25	13 45 23	27°24'51	2♌56	7°43	1°26	13°12	0°31	2°45	9° 8	8° 4	25°26	13°D35	13° 7	22°50	n.a.	W25
T 26	13 49 20	28°22'13	17°12	9°46	2°37	13°30	0°23	2°53	9°10	8° 7	25°28	13°35	13° 4	22°57	n.a.	T 26
F 27	13 53 16	29°19'35	1♍35	11°47	3°48	13°49	0°15	3° 1	9°13	8° 9	25°29	13°36	13° 0	23° 4	n.a.	F 27
S 28	13 57 13	0♉16'54	16° 3	13°46	4°59	14° 8	0° 8	3° 9	9°15	8°11	25°30	13°38	12°57	23°10	n.a.	S 28
S 29	14 1 9	1°14'13	0♎30	15°42	6°10	14°28	0° 0	3°17	9°18	8°13	25°32	13°38	12°54	23°17	n.a.	S 29
M30	14 5 6	2♉11'31	14♎52	17♉37	7♊20	14♌48	29♎53	3♉24	9♓20	8♈15	25♈33	13°R39	12♎51	23♒24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n45	1n38	2s 0	6s48	2s 8	13n10	0n37	21n 8	2n51	11s35	1n16	9n39	2s 0	9s22	0s45	1n 7	1s56	2s29	13s11	5s27	5s45	11s 0		n.a.
M 2	2 8	3s 6	0 41	5 59	2 2	13 38	0 40	21 4	2 49	11 33	1 16	9 41	1 59	9 21	0 45	1 8	1 56	2 29	13 10	5 27	5 44	10 58		n.a.
T 3	2 32	7 34	0n39	5 9	1 57	14 5	0 43	21 0	2 46	11 31	1 16	9 44	1 59	9 20	0 45	1 9	1 56	2 28	13 10	5 27	5 42	10 57		n.a.
W 4	2 55	11 31	1 55	4 18	1 50	14 32	0 45	20 56	2 44	11 29	1 16	9 47	1 59	9 19	0 45	1 10	1 56	2 27	13 10	5 27	5 41	10 55		n.a.
T 5	3 18	14 41	3 2	3 25	1 43	14 59	0 48	20 52	2 41	11 27	1 16	9 50	1 59	9 18	0 45	1 11	1 56	2 27	13 10	5 27	5 40	10 53		n.a.
F 6	3 41	16 58	3 58	2 31	1 36	15 25	0 51	20 47	2 38	11 25	1 16	9 52	1 59	9 17	0 45	1 12	1 56	2 26	13 10	5 27	5 39	10 52		n.a.
S 7	4 4	18 18	4 39	1 36	1 28	15 51	0 54	20 43	2 36	11 23	1 16	9 55	1 59	9 16	0 45	1 13	1 56	2 26	13 10	5 27	5 37	10 50		n.a.
S 8	4 27	18 39	5 5	0 40	1 20	16 17	0 56	20 38	2 33	11 20	1 16	9 58	1 59	9 14	0 45	1 14	1 56	2 25	13 10	5 28	5 36	10 49		n.a.
M 9	4 50	18 7	5 17	0n18	1 11	16 42	0 59	20 33	2 31	11 18	1 16	10 1	1 59	9 13	0 45	1 14	1 56	2 25	13 10	5 28	5 35	10 47		n.a.
T 10	5 13	16 46	5 14	1 16	1 2	17 7	1 2	20 28	2 28	11 16	1 16	10 4	1 58	9 12	0 45	1 15	1 56	2 24	13 10	5 28	5 34	10 45		n.a.
W11	5 35	14 41	4 58	2 15	0 53	17 31	1 5	20 23	2 26	11 13	1 16	10 6	1 58	9 11	0 45	1 16	1 56	2 24	13 10	5 28	5 32	10 44		n.a.
T 12	5 58	12 1	4 29	3 14	0 43	17 55	1 7	20 17	2 23	11 11	1 16	10 9	1 58	9 10	0 45	1 17	1 56	2 23	13 9	5 28	5 31	10 42		n.a.
F 13	6 21	8 51	3 48	4 14	0 33	18 18	1 10	20 12	2 21	11 9	1 16	10 12	1 58	9 9	0 45	1 18	1 56	2 22	13 9	5 28	5 30	10 40		n.a.
S 14	6 43	5 19	2 58	5 15	0 23	18 41	1 12	20 6	2 19	11 6	1 16	10 15	1 58	9 8	0 45	1 19	1 56	2 22	13 9	5 28	5 29	10 39		n.a.
S 15	7 5	1 33	1 59	6 15	0 12	19 4	1 15	20 0	2 16	11 4	1 16	10 18	1 58	9 7	0 45	1 20	1 56	2 21	13 9	5 28	5 27	10 37		n.a.
M16	7 27	2n21	0 55	7 15	0 2	19 26	1 18	19 54	2 14	11 1	1 16	10 20	1 58	9 6	0 45	1 21	1 56	2 21	13 9	5 28	5 26	10 36		n.a.
T 17	7 50	6 13	0s14	8 15	0n 9	19 47	1 20	19 48	2 12	10 59	1 16	10 23	1 58	9 5	0 45	1 21	1 56	2 20	13 9	5 28	5 25	10 34		n.a.
W18	8 12	9 52	1 22	9 15	0 20	20 8	1 22	19 42	2 9	10 56	1 16	10 26	1 58	9 4	0 45	1 22	1 56	2 20	13 9	5 28	5 24	10 32		n.a.
T 19	8 33	13 8	2 28	10 14	0 30	20 29	1 25	19 35	2 7	10 54	1 16	10 29	1 58	9 3	0 45	1 23	1 56	2 19	13 9	5 28	5 22	10 31		n.a.
F 20	8 55	15 48	3 27	11 11	0 40	20 49	1 27	19 29	2 5	10 51	1 16	10 32	1 57	9 2	0 45	1 24	1 56	2 19	13 9	5 27	5 21	10 29		n.a.
S 21	9 17	17 40	4 17	12 8	0 50	21 8	1 30	19 22	2 2	10 48	1 15	10 34	1 57	9 1	0 45	1 25	1 56	2 18	13 9	5 27	5 20	10 27		n.a.
S 22	9 38	18 36	4 53	13 3	1 0	21 27	1 32	19 15	2 0	10 46	1 15	10 37	1 57	9 0	0 45	1 26	1 56	2 18	13 9	5 26	5 19	10 26		n.a.
M23	9 59	18 28	5 13	13 56	1 9	21 45	1 34	19 8	1 58	10 43	1 15	10 40	1 57	8 59	0 45	1 27	1 56	2 17	13 9	5 26	5 17	10 24		n.a.
T 24	10 21	17 13	5 15	14 48	1 18	22 3	1 36	19 1	1 56	10 41	1 15	10 43	1 57	8 58	0 45	1 27	1 56	2 17	13 9	5 26	5 16	10 22		n.a.
W25	10 42	14 55	4 59	15 38	1 26	22 20	1 38	18 54	1 54	10 38	1 15	10 46	1 57	8 57	0 45	1 28	1 56	2 16	13 9	5 26	5 15	10 21		n.a.
T 26	11 2	11 42	4 24	16 25	1 34	22 37	1 41	18 46	1 51	10 35	1 15	10 48	1 57	8 56	0 45	1 29	1 56	2 16	13 9	5 26	5 14	10 19		n.a.
F 27	11 23	7 45	3 32	17 11	1 41	22 52	1 43	18 39	1 49	10 33	1 15	10 51	1 57	8 55	0 45	1 30	1 56	2 15	13 9	5 26	5 12	10 18		n.a.
S 28	11 43	3 20	2 27	17 54	1 48	23 8	1 44	18 31	1 47	10 30	1 15	10 54	1 57	8 54	0 45	1 31	1 56	2 15	13 9	5 27	5 11	10 16		n.a.
S 29	12 4	1s18	1 12	18 34	1 53	23 22	1 46	18 23	1 45	10 28	1 15	10 57	1 57	8 53	0 45	1 32	1 56	2 14	13 9	5 27	5 10	10 14		n.a.
M30	12n24	5s50	0n 7	19n13	1n59	23n37	1n48	18n15	1n43	10s25	1n15	11n 0	1s57	8s52	0s45	1n32	1s56	2s14	13s 9	5s27	5s 8	10s13		n.a.

Julian Day Number = 1505285.5, Delta T = 05h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'45, Lahiri = -12°07'45 Julian Calendar 1 Apr. 592 BCE == Greg. Calendar 26 March 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 3	3♉ 8'47	29♎ 4	19♉28	8♊31	15♌ 9	29°R45	3♉32	9♓22	8♈17	25♈34	13°R38	12♎48	23♒30	n.a.	T 1
W 2	14 12 59	4° 6'03	13♏ 2	21°18	9°42	15°30	29♎37	3°40	9°25	8°19	25°36	13♎37	12°45	23°37	n.a.	W 2
T 3	14 16 56	5° 3'18	26°42	23° 4	10°52	15°51	29°30	3°48	9°27	8°21	25°37	13°34	12°41	23°44	n.a.	T 3
F 4	14 20 52	6° 0'32	10♐ 2	24°48	12° 2	16°13	29°22	3°56	9°29	8°23	25°39	13°31	12°38	23°51	n.a.	F 4
S 5	14 24 49	6°57'45	23° 1	26°30	13°13	16°35	29°15	4° 4	9°31	8°25	25°40	13°28	12°35	23°57	n.a.	S 5
S 6	14 28 45	7°54'58	5♑40	28° 9	14°23	16°57	29° 7	4°12	9°33	8°27	25°41	13°25	12°32	24° 4	n.a.	S 6
M 7	14 32 42	8°52'11	18° 1	29°45	15°33	17°20	29° 0	4°20	9°36	8°29	25°43	13°22	12°29	24°11	n.a.	M 7
T 8	14 36 38	9°49'23	0♒ 8	1♊18	16°43	17°43	28°52	4°28	9°38	8°31	25°44	13°20	12°26	24°17	n.a.	T 8
W 9	14 40 35	10°46'35	12° 5	2°49	17°53	18° 7	28°45	4°36	9°40	8°33	25°45	13°D20	12°22	24°24	n.a.	W 9
T 10	14 44 32	11°43'46	23°57	4°17	19° 3	18°31	28°38	4°43	9°42	8°35	25°47	13°21	12°19	24°31	n.a.	T 10
F 11	14 48 28	12°40'57	5♓48	5°42	20°13	18°55	28°30	4°51	9°44	8°37	25°48	13°22	12°16	24°37	n.a.	F 11
S 12	14 52 25	13°38'07	17°44	7° 4	21°23	19°20	28°23	4°59	9°46	8°39	25°49	13°24	12°13	24°44	n.a.	S 12
S 13	14 56 21	14°35'18	29°48	8°24	22°32	19°44	28°16	5° 7	9°47	8°41	25°50	13°25	12°10	24°51	n.a.	S 13
M14	15 0 18	15°32'27	12♈ 6	9°40	23°42	20°10	28° 9	5°15	9°49	8°43	25°52	13°R26	12° 6	24°57	n.a.	M14
T 15	15 4 14	16°29'37	24°38	10°54	24°51	20°35	28° 2	5°23	9°51	8°45	25°53	13°25	12° 3	25° 4	n.a.	T 15
W16	15 8 11	17°26'46	7♉28	12° 5	26° 1	21° 1	27°55	5°31	9°53	8°47	25°54	13°23	12° 0	25°11	n.a.	W16
T 17	15 12 7	18°23'55	20°36	13°12	27°10	21°27	27°49	5°38	9°55	8°49	25°56	13°20	11°57	25°17	n.a.	T 17
F 18	15 16 4	19°21'04	4♊ 1	14°17	28°19	21°54	27°42	5°46	9°56	8°50	25°57	13°15	11°54	25°24	n.a.	F 18
S 19	15 20 1	20°18'12	17°41	15°18	29°28	22°20	27°35	5°54	9°58	8°52	25°58	13° 9	11°51	25°31	n.a.	S 19
S 20	15 23 57	21°15'20	1♋35	16°16	0♋37	22°47	27°29	6° 2	9°59	8°54	25°59	13° 3	11°47	25°38	n.a.	S 20
M21	15 27 54	22°12'28	15°37	17°11	1°46	23°15	27°22	6° 9	10° 1	8°56	26° 1	12°58	11°44	25°44	n.a.	M21
T 22	15 31 50	23° 9'34	29°45	18° 2	2°55	23°42	27°16	6°17	10° 3	8°57	26° 2	12°55	11°41	25°51	n.a.	T 22
W23	15 35 47	24° 6'41	13♌57	18°49	4° 4	24°10	27°10	6°25	10° 4	8°59	26° 3	12°53	11°38	25°58	n.a.	W23
T 24	15 39 43	25° 3'47	28° 8	19°33	5°12	24°39	27° 4	6°32	10° 5	9° 1	26° 4	12°D52	11°35	26° 4	n.a.	T 24
F 25	15 43 40	26° 0'52	12♍18	20°13	6°21	25° 7	26°58	6°40	10° 7	9° 3	26° 6	12°53	11°32	26°11	n.a.	F 25
S 26	15 47 37	26°57'57	26°25	20°49	7°29	25°36	26°52	6°48	10° 8	9° 4	26° 7	12°54	11°28	26°18	n.a.	S 26
S 27	15 51 33	27°55'02	10♎28	21°21	8°38	26° 5	26°47	6°55	10° 9	9° 6	26° 8	12°R55	11°25	26°24	n.a.	S 27
M28	15 55 30	28°52'06	24°23	21°49	9°46	26°34	26°41	7° 3	10°11	9° 7	26° 9	12°54	11°22	26°31	n.a.	M28
T 29	15 59 26	29°49'10	8♏10	22°13	10°54	27° 3	26°36	7°10	10°12	9° 9	26°10	12°52	11°19	26°38	n.a.	T 29
W30	16 3 23	0♊46'15	21°46	22°32	12° 2	27°33	26°31	7°18	10°13	9°11	26°11	12°47	11°16	26°44	n.a.	W30
T 31	16 7 19	1♊43'19	5♐ 9	22♊46	13♋ 9	28♌ 3	26♎26	7♉25	10♓14	9♈12	26♈13	12♎41	11♎12	26♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n44	9s59	1n24	19n49	2n 3	23n50	1n50	18n 7	1n41	10s22	1n15	11n 2	1s57	8s51	0s45	1n33	1s56	2s13	13s 9	5s27	5s 7	10s11		n.a.
W 2	13 3	13 30	2 35	20 22	2 7	24 3	1 52	17 59	1 39	10 20	1 14	11 5	1 57	8 51	0 45	1 34	1 56	2 13	13 9	5 27	5 6	10 9		n.a.
T 3	13 23	16 11	3 35	20 53	2 10	24 15	1 53	17 51	1 37	10 17	1 14	11 8	1 57	8 50	0 45	1 35	1 56	2 12	13 9	5 26	5 5	10 8		n.a.
F 4	13 42	17 56	4 23	21 22	2 12	24 26	1 55	17 42	1 35	10 15	1 14	11 11	1 57	8 49	0 45	1 36	1 56	2 12	13 9	5 24	5 3	10 6		n.a.
S 5	14 1	18 40	4 55	21 48	2 14	24 37	1 56	17 33	1 33	10 12	1 14	11 13	1 57	8 48	0 45	1 36	1 56	2 11	13 9	5 23	5 2	10 4		n.a.
S 6	14 20	18 27	5 11	22 12	2 14	24 47	1 58	17 25	1 31	10 10	1 14	11 16	1 56	8 47	0 45	1 37	1 56	2 11	13 9	5 22	5 1	10 3		n.a.
M 7	14 39	17 22	5 13	22 34	2 15	24 57	1 59	17 16	1 29	10 7	1 14	11 19	1 56	8 47	0 45	1 38	1 56	2 10	13 9	5 21	5 0	10 1		n.a.
T 8	14 57	15 30	5 1	22 53	2 14	25 5	2 1	17 7	1 27	10 5	1 14	11 21	1 56	8 46	0 45	1 39	1 56	2 10	13 9	5 20	4 58	9 59		n.a.
W 9	15 16	12 59	4 36	23 10	2 12	25 13	2 2	16 58	1 26	10 2	1 13	11 24	1 56	8 45	0 45	1 40	1 56	2 10	13 9	5 20	4 57	9 58		n.a.
T 10	15 34	9 58	3 59	23 25	2 10	25 21	2 3	16 48	1 24	10 0	1 13	11 27	1 56	8 44	0 45	1 40	1 56	2 9	13 9	5 20	4 56	9 56		n.a.
F 11	15 51	6 32	3 12	23 38	2 7	25 27	2 4	16 39	1 22	9 57	1 13	11 29	1 56	8 44	0 46	1 41	1 56	2 9	13 9	5 21	4 55	9 54		n.a.
S 12	16 9	2 50	2 16	23 49	2 4	25 33	2 5	16 29	1 20	9 55	1 13	11 32	1 56	8 43	0 46	1 42	1 56	2 8	13 9	5 21	4 53	9 53		n.a.
S 13	16 26	1n 3	1 14	23 58	2 0	25 39	2 6	16 20	1 18	9 52	1 13	11 35	1 56	8 42	0 46	1 42	1 57	2 8	13 9	5 22	4 52	9 51		n.a.
M14	16 43	4 57	0 7	24 5	1 55	25 43	2 7	16 10	1 16	9 50	1 13	11 37	1 56	8 42	0 46	1 43	1 57	2 7	13 9	5 22	4 51	9 49		n.a.
T 15	17 0	8 44	1s 1	24 11	1 49	25 47	2 7	16 0	1 15	9 48	1 12	11 40	1 56	8 41	0 46	1 44	1 57	2 7	13 9	5 22	4 50	9 48		n.a.
W16	17 16	12 11	2 8	24 14	1 42	25 50	2 8	15 50	1 13	9 45	1 12	11 43	1 56	8 40	0 46	1 45	1 57	2 7	13 9	5 21	4 48	9 46		n.a.
T 17	17 32	15 7	3 9	24 16	1 35	25 52	2 8	15 40	1 11	9 43	1 12	11 45	1 56	8 40	0 46	1 45	1 57	2 6	13 9	5 20	4 47	9 44		n.a.
F 18	17 48	17 17	4 1	24 16	1 28	25 54	2 9	15 30	1 9	9 41	1 12	11 48	1 56	8 39	0 46	1 46	1 57	2 6	13 9	5 18	4 46	9 43		n.a.
S 19	18 4	18 32	4 40	24 15	1 19	25 55	2 9	15 19	1 8	9 39	1 12	11 51	1 56	8 38	0 46	1 47	1 57	2 6	13 9	5 16	4 45	9 41		n.a.
S 20	18 19	18 41	5 4	24 12	1 10	25 55	2 9	15 9	1 6	9 37	1 11	11 53	1 56	8 38	0 46	1 47	1 57	2 5	13 10	5 13	4 43	9 39		n.a.
M21	18 34	17 42	5 10	24 8	1 0	25 55	2 10	14 58	1 4	9 34	1 11	11 56	1 56	8 37	0 46	1 48	1 57	2 5	13 10	5 11	4 42	9 38		n.a.
T 22	18 49	15 38	4 57	24 3	0 50	25 53	2 10	14 47	1 3	9 32	1 11	11 58	1 56	8 37	0 46	1 49	1 57	2 4	13 10	5 10	4 41	9 36		n.a.
W23	19 3	12 37	4 26	23 56	0 39	25 52	2 10	14 36	1 1	9 30	1 11	12 1	1 56	8 36	0 46	1 49	1 57	2 4	13 10	5 9	4 40	9 34		n.a.
T 24	19 17	8 52	3 39	23 48	0 27	25 49	2 9	14 25	0 59	9 28	1 10	12 3	1 56	8 36	0 46	1 50	1 57	2 4	13 10	5 9	4 38	9 33		n.a.
F 25	19 31	4 36	2 38	23 39	0 15	25 46	2 9	14 14	0 58	9 26	1 10	12 6	1 56	8 35	0 46	1 51	1 57	2 3	13 10	5 9	4 37	9 31		n.a.
S 26	19 45	0 6	1 28	23 29	0 3	25 42	2 9	14 3	0 56	9 25	1 10	12 8	1 56	8 35	0 46	1 51	1 57	2 3	13 10	5 10	4 36	9 29		n.a.
S 27	19 58	4s24	0 13	23 18	0s11	25 37	2 8	13 51	0 55	9 23	1 10	12 11	1 56	8 34	0 46	1 52	1 57	2 3	13 10	5 10	4 35	9 28		n.a.
M28	20 11	8 37	1n 2	23 6	0 24	25 31	2 8	13 40	0 53	9 21	1 10	12 13	1 56	8 34	0 46	1 52	1 57	2 2	13 10	5 10	4 33	9 26		n.a.
T 29	20 23	12 20	2 12	22 53	0 39	25 25	2 7	13 28	0 52	9 19	1 9	12 16	1 56	8 33	0 46	1 53	1 57	2 2	13 10	5 9	4 32	9 24		n.a.
W30	20 35	15 20	3 14	22 40	0 53	25 18	2 6	13 16	0 50	9 17	1 9	12 18	1 56	8 33	0 46	1 54	1 57	2 2	13 11	5 7	4 31	9 23		n.a.
T 31	20n47	17s27	4n 4	22n26	1s 8	25n11	2n 5	13n 4	0n49	9s16	1n 9	12n21	1s56	8s33	0s46	1n54	1s57	2s 2	13s11	5s 4	4s30	9s21		n.a.

Julian Day Number = 1505315.5, Delta T = 05h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'41, Lahiri = -12°07'41 Julian Calendar 1 May 592 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 16	2♊40'23	18♐16	22♊56	14♋17	28♌33	26°R21	7♉33	10♓15	9♈14	26♈14	12°R33	11♎ 9	26♒58	n.a.	F 1
S 2	16 15 12	3°37'28	1♑ 6	23° 2	15°24	29° 3	26♎16	7°40	10°16	9°15	26°15	12♎24	11° 6	27° 4	n.a.	S 2
S 3	16 19 9	4°34'33	13°40	23°R 2	16°32	29°34	26°11	7°47	10°17	9°17	26°16	12°15	11° 3	27°11	n.a.	S 3
M 4	16 23 6	5°31'38	25°59	22°58	17°39	0♍ 5	26° 7	7°55	10°18	9°18	26°17	12° 8	11° 0	27°18	n.a.	M 4
T 5	16 27 2	6°28'44	8♒ 4	22°50	18°46	0°36	26° 2	8° 2	10°19	9°19	26°18	12° 2	10°57	27°25	n.a.	T 5
W 6	16 30 59	7°25'50	20° 1	22°36	19°53	1° 7	25°58	8° 9	10°20	9°21	26°19	11°58	10°53	27°31	n.a.	W 6
T 7	16 34 55	8°22'57	1♓52	22°19	21° 0	1°39	25°54	8°17	10°20	9°22	26°20	11°57	10°50	27°38	n.a.	T 7
F 8	16 38 52	9°20'04	13°43	21°57	22° 6	2°10	25°50	8°24	10°21	9°24	26°21	11°D56	10°47	27°45	n.a.	F 8
S 9	16 42 48	10°17'12	25°39	21°31	23°13	2°42	25°47	8°31	10°22	9°25	26°22	11°57	10°44	27°51	n.a.	S 9
S 10	16 46 45	11°14'21	7♈45	21° 1	24°19	3°14	25°43	8°38	10°22	9°26	26°23	11°R58	10°41	27°58	n.a.	S 10
M11	16 50 41	12°11'30	20° 6	20°28	25°25	3°47	25°40	8°45	10°23	9°27	26°24	11°58	10°38	28° 5	n.a.	M11
T 12	16 54 38	13° 8'40	2♉46	19°53	26°31	4°19	25°37	8°52	10°23	9°29	26°25	11°56	10°34	28°11	n.a.	T 12
W13	16 58 35	14° 5'51	15°48	19°15	27°37	4°52	25°34	8°59	10°24	9°30	26°26	11°51	10°31	28°18	n.a.	W13
T 14	17 2 31	15° 3'02	29°13	18°36	28°43	5°25	25°31	9° 6	10°24	9°31	26°27	11°45	10°28	28°25	n.a.	T 14
F 15	17 6 28	16° 0'15	13♊ 0	17°55	29°48	5°58	25°28	9°13	10°25	9°32	26°28	11°36	10°25	28°31	n.a.	F 15
S 16	17 10 24	16°57'27	27° 6	17°14	0♌54	6°31	25°26	9°20	10°25	9°33	26°29	11°26	10°22	28°38	n.a.	S 16
S 17	17 14 21	17°54'41	11♋26	16°34	1°59	7° 4	25°24	9°27	10°25	9°34	26°30	11°16	10°18	28°45	n.a.	S 17
M18	17 18 17	18°51'55	25°54	15°55	3° 4	7°38	25°21	9°33	10°26	9°35	26°31	11° 7	10°15	28°51	n.a.	M18
T 19	17 22 14	19°49'09	10♌24	15°17	4° 8	8°12	25°20	9°40	10°26	9°36	26°32	11° 0	10°12	28°58	n.a.	T 19
W20	17 26 11	20°46'24	24°50	14°43	5°13	8°46	25°18	9°47	10°26	9°37	26°33	10°55	10° 9	29° 5	n.a.	W20
T 21	17 30 7	21°43'40	9♍ 8	14°11	6°17	9°20	25°16	9°53	10°26	9°38	26°34	10°53	10° 6	29°11	n.a.	T 21
F 22	17 34 4	22°40'55	23°16	13°43	7°21	9°55	25°15	10° 0	10°R26	9°39	26°34	10°D52	10° 3	29°18	n.a.	F 22
S 23	17 38 0	23°38'12	7♎12	13°19	8°25	10°29	25°14	10° 6	10°26	9°40	26°35	10°R53	9°59	29°25	n.a.	S 23
S 24	17 41 57	24°35'29	20°58	13° 0	9°29	11° 4	25°13	10°13	10°26	9°41	26°36	10°52	9°56	29°31	n.a.	S 24
M25	17 45 53	25°32'46	4♏32	12°47	10°32	11°39	25°12	10°19	10°26	9°42	26°37	10°50	9°53	29°38	n.a.	M25
T 26	17 49 50	26°30'05	17°56	12°39	11°36	12°14	25°11	10°26	10°26	9°43	26°38	10°46	9°50	29°45	n.a.	T 26
W27	17 53 46	27°27'24	1♐ 8	12°D37	12°38	12°49	25°11	10°32	10°26	9°44	26°38	10°39	9°47	29°51	n.a.	W27
T 28	17 57 43	28°24'44	14° 9	12°41	13°41	13°24	25°10	10°38	10°25	9°44	26°39	10°29	9°43	29°58	n.a.	T 28
F 29	18 1 40	29°22'05	26°59	12°51	14°43	14° 0	25°D10	10°44	10°25	9°45	26°40	10°17	9°40	0♓ 5	n.a.	F 29
S 30	18 5 36	0♋19'27	9♑35	13♊ 8	15♌46	14♍36	25♎10	10♉50	10♓25	9♈46	26♈41	10♎ 5	9♎37	0♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n59	18s36	4n40	22n11	1s23	25n 3	2n 4	12n52	0n47	9s14	1n 9	12n23	1s56	8s32	0s46	1n55	1s57	2s 1	13s11	5s 1	4s28	9s19		n.a.
S 2	21 10	18 45	5 1	21 56	1 39	24 54	2 3	12 40	0 46	9 13	1 8	12 25	1 56	8 32	0 46	1 55	1 57	2 1	13 11	4 58	4 27	9 17		n.a.
S 3	21 21	17 58	5 6	21 41	1 54	24 45	2 2	12 28	0 44	9 11	1 8	12 28	1 56	8 32	0 46	1 56	1 57	2 1	13 11	4 54	4 26	9 16		n.a.
M 4	21 31	16 22	4 58	21 25	2 10	24 35	2 1	12 16	0 43	9 10	1 8	12 30	1 56	8 31	0 46	1 56	1 58	2 1	13 11	4 51	4 24	9 14		n.a.
T 5	21 41	14 3	4 36	21 9	2 25	24 24	1 59	12 3	0 41	9 9	1 8	12 32	1 56	8 31	0 46	1 57	1 58	2 0	13 11	4 49	4 23	9 12		n.a.
W 6	21 51	11 11	4 2	20 53	2 40	24 13	1 58	11 50	0 40	9 7	1 7	12 35	1 57	8 31	0 46	1 57	1 58	2 0	13 12	4 48	4 22	9 11		n.a.
T 7	22 0	7 53	3 18	20 37	2 55	24 1	1 56	11 38	0 38	9 6	1 7	12 37	1 57	8 30	0 46	1 58	1 58	2 0	13 12	4 47	4 21	9 9		n.a.
F 8	22 9	4 15	2 26	20 22	3 10	23 48	1 54	11 25	0 37	9 5	1 7	12 39	1 57	8 30	0 47	1 58	1 58	2 0	13 12	4 47	4 19	9 7		n.a.
S 9	22 18	0 26	1 26	20 6	3 23	23 35	1 52	11 12	0 35	9 4	1 7	12 42	1 57	8 30	0 47	1 59	1 58	1 59	13 12	4 47	4 18	9 6		n.a.
S 10	22 26	3n28	0 23	19 51	3 36	23 21	1 50	10 59	0 34	9 3	1 6	12 44	1 57	8 30	0 47	1 59	1 58	1 59	13 12	4 48	4 17	9 4		n.a.
M11	22 34	7 17	0s43	19 37	3 49	23 7	1 48	10 46	0 33	9 2	1 6	12 46	1 57	8 30	0 47	2 0	1 58	1 59	13 12	4 47	4 16	9 2		n.a.
T 12	22 41	10 54	1 49	19 23	4 0	22 52	1 46	10 33	0 31	9 1	1 6	12 48	1 57	8 29	0 47	2 0	1 58	1 59	13 12	4 47	4 14	9 0		n.a.
W13	22 48	14 4	2 50	19 11	4 10	22 37	1 43	10 19	0 30	9 0	1 5	12 51	1 57	8 29	0 47	2 0	1 58	1 59	13 13	4 45	4 13	8 59		n.a.
T 14	22 55	16 36	3 44	18 59	4 18	22 21	1 41	10 6	0 29	8 59	1 5	12 53	1 57	8 29	0 47	2 1	1 58	1 58	13 13	4 42	4 12	8 57		n.a.
F 15	23 1	18 16	4 27	18 48	4 25	22 4	1 38	9 52	0 27	8 58	1 5	12 55	1 57	8 29	0 47	2 1	1 58	1 58	13 13	4 39	4 11	8 55		n.a.
S 16	23 7	18 50	4 54	18 39	4 31	21 47	1 36	9 38	0 26	8 58	1 5	12 57	1 57	8 29	0 47	2 2	1 58	1 58	13 13	4 35	4 9	8 54		n.a.
S 17	23 12	18 14	5 3	18 31	4 35	21 29	1 33	9 25	0 25	8 57	1 4	12 59	1 57	8 29	0 47	2 2	1 58	1 58	13 13	4 31	4 8	8 52		n.a.
M18	23 17	16 27	4 53	18 25	4 37	21 11	1 30	9 11	0 23	8 57	1 4	13 1	1 57	8 29	0 47	2 2	1 58	1 58	13 14	4 27	4 7	8 50		n.a.
T 19	23 22	13 38	4 24	18 20	4 38	20 53	1 27	8 57	0 22	8 56	1 4	13 3	1 57	8 29	0 47	2 3	1 58	1 58	13 14	4 25	4 6	8 49		n.a.
W20	23 26	9 59	3 39	18 17	4 37	20 34	1 23	8 43	0 21	8 56	1 4	13 5	1 57	8 29	0 47	2 3	1 59	1 57	13 14	4 23	4 4	8 47		n.a.
T 21	23 30	5 47	2 40	18 16	4 34	20 15	1 20	8 29	0 20	8 56	1 3	13 7	1 57	8 29	0 47	2 3	1 59	1 57	13 14	4 22	4 3	8 45		n.a.
F 22	23 34	1 18	1 32	18 17	4 30	19 55	1 16	8 14	0 18	8 55	1 3	13 9	1 58	8 29	0 47	2 4	1 59	1 57	13 14	4 22	4 2	8 43		n.a.
S 23	23 37	3s12	0 20	18 20	4 25	19 34	1 13	8 0	0 17	8 55	1 3	13 11	1 58	8 29	0 47	2 4	1 59	1 57	13 14	4 22	4 1	8 42		n.a.
S 24	23 39	7 28	0n53	18 25	4 17	19 14	1 9	7 45	0 16	8 55	1 2	13 13	1 58	8 29	0 47	2 4	1 59	1 57	13 15	4 22	3 59	8 40		n.a.
M25	23 41	11 18	2 2	18 31	4 9	18 53	1 5	7 31	0 15	8 55	1 2	13 15	1 58	8 29	0 47	2 5	1 59	1 57	13 15	4 21	3 58	8 38		n.a.
T 26	23 43	14 29	3 3	18 40	3 59	18 31	1 1	7 16	0 13	8 55	1 2	13 17	1 58	8 29	0 47	2 5	1 59	1 57	13 15	4 19	3 57	8 37		n.a.
W27	23 44	16 52	3 53	18 50	3 49	18 9	0 57	7 1	0 12	8 55	1 2	13 19	1 58	8 29	0 47	2 5	1 59	1 57	13 15	4 16	3 55	8 35		n.a.
T 28	23 45	18 20	4 30	19 2	3 37	17 47	0 53	6 47	0 11	8 55	1 1	13 21	1 58	8 29	0 47	2 5	1 59	1 57	13 15	4 12	3 54	8 33		n.a.
F 29	23 46	18 51	4 53	19 16	3 24	17 24	0 48	6 32	0 10	8 56	1 1	13 23	1 58	8 29	0 47	2 6	1 59	1 57	13 16	4 8	3 53	8 31		n.a.
S 30	23n46	18s25	5n 1	19n31	3s11	17n 1	0n44	6n17	0n 9	8s56	1n 1	13n24	1s58	8s30	0s47	2n 6	1s59	1s57	13s16	4s 3	3s52	8s30		n.a.

Julian Day Number = 1505346.5, Delta T = 05h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'37, Lahiri = -12°07'37 Julian Calendar 1 June 592 BCE == Greg. Calendar 26 May 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 33	1♋16'50	21♉59	13♊31	16♌47	15♍11	25♎11	10♉56	10°R24	9♈46	26♈41	9°R52	9♎34	0♓18	n.a.	S 1
M 2	18 13 29	2°14'14	4♒11	14° 0	17°49	15°47	25°11	11° 2	10♓24	9°47	26°42	9♎40	9°31	0°25	n.a.	M 2
T 3	18 17 26	3°11'40	16°12	14°36	18°50	16°23	25°12	11° 8	10°23	9°48	26°43	9°31	9°28	0°32	n.a.	T 3
W 4	18 21 22	4° 9'07	28° 5	15°19	19°51	17° 0	25°13	11°14	10°23	9°48	26°43	9°24	9°24	0°38	n.a.	W 4
T 5	18 25 19	5° 6'35	9♓54	16° 7	20°52	17°36	25°14	11°20	10°22	9°49	26°44	9°20	9°21	0°45	n.a.	T 5
F 6	18 29 15	6° 4'04	21°44	17° 2	21°52	18°13	25°15	11°26	10°22	9°49	26°44	9°18	9°18	0°52	n.a.	F 6
S 7	18 33 12	7° 1'36	3♈38	18° 3	22°52	18°49	25°16	11°31	10°21	9°50	26°45	9°18	9°15	0°58	n.a.	S 7
S 8	18 37 9	7°59'08	15°43	19°10	23°52	19°26	25°18	11°37	10°20	9°50	26°46	9°18	9°12	1° 5	n.a.	S 8
M 9	18 41 5	8°56'43	28° 3	20°23	24°51	20° 3	25°20	11°42	10°19	9°50	26°46	9°17	9° 9	1°12	n.a.	M 9
T 10	18 45 2	9°54'19	10♉45	21°42	25°50	20°40	25°21	11°48	10°19	9°51	26°47	9°14	9° 5	1°18	n.a.	T 10
W11	18 48 58	10°51'56	23°51	23° 5	26°48	21°18	25°24	11°53	10°18	9°51	26°47	9°10	9° 2	1°25	n.a.	W11
T 12	18 52 55	11°49'36	7♊25	24°34	27°46	21°55	25°26	11°58	10°17	9°51	26°48	9° 2	8°59	1°32	n.a.	T 12
F 13	18 56 51	12°47'17	21°25	26° 7	28°44	22°33	25°28	12° 3	10°16	9°52	26°48	8°53	8°56	1°38	n.a.	F 13
S 14	19 0 48	13°44'59	5♋49	27°45	29°42	23°10	25°31	12° 9	10°15	9°52	26°48	8°42	8°53	1°45	n.a.	S 14
S 15	19 4 44	14°42'43	20°32	29°26	0♍38	23°48	25°34	12°14	10°14	9°52	26°49	8°30	8°49	1°52	n.a.	S 15
M16	19 8 41	15°40'29	5♌24	1♋11	1°35	24°26	25°37	12°19	10°13	9°52	26°49	8°20	8°46	1°58	n.a.	M16
T 17	19 12 38	16°38'16	20°18	2°59	2°31	25° 4	25°40	12°23	10°12	9°52	26°50	8°12	8°43	2° 5	n.a.	T 17
W18	19 16 34	17°36'04	5♍ 4	4°50	3°26	25°43	25°43	12°28	10°10	9°53	26°50	8° 6	8°40	2°12	n.a.	W18
T 19	19 20 31	18°33'53	19°37	6°44	4°21	26°21	25°47	12°33	10° 9	9°53	26°50	8° 3	8°37	2°18	n.a.	T 19
F 20	19 24 27	19°31'44	3♎53	8°39	5°16	26°59	25°50	12°38	10° 8	9°R53	26°51	8°D 2	8°34	2°25	n.a.	F 20
S 21	19 28 24	20°29'36	17°50	10°35	6°10	27°38	25°54	12°42	10° 7	9°53	26°51	8°R 2	8°30	2°32	n.a.	S 21
S 22	19 32 20	21°27'29	1♏30	12°33	7° 3	28°17	25°58	12°47	10° 5	9°53	26°51	8° 2	8°27	2°38	n.a.	S 22
M23	19 36 17	22°25'24	14°52	14°32	7°56	28°56	26° 3	12°51	10° 4	9°53	26°51	8° 0	8°24	2°45	n.a.	M23
T 24	19 40 13	23°23'21	28° 0	16°31	8°48	29°35	26° 7	12°55	10° 3	9°52	26°52	7°56	8°21	2°52	n.a.	T 24
W25	19 44 10	24°21'18	10♐54	18°30	9°40	0♎14	26°11	12°59	10° 1	9°52	26°52	7°49	8°18	2°58	n.a.	W25
T 26	19 48 7	25°19'18	23°37	20°29	10°31	0°53	26°16	13° 4	10° 0	9°52	26°52	7°40	8°15	3° 5	n.a.	T 26
F 27	19 52 3	26°17'19	6♑ 8	22°28	11°21	1°32	26°21	13° 8	9°58	9°52	26°52	7°28	8°11	3°12	n.a.	F 27
S 28	19 56 0	27°15'21	18°29	24°26	12°11	2°12	26°26	13°12	9°56	9°52	26°52	7°16	8° 8	3°18	n.a.	S 28
S 29	19 59 56	28°13'26	0♒41	26°24	13° 0	2°51	26°31	13°15	9°55	9°51	26°53	7° 4	8° 5	3°25	n.a.	S 29
M30	20 3 53	29°11'32	12°43	28°21	13°48	3°31	26°37	13°19	9°53	9°51	26°53	6°53	8° 2	3°32	n.a.	M30
T 31	20 7 49	0♌ 9'40	24♒39	0♌17	14♍35	4♎11	26♎42	13♉23	9♓52	9♈51	26♈53	6♎43	7♎59	3♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	17s 6	4n54	19n48	2s57	16n38	0n39	6n 2	0n 7	8s56	1n 0	13n26	1s58	8s30	0s47	2n 6	1s59	1s57	13s16	3s58	3s50	8s28		n.a.
M 2	23 45	15 2	4 34	20 6	2 43	16 15	0 34	5 46	0 6	8 57	1 0	13 28	1 58	8 30	0 47	2 6	1 59	1 57	13 16	3 53	3 49	8 26		n.a.
T 3	23 43	12 21	4 2	20 24	2 28	15 51	0 29	5 31	0 5	8 57	1 0	13 30	1 59	8 30	0 47	2 6	1 59	1 57	13 17	3 49	3 48	8 25		n.a.
W 4	23 42	9 11	3 20	20 44	2 13	15 27	0 24	5 16	0 4	8 58	1 0	13 32	1 59	8 30	0 47	2 6	1 59	1 57	13 17	3 47	3 47	8 23		n.a.
T 5	23 40	5 40	2 29	21 4	1 58	15 2	0 19	5 0	0 3	8 58	0 59	13 33	1 59	8 31	0 48	2 7	2 0	1 57	13 17	3 45	3 45	8 21		n.a.
F 6	23 37	1 55	1 32	21 25	1 43	14 38	0 14	4 45	0 2	8 59	0 59	13 35	1 59	8 31	0 48	2 7	2 0	1 57	13 17	3 44	3 44	8 19		n.a.
S 7	23 34	1n55	0 30	21 46	1 27	14 13	0 9	4 29	0 1	9 0	0 59	13 37	1 59	8 31	0 48	2 7	2 0	1 57	13 17	3 44	3 43	8 18		n.a.
S 8	23 31	5 45	0s34	22 7	1 12	13 48	0 3	4 14	0s 0	9 1	0 58	13 38	1 59	8 32	0 48	2 7	2 0	1 57	13 18	3 44	3 42	8 16		n.a.
M 9	23 27	9 24	1 38	22 27	0 57	13 22	0s 3	3 58	0 2	9 2	0 58	13 40	1 59	8 32	0 48	2 7	2 0	1 57	13 18	3 44	3 40	8 14		n.a.
T 10	23 23	12 45	2 38	22 47	0 43	12 57	0 8	3 42	0 3	9 2	0 58	13 41	1 59	8 32	0 48	2 7	2 0	1 57	13 18	3 43	3 39	8 13		n.a.
W11	23 19	15 34	3 33	23 6	0 29	12 31	0 14	3 26	0 4	9 4	0 58	13 43	1 59	8 33	0 48	2 7	2 0	1 57	13 18	3 41	3 38	8 11		n.a.
T 12	23 14	17 37	4 17	23 24	0 15	12 5	0 20	3 10	0 5	9 5	0 57	13 44	2 0	8 33	0 48	2 7	2 0	1 57	13 19	3 38	3 36	8 9		n.a.
F 13	23 8	18 42	4 47	23 41	0 1	11 39	0 27	2 54	0 6	9 6	0 57	13 46	2 0	8 33	0 48	2 7	2 0	1 57	13 19	3 34	3 35	8 7		n.a.
S 14	23 3	18 38	5 0	23 56	0n11	11 13	0 33	2 38	0 7	9 7	0 57	13 47	2 0	8 34	0 48	2 7	2 0	1 57	13 19	3 30	3 34	8 6		n.a.
S 15	22 56	17 19	4 54	24 9	0 23	10 47	0 39	2 22	0 8	9 8	0 56	13 49	2 0	8 34	0 48	2 7	2 0	1 57	13 19	3 25	3 33	8 4		n.a.
M16	22 50	14 50	4 28	24 20	0 35	10 21	0 46	2 6	0 9	9 10	0 56	13 50	2 0	8 35	0 48	2 7	2 0	1 57	13 20	3 21	3 31	8 2		n.a.
T 17	22 43	11 23	3 44	24 29	0 45	9 54	0 53	1 50	0 10	9 11	0 56	13 51	2 0	8 35	0 48	2 7	2 0	1 57	13 20	3 18	3 30	8 0		n.a.
W18	22 35	7 13	2 45	24 35	0 55	9 28	0 59	1 34	0 11	9 13	0 56	13 53	2 0	8 36	0 48	2 7	2 0	1 57	13 20	3 15	3 29	7 59		n.a.
T 19	22 27	2 42	1 36	24 39	1 4	9 1	1 6	1 17	0 12	9 14	0 55	13 54	2 1	8 36	0 48	2 7	2 0	1 57	13 20	3 14	3 28	7 57		n.a.
F 20	22 19	1s54	0 22	24 40	1 12	8 34	1 13	1 1	0 13	9 16	0 55	13 55	2 1	8 37	0 48	2 7	2 1	1 57	13 21	3 14	3 26	7 55		n.a.
S 21	22 11	6 18	0n52	24 39	1 19	8 8	1 21	0 44	0 14	9 17	0 55	13 57	2 1	8 37	0 48	2 7	2 1	1 58	13 21	3 14	3 25	7 53		n.a.
S 22	22 2	10 16	2 1	24 35	1 25	7 41	1 28	0 28	0 15	9 19	0 55	13 58	2 1	8 38	0 48	2 7	2 1	1 58	13 21	3 14	3 24	7 52		n.a.
M23	21 52	13 37	3 2	24 28	1 31	7 14	1 35	0 11	0 16	9 21	0 54	13 59	2 1	8 38	0 48	2 7	2 1	1 58	13 21	3 13	3 23	7 50		n.a.
T 24	21 42	16 13	3 52	24 18	1 36	6 47	1 43	0s 5	0 17	9 23	0 54	14 0	2 1	8 39	0 48	2 7	2 1	1 58	13 22	3 11	3 21	7 48		n.a.
W25	21 32	17 56	4 30	24 6	1 39	6 21	1 50	0 22	0 18	9 25	0 54	14 1	2 1	8 39	0 48	2 7	2 1	1 58	13 22	3 9	3 20	7 46		n.a.
T 26	21 22	18 44	4 53	23 52	1 43	5 54	1 58	0 39	0 19	9 27	0 54	14 2	2 2	8 40	0 48	2 7	2 1	1 58	13 22	3 5	3 19	7 45		n.a.
F 27	21 11	18 36	5 2	23 35	1 45	5 28	2 6	0 55	0 20	9 29	0 53	14 4	2 2	8 41	0 48	2 7	2 1	1 59	13 22	3 0	3 17	7 43		n.a.
S 28	20 59	17 35	4 56	23 16	1 46	5 1	2 14	1 12	0 21	9 31	0 53	14 5	2 2	8 41	0 48	2 6	2 1	1 59	13 23	2 55	3 16	7 41		n.a.
S 29	20 48	15 46	4 37	22 55	1 47	4 35	2 22	1 29	0 22	9 33	0 53	14 6	2 2	8 42	0 48	2 6	2 1	1 59	13 23	2 50	3 15	7 40		n.a.
M30	20 36	13 18	4 6	22 32	1 48	4 9	2 30	1 46	0 23	9 35	0 53	14 7	2 2	8 43	0 48	2 6	2 1	1 59	13 23	2 46	3 14	7 38		n.a.
T 31	20n23	10s17	3n24	22n 6	1n47	3n43	2s39	2s 3	0s24	9s37	0n52	14n 8	2s 2	8s43	0s48	2n 6	2s 1	1s59	13s23	2s42	3s12	7s36		n.a.

Julian Day Number = 1505376.5, Delta T = 05h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'33, Lahiri = -12°07'33 Julian Calendar 1 July 592 BCE == Greg. Calendar 25 June 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 11 46	1♌ 7'50	6♓29	2♌12	15♍22	4♎51	26♎48	13♉26	9°R50	9°R50	26♈53	6°R37	7♎55	3♓45	n.a.	W 1
T 2	20 15 42	2° 6'02	18°16	4° 6	16° 7	5°31	26°53	13°30	9♓48	9♈50	26°53	6♎33	7°52	3°52	n.a.	T 2
F 3	20 19 39	3° 4'16	0♈ 5	6° 0	16°52	6°11	26°59	13°33	9°46	9°50	26°R53	6°31	7°49	3°58	n.a.	F 3
S 4	20 23 36	4° 2'32	11°58	7°52	17°36	6°51	27° 5	13°37	9°44	9°49	26°53	6°D31	7°46	4° 5	n.a.	S 4
S 5	20 27 32	5° 0'50	24° 1	9°43	18°19	7°32	27°12	13°40	9°43	9°49	26°53	6°31	7°43	4°12	n.a.	S 5
M 6	20 31 29	5°59'10	6♉20	11°32	19° 1	8°12	27°18	13°43	9°41	9°48	26°53	6°R32	7°40	4°18	n.a.	M 6
T 7	20 35 25	6°57'33	18°58	13°21	19°42	8°53	27°25	13°46	9°39	9°48	26°53	6°31	7°36	4°25	n.a.	T 7
W 8	20 39 22	7°55'58	2♊ 2	15° 8	20°22	9°33	27°31	13°49	9°37	9°47	26°53	6°28	7°33	4°32	n.a.	W 8
T 9	20 43 18	8°54'26	15°34	16°55	21° 1	10°14	27°38	13°51	9°35	9°46	26°52	6°24	7°30	4°38	n.a.	T 9
F 10	20 47 15	9°52'55	29°35	18°40	21°39	10°55	27°45	13°54	9°33	9°46	26°52	6°17	7°27	4°45	n.a.	F 10
S 11	20 51 11	10°51'27	14♋ 4	20°24	22°15	11°36	27°52	13°57	9°31	9°45	26°52	6° 9	7°24	4°52	n.a.	S 11
S 12	20 55 8	11°50'01	28°56	22° 7	22°51	12°17	28° 0	13°59	9°29	9°44	26°52	6° 0	7°21	4°58	n.a.	S 12
M13	20 59 5	12°48'37	14♌ 2	23°49	23°25	12°58	28° 7	14° 2	9°27	9°44	26°52	5°52	7°17	5° 5	n.a.	M13
T 14	21 3 1	13°47'16	29°13	25°30	23°57	13°40	28°15	14° 4	9°25	9°43	26°52	5°46	7°14	5°12	n.a.	T 14
W15	21 6 58	14°45'56	14♍18	27°10	24°29	14°21	28°22	14° 6	9°23	9°42	26°51	5°42	7°11	5°18	n.a.	W15
T 16	21 10 54	15°44'37	29°10	28°49	24°59	15° 3	28°30	14° 8	9°20	9°41	26°51	5°D40	7° 8	5°25	n.a.	T 16
F 17	21 14 51	16°43'21	13♎41	0♍27	25°27	15°44	28°38	14°10	9°18	9°40	26°51	5°40	7° 5	5°32	n.a.	F 17
S 18	21 18 47	17°42'07	27°49	2° 4	25°54	16°26	28°46	14°12	9°16	9°40	26°51	5°41	7° 1	5°38	n.a.	S 18
S 19	21 22 44	18°40'54	11♏33	3°39	26°19	17° 8	28°54	14°14	9°14	9°39	26°50	5°42	6°58	5°45	n.a.	S 19
M20	21 26 40	19°39'44	24°55	5°14	26°43	17°50	29° 3	14°15	9°12	9°38	26°50	5°R42	6°55	5°52	n.a.	M20
T 21	21 30 37	20°38'35	7♐56	6°48	27° 5	18°32	29°11	14°17	9° 9	9°37	26°50	5°41	6°52	5°58	n.a.	T 21
W22	21 34 33	21°37'28	20°41	8°21	27°25	19°14	29°20	14°18	9° 7	9°36	26°49	5°37	6°49	6° 5	n.a.	W22
T 23	21 38 30	22°36'23	3♑10	9°53	27°43	19°56	29°28	14°19	9° 5	9°35	26°49	5°32	6°46	6°12	n.a.	T 23
F 24	21 42 27	23°35'19	15°28	11°24	27°59	20°39	29°37	14°21	9° 2	9°34	26°48	5°25	6°42	6°18	n.a.	F 24
S 25	21 46 23	24°34'18	27°36	12°54	28°13	21°21	29°46	14°22	9° 0	9°33	26°48	5°18	6°39	6°25	n.a.	S 25
S 26	21 50 20	25°33'19	9♒37	14°23	28°25	22° 3	29°55	14°23	8°58	9°32	26°47	5°10	6°36	6°32	n.a.	S 26
M27	21 54 16	26°32'22	21°32	15°51	28°36	22°46	0♏ 4	14°23	8°55	9°30	26°47	5° 3	6°33	6°38	n.a.	M27
T 28	21 58 13	27°31'27	3♓23	17°18	28°43	23°29	0°14	14°24	8°53	9°29	26°47	4°58	6°30	6°45	n.a.	T 28
W29	22 2 9	28°30'34	15°11	18°44	28°49	24°11	0°23	14°25	8°51	9°28	26°46	4°54	6°27	6°52	n.a.	W29
T 30	22 6 6	29°29'43	27° 0	20°10	28°53	24°54	0°33	14°25	8°48	9°27	26°45	4°52	6°23	6°58	n.a.	T 30
F 31	22 10 2	0♍28'55	8♈50	21♍34	28°R54	25♎37	0♏42	14♉26	8♓46	9♈26	26♈45	4°D52	6♎20	7♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	6s53	2n33	21n40	1n46	3n17	2s47	2s19	0s24	9s40	0n52	14n 8	2s 2	8s44	0s48	2n 6	2s 1	1s59	13s24	2s40	3s11	7s34		n.a.
T 2	19 58	3 14	1 36	21 11	1 45	2 51	2 56	2 36	0 25	9 42	0 52	14 9	2 3	8 45	0 48	2 5	2 1	2 0	13 24	2 38	3 10	7 33		n.a.
F 3	19 44	0n33	0 34	20 41	1 43	2 26	3 4	2 53	0 26	9 44	0 51	14 10	2 3	8 45	0 48	2 5	2 1	2 0	13 24	2 37	3 9	7 31		n.a.
S 4	19 30	4 21	0s29	20 10	1 40	2 0	3 13	3 10	0 27	9 47	0 51	14 11	2 3	8 46	0 48	2 5	2 2	2 0	13 24	2 37	3 7	7 29		n.a.
S 5	19 16	8 1	1 32	19 37	1 37	1 35	3 22	3 27	0 28	9 49	0 51	14 12	2 3	8 47	0 48	2 5	2 2	2 0	13 25	2 37	3 6	7 27		n.a.
M 6	19 2	11 25	2 33	19 3	1 34	1 11	3 31	3 44	0 29	9 52	0 51	14 13	2 3	8 47	0 48	2 4	2 2	2 1	13 25	2 38	3 5	7 26		n.a.
T 7	18 47	14 23	3 27	18 29	1 30	0 46	3 40	4 1	0 30	9 54	0 51	14 13	2 3	8 48	0 48	2 4	2 2	2 1	13 25	2 37	3 3	7 24		n.a.
W 8	18 32	16 43	4 13	17 53	1 26	0 22	3 49	4 18	0 31	9 57	0 50	14 14	2 4	8 49	0 49	2 4	2 2	2 1	13 25	2 36	3 2	7 22		n.a.
T 9	18 16	18 14	4 46	17 16	1 21	0s 2	3 58	4 35	0 31	10 0	0 50	14 15	2 4	8 50	0 49	2 4	2 2	2 1	13 26	2 34	3 1	7 20		n.a.
F 10	18 1	18 42	5 4	16 39	1 17	0 25	4 7	4 52	0 32	10 3	0 50	14 15	2 4	8 51	0 49	2 3	2 2	2 2	13 26	2 32	3 0	7 19		n.a.
S 11	17 45	17 59	5 3	16 1	1 11	0 48	4 17	5 9	0 33	10 5	0 50	14 16	2 4	8 51	0 49	2 3	2 2	2 2	13 26	2 28	2 58	7 17		n.a.
S 12	17 28	16 3	4 42	15 22	1 6	1 11	4 26	5 26	0 34	10 8	0 49	14 17	2 4	8 52	0 49	2 3	2 2	2 2	13 26	2 25	2 57	7 15		n.a.
M13	17 12	12 59	4 1	14 43	1 0	1 33	4 35	5 43	0 35	10 11	0 49	14 17	2 4	8 53	0 49	2 2	2 2	2 3	13 27	2 22	2 56	7 13		n.a.
T 14	16 55	9 3	3 3	14 3	0 55	1 55	4 45	6 0	0 35	10 14	0 49	14 18	2 5	8 54	0 49	2 2	2 2	2 3	13 27	2 19	2 55	7 11		n.a.
W15	16 38	4 32	1 53	13 23	0 48	2 16	4 54	6 17	0 36	10 17	0 49	14 18	2 5	8 55	0 49	2 1	2 2	2 3	13 27	2 18	2 53	7 10		n.a.
T 16	16 20	0s12	0 35	12 42	0 42	2 37	5 4	6 34	0 37	10 20	0 48	14 19	2 5	8 55	0 49	2 1	2 2	2 3	13 27	2 17	2 52	7 8		n.a.
F 17	16 2	4 49	0n43	12 1	0 36	2 57	5 14	6 51	0 38	10 23	0 48	14 19	2 5	8 56	0 49	2 1	2 2	2 4	13 27	2 17	2 51	7 6		n.a.
S 18	15 44	9 2	1 57	11 20	0 29	3 17	5 23	7 8	0 39	10 26	0 48	14 19	2 5	8 57	0 49	2 0	2 2	2 4	13 28	2 17	2 49	7 4		n.a.
S 19	15 26	12 38	3 2	10 39	0 22	3 36	5 33	7 25	0 39	10 29	0 48	14 20	2 5	8 58	0 49	2 0	2 2	2 4	13 28	2 18	2 48	7 3		n.a.
M20	15 7	15 28	3 55	9 57	0 15	3 54	5 42	7 42	0 40	10 33	0 48	14 20	2 6	8 59	0 49	1 59	2 3	2 5	13 28	2 18	2 47	7 1		n.a.
T 21	14 48	17 25	4 34	9 16	0 8	4 11	5 52	7 59	0 41	10 36	0 47	14 20	2 6	9 0	0 49	1 59	2 3	2 5	13 28	2 17	2 46	6 59		n.a.
W22	14 29	18 28	4 59	8 34	0 1	4 28	6 1	8 16	0 42	10 39	0 47	14 21	2 6	9 1	0 49	1 59	2 3	2 5	13 29	2 16	2 44	6 57		n.a.
T 23	14 10	18 35	5 9	7 52	0s 6	4 44	6 11	8 33	0 42	10 42	0 47	14 21	2 6	9 1	0 49	1 58	2 3	2 6	13 29	2 14	2 43	6 56		n.a.
F 24	13 50	17 49	5 5	7 11	0 13	4 59	6 20	8 50	0 43	10 46	0 47	14 21	2 6	9 2	0 49	1 58	2 3	2 6	13 29	2 11	2 42	6 54		n.a.
S 25	13 31	16 14	4 46	6 29	0 21	5 13	6 29	9 7	0 44	10 49	0 46	14 21	2 6	9 3	0 49	1 57	2 3	2 7	13 29	2 8	2 41	6 52		n.a.
S 26	13 11	13 59	4 16	5 48	0 28	5 26	6 38	9 23	0 44	10 53	0 46	14 21	2 7	9 4	0 49	1 57	2 3	2 7	13 30	2 5	2 39	6 50		n.a.
M27	12 50	11 8	3 34	5 6	0 36	5 39	6 47	9 40	0 45	10 56	0 46	14 21	2 7	9 5	0 49	1 56	2 3	2 7	13 30	2 2	2 38	6 49		n.a.
T 28	12 30	7 52	2 43	4 25	0 43	5 50	6 56	9 57	0 46	11 0	0 46	14 21	2 7	9 6	0 49	1 56	2 3	2 8	13 30	2 0	2 37	6 47		n.a.
W29	12 9	4 18	1 45	3 44	0 51	6 0	7 5	10 13	0 47	11 3	0 46	14 21	2 7	9 7	0 49	1 55	2 3	2 8	13 30	1 58	2 35	6 45		n.a.
T 30	11 48	0 33	0 43	3 4	0 58	6 9	7 13	10 30	0 47	11 7	0 45	14 21	2 7	9 8	0 49	1 55	2 3	2 8	13 30	1 58	2 34	6 43		n.a.
F 31	11n27	3n13	0s22	2n23	1s 6	6s17	7s21	10s47	0s48	11s10	0n45	14n21	2s 7	9s 9	0s49	1n54	2s 3	2s 9	13s31	1s57	2s33	6s41		n.a.

Julian Day Number = 1505407.5, Delta T = 05h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'29, Lahiri = -12°07'29 Julian Calendar 1 Aug. 592 BCE == Greg. Calendar 26 July 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 59	1♍28'09	20♈47	22♍57	28°R53	26♎20	0♏52	14♉26	8°R43	9°R24	26°R44	4♎53	6♎17	7♓12	n.a.	S 1
S 2	22 17 55	2°27'25	2♉52	24°19	28♍49	27° 3	1° 2	14°26	8♓41	9♈23	26♈44	4°54	6°14	7°18	n.a.	S 2
M 3	22 21 52	3°26'44	15°11	25°40	28°43	27°46	1°12	14°R26	8°39	9°22	26°43	4°56	6°11	7°25	n.a.	M 3
T 4	22 25 49	4°26'05	27°48	27° 0	28°35	28°30	1°22	14°26	8°36	9°21	26°43	4°57	6° 7	7°32	n.a.	T 4
W 5	22 29 45	5°25'29	10♊47	28°18	28°24	29°13	1°32	14°26	8°34	9°19	26°42	4°R57	6° 4	7°38	n.a.	W 5
T 6	22 33 42	6°24'55	24°12	29°36	28°11	29°56	1°42	14°26	8°31	9°18	26°41	4°56	6° 1	7°45	n.a.	T 6
F 7	22 37 38	7°24'24	8♋ 4	0♎51	27°56	0♏40	1°53	14°25	8°29	9°17	26°41	4°54	5°58	7°52	n.a.	F 7
S 8	22 41 35	8°23'55	22°23	2° 6	27°38	1°23	2° 3	14°25	8°26	9°15	26°40	4°50	5°55	7°58	n.a.	S 8
S 9	22 45 31	9°23'28	7♌ 8	3°19	27°18	2° 7	2°14	14°24	8°24	9°14	26°39	4°47	5°52	8° 5	n.a.	S 9
M10	22 49 28	10°23'04	22°11	4°30	26°56	2°51	2°24	14°24	8°22	9°12	26°38	4°43	5°48	8°12	n.a.	M10
T 11	22 53 24	11°22'42	7♍25	5°39	26°31	3°35	2°35	14°23	8°19	9°11	26°38	4°41	5°45	8°18	n.a.	T 11
W12	22 57 21	12°22'22	22°38	6°47	26° 5	4°19	2°46	14°22	8°17	9° 9	26°37	4°39	5°42	8°25	n.a.	W12
T 13	23 1 18	13°22'04	7♎42	7°52	25°37	5° 3	2°57	14°21	8°14	9° 8	26°36	4°D39	5°39	8°32	n.a.	T 13
F 14	23 5 14	14°21'48	22°27	8°55	25° 7	5°47	3° 8	14°20	8°12	9° 6	26°35	4°39	5°36	8°38	n.a.	F 14
S 15	23 9 11	15°21'35	6♏49	9°56	24°36	6°31	3°19	14°18	8° 9	9° 5	26°35	4°41	5°32	8°45	n.a.	S 15
S 16	23 13 7	16°21'23	20°45	10°53	24° 3	7°15	3°30	14°17	8° 7	9° 3	26°34	4°42	5°29	8°52	n.a.	S 16
M17	23 17 4	17°21'12	4♐14	11°48	23°29	7°59	3°42	14°15	8° 5	9° 2	26°33	4°43	5°26	8°58	n.a.	M17
T 18	23 21 0	18°21'04	17°19	12°39	22°54	8°44	3°53	14°14	8° 2	9° 0	26°32	4°R43	5°23	9° 5	n.a.	T 18
W19	23 24 57	19°20'57	0♑ 1	13°27	22°18	9°28	4° 4	14°12	8° 0	8°59	26°31	4°43	5°20	9°12	n.a.	W19
T 20	23 28 53	20°20'53	12°26	14°10	21°42	10°12	4°16	14°10	7°57	8°57	26°30	4°42	5°17	9°18	n.a.	T 20
F 21	23 32 50	21°20'50	24°37	14°49	21° 5	10°57	4°28	14° 8	7°55	8°56	26°29	4°41	5°13	9°25	n.a.	F 21
S 22	23 36 46	22°20'49	6♒38	15°22	20°29	11°42	4°39	14° 6	7°53	8°54	26°28	4°39	5°10	9°32	n.a.	S 22
S 23	23 40 43	23°20'49	18°31	15°50	19°53	12°26	4°51	14° 4	7°50	8°52	26°28	4°37	5° 7	9°38	n.a.	S 23
M24	23 44 40	24°20'52	0♓21	16°12	19°17	13°11	5° 3	14° 2	7°48	8°51	26°27	4°35	5° 4	9°45	n.a.	M24
T 25	23 48 36	25°20'56	12°10	16°27	18°42	13°56	5°15	14° 0	7°46	8°49	26°26	4°34	5° 1	9°52	n.a.	T 25
W26	23 52 33	26°21'02	24° 0	16°R34	18° 8	14°41	5°27	13°57	7°44	8°47	26°25	4°34	4°58	9°58	n.a.	W26
T 27	23 56 29	27°21'10	5♈53	16°34	17°35	15°26	5°39	13°55	7°41	8°46	26°24	4°D33	4°54	10° 5	n.a.	T 27
F 28	0 0 26	28°21'21	17°51	16°25	17° 3	16°11	5°51	13°52	7°39	8°44	26°23	4°34	4°51	10°12	n.a.	F 28
S 29	0 4 22	29°21'33	29°56	16° 7	16°33	16°56	6° 3	13°49	7°37	8°42	26°22	4°34	4°48	10°18	n.a.	S 29
S 30	0 8 19	0♎21'47	12♉11	15♎39	16♍ 5	17♏41	6♏15	13♉46	7♓35	8♈41	26♈21	4♎35	4♎45	10♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 6	6n53	1s26	1n43	1s13	6s24	7s29	11s 3	0s49	11s14	0n45	14n21	2s 8	9s10	0s49	1n54	2s 3	2s 9	13s31	1s58	2s32	6s40		n.a.
S 2	10 44	10 20	2 28	1 4	1 20	6 29	7 36	11 19	0 49	11 17	0 45	14 21	2 8	9 11	0 49	1 53	2 3	2 10	13 31	1 58	2 30	6 38		n.a.
M 3	10 23	13 22	3 23	0 24	1 28	6 33	7 43	11 36	0 50	11 21	0 45	14 21	2 8	9 11	0 49	1 53	2 3	2 10	13 31	1 59	2 29	6 36		n.a.
T 4	10 1	15 52	4 11	0s14	1 35	6 36	7 50	11 52	0 50	11 25	0 44	14 21	2 8	9 12	0 49	1 52	2 3	2 10	13 31	2 0	2 28	6 34		n.a.
W 5	9 39	17 38	4 47	0 53	1 42	6 37	7 56	12 8	0 51	11 29	0 44	14 21	2 8	9 13	0 49	1 51	2 3	2 11	13 32	2 0	2 27	6 33		n.a.
T 6	9 17	18 30	5 9	1 30	1 49	6 37	8 2	12 24	0 52	11 32	0 44	14 20	2 8	9 14	0 49	1 51	2 3	2 11	13 32	1 59	2 25	6 31		n.a.
F 7	8 54	18 18	5 14	2 7	1 56	6 35	8 7	12 40	0 52	11 36	0 44	14 20	2 9	9 15	0 49	1 50	2 3	2 12	13 32	1 58	2 24	6 29		n.a.
S 8	8 32	16 57	5 0	2 43	2 3	6 32	8 11	12 56	0 53	11 40	0 44	14 20	2 9	9 16	0 49	1 50	2 3	2 12	13 32	1 57	2 23	6 27		n.a.
S 9	8 9	14 27	4 26	3 19	2 10	6 28	8 15	13 12	0 54	11 44	0 43	14 20	2 9	9 17	0 49	1 49	2 3	2 12	13 32	1 55	2 21	6 26		n.a.
M10	7 46	10 57	3 33	3 54	2 16	6 22	8 18	13 28	0 54	11 48	0 43	14 19	2 9	9 18	0 49	1 49	2 3	2 13	13 33	1 54	2 20	6 24		n.a.
T 11	7 24	6 40	2 25	4 27	2 23	6 14	8 21	13 44	0 55	11 52	0 43	14 19	2 9	9 19	0 49	1 48	2 4	2 13	13 33	1 53	2 19	6 22		n.a.
W12	7 1	1 57	1 6	5 0	2 29	6 5	8 22	14 0	0 55	11 56	0 43	14 18	2 9	9 20	0 49	1 47	2 4	2 14	13 33	1 52	2 18	6 20		n.a.
T 13	6 37	2s50	0n17	5 31	2 34	5 55	8 23	14 15	0 56	12 0	0 43	14 18	2 10	9 21	0 49	1 47	2 4	2 14	13 33	1 52	2 16	6 18		n.a.
F 14	6 14	7 21	1 37	6 1	2 40	5 43	8 23	14 31	0 56	12 4	0 43	14 17	2 10	9 22	0 49	1 46	2 4	2 15	13 33	1 52	2 15	6 17		n.a.
S 15	5 51	11 19	2 49	6 30	2 45	5 29	8 22	14 46	0 57	12 8	0 42	14 17	2 10	9 23	0 49	1 45	2 4	2 15	13 33	1 53	2 14	6 15		n.a.
S 16	5 27	14 31	3 48	6 58	2 50	5 15	8 20	15 1	0 57	12 12	0 42	14 16	2 10	9 23	0 49	1 45	2 4	2 15	13 34	1 54	2 13	6 13		n.a.
M17	5 4	16 48	4 33	7 23	2 54	4 59	8 18	15 16	0 58	12 16	0 42	14 16	2 10	9 24	0 49	1 44	2 4	2 16	13 34	1 54	2 11	6 11		n.a.
T 18	4 40	18 8	5 2	7 47	2 58	4 41	8 14	15 31	0 58	12 20	0 42	14 15	2 10	9 25	0 49	1 43	2 4	2 16	13 34	1 54	2 10	6 9		n.a.
W19	4 16	18 30	5 16	8 9	3 1	4 23	8 10	15 46	0 59	12 24	0 42	14 14	2 10	9 26	0 49	1 43	2 4	2 17	13 34	1 54	2 9	6 8		n.a.
T 20	3 52	17 58	5 14	8 28	3 4	4 4	8 4	16 1	1 0	12 28	0 41	14 14	2 11	9 27	0 49	1 42	2 4	2 17	13 34	1 54	2 7	6 6		n.a.
F 21	3 29	16 36	4 58	8 45	3 5	3 43	7 58	16 16	1 0	12 32	0 41	14 13	2 11	9 28	0 49	1 42	2 4	2 18	13 34	1 53	2 6	6 4		n.a.
S 22	3 5	14 32	4 29	8 59	3 7	3 22	7 50	16 30	1 0	12 36	0 41	14 12	2 11	9 29	0 49	1 41	2 4	2 18	13 34	1 52	2 5	6 2		n.a.
S 23	2 41	11 51	3 49	9 11	3 7	3 1	7 42	16 45	1 1	12 40	0 41	14 12	2 11	9 30	0 49	1 40	2 4	2 19	13 35	1 51	2 4	6 1		n.a.
M24	2 16	8 43	2 59	9 19	3 6	2 38	7 33	16 59	1 1	12 44	0 41	14 11	2 11	9 30	0 49	1 40	2 4	2 19	13 35	1 51	2 2	5 59		n.a.
T 25	1 52	5 14	2 1	9 23	3 4	2 16	7 24	17 13	1 2	12 49	0 41	14 10	2 11	9 31	0 49	1 39	2 4	2 19	13 35	1 50	2 1	5 57		n.a.
W26	1 28	1 31	0 58	9 23	3 1	1 53	7 13	17 27	1 2	12 53	0 41	14 9	2 11	9 32	0 49	1 38	2 4	2 20	13 35	1 50	2 0	5 55		n.a.
T 27	1 4	2n15	0s 7	9 19	2 57	1 29	7 2	17 41	1 3	12 57	0 40	14 8	2 12	9 33	0 49	1 38	2 4	2 20	13 35	1 50	1 58	5 53		n.a.
F 28	0 40	5 58	1 13	9 10	2 51	1 6	6 50	17 55	1 3	13 1	0 40	14 7	2 12	9 34	0 49	1 37	2 4	2 21	13 35	1 50	1 57	5 52		n.a.
S 29	0 15	9 28	2 17	8 56	2 44	0 43	6 38	18 8	1 4	13 5	0 40	14 6	2 12	9 35	0 49	1 36	2 4	2 21	13 35	1 50	1 56	5 50		n.a.
S 30	0s 9	12n37	3s14	8s37	2s35	0s20	6s25	18s22	1s 4	13s10	0n40	14n 5	2s12	9s36	0s49	1n36	2s 4	2s22	13s35	1s51	1s55	5s48		n.a.

Julian Day Number = 1505438.5, Delta T = 05h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'24, Lahiri = -12°07'24 Julian Calendar 1 Sept. 592 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 15	1♎22'03	24♉39	15°R 2	15°R39	18♏26	6♏27	13°R43	7°R32	8°R39	26°R20	4♎35	4♎42	10♓32	n.a.	M 1
T 2	0 16 12	2°22'22	7♊21	14♎15	15♍14	19°11	6°40	13♉40	7♓30	8♈37	26♈19	4°35	4°38	10°38	n.a.	T 2
W 3	0 20 8	3°22'43	20°20	13°20	14°52	19°57	6°52	13°37	7°28	8°36	26°18	4°35	4°35	10°45	n.a.	W 3
T 4	0 24 5	4°23'05	3♋40	12°16	14°33	20°42	7° 5	13°34	7°26	8°34	26°17	4°35	4°32	10°52	n.a.	T 4
F 5	0 28 2	5°23'30	17°22	11° 5	14°15	21°27	7°17	13°31	7°24	8°32	26°16	4°35	4°29	10°58	n.a.	F 5
S 6	0 31 58	6°23'57	1♌26	9°49	14° 0	22°13	7°30	13°27	7°22	8°31	26°15	4°36	4°26	11° 5	n.a.	S 6
S 7	0 35 55	7°24'27	15°53	8°30	13°48	22°59	7°43	13°24	7°20	8°29	26°13	4°36	4°23	11°12	n.a.	S 7
M 8	0 39 51	8°24'58	0♍37	7°10	13°38	23°44	7°55	13°20	7°18	8°27	26°12	4°36	4°19	11°18	n.a.	M 8
T 9	0 43 48	9°25'31	15°35	5°52	13°30	24°30	8° 8	13°17	7°16	8°26	26°11	4°36	4°16	11°25	n.a.	T 9
W10	0 47 44	10°26'05	0♎39	4°39	13°25	25°15	8°21	13°13	7°14	8°24	26°10	4°R37	4°13	11°31	n.a.	W10
T 11	0 51 41	11°26'42	15°39	3°33	13°22	26° 1	8°34	13° 9	7°12	8°22	26° 9	4°37	4°10	11°38	n.a.	T 11
F 12	0 55 37	12°27'20	0♏27	2°35	13°D22	26°47	8°47	13° 5	7°10	8°20	26° 8	4°36	4° 7	11°45	n.a.	F 12
S 13	0 59 34	13°28'00	14°57	1°48	13°24	27°33	9° 0	13° 1	7° 8	8°19	26° 7	4°35	4° 3	11°51	n.a.	S 13
S 14	1 3 31	14°28'41	29° 2	1°12	13°28	28°19	9°13	12°57	7° 7	8°17	26° 6	4°34	4° 0	11°58	n.a.	S 14
M15	1 7 27	15°29'23	12♐41	0°48	13°35	29° 5	9°26	12°53	7° 5	8°15	26° 5	4°33	3°57	12° 5	n.a.	M15
T 16	1 11 24	16°30'07	25°53	0°35	13°44	29°51	9°39	12°49	7° 3	8°14	26° 4	4°31	3°54	12°11	n.a.	T 16
W17	1 15 20	17°30'52	8♑40	0°D34	13°56	0♐37	9°52	12°45	7° 1	8°12	26° 2	4°31	3°51	12°18	n.a.	W17
T 18	1 19 17	18°31'39	21° 7	0°43	14° 9	1°23	10° 5	12°41	7° 0	8°10	26° 1	4°D31	3°48	12°25	n.a.	T 18
F 19	1 23 13	19°32'26	3♒17	1° 3	14°25	2° 9	10°18	12°36	6°58	8° 9	26° 0	4°31	3°44	12°31	n.a.	F 19
S 20	1 27 10	20°33'15	15°15	1°31	14°42	2°55	10°32	12°32	6°57	8° 7	25°59	4°32	3°41	12°38	n.a.	S 20
S 21	1 31 6	21°34'04	27° 6	2° 9	15° 2	3°42	10°45	12°27	6°55	8° 5	25°58	4°34	3°38	12°45	n.a.	S 21
M22	1 35 3	22°34'55	8♓53	2°53	15°24	4°28	10°58	12°23	6°54	8° 4	25°57	4°35	3°35	12°51	n.a.	M22
T 23	1 39 0	23°35'47	20°42	3°44	15°47	5°14	11°12	12°18	6°52	8° 2	25°56	4°36	3°32	12°58	n.a.	T 23
W24	1 42 56	24°36'40	2♈35	4°41	16°12	6° 1	11°25	12°14	6°51	8° 1	25°55	4°R37	3°29	13° 5	n.a.	W24
T 25	1 46 53	25°37'35	14°36	5°43	16°39	6°47	11°38	12° 9	6°49	7°59	25°53	4°37	3°25	13°11	n.a.	T 25
F 26	1 50 49	26°38'30	26°46	6°49	17° 8	7°33	11°52	12° 4	6°48	7°57	25°52	4°35	3°22	13°18	n.a.	F 26
S 27	1 54 46	27°39'27	9♉ 6	7°59	17°38	8°20	12° 5	12° 0	6°47	7°56	25°51	4°33	3°19	13°25	n.a.	S 27
S 28	1 58 42	28°40'25	21°38	9°12	18°10	9° 6	12°19	11°55	6°45	7°54	25°50	4°29	3°16	13°31	n.a.	S 28
M29	2 2 39	29°41'24	4♊23	10°28	18°44	9°53	12°32	11°50	6°44	7°53	25°49	4°25	3°13	13°38	n.a.	M29
T 30	2 6 35	0♏42'25	17°20	11°46	19°19	10°39	12°46	11°45	6°43	7°51	25°48	4°20	3° 9	13°45	n.a.	T 30
W31	2 10 32	1♏43'27	0♋32	13♎ 7	19♍55	11♐26	13♏ 0	11♉40	6♓42	7♈50	25♈47	4♎17	3♎ 6	13♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s33	15n14	4s 4	8s12	2s24	0n 2	6s12	18s35	1s 5	13s14	0n40	14n 4	2s12	9s36	0s49	1n35	2s 4	2s22	13s35	1s51	1s53	5s46		n.a.
T 2	0 57	17 11	4 43	7 42	2 11	0 24	5 58	18 48	1 5	13 18	0 40	14 3	2 12	9 37	0 49	1 34	2 4	2 23	13 36	1 51	1 52	5 44		n.a.
W 3	1 22	18 17	5 8	7 7	1 56	0 45	5 44	19 1	1 5	13 22	0 39	14 2	2 12	9 38	0 49	1 33	2 4	2 23	13 36	1 51	1 51	5 43		n.a.
T 4	1 46	18 25	5 18	6 26	1 40	1 6	5 30	19 13	1 6	13 27	0 39	14 1	2 12	9 39	0 49	1 33	2 4	2 23	13 36	1 51	1 50	5 41		n.a.
F 5	2 10	17 29	5 10	5 42	1 22	1 26	5 15	19 26	1 6	13 31	0 39	14 0	2 12	9 39	0 48	1 32	2 4	2 24	13 36	1 51	1 48	5 39		n.a.
S 6	2 34	15 30	4 44	4 54	1 3	1 45	5 1	19 38	1 6	13 35	0 39	13 59	2 13	9 40	0 48	1 31	2 4	2 24	13 36	1 51	1 47	5 37		n.a.
S 7	2 59	12 29	3 59	4 4	0 43	2 4	4 46	19 51	1 7	13 39	0 39	13 58	2 13	9 41	0 48	1 31	2 4	2 25	13 36	1 51	1 46	5 35		n.a.
M 8	3 23	8 38	2 58	3 13	0 22	2 21	4 32	20 3	1 7	13 44	0 39	13 57	2 13	9 42	0 48	1 30	2 4	2 25	13 36	1 51	1 44	5 34		n.a.
T 9	3 47	4 10	1 44	2 23	0 2	2 37	4 17	20 14	1 8	13 48	0 39	13 56	2 13	9 42	0 48	1 29	2 4	2 26	13 36	1 51	1 43	5 32		n.a.
W10	4 11	0s36	0 22	1 35	0n19	2 53	4 2	20 26	1 8	13 52	0 38	13 54	2 13	9 43	0 48	1 29	2 4	2 26	13 36	1 51	1 42	5 30		n.a.
T 11	4 35	5 18	1n 1	0 51	0 38	3 7	3 48	20 37	1 8	13 57	0 38	13 53	2 13	9 44	0 48	1 28	2 4	2 26	13 36	1 51	1 41	5 28		n.a.
F 12	4 59	9 37	2 19	0 11	0 56	3 21	3 34	20 49	1 9	14 1	0 38	13 52	2 13	9 44	0 48	1 27	2 4	2 27	13 36	1 51	1 39	5 26		n.a.
S 13	5 23	13 16	3 26	0n23	1 13	3 33	3 19	21 0	1 9	14 5	0 38	13 51	2 13	9 45	0 48	1 27	2 4	2 27	13 36	1 51	1 38	5 25		n.a.
S 14	5 47	16 1	4 19	0 52	1 28	3 44	3 5	21 11	1 9	14 10	0 38	13 49	2 13	9 46	0 48	1 26	2 4	2 28	13 36	1 50	1 37	5 23		n.a.
M15	6 11	17 45	4 55	1 13	1 41	3 54	2 51	21 21	1 9	14 14	0 38	13 48	2 13	9 46	0 48	1 25	2 4	2 28	13 36	1 50	1 35	5 21		n.a.
T 16	6 34	18 28	5 14	1 29	1 52	4 3	2 38	21 32	1 10	14 18	0 38	13 47	2 13	9 47	0 48	1 25	2 4	2 29	13 36	1 49	1 34	5 19		n.a.
W17	6 58	18 13	5 16	1 38	2 2	4 11	2 24	21 42	1 10	14 23	0 38	13 46	2 13	9 48	0 48	1 24	2 4	2 29	13 36	1 49	1 33	5 17		n.a.
T 18	7 21	17 4	5 4	1 41	2 9	4 18	2 11	21 52	1 10	14 27	0 37	13 44	2 13	9 48	0 48	1 23	2 4	2 29	13 36	1 49	1 32	5 16		n.a.
F 19	7 45	15 10	4 38	1 38	2 15	4 24	1 59	22 1	1 11	14 31	0 37	13 43	2 13	9 49	0 48	1 23	2 4	2 30	13 36	1 49	1 30	5 14		n.a.
S 20	8 8	12 39	4 1	1 31	2 20	4 29	1 46	22 11	1 11	14 36	0 37	13 41	2 13	9 49	0 48	1 22	2 4	2 30	13 36	1 50	1 29	5 12		n.a.
S 21	8 31	9 37	3 13	1 19	2 23	4 32	1 34	22 20	1 11	14 40	0 37	13 40	2 13	9 50	0 48	1 21	2 4	2 31	13 36	1 50	1 28	5 10		n.a.
M22	8 54	6 13	2 18	1 2	2 24	4 35	1 22	22 29	1 11	14 44	0 37	13 39	2 13	9 50	0 48	1 21	2 4	2 31	13 36	1 51	1 27	5 8		n.a.
T 23	9 17	2 34	1 16	0 42	2 25	4 36	1 10	22 38	1 11	14 49	0 37	13 37	2 13	9 51	0 48	1 20	2 4	2 31	13 36	1 51	1 25	5 7		n.a.
W24	9 40	1n13	0 11	0 19	2 24	4 37	0 59	22 47	1 12	14 53	0 37	13 36	2 13	9 51	0 48	1 20	2 4	2 32	13 36	1 52	1 24	5 5		n.a.
T 25	10 2	4 59	0s55	0s 7	2 23	4 37	0 48	22 55	1 12	14 57	0 37	13 34	2 13	9 52	0 48	1 19	2 4	2 32	13 36	1 51	1 23	5 3		n.a.
F 26	10 25	8 36	1 59	0 36	2 20	4 35	0 37	23 3	1 12	15 1	0 36	13 33	2 13	9 52	0 48	1 18	2 4	2 32	13 36	1 51	1 21	5 1		n.a.
S 27	10 47	11 54	2 59	1 6	2 17	4 33	0 26	23 11	1 12	15 6	0 36	13 32	2 13	9 53	0 48	1 18	2 4	2 33	13 36	1 50	1 20	4 59		n.a.
S 28	11 9	14 42	3 51	1 39	2 14	4 30	0 16	23 18	1 12	15 10	0 36	13 30	2 13	9 53	0 48	1 17	2 4	2 33	13 36	1 48	1 19	4 57		n.a.
M29	11 31	16 51	4 32	2 13	2 10	4 25	0 6	23 26	1 13	15 14	0 36	13 29	2 13	9 54	0 48	1 17	2 4	2 34	13 36	1 47	1 18	4 56		n.a.
T 30	11 52	18 10	5 0	2 48	2 5	4 20	0n 3	23 33	1 13	15 19	0 36	13 27	2 13	9 54	0 48	1 16	2 4	2 34	13 36	1 45	1 16	4 54		n.a.
W31	12s14	18n33	5s13	3s24	2n 0	4n14	0n13	23s40	1s13	15s23	0n36	13n26	2s13	9s55	0s48	1n15	2s 4	2s34	13s36	1s43	1s15	4s52		n.a.

Julian Day Number = 1505468.5, Delta T = 05h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'20, Lahiri = -12°07'20 Julian Calendar 1 Oct. 592 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 29	2♏44'30	13♋57	14♎29	20♍32	12♐13	13♏13	11°R35	6°R41	7°R48	25°R45	4°R14	3♎ 3	13♓58	n.a.	T 1
F 2	2 18 25	3°45'34	27°36	15°53	21°11	12°59	13°27	11♉30	6♓40	7♈47	25♈44	4°D13	3° 0	14° 5	n.a.	F 2
S 3	2 22 22	4°46'40	11♌31	17°18	21°52	13°46	13°40	11°25	6°39	7°45	25°43	4♎13	2°57	14°11	n.a.	S 3
S 4	2 26 18	5°47'47	25°39	18°44	22°33	14°33	13°54	11°20	6°38	7°44	25°42	4°14	2°54	14°18	n.a.	S 4
M 5	2 30 15	6°48'55	10♍ 1	20°11	23°16	15°19	14° 8	11°16	6°37	7°42	25°41	4°15	2°50	14°25	n.a.	M 5
T 6	2 34 11	7°50'04	24°33	21°39	23°59	16° 6	14°21	11°11	6°36	7°41	25°40	4°17	2°47	14°31	n.a.	T 6
W 7	2 38 8	8°51'14	9♎12	23° 7	24°44	16°53	14°35	11° 6	6°35	7°39	25°39	4°R17	2°44	14°38	n.a.	W 7
T 8	2 42 4	9°52'25	23°52	24°36	25°30	17°40	14°49	11° 1	6°35	7°38	25°38	4°15	2°41	14°44	n.a.	T 8
F 9	2 46 1	10°53'37	8♏26	26° 6	26°17	18°27	15° 2	10°55	6°34	7°37	25°36	4°12	2°38	14°51	n.a.	F 9
S 10	2 49 58	11°54'50	22°47	27°36	27° 4	19°13	15°16	10°50	6°33	7°35	25°35	4° 7	2°34	14°58	n.a.	S 10
S 11	2 53 54	12°56'03	6♐51	29° 6	27°53	20° 0	15°30	10°45	6°33	7°34	25°34	4° 1	2°31	15° 4	n.a.	S 11
M12	2 57 51	13°57'17	20°32	0♏37	28°42	20°47	15°44	10°40	6°32	7°33	25°33	3°54	2°28	15°11	n.a.	M12
T 13	3 1 47	14°58'32	3♑48	2° 8	29°32	21°34	15°57	10°35	6°32	7°31	25°32	3°47	2°25	15°18	n.a.	T 13
W14	3 5 44	15°59'46	16°40	3°40	0♎24	22°21	16°11	10°31	6°31	7°30	25°31	3°42	2°22	15°24	n.a.	W14
T 15	3 9 40	17° 1'01	29°11	5°11	1°15	23° 8	16°25	10°26	6°31	7°29	25°30	3°38	2°19	15°31	n.a.	T 15
F 16	3 13 37	18° 2'16	11♒23	6°43	2° 8	23°55	16°39	10°21	6°31	7°28	25°29	3°36	2°15	15°38	n.a.	F 16
S 17	3 17 33	19° 3'31	23°22	8°15	3° 1	24°42	16°52	10°16	6°30	7°26	25°28	3°D36	2°12	15°44	n.a.	S 17
S 18	3 21 30	20° 4'47	5♓12	9°47	3°55	25°29	17° 6	10°11	6°30	7°25	25°27	3°37	2° 9	15°51	n.a.	S 18
M19	3 25 27	21° 6'02	17° 0	11°20	4°50	26°16	17°20	10° 6	6°30	7°24	25°26	3°38	2° 6	15°58	n.a.	M19
T 20	3 29 23	22° 7'17	28°49	12°52	5°45	27° 3	17°34	10° 1	6°30	7°23	25°25	3°R39	2° 3	16° 4	n.a.	T 20
W21	3 33 20	23° 8'33	10♈46	14°25	6°41	27°50	17°47	9°56	6°30	7°22	25°24	3°39	2° 0	16°11	n.a.	W21
T 22	3 37 16	24° 9'48	22°53	15°58	7°37	28°38	18° 1	9°51	6°D30	7°21	25°23	3°37	1°56	16°18	n.a.	T 22
F 23	3 41 13	25°11'04	5♉14	17°32	8°35	29°25	18°15	9°47	6°30	7°20	25°22	3°33	1°53	16°24	n.a.	F 23
S 24	3 45 9	26°12'19	17°51	19° 5	9°32	0♑12	18°29	9°42	6°30	7°19	25°21	3°26	1°50	16°31	n.a.	S 24
S 25	3 49 6	27°13'35	0♊43	20°39	10°30	0°59	18°42	9°37	6°30	7°18	25°20	3°17	1°47	16°38	n.a.	S 25
M26	3 53 3	28°14'51	13°51	22°13	11°29	1°46	18°56	9°33	6°30	7°17	25°19	3° 7	1°44	16°44	n.a.	M26
T 27	3 56 59	29°16'07	27°13	23°48	12°28	2°33	19°10	9°28	6°30	7°16	25°18	2°57	1°40	16°51	n.a.	T 27
W28	4 0 56	0♐17'23	10♋47	25°23	13°28	3°20	19°23	9°24	6°31	7°15	25°17	2°47	1°37	16°58	n.a.	W28
T 29	4 4 52	1°18'39	24°31	26°58	14°28	4° 7	19°37	9°19	6°31	7°14	25°16	2°40	1°34	17° 4	n.a.	T 29
F 30	4 8 49	2♐19'55	8♌22	28♏33	15♎28	4♑54	19♏51	9♉15	6♓31	7♈13	25♈15	2♎35	1♎31	17♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s35	17n54	5s 9	4s 2	1n55	4n 8	0n22	23s46	1s13	15s27	0n36	13n24	2s13	9s55	0s48	1n15	2s 4	2s35	13s36	1s42	1s14	4s50		n.a.
F 2	12 56	16 13	4 48	4 39	1 49	4 0	0 30	23 53	1 13	15 31	0 36	13 23	2 13	9 55	0 48	1 14	2 4	2 35	13 36	1 42	1 12	4 48		n.a.
S 3	13 17	13 34	4 10	5 18	1 43	3 52	0 39	23 59	1 13	15 36	0 36	13 21	2 13	9 56	0 48	1 14	2 4	2 35	13 36	1 42	1 11	4 47		n.a.
S 4	13 38	10 4	3 16	5 57	1 37	3 43	0 47	24 4	1 14	15 40	0 35	13 20	2 13	9 56	0 48	1 13	2 4	2 36	13 36	1 42	1 10	4 45		n.a.
M 5	13 58	5 56	2 9	6 36	1 30	3 33	0 55	24 10	1 14	15 44	0 35	13 18	2 13	9 56	0 48	1 13	2 4	2 36	13 36	1 43	1 9	4 43		n.a.
T 6	14 19	1 23	0 53	7 15	1 24	3 22	1 2	24 15	1 14	15 48	0 35	13 17	2 13	9 56	0 47	1 12	2 3	2 36	13 35	1 43	1 7	4 41		n.a.
W 7	14 39	3s17	0n27	7 55	1 17	3 11	1 10	24 20	1 14	15 52	0 35	13 15	2 13	9 57	0 47	1 11	2 3	2 37	13 35	1 43	1 6	4 39		n.a.
T 8	14 58	7 46	1 45	8 34	1 10	2 59	1 17	24 25	1 14	15 57	0 35	13 14	2 13	9 57	0 47	1 11	2 3	2 37	13 35	1 43	1 5	4 38		n.a.
F 9	15 18	11 44	2 56	9 14	1 4	2 46	1 23	24 29	1 14	16 1	0 35	13 12	2 13	9 57	0 47	1 10	2 3	2 37	13 35	1 41	1 4	4 36		n.a.
S 10	15 37	14 57	3 54	9 53	0 57	2 33	1 30	24 33	1 14	16 5	0 35	13 11	2 13	9 57	0 47	1 10	2 3	2 37	13 35	1 39	1 2	4 34		n.a.
S 11	15 56	17 12	4 36	10 32	0 50	2 19	1 36	24 37	1 14	16 9	0 35	13 9	2 13	9 58	0 47	1 9	2 3	2 38	13 35	1 37	1 1	4 32		n.a.
M12	16 15	18 24	5 2	11 11	0 43	2 5	1 42	24 40	1 14	16 13	0 35	13 8	2 13	9 58	0 47	1 9	2 3	2 38	13 35	1 34	1 0	4 30		n.a.
T 13	16 33	18 32	5 10	11 49	0 36	1 50	1 48	24 44	1 14	16 17	0 35	13 6	2 13	9 58	0 47	1 9	2 3	2 38	13 35	1 31	0 58	4 28		n.a.
W14	16 51	17 42	5 2	12 27	0 29	1 34	1 53	24 47	1 14	16 21	0 34	13 5	2 12	9 58	0 47	1 8	2 3	2 38	13 35	1 29	0 57	4 27		n.a.
T 15	17 9	16 2	4 40	13 5	0 22	1 18	1 59	24 49	1 14	16 25	0 34	13 3	2 12	9 58	0 47	1 8	2 3	2 39	13 34	1 28	0 56	4 25		n.a.
F 16	17 26	13 40	4 6	13 43	0 15	1 1	2 3	24 52	1 14	16 29	0 34	13 2	2 12	9 58	0 47	1 7	2 3	2 39	13 34	1 27	0 55	4 23		n.a.
S 17	17 43	10 45	3 21	14 19	0 8	0 44	2 8	24 54	1 14	16 33	0 34	13 0	2 12	9 58	0 47	1 7	2 3	2 39	13 34	1 27	0 53	4 21		n.a.
S 18	18 0	7 26	2 28	14 56	0 1	0 27	2 13	24 55	1 14	16 38	0 34	12 59	2 12	9 58	0 47	1 6	2 3	2 39	13 34	1 27	0 52	4 19		n.a.
M19	18 17	3 50	1 29	15 32	0s 6	0 9	2 17	24 57	1 14	16 42	0 34	12 58	2 12	9 58	0 47	1 6	2 3	2 40	13 34	1 28	0 51	4 17		n.a.
T 20	18 33	0 5	0 26	16 7	0 13	0s10	2 21	24 58	1 14	16 46	0 34	12 56	2 12	9 58	0 47	1 6	2 3	2 40	13 34	1 28	0 49	4 16		n.a.
W21	18 49	3n44	0s38	16 41	0 19	0 28	2 25	24 59	1 14	16 49	0 34	12 55	2 12	9 58	0 47	1 5	2 3	2 40	13 33	1 28	0 48	4 14		n.a.
T 22	19 4	7 27	1 42	17 15	0 26	0 48	2 29	25 0	1 14	16 53	0 34	12 53	2 12	9 58	0 47	1 5	2 3	2 40	13 33	1 27	0 47	4 12		n.a.
F 23	19 19	10 54	2 42	17 48	0 32	1 7	2 32	25 0	1 14	16 57	0 34	12 52	2 11	9 58	0 47	1 4	2 3	2 40	13 33	1 26	0 46	4 10		n.a.
S 24	19 34	13 57	3 35	18 21	0 38	1 27	2 35	25 0	1 14	17 1	0 34	12 51	2 11	9 58	0 47	1 4	2 3	2 41	13 33	1 23	0 44	4 8		n.a.
S 25	19 48	16 22	4 18	18 52	0 44	1 47	2 38	25 0	1 14	17 5	0 34	12 49	2 11	9 58	0 47	1 4	2 3	2 41	13 33	1 19	0 43	4 7		n.a.
M26	20 2	18 0	4 48	19 23	0 50	2 8	2 41	24 59	1 14	17 9	0 33	12 48	2 11	9 58	0 47	1 3	2 3	2 41	13 33	1 15	0 42	4 5		n.a.
T 27	20 16	18 40	5 4	19 53	0 56	2 29	2 44	24 58	1 14	17 13	0 33	12 47	2 11	9 58	0 47	1 3	2 2	2 41	13 32	1 11	0 40	4 3		n.a.
W28	20 29	18 18	5 2	20 22	1 2	2 50	2 46	24 57	1 14	17 17	0 33	12 45	2 11	9 58	0 47	1 3	2 2	2 41	13 32	1 7	0 39	4 1		n.a.
T 29	20 42	16 51	4 43	20 50	1 8	3 12	2 48	24 56	1 14	17 21	0 33	12 44	2 10	9 58	0 47	1 2	2 2	2 41	13 32	1 4	0 38	3 59		n.a.
F 30	20s55	14n26	4s 8	21s17	1s13	3s33	2n50	24s54	1s14	17s24	0n33	12n43	2s10	9s57	0s47	1n 2	2s 2	2s41	13s32	1s 2	0s37	3s57		n.a.

Julian Day Number = 1505499.5, Delta T = 05h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'16, Lahiri = -12°07'16 Julian Calendar 1 Nov. 592 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 592 BCE (-591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 45	3♐21'11	22♌20	0♐ 9	16♎29	5♑42	20♏ 4	9°R10	6♓32	7°R13	25°R15	2°R32	1♎28	17♓17	n.a.	S 1
S 2	4 16 42	4°22'28	6♍22	1°45	17°31	6°29	20°18	9♉ 6	6°32	7♈12	25♈14	2°D32	1°25	17°24	n.a.	S 2
M 3	4 20 38	5°23'44	20°29	3°21	18°33	7°16	20°31	9° 2	6°33	7°11	25°13	2♎32	1°21	17°31	n.a.	M 3
T 4	4 24 35	6°25'01	4♎39	4°58	19°35	8° 3	20°45	8°58	6°34	7°10	25°12	2°R32	1°18	17°37	n.a.	T 4
W 5	4 28 32	7°26'18	18°51	6°35	20°37	8°50	20°58	8°54	6°34	7°10	25°11	2°31	1°15	17°44	n.a.	W 5
T 6	4 32 28	8°27'34	3♏ 2	8°13	21°40	9°37	21°12	8°50	6°35	7° 9	25°10	2°28	1°12	17°51	n.a.	T 6
F 7	4 36 25	9°28'50	17°10	9°51	22°43	10°24	21°25	8°46	6°36	7° 9	25°10	2°21	1° 9	17°57	n.a.	F 7
S 8	4 40 21	10°30'06	1♐ 9	11°29	23°47	11°12	21°39	8°42	6°36	7° 8	25° 9	2°12	1° 6	18° 4	n.a.	S 8
S 9	4 44 18	11°31'22	14°56	13° 8	24°51	11°59	21°52	8°38	6°37	7° 7	25° 8	2° 1	1° 2	18°11	n.a.	S 9
M10	4 48 14	12°32'37	28°26	14°48	25°55	12°46	22° 5	8°34	6°38	7° 7	25° 7	1°48	0°59	18°17	n.a.	M10
T 11	4 52 11	13°33'52	11♑36	16°28	27° 0	13°33	22°19	8°31	6°39	7° 6	25° 7	1°36	0°56	18°24	n.a.	T 11
W12	4 56 7	14°35'06	24°26	18° 8	28° 4	14°20	22°32	8°27	6°40	7° 6	25° 6	1°25	0°53	18°31	n.a.	W12
T 13	5 0 4	15°36'19	6♒56	19°49	29° 9	15° 7	22°45	8°24	6°41	7° 6	25° 5	1°17	0°50	18°37	n.a.	T 13
F 14	5 4 1	16°37'31	19° 9	21°30	0♏15	15°54	22°59	8°20	6°42	7° 5	25° 5	1°11	0°46	18°44	n.a.	F 14
S 15	5 7 57	17°38'42	1♓ 9	23°12	1°20	16°41	23°12	8°17	6°44	7° 5	25° 4	1° 7	0°43	18°51	n.a.	S 15
S 16	5 11 54	18°39'52	13° 0	24°54	2°26	17°29	23°25	8°14	6°45	7° 5	25° 3	1° 6	0°40	18°57	n.a.	S 16
M17	5 15 50	19°41'01	24°47	26°36	3°32	18°16	23°38	8°11	6°46	7° 4	25° 3	1° 6	0°37	19° 4	n.a.	M17
T 18	5 19 47	20°42'09	6♈37	28°19	4°38	19° 3	23°51	8° 8	6°47	7° 4	25° 2	1° 6	0°34	19°10	n.a.	T 18
W19	5 23 43	21°43'15	18°34	0♑ 2	5°44	19°50	24° 4	8° 5	6°49	7° 4	25° 2	1° 5	0°31	19°17	n.a.	W19
T 20	5 27 40	22°44'21	0♉45	1°45	6°51	20°37	24°17	8° 2	6°50	7° 4	25° 1	1° 2	0°27	19°24	n.a.	T 20
F 21	5 31 36	23°45'26	13°13	3°28	7°58	21°24	24°30	7°59	6°52	7° 4	25° 0	0°56	0°24	19°30	n.a.	F 21
S 22	5 35 33	24°46'29	26° 0	5°12	9° 5	22°11	24°43	7°57	6°53	7° 3	25° 0	0°47	0°21	19°37	n.a.	S 22
S 23	5 39 30	25°47'31	9♊ 9	6°55	10°12	22°58	24°55	7°54	6°55	7° 3	24°59	0°36	0°18	19°44	n.a.	S 23
M24	5 43 26	26°48'33	22°39	8°38	11°20	23°45	25° 8	7°52	6°56	7°D 3	24°59	0°23	0°15	19°50	n.a.	M24
T 25	5 47 23	27°49'33	6♋27	10°21	12°27	24°32	25°21	7°49	6°58	7° 3	24°59	0°10	0°12	19°57	n.a.	T 25
W26	5 51 19	28°50'32	20°28	12° 3	13°35	25°19	25°34	7°47	6°59	7° 3	24°58	29♍58	0° 8	20° 4	n.a.	W26
T 27	5 55 16	29°51'30	4♌39	13°44	14°43	26° 6	25°46	7°45	7° 1	7° 3	24°58	29°48	0° 5	20°10	n.a.	T 27
F 28	5 59 12	0♑52'27	18°54	15°23	15°51	26°52	25°59	7°43	7° 3	7° 4	24°57	29°41	0° 2	20°17	n.a.	F 28
S 29	6 3 9	1°53'23	3♍ 9	17° 2	16°59	27°39	26°11	7°41	7° 5	7° 4	24°57	29°37	29♍59	20°24	n.a.	S 29
S 30	6 7 6	2°54'18	17°20	18°38	18° 8	28°26	26°24	7°39	7° 7	7° 4	24°57	29°35	29°56	20°30	n.a.	S 30
M31	6 11 2	3♑55'12	1♎27	20♑12	19♏16	29♑13	26♏36	7♉38	7♓ 9	7♈ 4	24♈56	29♍35	29♍52	20♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	11n 9	3s18	21s44	1s18	3s55	2n52	24s52	1s14	17s28	0n33	12n42	2s10	9s57	0s46	1n 2	2s 2	2s42	13s32	1s 1	0s35	3s56		n.a.
S 2	21 18	7 12	2 15	22 9	1 23	4 17	2 54	24 50	1 14	17 32	0 33	12 41	2 10	9 57	0 46	1 2	2 2	2 42	13 31	1 1	0 34	3 54		n.a.
M 3	21 30	2 51	1 4	22 33	1 28	4 40	2 56	24 47	1 14	17 36	0 33	12 39	2 10	9 57	0 46	1 1	2 2	2 42	13 31	1 1	0 33	3 52		n.a.
T 4	21 40	1s42	0n11	22 55	1 32	5 2	2 57	24 44	1 13	17 39	0 33	12 38	2 9	9 56	0 46	1 1	2 2	2 42	13 31	1 1	0 32	3 50		n.a.
W 5	21 51	6 9	1 26	23 17	1 36	5 25	2 58	24 41	1 13	17 43	0 33	12 37	2 9	9 56	0 46	1 1	2 2	2 42	13 31	1 1	0 30	3 48		n.a.
T 6	22 1	10 16	2 35	23 38	1 40	5 48	2 59	24 38	1 13	17 47	0 33	12 36	2 9	9 56	0 46	1 1	2 2	2 42	13 30	1 0	0 29	3 46		n.a.
F 7	22 10	13 46	3 34	23 57	1 44	6 11	3 0	24 34	1 13	17 50	0 33	12 35	2 9	9 56	0 46	1 1	2 2	2 42	13 30	0 57	0 28	3 45		n.a.
S 8	22 19	16 26	4 19	24 14	1 48	6 34	3 1	24 30	1 13	17 54	0 33	12 34	2 9	9 55	0 46	1 0	2 2	2 42	13 30	0 53	0 26	3 43		n.a.
S 9	22 28	18 7	4 49	24 31	1 51	6 57	3 1	24 25	1 13	17 57	0 33	12 33	2 8	9 55	0 46	1 0	2 2	2 42	13 30	0 49	0 25	3 41		n.a.
M10	22 36	18 44	5 2	24 46	1 54	7 20	3 1	24 21	1 13	18 1	0 32	12 32	2 8	9 54	0 46	1 0	2 2	2 42	13 30	0 44	0 24	3 39		n.a.
T 11	22 44	18 19	4 58	24 59	1 56	7 43	3 2	24 16	1 12	18 4	0 32	12 31	2 8	9 54	0 46	1 0	2 2	2 42	13 29	0 39	0 23	3 37		n.a.
W12	22 52	16 57	4 38	25 11	1 58	8 6	3 2	24 11	1 12	18 8	0 32	12 30	2 8	9 54	0 46	1 0	2 2	2 42	13 29	0 34	0 21	3 35		n.a.
T 13	22 58	14 49	4 6	25 22	2 0	8 30	3 2	24 5	1 12	18 11	0 32	12 29	2 7	9 53	0 46	1 0	2 1	2 42	13 29	0 31	0 20	3 34		n.a.
F 14	23 5	12 4	3 23	25 30	2 1	8 53	3 2	23 59	1 12	18 15	0 32	12 28	2 7	9 53	0 46	1 0	2 1	2 42	13 29	0 28	0 19	3 32		n.a.
S 15	23 11	8 51	2 32	25 37	2 2	9 16	3 1	23 53	1 12	18 18	0 32	12 27	2 7	9 52	0 46	1 0	2 1	2 42	13 28	0 27	0 17	3 30		n.a.
S 16	23 16	5 19	1 35	25 43	2 3	9 39	3 1	23 47	1 11	18 22	0 32	12 27	2 7	9 52	0 46	1 0	2 1	2 42	13 28	0 27	0 16	3 28		n.a.
M17	23 21	1 35	0 34	25 46	2 3	10 2	3 0	23 40	1 11	18 25	0 32	12 26	2 7	9 51	0 46	1 0	2 1	2 42	13 28	0 27	0 15	3 26		n.a.
T 18	23 26	2n13	0s29	25 48	2 3	10 26	2 59	23 34	1 11	18 28	0 32	12 25	2 6	9 51	0 46	0 59	2 1	2 42	13 27	0 27	0 14	3 24		n.a.
W19	23 30	5 58	1 31	25 48	2 2	10 49	2 58	23 27	1 11	18 32	0 32	12 24	2 6	9 50	0 46	0 59	2 1	2 42	13 27	0 26	0 12	3 22		n.a.
T 20	23 34	9 33	2 30	25 46	2 0	11 12	2 57	23 19	1 11	18 35	0 32	12 24	2 6	9 50	0 46	0 59	2 1	2 42	13 27	0 25	0 11	3 21		n.a.
F 21	23 37	12 47	3 23	25 42	1 59	11 34	2 56	23 12	1 10	18 38	0 32	12 23	2 6	9 49	0 46	0 59	2 1	2 42	13 27	0 22	0 10	3 19		n.a.
S 22	23 40	15 30	4 8	25 35	1 56	11 57	2 55	23 4	1 10	18 41	0 32	12 22	2 5	9 48	0 46	0 59	2 1	2 42	13 26	0 19	0 8	3 17		n.a.
S 23	23 42	17 31	4 40	25 27	1 53	12 20	2 54	22 56	1 10	18 45	0 32	12 22	2 5	9 48	0 46	1 0	2 1	2 42	13 26	0 14	0 7	3 15		n.a.
M24	23 43	18 36	4 58	25 17	1 49	12 42	2 52	22 47	1 10	18 48	0 32	12 21	2 5	9 47	0 46	1 0	2 1	2 42	13 26	0 9	0 6	3 13		n.a.
T 25	23 45	18 38	4 59	25 5	1 44	13 4	2 51	22 38	1 9	18 51	0 32	12 21	2 4	9 47	0 46	1 0	2 1	2 42	13 26	0 4	0 5	3 11		n.a.
W26	23 46	17 32	4 42	24 51	1 39	13 27	2 49	22 30	1 9	18 54	0 31	12 20	2 4	9 46	0 45	1 0	2 1	2 42	13 25	0n 1	0 3	3 10		n.a.
T 27	23 46	15 22	4 7	24 35	1 33	13 48	2 47	22 20	1 9	18 57	0 31	12 20	2 4	9 45	0 45	1 0	2 1	2 41	13 25	0 5	0 2	3 8		n.a.
F 28	23 46	12 14	3 17	24 17	1 26	14 10	2 45	22 11	1 8	19 0	0 31	12 20	2 4	9 44	0 45	1 0	2 0	2 41	13 25	0 8	0 1	3 6		n.a.
S 29	23 45	8 24	2 15	23 58	1 19	14 32	2 43	22 1	1 8	19 3	0 31	12 19	2 3	9 44	0 45	1 0	2 0	2 41	13 24	0 9	0n 0	3 4		n.a.
S 30	23 44	4 5	1 4	23 36	1 10	14 53	2 41	21 52	1 8	19 6	0 31	12 19	2 3	9 43	0 45	1 0	2 0	2 41	13 24	0 10	0 2	3 2		n.a.
M31	23s42	0s26	0n10	23s13	1s 1	15s14	2n39	21s41	1s 8	19s 9	0n31	12n19	2s 3	9s42	0s45	1n 0	2s 0	2s41	13s24	0n10	0n 3	3s 0		n.a.

Julian Day Number = 1505529.5, Delta T = 05h03m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'12, Lahiri = -12°07'12 Julian Calendar 1 Dec. 592 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 592 BCE

The year -591 astronomical counting style corresponds to year 592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 59	4♑56'05	15♎28	21♑43	20♏25	29♑59	26♏48	7°R36	7♓10	7♈ 4	24°R56	29°R34	29♍49	20♓44	n.a.	T 1
W 2	6 18 55	5°56'57	29°23	23°10	21°34	0♒47	27° 0	7♉35	7°12	7° 5	24♈56	29♍33	29°46	20°50	n.a.	W 2
T 3	6 22 52	6°57'48	13♏12	24°34	22°43	1°33	27°13	7°33	7°15	7° 5	24°55	29°29	29°43	20°57	n.a.	T 3
F 4	6 26 48	7°58'38	26°53	25°52	23°52	2°20	27°25	7°32	7°17	7° 5	24°55	29°22	29°40	21° 4	n.a.	F 4
S 5	6 30 45	8°59'26	10♐25	27° 5	25° 1	3° 7	27°37	7°31	7°19	7° 6	24°55	29°12	29°37	21°10	n.a.	S 5
S 6	6 34 41	10° 0'14	23°47	28°12	26°11	3°54	27°49	7°30	7°21	7° 6	24°55	29° 0	29°33	21°17	n.a.	S 6
M 7	6 38 38	11° 1'00	6♑56	29°12	27°20	4°40	28° 0	7°29	7°23	7° 7	24°55	28°47	29°30	21°23	n.a.	M 7
T 8	6 42 35	12° 1'44	19°50	0♒ 4	28°30	5°27	28°12	7°28	7°25	7° 7	24°54	28°34	29°27	21°30	n.a.	T 8
W 9	6 46 31	13° 2'27	2♒29	0°48	29°39	6°14	28°24	7°28	7°28	7° 8	24°54	28°22	29°24	21°37	n.a.	W 9
T 10	6 50 28	14° 3'08	14°52	1°23	0♐49	7° 0	28°36	7°27	7°30	7° 8	24°54	28°12	29°21	21°43	n.a.	T 10
F 11	6 54 24	15° 3'47	27° 1	1°48	1°59	7°47	28°47	7°27	7°32	7° 9	24°54	28° 5	29°18	21°50	n.a.	F 11
S 12	6 58 21	16° 4'25	8♓58	2° 3	3° 9	8°33	28°59	7°26	7°35	7° 9	24°54	28° 1	29°14	21°57	n.a.	S 12
S 13	7 2 17	17° 5'01	20°48	2°R 7	4°19	9°20	29°10	7°26	7°37	7°10	24°54	27°59	29°11	22° 3	n.a.	S 13
M14	7 6 14	18° 5'34	2♈35	2° 1	5°29	10° 6	29°21	7°D26	7°39	7°11	24°54	27°D59	29° 8	22°10	n.a.	M14
T 15	7 10 10	19° 6'06	14°24	1°45	6°39	10°53	29°32	7°26	7°42	7°11	24°D54	27°R59	29° 5	22°17	n.a.	T 15
W16	7 14 7	20° 6'36	26°21	1°18	7°50	11°39	29°44	7°26	7°44	7°12	24°54	27°59	29° 2	22°23	n.a.	W16
T 17	7 18 4	21° 7'04	8♉31	0°43	9° 0	12°25	29°55	7°27	7°47	7°13	24°54	27°57	28°58	22°30	n.a.	T 17
F 18	7 22 0	22° 7'29	20°59	29♑59	10°10	13°12	0♐ 6	7°27	7°50	7°14	24°54	27°54	28°55	22°37	n.a.	F 18
S 19	7 25 57	23° 7'53	3♊49	29° 7	11°21	13°58	0°16	7°27	7°52	7°15	24°54	27°47	28°52	22°43	n.a.	S 19
S 20	7 29 53	24° 8'15	17° 5	28°10	12°32	14°44	0°27	7°28	7°55	7°16	24°54	27°39	28°49	22°50	n.a.	S 20
M21	7 33 50	25° 8'34	0♋46	27° 9	13°42	15°31	0°38	7°29	7°58	7°17	24°54	27°29	28°46	22°57	n.a.	M21
T 22	7 37 46	26° 8'52	14°51	26° 5	14°53	16°17	0°48	7°30	8° 0	7°18	24°54	27°18	28°43	23° 3	n.a.	T 22
W23	7 41 43	27° 9'08	29°15	24°59	16° 4	17° 3	0°59	7°30	8° 3	7°19	24°55	27° 9	28°39	23°10	n.a.	W23
T 24	7 45 39	28° 9'22	13♌51	23°55	17°15	17°49	1° 9	7°32	8° 6	7°20	24°55	27° 1	28°36	23°16	n.a.	T 24
F 25	7 49 36	29° 9'34	28°34	22°52	18°26	18°35	1°20	7°33	8° 9	7°21	24°55	26°55	28°33	23°23	n.a.	F 25
S 26	7 53 33	0♒ 9'44	13♍14	21°53	19°37	19°21	1°30	7°34	8°12	7°22	24°55	26°52	28°30	23°30	n.a.	S 26
S 27	7 57 29	1° 9'52	27°47	20°58	20°48	20° 7	1°40	7°35	8°14	7°23	24°56	26°D51	28°27	23°36	n.a.	S 27
M28	8 1 26	2° 9'59	12♎ 8	20° 8	21°59	20°53	1°50	7°37	8°17	7°24	24°56	26°52	28°23	23°43	n.a.	M28
T 29	8 5 22	3°10'04	26°15	19°25	23°10	21°39	2° 0	7°38	8°20	7°25	24°56	26°53	28°20	23°50	n.a.	T 29
W30	8 9 19	4°10'07	10♏ 8	18°48	24°21	22°25	2° 9	7°40	8°23	7°26	24°56	26°R53	28°17	23°56	n.a.	W30
T 31	8 13 15	5♒10'09	23♏46	18♑18	25♐32	23♒11	2♐19	7♉42	8♓26	7♈28	24♈57	26♍51	28♍14	24♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	4s54	1n23	22s49	0s50	15s34	2n37	21s31	1s 7	19s12	0n31	12n18	2s 3	9s42	0s45	1n 0	2s 0	2s41	13s24	0n10	0n 4	2s59		n.a.
W 2	23 38	9 4	2 31	22 23	0 39	15 55	2 35	21 21	1 7	19 15	0 31	12 18	2 2	9 41	0 45	1 1	2 0	2 40	13 23	0 11	0 6	2 57		n.a.
T 3	23 35	12 42	3 29	21 57	0 27	16 15	2 32	21 10	1 7	19 18	0 31	12 18	2 2	9 40	0 45	1 1	2 0	2 40	13 23	0 12	0 7	2 55		n.a.
F 4	23 31	15 36	4 14	21 30	0 14	16 34	2 30	20 59	1 6	19 21	0 31	12 18	2 2	9 39	0 45	1 1	2 0	2 40	13 23	0 15	0 8	2 53		n.a.
S 5	23 27	17 37	4 45	21 2	0 1	16 54	2 27	20 48	1 6	19 23	0 31	12 18	2 1	9 38	0 45	1 1	2 0	2 40	13 22	0 19	0 9	2 51		n.a.
S 6	23 23	18 38	4 59	20 34	0n14	17 13	2 25	20 36	1 6	19 26	0 31	12 18	2 1	9 37	0 45	1 2	2 0	2 40	13 22	0 24	0 11	2 49		n.a.
M 7	23 18	18 37	4 58	20 7	0 29	17 32	2 22	20 25	1 5	19 29	0 31	12 18	2 1	9 37	0 45	1 2	2 0	2 39	13 22	0 29	0 12	2 47		n.a.
T 8	23 13	17 39	4 41	19 41	0 45	17 50	2 19	20 13	1 5	19 32	0 31	12 18	2 1	9 36	0 45	1 2	2 0	2 39	13 21	0 35	0 13	2 46		n.a.
W 9	23 7	15 49	4 10	19 15	1 1	18 8	2 16	20 1	1 5	19 34	0 31	12 18	2 0	9 35	0 45	1 2	2 0	2 39	13 21	0 40	0 15	2 44		n.a.
T 10	23 1	13 17	3 28	18 51	1 18	18 25	2 14	19 48	1 4	19 37	0 31	12 18	2 0	9 34	0 45	1 3	2 0	2 39	13 21	0 44	0 16	2 42		n.a.
F 11	22 54	10 13	2 37	18 29	1 35	18 42	2 11	19 36	1 4	19 40	0 31	12 18	2 0	9 33	0 45	1 3	2 0	2 39	13 20	0 46	0 17	2 40		n.a.
S 12	22 47	6 47	1 39	18 9	1 52	18 59	2 8	19 23	1 3	19 42	0 31	12 18	1 59	9 32	0 45	1 3	1 59	2 38	13 20	0 48	0 18	2 38		n.a.
S 13	22 39	3 7	0 38	17 51	2 9	19 15	2 5	19 10	1 3	19 45	0 31	12 18	1 59	9 31	0 45	1 4	1 59	2 38	13 20	0 49	0 20	2 36		n.a.
M14	22 31	0n40	0s25	17 37	2 26	19 31	2 1	18 57	1 3	19 47	0 31	12 19	1 59	9 30	0 45	1 4	1 59	2 38	13 20	0 49	0 21	2 34		n.a.
T 15	22 23	4 26	1 26	17 25	2 41	19 46	1 58	18 44	1 2	19 50	0 31	12 19	1 59	9 29	0 45	1 4	1 59	2 37	13 19	0 49	0 22	2 33		n.a.
W16	22 14	8 3	2 25	17 17	2 56	20 1	1 55	18 31	1 2	19 52	0 31	12 19	1 58	9 28	0 45	1 5	1 59	2 37	13 19	0 49	0 24	2 31		n.a.
T 17	22 5	11 24	3 19	17 11	3 10	20 15	1 52	18 17	1 1	19 55	0 30	12 19	1 58	9 27	0 45	1 5	1 59	2 37	13 19	0 49	0 25	2 29		n.a.
F 18	21 55	14 19	4 4	17 9	3 22	20 29	1 49	18 3	1 1	19 57	0 30	12 20	1 58	9 26	0 45	1 5	1 59	2 36	13 18	0 51	0 26	2 27		n.a.
S 19	21 45	16 39	4 38	17 9	3 32	20 43	1 45	17 50	1 1	19 59	0 30	12 20	1 57	9 25	0 45	1 6	1 59	2 36	13 18	0 53	0 27	2 25		n.a.
S 20	21 35	18 10	4 59	17 13	3 40	20 55	1 42	17 36	1 0	20 2	0 30	12 21	1 57	9 24	0 45	1 6	1 59	2 36	13 18	0 57	0 29	2 23		n.a.
M21	21 24	18 42	5 4	17 19	3 46	21 8	1 38	17 21	1 0	20 4	0 30	12 21	1 57	9 23	0 45	1 7	1 59	2 36	13 17	1 1	0 30	2 22		n.a.
T 22	21 12	18 7	4 50	17 27	3 50	21 19	1 35	17 7	0 59	20 6	0 30	12 22	1 57	9 22	0 45	1 7	1 59	2 35	13 17	1 5	0 31	2 20		n.a.
W23	21 1	16 22	4 18	17 37	3 52	21 30	1 32	16 52	0 59	20 8	0 30	12 22	1 56	9 21	0 45	1 7	1 59	2 35	13 17	1 9	0 32	2 18		n.a.
T 24	20 49	13 33	3 29	17 49	3 51	21 41	1 28	16 38	0 59	20 11	0 30	12 23	1 56	9 20	0 45	1 8	1 59	2 34	13 16	1 12	0 34	2 16		n.a.
F 25	20 36	9 52	2 26	18 2	3 49	21 51	1 25	16 23	0 58	20 13	0 30	12 24	1 56	9 19	0 45	1 8	1 59	2 34	13 16	1 14	0 35	2 14		n.a.
S 26	20 23	5 34	1 12	18 16	3 44	22 0	1 21	16 8	0 58	20 15	0 30	12 24	1 55	9 18	0 45	1 9	1 59	2 34	13 16	1 16	0 36	2 12		n.a.
S 27	20 10	0 58	0n 5	18 31	3 38	22 9	1 18	15 53	0 57	20 17	0 30	12 25	1 55	9 17	0 44	1 9	1 58	2 33	13 15	1 16	0 38	2 10		n.a.
M28	19 57	3s37	1 21	18 47	3 30	22 17	1 14	15 37	0 57	20 19	0 30	12 26	1 55	9 16	0 44	1 10	1 58	2 33	13 15	1 16	0 39	2 9		n.a.
T 29	19 43	7 55	2 31	19 2	3 20	22 25	1 11	15 22	0 56	20 21	0 30	12 27	1 54	9 14	0 44	1 10	1 58	2 33	13 15	1 15	0 40	2 7		n.a.
W30	19 29	11 43	3 31	19 18	3 10	22 32	1 7	15 6	0 56	20 23	0 30	12 27	1 54	9 13	0 44	1 11	1 58	2 32	13 15	1 15	0 41	2 5		n.a.
T 31	19s14	14s48	4n18	19s33	2n58	22s38	1n 3	14s51	0s55	20s25	0n30	12n28	1s54	9s12	0s44	1n12	1s58	2s32	13s14	1n16	0n43	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 1505560.5, Delta T = 05h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'08, Lahiri = -12°07'08 Julian Calendar 1 Jan. 591 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 592 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 12	6♒10'09	7♐11	17°R54	26♐44	23♒56	2♐28	7♑44	8♓29	7♈29	24♈57	26°R47	28♍11	24♓10	n.a.	F 1
S 2	8 21 8	7°10'07	20°22	17♑38	27°55	24°42	2°38	7°46	8°32	7°30	24°58	26♍41	28° 8	24°16	n.a.	S 2
S 3	8 25 5	8°10'04	3♑21	17°28	29° 7	25°28	2°47	7°48	8°35	7°31	24°58	26°33	28° 4	24°23	n.a.	S 3
M 4	8 29 2	9° 9'58	16° 7	17°D24	0♑18	26°14	2°56	7°50	8°38	7°33	24°58	26°25	28° 1	24°30	n.a.	M 4
T 5	8 32 58	10° 9'51	28°41	17°27	1°30	26°59	3° 5	7°53	8°41	7°34	24°59	26°16	27°58	24°36	n.a.	T 5
W 6	8 36 55	11° 9'41	11♒ 3	17°36	2°41	27°45	3°14	7°55	8°44	7°35	24°59	26° 8	27°55	24°43	n.a.	W 6
T 7	8 40 51	12° 9'29	23°14	17°51	3°53	28°30	3°23	7°58	8°48	7°37	25° 0	26° 1	27°52	24°49	n.a.	T 7
F 8	8 44 48	13° 9'15	5♓16	18°10	5° 4	29°16	3°32	8° 1	8°51	7°38	25° 0	25°57	27°49	24°56	n.a.	F 8
S 9	8 48 44	14° 8'59	17° 9	18°35	6°16	0♓ 1	3°40	8° 3	8°54	7°40	25° 1	25°55	27°45	25° 3	n.a.	S 9
S 10	8 52 41	15° 8'41	28°57	19° 5	7°28	0°47	3°49	8° 6	8°57	7°41	25° 1	25°D54	27°42	25° 9	n.a.	S 10
M11	8 56 37	16° 8'20	10♈43	19°39	8°39	1°32	3°57	8° 9	9° 0	7°43	25° 2	25°55	27°39	25°16	n.a.	M11
T 12	9 0 34	17° 7'57	22°32	20°17	9°51	2°18	4° 5	8°12	9° 3	7°44	25° 2	25°57	27°36	25°23	n.a.	T 12
W13	9 4 30	18° 7'31	4♉28	21° 0	11° 3	3° 3	4°13	8°16	9° 7	7°46	25° 3	25°58	27°33	25°29	n.a.	W13
T 14	9 8 27	19° 7'03	16°36	21°45	12°15	3°48	4°21	8°19	9°10	7°48	25° 4	25°R59	27°29	25°36	n.a.	T 14
F 15	9 12 24	20° 6'33	29° 2	22°35	13°26	4°33	4°29	8°22	9°13	7°49	25° 4	25°59	27°26	25°43	n.a.	F 15
S 16	9 16 20	21° 6'00	11♊49	23°27	14°38	5°18	4°36	8°26	9°17	7°51	25° 5	25°57	27°23	25°49	n.a.	S 16
S 17	9 20 17	22° 5'25	25° 2	24°23	15°50	6° 4	4°44	8°29	9°20	7°53	25° 6	25°54	27°20	25°56	n.a.	S 17
M18	9 24 13	23° 4'48	8♋42	25°21	17° 2	6°49	4°51	8°33	9°23	7°54	25° 6	25°49	27°17	26° 3	n.a.	M18
T 19	9 28 10	24° 4'08	22°50	26°23	18°14	7°34	4°58	8°37	9°26	7°56	25° 7	25°44	27°14	26° 9	n.a.	T 19
W20	9 32 6	25° 3'26	7♌22	27°26	19°26	8°19	5° 5	8°41	9°30	7°58	25° 8	25°40	27°10	26°16	n.a.	W20
T 21	9 36 3	26° 2'41	22°13	28°32	20°38	9° 3	5°12	8°45	9°33	8° 0	25° 9	25°36	27° 7	26°23	n.a.	T 21
F 22	9 39 59	27° 1'54	7♍14	29°41	21°50	9°48	5°19	8°49	9°36	8° 1	25° 9	25°34	27° 4	26°29	n.a.	F 22
S 23	9 43 56	28° 1'05	22°17	0♒52	23° 2	10°33	5°25	8°53	9°40	8° 3	25°10	25°D33	27° 1	26°36	n.a.	S 23
S 24	9 47 53	29° 0'14	7♎13	2° 5	24°14	11°18	5°32	8°57	9°43	8° 5	25°11	25°33	26°58	26°42	n.a.	S 24
M25	9 51 49	29°59'21	21°56	3°19	25°26	12° 3	5°38	9° 2	9°47	8° 7	25°12	25°34	26°55	26°49	n.a.	M25
T 26	9 55 46	0♓58'26	6♏20	4°36	26°38	12°47	5°44	9° 6	9°50	8° 9	25°13	25°35	26°51	26°56	n.a.	T 26
W27	9 59 42	1°57'30	20°22	5°55	27°51	13°32	5°50	9°11	9°53	8°11	25°14	25°37	26°48	27° 2	n.a.	W27
T 28	10 3 39	2♓56'31	4♐ 3	7♒16	29♑ 3	14♓16	5♐56	9♑15	9♓57	8♈12	25♈14	25°R37	26♍45	27♓ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s59	17s 2	4n50	19s48	2n46	22s43	1n 0	14s35	0s55	20s27	0n30	12n29	1s54	9s11	0s44	1n12	1s58	2s31	13s14	1n18	0n44	2s 1		n.a.
S 2	18 44	18 20	5 6	20 3	2 34	22 49	0 56	14 19	0 54	20 29	0 30	12 30	1 53	9 10	0 44	1 13	1 58	2 31	13 14	1 20	0 45	1 59		n.a.
S 3	18 28	18 38	5 5	20 17	2 21	22 53	0 53	14 3	0 54	20 31	0 30	12 31	1 53	9 9	0 44	1 13	1 58	2 30	13 13	1 23	0 47	1 57		n.a.
M 4	18 12	17 59	4 50	20 31	2 7	22 57	0 49	13 47	0 54	20 32	0 30	12 32	1 53	9 7	0 44	1 14	1 58	2 30	13 13	1 27	0 48	1 56		n.a.
T 5	17 56	16 27	4 20	20 43	1 54	23 0	0 46	13 31	0 53	20 34	0 30	12 33	1 52	9 6	0 44	1 14	1 58	2 30	13 13	1 30	0 49	1 54		n.a.
W 6	17 40	14 11	3 39	20 55	1 41	23 2	0 42	13 14	0 53	20 36	0 30	12 34	1 52	9 5	0 44	1 15	1 58	2 29	13 12	1 34	0 50	1 52		n.a.
T 7	17 23	11 19	2 48	21 7	1 27	23 4	0 39	12 58	0 52	20 38	0 30	12 35	1 52	9 4	0 44	1 16	1 58	2 29	13 12	1 36	0 52	1 50		n.a.
F 8	17 6	8 1	1 50	21 17	1 14	23 5	0 35	12 41	0 52	20 39	0 30	12 37	1 52	9 3	0 44	1 16	1 58	2 28	13 12	1 38	0 53	1 48		n.a.
S 9	16 48	4 25	0 47	21 27	1 1	23 5	0 31	12 25	0 51	20 41	0 30	12 38	1 51	9 1	0 44	1 17	1 58	2 28	13 12	1 39	0 54	1 46		n.a.
S 10	16 31	0 41	0s17	21 35	0 49	23 5	0 28	12 8	0 51	20 43	0 30	12 39	1 51	9 0	0 44	1 18	1 58	2 27	13 11	1 39	0 56	1 44		n.a.
M11	16 13	3n 5	1 20	21 42	0 36	23 4	0 25	11 51	0 50	20 44	0 30	12 40	1 51	8 59	0 44	1 18	1 58	2 27	13 11	1 39	0 57	1 43		n.a.
T 12	15 55	6 43	2 20	21 49	0 24	23 3	0 21	11 34	0 50	20 46	0 30	12 41	1 51	8 58	0 44	1 19	1 58	2 26	13 11	1 38	0 58	1 41		n.a.
W13	15 36	10 8	3 15	21 54	0 13	23 0	0 18	11 17	0 49	20 47	0 30	12 43	1 50	8 56	0 44	1 20	1 58	2 26	13 10	1 37	0 59	1 39		n.a.
T 14	15 18	13 10	4 2	21 58	0 1	22 57	0 14	11 0	0 49	20 49	0 30	12 44	1 50	8 55	0 44	1 20	1 57	2 25	13 10	1 37	1 1	1 37		n.a.
F 15	14 59	15 41	4 39	22 0	0s10	22 54	0 11	10 43	0 48	20 50	0 30	12 45	1 50	8 54	0 44	1 21	1 57	2 25	13 10	1 37	1 2	1 35		n.a.
S 16	14 39	17 30	5 3	22 2	0 20	22 49	0 7	10 26	0 47	20 52	0 29	12 47	1 49	8 53	0 44	1 22	1 57	2 24	13 10	1 38	1 3	1 33		n.a.
S 17	14 20	18 28	5 13	22 2	0 31	22 45	0 4	10 8	0 47	20 53	0 29	12 48	1 49	8 51	0 44	1 22	1 57	2 24	13 9	1 39	1 4	1 31		n.a.
M18	14 1	18 24	5 5	22 1	0 40	22 39	0 1	9 51	0 46	20 55	0 29	12 50	1 49	8 50	0 44	1 23	1 57	2 23	13 9	1 41	1 6	1 29		n.a.
T 19	13 41	17 13	4 39	21 58	0 50	22 33	0s 2	9 33	0 46	20 56	0 29	12 51	1 49	8 49	0 44	1 24	1 57	2 23	13 9	1 43	1 7	1 28		n.a.
W20	13 21	14 54	3 54	21 55	0 58	22 26	0 6	9 16	0 45	20 57	0 29	12 53	1 48	8 48	0 44	1 25	1 57	2 22	13 8	1 45	1 8	1 26		n.a.
T 21	13 0	11 34	2 53	21 49	1 7	22 18	0 9	8 58	0 45	20 59	0 29	12 54	1 48	8 46	0 44	1 25	1 57	2 22	13 8	1 46	1 10	1 24		n.a.
F 22	12 40	7 27	1 39	21 43	1 15	22 10	0 12	8 41	0 44	21 0	0 29	12 56	1 48	8 45	0 44	1 26	1 57	2 21	13 8	1 47	1 11	1 22		n.a.
S 23	12 19	2 50	0 18	21 35	1 23	22 1	0 15	8 23	0 44	21 1	0 29	12 57	1 48	8 44	0 44	1 27	1 57	2 21	13 8	1 48	1 12	1 20		n.a.
S 24	11 59	1s56	1n 4	21 25	1 30	21 52	0 18	8 5	0 43	21 2	0 29	12 59	1 47	8 42	0 44	1 28	1 57	2 20	13 7	1 48	1 13	1 18		n.a.
M25	11 38	6 29	2 20	21 14	1 36	21 41	0 21	7 48	0 43	21 3	0 29	13 1	1 47	8 41	0 44	1 28	1 57	2 20	13 7	1 47	1 15	1 16		n.a.
T 26	11 17	10 34	3 26	21 2	1 43	21 31	0 24	7 30	0 42	21 4	0 29	13 2	1 47	8 40	0 44	1 29	1 57	2 19	13 7	1 47	1 16	1 15		n.a.
W27	10 55	13 56	4 18	20 48	1 48	21 19	0 27	7 12	0 42	21 6	0 29	13 4	1 47	8 39	0 44	1 30	1 57	2 19	13 7	1 46	1 17	1 13		n.a.
T 28	10s34	16s26	4n54	20s32	1s54	21s 7	0s30	6s54	0s41	21s 7	0n29	13n 6	1s46	8s37	0s44	1n31	1s57	2s18	13s 6	1n46	1n19	1s11		n.a.

Julian Day Number = 1505591.5, Delta T = 05h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'04, Lahiri = -12°07'04 Julian Calendar 1 Feb. 591 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 7 35	3♓55'31	17♐23	8♒38	0♒15	15♓ 1	6♐ 2	9♑20	10♓ 0	8♈14	25♈15	25°R36	26♍42	27♓16	n.a.	F 1
S 2	10 11 32	4°54'29	0♑24	10° 2	1°27	15°45	6° 7	9°25	10° 4	8°16	25°16	25♍35	26°39	27°22	n.a.	S 2
S 3	10 15 28	5°53'25	13° 8	11°28	2°39	16°30	6°12	9°29	10° 7	8°18	25°17	25°32	26°35	27°29	n.a.	S 3
M 4	10 19 25	6°52'19	25°38	12°56	3°52	17°14	6°18	9°34	10°10	8°20	25°18	25°30	26°32	27°36	n.a.	M 4
T 5	10 23 21	7°51'11	7♒56	14°25	5° 4	17°59	6°23	9°39	10°14	8°22	25°19	25°27	26°29	27°42	n.a.	T 5
W 6	10 27 18	8°50'01	20° 3	15°55	6°16	18°43	6°27	9°44	10°17	8°24	25°20	25°24	26°26	27°49	n.a.	W 6
T 7	10 31 15	9°48'49	2♓ 2	17°28	7°29	19°27	6°32	9°50	10°21	8°26	25°21	25°22	26°23	27°56	n.a.	T 7
F 8	10 35 11	10°47'35	13°55	19° 2	8°41	20°11	6°37	9°55	10°24	8°28	25°22	25°21	26°20	28° 2	n.a.	F 8
S 9	10 39 8	11°46'18	25°44	20°37	9°53	20°55	6°41	10° 0	10°27	8°30	25°23	25°D21	26°16	28° 9	n.a.	S 9
S 10	10 43 4	12°45'00	7♈31	22°15	11° 6	21°40	6°45	10° 6	10°31	8°32	25°24	25°21	26°13	28°15	n.a.	S 10
M11	10 47 1	13°43'39	19°18	23°53	12°18	22°24	6°49	10°11	10°34	8°34	25°25	25°22	26°10	28°22	n.a.	M11
T 12	10 50 57	14°42'16	1♉ 9	25°34	13°30	23° 8	6°53	10°17	10°38	8°37	25°26	25°23	26° 7	28°29	n.a.	T 12
W13	10 54 54	15°40'51	13° 8	27°15	14°43	23°51	6°56	10°22	10°41	8°39	25°27	25°24	26° 4	28°35	n.a.	W13
T 14	10 58 50	16°39'24	25°17	28°59	15°55	24°35	7° 0	10°28	10°45	8°41	25°28	25°25	26° 0	28°42	n.a.	T 14
F 15	11 2 47	17°37'55	7♊42	0♓44	17° 8	25°19	7° 3	10°34	10°48	8°43	25°29	25°25	25°57	28°49	n.a.	F 15
S 16	11 6 43	18°36'23	20°26	2°31	18°20	26° 3	7° 6	10°40	10°51	8°45	25°31	25°R26	25°54	28°55	n.a.	S 16
S 17	11 10 40	19°34'49	3♋33	4°19	19°32	26°47	7° 9	10°45	10°55	8°47	25°32	25°25	25°51	29° 2	n.a.	S 17
M18	11 14 37	20°33'12	17° 5	6° 9	20°45	27°30	7°12	10°51	10°58	8°49	25°33	25°25	25°48	29° 9	n.a.	M18
T 19	11 18 33	21°31'34	1♌ 5	8° 0	21°57	28°14	7°15	10°57	11° 2	8°51	25°34	25°25	25°45	29°15	n.a.	T 19
W20	11 22 30	22°29'53	15°31	9°53	23°10	28°58	7°17	11° 3	11° 5	8°54	25°35	25°24	25°41	29°22	n.a.	W20
T 21	11 26 26	23°28'10	0♍19	11°48	24°22	29°41	7°19	11°10	11° 8	8°56	25°36	25°24	25°38	29°29	n.a.	T 21
F 22	11 30 23	24°26'25	15°24	13°45	25°35	0♈24	7°21	11°16	11°12	8°58	25°38	25°24	25°35	29°35	n.a.	F 22
S 23	11 34 19	25°24'38	0♎36	15°43	26°47	1° 8	7°23	11°22	11°15	9° 0	25°39	25°24	25°32	29°42	n.a.	S 23
S 24	11 38 16	26°22'49	15°47	17°42	28° 0	1°51	7°25	11°28	11°18	9° 2	25°40	25°24	25°29	29°49	n.a.	S 24
M25	11 42 12	27°20'58	0♏46	19°43	29°12	2°35	7°26	11°35	11°22	9° 5	25°41	25°24	25°26	29°55	n.a.	M25
T 26	11 46 9	28°19'06	15°27	21°46	0♓25	3°18	7°27	11°41	11°25	9° 7	25°42	25°23	25°22	0♈ 2	n.a.	T 26
W27	11 50 6	29°17'12	29°44	23°50	1°37	4° 1	7°28	11°48	11°28	9° 9	25°44	25°23	25°19	0° 8	n.a.	W27
T 28	11 54 2	0♈15'17	13♐35	25°55	2°50	4°44	7°29	11°54	11°32	9°11	25°45	25°23	25°16	0°15	n.a.	T 28
F 29	11 57 59	1°13'20	27° 0	28° 1	4° 3	5°27	7°30	12° 1	11°35	9°14	25°46	25°D23	25°13	0°22	n.a.	F 29
S 30	12 1 55	2°11'22	10♑ 1	0♈ 9	5°15	6°10	7°31	12° 8	11°38	9°16	25°47	25°23	25°10	0°28	n.a.	S 30
S 31	12 5 52	3♈ 9'22	22♑40	2♈17	6♓28	6♈53	7♐31	12♑14	11♓41	9♈18	25♈49	25♍23	25♍ 6	0♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s12	17s59	5n12	20s15	1s59	20s54	0s33	6s36	0s40	21s 8	0n29	13n 7	1s46	8s36	0s44	1n32	1s57	2s18	13s 6	1n46	1n20	1s 9		n.a.
S 2	9 50	18 31	5 14	19 56	2 3	20 41	0 36	6 18	0 40	21 9	0 29	13 9	1 46	8 35	0 44	1 32	1 57	2 17	13 6	1 47	1 21	1 7		n.a.
S 3	9 28	18 7	5 1	19 36	2 7	20 27	0 39	6 0	0 39	21 10	0 29	13 11	1 46	8 33	0 44	1 33	1 57	2 16	13 6	1 48	1 22	1 5		n.a.
M 4	9 6	16 50	4 33	19 14	2 10	20 13	0 41	5 42	0 39	21 11	0 29	13 13	1 45	8 32	0 44	1 34	1 57	2 16	13 5	1 49	1 24	1 3		n.a.
T 5	8 44	14 47	3 53	18 51	2 13	19 58	0 44	5 24	0 38	21 11	0 29	13 14	1 45	8 31	0 44	1 35	1 57	2 15	13 5	1 50	1 25	1 2		n.a.
W 6	8 22	12 6	3 3	18 26	2 16	19 42	0 46	5 6	0 38	21 12	0 29	13 16	1 45	8 29	0 44	1 36	1 57	2 15	13 5	1 51	1 26	1 0		n.a.
T 7	8 0	8 56	2 6	17 59	2 18	19 26	0 49	4 48	0 37	21 13	0 29	13 18	1 45	8 28	0 44	1 36	1 57	2 14	13 5	1 52	1 27	0 58		n.a.
F 8	7 37	5 27	1 3	17 31	2 19	19 10	0 51	4 30	0 37	21 14	0 29	13 20	1 45	8 27	0 44	1 37	1 57	2 14	13 4	1 52	1 29	0 56		n.a.
S 9	7 14	1 45	0s 2	17 1	2 20	18 52	0 54	4 12	0 36	21 15	0 29	13 22	1 44	8 25	0 44	1 38	1 57	2 13	13 4	1 52	1 30	0 54		n.a.
S 10	6 52	2n 0	1 7	16 30	2 21	18 35	0 56	3 54	0 35	21 15	0 29	13 24	1 44	8 24	0 44	1 39	1 57	2 12	13 4	1 52	1 31	0 52		n.a.
M11	6 29	5 40	2 9	15 57	2 21	18 17	0 58	3 35	0 35	21 16	0 29	13 26	1 44	8 23	0 44	1 40	1 56	2 12	13 4	1 52	1 33	0 50		n.a.
T 12	6 6	9 8	3 6	15 22	2 20	17 58	1 1	3 17	0 34	21 17	0 29	13 28	1 44	8 21	0 44	1 41	1 56	2 11	13 4	1 51	1 34	0 48		n.a.
W13	5 43	12 15	3 56	14 46	2 19	17 38	1 3	2 59	0 34	21 18	0 29	13 30	1 43	8 20	0 44	1 42	1 56	2 11	13 3	1 51	1 35	0 47		n.a.
T 14	5 20	14 54	4 35	14 8	2 17	17 19	1 5	2 41	0 33	21 18	0 29	13 32	1 43	8 19	0 44	1 42	1 56	2 10	13 3	1 51	1 36	0 45		n.a.
F 15	4 57	16 54	5 3	13 28	2 15	16 59	1 7	2 23	0 33	21 19	0 29	13 34	1 43	8 18	0 44	1 43	1 56	2 10	13 3	1 51	1 38	0 43		n.a.
S 16	4 34	18 9	5 17	12 47	2 13	16 38	1 9	2 5	0 32	21 19	0 29	13 36	1 43	8 16	0 44	1 44	1 56	2 9	13 3	1 50	1 39	0 41		n.a.
S 17	4 11	18 28	5 15	12 4	2 10	16 17	1 11	1 47	0 31	21 20	0 29	13 38	1 43	8 15	0 44	1 45	1 56	2 8	13 3	1 51	1 40	0 39		n.a.
M18	3 48	17 46	4 56	11 19	2 6	15 55	1 13	1 28	0 31	21 20	0 29	13 40	1 42	8 14	0 44	1 46	1 56	2 8	13 2	1 51	1 42	0 37		n.a.
T 19	3 24	15 59	4 19	10 33	2 2	15 33	1 14	1 10	0 30	21 21	0 28	13 42	1 42	8 12	0 44	1 47	1 56	2 7	13 2	1 51	1 43	0 35		n.a.
W20	3 1	13 9	3 24	9 46	1 57	15 11	1 16	0 52	0 30	21 21	0 28	13 44	1 42	8 11	0 44	1 48	1 56	2 7	13 2	1 51	1 44	0 33		n.a.
T 21	2 38	9 24	2 15	8 57	1 52	14 48	1 18	0 34	0 29	21 22	0 28	13 46	1 42	8 10	0 44	1 49	1 56	2 6	13 2	1 51	1 45	0 32		n.a.
F 22	2 14	4 59	0 55	8 6	1 46	14 25	1 19	0 16	0 28	21 22	0 28	13 48	1 42	8 8	0 44	1 49	1 56	2 6	13 2	1 51	1 47	0 30		n.a.
S 23	1 51	0 12	0n29	7 14	1 39	14 1	1 21	0n 2	0 28	21 22	0 28	13 50	1 41	8 7	0 44	1 50	1 56	2 5	13 1	1 51	1 48	0 28		n.a.
S 24	1 27	4s35	1 51	6 20	1 32	13 37	1 22	0 20	0 27	21 23	0 28	13 53	1 41	8 6	0 44	1 51	1 56	2 4	13 1	1 51	1 49	0 26		n.a.
M25	1 4	9 1	3 5	5 26	1 25	13 12	1 24	0 38	0 27	21 23	0 28	13 55	1 41	8 5	0 44	1 52	1 56	2 4	13 1	1 51	1 51	0 24		n.a.
T 26	0 41	12 48	4 4	4 29	1 17	12 48	1 25	0 56	0 26	21 23	0 28	13 57	1 41	8 3	0 44	1 53	1 56	2 3	13 1	1 51	1 52	0 22		n.a.
W27	0 17	15 42	4 47	3 32	1 9	12 23	1 26	1 14	0 25	21 23	0 28	13 59	1 41	8 2	0 44	1 54	1 56	2 3	13 1	1 51	1 53	0 20		n.a.
T 28	0n 6	17 35	5 11	2 34	1 0	11 57	1 27	1 32	0 25	21 24	0 28	14 1	1 40	8 1	0 44	1 55	1 56	2 2	13 1	1 52	1 54	0 19		n.a.
F 29	0 30	18 26	5 18	1 34	0 51	11 32	1 28	1 49	0 24	21 24	0 28	14 4	1 40	8 0	0 44	1 56	1 56	2 2	13 1	1 52	1 56	0 17		n.a.
S 30	0 53	18 16	5 8	0 34	0 41	11 5	1 29	2 7	0 24	21 24	0 28	14 6	1 40	7 58	0 44	1 57	1 56	2 1	13 0	1 52	1 57	0 15		n.a.
S 31	1n16	17s11	4n43	0n27	0s31	10s39	1s30	2n25	0s23	21s24	0n28	14n 8	1s40	7s57	0s44	1n57	1s56	2s 0	13s 0	1n52	1n58	0s13		n.a.

Julian Day Number = 1505619.5, Delta T = 05h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°14'00, Lahiri = -12°07'00 Julian Calendar 1 March 591 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591 BCE

APRIL 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 48	4♈ 7'21	5♒ 1	4♈26	7♓41	7♈36	7°R31	12♉21	11♓45	9♈20	25♈50	25♍24	25♍ 3	0♈42	n.a.	M 1
T 2	12 13 45	5° 5'18	17° 9	6°36	8°53	8°19	7♐31	12°28	11°48	9°22	25°51	25°25	25° 0	0°48	n.a.	T 2
W 3	12 17 41	6° 3'13	29° 7	8°46	10° 6	9° 2	7°31	12°35	11°51	9°25	25°52	25°26	24°57	0°55	n.a.	W 3
T 4	12 21 38	7° 1'07	10♓58	10°56	11°19	9°45	7°30	12°42	11°54	9°27	25°54	25°26	24°54	1° 2	n.a.	T 4
F 5	12 25 34	7°59'00	22°45	13° 5	12°31	10°28	7°30	12°49	11°57	9°29	25°55	25°R27	24°51	1° 8	n.a.	F 5
S 6	12 29 31	8°56'51	4♈32	15°14	13°44	11°10	7°29	12°56	12° 0	9°31	25°56	25°27	24°47	1°15	n.a.	S 6
S 7	12 33 28	9°54'40	16°20	17°22	14°57	11°53	7°28	13° 3	12° 4	9°34	25°58	25°26	24°44	1°22	n.a.	S 7
M 8	12 37 24	10°52'28	28°12	19°29	16° 9	12°36	7°27	13°10	12° 7	9°36	25°59	25°24	24°41	1°28	n.a.	M 8
T 9	12 41 21	11°50'15	10♉10	21°35	17°22	13°18	7°25	13°17	12°10	9°38	26° 0	25°22	24°38	1°35	n.a.	T 9
W10	12 45 17	12°47'59	22°16	23°39	18°35	14° 1	7°24	13°24	12°13	9°40	26° 2	25°19	24°35	1°41	n.a.	W10
T 11	12 49 14	13°45'42	4♊33	25°41	19°48	14°43	7°22	13°31	12°16	9°43	26° 3	25°17	24°31	1°48	n.a.	T 11
F 12	12 53 10	14°43'24	17° 2	27°41	21° 0	15°26	7°20	13°38	12°19	9°45	26° 4	25°14	24°28	1°55	n.a.	F 12
S 13	12 57 7	15°41'03	29°48	29°38	22°13	16° 8	7°18	13°46	12°22	9°47	26° 6	25°13	24°25	2° 1	n.a.	S 13
S 14	13 1 3	16°38'41	12♋52	1♉33	23°26	16°50	7°16	13°53	12°25	9°49	26° 7	25°D12	24°22	2° 8	n.a.	S 14
M15	13 5 0	17°36'18	26°18	3°25	24°39	17°33	7°13	14° 0	12°28	9°52	26° 8	25°12	24°19	2°15	n.a.	M15
T 16	13 8 57	18°33'52	10♌ 7	5°15	25°51	18°15	7°11	14° 8	12°31	9°54	26°10	25°13	24°16	2°21	n.a.	T 16
W17	13 12 53	19°31'25	24°20	7° 2	27° 4	18°57	7° 8	14°15	12°34	9°56	26°11	25°14	24°12	2°28	n.a.	W17
T 18	13 16 50	20°28'56	8♍54	8°45	28°17	19°39	7° 5	14°23	12°36	9°58	26°12	25°16	24° 9	2°35	n.a.	T 18
F 19	13 20 46	21°26'26	23°47	10°26	29°30	20°21	7° 2	14°30	12°39	10° 1	26°14	25°R16	24° 6	2°41	n.a.	F 19
S 20	13 24 43	22°23'55	8♎52	12° 3	0♈43	21° 3	6°58	14°38	12°42	10° 3	26°15	25°16	24° 3	2°48	n.a.	S 20
S 21	13 28 39	23°21'22	24° 1	13°38	1°55	21°45	6°55	14°45	12°45	10° 5	26°16	25°14	24° 0	2°55	n.a.	S 21
M22	13 32 36	24°18'48	9♏ 5	15° 9	3° 8	22°27	6°51	14°53	12°48	10° 7	26°18	25°11	23°57	3° 1	n.a.	M22
T 23	13 36 32	25°16'12	23°53	16°37	4°21	23° 9	6°47	15° 0	12°50	10° 9	26°19	25° 7	23°53	3° 8	n.a.	T 23
W24	13 40 29	26°13'36	8♐20	18° 2	5°34	23°51	6°43	15° 8	12°53	10°12	26°20	25° 2	23°50	3°15	n.a.	W24
T 25	13 44 26	27°10'59	22°20	19°23	6°47	24°32	6°39	15°16	12°56	10°14	26°22	24°58	23°47	3°21	n.a.	T 25
F 26	13 48 22	28° 8'22	5♑52	20°41	8° 0	25°14	6°35	15°23	12°58	10°16	26°23	24°55	23°44	3°28	n.a.	F 26
S 27	13 52 19	29° 5'43	18°56	21°56	9°13	25°56	6°30	15°31	13° 1	10°18	26°25	24°53	23°41	3°34	n.a.	S 27
S 28	13 56 15	0♉ 3'04	1♒37	23° 7	10°26	26°37	6°25	15°39	13° 4	10°20	26°26	24°D53	23°37	3°41	n.a.	S 28
M29	14 0 12	1° 0'24	13°57	24°14	11°39	27°19	6°21	15°46	13° 6	10°22	26°27	24°54	23°34	3°48	n.a.	M29
T 30	14 4 8	1♉57'43	26♒ 1	25♉19	12♈52	28♈ 0	6♐16	15♉54	13♓ 9	10♈25	26♈29	24♍55	23♍31	3♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n40	15s18	4n 5	1n28	0s21	10s13	1s31	2n43	0s22	21s24	0n28	14n10	1s40	7s56	0s44	1n58	1s56	2s 0	13s 0	1n51	1n59	0s11		n.a.
T 2	2 3	12 47	3 17	2 29	0 11	9 46	1 32	3 1	0 22	21 24	0 28	14 13	1 40	7 55	0 44	1 59	1 56	1 59	13 0	1 51	2 1	0 9		n.a.
W 3	2 26	9 44	2 21	3 31	0 0	9 18	1 32	3 18	0 21	21 24	0 28	14 15	1 39	7 53	0 44	2 0	1 56	1 59	13 0	1 50	2 2	0 7		n.a.
T 4	2 49	6 20	1 20	4 32	0n10	8 51	1 33	3 36	0 21	21 24	0 28	14 17	1 39	7 52	0 44	2 1	1 56	1 58	13 0	1 50	2 3	0 5		n.a.
F 5	3 12	2 41	0 15	5 34	0 21	8 23	1 34	3 53	0 20	21 24	0 28	14 19	1 39	7 51	0 44	2 2	1 56	1 57	13 0	1 50	2 5	0 4		n.a.
S 6	3 36	1n 4	0s50	6 34	0 32	7 56	1 34	4 11	0 19	21 24	0 28	14 22	1 39	7 50	0 44	2 3	1 56	1 57	13 0	1 50	2 6	0 2		n.a.
S 7	3 59	4 46	1 53	7 34	0 42	7 27	1 35	4 28	0 19	21 24	0 28	14 24	1 39	7 49	0 44	2 4	1 56	1 56	12 59	1 50	2 7	0n 0		n.a.
M 8	4 22	8 19	2 52	8 32	0 53	6 59	1 35	4 46	0 18	21 24	0 28	14 26	1 39	7 47	0 44	2 5	1 56	1 56	12 59	1 51	2 8	0 2		n.a.
T 9	4 44	11 32	3 43	9 30	1 3	6 31	1 35	5 3	0 18	21 24	0 27	14 29	1 38	7 46	0 44	2 6	1 56	1 55	12 59	1 52	2 10	0 4		n.a.
W10	5 7	14 19	4 25	10 25	1 13	6 2	1 35	5 20	0 17	21 23	0 27	14 31	1 38	7 45	0 44	2 6	1 56	1 55	12 59	1 53	2 11	0 6		n.a.
T 11	5 30	16 30	4 55	11 20	1 22	5 33	1 35	5 37	0 16	21 23	0 27	14 33	1 38	7 44	0 44	2 7	1 56	1 54	12 59	1 54	2 12	0 8		n.a.
F 12	5 53	17 56	5 13	12 12	1 31	5 4	1 35	5 55	0 16	21 23	0 27	14 35	1 38	7 43	0 44	2 8	1 56	1 54	12 59	1 55	2 13	0 10		n.a.
S 13	6 15	18 31	5 15	13 2	1 39	4 35	1 35	6 12	0 15	21 23	0 27	14 38	1 38	7 42	0 44	2 9	1 56	1 53	12 59	1 56	2 15	0 11		n.a.
S 14	6 38	18 8	5 1	13 50	1 47	4 6	1 35	6 29	0 15	21 22	0 27	14 40	1 38	7 40	0 44	2 10	1 56	1 52	12 59	1 56	2 16	0 13		n.a.
M15	7 0	16 45	4 31	14 36	1 54	3 37	1 35	6 46	0 14	21 22	0 27	14 42	1 38	7 39	0 44	2 11	1 56	1 52	12 59	1 56	2 17	0 15		n.a.
T 16	7 22	14 21	3 44	15 20	2 1	3 7	1 35	7 3	0 13	21 22	0 27	14 45	1 37	7 38	0 44	2 12	1 56	1 51	12 59	1 56	2 19	0 17		n.a.
W17	7 44	11 2	2 42	16 2	2 6	2 37	1 35	7 19	0 13	21 21	0 27	14 47	1 37	7 37	0 44	2 13	1 56	1 51	12 59	1 55	2 20	0 19		n.a.
T 18	8 6	6 58	1 29	16 41	2 11	2 8	1 34	7 36	0 12	21 21	0 27	14 50	1 37	7 36	0 44	2 14	1 56	1 50	12 59	1 54	2 21	0 21		n.a.
F 19	8 28	2 22	0 8	17 18	2 16	1 38	1 34	7 53	0 12	21 20	0 27	14 52	1 37	7 35	0 44	2 14	1 56	1 50	12 58	1 54	2 22	0 23		n.a.
S 20	8 50	2s26	1n14	17 52	2 20	1 8	1 33	8 9	0 11	21 20	0 27	14 54	1 37	7 34	0 44	2 15	1 56	1 49	12 58	1 54	2 24	0 25		n.a.
S 21	9 12	7 6	2 32	18 24	2 22	0 38	1 33	8 26	0 10	21 19	0 27	14 57	1 37	7 33	0 44	2 16	1 56	1 49	12 58	1 55	2 25	0 26		n.a.
M22	9 33	11 17	3 38	18 54	2 24	0 8	1 32	8 42	0 10	21 19	0 27	14 59	1 37	7 32	0 44	2 17	1 56	1 48	12 58	1 56	2 26	0 28		n.a.
T 23	9 54	14 40	4 28	19 21	2 26	0n21	1 31	8 58	0 9	21 18	0 27	15 1	1 36	7 31	0 44	2 18	1 56	1 48	12 58	1 58	2 28	0 30		n.a.
W24	10 15	17 3	5 0	19 46	2 26	0 51	1 31	9 15	0 9	21 17	0 26	15 4	1 36	7 30	0 44	2 19	1 56	1 47	12 58	2 0	2 29	0 32		n.a.
T 25	10 36	18 20	5 13	20 9	2 26	1 21	1 30	9 31	0 8	21 17	0 26	15 6	1 36	7 29	0 44	2 20	1 56	1 47	12 58	2 1	2 30	0 34		n.a.
F 26	10 57	18 31	5 7	20 29	2 25	1 51	1 29	9 47	0 7	21 16	0 26	15 8	1 36	7 28	0 45	2 20	1 56	1 46	12 58	2 3	2 31	0 36		n.a.
S 27	11 18	17 41	4 46	20 47	2 23	2 21	1 28	10 3	0 7	21 16	0 26	15 11	1 36	7 27	0 45	2 21	1 56	1 46	12 58	2 3	2 33	0 38		n.a.
S 28	11 39	15 59	4 11	21 3	2 20	2 51	1 27	10 19	0 6	21 15	0 26	15 13	1 36	7 26	0 45	2 22	1 56	1 45	12 58	2 4	2 34	0 40		n.a.
M29	11 59	13 35	3 26	21 17	2 16	3 21	1 26	10 34	0 6	21 14	0 26	15 15	1 36	7 25	0 45	2 23	1 56	1 45	12 58	2 3	2 35	0 41		n.a.
T 30	12n19	10s38	2n32	21n29	2n12	3n51	1s25	10n50	0s 5	21s13	0n26	15n18	1s36	7s24	0s45	2n24	1s56	1s44	12s58	2n 3	2n36	0n43		n.a.

Julian Day Number = 1505650.5, Delta T = 05h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'56, Lahiri = -12°06'56 Julian Calendar 1 Apr. 591 BCE == Greg. Calendar 26 March 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 8 5	2♉55'01	7♓55	26♉19	14♈ 5	28♈42	6°R10	16♉ 2	13♓11	10♈27	26♈30	24♍57	23♍28	4♈ 1	n.a.	W 1
T 2	14 12 1	3°52'19	19°43	27°16	15°18	29°23	6♐ 5	16°10	13°14	10°29	26°31	24°R58	23°25	4° 8	n.a.	T 2
F 3	14 15 58	4°49'36	1♈30	28° 9	16°31	0♉ 5	6° 0	16°17	13°16	10°31	26°33	24°58	23°22	4°14	n.a.	F 3
S 4	14 19 55	5°46'53	13°17	28°58	17°44	0°46	5°54	16°25	13°18	10°33	26°34	24°56	23°18	4°21	n.a.	S 4
S 5	14 23 51	6°44'08	25°10	29°44	18°57	1°27	5°48	16°33	13°21	10°35	26°35	24°52	23°15	4°28	n.a.	S 5
M 6	14 27 48	7°41'23	7♉10	0♊25	20°10	2° 9	5°43	16°41	13°23	10°37	26°37	24°47	23°12	4°34	n.a.	M 6
T 7	14 31 44	8°38'38	19°19	1° 2	21°23	2°50	5°37	16°49	13°25	10°39	26°38	24°40	23° 9	4°41	n.a.	T 7
W 8	14 35 41	9°35'51	1♊37	1°35	22°36	3°31	5°31	16°57	13°28	10°41	26°39	24°32	23° 6	4°48	n.a.	W 8
T 9	14 39 37	10°33'04	14° 7	2° 4	23°49	4°12	5°24	17° 5	13°30	10°43	26°41	24°24	23° 3	4°54	n.a.	T 9
F 10	14 43 34	11°30'16	26°49	2°28	25° 2	4°53	5°18	17°12	13°32	10°45	26°42	24°16	22°59	5° 1	n.a.	F 10
S 11	14 47 30	12°27'28	9♋45	2°48	26°15	5°34	5°12	17°20	13°34	10°47	26°43	24°10	22°56	5° 8	n.a.	S 11
S 12	14 51 27	13°24'38	22°55	3° 3	27°28	6°15	5° 5	17°28	13°36	10°49	26°45	24° 7	22°53	5°14	n.a.	S 12
M13	14 55 24	14°21'48	6♌20	3°14	28°41	6°56	4°58	17°36	13°38	10°51	26°46	24° 5	22°50	5°21	n.a.	M13
T 14	14 59 20	15°18'57	20° 3	3°20	29°54	7°37	4°52	17°44	13°40	10°53	26°47	24°D 4	22°47	5°27	n.a.	T 14
W15	15 3 17	16°16'05	4♍ 4	3°R22	1♉ 7	8°18	4°45	17°52	13°42	10°55	26°49	24° 5	22°43	5°34	n.a.	W15
T 16	15 7 13	17°13'12	18°22	3°19	2°21	8°59	4°38	18° 0	13°44	10°57	26°50	24°R 6	22°40	5°41	n.a.	T 16
F 17	15 11 10	18°10'18	2♎57	3°11	3°34	9°40	4°31	18° 8	13°46	10°59	26°51	24° 6	22°37	5°47	n.a.	F 17
S 18	15 15 6	19° 7'24	17°44	3° 0	4°47	10°20	4°24	18°16	13°48	11° 1	26°52	24° 4	22°34	5°54	n.a.	S 18
S 19	15 19 3	20° 4'30	2♏36	2°44	6° 0	11° 1	4°17	18°23	13°50	11° 3	26°54	23°59	22°31	6° 1	n.a.	S 19
M20	15 22 59	21° 1'35	17°28	2°24	7°13	11°41	4° 9	18°31	13°52	11° 4	26°55	23°53	22°28	6° 7	n.a.	M20
T 21	15 26 56	21°58'39	2♐ 9	2° 1	8°27	12°22	4° 2	18°39	13°53	11° 6	26°56	23°45	22°24	6°14	n.a.	T 21
W22	15 30 53	22°55'44	16°34	1°35	9°40	13° 3	3°55	18°47	13°55	11° 8	26°58	23°36	22°21	6°21	n.a.	W22
T 23	15 34 49	23°52'49	0♑34	1° 5	10°53	13°43	3°47	18°55	13°57	11°10	26°59	23°27	22°18	6°27	n.a.	T 23
F 24	15 38 46	24°49'53	14° 9	0°34	12° 6	14°24	3°40	19° 3	13°58	11°11	27° 0	23°19	22°15	6°34	n.a.	F 24
S 25	15 42 42	25°46'58	27°16	29♉59	13°20	15° 4	3°32	19°11	14° 0	11°13	27° 1	23°14	22°12	6°41	n.a.	S 25
S 26	15 46 39	26°44'03	9♒59	29°25	14°33	15°44	3°25	19°19	14° 1	11°15	27° 2	23°10	22° 8	6°47	n.a.	S 26
M27	15 50 35	27°41'08	22°21	28°49	15°46	16°25	3°17	19°26	14° 3	11°17	27° 4	23° 9	22° 5	6°54	n.a.	M27
T 28	15 54 32	28°38'13	4♓26	28°13	17° 0	17° 5	3° 9	19°34	14° 4	11°18	27° 5	23°D 9	22° 2	7° 1	n.a.	T 28
W29	15 58 28	29°35'18	16°20	27°38	18°13	17°45	3° 2	19°42	14° 6	11°20	27° 6	23° 9	21°59	7° 7	n.a.	W29
T 30	16 2 25	0♊32'24	28° 8	27° 3	19°27	18°25	2°54	19°50	14° 7	11°22	27° 7	23°R 9	21°56	7°14	n.a.	T 30
F 31	16 6 22	1♊29'30	9♈55	26♉31	20♉40	19♉ 5	2♐46	19♉58	14♓ 8	11♈23	27♈ 8	23♍ 8	21♍53	7♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n39	7s18	1n32	21n39	2n 7	4n21	1s24	11n 5	0s 4	21s12	0n26	15n20	1s36	7s23	0s45	2n25	1s56	1s44	12s58	2n 2	2n38	0n45		n.a.
T 2	12 59	3 41	0 29	21 46	2 1	4 50	1 22	11 21	0 4	21 12	0 26	15 23	1 35	7 22	0 45	2 25	1 56	1 43	12 58	2 2	2 39	0 47		n.a.
F 3	13 18	0n 4	0s36	21 52	1 54	5 20	1 21	11 36	0 3	21 11	0 26	15 25	1 35	7 21	0 45	2 26	1 56	1 43	12 58	2 2	2 40	0 49		n.a.
S 4	13 38	3 49	1 38	21 55	1 46	5 49	1 20	11 52	0 2	21 10	0 26	15 27	1 35	7 20	0 45	2 27	1 57	1 42	12 58	2 2	2 42	0 51		n.a.
S 5	13 57	7 26	2 37	21 57	1 37	6 19	1 18	12 7	0 2	21 9	0 25	15 30	1 35	7 19	0 45	2 28	1 57	1 42	12 58	2 4	2 43	0 53		n.a.
M 6	14 16	10 48	3 29	21 57	1 28	6 48	1 17	12 22	0 1	21 8	0 25	15 32	1 35	7 18	0 45	2 29	1 57	1 41	12 58	2 6	2 44	0 55		n.a.
T 7	14 34	13 45	4 12	21 55	1 18	7 17	1 15	12 37	0 1	21 7	0 25	15 34	1 35	7 17	0 45	2 29	1 57	1 41	12 58	2 9	2 45	0 56		n.a.
W 8	14 53	16 8	4 44	21 51	1 7	7 46	1 14	12 51	0 0	21 6	0 25	15 37	1 35	7 17	0 45	2 30	1 57	1 40	12 58	2 12	2 47	0 58		n.a.
T 9	15 11	17 47	5 3	21 45	0 55	8 15	1 12	13 6	0n 1	21 5	0 25	15 39	1 35	7 16	0 45	2 31	1 57	1 40	12 58	2 15	2 48	1 0		n.a.
F 10	15 29	18 36	5 8	21 38	0 43	8 44	1 10	13 21	0 1	21 4	0 25	15 41	1 35	7 15	0 45	2 32	1 57	1 40	12 58	2 18	2 49	1 2		n.a.
S 11	15 47	18 28	4 57	21 29	0 29	9 12	1 9	13 35	0 2	21 3	0 25	15 44	1 35	7 14	0 45	2 32	1 57	1 39	12 58	2 21	2 50	1 4		n.a.
S 12	16 5	17 21	4 30	21 18	0 16	9 40	1 7	13 49	0 2	21 2	0 25	15 46	1 35	7 13	0 45	2 33	1 57	1 39	12 58	2 22	2 52	1 6		n.a.
M13	16 22	15 15	3 49	21 6	0 1	10 8	1 5	14 4	0 3	21 1	0 25	15 48	1 34	7 13	0 45	2 34	1 57	1 38	12 58	2 23	2 53	1 8		n.a.
T 14	16 39	12 16	2 53	20 53	0s14	10 36	1 3	14 18	0 4	21 0	0 24	15 50	1 34	7 12	0 45	2 35	1 57	1 38	12 58	2 23	2 54	1 10		n.a.
W15	16 56	8 31	1 46	20 38	0 29	11 4	1 1	14 32	0 4	20 59	0 24	15 53	1 34	7 11	0 45	2 35	1 57	1 38	12 58	2 23	2 56	1 11		n.a.
T 16	17 12	4 11	0 31	20 22	0 45	11 31	1 0	14 46	0 5	20 57	0 24	15 55	1 34	7 10	0 45	2 36	1 57	1 37	12 59	2 22	2 57	1 13		n.a.
F 17	17 28	0s28	0n47	20 4	1 2	11 58	0 58	14 59	0 5	20 56	0 24	15 57	1 34	7 10	0 45	2 37	1 57	1 37	12 59	2 23	2 58	1 15		n.a.
S 18	17 44	5 9	2 3	19 46	1 18	12 25	0 56	15 13	0 6	20 55	0 24	16 0	1 34	7 9	0 45	2 37	1 57	1 36	12 59	2 23	2 59	1 17		n.a.
S 19	18 0	9 33	3 11	19 27	1 35	12 52	0 54	15 26	0 7	20 54	0 24	16 2	1 34	7 8	0 45	2 38	1 57	1 36	12 59	2 25	3 1	1 19		n.a.
M20	18 15	13 20	4 6	19 7	1 51	13 18	0 52	15 40	0 7	20 53	0 24	16 4	1 34	7 8	0 45	2 39	1 57	1 36	12 59	2 28	3 2	1 21		n.a.
T 21	18 31	16 14	4 44	18 46	2 7	13 44	0 49	15 53	0 8	20 51	0 24	16 6	1 34	7 7	0 45	2 40	1 57	1 35	12 59	2 31	3 3	1 23		n.a.
W22	18 45	18 3	5 3	18 25	2 23	14 9	0 47	16 6	0 8	20 50	0 23	16 9	1 34	7 6	0 45	2 40	1 57	1 35	12 59	2 35	3 4	1 25		n.a.
T 23	19 0	18 43	5 3	18 4	2 39	14 35	0 45	16 19	0 9	20 49	0 23	16 11	1 34	7 6	0 45	2 41	1 57	1 35	12 59	2 38	3 6	1 26		n.a.
F 24	19 14	18 16	4 45	17 43	2 54	15 0	0 43	16 32	0 10	20 48	0 23	16 13	1 34	7 5	0 45	2 42	1 57	1 34	12 59	2 41	3 7	1 28		n.a.
S 25	19 28	16 51	4 13	17 22	3 8	15 24	0 41	16 44	0 10	20 46	0 23	16 15	1 34	7 4	0 45	2 42	1 57	1 34	12 59	2 43	3 8	1 30		n.a.
S 26	19 41	14 37	3 30	17 1	3 22	15 49	0 39	16 57	0 11	20 45	0 23	16 17	1 34	7 4	0 45	2 43	1 57	1 33	12 59	2 45	3 10	1 32		n.a.
M27	19 55	11 47	2 37	16 41	3 34	16 12	0 36	17 9	0 11	20 44	0 23	16 20	1 34	7 3	0 45	2 43	1 57	1 33	12 59	2 45	3 11	1 34		n.a.
T 28	20 8	8 29	1 38	16 23	3 45	16 36	0 34	17 21	0 12	20 42	0 23	16 22	1 34	7 3	0 45	2 44	1 57	1 33	13 0	2 45	3 12	1 36		n.a.
W29	20 20	4 54	0 36	16 5	3 55	16 59	0 32	17 33	0 13	20 41	0 22	16 24	1 34	7 2	0 46	2 45	1 57	1 33	13 0	2 45	3 13	1 38		n.a.
T 30	20 32	1 10	0s27	15 49	4 3	17 21	0 29	17 45	0 13	20 40	0 22	16 26	1 33	7 2	0 46	2 45	1 58	1 32	13 0	2 45	3 15	1 40		n.a.
F 31	20n44	2n38	1s28	15n35	4s10	17n44	0s27	17n57	0n14	20s38	0n22	16n28	1s33	7s 1	0s46	2n46	1s58	1s32	13s 0	2n46	3n16	1n41		n.a.

Julian Day Number = 1505680.5, Delta T = 05h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'51, Lahiri = -12°06'52 Julian Calendar 1 May 591 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 18	2♊26'36	21♈46	26°R 0	21♉53	19♉46	2°R39	20♉ 6	14♓10	11♈25	27♈10	23°R 5	21♍49	7♈27	n.a.	S 1
S 2	16 14 15	3°23'42	3♉45	25♉33	23° 7	20°26	2♐31	20°13	14°11	11°26	27°11	22♍59	21°46	7°34	n.a.	S 2
M 3	16 18 11	4°20'49	15°54	25° 8	24°20	21° 6	2°23	20°21	14°12	11°28	27°12	22°50	21°43	7°40	n.a.	M 3
T 4	16 22 8	5°17'57	28°16	24°48	25°34	21°46	2°16	20°29	14°13	11°29	27°13	22°39	21°40	7°47	n.a.	T 4
W 5	16 26 4	6°15'04	10♊51	24°31	26°47	22°26	2° 8	20°37	14°14	11°31	27°14	22°27	21°37	7°54	n.a.	W 5
T 6	16 30 1	7°12'12	23°39	24°19	28° 1	23° 6	2° 0	20°44	14°15	11°32	27°15	22°15	21°34	8° 0	n.a.	T 6
F 7	16 33 58	8° 9'20	6♋40	24°11	29°14	23°45	1°53	20°52	14°16	11°34	27°16	22° 4	21°30	8° 7	n.a.	F 7
S 8	16 37 54	9° 6'28	19°54	24°D 9	0♊28	24°25	1°45	21° 0	14°17	11°35	27°17	21°54	21°27	8°14	n.a.	S 8
S 9	16 41 51	10° 3'37	3♌18	24°12	1°42	25° 5	1°38	21° 7	14°18	11°36	27°18	21°47	21°24	8°20	n.a.	S 9
M10	16 45 47	11° 0'45	16°54	24°19	2°55	25°45	1°30	21°15	14°19	11°38	27°19	21°43	21°21	8°27	n.a.	M10
T 11	16 49 44	11°57'54	0♍40	24°33	4° 9	26°25	1°23	21°22	14°20	11°39	27°20	21°42	21°18	8°34	n.a.	T 11
W12	16 53 40	12°55'02	14°37	24°51	5°23	27° 4	1°15	21°30	14°20	11°40	27°21	21°41	21°14	8°40	n.a.	W12
T 13	16 57 37	13°52'11	28°44	25°15	6°36	27°44	1° 8	21°38	14°21	11°42	27°22	21°41	21°11	8°47	n.a.	T 13
F 14	17 1 33	14°49'21	13♎ 2	25°45	7°50	28°24	1° 0	21°45	14°22	11°43	27°23	21°40	21° 8	8°54	n.a.	F 14
S 15	17 5 30	15°46'30	27°28	26°20	9° 4	29° 3	0°53	21°52	14°22	11°44	27°24	21°37	21° 5	9° 0	n.a.	S 15
S 16	17 9 27	16°43'40	11♏57	27° 0	10°17	29°43	0°46	22° 0	14°23	11°45	27°25	21°31	21° 2	9° 7	n.a.	S 16
M17	17 13 23	17°40'50	26°26	27°46	11°31	0♊22	0°39	22° 7	14°23	11°47	27°26	21°23	20°59	9°14	n.a.	M17
T 18	17 17 20	18°38'01	10♐48	28°37	12°45	1° 1	0°32	22°15	14°24	11°48	27°27	21°12	20°55	9°20	n.a.	T 18
W19	17 21 16	19°35'13	24°56	29°33	13°58	1°41	0°25	22°22	14°24	11°49	27°28	21° 1	20°52	9°27	n.a.	W19
T 20	17 25 13	20°32'25	8♑46	0♊35	15°12	2°20	0°18	22°29	14°24	11°50	27°29	20°49	20°49	9°34	n.a.	T 20
F 21	17 29 9	21°29'39	22°14	1°41	16°26	3° 0	0°12	22°37	14°25	11°51	27°30	20°39	20°46	9°40	n.a.	F 21
S 22	17 33 6	22°26'53	5♒18	2°53	17°40	3°39	0° 5	22°44	14°25	11°52	27°31	20°31	20°43	9°47	n.a.	S 22
S 23	17 37 2	23°24'08	18° 0	4° 9	18°54	4°18	29♏58	22°51	14°25	11°53	27°32	20°26	20°40	9°54	n.a.	S 23
M24	17 40 59	24°21'24	0♓21	5°31	20° 8	4°57	29°52	22°58	14°25	11°54	27°32	20°23	20°36	10° 0	n.a.	M24
T 25	17 44 56	25°18'42	12°27	6°57	21°22	5°37	29°46	23° 5	14°25	11°55	27°33	20°22	20°33	10° 7	n.a.	T 25
W26	17 48 52	26°16'00	24°22	8°27	22°35	6°16	29°40	23°12	14°26	11°56	27°34	20°22	20°30	10°13	n.a.	W26
T 27	17 52 49	27°13'20	6♈11	10° 2	23°49	6°55	29°34	23°20	14°R26	11°56	27°35	20°21	20°27	10°20	n.a.	T 27
F 28	17 56 45	28°10'41	18° 0	11°40	25° 3	7°34	29°28	23°27	14°25	11°57	27°35	20°20	20°24	10°27	n.a.	F 28
S 29	18 0 42	29° 8'03	29°55	13°23	26°17	8°13	29°22	23°33	14°25	11°58	27°36	20°17	20°20	10°33	n.a.	S 29
S 30	18 4 38	0♋ 5'26	11♉58	15♊ 9	27♊31	8♊52	29♏16	23♉40	14♓25	11♈59	27♈37	20♍11	20♍17	10♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	6n20	2s26	15n22	4s16	18n 5	0s25	18n 9	0n14	20s37	0n22	16n30	1s33	7s 1	0s46	2n46	1s58	1s32	13s 0	2n47	3n17	1n43		n.a.
S 2	21 7	9 50	3 18	15 12	4 20	18 27	0 22	18 20	0 15	20 35	0 22	16 33	1 33	7 0	0 46	2 47	1 58	1 31	13 0	2 49	3 18	1 45		n.a.
M 3	21 18	12 58	4 2	15 3	4 23	18 47	0 20	18 32	0 16	20 34	0 22	16 35	1 33	7 0	0 46	2 48	1 58	1 31	13 0	2 53	3 20	1 47		n.a.
T 4	21 28	15 34	4 35	14 57	4 24	19 8	0 18	18 43	0 16	20 33	0 21	16 37	1 33	7 0	0 46	2 48	1 58	1 31	13 0	2 57	3 21	1 49		n.a.
W 5	21 39	17 30	4 55	14 54	4 24	19 27	0 15	18 54	0 17	20 31	0 21	16 39	1 33	6 59	0 46	2 49	1 58	1 31	13 1	3 2	3 22	1 51		n.a.
T 6	21 48	18 36	5 1	14 52	4 22	19 47	0 13	19 5	0 17	20 30	0 21	16 41	1 33	6 59	0 46	2 49	1 58	1 30	13 1	3 7	3 23	1 53		n.a.
F 7	21 58	18 44	4 52	14 53	4 19	20 5	0 10	19 15	0 18	20 29	0 21	16 43	1 33	6 59	0 46	2 50	1 58	1 30	13 1	3 11	3 25	1 55		n.a.
S 8	22 7	17 52	4 27	14 57	4 15	20 24	0 8	19 26	0 19	20 27	0 21	16 45	1 33	6 58	0 46	2 50	1 58	1 30	13 1	3 15	3 26	1 56		n.a.
S 9	22 16	16 0	3 47	15 3	4 9	20 41	0 6	19 36	0 19	20 26	0 21	16 47	1 33	6 58	0 46	2 51	1 58	1 30	13 1	3 18	3 27	1 58		n.a.
M10	22 24	13 14	2 53	15 11	4 3	20 58	0 3	19 47	0 20	20 24	0 20	16 49	1 33	6 58	0 46	2 51	1 58	1 29	13 1	3 20	3 29	2 0		n.a.
T 11	22 32	9 41	1 49	15 22	3 55	21 15	0 1	19 57	0 20	20 23	0 20	16 51	1 33	6 57	0 46	2 52	1 58	1 29	13 1	3 20	3 30	2 2		n.a.
W12	22 39	5 34	0 37	15 34	3 47	21 31	0n 2	20 7	0 21	20 22	0 20	16 53	1 33	6 57	0 46	2 52	1 58	1 29	13 2	3 20	3 31	2 4		n.a.
T 13	22 46	1 5	0n37	15 49	3 37	21 46	0 4	20 16	0 22	20 20	0 20	16 55	1 33	6 57	0 46	2 52	1 58	1 29	13 2	3 20	3 32	2 6		n.a.
F 14	22 53	3s31	1 50	16 6	3 27	22 1	0 6	20 26	0 22	20 19	0 20	16 57	1 33	6 57	0 46	2 53	1 58	1 29	13 2	3 21	3 34	2 8		n.a.
S 15	23 0	7 57	2 57	16 25	3 16	22 15	0 9	20 35	0 23	20 18	0 20	16 59	1 33	6 56	0 46	2 53	1 58	1 28	13 2	3 22	3 35	2 10		n.a.
S 16	23 5	11 56	3 53	16 45	3 5	22 29	0 11	20 45	0 23	20 16	0 19	17 1	1 33	6 56	0 46	2 54	1 58	1 28	13 2	3 24	3 36	2 12		n.a.
M17	23 11	15 12	4 33	17 8	2 53	22 41	0 13	20 54	0 24	20 15	0 19	17 3	1 33	6 56	0 46	2 54	1 59	1 28	13 2	3 28	3 37	2 13		n.a.
T 18	23 16	17 29	4 56	17 31	2 40	22 54	0 16	21 2	0 25	20 14	0 19	17 5	1 33	6 56	0 46	2 55	1 59	1 28	13 3	3 32	3 39	2 15		n.a.
W19	23 21	18 40	5 0	17 56	2 27	23 5	0 18	21 11	0 25	20 12	0 19	17 7	1 33	6 56	0 46	2 55	1 59	1 28	13 3	3 37	3 40	2 17		n.a.
T 20	23 25	18 42	4 46	18 22	2 14	23 16	0 20	21 20	0 26	20 11	0 19	17 9	1 33	6 56	0 46	2 55	1 59	1 28	13 3	3 41	3 41	2 19		n.a.
F 21	23 29	17 41	4 17	18 49	2 0	23 26	0 23	21 28	0 26	20 10	0 19	17 10	1 33	6 56	0 46	2 56	1 59	1 27	13 3	3 45	3 42	2 21		n.a.
S 22	23 33	15 44	3 35	19 16	1 47	23 36	0 25	21 36	0 27	20 9	0 18	17 12	1 33	6 56	0 46	2 56	1 59	1 27	13 3	3 48	3 44	2 23		n.a.
S 23	23 36	13 4	2 43	19 45	1 33	23 45	0 27	21 44	0 27	20 7	0 18	17 14	1 33	6 56	0 46	2 56	1 59	1 27	13 4	3 51	3 45	2 25		n.a.
M24	23 38	9 53	1 44	20 13	1 19	23 53	0 29	21 52	0 28	20 6	0 18	17 16	1 33	6 56	0 46	2 57	1 59	1 27	13 4	3 52	3 46	2 27		n.a.
T 25	23 41	6 20	0 42	20 41	1 5	24 0	0 32	22 0	0 29	20 5	0 18	17 18	1 33	6 55	0 46	2 57	1 59	1 27	13 4	3 52	3 48	2 28		n.a.
W26	23 43	2 36	0s21	21 10	0 52	24 7	0 34	22 8	0 29	20 4	0 18	17 19	1 33	6 56	0 47	2 57	1 59	1 27	13 4	3 52	3 49	2 30		n.a.
T 27	23 44	1n13	1 23	21 37	0 38	24 13	0 36	22 15	0 30	20 3	0 18	17 21	1 33	6 56	0 47	2 58	1 59	1 27	13 4	3 52	3 50	2 32		n.a.
F 28	23 45	4 59	2 21	22 5	0 25	24 18	0 38	22 22	0 30	20 2	0 17	17 23	1 33	6 56	0 47	2 58	1 59	1 27	13 5	3 53	3 51	2 34		n.a.
S 29	23 46	8 35	3 13	22 31	0 12	24 23	0 40	22 29	0 31	20 0	0 17	17 25	1 33	6 56	0 47	2 58	1 59	1 27	13 5	3 54	3 53	2 36		n.a.
S 30	23n46	11n52	3s58	22n56	0n 0	24n27	0n42	22n36	0n32	19s59	0n17	17n26	1s33	6s56	0s47	2n58	1s59	1s27	13s 5	3n56	3n54	2n38		n.a.

Julian Day Number = 1505711.5, Delta T = 05h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'47, Lahiri = -12°06'47 Julian Calendar 1 June 591 BCE == Greg. Calendar 26 May 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 35	1♋ 2'51	24♉16	16♊59	28♊45	9♊31	29°R11	23♉47	14°R25	12♈ 0	27♈38	20°R 3	20♍14	10♈47	n.a.	M 1
T 2	18 12 31	2° 0'17	6♊49	18°51	29°59	10°10	29♏ 5	23°54	14♓25	12° 0	27°38	19♍52	20°11	10°53	n.a.	T 2
W 3	18 16 28	2°57'45	19°40	20°46	1♋14	10°49	29° 0	24° 1	14°25	12° 1	27°39	19°40	20° 8	11° 0	n.a.	W 3
T 4	18 20 25	3°55'13	2♋47	22°43	2°28	11°28	28°55	24° 8	14°24	12° 2	27°40	19°28	20° 5	11° 7	n.a.	T 4
F 5	18 24 21	4°52'43	16°10	24°42	3°42	12° 6	28°50	24°14	14°24	12° 2	27°40	19°17	20° 1	11°13	n.a.	F 5
S 6	18 28 18	5°50'14	29°47	26°42	4°56	12°45	28°45	24°21	14°23	12° 3	27°41	19° 7	19°58	11°20	n.a.	S 6
S 7	18 32 14	6°47'46	13♌34	28°44	6°10	13°24	28°40	24°27	14°23	12° 3	27°42	19° 0	19°55	11°27	n.a.	S 7
M 8	18 36 11	7°45'20	27°29	0♋47	7°24	14° 3	28°36	24°34	14°22	12° 4	27°42	18°56	19°52	11°33	n.a.	M 8
T 9	18 40 7	8°42'54	11♍29	2°50	8°38	14°41	28°32	24°40	14°22	12° 4	27°43	18°55	19°49	11°40	n.a.	T 9
W10	18 44 4	9°40'29	25°33	4°53	9°53	15°20	28°28	24°47	14°21	12° 5	27°43	18°D55	19°46	11°47	n.a.	W10
T 11	18 48 1	10°38'05	9♎40	6°56	11° 7	15°59	28°24	24°53	14°21	12° 5	27°44	18°R55	19°42	11°53	n.a.	T 11
F 12	18 51 57	11°35'43	23°49	8°59	12°21	16°37	28°20	24°59	14°20	12° 6	27°44	18°54	19°39	12° 0	n.a.	F 12
S 13	18 55 54	12°33'21	7♏58	11° 1	13°35	17°16	28°16	25° 6	14°19	12° 6	27°45	18°52	19°36	12° 7	n.a.	S 13
S 14	18 59 50	13°31'01	22° 6	13° 3	14°50	17°54	28°13	25°12	14°18	12° 6	27°45	18°47	19°33	12°13	n.a.	S 14
M15	19 3 47	14°28'42	6♐10	15° 3	16° 4	18°33	28° 9	25°18	14°17	12° 7	27°46	18°40	19°30	12°20	n.a.	M15
T 16	19 7 43	15°26'24	20° 5	17° 3	17°18	19°11	28° 6	25°24	14°17	12° 7	27°46	18°31	19°26	12°27	n.a.	T 16
W17	19 11 40	16°24'08	3♑50	19° 2	18°33	19°50	28° 3	25°30	14°16	12° 7	27°46	18°21	19°23	12°33	n.a.	W17
T 18	19 15 36	17°21'53	17°19	20°59	19°47	20°28	28° 1	25°36	14°15	12° 7	27°47	18°11	19°20	12°40	n.a.	T 18
F 19	19 19 33	18°19'40	0♒31	22°56	21° 1	21° 6	27°58	25°42	14°14	12° 7	27°47	18° 2	19°17	12°47	n.a.	F 19
S 20	19 23 30	19°17'28	13°24	24°51	22°16	21°45	27°56	25°47	14°13	12° 8	27°47	17°55	19°14	12°53	n.a.	S 20
S 21	19 27 26	20°15'18	25°59	26°45	23°30	22°23	27°53	25°53	14°11	12° 8	27°48	17°50	19°11	13° 0	n.a.	S 21
M22	19 31 23	21°13'10	8♓16	28°37	24°44	23° 1	27°51	25°59	14°10	12° 8	27°48	17°48	19° 7	13° 7	n.a.	M22
T 23	19 35 19	22°11'03	20°20	0♌29	25°59	23°39	27°50	26° 4	14° 9	12°R 8	27°48	17°D48	19° 4	13°13	n.a.	T 23
W24	19 39 16	23° 8'59	2♈15	2°18	27°13	24°17	27°48	26°10	14° 8	12° 8	27°49	17°48	19° 1	13°20	n.a.	W24
T 25	19 43 12	24° 6'56	14° 4	4° 7	28°28	24°56	27°46	26°15	14° 7	12° 8	27°49	17°49	18°58	13°27	n.a.	T 25
F 26	19 47 9	25° 4'56	25°54	5°54	29°42	25°34	27°45	26°21	14° 5	12° 8	27°49	17°R50	18°55	13°33	n.a.	F 26
S 27	19 51 5	26° 2'57	7♉49	7°40	0♌57	26°12	27°44	26°26	14° 4	12° 7	27°49	17°49	18°52	13°40	n.a.	S 27
S 28	19 55 2	27° 1'01	19°55	9°25	2°11	26°50	27°43	26°31	14° 2	12° 7	27°49	17°46	18°48	13°47	n.a.	S 28
M29	19 58 58	27°59'06	2♊16	11° 9	3°26	27°28	27°42	26°36	14° 1	12° 7	27°50	17°42	18°45	13°53	n.a.	M29
T 30	20 2 55	28°57'14	14°56	12°51	4°40	28° 6	27°42	26°41	14° 0	12° 7	27°50	17°35	18°42	14° 0	n.a.	T 30
W31	20 6 52	29♋55'24	27♊56	14♌32	5♌55	28♊44	27♏42	26♉46	13♓58	12♈ 7	27♈50	17♍27	18♍39	14♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	14n42	4s32	23n19	0n12	24n30	0n44	22n42	0n32	19s58	0n17	17n28	1s33	6s56	0s47	2n59	1s59	1s27	13s 5	4n 0	3n55	2n40		n.a.
T 2	23 45	16 55	4 54	23 41	0 23	24 32	0 46	22 49	0 33	19 57	0 17	17 30	1 33	6 56	0 47	2 59	1 59	1 27	13 5	4 4	3 56	2 42		n.a.
W 3	23 44	18 21	5 1	24 0	0 34	24 34	0 48	22 55	0 33	19 56	0 16	17 31	1 33	6 56	0 47	2 59	2 0	1 27	13 6	4 9	3 58	2 43		n.a.
T 4	23 42	18 51	4 53	24 18	0 44	24 35	0 50	23 1	0 34	19 55	0 16	17 33	1 33	6 56	0 47	2 59	2 0	1 27	13 6	4 14	3 59	2 45		n.a.
F 5	23 40	18 19	4 29	24 33	0 54	24 35	0 52	23 7	0 34	19 55	0 16	17 35	1 33	6 56	0 47	2 59	2 0	1 27	13 6	4 18	4 0	2 47		n.a.
S 6	23 38	16 44	3 50	24 46	1 3	24 34	0 54	23 13	0 35	19 54	0 16	17 36	1 33	6 57	0 47	2 59	2 0	1 26	13 6	4 22	4 1	2 49		n.a.
S 7	23 35	14 10	2 56	24 56	1 10	24 33	0 56	23 18	0 36	19 53	0 16	17 38	1 33	6 57	0 47	3 0	2 0	1 26	13 6	4 24	4 3	2 51		n.a.
M 8	23 32	10 46	1 51	25 3	1 18	24 31	0 57	23 24	0 36	19 52	0 15	17 39	1 33	6 57	0 47	3 0	2 0	1 27	13 7	4 26	4 4	2 53		n.a.
T 9	23 28	6 45	0 39	25 8	1 24	24 28	0 59	23 29	0 37	19 51	0 15	17 41	1 34	6 57	0 47	3 0	2 0	1 27	13 7	4 27	4 5	2 55		n.a.
W10	23 24	2 20	0n35	25 10	1 30	24 24	1 1	23 34	0 37	19 50	0 15	17 43	1 34	6 58	0 47	3 0	2 0	1 27	13 7	4 27	4 7	2 57		n.a.
T 11	23 20	2s14	1 48	25 9	1 34	24 20	1 2	23 39	0 38	19 50	0 15	17 44	1 34	6 58	0 47	3 0	2 0	1 27	13 7	4 27	4 8	2 58		n.a.
F 12	23 15	6 40	2 55	25 5	1 38	24 15	1 4	23 43	0 38	19 49	0 15	17 45	1 34	6 58	0 47	3 0	2 0	1 27	13 8	4 27	4 9	3 0		n.a.
S 13	23 10	10 44	3 50	24 59	1 42	24 9	1 6	23 48	0 39	19 48	0 15	17 47	1 34	6 59	0 47	3 0	2 0	1 27	13 8	4 28	4 10	3 2		n.a.
S 14	23 4	14 10	4 32	24 51	1 44	24 2	1 7	23 52	0 40	19 48	0 14	17 48	1 34	6 59	0 47	3 0	2 0	1 27	13 8	4 30	4 12	3 4		n.a.
M15	22 58	16 45	4 57	24 39	1 46	23 55	1 8	23 56	0 40	19 47	0 14	17 50	1 34	6 59	0 47	3 0	2 0	1 27	13 8	4 32	4 13	3 6		n.a.
T 16	22 51	18 20	5 4	24 26	1 47	23 47	1 10	24 0	0 41	19 47	0 14	17 51	1 34	7 0	0 47	3 0	2 0	1 27	13 9	4 36	4 14	3 8		n.a.
W17	22 44	18 50	4 53	24 10	1 48	23 38	1 11	24 3	0 41	19 46	0 14	17 53	1 34	7 0	0 47	3 0	2 1	1 27	13 9	4 40	4 15	3 10		n.a.
T 18	22 37	18 14	4 26	23 52	1 47	23 29	1 12	24 7	0 42	19 46	0 14	17 54	1 34	7 0	0 47	3 0	2 1	1 27	13 9	4 44	4 17	3 12		n.a.
F 19	22 29	16 39	3 45	23 32	1 47	23 18	1 14	24 10	0 43	19 45	0 13	17 55	1 34	7 1	0 47	3 0	2 1	1 27	13 9	4 48	4 18	3 13		n.a.
S 20	22 21	14 15	2 53	23 11	1 45	23 8	1 15	24 13	0 43	19 45	0 13	17 57	1 34	7 1	0 47	3 0	2 1	1 27	13 9	4 50	4 19	3 15		n.a.
S 21	22 13	11 14	1 54	22 47	1 44	22 56	1 16	24 16	0 44	19 45	0 13	17 58	1 34	7 2	0 47	3 0	2 1	1 27	13 10	4 52	4 20	3 17		n.a.
M22	22 4	7 48	0 51	22 22	1 41	22 44	1 17	24 19	0 44	19 44	0 13	17 59	1 34	7 2	0 47	3 0	2 1	1 27	13 10	4 53	4 22	3 19		n.a.
T 23	21 55	4 5	0s14	21 55	1 38	22 31	1 18	24 21	0 45	19 44	0 13	18 0	1 34	7 3	0 47	3 0	2 1	1 28	13 10	4 53	4 23	3 21		n.a.
W24	21 45	0 16	1 17	21 27	1 35	22 17	1 19	24 24	0 45	19 44	0 13	18 2	1 34	7 3	0 47	3 0	2 1	1 28	13 10	4 53	4 24	3 23		n.a.
T 25	21 35	3n32	2 17	20 58	1 32	22 3	1 20	24 26	0 46	19 44	0 12	18 3	1 34	7 4	0 48	3 0	2 1	1 28	13 11	4 53	4 25	3 25		n.a.
F 26	21 24	7 11	3 11	20 28	1 27	21 48	1 21	24 28	0 47	19 44	0 12	18 4	1 34	7 4	0 48	3 0	2 1	1 28	13 11	4 52	4 27	3 27		n.a.
S 27	21 13	10 35	3 57	19 56	1 23	21 32	1 21	24 30	0 47	19 44	0 12	18 5	1 34	7 5	0 48	3 0	2 1	1 28	13 11	4 53	4 28	3 28		n.a.
S 28	21 2	13 35	4 33	19 23	1 18	21 16	1 22	24 31	0 48	19 44	0 12	18 6	1 35	7 5	0 48	3 0	2 1	1 28	13 11	4 54	4 29	3 30		n.a.
M29	20 51	16 3	4 57	18 50	1 13	20 59	1 23	24 33	0 48	19 44	0 12	18 8	1 35	7 6	0 48	3 0	2 1	1 29	13 12	4 56	4 30	3 32		n.a.
T 30	20 39	17 48	5 8	18 16	1 8	20 42	1 23	24 34	0 49	19 44	0 11	18 9	1 35	7 7	0 48	3 0	2 1	1 29	13 12	4 58	4 32	3 34		n.a.
W31	20n26	18n42	5s 3	17n41	1n 2	20n24	1n24	24n35	0n49	19s44	0n11	18n10	1s35	7s 7	0s48	2n59	2s 1	1s29	13s12	5n 1	4n33	3n36		n.a.

Julian Day Number = 1505741.5, Delta T = 05h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'43, Lahiri = -12°06'43 Julian Calendar 1 July 591 BCE == Greg. Calendar 25 June 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 48	0♌53'36	11♋18	16♌12	7♌ 9	29♊22	27°D41	26♉51	13°R56	12°R 6	27♈50	17°R19	18♍36	14♈13	n.a.	T 1
F 2	20 14 45	1°51'49	25° 0	17°50	8°24	29°59	27♏42	26°56	13♓55	12♈ 6	27°50	17♍12	18°32	14°20	n.a.	F 2
S 3	20 18 41	2°50'05	9♌ 0	19°28	9°38	0♋37	27°42	27° 1	13°53	12° 6	27°50	17° 6	18°29	14°26	n.a.	S 3
S 4	20 22 38	3°48'22	23°12	21° 4	10°53	1°15	27°42	27° 5	13°52	12° 5	27°50	17° 2	18°26	14°33	n.a.	S 4
M 5	20 26 34	4°46'42	7♍33	22°39	12° 8	1°53	27°43	27°10	13°50	12° 5	27°R50	17° 0	18°23	14°40	n.a.	M 5
T 6	20 30 31	5°45'03	21°56	24°13	13°22	2°31	27°44	27°14	13°48	12° 4	27°50	16°D59	18°20	14°46	n.a.	T 6
W 7	20 34 27	6°43'25	6♎19	25°45	14°37	3° 9	27°45	27°19	13°46	12° 4	27°50	17° 0	18°17	14°53	n.a.	W 7
T 8	20 38 24	7°41'50	20°37	27°17	15°51	3°46	27°46	27°23	13°45	12° 3	27°50	17° 2	18°13	15° 0	n.a.	T 8
F 9	20 42 21	8°40'16	4♏48	28°47	17° 6	4°24	27°47	27°27	13°43	12° 3	27°50	17°R 3	18°10	15° 6	n.a.	F 9
S 10	20 46 17	9°38'43	18°51	0♍16	18°21	5° 1	27°49	27°31	13°41	12° 2	27°50	17° 2	18° 7	15°13	n.a.	S 10
S 11	20 50 14	10°37'13	2♐45	1°44	19°35	5°39	27°51	27°35	13°39	12° 2	27°50	17° 0	18° 4	15°20	n.a.	S 11
M12	20 54 10	11°35'44	16°28	3°11	20°50	6°17	27°53	27°39	13°37	12° 1	27°49	16°57	18° 1	15°26	n.a.	M12
T 13	20 58 7	12°34'17	29°59	4°36	22° 5	6°54	27°55	27°43	13°35	12° 1	27°49	16°52	17°58	15°33	n.a.	T 13
W14	21 2 3	13°32'52	13♑18	6° 0	23°19	7°31	27°57	27°47	13°33	12° 0	27°49	16°47	17°54	15°40	n.a.	W14
T 15	21 6 0	14°31'29	26°23	7°23	24°34	8° 9	28° 0	27°50	13°31	11°59	27°49	16°41	17°51	15°46	n.a.	T 15
F 16	21 9 56	15°30'08	9♒14	8°45	25°49	8°46	28° 2	27°54	13°29	11°58	27°49	16°37	17°48	15°53	n.a.	F 16
S 17	21 13 53	16°28'49	21°50	10° 6	27° 3	9°24	28° 5	27°57	13°27	11°58	27°48	16°33	17°45	16° 0	n.a.	S 17
S 18	21 17 50	17°27'32	4♓13	11°25	28°18	10° 1	28° 8	28° 1	13°25	11°57	27°48	16°31	17°42	16° 6	n.a.	S 18
M19	21 21 46	18°26'17	16°23	12°42	29°33	10°38	28°12	28° 4	13°23	11°56	27°48	16°D30	17°38	16°13	n.a.	M19
T 20	21 25 43	19°25'04	28°23	13°58	0♍48	11°16	28°15	28° 7	13°20	11°55	27°48	16°31	17°35	16°20	n.a.	T 20
W21	21 29 39	20°23'53	10♈15	15°13	2° 2	11°53	28°19	28°10	13°18	11°54	27°47	16°32	17°32	16°26	n.a.	W21
T 22	21 33 36	21°22'45	22° 4	16°26	3°17	12°30	28°22	28°13	13°16	11°53	27°47	16°34	17°29	16°33	n.a.	T 22
F 23	21 37 32	22°21'39	3♉53	17°37	4°32	13° 7	28°26	28°16	13°14	11°52	27°47	16°36	17°26	16°40	n.a.	F 23
S 24	21 41 29	23°20'36	15°48	18°47	5°46	13°44	28°31	28°19	13°12	11°51	27°46	16°37	17°23	16°46	n.a.	S 24
S 25	21 45 25	24°19'35	27°53	19°54	7° 1	14°21	28°35	28°22	13° 9	11°50	27°46	16°R37	17°19	16°53	n.a.	S 25
M26	21 49 22	25°18'37	10♊12	21° 0	8°16	14°58	28°39	28°24	13° 7	11°49	27°45	16°36	17°16	17° 0	n.a.	M26
T 27	21 53 18	26°17'41	22°51	22° 3	9°31	15°35	28°44	28°27	13° 5	11°48	27°45	16°34	17°13	17° 6	n.a.	T 27
W28	21 57 15	27°16'47	5♋53	23° 4	10°45	16°12	28°49	28°29	13° 2	11°47	27°44	16°32	17°10	17°13	n.a.	W28
T 29	22 1 12	28°15'56	19°19	24° 2	12° 0	16°49	28°54	28°31	13° 0	11°46	27°44	16°29	17° 7	17°20	n.a.	T 29
F 30	22 5 8	29°15'07	3♌10	24°57	13°15	17°26	28°59	28°33	12°58	11°45	27°43	16°27	17° 3	17°26	n.a.	F 30
S 31	22 9 5	0♍14'21	17♌24	25♍50	14♍30	18♋ 3	29♏ 4	28♉35	12♓55	11♈44	27♈43	16♍25	17♍ 0	17♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	18n36	4s42	17n 5	0n56	20n 5	1n24	24n36	0n50	19s44	0n11	18n11	1s35	7s 8	0s48	2n59	2s 2	1s29	13s12	5n 4	4n34	3n38		n.a.
F 2	20 1	17 25	4 4	16 29	0 50	19 46	1 24	24 36	0 51	19 44	0 11	18 12	1 35	7 9	0 48	2 59	2 2	1 29	13 13	5 7	4 36	3 40		n.a.
S 3	19 47	15 11	3 11	15 52	0 43	19 26	1 25	24 37	0 51	19 44	0 11	18 13	1 35	7 9	0 48	2 59	2 2	1 30	13 13	5 10	4 37	3 41		n.a.
S 4	19 34	12 0	2 5	15 15	0 36	19 6	1 25	24 37	0 52	19 45	0 11	18 14	1 35	7 10	0 48	2 59	2 2	1 30	13 13	5 11	4 38	3 43		n.a.
M 5	19 20	8 4	0 51	14 37	0 30	18 45	1 25	24 37	0 52	19 45	0 10	18 15	1 35	7 11	0 48	2 58	2 2	1 30	13 13	5 12	4 39	3 45		n.a.
T 6	19 5	3 39	0n27	13 59	0 22	18 24	1 25	24 37	0 53	19 45	0 10	18 16	1 35	7 11	0 48	2 58	2 2	1 30	13 14	5 12	4 41	3 47		n.a.
W 7	18 51	0s58	1 43	13 21	0 15	18 2	1 25	24 37	0 53	19 46	0 10	18 17	1 35	7 12	0 48	2 58	2 2	1 30	13 14	5 12	4 42	3 49		n.a.
T 8	18 36	5 30	2 53	12 42	0 8	17 39	1 25	24 37	0 54	19 46	0 10	18 18	1 35	7 13	0 48	2 58	2 2	1 31	13 14	5 11	4 43	3 51		n.a.
F 9	18 20	9 40	3 51	12 4	0 0	17 16	1 25	24 36	0 55	19 47	0 10	18 18	1 36	7 14	0 48	2 57	2 2	1 31	13 14	5 11	4 44	3 53		n.a.
S 10	18 5	13 16	4 35	11 25	0s 7	16 53	1 25	24 35	0 55	19 47	0 10	18 19	1 36	7 14	0 48	2 57	2 2	1 31	13 15	5 11	4 46	3 55		n.a.
S 11	17 49	16 3	5 2	10 46	0 15	16 29	1 25	24 34	0 56	19 48	0 9	18 20	1 36	7 15	0 48	2 57	2 2	1 32	13 15	5 12	4 47	3 56		n.a.
M12	17 32	17 54	5 12	10 7	0 23	16 5	1 25	24 33	0 56	19 48	0 9	18 21	1 36	7 16	0 48	2 57	2 2	1 32	13 15	5 13	4 48	3 58		n.a.
T 13	17 16	18 42	5 4	9 28	0 31	15 40	1 24	24 32	0 57	19 49	0 9	18 22	1 36	7 17	0 48	2 56	2 2	1 32	13 15	5 15	4 49	4 0		n.a.
W14	16 59	18 28	4 39	8 50	0 39	15 15	1 24	24 30	0 57	19 50	0 9	18 23	1 36	7 17	0 48	2 56	2 2	1 32	13 16	5 17	4 51	4 2		n.a.
T 15	16 42	17 14	4 0	8 11	0 47	14 49	1 23	24 28	0 58	19 50	0 9	18 23	1 36	7 18	0 48	2 56	2 2	1 33	13 16	5 19	4 52	4 4		n.a.
F 16	16 24	15 8	3 10	7 33	0 55	14 23	1 23	24 27	0 59	19 51	0 9	18 24	1 36	7 19	0 48	2 55	2 2	1 33	13 16	5 21	4 53	4 6		n.a.
S 17	16 7	12 21	2 11	6 55	1 3	13 57	1 22	24 25	0 59	19 52	0 8	18 25	1 36	7 20	0 48	2 55	2 3	1 33	13 16	5 23	4 54	4 8		n.a.
S 18	15 49	9 3	1 7	6 17	1 11	13 30	1 22	24 22	1 0	19 53	0 8	18 25	1 36	7 21	0 48	2 54	2 3	1 34	13 17	5 24	4 56	4 10		n.a.
M19	15 30	5 26	0 1	5 40	1 20	13 3	1 21	24 20	1 0	19 54	0 8	18 26	1 36	7 21	0 48	2 54	2 3	1 34	13 17	5 24	4 57	4 11		n.a.
T 20	15 12	1 39	1s 5	5 2	1 28	12 35	1 20	24 17	1 1	19 55	0 8	18 27	1 37	7 22	0 48	2 54	2 3	1 34	13 17	5 24	4 58	4 13		n.a.
W21	14 53	2n10	2 7	4 26	1 36	12 7	1 19	24 15	1 1	19 56	0 8	18 27	1 37	7 23	0 48	2 53	2 3	1 35	13 17	5 23	4 59	4 15		n.a.
T 22	14 34	5 52	3 4	3 50	1 44	11 39	1 18	24 12	1 2	19 57	0 8	18 28	1 37	7 24	0 48	2 53	2 3	1 35	13 17	5 22	5 1	4 17		n.a.
F 23	14 15	9 21	3 52	3 15	1 52	11 11	1 17	24 9	1 3	19 58	0 7	18 28	1 37	7 25	0 48	2 52	2 3	1 35	13 18	5 22	5 2	4 19		n.a.
S 24	13 55	12 28	4 31	2 40	2 0	10 42	1 16	24 5	1 3	19 59	0 7	18 29	1 37	7 26	0 48	2 52	2 3	1 36	13 18	5 21	5 3	4 21		n.a.
S 25	13 35	15 6	4 59	2 6	2 8	10 13	1 15	24 2	1 4	20 0	0 7	18 29	1 37	7 27	0 48	2 52	2 3	1 36	13 18	5 21	5 4	4 23		n.a.
M26	13 15	17 6	5 14	1 33	2 15	9 43	1 14	23 58	1 4	20 1	0 7	18 30	1 37	7 28	0 48	2 51	2 3	1 36	13 18	5 21	5 6	4 24		n.a.
T 27	12 55	18 21	5 14	1 1	2 23	9 14	1 13	23 55	1 5	20 2	0 7	18 30	1 37	7 29	0 48	2 51	2 3	1 37	13 19	5 22	5 7	4 26		n.a.
W28	12 35	18 40	4 58	0 30	2 30	8 44	1 11	23 51	1 5	20 3	0 7	18 31	1 37	7 29	0 48	2 50	2 3	1 37	13 19	5 23	5 8	4 28		n.a.
T 29	12 14	17 58	4 26	0 0	2 37	8 14	1 10	23 47	1 6	20 5	0 7	18 31	1 37	7 30	0 48	2 50	2 3	1 37	13 19	5 24	5 9	4 30		n.a.
F 30	11 53	16 12	3 37	0s28	2 44	7 43	1 9	23 43	1 7	20 6	0 6	18 31	1 37	7 31	0 48	2 49	2 3	1 38	13 19	5 25	5 11	4 32		n.a.
S 31	11n32	13n23	2s34	0s55	2s51	7n13	1n 7	23n38	1n 7	20s 7	0n 6	18n32	1s38	7s32	0s48	2n49	2s 3	1s38	13s19	5n26	5n12	4n34		n.a.

Julian Day Number = 1505772.5, Delta T = 05h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'39, Lahiri = -12°06'39 Julian Calendar 1 Aug. 591 BCE == Greg. Calendar 26 July 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 1	1♍13'36	1♍56	26♍39	15♍44	18♋40	29♏10	28♉37	12°R53	11°R43	27°R42	16°R24	16♍57	17♈40	n.a.	S 1
M 2	22 16 58	2°12'54	16°41	27°24	16°59	19°17	29°16	28°39	12♓51	11♈41	27♈42	16°D23	16°54	17°46	n.a.	M 2
T 3	22 20 54	3°12'14	1♎31	28° 6	18°14	19°54	29°21	28°41	12°48	11°40	27°41	16♍24	16°51	17°53	n.a.	T 3
W 4	22 24 51	4°11'36	16°19	28°43	19°29	20°30	29°27	28°43	12°46	11°39	27°41	16°24	16°48	18° 0	n.a.	W 4
T 5	22 28 47	5°11'00	0♏58	29°16	20°44	21° 7	29°34	28°44	12°44	11°38	27°40	16°25	16°44	18° 6	n.a.	T 5
F 6	22 32 44	6°10'25	15°23	29°44	21°58	21°44	29°40	28°45	12°41	11°36	27°39	16°26	16°41	18°13	n.a.	F 6
S 7	22 36 40	7° 9'53	29°32	0♎ 6	23°13	22°20	29°46	28°47	12°39	11°35	27°39	16°27	16°38	18°20	n.a.	S 7
S 8	22 40 37	8° 9'23	13♐23	0°21	24°28	22°57	29°53	28°48	12°36	11°34	27°38	16°R27	16°35	18°26	n.a.	S 8
M 9	22 44 34	9° 8'54	26°55	0°31	25°43	23°33	29°59	28°49	12°34	11°32	27°37	16°26	16°32	18°33	n.a.	M 9
T 10	22 48 30	10° 8'27	10♑10	0°R33	26°57	24°10	0♐ 7	28°50	12°31	11°31	27°37	16°26	16°29	18°40	n.a.	T 10
W11	22 52 27	11° 8'03	23° 8	0°28	28°12	24°46	0°14	28°51	12°29	11°29	27°36	16°25	16°25	18°46	n.a.	W11
T 12	22 56 23	12° 7'40	5♒52	0°15	29°27	25°23	0°21	28°51	12°26	11°28	27°35	16°25	16°22	18°53	n.a.	T 12
F 13	23 0 20	13° 7'19	18°22	29♍53	0♎41	25°59	0°28	28°52	12°24	11°27	27°34	16°24	16°19	19° 0	n.a.	F 13
S 14	23 4 16	14° 7'00	0♓41	29°23	1°56	26°35	0°36	28°52	12°22	11°25	27°34	16°24	16°16	19° 6	n.a.	S 14
S 15	23 8 13	15° 6'43	12°50	28°45	3°11	27°12	0°44	28°53	12°19	11°24	27°33	16°D24	16°13	19°13	n.a.	S 15
M16	23 12 9	16° 6'28	24°51	27°58	4°26	27°48	0°51	28°53	12°17	11°22	27°32	16°R24	16° 9	19°20	n.a.	M16
T 17	23 16 6	17° 6'15	6♈45	27° 2	5°40	28°24	0°59	28°53	12°14	11°21	27°31	16°24	16° 6	19°26	n.a.	T 17
W18	23 20 3	18° 6'04	18°36	26° 0	6°55	29° 0	1° 8	28°R53	12°12	11°19	27°30	16°24	16° 3	19°33	n.a.	W18
T 19	23 23 59	19° 5'56	0♉24	24°52	8°10	29°36	1°16	28°53	12° 9	11°18	27°29	16°23	16° 0	19°40	n.a.	T 19
F 20	23 27 56	20° 5'50	12°14	23°39	9°24	0♌12	1°24	28°53	12° 7	11°16	27°29	16°23	15°57	19°46	n.a.	F 20
S 21	23 31 52	21° 5'46	24° 9	22°23	10°39	0°48	1°33	28°53	12° 5	11°15	27°28	16°22	15°54	19°53	n.a.	S 21
S 22	23 35 49	22° 5'45	6♊12	21° 8	11°54	1°24	1°41	28°52	12° 2	11°13	27°27	16°22	15°50	20° 0	n.a.	S 22
M23	23 39 45	23° 5'46	18°29	19°54	13° 8	2° 0	1°50	28°52	12° 0	11°11	27°26	16°D22	15°47	20° 6	n.a.	M23
T 24	23 43 42	24° 5'49	1♋ 3	18°44	14°23	2°36	1°59	28°51	11°57	11°10	27°25	16°22	15°44	20°13	n.a.	T 24
W25	23 47 38	25° 5'54	13°58	17°40	15°38	3°12	2° 8	28°50	11°55	11° 8	27°24	16°22	15°41	20°20	n.a.	W25
T 26	23 51 35	26° 6'02	27°19	16°45	16°52	3°48	2°17	28°49	11°53	11° 7	27°23	16°23	15°38	20°26	n.a.	T 26
F 27	23 55 31	27° 6'12	11♌ 6	15°59	18° 7	4°23	2°26	28°48	11°50	11° 5	27°22	16°24	15°34	20°33	n.a.	F 27
S 28	23 59 28	28° 6'24	25°20	15°24	19°22	4°59	2°36	28°47	11°48	11° 3	27°21	16°25	15°31	20°40	n.a.	S 28
S 29	0 3 25	29° 6'38	9♍58	15° 0	20°36	5°35	2°45	28°46	11°46	11° 2	27°20	16°R25	15°28	20°46	n.a.	S 29
M30	0 7 21	0♎ 6'54	24♍55	14♍48	21♋51	6♌10	2♐55	28♉45	11♓43	11♈ 0	27♈19	16♍25	15♍25	20♈53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	9n42	1s19	1s21	2s57	6n42	1n 6	23n34	1n 8	20s 9	0n 6	18n32	1s38	7s33	0s48	2n48	2s 3	1s39	13s20	5n26	5n13	4n36		n.a.
M 2	10 50	5 21	0n 2	1 44	3 3	6 11	1 4	23 29	1 8	20 10	0 6	18 32	1 38	7 34	0 48	2 48	2 3	1 39	13 20	5 26	5 14	4 37		n.a.
T 3	10 28	0 39	1 23	2 6	3 8	5 40	1 2	23 24	1 9	20 11	0 6	18 33	1 38	7 35	0 48	2 47	2 3	1 39	13 20	5 26	5 16	4 39		n.a.
W 4	10 6	4s 4	2 39	2 26	3 13	5 9	1 1	23 19	1 9	20 13	0 6	18 33	1 38	7 36	0 48	2 47	2 3	1 40	13 20	5 26	5 17	4 41		n.a.
T 5	9 44	8 29	3 43	2 43	3 17	4 38	0 59	23 14	1 10	20 14	0 6	18 33	1 38	7 37	0 48	2 46	2 4	1 40	13 20	5 26	5 18	4 43		n.a.
F 6	9 22	12 20	4 32	2 57	3 21	4 6	0 57	23 9	1 11	20 16	0 5	18 33	1 38	7 38	0 48	2 45	2 4	1 40	13 21	5 25	5 19	4 45		n.a.
S 7	9 0	15 23	5 4	3 9	3 24	3 34	0 55	23 3	1 11	20 17	0 5	18 34	1 38	7 39	0 48	2 45	2 4	1 41	13 21	5 25	5 21	4 47		n.a.
S 8	8 37	17 28	5 17	3 17	3 26	3 3	0 54	22 58	1 12	20 19	0 5	18 34	1 38	7 40	0 48	2 44	2 4	1 41	13 21	5 25	5 22	4 49		n.a.
M 9	8 15	18 32	5 12	3 21	3 27	2 31	0 52	22 52	1 12	20 21	0 5	18 34	1 39	7 41	0 48	2 44	2 4	1 42	13 21	5 25	5 23	4 51		n.a.
T 10	7 52	18 32	4 51	3 22	3 27	1 59	0 50	22 46	1 13	20 22	0 5	18 34	1 39	7 42	0 48	2 43	2 4	1 42	13 21	5 26	5 24	4 52		n.a.
W11	7 29	17 34	4 15	3 19	3 25	1 27	0 48	22 40	1 14	20 24	0 5	18 34	1 39	7 43	0 48	2 43	2 4	1 43	13 21	5 26	5 26	4 54		n.a.
T 12	7 6	15 43	3 27	3 11	3 23	0 55	0 46	22 34	1 14	20 26	0 5	18 34	1 39	7 43	0 48	2 42	2 4	1 43	13 22	5 26	5 27	4 56		n.a.
F 13	6 43	13 9	2 30	2 59	3 18	0 23	0 43	22 28	1 15	20 27	0 4	18 34	1 39	7 44	0 48	2 41	2 4	1 43	13 22	5 26	5 28	4 58		n.a.
S 14	6 20	10 2	1 26	2 41	3 13	0s 9	0 41	22 21	1 15	20 29	0 4	18 34	1 39	7 45	0 48	2 41	2 4	1 44	13 22	5 26	5 29	5 0		n.a.
S 15	5 57	6 32	0 20	2 19	3 5	0 41	0 39	22 15	1 16	20 31	0 4	18 34	1 39	7 46	0 48	2 40	2 4	1 44	13 22	5 26	5 31	5 2		n.a.
M16	5 33	2 47	0s47	1 51	2 55	1 13	0 37	22 8	1 16	20 33	0 4	18 34	1 39	7 47	0 48	2 40	2 4	1 45	13 22	5 26	5 32	5 4		n.a.
T 17	5 10	1n 2	1 51	1 19	2 44	1 45	0 35	22 1	1 17	20 34	0 4	18 34	1 39	7 48	0 48	2 39	2 4	1 45	13 22	5 26	5 33	5 5		n.a.
W18	4 46	4 46	2 50	0 41	2 31	2 17	0 32	21 54	1 18	20 36	0 4	18 34	1 39	7 49	0 48	2 38	2 4	1 46	13 23	5 26	5 34	5 7		n.a.
T 19	4 22	8 19	3 41	0n 0	2 15	2 49	0 30	21 47	1 18	20 38	0 4	18 34	1 40	7 50	0 48	2 38	2 4	1 46	13 23	5 26	5 36	5 9		n.a.
F 20	3 58	11 32	4 23	0 45	1 59	3 21	0 28	21 40	1 19	20 40	0 3	18 34	1 40	7 51	0 48	2 37	2 4	1 46	13 23	5 27	5 37	5 11		n.a.
S 21	3 35	14 19	4 54	1 32	1 40	3 53	0 25	21 32	1 19	20 42	0 3	18 34	1 40	7 52	0 48	2 36	2 4	1 47	13 23	5 27	5 38	5 13		n.a.
S 22	3 11	16 30	5 13	2 20	1 21	4 25	0 23	21 25	1 20	20 44	0 3	18 33	1 40	7 53	0 48	2 36	2 4	1 47	13 23	5 27	5 39	5 15		n.a.
M23	2 47	17 59	5 17	3 8	1 0	4 57	0 20	21 17	1 21	20 46	0 3	18 33	1 40	7 54	0 48	2 35	2 4	1 48	13 23	5 27	5 41	5 17		n.a.
T 24	2 23	18 38	5 7	3 55	0 40	5 28	0 18	21 10	1 21	20 47	0 3	18 33	1 40	7 55	0 48	2 34	2 4	1 48	13 23	5 27	5 42	5 18		n.a.
W25	1 58	18 21	4 42	4 39	0 19	6 0	0 15	21 2	1 22	20 49	0 3	18 33	1 40	7 56	0 48	2 34	2 4	1 49	13 24	5 27	5 43	5 20		n.a.
T 26	1 34	17 3	4 0	5 19	0n 1	6 31	0 13	20 54	1 22	20 51	0 3	18 32	1 40	7 56	0 48	2 33	2 4	1 49	13 24	5 27	5 44	5 22		n.a.
F 27	1 10	14 44	3 4	5 55	0 20	7 3	0 10	20 46	1 23	20 53	0 3	18 32	1 40	7 57	0 48	2 33	2 4	1 49	13 24	5 26	5 46	5 24		n.a.
S 28	0 46	11 28	1 54	6 25	0 38	7 34	0 8	20 38	1 24	20 55	0 2	18 32	1 40	7 58	0 48	2 32	2 4	1 50	13 24	5 26	5 47	5 26		n.a.
S 29	0 22	7 23	0 36	6 49	0 54	8 5	0 5	20 29	1 24	20 57	0 2	18 31	1 40	7 59	0 48	2 31	2 4	1 50	13 24	5 26	5 48	5 28		n.a.
M30	0s 3	2n46	0n47	7n 8	1n 9	8s35	0n 2	20n21	1n25	20s59	0n 2	18n31	1s41	8s 0	0s48	2n31	2s 4	1s51	13s24	5n26	5n49	5n30		n.a.

Julian Day Number = 1505803.5, Delta T = 05h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'35, Lahiri = -12°06'35 Julian Calendar 1 Sept. 591 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 18	1♎ 7'12	10♎ 3	14°D48	23♎ 6	6♌46	3♐ 5	28°R43	11°R41	10°R58	27°R18	16°R24	15♍22	21♈ 0	n.a.	T 1
W 2	0 15 14	2° 7'32	25°13	14♍58	24°20	7°21	3°15	28♉42	11♓39	10♈57	27♈17	16♍23	15°19	21° 6	n.a.	W 2
T 3	0 19 11	3° 7'54	10♏16	15°19	25°35	7°57	3°25	28°40	11°37	10°55	27°16	16°21	15°15	21°13	n.a.	T 3
F 4	0 23 7	4° 8'17	25° 2	15°50	26°50	8°32	3°35	28°38	11°35	10°53	27°15	16°18	15°12	21°20	n.a.	F 4
S 5	0 27 4	5° 8'42	9♐26	16°29	28° 4	9° 8	3°45	28°37	11°32	10°52	27°14	16°16	15° 9	21°26	n.a.	S 5
S 6	0 31 0	6° 9'09	23°24	17°16	29°19	9°43	3°55	28°35	11°30	10°50	27°13	16°15	15° 6	21°33	n.a.	S 6
M 7	0 34 57	7° 9'37	6♑58	18°11	0♏33	10°18	4° 6	28°32	11°28	10°48	27°12	16°D15	15° 3	21°40	n.a.	M 7
T 8	0 38 54	8°10'07	20° 7	19°11	1°48	10°53	4°16	28°30	11°26	10°47	27°11	16°15	15° 0	21°46	n.a.	T 8
W 9	0 42 50	9°10'37	2♒55	20°17	3° 3	11°28	4°27	28°28	11°24	10°45	27°10	16°16	14°56	21°53	n.a.	W 9
T 10	0 46 47	10°11'10	15°25	21°28	4°17	12° 3	4°38	28°26	11°22	10°43	27° 9	16°18	14°53	22° 0	n.a.	T 10
F 11	0 50 43	11°11'44	27°41	22°42	5°32	12°38	4°48	28°23	11°20	10°41	27° 8	16°20	14°50	22° 6	n.a.	F 11
S 12	0 54 40	12°12'19	9♓46	24° 0	6°46	13°13	4°59	28°21	11°18	10°40	27° 7	16°21	14°47	22°13	n.a.	S 12
S 13	0 58 36	13°12'55	21°44	25°21	8° 1	13°48	5°10	28°18	11°16	10°38	27° 5	16°R21	14°44	22°20	n.a.	S 13
M14	1 2 33	14°13'34	3♈37	26°44	9°15	14°23	5°21	28°15	11°14	10°36	27° 4	16°19	14°40	22°27	n.a.	M14
T 15	1 6 29	15°14'13	15°27	28°10	10°30	14°58	5°33	28°12	11°12	10°35	27° 3	16°17	14°37	22°33	n.a.	T 15
W16	1 10 26	16°14'55	27°16	29°37	11°44	15°32	5°44	28° 9	11°10	10°33	27° 2	16°12	14°34	22°40	n.a.	W16
T 17	1 14 22	17°15'37	9♉ 7	1♎ 5	12°59	16° 7	5°55	28° 6	11° 8	10°31	27° 1	16° 7	14°31	22°47	n.a.	T 17
F 18	1 18 19	18°16'22	21° 1	2°35	14°13	16°41	6° 7	28° 3	11° 6	10°30	27° 0	16° 1	14°28	22°53	n.a.	F 18
S 19	1 22 16	19°17'08	2♊59	4° 6	15°27	17°16	6°18	28° 0	11° 5	10°28	26°59	15°55	14°25	23° 0	n.a.	S 19
S 20	1 26 12	20°17'56	15° 6	5°37	16°42	17°50	6°30	27°56	11° 3	10°26	26°58	15°49	14°21	23° 7	n.a.	S 20
M21	1 30 9	21°18'45	27°23	7° 9	17°56	18°25	6°42	27°53	11° 1	10°25	26°57	15°45	14°18	23°13	n.a.	M21
T 22	1 34 5	22°19'36	9♋54	8°42	19°11	18°59	6°54	27°49	10°59	10°23	26°55	15°42	14°15	23°20	n.a.	T 22
W23	1 38 2	23°20'29	22°43	10°15	20°25	19°33	7° 6	27°46	10°58	10°21	26°54	15°D42	14°12	23°27	n.a.	W23
T 24	1 41 58	24°21'23	5♌54	11°48	21°39	20° 7	7°18	27°42	10°56	10°20	26°53	15°42	14° 9	23°33	n.a.	T 24
F 25	1 45 55	25°22'19	19°29	13°22	22°54	20°42	7°30	27°38	10°55	10°18	26°52	15°44	14° 5	23°40	n.a.	F 25
S 26	1 49 52	26°23'16	3♍31	14°55	24° 8	21°16	7°42	27°35	10°53	10°16	26°51	15°45	14° 2	23°47	n.a.	S 26
S 27	1 53 48	27°24'15	17°59	16°29	25°22	21°49	7°54	27°31	10°52	10°15	26°50	15°R45	13°59	23°53	n.a.	S 27
M28	1 57 45	28°25'15	2♎51	18° 3	26°37	22°23	8° 6	27°27	10°50	10°13	26°49	15°44	13°56	24° 0	n.a.	M28
T 29	2 1 41	29°26'17	18° 0	19°37	27°51	22°57	8°19	27°23	10°49	10°12	26°47	15°41	13°53	24° 7	n.a.	T 29
W30	2 5 38	0♏27'20	3♏17	21°11	29° 5	23°31	8°31	27°18	10°48	10°10	26°46	15°36	13°50	24°13	n.a.	W30
T 31	2 9 34	1♏28'23	18♏32	22♎45	0♐20	24♌ 4	8♐44	27♉14	10♓46	10♈ 8	26♈45	15♍29	13♍46	24♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s27	2s 5	2n 7	7n20	1n23	9s 6	0s 0	20n13	1n25	21s 1	0n 2	18n31	1s41	8s 1	0s48	2n30	2s 4	1s51	13s24	5n26	5n51	5n31		n.a.
W 2	0 51	6 49	3 19	7 27	1 34	9 36	0 3	20 4	1 26	21 3	0 2	18 30	1 41	8 2	0 48	2 29	2 4	1 52	13 24	5 27	5 52	5 33		n.a.
T 3	1 16	11 3	4 16	7 28	1 44	10 6	0 5	19 55	1 27	21 6	0 2	18 30	1 41	8 3	0 48	2 28	2 4	1 52	13 24	5 28	5 53	5 35		n.a.
F 4	1 40	14 31	4 55	7 23	1 53	10 36	0 8	19 46	1 27	21 8	0 2	18 29	1 41	8 3	0 48	2 28	2 4	1 53	13 24	5 28	5 54	5 37		n.a.
S 5	2 4	17 0	5 14	7 14	1 59	11 6	0 11	19 38	1 28	21 10	0 2	18 29	1 41	8 4	0 48	2 27	2 4	1 53	13 25	5 29	5 56	5 39		n.a.
S 6	2 29	18 23	5 14	7 0	2 5	11 35	0 13	19 29	1 28	21 12	0 1	18 28	1 41	8 5	0 48	2 26	2 4	1 53	13 25	5 30	5 57	5 41		n.a.
M 7	2 53	18 39	4 56	6 42	2 9	12 4	0 16	19 20	1 29	21 14	0 1	18 28	1 41	8 6	0 48	2 26	2 4	1 54	13 25	5 30	5 58	5 42		n.a.
T 8	3 17	17 54	4 23	6 21	2 11	12 33	0 19	19 10	1 30	21 16	0 1	18 27	1 41	8 7	0 48	2 25	2 4	1 54	13 25	5 30	5 59	5 44		n.a.
W 9	3 41	16 15	3 37	5 56	2 13	13 2	0 21	19 1	1 30	21 18	0 1	18 27	1 41	8 7	0 48	2 24	2 4	1 55	13 25	5 29	6 1	5 46		n.a.
T 10	4 5	13 51	2 42	5 28	2 14	13 30	0 24	18 52	1 31	21 20	0 1	18 26	1 41	8 8	0 48	2 24	2 4	1 55	13 25	5 29	6 2	5 48		n.a.
F 11	4 29	10 52	1 41	4 58	2 13	13 58	0 27	18 42	1 32	21 22	0 1	18 25	1 41	8 9	0 48	2 23	2 4	1 56	13 25	5 28	6 3	5 50		n.a.
S 12	4 53	7 27	0 36	4 26	2 12	14 25	0 29	18 33	1 32	21 24	0 1	18 25	1 41	8 10	0 48	2 22	2 4	1 56	13 25	5 28	6 4	5 52		n.a.
S 13	5 17	3 46	0s30	3 52	2 10	14 52	0 32	18 23	1 33	21 27	0 1	18 24	1 41	8 10	0 48	2 22	2 4	1 56	13 25	5 28	6 6	5 54		n.a.
M14	5 41	0n 2	1 33	3 16	2 8	15 19	0 35	18 14	1 33	21 29	0 0	18 23	1 41	8 11	0 48	2 21	2 4	1 57	13 25	5 28	6 7	5 55		n.a.
T 15	6 5	3 49	2 33	2 39	2 5	15 46	0 37	18 4	1 34	21 31	0 0	18 23	1 42	8 12	0 48	2 20	2 4	1 57	13 25	5 29	6 8	5 57		n.a.
W16	6 28	7 27	3 26	2 0	2 1	16 12	0 40	17 54	1 35	21 33	0 0	18 22	1 42	8 13	0 48	2 20	2 4	1 58	13 25	5 31	6 9	5 59		n.a.
T 17	6 52	10 47	4 10	1 21	1 57	16 37	0 43	17 44	1 35	21 35	0 0	18 21	1 42	8 13	0 48	2 19	2 4	1 58	13 25	5 33	6 11	6 1		n.a.
F 18	7 16	13 42	4 43	0 40	1 53	17 2	0 45	17 34	1 36	21 37	0 0	18 21	1 42	8 14	0 48	2 18	2 4	1 58	13 25	5 35	6 12	6 3		n.a.
S 19	7 39	16 4	5 4	0s 0	1 48	17 27	0 48	17 24	1 37	21 39	0s 0	18 20	1 42	8 15	0 48	2 18	2 4	1 59	13 25	5 38	6 13	6 5		n.a.
S 20	8 2	17 45	5 12	0 42	1 42	17 51	0 50	17 14	1 37	21 42	0 0	18 19	1 42	8 15	0 48	2 17	2 4	1 59	13 25	5 40	6 14	6 6		n.a.
M21	8 25	18 39	5 5	1 24	1 37	18 15	0 53	17 4	1 38	21 44	0 0	18 18	1 42	8 16	0 48	2 16	2 4	2 0	13 25	5 42	6 16	6 8		n.a.
T 22	8 48	18 40	4 44	2 6	1 31	18 39	0 55	16 54	1 38	21 46	0 0	18 17	1 42	8 16	0 48	2 16	2 4	2 0	13 25	5 43	6 17	6 10		n.a.
W23	9 11	17 44	4 9	2 48	1 25	19 1	0 58	16 43	1 39	21 48	0 1	18 17	1 42	8 17	0 48	2 15	2 4	2 0	13 25	5 43	6 18	6 12		n.a.
T 24	9 34	15 49	3 20	3 31	1 19	19 24	1 0	16 33	1 40	21 50	0 1	18 16	1 42	8 18	0 48	2 15	2 4	2 1	13 25	5 43	6 19	6 14		n.a.
F 25	9 57	13 0	2 18	4 13	1 13	19 46	1 3	16 22	1 40	21 52	0 1	18 15	1 42	8 18	0 47	2 14	2 4	2 1	13 25	5 42	6 20	6 16		n.a.
S 26	10 19	9 20	1 6	4 56	1 7	20 7	1 5	16 12	1 41	21 54	0 1	18 14	1 42	8 19	0 47	2 13	2 4	2 2	13 25	5 42	6 22	6 18		n.a.
S 27	10 41	5 0	0n12	5 38	1 0	20 27	1 8	16 1	1 42	21 56	0 1	18 13	1 42	8 19	0 47	2 13	2 4	2 2	13 25	5 41	6 23	6 19		n.a.
M28	11 3	0 15	1 31	6 21	0 54	20 48	1 10	15 51	1 42	21 59	0 1	18 12	1 42	8 20	0 47	2 12	2 4	2 2	13 25	5 42	6 24	6 21		n.a.
T 29	11 25	4s36	2 46	7 3	0 47	21 7	1 12	15 40	1 43	22 1	0 1	18 11	1 42	8 20	0 47	2 11	2 4	2 3	13 25	5 43	6 25	6 23		n.a.
W30	11 47	9 12	3 49	7 45	0 40	21 26	1 14	15 30	1 44	22 3	0 1	18 10	1 42	8 21	0 47	2 11	2 4	2 3	13 25	5 45	6 27	6 25		n.a.
T 31	12s 9	13s10	4n35	8s27	0n34	21s45	1s17	15n19	1n44	22s 5	0s 1	18n 9	1s42	8s21	0s47	2n10	2s 4	2s 3	13s25	5n48	6n28	6n27		n.a.

Julian Day Number = 1505833.5, Delta T = 05h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'31, Lahiri = -12°06'31 Julian Calendar 1 Oct. 591 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 31	2♏29'28	3♐34	24♎19	1♐34	24♌38	8♐56	27°R10	10°R45	10°R 7	26°R44	15°R21	13♍43	24♈27	n.a.	F 1
S 2	2 17 27	3°30'34	18°14	25°53	2°48	25°11	9° 9	27♉ 6	10♓44	10♈ 5	26♈43	15♍14	13°40	24°33	n.a.	S 2
S 3	2 21 24	4°31'40	2♑26	27°27	4° 2	25°45	9°22	27° 1	10°43	10° 4	26°42	15° 8	13°37	24°40	n.a.	S 3
M 4	2 25 21	5°32'47	16° 9	29° 1	5°16	26°18	9°35	26°57	10°41	10° 2	26°41	15° 4	13°34	24°47	n.a.	M 4
T 5	2 29 17	6°33'55	29°22	0♏35	6°31	26°51	9°47	26°52	10°40	10° 1	26°39	15° 2	13°31	24°53	n.a.	T 5
W 6	2 33 14	7°35'03	12♒10	2° 9	7°45	27°24	10° 0	26°48	10°39	9°59	26°38	15°D 2	13°27	25° 0	n.a.	W 6
T 7	2 37 10	8°36'12	24°36	3°43	8°59	27°57	10°13	26°43	10°38	9°58	26°37	15° 3	13°24	25° 7	n.a.	T 7
F 8	2 41 7	9°37'21	6♓46	5°17	10°13	28°30	10°26	26°39	10°37	9°56	26°36	15° 4	13°21	25°13	n.a.	F 8
S 9	2 45 3	10°38'31	18°45	6°51	11°27	29° 3	10°39	26°34	10°37	9°55	26°35	15°R 4	13°18	25°20	n.a.	S 9
S 10	2 49 0	11°39'41	0♈36	8°25	12°41	29°36	10°53	26°29	10°36	9°54	26°34	15° 2	13°15	25°27	n.a.	S 10
M11	2 52 56	12°40'51	12°24	9°59	13°55	0♍ 8	11° 6	26°24	10°35	9°52	26°33	14°58	13°11	25°33	n.a.	M11
T 12	2 56 53	13°42'03	24°13	11°34	15° 9	0°41	11°19	26°20	10°34	9°51	26°32	14°52	13° 8	25°40	n.a.	T 12
W13	3 0 50	14°43'14	6♉ 4	13° 8	16°23	1°13	11°32	26°15	10°33	9°50	26°31	14°43	13° 5	25°47	n.a.	W13
T 14	3 4 46	15°44'26	18° 0	14°43	17°37	1°45	11°46	26°10	10°33	9°48	26°30	14°31	13° 2	25°54	n.a.	T 14
F 15	3 8 43	16°45'39	0♊ 1	16°17	18°51	2°18	11°59	26° 5	10°32	9°47	26°28	14°19	12°59	26° 0	n.a.	F 15
S 16	3 12 39	17°46'53	12°10	17°52	20° 5	2°50	12°12	26° 0	10°32	9°46	26°27	14° 6	12°56	26° 7	n.a.	S 16
S 17	3 16 36	18°48'07	24°26	19°27	21°18	3°22	12°26	25°55	10°31	9°44	26°26	13°55	12°52	26°14	n.a.	S 17
M18	3 20 32	19°49'21	6♋52	21° 3	22°32	3°53	12°39	25°50	10°31	9°43	26°25	13°45	12°49	26°20	n.a.	M18
T 19	3 24 29	20°50'36	19°29	22°38	23°46	4°25	12°53	25°45	10°30	9°42	26°24	13°38	12°46	26°27	n.a.	T 19
W20	3 28 25	21°51'52	2♌19	24°14	25° 0	4°57	13° 6	25°40	10°30	9°41	26°23	13°34	12°43	26°34	n.a.	W20
T 21	3 32 22	22°53'08	15°26	25°49	26°13	5°28	13°20	25°35	10°30	9°40	26°22	13°32	12°40	26°40	n.a.	T 21
F 22	3 36 19	23°54'24	28°52	27°25	27°27	6° 0	13°34	25°30	10°29	9°39	26°21	13°D32	12°37	26°47	n.a.	F 22
S 23	3 40 15	24°55'42	12♍40	29° 2	28°41	6°31	13°47	25°25	10°29	9°38	26°20	13°R32	12°33	26°54	n.a.	S 23
S 24	3 44 12	25°56'59	26°50	0♐38	29°54	7° 2	14° 1	25°20	10°29	9°36	26°19	13°32	12°30	27° 0	n.a.	S 24
M25	3 48 8	26°58'17	11♎24	2°15	1♑ 8	7°33	14°15	25°15	10°29	9°35	26°18	13°29	12°27	27° 7	n.a.	M25
T 26	3 52 5	27°59'35	26°16	3°52	2°21	8° 4	14°29	25°10	10°D29	9°34	26°17	13°24	12°24	27°14	n.a.	T 26
W27	3 56 1	29° 0'54	11♏21	5°30	3°35	8°35	14°43	25° 5	10°29	9°33	26°16	13°15	12°21	27°20	n.a.	W27
T 28	3 59 58	0♐ 2'12	26°29	7° 7	4°48	9° 6	14°56	25° 0	10°29	9°32	26°16	13° 5	12°17	27°27	n.a.	T 28
F 29	4 3 54	1° 3'31	11♐30	8°45	6° 2	9°36	15°10	24°55	10°29	9°32	26°15	12°53	12°14	27°34	n.a.	F 29
S 30	4 7 51	2♐ 4'50	26♐14	10♐23	7♑15	10♍ 6	15♐24	24♉50	10♓29	9♈31	26♈14	12♍41	12♍11	27♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s30	16s13	5n 2	9s 8	0n27	22s 2	1s19	15n 8	1n45	22s 7	0s 2	18n 8	1s42	8s22	0s47	2n10	2s 4	2s 4	13s25	5n51	6n29	6n29		n.a.
S 2	12 51	18 8	5 8	9 49	0 20	22 20	1 21	14 57	1 46	22 9	0 2	18 7	1 42	8 22	0 47	2 9	2 4	2 4	13 25	5 54	6 30	6 30		n.a.
S 3	13 12	18 50	4 54	10 30	0 13	22 36	1 23	14 47	1 46	22 11	0 2	18 6	1 42	8 23	0 47	2 9	2 4	2 4	13 25	5 56	6 32	6 32		n.a.
M 4	13 33	18 24	4 24	11 10	0 7	22 52	1 25	14 36	1 47	22 13	0 2	18 5	1 42	8 23	0 47	2 8	2 4	2 5	13 25	5 58	6 33	6 34		n.a.
T 5	13 53	16 58	3 41	11 50	0 0	23 7	1 27	14 25	1 48	22 15	0 2	18 4	1 42	8 23	0 47	2 7	2 4	2 5	13 25	5 58	6 34	6 36		n.a.
W 6	14 14	14 42	2 48	12 29	0s 7	23 22	1 29	14 14	1 48	22 17	0 2	18 3	1 42	8 24	0 47	2 7	2 4	2 5	13 24	5 59	6 35	6 38		n.a.
T 7	14 34	11 48	1 48	13 8	0 13	23 36	1 31	14 3	1 49	22 19	0 2	18 2	1 42	8 24	0 47	2 6	2 4	2 6	13 24	5 58	6 37	6 40		n.a.
F 8	14 53	8 27	0 45	13 46	0 20	23 49	1 33	13 52	1 50	22 21	0 2	18 1	1 42	8 24	0 47	2 6	2 4	2 6	13 24	5 58	6 38	6 41		n.a.
S 9	15 13	4 49	0s20	14 24	0 26	24 1	1 35	13 41	1 50	22 23	0 2	18 0	1 42	8 25	0 47	2 5	2 4	2 6	13 24	5 58	6 39	6 43		n.a.
S 10	15 32	1 1	1 22	15 1	0 32	24 13	1 36	13 30	1 51	22 25	0 3	17 59	1 42	8 25	0 47	2 5	2 4	2 7	13 24	5 58	6 40	6 45		n.a.
M11	15 51	2n48	2 21	15 37	0 39	24 24	1 38	13 19	1 52	22 27	0 3	17 58	1 42	8 25	0 47	2 4	2 4	2 7	13 24	6 0	6 42	6 47		n.a.
T 12	16 10	6 31	3 14	16 13	0 45	24 34	1 40	13 8	1 53	22 29	0 3	17 57	1 42	8 25	0 47	2 4	2 4	2 7	13 24	6 2	6 43	6 49		n.a.
W13	16 28	9 59	3 58	16 48	0 51	24 44	1 41	12 57	1 53	22 31	0 3	17 56	1 42	8 26	0 47	2 3	2 4	2 7	13 24	6 6	6 44	6 51		n.a.
T 14	16 46	13 5	4 32	17 22	0 56	24 53	1 43	12 46	1 54	22 33	0 3	17 55	1 42	8 26	0 47	2 3	2 4	2 8	13 24	6 10	6 45	6 52		n.a.
F 15	17 4	15 39	4 54	17 56	1 2	25 1	1 44	12 35	1 55	22 35	0 3	17 54	1 42	8 26	0 47	2 2	2 4	2 8	13 23	6 15	6 46	6 54		n.a.
S 16	17 22	17 33	5 3	18 28	1 8	25 8	1 45	12 24	1 55	22 37	0 3	17 52	1 41	8 26	0 47	2 2	2 3	2 8	13 23	6 20	6 48	6 56		n.a.
S 17	17 39	18 41	4 58	19 0	1 13	25 15	1 47	12 13	1 56	22 39	0 3	17 51	1 41	8 26	0 47	2 1	2 3	2 8	13 23	6 25	6 49	6 58		n.a.
M18	17 56	18 56	4 39	19 31	1 18	25 21	1 48	12 1	1 57	22 41	0 3	17 50	1 41	8 27	0 47	2 1	2 3	2 9	13 23	6 28	6 50	7 0		n.a.
T 19	18 12	18 16	4 6	20 1	1 23	25 26	1 49	11 50	1 57	22 43	0 3	17 49	1 41	8 27	0 47	2 0	2 3	2 9	13 23	6 31	6 51	7 2		n.a.
W20	18 29	16 39	3 21	20 30	1 28	25 30	1 50	11 39	1 58	22 44	0 4	17 48	1 41	8 27	0 47	2 0	2 3	2 9	13 23	6 33	6 53	7 3		n.a.
T 21	18 45	14 9	2 24	20 59	1 33	25 33	1 51	11 28	1 59	22 46	0 4	17 47	1 41	8 27	0 46	2 0	2 3	2 9	13 23	6 33	6 54	7 5		n.a.
F 22	19 0	10 49	1 17	21 26	1 37	25 36	1 52	11 17	2 0	22 48	0 4	17 46	1 41	8 27	0 46	1 59	2 3	2 9	13 22	6 34	6 55	7 7		n.a.
S 23	19 15	6 50	0 5	21 52	1 41	25 38	1 53	11 6	2 0	22 50	0 4	17 45	1 41	8 27	0 46	1 59	2 3	2 10	13 22	6 33	6 56	7 9		n.a.
S 24	19 30	2 20	1n10	22 17	1 45	25 39	1 53	10 55	2 1	22 52	0 4	17 44	1 41	8 27	0 46	1 58	2 3	2 10	13 22	6 34	6 58	7 11		n.a.
M25	19 45	2s24	2 22	22 40	1 49	25 40	1 54	10 44	2 2	22 53	0 4	17 42	1 41	8 27	0 46	1 58	2 3	2 10	13 22	6 35	6 59	7 13		n.a.
T 26	19 59	7 5	3 26	23 3	1 52	25 39	1 55	10 33	2 3	22 55	0 4	17 41	1 41	8 27	0 46	1 58	2 3	2 10	13 22	6 37	7 0	7 14		n.a.
W27	20 13	11 23	4 16	23 24	1 55	25 38	1 55	10 22	2 3	22 57	0 4	17 40	1 41	8 27	0 46	1 57	2 3	2 10	13 22	6 40	7 1	7 16		n.a.
T 28	20 26	14 57	4 49	23 44	1 58	25 36	1 56	10 11	2 4	22 58	0 4	17 39	1 40	8 27	0 46	1 57	2 3	2 10	13 21	6 44	7 2	7 18		n.a.
F 29	20 39	17 30	5 1	24 3	2 1	25 33	1 56	10 0	2 5	23 0	0 5	17 38	1 40	8 27	0 46	1 57	2 3	2 11	13 21	6 49	7 4	7 20		n.a.
S 30	20s52	18s50	4n53	24s20	2s 3	25s30	1s56	9n49	2n 6	23s 2	0s 5	17n37	1s40	8s27	0s46	1n56	2s 3	2s11	13s21	6n53	7n 5	7n22		n.a.

Julian Day Number = 1505864.5, Delta T = 05h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'26, Lahiri = -12°06'26 Julian Calendar 1 Nov. 591 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 591 BCE (-590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 48	3♐ 6'08	10♉33	12♐ 1	8♉28	10♍37	15♐38	24°R45	10♓30	9°R30	26°R13	12°R31	12♍ 8	27♈47	n.a.	S 1
M 2	4 15 44	4° 7'26	24°24	13°40	9°42	11° 7	15°52	24♉41	10°30	9♈29	26♈12	12♍23	12° 5	27°54	n.a.	M 2
T 3	4 19 41	5° 8'43	7♒45	15°18	10°55	11°36	16° 6	24°36	10°30	9°28	26°11	12°18	12° 2	28° 1	n.a.	T 3
W 4	4 23 37	6°10'00	20°39	16°57	12° 8	12° 6	16°20	24°31	10°31	9°27	26°10	12°16	11°58	28° 7	n.a.	W 4
T 5	4 27 34	7°11'16	3♓ 8	18°35	13°21	12°36	16°34	24°26	10°31	9°27	26° 9	12°15	11°55	28°14	n.a.	T 5
F 6	4 31 30	8°12'32	15°20	20°13	14°34	13° 5	16°48	24°21	10°32	9°26	26° 9	12°15	11°52	28°21	n.a.	F 6
S 7	4 35 27	9°13'47	27°18	21°51	15°47	13°34	17° 2	24°16	10°32	9°25	26° 8	12°15	11°49	28°27	n.a.	S 7
S 8	4 39 24	10°15'01	9♈ 8	23°29	17° 0	14° 3	17°16	24°12	10°33	9°24	26° 7	12°12	11°46	28°34	n.a.	S 8
M 9	4 43 20	11°16'15	20°56	25° 7	18°13	14°32	17°30	24° 7	10°33	9°24	26° 6	12° 8	11°43	28°41	n.a.	M 9
T 10	4 47 17	12°17'28	2♉45	26°43	19°26	15° 1	17°45	24° 2	10°34	9°23	26° 5	12° 0	11°39	28°47	n.a.	T 10
W11	4 51 13	13°18'40	14°40	28°19	20°38	15°30	17°59	23°58	10°35	9°23	26° 5	11°49	11°36	28°54	n.a.	W11
T 12	4 55 10	14°19'52	26°42	29°54	21°51	15°58	18°13	23°53	10°36	9°22	26° 4	11°36	11°33	29° 1	n.a.	T 12
F 13	4 59 6	15°21'03	8♊54	1♉27	23° 3	16°26	18°27	23°49	10°36	9°22	26° 3	11°22	11°30	29° 7	n.a.	F 13
S 14	5 3 3	16°22'13	21°15	2°58	24°16	16°54	18°41	23°44	10°37	9°21	26° 3	11° 7	11°27	29°14	n.a.	S 14
S 15	5 6 59	17°23'22	3♋47	4°27	25°28	17°22	18°55	23°40	10°38	9°21	26° 2	10°53	11°23	29°21	n.a.	S 15
M16	5 10 56	18°24'31	16°29	5°54	26°41	17°50	19° 9	23°36	10°39	9°20	26° 1	10°42	11°20	29°27	n.a.	M16
T 17	5 14 53	19°25'40	29°22	7°17	27°53	18°17	19°23	23°31	10°40	9°20	26° 1	10°33	11°17	29°34	n.a.	T 17
W18	5 18 49	20°26'47	12♌26	8°36	29° 5	18°44	19°37	23°27	10°41	9°20	26° 0	10°28	11°14	29°41	n.a.	W18
T 19	5 22 46	21°27'54	25°41	9°52	0♒17	19°11	19°52	23°23	10°43	9°19	25°59	10°25	11°11	29°48	n.a.	T 19
F 20	5 26 42	22°29'01	9♍10	11° 2	1°29	19°38	20° 6	23°19	10°44	9°19	25°59	10°D24	11° 8	29°54	n.a.	F 20
S 21	5 30 39	23°30'06	22°53	12° 6	2°41	20° 5	20°20	23°15	10°45	9°19	25°58	10°R25	11° 4	0♉ 1	n.a.	S 21
S 22	5 34 35	24°31'11	6♎52	13° 3	3°53	20°31	20°34	23°11	10°46	9°19	25°58	10°24	11° 1	0° 8	n.a.	S 22
M23	5 38 32	25°32'16	21° 7	13°53	5° 5	20°57	20°48	23° 7	10°48	9°19	25°57	10°22	10°58	0°14	n.a.	M23
T 24	5 42 28	26°33'20	5♏37	14°35	6°17	21°23	21° 2	23° 4	10°49	9°19	25°57	10°17	10°55	0°21	n.a.	T 24
W25	5 46 25	27°34'23	20°17	15° 7	7°28	21°48	21°16	23° 0	10°51	9°18	25°56	10° 9	10°52	0°28	n.a.	W25
T 26	5 50 22	28°35'25	5♐ 1	15°29	8°40	22°14	21°30	22°56	10°52	9°18	25°56	9°59	10°48	0°34	n.a.	T 26
F 27	5 54 18	29°36'26	19°42	15°41	9°51	22°39	21°45	22°53	10°54	9°D18	25°55	9°48	10°45	0°41	n.a.	F 27
S 28	5 58 15	0♉37'26	4♉12	15°R41	11° 3	23° 4	21°59	22°49	10°55	9°18	25°55	9°37	10°42	0°48	n.a.	S 28
S 29	6 2 11	1°38'25	18°23	15°31	12°14	23°28	22°13	22°46	10°57	9°18	25°55	9°27	10°39	0°54	n.a.	S 29
M30	6 6 8	2°39'22	2♒11	15° 9	13°25	23°53	22°27	22°43	10°58	9°19	25°54	9°19	10°36	1° 1	n.a.	M30
T 31	6 10 4	3♉40'18	15♒33	14♉36	14♒36	24♍17	22♐41	22♉40	11♓ 0	9♈19	25♈54	9♍14	10♍33	1♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	18s55	4n26	24s35	2s 4	25s26	1s56	9n38	2n 6	23s 3	0s 5	17n36	1s40	8s27	0s46	1n56	2s 3	2s11	13s21	6n57	7n 6	7n23		n.a.
M 2	21 15	17 51	3 45	24 49	2 5	25 21	1 57	9 27	2 7	23 5	0 5	17 35	1 40	8 26	0 46	1 56	2 3	2 11	13 21	7 0	7 7	7 25		n.a.
T 3	21 27	15 49	2 52	25 2	2 6	25 15	1 57	9 16	2 8	23 7	0 5	17 34	1 40	8 26	0 46	1 56	2 3	2 11	13 20	7 2	7 9	7 27		n.a.
W 4	21 38	13 2	1 52	25 13	2 7	25 8	1 57	9 5	2 9	23 8	0 5	17 33	1 40	8 26	0 46	1 55	2 3	2 11	13 20	7 3	7 10	7 29		n.a.
T 5	21 48	9 45	0 48	25 22	2 6	25 1	1 56	8 55	2 9	23 10	0 5	17 32	1 40	8 26	0 46	1 55	2 2	2 11	13 20	7 3	7 11	7 31		n.a.
F 6	21 58	6 7	0s16	25 29	2 6	24 53	1 56	8 44	2 10	23 11	0 5	17 31	1 39	8 26	0 46	1 55	2 2	2 11	13 20	7 3	7 12	7 33		n.a.
S 7	22 8	2 18	1 19	25 35	2 5	24 44	1 56	8 33	2 11	23 13	0 5	17 30	1 39	8 25	0 46	1 55	2 2	2 11	13 19	7 4	7 13	7 34		n.a.
S 8	22 17	1n34	2 17	25 39	2 3	24 34	1 55	8 23	2 12	23 14	0 6	17 29	1 39	8 25	0 46	1 54	2 2	2 12	13 19	7 4	7 15	7 36		n.a.
M 9	22 26	5 21	3 9	25 41	2 0	24 24	1 55	8 12	2 13	23 16	0 6	17 28	1 39	8 25	0 46	1 54	2 2	2 12	13 19	7 6	7 16	7 38		n.a.
T 10	22 34	8 57	3 53	25 41	1 57	24 13	1 54	8 1	2 13	23 17	0 6	17 27	1 39	8 24	0 46	1 54	2 2	2 12	13 19	7 9	7 17	7 40		n.a.
W11	22 42	12 12	4 27	25 39	1 53	24 1	1 54	7 51	2 14	23 19	0 6	17 26	1 39	8 24	0 46	1 54	2 2	2 12	13 19	7 13	7 18	7 42		n.a.
T 12	22 50	14 59	4 50	25 35	1 49	23 49	1 53	7 41	2 15	23 20	0 6	17 25	1 38	8 24	0 46	1 54	2 2	2 12	13 18	7 18	7 20	7 43		n.a.
F 13	22 57	17 9	4 59	25 29	1 43	23 36	1 52	7 30	2 16	23 21	0 6	17 24	1 38	8 23	0 46	1 54	2 2	2 12	13 18	7 24	7 21	7 45		n.a.
S 14	23 3	18 34	4 55	25 21	1 37	23 22	1 51	7 20	2 17	23 23	0 6	17 23	1 38	8 23	0 46	1 54	2 2	2 12	13 18	7 30	7 22	7 47		n.a.
S 15	23 9	19 6	4 36	25 11	1 30	23 8	1 50	7 10	2 17	23 24	0 6	17 22	1 38	8 23	0 45	1 53	2 2	2 12	13 18	7 35	7 23	7 49		n.a.
M16	23 15	18 42	4 4	25 0	1 22	22 53	1 49	6 59	2 18	23 25	0 6	17 21	1 38	8 22	0 45	1 53	2 2	2 12	13 17	7 39	7 25	7 51		n.a.
T 17	23 20	17 19	3 19	24 47	1 13	22 37	1 47	6 49	2 19	23 26	0 7	17 20	1 38	8 22	0 45	1 53	2 2	2 12	13 17	7 43	7 26	7 53		n.a.
W18	23 25	15 2	2 22	24 32	1 4	22 21	1 46	6 39	2 20	23 28	0 7	17 19	1 37	8 21	0 45	1 53	2 2	2 12	13 17	7 45	7 27	7 54		n.a.
T 19	23 29	11 55	1 17	24 16	0 53	22 4	1 44	6 29	2 21	23 29	0 7	17 18	1 37	8 21	0 45	1 53	2 2	2 12	13 16	7 46	7 28	7 56		n.a.
F 20	23 33	8 8	0 7	23 58	0 41	21 46	1 43	6 19	2 21	23 30	0 7	17 17	1 37	8 20	0 45	1 53	2 1	2 12	13 16	7 46	7 29	7 58		n.a.
S 21	23 36	3 52	1n 6	23 40	0 28	21 28	1 41	6 9	2 22	23 31	0 7	17 17	1 37	8 20	0 45	1 53	2 1	2 12	13 16	7 46	7 31	8 0		n.a.
S 22	23 39	0s42	2 15	23 21	0 14	21 9	1 40	6 0	2 23	23 32	0 7	17 16	1 37	8 19	0 45	1 53	2 1	2 11	13 16	7 46	7 32	8 2		n.a.
M23	23 41	5 18	3 18	23 1	0n 1	20 50	1 38	5 50	2 24	23 34	0 7	17 15	1 36	8 19	0 45	1 53	2 1	2 11	13 15	7 47	7 33	8 3		n.a.
T 24	23 43	9 40	4 9	22 40	0 17	20 30	1 36	5 40	2 25	23 35	0 7	17 14	1 36	8 18	0 45	1 53	2 1	2 11	13 15	7 49	7 34	8 5		n.a.
W25	23 44	13 30	4 44	22 20	0 34	20 10	1 34	5 31	2 26	23 36	0 7	17 14	1 36	8 18	0 45	1 53	2 1	2 11	13 15	7 52	7 36	8 7		n.a.
T 26	23 45	16 30	5 1	22 0	0 51	19 49	1 32	5 22	2 26	23 37	0 7	17 13	1 36	8 17	0 45	1 53	2 1	2 11	13 15	7 56	7 37	8 9		n.a.
F 27	23 46	18 25	4 57	21 41	1 9	19 27	1 29	5 12	2 27	23 38	0 8	17 12	1 36	8 16	0 45	1 53	2 1	2 11	13 14	8 0	7 38	8 11		n.a.
S 28	23 46	19 7	4 35	21 23	1 27	19 5	1 27	5 3	2 28	23 39	0 8	17 11	1 35	8 16	0 45	1 53	2 1	2 11	13 14	8 4	7 39	8 12		n.a.
S 29	23 45	18 35	3 56	21 6	1 46	18 43	1 25	4 54	2 29	23 40	0 8	17 11	1 35	8 15	0 45	1 53	2 1	2 11	13 14	8 8	7 40	8 14		n.a.
M30	23 44	16 58	3 3	20 50	2 4	18 20	1 22	4 45	2 30	23 41	0 8	17 10	1 35	8 14	0 45	1 53	2 1	2 11	13 13	8 11	7 42	8 16		n.a.
T 31	23s43	14s27	2n 2	20s36	2n21	17s56	1s20	4n36	2n31	23s42	0s 8	17n10	1s35	8s14	0s45	1n54	2s 1	2s10	13s13	8n13	7n43	8n18		n.a.

Julian Day Number = 1505894.5, Delta T = 05h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'22, Lahiri = -12°06'22 Julian Calendar 1 Dec. 591 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 591 BCE

The year -590 astronomical counting style corresponds to year 591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590 BCE

JANUARY 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 1	4♑41'13	28♒30	13°R54	15♒47	24♍41	22♐55	22°R37	11♓ 2	9♈19	25°R54	9°R11	10♍29	1♉15	n.a.	W 1
T 2	6 17 58	5°42'06	11♓ 4	13♑ 2	16°58	25° 4	23° 9	22♉34	11° 4	9°19	25♈53	9°D11	10°26	1°21	n.a.	T 2
F 3	6 21 54	6°42'57	23°19	12° 2	18° 8	25°27	23°23	22°31	11° 6	9°19	25°53	9♍11	10°23	1°28	n.a.	F 3
S 4	6 25 51	7°43'46	5♈20	10°57	19°19	25°50	23°37	22°28	11° 8	9°20	25°53	9°R12	10°20	1°35	n.a.	S 4
S 5	6 29 47	8°44'34	17°13	9°48	20°29	26°13	23°51	22°25	11° 9	9°20	25°52	9°12	10°17	1°41	n.a.	S 5
M 6	6 33 44	9°45'20	29° 2	8°36	21°39	26°35	24° 5	22°23	11°11	9°20	25°52	9° 9	10°14	1°48	n.a.	M 6
T 7	6 37 40	10°46'05	10♉54	7°25	22°49	26°57	24°18	22°20	11°13	9°21	25°52	9° 5	10°10	1°55	n.a.	T 7
W 8	6 41 37	11°46'48	22°51	6°15	23°59	27°18	24°32	22°18	11°16	9°21	25°52	8°58	10° 7	2° 1	n.a.	W 8
T 9	6 45 33	12°47'29	4♊59	5° 9	25° 9	27°40	24°46	22°16	11°18	9°21	25°52	8°49	10° 4	2° 8	n.a.	T 9
F 10	6 49 30	13°48'08	17°19	4° 8	26°19	28° 1	25° 0	22°14	11°20	9°22	25°51	8°39	10° 1	2°15	n.a.	F 10
S 11	6 53 27	14°48'46	29°53	3°13	27°28	28°21	25°14	22°12	11°22	9°22	25°51	8°28	9°58	2°21	n.a.	S 11
S 12	6 57 23	15°49'22	12♋42	2°24	28°38	28°41	25°27	22°10	11°24	9°23	25°51	8°18	9°54	2°28	n.a.	S 12
M13	7 1 20	16°49'56	25°44	1°44	29°47	29° 1	25°41	22° 8	11°26	9°24	25°51	8°10	9°51	2°35	n.a.	M13
T 14	7 5 16	17°50'28	8♌59	1°10	0♓56	29°21	25°55	22° 6	11°29	9°24	25°51	8° 4	9°48	2°42	n.a.	T 14
W15	7 9 13	18°50'59	22°26	0°45	2° 5	29°40	26° 8	22° 4	11°31	9°25	25°51	8° 1	9°45	2°48	n.a.	W15
T 16	7 13 9	19°51'29	6♍ 2	0°28	3°13	29°59	26°22	22° 3	11°33	9°25	25°D51	8°D 0	9°42	2°55	n.a.	T 16
F 17	7 17 6	20°51'57	19°48	0°18	4°22	0♎17	26°35	22° 1	11°36	9°26	25°51	8° 0	9°39	3° 2	n.a.	F 17
S 18	7 21 2	21°52'23	3♎42	0°D15	5°30	0°35	26°49	22° 0	11°38	9°27	25°51	8° 1	9°35	3° 8	n.a.	S 18
S 19	7 24 59	22°52'48	17°43	0°19	6°38	0°52	27° 2	21°59	11°41	9°28	25°51	8°R 2	9°32	3°15	n.a.	S 19
M20	7 28 56	23°53'11	1♏51	0°29	7°46	1° 9	27°16	21°58	11°43	9°28	25°51	8° 2	9°29	3°22	n.a.	M20
T 21	7 32 52	24°53'33	16° 5	0°46	8°54	1°26	27°29	21°57	11°46	9°29	25°51	8° 0	9°26	3°28	n.a.	T 21
W22	7 36 49	25°53'53	0♐21	1° 8	10° 2	1°42	27°42	21°56	11°48	9°30	25°51	7°56	9°23	3°35	n.a.	W22
T 23	7 40 45	26°54'12	14°38	1°35	11° 9	1°58	27°56	21°55	11°51	9°31	25°52	7°51	9°20	3°42	n.a.	T 23
F 24	7 44 42	27°54'29	28°50	2° 7	12°16	2°13	28° 9	21°55	11°54	9°32	25°52	7°45	9°16	3°49	n.a.	F 24
S 25	7 48 38	28°54'45	12♑52	2°44	13°23	2°28	28°22	21°54	11°56	9°33	25°52	7°38	9°13	3°55	n.a.	S 25
S 26	7 52 35	29°54'58	26°41	3°25	14°30	2°42	28°35	21°54	11°59	9°34	25°52	7°32	9°10	4° 2	n.a.	S 26
M27	7 56 31	0♒55'10	10♒12	4°10	15°36	2°56	28°48	21°54	12° 2	9°35	25°52	7°28	9° 7	4° 9	n.a.	M27
T 28	8 0 28	1°55'19	23°23	4°58	16°43	3° 9	29° 1	21°53	12° 5	9°36	25°53	7°25	9° 4	4°15	n.a.	T 28
W29	8 4 25	2°55'26	6♓15	5°50	17°49	3°22	29°14	21°D53	12° 7	9°37	25°53	7°D24	9° 0	4°22	n.a.	W29
T 30	8 8 21	3°55'31	18°47	6°45	18°54	3°34	29°27	21°53	12°10	9°38	25°53	7°24	8°57	4°29	n.a.	T 30
F 31	8 12 18	4♒55'34	1♈ 3	7♑43	20♓ 0	3♎45	29♐40	21♉53	12♓13	9♈40	25♈54	7♍26	8♍54	4♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s41	11 s16	0n57	20 s24	2n38	17 s33	1 s17	4n27	2n32	23 s42	0 s 8	17n 9	1 s35	8 s13	0 s45	1n54	2 s 1	2 s10	13 s13	8n14	7n44	8n20		n.a.
T 2	23 38	7 40	0 s10	20 14	2 54	17 8	1 14	4 19	2 32	23 43	0 8	17 9	1 34	8 12	0 45	1 54	2 1	2 10	13 13	8 14	7 45	8 21		n.a.
F 3	23 35	3 50	1 15	20 6	3 8	16 44	1 11	4 10	2 33	23 44	0 8	17 8	1 34	8 11	0 45	1 54	2 1	2 10	13 12	8 14	7 46	8 23		n.a.
S 4	23 32	0n 5	2 15	19 59	3 20	16 19	1 8	4 2	2 34	23 45	0 8	17 7	1 34	8 11	0 45	1 54	2 0	2 10	13 12	8 14	7 48	8 25		n.a.
S 5	23 28	3 57	3 9	19 55	3 30	15 53	1 5	3 54	2 35	23 46	0 9	17 7	1 34	8 10	0 45	1 54	2 0	2 10	13 12	8 14	7 49	8 27		n.a.
M 6	23 24	7 38	3 54	19 52	3 37	15 27	1 2	3 45	2 36	23 46	0 9	17 7	1 33	8 9	0 45	1 55	2 0	2 9	13 11	8 15	7 50	8 29		n.a.
T 7	23 19	11 2	4 29	19 51	3 42	15 1	0 59	3 37	2 37	23 47	0 9	17 6	1 33	8 8	0 45	1 55	2 0	2 9	13 11	8 16	7 51	8 30		n.a.
W 8	23 14	14 0	4 53	19 52	3 45	14 35	0 55	3 29	2 38	23 48	0 9	17 6	1 33	8 7	0 45	1 55	2 0	2 9	13 11	8 19	7 53	8 32		n.a.
T 9	23 8	16 26	5 4	19 54	3 46	14 8	0 52	3 22	2 39	23 49	0 9	17 5	1 33	8 7	0 45	1 55	2 0	2 9	13 10	8 22	7 54	8 34		n.a.
F 10	23 2	18 9	5 2	19 58	3 44	13 41	0 49	3 14	2 39	23 49	0 9	17 5	1 32	8 6	0 45	1 55	2 0	2 9	13 10	8 26	7 55	8 36		n.a.
S 11	22 56	19 1	4 44	20 3	3 41	13 13	0 45	3 7	2 40	23 50	0 9	17 5	1 32	8 5	0 44	1 56	2 0	2 8	13 10	8 30	7 56	8 38		n.a.
S 12	22 49	18 57	4 13	20 9	3 35	12 45	0 41	2 59	2 41	23 50	0 9	17 5	1 32	8 4	0 44	1 56	2 0	2 8	13 10	8 34	7 57	8 39		n.a.
M13	22 41	17 54	3 27	20 17	3 28	12 17	0 38	2 52	2 42	23 51	0 10	17 4	1 32	8 3	0 44	1 56	2 0	2 8	13 9	8 37	7 59	8 41		n.a.
T 14	22 33	15 51	2 30	20 25	3 20	11 49	0 34	2 45	2 43	23 52	0 10	17 4	1 32	8 2	0 44	1 57	2 0	2 7	13 9	8 39	8 0	8 43		n.a.
W15	22 25	12 55	1 23	20 35	3 11	11 20	0 30	2 38	2 44	23 52	0 10	17 4	1 31	8 1	0 44	1 57	2 0	2 7	13 9	8 41	8 1	8 45		n.a.
T 16	22 16	9 15	0 11	20 45	3 1	10 52	0 26	2 31	2 45	23 53	0 10	17 4	1 31	8 0	0 44	1 57	2 0	2 7	13 8	8 41	8 2	8 47		n.a.
F 17	22 7	5 4	1n 3	20 55	2 50	10 23	0 22	2 25	2 46	23 53	0 10	17 4	1 31	7 59	0 44	1 58	2 0	2 7	13 8	8 41	8 3	8 48		n.a.
S 18	21 58	0 34	2 14	21 7	2 39	9 53	0 18	2 18	2 47	23 54	0 10	17 3	1 31	7 58	0 44	1 58	1 59	2 6	13 8	8 40	8 5	8 50		n.a.
S 19	21 48	4 s 0	3 18	21 18	2 28	9 24	0 13	2 12	2 47	23 54	0 10	17 3	1 30	7 57	0 44	1 58	1 59	2 6	13 7	8 40	8 6	8 52		n.a.
M20	21 37	8 22	4 10	21 30	2 16	8 54	0 9	2 6	2 48	23 54	0 10	17 3	1 30	7 56	0 44	1 59	1 59	2 6	13 7	8 40	8 7	8 54		n.a.
T 21	21 26	12 17	4 47	21 42	2 4	8 25	0 5	2 0	2 49	23 55	0 10	17 3	1 30	7 55	0 44	1 59	1 59	2 5	13 7	8 41	8 8	8 56		n.a.
W22	21 15	15 30	5 7	21 54	1 52	7 55	0 0	1 54	2 50	23 55	0 11	17 3	1 30	7 54	0 44	2 0	1 59	2 5	13 6	8 42	8 10	8 57		n.a.
T 23	21 4	17 47	5 7	22 6	1 40	7 25	0n 4	1 49	2 51	23 56	0 11	17 3	1 29	7 53	0 44	2 0	1 59	2 5	13 6	8 44	8 11	8 59		n.a.
F 24	20 52	18 57	4 49	22 17	1 28	6 55	0 9	1 44	2 52	23 56	0 11	17 4	1 29	7 52	0 44	2 0	1 59	2 4	13 6	8 47	8 12	9 1		n.a.
S 25	20 39	18 56	4 13	22 28	1 16	6 24	0 14	1 38	2 53	23 56	0 11	17 4	1 29	7 51	0 44	2 1	1 59	2 4	13 5	8 49	8 13	9 3		n.a.
S 26	20 27	17 47	3 23	22 39	1 4	5 54	0 18	1 34	2 53	23 56	0 11	17 4	1 29	7 50	0 44	2 1	1 59	2 4	13 5	8 51	8 14	9 4		n.a.
M27	20 13	15 38	2 23	22 49	0 53	5 24	0 23	1 29	2 54	23 57	0 11	17 4	1 28	7 49	0 44	2 2	1 59	2 3	13 5	8 53	8 16	9 6		n.a.
T 28	20 0	12 43	1 16	22 58	0 42	4 53	0 28	1 24	2 55	23 57	0 11	17 4	1 28	7 48	0 44	2 2	1 59	2 3	13 5	8 54	8 17	9 8		n.a.
W29	19 46	9 15	0 6	23 7	0 31	4 23	0 33	1 20	2 56	23 57	0 11	17 4	1 28	7 47	0 44	2 3	1 59	2 3	13 4	8 55	8 18	9 10		n.a.
T 30	19 32	5 26	1 s 2	23 15	0 20	3 52	0 38	1 16	2 57	23 57	0 12	17 5	1 28	7 46	0 44	2 3	1 59	2 2	13 4	8 54	8 19	9 12		n.a.
F 31	19 s18	1 s30	2 s 6	23 s22	0n10	3 s21	0n43	1n12	2n58	23 s58	0 s12	17n 5	1 s27	7 s45	0 s44	2n 4	1 s59	2 s 2	13 s 4	8n54	8n20	9n13		n.a.

Julian Day Number = 1505925.5, Delta T = 05h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'18, Lahiri = -12°06'18 Julian Calendar 1 Jan. 590 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 591 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 14	5♒55'35	13♈ 6	8♉43	21♓ 5	3♎57	29♐53	21♉54	12♓16	9♈41	25♈54	7♍28	8♍51	4♉42	n.a.	S 1
S 2	8 20 11	6°55'33	25° 1	9°46	22°10	4° 7	0♉ 6	21°54	12°19	9°42	25°54	7°29	8°48	4°49	n.a.	S 2
M 3	8 24 7	7°55'29	6♉52	10°52	23°15	4°17	0°18	21°55	12°22	9°43	25°55	7°R30	8°45	4°56	n.a.	M 3
T 4	8 28 4	8°55'23	18°45	12° 0	24°19	4°26	0°31	21°55	12°25	9°44	25°55	7°29	8°41	5° 2	n.a.	T 4
W 5	8 32 0	9°55'15	0♊44	13° 9	25°23	4°35	0°43	21°56	12°28	9°46	25°55	7°28	8°38	5° 9	n.a.	W 5
T 6	8 35 57	10°55'04	12°54	14°21	26°27	4°43	0°56	21°57	12°31	9°47	25°56	7°25	8°35	5°16	n.a.	T 6
F 7	8 39 53	11°54'51	25°18	15°35	27°31	4°51	1° 8	21°58	12°34	9°48	25°56	7°21	8°32	5°22	n.a.	F 7
S 8	8 43 50	12°54'35	7♋59	16°51	28°34	4°58	1°21	21°59	12°37	9°50	25°57	7°17	8°29	5°29	n.a.	S 8
S 9	8 47 47	13°54'17	20°59	18° 8	29°36	5° 4	1°33	22° 0	12°40	9°51	25°57	7°13	8°26	5°36	n.a.	S 9
M10	8 51 43	14°53'57	4♌18	19°27	0♈39	5° 9	1°45	22° 1	12°43	9°53	25°58	7°10	8°22	5°42	n.a.	M10
T 11	8 55 40	15°53'35	17°55	20°48	1°41	5°14	1°57	22° 3	12°46	9°54	25°58	7° 8	8°19	5°49	n.a.	T 11
W12	8 59 36	16°53'11	1♍47	22°10	2°43	5°19	2° 9	22° 4	12°49	9°56	25°59	7°D 7	8°16	5°56	n.a.	W12
T 13	9 3 33	17°52'44	15°51	23°34	3°44	5°22	2°21	22° 6	12°53	9°57	26° 0	7° 7	8°13	6° 3	n.a.	T 13
F 14	9 7 29	18°52'15	0♎ 4	24°59	4°45	5°25	2°33	22° 8	12°56	9°59	26° 0	7° 8	8°10	6° 9	n.a.	F 14
S 15	9 11 26	19°51'45	14°21	26°26	5°46	5°27	2°45	22°10	12°59	10° 0	26° 1	7° 9	8° 6	6°16	n.a.	S 15
S 16	9 15 22	20°51'12	28°38	27°54	6°46	5°29	2°56	22°12	13° 2	10° 2	26° 1	7°10	8° 3	6°23	n.a.	S 16
M17	9 19 19	21°50'38	12♏54	29°24	7°45	5°30	3° 8	22°14	13° 5	10° 3	26° 2	7°11	8° 0	6°29	n.a.	M17
T 18	9 23 16	22°50'02	27° 5	0♒55	8°45	5°R30	3°20	22°16	13° 9	10° 5	26° 3	7°R11	7°57	6°36	n.a.	T 18
W19	9 27 12	23°49'24	11♐ 9	2°27	9°44	5°29	3°31	22°18	13°12	10° 7	26° 4	7°11	7°54	6°43	n.a.	W19
T 20	9 31 9	24°48'45	25° 5	4° 1	10°42	5°27	3°42	22°20	13°15	10° 8	26° 4	7°10	7°51	6°49	n.a.	T 20
F 21	9 35 5	25°48'03	8♉51	5°36	11°40	5°25	3°54	22°23	13°19	10°10	26° 5	7° 8	7°47	6°56	n.a.	F 21
S 22	9 39 2	26°47'19	22°25	7°13	12°37	5°22	4° 5	22°25	13°22	10°12	26° 6	7° 7	7°44	7° 3	n.a.	S 22
S 23	9 42 58	27°46'34	5♒46	8°51	13°34	5°18	4°16	22°28	13°25	10°14	26° 6	7° 6	7°41	7°10	n.a.	S 23
M24	9 46 55	28°45'46	18°53	10°30	14°31	5°14	4°27	22°31	13°28	10°15	26° 7	7° 5	7°38	7°16	n.a.	M24
T 25	9 50 51	29°44'56	1♓45	12°10	15°26	5° 8	4°38	22°34	13°32	10°17	26° 8	7°D 4	7°35	7°23	n.a.	T 25
W26	9 54 48	0♓44'04	14°23	13°53	16°22	5° 2	4°49	22°37	13°35	10°19	26° 9	7° 4	7°32	7°30	n.a.	W26
T 27	9 58 44	1°43'10	26°46	15°36	17°16	4°55	4°59	22°40	13°39	10°21	26°10	7° 5	7°28	7°36	n.a.	T 27
F 28	10 2 41	2♓42'13	8♈58	17♒21	18♈11	4♎48	5♉10	22♉43	13♓42	10♈23	26♈11	7♍ 5	7♍25	7♉43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 3	2n26	3s 3	23s29	0s 0	2s51	0n48	1n 8	2n58	23s58	0s12	17n 5	1s27	7s43	0s44	2n 4	1s59	2s 1	13s 3	8n53	8n22	9n15		n.a.
S 2	18 48	6 13	3 52	23 34	0 10	2 20	0 53	1 5	2 59	23 58	0 12	17 6	1 27	7 42	0 44	2 5	1 59	2 1	13 3	8 53	8 23	9 17		n.a.
M 3	18 32	9 44	4 30	23 38	0 19	1 49	0 58	1 1	3 0	23 58	0 12	17 6	1 27	7 41	0 44	2 5	1 58	2 1	13 3	8 52	8 24	9 19		n.a.
T 4	18 16	12 53	4 57	23 41	0 28	1 19	1 4	0 58	3 1	23 58	0 12	17 6	1 26	7 40	0 44	2 6	1 58	2 0	13 2	8 52	8 25	9 20		n.a.
W 5	18 0	15 30	5 11	23 43	0 37	0 48	1 9	0 56	3 2	23 58	0 12	17 7	1 26	7 39	0 44	2 7	1 58	2 0	13 2	8 53	8 26	9 22		n.a.
T 6	17 44	17 29	5 12	23 44	0 46	0 18	1 14	0 53	3 2	23 58	0 13	17 7	1 26	7 38	0 44	2 7	1 58	1 59	13 2	8 54	8 28	9 24		n.a.
F 7	17 27	18 42	4 59	23 44	0 54	0n13	1 20	0 51	3 3	23 58	0 13	17 8	1 26	7 36	0 44	2 8	1 58	1 59	13 2	8 56	8 29	9 26		n.a.
S 8	17 10	19 2	4 30	23 42	1 1	0 43	1 25	0 48	3 4	23 58	0 13	17 8	1 25	7 35	0 44	2 8	1 58	1 58	13 1	8 57	8 30	9 27		n.a.
S 9	16 53	18 22	3 47	23 39	1 9	1 13	1 31	0 47	3 4	23 58	0 13	17 9	1 25	7 34	0 44	2 9	1 58	1 58	13 1	8 59	8 31	9 29		n.a.
M10	16 35	16 41	2 51	23 35	1 16	1 44	1 36	0 45	3 5	23 58	0 13	17 9	1 25	7 33	0 44	2 10	1 58	1 57	13 1	9 0	8 32	9 31		n.a.
T 11	16 17	14 1	1 44	23 29	1 22	2 14	1 42	0 44	3 6	23 58	0 13	17 10	1 25	7 32	0 44	2 10	1 58	1 57	13 0	9 1	8 34	9 33		n.a.
W12	15 59	10 32	0 29	23 22	1 29	2 44	1 47	0 42	3 6	23 58	0 13	17 11	1 24	7 30	0 44	2 11	1 58	1 56	13 0	9 1	8 35	9 35		n.a.
T 13	15 41	6 23	0n48	23 14	1 35	3 13	1 53	0 42	3 7	23 58	0 13	17 11	1 24	7 29	0 44	2 11	1 58	1 56	13 0	9 1	8 36	9 36		n.a.
F 14	15 22	1 51	2 3	23 4	1 40	3 43	1 58	0 41	3 7	23 58	0 14	17 12	1 24	7 28	0 44	2 12	1 58	1 56	13 0	9 1	8 37	9 38		n.a.
S 15	15 3	2s48	3 11	22 52	1 45	4 13	2 4	0 41	3 8	23 58	0 14	17 13	1 24	7 27	0 44	2 13	1 58	1 55	12 59	9 0	8 38	9 40		n.a.
S 16	14 44	7 17	4 8	22 39	1 50	4 42	2 10	0 40	3 9	23 58	0 14	17 13	1 23	7 25	0 44	2 13	1 58	1 55	12 59	9 0	8 40	9 42		n.a.
M17	14 25	11 20	4 48	22 25	1 54	5 11	2 15	0 41	3 9	23 58	0 14	17 14	1 23	7 24	0 44	2 14	1 58	1 54	12 59	8 59	8 41	9 43		n.a.
T 18	14 5	14 43	5 11	22 9	1 58	5 40	2 21	0 41	3 10	23 57	0 14	17 15	1 23	7 23	0 44	2 15	1 58	1 54	12 58	8 59	8 42	9 45		n.a.
W19	13 46	17 13	5 16	21 51	2 1	6 9	2 27	0 42	3 10	23 57	0 14	17 16	1 23	7 21	0 44	2 16	1 58	1 53	12 58	8 59	8 43	9 47		n.a.
T 20	13 26	18 39	5 1	21 31	2 4	6 37	2 33	0 43	3 10	23 57	0 14	17 17	1 22	7 20	0 44	2 16	1 58	1 53	12 58	9 0	8 45	9 49		n.a.
F 21	13 5	18 59	4 29	21 10	2 7	7 6	2 38	0 44	3 11	23 57	0 15	17 17	1 22	7 19	0 43	2 17	1 57	1 52	12 58	9 0	8 46	9 50		n.a.
S 22	12 45	18 12	3 43	20 48	2 9	7 34	2 44	0 45	3 11	23 57	0 15	17 18	1 22	7 18	0 43	2 18	1 57	1 52	12 57	9 1	8 47	9 52		n.a.
S 23	12 24	16 25	2 45	20 23	2 11	8 2	2 50	0 47	3 11	23 57	0 15	17 19	1 22	7 16	0 43	2 18	1 57	1 51	12 57	9 1	8 48	9 54		n.a.
M24	12 4	13 48	1 39	19 57	2 12	8 29	2 56	0 49	3 11	23 56	0 15	17 20	1 21	7 15	0 43	2 19	1 57	1 50	12 57	9 2	8 49	9 56		n.a.
T 25	11 43	10 32	0 29	19 30	2 13	8 56	3 1	0 51	3 12	23 56	0 15	17 21	1 21	7 14	0 43	2 20	1 57	1 50	12 57	9 2	8 50	9 57		n.a.
W26	11 22	6 51	0s40	19 0	2 13	9 23	3 7	0 54	3 12	23 56	0 15	17 22	1 21	7 12	0 43	2 21	1 57	1 49	12 56	9 2	8 52	9 59		n.a.
T 27	11 0	2 56	1 47	18 29	2 13	9 50	3 13	0 57	3 12	23 56	0 16	17 23	1 21	7 11	0 43	2 21	1 57	1 49	12 56	9 2	8 53	10 1		n.a.
F 28	10s39	1n 2	2s48	17s56	2s12	10n16	3n18	1n 0	3n12	23s55	0s16	17n24	1s21	7s10	0s43	2n22	1s57	1s48	12s56	9n 2	8n54	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 1505956.5, Delta T = 05h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'14, Lahiri = -12°06'14 Julian Calendar 1 Feb. 590 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 6 38	3♓41'14	21♈ 0	19♒ 7	19♈ 4	4°R39	5♉20	22♉46	13♓45	10♈25	26♈12	7♍ 6	7♍22	7♉50	n.a.	S 1
S 2	10 10 34	4°40'13	2♉54	20°55	19°57	4♎30	5°31	22°50	13°49	10°26	26°12	7° 6	7°19	7°57	n.a.	S 2
M 3	10 14 31	5°39'09	14°46	22°44	20°49	4°20	5°41	22°53	13°52	10°28	26°13	7° 6	7°16	8° 3	n.a.	M 3
T 4	10 18 27	6°38'03	26°39	24°34	21°40	4° 9	5°51	22°57	13°55	10°30	26°14	7° 6	7°12	8°10	n.a.	T 4
W 5	10 22 24	7°36'55	8♊37	26°26	22°31	3°58	6° 1	23° 1	13°59	10°32	26°15	7° 6	7° 9	8°17	n.a.	W 5
T 6	10 26 20	8°35'44	20°46	28°20	23°21	3°46	6°11	23° 4	14° 2	10°34	26°16	7° 6	7° 6	8°23	n.a.	T 6
F 7	10 30 17	9°34'31	3♋ 9	0♓15	24°10	3°33	6°21	23° 8	14° 6	10°36	26°17	7° 7	7° 3	8°30	n.a.	F 7
S 8	10 34 13	10°33'15	15°51	2°11	24°59	3°19	6°31	23°12	14° 9	10°38	26°18	7° 7	7° 0	8°37	n.a.	S 8
S 9	10 38 10	11°31'58	28°54	4° 9	25°46	3° 5	6°41	23°16	14°13	10°40	26°19	7° 7	6°57	8°43	n.a.	S 9
M10	10 42 6	12°30'37	12♌21	6° 8	26°33	2°50	6°50	23°20	14°16	10°42	26°20	7° 8	6°53	8°50	n.a.	M10
T 11	10 46 3	13°29'15	26°11	8° 8	27°18	2°35	6°59	23°25	14°19	10°44	26°21	7° 8	6°50	8°57	n.a.	T 11
W12	10 50 0	14°27'50	10♍23	10°10	28° 3	2°18	7° 9	23°29	14°23	10°46	26°22	7°R 8	6°47	9° 4	n.a.	W12
T 13	10 53 56	15°26'24	24°51	12°13	28°47	2° 1	7°18	23°33	14°26	10°48	26°23	7° 8	6°44	9°10	n.a.	T 13
F 14	10 57 53	16°24'55	9♎31	14°17	29°30	1°44	7°27	23°38	14°30	10°50	26°24	7° 7	6°41	9°17	n.a.	F 14
S 15	11 1 49	17°23'24	24°16	16°22	0♉11	1°26	7°36	23°42	14°33	10°53	26°25	7° 6	6°37	9°24	n.a.	S 15
S 16	11 5 46	18°21'52	8♏59	18°28	0°52	1° 8	7°45	23°47	14°36	10°55	26°26	7° 5	6°34	9°30	n.a.	S 16
M17	11 9 42	19°20'18	23°33	20°35	1°31	0°49	7°53	23°52	14°40	10°57	26°28	7° 4	6°31	9°37	n.a.	M17
T 18	11 13 39	20°18'42	7♐54	22°42	2°10	0°29	8° 2	23°57	14°43	10°59	26°29	7° 3	6°28	9°44	n.a.	T 18
W19	11 17 35	21°17'05	21°58	24°50	2°47	0° 9	8°10	24° 2	14°47	11° 1	26°30	7°D 2	6°25	9°51	n.a.	W19
T 20	11 21 32	22°15'26	5♑46	26°57	3°23	29♍49	8°18	24° 7	14°50	11° 3	26°31	7° 3	6°22	9°57	n.a.	T 20
F 21	11 25 29	23°13'45	19°15	29° 5	3°57	29°28	8°27	24°12	14°54	11° 5	26°32	7° 4	6°18	10° 4	n.a.	F 21
S 22	11 29 25	24°12'02	2♒29	1♈12	4°31	29° 7	8°35	24°17	14°57	11° 8	26°33	7° 5	6°15	10°11	n.a.	S 22
S 23	11 33 22	25°10'18	15°27	3°18	5° 2	28°46	8°42	24°22	15° 0	11°10	26°35	7° 6	6°12	10°17	n.a.	S 23
M24	11 37 18	26° 8'32	28°11	5°23	5°33	28°24	8°50	24°27	15° 4	11°12	26°36	7° 7	6° 9	10°24	n.a.	M24
T 25	11 41 15	27° 6'45	10♓43	7°27	6° 2	28° 2	8°58	24°33	15° 7	11°14	26°37	7°R 7	6° 6	10°31	n.a.	T 25
W26	11 45 11	28° 4'55	23° 4	9°29	6°29	27°41	9° 5	24°38	15°10	11°16	26°38	7° 7	6° 3	10°37	n.a.	W26
T 27	11 49 8	29° 3'04	5♈16	11°29	6°54	27°19	9°12	24°44	15°14	11°18	26°39	7° 5	5°59	10°44	n.a.	T 27
F 28	11 53 4	0♈ 1'11	17°20	13°26	7°18	26°57	9°20	24°49	15°17	11°21	26°41	7° 2	5°56	10°51	n.a.	F 28
S 29	11 57 1	0°59'16	29°17	15°21	7°41	26°34	9°27	24°55	15°20	11°23	26°42	6°58	5°53	10°58	n.a.	S 29
S 30	12 0 57	1°57'19	11♉10	17°14	8° 1	26°12	9°33	25° 0	15°24	11°25	26°43	6°54	5°50	11° 4	n.a.	S 30
M31	12 4 54	2♈55'20	23♉ 1	19♈ 3	8♉19	25♍51	9♉40	25♉ 6	15♓27	11♈27	26♈44	6♍50	5♍47	11♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s17	4n54	3s40	17s22	2s11	10n42	3n24	1n 3	3n12	23s55	0s16	17n25	1s20	7s 8	0s43	2n23	1s57	1s48	12s56	9n 1	8n55	10n 4		n.a.
S 2	9 56	8 32	4 23	16 45	2 9	11 8	3 30	1 7	3 12	23 55	0 16	17 26	1 20	7 7	0 43	2 24	1 57	1 47	12 55	9 1	8 56	10 6		n.a.
M 3	9 34	11 49	4 54	16 7	2 7	11 33	3 35	1 11	3 11	23 55	0 16	17 28	1 20	7 6	0 43	2 25	1 57	1 47	12 55	9 1	8 58	10 8		n.a.
T 4	9 12	14 37	5 12	15 27	2 4	11 58	3 41	1 15	3 11	23 54	0 16	17 29	1 20	7 4	0 43	2 25	1 57	1 46	12 55	9 1	8 59	10 10		n.a.
W 5	8 50	16 49	5 17	14 46	2 1	12 22	3 47	1 19	3 11	23 54	0 16	17 30	1 19	7 3	0 43	2 26	1 57	1 46	12 55	9 1	9 0	10 11		n.a.
T 6	8 27	18 19	5 8	14 3	1 57	12 46	3 52	1 23	3 11	23 54	0 17	17 31	1 19	7 2	0 43	2 27	1 57	1 45	12 54	9 1	9 1	10 13		n.a.
F 7	8 5	18 58	4 45	13 18	1 53	13 10	3 58	1 28	3 10	23 53	0 17	17 32	1 19	7 0	0 43	2 28	1 57	1 45	12 54	9 1	9 2	10 15		n.a.
S 8	7 43	18 42	4 8	12 31	1 48	13 33	4 3	1 33	3 10	23 53	0 17	17 33	1 19	6 59	0 43	2 29	1 57	1 44	12 54	9 1	9 4	10 17		n.a.
S 9	7 20	17 27	3 17	11 43	1 42	13 56	4 8	1 38	3 9	23 53	0 17	17 35	1 18	6 58	0 43	2 29	1 57	1 43	12 54	9 1	9 5	10 18		n.a.
M10	6 57	15 12	2 13	10 53	1 36	14 18	4 14	1 44	3 8	23 52	0 17	17 36	1 18	6 56	0 43	2 30	1 57	1 43	12 53	9 1	9 6	10 20		n.a.
T 11	6 35	12 1	1 0	10 1	1 30	14 40	4 19	1 49	3 8	23 52	0 17	17 37	1 18	6 55	0 43	2 31	1 57	1 42	12 53	9 1	9 7	10 22		n.a.
W12	6 12	8 3	0n18	9 8	1 23	15 1	4 24	1 55	3 7	23 52	0 18	17 38	1 18	6 54	0 43	2 32	1 57	1 42	12 53	9 0	9 8	10 24		n.a.
T 13	5 49	3 33	1 37	8 14	1 15	15 22	4 29	2 1	3 6	23 51	0 18	17 40	1 18	6 52	0 43	2 33	1 57	1 41	12 53	9 1	9 10	10 25		n.a.
F 14	5 26	1s13	2 50	7 18	1 7	15 42	4 34	2 7	3 5	23 51	0 18	17 41	1 17	6 51	0 43	2 34	1 57	1 41	12 53	9 1	9 11	10 27		n.a.
S 15	5 3	5 56	3 52	6 21	0 59	16 2	4 39	2 14	3 4	23 51	0 18	17 42	1 17	6 50	0 43	2 35	1 57	1 40	12 52	9 1	9 12	10 29		n.a.
S 16	4 40	10 16	4 39	5 23	0 50	16 21	4 44	2 20	3 3	23 50	0 18	17 44	1 17	6 48	0 43	2 35	1 57	1 39	12 52	9 2	9 13	10 31		n.a.
M17	4 17	13 57	5 8	4 24	0 40	16 40	4 49	2 26	3 1	23 50	0 18	17 45	1 17	6 47	0 43	2 36	1 57	1 39	12 52	9 2	9 14	10 32		n.a.
T 18	3 53	16 43	5 16	3 24	0 30	16 58	4 53	2 33	3 0	23 50	0 19	17 47	1 17	6 46	0 43	2 37	1 57	1 38	12 52	9 3	9 16	10 34		n.a.
W19	3 30	18 26	5 6	2 23	0 20	17 15	4 58	2 40	2 59	23 49	0 19	17 48	1 16	6 44	0 43	2 38	1 57	1 38	12 52	9 3	9 17	10 36		n.a.
T 20	3 7	19 1	4 38	1 22	0 10	17 32	5 2	2 47	2 57	23 49	0 19	17 49	1 16	6 43	0 43	2 39	1 57	1 37	12 51	9 3	9 18	10 37		n.a.
F 21	2 43	18 29	3 55	0 21	0n 1	17 48	5 6	2 54	2 56	23 49	0 19	17 51	1 16	6 42	0 43	2 40	1 57	1 37	12 51	9 2	9 19	10 39		n.a.
S 22	2 20	16 57	3 0	0n40	0 12	18 3	5 10	3 1	2 54	23 48	0 19	17 52	1 16	6 40	0 43	2 41	1 57	1 36	12 51	9 2	9 20	10 41		n.a.
S 23	1 57	14 34	1 57	1 41	0 23	18 18	5 14	3 7	2 52	23 48	0 20	17 54	1 16	6 39	0 43	2 41	1 56	1 35	12 51	9 1	9 22	10 43		n.a.
M24	1 33	11 30	0 49	2 41	0 34	18 32	5 18	3 14	2 50	23 48	0 20	17 55	1 15	6 38	0 43	2 42	1 56	1 35	12 51	9 1	9 23	10 44		n.a.
T 25	1 10	7 57	0s20	3 41	0 45	18 45	5 21	3 21	2 48	23 47	0 20	17 57	1 15	6 36	0 43	2 43	1 56	1 34	12 51	9 1	9 24	10 46		n.a.
W26	0 46	4 7	1 27	4 39	0 56	18 57	5 25	3 28	2 46	23 47	0 20	17 58	1 15	6 35	0 43	2 44	1 56	1 34	12 50	9 1	9 25	10 48		n.a.
T 27	0 23	0 9	2 29	5 37	1 7	19 9	5 28	3 35	2 44	23 47	0 20	18 0	1 15	6 34	0 43	2 45	1 56	1 33	12 50	9 2	9 26	10 50		n.a.
F 28	0n 0	3n46	3 23	6 33	1 17	19 20	5 31	3 42	2 42	23 46	0 20	18 1	1 15	6 32	0 43	2 46	1 56	1 32	12 50	9 3	9 27	10 51		n.a.
S 29	0 24	7 30	4 9	7 28	1 27	19 30	5 33	3 49	2 40	23 46	0 21	18 3	1 14	6 31	0 43	2 47	1 56	1 32	12 50	9 4	9 29	10 53		n.a.
S 30	0 47	10 54	4 43	8 20	1 37	19 39	5 36	3 56	2 38	23 46	0 21	18 5	1 14	6 30	0 43	2 48	1 56	1 31	12 50	9 6	9 30	10 55		n.a.
M31	1n11	13n52	5s 4	9n11	1n46	19n47	5n38	4n 3	2n35	23s45	0s21	18n 6	1s14	6s29	0s43	2n49	1s56	1s31	12s50	9n 7	9n31	10n56		n.a.

Julian Day Number = 1505984.5, Delta T = 05h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'10, Lahiri = -12°06'10 Julian Calendar 1 March 590 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 51	3♈53'19	4♊53	20♈49	8♉36	25°R29	9♋47	25♉12	15♓30	11♈30	26♈46	6°R46	5♍43	11♉18	n.a.	T 1
W 2	12 12 47	4°51'16	16°51	22°32	8°51	25♍ 7	9°53	25°18	15°34	11°32	26°47	6♍43	5°40	11°24	n.a.	W 2
T 3	12 16 44	5°49'12	28°57	24°11	9° 3	24°46	9°59	25°24	15°37	11°34	26°48	6°42	5°37	11°31	n.a.	T 3
F 4	12 20 40	6°47'05	11♋18	25°47	9°13	24°25	10° 5	25°30	15°40	11°36	26°49	6°D42	5°34	11°38	n.a.	F 4
S 5	12 24 37	7°44'57	23°55	27°19	9°22	24° 4	10°11	25°36	15°43	11°39	26°51	6°43	5°31	11°45	n.a.	S 5
S 6	12 28 33	8°42'46	6♌55	28°47	9°28	23°43	10°17	25°42	15°47	11°41	26°52	6°44	5°28	11°51	n.a.	S 6
M 7	12 32 30	9°40'34	20°21	0♉11	9°31	23°23	10°23	25°49	15°50	11°43	26°53	6°46	5°24	11°58	n.a.	M 7
T 8	12 36 26	10°38'20	4♍13	1°32	9°R33	23° 4	10°28	25°55	15°53	11°45	26°55	6°R47	5°21	12° 5	n.a.	T 8
W 9	12 40 23	11°36'04	18°32	2°48	9°32	22°45	10°33	26° 1	15°56	11°48	26°56	6°46	5°18	12°11	n.a.	W 9
T 10	12 44 20	12°33'47	3♎14	4° 1	9°28	22°26	10°39	26° 8	15°59	11°50	26°57	6°44	5°15	12°18	n.a.	T 10
F 11	12 48 16	13°31'27	18°13	5° 9	9°22	22° 8	10°43	26°14	16° 2	11°52	26°59	6°40	5°12	12°25	n.a.	F 11
S 12	12 52 13	14°29'07	3♏20	6°13	9°14	21°50	10°48	26°21	16° 6	11°54	27° 0	6°35	5° 8	12°32	n.a.	S 12
S 13	12 56 9	15°26'45	18°27	7°13	9° 3	21°33	10°53	26°27	16° 9	11°57	27° 1	6°30	5° 5	12°38	n.a.	S 13
M14	13 0 6	16°24'22	3♐22	8° 9	8°50	21°17	10°57	26°34	16°12	11°59	27° 3	6°24	5° 2	12°45	n.a.	M14
T 15	13 4 2	17°21'58	17°59	9° 0	8°34	21° 1	11° 2	26°40	16°15	12° 1	27° 4	6°20	4°59	12°52	n.a.	T 15
W16	13 7 59	18°19'33	2♑13	9°47	8°17	20°46	11° 6	26°47	16°18	12° 3	27° 5	6°17	4°56	12°58	n.a.	W16
T 17	13 11 55	19°17'06	16° 3	10°30	7°56	20°32	11°10	26°54	16°21	12° 6	27° 7	6°D16	4°53	13° 5	n.a.	T 17
F 18	13 15 52	20°14'39	29°28	11° 7	7°34	20°18	11°13	27° 1	16°24	12° 8	27° 8	6°16	4°49	13°12	n.a.	F 18
S 19	13 19 49	21°12'10	12♒31	11°41	7° 9	20° 5	11°17	27° 8	16°27	12°10	27° 9	6°18	4°46	13°19	n.a.	S 19
S 20	13 23 45	22° 9'41	25°15	12° 9	6°43	19°53	11°20	27°15	16°30	12°12	27°11	6°19	4°43	13°25	n.a.	S 20
M21	13 27 42	23° 7'11	7♓44	12°33	6°14	19°42	11°24	27°21	16°33	12°14	27°12	6°R19	4°40	13°32	n.a.	M21
T 22	13 31 38	24° 4'39	20° 1	12°52	5°44	19°31	11°27	27°28	16°36	12°17	27°13	6°18	4°37	13°39	n.a.	T 22
W23	13 35 35	25° 2'06	2♈ 9	13° 7	5°12	19°21	11°29	27°35	16°38	12°19	27°15	6°15	4°34	13°45	n.a.	W23
T 24	13 39 31	25°59'33	14°10	13°17	4°38	19°12	11°32	27°43	16°41	12°21	27°16	6°10	4°30	13°52	n.a.	T 24
F 25	13 43 28	26°56'58	26° 6	13°22	4° 4	19° 4	11°35	27°50	16°44	12°23	27°17	6° 2	4°27	13°59	n.a.	F 25
S 26	13 47 24	27°54'22	7♉59	13°R22	3°28	18°56	11°37	27°57	16°47	12°26	27°19	5°53	4°24	14° 6	n.a.	S 26
S 27	13 51 21	28°51'46	19°51	13°18	2°51	18°50	11°39	28° 4	16°50	12°28	27°20	5°43	4°21	14°12	n.a.	S 27
M28	13 55 17	29°49'08	1♊42	13°10	2°14	18°44	11°41	28°11	16°52	12°30	27°22	5°33	4°18	14°19	n.a.	M28
T 29	13 59 14	0♉46'29	13°36	12°57	1°36	18°39	11°43	28°19	16°55	12°32	27°23	5°24	4°14	14°26	n.a.	T 29
W30	14 3 11	1♉43'49	25♊35	12♉40	0♉59	18♍35	11♋44	28♉26	16♓58	12♈34	27♈24	5♍17	4♍11	14♉32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n34	16n16	5s13	10n 0	1n54	19n54	5n40	4n 9	2n33	23s45	0s21	18n 8	1s14	6s27	0s43	2n49	1s56	1s30	12s49	9n 9	9n32	10n58		n.a.
W 2	1 57	17 59	5 8	10 46	2 2	20 1	5 41	4 15	2 30	23 45	0 21	18 9	1 14	6 26	0 43	2 50	1 56	1 30	12 49	9 10	9 33	11 0		n.a.
T 3	2 21	18 55	4 50	11 30	2 10	20 6	5 42	4 22	2 28	23 44	0 22	18 11	1 13	6 25	0 43	2 51	1 56	1 29	12 49	9 10	9 35	11 2		n.a.
F 4	2 44	18 59	4 18	12 12	2 16	20 10	5 43	4 28	2 25	23 44	0 22	18 13	1 13	6 23	0 43	2 52	1 56	1 28	12 49	9 10	9 36	11 3		n.a.
S 5	3 7	18 7	3 33	12 52	2 22	20 13	5 44	4 34	2 22	23 44	0 22	18 14	1 13	6 22	0 43	2 53	1 56	1 28	12 49	9 10	9 37	11 5		n.a.
S 6	3 30	16 17	2 36	13 29	2 27	20 15	5 44	4 39	2 19	23 44	0 22	18 16	1 13	6 21	0 43	2 54	1 56	1 27	12 49	9 9	9 38	11 7		n.a.
M 7	3 53	13 30	1 29	14 3	2 32	20 16	5 44	4 45	2 17	23 43	0 22	18 18	1 13	6 20	0 43	2 55	1 56	1 27	12 49	9 9	9 39	11 8		n.a.
T 8	4 16	9 53	0 14	14 35	2 35	20 16	5 43	4 50	2 14	23 43	0 23	18 19	1 13	6 18	0 43	2 56	1 56	1 26	12 49	9 9	9 40	11 10		n.a.
W 9	4 39	5 34	1n 4	15 5	2 38	20 15	5 42	4 55	2 11	23 43	0 23	18 21	1 12	6 17	0 43	2 57	1 56	1 26	12 48	9 9	9 42	11 12		n.a.
T 10	5 2	0 49	2 19	15 32	2 40	20 12	5 40	5 0	2 8	23 43	0 23	18 23	1 12	6 16	0 44	2 57	1 56	1 25	12 48	9 10	9 43	11 13		n.a.
F 11	5 24	4s 4	3 26	15 56	2 41	20 8	5 38	5 4	2 5	23 43	0 23	18 24	1 12	6 15	0 44	2 58	1 56	1 25	12 48	9 11	9 44	11 15		n.a.
S 12	5 47	8 44	4 20	16 18	2 41	20 3	5 35	5 9	2 2	23 42	0 23	18 26	1 12	6 14	0 44	2 59	1 56	1 24	12 48	9 13	9 45	11 17		n.a.
S 13	6 10	12 50	4 55	16 37	2 40	19 56	5 32	5 13	1 59	23 42	0 24	18 28	1 12	6 12	0 44	3 0	1 56	1 23	12 48	9 15	9 46	11 19		n.a.
M14	6 32	16 3	5 10	16 54	2 38	19 48	5 28	5 16	1 56	23 42	0 24	18 29	1 12	6 11	0 44	3 1	1 56	1 23	12 48	9 17	9 48	11 20		n.a.
T 15	6 54	18 10	5 4	17 8	2 35	19 39	5 24	5 20	1 53	23 42	0 24	18 31	1 11	6 10	0 44	3 2	1 56	1 22	12 48	9 19	9 49	11 22		n.a.
W16	7 17	19 6	4 39	17 20	2 31	19 28	5 19	5 23	1 50	23 42	0 24	18 33	1 11	6 9	0 44	3 3	1 56	1 22	12 48	9 20	9 50	11 24		n.a.
T 17	7 39	18 50	3 59	17 29	2 27	19 16	5 13	5 26	1 47	23 42	0 24	18 35	1 11	6 8	0 44	3 4	1 56	1 21	12 48	9 20	9 51	11 25		n.a.
F 18	8 1	17 30	3 6	17 36	2 21	19 3	5 7	5 28	1 44	23 41	0 25	18 36	1 11	6 6	0 44	3 5	1 56	1 21	12 48	9 20	9 52	11 27		n.a.
S 19	8 23	15 17	2 5	17 40	2 14	18 48	5 0	5 31	1 40	23 41	0 25	18 38	1 11	6 5	0 44	3 5	1 56	1 20	12 48	9 19	9 53	11 29		n.a.
S 20	8 45	12 21	1 0	17 42	2 7	18 32	4 53	5 33	1 37	23 41	0 25	18 40	1 11	6 4	0 44	3 6	1 56	1 20	12 48	9 19	9 55	11 30		n.a.
M21	9 6	8 54	0s 8	17 41	1 58	18 15	4 45	5 34	1 34	23 41	0 25	18 41	1 11	6 3	0 44	3 7	1 56	1 19	12 48	9 19	9 56	11 32		n.a.
T 22	9 28	5 7	1 13	17 38	1 48	17 56	4 36	5 36	1 31	23 41	0 25	18 43	1 10	6 2	0 44	3 8	1 56	1 19	12 48	9 19	9 57	11 34		n.a.
W23	9 49	1 11	2 15	17 32	1 37	17 36	4 27	5 37	1 28	23 41	0 26	18 45	1 10	6 1	0 44	3 9	1 56	1 18	12 47	9 20	9 58	11 36		n.a.
T 24	10 10	2n45	3 9	17 24	1 26	17 15	4 17	5 38	1 25	23 41	0 26	18 47	1 10	6 0	0 44	3 10	1 56	1 18	12 47	9 22	9 59	11 37		n.a.
F 25	10 31	6 34	3 55	17 14	1 13	16 54	4 6	5 38	1 22	23 41	0 26	18 48	1 10	5 59	0 44	3 11	1 56	1 17	12 47	9 25	10 0	11 39		n.a.
S 26	10 52	10 6	4 30	17 1	1 0	16 31	3 55	5 38	1 19	23 41	0 26	18 50	1 10	5 57	0 44	3 11	1 56	1 17	12 47	9 29	10 2	11 41		n.a.
S 27	11 13	13 13	4 54	16 46	0 46	16 7	3 43	5 38	1 16	23 41	0 27	18 52	1 10	5 56	0 44	3 12	1 56	1 16	12 47	9 32	10 3	11 42		n.a.
M28	11 34	15 49	5 5	16 29	0 31	15 43	3 31	5 37	1 13	23 41	0 27	18 54	1 10	5 55	0 44	3 13	1 57	1 16	12 47	9 36	10 4	11 44		n.a.
T 29	11 54	17 45	5 2	16 11	0 15	15 18	3 19	5 37	1 10	23 41	0 27	18 56	1 9	5 54	0 44	3 14	1 57	1 15	12 47	9 39	10 5	11 46		n.a.
W30	12n14	18n55	4s47	15n50	0s 1	14n52	3n 6	5n35	1n 7	23s41	0s27	18n57	1s 9	5s53	0s44	3n15	1s57	1s15	12s47	9n42	10n 6	11n47		n.a.

Julian Day Number = 1506015.5, Delta T = 05h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'06, Lahiri = -12°06'06 Julian Calendar 1 Apr. 590 BCE == Greg. Calendar 26 March 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590 BCE

MAY 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 7	2♉41'07	7♋42	12°R20	0°R21	18°R32	11♌46	28♉33	17♓ 0	12♈36	27♈26	5°R11	4♍ 8	14♉39	n.a.	T 1
F 2	14 11 4	3°38'25	20° 0	11♉56	29♈44	18♍30	11°47	28°41	17° 3	12°38	27°27	5♍ 8	4° 5	14°46	n.a.	F 2
S 3	14 15 0	4°35'41	2♌35	11°30	29° 7	18°28	11°48	28°48	17° 5	12°41	27°28	5°D 7	4° 2	14°53	n.a.	S 3
S 4	14 18 57	5°32'57	15°30	11° 1	28°31	18°D27	11°48	28°55	17° 8	12°43	27°30	5° 8	3°59	14°59	n.a.	S 4
M 5	14 22 53	6°30'11	28°49	10°30	27°56	18°27	11°49	29° 3	17°10	12°45	27°31	5°R 8	3°55	15° 6	n.a.	M 5
T 6	14 26 50	7°27'24	12♍35	9°57	27°22	18°28	11°49	29°10	17°13	12°47	27°32	5° 8	3°52	15°13	n.a.	T 6
W 7	14 30 46	8°24'36	26°50	9°24	26°50	18°30	11°50	29°18	17°15	12°49	27°34	5° 6	3°49	15°19	n.a.	W 7
T 8	14 34 43	9°21'47	11♎31	8°50	26°19	18°32	11°R50	29°25	17°18	12°51	27°35	5° 2	3°46	15°26	n.a.	T 8
F 9	14 38 40	10°18'58	26°34	8°17	25°50	18°35	11°50	29°33	17°20	12°53	27°36	4°56	3°43	15°33	n.a.	F 9
S 10	14 42 36	11°16'07	11♏51	7°44	25°23	18°39	11°49	29°41	17°22	12°55	27°38	4°48	3°39	15°40	n.a.	S 10
S 11	14 46 33	12°13'16	27°10	7°13	24°58	18°44	11°49	29°48	17°25	12°57	27°39	4°38	3°36	15°46	n.a.	S 11
M12	14 50 29	13°10'25	12♐20	6°44	24°36	18°50	11°48	29°56	17°27	12°59	27°40	4°29	3°33	15°53	n.a.	M12
T 13	14 54 26	14° 7'33	27°11	6°17	24°15	18°56	11°47	0♊ 4	17°29	13° 1	27°42	4°21	3°30	16° 0	n.a.	T 13
W14	14 58 22	15° 4'41	11♑37	5°53	23°57	19° 3	11°46	0°11	17°31	13° 3	27°43	4°15	3°27	16° 6	n.a.	W14
T 15	15 2 19	16° 1'49	25°35	5°32	23°41	19°11	11°45	0°19	17°34	13° 5	27°44	4°11	3°24	16°13	n.a.	T 15
F 16	15 6 16	16°58'56	9♒ 3	5°15	23°27	19°19	11°43	0°27	17°36	13° 7	27°46	4°10	3°20	16°20	n.a.	F 16
S 17	15 10 12	17°56'04	22° 6	5° 1	23°16	19°28	11°41	0°34	17°38	13° 9	27°47	4°D 9	3°17	16°27	n.a.	S 17
S 18	15 14 9	18°53'11	4♓46	4°52	23° 8	19°38	11°40	0°42	17°40	13°11	27°48	4°R10	3°14	16°33	n.a.	S 18
M19	15 18 5	19°50'18	17° 8	4°48	23° 1	19°48	11°38	0°50	17°42	13°13	27°50	4° 9	3°11	16°40	n.a.	M19
T 20	15 22 2	20°47'25	29°17	4°D47	22°57	19°59	11°35	0°58	17°44	13°15	27°51	4° 7	3° 8	16°47	n.a.	T 20
W21	15 25 58	21°44'32	11♈17	4°52	22°D56	20°11	11°33	1° 5	17°46	13°17	27°52	4° 2	3° 5	16°53	n.a.	W21
T 22	15 29 55	22°41'39	23°11	5° 1	22°57	20°24	11°30	1°13	17°48	13°18	27°53	3°54	3° 1	17° 0	n.a.	T 22
F 23	15 33 51	23°38'46	5♉ 3	5°15	23° 0	20°37	11°27	1°21	17°49	13°20	27°55	3°44	2°58	17° 7	n.a.	F 23
S 24	15 37 48	24°35'53	16°54	5°33	23° 5	20°50	11°24	1°29	17°51	13°22	27°56	3°31	2°55	17°14	n.a.	S 24
S 25	15 41 45	25°33'00	28°46	5°57	23°13	21° 5	11°21	1°37	17°53	13°24	27°57	3°18	2°52	17°20	n.a.	S 25
M26	15 45 41	26°30'06	10♊41	6°25	23°22	21°20	11°18	1°45	17°55	13°26	27°58	3° 4	2°49	17°27	n.a.	M26
T 27	15 49 38	27°27'13	22°40	6°58	23°34	21°35	11°14	1°52	17°56	13°27	28° 0	2°51	2°45	17°34	n.a.	T 27
W28	15 53 34	28°24'19	4♋45	7°35	23°48	21°51	11°11	2° 0	17°58	13°29	28° 1	2°41	2°42	17°41	n.a.	W28
T 29	15 57 31	29°21'25	16°57	8°17	24° 4	22° 8	11° 7	2° 8	18° 0	13°31	28° 2	2°33	2°39	17°47	n.a.	T 29
F 30	16 1 27	0♊18'31	29°19	9° 3	24°21	22°25	11° 3	2°16	18° 1	13°32	28° 3	2°28	2°36	17°54	n.a.	F 30
S 31	16 5 24	1♊15'37	11♌55	9♉55	24♈41	22♍43	10♑59	2♊24	18♓ 3	13♈34	28♈ 4	2♍25	2♍33	18♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n34	19n15	4s18	15n28	0s17	14n26	2n53	5n34	1n 4	23s41	0s27	18n59	1s 9	5s52	0s44	3n16	1s57	1s14	12s47	9n44	10n 8	11n49		n.a.
F 2	12 54	18 40	3 37	15 5	0 34	14 0	2 39	5 32	1 1	23 42	0 28	19 1	1 9	5 51	0 44	3 16	1 57	1 14	12 47	9 45	10 9	11 51		n.a.
S 3	13 14	17 10	2 45	14 40	0 51	13 34	2 26	5 30	0 58	23 42	0 28	19 3	1 9	5 50	0 44	3 17	1 57	1 13	12 47	9 46	10 10	11 52		n.a.
S 4	13 33	14 46	1 43	14 15	1 8	13 8	2 12	5 28	0 55	23 42	0 28	19 4	1 9	5 49	0 44	3 18	1 57	1 13	12 47	9 45	10 11	11 54		n.a.
M 5	13 52	11 31	0 34	13 49	1 25	12 43	1 58	5 25	0 52	23 42	0 28	19 6	1 9	5 48	0 44	3 19	1 57	1 12	12 47	9 45	10 12	11 56		n.a.
T 6	14 11	7 32	0n40	13 23	1 42	12 17	1 44	5 22	0 49	23 42	0 29	19 8	1 9	5 47	0 44	3 20	1 57	1 12	12 47	9 45	10 13	11 57		n.a.
W 7	14 30	3 0	1 53	12 57	1 58	11 52	1 30	5 19	0 46	23 42	0 29	19 10	1 8	5 46	0 44	3 20	1 57	1 11	12 47	9 46	10 15	11 59		n.a.
T 8	14 48	1s51	3 1	12 31	2 14	11 28	1 16	5 15	0 43	23 43	0 29	19 11	1 8	5 46	0 44	3 21	1 57	1 11	12 47	9 47	10 16	12 1		n.a.
F 9	15 7	6 41	3 58	12 6	2 29	11 4	1 2	5 12	0 41	23 43	0 29	19 13	1 8	5 45	0 44	3 22	1 57	1 10	12 47	9 50	10 17	12 2		n.a.
S 10	15 25	11 10	4 39	11 43	2 43	10 42	0 48	5 8	0 38	23 43	0 29	19 15	1 8	5 44	0 44	3 23	1 57	1 10	12 47	9 53	10 18	12 4		n.a.
S 11	15 43	14 55	5 0	11 20	2 56	10 20	0 34	5 3	0 35	23 43	0 30	19 17	1 8	5 43	0 44	3 24	1 57	1 10	12 47	9 56	10 19	12 6		n.a.
M12	16 0	17 37	5 0	10 59	3 8	9 59	0 21	4 59	0 33	23 44	0 30	19 18	1 8	5 42	0 44	3 24	1 57	1 9	12 47	10 0	10 20	12 7		n.a.
T 13	16 18	19 5	4 39	10 40	3 19	9 39	0 8	4 54	0 30	23 44	0 30	19 20	1 8	5 41	0 44	3 25	1 57	1 9	12 47	10 3	10 22	12 9		n.a.
W14	16 35	19 15	4 1	10 22	3 29	9 20	0s 5	4 49	0 27	23 44	0 30	19 22	1 8	5 40	0 44	3 26	1 57	1 8	12 47	10 5	10 23	12 11		n.a.
T 15	16 52	18 12	3 10	10 7	3 38	9 3	0 17	4 43	0 25	23 45	0 31	19 24	1 7	5 39	0 44	3 27	1 57	1 8	12 48	10 6	10 24	12 12		n.a.
F 16	17 8	16 10	2 9	9 55	3 45	8 47	0 29	4 38	0 22	23 45	0 31	19 25	1 7	5 39	0 44	3 27	1 57	1 7	12 48	10 7	10 25	12 14		n.a.
S 17	17 24	13 20	1 4	9 45	3 51	8 32	0 41	4 32	0 20	23 45	0 31	19 27	1 7	5 38	0 44	3 28	1 57	1 7	12 48	10 7	10 26	12 16		n.a.
S 18	17 40	9 57	0s 3	9 37	3 56	8 18	0 52	4 26	0 17	23 46	0 31	19 29	1 7	5 37	0 44	3 29	1 57	1 7	12 48	10 7	10 27	12 17		n.a.
M19	17 56	6 12	1 8	9 33	3 59	8 5	1 3	4 19	0 15	23 46	0 32	19 31	1 7	5 36	0 44	3 29	1 57	1 6	12 48	10 7	10 28	12 19		n.a.
T 20	18 12	2 15	2 9	9 30	4 1	7 54	1 14	4 13	0 13	23 47	0 32	19 32	1 7	5 36	0 44	3 30	1 57	1 6	12 48	10 8	10 30	12 21		n.a.
W21	18 27	1n43	3 3	9 31	4 2	7 44	1 24	4 6	0 10	23 47	0 32	19 34	1 7	5 35	0 44	3 31	1 57	1 6	12 48	10 10	10 31	12 22		n.a.
T 22	18 42	5 36	3 49	9 34	4 2	7 35	1 34	3 59	0 8	23 48	0 32	19 36	1 7	5 34	0 44	3 32	1 57	1 5	12 48	10 13	10 32	12 24		n.a.
F 23	18 56	9 14	4 24	9 40	4 1	7 28	1 43	3 51	0 6	23 48	0 33	19 37	1 7	5 33	0 44	3 32	1 57	1 5	12 48	10 17	10 33	12 26		n.a.
S 24	19 11	12 31	4 48	9 49	3 58	7 21	1 52	3 44	0 3	23 49	0 33	19 39	1 7	5 33	0 45	3 33	1 57	1 4	12 48	10 21	10 34	12 27		n.a.
S 25	19 24	15 18	4 59	10 0	3 55	7 16	2 1	3 36	0 1	23 49	0 33	19 41	1 6	5 32	0 45	3 34	1 57	1 4	12 48	10 26	10 35	12 29		n.a.
M26	19 38	17 27	4 57	10 13	3 50	7 12	2 9	3 28	0s 1	23 50	0 33	19 42	1 6	5 31	0 45	3 34	1 57	1 4	12 48	10 31	10 37	12 31		n.a.
T 27	19 51	18 51	4 42	10 29	3 45	7 9	2 17	3 20	0 3	23 50	0 33	19 44	1 6	5 31	0 45	3 35	1 57	1 3	12 48	10 36	10 38	12 32		n.a.
W28	20 4	19 26	4 15	10 47	3 39	7 8	2 24	3 11	0 5	23 51	0 34	19 46	1 6	5 30	0 45	3 35	1 57	1 3	12 49	10 40	10 39	12 34		n.a.
T 29	20 17	19 7	3 35	11 7	3 32	7 7	2 31	3 3	0 7	23 51	0 34	19 47	1 6	5 30	0 45	3 36	1 58	1 3	12 49	10 42	10 40	12 35		n.a.
F 30	20 29	17 53	2 45	11 29	3 24	7 7	2 38	2 54	0 9	23 52	0 34	19 49	1 6	5 29	0 45	3 37	1 58	1 2	12 49	10 44	10 41	12 37		n.a.
S 31	20n41	15n45	1s46	11n53	3s16	7n 9	2s44	2n45	0s12	23s52	0s34	19n51	1s 6	5s28	0s45	3n37	1s58	1s 2	12s49	10n45	10n42	12n39		n.a.

Julian Day Number = 1506045.5, Delta T = 05h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°13'02, Lahiri = -12°06'02 Julian Calendar 1 May 590 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 20	2♊12'43	24♌49	10♉50	25♈ 2	23♍ 2	10°R54	2♊32	18♓ 4	13♈36	28♈ 5	2°R24	2♍30	18♉ 7	n.a.	S 1
M 2	16 13 17	3° 9'48	8♍ 3	11°50	25°25	23°21	10♉50	2°40	18° 5	13°37	28° 7	2♍24	2°26	18°14	n.a.	M 2
T 3	16 17 14	4° 6'53	21°42	12°54	25°49	23°40	10°45	2°47	18° 7	13°39	28° 8	2°24	2°23	18°21	n.a.	T 3
W 4	16 21 10	5° 3'59	5♎47	14° 2	26°16	24° 0	10°40	2°55	18° 8	13°41	28° 9	2°22	2°20	18°28	n.a.	W 4
T 5	16 25 7	6° 1'04	20°17	15°15	26°43	24°20	10°35	3° 3	18° 9	13°42	28°10	2°17	2°17	18°34	n.a.	T 5
F 6	16 29 3	6°58'09	5♏11	16°31	27°13	24°41	10°30	3°11	18°11	13°44	28°11	2°10	2°14	18°41	n.a.	F 6
S 7	16 33 0	7°55'14	20°20	17°52	27°43	25° 3	10°25	3°19	18°12	13°45	28°12	2° 1	2°11	18°48	n.a.	S 7
S 8	16 36 56	8°52'20	5♐36	19°17	28°15	25°25	10°19	3°27	18°13	13°47	28°13	1°50	2° 7	18°54	n.a.	S 8
M 9	16 40 53	9°49'26	20°47	20°46	28°49	25°47	10°14	3°35	18°14	13°48	28°14	1°40	2° 4	19° 1	n.a.	M 9
T 10	16 44 50	10°46'32	5♑43	22°18	29°23	26°10	10° 8	3°42	18°15	13°49	28°15	1°30	2° 1	19° 8	n.a.	T 10
W11	16 48 46	11°43'40	20°15	23°55	29°59	26°33	10° 2	3°50	18°16	13°51	28°16	1°23	1°58	19°15	n.a.	W11
T 12	16 52 43	12°40'47	4♒19	25°34	0♉37	26°57	9°56	3°58	18°17	13°52	28°17	1°19	1°55	19°21	n.a.	T 12
F 13	16 56 39	13°37'56	17°53	27°18	1°15	27°21	9°50	4° 6	18°18	13°53	28°18	1°17	1°51	19°28	n.a.	F 13
S 14	17 0 36	14°35'05	0♓59	29° 5	1°54	27°45	9°43	4°14	18°19	13°55	28°20	1°D16	1°48	19°35	n.a.	S 14
S 15	17 4 32	15°32'15	13°42	0♊55	2°35	28°10	9°37	4°21	18°20	13°56	28°20	1°R16	1°45	19°41	n.a.	S 15
M16	17 8 29	16°29'26	26° 4	2°48	3°17	28°35	9°31	4°29	18°20	13°57	28°21	1°16	1°42	19°48	n.a.	M16
T 17	17 12 25	17°26'37	8♈12	4°43	3°59	29° 1	9°24	4°37	18°21	13°59	28°22	1°14	1°39	19°55	n.a.	T 17
W18	17 16 22	18°23'50	20° 9	6°41	4°43	29°27	9°17	4°45	18°22	14° 0	28°23	1°10	1°36	20° 2	n.a.	W18
T 19	17 20 19	19°21'04	2♉ 2	8°41	5°27	29°54	9°10	4°52	18°22	14° 1	28°24	1° 3	1°32	20° 8	n.a.	T 19
F 20	17 24 15	20°18'18	13°52	10°43	6°12	0♎21	9° 3	5° 0	18°23	14° 2	28°25	0°54	1°29	20°15	n.a.	F 20
S 21	17 28 12	21°15'34	25°44	12°47	6°58	0°48	8°56	5° 8	18°23	14° 3	28°26	0°43	1°26	20°22	n.a.	S 21
S 22	17 32 8	22°12'50	7♊40	14°52	7°45	1°15	8°49	5°15	18°24	14° 4	28°27	0°31	1°23	20°29	n.a.	S 22
M23	17 36 5	23°10'07	19°41	16°57	8°33	1°43	8°42	5°23	18°24	14° 5	28°28	0°19	1°20	20°35	n.a.	M23
T 24	17 40 1	24° 7'26	1♋48	19° 4	9°22	2°12	8°35	5°31	18°25	14° 6	28°29	0° 7	1°17	20°42	n.a.	T 24
W25	17 43 58	25° 4'45	14° 3	21°10	10°11	2°40	8°27	5°38	18°25	14° 7	28°30	29♌58	1°13	20°49	n.a.	W25
T 26	17 47 54	26° 2'05	26°27	23°16	11° 1	3° 9	8°20	5°46	18°25	14° 8	28°30	29°51	1°10	20°55	n.a.	T 26
F 27	17 51 51	26°59'25	9♌ 1	25°23	11°51	3°39	8°13	5°53	18°25	14° 9	28°31	29°46	1° 7	21° 2	n.a.	F 27
S 28	17 55 48	27°56'47	21°47	27°28	12°43	4° 8	8° 5	6° 1	18°26	14°10	28°32	29°44	1° 4	21° 9	n.a.	S 28
S 29	17 59 44	28°54'09	4♍47	29°33	13°34	4°38	7°57	6° 8	18°26	14°11	28°33	29°D44	1° 1	21°16	n.a.	S 29
M30	18 3 41	29♊51'32	18♍ 4	1♋37	14♉27	5♎ 8	7♑50	6♊16	18♓26	14♈12	28♈33	29♌45	0♍57	21♉22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	12n48	0s40	12n19	3s 7	7n11	2s50	2n36	0s14	23s53	0s35	19n52	1s 6	5s28	0s45	3n38	1s58	1s 2	12s49	10n45	10n44	12n40		n.a.
M 2	21 4	9 7	0n30	12 47	2 57	7 14	2 56	2 26	0 15	23 54	0 35	19 54	1 6	5 27	0 45	3 39	1 58	1 2	12 49	10 46	10 45	12 42		n.a.
T 3	21 15	4 52	1 40	13 16	2 47	7 18	3 1	2 17	0 17	23 54	0 35	19 56	1 6	5 27	0 45	3 39	1 58	1 1	12 49	10 46	10 46	12 44		n.a.
W 4	21 26	0 13	2 47	13 47	2 36	7 23	3 6	2 7	0 19	23 55	0 35	19 57	1 6	5 26	0 45	3 40	1 58	1 1	12 49	10 46	10 47	12 45		n.a.
T 5	21 36	4s35	3 44	14 19	2 25	7 29	3 10	1 57	0 21	23 55	0 35	19 59	1 6	5 26	0 45	3 40	1 58	1 1	12 49	10 48	10 48	12 47		n.a.
F 6	21 46	9 13	4 28	14 52	2 14	7 36	3 14	1 47	0 23	23 56	0 36	20 0	1 5	5 25	0 45	3 41	1 58	1 0	12 50	10 51	10 49	12 49		n.a.
S 7	21 56	13 21	4 54	15 27	2 2	7 43	3 18	1 37	0 25	23 57	0 36	20 2	1 5	5 25	0 45	3 41	1 58	1 0	12 50	10 54	10 50	12 50		n.a.
S 8	22 5	16 37	5 0	16 2	1 50	7 51	3 22	1 26	0 27	23 57	0 36	20 4	1 5	5 25	0 45	3 42	1 58	1 0	12 50	10 58	10 52	12 52		n.a.
M 9	22 13	18 43	4 44	16 37	1 37	8 0	3 25	1 16	0 28	23 58	0 36	20 5	1 5	5 24	0 45	3 42	1 58	1 0	12 50	11 2	10 53	12 53		n.a.
T 10	22 22	19 29	4 9	17 14	1 25	8 10	3 28	1 5	0 30	23 59	0 37	20 7	1 5	5 24	0 45	3 43	1 58	1 0	12 50	11 5	10 54	12 55		n.a.
W11	22 30	18 56	3 19	17 50	1 12	8 20	3 31	0 54	0 32	23 59	0 37	20 8	1 5	5 23	0 45	3 43	1 58	0 59	12 50	11 8	10 55	12 57		n.a.
T 12	22 37	17 13	2 18	18 27	1 0	8 30	3 34	0 43	0 34	24 0	0 37	20 10	1 5	5 23	0 45	3 44	1 58	0 59	12 50	11 9	10 56	12 58		n.a.
F 13	22 45	14 34	1 10	19 4	0 47	8 42	3 36	0 32	0 35	24 1	0 37	20 11	1 5	5 23	0 45	3 44	1 58	0 59	12 51	11 10	10 57	13 0		n.a.
S 14	22 52	11 15	0 1	19 40	0 35	8 53	3 38	0 21	0 37	24 1	0 37	20 13	1 5	5 22	0 45	3 45	1 58	0 59	12 51	11 10	10 59	13 1		n.a.
S 15	22 58	7 30	1s 5	20 15	0 22	9 6	3 40	0 9	0 38	24 2	0 38	20 14	1 5	5 22	0 45	3 45	1 58	0 58	12 51	11 10	11 0	13 3		n.a.
M16	23 4	3 32	2 7	20 50	0 10	9 18	3 42	0s 2	0 40	24 3	0 38	20 16	1 5	5 22	0 45	3 46	1 58	0 58	12 51	11 10	11 1	13 5		n.a.
T 17	23 10	0n30	3 2	21 24	0n 2	9 31	3 43	0 14	0 42	24 4	0 38	20 17	1 5	5 22	0 45	3 46	1 59	0 58	12 51	11 11	11 2	13 6		n.a.
W18	23 15	4 27	3 49	21 56	0 13	9 45	3 44	0 26	0 43	24 4	0 38	20 19	1 5	5 21	0 45	3 46	1 59	0 58	12 51	11 12	11 3	13 8		n.a.
T 19	23 20	8 12	4 24	22 27	0 24	9 59	3 45	0 38	0 45	24 5	0 38	20 20	1 5	5 21	0 45	3 47	1 59	0 58	12 52	11 15	11 4	13 10		n.a.
F 20	23 24	11 38	4 49	22 55	0 34	10 13	3 46	0 50	0 46	24 6	0 39	20 22	1 5	5 21	0 45	3 47	1 59	0 58	12 52	11 18	11 5	13 11		n.a.
S 21	23 28	14 35	5 1	23 22	0 44	10 28	3 46	1 3	0 47	24 6	0 39	20 23	1 5	5 21	0 45	3 48	1 59	0 58	12 52	11 22	11 7	13 13		n.a.
S 22	23 32	16 58	4 59	23 47	0 53	10 43	3 47	1 15	0 49	24 7	0 39	20 25	1 5	5 21	0 46	3 48	1 59	0 57	12 52	11 26	11 8	13 14		n.a.
M23	23 35	18 37	4 45	24 9	1 2	10 58	3 47	1 28	0 50	24 8	0 39	20 26	1 4	5 21	0 46	3 48	1 59	0 57	12 52	11 31	11 9	13 16		n.a.
T 24	23 38	19 28	4 18	24 28	1 10	11 14	3 47	1 40	0 52	24 8	0 39	20 27	1 4	5 20	0 46	3 49	1 59	0 57	12 52	11 35	11 10	13 18		n.a.
W25	23 40	19 24	3 38	24 45	1 17	11 29	3 47	1 53	0 53	24 9	0 40	20 29	1 4	5 20	0 46	3 49	1 59	0 57	12 53	11 38	11 11	13 19		n.a.
T 26	23 42	18 24	2 48	24 59	1 24	11 45	3 46	2 6	0 54	24 10	0 40	20 30	1 4	5 20	0 46	3 49	1 59	0 57	12 53	11 41	11 12	13 21		n.a.
F 27	23 44	16 30	1 48	25 10	1 29	12 1	3 46	2 19	0 56	24 10	0 40	20 32	1 4	5 20	0 46	3 50	1 59	0 57	12 53	11 42	11 13	13 22		n.a.
S 28	23 45	13 46	0 42	25 19	1 34	12 18	3 45	2 32	0 57	24 11	0 40	20 33	1 4	5 20	0 46	3 50	1 59	0 57	12 53	11 43	11 15	13 24		n.a.
S 29	23 46	10 18	0n27	25 24	1 38	12 34	3 44	2 45	0 58	24 12	0 40	20 34	1 4	5 20	0 46	3 50	1 59	0 57	12 53	11 43	11 16	13 26		n.a.
M30	23n46	6n15	1n36	25n27	1n42	12n51	3s43	2s59	0s59	24s12	0s41	20n36	1s 4	5s20	0s46	3n51	1s59	0s57	12s54	11n43	11n17	13n27		n.a.

Julian Day Number = 1506076.5, Delta T = 05h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'58, Lahiri = -12°05'58 Julian Calendar 1 June 590 BCE == Greg. Calendar 26 May 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 37	0♋48'55	1♎40	3♋40	15♉20	5♎39	7°R42	6♊23	18°R26	14♈13	28♈34	29°R45	0♍54	21♉29	n.a.	T 1
W 2	18 11 34	1°46'20	15°37	5°42	16°14	6°10	7♑34	6°30	18♓26	14°14	28°35	29♌44	0°51	21°36	n.a.	W 2
T 3	18 15 30	2°43'45	29°54	7°43	17° 8	6°41	7°27	6°38	18°26	14°14	28°36	29°41	0°48	21°42	n.a.	T 3
F 4	18 19 27	3°41'12	14♏31	9°42	18° 3	7°13	7°19	6°45	18°26	14°15	28°36	29°37	0°45	21°49	n.a.	F 4
S 5	18 23 23	4°38'39	29°22	11°40	18°58	7°44	7°11	6°52	18°26	14°16	28°37	29°30	0°42	21°56	n.a.	S 5
S 6	18 27 20	5°36'07	14♐19	13°37	19°54	8°16	7° 3	7° 0	18°25	14°16	28°38	29°22	0°38	22° 3	n.a.	S 6
M 7	18 31 17	6°33'37	29°15	15°32	20°50	8°49	6°55	7° 7	18°25	14°17	28°38	29°14	0°35	22° 9	n.a.	M 7
T 8	18 35 13	7°31'07	14♑ 1	17°26	21°46	9°21	6°48	7°14	18°25	14°18	28°39	29° 7	0°32	22°16	n.a.	T 8
W 9	18 39 10	8°28'39	28°27	19°18	22°44	9°54	6°40	7°21	18°24	14°18	28°39	29° 2	0°29	22°23	n.a.	W 9
T 10	18 43 6	9°26'13	12♒30	21° 9	23°41	10°27	6°32	7°28	18°24	14°19	28°40	28°58	0°26	22°30	n.a.	T 10
F 11	18 47 3	10°23'48	26° 6	22°58	24°39	11° 0	6°24	7°35	18°24	14°19	28°40	28°D57	0°23	22°36	n.a.	F 11
S 12	18 50 59	11°21'24	9♓15	24°45	25°38	11°34	6°16	7°42	18°23	14°20	28°41	28°57	0°19	22°43	n.a.	S 12
S 13	18 54 56	12°19'02	22° 1	26°32	26°37	12° 8	6° 9	7°49	18°22	14°20	28°42	28°59	0°16	22°50	n.a.	S 13
M14	18 58 52	13°16'42	4♈26	28°16	27°36	12°42	6° 1	7°56	18°22	14°21	28°42	29° 0	0°13	22°56	n.a.	M14
T 15	19 2 49	14°14'24	16°36	29°59	28°36	13°16	5°53	8° 3	18°21	14°21	28°42	29°R 0	0°10	23° 3	n.a.	T 15
W16	19 6 46	15°12'07	28°35	1♌42	29°36	13°51	5°46	8°10	18°21	14°21	28°43	28°59	0° 7	23°10	n.a.	W16
T 17	19 10 42	16° 9'52	10♉28	3°22	0♊36	14°25	5°38	8°17	18°20	14°22	28°43	28°56	0° 3	23°17	n.a.	T 17
F 18	19 14 39	17° 7'39	22°20	5° 1	1°37	15° 0	5°31	8°24	18°19	14°22	28°44	28°52	0° 0	23°23	n.a.	F 18
S 19	19 18 35	18° 5'28	4♊14	6°39	2°38	15°35	5°23	8°30	18°18	14°22	28°44	28°46	29♌57	23°30	n.a.	S 19
S 20	19 22 32	19° 3'18	16°14	8°15	3°39	16°11	5°16	8°37	18°17	14°22	28°44	28°39	29°54	23°37	n.a.	S 20
M21	19 26 28	20° 1'10	28°22	9°50	4°41	16°46	5° 8	8°43	18°16	14°22	28°45	28°31	29°51	23°44	n.a.	M21
T 22	19 30 25	20°59'04	10♋40	11°23	5°43	17°22	5° 1	8°50	18°15	14°23	28°45	28°25	29°48	23°50	n.a.	T 22
W23	19 34 21	21°57'00	23° 9	12°55	6°46	17°58	4°54	8°57	18°14	14°23	28°45	28°19	29°44	23°57	n.a.	W23
T 24	19 38 18	22°54'57	5♌50	14°26	7°48	18°35	4°47	9° 3	18°13	14°23	28°46	28°16	29°41	24° 4	n.a.	T 24
F 25	19 42 15	23°52'56	18°42	15°55	8°51	19°11	4°40	9° 9	18°12	14°23	28°46	28°14	29°38	24°10	n.a.	F 25
S 26	19 46 11	24°50'57	1♍46	17°23	9°54	19°48	4°33	9°16	18°11	14°R23	28°46	28°D13	29°35	24°17	n.a.	S 26
S 27	19 50 8	25°48'59	15° 3	18°50	10°58	20°25	4°26	9°22	18°10	14°23	28°46	28°14	29°32	24°24	n.a.	S 27
M28	19 54 4	26°47'03	28°33	20°15	12° 2	21° 2	4°19	9°28	18° 9	14°23	28°47	28°16	29°29	24°31	n.a.	M28
T 29	19 58 1	27°45'08	12♎17	21°38	13° 6	21°39	4°13	9°34	18° 7	14°23	28°47	28°17	29°25	24°37	n.a.	T 29
W30	20 1 57	28°43'14	26°14	23° 0	14°10	22°17	4° 6	9°40	18° 6	14°22	28°47	28°R18	29°22	24°44	n.a.	W30
T 31	20 5 54	29♋41'23	10♍23	24♌21	15♊14	22♎54	4♑ 0	9♊46	18♓ 5	14♈22	28♈47	28♌17	29♌19	24♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	1n48	2n42	25n27	1n45	13n 7	3s42	3s12	1s 1	24s13	0s41	20n37	1s 4	5s20	0s46	3n51	1s59	0s57	12s54	11n43	11n18	13n29		n.a.
W 2	23 45	2s51	3 40	25 25	1 47	13 24	3 41	3 25	1 2	24 13	0 41	20 38	1 4	5 20	0 46	3 51	1 59	0 56	12 54	11 43	11 19	13 30		n.a.
T 3	23 44	7 27	4 26	25 20	1 48	13 41	3 39	3 39	1 3	24 14	0 41	20 40	1 4	5 20	0 46	3 51	2 0	0 56	12 54	11 44	11 20	13 32		n.a.
F 4	23 43	11 43	4 55	25 13	1 49	13 57	3 38	3 53	1 4	24 15	0 41	20 41	1 4	5 20	0 46	3 52	2 0	0 56	12 55	11 46	11 21	13 33		n.a.
S 5	23 41	15 19	5 6	25 3	1 49	14 14	3 36	4 7	1 5	24 15	0 41	20 42	1 4	5 20	0 46	3 52	2 0	0 56	12 55	11 48	11 23	13 35		n.a.
S 6	23 39	17 56	4 55	24 51	1 48	14 31	3 34	4 20	1 6	24 16	0 42	20 43	1 4	5 21	0 46	3 52	2 0	0 56	12 55	11 51	11 24	13 37		n.a.
M 7	23 36	19 21	4 25	24 37	1 47	14 48	3 32	4 34	1 8	24 16	0 42	20 45	1 4	5 21	0 46	3 52	2 0	0 56	12 55	11 54	11 25	13 38		n.a.
T 8	23 33	19 25	3 37	24 21	1 46	15 5	3 30	4 48	1 9	24 17	0 42	20 46	1 4	5 21	0 46	3 52	2 0	0 56	12 55	11 56	11 26	13 40		n.a.
W 9	23 29	18 12	2 37	24 4	1 43	15 21	3 28	5 2	1 10	24 18	0 42	20 47	1 4	5 21	0 46	3 52	2 0	0 56	12 56	11 58	11 27	13 41		n.a.
T 10	23 25	15 53	1 28	23 44	1 41	15 38	3 26	5 16	1 11	24 18	0 42	20 48	1 4	5 21	0 46	3 53	2 0	0 56	12 56	11 59	11 28	13 43		n.a.
F 11	23 21	12 45	0 15	23 23	1 38	15 54	3 23	5 31	1 12	24 19	0 42	20 49	1 4	5 21	0 46	3 53	2 0	0 56	12 56	12 0	11 29	13 45		n.a.
S 12	23 16	9 4	0s55	23 0	1 34	16 11	3 21	5 45	1 13	24 19	0 42	20 51	1 4	5 22	0 46	3 53	2 0	0 56	12 56	12 0	11 31	13 46		n.a.
S 13	23 11	5 4	2 1	22 36	1 30	16 27	3 18	5 59	1 14	24 20	0 43	20 52	1 4	5 22	0 46	3 53	2 0	0 56	12 56	11 59	11 32	13 48		n.a.
M14	23 5	0 57	3 0	22 11	1 26	16 43	3 15	6 14	1 15	24 20	0 43	20 53	1 4	5 22	0 46	3 53	2 0	0 56	12 57	11 59	11 33	13 49		n.a.
T 15	22 59	3n 6	3 49	21 44	1 21	16 59	3 13	6 28	1 16	24 21	0 43	20 54	1 4	5 23	0 46	3 53	2 0	0 57	12 57	11 59	11 34	13 51		n.a.
W16	22 53	6 58	4 27	21 17	1 16	17 15	3 10	6 42	1 17	24 21	0 43	20 55	1 4	5 23	0 46	3 53	2 0	0 57	12 57	11 59	11 35	13 52		n.a.
T 17	22 46	10 31	4 53	20 48	1 10	17 31	3 7	6 57	1 18	24 22	0 43	20 56	1 4	5 23	0 46	3 53	2 0	0 57	12 57	12 0	11 36	13 54		n.a.
F 18	22 39	13 39	5 7	20 18	1 4	17 46	3 4	7 11	1 18	24 22	0 43	20 57	1 4	5 23	0 46	3 53	2 1	0 57	12 58	12 2	11 37	13 55		n.a.
S 19	22 31	16 14	5 8	19 48	0 58	18 1	3 1	7 26	1 19	24 22	0 43	20 58	1 4	5 24	0 46	3 53	2 1	0 57	12 58	12 4	11 38	13 57		n.a.
S 20	22 23	18 9	4 55	19 17	0 51	18 16	2 57	7 41	1 20	24 23	0 43	20 59	1 4	5 24	0 46	3 53	2 1	0 57	12 58	12 6	11 40	13 59		n.a.
M21	22 15	19 17	4 29	18 45	0 45	18 31	2 54	7 55	1 21	24 23	0 44	21 1	1 4	5 25	0 47	3 53	2 1	0 57	12 58	12 9	11 41	14 0		n.a.
T 22	22 6	19 31	3 50	18 12	0 38	18 45	2 51	8 10	1 22	24 24	0 44	21 2	1 4	5 25	0 47	3 53	2 1	0 57	12 59	12 11	11 42	14 2		n.a.
W23	21 57	18 48	2 59	17 39	0 30	18 59	2 47	8 25	1 23	24 24	0 44	21 3	1 4	5 25	0 47	3 53	2 1	0 57	12 59	12 13	11 43	14 3		n.a.
T 24	21 47	17 9	1 59	17 5	0 23	19 13	2 44	8 40	1 24	24 24	0 44	21 4	1 4	5 26	0 47	3 53	2 1	0 57	12 59	12 14	11 44	14 5		n.a.
F 25	21 37	14 36	0 52	16 31	0 15	19 26	2 40	8 54	1 24	24 25	0 44	21 5	1 4	5 26	0 47	3 53	2 1	0 58	12 59	12 15	11 45	14 6		n.a.
S 26	21 27	11 17	0n19	15 57	0 7	19 39	2 37	9 9	1 25	24 25	0 44	21 6	1 4	5 27	0 47	3 53	2 1	0 58	13 0	12 15	11 46	14 8		n.a.
S 27	21 16	7 21	1 31	15 22	0s 1	19 52	2 33	9 24	1 26	24 25	0 44	21 7	1 4	5 27	0 47	3 53	2 1	0 58	13 0	12 15	11 48	14 9		n.a.
M28	21 5	3 0	2 38	14 48	0 9	20 4	2 30	9 39	1 27	24 26	0 44	21 7	1 4	5 28	0 47	3 53	2 1	0 58	13 0	12 14	11 49	14 11		n.a.
T 29	20 54	1s35	3 38	14 13	0 17	20 16	2 26	9 54	1 27	24 26	0 44	21 8	1 4	5 28	0 47	3 53	2 1	0 58	13 0	12 14	11 50	14 13		n.a.
W30	20 42	6 8	4 26	13 38	0 26	20 27	2 22	10 9	1 28	24 26	0 44	21 9	1 4	5 29	0 47	3 53	2 1	0 58	13 1	12 14	11 51	14 14		n.a.
T 31	20n29	10s25	4n58	13n 3	0s34	20n39	2s18	10s23	1s29	24s27	0s44	21n10	1s 4	5s29	0s47	3n53	2s 1	0s58	13s 1	12n14	11n52	14n16		n.a.

Julian Day Number = 1506106.5, Delta T = 05h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'53, Lahiri = -12°05'54 Julian Calendar 1 July 590 BCE == Greg. Calendar 25 June 590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 9 50	0♌39'32	24♏44	25♌40	16♊19	23♎32	3°R54	9♊52	18°R 3	14°R22	28♈47	28°R16	29♌16	24♉57	n.a.	F 1
S 2	20 13 47	1°37'44	9♐13	26°57	17°24	24°10	3♉48	9°58	18♓ 2	14♈22	28°47	28♌13	29°13	25° 4	n.a.	S 2
S 3	20 17 44	2°35'57	23°45	28°12	18°29	24°48	3°42	10° 4	18° 0	14°22	28°47	28°10	29° 9	25°11	n.a.	S 3
M 4	20 21 40	3°34'11	8♑15	29°26	19°35	25°27	3°36	10°10	17°59	14°21	28°47	28° 6	29° 6	25°18	n.a.	M 4
T 5	20 25 37	4°32'28	22°37	0♍38	20°41	26° 5	3°30	10°15	17°57	14°21	28°47	28° 3	29° 3	25°24	n.a.	T 5
W 6	20 29 33	5°30'46	6♒45	1°48	21°46	26°44	3°25	10°21	17°56	14°21	28°R47	28° 1	29° 0	25°31	n.a.	W 6
T 7	20 33 30	6°29'07	20°35	2°56	22°53	27°23	3°19	10°27	17°54	14°20	28°47	28° 0	28°57	25°38	n.a.	T 7
F 8	20 37 26	7°27'29	4♓ 3	4° 2	23°59	28° 2	3°14	10°32	17°52	14°20	28°47	28°D 0	28°54	25°45	n.a.	F 8
S 9	20 41 23	8°25'53	17°10	5° 6	25° 5	28°41	3° 9	10°37	17°51	14°19	28°47	28° 1	28°50	25°51	n.a.	S 9
S 10	20 45 19	9°24'20	29°56	6° 8	26°12	29°20	3° 4	10°43	17°49	14°19	28°47	28° 2	28°47	25°58	n.a.	S 10
M11	20 49 16	10°22'48	12♈23	7° 7	27°19	29°59	2°59	10°48	17°47	14°18	28°47	28° 3	28°44	26° 5	n.a.	M11
T 12	20 53 13	11°21'19	24°35	8° 3	28°26	0♍39	2°55	10°53	17°45	14°18	28°47	28° 5	28°41	26°11	n.a.	T 12
W13	20 57 9	12°19'52	6♉37	8°56	29°34	1°19	2°50	10°58	17°44	14°17	28°47	28° 5	28°38	26°18	n.a.	W13
T 14	21 1 6	13°18'28	18°31	9°46	0♋41	1°59	2°46	11° 3	17°42	14°17	28°47	28°R 5	28°34	26°25	n.a.	T 14
F 15	21 5 2	14°17'06	0♊24	10°33	1°49	2°39	2°42	11° 8	17°40	14°16	28°47	28° 5	28°31	26°32	n.a.	F 15
S 16	21 8 59	15°15'46	12°20	11°17	2°57	3°19	2°38	11°13	17°38	14°15	28°46	28° 3	28°28	26°38	n.a.	S 16
S 17	21 12 55	16°14'29	24°23	11°56	4° 5	3°59	2°34	11°18	17°36	14°15	28°46	28° 2	28°25	26°45	n.a.	S 17
M18	21 16 52	17°13'14	6♋36	12°32	5°13	4°40	2°31	11°22	17°34	14°14	28°46	28° 0	28°22	26°52	n.a.	M18
T 19	21 20 48	18°12'01	19° 2	13° 3	6°22	5°20	2°27	11°27	17°32	14°13	28°46	27°59	28°19	26°59	n.a.	T 19
W20	21 24 45	19°10'50	1♌44	13°29	7°30	6° 1	2°24	11°32	17°30	14°12	28°45	27°58	28°15	27° 5	n.a.	W20
T 21	21 28 41	20° 9'42	14°42	13°50	8°39	6°42	2°21	11°36	17°28	14°12	28°45	27°57	28°12	27°12	n.a.	T 21
F 22	21 32 38	21° 8'36	27°56	14° 5	9°48	7°23	2°18	11°40	17°26	14°11	28°45	27°D57	28° 9	27°19	n.a.	F 22
S 23	21 36 35	22° 7'32	11♍25	14°15	10°57	8° 4	2°16	11°45	17°24	14°10	28°44	27°57	28° 6	27°25	n.a.	S 23
S 24	21 40 31	23° 6'29	25° 8	14°R18	12° 6	8°45	2°13	11°49	17°21	14° 9	28°44	27°57	28° 3	27°32	n.a.	S 24
M25	21 44 28	24° 5'29	9♎ 1	14°15	13°16	9°27	2°11	11°53	17°19	14° 8	28°44	27°58	28° 0	27°39	n.a.	M25
T 26	21 48 24	25° 4'31	23° 4	14° 4	14°25	10° 8	2° 9	11°57	17°17	14° 7	28°43	27°58	27°56	27°46	n.a.	T 26
W27	21 52 21	26° 3'34	7♏12	13°46	15°35	10°50	2° 7	12° 1	17°15	14° 6	28°43	27°58	27°53	27°52	n.a.	W27
T 28	21 56 17	27° 2'40	21°24	13°20	16°45	11°32	2° 5	12° 5	17°13	14° 5	28°42	27°59	27°50	27°59	n.a.	T 28
F 29	22 0 14	28° 1'47	5♐37	12°47	17°54	12°13	2° 4	12° 8	17°10	14° 4	28°42	27°59	27°47	28° 6	n.a.	F 29
S 30	22 4 10	29° 0'56	19°49	12° 6	19° 5	12°55	2° 3	12°12	17° 8	14° 3	28°41	27°59	27°44	28°13	n.a.	S 30
S 31	22 8 7	0♍ 0'08	3♑58	11♍18	20♋15	13♏38	2♑ 1	12♊15	17♓ 6	14♈ 2	28♈41	27♌59	27♌40	28♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n17	14s 9	5n13	12n28	0s43	20n49	2s14	10s38	1s29	24s27	0s44	21n11	1s 4	5s30	0s47	3n53	2s 2	0s59	13s 1	12n14	11n53	14n17		n.a.
S 2	20 4	17 4	5 8	11 53	0 52	20 59	2 11	10 53	1 30	24 27	0 45	21 12	1 4	5 31	0 47	3 52	2 2	0 59	13 1	12 15	11 54	14 19		n.a.
S 3	19 51	18 54	4 43	11 18	1 1	21 9	2 7	11 8	1 31	24 27	0 45	21 13	1 4	5 31	0 47	3 52	2 2	0 59	13 1	12 16	11 55	14 20		n.a.
M 4	19 37	19 31	4 0	10 44	1 10	21 19	2 3	11 23	1 31	24 28	0 45	21 14	1 4	5 32	0 47	3 52	2 2	0 59	13 2	12 18	11 57	14 22		n.a.
T 5	19 23	18 50	3 2	10 10	1 19	21 27	1 59	11 38	1 32	24 28	0 45	21 14	1 4	5 33	0 47	3 52	2 2	0 59	13 2	12 19	11 58	14 23		n.a.
W 6	19 9	17 0	1 54	9 36	1 28	21 36	1 55	11 52	1 32	24 28	0 45	21 15	1 4	5 33	0 47	3 52	2 2	1 0	13 2	12 19	11 59	14 25		n.a.
T 7	18 54	14 11	0 41	9 3	1 37	21 44	1 51	12 7	1 33	24 28	0 45	21 16	1 4	5 34	0 47	3 51	2 2	1 0	13 2	12 20	12 0	14 26		n.a.
F 8	18 39	10 40	0s33	8 31	1 46	21 51	1 47	12 22	1 33	24 28	0 45	21 17	1 4	5 35	0 47	3 51	2 2	1 0	13 3	12 20	12 1	14 28		n.a.
S 9	18 24	6 43	1 44	7 59	1 55	21 58	1 43	12 37	1 34	24 28	0 45	21 18	1 4	5 35	0 47	3 51	2 2	1 0	13 3	12 20	12 2	14 29		n.a.
S 10	18 8	2 35	2 47	7 28	2 4	22 4	1 39	12 51	1 35	24 29	0 45	21 18	1 4	5 36	0 47	3 51	2 2	1 1	13 3	12 19	12 3	14 31		n.a.
M11	17 53	1n34	3 41	6 58	2 13	22 10	1 34	13 6	1 35	24 29	0 45	21 19	1 4	5 37	0 47	3 50	2 2	1 1	13 3	12 19	12 4	14 32		n.a.
T 12	17 36	5 34	4 24	6 29	2 22	22 15	1 30	13 21	1 36	24 29	0 45	21 20	1 4	5 37	0 47	3 50	2 2	1 1	13 4	12 18	12 5	14 34		n.a.
W13	17 20	9 17	4 54	6 0	2 31	22 20	1 26	13 35	1 36	24 29	0 45	21 21	1 4	5 38	0 47	3 50	2 2	1 1	13 4	12 18	12 7	14 35		n.a.
T 14	17 3	12 35	5 12	5 33	2 39	22 24	1 22	13 50	1 37	24 29	0 45	21 21	1 4	5 39	0 47	3 50	2 2	1 2	13 4	12 18	12 8	14 37		n.a.
F 15	16 46	15 22	5 16	5 8	2 47	22 27	1 18	14 4	1 37	24 29	0 45	21 22	1 4	5 40	0 47	3 49	2 2	1 2	13 4	12 18	12 9	14 38		n.a.
S 16	16 29	17 31	5 6	4 44	2 55	22 30	1 14	14 19	1 37	24 29	0 45	21 23	1 4	5 40	0 47	3 49	2 2	1 2	13 5	12 19	12 10	14 40		n.a.
S 17	16 11	18 55	4 43	4 22	3 3	22 32	1 10	14 33	1 38	24 30	0 45	21 23	1 4	5 41	0 47	3 49	2 3	1 3	13 5	12 19	12 11	14 41		n.a.
M18	15 53	19 29	4 7	4 1	3 11	22 34	1 6	14 47	1 38	24 30	0 45	21 24	1 4	5 42	0 47	3 48	2 3	1 3	13 5	12 20	12 12	14 43		n.a.
T 19	15 35	19 6	3 19	3 43	3 18	22 35	1 2	15 2	1 39	24 30	0 45	21 25	1 4	5 43	0 47	3 48	2 3	1 3	13 5	12 20	12 13	14 44		n.a.
W20	15 16	17 46	2 20	3 27	3 24	22 35	0 58	15 16	1 39	24 30	0 45	21 25	1 4	5 44	0 47	3 48	2 3	1 4	13 5	12 21	12 14	14 46		n.a.
T 21	14 58	15 29	1 13	3 13	3 30	22 35	0 54	15 30	1 39	24 30	0 45	21 26	1 4	5 45	0 47	3 47	2 3	1 4	13 6	12 21	12 16	14 47		n.a.
F 22	14 39	12 21	0 0	3 2	3 35	22 34	0 49	15 44	1 40	24 30	0 45	21 26	1 4	5 45	0 47	3 47	2 3	1 4	13 6	12 21	12 17	14 49		n.a.
S 23	14 19	8 31	1n14	2 54	3 40	22 33	0 45	15 58	1 40	24 30	0 45	21 27	1 4	5 46	0 47	3 46	2 3	1 5	13 6	12 21	12 18	14 50		n.a.
S 24	14 0	4 11	2 25	2 50	3 44	22 31	0 41	16 12	1 40	24 30	0 45	21 27	1 4	5 47	0 47	3 46	2 3	1 5	13 6	12 21	12 19	14 52		n.a.
M25	13 40	0s26	3 29	2 49	3 46	22 28	0 37	16 25	1 41	24 30	0 45	21 28	1 4	5 48	0 47	3 46	2 3	1 5	13 7	12 21	12 20	14 53		n.a.
T 26	13 20	5 3	4 20	2 51	3 48	22 25	0 33	16 39	1 41	24 30	0 45	21 28	1 4	5 49	0 47	3 45	2 3	1 6	13 7	12 20	12 21	14 55		n.a.
W27	13 0	9 26	4 57	2 58	3 48	22 21	0 29	16 53	1 41	24 30	0 45	21 29	1 4	5 50	0 47	3 45	2 3	1 6	13 7	12 20	12 22	14 56		n.a.
T 28	12 40	13 17	5 15	3 9	3 47	22 17	0 26	17 6	1 42	24 30	0 45	21 29	1 4	5 51	0 47	3 44	2 3	1 6	13 7	12 20	12 23	14 58		n.a.
F 29	12 19	16 23	5 14	3 24	3 44	22 11	0 22	17 20	1 42	24 30	0 45	21 30	1 4	5 52	0 47	3 44	2 3	1 7	13 7	12 20	12 24	14 59		n.a.
S 30	11 58	18 28	4 54	3 44	3 39	22 6	0 18	17 33	1 42	24 30	0 45	21 30	1 4	5 52	0 47	3 43	2 3	1 7	13 8	12 20	12 26	15 1		n.a.
S 31	11n37	19s26	4n17	4n 8	3s33	21n59	0s14	17s46	1s42	24s30	0s45	21n31	1s 4	5s53	0s47	3n43	2s 3	1s 7	13s 8	12n20	12n27	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 1506137.5, Delta T = 05h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'49, Lahiri = -12°05'49 Julian Calendar 1 Aug. 590 BCE == Greg. Calendar 26 July 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 12 4	0♍59'21	18♉ 0	10°R24	21♋25	14♏20	2°R 1	12♊19	17°R 3	14°R 1	28°R40	27♌59	27♌37	28♉26	n.a.	M 1
T 2	22 16 0	1°58'36	1♒53	9♍23	22°36	15° 2	2♉ 0	12°22	17♓ 1	13♈59	28°♈40	27°59	27°34	28°33	n.a.	T 2
W 3	22 19 57	2°57'53	15°34	8°17	23°46	15°44	1°59	12°25	16°59	13°58	28°39	28° 0	27°31	28°39	n.a.	W 3
T 4	22 23 53	3°57'12	29° 2	7° 8	24°57	16°27	1°59	12°29	16°56	13°57	28°39	28°R 0	27°28	28°46	n.a.	T 4
F 5	22 27 50	4°56'33	12♓14	5°58	26° 8	17°10	1°D59	12°32	16°54	13°56	28°38	28° 0	27°25	28°53	n.a.	F 5
S 6	22 31 46	5°55'56	25°10	4°47	27°19	17°52	1°59	12°35	16°52	13°55	28°37	27°59	27°21	29° 0	n.a.	S 6
S 7	22 35 43	6°55'21	7♈50	3°38	28°30	18°35	2° 0	12°37	16°49	13°53	28°37	27°58	27°18	29° 6	n.a.	S 7
M 8	22 39 39	7°54'49	20°15	2°34	29°41	19°18	2° 0	12°40	16°47	13°52	28°36	27°57	27°15	29°13	n.a.	M 8
T 9	22 43 36	8°54'19	2♉27	1°35	0♌52	20° 1	2° 1	12°43	16°44	13°51	28°35	27°55	27°12	29°20	n.a.	T 9
W10	22 47 32	9°53'52	14°28	0°44	2° 4	20°44	2° 2	12°45	16°42	13°49	28°35	27°54	27° 9	29°26	n.a.	W10
T 11	22 51 29	10°53'27	26°23	0° 2	3°15	21°27	2° 3	12°48	16°40	13°48	28°34	27°53	27° 6	29°33	n.a.	T 11
F 12	22 55 26	11°53'04	8♊15	29♌29	4°27	22°10	2° 4	12°50	16°37	13°47	28°33	27°D52	27° 2	29°40	n.a.	F 12
S 13	22 59 22	12°52'44	20°10	29° 8	5°39	22°54	2° 6	12°52	16°35	13°45	28°33	27°52	26°59	29°47	n.a.	S 13
S 14	23 3 19	13°52'26	2♋12	28°D57	6°51	23°37	2° 7	12°54	16°32	13°44	28°32	27°53	26°56	29°53	n.a.	S 14
M15	23 7 15	14°52'11	14°26	28°58	8° 3	24°21	2° 9	12°56	16°30	13°43	28°31	27°54	26°53	0♊ 0	n.a.	M15
T 16	23 11 12	15°51'58	26°55	29°10	9°15	25° 4	2°11	12°58	16°27	13°41	28°30	27°56	26°50	0° 7	n.a.	T 16
W17	23 15 8	16°51'47	9♌44	29°32	10°27	25°48	2°14	13° 0	16°25	13°40	28°30	27°57	26°46	0°14	n.a.	W17
T 18	23 19 5	17°51'39	22°54	0♍ 4	11°39	26°32	2°16	13° 2	16°23	13°38	28°29	27°R58	26°43	0°20	n.a.	T 18
F 19	23 23 1	18°51'32	6♍26	0°45	12°52	27°16	2°19	13° 3	16°20	13°37	28°28	27°58	26°40	0°27	n.a.	F 19
S 20	23 26 58	19°51'28	20°19	1°34	14° 4	28° 0	2°22	13° 5	16°18	13°35	28°27	27°56	26°37	0°34	n.a.	S 20
S 21	23 30 54	20°51'26	4♎29	2°31	15°17	28°44	2°25	13° 6	16°15	13°34	28°26	27°54	26°34	0°40	n.a.	S 21
M22	23 34 51	21°51'25	18°52	3°35	16°29	29°28	2°28	13° 7	16°13	13°32	28°25	27°51	26°31	0°47	n.a.	M22
T 23	23 38 48	22°51'27	3♏22	4°44	17°42	0♐12	2°31	13° 8	16°10	13°30	28°24	27°47	26°27	0°54	n.a.	T 23
W24	23 42 44	23°51'31	17°54	5°58	18°55	0°56	2°35	13° 9	16° 8	13°29	28°23	27°44	26°24	1° 1	n.a.	W24
T 25	23 46 41	24°51'36	2♐21	7°17	20° 8	1°41	2°39	13°10	16° 5	13°27	28°23	27°41	26°21	1° 7	n.a.	T 25
F 26	23 50 37	25°51'43	16°39	8°39	21°21	2°25	2°43	13°11	16° 3	13°26	28°22	27°40	26°18	1°14	n.a.	F 26
S 27	23 54 34	26°51'52	0♑46	10° 5	22°34	3° 9	2°47	13°11	16° 1	13°24	28°21	27°D39	26°15	1°21	n.a.	S 27
S 28	23 58 30	27°52'02	14°40	11°33	23°47	3°54	2°51	13°12	15°58	13°23	28°20	27°40	26°11	1°28	n.a.	S 28
M29	0 2 27	28°52'14	28°21	13° 3	25° 0	4°39	2°56	13°12	15°56	13°21	28°19	27°42	26° 8	1°34	n.a.	M29
T 30	0 6 23	29♍52'27	11♒48	14♍35	26♌14	5♐23	3♑ 1	13♊13	15♓54	13♈19	28♈18	27♌43	26♌ 5	1♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n16	19s10	3n24	4n37	3s25	21n52	0s10	17s59	1s43	24s30	0s45	21n31	1s 4	5s54	0s47	3n42	2s 3	1s 8	13s 8	12n20	12n28	15n 4		n.a.
T 2	10 55	17 44	2 20	5 10	3 15	21 44	0 6	18 12	1 43	24 30	0 45	21 32	1 4	5 55	0 47	3 42	2 3	1 8	13 8	12 20	12 29	15 5		n.a.
W 3	10 33	15 18	1 8	5 46	3 2	21 36	0 3	18 25	1 43	24 30	0 45	21 32	1 4	5 56	0 47	3 41	2 3	1 8	13 9	12 20	12 30	15 7		n.a.
T 4	10 12	12 3	0s 6	6 25	2 48	21 27	0n 1	18 38	1 43	24 30	0 45	21 32	1 4	5 57	0 47	3 41	2 4	1 9	13 9	12 20	12 31	15 8		n.a.
F 5	9 50	8 16	1 18	7 6	2 32	21 17	0 5	18 50	1 43	24 30	0 45	21 33	1 4	5 58	0 47	3 40	2 4	1 9	13 9	12 20	12 32	15 10		n.a.
S 6	9 28	4 9	2 25	7 48	2 14	21 7	0 8	19 3	1 43	24 30	0 45	21 33	1 4	5 59	0 47	3 40	2 4	1 10	13 9	12 20	12 33	15 11		n.a.
S 7	9 5	0n 3	3 23	8 31	1 56	20 56	0 12	19 15	1 44	24 30	0 45	21 34	1 4	6 0	0 47	3 39	2 4	1 10	13 9	12 21	12 34	15 13		n.a.
M 8	8 43	4 9	4 11	9 13	1 36	20 44	0 15	19 27	1 44	24 30	0 45	21 34	1 4	6 1	0 47	3 39	2 4	1 10	13 9	12 21	12 35	15 14		n.a.
T 9	8 20	8 1	4 46	9 53	1 16	20 32	0 19	19 39	1 44	24 30	0 45	21 34	1 4	6 2	0 47	3 38	2 4	1 11	13 10	12 22	12 37	15 16		n.a.
W10	7 58	11 30	5 8	10 30	0 55	20 20	0 22	19 51	1 44	24 30	0 45	21 34	1 4	6 3	0 47	3 38	2 4	1 11	13 10	12 22	12 38	15 17		n.a.
T 11	7 35	14 29	5 16	11 4	0 35	20 6	0 25	20 3	1 44	24 30	0 45	21 35	1 4	6 4	0 47	3 37	2 4	1 12	13 10	12 22	12 39	15 18		n.a.
F 12	7 12	16 52	5 11	11 34	0 16	19 52	0 29	20 14	1 44	24 30	0 45	21 35	1 4	6 5	0 47	3 37	2 4	1 12	13 10	12 23	12 40	15 20		n.a.
S 13	6 49	18 32	4 53	11 59	0n 3	19 38	0 32	20 26	1 44	24 30	0 45	21 35	1 4	6 6	0 47	3 36	2 4	1 12	13 10	12 23	12 41	15 21		n.a.
S 14	6 26	19 23	4 21	12 19	0 21	19 23	0 35	20 37	1 44	24 30	0 45	21 35	1 4	6 7	0 47	3 35	2 4	1 13	13 11	12 22	12 42	15 23		n.a.
M15	6 2	19 22	3 38	12 34	0 37	19 7	0 38	20 48	1 44	24 30	0 45	21 36	1 4	6 8	0 47	3 35	2 4	1 13	13 11	12 22	12 43	15 24		n.a.
T 16	5 39	18 23	2 43	12 44	0 52	18 51	0 41	20 59	1 44	24 30	0 45	21 36	1 4	6 9	0 47	3 34	2 4	1 14	13 11	12 21	12 44	15 26		n.a.
W17	5 15	16 28	1 39	12 49	1 5	18 34	0 44	21 9	1 44	24 30	0 45	21 36	1 4	6 9	0 47	3 34	2 4	1 14	13 11	12 21	12 45	15 27		n.a.
T 18	4 52	13 38	0 28	12 48	1 17	18 16	0 47	21 20	1 44	24 30	0 45	21 36	1 4	6 10	0 47	3 33	2 4	1 15	13 11	12 21	12 46	15 29		n.a.
F 19	4 28	9 59	0n47	12 43	1 28	17 58	0 50	21 30	1 44	24 30	0 45	21 36	1 4	6 11	0 47	3 32	2 4	1 15	13 11	12 21	12 48	15 30		n.a.
S 20	4 4	5 43	2 0	12 34	1 37	17 40	0 53	21 41	1 44	24 30	0 45	21 37	1 4	6 12	0 47	3 32	2 4	1 15	13 11	12 21	12 49	15 31		n.a.
S 21	3 40	1 3	3 8	12 20	1 45	17 21	0 55	21 50	1 44	24 30	0 45	21 37	1 4	6 13	0 47	3 31	2 4	1 16	13 12	12 22	12 50	15 33		n.a.
M22	3 16	3s44	4 4	12 3	1 51	17 2	0 58	22 0	1 44	24 30	0 45	21 37	1 5	6 14	0 47	3 30	2 4	1 16	13 12	12 23	12 51	15 34		n.a.
T 23	2 52	8 20	4 46	11 42	1 56	16 42	1 0	22 10	1 44	24 29	0 45	21 37	1 5	6 15	0 47	3 30	2 4	1 17	13 12	12 24	12 52	15 36		n.a.
W24	2 28	12 27	5 9	11 18	2 0	16 21	1 3	22 19	1 44	24 29	0 45	21 37	1 5	6 16	0 47	3 29	2 4	1 17	13 12	12 25	12 53	15 37		n.a.
T 25	2 4	15 48	5 12	10 51	2 2	16 0	1 5	22 28	1 44	24 29	0 45	21 37	1 5	6 17	0 47	3 29	2 4	1 18	13 12	12 26	12 54	15 39		n.a.
F 26	1 40	18 10	4 56	10 21	2 4	15 39	1 8	22 37	1 44	24 29	0 45	21 37	1 5	6 18	0 47	3 28	2 4	1 18	13 12	12 27	12 55	15 40		n.a.
S 27	1 16	19 23	4 23	9 49	2 5	15 17	1 10	22 46	1 44	24 29	0 45	21 37	1 5	6 19	0 47	3 27	2 4	1 18	13 12	12 27	12 56	15 41		n.a.
S 28	0 52	19 24	3 34	9 15	2 5	14 54	1 12	22 55	1 44	24 29	0 45	21 37	1 5	6 20	0 47	3 27	2 4	1 19	13 12	12 27	12 57	15 43		n.a.
M29	0 27	18 16	2 34	8 39	2 4	14 32	1 14	23 3	1 44	24 29	0 45	21 37	1 5	6 21	0 47	3 26	2 4	1 19	13 13	12 26	12 59	15 44		n.a.
T 30	0n 3	16s 6	1n26	8n 2	2n 3	14n 8	1n16	23s11	1s44	24s29	0s45	21n37	1s 5	6s22	0s47	3n25	2s 4	1s20	13s13	12n26	13n 0	15n46		n.a.

Julian Day Number = 1506168.5, Delta T = 05h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'45, Lahiri = -12°05'45 Julian Calendar 1 Sept. 590 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 10 20	0♎52'43	25♒ 4	16♍ 9	27♌27	6♐ 8	3♑ 6	13♊13	15°R51	13°R18	28°R17	27°R44	26♌ 2	1♊48	n.a.	W 1
T 2	0 14 17	1°53'00	8♓ 7	17°43	28°41	6°53	3°11	13°R13	15♓49	13♈16	28♈16	27♌44	25°59	1°54	n.a.	T 2
F 3	0 18 13	2°53'18	20°58	19°19	29°54	7°37	3°16	13°13	15°47	13°14	28°15	27°41	25°56	2° 1	n.a.	F 3
S 4	0 22 10	3°53'39	3♈37	20°55	1♍ 8	8°22	3°21	13°13	15°44	13°13	28°14	27°37	25°52	2° 8	n.a.	S 4
S 5	0 26 6	4°54'01	16° 6	22°32	2°21	9° 7	3°27	13°13	15°42	13°11	28°13	27°32	25°49	2°15	n.a.	S 5
M 6	0 30 3	5°54'25	28°23	24° 9	3°35	9°52	3°33	13°12	15°40	13° 9	28°12	27°25	25°46	2°21	n.a.	M 6
T 7	0 33 59	6°54'51	10♉30	25°46	4°49	10°37	3°39	13°12	15°38	13° 8	28°11	27°17	25°43	2°28	n.a.	T 7
W 8	0 37 56	7°55'19	22°29	27°23	6° 3	11°22	3°45	13°11	15°35	13° 6	28°10	27°10	25°40	2°35	n.a.	W 8
T 9	0 41 52	8°55'49	4♊23	29° 1	7°17	12° 7	3°51	13°10	15°33	13° 4	28° 9	27° 3	25°37	2°41	n.a.	T 9
F 10	0 45 49	9°56'20	16°14	0♎38	8°31	12°52	3°58	13°10	15°31	13° 2	28° 7	26°58	25°33	2°48	n.a.	F 10
S 11	0 49 45	10°56'54	28° 7	2°16	9°45	13°38	4° 4	13° 9	15°29	13° 1	28° 6	26°55	25°30	2°55	n.a.	S 11
S 12	0 53 42	11°57'30	10♋ 5	3°53	10°59	14°23	4°11	13° 8	15°27	12°59	28° 5	26°D54	25°27	3° 2	n.a.	S 12
M13	0 57 39	12°58'08	22°15	5°30	12°13	15° 8	4°18	13° 6	15°25	12°57	28° 4	26°55	25°24	3° 8	n.a.	M13
T 14	1 1 35	13°58'47	4♌41	7° 7	13°27	15°54	4°25	13° 5	15°22	12°56	28° 3	26°56	25°21	3°15	n.a.	T 14
W15	1 5 32	14°59'28	17°28	8°43	14°41	16°39	4°32	13° 4	15°20	12°54	28° 2	26°57	25°17	3°22	n.a.	W15
T 16	1 9 28	16° 0'11	0♍40	10°20	15°56	17°24	4°40	13° 2	15°18	12°52	28° 1	26°R57	25°14	3°29	n.a.	T 16
F 17	1 13 25	17° 0'56	14°19	11°56	17°10	18°10	4°47	13° 1	15°16	12°51	28° 0	26°56	25°11	3°35	n.a.	F 17
S 18	1 17 21	18° 1'43	28°25	13°32	18°25	18°55	4°55	12°59	15°14	12°49	27°59	26°52	25° 8	3°42	n.a.	S 18
S 19	1 21 18	19° 2'31	12♎55	15° 8	19°39	19°41	5° 3	12°57	15°13	12°47	27°58	26°46	25° 5	3°49	n.a.	S 19
M20	1 25 14	20° 3'20	27°43	16°44	20°54	20°26	5°11	12°55	15°11	12°46	27°56	26°38	25° 2	3°55	n.a.	M20
T 21	1 29 11	21° 4'11	12♏42	18°19	22° 8	21°12	5°19	12°53	15° 9	12°44	27°55	26°30	24°58	4° 2	n.a.	T 21
W22	1 33 8	22° 5'03	27°41	19°54	23°23	21°58	5°27	12°51	15° 7	12°42	27°54	26°21	24°55	4° 9	n.a.	W22
T 23	1 37 4	23° 5'57	12♐31	21°29	24°37	22°43	5°36	12°49	15° 5	12°41	27°53	26°13	24°52	4°16	n.a.	T 23
F 24	1 41 1	24° 6'51	27° 6	23° 4	25°52	23°29	5°44	12°46	15° 3	12°39	27°52	26° 8	24°49	4°22	n.a.	F 24
S 25	1 44 57	25° 7'47	11♑21	24°39	27° 7	24°15	5°53	12°44	15° 2	12°37	27°51	26° 5	24°46	4°29	n.a.	S 25
S 26	1 48 54	26° 8'43	25°15	26°14	28°21	25° 1	6° 2	12°41	15° 0	12°36	27°50	26°D 4	24°42	4°36	n.a.	S 26
M27	1 52 50	27° 9'40	8♒47	27°48	29°36	25°46	6°11	12°39	14°58	12°34	27°48	26° 5	24°39	4°42	n.a.	M27
T 28	1 56 47	28°10'39	22° 1	29°23	0♎51	26°32	6°20	12°36	14°57	12°32	27°47	26°R 5	24°36	4°49	n.a.	T 28
W29	2 0 43	29°11'38	4♓58	0♏57	2° 6	27°18	6°29	12°33	14°55	12°31	27°46	26° 5	24°33	4°56	n.a.	W29
T 30	2 4 40	0♏12'38	17°41	2°31	3°20	28° 4	6°39	12°30	14°54	12°29	27°45	26° 3	24°30	5° 3	n.a.	T 30
F 31	2 8 37	1♏13'38	0♈13	4♏ 5	4♎35	28♐50	6♑48	12♊27	14♓52	12♈27	27♈44	25♌58	24♌27	5♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s21	13s 7	0n15	7n23	2n 0	13n45	1n18	23s19	1s43	24s28	0s45	21n37	1s 5	6s23	0s47	3n25	2s 4	1s20	13s13	12n25	13n 1	15n47		n.a.
T 2	0 46	9 31	0s56	6 43	1 58	13 21	1 20	23 27	1 43	24 28	0 45	21 37	1 5	6 24	0 47	3 24	2 4	1 21	13 13	12 26	13 2	15 49		n.a.
F 3	1 10	5 31	2 3	6 2	1 55	12 56	1 22	23 34	1 43	24 28	0 45	21 37	1 5	6 24	0 47	3 23	2 4	1 21	13 13	12 26	13 3	15 50		n.a.
S 4	1 34	1 20	3 3	5 20	1 51	12 31	1 24	23 42	1 43	24 28	0 45	21 37	1 5	6 25	0 47	3 23	2 4	1 21	13 13	12 28	13 4	15 51		n.a.
S 5	1 58	2n50	3 53	4 38	1 47	12 6	1 25	23 49	1 43	24 28	0 45	21 37	1 5	6 26	0 47	3 22	2 4	1 22	13 13	12 30	13 5	15 53		n.a.
M 6	2 23	6 50	4 31	3 55	1 42	11 41	1 27	23 55	1 43	24 28	0 45	21 37	1 5	6 27	0 47	3 21	2 4	1 22	13 13	12 32	13 6	15 54		n.a.
T 7	2 47	10 29	4 56	3 12	1 38	11 15	1 29	24 2	1 42	24 27	0 45	21 37	1 5	6 28	0 47	3 21	2 4	1 23	13 13	12 35	13 7	15 56		n.a.
W 8	3 11	13 41	5 8	2 28	1 33	10 48	1 30	24 8	1 42	24 27	0 45	21 37	1 5	6 29	0 47	3 20	2 4	1 23	13 13	12 37	13 8	15 57		n.a.
T 9	3 35	16 17	5 7	1 44	1 27	10 22	1 31	24 14	1 42	24 27	0 45	21 37	1 5	6 30	0 47	3 19	2 4	1 24	13 13	12 40	13 9	15 58		n.a.
F 10	3 59	18 12	4 52	0 59	1 22	9 55	1 33	24 20	1 42	24 27	0 45	21 37	1 5	6 30	0 47	3 19	2 4	1 24	13 13	12 41	13 11	16 0		n.a.
S 11	4 23	19 20	4 25	0 15	1 16	9 28	1 34	24 25	1 41	24 27	0 45	21 37	1 5	6 31	0 47	3 18	2 4	1 24	13 14	12 42	13 12	16 1		n.a.
S 12	4 47	19 37	3 46	0s30	1 10	9 0	1 35	24 31	1 41	24 26	0 45	21 37	1 5	6 32	0 47	3 17	2 4	1 25	13 14	12 43	13 13	16 3		n.a.
M13	5 11	19 0	2 56	1 14	1 4	8 33	1 36	24 36	1 41	24 26	0 45	21 36	1 5	6 33	0 47	3 17	2 4	1 25	13 14	12 43	13 14	16 4		n.a.
T 14	5 35	17 27	1 57	1 59	0 58	8 5	1 37	24 40	1 41	24 26	0 45	21 36	1 5	6 34	0 47	3 16	2 4	1 26	13 14	12 42	13 15	16 5		n.a.
W15	5 59	15 0	0 51	2 43	0 51	7 36	1 38	24 45	1 40	24 26	0 44	21 36	1 5	6 35	0 47	3 15	2 4	1 26	13 14	12 42	13 16	16 7		n.a.
T 16	6 23	11 42	0n20	3 27	0 45	7 8	1 38	24 49	1 40	24 25	0 44	21 36	1 5	6 35	0 47	3 15	2 4	1 27	13 14	12 42	13 17	16 8		n.a.
F 17	6 46	7 40	1 32	4 11	0 39	6 39	1 39	24 53	1 40	24 25	0 44	21 36	1 5	6 36	0 47	3 14	2 4	1 27	13 14	12 42	13 18	16 9		n.a.
S 18	7 10	3 5	2 41	4 55	0 32	6 10	1 40	24 57	1 39	24 25	0 44	21 35	1 5	6 37	0 47	3 13	2 4	1 27	13 14	12 43	13 19	16 11		n.a.
S 19	7 33	1s47	3 41	5 39	0 26	5 41	1 40	25 0	1 39	24 24	0 44	21 35	1 5	6 38	0 47	3 13	2 4	1 28	13 14	12 45	13 20	16 12		n.a.
M20	7 57	6 39	4 28	6 22	0 19	5 12	1 41	25 3	1 39	24 24	0 44	21 35	1 5	6 38	0 47	3 12	2 4	1 28	13 14	12 48	13 21	16 14		n.a.
T 21	8 20	11 9	4 56	7 5	0 12	4 42	1 41	25 6	1 38	24 24	0 44	21 35	1 5	6 39	0 47	3 11	2 4	1 29	13 14	12 51	13 22	16 15		n.a.
W22	8 43	14 57	5 5	7 48	0 6	4 13	1 41	25 9	1 38	24 23	0 44	21 34	1 5	6 40	0 47	3 11	2 4	1 29	13 14	12 54	13 23	16 16		n.a.
T 23	9 6	17 46	4 53	8 30	0s 1	3 43	1 42	25 11	1 38	24 23	0 44	21 34	1 5	6 40	0 47	3 10	2 4	1 29	13 14	12 57	13 25	16 18		n.a.
F 24	9 29	19 22	4 22	9 12	0 7	3 13	1 42	25 13	1 37	24 23	0 44	21 34	1 5	6 41	0 47	3 9	2 4	1 30	13 14	12 59	13 26	16 19		n.a.
S 25	9 51	19 42	3 35	9 53	0 14	2 43	1 42	25 15	1 37	24 22	0 44	21 33	1 5	6 42	0 47	3 9	2 4	1 30	13 14	13 0	13 27	16 20		n.a.
S 26	10 14	18 48	2 37	10 34	0 20	2 13	1 42	25 17	1 37	24 22	0 44	21 33	1 5	6 42	0 47	3 8	2 4	1 31	13 14	13 0	13 28	16 22		n.a.
M27	10 36	16 51	1 31	11 15	0 27	1 43	1 42	25 18	1 36	24 21	0 44	21 33	1 5	6 43	0 47	3 8	2 4	1 31	13 14	13 0	13 29	16 23		n.a.
T 28	10 58	14 1	0 22	11 55	0 33	1 12	1 41	25 19	1 36	24 21	0 44	21 32	1 5	6 43	0 47	3 7	2 4	1 31	13 14	13 0	13 30	16 24		n.a.
W29	11 20	10 33	0s47	12 34	0 39	0 42	1 41	25 20	1 36	24 20	0 44	21 32	1 5	6 44	0 47	3 6	2 4	1 32	13 14	13 0	13 31	16 26		n.a.
T 30	11 42	6 39	1 52	13 13	0 45	0 11	1 41	25 20	1 35	24 20	0 44	21 32	1 5	6 45	0 47	3 6	2 4	1 32	13 14	13 0	13 32	16 27		n.a.
F 31	12s 4	2s31	2s51	13s51	0s51	0s19	1n40	25s20	1s35	24s19	0s44	21n31	1s 5	6s45	0s47	3n 5	2s 4	1s32	13s14	13n 2	13n33	16n29		n.a.

Julian Day Number = 1506198.5, Delta T = 05h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'41, Lahiri = -12°05'41 Julian Calendar 1 Oct. 590 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 33	2♏14'40	12♈36	5♏39	5♎50	29♐36	6♑58	12°R24	14°R51	12°R26	27°R43	25°R50	24♌23	5♊16	n.a.	S 1
S 2	2 16 30	3°15'42	24°50	7°14	7° 5	0♑22	7° 8	12♊21	14♓49	12♈24	27♈42	25♌39	24°20	5°23	n.a.	S 2
M 3	2 20 26	4°16'46	6♉57	8°48	8°20	1° 7	7°18	12°18	14°48	12°23	27°40	25°26	24°17	5°30	n.a.	M 3
T 4	2 24 23	5°17'50	18°58	10°22	9°35	1°53	7°28	12°14	14°47	12°21	27°39	25°13	24°14	5°36	n.a.	T 4
W 5	2 28 19	6°18'56	0♊54	11°56	10°50	2°39	7°38	12°11	14°45	12°20	27°38	24°59	24°11	5°43	n.a.	W 5
T 6	2 32 16	7°20'02	12°46	13°30	12° 5	3°25	7°48	12° 7	14°44	12°18	27°37	24°47	24° 8	5°50	n.a.	T 6
F 7	2 36 12	8°21'10	24°36	15° 4	13°20	4°11	7°58	12° 3	14°43	12°17	27°36	24°37	24° 4	5°56	n.a.	F 7
S 8	2 40 9	9°22'19	6♋28	16°38	14°35	4°57	8° 9	12° 0	14°42	12°15	27°35	24°29	24° 1	6° 3	n.a.	S 8
S 9	2 44 6	10°23'28	18°25	18°13	15°50	5°43	8°19	11°56	14°41	12°14	27°34	24°24	23°58	6°10	n.a.	S 9
M10	2 48 2	11°24'38	0♌31	19°47	17° 5	6°29	8°30	11°52	14°40	12°12	27°33	24°22	23°55	6°17	n.a.	M10
T 11	2 51 59	12°25'50	12°52	21°21	18°21	7°15	8°41	11°48	14°39	12°11	27°32	24°D22	23°52	6°23	n.a.	T 11
W12	2 55 55	13°27'02	25°33	22°56	19°36	8° 1	8°52	11°44	14°38	12° 9	27°30	24°R22	23°48	6°30	n.a.	W12
T 13	2 59 52	14°28'15	8♍38	24°30	20°51	8°47	9° 3	11°40	14°37	12° 8	27°29	24°21	23°45	6°37	n.a.	T 13
F 14	3 3 48	15°29'29	22°11	26° 4	22° 6	9°33	9°14	11°36	14°36	12° 7	27°28	24°19	23°42	6°43	n.a.	F 14
S 15	3 7 45	16°30'44	6♎15	27°39	23°21	10°19	9°25	11°32	14°35	12° 5	27°27	24°14	23°39	6°50	n.a.	S 15
S 16	3 11 41	17°31'59	20°48	29°13	24°36	11° 5	9°37	11°27	14°35	12° 4	27°26	24° 6	23°36	6°57	n.a.	S 16
M17	3 15 38	18°33'15	5♏46	0♐47	25°52	11°52	9°48	11°23	14°34	12° 3	27°25	23°55	23°33	7° 4	n.a.	M17
T 18	3 19 35	19°34'32	21° 0	2°22	27° 7	12°38	9°59	11°19	14°33	12° 1	27°24	23°44	23°29	7°10	n.a.	T 18
W19	3 23 31	20°35'49	6♐19	3°55	28°22	13°24	10°11	11°14	14°33	12° 0	27°23	23°32	23°26	7°17	n.a.	W19
T 20	3 27 28	21°37'06	21°31	5°29	29°37	14°10	10°23	11°10	14°32	11°59	27°22	23°21	23°23	7°24	n.a.	T 20
F 21	3 31 24	22°38'24	6♑27	7° 2	0♏53	14°56	10°35	11° 5	14°31	11°58	27°21	23°13	23°20	7°30	n.a.	F 21
S 22	3 35 21	23°39'41	20°59	8°35	2° 8	15°42	10°46	11° 1	14°31	11°57	27°20	23° 8	23°17	7°37	n.a.	S 22
S 23	3 39 17	24°40'58	5♒ 3	10° 7	3°23	16°28	10°58	10°56	14°31	11°55	27°19	23° 6	23°14	7°44	n.a.	S 23
M24	3 43 14	25°42'16	18°41	11°39	4°38	17°14	11°11	10°51	14°30	11°54	27°18	23° 5	23°10	7°51	n.a.	M24
T 25	3 47 11	26°43'32	1♓54	13° 9	5°54	18° 0	11°23	10°46	14°30	11°53	27°17	23° 5	23° 7	7°57	n.a.	T 25
W26	3 51 7	27°44'49	14°45	14°38	7° 9	18°46	11°35	10°42	14°30	11°52	27°16	23° 4	23° 4	8° 4	n.a.	W26
T 27	3 55 4	28°46'06	27°19	16° 6	8°24	19°32	11°47	10°37	14°30	11°51	27°15	23° 2	23° 1	8°11	n.a.	T 27
F 28	3 59 0	29°47'22	9♈39	17°32	9°39	20°18	12° 0	10°32	14°29	11°50	27°14	22°56	22°58	8°18	n.a.	F 28
S 29	4 2 57	0♐48'38	21°50	18°56	10°55	21° 4	12°12	10°27	14°29	11°49	27°13	22°48	22°54	8°24	n.a.	S 29
S 30	4 6 53	1♐49'53	3♉53	20♐18	12♏10	21♑50	12♑25	10♊22	14°D29	11♈48	27♈12	22♌36	22♌51	8♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s25	1n40	3s41	14s29	0s57	0s50	1n40	25s20	1s34	24s19	0s44	21n31	1s 5	6s46	0s47	3n 4	2s 4	1s33	13s14	13n 5	13n34	16n30		n.a.
S 2	12 46	5 44	4 19	15 6	1 3	1 20	1 39	25 20	1 34	24 18	0 44	21 31	1 5	6 46	0 47	3 4	2 4	1 33	13 13	13 9	13 35	16 31		n.a.
M 3	13 7	9 31	4 46	15 43	1 9	1 51	1 39	25 19	1 33	24 18	0 44	21 30	1 5	6 47	0 47	3 3	2 4	1 33	13 13	13 13	13 36	16 33		n.a.
T 4	13 28	12 54	4 59	16 18	1 14	2 21	1 38	25 18	1 33	24 17	0 44	21 30	1 5	6 47	0 46	3 3	2 4	1 34	13 13	13 18	13 37	16 34		n.a.
W 5	13 48	15 44	4 59	16 53	1 20	2 51	1 37	25 17	1 32	24 17	0 44	21 29	1 5	6 48	0 46	3 2	2 4	1 34	13 13	13 22	13 38	16 35		n.a.
T 6	14 9	17 54	4 47	17 27	1 25	3 22	1 36	25 15	1 32	24 16	0 44	21 29	1 5	6 48	0 46	3 2	2 4	1 34	13 13	13 26	13 40	16 37		n.a.
F 7	14 29	19 18	4 21	18 0	1 30	3 52	1 35	25 13	1 32	24 15	0 44	21 28	1 5	6 49	0 46	3 1	2 4	1 35	13 13	13 30	13 41	16 38		n.a.
S 8	14 49	19 52	3 45	18 33	1 35	4 23	1 34	25 11	1 31	24 15	0 44	21 28	1 5	6 49	0 46	3 0	2 4	1 35	13 13	13 32	13 42	16 39		n.a.
S 9	15 8	19 32	2 58	19 4	1 39	4 53	1 33	25 9	1 31	24 14	0 44	21 27	1 5	6 49	0 46	3 0	2 4	1 35	13 13	13 34	13 43	16 41		n.a.
M10	15 28	18 19	2 3	19 35	1 44	5 23	1 32	25 6	1 30	24 13	0 44	21 27	1 5	6 50	0 46	2 59	2 4	1 36	13 13	13 35	13 44	16 42		n.a.
T 11	15 47	16 13	1 1	20 5	1 48	5 53	1 31	25 3	1 30	24 13	0 44	21 26	1 5	6 50	0 46	2 59	2 4	1 36	13 13	13 35	13 45	16 43		n.a.
W12	16 5	13 17	0n 6	20 33	1 52	6 23	1 30	25 0	1 29	24 12	0 44	21 26	1 5	6 50	0 46	2 58	2 4	1 36	13 13	13 35	13 46	16 44		n.a.
T 13	16 24	9 36	1 15	21 1	1 55	6 53	1 28	24 56	1 29	24 11	0 44	21 25	1 5	6 51	0 46	2 58	2 4	1 36	13 12	13 35	13 47	16 46		n.a.
F 14	16 42	5 18	2 21	21 27	1 59	7 23	1 27	24 53	1 28	24 10	0 44	21 25	1 5	6 51	0 46	2 57	2 4	1 37	13 12	13 36	13 48	16 47		n.a.
S 15	17 0	0 34	3 22	21 53	2 2	7 52	1 26	24 49	1 28	24 9	0 44	21 24	1 4	6 51	0 46	2 57	2 4	1 37	13 12	13 37	13 49	16 48		n.a.
S 16	17 18	4s21	4 12	22 17	2 4	8 21	1 24	24 44	1 27	24 9	0 44	21 24	1 4	6 52	0 46	2 56	2 4	1 37	13 12	13 40	13 50	16 50		n.a.
M17	17 35	9 8	4 45	22 39	2 7	8 51	1 23	24 40	1 26	24 8	0 44	21 23	1 4	6 52	0 46	2 56	2 4	1 37	13 12	13 44	13 51	16 51		n.a.
T 18	17 52	13 26	5 0	23 1	2 9	9 19	1 21	24 35	1 26	24 7	0 44	21 23	1 4	6 52	0 46	2 55	2 4	1 38	13 12	13 48	13 52	16 52		n.a.
W19	18 9	16 51	4 53	23 21	2 10	9 48	1 19	24 30	1 25	24 6	0 44	21 22	1 4	6 52	0 46	2 55	2 4	1 38	13 12	13 52	13 53	16 54		n.a.
T 20	18 25	19 5	4 25	23 40	2 11	10 17	1 18	24 24	1 25	24 5	0 44	21 22	1 4	6 52	0 46	2 55	2 3	1 38	13 12	13 55	13 54	16 55		n.a.
F 21	18 41	19 57	3 40	23 57	2 12	10 45	1 16	24 19	1 24	24 4	0 44	21 21	1 4	6 53	0 46	2 54	2 3	1 38	13 11	13 58	13 56	16 56		n.a.
S 22	18 56	19 27	2 41	24 12	2 12	11 13	1 14	24 13	1 24	24 3	0 44	21 20	1 4	6 53	0 46	2 54	2 3	1 39	13 11	13 59	13 57	16 57		n.a.
S 23	19 12	17 45	1 34	24 26	2 11	11 41	1 12	24 6	1 23	24 2	0 44	21 20	1 4	6 53	0 46	2 53	2 3	1 39	13 11	14 0	13 58	16 59		n.a.
M24	19 27	15 4	0 23	24 38	2 10	12 8	1 10	24 0	1 23	24 1	0 44	21 19	1 4	6 53	0 46	2 53	2 3	1 39	13 11	14 0	13 59	17 0		n.a.
T 25	19 41	11 40	0s46	24 49	2 9	12 35	1 9	23 53	1 22	24 0	0 44	21 19	1 4	6 53	0 46	2 52	2 3	1 39	13 11	14 0	14 0	17 1		n.a.
W26	19 56	7 48	1 52	24 57	2 6	13 2	1 7	23 46	1 21	23 59	0 44	21 18	1 4	6 53	0 46	2 52	2 3	1 39	13 11	14 1	14 1	17 3		n.a.
T 27	20 9	3 41	2 50	25 4	2 3	13 29	1 5	23 39	1 21	23 58	0 44	21 17	1 4	6 53	0 46	2 52	2 3	1 39	13 10	14 2	14 2	17 4		n.a.
F 28	20 23	0n31	3 39	25 9	1 59	13 55	1 2	23 32	1 20	23 57	0 44	21 17	1 4	6 53	0 46	2 51	2 3	1 40	13 10	14 3	14 3	17 5		n.a.
S 29	20 36	4 38	4 18	25 12	1 55	14 21	1 0	23 24	1 20	23 56	0 44	21 16	1 4	6 53	0 46	2 51	2 3	1 40	13 10	14 6	14 4	17 6		n.a.
S 30	20s49	8n32	4s44	25s13	1s49	14s46	0n58	23s16	1s19	23s55	0s44	21n16	1s 3	6s53	0s45	2n51	2s 3	1s40	13s10	14n10	14n 5	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 1506229.5, Delta T = 05h02m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'37, Lahiri = -12°05'37 Julian Calendar 1 Nov. 590 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 590 BCE (-589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 10 50	2♐51'09	15♉51	21♐36	13♏25	22♉36	12♉37	10°R17	14♓29	11°R47	27°R11	22°R23	22♌48	8♊38	n.a.	M 1
T 2	4 14 46	3°52'24	27°46	22°51	14°40	23°22	12°50	10♊12	14°29	11♈46	27♈10	22♌ 8	22°45	8°44	n.a.	T 2
W 3	4 18 43	4°53'39	9♊39	24° 2	15°56	24° 8	13° 3	10° 7	14°29	11°45	27° 9	21°53	22°42	8°51	n.a.	W 3
T 4	4 22 40	5°54'54	21°31	25° 9	17°11	24°54	13°15	10° 3	14°30	11°44	27° 9	21°40	22°39	8°58	n.a.	T 4
F 5	4 26 36	6°56'08	3♋24	26° 9	18°26	25°40	13°28	9°58	14°30	11°44	27° 8	21°28	22°35	9° 5	n.a.	F 5
S 6	4 30 33	7°57'23	15°19	27° 4	19°41	26°26	13°41	9°53	14°30	11°43	27° 7	21°20	22°32	9°11	n.a.	S 6
S 7	4 34 29	8°58'37	27°18	27°51	20°57	27°12	13°54	9°48	14°30	11°42	27° 6	21°15	22°29	9°18	n.a.	S 7
M 8	4 38 26	9°59'51	9♌27	28°30	22°12	27°57	14° 7	9°43	14°31	11°41	27° 5	21°12	22°26	9°25	n.a.	M 8
T 9	4 42 22	11° 1'05	21°47	29° 0	23°27	28°43	14°20	9°38	14°31	11°41	27° 5	21°D11	22°23	9°31	n.a.	T 9
W10	4 46 19	12° 2'18	4♍24	29°21	24°43	29°29	14°34	9°33	14°32	11°40	27° 4	21°12	22°19	9°38	n.a.	W10
T 11	4 50 16	13° 3'32	17°23	29°R31	25°58	0♒15	14°47	9°28	14°32	11°39	27° 3	21°R12	22°16	9°45	n.a.	T 11
F 12	4 54 12	14° 4'45	0♎47	29°29	27°13	1° 1	15° 0	9°23	14°33	11°39	27° 2	21°11	22°13	9°52	n.a.	F 12
S 13	4 58 9	15° 5'57	14°39	29°16	28°28	1°46	15°14	9°18	14°33	11°38	27° 2	21° 7	22°10	9°58	n.a.	S 13
S 14	5 2 5	16° 7'10	29° 1	28°52	29°44	2°32	15°27	9°13	14°34	11°38	27° 1	21° 1	22° 7	10° 5	n.a.	S 14
M15	5 6 2	17° 8'22	13♏49	28°16	0♐59	3°18	15°41	9° 8	14°35	11°37	27° 0	20°53	22° 4	10°12	n.a.	M15
T 16	5 9 58	18° 9'33	28°58	27°28	2°14	4° 4	15°54	9° 3	14°36	11°37	26°59	20°43	22° 0	10°18	n.a.	T 16
W17	5 13 55	19°10'44	14♐17	26°32	3°29	4°49	16° 8	8°58	14°36	11°36	26°59	20°33	21°57	10°25	n.a.	W17
T 18	5 17 51	20°11'54	29°36	25°27	4°45	5°35	16°21	8°53	14°37	11°36	26°58	20°24	21°54	10°32	n.a.	T 18
F 19	5 21 48	21°13'03	14♉42	24°16	6° 0	6°21	16°35	8°48	14°38	11°35	26°58	20°17	21°51	10°39	n.a.	F 19
S 20	5 25 45	22°14'12	29°28	23° 0	7°15	7° 6	16°49	8°44	14°39	11°35	26°57	20°13	21°48	10°45	n.a.	S 20
S 21	5 29 41	23°15'19	13♒47	21°44	8°30	7°52	17° 2	8°39	14°40	11°35	26°56	20°D11	21°45	10°52	n.a.	S 21
M22	5 33 38	24°16'25	27°36	20°27	9°45	8°37	17°16	8°34	14°41	11°35	26°56	20°11	21°41	10°59	n.a.	M22
T 23	5 37 34	25°17'29	10♓57	19°14	11° 1	9°23	17°30	8°30	14°43	11°34	26°55	20°12	21°38	11° 5	n.a.	T 23
W24	5 41 31	26°18'32	23°53	18° 5	12°16	10° 9	17°44	8°25	14°44	11°34	26°55	20°R13	21°35	11°12	n.a.	W24
T 25	5 45 27	27°19'34	6♈28	17° 3	13°31	10°54	17°58	8°20	14°45	11°34	26°54	20°12	21°32	11°19	n.a.	T 25
F 26	5 49 24	28°20'35	18°46	16° 8	14°46	11°39	18°12	8°16	14°46	11°34	26°54	20°10	21°29	11°26	n.a.	F 26
S 27	5 53 20	29°21'34	0♉53	15°21	16° 1	12°25	18°26	8°11	14°48	11°34	26°53	20° 5	21°25	11°32	n.a.	S 27
S 28	5 57 17	0♉22'32	12°51	14°43	17°16	13°10	18°40	8° 7	14°49	11°34	26°53	19°59	21°22	11°39	n.a.	S 28
M29	6 1 14	1°23'28	24°44	14°13	18°31	13°56	18°54	8° 3	14°50	11°D34	26°52	19°50	21°19	11°46	n.a.	M29
T 30	6 5 10	2°24'23	6♊35	13°53	19°47	14°41	19° 8	7°58	14°52	11°34	26°52	19°40	21°16	11°52	n.a.	T 30
W31	6 9 7	3♉25'17	18♊27	13♐40	21♐ 2	15♒26	19♉22	7♊54	14♓53	11♈34	26♈52	19♌31	21♌13	11♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	decl	lat
M 1	21s 1	12n 3	4s58	25s12	1s43	15s11	0n56	23s 8	1s18	23s53	0s44	21n15	1s 3	6s53	0s45	2n50	2s 3	1s40	13s10	14n14	14n 6	17n 9			n.a.
T 2	21 13	15 5	4 58	25 10	1 36	15 36	0 54	22 59	1 18	23 52	0 44	21 14	1 3	6 53	0 45	2 50	2 3	1 40	13 9	14 19	14 7	17 10			n.a.
W 3	21 24	17 29	4 46	25 5	1 27	16 0	0 52	22 51	1 17	23 51	0 44	21 14	1 3	6 53	0 45	2 50	2 3	1 40	13 9	14 24	14 8	17 12			n.a.
T 4	21 35	19 9	4 21	24 58	1 18	16 24	0 49	22 42	1 17	23 50	0 44	21 13	1 3	6 53	0 45	2 49	2 3	1 40	13 9	14 29	14 9	17 13			n.a.
F 5	21 46	19 59	3 44	24 50	1 7	16 48	0 47	22 32	1 16	23 48	0 44	21 12	1 3	6 53	0 45	2 49	2 3	1 40	13 9	14 32	14 10	17 14			n.a.
S 6	21 56	19 56	2 58	24 39	0 55	17 11	0 45	22 23	1 15	23 47	0 44	21 12	1 3	6 53	0 45	2 49	2 3	1 41	13 9	14 35	14 11	17 15			n.a.
S 7	22 6	18 58	2 3	24 27	0 42	17 33	0 43	22 13	1 15	23 46	0 44	21 11	1 3	6 52	0 45	2 49	2 3	1 41	13 8	14 37	14 12	17 17			n.a.
M 8	22 15	17 8	1 2	24 14	0 28	17 55	0 40	22 4	1 14	23 44	0 44	21 11	1 3	6 52	0 45	2 48	2 3	1 41	13 8	14 38	14 13	17 18			n.a.
T 9	22 24	14 29	0n 3	23 59	0 13	18 17	0 38	21 53	1 13	23 43	0 44	21 10	1 3	6 52	0 45	2 48	2 2	1 41	13 8	14 38	14 14	17 19			n.a.
W10	22 32	11 6	1 10	23 42	0n 3	18 38	0 35	21 43	1 13	23 42	0 44	21 9	1 2	6 52	0 45	2 48	2 2	1 41	13 8	14 38	14 15	17 20			n.a.
T 11	22 40	7 7	2 15	23 25	0 21	18 58	0 33	21 33	1 12	23 40	0 44	21 9	1 2	6 52	0 45	2 48	2 2	1 41	13 7	14 38	14 17	17 22			n.a.
F 12	22 48	2 39	3 14	23 7	0 39	19 18	0 31	21 22	1 11	23 39	0 44	21 8	1 2	6 51	0 45	2 48	2 2	1 41	13 7	14 38	14 18	17 23			n.a.
S 13	22 55	2s 6	4 5	22 48	0 58	19 38	0 28	21 11	1 11	23 37	0 44	21 7	1 2	6 51	0 45	2 47	2 2	1 41	13 7	14 39	14 19	17 24			n.a.
S 14	23 2	6 53	4 42	22 28	1 17	19 57	0 26	21 0	1 10	23 36	0 45	21 7	1 2	6 51	0 45	2 47	2 2	1 41	13 7	14 41	14 20	17 25			n.a.
M15	23 8	11 25	5 1	22 9	1 36	20 15	0 23	20 48	1 9	23 34	0 45	21 6	1 2	6 50	0 45	2 47	2 2	1 41	13 6	14 44	14 21	17 26			n.a.
T 16	23 14	15 19	5 0	21 49	1 55	20 33	0 21	20 37	1 9	23 32	0 45	21 5	1 2	6 50	0 45	2 47	2 2	1 41	13 6	14 47	14 22	17 28			n.a.
W17	23 19	18 13	4 38	21 29	2 14	20 50	0 18	20 25	1 8	23 31	0 45	21 5	1 2	6 50	0 45	2 47	2 2	1 41	13 6	14 50	14 23	17 29			n.a.
T 18	23 24	19 50	3 56	21 10	2 31	21 7	0 16	20 13	1 7	23 29	0 45	21 4	1 1	6 49	0 45	2 47	2 2	1 41	13 6	14 53	14 24	17 30			n.a.
F 19	23 28	20 0	2 58	20 52	2 47	21 23	0 13	20 1	1 7	23 28	0 45	21 4	1 1	6 49	0 45	2 47	2 2	1 41	13 5	14 55	14 25	17 31			n.a.
S 20	23 32	18 46	1 49	20 35	3 0	21 38	0 11	19 49	1 6	23 26	0 45	21 3	1 1	6 48	0 45	2 47	2 2	1 41	13 5	14 57	14 26	17 33			n.a.
S 21	23 35	16 22	0 34	20 19	3 12	21 53	0 8	19 36	1 5	23 24	0 45	21 2	1 1	6 48	0 45	2 47	2 2	1 41	13 5	14 57	14 27	17 34			n.a.
M22	23 38	13 5	0s40	20 4	3 21	22 7	0 6	19 23	1 5	23 22	0 45	21 2	1 1	6 47	0 45	2 47	2 2	1 41	13 5	14 57	14 28	17 35			n.a.
T 23	23 41	9 14	1 49	19 52	3 28	22 21	0 3	19 11	1 4	23 21	0 45	21 1	1 1	6 47	0 45	2 47	2 2	1 41	13 4	14 57	14 29	17 36			n.a.
W24	23 43	5 4	2 51	19 42	3 32	22 33	0 1	18 57	1 3	23 19	0 45	21 1	1 1	6 46	0 44	2 47	2 1	1 41	13 4	14 57	14 30	17 37			n.a.
T 25	23 44	0 47	3 42	19 34	3 34	22 46	0s 2	18 44	1 3	23 17	0 45	21 0	1 1	6 46	0 44	2 47	2 1	1 41	13 4	14 57	14 31	17 39			n.a.
F 26	23 45	3n25	4 22	19 29	3 34	22 57	0 4	18 31	1 2	23 15	0 45	20 59	1 0	6 45	0 44	2 47	2 1	1 41	13 4	14 58	14 32	17 40			n.a.
S 27	23 46	7 25	4 50	19 26	3 32	23 8	0 7	18 17	1 1	23 13	0 45	20 59	1 0	6 45	0 44	2 47	2 1	1 40	13 3	14 59	14 33	17 41			n.a.
S 28	23 46	11 4	5 4	19 26	3 28	23 18	0 9	18 4	1 1	23 11	0 45	20 58	1 0	6 44	0 44	2 47	2 1	1 40	13 3	15 1	14 34	17 42			n.a.
M29	23 45	14 16	5 6	19 28	3 23	23 27	0 11	17 50	1 0	23 9	0 45	20 58	1 0	6 44	0 44	2 47	2 1	1 40	13 3	15 4	14 35	17 43			n.a.
T 30	23 45	16 53	4 54	19 32	3 16	23 36	0 14	17 36	0 59	23 7	0 45	20 57	1 0	6 43	0 44	2 47	2 1	1 40	13 2	15 7	14 36	17 45			n.a.
W31	23s43	18n47	4s29	19s38	3n 9	23s44	0s16	17s21	0s59	23s 5	0s45	20n57	1s 0	6s42	0s44	2n47	2s 1	1s40	13s 2	15n10	14n37	17n46			n.a.

Julian Day Number = 1506259.5, Delta T = 05h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'33, Lahiri = -12°05'33 Julian Calendar 1 Dec. 590 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 590 BCE

The year -589 astronomical counting style corresponds to year 590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 3	4♑26'09	0♋22	13°D36	22♐17	16♒11	19♑36	7°R50	14♓55	11♈34	26°R51	19°R22	21♌10	12♊ 6	n.a.	T 1
F 2	6 17 0	5°27'00	12°19	13♐39	23°32	16°57	19°50	7♊46	14°57	11°34	26♈51	19♌15	21° 6	12°13	n.a.	F 2
S 3	6 20 56	6°27'50	24°22	13°50	24°47	17°42	20° 5	7°42	14°58	11°34	26°51	19°10	21° 3	12°19	n.a.	S 3
S 4	6 24 53	7°28'38	6♌32	14° 7	26° 2	18°27	20°19	7°38	15° 0	11°34	26°50	19° 7	21° 0	12°26	n.a.	S 4
M 5	6 28 50	8°29'26	18°50	14°30	27°17	19°12	20°33	7°34	15° 2	11°34	26°50	19°D 6	20°57	12°33	n.a.	M 5
T 6	6 32 46	9°30'11	1♍19	14°59	28°32	19°57	20°47	7°30	15° 4	11°35	26°50	19° 6	20°54	12°40	n.a.	T 6
W 7	6 36 43	10°30'56	14° 3	15°33	29°47	20°42	21° 1	7°26	15° 5	11°35	26°50	19° 8	20°51	12°46	n.a.	W 7
T 8	6 40 39	11°31'39	27° 4	16°11	1♑ 2	21°27	21°16	7°22	15° 7	11°35	26°49	19°10	20°47	12°53	n.a.	T 8
F 9	6 44 36	12°32'21	10♎24	16°54	2°17	22°12	21°30	7°19	15° 9	11°36	26°49	19°R10	20°44	13° 0	n.a.	F 9
S 10	6 48 32	13°33'02	24° 8	17°41	3°32	22°57	21°44	7°15	15°11	11°36	26°49	19°10	20°41	13° 6	n.a.	S 10
S 11	6 52 29	14°33'42	8♏15	18°32	4°47	23°42	21°59	7°12	15°13	11°36	26°49	19° 8	20°38	13°13	n.a.	S 11
M12	6 56 25	15°34'20	22°44	19°26	6° 2	24°27	22°13	7° 9	15°15	11°37	26°49	19° 4	20°35	13°20	n.a.	M12
T 13	7 0 22	16°34'57	7♐32	20°23	7°17	25°12	22°27	7° 5	15°17	11°37	26°49	19° 0	20°31	13°26	n.a.	T 13
W14	7 4 19	17°35'32	22°33	21°23	8°32	25°56	22°42	7° 2	15°20	11°38	26°49	18°55	20°28	13°33	n.a.	W14
T 15	7 8 15	18°36'06	7♑37	22°25	9°47	26°41	22°56	6°59	15°22	11°38	26°48	18°51	20°25	13°40	n.a.	T 15
F 16	7 12 12	19°36'39	22°36	23°30	11° 2	27°26	23°11	6°56	15°24	11°39	26°48	18°47	20°22	13°47	n.a.	F 16
S 17	7 16 8	20°37'09	7♒20	24°37	12°17	28°11	23°25	6°53	15°26	11°40	26°D48	18°45	20°19	13°53	n.a.	S 17
S 18	7 20 5	21°37'38	21°42	25°46	13°32	28°55	23°39	6°50	15°28	11°40	26°48	18°D45	20°16	14° 0	n.a.	S 18
M19	7 24 1	22°38'05	5♓39	26°57	14°47	29°40	23°54	6°48	15°31	11°41	26°48	18°46	20°12	14° 7	n.a.	M19
T 20	7 27 58	23°38'29	19°10	28°10	16° 2	0♓24	24° 8	6°45	15°33	11°42	26°49	18°47	20° 9	14°13	n.a.	T 20
W21	7 31 54	24°38'52	2♈14	29°25	17°17	1° 9	24°23	6°42	15°36	11°42	26°49	18°49	20° 6	14°20	n.a.	W21
T 22	7 35 51	25°39'12	14°55	0♑41	18°32	1°53	24°37	6°40	15°38	11°43	26°49	18°50	20° 3	14°27	n.a.	T 22
F 23	7 39 47	26°39'30	27°18	1°59	19°47	2°38	24°51	6°38	15°41	11°44	26°49	18°R51	20° 0	14°34	n.a.	F 23
S 24	7 43 44	27°39'46	9♉26	3°18	21° 1	3°22	25° 6	6°36	15°43	11°45	26°49	18°50	19°57	14°40	n.a.	S 24
S 25	7 47 41	28°40'00	21°23	4°39	22°16	4° 7	25°20	6°33	15°46	11°46	26°49	18°48	19°53	14°47	n.a.	S 25
M26	7 51 37	29°40'12	3♊16	6° 1	23°31	4°51	25°35	6°31	15°48	11°47	26°49	18°46	19°50	14°54	n.a.	M26
T 27	7 55 34	0♒40'22	15° 7	7°25	24°46	5°35	25°49	6°30	15°51	11°48	26°50	18°43	19°47	15° 0	n.a.	T 27
W28	7 59 30	1°40'29	26°59	8°50	26° 1	6°19	26° 3	6°28	15°53	11°49	26°50	18°40	19°44	15° 7	n.a.	W28
T 29	8 3 27	2°40'35	8♋57	10°16	27°15	7° 3	26°18	6°26	15°56	11°50	26°50	18°38	19°41	15°14	n.a.	T 29
F 30	8 7 23	3°40'38	21° 2	11°43	28°30	7°48	26°32	6°24	15°59	11°51	26°50	18°36	19°37	15°21	n.a.	F 30
S 31	8 11 20	4♒40'39	3♌16	13♑12	29♑45	8♓32	26♑46	6♊23	16♓ 2	11♈52	26♈51	18♌34	19♌34	15♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s41	19n53	3 s53	19 s46	3n 0	23 s51	0 s19	17 s 7	0 s58	23 s 3	0 s45	20n56	0 s59	6 s42	0 s44	2n47	2 s 1	1 s40	13 s 2	15n13	14n38	17n47		n.a.
F 2	23 39	20 6	3 6	19 55	2 51	23 57	0 21	16 53	0 57	23 1	0 45	20 56	0 59	6 41	0 44	2 47	2 1	1 40	13 2	15 15	14 39	17 48		n.a.
S 3	23 36	19 24	2 10	20 6	2 41	24 3	0 23	16 38	0 56	22 59	0 45	20 55	0 59	6 40	0 44	2 47	2 1	1 39	13 1	15 17	14 40	17 49		n.a.
S 4	23 33	17 48	1 8	20 18	2 31	24 8	0 26	16 23	0 56	22 57	0 45	20 55	0 59	6 40	0 44	2 47	2 1	1 39	13 1	15 18	14 41	17 51		n.a.
M 5	23 29	15 22	0 1	20 31	2 21	24 12	0 28	16 8	0 55	22 55	0 46	20 54	0 59	6 39	0 44	2 47	2 1	1 39	13 1	15 18	14 42	17 52		n.a.
T 6	23 25	12 11	1n 6	20 45	2 10	24 15	0 30	15 53	0 54	22 53	0 46	20 54	0 59	6 38	0 44	2 48	2 1	1 39	13 0	15 18	14 43	17 53		n.a.
W 7	23 20	8 23	2 12	20 59	2 0	24 18	0 32	15 38	0 54	22 51	0 46	20 53	0 58	6 38	0 44	2 48	2 0	1 39	13 0	15 17	14 44	17 54		n.a.
T 8	23 15	4 7	3 12	21 14	1 49	24 20	0 35	15 23	0 53	22 49	0 46	20 53	0 58	6 37	0 44	2 48	2 0	1 39	13 0	15 17	14 46	17 55		n.a.
F 9	23 10	0 s27	4 4	21 29	1 38	24 21	0 37	15 7	0 52	22 46	0 46	20 52	0 58	6 36	0 44	2 48	2 0	1 38	13 0	15 17	14 47	17 56		n.a.
S 10	23 4	5 6	4 43	21 44	1 28	24 22	0 39	14 52	0 52	22 44	0 46	20 52	0 58	6 35	0 44	2 48	2 0	1 38	12 59	15 17	14 48	17 58		n.a.
S 11	22 57	9 37	5 6	21 59	1 17	24 21	0 41	14 36	0 51	22 42	0 46	20 51	0 58	6 34	0 44	2 49	2 0	1 38	12 59	15 17	14 49	17 59		n.a.
M12	22 50	13 41	5 11	22 14	1 7	24 20	0 43	14 20	0 50	22 40	0 46	20 51	0 58	6 33	0 44	2 49	2 0	1 38	12 59	15 18	14 50	18 0		n.a.
T 13	22 43	17 0	4 56	22 28	0 56	24 19	0 45	14 4	0 49	22 37	0 46	20 51	0 57	6 33	0 44	2 49	2 0	1 37	12 58	15 20	14 51	18 1		n.a.
W14	22 35	19 13	4 20	22 43	0 46	24 16	0 47	13 48	0 49	22 35	0 46	20 50	0 57	6 32	0 44	2 49	2 0	1 37	12 58	15 21	14 52	18 2		n.a.
T 15	22 27	20 7	3 26	22 56	0 36	24 13	0 49	13 32	0 48	22 33	0 46	20 50	0 57	6 31	0 44	2 50	2 0	1 37	12 58	15 23	14 53	18 3		n.a.
F 16	22 19	19 34	2 18	23 10	0 27	24 9	0 51	13 16	0 47	22 30	0 46	20 50	0 57	6 30	0 44	2 50	2 0	1 37	12 57	15 24	14 54	18 4		n.a.
S 17	22 9	17 41	1 2	23 22	0 17	24 4	0 53	13 0	0 47	22 28	0 46	20 49	0 57	6 29	0 44	2 50	2 0	1 36	12 57	15 24	14 55	18 6		n.a.
S 18	22 0	14 43	0 s16	23 34	0 8	23 58	0 55	12 43	0 46	22 25	0 46	20 49	0 57	6 28	0 44	2 51	2 0	1 36	12 57	15 25	14 56	18 7		n.a.
M19	21 50	10 59	1 32	23 45	0 s 1	23 52	0 56	12 27	0 45	22 23	0 47	20 49	0 56	6 27	0 44	2 51	2 0	1 36	12 56	15 24	14 57	18 8		n.a.
T 20	21 40	6 47	2 39	23 55	0 10	23 45	0 58	12 10	0 44	22 20	0 47	20 49	0 56	6 26	0 44	2 51	2 0	1 35	12 56	15 24	14 58	18 9		n.a.
W21	21 29	2 24	3 37	24 4	0 19	23 37	1 0	11 54	0 44	22 18	0 47	20 48	0 56	6 25	0 43	2 52	2 0	1 35	12 56	15 23	14 59	18 10		n.a.
T 22	21 18	1n57	4 22	24 13	0 27	23 29	1 1	11 37	0 43	22 15	0 47	20 48	0 56	6 24	0 43	2 52	1 59	1 35	12 56	15 23	15 0	18 11		n.a.
F 23	21 7	6 6	4 53	24 20	0 35	23 19	1 3	11 20	0 42	22 13	0 47	20 48	0 56	6 23	0 43	2 52	1 59	1 34	12 55	15 23	15 1	18 12		n.a.
S 24	20 55	9 55	5 11	24 26	0 43	23 10	1 5	11 3	0 42	22 10	0 47	20 48	0 55	6 22	0 43	2 53	1 59	1 34	12 55	15 23	15 2	18 13		n.a.
S 25	20 42	13 18	5 15	24 31	0 50	22 59	1 6	10 46	0 41	22 8	0 47	20 47	0 55	6 21	0 43	2 53	1 59	1 34	12 55	15 23	15 3	18 15		n.a.
M26	20 30	16 6	5 5	24 35	0 57	22 48	1 8	10 29	0 40	22 5	0 47	20 47	0 55	6 20	0 43	2 54	1 59	1 33	12 54	15 24	15 4	18 16		n.a.
T 27	20 17	18 14	4 42	24 37	1 4	22 36	1 9	10 12	0 39	22 3	0 47	20 47	0 55	6 19	0 43	2 54	1 59	1 33	12 54	15 25	15 5	18 17		n.a.
W28	20 3	19 36	4 8	24 38	1 11	22 23	1 10	9 55	0 39	22 0	0 47	20 47	0 55	6 18	0 43	2 55	1 59	1 33	12 54	15 26	15 6	18 18		n.a.
T 29	19 50	20 6	3 22	24 38	1 17	22 10	1 12	9 37	0 38	21 57	0 47	20 47	0 54	6 17	0 43	2 55	1 59	1 32	12 53	15 27	15 7	18 19		n.a.
F 30	19 36	19 41	2 26	24 37	1 23	21 56	1 13	9 20	0 37	21 55	0 48	20 47	0 54	6 16	0 43	2 55	1 59	1 32	12 53	15 27	15 8	18 20		n.a.
S 31	19 s21	18n20	1 s24	24 s34	1 s28	21 s41	1 s14	9 s 3	0 s37	21 s52	0 s48	20n47	0 s54	6 s15	0 s43	2n56	1 s59	1 s32	12 s53	15n28	15n 9	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1506290.5, Delta T = 05h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'28, Lahiri = -12°05'28 Julian Calendar 1 Jan. 589 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 590 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 16	5♒40'39	15♌40	14♑42	1♒ 0	9♓16	27♑ 1	6°R22	16♓ 4	11♈53	26♈51	18°D34	19♌31	15♊34	n.a.	S 1
M 2	8 19 13	6°40'36	28°15	16°13	2°14	10° 0	27°15	6♊20	16° 7	11°54	26°51	18♌34	19°28	15°41	n.a.	M 2
T 3	8 23 10	7°40'31	11♍ 3	17°45	3°29	10°44	27°29	6°19	16°10	11°55	26°52	18°35	19°25	15°47	n.a.	T 3
W 4	8 27 6	8°40'24	24° 4	19°18	4°44	11°27	27°44	6°18	16°13	11°56	26°52	18°36	19°22	15°54	n.a.	W 4
T 5	8 31 3	9°40'15	7♎19	20°52	5°59	12°11	27°58	6°17	16°16	11°58	26°52	18°36	19°18	16° 1	n.a.	T 5
F 6	8 34 59	10°40'05	20°49	22°28	7°13	12°55	28°12	6°16	16°19	11°59	26°53	18°37	19°15	16° 8	n.a.	F 6
S 7	8 38 56	11°39'53	4♏34	24° 5	8°28	13°39	28°26	6°16	16°22	12° 0	26°53	18°38	19°12	16°14	n.a.	S 7
S 8	8 42 52	12°39'39	18°34	25°43	9°43	14°23	28°41	6°15	16°25	12° 2	26°54	18°R38	19° 9	16°21	n.a.	S 8
M 9	8 46 49	13°39'23	2♐49	27°22	10°57	15° 6	28°55	6°15	16°27	12° 3	26°54	18°37	19° 6	16°28	n.a.	M 9
T 10	8 50 45	14°39'06	17°15	29° 2	12°12	15°50	29° 9	6°14	16°31	12° 4	26°55	18°37	19° 3	16°34	n.a.	T 10
W11	8 54 42	15°38'46	1♑49	0♒44	13°26	16°33	29°23	6°14	16°34	12° 6	26°55	18°37	18°59	16°41	n.a.	W11
T 12	8 58 39	16°38'25	16°27	2°27	14°41	17°17	29°37	6°14	16°37	12° 7	26°56	18°36	18°56	16°48	n.a.	T 12
F 13	9 2 35	17°38'02	1♒ 1	4°11	15°56	18° 1	29°51	6°D14	16°40	12° 9	26°56	18°36	18°53	16°55	n.a.	F 13
S 14	9 6 32	18°37'36	15°26	5°56	17°10	18°44	0♒ 5	6°14	16°43	12°10	26°57	18°36	18°50	17° 1	n.a.	S 14
S 15	9 10 28	19°37'09	29°37	7°42	18°25	19°27	0°19	6°14	16°46	12°12	26°57	18°36	18°47	17° 8	n.a.	S 15
M16	9 14 25	20°36'39	13♓28	9°30	19°39	20°11	0°33	6°15	16°49	12°13	26°58	18°36	18°43	17°15	n.a.	M16
T 17	9 18 21	21°36'07	26°58	11°19	20°54	20°54	0°47	6°15	16°52	12°15	26°59	18°36	18°40	17°21	n.a.	T 17
W18	9 22 18	22°35'32	10♈ 5	13° 9	22° 8	21°37	1° 1	6°15	16°55	12°16	26°59	18°35	18°37	17°28	n.a.	W18
T 19	9 26 14	23°34'56	22°51	15° 1	23°23	22°21	1°15	6°16	16°59	12°18	27° 0	18°35	18°34	17°35	n.a.	T 19
F 20	9 30 11	24°34'16	5♉18	16°54	24°37	23° 4	1°29	6°17	17° 2	12°19	27° 1	18°34	18°31	17°41	n.a.	F 20
S 21	9 34 7	25°33'35	17°29	18°48	25°52	23°47	1°42	6°18	17° 5	12°21	27° 1	18°34	18°28	17°48	n.a.	S 21
S 22	9 38 4	26°32'51	29°29	20°43	27° 6	24°30	1°56	6°19	17° 8	12°23	27° 2	18°D34	18°24	17°55	n.a.	S 22
M23	9 42 1	27°32'04	11♊22	22°40	28°21	25°13	2°10	6°20	17°12	12°24	27° 3	18°34	18°21	18° 2	n.a.	M23
T 24	9 45 57	28°31'15	23°14	24°38	29°35	25°56	2°24	6°21	17°15	12°26	27° 4	18°35	18°18	18° 8	n.a.	T 24
W25	9 49 54	29°30'24	5♋ 8	26°37	0♓49	26°39	2°37	6°22	17°18	12°28	27° 5	18°36	18°15	18°15	n.a.	W25
T 26	9 53 50	0♓29'30	17° 8	28°37	2° 4	27°22	2°51	6°24	17°21	12°30	27° 5	18°37	18°12	18°22	n.a.	T 26
F 27	9 57 47	1°28'34	29°19	0♓38	3°18	28° 5	3° 4	6°25	17°25	12°31	27° 6	18°38	18° 9	18°28	n.a.	F 27
S 28	10 1 43	2°27'36	11♌43	2°40	4°33	28°48	3°18	6°27	17°28	12°33	27° 7	18°39	18° 5	18°35	n.a.	S 28
S 29	10 5 40	3♓26'36	24♌23	4♓43	5♓47	29♓30	3♒31	6♊29	17♓31	12♈35	27♈ 8	18°R39	18♌ 2	18♊42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 6	16n 6	0s16	24s30	1s34	21s26	1s15	8s45	0s36	21s49	0s48	20n47	0s54	6s14	0s43	2n56	1s59	1s31	12s53	15n28	15n10	18n22		n.a.
M 2	18 51	13 5	0n53	24 24	1 39	21 10	1 16	8 28	0 35	21 46	0 48	20 47	0 54	6 13	0 43	2 57	1 59	1 31	12 52	15 28	15 11	18 23		n.a.
T 3	18 36	9 23	2 1	24 16	1 43	20 53	1 17	8 10	0 34	21 44	0 48	20 47	0 54	6 11	0 43	2 57	1 59	1 30	12 52	15 28	15 12	18 25		n.a.
W 4	18 20	5 12	3 4	24 7	1 47	20 36	1 18	7 53	0 34	21 41	0 48	20 47	0 53	6 10	0 43	2 58	1 59	1 30	12 52	15 27	15 13	18 26		n.a.
T 5	18 4	0 42	3 59	23 57	1 51	20 19	1 19	7 35	0 33	21 38	0 48	20 47	0 53	6 9	0 43	2 59	1 59	1 30	12 51	15 27	15 14	18 27		n.a.
F 6	17 48	3s54	4 41	23 45	1 55	20 0	1 20	7 18	0 32	21 35	0 48	20 47	0 53	6 8	0 43	2 59	1 58	1 29	12 51	15 27	15 15	18 28		n.a.
S 7	17 31	8 23	5 8	23 31	1 58	19 41	1 21	7 0	0 32	21 33	0 48	20 47	0 53	6 7	0 43	3 0	1 58	1 29	12 51	15 27	15 16	18 29		n.a.
S 8	17 14	12 30	5 17	23 15	2 0	19 22	1 21	6 42	0 31	21 30	0 48	20 47	0 53	6 6	0 43	3 0	1 58	1 28	12 50	15 27	15 17	18 30		n.a.
M 9	16 57	15 59	5 8	22 58	2 3	19 2	1 22	6 25	0 30	21 27	0 49	20 47	0 52	6 4	0 43	3 1	1 58	1 28	12 50	15 27	15 18	18 31		n.a.
T 10	16 40	18 31	4 39	22 39	2 4	18 41	1 23	6 7	0 29	21 24	0 49	20 47	0 52	6 3	0 43	3 1	1 58	1 27	12 50	15 27	15 19	18 32		n.a.
W11	16 22	19 54	3 52	22 19	2 6	18 20	1 23	5 49	0 29	21 21	0 49	20 47	0 52	6 2	0 43	3 2	1 58	1 27	12 50	15 27	15 20	18 33		n.a.
T 12	16 4	19 56	2 49	21 56	2 7	17 59	1 24	5 31	0 28	21 18	0 49	20 48	0 52	6 1	0 43	3 3	1 58	1 26	12 49	15 27	15 21	18 34		n.a.
F 13	15 45	18 38	1 36	21 32	2 7	17 37	1 24	5 13	0 27	21 15	0 49	20 48	0 52	5 59	0 43	3 3	1 58	1 26	12 49	15 27	15 22	18 35		n.a.
S 14	15 27	16 9	0 18	21 6	2 7	17 14	1 24	4 55	0 27	21 12	0 49	20 48	0 51	5 58	0 43	3 4	1 58	1 26	12 49	15 27	15 23	18 36		n.a.
S 15	15 8	12 42	1s 1	20 38	2 7	16 51	1 25	4 38	0 26	21 10	0 49	20 48	0 51	5 57	0 43	3 5	1 58	1 25	12 48	15 27	15 24	18 37		n.a.
M16	14 49	8 38	2 14	20 8	2 6	16 28	1 25	4 20	0 25	21 7	0 49	20 48	0 51	5 56	0 43	3 5	1 58	1 25	12 48	15 27	15 25	18 38		n.a.
T 17	14 30	4 14	3 17	19 37	2 5	16 4	1 25	4 2	0 25	21 4	0 50	20 49	0 51	5 54	0 43	3 6	1 58	1 24	12 48	15 27	15 26	18 39		n.a.
W18	14 10	0n15	4 9	19 3	2 3	15 40	1 25	3 44	0 24	21 1	0 50	20 49	0 51	5 53	0 43	3 7	1 58	1 24	12 48	15 28	15 27	18 40		n.a.
T 19	13 50	4 35	4 46	18 28	2 0	15 15	1 25	3 26	0 23	20 58	0 50	20 49	0 50	5 52	0 43	3 7	1 58	1 23	12 47	15 28	15 28	18 42		n.a.
F 20	13 31	8 37	5 9	17 51	1 57	14 50	1 25	3 8	0 23	20 55	0 50	20 50	0 50	5 51	0 43	3 8	1 58	1 23	12 47	15 28	15 29	18 43		n.a.
S 21	13 10	12 13	5 17	17 12	1 54	14 24	1 25	2 50	0 22	20 52	0 50	20 50	0 50	5 49	0 43	3 9	1 58	1 22	12 47	15 28	15 30	18 44		n.a.
S 22	12 50	15 15	5 11	16 31	1 50	13 58	1 25	2 32	0 21	20 49	0 50	20 50	0 50	5 48	0 43	3 9	1 58	1 22	12 46	15 28	15 31	18 45		n.a.
M23	12 30	17 37	4 52	15 48	1 45	13 32	1 25	2 14	0 20	20 46	0 50	20 51	0 50	5 47	0 43	3 10	1 58	1 21	12 46	15 28	15 32	18 46		n.a.
T 24	12 9	19 15	4 21	15 4	1 40	13 5	1 24	1 56	0 20	20 43	0 51	20 51	0 49	5 45	0 43	3 11	1 58	1 21	12 46	15 28	15 33	18 47		n.a.
W25	11 48	20 2	3 38	14 18	1 35	12 38	1 24	1 38	0 19	20 40	0 51	20 51	0 49	5 44	0 43	3 11	1 57	1 20	12 46	15 27	15 34	18 48		n.a.
T 26	11 27	19 54	2 46	13 30	1 28	12 11	1 24	1 21	0 18	20 37	0 51	20 52	0 49	5 43	0 43	3 12	1 57	1 19	12 45	15 27	15 35	18 49		n.a.
F 27	11 6	18 52	1 45	12 40	1 22	11 43	1 23	1 3	0 18	20 34	0 51	20 52	0 49	5 41	0 43	3 13	1 57	1 19	12 45	15 27	15 36	18 50		n.a.
S 28	10 44	16 54	0 38	11 49	1 14	11 15	1 23	0 45	0 17	20 31	0 51	20 53	0 49	5 40	0 43	3 14	1 57	1 18	12 45	15 26	15 37	18 51		n.a.
S 29	10s23	14n 4	0n32	10s56	1s 6	10s47	1s22	0s27	0s16	20s28	0s51	20n53	0s49	5s39	0s43	3n14	1s57	1s18	12s45	15n26	15n38	18n52		n.a.

Julian Day Number = 1506321.5, Delta T = 05h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'24, Lahiri = -12°05'24 Julian Calendar 1 Feb. 589 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 36	4♓25'33	7♍18	6♓47	7♓ 1	0♈13	3♒45	6♊30	17♓35	12♈37	27♈ 9	18°R38	17♌59	18♊49	n.a.	M 1
T 2	10 13 33	5°24'28	20°28	8°51	8°15	0°56	3°58	6°32	17°38	12°39	27°10	18♌36	17°56	18°55	n.a.	T 2
W 3	10 17 30	6°23'21	3♎54	10°55	9°30	1°38	4°11	6°35	17°41	12°41	27°11	18°34	17°53	19° 2	n.a.	W 3
T 4	10 21 26	7°22'11	17°34	13° 0	10°44	2°21	4°24	6°37	17°45	12°43	27°11	18°32	17°49	19° 9	n.a.	T 4
F 5	10 25 23	8°21'00	1♏25	15° 4	11°58	3° 3	4°38	6°39	17°48	12°44	27°12	18°29	17°46	19°15	n.a.	F 5
S 6	10 29 19	9°19'48	15°24	17° 8	13°12	3°46	4°51	6°41	17°52	12°46	27°13	18°27	17°43	19°22	n.a.	S 6
S 7	10 33 16	10°18'33	29°31	19°12	14°27	4°28	5° 4	6°44	17°55	12°48	27°14	18°26	17°40	19°29	n.a.	S 7
M 8	10 37 12	11°17'17	13♐41	21°14	15°41	5°11	5°17	6°46	17°58	12°50	27°15	18°D25	17°37	19°35	n.a.	M 8
T 9	10 41 9	12°15'59	27°54	23°15	16°55	5°53	5°30	6°49	18° 2	12°52	27°16	18°26	17°34	19°42	n.a.	T 9
W10	10 45 5	13°14'39	12♑ 7	25°14	18° 9	6°35	5°43	6°52	18° 5	12°54	27°17	18°27	17°30	19°49	n.a.	W10
T 11	10 49 2	14°13'17	26°18	27°11	19°23	7°18	5°55	6°55	18° 9	12°56	27°18	18°29	17°27	19°56	n.a.	T 11
F 12	10 52 58	15°11'53	10♒24	29° 5	20°37	8° 0	6° 8	6°58	18°12	12°58	27°19	18°30	17°24	20° 2	n.a.	F 12
S 13	10 56 55	16°10'28	24°22	0♈57	21°52	8°42	6°21	7° 1	18°16	13° 0	27°20	18°R30	17°21	20° 9	n.a.	S 13
S 14	11 0 52	17° 9'01	8♓ 9	2°45	23° 6	9°24	6°33	7° 4	18°19	13° 2	27°21	18°28	17°18	20°16	n.a.	S 14
M15	11 4 48	18° 7'31	21°43	4°31	24°20	10° 6	6°46	7° 7	18°22	13° 5	27°23	18°26	17°14	20°22	n.a.	M15
T 16	11 8 45	19° 6'00	5♈ 0	6°12	25°34	10°48	6°58	7°11	18°26	13° 7	27°24	18°22	17°11	20°29	n.a.	T 16
W17	11 12 41	20° 4'26	18° 1	7°50	26°48	11°30	7°11	7°14	18°29	13° 9	27°25	18°16	17° 8	20°36	n.a.	W17
T 18	11 16 38	21° 2'50	0♉43	9°24	28° 2	12°12	7°23	7°18	18°33	13°11	27°26	18°11	17° 5	20°42	n.a.	T 18
F 19	11 20 34	22° 1'13	13° 9	10°53	29°16	12°54	7°35	7°21	18°36	13°13	27°27	18° 6	17° 2	20°49	n.a.	F 19
S 20	11 24 31	22°59'33	25°21	12°18	0♈30	13°36	7°48	7°25	18°40	13°15	27°28	18° 1	16°59	20°56	n.a.	S 20
S 21	11 28 27	23°57'51	7♊22	13°38	1°44	14°18	8° 0	7°29	18°43	13°17	27°29	17°58	16°55	21° 3	n.a.	S 21
M22	11 32 24	24°56'07	19°15	14°54	2°58	15° 0	8°12	7°33	18°46	13°19	27°31	17°57	16°52	21° 9	n.a.	M22
T 23	11 36 21	25°54'20	1♋ 7	16° 5	4°12	15°41	8°24	7°37	18°50	13°22	27°32	17°D57	16°49	21°16	n.a.	T 23
W24	11 40 17	26°52'32	13° 1	17°11	5°26	16°23	8°36	7°41	18°53	13°24	27°33	17°58	16°46	21°23	n.a.	W24
T 25	11 44 14	27°50'41	25° 2	18°12	6°39	17° 5	8°47	7°45	18°57	13°26	27°34	18° 0	16°43	21°29	n.a.	T 25
F 26	11 48 10	28°48'49	7♌16	19° 8	7°53	17°46	8°59	7°49	19° 0	13°28	27°35	18° 1	16°40	21°36	n.a.	F 26
S 27	11 52 7	29°46'54	19°47	19°59	9° 7	18°28	9°11	7°54	19° 3	13°30	27°36	18°R 1	16°36	21°43	n.a.	S 27
S 28	11 56 3	0♈44'57	2♍37	20°44	10°21	19° 9	9°22	7°58	19° 7	13°32	27°38	18° 0	16°33	21°49	n.a.	S 28
M29	12 0 0	1°42'58	15°48	21°24	11°35	19°51	9°34	8° 3	19°10	13°35	27°39	17°57	16°30	21°56	n.a.	M29
T 30	12 3 56	2°40'58	29°20	21°59	12°49	20°32	9°45	8° 7	19°13	13°37	27°40	17°53	16°27	22° 3	n.a.	T 30
W31	12 7 53	3♈38'55	13♎12	22♈29	14♈ 2	21♈13	9♒56	8♊12	19♓17	13♈39	27♈41	17♌46	16♌24	22♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 1	10n31	1n41	10s 2	0s58	10s18	1s21	0s 9	0s16	20s25	0s51	20n54	0s48	5s37	0s43	3n15	1s57	1s17	12s44	15n27	15n39	18n53		n.a.
T 2	9 39	6 22	2 47	9 7	0 49	9 50	1 21	0n 9	0 15	20 22	0 52	20 54	0 48	5 36	0 43	3 16	1 57	1 17	12 44	15 27	15 40	18 54		n.a.
W 3	9 17	1 51	3 45	8 11	0 39	9 21	1 20	0 26	0 14	20 19	0 52	20 55	0 48	5 35	0 43	3 17	1 57	1 16	12 44	15 28	15 41	18 55		n.a.
T 4	8 55	2s50	4 30	7 13	0 30	8 51	1 19	0 44	0 14	20 15	0 52	20 55	0 48	5 33	0 43	3 18	1 57	1 16	12 44	15 29	15 42	18 56		n.a.
F 5	8 33	7 25	5 1	6 15	0 19	8 22	1 18	1 2	0 13	20 12	0 52	20 56	0 48	5 32	0 43	3 18	1 57	1 15	12 43	15 30	15 43	18 57		n.a.
S 6	8 11	11 40	5 14	5 17	0 8	7 52	1 17	1 20	0 12	20 9	0 52	20 57	0 47	5 31	0 43	3 19	1 57	1 15	12 43	15 30	15 44	18 58		n.a.
S 7	7 48	15 17	5 9	4 18	0n 3	7 22	1 16	1 37	0 12	20 6	0 52	20 57	0 47	5 29	0 43	3 20	1 57	1 14	12 43	15 31	15 45	18 59		n.a.
M 8	7 26	18 2	4 45	3 19	0 14	6 52	1 15	1 55	0 11	20 3	0 53	20 58	0 47	5 28	0 43	3 21	1 57	1 14	12 43	15 31	15 46	19 0		n.a.
T 9	7 3	19 42	4 3	2 20	0 25	6 22	1 14	2 13	0 10	20 0	0 53	20 58	0 47	5 27	0 43	3 22	1 57	1 13	12 43	15 31	15 47	19 1		n.a.
W10	6 40	20 6	3 7	1 22	0 37	5 52	1 13	2 30	0 10	19 57	0 53	20 59	0 47	5 25	0 43	3 22	1 57	1 12	12 42	15 30	15 48	19 2		n.a.
T 11	6 17	19 14	1 59	0 24	0 48	5 21	1 11	2 48	0 9	19 54	0 53	21 0	0 47	5 24	0 43	3 23	1 57	1 12	12 42	15 30	15 49	19 3		n.a.
F 12	5 55	17 10	0 44	0n33	1 0	4 50	1 10	3 5	0 8	19 51	0 53	21 0	0 46	5 23	0 43	3 24	1 57	1 11	12 42	15 29	15 50	19 4		n.a.
S 13	5 32	14 5	0s32	1 28	1 11	4 19	1 9	3 23	0 8	19 48	0 53	21 1	0 46	5 21	0 43	3 25	1 57	1 11	12 42	15 29	15 51	19 5		n.a.
S 14	5 9	10 15	1 46	2 22	1 22	3 48	1 7	3 40	0 7	19 45	0 54	21 2	0 46	5 20	0 43	3 26	1 57	1 10	12 41	15 30	15 52	19 6		n.a.
M15	4 45	5 57	2 52	3 14	1 33	3 17	1 6	3 57	0 6	19 42	0 54	21 3	0 46	5 19	0 43	3 27	1 57	1 10	12 41	15 31	15 53	19 7		n.a.
T 16	4 22	1 27	3 47	4 5	1 44	2 46	1 4	4 15	0 6	19 39	0 54	21 3	0 46	5 17	0 43	3 27	1 57	1 9	12 41	15 32	15 54	19 7		n.a.
W17	3 59	3n 1	4 30	4 53	1 54	2 15	1 3	4 32	0 5	19 36	0 54	21 4	0 45	5 16	0 43	3 28	1 57	1 8	12 41	15 33	15 55	19 8		n.a.
T 18	3 36	7 14	4 57	5 39	2 3	1 44	1 1	4 49	0 4	19 33	0 54	21 5	0 45	5 14	0 43	3 29	1 57	1 8	12 41	15 35	15 56	19 9		n.a.
F 19	3 12	11 4	5 10	6 23	2 12	1 12	1 0	5 6	0 4	19 30	0 54	21 6	0 45	5 13	0 43	3 30	1 57	1 7	12 41	15 37	15 57	19 10		n.a.
S 20	2 49	14 22	5 9	7 5	2 21	0 41	0 58	5 23	0 3	19 27	0 55	21 6	0 45	5 12	0 43	3 31	1 57	1 7	12 40	15 38	15 58	19 11		n.a.
S 21	2 26	17 0	4 54	7 43	2 28	0 10	0 56	5 40	0 3	19 24	0 55	21 7	0 45	5 10	0 43	3 32	1 57	1 6	12 40	15 39	15 59	19 12		n.a.
M22	2 2	18 54	4 27	8 20	2 35	0n22	0 54	5 57	0 2	19 21	0 55	21 8	0 45	5 9	0 43	3 33	1 57	1 6	12 40	15 40	16 0	19 13		n.a.
T 23	1 39	19 58	3 48	8 53	2 41	0 53	0 53	6 14	0 1	19 18	0 55	21 9	0 44	5 8	0 43	3 33	1 57	1 5	12 40	15 40	16 0	19 14		n.a.
W24	1 16	20 9	2 59	9 24	2 46	1 25	0 51	6 31	0 1	19 15	0 55	21 10	0 44	5 6	0 43	3 34	1 57	1 4	12 40	15 39	16 1	19 15		n.a.
T 25	0 52	19 25	2 2	9 51	2 51	1 56	0 49	6 48	0n 0	19 12	0 56	21 10	0 44	5 5	0 43	3 35	1 57	1 4	12 39	15 39	16 2	19 16		n.a.
F 26	0 29	17 46	0 58	10 16	2 54	2 27	0 47	7 4	0 1	19 9	0 56	21 11	0 44	5 4	0 43	3 36	1 57	1 3	12 39	15 38	16 3	19 17		n.a.
S 27	0 5	15 14	0n10	10 38	2 56	2 59	0 45	7 21	0 1	19 6	0 56	21 12	0 44	5 2	0 43	3 37	1 56	1 3	12 39	15 38	16 4	19 18		n.a.
S 28	0n18	11 54	1 18	10 56	2 58	3 30	0 43	7 38	0 2	19 3	0 56	21 13	0 44	5 1	0 43	3 38	1 56	1 2	12 39	15 38	16 5	19 19		n.a.
M29	0 41	7 53	2 25	11 12	2 58	4 1	0 41	7 54	0 3	19 0	0 56	21 14	0 43	5 0	0 43	3 39	1 56	1 2	12 39	15 39	16 6	19 20		n.a.
T 30	1 5	3 23	3 25	11 25	2 57	4 32	0 39	8 10	0 3	18 57	0 57	21 15	0 43	4 58	0 43	3 40	1 56	1 1	12 39	15 41	16 7	19 21		n.a.
W31	1n28	1s24	4n14	11n34	2n55	5n 3	0s36	8n27	0n 4	18s55	0s57	21n16	0s43	4s57	0s43	3n40	1s56	1s 0	12s39	15n43	16n 8	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1506350.5, Delta T = 05h02m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'20, Lahiri = -12°05'20 Julian Calendar 1 March 589 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 49	4♈36'51	27♎20	22♈53	15♈16	21♈55	10♒ 7	8♊17	19♓20	13♈41	27♈43	17°R39	16♌20	22♊16	n.a.	T 1
F 2	12 15 46	5°34'45	11♏38	23°12	16°30	22°36	10°18	8°22	19°23	13°44	27°44	17♌31	16°17	22°23	n.a.	F 2
S 3	12 19 43	6°32'38	26° 1	23°26	17°44	23°17	10°29	8°27	19°27	13°46	27°45	17°25	16°14	22°30	n.a.	S 3
S 4	12 23 39	7°30'30	10♐24	23°34	18°57	23°58	10°40	8°32	19°30	13°48	27°47	17°20	16°11	22°36	n.a.	S 4
M 5	12 27 36	8°28'20	24°43	23°R38	20°11	24°40	10°51	8°37	19°33	13°50	27°48	17°17	16° 8	22°43	n.a.	M 5
T 6	12 31 32	9°26'09	8♑55	23°36	21°25	25°21	11° 2	8°42	19°37	13°53	27°49	17°D17	16° 5	22°50	n.a.	T 6
W 7	12 35 29	10°23'57	22°58	23°29	22°38	26° 2	11°12	8°47	19°40	13°55	27°50	17°17	16° 1	22°56	n.a.	W 7
T 8	12 39 25	11°21'43	6♒51	23°18	23°52	26°43	11°23	8°52	19°43	13°57	27°52	17°18	15°58	23° 3	n.a.	T 8
F 9	12 43 22	12°19'29	20°34	23° 2	25° 6	27°24	11°33	8°58	19°46	13°59	27°53	17°R18	15°55	23°10	n.a.	F 9
S 10	12 47 18	13°17'12	4♓ 7	22°42	26°19	28° 5	11°43	9° 3	19°50	14° 2	27°54	17°17	15°52	23°16	n.a.	S 10
S 11	12 51 15	14°14'55	17°29	22°19	27°33	28°46	11°53	9° 9	19°53	14° 4	27°56	17°13	15°49	23°23	n.a.	S 11
M12	12 55 12	15°12'36	0♈40	21°52	28°46	29°27	12° 3	9°14	19°56	14° 6	27°57	17° 7	15°45	23°30	n.a.	M12
T 13	12 59 8	16°10'16	13°38	21°23	29°59	0♉ 8	12°13	9°20	19°59	14° 8	27°58	16°59	15°42	23°37	n.a.	T 13
W14	13 3 5	17° 7'54	26°24	20°52	1♉13	0°48	12°23	9°26	20° 2	14°11	28° 0	16°49	15°39	23°43	n.a.	W14
T 15	13 7 1	18° 5'31	8♉56	20°18	2°27	1°29	12°33	9°32	20° 5	14°13	28° 1	16°38	15°36	23°50	n.a.	T 15
F 16	13 10 58	19° 3'07	21°16	19°44	3°40	2°10	12°42	9°37	20° 9	14°15	28° 2	16°27	15°33	23°57	n.a.	F 16
S 17	13 14 54	20° 0'41	3♊23	19° 9	4°54	2°51	12°52	9°43	20°12	14°17	28° 4	16°17	15°30	24° 3	n.a.	S 17
S 18	13 18 51	20°58'13	15°22	18°35	6° 7	3°31	13° 1	9°49	20°15	14°20	28° 5	16°10	15°26	24°10	n.a.	S 18
M19	13 22 47	21°55'44	27°14	18° 1	7°21	4°12	13°10	9°55	20°18	14°22	28° 6	16° 5	15°23	24°17	n.a.	M19
T 20	13 26 44	22°53'14	9♋ 3	17°28	8°34	4°52	13°19	10° 2	20°21	14°24	28° 8	16° 2	15°20	24°23	n.a.	T 20
W21	13 30 41	23°50'42	20°56	16°57	9°48	5°33	13°28	10° 8	20°24	14°26	28° 9	16°D 1	15°17	24°30	n.a.	W21
T 22	13 34 37	24°48'09	2♌56	16°29	11° 1	6°13	13°37	10°14	20°27	14°28	28°11	16° 1	15°14	24°37	n.a.	T 22
F 23	13 38 34	25°45'35	15°10	16° 3	12°14	6°54	13°46	10°20	20°30	14°31	28°12	16°R 1	15°11	24°43	n.a.	F 23
S 24	13 42 30	26°42'58	27°42	15°41	13°28	7°34	13°54	10°27	20°33	14°33	28°13	16° 1	15° 7	24°50	n.a.	S 24
S 25	13 46 27	27°40'21	10♍36	15°22	14°41	8°15	14° 3	10°33	20°35	14°35	28°15	15°58	15° 4	24°57	n.a.	S 25
M26	13 50 23	28°37'42	23°56	15° 7	15°54	8°55	14°11	10°39	20°38	14°37	28°16	15°54	15° 1	25° 4	n.a.	M26
T 27	13 54 20	29°35'02	7♎42	14°56	17° 8	9°35	14°19	10°46	20°41	14°39	28°17	15°46	14°58	25°10	n.a.	T 27
W28	13 58 16	0♉32'21	21°53	14°49	18°21	10°16	14°27	10°52	20°44	14°42	28°19	15°37	14°55	25°17	n.a.	W28
T 29	14 2 13	1°29'39	6♏23	14°D47	19°34	10°56	14°35	10°59	20°47	14°44	28°20	15°27	14°51	25°24	n.a.	T 29
F 30	14 6 9	2♉26'56	21♏ 7	14♈49	20♉47	11♉36	14♒43	11♊ 6	20♓50	14♈46	28♈21	15♌16	14♌48	25♊30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n51	6s11	4n49	11n41	2n52	5n34	0s34	8n43	0n 4	18s52	0s57	21n17	0s43	4s56	0s43	3n41	1s56	1s 0	12s38	15n45	16n 9	19n22		n.a.
F 2	2 15	10 41	5 6	11 44	2 48	6 5	0 32	8 59	0 5	18 49	0 57	21 18	0 43	4 54	0 43	3 42	1 56	0 59	12 38	15 47	16 10	19 23		n.a.
S 3	2 38	14 36	5 4	11 44	2 43	6 35	0 30	9 15	0 6	18 46	0 57	21 19	0 43	4 53	0 43	3 43	1 56	0 59	12 38	15 49	16 11	19 24		n.a.
S 4	3 1	17 39	4 43	11 41	2 36	7 6	0 27	9 31	0 6	18 43	0 58	21 20	0 42	4 52	0 43	3 44	1 56	0 58	12 38	15 51	16 12	19 25		n.a.
M 5	3 24	19 35	4 5	11 35	2 28	7 36	0 25	9 47	0 7	18 41	0 58	21 21	0 42	4 50	0 43	3 45	1 56	0 58	12 38	15 52	16 13	19 26		n.a.
T 6	3 47	20 17	3 11	11 26	2 19	8 6	0 23	10 3	0 7	18 38	0 58	21 22	0 42	4 49	0 43	3 46	1 56	0 57	12 38	15 52	16 14	19 27		n.a.
W 7	4 10	19 42	2 7	11 14	2 9	8 36	0 21	10 19	0 8	18 35	0 58	21 22	0 42	4 48	0 43	3 47	1 56	0 56	12 38	15 52	16 15	19 28		n.a.
T 8	4 33	17 55	0 56	11 0	1 58	9 6	0 18	10 34	0 9	18 32	0 59	21 23	0 42	4 47	0 43	3 47	1 56	0 56	12 38	15 52	16 16	19 29		n.a.
F 9	4 56	15 6	0s18	10 42	1 46	9 36	0 16	10 50	0 9	18 30	0 59	21 24	0 42	4 45	0 43	3 48	1 56	0 55	12 37	15 52	16 17	19 29		n.a.
S 10	5 19	11 31	1 29	10 22	1 32	10 5	0 13	11 5	0 10	18 27	0 59	21 25	0 42	4 44	0 43	3 49	1 56	0 55	12 37	15 52	16 18	19 30		n.a.
S 11	5 42	7 22	2 34	10 0	1 18	10 34	0 11	11 21	0 10	18 24	0 59	21 26	0 41	4 43	0 43	3 50	1 56	0 54	12 37	15 53	16 19	19 31		n.a.
M12	6 4	2 56	3 30	9 36	1 3	11 3	0 9	11 36	0 11	18 22	1 0	21 27	0 41	4 41	0 43	3 51	1 56	0 54	12 37	15 55	16 20	19 32		n.a.
T 13	6 27	1n33	4 14	9 11	0 47	11 32	0 6	11 51	0 12	18 19	1 0	21 28	0 41	4 40	0 43	3 52	1 56	0 53	12 37	15 57	16 21	19 33		n.a.
W14	6 49	5 54	4 45	8 43	0 31	12 0	0 4	12 6	0 12	18 17	1 0	21 29	0 41	4 39	0 43	3 53	1 56	0 53	12 37	16 1	16 22	19 34		n.a.
T 15	7 11	9 55	5 1	8 15	0 14	12 28	0 1	12 21	0 13	18 14	1 0	21 31	0 41	4 38	0 43	3 54	1 56	0 52	12 37	16 4	16 23	19 35		n.a.
F 16	7 34	13 27	5 2	7 46	0s 3	12 56	0n 1	12 36	0 13	18 11	1 0	21 32	0 41	4 37	0 43	3 55	1 56	0 52	12 37	16 7	16 24	19 35		n.a.
S 17	7 56	16 22	4 50	7 17	0 20	13 23	0 4	12 50	0 14	18 9	1 1	21 33	0 41	4 35	0 43	3 55	1 56	0 51	12 37	16 10	16 25	19 36		n.a.
S 18	8 18	18 33	4 26	6 48	0 37	13 51	0 6	13 5	0 14	18 7	1 1	21 34	0 40	4 34	0 43	3 56	1 56	0 50	12 37	16 12	16 25	19 37		n.a.
M19	8 39	19 55	3 49	6 20	0 54	14 17	0 9	13 20	0 15	18 4	1 1	21 35	0 40	4 33	0 43	3 57	1 56	0 50	12 37	16 14	16 26	19 38		n.a.
T 20	9 1	20 24	3 3	5 52	1 11	14 44	0 11	13 34	0 16	18 2	1 1	21 36	0 40	4 32	0 43	3 58	1 56	0 49	12 37	16 15	16 27	19 39		n.a.
W21	9 23	19 59	2 9	5 25	1 27	15 10	0 14	13 48	0 16	17 59	1 2	21 37	0 40	4 31	0 43	3 59	1 56	0 49	12 36	16 15	16 28	19 40		n.a.
T 22	9 44	18 39	1 9	5 0	1 42	15 36	0 16	14 2	0 17	17 57	1 2	21 38	0 40	4 29	0 43	4 0	1 56	0 48	12 36	16 15	16 29	19 41		n.a.
F 23	10 5	16 26	0 5	4 36	1 57	16 1	0 19	14 16	0 17	17 55	1 2	21 39	0 40	4 28	0 43	4 1	1 56	0 48	12 36	16 15	16 30	19 41		n.a.
S 24	10 26	13 24	1n 2	4 15	2 11	16 26	0 21	14 30	0 18	17 52	1 2	21 40	0 40	4 27	0 43	4 1	1 56	0 47	12 36	16 15	16 31	19 42		n.a.
S 25	10 47	9 38	2 7	3 56	2 24	16 50	0 24	14 44	0 18	17 50	1 3	21 41	0 39	4 26	0 43	4 2	1 56	0 47	12 36	16 16	16 32	19 43		n.a.
M26	11 8	5 18	3 7	3 39	2 36	17 15	0 26	14 58	0 19	17 48	1 3	21 42	0 39	4 25	0 43	4 3	1 56	0 46	12 36	16 17	16 33	19 44		n.a.
T 27	11 29	0 32	3 58	3 24	2 47	17 38	0 29	15 11	0 20	17 46	1 3	21 43	0 39	4 24	0 43	4 4	1 56	0 46	12 36	16 19	16 34	19 45		n.a.
W28	11 49	4s22	4 36	3 13	2 56	18 1	0 31	15 25	0 20	17 44	1 4	21 44	0 39	4 23	0 43	4 5	1 56	0 45	12 36	16 22	16 35	19 45		n.a.
T 29	12 9	9 9	4 58	3 4	3 5	18 24	0 34	15 38	0 21	17 42	1 4	21 45	0 39	4 21	0 43	4 6	1 57	0 45	12 36	16 25	16 36	19 46		n.a.
F 30	12n29	13s28	5n 0	2n57	3s13	18n47	0n36	15n51	0n21	17s40	1s 4	21n46	0s39	4s20	0s43	4n 6	1s57	0s44	12s36	16n29	16n37	19n47		n.a.

Julian Day Number = 1506381.5, Delta T = 05h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'16, Lahiri = -12°05'16 Julian Calendar 1 Apr. 589 BCE == Greg. Calendar 26 March 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 6	3♉24'12	5♐56	14♈55	22♉ 0	12♉16	14♒51	11♊12	20♓52	14♈48	28♈23	15°R 6	14♌45	25♊37	n.a.	S 1
S 2	14 14 3	4°21'28	20°42	15° 6	23°14	12°56	14°58	11°19	20°55	14°50	28°24	14♌59	14°42	25°44	n.a.	S 2
M 3	14 17 59	5°18'43	5♑18	15°22	24°27	13°36	15° 5	11°26	20°58	14°52	28°26	14°54	14°39	25°50	n.a.	M 3
T 4	14 21 56	6°15'57	19°39	15°42	25°40	14°17	15°13	11°33	21° 0	14°55	28°27	14°51	14°36	25°57	n.a.	T 4
W 5	14 25 52	7°13'11	3♒44	16° 7	26°53	14°57	15°20	11°40	21° 3	14°57	28°28	14°51	14°32	26° 4	n.a.	W 5
T 6	14 29 49	8°10'25	17°31	16°35	28° 6	15°37	15°26	11°47	21° 6	14°59	28°30	14°51	14°29	26°10	n.a.	T 6
F 7	14 33 45	9° 7'38	1♓ 2	17° 8	29°19	16°17	15°33	11°54	21° 8	15° 1	28°31	14°50	14°26	26°17	n.a.	F 7
S 8	14 37 42	10° 4'50	14°18	17°46	0♊32	16°56	15°40	12° 1	21°11	15° 3	28°32	14°48	14°23	26°24	n.a.	S 8
S 9	14 41 39	11° 2'02	27°20	18°27	1°45	17°36	15°46	12° 8	21°13	15° 5	28°34	14°43	14°20	26°31	n.a.	S 9
M10	14 45 35	11°59'14	10♈11	19°12	2°58	18°16	15°53	12°15	21°16	15° 7	28°35	14°35	14°16	26°37	n.a.	M10
T 11	14 49 32	12°56'25	22°50	20° 2	4°11	18°56	15°59	12°22	21°18	15° 9	28°36	14°25	14°13	26°44	n.a.	T 11
W12	14 53 28	13°53'36	5♉19	20°55	5°24	19°36	16° 5	12°29	21°20	15°11	28°38	14°12	14°10	26°51	n.a.	W12
T 13	14 57 25	14°50'46	17°38	21°52	6°37	20°16	16°10	12°36	21°23	15°13	28°39	13°59	14° 7	26°57	n.a.	T 13
F 14	15 1 21	15°47'56	29°47	22°52	7°50	20°55	16°16	12°43	21°25	15°15	28°40	13°46	14° 4	27° 4	n.a.	F 14
S 15	15 5 18	16°45'06	11♊48	23°57	9° 3	21°35	16°21	12°51	21°27	15°17	28°42	13°33	14° 1	27°11	n.a.	S 15
S 16	15 9 14	17°42'15	23°42	25° 4	10°16	22°15	16°27	12°58	21°30	15°19	28°43	13°24	13°57	27°17	n.a.	S 16
M17	15 13 11	18°39'23	5♋31	26°16	11°29	22°54	16°32	13° 5	21°32	15°21	28°44	13°16	13°54	27°24	n.a.	M17
T 18	15 17 8	19°36'31	17°20	27°31	12°42	23°34	16°37	13°13	21°34	15°23	28°45	13°12	13°51	27°31	n.a.	T 18
W19	15 21 4	20°33'38	29°11	28°49	13°55	24°14	16°42	13°20	21°36	15°25	28°47	13°10	13°48	27°37	n.a.	W19
T 20	15 25 1	21°30'45	11♌10	0♉10	15° 8	24°53	16°46	13°28	21°38	15°27	28°48	13°D 9	13°45	27°44	n.a.	T 20
F 21	15 28 57	22°27'51	23°21	1°35	16°21	25°33	16°51	13°35	21°40	15°29	28°49	13°R 9	13°42	27°51	n.a.	F 21
S 22	15 32 54	23°24'56	5♍51	3° 4	17°33	26°12	16°55	13°43	21°42	15°31	28°51	13° 9	13°38	27°57	n.a.	S 22
S 23	15 36 50	24°22'02	18°44	4°35	18°46	26°52	16°59	13°50	21°44	15°33	28°52	13° 7	13°35	28° 4	n.a.	S 23
M24	15 40 47	25°19'06	2♎ 4	6°10	19°59	27°31	17° 3	13°58	21°46	15°34	28°53	13° 2	13°32	28°11	n.a.	M24
T 25	15 44 43	26°16'10	15°54	7°48	21°12	28°11	17° 7	14° 5	21°48	15°36	28°54	12°56	13°29	28°18	n.a.	T 25
W26	15 48 40	27°13'15	0♏11	9°29	22°24	28°50	17°10	14°13	21°50	15°38	28°56	12°47	13°26	28°24	n.a.	W26
T 27	15 52 37	28°10'18	14°54	11°14	23°37	29°29	17°14	14°20	21°52	15°40	28°57	12°37	13°22	28°31	n.a.	T 27
F 28	15 56 33	29° 7'22	29°54	13° 1	24°50	0♊ 9	17°17	14°28	21°53	15°42	28°58	12°27	13°19	28°38	n.a.	F 28
S 29	16 0 30	0♊ 4'26	15♐ 2	14°51	26° 2	0°48	17°20	14°36	21°55	15°43	28°59	12°17	13°16	28°44	n.a.	S 29
S 30	16 4 26	1° 1'30	0♑ 8	16°44	27°15	1°27	17°23	14°43	21°57	15°45	29° 0	12°10	13°13	28°51	n.a.	S 30
M31	16 8 23	1♊58'35	15♑ 3	18♉40	28♊27	2♊ 6	17♒26	14♊51	21♓59	15♈47	29♈ 2	12♌ 5	13♌10	28♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n49	16s58	4n42	2n54	3s20	19n 8	0n39	16n 4	0n22	17s38	1s 4	21n47	0s39	4s19	0s43	4n 7	1s57	0s44	12s36	16n31	16n38	19n48		n.a.
S 2	13 9	19 21	4 5	2 53	3 25	19 30	0 41	16 17	0 22	17 36	1 5	21 48	0 38	4 18	0 43	4 8	1 57	0 43	12 36	16 34	16 39	19 49		n.a.
M 3	13 28	20 27	3 13	2 55	3 30	19 50	0 43	16 30	0 23	17 34	1 5	21 49	0 38	4 17	0 43	4 9	1 57	0 43	12 36	16 35	16 40	19 49		n.a.
T 4	13 47	20 10	2 9	3 0	3 33	20 11	0 46	16 43	0 23	17 32	1 5	21 51	0 38	4 16	0 43	4 10	1 57	0 42	12 36	16 36	16 41	19 50		n.a.
W 5	14 6	18 38	0 59	3 7	3 35	20 30	0 48	16 55	0 24	17 30	1 6	21 52	0 38	4 15	0 43	4 11	1 57	0 42	12 36	16 36	16 42	19 51		n.a.
T 6	14 25	16 1	0s14	3 17	3 37	20 49	0 50	17 8	0 25	17 28	1 6	21 53	0 38	4 14	0 43	4 11	1 57	0 42	12 36	16 36	16 42	19 52		n.a.
F 7	14 44	12 34	1 25	3 29	3 37	21 8	0 53	17 20	0 25	17 26	1 6	21 54	0 38	4 13	0 43	4 12	1 57	0 41	12 36	16 36	16 43	19 53		n.a.
S 8	15 2	8 33	2 29	3 44	3 37	21 26	0 55	17 32	0 26	17 25	1 6	21 55	0 38	4 12	0 43	4 13	1 57	0 41	12 36	16 37	16 44	19 53		n.a.
S 9	15 20	4 11	3 24	4 1	3 35	21 44	0 57	17 44	0 26	17 23	1 7	21 56	0 38	4 11	0 43	4 14	1 57	0 40	12 36	16 38	16 45	19 54		n.a.
M10	15 38	0n17	4 8	4 20	3 33	22 0	0 59	17 56	0 27	17 21	1 7	21 57	0 37	4 10	0 43	4 15	1 57	0 40	12 36	16 41	16 46	19 55		n.a.
T 11	15 56	4 41	4 39	4 42	3 30	22 17	1 1	18 7	0 27	17 20	1 7	21 58	0 37	4 9	0 43	4 15	1 57	0 39	12 36	16 44	16 47	19 56		n.a.
W12	16 13	8 49	4 56	5 5	3 26	22 32	1 4	18 19	0 28	17 18	1 8	21 59	0 37	4 8	0 43	4 16	1 57	0 39	12 36	16 47	16 48	19 56		n.a.
T 13	16 31	12 32	4 59	5 31	3 22	22 47	1 6	18 30	0 28	17 17	1 8	22 0	0 37	4 7	0 43	4 17	1 57	0 38	12 36	16 51	16 49	19 57		n.a.
F 14	16 47	15 41	4 48	5 58	3 17	23 2	1 8	18 41	0 29	17 15	1 8	22 1	0 37	4 7	0 43	4 18	1 57	0 38	12 36	16 55	16 50	19 58		n.a.
S 15	17 4	18 8	4 25	6 28	3 11	23 15	1 10	18 53	0 29	17 14	1 8	22 2	0 37	4 6	0 43	4 18	1 57	0 38	12 36	16 59	16 51	19 59		n.a.
S 16	17 21	19 47	3 50	6 59	3 4	23 28	1 12	19 3	0 30	17 13	1 9	22 3	0 37	4 5	0 43	4 19	1 57	0 37	12 36	17 2	16 52	19 59		n.a.
M17	17 37	20 34	3 5	7 32	2 57	23 41	1 14	19 14	0 30	17 11	1 9	22 4	0 37	4 4	0 43	4 20	1 57	0 37	12 37	17 4	16 53	20 0		n.a.
T 18	17 52	20 26	2 12	8 6	2 49	23 53	1 16	19 25	0 31	17 10	1 9	22 5	0 37	4 3	0 43	4 21	1 57	0 36	12 37	17 5	16 54	20 1		n.a.
W19	18 8	19 24	1 13	8 42	2 41	24 4	1 17	19 35	0 31	17 9	1 10	22 6	0 36	4 2	0 43	4 21	1 57	0 36	12 37	17 6	16 55	20 2		n.a.
T 20	18 23	17 30	0 11	9 19	2 32	24 14	1 19	19 46	0 32	17 8	1 10	22 7	0 36	4 1	0 43	4 22	1 57	0 36	12 37	17 6	16 55	20 2		n.a.
F 21	18 38	14 46	0n54	9 58	2 22	24 24	1 21	19 56	0 32	17 7	1 10	22 8	0 36	4 1	0 43	4 23	1 57	0 35	12 37	17 6	16 56	20 3		n.a.
S 22	18 53	11 18	1 57	10 38	2 12	24 33	1 23	20 6	0 33	17 6	1 11	22 9	0 36	4 0	0 43	4 23	1 57	0 35	12 37	17 6	16 57	20 4		n.a.
S 23	19 7	7 13	2 57	11 19	2 2	24 41	1 24	20 16	0 33	17 5	1 11	22 11	0 36	3 59	0 43	4 24	1 57	0 35	12 37	17 7	16 58	20 4		n.a.
M24	19 21	2 39	3 49	12 0	1 52	24 48	1 26	20 25	0 34	17 4	1 11	22 12	0 36	3 58	0 44	4 25	1 57	0 34	12 37	17 8	16 59	20 5		n.a.
T 25	19 35	2s12	4 29	12 43	1 41	24 55	1 27	20 35	0 34	17 3	1 12	22 13	0 36	3 58	0 44	4 25	1 57	0 34	12 37	17 10	17 0	20 6		n.a.
W26	19 48	7 6	4 55	13 26	1 30	25 1	1 29	20 44	0 35	17 2	1 12	22 14	0 36	3 57	0 44	4 26	1 57	0 34	12 37	17 12	17 1	20 7		n.a.
T 27	20 1	11 43	5 2	14 10	1 18	25 7	1 30	20 53	0 35	17 2	1 12	22 15	0 36	3 56	0 44	4 27	1 57	0 33	12 37	17 15	17 2	20 7		n.a.
F 28	20 14	15 43	4 48	14 54	1 7	25 11	1 31	21 2	0 36	17 1	1 13	22 16	0 35	3 56	0 44	4 27	1 57	0 33	12 37	17 18	17 3	20 8		n.a.
S 29	20 26	18 42	4 14	15 38	0 55	25 15	1 33	21 11	0 36	17 0	1 13	22 17	0 35	3 55	0 44	4 28	1 57	0 33	12 37	17 21	17 4	20 9		n.a.
S 30	20 39	20 23	3 23	16 22	0 43	25 18	1 34	21 20	0 37	17 0	1 13	22 17	0 35	3 54	0 44	4 29	1 58	0 32	12 38	17 23	17 5	20 9		n.a.
M31	20n50	20s37	2n18	17n 6	0s31	25n20	1n35	21n28	0n37	16s59	1s13	22n18	0s35	3s54	0s44	4n29	1s58	0s32	12s38	17n24	17n 6	20n10		n.a.

Julian Day Number = 1506411.5, Delta T = 05h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'12, Lahiri = -12°05'12 Julian Calendar 1 May 589 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 19	2♊55'39	29♉40	20♉38	29♊40	2♊46	17♒28	14♊59	22♓ 0	15♈48	29♈ 3	12°R 3	13♌ 7	29♊ 4	n.a.	T 1
W 2	16 16 16	3°52'44	13♒54	22°38	0♋52	3°25	17°30	15° 6	22° 2	15°50	29° 4	12°D 3	13° 3	29°11	n.a.	W 2
T 3	16 20 13	4°49'50	27°46	24°40	2° 5	4° 4	17°32	15°14	22° 3	15°52	29° 5	12♌ 3	13° 0	29°18	n.a.	T 3
F 4	16 24 9	5°46'56	11♓15	26°44	3°17	4°43	17°34	15°22	22° 5	15°53	29° 6	12°R 3	12°57	29°24	n.a.	F 4
S 5	16 28 6	6°44'02	24°24	28°50	4°30	5°22	17°36	15°29	22° 6	15°55	29° 7	12° 2	12°54	29°31	n.a.	S 5
S 6	16 32 2	7°41'09	7♈16	0♊57	5°42	6° 1	17°38	15°37	22° 8	15°56	29° 8	11°58	12°51	29°38	n.a.	S 6
M 7	16 35 59	8°38'17	19°53	3° 5	6°55	6°40	17°39	15°45	22° 9	15°58	29° 9	11°52	12°48	29°44	n.a.	M 7
T 8	16 39 55	9°35'25	2♉18	5°14	8° 7	7°19	17°40	15°53	22°10	15°59	29°11	11°44	12°44	29°51	n.a.	T 8
W 9	16 43 52	10°32'34	14°33	7°23	9°19	7°58	17°41	16° 0	22°11	16° 1	29°12	11°33	12°41	29°58	n.a.	W 9
T 10	16 47 48	11°29'43	26°40	9°32	10°32	8°37	17°42	16° 8	22°13	16° 2	29°13	11°22	12°38	0♋ 4	n.a.	T 10
F 11	16 51 45	12°26'53	8♊40	11°40	11°44	9°16	17°42	16°16	22°14	16° 4	29°14	11°12	12°35	0°11	n.a.	F 11
S 12	16 55 42	13°24'03	20°34	13°49	12°56	9°55	17°43	16°24	22°15	16° 5	29°15	11° 2	12°32	0°18	n.a.	S 12
S 13	16 59 38	14°21'14	2♋24	15°57	14° 8	10°34	17°R43	16°32	22°16	16° 7	29°16	10°54	12°28	0°25	n.a.	S 13
M14	17 3 35	15°18'26	14°12	18° 3	15°20	11°13	17°43	16°39	22°17	16° 8	29°17	10°48	12°25	0°31	n.a.	M14
T 15	17 7 31	16°15'38	26° 0	20° 9	16°33	11°52	17°43	16°47	22°18	16° 9	29°18	10°44	12°22	0°38	n.a.	T 15
W16	17 11 28	17°12'50	7♌53	22°14	17°45	12°31	17°42	16°55	22°19	16°11	29°19	10°D43	12°19	0°45	n.a.	W16
T 17	17 15 24	18°10'03	19°52	24°17	18°57	13°10	17°42	17° 3	22°20	16°12	29°20	10°43	12°16	0°51	n.a.	T 17
F 18	17 19 21	19° 7'16	2♍ 4	26°19	20° 9	13°48	17°41	17°11	22°21	16°13	29°21	10°44	12°13	0°58	n.a.	F 18
S 19	17 23 17	20° 4'29	14°33	28°20	21°21	14°27	17°40	17°18	22°21	16°14	29°22	10°R45	12° 9	1° 5	n.a.	S 19
S 20	17 27 14	21° 1'43	27°23	0♋18	22°33	15° 6	17°39	17°26	22°22	16°16	29°23	10°45	12° 6	1°11	n.a.	S 20
M21	17 31 11	21°58'58	10♎39	2°16	23°45	15°45	17°37	17°34	22°23	16°17	29°23	10°44	12° 3	1°18	n.a.	M21
T 22	17 35 7	22°56'13	24°23	4°11	24°57	16°23	17°36	17°42	22°23	16°18	29°24	10°40	12° 0	1°25	n.a.	T 22
W23	17 39 4	23°53'29	8♏36	6° 5	26° 9	17° 2	17°34	17°50	22°24	16°19	29°25	10°35	11°57	1°31	n.a.	W23
T 24	17 43 0	24°50'45	23°16	7°58	27°21	17°41	17°32	17°57	22°25	16°20	29°26	10°29	11°54	1°38	n.a.	T 24
F 25	17 46 57	25°48'02	8♐17	9°48	28°32	18°19	17°30	18° 5	22°25	16°21	29°27	10°22	11°50	1°45	n.a.	F 25
S 26	17 50 53	26°45'20	23°31	11°37	29°44	18°58	17°27	18°13	22°25	16°22	29°28	10°16	11°47	1°51	n.a.	S 26
S 27	17 54 50	27°42'39	8♉47	13°25	0♌56	19°37	17°25	18°21	22°26	16°23	29°29	10°11	11°44	1°58	n.a.	S 27
M28	17 58 46	28°40'00	23°54	15°10	2° 7	20°15	17°22	18°28	22°26	16°24	29°29	10° 9	11°41	2° 5	n.a.	M28
T 29	18 2 43	29°37'21	8♒45	16°54	3°19	20°54	17°19	18°36	22°27	16°25	29°30	10°D 8	11°38	2°11	n.a.	T 29
W30	18 6 40	0♋34'43	23♒12	18♋37	4♌31	21♊32	17♒16	18♊44	22♓27	16♈26	29♈31	10♌ 8	11♌34	2♋18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	19s26	1n 5	17n50	0s20	25n22	1n36	21n37	0n38	16s59	1s14	22n19	0s35	3s53	0s44	4n30	1s58	0s32	12s38	17n25	17n 7	20n11		n.a.
W 2	21 13	17 2	0s10	18 33	0 8	25 23	1 37	21 45	0 38	16 58	1 14	22 20	0 35	3 52	0 44	4 30	1 58	0 31	12 38	17 25	17 7	20 11		n.a.
T 3	21 23	13 42	1 23	19 14	0n 3	25 23	1 38	21 53	0 39	16 58	1 14	22 21	0 35	3 52	0 44	4 31	1 58	0 31	12 38	17 25	17 8	20 12		n.a.
F 4	21 34	9 44	2 29	19 55	0 14	25 22	1 39	22 1	0 39	16 58	1 15	22 22	0 35	3 51	0 44	4 32	1 58	0 31	12 38	17 25	17 9	20 13		n.a.
S 5	21 44	5 23	3 26	20 34	0 24	25 21	1 40	22 8	0 40	16 57	1 15	22 23	0 35	3 51	0 44	4 32	1 58	0 30	12 38	17 25	17 10	20 13		n.a.
S 6	21 53	0 54	4 10	21 11	0 35	25 19	1 41	22 16	0 40	16 57	1 15	22 24	0 35	3 50	0 44	4 33	1 58	0 30	12 38	17 26	17 11	20 14		n.a.
M 7	22 3	3n32	4 42	21 47	0 44	25 16	1 41	22 23	0 40	16 57	1 16	22 25	0 34	3 50	0 44	4 33	1 58	0 30	12 39	17 28	17 12	20 15		n.a.
T 8	22 11	7 45	5 0	22 20	0 53	25 12	1 42	22 30	0 41	16 57	1 16	22 26	0 34	3 49	0 44	4 34	1 58	0 30	12 39	17 30	17 13	20 15		n.a.
W 9	22 20	11 36	5 3	22 51	1 2	25 8	1 42	22 37	0 41	16 57	1 16	22 27	0 34	3 49	0 44	4 34	1 58	0 29	12 39	17 33	17 14	20 16		n.a.
T 10	22 28	14 55	4 53	23 20	1 10	25 3	1 43	22 44	0 42	16 57	1 17	22 28	0 34	3 48	0 44	4 35	1 58	0 29	12 39	17 36	17 15	20 17		n.a.
F 11	22 36	17 36	4 30	23 46	1 17	24 57	1 43	22 50	0 42	16 57	1 17	22 29	0 34	3 48	0 44	4 35	1 58	0 29	12 39	17 39	17 16	20 17		n.a.
S 12	22 43	19 31	3 55	24 9	1 24	24 51	1 44	22 57	0 43	16 58	1 17	22 30	0 34	3 47	0 44	4 36	1 58	0 29	12 39	17 42	17 17	20 18		n.a.
S 13	22 50	20 34	3 11	24 30	1 30	24 43	1 44	23 3	0 43	16 58	1 18	22 31	0 34	3 47	0 44	4 36	1 58	0 29	12 39	17 44	17 17	20 19		n.a.
M14	22 57	20 43	2 17	24 48	1 35	24 35	1 44	23 9	0 44	16 58	1 18	22 31	0 34	3 47	0 44	4 37	1 58	0 28	12 40	17 46	17 18	20 19		n.a.
T 15	23 3	19 57	1 18	25 3	1 39	24 27	1 44	23 15	0 44	16 59	1 18	22 32	0 34	3 46	0 44	4 37	1 58	0 28	12 40	17 47	17 19	20 20		n.a.
W16	23 8	18 18	0 15	25 15	1 43	24 17	1 44	23 20	0 45	16 59	1 19	22 33	0 34	3 46	0 44	4 38	1 58	0 28	12 40	17 47	17 20	20 21		n.a.
T 17	23 14	15 50	0n49	25 24	1 46	24 7	1 44	23 26	0 45	16 59	1 19	22 34	0 34	3 46	0 44	4 38	1 58	0 28	12 40	17 47	17 21	20 21		n.a.
F 18	23 19	12 38	1 53	25 31	1 49	23 56	1 44	23 31	0 45	17 0	1 19	22 35	0 34	3 45	0 44	4 39	1 59	0 28	12 40	17 47	17 22	20 22		n.a.
S 19	23 23	8 48	2 52	25 35	1 50	23 45	1 44	23 36	0 46	17 1	1 20	22 36	0 33	3 45	0 44	4 39	1 59	0 28	12 40	17 46	17 23	20 22		n.a.
S 20	23 27	4 29	3 45	25 37	1 51	23 33	1 43	23 41	0 46	17 1	1 20	22 37	0 33	3 45	0 44	4 39	1 59	0 27	12 41	17 46	17 24	20 23		n.a.
M21	23 31	0s11	4 27	25 36	1 52	23 20	1 43	23 46	0 47	17 2	1 20	22 37	0 33	3 45	0 44	4 40	1 59	0 27	12 41	17 47	17 25	20 24		n.a.
T 22	23 34	4 59	4 56	25 33	1 51	23 6	1 42	23 50	0 47	17 3	1 21	22 38	0 33	3 44	0 44	4 40	1 59	0 27	12 41	17 48	17 26	20 24		n.a.
W23	23 37	9 42	5 8	25 28	1 50	22 52	1 42	23 55	0 48	17 4	1 21	22 39	0 33	3 44	0 45	4 41	1 59	0 27	12 41	17 49	17 26	20 25		n.a.
T 24	23 40	13 59	5 1	25 20	1 49	22 38	1 41	23 59	0 48	17 5	1 21	22 40	0 33	3 44	0 45	4 41	1 59	0 27	12 41	17 51	17 27	20 25		n.a.
F 25	23 42	17 30	4 33	25 10	1 47	22 22	1 40	24 3	0 49	17 6	1 22	22 41	0 33	3 44	0 45	4 41	1 59	0 27	12 41	17 53	17 28	20 26		n.a.
S 26	23 43	19 51	3 46	24 59	1 44	22 6	1 40	24 7	0 49	17 7	1 22	22 41	0 33	3 44	0 45	4 42	1 59	0 27	12 42	17 54	17 29	20 27		n.a.
S 27	23 45	20 47	2 42	24 46	1 41	21 50	1 39	24 10	0 49	17 8	1 22	22 42	0 33	3 43	0 45	4 42	1 59	0 27	12 42	17 56	17 30	20 27		n.a.
M28	23 45	20 11	1 27	24 30	1 38	21 32	1 38	24 14	0 50	17 9	1 23	22 43	0 33	3 43	0 45	4 42	1 59	0 26	12 42	17 57	17 31	20 28		n.a.
T 29	23 46	18 12	0 8	24 14	1 34	21 15	1 37	24 17	0 50	17 10	1 23	22 44	0 33	3 43	0 45	4 43	1 59	0 26	12 42	17 57	17 32	20 28		n.a.
W30	23n46	15s 5	1s11	23n55	1n29	20n56	1n35	24n20	0n51	17s11	1s23	22n44	0s33	3s43	0s45	4n43	1s59	0s26	12s42	17n57	17n33	20n29		n.a.

Julian Day Number = 1506442.5, Delta T = 05h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'08, Lahiri = -12°05'08 Julian Calendar 1 June 589 BCE == Greg. Calendar 26 May 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 36	1♋32'07	7♓14	20♋18	5♌42	22♊11	17°R13	18♊51	22♓27	16♈27	29♈32	10♌ 9	11♌31	2♋25	n.a.	T 1
F 2	18 14 33	2°29'32	20°49	21°57	6°54	22°49	17♒ 9	18°59	22°27	16°28	29°32	10°11	11°28	2°31	n.a.	F 2
S 3	18 18 29	3°26'59	4♈ 0	23°34	8° 5	23°28	17° 6	19° 7	22°27	16°28	29°33	10°R11	11°25	2°38	n.a.	S 3
S 4	18 22 26	4°24'27	16°50	25°10	9°17	24° 6	17° 2	19°14	22°27	16°29	29°34	10°10	11°22	2°45	n.a.	S 4
M 5	18 26 22	5°21'56	29°22	26°44	10°28	24°45	16°58	19°22	22°R27	16°30	29°34	10° 8	11°19	2°51	n.a.	M 5
T 6	18 30 19	6°19'27	11♉39	28°17	11°39	25°23	16°54	19°30	22°27	16°31	29°35	10° 4	11°15	2°58	n.a.	T 6
W 7	18 34 15	7°17'00	23°46	29°48	12°51	26° 2	16°49	19°37	22°27	16°31	29°36	9°59	11°12	3° 5	n.a.	W 7
T 8	18 38 12	8°14'34	5♊44	1♌17	14° 2	26°40	16°45	19°45	22°27	16°32	29°36	9°54	11° 9	3°11	n.a.	T 8
F 9	18 42 9	9°12'09	17°37	2°45	15°13	27°19	16°40	19°52	22°27	16°33	29°37	9°48	11° 6	3°18	n.a.	F 9
S 10	18 46 5	10° 9'46	29°27	4°11	16°24	27°57	16°35	20° 0	22°27	16°33	29°37	9°43	11° 3	3°25	n.a.	S 10
S 11	18 50 2	11° 7'25	11♋16	5°35	17°35	28°35	16°30	20° 7	22°26	16°34	29°38	9°40	11° 0	3°32	n.a.	S 11
M12	18 53 58	12° 5'05	23° 5	6°58	18°46	29°14	16°25	20°15	22°26	16°34	29°38	9°37	10°56	3°38	n.a.	M12
T 13	18 57 55	13° 2'46	4♌58	8°19	19°57	29°52	16°19	20°22	22°26	16°35	29°39	9°D36	10°53	3°45	n.a.	T 13
W14	19 1 51	14° 0'28	16°57	9°38	21° 8	0♋30	16°14	20°30	22°25	16°35	29°39	9°36	10°50	3°52	n.a.	W14
T 15	19 5 48	14°58'12	29° 3	10°55	22°19	1° 9	16° 8	20°37	22°25	16°36	29°40	9°37	10°47	3°58	n.a.	T 15
F 16	19 9 45	15°55'57	11♍21	12°11	23°30	1°47	16° 3	20°44	22°24	16°36	29°40	9°39	10°44	4° 5	n.a.	F 16
S 17	19 13 41	16°53'44	23°53	13°24	24°41	2°25	15°57	20°52	22°23	16°36	29°41	9°40	10°40	4°12	n.a.	S 17
S 18	19 17 38	17°51'31	6♎44	14°35	25°52	3° 4	15°50	20°59	22°23	16°37	29°41	9°41	10°37	4°18	n.a.	S 18
M19	19 21 34	18°49'20	19°57	15°45	27° 2	3°42	15°44	21° 6	22°22	16°37	29°42	9°R42	10°34	4°25	n.a.	M19
T 20	19 25 31	19°47'11	3♏34	16°52	28°13	4°20	15°38	21°13	22°21	16°37	29°42	9°41	10°31	4°32	n.a.	T 20
W21	19 29 27	20°45'02	17°36	17°56	29°23	4°58	15°31	21°20	22°21	16°37	29°42	9°40	10°28	4°38	n.a.	W21
T 22	19 33 24	21°42'56	2♐ 3	18°59	0♍34	5°36	15°25	21°28	22°20	16°38	29°43	9°38	10°25	4°45	n.a.	T 22
F 23	19 37 20	22°40'50	16°52	19°58	1°44	6°15	15°18	21°35	22°19	16°38	29°43	9°36	10°21	4°52	n.a.	F 23
S 24	19 41 17	23°38'46	1♑55	20°55	2°54	6°53	15°11	21°42	22°18	16°38	29°43	9°34	10°18	4°58	n.a.	S 24
S 25	19 45 14	24°36'44	17° 4	21°50	4° 5	7°31	15° 4	21°49	22°17	16°38	29°44	9°32	10°15	5° 5	n.a.	S 25
M26	19 49 10	25°34'44	2♒11	22°41	5°15	8° 9	14°57	21°56	22°16	16°38	29°44	9°D31	10°12	5°12	n.a.	M26
T 27	19 53 7	26°32'45	17° 5	23°29	6°25	8°47	14°50	22° 3	22°15	16°R38	29°44	9°31	10° 9	5°18	n.a.	T 27
W28	19 57 3	27°30'48	1♓40	24°13	7°35	9°25	14°43	22° 9	22°14	16°38	29°44	9°32	10° 6	5°25	n.a.	W28
T 29	20 1 0	28°28'53	15°51	24°54	8°45	10° 3	14°36	22°16	22°13	16°38	29°44	9°33	10° 2	5°32	n.a.	T 29
F 30	20 4 56	29°27'00	29°35	25°31	9°55	10°41	14°28	22°23	22°12	16°38	29°45	9°34	9°59	5°38	n.a.	F 30
S 31	20 8 53	0♌25'09	12♈53	26♌ 5	11♍ 5	11♋20	14♒21	22♊30	22♓10	16♈38	29♈45	9♌35	9♌56	5♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	11s10	2s22	23n36	1n24	20n37	1n34	24n23	0n51	17s13	1s24	22n45	0s32	3s43	0s45	4n43	1s59	0s26	12s43	17n56	17n34	20n30		n.a.
F 2	23 44	6 48	3 23	23 15	1 19	20 18	1 33	24 25	0 51	17 14	1 24	22 46	0 32	3 43	0 45	4 43	1 59	0 26	12 43	17 56	17 35	20 30		n.a.
S 3	23 43	2 14	4 12	22 53	1 13	19 58	1 31	24 28	0 52	17 16	1 24	22 46	0 32	3 43	0 45	4 44	1 59	0 26	12 43	17 56	17 35	20 31		n.a.
S 4	23 41	2n18	4 46	22 30	1 7	19 37	1 30	24 30	0 52	17 17	1 25	22 47	0 32	3 43	0 45	4 44	1 59	0 26	12 43	17 56	17 36	20 31		n.a.
M 5	23 39	6 38	5 6	22 5	1 1	19 16	1 28	24 32	0 53	17 19	1 25	22 48	0 32	3 43	0 45	4 44	2 0	0 26	12 43	17 57	17 37	20 32		n.a.
T 6	23 37	10 36	5 12	21 40	0 54	18 54	1 27	24 34	0 53	17 20	1 25	22 49	0 32	3 43	0 45	4 44	2 0	0 26	12 44	17 58	17 38	20 32		n.a.
W 7	23 34	14 5	5 3	21 14	0 47	18 32	1 25	24 36	0 54	17 22	1 25	22 49	0 32	3 43	0 45	4 45	2 0	0 26	12 44	17 59	17 39	20 33		n.a.
T 8	23 30	16 57	4 41	20 47	0 39	18 10	1 23	24 37	0 54	17 23	1 26	22 50	0 32	3 43	0 45	4 45	2 0	0 26	12 44	18 1	17 40	20 33		n.a.
F 9	23 26	19 5	4 7	20 20	0 32	17 47	1 21	24 39	0 54	17 25	1 26	22 51	0 32	3 43	0 45	4 45	2 0	0 26	12 44	18 2	17 41	20 34		n.a.
S 10	23 22	20 23	3 23	19 51	0 24	17 23	1 19	24 40	0 55	17 27	1 26	22 51	0 32	3 44	0 45	4 45	2 0	0 26	12 44	18 3	17 42	20 34		n.a.
S 11	23 17	20 48	2 29	19 23	0 15	16 59	1 17	24 41	0 55	17 29	1 27	22 52	0 32	3 44	0 45	4 45	2 0	0 26	12 45	18 4	17 42	20 35		n.a.
M12	23 12	20 17	1 29	18 54	0 7	16 35	1 15	24 41	0 56	17 31	1 27	22 52	0 32	3 44	0 45	4 45	2 0	0 26	12 45	18 5	17 43	20 35		n.a.
T 13	23 7	18 52	0 25	18 24	0s 2	16 10	1 13	24 42	0 56	17 32	1 27	22 53	0 32	3 44	0 45	4 45	2 0	0 26	12 45	18 5	17 44	20 36		n.a.
W14	23 1	16 37	0n40	17 54	0 11	15 45	1 10	24 42	0 56	17 34	1 27	22 54	0 32	3 44	0 45	4 46	2 0	0 26	12 45	18 5	17 45	20 37		n.a.
T 15	22 55	13 36	1 45	17 25	0 20	15 20	1 8	24 42	0 57	17 36	1 28	22 54	0 31	3 45	0 45	4 46	2 0	0 26	12 46	18 5	17 46	20 37		n.a.
F 16	22 48	9 58	2 46	16 54	0 29	14 54	1 5	24 42	0 57	17 38	1 28	22 55	0 31	3 45	0 45	4 46	2 0	0 26	12 46	18 5	17 47	20 38		n.a.
S 17	22 41	5 50	3 41	16 24	0 39	14 27	1 3	24 42	0 57	17 40	1 28	22 55	0 31	3 45	0 45	4 46	2 0	0 26	12 46	18 4	17 48	20 38		n.a.
S 18	22 33	1 21	4 25	15 54	0 48	14 1	1 0	24 42	0 58	17 42	1 28	22 56	0 31	3 45	0 45	4 46	2 0	0 26	12 46	18 4	17 49	20 39		n.a.
M19	22 25	3s19	4 57	15 24	0 58	13 34	0 57	24 41	0 58	17 45	1 29	22 57	0 31	3 46	0 45	4 46	2 1	0 26	12 47	18 4	17 50	20 39		n.a.
T 20	22 17	7 57	5 14	14 55	1 8	13 6	0 55	24 40	0 59	17 47	1 29	22 57	0 31	3 46	0 45	4 46	2 1	0 27	12 47	18 4	17 50	20 40		n.a.
W21	22 8	12 19	5 13	14 25	1 18	12 39	0 52	24 39	0 59	17 49	1 29	22 58	0 31	3 46	0 45	4 46	2 1	0 27	12 47	18 4	17 51	20 40		n.a.
T 22	21 59	16 5	4 52	13 56	1 28	12 11	0 49	24 38	0 59	17 51	1 29	22 58	0 31	3 47	0 45	4 46	2 1	0 27	12 47	18 5	17 52	20 40		n.a.
F 23	21 50	18 56	4 12	13 28	1 39	11 43	0 46	24 37	1 0	17 53	1 30	22 59	0 31	3 47	0 46	4 46	2 1	0 27	12 47	18 5	17 53	20 41		n.a.
S 24	21 40	20 32	3 14	13 0	1 49	11 14	0 43	24 35	1 0	17 56	1 30	22 59	0 31	3 47	0 46	4 46	2 1	0 27	12 48	18 6	17 54	20 41		n.a.
S 25	21 30	20 39	2 1	12 33	1 59	10 45	0 39	24 33	1 1	17 58	1 30	23 0	0 31	3 48	0 46	4 46	2 1	0 27	12 48	18 6	17 55	20 42		n.a.
M26	21 19	19 17	0 41	12 6	2 9	10 16	0 36	24 31	1 1	18 0	1 30	23 0	0 31	3 48	0 46	4 46	2 1	0 27	12 48	18 7	17 56	20 42		n.a.
T 27	21 8	16 35	0s42	11 41	2 20	9 47	0 33	24 29	1 1	18 3	1 30	23 1	0 31	3 49	0 46	4 46	2 1	0 27	12 48	18 7	17 56	20 43		n.a.
W28	20 56	12 53	2 0	11 16	2 30	9 18	0 29	24 27	1 2	18 5	1 31	23 1	0 31	3 49	0 46	4 46	2 1	0 28	12 49	18 6	17 57	20 43		n.a.
T 29	20 45	8 32	3 8	10 53	2 40	8 48	0 26	24 24	1 2	18 7	1 31	23 2	0 31	3 50	0 46	4 46	2 1	0 28	12 49	18 6	17 58	20 44		n.a.
F 30	20 33	3 53	4 3	10 32	2 50	8 18	0 22	24 22	1 2	18 10	1 31	23 2	0 31	3 50	0 46	4 46	2 1	0 28	12 49	18 6	17 59	20 44		n.a.
S 31	20n20	0n49	4s44	10n11	2s59	7n48	0n19	24n19	1n 3	18s12	1s31	23n 3	0s30	3s51	0s46	4n46	2s 1	0s28	12s49	18n 6	18n 0	20n45		n.a.

Julian Day Number = 1506472.5, Delta T = 05h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°12'04, Lahiri = -12°05'04 Julian Calendar 1 July 589 BCE == Greg. Calendar 25 June 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 49	1♌23'20	25♈47	26♌33	12♍14	11♋58	14°R13	22♊36	22°R 9	16°R38	29♈45	9♌35	9♌53	5♋52	n.a.	S 1
M 2	20 16 46	2°21'33	8♉20	26°57	13°24	12°36	14♒ 6	22°43	22♓ 8	16♈37	29°45	9°R35	9°50	5°58	n.a.	M 2
T 3	20 20 42	3°19'49	20°35	27°16	14°34	13°14	13°58	22°50	22° 7	16°37	29°45	9°35	9°46	6° 5	n.a.	T 3
W 4	20 24 39	4°18'07	2♊38	27°30	15°43	13°52	13°50	22°56	22° 5	16°37	29°45	9°34	9°43	6°12	n.a.	W 4
T 5	20 28 36	5°16'27	14°33	27°38	16°52	14°30	13°42	23° 3	22° 4	16°37	29°45	9°34	9°40	6°18	n.a.	T 5
F 6	20 32 32	6°14'49	26°23	27°R41	18° 2	15° 8	13°35	23° 9	22° 2	16°36	29°R45	9°33	9°37	6°25	n.a.	F 6
S 7	20 36 29	7°13'13	8♋11	27°37	19°11	15°46	13°27	23°15	22° 1	16°36	29°45	9°33	9°34	6°32	n.a.	S 7
S 8	20 40 25	8°11'39	20° 2	27°27	20°20	16°24	13°19	23°22	21°59	16°36	29°45	9°32	9°31	6°38	n.a.	S 8
M 9	20 44 22	9°10'08	1♌56	27°10	21°29	17° 2	13°11	23°28	21°58	16°35	29°45	9°32	9°27	6°45	n.a.	M 9
T 10	20 48 18	10° 8'38	13°57	26°47	22°38	17°40	13° 3	23°34	21°56	16°35	29°45	9°32	9°24	6°52	n.a.	T 10
W11	20 52 15	11° 7'10	26° 7	26°17	23°47	18°18	12°55	23°40	21°54	16°34	29°45	9°32	9°21	6°58	n.a.	W11
T 12	20 56 11	12° 5'45	8♍27	25°40	24°56	18°56	12°47	23°46	21°53	16°34	29°45	9°32	9°18	7° 5	n.a.	T 12
F 13	21 0 8	13° 4'21	20°58	24°57	26° 4	19°33	12°39	23°52	21°51	16°33	29°45	9°32	9°15	7°12	n.a.	F 13
S 14	21 4 5	14° 2'59	3♎43	24° 8	27°13	20°11	12°31	23°58	21°49	16°33	29°44	9°31	9°11	7°18	n.a.	S 14
S 15	21 8 1	15° 1'39	16°43	23°13	28°21	20°49	12°23	24° 4	21°47	16°32	29°44	9°31	9° 8	7°25	n.a.	S 15
M16	21 11 58	16° 0'21	0♏ 0	22°15	29°30	21°27	12°15	24°10	21°46	16°32	29°44	9°30	9° 5	7°32	n.a.	M16
T 17	21 15 54	16°59'04	13°35	21°12	0♎38	22° 5	12° 7	24°16	21°44	16°31	29°44	9°D30	9° 2	7°38	n.a.	T 17
W18	21 19 51	17°57'50	27°28	20° 8	1°46	22°43	11°59	24°22	21°42	16°30	29°44	9°30	8°59	7°45	n.a.	W18
T 19	21 23 47	18°56'37	11♐40	19° 3	2°54	23°21	11°51	24°27	21°40	16°30	29°43	9°31	8°56	7°52	n.a.	T 19
F 20	21 27 44	19°55'26	26° 8	17°59	4° 2	23°59	11°43	24°33	21°38	16°29	29°43	9°31	8°52	7°58	n.a.	F 20
S 21	21 31 40	20°54'17	10♑50	16°58	5°10	24°36	11°36	24°38	21°36	16°28	29°43	9°32	8°49	8° 5	n.a.	S 21
S 22	21 35 37	21°53'10	25°39	16° 1	6°17	25°14	11°28	24°44	21°34	16°27	29°42	9°33	8°46	8°12	n.a.	S 22
M23	21 39 34	22°52'05	10♒29	15° 9	7°25	25°52	11°20	24°49	21°32	16°26	29°42	9°R33	8°43	8°18	n.a.	M23
T 24	21 43 30	23°51'02	25°13	14°25	8°32	26°30	11°13	24°54	21°30	16°26	29°42	9°33	8°40	8°25	n.a.	T 24
W25	21 47 27	24°50'01	9♓43	13°49	9°39	27° 8	11° 5	24°59	21°28	16°25	29°41	9°32	8°37	8°32	n.a.	W25
T 26	21 51 23	25°49'02	23°55	13°22	10°46	27°45	10°57	25° 4	21°26	16°24	29°41	9°30	8°33	8°38	n.a.	T 26
F 27	21 55 20	26°48'05	7♈42	13° 4	11°53	28°23	10°50	25° 9	21°23	16°23	29°40	9°27	8°30	8°45	n.a.	F 27
S 28	21 59 16	27°47'11	21° 5	12°D57	13° 0	29° 1	10°43	25°14	21°21	16°22	29°40	9°25	8°27	8°52	n.a.	S 28
S 29	22 3 13	28°46'19	4♉ 4	13° 1	14° 6	29°39	10°36	25°19	21°19	16°21	29°40	9°23	8°24	8°58	n.a.	S 29
M30	22 7 9	29°45'30	16°40	13°15	15°13	0♌16	10°28	25°24	21°17	16°20	29°39	9°21	8°21	9° 5	n.a.	M30
T 31	22 11 6	0♍44'43	28♉58	13♌39	16♎19	0♌54	10♒21	25♊29	21♓15	16♈19	29♈39	9°D21	8♌17	9♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	5n19	5s 8	9n53	3s 9	7n18	0n15	24n16	1n 3	18s14	1s31	23n 3	0s30	3s51	0s46	4n45	2s 1	0s28	12s50	18n 6	18n 1	20n45		n.a.
M 2	19 54	9 28	5 17	9 36	3 18	6 47	0 12	24 13	1 3	18 17	1 31	23 3	0 30	3 52	0 46	4 45	2 1	0 28	12 50	18 6	18 2	20 46		n.a.
T 3	19 41	13 8	5 12	9 21	3 26	6 17	0 8	24 9	1 4	18 19	1 32	23 4	0 30	3 52	0 46	4 45	2 2	0 29	12 50	18 6	18 3	20 46		n.a.
W 4	19 27	16 12	4 52	9 9	3 35	5 46	0 4	24 6	1 4	18 22	1 32	23 4	0 30	3 53	0 46	4 45	2 2	0 29	12 50	18 6	18 3	20 46		n.a.
T 5	19 12	18 33	4 20	8 59	3 42	5 15	0 0	24 2	1 5	18 24	1 32	23 5	0 30	3 53	0 46	4 45	2 2	0 29	12 51	18 6	18 4	20 47		n.a.
F 6	18 58	20 5	3 38	8 52	3 49	4 44	0s 4	23 58	1 5	18 26	1 32	23 5	0 30	3 54	0 46	4 45	2 2	0 29	12 51	18 6	18 5	20 47		n.a.
S 7	18 43	20 45	2 46	8 47	3 55	4 13	0 8	23 54	1 5	18 29	1 32	23 5	0 30	3 55	0 46	4 44	2 2	0 29	12 51	18 6	18 6	20 48		n.a.
S 8	18 28	20 30	1 46	8 46	4 0	3 42	0 12	23 50	1 6	18 31	1 32	23 6	0 30	3 55	0 46	4 44	2 2	0 30	12 51	18 6	18 7	20 48		n.a.
M 9	18 12	19 19	0 42	8 48	4 4	3 11	0 16	23 45	1 6	18 34	1 32	23 6	0 30	3 56	0 46	4 44	2 2	0 30	12 51	18 6	18 8	20 48		n.a.
T 10	17 56	17 15	0n25	8 53	4 7	2 39	0 20	23 41	1 6	18 36	1 32	23 6	0 30	3 57	0 46	4 44	2 2	0 30	12 52	18 6	18 9	20 49		n.a.
W11	17 40	14 24	1 31	9 2	4 9	2 8	0 24	23 36	1 7	18 39	1 33	23 7	0 30	3 57	0 46	4 44	2 2	0 30	12 52	18 6	18 9	20 49		n.a.
T 12	17 24	10 53	2 34	9 14	4 9	1 36	0 28	23 31	1 7	18 41	1 33	23 7	0 30	3 58	0 46	4 43	2 2	0 31	12 52	18 6	18 10	20 50		n.a.
F 13	17 7	6 50	3 30	9 30	4 7	1 5	0 33	23 26	1 7	18 43	1 33	23 8	0 30	3 59	0 46	4 43	2 2	0 31	12 52	18 6	18 11	20 50		n.a.
S 14	16 50	2 26	4 18	9 50	4 3	0 33	0 37	23 20	1 8	18 46	1 33	23 8	0 30	3 59	0 46	4 43	2 2	0 31	12 53	18 7	18 12	20 50		n.a.
S 15	16 33	2s10	4 53	10 13	3 58	0 2	0 41	23 15	1 8	18 48	1 33	23 8	0 30	4 0	0 46	4 42	2 2	0 32	12 53	18 7	18 13	20 51		n.a.
M16	16 15	6 45	5 13	10 39	3 51	0s30	0 46	23 9	1 8	18 50	1 33	23 8	0 30	4 1	0 46	4 42	2 2	0 32	12 53	18 7	18 14	20 51		n.a.
T 17	15 57	11 6	5 17	11 8	3 41	1 1	0 50	23 3	1 9	18 53	1 33	23 9	0 30	4 2	0 46	4 42	2 2	0 32	12 53	18 7	18 15	20 52		n.a.
W18	15 39	14 58	5 2	11 39	3 30	1 33	0 55	22 57	1 9	18 55	1 33	23 9	0 29	4 2	0 46	4 42	2 2	0 32	12 54	18 7	18 15	20 52		n.a.
T 19	15 21	18 3	4 29	12 12	3 16	2 4	0 59	22 51	1 9	18 57	1 33	23 9	0 29	4 3	0 46	4 41	2 3	0 33	12 54	18 7	18 16	20 52		n.a.
F 20	15 2	20 4	3 38	12 46	3 1	2 36	1 4	22 45	1 10	19 0	1 33	23 10	0 29	4 4	0 46	4 41	2 3	0 33	12 54	18 7	18 17	20 53		n.a.
S 21	14 43	20 47	2 33	13 21	2 45	3 7	1 8	22 38	1 10	19 2	1 33	23 10	0 29	4 5	0 46	4 41	2 3	0 33	12 54	18 6	18 18	20 53		n.a.
S 22	14 24	20 3	1 16	13 55	2 27	3 38	1 13	22 32	1 10	19 4	1 33	23 10	0 29	4 6	0 46	4 40	2 3	0 34	12 54	18 6	18 19	20 53		n.a.
M23	14 5	17 56	0s 5	14 29	2 8	4 9	1 17	22 25	1 11	19 6	1 33	23 10	0 29	4 7	0 46	4 40	2 3	0 34	12 55	18 6	18 20	20 54		n.a.
T 24	13 45	14 38	1 26	15 0	1 48	4 41	1 22	22 18	1 11	19 8	1 33	23 11	0 29	4 7	0 46	4 39	2 3	0 34	12 55	18 6	18 20	20 54		n.a.
W25	13 25	10 29	2 39	15 30	1 29	5 12	1 26	22 11	1 11	19 10	1 33	23 11	0 29	4 8	0 46	4 39	2 3	0 35	12 55	18 7	18 21	20 54		n.a.
T 26	13 5	5 50	3 42	15 56	1 9	5 43	1 31	22 4	1 12	19 13	1 33	23 11	0 29	4 9	0 46	4 39	2 3	0 35	12 55	18 7	18 22	20 55		n.a.
F 27	12 45	1 1	4 29	16 20	0 49	6 13	1 36	21 56	1 12	19 15	1 33	23 11	0 29	4 10	0 46	4 38	2 3	0 35	12 56	18 8	18 23	20 55		n.a.
S 28	12 24	3n43	5 0	16 40	0 30	6 44	1 40	21 49	1 12	19 17	1 33	23 12	0 29	4 11	0 46	4 38	2 3	0 36	12 56	18 8	18 24	20 55		n.a.
S 29	12 4	8 7	5 14	16 56	0 12	7 14	1 45	21 41	1 13	19 19	1 33	23 12	0 29	4 12	0 46	4 37	2 3	0 36	12 56	18 9	18 25	20 56		n.a.
M30	11 43	12 3	5 13	17 9	0n 5	7 45	1 49	21 33	1 13	19 21	1 33	23 12	0 29	4 13	0 46	4 37	2 3	0 36	12 56	18 9	18 25	20 56		n.a.
T 31	11n21	15n22	4s58	17n17	0n21	8s15	1s54	21n25	1n13	19s22	1s33	23n12	0s29	4s14	0s46	4n36	2s 3	0s37	12s56	18n 9	18n26	20n56		n.a.

Julian Day Number = 1506503.5, Delta T = 05h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'59, Lahiri = -12°04'59 Julian Calendar 1 Aug. 589 BCE == Greg. Calendar 26 July 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 2	1♍43'59	11♊ 1	14♌12	17♎25	1♌32	10°R14	25♊33	21°R12	16°R18	29°R38	9♌21	8♌14	9♋18	n.a.	W 1
T 2	22 18 59	2°43'17	22°54	14°55	18°31	2° 9	10♒ 8	25°38	21♓10	16♈16	29♈38	9°22	8°11	9°25	n.a.	T 2
F 3	22 22 56	3°42'37	4♋44	15°46	19°37	2°47	10° 1	25°42	21° 8	16°15	29°37	9°24	8° 8	9°32	n.a.	F 3
S 4	22 26 52	4°42'00	16°33	16°44	20°42	3°25	9°54	25°47	21° 6	16°14	29°36	9°26	8° 5	9°38	n.a.	S 4
S 5	22 30 49	5°41'25	28°26	17°50	21°47	4° 2	9°48	25°51	21° 3	16°13	29°36	9°27	8° 2	9°45	n.a.	S 5
M 6	22 34 45	6°40'53	10♌27	19° 2	22°53	4°40	9°42	25°55	21° 1	16°12	29°35	9°R27	7°58	9°52	n.a.	M 6
T 7	22 38 42	7°40'22	22°38	20°19	23°58	5°18	9°35	25°59	20°58	16°11	29°35	9°27	7°55	9°58	n.a.	T 7
W 8	22 42 38	8°39'54	5♍ 3	21°41	25° 2	5°55	9°29	26° 3	20°56	16° 9	29°34	9°24	7°52	10° 5	n.a.	W 8
T 9	22 46 35	9°39'28	17°41	23° 8	26° 7	6°33	9°23	26° 7	20°54	16° 8	29°33	9°21	7°49	10°12	n.a.	T 9
F 10	22 50 31	10°39'04	0♎33	24°37	27°11	7°11	9°18	26°11	20°51	16° 7	29°33	9°16	7°46	10°18	n.a.	F 10
S 11	22 54 28	11°38'43	13°39	26°10	28°15	7°48	9°12	26°15	20°49	16° 5	29°32	9°10	7°43	10°25	n.a.	S 11
S 12	22 58 24	12°38'23	26°58	27°45	29°19	8°26	9° 7	26°18	20°46	16° 4	29°31	9° 5	7°39	10°32	n.a.	S 12
M13	23 2 21	13°38'05	10♏30	29°22	0♏23	9° 3	9° 1	26°22	20°44	16° 3	29°30	9° 0	7°36	10°38	n.a.	M13
T 14	23 6 18	14°37'49	24°13	1♍ 0	1°26	9°41	8°56	26°25	20°42	16° 1	29°30	8°57	7°33	10°45	n.a.	T 14
W15	23 10 14	15°37'35	8♐ 7	2°40	2°29	10°19	8°51	26°29	20°39	16° 0	29°29	8°55	7°30	10°52	n.a.	W15
T 16	23 14 11	16°37'23	22°10	4°20	3°32	10°56	8°47	26°32	20°37	15°59	29°28	8°D55	7°27	10°58	n.a.	T 16
F 17	23 18 7	17°37'12	6♑21	6° 1	4°34	11°34	8°42	26°35	20°34	15°57	29°27	8°56	7°23	11° 5	n.a.	F 17
S 18	23 22 4	18°37'03	20°40	7°43	5°37	12°11	8°37	26°38	20°32	15°56	29°26	8°58	7°20	11°12	n.a.	S 18
S 19	23 26 0	19°36'56	5♒ 2	9°25	6°38	12°49	8°33	26°41	20°29	15°54	29°26	8°R59	7°17	11°18	n.a.	S 19
M20	23 29 57	20°36'51	19°26	11° 7	7°40	13°26	8°29	26°44	20°27	15°53	29°25	8°58	7°14	11°25	n.a.	M20
T 21	23 33 53	21°36'48	3♓47	12°49	8°41	14° 4	8°25	26°47	20°24	15°51	29°24	8°56	7°11	11°32	n.a.	T 21
W22	23 37 50	22°36'46	17°59	14°30	9°42	14°41	8°22	26°49	20°22	15°50	29°23	8°52	7° 8	11°38	n.a.	W22
T 23	23 41 47	23°36'47	1♈57	16°12	10°43	15°19	8°18	26°52	20°20	15°48	29°22	8°45	7° 4	11°45	n.a.	T 23
F 24	23 45 43	24°36'49	15°38	17°53	11°43	15°56	8°15	26°54	20°17	15°47	29°21	8°37	7° 1	11°52	n.a.	F 24
S 25	23 49 40	25°36'54	28°58	19°35	12°43	16°34	8°12	26°56	20°15	15°45	29°20	8°29	6°58	11°58	n.a.	S 25
S 26	23 53 36	26°37'01	11♉57	21°15	13°42	17°11	8° 9	26°59	20°12	15°43	29°19	8°21	6°55	12° 5	n.a.	S 26
M27	23 57 33	27°37'10	24°34	22°56	14°41	17°48	8° 6	27° 1	20°10	15°42	29°18	8°15	6°52	12°11	n.a.	M27
T 28	0 1 29	28°37'21	6♊53	24°35	15°40	18°26	8° 3	27° 3	20° 7	15°40	29°18	8°10	6°48	12°18	n.a.	T 28
W29	0 5 26	29°37'35	18°57	26°15	16°38	19° 3	8° 1	27° 5	20° 5	15°39	29°17	8° 7	6°45	12°25	n.a.	W29
T 30	0 9 22	0♎37'50	0♋51	27♍54	17♏35	19♌41	7♒59	27♊ 6	20♓ 3	15♈37	29♈16	8°D 7	6♌42	12♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 0	17n58	4s29	17n22	0n36	8s45	1s59	21n17	1n14	19s24	1s33	23n13	0s29	4s14	0s46	4n36	2s 3	0s37	12s57	18n 9	18n27	20n57		n.a.
T 2	10 39	19 45	3 49	17 22	0 49	9 15	2 3	21 9	1 14	19 26	1 33	23 13	0 29	4 15	0 46	4 35	2 3	0 37	12 57	18 9	18 28	20 57		n.a.
F 3	10 17	20 41	3 0	17 19	1 2	9 44	2 8	21 0	1 14	19 28	1 33	23 13	0 29	4 16	0 46	4 35	2 3	0 38	12 57	18 9	18 29	20 57		n.a.
S 4	9 55	20 42	2 3	17 11	1 13	10 14	2 12	20 52	1 14	19 30	1 33	23 13	0 29	4 17	0 46	4 34	2 3	0 38	12 57	18 8	18 30	20 58		n.a.
S 5	9 33	19 46	1 0	17 0	1 22	10 43	2 17	20 43	1 15	19 31	1 33	23 13	0 29	4 18	0 46	4 34	2 3	0 39	12 57	18 8	18 30	20 58		n.a.
M 6	9 11	17 57	0n 5	16 45	1 31	11 12	2 22	20 34	1 15	19 33	1 33	23 14	0 29	4 19	0 46	4 33	2 3	0 39	12 58	18 8	18 31	20 58		n.a.
T 7	8 48	15 17	1 12	16 27	1 38	11 41	2 26	20 25	1 15	19 35	1 33	23 14	0 29	4 20	0 46	4 33	2 4	0 39	12 58	18 8	18 32	20 58		n.a.
W 8	8 26	11 53	2 16	16 6	1 44	12 9	2 31	20 16	1 16	19 36	1 32	23 14	0 28	4 21	0 46	4 32	2 4	0 40	12 58	18 9	18 33	20 59		n.a.
T 9	8 3	7 54	3 14	15 42	1 49	12 37	2 35	20 7	1 16	19 38	1 32	23 14	0 28	4 22	0 46	4 32	2 4	0 40	12 58	18 9	18 34	20 59		n.a.
F 10	7 40	3 30	4 4	15 15	1 52	13 5	2 39	19 57	1 16	19 39	1 32	23 14	0 28	4 23	0 46	4 31	2 4	0 41	12 58	18 11	18 35	20 59		n.a.
S 11	7 17	1s 8	4 42	14 46	1 55	13 33	2 44	19 48	1 17	19 41	1 32	23 14	0 28	4 24	0 46	4 31	2 4	0 41	12 58	18 12	18 35	21 0		n.a.
S 12	6 54	5 48	5 5	14 15	1 57	14 0	2 48	19 38	1 17	19 42	1 32	23 14	0 28	4 25	0 46	4 30	2 4	0 41	12 59	18 14	18 36	21 0		n.a.
M13	6 31	10 15	5 12	13 41	1 58	14 27	2 53	19 28	1 17	19 43	1 32	23 15	0 28	4 26	0 46	4 30	2 4	0 42	12 59	18 15	18 37	21 0		n.a.
T 14	6 8	14 13	5 1	13 6	1 58	14 53	2 57	19 19	1 17	19 44	1 32	23 15	0 28	4 27	0 46	4 29	2 4	0 42	12 59	18 16	18 38	21 0		n.a.
W15	5 44	17 29	4 32	12 30	1 58	15 20	3 1	19 9	1 18	19 46	1 32	23 15	0 28	4 28	0 46	4 29	2 4	0 43	12 59	18 16	18 39	21 1		n.a.
T 16	5 21	19 45	3 47	11 51	1 57	15 46	3 5	18 58	1 18	19 47	1 32	23 15	0 28	4 29	0 46	4 28	2 4	0 43	12 59	18 16	18 40	21 1		n.a.
F 17	4 57	20 49	2 48	11 12	1 55	16 11	3 9	18 48	1 18	19 48	1 31	23 15	0 28	4 30	0 46	4 27	2 4	0 43	12 59	18 16	18 40	21 1		n.a.
S 18	4 34	20 32	1 38	10 32	1 52	16 36	3 14	18 38	1 19	19 49	1 31	23 15	0 28	4 31	0 46	4 27	2 4	0 44	13 0	18 16	18 41	21 1		n.a.
S 19	4 10	18 55	0 21	9 50	1 50	17 1	3 18	18 27	1 19	19 50	1 31	23 15	0 28	4 32	0 46	4 26	2 4	0 44	13 0	18 15	18 42	21 2		n.a.
M20	3 46	16 5	0s57	9 8	1 46	17 25	3 22	18 17	1 19	19 51	1 31	23 16	0 28	4 33	0 46	4 26	2 4	0 45	13 0	18 15	18 43	21 2		n.a.
T 21	3 22	12 17	2 10	8 25	1 43	17 49	3 25	18 6	1 19	19 52	1 31	23 16	0 28	4 34	0 46	4 25	2 4	0 45	13 0	18 16	18 44	21 2		n.a.
W22	2 58	7 48	3 15	7 41	1 39	18 13	3 29	17 55	1 20	19 53	1 31	23 16	0 28	4 35	0 46	4 24	2 4	0 46	13 0	18 17	18 45	21 2		n.a.
T 23	2 34	2 59	4 7	6 57	1 34	18 36	3 33	17 44	1 20	19 53	1 30	23 16	0 28	4 36	0 46	4 24	2 4	0 46	13 0	18 19	18 45	21 2		n.a.
F 24	2 10	1n53	4 44	6 13	1 29	18 59	3 37	17 33	1 20	19 54	1 30	23 16	0 28	4 37	0 46	4 23	2 4	0 46	13 0	18 21	18 46	21 3		n.a.
S 25	1 46	6 32	5 4	5 28	1 24	19 21	3 40	17 22	1 21	19 55	1 30	23 16	0 28	4 37	0 46	4 22	2 4	0 47	13 1	18 23	18 47	21 3		n.a.
S 26	1 22	10 45	5 7	4 43	1 19	19 43	3 44	17 11	1 21	19 55	1 30	23 16	0 28	4 38	0 46	4 22	2 4	0 47	13 1	18 25	18 48	21 3		n.a.
M27	0 58	14 24	4 56	3 58	1 14	20 4	3 47	16 59	1 21	19 56	1 30	23 16	0 28	4 39	0 46	4 21	2 4	0 48	13 1	18 27	18 49	21 3		n.a.
T 28	0 33	17 19	4 30	3 13	1 8	20 25	3 50	16 48	1 21	19 56	1 30	23 16	0 28	4 40	0 46	4 21	2 4	0 48	13 1	18 28	18 49	21 3		n.a.
W29	0 9	19 25	3 54	2 27	1 2	20 45	3 53	16 36	1 22	19 57	1 29	23 16	0 27	4 41	0 46	4 20	2 4	0 49	13 1	18 29	18 50	21 4		n.a.
T 30	0s15	20n39	3s 7	1n42	0n56	21s 5	3s56	16n25	1n22	19s57	1s29	23n17	0s27	4s42	0s46	4n19	2s 4	0s49	13s 1	18n29	18n51	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 1506534.5, Delta T = 05h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'55, Lahiri = -12°04'55 Julian Calendar 1 Sept. 589 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 19	1♎38'08	12♋40	29♍33	18♏33	20♌18	7°R57	27♊ 8	20°R 0	15°R35	29°R15	8♌ 7	6♌39	12♋38	n.a.	F 1
S 2	0 17 15	2°38'28	24°29	1♎11	19°29	20°55	7♒55	27°10	19♓58	15♈34	29♈14	8° 8	6°36	12°45	n.a.	S 2
S 3	0 21 12	3°38'50	6♌24	2°49	20°26	21°33	7°54	27°11	19°55	15°32	29°13	8°R 9	6°33	12°51	n.a.	S 3
M 4	0 25 9	4°39'14	18°29	4°26	21°21	22°10	7°52	27°12	19°53	15°30	29°12	8° 8	6°29	12°58	n.a.	M 4
T 5	0 29 5	5°39'40	0♍49	6° 3	22°17	22°47	7°51	27°14	19°51	15°29	29°11	8° 6	6°26	13° 5	n.a.	T 5
W 6	0 33 2	6°40'07	13°26	7°40	23°11	23°25	7°50	27°15	19°48	15°27	29°10	8° 1	6°23	13°11	n.a.	W 6
T 7	0 36 58	7°40'37	26°22	9°16	24° 5	24° 2	7°49	27°16	19°46	15°25	29° 8	7°53	6°20	13°18	n.a.	T 7
F 8	0 40 55	8°41'09	9♎37	10°52	24°59	24°39	7°49	27°17	19°44	15°24	29° 7	7°43	6°17	13°25	n.a.	F 8
S 9	0 44 51	9°41'42	23° 8	12°27	25°52	25°16	7°49	27°17	19°42	15°22	29° 6	7°32	6°14	13°31	n.a.	S 9
S 10	0 48 48	10°42'17	6♏55	14° 3	26°44	25°54	7°D48	27°18	19°39	15°20	29° 5	7°21	6°10	13°38	n.a.	S 10
M11	0 52 44	11°42'53	20°51	15°37	27°35	26°31	7°49	27°19	19°37	15°19	29° 4	7°12	6° 7	13°45	n.a.	M11
T 12	0 56 41	12°43'31	4♐55	17°12	28°26	27° 8	7°49	27°19	19°35	15°17	29° 3	7° 4	6° 4	13°51	n.a.	T 12
W13	1 0 38	13°44'10	19° 1	18°46	29°16	27°45	7°49	27°19	19°33	15°15	29° 2	6°59	6° 1	13°58	n.a.	W13
T 14	1 4 34	14°44'51	3♑ 9	20°20	0♐ 5	28°22	7°50	27°20	19°31	15°14	29° 1	6°57	5°58	14° 5	n.a.	T 14
F 15	1 8 31	15°45'33	17°15	21°54	0°54	29° 0	7°51	27°R20	19°28	15°12	29° 0	6°D56	5°54	14°11	n.a.	F 15
S 16	1 12 27	16°46'16	1♒19	23°28	1°41	29°37	7°52	27°20	19°26	15°10	28°59	6°R56	5°51	14°18	n.a.	S 16
S 17	1 16 24	17°47'00	15°21	25° 1	2°28	0♍14	7°54	27°20	19°24	15° 8	28°58	6°56	5°48	14°25	n.a.	S 17
M18	1 20 20	18°47'46	29°19	26°34	3°13	0°51	7°55	27°19	19°22	15° 7	28°56	6°54	5°45	14°31	n.a.	M18
T 19	1 24 17	19°48'32	13♓12	28° 7	3°58	1°28	7°57	27°19	19°20	15° 5	28°55	6°50	5°42	14°38	n.a.	T 19
W20	1 28 13	20°49'20	26°57	29°40	4°42	2° 5	7°59	27°19	19°18	15° 3	28°54	6°42	5°39	14°45	n.a.	W20
T 21	1 32 10	21°50'09	10♈33	1♏13	5°25	2°42	8° 1	27°18	19°16	15° 2	28°53	6°32	5°35	14°51	n.a.	T 21
F 22	1 36 7	22°50'59	23°55	2°45	6° 6	3°19	8° 3	27°17	19°14	15° 0	28°52	6°20	5°32	14°58	n.a.	F 22
S 23	1 40 3	23°51'51	7♉ 3	4°17	6°47	3°56	8° 6	27°16	19°12	14°58	28°51	6° 6	5°29	15° 5	n.a.	S 23
S 24	1 44 0	24°52'44	19°53	5°49	7°26	4°33	8° 9	27°16	19°10	14°57	28°50	5°53	5°26	15°11	n.a.	S 24
M25	1 47 56	25°53'38	2♊25	7°21	8° 4	5°10	8°11	27°14	19° 9	14°55	28°49	5°42	5°23	15°18	n.a.	M25
T 26	1 51 53	26°54'34	14°42	8°53	8°41	5°47	8°15	27°13	19° 7	14°53	28°47	5°33	5°19	15°25	n.a.	T 26
W27	1 55 49	27°55'31	26°45	10°24	9°16	6°24	8°18	27°12	19° 5	14°52	28°46	5°27	5°16	15°31	n.a.	W27
T 28	1 59 46	28°56'30	8♋38	11°55	9°50	7° 1	8°22	27°11	19° 3	14°50	28°45	5°23	5°13	15°38	n.a.	T 28
F 29	2 3 42	29°57'30	20°26	13°26	10°23	7°38	8°25	27° 9	19° 2	14°48	28°44	5°22	5°10	15°44	n.a.	F 29
S 30	2 7 39	0♏58'31	2♌15	14°57	10°54	8°15	8°29	27° 8	19° 0	14°47	28°43	5°21	5° 7	15°51	n.a.	S 30
S 31	2 11 36	1♏59'34	14♌ 9	16♏28	11♐24	8♍52	8♒33	27♊ 6	18♓58	14♈45	28♈42	5♌21	5♌ 4	15♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s40	20n57	2s13	0n57	0n50	21s24	3s59	16n13	1n22	19s58	1s29	23n17	0s27	4s43	0s46	4n19	2s 4	0s49	13s 1	18n29	18n52	21n 4		n.a.
S 2	1 4	20 19	1 13	0 12	0 44	21 43	4 2	16 1	1 22	19 58	1 29	23 17	0 27	4 44	0 46	4 18	2 4	0 50	13 1	18 29	18 53	21 4		n.a.
S 3	1 28	18 46	0 9	0s34	0 37	22 1	4 5	15 49	1 23	19 58	1 29	23 17	0 27	4 45	0 46	4 17	2 4	0 50	13 1	18 29	18 53	21 4		n.a.
M 4	1 52	16 22	0n55	1 19	0 31	22 19	4 8	15 37	1 23	19 58	1 28	23 17	0 27	4 46	0 46	4 17	2 4	0 51	13 1	18 29	18 54	21 4		n.a.
T 5	2 17	13 10	1 58	2 4	0 25	22 36	4 10	15 25	1 23	19 58	1 28	23 17	0 27	4 47	0 46	4 16	2 4	0 51	13 2	18 29	18 55	21 5		n.a.
W 6	2 41	9 19	2 57	2 48	0 18	22 53	4 12	15 13	1 23	19 58	1 28	23 17	0 27	4 48	0 46	4 15	2 4	0 52	13 2	18 31	18 56	21 5		n.a.
T 7	3 5	4 57	3 48	3 33	0 12	23 9	4 14	15 0	1 24	19 58	1 28	23 17	0 27	4 49	0 46	4 15	2 4	0 52	13 2	18 33	18 57	21 5		n.a.
F 8	3 29	0 15	4 28	4 17	0 5	23 25	4 16	14 48	1 24	19 58	1 28	23 17	0 27	4 50	0 46	4 14	2 4	0 52	13 2	18 35	18 57	21 5		n.a.
S 9	3 53	4s34	4 54	5 1	0s 2	23 40	4 18	14 35	1 24	19 58	1 27	23 17	0 27	4 51	0 46	4 13	2 4	0 53	13 2	18 38	18 58	21 5		n.a.
S 10	4 18	9 14	5 3	5 44	0 8	23 54	4 20	14 23	1 24	19 58	1 27	23 17	0 27	4 51	0 46	4 13	2 4	0 53	13 2	18 41	18 59	21 5		n.a.
M11	4 42	13 28	4 55	6 27	0 15	24 8	4 22	14 10	1 25	19 58	1 27	23 17	0 27	4 52	0 46	4 12	2 4	0 54	13 2	18 43	19 0	21 6		n.a.
T 12	5 6	17 0	4 29	7 10	0 21	24 21	4 23	13 58	1 25	19 58	1 27	23 17	0 27	4 53	0 46	4 11	2 4	0 54	13 2	18 45	19 1	21 6		n.a.
W13	5 29	19 33	3 46	7 53	0 28	24 33	4 24	13 45	1 25	19 57	1 27	23 17	0 27	4 54	0 46	4 11	2 4	0 55	13 2	18 47	19 1	21 6		n.a.
T 14	5 53	20 54	2 50	8 35	0 34	24 45	4 25	13 32	1 25	19 57	1 26	23 18	0 27	4 55	0 46	4 10	2 4	0 55	13 2	18 47	19 2	21 6		n.a.
F 15	6 17	20 56	1 43	9 16	0 40	24 57	4 26	13 19	1 26	19 56	1 26	23 18	0 27	4 56	0 46	4 9	2 4	0 55	13 2	18 47	19 3	21 6		n.a.
S 16	6 41	19 39	0 30	9 57	0 47	25 7	4 27	13 6	1 26	19 56	1 26	23 18	0 27	4 56	0 46	4 9	2 4	0 56	13 2	18 47	19 4	21 6		n.a.
S 17	7 4	17 10	0s45	10 38	0 53	25 18	4 27	12 53	1 26	19 55	1 26	23 18	0 27	4 57	0 46	4 8	2 4	0 56	13 2	18 47	19 5	21 6		n.a.
M18	7 28	13 40	1 56	11 18	0 59	25 27	4 27	12 40	1 26	19 55	1 25	23 18	0 27	4 58	0 46	4 7	2 4	0 57	13 2	18 48	19 5	21 6		n.a.
T 19	7 51	9 27	3 0	11 57	1 5	25 36	4 27	12 27	1 27	19 54	1 25	23 18	0 26	4 59	0 46	4 7	2 4	0 57	13 2	18 49	19 6	21 6		n.a.
W20	8 14	4 46	3 52	12 36	1 11	25 44	4 27	12 13	1 27	19 53	1 25	23 18	0 26	5 0	0 46	4 6	2 4	0 57	13 2	18 51	19 7	21 7		n.a.
T 21	8 37	0n 5	4 31	13 15	1 17	25 52	4 26	12 0	1 27	19 53	1 25	23 18	0 26	5 0	0 46	4 5	2 4	0 58	13 2	18 54	19 8	21 7		n.a.
F 22	9 0	4 51	4 54	13 52	1 22	25 58	4 26	11 47	1 27	19 52	1 25	23 18	0 26	5 1	0 46	4 5	2 4	0 58	13 2	18 57	19 9	21 7		n.a.
S 23	9 23	9 19	5 1	14 30	1 28	26 5	4 25	11 33	1 28	19 51	1 24	23 18	0 26	5 2	0 46	4 4	2 4	0 59	13 2	19 0	19 9	21 7		n.a.
S 24	9 46	13 16	4 52	15 6	1 33	26 10	4 23	11 20	1 28	19 50	1 24	23 18	0 26	5 3	0 46	4 3	2 4	0 59	13 2	19 3	19 10	21 7		n.a.
M25	10 8	16 32	4 29	15 41	1 38	26 15	4 22	11 6	1 28	19 49	1 24	23 18	0 26	5 3	0 46	4 3	2 4	0 59	13 2	19 6	19 11	21 7		n.a.
T 26	10 31	19 0	3 54	16 16	1 43	26 19	4 20	10 53	1 28	19 48	1 24	23 18	0 26	5 4	0 46	4 2	2 4	1 0	13 2	19 8	19 12	21 7		n.a.
W27	10 53	20 34	3 9	16 50	1 47	26 23	4 18	10 39	1 28	19 47	1 24	23 18	0 26	5 5	0 46	4 2	2 4	1 0	13 2	19 10	19 13	21 7		n.a.
T 28	11 15	21 12	2 17	17 23	1 52	26 26	4 15	10 25	1 29	19 46	1 23	23 18	0 26	5 5	0 46	4 1	2 4	1 0	13 2	19 11	19 13	21 7		n.a.
F 29	11 37	20 54	1 18	17 56	1 56	26 28	4 12	10 12	1 29	19 44	1 23	23 18	0 26	5 6	0 46	4 0	2 4	1 1	13 2	19 11	19 14	21 7		n.a.
S 30	11 58	19 40	0 17	18 27	2 0	26 29	4 9	9 58	1 29	19 43	1 23	23 18	0 26	5 7	0 46	4 0	2 4	1 1	13 2	19 11	19 15	21 7		n.a.
S 31	12s20	17n33	0n46	18s57	2s 4	26s30	4s 6	9n44	1n29	19s42	1s23	23n18	0s26	5s 7	0s46	3n59	2s 4	1s 1	13s 2	19n11	19n16	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1506564.5, Delta T = 05h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'51, Lahiri = -12°04'51 Julian Calendar 1 Oct. 589 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 32	3♏ 0'38	26♌14	17♏58	11♐52	9♍29	8♒38	27°R 4	18°R57	14°R44	28°R41	5°R20	5♌ 0	16♋ 4	n.a.	M 1
T 2	2 19 29	4° 1'43	8♍36	19°28	12°18	10° 5	8°42	27♎ 2	18♓55	14♈42	28♈39	5♌17	4°57	16°11	n.a.	T 2
W 3	2 23 25	5° 2'49	21°19	20°57	12°42	10°42	8°47	27° 0	18°54	14°40	28°38	5°11	4°54	16°18	n.a.	W 3
T 4	2 27 22	6° 3'57	4♎25	22°26	13° 5	11°19	8°52	26°58	18°52	14°39	28°37	5° 2	4°51	16°24	n.a.	T 4
F 5	2 31 18	7° 5'05	17°55	23°54	13°26	11°56	8°57	26°56	18°51	14°37	28°36	4°51	4°48	16°31	n.a.	F 5
S 6	2 35 15	8° 6'14	1♏48	25°21	13°45	12°32	9° 2	26°54	18°50	14°36	28°35	4°38	4°45	16°38	n.a.	S 6
S 7	2 39 11	9° 7'25	16° 0	26°47	14° 2	13° 9	9° 7	26°51	18°48	14°34	28°34	4°25	4°41	16°44	n.a.	S 7
M 8	2 43 8	10° 8'36	0♐25	28°13	14°17	13°46	9°13	26°49	18°47	14°33	28°33	4°13	4°38	16°51	n.a.	M 8
T 9	2 47 5	11° 9'47	14°57	29°37	14°30	14°22	9°19	26°46	18°46	14°31	28°32	4° 4	4°35	16°58	n.a.	T 9
W10	2 51 1	12°11'00	29°28	0♐59	14°40	14°59	9°25	26°43	18°44	14°30	28°30	3°58	4°32	17° 4	n.a.	W10
T 11	2 54 58	13°12'12	13♑53	2°20	14°48	15°36	9°31	26°41	18°43	14°28	28°29	3°54	4°29	17°11	n.a.	T 11
F 12	2 58 54	14°13'25	28° 9	3°38	14°54	16°12	9°37	26°38	18°42	14°27	28°28	3°53	4°25	17°18	n.a.	F 12
S 13	3 2 51	15°14'39	12♒14	4°55	14°58	16°49	9°43	26°35	18°41	14°25	28°27	3°53	4°22	17°24	n.a.	S 13
S 14	3 6 47	16°15'52	26° 8	6° 8	14°R59	17°25	9°50	26°32	18°40	14°24	28°26	3°53	4°19	17°31	n.a.	S 14
M15	3 10 44	17°17'05	9♓50	7°18	14°58	18° 2	9°57	26°28	18°39	14°23	28°25	3°51	4°16	17°38	n.a.	M15
T 16	3 14 40	18°18'19	23°22	8°24	14°54	18°38	10° 4	26°25	18°38	14°21	28°24	3°47	4°13	17°44	n.a.	T 16
W17	3 18 37	19°19'33	6♈43	9°26	14°48	19°14	10°11	26°22	18°37	14°20	28°23	3°39	4°10	17°51	n.a.	W17
T 18	3 22 34	20°20'47	19°54	10°23	14°39	19°51	10°18	26°18	18°37	14°19	28°22	3°29	4° 6	17°58	n.a.	T 18
F 19	3 26 30	21°22'01	2♉53	11°14	14°27	20°27	10°25	26°15	18°36	14°17	28°21	3°17	4° 3	18° 4	n.a.	F 19
S 20	3 30 27	22°23'15	15°40	11°58	14°13	21° 3	10°33	26°11	18°35	14°16	28°20	3° 4	4° 0	18°11	n.a.	S 20
S 21	3 34 23	23°24'30	28°15	12°34	13°57	21°40	10°41	26° 7	18°34	14°15	28°19	2°51	3°57	18°17	n.a.	S 21
M22	3 38 20	24°25'45	10♊37	13° 2	13°38	22°16	10°49	26° 4	18°34	14°14	28°18	2°40	3°54	18°24	n.a.	M22
T 23	3 42 16	25°27'00	22°46	13°21	13°17	22°52	10°57	26° 0	18°33	14°12	28°17	2°30	3°51	18°31	n.a.	T 23
W24	3 46 13	26°28'16	4♋45	13°R29	12°54	23°28	11° 5	25°56	18°33	14°11	28°16	2°24	3°47	18°37	n.a.	W24
T 25	3 50 9	27°29'31	16°36	13°27	12°28	24° 4	11°13	25°52	18°32	14°10	28°15	2°20	3°44	18°44	n.a.	T 25
F 26	3 54 6	28°30'47	28°23	13°13	12° 1	24°40	11°22	25°48	18°32	14° 9	28°14	2°D18	3°41	18°51	n.a.	F 26
S 27	3 58 3	29°32'03	10♌10	12°47	11°31	25°17	11°30	25°44	18°31	14° 8	28°13	2°19	3°38	18°57	n.a.	S 27
S 28	4 1 59	0♐33'20	22° 2	12° 9	11° 0	25°53	11°39	25°40	18°31	14° 7	28°12	2°19	3°35	19° 4	n.a.	S 28
M29	4 5 56	1°34'36	4♍ 6	11°21	10°28	26°29	11°48	25°35	18°31	14° 6	28°11	2°R20	3°31	19°11	n.a.	M29
T 30	4 9 52	2♐35'53	16♍25	10♐21	9♐54	27♍ 4	11♒57	25♊31	18♓31	14♈ 5	28♈10	2♌19	3♌28	19♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s41	14n38	1n48	19s27	2s 7	26s30	4s 2	9n30	1n30	19s40	1s22	23n18	0s26	5s 8	0s46	3n59	2s 4	1s 2	13s 2	19n12	19n16	21n 7		n.a.
T 2	13 2	11 1	2 46	19 55	2 10	26 30	3 58	9 16	1 30	19 39	1 22	23 18	0 26	5 8	0 46	3 58	2 4	1 2	13 2	19 12	19 17	21 7		n.a.
W 3	13 23	6 49	3 38	20 22	2 13	26 29	3 53	9 2	1 30	19 38	1 22	23 18	0 26	5 9	0 46	3 57	2 4	1 2	13 2	19 14	19 18	21 7		n.a.
T 4	13 43	2 11	4 19	20 48	2 15	26 27	3 48	8 48	1 30	19 36	1 22	23 18	0 25	5 9	0 46	3 57	2 4	1 3	13 2	19 16	19 19	21 7		n.a.
F 5	14 4	2s42	4 48	21 12	2 17	26 24	3 43	8 34	1 30	19 35	1 22	23 18	0 25	5 10	0 46	3 56	2 4	1 3	13 2	19 19	19 20	21 7		n.a.
S 6	14 24	7 35	5 0	21 35	2 18	26 21	3 37	8 20	1 31	19 33	1 21	23 18	0 25	5 11	0 45	3 56	2 4	1 3	13 2	19 22	19 20	21 7		n.a.
S 7	14 44	12 9	4 54	21 57	2 19	26 17	3 30	8 6	1 31	19 31	1 21	23 18	0 25	5 11	0 45	3 55	2 4	1 4	13 1	19 25	19 21	21 7		n.a.
M 8	15 3	16 7	4 30	22 17	2 19	26 12	3 24	7 52	1 31	19 30	1 21	23 18	0 25	5 11	0 45	3 54	2 4	1 4	13 1	19 28	19 22	21 7		n.a.
T 9	15 23	19 7	3 48	22 36	2 19	26 6	3 17	7 38	1 31	19 28	1 21	23 18	0 25	5 12	0 45	3 54	2 4	1 4	13 1	19 30	19 23	21 7		n.a.
W10	15 42	20 55	2 51	22 53	2 18	26 0	3 9	7 24	1 31	19 26	1 21	23 18	0 25	5 12	0 45	3 53	2 4	1 5	13 1	19 32	19 23	21 7		n.a.
T 11	16 1	21 19	1 44	23 8	2 17	25 53	3 1	7 9	1 31	19 24	1 20	23 18	0 25	5 13	0 45	3 53	2 4	1 5	13 1	19 32	19 24	21 7		n.a.
F 12	16 19	20 19	0 30	23 22	2 14	25 45	2 52	6 55	1 32	19 22	1 20	23 18	0 25	5 13	0 45	3 52	2 4	1 5	13 1	19 33	19 25	21 7		n.a.
S 13	16 38	18 4	0s44	23 33	2 11	25 36	2 43	6 41	1 32	19 20	1 20	23 18	0 25	5 14	0 45	3 52	2 4	1 5	13 1	19 33	19 26	21 7		n.a.
S 14	16 56	14 47	1 55	23 43	2 7	25 27	2 34	6 27	1 32	19 18	1 20	23 18	0 25	5 14	0 45	3 51	2 4	1 6	13 1	19 33	19 26	21 7		n.a.
M15	17 13	10 44	2 58	23 50	2 3	25 17	2 24	6 12	1 32	19 16	1 20	23 18	0 25	5 14	0 45	3 51	2 4	1 6	13 1	19 33	19 27	21 7		n.a.
T 16	17 31	6 11	3 50	23 56	1 57	25 6	2 13	5 58	1 32	19 14	1 19	23 18	0 25	5 15	0 45	3 50	2 4	1 6	13 1	19 34	19 28	21 7		n.a.
W17	17 48	1 25	4 29	23 59	1 50	24 54	2 2	5 44	1 32	19 12	1 19	23 18	0 25	5 15	0 45	3 50	2 4	1 7	13 0	19 36	19 29	21 7		n.a.
T 18	18 5	3n22	4 53	24 0	1 42	24 42	1 51	5 29	1 33	19 10	1 19	23 18	0 24	5 15	0 45	3 49	2 4	1 7	13 0	19 38	19 29	21 7		n.a.
F 19	18 21	7 55	5 1	23 58	1 33	24 28	1 38	5 15	1 33	19 8	1 19	23 18	0 24	5 16	0 45	3 49	2 4	1 7	13 0	19 41	19 30	21 7		n.a.
S 20	18 37	12 4	4 54	23 54	1 23	24 14	1 26	5 1	1 33	19 5	1 19	23 18	0 24	5 16	0 45	3 48	2 3	1 7	13 0	19 44	19 31	21 7		n.a.
S 21	18 53	15 36	4 33	23 48	1 12	24 0	1 13	4 46	1 33	19 3	1 18	23 18	0 24	5 16	0 45	3 48	2 3	1 7	13 0	19 47	19 32	21 7		n.a.
M22	19 8	18 24	3 59	23 38	0 59	23 44	1 0	4 32	1 33	19 1	1 18	23 18	0 24	5 16	0 45	3 48	2 3	1 8	13 0	19 50	19 33	21 7		n.a.
T 23	19 23	20 20	3 14	23 27	0 44	23 27	0 46	4 18	1 33	18 58	1 18	23 18	0 24	5 16	0 45	3 47	2 3	1 8	13 0	19 52	19 33	21 7		n.a.
W24	19 38	21 19	2 21	23 12	0 29	23 10	0 31	4 3	1 34	18 56	1 18	23 18	0 24	5 17	0 45	3 47	2 3	1 8	12 59	19 54	19 34	21 7		n.a.
T 25	19 52	21 21	1 23	22 55	0 12	22 53	0 17	3 49	1 34	18 53	1 18	23 18	0 24	5 17	0 45	3 46	2 3	1 8	12 59	19 54	19 35	21 7		n.a.
F 26	20 6	20 25	0 21	22 36	0n 6	22 34	0 2	3 35	1 34	18 51	1 17	23 18	0 24	5 17	0 45	3 46	2 3	1 8	12 59	19 55	19 36	21 7		n.a.
S 27	20 19	18 36	0n42	22 14	0 25	22 15	0n13	3 20	1 34	18 48	1 17	23 18	0 24	5 17	0 45	3 46	2 3	1 9	12 59	19 55	19 36	21 7		n.a.
S 28	20 33	15 59	1 44	21 49	0 44	21 56	0 28	3 6	1 34	18 45	1 17	23 18	0 24	5 17	0 45	3 45	2 3	1 9	12 59	19 55	19 37	21 7		n.a.
M29	20 45	12 39	2 42	21 23	1 4	21 36	0 44	2 51	1 34	18 43	1 17	23 18	0 24	5 17	0 45	3 45	2 3	1 9	12 58	19 55	19 38	21 6		n.a.
T 30	20s58	8n42	3n34	20s55	1n24	21s15	0n59	2n37	1n34	18s40	1s17	23n18	0s23	5s17	0s45	3n44	2s 3	1s 9	12s58	19n55	19n39	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 1506595.5, Delta T = 05h02m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'47, Lahiri = -12°04'47 Julian Calendar 1 Nov. 589 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 589 BCE (-588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 49	3♐37'10	29♍ 6	9°R14	9°R19	27♍40	12♒ 6	25°R27	18°R31	14°R 4	28°R 9	2°R15	3♌25	19♋24	n.a.	W 1
T 2	4 17 45	4°38'27	12♎11	7♐59	8♐43	28°16	12°15	25♊22	18♓30	14♈ 3	28♈ 8	2♌10	3°22	19°31	n.a.	T 2
F 3	4 21 42	5°39'43	25°45	6°40	8° 7	28°52	12°25	25°18	18°30	14° 2	28° 7	2° 2	3°19	19°37	n.a.	F 3
S 4	4 25 39	6°41'00	9♏46	5°20	7°30	29°28	12°34	25°13	18°D30	14° 1	28° 6	1°53	3°16	19°44	n.a.	S 4
S 5	4 29 35	7°42'17	24°12	4° 0	6°54	0♎ 4	12°44	25° 9	18°30	14° 0	28° 6	1°44	3°12	19°51	n.a.	S 5
M 6	4 33 32	8°43'34	8♐57	2°44	6°17	0°39	12°54	25° 4	18°30	13°59	28° 5	1°35	3° 9	19°57	n.a.	M 6
T 7	4 37 28	9°44'50	23°52	1°33	5°41	1°15	13° 4	24°59	18°31	13°59	28° 4	1°28	3° 6	20° 4	n.a.	T 7
W 8	4 41 25	10°46'05	8♑49	0°29	5° 6	1°51	13°14	24°55	18°31	13°58	28° 3	1°24	3° 3	20°11	n.a.	W 8
T 9	4 45 21	11°47'21	23°39	29♏34	4°31	2°26	13°24	24°50	18°31	13°57	28° 2	1°22	3° 0	20°17	n.a.	T 9
F 10	4 49 18	12°48'35	8♒17	28°48	3°58	3° 2	13°35	24°45	18°31	13°56	28° 1	1°D21	2°57	20°24	n.a.	F 10
S 11	4 53 14	13°49'48	22°37	28°12	3°26	3°37	13°45	24°40	18°32	13°56	28° 1	1°23	2°53	20°30	n.a.	S 11
S 12	4 57 11	14°51'01	6♓38	27°45	2°55	4°12	13°55	24°36	18°32	13°55	28° 0	1°24	2°50	20°37	n.a.	S 12
M13	5 1 8	15°52'12	20°19	27°28	2°26	4°48	14° 6	24°31	18°33	13°54	27°59	1°R24	2°47	20°44	n.a.	M13
T 14	5 5 4	16°53'23	3♈43	27°D21	1°59	5°23	14°17	24°26	18°33	13°54	27°59	1°22	2°44	20°50	n.a.	T 14
W15	5 9 1	17°54'32	16°50	27°21	1°34	5°58	14°28	24°21	18°34	13°53	27°58	1°19	2°41	20°57	n.a.	W15
T 16	5 12 57	18°55'41	29°43	27°30	1°12	6°33	14°39	24°16	18°34	13°53	27°57	1°13	2°37	21° 4	n.a.	T 16
F 17	5 16 54	19°56'48	12♉22	27°46	0°51	7° 8	14°50	24°11	18°35	13°52	27°56	1° 6	2°34	21°10	n.a.	F 17
S 18	5 20 50	20°57'55	24°50	28° 9	0°33	7°44	15° 1	24° 6	18°36	13°52	27°56	0°59	2°31	21°17	n.a.	S 18
S 19	5 24 47	21°59'01	7♊ 8	28°38	0°17	8°19	15°12	24° 1	18°37	13°51	27°55	0°51	2°28	21°24	n.a.	S 19
M20	5 28 44	23° 0'05	19°16	29°13	0° 4	8°53	15°24	23°56	18°37	13°51	27°55	0°44	2°25	21°30	n.a.	M20
T 21	5 32 40	24° 1'09	1♋16	29°53	29♏53	9°28	15°35	23°51	18°38	13°51	27°54	0°39	2°22	21°37	n.a.	T 21
W22	5 36 37	25° 2'12	13° 9	0♐37	29°45	10° 3	15°47	23°46	18°39	13°50	27°53	0°35	2°18	21°44	n.a.	W22
T 23	5 40 33	26° 3'14	24°58	1°26	29°39	10°38	15°58	23°42	18°40	13°50	27°53	0°D34	2°15	21°50	n.a.	T 23
F 24	5 44 30	27° 4'15	6♌44	2°18	29°36	11°13	16°10	23°37	18°41	13°50	27°52	0°34	2°12	21°57	n.a.	F 24
S 25	5 48 26	28° 5'15	18°32	3°14	29°D35	11°47	16°22	23°32	18°42	13°49	27°52	0°35	2° 9	22° 4	n.a.	S 25
S 26	5 52 23	29° 6'14	0♍25	4°13	29°37	12°22	16°34	23°27	18°43	13°49	27°51	0°37	2° 6	22°10	n.a.	S 26
M27	5 56 19	0♑ 7'13	12°28	5°15	29°41	12°56	16°46	23°22	18°45	13°49	27°51	0°39	2° 3	22°17	n.a.	M27
T 28	6 0 16	1° 8'10	24°45	6°19	29°48	13°31	16°58	23°17	18°46	13°49	27°51	0°40	1°59	22°24	n.a.	T 28
W29	6 4 13	2° 9'06	7♎21	7°26	29°56	14° 5	17°10	23°12	18°47	13°49	27°50	0°R40	1°56	22°30	n.a.	W29
T 30	6 8 9	3°10'02	20°21	8°34	0♐ 7	14°39	17°22	23° 7	18°48	13°49	27°50	0°39	1°53	22°37	n.a.	T 30
F 31	6 12 6	4♑10'56	3♏47	9♐45	0♐21	15♎14	17♒35	23♊ 2	18♓50	13°D49	27♈49	0♌36	1♌50	22♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s10	4n17	4n17	20s26	1n44	20s55	1n15	2n23	1n34	18s37	1s17	23n18	0s23	5s17	0s45	3n44	2s 3	1s 9	12s58	19n56	19n39	21n 6		n.a.
T 2	21 21	0s28	4 48	19 56	2 2	20 34	1 31	2 8	1 35	18 34	1 16	23 18	0 23	5 17	0 44	3 44	2 3	1 9	12 58	19 57	19 40	21 6		n.a.
F 3	21 32	5 22	5 4	19 26	2 19	20 13	1 46	1 54	1 35	18 32	1 16	23 18	0 23	5 17	0 44	3 43	2 3	1 9	12 58	19 59	19 41	21 6		n.a.
S 4	21 43	10 9	5 3	18 57	2 35	19 52	2 1	1 40	1 35	18 29	1 16	23 18	0 23	5 17	0 44	3 43	2 3	1 9	12 57	20 1	19 42	21 6		n.a.
S 5	21 53	14 30	4 43	18 29	2 48	19 31	2 16	1 25	1 35	18 26	1 16	23 18	0 23	5 17	0 44	3 43	2 3	1 10	12 57	20 3	19 42	21 6		n.a.
M 6	22 3	18 4	4 4	18 4	2 59	19 10	2 31	1 11	1 35	18 23	1 16	23 17	0 23	5 17	0 44	3 43	2 3	1 10	12 57	20 5	19 43	21 6		n.a.
T 7	22 13	20 30	3 8	17 41	3 8	18 50	2 45	0 57	1 35	18 20	1 16	23 17	0 23	5 17	0 44	3 42	2 3	1 10	12 57	20 6	19 44	21 5		n.a.
W 8	22 22	21 30	1 58	17 22	3 14	18 30	2 59	0 43	1 35	18 17	1 15	23 17	0 23	5 17	0 44	3 42	2 2	1 10	12 57	20 7	19 45	21 5		n.a.
T 9	22 30	20 59	0 41	17 7	3 18	18 10	3 13	0 28	1 35	18 14	1 15	23 17	0 23	5 17	0 44	3 42	2 2	1 10	12 56	20 8	19 45	21 5		n.a.
F 10	22 39	19 3	0s37	16 56	3 19	17 52	3 26	0 14	1 35	18 10	1 15	23 17	0 22	5 16	0 44	3 42	2 2	1 10	12 56	20 8	19 46	21 5		n.a.
S 11	22 46	15 56	1 52	16 48	3 19	17 33	3 38	0s 0	1 35	18 7	1 15	23 17	0 22	5 16	0 44	3 41	2 2	1 10	12 56	20 7	19 47	21 5		n.a.
S 12	22 53	11 58	2 59	16 44	3 17	17 16	3 50	0 14	1 36	18 4	1 15	23 17	0 22	5 16	0 44	3 41	2 2	1 10	12 56	20 7	19 47	21 5		n.a.
M13	23 0	7 27	3 54	16 43	3 13	16 59	4 1	0 28	1 36	18 1	1 15	23 17	0 22	5 16	0 44	3 41	2 2	1 10	12 55	20 7	19 48	21 5		n.a.
T 14	23 7	2 41	4 34	16 46	3 9	16 44	4 12	0 42	1 36	17 57	1 15	23 17	0 22	5 16	0 44	3 41	2 2	1 10	12 55	20 8	19 49	21 4		n.a.
W15	23 12	2n 6	5 0	16 52	3 3	16 29	4 22	0 56	1 36	17 54	1 14	23 17	0 22	5 15	0 44	3 41	2 2	1 10	12 55	20 8	19 50	21 4		n.a.
T 16	23 18	6 42	5 9	17 1	2 56	16 15	4 31	1 10	1 36	17 51	1 14	23 16	0 22	5 15	0 44	3 41	2 2	1 10	12 55	20 10	19 50	21 4		n.a.
F 17	23 23	10 57	5 4	17 11	2 49	16 3	4 40	1 24	1 36	17 47	1 14	23 16	0 22	5 15	0 44	3 40	2 2	1 10	12 54	20 11	19 51	21 4		n.a.
S 18	23 27	14 39	4 43	17 24	2 41	15 51	4 48	1 38	1 36	17 44	1 14	23 16	0 22	5 14	0 44	3 40	2 2	1 10	12 54	20 13	19 52	21 4		n.a.
S 19	23 31	17 41	4 10	17 39	2 33	15 41	4 55	1 52	1 36	17 40	1 14	23 16	0 22	5 14	0 44	3 40	2 2	1 10	12 54	20 14	19 53	21 4		n.a.
M20	23 35	19 54	3 26	17 55	2 24	15 31	5 2	2 6	1 36	17 37	1 14	23 16	0 21	5 14	0 44	3 40	2 2	1 10	12 54	20 16	19 53	21 3		n.a.
T 21	23 38	21 12	2 33	18 12	2 15	15 23	5 8	2 20	1 36	17 33	1 14	23 16	0 21	5 13	0 44	3 40	2 2	1 10	12 53	20 17	19 54	21 3		n.a.
W22	23 40	21 33	1 34	18 31	2 5	15 16	5 13	2 34	1 36	17 29	1 14	23 16	0 21	5 13	0 44	3 40	2 2	1 10	12 53	20 18	19 55	21 3		n.a.
T 23	23 42	20 56	0 31	18 50	1 56	15 10	5 18	2 48	1 36	17 26	1 13	23 16	0 21	5 12	0 44	3 40	2 2	1 10	12 53	20 18	19 56	21 3		n.a.
F 24	23 44	19 23	0n34	19 10	1 47	15 5	5 23	3 1	1 36	17 22	1 13	23 16	0 21	5 12	0 44	3 40	2 1	1 10	12 53	20 18	19 56	21 3		n.a.
S 25	23 45	17 1	1 37	19 30	1 37	15 2	5 26	3 15	1 36	17 18	1 13	23 15	0 21	5 12	0 44	3 40	2 1	1 10	12 52	20 18	19 57	21 2		n.a.
S 26	23 46	13 55	2 37	19 51	1 28	14 59	5 29	3 29	1 36	17 15	1 13	23 15	0 21	5 11	0 44	3 40	2 1	1 10	12 52	20 18	19 58	21 2		n.a.
M27	23 46	10 12	3 30	20 11	1 18	14 57	5 32	3 42	1 36	17 11	1 13	23 15	0 21	5 11	0 43	3 40	2 1	1 10	12 52	20 17	19 58	21 2		n.a.
T 28	23 46	6 0	4 15	20 32	1 9	14 56	5 34	3 56	1 36	17 7	1 13	23 15	0 21	5 10	0 43	3 40	2 1	1 9	12 52	20 17	19 59	21 2		n.a.
W29	23 45	1 28	4 49	20 52	0 59	14 56	5 36	4 9	1 36	17 3	1 13	23 15	0 20	5 10	0 43	3 40	2 1	1 9	12 51	20 17	20 0	21 1		n.a.
T 30	23 44	3s17	5 10	21 12	0 50	14 58	5 37	4 23	1 36	16 59	1 13	23 15	0 20	5 9	0 43	3 40	2 1	1 9	12 51	20 17	20 1	21 1		n.a.
F 31	23s42	8s 2	5n14	21s32	0n41	14s59	5n38	4s36	1n36	16s55	1s13	23n15	0s20	5s 8	0s43	3n40	2s 1	1s 9	12s51	20n18	20n 1	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1506625.5, Delta T = 05h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'43, Lahiri = -12°04'43 Julian Calendar 1 Dec. 589 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 589 BCE

The year -588 astronomical counting style corresponds to year 589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 2	5♑11'50	17♏42	10♐58	0♐36	15♎48	17♒47	22°R58	18♓51	13♈49	27°R49	0°R33	1♌47	22♋50	n.a.	S 1
S 2	6 19 59	6°12'42	2♐ 5	12°12	0°53	16°22	18° 0	22♊53	18°53	13°49	27♈49	0♌29	1°43	22°57	n.a.	S 2
M 3	6 23 55	7°13'33	16°51	13°28	1°13	16°56	18°12	22°48	18°54	13°49	27°48	0°26	1°40	23° 3	n.a.	M 3
T 4	6 27 52	8°14'23	1♑55	14°45	1°34	17°30	18°25	22°44	18°56	13°49	27°48	0°23	1°37	23°10	n.a.	T 4
W 5	6 31 48	9°15'12	17° 6	16° 4	1°57	18° 4	18°38	22°39	18°57	13°49	27°48	0°22	1°34	23°17	n.a.	W 5
T 6	6 35 45	10°15'59	2♒16	17°24	2°22	18°37	18°51	22°34	18°59	13°50	27°47	0°D21	1°31	23°23	n.a.	T 6
F 7	6 39 42	11°16'45	17°15	18°45	2°49	19°11	19° 3	22°30	19° 1	13°50	27°47	0°22	1°28	23°30	n.a.	F 7
S 8	6 43 38	12°17'28	1♓56	20° 8	3°17	19°44	19°16	22°25	19° 3	13°50	27°47	0°23	1°24	23°37	n.a.	S 8
S 9	6 47 35	13°18'10	16°13	21°32	3°47	20°18	19°29	22°21	19° 4	13°50	27°47	0°24	1°21	23°43	n.a.	S 9
M10	6 51 31	14°18'50	0♈ 6	22°56	4°18	20°51	19°42	22°16	19° 6	13°51	27°47	0°25	1°18	23°50	n.a.	M10
T 11	6 55 28	15°19'28	13°35	24°22	4°51	21°25	19°56	22°12	19° 8	13°51	27°46	0°R26	1°15	23°57	n.a.	T 11
W12	6 59 24	16°20'05	26°40	25°49	5°25	21°58	20° 9	22° 8	19°10	13°51	27°46	0°26	1°12	24° 3	n.a.	W12
T 13	7 3 21	17°20'39	9♉26	27°17	6° 1	22°31	20°22	22° 3	19°12	13°52	27°46	0°25	1° 8	24°10	n.a.	T 13
F 14	7 7 17	18°21'11	21°54	28°46	6°38	23° 4	20°35	21°59	19°14	13°52	27°46	0°23	1° 5	24°17	n.a.	F 14
S 15	7 11 14	19°21'42	4♊ 9	0♑16	7°16	23°37	20°49	21°55	19°16	13°53	27°46	0°22	1° 2	24°23	n.a.	S 15
S 16	7 15 11	20°22'10	16°14	1°46	7°55	24° 9	21° 2	21°51	19°18	13°53	27°46	0°20	0°59	24°30	n.a.	S 16
M17	7 19 7	21°22'37	28°11	3°18	8°36	24°42	21°15	21°47	19°20	13°54	27°D46	0°19	0°56	24°36	n.a.	M17
T 18	7 23 4	22°23'02	10♋ 3	4°51	9°17	25°15	21°29	21°43	19°22	13°55	27°46	0°18	0°53	24°43	n.a.	T 18
W19	7 27 0	23°23'25	21°51	6°25	10° 0	25°47	21°43	21°39	19°25	13°55	27°46	0°17	0°49	24°50	n.a.	W19
T 20	7 30 57	24°23'46	3♌39	7°59	10°44	26°19	21°56	21°36	19°27	13°56	27°46	0°D17	0°46	24°56	n.a.	T 20
F 21	7 34 53	25°24'05	15°28	9°35	11°29	26°52	22°10	21°32	19°29	13°57	27°46	0°17	0°43	25° 3	n.a.	F 21
S 22	7 38 50	26°24'23	27°20	11°12	12°14	27°24	22°23	21°28	19°31	13°57	27°46	0°18	0°40	25°10	n.a.	S 22
S 23	7 42 46	27°24'39	9♍19	12°49	13° 1	27°56	22°37	21°25	19°34	13°58	27°46	0°18	0°37	25°16	n.a.	S 23
M24	7 46 43	28°24'53	21°27	14°28	13°48	28°28	22°51	21°21	19°36	13°59	27°47	0°18	0°34	25°23	n.a.	M24
T 25	7 50 40	29°25'05	3♎47	16° 7	14°37	28°59	23° 5	21°18	19°39	14° 0	27°47	0°19	0°30	25°30	n.a.	T 25
W26	7 54 36	0♒25'15	16°24	17°48	15°26	29°31	23°19	21°15	19°41	14° 1	27°47	0°R19	0°27	25°36	n.a.	W26
T 27	7 58 33	1°25'24	29°20	19°30	16°16	0♏ 2	23°33	21°12	19°44	14° 2	27°47	0°D19	0°24	25°43	n.a.	T 27
F 28	8 2 29	2°25'32	12♏38	21°13	17° 6	0°34	23°47	21° 9	19°46	14° 3	27°47	0°19	0°21	25°50	n.a.	F 28
S 29	8 6 26	3°25'37	26°21	22°56	17°58	1° 5	24° 1	21° 6	19°49	14° 4	27°48	0°19	0°18	25°56	n.a.	S 29
S 30	8 10 22	4°25'41	10♐30	24°41	18°50	1°36	24°15	21° 3	19°51	14° 5	27°48	0°19	0°14	26° 3	n.a.	S 30
M31	8 14 19	5♒25'44	25♐ 3	26♑27	19♐42	2♏ 7	24♒29	21♊ 0	19♓54	14♈ 6	27♈48	0♌20	0♌11	26♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	12s32	5n 1	21s52	0n32	15s 2	5n38	4s50	1n36	16s51	1s12	23n14	0s20	5s 8	0s43	3n40	2s 1	1s 9	12s50	20n18	20n 2	21n 1		n.a.
S 2	23 37	16 29	4 28	22 11	0 23	15 6	5 39	5 3	1 36	16 47	1 12	23 14	0 20	5 7	0 43	3 40	2 1	1 9	12 50	20 19	20 3	21 0		n.a.
M 3	23 34	19 30	3 37	22 29	0 15	15 10	5 38	5 16	1 36	16 43	1 12	23 14	0 20	5 7	0 43	3 40	2 1	1 9	12 50	20 20	20 3	21 0		n.a.
T 4	23 30	21 14	2 31	22 47	0 6	15 15	5 38	5 29	1 36	16 39	1 12	23 14	0 20	5 6	0 43	3 40	2 1	1 8	12 50	20 21	20 4	21 0		n.a.
W 5	23 26	21 27	1 13	23 4	0s 2	15 20	5 37	5 42	1 36	16 35	1 12	23 14	0 20	5 5	0 43	3 41	2 1	1 8	12 49	20 21	20 5	21 0		n.a.
T 6	23 22	20 6	0s11	23 20	0 10	15 26	5 35	5 55	1 36	16 31	1 12	23 14	0 19	5 4	0 43	3 41	2 1	1 8	12 49	20 21	20 6	20 59		n.a.
F 7	23 17	17 20	1 32	23 35	0 18	15 33	5 34	6 8	1 35	16 27	1 12	23 14	0 19	5 4	0 43	3 41	2 0	1 8	12 49	20 21	20 6	20 59		n.a.
S 8	23 11	13 31	2 46	23 49	0 26	15 40	5 32	6 21	1 35	16 23	1 12	23 14	0 19	5 3	0 43	3 41	2 0	1 8	12 48	20 21	20 7	20 59		n.a.
S 9	23 5	9 0	3 48	24 3	0 33	15 48	5 30	6 34	1 35	16 18	1 12	23 13	0 19	5 2	0 43	3 41	2 0	1 7	12 48	20 20	20 8	20 59		n.a.
M10	22 59	4 8	4 34	24 15	0 40	15 56	5 27	6 47	1 35	16 14	1 12	23 13	0 19	5 2	0 43	3 41	2 0	1 7	12 48	20 20	20 8	20 58		n.a.
T 11	22 52	0n47	5 3	24 26	0 47	16 4	5 25	7 0	1 35	16 10	1 12	23 13	0 19	5 1	0 43	3 42	2 0	1 7	12 47	20 20	20 9	20 58		n.a.
W12	22 45	5 31	5 16	24 36	0 54	16 13	5 22	7 12	1 35	16 6	1 11	23 13	0 19	5 0	0 43	3 42	2 0	1 7	12 47	20 20	20 10	20 58		n.a.
T 13	22 37	9 53	5 13	24 45	1 1	16 22	5 19	7 25	1 35	16 1	1 11	23 13	0 19	4 59	0 43	3 42	2 0	1 7	12 47	20 20	20 11	20 57		n.a.
F 14	22 29	13 44	4 55	24 52	1 7	16 32	5 16	7 37	1 35	15 57	1 11	23 13	0 18	4 58	0 43	3 42	2 0	1 6	12 47	20 21	20 11	20 57		n.a.
S 15	22 21	16 57	4 24	24 59	1 13	16 41	5 12	7 50	1 34	15 53	1 11	23 13	0 18	4 57	0 43	3 43	2 0	1 6	12 46	20 21	20 12	20 57		n.a.
S 16	22 12	19 23	3 41	25 4	1 18	16 51	5 9	8 2	1 34	15 48	1 11	23 12	0 18	4 57	0 43	3 43	2 0	1 6	12 46	20 21	20 13	20 56		n.a.
M17	22 2	20 56	2 49	25 7	1 24	17 1	5 5	8 14	1 34	15 44	1 11	23 12	0 18	4 56	0 43	3 43	2 0	1 5	12 46	20 22	20 13	20 56		n.a.
T 18	21 53	21 33	1 50	25 9	1 29	17 11	5 1	8 26	1 34	15 39	1 11	23 12	0 18	4 55	0 43	3 43	2 0	1 5	12 45	20 22	20 14	20 56		n.a.
W19	21 42	21 12	0 47	25 10	1 34	17 21	4 57	8 39	1 34	15 35	1 11	23 12	0 18	4 54	0 43	3 44	2 0	1 5	12 45	20 22	20 15	20 55		n.a.
T 20	21 32	19 54	0n19	25 9	1 38	17 32	4 53	8 51	1 34	15 30	1 11	23 12	0 18	4 53	0 43	3 44	2 0	1 5	12 45	20 22	20 15	20 55		n.a.
F 21	21 21	17 45	1 23	25 7	1 42	17 42	4 48	9 3	1 33	15 26	1 11	23 12	0 18	4 52	0 43	3 44	1 59	1 4	12 44	20 22	20 16	20 55		n.a.
S 22	21 9	14 49	2 25	25 3	1 46	17 53	4 44	9 14	1 33	15 21	1 11	23 12	0 17	4 51	0 43	3 45	1 59	1 4	12 44	20 22	20 17	20 54		n.a.
S 23	20 58	11 16	3 21	24 57	1 50	18 3	4 39	9 26	1 33	15 16	1 11	23 12	0 17	4 50	0 42	3 45	1 59	1 4	12 44	20 22	20 18	20 54		n.a.
M24	20 46	7 13	4 8	24 50	1 53	18 13	4 35	9 38	1 33	15 12	1 11	23 12	0 17	4 49	0 42	3 46	1 59	1 3	12 44	20 22	20 18	20 54		n.a.
T 25	20 33	2 49	4 45	24 41	1 55	18 23	4 30	9 50	1 32	15 7	1 11	23 12	0 17	4 48	0 42	3 46	1 59	1 3	12 43	20 22	20 19	20 53		n.a.
W26	20 20	1s47	5 9	24 31	1 58	18 34	4 25	10 1	1 32	15 2	1 11	23 11	0 17	4 47	0 42	3 46	1 59	1 3	12 43	20 22	20 20	20 53		n.a.
T 27	20 7	6 26	5 18	24 18	2 0	18 44	4 20	10 13	1 32	14 58	1 11	23 11	0 17	4 46	0 42	3 47	1 59	1 2	12 43	20 22	20 20	20 53		n.a.
F 28	19 53	10 54	5 11	24 4	2 1	18 54	4 15	10 24	1 31	14 53	1 11	23 11	0 17	4 45	0 42	3 47	1 59	1 2	12 42	20 22	20 21	20 52		n.a.
S 29	19 39	14 58	4 46	23 48	2 3	19 3	4 10	10 35	1 31	14 48	1 10	23 11	0 17	4 44	0 42	3 48	1 59	1 2	12 42	20 21	20 22	20 52		n.a.
S 30	19 25	18 19	4 3	23 30	2 3	19 13	4 5	10 46	1 31	14 44	1 10	23 11	0 16	4 43	0 42	3 48	1 59	1 1	12 42	20 21	20 22	20 51		n.a.
M31	19s10	20s36	3n 4	23s10	2s 4	19s22	4n 0	10s57	1n30	14s39	1s10	23n11	0s16	4s42	0s42	3n49	1s59	1s 1	12s41	20n21	20n23	20n51		n.a.

Julian Day Number = 1506656.5, Delta T = 05h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'39, Lahiri = -12°04'39 Julian Calendar 1 Jan. 588 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 589 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 15	6♒25'44	9♉56	28♉14	20♐36	2♏38	24♒43	20°R57	19♓57	14♈ 7	27♈48	0♌20	0♌ 8	26♋16	n.a.	T 1
W 2	8 22 12	7°25'43	25° 3	0♒ 2	21°30	3° 8	24°57	20♊54	19°59	14° 8	27°49	0°R20	0° 5	26°23	n.a.	W 2
T 3	8 26 9	8°25'40	10♒15	1°52	22°24	3°39	25°11	20°52	20° 2	14° 9	27°49	0°20	0° 2	26°29	n.a.	T 3
F 4	8 30 5	9°25'34	25°23	3°42	23°19	4° 9	25°25	20°49	20° 5	14°10	27°49	0°20	29♋59	26°36	n.a.	F 4
S 5	8 34 2	10°25'26	10♓16	5°34	24°15	4°39	25°39	20°47	20° 8	14°11	27°50	0°19	29°55	26°43	n.a.	S 5
S 6	8 37 58	11°25'16	24°49	7°26	25°11	5° 9	25°53	20°45	20°11	14°12	27°50	0°17	29°52	26°49	n.a.	S 6
M 7	8 41 55	12°25'04	8♈55	9°20	26° 7	5°39	26° 8	20°43	20°13	14°14	27°51	0°16	29°49	26°56	n.a.	M 7
T 8	8 45 51	13°24'49	22°34	11°15	27° 4	6° 9	26°22	20°41	20°16	14°15	27°51	0°15	29°46	27° 3	n.a.	T 8
W 9	8 49 48	14°24'32	5♉46	13°11	28° 2	6°38	26°36	20°39	20°19	14°16	27°52	0°14	29°43	27° 9	n.a.	W 9
T 10	8 53 44	15°24'13	18°34	15° 7	29° 0	7° 7	26°51	20°37	20°22	14°18	27°52	0°D14	29°40	27°16	n.a.	T 10
F 11	8 57 41	16°23'51	1♊ 1	17° 5	29°58	7°36	27° 5	20°35	20°25	14°19	27°53	0°14	29°36	27°23	n.a.	F 11
S 12	9 1 38	17°23'27	13°11	19° 4	0♉57	8° 5	27°19	20°34	20°28	14°20	27°53	0°16	29°33	27°29	n.a.	S 12
S 13	9 5 34	18°23'00	25°10	21° 3	1°56	8°34	27°34	20°32	20°31	14°22	27°54	0°17	29°30	27°36	n.a.	S 13
M14	9 9 31	19°22'31	7♋ 1	23° 3	2°56	9° 2	27°48	20°31	20°34	14°23	27°54	0°19	29°27	27°43	n.a.	M14
T 15	9 13 27	20°22'00	18°48	25° 3	3°56	9°31	28° 2	20°29	20°37	14°25	27°55	0°20	29°24	27°49	n.a.	T 15
W16	9 17 24	21°21'26	0♌35	27° 4	4°56	9°59	28°17	20°28	20°40	14°26	27°56	0°R20	29°20	27°56	n.a.	W16
T 17	9 21 20	22°20'51	12°25	29° 5	5°57	10°27	28°31	20°27	20°43	14°28	27°56	0°20	29°17	28° 2	n.a.	T 17
F 18	9 25 17	23°20'13	24°19	1♓ 6	6°58	10°54	28°45	20°26	20°46	14°29	27°57	0°18	29°14	28° 9	n.a.	F 18
S 19	9 29 13	24°19'32	6♍20	3° 6	7°59	11°22	29° 0	20°25	20°50	14°31	27°58	0°15	29°11	28°16	n.a.	S 19
S 20	9 33 10	25°18'50	18°30	5° 5	9° 0	11°49	29°14	20°25	20°53	14°32	27°58	0°11	29° 8	28°22	n.a.	S 20
M21	9 37 6	26°18'05	0♎50	7° 4	10° 2	12°16	29°29	20°24	20°56	14°34	27°59	0° 7	29° 5	28°29	n.a.	M21
T 22	9 41 3	27°17'19	13°22	9° 1	11° 5	12°43	29°43	20°23	20°59	14°36	28° 0	0° 2	29° 1	28°36	n.a.	T 22
W23	9 45 0	28°16'30	26° 7	10°56	12° 7	13° 9	29°57	20°23	21° 2	14°37	28° 0	29♋59	28°58	28°42	n.a.	W23
T 24	9 48 56	29°15'40	9♏ 8	12°49	13°10	13°35	0♓12	20°23	21° 6	14°39	28° 1	29°56	28°55	28°49	n.a.	T 24
F 25	9 52 53	0♓14'48	22°25	14°39	14°13	14° 1	0°26	20°22	21° 9	14°41	28° 2	29°54	28°52	28°56	n.a.	F 25
S 26	9 56 49	1°13'54	6♐ 1	16°27	15°16	14°27	0°41	20°D22	21°12	14°42	28° 3	29°D54	28°49	29° 2	n.a.	S 26
S 27	10 0 46	2°12'58	19°57	18°11	16°20	14°53	0°55	20°22	21°15	14°44	28° 4	29°55	28°46	29° 9	n.a.	S 27
M28	10 4 42	3♓12'00	4♉13	19♓51	17♉23	15♏18	1♓10	20♊22	21♓19	14♈46	28♈ 4	29♋56	28♋42	29♋16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	21s32	1n51	22s49	2s 4	19s31	3n55	11s 8	1n30	14s34	1s10	23n11	0s16	4s41	0s42	3n49	1s59	1s 0	12s41	20n21	20n24	20n51		n.a.
W 2	18 40	20 56	0 29	22 25	2 3	19 40	3 49	11 19	1 30	14 29	1 10	23 11	0 16	4 40	0 42	3 50	1 59	1 0	12 41	20 21	20 24	20 50		n.a.
T 3	18 24	18 47	0s55	21 59	2 2	19 49	3 44	11 30	1 29	14 24	1 10	23 11	0 16	4 39	0 42	3 50	1 59	1 0	12 41	20 21	20 25	20 50		n.a.
F 4	18 8	15 21	2 15	21 32	2 0	19 57	3 39	11 41	1 29	14 19	1 10	23 11	0 16	4 37	0 42	3 51	1 59	0 59	12 40	20 21	20 26	20 49		n.a.
S 5	17 52	10 58	3 24	21 3	1 58	20 5	3 33	11 52	1 28	14 15	1 10	23 11	0 16	4 36	0 42	3 51	1 59	0 59	12 40	20 21	20 27	20 49		n.a.
S 6	17 35	6 2	4 19	20 31	1 55	20 13	3 28	12 2	1 28	14 10	1 10	23 11	0 15	4 35	0 42	3 52	1 58	0 58	12 40	20 22	20 27	20 48		n.a.
M 7	17 18	0 56	4 56	19 58	1 52	20 20	3 22	12 13	1 28	14 5	1 10	23 11	0 15	4 34	0 42	3 52	1 58	0 58	12 39	20 22	20 28	20 48		n.a.
T 8	17 1	4n 2	5 14	19 22	1 49	20 27	3 17	12 23	1 27	14 0	1 10	23 11	0 15	4 33	0 42	3 53	1 58	0 58	12 39	20 22	20 29	20 48		n.a.
W 9	16 44	8 40	5 16	18 45	1 44	20 34	3 11	12 33	1 27	13 55	1 10	23 11	0 15	4 32	0 42	3 53	1 58	0 57	12 39	20 23	20 29	20 47		n.a.
T 10	16 26	12 46	5 1	18 6	1 39	20 40	3 6	12 43	1 26	13 50	1 10	23 11	0 15	4 30	0 42	3 54	1 58	0 57	12 38	20 23	20 30	20 47		n.a.
F 11	16 8	16 12	4 33	17 25	1 34	20 46	3 0	12 53	1 26	13 45	1 10	23 11	0 15	4 29	0 42	3 54	1 58	0 56	12 38	20 22	20 31	20 46		n.a.
S 12	15 50	18 51	3 53	16 42	1 28	20 51	2 54	13 3	1 25	13 40	1 10	23 11	0 15	4 28	0 42	3 55	1 58	0 56	12 38	20 22	20 31	20 46		n.a.
S 13	15 31	20 38	3 3	15 57	1 21	20 56	2 49	13 13	1 24	13 35	1 10	23 11	0 15	4 27	0 42	3 56	1 58	0 55	12 38	20 22	20 32	20 45		n.a.
M14	15 13	21 29	2 6	15 11	1 14	21 1	2 43	13 23	1 24	13 30	1 10	23 11	0 14	4 26	0 42	3 56	1 58	0 55	12 37	20 22	20 33	20 45		n.a.
T 15	14 54	21 23	1 3	14 23	1 6	21 5	2 38	13 32	1 23	13 25	1 10	23 11	0 14	4 24	0 42	3 57	1 58	0 54	12 37	20 21	20 33	20 44		n.a.
W16	14 35	20 19	0n 1	13 33	0 58	21 8	2 32	13 42	1 23	13 20	1 10	23 11	0 14	4 23	0 42	3 57	1 58	0 54	12 37	20 21	20 34	20 44		n.a.
T 17	14 15	18 22	1 6	12 43	0 49	21 11	2 27	13 51	1 22	13 15	1 10	23 11	0 14	4 22	0 42	3 58	1 58	0 53	12 37	20 21	20 35	20 44		n.a.
F 18	13 55	15 37	2 9	11 50	0 39	21 14	2 21	14 1	1 21	13 10	1 10	23 11	0 14	4 21	0 42	3 59	1 58	0 53	12 36	20 22	20 35	20 43		n.a.
S 19	13 36	12 10	3 6	10 57	0 29	21 16	2 15	14 10	1 21	13 4	1 10	23 11	0 14	4 19	0 42	3 59	1 58	0 52	12 36	20 22	20 36	20 43		n.a.
S 20	13 15	8 12	3 55	10 3	0 18	21 18	2 10	14 19	1 20	12 59	1 10	23 11	0 14	4 18	0 42	4 0	1 58	0 52	12 36	20 23	20 37	20 42		n.a.
M21	12 55	3 50	4 34	9 9	0 7	21 19	2 4	14 28	1 19	12 54	1 10	23 11	0 14	4 17	0 42	4 1	1 58	0 51	12 35	20 24	20 37	20 42		n.a.
T 22	12 35	0s44	5 1	8 14	0n 4	21 19	1 59	14 37	1 19	12 49	1 10	23 11	0 13	4 15	0 42	4 1	1 58	0 51	12 35	20 25	20 38	20 41		n.a.
W23	12 14	5 22	5 13	7 19	0 16	21 19	1 53	14 46	1 18	12 44	1 10	23 11	0 13	4 14	0 42	4 2	1 58	0 50	12 35	20 26	20 39	20 41		n.a.
T 24	11 53	9 51	5 10	6 25	0 28	21 19	1 48	14 55	1 17	12 39	1 10	23 12	0 13	4 13	0 42	4 3	1 57	0 50	12 35	20 26	20 39	20 40		n.a.
F 25	11 32	13 57	4 50	5 30	0 40	21 18	1 42	15 3	1 16	12 34	1 10	23 12	0 13	4 12	0 42	4 4	1 57	0 49	12 34	20 27	20 40	20 40		n.a.
S 26	11 11	17 27	4 14	4 37	0 52	21 16	1 37	15 12	1 15	12 29	1 10	23 12	0 13	4 10	0 42	4 4	1 57	0 49	12 34	20 27	20 41	20 39		n.a.
S 27	10 50	20 2	3 22	3 45	1 5	21 14	1 32	15 20	1 14	12 23	1 10	23 12	0 13	4 9	0 42	4 5	1 57	0 48	12 34	20 27	20 41	20 38		n.a.
M28	10s28	21s26	2n16	2s54	1n17	21s11	1n26	15s28	1n14	12s18	1s10	23n12	0s13	4s 8	0s42	4n 6	1s57	0s48	12s34	20n26	20n42	20n38		n.a.

Julian Day Number = 1506687.5, Delta T = 05h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'34, Lahiri = -12°04'34 Julian Calendar 1 Feb. 588 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 39	4♓11'01	18♉47	21♓27	18♉27	15♏43	1♓24	20♊23	21♓22	14♈48	28♈ 5	29♋58	28♋39	29♋22	n.a.	T 1
W 2	10 12 35	5° 9'59	3♒35	22°59	19°32	16° 7	1°38	20°23	21°25	14°49	28° 6	29°R58	28°36	29°29	n.a.	W 2
T 3	10 16 32	6° 8'56	18°31	24°25	20°36	16°32	1°53	20°23	21°29	14°51	28° 7	29°57	28°33	29°36	n.a.	T 3
F 4	10 20 29	7° 7'51	3♓29	25°47	21°41	16°56	2° 7	20°24	21°32	14°53	28° 8	29°54	28°30	29°42	n.a.	F 4
S 5	10 24 25	8° 6'43	18°19	27° 3	22°45	17°20	2°22	20°25	21°35	14°55	28° 9	29°49	28°26	29°49	n.a.	S 5
S 6	10 28 22	9° 5'33	2♈53	28°14	23°50	17°43	2°36	20°25	21°39	14°57	28°10	29°43	28°23	29°55	n.a.	S 6
M 7	10 32 18	10° 4'21	17° 4	29°19	24°56	18° 6	2°50	20°26	21°42	14°59	28°11	29°37	28°20	0♌ 2	n.a.	M 7
T 8	10 36 15	11° 3'06	0♉50	0♈19	26° 1	18°29	3° 5	20°27	21°45	15° 1	28°12	29°31	28°17	0° 9	n.a.	T 8
W 9	10 40 11	12° 1'50	14° 9	1°12	27° 7	18°51	3°19	20°28	21°49	15° 3	28°13	29°26	28°14	0°15	n.a.	W 9
T 10	10 44 8	13° 0'31	27° 1	1°59	28°12	19°13	3°33	20°30	21°52	15° 5	28°14	29°23	28°11	0°22	n.a.	T 10
F 11	10 48 4	13°59'09	9♊31	2°40	29°18	19°35	3°48	20°31	21°56	15° 7	28°15	29°D22	28° 7	0°29	n.a.	F 11
S 12	10 52 1	14°57'46	21°42	3°14	0♒24	19°56	4° 2	20°32	21°59	15° 9	28°16	29°22	28° 4	0°35	n.a.	S 12
S 13	10 55 57	15°56'20	3♋40	3°43	1°30	20°17	4°16	20°34	22° 2	15°11	28°17	29°23	28° 1	0°42	n.a.	S 13
M14	10 59 54	16°54'52	15°30	4° 5	2°37	20°37	4°30	20°36	22° 6	15°13	28°18	29°24	27°58	0°49	n.a.	M14
T 15	11 3 51	17°53'21	27°17	4°20	3°43	20°58	4°45	20°37	22° 9	15°15	28°19	29°R25	27°55	0°55	n.a.	T 15
W16	11 7 47	18°51'49	9♌ 5	4°30	4°50	21°17	4°59	20°39	22°13	15°17	28°20	29°24	27°51	1° 2	n.a.	W16
T 17	11 11 44	19°50'14	20°58	4°R33	5°56	21°37	5°13	20°41	22°16	15°19	28°21	29°22	27°48	1° 9	n.a.	T 17
F 18	11 15 40	20°48'37	3♍ 0	4°30	7° 3	21°56	5°27	20°43	22°20	15°21	28°22	29°17	27°45	1°15	n.a.	F 18
S 19	11 19 37	21°46'57	15°12	4°22	8°10	22°14	5°41	20°45	22°23	15°23	28°23	29°10	27°42	1°22	n.a.	S 19
S 20	11 23 33	22°45'16	27°37	4° 8	9°18	22°32	5°55	20°48	22°26	15°25	28°24	29° 2	27°39	1°28	n.a.	S 20
M21	11 27 30	23°43'33	10♎14	3°50	10°25	22°50	6°10	20°50	22°30	15°27	28°26	28°52	27°36	1°35	n.a.	M21
T 22	11 31 26	24°41'48	23° 4	3°26	11°32	23° 7	6°24	20°53	22°33	15°29	28°27	28°42	27°32	1°42	n.a.	T 22
W23	11 35 23	25°40'02	6♏ 7	2°59	12°40	23°24	6°38	20°55	22°37	15°31	28°28	28°33	27°29	1°48	n.a.	W23
T 24	11 39 19	26°38'13	19°22	2°28	13°47	23°40	6°52	20°58	22°40	15°34	28°29	28°26	27°26	1°55	n.a.	T 24
F 25	11 43 16	27°36'24	2♐50	1°54	14°55	23°56	7° 5	21° 1	22°44	15°36	28°30	28°21	27°23	2° 2	n.a.	F 25
S 26	11 47 13	28°34'32	16°29	1°17	16° 3	24°11	7°19	21° 3	22°47	15°38	28°31	28°19	27°20	2° 8	n.a.	S 26
S 27	11 51 9	29°32'39	0♉21	0°39	17°11	24°26	7°33	21° 6	22°50	15°40	28°33	28°D18	27°17	2°15	n.a.	S 27
M28	11 55 6	0♈30'45	14°25	0° 1	18°19	24°40	7°47	21° 9	22°54	15°42	28°34	28°18	27°13	2°22	n.a.	M28
T 29	11 59 2	1°28'49	28°42	29♓21	19°27	24°54	8° 1	21°13	22°57	15°44	28°35	28°R19	27°10	2°28	n.a.	T 29
W30	12 2 59	2°26'52	13♒ 8	28°43	20°36	25° 7	8°15	21°16	23° 1	15°47	28°36	28°18	27° 7	2°35	n.a.	W30
T 31	12 6 55	3♈24'53	27♒41	28♓ 5	21♒44	25♏19	8♓28	21♊19	23♓ 4	15♈49	28♈38	28♋15	27♋ 4	2♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 6	21s25	1n 1	2s 4	1n29	21s 8	1n21	15s37	1n13	12s13	1s10	23n12	0s13	4s 6	0s42	4n 6	1s57	0s47	12s33	20n26	20n43	20n37		n.a.
W 2	9 45	19 56	0s20	1 17	1 41	21 4	1 16	15 45	1 12	12 8	1 10	23 12	0 12	4 5	0 42	4 7	1 57	0 47	12 33	20 26	20 43	20 37		n.a.
T 3	9 23	17 3	1 40	0 31	1 53	21 0	1 11	15 53	1 11	12 3	1 10	23 12	0 12	4 4	0 42	4 8	1 57	0 46	12 33	20 26	20 44	20 36		n.a.
F 4	9 1	13 2	2 53	0n12	2 4	20 55	1 5	16 1	1 10	11 57	1 11	23 13	0 12	4 2	0 42	4 9	1 57	0 46	12 33	20 27	20 45	20 36		n.a.
S 5	8 38	8 15	3 53	0 52	2 15	20 49	1 0	16 8	1 9	11 52	1 11	23 13	0 12	4 1	0 42	4 10	1 57	0 45	12 32	20 28	20 45	20 35		n.a.
S 6	8 16	3 4	4 37	1 30	2 25	20 43	0 55	16 16	1 7	11 47	1 11	23 13	0 12	4 0	0 42	4 10	1 57	0 45	12 32	20 29	20 46	20 35		n.a.
M 7	7 54	2n 8	5 3	2 5	2 34	20 37	0 50	16 24	1 6	11 42	1 11	23 13	0 12	3 58	0 42	4 11	1 57	0 44	12 32	20 31	20 47	20 34		n.a.
T 8	7 31	7 5	5 10	2 37	2 43	20 30	0 45	16 31	1 5	11 37	1 11	23 13	0 12	3 57	0 42	4 12	1 57	0 44	12 32	20 32	20 47	20 34		n.a.
W 9	7 9	11 31	5 0	3 5	2 51	20 22	0 40	16 38	1 4	11 31	1 11	23 14	0 12	3 55	0 42	4 13	1 57	0 43	12 31	20 33	20 48	20 33		n.a.
T 10	6 46	15 18	4 35	3 31	2 58	20 13	0 35	16 46	1 3	11 26	1 11	23 14	0 11	3 54	0 42	4 13	1 57	0 42	12 31	20 33	20 48	20 32		n.a.
F 11	6 23	18 16	3 58	3 53	3 4	20 4	0 31	16 53	1 2	11 21	1 11	23 14	0 11	3 53	0 42	4 14	1 57	0 42	12 31	20 34	20 49	20 32		n.a.
S 12	6 0	20 20	3 10	4 11	3 9	19 55	0 26	17 0	1 0	11 16	1 11	23 14	0 11	3 51	0 42	4 15	1 57	0 41	12 31	20 34	20 50	20 31		n.a.
S 13	5 37	21 28	2 15	4 26	3 13	19 45	0 21	17 7	0 59	11 10	1 11	23 14	0 11	3 50	0 42	4 16	1 57	0 41	12 31	20 33	20 50	20 31		n.a.
M14	5 14	21 37	1 15	4 37	3 15	19 34	0 17	17 13	0 58	11 5	1 11	23 15	0 11	3 49	0 42	4 17	1 57	0 40	12 30	20 33	20 51	20 30		n.a.
T 15	4 51	20 48	0 12	4 45	3 17	19 23	0 12	17 20	0 56	11 0	1 11	23 15	0 11	3 47	0 42	4 18	1 57	0 40	12 30	20 33	20 52	20 29		n.a.
W16	4 28	19 4	0n52	4 49	3 17	19 12	0 8	17 27	0 55	10 55	1 11	23 15	0 11	3 46	0 41	4 18	1 57	0 39	12 30	20 33	20 52	20 29		n.a.
T 17	4 5	16 30	1 54	4 49	3 16	18 59	0 3	17 33	0 53	10 50	1 11	23 15	0 11	3 44	0 41	4 19	1 57	0 38	12 30	20 34	20 53	20 28		n.a.
F 18	3 41	13 11	2 51	4 46	3 13	18 47	0s 1	17 40	0 52	10 44	1 11	23 16	0 10	3 43	0 41	4 20	1 57	0 38	12 30	20 35	20 54	20 28		n.a.
S 19	3 18	9 18	3 41	4 39	3 9	18 33	0 5	17 46	0 50	10 39	1 11	23 16	0 10	3 42	0 41	4 21	1 57	0 37	12 29	20 36	20 54	20 27		n.a.
S 20	2 55	4 57	4 21	4 28	3 4	18 20	0 10	17 52	0 49	10 34	1 11	23 16	0 10	3 40	0 41	4 22	1 57	0 37	12 29	20 38	20 55	20 26		n.a.
M21	2 31	0 19	4 50	4 15	2 57	18 5	0 14	17 58	0 47	10 29	1 12	23 17	0 10	3 39	0 41	4 23	1 57	0 36	12 29	20 40	20 56	20 26		n.a.
T 22	2 8	4s23	5 4	3 58	2 49	17 50	0 18	18 4	0 45	10 24	1 12	23 17	0 10	3 38	0 41	4 23	1 57	0 36	12 29	20 42	20 56	20 25		n.a.
W23	1 45	8 59	5 3	3 38	2 39	17 35	0 22	18 10	0 44	10 18	1 12	23 17	0 10	3 36	0 41	4 24	1 56	0 35	12 29	20 44	20 57	20 24		n.a.
T 24	1 21	13 14	4 45	3 15	2 28	17 19	0 26	18 16	0 42	10 13	1 12	23 17	0 10	3 35	0 41	4 25	1 56	0 35	12 29	20 45	20 57	20 24		n.a.
F 25	0 58	16 53	4 12	2 51	2 16	17 3	0 30	18 22	0 40	10 8	1 12	23 18	0 10	3 33	0 41	4 26	1 56	0 34	12 28	20 46	20 58	20 23		n.a.
S 26	0 34	19 41	3 24	2 24	2 3	16 46	0 33	18 27	0 38	10 3	1 12	23 18	0 10	3 32	0 41	4 27	1 56	0 33	12 28	20 47	20 59	20 22		n.a.
S 27	0 11	21 22	2 24	1 56	1 49	16 29	0 37	18 33	0 36	9 58	1 12	23 18	0 9	3 31	0 41	4 28	1 56	0 33	12 28	20 47	20 59	20 22		n.a.
M28	0n12	21 45	1 14	1 26	1 34	16 11	0 41	18 38	0 34	9 53	1 12	23 19	0 9	3 29	0 41	4 29	1 56	0 32	12 28	20 47	21 0	20 21		n.a.
T 29	0 36	20 44	0s 2	0 56	1 18	15 53	0 44	18 44	0 32	9 47	1 12	23 19	0 9	3 28	0 41	4 29	1 56	0 32	12 28	20 47	21 1	20 20		n.a.
W30	0 59	18 21	1 18	0 26	1 2	15 34	0 47	18 49	0 30	9 42	1 12	23 19	0 9	3 27	0 41	4 30	1 56	0 31	12 28	20 47	21 1	20 20		n.a.
T 31	1n23	14s47	2s30	0s 5	0n45	15s15	0s51	18s54	0n28	9s37	1s12	23n20	0s 9	3s25	0s41	4n31	1s56	0s31	12s27	20n48	21n 2	20n19		n.a.

Julian Day Number = 1506715.5, Delta T = 05h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'31, Lahiri = -12°04'31 Julian Calendar 1 March 588 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588 BCE

APRIL 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 52	4♈22'52	12♓16	27°R29	22♒52	25♏31	8♓42	21♊23	23♓ 7	15♈51	28♈39	28°R 9	27♋ 1	2♌48	n.a.	F 1
S 2	12 14 48	5°20'50	26°47	26♓56	24° 1	25°43	8°56	21°26	23°11	15°53	28°40	28♋ 1	26°57	2°55	n.a.	S 2
S 3	12 18 45	6°18'46	11♈ 7	26°25	25°10	25°53	9° 9	21°30	23°14	15°55	28°41	27°51	26°54	3° 1	n.a.	S 3
M 4	12 22 42	7°16'40	25°10	25°58	26°18	26° 4	9°23	21°34	23°17	15°58	28°43	27°40	26°51	3° 8	n.a.	M 4
T 5	12 26 38	8°14'33	8♉52	25°34	27°27	26°13	9°36	21°37	23°21	16° 0	28°44	27°30	26°48	3°15	n.a.	T 5
W 6	12 30 35	9°12'24	22° 9	25°14	28°36	26°22	9°50	21°41	23°24	16° 2	28°45	27°21	26°45	3°21	n.a.	W 6
T 7	12 34 31	10°10'13	5♊ 2	24°59	29°45	26°30	10° 3	21°45	23°27	16° 4	28°47	27°14	26°42	3°28	n.a.	T 7
F 8	12 38 28	11° 8'01	17°33	24°48	0♓54	26°38	10°17	21°49	23°31	16° 7	28°48	27° 9	26°38	3°35	n.a.	F 8
S 9	12 42 24	12° 5'47	29°46	24°41	2° 3	26°45	10°30	21°53	23°34	16° 9	28°49	27° 7	26°35	3°41	n.a.	S 9
S 10	12 46 21	13° 3'31	11♋45	24°D40	3°12	26°51	10°43	21°58	23°37	16°11	28°50	27°D 6	26°32	3°48	n.a.	S 10
M11	12 50 17	14° 1'13	23°36	24°42	4°22	26°57	10°56	22° 2	23°41	16°13	28°52	27°R 6	26°29	3°55	n.a.	M11
T 12	12 54 14	14°58'53	5♌24	24°50	5°31	27° 2	11° 9	22° 6	23°44	16°16	28°53	27° 6	26°26	4° 1	n.a.	T 12
W13	12 58 11	15°56'32	17°14	25° 1	6°40	27° 6	11°23	22°11	23°47	16°18	28°54	27° 5	26°23	4° 8	n.a.	W13
T 14	13 2 7	16°54'09	29°12	25°18	7°50	27°10	11°36	22°15	23°50	16°20	28°56	27° 1	26°19	4°15	n.a.	T 14
F 15	13 6 4	17°51'44	11♍20	25°39	8°59	27°12	11°49	22°20	23°54	16°22	28°57	26°55	26°16	4°21	n.a.	F 15
S 16	13 10 0	18°49'18	23°43	26° 4	10° 9	27°15	12° 1	22°25	23°57	16°25	28°58	26°46	26°13	4°28	n.a.	S 16
S 17	13 13 57	19°46'51	6♎23	26°33	11°19	27°16	12°14	22°30	24° 0	16°27	29° 0	26°35	26°10	4°35	n.a.	S 17
M18	13 17 53	20°44'22	19°18	27° 7	12°28	27°R17	12°27	22°35	24° 3	16°29	29° 1	26°22	26° 7	4°41	n.a.	M18
T 19	13 21 50	21°41'51	2♏30	27°44	13°38	27°17	12°40	22°39	24° 6	16°31	29° 3	26°10	26° 3	4°48	n.a.	T 19
W20	13 25 46	22°39'20	15°56	28°25	14°48	27°16	12°52	22°45	24° 9	16°34	29° 4	25°58	26° 0	4°54	n.a.	W20
T 21	13 29 43	23°36'48	29°33	29°11	15°58	27°14	13° 5	22°50	24°12	16°36	29° 5	25°49	25°57	5° 1	n.a.	T 21
F 22	13 33 39	24°34'14	13♐20	29°59	17° 8	27°12	13°17	22°55	24°16	16°38	29° 7	25°42	25°54	5° 8	n.a.	F 22
S 23	13 37 36	25°31'40	27°14	0♈52	18°18	27° 9	13°30	23° 0	24°19	16°40	29° 8	25°38	25°51	5°14	n.a.	S 23
S 24	13 41 33	26°29'05	11♑13	1°47	19°28	27° 5	13°42	23° 5	24°22	16°43	29° 9	25°37	25°48	5°21	n.a.	S 24
M25	13 45 29	27°26'29	25°18	2°46	20°38	27° 1	13°55	23°11	24°25	16°45	29°11	25°36	25°44	5°28	n.a.	M25
T 26	13 49 26	28°23'52	9♒25	3°48	21°49	26°55	14° 7	23°16	24°28	16°47	29°12	25°36	25°41	5°34	n.a.	T 26
W27	13 53 22	29°21'14	23°36	4°54	22°59	26°49	14°19	23°22	24°31	16°49	29°13	25°35	25°38	5°41	n.a.	W27
T 28	13 57 19	0♉18'36	7♓48	6° 2	24° 9	26°42	14°31	23°27	24°34	16°51	29°15	25°31	25°35	5°48	n.a.	T 28
F 29	14 1 15	1°15'57	21°59	7°14	25°20	26°35	14°43	23°33	24°36	16°54	29°16	25°25	25°32	5°54	n.a.	F 29
S 30	14 5 12	2♉13'17	6♈ 4	8♈28	26♓30	26♏26	14♓55	23♊39	24♓39	16♈56	29♈18	25♋16	25♋28	6♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n46	10s18	3s32	0s35	0n29	14s56	0s54	18s59	0n26	9s32	1s12	23n20	0s 9	3s24	0s41	4n32	1s56	0s30	12s27	20n49	21n 2	20n18		n.a.
S 2	2 9	5 15	4 19	1 3	0 12	14 36	0 57	19 4	0 24	9 27	1 13	23 20	0 9	3 23	0 41	4 33	1 56	0 29	12 27	20 50	21 3	20 18		n.a.
S 3	2 32	0n 1	4 50	1 31	0s 5	14 15	1 0	19 9	0 22	9 22	1 13	23 21	0 9	3 21	0 41	4 34	1 56	0 29	12 27	20 52	21 4	20 17		n.a.
M 4	2 56	5 11	5 2	1 57	0 21	13 54	1 3	19 13	0 19	9 17	1 13	23 21	0 9	3 20	0 41	4 35	1 56	0 28	12 27	20 55	21 4	20 16		n.a.
T 5	3 19	9 58	4 57	2 21	0 37	13 33	1 6	19 18	0 17	9 12	1 13	23 21	0 8	3 19	0 41	4 36	1 56	0 28	12 27	20 57	21 5	20 16		n.a.
W 6	3 42	14 7	4 35	2 44	0 53	13 12	1 9	19 22	0 14	9 7	1 13	23 22	0 8	3 17	0 41	4 36	1 56	0 27	12 27	20 59	21 6	20 15		n.a.
T 7	4 5	17 30	4 0	3 3	1 8	12 50	1 12	19 27	0 12	9 2	1 13	23 22	0 8	3 16	0 42	4 37	1 56	0 27	12 26	21 0	21 6	20 14		n.a.
F 8	4 28	19 57	3 14	3 21	1 22	12 27	1 14	19 31	0 9	8 57	1 13	23 22	0 8	3 15	0 42	4 38	1 56	0 26	12 26	21 1	21 7	20 13		n.a.
S 9	4 51	21 26	2 20	3 36	1 36	12 5	1 17	19 35	0 7	8 52	1 13	23 23	0 8	3 13	0 42	4 39	1 56	0 25	12 26	21 1	21 7	20 13		n.a.
S 10	5 13	21 54	1 21	3 48	1 48	11 42	1 19	19 39	0 4	8 47	1 13	23 23	0 8	3 12	0 42	4 40	1 56	0 25	12 26	21 1	21 8	20 12		n.a.
M11	5 36	21 22	0 19	3 58	2 0	11 18	1 22	19 43	0 1	8 42	1 14	23 24	0 8	3 11	0 42	4 41	1 56	0 24	12 26	21 1	21 9	20 11		n.a.
T 12	5 59	19 53	0n44	4 5	2 11	10 55	1 24	19 47	0s 2	8 37	1 14	23 24	0 8	3 9	0 42	4 42	1 56	0 24	12 26	21 1	21 9	20 10		n.a.
W13	6 21	17 32	1 45	4 10	2 21	10 31	1 26	19 51	0 4	8 32	1 14	23 24	0 8	3 8	0 42	4 43	1 56	0 23	12 26	21 2	21 10	20 10		n.a.
T 14	6 44	14 26	2 41	4 11	2 30	10 7	1 28	19 55	0 7	8 27	1 14	23 25	0 7	3 7	0 42	4 43	1 56	0 23	12 26	21 2	21 10	20 9		n.a.
F 15	7 6	10 40	3 32	4 10	2 39	9 42	1 30	19 58	0 10	8 22	1 14	23 25	0 7	3 6	0 42	4 44	1 56	0 22	12 26	21 4	21 11	20 8		n.a.
S 16	7 28	6 23	4 13	4 7	2 46	9 17	1 32	20 2	0 13	8 17	1 14	23 25	0 7	3 4	0 42	4 45	1 56	0 22	12 26	21 5	21 12	20 7		n.a.
S 17	7 50	1 45	4 42	4 1	2 52	8 52	1 34	20 5	0 16	8 12	1 14	23 26	0 7	3 3	0 42	4 46	1 56	0 21	12 26	21 7	21 12	20 7		n.a.
M18	8 12	3s 4	4 58	3 53	2 58	8 27	1 36	20 8	0 20	8 7	1 15	23 26	0 7	3 2	0 42	4 47	1 56	0 21	12 25	21 10	21 13	20 6		n.a.
T 19	8 34	7 50	4 59	3 42	3 3	8 1	1 37	20 11	0 23	8 3	1 15	23 27	0 7	3 0	0 42	4 48	1 56	0 20	12 25	21 12	21 13	20 5		n.a.
W20	8 56	12 19	4 43	3 29	3 7	7 35	1 39	20 14	0 26	7 58	1 15	23 27	0 7	2 59	0 42	4 49	1 56	0 20	12 25	21 14	21 14	20 4		n.a.
T 21	9 17	16 15	4 11	3 13	3 10	7 9	1 41	20 17	0 29	7 53	1 15	23 27	0 7	2 58	0 42	4 50	1 56	0 19	12 25	21 16	21 15	20 4		n.a.
F 22	9 39	19 21	3 24	2 56	3 12	6 43	1 42	20 20	0 33	7 48	1 15	23 28	0 7	2 57	0 42	4 50	1 56	0 18	12 25	21 17	21 15	20 3		n.a.
S 23	10 0	21 20	2 24	2 36	3 13	6 16	1 43	20 23	0 36	7 44	1 15	23 28	0 6	2 56	0 42	4 51	1 56	0 18	12 25	21 18	21 16	20 2		n.a.
S 24	10 21	22 2	1 15	2 14	3 14	5 49	1 44	20 25	0 40	7 39	1 15	23 29	0 6	2 54	0 42	4 52	1 56	0 17	12 25	21 19	21 16	20 1		n.a.
M25	10 42	21 20	0 2	1 50	3 14	5 22	1 45	20 28	0 43	7 34	1 16	23 29	0 6	2 53	0 42	4 53	1 56	0 17	12 25	21 19	21 17	20 0		n.a.
T 26	11 3	19 18	1s12	1 24	3 13	4 55	1 47	20 30	0 47	7 30	1 16	23 29	0 6	2 52	0 42	4 54	1 56	0 16	12 25	21 19	21 18	20 0		n.a.
W27	11 24	16 4	2 22	0 57	3 11	4 28	1 47	20 32	0 51	7 25	1 16	23 30	0 6	2 51	0 42	4 55	1 56	0 16	12 25	21 19	21 18	19 59		n.a.
T 28	11 44	11 54	3 23	0 27	3 9	4 0	1 48	20 34	0 54	7 21	1 16	23 30	0 6	2 50	0 42	4 55	1 56	0 15	12 25	21 20	21 19	19 58		n.a.
F 29	12 4	7 4	4 12	0n 4	3 6	3 33	1 49	20 36	0 58	7 16	1 16	23 30	0 6	2 48	0 42	4 56	1 56	0 15	12 25	21 21	21 19	19 57		n.a.
S 30	12n24	1s54	4s44	0n37	3s 2	3s 5	1s50	20s38	1s 2	7s11	1s16	23n31	0s 6	2s47	0s42	4n57	1s56	0s14	12s25	21n22	21n20	19n56		n.a.

Julian Day Number = 1506746.5, Delta T = 05h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'26, Lahiri = -12°04'26 Julian Calendar 1 Apr. 588 BCE == Greg. Calendar 26 March 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 8	3♉10'36	20♈ 1	9♈46	27♓41	26°R17	15♓ 7	23♊45	24♓42	16♈58	29♈19	25°R 5	25♋25	6♌ 8	n.a.	S 1
M 2	14 13 5	4° 7'54	3♉43	11° 6	28°51	26♏ 8	15°19	23°50	24°45	17° 0	29°20	24♋53	25°22	6°14	n.a.	M 2
T 3	14 17 2	5° 5'12	17° 9	12°29	0♈ 2	25°57	15°30	23°56	24°48	17° 2	29°22	24°42	25°19	6°21	n.a.	T 3
W 4	14 20 58	6° 2'29	0♊16	13°55	1°12	25°46	15°42	24° 2	24°51	17° 5	29°23	24°31	25°16	6°28	n.a.	W 4
T 5	14 24 55	6°59'45	13° 2	15°24	2°23	25°34	15°53	24° 8	24°53	17° 7	29°24	24°23	25°13	6°34	n.a.	T 5
F 6	14 28 51	7°57'00	25°29	16°55	3°34	25°22	16° 5	24°15	24°56	17° 9	29°26	24°18	25° 9	6°41	n.a.	F 6
S 7	14 32 48	8°54'14	7♋40	18°30	4°45	25° 9	16°16	24°21	24°59	17°11	29°27	24°14	25° 6	6°47	n.a.	S 7
S 8	14 36 44	9°51'27	19°39	20° 6	5°55	24°55	16°27	24°27	25° 1	17°13	29°28	24°D13	25° 3	6°54	n.a.	S 8
M 9	14 40 41	10°48'39	1♌30	21°46	7° 6	24°41	16°38	24°33	25° 4	17°15	29°30	24°13	25° 0	7° 1	n.a.	M 9
T 10	14 44 38	11°45'50	13°19	23°28	8°17	24°26	16°50	24°40	25° 7	17°17	29°31	24°R14	24°57	7° 7	n.a.	T 10
W11	14 48 34	12°43'01	25°10	25°13	9°28	24°11	17° 0	24°46	25° 9	17°19	29°32	24°13	24°54	7°14	n.a.	W11
T 12	14 52 31	13°40'10	7♍10	27° 1	10°39	23°56	17°11	24°52	25°12	17°21	29°34	24°10	24°50	7°21	n.a.	T 12
F 13	14 56 27	14°37'19	19°23	28°51	11°50	23°40	17°22	24°59	25°14	17°23	29°35	24° 6	24°47	7°27	n.a.	F 13
S 14	15 0 24	15°34'27	1♎53	0♉44	13° 1	23°23	17°33	25° 5	25°17	17°26	29°36	23°59	24°44	7°34	n.a.	S 14
S 15	15 4 20	16°31'34	14°43	2°39	14°12	23° 6	17°43	25°12	25°19	17°28	29°38	23°50	24°41	7°41	n.a.	S 15
M16	15 8 17	17°28'41	27°53	4°36	15°23	22°49	17°54	25°19	25°22	17°30	29°39	23°39	24°38	7°47	n.a.	M16
T 17	15 12 13	18°25'47	11♏23	6°36	16°35	22°32	18° 4	25°25	25°24	17°32	29°40	23°29	24°34	7°54	n.a.	T 17
W18	15 16 10	19°22'53	25°11	8°37	17°46	22°14	18°14	25°32	25°26	17°34	29°42	23°19	24°31	8° 1	n.a.	W18
T 19	15 20 7	20°19'59	9♐13	10°41	18°57	21°57	18°24	25°39	25°29	17°35	29°43	23°11	24°28	8° 7	n.a.	T 19
F 20	15 24 3	21°17'04	23°25	12°47	20° 9	21°39	18°34	25°46	25°31	17°37	29°44	23° 5	24°25	8°14	n.a.	F 20
S 21	15 28 0	22°14'09	7♑42	14°54	21°20	21°21	18°44	25°52	25°33	17°39	29°46	23° 2	24°22	8°21	n.a.	S 21
S 22	15 31 56	23°11'15	21°59	17° 2	22°31	21° 2	18°54	25°59	25°35	17°41	29°47	23°D 1	24°19	8°27	n.a.	S 22
M23	15 35 53	24° 8'20	6♒15	19°11	23°43	20°44	19° 4	26° 6	25°37	17°43	29°48	23° 2	24°15	8°34	n.a.	M23
T 24	15 39 49	25° 5'26	20°26	21°21	24°54	20°26	19°13	26°13	25°40	17°45	29°49	23°R 2	24°12	8°41	n.a.	T 24
W25	15 43 46	26° 2'31	4♓32	23°32	26° 6	20° 8	19°23	26°20	25°42	17°47	29°51	23° 2	24° 9	8°47	n.a.	W25
T 26	15 47 42	26°59'37	18°31	25°43	27°18	19°50	19°32	26°27	25°44	17°49	29°52	23° 0	24° 6	8°54	n.a.	T 26
F 27	15 51 39	27°56'43	2♈22	27°53	28°29	19°32	19°41	26°34	25°46	17°51	29°53	22°56	24° 3	9° 0	n.a.	F 27
S 28	15 55 36	28°53'49	16° 4	0♊ 4	29°41	19°15	19°50	26°41	25°48	17°52	29°54	22°50	24° 0	9° 7	n.a.	S 28
S 29	15 59 32	29°50'55	29°35	2°13	0♉53	18°57	19°59	26°49	25°50	17°54	29°55	22°42	23°56	9°14	n.a.	S 29
M30	16 3 29	0♊48'02	12♉53	4°22	2° 4	18°40	20° 8	26°56	25°51	17°56	29°57	22°33	23°53	9°20	n.a.	M30
T 31	16 7 25	1♊45'09	25♉57	6♊30	3♉16	18♏23	20♓17	27♊ 3	25♓53	17♈58	29♈58	22♋25	23♋50	9♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n44	3n18	5s 0	1n12	2s58	2s37	1s50	20s39	1s 6	7s 7	1s17	23n31	0s 6	2s46	0s42	4n58	1s56	0s14	12s25	21n24	21n21	19n55		n.a.
M 2	13 4	8 16	4 57	1 49	2 53	2 9	1 51	20 41	1 10	7 3	1 17	23 32	0 6	2 45	0 42	4 59	1 56	0 13	12 25	21 27	21 21	19 55		n.a.
T 3	13 24	12 44	4 38	2 26	2 47	1 41	1 51	20 42	1 14	6 58	1 17	23 32	0 5	2 44	0 42	5 0	1 56	0 13	12 25	21 29	21 22	19 54		n.a.
W 4	13 43	16 29	4 5	3 6	2 41	1 13	1 51	20 43	1 18	6 54	1 17	23 32	0 5	2 43	0 42	5 0	1 56	0 13	12 25	21 31	21 22	19 53		n.a.
T 5	14 2	19 22	3 20	3 47	2 34	0 45	1 52	20 44	1 22	6 49	1 17	23 33	0 5	2 42	0 42	5 1	1 56	0 12	12 25	21 32	21 23	19 52		n.a.
F 6	14 21	21 15	2 26	4 29	2 27	0 16	1 52	20 45	1 26	6 45	1 17	23 33	0 5	2 41	0 42	5 2	1 56	0 12	12 25	21 33	21 24	19 51		n.a.
S 7	14 40	22 6	1 27	5 12	2 19	0n12	1 52	20 46	1 30	6 41	1 18	23 33	0 5	2 40	0 42	5 3	1 56	0 11	12 25	21 34	21 24	19 50		n.a.
S 8	14 58	21 54	0 24	5 57	2 11	0 41	1 52	20 46	1 34	6 36	1 18	23 34	0 5	2 39	0 42	5 4	1 56	0 11	12 25	21 34	21 25	19 49		n.a.
M 9	15 16	20 43	0n39	6 43	2 2	1 9	1 52	20 47	1 38	6 32	1 18	23 34	0 5	2 38	0 42	5 4	1 57	0 10	12 25	21 34	21 25	19 49		n.a.
T 10	15 34	18 39	1 40	7 29	1 53	1 37	1 52	20 47	1 42	6 28	1 18	23 35	0 5	2 36	0 42	5 5	1 57	0 10	12 25	21 34	21 26	19 48		n.a.
W11	15 52	15 46	2 37	8 17	1 43	2 6	1 51	20 47	1 46	6 24	1 18	23 35	0 5	2 35	0 42	5 6	1 57	0 9	12 25	21 34	21 26	19 47		n.a.
T 12	16 9	12 12	3 28	9 6	1 34	2 34	1 51	20 47	1 50	6 20	1 19	23 35	0 5	2 34	0 42	5 7	1 57	0 9	12 25	21 34	21 27	19 46		n.a.
F 13	16 27	8 5	4 10	9 55	1 23	3 3	1 51	20 47	1 54	6 16	1 19	23 36	0 4	2 33	0 42	5 8	1 57	0 8	12 25	21 35	21 28	19 45		n.a.
S 14	16 44	3 32	4 41	10 45	1 13	3 31	1 50	20 47	1 58	6 12	1 19	23 36	0 4	2 33	0 42	5 8	1 57	0 8	12 25	21 36	21 28	19 44		n.a.
S 15	17 0	1s17	4 59	11 35	1 2	4 0	1 49	20 47	2 3	6 8	1 19	23 36	0 4	2 32	0 42	5 9	1 57	0 8	12 25	21 38	21 29	19 43		n.a.
M16	17 17	6 10	5 2	12 26	0 51	4 28	1 49	20 46	2 7	6 4	1 19	23 37	0 4	2 31	0 42	5 10	1 57	0 7	12 25	21 40	21 29	19 42		n.a.
T 17	17 33	10 53	4 49	13 16	0 40	4 57	1 48	20 45	2 11	6 0	1 20	23 37	0 4	2 30	0 42	5 11	1 57	0 7	12 25	21 42	21 30	19 41		n.a.
W18	17 49	15 9	4 18	14 7	0 29	5 25	1 47	20 45	2 15	5 56	1 20	23 37	0 4	2 29	0 42	5 11	1 57	0 6	12 25	21 43	21 31	19 40		n.a.
T 19	18 4	18 39	3 32	14 57	0 18	5 53	1 46	20 44	2 19	5 52	1 20	23 38	0 4	2 28	0 42	5 12	1 57	0 6	12 25	21 45	21 31	19 39		n.a.
F 20	18 20	21 5	2 31	15 47	0 7	6 21	1 45	20 43	2 23	5 48	1 20	23 38	0 4	2 27	0 42	5 13	1 57	0 6	12 25	21 46	21 32	19 39		n.a.
S 21	18 35	22 11	1 21	16 35	0n 4	6 49	1 44	20 42	2 26	5 45	1 20	23 38	0 4	2 26	0 42	5 13	1 57	0 5	12 25	21 46	21 32	19 38		n.a.
S 22	18 49	21 51	0 6	17 23	0 15	7 17	1 43	20 40	2 30	5 41	1 21	23 39	0 4	2 25	0 42	5 14	1 57	0 5	12 25	21 46	21 33	19 37		n.a.
M23	19 4	20 6	1s10	18 10	0 25	7 45	1 42	20 39	2 34	5 37	1 21	23 39	0 4	2 24	0 42	5 15	1 57	0 5	12 25	21 46	21 33	19 36		n.a.
T 24	19 18	17 6	2 21	18 55	0 35	8 12	1 41	20 38	2 38	5 34	1 21	23 39	0 3	2 24	0 42	5 16	1 57	0 4	12 26	21 46	21 34	19 35		n.a.
W25	19 32	13 8	3 23	19 38	0 45	8 40	1 40	20 36	2 41	5 30	1 21	23 39	0 3	2 23	0 42	5 16	1 57	0 4	12 26	21 46	21 34	19 34		n.a.
T 26	19 45	8 28	4 13	20 19	0 54	9 7	1 38	20 35	2 45	5 27	1 22	23 40	0 3	2 22	0 42	5 17	1 57	0 3	12 26	21 46	21 35	19 33		n.a.
F 27	19 58	3 25	4 47	20 59	1 3	9 34	1 37	20 33	2 49	5 23	1 22	23 40	0 3	2 21	0 42	5 18	1 57	0 3	12 26	21 47	21 36	19 32		n.a.
S 28	20 11	1n44	5 4	21 36	1 11	10 1	1 35	20 32	2 52	5 20	1 22	23 40	0 3	2 20	0 42	5 18	1 57	0 3	12 26	21 48	21 36	19 31		n.a.
S 29	20 24	6 44	5 4	22 10	1 18	10 28	1 34	20 30	2 55	5 16	1 22	23 41	0 3	2 20	0 42	5 19	1 57	0 2	12 26	21 49	21 37	19 30		n.a.
M30	20 36	11 21	4 47	22 42	1 25	10 55	1 32	20 28	2 59	5 13	1 23	23 41	0 3	2 19	0 42	5 20	1 57	0 2	12 26	21 51	21 37	19 29		n.a.
T 31	20n48	15n22	4s16	23n11	1n31	11n21	1s31	20s27	3s 2	5s10	1s23	23n41	0s 3	2s18	0s42	5n20	1s57	0s 2	12s26	21n52	21n38	19n28		n.a.

Julian Day Number = 1506776.5, Delta T = 05h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'22, Lahiri = -12°04'22 Julian Calendar 1 May 588 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 22	2♊42'16	8♊46	8♊37	4♉28	18°R 7	20♓26	27♊10	25♓55	17♈59	29♈59	22°R17	23♋47	9♌34	n.a.	W 1
T 2	16 15 18	3°39'23	21°19	10°42	5°40	17♏51	20°34	27°18	25°57	18° 1	0♉ 0	22♋11	23°44	9°40	n.a.	T 2
F 3	16 19 15	4°36'30	3♋37	12°46	6°52	17°36	20°42	27°25	25°59	18° 3	0° 1	22° 7	23°40	9°47	n.a.	F 3
S 4	16 23 11	5°33'37	15°43	14°49	8° 4	17°21	20°51	27°32	26° 0	18° 5	0° 3	22° 5	23°37	9°54	n.a.	S 4
S 5	16 27 8	6°30'45	27°39	16°49	9°16	17° 6	20°59	27°40	26° 2	18° 6	0° 4	22°D 5	23°34	10° 0	n.a.	S 5
M 6	16 31 5	7°27'52	9♌29	18°48	10°28	16°53	21° 6	27°47	26° 3	18° 8	0° 5	22° 6	23°31	10° 7	n.a.	M 6
T 7	16 35 1	8°24'59	21°17	20°45	11°40	16°39	21°14	27°54	26° 5	18° 9	0° 6	22° 8	23°28	10°14	n.a.	T 7
W 8	16 38 58	9°22'07	3♍ 8	22°40	12°52	16°27	21°22	28° 2	26° 7	18°11	0° 7	22° 9	23°25	10°20	n.a.	W 8
T 9	16 42 54	10°19'14	15° 8	24°34	14° 4	16°15	21°29	28° 9	26° 8	18°12	0° 8	22°R 9	23°21	10°27	n.a.	T 9
F 10	16 46 51	11°16'22	27°22	26°26	15°17	16° 4	21°37	28°17	26° 9	18°14	0° 9	22° 8	23°18	10°34	n.a.	F 10
S 11	16 50 47	12°13'30	9♎53	28°15	16°29	15°53	21°44	28°24	26°11	18°16	0°10	22° 5	23°15	10°40	n.a.	S 11
S 12	16 54 44	13°10'38	22°46	0♋ 3	17°41	15°44	21°51	28°32	26°12	18°17	0°11	22° 0	23°12	10°47	n.a.	S 12
M13	16 58 41	14° 7'46	6♏ 3	1°49	18°53	15°35	21°58	28°40	26°13	18°18	0°12	21°55	23° 9	10°54	n.a.	M13
T 14	17 2 37	15° 4'55	19°44	3°33	20° 6	15°26	22° 4	28°47	26°15	18°20	0°13	21°49	23° 5	11° 0	n.a.	T 14
W15	17 6 34	16° 2'04	3♐48	5°15	21°18	15°19	22°11	28°55	26°16	18°21	0°14	21°44	23° 2	11° 7	n.a.	W15
T 16	17 10 30	16°59'14	18°10	6°56	22°31	15°12	22°18	29° 2	26°17	18°23	0°15	21°39	22°59	11°14	n.a.	T 16
F 17	17 14 27	17°56'25	2♑45	8°34	23°43	15° 6	22°24	29°10	26°18	18°24	0°16	21°36	22°56	11°20	n.a.	F 17
S 18	17 18 23	18°53'36	17°27	10°11	24°56	15° 1	22°30	29°18	26°19	18°25	0°17	21°D35	22°53	11°27	n.a.	S 18
S 19	17 22 20	19°50'48	2♒ 8	11°46	26° 8	14°57	22°36	29°25	26°20	18°27	0°18	21°36	22°50	11°33	n.a.	S 19
M20	17 26 16	20°48'01	16°43	13°19	27°21	14°54	22°42	29°33	26°21	18°28	0°19	21°37	22°46	11°40	n.a.	M20
T 21	17 30 13	21°45'15	1♓ 8	14°50	28°34	14°51	22°47	29°41	26°22	18°29	0°20	21°38	22°43	11°47	n.a.	T 21
W22	17 34 10	22°42'31	15°20	16°19	29°46	14°49	22°53	29°48	26°23	18°30	0°21	21°39	22°40	11°53	n.a.	W22
T 23	17 38 6	23°39'47	29°16	17°46	0♊59	14°48	22°58	29°56	26°23	18°31	0°22	21°R39	22°37	12° 0	n.a.	T 23
F 24	17 42 3	24°37'04	12♈58	19°11	2°12	14°D48	23° 3	0♋ 4	26°24	18°33	0°23	21°38	22°34	12° 7	n.a.	F 24
S 25	17 45 59	25°34'23	26°23	20°35	3°25	14°49	23° 8	0°11	26°25	18°34	0°24	21°36	22°31	12°13	n.a.	S 25
S 26	17 49 56	26°31'42	9♉34	21°56	4°37	14°51	23°13	0°19	26°26	18°35	0°25	21°33	22°27	12°20	n.a.	S 26
M27	17 53 52	27°29'03	22°30	23°15	5°50	14°53	23°18	0°27	26°26	18°36	0°25	21°29	22°24	12°27	n.a.	M27
T 28	17 57 49	28°26'25	5♊13	24°33	7° 3	14°56	23°22	0°34	26°27	18°37	0°26	21°25	22°21	12°33	n.a.	T 28
W29	18 1 45	29°23'49	17°42	25°48	8°16	15° 0	23°26	0°42	26°27	18°38	0°27	21°22	22°18	12°40	n.a.	W29
T 30	18 5 42	0♋21'13	0♋ 0	27♋ 0	9♊29	15♏ 5	23♓30	0♋50	26♓28	18♈39	0♉28	21♋20	22♋15	12♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n59	18n34	3s32	23n38	1n37	11n47	1s29	20s25	3s 5	5s 7	1s23	23n41	0s 3	2s18	0s43	5n21	1s57	0s 2	12s26	21n54	21n38	19n27		n.a.
T 2	21 10	20 51	2 38	24 2	1 42	12 13	1 27	20 23	3 8	5 4	1 23	23 42	0 3	2 17	0 43	5 21	1 57	0 1	12 26	21 55	21 39	19 26		n.a.
F 3	21 21	22 5	1 38	24 23	1 46	12 39	1 25	20 21	3 11	5 1	1 24	23 42	0 3	2 16	0 43	5 22	1 57	0 1	12 26	21 55	21 40	19 25		n.a.
S 4	21 31	22 15	0 34	24 41	1 49	13 4	1 24	20 20	3 14	4 57	1 24	23 42	0 2	2 16	0 43	5 23	1 57	0 1	12 27	21 56	21 40	19 24		n.a.
S 5	21 41	21 24	0n30	24 57	1 52	13 29	1 22	20 18	3 16	4 54	1 24	23 42	0 2	2 15	0 43	5 23	1 57	0 0	12 27	21 56	21 41	19 23		n.a.
M 6	21 51	19 37	1 33	25 10	1 54	13 54	1 20	20 17	3 19	4 52	1 24	23 43	0 2	2 14	0 43	5 24	1 58	0 0	12 27	21 55	21 41	19 22		n.a.
T 7	22 0	16 59	2 32	25 21	1 55	14 19	1 18	20 15	3 21	4 49	1 25	23 43	0 2	2 14	0 43	5 24	1 58	0n 0	12 27	21 55	21 42	19 21		n.a.
W 8	22 9	13 40	3 24	25 29	1 56	14 43	1 16	20 14	3 24	4 46	1 25	23 43	0 2	2 13	0 43	5 25	1 58	0 0	12 27	21 55	21 42	19 20		n.a.
T 9	22 18	9 45	4 9	25 35	1 56	15 7	1 14	20 12	3 26	4 43	1 25	23 43	0 2	2 13	0 43	5 25	1 58	0 1	12 27	21 55	21 43	19 19		n.a.
F 10	22 26	5 22	4 43	25 38	1 55	15 30	1 11	20 11	3 28	4 40	1 25	23 43	0 2	2 12	0 43	5 26	1 58	0 1	12 27	21 55	21 43	19 18		n.a.
S 11	22 34	0 41	5 4	25 39	1 54	15 53	1 9	20 10	3 31	4 38	1 26	23 44	0 2	2 12	0 43	5 27	1 58	0 1	12 27	21 56	21 44	19 17		n.a.
S 12	22 41	4s10	5 11	25 38	1 52	16 16	1 7	20 9	3 33	4 35	1 26	23 44	0 2	2 11	0 43	5 27	1 58	0 1	12 28	21 56	21 44	19 16		n.a.
M13	22 48	8 59	5 2	25 35	1 49	16 38	1 5	20 8	3 34	4 33	1 26	23 44	0 2	2 11	0 43	5 28	1 58	0 2	12 28	21 57	21 45	19 15		n.a.
T 14	22 55	13 30	4 35	25 29	1 46	17 0	1 3	20 8	3 36	4 30	1 26	23 44	0 2	2 10	0 43	5 28	1 58	0 2	12 28	21 58	21 46	19 14		n.a.
W15	23 1	17 24	3 52	25 22	1 43	17 22	1 0	20 7	3 38	4 28	1 27	23 44	0 1	2 10	0 43	5 29	1 58	0 2	12 28	21 59	21 46	19 13		n.a.
T 16	23 7	20 22	2 52	25 14	1 39	17 43	0 58	20 7	3 40	4 26	1 27	23 44	0 1	2 9	0 43	5 29	1 58	0 2	12 28	22 0	21 47	19 12		n.a.
F 17	23 13	22 3	1 41	25 3	1 34	18 4	0 56	20 6	3 41	4 23	1 27	23 44	0 1	2 9	0 43	5 29	1 58	0 2	12 28	22 0	21 47	19 11		n.a.
S 18	23 18	22 14	0 23	24 51	1 29	18 24	0 53	20 6	3 43	4 21	1 28	23 45	0 1	2 8	0 43	5 30	1 58	0 3	12 29	22 0	21 48	19 9		n.a.
S 19	23 22	20 53	0s57	24 38	1 24	18 44	0 51	20 6	3 44	4 19	1 28	23 45	0 1	2 8	0 43	5 30	1 58	0 3	12 29	22 0	21 48	19 8		n.a.
M20	23 26	18 9	2 13	24 23	1 18	19 3	0 48	20 6	3 45	4 17	1 28	23 45	0 1	2 8	0 43	5 31	1 58	0 3	12 29	22 0	21 49	19 7		n.a.
T 21	23 30	14 20	3 20	24 7	1 11	19 22	0 46	20 7	3 46	4 15	1 28	23 45	0 1	2 7	0 43	5 31	1 58	0 3	12 29	22 0	21 49	19 6		n.a.
W22	23 34	9 44	4 13	23 49	1 5	19 40	0 43	20 7	3 48	4 13	1 29	23 45	0 1	2 7	0 43	5 32	1 58	0 3	12 29	22 0	21 50	19 5		n.a.
T 23	23 37	4 43	4 50	23 31	0 57	19 58	0 41	20 8	3 49	4 11	1 29	23 45	0 1	2 7	0 43	5 32	1 58	0 3	12 29	22 0	21 50	19 4		n.a.
F 24	23 39	0n26	5 10	23 12	0 50	20 15	0 38	20 9	3 50	4 9	1 29	23 45	0 1	2 6	0 43	5 32	1 59	0 3	12 30	22 0	21 51	19 3		n.a.
S 25	23 41	5 28	5 13	22 51	0 42	20 32	0 36	20 10	3 50	4 8	1 29	23 45	0 1	2 6	0 43	5 33	1 59	0 4	12 30	22 0	21 51	19 2		n.a.
S 26	23 43	10 9	4 59	22 30	0 33	20 49	0 33	20 11	3 51	4 6	1 30	23 45	0 0	2 6	0 43	5 33	1 59	0 4	12 30	22 1	21 52	19 1		n.a.
M27	23 44	14 18	4 29	22 8	0 25	21 4	0 31	20 12	3 52	4 4	1 30	23 45	0 0	2 6	0 43	5 33	1 59	0 4	12 30	22 1	21 52	19 0		n.a.
T 28	23 45	17 44	3 47	21 46	0 16	21 19	0 28	20 14	3 52	4 3	1 30	23 46	0 0	2 6	0 43	5 34	1 59	0 4	12 30	22 2	21 53	18 58		n.a.
W29	23 46	20 17	2 55	21 23	0 6	21 34	0 25	20 16	3 53	4 1	1 31	23 46	0 0	2 5	0 43	5 34	1 59	0 4	12 30	22 2	21 54	18 57		n.a.
T 30	23n46	21n51	1s55	20n59	0s 3	21n48	0s23	20s18	3s53	4s 0	1s31	23n46	0s 0	2s 5	0s43	5n34	1s59	0n 4	12s31	22n 3	21n54	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1506807.5, Delta T = 05h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'18, Lahiri = -12°04'18 Julian Calendar 1 June 588 BCE == Greg. Calendar 26 May 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 39	1♋18'39	12♋ 7	28♋11	10♊42	15♏11	23♓34	0♋58	26♓28	18♈40	0♉29	21°R19	22♋11	12♌53	n.a.	F 1
S 2	18 13 35	2°16'05	24° 5	29°19	11°56	15°17	23°38	1° 5	26°29	18°41	0°29	21°D18	22° 8	13° 0	n.a.	S 2
S 3	18 17 32	3°13'33	5♌57	0♌25	13° 9	15°25	23°42	1°13	26°29	18°42	0°30	21♋19	22° 5	13° 7	n.a.	S 3
M 4	18 21 28	4°11'01	17°45	1°29	14°22	15°33	23°45	1°21	26°29	18°43	0°31	21°20	22° 2	13°13	n.a.	M 4
T 5	18 25 25	5° 8'31	29°32	2°29	15°35	15°41	23°48	1°28	26°29	18°43	0°31	21°22	21°59	13°20	n.a.	T 5
W 6	18 29 21	6° 6'01	11♍24	3°27	16°48	15°51	23°51	1°36	26°29	18°44	0°32	21°23	21°56	13°27	n.a.	W 6
T 7	18 33 18	7° 3'33	23°23	4°22	18° 2	16° 1	23°54	1°44	26°30	18°45	0°33	21°24	21°52	13°33	n.a.	T 7
F 8	18 37 15	8° 1'05	5♎35	5°14	19°15	16°13	23°57	1°52	26°30	18°46	0°33	21°R24	21°49	13°40	n.a.	F 8
S 9	18 41 11	8°58'39	18° 4	6° 3	20°28	16°25	23°59	1°59	26°R30	18°46	0°34	21°24	21°46	13°47	n.a.	S 9
S 10	18 45 8	9°56'14	0♏55	6°48	21°42	16°37	24° 1	2° 7	26°30	18°47	0°35	21°23	21°43	13°53	n.a.	S 10
M11	18 49 4	10°53'49	14°10	7°30	22°55	16°50	24° 3	2°15	26°30	18°48	0°35	21°22	21°40	14° 0	n.a.	M11
T 12	18 53 1	11°51'26	27°51	8° 8	24° 9	17° 4	24° 5	2°22	26°29	18°48	0°36	21°21	21°37	14° 7	n.a.	T 12
W13	18 56 57	12°49'05	11♐58	8°42	25°22	17°19	24° 7	2°30	26°29	18°49	0°36	21°20	21°33	14°13	n.a.	W13
T 14	19 0 54	13°46'44	26°29	9°12	26°36	17°35	24° 8	2°38	26°29	18°49	0°37	21°19	21°30	14°20	n.a.	T 14
F 15	19 4 50	14°44'25	11♑19	9°38	27°50	17°51	24°10	2°45	26°29	18°50	0°37	21°19	21°27	14°27	n.a.	F 15
S 16	19 8 47	15°42'08	26°19	9°59	29° 3	18° 7	24°11	2°53	26°28	18°50	0°38	21°D19	21°24	14°33	n.a.	S 16
S 17	19 12 44	16°39'52	11♒22	10°15	0♋17	18°25	24°12	3° 0	26°28	18°51	0°38	21°19	21°21	14°40	n.a.	S 17
M18	19 16 40	17°37'37	26°20	10°26	1°31	18°42	24°12	3° 8	26°28	18°51	0°39	21°19	21°17	14°47	n.a.	M18
T 19	19 20 37	18°35'25	11♓ 4	10°32	2°44	19° 1	24°13	3°16	26°27	18°52	0°39	21°20	21°14	14°53	n.a.	T 19
W20	19 24 33	19°33'14	25°30	10°R33	3°58	19°20	24°13	3°23	26°27	18°52	0°39	21°20	21°11	15° 0	n.a.	W20
T 21	19 28 30	20°31'05	9♈34	10°27	5°12	19°40	24°R13	3°31	26°26	18°52	0°40	21°20	21° 8	15° 6	n.a.	T 21
F 22	19 32 26	21°28'58	23°15	10°16	6°26	20° 0	24°13	3°38	26°26	18°52	0°40	21°20	21° 5	15°13	n.a.	F 22
S 23	19 36 23	22°26'53	6♉34	9°59	7°40	20°21	24°13	3°46	26°25	18°53	0°40	21°20	21° 2	15°20	n.a.	S 23
S 24	19 40 19	23°24'50	19°33	9°36	8°54	20°42	24°12	3°53	26°24	18°53	0°41	21°20	20°58	15°26	n.a.	S 24
M25	19 44 16	24°22'49	2♊15	9° 7	10° 8	21° 4	24°11	4° 0	26°23	18°53	0°41	21°20	20°55	15°33	n.a.	M25
T 26	19 48 13	25°20'50	14°41	8°32	11°22	21°26	24°11	4° 8	26°23	18°53	0°41	21°21	20°52	15°40	n.a.	T 26
W27	19 52 9	26°18'53	26°55	7°52	12°36	21°49	24° 9	4°15	26°22	18°53	0°42	21°21	20°49	15°46	n.a.	W27
T 28	19 56 6	27°16'57	8♋59	7° 7	13°50	22°13	24° 8	4°22	26°21	18°53	0°42	21°22	20°46	15°53	n.a.	T 28
F 29	20 0 2	28°15'04	20°55	6°17	15° 4	22°37	24° 7	4°30	26°20	18°53	0°42	21°R22	20°43	16° 0	n.a.	F 29
S 30	20 3 59	29°13'13	2♌47	5°24	16°18	23° 1	24° 5	4°37	26°19	18°R53	0°42	21°22	20°39	16° 6	n.a.	S 30
S 31	20 7 55	0♌11'23	14♌35	4♌28	17♋33	23♏26	24♓ 3	4♋44	26♓18	18♈53	0♉42	21♋21	20♋36	16♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	22n22	0s51	20n36	0s13	22n 1	0s20	20s20	3s54	3s59	1s31	23n46	0s 0	2s 5	0s43	5n35	1s59	0n 4	12s31	22n 3	21n55	18n55		n.a.
S 2	23 45	21 50	0n15	20 11	0 23	22 14	0 18	20 22	3 54	3 58	1 32	23 46	0n 0	2 5	0 44	5 35	1 59	0 4	12 31	22 3	21 55	18 54		n.a.
S 3	23 44	20 20	1 20	19 47	0 34	22 26	0 15	20 24	3 54	3 56	1 32	23 46	0 0	2 5	0 44	5 35	1 59	0 4	12 31	22 3	21 56	18 53		n.a.
M 4	23 42	17 57	2 21	19 23	0 44	22 38	0 13	20 27	3 55	3 55	1 32	23 46	0 0	2 5	0 44	5 36	1 59	0 4	12 31	22 3	21 56	18 52		n.a.
T 5	23 40	14 51	3 16	18 59	0 55	22 49	0 10	20 30	3 55	3 54	1 32	23 46	0 0	2 5	0 44	5 36	1 59	0 4	12 32	22 3	21 57	18 51		n.a.
W 6	23 37	11 7	4 3	18 34	1 6	22 59	0 7	20 33	3 55	3 53	1 33	23 46	0 0	2 5	0 44	5 36	1 59	0 4	12 32	22 2	21 57	18 49		n.a.
T 7	23 34	6 56	4 40	18 10	1 18	23 8	0 5	20 36	3 55	3 53	1 33	23 46	0 1	2 5	0 44	5 36	1 59	0 4	12 32	22 2	21 58	18 48		n.a.
F 8	23 31	2 25	5 5	17 47	1 29	23 17	0 2	20 39	3 55	3 52	1 33	23 46	0 1	2 5	0 44	5 37	1 59	0 4	12 32	22 2	21 58	18 47		n.a.
S 9	23 27	2s19	5 17	17 24	1 40	23 25	0n 0	20 43	3 55	3 51	1 34	23 46	0 1	2 5	0 44	5 37	1 59	0 4	12 33	22 2	21 59	18 46		n.a.
S 10	23 23	7 4	5 13	17 1	1 52	23 33	0 3	20 46	3 55	3 50	1 34	23 46	0 1	2 5	0 44	5 37	2 0	0 4	12 33	22 2	21 59	18 45		n.a.
M11	23 19	11 39	4 53	16 39	2 4	23 40	0 6	20 50	3 55	3 50	1 34	23 46	0 1	2 5	0 44	5 37	2 0	0 4	12 33	22 2	22 0	18 43		n.a.
T 12	23 14	15 48	4 15	16 18	2 15	23 46	0 8	20 54	3 54	3 49	1 35	23 46	0 1	2 5	0 44	5 37	2 0	0 4	12 33	22 3	22 0	18 42		n.a.
W13	23 8	19 12	3 22	15 58	2 27	23 52	0 11	20 58	3 54	3 49	1 35	23 46	0 1	2 5	0 44	5 37	2 0	0 4	12 33	22 3	22 1	18 41		n.a.
T 14	23 2	21 29	2 14	15 39	2 39	23 56	0 13	21 2	3 54	3 49	1 35	23 45	0 1	2 5	0 44	5 38	2 0	0 4	12 34	22 3	22 1	18 40		n.a.
F 15	22 56	22 21	0 55	15 21	2 50	24 0	0 16	21 7	3 54	3 49	1 36	23 45	0 1	2 5	0 44	5 38	2 0	0 4	12 34	22 3	22 2	18 39		n.a.
S 16	22 50	21 38	0s28	15 4	3 2	24 4	0 18	21 11	3 53	3 48	1 36	23 45	0 1	2 5	0 44	5 38	2 0	0 4	12 34	22 3	22 2	18 38		n.a.
S 17	22 43	19 21	1 49	14 49	3 13	24 6	0 20	21 16	3 53	3 48	1 36	23 45	0 1	2 6	0 44	5 38	2 0	0 4	12 34	22 3	22 3	18 36		n.a.
M18	22 35	15 46	3 3	14 36	3 23	24 8	0 23	21 20	3 52	3 48	1 36	23 45	0 1	2 6	0 44	5 38	2 0	0 4	12 34	22 3	22 3	18 35		n.a.
T 19	22 27	11 15	4 3	14 24	3 34	24 9	0 25	21 25	3 52	3 48	1 37	23 45	0 2	2 6	0 44	5 38	2 0	0 4	12 35	22 3	22 4	18 34		n.a.
W20	22 19	6 11	4 46	14 15	3 43	24 10	0 28	21 30	3 51	3 49	1 37	23 45	0 2	2 6	0 44	5 38	2 0	0 4	12 35	22 3	22 4	18 33		n.a.
T 21	22 10	0 55	5 11	14 8	3 53	24 10	0 30	21 35	3 51	3 49	1 37	23 45	0 2	2 7	0 44	5 38	2 0	0 4	12 35	22 3	22 5	18 31		n.a.
F 22	22 1	4n15	5 18	14 3	4 1	24 8	0 32	21 40	3 50	3 49	1 38	23 45	0 2	2 7	0 44	5 38	2 0	0 4	12 35	22 3	22 5	18 30		n.a.
S 23	21 52	9 4	5 7	14 0	4 8	24 7	0 34	21 45	3 50	3 49	1 38	23 45	0 2	2 7	0 44	5 38	2 0	0 4	12 36	22 3	22 6	18 29		n.a.
S 24	21 42	13 22	4 40	14 0	4 15	24 4	0 37	21 51	3 49	3 50	1 38	23 44	0 2	2 7	0 44	5 38	2 0	0 4	12 36	22 3	22 6	18 28		n.a.
M25	21 32	16 58	4 0	14 3	4 20	24 1	0 39	21 56	3 48	3 51	1 39	23 44	0 2	2 8	0 44	5 38	2 1	0 4	12 36	22 3	22 7	18 26		n.a.
T 26	21 21	19 43	3 10	14 8	4 24	23 57	0 41	22 1	3 48	3 51	1 39	23 44	0 2	2 8	0 44	5 38	2 1	0 3	12 36	22 3	22 7	18 25		n.a.
W27	21 11	21 32	2 12	14 16	4 26	23 52	0 43	22 7	3 47	3 52	1 39	23 44	0 2	2 8	0 44	5 38	2 1	0 3	12 37	22 3	22 8	18 24		n.a.
T 28	20 59	22 19	1 8	14 27	4 27	23 47	0 45	22 12	3 46	3 53	1 39	23 44	0 2	2 9	0 44	5 38	2 1	0 3	12 37	22 3	22 8	18 23		n.a.
F 29	20 48	22 4	0 2	14 40	4 26	23 41	0 47	22 18	3 45	3 54	1 40	23 44	0 2	2 9	0 44	5 38	2 1	0 3	12 37	22 3	22 9	18 21		n.a.
S 30	20 36	20 50	1n 3	14 56	4 23	23 34	0 49	22 24	3 45	3 54	1 40	23 44	0 3	2 10	0 44	5 38	2 1	0 3	12 37	22 3	22 9	18 20		n.a.
S 31	20n23	18n40	2n 5	15n14	4s18	23n27	0n51	22s29	3s44	3s55	1s40	23n43	0n 3	2s10	0s44	5n38	2s 1	0n 3	12s37	22n 3	22n10	18n19		n.a.

Julian Day Number = 1506837.5, Delta T = 05h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'14, Lahiri = -12°04'14 Julian Calendar 1 July 588 BCE == Greg. Calendar 25 June 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 11 52	1♌ 9'35	26♌23	3°R30	18♋47	23♏52	24°R 1	4♋52	26°R17	18°R53	0♉43	21°R20	20♋33	16♌20	n.a.	M 1
T 2	20 15 48	2° 7'49	8♍12	2♌32	20° 1	24°18	23♓59	4°59	26♓16	18♈53	0°43	21♋19	20°30	16°26	n.a.	T 2
W 3	20 19 45	3° 6'04	20° 6	1°35	21°16	24°44	23°56	5° 6	26°15	18°53	0°43	21°17	20°27	16°33	n.a.	W 3
T 4	20 23 41	4° 4'21	2♎ 7	0°39	22°30	25°11	23°53	5°13	26°13	18°53	0°43	21°15	20°23	16°40	n.a.	T 4
F 5	20 27 38	5° 2'40	14°20	29♋47	23°44	25°38	23°51	5°20	26°12	18°53	0°43	21°14	20°20	16°46	n.a.	F 5
S 6	20 31 35	6° 1'01	26°47	29° 0	24°59	26° 6	23°47	5°27	26°11	18°53	0°43	21°13	20°17	16°53	n.a.	S 6
S 7	20 35 31	6°59'23	9♏32	28°18	26°13	26°34	23°44	5°34	26°10	18°52	0°R43	21°D13	20°14	17° 0	n.a.	S 7
M 8	20 39 28	7°57'47	22°40	27°43	27°28	27° 2	23°41	5°41	26° 8	18°52	0°43	21°13	20°11	17° 6	n.a.	M 8
T 9	20 43 24	8°56'13	6♐14	27°15	28°42	27°31	23°37	5°48	26° 7	18°52	0°43	21°14	20° 8	17°13	n.a.	T 9
W10	20 47 21	9°54'40	20°13	26°56	29°57	28° 0	23°33	5°55	26° 5	18°51	0°43	21°16	20° 4	17°20	n.a.	W10
T 11	20 51 17	10°53'10	4♑39	26°46	1♌11	28°30	23°29	6° 2	26° 4	18°51	0°43	21°17	20° 1	17°26	n.a.	T 11
F 12	20 55 14	11°51'41	19°28	26°D44	2°26	29° 0	23°25	6° 8	26° 2	18°51	0°43	21°R17	19°58	17°33	n.a.	F 12
S 13	20 59 10	12°50'14	4♒34	26°53	3°41	29°30	23°21	6°15	26° 1	18°50	0°43	21°17	19°55	17°40	n.a.	S 13
S 14	21 3 7	13°48'49	19°48	27°10	4°55	0♐ 0	23°16	6°22	25°59	18°50	0°42	21°15	19°52	17°46	n.a.	S 14
M15	21 7 4	14°47'26	5♓ 1	27°37	6°10	0°31	23°11	6°28	25°57	18°49	0°42	21°13	19°49	17°53	n.a.	M15
T 16	21 11 0	15°46'05	20° 2	28°13	7°25	1° 3	23° 7	6°35	25°56	18°49	0°42	21°10	19°45	18° 0	n.a.	T 16
W17	21 14 57	16°44'46	4♈44	28°58	8°39	1°34	23° 2	6°42	25°54	18°48	0°42	21° 6	19°42	18° 6	n.a.	W17
T 18	21 18 53	17°43'30	19° 1	29°50	9°54	2° 6	22°56	6°48	25°52	18°47	0°42	21° 3	19°39	18°13	n.a.	T 18
F 19	21 22 50	18°42'16	2♉50	0♌51	11° 9	2°38	22°51	6°55	25°50	18°47	0°42	21° 1	19°36	18°20	n.a.	F 19
S 20	21 26 46	19°41'05	16°11	1°58	12°24	3°11	22°45	7° 1	25°49	18°46	0°41	21°D 0	19°33	18°26	n.a.	S 20
S 21	21 30 43	20°39'56	29° 8	3°12	13°39	3°44	22°40	7° 7	25°47	18°45	0°41	21° 0	19°29	18°33	n.a.	S 21
M22	21 34 39	21°38'49	11♊42	4°32	14°53	4°17	22°34	7°14	25°45	18°45	0°41	21° 2	19°26	18°40	n.a.	M22
T 23	21 38 36	22°37'45	23°59	5°56	16° 8	4°50	22°28	7°20	25°43	18°44	0°40	21° 3	19°23	18°46	n.a.	T 23
W24	21 42 33	23°36'43	6♋ 4	7°26	17°23	5°24	22°22	7°26	25°41	18°43	0°40	21° 5	19°20	18°53	n.a.	W24
T 25	21 46 29	24°35'44	17°59	8°59	18°38	5°58	22°15	7°32	25°39	18°42	0°40	21°R 6	19°17	19° 0	n.a.	T 25
F 26	21 50 26	25°34'47	29°49	10°35	19°53	6°32	22° 9	7°38	25°37	18°41	0°39	21° 5	19°14	19° 6	n.a.	F 26
S 27	21 54 22	26°33'52	11♌37	12°14	21° 8	7° 6	22° 2	7°44	25°35	18°41	0°39	21° 3	19°10	19°13	n.a.	S 27
S 28	21 58 19	27°32'59	23°25	13°55	22°23	7°41	21°56	7°50	25°33	18°40	0°38	21° 0	19° 7	19°20	n.a.	S 28
M29	22 2 15	28°32'09	5♍15	15°38	23°38	8°16	21°49	7°56	25°31	18°39	0°38	20°54	19° 4	19°26	n.a.	M29
T 30	22 6 12	29°31'20	17°10	17°23	24°53	8°51	21°42	8° 2	25°29	18°38	0°38	20°47	19° 1	19°33	n.a.	T 30
W31	22 10 8	0♍30'34	29♍11	19♌ 8	26♌ 9	9♐26	21♓35	8♋ 7	25♓27	18♈37	0♉37	20♋40	18♋58	19♌40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n10	15n45	3n 2	15n34	4s11	23n18	0n53	22s35	3s43	3s57	1s41	23n43	0n 3	2s11	0s44	5n38	2s 1	0n 3	12s38	22n 3	22n10	18n18		n.a.
T 2	19 57	12 10	3 52	15 56	4 2	23 9	0 55	22 41	3 42	3 58	1 41	23 43	0 3	2 11	0 44	5 38	2 1	0 2	12 38	22 3	22 11	18 16		n.a.
W 3	19 44	8 7	4 31	16 19	3 51	23 0	0 57	22 47	3 41	3 59	1 41	23 43	0 3	2 12	0 45	5 38	2 1	0 2	12 38	22 3	22 11	18 15		n.a.
T 4	19 30	3 43	4 59	16 43	3 39	22 49	0 59	22 53	3 40	4 0	1 41	23 43	0 3	2 12	0 45	5 38	2 1	0 2	12 38	22 4	22 12	18 14		n.a.
F 5	19 16	0s54	5 14	17 8	3 25	22 38	1 0	22 58	3 39	4 2	1 42	23 42	0 3	2 13	0 45	5 38	2 1	0 2	12 39	22 4	22 12	18 12		n.a.
S 6	19 1	5 34	5 15	17 33	3 9	22 26	1 2	23 4	3 38	4 3	1 42	23 42	0 3	2 13	0 45	5 37	2 1	0 2	12 39	22 4	22 13	18 11		n.a.
S 7	18 47	10 7	5 1	17 58	2 52	22 14	1 4	23 10	3 37	4 5	1 42	23 42	0 3	2 14	0 45	5 37	2 1	0 1	12 39	22 4	22 13	18 10		n.a.
M 8	18 32	14 20	4 30	18 23	2 35	22 1	1 5	23 16	3 36	4 6	1 42	23 42	0 3	2 14	0 45	5 37	2 1	0 1	12 39	22 4	22 14	18 8		n.a.
T 9	18 16	17 58	3 44	18 46	2 16	21 47	1 7	23 22	3 35	4 8	1 43	23 42	0 3	2 15	0 45	5 37	2 2	0 1	12 40	22 4	22 14	18 7		n.a.
W10	18 0	20 41	2 43	19 8	1 58	21 33	1 8	23 28	3 34	4 10	1 43	23 41	0 4	2 15	0 45	5 37	2 2	0 1	12 40	22 4	22 14	18 6		n.a.
T 11	17 44	22 10	1 31	19 29	1 39	21 18	1 9	23 33	3 33	4 12	1 43	23 41	0 4	2 16	0 45	5 37	2 2	0 0	12 40	22 3	22 15	18 4		n.a.
F 12	17 28	22 10	0 10	19 47	1 20	21 2	1 11	23 39	3 32	4 14	1 43	23 41	0 4	2 17	0 45	5 36	2 2	0 0	12 40	22 3	22 15	18 3		n.a.
S 13	17 11	20 33	1s13	20 4	1 1	20 46	1 12	23 45	3 31	4 16	1 44	23 41	0 4	2 17	0 45	5 36	2 2	0s 0	12 40	22 3	22 16	18 2		n.a.
S 14	16 54	17 27	2 31	20 18	0 43	20 29	1 13	23 51	3 30	4 18	1 44	23 41	0 4	2 18	0 45	5 36	2 2	0 0	12 41	22 4	22 16	18 0		n.a.
M15	16 37	13 10	3 38	20 30	0 26	20 11	1 14	23 56	3 29	4 20	1 44	23 40	0 4	2 19	0 45	5 36	2 2	0 1	12 41	22 4	22 17	17 59		n.a.
T 16	16 20	8 7	4 29	20 39	0 9	19 53	1 16	24 2	3 28	4 22	1 44	23 40	0 4	2 19	0 45	5 35	2 2	0 1	12 41	22 4	22 17	17 58		n.a.
W17	16 2	2 42	5 2	20 45	0n 6	19 34	1 17	24 8	3 27	4 24	1 45	23 40	0 4	2 20	0 45	5 35	2 2	0 1	12 41	22 5	22 18	17 56		n.a.
T 18	15 44	2n42	5 14	20 48	0 21	19 15	1 18	24 13	3 26	4 26	1 45	23 40	0 4	2 21	0 45	5 35	2 2	0 1	12 42	22 6	22 18	17 55		n.a.
F 19	15 25	7 48	5 8	20 48	0 35	18 55	1 19	24 19	3 25	4 29	1 45	23 39	0 4	2 22	0 45	5 34	2 2	0 2	12 42	22 6	22 19	17 54		n.a.
S 20	15 7	12 22	4 45	20 45	0 47	18 35	1 19	24 24	3 23	4 31	1 45	23 39	0 5	2 22	0 45	5 34	2 2	0 2	12 42	22 6	22 19	17 52		n.a.
S 21	14 48	16 13	4 8	20 39	0 59	18 14	1 20	24 29	3 22	4 34	1 45	23 39	0 5	2 23	0 45	5 34	2 2	0 2	12 42	22 6	22 20	17 51		n.a.
M22	14 29	19 12	3 19	20 30	1 9	17 53	1 21	24 35	3 21	4 36	1 46	23 39	0 5	2 24	0 45	5 33	2 2	0 3	12 43	22 6	22 20	17 50		n.a.
T 23	14 9	21 15	2 23	20 18	1 18	17 31	1 22	24 40	3 20	4 39	1 46	23 38	0 5	2 25	0 45	5 33	2 2	0 3	12 43	22 5	22 21	17 48		n.a.
W24	13 50	22 16	1 21	20 3	1 26	17 8	1 22	24 45	3 19	4 41	1 46	23 38	0 5	2 25	0 45	5 33	2 2	0 3	12 43	22 5	22 21	17 47		n.a.
T 25	13 30	22 15	0 17	19 45	1 33	16 45	1 23	24 50	3 17	4 44	1 46	23 38	0 5	2 26	0 45	5 32	2 3	0 4	12 43	22 5	22 21	17 45		n.a.
F 26	13 10	21 14	0n48	19 24	1 38	16 22	1 23	24 55	3 16	4 47	1 46	23 38	0 5	2 27	0 45	5 32	2 3	0 4	12 43	22 5	22 22	17 44		n.a.
S 27	12 50	19 17	1 50	19 1	1 43	15 58	1 24	25 0	3 15	4 50	1 47	23 37	0 5	2 28	0 45	5 32	2 3	0 4	12 44	22 5	22 22	17 43		n.a.
S 28	12 29	16 31	2 47	18 35	1 47	15 34	1 24	25 4	3 14	4 52	1 47	23 37	0 5	2 29	0 45	5 31	2 3	0 5	12 44	22 6	22 23	17 41		n.a.
M29	12 9	13 4	3 37	18 7	1 50	15 9	1 24	25 9	3 12	4 55	1 47	23 37	0 5	2 30	0 45	5 31	2 3	0 5	12 44	22 7	22 23	17 40		n.a.
T 30	11 48	9 5	4 18	17 37	1 52	14 44	1 25	25 13	3 11	4 58	1 47	23 37	0 6	2 30	0 45	5 30	2 3	0 5	12 44	22 8	22 24	17 38		n.a.
W31	11n27	4n43	4n48	17n 4	1n53	14n18	1n25	25s18	3s10	5s 1	1s47	23n36	0n 6	2s31	0s45	5n30	2s 3	0s 6	12s44	22n 9	22n24	17n37		n.a.

Julian Day Number = 1506868.5, Delta T = 05h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'10, Lahiri = -12°04'10 Julian Calendar 1 Aug. 588 BCE == Greg. Calendar 26 July 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 5	1♍29'50	11♎19	20♌54	27♌24	10♐ 2	21°R28	8♋13	25°R24	18°R36	0°R37	20°R32	18♋54	19♌46	n.a.	T 1
F 2	22 18 1	2°29'07	23°37	22°41	28°39	10°38	21♓21	8°18	25♓22	18♈35	0♉36	20♋26	18°51	19°53	n.a.	F 2
S 3	22 21 58	3°28'27	6♏ 8	24°28	29°54	11°14	21°13	8°24	25°20	18°34	0°36	20°20	18°48	20° 0	n.a.	S 3
S 4	22 25 55	4°27'48	18°53	26°15	1♍ 9	11°50	21° 6	8°29	25°18	18°32	0°35	20°17	18°45	20° 6	n.a.	S 4
M 5	22 29 51	5°27'12	1♐56	28° 1	2°24	12°27	20°58	8°35	25°16	18°31	0°34	20°D16	18°42	20°13	n.a.	M 5
T 6	22 33 48	6°26'37	15°20	29°48	3°39	13° 3	20°51	8°40	25°13	18°30	0°34	20°16	18°39	20°20	n.a.	T 6
W 7	22 37 44	7°26'05	29° 7	1♍34	4°55	13°40	20°43	8°45	25°11	18°29	0°33	20°17	18°35	20°26	n.a.	W 7
T 8	22 41 41	8°25'34	13♑19	3°20	6°10	14°17	20°35	8°50	25° 9	18°28	0°33	20°R18	18°32	20°33	n.a.	T 8
F 9	22 45 37	9°25'05	27°54	5° 6	7°25	14°54	20°27	8°55	25° 6	18°27	0°32	20°18	18°29	20°40	n.a.	F 9
S 10	22 49 34	10°24'38	12♒48	6°50	8°40	15°32	20°20	9° 0	25° 4	18°25	0°31	20°16	18°26	20°46	n.a.	S 10
S 11	22 53 30	11°24'13	27°56	8°35	9°56	16° 9	20°12	9° 5	25° 2	18°24	0°31	20°12	18°23	20°53	n.a.	S 11
M12	22 57 27	12°23'50	13♓ 9	10°18	11°11	16°47	20° 4	9°10	24°59	18°23	0°30	20° 6	18°20	21° 0	n.a.	M12
T 13	23 1 24	13°23'29	28°15	12° 1	12°26	17°25	19°56	9°15	24°57	18°22	0°29	19°58	18°16	21° 6	n.a.	T 13
W14	23 5 20	14°23'10	13♈ 6	13°44	13°41	18° 3	19°48	9°20	24°54	18°20	0°28	19°49	18°13	21°13	n.a.	W14
T 15	23 9 17	15°22'53	27°32	15°25	14°57	18°41	19°40	9°24	24°52	18°19	0°28	19°41	18°10	21°20	n.a.	T 15
F 16	23 13 13	16°22'39	11♉30	17° 7	16°12	19°20	19°31	9°29	24°50	18°17	0°27	19°34	18° 7	21°26	n.a.	F 16
S 17	23 17 10	17°22'27	24°59	18°47	17°27	19°58	19°23	9°33	24°47	18°16	0°26	19°30	18° 4	21°33	n.a.	S 17
S 18	23 21 6	18°22'18	7♊59	20°27	18°43	20°37	19°15	9°37	24°45	18°15	0°25	19°27	18° 0	21°40	n.a.	S 18
M19	23 25 3	19°22'11	20°35	22° 6	19°58	21°16	19° 7	9°42	24°42	18°13	0°25	19°D27	17°57	21°46	n.a.	M19
T 20	23 28 59	20°22'06	2♋50	23°45	21°13	21°55	18°59	9°46	24°40	18°12	0°24	19°27	17°54	21°53	n.a.	T 20
W21	23 32 56	21°22'04	14°52	25°23	22°29	22°34	18°51	9°50	24°37	18°10	0°23	19°R28	17°51	22° 0	n.a.	W21
T 22	23 36 52	22°22'04	26°43	27° 1	23°44	23°13	18°43	9°54	24°35	18° 9	0°22	19°28	17°48	22° 6	n.a.	T 22
F 23	23 40 49	23°22'06	8♌31	28°38	24°59	23°52	18°35	9°58	24°32	18° 7	0°21	19°26	17°45	22°13	n.a.	F 23
S 24	23 44 46	24°22'10	20°18	0♎14	26°15	24°32	18°27	10° 1	24°30	18° 6	0°20	19°21	17°41	22°20	n.a.	S 24
S 25	23 48 42	25°22'17	2♍ 8	1°50	27°30	25°12	18°18	10° 5	24°28	18° 4	0°19	19°14	17°38	22°26	n.a.	S 25
M26	23 52 39	26°22'25	14° 4	3°25	28°46	25°51	18°11	10° 9	24°25	18° 3	0°18	19° 4	17°35	22°33	n.a.	M26
T 27	23 56 35	27°22'36	26° 8	5° 0	0♎ 1	26°31	18° 3	10°12	24°23	18° 1	0°17	18°52	17°32	22°40	n.a.	T 27
W28	0 0 32	28°22'48	8♎20	6°35	1°16	27°11	17°55	10°16	24°20	18° 0	0°17	18°39	17°29	22°46	n.a.	W28
T 29	0 4 28	29°23'03	20°42	8° 9	2°32	27°51	17°47	10°19	24°18	17°58	0°16	18°25	17°26	22°53	n.a.	T 29
F 30	0 8 25	0♎23'19	3♏14	9♎42	3♎47	28♐31	17♓39	10♋22	24♓15	17♈56	0♉15	18♋13	17♋22	23♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 5	0n 8	5n 5	16n31	1n53	13n52	1n25	25s22	3s 9	5s 4	1s47	23n36	0n 6	2s32	0s45	5n30	2s 3	0s 6	12s45	22n10	22n25	17n35		n.a.
F 2	10 44	4s31	5 9	15 55	1 53	13 26	1 25	25 26	3 7	5 7	1 47	23 36	0 6	2 33	0 45	5 29	2 3	0 6	12 45	22 11	22 25	17 34		n.a.
S 3	10 22	9 4	4 58	15 18	1 52	12 59	1 25	25 30	3 6	5 10	1 48	23 36	0 6	2 34	0 45	5 29	2 3	0 7	12 45	22 12	22 26	17 33		n.a.
S 4	10 0	13 19	4 32	14 40	1 51	12 32	1 25	25 34	3 5	5 13	1 48	23 35	0 6	2 35	0 45	5 28	2 3	0 7	12 45	22 13	22 26	17 31		n.a.
M 5	9 38	17 3	3 52	14 1	1 49	12 4	1 25	25 38	3 3	5 16	1 48	23 35	0 6	2 36	0 45	5 28	2 3	0 7	12 45	22 13	22 26	17 30		n.a.
T 6	9 16	20 0	2 58	13 21	1 46	11 37	1 24	25 41	3 2	5 19	1 48	23 35	0 6	2 37	0 45	5 27	2 3	0 8	12 46	22 13	22 27	17 28		n.a.
W 7	8 54	21 54	1 52	12 40	1 43	11 8	1 24	25 45	3 1	5 23	1 48	23 35	0 6	2 38	0 45	5 27	2 3	0 8	12 46	22 13	22 27	17 27		n.a.
T 8	8 31	22 28	0 38	11 58	1 40	10 40	1 24	25 48	3 0	5 26	1 48	23 34	0 6	2 39	0 45	5 26	2 3	0 9	12 46	22 12	22 28	17 25		n.a.
F 9	8 9	21 32	0s41	11 15	1 36	10 11	1 23	25 51	2 58	5 29	1 48	23 34	0 7	2 40	0 45	5 26	2 3	0 9	12 46	22 12	22 28	17 24		n.a.
S 10	7 46	19 5	1 58	10 32	1 32	9 42	1 23	25 54	2 57	5 32	1 48	23 34	0 7	2 41	0 45	5 25	2 3	0 9	12 46	22 13	22 29	17 22		n.a.
S 11	7 23	15 17	3 8	9 49	1 27	9 13	1 22	25 57	2 56	5 35	1 48	23 34	0 7	2 42	0 45	5 25	2 3	0 10	12 46	22 13	22 29	17 21		n.a.
M12	7 0	10 28	4 5	9 5	1 22	8 44	1 22	25 59	2 54	5 39	1 48	23 33	0 7	2 42	0 45	5 24	2 3	0 10	12 47	22 14	22 30	17 19		n.a.
T 13	6 37	5 3	4 45	8 20	1 17	8 14	1 21	26 2	2 53	5 42	1 48	23 33	0 7	2 43	0 45	5 24	2 3	0 11	12 47	22 16	22 30	17 18		n.a.
W14	6 14	0n35	5 4	7 35	1 12	7 44	1 20	26 4	2 52	5 45	1 48	23 33	0 7	2 44	0 45	5 23	2 3	0 11	12 47	22 17	22 30	17 16		n.a.
T 15	5 50	6 2	5 3	6 51	1 7	7 14	1 19	26 6	2 50	5 48	1 48	23 33	0 7	2 45	0 45	5 23	2 4	0 11	12 47	22 18	22 31	17 15		n.a.
F 16	5 27	10 59	4 44	6 5	1 1	6 43	1 19	26 8	2 49	5 51	1 48	23 33	0 7	2 46	0 45	5 22	2 4	0 12	12 47	22 19	22 31	17 13		n.a.
S 17	5 3	15 14	4 10	5 20	0 55	6 13	1 18	26 10	2 48	5 55	1 48	23 32	0 7	2 47	0 45	5 21	2 4	0 12	12 47	22 20	22 32	17 12		n.a.
S 18	4 40	18 36	3 23	4 35	0 49	5 42	1 17	26 11	2 46	5 58	1 48	23 32	0 7	2 48	0 45	5 21	2 4	0 13	12 48	22 20	22 32	17 10		n.a.
M19	4 16	20 58	2 28	3 50	0 43	5 11	1 16	26 13	2 45	6 1	1 48	23 32	0 8	2 49	0 45	5 20	2 4	0 13	12 48	22 20	22 33	17 9		n.a.
T 20	3 52	22 16	1 28	3 5	0 37	4 40	1 15	26 14	2 43	6 4	1 48	23 32	0 8	2 50	0 45	5 20	2 4	0 13	12 48	22 20	22 33	17 7		n.a.
W21	3 28	22 31	0 25	2 19	0 30	4 9	1 13	26 15	2 42	6 8	1 48	23 32	0 8	2 51	0 45	5 19	2 4	0 14	12 48	22 20	22 33	17 6		n.a.
T 22	3 4	21 44	0n39	1 34	0 24	3 37	1 12	26 16	2 41	6 11	1 48	23 31	0 8	2 52	0 45	5 18	2 4	0 14	12 48	22 20	22 34	17 4		n.a.
F 23	2 40	19 59	1 40	0 49	0 17	3 6	1 11	26 16	2 39	6 14	1 48	23 31	0 8	2 53	0 45	5 18	2 4	0 15	12 48	22 20	22 34	17 3		n.a.
S 24	2 16	17 23	2 37	0 4	0 11	2 35	1 10	26 17	2 38	6 17	1 48	23 31	0 8	2 54	0 45	5 17	2 4	0 15	12 48	22 21	22 35	17 1		n.a.
S 25	1 52	14 4	3 27	0s40	0 4	2 3	1 8	26 17	2 37	6 20	1 48	23 31	0 8	2 55	0 45	5 17	2 4	0 16	12 49	22 22	22 35	17 0		n.a.
M26	1 28	10 9	4 8	1 25	0s 2	1 31	1 7	26 17	2 35	6 23	1 48	23 31	0 8	2 56	0 45	5 16	2 4	0 16	12 49	22 23	22 36	16 58		n.a.
T 27	1 3	5 48	4 38	2 9	0 9	0 59	1 5	26 17	2 34	6 26	1 48	23 30	0 8	2 57	0 45	5 15	2 4	0 16	12 49	22 25	22 36	16 57		n.a.
W28	0 39	1 11	4 57	2 53	0 16	0 28	1 4	26 17	2 32	6 29	1 48	23 30	0 9	2 58	0 45	5 15	2 4	0 17	12 49	22 27	22 36	16 55		n.a.
T 29	0 15	3s33	5 1	3 37	0 22	0s 4	1 2	26 16	2 31	6 32	1 48	23 30	0 9	2 59	0 45	5 14	2 4	0 17	12 49	22 29	22 37	16 54		n.a.
F 30	0s 9	8s12	4n51	4s20	0s29	0s36	1n 1	26s15	2s30	6s35	1s47	23n30	0n 9	3s 0	0s45	5n13	2s 4	0s18	12s49	22n30	22n37	16n52		n.a.

Julian Day Number = 1506899.5, Delta T = 05h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'05, Lahiri = -12°04'06 Julian Calendar 1 Sept. 588 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 21	1♎23'37	15♏56	11♎15	5♎ 3	29♐12	17°R31	10♋25	24°R13	17°R55	0°R14	18°R 4	17♋19	23♌ 6	n.a.	S 1
S 2	0 16 18	2°23'56	28°50	12°48	6°18	29°52	17♓24	10°28	24♓10	17♈53	0♉13	17♋57	17°16	23°13	n.a.	S 2
M 3	0 20 14	3°24'18	11♐58	14°20	7°33	0♑33	17°16	10°31	24° 8	17°52	0°12	17°52	17°13	23°20	n.a.	M 3
T 4	0 24 11	4°24'40	25°20	15°52	8°49	1°13	17° 9	10°34	24° 6	17°50	0°11	17°51	17°10	23°26	n.a.	T 4
W 5	0 28 8	5°25'05	8♑59	17°24	10° 4	1°54	17° 1	10°37	24° 3	17°48	0°10	17°D50	17° 6	23°33	n.a.	W 5
T 6	0 32 4	6°25'31	22°56	18°55	11°20	2°35	16°54	10°39	24° 1	17°47	0° 9	17°R51	17° 3	23°40	n.a.	T 6
F 7	0 36 1	7°25'58	7♒13	20°26	12°35	3°15	16°47	10°42	23°58	17°45	0° 8	17°49	17° 0	23°46	n.a.	F 7
S 8	0 39 57	8°26'27	21°47	21°56	13°51	3°56	16°40	10°44	23°56	17°43	0° 7	17°46	16°57	23°53	n.a.	S 8
S 9	0 43 54	9°26'57	6♓34	23°26	15° 6	4°37	16°33	10°46	23°54	17°42	0° 5	17°40	16°54	24° 0	n.a.	S 9
M10	0 47 50	10°27'29	21°29	24°55	16°21	5°18	16°26	10°49	23°51	17°40	0° 4	17°31	16°51	24° 6	n.a.	M10
T 11	0 51 47	11°28'02	6♈22	26°24	17°37	6° 0	16°20	10°51	23°49	17°38	0° 3	17°20	16°47	24°13	n.a.	T 11
W12	0 55 43	12°28'37	21° 5	27°53	18°52	6°41	16°13	10°53	23°47	17°37	0° 2	17° 8	16°44	24°20	n.a.	W12
T 13	0 59 40	13°29'13	5♉30	29°21	20° 8	7°22	16° 7	10°54	23°44	17°35	0° 1	16°56	16°41	24°26	n.a.	T 13
F 14	1 3 37	14°29'51	19°29	0♏49	21°23	8° 3	16° 1	10°56	23°42	17°33	0° 0	16°46	16°38	24°33	n.a.	F 14
S 15	1 7 33	15°30'32	3♊ 2	2°16	22°38	8°45	15°54	10°58	23°40	17°32	29♈59	16°38	16°35	24°40	n.a.	S 15
S 16	1 11 30	16°31'13	16° 6	3°43	23°54	9°26	15°48	10°59	23°38	17°30	29°58	16°33	16°31	24°46	n.a.	S 16
M17	1 15 26	17°31'57	28°46	5° 9	25° 9	10° 8	15°43	11° 1	23°36	17°28	29°57	16°31	16°28	24°53	n.a.	M17
T 18	1 19 23	18°32'42	11♋ 5	6°34	26°25	10°50	15°37	11° 2	23°33	17°26	29°56	16°30	16°25	25° 0	n.a.	T 18
W19	1 23 19	19°33'30	23° 7	7°59	27°40	11°31	15°31	11° 3	23°31	17°25	29°55	16°30	16°22	25° 6	n.a.	W19
T 20	1 27 16	20°34'18	5♌ 0	9°22	28°55	12°13	15°26	11° 4	23°29	17°23	29°53	16°29	16°19	25°13	n.a.	T 20
F 21	1 31 12	21°35'09	16°48	10°45	0♏11	12°55	15°21	11° 5	23°27	17°21	29°52	16°27	16°16	25°20	n.a.	F 21
S 22	1 35 9	22°36'01	28°37	12° 7	1°26	13°36	15°16	11° 6	23°25	17°20	29°51	16°23	16°12	25°27	n.a.	S 22
S 23	1 39 6	23°36'54	10♍30	13°27	2°42	14°18	15°11	11° 7	23°23	17°18	29°50	16°15	16° 9	25°33	n.a.	S 23
M24	1 43 2	24°37'49	22°32	14°46	3°57	15° 0	15° 7	11° 8	23°21	17°16	29°49	16° 5	16° 6	25°40	n.a.	M24
T 25	1 46 59	25°38'45	4♎45	16° 3	5°12	15°42	15° 2	11° 8	23°19	17°15	29°48	15°52	16° 3	25°47	n.a.	T 25
W26	1 50 55	26°39'43	17°10	17°19	6°28	16°24	14°58	11° 9	23°17	17°13	29°47	15°38	16° 0	25°53	n.a.	W26
T 27	1 54 52	27°40'42	29°49	18°32	7°43	17° 6	14°54	11° 9	23°15	17°11	29°45	15°24	15°57	26° 0	n.a.	T 27
F 28	1 58 48	28°41'42	12♏40	19°43	8°59	17°48	14°50	11° 9	23°13	17°10	29°44	15°11	15°53	26° 7	n.a.	F 28
S 29	2 2 45	29°42'44	25°42	20°51	10°14	18°31	14°46	11°R 9	23°11	17° 8	29°43	15° 0	15°50	26°13	n.a.	S 29
S 30	2 6 41	0♏43'46	8♐56	21°56	11°29	19°13	14°43	11° 9	23° 9	17° 6	29°42	14°53	15°47	26°20	n.a.	S 30
M31	2 10 38	1♏44'49	22♐19	22♏57	12♏45	19♑55	14♓39	11♋ 9	23♓ 8	17♈ 5	29♈41	14♋48	15♋44	26♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s34	12s34	4n27	5s 3	0s35	1s 8	0n59	26s14	2s28	6s38	1s47	23n30	0n 9	3s 1	0s45	5n13	2s 4	0s18	12s49	22n32	22n38	16n50		n.a.
S 2	0 58	16 27	3 49	5 46	0 42	1 40	0 57	26 13	2 27	6 41	1 47	23 30	0 9	3 2	0 45	5 12	2 4	0 19	12 49	22 33	22 38	16 49		n.a.
M 3	1 22	19 36	2 58	6 28	0 49	2 11	0 56	26 11	2 26	6 44	1 47	23 30	0 9	3 3	0 45	5 12	2 4	0 19	12 49	22 33	22 38	16 47		n.a.
T 4	1 47	21 45	1 56	7 10	0 55	2 43	0 54	26 10	2 24	6 47	1 47	23 30	0 9	3 4	0 45	5 11	2 4	0 19	12 50	22 33	22 39	16 46		n.a.
W 5	2 11	22 41	0 47	7 52	1 1	3 15	0 52	26 8	2 23	6 50	1 47	23 29	0 9	3 5	0 45	5 10	2 4	0 20	12 50	22 33	22 39	16 44		n.a.
T 6	2 35	22 14	0s27	8 33	1 8	3 46	0 50	26 6	2 21	6 52	1 47	23 29	0 9	3 6	0 45	5 10	2 4	0 20	12 50	22 33	22 40	16 43		n.a.
F 7	2 59	20 20	1 41	9 13	1 14	4 18	0 48	26 4	2 20	6 55	1 46	23 29	0 10	3 7	0 45	5 9	2 4	0 21	12 50	22 34	22 40	16 41		n.a.
S 8	3 23	17 6	2 49	9 53	1 20	4 50	0 46	26 1	2 19	6 58	1 46	23 29	0 10	3 8	0 45	5 8	2 4	0 21	12 50	22 34	22 40	16 39		n.a.
S 9	3 48	12 44	3 47	10 33	1 26	5 21	0 44	25 58	2 17	7 0	1 46	23 29	0 10	3 9	0 45	5 8	2 4	0 21	12 50	22 35	22 41	16 38		n.a.
M10	4 12	7 33	4 30	11 11	1 31	5 52	0 42	25 55	2 16	7 3	1 46	23 29	0 10	3 10	0 45	5 7	2 4	0 22	12 50	22 36	22 41	16 36		n.a.
T 11	4 36	1 56	4 55	11 50	1 37	6 23	0 40	25 52	2 15	7 5	1 46	23 29	0 10	3 10	0 45	5 6	2 4	0 22	12 50	22 37	22 42	16 35		n.a.
W12	5 0	3n43	5 0	12 27	1 42	6 54	0 38	25 49	2 13	7 7	1 45	23 29	0 10	3 11	0 45	5 6	2 4	0 23	12 50	22 39	22 42	16 33		n.a.
T 13	5 24	9 3	4 45	13 4	1 48	7 25	0 36	25 45	2 12	7 10	1 45	23 29	0 10	3 12	0 45	5 5	2 4	0 23	12 50	22 41	22 42	16 31		n.a.
F 14	5 47	13 47	4 13	13 40	1 53	7 56	0 34	25 41	2 10	7 12	1 45	23 29	0 10	3 13	0 45	5 4	2 4	0 24	12 50	22 42	22 43	16 30		n.a.
S 15	6 11	17 39	3 28	14 16	1 58	8 26	0 31	25 37	2 9	7 14	1 45	23 29	0 11	3 14	0 45	5 4	2 4	0 24	12 50	22 43	22 43	16 28		n.a.
S 16	6 35	20 29	2 33	14 50	2 2	8 57	0 29	25 33	2 8	7 16	1 45	23 29	0 11	3 15	0 45	5 3	2 4	0 24	12 50	22 43	22 44	16 26		n.a.
M17	6 58	22 13	1 32	15 24	2 6	9 27	0 27	25 28	2 6	7 18	1 44	23 29	0 11	3 16	0 45	5 2	2 4	0 25	12 50	22 44	22 44	16 25		n.a.
T 18	7 22	22 49	0 29	15 56	2 10	9 57	0 25	25 24	2 5	7 20	1 44	23 29	0 11	3 17	0 45	5 2	2 4	0 25	12 50	22 44	22 44	16 23		n.a.
W19	7 45	22 20	0n35	16 28	2 14	10 26	0 22	25 19	2 4	7 22	1 44	23 29	0 11	3 18	0 45	5 1	2 4	0 26	12 50	22 44	22 45	16 22		n.a.
T 20	8 8	20 50	1 36	16 59	2 17	10 56	0 20	25 13	2 2	7 24	1 44	23 29	0 11	3 18	0 45	5 0	2 4	0 26	12 50	22 44	22 45	16 20		n.a.
F 21	8 32	18 26	2 33	17 28	2 20	11 25	0 18	25 8	2 1	7 26	1 43	23 29	0 11	3 19	0 45	5 0	2 4	0 26	12 50	22 44	22 46	16 18		n.a.
S 22	8 55	15 17	3 23	17 57	2 23	11 54	0 15	25 2	2 0	7 28	1 43	23 29	0 11	3 20	0 45	4 59	2 4	0 27	12 50	22 45	22 46	16 17		n.a.
S 23	9 17	11 30	4 5	18 24	2 25	12 22	0 13	24 57	1 58	7 29	1 43	23 29	0 11	3 21	0 45	4 59	2 4	0 27	12 50	22 46	22 46	16 15		n.a.
M24	9 40	7 13	4 36	18 49	2 27	12 50	0 11	24 51	1 57	7 31	1 43	23 29	0 12	3 22	0 45	4 58	2 4	0 28	12 50	22 47	22 47	16 13		n.a.
T 25	10 3	2 35	4 55	19 14	2 28	13 18	0 8	24 44	1 55	7 33	1 42	23 29	0 12	3 22	0 45	4 57	2 4	0 28	12 50	22 48	22 47	16 12		n.a.
W26	10 25	2s13	5 0	19 36	2 29	13 46	0 6	24 38	1 54	7 34	1 42	23 29	0 12	3 23	0 45	4 57	2 4	0 28	12 50	22 50	22 48	16 10		n.a.
T 27	10 47	7 1	4 51	19 57	2 29	14 13	0 3	24 31	1 53	7 35	1 42	23 29	0 12	3 24	0 45	4 56	2 4	0 29	12 50	22 52	22 48	16 8		n.a.
F 28	11 9	11 37	4 27	20 17	2 28	14 40	0 1	24 24	1 51	7 37	1 41	23 29	0 12	3 25	0 45	4 55	2 4	0 29	12 50	22 53	22 48	16 7		n.a.
S 29	11 31	15 45	3 49	20 34	2 27	15 7	0s 1	24 17	1 50	7 38	1 41	23 30	0 12	3 25	0 45	4 55	2 4	0 29	12 50	22 54	22 49	16 5		n.a.
S 30	11 53	19 10	2 58	20 49	2 24	15 33	0 4	24 10	1 49	7 39	1 41	23 30	0 12	3 26	0 45	4 54	2 4	0 30	12 50	22 55	22 49	16 3		n.a.
M31	12s15	21s37	1n56	21s 2	2s21	15s58	0s 6	24s 2	1s47	7s40	1s41	23n30	0n12	3s27	0s45	4n53	2s 4	0s30	12s50	22n56	22n49	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 1506929.5, Delta T = 05h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°11'01, Lahiri = -12°04'01 Julian Calendar 1 Oct. 588 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588 BCE

NOVEMBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 35	2♏45'53	5♉53	23♏54	14♏ 0	20♉37	14°R36	11°R 9	23°R 6	17°R 3	29°R40	14°R46	15♋41	26♌33	n.a.	T 1
W 2	2 18 31	3°46'58	19°37	24°46	15°15	21°20	14♓33	11♋ 8	23♓ 4	17♈ 1	29♈39	14°D46	15°37	26°40	n.a.	W 2
T 3	2 22 28	4°48'03	3♒31	25°33	16°31	22° 2	14°30	11° 8	23° 3	17° 0	29°37	14°R46	15°34	26°47	n.a.	T 3
F 4	2 26 24	5°49'09	17°36	26°13	17°46	22°44	14°28	11° 7	23° 1	16°58	29°36	14♋46	15°31	26°53	n.a.	F 4
S 5	2 30 21	6°50'16	1♓51	26°46	19° 1	23°27	14°26	11° 6	22°59	16°57	29°35	14°43	15°28	27° 0	n.a.	S 5
S 6	2 34 17	7°51'22	16°14	27°11	20°17	24° 9	14°23	11° 6	22°58	16°55	29°34	14°38	15°25	27° 7	n.a.	S 6
M 7	2 38 14	8°52'30	0♈41	27°28	21°32	24°52	14°22	11° 5	22°56	16°53	29°33	14°31	15°22	27°13	n.a.	M 7
T 8	2 42 10	9°53'38	15° 8	27°R34	22°47	25°34	14°20	11° 4	22°55	16°52	29°32	14°21	15°18	27°20	n.a.	T 8
W 9	2 46 7	10°54'47	29°28	27°31	24° 2	26°16	14°18	11° 2	22°53	16°50	29°31	14°10	15°15	27°27	n.a.	W 9
T 10	2 50 4	11°55'56	13♉34	27°16	25°18	26°59	14°17	11° 1	22°52	16°49	29°30	14° 0	15°12	27°33	n.a.	T 10
F 11	2 54 0	12°57'06	27°22	26°50	26°33	27°41	14°16	11° 0	22°51	16°47	29°28	13°50	15° 9	27°40	n.a.	F 11
S 12	2 57 57	13°58'17	10♊47	26°12	27°48	28°24	14°15	10°58	22°49	16°46	29°27	13°43	15° 6	27°47	n.a.	S 12
S 13	3 1 53	14°59'29	23°50	25°23	29° 3	29° 7	14°14	10°57	22°48	16°44	29°26	13°39	15° 3	27°53	n.a.	S 13
M14	3 5 50	16° 0'41	6♋30	24°23	0♐19	29°49	14°14	10°55	22°47	16°43	29°25	13°37	14°59	28° 0	n.a.	M14
T 15	3 9 46	17° 1'54	18°51	23°15	1°34	0♒32	14°14	10°53	22°46	16°42	29°24	13°D37	14°56	28° 7	n.a.	T 15
W16	3 13 43	18° 3'08	0♌57	21°59	2°49	1°14	14°D14	10°51	22°45	16°40	29°23	13°38	14°53	28°14	n.a.	W16
T 17	3 17 40	19° 4'22	12°52	20°39	4° 4	1°57	14°14	10°49	22°44	16°39	29°22	13°39	14°50	28°20	n.a.	T 17
F 18	3 21 36	20° 5'37	24°42	19°16	5°20	2°39	14°14	10°47	22°43	16°37	29°21	13°R39	14°47	28°27	n.a.	F 18
S 19	3 25 33	21° 6'53	6♍32	17°55	6°35	3°22	14°15	10°45	22°42	16°36	29°20	13°37	14°43	28°34	n.a.	S 19
S 20	3 29 29	22° 8'09	18°27	16°36	7°50	4° 5	14°16	10°43	22°41	16°35	29°19	13°33	14°40	28°40	n.a.	S 20
M21	3 33 26	23° 9'25	0♎32	15°24	9° 5	4°47	14°17	10°40	22°40	16°33	29°18	13°27	14°37	28°47	n.a.	M21
T 22	3 37 22	24°10'42	12°51	14°19	10°20	5°30	14°18	10°38	22°39	16°32	29°17	13°20	14°34	28°54	n.a.	T 22
W23	3 41 19	25°12'00	25°26	13°23	11°35	6°12	14°19	10°35	22°38	16°31	29°16	13°11	14°31	29° 0	n.a.	W23
T 24	3 45 15	26°13'17	8♏18	12°37	12°51	6°55	14°21	10°32	22°37	16°30	29°15	13° 2	14°28	29° 7	n.a.	T 24
F 25	3 49 12	27°14'35	21°27	12° 2	14° 6	7°38	14°23	10°30	22°37	16°28	29°14	12°53	14°24	29°14	n.a.	F 25
S 26	3 53 9	28°15'53	4♐52	11°38	15°21	8°20	14°25	10°27	22°36	16°27	29°13	12°46	14°21	29°20	n.a.	S 26
S 27	3 57 5	29°17'12	18°31	11°23	16°36	9° 3	14°27	10°24	22°36	16°26	29°12	12°42	14°18	29°27	n.a.	S 27
M28	4 1 2	0♐18'30	2♉21	11°D19	17°51	9°46	14°29	10°21	22°35	16°25	29°11	12°39	14°15	29°34	n.a.	M28
T 29	4 4 58	1°19'47	16°18	11°24	19° 6	10°28	14°32	10°17	22°35	16°24	29°10	12°D39	14°12	29°40	n.a.	T 29
W30	4 8 55	2♐21'05	0♒21	11♏37	20♐21	11♒11	14♓35	10♋14	22♓34	16♈23	29♈ 9	12♋40	14♋ 8	29♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	22s51	0n47	21s13	2s17	16s24	0s 9	23s54	1s46	7s41	1s40	23n30	0n13	3s27	0s45	4n53	2s 4	0s30	12s50	22n56	22n50	16n 0		n.a.
W 2	12 57	22 44	0s26	21 21	2 12	16 49	0 11	23 46	1 45	7 42	1 40	23 30	0 13	3 28	0 44	4 52	2 4	0 31	12 50	22 56	22 50	15 58		n.a.
T 3	13 18	21 13	1 38	21 27	2 6	17 13	0 14	23 38	1 43	7 42	1 40	23 30	0 13	3 29	0 44	4 52	2 4	0 31	12 50	22 56	22 51	15 56		n.a.
F 4	13 38	18 23	2 45	21 30	1 59	17 37	0 16	23 30	1 42	7 43	1 39	23 30	0 13	3 29	0 44	4 51	2 4	0 31	12 50	22 56	22 51	15 55		n.a.
S 5	13 59	14 25	3 43	21 29	1 50	18 0	0 18	23 21	1 41	7 44	1 39	23 31	0 13	3 30	0 44	4 51	2 4	0 32	12 50	22 56	22 51	15 53		n.a.
S 6	14 19	9 36	4 27	21 26	1 41	18 23	0 21	23 12	1 40	7 44	1 39	23 31	0 13	3 30	0 44	4 50	2 4	0 32	12 50	22 57	22 52	15 51		n.a.
M 7	14 39	4 13	4 54	21 18	1 29	18 46	0 23	23 3	1 38	7 45	1 38	23 31	0 13	3 31	0 44	4 49	2 4	0 32	12 50	22 58	22 52	15 49		n.a.
T 8	14 59	1n23	5 3	21 7	1 16	19 8	0 26	22 54	1 37	7 45	1 38	23 31	0 13	3 32	0 44	4 49	2 4	0 33	12 50	22 59	22 52	15 48		n.a.
W 9	15 18	6 53	4 52	20 53	1 2	19 29	0 28	22 45	1 36	7 45	1 38	23 32	0 14	3 32	0 44	4 48	2 4	0 33	12 50	23 0	22 53	15 46		n.a.
T 10	15 37	11 56	4 24	20 34	0 46	19 50	0 30	22 35	1 34	7 46	1 37	23 32	0 14	3 33	0 44	4 48	2 4	0 33	12 49	23 1	22 53	15 44		n.a.
F 11	15 56	16 15	3 41	20 11	0 29	20 11	0 33	22 26	1 33	7 46	1 37	23 32	0 14	3 33	0 44	4 47	2 4	0 34	12 49	23 2	22 54	15 42		n.a.
S 12	16 15	19 38	2 46	19 44	0 11	20 30	0 35	22 16	1 32	7 46	1 37	23 32	0 14	3 34	0 44	4 47	2 4	0 34	12 49	23 3	22 54	15 41		n.a.
S 13	16 33	21 53	1 44	19 14	0n 9	20 50	0 37	22 5	1 31	7 46	1 36	23 32	0 14	3 34	0 44	4 46	2 4	0 34	12 49	23 3	22 54	15 39		n.a.
M14	16 51	22 58	0 38	18 40	0 29	21 8	0 40	21 55	1 29	7 46	1 36	23 33	0 14	3 35	0 44	4 46	2 4	0 34	12 49	23 4	22 55	15 37		n.a.
T 15	17 9	22 53	0n28	18 3	0 49	21 26	0 42	21 45	1 28	7 45	1 36	23 33	0 14	3 35	0 44	4 45	2 4	0 35	12 49	23 4	22 55	15 35		n.a.
W16	17 26	21 43	1 32	17 24	1 10	21 44	0 44	21 34	1 27	7 45	1 35	23 33	0 14	3 35	0 44	4 44	2 3	0 35	12 49	23 3	22 55	15 34		n.a.
T 17	17 44	19 35	2 30	16 44	1 29	22 0	0 46	21 23	1 25	7 45	1 35	23 34	0 15	3 36	0 44	4 44	2 3	0 35	12 49	23 3	22 56	15 32		n.a.
F 18	18 0	16 38	3 22	16 3	1 48	22 17	0 49	21 12	1 24	7 44	1 35	23 34	0 15	3 36	0 44	4 44	2 3	0 35	12 49	23 3	22 56	15 30		n.a.
S 19	18 17	13 2	4 6	15 25	2 4	22 32	0 51	21 1	1 23	7 44	1 34	23 34	0 15	3 37	0 44	4 43	2 3	0 36	12 48	23 3	22 56	15 28		n.a.
S 20	18 33	8 53	4 38	14 48	2 19	22 47	0 53	20 49	1 22	7 43	1 34	23 35	0 15	3 37	0 44	4 43	2 3	0 36	12 48	23 4	22 57	15 27		n.a.
M21	18 49	4 21	4 59	14 15	2 32	23 1	0 55	20 38	1 20	7 42	1 34	23 35	0 15	3 37	0 44	4 42	2 3	0 36	12 48	23 4	22 57	15 25		n.a.
T 22	19 4	0s26	5 7	13 46	2 43	23 14	0 57	20 26	1 19	7 42	1 33	23 35	0 15	3 37	0 44	4 42	2 3	0 36	12 48	23 5	22 57	15 23		n.a.
W23	19 19	5 19	5 0	13 21	2 51	23 27	0 59	20 14	1 18	7 41	1 33	23 36	0 15	3 38	0 44	4 41	2 3	0 37	12 48	23 6	22 58	15 21		n.a.
T 24	19 34	10 5	4 38	13 2	2 57	23 39	1 1	20 2	1 17	7 40	1 33	23 36	0 15	3 38	0 44	4 41	2 3	0 37	12 48	23 7	22 58	15 19		n.a.
F 25	19 49	14 30	4 1	12 48	3 1	23 51	1 3	19 50	1 16	7 39	1 32	23 36	0 16	3 38	0 44	4 40	2 3	0 37	12 48	23 8	22 58	15 18		n.a.
S 26	20 3	18 17	3 10	12 38	3 2	24 1	1 5	19 37	1 14	7 38	1 32	23 37	0 16	3 38	0 44	4 40	2 3	0 37	12 47	23 9	22 59	15 16		n.a.
S 27	20 16	21 9	2 7	12 34	3 3	24 11	1 7	19 25	1 13	7 37	1 32	23 37	0 16	3 39	0 44	4 40	2 3	0 37	12 47	23 9	22 59	15 14		n.a.
M28	20 30	22 49	0 56	12 34	3 1	24 20	1 9	19 12	1 12	7 35	1 31	23 37	0 16	3 39	0 44	4 39	2 3	0 37	12 47	23 9	23 0	15 12		n.a.
T 29	20 42	23 5	0s20	12 38	2 59	24 29	1 10	18 59	1 11	7 34	1 31	23 38	0 16	3 39	0 44	4 39	2 3	0 38	12 47	23 9	23 0	15 10		n.a.
W30	20s55	21s53	1s35	12s45	2n55	24s36	1s12	18s46	1s10	7s33	1s31	23n38	0n16	3s39	0s43	4n38	2s 3	0s38	12s47	23n 9	23n 0	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1506960.5, Delta T = 05h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'57, Lahiri = -12°03'57 Julian Calendar 1 Nov. 588 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 51	3♐22'22	14♒27	11♏58	21♐36	11♒54	14♓38	10°R11	22°R34	16°R22	29°R 8	12♋41	14♋ 5	29♌54	n.a.	T 1
F 2	4 16 48	4°23'38	28°35	12°26	22°51	12°36	14°41	10♋ 7	22♓33	16♈21	29♈ 7	12°R42	14° 2	0♍ 0	n.a.	F 2
S 3	4 20 44	5°24'54	12♓43	13° 1	24° 6	13°19	14°44	10° 4	22°33	16°20	29° 6	12°42	13°59	0° 7	n.a.	S 3
S 4	4 24 41	6°26'10	26°51	13°41	25°21	14° 2	14°48	10° 0	22°33	16°19	29° 5	12°40	13°56	0°14	n.a.	S 4
M 5	4 28 38	7°27'24	10♈54	14°26	26°36	14°44	14°52	9°57	22°33	16°18	29° 4	12°37	13°53	0°21	n.a.	M 5
T 6	4 32 34	8°28'39	24°53	15°16	27°51	15°27	14°56	9°53	22°33	16°17	29° 3	12°32	13°49	0°27	n.a.	T 6
W 7	4 36 31	9°29'52	8♉43	16°10	29° 6	16°10	15° 0	9°49	22°33	16°16	29° 3	12°27	13°46	0°34	n.a.	W 7
T 8	4 40 27	10°31'05	22°21	17° 7	0♊21	16°52	15° 5	9°45	22°D32	16°15	29° 2	12°21	13°43	0°41	n.a.	T 8
F 9	4 44 24	11°32'18	5♊45	18° 8	1°36	17°35	15° 9	9°41	22°33	16°14	29° 1	12°17	13°40	0°47	n.a.	F 9
S 10	4 48 20	12°33'30	18°53	19°12	2°51	18°17	15°14	9°37	22°33	16°14	29° 0	12°13	13°37	0°54	n.a.	S 10
S 11	4 52 17	13°34'41	1♋43	20°18	4° 6	19° 0	15°19	9°33	22°33	16°13	28°59	12°11	13°34	1° 1	n.a.	S 11
M12	4 56 14	14°35'52	14°17	21°27	5°21	19°42	15°24	9°29	22°33	16°12	28°59	12°D11	13°30	1° 7	n.a.	M12
T 13	5 0 10	15°37'03	26°35	22°38	6°35	20°25	15°29	9°25	22°33	16°11	28°58	12°12	13°27	1°14	n.a.	T 13
W14	5 4 7	16°38'13	8♌40	23°51	7°50	21° 8	15°35	9°20	22°34	16°11	28°57	12°13	13°24	1°21	n.a.	W14
T 15	5 8 3	17°39'22	20°37	25° 5	9° 5	21°50	15°40	9°16	22°34	16°10	28°56	12°15	13°21	1°27	n.a.	T 15
F 16	5 12 0	18°40'31	2♍28	26°21	10°20	22°33	15°46	9°12	22°34	16°10	28°56	12°17	13°18	1°34	n.a.	F 16
S 17	5 15 56	19°41'40	14°18	27°39	11°35	23°15	15°52	9° 7	22°35	16° 9	28°55	12°18	13°14	1°41	n.a.	S 17
S 18	5 19 53	20°42'48	26°14	28°57	12°49	23°57	15°58	9° 3	22°35	16° 8	28°54	12°R18	13°11	1°47	n.a.	S 18
M19	5 23 49	21°43'55	8♎18	0♐18	14° 4	24°40	16° 5	8°58	22°36	16° 8	28°54	12°17	13° 8	1°54	n.a.	M19
T 20	5 27 46	22°45'02	20°37	1°39	15°19	25°22	16°11	8°54	22°36	16° 7	28°53	12°15	13° 5	2° 1	n.a.	T 20
W21	5 31 43	23°46'08	3♏14	3° 1	16°33	26° 5	16°18	8°49	22°37	16° 7	28°53	12°12	13° 2	2° 8	n.a.	W21
T 22	5 35 39	24°47'13	16°12	4°25	17°48	26°47	16°25	8°44	22°38	16° 7	28°52	12° 9	12°59	2°14	n.a.	T 22
F 23	5 39 36	25°48'18	29°31	5°49	19° 3	27°30	16°32	8°40	22°39	16° 6	28°51	12° 7	12°55	2°21	n.a.	F 23
S 24	5 43 32	26°49'21	13♐12	7°14	20°17	28°12	16°39	8°35	22°39	16° 6	28°51	12° 5	12°52	2°28	n.a.	S 24
S 25	5 47 29	27°50'24	27°12	8°40	21°32	28°54	16°46	8°30	22°40	16° 6	28°50	12° 4	12°49	2°34	n.a.	S 25
M26	5 51 25	28°51'26	11♑29	10° 7	22°46	29°37	16°54	8°26	22°41	16° 5	28°50	12°D 3	12°46	2°41	n.a.	M26
T 27	5 55 22	29°52'26	25°55	11°35	24° 1	0♓19	17° 1	8°21	22°42	16° 5	28°49	12° 3	12°43	2°48	n.a.	T 27
W28	5 59 18	0♑53'26	10♒27	13° 3	25°15	1° 1	17° 9	8°16	22°43	16° 5	28°49	12° 4	12°40	2°54	n.a.	W28
T 29	6 3 15	1°54'23	24°58	14°33	26°30	1°44	17°17	8°11	22°44	16° 5	28°48	12° 5	12°36	3° 1	n.a.	T 29
F 30	6 7 12	2°55'20	9♓23	16° 3	27°44	2°26	17°25	8° 6	22°45	16° 5	28°48	12° 6	12°33	3° 8	n.a.	F 30
S 31	6 11 8	3♑56'14	23♓40	17♐34	28♑59	3♓ 8	17♓33	8♋ 1	22♓47	16♈ 4	28♈48	12♋ 6	12♋30	3♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	19s20	2s44	12s56	2n50	24s43	1s14	18s33	1s 8	7s31	1s30	23n38	0n16	3s39	0s43	4n38	2s 3	0s38	12s46	23n 9	23n 1	15n 7		n.a.
F 2	21 19	15 37	3 44	13 10	2 45	24 49	1 15	18 20	1 7	7 30	1 30	23 39	0 17	3 39	0 43	4 38	2 3	0 38	12 46	23 9	23 1	15 5		n.a.
S 3	21 30	11 1	4 30	13 26	2 38	24 55	1 17	18 6	1 6	7 28	1 30	23 39	0 17	3 39	0 43	4 37	2 3	0 38	12 46	23 9	23 1	15 3		n.a.
S 4	21 41	5 50	5 0	13 45	2 32	24 59	1 19	17 53	1 5	7 26	1 29	23 40	0 17	3 39	0 43	4 37	2 3	0 38	12 46	23 9	23 2	15 1		n.a.
M 5	21 51	0 23	5 11	14 5	2 25	25 3	1 20	17 39	1 4	7 24	1 29	23 40	0 17	3 39	0 43	4 37	2 3	0 38	12 46	23 9	23 2	14 59		n.a.
T 6	22 1	5n 3	5 4	14 27	2 17	25 6	1 21	17 25	1 3	7 22	1 29	23 40	0 17	3 40	0 43	4 36	2 2	0 39	12 45	23 10	23 2	14 57		n.a.
W 7	22 11	10 11	4 40	14 50	2 9	25 9	1 23	17 11	1 1	7 21	1 28	23 41	0 17	3 39	0 43	4 36	2 2	0 39	12 45	23 10	23 3	14 56		n.a.
T 8	22 20	14 45	3 59	15 15	2 1	25 10	1 24	16 57	1 0	7 19	1 28	23 41	0 17	3 39	0 43	4 36	2 2	0 39	12 45	23 11	23 3	14 54		n.a.
F 9	22 28	18 30	3 6	15 40	1 53	25 11	1 25	16 43	0 59	7 16	1 28	23 42	0 17	3 39	0 43	4 36	2 2	0 39	12 45	23 11	23 3	14 52		n.a.
S 10	22 37	21 14	2 4	16 5	1 44	25 11	1 27	16 28	0 58	7 14	1 27	23 42	0 18	3 39	0 43	4 35	2 2	0 39	12 45	23 12	23 4	14 50		n.a.
S 11	22 44	22 48	0 57	16 31	1 36	25 10	1 28	16 14	0 57	7 12	1 27	23 43	0 18	3 39	0 43	4 35	2 2	0 39	12 44	23 12	23 4	14 48		n.a.
M12	22 52	23 11	0n12	16 58	1 28	25 8	1 29	15 59	0 56	7 10	1 27	23 43	0 18	3 39	0 43	4 35	2 2	0 39	12 44	23 12	23 4	14 46		n.a.
T 13	22 59	22 24	1 18	17 24	1 19	25 6	1 30	15 45	0 55	7 7	1 27	23 43	0 18	3 39	0 43	4 35	2 2	0 39	12 44	23 12	23 4	14 44		n.a.
W14	23 5	20 36	2 21	17 51	1 10	25 3	1 31	15 30	0 54	7 5	1 26	23 44	0 18	3 39	0 43	4 34	2 2	0 39	12 44	23 12	23 5	14 42		n.a.
T 15	23 11	17 54	3 16	18 18	1 2	24 59	1 32	15 15	0 53	7 2	1 26	23 44	0 18	3 39	0 43	4 34	2 2	0 39	12 43	23 12	23 5	14 41		n.a.
F 16	23 16	14 30	4 2	18 44	0 54	24 54	1 33	15 0	0 51	7 0	1 26	23 45	0 18	3 38	0 43	4 34	2 2	0 39	12 43	23 11	23 5	14 39		n.a.
S 17	23 22	10 32	4 39	19 10	0 45	24 48	1 33	14 45	0 50	6 57	1 25	23 45	0 18	3 38	0 43	4 34	2 2	0 39	12 43	23 11	23 6	14 37		n.a.
S 18	23 26	6 9	5 3	19 36	0 37	24 42	1 34	14 29	0 49	6 55	1 25	23 46	0 18	3 38	0 43	4 34	2 2	0 39	12 43	23 11	23 6	14 35		n.a.
M19	23 30	1 28	5 15	20 1	0 29	24 35	1 35	14 14	0 48	6 52	1 25	23 46	0 19	3 38	0 43	4 34	2 2	0 39	12 42	23 11	23 6	14 33		n.a.
T 20	23 34	3s21	5 12	20 26	0 21	24 27	1 35	13 59	0 47	6 49	1 24	23 46	0 19	3 37	0 43	4 34	2 2	0 39	12 42	23 12	23 7	14 31		n.a.
W21	23 37	8 9	4 55	20 50	0 13	24 19	1 36	13 43	0 46	6 46	1 24	23 47	0 19	3 37	0 43	4 33	2 2	0 39	12 42	23 12	23 7	14 29		n.a.
T 22	23 40	12 44	4 22	21 14	0 5	24 9	1 36	13 27	0 45	6 43	1 24	23 47	0 19	3 37	0 43	4 33	2 1	0 39	12 42	23 12	23 7	14 27		n.a.
F 23	23 42	16 50	3 34	21 37	0s 3	23 59	1 37	13 12	0 44	6 40	1 24	23 48	0 19	3 36	0 43	4 33	2 1	0 39	12 41	23 12	23 8	14 25		n.a.
S 24	23 44	20 10	2 33	21 59	0 10	23 48	1 37	12 56	0 43	6 37	1 23	23 48	0 19	3 36	0 43	4 33	2 1	0 39	12 41	23 12	23 8	14 23		n.a.
S 25	23 45	22 23	1 21	22 21	0 18	23 37	1 37	12 40	0 42	6 34	1 23	23 49	0 19	3 36	0 42	4 33	2 1	0 39	12 41	23 13	23 8	14 21		n.a.
M26	23 46	23 13	0 3	22 41	0 25	23 25	1 37	12 24	0 41	6 31	1 23	23 49	0 19	3 35	0 42	4 33	2 1	0 39	12 41	23 13	23 9	14 19		n.a.
T 27	23 46	22 30	1s16	23 1	0 32	23 12	1 37	12 8	0 40	6 27	1 22	23 49	0 20	3 35	0 42	4 33	2 1	0 39	12 40	23 13	23 9	14 17		n.a.
W28	23 46	20 17	2 31	23 19	0 39	22 58	1 37	11 52	0 39	6 24	1 22	23 50	0 20	3 34	0 42	4 33	2 1	0 39	12 40	23 13	23 9	14 16		n.a.
T 29	23 45	16 46	3 36	23 37	0 46	22 44	1 37	11 36	0 38	6 21	1 22	23 50	0 20	3 34	0 42	4 33	2 1	0 38	12 40	23 12	23 10	14 14		n.a.
F 30	23 44	12 16	4 27	23 53	0 52	22 29	1 37	11 19	0 37	6 17	1 22	23 51	0 20	3 34	0 42	4 33	2 1	0 38	12 40	23 12	23 10	14 12		n.a.
S 31	23s42	7s 8	5s 1	24s 8	0s58	22s13	1s37	11s 3	0s36	6s14	1s21	23n51	0n20	3s33	0s42	4n33	2s 1	0s38	12s39	23n12	23n10	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1506990.5, Delta T = 05h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'53, Lahiri = -12°03'53 Julian Calendar 1 Dec. 588 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 5	4♑57'07	7♈46	19♐ 5	0♒13	3♓50	17♓41	7°R56	22♓48	16°R 4	28°R47	12°R 7	12♋27	3♍21	n.a.	S 1
M 2	6 19 1	5°57'58	21°38	20°38	1°27	4°33	17°50	7♋52	22°49	16°D 4	28°♈47	12♋ 6	12°24	3°28	n.a.	M 2
T 3	6 22 58	6°58'48	5♉17	22°11	2°42	5°15	17°59	7°47	22°50	16°♈ 4	28°46	12° 6	12°20	3°35	n.a.	T 3
W 4	6 26 54	7°59'36	18°43	23°45	3°56	5°57	18° 7	7°42	22°52	16° 4	28°46	12° 5	12°17	3°41	n.a.	W 4
T 5	6 30 51	9° 0'22	1♊54	25°19	5°10	6°39	18°16	7°37	22°53	16° 4	28°46	12° 5	12°14	3°48	n.a.	T 5
F 6	6 34 48	10° 1'07	14°52	26°55	6°24	7°21	18°25	7°32	22°55	16° 5	28°46	12° 5	12°11	3°55	n.a.	F 6
S 7	6 38 44	11° 1'51	27°37	28°31	7°38	8° 3	18°34	7°27	22°56	16° 5	28°45	12° 5	12° 8	4° 1	n.a.	S 7
S 8	6 42 41	12° 2'32	10♋10	0♑ 8	8°52	8°45	18°44	7°22	22°58	16° 5	28°45	12° 4	12° 5	4° 8	n.a.	S 8
M 9	6 46 37	13° 3'12	22°30	1°46	10° 7	9°27	18°53	7°17	22°59	16° 5	28°45	12° 4	12° 1	4°15	n.a.	M 9
T 10	6 50 34	14° 3'51	4♌41	3°24	11°21	10° 9	19° 3	7°13	23° 1	16° 5	28°45	12° 4	11°58	4°21	n.a.	T 10
W11	6 54 30	15° 4'28	16°42	5° 4	12°35	10°51	19°12	7° 8	23° 3	16° 6	28°44	12° 4	11°55	4°28	n.a.	W11
T 12	6 58 27	16° 5'04	28°37	6°44	13°48	11°33	19°22	7° 3	23° 4	16° 6	28°44	12° 4	11°52	4°35	n.a.	T 12
F 13	7 2 23	17° 5'38	10♍28	8°25	15° 2	12°15	19°32	6°58	23° 6	16° 6	28°44	12° 3	11°49	4°42	n.a.	F 13
S 14	7 6 20	18° 6'10	22°19	10° 8	16°16	12°57	19°42	6°53	23° 8	16° 7	28°44	12° 2	11°46	4°48	n.a.	S 14
S 15	7 10 17	19° 6'42	4♎14	11°51	17°30	13°39	19°52	6°49	23°10	16° 7	28°44	12° 2	11°42	4°55	n.a.	S 15
M16	7 14 13	20° 7'11	16°17	13°34	18°44	14°20	20° 3	6°44	23°12	16° 8	28°44	12°D 1	11°39	5° 2	n.a.	M16
T 17	7 18 10	21° 7'39	28°32	15°19	19°57	15° 2	20°13	6°39	23°14	16° 8	28°44	12° 1	11°36	5° 8	n.a.	T 17
W18	7 22 6	22° 8'06	11♏ 5	17° 5	21°11	15°44	20°23	6°35	23°16	16° 9	28°44	12° 2	11°33	5°15	n.a.	W18
T 19	7 26 3	23° 8'31	23°59	18°52	22°25	16°26	20°34	6°30	23°18	16° 9	28°D44	12° 3	11°30	5°22	n.a.	T 19
F 20	7 29 59	24° 8'55	7♐18	20°40	23°38	17° 7	20°45	6°25	23°20	16°10	28°44	12° 4	11°26	5°28	n.a.	F 20
S 21	7 33 56	25° 9'17	21° 2	22°28	24°52	17°49	20°55	6°21	23°22	16°10	28°44	12° 5	11°23	5°35	n.a.	S 21
S 22	7 37 52	26° 9'38	5♑12	24°18	26° 5	18°31	21° 6	6°17	23°24	16°11	28°44	12°R 6	11°20	5°42	n.a.	S 22
M23	7 41 49	27° 9'57	19°44	26° 8	27°19	19°12	21°17	6°12	23°26	16°12	28°44	12° 6	11°17	5°49	n.a.	M23
T 24	7 45 46	28°10'14	4♒32	28° 0	28°32	19°54	21°28	6° 8	23°29	16°13	28°44	12° 5	11°14	5°55	n.a.	T 24
W25	7 49 42	29°10'29	19°30	29°52	29°46	20°36	21°40	6° 3	23°31	16°13	28°44	12° 3	11°11	6° 2	n.a.	W25
T 26	7 53 39	0♒10'42	4♓29	1♒45	0♓59	21°17	21°51	5°59	23°33	16°14	28°44	12° 1	11° 7	6° 9	n.a.	T 26
F 27	7 57 35	1°10'52	19°20	3°39	2°12	21°59	22° 2	5°55	23°35	16°15	28°45	11°58	11° 4	6°15	n.a.	F 27
S 28	8 1 32	2°11'01	3♈56	5°34	3°25	22°40	22°14	5°51	23°38	16°16	28°45	11°56	11° 1	6°22	n.a.	S 28
S 29	8 5 28	3°11'07	18°13	7°29	4°38	23°22	22°25	5°47	23°40	16°17	28°45	11°54	10°58	6°29	n.a.	S 29
M30	8 9 25	4°11'11	2♉ 8	9°25	5°51	24° 3	22°37	5°43	23°43	16°18	28°45	11°D54	10°55	6°35	n.a.	M30
T 31	8 13 21	5♒11'12	15♉41	11♒21	7♓ 4	24♓44	22♓49	5♋39	23♓45	16♈19	28♈46	11♋54	10♋52	6♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	1s43	5s16	24s23	1s 4	21s57	1s37	10s46	0s35	6s10	1s21	23n51	0n20	3s32	0s42	4n33	2s 1	0s38	12s39	23n12	23n10	14n 8		n.a.
M 2	23 38	3n43	5 13	24 35	1 10	21 40	1 36	10 30	0 34	6 7	1 21	23 52	0 20	3 32	0 42	4 33	2 1	0 38	12 39	23 12	23 11	14 6		n.a.
T 3	23 35	8 53	4 52	24 47	1 15	21 23	1 36	10 13	0 33	6 3	1 20	23 52	0 20	3 31	0 42	4 33	2 1	0 38	12 38	23 12	23 11	14 4		n.a.
W 4	23 31	13 33	4 15	24 57	1 21	21 5	1 35	9 57	0 32	5 59	1 20	23 53	0 20	3 31	0 42	4 33	2 1	0 38	12 38	23 12	23 11	14 2		n.a.
T 5	23 27	17 29	3 25	25 6	1 26	20 46	1 35	9 40	0 31	5 55	1 20	23 53	0 21	3 30	0 42	4 33	2 0	0 37	12 38	23 12	23 12	14 0		n.a.
F 6	23 23	20 29	2 25	25 14	1 30	20 27	1 34	9 23	0 30	5 52	1 20	23 53	0 21	3 30	0 42	4 34	2 0	0 37	12 38	23 12	23 12	13 58		n.a.
S 7	23 18	22 25	1 19	25 20	1 35	20 7	1 34	9 7	0 29	5 48	1 19	23 54	0 21	3 29	0 42	4 34	2 0	0 37	12 37	23 13	23 12	13 56		n.a.
S 8	23 13	23 12	0 11	25 25	1 39	19 46	1 33	8 50	0 28	5 44	1 19	23 54	0 21	3 28	0 42	4 34	2 0	0 37	12 37	23 13	23 12	13 54		n.a.
M 9	23 7	22 48	0n58	25 28	1 43	19 25	1 32	8 33	0 27	5 40	1 19	23 55	0 21	3 28	0 42	4 34	2 0	0 37	12 37	23 13	23 13	13 52		n.a.
T 10	23 1	21 20	2 2	25 29	1 46	19 4	1 31	8 16	0 26	5 36	1 19	23 55	0 21	3 27	0 42	4 34	2 0	0 37	12 36	23 13	23 13	13 50		n.a.
W11	22 54	18 55	3 1	25 29	1 49	18 42	1 30	7 59	0 25	5 32	1 18	23 55	0 21	3 26	0 42	4 34	2 0	0 36	12 36	23 13	23 13	13 48		n.a.
T 12	22 47	15 43	3 51	25 28	1 52	18 19	1 29	7 42	0 24	5 28	1 18	23 56	0 21	3 25	0 42	4 34	2 0	0 36	12 36	23 13	23 14	13 46		n.a.
F 13	22 39	11 54	4 30	25 24	1 55	17 56	1 28	7 25	0 23	5 23	1 18	23 56	0 21	3 25	0 42	4 35	2 0	0 36	12 35	23 13	23 14	13 44		n.a.
S 14	22 31	7 39	4 59	25 19	1 57	17 33	1 26	7 8	0 22	5 19	1 18	23 56	0 21	3 24	0 42	4 35	2 0	0 36	12 35	23 13	23 14	13 42		n.a.
S 15	22 23	3 6	5 14	25 12	1 59	17 9	1 25	6 51	0 22	5 15	1 17	23 57	0 22	3 23	0 42	4 35	2 0	0 35	12 35	23 13	23 15	13 40		n.a.
M16	22 14	1s38	5 16	25 3	2 0	16 44	1 24	6 34	0 21	5 11	1 17	23 57	0 22	3 22	0 42	4 35	2 0	0 35	12 35	23 13	23 15	13 38		n.a.
T 17	22 5	6 22	5 4	24 52	2 1	16 19	1 22	6 17	0 20	5 6	1 17	23 57	0 22	3 22	0 42	4 36	2 0	0 35	12 34	23 13	23 15	13 36		n.a.
W18	21 55	10 58	4 37	24 40	2 1	15 54	1 21	5 59	0 19	5 2	1 17	23 58	0 22	3 21	0 42	4 36	2 0	0 35	12 34	23 13	23 15	13 34		n.a.
T 19	21 45	15 13	3 56	24 25	2 2	15 28	1 19	5 42	0 18	4 57	1 17	23 58	0 22	3 20	0 42	4 36	2 0	0 34	12 34	23 13	23 16	13 32		n.a.
F 20	21 35	18 51	3 1	24 9	2 1	15 2	1 17	5 25	0 17	4 53	1 16	23 58	0 22	3 19	0 41	4 36	1 59	0 34	12 33	23 13	23 16	13 30		n.a.
S 21	21 24	21 34	1 54	23 50	2 0	14 36	1 16	5 8	0 16	4 48	1 16	23 59	0 22	3 18	0 41	4 37	1 59	0 34	12 33	23 12	23 16	13 28		n.a.
S 22	21 12	23 2	0 38	23 30	1 59	14 9	1 14	4 50	0 15	4 44	1 16	23 59	0 22	3 17	0 41	4 37	1 59	0 33	12 33	23 12	23 16	13 26		n.a.
M23	21 1	22 59	0s42	23 8	1 57	13 42	1 12	4 33	0 14	4 39	1 16	23 59	0 22	3 16	0 41	4 37	1 59	0 33	12 33	23 12	23 17	13 24		n.a.
T 24	20 49	21 21	2 1	22 43	1 55	13 14	1 10	4 16	0 14	4 35	1 15	24 0	0 22	3 15	0 41	4 38	1 59	0 33	12 32	23 12	23 17	13 22		n.a.
W25	20 36	18 12	3 12	22 16	1 52	12 46	1 8	3 58	0 13	4 30	1 15	24 0	0 23	3 14	0 41	4 38	1 59	0 32	12 32	23 13	23 17	13 19		n.a.
T 26	20 23	13 52	4 10	21 48	1 48	12 18	1 6	3 41	0 12	4 25	1 15	24 0	0 23	3 13	0 41	4 38	1 59	0 32	12 32	23 13	23 18	13 17		n.a.
F 27	20 10	8 44	4 51	21 17	1 44	11 49	1 4	3 24	0 11	4 21	1 15	24 1	0 23	3 12	0 41	4 39	1 59	0 32	12 31	23 13	23 18	13 15		n.a.
S 28	19 57	3 11	5 12	20 45	1 40	11 20	1 1	3 6	0 10	4 16	1 15	24 1	0 23	3 11	0 41	4 39	1 59	0 31	12 31	23 13	23 18	13 13		n.a.
S 29	19 43	2n25	5 13	20 10	1 34	10 51	0 59	2 49	0 9	4 11	1 14	24 1	0 23	3 10	0 41	4 40	1 59	0 31	12 31	23 13	23 18	13 11		n.a.
M30	19 28	7 45	4 56	19 33	1 28	10 22	0 57	2 32	0 9	4 6	1 14	24 1	0 23	3 9	0 41	4 40	1 59	0 31	12 30	23 13	23 19	13 9		n.a.
T 31	19s14	12n35	4s22	18s55	1s22	9s52	0s54	2s14	0s 8	4s 1	1s14	24n 2	0n23	3s 8	0s41	4n41	1s59	0s30	12s30	23n13	23n19	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 1507021.5, Delta T = 05h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'49, Lahiri = -12°03'49 Julian Calendar 1 Jan. 587 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 588 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 18	6♒11'12	28♉54	13♒17	8♓17	25♓26	23♓ 1	5°R35	23♓48	16♈20	28♈46	11♋55	10♋48	6♍49	n.a.	W 1
T 2	8 21 15	7°11'09	11♊48	15°14	9°30	26° 7	23°13	5♋31	23°50	16°21	28°46	11°57	10°45	6°55	n.a.	T 2
F 3	8 25 11	8°11'03	24°27	17°10	10°43	26°48	23°25	5°27	23°53	16°22	28°46	11°58	10°42	7° 2	n.a.	F 3
S 4	8 29 8	9°10'56	6♋53	19° 5	11°55	27°30	23°37	5°24	23°56	16°23	28°47	11°R59	10°39	7° 9	n.a.	S 4
S 5	8 33 4	10°10'46	19° 8	21° 0	13° 8	28°11	23°49	5°20	23°58	16°24	28°47	11°59	10°36	7°16	n.a.	S 5
M 6	8 37 1	11°10'35	1♌15	22°54	14°21	28°52	24° 1	5°17	24° 1	16°25	28°48	11°58	10°32	7°22	n.a.	M 6
T 7	8 40 57	12°10'21	13°16	24°47	15°33	29°33	24°13	5°13	24° 4	16°26	28°48	11°55	10°29	7°29	n.a.	T 7
W 8	8 44 54	13°10'04	25°11	26°37	16°46	0♈14	24°26	5°10	24° 6	16°27	28°48	11°50	10°26	7°36	n.a.	W 8
T 9	8 48 50	14° 9'46	7♍ 4	28°25	17°58	0°55	24°38	5° 7	24° 9	16°28	28°49	11°44	10°23	7°42	n.a.	T 9
F 10	8 52 47	15° 9'26	18°55	0♓11	19°10	1°36	24°51	5° 4	24°12	16°30	28°49	11°38	10°20	7°49	n.a.	F 10
S 11	8 56 43	16° 9'04	0♎47	1°53	20°22	2°17	25° 3	5° 1	24°15	16°31	28°50	11°32	10°17	7°56	n.a.	S 11
S 12	9 0 40	17° 8'39	12°43	3°31	21°34	2°58	25°16	4°58	24°18	16°32	28°50	11°27	10°13	8° 3	n.a.	S 12
M13	9 4 37	18° 8'13	24°46	5° 5	22°46	3°39	25°28	4°55	24°21	16°34	28°51	11°22	10°10	8° 9	n.a.	M13
T 14	9 8 33	19° 7'45	7♏ 0	6°35	23°58	4°20	25°41	4°52	24°24	16°35	28°51	11°20	10° 7	8°16	n.a.	T 14
W15	9 12 30	20° 7'15	19°28	7°59	25°10	5° 1	25°54	4°49	24°27	16°36	28°52	11°D19	10° 4	8°23	n.a.	W15
T 16	9 16 26	21° 6'44	2♐16	9°18	26°22	5°42	26° 7	4°46	24°30	16°38	28°53	11°20	10° 1	8°29	n.a.	T 16
F 17	9 20 23	22° 6'10	15°27	10°31	27°34	6°23	26°20	4°44	24°33	16°39	28°53	11°21	9°58	8°36	n.a.	F 17
S 18	9 24 19	23° 5'35	29° 5	11°37	28°45	7° 4	26°33	4°41	24°36	16°41	28°54	11°22	9°54	8°43	n.a.	S 18
S 19	9 28 16	24° 4'57	13♑10	12°37	29°57	7°45	26°46	4°39	24°39	16°42	28°55	11°R23	9°51	8°49	n.a.	S 19
M20	9 32 12	25° 4'18	27°42	13°30	1♈ 8	8°25	26°59	4°37	24°42	16°44	28°55	11°22	9°48	8°56	n.a.	M20
T 21	9 36 9	26° 3'37	12♒38	14°16	2°20	9° 6	27°12	4°35	24°45	16°45	28°56	11°19	9°45	9° 3	n.a.	T 21
W22	9 40 6	27° 2'54	27°48	14°55	3°31	9°47	27°26	4°33	24°48	16°47	28°57	11°13	9°42	9°10	n.a.	W22
T 23	9 44 2	28° 2'08	13♓ 5	15°26	4°42	10°27	27°39	4°31	24°51	16°49	28°57	11° 7	9°38	9°16	n.a.	T 23
F 24	9 47 59	29° 1'20	28°16	15°50	5°53	11° 8	27°52	4°29	24°54	16°50	28°58	10°59	9°35	9°23	n.a.	F 24
S 25	9 51 55	0♓ 0'30	13♈12	16° 6	7° 4	11°49	28° 6	4°27	24°57	16°52	28°59	10°52	9°32	9°30	n.a.	S 25
S 26	9 55 52	0°59'37	27°45	16°15	8°15	12°29	28°19	4°26	25° 1	16°53	29° 0	10°47	9°29	9°36	n.a.	S 26
M27	9 59 48	1°58'42	11♉51	16°R16	9°26	13°10	28°32	4°24	25° 4	16°55	29° 0	10°43	9°26	9°43	n.a.	M27
T 28	10 3 45	2♓57'45	25♉29	16♓11	10♈37	13♈50	28♓46	4♋23	25♓ 7	16♈57	29♈ 1	10♋41	9♋23	9♍50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s59	16n41	3s35	18s15	1s15	9s23	0s52	1s57	0s 7	3s56	1s14	24n 2	0n23	3s 7	0s41	4n41	1s59	0s30	12s30	23n13	23n19	13n 5		n.a.
T 2	18 44	19 54	2 38	17 33	1 7	8 52	0 49	1 40	0 6	3 51	1 14	24 2	0 23	3 6	0 41	4 41	1 59	0 30	12 30	23 13	23 19	13 3		n.a.
F 3	18 28	22 4	1 35	16 49	0 58	8 22	0 47	1 22	0 5	3 46	1 14	24 2	0 23	3 5	0 41	4 42	1 58	0 29	12 29	23 13	23 20	13 1		n.a.
S 4	18 12	23 7	0 28	16 5	0 49	7 52	0 44	1 5	0 5	3 41	1 13	24 3	0 23	3 4	0 41	4 42	1 58	0 29	12 29	23 13	23 20	12 59		n.a.
S 5	17 56	23 1	0n39	15 18	0 39	7 21	0 41	0 47	0 4	3 36	1 13	24 3	0 23	3 3	0 41	4 43	1 58	0 28	12 29	23 13	23 20	12 57		n.a.
M 6	17 39	21 50	1 44	14 31	0 29	6 50	0 39	0 30	0 3	3 31	1 13	24 3	0 24	3 2	0 41	4 43	1 58	0 28	12 28	23 13	23 20	12 55		n.a.
T 7	17 23	19 40	2 43	13 43	0 18	6 19	0 36	0 13	0 2	3 26	1 13	24 3	0 24	3 1	0 41	4 44	1 58	0 28	12 28	23 13	23 21	12 52		n.a.
W 8	17 6	16 40	3 34	12 55	0 6	5 48	0 33	0n 4	0 1	3 21	1 13	24 3	0 24	3 0	0 41	4 44	1 58	0 27	12 28	23 14	23 21	12 50		n.a.
T 9	16 48	12 59	4 16	12 6	0n 6	5 17	0 30	0 22	0 1	3 16	1 12	24 4	0 24	2 59	0 41	4 45	1 58	0 27	12 27	23 14	23 21	12 48		n.a.
F 10	16 31	8 50	4 47	11 17	0 18	4 45	0 27	0 39	0n 0	3 11	1 12	24 4	0 24	2 57	0 41	4 45	1 58	0 26	12 27	23 15	23 21	12 46		n.a.
S 11	16 13	4 21	5 6	10 28	0 31	4 14	0 24	0 56	0 1	3 6	1 12	24 4	0 24	2 56	0 41	4 46	1 58	0 26	12 27	23 15	23 22	12 44		n.a.
S 12	15 54	0s20	5 11	9 40	0 44	3 42	0 21	1 13	0 2	3 0	1 12	24 4	0 24	2 55	0 41	4 47	1 58	0 25	12 27	23 16	23 22	12 42		n.a.
M13	15 36	5 2	5 3	8 53	0 57	3 11	0 18	1 30	0 2	2 55	1 12	24 4	0 24	2 54	0 41	4 47	1 58	0 25	12 26	23 16	23 22	12 40		n.a.
T 14	15 17	9 37	4 41	8 7	1 11	2 39	0 15	1 48	0 3	2 50	1 12	24 5	0 24	2 53	0 41	4 48	1 58	0 24	12 26	23 16	23 22	12 38		n.a.
W15	14 58	13 55	4 5	7 23	1 24	2 7	0 12	2 5	0 4	2 45	1 12	24 5	0 24	2 51	0 41	4 48	1 58	0 24	12 26	23 17	23 23	12 35		n.a.
T 16	14 39	17 42	3 16	6 41	1 38	1 35	0 8	2 22	0 4	2 39	1 11	24 5	0 24	2 50	0 41	4 49	1 58	0 24	12 25	23 17	23 23	12 33		n.a.
F 17	14 20	20 42	2 16	6 1	1 51	1 4	0 5	2 39	0 5	2 34	1 11	24 5	0 24	2 49	0 41	4 50	1 58	0 23	12 25	23 16	23 23	12 31		n.a.
S 18	14 0	22 39	1 6	5 24	2 4	0 32	0 2	2 56	0 6	2 28	1 11	24 5	0 24	2 48	0 41	4 50	1 58	0 23	12 25	23 16	23 23	12 29		n.a.
S 19	13 40	23 16	0s10	4 49	2 16	0n 0	0n 2	3 13	0 7	2 23	1 11	24 5	0 24	2 47	0 41	4 51	1 58	0 22	12 25	23 16	23 24	12 27		n.a.
M20	13 20	22 20	1 27	4 18	2 28	0 32	0 5	3 30	0 7	2 18	1 11	24 6	0 25	2 45	0 41	4 51	1 57	0 22	12 24	23 16	23 24	12 25		n.a.
T 21	13 0	19 49	2 41	3 49	2 40	1 4	0 8	3 47	0 8	2 12	1 11	24 6	0 25	2 44	0 41	4 52	1 57	0 21	12 24	23 17	23 24	12 23		n.a.
W22	12 40	15 54	3 44	3 25	2 50	1 36	0 12	4 4	0 9	2 7	1 11	24 6	0 25	2 43	0 41	4 53	1 57	0 21	12 24	23 17	23 24	12 20		n.a.
T 23	12 19	10 54	4 32	3 4	3 0	2 8	0 15	4 20	0 9	2 1	1 10	24 6	0 25	2 41	0 41	4 53	1 57	0 20	12 24	23 18	23 25	12 18		n.a.
F 24	11 58	5 17	5 0	2 46	3 9	2 39	0 19	4 37	0 10	1 56	1 10	24 6	0 25	2 40	0 41	4 54	1 57	0 20	12 23	23 18	23 25	12 16		n.a.
S 25	11 37	0n34	5 7	2 33	3 16	3 11	0 22	4 54	0 11	1 50	1 10	24 6	0 25	2 39	0 41	4 55	1 57	0 19	12 23	23 19	23 25	12 14		n.a.
S 26	11 16	6 14	4 54	2 24	3 23	3 43	0 26	5 10	0 11	1 45	1 10	24 6	0 25	2 38	0 41	4 55	1 57	0 19	12 23	23 19	23 25	12 12		n.a.
M27	10 55	11 25	4 24	2 18	3 28	4 14	0 29	5 27	0 12	1 39	1 10	24 6	0 25	2 36	0 40	4 56	1 57	0 18	12 23	23 20	23 26	12 10		n.a.
T 28	10s33	15n51	3s39	2s17	3n31	4n45	0n33	5n44	0n13	1s34	1s10	24n 7	0n25	2s35	0s40	4n57	1s57	0s18	12s22	23n20	23n26	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 1507052.5, Delta T = 05h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'45, Lahiri = -12°03'45 Julian Calendar 1 Feb. 587 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 7 41	3♓56'45	8♊41	15°R58	11♈47	14♈31	28♓59	4°R21	25♓10	16♈59	29♈ 2	10°D41	9♋19	9♍56	n.a.	W 1
T 2	10 11 38	4°55'43	21°29	15♓40	12°58	15°11	29°13	4♋20	25°14	17° 0	29° 3	10♋41	9°16	10° 3	n.a.	T 2
F 3	10 15 34	5°54'38	3♋59	15°15	14° 8	15°52	29°27	4°19	25°17	17° 2	29° 4	10°42	9°13	10°10	n.a.	F 3
S 4	10 19 31	6°53'31	16°14	14°45	15°18	16°32	29°40	4°18	25°20	17° 4	29° 5	10°R42	9°10	10°17	n.a.	S 4
S 5	10 23 28	7°52'22	28°18	14°11	16°28	17°12	29°54	4°17	25°23	17° 6	29° 6	10°41	9° 7	10°23	n.a.	S 5
M 6	10 27 24	8°51'10	10♌16	13°32	17°38	17°53	0♈ 8	4°16	25°27	17° 8	29° 7	10°37	9° 3	10°30	n.a.	M 6
T 7	10 31 21	9°49'56	22° 9	12°50	18°48	18°33	0°21	4°16	25°30	17° 9	29° 7	10°30	9° 0	10°37	n.a.	T 7
W 8	10 35 17	10°48'40	4♍ 0	12° 6	19°58	19°13	0°35	4°15	25°33	17°11	29° 8	10°21	8°57	10°43	n.a.	W 8
T 9	10 39 14	11°47'22	15°52	11°21	21° 8	19°54	0°49	4°15	25°37	17°13	29° 9	10°10	8°54	10°50	n.a.	T 9
F 10	10 43 10	12°46'01	27°45	10°35	22°17	20°34	1° 3	4°14	25°40	17°15	29°10	9°58	8°51	10°57	n.a.	F 10
S 11	10 47 7	13°44'39	9♎41	9°50	23°26	21°14	1°17	4°14	25°44	17°17	29°11	9°46	8°48	11° 4	n.a.	S 11
S 12	10 51 3	14°43'14	21°42	9° 6	24°36	21°54	1°31	4°14	25°47	17°19	29°12	9°35	8°44	11°10	n.a.	S 12
M13	10 55 0	15°41'48	3♏49	8°23	25°45	22°34	1°45	4°D14	25°50	17°21	29°13	9°26	8°41	11°17	n.a.	M13
T 14	10 58 56	16°40'20	16° 6	7°44	26°54	23°14	1°59	4°14	25°54	17°23	29°14	9°20	8°38	11°24	n.a.	T 14
W15	11 2 53	17°38'50	28°36	7° 7	28° 3	23°54	2°13	4°14	25°57	17°25	29°15	9°16	8°35	11°30	n.a.	W15
T 16	11 6 50	18°37'19	11♐21	6°34	29°11	24°34	2°27	4°14	26° 0	17°27	29°17	9°14	8°32	11°37	n.a.	T 16
F 17	11 10 46	19°35'46	24°26	6° 6	0♉20	25°14	2°41	4°15	26° 4	17°29	29°18	9°D14	8°29	11°44	n.a.	F 17
S 18	11 14 43	20°34'11	7♑55	5°42	1°28	25°54	2°55	4°15	26° 7	17°31	29°19	9°R14	8°25	11°50	n.a.	S 18
S 19	11 18 39	21°32'34	21°50	5°23	2°37	26°34	3° 9	4°16	26°11	17°33	29°20	9°14	8°22	11°57	n.a.	S 19
M20	11 22 36	22°30'56	6♒12	5° 9	3°45	27°14	3°23	4°16	26°14	17°35	29°21	9°11	8°19	12° 4	n.a.	M20
T 21	11 26 32	23°29'16	20°58	4°59	4°53	27°54	3°37	4°17	26°18	17°37	29°22	9° 6	8°16	12°11	n.a.	T 21
W22	11 30 29	24°27'35	6♓ 4	4°D55	6° 1	28°34	3°51	4°18	26°21	17°39	29°23	8°59	8°13	12°17	n.a.	W22
T 23	11 34 25	25°25'51	21°20	4°56	7° 8	29°14	4° 5	4°19	26°24	17°41	29°24	8°49	8° 9	12°24	n.a.	T 23
F 24	11 38 22	26°24'06	6♈36	5° 1	8°16	29°53	4°19	4°20	26°28	17°44	29°26	8°39	8° 6	12°31	n.a.	F 24
S 25	11 42 19	27°22'18	21°41	5°12	9°23	0♉33	4°33	4°22	26°31	17°46	29°27	8°28	8° 3	12°37	n.a.	S 25
S 26	11 46 15	28°20'29	6♉24	5°27	10°30	1°13	4°48	4°23	26°35	17°48	29°28	8°19	8° 0	12°44	n.a.	S 26
M27	11 50 12	29°18'37	20°40	5°47	11°37	1°53	5° 2	4°24	26°38	17°50	29°29	8°12	7°57	12°51	n.a.	M27
T 28	11 54 8	0♈16'44	4♊26	6°11	12°44	2°32	5°16	4°26	26°42	17°52	29°30	8° 8	7°54	12°58	n.a.	T 28
W29	11 58 5	1°14'49	17°43	6°40	13°51	3°12	5°30	4°28	26°45	17°54	29°31	8° 6	7°50	13° 4	n.a.	W29
T 30	12 2 1	2°12'51	0♋34	7°13	14°57	3°52	5°44	4°29	26°49	17°57	29°33	8° 5	7°47	13°11	n.a.	T 30
F 31	12 5 58	3♈10'52	13♋ 3	7♓49	16♉ 3	4♉31	5♈58	4♋31	26♓52	17♈59	29♈34	8♋ 5	7♋44	13♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s12	19n22	2s43	2s20	3n34	5n17	0n36	6n 0	0n13	1s28	1s10	24n 7	0n25	2s34	0s40	4n58	1s57	0s17	12s22	23n20	23n26	12n 5		n.a.
T 2	9 50	21 48	1 41	2 26	3 34	5 48	0 40	6 17	0 14	1 23	1 9	24 7	0 25	2 32	0 40	4 58	1 57	0 17	12 22	23 20	23 26	12 3		n.a.
F 3	9 28	23 6	0 36	2 37	3 33	6 19	0 44	6 33	0 15	1 17	1 9	24 7	0 25	2 31	0 40	4 59	1 57	0 16	12 22	23 20	23 26	12 1		n.a.
S 4	9 6	23 15	0n30	2 51	3 31	6 50	0 47	6 49	0 15	1 11	1 9	24 7	0 25	2 30	0 40	5 0	1 57	0 15	12 21	23 20	23 27	11 59		n.a.
S 5	8 44	22 18	1 33	3 8	3 26	7 21	0 51	7 6	0 16	1 6	1 9	24 7	0 25	2 28	0 40	5 1	1 57	0 15	12 21	23 20	23 27	11 56		n.a.
M 6	8 22	20 20	2 31	3 29	3 21	7 51	0 55	7 22	0 17	1 0	1 9	24 7	0 25	2 27	0 40	5 1	1 57	0 14	12 21	23 20	23 27	11 54		n.a.
T 7	7 59	17 30	3 23	3 52	3 13	8 22	0 58	7 38	0 17	0 54	1 9	24 7	0 25	2 26	0 40	5 2	1 57	0 14	12 21	23 21	23 27	11 52		n.a.
W 8	7 37	13 58	4 5	4 17	3 4	8 52	1 2	7 54	0 18	0 49	1 9	24 7	0 26	2 24	0 40	5 3	1 57	0 13	12 20	23 21	23 28	11 50		n.a.
T 9	7 14	9 53	4 36	4 44	2 54	9 22	1 5	8 10	0 19	0 43	1 9	24 7	0 26	2 23	0 40	5 4	1 57	0 13	12 20	23 22	23 28	11 48		n.a.
F 10	6 51	5 25	4 56	5 12	2 42	9 51	1 9	8 26	0 19	0 37	1 9	24 7	0 26	2 22	0 40	5 4	1 57	0 12	12 20	23 23	23 28	11 45		n.a.
S 11	6 29	0 44	5 3	5 42	2 29	10 21	1 13	8 42	0 20	0 32	1 9	24 8	0 26	2 20	0 40	5 5	1 57	0 12	12 20	23 24	23 28	11 43		n.a.
S 12	6 6	4s 0	4 56	6 11	2 15	10 50	1 16	8 58	0 20	0 26	1 8	24 8	0 26	2 19	0 40	5 6	1 57	0 11	12 20	23 25	23 28	11 41		n.a.
M13	5 43	8 38	4 36	6 41	2 0	11 19	1 20	9 13	0 21	0 20	1 8	24 8	0 26	2 17	0 40	5 7	1 57	0 11	12 19	23 25	23 29	11 39		n.a.
T 14	5 20	13 0	4 3	7 10	1 45	11 48	1 23	9 29	0 22	0 15	1 8	24 8	0 26	2 16	0 40	5 7	1 56	0 10	12 19	23 26	23 29	11 36		n.a.
W15	4 57	16 54	3 18	7 38	1 29	12 16	1 27	9 44	0 22	0 9	1 8	24 8	0 26	2 15	0 40	5 8	1 56	0 9	12 19	23 26	23 29	11 34		n.a.
T 16	4 34	20 6	2 22	8 6	1 13	12 45	1 31	10 0	0 23	0 3	1 8	24 8	0 26	2 13	0 40	5 9	1 56	0 9	12 19	23 26	23 29	11 32		n.a.
F 17	4 10	22 21	1 18	8 31	0 57	13 13	1 34	10 15	0 23	0n 2	1 8	24 8	0 26	2 12	0 40	5 10	1 56	0 8	12 18	23 26	23 29	11 30		n.a.
S 18	3 47	23 25	0 7	8 55	0 41	13 40	1 38	10 31	0 24	0 8	1 8	24 8	0 26	2 11	0 40	5 11	1 56	0 8	12 18	23 26	23 30	11 27		n.a.
S 19	3 24	23 4	1s 6	9 17	0 25	14 7	1 41	10 46	0 24	0 14	1 8	24 8	0 26	2 9	0 40	5 12	1 56	0 7	12 18	23 26	23 30	11 25		n.a.
M20	3 1	21 12	2 18	9 37	0 9	14 34	1 45	11 1	0 25	0 20	1 8	24 8	0 26	2 8	0 40	5 12	1 56	0 7	12 18	23 27	23 30	11 23		n.a.
T 21	2 37	17 53	3 22	9 55	0s 6	15 1	1 48	11 16	0 26	0 25	1 8	24 8	0 26	2 6	0 40	5 13	1 56	0 6	12 18	23 27	23 30	11 21		n.a.
W22	2 14	13 19	4 13	10 10	0 21	15 27	1 51	11 31	0 26	0 31	1 8	24 8	0 26	2 5	0 40	5 14	1 56	0 6	12 18	23 27	23 30	11 18		n.a.
T 23	1 50	7 52	4 47	10 23	0 36	15 53	1 55	11 46	0 27	0 37	1 8	24 8	0 26	2 4	0 40	5 15	1 56	0 5	12 17	23 28	23 31	11 16		n.a.
F 24	1 27	1 56	5 1	10 34	0 49	16 19	1 58	12 1	0 27	0 43	1 7	24 8	0 26	2 2	0 40	5 16	1 56	0 4	12 17	23 29	23 31	11 14		n.a.
S 25	1 4	4n 2	4 53	10 42	1 2	16 44	2 1	12 15	0 28	0 48	1 7	24 8	0 26	2 1	0 40	5 17	1 56	0 4	12 17	23 29	23 31	11 12		n.a.
S 26	0 40	9 39	4 26	10 48	1 15	17 8	2 5	12 30	0 28	0 54	1 7	24 8	0 26	1 59	0 40	5 17	1 56	0 3	12 17	23 30	23 31	11 9		n.a.
M27	0 17	14 35	3 43	10 51	1 26	17 33	2 8	12 44	0 29	1 0	1 7	24 8	0 27	1 58	0 40	5 18	1 56	0 3	12 17	23 30	23 31	11 7		n.a.
T 28	0n 7	18 34	2 48	10 52	1 37	17 57	2 11	12 59	0 29	1 6	1 7	24 8	0 27	1 57	0 40	5 19	1 56	0 2	12 16	23 31	23 32	11 5		n.a.
W29	0 30	21 26	1 46	10 51	1 48	18 20	2 14	13 13	0 30	1 11	1 7	24 8	0 27	1 55	0 40	5 20	1 56	0 2	12 16	23 31	23 32	11 3		n.a.
T 30	0 54	23 6	0 40	10 47	1 57	18 43	2 17	13 27	0 31	1 17	1 7	24 8	0 27	1 54	0 40	5 21	1 56	0 1	12 16	23 31	23 32	11 0		n.a.
F 31	1n17	23n33	0n26	10s41	2s 6	19n 6	2n20	13n41	0n31	1n23	1s 7	24n 8	0n27	1s53	0s40	5n22	1s56	0s 0	12s16	23n31	23n32	10n58		n.a.

Julian Day Number = 1507080.5, Delta T = 05h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'41, Lahiri = -12°03'41 Julian Calendar 1 March 587 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 54	4♈ 8'50	25♋16	8♓30	17♉ 9	5♉11	6♈13	4♋33	26♓55	18♈ 1	29♈35	8°R 5	7♋41	13♍24	n.a.	S 1
S 2	12 13 51	5° 6'47	7♌16	9°14	18°15	5°50	6°27	4°35	26°59	18° 3	29°36	8♋ 2	7°38	13°31	n.a.	S 2
M 3	12 17 48	6° 4'41	19°10	10° 2	19°21	6°30	6°41	4°38	27° 2	18° 5	29°38	7°57	7°35	13°38	n.a.	M 3
T 4	12 21 44	7° 2'34	1♍ 0	10°53	20°26	7° 9	6°55	4°40	27° 6	18° 8	29°39	7°49	7°31	13°45	n.a.	T 4
W 5	12 25 41	8° 0'25	12°51	11°48	21°31	7°49	7° 9	4°42	27° 9	18°10	29°40	7°39	7°28	13°51	n.a.	W 5
T 6	12 29 37	8°58'14	24°44	12°45	22°36	8°28	7°23	4°45	27°12	18°12	29°42	7°26	7°25	13°58	n.a.	T 6
F 7	12 33 34	9°56'01	6♎41	13°46	23°41	9° 8	7°38	4°47	27°16	18°14	29°43	7°12	7°22	14° 5	n.a.	F 7
S 8	12 37 30	10°53'47	18°44	14°49	24°46	9°47	7°52	4°50	27°19	18°16	29°44	6°59	7°19	14°11	n.a.	S 8
S 9	12 41 27	11°51'31	0♏54	15°56	25°50	10°26	8° 6	4°53	27°22	18°19	29°45	6°46	7°15	14°18	n.a.	S 9
M10	12 45 23	12°49'14	13°12	17° 5	26°54	11° 6	8°20	4°56	27°26	18°21	29°47	6°35	7°12	14°25	n.a.	M10
T 11	12 49 20	13°46'56	25°39	18°17	27°58	11°45	8°34	4°59	27°29	18°23	29°48	6°27	7° 9	14°32	n.a.	T 11
W12	12 53 16	14°44'36	8♐16	19°31	29° 1	12°24	8°48	5° 2	27°32	18°25	29°49	6°22	7° 6	14°38	n.a.	W12
T 13	12 57 13	15°42'15	21° 8	20°48	0♊ 4	13° 4	9° 2	5° 5	27°36	18°28	29°51	6°20	7° 3	14°45	n.a.	T 13
F 14	13 1 10	16°39'53	4♑15	22° 8	1° 7	13°43	9°17	5° 8	27°39	18°30	29°52	6°D19	7° 0	14°52	n.a.	F 14
S 15	13 5 6	17°37'30	17°41	23°30	2°10	14°22	9°31	5°11	27°42	18°32	29°53	6°R19	6°56	14°58	n.a.	S 15
S 16	13 9 3	18°35'06	1♒28	24°54	3°12	15° 1	9°45	5°15	27°46	18°34	29°55	6°19	6°53	15° 5	n.a.	S 16
M17	13 12 59	19°32'41	15°38	26°21	4°14	15°40	9°59	5°18	27°49	18°37	29°56	6°17	6°50	15°12	n.a.	M17
T 18	13 16 56	20°30'15	0♓ 9	27°50	5°16	16°20	10°13	5°22	27°52	18°39	29°57	6°12	6°47	15°19	n.a.	T 18
W19	13 20 52	21°27'47	14°59	29°22	6°18	16°59	10°27	5°26	27°55	18°41	29°59	6° 5	6°44	15°25	n.a.	W19
T 20	13 24 49	22°25'19	29°59	0♈56	7°19	17°38	10°41	5°29	27°59	18°43	0♉ 0	5°56	6°40	15°32	n.a.	T 20
F 21	13 28 45	23°22'49	15♈ 3	2°32	8°20	18°17	10°55	5°33	28° 2	18°46	0° 1	5°46	6°37	15°39	n.a.	F 21
S 22	13 32 42	24°20'18	29°59	4°10	9°20	18°56	11° 9	5°37	28° 5	18°48	0° 3	5°36	6°34	15°45	n.a.	S 22
S 23	13 36 39	25°17'46	14♉39	5°51	10°20	19°35	11°23	5°41	28° 8	18°50	0° 4	5°27	6°31	15°52	n.a.	S 23
M24	13 40 35	26°15'13	28°55	7°34	11°20	20°14	11°37	5°45	28°11	18°52	0° 6	5°20	6°28	15°59	n.a.	M24
T 25	13 44 32	27°12'39	12♊44	9°19	12°20	20°53	11°51	5°50	28°14	18°55	0° 7	5°16	6°25	16° 6	n.a.	T 25
W26	13 48 28	28°10'03	26° 5	11° 7	13°19	21°32	12° 5	5°54	28°17	18°57	0° 8	5°14	6°21	16°12	n.a.	W26
T 27	13 52 25	29° 7'26	9♋ 0	12°56	14°17	22°11	12°18	5°58	28°20	18°59	0°10	5°D14	6°18	16°19	n.a.	T 27
F 28	13 56 21	0♉ 4'48	21°32	14°48	15°15	22°50	12°32	6° 3	28°24	19° 1	0°11	5°14	6°15	16°26	n.a.	F 28
S 29	14 0 18	1° 2'08	3♌47	16°43	16°13	23°29	12°46	6° 7	28°27	19° 3	0°12	5°R14	6°12	16°32	n.a.	S 29
S 30	14 4 14	1♉59'28	15♌49	18♈39	17♊11	24♉ 8	13♈ 0	6♋12	28♓30	19♈ 6	0♉14	5♋13	6♋ 9	16♍39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n40	22n50	1n30	10s33	2s14	19n28	2n23	13n55	0n32	1n29	1s 7	24n 8	0n27	1s51	0s40	5n23	1s56	0n 0	12s16	23n31	23n32	10n56		n.a.
S 2	2 3	21 5	2 28	10 23	2 21	19 50	2 26	14 9	0 32	1 34	1 7	24 8	0 27	1 50	0 40	5 23	1 56	0 1	12 16	23 31	23 33	10 53		n.a.
M 3	2 27	18 25	3 19	10 11	2 27	20 11	2 28	14 23	0 33	1 40	1 7	24 8	0 27	1 48	0 40	5 24	1 56	0 1	12 16	23 31	23 33	10 51		n.a.
T 4	2 50	15 0	4 1	9 56	2 33	20 32	2 31	14 36	0 33	1 46	1 7	24 8	0 27	1 47	0 40	5 25	1 56	0 2	12 15	23 32	23 33	10 49		n.a.
W 5	3 13	11 0	4 32	9 40	2 38	20 52	2 34	14 50	0 34	1 51	1 7	24 8	0 27	1 46	0 40	5 26	1 56	0 2	12 15	23 33	23 33	10 46		n.a.
T 6	3 36	6 35	4 52	9 22	2 43	21 11	2 36	15 3	0 34	1 57	1 7	24 8	0 27	1 44	0 40	5 27	1 56	0 3	12 15	23 33	23 33	10 44		n.a.
F 7	3 59	1 53	4 59	9 1	2 46	21 31	2 39	15 17	0 35	2 3	1 7	24 8	0 27	1 43	0 40	5 28	1 56	0 3	12 15	23 34	23 33	10 42		n.a.
S 8	4 22	2s55	4 53	8 39	2 49	21 49	2 41	15 30	0 35	2 9	1 7	24 8	0 27	1 42	0 40	5 29	1 56	0 4	12 15	23 35	23 34	10 40		n.a.
S 9	4 45	7 40	4 34	8 15	2 51	22 7	2 44	15 43	0 36	2 14	1 7	24 8	0 27	1 40	0 40	5 29	1 56	0 5	12 15	23 35	23 34	10 37		n.a.
M10	5 8	12 11	4 1	7 49	2 53	22 25	2 46	15 56	0 36	2 20	1 7	24 8	0 27	1 39	0 40	5 30	1 56	0 5	12 15	23 36	23 34	10 35		n.a.
T 11	5 31	16 15	3 17	7 21	2 54	22 42	2 48	16 9	0 37	2 26	1 7	24 7	0 27	1 38	0 40	5 31	1 56	0 6	12 15	23 36	23 34	10 33		n.a.
W12	5 53	19 39	2 22	6 52	2 54	22 59	2 50	16 21	0 37	2 31	1 7	24 7	0 27	1 36	0 40	5 32	1 56	0 6	12 15	23 37	23 34	10 30		n.a.
T 13	6 16	22 9	1 19	6 21	2 54	23 14	2 52	16 34	0 37	2 37	1 7	24 7	0 27	1 35	0 40	5 33	1 56	0 7	12 14	23 37	23 35	10 28		n.a.
F 14	6 38	23 31	0 11	5 48	2 53	23 30	2 54	16 46	0 38	2 43	1 6	24 7	0 27	1 34	0 40	5 34	1 56	0 7	12 14	23 37	23 35	10 26		n.a.
S 15	7 1	23 34	1s 0	5 13	2 51	23 45	2 56	16 59	0 38	2 48	1 6	24 7	0 27	1 32	0 40	5 35	1 56	0 8	12 14	23 37	23 35	10 23		n.a.
S 16	7 23	22 12	2 9	4 37	2 49	23 59	2 57	17 11	0 39	2 54	1 6	24 7	0 27	1 31	0 40	5 36	1 56	0 8	12 14	23 37	23 35	10 21		n.a.
M17	7 45	19 25	3 12	4 0	2 46	24 13	2 59	17 23	0 39	2 59	1 6	24 7	0 28	1 30	0 40	5 36	1 56	0 9	12 14	23 37	23 35	10 18		n.a.
T 18	8 7	15 22	4 4	3 21	2 42	24 26	3 0	17 35	0 40	3 5	1 6	24 7	0 28	1 28	0 40	5 37	1 56	0 9	12 14	23 37	23 35	10 16		n.a.
W19	8 29	10 19	4 42	2 40	2 38	24 38	3 2	17 47	0 40	3 11	1 6	24 7	0 28	1 27	0 40	5 38	1 56	0 10	12 14	23 37	23 36	10 14		n.a.
T 20	8 51	4 35	5 0	1 58	2 33	24 50	3 3	17 58	0 41	3 16	1 6	24 7	0 28	1 26	0 40	5 39	1 56	0 11	12 14	23 38	23 36	10 11		n.a.
F 21	9 12	1n26	4 58	1 15	2 28	25 1	3 4	18 10	0 41	3 22	1 6	24 7	0 28	1 25	0 40	5 40	1 56	0 11	12 14	23 38	23 36	10 9		n.a.
S 22	9 34	7 20	4 35	0 30	2 22	25 12	3 5	18 21	0 41	3 27	1 6	24 6	0 28	1 23	0 40	5 41	1 56	0 12	12 14	23 39	23 36	10 7		n.a.
S 23	9 55	12 43	3 54	0n17	2 16	25 22	3 6	18 32	0 42	3 33	1 6	24 6	0 28	1 22	0 40	5 42	1 56	0 12	12 14	23 39	23 36	10 4		n.a.
M24	10 16	17 16	3 0	1 4	2 9	25 32	3 7	18 44	0 42	3 38	1 6	24 6	0 28	1 21	0 40	5 42	1 56	0 13	12 14	23 39	23 36	10 2		n.a.
T 25	10 37	20 42	1 57	1 53	2 2	25 40	3 7	18 54	0 43	3 44	1 6	24 6	0 28	1 20	0 40	5 43	1 56	0 13	12 14	23 40	23 36	10 0		n.a.
W26	10 58	22 54	0 48	2 43	1 54	25 49	3 8	19 5	0 43	3 49	1 6	24 6	0 28	1 18	0 40	5 44	1 56	0 14	12 13	23 40	23 37	9 57		n.a.
T 27	11 19	23 47	0n20	3 33	1 46	25 56	3 8	19 16	0 44	3 55	1 6	24 6	0 28	1 17	0 40	5 45	1 56	0 14	12 13	23 40	23 37	9 55		n.a.
F 28	11 39	23 26	1 26	4 25	1 37	26 3	3 8	19 26	0 44	4 0	1 6	24 6	0 28	1 16	0 40	5 46	1 56	0 15	12 13	23 40	23 37	9 52		n.a.
S 29	12 0	21 56	2 26	5 18	1 28	26 10	3 8	19 37	0 44	4 6	1 6	24 5	0 28	1 15	0 40	5 47	1 56	0 15	12 13	23 40	23 37	9 50		n.a.
S 30	12n20	19n28	3n19	6n12	1s18	26n16	3n 8	19n47	0n45	4n11	1s 6	24n 5	0n28	1s13	0s40	5n47	1s56	0n16	12s13	23n40	23n37	9n48		n.a.

Julian Day Number = 1507111.5, Delta T = 05h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'37, Lahiri = -12°03'37 Julian Calendar 1 Apr. 587 BCE == Greg. Calendar 26 March 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 8 11	2♉56'46	27♌43	20♈37	18♊ 7	24♉47	13♈14	6♋17	28♓33	19♈ 8	0♉15	5°R10	6♋ 6	16♍46	n.a.	M 1
T 2	14 12 8	3°54'02	9♍34	22°38	19° 4	25°26	13°27	6°21	28°35	19°10	0°17	5♋ 5	6° 2	16°53	n.a.	T 2
W 3	14 16 4	4°51'18	21°26	24°40	20° 0	26° 4	13°41	6°26	28°38	19°12	0°18	4°57	5°59	16°59	n.a.	W 3
T 4	14 20 1	5°48'33	3♎22	26°45	20°55	26°43	13°54	6°31	28°41	19°14	0°19	4°48	5°56	17° 6	n.a.	T 4
F 5	14 23 57	6°45'46	15°26	28°51	21°50	27°22	14° 8	6°36	28°44	19°17	0°21	4°38	5°53	17°13	n.a.	F 5
S 6	14 27 54	7°42'59	27°38	0♉58	22°44	28° 1	14°22	6°41	28°47	19°19	0°22	4°27	5°50	17°19	n.a.	S 6
S 7	14 31 50	8°40'11	9♏59	3° 7	23°38	28°40	14°35	6°46	28°50	19°21	0°23	4°17	5°46	17°26	n.a.	S 7
M 8	14 35 47	9°37'23	22°31	5°17	24°31	29°18	14°49	6°51	28°53	19°23	0°25	4° 9	5°43	17°33	n.a.	M 8
T 9	14 39 43	10°34'34	5♐14	7°27	25°24	29°57	15° 2	6°57	28°55	19°25	0°26	4° 4	5°40	17°40	n.a.	T 9
W10	14 43 40	11°31'44	18° 9	9°38	26°16	0♊36	15°15	7° 2	28°58	19°27	0°27	4° 0	5°37	17°46	n.a.	W10
T 11	14 47 37	12°28'54	1♑15	11°50	27° 7	1°15	15°29	7° 7	29° 1	19°29	0°29	3°D59	5°34	17°53	n.a.	T 11
F 12	14 51 33	13°26'03	14°35	14° 2	27°58	1°53	15°42	7°13	29° 4	19°32	0°30	3°59	5°31	18° 0	n.a.	F 12
S 13	14 55 30	14°23'13	28° 8	16°13	28°48	2°32	15°55	7°19	29° 6	19°34	0°31	4° 1	5°27	18° 6	n.a.	S 13
S 14	14 59 26	15°20'22	11♒56	18°24	29°37	3°11	16° 9	7°24	29° 9	19°36	0°33	4°R 1	5°24	18°13	n.a.	S 14
M15	15 3 23	16°17'31	26° 0	20°34	0♋26	3°49	16°22	7°30	29°11	19°38	0°34	4° 1	5°21	18°20	n.a.	M15
T 16	15 7 19	17°14'39	10♓19	22°43	1°14	4°28	16°35	7°36	29°14	19°40	0°35	3°59	5°18	18°27	n.a.	T 16
W17	15 11 16	18°11'48	24°49	24°51	2° 1	5° 6	16°48	7°41	29°17	19°42	0°37	3°55	5°15	18°33	n.a.	W17
T 18	15 15 13	19° 8'56	9♈27	26°58	2°47	5°45	17° 1	7°47	29°19	19°44	0°38	3°49	5°12	18°40	n.a.	T 18
F 19	15 19 9	20° 6'04	24° 7	29° 3	3°33	6°24	17°14	7°53	29°22	19°46	0°39	3°43	5° 8	18°47	n.a.	F 19
S 20	15 23 6	21° 3'12	8♉41	1♊ 7	4°17	7° 2	17°27	7°59	29°24	19°48	0°41	3°37	5° 5	18°53	n.a.	S 20
S 21	15 27 2	22° 0'20	23° 3	3° 8	5° 1	7°41	17°40	8° 5	29°26	19°50	0°42	3°31	5° 2	19° 0	n.a.	S 21
M22	15 30 59	22°57'28	7♊ 7	5° 8	5°43	8°19	17°52	8°11	29°29	19°52	0°43	3°27	4°59	19° 7	n.a.	M22
T 23	15 34 55	23°54'35	20°49	7° 6	6°25	8°58	18° 5	8°17	29°31	19°54	0°44	3°24	4°56	19°14	n.a.	T 23
W24	15 38 52	24°51'42	4♋ 7	9° 2	7° 6	9°36	18°18	8°24	29°33	19°56	0°46	3°D24	4°52	19°20	n.a.	W24
T 25	15 42 48	25°48'49	17° 1	10°56	7°45	10°15	18°30	8°30	29°36	19°58	0°47	3°24	4°49	19°27	n.a.	T 25
F 26	15 46 45	26°45'55	29°35	12°48	8°24	10°53	18°43	8°36	29°38	20° 0	0°48	3°26	4°46	19°34	n.a.	F 26
S 27	15 50 42	27°43'01	11♌52	14°37	9° 1	11°32	18°55	8°43	29°40	20° 1	0°49	3°27	4°43	19°40	n.a.	S 27
S 28	15 54 38	28°40'07	23°56	16°25	9°37	12°10	19° 8	8°49	29°42	20° 3	0°51	3°R28	4°40	19°47	n.a.	S 28
M29	15 58 35	29°37'13	5♍52	18°10	10°12	12°49	19°20	8°55	29°44	20° 5	0°52	3°28	4°37	19°54	n.a.	M29
T 30	16 2 31	0♊34'18	17°45	19°54	10°46	13°27	19°32	9° 2	29°46	20° 7	0°53	3°27	4°33	20° 1	n.a.	T 30
W31	16 6 28	1♊31'23	29♍39	21♊35	11♋18	14♊ 6	19♈45	9♋ 8	29♓48	20♈ 9	0♉54	3♋24	4♋30	20♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n40	16n12	4n 2	7n 6	1s 9	26n21	3n 8	19n57	0n45	4n16	1s 6	24n 5	0n28	1s12	0s40	5n48	1s56	0n16	12s13	23n40	23n37	9n45		n.a.
T 2	12 59	12 19	4 35	8 1	0 58	26 25	3 8	20 7	0 46	4 22	1 6	24 5	0 28	1 11	0 40	5 49	1 56	0 17	12 13	23 40	23 38	9 43		n.a.
W 3	13 19	7 57	4 56	8 56	0 48	26 29	3 7	20 17	0 46	4 27	1 6	24 5	0 28	1 10	0 40	5 50	1 56	0 17	12 13	23 40	23 38	9 40		n.a.
T 4	13 38	3 17	5 4	9 52	0 37	26 33	3 6	20 26	0 46	4 32	1 6	24 4	0 28	1 9	0 40	5 51	1 56	0 18	12 13	23 41	23 38	9 38		n.a.
F 5	13 57	1s34	4 59	10 48	0 27	26 36	3 5	20 36	0 47	4 38	1 6	24 4	0 28	1 8	0 40	5 52	1 56	0 18	12 13	23 41	23 38	9 36		n.a.
S 6	14 16	6 25	4 40	11 43	0 16	26 38	3 4	20 45	0 47	4 43	1 6	24 4	0 28	1 6	0 41	5 52	1 56	0 18	12 13	23 41	23 38	9 33		n.a.
S 7	14 35	11 6	4 8	12 38	0 5	26 39	3 3	20 54	0 48	4 48	1 6	24 4	0 28	1 5	0 41	5 53	1 56	0 19	12 13	23 42	23 38	9 31		n.a.
M 8	14 54	15 23	3 23	13 33	0n 5	26 40	3 2	21 3	0 48	4 54	1 6	24 4	0 29	1 4	0 41	5 54	1 56	0 19	12 13	23 42	23 38	9 28		n.a.
T 9	15 12	19 3	2 28	14 26	0 16	26 41	3 0	21 12	0 48	4 59	1 6	24 3	0 29	1 3	0 41	5 55	1 56	0 20	12 13	23 42	23 39	9 26		n.a.
W10	15 30	21 50	1 24	15 19	0 26	26 41	2 58	21 21	0 49	5 4	1 6	24 3	0 29	1 2	0 41	5 56	1 56	0 20	12 13	23 42	23 39	9 24		n.a.
T 11	15 48	23 31	0 15	16 10	0 36	26 40	2 56	21 29	0 49	5 9	1 7	24 3	0 29	1 1	0 41	5 56	1 56	0 21	12 13	23 42	23 39	9 21		n.a.
F 12	16 5	23 54	0s57	17 0	0 46	26 39	2 54	21 38	0 49	5 14	1 7	24 3	0 29	1 0	0 41	5 57	1 56	0 21	12 13	23 42	23 39	9 19		n.a.
S 13	16 22	22 53	2 6	17 48	0 55	26 37	2 52	21 46	0 50	5 20	1 7	24 2	0 29	0 59	0 41	5 58	1 56	0 22	12 13	23 42	23 39	9 16		n.a.
S 14	16 39	20 29	3 10	18 34	1 4	26 35	2 49	21 54	0 50	5 25	1 7	24 2	0 29	0 58	0 41	5 59	1 56	0 22	12 13	23 42	23 39	9 14		n.a.
M15	16 56	16 50	4 3	19 18	1 12	26 32	2 46	22 2	0 51	5 30	1 7	24 2	0 29	0 57	0 41	5 59	1 56	0 22	12 13	23 42	23 39	9 11		n.a.
T 16	17 13	12 9	4 42	20 0	1 20	26 29	2 43	22 9	0 51	5 35	1 7	24 2	0 29	0 56	0 41	6 0	1 56	0 23	12 13	23 42	23 39	9 9		n.a.
W17	17 29	6 44	5 4	20 39	1 27	26 25	2 40	22 17	0 51	5 40	1 7	24 1	0 29	0 55	0 41	6 1	1 56	0 23	12 13	23 42	23 40	9 7		n.a.
T 18	17 45	0 54	5 7	21 16	1 34	26 21	2 36	22 24	0 52	5 45	1 7	24 1	0 29	0 54	0 41	6 2	1 56	0 24	12 14	23 43	23 40	9 4		n.a.
F 19	18 1	5n 0	4 49	21 50	1 40	26 16	2 33	22 31	0 52	5 50	1 7	24 1	0 29	0 53	0 41	6 2	1 56	0 24	12 14	23 43	23 40	9 2		n.a.
S 20	18 16	10 36	4 13	22 22	1 45	26 10	2 29	22 38	0 52	5 55	1 7	24 0	0 29	0 52	0 41	6 3	1 56	0 24	12 14	23 43	23 40	8 59		n.a.
S 21	18 31	15 33	3 21	22 51	1 49	26 5	2 25	22 45	0 53	6 0	1 7	24 0	0 29	0 51	0 41	6 4	1 56	0 25	12 14	23 43	23 40	8 57		n.a.
M22	18 46	19 32	2 18	23 18	1 53	25 58	2 20	22 52	0 53	6 5	1 7	24 0	0 29	0 50	0 41	6 5	1 56	0 25	12 14	23 43	23 40	8 54		n.a.
T 23	19 0	22 19	1 8	23 42	1 56	25 52	2 15	22 58	0 53	6 9	1 7	23 59	0 29	0 49	0 41	6 5	1 56	0 26	12 14	23 43	23 40	8 52		n.a.
W24	19 15	23 46	0n 4	24 3	1 58	25 45	2 11	23 5	0 54	6 14	1 7	23 59	0 29	0 48	0 41	6 6	1 57	0 26	12 14	23 43	23 40	8 49		n.a.
T 25	19 28	23 53	1 14	24 22	2 0	25 37	2 5	23 11	0 54	6 19	1 7	23 59	0 29	0 47	0 41	6 7	1 57	0 26	12 14	23 43	23 41	8 47		n.a.
F 26	19 42	22 45	2 18	24 39	2 1	25 29	2 0	23 17	0 54	6 24	1 7	23 58	0 29	0 46	0 41	6 7	1 57	0 27	12 14	23 43	23 41	8 44		n.a.
S 27	19 55	20 34	3 14	24 52	2 1	25 21	1 54	23 22	0 55	6 29	1 7	23 58	0 30	0 46	0 41	6 8	1 57	0 27	12 14	23 43	23 41	8 42		n.a.
S 28	20 8	17 30	4 1	25 4	2 1	25 12	1 48	23 28	0 55	6 33	1 7	23 58	0 30	0 45	0 41	6 9	1 57	0 27	12 14	23 43	23 41	8 39		n.a.
M29	20 21	13 45	4 37	25 13	2 0	25 3	1 42	23 33	0 55	6 38	1 7	23 57	0 30	0 44	0 41	6 9	1 57	0 28	12 14	23 43	23 41	8 37		n.a.
T 30	20 33	9 30	5 0	25 21	1 58	24 54	1 35	23 39	0 55	6 43	1 7	23 57	0 30	0 43	0 41	6 10	1 57	0 28	12 14	23 43	23 41	8 35		n.a.
W31	20n45	4n53	5n11	25n25	1n56	24n45	1n28	23n44	0n56	6n47	1s 7	23n56	0n30	0s42	0s41	6n11	1s57	0n28	12s14	23n43	23n41	8n32		n.a.

Julian Day Number = 1507141.5, Delta T = 05h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'33, Lahiri = -12°03'33 Julian Calendar 1 May 587 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 24	2♊28'27	11♎39	23♊14	11♋49	14♊44	19♈57	9♋15	29♓50	20♈10	0♉56	3°R20	4♋27	20♍14	n.a.	T 1
F 2	16 14 21	3°25'32	23°47	24°51	12°18	15°22	20° 9	9°22	29°52	20°12	0°57	3♋15	4°24	20°21	n.a.	F 2
S 3	16 18 17	4°22'37	6♏ 7	26°26	12°46	16° 1	20°21	9°28	29°54	20°14	0°58	3°10	4°21	20°28	n.a.	S 3
S 4	16 22 14	5°19'42	18°41	27°58	13°12	16°39	20°33	9°35	29°56	20°16	0°59	3° 6	4°17	20°34	n.a.	S 4
M 5	16 26 11	6°16'47	1♐29	29°29	13°37	17°17	20°45	9°42	29°58	20°17	1° 0	3° 2	4°14	20°41	n.a.	M 5
T 6	16 30 7	7°13'52	14°31	0♋57	14° 0	17°56	20°56	9°49	29°59	20°19	1° 1	3° 0	4°11	20°48	n.a.	T 6
W 7	16 34 4	8°10'58	27°47	2°23	14°22	18°34	21° 8	9°56	0♈ 1	20°21	1° 3	2°D59	4° 8	20°54	n.a.	W 7
T 8	16 38 0	9° 8'04	11♑16	3°47	14°41	19°12	21°20	10° 3	0° 3	20°22	1° 4	2°59	4° 5	21° 1	n.a.	T 8
F 9	16 41 57	10° 5'10	24°57	5° 8	14°59	19°51	21°31	10° 9	0° 5	20°24	1° 5	3° 0	4° 2	21° 8	n.a.	F 9
S 10	16 45 53	11° 2'18	8♒48	6°28	15°14	20°29	21°43	10°16	0° 6	20°26	1° 6	3° 1	3°58	21°15	n.a.	S 10
S 11	16 49 50	11°59'25	22°49	7°44	15°28	21° 7	21°54	10°23	0° 8	20°27	1° 7	3° 3	3°55	21°21	n.a.	S 11
M12	16 53 47	12°56'34	6♓57	8°59	15°40	21°46	22° 5	10°31	0° 9	20°29	1° 8	3°R 3	3°52	21°28	n.a.	M12
T 13	16 57 43	13°53'43	21°10	10°11	15°50	22°24	22°16	10°38	0°11	20°30	1° 9	3° 3	3°49	21°35	n.a.	T 13
W14	17 1 40	14°50'53	5♈27	11°20	15°57	23° 2	22°27	10°45	0°12	20°32	1°10	3° 2	3°46	21°41	n.a.	W14
T 15	17 5 36	15°48'04	19°44	12°27	16° 3	23°41	22°38	10°52	0°14	20°33	1°11	3° 1	3°43	21°48	n.a.	T 15
F 16	17 9 33	16°45'16	3♉58	13°31	16° 6	24°19	22°49	10°59	0°15	20°35	1°12	2°59	3°39	21°55	n.a.	F 16
S 17	17 13 29	17°42'29	18° 5	14°33	16°R 7	24°57	23° 0	11° 6	0°16	20°36	1°13	2°57	3°36	22° 2	n.a.	S 17
S 18	17 17 26	18°39'43	2♊ 0	15°31	16° 6	25°36	23°11	11°13	0°18	20°37	1°14	2°55	3°33	22° 8	n.a.	S 18
M19	17 21 22	19°36'57	15°42	16°27	16° 2	26°14	23°22	11°21	0°19	20°39	1°15	2°54	3°30	22°15	n.a.	M19
T 20	17 25 19	20°34'12	29° 6	17°19	15°56	26°52	23°32	11°28	0°20	20°40	1°16	2°D53	3°27	22°22	n.a.	T 20
W21	17 29 16	21°31'28	12♋13	18° 8	15°48	27°30	23°42	11°35	0°21	20°41	1°17	2°54	3°23	22°29	n.a.	W21
T 22	17 33 12	22°28'45	25° 1	18°54	15°37	28° 9	23°53	11°43	0°22	20°43	1°18	2°54	3°20	22°35	n.a.	T 22
F 23	17 37 9	23°26'02	7♌31	19°36	15°24	28°47	24° 3	11°50	0°23	20°44	1°19	2°55	3°17	22°42	n.a.	F 23
S 24	17 41 5	24°23'20	19°47	20°14	15° 9	29°25	24°13	11°57	0°24	20°45	1°20	2°56	3°14	22°49	n.a.	S 24
S 25	17 45 2	25°20'39	1♍52	20°48	14°51	0♋ 3	24°23	12° 5	0°25	20°46	1°21	2°57	3°11	22°55	n.a.	S 25
M26	17 48 58	26°17'58	13°48	21°19	14°31	0°42	24°33	12°12	0°26	20°47	1°22	2°57	3° 8	23° 2	n.a.	M26
T 27	17 52 55	27°15'18	25°42	21°45	14° 9	1°20	24°43	12°20	0°27	20°49	1°22	2°R57	3° 4	23° 9	n.a.	T 27
W28	17 56 51	28°12'38	7♎37	22° 6	13°44	1°58	24°52	12°27	0°27	20°50	1°23	2°57	3° 1	23°16	n.a.	W28
T 29	18 0 48	29° 9'59	19°37	22°23	13°18	2°36	25° 2	12°35	0°28	20°51	1°24	2°57	2°58	23°22	n.a.	T 29
F 30	18 4 45	0♋ 7'21	1♏47	22♋36	12♋50	3♋14	25♈11	12♋42	0♈29	20♈52	1♉25	2♋57	2♋55	23♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	0n 4	5n 9	25n28	1n53	24n35	1n21	23n48	0n56	6n52	1s 8	23n56	0n30	0s42	0s41	6n11	1s57	0n29	12s15	23n43	23n41	8n30		n.a.
F 2	21 8	4s50	4 52	25 29	1 50	24 24	1 13	23 53	0 56	6 56	1 8	23 56	0 30	0 41	0 41	6 12	1 57	0 29	12 15	23 44	23 41	8 27		n.a.
S 3	21 18	9 37	4 22	25 29	1 46	24 14	1 6	23 58	0 57	7 1	1 8	23 55	0 30	0 40	0 41	6 13	1 57	0 29	12 15	23 44	23 42	8 25		n.a.
S 4	21 29	14 6	3 39	25 26	1 41	24 3	0 57	24 2	0 57	7 5	1 8	23 55	0 30	0 39	0 41	6 13	1 57	0 30	12 15	23 44	23 42	8 22		n.a.
M 5	21 39	18 4	2 44	25 22	1 36	23 52	0 49	24 6	0 57	7 10	1 8	23 54	0 30	0 39	0 41	6 14	1 57	0 30	12 15	23 44	23 42	8 20		n.a.
T 6	21 49	21 12	1 40	25 16	1 30	23 41	0 40	24 10	0 58	7 14	1 8	23 54	0 30	0 38	0 41	6 14	1 57	0 30	12 15	23 44	23 42	8 17		n.a.
W 7	21 58	23 16	0 29	25 8	1 24	23 29	0 31	24 14	0 58	7 18	1 8	23 53	0 30	0 37	0 41	6 15	1 57	0 30	12 15	23 44	23 42	8 15		n.a.
T 8	22 7	24 2	0s45	25 0	1 17	23 18	0 21	24 17	0 58	7 23	1 8	23 53	0 30	0 37	0 41	6 16	1 57	0 31	12 15	23 44	23 42	8 12		n.a.
F 9	22 16	23 22	1 58	24 49	1 10	23 6	0 11	24 20	0 58	7 27	1 8	23 52	0 30	0 36	0 41	6 16	1 57	0 31	12 15	23 44	23 42	8 10		n.a.
S 10	22 24	21 16	3 4	24 38	1 2	22 54	0 1	24 24	0 59	7 31	1 8	23 52	0 30	0 35	0 41	6 17	1 57	0 31	12 16	23 44	23 42	8 7		n.a.
S 11	22 32	17 53	4 1	24 26	0 54	22 42	0s 9	24 27	0 59	7 35	1 8	23 51	0 30	0 35	0 41	6 17	1 57	0 31	12 16	23 44	23 42	8 5		n.a.
M12	22 40	13 27	4 43	24 12	0 45	22 30	0 20	24 29	0 59	7 40	1 8	23 51	0 30	0 34	0 41	6 18	1 57	0 32	12 16	23 44	23 42	8 2		n.a.
T 13	22 47	8 15	5 8	23 58	0 36	22 18	0 31	24 32	0 59	7 44	1 8	23 50	0 31	0 34	0 41	6 18	1 57	0 32	12 16	23 44	23 43	7 59		n.a.
W14	22 53	2 37	5 15	23 43	0 26	22 5	0 43	24 34	1 0	7 48	1 9	23 50	0 31	0 33	0 41	6 19	1 57	0 32	12 16	23 44	23 43	7 57		n.a.
T 15	23 0	3n10	5 2	23 27	0 16	21 53	0 55	24 37	1 0	7 52	1 9	23 49	0 31	0 32	0 41	6 19	1 57	0 32	12 16	23 44	23 43	7 54		n.a.
F 16	23 6	8 46	4 30	23 10	0 6	21 40	1 7	24 39	1 0	7 56	1 9	23 49	0 31	0 32	0 41	6 20	1 58	0 33	12 16	23 44	23 43	7 52		n.a.
S 17	23 11	13 53	3 43	22 53	0s 5	21 28	1 19	24 41	1 0	8 0	1 9	23 48	0 31	0 31	0 42	6 20	1 58	0 33	12 17	23 44	23 43	7 49		n.a.
S 18	23 16	18 12	2 42	22 35	0 16	21 15	1 32	24 42	1 1	8 4	1 9	23 48	0 31	0 31	0 42	6 21	1 58	0 33	12 17	23 44	23 43	7 47		n.a.
M19	23 21	21 26	1 34	22 17	0 28	21 3	1 45	24 44	1 1	8 8	1 9	23 47	0 31	0 31	0 42	6 21	1 58	0 33	12 17	23 44	23 43	7 44		n.a.
T 20	23 26	23 25	0 21	21 59	0 39	20 50	1 58	24 45	1 1	8 11	1 9	23 47	0 31	0 30	0 42	6 22	1 58	0 33	12 17	23 44	23 43	7 42		n.a.
W21	23 29	24 3	0n51	21 40	0 51	20 38	2 12	24 46	1 1	8 15	1 9	23 46	0 31	0 30	0 42	6 22	1 58	0 33	12 17	23 44	23 43	7 39		n.a.
T 22	23 33	23 23	1 59	21 22	1 4	20 26	2 26	24 47	1 2	8 19	1 9	23 45	0 31	0 29	0 42	6 23	1 58	0 34	12 17	23 44	23 43	7 37		n.a.
F 23	23 36	21 32	3 0	21 3	1 16	20 13	2 39	24 48	1 2	8 23	1 9	23 45	0 31	0 29	0 42	6 23	1 58	0 34	12 18	23 44	23 43	7 34		n.a.
S 24	23 39	18 44	3 51	20 45	1 29	20 1	2 54	24 48	1 2	8 26	1 10	23 44	0 31	0 29	0 42	6 23	1 58	0 34	12 18	23 44	23 44	7 32		n.a.
S 25	23 41	15 10	4 31	20 27	1 42	19 49	3 8	24 48	1 2	8 30	1 10	23 44	0 31	0 28	0 42	6 24	1 58	0 34	12 18	23 44	23 44	7 29		n.a.
M26	23 43	11 3	4 59	20 9	1 55	19 37	3 22	24 49	1 3	8 34	1 10	23 43	0 31	0 28	0 42	6 24	1 58	0 34	12 18	23 44	23 44	7 26		n.a.
T 27	23 44	6 32	5 14	19 52	2 9	19 25	3 36	24 48	1 3	8 37	1 10	23 42	0 31	0 28	0 42	6 25	1 58	0 34	12 18	23 44	23 44	7 24		n.a.
W28	23 45	1 46	5 16	19 35	2 22	19 14	3 50	24 48	1 3	8 41	1 10	23 42	0 32	0 27	0 42	6 25	1 58	0 34	12 18	23 44	23 44	7 21		n.a.
T 29	23 46	3s 6	5 4	19 20	2 35	19 2	4 4	24 48	1 3	8 44	1 10	23 41	0 32	0 27	0 42	6 25	1 58	0 34	12 19	23 44	23 44	7 19		n.a.
F 30	23n46	7s55	4n38	19n 5	2s48	18n51	4s18	24n47	1n 4	8n47	1s10	23n41	0n32	0s27	0s42	6n26	1s58	0n35	12s19	23n44	23n44	7n16		n.a.

Julian Day Number = 1507172.5, Delta T = 05h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'28, Lahiri = -12°03'28 Julian Calendar 1 June 587 BCE == Greg. Calendar 26 May 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 41	1♋ 4'44	14♏12	22♋43	12°R20	3♋53	25♈21	12♋50	0♈29	20♈53	1♉26	2°R56	2♋52	23♍36	n.a.	S 1
S 2	18 12 38	2° 2'08	26°53	22°R45	11♋48	4°31	25°30	12°57	0°30	20°54	1°26	2♋56	2°49	23°42	n.a.	S 2
M 3	18 16 34	2°59'33	9♐53	22°42	11°15	5° 9	25°39	13° 5	0°31	20°55	1°27	2°D56	2°45	23°49	n.a.	M 3
T 4	18 20 31	3°56'59	23°13	22°34	10°41	5°47	25°48	13°12	0°31	20°56	1°28	2°56	2°42	23°56	n.a.	T 4
W 5	18 24 27	4°54'26	6♑51	22°20	10° 5	6°26	25°57	13°20	0°32	20°57	1°29	2°R56	2°39	24° 3	n.a.	W 5
T 6	18 28 24	5°51'55	20°46	22° 1	9°29	7° 4	26° 6	13°28	0°32	20°58	1°29	2°56	2°36	24° 9	n.a.	T 6
F 7	18 32 21	6°49'24	4♒54	21°37	8°52	7°42	26°14	13°35	0°32	20°58	1°30	2°56	2°33	24°16	n.a.	F 7
S 8	18 36 17	7°46'55	19°11	21° 7	8°15	8°20	26°23	13°43	0°33	20°59	1°31	2°55	2°29	24°23	n.a.	S 8
S 9	18 40 14	8°44'28	3♓33	20°33	7°38	8°58	26°31	13°50	0°33	21° 0	1°31	2°55	2°26	24°30	n.a.	S 9
M10	18 44 10	9°42'02	17°56	19°55	7° 1	9°37	26°39	13°58	0°33	21° 1	1°32	2°54	2°23	24°36	n.a.	M10
T 11	18 48 7	10°39'38	2♈15	19°12	6°24	10°15	26°47	14° 6	0°33	21° 1	1°32	2°54	2°20	24°43	n.a.	T 11
W12	18 52 3	11°37'15	16°27	18°26	5°48	10°53	26°55	14°13	0°33	21° 2	1°33	2°D54	2°17	24°50	n.a.	W12
T 13	18 56 0	12°34'54	0♉31	17°38	5°13	11°31	27° 3	14°21	0°R33	21° 3	1°34	2°54	2°14	24°56	n.a.	T 13
F 14	18 59 56	13°32'35	14°24	16°48	4°39	12° 9	27°11	14°28	0°33	21° 3	1°34	2°55	2°10	25° 3	n.a.	F 14
S 15	19 3 53	14°30'18	28° 6	15°57	4° 6	12°48	27°18	14°36	0°33	21° 4	1°35	2°56	2° 7	25°10	n.a.	S 15
S 16	19 7 50	15°28'02	11♊35	15° 6	3°35	13°26	27°25	14°44	0°33	21° 5	1°35	2°57	2° 4	25°17	n.a.	S 16
M17	19 11 46	16°25'48	24°51	14°16	3° 5	14° 4	27°33	14°51	0°33	21° 5	1°36	2°57	2° 1	25°23	n.a.	M17
T 18	19 15 43	17°23'36	7♋53	13°28	2°37	14°42	27°40	14°59	0°33	21° 6	1°36	2°R58	1°58	25°30	n.a.	T 18
W19	19 19 39	18°21'25	20°42	12°43	2°11	15°21	27°47	15° 7	0°32	21° 6	1°37	2°57	1°55	25°37	n.a.	W19
T 20	19 23 36	19°19'16	3♌17	12° 3	1°47	15°59	27°53	15°14	0°32	21° 6	1°37	2°55	1°51	25°44	n.a.	T 20
F 21	19 27 32	20°17'09	15°40	11°27	1°25	16°37	28° 0	15°22	0°32	21° 7	1°37	2°53	1°48	25°50	n.a.	F 21
S 22	19 31 29	21°15'03	27°51	10°57	1° 5	17°15	28° 7	15°29	0°31	21° 7	1°38	2°50	1°45	25°57	n.a.	S 22
S 23	19 35 25	22°12'58	9♍53	10°33	0°48	17°53	28°13	15°37	0°31	21° 8	1°38	2°47	1°42	26° 4	n.a.	S 23
M24	19 39 22	23°10'55	21°49	10°17	0°33	18°32	28°19	15°45	0°30	21° 8	1°38	2°45	1°39	26°10	n.a.	M24
T 25	19 43 19	24° 8'53	3♎41	10° 8	0°20	19°10	28°25	15°52	0°30	21° 8	1°39	2°42	1°35	26°17	n.a.	T 25
W26	19 47 15	25° 6'53	15°34	10°D 7	0° 9	19°48	28°31	16° 0	0°29	21° 8	1°39	2°41	1°32	26°24	n.a.	W26
T 27	19 51 12	26° 4'54	27°33	10°14	0° 1	20°26	28°36	16° 7	0°29	21° 8	1°39	2°D41	1°29	26°31	n.a.	T 27
F 28	19 55 8	27° 2'57	9♏42	10°30	29♊56	21° 5	28°42	16°15	0°28	21° 9	1°40	2°41	1°26	26°37	n.a.	F 28
S 29	19 59 5	28° 1'02	22° 5	10°53	29°52	21°43	28°47	16°22	0°27	21° 9	1°40	2°43	1°23	26°44	n.a.	S 29
S 30	20 3 1	28°59'08	4♐47	11°25	29°D51	22°21	28°52	16°30	0°26	21° 9	1°40	2°44	1°20	26°51	n.a.	S 30
M31	20 6 58	29♋57'15	17♐52	12♋ 5	29♊53	22♋59	28♈57	16♋38	0♈26	21♈ 9	1♉40	2♋46	1♋16	26♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	12s31	3n58	18n51	3s 1	18n40	4s32	24n46	1n 4	8n51	1s10	23n40	0n32	0s27	0s42	6n26	1s58	0n35	12s19	23n44	23n44	7n14		n.a.
S 2	23 45	16 42	3 7	18 38	3 14	18 30	4 45	24 45	1 4	8 54	1 10	23 39	0 32	0 26	0 42	6 26	1 58	0 35	12 19	23 44	23 44	7 11		n.a.
M 3	23 44	20 11	2 4	18 26	3 26	18 19	4 59	24 44	1 4	8 57	1 11	23 39	0 32	0 26	0 42	6 27	1 59	0 35	12 19	23 44	23 44	7 8		n.a.
T 4	23 42	22 42	0 54	18 16	3 38	18 9	5 11	24 43	1 4	9 0	1 11	23 38	0 32	0 26	0 42	6 27	1 59	0 35	12 20	23 44	23 44	7 6		n.a.
W 5	23 40	23 57	0s22	18 7	3 49	18 0	5 24	24 41	1 5	9 3	1 11	23 37	0 32	0 26	0 42	6 27	1 59	0 35	12 20	23 44	23 44	7 3		n.a.
T 6	23 38	23 44	1 37	18 0	3 59	17 51	5 36	24 39	1 5	9 7	1 11	23 36	0 32	0 26	0 42	6 27	1 59	0 35	12 20	23 44	23 44	7 1		n.a.
F 7	23 35	22 1	2 48	17 55	4 9	17 42	5 47	24 37	1 5	9 10	1 11	23 36	0 32	0 26	0 42	6 28	1 59	0 35	12 20	23 44	23 44	6 58		n.a.
S 8	23 32	18 53	3 49	17 51	4 17	17 33	5 58	24 35	1 5	9 13	1 11	23 35	0 32	0 25	0 42	6 28	1 59	0 35	12 20	23 44	23 45	6 56		n.a.
S 9	23 28	14 37	4 36	17 49	4 24	17 25	6 8	24 33	1 5	9 15	1 11	23 34	0 32	0 25	0 42	6 28	1 59	0 35	12 21	23 44	23 45	6 53		n.a.
M10	23 24	9 31	5 6	17 49	4 30	17 18	6 17	24 30	1 6	9 18	1 12	23 34	0 32	0 25	0 42	6 28	1 59	0 35	12 21	23 44	23 45	6 50		n.a.
T 11	23 20	3 55	5 17	17 50	4 35	17 11	6 26	24 27	1 6	9 21	1 12	23 33	0 33	0 25	0 42	6 29	1 59	0 35	12 21	23 44	23 45	6 48		n.a.
W12	23 15	1n50	5 8	17 54	4 38	17 5	6 34	24 25	1 6	9 24	1 12	23 32	0 33	0 25	0 42	6 29	1 59	0 35	12 21	23 44	23 45	6 45		n.a.
T 13	23 10	7 26	4 41	17 59	4 39	16 59	6 41	24 21	1 6	9 27	1 12	23 31	0 33	0 25	0 42	6 29	1 59	0 35	12 21	23 44	23 45	6 43		n.a.
F 14	23 4	12 36	3 57	18 6	4 38	16 54	6 47	24 18	1 6	9 29	1 12	23 31	0 33	0 25	0 42	6 29	1 59	0 35	12 22	23 44	23 45	6 40		n.a.
S 15	22 58	17 4	3 1	18 15	4 35	16 49	6 53	24 15	1 7	9 32	1 12	23 30	0 33	0 25	0 42	6 29	1 59	0 35	12 22	23 44	23 45	6 37		n.a.
S 16	22 51	20 34	1 55	18 25	4 31	16 45	6 58	24 11	1 7	9 34	1 12	23 29	0 33	0 25	0 42	6 30	1 59	0 35	12 22	23 44	23 45	6 35		n.a.
M17	22 44	22 55	0 45	18 37	4 24	16 42	7 2	24 7	1 7	9 37	1 12	23 28	0 33	0 26	0 42	6 30	1 59	0 35	12 22	23 44	23 45	6 32		n.a.
T 18	22 37	23 59	0n27	18 50	4 16	16 39	7 5	24 3	1 7	9 39	1 13	23 28	0 33	0 26	0 42	6 30	1 59	0 35	12 22	23 44	23 45	6 29		n.a.
W19	22 29	23 44	1 36	19 4	4 6	16 37	7 8	23 59	1 7	9 42	1 13	23 27	0 33	0 26	0 43	6 30	2 0	0 35	12 23	23 44	23 45	6 27		n.a.
T 20	22 21	22 16	2 40	19 19	3 54	16 35	7 10	23 55	1 7	9 44	1 13	23 26	0 33	0 26	0 43	6 30	2 0	0 35	12 23	23 44	23 45	6 24		n.a.
F 21	22 13	19 46	3 34	19 35	3 41	16 34	7 11	23 50	1 8	9 46	1 13	23 25	0 33	0 26	0 43	6 30	2 0	0 35	12 23	23 44	23 45	6 22		n.a.
S 22	22 4	16 24	4 18	19 52	3 27	16 34	7 12	23 45	1 8	9 48	1 13	23 24	0 34	0 26	0 43	6 30	2 0	0 35	12 23	23 44	23 45	6 19		n.a.
S 23	21 54	12 25	4 50	20 9	3 12	16 34	7 12	23 40	1 8	9 51	1 13	23 24	0 34	0 27	0 43	6 30	2 0	0 35	12 24	23 44	23 45	6 16		n.a.
M24	21 45	8 0	5 9	20 27	2 56	16 35	7 11	23 35	1 8	9 53	1 14	23 23	0 34	0 27	0 43	6 30	2 0	0 34	12 24	23 44	23 45	6 14		n.a.
T 25	21 35	3 19	5 14	20 44	2 39	16 36	7 10	23 30	1 8	9 55	1 14	23 22	0 34	0 27	0 43	6 30	2 0	0 34	12 24	23 44	23 45	6 11		n.a.
W26	21 24	1s30	5 7	21 1	2 21	16 38	7 8	23 25	1 8	9 57	1 14	23 21	0 34	0 27	0 43	6 30	2 0	0 34	12 24	23 44	23 45	6 8		n.a.
T 27	21 13	6 18	4 45	21 18	2 4	16 41	7 5	23 19	1 8	9 59	1 14	23 20	0 34	0 28	0 43	6 30	2 0	0 34	12 24	23 44	23 45	6 6		n.a.
F 28	21 2	10 57	4 11	21 35	1 46	16 43	7 3	23 13	1 9	10 0	1 14	23 20	0 34	0 28	0 43	6 30	2 0	0 34	12 25	23 44	23 45	6 3		n.a.
S 29	20 50	15 14	3 25	21 50	1 29	16 47	6 59	23 7	1 9	10 2	1 14	23 19	0 34	0 28	0 43	6 30	2 0	0 34	12 25	23 44	23 46	6 1		n.a.
S 30	20 38	18 58	2 28	22 5	1 11	16 50	6 56	23 1	1 9	10 4	1 14	23 18	0 34	0 29	0 43	6 30	2 0	0 34	12 25	23 44	23 46	5 58		n.a.
M31	20n26	21s52	1n21	22n18	0s54	16n54	6s52	22n55	1n 9	10n 5	1s15	23n17	0n34	0s29	0s43	6n30	2s 0	0n34	12s25	23n44	23n46	5n55		n.a.

Julian Day Number = 1507202.5, Delta T = 05h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'24, Lahiri = -12°03'24 Julian Calendar 1 July 587 BCE == Greg. Calendar 25 June 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 54	0♌55'24	1♉21	12♋53	29♊56	23♋38	29♈ 2	16♋45	0°R25	21°R 9	1♉40	2°R46	1♋13	27♍ 4	n.a.	T 1
W 2	20 14 51	1°53'35	15°14	13°48	0♋ 2	24°16	29° 7	16°52	0♈24	21♈ 9	1°41	2♋46	1°10	27°11	n.a.	W 2
T 3	20 18 48	2°51'48	29°30	14°50	0°10	24°54	29°11	17° 0	0°23	21° 9	1°41	2°44	1° 7	27°18	n.a.	T 3
F 4	20 22 44	3°50'03	14♒ 4	16° 0	0°21	25°33	29°16	17° 7	0°22	21° 9	1°41	2°41	1° 4	27°24	n.a.	F 4
S 5	20 26 41	4°48'20	28°49	17°15	0°33	26°11	29°20	17°15	0°21	21° 9	1°41	2°36	1° 1	27°31	n.a.	S 5
S 6	20 30 37	5°46'38	13♓38	18°36	0°48	26°49	29°24	17°22	0°20	21° 9	1°41	2°31	0°57	27°38	n.a.	S 6
M 7	20 34 34	6°44'59	28°23	20° 3	1° 4	27°27	29°28	17°29	0°19	21° 8	1°41	2°27	0°54	27°45	n.a.	M 7
T 8	20 38 30	7°43'22	12♈58	21°34	1°22	28° 6	29°31	17°37	0°17	21° 8	1°41	2°24	0°51	27°51	n.a.	T 8
W 9	20 42 27	8°41'47	27°17	23°10	1°43	28°44	29°35	17°44	0°16	21° 8	1°R41	2°21	0°48	27°58	n.a.	W 9
T 10	20 46 23	9°40'14	11♉18	24°49	2° 5	29°22	29°38	17°51	0°15	21° 8	1°41	2°D21	0°45	28° 5	n.a.	T 10
F 11	20 50 20	10°38'44	25° 1	26°31	2°29	0♌ 1	29°41	17°59	0°14	21° 7	1°41	2°22	0°41	28°11	n.a.	F 11
S 12	20 54 16	11°37'17	8♊25	28°16	2°54	0°39	29°44	18° 6	0°12	21° 7	1°41	2°23	0°38	28°18	n.a.	S 12
S 13	20 58 13	12°35'51	21°34	0♌ 3	3°22	1°17	29°46	18°13	0°11	21° 7	1°41	2°24	0°35	28°25	n.a.	S 13
M14	21 2 10	13°34'28	4♋28	1°52	3°50	1°56	29°49	18°20	0° 9	21° 6	1°41	2°R25	0°32	28°32	n.a.	M14
T 15	21 6 6	14°33'07	17°10	3°42	4°21	2°34	29°51	18°27	0° 8	21° 6	1°41	2°24	0°29	28°38	n.a.	T 15
W16	21 10 3	15°31'49	29°40	5°33	4°53	3°12	29°53	18°35	0° 6	21° 5	1°40	2°21	0°26	28°45	n.a.	W16
T 17	21 13 59	16°30'32	12♌ 1	7°24	5°26	3°51	29°55	18°42	0° 5	21° 5	1°40	2°15	0°22	28°52	n.a.	T 17
F 18	21 17 56	17°29'17	24°13	9°16	6° 0	4°29	29°57	18°49	0° 3	21° 4	1°40	2° 8	0°19	28°59	n.a.	F 18
S 19	21 21 52	18°28'05	6♍17	11° 8	6°36	5° 8	29°58	18°56	0° 2	21° 4	1°40	1°59	0°16	29° 5	n.a.	S 19
S 20	21 25 49	19°26'54	18°14	13° 0	7°13	5°46	29°59	19° 3	29♓59	21° 3	1°40	1°50	0°13	29°12	n.a.	S 20
M21	21 29 45	20°25'46	0♎ 8	14°51	7°52	6°24	0♉ 1	19°10	29°58	21° 3	1°39	1°41	0°10	29°19	n.a.	M21
T 22	21 33 42	21°24'39	11°58	16°43	8°31	7° 3	0° 1	19°16	29°56	21° 2	1°39	1°34	0° 7	29°25	n.a.	T 22
W23	21 37 39	22°23'35	23°50	18°33	9°12	7°41	0° 2	19°23	29°55	21° 1	1°39	1°27	0° 3	29°32	n.a.	W23
T 24	21 41 35	23°22'32	5♏46	20°23	9°53	8°20	0° 3	19°30	29°53	21° 1	1°38	1°24	0° 0	29°39	n.a.	T 24
F 25	21 45 32	24°21'31	17°52	22°13	10°36	8°58	0° 3	19°37	29°51	21° 0	1°38	1°22	29♊57	29°46	n.a.	F 25
S 26	21 49 28	25°20'33	0♐10	24° 1	11°20	9°37	0°R 3	19°43	29°49	20°59	1°38	1°D22	29°54	29°52	n.a.	S 26
S 27	21 53 25	26°19'36	12°48	25°49	12° 5	10°15	0° 3	19°50	29°47	20°58	1°37	1°22	29°51	29°59	n.a.	S 27
M28	21 57 21	27°18'41	25°49	27°36	12°51	10°54	0° 3	19°57	29°45	20°57	1°37	1°R23	29°47	0♎ 6	n.a.	M28
T 29	22 1 18	28°17'48	9♑17	29°22	13°37	11°32	0° 2	20° 3	29°43	20°56	1°37	1°23	29°44	0°13	n.a.	T 29
W30	22 5 14	29°16'57	23°13	1♍ 8	14°25	12°11	0° 1	20°10	29°41	20°56	1°36	1°21	29°41	0°19	n.a.	W30
T 31	22 9 11	0♍16'07	7♒38	2♍52	15♋13	12♌49	0♉ 1	20♋16	29♓39	20♈55	1♉36	1♋17	29♊38	0♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	23s38	0n 8	22n30	0s38	16n59	6s47	22n48	1n 9	10n 7	1s15	23n16	0n34	0s29	0s43	6n30	2s 0	0n33	12s26	23n44	23n46	5n53		n.a.
W 2	20 1	24 0	1s 8	22 41	0 22	17 4	6 42	22 42	1 9	10 9	1 15	23 15	0 35	0 30	0 43	6 30	2 0	0 33	12 26	23 44	23 46	5 50		n.a.
T 3	19 47	22 50	2 21	22 49	0 7	17 9	6 37	22 35	1 9	10 10	1 15	23 14	0 35	0 30	0 43	6 30	2 1	0 33	12 26	23 44	23 46	5 47		n.a.
F 4	19 33	20 7	3 26	22 55	0n 8	17 14	6 32	22 28	1 10	10 11	1 15	23 14	0 35	0 31	0 43	6 30	2 1	0 33	12 26	23 44	23 46	5 45		n.a.
S 5	19 19	16 5	4 19	22 59	0 21	17 20	6 26	22 21	1 10	10 13	1 15	23 13	0 35	0 31	0 43	6 30	2 1	0 33	12 26	23 44	23 46	5 42		n.a.
S 6	19 5	11 2	4 55	23 1	0 34	17 25	6 20	22 13	1 10	10 14	1 16	23 12	0 35	0 31	0 43	6 30	2 1	0 32	12 27	23 44	23 46	5 39		n.a.
M 7	18 50	5 23	5 10	23 0	0 45	17 31	6 14	22 6	1 10	10 15	1 16	23 11	0 35	0 32	0 43	6 30	2 1	0 32	12 27	23 45	23 46	5 37		n.a.
T 8	18 35	0n30	5 6	22 56	0 56	17 37	6 8	21 58	1 10	10 16	1 16	23 10	0 35	0 32	0 43	6 29	2 1	0 32	12 27	23 45	23 46	5 34		n.a.
W 9	18 20	6 15	4 42	22 50	1 6	17 44	6 2	21 50	1 10	10 17	1 16	23 9	0 35	0 33	0 43	6 29	2 1	0 32	12 27	23 45	23 46	5 31		n.a.
T 10	18 4	11 35	4 2	22 40	1 14	17 50	5 55	21 42	1 10	10 18	1 16	23 8	0 35	0 33	0 43	6 29	2 1	0 32	12 28	23 45	23 46	5 29		n.a.
F 11	17 48	16 13	3 9	22 29	1 22	17 56	5 48	21 34	1 10	10 19	1 16	23 8	0 35	0 34	0 43	6 29	2 1	0 31	12 28	23 45	23 46	5 26		n.a.
S 12	17 32	19 56	2 7	22 14	1 29	18 3	5 41	21 26	1 11	10 20	1 17	23 7	0 36	0 35	0 43	6 29	2 1	0 31	12 28	23 45	23 46	5 23		n.a.
S 13	17 15	22 31	0 59	21 57	1 34	18 9	5 34	21 17	1 11	10 21	1 17	23 6	0 36	0 35	0 43	6 29	2 1	0 31	12 28	23 45	23 46	5 21		n.a.
M14	16 59	23 52	0n11	21 37	1 39	18 15	5 27	21 9	1 11	10 22	1 17	23 5	0 36	0 36	0 43	6 28	2 1	0 31	12 29	23 45	23 46	5 18		n.a.
T 15	16 41	23 57	1 19	21 15	1 43	18 21	5 20	21 0	1 11	10 22	1 17	23 4	0 36	0 36	0 43	6 28	2 1	0 30	12 29	23 45	23 46	5 15		n.a.
W16	16 24	22 49	2 22	20 51	1 46	18 28	5 13	20 51	1 11	10 23	1 17	23 3	0 36	0 37	0 43	6 28	2 1	0 30	12 29	23 45	23 46	5 13		n.a.
T 17	16 6	20 34	3 17	20 25	1 48	18 34	5 6	20 42	1 11	10 23	1 17	23 2	0 36	0 38	0 43	6 28	2 1	0 30	12 29	23 45	23 46	5 10		n.a.
F 18	15 48	17 26	4 3	19 56	1 49	18 39	4 58	20 33	1 11	10 24	1 18	23 1	0 36	0 38	0 43	6 27	2 2	0 30	12 29	23 45	23 46	5 7		n.a.
S 19	15 30	13 36	4 37	19 26	1 50	18 45	4 51	20 24	1 11	10 24	1 18	23 1	0 36	0 39	0 43	6 27	2 2	0 29	12 30	23 45	23 46	5 4		n.a.
S 20	15 11	9 16	4 58	18 54	1 50	18 51	4 44	20 14	1 11	10 24	1 18	23 0	0 36	0 40	0 43	6 27	2 2	0 29	12 30	23 45	23 46	5 2		n.a.
M21	14 53	4 37	5 6	18 20	1 49	18 56	4 36	20 5	1 11	10 25	1 18	22 59	0 37	0 40	0 43	6 27	2 2	0 29	12 30	23 45	23 46	4 59		n.a.
T 22	14 34	0s11	5 2	17 45	1 48	19 1	4 29	19 55	1 11	10 25	1 18	22 58	0 37	0 41	0 43	6 26	2 2	0 29	12 30	23 45	23 46	4 56		n.a.
W23	14 14	4 59	4 44	17 9	1 46	19 6	4 21	19 45	1 12	10 25	1 18	22 57	0 37	0 42	0 43	6 26	2 2	0 28	12 31	23 45	23 46	4 54		n.a.
T 24	13 55	9 39	4 13	16 32	1 44	19 10	4 14	19 35	1 12	10 25	1 19	22 56	0 37	0 43	0 43	6 26	2 2	0 28	12 31	23 46	23 46	4 51		n.a.
F 25	13 35	14 0	3 32	15 53	1 41	19 15	4 6	19 25	1 12	10 25	1 19	22 55	0 37	0 43	0 43	6 25	2 2	0 28	12 31	23 46	23 46	4 48		n.a.
S 26	13 15	17 52	2 39	15 14	1 38	19 18	3 59	19 14	1 12	10 25	1 19	22 54	0 37	0 44	0 43	6 25	2 2	0 27	12 31	23 46	23 46	4 46		n.a.
S 27	12 55	21 1	1 38	14 34	1 35	19 22	3 51	19 4	1 12	10 25	1 19	22 54	0 37	0 45	0 43	6 25	2 2	0 27	12 31	23 46	23 46	4 43		n.a.
M28	12 34	23 12	0 30	13 53	1 31	19 25	3 44	18 53	1 12	10 24	1 19	22 53	0 37	0 46	0 44	6 24	2 2	0 27	12 32	23 46	23 46	4 40		n.a.
T 29	12 14	24 8	0s42	13 11	1 26	19 28	3 37	18 43	1 12	10 24	1 19	22 52	0 38	0 47	0 44	6 24	2 2	0 26	12 32	23 46	23 46	4 37		n.a.
W30	11 53	23 37	1 54	12 29	1 22	19 31	3 29	18 32	1 12	10 24	1 19	22 51	0 38	0 47	0 44	6 23	2 2	0 26	12 32	23 46	23 46	4 35		n.a.
T 31	11n32	21s31	3s 1	11n47	1n17	19n33	3s22	18n21	1n12	10n23	1s20	22n50	0n38	0s48	0s44	6n23	2s 2	0n26	12s32	23n46	23n46	4n32		n.a.

Julian Day Number = 1507233.5, Delta T = 05h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'20, Lahiri = -12°03'20 Julian Calendar 1 Aug. 587 BCE == Greg. Calendar 26 July 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587 BCE

SEPTEMBER 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 7	1♍15'20	22♒26	4♍36	16♋ 2	13♌28	29°R59	20♋23	29°R37	20°R54	1°R35	1°R10	29♊35	0♎33	n.a.	F 1
S 2	22 17 4	2°14'35	7♓32	6°19	16°52	14° 6	29♈58	20°29	29♓35	20♈53	1♉35	1♋ 1	29°32	0°39	n.a.	S 2
S 3	22 21 1	3°13'52	22°44	8° 1	17°43	14°45	29°57	20°35	29°33	20°52	1°34	0°52	29°28	0°46	n.a.	S 3
M 4	22 24 57	4°13'11	7♈52	9°42	18°34	15°23	29°55	20°42	29°31	20°51	1°34	0°43	29°25	0°53	n.a.	M 4
T 5	22 28 54	5°12'33	22°47	11°23	19°27	16° 2	29°53	20°48	29°29	20°50	1°33	0°35	29°22	1° 0	n.a.	T 5
W 6	22 32 50	6°11'57	7♉22	13° 3	20°19	16°40	29°51	20°54	29°26	20°49	1°33	0°30	29°19	1° 6	n.a.	W 6
T 7	22 36 47	7°11'24	21°31	14°41	21°13	17°19	29°49	21° 0	29°24	20°47	1°32	0°26	29°16	1°13	n.a.	T 7
F 8	22 40 43	8°10'53	5♊15	16°20	22° 7	17°57	29°46	21° 6	29°22	20°46	1°31	0°D25	29°12	1°20	n.a.	F 8
S 9	22 44 40	9°10'24	18°34	17°57	23° 2	18°36	29°43	21°12	29°20	20°45	1°31	0°26	29° 9	1°26	n.a.	S 9
S 10	22 48 36	10° 9'58	1♋33	19°34	23°58	19°15	29°40	21°18	29°17	20°44	1°30	0°R26	29° 6	1°33	n.a.	S 10
M11	22 52 33	11° 9'35	14°13	21°10	24°54	19°53	29°37	21°24	29°15	20°43	1°29	0°25	29° 3	1°40	n.a.	M11
T 12	22 56 30	12° 9'14	26°40	22°45	25°50	20°32	29°34	21°29	29°13	20°42	1°29	0°22	29° 0	1°47	n.a.	T 12
W13	23 0 26	13° 8'55	8♌56	24°20	26°47	21°11	29°31	21°35	29°11	20°40	1°28	0°16	28°57	1°53	n.a.	W13
T 14	23 4 23	14° 8'38	21° 4	25°54	27°45	21°49	29°27	21°41	29° 8	20°39	1°27	0° 8	28°53	2° 0	n.a.	T 14
F 15	23 8 19	15° 8'24	3♍ 6	27°27	28°43	22°28	29°23	21°46	29° 6	20°38	1°27	29♊56	28°50	2° 7	n.a.	F 15
S 16	23 12 16	16° 8'12	15° 3	29° 0	29°42	23° 7	29°19	21°52	29° 3	20°36	1°26	29°43	28°47	2°14	n.a.	S 16
S 17	23 16 12	17° 8'01	26°57	0♎32	0♌41	23°45	29°15	21°57	29° 1	20°35	1°25	29°28	28°44	2°20	n.a.	S 17
M18	23 20 9	18° 7'53	8♎49	2° 4	1°41	24°24	29°10	22° 3	28°59	20°34	1°24	29°14	28°41	2°27	n.a.	M18
T 19	23 24 5	19° 7'47	20°40	3°35	2°41	25° 3	29° 6	22° 8	28°56	20°32	1°24	29° 1	28°38	2°34	n.a.	T 19
W20	23 28 2	20° 7'43	2♏33	5° 5	3°41	25°42	29° 1	22°13	28°54	20°31	1°23	28°51	28°34	2°40	n.a.	W20
T 21	23 31 58	21° 7'40	14°29	6°35	4°42	26°20	28°56	22°18	28°51	20°29	1°22	28°43	28°31	2°47	n.a.	T 21
F 22	23 35 55	22° 7'40	26°34	8° 4	5°43	26°59	28°51	22°23	28°49	20°28	1°21	28°39	28°28	2°54	n.a.	F 22
S 23	23 39 52	23° 7'41	8♐50	9°32	6°45	27°38	28°46	22°28	28°46	20°27	1°20	28°36	28°25	3° 1	n.a.	S 23
S 24	23 43 48	24° 7'44	21°22	11° 0	7°47	28°17	28°40	22°33	28°44	20°25	1°19	28°36	28°22	3° 7	n.a.	S 24
M25	23 47 45	25° 7'49	4♑16	12°27	8°50	28°55	28°35	22°38	28°42	20°24	1°18	28°36	28°18	3°14	n.a.	M25
T 26	23 51 41	26° 7'56	17°36	13°54	9°52	29°34	28°29	22°43	28°39	20°22	1°18	28°35	28°15	3°21	n.a.	T 26
W27	23 55 38	27° 8'04	1♒24	15°20	10°56	0♍13	28°23	22°47	28°37	20°21	1°17	28°32	28°12	3°28	n.a.	W27
T 28	23 59 34	28° 8'14	15°43	16°45	11°59	0°52	28°17	22°52	28°34	20°19	1°16	28°27	28° 9	3°34	n.a.	T 28
F 29	0 3 31	29° 8'26	0♓29	18° 9	13° 3	1°31	28°11	22°56	28°32	20°18	1°15	28°19	28° 6	3°41	n.a.	F 29
S 30	0 7 27	0♎ 8'39	15♓38	19♎33	14♌ 7	2♍10	28♈ 4	23♋ 1	28♓29	20♈16	1♉14	28♊ 9	28♊ 3	3♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n10	17s57	3s57	11n 4	1n12	19n34	3s14	18n10	1n12	10n23	1s20	22n49	0n38	0s49	0s44	6n23	2s 2	0n25	12s32	23n46	23n46	4n29		n.a.
S 2	10 49	13 9	4 38	10 20	1 6	19 36	3 7	17 58	1 12	10 22	1 20	22 48	0 38	0 50	0 44	6 22	2 2	0 25	12 33	23 46	23 46	4 27		n.a.
S 3	10 27	7 30	5 0	9 37	1 1	19 36	3 0	17 47	1 12	10 21	1 20	22 48	0 38	0 51	0 44	6 22	2 2	0 25	12 33	23 46	23 46	4 24		n.a.
M 4	10 6	1 26	5 1	8 53	0 55	19 37	2 52	17 35	1 12	10 21	1 20	22 47	0 38	0 52	0 44	6 21	2 2	0 24	12 33	23 46	23 46	4 21		n.a.
T 5	9 44	4n38	4 41	8 9	0 49	19 37	2 45	17 24	1 12	10 20	1 20	22 46	0 38	0 53	0 44	6 21	2 3	0 24	12 33	23 46	23 46	4 18		n.a.
W 6	9 22	10 20	4 3	7 24	0 43	19 36	2 38	17 12	1 12	10 19	1 20	22 45	0 39	0 53	0 44	6 20	2 3	0 23	12 33	23 46	23 46	4 16		n.a.
T 7	8 59	15 19	3 11	6 40	0 36	19 35	2 31	17 0	1 12	10 18	1 21	22 44	0 39	0 54	0 44	6 20	2 3	0 23	12 34	23 46	23 46	4 13		n.a.
F 8	8 37	19 20	2 10	5 56	0 30	19 33	2 24	16 48	1 12	10 17	1 21	22 44	0 39	0 55	0 44	6 20	2 3	0 23	12 34	23 46	23 46	4 10		n.a.
S 9	8 14	22 14	1 3	5 11	0 24	19 31	2 17	16 36	1 12	10 16	1 21	22 43	0 39	0 56	0 44	6 19	2 3	0 22	12 34	23 46	23 46	4 7		n.a.
S 10	7 52	23 51	0n 6	4 27	0 17	19 29	2 10	16 24	1 12	10 15	1 21	22 42	0 39	0 57	0 44	6 19	2 3	0 22	12 34	23 46	23 46	4 5		n.a.
M11	7 29	24 12	1 13	3 42	0 10	19 25	2 3	16 12	1 12	10 14	1 21	22 41	0 39	0 58	0 44	6 18	2 3	0 22	12 34	23 46	23 46	4 2		n.a.
T 12	7 6	23 18	2 14	2 58	0 4	19 22	1 56	15 59	1 13	10 12	1 21	22 40	0 39	0 59	0 44	6 18	2 3	0 21	12 34	23 46	23 46	3 59		n.a.
W13	6 43	21 18	3 9	2 14	0s 3	19 18	1 49	15 47	1 13	10 11	1 21	22 40	0 40	1 0	0 44	6 17	2 3	0 21	12 35	23 46	23 46	3 56		n.a.
T 14	6 19	18 21	3 54	1 30	0 10	19 13	1 43	15 34	1 13	10 10	1 21	22 39	0 40	1 1	0 44	6 17	2 3	0 20	12 35	23 46	23 46	3 54		n.a.
F 15	5 56	14 40	4 28	0 46	0 17	19 8	1 36	15 21	1 13	10 8	1 22	22 38	0 40	1 2	0 44	6 16	2 3	0 20	12 35	23 46	23 46	3 51		n.a.
S 16	5 32	10 25	4 50	0 2	0 24	19 2	1 30	15 8	1 13	10 7	1 22	22 37	0 40	1 3	0 44	6 15	2 3	0 20	12 35	23 46	23 46	3 48		n.a.
S 17	5 9	5 48	4 59	0s41	0 31	18 56	1 23	14 55	1 13	10 5	1 22	22 37	0 40	1 4	0 44	6 15	2 3	0 19	12 35	23 46	23 46	3 45		n.a.
M18	4 45	0 59	4 56	1 24	0 37	18 49	1 17	14 42	1 13	10 3	1 22	22 36	0 40	1 5	0 44	6 14	2 3	0 19	12 35	23 46	23 46	3 43		n.a.
T 19	4 22	3s52	4 39	2 7	0 44	18 41	1 10	14 29	1 13	10 2	1 22	22 35	0 40	1 6	0 44	6 14	2 3	0 18	12 36	23 46	23 46	3 40		n.a.
W20	3 58	8 36	4 10	2 50	0 51	18 33	1 4	14 16	1 13	10 0	1 22	22 34	0 41	1 7	0 44	6 13	2 3	0 18	12 36	23 46	23 46	3 37		n.a.
T 21	3 34	13 3	3 30	3 32	0 58	18 25	0 58	14 3	1 13	9 58	1 22	22 34	0 41	1 8	0 44	6 13	2 3	0 18	12 36	23 46	23 45	3 34		n.a.
F 22	3 10	17 3	2 41	4 14	1 5	18 16	0 52	13 49	1 13	9 56	1 22	22 33	0 41	1 9	0 44	6 12	2 3	0 17	12 36	23 46	23 45	3 32		n.a.
S 23	2 46	20 23	1 42	4 55	1 11	18 6	0 46	13 36	1 13	9 54	1 22	22 32	0 41	1 10	0 44	6 12	2 3	0 17	12 36	23 46	23 45	3 29		n.a.
S 24	2 22	22 51	0 38	5 36	1 18	17 56	0 40	13 22	1 13	9 52	1 22	22 32	0 41	1 11	0 44	6 11	2 3	0 16	12 36	23 46	23 45	3 26		n.a.
M25	1 58	24 12	0s30	6 16	1 24	17 45	0 34	13 8	1 13	9 50	1 23	22 31	0 41	1 12	0 44	6 10	2 3	0 16	12 36	23 46	23 45	3 23		n.a.
T 26	1 33	24 13	1 39	6 56	1 30	17 34	0 29	12 54	1 13	9 48	1 23	22 30	0 41	1 13	0 44	6 10	2 3	0 15	12 37	23 46	23 45	3 21		n.a.
W27	1 9	22 47	2 44	7 36	1 37	17 22	0 23	12 41	1 12	9 46	1 23	22 30	0 42	1 14	0 44	6 9	2 3	0 15	12 37	23 45	23 45	3 18		n.a.
T 28	0 45	19 51	3 41	8 15	1 43	17 9	0 17	12 27	1 12	9 43	1 23	22 29	0 42	1 15	0 44	6 9	2 3	0 15	12 37	23 45	23 45	3 15		n.a.
F 29	0 21	15 35	4 26	8 53	1 48	16 56	0 12	12 12	1 12	9 41	1 23	22 28	0 42	1 16	0 44	6 8	2 3	0 14	12 37	23 45	23 45	3 12		n.a.
S 30	0s 3	10s14	4s53	9s30	1s54	16n43	0s 7	11n58	1n12	9n39	1s23	22n28	0n42	1s17	0s44	6n 7	2s 3	0n14	12s37	23n45	23n45	3n10		n.a.

Julian Day Number = 1507264.5, Delta T = 05h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'16, Lahiri = -12°03'16 Julian Calendar 1 Sept. 587 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 24	1♎ 8'54	0♈59	20♎56	15♌12	2♍48	27°R58	23♋ 5	28°R27	20°R14	1°R13	27°R57	27♊59	3♎54	n.a.	S 1
M 2	0 15 21	2° 9'11	16°20	22°18	16°16	3°27	27♈51	23° 9	28♓24	20♈13	1♉12	27♊46	27°56	4° 1	n.a.	M 2
T 3	0 19 17	3° 9'30	1♉31	23°38	17°21	4° 6	27°45	23°14	28°22	20°11	1°11	27°36	27°53	4° 8	n.a.	T 3
W 4	0 23 14	4° 9'51	16°21	24°58	18°27	4°45	27°38	23°18	28°19	20°10	1°10	27°29	27°50	4°15	n.a.	W 4
T 5	0 27 10	5°10'14	0♊44	26°17	19°33	5°24	27°31	23°22	28°17	20° 8	1° 9	27°24	27°47	4°21	n.a.	T 5
F 6	0 31 7	6°10'39	14°37	27°34	20°39	6° 3	27°24	23°25	28°14	20° 6	1° 8	27°22	27°44	4°28	n.a.	F 6
S 7	0 35 3	7°11'07	28° 2	28°50	21°45	6°42	27°16	23°29	28°12	20° 5	1° 7	27°D22	27°40	4°35	n.a.	S 7
S 8	0 39 0	8°11'36	11♋ 2	0♏ 4	22°51	7°21	27° 9	23°33	28°10	20° 3	1° 6	27°R22	27°37	4°41	n.a.	S 8
M 9	0 42 56	9°12'07	23°40	1°16	23°58	8° 0	27° 2	23°37	28° 7	20° 1	1° 5	27°21	27°34	4°48	n.a.	M 9
T 10	0 46 53	10°12'41	6♌ 1	2°27	25° 5	8°39	26°54	23°40	28° 5	20° 0	1° 4	27°18	27°31	4°55	n.a.	T 10
W11	0 50 50	11°13'16	18°10	3°35	26°12	9°18	26°47	23°43	28° 2	19°58	1° 3	27°13	27°28	5° 2	n.a.	W11
T 12	0 54 46	12°13'53	0♍10	4°40	27°20	9°57	26°39	23°47	28° 0	19°56	1° 2	27° 5	27°24	5° 8	n.a.	T 12
F 13	0 58 43	13°14'32	12° 5	5°43	28°27	10°36	26°31	23°50	27°58	19°55	1° 1	26°54	27°21	5°15	n.a.	F 13
S 14	1 2 39	14°15'12	23°58	6°43	29°35	11°15	26°23	23°53	27°55	19°53	0°59	26°41	27°18	5°22	n.a.	S 14
S 15	1 6 36	15°15'54	5♎49	7°38	0♍43	11°54	26°15	23°56	27°53	19°51	0°58	26°27	27°15	5°29	n.a.	S 15
M16	1 10 32	16°16'38	17°42	8°30	1°52	12°33	26° 7	23°59	27°51	19°50	0°57	26°13	27°12	5°35	n.a.	M16
T 17	1 14 29	17°17'23	29°37	9°17	3° 0	13°12	25°59	24° 2	27°48	19°48	0°56	26° 0	27° 9	5°42	n.a.	T 17
W18	1 18 25	18°18'10	11♏35	9°58	4° 9	13°51	25°51	24° 5	27°46	19°46	0°55	25°50	27° 5	5°49	n.a.	W18
T 19	1 22 22	19°18'58	23°38	10°34	5°18	14°30	25°43	24° 7	27°44	19°44	0°54	25°42	27° 2	5°55	n.a.	T 19
F 20	1 26 18	20°19'48	5♐48	11° 3	6°27	15°10	25°35	24°10	27°42	19°43	0°53	25°38	26°59	6° 2	n.a.	F 20
S 21	1 30 15	21°20'39	18° 9	11°24	7°36	15°49	25°27	24°12	27°39	19°41	0°52	25°36	26°56	6° 9	n.a.	S 21
S 22	1 34 12	22°21'31	0♑43	11°38	8°46	16°28	25°19	24°14	27°37	19°39	0°51	25°D35	26°53	6°16	n.a.	S 22
M23	1 38 8	23°22'24	13°34	11°R42	9°55	17° 7	25°11	24°17	27°35	19°38	0°49	25°36	26°49	6°22	n.a.	M23
T 24	1 42 5	24°23'18	26°47	11°37	11° 5	17°46	25° 3	24°19	27°33	19°36	0°48	25°R36	26°46	6°29	n.a.	T 24
W25	1 46 1	25°24'13	10♒25	11°21	12°15	18°25	24°54	24°21	27°31	19°34	0°47	25°35	26°43	6°36	n.a.	W25
T 26	1 49 58	26°25'08	24°30	10°55	13°25	19° 5	24°46	24°23	27°29	19°33	0°46	25°32	26°40	6°42	n.a.	T 26
F 27	1 53 54	27°26'05	9♓ 1	10°17	14°35	19°44	24°38	24°24	27°27	19°31	0°45	25°26	26°37	6°49	n.a.	F 27
S 28	1 57 51	28°27'03	23°54	9°29	15°45	20°23	24°30	24°26	27°25	19°29	0°44	25°19	26°34	6°56	n.a.	S 28
S 29	2 1 47	29°28'01	9♈ 4	8°30	16°56	21° 2	24°22	24°28	27°23	19°28	0°43	25°10	26°30	7° 3	n.a.	S 29
M30	2 5 44	0♏29'01	24°19	7°22	18° 7	21°41	24°14	24°29	27°21	19°26	0°41	25° 1	26°27	7° 9	n.a.	M30
T 31	2 9 41	1♏30'02	9♉29	6♏ 8	19♍17	22♍21	24♈ 6	24♋30	27♓19	19♈24	0♉40	24♊53	26♊24	7♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s28	4s10	5s 0	10s 7	2s 0	16n29	0s 1	11n44	1n12	9n36	1s23	22n27	0n42	1s18	0s44	6n 7	2s 3	0n13	12s37	23n45	23n45	3n 7		n.a.
M 2	0 52	2n 8	4 45	10 43	2 5	16 14	0n 4	11 30	1 12	9 34	1 23	22 27	0 42	1 19	0 44	6 6	2 4	0 13	12 37	23 45	23 45	3 4		n.a.
T 3	1 16	8 16	4 10	11 19	2 10	15 59	0 9	11 15	1 12	9 32	1 23	22 26	0 43	1 20	0 44	6 5	2 4	0 13	12 37	23 45	23 45	3 1		n.a.
W 4	1 41	13 47	3 18	11 53	2 15	15 44	0 14	11 1	1 12	9 29	1 23	22 26	0 43	1 21	0 44	6 5	2 4	0 12	12 37	23 45	23 45	2 58		n.a.
T 5	2 5	18 22	2 16	12 26	2 19	15 27	0 19	10 46	1 12	9 26	1 23	22 25	0 43	1 21	0 44	6 4	2 4	0 12	12 37	23 44	23 45	2 56		n.a.
F 6	2 29	21 46	1 7	12 59	2 24	15 11	0 24	10 32	1 12	9 24	1 23	22 25	0 43	1 22	0 44	6 4	2 4	0 11	12 38	23 44	23 45	2 53		n.a.
S 7	2 53	23 49	0n 4	13 30	2 27	14 54	0 28	10 17	1 12	9 21	1 23	22 24	0 43	1 23	0 44	6 3	2 4	0 11	12 38	23 44	23 45	2 50		n.a.
S 8	3 18	24 29	1 12	14 0	2 31	14 36	0 33	10 2	1 12	9 19	1 23	22 24	0 43	1 24	0 44	6 2	2 4	0 10	12 38	23 44	23 45	2 47		n.a.
M 9	3 42	23 52	2 14	14 28	2 34	14 18	0 37	9 48	1 12	9 16	1 23	22 23	0 44	1 25	0 44	6 2	2 4	0 10	12 38	23 44	23 45	2 44		n.a.
T 10	4 6	22 5	3 9	14 56	2 36	13 59	0 42	9 33	1 12	9 13	1 23	22 23	0 44	1 26	0 44	6 1	2 4	0 10	12 38	23 44	23 45	2 42		n.a.
W11	4 30	19 18	3 54	15 22	2 39	13 40	0 46	9 18	1 12	9 10	1 23	22 22	0 44	1 27	0 44	6 0	2 4	0 9	12 38	23 44	23 44	2 39		n.a.
T 12	4 54	15 45	4 29	15 46	2 40	13 21	0 50	9 3	1 12	9 8	1 23	22 22	0 44	1 28	0 44	6 0	2 4	0 9	12 38	23 44	23 44	2 36		n.a.
F 13	5 18	11 35	4 51	16 8	2 41	13 1	0 54	8 48	1 12	9 5	1 23	22 21	0 44	1 29	0 44	5 59	2 4	0 8	12 38	23 44	23 44	2 33		n.a.
S 14	5 42	7 1	5 0	16 28	2 41	12 41	0 58	8 33	1 12	9 2	1 23	22 21	0 44	1 30	0 44	5 58	2 4	0 8	12 38	23 43	23 44	2 30		n.a.
S 15	6 5	2 11	4 57	16 46	2 41	12 20	1 2	8 17	1 12	8 59	1 23	22 21	0 45	1 31	0 44	5 58	2 4	0 8	12 38	23 43	23 44	2 28		n.a.
M16	6 29	2s44	4 40	17 2	2 39	11 58	1 6	8 2	1 11	8 56	1 23	22 20	0 45	1 32	0 43	5 57	2 4	0 7	12 38	23 43	23 44	2 25		n.a.
T 17	6 53	7 34	4 11	17 16	2 37	11 37	1 9	7 47	1 11	8 53	1 23	22 20	0 45	1 33	0 43	5 56	2 4	0 7	12 38	23 42	23 44	2 22		n.a.
W18	7 16	12 10	3 31	17 26	2 34	11 15	1 13	7 32	1 11	8 51	1 23	22 20	0 45	1 34	0 43	5 56	2 4	0 6	12 38	23 42	23 44	2 19		n.a.
T 19	7 40	16 20	2 41	17 33	2 30	10 52	1 16	7 16	1 11	8 48	1 22	22 19	0 45	1 35	0 43	5 55	2 4	0 6	12 38	23 42	23 44	2 16		n.a.
F 20	8 3	19 52	1 43	17 37	2 24	10 29	1 19	7 1	1 11	8 45	1 22	22 19	0 45	1 36	0 43	5 54	2 4	0 6	12 38	23 42	23 44	2 14		n.a.
S 21	8 26	22 34	0 40	17 38	2 17	10 6	1 22	6 45	1 11	8 42	1 22	22 19	0 46	1 36	0 43	5 54	2 4	0 5	12 38	23 42	23 44	2 11		n.a.
S 22	8 49	24 13	0s27	17 34	2 9	9 43	1 25	6 30	1 11	8 39	1 22	22 19	0 46	1 37	0 43	5 53	2 4	0 5	12 38	23 41	23 44	2 8		n.a.
M23	9 12	24 38	1 34	17 27	2 0	9 19	1 28	6 14	1 11	8 36	1 22	22 18	0 46	1 38	0 43	5 53	2 4	0 4	12 38	23 42	23 44	2 5		n.a.
T 24	9 35	23 41	2 39	17 14	1 48	8 55	1 31	5 59	1 11	8 33	1 22	22 18	0 46	1 39	0 43	5 52	2 4	0 4	12 38	23 42	23 44	2 2		n.a.
W25	9 57	21 19	3 36	16 57	1 36	8 30	1 34	5 43	1 10	8 30	1 22	22 18	0 46	1 40	0 43	5 51	2 4	0 4	12 38	23 41	23 43	2 0		n.a.
T 26	10 20	17 38	4 22	16 35	1 21	8 5	1 36	5 27	1 10	8 27	1 22	22 18	0 46	1 41	0 43	5 51	2 4	0 3	12 38	23 41	23 43	1 57		n.a.
F 27	10 42	12 48	4 53	16 8	1 5	7 40	1 39	5 12	1 10	8 24	1 22	22 18	0 47	1 41	0 43	5 50	2 4	0 3	12 38	23 41	23 43	1 54		n.a.
S 28	11 4	7 6	5 5	15 36	0 47	7 15	1 41	4 56	1 10	8 21	1 22	22 18	0 47	1 42	0 43	5 49	2 4	0 2	12 38	23 41	23 43	1 51		n.a.
S 29	11 26	0 53	4 56	14 59	0 29	6 49	1 44	4 40	1 10	8 19	1 21	22 17	0 47	1 43	0 43	5 49	2 4	0 2	12 38	23 41	23 43	1 48		n.a.
M30	11 48	5n26	4 26	14 18	0 9	6 23	1 46	4 24	1 10	8 16	1 21	22 17	0 47	1 44	0 43	5 48	2 4	0 2	12 38	23 40	23 43	1 45		n.a.
T 31	12s 9	11n24	3s38	13s34	0n12	5n57	1n48	4n 8	1n10	8n13	1s21	22n17	0n47	1s44	0s43	5n48	2s 4	0n 1	12s38	23n40	23n43	1n43		n.a.

Julian Day Number = 1507294.5, Delta T = 05h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'12, Lahiri = -12°03'12 Julian Calendar 1 Oct. 587 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587 BCE

NOVEMBER 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 37	2♏31'03	24♉24	4°R47	20♍28	23♍ 0	23°R57	24♋32	27°R17	19°R23	0°R39	24°R48	26♊21	7♎23	n.a.	W 1
T 2	2 17 34	3°32'06	8♊56	3♏25	21°39	23°39	23♈50	24°33	27♓15	19♈21	0♉38	24♊44	26°18	7°30	n.a.	T 2
F 3	2 21 30	4°33'10	22°59	2° 2	22°50	24°19	23°42	24°34	27°13	19°19	0°37	24°D43	26°15	7°36	n.a.	F 3
S 4	2 25 27	5°34'16	6♋34	0°43	24° 2	24°58	23°34	24°35	27°11	19°18	0°36	24°44	26°11	7°43	n.a.	S 4
S 5	2 29 23	6°35'22	19°42	29♎29	25°13	25°37	23°26	24°36	27°10	19°16	0°35	24°45	26° 8	7°50	n.a.	S 5
M 6	2 33 20	7°36'30	2♌25	28°23	26°25	26°17	23°18	24°36	27° 8	19°14	0°33	24°R46	26° 5	7°56	n.a.	M 6
T 7	2 37 17	8°37'39	14°48	27°27	27°36	26°56	23°11	24°37	27° 6	19°13	0°32	24°46	26° 2	8° 3	n.a.	T 7
W 8	2 41 13	9°38'48	26°57	26°41	28°48	27°35	23° 3	24°37	27° 5	19°11	0°31	24°44	25°59	8°10	n.a.	W 8
T 9	2 45 10	10°39'59	8♍56	26° 6	29°59	28°15	22°56	24°38	27° 3	19°10	0°30	24°40	25°55	8°17	n.a.	T 9
F 10	2 49 6	11°41'10	20°49	25°43	1♎12	28°54	22°48	24°38	27° 1	19° 8	0°29	24°34	25°52	8°23	n.a.	F 10
S 11	2 53 3	12°42'23	2♎39	25°30	2°24	29°34	22°41	24°38	27° 0	19° 7	0°28	24°27	25°49	8°30	n.a.	S 11
S 12	2 56 59	13°43'36	14°31	25°D28	3°36	0♎13	22°34	24°R38	26°58	19° 5	0°27	24°19	25°46	8°37	n.a.	S 12
M13	3 0 56	14°44'50	26°27	25°36	4°48	0°52	22°27	24°38	26°57	19° 4	0°26	24°11	25°43	8°43	n.a.	M13
T 14	3 4 52	15°46'05	8♏27	25°53	6° 1	1°32	22°20	24°38	26°56	19° 2	0°25	24° 3	25°40	8°50	n.a.	T 14
W15	3 8 49	16°47'20	20°34	26°18	7°13	2°11	22°13	24°37	26°54	19° 1	0°23	23°57	25°36	8°57	n.a.	W15
T 16	3 12 46	17°48'36	2♐50	26°51	8°25	2°51	22° 6	24°37	26°53	18°59	0°22	23°53	25°33	9° 4	n.a.	T 16
F 17	3 16 42	18°49'52	15°14	27°30	9°38	3°30	22° 0	24°36	26°52	18°58	0°21	23°51	25°30	9°10	n.a.	F 17
S 18	3 20 39	19°51'08	27°48	28°15	10°51	4°10	21°53	24°36	26°50	18°56	0°20	23°D51	25°27	9°17	n.a.	S 18
S 19	3 24 35	20°52'25	10♑35	29° 5	12° 3	4°49	21°47	24°35	26°49	18°55	0°19	23°52	25°24	9°24	n.a.	S 19
M20	3 28 32	21°53'41	23°36	0♏ 0	13°16	5°29	21°41	24°34	26°48	18°54	0°18	23°54	25°21	9°30	n.a.	M20
T 21	3 32 28	22°54'58	6♒53	0°59	14°29	6° 8	21°35	24°33	26°47	18°52	0°17	23°55	25°17	9°37	n.a.	T 21
W22	3 36 25	23°56'15	20°28	2° 2	15°42	6°48	21°29	24°32	26°46	18°51	0°16	23°R56	25°14	9°44	n.a.	W22
T 23	3 40 21	24°57'31	4♓23	3° 8	16°55	7°27	21°23	24°31	26°45	18°50	0°15	23°56	25°11	9°51	n.a.	T 23
F 24	3 44 18	25°58'47	18°36	4°16	18° 8	8° 7	21°18	24°29	26°44	18°48	0°14	23°54	25° 8	9°57	n.a.	F 24
S 25	3 48 15	27° 0'03	3♈ 8	5°27	19°21	8°46	21°13	24°28	26°43	18°47	0°13	23°51	25° 5	10° 4	n.a.	S 25
S 26	3 52 11	28° 1'19	17°52	6°41	20°34	9°26	21° 7	24°26	26°42	18°46	0°12	23°48	25° 1	10°11	n.a.	S 26
M27	3 56 8	29° 2'35	2♉43	7°56	21°47	10° 5	21° 2	24°25	26°42	18°45	0°11	23°44	24°58	10°18	n.a.	M27
T 28	4 0 4	0♐ 3'50	17°34	9°13	23° 0	10°45	20°58	24°23	26°41	18°43	0°10	23°41	24°55	10°24	n.a.	T 28
W29	4 4 1	1° 5'06	2♊15	10°31	24°14	11°25	20°53	24°21	26°40	18°42	0° 9	23°38	24°52	10°31	n.a.	W29
T 30	4 7 57	2♐ 6'21	16♊40	11♏51	25♎27	12♎ 4	20♈48	24♋19	26♓39	18♈41	0♉ 8	23°D37	24♊49	10♎38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s31	16n37	2s35	12s47	0n32	5n30	1n50	3n53	1n10	8n10	1s21	22n17	0n48	1s45	0s43	5n47	2s 4	0n 1	12s38	23n40	23n43	1n40		n.a.
T 2	12 52	20 42	1 24	12 0	0 53	5 3	1 51	3 37	1 9	8 7	1 21	22 17	0 48	1 46	0 43	5 46	2 4	0 1	12 38	23 40	23 43	1 37		n.a.
F 3	13 13	23 25	0 9	11 13	1 12	4 36	1 53	3 21	1 9	8 4	1 21	22 17	0 48	1 47	0 43	5 46	2 3	0 0	12 38	23 40	23 43	1 34		n.a.
S 4	13 33	24 39	1n 3	10 28	1 30	4 9	1 55	3 5	1 9	8 2	1 20	22 17	0 48	1 47	0 43	5 45	2 3	0 0	12 38	23 40	23 43	1 31		n.a.
S 5	13 54	24 27	2 10	9 47	1 47	3 42	1 56	2 49	1 9	7 59	1 20	22 17	0 48	1 48	0 43	5 45	2 3	0s 0	12 38	23 40	23 43	1 28		n.a.
M 6	14 14	22 57	3 9	9 9	2 2	3 14	1 58	2 33	1 9	7 56	1 20	22 17	0 48	1 49	0 43	5 44	2 3	0 1	12 38	23 40	23 42	1 26		n.a.
T 7	14 34	20 23	3 57	8 37	2 14	2 47	1 59	2 17	1 9	7 54	1 20	22 17	0 49	1 49	0 43	5 43	2 3	0 1	12 38	23 40	23 42	1 23		n.a.
W 8	14 54	16 58	4 33	8 11	2 24	2 19	2 0	2 1	1 8	7 51	1 20	22 17	0 49	1 50	0 43	5 43	2 3	0 1	12 38	23 40	23 42	1 20		n.a.
T 9	15 14	12 54	4 57	7 51	2 33	1 51	2 1	1 45	1 8	7 48	1 19	22 18	0 49	1 51	0 43	5 42	2 3	0 2	12 38	23 39	23 42	1 17		n.a.
F 10	15 33	8 24	5 8	7 36	2 39	1 23	2 2	1 29	1 8	7 46	1 19	22 18	0 49	1 51	0 43	5 42	2 3	0 2	12 37	23 39	23 42	1 14		n.a.
S 11	15 52	3 35	5 5	7 28	2 43	0 54	2 3	1 13	1 8	7 43	1 19	22 18	0 49	1 52	0 43	5 41	2 3	0 2	12 37	23 39	23 42	1 11		n.a.
S 12	16 10	1s21	4 50	7 25	2 46	0 26	2 4	0 57	1 8	7 41	1 19	22 18	0 50	1 52	0 43	5 41	2 3	0 2	12 37	23 39	23 42	1 8		n.a.
M13	16 29	6 17	4 22	7 27	2 47	0s 2	2 4	0 41	1 7	7 38	1 19	22 18	0 50	1 53	0 43	5 40	2 3	0 3	12 37	23 38	23 42	1 6		n.a.
T 14	16 47	11 1	3 42	7 33	2 46	0 31	2 5	0 24	1 7	7 36	1 18	22 18	0 50	1 53	0 43	5 39	2 3	0 3	12 37	23 38	23 42	1 3		n.a.
W15	17 5	15 23	2 51	7 44	2 45	0 59	2 5	0 8	1 7	7 33	1 18	22 19	0 50	1 54	0 43	5 39	2 3	0 3	12 37	23 38	23 42	1 0		n.a.
T 16	17 22	19 11	1 52	7 58	2 42	1 28	2 5	0s 8	1 7	7 31	1 18	22 19	0 50	1 54	0 43	5 38	2 3	0 4	12 37	23 37	23 41	0 57		n.a.
F 17	17 40	22 10	0 47	8 16	2 38	1 57	2 6	0 24	1 6	7 29	1 18	22 19	0 50	1 55	0 43	5 38	2 3	0 4	12 37	23 37	23 41	0 54		n.a.
S 18	17 56	24 6	0s22	8 36	2 34	2 25	2 6	0 40	1 6	7 27	1 17	22 20	0 51	1 55	0 43	5 37	2 3	0 4	12 37	23 37	23 41	0 51		n.a.
S 19	18 13	24 50	1 30	8 59	2 29	2 54	2 6	0 56	1 6	7 25	1 17	22 20	0 51	1 56	0 43	5 37	2 3	0 4	12 37	23 37	23 41	0 49		n.a.
M20	18 29	24 13	2 36	9 23	2 24	3 23	2 6	1 12	1 6	7 23	1 17	22 20	0 51	1 56	0 43	5 36	2 3	0 5	12 36	23 37	23 41	0 46		n.a.
T 21	18 45	22 15	3 34	9 50	2 18	3 52	2 6	1 28	1 5	7 21	1 17	22 21	0 51	1 57	0 42	5 36	2 3	0 5	12 36	23 37	23 41	0 43		n.a.
W22	19 1	18 59	4 22	10 18	2 11	4 20	2 5	1 44	1 5	7 19	1 16	22 21	0 51	1 57	0 42	5 35	2 3	0 5	12 36	23 38	23 41	0 40		n.a.
T 23	19 16	14 36	4 55	10 47	2 4	4 49	2 5	2 0	1 5	7 17	1 16	22 21	0 52	1 57	0 42	5 35	2 3	0 5	12 36	23 37	23 41	0 37		n.a.
F 24	19 31	9 20	5 12	11 17	1 57	5 17	2 4	2 16	1 5	7 15	1 16	22 22	0 52	1 58	0 42	5 35	2 3	0 5	12 36	23 37	23 41	0 34		n.a.
S 25	19 45	3 28	5 9	11 47	1 50	5 46	2 4	2 32	1 4	7 13	1 16	22 22	0 52	1 58	0 42	5 34	2 3	0 6	12 36	23 37	23 40	0 31		n.a.
S 26	19 59	2n42	4 46	12 19	1 43	6 14	2 3	2 48	1 4	7 11	1 15	22 23	0 52	1 58	0 42	5 34	2 3	0 6	12 35	23 37	23 40	0 28		n.a.
M27	20 13	8 46	4 4	12 50	1 35	6 43	2 3	3 4	1 4	7 10	1 15	22 23	0 52	1 59	0 42	5 33	2 3	0 6	12 35	23 37	23 40	0 26		n.a.
T 28	20 26	14 20	3 5	13 22	1 28	7 11	2 2	3 20	1 4	7 8	1 15	22 24	0 52	1 59	0 42	5 33	2 3	0 6	12 35	23 37	23 40	0 23		n.a.
W29	20 39	19 1	1 55	13 55	1 20	7 39	2 1	3 36	1 3	7 7	1 14	22 24	0 53	1 59	0 42	5 32	2 3	0 6	12 35	23 37	23 40	0 20		n.a.
T 30	20s52	22n27	0s38	14s27	1n12	8s 7	2n 0	3s52	1n 3	7n 5	1s14	22n25	0n53	1s59	0s42	5n32	2s 2	0s 6	12s35	23n37	23n40	0n17		n.a.

Julian Day Number = 1507325.5, Delta T = 05h02m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'07, Lahiri = -12°03'08 Julian Calendar 1 Nov. 587 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 587 BCE (-586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 11 54	3♐ 7'36	0♋44	13♏12	26♎40	12♎44	20°R44	24°R17	26°R39	18°R40	0°R 7	23♊37	24♊46	10♎44	n.a.	F 1
S 2	4 15 51	4° 8'52	14°22	14°34	27°54	13°23	20♈40	24♋15	26♓38	18♈39	0♉ 6	23°38	24°42	10°51	n.a.	S 2
S 3	4 19 47	5°10'07	27°36	15°57	29° 7	14° 3	20°36	24°13	26°38	18°38	0° 5	23°40	24°39	10°58	n.a.	S 3
M 4	4 23 44	6°11'22	10♌27	17°21	0♏21	14°43	20°32	24°10	26°37	18°37	0° 4	23°41	24°36	11° 5	n.a.	M 4
T 5	4 27 40	7°12'38	22°56	18°46	1°34	15°22	20°29	24° 8	26°37	18°36	0° 3	23°42	24°33	11°11	n.a.	T 5
W 6	4 31 37	8°13'53	5♍ 9	20°11	2°48	16° 2	20°26	24° 5	26°37	18°35	0° 3	23°R43	24°30	11°18	n.a.	W 6
T 7	4 35 33	9°15'08	17°10	21°38	4° 2	16°42	20°22	24° 3	26°36	18°34	0° 2	23°43	24°27	11°25	n.a.	T 7
F 8	4 39 30	10°16'22	29° 4	23° 5	5°15	17°21	20°20	24° 0	26°36	18°33	0° 1	23°42	24°23	11°31	n.a.	F 8
S 9	4 43 26	11°17'37	10♎55	24°32	6°29	18° 1	20°17	23°57	26°36	18°32	29♈59	23°40	24°20	11°38	n.a.	S 9
S 10	4 47 23	12°18'51	22°48	26° 1	7°43	18°41	20°14	23°54	26°36	18°31	29°59	23°39	24°17	11°45	n.a.	S 10
M11	4 51 20	13°20'05	4♏46	27°29	8°56	19°21	20°12	23°51	26°36	18°30	29°58	23°37	24°14	11°52	n.a.	M11
T 12	4 55 16	14°21'19	16°52	28°59	10°10	20° 0	20°10	23°48	26°D36	18°29	29°58	23°36	24°11	11°58	n.a.	T 12
W13	4 59 13	15°22'32	29°10	0♐29	11°24	20°40	20° 8	23°45	26°36	18°29	29°57	23°34	24° 7	12° 5	n.a.	W13
T 14	5 3 9	16°23'45	11♐39	2° 0	12°38	21°20	20° 6	23°42	26°36	18°28	29°56	23°34	24° 4	12°12	n.a.	T 14
F 15	5 7 6	17°24'57	24°21	3°31	13°52	21°59	20° 5	23°38	26°36	18°27	29°55	23°D34	24° 1	12°18	n.a.	F 15
S 16	5 11 2	18°26'08	7♑18	5° 3	15° 6	22°39	20° 3	23°35	26°36	18°27	29°55	23°34	23°58	12°25	n.a.	S 16
S 17	5 14 59	19°27'18	20°27	6°35	16°20	23°19	20° 2	23°31	26°36	18°26	29°54	23°34	23°55	12°32	n.a.	S 17
M18	5 18 56	20°28'28	3♒49	8° 8	17°34	23°59	20° 1	23°28	26°37	18°25	29°53	23°35	23°52	12°39	n.a.	M18
T 19	5 22 52	21°29'36	17°24	9°41	18°48	24°38	20° 0	23°24	26°37	18°25	29°53	23°35	23°48	12°45	n.a.	T 19
W20	5 26 49	22°30'43	1♓10	11°15	20° 2	25°18	20° 0	23°20	26°37	18°24	29°52	23°35	23°45	12°52	n.a.	W20
T 21	5 30 45	23°31'49	15° 8	12°50	21°16	25°58	20° 0	23°17	26°38	18°24	29°51	23°35	23°42	12°59	n.a.	T 21
F 22	5 34 42	24°32'54	29°14	14°25	22°30	26°38	20°D 0	23°13	26°38	18°23	29°51	23°35	23°39	13° 6	n.a.	F 22
S 23	5 38 38	25°33'57	13♈29	16° 0	23°44	27°18	20° 0	23° 9	26°39	18°23	29°50	23°35	23°36	13°12	n.a.	S 23
S 24	5 42 35	26°34'59	27°49	17°37	24°58	27°57	20° 0	23° 5	26°39	18°22	29°50	23°35	23°32	13°19	n.a.	S 24
M25	5 46 31	27°36'00	12♉11	19°14	26°12	28°37	20° 1	23° 1	26°40	18°22	29°49	23°36	23°29	13°26	n.a.	M25
T 26	5 50 28	28°36'59	26°31	20°51	27°26	29°17	20° 1	22°57	26°41	18°22	29°48	23°36	23°26	13°32	n.a.	T 26
W27	5 54 25	29°37'57	10♊45	22°30	28°40	29°57	20° 2	22°52	26°42	18°21	29°48	23°37	23°23	13°39	n.a.	W27
T 28	5 58 21	0♑38'54	24°48	24° 8	29°54	0♏36	20° 3	22°48	26°42	18°21	29°47	23°R37	23°20	13°46	n.a.	T 28
F 29	6 2 18	1°39'50	8♋36	25°48	1♐ 8	1°16	20° 5	22°44	26°43	18°21	29°47	23°36	23°17	13°53	n.a.	F 29
S 30	6 6 14	2°40'44	22° 6	27°28	2°22	1°56	20° 6	22°40	26°44	18°20	29°47	23°36	23°13	13°59	n.a.	S 30
S 31	6 10 11	3♑41'38	5♌17	29♐ 9	3♐36	2♏36	20♈ 8	22♋35	26♓45	18♈20	29♈46	23♊35	23♊10	14♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 4	24n25	0n39	14s59	1n 5	8s35	1n59	4s 8	1n 3	7n 4	1s14	22n25	0n53	2s 0	0s42	5n32	2s 2	0s 7	12s35	23n37	23n40	0n14		n.a.
S 2	21 16	24 50	1 52	15 31	0 57	9 2	1 58	4 24	1 2	7 3	1 14	22 26	0 53	2 0	0 42	5 31	2 2	0 7	12 34	23 37	23 40	0 11		n.a.
S 3	21 27	23 48	2 57	16 3	0 49	9 30	1 56	4 40	1 2	7 1	1 13	22 26	0 53	2 0	0 42	5 31	2 2	0 7	12 34	23 37	23 39	0 8		n.a.
M 4	21 38	21 33	3 50	16 35	0 41	9 57	1 55	4 56	1 2	7 0	1 13	22 27	0 53	2 0	0 42	5 31	2 2	0 7	12 34	23 37	23 39	0 5		n.a.
T 5	21 49	18 20	4 32	17 6	0 34	10 24	1 54	5 11	1 1	6 59	1 13	22 28	0 54	2 0	0 42	5 30	2 2	0 7	12 34	23 37	23 39	0 3		n.a.
W 6	21 59	14 23	5 0	17 37	0 26	10 51	1 52	5 27	1 1	6 58	1 12	22 28	0 54	2 0	0 42	5 30	2 2	0 7	12 34	23 37	23 39	0s 0		n.a.
T 7	22 8	9 56	5 14	18 7	0 18	11 18	1 51	5 43	1 1	6 57	1 12	22 29	0 54	2 0	0 42	5 30	2 2	0 7	12 33	23 37	23 39	0 3		n.a.
F 8	22 18	5 11	5 15	18 37	0 11	11 44	1 49	5 59	1 0	6 56	1 12	22 29	0 54	2 0	0 42	5 29	2 2	0 7	12 33	23 37	23 39	0 6		n.a.
S 9	22 26	0 15	5 2	19 6	0 4	12 10	1 48	6 14	1 0	6 56	1 11	22 30	0 54	2 0	0 42	5 29	2 2	0 8	12 33	23 37	23 39	0 9		n.a.
S 10	22 35	4s43	4 36	19 35	0s 4	12 36	1 46	6 30	1 0	6 55	1 11	22 31	0 55	2 1	0 42	5 29	2 2	0 8	12 33	23 37	23 38	0 12		n.a.
M11	22 43	9 33	3 58	20 3	0 11	13 2	1 44	6 45	0 59	6 54	1 11	22 32	0 55	2 1	0 42	5 28	2 2	0 8	12 33	23 37	23 38	0 15		n.a.
T 12	22 50	14 5	3 10	20 30	0 18	13 27	1 42	7 1	0 59	6 54	1 11	22 32	0 55	2 0	0 42	5 28	2 2	0 8	12 32	23 37	23 38	0 18		n.a.
W13	22 57	18 7	2 11	20 56	0 25	13 52	1 40	7 17	0 59	6 53	1 10	22 33	0 55	2 0	0 42	5 28	2 2	0 8	12 32	23 36	23 38	0 20		n.a.
T 14	23 4	21 24	1 6	21 21	0 31	14 17	1 38	7 32	0 58	6 53	1 10	22 34	0 55	2 0	0 42	5 28	2 2	0 8	12 32	23 36	23 38	0 23		n.a.
F 15	23 10	23 43	0s 4	21 46	0 38	14 41	1 36	7 47	0 58	6 53	1 10	22 34	0 55	2 0	0 42	5 27	2 2	0 8	12 32	23 36	23 38	0 26		n.a.
S 16	23 15	24 49	1 15	22 9	0 44	15 5	1 34	8 3	0 57	6 53	1 9	22 35	0 56	2 0	0 42	5 27	2 2	0 8	12 31	23 36	23 38	0 29		n.a.
S 17	23 20	24 33	2 24	22 32	0 50	15 29	1 32	8 18	0 57	6 52	1 9	22 36	0 56	2 0	0 41	5 27	2 1	0 8	12 31	23 36	23 37	0 32		n.a.
M18	23 25	22 53	3 25	22 53	0 57	15 52	1 30	8 33	0 56	6 52	1 9	22 37	0 56	2 0	0 41	5 27	2 1	0 8	12 31	23 36	23 37	0 35		n.a.
T 19	23 29	19 53	4 16	23 14	1 2	16 15	1 28	8 48	0 56	6 52	1 8	22 38	0 56	2 0	0 41	5 27	2 1	0 8	12 31	23 36	23 37	0 38		n.a.
W20	23 33	15 46	4 53	23 33	1 8	16 37	1 25	9 3	0 56	6 53	1 8	22 38	0 56	2 0	0 41	5 27	2 1	0 8	12 30	23 36	23 37	0 41		n.a.
T 21	23 36	10 45	5 14	23 51	1 13	16 59	1 23	9 19	0 55	6 53	1 8	22 39	0 56	1 59	0 41	5 26	2 1	0 8	12 30	23 36	23 37	0 44		n.a.
F 22	23 39	5 7	5 16	24 8	1 19	17 21	1 21	9 33	0 55	6 53	1 7	22 40	0 56	1 59	0 41	5 26	2 1	0 8	12 30	23 36	23 37	0 46		n.a.
S 23	23 41	0n49	4 58	24 24	1 23	17 42	1 18	9 48	0 54	6 53	1 7	22 41	0 57	1 59	0 41	5 26	2 1	0 8	12 30	23 37	23 37	0 49		n.a.
S 24	23 43	6 46	4 23	24 39	1 28	18 2	1 16	10 3	0 54	6 54	1 7	22 42	0 57	1 59	0 41	5 26	2 1	0 8	12 29	23 37	23 36	0 52		n.a.
M25	23 45	12 22	3 30	24 52	1 33	18 23	1 13	10 18	0 53	6 54	1 6	22 42	0 57	1 58	0 41	5 26	2 1	0 8	12 29	23 37	23 36	0 55		n.a.
T 26	23 46	17 18	2 25	25 3	1 37	18 42	1 11	10 33	0 53	6 55	1 6	22 43	0 57	1 58	0 41	5 26	2 1	0 8	12 29	23 37	23 36	0 58		n.a.
W27	23 46	21 12	1 11	25 13	1 41	19 1	1 8	10 47	0 52	6 55	1 6	22 44	0 57	1 58	0 41	5 26	2 1	0 8	12 29	23 37	23 36	1 1		n.a.
T 28	23 46	23 46	0n 7	25 22	1 44	19 20	1 6	11 2	0 52	6 56	1 5	22 45	0 57	1 57	0 41	5 26	2 1	0 7	12 28	23 37	23 36	1 4		n.a.
F 29	23 45	24 51	1 22	25 29	1 47	19 38	1 3	11 16	0 51	6 57	1 5	22 46	0 58	1 57	0 41	5 26	2 1	0 7	12 28	23 37	23 36	1 7		n.a.
S 30	23 44	24 25	2 31	25 35	1 50	19 56	1 0	11 31	0 51	6 58	1 5	22 47	0 58	1 56	0 41	5 26	2 1	0 7	12 28	23 37	23 35	1 10		n.a.
S 31	23s43	22n37	3n31	25s39	1s53	20s13	0n58	11s45	0n50	6n59	1s 5	22n48	0n58	1s56	0s41	5n26	2s 1	0s 7	12s28	23n36	23n35	1s13		n.a.

Julian Day Number = 1507355.5, Delta T = 05h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°10'03, Lahiri = -12°03'03 Julian Calendar 1 Dec. 587 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 587 BCE

The year -586 astronomical counting style corresponds to year 587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 7	4♑42'30	18♌ 8	0♑51	4♐50	3♏16	20♈10	22°R31	26♓46	18°R20	29°R46	23°R33	23♊ 7	14♎13	n.a.	M 1
T 2	6 18 4	5°43'21	0♍41	2°34	6° 4	3°56	20°12	22♋26	26°47	18♈20	29♈45	23♊31	23° 4	14°19	n.a.	T 2
W 3	6 22 0	6°44'10	12°57	4°17	7°18	4°35	20°15	22°22	26°48	18°20	29°45	23°30	23° 1	14°26	n.a.	W 3
T 4	6 25 57	7°44'59	25° 1	6° 1	8°33	5°15	20°17	22°17	26°49	18°20	29°45	23°29	22°58	14°33	n.a.	T 4
F 5	6 29 54	8°45'46	6♎56	7°46	9°47	5°55	20°20	22°12	26°51	18°D20	29°44	23°D28	22°54	14°40	n.a.	F 5
S 6	6 33 50	9°46'33	18°48	9°31	11° 1	6°35	20°23	22° 8	26°52	18°20	29°44	23°28	22°51	14°46	n.a.	S 6
S 7	6 37 47	10°47'18	0♏41	11°18	12°15	7°15	20°26	22° 3	26°53	18°20	29°44	23°29	22°48	14°53	n.a.	S 7
M 8	6 41 43	11°48'01	12°40	13° 5	13°29	7°55	20°29	21°58	26°55	18°20	29°43	23°31	22°45	15° 0	n.a.	M 8
T 9	6 45 40	12°48'44	24°50	14°53	14°43	8°35	20°33	21°54	26°56	18°20	29°43	23°32	22°42	15° 6	n.a.	T 9
W10	6 49 36	13°49'25	7♐13	16°41	15°58	9°14	20°36	21°49	26°57	18°20	29°43	23°34	22°38	15°13	n.a.	W10
T 11	6 53 33	14°50'05	19°53	18°30	17°12	9°54	20°40	21°44	26°59	18°21	29°43	23°R35	22°35	15°20	n.a.	T 11
F 12	6 57 29	15°50'44	2♑52	20°20	18°26	10°34	20°44	21°39	27° 0	18°21	29°42	23°34	22°32	15°27	n.a.	F 12
S 13	7 1 26	16°51'20	16°10	22°10	19°40	11°14	20°49	21°35	27° 2	18°21	29°42	23°33	22°29	15°33	n.a.	S 13
S 14	7 5 23	17°51'56	29°45	24° 1	20°54	11°54	20°53	21°30	27° 4	18°21	29°42	23°30	22°26	15°40	n.a.	S 14
M15	7 9 19	18°52'29	13♒36	25°52	22° 8	12°34	20°58	21°25	27° 5	18°22	29°42	23°27	22°23	15°47	n.a.	M15
T 16	7 13 16	19°53'00	27°39	27°44	23°23	13°13	21° 2	21°20	27° 7	18°22	29°42	23°23	22°19	15°53	n.a.	T 16
W17	7 17 12	20°53'30	11♓49	29°35	24°37	13°53	21° 7	21°15	27° 9	18°22	29°42	23°19	22°16	16° 0	n.a.	W17
T 18	7 21 9	21°53'57	26° 3	1♒27	25°51	14°33	21°12	21°10	27°11	18°23	29°42	23°16	22°13	16° 7	n.a.	T 18
F 19	7 25 5	22°54'22	10♈17	3°18	27° 5	15°13	21°18	21° 6	27°13	18°23	29°42	23°14	22°10	16°14	n.a.	F 19
S 20	7 29 2	23°54'46	24°29	5° 8	28°19	15°53	21°23	21° 1	27°14	18°24	29°D42	23°D13	22° 7	16°20	n.a.	S 20
S 21	7 32 58	24°55'07	8♉36	6°58	29°33	16°33	21°29	20°56	27°16	18°24	29°42	23°14	22° 4	16°27	n.a.	S 21
M22	7 36 55	25°55'26	22°36	8°47	0♑48	17°12	21°35	20°51	27°18	18°25	29°42	23°15	22° 0	16°34	n.a.	M22
T 23	7 40 52	26°55'43	6♊30	10°34	2° 2	17°52	21°41	20°46	27°20	18°26	29°42	23°17	21°57	16°40	n.a.	T 23
W24	7 44 48	27°55'57	20°14	12°18	3°16	18°32	21°47	20°42	27°22	18°26	29°42	23°R17	21°54	16°47	n.a.	W24
T 25	7 48 45	28°56'10	3♋49	14° 1	4°30	19°12	21°53	20°37	27°25	18°27	29°42	23°17	21°51	16°54	n.a.	T 25
F 26	7 52 41	29°56'21	17°13	15°40	5°44	19°52	22° 0	20°32	27°27	18°28	29°42	23°15	21°48	17° 0	n.a.	F 26
S 27	7 56 38	0♒56'29	0♌24	17°16	6°58	20°31	22° 6	20°27	27°29	18°28	29°42	23°11	21°44	17° 7	n.a.	S 27
S 28	8 0 34	1°56'36	13°21	18°48	8°12	21°11	22°13	20°23	27°31	18°29	29°43	23° 5	21°41	17°14	n.a.	S 28
M29	8 4 31	2°56'41	26° 4	20°16	9°27	21°51	22°20	20°18	27°33	18°30	29°43	22°58	21°38	17°21	n.a.	M29
T 30	8 8 27	3°56'43	8♍32	21°38	10°41	22°31	22°27	20°13	27°36	18°31	29°43	22°50	21°35	17°27	n.a.	T 30
W31	8 12 24	4♒56'44	20♍47	22♒54	11♑55	23♏11	22♈34	20♋ 9	27♓38	18♈32	29♈43	22♊43	21♊32	17♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s41	19n41	4n18	25s41	1s55	20s29	0n55	12s 0	0n50	7n 0	1s 4	22n49	0n58	1s56	0s41	5n26	2s 0	0s 7	12s27	23n36	23n35	1s16		n.a.
T 2	23 38	15 55	4 52	25 42	1 57	20 45	0 52	12 14	0 49	7 1	1 4	22 49	0 58	1 55	0 41	5 26	2 0	0 7	12 27	23 36	23 35	1 18		n.a.
W 3	23 36	11 33	5 11	25 41	1 59	21 1	0 50	12 28	0 49	7 2	1 4	22 50	0 58	1 55	0 41	5 26	2 0	0 7	12 27	23 36	23 35	1 21		n.a.
T 4	23 32	6 50	5 16	25 37	2 0	21 15	0 47	12 42	0 48	7 3	1 3	22 51	0 58	1 54	0 41	5 26	2 0	0 7	12 26	23 36	23 35	1 24		n.a.
F 5	23 28	1 54	5 8	25 33	2 1	21 30	0 44	12 56	0 47	7 5	1 3	22 52	0 58	1 54	0 41	5 26	2 0	0 6	12 26	23 36	23 34	1 27		n.a.
S 6	23 24	3s 4	4 46	25 26	2 1	21 43	0 41	13 10	0 47	7 6	1 3	22 53	0 59	1 53	0 41	5 26	2 0	0 6	12 26	23 36	23 34	1 30		n.a.
S 7	23 19	7 56	4 12	25 17	2 1	21 56	0 39	13 23	0 46	7 8	1 2	22 54	0 59	1 52	0 41	5 26	2 0	0 6	12 26	23 36	23 34	1 33		n.a.
M 8	23 14	12 34	3 27	25 6	2 0	22 8	0 36	13 37	0 46	7 9	1 2	22 55	0 59	1 52	0 41	5 26	2 0	0 6	12 25	23 36	23 34	1 36		n.a.
T 9	23 8	16 47	2 32	24 54	1 59	22 20	0 33	13 51	0 45	7 11	1 2	22 56	0 59	1 51	0 41	5 26	2 0	0 6	12 25	23 36	23 34	1 39		n.a.
W10	23 2	20 21	1 29	24 39	1 57	22 31	0 30	14 4	0 44	7 12	1 1	22 57	0 59	1 51	0 41	5 26	2 0	0 6	12 25	23 36	23 34	1 42		n.a.
T 11	22 56	23 2	0 20	24 22	1 55	22 41	0 27	14 17	0 44	7 14	1 1	22 57	0 59	1 50	0 40	5 27	2 0	0 5	12 24	23 36	23 33	1 45		n.a.
F 12	22 49	24 35	0s51	24 3	1 53	22 51	0 25	14 31	0 43	7 16	1 1	22 58	0 59	1 49	0 40	5 27	2 0	0 5	12 24	23 36	23 33	1 48		n.a.
S 13	22 41	24 47	2 1	23 42	1 49	23 0	0 22	14 44	0 43	7 18	1 1	22 59	0 59	1 49	0 40	5 27	2 0	0 5	12 24	23 36	23 33	1 50		n.a.
S 14	22 33	23 30	3 6	23 20	1 45	23 8	0 19	14 57	0 42	7 20	1 0	23 0	1 0	1 48	0 40	5 27	2 0	0 5	12 24	23 36	23 33	1 53		n.a.
M15	22 25	20 48	4 1	22 55	1 41	23 16	0 16	15 10	0 41	7 22	1 0	23 1	1 0	1 47	0 40	5 27	1 59	0 5	12 23	23 36	23 33	1 56		n.a.
T 16	22 16	16 52	4 42	22 27	1 36	23 23	0 13	15 23	0 41	7 24	1 0	23 2	1 0	1 47	0 40	5 28	1 59	0 4	12 23	23 36	23 32	1 59		n.a.
W17	22 7	11 56	5 7	21 58	1 30	23 29	0 11	15 35	0 40	7 26	0 59	23 3	1 0	1 46	0 40	5 28	1 59	0 4	12 23	23 36	23 32	2 2		n.a.
T 18	21 57	6 21	5 13	21 28	1 23	23 34	0 8	15 48	0 39	7 28	0 59	23 4	1 0	1 45	0 40	5 28	1 59	0 4	12 22	23 36	23 32	2 5		n.a.
F 19	21 47	0 27	4 59	20 55	1 16	23 39	0 5	16 1	0 38	7 31	0 59	23 4	1 0	1 44	0 40	5 28	1 59	0 3	12 22	23 35	23 32	2 8		n.a.
S 20	21 37	5n28	4 28	20 20	1 8	23 43	0 2	16 13	0 38	7 33	0 59	23 5	1 0	1 43	0 40	5 28	1 59	0 3	12 22	23 35	23 32	2 11		n.a.
S 21	21 26	11 5	3 40	19 44	0 59	23 46	0s 0	16 25	0 37	7 35	0 58	23 6	1 0	1 43	0 40	5 29	1 59	0 3	12 22	23 35	23 31	2 14		n.a.
M22	21 15	16 6	2 40	19 7	0 50	23 49	0 3	16 37	0 36	7 38	0 58	23 7	1 0	1 42	0 40	5 29	1 59	0 3	12 21	23 35	23 31	2 17		n.a.
T 23	21 3	20 12	1 30	18 28	0 40	23 51	0 6	16 49	0 35	7 40	0 58	23 8	1 0	1 41	0 40	5 29	1 59	0 2	12 21	23 36	23 31	2 20		n.a.
W24	20 51	23 7	0 17	17 48	0 29	23 52	0 9	17 1	0 35	7 43	0 57	23 9	1 0	1 40	0 40	5 30	1 59	0 2	12 21	23 36	23 31	2 23		n.a.
T 25	20 39	24 40	0n57	17 7	0 17	23 53	0 11	17 13	0 34	7 46	0 57	23 9	1 1	1 39	0 40	5 30	1 59	0 2	12 20	23 36	23 31	2 26		n.a.
F 26	20 26	24 44	2 7	16 26	0 5	23 52	0 14	17 25	0 33	7 48	0 57	23 10	1 1	1 38	0 40	5 30	1 59	0 1	12 20	23 35	23 30	2 28		n.a.
S 27	20 13	23 24	3 8	15 45	0n 8	23 51	0 16	17 36	0 32	7 51	0 57	23 11	1 1	1 37	0 40	5 31	1 59	0 1	12 20	23 35	23 30	2 31		n.a.
S 28	20 0	20 50	3 58	15 4	0 21	23 50	0 19	17 48	0 31	7 54	0 56	23 12	1 1	1 36	0 40	5 31	1 59	0 1	12 19	23 35	23 30	2 34		n.a.
M29	19 46	17 19	4 36	14 23	0 35	23 47	0 22	17 59	0 31	7 57	0 56	23 13	1 1	1 36	0 40	5 31	1 59	0 0	12 19	23 35	23 30	2 37		n.a.
T 30	19 32	13 6	4 59	13 43	0 49	23 44	0 24	18 10	0 30	8 0	0 56	23 13	1 1	1 35	0 40	5 32	1 58	0 0	12 19	23 34	23 30	2 40		n.a.
W31	19s17	8n25	5n 9	13s 4	1n 4	23s40	0s27	18s21	0n29	8n 3	0s55	23n14	1n 1	1s34	0s40	5n32	1s58	0n 0	12s19	23n34	23n29	2s43		n.a.

Julian Day Number = 1507386.5, Delta T = 05h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'59, Lahiri = -12°02'59 Julian Calendar 1 Jan. 586 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 587 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 21	5♒56'43	2♌50	24♒ 4	13♑ 9	23♏50	22♈42	20°R 4	27♓40	18♈33	29♈44	22°R37	21♊29	17♌41	n.a.	T 1
F 2	8 20 17	6°56'40	14°46	25° 7	14°23	24°30	22°49	20♋ 0	27°43	18°34	29°44	22♊32	21°25	17°47	n.a.	F 2
S 3	8 24 14	7°56'36	26°37	26° 3	15°37	25°10	22°57	19°55	27°45	18°35	29°44	22°29	21°22	17°54	n.a.	S 3
S 4	8 28 10	8°56'29	8♏29	26°51	16°51	25°50	23° 5	19°51	27°48	18°35	29°44	22°D28	21°19	18° 1	n.a.	S 4
M 5	8 32 7	9°56'21	20°27	27°31	18° 5	26°29	23°13	19°46	27°50	18°37	29°45	22°29	21°16	18° 8	n.a.	M 5
T 6	8 36 3	10°56'11	2♐35	28° 2	19°20	27° 9	23°21	19°42	27°53	18°38	29°45	22°30	21°13	18°14	n.a.	T 6
W 7	8 40 0	11°55'59	15° 0	28°25	20°34	27°49	23°29	19°38	27°56	18°39	29°46	22°31	21°10	18°21	n.a.	W 7
T 8	8 43 56	12°55'46	27°44	28°39	21°48	28°28	23°37	19°34	27°58	18°40	29°46	22°R31	21° 6	18°28	n.a.	T 8
F 9	8 47 53	13°55'30	10♑51	28°R44	23° 2	29° 8	23°46	19°29	28° 1	18°41	29°46	22°30	21° 3	18°34	n.a.	F 9
S 10	8 51 50	14°55'13	24°23	28°41	24°16	29°48	23°54	19°25	28° 4	18°42	29°47	22°26	21° 0	18°41	n.a.	S 10
S 11	8 55 46	15°54'53	8♒19	28°30	25°30	0♐27	24° 3	19°21	28° 6	18°43	29°47	22°20	20°57	18°48	n.a.	S 11
M12	8 59 43	16°54'32	22°35	28°10	26°44	1° 7	24°12	19°17	28° 9	18°45	29°48	22°12	20°54	18°55	n.a.	M12
T 13	9 3 39	17°54'08	7♓ 7	27°43	27°58	1°47	24°21	19°13	28°12	18°46	29°48	22° 3	20°50	19° 1	n.a.	T 13
W14	9 7 36	18°53'42	21°46	27°10	29°12	2°26	24°30	19° 9	28°15	18°47	29°49	21°54	20°47	19° 8	n.a.	W14
T 15	9 11 32	19°53'13	6♈26	26°31	0♒26	3° 6	24°39	19° 6	28°17	18°48	29°49	21°46	20°44	19°15	n.a.	T 15
F 16	9 15 29	20°52'42	20°59	25°46	1°41	3°45	24°49	19° 2	28°20	18°50	29°50	21°40	20°41	19°21	n.a.	F 16
S 17	9 19 25	21°52'09	5♉21	24°58	2°55	4°25	24°58	18°58	28°23	18°51	29°51	21°37	20°38	19°28	n.a.	S 17
S 18	9 23 22	22°51'33	19°29	24° 7	4° 9	5° 4	25° 8	18°54	28°26	18°53	29°51	21°D36	20°35	19°35	n.a.	S 18
M19	9 27 19	23°50'55	3♊22	23°14	5°23	5°44	25°18	18°51	28°29	18°54	29°52	21°36	20°31	19°41	n.a.	M19
T 20	9 31 15	24°50'15	17° 0	22°21	6°37	6°23	25°27	18°48	28°32	18°56	29°52	21°R36	20°28	19°48	n.a.	T 20
W21	9 35 12	25°49'32	0♋25	21°28	7°51	7° 3	25°37	18°44	28°35	18°57	29°53	21°36	20°25	19°55	n.a.	W21
T 22	9 39 8	26°48'46	13°37	20°37	9° 5	7°42	25°47	18°41	28°38	18°59	29°54	21°34	20°22	20° 2	n.a.	T 22
F 23	9 43 5	27°47'59	26°37	19°48	10°19	8°22	25°58	18°38	28°41	19° 0	29°54	21°29	20°19	20° 8	n.a.	F 23
S 24	9 47 1	28°47'08	9♌26	19° 2	11°33	9° 1	26° 8	18°35	28°44	19° 2	29°55	21°22	20°16	20°15	n.a.	S 24
S 25	9 50 58	29°46'16	22° 5	18°21	12°47	9°40	26°18	18°32	28°47	19° 3	29°56	21°12	20°12	20°22	n.a.	S 25
M26	9 54 54	0♓45'21	4♍33	17°43	14° 1	10°20	26°29	18°29	28°50	19° 5	29°57	21° 0	20° 9	20°28	n.a.	M26
T 27	9 58 51	1°44'24	16°51	17°11	15°15	10°59	26°39	18°26	28°54	19° 6	29°57	20°47	20° 6	20°35	n.a.	T 27
W28	10 2 47	2♓43'25	28♍59	16♒45	16♒29	11♐38	26♈50	18♋23	28♓57	19♈ 8	29♈58	20♊34	20♊ 3	20♌42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 3	3n30	5n 4	12s27	1n18	23s35	0s29	18s32	0n28	8n 6	0s55	23n15	1n 1	1s33	0s40	5n33	1s58	0n 1	12s18	23n33	23n29	2s46		n.a.
F 2	18 47	1s30	4 46	11 52	1 33	23 30	0 32	18 43	0 27	8 9	0 55	23 16	1 1	1 32	0 40	5 33	1 58	0 1	12 18	23 33	23 29	2 49		n.a.
S 3	18 32	6 26	4 16	11 19	1 48	23 24	0 34	18 53	0 26	8 12	0 55	23 16	1 1	1 31	0 40	5 33	1 58	0 1	12 18	23 33	23 29	2 52		n.a.
S 4	18 16	11 8	3 35	10 49	2 2	23 17	0 36	19 4	0 25	8 15	0 54	23 17	1 1	1 30	0 40	5 34	1 58	0 2	12 17	23 33	23 29	2 55		n.a.
M 5	18 0	15 28	2 44	10 22	2 17	23 10	0 39	19 14	0 24	8 18	0 54	23 18	1 1	1 29	0 40	5 34	1 58	0 2	12 17	23 33	23 28	2 58		n.a.
T 6	17 43	19 14	1 45	9 58	2 30	23 2	0 41	19 24	0 24	8 21	0 54	23 19	1 1	1 27	0 40	5 35	1 58	0 3	12 17	23 33	23 28	3 1		n.a.
W 7	17 27	22 14	0 41	9 38	2 44	22 53	0 43	19 35	0 23	8 25	0 54	23 19	1 1	1 26	0 40	5 35	1 58	0 3	12 17	23 33	23 28	3 4		n.a.
T 8	17 10	24 13	0s28	9 21	2 56	22 43	0 45	19 44	0 22	8 28	0 53	23 20	1 2	1 25	0 40	5 36	1 58	0 3	12 16	23 33	23 28	3 7		n.a.
F 9	16 52	24 56	1 37	9 9	3 7	22 33	0 47	19 54	0 21	8 31	0 53	23 21	1 2	1 24	0 40	5 36	1 58	0 4	12 16	23 33	23 28	3 10		n.a.
S 10	16 35	24 12	2 42	9 0	3 18	22 22	0 49	20 4	0 20	8 35	0 53	23 21	1 2	1 23	0 40	5 37	1 58	0 4	12 16	23 33	23 27	3 12		n.a.
S 11	16 17	21 58	3 40	8 56	3 26	22 10	0 52	20 13	0 19	8 38	0 53	23 22	1 2	1 22	0 39	5 37	1 58	0 5	12 15	23 32	23 27	3 15		n.a.
M12	15 59	18 21	4 26	8 56	3 34	21 58	0 54	20 23	0 18	8 42	0 52	23 23	1 2	1 21	0 39	5 38	1 58	0 5	12 15	23 32	23 27	3 18		n.a.
T 13	15 40	13 34	4 55	9 0	3 40	21 45	0 56	20 32	0 17	8 45	0 52	23 23	1 2	1 20	0 39	5 38	1 58	0 6	12 15	23 31	23 27	3 21		n.a.
W14	15 22	7 58	5 5	9 7	3 44	21 32	0 57	20 41	0 16	8 49	0 52	23 24	1 2	1 19	0 39	5 39	1 57	0 6	12 15	23 31	23 26	3 24		n.a.
T 15	15 3	1 55	4 55	9 18	3 46	21 18	0 59	20 50	0 14	8 53	0 52	23 24	1 2	1 17	0 39	5 40	1 57	0 6	12 14	23 30	23 26	3 27		n.a.
F 16	14 44	4n12	4 26	9 33	3 47	21 3	1 1	20 58	0 13	8 56	0 52	23 25	1 2	1 16	0 39	5 40	1 57	0 7	12 14	23 30	23 26	3 30		n.a.
S 17	14 25	10 1	3 41	9 50	3 45	20 48	1 3	21 7	0 12	9 0	0 51	23 25	1 2	1 15	0 39	5 41	1 57	0 7	12 14	23 30	23 26	3 33		n.a.
S 18	14 5	15 14	2 43	10 11	3 42	20 32	1 4	21 15	0 11	9 4	0 51	23 26	1 2	1 14	0 39	5 41	1 57	0 8	12 13	23 30	23 26	3 36		n.a.
M19	13 45	19 33	1 36	10 33	3 37	20 15	1 6	21 23	0 10	9 8	0 51	23 27	1 2	1 13	0 39	5 42	1 57	0 8	12 13	23 30	23 25	3 39		n.a.
T 20	13 25	22 43	0 25	10 57	3 30	19 58	1 8	21 31	0 9	9 11	0 51	23 27	1 2	1 11	0 39	5 42	1 57	0 9	12 13	23 30	23 25	3 42		n.a.
W21	13 5	24 33	0n47	11 22	3 21	19 40	1 9	21 39	0 8	9 15	0 50	23 28	1 2	1 10	0 39	5 43	1 57	0 9	12 13	23 30	23 25	3 45		n.a.
T 22	12 45	24 57	1 54	11 48	3 11	19 22	1 11	21 47	0 7	9 19	0 50	23 28	1 2	1 9	0 39	5 44	1 57	0 10	12 12	23 30	23 25	3 48		n.a.
F 23	12 24	23 59	2 55	12 14	3 0	19 3	1 12	21 55	0 5	9 23	0 50	23 29	1 2	1 8	0 39	5 44	1 57	0 10	12 12	23 29	23 24	3 51		n.a.
S 24	12 3	21 45	3 45	12 40	2 47	18 44	1 13	22 2	0 4	9 27	0 50	23 29	1 2	1 6	0 39	5 45	1 57	0 11	12 12	23 29	23 24	3 54		n.a.
S 25	11 42	18 29	4 24	13 6	2 34	18 24	1 15	22 9	0 3	9 31	0 50	23 29	1 2	1 5	0 39	5 46	1 57	0 11	12 12	23 28	23 24	3 57		n.a.
M26	11 21	14 27	4 49	13 31	2 20	18 4	1 16	22 16	0 2	9 35	0 49	23 30	1 2	1 4	0 39	5 46	1 57	0 12	12 11	23 27	23 24	4 0		n.a.
T 27	11 0	9 51	5 0	13 55	2 5	17 43	1 17	22 23	0 1	9 39	0 49	23 30	1 2	1 3	0 39	5 47	1 57	0 12	12 11	23 26	23 23	4 2		n.a.
W28	10s39	4n57	4n58	14s17	1n50	17s21	1s18	22s30	0s 1	9n43	0s49	23n31	1n 2	1s 1	0s39	5n48	1s57	0n13	12s11	23n26	23n23	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 1507417.5, Delta T = 05h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'55, Lahiri = -12°02'55 Julian Calendar 1 Feb. 586 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 6 44	3♓42'24	10♌59	16°R23	17♒43	12♐18	27♈ 1	18°R20	29♓ 0	19♈10	29♈59	20°R23	20♊ 0	20♌49	n.a.	T 1
F 2	10 10 41	4°41'21	22°53	16♒ 7	18°56	12°57	27°11	18♋18	29° 3	19°11	29°59	20♊14	19°56	20°55	n.a.	F 2
S 3	10 14 37	5°40'17	4♏43	15°57	20°10	13°36	27°22	18°15	29° 6	19°13	0♉ 1	20° 7	19°53	21° 2	n.a.	S 3
S 4	10 18 34	6°39'10	16°33	15°D53	21°24	14°15	27°33	18°13	29°10	19°15	0° 2	20° 3	19°50	21° 9	n.a.	S 4
M 5	10 22 30	7°38'01	28°29	15°54	22°38	14°54	27°44	18°10	29°13	19°17	0° 3	20° 2	19°47	21°15	n.a.	M 5
T 6	10 26 27	8°36'51	10♐35	16° 0	23°52	15°33	27°56	18° 8	29°16	19°19	0° 3	20°D 1	19°44	21°22	n.a.	T 6
W 7	10 30 23	9°35'38	22°57	16°11	25° 6	16°12	28° 7	18° 6	29°19	19°20	0° 4	20°R 1	19°41	21°29	n.a.	W 7
T 8	10 34 20	10°34'24	5♑39	16°28	26°20	16°52	28°18	18° 4	29°23	19°22	0° 5	20° 1	19°37	21°35	n.a.	T 8
F 9	10 38 16	11°33'09	18°47	16°49	27°34	17°30	28°30	18° 2	29°26	19°24	0° 6	19°58	19°34	21°42	n.a.	F 9
S 10	10 42 13	12°31'51	2♒23	17°15	28°48	18° 9	28°41	18° 0	29°29	19°26	0° 7	19°53	19°31	21°49	n.a.	S 10
S 11	10 46 10	13°30'31	16°27	17°45	0♓ 2	18°48	28°53	17°59	29°33	19°28	0° 8	19°45	19°28	21°56	n.a.	S 11
M12	10 50 6	14°29'10	0♓57	18°20	1°16	19°27	29° 5	17°57	29°36	19°30	0° 9	19°35	19°25	22° 2	n.a.	M12
T 13	10 54 3	15°27'46	15°47	18°58	2°30	20° 6	29°16	17°55	29°39	19°32	0°10	19°24	19°22	22° 9	n.a.	T 13
W14	10 57 59	16°26'20	0♈49	19°40	3°44	20°45	29°28	17°54	29°43	19°34	0°11	19°13	19°18	22°16	n.a.	W14
T 15	11 1 56	17°24'52	15°53	20°26	4°57	21°23	29°40	17°53	29°46	19°35	0°12	19° 3	19°15	22°22	n.a.	T 15
F 16	11 5 52	18°23'22	0♉49	21°15	6°11	22° 2	29°52	17°52	29°49	19°37	0°13	18°55	19°12	22°29	n.a.	F 16
S 17	11 9 49	19°21'50	15°29	22° 8	7°25	22°41	0♉ 4	17°50	29°53	19°39	0°14	18°50	19° 9	22°36	n.a.	S 17
S 18	11 13 45	20°20'16	29°49	23° 3	8°39	23°19	0°16	17°49	29°56	19°41	0°15	18°47	19° 6	22°42	n.a.	S 18
M19	11 17 42	21°18'39	13♊46	24° 2	9°53	23°58	0°28	17°49	29°59	19°43	0°16	18°47	19° 2	22°49	n.a.	M19
T 20	11 21 38	22°17'00	27°23	25° 3	11° 7	24°36	0°41	17°48	0♈ 3	19°45	0°18	18°47	18°59	22°56	n.a.	T 20
W21	11 25 35	23°15'19	10♋39	26° 7	12°21	25°14	0°53	17°47	0° 6	19°48	0°19	18°46	18°56	23° 3	n.a.	W21
T 22	11 29 32	24°13'36	23°38	27°14	13°34	25°53	1° 5	17°46	0°10	19°50	0°20	18°44	18°53	23° 9	n.a.	T 22
F 23	11 33 28	25°11'51	6♌23	28°23	14°48	26°31	1°18	17°46	0°13	19°52	0°21	18°38	18°50	23°16	n.a.	F 23
S 24	11 37 25	26°10'03	18°56	29°35	16° 2	27° 9	1°30	17°46	0°17	19°54	0°22	18°30	18°47	23°23	n.a.	S 24
S 25	11 41 21	27° 8'13	1♍18	0♓49	17°16	27°47	1°43	17°45	0°20	19°56	0°23	18°20	18°43	23°29	n.a.	S 25
M26	11 45 18	28° 6'22	13°33	2° 6	18°30	28°25	1°55	17°45	0°24	19°58	0°24	18° 7	18°40	23°36	n.a.	M26
T 27	11 49 14	29° 4'28	25°39	3°24	19°43	29° 3	2° 8	17°D45	0°27	20° 0	0°26	17°54	18°37	23°43	n.a.	T 27
W28	11 53 11	0♈ 2'32	7♎39	4°45	20°57	29°41	2°21	17°45	0°30	20° 2	0°27	17°40	18°34	23°49	n.a.	W28
T 29	11 57 7	1° 0'35	19°34	6° 8	22°11	0♉19	2°34	17°45	0°34	20° 4	0°28	17°28	18°31	23°56	n.a.	T 29
F 30	12 1 4	1°58'36	1♏25	7°33	23°25	0°57	2°46	17°46	0°37	20° 6	0°29	17°18	18°27	24° 3	n.a.	F 30
S 31	12 5 0	2♈56'36	13♏14	9♓ 0	24♓39	1♉34	2♉59	17♋46	0♈41	20♈ 9	0♉30	17♊11	18♊24	24♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s17	0s 5	4n42	14s38	1n35	16s59	1s19	22s37	0s 2	9n47	0s49	23n31	1n 2	1s 0	0s39	5n48	1s57	0n13	12s11	23n25	23n23	4s 8		n.a.
F 2	9 55	5 5	4 14	14 57	1 20	16 37	1 20	22 43	0 3	9 52	0 49	23 31	1 2	0 59	0 39	5 49	1 57	0 14	12 10	23 24	23 23	4 11		n.a.
S 3	9 33	9 53	3 36	15 15	1 4	16 14	1 21	22 49	0 5	9 56	0 48	23 32	1 2	0 57	0 39	5 50	1 57	0 14	12 10	23 24	23 23	4 14		n.a.
S 4	9 11	14 21	2 47	15 31	0 49	15 51	1 22	22 55	0 6	10 0	0 48	23 32	1 2	0 56	0 39	5 50	1 57	0 15	12 10	23 23	23 22	4 17		n.a.
M 5	8 49	18 17	1 51	15 44	0 35	15 28	1 23	23 1	0 7	10 4	0 48	23 32	1 2	0 55	0 39	5 51	1 56	0 15	12 10	23 23	23 22	4 20		n.a.
T 6	8 27	21 31	0 50	15 56	0 20	15 3	1 24	23 7	0 9	10 8	0 48	23 33	1 2	0 53	0 39	5 52	1 56	0 16	12 9	23 23	23 22	4 23		n.a.
W 7	8 5	23 50	0s16	16 6	0 6	14 39	1 24	23 12	0 10	10 13	0 48	23 33	1 2	0 52	0 39	5 53	1 56	0 16	12 9	23 23	23 22	4 26		n.a.
T 8	7 42	25 0	1 22	16 14	0s 7	14 14	1 25	23 18	0 11	10 17	0 47	23 33	1 2	0 51	0 39	5 53	1 56	0 17	12 9	23 23	23 21	4 29		n.a.
F 9	7 20	24 50	2 26	16 20	0 20	13 49	1 25	23 23	0 13	10 21	0 47	23 34	1 2	0 49	0 39	5 54	1 56	0 17	12 9	23 23	23 21	4 32		n.a.
S 10	6 57	23 12	3 24	16 24	0 33	13 23	1 26	23 28	0 14	10 25	0 47	23 34	1 2	0 48	0 39	5 55	1 56	0 18	12 8	23 22	23 21	4 35		n.a.
S 11	6 34	20 7	4 12	16 26	0 45	12 57	1 26	23 33	0 16	10 30	0 47	23 34	1 2	0 47	0 39	5 56	1 56	0 19	12 8	23 22	23 21	4 38		n.a.
M12	6 11	15 42	4 45	16 26	0 56	12 31	1 27	23 38	0 17	10 34	0 47	23 34	1 2	0 45	0 39	5 56	1 56	0 19	12 8	23 21	23 20	4 41		n.a.
T 13	5 48	10 16	5 0	16 24	1 7	12 4	1 27	23 42	0 19	10 39	0 46	23 34	1 2	0 44	0 39	5 57	1 56	0 20	12 8	23 20	23 20	4 44		n.a.
W14	5 25	4 9	4 54	16 20	1 17	11 38	1 27	23 47	0 20	10 43	0 46	23 35	1 2	0 43	0 39	5 58	1 56	0 20	12 8	23 19	23 20	4 47		n.a.
T 15	5 2	2n13	4 28	16 15	1 27	11 10	1 27	23 51	0 22	10 47	0 46	23 35	1 2	0 41	0 39	5 59	1 56	0 21	12 7	23 18	23 19	4 50		n.a.
F 16	4 39	8 25	3 44	16 7	1 36	10 43	1 27	23 55	0 23	10 52	0 46	23 35	1 2	0 40	0 39	6 0	1 56	0 21	12 7	23 18	23 19	4 53		n.a.
S 17	4 16	14 3	2 46	15 58	1 44	10 15	1 27	23 59	0 25	10 56	0 46	23 35	1 2	0 38	0 39	6 0	1 56	0 22	12 7	23 17	23 19	4 55		n.a.
S 18	3 53	18 47	1 38	15 47	1 52	9 47	1 27	24 2	0 26	11 1	0 46	23 35	1 2	0 37	0 39	6 1	1 56	0 22	12 7	23 17	23 19	4 58		n.a.
M19	3 29	22 20	0 26	15 34	1 59	9 19	1 27	24 6	0 28	11 5	0 45	23 35	1 2	0 36	0 39	6 2	1 56	0 23	12 7	23 17	23 18	5 1		n.a.
T 20	3 6	24 30	0n45	15 19	2 6	8 50	1 27	24 9	0 30	11 10	0 45	23 35	1 2	0 34	0 39	6 3	1 56	0 24	12 6	23 17	23 18	5 4		n.a.
W21	2 43	25 12	1 53	15 2	2 12	8 21	1 27	24 12	0 31	11 14	0 45	23 36	1 2	0 33	0 39	6 4	1 56	0 24	12 6	23 17	23 18	5 7		n.a.
T 22	2 19	24 30	2 53	14 44	2 17	7 52	1 26	24 15	0 33	11 19	0 45	23 36	1 2	0 32	0 39	6 4	1 56	0 25	12 6	23 17	23 18	5 10		n.a.
F 23	1 56	22 32	3 43	14 24	2 22	7 23	1 26	24 18	0 35	11 23	0 45	23 36	1 2	0 30	0 39	6 5	1 56	0 25	12 6	23 16	23 17	5 13		n.a.
S 24	1 33	19 29	4 22	14 3	2 26	6 54	1 26	24 21	0 36	11 28	0 45	23 36	1 2	0 29	0 39	6 6	1 56	0 26	12 6	23 16	23 17	5 16		n.a.
S 25	1 9	15 37	4 47	13 39	2 29	6 24	1 25	24 23	0 38	11 32	0 44	23 36	1 2	0 27	0 39	6 7	1 56	0 26	12 5	23 15	23 17	5 19		n.a.
M26	0 46	11 9	4 59	13 14	2 32	5 54	1 25	24 25	0 40	11 37	0 44	23 36	1 2	0 26	0 39	6 8	1 56	0 27	12 5	23 14	23 17	5 22		n.a.
T 27	0 22	6 17	4 57	12 48	2 35	5 24	1 24	24 28	0 42	11 41	0 44	23 36	1 2	0 25	0 39	6 8	1 56	0 27	12 5	23 12	23 16	5 25		n.a.
W28	0n 1	1 14	4 42	12 19	2 36	4 54	1 23	24 29	0 44	11 46	0 44	23 36	1 2	0 23	0 39	6 9	1 56	0 28	12 5	23 11	23 16	5 28		n.a.
T 29	0 24	3s50	4 15	11 49	2 38	4 24	1 23	24 31	0 45	11 51	0 44	23 36	1 2	0 22	0 39	6 10	1 56	0 29	12 5	23 10	23 16	5 31		n.a.
F 30	0 48	8 44	3 37	11 18	2 38	3 54	1 22	24 33	0 47	11 55	0 44	23 36	1 2	0 20	0 39	6 11	1 56	0 29	12 5	23 9	23 15	5 34		n.a.
S 31	1n11	13s20	2n49	10s44	2s38	3s23	1s21	24s34	0s49	12n 0	0s43	23n36	1n 2	0s19	0s39	6n12	1s56	0n30	12s 4	23n 8	23n15	5s37		n.a.

Julian Day Number = 1507445.5, Delta T = 05h01m59s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'51, Lahiri = -12°02'51 Julian Calendar 1 March 586 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 57	3♈54'34	25♏ 5	10♓30	25♓52	2♉12	3♉12	17♋46	0♈44	20♈11	0♉32	17°R 7	18♊21	24♎16	n.a.	S 1
M 2	12 12 54	4°52'30	7♐ 1	12° 1	27° 6	2°50	3°25	17°47	0°48	20°13	0°33	17♊ 4	18°18	24°23	n.a.	M 2
T 3	12 16 50	5°50'25	19° 7	13°34	28°20	3°27	3°38	17°48	0°51	20°15	0°34	17°D 4	18°15	24°30	n.a.	T 3
W 4	12 20 47	6°48'19	1♑27	15° 9	29°34	4° 4	3°51	17°48	0°54	20°17	0°35	17°R 4	18°12	24°36	n.a.	W 4
T 5	12 24 43	7°46'11	14° 6	16°46	0♈47	4°42	4° 4	17°49	0°58	20°20	0°37	17° 4	18° 8	24°43	n.a.	T 5
F 6	12 28 40	8°44'02	27°10	18°26	2° 1	5°19	4°17	17°50	1° 1	20°22	0°38	17° 3	18° 5	24°50	n.a.	F 6
S 7	12 32 36	9°41'52	10♒42	20° 7	3°15	5°56	4°30	17°51	1° 5	20°24	0°39	16°59	18° 2	24°56	n.a.	S 7
S 8	12 36 33	10°39'40	24°43	21°50	4°29	6°33	4°44	17°53	1° 8	20°26	0°41	16°53	17°59	25° 3	n.a.	S 8
M 9	12 40 29	11°37'27	9♓13	23°35	5°42	7°10	4°57	17°54	1°12	20°28	0°42	16°46	17°56	25°10	n.a.	M 9
T 10	12 44 26	12°35'12	24° 7	25°22	6°56	7°46	5°10	17°55	1°15	20°31	0°43	16°36	17°53	25°17	n.a.	T 10
W11	12 48 23	13°32'56	9♈17	27°11	8°10	8°23	5°23	17°57	1°18	20°33	0°45	16°27	17°49	25°23	n.a.	W11
T 12	12 52 19	14°30'39	24°33	29° 2	9°24	9° 0	5°37	17°58	1°22	20°35	0°46	16°19	17°46	25°30	n.a.	T 12
F 13	12 56 16	15°28'20	9♉44	0♈55	10°37	9°36	5°50	18° 0	1°25	20°37	0°47	16°12	17°43	25°37	n.a.	F 13
S 14	13 0 12	16°26'00	24°40	2°50	11°51	10°12	6° 4	18° 2	1°28	20°40	0°48	16° 8	17°40	25°43	n.a.	S 14
S 15	13 4 9	17°23'38	9♊14	4°47	13° 5	10°48	6°17	18° 4	1°32	20°42	0°50	16° 6	17°37	25°50	n.a.	S 15
M16	13 8 5	18°21'15	23°23	6°45	14°18	11°24	6°30	18° 6	1°35	20°44	0°51	16°D 6	17°33	25°57	n.a.	M16
T 17	13 12 2	19°18'49	7♋ 6	8°46	15°32	12° 0	6°44	18° 8	1°38	20°46	0°53	16° 7	17°30	26° 3	n.a.	T 17
W18	13 15 58	20°16'23	20°25	10°48	16°46	12°36	6°57	18°10	1°42	20°49	0°54	16°R 7	17°27	26°10	n.a.	W18
T 19	13 19 55	21°13'54	3♌22	12°52	17°59	13°12	7°11	18°12	1°45	20°51	0°55	16° 7	17°24	26°17	n.a.	T 19
F 20	13 23 52	22°11'24	16° 1	14°58	19°13	13°47	7°25	18°15	1°48	20°53	0°57	16° 4	17°21	26°23	n.a.	F 20
S 21	13 27 48	23° 8'53	28°25	17° 5	20°27	14°22	7°38	18°17	1°52	20°55	0°58	15°59	17°18	26°30	n.a.	S 21
S 22	13 31 45	24° 6'20	10♍37	19°13	21°41	14°58	7°52	18°20	1°55	20°58	0°59	15°52	17°14	26°37	n.a.	S 22
M23	13 35 41	25° 3'46	22°42	21°23	22°54	15°33	8° 5	18°23	1°58	21° 0	1° 1	15°44	17°11	26°44	n.a.	M23
T 24	13 39 38	26° 1'10	4♎40	23°33	24° 8	16° 8	8°19	18°25	2° 1	21° 2	1° 2	15°34	17° 8	26°50	n.a.	T 24
W25	13 43 34	26°58'33	16°33	25°44	25°21	16°42	8°33	18°28	2° 5	21° 4	1° 3	15°25	17° 5	26°57	n.a.	W25
T 26	13 47 31	27°55'55	28°24	27°55	26°35	17°17	8°46	18°31	2° 8	21° 7	1° 5	15°17	17° 2	27° 4	n.a.	T 26
F 27	13 51 27	28°53'17	10♏15	0♉ 7	27°49	17°51	9° 0	18°34	2°11	21° 9	1° 6	15°10	16°58	27°10	n.a.	F 27
S 28	13 55 24	29°50'37	22° 6	2°19	29° 2	18°25	9°14	18°38	2°14	21°11	1° 7	15° 6	16°55	27°17	n.a.	S 28
S 29	13 59 21	0♉47'56	4♐ 1	4°30	0♉16	18°59	9°27	18°41	2°17	21°13	1° 9	15° 3	16°52	27°24	n.a.	S 29
M30	14 3 17	1♉45'14	16♐ 2	6♉40	1♉30	19♉33	9♉41	18♋44	2♈20	21♈16	1♉10	15°D 3	16♊49	27♎30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n34	17s27	1n54	10s10	2s38	2s53	1s20	24s36	0s51	12n 4	0s43	23n35	1n 2	0s18	0s39	6n13	1s56	0n30	12s 4	23n 8	23n15	5s40		n.a.
M 2	1 58	20 54	0 53	9 33	2 37	2 22	1 19	24 37	0 53	12 9	0 43	23 35	1 2	0 16	0 39	6 14	1 56	0 31	12 4	23 8	23 15	5 43		n.a.
T 3	2 21	23 30	0s11	8 56	2 35	1 52	1 18	24 38	0 55	12 13	0 43	23 35	1 2	0 15	0 39	6 14	1 56	0 31	12 4	23 8	23 14	5 46		n.a.
W 4	2 44	25 1	1 16	8 16	2 33	1 21	1 17	24 39	0 57	12 18	0 43	23 35	1 2	0 13	0 39	6 15	1 56	0 32	12 4	23 8	23 14	5 49		n.a.
T 5	3 7	25 18	2 19	7 35	2 30	0 50	1 16	24 40	0 59	12 23	0 43	23 35	1 2	0 12	0 39	6 16	1 55	0 32	12 4	23 8	23 14	5 52		n.a.
F 6	3 30	24 13	3 16	6 53	2 27	0 19	1 15	24 40	1 1	12 27	0 43	23 35	1 2	0 11	0 39	6 17	1 55	0 33	12 4	23 8	23 13	5 54		n.a.
S 7	3 54	21 43	4 5	6 9	2 23	0n11	1 13	24 41	1 3	12 32	0 42	23 35	1 2	0 9	0 39	6 18	1 55	0 34	12 3	23 7	23 13	5 57		n.a.
S 8	4 17	17 52	4 41	5 24	2 18	0 42	1 12	24 41	1 5	12 37	0 42	23 34	1 2	0 8	0 39	6 19	1 55	0 34	12 3	23 7	23 13	6 0		n.a.
M 9	4 39	12 51	5 1	4 37	2 13	1 13	1 11	24 41	1 7	12 41	0 42	23 34	1 2	0 7	0 39	6 19	1 55	0 35	12 3	23 6	23 13	6 3		n.a.
T 10	5 2	6 57	5 1	3 49	2 7	1 44	1 9	24 41	1 9	12 46	0 42	23 34	1 2	0 5	0 39	6 20	1 55	0 35	12 3	23 5	23 12	6 6		n.a.
W11	5 25	0 33	4 40	2 59	2 1	2 15	1 8	24 41	1 11	12 50	0 42	23 34	1 2	0 4	0 39	6 21	1 55	0 36	12 3	23 4	23 12	6 9		n.a.
T 12	5 48	5n56	3 59	2 8	1 55	2 45	1 6	24 40	1 13	12 55	0 42	23 34	1 2	0 3	0 39	6 22	1 55	0 36	12 3	23 3	23 12	6 12		n.a.
F 13	6 10	12 4	3 1	1 16	1 48	3 16	1 5	24 40	1 15	13 0	0 42	23 33	1 2	0 1	0 39	6 23	1 55	0 37	12 3	23 2	23 11	6 15		n.a.
S 14	6 33	17 23	1 52	0 23	1 40	3 47	1 3	24 39	1 18	13 4	0 42	23 33	1 2	0n 0	0 39	6 24	1 55	0 37	12 3	23 2	23 11	6 18		n.a.
S 15	6 55	21 32	0 37	0n31	1 32	4 17	1 1	24 39	1 20	13 9	0 41	23 33	1 2	0 2	0 39	6 25	1 55	0 38	12 3	23 2	23 11	6 21		n.a.
M16	7 17	24 15	0n39	1 27	1 23	4 48	1 0	24 38	1 22	13 13	0 41	23 33	1 2	0 3	0 39	6 25	1 55	0 39	12 2	23 2	23 11	6 24		n.a.
T 17	7 40	25 24	1 50	2 23	1 14	5 18	0 58	24 37	1 24	13 18	0 41	23 32	1 2	0 4	0 39	6 26	1 55	0 39	12 2	23 2	23 10	6 27		n.a.
W18	8 2	25 3	2 53	3 20	1 5	5 49	0 56	24 36	1 27	13 23	0 41	23 32	1 2	0 6	0 39	6 27	1 55	0 40	12 2	23 2	23 10	6 30		n.a.
T 19	8 24	23 19	3 45	4 18	0 56	6 19	0 54	24 35	1 29	13 27	0 41	23 32	1 2	0 7	0 39	6 28	1 55	0 40	12 2	23 2	23 10	6 33		n.a.
F 20	8 45	20 28	4 25	5 16	0 46	6 49	0 53	24 33	1 31	13 32	0 41	23 31	1 2	0 8	0 39	6 29	1 55	0 41	12 2	23 2	23 9	6 36		n.a.
S 21	9 7	16 44	4 52	6 15	0 35	7 19	0 51	24 32	1 34	13 36	0 41	23 31	1 2	0 9	0 39	6 30	1 55	0 41	12 2	23 1	23 9	6 39		n.a.
S 22	9 28	12 22	5 5	7 14	0 25	7 48	0 49	24 30	1 36	13 41	0 41	23 30	1 1	0 11	0 39	6 31	1 55	0 42	12 2	23 0	23 9	6 42		n.a.
M23	9 50	7 35	5 4	8 13	0 15	8 18	0 47	24 29	1 38	13 46	0 40	23 30	1 1	0 12	0 39	6 31	1 55	0 42	12 2	22 59	23 8	6 45		n.a.
T 24	10 11	2 33	4 50	9 12	0 4	8 47	0 45	24 27	1 41	13 50	0 40	23 30	1 1	0 13	0 39	6 32	1 55	0 43	12 2	22 58	23 8	6 47		n.a.
W25	10 32	2s33	4 23	10 11	0n 7	9 17	0 43	24 25	1 43	13 55	0 40	23 29	1 1	0 15	0 39	6 33	1 55	0 43	12 2	22 57	23 8	6 50		n.a.
T 26	10 53	7 34	3 45	11 9	0 17	9 46	0 41	24 23	1 46	13 59	0 40	23 29	1 1	0 16	0 39	6 34	1 55	0 44	12 2	22 56	23 7	6 53		n.a.
F 27	11 14	12 18	2 57	12 6	0 28	10 14	0 39	24 21	1 48	14 4	0 40	23 28	1 1	0 17	0 39	6 35	1 55	0 44	12 2	22 56	23 7	6 56		n.a.
S 28	11 34	16 36	2 1	13 2	0 38	10 43	0 36	24 19	1 51	14 8	0 40	23 28	1 1	0 18	0 39	6 36	1 55	0 45	12 2	22 55	23 7	6 59		n.a.
S 29	11 55	20 16	0 59	13 56	0 48	11 11	0 34	24 16	1 54	14 13	0 40	23 27	1 1	0 20	0 39	6 37	1 55	0 45	12 2	22 55	23 7	7 2		n.a.
M30	12n15	23s 7	0s 5	14n49	0n57	11n39	0s32	24s14	1s56	14n17	0s40	23n27	1n 1	0n21	0s39	6n37	1s55	0n46	12s 2	22n55	23n 6	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 1507476.5, Delta T = 05h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'47, Lahiri = -12°02'47 Julian Calendar 1 Apr. 586 BCE == Greg. Calendar 26 March 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 14	2♉42'32	28♐12	8♉50	2♉43	20♊ 7	9♉55	18♋48	2♈23	21♈18	1♉12	15♊ 3	16♊46	27♎37	n.a.	T 1
W 2	14 11 10	3°39'49	10♊35	10°58	3°57	20°40	10° 9	18°51	2°26	21°20	1°13	15° 5	16°43	27°44	n.a.	W 2
T 3	14 15 7	4°37'05	23°16	13° 6	5°11	21°14	10°22	18°55	2°29	21°22	1°14	15° 6	16°39	27°50	n.a.	T 3
F 4	14 19 3	5°34'21	6♒18	15°11	6°24	21°47	10°36	18°58	2°32	21°24	1°16	15°R 6	16°36	27°57	n.a.	F 4
S 5	14 23 0	6°31'37	19°45	17°15	7°38	22°20	10°50	19° 2	2°35	21°27	1°17	15° 6	16°33	28° 4	n.a.	S 5
S 6	14 26 56	7°28'51	3♓38	19°17	8°52	22°52	11° 4	19° 6	2°38	21°29	1°18	15° 3	16°30	28°11	n.a.	S 6
M 7	14 30 53	8°26'06	17°58	21°17	10° 5	23°25	11°18	19°10	2°41	21°31	1°20	15° 0	16°27	28°17	n.a.	M 7
T 8	14 34 50	9°23'19	2♈42	23°15	11°19	23°57	11°31	19°14	2°44	21°33	1°21	14°55	16°24	28°24	n.a.	T 8
W 9	14 38 46	10°20'33	17°44	25°10	12°33	24°29	11°45	19°18	2°47	21°35	1°22	14°50	16°20	28°31	n.a.	W 9
T 10	14 42 43	11°17'45	2♉56	27° 4	13°46	25° 0	11°59	19°22	2°50	21°37	1°24	14°45	16°17	28°37	n.a.	T 10
F 11	14 46 39	12°14'58	18° 8	28°55	15° 0	25°32	12°13	19°27	2°53	21°40	1°25	14°42	16°14	28°44	n.a.	F 11
S 12	14 50 36	13°12'09	3♊ 9	0♊43	16°14	26° 3	12°26	19°31	2°56	21°42	1°27	14°40	16°11	28°51	n.a.	S 12
S 13	14 54 32	14° 9'21	17°51	2°30	17°27	26°34	12°40	19°35	2°59	21°44	1°28	14°D40	16° 8	28°57	n.a.	S 13
M14	14 58 29	15° 6'31	2♋10	4°13	18°41	27° 4	12°54	19°40	3° 1	21°46	1°29	14°41	16° 4	29° 4	n.a.	M14
T 15	15 2 26	16° 3'41	16° 2	5°55	19°55	27°35	13° 8	19°44	3° 4	21°48	1°31	14°42	16° 1	29°11	n.a.	T 15
W16	15 6 22	17° 0'50	29°28	7°34	21° 8	28° 5	13°22	19°49	3° 7	21°50	1°32	14°43	15°58	29°17	n.a.	W16
T 17	15 10 19	17°57'58	12♌29	9°10	22°22	28°34	13°35	19°54	3° 9	21°52	1°33	14°R44	15°55	29°24	n.a.	T 17
F 18	15 14 15	18°55'05	25° 9	10°44	23°36	29° 4	13°49	19°59	3°12	21°54	1°35	14°44	15°52	29°31	n.a.	F 18
S 19	15 18 12	19°52'12	7♍31	12°16	24°49	29°33	14° 3	20° 4	3°15	21°56	1°36	14°43	15°49	29°37	n.a.	S 19
S 20	15 22 8	20°49'18	19°40	13°45	26° 3	0♒ 2	14°17	20° 9	3°17	21°58	1°37	14°41	15°45	29°44	n.a.	S 20
M21	15 26 5	21°46'24	1♎39	15°11	27°17	0°30	14°30	20°14	3°20	22° 0	1°38	14°38	15°42	29°51	n.a.	M21
T 22	15 30 1	22°43'29	13°33	16°35	28°30	0°58	14°44	20°19	3°22	22° 2	1°40	14°34	15°39	29°58	n.a.	T 22
W23	15 33 58	23°40'34	25°23	17°56	29°44	1°26	14°58	20°24	3°25	22° 4	1°41	14°31	15°36	0♏ 4	n.a.	W23
T 24	15 37 55	24°37'39	7♏14	19°15	0♊58	1°54	15°11	20°29	3°27	22° 6	1°42	14°28	15°33	0°11	n.a.	T 24
F 25	15 41 51	25°34'43	19° 7	20°31	2°11	2°21	15°25	20°34	3°30	22° 8	1°44	14°26	15°30	0°18	n.a.	F 25
S 26	15 45 48	26°31'48	1♐ 3	21°44	3°25	2°47	15°39	20°40	3°32	22°10	1°45	14°24	15°26	0°24	n.a.	S 26
S 27	15 49 44	27°28'52	13° 7	22°54	4°39	3°14	15°52	20°45	3°34	22°12	1°46	14°D24	15°23	0°31	n.a.	S 27
M28	15 53 41	28°25'56	25°18	24° 2	5°52	3°40	16° 6	20°51	3°37	22°14	1°47	14°24	15°20	0°38	n.a.	M28
T 29	15 57 37	29°23'01	7♑40	25° 6	7° 6	4° 5	16°19	20°56	3°39	22°16	1°49	14°25	15°17	0°44	n.a.	T 29
W30	16 1 34	0♊20'05	20°14	26° 8	8°20	4°30	16°33	21° 2	3°41	22°18	1°50	14°26	15°14	0°51	n.a.	W30
T 31	16 5 30	1♊17'10	3♒ 3	27♊ 6	9♊34	4♒55	16♉47	21♋ 8	3♈43	22♈20	1♉51	14♊27	15♊10	0♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n35	24s56	1s11	15n41	1n 6	12n 7	0s30	24s12	1s59	14n22	0s40	23n26	1n 1	0n22	0s39	6n38	1s55	0n46	12s 2	22n55	23n 6	7s 8		n.a.
W 2	12 55	25 34	2 14	16 30	1 15	12 34	0 28	24 9	2 1	14 26	0 39	23 26	1 1	0 23	0 39	6 39	1 55	0 47	12 2	22 55	23 6	7 11		n.a.
T 3	13 14	24 54	3 13	17 18	1 23	13 2	0 25	24 7	2 4	14 31	0 39	23 25	1 1	0 25	0 39	6 40	1 55	0 47	12 2	22 55	23 5	7 14		n.a.
F 4	13 34	22 52	4 3	18 3	1 30	13 28	0 23	24 4	2 7	14 35	0 39	23 25	1 1	0 26	0 39	6 41	1 55	0 48	12 2	22 55	23 5	7 17		n.a.
S 5	13 53	19 32	4 41	18 46	1 37	13 55	0 21	24 1	2 10	14 40	0 39	23 24	1 1	0 27	0 39	6 41	1 55	0 48	12 2	22 55	23 5	7 20		n.a.
S 6	14 12	15 2	5 5	19 27	1 44	14 21	0 19	23 58	2 12	14 44	0 39	23 24	1 1	0 28	0 39	6 42	1 55	0 49	12 1	22 55	23 4	7 23		n.a.
M 7	14 30	9 34	5 11	20 5	1 49	14 47	0 16	23 56	2 15	14 48	0 39	23 23	1 1	0 29	0 39	6 43	1 55	0 49	12 1	22 55	23 4	7 26		n.a.
T 8	14 49	3 26	4 56	20 41	1 54	15 13	0 14	23 53	2 18	14 53	0 39	23 23	1 1	0 31	0 39	6 44	1 56	0 50	12 1	22 54	23 4	7 29		n.a.
W 9	15 7	3n 2	4 22	21 14	1 59	15 38	0 12	23 50	2 21	14 57	0 39	23 22	1 1	0 32	0 39	6 45	1 56	0 50	12 1	22 53	23 3	7 32		n.a.
T 10	15 25	9 24	3 28	21 45	2 2	16 2	0 9	23 47	2 24	15 2	0 39	23 21	1 1	0 33	0 39	6 45	1 56	0 50	12 1	22 53	23 3	7 35		n.a.
F 11	15 43	15 13	2 20	22 13	2 5	16 27	0 7	23 44	2 27	15 6	0 39	23 21	1 1	0 34	0 39	6 46	1 56	0 51	12 1	22 53	23 3	7 37		n.a.
S 12	16 1	20 3	1 3	22 39	2 7	16 51	0 5	23 41	2 30	15 10	0 38	23 20	1 1	0 35	0 39	6 47	1 56	0 51	12 2	22 52	23 2	7 40		n.a.
S 13	16 18	23 30	0n17	23 2	2 8	17 14	0 2	23 38	2 33	15 15	0 38	23 19	1 1	0 36	0 39	6 48	1 56	0 52	12 2	22 52	23 2	7 43		n.a.
M14	16 35	25 19	1 34	23 23	2 9	17 37	0n 0	23 34	2 36	15 19	0 38	23 19	1 1	0 37	0 39	6 49	1 56	0 52	12 2	22 52	23 2	7 46		n.a.
T 15	16 52	25 30	2 44	23 42	2 9	18 0	0 3	23 31	2 39	15 23	0 38	23 18	1 1	0 38	0 39	6 49	1 56	0 53	12 2	22 53	23 1	7 49		n.a.
W16	17 9	24 9	3 41	23 59	2 8	18 22	0 5	23 28	2 42	15 27	0 38	23 17	1 1	0 39	0 39	6 50	1 56	0 53	12 2	22 53	23 1	7 52		n.a.
T 17	17 25	21 32	4 26	24 13	2 7	18 44	0 7	23 25	2 45	15 32	0 38	23 17	1 1	0 41	0 39	6 51	1 56	0 53	12 2	22 53	23 1	7 55		n.a.
F 18	17 41	17 57	4 56	24 25	2 5	19 5	0 10	23 22	2 48	15 36	0 38	23 16	1 1	0 42	0 39	6 52	1 56	0 54	12 2	22 53	23 0	7 58		n.a.
S 19	17 57	13 40	5 12	24 35	2 2	19 26	0 12	23 19	2 51	15 40	0 38	23 15	1 1	0 43	0 39	6 52	1 56	0 54	12 2	22 53	23 0	8 1		n.a.
S 20	18 12	8 56	5 13	24 43	1 58	19 46	0 14	23 15	2 54	15 44	0 38	23 14	1 1	0 44	0 39	6 53	1 56	0 55	12 2	22 52	23 0	8 4		n.a.
M21	18 27	3 55	5 0	24 49	1 54	20 5	0 17	23 12	2 58	15 49	0 38	23 14	1 1	0 45	0 39	6 54	1 56	0 55	12 2	22 52	22 59	8 7		n.a.
T 22	18 42	1s12	4 35	24 54	1 50	20 25	0 19	23 9	3 1	15 53	0 38	23 13	1 1	0 46	0 39	6 55	1 56	0 55	12 2	22 52	22 59	8 10		n.a.
W23	18 57	6 16	3 58	24 56	1 44	20 43	0 21	23 6	3 4	15 57	0 38	23 12	1 1	0 47	0 39	6 55	1 56	0 56	12 2	22 51	22 59	8 13		n.a.
T 24	19 11	11 7	3 11	24 57	1 38	21 1	0 24	23 3	3 7	16 1	0 37	23 11	1 1	0 48	0 39	6 56	1 56	0 56	12 2	22 51	22 58	8 16		n.a.
F 25	19 25	15 34	2 15	24 56	1 31	21 18	0 26	23 0	3 11	16 5	0 37	23 10	1 1	0 49	0 39	6 57	1 56	0 57	12 2	22 51	22 58	8 19		n.a.
S 26	19 39	19 28	1 13	24 54	1 24	21 35	0 28	22 57	3 14	16 9	0 37	23 10	1 1	0 49	0 39	6 57	1 56	0 57	12 2	22 50	22 58	8 21		n.a.
S 27	19 52	22 34	0 7	24 50	1 16	21 52	0 31	22 54	3 18	16 13	0 37	23 9	1 1	0 50	0 39	6 58	1 56	0 57	12 2	22 50	22 57	8 24		n.a.
M28	20 5	24 41	1s 0	24 45	1 8	22 7	0 33	22 51	3 21	16 17	0 37	23 8	1 1	0 51	0 39	6 59	1 56	0 58	12 2	22 50	22 57	8 27		n.a.
T 29	20 18	25 37	2 5	24 39	0 59	22 22	0 35	22 48	3 24	16 21	0 37	23 7	1 1	0 52	0 39	6 59	1 56	0 58	12 2	22 51	22 56	8 30		n.a.
W30	20 30	25 17	3 6	24 31	0 49	22 36	0 37	22 45	3 28	16 25	0 37	23 6	1 1	0 53	0 39	7 0	1 56	0 58	12 2	22 51	22 56	8 33		n.a.
T 31	20n42	23s36	3s58	24n23	0n39	22n50	0n39	22s43	3s31	16n29	0s37	23n 5	1n 1	0n54	0s39	7n 1	1s56	0n59	12s 3	22n51	22n56	8s36		n.a.

Julian Day Number = 1507506.5, Delta T = 05h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'43, Lahiri = -12°02'43 Julian Calendar 1 May 586 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 27	2♊14'15	16♒10	28♊ 1	10♊47	5♒19	17♉ 0	21♋13	3♈46	22♈21	1♉52	14♊28	15♊ 7	1♏ 4	n.a.	F 1
S 2	16 13 24	3°11'21	29°37	28°53	12° 1	5°43	17°14	21°19	3°48	22°23	1°53	14°R28	15° 4	1°11	n.a.	S 2
S 3	16 17 20	4° 8'27	13♓24	29°42	13°15	6° 7	17°27	21°25	3°50	22°25	1°55	14°28	15° 1	1°18	n.a.	S 3
M 4	16 21 17	5° 5'33	27°33	0♋27	14°28	6°30	17°40	21°31	3°52	22°27	1°56	14°28	14°58	1°24	n.a.	M 4
T 5	16 25 13	6° 2'40	12♈ 1	1° 8	15°42	6°52	17°54	21°37	3°54	22°29	1°57	14°27	14°55	1°31	n.a.	T 5
W 6	16 29 10	6°59'48	26°45	1°45	16°56	7°14	18° 7	21°43	3°56	22°30	1°58	14°26	14°51	1°38	n.a.	W 6
T 7	16 33 6	7°56'56	11♉39	2°19	18° 9	7°35	18°21	21°49	3°58	22°32	1°59	14°25	14°48	1°44	n.a.	T 7
F 8	16 37 3	8°54'04	26°36	2°48	19°23	7°56	18°34	21°55	4° 0	22°34	2° 0	14°25	14°45	1°51	n.a.	F 8
S 9	16 41 0	9°51'13	11♊27	3°13	20°37	8°16	18°47	22° 2	4° 1	22°35	2° 2	14°D25	14°42	1°58	n.a.	S 9
S 10	16 44 56	10°48'23	26° 6	3°34	21°51	8°36	19° 0	22° 8	4° 3	22°37	2° 3	14°25	14°39	2° 5	n.a.	S 10
M11	16 48 53	11°45'33	10♋25	3°50	23° 4	8°56	19°14	22°14	4° 5	22°39	2° 4	14°25	14°36	2°11	n.a.	M11
T 12	16 52 49	12°42'43	24°21	4° 1	24°18	9°14	19°27	22°20	4° 7	22°40	2° 5	14°25	14°32	2°18	n.a.	T 12
W13	16 56 46	13°39'53	7♌52	4° 8	25°32	9°32	19°40	22°27	4° 8	22°42	2° 6	14°25	14°29	2°25	n.a.	W13
T 14	17 0 42	14°37'04	20°58	4°R10	26°46	9°50	19°53	22°33	4°10	22°43	2° 7	14°R25	14°26	2°31	n.a.	T 14
F 15	17 4 39	15°34'15	3♍41	4° 7	27°59	10° 7	20° 6	22°40	4°12	22°45	2° 8	14°25	14°23	2°38	n.a.	F 15
S 16	17 8 35	16°31'26	16° 5	3°59	29°13	10°23	20°19	22°46	4°13	22°46	2° 9	14°D25	14°20	2°45	n.a.	S 16
S 17	17 12 32	17°28'37	28°14	3°47	0♋27	10°38	20°32	22°53	4°15	22°48	2°10	14°25	14°16	2°51	n.a.	S 17
M18	17 16 29	18°25'49	10♎13	3°29	1°40	10°53	20°45	23° 0	4°16	22°49	2°11	14°26	14°13	2°58	n.a.	M18
T 19	17 20 25	19°23'01	22° 5	3° 7	2°54	11° 8	20°58	23° 6	4°18	22°51	2°12	14°26	14°10	3° 5	n.a.	T 19
W20	17 24 22	20°20'14	3♏55	2°41	4° 8	11°22	21°11	23°13	4°19	22°52	2°13	14°27	14° 7	3°11	n.a.	W20
T 21	17 28 18	21°17'28	15°47	2°10	5°22	11°35	21°24	23°20	4°20	22°53	2°14	14°27	14° 4	3°18	n.a.	T 21
F 22	17 32 15	22°14'42	27°44	1°36	6°35	11°47	21°36	23°27	4°22	22°55	2°15	14°28	14° 1	3°25	n.a.	F 22
S 23	17 36 11	23°11'57	9♐49	0°59	7°49	11°59	21°49	23°33	4°23	22°56	2°16	14°R28	13°57	3°31	n.a.	S 23
S 24	17 40 8	24° 9'12	22° 4	0°18	9° 3	12° 9	22° 2	23°40	4°24	22°57	2°17	14°28	13°54	3°38	n.a.	S 24
M25	17 44 4	25° 6'29	4♑30	29♊36	10°17	12°20	22°14	23°47	4°25	22°59	2°18	14°28	13°51	3°45	n.a.	M25
T 26	17 48 1	26° 3'46	17°10	28°52	11°30	12°29	22°27	23°54	4°26	23° 0	2°19	14°26	13°48	3°51	n.a.	T 26
W27	17 51 58	27° 1'05	0♒ 2	28° 8	12°44	12°38	22°39	24° 1	4°27	23° 1	2°20	14°25	13°45	3°58	n.a.	W27
T 28	17 55 54	27°58'25	13° 9	27°24	13°58	12°46	22°52	24° 8	4°28	23° 2	2°20	14°23	13°42	4° 5	n.a.	T 28
F 29	17 59 51	28°55'46	26°30	26°41	15°11	12°53	23° 4	24°15	4°29	23° 3	2°21	14°22	13°38	4°11	n.a.	F 29
S 30	18 3 47	29♊53'08	10♓ 6	25♊59	16♋25	12♒59	23♉16	24♋22	4♈30	23♈ 5	2♉22	14♊20	13♊35	4♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n54	20s38	4s39	24n13	0n28	23n 3	0n42	22s40	3s35	16n33	0s37	23n 4	1n 1	0n55	0s39	7n 1	1s56	0n59	12s 3	22n51	22n55	8s39		n.a.
S 2	21 5	16 32	5 6	24 3	0 17	23 16	0 44	22 37	3 38	16 37	0 37	23 3	1 1	0 56	0 39	7 2	1 56	0 59	12 3	22 51	22 55	8 42		n.a.
S 3	21 16	11 28	5 17	23 51	0 5	23 27	0 46	22 35	3 42	16 41	0 37	23 2	1 1	0 56	0 39	7 3	1 56	1 0	12 3	22 51	22 55	8 45		n.a.
M 4	21 26	5 42	5 9	23 39	0s 7	23 38	0 48	22 32	3 46	16 45	0 37	23 1	1 1	0 57	0 39	7 3	1 56	1 0	12 3	22 51	22 54	8 48		n.a.
T 5	21 37	0n30	4 41	23 26	0 20	23 49	0 50	22 30	3 49	16 49	0 37	23 1	1 1	0 58	0 40	7 4	1 56	1 0	12 3	22 51	22 54	8 51		n.a.
W 6	21 46	6 48	3 55	23 12	0 33	23 59	0 52	22 28	3 53	16 53	0 37	23 0	1 1	0 59	0 40	7 5	1 56	1 0	12 3	22 51	22 54	8 54		n.a.
T 7	21 56	12 49	2 52	22 58	0 46	24 8	0 54	22 26	3 57	16 56	0 36	22 59	1 1	1 0	0 40	7 5	1 56	1 1	12 3	22 51	22 53	8 57		n.a.
F 8	22 5	18 5	1 37	22 44	1 0	24 16	0 56	22 24	4 0	17 0	0 36	22 58	1 1	1 0	0 40	7 6	1 56	1 1	12 3	22 51	22 53	9 0		n.a.
S 9	22 14	22 12	0 16	22 29	1 14	24 23	0 58	22 22	4 4	17 4	0 36	22 57	1 1	1 1	0 40	7 6	1 57	1 1	12 3	22 51	22 53	9 2		n.a.
S 10	22 22	24 47	1n 4	22 15	1 29	24 30	1 0	22 20	4 8	17 8	0 36	22 56	1 1	1 2	0 40	7 7	1 57	1 2	12 4	22 51	22 52	9 5		n.a.
M11	22 30	25 40	2 19	21 59	1 43	24 36	1 1	22 19	4 12	17 11	0 36	22 55	1 1	1 2	0 40	7 7	1 57	1 2	12 4	22 51	22 52	9 8		n.a.
T 12	22 38	24 53	3 24	21 44	1 58	24 42	1 3	22 17	4 15	17 15	0 36	22 53	1 1	1 3	0 40	7 8	1 57	1 2	12 4	22 51	22 51	9 11		n.a.
W13	22 45	22 39	4 15	21 30	2 13	24 46	1 5	22 16	4 19	17 19	0 36	22 52	1 1	1 4	0 40	7 9	1 57	1 2	12 4	22 51	22 51	9 14		n.a.
T 14	22 52	19 17	4 51	21 15	2 27	24 50	1 7	22 15	4 23	17 22	0 36	22 51	1 1	1 4	0 40	7 9	1 57	1 3	12 4	22 51	22 51	9 17		n.a.
F 15	22 58	15 7	5 12	21 0	2 42	24 53	1 8	22 14	4 27	17 26	0 36	22 50	1 1	1 5	0 40	7 10	1 57	1 3	12 4	22 51	22 50	9 20		n.a.
S 16	23 4	10 25	5 17	20 46	2 56	24 56	1 10	22 13	4 31	17 30	0 36	22 49	1 1	1 6	0 40	7 10	1 57	1 3	12 4	22 51	22 50	9 23		n.a.
S 17	23 10	5 25	5 8	20 33	3 10	24 57	1 11	22 12	4 35	17 33	0 36	22 48	1 1	1 6	0 40	7 11	1 57	1 3	12 4	22 51	22 50	9 26		n.a.
M18	23 15	0 16	4 46	20 19	3 24	24 58	1 13	22 12	4 39	17 37	0 36	22 47	1 1	1 7	0 40	7 11	1 57	1 3	12 5	22 51	22 49	9 29		n.a.
T 19	23 20	4s50	4 11	20 7	3 37	24 58	1 14	22 11	4 42	17 40	0 36	22 46	1 1	1 7	0 40	7 12	1 57	1 4	12 5	22 51	22 49	9 32		n.a.
W20	23 25	9 46	3 26	19 56	3 49	24 58	1 16	22 11	4 46	17 44	0 36	22 45	1 1	1 8	0 40	7 12	1 57	1 4	12 5	22 51	22 48	9 34		n.a.
T 21	23 29	14 21	2 32	19 45	4 0	24 56	1 17	22 11	4 50	17 47	0 36	22 44	1 1	1 8	0 40	7 13	1 57	1 4	12 5	22 51	22 48	9 37		n.a.
F 22	23 32	18 26	1 31	19 35	4 10	24 54	1 18	22 11	4 54	17 50	0 36	22 42	1 1	1 9	0 40	7 13	1 57	1 4	12 5	22 51	22 48	9 40		n.a.
S 23	23 35	21 48	0 26	19 27	4 19	24 51	1 20	22 12	4 58	17 54	0 36	22 41	1 1	1 9	0 40	7 13	1 57	1 4	12 5	22 51	22 47	9 43		n.a.
S 24	23 38	24 13	0s42	19 19	4 27	24 48	1 21	22 12	5 2	17 57	0 36	22 40	1 1	1 10	0 40	7 14	1 57	1 4	12 6	22 51	22 47	9 46		n.a.
M25	23 40	25 30	1 49	19 13	4 33	24 43	1 22	22 13	5 6	18 0	0 35	22 39	1 1	1 10	0 40	7 14	1 57	1 5	12 6	22 51	22 46	9 49		n.a.
T 26	23 42	25 29	2 51	19 8	4 37	24 38	1 23	22 14	5 10	18 4	0 35	22 38	1 2	1 10	0 40	7 15	1 57	1 5	12 6	22 51	22 46	9 52		n.a.
W27	23 44	24 6	3 46	19 5	4 40	24 32	1 24	22 15	5 14	18 7	0 35	22 37	1 2	1 11	0 40	7 15	1 57	1 5	12 6	22 51	22 46	9 55		n.a.
T 28	23 45	21 24	4 30	19 3	4 41	24 26	1 25	22 16	5 18	18 10	0 35	22 35	1 2	1 11	0 40	7 16	1 58	1 5	12 6	22 50	22 45	9 58		n.a.
F 29	23 46	17 33	5 1	19 3	4 41	24 18	1 26	22 18	5 21	18 13	0 35	22 34	1 2	1 12	0 40	7 16	1 58	1 5	12 6	22 50	22 45	10 1		n.a.
S 30	23n46	12s44	5s15	19n 4	4s38	24n10	1n27	22s20	5s25	18n17	0s35	22n33	1n 2	1n12	0s40	7n16	1s58	1n 5	12s 7	22n50	22n45	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 1507537.5, Delta T = 05h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'39, Lahiri = -12°02'39 Julian Calendar 1 June 586 BCE == Greg. Calendar 26 May 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 44	0♋50'31	23♓55	25°R20	17♋39	13♒ 5	23♉28	24♋29	4♈31	23♈ 6	2♉23	14°R19	13♊32	4♏25	n.a.	S 1
M 2	18 11 40	1°47'56	7♈57	24♊44	18°53	13°10	23°41	24°36	4°32	23° 7	2°24	14°D19	13°29	4°31	n.a.	M 2
T 3	18 15 37	2°45'22	22°12	24°13	20° 6	13°14	23°53	24°44	4°32	23° 8	2°24	14♊20	13°26	4°38	n.a.	T 3
W 4	18 19 33	3°42'49	6♉36	23°46	21°20	13°17	24° 5	24°51	4°33	23° 9	2°25	14°21	13°22	4°45	n.a.	W 4
T 5	18 23 30	4°40'19	21° 6	23°24	22°34	13°19	24°17	24°58	4°34	23°10	2°26	14°22	13°19	4°52	n.a.	T 5
F 6	18 27 27	5°37'49	5♊39	23° 8	23°48	13°21	24°29	25° 5	4°34	23°11	2°27	14°23	13°16	4°58	n.a.	F 6
S 7	18 31 23	6°35'22	20° 9	22°58	25° 1	13°R21	24°40	25°12	4°35	23°12	2°27	14°R23	13°13	5° 5	n.a.	S 7
S 8	18 35 20	7°32'55	4♋30	22°D55	26°15	13°21	24°52	25°20	4°36	23°13	2°28	14°22	13°10	5°12	n.a.	S 8
M 9	18 39 16	8°30'30	18°38	22°58	27°29	13°20	25° 4	25°27	4°36	23°13	2°29	14°20	13° 7	5°18	n.a.	M 9
T 10	18 43 13	9°28'06	2♌27	23° 9	28°42	13°18	25°15	25°34	4°36	23°14	2°29	14°17	13° 3	5°25	n.a.	T 10
W11	18 47 9	10°25'43	15°56	23°26	29°56	13°16	25°27	25°42	4°37	23°15	2°30	14°13	13° 0	5°32	n.a.	W11
T 12	18 51 6	11°23'22	29° 2	23°50	1♌10	13°12	25°38	25°49	4°37	23°16	2°31	14° 9	12°57	5°38	n.a.	T 12
F 13	18 55 3	12°21'01	11♍47	24°22	2°24	13° 8	25°50	25°57	4°37	23°17	2°31	14° 6	12°54	5°45	n.a.	F 13
S 14	18 58 59	13°18'42	24°13	25° 1	3°37	13° 3	26° 1	26° 4	4°38	23°17	2°32	14° 3	12°51	5°52	n.a.	S 14
S 15	19 2 56	14°16'24	6♎23	25°46	4°51	12°57	26°12	26°11	4°38	23°18	2°32	14° 1	12°48	5°58	n.a.	S 15
M16	19 6 52	15°14'07	18°21	26°39	6° 5	12°50	26°24	26°19	4°38	23°19	2°33	14°D 1	12°44	6° 5	n.a.	M16
T 17	19 10 49	16°11'51	0♏13	27°38	7°18	12°43	26°35	26°26	4°38	23°19	2°33	14° 2	12°41	6°12	n.a.	T 17
W18	19 14 45	17° 9'37	12° 3	28°43	8°32	12°34	26°46	26°34	4°R38	23°20	2°34	14° 3	12°38	6°18	n.a.	W18
T 19	19 18 42	18° 7'24	23°57	29°55	9°46	12°25	26°56	26°41	4°38	23°20	2°34	14° 5	12°35	6°25	n.a.	T 19
F 20	19 22 38	19° 5'13	5♐58	1♋12	10°59	12°16	27° 7	26°49	4°38	23°21	2°35	14° 6	12°32	6°32	n.a.	F 20
S 21	19 26 35	20° 3'03	18°10	2°35	12°13	12° 5	27°18	26°56	4°38	23°21	2°35	14°R 7	12°28	6°38	n.a.	S 21
S 22	19 30 32	21° 0'54	0♑37	4° 3	13°27	11°54	27°28	27° 4	4°37	23°22	2°36	14° 5	12°25	6°45	n.a.	S 22
M23	19 34 28	21°58'47	13°20	5°36	14°40	11°43	27°39	27°11	4°37	23°22	2°36	14° 2	12°22	6°52	n.a.	M23
T 24	19 38 25	22°56'42	26°20	7°14	15°54	11°30	27°49	27°19	4°37	23°23	2°36	13°58	12°19	6°58	n.a.	T 24
W25	19 42 21	23°54'38	9♒36	8°55	17° 8	11°18	28° 0	27°26	4°37	23°23	2°37	13°52	12°16	7° 5	n.a.	W25
T 26	19 46 18	24°52'36	23° 8	10°39	18°21	11° 4	28°10	27°34	4°36	23°23	2°37	13°45	12°13	7°12	n.a.	T 26
F 27	19 50 14	25°50'36	6♓52	12°27	19°35	10°50	28°20	27°41	4°36	23°23	2°37	13°38	12° 9	7°18	n.a.	F 27
S 28	19 54 11	26°48'38	20°46	14°17	20°48	10°36	28°30	27°49	4°35	23°24	2°38	13°33	12° 6	7°25	n.a.	S 28
S 29	19 58 7	27°46'41	4♈47	16° 9	22° 2	10°21	28°40	27°56	4°35	23°24	2°38	13°29	12° 3	7°32	n.a.	S 29
M30	20 2 4	28°44'47	18°53	18° 2	23°15	10° 6	28°50	28° 4	4°34	23°24	2°38	13°27	12° 0	7°38	n.a.	M30
T 31	20 6 1	29♋42'55	3♉ 2	19♋57	24♌29	9♒50	28♉59	28♋11	4♈34	23♈24	2♉38	13°D26	11♊57	7♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	7s12	5s11	19n 7	4s34	24n 2	1n27	22s22	5s29	18n20	0s35	22n32	1n 2	1n12	0s40	7n17	1s58	1n 5	12s 7	22n50	22n44	10s 6		n.a.
M 2	23 45	1 14	4 49	19 11	4 28	23 52	1 28	22 24	5 33	18 23	0 35	22 30	1 2	1 13	0 40	7 17	1 58	1 5	12 7	22 50	22 44	10 9		n.a.
T 3	23 44	4n54	4 10	19 18	4 21	23 42	1 29	22 26	5 37	18 26	0 35	22 29	1 2	1 13	0 40	7 17	1 58	1 5	12 7	22 50	22 43	10 12		n.a.
W 4	23 43	10 51	3 14	19 25	4 12	23 31	1 29	22 29	5 40	18 29	0 35	22 28	1 2	1 13	0 40	7 18	1 58	1 5	12 7	22 50	22 43	10 15		n.a.
T 5	23 41	16 16	2 5	19 34	4 2	23 19	1 30	22 32	5 44	18 32	0 35	22 27	1 2	1 13	0 40	7 18	1 58	1 6	12 8	22 50	22 43	10 18		n.a.
F 6	23 39	20 45	0 48	19 45	3 50	23 7	1 30	22 35	5 47	18 35	0 35	22 25	1 2	1 14	0 40	7 18	1 58	1 6	12 8	22 50	22 42	10 21		n.a.
S 7	23 36	23 55	0n32	19 57	3 38	22 54	1 30	22 38	5 51	18 38	0 35	22 24	1 2	1 14	0 40	7 19	1 58	1 6	12 8	22 50	22 42	10 24		n.a.
S 8	23 33	25 30	1 48	20 10	3 24	22 40	1 31	22 41	5 54	18 41	0 35	22 23	1 2	1 14	0 40	7 19	1 58	1 6	12 8	22 50	22 41	10 27		n.a.
M 9	23 29	25 23	2 57	20 25	3 10	22 26	1 31	22 45	5 58	18 44	0 35	22 21	1 2	1 14	0 40	7 19	1 58	1 6	12 8	22 50	22 41	10 30		n.a.
T 10	23 25	23 41	3 54	20 40	2 55	22 11	1 31	22 48	6 1	18 47	0 35	22 20	1 2	1 14	0 40	7 19	1 58	1 6	12 9	22 50	22 41	10 32		n.a.
W11	23 21	20 40	4 36	20 57	2 40	21 56	1 31	22 52	6 5	18 49	0 35	22 19	1 2	1 14	0 41	7 20	1 58	1 6	12 9	22 49	22 40	10 35		n.a.
T 12	23 16	16 41	5 3	21 14	2 24	21 39	1 31	22 57	6 8	18 52	0 35	22 17	1 2	1 14	0 41	7 20	1 58	1 6	12 9	22 49	22 40	10 38		n.a.
F 13	23 11	12 3	5 13	21 31	2 8	21 22	1 31	23 1	6 11	18 55	0 35	22 16	1 2	1 15	0 41	7 20	1 58	1 6	12 9	22 48	22 39	10 41		n.a.
S 14	23 5	7 2	5 8	21 49	1 52	21 5	1 31	23 5	6 14	18 58	0 35	22 15	1 2	1 15	0 41	7 20	1 59	1 6	12 9	22 48	22 39	10 44		n.a.
S 15	22 59	1 52	4 50	22 6	1 36	20 47	1 31	23 10	6 17	19 0	0 35	22 13	1 2	1 15	0 41	7 20	1 59	1 6	12 10	22 48	22 39	10 47		n.a.
M16	22 53	3s18	4 19	22 24	1 19	20 28	1 31	23 14	6 20	19 3	0 35	22 12	1 2	1 15	0 41	7 21	1 59	1 6	12 10	22 48	22 38	10 50		n.a.
T 17	22 46	8 19	3 37	22 41	1 4	20 9	1 30	23 19	6 22	19 6	0 35	22 10	1 2	1 15	0 41	7 21	1 59	1 6	12 10	22 48	22 38	10 53		n.a.
W18	22 39	13 2	2 46	22 57	0 48	19 49	1 30	23 24	6 25	19 8	0 35	22 9	1 3	1 15	0 41	7 21	1 59	1 6	12 10	22 48	22 37	10 56		n.a.
T 19	22 31	17 16	1 48	23 13	0 33	19 29	1 29	23 29	6 27	19 11	0 35	22 8	1 3	1 15	0 41	7 21	1 59	1 6	12 10	22 48	22 37	10 58		n.a.
F 20	22 23	20 52	0 44	23 27	0 19	19 8	1 29	23 34	6 29	19 13	0 35	22 6	1 3	1 14	0 41	7 21	1 59	1 6	12 11	22 48	22 36	11 1		n.a.
S 21	22 15	23 36	0s22	23 40	0 5	18 46	1 28	23 39	6 32	19 16	0 35	22 5	1 3	1 14	0 41	7 21	1 59	1 6	12 11	22 48	22 36	11 4		n.a.
S 22	22 6	25 15	1 29	23 51	0n 9	18 25	1 27	23 44	6 34	19 18	0 34	22 3	1 3	1 14	0 41	7 21	1 59	1 5	12 11	22 48	22 36	11 7		n.a.
M23	21 57	25 37	2 32	24 0	0 21	18 2	1 27	23 49	6 36	19 21	0 34	22 2	1 3	1 14	0 41	7 21	1 59	1 5	12 11	22 48	22 35	11 10		n.a.
T 24	21 47	24 36	3 29	24 7	0 33	17 39	1 26	23 55	6 37	19 23	0 34	22 1	1 3	1 14	0 41	7 22	1 59	1 5	12 11	22 47	22 35	11 13		n.a.
W25	21 37	22 12	4 16	24 12	0 44	17 16	1 25	24 0	6 39	19 26	0 34	21 59	1 3	1 14	0 41	7 22	1 59	1 5	12 12	22 47	22 34	11 16		n.a.
T 26	21 27	18 32	4 49	24 14	0 54	16 52	1 24	24 5	6 40	19 28	0 34	21 58	1 3	1 14	0 41	7 22	1 59	1 5	12 12	22 46	22 34	11 18		n.a.
F 27	21 16	13 51	5 7	24 14	1 3	16 28	1 23	24 10	6 41	19 30	0 34	21 56	1 3	1 14	0 41	7 22	1 59	1 5	12 12	22 45	22 34	11 21		n.a.
S 28	21 5	8 23	5 7	24 11	1 12	16 3	1 22	24 15	6 42	19 32	0 34	21 55	1 3	1 13	0 41	7 22	1 59	1 5	12 12	22 44	22 33	11 24		n.a.
S 29	20 53	2 28	4 48	24 5	1 19	15 38	1 21	24 20	6 43	19 35	0 34	21 53	1 3	1 13	0 41	7 22	1 59	1 5	12 13	22 44	22 33	11 27		n.a.
M30	20 42	3n37	4 12	23 57	1 26	15 12	1 19	24 25	6 44	19 37	0 34	21 52	1 3	1 13	0 41	7 22	2 0	1 5	12 13	22 44	22 32	11 30		n.a.
T 31	20n29	9n33	3s21	23n46	1n31	14n46	1n18	24s30	6s44	19n39	0s34	21n50	1n 3	1n13	0s41	7n22	2s 0	1n 4	12s13	22n43	22n32	11s33		n.a.

Julian Day Number = 1507567.5, Delta T = 05h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'35, Lahiri = -12°02'35 Julian Calendar 1 July 586 BCE == Greg. Calendar 25 June 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 9 57	0♌41'06	17♉12	21♋53	25♌43	9°R34	29♉ 9	28♋19	4°R33	23♈24	2♉38	13♊27	11♊54	7♏52	n.a.	W 1
T 2	20 13 54	1°39'18	1♊22	23°49	26°56	9♒17	29°19	28°26	4♈32	23°24	2°39	13°28	11°50	7°58	n.a.	T 2
F 3	20 17 50	2°37'33	15°30	25°46	28°10	9° 1	29°28	28°34	4°31	23°24	2°39	13°R29	11°47	8° 5	n.a.	F 3
S 4	20 21 47	3°35'50	29°33	27°43	29°23	8°44	29°37	28°41	4°31	23°R24	2°39	13°28	11°44	8°12	n.a.	S 4
S 5	20 25 43	4°34'09	13♋30	29°39	0♍37	8°27	29°46	28°49	4°30	23°24	2°39	13°24	11°41	8°18	n.a.	S 5
M 6	20 29 40	5°32'30	27°16	1♌35	1°50	8°10	29°55	28°57	4°29	23°24	2°39	13°19	11°38	8°25	n.a.	M 6
T 7	20 33 36	6°30'52	10♌49	3°31	3° 4	7°53	0♊ 4	29° 4	4°28	23°24	2°39	13°11	11°34	8°32	n.a.	T 7
W 8	20 37 33	7°29'17	24° 6	5°26	4°17	7°36	0°13	29°12	4°27	23°24	2°39	13° 1	11°31	8°38	n.a.	W 8
T 9	20 41 30	8°27'44	7♍ 5	7°20	5°31	7°19	0°22	29°19	4°26	23°24	2°39	12°52	11°28	8°45	n.a.	T 9
F 10	20 45 26	9°26'12	19°45	9°13	6°44	7° 2	0°30	29°26	4°25	23°24	2°R39	12°42	11°25	8°52	n.a.	F 10
S 11	20 49 23	10°24'43	2♎ 9	11° 6	7°57	6°46	0°39	29°34	4°24	23°24	2°39	12°35	11°22	8°58	n.a.	S 11
S 12	20 53 19	11°23'15	14°18	12°57	9°11	6°29	0°47	29°41	4°22	23°23	2°39	12°29	11°19	9° 5	n.a.	S 12
M13	20 57 16	12°21'48	26°15	14°48	10°24	6°13	0°55	29°49	4°21	23°23	2°39	12°25	11°15	9°12	n.a.	M13
T 14	21 1 12	13°20'24	8♏ 6	16°37	11°38	5°57	1° 3	29°56	4°20	23°23	2°39	12°24	11°12	9°18	n.a.	T 14
W15	21 5 9	14°19'02	19°56	18°25	12°51	5°41	1°11	0♌ 4	4°19	23°22	2°39	12°D24	11° 9	9°25	n.a.	W15
T 16	21 9 5	15°17'41	1♐49	20°13	14° 4	5°26	1°19	0°11	4°17	23°22	2°39	12°24	11° 6	9°32	n.a.	T 16
F 17	21 13 2	16°16'22	13°51	21°59	15°18	5°11	1°26	0°18	4°16	23°22	2°39	12°R25	11° 3	9°38	n.a.	F 17
S 18	21 16 58	17°15'05	26° 7	23°45	16°31	4°57	1°34	0°26	4°15	23°21	2°39	12°24	10°59	9°45	n.a.	S 18
S 19	21 20 55	18°13'50	8♑42	25°29	17°44	4°43	1°41	0°33	4°13	23°21	2°38	12°21	10°56	9°52	n.a.	S 19
M20	21 24 52	19°12'37	21°37	27°12	18°57	4°30	1°48	0°40	4°12	23°20	2°38	12°15	10°53	9°58	n.a.	M20
T 21	21 28 48	20°11'26	4♒55	28°55	20°11	4°17	1°55	0°47	4°10	23°20	2°38	12° 7	10°50	10° 5	n.a.	T 21
W22	21 32 45	21°10'17	18°34	0♍36	21°24	4° 5	2° 2	0°55	4° 8	23°19	2°38	11°57	10°47	10°12	n.a.	W22
T 23	21 36 41	22° 9'10	2♓31	2°16	22°37	3°54	2° 9	1° 2	4° 7	23°18	2°37	11°46	10°44	10°18	n.a.	T 23
F 24	21 40 38	23° 8'05	16°43	3°56	23°50	3°43	2°15	1° 9	4° 5	23°18	2°37	11°35	10°40	10°25	n.a.	F 24
S 25	21 44 34	24° 7'02	1♈ 3	5°34	25° 3	3°33	2°22	1°16	4° 3	23°17	2°37	11°25	10°37	10°32	n.a.	S 25
S 26	21 48 31	25° 6'02	15°26	7°12	26°17	3°23	2°28	1°23	4° 2	23°16	2°36	11°18	10°34	10°38	n.a.	S 26
M27	21 52 27	26° 5'04	29°47	8°49	27°30	3°14	2°34	1°30	4° 0	23°16	2°36	11°13	10°31	10°45	n.a.	M27
T 28	21 56 24	27° 4'08	14♉ 3	10°24	28°43	3° 6	2°40	1°38	3°58	23°15	2°36	11°11	10°28	10°52	n.a.	T 28
W29	22 0 21	28° 3'15	28°10	11°59	29°56	2°59	2°46	1°45	3°56	23°14	2°35	11°D10	10°25	10°58	n.a.	W29
T 30	22 4 17	29° 2'25	12♊ 9	13°33	1♎ 9	2°52	2°51	1°52	3°54	23°13	2°35	11°R10	10°21	11° 5	n.a.	T 30
F 31	22 8 14	0♍ 1'37	25♊59	15♍ 7	2♎22	2♒46	2♊57	1♌59	3♈52	23♈12	2♉35	11♊10	10♊18	11♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n17	15n 1	2s17	23n32	1n36	14n19	1n17	24s35	6s45	19n41	0s34	21n49	1n 4	1n12	0s41	7n22	2s 0	1n 4	12s13	22n44	22n31	11s36		n.a.
T 2	20 4	19 39	1 5	23 16	1 40	13 53	1 15	24 40	6 45	19 43	0 34	21 48	1 4	1 12	0 41	7 22	2 0	1 4	12 13	22 44	22 31	11 39		n.a.
F 3	19 50	23 9	0n11	22 58	1 43	13 26	1 14	24 44	6 45	19 45	0 34	21 46	1 4	1 12	0 41	7 22	2 0	1 4	12 14	22 44	22 31	11 41		n.a.
S 4	19 37	25 11	1 26	22 37	1 45	12 58	1 12	24 48	6 44	19 47	0 34	21 45	1 4	1 11	0 41	7 22	2 0	1 4	12 14	22 44	22 30	11 44		n.a.
S 5	19 23	25 38	2 34	22 15	1 47	12 30	1 10	24 53	6 44	19 49	0 34	21 43	1 4	1 11	0 41	7 22	2 0	1 4	12 14	22 43	22 30	11 47		n.a.
M 6	19 9	24 28	3 33	21 50	1 48	12 2	1 9	24 57	6 43	19 51	0 34	21 42	1 4	1 10	0 41	7 21	2 0	1 4	12 14	22 42	22 29	11 50		n.a.
T 7	18 54	21 54	4 18	21 23	1 48	11 34	1 7	25 0	6 42	19 53	0 34	21 40	1 4	1 10	0 41	7 21	2 0	1 3	12 15	22 41	22 29	11 53		n.a.
W 8	18 39	18 12	4 49	20 55	1 48	11 5	1 5	25 4	6 41	19 55	0 34	21 39	1 4	1 10	0 41	7 21	2 0	1 3	12 15	22 40	22 28	11 56		n.a.
T 9	18 24	13 43	5 4	20 24	1 47	10 36	1 3	25 7	6 40	19 57	0 34	21 37	1 4	1 9	0 41	7 21	2 0	1 3	12 15	22 39	22 28	11 58		n.a.
F 10	18 8	8 44	5 3	19 53	1 45	10 6	1 1	25 10	6 38	19 59	0 34	21 36	1 4	1 9	0 41	7 21	2 0	1 3	12 15	22 38	22 27	12 1		n.a.
S 11	17 52	3 31	4 48	19 20	1 43	9 37	0 59	25 13	6 37	20 1	0 34	21 34	1 4	1 8	0 41	7 21	2 0	1 3	12 16	22 37	22 27	12 4		n.a.
S 12	17 36	1s44	4 20	18 46	1 41	9 7	0 57	25 16	6 35	20 2	0 34	21 33	1 5	1 8	0 41	7 21	2 0	1 2	12 16	22 36	22 27	12 7		n.a.
M13	17 19	6 51	3 41	18 10	1 38	8 37	0 55	25 18	6 33	20 4	0 34	21 31	1 5	1 7	0 41	7 21	2 0	1 2	12 16	22 36	22 26	12 10		n.a.
T 14	17 3	11 41	2 53	17 34	1 34	8 7	0 53	25 20	6 30	20 6	0 34	21 30	1 5	1 7	0 41	7 20	2 1	1 2	12 16	22 35	22 26	12 13		n.a.
W15	16 46	16 5	1 57	16 57	1 30	7 36	0 50	25 22	6 28	20 7	0 34	21 28	1 5	1 6	0 41	7 20	2 1	1 2	12 16	22 35	22 25	12 16		n.a.
T 16	16 28	19 53	0 56	16 18	1 26	7 5	0 48	25 23	6 26	20 9	0 34	21 27	1 5	1 6	0 41	7 20	2 1	1 1	12 17	22 35	22 25	12 18		n.a.
F 17	16 11	22 54	0s 8	15 39	1 22	6 34	0 46	25 24	6 23	20 11	0 34	21 25	1 5	1 5	0 42	7 20	2 1	1 1	12 17	22 36	22 24	12 21		n.a.
S 18	15 53	24 55	1 13	15 0	1 17	6 3	0 43	25 25	6 20	20 12	0 34	21 24	1 5	1 4	0 42	7 20	2 1	1 1	12 17	22 35	22 24	12 24		n.a.
S 19	15 34	25 44	2 15	14 20	1 12	5 32	0 41	25 26	6 17	20 14	0 34	21 22	1 5	1 4	0 42	7 19	2 1	1 1	12 17	22 35	22 23	12 27		n.a.
M20	15 16	25 10	3 13	13 39	1 6	5 1	0 38	25 26	6 14	20 15	0 34	21 21	1 5	1 3	0 42	7 19	2 1	1 0	12 18	22 34	22 23	12 30		n.a.
T 21	14 57	23 12	4 1	12 58	1 1	4 29	0 36	25 26	6 11	20 17	0 34	21 19	1 5	1 3	0 42	7 19	2 1	1 0	12 18	22 33	22 23	12 32		n.a.
W22	14 38	19 51	4 37	12 16	0 55	3 58	0 33	25 26	6 7	20 18	0 34	21 18	1 6	1 2	0 42	7 19	2 1	1 0	12 18	22 32	22 22	12 35		n.a.
T 23	14 19	15 20	4 58	11 34	0 49	3 26	0 30	25 25	6 4	20 19	0 34	21 16	1 6	1 1	0 42	7 18	2 1	0 59	12 18	22 30	22 22	12 38		n.a.
F 24	13 59	9 55	5 1	10 52	0 43	2 54	0 28	25 25	6 0	20 21	0 34	21 15	1 6	1 1	0 42	7 18	2 1	0 59	12 18	22 29	22 21	12 41		n.a.
S 25	13 40	3 55	4 44	10 10	0 36	2 22	0 25	25 23	5 56	20 22	0 34	21 13	1 6	1 0	0 42	7 18	2 1	0 59	12 19	22 28	22 21	12 44		n.a.
S 26	13 20	2n19	4 10	9 27	0 30	1 50	0 22	25 22	5 52	20 23	0 34	21 12	1 6	0 59	0 42	7 17	2 1	0 59	12 19	22 26	22 20	12 47		n.a.
M27	13 0	8 26	3 21	8 44	0 23	1 18	0 19	25 20	5 49	20 24	0 34	21 10	1 6	0 58	0 42	7 17	2 1	0 58	12 19	22 26	22 20	12 49		n.a.
T 28	12 39	14 4	2 18	8 1	0 17	0 46	0 17	25 18	5 45	20 26	0 34	21 9	1 6	0 58	0 42	7 17	2 1	0 58	12 19	22 25	22 19	12 52		n.a.
W29	12 19	18 55	1 8	7 18	0 10	0 14	0 14	25 16	5 40	20 27	0 34	21 7	1 6	0 57	0 42	7 16	2 1	0 58	12 19	22 25	22 19	12 55		n.a.
T 30	11 58	22 39	0n 5	6 36	0 3	0s18	0 11	25 14	5 36	20 28	0 34	21 6	1 7	0 56	0 42	7 16	2 1	0 57	12 20	22 25	22 18	12 58		n.a.
F 31	11n37	25n 0	1n18	5n53	0s 4	0s50	0n 8	25s11	5s32	20n29	0s34	21n 4	1n 7	0n55	0s42	7n16	2s 2	0n57	12s20	22n25	22n18	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 1507598.5, Delta T = 05h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'30, Lahiri = -12°02'30 Julian Calendar 1 Aug. 586 BCE == Greg. Calendar 26 July 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 10	1♍ 0'51	9♋40	16♍39	3♎35	2°R41	3♊ 2	2♌ 5	3°R51	23°R12	2°R34	11°R 7	10♊15	11♏18	n.a.	S 1
S 2	22 16 7	2° 0'08	23°12	18°11	4°48	2♒37	3° 7	2°12	3♈49	23♈11	2♉34	11♊ 2	10°12	11°25	n.a.	S 2
M 3	22 20 3	2°59'27	6♌33	19°42	6° 1	2°33	3°12	2°19	3°47	23°10	2°33	10°54	10° 9	11°32	n.a.	M 3
T 4	22 24 0	3°58'49	19°44	21°11	7°14	2°30	3°17	2°26	3°45	23° 9	2°33	10°43	10° 5	11°38	n.a.	T 4
W 5	22 27 56	4°58'13	2♍42	22°41	8°27	2°28	3°22	2°33	3°42	23° 8	2°32	10°30	10° 2	11°45	n.a.	W 5
T 6	22 31 53	5°57'38	15°27	24° 9	9°40	2°27	3°26	2°40	3°40	23° 7	2°32	10°16	9°59	11°52	n.a.	T 6
F 7	22 35 49	6°57'06	27°57	25°36	10°52	2°D27	3°30	2°46	3°38	23° 6	2°31	10° 3	9°56	11°58	n.a.	F 7
S 8	22 39 46	7°56'36	10♎14	27° 3	12° 5	2°27	3°35	2°53	3°36	23° 5	2°30	9°51	9°53	12° 5	n.a.	S 8
S 9	22 43 43	8°56'08	22°18	28°29	13°18	2°29	3°38	2°59	3°34	23° 4	2°30	9°42	9°50	12°12	n.a.	S 9
M10	22 47 39	9°55'42	4♏13	29°54	14°31	2°31	3°42	3° 6	3°32	23° 2	2°29	9°35	9°46	12°18	n.a.	M10
T 11	22 51 36	10°55'18	16° 2	1♎18	15°44	2°34	3°46	3°12	3°30	23° 1	2°29	9°31	9°43	12°25	n.a.	T 11
W12	22 55 32	11°54'56	27°49	2°41	16°56	2°37	3°49	3°19	3°27	23° 0	2°28	9°30	9°40	12°32	n.a.	W12
T 13	22 59 29	12°54'36	9♐40	4° 3	18° 9	2°42	3°52	3°25	3°25	22°59	2°27	9°30	9°37	12°38	n.a.	T 13
F 14	23 3 25	13°54'17	21°41	5°24	19°22	2°47	3°55	3°32	3°23	22°58	2°26	9°30	9°34	12°45	n.a.	F 14
S 15	23 7 22	14°54'01	3♑56	6°44	20°34	2°53	3°58	3°38	3°20	22°56	2°26	9°28	9°31	12°52	n.a.	S 15
S 16	23 11 18	15°53'46	16°31	8° 2	21°47	3° 0	4° 1	3°44	3°18	22°55	2°25	9°25	9°27	12°58	n.a.	S 16
M17	23 15 15	16°53'33	29°30	9°20	22°59	3° 7	4° 3	3°50	3°16	22°54	2°24	9°20	9°24	13° 5	n.a.	M17
T 18	23 19 12	17°53'22	12♒56	10°36	24°12	3°15	4° 5	3°57	3°13	22°53	2°24	9°12	9°21	13°12	n.a.	T 18
W19	23 23 8	18°53'13	26°48	11°51	25°24	3°24	4° 7	4° 3	3°11	22°51	2°23	9° 1	9°18	13°18	n.a.	W19
T 20	23 27 5	19°53'06	11♓ 5	13° 4	26°37	3°34	4° 9	4° 9	3° 9	22°50	2°22	8°49	9°15	13°25	n.a.	T 20
F 21	23 31 1	20°53'01	25°40	14°16	27°49	3°44	4°11	4°15	3° 6	22°49	2°21	8°38	9°11	13°32	n.a.	F 21
S 22	23 34 58	21°52'58	10♈26	15°25	29° 2	3°55	4°12	4°21	3° 4	22°47	2°20	8°27	9° 8	13°38	n.a.	S 22
S 23	23 38 54	22°52'57	25°16	16°33	0♏14	4° 7	4°14	4°26	3° 1	22°46	2°20	8°19	9° 5	13°45	n.a.	S 23
M24	23 42 51	23°52'58	10♉ 0	17°38	1°26	4°19	4°15	4°32	2°59	22°44	2°19	8°14	9° 2	13°52	n.a.	M24
T 25	23 46 47	24°53'01	24°33	18°41	2°38	4°32	4°16	4°38	2°57	22°43	2°18	8°11	8°59	13°58	n.a.	T 25
W26	23 50 44	25°53'07	8♊51	19°42	3°51	4°45	4°16	4°44	2°54	22°41	2°17	8°D11	8°56	14° 5	n.a.	W26
T 27	23 54 40	26°53'15	22°53	20°39	5° 3	4°59	4°17	4°49	2°52	22°40	2°16	8°R11	8°52	14°12	n.a.	T 27
F 28	23 58 37	27°53'26	6♋37	21°33	6°15	5°14	4°17	4°55	2°49	22°38	2°15	8°11	8°49	14°18	n.a.	F 28
S 29	0 2 34	28°53'39	20° 6	22°23	7°27	5°29	4°R17	5° 0	2°47	22°37	2°14	8° 9	8°46	14°25	n.a.	S 29
S 30	0 6 30	29♍53'53	3♌20	23♎ 9	8♏39	5♒45	4♊17	5♌ 5	2♈44	22♈35	2♉13	8♊ 5	8♊43	14♏32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n16	25n49	2n25	5n10	0s11	1s22	0n 5	25s 8	5s28	20n30	0s34	21n 3	1n 7	0n55	0s42	7n15	2s 2	0n57	12s20	22n25	22n17	13s 3		n.a.
S 2	10 54	25 4	3 23	4 27	0 18	1 54	0 2	25 5	5 24	20 31	0 34	21 1	1 7	0 54	0 42	7 15	2 2	0 56	12 20	22 24	22 17	13 6		n.a.
M 3	10 33	22 53	4 9	3 45	0 26	2 27	0s 1	25 2	5 19	20 32	0 34	21 0	1 7	0 53	0 42	7 14	2 2	0 56	12 20	22 23	22 17	13 9		n.a.
T 4	10 11	19 31	4 40	3 2	0 33	2 59	0 5	24 58	5 15	20 33	0 34	20 59	1 7	0 52	0 42	7 14	2 2	0 56	12 21	22 21	22 16	13 12		n.a.
W 5	9 49	15 15	4 57	2 20	0 40	3 31	0 8	24 54	5 10	20 34	0 34	20 57	1 7	0 51	0 42	7 14	2 2	0 55	12 21	22 20	22 16	13 15		n.a.
T 6	9 27	10 23	4 59	1 38	0 47	4 3	0 11	24 50	5 6	20 35	0 34	20 56	1 7	0 50	0 42	7 13	2 2	0 55	12 21	22 18	22 15	13 17		n.a.
F 7	9 5	5 11	4 46	0 56	0 54	4 34	0 14	24 46	5 2	20 36	0 34	20 54	1 8	0 50	0 42	7 13	2 2	0 54	12 21	22 16	22 15	13 20		n.a.
S 8	8 42	0s 8	4 20	0 15	1 2	5 6	0 17	24 42	4 57	20 36	0 34	20 53	1 8	0 49	0 42	7 12	2 2	0 54	12 21	22 14	22 14	13 23		n.a.
S 9	8 20	5 22	3 42	0s26	1 9	5 38	0 20	24 37	4 53	20 37	0 34	20 51	1 8	0 48	0 42	7 12	2 2	0 54	12 22	22 12	22 14	13 26		n.a.
M10	7 57	10 21	2 55	1 7	1 16	6 9	0 24	24 32	4 48	20 38	0 34	20 50	1 8	0 47	0 42	7 11	2 2	0 53	12 22	22 12	22 13	13 29		n.a.
T 11	7 34	14 56	2 1	1 47	1 23	6 41	0 27	24 27	4 44	20 39	0 33	20 49	1 8	0 46	0 42	7 11	2 2	0 53	12 22	22 11	22 13	13 31		n.a.
W12	7 11	18 57	1 1	2 27	1 30	7 12	0 30	24 22	4 39	20 39	0 33	20 47	1 8	0 45	0 42	7 10	2 2	0 53	12 22	22 11	22 12	13 34		n.a.
T 13	6 48	22 13	0s 1	3 6	1 37	7 43	0 33	24 17	4 35	20 40	0 33	20 46	1 8	0 44	0 42	7 10	2 2	0 52	12 22	22 11	22 12	13 37		n.a.
F 14	6 25	24 34	1 4	3 45	1 43	8 14	0 36	24 11	4 30	20 40	0 33	20 44	1 9	0 43	0 42	7 9	2 2	0 52	12 22	22 11	22 11	13 40		n.a.
S 15	6 2	25 48	2 6	4 23	1 50	8 45	0 40	24 5	4 26	20 41	0 33	20 43	1 9	0 42	0 42	7 9	2 2	0 51	12 23	22 10	22 11	13 43		n.a.
S 16	5 38	25 45	3 3	5 1	1 56	9 16	0 43	24 0	4 22	20 42	0 33	20 42	1 9	0 41	0 42	7 8	2 2	0 51	12 23	22 10	22 10	13 45		n.a.
M17	5 15	24 19	3 52	5 37	2 3	9 46	0 46	23 53	4 17	20 42	0 33	20 40	1 9	0 40	0 42	7 8	2 2	0 51	12 23	22 9	22 10	13 48		n.a.
T 18	4 51	21 28	4 30	6 13	2 9	10 16	0 50	23 47	4 13	20 42	0 33	20 39	1 9	0 40	0 42	7 7	2 2	0 50	12 23	22 8	22 9	13 51		n.a.
W19	4 27	17 21	4 54	6 49	2 15	10 46	0 53	23 41	4 9	20 43	0 33	20 38	1 9	0 39	0 42	7 7	2 2	0 50	12 23	22 6	22 9	13 54		n.a.
T 20	4 4	12 8	5 1	7 23	2 20	11 16	0 56	23 34	4 4	20 43	0 33	20 37	1 10	0 38	0 42	7 6	2 2	0 49	12 23	22 4	22 8	13 56		n.a.
F 21	3 40	6 8	4 48	7 56	2 26	11 46	0 59	23 28	4 0	20 44	0 33	20 35	1 10	0 37	0 42	7 6	2 2	0 49	12 23	22 3	22 8	13 59		n.a.
S 22	3 16	0n16	4 16	8 28	2 31	12 15	1 2	23 21	3 56	20 44	0 33	20 34	1 10	0 36	0 42	7 5	2 3	0 49	12 24	22 1	22 7	14 2		n.a.
S 23	2 52	6 42	3 27	8 59	2 36	12 44	1 6	23 14	3 51	20 44	0 33	20 33	1 10	0 35	0 42	7 5	2 3	0 48	12 24	22 0	22 7	14 5		n.a.
M24	2 28	12 45	2 23	9 28	2 40	13 12	1 9	23 7	3 47	20 44	0 33	20 31	1 10	0 34	0 42	7 4	2 3	0 48	12 24	21 59	22 6	14 7		n.a.
T 25	2 4	18 1	1 12	9 57	2 44	13 41	1 12	23 0	3 43	20 45	0 33	20 30	1 10	0 33	0 42	7 4	2 3	0 47	12 24	21 58	22 6	14 10		n.a.
W26	1 39	22 8	0n 4	10 23	2 48	14 9	1 15	22 53	3 39	20 45	0 33	20 29	1 11	0 32	0 42	7 3	2 3	0 47	12 24	21 58	22 5	14 13		n.a.
T 27	1 15	24 51	1 17	10 48	2 51	14 36	1 18	22 45	3 35	20 45	0 33	20 28	1 11	0 31	0 42	7 2	2 3	0 47	12 24	21 58	22 5	14 16		n.a.
F 28	0 51	26 1	2 25	11 11	2 53	15 4	1 21	22 38	3 31	20 45	0 33	20 27	1 11	0 30	0 42	7 2	2 3	0 46	12 24	21 58	22 4	14 18		n.a.
S 29	0 27	25 35	3 23	11 32	2 55	15 31	1 24	22 30	3 27	20 45	0 33	20 25	1 11	0 29	0 42	7 1	2 3	0 46	12 24	21 58	22 4	14 21		n.a.
S 30	0n 2	23n43	4n 9	11s50	2s56	15s57	1s28	22s22	3s23	20n45	0s33	20n24	1n11	0n28	0s42	7n 1	2s 3	0n45	12s25	21n57	22n 3	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1507629.5, Delta T = 05h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'26, Lahiri = -12°02'26 Julian Calendar 1 Sept. 586 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586 BCE

OCTOBER 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 10 27	0♎54'10	16♌22	23♎51	9♏51	6♒ 2	4°R17	5♌11	2°R42	22°R34	2°R12	7°R57	8♊40	14♏38	n.a.	M 1
T 2	0 14 23	1°54'29	29°11	24°27	11° 3	6°19	4♊16	5°16	2♈39	22♈32	2♉11	7♊48	8°36	14°45	n.a.	T 2
W 3	0 18 20	2°54'50	11♍50	24°57	12°15	6°36	4°15	5°21	2°37	22°31	2°10	7°36	8°33	14°52	n.a.	W 3
T 4	0 22 16	3°55'13	24°17	25°21	13°27	6°54	4°15	5°26	2°34	22°29	2° 9	7°24	8°30	14°58	n.a.	T 4
F 5	0 26 13	4°55'38	6♎34	25°38	14°38	7°13	4°13	5°31	2°32	22°28	2° 8	7°12	8°27	15° 5	n.a.	F 5
S 6	0 30 9	5°56'04	18°40	25°48	15°50	7°32	4°12	5°36	2°29	22°26	2° 7	7° 1	8°24	15°11	n.a.	S 6
S 7	0 34 6	6°56'33	0♏38	25°R49	17° 2	7°52	4°10	5°41	2°27	22°24	2° 6	6°53	8°21	15°18	n.a.	S 7
M 8	0 38 3	7°57'03	12°29	25°41	18°13	8°12	4° 9	5°46	2°25	22°23	2° 5	6°47	8°17	15°25	n.a.	M 8
T 9	0 41 59	8°57'34	24°16	25°23	19°25	8°32	4° 7	5°51	2°22	22°21	2° 4	6°44	8°14	15°31	n.a.	T 9
W10	0 45 56	9°58'08	6♐ 2	24°56	20°37	8°53	4° 5	5°55	2°20	22°19	2° 3	6°D43	8°11	15°38	n.a.	W10
T 11	0 49 52	10°58'42	17°52	24°18	21°48	9°15	4° 2	6° 0	2°17	22°18	2° 2	6°43	8° 8	15°45	n.a.	T 11
F 12	0 53 49	11°59'18	29°50	23°30	22°59	9°37	4° 0	6° 4	2°15	22°16	2° 1	6°44	8° 5	15°51	n.a.	F 12
S 13	0 57 45	12°59'56	12♑ 1	22°33	24°11	9°59	3°57	6° 9	2°12	22°14	2° 0	6°R45	8° 2	15°58	n.a.	S 13
S 14	1 1 42	14° 0'35	24°32	21°27	25°22	10°22	3°54	6°13	2°10	22°13	1°59	6°44	7°58	16° 5	n.a.	S 14
M15	1 5 38	15° 1'15	7♒27	20°14	26°33	10°45	3°51	6°17	2° 7	22°11	1°58	6°42	7°55	16°11	n.a.	M15
T 16	1 9 35	16° 1'56	20°49	18°56	27°44	11° 9	3°48	6°21	2° 5	22° 9	1°57	6°37	7°52	16°18	n.a.	T 16
W17	1 13 32	17° 2'39	4♓41	17°35	28°55	11°33	3°44	6°25	2° 3	22° 8	1°56	6°31	7°49	16°25	n.a.	W17
T 18	1 17 28	18° 3'23	19° 1	16°14	0♐ 6	11°57	3°41	6°29	2° 0	22° 6	1°55	6°23	7°46	16°31	n.a.	T 18
F 19	1 21 25	19° 4'08	3♈46	14°55	1°17	12°22	3°37	6°33	1°58	22° 4	1°54	6°15	7°42	16°38	n.a.	F 19
S 20	1 25 21	20° 4'54	18°48	13°42	2°28	12°47	3°33	6°37	1°56	22° 3	1°52	6° 8	7°39	16°45	n.a.	S 20
S 21	1 29 18	21° 5'42	3♉57	12°36	3°39	13°13	3°28	6°40	1°53	22° 1	1°51	6° 3	7°36	16°51	n.a.	S 21
M22	1 33 14	22° 6'32	19° 4	11°39	4°49	13°38	3°24	6°44	1°51	21°59	1°50	5°59	7°33	16°58	n.a.	M22
T 23	1 37 11	23° 7'23	4♊ 0	10°52	6° 0	14° 4	3°20	6°47	1°49	21°57	1°49	5°D58	7°30	17° 5	n.a.	T 23
W24	1 41 7	24° 8'15	18°37	10°18	7°10	14°31	3°15	6°51	1°47	21°56	1°48	5°59	7°27	17°11	n.a.	W24
T 25	1 45 4	25° 9'09	2♋53	9°54	8°21	14°57	3°10	6°54	1°44	21°54	1°47	6° 0	7°23	17°18	n.a.	T 25
F 26	1 49 1	26°10'05	16°45	9°43	9°31	15°25	3° 5	6°57	1°42	21°52	1°46	6° 1	7°20	17°25	n.a.	F 26
S 27	1 52 57	27°11'02	0♌15	9°D42	10°41	15°52	2°59	7° 0	1°40	21°51	1°44	6°R 2	7°17	17°31	n.a.	S 27
S 28	1 56 54	28°12'01	13°24	9°52	11°51	16°19	2°54	7° 3	1°38	21°49	1°43	6° 0	7°14	17°38	n.a.	S 28
M29	2 0 50	29°13'01	26°15	10°12	13° 1	16°47	2°48	7° 6	1°36	21°47	1°42	5°57	7°11	17°45	n.a.	M29
T 30	2 4 47	0♏14'02	8♍51	10°40	14°11	17°16	2°43	7° 9	1°34	21°46	1°41	5°53	7° 8	17°51	n.a.	T 30
W31	2 8 43	1♏15'05	21♍14	11♎16	15♐20	17♒44	2♊37	7♌12	1♈32	21♈44	1♉40	5♊47	7♊ 4	17♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s22	20n37	4n42	12s 6	2s57	16s24	1s31	22s14	3s19	20n45	0s33	20n23	1n11	0n27	0s42	7n 0	2s 3	0n45	12s25	21n56	22n 3	14s27		n.a.
T 2	0 46	16 34	4 59	12 19	2 56	16 50	1 34	22 6	3 15	20 45	0 33	20 22	1 12	0 26	0 42	6 59	2 3	0 44	12 25	21 55	22 2	14 29		n.a.
W 3	1 10	11 51	5 2	12 30	2 55	17 15	1 36	21 58	3 12	20 45	0 33	20 21	1 12	0 25	0 42	6 59	2 3	0 44	12 25	21 53	22 2	14 32		n.a.
T 4	1 35	6 43	4 50	12 36	2 52	17 40	1 39	21 49	3 8	20 45	0 33	20 20	1 12	0 24	0 42	6 58	2 3	0 44	12 25	21 51	22 1	14 35		n.a.
F 5	1 59	1 24	4 25	12 39	2 49	18 5	1 42	21 41	3 4	20 44	0 33	20 19	1 12	0 23	0 42	6 58	2 3	0 43	12 25	21 49	22 1	14 38		n.a.
S 6	2 23	3s55	3 47	12 38	2 44	18 29	1 45	21 32	3 0	20 44	0 33	20 18	1 12	0 22	0 42	6 57	2 3	0 43	12 25	21 47	22 0	14 40		n.a.
S 7	2 48	9 2	3 1	12 33	2 37	18 52	1 48	21 24	2 57	20 44	0 33	20 17	1 12	0 21	0 42	6 56	2 3	0 42	12 25	21 45	22 0	14 43		n.a.
M 8	3 12	13 48	2 6	12 22	2 29	19 16	1 51	21 15	2 53	20 44	0 33	20 16	1 13	0 20	0 42	6 56	2 3	0 42	12 25	21 44	21 59	14 46		n.a.
T 9	3 36	18 1	1 6	12 7	2 20	19 38	1 53	21 6	2 50	20 43	0 33	20 15	1 13	0 19	0 42	6 55	2 3	0 42	12 25	21 44	21 59	14 49		n.a.
W10	4 0	21 33	0 4	11 46	2 9	20 0	1 56	20 57	2 46	20 43	0 33	20 14	1 13	0 18	0 42	6 54	2 3	0 41	12 25	21 44	21 58	14 51		n.a.
T 11	4 24	24 12	1s 0	11 20	1 56	20 22	1 58	20 48	2 43	20 43	0 33	20 13	1 13	0 17	0 42	6 54	2 3	0 41	12 26	21 44	21 58	14 54		n.a.
F 12	4 48	25 47	2 1	10 48	1 41	20 43	2 1	20 39	2 39	20 42	0 33	20 12	1 13	0 16	0 42	6 53	2 3	0 40	12 26	21 44	21 57	14 57		n.a.
S 13	5 12	26 10	2 58	10 12	1 24	21 4	2 3	20 29	2 36	20 42	0 32	20 11	1 14	0 15	0 42	6 52	2 3	0 40	12 26	21 44	21 57	14 59		n.a.
S 14	5 36	25 15	3 49	9 30	1 6	21 24	2 6	20 20	2 33	20 41	0 32	20 10	1 14	0 14	0 42	6 52	2 3	0 40	12 26	21 44	21 56	15 2		n.a.
M15	6 0	22 59	4 29	8 44	0 47	21 44	2 8	20 10	2 29	20 41	0 32	20 9	1 14	0 13	0 42	6 51	2 3	0 39	12 26	21 43	21 56	15 5		n.a.
T 16	6 23	19 25	4 56	7 56	0 27	22 2	2 10	20 0	2 26	20 40	0 32	20 8	1 14	0 12	0 42	6 51	2 3	0 39	12 26	21 43	21 55	15 8		n.a.
W17	6 47	14 41	5 8	7 5	0 6	22 21	2 13	19 51	2 23	20 40	0 32	20 7	1 14	0 11	0 42	6 50	2 3	0 38	12 26	21 42	21 55	15 10		n.a.
T 18	7 11	9 0	5 0	6 15	0n14	22 39	2 15	19 41	2 20	20 39	0 32	20 7	1 15	0 10	0 42	6 49	2 3	0 38	12 26	21 40	21 54	15 13		n.a.
F 19	7 34	2 39	4 33	5 26	0 34	22 56	2 17	19 31	2 17	20 38	0 32	20 6	1 15	0 9	0 42	6 49	2 3	0 38	12 26	21 39	21 54	15 16		n.a.
S 20	7 57	3n58	3 47	4 39	0 54	23 12	2 19	19 20	2 14	20 38	0 32	20 5	1 15	0 8	0 42	6 48	2 3	0 37	12 26	21 38	21 53	15 18		n.a.
S 21	8 20	10 26	2 45	3 57	1 12	23 28	2 21	19 10	2 11	20 37	0 32	20 4	1 15	0 7	0 42	6 47	2 3	0 37	12 26	21 37	21 53	15 21		n.a.
M22	8 43	16 17	1 30	3 19	1 28	23 43	2 22	19 0	2 8	20 36	0 32	20 4	1 15	0 7	0 42	6 47	2 3	0 36	12 26	21 36	21 52	15 24		n.a.
T 23	9 6	21 4	0 11	2 47	1 43	23 58	2 24	18 49	2 5	20 35	0 32	20 3	1 16	0 6	0 42	6 46	2 3	0 36	12 26	21 36	21 52	15 26		n.a.
W24	9 29	24 24	1n 8	2 22	1 55	24 12	2 26	18 39	2 2	20 34	0 32	20 2	1 16	0 5	0 42	6 45	2 3	0 36	12 26	21 36	21 51	15 29		n.a.
T 25	9 52	26 5	2 21	2 3	2 6	24 25	2 27	18 28	1 59	20 33	0 32	20 2	1 16	0 4	0 42	6 45	2 3	0 35	12 26	21 36	21 51	15 32		n.a.
F 26	10 14	26 4	3 24	1 51	2 14	24 38	2 29	18 17	1 56	20 33	0 32	20 1	1 16	0 3	0 42	6 44	2 3	0 35	12 26	21 36	21 50	15 34		n.a.
S 27	10 37	24 29	4 13	1 44	2 21	24 50	2 30	18 6	1 54	20 32	0 32	20 0	1 17	0 2	0 42	6 44	2 3	0 34	12 26	21 36	21 49	15 37		n.a.
S 28	10 59	21 36	4 48	1 44	2 26	25 1	2 32	17 55	1 51	20 31	0 32	20 0	1 17	0 1	0 42	6 43	2 3	0 34	12 26	21 36	21 49	15 40		n.a.
M29	11 21	17 44	5 7	1 48	2 29	25 12	2 33	17 44	1 48	20 30	0 31	19 59	1 17	0 1	0 42	6 42	2 3	0 34	12 26	21 36	21 48	15 43		n.a.
T 30	11 42	13 9	5 11	1 58	2 31	25 22	2 34	17 33	1 46	20 29	0 31	19 59	1 17	0s 0	0 42	6 42	2 3	0 33	12 26	21 35	21 48	15 45		n.a.
W31	12s 4	8n 6	5n 0	2s11	2n32	25s31	2s35	17s22	1s43	20n27	0s31	19n58	1n17	0s 1	0s42	6n41	2s 3	0n33	12s26	21n34	21n47	15s48		n.a.

Julian Day Number = 1507659.5, Delta T = 05h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'22, Lahiri = -12°02'22 Julian Calendar 1 Oct. 586 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 40	2♏16'09	3♎26	11♎59	16♐30	18♒13	2°R31	7♌14	1°R30	21°R42	1°R39	5°R40	7♊ 1	18♏ 5	n.a.	T 1
F 2	2 16 36	3°17'14	15°30	12°49	17°40	18°42	2♊25	7°17	1♈27	21♈41	1♉38	5♊34	6°58	18°11	n.a.	F 2
S 3	2 20 33	4°18'20	27°26	13°44	18°49	19°11	2°18	7°19	1°26	21°39	1°36	5°29	6°55	18°18	n.a.	S 3
S 4	2 24 30	5°19'27	9♏18	14°44	19°58	19°40	2°12	7°21	1°24	21°37	1°35	5°25	6°52	18°24	n.a.	S 4
M 5	2 28 26	6°20'35	21° 6	15°48	21° 7	20°10	2° 5	7°24	1°22	21°36	1°34	5°22	6°48	18°31	n.a.	M 5
T 6	2 32 23	7°21'44	2♐53	16°55	22°16	20°40	1°58	7°26	1°20	21°34	1°33	5°D21	6°45	18°38	n.a.	T 6
W 7	2 36 19	8°22'53	14°41	18° 6	23°25	21°10	1°52	7°28	1°18	21°32	1°32	5°21	6°42	18°44	n.a.	W 7
T 8	2 40 16	9°24'03	26°33	19°20	24°34	21°41	1°45	7°30	1°16	21°31	1°31	5°23	6°39	18°51	n.a.	T 8
F 9	2 44 12	10°25'14	8♑33	20°36	25°42	22°11	1°38	7°31	1°14	21°29	1°30	5°24	6°36	18°58	n.a.	F 9
S 10	2 48 9	11°26'26	20°45	21°53	26°51	22°42	1°30	7°33	1°13	21°28	1°29	5°26	6°33	19° 4	n.a.	S 10
S 11	2 52 5	12°27'37	3♒13	23°13	27°59	23°13	1°23	7°35	1°11	21°26	1°27	5°27	6°29	19°11	n.a.	S 11
M12	2 56 2	13°28'49	16° 2	24°34	29° 7	23°44	1°16	7°36	1° 9	21°24	1°26	5°R28	6°26	19°18	n.a.	M12
T 13	2 59 59	14°30'02	29°16	25°57	0♑15	24°16	1° 8	7°37	1° 8	21°23	1°25	5°27	6°23	19°24	n.a.	T 13
W14	3 3 55	15°31'14	12♓57	27°21	1°23	24°47	1° 1	7°39	1° 6	21°21	1°24	5°25	6°20	19°31	n.a.	W14
T 15	3 7 52	16°32'27	27° 6	28°45	2°30	25°19	0°53	7°40	1° 5	21°20	1°23	5°23	6°17	19°38	n.a.	T 15
F 16	3 11 48	17°33'40	11♈42	0♏11	3°37	25°51	0°45	7°41	1° 3	21°18	1°22	5°20	6°13	19°44	n.a.	F 16
S 17	3 15 45	18°34'53	26°39	1°37	4°45	26°23	0°38	7°42	1° 2	21°17	1°21	5°18	6°10	19°51	n.a.	S 17
S 18	3 19 41	19°36'07	11♉51	3° 5	5°51	26°55	0°30	7°42	1° 0	21°15	1°20	5°16	6° 7	19°58	n.a.	S 18
M19	3 23 38	20°37'21	27° 7	4°32	6°58	27°28	0°22	7°43	0°59	21°14	1°19	5°16	6° 4	20° 4	n.a.	M19
T 20	3 27 34	21°38'35	12♊17	6° 1	8° 5	28° 0	0°14	7°44	0°57	21°13	1°17	5°D15	6° 1	20°11	n.a.	T 20
W21	3 31 31	22°39'50	27°12	7°29	9°11	28°33	0° 6	7°44	0°56	21°11	1°16	5°16	5°58	20°18	n.a.	W21
T 22	3 35 28	23°41'05	11♋46	8°59	10°17	29° 6	29♉58	7°44	0°55	21°10	1°15	5°17	5°54	20°24	n.a.	T 22
F 23	3 39 24	24°42'21	25°54	10°28	11°22	29°39	29°50	7°45	0°54	21° 8	1°14	5°18	5°51	20°31	n.a.	F 23
S 24	3 43 21	25°43'37	9♌35	11°58	12°28	0♓12	29°42	7°45	0°53	21° 7	1°13	5°19	5°48	20°38	n.a.	S 24
S 25	3 47 17	26°44'53	22°50	13°29	13°33	0°45	29°34	7°R45	0°52	21° 6	1°12	5°R19	5°45	20°44	n.a.	S 25
M26	3 51 14	27°46'10	5♍41	15° 0	14°38	1°19	29°25	7°45	0°50	21° 4	1°11	5°19	5°42	20°51	n.a.	M26
T 27	3 55 10	28°47'27	18°13	16°31	15°43	1°52	29°17	7°44	0°49	21° 3	1°10	5°19	5°39	20°57	n.a.	T 27
W28	3 59 7	29°48'45	0♎28	18° 3	16°47	2°26	29° 9	7°44	0°48	21° 2	1° 9	5°18	5°35	21° 4	n.a.	W28
T 29	4 3 4	0♐50'02	12°32	19°34	17°51	3° 0	29° 1	7°44	0°48	21° 1	1° 8	5°17	5°32	21°11	n.a.	T 29
F 30	4 7 0	1♐51'20	24♎27	21♏ 7	18♑55	3♓34	28♉53	7♌43	0♈47	20♈59	1♉ 7	5♊17	5♊29	21♏17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	2n50	4n36	2s29	2n32	25s39	2s36	17s10	1s40	20n26	0s31	19n58	1n18	0s 2	0s42	6n40	2s 3	0n33	12s26	21n33	21n47	15s51		n.a.
F 2	12 47	2s30	4 0	2 50	2 30	25 47	2 36	16 59	1 38	20 25	0 31	19 57	1 18	0 3	0 41	6 40	2 3	0 32	12 26	21 32	21 46	15 53		n.a.
S 3	13 8	7 42	3 13	3 14	2 28	25 54	2 37	16 47	1 35	20 24	0 31	19 57	1 18	0 3	0 41	6 39	2 3	0 32	12 26	21 31	21 46	15 56		n.a.
S 4	13 29	12 37	2 18	3 40	2 25	26 0	2 38	16 35	1 33	20 23	0 31	19 57	1 18	0 4	0 41	6 39	2 3	0 32	12 26	21 30	21 45	15 58		n.a.
M 5	13 49	17 2	1 18	4 8	2 21	26 6	2 38	16 23	1 30	20 22	0 31	19 56	1 18	0 5	0 41	6 38	2 3	0 31	12 26	21 29	21 45	16 1		n.a.
T 6	14 9	20 48	0 14	4 38	2 16	26 10	2 38	16 11	1 28	20 20	0 31	19 56	1 19	0 6	0 41	6 37	2 3	0 31	12 26	21 29	21 44	16 4		n.a.
W 7	14 29	23 43	0s51	5 10	2 12	26 15	2 39	15 59	1 26	20 19	0 31	19 56	1 19	0 6	0 41	6 37	2 3	0 31	12 25	21 29	21 44	16 6		n.a.
T 8	14 49	25 37	1 54	5 43	2 6	26 18	2 39	15 47	1 23	20 18	0 31	19 55	1 19	0 7	0 41	6 36	2 3	0 30	12 25	21 30	21 43	16 9		n.a.
F 9	15 9	26 22	2 53	6 17	2 1	26 20	2 39	15 35	1 21	20 16	0 30	19 55	1 19	0 8	0 41	6 36	2 3	0 30	12 25	21 30	21 42	16 12		n.a.
S 10	15 28	25 51	3 45	6 52	1 55	26 22	2 39	15 23	1 19	20 15	0 30	19 55	1 20	0 9	0 41	6 35	2 3	0 30	12 25	21 30	21 42	16 14		n.a.
S 11	15 47	24 2	4 27	7 28	1 48	26 23	2 38	15 10	1 17	20 14	0 30	19 55	1 20	0 9	0 41	6 35	2 3	0 29	12 25	21 30	21 41	16 17		n.a.
M12	16 6	20 59	4 58	8 4	1 42	26 24	2 38	14 58	1 14	20 12	0 30	19 55	1 20	0 10	0 41	6 34	2 3	0 29	12 25	21 30	21 41	16 20		n.a.
T 13	16 25	16 47	5 14	8 41	1 35	26 24	2 38	14 45	1 12	20 11	0 30	19 54	1 20	0 10	0 41	6 33	2 3	0 29	12 25	21 30	21 40	16 22		n.a.
W14	16 43	11 36	5 13	9 18	1 28	26 22	2 37	14 32	1 10	20 9	0 30	19 54	1 20	0 11	0 41	6 33	2 3	0 29	12 25	21 30	21 40	16 25		n.a.
T 15	17 1	5 39	4 54	9 55	1 21	26 21	2 36	14 19	1 8	20 8	0 30	19 54	1 21	0 12	0 41	6 32	2 3	0 28	12 25	21 30	21 39	16 28		n.a.
F 16	17 18	0n47	4 15	10 32	1 14	26 18	2 35	14 7	1 6	20 6	0 30	19 54	1 21	0 12	0 41	6 32	2 3	0 28	12 25	21 29	21 39	16 30		n.a.
S 17	17 35	7 21	3 18	11 9	1 7	26 15	2 34	13 54	1 4	20 5	0 29	19 54	1 21	0 13	0 41	6 31	2 3	0 28	12 25	21 29	21 38	16 33		n.a.
S 18	17 52	13 36	2 6	11 46	1 0	26 11	2 33	13 40	1 2	20 3	0 29	19 54	1 21	0 13	0 41	6 31	2 2	0 28	12 24	21 28	21 37	16 35		n.a.
M19	18 9	19 3	0 45	12 23	0 53	26 6	2 32	13 27	1 0	20 2	0 29	19 54	1 22	0 14	0 41	6 30	2 2	0 27	12 24	21 28	21 37	16 38		n.a.
T 20	18 25	23 13	0n39	13 0	0 45	26 1	2 30	13 14	0 58	20 0	0 29	19 54	1 22	0 14	0 41	6 30	2 2	0 27	12 24	21 28	21 36	16 41		n.a.
W21	18 41	25 43	1 59	13 36	0 38	25 55	2 29	13 1	0 56	19 59	0 29	19 54	1 22	0 15	0 41	6 29	2 2	0 27	12 24	21 28	21 36	16 43		n.a.
T 22	18 57	26 23	3 9	14 12	0 31	25 48	2 27	12 47	0 54	19 57	0 29	19 55	1 22	0 15	0 41	6 29	2 2	0 27	12 24	21 29	21 35	16 46		n.a.
F 23	19 12	25 16	4 6	14 47	0 24	25 41	2 25	12 34	0 52	19 55	0 29	19 55	1 23	0 16	0 41	6 28	2 2	0 26	12 24	21 29	21 35	16 48		n.a.
S 24	19 27	22 41	4 46	15 22	0 17	25 33	2 23	12 20	0 50	19 54	0 28	19 55	1 23	0 16	0 41	6 28	2 2	0 26	12 24	21 29	21 34	16 51		n.a.
S 25	19 42	18 58	5 10	15 57	0 10	25 24	2 21	12 7	0 49	19 52	0 28	19 55	1 23	0 17	0 41	6 27	2 2	0 26	12 24	21 29	21 34	16 54		n.a.
M26	19 56	14 27	5 18	16 31	0 3	25 15	2 18	11 53	0 47	19 51	0 28	19 55	1 23	0 17	0 41	6 27	2 2	0 26	12 23	21 29	21 33	16 56		n.a.
T 27	20 10	9 27	5 10	17 4	0s 4	25 5	2 16	11 39	0 45	19 49	0 28	19 56	1 23	0 17	0 41	6 26	2 2	0 26	12 23	21 29	21 32	16 59		n.a.
W28	20 23	4 12	4 48	17 37	0 11	24 54	2 13	11 25	0 43	19 47	0 28	19 56	1 24	0 18	0 41	6 26	2 2	0 25	12 23	21 29	21 32	17 1		n.a.
T 29	20 36	1s 8	4 13	18 9	0 18	24 43	2 10	11 11	0 42	19 46	0 28	19 56	1 24	0 18	0 41	6 26	2 2	0 25	12 23	21 29	21 31	17 4		n.a.
F 30	20s49	6s23	3n28	18s41	0s25	24s31	2s 7	10s57	0s40	19n44	0s28	19n57	1n24	0s18	0s41	6n25	2s 2	0n25	12s23	21n28	21n31	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 1507690.5, Delta T = 05h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'18, Lahiri = -12°02'18 Julian Calendar 1 Nov. 586 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 586 BCE (-585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 10 57	2♐52'37	6♏17	22♏39	19♑58	4♓ 8	28°R45	7°R43	0°R46	20°R58	1°R 6	5°R16	5♊26	21♏24	n.a.	S 1
S 2	4 14 53	3°53'55	18° 4	24°12	21° 2	4°42	28♉37	7♌42	0♈45	20♈57	1♉ 5	5♊16	5°23	21°31	n.a.	S 2
M 3	4 18 50	4°55'13	29°52	25°45	22° 4	5°16	28°29	7°41	0°44	20°56	1° 4	5°16	5°19	21°37	n.a.	M 3
T 4	4 22 46	5°56'30	11♐42	27°19	23° 7	5°51	28°21	7°40	0°44	20°55	1° 4	5°16	5°16	21°44	n.a.	T 4
W 5	4 26 43	6°57'47	23°36	28°53	24° 9	6°25	28°13	7°39	0°43	20°54	1° 3	5°16	5°13	21°51	n.a.	W 5
T 6	4 30 39	7°59'04	5♑36	0♐27	25°11	7° 0	28° 5	7°38	0°43	20°53	1° 2	5°16	5°10	21°57	n.a.	T 6
F 7	4 34 36	9° 0'20	17°45	2° 2	26°12	7°35	27°57	7°36	0°42	20°52	1° 1	5°15	5° 7	22° 4	n.a.	F 7
S 8	4 38 33	10° 1'36	0♒ 5	3°38	27°13	8° 9	27°49	7°35	0°42	20°51	1° 0	5°15	5° 4	22°11	n.a.	S 8
S 9	4 42 29	11° 2'51	12°39	5°13	28°13	8°44	27°41	7°33	0°41	20°50	0°59	5°14	5° 0	22°17	n.a.	S 9
M10	4 46 26	12° 4'05	25°29	6°49	29°13	9°19	27°34	7°32	0°41	20°49	0°58	5°14	4°57	22°24	n.a.	M10
T 11	4 50 22	13° 5'18	8♓38	8°26	0♒13	9°54	27°26	7°30	0°41	20°48	0°57	5°D13	4°54	22°31	n.a.	T 11
W12	4 54 19	14° 6'31	22° 9	10° 3	1°12	10°30	27°18	7°28	0°40	20°47	0°57	5°13	4°51	22°37	n.a.	W12
T 13	4 58 15	15° 7'42	6♈ 3	11°40	2°11	11° 5	27°11	7°26	0°40	20°46	0°56	5°14	4°48	22°44	n.a.	T 13
F 14	5 2 12	16° 8'53	20°20	13°18	3° 9	11°40	27° 4	7°24	0°40	20°45	0°55	5°15	4°45	22°51	n.a.	F 14
S 15	5 6 9	17°10'02	4♉58	14°57	4° 6	12°16	26°56	7°22	0°40	20°45	0°54	5°16	4°41	22°57	n.a.	S 15
S 16	5 10 5	18°11'11	19°53	16°36	5° 3	12°51	26°49	7°20	0°D40	20°44	0°54	5°17	4°38	23° 4	n.a.	S 16
M17	5 14 2	19°12'19	4♊58	18°15	6° 0	13°27	26°42	7°18	0°40	20°43	0°53	5°R17	4°35	23°10	n.a.	M17
T 18	5 17 58	20°13'26	20° 4	19°56	6°55	14° 2	26°35	7°15	0°40	20°42	0°52	5°17	4°32	23°17	n.a.	T 18
W19	5 21 55	21°14'32	5♋ 3	21°36	7°51	14°38	26°29	7°13	0°40	20°42	0°52	5°15	4°29	23°24	n.a.	W19
T 20	5 25 51	22°15'38	19°45	23°17	8°45	15°14	26°22	7°10	0°40	20°41	0°51	5°13	4°25	23°30	n.a.	T 20
F 21	5 29 48	23°16'43	4♌ 4	24°59	9°39	15°49	26°15	7° 8	0°40	20°41	0°50	5°11	4°22	23°37	n.a.	F 21
S 22	5 33 44	24°17'47	17°57	26°42	10°32	16°25	26° 9	7° 5	0°41	20°40	0°50	5° 8	4°19	23°44	n.a.	S 22
S 23	5 37 41	25°18'50	1♍22	28°25	11°25	17° 1	26° 3	7° 2	0°41	20°39	0°49	5° 6	4°16	23°50	n.a.	S 23
M24	5 41 38	26°19'52	14°21	0♑ 8	12°16	17°37	25°57	6°59	0°41	20°39	0°48	5° 4	4°13	23°57	n.a.	M24
T 25	5 45 34	27°20'53	26°56	1°52	13° 7	18°13	25°51	6°56	0°42	20°38	0°48	5°D 4	4°10	24° 4	n.a.	T 25
W26	5 49 31	28°21'54	9♎12	3°37	13°57	18°49	25°45	6°53	0°42	20°38	0°47	5° 4	4° 6	24°10	n.a.	W26
T 27	5 53 27	29°22'54	21°14	5°22	14°46	19°26	25°39	6°50	0°43	20°38	0°47	5° 6	4° 3	24°17	n.a.	T 27
F 28	5 57 24	0♑23'53	3♏ 5	7° 7	15°35	20° 2	25°34	6°46	0°43	20°37	0°46	5° 7	4° 0	24°24	n.a.	F 28
S 29	6 1 20	1°24'51	14°52	8°53	16°22	20°38	25°28	6°43	0°44	20°37	0°46	5° 9	3°57	24°30	n.a.	S 29
S 30	6 5 17	2°25'48	26°39	10°39	17° 9	21°14	25°23	6°39	0°45	20°37	0°45	5°11	3°54	24°37	n.a.	S 30
M31	6 9 14	3♑26'44	8♐28	12♑26	17♒55	21♓51	25♉18	6♌36	0♈45	20♈36	0♉45	5°R11	3♊51	24♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	11s22	2n34	19s11	0s31	24s18	2s 4	10s43	0s38	19n42	0s27	19n57	1n24	0s19	0s41	6n25	2s 2	0n25	12s23	21n28	21n30	17s 9		n.a.
S 2	21 13	15 56	1 34	19 41	0 37	24 5	2 1	10 29	0 37	19 41	0 27	19 57	1 25	0 19	0 41	6 24	2 2	0 25	12 22	21 28	21 30	17 12		n.a.
M 3	21 25	19 55	0 30	20 10	0 44	23 52	1 58	10 15	0 35	19 39	0 27	19 58	1 25	0 19	0 40	6 24	2 2	0 25	12 22	21 28	21 29	17 14		n.a.
T 4	21 36	23 5	0s36	20 38	0 50	23 38	1 54	10 0	0 33	19 38	0 27	19 58	1 25	0 19	0 40	6 24	2 2	0 24	12 22	21 28	21 28	17 17		n.a.
W 5	21 46	25 17	1 40	21 5	0 56	23 23	1 50	9 46	0 32	19 36	0 27	19 59	1 25	0 20	0 40	6 23	2 2	0 24	12 22	21 28	21 28	17 19		n.a.
T 6	21 56	26 19	2 41	21 31	1 1	23 8	1 46	9 32	0 30	19 34	0 27	19 59	1 26	0 20	0 40	6 23	2 2	0 24	12 22	21 28	21 27	17 22		n.a.
F 7	22 6	26 7	3 35	21 57	1 7	22 52	1 42	9 17	0 29	19 33	0 26	20 0	1 26	0 20	0 40	6 23	2 2	0 24	12 21	21 28	21 27	17 25		n.a.
S 8	22 15	24 38	4 20	22 21	1 12	22 36	1 38	9 3	0 27	19 31	0 26	20 1	1 26	0 20	0 40	6 22	2 2	0 24	12 21	21 28	21 26	17 27		n.a.
S 9	22 24	21 55	4 53	22 44	1 17	22 19	1 33	8 48	0 26	19 29	0 26	20 1	1 26	0 20	0 40	6 22	2 1	0 24	12 21	21 28	21 25	17 30		n.a.
M10	22 33	18 6	5 13	23 6	1 22	22 2	1 29	8 33	0 24	19 28	0 26	20 2	1 26	0 20	0 40	6 22	2 1	0 24	12 21	21 28	21 25	17 32		n.a.
T 11	22 41	13 19	5 17	23 27	1 27	21 45	1 24	8 19	0 23	19 26	0 26	20 2	1 27	0 20	0 40	6 21	2 1	0 24	12 21	21 28	21 24	17 35		n.a.
W12	22 48	7 48	5 4	23 46	1 32	21 27	1 19	8 4	0 21	19 25	0 26	20 3	1 27	0 20	0 40	6 21	2 1	0 24	12 20	21 28	21 24	17 37		n.a.
T 13	22 55	1 44	4 33	24 4	1 36	21 9	1 14	7 49	0 20	19 23	0 25	20 4	1 27	0 21	0 40	6 21	2 1	0 24	12 20	21 28	21 23	17 40		n.a.
F 14	23 2	4n35	3 45	24 21	1 40	20 50	1 8	7 34	0 19	19 22	0 25	20 5	1 27	0 21	0 40	6 21	2 1	0 24	12 20	21 28	21 23	17 42		n.a.
S 15	23 8	10 50	2 40	24 37	1 43	20 31	1 3	7 19	0 17	19 20	0 25	20 5	1 27	0 21	0 40	6 20	2 1	0 23	12 20	21 28	21 22	17 45		n.a.
S 16	23 14	16 36	1 24	24 51	1 47	20 11	0 57	7 4	0 16	19 19	0 25	20 6	1 28	0 21	0 40	6 20	2 1	0 23	12 19	21 28	21 21	17 47		n.a.
M17	23 19	21 23	0 2	25 4	1 50	19 51	0 51	6 49	0 15	19 17	0 25	20 7	1 28	0 21	0 40	6 20	2 1	0 23	12 19	21 28	21 21	17 50		n.a.
T 18	23 24	24 44	1n21	25 15	1 53	19 31	0 45	6 34	0 13	19 16	0 24	20 8	1 28	0 20	0 40	6 20	2 1	0 23	12 19	21 28	21 20	17 53		n.a.
W19	23 28	26 18	2 38	25 25	1 55	19 11	0 39	6 19	0 12	19 14	0 24	20 9	1 28	0 20	0 40	6 20	2 1	0 23	12 19	21 28	21 20	17 55		n.a.
T 20	23 32	25 57	3 42	25 33	1 57	18 50	0 32	6 4	0 11	19 13	0 24	20 9	1 29	0 20	0 40	6 19	2 1	0 23	12 19	21 28	21 19	17 58		n.a.
F 21	23 36	23 53	4 31	25 39	1 59	18 30	0 26	5 48	0 9	19 12	0 24	20 10	1 29	0 20	0 40	6 19	2 1	0 23	12 18	21 27	21 18	18 0		n.a.
S 22	23 39	20 26	5 2	25 44	2 0	18 8	0 19	5 33	0 8	19 10	0 24	20 11	1 29	0 20	0 40	6 19	2 1	0 23	12 18	21 27	21 18	18 3		n.a.
S 23	23 41	16 2	5 15	25 47	2 1	17 47	0 12	5 18	0 7	19 9	0 24	20 12	1 29	0 20	0 40	6 19	2 1	0 23	12 18	21 26	21 17	18 5		n.a.
M24	23 43	11 1	5 12	25 48	2 2	17 26	0 5	5 3	0 6	19 8	0 23	20 13	1 29	0 20	0 40	6 19	2 1	0 23	12 18	21 26	21 17	18 8		n.a.
T 25	23 44	5 42	4 53	25 47	2 2	17 4	0n 3	4 47	0 4	19 6	0 23	20 14	1 30	0 19	0 40	6 19	2 0	0 24	12 17	21 26	21 16	18 10		n.a.
W26	23 45	0 18	4 22	25 44	2 1	16 42	0 10	4 32	0 3	19 5	0 23	20 15	1 30	0 19	0 40	6 19	2 0	0 24	12 17	21 26	21 15	18 13		n.a.
T 27	23 46	5s 0	3 39	25 40	2 1	16 20	0 18	4 16	0 2	19 4	0 23	20 16	1 30	0 19	0 40	6 18	2 0	0 24	12 17	21 26	21 15	18 15		n.a.
F 28	23 46	10 5	2 48	25 33	1 59	15 58	0 26	4 1	0 1	19 3	0 23	20 17	1 30	0 19	0 40	6 18	2 0	0 24	12 16	21 27	21 14	18 18		n.a.
S 29	23 46	14 47	1 50	25 25	1 57	15 36	0 35	3 46	0n 0	19 2	0 22	20 18	1 30	0 18	0 39	6 18	2 0	0 24	12 16	21 27	21 14	18 20		n.a.
S 30	23 45	18 55	0 47	25 14	1 55	15 14	0 43	3 30	0 1	19 1	0 22	20 19	1 31	0 18	0 39	6 18	2 0	0 24	12 16	21 27	21 13	18 23		n.a.
M31	23s43	22s19	0s18	25s 2	1s51	14s51	0n52	3s14	0n 2	19n 0	0s22	20n20	1n31	0s18	0s39	6n18	2s 0	0n24	12s16	21n27	21n12	18s25		n.a.

Julian Day Number = 1507720.5, Delta T = 05h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'14, Lahiri = -12°02'14 Julian Calendar 1 Dec. 586 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 586 BCE

The year -585 astronomical counting style corresponds to year 586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 10	4♑27'39	20♐23	14♑12	18♒39	22♓27	25°R13	6°R32	0♈46	20°R36	0°R44	5°R10	3♊47	24♏50	n.a.	T 1
W 2	6 17 7	5°28'32	2♑27	15°58	19°23	23° 4	25♉ 9	6♌29	0°47	20♈36	0♉44	5♊ 7	3°44	24°57	n.a.	W 2
T 3	6 21 3	6°29'25	14°41	17°44	20° 5	23°40	25° 4	6°25	0°48	20°36	0°43	5° 3	3°41	25° 4	n.a.	T 3
F 4	6 25 0	7°30'16	27° 5	19°30	20°46	24°17	25° 0	6°21	0°49	20°36	0°43	4°57	3°38	25°10	n.a.	F 4
S 5	6 28 56	8°31'05	9♒42	21°15	21°27	24°53	24°56	6°17	0°50	20°35	0°43	4°51	3°35	25°17	n.a.	S 5
S 6	6 32 53	9°31'53	22°31	22°59	22° 5	25°30	24°52	6°13	0°51	20°35	0°42	4°45	3°31	25°23	n.a.	S 6
M 7	6 36 49	10°32'38	5♓34	24°41	22°43	26° 7	24°48	6° 9	0°52	20°D35	0°42	4°40	3°28	25°30	n.a.	M 7
T 8	6 40 46	11°33'23	18°50	26°22	23°19	26°43	24°44	6° 5	0°53	20°35	0°42	4°36	3°25	25°37	n.a.	T 8
W 9	6 44 43	12°34'05	2♈21	28° 1	23°54	27°20	24°41	6° 1	0°54	20°35	0°42	4°34	3°22	25°43	n.a.	W 9
T 10	6 48 39	13°34'45	16° 7	29°37	24°27	27°57	24°38	5°57	0°56	20°35	0°41	4°D33	3°19	25°50	n.a.	T 10
F 11	6 52 36	14°35'24	0♉ 9	1♒ 9	24°59	28°34	24°35	5°53	0°57	20°36	0°41	4°34	3°16	25°57	n.a.	F 11
S 12	6 56 32	15°36'01	14°26	2°38	25°30	29°11	24°32	5°48	0°58	20°36	0°41	4°36	3°12	26° 3	n.a.	S 12
S 13	7 0 29	16°36'36	28°56	4° 3	25°58	29°48	24°29	5°44	1° 0	20°36	0°41	4°R37	3° 9	26°10	n.a.	S 13
M14	7 4 25	17°37'09	13♊36	5°23	26°25	0♈25	24°27	5°40	1° 1	20°36	0°41	4°37	3° 6	26°17	n.a.	M14
T 15	7 8 22	18°37'40	28°21	6°37	26°50	1° 1	24°24	5°35	1° 3	20°36	0°40	4°34	3° 3	26°23	n.a.	T 15
W16	7 12 18	19°38'09	13♋ 4	7°44	27°14	1°38	24°22	5°31	1° 4	20°37	0°40	4°30	3° 0	26°30	n.a.	W16
T 17	7 16 15	20°38'37	27°37	8°45	27°35	2°15	24°20	5°26	1° 6	20°37	0°40	4°24	2°57	26°37	n.a.	T 17
F 18	7 20 12	21°39'03	11♌53	9°37	27°55	2°52	24°19	5°22	1° 7	20°37	0°40	4°16	2°53	26°43	n.a.	F 18
S 19	7 24 8	22°39'27	25°47	10°22	28°12	3°30	24°17	5°17	1° 9	20°38	0°40	4° 8	2°50	26°50	n.a.	S 19
S 20	7 28 5	23°39'49	9♍17	10°57	28°27	4° 7	24°16	5°13	1°11	20°38	0°40	4° 0	2°47	26°57	n.a.	S 20
M21	7 32 1	24°40'10	22°21	11°23	28°41	4°44	24°15	5° 8	1°13	20°39	0°D40	3°54	2°44	27° 3	n.a.	M21
T 22	7 35 58	25°40'29	5♎ 1	11°39	28°52	5°21	24°14	5° 3	1°14	20°39	0°40	3°49	2°41	27°10	n.a.	T 22
W23	7 39 54	26°40'46	17°20	11°R46	29° 1	5°58	24°13	4°59	1°16	20°40	0°40	3°47	2°37	27°16	n.a.	W23
T 24	7 43 51	27°41'02	29°24	11°42	29° 7	6°35	24°13	4°54	1°18	20°40	0°40	3°D46	2°34	27°23	n.a.	T 24
F 25	7 47 47	28°41'16	11♏16	11°29	29°11	7°12	24°13	4°49	1°20	20°41	0°40	3°47	2°31	27°30	n.a.	F 25
S 26	7 51 44	29°41'29	23° 4	11° 7	29°R13	7°49	24°D13	4°44	1°22	20°41	0°40	3°48	2°28	27°36	n.a.	S 26
S 27	7 55 41	0♒41'40	4♐51	10°36	29°12	8°27	24°13	4°40	1°24	20°42	0°40	3°R48	2°25	27°43	n.a.	S 27
M28	7 59 37	1°41'49	16°43	9°57	29° 9	9° 4	24°13	4°35	1°26	20°43	0°41	3°47	2°22	27°50	n.a.	M28
T 29	8 3 34	2°41'57	28°44	9°11	29° 4	9°41	24°14	4°30	1°28	20°43	0°41	3°44	2°18	27°56	n.a.	T 29
W30	8 7 30	3°42'03	10♑57	8°19	28°55	10°18	24°14	4°25	1°30	20°44	0°41	3°38	2°15	28° 3	n.a.	W30
T 31	8 11 27	4♒42'06	23♑25	7♒23	28♒45	10♈56	24♉15	4♌21	1♈33	20♈45	0♉41	3♊30	2♊12	28♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s41	24 s47	1 s23	24 s47	1 s48	14 s29	1n 0	2 s59	0n 3	18n59	0 s22	20n21	1n31	0 s17	0 s39	6n18	2 s 0	0n24	12 s15	21n27	21n12	18 s28		n.a.
W 2	23 39	26 9	2 24	24 30	1 43	14 7	1 10	2 43	0 4	18 58	0 22	20 23	1 31	0 17	0 39	6 18	2 0	0 24	12 15	21 27	21 11	18 30		n.a.
T 3	23 36	26 15	3 20	24 11	1 38	13 45	1 19	2 28	0 6	18 57	0 21	20 24	1 31	0 17	0 39	6 18	2 0	0 24	12 15	21 26	21 11	18 32		n.a.
F 4	23 33	25 3	4 6	23 51	1 32	13 22	1 28	2 12	0 7	18 56	0 21	20 25	1 31	0 16	0 39	6 18	2 0	0 24	12 15	21 25	21 10	18 35		n.a.
S 5	23 29	22 35	4 42	23 28	1 25	13 0	1 38	1 57	0 8	18 55	0 21	20 26	1 32	0 16	0 39	6 18	2 0	0 25	12 14	21 24	21 9	18 37		n.a.
S 6	23 25	18 59	5 4	23 4	1 18	12 38	1 48	1 41	0 9	18 54	0 21	20 27	1 32	0 15	0 39	6 18	2 0	0 25	12 14	21 23	21 9	18 40		n.a.
M 7	23 20	14 24	5 11	22 38	1 10	12 17	1 58	1 25	0 10	18 54	0 21	20 28	1 32	0 15	0 39	6 18	2 0	0 25	12 14	21 22	21 8	18 42		n.a.
T 8	23 15	9 6	5 2	22 10	1 1	11 55	2 8	1 10	0 11	18 53	0 20	20 30	1 32	0 14	0 39	6 18	2 0	0 25	12 13	21 21	21 8	18 45		n.a.
W 9	23 10	3 16	4 36	21 41	0 51	11 34	2 19	0 54	0 12	18 52	0 20	20 31	1 32	0 14	0 39	6 18	1 59	0 25	12 13	21 21	21 7	18 47		n.a.
T 10	23 4	2n50	3 53	21 10	0 40	11 12	2 29	0 38	0 12	18 52	0 20	20 32	1 32	0 13	0 39	6 19	1 59	0 25	12 13	21 21	21 6	18 50		n.a.
F 11	22 57	8 56	2 56	20 39	0 29	10 51	2 40	0 22	0 13	18 51	0 20	20 33	1 33	0 13	0 39	6 19	1 59	0 26	12 13	21 21	21 6	18 52		n.a.
S 12	22 50	14 41	1 48	20 7	0 17	10 31	2 51	0 7	0 14	18 51	0 20	20 34	1 33	0 12	0 39	6 19	1 59	0 26	12 12	21 21	21 5	18 54		n.a.
S 13	22 43	19 42	0 31	19 34	0 4	10 11	3 2	0n 9	0 15	18 50	0 19	20 36	1 33	0 12	0 39	6 19	1 59	0 26	12 12	21 21	21 4	18 57		n.a.
M14	22 35	23 33	0n49	19 1	0n10	9 51	3 14	0 25	0 16	18 50	0 19	20 37	1 33	0 11	0 39	6 19	1 59	0 26	12 12	21 21	21 4	18 59		n.a.
T 15	22 27	25 50	2 5	18 29	0 24	9 31	3 25	0 40	0 17	18 49	0 19	20 38	1 33	0 10	0 39	6 19	1 59	0 26	12 11	21 21	21 3	19 2		n.a.
W16	22 18	26 19	3 13	17 57	0 39	9 12	3 37	0 56	0 18	18 49	0 19	20 39	1 33	0 10	0 39	6 19	1 59	0 27	12 11	21 20	21 3	19 4		n.a.
T 17	22 9	24 57	4 7	17 26	0 55	8 54	3 49	1 12	0 19	18 49	0 19	20 41	1 33	0 9	0 39	6 20	1 59	0 27	12 11	21 19	21 2	19 7		n.a.
F 18	22 0	22 1	4 45	16 57	1 11	8 36	4 1	1 28	0 20	18 49	0 18	20 42	1 34	0 8	0 39	6 20	1 59	0 27	12 11	21 17	21 1	19 9		n.a.
S 19	21 50	17 51	5 5	16 29	1 27	8 18	4 13	1 43	0 21	18 48	0 18	20 43	1 34	0 8	0 39	6 20	1 59	0 27	12 10	21 16	21 1	19 11		n.a.
S 20	21 40	12 55	5 6	16 4	1 43	8 2	4 25	1 59	0 21	18 48	0 18	20 44	1 34	0 7	0 39	6 20	1 59	0 28	12 10	21 14	21 0	19 14		n.a.
M21	21 29	7 32	4 52	15 41	1 59	7 45	4 38	2 15	0 22	18 48	0 18	20 46	1 34	0 6	0 39	6 20	1 59	0 28	12 10	21 13	20 59	19 16		n.a.
T 22	21 18	2 0	4 24	15 22	2 15	7 30	4 50	2 30	0 23	18 48	0 18	20 47	1 34	0 5	0 39	6 21	1 59	0 28	12 9	21 12	20 59	19 19		n.a.
W23	21 6	3 s28	3 44	15 5	2 31	7 15	5 3	2 46	0 24	18 48	0 17	20 48	1 34	0 5	0 39	6 21	1 58	0 29	12 9	21 12	20 58	19 21		n.a.
T 24	20 55	8 42	2 54	14 52	2 46	7 1	5 15	3 1	0 25	18 48	0 17	20 50	1 34	0 4	0 39	6 21	1 58	0 29	12 9	21 12	20 58	19 23		n.a.
F 25	20 42	13 33	1 58	14 42	2 59	6 48	5 28	3 17	0 25	18 48	0 17	20 51	1 34	0 3	0 38	6 22	1 58	0 29	12 9	21 12	20 57	19 26		n.a.
S 26	20 30	17 52	0 57	14 36	3 12	6 36	5 40	3 33	0 26	18 49	0 17	20 52	1 35	0 2	0 38	6 22	1 58	0 29	12 8	21 12	20 56	19 28		n.a.
S 27	20 17	21 29	0 s 6	14 34	3 23	6 24	5 52	3 48	0 27	18 49	0 17	20 53	1 35	0 1	0 38	6 22	1 58	0 30	12 8	21 12	20 56	19 31		n.a.
M28	20 3	24 14	1 9	14 35	3 33	6 14	6 5	4 4	0 28	18 49	0 17	20 55	1 35	0 0	0 38	6 22	1 58	0 30	12 8	21 12	20 55	19 33		n.a.
T 29	19 49	25 55	2 9	14 39	3 41	6 5	6 17	4 19	0 28	18 49	0 16	20 56	1 35	0n 0	0 38	6 23	1 58	0 30	12 7	21 11	20 54	19 35		n.a.
W30	19 35	26 23	3 5	14 47	3 47	5 56	6 29	4 35	0 29	18 50	0 16	20 57	1 35	0 1	0 38	6 23	1 58	0 31	12 7	21 10	20 54	19 38		n.a.
T 31	19 s21	25 s32	3 s53	14 s58	3n50	5 s49	6n41	4n50	0n30	18n50	0 s16	20n58	1n35	0n 2	0 s38	6n24	1 s58	0n31	12 s 7	21n 9	20n53	19 s40		n.a.

Julian Day Number = 1507751.5, Delta T = 05h01m45s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'09, Lahiri = -12°02'10 Julian Calendar 1 Jan. 585 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 586 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585 BCE

FEBRUARY 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 23	5♒42'08	6♒ 7	6°R24	28°R32	11♈33	24♉16	4°R16	1♈35	20♈46	0♉41	3°R20	2♊ 9	28♏16	n.a.	F 1
S 2	8 19 20	6°42'08	19° 5	5♒23	28♒16	12°10	24°18	4♌11	1°37	20°47	0°42	3♊ 8	2° 6	28°23	n.a.	S 2
S 3	8 23 16	7°42'05	2♓17	4°22	27°58	12°48	24°19	4° 6	1°39	20°48	0°42	2°57	2° 3	28°30	n.a.	S 3
M 4	8 27 13	8°42'01	15°42	3°22	27°37	13°25	24°21	4° 2	1°42	20°49	0°42	2°47	1°59	28°36	n.a.	M 4
T 5	8 31 10	9°41'54	29°17	2°25	27°15	14° 2	24°23	3°57	1°44	20°49	0°42	2°38	1°56	28°43	n.a.	T 5
W 6	8 35 6	10°41'44	13♈ 1	1°31	26°50	14°40	24°25	3°52	1°46	20°50	0°43	2°33	1°53	28°49	n.a.	W 6
T 7	8 39 3	11°41'33	26°53	0°42	26°22	15°17	24°27	3°47	1°49	20°51	0°43	2°30	1°50	28°56	n.a.	T 7
F 8	8 42 59	12°41'19	10♉52	29♑58	25°53	15°55	24°30	3°43	1°51	20°53	0°44	2°D29	1°47	29° 3	n.a.	F 8
S 9	8 46 56	13°41'02	24°57	29°19	25°22	16°32	24°32	3°38	1°54	20°54	0°44	2°R29	1°43	29° 9	n.a.	S 9
S 10	8 50 52	14°40'44	9♊ 9	28°47	24°50	17° 9	24°35	3°33	1°57	20°55	0°44	2°29	1°40	29°16	n.a.	S 10
M11	8 54 49	15°40'23	23°25	28°20	24°15	17°47	24°38	3°29	1°59	20°56	0°45	2°28	1°37	29°23	n.a.	M11
T 12	8 58 45	16°39'59	7♋43	28° 0	23°40	18°24	24°41	3°24	2° 2	20°57	0°45	2°24	1°34	29°29	n.a.	T 12
W13	9 2 42	17°39'33	21°59	27°47	23° 3	19° 2	24°45	3°20	2° 4	20°58	0°46	2°17	1°31	29°36	n.a.	W13
T 14	9 6 39	18°39'05	6♌ 9	27°39	22°26	19°39	24°48	3°15	2° 7	20°59	0°46	2° 7	1°28	29°43	n.a.	T 14
F 15	9 10 35	19°38'35	20° 6	27°D38	21°48	20°17	24°52	3°11	2°10	21° 1	0°47	1°56	1°24	29°49	n.a.	F 15
S 16	9 14 32	20°38'02	3♍48	27°43	21°10	20°54	24°56	3° 6	2°13	21° 2	0°47	1°44	1°21	29°56	n.a.	S 16
S 17	9 18 28	21°37'27	17°10	27°53	20°32	21°31	25° 0	3° 2	2°15	21° 3	0°48	1°32	1°18	0♐ 3	n.a.	S 17
M18	9 22 25	22°36'50	0♎10	28° 9	19°54	22° 9	25° 4	2°58	2°18	21° 5	0°49	1°21	1°15	0° 9	n.a.	M18
T 19	9 26 21	23°36'12	12°49	28°29	19°17	22°46	25° 9	2°53	2°21	21° 6	0°49	1°13	1°12	0°16	n.a.	T 19
W20	9 30 18	24°35'31	25° 9	28°55	18°40	23°24	25°13	2°49	2°24	21° 7	0°50	1° 8	1° 9	0°23	n.a.	W20
T 21	9 34 14	25°34'48	7♏14	29°25	18° 4	24° 1	25°18	2°45	2°27	21° 9	0°50	1° 5	1° 5	0°29	n.a.	T 21
F 22	9 38 11	26°34'04	19° 8	29°59	17°30	24°39	25°23	2°41	2°30	21°10	0°51	1° 4	1° 2	0°36	n.a.	F 22
S 23	9 42 7	27°33'17	0♐56	0♒38	16°57	25°16	25°28	2°36	2°33	21°12	0°52	1° 3	0°59	0°42	n.a.	S 23
S 24	9 46 4	28°32'29	12°45	1°21	16°25	25°54	25°33	2°32	2°36	21°13	0°52	1° 3	0°56	0°49	n.a.	S 24
M25	9 50 1	29°31'39	24°39	2° 7	15°56	26°31	25°39	2°28	2°39	21°15	0°53	1° 2	0°53	0°56	n.a.	M25
T 26	9 53 57	0♓30'47	6♑44	2°56	15°28	27° 9	25°44	2°25	2°42	21°16	0°54	0°58	0°49	1° 2	n.a.	T 26
W27	9 57 54	1°29'53	19° 4	3°49	15° 2	27°46	25°50	2°21	2°45	21°18	0°55	0°52	0°46	1° 9	n.a.	W27
T 28	10 1 50	2°28'57	1♒41	4°45	14°38	28°24	25°56	2°17	2°48	21°19	0°55	0°43	0°43	1°16	n.a.	T 28
F 29	10 5 47	3♓27'59	14♒39	5♒43	14♒17	29♈ 1	26♉ 2	2♌13	2♈51	21♈21	0♉56	0♊31	0♊40	1♐22	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 6	23s21	4s30	15s11	3n52	5s43	6n52	5n 6	0n31	18n51	0s16	21n 0	1n35	0n 3	0s38	6n24	1s58	0n31	12s 6	21n 7	20n53	19s42		n.a.
S 2	18 51	19 57	4 54	15 26	3 52	5 37	7 3	5 21	0 31	18 51	0 16	21 1	1 35	0 4	0 38	6 24	1 58	0 32	12 6	21 4	20 52	19 45		n.a.
S 3	18 36	15 30	5 3	15 43	3 49	5 33	7 14	5 37	0 32	18 52	0 15	21 2	1 35	0 5	0 38	6 25	1 58	0 32	12 6	21 2	20 51	19 47		n.a.
M 4	18 20	10 14	4 55	16 2	3 45	5 31	7 24	5 52	0 33	18 52	0 15	21 3	1 35	0 6	0 38	6 25	1 58	0 33	12 6	21 0	20 51	19 49		n.a.
T 5	18 4	4 26	4 31	16 21	3 38	5 29	7 34	6 7	0 33	18 53	0 15	21 4	1 35	0 7	0 38	6 26	1 58	0 33	12 5	20 58	20 50	19 52		n.a.
W 6	17 48	1n40	3 51	16 41	3 30	5 29	7 44	6 23	0 34	18 54	0 15	21 6	1 35	0 8	0 38	6 26	1 57	0 33	12 5	20 57	20 49	19 54		n.a.
T 7	17 31	7 45	2 57	17 1	3 21	5 30	7 52	6 38	0 35	18 54	0 15	21 7	1 36	0 9	0 38	6 26	1 57	0 34	12 5	20 57	20 49	19 56		n.a.
F 8	17 14	13 31	1 52	17 20	3 10	5 32	8 0	6 53	0 35	18 55	0 15	21 8	1 36	0 10	0 38	6 27	1 57	0 34	12 4	20 57	20 48	19 59		n.a.
S 9	16 57	18 37	0 40	17 40	2 58	5 35	8 8	7 8	0 36	18 56	0 14	21 9	1 36	0 11	0 38	6 27	1 57	0 35	12 4	20 57	20 47	20 1		n.a.
S 10	16 39	22 42	0n35	17 59	2 46	5 40	8 14	7 23	0 37	18 57	0 14	21 10	1 36	0 12	0 38	6 28	1 57	0 35	12 4	20 57	20 47	20 3		n.a.
M11	16 21	25 25	1 49	18 17	2 33	5 45	8 20	7 38	0 37	18 58	0 14	21 12	1 36	0 13	0 38	6 28	1 57	0 35	12 4	20 56	20 46	20 6		n.a.
T 12	16 3	26 27	2 55	18 34	2 19	5 52	8 25	7 53	0 38	18 59	0 14	21 13	1 36	0 14	0 38	6 29	1 57	0 36	12 3	20 55	20 45	20 8		n.a.
W13	15 45	25 44	3 50	18 51	2 5	6 0	8 29	8 8	0 38	19 0	0 14	21 14	1 36	0 15	0 38	6 29	1 57	0 36	12 3	20 54	20 45	20 10		n.a.
T 14	15 26	23 22	4 31	19 6	1 51	6 9	8 32	8 23	0 39	19 1	0 13	21 15	1 36	0 17	0 38	6 30	1 57	0 37	12 3	20 52	20 44	20 13		n.a.
F 15	15 8	19 38	4 55	19 20	1 37	6 19	8 34	8 38	0 40	19 2	0 13	21 16	1 36	0 18	0 38	6 30	1 57	0 37	12 2	20 50	20 43	20 15		n.a.
S 16	14 49	14 54	5 1	19 33	1 23	6 30	8 36	8 53	0 40	19 3	0 13	21 17	1 36	0 19	0 38	6 31	1 57	0 38	12 2	20 47	20 43	20 17		n.a.
S 17	14 29	9 35	4 50	19 45	1 9	6 41	8 36	9 8	0 41	19 4	0 13	21 18	1 36	0 20	0 38	6 31	1 57	0 38	12 2	20 45	20 42	20 20		n.a.
M18	14 10	3 58	4 24	19 55	0 55	6 54	8 35	9 23	0 41	19 5	0 13	21 19	1 36	0 21	0 38	6 32	1 57	0 38	12 2	20 43	20 41	20 22		n.a.
T 19	13 50	1s40	3 46	20 4	0 42	7 7	8 34	9 37	0 42	19 6	0 13	21 20	1 36	0 22	0 38	6 33	1 57	0 39	12 1	20 41	20 41	20 24		n.a.
W20	13 30	7 6	2 58	20 11	0 29	7 20	8 31	9 52	0 42	19 8	0 12	21 21	1 36	0 23	0 38	6 33	1 57	0 39	12 1	20 40	20 40	20 26		n.a.
T 21	13 10	12 11	2 3	20 17	0 16	7 34	8 27	10 6	0 43	19 9	0 12	21 22	1 36	0 25	0 38	6 34	1 57	0 40	12 1	20 39	20 39	20 29		n.a.
F 22	12 50	16 44	1 3	20 22	0 4	7 49	8 23	10 21	0 43	19 10	0 12	21 23	1 36	0 26	0 38	6 34	1 57	0 40	12 1	20 39	20 39	20 31		n.a.
S 23	12 29	20 37	0 1	20 25	0s 8	8 4	8 18	10 35	0 44	19 12	0 12	21 24	1 36	0 27	0 38	6 35	1 56	0 41	12 0	20 39	20 38	20 33		n.a.
S 24	12 8	23 39	1s 2	20 27	0 19	8 19	8 12	10 50	0 44	19 13	0 12	21 25	1 36	0 28	0 38	6 36	1 56	0 41	12 0	20 39	20 38	20 36		n.a.
M25	11 48	25 41	2 2	20 27	0 30	8 34	8 5	11 4	0 45	19 15	0 12	21 26	1 36	0 29	0 38	6 36	1 56	0 42	12 0	20 39	20 37	20 38		n.a.
T 26	11 27	26 32	2 57	20 26	0 41	8 49	7 58	11 18	0 45	19 16	0 11	21 27	1 36	0 31	0 38	6 37	1 56	0 42	12 0	20 38	20 36	20 40		n.a.
W27	11 5	26 6	3 45	20 23	0 51	9 4	7 49	11 32	0 46	19 18	0 11	21 28	1 36	0 32	0 38	6 37	1 56	0 43	11 59	20 37	20 36	20 42		n.a.
T 28	10 44	24 20	4 23	20 19	1 0	9 19	7 41	11 46	0 46	19 19	0 11	21 29	1 36	0 33	0 38	6 38	1 56	0 43	11 59	20 35	20 35	20 45		n.a.
F 29	10s22	21s16	4s49	20s13	1s 9	9s34	7n32	12n 0	0n47	19n21	0s11	21n30	1n36	0n34	0s38	6n39	1s56	0n44	11s59	20n32	20n34	20s47		n.a.

Julian Day Number = 1507782.5, Delta T = 05h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'05, Lahiri = -12°02'05 Julian Calendar 1 Feb. 585 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 43	4♓26'59	27♒56	6♒45	13°R58	29♈39	26♉ 8	2°R 9	2♈54	21♈23	0♉57	0°R19	0♊37	1♐29	n.a.	S 1
S 2	10 13 40	5°25'57	11♓31	7°49	13♒42	0♉16	26°15	2♌ 6	2°57	21°24	0°58	0♊ 6	0°34	1°36	n.a.	S 2
M 3	10 17 36	6°24'52	25°21	8°55	13°27	0°54	26°21	2° 2	3° 0	21°26	0°59	29♉54	0°30	1°42	n.a.	M 3
T 4	10 21 33	7°23'45	9♈21	10° 4	13°16	1°32	26°28	1°59	3° 3	21°28	1° 0	29°45	0°27	1°49	n.a.	T 4
W 5	10 25 29	8°22'36	23°28	11°15	13° 6	2° 9	26°35	1°56	3° 7	21°29	1° 0	29°38	0°24	1°56	n.a.	W 5
T 6	10 29 26	9°21'25	7♉38	12°29	12°59	2°47	26°42	1°52	3°10	21°31	1° 1	29°35	0°21	2° 2	n.a.	T 6
F 7	10 33 23	10°20'12	21°48	13°44	12°55	3°24	26°49	1°49	3°13	21°33	1° 2	29°33	0°18	2° 9	n.a.	F 7
S 8	10 37 19	11°18'56	5♊57	15° 2	12°D53	4° 2	26°56	1°46	3°16	21°35	1° 3	29°33	0°14	2°16	n.a.	S 8
S 9	10 41 16	12°17'37	20° 2	16°21	12°53	4°39	27° 3	1°43	3°19	21°37	1° 4	29°33	0°11	2°22	n.a.	S 9
M10	10 45 12	13°16'17	4♋ 4	17°43	12°56	5°17	27°11	1°40	3°23	21°38	1° 5	29°32	0° 8	2°29	n.a.	M10
T 11	10 49 9	14°14'54	18° 1	19° 6	13° 1	5°54	27°19	1°37	3°26	21°40	1° 6	29°28	0° 5	2°35	n.a.	T 11
W12	10 53 5	15°13'29	1♌52	20°31	13° 8	6°32	27°26	1°34	3°29	21°42	1° 7	29°22	0° 2	2°42	n.a.	W12
T 13	10 57 2	16°12'01	15°35	21°58	13°18	7° 9	27°34	1°32	3°33	21°44	1° 8	29°13	29♉59	2°49	n.a.	T 13
F 14	11 0 58	17°10'31	29° 7	23°27	13°29	7°47	27°42	1°29	3°36	21°46	1° 9	29° 2	29°55	2°55	n.a.	F 14
S 15	11 4 55	18° 8'59	12♍27	24°57	13°43	8°24	27°51	1°26	3°39	21°48	1°10	28°50	29°52	3° 2	n.a.	S 15
S 16	11 8 52	19° 7'25	25°30	26°30	13°59	9° 2	27°59	1°24	3°43	21°50	1°11	28°39	29°49	3° 9	n.a.	S 16
M17	11 12 48	20° 5'49	8♎18	28° 4	14°16	9°39	28° 7	1°22	3°46	21°52	1°12	28°29	29°46	3°15	n.a.	M17
T 18	11 16 45	21° 4'11	20°48	29°39	14°36	10°17	28°16	1°19	3°49	21°54	1°13	28°21	29°43	3°22	n.a.	T 18
W19	11 20 41	22° 2'31	3♏ 4	1♓17	14°57	10°54	28°24	1°17	3°53	21°56	1°14	28°15	29°40	3°29	n.a.	W19
T 20	11 24 38	23° 0'50	15° 6	2°56	15°20	11°32	28°33	1°15	3°56	21°58	1°16	28°12	29°36	3°35	n.a.	T 20
F 21	11 28 34	23°59'07	26°59	4°37	15°45	12°10	28°42	1°13	4° 0	22° 0	1°17	28°D11	29°33	3°42	n.a.	F 21
S 22	11 32 31	24°57'22	8♐48	6°19	16°12	12°47	28°51	1°11	4° 3	22° 2	1°18	28°12	29°30	3°49	n.a.	S 22
S 23	11 36 27	25°55'36	20°37	8° 4	16°40	13°25	29° 0	1° 9	4° 6	22° 4	1°19	28°R12	29°27	3°55	n.a.	S 23
M24	11 40 24	26°53'48	2♑32	9°50	17° 9	14° 2	29° 9	1° 8	4°10	22° 6	1°20	28°12	29°24	4° 2	n.a.	M24
T 25	11 44 21	27°51'58	14°38	11°38	17°40	14°40	29°19	1° 6	4°13	22° 8	1°21	28°11	29°20	4° 8	n.a.	T 25
W26	11 48 17	28°50'07	26°59	13°27	18°13	15°17	29°28	1° 5	4°17	22°10	1°22	28° 7	29°17	4°15	n.a.	W26
T 27	11 52 14	29°48'14	9♒41	15°18	18°47	15°55	29°38	1° 3	4°20	22°12	1°24	28° 1	29°14	4°22	n.a.	T 27
F 28	11 56 10	0♈46'20	22°46	17°11	19°22	16°32	29°47	1° 2	4°24	22°14	1°25	27°54	29°11	4°28	n.a.	F 28
S 29	12 0 7	1°44'24	6♓15	19° 6	19°58	17°10	29°57	1° 1	4°27	22°17	1°26	27°45	29° 8	4°35	n.a.	S 29
S 30	12 4 3	2°42'26	20° 6	21° 3	20°36	17°47	0♊ 7	1° 0	4°30	22°19	1°27	27°35	29° 5	4°42	n.a.	S 30
M31	12 8 0	3♈40'27	4♈17	23♓ 1	21♒14	18♉25	0♊17	0♌59	4♈34	22♈21	1♉28	27♉27	29♉ 1	4♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 1	17s 2	5s 0	20s 6	1s18	9s48	7n22	12n14	0n47	19n23	0s11	21n30	1n36	0n36	0s37	6n39	1s56	0n44	11s59	20n30	20n34	20s49		n.a.
S 2	9 39	11 52	4 54	19 57	1 26	10 3	7 12	12 28	0 48	19 24	0 11	21 31	1 36	0 37	0 37	6 40	1 56	0 45	11 58	20 27	20 33	20 51		n.a.
M 3	9 17	6 1	4 32	19 47	1 34	10 17	7 1	12 42	0 48	19 26	0 11	21 32	1 36	0 38	0 37	6 41	1 56	0 45	11 58	20 24	20 32	20 53		n.a.
T 4	8 55	0n12	3 52	19 35	1 41	10 30	6 51	12 56	0 49	19 28	0 10	21 33	1 36	0 40	0 37	6 41	1 56	0 46	11 58	20 22	20 31	20 56		n.a.
W 5	8 32	6 29	2 58	19 21	1 47	10 44	6 40	13 9	0 49	19 29	0 10	21 34	1 36	0 41	0 37	6 42	1 56	0 46	11 58	20 21	20 31	20 58		n.a.
T 6	8 10	12 28	1 53	19 6	1 53	10 56	6 28	13 23	0 50	19 31	0 10	21 34	1 36	0 42	0 37	6 43	1 56	0 47	11 57	20 20	20 30	21 0		n.a.
F 7	7 48	17 48	0 41	18 49	1 59	11 9	6 17	13 36	0 50	19 33	0 10	21 35	1 36	0 44	0 37	6 44	1 56	0 47	11 57	20 20	20 29	21 2		n.a.
S 8	7 25	22 9	0n34	18 31	2 4	11 20	6 5	13 50	0 51	19 35	0 10	21 36	1 36	0 45	0 37	6 44	1 56	0 48	11 57	20 20	20 29	21 5		n.a.
S 9	7 2	25 9	1 46	18 11	2 8	11 31	5 54	14 3	0 51	19 37	0 10	21 36	1 36	0 46	0 37	6 45	1 56	0 48	11 57	20 20	20 28	21 7		n.a.
M10	6 40	26 34	2 52	17 50	2 13	11 42	5 42	14 16	0 51	19 39	0 9	21 37	1 36	0 48	0 37	6 46	1 56	0 49	11 56	20 20	20 27	21 9		n.a.
T 11	6 17	26 17	3 47	17 27	2 16	11 52	5 30	14 29	0 52	19 41	0 9	21 38	1 36	0 49	0 37	6 47	1 56	0 49	11 56	20 19	20 27	21 11		n.a.
W12	5 54	24 22	4 28	17 2	2 19	12 1	5 18	14 42	0 52	19 42	0 9	21 38	1 36	0 50	0 37	6 47	1 56	0 50	11 56	20 17	20 26	21 13		n.a.
T 13	5 31	21 2	4 53	16 36	2 22	12 10	5 7	14 55	0 53	19 44	0 9	21 39	1 36	0 52	0 37	6 48	1 56	0 51	11 56	20 15	20 25	21 15		n.a.
F 14	5 8	16 38	5 2	16 8	2 24	12 18	4 55	15 8	0 53	19 46	0 9	21 39	1 36	0 53	0 37	6 49	1 55	0 51	11 56	20 13	20 25	21 18		n.a.
S 15	4 45	11 29	4 53	15 39	2 25	12 25	4 43	15 20	0 53	19 48	0 9	21 40	1 36	0 54	0 37	6 50	1 55	0 52	11 55	20 10	20 24	21 20		n.a.
S 16	4 22	5 55	4 30	15 8	2 26	12 32	4 31	15 33	0 54	19 50	0 9	21 40	1 36	0 56	0 37	6 50	1 55	0 52	11 55	20 8	20 23	21 22		n.a.
M17	3 58	0 13	3 53	14 36	2 26	12 38	4 20	15 46	0 54	19 53	0 8	21 41	1 36	0 57	0 37	6 51	1 55	0 53	11 55	20 6	20 23	21 24		n.a.
T 18	3 35	5s22	3 5	14 1	2 26	12 43	4 8	15 58	0 55	19 55	0 8	21 41	1 35	0 58	0 37	6 52	1 55	0 53	11 55	20 4	20 22	21 26		n.a.
W19	3 12	10 40	2 10	13 26	2 25	12 48	3 57	16 10	0 55	19 57	0 8	21 42	1 35	1 0	0 37	6 53	1 55	0 54	11 55	20 3	20 21	21 28		n.a.
T 20	2 49	15 29	1 9	12 48	2 24	12 52	3 46	16 22	0 55	19 59	0 8	21 42	1 35	1 1	0 37	6 53	1 55	0 54	11 54	20 2	20 21	21 31		n.a.
F 21	2 25	19 39	0 6	12 9	2 23	12 55	3 35	16 35	0 56	20 1	0 8	21 43	1 35	1 2	0 37	6 54	1 55	0 55	11 54	20 2	20 20	21 33		n.a.
S 22	2 2	23 0	0s56	11 29	2 20	12 57	3 24	16 47	0 56	20 3	0 8	21 43	1 35	1 4	0 37	6 55	1 55	0 56	11 54	20 2	20 19	21 35		n.a.
S 23	1 38	25 23	1 57	10 47	2 17	12 59	3 13	16 58	0 56	20 5	0 8	21 43	1 35	1 5	0 37	6 56	1 55	0 56	11 54	20 2	20 18	21 37		n.a.
M24	1 15	26 38	2 53	10 3	2 14	13 0	3 3	17 10	0 57	20 7	0 8	21 44	1 35	1 7	0 37	6 57	1 55	0 57	11 54	20 2	20 18	21 39		n.a.
T 25	0 52	26 38	3 42	9 18	2 10	13 1	2 52	17 22	0 57	20 10	0 7	21 44	1 35	1 8	0 37	6 57	1 55	0 57	11 53	20 2	20 17	21 41		n.a.
W26	0 28	25 20	4 22	8 31	2 6	13 1	2 42	17 33	0 57	20 12	0 7	21 44	1 35	1 9	0 37	6 58	1 55	0 58	11 53	20 1	20 16	21 43		n.a.
T 27	0 5	22 43	4 50	7 43	2 1	13 0	2 32	17 45	0 58	20 14	0 7	21 44	1 35	1 11	0 37	6 59	1 55	0 58	11 53	19 59	20 16	21 46		n.a.
F 28	0n19	18 53	5 4	6 53	1 55	12 58	2 22	17 56	0 58	20 16	0 7	21 45	1 35	1 12	0 37	7 0	1 55	0 59	11 53	19 58	20 15	21 48		n.a.
S 29	0 42	14 0	5 2	6 2	1 49	12 56	2 12	18 7	0 58	20 18	0 7	21 45	1 35	1 14	0 37	7 1	1 55	0 59	11 53	19 56	20 14	21 50		n.a.
S 30	1 5	8 17	4 43	5 10	1 43	12 53	2 3	18 18	0 59	20 21	0 7	21 45	1 35	1 15	0 37	7 2	1 55	1 0	11 53	19 54	20 14	21 52		n.a.
M31	1n29	2s 1	4s 5	4s16	1s36	12s50	1n53	18n29	0n59	20n23	0s 7	21n45	1n35	1n16	0s37	7n 2	1s55	1n 1	11s52	19n52	20n13	21s54		n.a.

Julian Day Number = 1507811.5, Delta T = 05h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°09'01, Lahiri = -12°02'01 Julian Calendar 1 March 585 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 56	4♈38'26	18♈42	25♓ 1	21♒54	19♉ 2	0♊27	0°R58	4♈37	22♈23	1♉30	27°R20	28♉58	4♐55	n.a.	T 1
W 2	12 15 53	5°36'23	3♉14	27° 2	22°35	19°40	0°37	0♌57	4°41	22°25	1°31	27♉16	28°55	5° 2	n.a.	W 2
T 3	12 19 49	6°34'18	17°49	29° 5	23°17	20°17	0°48	0°56	4°44	22°27	1°32	27°14	28°52	5° 8	n.a.	T 3
F 4	12 23 46	7°32'12	2♊19	1♈ 9	24° 0	20°55	0°58	0°56	4°48	22°29	1°33	27°D13	28°49	5°15	n.a.	F 4
S 5	12 27 43	8°30'04	16°42	3°15	24°44	21°32	1° 8	0°55	4°51	22°32	1°35	27°14	28°46	5°22	n.a.	S 5
S 6	12 31 39	9°27'54	0♋54	5°22	25°28	22°10	1°19	0°55	4°55	22°34	1°36	27°15	28°42	5°28	n.a.	S 6
M 7	12 35 36	10°25'42	14°54	7°31	26°14	22°47	1°30	0°55	4°58	22°36	1°37	27°R15	28°39	5°35	n.a.	M 7
T 8	12 39 32	11°23'28	28°42	9°40	27° 0	23°25	1°40	0°55	5° 1	22°38	1°39	27°14	28°36	5°42	n.a.	T 8
W 9	12 43 29	12°21'12	12♌16	11°50	27°47	24° 2	1°51	0°D55	5° 5	22°40	1°40	27°11	28°33	5°48	n.a.	W 9
T 10	12 47 25	13°18'55	25°38	14° 0	28°35	24°40	2° 2	0°55	5° 8	22°43	1°41	27° 6	28°30	5°55	n.a.	T 10
F 11	12 51 22	14°16'35	8♍47	16°11	29°24	25°17	2°13	0°55	5°12	22°45	1°42	26°59	28°26	6° 1	n.a.	F 11
S 12	12 55 18	15°14'14	21°43	18°22	0♓13	25°55	2°24	0°55	5°15	22°47	1°44	26°52	28°23	6° 8	n.a.	S 12
S 13	12 59 15	16°11'52	4♎26	20°32	1° 3	26°33	2°35	0°55	5°19	22°49	1°45	26°45	28°20	6°15	n.a.	S 13
M14	13 3 12	17° 9'28	16°56	22°42	1°54	27°10	2°46	0°56	5°22	22°52	1°46	26°39	28°17	6°21	n.a.	M14
T 15	13 7 8	18° 7'03	29°13	24°51	2°46	27°48	2°57	0°56	5°25	22°54	1°48	26°34	28°14	6°28	n.a.	T 15
W16	13 11 5	19° 4'36	11♏20	26°59	3°38	28°25	3° 9	0°57	5°29	22°56	1°49	26°31	28°11	6°35	n.a.	W16
T 17	13 15 1	20° 2'08	23°17	29° 6	4°30	29° 3	3°20	0°58	5°32	22°58	1°50	26°D30	28° 7	6°41	n.a.	T 17
F 18	13 18 58	20°59'39	5♐ 8	1♉11	5°23	29°40	3°32	0°59	5°35	23° 1	1°52	26°30	28° 4	6°48	n.a.	F 18
S 19	13 22 54	21°57'10	16°55	3°15	6°17	0♊18	3°43	1° 0	5°39	23° 3	1°53	26°32	28° 1	6°55	n.a.	S 19
S 20	13 26 51	22°54'39	28°45	5°16	7°12	0°55	3°55	1° 1	5°42	23° 5	1°54	26°33	27°58	7° 1	n.a.	S 20
M21	13 30 47	23°52'07	10♑39	7°15	8° 6	1°33	4° 7	1° 2	5°45	23° 7	1°56	26°35	27°55	7° 8	n.a.	M21
T 22	13 34 44	24°49'34	22°45	9°12	9° 2	2°10	4°18	1° 3	5°49	23°10	1°57	26°R36	27°51	7°15	n.a.	T 22
W23	13 38 41	25°47'00	5♒ 6	11° 6	9°58	2°48	4°30	1° 5	5°52	23°12	1°59	26°35	27°48	7°21	n.a.	W23
T 24	13 42 37	26°44'26	17°47	12°58	10°54	3°25	4°42	1° 6	5°55	23°14	2° 0	26°33	27°45	7°28	n.a.	T 24
F 25	13 46 34	27°41'50	0♓52	14°47	11°51	4° 3	4°54	1° 8	5°59	23°16	2° 1	26°31	27°42	7°35	n.a.	F 25
S 26	13 50 30	28°39'14	14°22	16°33	12°48	4°40	5° 6	1° 9	6° 2	23°19	2° 3	26°27	27°39	7°41	n.a.	S 26
S 27	13 54 27	29°36'37	28°19	18°17	13°45	5°18	5°18	1°11	6° 5	23°21	2° 4	26°23	27°36	7°48	n.a.	S 27
M28	13 58 23	0♉33'59	12♈39	19°58	14°43	5°55	5°30	1°13	6° 8	23°23	2° 5	26°19	27°32	7°54	n.a.	M28
T 29	14 2 20	1°31'20	27°19	21°36	15°42	6°33	5°42	1°15	6°12	23°25	2° 7	26°17	27°29	8° 1	n.a.	T 29
W30	14 6 16	2♉28'40	12♉11	23♉11	16♓40	7♊10	5♊55	1♌17	6♈15	23♈28	2♉ 8	26♉15	27♉26	8♐ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n52	4n28	3s12	3s21	1s28	12s45	1n44	18n40	0n59	20n25	0s 6	21n45	1n35	1n18	0s37	7n 3	1s55	1n 1	11s52	19n50	20n12	21s56		n.a.
W 2	2 15	10 48	2 5	2 25	1 20	12 41	1 35	18 51	1 0	20 27	0 6	21 45	1 34	1 19	0 37	7 4	1 55	1 2	11 52	19 49	20 11	21 58		n.a.
T 3	2 39	16 34	0 51	1 28	1 12	12 35	1 26	19 1	1 0	20 30	0 6	21 45	1 34	1 21	0 37	7 5	1 55	1 2	11 52	19 48	20 11	22 0		n.a.
F 4	3 2	21 22	0n27	0 29	1 3	12 29	1 18	19 12	1 0	20 32	0 6	21 45	1 34	1 22	0 37	7 6	1 55	1 3	11 52	19 48	20 10	22 2		n.a.
S 5	3 25	24 48	1 43	0n30	0 53	12 22	1 9	19 22	1 0	20 34	0 6	21 45	1 34	1 23	0 37	7 7	1 55	1 3	11 52	19 49	20 9	22 4		n.a.
S 6	3 48	26 37	2 52	1 30	0 44	12 15	1 1	19 32	1 1	20 37	0 6	21 45	1 34	1 25	0 37	7 7	1 55	1 4	11 52	19 49	20 9	22 6		n.a.
M 7	4 11	26 42	3 49	2 30	0 34	12 7	0 53	19 42	1 1	20 39	0 6	21 45	1 34	1 26	0 37	7 8	1 55	1 4	11 51	19 49	20 8	22 8		n.a.
T 8	4 34	25 8	4 32	3 31	0 24	11 58	0 45	19 52	1 1	20 41	0 6	21 45	1 34	1 27	0 37	7 9	1 55	1 5	11 51	19 49	20 7	22 11		n.a.
W 9	4 57	22 7	4 59	4 32	0 13	11 49	0 37	20 2	1 2	20 44	0 5	21 45	1 34	1 29	0 37	7 10	1 55	1 6	11 51	19 48	20 7	22 13		n.a.
T 10	5 20	17 59	5 9	5 33	0 3	11 40	0 30	20 12	1 2	20 46	0 5	21 45	1 34	1 30	0 37	7 11	1 55	1 6	11 51	19 47	20 6	22 15		n.a.
F 11	5 42	13 2	5 2	6 34	0n 8	11 29	0 23	20 21	1 2	20 48	0 5	21 45	1 34	1 32	0 37	7 12	1 55	1 7	11 51	19 45	20 5	22 17		n.a.
S 12	6 5	7 37	4 41	7 35	0 19	11 18	0 15	20 30	1 2	20 51	0 5	21 45	1 34	1 33	0 37	7 12	1 55	1 7	11 51	19 43	20 4	22 19		n.a.
S 13	6 27	1 57	4 5	8 35	0 29	11 7	0 8	20 40	1 3	20 53	0 5	21 45	1 34	1 34	0 37	7 13	1 55	1 8	11 51	19 42	20 4	22 21		n.a.
M14	6 50	3s42	3 18	9 33	0 39	10 55	0 2	20 49	1 3	20 55	0 5	21 45	1 34	1 36	0 37	7 14	1 55	1 8	11 51	19 40	20 3	22 23		n.a.
T 15	7 12	9 7	2 23	10 31	0 50	10 43	0s 5	20 58	1 3	20 58	0 5	21 44	1 33	1 37	0 37	7 15	1 55	1 9	11 51	19 39	20 2	22 25		n.a.
W16	7 34	14 8	1 22	11 28	0 59	10 30	0 12	21 6	1 3	21 0	0 5	21 44	1 33	1 38	0 37	7 16	1 55	1 9	11 51	19 39	20 2	22 27		n.a.
T 17	7 56	18 34	0 18	12 23	1 9	10 16	0 18	21 15	1 4	21 2	0 4	21 44	1 33	1 40	0 37	7 17	1 55	1 10	11 50	19 38	20 1	22 29		n.a.
F 18	8 18	22 13	0s47	13 16	1 18	10 2	0 24	21 24	1 4	21 5	0 4	21 44	1 33	1 41	0 37	7 18	1 55	1 10	11 50	19 38	20 0	22 31		n.a.
S 19	8 40	24 56	1 49	14 7	1 27	9 47	0 30	21 32	1 4	21 7	0 4	21 43	1 33	1 42	0 37	7 18	1 55	1 11	11 50	19 39	19 59	22 33		n.a.
S 20	9 2	26 33	2 47	14 56	1 35	9 32	0 36	21 40	1 4	21 9	0 4	21 43	1 33	1 44	0 37	7 19	1 55	1 11	11 50	19 39	19 59	22 35		n.a.
M21	9 23	26 58	3 38	15 44	1 42	9 17	0 41	21 48	1 4	21 12	0 4	21 43	1 33	1 45	0 37	7 20	1 55	1 12	11 50	19 39	19 58	22 37		n.a.
T 22	9 45	26 6	4 21	16 29	1 49	9 1	0 47	21 56	1 5	21 14	0 4	21 42	1 33	1 46	0 37	7 21	1 55	1 12	11 50	19 40	19 57	22 39		n.a.
W23	10 6	23 58	4 52	17 11	1 55	8 45	0 52	22 4	1 5	21 16	0 4	21 42	1 33	1 48	0 37	7 22	1 55	1 13	11 50	19 39	19 56	22 41		n.a.
T 24	10 27	20 37	5 10	17 52	2 1	8 28	0 57	22 11	1 5	21 18	0 4	21 42	1 33	1 49	0 37	7 23	1 55	1 13	11 50	19 39	19 56	22 43		n.a.
F 25	10 48	16 10	5 13	18 29	2 6	8 10	1 2	22 19	1 5	21 21	0 4	21 41	1 33	1 50	0 37	7 23	1 55	1 14	11 50	19 38	19 55	22 45		n.a.
S 26	11 9	10 49	4 58	19 5	2 10	7 53	1 7	22 26	1 5	21 23	0 3	21 41	1 32	1 52	0 37	7 24	1 55	1 14	11 50	19 38	19 54	22 47		n.a.
S 27	11 29	4 45	4 26	19 38	2 13	7 34	1 12	22 33	1 6	21 25	0 3	21 40	1 32	1 53	0 37	7 25	1 55	1 15	11 50	19 37	19 54	22 49		n.a.
M28	11 50	1n44	3 37	20 9	2 16	7 16	1 16	22 40	1 6	21 28	0 3	21 40	1 32	1 54	0 37	7 26	1 55	1 16	11 50	19 36	19 53	22 51		n.a.
T 29	12 10	8 17	2 33	20 37	2 18	6 57	1 21	22 47	1 6	21 30	0 3	21 39	1 32	1 55	0 37	7 27	1 55	1 16	11 50	19 35	19 52	22 53		n.a.
W30	12n30	14n29	1s17	21n 4	2n19	6s38	1s25	22n54	1n 6	21n32	0s 3	21n39	1n32	1n57	0s37	7n28	1s55	1n16	11s50	19n35	19n51	22s54		n.a.

Julian Day Number = 1507842.5, Delta T = 05h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'57, Lahiri = -12°01'57 Julian Calendar 1 Apr. 585 BCE == Greg. Calendar 26 March 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 13	3♉25'59	27♉ 8	24♉43	17♓39	7♊48	6♊ 7	1♌19	6♈18	23♈30	2♉ 9	26°D14	27♉23	8♐14	n.a.	T 1
F 2	14 14 10	4°23'18	12♊ 1	26°13	18°39	8°25	6°19	1°22	6°21	23°32	2°11	26♉15	27°20	8°21	n.a.	F 2
S 3	14 18 6	5°20'35	26°44	27°39	19°39	9° 3	6°32	1°24	6°24	23°34	2°12	26°16	27°17	8°28	n.a.	S 3
S 4	14 22 3	6°17'52	11♋11	29° 3	20°39	9°40	6°44	1°26	6°27	23°36	2°14	26°17	27°13	8°34	n.a.	S 4
M 5	14 25 59	7°15'07	25°20	0♊23	21°39	10°18	6°56	1°29	6°30	23°39	2°15	26°18	27°10	8°41	n.a.	M 5
T 6	14 29 56	8°12'21	9♌ 9	1°40	22°40	10°55	7° 9	1°32	6°33	23°41	2°16	26°R19	27° 7	8°48	n.a.	T 6
W 7	14 33 52	9° 9'34	22°37	2°54	23°41	11°33	7°22	1°34	6°36	23°43	2°18	26°18	27° 4	8°54	n.a.	W 7
T 8	14 37 49	10° 6'46	5♍48	4° 5	24°42	12°10	7°34	1°37	6°39	23°45	2°19	26°17	27° 1	9° 1	n.a.	T 8
F 9	14 41 45	11° 3'57	18°41	5°13	25°44	12°48	7°47	1°40	6°42	23°47	2°20	26°15	26°57	9° 8	n.a.	F 9
S 10	14 45 42	12° 1'07	1♎19	6°18	26°45	13°26	7°59	1°43	6°45	23°49	2°22	26°13	26°54	9°14	n.a.	S 10
S 11	14 49 39	12°58'17	13°44	7°19	27°48	14° 3	8°12	1°46	6°48	23°52	2°23	26°11	26°51	9°21	n.a.	S 11
M12	14 53 35	13°55'26	25°58	8°16	28°50	14°41	8°25	1°49	6°51	23°54	2°24	26°10	26°48	9°28	n.a.	M12
T 13	14 57 32	14°52'34	8♏ 2	9°11	29°52	15°18	8°38	1°53	6°54	23°56	2°26	26° 9	26°45	9°34	n.a.	T 13
W14	15 1 28	15°49'42	19°59	10° 1	0♈55	15°56	8°51	1°56	6°57	23°58	2°27	26° 8	26°42	9°41	n.a.	W14
T 15	15 5 25	16°46'49	1♐50	10°48	1°58	16°33	9° 4	2° 0	7° 0	24° 0	2°29	26°D 8	26°38	9°47	n.a.	T 15
F 16	15 9 21	17°43'56	13°39	11°31	3° 2	17°11	9°16	2° 3	7° 3	24° 2	2°30	26° 8	26°35	9°54	n.a.	F 16
S 17	15 13 18	18°41'03	25°27	12°10	4° 5	17°48	9°29	2° 7	7° 5	24° 4	2°31	26° 9	26°32	10° 1	n.a.	S 17
S 18	15 17 15	19°38'09	7♑17	12°45	5° 9	18°26	9°42	2°10	7° 8	24° 6	2°33	26°10	26°29	10° 7	n.a.	S 18
M19	15 21 11	20°35'16	19°14	13°16	6°13	19° 4	9°55	2°14	7°11	24° 8	2°34	26°10	26°26	10°14	n.a.	M19
T 20	15 25 8	21°32'22	1♒21	13°42	7°17	19°41	10° 8	2°18	7°14	24°11	2°35	26°11	26°23	10°21	n.a.	T 20
W21	15 29 4	22°29'29	13°41	14° 5	8°22	20°19	10°22	2°22	7°16	24°13	2°36	26°11	26°19	10°27	n.a.	W21
T 22	15 33 1	23°26'35	26°20	14°23	9°26	20°56	10°35	2°26	7°19	24°15	2°38	26°R11	26°16	10°34	n.a.	T 22
F 23	15 36 57	24°23'41	9♓21	14°36	10°31	21°34	10°48	2°30	7°22	24°17	2°39	26°11	26°13	10°41	n.a.	F 23
S 24	15 40 54	25°20'48	22°46	14°45	11°36	22°12	11° 1	2°35	7°24	24°19	2°40	26°11	26°10	10°47	n.a.	S 24
S 25	15 44 50	26°17'54	6♈38	14°R49	12°41	22°49	11°14	2°39	7°27	24°21	2°42	26°D11	26° 7	10°54	n.a.	S 25
M26	15 48 47	27°15'01	20°56	14°49	13°47	23°27	11°27	2°43	7°29	24°23	2°43	26°11	26° 3	11° 1	n.a.	M26
T 27	15 52 44	28°12'08	5♉37	14°44	14°52	24° 4	11°40	2°48	7°32	24°24	2°44	26°11	26° 0	11° 7	n.a.	T 27
W28	15 56 40	29° 9'15	20°36	14°34	15°58	24°42	11°54	2°52	7°34	24°26	2°45	26°R11	25°57	11°14	n.a.	W28
T 29	16 0 37	0♊ 6'22	5♊44	14°21	17° 4	25°20	12° 7	2°57	7°36	24°28	2°47	26°11	25°54	11°21	n.a.	T 29
F 30	16 4 33	1° 3'30	20°53	14° 2	18°10	25°57	12°20	3° 1	7°39	24°30	2°48	26°11	25°51	11°27	n.a.	F 30
S 31	16 8 30	2♊ 0'37	5♋53	13♊40	19♈16	26♊35	12♊34	3♌ 6	7♈41	24♈32	2♉49	26♉11	25♉48	11♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	19n52	0n 5	21n27	2n19	6s18	1s29	23n 0	1n 6	21n35	0s 3	21n38	1n32	1n58	0s37	7n28	1s55	1n17	11s50	19n35	19n51	22s56		n.a.
F 2	13 9	23 58	1 26	21 49	2 19	5 58	1 33	23 6	1 7	21 37	0 3	21 37	1 32	1 59	0 37	7 29	1 55	1 17	11 50	19 35	19 50	22 58		n.a.
S 3	13 29	26 24	2 40	22 8	2 18	5 38	1 36	23 12	1 7	21 39	0 3	21 37	1 32	2 1	0 37	7 30	1 55	1 18	11 50	19 35	19 49	23 0		n.a.
S 4	13 48	27 0	3 43	22 25	2 16	5 17	1 40	23 18	1 7	21 41	0 3	21 36	1 32	2 2	0 37	7 31	1 55	1 18	11 50	19 35	19 48	23 2		n.a.
M 5	14 7	25 48	4 31	22 40	2 13	4 56	1 43	23 24	1 7	21 44	0 2	21 35	1 32	2 3	0 37	7 32	1 55	1 19	11 50	19 36	19 48	23 4		n.a.
T 6	14 26	23 3	5 2	22 53	2 9	4 35	1 47	23 30	1 7	21 46	0 2	21 35	1 32	2 4	0 37	7 32	1 55	1 19	11 49	19 36	19 47	23 6		n.a.
W 7	14 45	19 7	5 15	23 4	2 5	4 13	1 50	23 35	1 7	21 48	0 2	21 34	1 32	2 5	0 37	7 33	1 55	1 20	11 49	19 35	19 46	23 8		n.a.
T 8	15 3	14 19	5 12	23 13	2 0	3 51	1 53	23 41	1 7	21 50	0 2	21 33	1 31	2 7	0 37	7 34	1 55	1 20	11 49	19 35	19 45	23 10		n.a.
F 9	15 21	9 0	4 52	23 20	1 55	3 29	1 56	23 46	1 8	21 52	0 2	21 33	1 31	2 8	0 37	7 35	1 55	1 21	11 49	19 35	19 45	23 12		n.a.
S 10	15 39	3 25	4 19	23 26	1 48	3 7	1 58	23 51	1 8	21 55	0 2	21 32	1 31	2 9	0 37	7 36	1 55	1 21	11 49	19 34	19 44	23 14		n.a.
S 11	15 57	2s13	3 34	23 29	1 41	2 44	2 1	23 55	1 8	21 57	0 2	21 31	1 31	2 10	0 37	7 36	1 55	1 22	11 49	19 34	19 43	23 16		n.a.
M12	16 14	7 41	2 40	23 31	1 33	2 21	2 3	24 0	1 8	21 59	0 2	21 30	1 31	2 11	0 37	7 37	1 55	1 22	11 50	19 33	19 42	23 17		n.a.
T 13	16 31	12 49	1 39	23 31	1 24	1 58	2 6	24 4	1 8	22 1	0 2	21 29	1 31	2 12	0 37	7 38	1 55	1 23	11 50	19 33	19 42	23 19		n.a.
W14	16 48	17 26	0 34	23 29	1 15	1 35	2 8	24 9	1 8	22 3	0 1	21 29	1 31	2 14	0 37	7 39	1 55	1 23	11 50	19 33	19 41	23 21		n.a.
T 15	17 5	21 20	0s32	23 26	1 5	1 11	2 10	24 13	1 8	22 5	0 1	21 28	1 31	2 15	0 37	7 39	1 55	1 23	11 50	19 33	19 40	23 23		n.a.
F 16	17 21	24 20	1 36	23 22	0 54	0 47	2 12	24 17	1 9	22 7	0 1	21 27	1 31	2 16	0 37	7 40	1 55	1 24	11 50	19 33	19 40	23 25		n.a.
S 17	17 37	26 17	2 36	23 16	0 42	0 23	2 13	24 20	1 9	22 10	0 1	21 26	1 31	2 17	0 37	7 41	1 55	1 24	11 50	19 33	19 39	23 27		n.a.
S 18	17 53	27 3	3 29	23 8	0 30	0n 1	2 15	24 24	1 9	22 12	0 1	21 25	1 31	2 18	0 37	7 42	1 55	1 25	11 50	19 33	19 38	23 29		n.a.
M19	18 9	26 33	4 14	22 59	0 17	0 25	2 16	24 27	1 9	22 14	0 1	21 24	1 31	2 19	0 37	7 42	1 55	1 25	11 50	19 34	19 37	23 30		n.a.
T 20	18 24	24 49	4 48	22 50	0 4	0 50	2 18	24 30	1 9	22 16	0 1	21 23	1 31	2 20	0 37	7 43	1 55	1 25	11 50	19 34	19 37	23 32		n.a.
W21	18 39	21 53	5 10	22 38	0s10	1 14	2 19	24 33	1 9	22 18	0 1	21 22	1 30	2 21	0 37	7 44	1 55	1 26	11 50	19 34	19 36	23 34		n.a.
T 22	18 53	17 52	5 18	22 26	0 24	1 39	2 20	24 36	1 9	22 20	0 1	21 21	1 30	2 22	0 37	7 45	1 55	1 26	11 50	19 34	19 35	23 36		n.a.
F 23	19 8	12 56	5 9	22 13	0 39	2 4	2 21	24 39	1 9	22 22	0 1	21 20	1 30	2 23	0 37	7 45	1 55	1 27	11 50	19 34	19 34	23 38		n.a.
S 24	19 22	7 15	4 44	21 59	0 54	2 29	2 22	24 41	1 9	22 24	0 0	21 19	1 30	2 24	0 37	7 46	1 55	1 27	11 50	19 34	19 33	23 40		n.a.
S 25	19 35	1 2	4 2	21 44	1 10	2 54	2 23	24 44	1 10	22 26	0 0	21 18	1 30	2 25	0 37	7 47	1 55	1 27	11 50	19 34	19 33	23 41		n.a.
M26	19 49	5n27	3 4	21 28	1 26	3 19	2 23	24 46	1 10	22 28	0 0	21 17	1 30	2 26	0 37	7 48	1 55	1 28	11 50	19 34	19 32	23 43		n.a.
T 27	20 2	11 49	1 52	21 12	1 42	3 44	2 24	24 48	1 10	22 30	0 0	21 16	1 30	2 27	0 38	7 48	1 55	1 28	11 50	19 34	19 31	23 45		n.a.
W28	20 15	17 39	0 31	20 55	1 58	4 9	2 24	24 49	1 10	22 31	0n 0	21 15	1 30	2 28	0 38	7 49	1 55	1 28	11 50	19 34	19 30	23 47		n.a.
T 29	20 27	22 25	0n53	20 37	2 14	4 34	2 25	24 51	1 10	22 33	0 0	21 13	1 30	2 29	0 38	7 50	1 55	1 29	11 50	19 34	19 30	23 48		n.a.
F 30	20 39	25 40	2 13	20 20	2 29	4 59	2 25	24 52	1 10	22 35	0 0	21 12	1 30	2 30	0 38	7 50	1 55	1 29	11 50	19 34	19 29	23 50		n.a.
S 31	20n51	27n 1	3n23	20n 2	2s45	5n25	2s25	24n53	1n10	22n37	0n 0	21n11	1n30	2n31	0s38	7n51	1s55	1n29	11s50	19n34	19n28	23s52		n.a.

Julian Day Number = 1507872.5, Delta T = 05h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'53, Lahiri = -12°01'53 Julian Calendar 1 May 585 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 26	2♊57'44	20♋37	13°R15	20♈22	27♊13	12♊47	3♌11	7♈43	24♈34	2♉50	26°R10	25♉44	11♐41	n.a.	S 1
M 2	16 16 23	3°54'51	4♌59	12♊46	21°29	27°50	13° 0	3°16	7°46	24°36	2°52	26♉ 9	25°41	11°47	n.a.	M 2
T 3	16 20 20	4°51'58	18°56	12°14	22°35	28°28	13°13	3°21	7°48	24°38	2°53	26° 8	25°38	11°54	n.a.	T 3
W 4	16 24 16	5°49'05	2♍28	11°39	23°42	29° 6	13°27	3°26	7°50	24°39	2°54	26°D 8	25°35	12° 0	n.a.	W 4
T 5	16 28 13	6°46'12	15°35	11° 3	24°49	29°44	13°40	3°31	7°52	24°41	2°55	26° 8	25°32	12° 7	n.a.	T 5
F 6	16 32 9	7°43'19	28°21	10°25	25°56	0♋21	13°54	3°36	7°54	24°43	2°56	26° 9	25°29	12°14	n.a.	F 6
S 7	16 36 6	8°40'25	10♎49	9°47	27° 3	0°59	14° 7	3°41	7°56	24°45	2°57	26°10	25°25	12°20	n.a.	S 7
S 8	16 40 2	9°37'32	23° 2	9° 8	28°11	1°37	14°20	3°47	7°59	24°46	2°59	26°11	25°22	12°27	n.a.	S 8
M 9	16 43 59	10°34'40	5♏ 5	8°31	29°18	2°14	14°34	3°52	8° 0	24°48	3° 0	26°12	25°19	12°34	n.a.	M 9
T 10	16 47 55	11°31'47	17° 0	7°54	0♌26	2°52	14°47	3°57	8° 2	24°50	3° 1	26°13	25°16	12°40	n.a.	T 10
W11	16 51 52	12°28'55	28°50	7°19	1°33	3°30	15° 0	4° 3	8° 4	24°51	3° 2	26°R13	25°13	12°47	n.a.	W11
T 12	16 55 49	13°26'03	10♐38	6°47	2°41	4° 8	15°14	4° 8	8° 6	24°53	3° 3	26°13	25° 9	12°54	n.a.	T 12
F 13	16 59 45	14°23'12	22°27	6°19	3°49	4°45	15°27	4°14	8° 8	24°55	3° 4	26°11	25° 6	13° 0	n.a.	F 13
S 14	17 3 42	15°20'21	4♑18	5°53	4°57	5°23	15°41	4°20	8°10	24°56	3° 5	26° 9	25° 3	13° 7	n.a.	S 14
S 15	17 7 38	16°17'31	16°13	5°33	6° 5	6° 1	15°54	4°25	8°12	24°58	3° 6	26° 6	25° 0	13°14	n.a.	S 15
M16	17 11 35	17°14'42	28°16	5°16	7°13	6°39	16° 7	4°31	8°13	24°59	3° 7	26° 3	24°57	13°20	n.a.	M16
T 17	17 15 31	18°11'54	10♒28	5° 5	8°22	7°17	16°21	4°37	8°15	25° 1	3° 8	25°59	24°54	13°27	n.a.	T 17
W18	17 19 28	19° 9'06	22°52	4°59	9°30	7°54	16°34	4°43	8°17	25° 2	3° 9	25°57	24°50	13°34	n.a.	W18
T 19	17 23 24	20° 6'20	5♓32	4°D58	10°39	8°32	16°48	4°49	8°18	25° 4	3°10	25°55	24°47	13°40	n.a.	T 19
F 20	17 27 21	21° 3'34	18°30	5° 3	11°48	9°10	17° 1	4°55	8°20	25° 5	3°11	25°D54	24°44	13°47	n.a.	F 20
S 21	17 31 18	22° 0'49	1♈49	5°14	12°57	9°48	17°14	5° 1	8°21	25° 7	3°12	25°54	24°41	13°54	n.a.	S 21
S 22	17 35 14	22°58'06	15°31	5°31	14° 6	10°26	17°28	5° 7	8°23	25° 8	3°13	25°55	24°38	14° 0	n.a.	S 22
M23	17 39 11	23°55'24	29°39	5°54	15°15	11° 4	17°41	5°13	8°24	25°10	3°14	25°57	24°35	14° 7	n.a.	M23
T 24	17 43 7	24°52'42	14♉ 9	6°22	16°24	11°42	17°54	5°20	8°25	25°11	3°15	25°58	24°31	14°14	n.a.	T 24
W25	17 47 4	25°50'02	29° 0	6°57	17°33	12°20	18° 8	5°26	8°27	25°12	3°16	25°R58	24°28	14°20	n.a.	W25
T 26	17 51 0	26°47'24	14♊ 5	7°38	18°43	12°57	18°21	5°32	8°28	25°13	3°17	25°57	24°25	14°27	n.a.	T 26
F 27	17 54 57	27°44'46	29°16	8°25	19°52	13°35	18°34	5°38	8°29	25°15	3°18	25°55	24°22	14°34	n.a.	F 27
S 28	17 58 54	28°42'09	14♋23	9°17	21° 2	14°13	18°48	5°45	8°30	25°16	3°19	25°51	24°19	14°40	n.a.	S 28
S 29	18 2 50	29°39'33	29°17	10°16	22°11	14°51	19° 1	5°51	8°31	25°17	3°19	25°46	24°15	14°47	n.a.	S 29
M30	18 6 47	0♋36'58	13♌50	11♊20	23♉21	15♋29	19♊14	5♌58	8♈32	25♈18	3♉20	25♉41	24♉12	14♐53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	26n25	4n18	19n44	3s 0	5n50	2s25	24n54	1n10	22n39	0n 0	21n10	1n30	2n32	0s38	7n52	1s55	1n30	11s51	19n33	19n27	23s54		n.a.
M 2	21 13	24 3	4 56	19 26	3 14	6 15	2 25	24 55	1 10	22 41	0 1	21 9	1 30	2 33	0 38	7 52	1 55	1 30	11 51	19 33	19 27	23 56		n.a.
T 3	21 24	20 19	5 15	19 8	3 27	6 40	2 24	24 56	1 10	22 43	0 1	21 8	1 30	2 34	0 38	7 53	1 56	1 30	11 51	19 33	19 26	23 57		n.a.
W 4	21 34	15 38	5 15	18 51	3 40	7 6	2 24	24 56	1 10	22 44	0 1	21 6	1 30	2 34	0 38	7 53	1 56	1 31	11 51	19 33	19 25	23 59		n.a.
T 5	21 44	10 20	4 59	18 35	3 52	7 31	2 24	24 56	1 10	22 46	0 1	21 5	1 30	2 35	0 38	7 54	1 56	1 31	11 51	19 33	19 24	24 1		n.a.
F 6	21 54	4 46	4 29	18 20	4 2	7 56	2 23	24 56	1 10	22 48	0 1	21 4	1 29	2 36	0 38	7 55	1 56	1 31	11 51	19 33	19 24	24 3		n.a.
S 7	22 3	0s53	3 46	18 5	4 11	8 21	2 22	24 56	1 11	22 49	0 1	21 2	1 29	2 37	0 38	7 55	1 56	1 31	11 51	19 33	19 23	24 4		n.a.
S 8	22 12	6 23	2 54	17 52	4 18	8 46	2 22	24 56	1 11	22 51	0 1	21 1	1 29	2 38	0 38	7 56	1 56	1 32	11 51	19 34	19 22	24 6		n.a.
M 9	22 20	11 36	1 54	17 40	4 25	9 11	2 21	24 55	1 11	22 53	0 1	21 0	1 29	2 38	0 38	7 56	1 56	1 32	11 51	19 34	19 21	24 8		n.a.
T 10	22 28	16 20	0 51	17 30	4 29	9 36	2 20	24 55	1 11	22 54	0 1	20 58	1 29	2 39	0 38	7 57	1 56	1 32	11 51	19 34	19 20	24 9		n.a.
W11	22 36	20 24	0s14	17 22	4 32	10 0	2 19	24 54	1 11	22 56	0 1	20 57	1 29	2 40	0 38	7 58	1 56	1 33	11 52	19 34	19 20	24 11		n.a.
T 12	22 43	23 39	1 19	17 15	4 33	10 25	2 18	24 53	1 11	22 58	0 2	20 56	1 29	2 41	0 38	7 58	1 56	1 33	11 52	19 34	19 19	24 13		n.a.
F 13	22 50	25 53	2 20	17 10	4 33	10 49	2 17	24 52	1 11	22 59	0 2	20 54	1 29	2 41	0 38	7 59	1 56	1 33	11 52	19 34	19 18	24 15		n.a.
S 14	22 57	26 57	3 15	17 8	4 31	11 14	2 15	24 50	1 11	23 1	0 2	20 53	1 29	2 42	0 38	7 59	1 56	1 33	11 52	19 33	19 17	24 16		n.a.
S 15	23 3	26 46	4 2	17 8	4 28	11 38	2 14	24 48	1 11	23 2	0 2	20 51	1 29	2 43	0 38	8 0	1 56	1 33	11 52	19 33	19 17	24 18		n.a.
M16	23 9	25 20	4 39	17 9	4 23	12 2	2 13	24 47	1 11	23 4	0 2	20 50	1 29	2 43	0 38	8 0	1 56	1 34	11 52	19 32	19 16	24 20		n.a.
T 17	23 14	22 42	5 3	17 13	4 17	12 25	2 11	24 45	1 11	23 5	0 2	20 48	1 29	2 44	0 38	8 1	1 56	1 34	11 52	19 31	19 15	24 21		n.a.
W18	23 19	19 1	5 14	17 19	4 10	12 49	2 9	24 42	1 11	23 7	0 2	20 47	1 29	2 45	0 38	8 1	1 56	1 34	11 53	19 30	19 14	24 23		n.a.
T 19	23 24	14 24	5 10	17 28	4 1	13 12	2 8	24 40	1 11	23 8	0 2	20 46	1 29	2 45	0 38	8 2	1 56	1 34	11 53	19 30	19 13	24 25		n.a.
F 20	23 28	9 3	4 51	17 38	3 52	13 35	2 6	24 37	1 11	23 10	0 2	20 44	1 29	2 46	0 38	8 2	1 56	1 34	11 53	19 30	19 13	24 26		n.a.
S 21	23 31	3 10	4 15	17 50	3 41	13 58	2 4	24 35	1 11	23 11	0 3	20 42	1 29	2 46	0 38	8 3	1 56	1 35	11 53	19 30	19 12	24 28		n.a.
S 22	23 35	3n 4	3 24	18 4	3 30	14 21	2 2	24 32	1 11	23 13	0 3	20 41	1 29	2 47	0 38	8 3	1 56	1 35	11 53	19 30	19 11	24 30		n.a.
M23	23 38	9 19	2 20	18 20	3 18	14 43	2 0	24 29	1 11	23 14	0 3	20 39	1 29	2 48	0 38	8 4	1 56	1 35	11 53	19 30	19 10	24 31		n.a.
T 24	23 40	15 17	1 4	18 38	3 5	15 5	1 58	24 25	1 11	23 15	0 3	20 38	1 29	2 48	0 38	8 4	1 56	1 35	11 53	19 31	19 10	24 33		n.a.
W25	23 42	20 29	0n17	18 57	2 52	15 27	1 56	24 22	1 11	23 17	0 3	20 36	1 29	2 49	0 38	8 5	1 57	1 35	11 54	19 31	19 9	24 34		n.a.
T 26	23 44	24 25	1 38	19 17	2 38	15 48	1 54	24 18	1 11	23 18	0 3	20 35	1 29	2 49	0 38	8 5	1 57	1 35	11 54	19 31	19 8	24 36		n.a.
F 27	23 45	26 38	2 52	19 38	2 24	16 9	1 52	24 14	1 11	23 19	0 3	20 33	1 29	2 50	0 38	8 5	1 57	1 36	11 54	19 30	19 7	24 38		n.a.
S 28	23 46	26 51	3 54	20 0	2 10	16 30	1 50	24 10	1 11	23 20	0 3	20 31	1 29	2 50	0 38	8 6	1 57	1 36	11 54	19 29	19 6	24 39		n.a.
S 29	23 46	25 8	4 39	20 23	1 55	16 50	1 47	24 6	1 11	23 22	0 3	20 30	1 29	2 50	0 38	8 6	1 57	1 36	11 54	19 28	19 6	24 41		n.a.
M30	23n46	21n46	5n 5	20n47	1s41	17n11	1s45	24n 2	1n11	23n23	0n 3	20n28	1n29	2n51	0s38	8n 7	1s57	1n36	11s54	19n27	19n 5	24s42		n.a.

Julian Day Number = 1507903.5, Delta T = 05h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'49, Lahiri = -12°01'49 Julian Calendar 1 June 585 BCE == Greg. Calendar 26 May 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 43	1♋34'24	27♌56	12♊29	24♉31	16♋ 7	19♊27	6♌ 4	8♈33	25♈19	3♉21	25°R37	24♉ 9	15♐ 0	n.a.	T 1
W 2	18 14 40	2°31'51	11♍34	13°44	25°41	16°45	19°41	6°11	8°34	25°21	3°22	25♉34	24° 6	15° 7	n.a.	W 2
T 3	18 18 36	3°29'18	24°44	15° 4	26°51	17°23	19°54	6°18	8°35	25°22	3°23	25°32	24° 3	15°13	n.a.	T 3
F 4	18 22 33	4°26'47	7♎30	16°29	28° 1	18° 2	20° 7	6°24	8°36	25°23	3°23	25°D32	24° 0	15°20	n.a.	F 4
S 5	18 26 29	5°24'16	19°54	17°59	29°11	18°40	20°20	6°31	8°37	25°24	3°24	25°32	23°56	15°27	n.a.	S 5
S 6	18 30 26	6°21'46	2♏ 3	19°33	0♊22	19°18	20°33	6°38	8°38	25°25	3°25	25°34	23°53	15°33	n.a.	S 6
M 7	18 34 23	7°19'18	14° 0	21°12	1°32	19°56	20°46	6°45	8°39	25°26	3°26	25°35	23°50	15°40	n.a.	M 7
T 8	18 38 19	8°16'50	25°50	22°54	2°43	20°34	21° 0	6°51	8°39	25°27	3°26	25°R36	23°47	15°47	n.a.	T 8
W 9	18 42 16	9°14'24	7♐37	24°40	3°53	21°12	21°13	6°58	8°40	25°28	3°27	25°35	23°44	15°53	n.a.	W 9
T 10	18 46 12	10°11'58	19°26	26°29	5° 4	21°50	21°26	7° 5	8°40	25°28	3°28	25°32	23°41	16° 0	n.a.	T 10
F 11	18 50 9	11° 9'35	1♑17	28°21	6°14	22°28	21°39	7°12	8°41	25°29	3°28	25°28	23°37	16° 7	n.a.	F 11
S 12	18 54 5	12° 7'12	13°15	0♋16	7°25	23° 6	21°52	7°19	8°42	25°30	3°29	25°21	23°34	16°13	n.a.	S 12
S 13	18 58 2	13° 4'51	25°20	2°12	8°36	23°45	22° 4	7°26	8°42	25°31	3°29	25°13	23°31	16°20	n.a.	S 13
M14	19 1 58	14° 2'31	7♒33	4°10	9°47	24°23	22°17	7°33	8°42	25°32	3°30	25° 4	23°28	16°27	n.a.	M14
T 15	19 5 55	15° 0'13	19°57	6° 9	10°58	25° 1	22°30	7°40	8°43	25°32	3°30	24°55	23°25	16°33	n.a.	T 15
W16	19 9 52	15°57'57	2♓31	8° 9	12° 9	25°39	22°43	7°47	8°43	25°33	3°31	24°47	23°21	16°40	n.a.	W16
T 17	19 13 48	16°55'42	15°19	10°10	13°21	26°18	22°56	7°54	8°43	25°34	3°32	24°41	23°18	16°47	n.a.	T 17
F 18	19 17 45	17°53'29	28°20	12°11	14°32	26°56	23° 9	8° 1	8°43	25°34	3°32	24°37	23°15	16°53	n.a.	F 18
S 19	19 21 41	18°51'18	11♈38	14°12	15°43	27°34	23°21	8° 8	8°44	25°35	3°32	24°35	23°12	17° 0	n.a.	S 19
S 20	19 25 38	19°49'09	25°14	16°13	16°55	28°13	23°34	8°16	8°44	25°35	3°33	24°D35	23° 9	17° 7	n.a.	S 20
M21	19 29 34	20°47'01	9♉10	18°13	18° 7	28°51	23°46	8°23	8°R44	25°36	3°33	24°36	23° 6	17°13	n.a.	M21
T 22	19 33 31	21°44'56	23°25	20°12	19°18	29°29	23°59	8°30	8°44	25°36	3°34	24°R36	23° 2	17°20	n.a.	T 22
W23	19 37 27	22°42'53	7♊59	22°11	20°30	0♌ 8	24°12	8°37	8°44	25°37	3°34	24°36	22°59	17°27	n.a.	W23
T 24	19 41 24	23°40'51	22°49	24° 9	21°42	0°46	24°24	8°45	8°43	25°37	3°35	24°33	22°56	17°33	n.a.	T 24
F 25	19 45 21	24°38'52	7♋46	26° 7	22°54	1°24	24°36	8°52	8°43	25°38	3°35	24°28	22°53	17°40	n.a.	F 25
S 26	19 49 17	25°36'54	22°45	28° 3	24° 6	2° 3	24°49	8°59	8°43	25°38	3°35	24°20	22°50	17°47	n.a.	S 26
S 27	19 53 14	26°34'59	7♌35	29°57	25°18	2°41	25° 1	9° 6	8°43	25°38	3°36	24°11	22°47	17°53	n.a.	S 27
M28	19 57 10	27°33'04	22° 7	1♌51	26°30	3°20	25°13	9°14	8°43	25°39	3°36	24° 1	22°43	18° 0	n.a.	M28
T 29	20 1 7	28°31'12	6♍16	3°44	27°42	3°58	25°26	9°21	8°42	25°39	3°36	23°52	22°40	18° 7	n.a.	T 29
W30	20 5 3	29°29'21	19°58	5°35	28°54	4°37	25°38	9°28	8°42	25°39	3°36	23°44	22°37	18°13	n.a.	W30
T 31	20 9 0	0♌27'31	3♎12	7♌25	0♋ 7	5♌16	25♊50	9♌36	8♈41	25♈39	3♉37	23♉39	22♉34	18♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	17n13	5n11	21n11	1s26	17n30	1s42	23n57	1n11	23n24	0n 4	20n26	1n29	2n51	0s38	8n 7	1s57	1n36	11s55	19n26	19n 4	24s44		n.a.
W 2	23 45	11 56	5 0	21 35	1 12	17 50	1 40	23 52	1 11	23 25	0 4	20 25	1 29	2 52	0 38	8 7	1 57	1 36	11 55	19 25	19 3	24 46		n.a.
T 3	23 43	6 17	4 32	21 58	0 57	18 8	1 37	23 47	1 11	23 26	0 4	20 23	1 29	2 52	0 38	8 8	1 57	1 36	11 55	19 24	19 2	24 47		n.a.
F 4	23 41	0 32	3 52	22 21	0 43	18 27	1 35	23 42	1 11	23 27	0 4	20 21	1 29	2 52	0 38	8 8	1 57	1 36	11 55	19 24	19 2	24 49		n.a.
S 5	23 39	5s 5	3 2	22 44	0 29	18 45	1 32	23 37	1 11	23 29	0 4	20 20	1 29	2 52	0 38	8 8	1 57	1 36	11 55	19 25	19 1	24 50		n.a.
S 6	23 37	10 24	2 5	23 5	0 16	19 3	1 30	23 32	1 11	23 30	0 4	20 18	1 29	2 53	0 38	8 9	1 57	1 36	11 56	19 25	19 0	24 52		n.a.
M 7	23 34	15 16	1 3	23 25	0 3	19 20	1 27	23 26	1 11	23 31	0 4	20 16	1 29	2 53	0 38	8 9	1 57	1 36	11 56	19 25	18 59	24 53		n.a.
T 8	23 30	19 30	0s 1	23 44	0n10	19 37	1 24	23 20	1 11	23 32	0 4	20 14	1 29	2 53	0 39	8 9	1 57	1 36	11 56	19 25	18 58	24 55		n.a.
W 9	23 26	22 57	1 5	24 1	0 21	19 53	1 21	23 14	1 11	23 33	0 4	20 13	1 29	2 54	0 39	8 9	1 57	1 37	11 56	19 25	18 58	24 57		n.a.
T 10	23 22	25 25	2 5	24 16	0 33	20 9	1 19	23 8	1 11	23 34	0 5	20 11	1 29	2 54	0 39	8 10	1 57	1 37	11 56	19 25	18 57	24 58		n.a.
F 11	23 17	26 46	3 1	24 29	0 43	20 24	1 16	23 2	1 11	23 35	0 5	20 9	1 29	2 54	0 39	8 10	1 57	1 37	11 57	19 23	18 56	25 0		n.a.
S 12	23 12	26 53	3 49	24 39	0 53	20 39	1 13	22 55	1 11	23 36	0 5	20 7	1 29	2 54	0 39	8 10	1 58	1 37	11 57	19 22	18 55	25 1		n.a.
S 13	23 7	25 44	4 26	24 47	1 2	20 53	1 10	22 48	1 11	23 36	0 5	20 5	1 29	2 54	0 39	8 10	1 58	1 37	11 57	19 20	18 54	25 3		n.a.
M14	23 1	23 20	4 53	24 52	1 10	21 7	1 7	22 41	1 10	23 37	0 5	20 4	1 29	2 54	0 39	8 11	1 58	1 37	11 57	19 18	18 54	25 4		n.a.
T 15	22 55	19 51	5 5	24 54	1 17	21 20	1 4	22 34	1 10	23 38	0 5	20 2	1 29	2 54	0 39	8 11	1 58	1 37	11 57	19 15	18 53	25 6		n.a.
W16	22 48	15 26	5 4	24 54	1 24	21 33	1 1	22 27	1 10	23 39	0 5	20 0	1 29	2 55	0 39	8 11	1 58	1 37	11 58	19 13	18 52	25 7		n.a.
T 17	22 41	10 16	4 47	24 51	1 29	21 45	0 58	22 20	1 10	23 40	0 5	19 58	1 29	2 55	0 39	8 11	1 58	1 37	11 58	19 12	18 51	25 9		n.a.
F 18	22 33	4 34	4 16	24 46	1 34	21 57	0 55	22 12	1 10	23 41	0 5	19 56	1 29	2 55	0 39	8 11	1 58	1 36	11 58	19 11	18 50	25 10		n.a.
S 19	22 25	1n27	3 30	24 38	1 38	22 7	0 52	22 5	1 10	23 41	0 6	19 54	1 29	2 55	0 39	8 12	1 58	1 36	11 58	19 11	18 50	25 12		n.a.
S 20	22 17	7 33	2 31	24 27	1 42	22 18	0 49	21 57	1 10	23 42	0 6	19 52	1 29	2 55	0 39	8 12	1 58	1 36	11 58	19 11	18 49	25 13		n.a.
M21	22 8	13 27	1 22	24 14	1 44	22 28	0 46	21 49	1 10	23 43	0 6	19 51	1 29	2 55	0 39	8 12	1 58	1 36	11 59	19 11	18 48	25 15		n.a.
T 22	21 59	18 47	0 6	23 58	1 46	22 37	0 43	21 41	1 10	23 44	0 6	19 49	1 29	2 55	0 39	8 12	1 58	1 36	11 59	19 11	18 47	25 16		n.a.
W23	21 49	23 7	1n11	23 40	1 47	22 45	0 40	21 32	1 10	23 44	0 6	19 47	1 29	2 55	0 39	8 12	1 58	1 36	11 59	19 11	18 46	25 17		n.a.
T 24	21 40	25 59	2 25	23 20	1 47	22 53	0 37	21 24	1 10	23 45	0 6	19 45	1 29	2 55	0 39	8 12	1 58	1 36	11 59	19 10	18 46	25 19		n.a.
F 25	21 29	27 1	3 29	22 58	1 47	23 0	0 34	21 15	1 10	23 46	0 6	19 43	1 29	2 54	0 39	8 12	1 58	1 36	11 59	19 9	18 45	25 20		n.a.
S 26	21 19	26 5	4 19	22 34	1 47	23 7	0 31	21 6	1 10	23 46	0 6	19 41	1 29	2 54	0 39	8 12	1 58	1 36	12 0	19 7	18 44	25 22		n.a.
S 27	21 8	23 19	4 51	22 9	1 45	23 13	0 28	20 57	1 10	23 47	0 6	19 39	1 29	2 54	0 39	8 12	1 58	1 36	12 0	19 5	18 43	25 23		n.a.
M28	20 56	19 6	5 4	21 42	1 43	23 18	0 25	20 48	1 9	23 47	0 7	19 37	1 29	2 54	0 39	8 12	1 59	1 36	12 0	19 2	18 42	25 25		n.a.
T 29	20 44	13 55	4 57	21 13	1 41	23 23	0 22	20 39	1 9	23 48	0 7	19 35	1 29	2 54	0 39	8 13	1 59	1 36	12 0	19 0	18 41	25 26		n.a.
W30	20 32	8 12	4 33	20 43	1 38	23 27	0 19	20 29	1 9	23 48	0 7	19 33	1 29	2 54	0 39	8 13	1 59	1 35	12 1	18 58	18 41	25 27		n.a.
T 31	20n20	2n18	3n55	20n12	1n35	23n30	0s16	20n20	1n 9	23n49	0n 7	19n31	1n29	2n54	0s39	8n13	1s59	1n35	12s 1	18n56	18n40	25s29		n.a.

Julian Day Number = 1507933.5, Delta T = 05h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'45, Lahiri = -12°01'45 Julian Calendar 1 July 585 BCE == Greg. Calendar 25 June 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 56	1♌25'43	16♎ 0	9♌14	1♋19	5♌54	26♊ 2	9♌43	8°R41	25♈40	3♉37	23°R36	22♉31	18♐27	n.a.	F 1
S 2	20 16 53	2°23'57	28°25	11° 2	2°31	6°33	26°14	9°51	8♈40	25°40	3°37	23°D35	22°27	18°33	n.a.	S 2
S 3	20 20 50	3°22'12	10♏34	12°49	3°44	7°11	26°26	9°58	8°40	25°40	3°37	23♉35	22°24	18°40	n.a.	S 3
M 4	20 24 46	4°20'30	22°30	14°34	4°56	7°50	26°38	10° 5	8°39	25°40	3°37	23°R35	22°21	18°47	n.a.	M 4
T 5	20 28 43	5°18'48	4♐19	16°18	6° 9	8°29	26°50	10°13	8°38	25°R40	3°37	23°35	22°18	18°53	n.a.	T 5
W 6	20 32 39	6°17'09	16° 7	18° 1	7°22	9° 7	27° 1	10°20	8°38	25°40	3°37	23°32	22°15	19° 0	n.a.	W 6
T 7	20 36 36	7°15'31	27°57	19°43	8°35	9°46	27°13	10°28	8°37	25°40	3°38	23°28	22°12	19° 7	n.a.	T 7
F 8	20 40 32	8°13'55	9♑54	21°24	9°47	10°25	27°25	10°35	8°36	25°40	3°38	23°20	22° 8	19°13	n.a.	F 8
S 9	20 44 29	9°12'21	22° 0	23° 3	11° 0	11° 4	27°36	10°42	8°35	25°40	3°38	23°10	22° 5	19°20	n.a.	S 9
S 10	20 48 25	10°10'49	4♒16	24°42	12°13	11°42	27°48	10°50	8°34	25°40	3°R38	22°58	22° 2	19°27	n.a.	S 10
M11	20 52 22	11° 9'19	16°45	26°19	13°26	12°21	27°59	10°57	8°33	25°39	3°38	22°45	21°59	19°33	n.a.	M11
T 12	20 56 19	12° 7'50	29°25	27°55	14°40	13° 0	28°10	11° 5	8°32	25°39	3°38	22°32	21°56	19°40	n.a.	T 12
W13	21 0 15	13° 6'24	12♓18	29°31	15°53	13°39	28°22	11°12	8°31	25°39	3°38	22°20	21°53	19°47	n.a.	W13
T 14	21 4 12	14° 5'00	25°21	1♍ 5	17° 6	14°18	28°33	11°20	8°30	25°39	3°37	22°11	21°49	19°53	n.a.	T 14
F 15	21 8 8	15° 3'38	8♈36	2°38	18°19	14°57	28°44	11°27	8°29	25°38	3°37	22° 4	21°46	20° 0	n.a.	F 15
S 16	21 12 5	16° 2'19	22° 2	4°10	19°33	15°35	28°55	11°34	8°27	25°38	3°37	22° 0	21°43	20° 6	n.a.	S 16
S 17	21 16 1	17° 1'02	5♉41	5°41	20°46	16°14	29° 6	11°42	8°26	25°38	3°37	21°59	21°40	20°13	n.a.	S 17
M18	21 19 58	17°59'47	19°32	7°11	22° 0	16°53	29°17	11°49	8°25	25°37	3°37	21°59	21°37	20°20	n.a.	M18
T 19	21 23 54	18°58'35	3♊36	8°40	23°13	17°32	29°27	11°57	8°24	25°37	3°37	21°58	21°33	20°26	n.a.	T 19
W20	21 27 51	19°57'25	17°53	10° 8	24°27	18°11	29°38	12° 4	8°22	25°36	3°37	21°57	21°30	20°33	n.a.	W20
T 21	21 31 47	20°56'18	2♋20	11°35	25°41	18°51	29°49	12°11	8°21	25°36	3°36	21°53	21°27	20°40	n.a.	T 21
F 22	21 35 44	21°55'13	16°56	13° 0	26°54	19°30	29°59	12°19	8°19	25°35	3°36	21°47	21°24	20°46	n.a.	F 22
S 23	21 39 41	22°54'11	1♌32	14°25	28° 8	20° 9	0♋ 9	12°26	8°18	25°35	3°36	21°37	21°21	20°53	n.a.	S 23
S 24	21 43 37	23°53'10	16° 3	15°49	29°22	20°48	0°20	12°34	8°16	25°34	3°36	21°26	21°18	21° 0	n.a.	S 24
M25	21 47 34	24°52'12	0♍22	17°11	0♌36	21°27	0°30	12°41	8°15	25°34	3°35	21°14	21°14	21° 6	n.a.	M25
T 26	21 51 30	25°51'16	14°22	18°32	1°50	22° 6	0°40	12°48	8°13	25°33	3°35	21° 2	21°11	21°13	n.a.	T 26
W27	21 55 27	26°50'22	27°59	19°52	3° 4	22°46	0°50	12°55	8°11	25°32	3°35	20°52	21° 8	21°20	n.a.	W27
T 28	21 59 23	27°49'29	11♎12	21°11	4°18	23°25	1° 0	13° 3	8°10	25°32	3°34	20°45	21° 5	21°26	n.a.	T 28
F 29	22 3 20	28°48'39	24° 0	22°28	5°32	24° 4	1°10	13°10	8° 8	25°31	3°34	20°40	21° 2	21°33	n.a.	F 29
S 30	22 7 16	29°47'51	6♏27	23°44	6°46	24°43	1°19	13°17	8° 6	25°30	3°33	20°37	20°58	21°40	n.a.	S 30
S 31	22 11 13	0♍47'04	18♏36	24♍59	8♌ 0	25♌23	1♋29	13♌24	8♈ 4	25♈29	3♉33	20°D37	20♉55	21♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 7	3s31	3n 6	19n39	1n31	23n33	0s13	20n10	1n 9	23n49	0n 7	19n29	1n29	2n53	0s39	8n13	1s59	1n35	12s 1	18n56	18n39	25s30		n.a.
S 2	19 54	9 2	2 10	19 6	1 27	23 35	0 10	20 0	1 9	23 50	0 7	19 27	1 29	2 53	0 39	8 13	1 59	1 35	12 1	18 55	18 38	25 32		n.a.
S 3	19 40	14 6	1 9	18 31	1 23	23 36	0 7	19 50	1 9	23 50	0 7	19 25	1 29	2 53	0 39	8 13	1 59	1 35	12 1	18 55	18 37	25 33		n.a.
M 4	19 26	18 33	0 6	17 56	1 18	23 36	0 4	19 40	1 9	23 51	0 7	19 23	1 29	2 52	0 39	8 12	1 59	1 35	12 2	18 55	18 37	25 34		n.a.
T 5	19 12	22 14	0s57	17 19	1 13	23 36	0 1	19 30	1 9	23 51	0 7	19 21	1 29	2 52	0 39	8 12	1 59	1 35	12 2	18 55	18 36	25 36		n.a.
W 6	18 57	24 58	1 57	16 42	1 7	23 35	0n 2	19 19	1 9	23 52	0 8	19 19	1 29	2 52	0 39	8 12	1 59	1 34	12 2	18 55	18 35	25 37		n.a.
T 7	18 43	26 37	2 52	16 5	1 2	23 34	0 5	19 9	1 8	23 52	0 8	19 17	1 29	2 52	0 39	8 12	1 59	1 34	12 2	18 54	18 34	25 38		n.a.
F 8	18 27	27 2	3 39	15 27	0 56	23 32	0 8	18 58	1 8	23 52	0 8	19 15	1 29	2 51	0 39	8 12	1 59	1 34	12 2	18 52	18 33	25 40		n.a.
S 9	18 12	26 11	4 18	14 48	0 50	23 29	0 11	18 47	1 8	23 53	0 8	19 13	1 30	2 51	0 39	8 12	1 59	1 34	12 3	18 49	18 32	25 41		n.a.
S 10	17 56	24 3	4 45	14 9	0 44	23 25	0 13	18 36	1 8	23 53	0 8	19 11	1 30	2 50	0 39	8 12	1 59	1 34	12 3	18 46	18 32	25 42		n.a.
M11	17 40	20 46	4 59	13 30	0 37	23 21	0 16	18 25	1 8	23 53	0 8	19 9	1 30	2 50	0 39	8 12	1 59	1 33	12 3	18 43	18 31	25 44		n.a.
T 12	17 23	16 28	4 58	12 50	0 30	23 16	0 19	18 13	1 8	23 54	0 8	19 7	1 30	2 50	0 39	8 12	2 0	1 33	12 3	18 39	18 30	25 45		n.a.
W13	17 7	11 23	4 43	12 10	0 23	23 10	0 22	18 2	1 8	23 54	0 8	19 5	1 30	2 49	0 39	8 12	2 0	1 33	12 4	18 36	18 29	25 46		n.a.
T 14	16 50	5 43	4 12	11 30	0 16	23 4	0 24	17 50	1 7	23 54	0 9	19 3	1 30	2 49	0 39	8 11	2 0	1 33	12 4	18 34	18 28	25 48		n.a.
F 15	16 32	0n17	3 28	10 49	0 9	22 56	0 27	17 39	1 7	23 54	0 9	19 1	1 30	2 48	0 40	8 11	2 0	1 32	12 4	18 32	18 27	25 49		n.a.
S 16	16 15	6 22	2 31	10 9	0 2	22 49	0 30	17 27	1 7	23 55	0 9	18 59	1 30	2 48	0 40	8 11	2 0	1 32	12 4	18 31	18 27	25 50		n.a.
S 17	15 57	12 16	1 25	9 28	0s 5	22 40	0 32	17 15	1 7	23 55	0 9	18 57	1 30	2 47	0 40	8 11	2 0	1 32	12 4	18 31	18 26	25 52		n.a.
M18	15 39	17 39	0 13	8 48	0 13	22 31	0 35	17 3	1 7	23 55	0 9	18 55	1 30	2 47	0 40	8 11	2 0	1 32	12 5	18 31	18 25	25 53		n.a.
T 19	15 20	22 10	1n 1	8 7	0 20	22 21	0 37	16 51	1 7	23 55	0 9	18 53	1 30	2 46	0 40	8 10	2 0	1 32	12 5	18 31	18 24	25 54		n.a.
W20	15 2	25 24	2 12	7 27	0 28	22 10	0 40	16 38	1 7	23 55	0 9	18 51	1 30	2 45	0 40	8 10	2 0	1 31	12 5	18 30	18 23	25 55		n.a.
T 21	14 43	27 1	3 16	6 46	0 36	21 59	0 42	16 26	1 6	23 56	0 9	18 49	1 30	2 45	0 40	8 10	2 0	1 31	12 5	18 29	18 22	25 57		n.a.
F 22	14 24	26 46	4 7	6 6	0 43	21 47	0 44	16 13	1 6	23 56	0 10	18 47	1 31	2 44	0 40	8 10	2 0	1 31	12 6	18 28	18 22	25 58		n.a.
S 23	14 4	24 40	4 42	5 26	0 51	21 35	0 47	16 1	1 6	23 56	0 10	18 45	1 31	2 44	0 40	8 10	2 0	1 30	12 6	18 25	18 21	25 59		n.a.
S 24	13 44	20 59	4 59	4 46	0 59	21 22	0 49	15 48	1 6	23 56	0 10	18 43	1 31	2 43	0 40	8 9	2 0	1 30	12 6	18 22	18 20	26 0		n.a.
M25	13 25	16 6	4 56	4 7	1 7	21 8	0 51	15 35	1 6	23 56	0 10	18 41	1 31	2 42	0 40	8 9	2 0	1 30	12 6	18 19	18 19	26 2		n.a.
T 26	13 4	10 28	4 36	3 27	1 14	20 53	0 53	15 22	1 6	23 56	0 10	18 39	1 31	2 42	0 40	8 9	2 0	1 30	12 6	18 16	18 18	26 3		n.a.
W27	12 44	4 28	4 0	2 49	1 22	20 38	0 55	15 9	1 5	23 56	0 10	18 37	1 31	2 41	0 40	8 8	2 0	1 29	12 7	18 13	18 17	26 4		n.a.
T 28	12 24	1s33	3 12	2 10	1 30	20 23	0 57	14 55	1 5	23 56	0 10	18 35	1 31	2 40	0 40	8 8	2 0	1 29	12 7	18 11	18 16	26 5		n.a.
F 29	12 3	7 20	2 16	1 32	1 37	20 6	0 59	14 42	1 5	23 56	0 11	18 33	1 31	2 40	0 40	8 8	2 1	1 29	12 7	18 10	18 16	26 6		n.a.
S 30	11 42	12 41	1 14	0 55	1 45	19 49	1 1	14 29	1 5	23 56	0 11	18 31	1 31	2 39	0 40	8 7	2 1	1 28	12 7	18 9	18 15	26 8		n.a.
S 31	11n21	17s26	0n11	0n18	1s52	19n32	1n 3	14n15	1n 5	23n56	0n11	18n29	1n31	2n38	0s40	8n 7	2s 1	1n28	12s 7	18n 9	18n14	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 1507964.5, Delta T = 05h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'40, Lahiri = -12°01'41 Julian Calendar 1 Aug. 585 BCE == Greg. Calendar 26 July 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 10	1♍46'20	0♐33	26♍12	9♌15	26♌ 2	1♋38	13♌32	8°R 3	25°R28	3°R33	20°R37	20♉52	21♐53	n.a.	M 1
T 2	22 19 6	2°45'37	12°23	27°23	10°29	26°41	1°48	13°39	8♈ 1	25♈27	3♉32	20♉36	20°49	22° 0	n.a.	T 2
W 3	22 23 3	3°44'57	24°12	28°32	11°43	27°21	1°57	13°46	7°59	25°27	3°32	20°35	20°46	22° 6	n.a.	W 3
T 4	22 26 59	4°44'18	6♑ 5	29°40	12°58	28° 0	2° 6	13°53	7°57	25°26	3°31	20°31	20°43	22°13	n.a.	T 4
F 5	22 30 56	5°43'41	18° 6	0♎45	14°12	28°40	2°15	14° 0	7°55	25°25	3°31	20°24	20°39	22°20	n.a.	F 5
S 6	22 34 52	6°43'06	0♒19	1°48	15°27	29°19	2°24	14° 7	7°53	25°24	3°30	20°15	20°36	22°26	n.a.	S 6
S 7	22 38 49	7°42'34	12°46	2°49	16°41	29°59	2°33	14°14	7°51	25°23	3°29	20° 4	20°33	22°33	n.a.	S 7
M 8	22 42 45	8°42'03	25°30	3°47	17°56	0♍38	2°42	14°21	7°49	25°22	3°29	19°51	20°30	22°40	n.a.	M 8
T 9	22 46 42	9°41'34	8♓29	4°42	19°10	1°18	2°50	14°28	7°47	25°21	3°28	19°39	20°27	22°46	n.a.	T 9
W10	22 50 38	10°41'07	21°43	5°34	20°25	1°57	2°59	14°35	7°45	25°20	3°28	19°28	20°24	22°53	n.a.	W10
T 11	22 54 35	11°40'43	5♈ 9	6°22	21°40	2°37	3° 7	14°42	7°43	25°18	3°27	19°19	20°20	23° 0	n.a.	T 11
F 12	22 58 32	12°40'20	18°47	7° 7	22°54	3°17	3°15	14°49	7°40	25°17	3°26	19°12	20°17	23° 6	n.a.	F 12
S 13	23 2 28	13°40'00	2♉33	7°47	24° 9	3°57	3°23	14°56	7°38	25°16	3°26	19° 9	20°14	23°13	n.a.	S 13
S 14	23 6 25	14°39'43	16°25	8°23	25°24	4°36	3°31	15° 3	7°36	25°15	3°25	19°D 8	20°11	23°20	n.a.	S 14
M15	23 10 21	15°39'28	0♊24	8°53	26°39	5°16	3°39	15° 9	7°34	25°14	3°24	19° 8	20° 8	23°26	n.a.	M15
T 16	23 14 18	16°39'15	14°27	9°18	27°54	5°56	3°47	15°16	7°31	25°13	3°24	19°R 9	20° 4	23°33	n.a.	T 16
W17	23 18 14	17°39'05	28°35	9°37	29° 8	6°36	3°54	15°23	7°29	25°11	3°23	19° 8	20° 1	23°40	n.a.	W17
T 18	23 22 11	18°38'57	12♋46	9°48	0♍23	7°15	4° 1	15°30	7°27	25°10	3°22	19° 6	19°58	23°46	n.a.	T 18
F 19	23 26 7	19°38'51	26°58	9°R53	1°38	7°55	4° 9	15°36	7°25	25° 9	3°21	19° 1	19°55	23°53	n.a.	F 19
S 20	23 30 4	20°38'48	11♌ 8	9°50	2°53	8°35	4°16	15°43	7°22	25° 7	3°21	18°54	19°52	24° 0	n.a.	S 20
S 21	23 34 1	21°38'47	25°12	9°38	4° 8	9°15	4°23	15°49	7°20	25° 6	3°20	18°45	19°49	24° 7	n.a.	S 21
M22	23 37 57	22°38'48	9♍ 6	9°18	5°24	9°55	4°30	15°56	7°17	25° 5	3°19	18°35	19°45	24°13	n.a.	M22
T 23	23 41 54	23°38'51	22°45	8°48	6°39	10°35	4°36	16° 2	7°15	25° 3	3°18	18°25	19°42	24°20	n.a.	T 23
W24	23 45 50	24°38'56	6♎ 7	8°10	7°54	11°15	4°43	16° 8	7°13	25° 2	3°17	18°17	19°39	24°27	n.a.	W24
T 25	23 49 47	25°39'03	19° 9	7°22	9° 9	11°55	4°49	16°15	7°10	25° 0	3°16	18°11	19°36	24°33	n.a.	T 25
F 26	23 53 43	26°39'12	1♏51	6°26	10°24	12°36	4°55	16°21	7° 8	24°59	3°15	18° 7	19°33	24°40	n.a.	F 26
S 27	23 57 40	27°39'23	14°15	5°22	11°39	13°16	5° 1	16°27	7° 5	24°58	3°15	18°D 6	19°30	24°47	n.a.	S 27
S 28	0 1 36	28°39'35	26°24	4°11	12°55	13°56	5° 7	16°33	7° 3	24°56	3°14	18° 6	19°26	24°53	n.a.	S 28
M29	0 5 33	29°39'49	8♐22	2°56	14°10	14°36	5°13	16°40	7° 1	24°55	3°13	18° 7	19°23	25° 0	n.a.	M29
T 30	0 9 29	0♎40'05	20♐12	1♎38	15♍25	15♍16	5♋19	16♌46	6♈58	24♈53	3♉12	18♉ 9	19♉20	25♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n59	21s24	0s53	0s18	2s 0	19n14	1n 5	14n 1	1n 4	23n56	0n11	18n27	1n32	2n37	0s40	8n 7	2s 1	1n28	12s 8	18n 9	18n13	26s10		n.a.
T 2	10 38	24 27	1 53	0 53	2 7	18 55	1 7	13 47	1 4	23 56	0 11	18 25	1 32	2 37	0 40	8 6	2 1	1 27	12 8	18 9	18 12	26 11		n.a.
W 3	10 16	26 26	2 48	1 27	2 14	18 36	1 9	13 34	1 4	23 56	0 11	18 23	1 32	2 36	0 40	8 6	2 1	1 27	12 8	18 8	18 11	26 12		n.a.
T 4	9 54	27 14	3 36	2 1	2 21	18 16	1 10	13 20	1 4	23 56	0 11	18 21	1 32	2 35	0 40	8 6	2 1	1 27	12 8	18 7	18 11	26 13		n.a.
F 5	9 32	26 45	4 16	2 33	2 27	17 56	1 12	13 5	1 4	23 56	0 12	18 19	1 32	2 34	0 40	8 5	2 1	1 26	12 8	18 5	18 10	26 15		n.a.
S 6	9 10	24 58	4 44	3 4	2 34	17 35	1 13	12 51	1 3	23 56	0 12	18 17	1 32	2 34	0 40	8 5	2 1	1 26	12 9	18 3	18 9	26 16		n.a.
S 7	8 48	21 59	4 59	3 34	2 40	17 14	1 15	12 37	1 3	23 56	0 12	18 15	1 32	2 33	0 40	8 4	2 1	1 26	12 9	18 0	18 8	26 17		n.a.
M 8	8 25	17 54	5 0	4 3	2 46	16 52	1 16	12 23	1 3	23 56	0 12	18 13	1 32	2 32	0 40	8 4	2 1	1 25	12 9	17 57	18 7	26 18		n.a.
T 9	8 2	12 54	4 46	4 30	2 51	16 30	1 17	12 8	1 3	23 56	0 12	18 11	1 32	2 31	0 40	8 3	2 1	1 25	12 9	17 53	18 6	26 19		n.a.
W10	7 40	7 14	4 16	4 56	2 56	16 7	1 19	11 54	1 3	23 56	0 12	18 9	1 33	2 30	0 40	8 3	2 1	1 24	12 9	17 50	18 5	26 20		n.a.
T 11	7 17	1 9	3 31	5 19	3 1	15 44	1 20	11 39	1 2	23 56	0 12	18 7	1 33	2 29	0 40	8 3	2 1	1 24	12 9	17 48	18 5	26 21		n.a.
F 12	6 54	5n 5	2 34	5 41	3 5	15 21	1 21	11 24	1 2	23 56	0 13	18 5	1 33	2 28	0 40	8 2	2 1	1 24	12 10	17 46	18 4	26 23		n.a.
S 13	6 30	11 9	1 27	6 0	3 8	14 56	1 22	11 9	1 2	23 56	0 13	18 3	1 33	2 28	0 40	8 2	2 1	1 23	12 10	17 45	18 3	26 24		n.a.
S 14	6 7	16 45	0 14	6 17	3 11	14 32	1 23	10 54	1 2	23 56	0 13	18 2	1 33	2 27	0 40	8 1	2 1	1 23	12 10	17 45	18 2	26 25		n.a.
M15	5 44	21 29	1n 0	6 31	3 13	14 7	1 24	10 39	1 1	23 56	0 13	18 0	1 33	2 26	0 40	8 1	2 1	1 23	12 10	17 45	18 1	26 26		n.a.
T 16	5 20	25 1	2 11	6 42	3 15	13 42	1 25	10 24	1 1	23 56	0 13	17 58	1 33	2 25	0 40	8 0	2 1	1 22	12 10	17 45	18 0	26 27		n.a.
W17	4 57	27 0	3 14	6 50	3 15	13 16	1 26	10 9	1 1	23 56	0 13	17 56	1 34	2 24	0 40	8 0	2 1	1 22	12 10	17 45	17 59	26 28		n.a.
T 18	4 33	27 14	4 6	6 54	3 14	12 50	1 26	9 54	1 1	23 56	0 13	17 54	1 34	2 23	0 40	7 59	2 2	1 21	12 11	17 44	17 58	26 29		n.a.
F 19	4 9	25 40	4 43	6 54	3 12	12 23	1 27	9 39	1 0	23 56	0 14	17 52	1 34	2 22	0 40	7 59	2 2	1 21	12 11	17 43	17 58	26 30		n.a.
S 20	3 45	22 30	5 2	6 50	3 9	11 56	1 27	9 23	1 0	23 56	0 14	17 50	1 34	2 21	0 40	7 58	2 2	1 21	12 11	17 41	17 57	26 31		n.a.
S 21	3 21	18 2	5 3	6 41	3 5	11 29	1 28	9 8	1 0	23 56	0 14	17 49	1 34	2 20	0 40	7 58	2 2	1 20	12 11	17 38	17 56	26 32		n.a.
M22	2 57	12 40	4 46	6 28	2 58	11 2	1 28	8 52	1 0	23 55	0 14	17 47	1 34	2 19	0 40	7 57	2 2	1 20	12 11	17 35	17 55	26 33		n.a.
T 23	2 33	6 46	4 12	6 8	2 50	10 34	1 29	8 37	0 59	23 55	0 14	17 45	1 34	2 18	0 40	7 57	2 2	1 19	12 11	17 33	17 54	26 34		n.a.
W24	2 9	0 41	3 26	5 44	2 41	10 6	1 29	8 21	0 59	23 55	0 14	17 43	1 35	2 17	0 40	7 56	2 2	1 19	12 11	17 31	17 53	26 35		n.a.
T 25	1 45	5s18	2 29	5 14	2 29	9 37	1 29	8 5	0 59	23 55	0 15	17 41	1 35	2 16	0 40	7 55	2 2	1 19	12 11	17 29	17 52	26 36		n.a.
F 26	1 21	10 56	1 26	4 39	2 16	9 9	1 29	7 49	0 59	23 55	0 15	17 40	1 35	2 15	0 40	7 55	2 2	1 18	12 12	17 28	17 52	26 37		n.a.
S 27	0 57	16 0	0 21	4 0	2 0	8 40	1 30	7 34	0 58	23 55	0 15	17 38	1 35	2 14	0 40	7 54	2 2	1 18	12 12	17 27	17 51	26 38		n.a.
S 28	0 32	20 20	0s45	3 16	1 43	8 11	1 30	7 18	0 58	23 55	0 15	17 36	1 35	2 13	0 40	7 54	2 2	1 17	12 12	17 27	17 50	26 39		n.a.
M29	0 8	23 46	1 47	2 29	1 25	7 41	1 30	7 2	0 58	23 55	0 15	17 34	1 35	2 12	0 40	7 53	2 2	1 17	12 12	17 28	17 49	26 40		n.a.
T 30	0s16	26s 8	2s45	1s39	1s 5	7n12	1n29	6n46	0n57	23n55	0n15	17n33	1n36	2n11	0s40	7n53	2s 2	1n17	12s12	17n28	17n48	26s41		n.a.

Julian Day Number = 1507995.5, Delta T = 05h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'36, Lahiri = -12°01'36 Julian Calendar 1 Sept. 585 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 26	1♎40'23	2♍ 2	0°R20	16♍40	15♍57	5♋24	16♌52	6°R56	24°R52	3°R11	18°R 9	19♉17	25♐13	n.a.	W 1
T 2	0 17 23	2°40'42	13°55	29♍ 4	17°56	16°37	5°29	16°58	6♈53	24♈50	3♉10	18♉ 8	19°14	25°20	n.a.	T 2
F 3	0 21 19	3°41'03	25°57	27°53	19°11	17°17	5°34	17° 3	6°51	24°48	3° 9	18° 6	19°10	25°27	n.a.	F 3
S 4	0 25 16	4°41'25	8♒12	26°48	20°26	17°58	5°39	17° 9	6°48	24°47	3° 8	18° 1	19° 7	25°33	n.a.	S 4
S 5	0 29 12	5°41'49	20°45	25°52	21°42	18°38	5°44	17°15	6°46	24°45	3° 7	17°55	19° 4	25°40	n.a.	S 5
M 6	0 33 9	6°42'14	3♓37	25° 6	22°57	19°18	5°48	17°21	6°43	24°44	3° 6	17°48	19° 1	25°47	n.a.	M 6
T 7	0 37 5	7°42'41	16°50	24°32	24°13	19°59	5°53	17°26	6°41	24°42	3° 5	17°41	18°58	25°53	n.a.	T 7
W 8	0 41 2	8°43'09	0♈22	24° 9	25°28	20°39	5°57	17°32	6°38	24°41	3° 4	17°34	18°55	26° 0	n.a.	W 8
T 9	0 44 58	9°43'40	14°12	23°D58	26°44	21°20	6° 1	17°37	6°36	24°39	3° 3	17°29	18°51	26° 7	n.a.	T 9
F 10	0 48 55	10°44'11	28°16	23°58	27°59	22° 0	6° 5	17°43	6°33	24°37	3° 2	17°25	18°48	26°13	n.a.	F 10
S 11	0 52 52	11°44'45	12♉29	24° 9	29°14	22°41	6° 9	17°48	6°31	24°36	3° 1	17°D24	18°45	26°20	n.a.	S 11
S 12	0 56 48	12°45'21	26°47	24°30	0♎30	23°21	6°12	17°53	6°28	24°34	3° 0	17°24	18°42	26°27	n.a.	S 12
M13	1 0 45	13°45'58	11♊ 7	25° 1	1°45	24° 2	6°16	17°59	6°26	24°32	2°59	17°25	18°39	26°33	n.a.	M13
T 14	1 4 41	14°46'38	25°24	25°40	3° 1	24°43	6°19	18° 4	6°23	24°31	2°58	17°27	18°35	26°40	n.a.	T 14
W15	1 8 38	15°47'19	9♋36	26°27	4°16	25°24	6°22	18° 9	6°21	24°29	2°57	17°R28	18°32	26°47	n.a.	W15
T 16	1 12 34	16°48'02	23°41	27°20	5°32	26° 4	6°24	18°14	6°19	24°27	2°55	17°28	18°29	26°53	n.a.	T 16
F 17	1 16 31	17°48'47	7♌39	28°19	6°48	26°45	6°27	18°19	6°16	24°26	2°54	17°27	18°26	27° 0	n.a.	F 17
S 18	1 20 27	18°49'33	21°28	29°23	8° 3	27°26	6°29	18°24	6°14	24°24	2°53	17°24	18°23	27° 7	n.a.	S 18
S 19	1 24 24	19°50'22	5♍ 5	0♎32	9°19	28° 7	6°32	18°29	6°11	24°22	2°52	17°20	18°20	27°13	n.a.	S 19
M20	1 28 21	20°51'11	18°32	1°44	10°34	28°48	6°34	18°33	6° 9	24°20	2°51	17°16	18°16	27°20	n.a.	M20
T 21	1 32 17	21°52'03	1♎45	3° 0	11°50	29°29	6°35	18°38	6° 7	24°19	2°50	17°11	18°13	27°27	n.a.	T 21
W22	1 36 14	22°52'56	14°44	4°18	13° 5	0♎10	6°37	18°42	6° 4	24°17	2°49	17° 8	18°10	27°33	n.a.	W22
T 23	1 40 10	23°53'50	27°28	5°39	14°21	0°51	6°39	18°47	6° 2	24°15	2°48	17° 5	18° 7	27°40	n.a.	T 23
F 24	1 44 7	24°54'45	9♏58	7° 2	15°37	1°32	6°40	18°51	5°59	24°14	2°46	17° 4	18° 4	27°47	n.a.	F 24
S 25	1 48 3	25°55'42	22°14	8°26	16°52	2°13	6°41	18°56	5°57	24°12	2°45	17°D 4	18° 1	27°53	n.a.	S 25
S 26	1 52 0	26°56'40	4♐19	9°52	18° 8	2°54	6°42	19° 0	5°55	24°10	2°44	17° 5	17°57	28° 0	n.a.	S 26
M27	1 55 56	27°57'39	16°15	11°19	19°24	3°35	6°42	19° 4	5°53	24° 9	2°43	17° 6	17°54	28° 7	n.a.	M27
T 28	1 59 53	28°58'38	28° 5	12°47	20°39	4°16	6°43	19° 8	5°50	24° 7	2°42	17° 8	17°51	28°13	n.a.	T 28
W29	2 3 50	29°59'39	9♑54	14°16	21°55	4°57	6°43	19°12	5°48	24° 5	2°41	17° 9	17°48	28°20	n.a.	W29
T 30	2 7 46	1♏ 0'41	21°46	15°46	23°10	5°38	6°R43	19°16	5°46	24° 3	2°40	17°10	17°45	28°27	n.a.	T 30
F 31	2 11 43	2♏ 1'43	3♒47	17♎16	24♎26	6♎20	6♋43	19♌20	5♈44	24♈ 2	2♉38	17°R10	17♉41	28♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s40	27s20	3s35	0s49	0s45	6n42	1n29	6n30	0n57	23n55	0n16	17n31	1n36	2n10	0s40	7n52	2s 2	1n16	12s12	17n28	17n47	26s42		n.a.
T 2	1 5	27 16	4 16	0n 0	0 24	6 12	1 29	6 13	0 57	23 55	0 16	17 29	1 36	2 9	0 40	7 51	2 2	1 16	12 12	17 28	17 46	26 43		n.a.
F 3	1 29	25 56	4 47	0 48	0 4	5 42	1 29	5 57	0 56	23 55	0 16	17 28	1 36	2 8	0 40	7 51	2 2	1 15	12 12	17 27	17 45	26 44		n.a.
S 4	1 53	23 22	5 5	1 32	0n16	5 11	1 28	5 41	0 56	23 55	0 16	17 26	1 36	2 7	0 40	7 50	2 2	1 15	12 12	17 26	17 45	26 45		n.a.
S 5	2 18	19 38	5 9	2 12	0 35	4 41	1 28	5 25	0 56	23 55	0 16	17 24	1 37	2 7	0 40	7 50	2 2	1 14	12 13	17 24	17 44	26 46		n.a.
M 6	2 42	14 56	4 58	2 47	0 53	4 10	1 27	5 8	0 56	23 55	0 16	17 23	1 37	2 6	0 40	7 49	2 2	1 14	12 13	17 22	17 43	26 47		n.a.
T 7	3 6	9 25	4 31	3 15	1 9	3 39	1 27	4 52	0 55	23 55	0 17	17 21	1 37	2 5	0 40	7 48	2 2	1 14	12 13	17 20	17 42	26 48		n.a.
W 8	3 30	3 20	3 48	3 38	1 24	3 8	1 26	4 35	0 55	23 55	0 17	17 20	1 37	2 4	0 40	7 48	2 2	1 13	12 13	17 18	17 41	26 49		n.a.
T 9	3 54	3n 3	2 51	3 54	1 36	2 37	1 25	4 19	0 55	23 55	0 17	17 18	1 37	2 3	0 40	7 47	2 2	1 13	12 13	17 17	17 40	26 50		n.a.
F 10	4 18	9 25	1 42	4 4	1 47	2 6	1 25	4 3	0 54	23 55	0 17	17 17	1 38	2 2	0 40	7 47	2 2	1 12	12 13	17 16	17 39	26 51		n.a.
S 11	4 42	15 22	0 27	4 8	1 56	1 35	1 24	3 46	0 54	23 55	0 17	17 15	1 38	2 1	0 40	7 46	2 2	1 12	12 13	17 15	17 38	26 51		n.a.
S 12	5 6	20 32	0n51	4 6	2 4	1 4	1 23	3 29	0 54	23 55	0 17	17 14	1 38	2 0	0 40	7 45	2 2	1 12	12 13	17 16	17 37	26 52		n.a.
M13	5 30	24 30	2 6	3 59	2 10	0 32	1 22	3 13	0 53	23 55	0 18	17 12	1 38	1 59	0 40	7 45	2 2	1 11	12 13	17 16	17 37	26 53		n.a.
T 14	5 54	26 54	3 13	3 47	2 14	0 1	1 21	2 56	0 53	23 55	0 18	17 11	1 38	1 58	0 40	7 44	2 2	1 11	12 13	17 16	17 36	26 54		n.a.
W15	6 18	27 32	4 7	3 32	2 17	0s30	1 20	2 39	0 53	23 55	0 18	17 9	1 39	1 57	0 40	7 43	2 2	1 10	12 13	17 17	17 35	26 55		n.a.
T 16	6 41	26 22	4 47	3 12	2 19	1 2	1 19	2 23	0 52	23 55	0 18	17 8	1 39	1 56	0 40	7 43	2 2	1 10	12 13	17 17	17 34	26 56		n.a.
F 17	7 5	23 34	5 9	2 49	2 20	1 33	1 17	2 6	0 52	23 55	0 18	17 7	1 39	1 55	0 40	7 42	2 2	1 10	12 13	17 16	17 33	26 57		n.a.
S 18	7 28	19 27	5 12	2 22	2 19	2 4	1 16	1 49	0 51	23 55	0 19	17 5	1 39	1 54	0 40	7 42	2 2	1 9	12 13	17 15	17 32	26 58		n.a.
S 19	7 52	14 23	4 58	1 54	2 18	2 36	1 15	1 32	0 51	23 55	0 19	17 4	1 39	1 53	0 40	7 41	2 2	1 9	12 13	17 14	17 31	26 58		n.a.
M20	8 15	8 42	4 28	1 23	2 16	3 7	1 13	1 16	0 51	23 55	0 19	17 3	1 40	1 52	0 40	7 40	2 2	1 8	12 13	17 13	17 30	26 59		n.a.
T 21	8 38	2 43	3 44	0 50	2 14	3 38	1 12	0 59	0 50	23 55	0 19	17 2	1 40	1 51	0 40	7 40	2 2	1 8	12 13	17 12	17 29	27 0		n.a.
W22	9 1	3s18	2 49	0 15	2 10	4 9	1 11	0 42	0 50	23 55	0 19	17 0	1 40	1 50	0 40	7 39	2 2	1 8	12 13	17 11	17 29	27 1		n.a.
T 23	9 24	9 4	1 46	0s21	2 6	4 40	1 9	0 25	0 50	23 55	0 20	16 59	1 40	1 49	0 40	7 38	2 2	1 7	12 13	17 10	17 28	27 2		n.a.
F 24	9 46	14 23	0 39	0 58	2 2	5 11	1 8	0 8	0 49	23 56	0 20	16 58	1 40	1 48	0 40	7 38	2 2	1 7	12 13	17 10	17 27	27 2		n.a.
S 25	10 9	19 2	0s29	1 36	1 57	5 42	1 6	0s 9	0 49	23 56	0 20	16 57	1 41	1 47	0 40	7 37	2 2	1 7	12 13	17 10	17 26	27 3		n.a.
S 26	10 31	22 50	1 34	2 15	1 52	6 13	1 4	0 26	0 48	23 56	0 20	16 56	1 41	1 46	0 40	7 36	2 2	1 6	12 13	17 10	17 25	27 4		n.a.
M27	10 54	25 36	2 34	2 54	1 47	6 44	1 3	0 43	0 48	23 56	0 20	16 55	1 41	1 46	0 40	7 36	2 2	1 6	12 13	17 10	17 24	27 5		n.a.
T 28	11 16	27 13	3 28	3 34	1 41	7 14	1 1	1 0	0 48	23 56	0 20	16 53	1 41	1 45	0 40	7 35	2 2	1 5	12 13	17 11	17 23	27 6		n.a.
W29	11 37	27 35	4 12	4 14	1 35	7 44	0 59	1 16	0 47	23 56	0 21	16 52	1 42	1 44	0 40	7 35	2 2	1 5	12 13	17 11	17 22	27 6		n.a.
T 30	11 59	26 41	4 46	4 55	1 29	8 15	0 57	1 33	0 47	23 57	0 21	16 51	1 42	1 43	0 40	7 34	2 2	1 5	12 13	17 12	17 21	27 7		n.a.
F 31	12s21	24s33	5s 8	5s36	1n23	8s44	0n55	1s50	0n46	23n57	0n21	16n50	1n42	1n42	0s40	7n33	2s 2	1n 4	12s13	17n12	17n20	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 1508025.5, Delta T = 05h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'32, Lahiri = -12°01'32 Julian Calendar 1 Oct. 585 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585 BCE

NOVEMBER 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 39	3♏ 2'46	16♒ 0	18♎47	25♎42	7♎ 1	6°R43	19♑23	5°R42	24°R 0	2°R37	17°R10	17♉38	28♐40	n.a.	S 1
S 2	2 19 36	4° 3'50	28°30	20°18	26°57	7°42	6♋42	19°27	5♈40	23♈58	2♉36	17♉ 9	17°35	28°47	n.a.	S 2
M 3	2 23 32	5° 4'55	11♓22	21°49	28°13	8°24	6°41	19°30	5°38	23°57	2°35	17° 7	17°32	28°54	n.a.	M 3
T 4	2 27 29	6° 6'00	24°37	23°21	29°29	9° 5	6°40	19°34	5°35	23°55	2°34	17° 6	17°29	29° 0	n.a.	T 4
W 5	2 31 25	7° 7'06	8♈17	24°53	0♏44	9°46	6°39	19°37	5°33	23°53	2°33	17° 4	17°26	29° 7	n.a.	W 5
T 6	2 35 22	8° 8'12	22°21	26°25	2° 0	10°28	6°38	19°40	5°31	23°52	2°32	17° 3	17°22	29°14	n.a.	T 6
F 7	2 39 19	9° 9'19	6♉45	27°58	3°15	11° 9	6°36	19°43	5°29	23°50	2°30	17° 3	17°19	29°20	n.a.	F 7
S 8	2 43 15	10°10'27	21°23	29°30	4°31	11°51	6°35	19°46	5°28	23°49	2°29	17°D 3	17°16	29°27	n.a.	S 8
S 9	2 47 12	11°11'36	6♊10	1♏ 3	5°47	12°32	6°33	19°49	5°26	23°47	2°28	17° 3	17°13	29°34	n.a.	S 9
M10	2 51 8	12°12'46	20°58	2°35	7° 2	13°14	6°31	19°52	5°24	23°45	2°27	17° 3	17°10	29°40	n.a.	M10
T 11	2 55 5	13°13'57	5♋40	4° 8	8°18	13°56	6°28	19°55	5°22	23°44	2°26	17° 4	17° 7	29°47	n.a.	T 11
W12	2 59 1	14°15'08	20°10	5°41	9°33	14°37	6°26	19°57	5°20	23°42	2°25	17° 4	17° 3	29°54	n.a.	W12
T 13	3 2 58	15°16'20	4♑25	7°15	10°49	15°19	6°23	20° 0	5°18	23°41	2°24	17° 4	17° 0	0♑ 0	n.a.	T 13
F 14	3 6 55	16°17'34	18°22	8°48	12° 5	16° 1	6°20	20° 2	5°17	23°39	2°23	17°R 4	16°57	0° 7	n.a.	F 14
S 15	3 10 51	17°18'47	2♍ 1	10°21	13°20	16°42	6°17	20° 5	5°15	23°38	2°21	17°D 4	16°54	0°14	n.a.	S 15
S 16	3 14 48	18°20'02	15°23	11°55	14°36	17°24	6°14	20° 7	5°13	23°36	2°20	17° 4	16°51	0°20	n.a.	S 16
M17	3 18 44	19°21'17	28°28	13°29	15°51	18° 6	6°11	20° 9	5°12	23°35	2°19	17° 5	16°47	0°27	n.a.	M17
T 18	3 22 41	20°22'33	11♎18	15° 3	17° 7	18°48	6° 7	20°11	5°10	23°33	2°18	17° 5	16°44	0°34	n.a.	T 18
W19	3 26 37	21°23'50	23°54	16°37	18°23	19°30	6° 3	20°13	5° 9	23°32	2°17	17° 5	16°41	0°40	n.a.	W19
T 20	3 30 34	22°25'06	6♏19	18°11	19°38	20°12	5°59	20°15	5° 7	23°30	2°16	17° 6	16°38	0°47	n.a.	T 20
F 21	3 34 30	23°26'24	18°34	19°46	20°54	20°54	5°55	20°17	5° 6	23°29	2°15	17°R 6	16°35	0°54	n.a.	F 21
S 22	3 38 27	24°27'41	0♐39	21°21	22° 9	21°36	5°51	20°18	5° 4	23°27	2°14	17° 6	16°32	1° 0	n.a.	S 22
S 23	3 42 24	25°28'59	12°37	22°56	23°25	22°18	5°46	20°20	5° 3	23°26	2°13	17° 5	16°28	1° 7	n.a.	S 23
M24	3 46 20	26°30'16	24°30	24°31	24°40	23° 0	5°41	20°21	5° 2	23°24	2°12	17° 4	16°25	1°14	n.a.	M24
T 25	3 50 17	27°31'34	6♑20	26° 6	25°56	23°42	5°37	20°22	5° 1	23°23	2°11	17° 2	16°22	1°21	n.a.	T 25
W26	3 54 13	28°32'52	18° 9	27°42	27°11	24°24	5°31	20°23	4°59	23°22	2°10	17° 0	16°19	1°27	n.a.	W26
T 27	3 58 10	29°34'09	0♒ 1	29°18	28°27	25° 6	5°26	20°25	4°58	23°20	2° 9	16°59	16°16	1°34	n.a.	T 27
F 28	4 2 6	0♐35'26	12° 0	0♐55	29°42	25°48	5°21	20°26	4°57	23°19	2° 8	16°57	16°13	1°41	n.a.	F 28
S 29	4 6 3	1°36'43	24° 9	2°31	0♐58	26°31	5°15	20°26	4°56	23°18	2° 7	16°56	16° 9	1°47	n.a.	S 29
S 30	4 10 0	2♐37'59	6♓34	4♐ 9	2♐13	27♎13	5♋10	20♑27	4♈55	23♈17	2♉ 6	16°D56	16♉ 6	1♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s42	21s17	5s17	6s17	1n16	9s14	0n53	2s 7	0n46	23n57	0n21	16n50	1n42	1n41	0s40	7n33	2s 2	1n 4	12s13	17n11	17n20	27s 9		n.a.
S 2	13 3	17 0	5 10	6 58	1 10	9 44	0 51	2 24	0 45	23 57	0 21	16 49	1 42	1 40	0 40	7 32	2 2	1 4	12 13	17 11	17 19	27 9		n.a.
M 3	13 24	11 50	4 49	7 39	1 3	10 13	0 49	2 41	0 45	23 57	0 22	16 48	1 43	1 40	0 40	7 32	2 2	1 3	12 13	17 11	17 18	27 10		n.a.
T 4	13 44	6 0	4 11	8 19	0 56	10 42	0 47	2 58	0 45	23 58	0 22	16 47	1 43	1 39	0 40	7 31	2 2	1 3	12 13	17 10	17 17	27 11		n.a.
W 5	14 5	0n17	3 19	9 0	0 50	11 11	0 45	3 15	0 44	23 58	0 22	16 46	1 43	1 38	0 40	7 30	2 2	1 3	12 13	17 10	17 16	27 12		n.a.
T 6	14 25	6 46	2 13	9 40	0 43	11 39	0 43	3 32	0 44	23 58	0 22	16 45	1 43	1 37	0 40	7 30	2 2	1 2	12 13	17 10	17 15	27 12		n.a.
F 7	14 45	13 3	0 57	10 20	0 36	12 7	0 41	3 49	0 43	23 58	0 22	16 44	1 44	1 36	0 39	7 29	2 2	1 2	12 13	17 9	17 14	27 13		n.a.
S 8	15 4	18 45	0n24	11 0	0 29	12 35	0 39	4 5	0 43	23 59	0 23	16 44	1 44	1 36	0 39	7 29	2 2	1 2	12 13	17 9	17 13	27 14		n.a.
S 9	15 24	23 21	1 44	11 39	0 22	13 3	0 37	4 22	0 42	23 59	0 23	16 43	1 44	1 35	0 39	7 28	2 2	1 1	12 13	17 9	17 12	27 14		n.a.
M10	15 43	26 24	2 57	12 18	0 15	13 30	0 35	4 39	0 42	23 59	0 23	16 42	1 44	1 34	0 39	7 27	2 2	1 1	12 13	17 10	17 11	27 15		n.a.
T 11	16 1	27 37	3 59	12 56	0 8	13 57	0 32	4 56	0 41	24 0	0 23	16 42	1 45	1 34	0 39	7 27	2 2	1 1	12 13	17 10	17 10	27 16		n.a.
W12	16 20	26 54	4 43	13 34	0 2	14 24	0 30	5 13	0 41	24 0	0 23	16 41	1 45	1 33	0 39	7 26	2 2	1 0	12 13	17 10	17 10	27 16		n.a.
T 13	16 38	24 26	5 10	14 12	0s 5	14 50	0 28	5 29	0 40	24 0	0 24	16 40	1 45	1 32	0 39	7 26	2 2	1 0	12 12	17 10	17 9	27 17		n.a.
F 14	16 56	20 33	5 18	14 49	0 12	15 16	0 26	5 46	0 40	24 1	0 24	16 40	1 45	1 32	0 39	7 25	2 2	1 0	12 12	17 10	17 8	27 18		n.a.
S 15	17 14	15 40	5 7	15 25	0 18	15 41	0 23	6 3	0 40	24 1	0 24	16 39	1 46	1 31	0 39	7 25	2 2	1 0	12 12	17 10	17 7	27 18		n.a.
S 16	17 31	10 8	4 40	16 1	0 25	16 6	0 21	6 19	0 39	24 1	0 24	16 39	1 46	1 30	0 39	7 24	2 2	0 59	12 12	17 10	17 6	27 19		n.a.
M17	17 48	4 16	3 59	16 36	0 31	16 31	0 19	6 36	0 39	24 2	0 24	16 38	1 46	1 30	0 39	7 24	2 2	0 59	12 12	17 10	17 5	27 19		n.a.
T 18	18 5	1s41	3 6	17 10	0 37	16 55	0 16	6 53	0 38	24 2	0 25	16 38	1 46	1 29	0 39	7 23	2 2	0 59	12 12	17 10	17 4	27 20		n.a.
W19	18 21	7 28	2 5	17 44	0 44	17 19	0 14	7 9	0 38	24 2	0 25	16 38	1 47	1 28	0 39	7 23	2 2	0 59	12 12	17 10	17 3	27 21		n.a.
T 20	18 38	12 53	1 0	18 16	0 50	17 42	0 12	7 26	0 37	24 3	0 25	16 37	1 47	1 28	0 39	7 22	2 2	0 58	12 12	17 10	17 2	27 21		n.a.
F 21	18 53	17 43	0s 8	18 48	0 55	18 4	0 9	7 42	0 36	24 3	0 25	16 37	1 47	1 27	0 39	7 22	2 2	0 58	12 12	17 10	17 1	27 22		n.a.
S 22	19 9	21 47	1 15	19 20	1 1	18 27	0 7	7 59	0 36	24 4	0 25	16 37	1 47	1 27	0 39	7 21	2 2	0 58	12 11	17 10	17 0	27 22		n.a.
S 23	19 24	24 53	2 17	19 50	1 7	18 48	0 5	8 15	0 35	24 4	0 26	16 37	1 48	1 26	0 39	7 21	2 2	0 58	12 11	17 10	16 59	27 23		n.a.
M24	19 38	26 52	3 13	20 19	1 12	19 10	0 2	8 31	0 35	24 4	0 26	16 36	1 48	1 26	0 39	7 20	2 1	0 57	12 11	17 10	16 59	27 24		n.a.
T 25	19 53	27 37	4 0	20 48	1 17	19 30	0s 0	8 47	0 34	24 5	0 26	16 36	1 48	1 25	0 39	7 20	2 1	0 57	12 11	17 9	16 58	27 24		n.a.
W26	20 7	27 6	4 37	21 15	1 22	19 50	0 3	9 4	0 34	24 5	0 26	16 36	1 49	1 25	0 39	7 19	2 1	0 57	12 11	17 9	16 57	27 25		n.a.
T 27	20 20	25 21	5 3	21 42	1 27	20 10	0 5	9 20	0 33	24 6	0 26	16 36	1 49	1 24	0 39	7 19	2 1	0 57	12 11	17 8	16 56	27 25		n.a.
F 28	20 33	22 28	5 15	22 7	1 32	20 29	0 7	9 36	0 33	24 6	0 27	16 36	1 49	1 24	0 39	7 18	2 1	0 57	12 11	17 8	16 55	27 26		n.a.
S 29	20 46	18 34	5 14	22 31	1 36	20 47	0 10	9 52	0 32	24 6	0 27	16 36	1 49	1 24	0 39	7 18	2 1	0 57	12 10	17 8	16 54	27 26		n.a.
S 30	20s58	13s49	4s58	22s54	1s40	21s 5	0s12	10s 8	0n32	24n 7	0n27	16n36	1n50	1n23	0s39	7n17	2s 1	0n56	12s10	17n 8	16n53	27s27		n.a.

Julian Day Number = 1508056.5, Delta T = 05h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'28, Lahiri = -12°01'28 Julian Calendar 1 Nov. 585 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 585 BCE (-584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 56	3♐39'15	19♓19	5♐46	3♐29	27♎55	5°R 4	20♌28	4°R54	23°R15	2°R 5	16♑57	16♑ 3	2♑ 1	n.a.	M 1
T 2	4 17 53	4°40'31	2♈27	7°24	4°44	28°37	4♋58	20°28	4♈53	23♈14	2♑ 4	16°58	16° 0	2° 7	n.a.	T 2
W 3	4 21 49	5°41'45	16° 2	9° 2	6° 0	29°20	4°52	20°29	4°52	23°13	2° 3	17° 0	15°57	2°14	n.a.	W 3
T 4	4 25 46	6°43'00	0♑ 4	10°40	7°15	0♏ 2	4°46	20°29	4°51	23°12	2° 2	17° 1	15°53	2°21	n.a.	T 4
F 5	4 29 42	7°44'14	14°32	12°19	8°31	0°44	4°39	20°29	4°51	23°11	2° 1	17°R 1	15°50	2°27	n.a.	F 5
S 6	4 33 39	8°45'27	29°23	13°59	9°46	1°27	4°33	20°R29	4°50	23°10	2° 0	17° 1	15°47	2°34	n.a.	S 6
S 7	4 37 35	9°46'41	14♊28	15°38	11° 2	2° 9	4°26	20°29	4°49	23° 9	1°59	17° 0	15°44	2°41	n.a.	S 7
M 8	4 41 32	10°47'53	29°40	17°18	12°17	2°52	4°20	20°29	4°49	23° 8	1°58	16°57	15°41	2°47	n.a.	M 8
T 9	4 45 29	11°49'06	14♋47	18°58	13°32	3°34	4°13	20°29	4°48	23° 7	1°58	16°53	15°38	2°54	n.a.	T 9
W10	4 49 25	12°50'18	29°42	20°39	14°48	4°17	4° 6	20°29	4°47	23° 6	1°57	16°50	15°34	3° 1	n.a.	W10
T 11	4 53 22	13°51'30	14♌16	22°20	16° 3	5° 0	3°59	20°28	4°47	23° 5	1°56	16°47	15°31	3° 8	n.a.	T 11
F 12	4 57 18	14°52'41	28°25	24° 1	17°19	5°42	3°51	20°27	4°47	23° 4	1°55	16°44	15°28	3°14	n.a.	F 12
S 13	5 1 15	15°53'52	12♍ 8	25°42	18°34	6°25	3°44	20°27	4°46	23° 3	1°54	16°D43	15°25	3°21	n.a.	S 13
S 14	5 5 11	16°55'02	25°26	27°23	19°49	7° 8	3°37	20°26	4°46	23° 2	1°54	16°43	15°22	3°28	n.a.	S 14
M15	5 9 8	17°56'13	8♎22	29° 5	21° 5	7°50	3°29	20°25	4°46	23° 1	1°53	16°45	15°18	3°34	n.a.	M15
T 16	5 13 4	18°57'22	20°59	0♑46	22°20	8°33	3°22	20°24	4°45	23° 0	1°52	16°46	15°15	3°41	n.a.	T 16
W17	5 17 1	19°58'31	3♏20	2°26	23°35	9°16	3°14	20°23	4°45	23° 0	1°51	16°48	15°12	3°48	n.a.	W17
T 18	5 20 58	20°59'40	15°30	4° 7	24°51	9°59	3° 7	20°22	4°45	22°59	1°51	16°R49	15° 9	3°54	n.a.	T 18
F 19	5 24 54	22° 0'48	27°32	5°46	26° 6	10°42	2°59	20°21	4°45	22°58	1°50	16°48	15° 6	4° 1	n.a.	F 19
S 20	5 28 51	23° 1'55	9♐27	7°25	27°21	11°25	2°51	20°19	4°D45	22°57	1°49	16°46	15° 3	4° 8	n.a.	S 20
S 21	5 32 47	24° 3'02	21°19	9° 2	28°37	12° 7	2°43	20°18	4°45	22°57	1°49	16°41	14°59	4°14	n.a.	S 21
M22	5 36 44	25° 4'07	3♑ 9	10°38	29°52	12°50	2°36	20°16	4°45	22°56	1°48	16°35	14°56	4°21	n.a.	M22
T 23	5 40 40	26° 5'11	15° 0	12°12	1♑ 7	13°33	2°28	20°14	4°45	22°56	1°47	16°28	14°53	4°28	n.a.	T 23
W24	5 44 37	27° 6'15	26°51	13°44	2°22	14°16	2°20	20°13	4°46	22°55	1°47	16°19	14°50	4°35	n.a.	W24
T 25	5 48 34	28° 7'17	8♒47	15°13	3°38	14°59	2°12	20°11	4°46	22°55	1°46	16°11	14°47	4°41	n.a.	T 25
F 26	5 52 30	29° 8'17	20°48	16°38	4°53	15°43	2° 4	20° 9	4°46	22°54	1°46	16° 4	14°44	4°48	n.a.	F 26
S 27	5 56 27	0♑ 9'17	2♓59	18° 0	6° 8	16°26	1°56	20° 6	4°46	22°54	1°45	15°59	14°40	4°55	n.a.	S 27
S 28	6 0 23	1°10'14	15°22	19°16	7°23	17° 9	1°48	20° 4	4°47	22°53	1°45	15°55	14°37	5° 1	n.a.	S 28
M29	6 4 20	2°11'11	28° 1	20°28	8°39	17°52	1°40	20° 2	4°47	22°53	1°44	15°D54	14°34	5° 8	n.a.	M29
T 30	6 8 16	3°12'06	11♈ 0	21°33	9°54	18°35	1°32	20° 0	4°48	22°52	1°44	15°54	14°31	5°15	n.a.	T 30
W31	6 12 13	4♑12'59	24♈23	22♑31	11♑ 9	19♏18	1♋24	19♌57	4♈48	22♈52	1♑43	15♑55	14♑28	5♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s10	8s22	4s27	23s16	1s44	21s22	0s14	10s24	0n31	24n 7	0n27	16n36	1n50	1n23	0s39	7n17	2s 1	0n56	12s10	17n 8	16n52	27s27		n.a.
T 2	21 22	2 24	3 42	23 37	1 48	21 39	0 17	10 39	0 30	24 8	0 27	16 36	1 50	1 23	0 39	7 17	2 1	0 56	12 10	17 8	16 51	27 28		n.a.
W 3	21 33	3n53	2 43	23 56	1 51	21 55	0 19	10 55	0 30	24 8	0 28	16 36	1 50	1 22	0 39	7 16	2 1	0 56	12 10	17 8	16 50	27 28		n.a.
T 4	21 44	10 13	1 32	24 14	1 54	22 10	0 21	11 11	0 29	24 9	0 28	16 36	1 51	1 22	0 39	7 16	2 1	0 56	12 9	17 9	16 49	27 29		n.a.
F 5	21 54	16 12	0 14	24 30	1 56	22 25	0 24	11 26	0 29	24 9	0 28	16 36	1 51	1 22	0 39	7 16	2 1	0 56	12 9	17 9	16 48	27 29		n.a.
S 6	22 4	21 24	1n 8	24 45	1 59	22 39	0 26	11 42	0 28	24 9	0 28	16 37	1 51	1 21	0 39	7 15	2 1	0 56	12 9	17 9	16 47	27 30		n.a.
S 7	22 13	25 15	2 26	24 59	2 1	22 52	0 28	11 57	0 28	24 10	0 28	16 37	1 51	1 21	0 39	7 15	2 1	0 55	12 9	17 8	16 46	27 30		n.a.
M 8	22 22	27 20	3 34	25 11	2 2	23 5	0 30	12 13	0 27	24 10	0 29	16 37	1 52	1 21	0 39	7 14	2 1	0 55	12 9	17 8	16 46	27 31		n.a.
T 9	22 31	27 21	4 26	25 21	2 3	23 17	0 33	12 28	0 26	24 11	0 29	16 38	1 52	1 21	0 38	7 14	2 1	0 55	12 9	17 7	16 45	27 31		n.a.
W10	22 39	25 23	5 0	25 30	2 4	23 28	0 35	12 43	0 26	24 11	0 29	16 38	1 52	1 21	0 38	7 14	2 1	0 55	12 8	17 6	16 44	27 32		n.a.
T 11	22 47	21 46	5 14	25 37	2 4	23 38	0 37	12 58	0 25	24 11	0 29	16 38	1 52	1 20	0 38	7 14	2 1	0 55	12 8	17 5	16 43	27 32		n.a.
F 12	22 54	16 59	5 7	25 42	2 4	23 48	0 39	13 13	0 24	24 12	0 29	16 39	1 53	1 20	0 38	7 13	2 1	0 55	12 8	17 4	16 42	27 32		n.a.
S 13	23 1	11 28	4 44	25 45	2 4	23 57	0 41	13 28	0 24	24 12	0 29	16 39	1 53	1 20	0 38	7 13	2 0	0 55	12 8	17 4	16 41	27 33		n.a.
S 14	23 7	5 35	4 5	25 47	2 2	24 5	0 43	13 43	0 23	24 13	0 30	16 40	1 53	1 20	0 38	7 13	2 0	0 55	12 7	17 4	16 40	27 33		n.a.
M15	23 13	0s23	3 15	25 46	2 0	24 13	0 45	13 58	0 22	24 13	0 30	16 40	1 53	1 20	0 38	7 12	2 0	0 55	12 7	17 4	16 39	27 34		n.a.
T 16	23 18	6 11	2 17	25 44	1 58	24 20	0 47	14 12	0 22	24 13	0 30	16 41	1 54	1 20	0 38	7 12	2 0	0 55	12 7	17 5	16 38	27 34		n.a.
W17	23 23	11 39	1 13	25 40	1 55	24 26	0 49	14 27	0 21	24 14	0 30	16 41	1 54	1 20	0 38	7 12	2 0	0 55	12 7	17 5	16 37	27 34		n.a.
T 18	23 27	16 36	0 7	25 33	1 51	24 31	0 51	14 41	0 21	24 14	0 30	16 42	1 54	1 20	0 38	7 12	2 0	0 55	12 7	17 5	16 36	27 35		n.a.
F 19	23 31	20 49	0s58	25 25	1 47	24 36	0 53	14 55	0 20	24 14	0 30	16 43	1 54	1 20	0 38	7 12	2 0	0 55	12 6	17 5	16 35	27 35		n.a.
S 20	23 35	24 9	2 0	25 15	1 42	24 39	0 55	15 9	0 19	24 15	0 31	16 43	1 55	1 20	0 38	7 11	2 0	0 55	12 6	17 4	16 34	27 36		n.a.
S 21	23 38	26 25	2 57	25 3	1 36	24 42	0 57	15 23	0 18	24 15	0 31	16 44	1 55	1 20	0 38	7 11	2 0	0 55	12 6	17 3	16 33	27 36		n.a.
M22	23 40	27 29	3 45	24 49	1 29	24 45	0 59	15 37	0 18	24 15	0 31	16 45	1 55	1 20	0 38	7 11	2 0	0 55	12 6	17 1	16 32	27 36		n.a.
T 23	23 43	27 17	4 24	24 33	1 21	24 46	1 0	15 51	0 17	24 16	0 31	16 46	1 55	1 20	0 38	7 11	2 0	0 55	12 5	16 59	16 31	27 37		n.a.
W24	23 44	25 50	4 51	24 15	1 13	24 47	1 2	16 5	0 16	24 16	0 31	16 46	1 56	1 20	0 38	7 11	2 0	0 55	12 5	16 57	16 30	27 37		n.a.
T 25	23 45	23 13	5 6	23 56	1 3	24 47	1 4	16 18	0 16	24 16	0 31	16 47	1 56	1 20	0 38	7 11	2 0	0 55	12 5	16 54	16 30	27 37		n.a.
F 26	23 46	19 36	5 8	23 36	0 53	24 46	1 5	16 32	0 15	24 17	0 32	16 48	1 56	1 21	0 38	7 10	2 0	0 55	12 5	16 52	16 29	27 38		n.a.
S 27	23 46	15 8	4 55	23 14	0 42	24 44	1 7	16 45	0 14	24 17	0 32	16 49	1 56	1 21	0 38	7 10	2 0	0 55	12 4	16 51	16 28	27 38		n.a.
S 28	23 46	9 58	4 29	22 51	0 30	24 42	1 8	16 58	0 14	24 17	0 32	16 50	1 57	1 21	0 38	7 10	2 0	0 55	12 4	16 50	16 27	27 38		n.a.
M29	23 45	4 18	3 49	22 27	0 16	24 39	1 10	17 11	0 13	24 17	0 32	16 51	1 57	1 21	0 38	7 10	1 59	0 55	12 4	16 49	16 26	27 38		n.a.
T 30	23 44	1n42	2 57	22 3	0 2	24 35	1 11	17 24	0 12	24 18	0 32	16 52	1 57	1 21	0 38	7 10	1 59	0 55	12 4	16 49	16 25	27 39		n.a.
W31	23s42	7n49	1s54	21s39	0n13	24s30	1s13	17s37	0n11	24n18	0n32	16n53	1n57	1n22	0s38	7n10	1s59	0n55	12s 3	16n50	16n24	27s39		n.a.

Julian Day Number = 1508086.5, Delta T = 05h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'24, Lahiri = -12°01'24 Julian Calendar 1 Dec. 585 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 585 BCE

The year -584 astronomical counting style corresponds to year 585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 9	5♑13'50	8♉13	23♑21	12♑24	20♏ 2	1°R16	19°R54	4♈49	22°R52	1°R43	15♉56	14♉24	5♑28	n.a.	T 1
F 2	6 20 6	6°14'41	22°31	24° 3	13°39	20°45	1♋ 8	19♌52	4°50	22♈52	1♉42	15°R56	14°21	5°35	n.a.	F 2
S 3	6 24 3	7°15'29	7♊15	24°35	14°54	21°28	1° 0	19°49	4°51	22°51	1°42	15°54	14°18	5°41	n.a.	S 3
S 4	6 27 59	8°16'16	22°20	24°57	16° 9	22°11	0°52	19°46	4°51	22°51	1°41	15°50	14°15	5°48	n.a.	S 4
M 5	6 31 56	9°17'02	7♋38	25° 9	17°24	22°55	0°44	19°43	4°52	22°51	1°41	15°43	14°12	5°55	n.a.	M 5
T 6	6 35 52	10°17'46	22°58	25°R11	18°39	23°38	0°36	19°40	4°53	22°51	1°41	15°35	14° 9	6° 2	n.a.	T 6
W 7	6 39 49	11°18'29	8♌ 8	25° 1	19°54	24°22	0°28	19°37	4°54	22°51	1°40	15°26	14° 5	6° 8	n.a.	W 7
T 8	6 43 45	12°19'10	22°59	24°41	21° 9	25° 5	0°21	19°34	4°55	22°51	1°40	15°18	14° 2	6°15	n.a.	T 8
F 9	6 47 42	13°19'50	7♍24	24°10	22°24	25°48	0°13	19°31	4°56	22°D51	1°40	15°11	13°59	6°22	n.a.	F 9
S 10	6 51 39	14°20'28	21°19	23°30	23°39	26°32	0° 6	19°27	4°57	22°51	1°40	15° 6	13°56	6°28	n.a.	S 10
S 11	6 55 35	15°21'05	4♎44	22°42	24°54	27°15	29♊58	19°24	4°58	22°51	1°39	15° 4	13°53	6°35	n.a.	S 11
M12	6 59 32	16°21'41	17°42	21°46	26° 9	27°59	29°51	19°20	4°59	22°51	1°39	15°D 3	13°50	6°42	n.a.	M12
T 13	7 3 28	17°22'16	0♏16	20°44	27°24	28°43	29°43	19°17	5° 1	22°51	1°39	15° 4	13°46	6°48	n.a.	T 13
W14	7 7 25	18°22'49	12°33	19°39	28°39	29°26	29°36	19°13	5° 2	22°51	1°39	15°R 4	13°43	6°55	n.a.	W14
T 15	7 11 21	19°23'20	24°36	18°31	29°54	0♐10	29°29	19°10	5° 3	22°51	1°39	15° 4	13°40	7° 2	n.a.	T 15
F 16	7 15 18	20°23'51	6♐31	17°23	1♒ 9	0°53	29°22	19° 6	5° 5	22°52	1°39	15° 1	13°37	7° 9	n.a.	F 16
S 17	7 19 14	21°24'19	18°20	16°16	2°24	1°37	29°15	19° 2	5° 6	22°52	1°38	14°56	13°34	7°15	n.a.	S 17
S 18	7 23 11	22°24'46	0♑ 9	15°13	3°39	2°21	29° 8	18°58	5° 7	22°52	1°38	14°48	13°30	7°22	n.a.	S 18
M19	7 27 8	23°25'12	11°59	14°13	4°53	3° 5	29° 1	18°54	5° 9	22°53	1°38	14°38	13°27	7°29	n.a.	M19
T 20	7 31 4	24°25'35	23°52	13°19	6° 8	3°48	28°54	18°50	5°11	22°53	1°38	14°25	13°24	7°35	n.a.	T 20
W21	7 35 1	25°25'57	5♒49	12°30	7°23	4°32	28°48	18°46	5°12	22°53	1°D38	14°11	13°21	7°42	n.a.	W21
T 22	7 38 57	26°26'17	17°53	11°49	8°38	5°16	28°42	18°42	5°14	22°54	1°38	13°58	13°18	7°49	n.a.	T 22
F 23	7 42 54	27°26'35	0♓ 3	11°14	9°53	6° 0	28°35	18°38	5°16	22°54	1°38	13°45	13°15	7°55	n.a.	F 23
S 24	7 46 50	28°26'50	12°21	10°47	11° 7	6°44	28°29	18°33	5°17	22°55	1°38	13°35	13°11	8° 2	n.a.	S 24
S 25	7 50 47	29°27'04	24°50	10°27	12°22	7°27	28°23	18°29	5°19	22°55	1°38	13°28	13° 8	8° 9	n.a.	S 25
M26	7 54 43	0♒27'15	7♈32	10°14	13°37	8°11	28°17	18°25	5°21	22°56	1°38	13°23	13° 5	8°15	n.a.	M26
T 27	7 58 40	1°27'24	20°29	10°D 8	14°51	8°55	28°12	18°20	5°23	22°56	1°39	13°21	13° 2	8°22	n.a.	T 27
W28	8 2 36	2°27'31	3♉46	10° 8	16° 6	9°39	28° 6	18°16	5°25	22°57	1°39	13°D21	12°59	8°29	n.a.	W28
T 29	8 6 33	3°27'36	17°25	10°15	17°21	10°23	28° 1	18°12	5°27	22°58	1°39	13°R21	12°56	8°36	n.a.	T 29
F 30	8 10 30	4°27'38	1♊28	10°28	18°35	11° 7	27°56	18° 7	5°29	22°59	1°39	13°20	12°52	8°42	n.a.	F 30
S 31	8 14 26	5♒27'39	15♊55	10♑47	19♒50	11♐51	27♊50	18♌ 3	5♈31	22♈59	1♉39	13♉17	12♉49	8♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	13n47	0 s41	21 s15	0n28	24 s25	1 s14	17 s49	0n11	24n18	0n32	16n54	1n58	1n22	0 s38	7n10	1 s59	0n55	12 s 3	16n50	16n23	27 s39		n.a.
F 2	23 37	19 13	0n35	20 52	0 45	24 18	1 15	18 2	0 10	24 18	0 33	16 55	1 58	1 22	0 38	7 10	1 59	0 56	12 3	16 50	16 22	27 40		n.a.
S 3	23 34	23 40	1 52	20 29	1 2	24 11	1 16	18 14	0 9	24 18	0 33	16 56	1 58	1 23	0 38	7 10	1 59	0 56	12 2	16 49	16 21	27 40		n.a.
S 4	23 30	26 35	3 3	20 8	1 19	24 4	1 18	18 26	0 8	24 19	0 33	16 57	1 58	1 23	0 37	7 10	1 59	0 56	12 2	16 48	16 20	27 40		n.a.
M 5	23 26	27 33	4 1	19 48	1 37	23 55	1 19	18 38	0 8	24 19	0 33	16 58	1 59	1 23	0 37	7 10	1 59	0 56	12 2	16 46	16 19	27 40		n.a.
T 6	23 22	26 25	4 42	19 31	1 54	23 46	1 20	18 50	0 7	24 19	0 33	17 0	1 59	1 24	0 37	7 10	1 59	0 56	12 2	16 44	16 18	27 41		n.a.
W 7	23 17	23 21	5 3	19 16	2 12	23 36	1 21	19 1	0 6	24 19	0 33	17 1	1 59	1 24	0 37	7 10	1 59	0 56	12 1	16 41	16 17	27 41		n.a.
T 8	23 11	18 47	5 3	19 3	2 29	23 25	1 22	19 13	0 5	24 19	0 33	17 2	1 59	1 25	0 37	7 10	1 59	0 56	12 1	16 39	16 16	27 41		n.a.
F 9	23 5	13 16	4 43	18 52	2 45	23 14	1 23	19 24	0 4	24 19	0 33	17 3	1 59	1 25	0 37	7 10	1 59	0 57	12 1	16 37	16 15	27 41		n.a.
S 10	22 59	7 16	4 7	18 45	2 59	23 2	1 23	19 35	0 4	24 20	0 33	17 5	2 0	1 25	0 37	7 10	1 59	0 57	12 1	16 35	16 14	27 41		n.a.
S 11	22 52	1 7	3 18	18 40	3 13	22 49	1 24	19 46	0 3	24 20	0 34	17 6	2 0	1 26	0 37	7 10	1 59	0 57	12 0	16 35	16 13	27 42		n.a.
M12	22 45	4 s52	2 21	18 37	3 24	22 36	1 25	19 57	0 2	24 20	0 34	17 7	2 0	1 26	0 37	7 10	1 58	0 57	12 0	16 34	16 12	27 42		n.a.
T 13	22 37	10 30	1 18	18 37	3 34	22 22	1 25	20 8	0 1	24 20	0 34	17 9	2 0	1 27	0 37	7 10	1 58	0 57	12 0	16 35	16 11	27 42		n.a.
W14	22 29	15 36	0 13	18 39	3 41	22 7	1 26	20 18	0 0	24 20	0 34	17 10	2 0	1 28	0 37	7 11	1 58	0 58	11 59	16 35	16 10	27 42		n.a.
T 15	22 21	20 0	0 s51	18 44	3 47	21 51	1 27	20 28	0 s 0	24 20	0 34	17 11	2 1	1 28	0 37	7 11	1 58	0 58	11 59	16 35	16 9	27 42		n.a.
F 16	22 12	23 31	1 52	18 50	3 49	21 35	1 27	20 38	0 1	24 20	0 34	17 13	2 1	1 29	0 37	7 11	1 58	0 58	11 59	16 34	16 8	27 42		n.a.
S 17	22 2	26 1	2 47	18 57	3 50	21 19	1 27	20 48	0 2	24 20	0 34	17 14	2 1	1 29	0 37	7 11	1 58	0 58	11 59	16 32	16 8	27 43		n.a.
S 18	21 52	27 21	3 35	19 6	3 48	21 1	1 28	20 58	0 3	24 20	0 34	17 15	2 1	1 30	0 37	7 11	1 58	0 58	11 58	16 30	16 7	27 43		n.a.
M19	21 42	27 26	4 14	19 16	3 45	20 43	1 28	21 7	0 4	24 20	0 34	17 17	2 1	1 31	0 37	7 11	1 58	0 59	11 58	16 27	16 6	27 43		n.a.
T 20	21 32	26 15	4 42	19 27	3 39	20 25	1 28	21 17	0 5	24 20	0 34	17 18	2 1	1 31	0 37	7 12	1 58	0 59	11 58	16 23	16 5	27 43		n.a.
W21	21 21	23 52	4 58	19 39	3 32	20 6	1 28	21 26	0 6	24 20	0 35	17 20	2 2	1 32	0 37	7 12	1 58	0 59	11 57	16 19	16 4	27 43		n.a.
T 22	21 9	20 26	5 0	19 51	3 24	19 46	1 28	21 35	0 6	24 20	0 35	17 21	2 2	1 33	0 37	7 12	1 58	0 59	11 57	16 15	16 3	27 43		n.a.
F 23	20 57	16 6	4 49	20 4	3 14	19 26	1 28	21 43	0 7	24 20	0 35	17 23	2 2	1 33	0 37	7 12	1 58	1 0	11 57	16 11	16 2	27 43		n.a.
S 24	20 45	11 5	4 24	20 17	3 3	19 5	1 28	21 52	0 8	24 20	0 35	17 24	2 2	1 34	0 37	7 13	1 58	1 0	11 56	16 8	16 1	27 43		n.a.
S 25	20 33	5 32	3 47	20 29	2 52	18 44	1 28	22 0	0 9	24 20	0 35	17 26	2 2	1 35	0 37	7 13	1 58	1 0	11 56	16 6	16 0	27 43		n.a.
M26	20 20	0n19	2 57	20 42	2 40	18 22	1 28	22 8	0 10	24 20	0 35	17 27	2 2	1 36	0 37	7 13	1 57	1 1	11 56	16 4	15 59	27 43		n.a.
T 27	20 6	6 18	1 58	20 55	2 28	18 0	1 28	22 16	0 11	24 20	0 35	17 29	2 3	1 36	0 37	7 13	1 57	1 1	11 56	16 4	15 58	27 44		n.a.
W28	19 53	12 9	0 50	21 8	2 15	17 37	1 27	22 24	0 12	24 20	0 35	17 30	2 3	1 37	0 37	7 14	1 57	1 1	11 55	16 4	15 57	27 44		n.a.
T 29	19 39	17 36	0n21	21 20	2 3	17 13	1 27	22 31	0 13	24 20	0 35	17 32	2 3	1 38	0 37	7 14	1 57	1 2	11 55	16 4	15 56	27 44		n.a.
F 30	19 25	22 16	1 34	21 32	1 50	16 50	1 26	22 38	0 14	24 20	0 35	17 33	2 3	1 39	0 37	7 14	1 57	1 2	11 55	16 3	15 55	27 44		n.a.
S 31	19 s10	25n43	2n43	21 s43	1n37	16 s25	1 s26	22 s45	0 s15	24n20	0n35	17n35	2n 3	1n40	0 s37	7n15	1 s57	1n 2	11 s54	16n 2	15n54	27 s44		n.a.

Julian Day Number = 1508117.5, Delta T = 05h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'20, Lahiri = -12°01'20 Julian Calendar 1 Jan. 584 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 585 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584 BCE

FEBRUARY 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 23	6♒27'37	0♋44	11♑10	21♒ 4	12♐35	27°R46	17°R58	5♈33	23♈ 0	1♉40	13°R12	12♉46	8♑56	n.a.	S 1
M 2	8 22 19	7°27'32	15°49	11°39	22°19	13°19	27♊41	17♌54	5°35	23° 1	1°40	13♉ 3	12°43	9° 2	n.a.	M 2
T 3	8 26 16	8°27'26	1♌ 0	12°12	23°33	14° 3	27°36	17°49	5°37	23° 2	1°40	12°53	12°40	9° 9	n.a.	T 3
W 4	8 30 12	9°27'17	16° 8	12°50	24°48	14°47	27°32	17°44	5°39	23° 3	1°40	12°41	12°36	9°16	n.a.	W 4
T 5	8 34 9	10°27'07	1♍ 2	13°31	26° 2	15°31	27°28	17°40	5°42	23° 3	1°41	12°30	12°33	9°23	n.a.	T 5
F 6	8 38 5	11°26'54	15°33	14°17	27°16	16°15	27°23	17°35	5°44	23° 4	1°41	12°20	12°30	9°29	n.a.	F 6
S 7	8 42 2	12°26'39	29°36	15° 6	28°31	16°59	27°20	17°30	5°46	23° 5	1°41	12°13	12°27	9°36	n.a.	S 7
S 8	8 45 59	13°26'22	13♎10	15°58	29°45	17°44	27°16	17°26	5°49	23° 6	1°42	12° 8	12°24	9°43	n.a.	S 8
M 9	8 49 55	14°26'04	26°14	16°53	0♓59	18°28	27°12	17°21	5°51	23° 7	1°42	12° 6	12°21	9°49	n.a.	M 9
T 10	8 53 52	15°25'44	8♏53	17°51	2°14	19°12	27° 9	17°16	5°54	23° 8	1°43	12° 5	12°17	9°56	n.a.	T 10
W11	8 57 48	16°25'22	21°12	18°52	3°28	19°56	27° 6	17°12	5°56	23°10	1°43	12° 5	12°14	10° 3	n.a.	W11
T 12	9 1 45	17°24'58	3♐16	19°56	4°42	20°40	27° 3	17° 7	5°59	23°11	1°43	12° 5	12°11	10° 9	n.a.	T 12
F 13	9 5 41	18°24'32	15°10	21° 1	5°56	21°25	27° 0	17° 2	6° 1	23°12	1°44	12° 2	12° 8	10°16	n.a.	F 13
S 14	9 9 38	19°24'04	26°59	22° 9	7°10	22° 9	26°57	16°58	6° 4	23°13	1°44	11°57	12° 5	10°23	n.a.	S 14
S 15	9 13 34	20°23'35	8♑48	23°20	8°25	22°53	26°55	16°53	6° 6	23°14	1°45	11°49	12° 2	10°30	n.a.	S 15
M16	9 17 31	21°23'03	20°39	24°32	9°39	23°37	26°53	16°48	6° 9	23°15	1°46	11°39	11°58	10°36	n.a.	M16
T 17	9 21 28	22°22'30	2♒37	25°46	10°53	24°22	26°51	16°44	6°12	23°17	1°46	11°26	11°55	10°43	n.a.	T 17
W18	9 25 24	23°21'54	14°42	27° 3	12° 7	25° 6	26°49	16°39	6°14	23°18	1°47	11°12	11°52	10°50	n.a.	W18
T 19	9 29 21	24°21'16	26°56	28°21	13°21	25°50	26°47	16°34	6°17	23°19	1°47	10°58	11°49	10°56	n.a.	T 19
F 20	9 33 17	25°20'36	9♓20	29°41	14°35	26°35	26°46	16°30	6°20	23°21	1°48	10°46	11°46	11° 3	n.a.	F 20
S 21	9 37 14	26°19'53	21°53	1♒ 2	15°49	27°19	26°44	16°25	6°23	23°22	1°49	10°35	11°42	11°10	n.a.	S 21
S 22	9 41 10	27°19'09	4♈36	2°26	17° 3	28° 3	26°43	16°20	6°25	23°23	1°49	10°28	11°39	11°16	n.a.	S 22
M23	9 45 7	28°18'22	17°31	3°50	18°17	28°47	26°42	16°16	6°28	23°25	1°50	10°23	11°36	11°23	n.a.	M23
T 24	9 49 3	29°17'32	0♉38	5°17	19°30	29°32	26°41	16°11	6°31	23°26	1°51	10°21	11°33	11°30	n.a.	T 24
W25	9 53 0	0♓16'41	14° 0	6°45	20°44	0♑16	26°41	16° 7	6°34	23°28	1°51	10°D21	11°30	11°37	n.a.	W25
T 26	9 56 56	1°15'47	27°37	8°15	21°58	1° 0	26°41	16° 2	6°37	23°29	1°52	10°R21	11°27	11°43	n.a.	T 26
F 27	10 0 53	2°14'50	11♊32	9°46	23°12	1°45	26°D40	15°58	6°40	23°31	1°53	10°21	11°23	11°50	n.a.	F 27
S 28	10 4 50	3♓13'51	25♊45	11♒18	24♓25	2♑29	26♊41	15♌54	6♈43	23♈32	1♉54	10♉19	11♉20	11♑57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	27n28	3n42	21s53	1n24	16s 1	1s25	22s52	0s15	24n20	0n35	17n36	2n 3	1n41	0s36	7n15	1s57	1n 3	11s54	16n 1	15n53	27s44		n.a.
M 2	18 39	27 14	4 27	22 3	1 12	15 36	1 24	22 59	0 16	24 20	0 35	17 38	2 3	1 41	0 36	7 15	1 57	1 3	11 54	15 58	15 52	27 44		n.a.
T 3	18 24	24 59	4 54	22 13	1 0	15 10	1 24	23 5	0 17	24 20	0 35	17 39	2 3	1 42	0 36	7 16	1 57	1 3	11 54	15 55	15 51	27 44		n.a.
W 4	18 8	20 58	4 59	22 21	0 47	14 44	1 23	23 11	0 18	24 20	0 35	17 41	2 4	1 43	0 36	7 16	1 57	1 4	11 53	15 51	15 50	27 44		n.a.
T 5	17 52	15 41	4 45	22 29	0 36	14 18	1 22	23 17	0 19	24 20	0 36	17 43	2 4	1 44	0 36	7 17	1 57	1 4	11 53	15 48	15 49	27 44		n.a.
F 6	17 35	9 37	4 12	22 35	0 24	13 51	1 21	23 23	0 20	24 20	0 36	17 44	2 4	1 45	0 36	7 17	1 57	1 5	11 53	15 45	15 48	27 44		n.a.
S 7	17 18	3 16	3 24	22 41	0 13	13 24	1 20	23 28	0 21	24 20	0 36	17 46	2 4	1 46	0 36	7 17	1 57	1 5	11 52	15 43	15 47	27 44		n.a.
S 8	17 1	3s 1	2 26	22 46	0 2	12 57	1 19	23 34	0 22	24 20	0 36	17 47	2 4	1 47	0 36	7 18	1 57	1 5	11 52	15 41	15 46	27 44		n.a.
M 9	16 44	8 59	1 23	22 49	0s 8	12 29	1 18	23 38	0 23	24 20	0 36	17 49	2 4	1 48	0 36	7 18	1 57	1 6	11 52	15 41	15 45	27 44		n.a.
T 10	16 26	14 23	0 17	22 52	0 18	12 1	1 17	23 43	0 24	24 20	0 36	17 50	2 4	1 49	0 36	7 19	1 56	1 6	11 52	15 40	15 44	27 44		n.a.
W11	16 8	19 5	0s48	22 53	0 28	11 33	1 16	23 48	0 25	24 20	0 36	17 52	2 4	1 50	0 36	7 19	1 56	1 7	11 51	15 40	15 43	27 44		n.a.
T 12	15 50	22 53	1 49	22 53	0 37	11 4	1 14	23 52	0 26	24 20	0 36	17 53	2 4	1 51	0 36	7 20	1 56	1 7	11 51	15 40	15 42	27 43		n.a.
F 13	15 31	25 40	2 45	22 52	0 46	10 35	1 13	23 56	0 27	24 20	0 36	17 55	2 4	1 52	0 36	7 20	1 56	1 7	11 51	15 39	15 41	27 43		n.a.
S 14	15 12	27 17	3 33	22 49	0 55	10 6	1 11	24 0	0 28	24 20	0 36	17 56	2 4	1 53	0 36	7 21	1 56	1 8	11 50	15 38	15 40	27 43		n.a.
S 15	14 53	27 40	4 12	22 45	1 3	9 36	1 10	24 3	0 29	24 20	0 36	17 58	2 4	1 54	0 36	7 21	1 56	1 8	11 50	15 35	15 39	27 43		n.a.
M16	14 34	26 46	4 40	22 40	1 11	9 7	1 8	24 7	0 30	24 20	0 36	17 59	2 5	1 55	0 36	7 22	1 56	1 9	11 50	15 32	15 38	27 43		n.a.
T 17	14 15	24 39	4 56	22 34	1 18	8 37	1 7	24 10	0 31	24 20	0 36	18 1	2 5	1 57	0 36	7 22	1 56	1 9	11 50	15 28	15 37	27 43		n.a.
W18	13 55	21 24	4 59	22 26	1 25	8 7	1 5	24 13	0 32	24 20	0 36	18 2	2 5	1 58	0 36	7 23	1 56	1 10	11 49	15 24	15 36	27 43		n.a.
T 19	13 35	17 12	4 49	22 16	1 32	7 36	1 3	24 15	0 33	24 20	0 36	18 4	2 5	1 59	0 36	7 23	1 56	1 10	11 49	15 19	15 35	27 43		n.a.
F 20	13 15	12 15	4 24	22 6	1 38	7 6	1 2	24 17	0 34	24 20	0 36	18 5	2 5	2 0	0 36	7 24	1 56	1 10	11 49	15 15	15 34	27 43		n.a.
S 21	12 55	6 43	3 47	21 53	1 44	6 35	1 0	24 20	0 35	24 20	0 36	18 7	2 5	2 1	0 36	7 24	1 56	1 11	11 49	15 12	15 33	27 43		n.a.
S 22	12 34	0 51	2 57	21 39	1 49	6 4	0 58	24 21	0 36	24 20	0 36	18 8	2 5	2 2	0 36	7 25	1 56	1 11	11 48	15 10	15 32	27 42		n.a.
M23	12 13	5n 9	1 58	21 24	1 54	5 33	0 56	24 23	0 37	24 20	0 36	18 10	2 5	2 3	0 36	7 26	1 56	1 12	11 48	15 8	15 31	27 42		n.a.
T 24	11 53	11 3	0 51	21 7	1 58	5 2	0 54	24 24	0 38	24 20	0 36	18 11	2 5	2 5	0 36	7 26	1 56	1 12	11 48	15 8	15 30	27 42		n.a.
W25	11 32	16 34	0n19	20 49	2 2	4 31	0 52	24 25	0 39	24 20	0 36	18 12	2 5	2 6	0 36	7 27	1 56	1 13	11 48	15 7	15 29	27 42		n.a.
T 26	11 10	21 22	1 30	20 28	2 6	3 59	0 50	24 26	0 40	24 20	0 36	18 14	2 5	2 7	0 36	7 27	1 56	1 13	11 47	15 8	15 28	27 42		n.a.
F 27	10 49	25 5	2 38	20 7	2 9	3 28	0 48	24 27	0 41	24 20	0 36	18 15	2 5	2 8	0 36	7 28	1 55	1 14	11 47	15 8	15 27	27 42		n.a.
S 28	10s28	27n18	3n37	19s43	2s11	2s56	0s46	24s27	0s42	24n20	0n36	18n16	2n 5	2n 9	0s36	7n29	1s55	1n14	11s47	15n 7	15n26	27s41		n.a.

Julian Day Number = 1508148.5, Delta T = 05h01m27s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'15, Lahiri = -12°01'15 Julian Calendar 1 Feb. 584 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 46	4♓12'50	10♋14	12♒52	25♓39	3♑14	26♊41	15°R49	6♈46	23♈34	1♉54	10°R15	11♉17	12♑ 3	n.a.	S 1
M 2	10 12 43	5°11'46	24°56	14°28	26°53	3°58	26°41	15♌45	6°49	23°36	1°55	10♉ 8	11°14	12°10	n.a.	M 2
T 3	10 16 39	6°10'40	9♌45	16° 5	28° 6	4°42	26°42	15°41	6°52	23°37	1°56	9°59	11°11	12°17	n.a.	T 3
W 4	10 20 36	7° 9'31	24°33	17°44	29°20	5°27	26°43	15°37	6°55	23°39	1°57	9°49	11° 8	12°24	n.a.	W 4
T 5	10 24 32	8° 8'20	9♍12	19°24	0♈33	6°11	26°44	15°32	6°58	23°41	1°58	9°40	11° 4	12°30	n.a.	T 5
F 6	10 28 29	9° 7'07	23°33	21° 5	1°47	6°55	26°45	15°28	7° 1	23°42	1°59	9°32	11° 1	12°37	n.a.	F 6
S 7	10 32 25	10° 5'52	7♎32	22°48	3° 0	7°40	26°46	15°24	7° 5	23°44	1°59	9°25	10°58	12°44	n.a.	S 7
S 8	10 36 22	11° 4'35	21° 5	24°33	4°14	8°24	26°48	15°20	7° 8	23°46	2° 0	9°22	10°55	12°50	n.a.	S 8
M 9	10 40 19	12° 3'17	4♏12	26°19	5°27	9° 9	26°49	15°16	7°11	23°47	2° 1	9°D20	10°52	12°57	n.a.	M 9
T 10	10 44 15	13° 1'56	16°55	28° 6	6°40	9°53	26°51	15°12	7°14	23°49	2° 2	9°20	10°48	13° 4	n.a.	T 10
W11	10 48 12	14° 0'34	29°18	29°56	7°53	10°37	26°53	15° 9	7°17	23°51	2° 3	9°21	10°45	13°10	n.a.	W11
T 12	10 52 8	14°59'09	11♐25	1♓46	9° 7	11°22	26°56	15° 5	7°21	23°53	2° 4	9°R22	10°42	13°17	n.a.	T 12
F 13	10 56 5	15°57'44	23°22	3°39	10°20	12° 6	26°58	15° 1	7°24	23°55	2° 5	9°21	10°39	13°24	n.a.	F 13
S 14	11 0 1	16°56'16	5♑13	5°32	11°33	12°51	27° 1	14°57	7°27	23°57	2° 6	9°20	10°36	13°31	n.a.	S 14
S 15	11 3 58	17°54'46	17° 4	7°28	12°46	13°35	27° 4	14°54	7°30	23°58	2° 7	9°15	10°33	13°37	n.a.	S 15
M16	11 7 54	18°53'15	28°59	9°25	13°59	14°19	27° 7	14°50	7°34	24° 0	2° 8	9° 9	10°29	13°44	n.a.	M16
T 17	11 11 51	19°51'42	11♒ 1	11°23	15°12	15° 4	27°10	14°47	7°37	24° 2	2° 9	9° 2	10°26	13°51	n.a.	T 17
W18	11 15 48	20°50'07	23°14	13°23	16°25	15°48	27°13	14°44	7°40	24° 4	2°10	8°53	10°23	13°57	n.a.	W18
T 19	11 19 44	21°48'30	5♓39	15°24	17°38	16°32	27°17	14°40	7°44	24° 6	2°11	8°44	10°20	14° 4	n.a.	T 19
F 20	11 23 41	22°46'52	18°17	17°27	18°51	17°17	27°20	14°37	7°47	24° 8	2°12	8°36	10°17	14°11	n.a.	F 20
S 21	11 27 37	23°45'11	1♈ 8	19°31	20° 4	18° 1	27°24	14°34	7°51	24°10	2°14	8°29	10°14	14°18	n.a.	S 21
S 22	11 31 34	24°43'29	14°11	21°36	21°17	18°45	27°28	14°31	7°54	24°12	2°15	8°25	10°10	14°24	n.a.	S 22
M23	11 35 30	25°41'44	27°27	23°42	22°29	19°30	27°32	14°28	7°57	24°14	2°16	8°22	10° 7	14°31	n.a.	M23
T 24	11 39 27	26°39'57	10♉54	25°49	23°42	20°14	27°37	14°25	8° 1	24°16	2°17	8°D22	10° 4	14°38	n.a.	T 24
W25	11 43 23	27°38'09	24°33	27°57	24°55	20°58	27°41	14°22	8° 4	24°18	2°18	8°23	10° 1	14°44	n.a.	W25
T 26	11 47 20	28°36'18	8♊21	0♈ 6	26° 7	21°42	27°46	14°20	8° 8	24°20	2°19	8°24	9°58	14°51	n.a.	T 26
F 27	11 51 16	29°34'26	22°21	2°15	27°20	22°27	27°51	14°17	8°11	24°22	2°20	8°25	9°54	14°58	n.a.	F 27
S 28	11 55 13	0♈32'31	6♋29	4°24	28°32	23°11	27°56	14°14	8°14	24°24	2°22	8°R25	9°51	15° 5	n.a.	S 28
S 29	11 59 10	1°30'34	20°45	6°33	29°45	23°55	28° 1	14°12	8°18	24°26	2°23	8°24	9°48	15°11	n.a.	S 29
M30	12 3 6	2°28'35	5♌ 7	8°41	0♉57	24°39	28° 6	14°10	8°21	24°29	2°24	8°21	9°45	15°18	n.a.	M30
T 31	12 7 3	3♈26'34	19♌30	10♈49	2♉10	25♑23	28♊12	14♌ 7	8♈25	24♈31	2♉25	8♉16	9♉42	15♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	27n44	4n23	19s19	2s13	2s25	0s43	24s27	0s44	24n20	0n36	18n18	2n 5	2n11	0s36	7n29	1s55	1n15	11s47	15n 6	15n25	27s41		n.a.
M 2	9 44	26 14	4 53	18 52	2 15	1 53	0 41	24 27	0 45	24 20	0 36	18 19	2 5	2 12	0 36	7 30	1 55	1 15	11 46	15 3	15 24	27 41		n.a.
T 3	9 22	22 54	5 3	18 24	2 16	1 21	0 39	24 27	0 46	24 20	0 36	18 20	2 5	2 13	0 36	7 31	1 55	1 16	11 46	15 1	15 23	27 41		n.a.
W 4	9 0	18 7	4 53	17 54	2 17	0 50	0 36	24 26	0 47	24 20	0 36	18 22	2 5	2 14	0 36	7 31	1 55	1 16	11 46	14 57	15 22	27 41		n.a.
T 5	8 38	12 18	4 24	17 22	2 17	0 18	0 34	24 25	0 48	24 20	0 36	18 23	2 5	2 16	0 36	7 32	1 55	1 17	11 46	14 54	15 21	27 40		n.a.
F 6	8 16	5 56	3 39	16 49	2 17	0n14	0 32	24 24	0 49	24 20	0 36	18 24	2 5	2 17	0 36	7 33	1 55	1 17	11 45	14 52	15 20	27 40		n.a.
S 7	7 53	0s34	2 41	16 14	2 16	0 46	0 29	24 22	0 50	24 20	0 36	18 25	2 5	2 18	0 36	7 33	1 55	1 18	11 45	14 50	15 19	27 40		n.a.
S 8	7 31	6 51	1 36	15 38	2 15	1 18	0 27	24 21	0 51	24 20	0 36	18 26	2 5	2 19	0 36	7 34	1 55	1 18	11 45	14 49	15 18	27 40		n.a.
M 9	7 8	12 40	0 27	15 0	2 13	1 49	0 24	24 19	0 52	24 20	0 36	18 28	2 5	2 21	0 36	7 35	1 55	1 19	11 45	14 48	15 17	27 39		n.a.
T 10	6 45	17 46	0s41	14 20	2 10	2 21	0 22	24 17	0 53	24 20	0 36	18 29	2 5	2 22	0 36	7 35	1 55	1 19	11 44	14 48	15 16	27 39		n.a.
W11	6 22	21 59	1 45	13 38	2 8	2 53	0 19	24 14	0 54	24 20	0 36	18 30	2 5	2 23	0 36	7 36	1 55	1 20	11 44	14 48	15 15	27 39		n.a.
T 12	6 0	25 9	2 43	12 55	2 4	3 25	0 16	24 12	0 56	24 20	0 36	18 31	2 5	2 25	0 36	7 37	1 55	1 20	11 44	14 49	15 14	27 38		n.a.
F 13	5 37	27 9	3 34	12 10	2 0	3 56	0 14	24 9	0 57	24 20	0 36	18 32	2 4	2 26	0 35	7 38	1 55	1 21	11 44	14 49	15 13	27 38		n.a.
S 14	5 14	27 54	4 14	11 24	1 56	4 28	0 11	24 6	0 58	24 20	0 36	18 33	2 4	2 27	0 35	7 38	1 55	1 22	11 44	14 48	15 12	27 38		n.a.
S 15	4 50	27 21	4 44	10 36	1 51	4 59	0 8	24 2	0 59	24 20	0 36	18 34	2 4	2 29	0 35	7 39	1 55	1 22	11 43	14 47	15 11	27 37		n.a.
M16	4 27	25 33	5 2	9 46	1 45	5 30	0 6	23 59	1 0	24 20	0 36	18 35	2 4	2 30	0 35	7 40	1 55	1 23	11 43	14 45	15 10	27 37		n.a.
T 17	4 4	22 36	5 6	8 55	1 39	6 1	0 3	23 55	1 1	24 21	0 36	18 36	2 4	2 31	0 35	7 41	1 55	1 23	11 43	14 42	15 9	27 37		n.a.
W18	3 41	18 37	4 57	8 2	1 32	6 32	0 0	23 51	1 2	24 21	0 36	18 37	2 4	2 33	0 35	7 41	1 55	1 24	11 43	14 39	15 8	27 37		n.a.
T 19	3 18	13 48	4 34	7 8	1 25	7 3	0n 3	23 47	1 3	24 21	0 36	18 38	2 4	2 34	0 35	7 42	1 55	1 24	11 43	14 36	15 7	27 36		n.a.
F 20	2 54	8 19	3 57	6 13	1 18	7 34	0 5	23 42	1 4	24 21	0 36	18 39	2 4	2 35	0 35	7 43	1 55	1 25	11 42	14 34	15 6	27 36		n.a.
S 21	2 31	2 24	3 7	5 16	1 9	8 5	0 8	23 37	1 6	24 21	0 36	18 40	2 4	2 37	0 35	7 44	1 54	1 25	11 42	14 32	15 5	27 35		n.a.
S 22	2 7	3n43	2 7	4 18	1 1	8 35	0 11	23 32	1 7	24 21	0 36	18 40	2 4	2 38	0 35	7 44	1 54	1 26	11 42	14 30	15 4	27 35		n.a.
M23	1 44	9 48	0 59	3 19	0 52	9 5	0 14	23 27	1 8	24 21	0 36	18 41	2 4	2 39	0 35	7 45	1 54	1 26	11 42	14 29	15 3	27 35		n.a.
T 24	1 21	15 31	0n14	2 20	0 42	9 35	0 17	23 21	1 9	24 21	0 36	18 42	2 4	2 41	0 35	7 46	1 54	1 27	11 42	14 29	15 2	27 34		n.a.
W25	0 57	20 34	1 27	1 19	0 33	10 5	0 20	23 16	1 10	24 21	0 36	18 43	2 4	2 42	0 35	7 47	1 54	1 28	11 41	14 29	15 1	27 34		n.a.
T 26	0 34	24 33	2 35	0 18	0 22	10 34	0 23	23 10	1 11	24 21	0 36	18 43	2 4	2 44	0 35	7 48	1 54	1 28	11 41	14 30	15 0	27 34		n.a.
F 27	0 10	27 8	3 36	0n43	0 12	11 4	0 25	23 4	1 12	24 21	0 36	18 44	2 3	2 45	0 35	7 48	1 54	1 29	11 41	14 30	14 59	27 33		n.a.
S 28	0n13	28 0	4 24	1 45	0 1	11 33	0 28	22 57	1 14	24 21	0 36	18 45	2 3	2 46	0 35	7 49	1 54	1 29	11 41	14 30	14 58	27 33		n.a.
S 29	0 37	27 1	4 56	2 47	0n 9	12 1	0 31	22 51	1 15	24 22	0 36	18 45	2 3	2 48	0 35	7 50	1 54	1 30	11 41	14 30	14 57	27 32		n.a.
M30	1 0	24 15	5 10	3 48	0 20	12 30	0 34	22 44	1 16	24 22	0 36	18 46	2 3	2 49	0 35	7 51	1 54	1 30	11 41	14 29	14 56	27 32		n.a.
T 31	1n23	19n59	5n 5	4n49	0n31	12n58	0n37	22s37	1s17	24n22	0n36	18n47	2n 3	2n50	0s35	7n52	1s54	1n31	11s40	14n27	14n55	27s31		n.a.

Julian Day Number = 1508176.5, Delta T = 05h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'12, Lahiri = -12°01'12 Julian Calendar 1 March 584 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 59	4♈24'31	3♍50	12♈56	3♉22	26♊ 7	28♊17	14°R 5	8♈28	24♈33	2♉26	8°R11	9♉39	15♊31	n.a.	W 1
T 2	12 14 56	5°22'26	18° 2	15° 1	4°34	26°51	28°23	14♋ 3	8°32	24°35	2°28	8♉ 6	9°35	15°38	n.a.	T 2
F 3	12 18 52	6°20'19	2♎ 1	17° 5	5°46	27°36	28°29	14° 1	8°35	24°37	2°29	8° 2	9°32	15°45	n.a.	F 3
S 4	12 22 49	7°18'11	15°42	19° 7	6°59	28°20	28°35	13°59	8°38	24°39	2°30	7°59	9°29	15°51	n.a.	S 4
S 5	12 26 45	8°16'01	29° 4	21° 6	8°11	29° 4	28°41	13°57	8°42	24°41	2°31	7°57	9°26	15°58	n.a.	S 5
M 6	12 30 42	9°13'49	12♏ 4	23° 4	9°23	29°48	28°48	13°56	8°45	24°44	2°33	7°D57	9°23	16° 5	n.a.	M 6
T 7	12 34 39	10°11'36	24°45	24°59	10°35	0♒32	28°54	13°54	8°49	24°46	2°34	7°58	9°19	16°12	n.a.	T 7
W 8	12 38 35	11° 9'22	7♐ 9	26°51	11°47	1°15	29° 1	13°53	8°52	24°48	2°35	8° 0	9°16	16°18	n.a.	W 8
T 9	12 42 32	12° 7'07	19°18	28°40	12°58	1°59	29° 7	13°51	8°56	24°50	2°37	8° 1	9°13	16°25	n.a.	T 9
F 10	12 46 28	13° 4'50	1♑17	0♉26	14°10	2°43	29°14	13°50	8°59	24°52	2°38	8° 3	9°10	16°32	n.a.	F 10
S 11	12 50 25	14° 2'32	13°10	2° 9	15°22	3°27	29°21	13°49	9° 3	24°55	2°39	8°R 3	9° 7	16°38	n.a.	S 11
S 12	12 54 21	15° 0'13	25° 3	3°49	16°34	4°11	29°29	13°48	9° 6	24°57	2°40	8° 3	9° 4	16°45	n.a.	S 12
M13	12 58 18	15°57'52	7♒ 0	5°25	17°45	4°55	29°36	13°47	9°10	24°59	2°42	8° 1	9° 0	16°52	n.a.	M13
T 14	13 2 14	16°55'31	19° 5	6°58	18°57	5°38	29°43	13°46	9°13	25° 1	2°43	7°59	8°57	16°59	n.a.	T 14
W15	13 6 11	17°53'08	1♓23	8°28	20° 8	6°22	29°51	13°45	9°16	25° 4	2°44	7°56	8°54	17° 5	n.a.	W15
T 16	13 10 8	18°50'44	13°55	9°54	21°20	7° 6	29°59	13°44	9°20	25° 6	2°46	7°53	8°51	17°12	n.a.	T 16
F 17	13 14 4	19°48'19	26°44	11°16	22°31	7°49	0♋ 6	13°43	9°23	25° 8	2°47	7°51	8°48	17°19	n.a.	F 17
S 18	13 18 1	20°45'53	9♈51	12°35	23°43	8°33	0°14	13°43	9°27	25°10	2°48	7°49	8°45	17°25	n.a.	S 18
S 19	13 21 57	21°43'25	23°15	13°51	24°54	9°17	0°22	13°42	9°30	25°12	2°50	7°47	8°41	17°32	n.a.	S 19
M20	13 25 54	22°40'56	6♉55	15° 3	26° 5	10° 0	0°31	13°42	9°33	25°15	2°51	7°D47	8°38	17°39	n.a.	M20
T 21	13 29 50	23°38'26	20°48	16°11	27°16	10°43	0°39	13°42	9°37	25°17	2°52	7°47	8°35	17°46	n.a.	T 21
W22	13 33 47	24°35'55	4♊51	17°15	28°27	11°27	0°47	13°42	9°40	25°19	2°54	7°48	8°32	17°52	n.a.	W22
T 23	13 37 43	25°33'22	19° 2	18°15	29°38	12°10	0°56	13°D42	9°44	25°21	2°55	7°49	8°29	17°59	n.a.	T 23
F 24	13 41 40	26°30'48	3♋17	19°12	0♊49	12°53	1° 5	13°42	9°47	25°24	2°57	7°50	8°25	18° 6	n.a.	F 24
S 25	13 45 37	27°28'13	17°33	20° 4	2° 0	13°37	1°13	13°42	9°50	25°26	2°58	7°50	8°22	18°12	n.a.	S 25
S 26	13 49 33	28°25'36	1♌47	20°53	3°11	14°20	1°22	13°42	9°54	25°28	2°59	7°R50	8°19	18°19	n.a.	S 26
M27	13 53 30	29°22'58	15°57	21°37	4°22	15° 3	1°31	13°43	9°57	25°30	3° 1	7°50	8°16	18°26	n.a.	M27
T 28	13 57 26	0♉20'19	0♍ 0	22°17	5°33	15°46	1°40	13°43	10° 0	25°33	3° 2	7°49	8°13	18°33	n.a.	T 28
W29	14 1 23	1°17'38	13°55	22°53	6°43	16°29	1°49	13°44	10° 3	25°35	3° 3	7°49	8°10	18°39	n.a.	W29
T 30	14 5 19	2♉14'56	27♍39	23♉24	7♊54	17♒12	1♋59	13♌45	10♈ 7	25♈37	3♉ 5	7♉48	8♉ 6	18♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n47	14n35	4n40	5n49	0n42	13n26	0n40	22s30	1s18	24n22	0n36	18n47	2n 3	2n52	0s35	7n52	1s54	1n31	11s40	14n26	14n54	27s31		n.a.
T 2	2 10	8 27	3 59	6 48	0 52	13 53	0 43	22 22	1 19	24 22	0 36	18 48	2 3	2 53	0 35	7 53	1 54	1 32	11 40	14 24	14 53	27 30		n.a.
F 3	2 33	1 59	3 4	7 46	1 3	14 20	0 45	22 15	1 20	24 22	0 36	18 48	2 3	2 55	0 35	7 54	1 54	1 33	11 40	14 23	14 52	27 30		n.a.
S 4	2 56	4s26	1 59	8 42	1 13	14 47	0 48	22 7	1 22	24 22	0 36	18 49	2 3	2 56	0 35	7 55	1 54	1 33	11 40	14 22	14 51	27 30		n.a.
S 5	3 19	10 32	0 48	9 37	1 22	15 14	0 51	21 59	1 23	24 22	0 36	18 49	2 2	2 57	0 35	7 56	1 54	1 34	11 40	14 21	14 50	27 29		n.a.
M 6	3 42	16 2	0s23	10 30	1 32	15 40	0 54	21 50	1 24	24 22	0 36	18 49	2 2	2 59	0 35	7 56	1 54	1 34	11 40	14 21	14 49	27 29		n.a.
T 7	4 5	20 41	1 31	11 21	1 40	16 6	0 57	21 42	1 25	24 22	0 36	18 50	2 2	3 0	0 35	7 57	1 54	1 35	11 39	14 21	14 48	27 28		n.a.
W 8	4 28	24 19	2 33	12 10	1 49	16 31	0 59	21 33	1 26	24 22	0 36	18 50	2 2	3 2	0 35	7 58	1 54	1 35	11 39	14 22	14 47	27 28		n.a.
T 9	4 51	26 47	3 28	12 57	1 56	16 56	1 2	21 24	1 27	24 22	0 36	18 50	2 2	3 3	0 35	7 59	1 54	1 36	11 39	14 22	14 46	27 27		n.a.
F 10	5 14	27 58	4 12	13 42	2 3	17 20	1 5	21 15	1 29	24 22	0 36	18 51	2 2	3 4	0 35	8 0	1 54	1 36	11 39	14 23	14 45	27 27		n.a.
S 11	5 37	27 50	4 45	14 24	2 9	17 44	1 7	21 6	1 30	24 22	0 36	18 51	2 2	3 6	0 35	8 1	1 54	1 37	11 39	14 23	14 44	27 26		n.a.
S 12	5 59	26 26	5 6	15 4	2 15	18 8	1 10	20 57	1 31	24 22	0 36	18 51	2 2	3 7	0 35	8 1	1 54	1 37	11 39	14 23	14 43	27 25		n.a.
M13	6 22	23 50	5 14	15 42	2 20	18 31	1 13	20 47	1 32	24 22	0 36	18 51	2 1	3 8	0 35	8 2	1 54	1 38	11 39	14 22	14 42	27 25		n.a.
T 14	6 44	20 10	5 8	16 17	2 24	18 54	1 15	20 37	1 33	24 23	0 36	18 51	2 1	3 10	0 35	8 3	1 54	1 39	11 39	14 22	14 41	27 24		n.a.
W15	7 7	15 37	4 49	16 50	2 27	19 16	1 18	20 27	1 34	24 23	0 36	18 52	2 1	3 11	0 35	8 4	1 54	1 39	11 38	14 21	14 40	27 24		n.a.
T 16	7 29	10 19	4 15	17 20	2 29	19 38	1 20	20 17	1 35	24 23	0 36	18 52	2 1	3 13	0 35	8 5	1 54	1 40	11 38	14 20	14 39	27 23		n.a.
F 17	7 51	4 29	3 27	17 48	2 31	19 59	1 23	20 7	1 37	24 23	0 36	18 52	2 1	3 14	0 35	8 6	1 54	1 40	11 38	14 19	14 38	27 23		n.a.
S 18	8 13	1n41	2 28	18 14	2 32	20 20	1 25	19 57	1 38	24 23	0 36	18 52	2 1	3 15	0 35	8 6	1 54	1 41	11 38	14 18	14 37	27 22		n.a.
S 19	8 35	7 56	1 19	18 37	2 32	20 40	1 28	19 46	1 39	24 23	0 36	18 52	2 1	3 17	0 35	8 7	1 54	1 41	11 38	14 18	14 36	27 21		n.a.
M20	8 56	13 56	0 5	18 58	2 31	21 0	1 30	19 35	1 40	24 23	0 36	18 52	2 1	3 18	0 35	8 8	1 54	1 42	11 38	14 18	14 34	27 21		n.a.
T 21	9 18	19 21	1n11	19 17	2 29	21 19	1 32	19 24	1 41	24 22	0 37	18 52	2 0	3 19	0 35	8 9	1 54	1 42	11 38	14 18	14 33	27 20		n.a.
W22	9 39	23 45	2 24	19 33	2 27	21 37	1 35	19 13	1 42	24 22	0 37	18 51	2 0	3 21	0 35	8 10	1 54	1 43	11 38	14 18	14 32	27 20		n.a.
T 23	10 1	26 46	3 29	19 47	2 23	21 55	1 37	19 2	1 43	24 22	0 37	18 51	2 0	3 22	0 35	8 11	1 54	1 43	11 38	14 18	14 31	27 19		n.a.
F 24	10 22	28 4	4 21	19 59	2 19	22 13	1 39	18 51	1 45	24 22	0 37	18 51	2 0	3 23	0 35	8 11	1 54	1 44	11 38	14 19	14 30	27 18		n.a.
S 25	10 43	27 30	4 57	20 8	2 13	22 30	1 41	18 39	1 46	24 22	0 37	18 51	2 0	3 25	0 35	8 12	1 54	1 44	11 38	14 19	14 29	27 18		n.a.
S 26	11 4	25 8	5 15	20 16	2 7	22 46	1 43	18 28	1 47	24 22	0 37	18 51	2 0	3 26	0 35	8 13	1 54	1 45	11 38	14 19	14 28	27 17		n.a.
M27	11 24	21 15	5 13	20 21	2 0	23 2	1 45	18 16	1 48	24 22	0 37	18 51	2 0	3 27	0 35	8 14	1 54	1 45	11 38	14 19	14 27	27 16		n.a.
T 28	11 45	16 11	4 53	20 24	1 52	23 17	1 47	18 4	1 49	24 22	0 37	18 50	1 59	3 29	0 35	8 15	1 54	1 46	11 38	14 19	14 26	27 16		n.a.
W29	12 5	10 20	4 16	20 24	1 43	23 31	1 49	17 52	1 50	24 22	0 37	18 50	1 59	3 30	0 35	8 16	1 54	1 46	11 37	14 18	14 25	27 15		n.a.
T 30	12n25	4n 4	3n24	20n23	1n34	23n45	1n51	17s40	1s51	24n22	0n37	18n50	1n59	3n31	0s35	8n16	1s54	1n47	11s37	14n18	14n24	27s14		n.a.

Julian Day Number = 1508207.5, Delta T = 05h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'07, Lahiri = -12°01'07 Julian Calendar 1 Apr. 584 BCE == Greg. Calendar 26 March 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 9 16	3♉12'12	11♎11	23♉51	9♊ 4	17♒54	2♋ 8	13♌45	10♈10	25♈39	3♉ 6	7°R48	8♉ 3	18♐53	n.a.	F 1
S 2	14 13 12	4° 9'28	24°28	24°13	10°15	18°37	2°18	13°46	10°13	25°42	3° 8	7♉47	8° 0	18°59	n.a.	S 2
S 3	14 17 9	5° 6'43	7♏30	24°31	11°25	19°20	2°27	13°47	10°16	25°44	3° 9	7°D47	7°57	19° 6	n.a.	S 3
M 4	14 21 6	6° 3'58	20°17	24°44	12°35	20° 3	2°37	13°48	10°20	25°46	3°10	7°47	7°54	19°13	n.a.	M 4
T 5	14 25 2	7° 1'11	2♐49	24°53	13°45	20°45	2°47	13°50	10°23	25°48	3°12	7°47	7°50	19°20	n.a.	T 5
W 6	14 28 59	7°58'24	15° 7	24°R57	14°55	21°28	2°57	13°51	10°26	25°51	3°13	7°R47	7°47	19°26	n.a.	W 6
T 7	14 32 55	8°55'37	27°14	24°57	16° 5	22°10	3° 7	13°52	10°29	25°53	3°14	7°47	7°44	19°33	n.a.	T 7
F 8	14 36 52	9°52'48	9♑13	24°52	17°15	22°52	3°17	13°54	10°32	25°55	3°16	7°47	7°41	19°40	n.a.	F 8
S 9	14 40 48	10°50'00	21° 7	24°42	18°25	23°35	3°27	13°55	10°35	25°57	3°17	7°47	7°38	19°46	n.a.	S 9
S 10	14 44 45	11°47'11	3♒ 0	24°29	19°35	24°17	3°37	13°57	10°38	25°59	3°18	7°47	7°35	19°53	n.a.	S 10
M11	14 48 41	12°44'22	14°57	24°12	20°44	24°59	3°47	13°59	10°41	26° 1	3°20	7°D47	7°31	20° 0	n.a.	M11
T 12	14 52 38	13°41'32	27° 2	23°51	21°54	25°41	3°58	14° 1	10°44	26° 4	3°21	7°47	7°28	20° 7	n.a.	T 12
W13	14 56 35	14°38'42	9♓20	23°27	23° 3	26°23	4° 8	14° 3	10°48	26° 6	3°23	7°47	7°25	20°13	n.a.	W13
T 14	15 0 31	15°35'52	21°54	22°59	24°12	27° 5	4°19	14° 5	10°50	26° 8	3°24	7°48	7°22	20°20	n.a.	T 14
F 15	15 4 28	16°33'01	4♈49	22°30	25°22	27°47	4°30	14° 7	10°53	26°10	3°25	7°49	7°19	20°27	n.a.	F 15
S 16	15 8 24	17°30'11	18° 5	21°58	26°31	28°28	4°40	14° 9	10°56	26°12	3°27	7°49	7°16	20°34	n.a.	S 16
S 17	15 12 21	18°27'20	1♉43	21°25	27°40	29°10	4°51	14°12	10°59	26°14	3°28	7°R50	7°12	20°40	n.a.	S 17
M18	15 16 17	19°24'28	15°43	20°50	28°49	29°51	5° 2	14°14	11° 2	26°16	3°29	7°50	7° 9	20°47	n.a.	M18
T 19	15 20 14	20°21'37	0♊ 1	20°16	29°58	0♓33	5°13	14°17	11° 5	26°19	3°31	7°49	7° 6	20°54	n.a.	T 19
W20	15 24 10	21°18'45	14°32	19°42	1♋ 7	1°14	5°24	14°19	11° 8	26°21	3°32	7°48	7° 3	21° 0	n.a.	W20
T 21	15 28 7	22°15'53	29° 9	19° 8	2°15	1°55	5°35	14°22	11°11	26°23	3°33	7°46	7° 0	21° 7	n.a.	T 21
F 22	15 32 4	23°13'01	13♋47	18°36	3°24	2°36	5°46	14°25	11°13	26°25	3°35	7°44	6°56	21°14	n.a.	F 22
S 23	15 36 0	24°10'08	28°20	18° 6	4°32	3°17	5°58	14°28	11°16	26°27	3°36	7°43	6°53	21°21	n.a.	S 23
S 24	15 39 57	25° 7'14	12♌43	17°38	5°41	3°58	6° 9	14°31	11°19	26°29	3°37	7°42	6°50	21°27	n.a.	S 24
M25	15 43 53	26° 4'20	26°52	17°13	6°49	4°38	6°20	14°34	11°22	26°31	3°38	7°D41	6°47	21°34	n.a.	M25
T 26	15 47 50	27° 1'26	10♍45	16°52	7°57	5°19	6°32	14°37	11°24	26°33	3°40	7°42	6°44	21°41	n.a.	T 26
W27	15 51 46	27°58'31	24°23	16°34	9° 5	6° 0	6°43	14°40	11°27	26°35	3°41	7°43	6°41	21°47	n.a.	W27
T 28	15 55 43	28°55'36	7♎45	16°21	10°13	6°40	6°55	14°44	11°30	26°37	3°42	7°44	6°37	21°54	n.a.	T 28
F 29	15 59 40	29°52'41	20°53	16°11	11°20	7°20	7° 7	14°47	11°32	26°39	3°43	7°46	6°34	22° 1	n.a.	F 29
S 30	16 3 36	0♊49'45	3♏47	16°D 7	12°28	8° 0	7°18	14°51	11°35	26°41	3°45	7°R46	6°31	22° 8	n.a.	S 30
S 31	16 7 33	1♊46'50	16♏29	16♉ 7	13♋35	8♓40	7♋30	14♌54	11♈37	26♈43	3♉46	7♉46	6♉28	22♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n45	2s18	2n22	20n20	1n23	23n58	1n52	17s27	1s53	24n22	0n37	18n49	1n59	3n32	0s35	8n17	1s54	1n47	11s37	14n18	14n23	27s14		n.a.
S 2	13 5	8 29	1 13	20 14	1 11	24 10	1 54	17 15	1 54	24 21	0 37	18 49	1 59	3 34	0 35	8 18	1 54	1 48	11 37	14 18	14 22	27 13		n.a.
S 3	13 24	14 11	0 2	20 7	0 59	24 22	1 56	17 2	1 55	24 21	0 37	18 48	1 59	3 35	0 35	8 19	1 54	1 48	11 37	14 18	14 21	27 12		n.a.
M 4	13 44	19 10	1s 9	19 57	0 46	24 33	1 57	16 50	1 56	24 21	0 37	18 48	1 59	3 36	0 35	8 20	1 54	1 49	11 37	14 18	14 20	27 12		n.a.
T 5	14 3	23 12	2 14	19 46	0 32	24 44	1 59	16 37	1 57	24 21	0 37	18 47	1 58	3 38	0 35	8 20	1 54	1 49	11 37	14 18	14 19	27 11		n.a.
W 6	14 21	26 7	3 12	19 33	0 18	24 53	2 0	16 24	1 58	24 21	0 37	18 47	1 58	3 39	0 35	8 21	1 54	1 50	11 37	14 18	14 18	27 10		n.a.
T 7	14 40	27 45	4 1	19 18	0 3	25 2	2 1	16 11	1 59	24 21	0 37	18 46	1 58	3 40	0 35	8 22	1 54	1 50	11 37	14 18	14 17	27 9		n.a.
F 8	14 59	28 4	4 38	19 2	0s13	25 11	2 3	15 58	2 0	24 20	0 37	18 46	1 58	3 41	0 35	8 23	1 54	1 51	11 37	14 18	14 16	27 9		n.a.
S 9	15 17	27 5	5 3	18 44	0 29	25 19	2 4	15 45	2 1	24 20	0 37	18 45	1 58	3 42	0 35	8 24	1 54	1 51	11 37	14 18	14 15	27 8		n.a.
S 10	15 35	24 52	5 16	18 25	0 46	25 26	2 5	15 32	2 2	24 20	0 37	18 45	1 58	3 44	0 35	8 24	1 54	1 52	11 37	14 18	14 14	27 7		n.a.
M11	15 52	21 34	5 14	18 4	1 2	25 32	2 6	15 18	2 4	24 20	0 37	18 44	1 58	3 45	0 35	8 25	1 54	1 52	11 37	14 18	14 13	27 6		n.a.
T 12	16 10	17 20	4 59	17 43	1 19	25 37	2 7	15 5	2 5	24 19	0 37	18 43	1 57	3 46	0 35	8 26	1 54	1 52	11 37	14 18	14 12	27 6		n.a.
W13	16 27	12 20	4 30	17 21	1 36	25 42	2 8	14 52	2 6	24 19	0 37	18 42	1 57	3 47	0 35	8 27	1 54	1 53	11 37	14 18	14 11	27 5		n.a.
T 14	16 44	6 44	3 48	16 58	1 53	25 46	2 8	14 38	2 7	24 19	0 37	18 42	1 57	3 48	0 35	8 27	1 54	1 53	11 37	14 18	14 9	27 4		n.a.
F 15	17 1	0 42	2 53	16 34	2 9	25 50	2 9	14 24	2 8	24 18	0 37	18 41	1 57	3 50	0 35	8 28	1 54	1 54	11 37	14 18	14 8	27 3		n.a.
S 16	17 17	5n32	1 47	16 11	2 25	25 53	2 9	14 11	2 9	24 18	0 37	18 40	1 57	3 51	0 35	8 29	1 54	1 54	11 37	14 19	14 7	27 2		n.a.
S 17	17 33	11 43	0 34	15 47	2 40	25 55	2 10	13 57	2 10	24 18	0 37	18 39	1 57	3 52	0 35	8 30	1 54	1 55	11 37	14 19	14 6	27 2		n.a.
M18	17 49	17 28	0n44	15 24	2 54	25 56	2 10	13 43	2 11	24 17	0 37	18 38	1 57	3 53	0 35	8 30	1 54	1 55	11 37	14 19	14 5	27 1		n.a.
T 19	18 5	22 23	2 0	15 2	3 8	25 57	2 11	13 29	2 12	24 17	0 37	18 38	1 56	3 54	0 35	8 31	1 54	1 55	11 37	14 18	14 4	27 0		n.a.
W20	18 20	25 59	3 9	14 41	3 21	25 57	2 11	13 15	2 13	24 16	0 37	18 37	1 56	3 55	0 35	8 32	1 54	1 56	11 37	14 18	14 3	26 59		n.a.
T 21	18 35	27 53	4 7	14 21	3 32	25 56	2 11	13 1	2 14	24 16	0 37	18 36	1 56	3 56	0 35	8 33	1 54	1 56	11 37	14 17	14 2	26 58		n.a.
F 22	18 50	27 49	4 48	14 2	3 42	25 54	2 11	12 47	2 15	24 15	0 37	18 35	1 56	3 57	0 35	8 33	1 54	1 57	11 38	14 17	14 1	26 57		n.a.
S 23	19 4	25 51	5 11	13 45	3 51	25 52	2 11	12 33	2 16	24 15	0 37	18 34	1 56	3 59	0 35	8 34	1 54	1 57	11 38	14 16	14 0	26 56		n.a.
S 24	19 18	22 14	5 14	13 30	3 59	25 49	2 10	12 19	2 17	24 14	0 37	18 33	1 56	4 0	0 35	8 35	1 54	1 57	11 38	14 16	13 59	26 56		n.a.
M25	19 32	17 23	4 58	13 18	4 5	25 45	2 10	12 5	2 18	24 14	0 37	18 32	1 56	4 1	0 35	8 36	1 54	1 58	11 38	14 16	13 58	26 55		n.a.
T 26	19 46	11 42	4 24	13 7	4 10	25 41	2 10	11 51	2 19	24 13	0 37	18 31	1 55	4 2	0 35	8 36	1 54	1 58	11 38	14 16	13 57	26 54		n.a.
W27	19 59	5 34	3 37	12 59	4 13	25 36	2 9	11 36	2 20	24 13	0 37	18 29	1 55	4 3	0 36	8 37	1 54	1 58	11 38	14 16	13 56	26 53		n.a.
T 28	20 12	0s43	2 38	12 53	4 15	25 30	2 8	11 22	2 21	24 12	0 37	18 28	1 55	4 4	0 36	8 38	1 54	1 59	11 38	14 17	13 55	26 52		n.a.
F 29	20 24	6 51	1 32	12 50	4 16	25 24	2 8	11 8	2 22	24 12	0 37	18 27	1 55	4 5	0 36	8 38	1 54	1 59	11 38	14 17	13 54	26 51		n.a.
S 30	20 36	12 37	0 22	12 49	4 15	25 17	2 7	10 54	2 23	24 11	0 37	18 26	1 55	4 6	0 36	8 39	1 54	1 59	11 38	14 18	13 53	26 50		n.a.
S 31	20n48	17s45	0s48	12n51	4s13	25n 9	2n 6	10s39	2s24	24n10	0n37	18n25	1n55	4n 7	0s36	8n40	1s54	2n 0	11s38	14n17	13n52	26s49		n.a.

Julian Day Number = 1508237.5, Delta T = 05h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°08'03, Lahiri = -12°01'03 Julian Calendar 1 May 584 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 29	2♊43'54	28♏59	16♉12	14♋43	9♓20	7♋42	14♌58	11♈40	26♈45	3♉47	7°R45	6♉25	22♐21	n.a.	M 1
T 2	16 15 26	3°40'59	11♐18	16°22	15°50	10° 0	7°54	15° 2	11°42	26°46	3°48	7♉42	6°22	22°28	n.a.	T 2
W 3	16 19 22	4°38'04	23°28	16°37	16°57	10°39	8° 6	15° 5	11°44	26°48	3°50	7°38	6°18	22°34	n.a.	W 3
T 4	16 23 19	5°35'10	5♑30	16°57	18° 4	11°19	8°18	15° 9	11°47	26°50	3°51	7°34	6°15	22°41	n.a.	T 4
F 5	16 27 15	6°32'15	17°26	17°23	19°10	11°58	8°30	15°13	11°49	26°52	3°52	7°29	6°12	22°48	n.a.	F 5
S 6	16 31 12	7°29'21	29°19	17°53	20°17	12°37	8°42	15°17	11°51	26°54	3°53	7°24	6° 9	22°55	n.a.	S 6
S 7	16 35 9	8°26'28	11♒11	18°29	21°23	13°16	8°54	15°22	11°54	26°56	3°54	7°21	6° 6	23° 1	n.a.	S 7
M 8	16 39 5	9°23'35	23° 7	19° 9	22°30	13°55	9° 6	15°26	11°56	26°57	3°56	7°18	6° 2	23° 8	n.a.	M 8
T 9	16 43 2	10°20'43	5♓11	19°55	23°36	14°34	9°18	15°30	11°58	26°59	3°57	7°D17	5°59	23°15	n.a.	T 9
W10	16 46 58	11°17'51	17°26	20°45	24°42	15°12	9°31	15°35	12° 0	27° 1	3°58	7°17	5°56	23°22	n.a.	W10
T 11	16 50 55	12°15'00	29°58	21°41	25°47	15°50	9°43	15°39	12° 2	27° 3	3°59	7°18	5°53	23°28	n.a.	T 11
F 12	16 54 51	13°12'10	12♈51	22°41	26°53	16°29	9°55	15°44	12° 4	27° 4	4° 0	7°19	5°50	23°35	n.a.	F 12
S 13	16 58 48	14° 9'21	26° 8	23°46	27°58	17° 7	10° 8	15°48	12° 6	27° 6	4° 1	7°20	5°47	23°42	n.a.	S 13
S 14	17 2 44	15° 6'32	9♉52	24°56	29° 3	17°44	10°20	15°53	12° 8	27° 8	4° 2	7°R21	5°43	23°48	n.a.	S 14
M15	17 6 41	16° 3'44	24° 2	26°10	0♌ 8	18°22	10°33	15°58	12°10	27° 9	4° 3	7°20	5°40	23°55	n.a.	M15
T 16	17 10 38	17° 0'58	8♊36	27°29	1°13	19° 0	10°45	16° 3	12°12	27°11	4° 4	7°17	5°37	24° 2	n.a.	T 16
W17	17 14 34	17°58'11	23°27	28°52	2°18	19°37	10°58	16° 8	12°14	27°12	4° 5	7°12	5°34	24° 9	n.a.	W17
T 18	17 18 31	18°55'26	8♋29	0♊20	3°22	20°14	11°10	16°13	12°16	27°14	4° 6	7° 7	5°31	24°15	n.a.	T 18
F 19	17 22 27	19°52'41	23°31	1°51	4°27	20°51	11°23	16°18	12°18	27°15	4° 7	7° 0	5°28	24°22	n.a.	F 19
S 20	17 26 24	20°49'56	8♌24	3°27	5°31	21°27	11°36	16°23	12°19	27°17	4° 8	6°55	5°24	24°29	n.a.	S 20
S 21	17 30 20	21°47'12	23° 2	5° 7	6°34	22° 4	11°48	16°28	12°21	27°18	4° 9	6°50	5°21	24°35	n.a.	S 21
M22	17 34 17	22°44'29	7♍19	6°50	7°38	22°40	12° 1	16°33	12°23	27°20	4°10	6°47	5°18	24°42	n.a.	M22
T 23	17 38 14	23°41'46	21°13	8°37	8°41	23°16	12°14	16°38	12°24	27°21	4°11	6°D46	5°15	24°49	n.a.	T 23
W24	17 42 10	24°39'03	4♎44	10°27	9°44	23°52	12°27	16°44	12°26	27°23	4°12	6°47	5°12	24°56	n.a.	W24
T 25	17 46 7	25°36'21	17°55	12°20	10°47	24°28	12°40	16°49	12°27	27°24	4°13	6°48	5° 8	25° 2	n.a.	T 25
F 26	17 50 3	26°33'40	0♏47	14°16	11°50	25° 3	12°52	16°55	12°29	27°25	4°14	6°R49	5° 5	25° 9	n.a.	F 26
S 27	17 54 0	27°31'00	13°24	16°14	12°52	25°38	13° 5	17° 0	12°30	27°27	4°15	6°49	5° 2	25°16	n.a.	S 27
S 28	17 57 56	28°28'20	25°49	18°13	13°54	26°13	13°18	17° 6	12°32	27°28	4°16	6°47	4°59	25°23	n.a.	S 28
M29	18 1 53	29°25'41	8♐ 4	20°15	14°56	26°48	13°31	17°12	12°33	27°29	4°17	6°43	4°56	25°29	n.a.	M29
T 30	18 5 49	0♋23'04	20♐11	22♊18	15♌57	27♓22	13♋44	17♌17	12♈34	27♈31	4♉18	6♉36	4♉53	25♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 0	22s 3	1s54	12n56	4s10	25n 1	2n 5	10s25	2s25	24n10	0n37	18n24	1n55	4n 8	0s36	8n40	1s54	2n 0	11s38	14n17	13n50	26s48		n.a.
T 2	21 11	25 18	2 54	13 3	4 5	24 51	2 3	10 11	2 26	24 9	0 37	18 22	1 55	4 9	0 36	8 41	1 54	2 0	11 38	14 16	13 49	26 47		n.a.
W 3	21 21	27 20	3 44	13 12	4 0	24 42	2 2	9 56	2 27	24 8	0 37	18 21	1 54	4 10	0 36	8 42	1 55	2 1	11 38	14 15	13 48	26 46		n.a.
T 4	21 32	28 4	4 25	13 24	3 54	24 31	2 1	9 42	2 28	24 8	0 37	18 20	1 54	4 10	0 36	8 42	1 55	2 1	11 38	14 13	13 47	26 46		n.a.
F 5	21 42	27 27	4 53	13 38	3 46	24 20	1 59	9 28	2 29	24 7	0 38	18 18	1 54	4 11	0 36	8 43	1 55	2 1	11 39	14 12	13 46	26 45		n.a.
S 6	21 52	25 36	5 9	13 54	3 38	24 9	1 57	9 13	2 30	24 6	0 38	18 17	1 54	4 12	0 36	8 44	1 55	2 2	11 39	14 10	13 45	26 44		n.a.
S 7	22 1	22 38	5 11	14 13	3 29	23 57	1 56	8 59	2 31	24 5	0 38	18 16	1 54	4 13	0 36	8 44	1 55	2 2	11 39	14 9	13 44	26 43		n.a.
M 8	22 10	18 43	5 0	14 33	3 20	23 44	1 54	8 45	2 32	24 5	0 38	18 14	1 54	4 14	0 36	8 45	1 55	2 2	11 39	14 8	13 43	26 42		n.a.
T 9	22 18	14 0	4 36	14 55	3 9	23 31	1 52	8 30	2 33	24 4	0 38	18 13	1 54	4 15	0 36	8 45	1 55	2 3	11 39	14 8	13 42	26 41		n.a.
W10	22 27	8 41	3 59	15 19	2 59	23 17	1 50	8 16	2 34	24 3	0 38	18 11	1 54	4 16	0 36	8 46	1 55	2 3	11 39	14 8	13 41	26 40		n.a.
T 11	22 34	2 54	3 9	15 45	2 47	23 2	1 47	8 2	2 35	24 2	0 38	18 10	1 54	4 16	0 36	8 47	1 55	2 3	11 39	14 8	13 40	26 39		n.a.
F 12	22 42	3n10	2 9	16 12	2 35	22 47	1 45	7 47	2 36	24 1	0 38	18 9	1 53	4 17	0 36	8 47	1 55	2 3	11 39	14 9	13 39	26 38		n.a.
S 13	22 49	9 17	1 1	16 40	2 23	22 31	1 42	7 33	2 36	24 0	0 38	18 7	1 53	4 18	0 36	8 48	1 55	2 4	11 39	14 9	13 38	26 37		n.a.
S 14	22 55	15 11	0n14	17 9	2 11	22 15	1 40	7 19	2 37	23 59	0 38	18 6	1 53	4 19	0 36	8 48	1 55	2 4	11 40	14 9	13 37	26 36		n.a.
M15	23 2	20 29	1 29	17 39	1 58	21 59	1 37	7 5	2 38	23 58	0 38	18 4	1 53	4 20	0 36	8 49	1 55	2 4	11 40	14 9	13 36	26 34		n.a.
T 16	23 7	24 41	2 41	18 10	1 45	21 41	1 34	6 51	2 39	23 57	0 38	18 2	1 53	4 20	0 36	8 49	1 55	2 4	11 40	14 8	13 34	26 33		n.a.
W17	23 13	27 19	3 44	18 42	1 31	21 24	1 31	6 37	2 40	23 56	0 38	18 1	1 53	4 21	0 36	8 50	1 55	2 4	11 40	14 6	13 33	26 32		n.a.
T 18	23 18	28 0	4 31	19 14	1 18	21 6	1 28	6 23	2 41	23 55	0 38	17 59	1 53	4 22	0 36	8 50	1 55	2 5	11 40	14 4	13 32	26 31		n.a.
F 19	23 23	26 37	5 0	19 45	1 5	20 47	1 25	6 9	2 42	23 54	0 38	17 58	1 53	4 22	0 36	8 51	1 55	2 5	11 40	14 2	13 31	26 30		n.a.
S 20	23 27	23 22	5 8	20 17	0 52	20 28	1 21	5 55	2 42	23 53	0 38	17 56	1 53	4 23	0 36	8 51	1 55	2 5	11 40	14 0	13 30	26 29		n.a.
S 21	23 31	18 41	4 56	20 49	0 39	20 8	1 18	5 41	2 43	23 52	0 38	17 54	1 53	4 24	0 36	8 52	1 55	2 5	11 40	13 59	13 29	26 28		n.a.
M22	23 34	13 3	4 26	21 19	0 26	19 48	1 14	5 27	2 44	23 51	0 38	17 52	1 52	4 24	0 36	8 52	1 55	2 5	11 41	13 58	13 28	26 27		n.a.
T 23	23 37	6 54	3 41	21 49	0 13	19 28	1 10	5 13	2 45	23 50	0 38	17 51	1 52	4 25	0 36	8 53	1 55	2 6	11 41	13 58	13 27	26 26		n.a.
W24	23 39	0 36	2 44	22 18	0 1	19 7	1 6	5 0	2 46	23 49	0 38	17 49	1 52	4 25	0 36	8 53	1 55	2 6	11 41	13 58	13 26	26 25		n.a.
T 25	23 42	5s35	1 40	22 46	0n11	18 46	1 2	4 46	2 46	23 48	0 39	17 47	1 52	4 26	0 36	8 54	1 56	2 6	11 41	13 58	13 25	26 24		n.a.
F 26	23 43	11 24	0 32	23 11	0 22	18 24	0 58	4 33	2 47	23 46	0 39	17 45	1 52	4 27	0 36	8 54	1 56	2 6	11 41	13 58	13 24	26 23		n.a.
S 27	23 45	16 38	0s35	23 35	0 33	18 2	0 54	4 19	2 48	23 45	0 39	17 44	1 52	4 27	0 36	8 55	1 56	2 6	11 41	13 58	13 23	26 21		n.a.
S 28	23 46	21 6	1 40	23 57	0 43	17 40	0 49	4 6	2 49	23 44	0 39	17 42	1 52	4 28	0 36	8 55	1 56	2 6	11 42	13 58	13 22	26 20		n.a.
M29	23 46	24 35	2 40	24 16	0 52	17 18	0 45	3 53	2 50	23 43	0 39	17 40	1 52	4 28	0 36	8 55	1 56	2 6	11 42	13 56	13 21	26 19		n.a.
T 30	23n46	26s54	3s31	24n33	1n 1	16n55	0n40	3s39	2s50	23n42	0n39	17n38	1n52	4n29	0s36	8n56	1s56	2n 7	11s42	13n54	13n19	26s18		n.a.

Julian Day Number = 1508268.5, Delta T = 05h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'59, Lahiri = -12°00'59 Julian Calendar 1 June 584 BCE == Greg. Calendar 26 May 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 46	1♋20'27	2♊12	24♌21	16♌58	27♓57	13♋57	17♌23	12♈35	27♈32	4♉19	6°R28	4♉49	25♊43	n.a.	W 1
T 2	18 13 43	2°17'52	14° 9	26°26	17°59	28°31	14°10	17°29	12°37	27°33	4°19	6♉18	4°46	25°49	n.a.	T 2
F 3	18 17 39	3°15'17	26° 2	28°30	18°59	29° 4	14°23	17°35	12°38	27°34	4°20	6° 7	4°43	25°56	n.a.	F 3
S 4	18 21 36	4°12'44	7♒54	0♋35	19°59	29°38	14°36	17°41	12°39	27°35	4°21	5°57	4°40	26° 3	n.a.	S 4
S 5	18 25 32	5°10'12	19°47	2°39	20°59	0♈11	14°49	17°47	12°40	27°36	4°22	5°47	4°37	26°10	n.a.	S 5
M 6	18 29 29	6° 7'42	1♓43	4°43	21°59	0°44	15° 2	17°53	12°41	27°37	4°22	5°40	4°34	26°16	n.a.	M 6
T 7	18 33 25	7° 5'13	13°46	6°47	22°58	1°16	15°15	17°59	12°42	27°39	4°23	5°35	4°30	26°23	n.a.	T 7
W 8	18 37 22	8° 2'45	25°59	8°49	23°56	1°49	15°28	18° 5	12°43	27°40	4°24	5°32	4°27	26°30	n.a.	W 8
T 9	18 41 19	9° 0'19	8♈28	10°51	24°55	2°21	15°41	18°11	12°44	27°41	4°25	5°D32	4°24	26°37	n.a.	T 9
F 10	18 45 15	9°57'55	21°16	12°51	25°53	2°53	15°54	18°18	12°44	27°41	4°25	5°32	4°21	26°43	n.a.	F 10
S 11	18 49 12	10°55'32	4♉28	14°50	26°50	3°24	16° 7	18°24	12°45	27°42	4°26	5°R32	4°18	26°50	n.a.	S 11
S 12	18 53 8	11°53'11	18° 8	16°49	27°47	3°55	16°21	18°30	12°46	27°43	4°26	5°32	4°14	26°57	n.a.	S 12
M13	18 57 5	12°50'52	2♊16	18°45	28°44	4°26	16°34	18°37	12°47	27°44	4°27	5°29	4°11	27° 3	n.a.	M13
T 14	19 1 1	13°48'35	16°53	20°41	29°40	4°56	16°47	18°43	12°47	27°45	4°28	5°24	4° 8	27°10	n.a.	T 14
W15	19 4 58	14°46'19	1♋52	22°35	0♍36	5°26	17° 0	18°50	12°48	27°46	4°28	5°17	4° 5	27°17	n.a.	W15
T 16	19 8 54	15°44'05	17° 6	24°28	1°31	5°56	17°13	18°56	12°48	27°47	4°29	5° 8	4° 2	27°24	n.a.	T 16
F 17	19 12 51	16°41'52	2♌23	26°19	2°26	6°26	17°26	19° 3	12°49	27°47	4°29	4°57	3°59	27°30	n.a.	F 17
S 18	19 16 48	17°39'41	17°34	28° 9	3°20	6°55	17°39	19° 9	12°49	27°48	4°30	4°48	3°55	27°37	n.a.	S 18
S 19	19 20 44	18°37'31	2♍27	29°58	4°14	7°23	17°53	19°16	12°49	27°49	4°30	4°40	3°52	27°44	n.a.	S 19
M20	19 24 41	19°35'22	16°57	1♌45	5° 7	7°52	18° 6	19°23	12°50	27°49	4°31	4°34	3°49	27°50	n.a.	M20
T 21	19 28 37	20°33'14	0♎58	3°31	5°59	8°20	18°19	19°29	12°50	27°50	4°31	4°30	3°46	27°57	n.a.	T 21
W22	19 32 34	21°31'08	14°32	5°16	6°51	8°47	18°32	19°36	12°50	27°50	4°32	4°29	3°43	28° 4	n.a.	W22
T 23	19 36 30	22°29'04	27°40	6°59	7°43	9°14	18°45	19°43	12°50	27°51	4°32	4°29	3°40	28°11	n.a.	T 23
F 24	19 40 27	23°27'00	10♏26	8°41	8°33	9°41	18°58	19°50	12°50	27°52	4°33	4°29	3°36	28°17	n.a.	F 24
S 25	19 44 23	24°24'59	22°55	10°21	9°23	10° 7	19°11	19°56	12°51	27°52	4°33	4°28	3°33	28°24	n.a.	S 25
S 26	19 48 20	25°22'58	5♐10	12° 0	10°12	10°33	19°24	20° 3	12°R51	27°52	4°33	4°25	3°30	28°31	n.a.	S 26
M27	19 52 17	26°21'00	17°15	13°38	11° 1	10°59	19°38	20°10	12°51	27°53	4°34	4°19	3°27	28°38	n.a.	M27
T 28	19 56 13	27°19'03	29°14	15°15	11°49	11°24	19°51	20°17	12°50	27°53	4°34	4°10	3°24	28°44	n.a.	T 28
W29	20 0 10	28°17'07	11♑ 9	16°50	12°36	11°48	20° 4	20°24	12°50	27°54	4°34	3°58	3°20	28°51	n.a.	W29
T 30	20 4 6	29°15'14	23° 2	18°24	13°22	12°12	20°17	20°31	12°50	27°54	4°35	3°45	3°17	28°58	n.a.	T 30
F 31	20 8 3	0♌13'22	4♒55	19♌57	14♍ 7	12♈36	20♋30	20♌38	12♈50	27♈54	4♉35	3♉31	3♉14	29♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	27s57	4s12	24n48	1n 9	16n31	0n35	3s26	2s51	23n40	0n39	17n36	1n52	4n29	0s36	8n56	1s56	2n 7	11s42	13n51	13n18	26s17		n.a.
T 2	23 45	27 40	4 42	24 59	1 16	16 8	0 30	3 13	2 52	23 39	0 39	17 34	1 52	4 30	0 36	8 57	1 56	2 7	11 42	13 48	13 17	26 16		n.a.
F 3	23 44	26 7	4 59	25 8	1 23	15 44	0 25	3 0	2 52	23 38	0 39	17 33	1 52	4 30	0 36	8 57	1 56	2 7	11 42	13 45	13 16	26 14		n.a.
S 4	23 42	23 25	5 4	25 14	1 28	15 20	0 20	2 47	2 53	23 36	0 39	17 31	1 51	4 30	0 36	8 57	1 56	2 7	11 43	13 41	13 15	26 13		n.a.
S 5	23 40	19 44	4 55	25 18	1 33	14 56	0 15	2 35	2 54	23 35	0 39	17 29	1 51	4 31	0 36	8 58	1 56	2 7	11 43	13 38	13 14	26 12		n.a.
M 6	23 37	15 15	4 33	25 19	1 38	14 31	0 9	2 22	2 55	23 33	0 39	17 27	1 51	4 31	0 36	8 58	1 56	2 7	11 43	13 36	13 13	26 11		n.a.
T 7	23 34	10 9	4 0	25 17	1 41	14 6	0 4	2 10	2 55	23 32	0 39	17 25	1 51	4 32	0 36	8 58	1 56	2 7	11 43	13 34	13 12	26 10		n.a.
W 8	23 31	4 35	3 14	25 12	1 44	13 41	0s 2	1 57	2 56	23 31	0 39	17 23	1 51	4 32	0 36	8 59	1 56	2 7	11 43	13 33	13 11	26 8		n.a.
T 9	23 27	1n17	2 19	25 5	1 46	13 16	0 8	1 45	2 57	23 29	0 39	17 21	1 51	4 32	0 36	8 59	1 56	2 7	11 43	13 33	13 10	26 7		n.a.
F 10	23 23	7 15	1 15	24 55	1 47	12 51	0 14	1 33	2 57	23 28	0 40	17 19	1 51	4 32	0 36	8 59	1 56	2 7	11 44	13 33	13 9	26 6		n.a.
S 11	23 19	13 6	0 6	24 43	1 48	12 25	0 20	1 21	2 58	23 26	0 40	17 17	1 51	4 33	0 36	9 0	1 56	2 7	11 44	13 33	13 8	26 5		n.a.
S 12	23 14	18 32	1n 6	24 29	1 48	12 0	0 27	1 9	2 58	23 25	0 40	17 15	1 51	4 33	0 36	9 0	1 56	2 7	11 44	13 33	13 6	26 3		n.a.
M13	23 8	23 8	2 17	24 12	1 47	11 34	0 33	0 57	2 59	23 23	0 40	17 13	1 51	4 33	0 37	9 0	1 57	2 7	11 44	13 32	13 5	26 2		n.a.
T 14	23 2	26 26	3 21	23 54	1 46	11 8	0 39	0 45	3 0	23 21	0 40	17 10	1 51	4 33	0 37	9 0	1 57	2 7	11 44	13 30	13 4	26 1		n.a.
W15	22 56	27 58	4 12	23 34	1 45	10 42	0 46	0 34	3 0	23 20	0 40	17 8	1 51	4 34	0 37	9 1	1 57	2 7	11 45	13 28	13 3	26 0		n.a.
T 16	22 50	27 24	4 47	23 12	1 42	10 16	0 53	0 22	3 1	23 18	0 40	17 6	1 51	4 34	0 37	9 1	1 57	2 7	11 45	13 25	13 2	25 58		n.a.
F 17	22 42	24 47	5 1	22 49	1 40	9 49	1 0	0 11	3 1	23 17	0 40	17 4	1 51	4 34	0 37	9 1	1 57	2 7	11 45	13 21	13 1	25 57		n.a.
S 18	22 35	20 26	4 54	22 23	1 37	9 23	1 7	0n 0	3 2	23 15	0 40	17 2	1 51	4 34	0 37	9 1	1 57	2 7	11 45	13 18	13 0	25 56		n.a.
S 19	22 27	14 53	4 27	21 57	1 33	8 57	1 14	0 11	3 2	23 13	0 40	17 0	1 51	4 34	0 37	9 1	1 57	2 7	11 45	13 15	12 59	25 54		n.a.
M20	22 19	8 39	3 43	21 29	1 29	8 30	1 21	0 22	3 3	23 12	0 40	16 58	1 51	4 34	0 37	9 2	1 57	2 7	11 46	13 13	12 58	25 53		n.a.
T 21	22 10	2 10	2 47	21 0	1 25	8 4	1 29	0 33	3 3	23 10	0 40	16 56	1 51	4 34	0 37	9 2	1 57	2 7	11 46	13 12	12 57	25 52		n.a.
W22	22 1	4s13	1 44	20 30	1 20	7 38	1 36	0 43	3 4	23 8	0 41	16 53	1 51	4 34	0 37	9 2	1 57	2 7	11 46	13 11	12 56	25 51		n.a.
T 23	21 52	10 14	0 36	19 59	1 15	7 11	1 44	0 53	3 4	23 6	0 41	16 51	1 51	4 35	0 37	9 2	1 57	2 7	11 46	13 11	12 54	25 49		n.a.
F 24	21 42	15 39	0s31	19 27	1 9	6 45	1 52	1 4	3 5	23 5	0 41	16 49	1 51	4 35	0 37	9 2	1 57	2 7	11 46	13 11	12 53	25 48		n.a.
S 25	21 32	20 18	1 36	18 54	1 4	6 19	2 0	1 14	3 5	23 3	0 41	16 47	1 51	4 35	0 37	9 2	1 57	2 7	11 47	13 11	12 52	25 47		n.a.
S 26	21 21	23 59	2 34	18 21	0 58	5 53	2 8	1 23	3 6	23 1	0 41	16 44	1 51	4 35	0 37	9 2	1 57	2 7	11 47	13 10	12 51	25 45		n.a.
M27	21 10	26 33	3 25	17 47	0 51	5 26	2 16	1 33	3 6	22 59	0 41	16 42	1 50	4 34	0 37	9 2	1 57	2 7	11 47	13 8	12 50	25 44		n.a.
T 28	20 59	27 52	4 6	17 12	0 45	5 1	2 24	1 43	3 7	22 57	0 41	16 40	1 50	4 34	0 37	9 2	1 57	2 7	11 47	13 5	12 49	25 42		n.a.
W29	20 47	27 53	4 36	16 36	0 38	4 35	2 33	1 52	3 7	22 55	0 41	16 38	1 50	4 34	0 37	9 3	1 58	2 7	11 48	13 1	12 48	25 41		n.a.
T 30	20 35	26 36	4 54	16 1	0 31	4 9	2 41	2 1	3 7	22 54	0 41	16 35	1 50	4 34	0 37	9 3	1 58	2 7	11 48	12 56	12 47	25 40		n.a.
F 31	20n23	24s 8	4s59	15n24	0n24	3n44	2s50	2n10	3s 8	22n52	0n41	16n33	1n50	4n34	0s37	9n 3	1s58	2n 6	11s48	12n52	12n46	25s38		n.a.

Julian Day Number = 1508298.5, Delta T = 05h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'55, Lahiri = -12°00'55 Julian Calendar 1 July 584 BCE == Greg. Calendar 25 June 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 59	1♌11'32	16♒48	21♌28	14♍51	12♈59	20♋43	20♌45	12°R50	27♈54	4♉35	3°R17	3♉11	29♊11	n.a.	S 1
S 2	20 15 56	2° 9'44	28°44	22°59	15°35	13°22	20°56	20°52	12♈49	27°55	4°35	3♉ 5	3° 8	29°18	n.a.	S 2
M 3	20 19 52	3° 7'57	10♓44	24°28	16°17	13°44	21° 9	20°59	12°49	27°55	4°35	2°54	3° 5	29°25	n.a.	M 3
T 4	20 23 49	4° 6'13	22°51	25°55	16°59	14° 5	21°22	21° 6	12°48	27°55	4°36	2°47	3° 1	29°31	n.a.	T 4
W 5	20 27 46	5° 4'31	5♈ 7	27°22	17°39	14°26	21°35	21°14	12°48	27°55	4°36	2°43	2°58	29°38	n.a.	W 5
T 6	20 31 42	6° 2'51	17°36	28°47	18°19	14°47	21°48	21°21	12°47	27°55	4°36	2°40	2°55	29°45	n.a.	T 6
F 7	20 35 39	7° 1'13	0♉21	0♍11	18°57	15° 7	22° 1	21°28	12°47	27°55	4°36	2°40	2°52	29°52	n.a.	F 7
S 8	20 39 35	7°59'38	13°28	1°33	19°34	15°26	22°14	21°35	12°46	27°R55	4°36	2°40	2°49	29°58	n.a.	S 8
S 9	20 43 32	8°58'05	27° 0	2°54	20°10	15°45	22°26	21°42	12°45	27°55	4°36	2°39	2°46	0♒ 5	n.a.	S 9
M10	20 47 28	9°56'34	10♊59	4°14	20°44	16° 4	22°39	21°50	12°45	27°55	4°36	2°36	2°42	0°12	n.a.	M10
T 11	20 51 25	10°55'06	25°26	5°32	21°18	16°21	22°52	21°57	12°44	27°55	4°R36	2°31	2°39	0°18	n.a.	T 11
W12	20 55 21	11°53'40	10♋18	6°49	21°50	16°38	23° 5	22° 4	12°43	27°55	4°36	2°23	2°36	0°25	n.a.	W12
T 13	20 59 18	12°52'16	25°27	8° 4	22°20	16°55	23°18	22°11	12°42	27°55	4°36	2°14	2°33	0°32	n.a.	T 13
F 14	21 3 15	13°50'54	10♌45	9°17	22°50	17°10	23°30	22°19	12°41	27°55	4°36	2° 3	2°30	0°39	n.a.	F 14
S 15	21 7 11	14°49'35	26° 0	10°29	23°17	17°25	23°43	22°26	12°40	27°54	4°36	1°52	2°26	0°45	n.a.	S 15
S 16	21 11 8	15°48'17	11♍ 1	11°38	23°43	17°40	23°56	22°33	12°39	27°54	4°36	1°43	2°23	0°52	n.a.	S 16
M17	21 15 4	16°47'01	25°39	12°46	24° 8	17°54	24° 8	22°41	12°38	27°54	4°36	1°36	2°20	0°59	n.a.	M17
T 18	21 19 1	17°45'47	9♎49	13°52	24°31	18° 7	24°21	22°48	12°37	27°54	4°36	1°32	2°17	1° 6	n.a.	T 18
W19	21 22 57	18°44'34	23°30	14°55	24°52	18°19	24°33	22°55	12°36	27°53	4°36	1°31	2°14	1°12	n.a.	W19
T 20	21 26 54	19°43'24	6♏43	15°57	25°11	18°30	24°46	23° 2	12°35	27°53	4°35	1°D31	2°11	1°19	n.a.	T 20
F 21	21 30 50	20°42'15	19°31	16°55	25°28	18°41	24°58	23°10	12°34	27°52	4°35	1°R31	2° 7	1°26	n.a.	F 21
S 22	21 34 47	21°41'09	1♐59	17°51	25°43	18°51	25°11	23°17	12°32	27°52	4°35	1°30	2° 4	1°32	n.a.	S 22
S 23	21 38 43	22°40'04	14°11	18°44	25°57	19° 1	25°23	23°24	12°31	27°51	4°35	1°28	2° 1	1°39	n.a.	S 23
M24	21 42 40	23°39'01	26°13	19°34	26° 8	19° 9	25°35	23°32	12°30	27°51	4°34	1°24	1°58	1°46	n.a.	M24
T 25	21 46 37	24°38'00	8♑ 8	20°20	26°17	19°17	25°48	23°39	12°28	27°50	4°34	1°16	1°55	1°53	n.a.	T 25
W26	21 50 33	25°37'01	20° 0	21° 3	26°24	19°24	26° 0	23°46	12°27	27°50	4°34	1° 7	1°52	1°59	n.a.	W26
T 27	21 54 30	26°36'04	1♒52	21°41	26°29	19°30	26°12	23°54	12°25	27°49	4°34	0°55	1°48	2° 6	n.a.	T 27
F 28	21 58 26	27°35'09	13°46	22°16	26°31	19°36	26°24	24° 1	12°24	27°49	4°33	0°43	1°45	2°13	n.a.	F 28
S 29	22 2 23	28°34'16	25°44	22°45	26°R31	19°41	26°36	24° 8	12°22	27°48	4°33	0°31	1°42	2°19	n.a.	S 29
S 30	22 6 19	29°33'25	7♓48	23° 9	26°29	19°44	26°48	24°16	12°21	27°47	4°32	0°20	1°39	2°26	n.a.	S 30
M31	22 10 16	0♍32'37	19♓57	23♍28	26♍24	19♈47	27♋ 0	24♌23	12♈19	27♈46	4♉32	0♉12	1♉36	2♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	20s38	4s51	14n48	0n16	3n18	2s59	2n19	3s 8	22n50	0n41	16n31	1n50	4n34	0s37	9n 3	1s58	2n 6	11s48	12n47	12n45	25s37		n.a.
S 2	19 57	16 17	4 30	14 11	0 9	2 53	3 7	2 27	3 8	22 48	0 42	16 29	1 50	4 34	0 37	9 3	1 58	2 6	11 48	12 42	12 43	25 36		n.a.
M 3	19 43	11 17	3 57	13 34	0 1	2 28	3 16	2 36	3 9	22 46	0 42	16 26	1 50	4 34	0 37	9 3	1 58	2 6	11 49	12 39	12 42	25 34		n.a.
T 4	19 30	5 50	3 13	12 57	0s 7	2 4	3 25	2 44	3 9	22 44	0 42	16 24	1 50	4 33	0 37	9 3	1 58	2 6	11 49	12 36	12 41	25 33		n.a.
W 5	19 16	0 5	2 20	12 19	0 15	1 39	3 35	2 52	3 9	22 42	0 42	16 22	1 50	4 33	0 37	9 3	1 58	2 6	11 49	12 35	12 40	25 31		n.a.
T 6	19 1	5n47	1 19	11 42	0 23	1 16	3 44	3 0	3 9	22 40	0 42	16 19	1 50	4 33	0 37	9 3	1 58	2 6	11 49	12 34	12 39	25 30		n.a.
F 7	18 46	11 34	0 12	11 5	0 31	0 52	3 53	3 7	3 10	22 38	0 42	16 17	1 50	4 33	0 37	9 3	1 58	2 5	11 49	12 34	12 38	25 28		n.a.
S 8	18 31	17 0	0n57	10 27	0 39	0 29	4 3	3 15	3 10	22 36	0 42	16 15	1 50	4 32	0 37	9 3	1 58	2 5	11 50	12 34	12 37	25 27		n.a.
S 9	18 16	21 47	2 5	9 50	0 48	0 6	4 12	3 22	3 10	22 34	0 42	16 12	1 50	4 32	0 37	9 2	1 58	2 5	11 50	12 34	12 36	25 25		n.a.
M10	18 0	25 30	3 8	9 13	0 56	0s17	4 22	3 29	3 10	22 32	0 42	16 10	1 50	4 32	0 37	9 2	1 58	2 5	11 50	12 33	12 35	25 24		n.a.
T 11	17 44	27 42	4 0	8 37	1 5	0 39	4 31	3 36	3 10	22 30	0 43	16 7	1 51	4 32	0 37	9 2	1 58	2 5	11 50	12 31	12 34	25 23		n.a.
W12	17 27	28 0	4 39	8 0	1 13	1 1	4 41	3 42	3 10	22 28	0 43	16 5	1 51	4 31	0 37	9 2	1 58	2 4	11 51	12 28	12 32	25 21		n.a.
T 13	17 11	26 14	4 58	7 24	1 22	1 22	4 51	3 48	3 10	22 26	0 43	16 3	1 51	4 31	0 37	9 2	1 58	2 4	11 51	12 25	12 31	25 20		n.a.
F 14	16 54	22 32	4 57	6 49	1 30	1 42	5 0	3 54	3 10	22 24	0 43	16 0	1 51	4 30	0 37	9 2	1 59	2 4	11 51	12 21	12 30	25 18		n.a.
S 15	16 37	17 19	4 35	6 13	1 39	2 2	5 10	4 0	3 10	22 22	0 43	15 58	1 51	4 30	0 37	9 2	1 59	2 4	11 51	12 17	12 29	25 17		n.a.
S 16	16 19	11 7	3 53	5 39	1 47	2 22	5 20	4 6	3 10	22 20	0 43	15 55	1 51	4 30	0 37	9 2	1 59	2 4	11 51	12 14	12 28	25 15		n.a.
M17	16 1	4 28	2 58	5 5	1 55	2 40	5 30	4 11	3 10	22 17	0 43	15 53	1 51	4 29	0 37	9 1	1 59	2 3	11 52	12 12	12 27	25 14		n.a.
T 18	15 43	2s14	1 52	4 32	2 4	2 59	5 40	4 16	3 10	22 15	0 43	15 51	1 51	4 29	0 37	9 1	1 59	2 3	11 52	12 10	12 26	25 12		n.a.
W19	15 25	8 36	0 42	4 0	2 12	3 16	5 49	4 21	3 10	22 13	0 44	15 48	1 51	4 28	0 37	9 1	1 59	2 3	11 52	12 10	12 25	25 11		n.a.
T 20	15 6	14 23	0s28	3 28	2 20	3 33	5 59	4 26	3 10	22 11	0 44	15 46	1 51	4 28	0 37	9 1	1 59	2 3	11 52	12 10	12 24	25 9		n.a.
F 21	14 47	19 21	1 34	2 58	2 28	3 48	6 9	4 30	3 10	22 9	0 44	15 43	1 51	4 27	0 37	9 1	1 59	2 2	11 52	12 10	12 23	25 7		n.a.
S 22	14 28	23 21	2 34	2 29	2 36	4 3	6 19	4 34	3 10	22 7	0 44	15 41	1 51	4 27	0 37	9 1	1 59	2 2	11 53	12 10	12 21	25 6		n.a.
S 23	14 9	26 13	3 26	2 1	2 43	4 17	6 28	4 38	3 9	22 5	0 44	15 39	1 51	4 26	0 37	9 0	1 59	2 2	11 53	12 9	12 20	25 4		n.a.
M24	13 49	27 50	4 8	1 35	2 51	4 31	6 38	4 41	3 9	22 2	0 44	15 36	1 51	4 26	0 38	9 0	1 59	2 1	11 53	12 7	12 19	25 3		n.a.
T 25	13 29	28 9	4 38	1 10	2 58	4 43	6 47	4 45	3 9	22 0	0 44	15 34	1 51	4 25	0 38	9 0	1 59	2 1	11 53	12 5	12 18	25 1		n.a.
W26	13 9	27 9	4 57	0 47	3 4	4 54	6 56	4 48	3 8	21 58	0 45	15 31	1 51	4 25	0 38	9 0	1 59	2 1	11 54	12 1	12 17	25 0		n.a.
T 27	12 49	24 55	5 2	0 26	3 10	5 4	7 5	4 50	3 8	21 56	0 45	15 29	1 51	4 24	0 38	8 59	1 59	2 1	11 54	11 57	12 16	24 58		n.a.
F 28	12 29	21 37	4 55	0 7	3 16	5 13	7 14	4 53	3 7	21 54	0 45	15 27	1 51	4 23	0 38	8 59	1 59	2 0	11 54	11 53	12 15	24 57		n.a.
S 29	12 8	17 24	4 34	0s 9	3 21	5 20	7 22	4 55	3 7	21 51	0 45	15 24	1 51	4 23	0 38	8 59	1 59	2 0	11 54	11 49	12 14	24 55		n.a.
S 30	11 47	12 29	4 1	0 23	3 26	5 27	7 30	4 57	3 6	21 49	0 45	15 22	1 51	4 22	0 38	8 58	2 0	2 0	11 54	11 45	12 12	24 53		n.a.
M31	11n26	7s 2	3s17	0s34	3s30	5s32	7s38	4n59	3s 6	21n47	0n45	15n19	1n51	4n21	0s38	8n58	2s 0	1n59	11s55	11n42	12n11	24s52		n.a.

Julian Day Number = 1508329.5, Delta T = 05h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'51, Lahiri = -12°00'51 Julian Calendar 1 Aug. 584 BCE == Greg. Calendar 26 July 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 12	1♍31'50	2♈14	23♍40	26°R17	19♈49	27♋12	24♌30	12°R17	27°R46	4°R32	0°R 5	1♉32	2♒40	n.a.	T 1
W 2	22 18 9	2°31'06	14°40	23°R46	26♍ 7	19°51	27°24	24°38	12♈16	27♈45	4♉31	0♉ 2	1°29	2°46	n.a.	W 2
T 3	22 22 6	3°30'24	27°17	23°45	25°56	19°R51	27°36	24°45	12°14	27°44	4°31	0°D 1	1°26	2°53	n.a.	T 3
F 4	22 26 2	4°29'45	10♉ 8	23°37	25°41	19°50	27°48	24°52	12°12	27°43	4°30	0° 1	1°23	3° 0	n.a.	F 4
S 5	22 29 59	5°29'08	23°17	23°21	25°25	19°49	27°59	25° 0	12°10	27°42	4°30	0° 2	1°20	3° 7	n.a.	S 5
S 6	22 33 55	6°28'34	6♊45	22°57	25° 6	19°47	28°11	25° 7	12° 8	27°41	4°29	0°R 2	1°17	3°13	n.a.	S 6
M 7	22 37 52	7°28'02	20°35	22°25	24°45	19°43	28°23	25°14	12° 6	27°41	4°29	0° 2	1°13	3°20	n.a.	M 7
T 8	22 41 48	8°27'32	4♋48	21°44	24°22	19°39	28°34	25°21	12° 5	27°40	4°28	29♈59	1°10	3°27	n.a.	T 8
W 9	22 45 45	9°27'05	19°22	20°56	23°56	19°34	28°45	25°28	12° 3	27°39	4°28	29°54	1° 7	3°33	n.a.	W 9
T 10	22 49 41	10°26'41	4♌13	20° 0	23°29	19°28	28°57	25°36	12° 1	27°38	4°27	29°47	1° 4	3°40	n.a.	T 10
F 11	22 53 38	11°26'18	19°13	18°58	23° 0	19°21	29° 8	25°43	11°59	27°37	4°26	29°40	1° 1	3°47	n.a.	F 11
S 12	22 57 34	12°25'58	4♍15	17°50	22°29	19°14	29°19	25°50	11°56	27°35	4°26	29°32	0°58	3°54	n.a.	S 12
S 13	23 1 31	13°25'40	19° 8	16°39	21°57	19° 5	29°30	25°57	11°54	27°34	4°25	29°26	0°54	4° 0	n.a.	S 13
M14	23 5 28	14°25'24	3♎43	15°25	21°24	18°56	29°41	26° 4	11°52	27°33	4°24	29°21	0°51	4° 7	n.a.	M14
T 15	23 9 24	15°25'10	17°55	14°12	20°50	18°45	29°52	26°11	11°50	27°32	4°24	29°19	0°48	4°14	n.a.	T 15
W16	23 13 21	16°24'58	1♏41	13° 0	20°14	18°34	0♌ 3	26°18	11°48	27°31	4°23	29°D18	0°45	4°21	n.a.	W16
T 17	23 17 17	17°24'48	14°59	11°53	19°38	18°22	0°14	26°25	11°46	27°30	4°22	29°19	0°42	4°27	n.a.	T 17
F 18	23 21 14	18°24'40	27°53	10°52	19° 2	18° 9	0°25	26°32	11°44	27°28	4°21	29°21	0°38	4°34	n.a.	F 18
S 19	23 25 10	19°24'34	10♐24	9°59	18°26	17°55	0°35	26°39	11°41	27°27	4°21	29°22	0°35	4°41	n.a.	S 19
S 20	23 29 7	20°24'29	22°39	9°15	17°49	17°41	0°46	26°46	11°39	27°26	4°20	29°R22	0°32	4°47	n.a.	S 20
M21	23 33 3	21°24'26	4♑42	8°42	17°13	17°26	0°56	26°53	11°37	27°25	4°19	29°21	0°29	4°54	n.a.	M21
T 22	23 37 0	22°24'25	16°37	8°21	16°38	17°10	1° 7	27° 0	11°34	27°23	4°18	29°18	0°26	5° 1	n.a.	T 22
W23	23 40 57	23°24'26	28°29	8°D11	16° 3	16°53	1°17	27° 7	11°32	27°22	4°18	29°14	0°23	5° 8	n.a.	W23
T 24	23 44 53	24°24'28	10♒22	8°12	15°29	16°36	1°27	27°14	11°30	27°21	4°17	29° 8	0°19	5°14	n.a.	T 24
F 25	23 48 50	25°24'33	22°19	8°24	14°57	16°18	1°37	27°20	11°27	27°19	4°16	29° 2	0°16	5°21	n.a.	F 25
S 26	23 52 46	26°24'39	4♓22	8°46	14°26	16° 0	1°47	27°27	11°25	27°18	4°15	28°56	0°13	5°28	n.a.	S 26
S 27	23 56 43	27°24'47	16°35	9°18	13°57	15°41	1°57	27°34	11°23	27°16	4°14	28°50	0°10	5°34	n.a.	S 27
M28	0 0 39	28°24'56	28°57	9°59	13°29	15°21	2° 7	27°41	11°20	27°15	4°13	28°46	0° 7	5°41	n.a.	M28
T 29	0 4 36	29°25'08	11♈29	10°48	13° 4	15° 1	2°17	27°47	11°18	27°14	4°12	28°43	0° 3	5°48	n.a.	T 29
W30	0 8 32	0♎25'22	24♈13	11♍45	12♍41	14♈41	2♌26	27♌54	11♈15	27♈12	4♉11	28°D42	0♉ 0	5♒55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 5	1s17	2s23	0s42	3s33	5s36	7s45	5n 0	3s 5	21n45	0n45	15n17	1n51	4n21	0s38	8n58	2s 0	1n59	11s55	11n39	12n10	24s50		n.a.
W 2	10 43	4n37	1 21	0 46	3 35	5 39	7 52	5 1	3 4	21 43	0 46	15 14	1 52	4 20	0 38	8 57	2 0	1 59	11 55	11 38	12 9	24 48		n.a.
T 3	10 21	10 25	0 15	0 47	3 36	5 40	7 59	5 2	3 4	21 40	0 46	15 12	1 52	4 19	0 38	8 57	2 0	1 58	11 55	11 38	12 8	24 47		n.a.
F 4	10 0	15 55	0n54	0 43	3 35	5 39	8 5	5 3	3 3	21 38	0 46	15 10	1 52	4 19	0 38	8 57	2 0	1 58	11 55	11 38	12 7	24 45		n.a.
S 5	9 38	20 48	2 1	0 35	3 34	5 38	8 10	5 3	3 2	21 36	0 46	15 7	1 52	4 18	0 38	8 56	2 0	1 58	11 55	11 38	12 6	24 44		n.a.
S 6	9 15	24 45	3 4	0 23	3 31	5 35	8 15	5 3	3 1	21 34	0 46	15 5	1 52	4 17	0 38	8 56	2 0	1 57	11 56	11 38	12 5	24 42		n.a.
M 7	8 53	27 22	3 57	0 6	3 26	5 30	8 19	5 3	3 0	21 32	0 46	15 2	1 52	4 16	0 38	8 56	2 0	1 57	11 56	11 38	12 4	24 40		n.a.
T 8	8 31	28 18	4 38	0n16	3 20	5 24	8 22	5 2	2 59	21 29	0 46	15 0	1 52	4 16	0 38	8 55	2 0	1 57	11 56	11 37	12 2	24 39		n.a.
W 9	8 8	27 19	5 2	0 43	3 11	5 16	8 25	5 1	2 58	21 27	0 47	14 58	1 52	4 15	0 38	8 55	2 0	1 56	11 56	11 35	12 1	24 37		n.a.
T 10	7 45	24 25	5 6	1 15	3 1	5 7	8 27	5 0	2 57	21 25	0 47	14 55	1 52	4 14	0 38	8 54	2 0	1 56	11 56	11 33	12 0	24 35		n.a.
F 11	7 22	19 50	4 49	1 51	2 49	4 57	8 28	4 59	2 55	21 23	0 47	14 53	1 52	4 13	0 38	8 54	2 0	1 56	11 57	11 30	11 59	24 34		n.a.
S 12	6 59	14 0	4 13	2 30	2 34	4 45	8 28	4 57	2 54	21 20	0 47	14 51	1 52	4 12	0 38	8 53	2 0	1 55	11 57	11 28	11 58	24 32		n.a.
S 13	6 36	7 24	3 19	3 13	2 18	4 31	8 27	4 55	2 53	21 18	0 47	14 48	1 53	4 11	0 38	8 53	2 0	1 55	11 57	11 25	11 57	24 30		n.a.
M14	6 13	0 32	2 14	3 58	2 1	4 17	8 26	4 53	2 51	21 16	0 48	14 46	1 53	4 11	0 38	8 53	2 0	1 54	11 57	11 24	11 56	24 28		n.a.
T 15	5 49	6s11	1 1	4 44	1 42	4 1	8 23	4 50	2 50	21 14	0 48	14 43	1 53	4 10	0 38	8 52	2 0	1 54	11 57	11 23	11 55	24 27		n.a.
W16	5 26	12 25	0s13	5 30	1 22	3 44	8 20	4 47	2 48	21 12	0 48	14 41	1 53	4 9	0 38	8 52	2 0	1 54	11 57	11 23	11 53	24 25		n.a.
T 17	5 2	17 53	1 24	6 15	1 2	3 26	8 16	4 44	2 46	21 10	0 48	14 39	1 53	4 8	0 38	8 51	2 0	1 53	11 57	11 23	11 52	24 23		n.a.
F 18	4 39	22 22	2 29	6 58	0 41	3 6	8 10	4 41	2 45	21 7	0 48	14 36	1 53	4 7	0 38	8 51	2 0	1 53	11 58	11 23	11 51	24 22		n.a.
S 19	4 15	25 41	3 24	7 37	0 21	2 47	8 4	4 37	2 43	21 5	0 48	14 34	1 53	4 6	0 38	8 50	2 0	1 53	11 58	11 24	11 50	24 20		n.a.
S 20	3 51	27 43	4 9	8 11	0 1	2 26	7 57	4 34	2 41	21 3	0 49	14 32	1 53	4 5	0 38	8 50	2 1	1 52	11 58	11 24	11 49	24 18		n.a.
M21	3 27	28 23	4 43	8 41	0n17	2 4	7 49	4 30	2 39	21 1	0 49	14 30	1 53	4 4	0 38	8 49	2 1	1 52	11 58	11 24	11 48	24 16		n.a.
T 22	3 3	27 44	5 3	9 6	0 35	1 43	7 40	4 25	2 37	20 59	0 49	14 27	1 54	4 4	0 38	8 49	2 1	1 51	11 58	11 23	11 47	24 14		n.a.
W23	2 39	25 49	5 11	9 24	0 51	1 20	7 31	4 21	2 35	20 57	0 49	14 25	1 54	4 3	0 38	8 48	2 1	1 51	11 58	11 21	11 46	24 13		n.a.
T 24	2 15	22 46	5 5	9 37	1 6	0 58	7 21	4 16	2 32	20 55	0 49	14 23	1 54	4 2	0 38	8 48	2 1	1 51	11 58	11 19	11 44	24 11		n.a.
F 25	1 51	18 45	4 46	9 45	1 19	0 35	7 10	4 11	2 30	20 53	0 50	14 21	1 54	4 1	0 38	8 47	2 1	1 50	11 59	11 17	11 43	24 9		n.a.
S 26	1 27	13 58	4 14	9 47	1 30	0 13	6 58	4 6	2 28	20 50	0 50	14 18	1 54	4 0	0 38	8 47	2 1	1 50	11 59	11 15	11 42	24 7		n.a.
S 27	1 3	8 35	3 30	9 43	1 40	0n10	6 46	4 1	2 25	20 48	0 50	14 16	1 54	3 59	0 38	8 46	2 1	1 49	11 59	11 13	11 41	24 6		n.a.
M28	0 38	2 48	2 36	9 35	1 48	0 32	6 33	3 56	2 23	20 46	0 50	14 14	1 54	3 58	0 38	8 46	2 1	1 49	11 59	11 11	11 40	24 4		n.a.
T 29	0 14	3n11	1 33	9 23	1 55	0 54	6 20	3 51	2 20	20 44	0 50	14 12	1 55	3 57	0 38	8 45	2 1	1 49	11 59	11 10	11 39	24 2		n.a.
W30	0s10	9n 8	0s25	9n 6	2n 0	1n15	6s 7	3n45	2s18	20n42	0n51	14n 9	1n55	3n56	0s38	8n44	2s 1	1n48	11s59	11n10	11n38	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 1508360.5, Delta T = 05h01m18s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'47, Lahiri = -12°00'47 Julian Calendar 1 Sept. 584 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 29	1♎25'37	7♉ 9	12♍47	12°R19	14°R20	2♌36	28♌ 0	11°R13	27°R11	4°R10	28♈42	29♈57	6♒ 1	n.a.	T 1
F 2	0 16 25	2°25'55	20°17	13°55	12♍ 1	13♈58	2°45	28° 7	11♈11	27♈ 9	4♉10	28°43	29°54	6° 8	n.a.	F 2
S 3	0 20 22	3°26'15	3♊38	15° 8	11°44	13°37	2°54	28°13	11° 8	27° 8	4° 9	28°45	29°51	6°15	n.a.	S 3
S 4	0 24 19	4°26'37	17°14	16°25	11°30	13°15	3° 4	28°20	11° 6	27° 6	4° 8	28°46	29°48	6°22	n.a.	S 4
M 5	0 28 15	5°27'01	1♋ 4	17°45	11°18	12°53	3°13	28°26	11° 3	27° 5	4° 7	28°R47	29°44	6°28	n.a.	M 5
T 6	0 32 12	6°27'28	15° 8	19° 8	11° 9	12°31	3°22	28°32	11° 1	27° 3	4° 6	28°47	29°41	6°35	n.a.	T 6
W 7	0 36 8	7°27'56	29°25	20°34	11° 3	12° 9	3°30	28°39	10°58	27° 1	4° 5	28°46	29°38	6°42	n.a.	W 7
T 8	0 40 5	8°28'27	13♌53	22° 2	10°59	11°46	3°39	28°45	10°56	27° 0	4° 4	28°44	29°35	6°48	n.a.	T 8
F 9	0 44 1	9°28'59	28°27	23°31	10°D57	11°24	3°48	28°51	10°53	26°58	4° 3	28°41	29°32	6°55	n.a.	F 9
S 10	0 47 58	10°29'33	13♍ 2	25° 2	10°58	11° 2	3°56	28°57	10°51	26°57	4° 2	28°39	29°29	7° 2	n.a.	S 10
S 11	0 51 54	11°30'09	27°31	26°34	11° 1	10°40	4° 5	29° 3	10°48	26°55	4° 1	28°36	29°25	7° 9	n.a.	S 11
M12	0 55 51	12°30'47	11♎49	28° 6	11° 7	10°18	4°13	29° 9	10°46	26°53	3°59	28°35	29°22	7°15	n.a.	M12
T 13	0 59 48	13°31'26	25°49	29°40	11°14	9°56	4°21	29°15	10°43	26°52	3°58	28°D34	29°19	7°22	n.a.	T 13
W14	1 3 44	14°32'07	9♏29	1♎14	11°24	9°34	4°29	29°21	10°41	26°50	3°57	28°35	29°16	7°29	n.a.	W14
T 15	1 7 41	15°32'49	22°47	2°48	11°37	9°13	4°37	29°27	10°38	26°48	3°56	28°35	29°13	7°35	n.a.	T 15
F 16	1 11 37	16°33'33	5♐43	4°23	11°51	8°52	4°44	29°33	10°36	26°47	3°55	28°37	29° 9	7°42	n.a.	F 16
S 17	1 15 34	17°34'18	18°18	5°58	12° 8	8°32	4°52	29°38	10°33	26°45	3°54	28°38	29° 6	7°49	n.a.	S 17
S 18	1 19 30	18°35'04	0♑36	7°33	12°26	8°12	4°59	29°44	10°31	26°43	3°53	28°39	29° 3	7°56	n.a.	S 18
M19	1 23 27	19°35'52	12°42	9° 8	12°47	7°52	5° 6	29°50	10°28	26°42	3°52	28°39	29° 0	8° 2	n.a.	M19
T 20	1 27 23	20°36'41	24°38	10°44	13° 9	7°33	5°14	29°55	10°26	26°40	3°51	28°R39	28°57	8° 9	n.a.	T 20
W21	1 31 20	21°37'30	6♒31	12°19	13°33	7°15	5°21	0♍ 1	10°23	26°38	3°50	28°39	28°54	8°16	n.a.	W21
T 22	1 35 17	22°38'21	18°24	13°54	13°59	6°57	5°27	0° 6	10°21	26°37	3°49	28°38	28°50	8°23	n.a.	T 22
F 23	1 39 13	23°39'13	0♓22	15°29	14°27	6°40	5°34	0°11	10°19	26°35	3°47	28°38	28°47	8°29	n.a.	F 23
S 24	1 43 10	24°40'06	12°30	17° 4	14°56	6°23	5°41	0°17	10°16	26°33	3°46	28°37	28°44	8°36	n.a.	S 24
S 25	1 47 6	25°41'00	24°49	18°39	15°27	6° 8	5°47	0°22	10°14	26°32	3°45	28°36	28°41	8°43	n.a.	S 25
M26	1 51 3	26°41'55	7♈23	20°14	16° 0	5°52	5°53	0°27	10°11	26°30	3°44	28°36	28°38	8°49	n.a.	M26
T 27	1 54 59	27°42'52	20°12	21°49	16°34	5°38	5°59	0°32	10° 9	26°28	3°43	28°36	28°34	8°56	n.a.	T 27
W28	1 58 56	28°43'49	3♉17	23°23	17° 9	5°24	6° 5	0°37	10° 7	26°26	3°42	28°36	28°31	9° 3	n.a.	W28
T 29	2 2 52	29°44'48	16°38	24°58	17°46	5°11	6°11	0°42	10° 4	26°25	3°41	28°36	28°28	9°10	n.a.	T 29
F 30	2 6 49	0♏45'47	0♊12	26°33	18°24	4°59	6°17	0°47	10° 2	26°23	3°39	28°36	28°25	9°16	n.a.	F 30
S 31	2 10 46	1♏46'49	13♊59	28♎ 7	19♍ 3	4♈48	6♌22	0♍51	10♈ 0	26♈21	3♉38	28♈36	28♈22	9♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s35	14n49	0n46	8n45	2n 4	1n36	5s53	3n39	2s15	20n40	0n51	14n 7	1n55	3n55	0s38	8n44	2s 1	1n48	11s59	11n10	11n37	23s58		n.a.
F 2	0 59	19 55	1 56	8 21	2 7	1 56	5 39	3 34	2 12	20 38	0 51	14 5	1 55	3 54	0 38	8 43	2 1	1 47	11 59	11 10	11 35	23 56		n.a.
S 3	1 23	24 7	3 0	7 55	2 9	2 16	5 24	3 28	2 9	20 36	0 51	14 3	1 55	3 53	0 38	8 43	2 1	1 47	12 0	11 11	11 34	23 55		n.a.
S 4	1 47	27 3	3 56	7 25	2 10	2 34	5 10	3 22	2 6	20 34	0 51	14 1	1 55	3 52	0 38	8 42	2 1	1 47	12 0	11 11	11 33	23 53		n.a.
M 5	2 12	28 24	4 39	6 53	2 10	2 52	4 56	3 16	2 3	20 32	0 52	13 59	1 55	3 51	0 38	8 42	2 1	1 46	12 0	11 11	11 32	23 51		n.a.
T 6	2 36	27 57	5 6	6 20	2 9	3 9	4 41	3 10	2 0	20 31	0 52	13 57	1 56	3 50	0 38	8 41	2 1	1 46	12 0	11 11	11 31	23 49		n.a.
W 7	3 0	25 40	5 15	5 44	2 7	3 25	4 27	3 4	1 57	20 29	0 52	13 55	1 56	3 49	0 38	8 40	2 1	1 45	12 0	11 11	11 30	23 47		n.a.
T 8	3 24	21 43	5 4	5 7	2 5	3 40	4 12	2 58	1 54	20 27	0 52	13 53	1 56	3 48	0 38	8 40	2 1	1 45	12 0	11 10	11 29	23 45		n.a.
F 9	3 48	16 26	4 33	4 28	2 2	3 54	3 58	2 52	1 51	20 25	0 52	13 51	1 56	3 47	0 38	8 39	2 1	1 45	12 0	11 9	11 27	23 43		n.a.
S 10	4 13	10 13	3 45	3 49	1 59	4 7	3 44	2 46	1 48	20 23	0 53	13 49	1 56	3 46	0 38	8 39	2 1	1 44	12 0	11 8	11 26	23 42		n.a.
S 11	4 37	3 29	2 43	3 8	1 55	4 18	3 30	2 41	1 45	20 21	0 53	13 47	1 56	3 45	0 38	8 38	2 1	1 44	12 0	11 8	11 25	23 40		n.a.
M12	5 1	3s20	1 31	2 27	1 51	4 29	3 16	2 35	1 41	20 20	0 53	13 45	1 57	3 44	0 38	8 37	2 1	1 43	12 0	11 7	11 24	23 38		n.a.
T 13	5 24	9 52	0 15	1 45	1 46	4 39	3 2	2 29	1 38	20 18	0 53	13 43	1 57	3 43	0 38	8 37	2 1	1 43	12 0	11 7	11 23	23 36		n.a.
W14	5 48	15 48	1s 0	1 3	1 41	4 48	2 48	2 24	1 35	20 16	0 54	13 41	1 57	3 42	0 38	8 36	2 1	1 43	12 0	11 7	11 22	23 34		n.a.
T 15	6 12	20 49	2 10	0 20	1 36	4 55	2 35	2 18	1 32	20 15	0 54	13 39	1 57	3 41	0 38	8 36	2 1	1 42	12 0	11 7	11 21	23 32		n.a.
F 16	6 36	24 41	3 11	0s23	1 30	5 2	2 22	2 13	1 28	20 13	0 54	13 37	1 57	3 40	0 38	8 35	2 1	1 42	12 0	11 8	11 19	23 30		n.a.
S 17	6 59	27 15	4 2	1 7	1 25	5 7	2 9	2 8	1 25	20 11	0 54	13 35	1 58	3 39	0 38	8 34	2 1	1 41	12 0	11 8	11 18	23 28		n.a.
S 18	7 23	28 26	4 40	1 50	1 19	5 12	1 57	2 3	1 22	20 10	0 54	13 33	1 58	3 38	0 38	8 34	2 1	1 41	12 1	11 8	11 17	23 26		n.a.
M19	7 46	28 12	5 5	2 34	1 13	5 15	1 44	1 58	1 18	20 8	0 55	13 31	1 58	3 37	0 38	8 33	2 1	1 41	12 1	11 9	11 16	23 24		n.a.
T 20	8 9	26 40	5 16	3 17	1 6	5 17	1 32	1 54	1 15	20 7	0 55	13 30	1 58	3 36	0 38	8 32	2 1	1 40	12 1	11 9	11 15	23 22		n.a.
W21	8 33	23 57	5 14	4 1	1 0	5 19	1 21	1 49	1 12	20 5	0 55	13 28	1 58	3 35	0 38	8 32	2 1	1 40	12 1	11 8	11 14	23 20		n.a.
T 22	8 55	20 14	4 58	4 44	0 54	5 19	1 9	1 45	1 8	20 4	0 55	13 26	1 59	3 35	0 38	8 31	2 1	1 39	12 1	11 8	11 13	23 18		n.a.
F 23	9 18	15 41	4 30	5 27	0 47	5 19	0 58	1 41	1 5	20 2	0 56	13 24	1 59	3 34	0 38	8 31	2 1	1 39	12 1	11 8	11 11	23 17		n.a.
S 24	9 41	10 28	3 49	6 10	0 41	5 17	0 47	1 38	1 2	20 1	0 56	13 23	1 59	3 33	0 38	8 30	2 1	1 39	12 1	11 8	11 10	23 15		n.a.
S 25	10 4	4 47	2 57	6 53	0 34	5 15	0 37	1 34	0 59	19 59	0 56	13 21	1 59	3 32	0 38	8 29	2 1	1 38	12 1	11 8	11 9	23 13		n.a.
M26	10 26	1n13	1 55	7 35	0 27	5 12	0 26	1 31	0 55	19 58	0 56	13 19	1 59	3 31	0 38	8 29	2 1	1 38	12 1	11 7	11 8	23 11		n.a.
T 27	10 48	7 17	0 46	8 18	0 21	5 7	0 16	1 28	0 52	19 57	0 57	13 18	2 0	3 30	0 38	8 28	2 1	1 38	12 1	11 7	11 7	23 9		n.a.
W28	11 10	13 11	0n26	8 59	0 14	5 2	0 7	1 26	0 49	19 56	0 57	13 16	2 0	3 29	0 38	8 27	2 1	1 37	12 1	11 7	11 6	23 7		n.a.
T 29	11 32	18 36	1 38	9 41	0 7	4 56	0n 3	1 23	0 46	19 54	0 57	13 15	2 0	3 28	0 38	8 27	2 1	1 37	12 1	11 7	11 5	23 5		n.a.
F 30	11 54	23 11	2 46	10 22	0 1	4 50	0 12	1 21	0 43	19 53	0 57	13 13	2 0	3 27	0 38	8 26	2 1	1 36	12 1	11 7	11 3	23 3		n.a.
S 31	12s15	26n32	3n46	11s 2	0s 6	4n42	0n20	1n20	0s40	19n52	0n58	13n12	2n 1	3n26	0s38	8n26	2s 1	1n36	12s 1	11n 7	11n 2	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 1508390.5, Delta T = 05h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'42, Lahiri = -12°00'43 Julian Calendar 1 Oct. 584 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 42	2♏47'51	27♊55	29♎41	19♍44	4°R37	6♌28	0♍56	9°R58	26°R20	3°R37	28°R35	28♈19	9♒30	n.a.	S 1
M 2	2 18 39	3°48'55	11♋58	1♏16	20°26	4♈28	6°33	1° 1	9♈55	26♈18	3♉36	28♈35	28°15	9°37	n.a.	M 2
T 3	2 22 35	4°49'59	26° 6	2°50	21° 9	4°19	6°38	1° 5	9°53	26°16	3°35	28°34	28°12	9°43	n.a.	T 3
W 4	2 26 32	5°51'06	10♌17	4°24	21°53	4°11	6°42	1°10	9°51	26°15	3°34	28°D34	28° 9	9°50	n.a.	W 4
T 5	2 30 28	6°52'13	24°29	5°59	22°38	4° 3	6°47	1°14	9°49	26°13	3°33	28°35	28° 6	9°57	n.a.	T 5
F 6	2 34 25	7°53'21	8♍39	7°33	23°24	3°57	6°52	1°18	9°47	26°11	3°31	28°35	28° 3	10° 3	n.a.	F 6
S 7	2 38 22	8°54'31	22°44	9° 8	24°11	3°51	6°56	1°22	9°45	26°10	3°30	28°36	28° 0	10°10	n.a.	S 7
S 8	2 42 18	9°55'41	6♎43	10°42	24°59	3°46	7° 0	1°27	9°43	26° 8	3°29	28°37	27°56	10°17	n.a.	S 8
M 9	2 46 15	10°56'52	20°33	12°17	25°48	3°42	7° 4	1°31	9°41	26° 6	3°28	28°38	27°53	10°24	n.a.	M 9
T 10	2 50 11	11°58'04	4♏10	13°51	26°38	3°39	7° 8	1°35	9°39	26° 5	3°27	28°R38	27°50	10°30	n.a.	T 10
W11	2 54 8	12°59'17	17°33	15°26	27°29	3°36	7°11	1°38	9°37	26° 3	3°26	28°37	27°47	10°37	n.a.	W11
T 12	2 58 4	14° 0'31	0♐40	17° 1	28°20	3°35	7°15	1°42	9°35	26° 1	3°25	28°36	27°44	10°44	n.a.	T 12
F 13	3 2 1	15° 1'45	13°30	18°36	29°12	3°D34	7°18	1°46	9°33	26° 0	3°23	28°33	27°40	10°50	n.a.	F 13
S 14	3 5 57	16° 2'59	26° 4	20°11	0♎ 5	3°34	7°21	1°49	9°31	25°58	3°22	28°31	27°37	10°57	n.a.	S 14
S 15	3 9 54	17° 4'14	8♑22	21°46	0°59	3°35	7°24	1°53	9°29	25°57	3°21	28°28	27°34	11° 4	n.a.	S 15
M16	3 13 51	18° 5'29	20°28	23°21	1°53	3°37	7°27	1°56	9°27	25°55	3°20	28°25	27°31	11°11	n.a.	M16
T 17	3 17 47	19° 6'45	2♒25	24°57	2°48	3°39	7°29	2° 0	9°25	25°54	3°19	28°23	27°28	11°17	n.a.	T 17
W18	3 21 44	20° 8'00	14°18	26°33	3°43	3°42	7°31	2° 3	9°24	25°52	3°18	28°22	27°25	11°24	n.a.	W18
T 19	3 25 40	21° 9'15	26°10	28° 8	4°40	3°46	7°34	2° 6	9°22	25°51	3°17	28°D22	27°21	11°31	n.a.	T 19
F 20	3 29 37	22°10'31	8♓ 7	29°44	5°36	3°51	7°35	2° 9	9°20	25°49	3°16	28°23	27°18	11°37	n.a.	F 20
S 21	3 33 33	23°11'46	20°14	1♐21	6°34	3°56	7°37	2°12	9°19	25°48	3°15	28°24	27°15	11°44	n.a.	S 21
S 22	3 37 30	24°13'01	2♈35	2°57	7°31	4° 2	7°39	2°15	9°17	25°46	3°14	28°26	27°12	11°51	n.a.	S 22
M23	3 41 26	25°14'17	15°14	4°33	8°30	4° 9	7°40	2°17	9°16	25°45	3°12	28°28	27° 9	11°58	n.a.	M23
T 24	3 45 23	26°15'32	28°14	6°10	9°29	4°16	7°41	2°20	9°14	25°43	3°11	28°R28	27° 6	12° 4	n.a.	T 24
W25	3 49 20	27°16'47	11♉35	7°46	10°28	4°24	7°42	2°23	9°13	25°42	3°10	28°28	27° 2	12°11	n.a.	W25
T 26	3 53 16	28°18'03	25°19	9°23	11°28	4°33	7°43	2°25	9°11	25°40	3° 9	28°25	26°59	12°18	n.a.	T 26
F 27	3 57 13	29°19'18	9♊21	11° 0	12°28	4°42	7°44	2°27	9°10	25°39	3° 8	28°22	26°56	12°25	n.a.	F 27
S 28	4 1 9	0♐20'34	23°38	12°36	13°29	4°52	7°44	2°30	9° 9	25°38	3° 7	28°17	26°53	12°31	n.a.	S 28
S 29	4 5 6	1°21'49	8♋ 3	14°12	14°30	5° 3	7°44	2°32	9° 7	25°36	3° 6	28°12	26°50	12°38	n.a.	S 29
M30	4 9 2	2♐23'05	22♋32	15♐48	15♎31	5♈14	7°R44	2♍34	9♈ 6	25♈35	3♉ 5	28♈ 7	26♈46	12♒45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	28n18	4n33	11s42	0s12	4n34	0n29	1n18	0s37	19n51	0n58	13n10	2n 1	3n25	0s38	8n25	2s 1	1n36	12s 1	11n 7	11n 1	22s59		n.a.
M 2	12 58	28 16	5 4	12 22	0 19	4 25	0 37	1 17	0 34	19 50	0 58	13 9	2 1	3 25	0 38	8 24	2 1	1 35	12 0	11 7	11 0	22 56		n.a.
T 3	13 19	26 24	5 16	13 1	0 25	4 15	0 45	1 16	0 31	19 49	0 59	13 7	2 1	3 24	0 38	8 24	2 1	1 35	12 0	11 7	10 59	22 54		n.a.
W 4	13 39	22 52	5 10	13 40	0 32	4 4	0 53	1 15	0 28	19 48	0 59	13 6	2 1	3 23	0 38	8 23	2 1	1 35	12 0	11 7	10 58	22 52		n.a.
T 5	14 0	18 1	4 45	14 17	0 38	3 53	1 0	1 15	0 25	19 47	0 59	13 4	2 2	3 22	0 37	8 23	2 1	1 34	12 0	11 7	10 57	22 50		n.a.
F 6	14 20	12 11	4 3	14 55	0 44	3 41	1 7	1 15	0 22	19 46	0 59	13 3	2 2	3 21	0 37	8 22	2 1	1 34	12 0	11 7	10 55	22 48		n.a.
S 7	14 40	5 45	3 6	15 31	0 50	3 28	1 14	1 15	0 20	19 45	1 0	13 2	2 2	3 20	0 37	8 21	2 1	1 34	12 0	11 7	10 54	22 46		n.a.
S 8	14 59	0s54	1 58	16 7	0 56	3 15	1 21	1 16	0 17	19 44	1 0	13 1	2 2	3 20	0 37	8 21	2 1	1 33	12 0	11 8	10 53	22 44		n.a.
M 9	15 19	7 27	0 45	16 42	1 2	3 1	1 27	1 16	0 14	19 44	1 0	12 59	2 3	3 19	0 37	8 20	2 1	1 33	12 0	11 8	10 52	22 42		n.a.
T 10	15 38	13 34	0s31	17 17	1 7	2 47	1 33	1 17	0 12	19 43	1 0	12 58	2 3	3 18	0 37	8 20	2 1	1 33	12 0	11 8	10 51	22 40		n.a.
W11	15 57	18 57	1 43	17 51	1 13	2 32	1 39	1 19	0 9	19 42	1 1	12 57	2 3	3 17	0 37	8 19	2 1	1 33	12 0	11 8	10 50	22 38		n.a.
T 12	16 16	23 18	2 48	18 24	1 18	2 16	1 45	1 20	0 7	19 42	1 1	12 56	2 3	3 16	0 37	8 19	2 1	1 32	12 0	11 7	10 48	22 36		n.a.
F 13	16 34	26 25	3 43	18 56	1 23	2 0	1 50	1 22	0 4	19 41	1 1	12 55	2 4	3 16	0 37	8 18	2 1	1 32	12 0	11 6	10 47	22 34		n.a.
S 14	16 52	28 8	4 26	19 27	1 28	1 44	1 56	1 24	0 2	19 41	1 2	12 54	2 4	3 15	0 37	8 17	2 1	1 32	12 0	11 5	10 46	22 32		n.a.
S 15	17 10	28 25	4 56	19 57	1 33	1 27	2 0	1 27	0n 0	19 40	1 2	12 53	2 4	3 14	0 37	8 17	2 1	1 31	12 0	11 4	10 45	22 29		n.a.
M16	17 27	27 19	5 12	20 26	1 37	1 9	2 5	1 30	0 3	19 40	1 2	12 52	2 4	3 14	0 37	8 16	2 1	1 31	12 0	11 3	10 44	22 27		n.a.
T 17	17 44	24 59	5 14	20 54	1 42	0 51	2 10	1 33	0 5	19 39	1 2	12 51	2 5	3 13	0 37	8 16	2 1	1 31	11 59	11 3	10 43	22 25		n.a.
W18	18 1	21 35	5 3	21 22	1 46	0 33	2 14	1 36	0 7	19 39	1 3	12 50	2 5	3 12	0 37	8 15	2 1	1 31	11 59	11 2	10 42	22 23		n.a.
T 19	18 18	17 19	4 39	21 48	1 49	0 14	2 18	1 39	0 9	19 39	1 3	12 49	2 5	3 12	0 37	8 15	2 1	1 30	11 59	11 2	10 40	22 21		n.a.
F 20	18 34	12 22	4 2	22 13	1 53	0s 5	2 22	1 43	0 11	19 39	1 3	12 48	2 5	3 11	0 37	8 14	2 1	1 30	11 59	11 3	10 39	22 19		n.a.
S 21	18 50	6 54	3 15	22 36	1 56	0 25	2 25	1 47	0 13	19 38	1 4	12 47	2 6	3 10	0 37	8 14	2 1	1 30	11 59	11 3	10 38	22 17		n.a.
S 22	19 5	1 3	2 17	22 59	1 59	0 45	2 29	1 52	0 15	19 38	1 4	12 46	2 6	3 10	0 37	8 13	2 1	1 30	11 59	11 4	10 37	22 15		n.a.
M23	19 20	4n58	1 12	23 20	2 2	1 5	2 32	1 56	0 17	19 38	1 4	12 46	2 6	3 9	0 37	8 13	2 1	1 29	11 59	11 4	10 36	22 12		n.a.
T 24	19 35	10 58	0 1	23 40	2 4	1 26	2 35	2 1	0 19	19 38	1 4	12 45	2 7	3 9	0 37	8 12	2 1	1 29	11 59	11 5	10 35	22 10		n.a.
W25	19 49	16 39	1n11	23 58	2 6	1 47	2 38	2 6	0 21	19 38	1 5	12 44	2 7	3 8	0 37	8 12	2 1	1 29	11 58	11 4	10 33	22 8		n.a.
T 26	20 3	21 38	2 22	24 15	2 7	2 8	2 41	2 11	0 23	19 38	1 5	12 44	2 7	3 8	0 37	8 11	2 0	1 29	11 58	11 4	10 32	22 6		n.a.
F 27	20 17	25 32	3 25	24 31	2 8	2 30	2 43	2 16	0 25	19 38	1 5	12 43	2 7	3 7	0 37	8 11	2 0	1 29	11 58	11 2	10 31	22 4		n.a.
S 28	20 30	27 53	4 16	24 44	2 9	2 51	2 45	2 22	0 26	19 39	1 6	12 42	2 8	3 7	0 37	8 10	2 0	1 28	11 58	11 1	10 30	22 1		n.a.
S 29	20 43	28 23	4 52	24 57	2 9	3 14	2 47	2 28	0 28	19 39	1 6	12 42	2 8	3 6	0 37	8 10	2 0	1 28	11 58	10 59	10 29	21 59		n.a.
M30	20s55	26n56	5n10	25s 7	2s 8	3s36	2n49	2n34	0n30	19n39	1n 6	12n41	2n 8	3n 6	0s37	8n10	2s 0	1n28	11s58	10n57	10n28	21s57		n.a.

Julian Day Number = 1508421.5, Delta T = 05h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'38, Lahiri = -12°00'38 Julian Calendar 1 Nov. 584 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 584 BCE (-583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 59	3♐24'21	6♌59	17♐24	16♎33	5♈26	7°R44	2♍36	9°R 5	25°R34	3°R 4	28°R 3	26♈43	12♒51	n.a.	T 1
W 2	4 16 56	4°25'36	21°19	18°59	17°36	5°39	7♌44	2°37	9♈ 4	25♈33	3♉ 3	28♈ 0	26°40	12°58	n.a.	W 2
T 3	4 20 52	5°26'52	5♍28	20°33	18°38	5°52	7°43	2°39	9° 3	25°31	3° 2	28°D 0	26°37	13° 5	n.a.	T 3
F 4	4 24 49	6°28'08	19°26	22° 6	19°41	6° 5	7°42	2°41	9° 2	25°30	3° 1	28° 0	26°34	13°12	n.a.	F 4
S 5	4 28 45	7°29'24	3♎12	23°38	20°45	6°19	7°41	2°42	9° 1	25°29	3° 1	28° 2	26°31	13°18	n.a.	S 5
S 6	4 32 42	8°30'40	16°46	25° 9	21°49	6°34	7°40	2°44	9° 0	25°28	3° 0	28° 3	26°27	13°25	n.a.	S 6
M 7	4 36 38	9°31'55	0♏ 8	26°38	22°53	6°49	7°39	2°45	8°59	25°27	2°59	28°R 3	26°24	13°32	n.a.	M 7
T 8	4 40 35	10°33'11	13°19	28° 5	23°57	7° 4	7°37	2°46	8°58	25°26	2°58	28° 2	26°21	13°38	n.a.	T 8
W 9	4 44 31	11°34'26	26°19	29°29	25° 2	7°20	7°36	2°47	8°57	25°24	2°57	27°59	26°18	13°45	n.a.	W 9
T 10	4 48 28	12°35'41	9♐ 7	0♑50	26° 6	7°37	7°34	2°48	8°56	25°23	2°56	27°53	26°15	13°52	n.a.	T 10
F 11	4 52 25	13°36'55	21°44	2° 7	27°12	7°54	7°32	2°49	8°56	25°22	2°55	27°46	26°12	13°59	n.a.	F 11
S 12	4 56 21	14°38'09	4♑ 8	3°20	28°17	8°12	7°29	2°50	8°55	25°21	2°54	27°36	26° 8	14° 5	n.a.	S 12
S 13	5 0 18	15°39'22	16°22	4°28	29°23	8°30	7°27	2°51	8°55	25°20	2°54	27°27	26° 5	14°12	n.a.	S 13
M14	5 4 14	16°40'34	28°26	5°30	0♏29	8°48	7°24	2°51	8°54	25°19	2°53	27°18	26° 2	14°19	n.a.	M14
T 15	5 8 11	17°41'45	10♒21	6°26	1°35	9° 7	7°21	2°52	8°54	25°19	2°52	27°10	25°59	14°25	n.a.	T 15
W16	5 12 7	18°42'56	22°13	7°14	2°41	9°26	7°18	2°52	8°53	25°18	2°51	27° 4	25°56	14°32	n.a.	W16
T 17	5 16 4	19°44'05	4♓ 3	7°53	3°48	9°46	7°15	2°52	8°53	25°17	2°51	27° 0	25°52	14°39	n.a.	T 17
F 18	5 20 1	20°45'13	15°57	8°24	4°54	10° 6	7°12	2°52	8°52	25°16	2°50	26°D58	25°49	14°46	n.a.	F 18
S 19	5 23 57	21°46'20	28° 1	8°44	6° 1	10°26	7° 8	2°R52	8°52	25°15	2°49	26°58	25°46	14°52	n.a.	S 19
S 20	5 27 54	22°47'26	10♈18	8°R54	7° 9	10°47	7° 4	2°52	8°52	25°14	2°48	26°59	25°43	14°59	n.a.	S 20
M21	5 31 50	23°48'31	22°55	8°52	8°16	11° 8	7° 0	2°52	8°52	25°14	2°48	27°R 0	25°40	15° 6	n.a.	M21
T 22	5 35 47	24°49'34	5♉55	8°39	9°24	11°30	6°56	2°52	8°52	25°13	2°47	27° 0	25°37	15°12	n.a.	T 22
W23	5 39 43	25°50'37	19°22	8°14	10°31	11°52	6°52	2°51	8°51	25°12	2°46	26°57	25°33	15°19	n.a.	W23
T 24	5 43 40	26°51'38	3♊16	7°38	11°39	12°14	6°47	2°51	8°D51	25°12	2°46	26°53	25°30	15°26	n.a.	T 24
F 25	5 47 36	27°52'38	17°36	6°52	12°47	12°37	6°43	2°50	8°51	25°11	2°45	26°45	25°27	15°33	n.a.	F 25
S 26	5 51 33	28°53'37	2♋17	5°57	13°55	13° 0	6°38	2°49	8°52	25°11	2°45	26°36	25°24	15°39	n.a.	S 26
S 27	5 55 30	29°54'35	17°11	4°54	15° 4	13°23	6°33	2°49	8°52	25°10	2°44	26°26	25°21	15°46	n.a.	S 27
M28	5 59 26	0♑55'31	2♌ 9	3°45	16°12	13°46	6°28	2°48	8°52	25°10	2°44	26°16	25°18	15°53	n.a.	M28
T 29	6 3 23	1°56'27	17° 2	2°33	17°21	14°10	6°22	2°47	8°52	25° 9	2°43	26° 8	25°14	16° 0	n.a.	T 29
W30	6 7 19	2°57'22	1♍42	1°19	18°30	14°34	6°17	2°45	8°52	25° 9	2°42	26° 1	25°11	16° 6	n.a.	W30
T 31	6 11 16	3♑58'15	16♍ 3	0♑ 5	19♏39	14♈59	6♌11	2♍44	8♈53	25♈ 8	2♉42	25♈58	25♈ 8	16♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	23n44	5n 7	25s16	2s 7	3s58	2n51	2n40	0n31	19n39	1n 6	12n41	2n 8	3n 5	0s37	8n 9	2s 0	1n28	11s57	10n55	10n26	21s55		n.a.
W 2	21 19	19 6	4 46	25 23	2 5	4 21	2 52	2 46	0 33	19 40	1 7	12 41	2 9	3 5	0 37	8 9	2 0	1 28	11 57	10 55	10 25	21 53		n.a.
T 3	21 30	13 27	4 7	25 28	2 3	4 44	2 54	2 53	0 34	19 40	1 7	12 40	2 9	3 4	0 37	8 8	2 0	1 28	11 57	10 54	10 24	21 50		n.a.
F 4	21 41	7 13	3 14	25 32	2 0	5 7	2 55	3 0	0 36	19 41	1 7	12 40	2 9	3 4	0 37	8 8	2 0	1 27	11 57	10 54	10 23	21 48		n.a.
S 5	21 52	0 42	2 11	25 33	1 56	5 30	2 56	3 7	0 37	19 41	1 8	12 40	2 10	3 4	0 37	8 8	2 0	1 27	11 57	10 55	10 22	21 46		n.a.
S 6	22 2	5s44	1 1	25 33	1 52	5 53	2 57	3 14	0 39	19 42	1 8	12 39	2 10	3 3	0 37	8 7	2 0	1 27	11 57	10 55	10 21	21 44		n.a.
M 7	22 11	11 51	0s11	25 30	1 47	6 16	2 58	3 21	0 40	19 42	1 8	12 39	2 10	3 3	0 37	8 7	2 0	1 27	11 56	10 56	10 19	21 41		n.a.
T 8	22 20	17 21	1 22	25 26	1 41	6 40	2 58	3 29	0 41	19 43	1 9	12 39	2 10	3 3	0 37	8 6	2 0	1 27	11 56	10 55	10 18	21 39		n.a.
W 9	22 29	21 58	2 27	25 20	1 34	7 3	2 59	3 36	0 43	19 44	1 9	12 39	2 11	3 2	0 36	8 6	2 0	1 27	11 56	10 54	10 17	21 37		n.a.
T 10	22 37	25 28	3 23	25 12	1 26	7 27	2 59	3 44	0 44	19 45	1 9	12 39	2 11	3 2	0 36	8 6	2 0	1 27	11 56	10 52	10 16	21 35		n.a.
F 11	22 45	27 38	4 9	25 2	1 17	7 50	2 59	3 52	0 45	19 45	1 9	12 39	2 11	3 2	0 36	8 5	2 0	1 27	11 56	10 49	10 15	21 32		n.a.
S 12	22 52	28 23	4 41	24 50	1 7	8 14	2 59	4 0	0 47	19 46	1 10	12 39	2 12	3 2	0 36	8 5	2 0	1 27	11 55	10 46	10 14	21 30		n.a.
S 13	22 59	27 43	5 1	24 37	0 56	8 37	2 59	4 8	0 48	19 47	1 10	12 39	2 12	3 1	0 36	8 5	2 0	1 26	11 55	10 42	10 12	21 28		n.a.
M14	23 5	25 45	5 6	24 23	0 43	9 1	2 58	4 17	0 49	19 48	1 10	12 39	2 12	3 1	0 36	8 4	2 0	1 26	11 55	10 39	10 11	21 26		n.a.
T 15	23 11	22 40	4 58	24 7	0 30	9 24	2 58	4 25	0 50	19 49	1 11	12 39	2 12	3 1	0 36	8 4	2 0	1 26	11 55	10 36	10 10	21 23		n.a.
W16	23 17	18 40	4 38	23 50	0 16	9 48	2 57	4 34	0 51	19 50	1 11	12 39	2 13	3 1	0 36	8 4	1 59	1 26	11 55	10 34	10 9	21 21		n.a.
T 17	23 22	13 57	4 5	23 32	0 1	10 11	2 57	4 43	0 52	19 51	1 11	12 39	2 13	3 1	0 36	8 4	1 59	1 26	11 54	10 33	10 8	21 19		n.a.
F 18	23 26	8 42	3 22	23 14	0n16	10 34	2 56	4 52	0 53	19 53	1 11	12 39	2 13	3 1	0 36	8 3	1 59	1 26	11 54	10 32	10 7	21 16		n.a.
S 19	23 30	3 4	2 29	22 56	0 33	10 58	2 55	5 1	0 54	19 54	1 12	12 40	2 13	3 1	0 36	8 3	1 59	1 26	11 54	10 32	10 5	21 14		n.a.
S 20	23 34	2n47	1 28	22 37	0 51	11 21	2 54	5 10	0 55	19 55	1 12	12 40	2 14	3 1	0 36	8 3	1 59	1 26	11 54	10 32	10 4	21 12		n.a.
M21	23 37	8 41	0 22	22 19	1 9	11 44	2 53	5 20	0 56	19 56	1 12	12 40	2 14	3 0	0 36	8 3	1 59	1 26	11 53	10 33	10 3	21 9		n.a.
T 22	23 40	14 25	0n48	22 1	1 28	12 7	2 52	5 29	0 57	19 58	1 12	12 41	2 14	3 0	0 36	8 3	1 59	1 26	11 53	10 32	10 2	21 7		n.a.
W23	23 42	19 41	1 57	21 44	1 47	12 29	2 50	5 38	0 58	19 59	1 13	12 41	2 15	3 0	0 36	8 2	1 59	1 26	11 53	10 32	10 1	21 5		n.a.
T 24	23 44	24 3	3 1	21 27	2 5	12 52	2 49	5 48	0 59	20 0	1 13	12 41	2 15	3 1	0 36	8 2	1 59	1 26	11 53	10 30	10 0	21 2		n.a.
F 25	23 45	27 5	3 56	21 12	2 23	13 14	2 47	5 58	1 0	20 2	1 13	12 42	2 15	3 1	0 36	8 2	1 59	1 26	11 52	10 27	9 58	21 0		n.a.
S 26	23 46	28 21	4 36	20 58	2 40	13 36	2 45	6 8	1 1	20 3	1 13	12 42	2 15	3 1	0 36	8 2	1 59	1 26	11 52	10 24	9 57	20 58		n.a.
S 27	23 46	27 35	4 59	20 46	2 55	13 58	2 43	6 18	1 1	20 5	1 14	12 43	2 16	3 1	0 36	8 2	1 59	1 26	11 52	10 20	9 56	20 55		n.a.
M28	23 46	24 50	5 1	20 34	3 8	14 20	2 42	6 28	1 2	20 6	1 14	12 44	2 16	3 1	0 36	8 2	1 59	1 26	11 52	10 16	9 55	20 53		n.a.
T 29	23 45	20 26	4 43	20 25	3 20	14 42	2 40	6 38	1 3	20 8	1 14	12 44	2 16	3 1	0 36	8 2	1 59	1 26	11 51	10 13	9 54	20 51		n.a.
W30	23 44	14 51	4 7	20 17	3 29	15 3	2 37	6 48	1 4	20 10	1 14	12 45	2 17	3 1	0 36	8 1	1 59	1 27	11 51	10 11	9 53	20 48		n.a.
T 31	23s42	8n34	3n15	20s11	3n35	15s24	2n35	6n58	1n 5	20n11	1n15	12n46	2n17	3n 1	0s36	8n 1	1s58	1n27	11s51	10n10	9n51	20s46		n.a.

Julian Day Number = 1508451.5, Delta T = 05h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'34, Lahiri = -12°00'34 Julian Calendar 1 Dec. 584 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 584 BCE

The year -583 astronomical counting style corresponds to year 584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 12	4♑59'08	0♎ 5	28°R54	20♏48	15♈23	6°R 6	2°R43	8♈53	25°R 8	2°R42	25°D56	25♈ 5	16♒20	n.a.	F 1
S 2	6 19 9	5°59'59	13°45	27♐47	21°57	15°48	6♌ 0	2♍41	8°54	25♈ 8	2♉41	25♈57	25° 2	16°26	n.a.	S 2
S 3	6 23 5	7° 0'50	27° 7	26°46	23° 6	16°14	5°54	2°40	8°54	25° 7	2°41	25°R57	24°58	16°33	n.a.	S 3
M 4	6 27 2	8° 1'39	10♏13	25°52	24°16	16°39	5°48	2°38	8°55	25° 7	2°40	25°56	24°55	16°40	n.a.	M 4
T 5	6 30 59	9° 2'27	23° 4	25° 6	25°26	17° 5	5°41	2°36	8°55	25° 7	2°40	25°53	24°52	16°47	n.a.	T 5
W 6	6 34 55	10° 3'14	5♐44	24°27	26°35	17°31	5°35	2°35	8°56	25° 7	2°39	25°47	24°49	16°53	n.a.	W 6
T 7	6 38 52	11° 4'00	18°13	23°56	27°45	17°57	5°29	2°33	8°57	25° 6	2°39	25°38	24°46	17° 0	n.a.	T 7
F 8	6 42 48	12° 4'45	0♑34	23°34	28°55	18°23	5°22	2°31	8°57	25° 6	2°39	25°26	24°43	17° 7	n.a.	F 8
S 9	6 46 45	13° 5'28	12°46	23°20	0♐ 5	18°50	5°15	2°28	8°58	25° 6	2°39	25°13	24°39	17°13	n.a.	S 9
S 10	6 50 41	14° 6'09	24°51	23°D13	1°15	19°17	5° 8	2°26	8°59	25° 6	2°38	24°58	24°36	17°20	n.a.	S 10
M11	6 54 38	15° 6'49	6♒49	23°14	2°25	19°44	5° 1	2°24	9° 0	25°D 6	2°38	24°44	24°33	17°27	n.a.	M11
T 12	6 58 35	16° 7'26	18°42	23°22	3°35	20°11	4°54	2°21	9° 1	25° 6	2°38	24°31	24°30	17°34	n.a.	T 12
W13	7 2 31	17° 8'02	0♓32	23°36	4°46	20°39	4°47	2°19	9° 2	25° 6	2°38	24°21	24°27	17°40	n.a.	W13
T 14	7 6 28	18° 8'37	12°22	23°56	5°56	21° 7	4°40	2°16	9° 3	25° 6	2°37	24°13	24°24	17°47	n.a.	T 14
F 15	7 10 24	19° 9'09	24°14	24°21	7° 7	21°35	4°33	2°14	9° 4	25° 6	2°37	24° 9	24°20	17°54	n.a.	F 15
S 16	7 14 21	20° 9'39	6♈15	24°52	8°17	22° 3	4°25	2°11	9° 5	25° 6	2°37	24° 7	24°17	18° 0	n.a.	S 16
S 17	7 18 17	21°10'07	18°28	25°28	9°28	22°31	4°18	2° 8	9° 7	25° 7	2°37	24° 6	24°14	18° 7	n.a.	S 17
M18	7 22 14	22°10'34	1♉ 0	26° 8	10°39	23° 0	4°10	2° 5	9° 8	25° 7	2°37	24° 6	24°11	18°14	n.a.	M18
T 19	7 26 10	23°10'58	13°54	26°52	11°49	23°28	4° 3	2° 2	9° 9	25° 7	2°37	24° 5	24° 8	18°20	n.a.	T 19
W20	7 30 7	24°11'20	27°16	27°39	13° 0	23°57	3°55	1°59	9°11	25° 7	2°37	24° 2	24° 4	18°27	n.a.	W20
T 21	7 34 4	25°11'40	11♊ 9	28°30	14°11	24°26	3°48	1°56	9°12	25° 8	2°37	23°57	24° 1	18°34	n.a.	T 21
F 22	7 38 0	26°11'58	25°31	29°25	15°22	24°55	3°40	1°53	9°13	25° 8	2°D37	23°49	23°58	18°41	n.a.	F 22
S 23	7 41 57	27°12'14	10♋19	0♑22	16°33	25°25	3°32	1°49	9°15	25° 8	2°37	23°39	23°55	18°47	n.a.	S 23
S 24	7 45 53	28°12'28	25°27	1°22	17°44	25°54	3°24	1°46	9°17	25° 9	2°37	23°27	23°52	18°54	n.a.	S 24
M25	7 49 50	29°12'41	10♌44	2°25	18°55	26°24	3°17	1°42	9°18	25° 9	2°37	23°16	23°49	19° 1	n.a.	M25
T 26	7 53 46	0♒12'51	25°58	3°30	20° 6	26°54	3° 9	1°39	9°20	25°10	2°37	23° 6	23°45	19° 7	n.a.	T 26
W27	7 57 43	1°12'59	10♍59	4°37	21°18	27°24	3° 1	1°35	9°21	25°10	2°37	22°58	23°42	19°14	n.a.	W27
T 28	8 1 39	2°13'06	25°39	5°47	22°29	27°54	2°53	1°32	9°23	25°11	2°37	22°54	23°39	19°21	n.a.	T 28
F 29	8 5 36	3°13'10	9♎54	6°58	23°40	28°24	2°45	1°28	9°25	25°11	2°37	22°52	23°36	19°28	n.a.	F 29
S 30	8 9 33	4°13'13	23°42	8°11	24°52	28°54	2°37	1°24	9°27	25°12	2°37	22°D51	23°33	19°34	n.a.	S 30
S 31	8 13 29	5♒13'15	7♏ 6	9♑26	26♐ 3	29♈25	2♌29	1♍20	9♈29	25♈13	2♉37	22°R51	23♈30	19♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s40	2n 0	2n13	20 s 6	3n40	15 s44	2n33	7n 8	1n 5	20n13	1n15	12n46	2n17	3n 1	0 s36	8n 1	1 s58	1n27	11 s51	10n 9	9n50	20 s43		n.a.
S 2	23 38	4 s31	1 4	20 4	3 41	16 5	2 31	7 19	1 6	20 15	1 15	12 47	2 17	3 2	0 36	8 1	1 58	1 27	11 50	10 9	9 49	20 41		n.a.
S 3	23 35	10 41	0 s 6	20 3	3 41	16 25	2 28	7 29	1 7	20 16	1 15	12 48	2 18	3 2	0 36	8 1	1 58	1 27	11 50	10 9	9 48	20 39		n.a.
M 4	23 31	16 16	1 15	20 4	3 39	16 45	2 26	7 40	1 7	20 18	1 16	12 49	2 18	3 2	0 36	8 1	1 58	1 27	11 50	10 9	9 47	20 36		n.a.
T 5	23 27	21 1	2 18	20 6	3 34	17 4	2 23	7 50	1 8	20 20	1 16	12 50	2 18	3 2	0 35	8 1	1 58	1 27	11 50	10 8	9 45	20 34		n.a.
W 6	23 23	24 44	3 14	20 11	3 29	17 23	2 21	8 1	1 9	20 22	1 16	12 51	2 18	3 3	0 35	8 1	1 58	1 27	11 49	10 6	9 44	20 31		n.a.
T 7	23 18	27 12	3 59	20 16	3 21	17 41	2 18	8 12	1 9	20 24	1 16	12 52	2 19	3 3	0 35	8 1	1 58	1 27	11 49	10 3	9 43	20 29		n.a.
F 8	23 13	28 18	4 32	20 24	3 13	18 0	2 15	8 23	1 10	20 25	1 17	12 53	2 19	3 3	0 35	8 1	1 58	1 28	11 49	9 58	9 42	20 27		n.a.
S 9	23 7	28 0	4 53	20 32	3 4	18 18	2 12	8 33	1 10	20 27	1 17	12 54	2 19	3 4	0 35	8 1	1 58	1 28	11 48	9 53	9 41	20 24		n.a.
S 10	23 1	26 22	5 0	20 42	2 54	18 35	2 9	8 44	1 11	20 29	1 17	12 55	2 19	3 4	0 35	8 1	1 58	1 28	11 48	9 48	9 40	20 22		n.a.
M11	22 54	23 32	4 53	20 52	2 44	18 52	2 6	8 55	1 11	20 31	1 17	12 56	2 20	3 5	0 35	8 1	1 58	1 28	11 48	9 42	9 38	20 19		n.a.
T 12	22 47	19 45	4 34	21 3	2 33	19 8	2 3	9 6	1 12	20 33	1 17	12 57	2 20	3 5	0 35	8 1	1 58	1 28	11 48	9 38	9 37	20 17		n.a.
W13	22 39	15 13	4 3	21 15	2 22	19 25	2 0	9 17	1 13	20 35	1 18	12 58	2 20	3 5	0 35	8 1	1 58	1 28	11 47	9 34	9 36	20 14		n.a.
T 14	22 31	10 6	3 21	21 27	2 10	19 40	1 57	9 28	1 13	20 37	1 18	12 59	2 20	3 6	0 35	8 1	1 58	1 29	11 47	9 31	9 35	20 12		n.a.
F 15	22 23	4 37	2 31	21 40	1 59	19 55	1 54	9 39	1 14	20 39	1 18	13 0	2 21	3 6	0 35	8 2	1 57	1 29	11 47	9 29	9 34	20 9		n.a.
S 16	22 14	1n 6	1 33	21 53	1 48	20 10	1 51	9 51	1 14	20 41	1 18	13 2	2 21	3 7	0 35	8 2	1 57	1 29	11 46	9 29	9 33	20 7		n.a.
S 17	22 5	6 53	0 30	22 5	1 36	20 24	1 48	10 2	1 14	20 43	1 18	13 3	2 21	3 7	0 35	8 2	1 57	1 29	11 46	9 28	9 31	20 5		n.a.
M18	21 55	12 33	0n36	22 18	1 25	20 38	1 44	10 13	1 15	20 45	1 18	13 4	2 21	3 8	0 35	8 2	1 57	1 30	11 46	9 28	9 30	20 2		n.a.
T 19	21 45	17 51	1 43	22 30	1 14	20 51	1 41	10 24	1 15	20 47	1 19	13 5	2 21	3 8	0 35	8 2	1 57	1 30	11 46	9 28	9 29	20 0		n.a.
W20	21 34	22 30	2 45	22 42	1 3	21 3	1 38	10 35	1 16	20 49	1 19	13 7	2 22	3 9	0 35	8 2	1 57	1 30	11 45	9 27	9 28	19 57		n.a.
T 21	21 23	26 4	3 41	22 54	0 52	21 15	1 34	10 47	1 16	20 51	1 19	13 8	2 22	3 10	0 35	8 3	1 57	1 30	11 45	9 25	9 27	19 55		n.a.
F 22	21 12	28 6	4 25	23 5	0 41	21 27	1 31	10 58	1 17	20 53	1 19	13 10	2 22	3 10	0 35	8 3	1 57	1 31	11 45	9 22	9 25	19 52		n.a.
S 23	21 0	28 13	4 52	23 15	0 31	21 37	1 28	11 9	1 17	20 55	1 19	13 11	2 22	3 11	0 35	8 3	1 57	1 31	11 44	9 18	9 24	19 50		n.a.
S 24	20 48	26 15	5 0	23 25	0 20	21 48	1 24	11 20	1 17	20 57	1 19	13 12	2 23	3 12	0 35	8 3	1 57	1 31	11 44	9 14	9 23	19 47		n.a.
M25	20 36	22 22	4 46	23 34	0 10	21 57	1 21	11 32	1 18	20 59	1 19	13 14	2 23	3 12	0 35	8 3	1 57	1 31	11 44	9 10	9 22	19 45		n.a.
T 26	20 23	16 59	4 13	23 42	0 1	22 7	1 17	11 43	1 18	21 1	1 19	13 15	2 23	3 13	0 35	8 4	1 57	1 32	11 44	9 6	9 21	19 42		n.a.
W27	20 10	10 39	3 22	23 50	0 s 9	22 15	1 14	11 54	1 18	21 2	1 20	13 17	2 23	3 14	0 35	8 4	1 57	1 32	11 43	9 3	9 19	19 39		n.a.
T 28	19 56	3 52	2 18	23 56	0 18	22 23	1 10	12 6	1 19	21 4	1 20	13 18	2 23	3 14	0 35	8 4	1 57	1 32	11 43	9 1	9 18	19 37		n.a.
F 29	19 42	2 s56	1 8	24 1	0 26	22 30	1 7	12 17	1 19	21 6	1 20	13 20	2 24	3 15	0 35	8 4	1 56	1 33	11 43	9 0	9 17	19 34		n.a.
S 30	19 28	9 24	0 s 5	24 5	0 35	22 37	1 3	12 28	1 19	21 8	1 20	13 21	2 24	3 16	0 35	8 5	1 56	1 33	11 42	9 0	9 16	19 32		n.a.
S 31	19 s13	15 s15	1 s15	24 s 9	0 s43	22 s43	1n 0	12n39	1n20	21n10	1n20	13n23	2n24	3n17	0 s35	8n 5	1 s56	1n33	11 s42	9n 0	9n15	19 s29		n.a.

Julian Day Number = 1508482.5, Delta T = 05h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'30, Lahiri = -12°00'30 Julian Calendar 1 Jan. 583 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 584 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 26	6♒13'14	20♏ 8	10♑43	27♐15	29♈55	2°R22	1°R16	9♈31	25♈13	2♉38	22°R51	23♈26	19♒48	n.a.	M 1
T 2	8 21 22	7°13'12	2♐51	12° 2	28°26	0♉26	2♌14	1♍12	9°33	25°14	2°38	22♈48	23°23	19°54	n.a.	T 2
W 3	8 25 19	8°13'09	15°19	13°22	29°38	0°57	2° 6	1° 8	9°35	25°15	2°38	22°43	23°20	20° 1	n.a.	W 3
T 4	8 29 15	9°13'03	27°36	14°43	0♑49	1°28	1°58	1° 4	9°37	25°16	2°38	22°35	23°17	20° 8	n.a.	T 4
F 5	8 33 12	10°12'56	9♑44	16° 6	2° 1	1°59	1°51	1° 0	9°39	25°16	2°39	22°24	23°14	20°15	n.a.	F 5
S 6	8 37 8	11°12'46	21°46	17°31	3°13	2°30	1°43	0°56	9°41	25°17	2°39	22°11	23°10	20°21	n.a.	S 6
S 7	8 41 5	12°12'35	3♒42	18°57	4°25	3° 2	1°35	0°52	9°43	25°18	2°39	21°58	23° 7	20°28	n.a.	S 7
M 8	8 45 2	13°12'21	15°35	20°24	5°36	3°33	1°28	0°47	9°45	25°19	2°40	21°44	23° 4	20°35	n.a.	M 8
T 9	8 48 58	14°12'05	27°26	21°53	6°48	4° 5	1°20	0°43	9°47	25°20	2°40	21°32	23° 1	20°41	n.a.	T 9
W10	8 52 55	15°11'47	9♓16	23°22	8° 0	4°36	1°13	0°39	9°50	25°21	2°40	21°23	22°58	20°48	n.a.	W10
T 11	8 56 51	16°11'27	21° 8	24°54	9°12	5° 8	1° 5	0°34	9°52	25°22	2°41	21°16	22°55	20°55	n.a.	T 11
F 12	9 0 48	17°11'05	3♈ 3	26°26	10°24	5°40	0°58	0°30	9°54	25°23	2°41	21°11	22°51	21° 2	n.a.	F 12
S 13	9 4 44	18°10'40	15° 6	28° 0	11°36	6°12	0°51	0°25	9°57	25°24	2°42	21°10	22°48	21° 8	n.a.	S 13
S 14	9 8 41	19°10'13	27°20	29°35	12°48	6°44	0°43	0°21	9°59	25°25	2°42	21°D10	22°45	21°15	n.a.	S 14
M15	9 12 37	20° 9'43	9♉50	1♒11	14° 0	7°16	0°36	0°16	10° 2	25°26	2°43	21°10	22°42	21°22	n.a.	M15
T 16	9 16 34	21° 9'11	22°40	2°49	15°12	7°49	0°29	0°12	10° 4	25°28	2°43	21°R11	22°39	21°28	n.a.	T 16
W17	9 20 30	22° 8'37	5♊56	4°28	16°24	8°21	0°22	0° 7	10° 7	25°29	2°44	21°10	22°36	21°35	n.a.	W17
T 18	9 24 27	23° 8'00	19°39	6° 8	17°36	8°54	0°16	0° 3	10° 9	25°30	2°44	21° 7	22°32	21°42	n.a.	T 18
F 19	9 28 24	24° 7'21	3♋52	7°49	18°48	9°26	0° 9	29♌58	10°12	25°31	2°45	21° 2	22°29	21°48	n.a.	F 19
S 20	9 32 20	25° 6'39	18°32	9°32	20° 0	9°59	0° 2	29°53	10°15	25°33	2°45	20°55	22°26	21°55	n.a.	S 20
S 21	9 36 17	26° 5'55	3♌34	11°16	21°12	10°31	29♋56	29°49	10°17	25°34	2°46	20°46	22°23	22° 2	n.a.	S 21
M22	9 40 13	27° 5'08	18°51	13° 1	22°24	11° 4	29°50	29°44	10°20	25°35	2°47	20°38	22°20	22° 9	n.a.	M22
T 23	9 44 10	28° 4'20	4♍10	14°48	23°36	11°37	29°44	29°40	10°23	25°37	2°47	20°31	22°16	22°15	n.a.	T 23
W24	9 48 6	29° 3'29	19°21	16°36	24°48	12°10	29°37	29°35	10°25	25°38	2°48	20°25	22°13	22°22	n.a.	W24
T 25	9 52 3	0♓ 2'36	4♎14	18°26	26° 1	12°43	29°31	29°30	10°28	25°39	2°49	20°22	22°10	22°29	n.a.	T 25
F 26	9 55 59	1° 1'41	18°42	20°17	27°13	13°16	29°26	29°26	10°31	25°41	2°49	20°D21	22° 7	22°35	n.a.	F 26
S 27	9 59 56	2° 0'44	2♏43	22° 9	28°25	13°49	29°20	29°21	10°34	25°42	2°50	20°21	22° 4	22°42	n.a.	S 27
S 28	10 3 53	2♓59'46	16♏16	24♒ 3	29♑37	14♉22	29♋14	29♌16	10♈37	25♈44	2♉51	20♈23	22♈ 1	22♒49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s58	20s15	2s19	24s10	0s51	22s48	0n56	12n51	1n20	21n12	1n20	13n25	2n24	3n17	0s35	8n 5	1s56	1n34	11s42	9n 0	9n14	19s27		n.a.
T 2	18 43	24 12	3 15	24 11	0 58	22 53	0 53	13 2	1 20	21 14	1 20	13 26	2 24	3 18	0 35	8 6	1 56	1 34	11 42	8 59	9 12	19 24		n.a.
W 3	18 28	26 55	4 0	24 10	1 6	22 57	0 49	13 13	1 21	21 16	1 20	13 28	2 24	3 19	0 34	8 6	1 56	1 34	11 41	8 57	9 11	19 22		n.a.
T 4	18 12	28 18	4 33	24 8	1 12	23 0	0 46	13 24	1 21	21 18	1 20	13 29	2 25	3 20	0 34	8 6	1 56	1 35	11 41	8 54	9 10	19 19		n.a.
F 5	17 55	28 17	4 54	24 5	1 19	23 3	0 42	13 36	1 21	21 20	1 20	13 31	2 25	3 21	0 34	8 7	1 56	1 35	11 41	8 50	9 9	19 17		n.a.
S 6	17 39	26 56	5 1	24 1	1 25	23 5	0 39	13 47	1 21	21 21	1 20	13 33	2 25	3 22	0 34	8 7	1 56	1 35	11 40	8 45	9 8	19 14		n.a.
S 7	17 22	24 21	4 55	23 54	1 31	23 7	0 35	13 58	1 22	21 23	1 20	13 34	2 25	3 23	0 34	8 8	1 56	1 36	11 40	8 40	9 6	19 11		n.a.
M 8	17 5	20 46	4 36	23 47	1 36	23 7	0 32	14 9	1 22	21 25	1 20	13 36	2 25	3 23	0 34	8 8	1 56	1 36	11 40	8 35	9 5	19 9		n.a.
T 9	16 48	16 21	4 5	23 38	1 41	23 7	0 28	14 20	1 22	21 27	1 20	13 38	2 25	3 24	0 34	8 8	1 56	1 37	11 40	8 31	9 4	19 6		n.a.
W10	16 30	11 20	3 23	23 27	1 46	23 7	0 25	14 31	1 22	21 28	1 21	13 39	2 25	3 25	0 34	8 9	1 56	1 37	11 39	8 27	9 3	19 4		n.a.
T 11	16 12	5 54	2 33	23 15	1 50	23 6	0 21	14 42	1 23	21 30	1 21	13 41	2 26	3 26	0 34	8 9	1 56	1 37	11 39	8 24	9 2	19 1		n.a.
F 12	15 54	0 13	1 35	23 1	1 54	23 4	0 18	14 54	1 23	21 32	1 21	13 43	2 26	3 27	0 34	8 10	1 56	1 38	11 39	8 23	9 0	18 58		n.a.
S 13	15 35	5n32	0 32	22 46	1 58	23 1	0 14	15 5	1 23	21 33	1 21	13 45	2 26	3 28	0 34	8 10	1 55	1 38	11 39	8 22	8 59	18 56		n.a.
S 14	15 17	11 11	0n33	22 29	2 1	22 58	0 11	15 15	1 23	21 35	1 21	13 46	2 26	3 29	0 34	8 11	1 55	1 39	11 38	8 22	8 58	18 53		n.a.
M15	14 58	16 31	1 38	22 11	2 3	22 54	0 8	15 26	1 23	21 36	1 21	13 48	2 26	3 30	0 34	8 11	1 55	1 39	11 38	8 22	8 57	18 51		n.a.
T 16	14 39	21 16	2 40	21 50	2 6	22 49	0 4	15 37	1 24	21 38	1 21	13 50	2 26	3 31	0 34	8 11	1 55	1 39	11 38	8 22	8 56	18 48		n.a.
W17	14 19	25 8	3 36	21 28	2 8	22 44	0 1	15 48	1 24	21 39	1 21	13 51	2 26	3 32	0 34	8 12	1 55	1 40	11 37	8 22	8 54	18 45		n.a.
T 18	14 0	27 42	4 21	21 5	2 9	22 38	0s 2	15 59	1 24	21 41	1 21	13 53	2 26	3 33	0 34	8 13	1 55	1 40	11 37	8 21	8 53	18 43		n.a.
F 19	13 40	28 34	4 52	20 39	2 10	22 31	0 5	16 10	1 24	21 42	1 21	13 55	2 26	3 34	0 34	8 13	1 55	1 41	11 37	8 19	8 52	18 40		n.a.
S 20	13 20	27 30	5 5	20 12	2 10	22 24	0 9	16 20	1 24	21 44	1 21	13 57	2 26	3 35	0 34	8 14	1 55	1 41	11 37	8 16	8 51	18 37		n.a.
S 21	12 59	24 26	4 58	19 43	2 10	22 16	0 12	16 31	1 24	21 45	1 21	13 58	2 27	3 36	0 34	8 14	1 55	1 42	11 36	8 13	8 50	18 35		n.a.
M22	12 39	19 38	4 30	19 12	2 10	22 7	0 15	16 42	1 25	21 47	1 20	14 0	2 27	3 38	0 34	8 15	1 55	1 42	11 36	8 10	8 48	18 32		n.a.
T 23	12 18	13 33	3 42	18 40	2 9	21 58	0 18	16 52	1 25	21 48	1 20	14 2	2 27	3 39	0 34	8 15	1 55	1 43	11 36	8 7	8 47	18 29		n.a.
W24	11 58	6 42	2 39	18 6	2 7	21 48	0 21	17 2	1 25	21 49	1 20	14 4	2 27	3 40	0 34	8 16	1 55	1 43	11 36	8 5	8 46	18 27		n.a.
T 25	11 37	0s24	1 26	17 30	2 5	21 38	0 24	17 13	1 25	21 50	1 20	14 5	2 27	3 41	0 34	8 16	1 55	1 44	11 35	8 4	8 45	18 24		n.a.
F 26	11 15	7 17	0 9	16 52	2 3	21 26	0 27	17 23	1 25	21 51	1 20	14 7	2 27	3 42	0 34	8 17	1 55	1 44	11 35	8 3	8 44	18 21		n.a.
S 27	10 54	13 37	1s 6	16 12	2 0	21 15	0 30	17 33	1 25	21 53	1 20	14 9	2 27	3 43	0 34	8 17	1 55	1 44	11 35	8 4	8 42	18 19		n.a.
S 28	10s33	19s 5	2s15	15s31	1s56	21s 2	0s33	17n44	1n25	21n54	1n20	14n10	2n27	3n44	0s34	8n18	1s55	1n45	11s35	8n 4	8n41	18s16		n.a.

Julian Day Number = 1508513.5, Delta T = 05h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'26, Lahiri = -12°00'26 Julian Calendar 1 Feb. 583 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 7 49	3♓58'45	29♏23	25♒58	0♒50	14♉56	29°R 9	29°R12	10♈40	25♈45	2♉52	20°R23	21♈57	22♒56	n.a.	M 1
T 2	10 11 46	4°57'43	12♐ 8	27°54	2° 2	15°29	29♋ 4	29♌ 7	10°43	25°47	2°53	20♈23	21°54	23° 2	n.a.	T 2
W 3	10 15 42	5°56'39	24°35	29°52	3°14	16° 3	28°59	29° 3	10°46	25°48	2°53	20°21	21°51	23° 9	n.a.	W 3
T 4	10 19 39	6°55'33	6♑47	1♓51	4°27	16°36	28°54	28°58	10°49	25°50	2°54	20°18	21°48	23°16	n.a.	T 4
F 5	10 23 35	7°54'25	18°50	3°51	5°39	17°10	28°49	28°54	10°52	25°52	2°55	20°12	21°45	23°22	n.a.	F 5
S 6	10 27 32	8°53'15	0♒45	5°52	6°51	17°43	28°44	28°49	10°55	25°53	2°56	20° 5	21°42	23°29	n.a.	S 6
S 7	10 31 28	9°52'03	12°37	7°55	8° 4	18°17	28°40	28°44	10°58	25°55	2°57	19°57	21°38	23°36	n.a.	S 7
M 8	10 35 25	10°50'49	24°27	9°59	9°16	18°51	28°36	28°40	11° 1	25°57	2°58	19°50	21°35	23°42	n.a.	M 8
T 9	10 39 21	11°49'33	6♓18	12° 3	10°29	19°25	28°31	28°36	11° 4	25°58	2°59	19°43	21°32	23°49	n.a.	T 9
W10	10 43 18	12°48'15	18°11	14° 8	11°41	19°58	28°27	28°31	11° 7	26° 0	2°59	19°38	21°29	23°56	n.a.	W10
T 11	10 47 15	13°46'55	0♈ 9	16°14	12°54	20°32	28°24	28°27	11°10	26° 2	3° 0	19°34	21°26	24° 3	n.a.	T 11
F 12	10 51 11	14°45'33	12°12	18°21	14° 6	21° 6	28°20	28°22	11°13	26° 4	3° 1	19°32	21°22	24° 9	n.a.	F 12
S 13	10 55 8	15°44'08	24°24	20°27	15°19	21°40	28°17	28°18	11°17	26° 5	3° 2	19°D32	21°19	24°16	n.a.	S 13
S 14	10 59 4	16°42'41	6♑47	22°33	16°31	22°15	28°13	28°14	11°20	26° 7	3° 3	19°33	21°16	24°23	n.a.	S 14
M15	11 3 1	17°41'13	19°23	24°39	17°44	22°49	28°10	28°10	11°23	26° 9	3° 4	19°35	21°13	24°29	n.a.	M15
T 16	11 6 57	18°39'42	2♊17	26°45	18°56	23°23	28° 7	28° 5	11°26	26°11	3° 5	19°36	21°10	24°36	n.a.	T 16
W17	11 10 54	19°38'08	15°31	28°49	20° 9	23°57	28° 4	28° 1	11°29	26°13	3° 6	19°R37	21° 7	24°43	n.a.	W17
T 18	11 14 50	20°36'33	29° 8	0♈52	21°21	24°32	28° 2	27°57	11°33	26°15	3° 7	19°37	21° 3	24°49	n.a.	T 18
F 19	11 18 47	21°34'55	13♋10	2°54	22°34	25° 6	28° 0	27°53	11°36	26°16	3° 8	19°35	21° 0	24°56	n.a.	F 19
S 20	11 22 44	22°33'15	27°34	4°53	23°46	25°40	27°57	27°49	11°39	26°18	3°10	19°33	20°57	25° 3	n.a.	S 20
S 21	11 26 40	23°31'33	12♌20	6°50	24°59	26°15	27°55	27°45	11°43	26°20	3°11	19°29	20°54	25°10	n.a.	S 21
M22	11 30 37	24°29'48	27°19	8°45	26°11	26°49	27°53	27°41	11°46	26°22	3°12	19°26	20°51	25°16	n.a.	M22
T 23	11 34 33	25°28'01	12♍25	10°37	27°24	27°24	27°52	27°37	11°49	26°24	3°13	19°23	20°47	25°23	n.a.	T 23
W24	11 38 30	26°26'13	27°28	12°25	28°37	27°58	27°50	27°34	11°53	26°26	3°14	19°21	20°44	25°30	n.a.	W24
T 25	11 42 26	27°24'22	12♎19	14°11	29°49	28°33	27°49	27°30	11°56	26°28	3°15	19°D20	20°41	25°36	n.a.	T 25
F 26	11 46 23	28°22'30	26°51	15°53	1♓ 2	29° 8	27°48	27°26	11°59	26°30	3°16	19°20	20°38	25°43	n.a.	F 26
S 27	11 50 19	29°20'36	10♏59	17°31	2°15	29°42	27°47	27°23	12° 3	26°32	3°17	19°21	20°35	25°50	n.a.	S 27
S 28	11 54 16	0♈18'40	24°40	19° 5	3°27	0♊17	27°46	27°19	12° 6	26°34	3°19	19°22	20°32	25°56	n.a.	S 28
M29	11 58 12	1°16'43	7♐54	20°36	4°40	0°52	27°46	27°16	12°10	26°36	3°20	19°23	20°28	26° 3	n.a.	M29
T 30	12 2 9	2°14'45	20°45	22° 2	5°53	1°27	27°45	27°12	12°13	26°39	3°21	19°24	20°25	26°10	n.a.	T 30
W31	12 6 6	3♈12'45	3♑16	23♈24	7♓ 5	2♊ 2	27♋45	27♌ 9	12♈17	26♈41	3♉22	19°R25	20♈22	26♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s11	23s28	3s15	14s48	1s52	20s49	0s35	17n54	1n25	21n55	1n20	14n12	2n27	3n46	0s34	8n19	1s54	1n45	11s34	8n 4	8n40	18s13		n.a.
T 2	9 49	26 34	4 3	14 3	1 48	20 36	0 38	18 4	1 26	21 56	1 20	14 14	2 27	3 47	0 34	8 19	1 54	1 46	11 34	8 4	8 39	18 11		n.a.
W 3	9 27	28 17	4 38	13 16	1 42	20 22	0 41	18 14	1 26	21 57	1 20	14 15	2 27	3 48	0 34	8 20	1 54	1 46	11 34	8 4	8 38	18 8		n.a.
T 4	9 5	28 35	5 0	12 28	1 37	20 7	0 43	18 24	1 26	21 58	1 20	14 17	2 27	3 49	0 34	8 21	1 54	1 47	11 34	8 2	8 36	18 5		n.a.
F 5	8 43	27 31	5 9	11 38	1 30	19 52	0 46	18 34	1 26	21 59	1 20	14 19	2 27	3 50	0 34	8 21	1 54	1 47	11 33	8 0	8 35	18 3		n.a.
S 6	8 21	25 12	5 3	10 46	1 23	19 36	0 48	18 43	1 26	22 0	1 20	14 20	2 27	3 52	0 34	8 22	1 54	1 48	11 33	7 57	8 34	18 0		n.a.
S 7	7 58	21 48	4 45	9 53	1 16	19 19	0 51	18 53	1 26	22 1	1 20	14 22	2 27	3 53	0 34	8 23	1 54	1 48	11 33	7 54	8 33	17 57		n.a.
M 8	7 36	17 33	4 15	8 59	1 8	19 2	0 53	19 2	1 26	22 1	1 20	14 23	2 27	3 54	0 34	8 23	1 54	1 49	11 33	7 51	8 32	17 54		n.a.
T 9	7 13	12 37	3 33	8 3	1 0	18 45	0 56	19 12	1 26	22 2	1 19	14 25	2 27	3 55	0 34	8 24	1 54	1 49	11 32	7 49	8 30	17 52		n.a.
W10	6 51	7 13	2 42	7 6	0 51	18 27	0 58	19 21	1 26	22 3	1 19	14 27	2 27	3 57	0 34	8 25	1 54	1 50	11 32	7 47	8 29	17 49		n.a.
T 11	6 28	1 31	1 44	6 8	0 41	18 8	1 0	19 31	1 26	22 3	1 19	14 28	2 27	3 58	0 34	8 25	1 54	1 51	11 32	7 45	8 28	17 46		n.a.
F 12	6 5	4n17	0 40	5 9	0 32	17 49	1 2	19 40	1 26	22 4	1 19	14 30	2 27	3 59	0 34	8 26	1 54	1 51	11 32	7 45	8 27	17 43		n.a.
S 13	5 42	10 0	0n27	4 10	0 21	17 29	1 4	19 49	1 26	22 5	1 19	14 31	2 27	4 0	0 34	8 27	1 54	1 52	11 32	7 45	8 26	17 41		n.a.
S 14	5 19	15 25	1 33	3 9	0 11	17 9	1 6	19 58	1 26	22 5	1 19	14 33	2 27	4 2	0 33	8 27	1 54	1 52	11 31	7 45	8 24	17 38		n.a.
M15	4 56	20 19	2 36	2 9	0 0	16 49	1 8	20 7	1 26	22 6	1 19	14 34	2 27	4 3	0 33	8 28	1 54	1 53	11 31	7 46	8 23	17 35		n.a.
T 16	4 33	24 23	3 33	1 9	0n11	16 28	1 10	20 16	1 26	22 6	1 19	14 36	2 27	4 4	0 33	8 29	1 54	1 53	11 31	7 46	8 22	17 32		n.a.
W17	4 9	27 16	4 20	0 8	0 22	16 6	1 12	20 25	1 26	22 7	1 19	14 37	2 27	4 6	0 33	8 29	1 54	1 54	11 31	7 47	8 21	17 30		n.a.
T 18	3 46	28 40	4 54	0n52	0 33	15 45	1 14	20 33	1 26	22 7	1 18	14 38	2 27	4 7	0 33	8 30	1 54	1 54	11 30	7 47	8 20	17 27		n.a.
F 19	3 23	28 16	5 11	1 51	0 45	15 22	1 16	20 42	1 26	22 8	1 18	14 40	2 27	4 8	0 33	8 31	1 54	1 55	11 30	7 46	8 18	17 24		n.a.
S 20	3 0	26 0	5 10	2 49	0 56	15 0	1 17	20 50	1 26	22 8	1 18	14 41	2 27	4 10	0 33	8 32	1 54	1 55	11 30	7 45	8 17	17 21		n.a.
S 21	2 36	21 57	4 49	3 46	1 7	14 36	1 19	20 59	1 26	22 8	1 18	14 42	2 27	4 11	0 33	8 32	1 54	1 56	11 30	7 44	8 16	17 19		n.a.
M22	2 13	16 26	4 8	4 42	1 17	14 13	1 20	21 7	1 26	22 8	1 18	14 44	2 27	4 12	0 33	8 33	1 54	1 56	11 30	7 42	8 15	17 16		n.a.
T 23	1 50	9 54	3 9	5 36	1 28	13 49	1 22	21 15	1 26	22 9	1 18	14 45	2 26	4 14	0 33	8 34	1 53	1 57	11 30	7 41	8 14	17 13		n.a.
W24	1 26	2 49	1 57	6 28	1 38	13 25	1 23	21 23	1 26	22 9	1 18	14 46	2 26	4 15	0 33	8 35	1 53	1 57	11 29	7 40	8 12	17 10		n.a.
T 25	1 3	4s21	0 38	7 19	1 47	13 0	1 24	21 31	1 26	22 9	1 18	14 47	2 26	4 16	0 33	8 35	1 53	1 58	11 29	7 40	8 11	17 7		n.a.
F 26	0 39	11 8	0s41	8 7	1 56	12 35	1 26	21 39	1 26	22 9	1 17	14 49	2 26	4 18	0 33	8 36	1 53	1 59	11 29	7 40	8 10	17 5		n.a.
S 27	0 16	17 10	1 57	8 53	2 5	12 10	1 27	21 46	1 26	22 9	1 17	14 50	2 26	4 19	0 33	8 37	1 53	1 59	11 29	7 40	8 9	17 2		n.a.
S 28	0n 8	22 9	3 3	9 37	2 13	11 44	1 28	21 54	1 26	22 9	1 17	14 51	2 26	4 20	0 33	8 38	1 53	2 0	11 29	7 41	8 7	16 59		n.a.
M29	0 31	25 49	3 57	10 18	2 20	11 18	1 29	22 1	1 26	22 9	1 17	14 52	2 26	4 22	0 33	8 39	1 53	2 0	11 28	7 41	8 6	16 56		n.a.
T 30	0 54	28 3	4 37	10 57	2 26	10 52	1 30	22 9	1 26	22 9	1 17	14 53	2 26	4 23	0 33	8 39	1 53	2 1	11 28	7 42	8 5	16 53		n.a.
W31	1n18	28s47	5s 3	11n34	2n32	10s25	1s31	22n16	1n26	22n 9	1n17	14n54	2n26	4n24	0s33	8n40	1s53	2n 1	11s28	7n42	8n 4	16s51		n.a.

Julian Day Number = 1508541.5, Delta T = 05h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'22, Lahiri = -12°00'22 Julian Calendar 1 March 583 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583 BCE

APRIL 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 2	4♈10'44	15♉30	24♈42	8♓18	2♊37	27°D45	27°R 6	12♈20	26♈43	3♉23	19°R24	20♈19	26♒23	n.a.	T 1
F 2	12 13 59	5° 8'41	27°31	25°56	9°31	3°12	27♋45	27♌ 3	12°23	26°45	3°25	19♈23	20°16	26°30	n.a.	F 2
S 3	12 17 55	6° 6'36	9♒26	27° 5	10°43	3°47	27°46	27° 0	12°27	26°47	3°26	19°22	20°13	26°37	n.a.	S 3
S 4	12 21 52	7° 4'30	21°16	28°10	11°56	4°22	27°46	26°57	12°30	26°49	3°27	19°20	20° 9	26°43	n.a.	S 4
M 5	12 25 48	8° 2'23	3♓ 6	29°10	13° 9	4°57	27°47	26°54	12°34	26°51	3°28	19°18	20° 6	26°50	n.a.	M 5
T 6	12 29 45	9° 0'14	15° 0	0♉ 6	14°22	5°32	27°48	26°51	12°37	26°53	3°30	19°17	20° 3	26°57	n.a.	T 6
W 7	12 33 41	9°58'04	26°58	0°57	15°34	6° 7	27°49	26°48	12°41	26°56	3°31	19°16	20° 0	27° 3	n.a.	W 7
T 8	12 37 38	10°55'52	9♈ 5	1°43	16°47	6°42	27°50	26°45	12°44	26°58	3°32	19°15	19°57	27°10	n.a.	T 8
F 9	12 41 35	11°53'38	21°20	2°25	18° 0	7°18	27°52	26°43	12°48	27° 0	3°33	19°D15	19°53	27°17	n.a.	F 9
S 10	12 45 31	12°51'23	3♉47	3° 2	19°13	7°53	27°53	26°40	12°51	27° 2	3°35	19°15	19°50	27°23	n.a.	S 10
S 11	12 49 28	13°49'07	16°26	3°34	20°26	8°28	27°55	26°38	12°54	27° 4	3°36	19°15	19°47	27°30	n.a.	S 11
M12	12 53 24	14°46'49	29°19	4° 1	21°38	9° 4	27°57	26°35	12°58	27° 6	3°37	19°16	19°44	27°37	n.a.	M12
T 13	12 57 21	15°44'29	12♊26	4°23	22°51	9°39	27°59	26°33	13° 1	27° 9	3°39	19°16	19°41	27°44	n.a.	T 13
W14	13 1 17	16°42'08	25°49	4°40	24° 4	10°14	28° 2	26°31	13° 5	27°11	3°40	19°17	19°38	27°50	n.a.	W14
T 15	13 5 14	17°39'45	9♋29	4°52	25°17	10°50	28° 4	26°29	13° 8	27°13	3°41	19°17	19°34	27°57	n.a.	T 15
F 16	13 9 10	18°37'20	23°25	4°59	26°30	11°25	28° 7	26°27	13°12	27°15	3°43	19°R17	19°31	28° 4	n.a.	F 16
S 17	13 13 7	19°34'54	7♌38	5°R 1	27°43	12° 1	28°10	26°25	13°15	27°18	3°44	19°D17	19°28	28°10	n.a.	S 17
S 18	13 17 4	20°32'26	22° 4	4°59	28°56	12°37	28°13	26°23	13°19	27°20	3°45	19°17	19°25	28°17	n.a.	S 18
M19	13 21 0	21°29'56	6♍41	4°52	0♈ 8	13°12	28°16	26°22	13°22	27°22	3°47	19°17	19°22	28°24	n.a.	M19
T 20	13 24 57	22°27'25	21°23	4°41	1°21	13°48	28°19	26°20	13°26	27°24	3°48	19°17	19°19	28°30	n.a.	T 20
W21	13 28 53	23°24'52	6♎ 4	4°25	2°34	14°23	28°23	26°18	13°29	27°26	3°49	19°17	19°15	28°37	n.a.	W21
T 22	13 32 50	24°22'18	20°38	4° 6	3°47	14°59	28°27	26°17	13°32	27°29	3°51	19°R18	19°12	28°44	n.a.	T 22
F 23	13 36 46	25°19'43	4♏58	3°43	5° 0	15°35	28°31	26°16	13°36	27°31	3°52	19°17	19° 9	28°51	n.a.	F 23
S 24	13 40 43	26°17'07	19° 0	3°18	6°13	16°11	28°35	26°14	13°39	27°33	3°53	19°17	19° 6	28°57	n.a.	S 24
S 25	13 44 39	27°14'30	2♐40	2°49	7°26	16°46	28°39	26°13	13°43	27°35	3°55	19°16	19° 3	29° 4	n.a.	S 25
M26	13 48 36	28°11'52	15°58	2°18	8°39	17°22	28°43	26°12	13°46	27°38	3°56	19°15	18°59	29°11	n.a.	M26
T 27	13 52 33	29° 9'14	28°52	1°46	9°52	17°58	28°48	26°11	13°49	27°40	3°57	19°14	18°56	29°17	n.a.	T 27
W28	13 56 29	0♉ 6'34	11♑26	1°13	11° 5	18°34	28°52	26°11	13°53	27°42	3°59	19°13	18°53	29°24	n.a.	W28
T 29	14 0 26	1° 3'54	23°43	0°39	12°18	19°10	28°57	26°10	13°56	27°44	4° 0	19°12	18°50	29°31	n.a.	T 29
F 30	14 4 22	2♉ 1'13	5♒46	0♉ 6	13♈31	19♊46	29♋ 2	26♌ 9	13♈59	27♈47	4♉ 2	19°D12	18♈47	29♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n41	28s 4	5s15	12n 7	2n37	9s59	1s31	22n23	1n26	22n 9	1n17	14n55	2n26	4n26	0s33	8n41	1s53	2n 2	11s28	7n42	8n 3	16s48		n.a.
F 2	2 4	26 3	5 13	12 39	2 41	9 32	1 32	22 30	1 26	22 9	1 16	14 56	2 25	4 27	0 33	8 42	1 53	2 2	11 28	7 41	8 1	16 45		n.a.
S 3	2 28	22 54	4 57	13 7	2 44	9 4	1 33	22 36	1 26	22 8	1 16	14 57	2 25	4 28	0 33	8 42	1 53	2 3	11 28	7 41	8 0	16 42		n.a.
S 4	2 51	18 50	4 28	13 33	2 46	8 37	1 33	22 43	1 26	22 8	1 16	14 58	2 25	4 30	0 33	8 43	1 53	2 3	11 28	7 40	7 59	16 39		n.a.
M 5	3 14	14 3	3 48	13 56	2 47	8 9	1 34	22 50	1 26	22 8	1 16	14 59	2 25	4 31	0 33	8 44	1 53	2 4	11 27	7 39	7 58	16 36		n.a.
T 6	3 37	8 44	2 58	14 16	2 48	7 41	1 34	22 56	1 26	22 7	1 16	15 0	2 25	4 33	0 33	8 45	1 53	2 5	11 27	7 39	7 57	16 34		n.a.
W 7	4 0	3 3	2 0	14 34	2 47	7 13	1 34	23 2	1 26	22 7	1 16	15 1	2 25	4 34	0 33	8 46	1 53	2 5	11 27	7 38	7 55	16 31		n.a.
T 8	4 23	2n47	0 56	14 49	2 46	6 44	1 35	23 8	1 26	22 7	1 16	15 2	2 25	4 35	0 33	8 46	1 53	2 6	11 27	7 38	7 54	16 28		n.a.
F 9	4 46	8 37	0n12	15 1	2 43	6 16	1 35	23 14	1 26	22 6	1 15	15 2	2 25	4 37	0 33	8 47	1 53	2 6	11 27	7 38	7 53	16 25		n.a.
S 10	5 9	14 12	1 20	15 11	2 39	5 47	1 35	23 20	1 26	22 6	1 15	15 3	2 24	4 38	0 33	8 48	1 53	2 7	11 27	7 38	7 52	16 22		n.a.
S 11	5 31	19 18	2 25	15 17	2 34	5 18	1 35	23 26	1 26	22 5	1 15	15 4	2 24	4 39	0 33	8 49	1 53	2 7	11 27	7 38	7 50	16 19		n.a.
M12	5 54	23 36	3 24	15 21	2 28	4 49	1 35	23 31	1 26	22 5	1 15	15 5	2 24	4 41	0 33	8 50	1 53	2 8	11 26	7 39	7 49	16 16		n.a.
T 13	6 17	26 48	4 14	15 22	2 22	4 19	1 35	23 37	1 26	22 4	1 15	15 5	2 24	4 42	0 33	8 51	1 53	2 8	11 26	7 39	7 48	16 13		n.a.
W14	6 39	28 33	4 51	15 20	2 13	3 50	1 35	23 42	1 26	22 3	1 15	15 6	2 24	4 44	0 33	8 51	1 53	2 9	11 26	7 39	7 47	16 11		n.a.
T 15	7 1	28 37	5 13	15 16	2 4	3 21	1 35	23 47	1 26	22 3	1 14	15 6	2 24	4 45	0 33	8 52	1 53	2 9	11 26	7 39	7 46	16 8		n.a.
F 16	7 24	26 54	5 16	15 9	1 54	2 51	1 34	23 52	1 25	22 2	1 14	15 7	2 24	4 46	0 33	8 53	1 53	2 10	11 26	7 39	7 44	16 5		n.a.
S 17	7 46	23 27	5 1	14 59	1 43	2 21	1 34	23 57	1 25	22 1	1 14	15 7	2 23	4 48	0 33	8 54	1 53	2 11	11 26	7 39	7 43	16 2		n.a.
S 18	8 8	18 32	4 27	14 47	1 31	1 52	1 34	24 2	1 25	22 1	1 14	15 8	2 23	4 49	0 33	8 55	1 53	2 11	11 26	7 39	7 42	15 59		n.a.
M19	8 30	12 30	3 35	14 32	1 18	1 22	1 33	24 6	1 25	22 0	1 14	15 8	2 23	4 50	0 33	8 55	1 53	2 12	11 26	7 39	7 41	15 56		n.a.
T 20	8 51	5 44	2 29	14 15	1 4	0 52	1 32	24 11	1 25	21 59	1 14	15 9	2 23	4 52	0 33	8 56	1 53	2 12	11 26	7 39	7 39	15 53		n.a.
W21	9 13	1s20	1 13	13 56	0 49	0 22	1 32	24 15	1 25	21 58	1 14	15 9	2 23	4 53	0 33	8 57	1 53	2 13	11 26	7 39	7 38	15 50		n.a.
T 22	9 34	8 17	0s 7	13 35	0 34	0n 8	1 31	24 19	1 25	21 57	1 13	15 9	2 23	4 54	0 33	8 58	1 53	2 13	11 26	7 39	7 37	15 47		n.a.
F 23	9 56	14 42	1 26	13 12	0 17	0 38	1 30	24 23	1 25	21 56	1 13	15 10	2 22	4 56	0 33	8 59	1 53	2 14	11 25	7 39	7 36	15 44		n.a.
S 24	10 17	20 14	2 37	12 48	0 1	1 8	1 30	24 27	1 25	21 55	1 13	15 10	2 22	4 57	0 33	9 0	1 53	2 14	11 25	7 39	7 35	15 42		n.a.
S 25	10 38	24 32	3 38	12 22	0s16	1 38	1 29	24 30	1 25	21 54	1 13	15 10	2 22	4 58	0 33	9 0	1 53	2 15	11 25	7 39	7 33	15 39		n.a.
M26	10 59	27 24	4 25	11 55	0 33	2 8	1 28	24 34	1 25	21 53	1 13	15 10	2 22	5 0	0 33	9 1	1 53	2 15	11 25	7 38	7 32	15 36		n.a.
T 27	11 19	28 43	4 57	11 28	0 50	2 38	1 27	24 37	1 24	21 52	1 13	15 11	2 22	5 1	0 33	9 2	1 53	2 16	11 25	7 38	7 31	15 33		n.a.
W28	11 40	28 28	5 14	11 0	1 7	3 8	1 26	24 40	1 24	21 51	1 13	15 11	2 22	5 2	0 33	9 3	1 53	2 16	11 25	7 37	7 30	15 30		n.a.
T 29	12 0	26 50	5 15	10 33	1 24	3 38	1 25	24 43	1 24	21 50	1 12	15 11	2 21	5 4	0 33	9 4	1 53	2 17	11 25	7 37	7 29	15 27		n.a.
F 30	12n20	23s59	5s 3	10n 6	1s41	4n 7	1s23	24n46	1n24	21n49	1n12	15n11	2n21	5n 5	0s33	9n 4	1s53	2n17	11s25	7n37	7n27	15s24		n.a.

Julian Day Number = 1508572.5, Delta T = 05h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'18, Lahiri = -12°00'18 Julian Calendar 1 Apr. 583 BCE == Greg. Calendar 26 March 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 19	2♉58'31	17♒41	29°R33	14♈44	20♊22	29♋ 7	26°R 9	14♈ 3	27♈49	4♉ 3	19♈13	18♈44	29♒44	n.a.	S 1
S 2	14 12 15	3°55'49	29°32	29♈ 1	15°57	20°58	29°12	26♌ 8	14° 6	27°51	4° 4	19°14	18°40	29°51	n.a.	S 2
M 3	14 16 12	4°53'06	11♓23	28°31	17°10	21°34	29°18	26° 8	14° 9	27°53	4° 6	19°15	18°37	29°57	n.a.	M 3
T 4	14 20 8	5°50'22	23°20	28° 4	18°23	22°10	29°24	26° 8	14°13	27°56	4° 7	19°16	18°34	0♓ 4	n.a.	T 4
W 5	14 24 5	6°47'37	5♈24	27°39	19°36	22°46	29°29	26° 7	14°16	27°58	4° 8	19°17	18°31	0°11	n.a.	W 5
T 6	14 28 2	7°44'52	17°41	27°17	20°49	23°22	29°35	26°D 7	14°19	28° 0	4°10	19°R18	18°28	0°17	n.a.	T 6
F 7	14 31 58	8°42'07	0♉10	26°59	22° 2	23°58	29°41	26° 7	14°22	28° 2	4°11	19°18	18°24	0°24	n.a.	F 7
S 8	14 35 55	9°39'21	12°55	26°44	23°15	24°34	29°47	26° 8	14°26	28° 4	4°13	19°16	18°21	0°31	n.a.	S 8
S 9	14 39 51	10°36'34	25°56	26°34	24°28	25°11	29°54	26° 8	14°29	28° 7	4°14	19°14	18°18	0°38	n.a.	S 9
M10	14 43 48	11°33'46	9♊11	26°28	25°41	25°47	0♌ 0	26° 8	14°32	28° 9	4°15	19°11	18°15	0°44	n.a.	M10
T 11	14 47 44	12°30'58	22°40	26°D26	26°54	26°23	0° 7	26° 9	14°35	28°11	4°17	19° 8	18°12	0°51	n.a.	T 11
W12	14 51 41	13°28'09	6♋22	26°28	28° 8	27° 0	0°13	26° 9	14°38	28°13	4°18	19° 5	18° 9	0°58	n.a.	W12
T 13	14 55 38	14°25'19	20°15	26°36	29°21	27°36	0°20	26°10	14°41	28°15	4°19	19° 2	18° 5	1° 4	n.a.	T 13
F 14	14 59 34	15°22'29	4♌17	26°47	0♉34	28°12	0°27	26°11	14°45	28°18	4°21	19° 0	18° 2	1°11	n.a.	F 14
S 15	15 3 31	16°19'37	18°26	27° 4	1°47	28°49	0°34	26°12	14°48	28°20	4°22	19°D 0	17°59	1°18	n.a.	S 15
S 16	15 7 27	17°16'45	2♍40	27°25	3° 0	29°25	0°42	26°13	14°51	28°22	4°23	19° 1	17°56	1°24	n.a.	S 16
M17	15 11 24	18°13'52	16°56	27°50	4°14	0♋ 2	0°49	26°14	14°54	28°24	4°25	19° 2	17°53	1°31	n.a.	M17
T 18	15 15 20	19°10'58	1♎14	28°20	5°27	0°38	0°56	26°15	14°57	28°26	4°26	19° 3	17°50	1°38	n.a.	T 18
W19	15 19 17	20° 8'04	15°28	28°54	6°40	1°15	1° 4	26°16	15° 0	28°28	4°27	19°R 4	17°46	1°44	n.a.	W19
T 20	15 23 13	21° 5'09	29°37	29°33	7°53	1°51	1°12	26°17	15° 3	28°30	4°29	19° 4	17°43	1°51	n.a.	T 20
F 21	15 27 10	22° 2'14	13♏35	0♉16	9° 7	2°28	1°20	26°19	15° 6	28°33	4°30	19° 2	17°40	1°58	n.a.	F 21
S 22	15 31 7	22°59'19	27°20	1° 4	10°20	3° 4	1°28	26°20	15° 8	28°35	4°31	18°59	17°37	2° 5	n.a.	S 22
S 23	15 35 3	23°56'24	10♐49	1°55	11°33	3°41	1°36	26°22	15°11	28°37	4°33	18°54	17°34	2°11	n.a.	S 23
M24	15 39 0	24°53'28	23°59	2°51	12°46	4°18	1°44	26°24	15°14	28°39	4°34	18°48	17°30	2°18	n.a.	M24
T 25	15 42 56	25°50'33	6♑51	3°51	14° 0	4°54	1°52	26°25	15°17	28°41	4°35	18°42	17°27	2°25	n.a.	T 25
W26	15 46 53	26°47'37	19°24	4°55	15°13	5°31	2° 1	26°27	15°20	28°43	4°37	18°37	17°24	2°31	n.a.	W26
T 27	15 50 49	27°44'42	1♒40	6° 2	16°26	6° 8	2° 9	26°29	15°23	28°45	4°38	18°32	17°21	2°38	n.a.	T 27
F 28	15 54 46	28°41'47	13°44	7°14	17°40	6°45	2°18	26°32	15°25	28°47	4°39	18°29	17°18	2°45	n.a.	F 28
S 29	15 58 42	29°38'52	25°39	8°30	18°53	7°21	2°27	26°34	15°28	28°49	4°40	18°D28	17°15	2°51	n.a.	S 29
S 30	16 2 39	0♊35'57	7♓30	9°49	20° 7	7°58	2°36	26°36	15°31	28°51	4°42	18°28	17°11	2°58	n.a.	S 30
M31	16 6 36	1♊33'03	19♓22	11♉12	21♉20	8♋35	2♌45	26♌38	15♈33	28♈53	4♉43	18♈29	17♈ 8	3♓ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	20s 9	4s38	9n39	1s56	4n37	1s22	24n48	1n24	21n47	1n12	15n11	2n21	5n 6	0s33	9n 5	1s53	2n18	11s25	7n37	7n26	15s21		n.a.
S 2	13 0	15 33	4 2	9 14	2 12	5 7	1 21	24 51	1 24	21 46	1 12	15 11	2 21	5 8	0 33	9 6	1 53	2 18	11 25	7 38	7 25	15 18		n.a.
M 3	13 20	10 23	3 14	8 50	2 26	5 36	1 20	24 53	1 24	21 45	1 12	15 11	2 21	5 9	0 33	9 7	1 53	2 19	11 25	7 38	7 24	15 15		n.a.
T 4	13 39	4 48	2 19	8 27	2 39	6 6	1 18	24 55	1 24	21 44	1 12	15 11	2 20	5 10	0 33	9 8	1 53	2 19	11 25	7 39	7 22	15 12		n.a.
W 5	13 58	1n 1	1 16	8 7	2 52	6 35	1 17	24 57	1 23	21 42	1 12	15 11	2 20	5 11	0 33	9 8	1 53	2 20	11 25	7 39	7 21	15 9		n.a.
T 6	14 17	6 54	0 9	7 48	3 3	7 4	1 15	24 59	1 23	21 41	1 11	15 10	2 20	5 13	0 33	9 9	1 53	2 20	11 25	7 39	7 20	15 6		n.a.
F 7	14 36	12 37	1n 0	7 32	3 13	7 34	1 14	25 1	1 23	21 39	1 11	15 10	2 20	5 14	0 33	9 10	1 53	2 21	11 25	7 39	7 19	15 3		n.a.
S 8	14 54	17 56	2 7	7 19	3 22	8 2	1 12	25 2	1 23	21 38	1 11	15 10	2 20	5 15	0 33	9 11	1 53	2 21	11 25	7 39	7 17	15 0		n.a.
S 9	15 13	22 33	3 8	7 8	3 30	8 31	1 10	25 4	1 23	21 36	1 11	15 10	2 19	5 17	0 33	9 12	1 53	2 21	11 25	7 38	7 16	14 57		n.a.
M10	15 31	26 6	4 1	6 59	3 36	9 0	1 9	25 5	1 23	21 35	1 11	15 9	2 19	5 18	0 33	9 12	1 53	2 22	11 25	7 37	7 15	14 54		n.a.
T 11	15 48	28 14	4 41	6 54	3 42	9 28	1 7	25 6	1 23	21 33	1 11	15 9	2 19	5 19	0 33	9 13	1 53	2 22	11 25	7 35	7 14	14 51		n.a.
W12	16 6	28 42	5 6	6 51	3 46	9 56	1 5	25 6	1 22	21 32	1 11	15 9	2 19	5 20	0 33	9 14	1 53	2 23	11 25	7 34	7 13	14 48		n.a.
T 13	16 23	27 23	5 14	6 50	3 49	10 24	1 3	25 7	1 22	21 30	1 10	15 8	2 19	5 21	0 33	9 15	1 53	2 23	11 25	7 33	7 11	14 45		n.a.
F 14	16 40	24 21	5 3	6 53	3 51	10 52	1 1	25 8	1 22	21 28	1 10	15 8	2 19	5 23	0 33	9 15	1 53	2 24	11 25	7 33	7 10	14 42		n.a.
S 15	16 57	19 50	4 33	6 58	3 52	11 20	1 0	25 8	1 22	21 27	1 10	15 7	2 18	5 24	0 33	9 16	1 53	2 24	11 25	7 32	7 9	14 39		n.a.
S 16	17 13	14 11	3 47	7 6	3 51	11 47	0 58	25 8	1 22	21 25	1 10	15 7	2 18	5 25	0 33	9 17	1 53	2 25	11 25	7 33	7 8	14 36		n.a.
M17	17 30	7 47	2 47	7 16	3 50	12 14	0 56	25 8	1 22	21 23	1 10	15 6	2 18	5 26	0 33	9 18	1 53	2 25	11 25	7 33	7 6	14 33		n.a.
T 18	17 46	0 58	1 36	7 29	3 48	12 41	0 54	25 8	1 22	21 22	1 10	15 6	2 18	5 27	0 33	9 19	1 53	2 25	11 25	7 34	7 5	14 30		n.a.
W19	18 1	5s52	0 20	7 44	3 45	13 7	0 52	25 7	1 21	21 20	1 10	15 5	2 18	5 29	0 33	9 19	1 53	2 26	11 25	7 34	7 4	14 27		n.a.
T 20	18 17	12 23	0s57	8 2	3 41	13 33	0 49	25 6	1 21	21 18	1 10	15 4	2 17	5 30	0 33	9 20	1 53	2 26	11 25	7 34	7 3	14 24		n.a.
F 21	18 32	18 12	2 10	8 22	3 36	13 59	0 47	25 6	1 21	21 16	1 9	15 4	2 17	5 31	0 33	9 21	1 53	2 27	11 25	7 33	7 2	14 21		n.a.
S 22	18 46	22 58	3 14	8 44	3 30	14 24	0 45	25 5	1 21	21 14	1 9	15 3	2 17	5 32	0 33	9 21	1 53	2 27	11 25	7 32	7 0	14 18		n.a.
S 23	19 1	26 25	4 5	9 7	3 24	14 49	0 43	25 4	1 21	21 12	1 9	15 2	2 17	5 33	0 33	9 22	1 53	2 27	11 25	7 30	6 59	14 15		n.a.
M24	19 15	28 20	4 42	9 33	3 16	15 14	0 41	25 2	1 21	21 10	1 9	15 2	2 17	5 34	0 33	9 23	1 53	2 28	11 25	7 28	6 58	14 12		n.a.
T 25	19 29	28 39	5 4	10 1	3 9	15 39	0 39	25 1	1 20	21 8	1 9	15 1	2 16	5 35	0 33	9 24	1 53	2 28	11 25	7 26	6 57	14 9		n.a.
W26	19 42	27 28	5 10	10 31	3 0	16 3	0 36	24 59	1 20	21 6	1 9	15 0	2 16	5 36	0 33	9 24	1 53	2 29	11 25	7 23	6 55	14 6		n.a.
T 27	19 56	24 58	5 2	11 2	2 51	16 26	0 34	24 57	1 20	21 4	1 9	14 59	2 16	5 37	0 33	9 25	1 53	2 29	11 25	7 22	6 54	14 3		n.a.
F 28	20 9	21 24	4 41	11 34	2 42	16 49	0 32	24 55	1 20	21 2	1 9	14 58	2 16	5 38	0 33	9 26	1 53	2 29	11 25	7 21	6 53	14 0		n.a.
S 29	20 21	17 1	4 8	12 8	2 32	17 12	0 30	24 53	1 20	21 0	1 9	14 57	2 16	5 40	0 33	9 26	1 53	2 30	11 25	7 20	6 52	13 57		n.a.
S 30	20 33	12 1	3 24	12 44	2 21	17 35	0 27	24 51	1 19	20 58	1 8	14 56	2 15	5 41	0 33	9 27	1 53	2 30	11 25	7 20	6 50	13 54		n.a.
M31	20n45	6s35	2s31	13n20	2s10	17n57	0s25	24n48	1n19	20n55	1n 8	14n55	2n15	5n42	0s33	9n28	1s53	2n30	11s25	7n21	6n49	13s51		n.a.

Julian Day Number = 1508602.5, Delta T = 05h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'14, Lahiri = -12°00'14 Julian Calendar 1 May 583 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583 BCE

JUNE 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 32	2♊30'09	1♈20	12♉39	22♉34	9♋12	2♌54	26♌41	15♈36	28♈55	4♉44	18♈31	17♈ 5	3♓11	n.a.	T 1
W 2	16 14 29	3°27'15	13°29	14° 9	23°47	9°49	3° 3	26°43	15°39	28°57	4°45	18°R32	17° 2	3°18	n.a.	W 2
T 3	16 18 25	4°24'22	25°53	15°43	25° 1	10°26	3°12	26°46	15°41	28°59	4°47	18°32	16°59	3°25	n.a.	T 3
F 4	16 22 22	5°21'29	8♉34	17°20	26°14	11° 3	3°21	26°49	15°44	29° 1	4°48	18°30	16°56	3°31	n.a.	F 4
S 5	16 26 18	6°18'37	21°36	19° 1	27°28	11°40	3°31	26°52	15°46	29° 2	4°49	18°26	16°52	3°38	n.a.	S 5
S 6	16 30 15	7°15'44	4♊57	20°45	28°41	12°17	3°41	26°55	15°49	29° 4	4°50	18°20	16°49	3°45	n.a.	S 6
M 7	16 34 12	8°12'53	18°37	22°33	29°55	12°54	3°50	26°58	15°51	29° 6	4°51	18°13	16°46	3°51	n.a.	M 7
T 8	16 38 8	9°10'01	2♋34	24°23	1♊ 8	13°31	4° 0	27° 1	15°53	29° 8	4°53	18° 4	16°43	3°58	n.a.	T 8
W 9	16 42 5	10° 7'10	16°41	26°17	2°22	14° 8	4°10	27° 4	15°56	29°10	4°54	17°57	16°40	4° 5	n.a.	W 9
T 10	16 46 1	11° 4'19	0♌56	28°12	3°36	14°45	4°20	27° 7	15°58	29°12	4°55	17°50	16°36	4°12	n.a.	T 10
F 11	16 49 58	12° 1'29	15°13	0♊11	4°49	15°23	4°30	27°11	16° 0	29°13	4°56	17°45	16°33	4°18	n.a.	F 11
S 12	16 53 54	12°58'38	29°28	2°11	6° 3	16° 0	4°40	27°14	16° 3	29°15	4°57	17°42	16°30	4°25	n.a.	S 12
S 13	16 57 51	13°55'47	13♍40	4°14	7°17	16°37	4°50	27°18	16° 5	29°17	4°58	17°D41	16°27	4°32	n.a.	S 13
M14	17 1 47	14°52'57	27°46	6°18	8°30	17°15	5° 1	27°21	16° 7	29°19	4°59	17°42	16°24	4°38	n.a.	M14
T 15	17 5 44	15°50'07	11♎45	8°24	9°44	17°52	5°11	27°25	16° 9	29°20	5° 1	17°R43	16°21	4°45	n.a.	T 15
W16	17 9 41	16°47'17	25°37	10°30	10°58	18°29	5°22	27°29	16°11	29°22	5° 2	17°42	16°17	4°52	n.a.	W16
T 17	17 13 37	17°44'28	9♏20	12°37	12°12	19° 7	5°32	27°33	16°13	29°23	5° 3	17°41	16°14	4°58	n.a.	T 17
F 18	17 17 34	18°41'39	22°54	14°45	13°25	19°44	5°43	27°37	16°15	29°25	5° 4	17°36	16°11	5° 5	n.a.	F 18
S 19	17 21 30	19°38'51	6♐16	16°52	14°39	20°21	5°53	27°41	16°17	29°27	5° 5	17°29	16° 8	5°12	n.a.	S 19
S 20	17 25 27	20°36'04	19°26	19° 0	15°53	20°59	6° 4	27°45	16°19	29°28	5° 6	17°20	16° 5	5°18	n.a.	S 20
M21	17 29 23	21°33'17	2♑22	21° 7	17° 7	21°36	6°15	27°49	16°21	29°30	5° 7	17°10	16° 2	5°25	n.a.	M21
T 22	17 33 20	22°30'31	15° 3	23°13	18°21	22°14	6°26	27°53	16°23	29°31	5° 8	16°58	15°58	5°32	n.a.	T 22
W23	17 37 17	23°27'46	27°29	25°19	19°34	22°52	6°37	27°57	16°25	29°33	5° 9	16°48	15°55	5°38	n.a.	W23
T 24	17 41 13	24°25'02	9♒42	27°24	20°48	23°29	6°48	28° 2	16°26	29°34	5°10	16°39	15°52	5°45	n.a.	T 24
F 25	17 45 10	25°22'19	21°43	29°27	22° 2	24° 7	6°59	28° 6	16°28	29°36	5°11	16°32	15°49	5°52	n.a.	F 25
S 26	17 49 6	26°19'38	3♓36	1♋29	23°16	24°45	7°10	28°11	16°30	29°37	5°12	16°27	15°46	5°58	n.a.	S 26
S 27	17 53 3	27°16'57	15°26	3°30	24°30	25°22	7°22	28°15	16°31	29°39	5°13	16°24	15°42	6° 5	n.a.	S 27
M28	17 56 59	28°14'18	27°17	5°30	25°44	26° 0	7°33	28°20	16°33	29°40	5°13	16°D24	15°39	6°12	n.a.	M28
T 29	18 0 56	29°11'40	9♈14	7°28	26°58	26°38	7°45	28°25	16°35	29°41	5°14	16°24	15°36	6°18	n.a.	T 29
W30	18 4 52	0♋ 9'03	21♈24	9♋24	28♊12	27♋16	7♌56	28♌30	16♈36	29♈43	5♉15	16°R24	15♈33	6♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	0s52	1s32	13n57	1s59	18n18	0s23	24n45	1n19	20n53	1n 8	14n54	2n15	5n43	0s33	9n28	1s53	2n31	11s26	7n21	6n48	13s48		n.a.
W 2	21 8	4n58	0 27	14 36	1 48	18 39	0 20	24 43	1 19	20 51	1 8	14 53	2 15	5 44	0 33	9 29	1 53	2 31	11 26	7 22	6 47	13 45		n.a.
T 3	21 19	10 45	0n40	15 15	1 36	19 0	0 18	24 39	1 19	20 49	1 8	14 52	2 15	5 45	0 33	9 30	1 53	2 31	11 26	7 21	6 46	13 42		n.a.
F 4	21 29	16 13	1 46	15 54	1 24	19 20	0 15	24 36	1 18	20 46	1 8	14 51	2 15	5 46	0 33	9 30	1 53	2 32	11 26	7 21	6 44	13 39		n.a.
S 5	21 39	21 7	2 49	16 34	1 12	19 39	0 13	24 33	1 18	20 44	1 8	14 50	2 14	5 47	0 33	9 31	1 53	2 32	11 26	7 19	6 43	13 35		n.a.
S 6	21 49	25 4	3 43	17 14	0 59	19 58	0 11	24 29	1 18	20 42	1 8	14 48	2 14	5 47	0 33	9 32	1 53	2 32	11 26	7 17	6 42	13 32		n.a.
M 7	21 59	27 42	4 27	17 54	0 47	20 17	0 8	24 25	1 18	20 39	1 8	14 47	2 14	5 48	0 33	9 32	1 54	2 32	11 26	7 14	6 41	13 29		n.a.
T 8	22 8	28 40	4 55	18 34	0 35	20 34	0 6	24 21	1 18	20 37	1 8	14 46	2 14	5 49	0 34	9 33	1 54	2 33	11 26	7 11	6 39	13 26		n.a.
W 9	22 16	27 46	5 6	19 13	0 23	20 52	0 3	24 17	1 17	20 34	1 8	14 45	2 14	5 50	0 34	9 34	1 54	2 33	11 26	7 8	6 38	13 23		n.a.
T 10	22 25	25 4	4 58	19 51	0 11	21 9	0 1	24 13	1 17	20 32	1 7	14 43	2 14	5 51	0 34	9 34	1 54	2 33	11 26	7 5	6 37	13 20		n.a.
F 11	22 33	20 49	4 32	20 28	0n 0	21 25	0n 1	24 8	1 17	20 29	1 7	14 42	2 13	5 52	0 34	9 35	1 54	2 34	11 26	7 3	6 36	13 17		n.a.
S 12	22 40	15 23	3 49	21 4	0 12	21 40	0 4	24 4	1 17	20 27	1 7	14 41	2 13	5 53	0 34	9 35	1 54	2 34	11 27	7 2	6 34	13 14		n.a.
S 13	22 47	9 9	2 52	21 39	0 22	21 55	0 6	23 59	1 16	20 24	1 7	14 39	2 13	5 54	0 34	9 36	1 54	2 34	11 27	7 2	6 33	13 11		n.a.
M14	22 54	2 30	1 45	22 12	0 33	22 10	0 9	23 54	1 16	20 22	1 7	14 38	2 13	5 54	0 34	9 36	1 54	2 34	11 27	7 2	6 32	13 8		n.a.
T 15	23 0	4s13	0 32	22 42	0 43	22 24	0 11	23 49	1 16	20 19	1 7	14 36	2 13	5 55	0 34	9 37	1 54	2 35	11 27	7 3	6 31	13 5		n.a.
W16	23 6	10 41	0s42	23 11	0 52	22 37	0 13	23 43	1 16	20 16	1 7	14 35	2 12	5 56	0 34	9 38	1 54	2 35	11 27	7 2	6 29	13 1		n.a.
T 17	23 12	16 35	1 53	23 37	1 1	22 49	0 16	23 38	1 16	20 14	1 7	14 33	2 12	5 57	0 34	9 38	1 54	2 35	11 27	7 2	6 28	12 58		n.a.
F 18	23 17	21 35	2 56	24 1	1 9	23 1	0 18	23 32	1 15	20 11	1 7	14 32	2 12	5 58	0 34	9 39	1 54	2 35	11 27	7 0	6 27	12 55		n.a.
S 19	23 21	25 24	3 49	24 22	1 16	23 12	0 20	23 26	1 15	20 8	1 7	14 30	2 12	5 58	0 34	9 39	1 54	2 36	11 27	6 57	6 26	12 52		n.a.
S 20	23 26	27 48	4 28	24 41	1 23	23 23	0 22	23 20	1 15	20 5	1 7	14 29	2 12	5 59	0 34	9 40	1 54	2 36	11 28	6 54	6 25	12 49		n.a.
M21	23 30	28 38	4 53	24 56	1 28	23 33	0 25	23 14	1 15	20 2	1 7	14 27	2 12	6 0	0 34	9 40	1 54	2 36	11 28	6 50	6 23	12 46		n.a.
T 22	23 33	27 55	5 2	25 9	1 34	23 42	0 27	23 8	1 14	20 0	1 7	14 26	2 12	6 1	0 34	9 41	1 54	2 36	11 28	6 45	6 22	12 43		n.a.
W23	23 36	25 48	4 57	25 19	1 38	23 50	0 29	23 1	1 14	19 57	1 6	14 24	2 11	6 1	0 34	9 41	1 54	2 36	11 28	6 41	6 21	12 40		n.a.
T 24	23 39	22 32	4 39	25 26	1 42	23 58	0 31	22 54	1 14	19 54	1 6	14 22	2 11	6 2	0 34	9 42	1 54	2 36	11 28	6 38	6 20	12 36		n.a.
F 25	23 41	18 22	4 8	25 31	1 45	24 5	0 34	22 47	1 14	19 51	1 6	14 20	2 11	6 2	0 34	9 42	1 54	2 37	11 28	6 35	6 18	12 33		n.a.
S 26	23 43	13 31	3 27	25 33	1 47	24 11	0 36	22 40	1 13	19 48	1 6	14 19	2 11	6 3	0 34	9 43	1 54	2 37	11 28	6 33	6 17	12 30		n.a.
S 27	23 44	8 13	2 37	25 32	1 49	24 17	0 38	22 33	1 13	19 45	1 6	14 17	2 11	6 4	0 34	9 43	1 54	2 37	11 29	6 32	6 16	12 27		n.a.
M28	23 45	2 37	1 40	25 29	1 50	24 22	0 40	22 26	1 13	19 42	1 6	14 15	2 11	6 4	0 34	9 43	1 54	2 37	11 29	6 32	6 15	12 24		n.a.
T 29	23 46	3n 8	0 38	25 23	1 50	24 26	0 42	22 18	1 13	19 39	1 6	14 13	2 11	6 5	0 34	9 44	1 55	2 37	11 29	6 32	6 13	12 21		n.a.
W30	23n46	8n52	0n27	25n15	1n50	24n29	0n44	22n11	1n12	19n36	1n 6	14n11	2n10	6n 5	0s34	9n44	1s55	2n37	11s29	6n32	6n12	12s18		n.a.

Julian Day Number = 1508633.5, Delta T = 05h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'09, Lahiri = -12°00'09 Julian Calendar 1 June 583 BCE == Greg. Calendar 26 May 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 49	1♋ 6'27	3♉50	11♋20	29♊26	27♋53	8♌ 8	28♌35	16♈38	29♈44	5♉16	16°R23	15♈30	6♓32	n.a.	T 1
F 2	18 12 46	2° 3'53	16°37	13°13	0♋40	28°31	8°19	28°40	16°39	29°45	5°17	16♈20	15°27	6°38	n.a.	F 2
S 3	18 16 42	3° 1'20	29°49	15° 5	1°54	29° 9	8°31	28°45	16°40	29°46	5°18	16°14	15°23	6°45	n.a.	S 3
S 4	18 20 39	3°58'49	13♊26	16°55	3° 8	29°47	8°43	28°50	16°42	29°48	5°18	16° 6	15°20	6°52	n.a.	S 4
M 5	18 24 35	4°56'19	27°26	18°44	4°23	0♌25	8°54	28°55	16°43	29°49	5°19	15°55	15°17	6°58	n.a.	M 5
T 6	18 28 32	5°53'51	11♋46	20°31	5°37	1° 3	9° 6	29° 0	16°44	29°50	5°20	15°44	15°14	7° 5	n.a.	T 6
W 7	18 32 28	6°51'23	26°20	22°17	6°51	1°41	9°18	29° 5	16°45	29°51	5°21	15°33	15°11	7°12	n.a.	W 7
T 8	18 36 25	7°48'57	11♌ 1	24° 1	8° 5	2°19	9°30	29°11	16°46	29°52	5°22	15°23	15° 8	7°19	n.a.	T 8
F 9	18 40 21	8°46'32	25°40	25°44	9°19	2°57	9°42	29°16	16°47	29°53	5°22	15°16	15° 4	7°25	n.a.	F 9
S 10	18 44 18	9°44'07	10♍11	27°25	10°33	3°36	9°54	29°22	16°48	29°54	5°23	15°11	15° 1	7°32	n.a.	S 10
S 11	18 48 15	10°41'44	24°32	29° 5	11°48	4°14	10° 6	29°27	16°49	29°55	5°24	15° 9	14°58	7°39	n.a.	S 11
M12	18 52 11	11°39'22	8♎38	0♌43	13° 2	4°52	10°18	29°33	16°50	29°56	5°24	15° 9	14°55	7°45	n.a.	M12
T 13	18 56 8	12°37'01	22°30	2°20	14°16	5°30	10°31	29°38	16°51	29°57	5°25	15° 9	14°52	7°52	n.a.	T 13
W14	19 0 4	13°34'41	6♏ 7	3°55	15°30	6° 9	10°43	29°44	16°52	29°58	5°26	15° 8	14°48	7°59	n.a.	W14
T 15	19 4 1	14°32'23	19°32	5°28	16°45	6°47	10°55	29°50	16°53	29°59	5°26	15° 5	14°45	8° 5	n.a.	T 15
F 16	19 7 57	15°30'05	2♐44	7° 1	17°59	7°25	11° 7	29°56	16°54	29°59	5°27	14°59	14°42	8°12	n.a.	F 16
S 17	19 11 54	16°27'50	15°45	8°31	19°13	8° 4	11°20	0♍ 2	16°54	0♉ 1	5°27	14°51	14°39	8°19	n.a.	S 17
S 18	19 15 50	17°25'35	28°35	10° 0	20°28	8°42	11°32	0° 8	16°55	0° 1	5°28	14°40	14°36	8°25	n.a.	S 18
M19	19 19 47	18°23'22	11♑13	11°28	21°42	9°21	11°45	0°13	16°56	0° 2	5°28	14°27	14°33	8°32	n.a.	M19
T 20	19 23 44	19°21'11	23°40	12°54	22°56	9°59	11°57	0°20	16°56	0° 3	5°29	14°14	14°29	8°39	n.a.	T 20
W21	19 27 40	20°19'01	5♒55	14°19	24°11	10°38	12°10	0°26	16°57	0° 4	5°29	14° 1	14°26	8°45	n.a.	W21
T 22	19 31 37	21°16'52	18° 1	15°42	25°25	11°16	12°22	0°32	16°57	0° 4	5°30	13°50	14°23	8°52	n.a.	T 22
F 23	19 35 33	22°14'46	29°57	17° 3	26°40	11°55	12°35	0°38	16°57	0° 5	5°30	13°41	14°20	8°59	n.a.	F 23
S 24	19 39 30	23°12'41	11♓48	18°23	27°54	12°33	12°47	0°44	16°58	0° 5	5°31	13°34	14°17	9° 5	n.a.	S 24
S 25	19 43 26	24°10'39	23°35	19°41	29° 8	13°12	13° 0	0°50	16°58	0° 6	5°31	13°31	14°14	9°12	n.a.	S 25
M26	19 47 23	25° 8'38	5♈25	20°57	0♌23	13°51	13°13	0°57	16°58	0° 6	5°31	13°29	14°10	9°19	n.a.	M26
T 27	19 51 19	26° 6'39	17°20	22°11	1°37	14°30	13°25	1° 3	16°58	0° 7	5°32	13°D29	14° 7	9°25	n.a.	T 27
W28	19 55 16	27° 4'42	29°28	23°24	2°52	15° 8	13°38	1° 9	16°59	0° 7	5°32	13°R29	14° 4	9°32	n.a.	W28
T 29	19 59 13	28° 2'47	11♉52	24°35	4° 6	15°47	13°51	1°16	16°59	0° 8	5°32	13°28	14° 1	9°39	n.a.	T 29
F 30	20 3 9	29° 0'55	24°39	25°43	5°21	16°26	14° 4	1°22	16°R59	0° 8	5°33	13°26	13°58	9°45	n.a.	F 30
S 31	20 7 6	29♋59'04	7♊52	26♌50	6♌35	17♌ 5	14♌16	1♍29	16♈59	0♉ 9	5♉33	13♈21	13♈54	9♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	14n24	1n31	25n 5	1n49	24n32	0n46	22n 3	1n12	19n33	1n 6	14n10	2n10	6n 6	0s34	9n45	1s55	2n37	11s29	6n32	6n11	12s14		n.a.
F 2	23 45	19 28	2 33	24 53	1 47	24 34	0 48	21 55	1 12	19 30	1 6	14 8	2 10	6 7	0 34	9 45	1 55	2 38	11 29	6 30	6 10	12 11		n.a.
S 3	23 44	23 47	3 28	24 39	1 45	24 35	0 50	21 46	1 12	19 27	1 6	14 6	2 10	6 7	0 34	9 45	1 55	2 38	11 30	6 28	6 8	12 8		n.a.
S 4	23 42	26 55	4 14	24 23	1 43	24 36	0 52	21 38	1 11	19 23	1 6	14 4	2 10	6 8	0 34	9 46	1 55	2 38	11 30	6 25	6 7	12 5		n.a.
M 5	23 40	28 30	4 45	24 5	1 40	24 35	0 54	21 30	1 11	19 20	1 6	14 2	2 10	6 8	0 34	9 46	1 55	2 38	11 30	6 21	6 6	12 2		n.a.
T 6	23 38	28 13	5 0	23 45	1 36	24 34	0 56	21 21	1 11	19 17	1 6	14 0	2 10	6 8	0 34	9 47	1 55	2 38	11 30	6 16	6 5	11 59		n.a.
W 7	23 35	26 0	4 55	23 25	1 32	24 33	0 57	21 12	1 10	19 14	1 6	13 58	2 9	6 9	0 34	9 47	1 55	2 38	11 30	6 12	6 3	11 55		n.a.
T 8	23 32	22 3	4 32	23 2	1 28	24 30	0 59	21 3	1 10	19 10	1 6	13 56	2 9	6 9	0 34	9 47	1 55	2 38	11 30	6 8	6 2	11 52		n.a.
F 9	23 28	16 44	3 50	22 39	1 23	24 27	1 1	20 54	1 10	19 7	1 6	13 54	2 9	6 10	0 34	9 48	1 55	2 38	11 31	6 6	6 1	11 49		n.a.
S 10	23 24	10 31	2 53	22 14	1 18	24 23	1 2	20 45	1 10	19 4	1 6	13 52	2 9	6 10	0 34	9 48	1 55	2 38	11 31	6 4	6 0	11 46		n.a.
S 11	23 20	3 50	1 47	21 48	1 12	24 18	1 4	20 35	1 9	19 0	1 6	13 50	2 9	6 10	0 34	9 48	1 55	2 38	11 31	6 3	5 58	11 43		n.a.
M12	23 15	2s57	0 34	21 21	1 6	24 12	1 5	20 25	1 9	18 57	1 6	13 48	2 9	6 11	0 34	9 48	1 55	2 38	11 31	6 3	5 57	11 39		n.a.
T 13	23 10	9 28	0s39	20 53	1 0	24 6	1 7	20 16	1 9	18 54	1 6	13 46	2 9	6 11	0 34	9 49	1 55	2 38	11 31	6 3	5 56	11 36		n.a.
W14	23 4	15 27	1 48	20 24	0 53	23 59	1 8	20 6	1 8	18 50	1 6	13 43	2 9	6 11	0 34	9 49	1 55	2 38	11 32	6 2	5 55	11 33		n.a.
T 15	22 58	20 35	2 51	19 55	0 47	23 51	1 10	19 56	1 8	18 47	1 6	13 41	2 9	6 12	0 34	9 49	1 55	2 38	11 32	6 1	5 53	11 30		n.a.
F 16	22 51	24 38	3 43	19 25	0 39	23 43	1 11	19 46	1 8	18 43	1 6	13 39	2 8	6 12	0 34	9 50	1 55	2 38	11 32	5 59	5 52	11 27		n.a.
S 17	22 44	27 21	4 23	18 54	0 32	23 34	1 12	19 35	1 7	18 40	1 6	13 37	2 8	6 12	0 34	9 50	1 56	2 38	11 32	5 56	5 51	11 23		n.a.
S 18	22 37	28 34	4 48	18 22	0 24	23 24	1 14	19 25	1 7	18 36	1 5	13 35	2 8	6 12	0 34	9 50	1 56	2 38	11 32	5 51	5 50	11 20		n.a.
M19	22 29	28 15	4 59	17 51	0 17	23 13	1 15	19 14	1 7	18 33	1 5	13 32	2 8	6 13	0 34	9 50	1 56	2 38	11 33	5 46	5 49	11 17		n.a.
T 20	22 21	26 31	4 56	17 18	0 8	23 2	1 16	19 3	1 7	18 29	1 5	13 30	2 8	6 13	0 34	9 50	1 56	2 38	11 33	5 41	5 47	11 14		n.a.
W21	22 12	23 32	4 39	16 46	0 0	22 50	1 17	18 52	1 6	18 26	1 5	13 28	2 8	6 13	0 34	9 51	1 56	2 38	11 33	5 36	5 46	11 11		n.a.
T 22	22 3	19 35	4 9	16 13	0s 8	22 37	1 18	18 41	1 6	18 22	1 5	13 26	2 8	6 13	0 34	9 51	1 56	2 38	11 33	5 32	5 45	11 7		n.a.
F 23	21 54	14 53	3 29	15 40	0 17	22 24	1 19	18 30	1 6	18 19	1 5	13 23	2 8	6 13	0 34	9 51	1 56	2 38	11 33	5 28	5 44	11 4		n.a.
S 24	21 44	9 41	2 39	15 7	0 26	22 10	1 20	18 19	1 5	18 15	1 5	13 21	2 8	6 13	0 34	9 51	1 56	2 38	11 34	5 26	5 42	11 1		n.a.
S 25	21 34	4 10	1 43	14 34	0 35	21 55	1 21	18 7	1 5	18 11	1 5	13 19	2 8	6 13	0 34	9 51	1 56	2 38	11 34	5 24	5 41	10 58		n.a.
M26	21 24	1n31	0 43	14 1	0 44	21 40	1 21	17 56	1 5	18 8	1 5	13 16	2 8	6 14	0 35	9 51	1 56	2 38	11 34	5 24	5 40	10 55		n.a.
T 27	21 13	7 13	0n20	13 28	0 53	21 24	1 22	17 44	1 4	18 4	1 5	13 14	2 7	6 14	0 35	9 51	1 56	2 38	11 34	5 24	5 39	10 51		n.a.
W28	21 2	12 44	1 24	12 55	1 2	21 8	1 23	17 32	1 4	18 0	1 5	13 11	2 7	6 14	0 35	9 52	1 56	2 38	11 34	5 24	5 37	10 48		n.a.
T 29	20 50	17 54	2 25	12 23	1 12	20 50	1 23	17 20	1 4	17 56	1 5	13 9	2 7	6 14	0 35	9 52	1 56	2 38	11 35	5 23	5 36	10 45		n.a.
F 30	20 38	22 25	3 20	11 51	1 21	20 33	1 24	17 8	1 3	17 53	1 5	13 7	2 7	6 14	0 35	9 52	1 56	2 38	11 35	5 22	5 35	10 42		n.a.
S 31	20n26	25n59	4n 7	11n19	1s31	20n14	1n24	16n56	1n 3	17n49	1n 5	13n 4	2n 7	6n14	0s35	9n52	1s56	2n38	11s35	5n20	5n34	10s38		n.a.

Julian Day Number = 1508663.5, Delta T = 05h01m04s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'05, Lahiri = -12°00'05 Julian Calendar 1 July 583 BCE == Greg. Calendar 25 June 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 2	0♌57'16	21♊33	27♌54	7♌50	17♌44	14♌29	1♍35	16°R59	0♉ 9	5♉33	13°R14	13♈51	9♓59	n.a.	S 1
M 2	20 14 59	1°55'30	5♋43	28°56	9° 5	18°23	14°42	1°42	16♈59	0° 9	5°34	13♈ 5	13°48	10° 5	n.a.	M 2
T 3	20 18 55	2°53'46	20°17	29°55	10°19	19° 2	14°55	1°49	16°58	0°10	5°34	12°54	13°45	10°12	n.a.	T 3
W 4	20 22 52	3°52'03	5♌10	0♍52	11°34	19°41	15° 8	1°55	16°58	0°10	5°34	12°44	13°42	10°19	n.a.	W 4
T 5	20 26 48	4°50'23	20°11	1°46	12°48	20°20	15°21	2° 2	16°58	0°10	5°34	12°35	13°39	10°25	n.a.	T 5
F 6	20 30 45	5°48'45	5♍13	2°36	14° 3	21° 0	15°34	2° 9	16°58	0°10	5°34	12°28	13°35	10°32	n.a.	F 6
S 7	20 34 42	6°47'08	20° 5	3°24	15°18	21°39	15°47	2°15	16°57	0°10	5°34	12°24	13°32	10°39	n.a.	S 7
S 8	20 38 38	7°45'33	4♎42	4° 8	16°32	22°18	16° 0	2°22	16°57	0°10	5°35	12°22	13°29	10°45	n.a.	S 8
M 9	20 42 35	8°43'59	18°59	4°49	17°47	22°57	16°13	2°29	16°56	0°10	5°35	12°D22	13°26	10°52	n.a.	M 9
T 10	20 46 31	9°42'27	2♏54	5°25	19° 1	23°37	16°26	2°36	16°56	0°R10	5°35	12°R22	13°23	10°59	n.a.	T 10
W11	20 50 28	10°40'57	16°29	5°57	20°16	24°16	16°39	2°43	16°55	0°10	5°35	12°22	13°20	11° 5	n.a.	W11
T 12	20 54 24	11°39'29	29°46	6°25	21°31	24°55	16°52	2°50	16°55	0°10	5°35	12°21	13°16	11°12	n.a.	T 12
F 13	20 58 21	12°38'03	12♐45	6°48	22°45	25°35	17° 5	2°57	16°54	0°10	5°R35	12°17	13°13	11°19	n.a.	F 13
S 14	21 2 17	13°36'38	25°30	7° 5	24° 0	26°14	17°18	3° 4	16°53	0°10	5°35	12°11	13°10	11°25	n.a.	S 14
S 15	21 6 14	14°35'16	8♑ 3	7°17	25°15	26°54	17°31	3°11	16°52	0°10	5°35	12° 2	13° 7	11°32	n.a.	S 15
M16	21 10 11	15°33'55	20°25	7°R23	26°29	27°33	17°44	3°18	16°52	0°10	5°35	11°52	13° 4	11°39	n.a.	M16
T 17	21 14 7	16°32'36	2♒38	7°22	27°44	28°13	17°57	3°25	16°51	0°10	5°35	11°42	13° 0	11°45	n.a.	T 17
W18	21 18 4	17°31'19	14°42	7°15	28°59	28°53	18°10	3°32	16°50	0° 9	5°34	11°31	12°57	11°52	n.a.	W18
T 19	21 22 0	18°30'04	26°40	7° 1	0♍13	29°32	18°23	3°39	16°49	0° 9	5°34	11°23	12°54	11°59	n.a.	T 19
F 20	21 25 57	19°28'51	8♓31	6°40	1°28	0♍12	18°36	3°46	16°48	0° 9	5°34	11°16	12°51	12° 5	n.a.	F 20
S 21	21 29 53	20°27'41	20°20	6°12	2°43	0°52	18°49	3°53	16°47	0° 9	5°34	11°11	12°48	12°12	n.a.	S 21
S 22	21 33 50	21°26'33	2♈ 7	5°36	3°57	1°32	19° 2	4° 0	16°46	0° 8	5°34	11° 8	12°45	12°19	n.a.	S 22
M23	21 37 46	22°25'27	13°57	4°54	5°12	2°11	19°15	4° 7	16°45	0° 8	5°34	11°D 8	12°41	12°25	n.a.	M23
T 24	21 41 43	23°24'23	25°52	4° 4	6°27	2°51	19°28	4°14	16°44	0° 7	5°33	11° 9	12°38	12°32	n.a.	T 24
W25	21 45 39	24°23'22	7♉59	3° 9	7°42	3°31	19°41	4°22	16°42	0° 7	5°33	11°10	12°35	12°39	n.a.	W25
T 26	21 49 36	25°22'23	20°22	2° 9	8°56	4°11	19°54	4°29	16°41	0° 6	5°33	11°R11	12°32	12°45	n.a.	T 26
F 27	21 53 33	26°21'27	3♊ 5	1° 4	10°11	4°51	20° 7	4°36	16°40	0° 6	5°33	11°11	12°29	12°52	n.a.	F 27
S 28	21 57 29	27°20'33	16°13	29♌57	11°26	5°31	20°20	4°43	16°38	0° 5	5°32	11° 9	12°25	12°59	n.a.	S 28
S 29	22 1 26	28°19'41	29°49	28°48	12°40	6°11	20°33	4°50	16°37	0° 5	5°32	11° 6	12°22	13° 5	n.a.	S 29
M30	22 5 22	29°18'52	13♋54	27°40	13°55	6°52	20°46	4°58	16°36	0° 4	5°31	11° 1	12°19	13°12	n.a.	M30
T 31	22 9 19	0♍18'06	28♋27	26♌35	15♍10	7♍32	20♌59	5♍ 5	16♈34	0♉ 3	5♉31	10♈55	12♈16	13♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	28n10	4n41	10n48	1s40	19n55	1n25	16n43	1n 3	17n45	1n 5	13n 2	2n 7	6n14	0s35	9n52	1s56	2n37	11s35	5n18	5n32	10s35		n.a.
M 2	20 0	28 38	5 0	10 18	1 50	19 36	1 25	16 31	1 2	17 41	1 5	12 59	2 7	6 14	0 35	9 52	1 57	2 37	11 35	5 14	5 31	10 32		n.a.
T 3	19 47	27 9	5 0	9 48	1 59	19 16	1 25	16 18	1 2	17 37	1 5	12 57	2 7	6 13	0 35	9 52	1 57	2 37	11 36	5 10	5 30	10 29		n.a.
W 4	19 33	23 45	4 40	9 19	2 9	18 55	1 25	16 5	1 2	17 34	1 5	12 54	2 7	6 13	0 35	9 52	1 57	2 37	11 36	5 6	5 29	10 25		n.a.
T 5	19 19	18 45	4 0	8 51	2 18	18 34	1 25	15 52	1 1	17 30	1 6	12 52	2 7	6 13	0 35	9 52	1 57	2 37	11 36	5 2	5 27	10 22		n.a.
F 6	19 5	12 34	3 4	8 24	2 28	18 12	1 25	15 39	1 1	17 26	1 6	12 49	2 7	6 13	0 35	9 52	1 57	2 37	11 36	4 59	5 26	10 19		n.a.
S 7	18 50	5 45	1 56	7 58	2 37	17 50	1 25	15 26	1 1	17 22	1 6	12 47	2 7	6 13	0 35	9 52	1 57	2 37	11 36	4 58	5 25	10 16		n.a.
S 8	18 35	1s16	0 41	7 33	2 46	17 27	1 25	15 13	1 0	17 18	1 6	12 44	2 7	6 13	0 35	9 52	1 57	2 36	11 37	4 57	5 24	10 12		n.a.
M 9	18 19	8 4	0s35	7 10	2 55	17 4	1 25	15 0	1 0	17 14	1 6	12 42	2 7	6 13	0 35	9 52	1 57	2 36	11 37	4 57	5 22	10 9		n.a.
T 10	18 4	14 19	1 47	6 49	3 3	16 40	1 25	14 46	0 59	17 10	1 6	12 39	2 7	6 12	0 35	9 52	1 57	2 36	11 37	4 57	5 21	10 6		n.a.
W11	17 48	19 44	2 52	6 29	3 11	16 16	1 25	14 32	0 59	17 6	1 6	12 37	2 7	6 12	0 35	9 52	1 57	2 36	11 37	4 57	5 20	10 3		n.a.
T 12	17 31	24 2	3 45	6 12	3 19	15 51	1 24	14 19	0 59	17 2	1 6	12 34	2 7	6 12	0 35	9 52	1 57	2 36	11 38	4 57	5 19	9 59		n.a.
F 13	17 15	27 2	4 26	5 57	3 27	15 26	1 24	14 5	0 58	16 58	1 6	12 32	2 7	6 12	0 35	9 52	1 57	2 35	11 38	4 55	5 17	9 56		n.a.
S 14	16 58	28 33	4 52	5 44	3 33	15 1	1 24	13 51	0 58	16 54	1 6	12 29	2 7	6 11	0 35	9 52	1 57	2 35	11 38	4 53	5 16	9 53		n.a.
S 15	16 41	28 35	5 4	5 34	3 40	14 35	1 23	13 37	0 58	16 50	1 6	12 26	2 6	6 11	0 35	9 51	1 57	2 35	11 38	4 49	5 15	9 49		n.a.
M16	16 23	27 9	5 1	5 26	3 45	14 9	1 22	13 23	0 57	16 46	1 6	12 24	2 6	6 11	0 35	9 51	1 57	2 35	11 38	4 45	5 14	9 46		n.a.
T 17	16 6	24 27	4 45	5 22	3 50	13 42	1 22	13 9	0 57	16 42	1 6	12 21	2 6	6 10	0 35	9 51	1 57	2 35	11 39	4 41	5 12	9 43		n.a.
W18	15 48	20 43	4 16	5 22	3 53	13 15	1 21	12 54	0 56	16 38	1 6	12 19	2 6	6 10	0 35	9 51	1 58	2 34	11 39	4 37	5 11	9 40		n.a.
T 19	15 29	16 10	3 36	5 24	3 56	12 48	1 20	12 40	0 56	16 34	1 6	12 16	2 6	6 9	0 35	9 51	1 58	2 34	11 39	4 34	5 10	9 36		n.a.
F 20	15 11	11 3	2 46	5 31	3 57	12 20	1 19	12 25	0 56	16 30	1 6	12 13	2 6	6 9	0 35	9 51	1 58	2 34	11 39	4 31	5 9	9 33		n.a.
S 21	14 52	5 34	1 50	5 42	3 57	11 52	1 18	12 11	0 55	16 26	1 6	12 11	2 6	6 9	0 35	9 51	1 58	2 34	11 39	4 29	5 7	9 30		n.a.
S 22	14 33	0n 7	0 49	5 57	3 55	11 24	1 17	11 56	0 55	16 22	1 6	12 8	2 6	6 8	0 35	9 50	1 58	2 33	11 40	4 28	5 6	9 26		n.a.
M23	14 14	5 48	0n15	6 15	3 52	10 55	1 16	11 41	0 55	16 18	1 6	12 5	2 6	6 8	0 35	9 50	1 58	2 33	11 40	4 28	5 5	9 23		n.a.
T 24	13 54	11 21	1 19	6 38	3 46	10 26	1 15	11 26	0 54	16 14	1 6	12 3	2 6	6 7	0 35	9 50	1 58	2 33	11 40	4 28	5 4	9 20		n.a.
W25	13 34	16 34	2 20	7 5	3 39	9 57	1 14	11 11	0 54	16 10	1 6	12 0	2 6	6 7	0 35	9 50	1 58	2 33	11 40	4 29	5 2	9 17		n.a.
T 26	13 14	21 14	3 16	7 36	3 30	9 27	1 13	10 56	0 53	16 6	1 6	11 57	2 6	6 6	0 35	9 50	1 58	2 32	11 40	4 29	5 1	9 13		n.a.
F 27	12 54	25 3	4 4	8 9	3 18	8 57	1 12	10 41	0 53	16 1	1 6	11 55	2 6	6 6	0 35	9 49	1 58	2 32	11 41	4 29	5 0	9 10		n.a.
S 28	12 34	27 42	4 41	8 46	3 5	8 27	1 10	10 26	0 53	15 57	1 6	11 52	2 6	6 5	0 35	9 49	1 58	2 32	11 41	4 28	4 58	9 7		n.a.
S 29	12 13	28 50	5 4	9 24	2 50	7 57	1 9	10 10	0 52	15 53	1 7	11 49	2 6	6 5	0 35	9 49	1 58	2 31	11 41	4 27	4 57	9 3		n.a.
M30	11 52	28 10	5 10	10 3	2 33	7 27	1 7	9 55	0 52	15 49	1 7	11 47	2 6	6 4	0 35	9 48	1 58	2 31	11 41	4 25	4 56	9 0		n.a.
T 31	11n31	25n34	4n56	10n42	2s15	6n56	1n 6	9n39	0n51	15n45	1n 7	11n44	2n 6	6n 3	0s35	9n48	1s58	2n31	11s41	4n23	4n55	8s57		n.a.

Julian Day Number = 1508694.5, Delta T = 05h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°07'01, Lahiri = -12°00'01 Julian Calendar 1 Aug. 583 BCE == Greg. Calendar 26 July 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583 BCE

SEPTEMBER 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 15	1♍17'22	13♌23	25°R34	16♍25	8♍12	21♌12	5♍12	16°R33	0°R 3	5°R31	10°R48	12♈13	13♓25	n.a.	W 1
T 2	22 17 12	2°16'40	28°33	24♌39	17°39	8°52	21°25	5°19	16♈31	0♉ 2	5♉30	10♈43	12°10	13°32	n.a.	T 2
F 3	22 21 8	3°16'00	13♍47	23°51	18°54	9°33	21°38	5°27	16°29	0° 1	5°30	10°39	12° 6	13°39	n.a.	F 3
S 4	22 25 5	4°15'22	28°56	23°12	20° 9	10°13	21°51	5°34	16°28	0° 1	5°29	10°37	12° 3	13°45	n.a.	S 4
S 5	22 29 2	5°14'46	13♎50	22°43	21°24	10°53	22° 4	5°41	16°26	29♈59	5°29	10°D36	12° 0	13°52	n.a.	S 5
M 6	22 32 58	6°14'12	28°22	22°24	22°38	11°34	22°17	5°48	16°24	29°59	5°28	10°37	11°57	13°59	n.a.	M 6
T 7	22 36 55	7°13'40	12♏30	22°D17	23°53	12°14	22°30	5°56	16°23	29°58	5°28	10°39	11°54	14° 5	n.a.	T 7
W 8	22 40 51	8°13'10	26°13	22°19	25° 8	12°55	22°43	6° 3	16°21	29°57	5°27	10°40	11°51	14°12	n.a.	W 8
T 9	22 44 48	9°12'42	9♐31	22°33	26°23	13°36	22°56	6°10	16°19	29°56	5°27	10°R41	11°47	14°19	n.a.	T 9
F 10	22 48 44	10°12'16	22°28	22°57	27°37	14°16	23° 8	6°17	16°17	29°55	5°26	10°40	11°44	14°25	n.a.	F 10
S 11	22 52 41	11°11'52	5♑ 6	23°30	28°52	14°57	23°21	6°25	16°15	29°54	5°26	10°38	11°41	14°32	n.a.	S 11
S 12	22 56 37	12°11'29	17°29	24°13	0♎ 7	15°38	23°34	6°32	16°13	29°53	5°25	10°34	11°38	14°39	n.a.	S 12
M13	23 0 34	13°11'09	29°40	25° 4	1°21	16°18	23°47	6°39	16°11	29°52	5°24	10°30	11°35	14°45	n.a.	M13
T 14	23 4 31	14°10'50	11♒42	26° 2	2°36	16°59	23°59	6°46	16° 9	29°51	5°24	10°25	11°31	14°52	n.a.	T 14
W15	23 8 27	15°10'33	23°38	27° 8	3°51	17°40	24°12	6°53	16° 7	29°50	5°23	10°21	11°28	14°59	n.a.	W15
T 16	23 12 24	16°10'18	5♓29	28°19	5° 5	18°21	24°24	7° 1	16° 5	29°49	5°22	10°17	11°25	15° 5	n.a.	T 16
F 17	23 16 20	17°10'06	17°18	29°35	6°20	19° 2	24°37	7° 8	16° 3	29°48	5°22	10°14	11°22	15°12	n.a.	F 17
S 18	23 20 17	18° 9'55	29° 7	0♍56	7°35	19°43	24°50	7°15	16° 1	29°47	5°21	10°12	11°19	15°19	n.a.	S 18
S 19	23 24 13	19° 9'46	10♈57	2°20	8°49	20°24	25° 2	7°22	15°59	29°45	5°20	10°D12	11°16	15°25	n.a.	S 19
M20	23 28 10	20° 9'40	22°52	3°48	10° 4	21° 5	25°14	7°29	15°57	29°44	5°19	10°12	11°12	15°32	n.a.	M20
T 21	23 32 6	21° 9'36	4♉54	5°18	11°19	21°46	25°27	7°36	15°55	29°43	5°19	10°14	11° 9	15°39	n.a.	T 21
W22	23 36 3	22° 9'34	17° 5	6°51	12°33	22°27	25°39	7°43	15°52	29°42	5°18	10°15	11° 6	15°45	n.a.	W22
T 23	23 39 59	23° 9'34	29°31	8°25	13°48	23° 8	25°52	7°51	15°50	29°40	5°17	10°17	11° 3	15°52	n.a.	T 23
F 24	23 43 56	24° 9'37	12♊13	10° 1	15° 3	23°50	26° 4	7°58	15°48	29°39	5°16	10°18	11° 0	15°59	n.a.	F 24
S 25	23 47 53	25° 9'42	25°17	11°37	16°17	24°31	26°16	8° 5	15°46	29°38	5°15	10°R18	10°57	16° 5	n.a.	S 25
S 26	23 51 49	26° 9'50	8♋45	13°15	17°32	25°12	26°28	8°12	15°43	29°37	5°15	10°18	10°53	16°12	n.a.	S 26
M27	23 55 46	27° 9'59	22°38	14°54	18°46	25°54	26°40	8°19	15°41	29°35	5°14	10°17	10°50	16°19	n.a.	M27
T 28	23 59 42	28°10'11	6♌57	16°32	20° 1	26°35	26°53	8°26	15°39	29°34	5°13	10°15	10°47	16°25	n.a.	T 28
W29	0 3 39	29°10'25	21°39	18°11	21°16	27°17	27° 5	8°33	15°36	29°32	5°12	10°14	10°44	16°32	n.a.	W29
T 30	0 7 35	0♎10'41	6♍39	19♍51	22♎30	27♍58	27♌17	8♍40	15♈34	29♈31	5♉11	10♈13	10♈41	16♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n10	21n12	4n22	11n21	1s56	6n25	1n 4	9n24	0n51	15n41	1n 7	11n41	2n 6	6n 3	0s35	9n48	1s58	2n31	11s42	4n20	4n53	8s53		n.a.
T 2	10 48	15 24	3 29	11 58	1 36	5 54	1 3	9 8	0 50	15 36	1 7	11 39	2 7	6 2	0 35	9 48	1 58	2 30	11 42	4 18	4 52	8 50		n.a.
F 3	10 27	8 38	2 21	12 33	1 16	5 23	1 1	8 52	0 50	15 32	1 7	11 36	2 7	6 2	0 35	9 47	1 58	2 30	11 42	4 16	4 51	8 47		n.a.
S 4	10 5	1 24	1 3	13 5	0 56	4 52	0 59	8 36	0 50	15 28	1 7	11 33	2 7	6 1	0 35	9 47	1 58	2 30	11 42	4 15	4 50	8 43		n.a.
S 5	9 43	5s48	0s18	13 34	0 36	4 20	0 58	8 20	0 49	15 24	1 7	11 31	2 7	6 0	0 35	9 47	1 59	2 29	11 42	4 15	4 48	8 40		n.a.
M 6	9 21	12 32	1 36	13 58	0 17	3 49	0 56	8 4	0 49	15 20	1 7	11 28	2 7	6 0	0 35	9 46	1 59	2 29	11 43	4 16	4 47	8 37		n.a.
T 7	8 58	18 26	2 46	14 18	0n 1	3 17	0 54	7 48	0 48	15 16	1 7	11 25	2 7	5 59	0 35	9 46	1 59	2 29	11 43	4 16	4 46	8 33		n.a.
W 8	8 36	23 12	3 44	14 33	0 18	2 45	0 52	7 32	0 48	15 11	1 7	11 23	2 7	5 58	0 35	9 46	1 59	2 28	11 43	4 17	4 45	8 30		n.a.
T 9	8 13	26 36	4 28	14 43	0 34	2 13	0 50	7 16	0 47	15 7	1 7	11 20	2 7	5 58	0 35	9 45	1 59	2 28	11 43	4 17	4 43	8 27		n.a.
F 10	7 51	28 30	4 58	14 49	0 49	1 41	0 48	7 0	0 47	15 3	1 7	11 17	2 7	5 57	0 35	9 45	1 59	2 28	11 43	4 17	4 42	8 23		n.a.
S 11	7 28	28 52	5 12	14 50	1 2	1 9	0 46	6 43	0 47	14 59	1 8	11 15	2 7	5 56	0 35	9 44	1 59	2 27	11 43	4 16	4 41	8 20		n.a.
S 12	7 5	27 45	5 11	14 47	1 14	0 37	0 44	6 27	0 46	14 55	1 8	11 12	2 7	5 55	0 35	9 44	1 59	2 27	11 44	4 14	4 40	8 17		n.a.
M13	6 42	25 19	4 56	14 40	1 24	0 5	0 42	6 10	0 46	14 51	1 8	11 9	2 7	5 55	0 35	9 44	1 59	2 26	11 44	4 13	4 38	8 13		n.a.
T 14	6 18	21 48	4 28	14 28	1 33	0s27	0 39	5 54	0 45	14 46	1 8	11 7	2 7	5 54	0 35	9 43	1 59	2 26	11 44	4 11	4 37	8 10		n.a.
W15	5 55	17 25	3 49	14 12	1 40	0 59	0 37	5 37	0 45	14 42	1 8	11 4	2 7	5 53	0 35	9 43	1 59	2 26	11 44	4 9	4 36	8 7		n.a.
T 16	5 32	12 24	3 0	13 53	1 47	1 31	0 35	5 21	0 44	14 38	1 8	11 1	2 7	5 52	0 35	9 42	1 59	2 25	11 44	4 8	4 35	8 3		n.a.
F 17	5 8	6 58	2 3	13 31	1 52	2 3	0 33	5 4	0 44	14 34	1 8	10 59	2 7	5 51	0 35	9 42	1 59	2 25	11 44	4 6	4 33	8 0		n.a.
S 18	4 44	1 17	1 1	13 6	1 56	2 35	0 30	4 47	0 43	14 30	1 8	10 56	2 7	5 50	0 35	9 41	1 59	2 25	11 45	4 6	4 32	7 57		n.a.
S 19	4 21	4n27	0n 4	12 38	1 59	3 7	0 28	4 31	0 43	14 26	1 8	10 53	2 7	5 50	0 35	9 41	1 59	2 24	11 45	4 6	4 31	7 53		n.a.
M20	3 57	10 5	1 9	12 7	2 1	3 39	0 25	4 14	0 42	14 21	1 9	10 51	2 7	5 49	0 35	9 40	1 59	2 24	11 45	4 6	4 30	7 50		n.a.
T 21	3 33	15 24	2 12	11 35	2 2	4 11	0 23	3 57	0 42	14 17	1 9	10 48	2 8	5 48	0 35	9 40	1 59	2 23	11 45	4 6	4 28	7 47		n.a.
W22	3 9	20 12	3 10	11 0	2 2	4 43	0 21	3 40	0 41	14 13	1 9	10 45	2 8	5 47	0 36	9 40	1 59	2 23	11 45	4 7	4 27	7 43		n.a.
T 23	2 45	24 14	4 0	10 24	2 1	5 14	0 18	3 23	0 41	14 9	1 9	10 43	2 8	5 46	0 36	9 39	1 59	2 23	11 45	4 7	4 26	7 40		n.a.
F 24	2 21	27 11	4 40	9 46	2 0	5 46	0 16	3 6	0 40	14 5	1 9	10 40	2 8	5 45	0 36	9 39	1 59	2 22	11 45	4 8	4 25	7 37		n.a.
S 25	1 57	28 47	5 6	9 7	1 58	6 17	0 13	2 49	0 40	14 1	1 9	10 38	2 8	5 44	0 36	9 38	1 59	2 22	11 45	4 8	4 23	7 33		n.a.
S 26	1 33	28 45	5 17	8 27	1 56	6 49	0 11	2 32	0 40	13 57	1 9	10 35	2 8	5 44	0 36	9 38	1 59	2 22	11 46	4 8	4 22	7 30		n.a.
M27	1 9	26 55	5 10	7 46	1 53	7 20	0 8	2 15	0 39	13 53	1 9	10 32	2 8	5 43	0 36	9 37	2 0	2 21	11 46	4 7	4 21	7 26		n.a.
T 28	0 44	23 21	4 43	7 3	1 49	7 51	0 5	1 58	0 39	13 49	1 10	10 30	2 8	5 42	0 36	9 36	2 0	2 21	11 46	4 7	4 19	7 23		n.a.
W29	0 20	18 13	3 58	6 21	1 45	8 22	0 3	1 41	0 38	13 45	1 10	10 27	2 8	5 41	0 36	9 36	2 0	2 20	11 46	4 6	4 18	7 20		n.a.
T 30	0s 4	11n54	2n56	5n37	1n41	8s52	0n 0	1n23	0n38	13n41	1n10	10n25	2n 8	5n40	0s36	9n35	2s 0	2n20	11s46	4n 6	4n17	7s16		n.a.

Julian Day Number = 1508725.5, Delta T = 05h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'57, Lahiri = -11°59'57 Julian Calendar 1 Sept. 583 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 11 32	1♎10'59	21♍49	21♍30	23♎45	28♍40	27♌28	8♍46	15°R32	29°R29	5°R10	10°R12	10♈37	16♓45	n.a.	F 1
S 2	0 15 28	2°11'19	7♎ 0	23° 9	24°59	29°22	27°40	8°53	15♈29	29♈28	5♉ 9	10°D12	10°34	16°52	n.a.	S 2
S 3	0 19 25	3°11'40	22° 1	24°48	26°14	0♎ 3	27°52	9° 0	15°27	29°27	5° 8	10♈12	10°31	16°58	n.a.	S 3
M 4	0 23 22	4°12'04	6♏46	26°27	27°29	0°45	28° 4	9° 7	15°24	29°25	5° 7	10°12	10°28	17° 5	n.a.	M 4
T 5	0 27 18	5°12'29	21° 6	28° 6	28°43	1°27	28°16	9°14	15°22	29°24	5° 6	10°13	10°25	17°12	n.a.	T 5
W 6	0 31 15	6°12'56	5♐ 1	29°45	29°58	2° 9	28°27	9°21	15°19	29°22	5° 5	10°13	10°22	17°18	n.a.	W 6
T 7	0 35 11	7°13'24	18°28	1♎23	1♏12	2°50	28°39	9°27	15°17	29°20	5° 4	10°13	10°18	17°25	n.a.	T 7
F 8	0 39 8	8°13'54	1♑30	3° 1	2°27	3°32	28°50	9°34	15°14	29°19	5° 3	10°13	10°15	17°32	n.a.	F 8
S 9	0 43 4	9°14'26	14° 9	4°38	3°41	4°14	29° 2	9°41	15°12	29°17	5° 2	10°R13	10°12	17°38	n.a.	S 9
S 10	0 47 1	10°14'58	26°30	6°16	4°56	4°56	29°13	9°47	15°10	29°16	5° 1	10°D13	10° 9	17°45	n.a.	S 10
M11	0 50 57	11°15'32	8♒36	7°53	6°10	5°38	29°24	9°54	15° 7	29°14	5° 0	10°13	10° 6	17°52	n.a.	M11
T 12	0 54 54	12°16'08	20°33	9°30	7°25	6°20	29°35	10° 0	15° 5	29°13	4°59	10°14	10° 3	17°58	n.a.	T 12
W13	0 58 51	13°16'45	2♓23	11° 6	8°39	7° 3	29°47	10° 7	15° 2	29°11	4°58	10°14	9°59	18° 5	n.a.	W13
T 14	1 2 47	14°17'23	14°12	12°42	9°54	7°45	29°58	10°13	15° 0	29° 9	4°57	10°14	9°56	18°12	n.a.	T 14
F 15	1 6 44	15°18'02	26° 0	14°18	11° 8	8°27	0♍ 9	10°20	14°57	29° 8	4°56	10°15	9°53	18°18	n.a.	F 15
S 16	1 10 40	16°18'43	7♈53	15°54	12°22	9° 9	0°19	10°26	14°54	29° 6	4°55	10°R15	9°50	18°25	n.a.	S 16
S 17	1 14 37	17°19'26	19°50	17°29	13°37	9°52	0°30	10°32	14°52	29° 4	4°54	10°15	9°47	18°32	n.a.	S 17
M18	1 18 33	18°20'10	1♉55	19° 4	14°51	10°34	0°41	10°38	14°49	29° 3	4°53	10°14	9°43	18°38	n.a.	M18
T 19	1 22 30	19°20'56	14°10	20°39	16° 6	11°16	0°52	10°45	14°47	29° 1	4°52	10°13	9°40	18°45	n.a.	T 19
W20	1 26 26	20°21'43	26°34	22°14	17°20	11°59	1° 2	10°51	14°45	28°59	4°51	10°12	9°37	18°52	n.a.	W20
T 21	1 30 23	21°22'32	9♊12	23°48	18°34	12°41	1°13	10°57	14°42	28°58	4°50	10°10	9°34	18°58	n.a.	T 21
F 22	1 34 20	22°23'22	22° 3	25°23	19°49	13°24	1°23	11° 3	14°40	28°56	4°48	10° 9	9°31	19° 5	n.a.	F 22
S 23	1 38 16	23°24'15	5♋10	26°57	21° 3	14° 6	1°33	11° 9	14°37	28°54	4°47	10° 8	9°28	19°12	n.a.	S 23
S 24	1 42 13	24°25'08	18°35	28°31	22°17	14°49	1°44	11°15	14°35	28°53	4°46	10°D 7	9°24	19°18	n.a.	S 24
M25	1 46 9	25°26'04	2♌19	0♏ 5	23°32	15°32	1°54	11°21	14°32	28°51	4°45	10° 7	9°21	19°25	n.a.	M25
T 26	1 50 6	26°27'00	16°22	1°39	24°46	16°15	2° 4	11°27	14°30	28°49	4°44	10° 8	9°18	19°32	n.a.	T 26
W27	1 54 2	27°27'59	0♍44	3°12	26° 0	16°57	2°14	11°32	14°27	28°47	4°43	10° 9	9°15	19°38	n.a.	W27
T 28	1 57 59	28°28'58	15°21	4°46	27°14	17°40	2°23	11°38	14°25	28°46	4°42	10°10	9°12	19°45	n.a.	T 28
F 29	2 1 55	29°29'59	0♎10	6°20	28°29	18°23	2°33	11°44	14°22	28°44	4°40	10°11	9° 8	19°52	n.a.	F 29
S 30	2 5 52	0♏31'01	15° 4	7°53	29°43	19° 6	2°43	11°49	14°20	28°42	4°39	10°R11	9° 5	19°58	n.a.	S 30
S 31	2 9 49	1♏32'05	29♎56	9♏26	0♐57	19♎49	2♍52	11♍55	14♈18	28♈41	4♉38	10♈10	9♈ 2	20♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s29	4n49	1n40	4n54	1n37	9s23	0s 3	1n 6	0n37	13n36	1n10	10n22	2n 9	5n39	0s36	9n35	2s 0	2n20	11s46	4n 6	4n16	7s13		n.a.
S 2	0 53	2s33	0 18	4 9	1 32	9 53	0 5	0 49	0 37	13 32	1 10	10 20	2 9	5 38	0 36	9 34	2 0	2 19	11 46	4 5	4 14	7 10		n.a.
S 3	1 17	9 42	1s 5	3 25	1 27	10 23	0 8	0 32	0 36	13 28	1 10	10 17	2 9	5 37	0 36	9 34	2 0	2 19	11 46	4 5	4 13	7 6		n.a.
M 4	1 42	16 12	2 22	2 40	1 21	10 53	0 11	0 14	0 36	13 24	1 10	10 15	2 9	5 36	0 36	9 33	2 0	2 18	11 47	4 6	4 12	7 3		n.a.
T 5	2 6	21 38	3 28	1 55	1 16	11 22	0 13	0s 3	0 35	13 21	1 11	10 12	2 9	5 35	0 36	9 33	2 0	2 18	11 47	4 6	4 11	6 59		n.a.
W 6	2 30	25 41	4 20	1 10	1 10	11 52	0 16	0 20	0 34	13 17	1 11	10 10	2 9	5 34	0 36	9 32	2 0	2 18	11 47	4 6	4 9	6 56		n.a.
T 7	2 54	28 10	4 55	0 25	1 4	12 21	0 19	0 38	0 34	13 13	1 11	10 7	2 9	5 33	0 36	9 32	2 0	2 17	11 47	4 6	4 8	6 53		n.a.
F 8	3 18	29 0	5 14	0s20	0 58	12 49	0 21	0 55	0 33	13 9	1 11	10 5	2 9	5 32	0 36	9 31	2 0	2 17	11 47	4 6	4 7	6 49		n.a.
S 9	3 43	28 15	5 17	1 5	0 52	13 18	0 24	1 12	0 33	13 5	1 11	10 2	2 10	5 31	0 36	9 30	2 0	2 16	11 47	4 6	4 6	6 46		n.a.
S 10	4 7	26 8	5 5	1 50	0 45	13 46	0 27	1 30	0 32	13 1	1 11	10 0	2 10	5 30	0 36	9 30	2 0	2 16	11 47	4 6	4 4	6 43		n.a.
M11	4 31	22 51	4 40	2 34	0 39	14 13	0 29	1 47	0 32	12 57	1 11	9 58	2 10	5 29	0 36	9 29	2 0	2 16	11 47	4 6	4 3	6 39		n.a.
T 12	4 55	18 40	4 3	3 19	0 33	14 41	0 32	2 4	0 31	12 53	1 12	9 55	2 10	5 28	0 36	9 29	2 0	2 15	11 47	4 6	4 2	6 36		n.a.
W13	5 19	13 48	3 15	4 3	0 26	15 8	0 35	2 22	0 31	12 49	1 12	9 53	2 10	5 27	0 36	9 28	2 0	2 15	11 47	4 6	4 1	6 32		n.a.
T 14	5 43	8 27	2 20	4 47	0 20	15 34	0 37	2 39	0 30	12 46	1 12	9 51	2 10	5 26	0 35	9 27	2 0	2 14	11 47	4 7	3 59	6 29		n.a.
F 15	6 6	2 48	1 18	5 31	0 13	16 0	0 40	2 56	0 30	12 42	1 12	9 48	2 10	5 25	0 35	9 27	2 0	2 14	11 47	4 7	3 58	6 26		n.a.
S 16	6 30	2n58	0 13	6 14	0 7	16 26	0 43	3 14	0 29	12 38	1 12	9 46	2 11	5 24	0 35	9 26	2 0	2 14	11 47	4 7	3 57	6 22		n.a.
S 17	6 54	8 41	0n53	6 57	0s 0	16 52	0 45	3 31	0 29	12 34	1 13	9 44	2 11	5 23	0 35	9 26	2 0	2 13	11 47	4 7	3 55	6 19		n.a.
M18	7 17	14 8	1 57	7 40	0 7	17 17	0 48	3 49	0 28	12 31	1 13	9 41	2 11	5 23	0 35	9 25	2 0	2 13	11 47	4 6	3 54	6 15		n.a.
T 19	7 40	19 7	2 57	8 22	0 13	17 41	0 50	4 6	0 27	12 27	1 13	9 39	2 11	5 22	0 35	9 24	2 0	2 12	11 47	4 6	3 53	6 12		n.a.
W20	8 4	23 22	3 50	9 4	0 20	18 5	0 53	4 23	0 27	12 23	1 13	9 37	2 11	5 21	0 35	9 24	2 0	2 12	11 48	4 6	3 52	6 9		n.a.
T 21	8 27	26 36	4 32	9 46	0 26	18 29	0 55	4 40	0 26	12 20	1 13	9 35	2 11	5 20	0 35	9 23	2 0	2 12	11 48	4 5	3 50	6 5		n.a.
F 22	8 50	28 32	5 1	10 27	0 32	18 52	0 58	4 58	0 26	12 16	1 13	9 33	2 12	5 19	0 35	9 23	2 0	2 11	11 48	4 4	3 49	6 2		n.a.
S 23	9 13	28 55	5 15	11 7	0 39	19 14	1 0	5 15	0 25	12 13	1 14	9 30	2 12	5 18	0 35	9 22	2 0	2 11	11 48	4 4	3 48	5 58		n.a.
S 24	9 35	27 38	5 13	11 47	0 45	19 36	1 3	5 32	0 25	12 9	1 14	9 28	2 12	5 17	0 35	9 21	2 0	2 10	11 48	4 4	3 47	5 55		n.a.
M25	9 58	24 40	4 53	12 27	0 51	19 58	1 5	5 49	0 24	12 6	1 14	9 26	2 12	5 16	0 35	9 21	2 0	2 10	11 48	4 4	3 45	5 52		n.a.
T 26	10 20	20 12	4 16	13 6	0 57	20 19	1 8	6 7	0 24	12 2	1 14	9 24	2 12	5 15	0 35	9 20	2 0	2 10	11 48	4 4	3 44	5 48		n.a.
W27	10 43	14 30	3 21	13 44	1 3	20 39	1 10	6 24	0 23	11 59	1 14	9 22	2 12	5 14	0 35	9 20	2 0	2 9	11 48	4 4	3 43	5 45		n.a.
T 28	11 5	7 53	2 13	14 22	1 9	20 59	1 12	6 41	0 22	11 55	1 15	9 20	2 13	5 13	0 35	9 19	2 0	2 9	11 48	4 5	3 42	5 41		n.a.
F 29	11 27	0 46	0 55	14 59	1 14	21 18	1 15	6 58	0 22	11 52	1 15	9 18	2 13	5 12	0 35	9 18	2 0	2 9	11 48	4 5	3 40	5 38		n.a.
S 30	11 49	6s26	0s27	15 35	1 20	21 37	1 17	7 15	0 21	11 49	1 15	9 16	2 13	5 11	0 35	9 18	2 0	2 8	11 48	4 5	3 39	5 34		n.a.
S 31	12s10	13s16	1s47	16s11	1s25	21s55	1s19	7s32	0n21	11n46	1n15	9n14	2n13	5n10	0s35	9n17	2s 0	2n 8	11s48	4n 5	3n38	5s31		n.a.

Julian Day Number = 1508755.5, Delta T = 05h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°46'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'53, Lahiri = -11°59'53 Julian Calendar 1 Oct. 583 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 45	2♏33'09	14♏37	11♏ 0	2♐11	20♎32	3♍ 2	12♍ 0	14°R15	28°R39	4°R37	10°R 8	8♈59	20♓12	n.a.	M 1
T 2	2 17 42	3°34'15	29° 0	12°33	3°25	21°15	3°11	12° 6	14♈13	28♈37	4♉36	10♈ 5	8°56	20°18	n.a.	T 2
W 3	2 21 38	4°35'21	13♐ 1	14° 7	4°39	21°58	3°20	12°11	14°11	28°36	4°35	10° 1	8°53	20°25	n.a.	W 3
T 4	2 25 35	5°36'28	26°36	15°40	5°54	22°41	3°29	12°16	14° 8	28°34	4°34	9°58	8°49	20°31	n.a.	T 4
F 5	2 29 31	6°37'36	9♑45	17°13	7° 8	23°25	3°38	12°22	14° 6	28°32	4°32	9°54	8°46	20°38	n.a.	F 5
S 6	2 33 28	7°38'45	22°29	18°46	8°22	24° 8	3°47	12°27	14° 4	28°31	4°31	9°52	8°43	20°45	n.a.	S 6
S 7	2 37 24	8°39'54	4♒53	20°19	9°36	24°51	3°56	12°32	14° 2	28°29	4°30	9°D51	8°40	20°51	n.a.	S 7
M 8	2 41 21	9°41'03	17° 0	21°52	10°50	25°34	4° 4	12°37	14° 0	28°27	4°29	9°51	8°37	20°58	n.a.	M 8
T 9	2 45 18	10°42'13	28°56	23°25	12° 4	26°18	4°13	12°42	13°57	28°26	4°28	9°52	8°34	21° 5	n.a.	T 9
W10	2 49 14	11°43'23	10♓45	24°57	13°18	27° 1	4°21	12°47	13°55	28°24	4°27	9°54	8°30	21°11	n.a.	W10
T 11	2 53 11	12°44'34	22°32	26°30	14°32	27°45	4°29	12°51	13°53	28°22	4°26	9°56	8°27	21°18	n.a.	T 11
F 12	2 57 7	13°45'45	4♈22	28° 2	15°46	28°28	4°37	12°56	13°51	28°21	4°24	9°R57	8°24	21°25	n.a.	F 12
S 13	3 1 4	14°46'56	16°19	29°33	16°59	29°12	4°45	13° 1	13°49	28°19	4°23	9°57	8°21	21°31	n.a.	S 13
S 14	3 5 0	15°48'08	28°25	1♐ 4	18°13	29°55	4°53	13° 5	13°47	28°17	4°22	9°55	8°18	21°38	n.a.	S 14
M15	3 8 57	16°49'21	10♉44	2°35	19°27	0♏39	5° 1	13°10	13°45	28°16	4°21	9°52	8°14	21°45	n.a.	M15
T 16	3 12 53	17°50'33	23°15	4° 5	20°41	1°23	5° 8	13°14	13°43	28°14	4°20	9°46	8°11	21°51	n.a.	T 16
W17	3 16 50	18°51'47	6♊ 0	5°34	21°55	2° 6	5°16	13°18	13°41	28°13	4°19	9°40	8° 8	21°58	n.a.	W17
T 18	3 20 47	19°53'01	18°58	7° 2	23° 8	2°50	5°23	13°23	13°39	28°11	4°18	9°32	8° 5	22° 5	n.a.	T 18
F 19	3 24 43	20°54'15	2♋ 9	8°29	24°22	3°34	5°30	13°27	13°37	28° 9	4°17	9°25	8° 2	22°11	n.a.	F 19
S 20	3 28 40	21°55'30	15°32	9°54	25°36	4°18	5°37	13°31	13°35	28° 8	4°15	9°19	7°59	22°18	n.a.	S 20
S 21	3 32 36	22°56'46	29° 7	11°18	26°49	5° 2	5°44	13°35	13°34	28° 6	4°14	9°14	7°55	22°25	n.a.	S 21
M22	3 36 33	23°58'02	12♌52	12°39	28° 3	5°45	5°51	13°39	13°32	28° 5	4°13	9°12	7°52	22°31	n.a.	M22
T 23	3 40 29	24°59'18	26°48	13°58	29°16	6°29	5°57	13°42	13°30	28° 3	4°12	9°D11	7°49	22°38	n.a.	T 23
W24	3 44 26	26° 0'35	10♍54	15°14	0♑30	7°14	6° 4	13°46	13°29	28° 2	4°11	9°12	7°46	22°45	n.a.	W24
T 25	3 48 23	27° 1'52	25°10	16°27	1°43	7°58	6°10	13°50	13°27	28° 0	4°10	9°13	7°43	22°51	n.a.	T 25
F 26	3 52 19	28° 3'09	9♎32	17°35	2°57	8°42	6°16	13°53	13°25	27°59	4° 9	9°R14	7°40	22°58	n.a.	F 26
S 27	3 56 16	29° 4'27	23°59	18°39	4°10	9°26	6°22	13°57	13°24	27°58	4° 8	9°13	7°36	23° 4	n.a.	S 27
S 28	4 0 12	0♐ 5'45	8♏26	19°38	5°23	10°10	6°28	14° 0	13°22	27°56	4° 7	9°10	7°33	23°11	n.a.	S 28
M29	4 4 9	1° 7'04	22°47	20°30	6°37	10°54	6°33	14° 3	13°21	27°55	4° 6	9° 4	7°30	23°18	n.a.	M29
T 30	4 8 5	2♐ 8'22	6♐57	21♐15	7♑50	11♏39	6♍39	14♍ 7	13♈19	27♈53	4♉ 5	8♈56	7♈27	23♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s31	19s17	2s59	16s46	1s30	22s13	1s21	7s49	0n20	11n42	1n16	9n12	2n13	5n 9	0s35	9n17	2s 0	2n 8	11s48	4n 4	3n36	5s28		n.a.
T 2	12 53	24 4	3 57	17 20	1 35	22 29	1 23	8 6	0 19	11 39	1 16	9 10	2 14	5 8	0 35	9 16	2 0	2 7	11 47	4 3	3 35	5 24		n.a.
W 3	13 14	27 18	4 40	17 53	1 40	22 46	1 25	8 23	0 19	11 36	1 16	9 8	2 14	5 8	0 35	9 15	2 0	2 7	11 47	4 1	3 34	5 21		n.a.
T 4	13 34	28 49	5 6	18 25	1 45	23 1	1 27	8 40	0 18	11 33	1 16	9 6	2 14	5 7	0 35	9 15	2 0	2 7	11 47	4 0	3 33	5 17		n.a.
F 5	13 55	28 38	5 14	18 57	1 49	23 16	1 29	8 56	0 18	11 30	1 16	9 5	2 14	5 6	0 35	9 14	2 0	2 6	11 47	3 58	3 31	5 14		n.a.
S 6	14 15	26 54	5 7	19 27	1 53	23 30	1 31	9 13	0 17	11 27	1 17	9 3	2 14	5 5	0 35	9 14	2 0	2 6	11 47	3 58	3 30	5 11		n.a.
S 7	14 35	23 54	4 45	19 56	1 57	23 44	1 33	9 30	0 16	11 24	1 17	9 1	2 15	5 4	0 35	9 13	2 0	2 6	11 47	3 57	3 29	5 7		n.a.
M 8	14 55	19 56	4 11	20 25	2 0	23 57	1 35	9 46	0 16	11 21	1 17	8 59	2 15	5 3	0 35	9 12	2 0	2 5	11 47	3 57	3 28	5 4		n.a.
T 9	15 14	15 13	3 26	20 52	2 3	24 9	1 37	10 3	0 15	11 18	1 17	8 58	2 15	5 2	0 35	9 12	2 0	2 5	11 47	3 58	3 26	5 0		n.a.
W10	15 34	10 0	2 33	21 18	2 6	24 20	1 38	10 19	0 15	11 15	1 18	8 56	2 15	5 2	0 35	9 11	2 0	2 5	11 47	3 58	3 25	4 57		n.a.
T 11	15 53	4 26	1 34	21 43	2 9	24 31	1 40	10 36	0 14	11 12	1 18	8 54	2 16	5 1	0 35	9 11	2 0	2 4	11 47	3 59	3 24	4 53		n.a.
F 12	16 11	1n18	0 31	22 7	2 11	24 41	1 42	10 52	0 13	11 9	1 18	8 53	2 16	5 0	0 35	9 10	2 0	2 4	11 47	4 0	3 23	4 50		n.a.
S 13	16 30	7 2	0n35	22 29	2 12	24 50	1 43	11 8	0 13	11 7	1 18	8 51	2 16	4 59	0 35	9 10	2 0	2 4	11 47	4 0	3 21	4 46		n.a.
S 14	16 48	12 36	1 39	22 50	2 14	24 58	1 44	11 25	0 12	11 4	1 19	8 50	2 16	4 58	0 35	9 9	2 0	2 3	11 47	3 59	3 20	4 43		n.a.
M15	17 6	17 46	2 40	23 9	2 14	25 6	1 46	11 41	0 11	11 1	1 19	8 48	2 16	4 58	0 35	9 8	2 0	2 3	11 47	3 57	3 19	4 40		n.a.
T 16	17 23	22 17	3 34	23 27	2 15	25 13	1 47	11 57	0 11	10 59	1 19	8 47	2 17	4 57	0 35	9 8	2 0	2 3	11 47	3 55	3 17	4 36		n.a.
W17	17 40	25 50	4 18	23 44	2 14	25 19	1 48	12 13	0 10	10 56	1 19	8 45	2 17	4 56	0 35	9 7	2 0	2 3	11 46	3 53	3 16	4 33		n.a.
T 18	17 57	28 7	4 50	23 59	2 14	25 25	1 50	12 28	0 10	10 54	1 20	8 44	2 17	4 55	0 35	9 7	2 0	2 2	11 46	3 50	3 15	4 29		n.a.
F 19	18 14	28 52	5 7	24 12	2 12	25 29	1 51	12 44	0 9	10 51	1 20	8 42	2 17	4 55	0 35	9 6	2 0	2 2	11 46	3 47	3 14	4 26		n.a.
S 20	18 30	27 56	5 7	24 23	2 10	25 33	1 52	13 0	0 8	10 49	1 20	8 41	2 18	4 54	0 35	9 6	2 0	2 2	11 46	3 44	3 12	4 22		n.a.
S 21	18 46	25 21	4 51	24 32	2 7	25 36	1 53	13 15	0 8	10 47	1 20	8 40	2 18	4 53	0 35	9 5	2 0	2 2	11 46	3 43	3 11	4 19		n.a.
M22	19 1	21 17	4 18	24 40	2 3	25 39	1 53	13 31	0 7	10 44	1 21	8 38	2 18	4 53	0 35	9 5	2 0	2 1	11 46	3 42	3 10	4 16		n.a.
T 23	19 16	16 1	3 29	24 45	1 59	25 40	1 54	13 46	0 6	10 42	1 21	8 37	2 18	4 52	0 35	9 4	1 59	2 1	11 46	3 41	3 9	4 12		n.a.
W24	19 31	9 50	2 27	24 49	1 53	25 41	1 55	14 1	0 6	10 40	1 21	8 36	2 19	4 51	0 35	9 4	1 59	2 1	11 46	3 42	3 7	4 9		n.a.
T 25	19 46	3 6	1 15	24 50	1 47	25 41	1 55	14 17	0 5	10 38	1 21	8 35	2 19	4 51	0 35	9 3	1 59	2 1	11 46	3 42	3 6	4 5		n.a.
F 26	20 0	3s51	0s 2	24 50	1 40	25 40	1 56	14 32	0 4	10 36	1 22	8 33	2 19	4 50	0 35	9 3	1 59	2 0	11 45	3 42	3 5	4 2		n.a.
S 27	20 14	10 39	1 19	24 47	1 31	25 39	1 56	14 46	0 4	10 34	1 22	8 32	2 19	4 50	0 35	9 2	1 59	2 0	11 45	3 42	3 3	3 58		n.a.
S 28	20 27	16 53	2 31	24 43	1 22	25 36	1 57	15 1	0 3	10 32	1 22	8 31	2 20	4 49	0 35	9 2	1 59	2 0	11 45	3 41	3 2	3 55		n.a.
M29	20 40	22 8	3 32	24 36	1 11	25 33	1 57	15 16	0 2	10 30	1 23	8 30	2 20	4 48	0 35	9 1	1 59	2 0	11 45	3 38	3 1	3 51		n.a.
T 30	20s52	26s 2	4s20	24s27	0s59	25s29	1s57	15s31	0n 2	10n28	1n23	8n29	2n20	4n48	0s35	9n 1	1s59	2n 0	11s45	3n35	3n 0	3s48		n.a.

Julian Day Number = 1508786.5, Delta T = 05h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'49, Lahiri = -11°59'49 Julian Calendar 1 Nov. 583 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 583 BCE (-582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 2	3♐ 9'40	20♐50	21♐53	9♑ 3	12♏23	6♍44	14♍10	13°R18	27°R52	4°R 4	8°R46	7♈24	23♓31	n.a.	W 1
T 2	4 15 58	4°10'58	4♑23	22°21	10°16	13° 7	6°49	14°13	13♈17	27♈51	4♉ 3	8♈36	7°20	23°38	n.a.	T 2
F 3	4 19 55	5°12'15	17°32	22°40	11°29	13°52	6°54	14°15	13°15	27°50	4° 2	8°27	7°17	23°44	n.a.	F 3
S 4	4 23 52	6°13'32	0♒19	22°R48	12°42	14°36	6°59	14°18	13°14	27°48	4° 1	8°19	7°14	23°51	n.a.	S 4
S 5	4 27 48	7°14'48	12°45	22°45	13°55	15°21	7° 4	14°21	13°13	27°47	4° 0	8°13	7°11	23°58	n.a.	S 5
M 6	4 31 45	8°16'04	24°55	22°30	15° 8	16° 5	7° 8	14°24	13°12	27°46	3°59	8°10	7° 8	24° 4	n.a.	M 6
T 7	4 35 41	9°17'19	6♓51	22° 3	16°21	16°50	7°13	14°26	13°11	27°45	3°58	8°D 9	7° 5	24°11	n.a.	T 7
W 8	4 39 38	10°18'34	18°40	21°25	17°34	17°34	7°17	14°28	13°10	27°43	3°57	8° 9	7° 1	24°18	n.a.	W 8
T 9	4 43 34	11°19'47	0♈28	20°35	18°46	18°19	7°21	14°31	13° 9	27°42	3°56	8°10	6°58	24°24	n.a.	T 9
F 10	4 47 31	12°21'00	12°19	19°36	19°59	19° 3	7°25	14°33	13° 8	27°41	3°56	8°R10	6°55	24°31	n.a.	F 10
S 11	4 51 28	13°22'12	24°19	18°29	21°12	19°48	7°28	14°35	13° 7	27°40	3°55	8° 9	6°52	24°38	n.a.	S 11
S 12	4 55 24	14°23'24	6♉32	17°15	22°24	20°33	7°32	14°37	13° 6	27°39	3°54	8° 5	6°49	24°44	n.a.	S 12
M13	4 59 21	15°24'34	19° 1	15°58	23°37	21°18	7°35	14°39	13° 5	27°38	3°53	7°58	6°46	24°51	n.a.	M13
T 14	5 3 17	16°25'44	1♊48	14°39	24°49	22° 2	7°38	14°41	13° 4	27°37	3°52	7°49	6°42	24°58	n.a.	T 14
W15	5 7 14	17°26'54	14°53	13°22	26° 1	22°47	7°41	14°42	13° 4	27°36	3°51	7°38	6°39	25° 4	n.a.	W15
T 16	5 11 10	18°28'02	28°16	12° 7	27°13	23°32	7°44	14°44	13° 3	27°35	3°51	7°26	6°36	25°11	n.a.	T 16
F 17	5 15 7	19°29'10	11♋53	10°58	28°26	24°17	7°46	14°46	13° 2	27°34	3°50	7°14	6°33	25°17	n.a.	F 17
S 18	5 19 3	20°30'17	25°42	9°56	29°38	25° 2	7°49	14°47	13° 2	27°33	3°49	7° 3	6°30	25°24	n.a.	S 18
S 19	5 23 0	21°31'23	9♌39	9° 2	0♒50	25°47	7°51	14°48	13° 1	27°32	3°48	6°54	6°26	25°31	n.a.	S 19
M20	5 26 57	22°32'29	23°41	8°17	2° 1	26°32	7°53	14°49	13° 1	27°32	3°48	6°49	6°23	25°37	n.a.	M20
T 21	5 30 53	23°33'34	7♍45	7°41	3°13	27°17	7°55	14°51	13° 0	27°31	3°47	6°46	6°20	25°44	n.a.	T 21
W22	5 34 50	24°34'39	21°49	7°14	4°25	28° 2	7°56	14°51	13° 0	27°30	3°46	6°D45	6°17	25°51	n.a.	W22
T 23	5 38 46	25°35'42	5♎54	6°56	5°36	28°47	7°58	14°52	13° 0	27°29	3°46	6°R45	6°14	25°57	n.a.	T 23
F 24	5 42 43	26°36'45	19°58	6°46	6°48	29°33	7°59	14°53	12°59	27°29	3°45	6°45	6°11	26° 4	n.a.	F 24
S 25	5 46 39	27°37'47	4♏ 0	6°D45	7°59	0♐18	8° 0	14°54	12°59	27°28	3°44	6°42	6° 7	26°11	n.a.	S 25
S 26	5 50 36	28°38'49	17°59	6°52	9°11	1° 3	8° 1	14°54	12°59	27°27	3°44	6°37	6° 4	26°17	n.a.	S 26
M27	5 54 33	29°39'50	1♐53	7° 6	10°22	1°48	8° 2	14°55	12°59	27°27	3°43	6°29	6° 1	26°24	n.a.	M27
T 28	5 58 29	0♑40'49	15°38	7°26	11°33	2°34	8° 2	14°55	12°D59	27°26	3°43	6°18	5°58	26°31	n.a.	T 28
W29	6 2 26	1°41'48	29°10	7°52	12°44	3°19	8° 2	14°55	12°59	27°25	3°42	6° 5	5°55	26°37	n.a.	W29
T 30	6 6 22	2°42'45	12♑27	8°25	13°55	4° 4	8°R 2	14°55	12°59	27°25	3°41	5°52	5°52	26°44	n.a.	T 30
F 31	6 10 19	3♑43'41	25♑27	9♐ 2	15♒ 6	4♐50	8♍ 2	14°R56	12♈59	27♈24	3♉41	5♈38	5♈48	26♓51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 5	28s17	4s51	24s16	0s46	25s24	1s57	15s45	0n 1	10n27	1n23	8n28	2n21	4n47	0s35	9n 0	1s59	2n 0	11s45	3n31	2n58	3s44		n.a.
T 2	21 16	28 46	5 5	24 4	0 31	25 19	1 58	15 59	0 0	10 25	1 23	8 27	2 21	4 47	0 35	9 0	1 59	1 59	11 44	3 27	2 57	3 41		n.a.
F 3	21 28	27 35	5 2	23 49	0 15	25 13	1 57	16 13	0s 0	10 23	1 24	8 26	2 21	4 46	0 34	9 0	1 59	1 59	11 44	3 24	2 56	3 38		n.a.
S 4	21 39	24 58	4 43	23 33	0n 2	25 6	1 57	16 27	0 1	10 22	1 24	8 26	2 21	4 46	0 34	8 59	1 59	1 59	11 44	3 21	2 55	3 34		n.a.
S 5	21 49	21 14	4 12	23 15	0 19	24 58	1 57	16 41	0 2	10 20	1 24	8 25	2 22	4 46	0 34	8 59	1 59	1 59	11 44	3 18	2 53	3 31		n.a.
M 6	21 59	16 41	3 30	22 55	0 38	24 50	1 57	16 55	0 2	10 19	1 25	8 24	2 22	4 45	0 34	8 58	1 59	1 59	11 44	3 17	2 52	3 27		n.a.
T 7	22 9	11 35	2 39	22 34	0 58	24 41	1 56	17 9	0 3	10 17	1 25	8 23	2 22	4 45	0 34	8 58	1 59	1 59	11 44	3 17	2 51	3 24		n.a.
W 8	22 18	6 6	1 42	22 12	1 17	24 31	1 56	17 22	0 4	10 16	1 25	8 23	2 22	4 44	0 34	8 58	1 59	1 59	11 43	3 17	2 49	3 20		n.a.
T 9	22 27	0 26	0 41	21 49	1 37	24 20	1 55	17 35	0 5	10 15	1 25	8 22	2 23	4 44	0 34	8 57	1 59	1 58	11 43	3 17	2 48	3 17		n.a.
F 10	22 35	5n16	0n22	21 26	1 56	24 9	1 55	17 48	0 5	10 14	1 26	8 21	2 23	4 44	0 34	8 57	1 59	1 58	11 43	3 17	2 47	3 13		n.a.
S 11	22 43	10 52	1 25	21 2	2 14	23 57	1 54	18 1	0 6	10 13	1 26	8 21	2 23	4 43	0 34	8 57	1 59	1 58	11 43	3 16	2 46	3 10		n.a.
S 12	22 50	16 10	2 25	20 39	2 31	23 44	1 53	18 14	0 7	10 12	1 26	8 20	2 24	4 43	0 34	8 56	1 59	1 58	11 43	3 15	2 44	3 6		n.a.
M13	22 57	20 54	3 19	20 16	2 46	23 30	1 52	18 27	0 7	10 11	1 27	8 20	2 24	4 43	0 34	8 56	1 59	1 58	11 42	3 12	2 43	3 3		n.a.
T 14	23 4	24 48	4 5	19 55	2 59	23 16	1 51	18 39	0 8	10 10	1 27	8 19	2 24	4 42	0 34	8 56	1 59	1 58	11 42	3 9	2 42	2 59		n.a.
W15	23 10	27 30	4 38	19 35	3 10	23 2	1 50	18 52	0 9	10 9	1 27	8 19	2 24	4 42	0 34	8 55	1 58	1 58	11 42	3 4	2 41	2 56		n.a.
T 16	23 16	28 43	4 58	19 17	3 18	22 46	1 48	19 4	0 9	10 8	1 28	8 19	2 25	4 42	0 34	8 55	1 58	1 58	11 42	2 59	2 39	2 53		n.a.
F 17	23 21	28 13	5 0	19 2	3 24	22 30	1 47	19 16	0 10	10 8	1 28	8 18	2 25	4 42	0 34	8 55	1 58	1 58	11 42	2 54	2 38	2 49		n.a.
S 18	23 25	25 58	4 46	18 50	3 27	22 14	1 46	19 28	0 11	10 7	1 28	8 18	2 25	4 42	0 34	8 54	1 58	1 58	11 41	2 50	2 37	2 46		n.a.
S 19	23 30	22 9	4 14	18 41	3 28	21 56	1 44	19 39	0 12	10 6	1 28	8 18	2 26	4 41	0 34	8 54	1 58	1 58	11 41	2 47	2 35	2 42		n.a.
M20	23 33	17 4	3 27	18 34	3 27	21 38	1 42	19 51	0 12	10 6	1 29	8 18	2 26	4 41	0 34	8 54	1 58	1 58	11 41	2 44	2 34	2 39		n.a.
T 21	23 37	11 3	2 27	18 31	3 25	21 20	1 41	20 2	0 13	10 6	1 29	8 17	2 26	4 41	0 34	8 54	1 58	1 58	11 41	2 43	2 33	2 35		n.a.
W22	23 39	4 29	1 18	18 31	3 21	21 1	1 39	20 13	0 14	10 5	1 29	8 17	2 26	4 41	0 34	8 54	1 58	1 58	11 40	2 43	2 32	2 32		n.a.
T 23	23 42	2s18	0 5	18 33	3 15	20 41	1 37	20 24	0 14	10 5	1 30	8 17	2 27	4 41	0 34	8 53	1 58	1 58	11 40	2 43	2 30	2 28		n.a.
F 24	23 43	8 59	1s 9	18 38	3 9	20 21	1 35	20 35	0 15	10 5	1 30	8 17	2 27	4 41	0 34	8 53	1 58	1 58	11 40	2 43	2 29	2 25		n.a.
S 25	23 45	15 12	2 19	18 45	3 1	20 1	1 33	20 45	0 16	10 5	1 30	8 17	2 27	4 41	0 34	8 53	1 58	1 58	11 40	2 42	2 28	2 21		n.a.
S 26	23 46	20 37	3 19	18 55	2 53	19 39	1 30	20 55	0 17	10 5	1 31	8 17	2 28	4 41	0 34	8 53	1 58	1 58	11 39	2 40	2 27	2 18		n.a.
M27	23 46	24 52	4 8	19 6	2 44	19 18	1 28	21 5	0 17	10 5	1 31	8 17	2 28	4 41	0 34	8 53	1 58	1 58	11 39	2 37	2 25	2 14		n.a.
T 28	23 46	27 38	4 41	19 18	2 35	18 56	1 26	21 15	0 18	10 5	1 31	8 17	2 28	4 41	0 34	8 52	1 58	1 58	11 39	2 32	2 24	2 11		n.a.
W29	23 45	28 44	4 58	19 32	2 25	18 33	1 23	21 25	0 19	10 5	1 32	8 18	2 28	4 41	0 34	8 52	1 58	1 58	11 39	2 27	2 23	2 7		n.a.
T 30	23 44	28 7	4 58	19 47	2 16	18 10	1 21	21 34	0 20	10 5	1 32	8 18	2 29	4 41	0 34	8 52	1 58	1 58	11 38	2 22	2 21	2 4		n.a.
F 31	23s43	25s58	4s43	20s 2	2n 6	17s46	1s18	21s43	0s20	10n 5	1n32	8n18	2n29	4n41	0s34	8n52	1s57	1n58	11s38	2n16	2n20	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 1508816.5, Delta T = 05h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'44, Lahiri = -11°59'45 Julian Calendar 1 Dec. 583 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 583 BCE

The year -582 astronomical counting style corresponds to year 583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 15	4♑44'36	8♒ 8	9♐43	16♒16	5♐35	8°R 2	14°R55	12♈59	27°R24	3°R40	5°R27	5♈45	26♓57	n.a.	S 1
S 2	6 18 12	5°45'29	20°32	10°29	17°27	6°21	8♍ 2	14♍55	13° 0	27♈24	3♉40	5♈18	5°42	27° 4	n.a.	S 2
M 3	6 22 8	6°46'20	2♓40	11°19	18°37	7° 6	8° 1	14°55	13° 0	27°23	3°40	5°12	5°39	27°11	n.a.	M 3
T 4	6 26 5	7°47'10	14°37	12°12	19°47	7°52	8° 0	14°55	13° 0	27°23	3°39	5° 9	5°36	27°17	n.a.	T 4
W 5	6 30 2	8°47'58	26°26	13° 8	20°57	8°37	7°59	14°54	13° 1	27°22	3°39	5° 8	5°32	27°24	n.a.	W 5
T 6	6 33 58	9°48'44	8♈13	14° 8	22° 7	9°23	7°58	14°53	13° 1	27°22	3°38	5° 7	5°29	27°30	n.a.	T 6
F 7	6 37 55	10°49'29	20° 4	15°10	23°17	10° 8	7°56	14°53	13° 2	27°22	3°38	5° 7	5°26	27°37	n.a.	F 7
S 8	6 41 51	11°50'12	2♉ 4	16°14	24°27	10°54	7°55	14°52	13° 2	27°22	3°38	5° 6	5°23	27°44	n.a.	S 8
S 9	6 45 48	12°50'53	14°19	17°21	25°36	11°40	7°53	14°51	13° 3	27°22	3°37	5° 2	5°20	27°50	n.a.	S 9
M10	6 49 44	13°51'32	26°53	18°30	26°46	12°25	7°51	14°50	13° 3	27°21	3°37	4°56	5°17	27°57	n.a.	M10
T 11	6 53 41	14°52'10	9♊48	19°41	27°55	13°11	7°49	14°49	13° 4	27°21	3°37	4°47	5°13	28° 4	n.a.	T 11
W12	6 57 37	15°52'46	23° 7	20°53	29° 4	13°57	7°46	14°48	13° 5	27°21	3°36	4°36	5°10	28°10	n.a.	W12
T 13	7 1 34	16°53'20	6♋49	22° 8	0♓13	14°42	7°44	14°46	13° 6	27°21	3°36	4°24	5° 7	28°17	n.a.	T 13
F 14	7 5 31	17°53'53	20°50	23°24	1°22	15°28	7°41	14°45	13° 6	27°D21	3°36	4°12	5° 4	28°24	n.a.	F 14
S 15	7 9 27	18°54'23	5♌ 6	24°41	2°30	16°14	7°38	14°43	13° 7	27°21	3°36	4° 1	5° 1	28°30	n.a.	S 15
S 16	7 13 24	19°54'52	19°31	26° 0	3°38	17° 0	7°35	14°42	13° 8	27°21	3°36	3°52	4°58	28°37	n.a.	S 16
M17	7 17 20	20°55'20	3♍58	27°20	4°46	17°46	7°32	14°40	13° 9	27°21	3°35	3°46	4°54	28°44	n.a.	M17
T 18	7 21 17	21°55'46	18°23	28°42	5°54	18°32	7°28	14°38	13°10	27°21	3°35	3°43	4°51	28°50	n.a.	T 18
W19	7 25 13	22°56'10	2♎41	0♑ 5	7° 2	19°17	7°25	14°36	13°11	27°22	3°35	3°D42	4°48	28°57	n.a.	W19
T 20	7 29 10	23°56'33	16°51	1°29	8°10	20° 3	7°21	14°34	13°13	27°22	3°35	3°R43	4°45	29° 4	n.a.	T 20
F 21	7 33 6	24°56'54	0♏51	2°55	9°17	20°49	7°17	14°32	13°14	27°22	3°35	3°43	4°42	29°10	n.a.	F 21
S 22	7 37 3	25°57'14	14°41	4°21	10°24	21°35	7°13	14°30	13°15	27°22	3°35	3°41	4°38	29°17	n.a.	S 22
S 23	7 41 0	26°57'32	28°21	5°49	11°31	22°21	7° 8	14°28	13°16	27°23	3°35	3°37	4°35	29°23	n.a.	S 23
M24	7 44 56	27°57'49	11♐51	7°18	12°38	23° 7	7° 4	14°26	13°18	27°23	3°D35	3°31	4°32	29°30	n.a.	M24
T 25	7 48 53	28°58'04	25°10	8°48	13°44	23°53	6°59	14°23	13°19	27°23	3°35	3°22	4°29	29°37	n.a.	T 25
W26	7 52 49	29°58'17	8♑18	10°19	14°50	24°39	6°55	14°21	13°21	27°24	3°35	3°11	4°26	29°43	n.a.	W26
T 27	7 56 46	0♒58'29	21°13	11°51	15°56	25°25	6°50	14°18	13°22	27°24	3°35	2°59	4°23	29°50	n.a.	T 27
F 28	8 0 42	1°58'38	3♒54	13°24	17° 2	26°11	6°44	14°15	13°24	27°25	3°35	2°48	4°19	29°57	n.a.	F 28
S 29	8 4 39	2°58'46	16°22	14°58	18° 8	26°58	6°39	14°12	13°25	27°25	3°35	2°38	4°16	0♈ 3	n.a.	S 29
S 30	8 8 35	3°58'51	28°37	16°34	19°13	27°44	6°34	14° 9	13°27	27°26	3°35	2°31	4°13	0°10	n.a.	S 30
M31	8 12 32	4♒58'54	10♓40	18♑10	20♓18	28♐30	6♍28	14♍ 7	13♈29	27♈26	3♉36	2♈25	4♈10	0♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	22s33	4s13	20s19	1n55	17s22	1s15	21s52	0s21	10n 6	1n32	8n18	2n29	4n41	0s33	8n52	1s57	1n58	11s38	2n12	2n19	1s57		n.a.
S 2	23 38	18 12	3 33	20 35	1 45	16 58	1 12	22 1	0 22	10 6	1 33	8 19	2 30	4 41	0 33	8 52	1 57	1 58	11 38	2 8	2 18	1 54		n.a.
M 3	23 36	13 11	2 43	20 53	1 35	16 33	1 9	22 10	0 22	10 7	1 33	8 19	2 30	4 41	0 33	8 52	1 57	1 58	11 37	2 6	2 16	1 50		n.a.
T 4	23 32	7 46	1 46	21 10	1 25	16 8	1 6	22 18	0 23	10 7	1 33	8 19	2 30	4 42	0 33	8 52	1 57	1 58	11 37	2 4	2 15	1 47		n.a.
W 5	23 28	2 8	0 46	21 27	1 15	15 42	1 3	22 26	0 24	10 8	1 34	8 20	2 30	4 42	0 33	8 52	1 57	1 58	11 37	2 4	2 14	1 43		n.a.
T 6	23 24	3n33	0n16	21 44	1 5	15 16	1 0	22 34	0 25	10 9	1 34	8 20	2 31	4 42	0 33	8 52	1 57	1 59	11 37	2 4	2 13	1 40		n.a.
F 7	23 19	9 9	1 18	22 1	0 55	14 50	0 56	22 42	0 25	10 10	1 34	8 21	2 31	4 42	0 33	8 52	1 57	1 59	11 36	2 4	2 11	1 36		n.a.
S 8	23 14	14 30	2 18	22 18	0 45	14 23	0 53	22 49	0 26	10 11	1 35	8 22	2 31	4 42	0 33	8 52	1 57	1 59	11 36	2 3	2 10	1 33		n.a.
S 9	23 8	19 24	3 12	22 34	0 36	13 56	0 49	22 56	0 27	10 12	1 35	8 22	2 32	4 43	0 33	8 52	1 57	1 59	11 36	2 2	2 9	1 29		n.a.
M10	23 2	23 35	3 58	22 49	0 27	13 29	0 46	23 3	0 28	10 13	1 35	8 23	2 32	4 43	0 33	8 52	1 57	1 59	11 36	1 59	2 7	1 26		n.a.
T 11	22 56	26 44	4 33	23 4	0 17	13 1	0 42	23 10	0 28	10 14	1 36	8 23	2 32	4 43	0 33	8 52	1 57	1 59	11 35	1 56	2 6	1 22		n.a.
W12	22 48	28 30	4 55	23 19	0 8	12 33	0 38	23 16	0 29	10 15	1 36	8 24	2 32	4 44	0 33	8 52	1 57	2 0	11 35	1 51	2 5	1 19		n.a.
T 13	22 41	28 36	5 1	23 32	0s 0	12 5	0 34	23 22	0 30	10 16	1 36	8 25	2 33	4 44	0 33	8 52	1 57	2 0	11 35	1 46	2 4	1 15		n.a.
F 14	22 33	26 53	4 48	23 45	0 9	11 37	0 30	23 28	0 31	10 17	1 36	8 26	2 33	4 44	0 33	8 52	1 56	2 0	11 34	1 41	2 2	1 12		n.a.
S 15	22 25	23 25	4 18	23 57	0 17	11 8	0 26	23 34	0 31	10 19	1 37	8 27	2 33	4 45	0 33	8 52	1 56	2 0	11 34	1 37	2 1	1 8		n.a.
S 16	22 16	18 30	3 31	24 8	0 25	10 39	0 22	23 39	0 32	10 20	1 37	8 28	2 33	4 45	0 33	8 52	1 56	2 0	11 34	1 33	2 0	1 5		n.a.
M17	22 7	12 31	2 31	24 17	0 33	10 10	0 18	23 44	0 33	10 22	1 37	8 28	2 34	4 46	0 33	8 52	1 56	2 1	11 34	1 31	1 59	1 1		n.a.
T 18	21 57	5 53	1 20	24 26	0 40	9 41	0 14	23 49	0 33	10 23	1 38	8 29	2 34	4 46	0 33	8 52	1 56	2 1	11 33	1 30	1 57	0 58		n.a.
W19	21 47	1s 0	0 5	24 34	0 48	9 12	0 10	23 54	0 34	10 25	1 38	8 30	2 34	4 46	0 33	8 52	1 56	2 1	11 33	1 30	1 56	0 54		n.a.
T 20	21 37	7 46	1s 9	24 40	0 55	8 42	0 5	23 58	0 35	10 27	1 38	8 31	2 34	4 47	0 33	8 52	1 56	2 1	11 33	1 30	1 55	0 51		n.a.
F 21	21 26	14 5	2 19	24 46	1 2	8 12	0 1	24 2	0 36	10 28	1 38	8 32	2 35	4 47	0 33	8 53	1 56	2 1	11 33	1 30	1 53	0 47		n.a.
S 22	21 15	19 38	3 20	24 50	1 8	7 42	0n 4	24 6	0 36	10 30	1 39	8 34	2 35	4 48	0 33	8 53	1 56	2 2	11 32	1 29	1 52	0 44		n.a.
S 23	21 3	24 5	4 8	24 52	1 14	7 12	0 9	24 10	0 37	10 32	1 39	8 35	2 35	4 48	0 33	8 53	1 56	2 2	11 32	1 28	1 51	0 40		n.a.
M24	20 51	27 10	4 42	24 54	1 20	6 42	0 13	24 13	0 38	10 34	1 39	8 36	2 35	4 49	0 33	8 53	1 56	2 2	11 32	1 25	1 50	0 37		n.a.
T 25	20 39	28 40	5 0	24 54	1 25	6 12	0 18	24 16	0 39	10 36	1 39	8 37	2 36	4 50	0 33	8 53	1 56	2 2	11 31	1 21	1 48	0 33		n.a.
W26	20 26	28 31	5 2	24 52	1 31	5 42	0 23	24 19	0 39	10 38	1 40	8 38	2 36	4 50	0 33	8 53	1 56	2 3	11 31	1 17	1 47	0 30		n.a.
T 27	20 13	26 49	4 48	24 49	1 36	5 11	0 28	24 21	0 40	10 40	1 40	8 39	2 36	4 51	0 33	8 54	1 56	2 3	11 31	1 12	1 46	0 26		n.a.
F 28	19 59	23 45	4 20	24 45	1 40	4 41	0 33	24 24	0 41	10 42	1 40	8 41	2 36	4 51	0 33	8 54	1 56	2 3	11 31	1 8	1 44	0 23		n.a.
S 29	19 46	19 38	3 40	24 39	1 44	4 10	0 38	24 26	0 42	10 44	1 40	8 42	2 37	4 52	0 33	8 54	1 55	2 4	11 30	1 4	1 43	0 19		n.a.
S 30	19 31	14 46	2 50	24 31	1 48	3 40	0 43	24 27	0 42	10 47	1 41	8 43	2 37	4 53	0 32	8 54	1 55	2 4	11 30	1 1	1 42	0 16		n.a.
M31	19s17	9s25	1s54	24s22	1s52	3s 9	0n48	24s29	0s43	10n49	1n41	8n45	2n37	4n54	0s32	8n55	1s55	2n 4	11s30	0n59	1n41	0s13		n.a.

Julian Day Number = 1508847.5, Delta T = 05h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'40, Lahiri = -11°59'40 Julian Calendar 1 Jan. 582 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 583 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 29	5♒58'55	22♓34	19♑48	21♓23	29♐16	6°R23	14°R 3	13♈30	27♈27	3♉36	2°R23	4♈ 7	0♈23	n.a.	T 1
W 2	8 20 25	6°58'54	4♈22	21°26	22°27	0♑ 2	6♍17	14♍ 0	13°32	27°27	3°36	2°D22	4° 4	0°30	n.a.	W 2
T 3	8 24 22	7°58'50	16° 9	23° 6	23°31	0°48	6°11	13°57	13°34	27°28	3°36	2♈23	4° 0	0°37	n.a.	T 3
F 4	8 28 18	8°58'44	27°59	24°47	24°35	1°34	6° 5	13°54	13°36	27°29	3°36	2°24	3°57	0°43	n.a.	F 4
S 5	8 32 15	9°58'36	9♉58	26°29	25°38	2°21	5°59	13°51	13°38	27°30	3°37	2°R25	3°54	0°50	n.a.	S 5
S 6	8 36 11	10°58'26	22°11	28°12	26°41	3° 7	5°52	13°47	13°40	27°30	3°37	2°24	3°51	0°56	n.a.	S 6
M 7	8 40 8	11°58'13	4♊44	29°56	27°44	3°53	5°46	13°44	13°42	27°31	3°37	2°21	3°48	1° 3	n.a.	M 7
T 8	8 44 4	12°57'58	17°39	1♒42	28°47	4°39	5°39	13°40	13°44	27°32	3°38	2°17	3°44	1°10	n.a.	T 8
W 9	8 48 1	13°57'41	1♋ 1	3°28	29°49	5°25	5°33	13°37	13°46	27°33	3°38	2°10	3°41	1°16	n.a.	W 9
T 10	8 51 58	14°57'21	14°50	5°16	0♈50	6°12	5°26	13°33	13°48	27°34	3°38	2° 3	3°38	1°23	n.a.	T 10
F 11	8 55 54	15°56'59	29° 3	7° 5	1°52	6°58	5°19	13°29	13°50	27°35	3°39	1°55	3°35	1°30	n.a.	F 11
S 12	8 59 51	16°56'35	13♌37	8°55	2°53	7°44	5°12	13°25	13°52	27°36	3°39	1°48	3°32	1°36	n.a.	S 12
S 13	9 3 47	17°56'08	28°24	10°47	3°53	8°30	5° 5	13°21	13°54	27°37	3°40	1°43	3°29	1°43	n.a.	S 13
M14	9 7 44	18°55'39	13♍17	12°39	4°53	9°16	4°58	13°18	13°57	27°38	3°40	1°39	3°25	1°50	n.a.	M14
T 15	9 11 40	19°55'09	28° 7	14°33	5°53	10° 3	4°51	13°14	13°59	27°39	3°40	1°D38	3°22	1°56	n.a.	T 15
W16	9 15 37	20°54'36	12♎48	16°28	6°52	10°49	4°43	13°10	14° 1	27°40	3°41	1°38	3°19	2° 3	n.a.	W16
T 17	9 19 33	21°54'01	27°15	18°24	7°51	11°35	4°36	13° 6	14° 4	27°41	3°41	1°39	3°16	2°10	n.a.	T 17
F 18	9 23 30	22°53'25	11♏24	20°22	8°49	12°22	4°29	13° 1	14° 6	27°42	3°42	1°41	3°13	2°16	n.a.	F 18
S 19	9 27 27	23°52'47	25°16	22°20	9°47	13° 8	4°21	12°57	14° 9	27°43	3°43	1°R41	3°10	2°23	n.a.	S 19
S 20	9 31 23	24°52'07	8♐50	24°20	10°44	13°54	4°14	12°53	14°11	27°44	3°43	1°40	3° 6	2°30	n.a.	S 20
M21	9 35 20	25°51'25	22° 7	26°20	11°41	14°40	4° 6	12°49	14°14	27°46	3°44	1°38	3° 3	2°36	n.a.	M21
T 22	9 39 16	26°50'41	5♑ 9	28°21	12°37	15°27	3°59	12°45	14°16	27°47	3°44	1°34	3° 0	2°43	n.a.	T 22
W23	9 43 13	27°49'55	17°57	0♓23	13°33	16°13	3°51	12°40	14°19	27°48	3°45	1°28	2°57	2°49	n.a.	W23
T 24	9 47 9	28°49'08	0♒32	2°26	14°28	16°59	3°43	12°36	14°21	27°50	3°46	1°23	2°54	2°56	n.a.	T 24
F 25	9 51 6	29°48'18	12°55	4°29	15°23	17°46	3°36	12°31	14°24	27°51	3°46	1°17	2°50	3° 3	n.a.	F 25
S 26	9 55 2	0♓47'26	25° 7	6°32	16°17	18°32	3°28	12°27	14°27	27°52	3°47	1°12	2°47	3° 9	n.a.	S 26
S 27	9 58 59	1°46'32	7♓10	8°35	17°10	19°18	3°20	12°23	14°29	27°54	3°48	1° 8	2°44	3°16	n.a.	S 27
M28	10 2 55	2♓45'36	19♓ 6	10♓38	18♈ 3	20♑ 4	3♍13	12♍18	14♈32	27♈55	3♉48	1♈ 6	2♈41	3♈23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 2	3s47	0s52	24s11	1s55	2s39	0n53	24s30	0s44	10n51	1n41	8n46	2n37	4n54	0s32	8n55	1s55	2n 5	11s29	0n58	1n39	0s 9		n.a.
W 2	18 47	1n55	0n11	23 58	1 58	2 8	0 59	24 31	0 45	10 54	1 41	8 48	2 38	4 55	0 32	8 55	1 55	2 5	11 29	0 57	1 38	0 6		n.a.
T 3	18 31	7 34	1 13	23 44	2 0	1 38	1 4	24 31	0 45	10 56	1 41	8 49	2 38	4 56	0 32	8 56	1 55	2 5	11 29	0 58	1 37	0 2		n.a.
F 4	18 16	12 58	2 13	23 28	2 2	1 7	1 9	24 32	0 46	10 59	1 42	8 50	2 38	4 56	0 32	8 56	1 55	2 6	11 29	0 58	1 36	0n 1		n.a.
S 5	17 59	17 58	3 8	23 10	2 4	0 37	1 15	24 32	0 47	11 1	1 42	8 52	2 38	4 57	0 32	8 56	1 55	2 6	11 28	0 58	1 34	0 5		n.a.
S 6	17 43	22 21	3 56	22 50	2 5	0 6	1 20	24 31	0 47	11 4	1 42	8 53	2 38	4 58	0 32	8 57	1 55	2 6	11 28	0 58	1 33	0 8		n.a.
M 7	17 26	25 51	4 33	22 29	2 5	0n24	1 26	24 31	0 48	11 6	1 42	8 55	2 39	4 59	0 32	8 57	1 55	2 7	11 28	0 57	1 32	0 12		n.a.
T 8	17 9	28 8	4 58	22 6	2 6	0 54	1 31	24 30	0 49	11 9	1 42	8 57	2 39	5 0	0 32	8 57	1 55	2 7	11 27	0 55	1 30	0 15		n.a.
W 9	16 52	28 54	5 8	21 41	2 5	1 24	1 37	24 29	0 50	11 11	1 43	8 58	2 39	5 1	0 32	8 58	1 55	2 7	11 27	0 52	1 29	0 19		n.a.
T 10	16 34	27 54	5 0	21 14	2 5	1 54	1 43	24 28	0 50	11 14	1 43	9 0	2 39	5 1	0 32	8 58	1 55	2 8	11 27	0 49	1 28	0 22		n.a.
F 11	16 16	25 6	4 34	20 45	2 4	2 24	1 48	24 26	0 51	11 17	1 43	9 1	2 39	5 2	0 32	8 58	1 55	2 8	11 27	0 46	1 27	0 26		n.a.
S 12	15 58	20 38	3 50	20 14	2 2	2 54	1 54	24 24	0 52	11 20	1 43	9 3	2 39	5 3	0 32	8 59	1 54	2 9	11 26	0 43	1 25	0 29		n.a.
S 13	15 40	14 51	2 50	19 41	2 0	3 24	2 0	24 22	0 52	11 22	1 43	9 5	2 40	5 4	0 32	8 59	1 54	2 9	11 26	0 41	1 24	0 33		n.a.
M14	15 21	8 10	1 38	19 7	1 57	3 53	2 6	24 19	0 53	11 25	1 43	9 6	2 40	5 5	0 32	9 0	1 54	2 9	11 26	0 40	1 23	0 36		n.a.
T 15	15 2	1 3	0 19	18 30	1 54	4 22	2 11	24 17	0 54	11 28	1 43	9 8	2 40	5 6	0 32	9 0	1 54	2 10	11 25	0 39	1 21	0 40		n.a.
W16	14 43	6s 3	1s 0	17 52	1 50	4 51	2 17	24 14	0 55	11 31	1 44	9 10	2 40	5 7	0 32	9 1	1 54	2 10	11 25	0 40	1 20	0 43		n.a.
T 17	14 24	12 43	2 15	17 11	1 46	5 20	2 23	24 10	0 55	11 34	1 44	9 11	2 40	5 8	0 32	9 1	1 54	2 11	11 25	0 40	1 19	0 47		n.a.
F 18	14 4	18 37	3 19	16 29	1 41	5 49	2 29	24 7	0 56	11 36	1 44	9 13	2 40	5 9	0 32	9 2	1 54	2 11	11 25	0 41	1 18	0 50		n.a.
S 19	13 45	23 24	4 11	15 45	1 35	6 17	2 35	24 3	0 57	11 39	1 44	9 15	2 41	5 10	0 32	9 2	1 54	2 12	11 24	0 41	1 16	0 54		n.a.
S 20	13 25	26 48	4 47	14 59	1 29	6 46	2 41	23 59	0 57	11 42	1 44	9 17	2 41	5 11	0 32	9 3	1 54	2 12	11 24	0 40	1 15	0 57		n.a.
M21	13 4	28 38	5 7	14 12	1 22	7 14	2 46	23 55	0 58	11 45	1 44	9 18	2 41	5 12	0 32	9 3	1 54	2 12	11 24	0 39	1 14	1 1		n.a.
T 22	12 44	28 51	5 11	13 23	1 15	7 41	2 52	23 50	0 59	11 48	1 44	9 20	2 41	5 13	0 32	9 4	1 54	2 13	11 24	0 38	1 13	1 4		n.a.
W23	12 23	27 29	4 59	12 32	1 7	8 9	2 58	23 45	0 59	11 51	1 44	9 22	2 41	5 14	0 32	9 4	1 54	2 13	11 23	0 36	1 11	1 8		n.a.
T 24	12 3	24 45	4 32	11 40	0 59	8 36	3 4	23 40	1 0	11 54	1 44	9 24	2 41	5 15	0 32	9 5	1 54	2 14	11 23	0 33	1 10	1 11		n.a.
F 25	11 42	20 54	3 54	10 47	0 50	9 3	3 10	23 34	1 1	11 57	1 44	9 26	2 41	5 16	0 32	9 5	1 54	2 14	11 23	0 31	1 9	1 15		n.a.
S 26	11 21	16 13	3 4	9 52	0 41	9 29	3 16	23 29	1 1	12 0	1 44	9 27	2 41	5 17	0 32	9 6	1 54	2 15	11 23	0 29	1 7	1 18		n.a.
S 27	10 59	10 58	2 8	8 56	0 31	9 56	3 22	23 23	1 2	12 2	1 45	9 29	2 41	5 18	0 32	9 6	1 54	2 15	11 22	0 28	1 6	1 22		n.a.
M28	10s38	5s22	1s 5	8s 0	0s21	10n21	3n27	23s17	1s 3	12n 5	1n45	9n31	2n42	5n19	0s32	9n 7	1s53	2n16	11s22	0n27	1n 5	1n25		n.a.

Julian Day Number = 1508878.5, Delta T = 05h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'36, Lahiri = -11°59'36 Julian Calendar 1 Feb. 582 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 6 52	3♓44'37	0♈55	12♓40	18♈55	20♉51	3°R 5	12°R14	14♈35	27♈57	3♉49	1°D 6	2♈38	3♈29	n.a.	T 1
W 2	10 10 49	4°43'36	12°42	14°41	19°46	21°37	2♍57	12♍ 9	14°38	27°58	3°50	1♈ 6	2°35	3°36	n.a.	W 2
T 3	10 14 45	5°42'33	24°29	16°41	20°36	22°23	2°49	12° 5	14°41	28° 0	3°51	1° 8	2°31	3°43	n.a.	T 3
F 4	10 18 42	6°41'27	6♉20	18°39	21°26	23° 9	2°42	12° 0	14°44	28° 1	3°52	1° 9	2°28	3°49	n.a.	F 4
S 5	10 22 38	7°40'20	18°20	20°35	22°15	23°56	2°34	11°56	14°46	28° 3	3°52	1°11	2°25	3°56	n.a.	S 5
S 6	10 26 35	8°39'10	0♊32	22°29	23° 3	24°42	2°26	11°51	14°49	28° 4	3°53	1°12	2°22	4° 3	n.a.	S 6
M 7	10 30 31	9°37'57	13° 1	24°19	23°51	25°28	2°19	11°46	14°52	28° 6	3°54	1°R12	2°19	4° 9	n.a.	M 7
T 8	10 34 28	10°36'42	25°53	26° 7	24°37	26°14	2°11	11°42	14°55	28° 7	3°55	1°11	2°15	4°16	n.a.	T 8
W 9	10 38 24	11°35'25	9♋10	27°52	25°23	27° 0	2° 3	11°37	14°58	28° 9	3°56	1°10	2°12	4°22	n.a.	W 9
T 10	10 42 21	12°34'06	22°54	29°32	26° 7	27°47	1°56	11°33	15° 1	28°11	3°57	1° 8	2° 9	4°29	n.a.	T 10
F 11	10 46 18	13°32'44	7♌ 6	1♈ 9	26°51	28°33	1°48	11°28	15° 4	28°12	3°58	1° 5	2° 6	4°36	n.a.	F 11
S 12	10 50 14	14°31'20	21°42	2°41	27°33	29°19	1°41	11°24	15° 8	28°14	3°59	1° 3	2° 3	4°42	n.a.	S 12
S 13	10 54 11	15°29'53	6♍38	4° 9	28°15	0♒ 5	1°34	11°19	15°11	28°16	4° 0	1° 1	2° 0	4°49	n.a.	S 13
M14	10 58 7	16°28'25	21°44	5°32	28°55	0°51	1°26	11°14	15°14	28°18	4° 1	1° 1	1°56	4°56	n.a.	M14
T 15	11 2 4	17°26'54	6♎53	6°50	29°34	1°37	1°19	11°10	15°17	28°19	4° 1	1°D 0	1°53	5° 2	n.a.	T 15
W16	11 6 0	18°25'22	21°55	8° 3	0♉12	2°23	1°12	11° 5	15°20	28°21	4° 2	1° 1	1°50	5° 9	n.a.	W16
T 17	11 9 57	19°23'47	6♏41	9°10	0°49	3° 9	1° 5	11° 1	15°23	28°23	4° 4	1° 2	1°47	5°16	n.a.	T 17
F 18	11 13 53	20°22'12	21° 8	10°13	1°25	3°56	0°58	10°56	15°26	28°25	4° 5	1° 3	1°44	5°22	n.a.	F 18
S 19	11 17 50	21°20'34	5♐11	11°10	1°59	4°42	0°51	10°52	15°30	28°27	4° 6	1° 3	1°41	5°29	n.a.	S 19
S 20	11 21 46	22°18'55	18°50	12° 1	2°32	5°28	0°44	10°48	15°33	28°29	4° 7	1°R 4	1°37	5°36	n.a.	S 20
M21	11 25 43	23°17'14	2♑ 6	12°47	3° 3	6°14	0°38	10°43	15°36	28°31	4° 8	1° 4	1°34	5°42	n.a.	M21
T 22	11 29 40	24°15'31	15° 1	13°28	3°33	7° 0	0°31	10°39	15°39	28°32	4° 9	1° 3	1°31	5°49	n.a.	T 22
W23	11 33 36	25°13'47	27°37	14° 2	4° 1	7°46	0°25	10°34	15°43	28°34	4°10	1° 3	1°28	5°56	n.a.	W23
T 24	11 37 33	26°12'01	9♒59	14°31	4°28	8°32	0°18	10°30	15°46	28°36	4°11	1° 2	1°25	6° 2	n.a.	T 24
F 25	11 41 29	27°10'14	22° 8	14°54	4°53	9°17	0°12	10°26	15°49	28°38	4°12	1° 1	1°21	6° 9	n.a.	F 25
S 26	11 45 26	28° 8'24	4♓ 8	15°12	5°17	10° 3	0° 6	10°21	15°53	28°40	4°13	1° 1	1°18	6°15	n.a.	S 26
S 27	11 49 22	29° 6'33	16° 2	15°24	5°38	10°49	29♌59	10°17	15°56	28°42	4°14	1° 1	1°15	6°22	n.a.	S 27
M28	11 53 19	0♈ 4'40	27°51	15°30	5°58	11°35	29°54	10°13	15°59	28°44	4°16	1°D 1	1°12	6°29	n.a.	M28
T 29	11 57 15	1° 2'45	9♈38	15°R31	6°16	12°21	29°48	10° 9	16° 3	28°46	4°17	1°R 1	1° 9	6°35	n.a.	T 29
W30	12 1 12	2° 0'49	21°26	15°26	6°32	13° 7	29°43	10° 5	16° 6	28°48	4°18	1° 1	1° 6	6°42	n.a.	W30
T 31	12 5 9	2♈58'51	3♉16	15♈17	6♉46	13♒52	29♌37	10♍ 1	16♈10	28♈50	4♉19	1♈ 1	1♈ 2	6♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s16	0n22	0s 1	7s 3	0s10	10n47	3n33	23s10	1s 3	12n 8	1n45	9n33	2n42	5n20	0s32	9n 7	1s53	2n16	11s22	0n26	1n 4	1n29		n.a.
W 2	9 54	6 3	1n 3	6 6	0n 1	11 12	3 39	23 4	1 4	12 11	1 45	9 35	2 42	5 22	0 32	9 8	1 53	2 17	11 22	0 27	1 2	1 32		n.a.
T 3	9 33	11 33	2 5	5 8	0 13	11 37	3 45	22 57	1 5	12 14	1 45	9 37	2 42	5 23	0 32	9 9	1 53	2 17	11 21	0 27	1 1	1 36		n.a.
F 4	9 11	16 41	3 2	4 11	0 24	12 1	3 50	22 49	1 5	12 17	1 45	9 38	2 42	5 24	0 32	9 9	1 53	2 18	11 21	0 28	1 0	1 39		n.a.
S 5	8 48	21 13	3 52	3 14	0 36	12 25	3 56	22 42	1 6	12 20	1 45	9 40	2 42	5 25	0 32	9 10	1 53	2 18	11 21	0 29	0 58	1 43		n.a.
S 6	8 26	24 58	4 32	2 17	0 48	12 49	4 2	22 34	1 7	12 22	1 45	9 42	2 42	5 26	0 32	9 10	1 53	2 19	11 21	0 29	0 57	1 46		n.a.
M 7	8 4	27 38	5 0	1 22	1 0	13 12	4 7	22 26	1 7	12 25	1 45	9 44	2 42	5 27	0 31	9 11	1 53	2 19	11 20	0 29	0 56	1 49		n.a.
T 8	7 41	28 56	5 14	0 28	1 12	13 34	4 13	22 18	1 8	12 28	1 45	9 46	2 42	5 28	0 31	9 12	1 53	2 20	11 20	0 29	0 55	1 53		n.a.
W 9	7 19	28 39	5 13	0n25	1 23	13 57	4 18	22 10	1 9	12 31	1 45	9 47	2 42	5 30	0 31	9 12	1 53	2 20	11 20	0 28	0 53	1 56		n.a.
T 10	6 56	26 37	4 53	1 15	1 35	14 18	4 24	22 1	1 9	12 33	1 45	9 49	2 42	5 31	0 31	9 13	1 53	2 21	11 20	0 27	0 52	2 0		n.a.
F 11	6 33	22 52	4 16	2 4	1 46	14 39	4 29	21 52	1 10	12 36	1 45	9 51	2 42	5 32	0 31	9 14	1 53	2 21	11 19	0 26	0 51	2 3		n.a.
S 12	6 10	17 37	3 21	2 51	1 56	15 0	4 34	21 43	1 10	12 39	1 44	9 53	2 42	5 33	0 31	9 14	1 53	2 22	11 19	0 25	0 49	2 7		n.a.
S 13	5 48	11 13	2 11	3 36	2 6	15 20	4 40	21 34	1 11	12 41	1 44	9 55	2 42	5 35	0 31	9 15	1 53	2 22	11 19	0 25	0 48	2 10		n.a.
M14	5 25	4 6	0 51	4 18	2 16	15 40	4 45	21 24	1 12	12 44	1 44	9 56	2 42	5 36	0 31	9 16	1 53	2 23	11 19	0 24	0 47	2 14		n.a.
T 15	5 1	3s16	0s33	4 57	2 25	15 58	4 50	21 15	1 12	12 46	1 44	9 58	2 42	5 37	0 31	9 16	1 53	2 23	11 19	0 24	0 46	2 17		n.a.
W16	4 38	10 24	1 53	5 34	2 33	16 17	4 54	21 5	1 13	12 49	1 44	10 0	2 42	5 38	0 31	9 17	1 53	2 24	11 18	0 25	0 44	2 21		n.a.
T 17	4 15	16 51	3 5	6 8	2 40	16 34	4 59	20 54	1 13	12 51	1 44	10 2	2 42	5 40	0 31	9 18	1 53	2 24	11 18	0 25	0 43	2 24		n.a.
F 18	3 52	22 12	4 4	6 39	2 47	16 52	5 4	20 44	1 14	12 54	1 44	10 3	2 42	5 41	0 31	9 18	1 53	2 25	11 18	0 25	0 42	2 28		n.a.
S 19	3 29	26 8	4 46	7 7	2 53	17 8	5 8	20 33	1 15	12 56	1 44	10 5	2 42	5 42	0 31	9 19	1 53	2 25	11 18	0 26	0 41	2 31		n.a.
S 20	3 5	28 27	5 10	7 32	2 57	17 24	5 13	20 23	1 15	12 59	1 44	10 7	2 42	5 43	0 31	9 20	1 53	2 26	11 18	0 26	0 39	2 35		n.a.
M21	2 42	29 2	5 17	7 54	3 1	17 39	5 17	20 12	1 16	13 1	1 44	10 8	2 42	5 45	0 31	9 21	1 52	2 26	11 17	0 26	0 38	2 38		n.a.
T 22	2 19	28 1	5 8	8 12	3 4	17 53	5 21	20 0	1 16	13 3	1 44	10 10	2 42	5 46	0 31	9 21	1 52	2 27	11 17	0 25	0 37	2 42		n.a.
W23	1 55	25 33	4 44	8 27	3 6	18 6	5 25	19 49	1 17	13 5	1 44	10 12	2 42	5 47	0 31	9 22	1 52	2 27	11 17	0 25	0 35	2 45		n.a.
T 24	1 32	21 57	4 7	8 39	3 6	18 19	5 28	19 37	1 17	13 8	1 43	10 13	2 42	5 49	0 31	9 23	1 52	2 28	11 17	0 25	0 34	2 49		n.a.
F 25	1 8	17 28	3 20	8 47	3 5	18 31	5 32	19 26	1 18	13 10	1 43	10 15	2 42	5 50	0 31	9 23	1 52	2 29	11 17	0 25	0 33	2 52		n.a.
S 26	0 45	12 21	2 24	8 53	3 3	18 42	5 35	19 14	1 18	13 12	1 43	10 17	2 42	5 51	0 31	9 24	1 52	2 29	11 16	0 25	0 32	2 56		n.a.
S 27	0 22	6 51	1 22	8 54	3 0	18 53	5 38	19 1	1 19	13 14	1 43	10 18	2 42	5 53	0 31	9 25	1 52	2 30	11 16	0 25	0 30	2 59		n.a.
M28	0n 2	1 8	0 18	8 53	2 56	19 2	5 41	18 49	1 19	13 16	1 43	10 20	2 42	5 54	0 31	9 26	1 52	2 30	11 16	0 24	0 29	3 3		n.a.
T 29	0 25	4n36	0n48	8 48	2 50	19 11	5 43	18 36	1 20	13 18	1 43	10 21	2 42	5 55	0 31	9 26	1 52	2 31	11 16	0 24	0 28	3 6		n.a.
W30	0 49	10 11	1 51	8 40	2 43	19 18	5 45	18 24	1 20	13 20	1 43	10 23	2 42	5 56	0 31	9 27	1 52	2 31	11 16	0 24	0 26	3 9		n.a.
T 31	1n12	15n25	2n50	8n28	2n35	19n25	5n47	18s11	1s21	13n21	1n42	10n24	2n42	5n58	0s31	9n28	1s52	2n32	11s16	0n24	0n25	3n13		n.a.

Julian Day Number = 1508906.5, Delta T = 05h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'32, Lahiri = -11°59'32 Julian Calendar 1 March 582 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582 BCE

APRIL 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 5	3♈56'50	15♉11	15°R 2	6♉58	14♒38	29°R32	9°R57	16♈13	28♈52	4♉20	1°R 0	0♈59	6♈55	n.a.	F 1
S 2	12 13 2	4°54'48	27°15	14♈44	7° 8	15°24	29♌26	9♍53	16°16	28°55	4°21	1♈ 0	0°56	7° 2	n.a.	S 2
S 3	12 16 58	5°52'44	9♊30	14°21	7°15	16°10	29°21	9°49	16°20	28°57	4°23	0°59	0°53	7° 9	n.a.	S 3
M 4	12 20 55	6°50'39	22° 0	13°54	7°21	16°55	29°17	9°45	16°23	28°59	4°24	0°59	0°50	7°15	n.a.	M 4
T 5	12 24 51	7°48'31	4♋49	13°25	7°24	17°41	29°12	9°41	16°27	29° 1	4°25	0°D59	0°47	7°22	n.a.	T 5
W 6	12 28 48	8°46'21	18° 0	12°53	7°R24	18°26	29° 7	9°38	16°30	29° 3	4°26	0°59	0°43	7°29	n.a.	W 6
T 7	12 32 44	9°44'10	1♌36	12°19	7°23	19°12	29° 3	9°34	16°34	29° 5	4°28	0°59	0°40	7°35	n.a.	T 7
F 8	12 36 41	10°41'56	15°37	11°43	7°18	19°57	28°58	9°31	16°37	29° 7	4°29	1° 0	0°37	7°42	n.a.	F 8
S 9	12 40 38	11°39'41	0♍ 4	11° 7	7°12	20°43	28°54	9°27	16°41	29° 9	4°30	1° 1	0°34	7°49	n.a.	S 9
S 10	12 44 34	12°37'24	14°52	10°30	7° 3	21°28	28°50	9°24	16°44	29°12	4°32	1° 1	0°31	7°55	n.a.	S 10
M11	12 48 31	13°35'05	29°56	9°55	6°51	22°13	28°47	9°20	16°47	29°14	4°33	1°R 2	0°27	8° 2	n.a.	M11
T 12	12 52 27	14°32'45	15♎ 8	9°20	6°37	22°59	28°43	9°17	16°51	29°16	4°34	1° 1	0°24	8° 8	n.a.	T 12
W13	12 56 24	15°30'23	0♏19	8°47	6°21	23°44	28°39	9°14	16°54	29°18	4°35	1° 1	0°21	8°15	n.a.	W13
T 14	13 0 20	16°28'00	15°18	8°16	6° 3	24°29	28°36	9°10	16°58	29°20	4°37	0°59	0°18	8°22	n.a.	T 14
F 15	13 4 17	17°25'35	29°59	7°49	5°42	25°15	28°33	9° 7	17° 1	29°22	4°38	0°57	0°15	8°28	n.a.	F 15
S 16	13 8 13	18°23'10	14♐15	7°24	5°18	26° 0	28°30	9° 4	17° 5	29°25	4°39	0°55	0°12	8°35	n.a.	S 16
S 17	13 12 10	19°20'44	28° 3	7° 3	4°53	26°45	28°27	9° 1	17° 8	29°27	4°41	0°53	0° 8	8°42	n.a.	S 17
M18	13 16 7	20°18'16	11♑24	6°45	4°26	27°30	28°25	8°58	17°12	29°29	4°42	0°52	0° 5	8°48	n.a.	M18
T 19	13 20 3	21°15'48	24°20	6°32	3°57	28°15	28°22	8°56	17°15	29°31	4°43	0°D52	0° 2	8°55	n.a.	T 19
W20	13 24 0	22°13'18	6♒54	6°23	3°26	29° 0	28°20	8°53	17°19	29°34	4°45	0°53	29♓59	9° 2	n.a.	W20
T 21	13 27 56	23°10'47	19°10	6°19	2°53	29°45	28°18	8°50	17°22	29°36	4°46	0°54	29°56	9° 8	n.a.	T 21
F 22	13 31 53	24° 8'16	1♓12	6°D19	2°19	0♓30	28°16	8°48	17°26	29°38	4°47	0°55	29°52	9°15	n.a.	F 22
S 23	13 35 49	25° 5'43	13° 6	6°23	1°44	1°15	28°14	8°45	17°29	29°40	4°49	0°57	29°49	9°22	n.a.	S 23
S 24	13 39 46	26° 3'10	24°54	6°32	1° 8	1°59	28°13	8°43	17°32	29°43	4°50	0°58	29°46	9°28	n.a.	S 24
M25	13 43 42	27° 0'35	6♈40	6°45	0°31	2°44	28°11	8°41	17°36	29°45	4°52	0°R58	29°43	9°35	n.a.	M25
T 26	13 47 39	27°57'59	18°28	7° 3	29♈54	3°29	28°10	8°38	17°39	29°47	4°53	0°57	29°40	9°41	n.a.	T 26
W27	13 51 36	28°55'23	0♉19	7°26	29°16	4°14	28° 9	8°36	17°43	29°49	4°54	0°54	29°37	9°48	n.a.	W27
T 28	13 55 32	29°52'45	12°16	7°52	28°38	4°58	28° 8	8°34	17°46	29°52	4°56	0°50	29°33	9°55	n.a.	T 28
F 29	13 59 29	0♉50'07	24°20	8°23	28° 1	5°43	28° 8	8°32	17°50	29°54	4°57	0°45	29°30	10° 1	n.a.	F 29
S 30	14 3 25	1♉47'27	6♊34	8♈58	27♈24	6♓27	28♌ 7	8♍30	17♈53	29♈56	4♉58	0♈40	29♓27	10♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n35	20n 8	3n42	8n14	2n26	19n30	5n49	17s58	1s21	13n23	1n42	10n26	2n41	5n59	0s31	9n29	1s52	2n32	11s15	0n24	0n24	3n16		n.a.
S 2	1 59	24 6	4 24	7 57	2 15	19 35	5 50	17 45	1 22	13 25	1 42	10 27	2 41	6 0	0 31	9 30	1 52	2 33	11 15	0 24	0 23	3 20		n.a.
S 3	2 22	27 3	4 56	7 37	2 3	19 38	5 51	17 31	1 22	13 26	1 42	10 29	2 41	6 2	0 31	9 30	1 52	2 33	11 15	0 24	0 21	3 23		n.a.
M 4	2 45	28 44	5 14	7 15	1 50	19 40	5 52	17 18	1 23	13 28	1 42	10 30	2 41	6 3	0 31	9 31	1 52	2 34	11 15	0 24	0 20	3 27		n.a.
T 5	3 8	28 57	5 17	6 50	1 36	19 41	5 52	17 4	1 23	13 30	1 41	10 31	2 41	6 5	0 31	9 32	1 52	2 35	11 15	0 24	0 19	3 30		n.a.
W 6	3 31	27 33	5 4	6 24	1 21	19 41	5 51	16 50	1 24	13 31	1 41	10 33	2 41	6 6	0 31	9 33	1 52	2 35	11 15	0 24	0 17	3 34		n.a.
T 7	3 54	24 31	4 33	5 56	1 6	19 40	5 50	16 36	1 24	13 32	1 41	10 34	2 41	6 7	0 31	9 33	1 52	2 36	11 15	0 24	0 16	3 37		n.a.
F 8	4 17	19 58	3 46	5 27	0 49	19 37	5 49	16 22	1 25	13 34	1 41	10 35	2 41	6 9	0 31	9 34	1 52	2 36	11 14	0 24	0 15	3 41		n.a.
S 9	4 40	14 9	2 44	4 57	0 33	19 33	5 47	16 8	1 25	13 35	1 41	10 36	2 41	6 10	0 31	9 35	1 52	2 37	11 14	0 24	0 14	3 44		n.a.
S 10	5 3	7 24	1 28	4 27	0 16	19 28	5 45	15 53	1 26	13 36	1 40	10 38	2 40	6 11	0 31	9 36	1 52	2 37	11 14	0 25	0 12	3 48		n.a.
M11	5 26	0 7	0 6	3 58	0s 1	19 21	5 42	15 39	1 26	13 37	1 40	10 39	2 40	6 13	0 31	9 37	1 52	2 38	11 14	0 25	0 11	3 51		n.a.
T 12	5 49	7s14	1s17	3 28	0 18	19 13	5 39	15 24	1 26	13 38	1 40	10 40	2 40	6 14	0 31	9 37	1 52	2 38	11 14	0 25	0 10	3 54		n.a.
W13	6 11	14 9	2 35	3 0	0 35	19 4	5 35	15 9	1 27	13 39	1 40	10 41	2 40	6 15	0 31	9 38	1 52	2 39	11 14	0 24	0 8	3 58		n.a.
T 14	6 34	20 10	3 41	2 32	0 52	18 53	5 30	14 54	1 27	13 40	1 40	10 42	2 40	6 17	0 31	9 39	1 52	2 39	11 14	0 24	0 7	4 1		n.a.
F 15	6 56	24 50	4 31	2 6	1 8	18 41	5 25	14 39	1 28	13 41	1 39	10 43	2 40	6 18	0 31	9 40	1 52	2 40	11 14	0 23	0 6	4 5		n.a.
S 16	7 18	27 50	5 3	1 42	1 23	18 28	5 19	14 24	1 28	13 42	1 39	10 44	2 40	6 19	0 31	9 41	1 52	2 40	11 13	0 22	0 5	4 8		n.a.
S 17	7 40	29 1	5 16	1 20	1 38	18 13	5 12	14 9	1 28	13 43	1 39	10 45	2 39	6 21	0 31	9 41	1 52	2 41	11 13	0 21	0 3	4 12		n.a.
M18	8 2	28 26	5 11	1 1	1 52	17 57	5 5	13 54	1 29	13 44	1 39	10 46	2 39	6 22	0 31	9 42	1 52	2 41	11 13	0 21	0 2	4 15		n.a.
T 19	8 24	26 18	4 50	0 43	2 5	17 39	4 57	13 38	1 29	13 44	1 38	10 47	2 39	6 23	0 31	9 43	1 52	2 42	11 13	0 21	0 1	4 19		n.a.
W20	8 46	22 55	4 16	0 29	2 17	17 20	4 49	13 23	1 29	13 45	1 38	10 48	2 39	6 25	0 31	9 44	1 52	2 43	11 13	0 21	0s 0	4 22		n.a.
T 21	9 8	18 36	3 31	0 16	2 28	17 0	4 40	13 7	1 30	13 45	1 38	10 49	2 39	6 26	0 31	9 45	1 52	2 43	11 13	0 22	0 2	4 26		n.a.
F 22	9 29	13 38	2 37	0 7	2 39	16 39	4 30	12 51	1 30	13 46	1 38	10 50	2 39	6 27	0 31	9 45	1 52	2 44	11 13	0 22	0 3	4 29		n.a.
S 23	9 51	8 13	1 37	0 0	2 48	16 17	4 19	12 35	1 30	13 46	1 37	10 50	2 38	6 29	0 31	9 46	1 52	2 44	11 13	0 23	0 4	4 33		n.a.
S 24	10 12	2 34	0 33	0s 4	2 56	15 54	4 9	12 19	1 31	13 46	1 37	10 51	2 38	6 30	0 31	9 47	1 52	2 45	11 13	0 23	0 6	4 36		n.a.
M25	10 33	3n10	0n31	0 5	3 3	15 30	3 57	12 3	1 31	13 47	1 37	10 52	2 38	6 31	0 31	9 48	1 52	2 45	11 13	0 23	0 7	4 39		n.a.
T 26	10 54	8 47	1 35	0 3	3 10	15 6	3 45	11 47	1 31	13 47	1 37	10 53	2 38	6 33	0 31	9 49	1 52	2 46	11 13	0 23	0 8	4 43		n.a.
W27	11 14	14 8	2 34	0n 1	3 15	14 40	3 33	11 31	1 32	13 47	1 36	10 53	2 38	6 34	0 31	9 49	1 52	2 46	11 13	0 22	0 9	4 46		n.a.
T 28	11 35	19 1	3 27	0 7	3 19	14 15	3 20	11 15	1 32	13 47	1 36	10 54	2 38	6 35	0 31	9 50	1 52	2 47	11 13	0 20	0 11	4 50		n.a.
F 29	11 55	23 10	4 12	0 17	3 22	13 49	3 7	10 58	1 32	13 47	1 36	10 54	2 37	6 37	0 31	9 51	1 52	2 47	11 12	0 18	0 12	4 53		n.a.
S 30	12n16	26n23	4n45	0n28	3s25	13n23	2n54	10s42	1s33	13n47	1n36	10n55	2n37	6n38	0s31	9n52	1s52	2n48	11s12	0n16	0s13	4n57		n.a.

Julian Day Number = 1508937.5, Delta T = 05h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'28, Lahiri = -11°59'28 Julian Calendar 1 Apr. 582 BCE == Greg. Calendar 26 March 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 22	2♉44'46	18♊59	9♈37	26°R47	7♓12	28°R 7	8°R29	17♈56	29♈58	5♉ 0	0°R35	29♓24	10♈15	n.a.	S 1
M 2	14 11 18	3°42'05	1♋37	10°20	26♈11	7°56	28°D 7	8♍27	18° 0	0♉ 0	5° 1	0♈31	29°21	10°21	n.a.	M 2
T 3	14 15 15	4°39'22	14°30	11° 6	25°37	8°40	28♌ 7	8°25	18° 3	0° 3	5° 2	0°28	29°18	10°28	n.a.	T 3
W 4	14 19 11	5°36'38	27°40	11°57	25° 4	9°24	28° 7	8°24	18° 7	0° 5	5° 4	0°26	29°14	10°35	n.a.	W 4
T 5	14 23 8	6°33'53	11♌10	12°51	24°32	10° 9	28° 8	8°23	18°10	0° 7	5° 5	0°D26	29°11	10°41	n.a.	T 5
F 6	14 27 5	7°31'06	25° 0	13°49	24° 2	10°53	28° 8	8°21	18°13	0° 9	5° 7	0°27	29° 8	10°48	n.a.	F 6
S 7	14 31 1	8°28'19	9♍13	14°50	23°33	11°37	28° 9	8°20	18°17	0°12	5° 8	0°28	29° 5	10°55	n.a.	S 7
S 8	14 34 58	9°25'31	23°45	15°54	23° 7	12°21	28°10	8°19	18°20	0°14	5° 9	0°R29	29° 2	11° 1	n.a.	S 8
M 9	14 38 54	10°22'41	8♎34	17° 2	22°43	13° 5	28°11	8°18	18°23	0°16	5°11	0°29	28°58	11° 8	n.a.	M 9
T 10	14 42 51	11°19'51	23°34	18°13	22°21	13°49	28°13	8°17	18°26	0°18	5°12	0°27	28°55	11°15	n.a.	T 10
W11	14 46 47	12°17'00	8♏38	19°28	22° 1	14°32	28°14	8°16	18°30	0°21	5°13	0°24	28°52	11°21	n.a.	W11
T 12	14 50 44	13°14'09	23°35	20°45	21°43	15°16	28°16	8°15	18°33	0°23	5°15	0°18	28°49	11°28	n.a.	T 12
F 13	14 54 40	14°11'17	8♐18	22° 6	21°28	16° 0	28°18	8°15	18°36	0°25	5°16	0°12	28°46	11°35	n.a.	F 13
S 14	14 58 37	15° 8'25	22°39	23°30	21°15	16°43	28°20	8°14	18°39	0°27	5°18	0° 5	28°43	11°41	n.a.	S 14
S 15	15 2 34	16° 5'33	6♑34	24°57	21° 5	17°27	28°22	8°14	18°42	0°29	5°19	29♓59	28°39	11°48	n.a.	S 15
M16	15 6 30	17° 2'40	20° 0	26°27	20°57	18°10	28°24	8°14	18°46	0°31	5°20	29°54	28°36	11°54	n.a.	M16
T 17	15 10 27	17°59'47	3♒ 0	28° 0	20°51	18°54	28°27	8°13	18°49	0°34	5°22	29°51	28°33	12° 1	n.a.	T 17
W18	15 14 23	18°56'54	15°36	29°36	20°48	19°37	28°30	8°13	18°52	0°36	5°23	29°D50	28°30	12° 8	n.a.	W18
T 19	15 18 20	19°54'01	27°51	1♉15	20°D47	20°20	28°33	8°D13	18°55	0°38	5°24	29°50	28°27	12°14	n.a.	T 19
F 20	15 22 16	20°51'08	9♓52	2°57	20°49	21° 3	28°36	8°13	18°58	0°40	5°26	29°51	28°24	12°21	n.a.	F 20
S 21	15 26 13	21°48'15	21°44	4°42	20°53	21°47	28°39	8°13	19° 1	0°42	5°27	29°52	28°20	12°28	n.a.	S 21
S 22	15 30 9	22°45'21	3♈31	6°30	20°59	22°30	28°42	8°14	19° 4	0°44	5°28	29°R53	28°17	12°34	n.a.	S 22
M23	15 34 6	23°42'28	15°18	8°21	21° 7	23°13	28°46	8°14	19° 7	0°46	5°30	29°51	28°14	12°41	n.a.	M23
T 24	15 38 3	24°39'35	27° 9	10°14	21°17	23°55	28°50	8°14	19°10	0°49	5°31	29°48	28°11	12°48	n.a.	T 24
W25	15 41 59	25°36'41	9♉ 6	12° 9	21°30	24°38	28°54	8°15	19°13	0°51	5°32	29°42	28° 8	12°54	n.a.	W25
T 26	15 45 56	26°33'48	21°13	14° 8	21°44	25°21	28°58	8°16	19°16	0°53	5°34	29°34	28° 4	13° 1	n.a.	T 26
F 27	15 49 52	27°30'55	3♊30	16° 8	22° 0	26° 4	29° 2	8°16	19°19	0°55	5°35	29°24	28° 1	13° 8	n.a.	F 27
S 28	15 53 49	28°28'01	15°59	18°10	22°19	26°46	29° 6	8°17	19°22	0°57	5°36	29°14	27°58	13°14	n.a.	S 28
S 29	15 57 45	29°25'08	28°39	20°15	22°39	27°29	29°11	8°18	19°25	0°59	5°37	29° 4	27°55	13°21	n.a.	S 29
M30	16 1 42	0♊22'15	11♋32	22°21	23° 1	28°11	29°16	8°19	19°27	1° 1	5°39	28°54	27°52	13°28	n.a.	M30
T 31	16 5 39	1♊19'21	24♋38	24♉28	23♈24	28♓53	29♌20	8♍20	19♈30	1♉ 3	5♉40	28♓47	27♓49	13♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n36	28n23	5n 6	0n42	3s26	12n57	2n40	10s25	1s33	13n47	1n35	10n55	2n37	6n39	0s31	9n53	1s52	2n48	11s12	0n14	0s15	5n 0		n.a.
M 2	12 55	28 57	5 12	0 59	3 27	12 31	2 26	10 9	1 33	13 47	1 35	10 56	2 37	6 41	0 31	9 53	1 52	2 49	11 12	0 12	0 16	5 4		n.a.
T 3	13 15	27 59	5 3	1 17	3 27	12 5	2 12	9 52	1 33	13 46	1 35	10 56	2 37	6 42	0 31	9 54	1 52	2 49	11 12	0 11	0 17	5 7		n.a.
W 4	13 34	25 27	4 38	1 38	3 26	11 39	1 58	9 35	1 34	13 46	1 35	10 57	2 36	6 43	0 31	9 55	1 52	2 50	11 12	0 10	0 18	5 10		n.a.
T 5	13 54	21 27	3 57	2 1	3 24	11 14	1 44	9 19	1 34	13 46	1 34	10 57	2 36	6 45	0 31	9 56	1 52	2 50	11 12	0 10	0 20	5 14		n.a.
F 6	14 13	16 12	3 1	2 26	3 21	10 50	1 30	9 2	1 34	13 45	1 34	10 57	2 36	6 46	0 31	9 57	1 52	2 51	11 12	0 11	0 21	5 17		n.a.
S 7	14 31	9 58	1 53	2 53	3 18	10 27	1 16	8 45	1 34	13 45	1 34	10 57	2 36	6 47	0 31	9 57	1 52	2 51	11 12	0 11	0 22	5 21		n.a.
S 8	14 50	3 4	0 37	3 22	3 14	10 4	1 2	8 28	1 34	13 44	1 34	10 58	2 36	6 48	0 31	9 58	1 52	2 51	11 12	0 12	0 24	5 24		n.a.
M 9	15 8	4s 7	0s44	3 53	3 9	9 42	0 48	8 11	1 35	13 43	1 33	10 58	2 35	6 50	0 31	9 59	1 52	2 52	11 12	0 12	0 25	5 28		n.a.
T 10	15 26	11 10	2 2	4 25	3 3	9 21	0 35	7 54	1 35	13 43	1 33	10 58	2 35	6 51	0 31	10 0	1 52	2 52	11 12	0 11	0 26	5 31		n.a.
W11	15 44	17 36	3 12	4 59	2 57	9 2	0 22	7 37	1 35	13 42	1 33	10 58	2 35	6 52	0 31	10 0	1 52	2 53	11 12	0 10	0 27	5 34		n.a.
T 12	16 2	22 56	4 8	5 35	2 51	8 43	0 9	7 20	1 35	13 41	1 33	10 58	2 35	6 53	0 31	10 1	1 52	2 53	11 12	0 7	0 29	5 38		n.a.
F 13	16 19	26 43	4 47	6 12	2 44	8 26	0s 4	7 3	1 35	13 40	1 32	10 58	2 34	6 55	0 31	10 2	1 52	2 54	11 12	0 5	0 30	5 41		n.a.
S 14	16 36	28 39	5 6	6 50	2 36	8 9	0 16	6 46	1 35	13 39	1 32	10 58	2 34	6 56	0 31	10 3	1 52	2 54	11 12	0 2	0 31	5 45		n.a.
S 15	16 53	28 43	5 7	7 30	2 27	7 54	0 28	6 29	1 36	13 38	1 32	10 58	2 34	6 57	0 31	10 4	1 52	2 55	11 12	0s 0	0 32	5 48		n.a.
M16	17 9	27 2	4 50	8 11	2 19	7 41	0 39	6 12	1 36	13 37	1 32	10 58	2 34	6 58	0 31	10 4	1 52	2 55	11 12	0 2	0 34	5 52		n.a.
T 17	17 26	23 57	4 19	8 54	2 9	7 28	0 50	5 55	1 36	13 36	1 31	10 58	2 34	7 0	0 31	10 5	1 52	2 55	11 12	0 3	0 35	5 55		n.a.
W18	17 42	19 49	3 36	9 37	2 0	7 17	1 1	5 38	1 36	13 35	1 31	10 58	2 33	7 1	0 31	10 6	1 52	2 56	11 12	0 4	0 36	5 58		n.a.
T 19	17 57	14 57	2 44	10 22	1 50	7 7	1 12	5 21	1 36	13 33	1 31	10 58	2 33	7 2	0 31	10 6	1 52	2 56	11 12	0 4	0 38	6 2		n.a.
F 20	18 13	9 36	1 46	11 7	1 39	6 59	1 22	5 4	1 36	13 32	1 30	10 57	2 33	7 3	0 31	10 7	1 52	2 57	11 12	0 3	0 39	6 5		n.a.
S 21	18 28	3 59	0 44	11 53	1 29	6 51	1 31	4 46	1 36	13 31	1 30	10 57	2 33	7 4	0 31	10 8	1 52	2 57	11 12	0 3	0 40	6 9		n.a.
S 22	18 43	1n43	0n20	12 39	1 18	6 45	1 40	4 29	1 36	13 29	1 30	10 57	2 32	7 5	0 31	10 9	1 52	2 58	11 12	0 3	0 41	6 12		n.a.
M23	18 57	7 22	1 22	13 26	1 6	6 40	1 49	4 12	1 36	13 28	1 30	10 57	2 32	7 7	0 31	10 9	1 52	2 58	11 12	0 3	0 43	6 16		n.a.
T 24	19 12	12 47	2 21	14 13	0 55	6 36	1 57	3 55	1 36	13 26	1 29	10 56	2 32	7 8	0 31	10 10	1 52	2 58	11 12	0 5	0 44	6 19		n.a.
W25	19 26	17 47	3 14	15 0	0 44	6 33	2 5	3 38	1 36	13 25	1 29	10 56	2 32	7 9	0 31	10 11	1 52	2 59	11 12	0 7	0 45	6 22		n.a.
T 26	19 39	22 9	3 59	15 47	0 32	6 32	2 13	3 21	1 36	13 23	1 29	10 55	2 32	7 10	0 31	10 12	1 52	2 59	11 12	0 10	0 47	6 26		n.a.
F 27	19 53	25 37	4 34	16 34	0 21	6 31	2 20	3 4	1 36	13 21	1 29	10 55	2 31	7 11	0 31	10 12	1 52	2 59	11 12	0 14	0 48	6 29		n.a.
S 28	20 5	27 55	4 56	17 20	0 9	6 32	2 27	2 46	1 36	13 19	1 28	10 54	2 31	7 12	0 31	10 13	1 52	3 0	11 12	0 19	0 49	6 33		n.a.
S 29	20 18	28 50	5 4	18 5	0n 2	6 33	2 34	2 29	1 36	13 17	1 28	10 54	2 31	7 13	0 31	10 14	1 52	3 0	11 13	0 23	0 50	6 36		n.a.
M30	20 30	28 11	4 57	18 49	0 13	6 36	2 40	2 12	1 36	13 16	1 28	10 53	2 31	7 14	0 31	10 14	1 52	3 0	11 13	0 26	0 52	6 39		n.a.
T 31	20n42	25n59	4n34	19n31	0n23	6n39	2s46	1s55	1s36	13n14	1n28	10n52	2n30	7n15	0s31	10n15	1s52	3n 1	11s13	0s29	0s53	6n43		n.a.

Julian Day Number = 1508967.5, Delta T = 05h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'24, Lahiri = -11°59'24 Julian Calendar 1 May 582 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 9 35	2♊16'27	7♌56	26♉36	23♈49	29♓35	29♌25	8♍22	19♈33	1♉ 5	5♉41	28°R42	27♓45	13♈41	n.a.	W 1
T 2	16 13 32	3°13'33	21°28	28°45	24°16	0♈17	29°31	8°23	19°36	1° 7	5°42	28♓40	27°42	13°48	n.a.	T 2
F 3	16 17 28	4°10'39	5♍15	0♊55	24°44	0°59	29°36	8°24	19°38	1° 9	5°44	28°D39	27°39	13°54	n.a.	F 3
S 4	16 21 25	5° 7'45	19°17	3° 5	25°14	1°41	29°41	8°26	19°41	1°11	5°45	28°40	27°36	14° 1	n.a.	S 4
S 5	16 25 21	6° 4'50	3♎33	5°15	25°45	2°23	29°47	8°28	19°44	1°13	5°46	28°R40	27°33	14° 7	n.a.	S 5
M 6	16 29 18	7° 1'56	18° 3	7°24	26°18	3° 5	29°53	8°29	19°46	1°15	5°47	28°39	27°30	14°14	n.a.	M 6
T 7	16 33 14	7°59'01	2♏43	9°33	26°51	3°47	29°59	8°31	19°49	1°16	5°49	28°35	27°26	14°21	n.a.	T 7
W 8	16 37 11	8°56'07	17°26	11°41	27°26	4°28	0♍ 5	8°33	19°52	1°18	5°50	28°29	27°23	14°27	n.a.	W 8
T 9	16 41 8	9°53'13	2♐ 8	13°48	28° 3	5°10	0°11	8°35	19°54	1°20	5°51	28°20	27°20	14°34	n.a.	T 9
F 10	16 45 4	10°50'20	16°39	15°54	28°40	5°51	0°17	8°37	19°57	1°22	5°52	28°10	27°17	14°41	n.a.	F 10
S 11	16 49 1	11°47'27	0♑52	17°59	29°19	6°32	0°24	8°39	19°59	1°24	5°53	27°59	27°14	14°47	n.a.	S 11
S 12	16 52 57	12°44'34	14°44	20° 2	29°59	7°13	0°30	8°41	20° 1	1°26	5°54	27°49	27°10	14°54	n.a.	S 12
M13	16 56 54	13°41'43	28° 9	22° 4	0♉40	7°54	0°37	8°44	20° 4	1°27	5°56	27°41	27° 7	15° 1	n.a.	M13
T 14	17 0 50	14°38'52	11♒10	24° 4	1°21	8°35	0°44	8°46	20° 6	1°29	5°57	27°34	27° 4	15° 7	n.a.	T 14
W15	17 4 47	15°36'01	23°47	26° 3	2° 4	9°16	0°51	8°49	20° 8	1°31	5°58	27°31	27° 1	15°14	n.a.	W15
T 16	17 8 44	16°33'12	6♓ 4	28° 0	2°48	9°57	0°58	8°51	20°11	1°33	5°59	27°29	26°58	15°21	n.a.	T 16
F 17	17 12 40	17°30'23	18° 6	29°55	3°33	10°38	1° 5	8°54	20°13	1°34	6° 0	27°D29	26°55	15°27	n.a.	F 17
S 18	17 16 37	18°27'35	29°58	1♋48	4°18	11°18	1°13	8°57	20°15	1°36	6° 1	27°R29	26°51	15°34	n.a.	S 18
S 19	17 20 33	19°24'48	11♈46	3°40	5° 5	11°59	1°20	9° 0	20°17	1°38	6° 2	27°28	26°48	15°41	n.a.	S 19
M20	17 24 30	20°22'03	23°35	5°30	5°52	12°39	1°28	9° 3	20°19	1°39	6° 3	27°26	26°45	15°47	n.a.	M20
T 21	17 28 26	21°19'18	5♉30	7°18	6°40	13°19	1°35	9° 6	20°21	1°41	6° 4	27°21	26°42	15°54	n.a.	T 21
W22	17 32 23	22°16'34	17°34	9° 4	7°29	13°59	1°43	9° 9	20°24	1°42	6° 5	27°14	26°39	16° 1	n.a.	W22
T 23	17 36 19	23°13'51	29°51	10°49	8°18	14°39	1°51	9°12	20°26	1°44	6° 6	27° 4	26°36	16° 7	n.a.	T 23
F 24	17 40 16	24°11'09	12♊22	12°32	9° 8	15°19	1°59	9°16	20°27	1°46	6° 7	26°52	26°32	16°14	n.a.	F 24
S 25	17 44 13	25° 8'29	25° 8	14°13	9°59	15°59	2° 8	9°19	20°29	1°47	6° 8	26°39	26°29	16°21	n.a.	S 25
S 26	17 48 9	26° 5'49	8♋ 9	15°53	10°50	16°39	2°16	9°23	20°31	1°49	6° 9	26°26	26°26	16°27	n.a.	S 26
M27	17 52 6	27° 3'10	21°23	17°31	11°42	17°18	2°25	9°26	20°33	1°50	6°10	26°15	26°23	16°34	n.a.	M27
T 28	17 56 2	28° 0'32	4♌48	19° 7	12°35	17°57	2°33	9°30	20°35	1°51	6°11	26° 6	26°20	16°41	n.a.	T 28
W29	17 59 59	28°57'54	18°24	20°41	13°28	18°37	2°42	9°34	20°37	1°53	6°12	26° 0	26°16	16°47	n.a.	W29
T 30	18 3 55	29♊55'18	2♍ 9	22♋14	14♉22	19♈16	2♍51	9♍37	20♈38	1♉54	6♉13	25♓56	26♓13	16♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n54	22n20	3n56	20n12	0n33	6n43	2s51	1s38	1s36	13n12	1n27	10n52	2n30	7n16	0s31	10n16	1s52	3n 1	11s13	0s31	0s54	6n46		n.a.
T 2	21 5	17 27	3 5	20 51	0 43	6 48	2 56	1 21	1 36	13 10	1 27	10 51	2 30	7 17	0 31	10 16	1 52	3 2	11 13	0 32	0 56	6 50		n.a.
F 3	21 16	11 35	2 1	21 28	0 52	6 54	3 1	1 4	1 36	13 7	1 27	10 50	2 30	7 18	0 31	10 17	1 52	3 2	11 13	0 32	0 57	6 53		n.a.
S 4	21 27	5 4	0 50	22 3	1 1	7 1	3 6	0 47	1 36	13 5	1 27	10 49	2 29	7 19	0 31	10 18	1 52	3 2	11 13	0 32	0 58	6 56		n.a.
S 5	21 37	1s50	0s26	22 36	1 9	7 8	3 10	0 30	1 36	13 3	1 27	10 49	2 29	7 20	0 31	10 18	1 52	3 2	11 13	0 32	0 59	7 0		n.a.
M 6	21 47	8 44	1 41	23 6	1 17	7 17	3 14	0 14	1 36	13 1	1 26	10 48	2 29	7 21	0 31	10 19	1 52	3 3	11 13	0 33	1 1	7 3		n.a.
T 7	21 56	15 14	2 50	23 34	1 23	7 26	3 17	0n 3	1 36	12 58	1 26	10 47	2 29	7 22	0 31	10 20	1 52	3 3	11 13	0 34	1 2	7 7		n.a.
W 8	22 6	20 55	3 49	23 58	1 29	7 35	3 21	0 20	1 36	12 56	1 26	10 46	2 29	7 23	0 31	10 20	1 52	3 3	11 13	0 37	1 3	7 10		n.a.
T 9	22 14	25 18	4 31	24 20	1 35	7 45	3 24	0 37	1 36	12 54	1 26	10 45	2 28	7 24	0 31	10 21	1 52	3 4	11 13	0 40	1 4	7 13		n.a.
F 10	22 23	27 59	4 56	24 40	1 40	7 56	3 27	0 53	1 36	12 51	1 25	10 44	2 28	7 25	0 31	10 21	1 52	3 4	11 13	0 44	1 6	7 17		n.a.
S 11	22 31	28 47	5 1	24 56	1 43	8 7	3 29	1 10	1 36	12 49	1 25	10 43	2 28	7 26	0 31	10 22	1 52	3 4	11 14	0 49	1 7	7 20		n.a.
S 12	22 38	27 44	4 49	25 10	1 47	8 19	3 32	1 27	1 36	12 46	1 25	10 42	2 28	7 27	0 31	10 23	1 52	3 5	11 14	0 53	1 8	7 24		n.a.
M13	22 45	25 4	4 21	25 21	1 49	8 32	3 34	1 43	1 35	12 43	1 25	10 41	2 27	7 28	0 31	10 23	1 52	3 5	11 14	0 56	1 10	7 27		n.a.
T 14	22 52	21 10	3 40	25 29	1 51	8 45	3 35	2 0	1 35	12 41	1 24	10 40	2 27	7 29	0 31	10 24	1 52	3 5	11 14	0 59	1 11	7 30		n.a.
W15	22 59	16 25	2 49	25 35	1 52	8 58	3 37	2 16	1 35	12 38	1 24	10 38	2 27	7 30	0 31	10 24	1 53	3 5	11 14	1 0	1 12	7 34		n.a.
T 16	23 5	11 8	1 51	25 38	1 53	9 12	3 38	2 33	1 35	12 35	1 24	10 37	2 27	7 31	0 31	10 25	1 53	3 6	11 14	1 1	1 13	7 37		n.a.
F 17	23 10	5 32	0 50	25 39	1 53	9 26	3 40	2 49	1 35	12 32	1 24	10 36	2 27	7 31	0 31	10 25	1 53	3 6	11 14	1 1	1 15	7 41		n.a.
S 18	23 16	0n11	0n13	25 38	1 52	9 40	3 41	3 5	1 35	12 29	1 24	10 35	2 26	7 32	0 31	10 26	1 53	3 6	11 14	1 1	1 16	7 44		n.a.
S 19	23 20	5 52	1 15	25 34	1 51	9 55	3 41	3 21	1 34	12 27	1 23	10 33	2 26	7 33	0 31	10 27	1 53	3 6	11 14	1 1	1 17	7 47		n.a.
M20	23 25	11 21	2 14	25 28	1 49	10 10	3 42	3 37	1 34	12 24	1 23	10 32	2 26	7 34	0 31	10 27	1 53	3 6	11 15	1 2	1 19	7 51		n.a.
T 21	23 29	16 28	3 7	25 20	1 47	10 26	3 42	3 53	1 34	12 21	1 23	10 31	2 26	7 35	0 31	10 28	1 53	3 7	11 15	1 4	1 20	7 54		n.a.
W22	23 32	21 1	3 52	25 11	1 44	10 41	3 42	4 9	1 34	12 18	1 23	10 29	2 26	7 35	0 31	10 28	1 53	3 7	11 15	1 7	1 21	7 57		n.a.
T 23	23 36	24 45	4 27	24 59	1 40	10 57	3 43	4 25	1 33	12 14	1 23	10 28	2 25	7 36	0 31	10 29	1 53	3 7	11 15	1 11	1 22	8 1		n.a.
F 24	23 38	27 23	4 51	24 46	1 36	11 14	3 42	4 41	1 33	12 11	1 22	10 26	2 25	7 37	0 31	10 29	1 53	3 7	11 15	1 16	1 24	8 4		n.a.
S 25	23 41	28 40	5 0	24 31	1 32	11 30	3 42	4 57	1 33	12 8	1 22	10 25	2 25	7 38	0 31	10 30	1 53	3 7	11 15	1 21	1 25	8 7		n.a.
S 26	23 43	28 24	4 54	24 15	1 27	11 46	3 42	5 12	1 33	12 5	1 22	10 23	2 25	7 38	0 31	10 30	1 53	3 8	11 15	1 26	1 26	8 11		n.a.
M27	23 44	26 31	4 32	23 57	1 22	12 3	3 41	5 28	1 32	12 2	1 22	10 22	2 25	7 39	0 31	10 30	1 53	3 8	11 16	1 31	1 27	8 14		n.a.
T 28	23 45	23 7	3 55	23 38	1 16	12 20	3 40	5 43	1 32	11 58	1 22	10 20	2 24	7 40	0 31	10 31	1 53	3 8	11 16	1 34	1 29	8 18		n.a.
W29	23 46	18 26	3 4	23 18	1 10	12 37	3 39	5 59	1 32	11 55	1 21	10 19	2 24	7 40	0 31	10 31	1 53	3 8	11 16	1 37	1 30	8 21		n.a.
T 30	23n46	12n45	2n 2	22n57	1n 3	12n54	3s38	6n14	1s31	11n52	1n21	10n17	2n24	7n41	0s31	10n32	1s53	3n 8	11s16	1s38	1s31	8n24		n.a.

Julian Day Number = 1508998.5, Delta T = 05h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'20, Lahiri = -11°59'20 Julian Calendar 1 June 582 BCE == Greg. Calendar 26 May 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 7 52	0♋52'42	16♍ 2	23♋45	15♉17	19♈55	3♍ 0	9♍41	20♈40	1♉56	6♉14	25°R55	26♓10	17♈ 1	n.a.	F 1
S 2	18 11 48	1°50'07	0♎ 3	25°14	16°11	20°34	3° 9	9°45	20°42	1°57	6°14	25♓55	26° 7	17° 7	n.a.	S 2
S 3	18 15 45	2°47'32	14°10	26°41	17° 7	21°12	3°18	9°49	20°43	1°58	6°15	25°54	26° 4	17°14	n.a.	S 3
M 4	18 19 42	3°44'59	28°24	28° 7	18° 3	21°51	3°27	9°53	20°45	1°59	6°16	25°53	26° 1	17°20	n.a.	M 4
T 5	18 23 38	4°42'27	12♏43	29°31	18°59	22°30	3°36	9°58	20°46	2° 1	6°17	25°49	25°57	17°27	n.a.	T 5
W 6	18 27 35	5°39'55	27° 2	0♌53	19°56	23° 8	3°46	10° 2	20°48	2° 2	6°18	25°42	25°54	17°34	n.a.	W 6
T 7	18 31 31	6°37'25	11♐19	2°13	20°53	23°46	3°55	10° 6	20°49	2° 3	6°19	25°33	25°51	17°40	n.a.	T 7
F 8	18 35 28	7°34'56	25°27	3°31	21°51	24°24	4° 5	10°11	20°50	2° 4	6°19	25°23	25°48	17°47	n.a.	F 8
S 9	18 39 24	8°32'28	9♑22	4°47	22°49	25° 2	4°15	10°15	20°52	2° 5	6°20	25°11	25°45	17°54	n.a.	S 9
S 10	18 43 21	9°30'01	22°58	6° 1	23°48	25°40	4°24	10°20	20°53	2° 7	6°21	25° 0	25°42	18° 0	n.a.	S 10
M11	18 47 18	10°27'36	6♒15	7°13	24°46	26°17	4°34	10°25	20°54	2° 8	6°21	24°51	25°38	18° 7	n.a.	M11
T 12	18 51 14	11°25'13	19° 9	8°23	25°46	26°55	4°44	10°29	20°55	2° 9	6°22	24°44	25°35	18°14	n.a.	T 12
W13	18 55 11	12°22'50	1♓43	9°31	26°46	27°32	4°54	10°34	20°56	2°10	6°23	24°39	25°32	18°20	n.a.	W13
T 14	18 59 7	13°20'30	13°59	10°36	27°46	28°10	5° 5	10°39	20°57	2°11	6°23	24°37	25°29	18°27	n.a.	T 14
F 15	19 3 4	14°18'11	26° 1	11°39	28°46	28°47	5°15	10°44	20°58	2°12	6°24	24°D36	25°26	18°34	n.a.	F 15
S 16	19 7 0	15°15'54	7♈54	12°39	29°47	29°23	5°25	10°49	20°59	2°13	6°25	24°37	25°22	18°40	n.a.	S 16
S 17	19 10 57	16°13'38	19°43	13°36	0♊48	0♉ 0	5°36	10°54	21° 0	2°13	6°25	24°R37	25°19	18°47	n.a.	S 17
M18	19 14 53	17°11'25	1♉34	14°31	1°50	0°37	5°46	10°59	21° 1	2°14	6°26	24°36	25°16	18°54	n.a.	M18
T 19	19 18 50	18° 9'13	13°31	15°23	2°51	1°13	5°57	11° 4	21° 2	2°15	6°26	24°33	25°13	19° 0	n.a.	T 19
W20	19 22 47	19° 7'03	25°40	16°11	3°54	1°49	6° 8	11° 9	21° 3	2°16	6°27	24°27	25°10	19° 7	n.a.	W20
T 21	19 26 43	20° 4'55	8♊ 4	16°56	4°56	2°26	6°18	11°15	21° 3	2°17	6°27	24°20	25° 7	19°14	n.a.	T 21
F 22	19 30 40	21° 2'49	20°45	17°38	5°59	3° 1	6°29	11°20	21° 4	2°17	6°28	24°10	25° 3	19°20	n.a.	F 22
S 23	19 34 36	22° 0'45	3♋46	18°16	7° 2	3°37	6°40	11°25	21° 5	2°18	6°28	24° 0	25° 0	19°27	n.a.	S 23
S 24	19 38 33	22°58'42	17° 6	18°50	8° 5	4°13	6°51	11°31	21° 5	2°19	6°29	23°49	24°57	19°34	n.a.	S 24
M25	19 42 29	23°56'42	0♌42	19°19	9° 8	4°48	7° 2	11°37	21° 6	2°19	6°29	23°40	24°54	19°40	n.a.	M25
T 26	19 46 26	24°54'43	14°32	19°44	10°12	5°23	7°13	11°42	21° 6	2°20	6°30	23°32	24°51	19°47	n.a.	T 26
W27	19 50 22	25°52'45	28°33	20° 5	11°16	5°58	7°25	11°48	21° 7	2°21	6°30	23°28	24°48	19°54	n.a.	W27
T 28	19 54 19	26°50'49	12♍40	20°20	12°21	6°33	7°36	11°53	21° 7	2°21	6°30	23°25	24°44	20° 0	n.a.	T 28
F 29	19 58 16	27°48'55	26°50	20°30	13°25	7° 8	7°47	11°59	21° 7	2°22	6°31	23°D25	24°41	20° 7	n.a.	F 29
S 30	20 2 12	28°47'02	11♎ 1	20°R34	14°30	7°42	7°59	12° 5	21° 8	2°22	6°31	23°25	24°38	20°14	n.a.	S 30
S 31	20 6 9	29♋45'10	25♎11	20♌33	15♊35	8♉16	8♍10	12♍11	21♈ 8	2♉23	6♉31	23°R26	24♓35	20♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	6n23	0n52	22n34	0n56	13n11	3s37	6n29	1s31	11n48	1n21	10n15	2n24	7n42	0s32	10n32	1s53	3n 8	11s16	1s39	1s33	8n28		n.a.
S 2	23 45	0s21	0s22	22 11	0 49	13 28	3 36	6 44	1 31	11 45	1 21	10 14	2 24	7 42	0 32	10 33	1 53	3 8	11 16	1 39	1 34	8 31		n.a.
S 3	23 44	7 7	1 35	21 47	0 42	13 45	3 34	6 59	1 31	11 41	1 21	10 12	2 23	7 43	0 32	10 33	1 53	3 9	11 16	1 39	1 35	8 34		n.a.
M 4	23 43	13 35	2 43	21 22	0 34	14 3	3 32	7 14	1 30	11 38	1 20	10 10	2 23	7 43	0 32	10 33	1 53	3 9	11 17	1 40	1 36	8 38		n.a.
T 5	23 41	19 22	3 41	20 57	0 25	14 20	3 31	7 29	1 30	11 34	1 20	10 8	2 23	7 44	0 32	10 34	1 53	3 9	11 17	1 41	1 38	8 41		n.a.
W 6	23 39	24 3	4 25	20 31	0 17	14 37	3 29	7 44	1 29	11 30	1 20	10 7	2 23	7 44	0 32	10 34	1 53	3 9	11 17	1 44	1 39	8 44		n.a.
T 7	23 36	27 16	4 52	20 4	0 8	14 54	3 27	7 58	1 29	11 27	1 20	10 5	2 23	7 45	0 32	10 35	1 54	3 9	11 17	1 47	1 40	8 48		n.a.
F 8	23 33	28 42	5 1	19 37	0s 1	15 11	3 25	8 13	1 29	11 23	1 20	10 3	2 22	7 45	0 32	10 35	1 54	3 9	11 17	1 52	1 42	8 51		n.a.
S 9	23 29	28 17	4 52	19 10	0 10	15 28	3 23	8 27	1 28	11 19	1 20	10 1	2 22	7 46	0 32	10 35	1 54	3 9	11 18	1 56	1 43	8 54		n.a.
S 10	23 25	26 9	4 26	18 42	0 20	15 45	3 20	8 41	1 28	11 15	1 19	9 59	2 22	7 46	0 32	10 36	1 54	3 9	11 18	2 1	1 44	8 58		n.a.
M11	23 21	22 37	3 47	18 15	0 29	16 2	3 18	8 56	1 27	11 11	1 19	9 57	2 22	7 47	0 32	10 36	1 54	3 9	11 18	2 5	1 45	9 1		n.a.
T 12	23 16	18 4	2 56	17 47	0 39	16 18	3 15	9 10	1 27	11 8	1 19	9 55	2 22	7 47	0 32	10 36	1 54	3 9	11 18	2 7	1 47	9 4		n.a.
W13	23 11	12 51	1 58	17 19	0 50	16 35	3 13	9 24	1 27	11 4	1 19	9 53	2 22	7 48	0 32	10 37	1 54	3 9	11 18	2 9	1 48	9 8		n.a.
T 14	23 5	7 15	0 56	16 52	1 0	16 51	3 10	9 38	1 26	11 0	1 19	9 51	2 21	7 48	0 32	10 37	1 54	3 9	11 18	2 10	1 49	9 11		n.a.
F 15	22 59	1 29	0n 8	16 24	1 10	17 7	3 7	9 51	1 26	10 56	1 19	9 49	2 21	7 48	0 32	10 37	1 54	3 9	11 19	2 10	1 50	9 14		n.a.
S 16	22 53	4n15	1 10	15 57	1 21	17 23	3 4	10 5	1 25	10 52	1 18	9 47	2 21	7 49	0 32	10 37	1 54	3 9	11 19	2 10	1 52	9 18		n.a.
S 17	22 46	9 49	2 10	15 30	1 32	17 39	3 1	10 19	1 25	10 48	1 18	9 45	2 21	7 49	0 32	10 38	1 54	3 9	11 19	2 10	1 53	9 21		n.a.
M18	22 39	15 2	3 4	15 4	1 42	17 54	2 58	10 32	1 24	10 44	1 18	9 43	2 21	7 49	0 32	10 38	1 54	3 9	11 19	2 11	1 54	9 24		n.a.
T 19	22 31	19 45	3 50	14 39	1 53	18 9	2 55	10 45	1 24	10 40	1 18	9 41	2 21	7 50	0 32	10 38	1 54	3 9	11 19	2 12	1 56	9 28		n.a.
W20	22 23	23 45	4 27	14 14	2 4	18 24	2 52	10 58	1 23	10 35	1 18	9 38	2 20	7 50	0 32	10 38	1 54	3 9	11 20	2 14	1 57	9 31		n.a.
T 21	22 15	26 45	4 52	13 50	2 15	18 39	2 49	11 11	1 23	10 31	1 18	9 36	2 20	7 50	0 32	10 39	1 54	3 9	11 20	2 17	1 58	9 34		n.a.
F 22	22 6	28 29	5 3	13 27	2 26	18 53	2 45	11 24	1 22	10 27	1 18	9 34	2 20	7 50	0 32	10 39	1 54	3 9	11 20	2 21	1 59	9 38		n.a.
S 23	21 56	28 42	4 59	13 5	2 36	19 7	2 42	11 37	1 21	10 23	1 17	9 32	2 20	7 51	0 32	10 39	1 54	3 9	11 20	2 25	2 1	9 41		n.a.
S 24	21 47	27 16	4 39	12 45	2 47	19 21	2 39	11 50	1 21	10 19	1 17	9 29	2 20	7 51	0 32	10 39	1 55	3 9	11 20	2 29	2 2	9 44		n.a.
M25	21 37	24 14	4 3	12 26	2 57	19 34	2 35	12 2	1 20	10 14	1 17	9 27	2 20	7 51	0 32	10 39	1 55	3 9	11 21	2 33	2 3	9 48		n.a.
T 26	21 26	19 45	3 12	12 8	3 8	19 47	2 32	12 15	1 20	10 10	1 17	9 25	2 20	7 51	0 32	10 39	1 55	3 9	11 21	2 36	2 5	9 51		n.a.
W27	21 16	14 9	2 9	11 52	3 17	20 0	2 28	12 27	1 19	10 6	1 17	9 23	2 19	7 51	0 32	10 40	1 55	3 9	11 21	2 38	2 6	9 54		n.a.
T 28	21 5	7 47	0 57	11 38	3 27	20 12	2 24	12 39	1 18	10 1	1 17	9 20	2 19	7 51	0 32	10 40	1 55	3 9	11 21	2 39	2 7	9 57		n.a.
F 29	20 53	1 0	0s18	11 27	3 36	20 24	2 21	12 51	1 18	9 57	1 17	9 18	2 19	7 51	0 32	10 40	1 55	3 9	11 21	2 39	2 8	10 1		n.a.
S 30	20 41	5s50	1 33	11 17	3 44	20 35	2 17	13 3	1 17	9 52	1 16	9 16	2 19	7 51	0 32	10 40	1 55	3 9	11 22	2 39	2 10	10 4		n.a.
S 31	20n29	12s23	2s42	11n10	3s52	20n46	2s13	13n15	1s17	9n48	1n16	9n13	2n19	7n52	0s32	10n40	1s55	3n 9	11s22	2s38	2s11	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 1509028.5, Delta T = 05h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'16, Lahiri = -11°59'16 Julian Calendar 1 July 582 BCE == Greg. Calendar 25 June 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 10 5	0♌43'20	9♏18	20°R25	16♊40	8♉50	8♍22	12♍17	21♈ 8	2♉23	6♉32	23°R26	24♓32	20♈27	n.a.	M 1
T 2	20 14 2	1°41'32	23°23	20♌11	17°46	9°24	8°33	12°23	21° 8	2°23	6°32	23♓24	24°28	20°34	n.a.	T 2
W 3	20 17 58	2°39'46	7♐21	19°51	18°51	9°58	8°45	12°29	21° 8	2°24	6°32	23°20	24°25	20°40	n.a.	W 3
T 4	20 21 55	3°38'01	21°13	19°25	19°57	10°31	8°57	12°35	21°R 8	2°24	6°32	23°14	24°22	20°47	n.a.	T 4
F 5	20 25 51	4°36'18	4♑54	18°52	21° 3	11° 4	9° 9	12°41	21° 8	2°24	6°33	23° 6	24°19	20°54	n.a.	F 5
S 6	20 29 48	5°34'36	18°24	18°13	22°10	11°37	9°21	12°47	21° 8	2°25	6°33	22°58	24°16	21° 0	n.a.	S 6
S 7	20 33 45	6°32'57	1♒38	17°28	23°16	12°10	9°32	12°53	21° 8	2°25	6°33	22°50	24°13	21° 7	n.a.	S 7
M 8	20 37 41	7°31'19	14°37	16°38	24°23	12°42	9°44	13° 0	21° 8	2°25	6°33	22°44	24° 9	21°14	n.a.	M 8
T 9	20 41 38	8°29'43	27°19	15°43	25°30	13°15	9°56	13° 6	21° 7	2°25	6°33	22°39	24° 6	21°20	n.a.	T 9
W10	20 45 34	9°28'10	9♓44	14°45	26°37	13°47	10° 9	13°12	21° 7	2°25	6°33	22°36	24° 3	21°27	n.a.	W10
T 11	20 49 31	10°26'38	21°56	13°45	27°44	14°19	10°21	13°19	21° 7	2°25	6°33	22°D35	24° 0	21°34	n.a.	T 11
F 12	20 53 27	11°25'09	3♈56	12°43	28°52	14°50	10°33	13°25	21° 6	2°25	6°33	22°36	23°57	21°40	n.a.	F 12
S 13	20 57 24	12°23'42	15°48	11°41	29°59	15°22	10°45	13°32	21° 6	2°R25	6°33	22°37	23°53	21°47	n.a.	S 13
S 14	21 1 20	13°22'17	27°37	10°40	1♋ 8	15°53	10°57	13°38	21° 6	2°25	6°R33	22°39	23°50	21°54	n.a.	S 14
M15	21 5 17	14°20'54	9♉27	9°43	2°16	16°23	11°10	13°45	21° 5	2°25	6°33	22°R40	23°47	22° 0	n.a.	M15
T 16	21 9 13	15°19'34	21°25	8°50	3°24	16°54	11°22	13°51	21° 4	2°25	6°33	22°40	23°44	22° 7	n.a.	T 16
W17	21 13 10	16°18'17	3♊34	8° 3	4°32	17°24	11°34	13°58	21° 4	2°25	6°33	22°38	23°41	22°14	n.a.	W17
T 18	21 17 7	17°17'01	15°59	7°23	5°41	17°54	11°47	14° 4	21° 3	2°25	6°33	22°35	23°38	22°20	n.a.	T 18
F 19	21 21 3	18°15'48	28°45	6°52	6°50	18°24	11°59	14°11	21° 2	2°25	6°33	22°31	23°34	22°27	n.a.	F 19
S 20	21 25 0	19°14'38	11♋53	6°29	7°59	18°54	12°12	14°18	21° 2	2°25	6°33	22°25	23°31	22°34	n.a.	S 20
S 21	21 28 56	20°13'30	25°24	6°15	9° 8	19°23	12°25	14°25	21° 1	2°24	6°33	22°20	23°28	22°40	n.a.	S 21
M22	21 32 53	21°12'23	9♌17	6°D12	10°17	19°52	12°37	14°31	21° 0	2°24	6°33	22°15	23°25	22°47	n.a.	M22
T 23	21 36 49	22°11'19	23°28	6°18	11°26	20°20	12°50	14°38	20°59	2°24	6°33	22°12	23°22	22°54	n.a.	T 23
W24	21 40 46	23°10'18	7♍54	6°34	12°36	20°48	13° 3	14°45	20°58	2°23	6°32	22°10	23°19	23° 0	n.a.	W24
T 25	21 44 42	24° 9'18	22°27	7° 1	13°45	21°16	13°15	14°52	20°57	2°23	6°32	22°D 9	23°15	23° 7	n.a.	T 25
F 26	21 48 39	25° 8'20	7♎ 2	7°36	14°55	21°44	13°28	14°59	20°56	2°23	6°32	22°10	23°12	23°14	n.a.	F 26
S 27	21 52 36	26° 7'24	21°35	8°20	16° 5	22°11	13°41	15° 6	20°55	2°22	6°32	22°11	23° 9	23°20	n.a.	S 27
S 28	21 56 32	27° 6'30	5♏59	9°13	17°15	22°38	13°54	15°12	20°54	2°22	6°31	22°12	23° 6	23°27	n.a.	S 28
M29	22 0 29	28° 5'38	20°12	10°13	18°25	23° 5	14° 6	15°19	20°52	2°21	6°31	22°13	23° 3	23°33	n.a.	M29
T 30	22 4 25	29° 4'48	4♐13	11°20	19°36	23°31	14°19	15°26	20°51	2°21	6°31	22°R13	22°59	23°40	n.a.	T 30
W31	22 8 22	0♍ 3'59	18♐ 0	12♌34	20♋46	23♉57	14♍32	15♍33	20♈50	2♉20	6♉30	22♓12	22♓56	23♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	18s16	3s41	11n 6	3s59	20n57	2s 9	13n27	1s16	9n43	1n16	9n11	2n19	7n52	0s32	10n40	1s55	3n 9	11s22	2s39	2s12	10n11		n.a.
T 2	20 3	23 10	4 26	11 5	4 5	21 7	2 5	13 38	1 15	9 39	1 16	9 8	2 19	7 52	0 32	10 40	1 55	3 8	11 22	2 39	2 13	10 14		n.a.
W 3	19 50	26 41	4 55	11 6	4 10	21 16	2 2	13 49	1 15	9 34	1 16	9 6	2 19	7 52	0 32	10 40	1 55	3 8	11 22	2 41	2 15	10 17		n.a.
T 4	19 36	28 34	5 7	11 11	4 14	21 26	1 58	14 1	1 14	9 30	1 16	9 3	2 18	7 52	0 32	10 40	1 55	3 8	11 23	2 43	2 16	10 20		n.a.
F 5	19 22	28 41	5 1	11 19	4 16	21 34	1 54	14 12	1 13	9 25	1 16	9 1	2 18	7 52	0 32	10 40	1 55	3 8	11 23	2 46	2 17	10 24		n.a.
S 6	19 8	27 4	4 38	11 30	4 17	21 42	1 50	14 23	1 12	9 20	1 16	8 58	2 18	7 52	0 32	10 40	1 55	3 8	11 23	2 50	2 19	10 27		n.a.
S 7	18 53	23 58	4 0	11 45	4 16	21 50	1 46	14 34	1 12	9 16	1 16	8 56	2 18	7 51	0 32	10 40	1 55	3 8	11 23	2 53	2 20	10 30		n.a.
M 8	18 39	19 42	3 11	12 2	4 14	21 57	1 42	14 44	1 11	9 11	1 15	8 53	2 18	7 51	0 32	10 40	1 55	3 8	11 23	2 55	2 21	10 34		n.a.
T 9	18 23	14 39	2 13	12 23	4 9	22 4	1 38	14 55	1 10	9 6	1 15	8 51	2 18	7 51	0 32	10 40	1 56	3 7	11 24	2 57	2 22	10 37		n.a.
W10	18 8	9 5	1 9	12 46	4 3	22 10	1 34	15 5	1 9	9 2	1 15	8 48	2 18	7 51	0 32	10 40	1 56	3 7	11 24	2 59	2 24	10 40		n.a.
T 11	17 52	3 18	0 4	13 12	3 54	22 15	1 30	15 16	1 9	8 57	1 15	8 46	2 18	7 51	0 32	10 40	1 56	3 7	11 24	2 59	2 25	10 43		n.a.
F 12	17 35	2n31	1n 1	13 39	3 43	22 20	1 26	15 26	1 8	8 52	1 15	8 43	2 18	7 51	0 32	10 40	1 56	3 7	11 24	2 59	2 26	10 47		n.a.
S 13	17 19	8 11	2 3	14 9	3 31	22 24	1 22	15 36	1 7	8 47	1 15	8 40	2 18	7 51	0 32	10 40	1 56	3 7	11 24	2 58	2 27	10 50		n.a.
S 14	17 2	13 33	2 59	14 39	3 17	22 28	1 18	15 46	1 6	8 43	1 15	8 38	2 18	7 50	0 32	10 40	1 56	3 7	11 25	2 57	2 29	10 53		n.a.
M15	16 45	18 26	3 48	15 9	3 1	22 31	1 13	15 56	1 5	8 38	1 15	8 35	2 17	7 50	0 32	10 40	1 56	3 6	11 25	2 57	2 30	10 56		n.a.
T 16	16 28	22 39	4 27	15 40	2 44	22 34	1 9	16 5	1 4	8 33	1 15	8 33	2 17	7 50	0 32	10 40	1 56	3 6	11 25	2 57	2 31	11 0		n.a.
W17	16 10	25 58	4 55	16 9	2 26	22 36	1 5	16 15	1 3	8 28	1 15	8 30	2 17	7 50	0 32	10 40	1 56	3 6	11 25	2 58	2 33	11 3		n.a.
T 18	15 52	28 9	5 10	16 38	2 7	22 37	1 1	16 24	1 3	8 23	1 15	8 27	2 17	7 49	0 32	10 40	1 56	3 6	11 25	2 59	2 34	11 6		n.a.
F 19	15 34	28 56	5 10	17 5	1 48	22 38	0 57	16 33	1 2	8 18	1 15	8 25	2 17	7 49	0 32	10 40	1 56	3 6	11 26	3 1	2 35	11 9		n.a.
S 20	15 15	28 7	4 54	17 29	1 28	22 38	0 53	16 42	1 1	8 13	1 14	8 22	2 17	7 49	0 32	10 40	1 56	3 5	11 26	3 3	2 36	11 13		n.a.
S 21	14 57	25 38	4 22	17 51	1 9	22 38	0 49	16 51	1 0	8 8	1 14	8 19	2 17	7 48	0 33	10 39	1 56	3 5	11 26	3 5	2 38	11 16		n.a.
M22	14 38	21 36	3 33	18 11	0 50	22 37	0 45	17 0	0 59	8 3	1 14	8 16	2 17	7 48	0 33	10 39	1 56	3 5	11 26	3 7	2 39	11 19		n.a.
T 23	14 18	16 15	2 31	18 27	0 31	22 35	0 41	17 9	0 58	7 58	1 14	8 14	2 17	7 48	0 33	10 39	1 56	3 5	11 26	3 8	2 40	11 22		n.a.
W24	13 59	9 55	1 17	18 40	0 14	22 33	0 37	17 17	0 57	7 53	1 14	8 11	2 17	7 47	0 33	10 39	1 56	3 4	11 27	3 9	2 41	11 26		n.a.
T 25	13 39	3 1	0s 2	18 49	0n 3	22 30	0 33	17 26	0 56	7 48	1 14	8 8	2 17	7 47	0 33	10 39	1 56	3 4	11 27	3 9	2 43	11 29		n.a.
F 26	13 19	4s 4	1 21	18 55	0 19	22 26	0 30	17 34	0 55	7 43	1 14	8 6	2 17	7 47	0 33	10 39	1 57	3 4	11 27	3 9	2 44	11 32		n.a.
S 27	12 59	10 55	2 35	18 58	0 33	22 22	0 26	17 42	0 54	7 38	1 14	8 3	2 17	7 46	0 33	10 38	1 57	3 4	11 27	3 9	2 45	11 35		n.a.
S 28	12 39	17 7	3 38	18 56	0 46	22 17	0 22	17 50	0 53	7 33	1 14	8 0	2 17	7 46	0 33	10 38	1 57	3 3	11 27	3 8	2 47	11 39		n.a.
M29	12 18	22 19	4 27	18 52	0 58	22 11	0 18	17 58	0 52	7 28	1 14	7 57	2 17	7 45	0 33	10 38	1 57	3 3	11 28	3 8	2 48	11 42		n.a.
T 30	11 57	26 11	5 0	18 43	1 9	22 5	0 14	18 6	0 51	7 23	1 14	7 54	2 17	7 45	0 33	10 38	1 57	3 3	11 28	3 8	2 49	11 45		n.a.
W31	11n36	28s26	5s14	18n32	1n19	21n58	0s10	18n13	0s49	7n18	1n14	7n52	2n16	7n44	0s33	10n37	1s57	3n 2	11s28	3s 8	2s50	11n48		n.a.

Julian Day Number = 1509059.5, Delta T = 05h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'11, Lahiri = -11°59'11 Julian Calendar 1 Aug. 582 BCE == Greg. Calendar 26 July 582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 18	1♍ 3'13	1♉33	13♌53	21♋57	24♉23	14♍45	15♍40	20°R48	2°R19	6°R30	22°R10	22♓53	23♈54	n.a.	T 1
F 2	22 16 15	2° 2'28	14°52	15°16	23° 7	24°48	14°58	15°47	20♈47	2♉19	6♉29	22♓ 8	22°50	24° 0	n.a.	F 2
S 3	22 20 11	3° 1'46	27°57	16°44	24°18	25°13	15°11	15°54	20°46	2°18	6°29	22° 5	22°47	24° 7	n.a.	S 3
S 4	22 24 8	4° 1'05	10♒48	18°16	25°29	25°37	15°24	16° 2	20°44	2°17	6°29	22° 2	22°44	24°14	n.a.	S 4
M 5	22 28 5	5° 0'27	23°26	19°50	26°40	26° 1	15°37	16° 9	20°43	2°17	6°28	22° 0	22°40	24°20	n.a.	M 5
T 6	22 32 1	5°59'50	5♓52	21°27	27°51	26°25	15°50	16°16	20°41	2°16	6°28	21°58	22°37	24°27	n.a.	T 6
W 7	22 35 58	6°59'16	18° 6	23° 6	29° 2	26°48	16° 3	16°23	20°40	2°15	6°27	21°D58	22°34	24°34	n.a.	W 7
T 8	22 39 54	7°58'43	0♈ 9	24°47	0♌14	27°11	16°16	16°30	20°38	2°14	6°27	21°58	22°31	24°40	n.a.	T 8
F 9	22 43 51	8°58'13	12° 5	26°29	1°25	27°33	16°29	16°37	20°36	2°13	6°26	21°59	22°28	24°47	n.a.	F 9
S 10	22 47 47	9°57'46	23°55	28°12	2°37	27°55	16°42	16°44	20°35	2°13	6°26	22° 0	22°25	24°53	n.a.	S 10
S 11	22 51 44	10°57'21	5♉44	29°55	3°49	28°17	16°56	16°51	20°33	2°12	6°25	22° 1	22°21	25° 0	n.a.	S 11
M12	22 55 40	11°56'58	17°34	1♍39	5° 1	28°38	17° 9	16°58	20°31	2°11	6°24	22° 2	22°18	25° 7	n.a.	M12
T 13	22 59 37	12°56'37	29°30	3°23	6°13	28°59	17°22	17° 6	20°29	2°10	6°24	22° 3	22°15	25°14	n.a.	T 13
W14	23 3 33	13°56'19	11♊37	5° 7	7°25	29°19	17°35	17°13	20°27	2° 9	6°23	22°R 3	22°12	25°20	n.a.	W14
T 15	23 7 30	14°56'03	24° 0	6°51	8°37	29°39	17°48	17°20	20°26	2° 8	6°23	22° 3	22° 9	25°27	n.a.	T 15
F 16	23 11 27	15°55'50	6♋42	8°35	9°49	29°58	18° 1	17°27	20°24	2° 7	6°22	22° 2	22° 5	25°34	n.a.	F 16
S 17	23 15 23	16°55'39	19°47	10°18	11° 1	0♊17	18°14	17°34	20°22	2° 6	6°21	22° 2	22° 2	25°40	n.a.	S 17
S 18	23 19 20	17°55'31	3♌18	12° 1	12°14	0°35	18°28	17°41	20°20	2° 5	6°20	22° 1	21°59	25°47	n.a.	S 18
M19	23 23 16	18°55'24	17°15	13°44	13°26	0°52	18°41	17°49	20°18	2° 3	6°20	22° 1	21°56	25°54	n.a.	M19
T 20	23 27 13	19°55'20	1♍37	15°27	14°39	1°10	18°54	17°56	20°16	2° 2	6°19	22° 1	21°53	26° 0	n.a.	T 20
W21	23 31 9	20°55'18	16°18	17° 8	15°52	1°26	19° 7	18° 3	20°14	2° 1	6°18	22° 0	21°50	26° 7	n.a.	W21
T 22	23 35 6	21°55'18	1♎13	18°50	17° 5	1°42	19°20	18°10	20°11	2° 0	6°18	22° 0	21°46	26°14	n.a.	T 22
F 23	23 39 2	22°55'20	16°14	20°31	18°18	1°58	19°33	18°17	20° 9	1°59	6°17	22° 0	21°43	26°20	n.a.	F 23
S 24	23 42 59	23°55'24	1♏12	22°11	19°31	2°12	19°47	18°24	20° 7	1°57	6°16	22° 0	21°40	26°27	n.a.	S 24
S 25	23 46 56	24°55'30	15°58	23°51	20°44	2°27	20° 0	18°32	20° 5	1°56	6°15	22° 0	21°37	26°34	n.a.	S 25
M26	23 50 52	25°55'37	0♐28	25°30	21°57	2°40	20°13	18°39	20° 3	1°55	6°14	22° 0	21°34	26°40	n.a.	M26
T 27	23 54 49	26°55'47	14°38	27° 9	23°10	2°53	20°26	18°46	20° 0	1°54	6°13	21°59	21°31	26°47	n.a.	T 27
W28	23 58 45	27°55'58	28°25	28°48	24°23	3° 6	20°39	18°53	19°58	1°52	6°13	21°D59	21°27	26°54	n.a.	W28
T 29	0 2 42	28°56'10	11♑51	0♎25	25°37	3°17	20°52	19° 0	19°56	1°51	6°12	21°59	21°24	27° 0	n.a.	T 29
F 30	0 6 38	29♍56'24	24♑57	2♎ 3	26♌50	3♊29	21♍ 5	19♍ 7	19♈54	1♉49	6♉11	22♓ 0	21♓21	27♈ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n15	28s56	5s11	18n17	1n27	21n51	0s 7	18n21	0s48	7n13	1n14	7n49	2n16	7n44	0s33	10n37	1s57	3n 2	11s28	3s 9	2s52	11n51		n.a.
F 2	10 54	27 44	4 51	17 59	1 34	21 42	0 3	18 28	0 47	7 8	1 14	7 46	2 16	7 43	0 33	10 37	1 57	3 2	11 28	3 10	2 53	11 55		n.a.
S 3	10 32	25 1	4 16	17 38	1 41	21 34	0n 1	18 35	0 46	7 3	1 14	7 43	2 16	7 43	0 33	10 37	1 57	3 1	11 29	3 11	2 54	11 58		n.a.
S 4	10 10	21 6	3 28	17 14	1 45	21 24	0 4	18 42	0 45	6 58	1 14	7 40	2 16	7 42	0 33	10 36	1 57	3 1	11 29	3 12	2 55	12 1		n.a.
M 5	9 48	16 16	2 31	16 48	1 49	21 14	0 8	18 49	0 43	6 52	1 14	7 38	2 16	7 41	0 33	10 36	1 57	3 1	11 29	3 13	2 57	12 4		n.a.
T 6	9 26	10 51	1 28	16 19	1 52	21 4	0 11	18 56	0 42	6 47	1 14	7 35	2 16	7 41	0 33	10 36	1 57	3 1	11 29	3 14	2 58	12 7		n.a.
W 7	9 4	5 6	0 21	15 48	1 54	20 52	0 15	19 3	0 41	6 42	1 14	7 32	2 16	7 40	0 33	10 35	1 57	3 0	11 29	3 14	2 59	12 11		n.a.
T 8	8 42	0n45	0n45	15 15	1 56	20 40	0 18	19 9	0 40	6 37	1 13	7 29	2 16	7 40	0 33	10 35	1 57	3 0	11 30	3 14	3 1	12 14		n.a.
F 9	8 19	6 31	1 49	14 40	1 56	20 28	0 22	19 16	0 38	6 32	1 13	7 26	2 16	7 39	0 33	10 35	1 57	3 0	11 30	3 14	3 2	12 17		n.a.
S 10	7 56	12 0	2 48	14 4	1 56	20 15	0 25	19 22	0 37	6 27	1 13	7 24	2 16	7 38	0 33	10 34	1 57	2 59	11 30	3 13	3 3	12 20		n.a.
S 11	7 33	17 3	3 40	13 27	1 55	20 1	0 28	19 28	0 36	6 21	1 13	7 21	2 16	7 38	0 33	10 34	1 57	2 59	11 30	3 13	3 4	12 23		n.a.
M12	7 10	21 29	4 22	12 48	1 53	19 47	0 31	19 34	0 34	6 16	1 13	7 18	2 16	7 37	0 33	10 34	1 57	2 58	11 30	3 12	3 6	12 27		n.a.
T 13	6 47	25 5	4 53	12 8	1 51	19 32	0 34	19 40	0 33	6 11	1 13	7 15	2 16	7 36	0 33	10 33	1 57	2 58	11 30	3 12	3 7	12 30		n.a.
W14	6 24	27 38	5 12	11 27	1 48	19 16	0 37	19 46	0 32	6 6	1 13	7 12	2 16	7 35	0 33	10 33	1 58	2 58	11 31	3 12	3 8	12 33		n.a.
T 15	6 1	28 55	5 17	10 45	1 45	19 0	0 40	19 52	0 30	6 0	1 13	7 9	2 16	7 35	0 33	10 32	1 58	2 57	11 31	3 12	3 9	12 36		n.a.
F 16	5 37	28 42	5 7	10 2	1 42	18 44	0 43	19 57	0 29	5 55	1 13	7 7	2 16	7 34	0 33	10 32	1 58	2 57	11 31	3 12	3 11	12 39		n.a.
S 17	5 14	26 55	4 41	9 19	1 38	18 27	0 46	20 3	0 27	5 50	1 13	7 4	2 16	7 33	0 33	10 32	1 58	2 57	11 31	3 12	3 12	12 42		n.a.
S 18	4 50	23 33	3 59	8 35	1 34	18 9	0 49	20 8	0 26	5 45	1 13	7 1	2 16	7 32	0 33	10 31	1 58	2 56	11 31	3 12	3 13	12 46		n.a.
M19	4 26	18 45	3 1	7 51	1 29	17 51	0 52	20 13	0 24	5 40	1 13	6 58	2 16	7 32	0 33	10 31	1 58	2 56	11 31	3 13	3 15	12 49		n.a.
T 20	4 3	12 46	1 51	7 6	1 24	17 32	0 55	20 18	0 23	5 34	1 13	6 55	2 16	7 31	0 33	10 30	1 58	2 56	11 31	3 13	3 16	12 52		n.a.
W21	3 39	5 58	0 32	6 21	1 19	17 13	0 57	20 23	0 21	5 29	1 13	6 53	2 16	7 30	0 33	10 30	1 58	2 55	11 32	3 13	3 17	12 55		n.a.
T 22	3 15	1s16	0s51	5 36	1 14	16 53	1 0	20 28	0 19	5 24	1 13	6 50	2 17	7 29	0 33	10 29	1 58	2 55	11 32	3 13	3 18	12 58		n.a.
F 23	2 51	8 28	2 11	4 51	1 8	16 32	1 2	20 33	0 18	5 19	1 13	6 47	2 17	7 28	0 33	10 29	1 58	2 54	11 32	3 13	3 20	13 1		n.a.
S 24	2 27	15 11	3 21	4 6	1 2	16 12	1 5	20 38	0 16	5 13	1 13	6 44	2 17	7 28	0 33	10 28	1 58	2 54	11 32	3 13	3 21	13 4		n.a.
S 25	2 3	20 56	4 17	3 20	0 57	15 50	1 7	20 42	0 14	5 8	1 13	6 41	2 17	7 27	0 33	10 28	1 58	2 54	11 32	3 13	3 22	13 8		n.a.
M26	1 38	25 20	4 55	2 35	0 51	15 29	1 9	20 47	0 13	5 3	1 13	6 38	2 17	7 26	0 33	10 27	1 58	2 53	11 32	3 13	3 23	13 11		n.a.
T 27	1 14	28 5	5 15	1 49	0 44	15 6	1 12	20 51	0 11	4 58	1 13	6 36	2 17	7 25	0 33	10 27	1 58	2 53	11 32	3 13	3 25	13 14		n.a.
W28	0 50	29 1	5 15	1 4	0 38	14 44	1 14	20 55	0 9	4 52	1 13	6 33	2 17	7 24	0 33	10 27	1 58	2 53	11 32	3 13	3 26	13 17		n.a.
T 29	0 26	28 11	4 59	0 19	0 32	14 21	1 16	20 59	0 7	4 47	1 13	6 30	2 17	7 23	0 33	10 26	1 58	2 52	11 33	3 13	3 27	13 20		n.a.
F 30	0n 1	25s48	4s27	0s26	0n25	13n57	1n18	21n 3	0s 5	4n42	1n13	6n27	2n17	7n22	0s33	10n25	1s58	2n52	11s33	3s13	3s29	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1509090.5, Delta T = 05h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'07, Lahiri = -11°59'07 Julian Calendar 1 Sept. 582 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 10 35	0♎56'40	7♒45	3♎40	28♌ 4	3♊39	21♍18	19♍14	19°R51	1°R48	6°R10	22♓ 1	21♓18	27♈14	n.a.	S 1
S 2	0 14 31	1°56'58	20°17	5°16	29°17	3°49	21°31	19°21	19♈49	1♉47	6♉ 9	22° 2	21°15	27°20	n.a.	S 2
M 3	0 18 28	2°57'17	2♓37	6°52	0♍31	3°58	21°45	19°28	19°47	1°45	6° 8	22° 3	21°11	27°27	n.a.	M 3
T 4	0 22 25	3°57'37	14°47	8°28	1°44	4° 6	21°58	19°35	19°44	1°44	6° 7	22° 3	21° 8	27°34	n.a.	T 4
W 5	0 26 21	4°58'00	26°49	10° 3	2°58	4°14	22°11	19°42	19°42	1°42	6° 6	22°R 3	21° 5	27°40	n.a.	W 5
T 6	0 30 18	5°58'24	8♈44	11°38	4°12	4°21	22°24	19°49	19°39	1°41	6° 5	22° 3	21° 2	27°47	n.a.	T 6
F 7	0 34 14	6°58'50	20°36	13°12	5°26	4°27	22°37	19°56	19°37	1°39	6° 4	22° 1	20°59	27°54	n.a.	F 7
S 8	0 38 11	7°59'18	2♉25	14°46	6°40	4°33	22°50	20° 3	19°35	1°38	6° 3	21°59	20°56	28° 0	n.a.	S 8
S 9	0 42 7	8°59'47	14°15	16°20	7°54	4°37	23° 2	20°10	19°32	1°36	6° 2	21°56	20°52	28° 7	n.a.	S 9
M10	0 46 4	10° 0'19	26° 7	17°54	9° 8	4°41	23°15	20°17	19°30	1°35	6° 1	21°53	20°49	28°14	n.a.	M10
T 11	0 50 0	11° 0'52	8♊ 4	19°27	10°22	4°45	23°28	20°24	19°27	1°33	6° 0	21°51	20°46	28°20	n.a.	T 11
W12	0 53 57	12° 1'28	20°11	21° 0	11°36	4°47	23°41	20°31	19°25	1°32	5°59	21°48	20°43	28°27	n.a.	W12
T 13	0 57 53	13° 2'05	2♋30	22°32	12°51	4°48	23°54	20°38	19°22	1°30	5°58	21°47	20°40	28°34	n.a.	T 13
F 14	1 1 50	14° 2'44	15° 7	24° 4	14° 5	4°R49	24° 7	20°45	19°20	1°28	5°57	21°D46	20°36	28°40	n.a.	F 14
S 15	1 5 47	15° 3'25	28° 4	25°36	15°19	4°49	24°20	20°51	19°17	1°27	5°56	21°47	20°33	28°47	n.a.	S 15
S 16	1 9 43	16° 4'08	11♌26	27° 8	16°34	4°48	24°32	20°58	19°15	1°25	5°55	21°48	20°30	28°54	n.a.	S 16
M17	1 13 40	17° 4'53	25°15	28°40	17°48	4°47	24°45	21° 5	19°12	1°23	5°54	21°50	20°27	29° 0	n.a.	M17
T 18	1 17 36	18° 5'39	9♍31	0♏11	19° 3	4°44	24°58	21°12	19°10	1°22	5°53	21°51	20°24	29° 7	n.a.	T 18
W19	1 21 33	19° 6'27	24°12	1°42	20°17	4°40	25°10	21°18	19° 7	1°20	5°52	21°R52	20°21	29°14	n.a.	W19
T 20	1 25 29	20° 7'16	9♎13	3°13	21°32	4°36	25°23	21°25	19° 5	1°19	5°51	21°51	20°17	29°20	n.a.	T 20
F 21	1 29 26	21° 8'07	24°27	4°43	22°46	4°31	25°35	21°31	19° 2	1°17	5°49	21°48	20°14	29°27	n.a.	F 21
S 22	1 33 22	22° 9'00	9♏43	6°13	24° 1	4°25	25°48	21°38	19° 0	1°15	5°48	21°44	20°11	29°34	n.a.	S 22
S 23	1 37 19	23° 9'54	24°50	7°43	25°16	4°18	26° 0	21°44	18°57	1°13	5°47	21°40	20° 8	29°40	n.a.	S 23
M24	1 41 16	24°10'48	9♐40	9°12	26°30	4°10	26°13	21°51	18°55	1°12	5°46	21°35	20° 5	29°47	n.a.	M24
T 25	1 45 12	25°11'45	24° 5	10°41	27°45	4° 2	26°25	21°57	18°52	1°10	5°45	21°31	20° 2	29°54	n.a.	T 25
W26	1 49 9	26°12'41	8♑ 3	12°10	29° 0	3°52	26°37	22° 4	18°50	1° 8	5°44	21°28	19°58	0♉ 0	n.a.	W26
T 27	1 53 5	27°13'39	21°33	13°38	0♎15	3°42	26°50	22°10	18°47	1° 7	5°43	21°D26	19°55	0° 7	n.a.	T 27
F 28	1 57 2	28°14'38	4♒37	15° 5	1°30	3°31	27° 2	22°16	18°45	1° 5	5°42	21°26	19°52	0°14	n.a.	F 28
S 29	2 0 58	29°15'38	17°18	16°32	2°44	3°19	27°14	22°22	18°42	1° 3	5°40	21°27	19°49	0°20	n.a.	S 29
S 30	2 4 55	0♏16'38	29°41	17°58	3°59	3° 6	27°26	22°29	18°40	1° 2	5°39	21°29	19°46	0°27	n.a.	S 30
M31	2 8 52	1♏17'39	11♓50	19♏23	5♎14	2♊52	27♍38	22♍35	18♈37	1♉ 0	5♉38	21♓31	19♓42	0♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s23	22s 9	3s42	1s11	0n19	13n33	1n20	21n 7	0s 3	4n37	1n13	6n25	2n17	7n22	0s33	10n25	1s58	2n51	11s33	3s13	3s30	13n26		n.a.
S 2	0 47	17 34	2 47	1 56	0 12	13 9	1 21	21 11	0 2	4 32	1 13	6 22	2 17	7 21	0 33	10 24	1 58	2 51	11 33	3 12	3 31	13 30		n.a.
M 3	1 11	12 19	1 46	2 41	0 6	12 44	1 23	21 14	0n 0	4 26	1 13	6 19	2 17	7 20	0 33	10 24	1 58	2 51	11 33	3 12	3 32	13 33		n.a.
T 4	1 36	6 41	0 40	3 25	0s 1	12 19	1 25	21 18	0 2	4 21	1 14	6 16	2 17	7 19	0 33	10 23	1 58	2 50	11 33	3 12	3 34	13 36		n.a.
W 5	2 0	0 53	0n26	4 9	0 7	11 54	1 26	21 21	0 4	4 16	1 14	6 14	2 17	7 18	0 33	10 23	1 58	2 50	11 33	3 12	3 35	13 39		n.a.
T 6	2 24	4n54	1 31	4 52	0 14	11 28	1 28	21 25	0 6	4 11	1 14	6 11	2 17	7 17	0 33	10 22	1 58	2 49	11 33	3 12	3 36	13 42		n.a.
F 7	2 48	10 29	2 31	5 36	0 21	11 2	1 29	21 28	0 8	4 6	1 14	6 8	2 17	7 16	0 33	10 22	1 58	2 49	11 33	3 12	3 37	13 45		n.a.
S 8	3 13	15 41	3 25	6 19	0 27	10 35	1 31	21 31	0 11	4 1	1 14	6 6	2 17	7 15	0 33	10 21	1 58	2 49	11 34	3 13	3 39	13 48		n.a.
S 9	3 37	20 18	4 10	7 1	0 34	10 8	1 32	21 34	0 13	3 55	1 14	6 3	2 18	7 14	0 33	10 21	1 58	2 48	11 34	3 14	3 40	13 51		n.a.
M10	4 1	24 8	4 44	7 44	0 40	9 41	1 33	21 37	0 15	3 50	1 14	6 0	2 18	7 13	0 33	10 20	1 58	2 48	11 34	3 16	3 41	13 54		n.a.
T 11	4 25	26 59	5 6	8 25	0 46	9 14	1 34	21 39	0 17	3 45	1 14	5 57	2 18	7 12	0 33	10 20	1 58	2 47	11 34	3 17	3 42	13 57		n.a.
W12	4 49	28 38	5 15	9 7	0 53	8 46	1 35	21 42	0 19	3 40	1 14	5 55	2 18	7 11	0 33	10 19	1 58	2 47	11 34	3 18	3 44	14 1		n.a.
T 13	5 13	28 54	5 10	9 48	0 59	8 18	1 36	21 45	0 22	3 35	1 14	5 52	2 18	7 10	0 33	10 18	1 59	2 47	11 34	3 18	3 45	14 4		n.a.
F 14	5 37	27 41	4 49	10 28	1 5	7 50	1 37	21 47	0 24	3 30	1 14	5 50	2 18	7 10	0 33	10 18	1 59	2 46	11 34	3 18	3 46	14 7		n.a.
S 15	6 1	24 59	4 14	11 8	1 11	7 22	1 38	21 49	0 26	3 25	1 14	5 47	2 18	7 9	0 33	10 17	1 59	2 46	11 34	3 18	3 48	14 10		n.a.
S 16	6 24	20 51	3 24	11 47	1 17	6 53	1 38	21 51	0 28	3 20	1 14	5 44	2 18	7 8	0 33	10 17	1 59	2 45	11 34	3 18	3 49	14 13		n.a.
M17	6 48	15 30	2 21	12 26	1 23	6 24	1 39	21 53	0 31	3 15	1 14	5 42	2 18	7 7	0 33	10 16	1 59	2 45	11 34	3 17	3 50	14 16		n.a.
T 18	7 11	9 9	1 7	13 4	1 28	5 55	1 40	21 55	0 33	3 10	1 14	5 39	2 18	7 6	0 33	10 15	1 59	2 45	11 34	3 16	3 51	14 19		n.a.
W19	7 35	2 8	0s13	13 41	1 34	5 26	1 40	21 57	0 36	3 5	1 14	5 37	2 19	7 5	0 33	10 15	1 59	2 44	11 34	3 16	3 53	14 22		n.a.
T 20	7 58	5s 8	1 34	14 18	1 39	4 56	1 40	21 59	0 38	3 0	1 14	5 34	2 19	7 4	0 33	10 14	1 59	2 44	11 34	3 17	3 54	14 25		n.a.
F 21	8 21	12 13	2 49	14 54	1 44	4 27	1 41	22 0	0 41	2 55	1 14	5 32	2 19	7 3	0 33	10 14	1 59	2 44	11 34	3 18	3 55	14 28		n.a.
S 22	8 44	18 35	3 53	15 29	1 49	3 57	1 41	22 1	0 43	2 50	1 14	5 29	2 19	7 2	0 33	10 13	1 59	2 43	11 34	3 19	3 56	14 31		n.a.
S 23	9 7	23 44	4 39	16 3	1 53	3 27	1 41	22 3	0 46	2 45	1 15	5 27	2 19	7 1	0 33	10 13	1 59	2 43	11 34	3 21	3 58	14 34		n.a.
M24	9 30	27 14	5 6	16 37	1 58	2 57	1 41	22 4	0 48	2 40	1 15	5 24	2 19	7 0	0 33	10 12	1 59	2 42	11 34	3 23	3 59	14 37		n.a.
T 25	9 53	28 50	5 12	17 10	2 2	2 27	1 41	22 5	0 51	2 35	1 15	5 22	2 19	6 59	0 33	10 11	1 59	2 42	11 34	3 25	4 0	14 40		n.a.
W26	10 15	28 30	4 59	17 41	2 6	1 57	1 41	22 5	0 53	2 30	1 15	5 19	2 20	6 58	0 33	10 11	1 59	2 42	11 34	3 26	4 1	14 43		n.a.
T 27	10 38	26 28	4 30	18 12	2 9	1 26	1 41	22 6	0 56	2 25	1 15	5 17	2 20	6 57	0 33	10 10	1 59	2 41	11 34	3 26	4 3	14 46		n.a.
F 28	11 0	23 3	3 48	18 41	2 12	0 56	1 41	22 6	0 59	2 20	1 15	5 15	2 20	6 56	0 33	10 10	1 59	2 41	11 34	3 26	4 4	14 49		n.a.
S 29	11 22	18 39	2 56	19 10	2 15	0 26	1 40	22 7	1 1	2 16	1 15	5 12	2 20	6 55	0 33	10 9	1 59	2 41	11 34	3 26	4 5	14 52		n.a.
S 30	11 43	13 33	1 56	19 37	2 18	0s 5	1 40	22 7	1 4	2 11	1 15	5 10	2 20	6 54	0 33	10 8	1 59	2 40	11 34	3 25	4 6	14 56		n.a.
M31	12s 5	8s 1	0s52	20s 3	2s20	0s35	1n39	22n 7	1n 7	2n 6	1n15	5n 8	2n20	6n53	0s33	10n 8	1s59	2n40	11s34	3s25	4s 8	14n59		n.a.

Julian Day Number = 1509120.5, Delta T = 05h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°06'03, Lahiri = -11°59'03 Julian Calendar 1 Oct. 582 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 48	2♏18'41	23♓49	20♏48	6♎29	2°R38	27♍50	22♍41	18°R35	0°R58	5°R37	21°R31	19♓39	0♉41	n.a.	T 1
W 2	2 16 45	3°19'44	5♈42	22°11	7°44	2♊23	28° 2	22°47	18♈32	0♉56	5♉36	21♓30	19°36	0°47	n.a.	W 2
T 3	2 20 41	4°20'47	17°32	23°32	8°59	2° 7	28°14	22°53	18°30	0°55	5°35	21°26	19°33	0°54	n.a.	T 3
F 4	2 24 38	5°21'52	29°22	24°52	10°14	1°50	28°26	22°59	18°28	0°53	5°34	21°21	19°30	1° 1	n.a.	F 4
S 5	2 28 34	6°22'57	11♉12	26°11	11°29	1°33	28°38	23° 5	18°25	0°51	5°32	21°13	19°27	1° 7	n.a.	S 5
S 6	2 32 31	7°24'03	23° 6	27°27	12°44	1°15	28°49	23°10	18°23	0°50	5°31	21° 5	19°23	1°14	n.a.	S 6
M 7	2 36 27	8°25'11	5♊ 4	28°40	13°59	0°56	29° 1	23°16	18°21	0°48	5°30	20°55	19°20	1°21	n.a.	M 7
T 8	2 40 24	9°26'19	17° 8	29°51	15°14	0°37	29°12	23°22	18°18	0°46	5°29	20°45	19°17	1°27	n.a.	T 8
W 9	2 44 21	10°27'28	29°20	0♐59	16°30	0°17	29°24	23°28	18°16	0°45	5°28	20°37	19°14	1°34	n.a.	W 9
T 10	2 48 17	11°28'38	11♋42	2° 2	17°45	29♉56	29°35	23°33	18°14	0°43	5°27	20°31	19°11	1°41	n.a.	T 10
F 11	2 52 14	12°29'49	24°18	3° 1	19° 0	29°35	29°47	23°39	18°12	0°41	5°25	20°27	19° 8	1°47	n.a.	F 11
S 12	2 56 10	13°31'01	7♌11	3°56	20°15	29°14	29°58	23°44	18° 9	0°40	5°24	20°25	19° 4	1°54	n.a.	S 12
S 13	3 0 7	14°32'14	20°24	4°44	21°30	28°52	0♎ 9	23°50	18° 7	0°38	5°23	20°D25	19° 1	2° 1	n.a.	S 13
M14	3 4 3	15°33'27	3♍59	5°26	22°45	28°29	0°20	23°55	18° 5	0°36	5°22	20°26	18°58	2° 7	n.a.	M14
T 15	3 8 0	16°34'41	18° 0	6° 0	24° 1	28° 6	0°31	24° 0	18° 3	0°35	5°21	20°R26	18°55	2°14	n.a.	T 15
W16	3 11 56	17°35'56	2♎27	6°26	25°16	27°43	0°42	24° 5	18° 1	0°33	5°20	20°26	18°52	2°21	n.a.	W16
T 17	3 15 53	18°37'12	17°16	6°43	26°31	27°20	0°53	24°10	17°59	0°31	5°19	20°23	18°48	2°27	n.a.	T 17
F 18	3 19 50	19°38'28	2♏23	6°R49	27°46	26°56	1° 4	24°16	17°57	0°30	5°18	20°18	18°45	2°34	n.a.	F 18
S 19	3 23 46	20°39'45	17°39	6°45	29° 2	26°32	1°14	24°21	17°55	0°28	5°16	20°10	18°42	2°41	n.a.	S 19
S 20	3 27 43	21°41'03	2♐52	6°30	0♏17	26° 9	1°25	24°25	17°53	0°27	5°15	20° 0	18°39	2°47	n.a.	S 20
M21	3 31 39	22°42'20	17°52	6° 2	1°32	25°45	1°35	24°30	17°51	0°25	5°14	19°50	18°36	2°54	n.a.	M21
T 22	3 35 36	23°43'38	2♑30	5°23	2°48	25°21	1°46	24°35	17°49	0°24	5°13	19°40	18°33	3° 1	n.a.	T 22
W23	3 39 32	24°44'55	16°40	4°33	4° 3	24°57	1°56	24°40	17°47	0°22	5°12	19°33	18°29	3° 8	n.a.	W23
T 24	3 43 29	25°46'13	0♒19	3°33	5°18	24°33	2° 6	24°44	17°45	0°21	5°11	19°27	18°26	3°14	n.a.	T 24
F 25	3 47 26	26°47'30	13°29	2°23	6°33	24° 9	2°17	24°49	17°43	0°19	5°10	19°24	18°23	3°21	n.a.	F 25
S 26	3 51 22	27°48'47	26°13	1° 8	7°49	23°45	2°27	24°53	17°42	0°18	5° 9	19°D24	18°20	3°28	n.a.	S 26
S 27	3 55 19	28°50'04	8♓36	29♏48	9° 4	23°22	2°36	24°58	17°40	0°16	5° 8	19°24	18°17	3°34	n.a.	S 27
M28	3 59 15	29°51'20	20°42	28°26	10°19	22°59	2°46	25° 2	17°38	0°15	5° 7	19°R24	18°14	3°41	n.a.	M28
T 29	4 3 12	0♐52'36	2♈37	27° 5	11°35	22°36	2°56	25° 6	17°36	0°13	5° 6	19°23	18°10	3°48	n.a.	T 29
W30	4 7 8	1♐53'52	14♈27	25♏48	12♏50	22♉14	3♎ 6	25♍11	17♈35	0♉12	5♉ 5	19♓20	18♓ 7	3♉54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	2s18	0n13	20s28	2s21	1s 6	1n39	22n 6	1n 9	2n 1	1n15	5n 5	2n20	6n52	0s33	10n 7	1s59	2n39	11s34	3s24	4s 9	15n 2		n.a.
W 2	12 48	3n28	1 16	20 51	2 22	1 37	1 38	22 6	1 12	1 57	1 15	5 3	2 21	6 52	0 33	10 7	1 59	2 39	11 34	3 25	4 10	15 5		n.a.
T 3	13 9	9 4	2 16	21 13	2 23	2 7	1 38	22 5	1 15	1 52	1 16	5 1	2 21	6 51	0 33	10 6	1 59	2 39	11 34	3 26	4 12	15 8		n.a.
F 4	13 29	14 21	3 10	21 33	2 23	2 38	1 37	22 5	1 18	1 47	1 16	4 59	2 21	6 50	0 33	10 5	1 59	2 38	11 34	3 29	4 13	15 11		n.a.
S 5	13 50	19 7	3 56	21 52	2 22	3 8	1 36	22 4	1 20	1 43	1 16	4 56	2 21	6 49	0 33	10 5	1 59	2 38	11 34	3 32	4 14	15 14		n.a.
S 6	14 10	23 10	4 31	22 9	2 21	3 39	1 35	22 3	1 23	1 38	1 16	4 54	2 21	6 48	0 33	10 4	1 59	2 38	11 34	3 35	4 15	15 17		n.a.
M 7	14 30	26 16	4 55	22 23	2 19	4 9	1 34	22 1	1 26	1 33	1 16	4 52	2 21	6 47	0 33	10 4	1 59	2 37	11 34	3 39	4 17	15 20		n.a.
T 8	14 50	28 13	5 6	22 36	2 16	4 39	1 33	22 0	1 28	1 29	1 16	4 50	2 22	6 46	0 33	10 3	1 59	2 37	11 34	3 43	4 18	15 23		n.a.
W 9	15 10	28 49	5 3	22 47	2 12	5 10	1 32	21 58	1 31	1 24	1 16	4 48	2 22	6 45	0 33	10 2	1 59	2 37	11 34	3 46	4 19	15 26		n.a.
T 10	15 29	28 0	4 46	22 56	2 7	5 40	1 31	21 56	1 34	1 20	1 16	4 46	2 22	6 44	0 33	10 2	1 59	2 37	11 34	3 49	4 20	15 29		n.a.
F 11	15 48	25 44	4 15	23 2	2 2	6 10	1 30	21 54	1 36	1 15	1 16	4 44	2 22	6 44	0 33	10 1	1 59	2 36	11 34	3 50	4 22	15 32		n.a.
S 12	16 7	22 7	3 31	23 6	1 55	6 40	1 28	21 52	1 39	1 11	1 17	4 42	2 22	6 43	0 33	10 1	1 58	2 36	11 34	3 51	4 23	15 34		n.a.
S 13	16 25	17 19	2 34	23 8	1 47	7 9	1 27	21 49	1 41	1 7	1 17	4 40	2 23	6 42	0 33	10 0	1 58	2 36	11 34	3 51	4 24	15 37		n.a.
M14	16 43	11 32	1 27	23 6	1 38	7 39	1 25	21 47	1 44	1 2	1 17	4 38	2 23	6 41	0 33	10 0	1 58	2 35	11 34	3 51	4 25	15 40		n.a.
T 15	17 1	5 0	0 13	23 2	1 27	8 8	1 24	21 44	1 46	0 58	1 17	4 36	2 23	6 40	0 33	9 59	1 58	2 35	11 33	3 50	4 27	15 43		n.a.
W16	17 19	1s58	1s 4	22 55	1 16	8 38	1 22	21 41	1 49	0 54	1 17	4 34	2 23	6 40	0 33	9 59	1 58	2 35	11 33	3 51	4 28	15 46		n.a.
T 17	17 36	9 0	2 18	22 45	1 2	9 7	1 21	21 38	1 51	0 49	1 17	4 32	2 23	6 39	0 32	9 58	1 58	2 34	11 33	3 52	4 29	15 49		n.a.
F 18	17 53	15 40	3 25	22 32	0 48	9 36	1 19	21 35	1 53	0 45	1 17	4 30	2 24	6 38	0 32	9 57	1 58	2 34	11 33	3 54	4 30	15 52		n.a.
S 19	18 10	21 25	4 17	22 15	0 32	10 4	1 18	21 31	1 56	0 41	1 18	4 28	2 24	6 37	0 32	9 57	1 58	2 34	11 33	3 57	4 32	15 55		n.a.
S 20	18 26	25 45	4 50	21 56	0 14	10 33	1 16	21 28	1 58	0 37	1 18	4 27	2 24	6 37	0 32	9 56	1 58	2 34	11 33	4 1	4 33	15 58		n.a.
M21	18 42	28 14	5 3	21 33	0n 4	11 1	1 14	21 24	2 0	0 33	1 18	4 25	2 24	6 36	0 32	9 56	1 58	2 33	11 33	4 5	4 34	16 1		n.a.
T 22	18 58	28 41	4 56	21 7	0 23	11 29	1 12	21 20	2 2	0 29	1 18	4 23	2 24	6 35	0 32	9 55	1 58	2 33	11 33	4 9	4 36	16 4		n.a.
W23	19 13	27 11	4 31	20 38	0 43	11 56	1 10	21 16	2 4	0 25	1 18	4 21	2 25	6 34	0 32	9 55	1 58	2 33	11 33	4 12	4 37	16 7		n.a.
T 24	19 28	24 6	3 50	20 7	1 4	12 24	1 8	21 12	2 7	0 21	1 18	4 20	2 25	6 34	0 32	9 54	1 58	2 33	11 33	4 14	4 38	16 10		n.a.
F 25	19 42	19 51	2 59	19 34	1 24	12 51	1 7	21 8	2 8	0 17	1 18	4 18	2 25	6 33	0 32	9 54	1 58	2 33	11 32	4 15	4 39	16 13		n.a.
S 26	19 57	14 50	2 0	18 59	1 43	13 17	1 5	21 4	2 10	0 13	1 19	4 16	2 25	6 32	0 32	9 53	1 58	2 32	11 32	4 15	4 41	16 16		n.a.
S 27	20 10	9 20	0 57	18 25	2 1	13 44	1 2	21 0	2 12	0 9	1 19	4 15	2 26	6 32	0 32	9 53	1 58	2 32	11 32	4 15	4 42	16 19		n.a.
M28	20 24	3 38	0n 7	17 51	2 18	14 10	1 0	20 56	2 14	0 5	1 19	4 13	2 26	6 31	0 32	9 52	1 58	2 32	11 32	4 15	4 43	16 22		n.a.
T 29	20 37	2n 7	1 10	17 18	2 32	14 35	0 58	20 52	2 16	0 1	1 19	4 12	2 26	6 30	0 32	9 52	1 58	2 32	11 32	4 15	4 44	16 25		n.a.
W30	20s49	7n45	2n 9	16s48	2n45	15s 1	0n56	20n47	2n17	0s 2	1n19	4n10	2n26	6n30	0s32	9n51	1s58	2n31	11s32	4s17	4s46	16n27		n.a.

Julian Day Number = 1509151.5, Delta T = 05h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'59, Lahiri = -11°58'59 Julian Calendar 1 Nov. 582 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 5	2♐55'08	26♈14	24°R37	14♏ 5	21°R52	3♎15	25♍15	17°R33	0°R10	5°R 4	19°R15	18♓ 4	4♉ 1	n.a.	T 1
F 2	4 15 1	3°56'23	8♉ 4	23♏34	15°20	21♉30	3°24	25°19	17♈32	0♉ 9	5♉ 3	19♓ 6	18° 1	4° 8	n.a.	F 2
S 3	4 18 58	4°57'38	19°58	22°40	16°36	21° 9	3°34	25°23	17°30	0° 8	5° 2	18°54	17°58	4°14	n.a.	S 3
S 4	4 22 55	5°58'52	1♊58	21°55	17°51	20°49	3°43	25°26	17°29	0° 6	5° 1	18°41	17°54	4°21	n.a.	S 4
M 5	4 26 51	7° 0'07	14° 6	21°21	19° 6	20°29	3°52	25°30	17°27	0° 5	5° 0	18°26	17°51	4°28	n.a.	M 5
T 6	4 30 48	8° 1'21	26°22	20°56	20°21	20° 9	4° 1	25°34	17°26	0° 4	4°59	18°12	17°48	4°34	n.a.	T 6
W 7	4 34 44	9° 2'35	8♋47	20°41	21°37	19°50	4°10	25°37	17°25	0° 3	4°58	17°59	17°45	4°41	n.a.	W 7
T 8	4 38 41	10° 3'48	21°22	20°D36	22°52	19°32	4°18	25°41	17°24	0° 1	4°57	17°49	17°42	4°48	n.a.	T 8
F 9	4 42 37	11° 5'02	4♌ 7	20°40	24° 7	19°15	4°27	25°44	17°22	0° 0	4°56	17°41	17°39	4°55	n.a.	F 9
S 10	4 46 34	12° 6'15	17° 5	20°51	25°23	18°58	4°35	25°48	17°21	29♈59	4°55	17°37	17°35	5° 1	n.a.	S 10
S 11	4 50 30	13° 7'27	0♍18	21°11	26°38	18°42	4°44	25°51	17°20	29°58	4°54	17°35	17°32	5° 8	n.a.	S 11
M12	4 54 27	14° 8'39	13°48	21°36	27°53	18°26	4°52	25°54	17°19	29°57	4°53	17°35	17°29	5°15	n.a.	M12
T 13	4 58 24	15° 9'51	27°37	22° 9	29° 8	18°11	5° 0	25°57	17°18	29°56	4°53	17°35	17°26	5°21	n.a.	T 13
W14	5 2 20	16°11'03	11♎46	22°46	0♐24	17°57	5° 8	26° 0	17°17	29°55	4°52	17°33	17°23	5°28	n.a.	W14
T 15	5 6 17	17°12'14	26°15	23°29	1°39	17°44	5°16	26° 3	17°16	29°53	4°51	17°30	17°20	5°35	n.a.	T 15
F 16	5 10 13	18°13'25	11♏ 1	24°16	2°54	17°32	5°24	26° 5	17°15	29°52	4°50	17°23	17°16	5°41	n.a.	F 16
S 17	5 14 10	19°14'36	25°57	25° 8	4° 9	17°20	5°31	26° 8	17°14	29°51	4°49	17°14	17°13	5°48	n.a.	S 17
S 18	5 18 6	20°15'46	10♐56	26° 3	5°25	17°10	5°39	26°11	17°13	29°50	4°49	17° 3	17°10	5°55	n.a.	S 18
M19	5 22 3	21°16'55	25°47	27° 1	6°40	17° 0	5°46	26°13	17°13	29°50	4°48	16°50	17° 7	6° 1	n.a.	M19
T 20	5 26 0	22°18'03	10♑22	28° 2	7°55	16°50	5°53	26°15	17°12	29°49	4°47	16°39	17° 4	6° 8	n.a.	T 20
W21	5 29 56	23°19'10	24°34	29° 6	9°10	16°42	6° 0	26°18	17°11	29°48	4°46	16°28	17° 0	6°15	n.a.	W21
T 22	5 33 53	24°20'16	8♒18	0♐13	10°26	16°35	6° 7	26°20	17°11	29°47	4°46	16°21	16°57	6°22	n.a.	T 22
F 23	5 37 49	25°21'21	21°34	1°22	11°41	16°28	6°13	26°22	17°10	29°46	4°45	16°16	16°54	6°28	n.a.	F 23
S 24	5 41 46	26°22'24	4♓23	2°32	12°56	16°22	6°20	26°24	17°10	29°45	4°44	16°14	16°51	6°35	n.a.	S 24
S 25	5 45 42	27°23'26	16°50	3°45	14°11	16°17	6°26	26°26	17° 9	29°45	4°44	16°D14	16°48	6°42	n.a.	S 25
M26	5 49 39	28°24'27	28°59	4°59	15°26	16°13	6°33	26°27	17° 9	29°44	4°43	16°R14	16°45	6°48	n.a.	M26
T 27	5 53 35	29°25'26	10♈56	6°15	16°42	16° 9	6°39	26°29	17° 9	29°43	4°42	16°13	16°41	6°55	n.a.	T 27
W28	5 57 32	0♑26'24	22°46	7°32	17°57	16° 7	6°45	26°31	17° 8	29°42	4°42	16°11	16°38	7° 2	n.a.	W28
T 29	6 1 29	1°27'21	4♉35	8°51	19°12	16° 5	6°50	26°32	17° 8	29°42	4°41	16° 7	16°35	7° 8	n.a.	T 29
F 30	6 5 25	2°28'16	16°26	10°11	20°27	16° 4	6°56	26°33	17° 8	29°41	4°41	15°59	16°32	7°15	n.a.	F 30
S 31	6 9 22	3♑29'09	28♉25	11♐32	21♐42	16°D 3	7♎ 1	26♍35	17♈ 8	29♈41	4♉40	15♓49	16♓29	7♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	13n 5	3n 2	16s22	2n55	15s26	0n54	20n43	2n19	0s 6	1n19	4n 9	2n26	6n29	0s32	9n51	1s58	2n31	11s32	4s19	4s47	16n30		n.a.
F 2	21 14	17 58	3 47	15 59	3 3	15 50	0 52	20 39	2 20	0 10	1 20	4 8	2 27	6 29	0 32	9 51	1 58	2 31	11 31	4 22	4 48	16 33		n.a.
S 3	21 25	22 11	4 23	15 40	3 8	16 14	0 49	20 34	2 22	0 13	1 20	4 6	2 27	6 28	0 32	9 50	1 58	2 31	11 31	4 27	4 49	16 36		n.a.
S 4	21 36	25 32	4 47	15 25	3 11	16 38	0 47	20 30	2 23	0 17	1 20	4 5	2 27	6 28	0 32	9 50	1 58	2 31	11 31	4 32	4 51	16 39		n.a.
M 5	21 47	27 45	4 59	15 15	3 12	17 1	0 45	20 26	2 25	0 20	1 20	4 4	2 27	6 27	0 32	9 49	1 58	2 31	11 31	4 38	4 52	16 42		n.a.
T 6	21 57	28 40	4 57	15 9	3 12	17 24	0 43	20 22	2 26	0 24	1 20	4 2	2 28	6 27	0 32	9 49	1 58	2 31	11 31	4 44	4 53	16 45		n.a.
W 7	22 7	28 8	4 41	15 7	3 10	17 46	0 40	20 18	2 27	0 27	1 20	4 1	2 28	6 26	0 32	9 49	1 58	2 30	11 31	4 49	4 54	16 48		n.a.
T 8	22 16	26 10	4 11	15 9	3 6	18 8	0 38	20 14	2 28	0 30	1 21	4 0	2 28	6 26	0 32	9 48	1 58	2 30	11 30	4 53	4 56	16 51		n.a.
F 9	22 25	22 51	3 28	15 15	3 1	18 29	0 35	20 10	2 29	0 34	1 21	3 59	2 28	6 25	0 32	9 48	1 58	2 30	11 30	4 56	4 57	16 53		n.a.
S 10	22 33	18 22	2 34	15 23	2 56	18 50	0 33	20 6	2 30	0 37	1 21	3 58	2 29	6 25	0 32	9 47	1 57	2 30	11 30	4 57	4 58	16 56		n.a.
S 11	22 41	12 55	1 30	15 35	2 49	19 10	0 31	20 2	2 31	0 40	1 21	3 57	2 29	6 24	0 32	9 47	1 57	2 30	11 30	4 58	4 59	16 59		n.a.
M12	22 49	6 46	0 20	15 48	2 42	19 30	0 28	19 58	2 32	0 43	1 21	3 56	2 29	6 24	0 32	9 47	1 57	2 30	11 30	4 58	5 1	17 2		n.a.
T 13	22 56	0 9	0s53	16 4	2 35	19 49	0 26	19 55	2 32	0 46	1 22	3 55	2 30	6 24	0 32	9 46	1 57	2 30	11 29	4 58	5 2	17 5		n.a.
W14	23 2	6s37	2 4	16 21	2 27	20 8	0 23	19 52	2 33	0 49	1 22	3 54	2 30	6 23	0 32	9 46	1 57	2 30	11 29	4 59	5 3	17 8		n.a.
T 15	23 9	13 12	3 9	16 40	2 19	20 26	0 21	19 48	2 34	0 52	1 22	3 53	2 30	6 23	0 32	9 46	1 57	2 30	11 29	5 0	5 4	17 11		n.a.
F 16	23 14	19 10	4 2	17 0	2 10	20 44	0 18	19 45	2 34	0 55	1 22	3 52	2 30	6 23	0 32	9 45	1 57	2 29	11 29	5 3	5 6	17 13		n.a.
S 17	23 20	24 2	4 40	17 21	2 1	21 0	0 16	19 43	2 35	0 58	1 22	3 51	2 31	6 22	0 32	9 45	1 57	2 29	11 29	5 7	5 7	17 16		n.a.
S 18	23 24	27 18	4 58	17 43	1 52	21 17	0 13	19 40	2 35	1 1	1 23	3 50	2 31	6 22	0 32	9 45	1 57	2 29	11 28	5 11	5 8	17 19		n.a.
M19	23 29	28 38	4 56	18 5	1 43	21 32	0 11	19 37	2 36	1 3	1 23	3 50	2 31	6 22	0 32	9 44	1 57	2 29	11 28	5 16	5 9	17 22		n.a.
T 20	23 32	27 55	4 35	18 28	1 34	21 47	0 8	19 35	2 36	1 6	1 23	3 49	2 31	6 22	0 32	9 44	1 57	2 29	11 28	5 21	5 11	17 25		n.a.
W21	23 36	25 23	3 57	18 51	1 25	22 2	0 6	19 33	2 36	1 9	1 23	3 48	2 32	6 21	0 32	9 44	1 57	2 29	11 28	5 25	5 12	17 28		n.a.
T 22	23 39	21 26	3 6	19 14	1 16	22 16	0 4	19 31	2 37	1 11	1 23	3 48	2 32	6 21	0 31	9 44	1 57	2 29	11 27	5 27	5 13	17 30		n.a.
F 23	23 41	16 30	2 7	19 37	1 7	22 29	0 1	19 29	2 37	1 14	1 24	3 47	2 32	6 21	0 31	9 43	1 57	2 29	11 27	5 29	5 14	17 33		n.a.
S 24	23 43	11 0	1 2	20 0	0 58	22 41	0s 1	19 28	2 37	1 16	1 24	3 47	2 32	6 21	0 31	9 43	1 57	2 29	11 27	5 30	5 16	17 36		n.a.
S 25	23 44	5 13	0n 3	20 23	0 49	22 53	0 4	19 26	2 37	1 18	1 24	3 46	2 33	6 21	0 31	9 43	1 57	2 29	11 27	5 30	5 17	17 39		n.a.
M26	23 45	0n37	1 7	20 45	0 40	23 4	0 6	19 25	2 37	1 21	1 24	3 46	2 33	6 21	0 31	9 43	1 57	2 29	11 27	5 30	5 18	17 42		n.a.
T 27	23 46	6 20	2 7	21 7	0 32	23 14	0 9	19 24	2 37	1 23	1 25	3 45	2 33	6 21	0 31	9 43	1 56	2 29	11 26	5 30	5 19	17 44		n.a.
W28	23 46	11 46	3 1	21 29	0 23	23 24	0 11	19 23	2 37	1 25	1 25	3 45	2 34	6 20	0 31	9 42	1 56	2 29	11 26	5 31	5 21	17 47		n.a.
T 29	23 46	16 46	3 46	21 50	0 15	23 33	0 14	19 23	2 37	1 27	1 25	3 45	2 34	6 20	0 31	9 42	1 56	2 29	11 26	5 33	5 22	17 50		n.a.
F 30	23 45	21 10	4 23	22 10	0 7	23 41	0 16	19 22	2 37	1 29	1 25	3 44	2 34	6 20	0 31	9 42	1 56	2 29	11 26	5 36	5 23	17 53		n.a.
S 31	23s43	24n45	4n48	22s30	0s 1	23s49	0s18	19n22	2n37	1s31	1n25	3n44	2n34	6n20	0s31	9n42	1s56	2n30	11s25	5s40	5s24	17n55		n.a.

Julian Day Number = 1509181.5, Delta T = 05h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'55, Lahiri = -11°58'55 Julian Calendar 1 Dec. 582 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 18	4♑30'02	10♊32	12♐54	22♐57	16♉ 4	7♎ 7	26♍36	17°R 8	29°R40	4°R40	15°R37	16♓26	7♉28	n.a.	S 1
M 2	6 17 15	5°30'52	22°51	14°17	24°12	16° 5	7°12	26°37	17°D 8	29♈40	4♉39	15♓24	16°22	7°35	n.a.	M 2
T 3	6 21 11	6°31'42	5♋21	15°42	25°27	16° 7	7°17	26°38	17♈ 8	29°39	4°39	15°11	16°19	7°42	n.a.	T 3
W 4	6 25 8	7°32'30	18° 3	17° 7	26°42	16° 9	7°22	26°39	17° 8	29°39	4°38	14°59	16°16	7°49	n.a.	W 4
T 5	6 29 5	8°33'17	0♌57	18°33	27°58	16°13	7°26	26°39	17° 8	29°38	4°38	14°49	16°13	7°55	n.a.	T 5
F 6	6 33 1	9°34'02	14° 2	20° 1	29°13	16°17	7°31	26°40	17° 8	29°38	4°37	14°43	16°10	8° 2	n.a.	F 6
S 7	6 36 58	10°34'46	27°18	21°29	0♑28	16°21	7°35	26°41	17° 9	29°38	4°37	14°39	16° 6	8° 9	n.a.	S 7
S 8	6 40 54	11°35'29	10♍44	22°58	1°43	16°27	7°39	26°41	17° 9	29°37	4°37	14°D37	16° 3	8°15	n.a.	S 8
M 9	6 44 51	12°36'10	24°21	24°28	2°58	16°33	7°43	26°41	17° 9	29°37	4°36	14°38	16° 0	8°22	n.a.	M 9
T 10	6 48 47	13°36'50	8♎11	25°59	4°13	16°40	7°47	26°42	17°10	29°37	4°36	14°R38	15°57	8°29	n.a.	T 10
W11	6 52 44	14°37'29	22°12	27°31	5°28	16°47	7°51	26°42	17°10	29°37	4°36	14°38	15°54	8°35	n.a.	W11
T 12	6 56 40	15°38'06	6♏26	29° 3	6°43	16°55	7°54	26°R42	17°11	29°36	4°35	14°36	15°51	8°42	n.a.	T 12
F 13	7 0 37	16°38'43	20°49	0♑37	7°58	17° 3	7°57	26°42	17°11	29°36	4°35	14°32	15°47	8°49	n.a.	F 13
S 14	7 4 34	17°39'18	5♐19	2°11	9°13	17°13	8° 0	26°41	17°12	29°36	4°35	14°25	15°44	8°55	n.a.	S 14
S 15	7 8 30	18°39'51	19°50	3°47	10°28	17°22	8° 3	26°41	17°13	29°36	4°34	14°17	15°41	9° 2	n.a.	S 15
M16	7 12 27	19°40'23	4♑17	5°23	11°43	17°33	8° 6	26°41	17°13	29°D36	4°34	14° 8	15°38	9° 9	n.a.	M16
T 17	7 16 23	20°40'54	18°32	7° 0	12°58	17°44	8° 9	26°40	17°14	29°36	4°34	13°59	15°35	9°16	n.a.	T 17
W18	7 20 20	21°41'22	2♒29	8°38	14°13	17°55	8°11	26°40	17°15	29°36	4°34	13°51	15°32	9°22	n.a.	W18
T 19	7 24 16	22°41'49	16° 5	10°17	15°28	18° 7	8°13	26°39	17°16	29°36	4°34	13°45	15°28	9°29	n.a.	T 19
F 20	7 28 13	23°42'13	29°18	11°57	16°42	18°20	8°15	26°38	17°17	29°36	4°34	13°42	15°25	9°36	n.a.	F 20
S 21	7 32 9	24°42'36	12♓ 8	13°38	17°57	18°33	8°17	26°37	17°18	29°36	4°34	13°D41	15°22	9°42	n.a.	S 21
S 22	7 36 6	25°42'57	24°37	15°20	19°12	18°47	8°18	26°36	17°19	29°37	4°34	13°41	15°19	9°49	n.a.	S 22
M23	7 40 3	26°43'15	6♈50	17° 2	20°27	19° 1	8°20	26°35	17°20	29°37	4°33	13°43	15°16	9°56	n.a.	M23
T 24	7 43 59	27°43'31	18°50	18°46	21°42	19°16	8°21	26°34	17°21	29°37	4°33	13°44	15°12	10° 2	n.a.	T 24
W25	7 47 56	28°43'45	0♉42	20°31	22°57	19°31	8°22	26°33	17°22	29°37	4°D33	13°R44	15° 9	10° 9	n.a.	W25
T 26	7 51 52	29°43'57	12°33	22°17	24°12	19°46	8°23	26°31	17°24	29°38	4°33	13°43	15° 6	10°16	n.a.	T 26
F 27	7 55 49	0♒44'07	24°26	24° 4	25°26	20° 2	8°24	26°30	17°25	29°38	4°33	13°40	15° 3	10°23	n.a.	F 27
S 28	7 59 45	1°44'15	6♊27	25°51	26°41	20°19	8°24	26°28	17°26	29°38	4°34	13°36	15° 0	10°29	n.a.	S 28
S 29	8 3 42	2°44'20	18°39	27°40	27°56	20°36	8°25	26°26	17°28	29°39	4°34	13°29	14°57	10°36	n.a.	S 29
M30	8 7 38	3°44'24	1♋ 5	29°30	29°11	20°53	8°R25	26°25	17°29	29°39	4°34	13°22	14°53	10°43	n.a.	M30
T 31	8 11 35	4♒44'25	13♋48	1♒21	0♒26	21♉11	8♎25	26♍23	17♈30	29♈40	4♉34	13♓15	14♓50	10♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s41	27n17	5n 0	22 s48	0 s 9	23 s55	0 s21	19n22	2n37	1 s33	1n26	3n44	2n35	6n20	0 s31	9n42	1 s56	2n30	11 s25	5 s45	5 s26	17n58		n.a.
M 2	23 39	28 32	4 59	23 6	0 17	24 1	0 23	19 23	2 37	1 35	1 26	3 44	2 35	6 20	0 31	9 42	1 56	2 30	11 25	5 50	5 27	18 1		n.a.
T 3	23 36	28 22	4 43	23 23	0 24	24 7	0 25	19 23	2 37	1 37	1 26	3 44	2 35	6 20	0 31	9 42	1 56	2 30	11 25	5 55	5 28	18 4		n.a.
W 4	23 33	26 43	4 13	23 39	0 32	24 11	0 28	19 24	2 37	1 38	1 26	3 43	2 36	6 21	0 31	9 42	1 56	2 30	11 24	6 0	5 29	18 7		n.a.
T 5	23 29	23 38	3 30	23 55	0 39	24 15	0 30	19 24	2 36	1 40	1 27	3 43	2 36	6 21	0 31	9 41	1 56	2 30	11 24	6 3	5 31	18 9		n.a.
F 6	23 25	19 19	2 35	24 9	0 45	24 18	0 32	19 25	2 36	1 42	1 27	3 43	2 36	6 21	0 31	9 41	1 56	2 30	11 24	6 6	5 32	18 12		n.a.
S 7	23 20	14 0	1 31	24 21	0 52	24 20	0 34	19 26	2 36	1 43	1 27	3 43	2 36	6 21	0 31	9 41	1 56	2 30	11 24	6 8	5 33	18 15		n.a.
S 8	23 15	7 58	0 21	24 33	0 59	24 22	0 36	19 28	2 36	1 45	1 27	3 44	2 37	6 21	0 31	9 41	1 56	2 30	11 23	6 8	5 34	18 18		n.a.
M 9	23 10	1 29	0 s52	24 44	1 5	24 23	0 39	19 29	2 35	1 46	1 28	3 44	2 37	6 21	0 31	9 41	1 56	2 30	11 23	6 8	5 36	18 20		n.a.
T 10	23 4	5 s 9	2 2	24 53	1 11	24 23	0 41	19 31	2 35	1 47	1 28	3 44	2 37	6 21	0 31	9 41	1 56	2 31	11 23	6 8	5 37	18 23		n.a.
W11	22 57	11 38	3 7	25 1	1 16	24 22	0 43	19 33	2 35	1 48	1 28	3 44	2 38	6 22	0 31	9 41	1 56	2 31	11 22	6 8	5 38	18 26		n.a.
T 12	22 50	17 37	4 0	25 7	1 22	24 20	0 45	19 35	2 34	1 50	1 28	3 44	2 38	6 22	0 31	9 41	1 55	2 31	11 22	6 9	5 39	18 28		n.a.
F 13	22 43	22 41	4 39	25 13	1 27	24 18	0 47	19 37	2 34	1 51	1 29	3 45	2 38	6 22	0 31	9 41	1 55	2 31	11 22	6 10	5 41	18 31		n.a.
S 14	22 35	26 25	5 1	25 16	1 31	24 15	0 49	19 39	2 33	1 52	1 29	3 45	2 38	6 22	0 31	9 41	1 55	2 31	11 22	6 13	5 42	18 34		n.a.
S 15	22 27	28 25	5 3	25 19	1 36	24 11	0 51	19 42	2 33	1 53	1 29	3 45	2 39	6 23	0 31	9 41	1 55	2 31	11 21	6 16	5 43	18 37		n.a.
M16	22 18	28 28	4 46	25 19	1 40	24 7	0 53	19 44	2 33	1 53	1 29	3 46	2 39	6 23	0 31	9 41	1 55	2 32	11 21	6 20	5 44	18 39		n.a.
T 17	22 9	26 37	4 12	25 19	1 44	24 2	0 54	19 47	2 32	1 54	1 30	3 46	2 39	6 23	0 31	9 41	1 55	2 32	11 21	6 23	5 46	18 42		n.a.
W18	22 0	23 9	3 23	25 16	1 47	23 56	0 56	19 50	2 32	1 55	1 30	3 47	2 39	6 24	0 31	9 42	1 55	2 32	11 21	6 26	5 47	18 45		n.a.
T 19	21 50	18 30	2 23	25 12	1 51	23 49	0 58	19 53	2 31	1 56	1 30	3 47	2 40	6 24	0 31	9 42	1 55	2 32	11 20	6 28	5 48	18 47		n.a.
F 20	21 39	13 4	1 17	25 6	1 54	23 42	1 0	19 56	2 31	1 56	1 30	3 48	2 40	6 24	0 31	9 42	1 55	2 32	11 20	6 30	5 49	18 50		n.a.
S 21	21 29	7 14	0 8	24 59	1 56	23 33	1 1	19 59	2 30	1 57	1 31	3 48	2 40	6 25	0 30	9 42	1 55	2 33	11 20	6 30	5 51	18 53		n.a.
S 22	21 17	1 16	0n59	24 50	1 58	23 24	1 3	20 3	2 30	1 57	1 31	3 49	2 41	6 25	0 30	9 42	1 55	2 33	11 19	6 30	5 52	18 55		n.a.
M23	21 6	4n36	2 2	24 39	2 0	23 15	1 4	20 6	2 30	1 57	1 31	3 50	2 41	6 26	0 30	9 42	1 55	2 33	11 19	6 29	5 53	18 58		n.a.
T 24	20 54	10 13	2 58	24 26	2 1	23 5	1 6	20 10	2 29	1 58	1 31	3 50	2 41	6 26	0 30	9 42	1 55	2 33	11 19	6 29	5 54	19 1		n.a.
W25	20 42	15 24	3 46	24 11	2 2	22 54	1 7	20 14	2 29	1 58	1 32	3 51	2 41	6 27	0 30	9 42	1 55	2 34	11 19	6 29	5 56	19 3		n.a.
T 26	20 29	20 1	4 25	23 55	2 3	22 42	1 9	20 18	2 28	1 58	1 32	3 52	2 42	6 27	0 30	9 43	1 54	2 34	11 18	6 29	5 57	19 6		n.a.
F 27	20 16	23 51	4 52	23 36	2 3	22 29	1 10	20 22	2 28	1 58	1 32	3 53	2 42	6 28	0 30	9 43	1 54	2 34	11 18	6 30	5 58	19 9		n.a.
S 28	20 3	26 43	5 7	23 16	2 2	22 16	1 11	20 26	2 27	1 58	1 32	3 54	2 42	6 28	0 30	9 43	1 54	2 35	11 18	6 32	5 59	19 11		n.a.
S 29	19 49	28 23	5 8	22 53	2 1	22 3	1 13	20 30	2 27	1 58	1 33	3 55	2 42	6 29	0 30	9 43	1 54	2 35	11 17	6 35	6 1	19 14		n.a.
M30	19 35	28 40	4 55	22 29	2 0	21 48	1 14	20 34	2 26	1 58	1 33	3 56	2 43	6 29	0 30	9 43	1 54	2 35	11 17	6 37	6 2	19 17		n.a.
T 31	19 s20	27n28	4n27	22 s 3	1 s58	21 s33	1 s15	20n38	2n26	1 s57	1n33	3n57	2n43	6n30	0 s30	9n44	1 s54	2n35	11 s17	6 s40	6 s 3	19n19		n.a.

Julian Day Number = 1509212.5, Delta T = 05h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'51, Lahiri = -11°58'51 Julian Calendar 1 Jan. 581 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 582 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 32	5♒44'24	26♋46	3♒13	1♒40	21♉29	8°R24	26°R21	17♈32	29♈40	4♉34	13°R 9	14♓47	10♉56	n.a.	W 1
T 2	8 19 28	6°44'21	10♌ 0	5° 6	2°55	21°48	8♎24	26♍19	17°34	29°41	4°34	13♓ 3	14°44	11° 3	n.a.	T 2
F 3	8 23 25	7°44'16	23°29	7° 0	4°10	22° 7	8°23	26°16	17°35	29°41	4°34	13° 0	14°41	11° 9	n.a.	F 3
S 4	8 27 21	8°44'09	7♍10	8°55	5°24	22°26	8°22	26°14	17°37	29°42	4°35	12°D59	14°38	11°16	n.a.	S 4
S 5	8 31 18	9°43'59	21° 1	10°51	6°39	22°46	8°21	26°12	17°39	29°43	4°35	12°59	14°34	11°23	n.a.	S 5
M 6	8 35 14	10°43'48	4♎59	12°48	7°54	23° 6	8°20	26° 9	17°40	29°43	4°35	13° 0	14°31	11°30	n.a.	M 6
T 7	8 39 11	11°43'36	19° 4	14°45	9° 9	23°26	8°19	26° 7	17°42	29°44	4°35	13° 1	14°28	11°36	n.a.	T 7
W 8	8 43 7	12°43'21	3♏12	16°43	10°23	23°47	8°17	26° 4	17°44	29°45	4°36	13° 3	14°25	11°43	n.a.	W 8
T 9	8 47 4	13°43'05	17°23	18°42	11°38	24° 8	8°15	26° 2	17°46	29°46	4°36	13°R 3	14°22	11°50	n.a.	T 9
F 10	8 51 1	14°42'47	1♐34	20°41	12°52	24°29	8°13	25°59	17°48	29°47	4°36	13° 2	14°18	11°56	n.a.	F 10
S 11	8 54 57	15°42'27	15°43	22°40	14° 7	24°51	8°11	25°56	17°50	29°47	4°37	13° 0	14°15	12° 3	n.a.	S 11
S 12	8 58 54	16°42'05	29°47	24°39	15°22	25°13	8° 9	25°53	17°52	29°48	4°37	12°56	14°12	12°10	n.a.	S 12
M13	9 2 50	17°41'41	13♑44	26°37	16°36	25°35	8° 6	25°50	17°54	29°49	4°37	12°52	14° 9	12°16	n.a.	M13
T 14	9 6 47	18°41'16	27°30	28°35	17°51	25°58	8° 4	25°47	17°56	29°50	4°38	12°49	14° 6	12°23	n.a.	T 14
W15	9 10 43	19°40'48	11♒ 3	0♓32	19° 5	26°21	8° 1	25°44	17°58	29°51	4°38	12°46	14° 3	12°30	n.a.	W15
T 16	9 14 40	20°40'18	24°19	2°28	20°20	26°44	7°58	25°41	18° 0	29°52	4°39	12°43	13°59	12°37	n.a.	T 16
F 17	9 18 36	21°39'46	7♓18	4°22	21°34	27° 7	7°55	25°37	18° 3	29°53	4°39	12°D42	13°56	12°43	n.a.	F 17
S 18	9 22 33	22°39'12	20° 0	6°14	22°49	27°31	7°51	25°34	18° 5	29°54	4°40	12°42	13°53	12°50	n.a.	S 18
S 19	9 26 29	23°38'35	2♈25	8° 3	24° 3	27°55	7°48	25°31	18° 7	29°55	4°40	12°43	13°50	12°57	n.a.	S 19
M20	9 30 26	24°37'56	14°37	9°49	25°18	28°20	7°44	25°27	18° 9	29°56	4°41	12°45	13°47	13° 3	n.a.	M20
T 21	9 34 23	25°37'15	26°37	11°32	26°32	28°44	7°40	25°24	18°12	29°58	4°42	12°46	13°43	13°10	n.a.	T 21
W22	9 38 19	26°36'31	8♉31	13°11	27°47	29° 9	7°36	25°20	18°14	29°59	4°42	12°48	13°40	13°17	n.a.	W22
T 23	9 42 16	27°35'45	20°23	14°46	29° 1	29°34	7°32	25°16	18°17	0♉ 0	4°43	12°48	13°37	13°24	n.a.	T 23
F 24	9 46 12	28°34'56	2♊17	16°16	0♓16	29°59	7°27	25°12	18°19	0° 1	4°43	12°R48	13°34	13°30	n.a.	F 24
S 25	9 50 9	29°34'06	14°18	17°41	1°30	0♊25	7°23	25° 9	18°22	0° 3	4°44	12°48	13°31	13°37	n.a.	S 25
S 26	9 54 5	0♓33'12	26°31	19° 1	2°44	0°51	7°18	25° 5	18°24	0° 4	4°45	12°47	13°28	13°44	n.a.	S 26
M27	9 58 2	1°32'17	8♋59	20°15	3°59	1°17	7°13	25° 1	18°27	0° 5	4°45	12°45	13°24	13°50	n.a.	M27
T 28	10 1 58	2°31'19	21°46	21°23	5°13	1°43	7° 8	24°57	18°30	0° 7	4°46	12°44	13°21	13°57	n.a.	T 28
W29	10 5 55	3♓30'18	4♌54	22♓25	6♓28	2♊ 9	7♎ 3	24♍53	18♈32	0♉ 8	4♉47	12♓43	13♓18	14♉ 4	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 6	24n46	3n45	21s34	1s55	21s18	1s16	20n43	2n25	1s57	1n33	3n58	2n43	6n31	0s30	9n44	1s54	2n36	11s17	6s43	6s 4	19n22		n.a.
T 2	18 51	20 42	2 50	21 4	1 52	21 1	1 17	20 47	2 24	1 57	1 34	3 59	2 43	6 31	0 30	9 44	1 54	2 36	11 16	6 45	6 6	19 25		n.a.
F 3	18 35	15 31	1 44	20 32	1 49	20 45	1 18	20 52	2 24	1 56	1 34	4 0	2 44	6 32	0 30	9 45	1 54	2 36	11 16	6 46	6 7	19 27		n.a.
S 4	18 19	9 29	0 32	19 57	1 45	20 27	1 19	20 56	2 23	1 56	1 34	4 1	2 44	6 33	0 30	9 45	1 54	2 37	11 16	6 47	6 8	19 30		n.a.
S 5	18 3	2 57	0s44	19 21	1 40	20 9	1 20	21 1	2 23	1 55	1 34	4 2	2 44	6 33	0 30	9 45	1 54	2 37	11 15	6 47	6 9	19 32		n.a.
M 6	17 47	3s48	1 57	18 43	1 35	19 50	1 21	21 6	2 22	1 54	1 34	4 3	2 44	6 34	0 30	9 45	1 54	2 37	11 15	6 46	6 11	19 35		n.a.
T 7	17 30	10 24	3 4	18 3	1 29	19 31	1 21	21 10	2 22	1 54	1 35	4 4	2 45	6 35	0 30	9 46	1 54	2 38	11 15	6 45	6 12	19 38		n.a.
W 8	17 13	16 30	4 1	17 21	1 22	19 11	1 22	21 15	2 21	1 53	1 35	4 6	2 45	6 36	0 30	9 46	1 54	2 38	11 15	6 45	6 13	19 40		n.a.
T 9	16 56	21 45	4 42	16 37	1 15	18 51	1 23	21 20	2 21	1 52	1 35	4 7	2 45	6 36	0 30	9 46	1 53	2 38	11 14	6 45	6 14	19 43		n.a.
F 10	16 39	25 45	5 7	15 52	1 8	18 30	1 23	21 25	2 20	1 51	1 35	4 8	2 45	6 37	0 30	9 47	1 53	2 39	11 14	6 45	6 15	19 45		n.a.
S 11	16 21	28 10	5 13	15 5	0 59	18 9	1 24	21 30	2 20	1 50	1 36	4 10	2 45	6 38	0 30	9 47	1 53	2 39	11 14	6 46	6 17	19 48		n.a.
S 12	16 3	28 46	5 0	14 16	0 50	17 47	1 24	21 35	2 19	1 49	1 36	4 11	2 46	6 39	0 30	9 47	1 53	2 40	11 14	6 47	6 18	19 50		n.a.
M13	15 44	27 30	4 29	13 27	0 41	17 25	1 24	21 40	2 19	1 47	1 36	4 12	2 46	6 39	0 30	9 48	1 53	2 40	11 13	6 49	6 19	19 53		n.a.
T 14	15 26	24 35	3 43	12 36	0 31	17 2	1 25	21 45	2 18	1 46	1 36	4 14	2 46	6 40	0 30	9 48	1 53	2 40	11 13	6 50	6 20	19 56		n.a.
W15	15 7	20 20	2 45	11 45	0 20	16 39	1 25	21 50	2 17	1 45	1 36	4 15	2 46	6 41	0 30	9 49	1 53	2 41	11 13	6 52	6 22	19 58		n.a.
T 16	14 48	15 9	1 39	10 52	0 9	16 15	1 25	21 55	2 17	1 43	1 37	4 17	2 46	6 42	0 30	9 49	1 53	2 41	11 12	6 52	6 23	20 1		n.a.
F 17	14 29	9 24	0 30	10 0	0n 3	15 51	1 25	22 0	2 16	1 42	1 37	4 18	2 47	6 43	0 30	9 50	1 53	2 42	11 12	6 53	6 24	20 3		n.a.
S 18	14 9	3 24	0n40	9 7	0 15	15 26	1 25	22 5	2 16	1 40	1 37	4 20	2 47	6 44	0 30	9 50	1 53	2 42	11 12	6 53	6 25	20 6		n.a.
S 19	13 49	2n36	1 47	8 15	0 27	15 1	1 25	22 10	2 15	1 39	1 37	4 21	2 47	6 45	0 30	9 50	1 53	2 42	11 12	6 52	6 27	20 8		n.a.
M20	13 29	8 24	2 47	7 23	0 40	14 36	1 25	22 15	2 15	1 37	1 38	4 23	2 47	6 46	0 30	9 51	1 53	2 43	11 11	6 52	6 28	20 11		n.a.
T 21	13 9	13 48	3 39	6 32	0 52	14 10	1 25	22 20	2 14	1 35	1 38	4 25	2 47	6 47	0 30	9 51	1 53	2 43	11 11	6 51	6 29	20 13		n.a.
W22	12 49	18 39	4 21	5 42	1 5	13 44	1 25	22 25	2 14	1 34	1 38	4 26	2 48	6 48	0 29	9 52	1 53	2 44	11 11	6 51	6 30	20 16		n.a.
T 23	12 28	22 46	4 52	4 53	1 18	13 17	1 24	22 30	2 13	1 32	1 38	4 28	2 48	6 49	0 29	9 52	1 53	2 44	11 11	6 51	6 32	20 18		n.a.
F 24	12 8	25 58	5 11	4 6	1 31	12 50	1 24	22 35	2 13	1 30	1 38	4 29	2 48	6 50	0 29	9 53	1 53	2 45	11 10	6 51	6 33	20 21		n.a.
S 25	11 47	28 3	5 16	3 21	1 43	12 23	1 24	22 40	2 12	1 28	1 38	4 31	2 48	6 51	0 29	9 53	1 52	2 45	11 10	6 51	6 34	20 23		n.a.
S 26	11 26	28 50	5 7	2 38	1 55	11 56	1 23	22 45	2 11	1 26	1 39	4 33	2 48	6 52	0 29	9 54	1 52	2 46	11 10	6 51	6 35	20 26		n.a.
M27	11 4	28 11	4 44	1 58	2 7	11 28	1 23	22 50	2 11	1 24	1 39	4 35	2 48	6 53	0 29	9 54	1 52	2 46	11 10	6 52	6 37	20 28		n.a.
T 28	10 43	26 1	4 6	1 21	2 18	11 0	1 22	22 55	2 10	1 22	1 39	4 36	2 48	6 54	0 29	9 55	1 52	2 47	11 9	6 52	6 38	20 31		n.a.
W29	10s21	22n26	3n14	0s46	2n29	10s31	1s21	23n 0	2n10	1s19	1n39	4n38	2n49	6n55	0s29	9n55	1s52	2n47	11s 9	6s53	6s39	20n33		n.a.

Julian Day Number = 1509243.5, Delta T = 05h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'46, Lahiri = -11°58'46 Julian Calendar 1 Feb. 581 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 52	4♓29'15	18♌23	23♓21	7♓42	2♊36	6°R58	24°R49	18♈35	0♉ 9	4♉48	12°R42	13♓15	14♉10	n.a.	T 1
F 2	10 13 48	5°28'10	2♍12	24°10	8°56	3° 3	6♎52	24♍45	18°38	0°11	4°48	12♓41	13°12	14°17	n.a.	F 2
S 3	10 17 45	6°27'03	16°17	24°53	10°10	3°30	6°47	24°41	18°40	0°12	4°49	12°D41	13° 9	14°24	n.a.	S 3
S 4	10 21 41	7°25'54	0♎36	25°29	11°25	3°57	6°41	24°36	18°43	0°14	4°50	12°41	13° 5	14°31	n.a.	S 4
M 5	10 25 38	8°24'42	15° 3	25°58	12°39	4°24	6°35	24°32	18°46	0°15	4°51	12°42	13° 2	14°37	n.a.	M 5
T 6	10 29 34	9°23'29	29°33	26°20	13°53	4°52	6°29	24°28	18°49	0°17	4°52	12°42	12°59	14°44	n.a.	T 6
W 7	10 33 31	10°22'14	14♏ 0	26°35	15° 7	5°19	6°23	24°24	18°52	0°18	4°52	12°42	12°56	14°51	n.a.	W 7
T 8	10 37 27	11°20'58	28°21	26°44	16°21	5°47	6°17	24°19	18°55	0°20	4°53	12°43	12°53	14°57	n.a.	T 8
F 9	10 41 24	12°19'39	12♐33	26°R46	17°36	6°15	6°11	24°15	18°57	0°22	4°54	12°43	12°49	15° 4	n.a.	F 9
S 10	10 45 20	13°18'19	26°33	26°42	18°50	6°44	6° 4	24°11	19° 0	0°23	4°55	12°43	12°46	15°11	n.a.	S 10
S 11	10 49 17	14°16'57	10♑20	26°32	20° 4	7°12	5°58	24° 6	19° 3	0°25	4°56	12°43	12°43	15°18	n.a.	S 11
M12	10 53 14	15°15'33	23°54	26°16	21°18	7°41	5°51	24° 2	19° 6	0°27	4°57	12°43	12°40	15°24	n.a.	M12
T 13	10 57 10	16°14'07	7♒14	25°55	22°32	8°10	5°44	23°57	19° 9	0°28	4°58	12°43	12°37	15°31	n.a.	T 13
W14	11 1 7	17°12'40	20°20	25°29	23°46	8°38	5°37	23°53	19°12	0°30	4°59	12°44	12°34	15°38	n.a.	W14
T 15	11 5 3	18°11'10	3♓13	24°58	25° 0	9° 8	5°30	23°48	19°16	0°32	5° 0	12°44	12°30	15°44	n.a.	T 15
F 16	11 9 0	19° 9'39	15°53	24°24	26°14	9°37	5°23	23°44	19°19	0°33	5° 1	12°R44	12°27	15°51	n.a.	F 16
S 17	11 12 56	20° 8'06	28°20	23°47	27°28	10° 6	5°16	23°39	19°22	0°35	5° 2	12°44	12°24	15°58	n.a.	S 17
S 18	11 16 53	21° 6'30	10♈36	23° 7	28°42	10°36	5° 9	23°35	19°25	0°37	5° 3	12°43	12°21	16° 4	n.a.	S 18
M19	11 20 49	22° 4'53	22°42	22°27	29°56	11° 5	5° 2	23°30	19°28	0°39	5° 4	12°42	12°18	16°11	n.a.	M19
T 20	11 24 46	23° 3'13	4♉40	21°45	1♈10	11°35	4°55	23°26	19°31	0°41	5° 5	12°40	12°15	16°18	n.a.	T 20
W21	11 28 43	24° 1'31	16°34	21° 3	2°24	12° 5	4°47	23°21	19°34	0°43	5° 6	12°39	12°11	16°25	n.a.	W21
T 22	11 32 39	24°59'48	28°25	20°22	3°38	12°35	4°40	23°17	19°38	0°44	5° 7	12°37	12° 8	16°31	n.a.	T 22
F 23	11 36 36	25°58'02	10♊19	19°43	4°52	13° 6	4°32	23°12	19°41	0°46	5° 8	12°36	12° 5	16°38	n.a.	F 23
S 24	11 40 32	26°56'14	22°19	19° 6	6° 6	13°36	4°25	23° 8	19°44	0°48	5° 9	12°D36	12° 2	16°45	n.a.	S 24
S 25	11 44 29	27°54'24	4♋29	18°31	7°20	14° 6	4°17	23° 3	19°47	0°50	5°10	12°36	11°59	16°51	n.a.	S 25
M26	11 48 25	28°52'32	16°55	17°59	8°34	14°37	4°10	22°59	19°51	0°52	5°12	12°36	11°55	16°58	n.a.	M26
T 27	11 52 22	29°50'38	29°41	17°32	9°48	15° 8	4° 2	22°54	19°54	0°54	5°13	12°38	11°52	17° 5	n.a.	T 27
W28	11 56 18	0♈48'41	12♌50	17° 8	11° 2	15°39	3°55	22°50	19°57	0°56	5°14	12°39	11°49	17°12	n.a.	W28
T 29	12 0 15	1°46'43	26°23	16°49	12°15	16°10	3°47	22°45	20° 1	0°58	5°15	12°40	11°46	17°18	n.a.	T 29
F 30	12 4 12	2°44'43	10♍22	16°34	13°29	16°41	3°39	22°41	20° 4	1° 0	5°16	12°R41	11°43	17°25	n.a.	F 30
S 31	12 8 8	3♈42'40	24♍44	16♓23	14♈43	17♊12	3♎32	22♍37	20♈ 7	1♉ 2	5♉17	12♓40	11♓40	17♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 0	17n36	2n11	0s15	2n39	10s 3	1s21	23n 5	2n 9	1s17	1n39	4n40	2n49	6n56	0s29	9n56	1s52	2n47	11s 9	6s53	6s40	20n36		n.a.
F 2	9 38	11 44	0 58	0n14	2 48	9 34	1 20	23 9	2 9	1 15	1 39	4 41	2 49	6 57	0 29	9 57	1 52	2 48	11 9	6 53	6 41	20 38		n.a.
S 3	9 16	5 11	0s20	0 38	2 57	9 5	1 19	23 14	2 8	1 12	1 40	4 43	2 49	6 58	0 29	9 57	1 52	2 48	11 8	6 53	6 43	20 41		n.a.
S 4	8 54	1s44	1 38	1 0	3 4	8 35	1 18	23 19	2 8	1 10	1 40	4 45	2 49	6 59	0 29	9 58	1 52	2 49	11 8	6 53	6 44	20 43		n.a.
M 5	8 32	8 37	2 50	1 17	3 11	8 5	1 17	23 24	2 7	1 8	1 40	4 47	2 49	7 0	0 29	9 58	1 52	2 49	11 8	6 53	6 45	20 46		n.a.
T 6	8 9	15 4	3 52	1 31	3 16	7 36	1 16	23 28	2 7	1 5	1 40	4 49	2 49	7 1	0 29	9 59	1 52	2 50	11 8	6 53	6 46	20 48		n.a.
W 7	7 47	20 40	4 38	1 41	3 20	7 6	1 15	23 33	2 6	1 2	1 40	4 50	2 49	7 2	0 29	9 59	1 52	2 50	11 7	6 53	6 48	20 51		n.a.
T 8	7 24	25 3	5 7	1 47	3 23	6 35	1 14	23 37	2 5	1 0	1 40	4 52	2 49	7 3	0 29	10 0	1 52	2 51	11 7	6 53	6 49	20 53		n.a.
F 9	7 2	27 51	5 17	1 49	3 24	6 5	1 13	23 42	2 5	0 57	1 40	4 54	2 50	7 5	0 29	10 1	1 52	2 51	11 7	6 53	6 50	20 55		n.a.
S 10	6 39	28 51	5 8	1 48	3 25	5 34	1 12	23 46	2 4	0 55	1 40	4 56	2 50	7 6	0 29	10 1	1 52	2 52	11 7	6 53	6 51	20 58		n.a.
S 11	6 16	28 2	4 41	1 42	3 23	5 4	1 10	23 51	2 4	0 52	1 41	4 58	2 50	7 7	0 29	10 2	1 52	2 52	11 7	6 53	6 53	21 0		n.a.
M12	5 53	25 32	3 59	1 33	3 20	4 33	1 9	23 55	2 3	0 49	1 41	5 0	2 50	7 8	0 29	10 3	1 52	2 53	11 6	6 53	6 54	21 3		n.a.
T 13	5 30	21 41	3 4	1 21	3 16	4 2	1 8	23 59	2 3	0 46	1 41	5 1	2 50	7 9	0 29	10 3	1 52	2 53	11 6	6 53	6 55	21 5		n.a.
W14	5 7	16 49	2 1	1 5	3 10	3 31	1 6	24 3	2 2	0 43	1 41	5 3	2 50	7 10	0 29	10 4	1 51	2 54	11 6	6 52	6 56	21 8		n.a.
T 15	4 44	11 17	0 52	0 46	3 2	3 0	1 5	24 8	2 2	0 41	1 41	5 5	2 50	7 12	0 29	10 5	1 51	2 54	11 6	6 52	6 58	21 10		n.a.
F 16	4 21	5 22	0n17	0 24	2 54	2 29	1 3	24 12	2 1	0 38	1 41	5 7	2 50	7 13	0 29	10 5	1 51	2 55	11 5	6 52	6 59	21 12		n.a.
S 17	3 58	0n38	1 25	0s 1	2 43	1 57	1 1	24 16	2 1	0 35	1 41	5 9	2 50	7 14	0 29	10 6	1 51	2 55	11 5	6 52	7 0	21 15		n.a.
S 18	3 34	6 31	2 28	0 27	2 32	1 26	1 0	24 19	2 0	0 32	1 41	5 11	2 50	7 15	0 29	10 7	1 51	2 56	11 5	6 53	7 1	21 17		n.a.
M19	3 11	12 5	3 24	0 55	2 19	0 55	0 58	24 23	2 0	0 29	1 41	5 13	2 50	7 16	0 29	10 7	1 51	2 57	11 5	6 53	7 2	21 19		n.a.
T 20	2 48	17 9	4 9	1 24	2 5	0 23	0 56	24 27	1 59	0 26	1 41	5 14	2 50	7 18	0 29	10 8	1 51	2 57	11 5	6 54	7 4	21 22		n.a.
W21	2 24	21 32	4 44	1 54	1 50	0n 8	0 55	24 30	1 59	0 23	1 41	5 16	2 50	7 19	0 29	10 9	1 51	2 58	11 4	6 54	7 5	21 24		n.a.
T 22	2 1	25 3	5 6	2 25	1 35	0 40	0 53	24 34	1 58	0 20	1 41	5 18	2 50	7 20	0 29	10 9	1 51	2 58	11 4	6 55	7 6	21 27		n.a.
F 23	1 37	27 30	5 16	2 55	1 19	1 11	0 51	24 37	1 57	0 17	1 41	5 20	2 50	7 21	0 29	10 10	1 51	2 59	11 4	6 55	7 7	21 29		n.a.
S 24	1 14	28 43	5 11	3 25	1 3	1 42	0 49	24 41	1 57	0 14	1 41	5 22	2 50	7 23	0 29	10 11	1 51	2 59	11 4	6 55	7 9	21 31		n.a.
S 25	0 51	28 35	4 53	3 54	0 46	2 14	0 47	24 44	1 56	0 11	1 41	5 23	2 50	7 24	0 29	10 11	1 51	3 0	11 4	6 55	7 10	21 34		n.a.
M26	0 27	27 0	4 21	4 21	0 30	2 45	0 45	24 47	1 56	0 8	1 41	5 25	2 50	7 25	0 29	10 12	1 51	3 0	11 4	6 55	7 11	21 36		n.a.
T 27	0 4	24 0	3 35	4 48	0 13	3 16	0 43	24 50	1 55	0 5	1 41	5 27	2 50	7 27	0 29	10 13	1 51	3 1	11 3	6 55	7 12	21 38		n.a.
W28	0n20	19 42	2 37	5 12	0s 3	3 48	0 41	24 53	1 55	0 2	1 41	5 29	2 50	7 28	0 29	10 14	1 51	3 1	11 3	6 54	7 13	21 41		n.a.
T 29	0 43	14 17	1 29	5 34	0 19	4 19	0 39	24 56	1 54	0n 1	1 41	5 31	2 50	7 29	0 29	10 14	1 51	3 2	11 3	6 54	7 15	21 43		n.a.
F 30	1 6	7 59	0 13	5 54	0 34	4 50	0 37	24 59	1 54	0 4	1 41	5 32	2 50	7 30	0 29	10 15	1 51	3 2	11 3	6 54	7 16	21 45		n.a.
S 31	1n30	1n 7	1s 6	6s12	0s49	5n21	0s34	25n 1	1n53	0n 7	1n41	5n34	2n50	7n32	0s29	10n16	1s51	3n 3	11s 3	6s54	7s17	21n48		n.a.

Julian Day Number = 1509272.5, Delta T = 05h00m36s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'42, Lahiri = -11°58'42 Julian Calendar 1 March 581 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 5	4♈40'36	9♎24	16°R18	15♈57	17♊43	3°R24	22°R32	20♈11	1♉ 4	5♉19	12°R39	11♓36	17♉38	n.a.	S 1
M 2	12 16 1	5°38'31	24°17	16°D17	17°10	18°15	3♎16	22♍28	20°14	1° 6	5°20	12♓36	11°33	17°45	n.a.	M 2
T 3	12 19 58	6°36'23	9♏13	16♓21	18°24	18°46	3° 9	22°24	20°18	1° 8	5°21	12°33	11°30	17°52	n.a.	T 3
W 4	12 23 54	7°34'15	24° 5	16°30	19°38	19°18	3° 1	22°19	20°21	1°10	5°22	12°30	11°27	17°59	n.a.	W 4
T 5	12 27 51	8°32'05	8♐45	16°43	20°51	19°50	2°54	22°15	20°24	1°13	5°23	12°27	11°24	18° 5	n.a.	T 5
F 6	12 31 47	9°29'54	23° 8	17° 1	22° 5	20°21	2°46	22°11	20°28	1°15	5°25	12°25	11°20	18°12	n.a.	F 6
S 7	12 35 44	10°27'41	7♑11	17°24	23°19	20°53	2°38	22° 7	20°31	1°17	5°26	12°D24	11°17	18°19	n.a.	S 7
S 8	12 39 40	11°25'28	20°52	17°51	24°32	21°25	2°31	22° 3	20°35	1°19	5°27	12°25	11°14	18°25	n.a.	S 8
M 9	12 43 37	12°23'12	4♒14	18°21	25°46	21°58	2°23	21°58	20°38	1°21	5°29	12°26	11°11	18°32	n.a.	M 9
T 10	12 47 34	13°20'56	17°17	18°56	26°59	22°30	2°16	21°54	20°42	1°23	5°30	12°27	11° 8	18°39	n.a.	T 10
W11	12 51 30	14°18'38	0♓ 3	19°35	28°13	23° 2	2° 9	21°50	20°45	1°25	5°31	12°29	11° 5	18°46	n.a.	W11
T 12	12 55 27	15°16'19	12°37	20°18	29°26	23°35	2° 1	21°46	20°49	1°27	5°32	12°R29	11° 1	18°52	n.a.	T 12
F 13	12 59 23	16°13'59	24°59	21° 4	0♉40	24° 7	1°54	21°42	20°52	1°30	5°34	12°29	10°58	18°59	n.a.	F 13
S 14	13 3 20	17°11'38	7♈11	21°54	1°54	24°40	1°47	21°39	20°56	1°32	5°35	12°26	10°55	19° 6	n.a.	S 14
S 15	13 7 16	18° 9'15	19°16	22°47	3° 7	25°12	1°40	21°35	20°59	1°34	5°36	12°22	10°52	19°12	n.a.	S 15
M16	13 11 13	19° 6'50	1♉15	23°44	4°21	25°45	1°33	21°31	21° 2	1°36	5°38	12°16	10°49	19°19	n.a.	M16
T 17	13 15 9	20° 4'25	13° 9	24°44	5°34	26°18	1°26	21°27	21° 6	1°38	5°39	12°10	10°46	19°26	n.a.	T 17
W18	13 19 6	21° 1'58	25° 1	25°46	6°47	26°51	1°19	21°24	21° 9	1°41	5°40	12° 3	10°42	19°33	n.a.	W18
T 19	13 23 3	21°59'30	6♊52	26°52	8° 1	27°24	1°12	21°20	21°13	1°43	5°42	11°56	10°39	19°39	n.a.	T 19
F 20	13 26 59	22°57'00	18°46	28° 1	9°14	27°57	1° 5	21°17	21°16	1°45	5°43	11°50	10°36	19°46	n.a.	F 20
S 21	13 30 56	23°54'29	0♋45	29°12	10°28	28°31	0°59	21°13	21°20	1°47	5°44	11°46	10°33	19°53	n.a.	S 21
S 22	13 34 52	24°51'56	12°54	0♈27	11°41	29° 4	0°52	21°10	21°23	1°50	5°46	11°43	10°30	19°59	n.a.	S 22
M23	13 38 49	25°49'22	25°17	1°44	12°54	29°37	0°46	21° 6	21°27	1°52	5°47	11°D42	10°26	20° 6	n.a.	M23
T 24	13 42 45	26°46'47	7♌58	3° 4	14° 8	0♋11	0°40	21° 3	21°30	1°54	5°48	11°43	10°23	20°13	n.a.	T 24
W25	13 46 42	27°44'10	21° 2	4°26	15°21	0°45	0°34	21° 0	21°34	1°56	5°50	11°44	10°20	20°20	n.a.	W25
T 26	13 50 38	28°41'32	4♍32	5°51	16°34	1°18	0°28	20°57	21°37	1°58	5°51	11°45	10°17	20°26	n.a.	T 26
F 27	13 54 35	29°38'52	18°30	7°19	17°47	1°52	0°22	20°54	21°41	2° 1	5°53	11°R45	10°14	20°33	n.a.	F 27
S 28	13 58 32	0♉36'11	2♎55	8°49	19° 1	2°26	0°16	20°51	21°44	2° 3	5°54	11°43	10°11	20°40	n.a.	S 28
S 29	14 2 28	1°33'29	17°44	10°22	20°14	3° 0	0°10	20°48	21°48	2° 5	5°55	11°39	10° 7	20°46	n.a.	S 29
M30	14 6 25	2♉30'47	2♏51	11♈57	21♉27	3♋33	0♎ 5	20♍45	21♈51	2♉ 7	5♉57	11♓34	10♓ 4	20♉53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n53	5s57	2s22	6s27	1s 4	5n52	0s32	25n 4	1n53	0n10	1n41	5n36	2n50	7n33	0s29	10n17	1s51	3n 3	11s 3	6s54	7s18	21n50		n.a.
M 2	2 16	12 46	3 29	6 40	1 17	6 22	0 30	25 6	1 52	0 13	1 41	5 37	2 50	7 34	0 29	10 17	1 51	3 4	11 2	6 55	7 20	21 52		n.a.
T 3	2 39	18 54	4 22	6 50	1 30	6 53	0 28	25 8	1 52	0 16	1 41	5 39	2 50	7 36	0 29	10 18	1 51	3 5	11 2	6 56	7 21	21 54		n.a.
W 4	3 3	23 51	4 58	6 58	1 42	7 23	0 25	25 11	1 51	0 19	1 41	5 41	2 50	7 37	0 29	10 19	1 51	3 5	11 2	6 58	7 22	21 57		n.a.
T 5	3 26	27 13	5 13	7 3	1 53	7 54	0 23	25 13	1 51	0 22	1 41	5 42	2 50	7 38	0 29	10 20	1 51	3 6	11 2	6 59	7 23	21 59		n.a.
F 6	3 49	28 43	5 8	7 5	2 4	8 24	0 21	25 15	1 50	0 25	1 41	5 44	2 50	7 40	0 29	10 20	1 51	3 6	11 2	6 59	7 25	22 1		n.a.
S 7	4 12	28 19	4 45	7 5	2 13	8 54	0 18	25 16	1 50	0 28	1 41	5 46	2 50	7 41	0 29	10 21	1 51	3 7	11 2	7 0	7 26	22 4		n.a.
S 8	4 35	26 10	4 6	7 2	2 22	9 23	0 16	25 18	1 49	0 31	1 41	5 47	2 49	7 42	0 29	10 22	1 51	3 7	11 2	7 0	7 27	22 6		n.a.
M 9	4 58	22 36	3 14	6 57	2 30	9 53	0 14	25 20	1 49	0 34	1 40	5 49	2 49	7 44	0 29	10 23	1 51	3 8	11 1	6 59	7 28	22 8		n.a.
T 10	5 20	17 59	2 14	6 50	2 37	10 22	0 11	25 21	1 48	0 37	1 40	5 50	2 49	7 45	0 29	10 23	1 51	3 8	11 1	6 59	7 29	22 10		n.a.
W11	5 43	12 39	1 7	6 40	2 43	10 51	0 9	25 22	1 48	0 40	1 40	5 52	2 49	7 46	0 29	10 24	1 51	3 9	11 1	6 58	7 31	22 13		n.a.
T 12	6 6	6 54	0n 1	6 28	2 48	11 20	0 6	25 24	1 47	0 43	1 40	5 53	2 49	7 48	0 29	10 25	1 50	3 9	11 1	6 58	7 32	22 15		n.a.
F 13	6 28	0 59	1 8	6 14	2 53	11 48	0 4	25 25	1 47	0 45	1 40	5 55	2 49	7 49	0 29	10 26	1 50	3 10	11 1	6 58	7 33	22 17		n.a.
S 14	6 51	4n53	2 11	5 57	2 57	12 16	0 1	25 26	1 46	0 48	1 40	5 56	2 49	7 50	0 29	10 27	1 50	3 10	11 1	6 59	7 34	22 19		n.a.
S 15	7 13	10 31	3 7	5 39	3 0	12 44	0n 1	25 26	1 46	0 51	1 40	5 58	2 49	7 51	0 29	10 27	1 50	3 11	11 1	7 1	7 36	22 21		n.a.
M16	7 35	15 43	3 54	5 18	3 2	13 12	0 4	25 27	1 45	0 54	1 40	5 59	2 49	7 53	0 29	10 28	1 50	3 12	11 1	7 3	7 37	22 24		n.a.
T 17	7 57	20 18	4 31	4 56	3 4	13 39	0 6	25 27	1 45	0 56	1 39	6 0	2 48	7 54	0 29	10 29	1 50	3 12	11 0	7 6	7 38	22 26		n.a.
W18	8 19	24 3	4 56	4 31	3 5	14 6	0 9	25 28	1 44	0 59	1 39	6 2	2 48	7 55	0 29	10 30	1 50	3 13	11 0	7 8	7 39	22 28		n.a.
T 19	8 41	26 49	5 8	4 5	3 5	14 33	0 11	25 28	1 44	1 2	1 39	6 3	2 48	7 57	0 29	10 31	1 50	3 13	11 0	7 11	7 40	22 30		n.a.
F 20	9 3	28 23	5 7	3 37	3 4	14 59	0 14	25 28	1 43	1 4	1 39	6 4	2 48	7 58	0 29	10 31	1 50	3 14	11 0	7 13	7 42	22 32		n.a.
S 21	9 24	28 38	4 53	3 7	3 3	15 25	0 16	25 28	1 43	1 7	1 39	6 6	2 48	7 59	0 29	10 32	1 50	3 14	11 0	7 15	7 43	22 35		n.a.
S 22	9 45	27 31	4 25	2 35	3 1	15 51	0 19	25 28	1 42	1 9	1 38	6 7	2 48	8 1	0 29	10 33	1 50	3 15	11 0	7 16	7 44	22 37		n.a.
M23	10 7	25 3	3 44	2 1	2 58	16 16	0 21	25 28	1 41	1 11	1 38	6 8	2 48	8 2	0 28	10 34	1 50	3 15	11 0	7 16	7 45	22 39		n.a.
T 24	10 28	21 17	2 52	1 26	2 55	16 40	0 24	25 27	1 41	1 14	1 38	6 9	2 47	8 3	0 28	10 34	1 50	3 16	11 0	7 16	7 46	22 41		n.a.
W25	10 49	16 24	1 50	0 50	2 51	17 5	0 26	25 26	1 40	1 16	1 38	6 10	2 47	8 5	0 28	10 35	1 50	3 16	11 0	7 15	7 48	22 43		n.a.
T 26	11 9	10 35	0 39	0 11	2 47	17 29	0 29	25 26	1 40	1 18	1 38	6 11	2 47	8 6	0 28	10 36	1 50	3 17	11 0	7 15	7 49	22 45		n.a.
F 27	11 30	4 3	0s36	0n28	2 42	17 52	0 31	25 25	1 39	1 20	1 37	6 12	2 47	8 7	0 28	10 37	1 50	3 17	11 0	7 15	7 50	22 48		n.a.
S 28	11 50	2s52	1 51	1 9	2 36	18 15	0 34	25 24	1 39	1 23	1 37	6 13	2 47	8 9	0 28	10 38	1 50	3 18	11 0	7 16	7 51	22 50		n.a.
S 29	12 11	9 50	3 1	1 52	2 30	18 37	0 36	25 22	1 38	1 25	1 37	6 14	2 47	8 10	0 28	10 38	1 50	3 18	11 0	7 17	7 53	22 52		n.a.
M30	12n31	16s22	3s59	2n36	2s23	18n59	0n39	25n21	1n38	1n27	1n37	6n15	2n46	8n11	0s28	10n39	1s50	3n19	10s59	7s19	7s54	22n54		n.a.

Julian Day Number = 1509303.5, Delta T = 05h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°46'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'38, Lahiri = -11°58'38 Julian Calendar 1 Apr. 581 BCE == Greg. Calendar 26 March 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 21	3♉28'03	18♏ 5	13♈35	22♉40	4♋ 8	29°R59	20°R43	21♈54	2♉10	5♉58	11°R27	10♓ 1	21♉ 0	n.a.	T 1
W 2	14 14 18	4°25'18	3♐17	15°16	23°53	4°42	29♏54	20♏40	21°58	2°12	5°59	11♓19	9°58	21° 7	n.a.	W 2
T 3	14 18 14	5°22'33	18°16	16°59	25° 6	5°16	29°49	20°37	22° 1	2°14	6° 1	11°12	9°55	21°13	n.a.	T 3
F 4	14 22 11	6°19'48	2♑54	18°44	26°19	5°50	29°44	20°35	22° 5	2°16	6° 2	11° 6	9°52	21°20	n.a.	F 4
S 5	14 26 8	7°17'01	17° 6	20°32	27°33	6°24	29°39	20°32	22° 8	2°19	6° 4	11° 2	9°48	21°27	n.a.	S 5
S 6	14 30 4	8°14'15	0♒52	22°22	28°46	6°59	29°35	20°30	22°12	2°21	6° 5	11° 0	9°45	21°33	n.a.	S 6
M 7	14 34 1	9°11'28	14°11	24°15	29°59	7°33	29°30	20°28	22°15	2°23	6° 6	11°D 0	9°42	21°40	n.a.	M 7
T 8	14 37 57	10° 8'40	27° 7	26°10	1♊12	8° 8	29°26	20°26	22°18	2°25	6° 8	11° 1	9°39	21°47	n.a.	T 8
W 9	14 41 54	11° 5'52	9♓44	28° 7	2°25	8°42	29°22	20°24	22°22	2°28	6° 9	11°R 1	9°36	21°54	n.a.	W 9
T 10	14 45 50	12° 3'03	22° 6	0♉ 7	3°38	9°17	29°18	20°22	22°25	2°30	6°10	11° 1	9°32	22° 0	n.a.	T 10
F 11	14 49 47	13° 0'14	4♈16	2° 8	4°51	9°52	29°14	20°20	22°28	2°32	6°12	10°58	9°29	22° 7	n.a.	F 11
S 12	14 53 43	13°57'25	16°18	4°12	6° 4	10°26	29°10	20°18	22°32	2°34	6°13	10°53	9°26	22°14	n.a.	S 12
S 13	14 57 40	14°54'35	28°14	6°17	7°17	11° 1	29° 6	20°16	22°35	2°36	6°15	10°45	9°23	22°20	n.a.	S 13
M14	15 1 37	15°51'45	10♉ 7	8°24	8°29	11°36	29° 3	20°15	22°38	2°39	6°16	10°35	9°20	22°27	n.a.	M14
T 15	15 5 33	16°48'55	21°59	10°32	9°42	12°11	29° 0	20°13	22°41	2°41	6°17	10°24	9°17	22°34	n.a.	T 15
W16	15 9 30	17°46'04	3♊51	12°41	10°55	12°46	28°57	20°12	22°45	2°43	6°19	10°11	9°13	22°41	n.a.	W16
T 17	15 13 26	18°43'13	15°44	14°52	12° 8	13°21	28°54	20°10	22°48	2°45	6°20	9°59	9°10	22°47	n.a.	T 17
F 18	15 17 23	19°40'21	27°40	17° 3	13°21	13°57	28°51	20° 9	22°51	2°47	6°21	9°49	9° 7	22°54	n.a.	F 18
S 19	15 21 19	20°37'29	9♋43	19°14	14°34	14°32	28°49	20° 8	22°54	2°50	6°23	9°40	9° 4	23° 1	n.a.	S 19
S 20	15 25 16	21°34'36	21°54	21°25	15°46	15° 7	28°46	20° 7	22°57	2°52	6°24	9°34	9° 1	23° 7	n.a.	S 20
M21	15 29 12	22°31'43	4♌16	23°36	16°59	15°43	28°44	20° 6	23° 1	2°54	6°25	9°30	8°58	23°14	n.a.	M21
T 22	15 33 9	23°28'49	16°55	25°47	18°12	16°18	28°42	20° 5	23° 4	2°56	6°27	9°29	8°54	23°21	n.a.	T 22
W23	15 37 6	24°25'55	29°54	27°56	19°25	16°53	28°40	20° 4	23° 7	2°58	6°28	9°D29	8°51	23°28	n.a.	W23
T 24	15 41 2	25°23'00	13♍17	0♊ 5	20°37	17°29	28°39	20° 4	23°10	3° 0	6°29	9°R29	8°48	23°34	n.a.	T 24
F 25	15 44 59	26°20'05	27° 7	2°13	21°50	18° 5	28°37	20° 3	23°13	3° 2	6°31	9°28	8°45	23°41	n.a.	F 25
S 26	15 48 55	27°17'09	11♎25	4°19	23° 3	18°40	28°36	20° 3	23°16	3° 4	6°32	9°25	8°42	23°48	n.a.	S 26
S 27	15 52 52	28°14'13	26°10	6°24	24°15	19°16	28°35	20° 2	23°19	3° 6	6°33	9°20	8°38	23°55	n.a.	S 27
M28	15 56 48	29°11'17	11♏15	8°28	25°28	19°52	28°34	20° 2	23°22	3° 9	6°35	9°12	8°35	24° 1	n.a.	M28
T 29	16 0 45	0♊ 8'21	26°33	10°30	26°40	20°28	28°33	20° 2	23°25	3°11	6°36	9° 2	8°32	24° 8	n.a.	T 29
W30	16 4 41	1° 5'26	11♐52	12°29	27°53	21° 4	28°33	20°D 2	23°28	3°13	6°37	8°52	8°29	24°15	n.a.	W30
T 31	16 8 38	2♊ 2'30	27♐ 0	14♊28	29♊ 5	21♋40	28♏33	20♏ 2	23♈31	3♉15	6♉38	8♓42	8♓26	24♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	21s57	4s41	3n21	2s16	19n21	0n41	25n20	1n37	1n29	1n37	6n16	2n46	8n13	0s28	10n40	1s50	3n19	10s59	7s22	7s55	22n56		n.a.
W 2	13 10	26 3	5 3	4 7	2 8	19 42	0 43	25 18	1 37	1 31	1 36	6 17	2 46	8 14	0 28	10 41	1 50	3 20	10 59	7 25	7 56	22 58		n.a.
T 3	13 30	28 17	5 4	4 55	2 0	20 3	0 46	25 16	1 36	1 32	1 36	6 18	2 46	8 15	0 28	10 42	1 50	3 20	10 59	7 28	7 57	23 0		n.a.
F 4	13 49	28 28	4 44	5 44	1 51	20 22	0 48	25 14	1 36	1 34	1 36	6 19	2 46	8 16	0 28	10 42	1 50	3 21	10 59	7 30	7 59	23 2		n.a.
S 5	14 8	26 45	4 8	6 33	1 42	20 42	0 50	25 12	1 35	1 36	1 36	6 20	2 45	8 18	0 28	10 43	1 50	3 21	10 59	7 32	8 0	23 5		n.a.
S 6	14 27	23 27	3 18	7 24	1 33	21 1	0 53	25 10	1 35	1 38	1 35	6 20	2 45	8 19	0 28	10 44	1 50	3 22	10 59	7 32	8 1	23 7		n.a.
M 7	14 45	19 0	2 18	8 15	1 23	21 19	0 55	25 7	1 34	1 39	1 35	6 21	2 45	8 20	0 28	10 45	1 50	3 22	10 59	7 32	8 2	23 9		n.a.
T 8	15 4	13 47	1 14	9 7	1 13	21 37	0 57	25 5	1 34	1 41	1 35	6 22	2 45	8 22	0 28	10 45	1 50	3 22	10 59	7 32	8 3	23 11		n.a.
W 9	15 22	8 8	0 7	9 59	1 2	21 54	0 59	25 2	1 33	1 42	1 35	6 22	2 45	8 23	0 28	10 46	1 50	3 23	10 59	7 32	8 5	23 13		n.a.
T 10	15 40	2 17	0n59	10 52	0 51	22 10	1 2	24 59	1 33	1 43	1 34	6 23	2 44	8 24	0 28	10 47	1 50	3 23	10 59	7 32	8 6	23 15		n.a.
F 11	15 57	3n33	2 1	11 45	0 41	22 26	1 4	24 56	1 32	1 45	1 34	6 23	2 44	8 25	0 28	10 48	1 50	3 24	10 59	7 33	8 7	23 17		n.a.
S 12	16 15	9 12	2 56	12 38	0 30	22 42	1 6	24 53	1 32	1 46	1 34	6 24	2 44	8 27	0 28	10 48	1 50	3 24	10 59	7 35	8 8	23 19		n.a.
S 13	16 32	14 28	3 44	13 30	0 19	22 56	1 8	24 49	1 31	1 47	1 34	6 24	2 44	8 28	0 28	10 49	1 50	3 25	10 59	7 38	8 10	23 21		n.a.
M14	16 49	19 10	4 21	14 22	0 8	23 10	1 10	24 46	1 31	1 48	1 33	6 25	2 43	8 29	0 28	10 50	1 50	3 25	10 59	7 42	8 11	23 23		n.a.
T 15	17 5	23 7	4 46	15 14	0n 3	23 24	1 12	24 42	1 30	1 49	1 33	6 25	2 43	8 30	0 28	10 51	1 50	3 26	10 59	7 46	8 12	23 25		n.a.
W16	17 22	26 7	5 0	16 4	0 14	23 36	1 14	24 38	1 30	1 50	1 33	6 26	2 43	8 31	0 28	10 51	1 50	3 26	10 59	7 51	8 13	23 27		n.a.
T 17	17 38	27 58	5 0	16 54	0 24	23 48	1 16	24 34	1 29	1 51	1 32	6 26	2 43	8 33	0 28	10 52	1 50	3 26	10 59	7 56	8 14	23 29		n.a.
F 18	17 54	28 32	4 47	17 42	0 34	24 0	1 18	24 30	1 29	1 52	1 32	6 26	2 43	8 34	0 28	10 53	1 50	3 27	10 59	8 0	8 16	23 31		n.a.
S 19	18 9	27 45	4 22	18 28	0 44	24 10	1 19	24 26	1 28	1 53	1 32	6 26	2 42	8 35	0 28	10 54	1 50	3 27	10 59	8 3	8 17	23 33		n.a.
S 20	18 24	25 38	3 44	19 13	0 53	24 20	1 21	24 21	1 28	1 53	1 32	6 27	2 42	8 36	0 28	10 54	1 50	3 28	10 59	8 5	8 18	23 35		n.a.
M21	18 39	22 17	2 55	19 56	1 2	24 30	1 23	24 16	1 27	1 54	1 31	6 27	2 42	8 37	0 28	10 55	1 50	3 28	10 59	8 7	8 19	23 37		n.a.
T 22	18 54	17 50	1 57	20 36	1 10	24 38	1 24	24 12	1 27	1 55	1 31	6 27	2 42	8 39	0 28	10 56	1 50	3 28	10 59	8 7	8 20	23 39		n.a.
W23	19 8	12 27	0 51	21 14	1 18	24 46	1 26	24 7	1 26	1 55	1 31	6 27	2 41	8 40	0 29	10 57	1 50	3 29	10 59	8 7	8 22	23 41		n.a.
T 24	19 22	6 21	0s20	21 50	1 25	24 53	1 28	24 1	1 26	1 55	1 30	6 27	2 41	8 41	0 29	10 57	1 50	3 29	10 59	8 7	8 23	23 43		n.a.
F 25	19 36	0s15	1 32	22 23	1 31	25 0	1 29	23 56	1 25	1 56	1 30	6 27	2 41	8 42	0 29	10 58	1 50	3 30	10 59	8 8	8 24	23 45		n.a.
S 26	19 49	7 2	2 40	22 53	1 37	25 5	1 30	23 51	1 25	1 56	1 30	6 27	2 41	8 43	0 29	10 59	1 50	3 30	10 59	8 9	8 25	23 47		n.a.
S 27	20 2	13 39	3 40	23 21	1 42	25 10	1 32	23 45	1 24	1 56	1 29	6 27	2 40	8 44	0 29	10 59	1 50	3 30	10 59	8 11	8 26	23 49		n.a.
M28	20 15	19 37	4 26	23 46	1 46	25 14	1 33	23 39	1 24	1 56	1 29	6 27	2 40	8 45	0 29	11 0	1 51	3 31	10 59	8 14	8 28	23 51		n.a.
T 29	20 27	24 24	4 53	24 8	1 50	25 18	1 34	23 33	1 23	1 56	1 29	6 27	2 40	8 46	0 29	11 1	1 51	3 31	11 0	8 17	8 29	23 53		n.a.
W30	20 40	27 28	5 0	24 28	1 53	25 20	1 35	23 27	1 23	1 56	1 29	6 27	2 40	8 48	0 29	11 1	1 51	3 31	11 0	8 21	8 30	23 55		n.a.
T 31	20n51	28s29	4s45	24n45	1n55	25n22	1n37	23n21	1n22	1n56	1n28	6n26	2n39	8n49	0s29	11n 2	1s51	3n32	11s 0	8s25	8s31	23n57		n.a.

Julian Day Number = 1509333.5, Delta T = 05h00m34s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'34, Lahiri = -11°58'34 Julian Calendar 1 May 581 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 35	2♊59'34	11♌49	16♊24	0♋18	22♋16	28°D32	20♍ 2	23♈34	3♉17	6♉40	8°R33	8♓23	24♉28	n.a.	F 1
S 2	16 16 31	3°56'39	26°11	18°18	1°30	22°52	28♍32	20° 2	23°36	3°19	6°41	8♓27	8°19	24°35	n.a.	S 2
S 3	16 20 28	4°53'44	10♒ 4	20°10	2°43	23°28	28°33	20° 2	23°39	3°21	6°42	8°23	8°16	24°42	n.a.	S 3
M 4	16 24 24	5°50'50	23°28	22° 1	3°55	24° 4	28°33	20° 3	23°42	3°23	6°43	8°22	8°13	24°48	n.a.	M 4
T 5	16 28 21	6°47'56	6♓25	23°49	5° 7	24°40	28°33	20° 3	23°45	3°25	6°45	8°22	8°10	24°55	n.a.	T 5
W 6	16 32 17	7°45'03	19° 0	25°36	6°20	25°17	28°34	20° 4	23°48	3°27	6°46	8°22	8° 7	25° 2	n.a.	W 6
T 7	16 36 14	8°42'10	1♈18	27°20	7°32	25°53	28°35	20° 4	23°50	3°28	6°47	8°20	8° 4	25° 8	n.a.	T 7
F 8	16 40 11	9°39'18	13°23	29° 3	8°44	26°30	28°36	20° 5	23°53	3°30	6°48	8°17	8° 0	25°15	n.a.	F 8
S 9	16 44 7	10°36'26	25°20	0♋43	9°56	27° 6	28°37	20° 6	23°56	3°32	6°49	8°11	7°57	25°22	n.a.	S 9
S 10	16 48 4	11°33'36	7♉12	2°22	11° 9	27°43	28°39	20° 7	23°58	3°34	6°51	8° 3	7°54	25°29	n.a.	S 10
M11	16 52 0	12°30'45	19° 3	3°59	12°21	28°19	28°40	20° 8	24° 1	3°36	6°52	7°52	7°51	25°35	n.a.	M11
T 12	16 55 57	13°27'56	0♊54	5°33	13°33	28°56	28°42	20° 9	24° 3	3°38	6°53	7°39	7°48	25°42	n.a.	T 12
W13	16 59 53	14°25'07	12°49	7° 6	14°45	29°33	28°44	20°10	24° 6	3°40	6°54	7°25	7°44	25°49	n.a.	W13
T 14	17 3 50	15°22'18	24°47	8°37	15°57	0♌ 9	28°46	20°12	24° 8	3°41	6°55	7°11	7°41	25°56	n.a.	T 14
F 15	17 7 46	16°19'30	6♋51	10° 5	17° 9	0°46	28°49	20°13	24°11	3°43	6°56	6°59	7°38	26° 2	n.a.	F 15
S 16	17 11 43	17°16'43	19° 1	11°32	18°21	1°23	28°51	20°15	24°13	3°45	6°57	6°50	7°35	26° 9	n.a.	S 16
S 17	17 15 40	18°13'56	1♌19	12°57	19°33	2° 0	28°54	20°16	24°16	3°47	6°58	6°43	7°32	26°16	n.a.	S 17
M18	17 19 36	19°11'10	13°49	14°19	20°45	2°37	28°57	20°18	24°18	3°48	6°59	6°38	7°29	26°22	n.a.	M18
T 19	17 23 33	20° 8'24	26°32	15°39	21°57	3°14	29° 0	20°20	24°20	3°50	7° 1	6°37	7°25	26°29	n.a.	T 19
W20	17 27 29	21° 5'38	9♍32	16°58	23° 9	3°51	29° 3	20°22	24°22	3°52	7° 2	6°D36	7°22	26°36	n.a.	W20
T 21	17 31 26	22° 2'53	22°51	18°14	24°21	4°29	29° 6	20°24	24°25	3°53	7° 3	6°R36	7°19	26°43	n.a.	T 21
F 22	17 35 22	23° 0'09	6♎34	19°27	25°33	5° 6	29°10	20°26	24°27	3°55	7° 4	6°36	7°16	26°49	n.a.	F 22
S 23	17 39 19	23°57'25	20°42	20°38	26°44	5°43	29°14	20°28	24°29	3°56	7° 5	6°33	7°13	26°56	n.a.	S 23
S 24	17 43 16	24°54'41	5♏13	21°47	27°56	6°20	29°17	20°30	24°31	3°58	7° 6	6°29	7° 9	27° 3	n.a.	S 24
M25	17 47 12	25°51'59	20° 4	22°54	29° 8	6°58	29°21	20°33	24°33	4° 0	7° 7	6°22	7° 6	27° 9	n.a.	M25
T 26	17 51 9	26°49'17	5♐ 9	23°58	0♌19	7°35	29°26	20°35	24°35	4° 1	7° 8	6°13	7° 3	27°16	n.a.	T 26
W27	17 55 5	27°46'36	20°19	24°59	1°31	8°13	29°30	20°38	24°37	4° 3	7° 9	6° 3	7° 0	27°23	n.a.	W27
T 28	17 59 2	28°43'56	5♑22	25°57	2°43	8°50	29°34	20°40	24°39	4° 4	7° 9	5°54	6°57	27°30	n.a.	T 28
F 29	18 2 58	29°41'17	20°10	26°52	3°54	9°28	29°39	20°43	24°41	4° 6	7°10	5°46	6°54	27°36	n.a.	F 29
S 30	18 6 55	0♋38'40	4♒35	27♋44	5♌ 6	10♌ 6	29♍44	20♍46	24♈43	4♉ 7	7♉11	5♓40	6♓50	27♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 3	27s25	4s12	25n 0	1n57	25n24	1n38	23n15	1n22	1n56	1n28	6n26	2n39	8n50	0s29	11n 3	1s51	3n32	11s 0	8s28	8s32	23n59		n.a.
S 2	21 14	24 31	3 23	25 12	1 58	25 24	1 39	23 8	1 21	1 56	1 28	6 26	2 39	8 51	0 29	11 3	1 51	3 32	11 0	8 31	8 34	24 1		n.a.
S 3	21 24	20 16	2 23	25 21	1 58	25 24	1 40	23 1	1 21	1 55	1 27	6 25	2 39	8 52	0 29	11 4	1 51	3 33	11 0	8 32	8 35	24 3		n.a.
M 4	21 35	15 6	1 18	25 29	1 57	25 23	1 40	22 54	1 20	1 55	1 27	6 25	2 38	8 53	0 29	11 5	1 51	3 33	11 0	8 33	8 36	24 5		n.a.
T 5	21 45	9 26	0 10	25 34	1 56	25 21	1 41	22 47	1 20	1 54	1 27	6 25	2 38	8 54	0 29	11 5	1 51	3 33	11 0	8 33	8 37	24 6		n.a.
W 6	21 54	3 33	0n56	25 36	1 55	25 19	1 42	22 40	1 19	1 54	1 26	6 24	2 38	8 55	0 29	11 6	1 51	3 34	11 0	8 33	8 38	24 8		n.a.
T 7	22 3	2n19	1 58	25 37	1 52	25 15	1 42	22 33	1 19	1 53	1 26	6 24	2 38	8 56	0 29	11 7	1 51	3 34	11 0	8 33	8 40	24 10		n.a.
F 8	22 12	8 1	2 54	25 35	1 50	25 11	1 43	22 25	1 18	1 52	1 26	6 23	2 37	8 57	0 29	11 7	1 51	3 34	11 0	8 34	8 41	24 12		n.a.
S 9	22 21	13 21	3 41	25 32	1 46	25 7	1 43	22 18	1 18	1 52	1 25	6 22	2 37	8 58	0 29	11 8	1 51	3 35	11 0	8 37	8 42	24 14		n.a.
S 10	22 29	18 9	4 18	25 27	1 42	25 1	1 44	22 10	1 17	1 51	1 25	6 22	2 37	8 59	0 29	11 8	1 51	3 35	11 0	8 40	8 43	24 16		n.a.
M11	22 36	22 16	4 44	25 20	1 38	24 55	1 44	22 2	1 16	1 50	1 25	6 21	2 37	9 0	0 29	11 9	1 51	3 35	11 1	8 44	8 44	24 18		n.a.
T 12	22 44	25 28	4 57	25 12	1 33	24 48	1 44	21 54	1 16	1 49	1 25	6 21	2 36	9 1	0 29	11 10	1 51	3 35	11 1	8 49	8 46	24 20		n.a.
W13	22 51	27 34	4 58	25 1	1 27	24 40	1 45	21 45	1 15	1 48	1 24	6 20	2 36	9 2	0 29	11 10	1 51	3 36	11 1	8 54	8 47	24 21		n.a.
T 14	22 57	28 25	4 46	24 50	1 21	24 32	1 45	21 37	1 15	1 46	1 24	6 19	2 36	9 3	0 29	11 11	1 51	3 36	11 1	8 59	8 48	24 23		n.a.
F 15	23 3	27 55	4 21	24 37	1 15	24 23	1 45	21 28	1 14	1 45	1 24	6 18	2 36	9 3	0 29	11 11	1 51	3 36	11 1	9 4	8 49	24 25		n.a.
S 16	23 9	26 5	3 43	24 23	1 8	24 13	1 45	21 19	1 14	1 44	1 23	6 17	2 35	9 4	0 29	11 12	1 51	3 36	11 1	9 8	8 50	24 27		n.a.
S 17	23 14	22 59	2 55	24 8	1 0	24 3	1 44	21 11	1 13	1 43	1 23	6 16	2 35	9 5	0 29	11 12	1 51	3 37	11 1	9 10	8 52	24 29		n.a.
M18	23 19	18 47	1 57	23 51	0 53	23 51	1 44	21 1	1 13	1 41	1 23	6 16	2 35	9 6	0 29	11 13	1 51	3 37	11 1	9 12	8 53	24 31		n.a.
T 19	23 24	13 40	0 53	23 34	0 44	23 40	1 44	20 52	1 12	1 40	1 22	6 15	2 35	9 7	0 29	11 14	1 51	3 37	11 1	9 12	8 54	24 32		n.a.
W20	23 28	7 52	0s15	23 16	0 36	23 27	1 44	20 43	1 12	1 38	1 22	6 14	2 34	9 8	0 29	11 14	1 51	3 37	11 2	9 13	8 55	24 34		n.a.
T 21	23 31	1 34	1 25	22 57	0 27	23 14	1 43	20 33	1 11	1 37	1 22	6 13	2 34	9 9	0 29	11 15	1 51	3 38	11 2	9 12	8 56	24 36		n.a.
F 22	23 35	4s58	2 32	22 37	0 17	23 0	1 42	20 24	1 11	1 35	1 22	6 12	2 34	9 9	0 29	11 15	1 51	3 38	11 2	9 13	8 58	24 38		n.a.
S 23	23 38	11 26	3 31	22 17	0 8	22 46	1 42	20 14	1 10	1 33	1 21	6 10	2 34	9 10	0 29	11 16	1 51	3 38	11 2	9 14	8 59	24 39		n.a.
S 24	23 40	17 29	4 19	21 56	0s 2	22 30	1 41	20 4	1 10	1 31	1 21	6 9	2 33	9 11	0 29	11 16	1 51	3 38	11 2	9 15	9 0	24 41		n.a.
M25	23 42	22 39	4 50	21 35	0 13	22 15	1 40	19 54	1 9	1 29	1 21	6 8	2 33	9 12	0 29	11 17	1 51	3 38	11 2	9 18	9 1	24 43		n.a.
T 26	23 44	26 24	5 2	21 14	0 23	21 58	1 39	19 44	1 9	1 27	1 20	6 7	2 33	9 12	0 29	11 17	1 52	3 39	11 2	9 21	9 2	24 45		n.a.
W27	23 45	28 17	4 53	20 52	0 34	21 41	1 38	19 33	1 8	1 25	1 20	6 6	2 33	9 13	0 29	11 18	1 52	3 39	11 2	9 25	9 4	24 47		n.a.
T 28	23 46	28 3	4 23	20 30	0 45	21 24	1 37	19 23	1 8	1 23	1 20	6 4	2 32	9 14	0 29	11 18	1 52	3 39	11 3	9 29	9 5	24 48		n.a.
F 29	23 46	25 48	3 37	20 8	0 57	21 6	1 36	19 12	1 7	1 21	1 20	6 3	2 32	9 15	0 29	11 18	1 52	3 39	11 3	9 31	9 6	24 50		n.a.
S 30	23n46	21s55	2s37	19n47	1s 9	20n47	1n35	19n 1	1n 6	1n19	1n19	6n 2	2n32	9n15	0s29	11n19	1s52	3n39	11s 3	9s34	9s 7	24n52		n.a.

Julian Day Number = 1509364.5, Delta T = 05h00m32s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'30, Lahiri = -11°58'30 Julian Calendar 1 June 581 BCE == Greg. Calendar 26 May 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 51	1♋36'03	18♒32	28♋33	6♌17	10♌43	29♍49	20♍49	24♈45	4♉ 8	7♉12	5°R36	6♓47	27♉50	n.a.	S 1
M 2	18 14 48	2°33'28	2♓ 0	29°19	7°28	11°21	29°54	20°52	24°46	4°10	7°13	5°D35	6°44	27°57	n.a.	M 2
T 3	18 18 45	3°30'54	15° 2	0♌ 1	8°40	11°59	29°59	20°55	24°48	4°11	7°14	5♓35	6°41	28° 3	n.a.	T 3
W 4	18 22 41	4°28'21	27°40	0°40	9°51	12°37	0♎ 5	20°58	24°50	4°12	7°15	5°36	6°38	28°10	n.a.	W 4
T 5	18 26 38	5°25'50	9♈59	1°14	11° 2	13°15	0°10	21° 1	24°51	4°14	7°15	5°R36	6°35	28°17	n.a.	T 5
F 6	18 30 34	6°23'21	22° 4	1°45	12°13	13°53	0°16	21° 5	24°53	4°15	7°16	5°35	6°31	28°23	n.a.	F 6
S 7	18 34 31	7°20'53	4♉ 1	2°11	13°24	14°31	0°22	21° 8	24°55	4°16	7°17	5°31	6°28	28°30	n.a.	S 7
S 8	18 38 27	8°18'27	15°53	2°32	14°36	15° 9	0°28	21°12	24°56	4°17	7°18	5°26	6°25	28°37	n.a.	S 8
M 9	18 42 24	9°16'02	27°44	2°49	15°47	15°47	0°34	21°15	24°58	4°19	7°19	5°18	6°22	28°44	n.a.	M 9
T 10	18 46 20	10°13'39	9♊38	3° 1	16°58	16°26	0°41	21°19	24°59	4°20	7°19	5° 8	6°19	28°50	n.a.	T 10
W11	18 50 17	11°11'17	21°37	3° 8	18° 9	17° 4	0°47	21°23	25° 0	4°21	7°20	4°58	6°15	28°57	n.a.	W11
T 12	18 54 14	12° 8'57	3♋43	3°R10	19°19	17°42	0°54	21°26	25° 2	4°22	7°21	4°48	6°12	29° 4	n.a.	T 12
F 13	18 58 10	13° 6'38	15°57	3° 6	20°30	18°21	1° 0	21°30	25° 3	4°23	7°21	4°39	6° 9	29°11	n.a.	F 13
S 14	19 2 7	14° 4'21	28°20	2°56	21°41	18°59	1° 7	21°34	25° 4	4°24	7°22	4°32	6° 6	29°17	n.a.	S 14
S 15	19 6 3	15° 2'05	10♌53	2°41	22°52	19°38	1°14	21°38	25° 5	4°25	7°23	4°27	6° 3	29°24	n.a.	S 15
M16	19 10 0	15°59'50	23°37	2°21	24° 2	20°16	1°21	21°42	25° 7	4°26	7°23	4°25	6° 0	29°31	n.a.	M16
T 17	19 13 56	16°57'37	6♍33	1°54	25°13	20°55	1°29	21°47	25° 8	4°27	7°24	4°D24	5°56	29°37	n.a.	T 17
W18	19 17 53	17°55'25	19°43	1°22	26°24	21°33	1°36	21°51	25° 9	4°28	7°24	4°25	5°53	29°44	n.a.	W18
T 19	19 21 49	18°53'14	3♎ 9	0°45	27°34	22°12	1°44	21°55	25°10	4°29	7°25	4°26	5°50	29°51	n.a.	T 19
F 20	19 25 46	19°51'05	16°51	0° 3	28°44	22°51	1°51	22° 0	25°11	4°30	7°26	4°R27	5°47	29°58	n.a.	F 20
S 21	19 29 43	20°48'57	0♏51	29♋17	29°55	23°30	1°59	22° 4	25°12	4°30	7°26	4°27	5°44	0♊ 4	n.a.	S 21
S 22	19 33 39	21°46'50	15° 9	28°28	1♍ 5	24° 9	2° 7	22° 9	25°12	4°31	7°27	4°25	5°41	0°11	n.a.	S 22
M23	19 37 36	22°44'45	29°41	27°35	2°15	24°48	2°15	22°13	25°13	4°32	7°27	4°21	5°37	0°18	n.a.	M23
T 24	19 41 32	23°42'42	14♐24	26°41	3°25	25°27	2°23	22°18	25°14	4°33	7°27	4°16	5°34	0°24	n.a.	T 24
W25	19 45 29	24°40'40	29°12	25°46	4°35	26° 6	2°32	22°23	25°15	4°33	7°28	4°10	5°31	0°31	n.a.	W25
T 26	19 49 25	25°38'39	13♑55	24°51	5°45	26°45	2°40	22°28	25°15	4°34	7°28	4° 4	5°28	0°38	n.a.	T 26
F 27	19 53 22	26°36'40	28°28	23°57	6°55	27°24	2°49	22°33	25°16	4°35	7°29	3°59	5°25	0°45	n.a.	F 27
S 28	19 57 19	27°34'43	12♒42	23° 6	8° 5	28° 3	2°57	22°38	25°16	4°35	7°29	3°56	5°22	0°51	n.a.	S 28
S 29	20 1 15	28°32'48	26°35	22°19	9°15	28°43	3° 6	22°43	25°17	4°36	7°29	3°54	5°18	0°58	n.a.	S 29
M30	20 5 12	29°30'54	10♓ 2	21°37	10°24	29°22	3°15	22°48	25°17	4°36	7°30	3°D54	5°15	1° 5	n.a.	M30
T 31	20 9 8	0♌29'03	23♓ 6	21♋ 0	11♍34	0♍ 1	3♎24	22♍53	25♈18	4♉37	7♉30	3♓55	5♓12	1♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	16s54	1s30	19n25	1s20	20n28	1n34	18n50	1n 6	1n17	1n19	6n 0	2n32	9n16	0s29	11n19	1s52	3n39	11s 3	9s35	9s 8	24n53		n.a.
M 2	23 45	11 12	0 19	19 4	1 32	20 8	1 32	18 39	1 5	1 14	1 19	5 59	2 31	9 17	0 29	11 20	1 52	3 39	11 3	9 35	9 10	24 55		n.a.
T 3	23 43	5 12	0n50	18 43	1 45	19 48	1 31	18 28	1 5	1 12	1 18	5 58	2 31	9 17	0 29	11 20	1 52	3 40	11 3	9 35	9 11	24 57		n.a.
W 4	23 41	0n49	1 55	18 23	1 57	19 27	1 29	18 17	1 4	1 10	1 18	5 56	2 31	9 18	0 29	11 21	1 52	3 40	11 4	9 35	9 12	24 59		n.a.
T 5	23 39	6 39	2 53	18 3	2 9	19 6	1 27	18 5	1 4	1 7	1 18	5 55	2 31	9 18	0 29	11 21	1 52	3 40	11 4	9 35	9 13	25 0		n.a.
F 6	23 37	12 8	3 42	17 45	2 22	18 44	1 26	17 54	1 3	1 4	1 18	5 53	2 31	9 19	0 29	11 21	1 52	3 40	11 4	9 35	9 14	25 2		n.a.
S 7	23 34	17 6	4 20	17 27	2 34	18 22	1 24	17 42	1 3	1 2	1 17	5 51	2 30	9 19	0 29	11 22	1 52	3 40	11 4	9 37	9 16	25 4		n.a.
S 8	23 30	21 23	4 47	17 10	2 46	17 59	1 22	17 30	1 2	0 59	1 17	5 50	2 30	9 20	0 29	11 22	1 52	3 40	11 4	9 39	9 17	25 5		n.a.
M 9	23 26	24 49	5 2	16 54	2 58	17 36	1 20	17 18	1 2	0 56	1 17	5 48	2 30	9 21	0 29	11 22	1 52	3 40	11 4	9 42	9 18	25 7		n.a.
T 10	23 22	27 12	5 4	16 40	3 10	17 12	1 18	17 6	1 1	0 54	1 16	5 47	2 30	9 21	0 29	11 23	1 52	3 40	11 5	9 45	9 19	25 9		n.a.
W11	23 17	28 21	4 52	16 27	3 21	16 48	1 16	16 54	1 1	0 51	1 16	5 45	2 29	9 22	0 29	11 23	1 52	3 40	11 5	9 49	9 20	25 10		n.a.
T 12	23 12	28 10	4 27	16 16	3 33	16 23	1 13	16 41	1 0	0 48	1 16	5 43	2 29	9 22	0 29	11 23	1 52	3 40	11 5	9 53	9 21	25 12		n.a.
F 13	23 7	26 36	3 50	16 7	3 43	15 58	1 11	16 29	0 59	0 45	1 16	5 41	2 29	9 22	0 29	11 24	1 52	3 40	11 5	9 56	9 23	25 14		n.a.
S 14	23 1	23 44	3 1	15 59	3 53	15 33	1 9	16 16	0 59	0 42	1 15	5 40	2 29	9 23	0 29	11 24	1 52	3 40	11 5	9 59	9 24	25 15		n.a.
S 15	22 54	19 43	2 3	15 54	4 2	15 7	1 6	16 3	0 58	0 39	1 15	5 38	2 29	9 23	0 29	11 24	1 52	3 40	11 5	10 0	9 25	25 17		n.a.
M16	22 48	14 44	0 58	15 51	4 10	14 41	1 3	15 50	0 58	0 36	1 15	5 36	2 28	9 24	0 29	11 25	1 53	3 40	11 6	10 1	9 26	25 18		n.a.
T 17	22 40	9 3	0s12	15 49	4 18	14 15	1 1	15 37	0 57	0 33	1 15	5 34	2 28	9 24	0 29	11 25	1 53	3 40	11 6	10 2	9 27	25 20		n.a.
W18	22 33	2 52	1 22	15 51	4 24	13 48	0 58	15 24	0 57	0 29	1 14	5 32	2 28	9 25	0 29	11 25	1 53	3 40	11 6	10 1	9 29	25 22		n.a.
T 19	22 25	3s32	2 29	15 54	4 28	13 21	0 55	15 11	0 56	0 26	1 14	5 30	2 28	9 25	0 29	11 25	1 53	3 40	11 6	10 1	9 30	25 23		n.a.
F 20	22 17	9 55	3 29	16 0	4 31	12 53	0 52	14 58	0 56	0 23	1 14	5 28	2 28	9 25	0 29	11 26	1 53	3 40	11 6	10 1	9 31	25 25		n.a.
S 21	22 8	15 57	4 18	16 8	4 33	12 26	0 49	14 44	0 55	0 19	1 14	5 26	2 27	9 26	0 29	11 26	1 53	3 40	11 7	10 1	9 32	25 26		n.a.
S 22	21 59	21 15	4 52	16 18	4 32	11 57	0 46	14 31	0 54	0 16	1 13	5 24	2 27	9 26	0 29	11 26	1 53	3 40	11 7	10 2	9 33	25 28		n.a.
M23	21 49	25 22	5 8	16 31	4 30	11 29	0 43	14 17	0 54	0 12	1 13	5 22	2 27	9 26	0 29	11 26	1 53	3 40	11 7	10 3	9 35	25 30		n.a.
T 24	21 39	27 53	5 4	16 45	4 26	11 1	0 40	14 3	0 53	0 9	1 13	5 20	2 27	9 26	0 29	11 26	1 53	3 40	11 7	10 5	9 36	25 31		n.a.
W25	21 29	28 26	4 40	17 2	4 20	10 32	0 37	13 49	0 53	0 5	1 13	5 18	2 27	9 27	0 29	11 27	1 53	3 40	11 7	10 7	9 37	25 33		n.a.
T 26	21 18	26 58	3 58	17 19	4 12	10 3	0 33	13 35	0 52	0 2	1 12	5 16	2 26	9 27	0 29	11 27	1 53	3 40	11 7	10 9	9 38	25 34		n.a.
F 27	21 7	23 42	3 1	17 38	4 2	9 33	0 30	13 21	0 52	0s 2	1 12	5 14	2 26	9 27	0 29	11 27	1 53	3 40	11 8	10 11	9 39	25 36		n.a.
S 28	20 56	19 2	1 53	17 58	3 50	9 4	0 27	13 7	0 51	0 6	1 12	5 12	2 26	9 27	0 29	11 27	1 53	3 40	11 8	10 12	9 40	25 37		n.a.
S 29	20 44	13 27	0 40	18 19	3 37	8 34	0 23	12 52	0 50	0 9	1 12	5 9	2 26	9 27	0 29	11 27	1 53	3 40	11 8	10 13	9 42	25 39		n.a.
M30	20 32	7 24	0n33	18 40	3 22	8 4	0 19	12 38	0 50	0 13	1 11	5 7	2 26	9 28	0 29	11 27	1 53	3 40	11 8	10 13	9 43	25 40		n.a.
T 31	20n19	1s12	1n43	19n 2	3s 7	7n34	0n16	12n23	0n49	0s17	1n11	5n 5	2n25	9n28	0s29	11n27	1s53	3n40	11s 8	10s12	9s44	25n42		n.a.

Julian Day Number = 1509394.5, Delta T = 05h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'26, Lahiri = -11°58'26 Julian Calendar 1 July 581 BCE == Greg. Calendar 25 June 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 5	1♌27'14	5♈47	20°R31	12♍43	0♍41	3♎33	22♍58	25♈18	4♉37	7♉30	3♓57	5♓ 9	1♊18	n.a.	W 1
T 2	20 17 1	2°25'26	18° 9	20♋ 9	13°53	1°20	3°42	23° 3	25°18	4°38	7°31	3°58	5° 6	1°25	n.a.	T 2
F 3	20 20 58	3°23'41	0♉17	19°54	15° 2	2° 0	3°52	23° 9	25°19	4°38	7°31	3°R59	5° 2	1°32	n.a.	F 3
S 4	20 24 54	4°21'59	12°15	19°D49	16°11	2°39	4° 1	23°14	25°19	4°39	7°31	3°59	4°59	1°38	n.a.	S 4
S 5	20 28 51	5°20'18	24° 8	19°52	17°20	3°19	4°11	23°20	25°19	4°39	7°31	3°57	4°56	1°45	n.a.	S 5
M 6	20 32 47	6°18'40	6♊ 1	20° 4	18°29	3°59	4°20	23°25	25°19	4°39	7°32	3°55	4°53	1°52	n.a.	M 6
T 7	20 36 44	7°17'04	17°57	20°25	19°38	4°39	4°30	23°31	25°R19	4°39	7°32	3°51	4°50	1°59	n.a.	T 7
W 8	20 40 41	8°15'30	0♋ 1	20°55	20°47	5°19	4°40	23°36	25°19	4°40	7°32	3°47	4°47	2° 5	n.a.	W 8
T 9	20 44 37	9°13'58	12°14	21°33	21°56	5°58	4°50	23°42	25°19	4°40	7°32	3°42	4°43	2°12	n.a.	T 9
F 10	20 48 34	10°12'28	24°39	22°20	23° 5	6°38	5° 0	23°48	25°19	4°40	7°32	3°39	4°40	2°19	n.a.	F 10
S 11	20 52 30	11°11'01	7♌18	23°14	24°13	7°18	5°10	23°54	25°19	4°40	7°32	3°36	4°37	2°26	n.a.	S 11
S 12	20 56 27	12° 9'35	20° 9	24°17	25°22	7°59	5°20	24° 0	25°19	4°40	7°32	3°34	4°34	2°32	n.a.	S 12
M13	21 0 23	13° 8'12	3♍15	25°25	26°30	8°39	5°31	24° 5	25°18	4°40	7°32	3°D34	4°31	2°39	n.a.	M13
T 14	21 4 20	14° 6'50	16°33	26°41	27°38	9°19	5°41	24°11	25°18	4°R40	7°R32	3°34	4°27	2°46	n.a.	T 14
W15	21 8 16	15° 5'30	0♎ 3	28° 2	28°46	9°59	5°52	24°17	25°18	4°40	7°32	3°35	4°24	2°52	n.a.	W15
T 16	21 12 13	16° 4'12	13°46	29°28	29°54	10°39	6° 2	24°23	25°17	4°40	7°32	3°36	4°21	2°59	n.a.	T 16
F 17	21 16 10	17° 2'56	27°39	0♌59	1♎ 2	11°20	6°13	24°30	25°17	4°40	7°32	3°38	4°18	3° 6	n.a.	F 17
S 18	21 20 6	18° 1'42	11♏41	2°33	2°10	12° 0	6°24	24°36	25°16	4°40	7°32	3°R38	4°15	3°13	n.a.	S 18
S 19	21 24 3	19° 0'30	25°53	4°11	3°18	12°41	6°35	24°42	25°16	4°40	7°32	3°38	4°12	3°19	n.a.	S 19
M20	21 27 59	19°59'19	10♐10	5°52	4°25	13°21	6°45	24°48	25°15	4°40	7°32	3°38	4° 8	3°26	n.a.	M20
T 21	21 31 56	20°58'10	24°30	7°35	5°32	14° 2	6°56	24°54	25°14	4°40	7°32	3°36	4° 5	3°33	n.a.	T 21
W22	21 35 52	21°57'04	8♑51	9°20	6°40	14°42	7° 8	25° 1	25°14	4°39	7°32	3°35	4° 2	3°40	n.a.	W22
T 23	21 39 49	22°55'59	23° 6	11° 6	7°47	15°23	7°19	25° 7	25°13	4°39	7°31	3°34	3°59	3°46	n.a.	T 23
F 24	21 43 45	23°54'56	7♒12	12°54	8°54	16° 4	7°30	25°13	25°12	4°39	7°31	3°32	3°56	3°53	n.a.	F 24
S 25	21 47 42	24°53'55	21° 5	14°42	10° 0	16°45	7°41	25°20	25°11	4°39	7°31	3°32	3°53	4° 0	n.a.	S 25
S 26	21 51 39	25°52'56	4♓42	16°31	11° 7	17°26	7°53	25°26	25°10	4°38	7°31	3°D32	3°49	4° 6	n.a.	S 26
M27	21 55 35	26°51'59	18° 0	18°20	12°13	18° 7	8° 4	25°33	25° 9	4°38	7°30	3°32	3°46	4°13	n.a.	M27
T 28	21 59 32	27°51'05	0♈58	20° 9	13°20	18°48	8°16	25°39	25° 8	4°37	7°30	3°32	3°43	4°20	n.a.	T 28
W29	22 3 28	28°50'13	13°38	21°58	14°26	19°29	8°27	25°46	25° 7	4°37	7°30	3°33	3°40	4°27	n.a.	W29
T 30	22 7 25	29°49'23	26° 1	23°47	15°32	20°10	8°39	25°53	25° 6	4°36	7°29	3°33	3°37	4°33	n.a.	T 30
F 31	22 11 21	0♍48'35	8♉10	25♌35	16♎37	20♍51	8♎51	25♍59	25♈ 5	4♉36	7♉29	3♓34	3♓33	4♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 7	4n51	2n45	19n23	2s50	7n 4	0n12	12n 9	0n49	0s21	1n11	5n 3	2n25	9n28	0s29	11n28	1s53	3n40	11s 9	10s12	9s45	25n43		n.a.
T 2	19 53	10 34	3 38	19 43	2 32	6 33	0 8	11 54	0 48	0 25	1 11	5 0	2 25	9 28	0 29	11 28	1 54	3 40	11 9	10 11	9 46	25 45		n.a.
F 3	19 40	15 47	4 21	20 3	2 14	6 2	0 4	11 39	0 48	0 29	1 11	4 58	2 25	9 28	0 29	11 28	1 54	3 39	11 9	10 11	9 48	25 46		n.a.
S 4	19 26	20 19	4 51	20 22	1 56	5 32	0 0	11 24	0 47	0 33	1 10	4 56	2 25	9 28	0 30	11 28	1 54	3 39	11 9	10 11	9 49	25 48		n.a.
S 5	19 12	24 2	5 8	20 40	1 37	5 1	0s 4	11 9	0 47	0 37	1 10	4 53	2 25	9 28	0 30	11 28	1 54	3 39	11 9	10 12	9 50	25 49		n.a.
M 6	18 57	26 44	5 13	20 56	1 19	4 30	0 8	10 54	0 46	0 41	1 10	4 51	2 24	9 28	0 30	11 28	1 54	3 39	11 10	10 13	9 51	25 51		n.a.
T 7	18 42	28 15	5 3	21 11	1 1	3 59	0 12	10 38	0 45	0 45	1 10	4 49	2 24	9 28	0 30	11 28	1 54	3 39	11 10	10 14	9 52	25 52		n.a.
W 8	18 27	28 27	4 41	21 24	0 44	3 28	0 16	10 23	0 45	0 49	1 10	4 46	2 24	9 28	0 30	11 28	1 54	3 39	11 10	10 15	9 53	25 54		n.a.
T 9	18 11	27 16	4 5	21 34	0 27	2 56	0 20	10 8	0 44	0 53	1 9	4 44	2 24	9 28	0 30	11 28	1 54	3 39	11 10	10 17	9 55	25 55		n.a.
F 10	17 56	24 43	3 18	21 43	0 11	2 25	0 24	9 52	0 44	0 57	1 9	4 41	2 24	9 28	0 30	11 28	1 54	3 39	11 10	10 18	9 56	25 56		n.a.
S 11	17 39	20 57	2 19	21 49	0n 5	1 54	0 28	9 37	0 43	1 2	1 9	4 39	2 24	9 28	0 30	11 28	1 54	3 38	11 11	10 19	9 57	25 58		n.a.
S 12	17 23	16 7	1 13	21 52	0 19	1 22	0 33	9 21	0 42	1 6	1 9	4 37	2 24	9 28	0 30	11 28	1 54	3 38	11 11	10 20	9 58	25 59		n.a.
M13	17 6	10 29	0 2	21 52	0 32	0 51	0 37	9 5	0 42	1 10	1 9	4 34	2 23	9 28	0 30	11 28	1 54	3 38	11 11	10 20	9 59	26 1		n.a.
T 14	16 49	4 18	1s11	21 50	0 44	0 19	0 41	8 49	0 41	1 15	1 8	4 31	2 23	9 27	0 30	11 28	1 54	3 38	11 11	10 20	10 0	26 2		n.a.
W15	16 32	2s10	2 21	21 45	0 56	0s12	0 46	8 33	0 41	1 19	1 8	4 29	2 23	9 27	0 30	11 28	1 54	3 38	11 11	10 20	10 2	26 4		n.a.
T 16	16 14	8 37	3 24	21 37	1 6	0 44	0 50	8 17	0 40	1 23	1 8	4 26	2 23	9 27	0 30	11 28	1 54	3 37	11 12	10 19	10 3	26 5		n.a.
F 17	15 56	14 45	4 16	21 26	1 15	1 15	0 55	8 1	0 40	1 28	1 8	4 24	2 23	9 27	0 30	11 28	1 54	3 37	11 12	10 19	10 4	26 6		n.a.
S 18	15 38	20 11	4 53	21 12	1 23	1 47	0 59	7 45	0 39	1 32	1 8	4 21	2 23	9 27	0 30	11 28	1 54	3 37	11 12	10 19	10 5	26 8		n.a.
S 19	15 20	24 33	5 13	20 56	1 30	2 18	1 4	7 29	0 38	1 37	1 7	4 19	2 23	9 27	0 30	11 27	1 55	3 37	11 12	10 19	10 6	26 9		n.a.
M20	15 1	27 27	5 14	20 36	1 36	2 49	1 8	7 13	0 38	1 42	1 7	4 16	2 23	9 26	0 30	11 27	1 55	3 37	11 12	10 19	10 7	26 10		n.a.
T 21	14 42	28 34	4 55	20 15	1 41	3 21	1 13	6 56	0 37	1 46	1 7	4 13	2 22	9 26	0 30	11 27	1 55	3 36	11 13	10 19	10 9	26 12		n.a.
W22	14 23	27 46	4 18	19 50	1 44	3 52	1 18	6 40	0 37	1 51	1 7	4 11	2 22	9 26	0 30	11 27	1 55	3 36	11 13	10 20	10 10	26 13		n.a.
T 23	14 4	25 8	3 25	19 24	1 48	4 23	1 22	6 23	0 36	1 55	1 7	4 8	2 22	9 25	0 30	11 27	1 55	3 36	11 13	10 20	10 11	26 14		n.a.
F 24	13 44	20 59	2 21	18 55	1 50	4 54	1 27	6 7	0 35	2 0	1 7	4 5	2 22	9 25	0 30	11 27	1 55	3 36	11 13	10 21	10 12	26 16		n.a.
S 25	13 24	15 44	1 8	18 25	1 51	5 25	1 32	5 50	0 35	2 5	1 6	4 3	2 22	9 25	0 30	11 27	1 55	3 35	11 13	10 21	10 13	26 17		n.a.
S 26	13 4	9 49	0n 6	17 53	1 52	5 56	1 36	5 33	0 34	2 9	1 6	4 0	2 22	9 24	0 30	11 26	1 55	3 35	11 14	10 21	10 14	26 18		n.a.
M27	12 44	3 36	1 19	17 19	1 52	6 26	1 41	5 17	0 34	2 14	1 6	3 57	2 22	9 24	0 30	11 26	1 55	3 35	11 14	10 21	10 16	26 20		n.a.
T 28	12 23	2n37	2 26	16 43	1 51	6 57	1 46	5 0	0 33	2 19	1 6	3 55	2 22	9 24	0 30	11 26	1 55	3 35	11 14	10 21	10 17	26 21		n.a.
W29	12 2	8 35	3 24	16 6	1 50	7 27	1 50	4 43	0 32	2 24	1 6	3 52	2 22	9 23	0 30	11 26	1 55	3 34	11 14	10 21	10 18	26 22		n.a.
T 30	11 41	14 4	4 11	15 28	1 48	7 58	1 55	4 26	0 32	2 28	1 6	3 49	2 21	9 23	0 30	11 26	1 55	3 34	11 14	10 20	10 19	26 24		n.a.
F 31	11n20	18n56	4n46	14n49	1n46	8s28	2s 0	4n 9	0n31	2s33	1n 5	3n46	2n21	9n22	0s30	11n25	1s55	3n34	11s15	10s20	10s20	26n25		n.a.

Julian Day Number = 1509425.5, Delta T = 05h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'22, Lahiri = -11°58'22 Julian Calendar 1 Aug. 581 BCE == Greg. Calendar 26 July 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581 BCE

SEPTEMBER 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 18	1♍47'50	20♉ 9	27♌23	17♎43	21♍32	9♎ 3	26♍ 6	25°R 4	4°R35	7°R29	3♓34	3♓30	4♊47	n.a.	S 1
S 2	22 19 14	2°47'08	2♊ 3	29°10	18°48	22°13	9°15	26°13	25♈ 3	4♉35	7♉28	3°R34	3°27	4°53	n.a.	S 2
M 3	22 23 11	3°46'28	13°56	0♍57	19°53	22°55	9°27	26°19	25° 1	4°34	7°28	3°D34	3°24	5° 0	n.a.	M 3
T 4	22 27 7	4°45'50	25°53	2°43	20°58	23°36	9°39	26°26	25° 0	4°33	7°27	3°34	3°21	5° 7	n.a.	T 4
W 5	22 31 4	5°45'15	7♋58	4°28	22° 3	24°17	9°51	26°33	24°59	4°33	7°27	3°34	3°18	5°14	n.a.	W 5
T 6	22 35 1	6°44'43	20°16	6°13	23° 8	24°59	10° 3	26°40	24°57	4°32	7°27	3°34	3°14	5°20	n.a.	T 6
F 7	22 38 57	7°44'12	2♌48	7°57	24°12	25°41	10°15	26°47	24°56	4°31	7°26	3°35	3°11	5°27	n.a.	F 7
S 8	22 42 54	8°43'44	15°39	9°40	25°16	26°22	10°27	26°53	24°54	4°30	7°26	3°35	3° 8	5°34	n.a.	S 8
S 9	22 46 50	9°43'18	28°48	11°22	26°20	27° 4	10°40	27° 0	24°53	4°30	7°25	3°R35	3° 5	5°41	n.a.	S 9
M10	22 50 47	10°42'55	12♍16	13° 4	27°24	27°46	10°52	27° 7	24°51	4°29	7°24	3°35	3° 2	5°47	n.a.	M10
T 11	22 54 43	11°42'33	26° 0	14°45	28°27	28°27	11° 4	27°14	24°50	4°28	7°24	3°35	2°59	5°54	n.a.	T 11
W12	22 58 40	12°42'13	9♎59	16°26	29°30	29° 9	11°17	27°21	24°48	4°27	7°23	3°34	2°55	6° 1	n.a.	W12
T 13	23 2 36	13°41'56	24° 7	18° 5	0♏33	29°51	11°29	27°28	24°46	4°26	7°23	3°33	2°52	6° 7	n.a.	T 13
F 14	23 6 33	14°41'40	8♏23	19°44	1°36	0♎33	11°42	27°35	24°44	4°25	7°22	3°32	2°49	6°14	n.a.	F 14
S 15	23 10 30	15°41'27	22°41	21°23	2°38	1°15	11°54	27°42	24°43	4°24	7°21	3°30	2°46	6°21	n.a.	S 15
S 16	23 14 26	16°41'15	6♐57	23° 0	3°40	1°57	12° 7	27°49	24°41	4°23	7°21	3°30	2°43	6°28	n.a.	S 16
M17	23 18 23	17°41'05	21° 9	24°37	4°42	2°39	12°20	27°56	24°39	4°22	7°20	3°D29	2°39	6°34	n.a.	M17
T 18	23 22 19	18°40'57	5♑15	26°14	5°43	3°22	12°33	28° 3	24°37	4°21	7°19	3°30	2°36	6°41	n.a.	T 18
W19	23 26 16	19°40'50	19°13	27°50	6°44	4° 4	12°45	28°10	24°35	4°20	7°19	3°31	2°33	6°48	n.a.	W19
T 20	23 30 12	20°40'45	3♒ 2	29°25	7°45	4°46	12°58	28°17	24°33	4°19	7°18	3°32	2°30	6°55	n.a.	T 20
F 21	23 34 9	21°40'43	16°39	1♎ 0	8°45	5°29	13°11	28°24	24°31	4°18	7°17	3°33	2°27	7° 1	n.a.	F 21
S 22	23 38 5	22°40'41	0♓ 6	2°34	9°45	6°11	13°24	28°31	24°29	4°17	7°16	3°R34	2°24	7° 8	n.a.	S 22
S 23	23 42 2	23°40'42	13°19	4° 7	10°44	6°53	13°37	28°38	24°27	4°15	7°16	3°34	2°20	7°15	n.a.	S 23
M24	23 45 58	24°40'45	26°19	5°40	11°44	7°36	13°50	28°46	24°25	4°14	7°15	3°33	2°17	7°21	n.a.	M24
T 25	23 49 55	25°40'49	9♈ 5	7°13	12°42	8°18	14° 3	28°53	24°23	4°13	7°14	3°30	2°14	7°28	n.a.	T 25
W26	23 53 52	26°40'56	21°37	8°45	13°41	9° 1	14°16	29° 0	24°21	4°12	7°13	3°27	2°11	7°35	n.a.	W26
T 27	23 57 48	27°41'05	3♉56	10°17	14°39	9°44	14°29	29° 7	24°19	4°10	7°12	3°22	2° 8	7°42	n.a.	T 27
F 28	0 1 45	28°41'16	16° 3	11°48	15°36	10°27	14°42	29°14	24°17	4° 9	7°12	3°18	2° 4	7°48	n.a.	F 28
S 29	0 5 41	29°41'29	28° 2	13°18	16°33	11° 9	14°55	29°21	24°14	4° 8	7°11	3°14	2° 1	7°55	n.a.	S 29
S 30	0 9 38	0♎41'44	9♊55	14♎49	17♏29	11♎52	15♎ 8	29♍28	24♈12	4♉ 6	7♉10	3♓11	1♓58	8♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	22n58	5n 8	14n 9	1n43	8s57	2s 4	3n52	0n31	2s38	1n 5	3n44	2n21	9n22	0s30	11n25	1s55	3n33	11s15	10s20	10s21	26n26		n.a.
S 2	10 37	26 1	5 17	13 28	1 39	9 27	2 9	3 35	0 30	2 43	1 5	3 41	2 21	9 22	0 30	11 25	1 55	3 33	11 15	10 20	10 23	26 27		n.a.
M 3	10 16	27 57	5 12	12 47	1 36	9 56	2 14	3 18	0 29	2 48	1 5	3 38	2 21	9 21	0 30	11 25	1 55	3 33	11 15	10 20	10 24	26 29		n.a.
T 4	9 54	28 35	4 53	12 4	1 32	10 26	2 18	3 1	0 29	2 53	1 5	3 35	2 21	9 21	0 30	11 24	1 55	3 32	11 15	10 20	10 25	26 30		n.a.
W 5	9 32	27 53	4 22	11 21	1 27	10 55	2 23	2 44	0 28	2 58	1 5	3 33	2 21	9 20	0 30	11 24	1 56	3 32	11 16	10 20	10 26	26 31		n.a.
T 6	9 9	25 48	3 38	10 38	1 23	11 23	2 28	2 26	0 27	3 3	1 4	3 30	2 21	9 19	0 30	11 24	1 56	3 32	11 16	10 20	10 27	26 32		n.a.
F 7	8 47	22 26	2 42	9 54	1 18	11 52	2 32	2 9	0 27	3 8	1 4	3 27	2 21	9 19	0 30	11 23	1 56	3 32	11 16	10 20	10 28	26 34		n.a.
S 8	8 24	17 55	1 38	9 10	1 13	12 20	2 37	1 52	0 26	3 13	1 4	3 24	2 21	9 18	0 30	11 23	1 56	3 31	11 16	10 20	10 30	26 35		n.a.
S 9	8 2	12 28	0 27	8 26	1 7	12 48	2 41	1 34	0 26	3 18	1 4	3 21	2 21	9 18	0 30	11 23	1 56	3 31	11 16	10 20	10 31	26 36		n.a.
M10	7 39	6 19	0s48	7 41	1 2	13 16	2 46	1 17	0 25	3 23	1 4	3 18	2 21	9 17	0 30	11 22	1 56	3 31	11 16	10 20	10 32	26 37		n.a.
T 11	7 16	0s14	2 1	6 56	0 56	13 43	2 50	1 0	0 24	3 28	1 4	3 16	2 21	9 17	0 30	11 22	1 56	3 30	11 17	10 20	10 33	26 38		n.a.
W12	6 53	6 53	3 8	6 11	0 50	14 10	2 55	0 42	0 24	3 33	1 4	3 13	2 21	9 16	0 30	11 22	1 56	3 30	11 17	10 20	10 34	26 40		n.a.
T 13	6 30	13 15	4 4	5 26	0 44	14 37	2 59	0 25	0 23	3 38	1 4	3 10	2 21	9 15	0 30	11 21	1 56	3 30	11 17	10 21	10 35	26 41		n.a.
F 14	6 6	19 0	4 46	4 41	0 38	15 3	3 4	0 7	0 23	3 43	1 3	3 7	2 21	9 15	0 30	11 21	1 56	3 29	11 17	10 21	10 37	26 42		n.a.
S 15	5 43	23 41	5 10	3 56	0 31	15 29	3 8	0s10	0 22	3 48	1 3	3 4	2 20	9 14	0 30	11 21	1 56	3 29	11 17	10 21	10 38	26 43		n.a.
S 16	5 19	26 57	5 15	3 11	0 25	15 55	3 12	0 28	0 21	3 53	1 3	3 1	2 20	9 13	0 30	11 20	1 56	3 28	11 17	10 22	10 39	26 44		n.a.
M17	4 56	28 28	5 1	2 27	0 18	16 20	3 16	0 45	0 21	3 58	1 3	2 58	2 20	9 13	0 30	11 20	1 56	3 28	11 18	10 22	10 40	26 45		n.a.
T 18	4 32	28 8	4 29	1 42	0 12	16 45	3 20	1 3	0 20	4 3	1 3	2 56	2 20	9 12	0 30	11 19	1 56	3 28	11 18	10 22	10 41	26 47		n.a.
W19	4 8	26 1	3 41	0 57	0 5	17 10	3 25	1 20	0 19	4 9	1 3	2 53	2 20	9 11	0 30	11 19	1 56	3 27	11 18	10 21	10 42	26 48		n.a.
T 20	3 45	22 21	2 41	0 13	0s 2	17 34	3 29	1 38	0 19	4 14	1 3	2 50	2 20	9 10	0 30	11 19	1 56	3 27	11 18	10 21	10 44	26 49		n.a.
F 21	3 21	17 31	1 32	0s32	0 8	17 57	3 32	1 56	0 18	4 19	1 3	2 47	2 20	9 10	0 30	11 18	1 56	3 27	11 18	10 20	10 45	26 50		n.a.
S 22	2 57	11 53	0 19	1 16	0 15	18 21	3 36	2 13	0 18	4 24	1 2	2 44	2 20	9 9	0 30	11 18	1 56	3 26	11 18	10 20	10 46	26 51		n.a.
S 23	2 33	5 49	0n53	2 0	0 22	18 44	3 40	2 31	0 17	4 29	1 2	2 41	2 20	9 8	0 30	11 17	1 56	3 26	11 18	10 20	10 47	26 52		n.a.
M24	2 9	0n23	2 2	2 43	0 29	19 6	3 44	2 48	0 16	4 34	1 2	2 38	2 20	9 7	0 30	11 17	1 56	3 26	11 18	10 21	10 48	26 53		n.a.
T 25	1 44	6 26	3 3	3 26	0 35	19 28	3 47	3 6	0 16	4 40	1 2	2 35	2 20	9 7	0 30	11 16	1 56	3 25	11 19	10 22	10 49	26 54		n.a.
W26	1 20	12 8	3 54	4 9	0 42	19 49	3 51	3 24	0 15	4 45	1 2	2 33	2 20	9 6	0 30	11 16	1 56	3 25	11 19	10 23	10 50	26 55		n.a.
T 27	0 56	17 16	4 33	4 52	0 48	20 10	3 54	3 41	0 14	4 50	1 2	2 30	2 20	9 5	0 30	11 16	1 57	3 24	11 19	10 24	10 52	26 56		n.a.
F 28	0 32	21 38	4 59	5 34	0 55	20 31	3 57	3 59	0 14	4 55	1 2	2 27	2 20	9 4	0 30	11 15	1 57	3 24	11 19	10 26	10 53	26 58		n.a.
S 29	0 7	25 3	5 12	6 16	1 2	20 51	4 1	4 16	0 13	5 1	1 2	2 24	2 20	9 3	0 30	11 15	1 57	3 24	11 19	10 27	10 54	26 59		n.a.
S 30	0s17	27n22	5n11	6s57	1s 8	21s10	4s 4	4s34	0n12	5s 6	1n 2	2n21	2n20	9n 3	0s30	11n14	1s57	3n23	11s19	10s28	10s55	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1509456.5, Delta T = 05h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'17, Lahiri = -11°58'17 Julian Calendar 1 Sept. 581 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 34	1♎42'02	21♊47	16♎18	18♏25	12♎35	15♎21	29♍35	24°R10	4°R 5	7°R 9	3°R10	1♓55	8♊ 8	n.a.	M 1
T 2	0 17 31	2°42'21	3♋42	17°48	19°21	13°18	15°35	29°42	24♈ 8	4♉ 4	7♉ 8	3°D 9	1°52	8°15	n.a.	T 2
W 3	0 21 27	3°42'43	15°45	19°16	20°15	14° 1	15°48	29°50	24° 5	4° 2	7° 7	3♓10	1°49	8°22	n.a.	W 3
T 4	0 25 24	4°43'07	28° 1	20°44	21°10	14°44	16° 1	29°57	24° 3	4° 1	7° 6	3°11	1°45	8°29	n.a.	T 4
F 5	0 29 21	5°43'33	10♌34	22°12	22° 3	15°27	16°14	0♎ 4	24° 1	3°59	7° 5	3°13	1°42	8°35	n.a.	F 5
S 6	0 33 17	6°44'01	23°28	23°39	22°56	16°11	16°28	0°11	23°58	3°58	7° 4	3°14	1°39	8°42	n.a.	S 6
S 7	0 37 14	7°44'30	6♍47	25° 6	23°49	16°54	16°41	0°18	23°56	3°56	7° 3	3°R15	1°36	8°49	n.a.	S 7
M 8	0 41 10	8°45'02	20°30	26°32	24°41	17°37	16°54	0°25	23°54	3°55	7° 2	3°13	1°33	8°56	n.a.	M 8
T 9	0 45 7	9°45'35	4♎36	27°57	25°32	18°21	17° 8	0°32	23°51	3°53	7° 1	3°10	1°30	9° 2	n.a.	T 9
W10	0 49 3	10°46'10	19° 1	29°21	26°22	19° 4	17°21	0°39	23°49	3°52	7° 0	3° 6	1°26	9° 9	n.a.	W10
T 11	0 53 0	11°46'47	3♏40	0♏45	27°11	19°47	17°34	0°46	23°46	3°50	6°59	3° 0	1°23	9°16	n.a.	T 11
F 12	0 56 56	12°47'25	18°24	2° 8	28° 0	20°31	17°48	0°53	23°44	3°49	6°58	2°53	1°20	9°22	n.a.	F 12
S 13	1 0 53	13°48'05	3♐ 7	3°30	28°48	21°15	18° 1	1° 0	23°41	3°47	6°57	2°47	1°17	9°29	n.a.	S 13
S 14	1 4 50	14°48'47	17°41	4°51	29°35	21°58	18°15	1° 7	23°39	3°46	6°56	2°43	1°14	9°36	n.a.	S 14
M15	1 8 46	15°49'29	2♑ 2	6°10	0♐21	22°42	18°28	1°14	23°36	3°44	6°55	2°40	1°10	9°43	n.a.	M15
T 16	1 12 43	16°50'13	16° 6	7°29	1° 7	23°26	18°42	1°21	23°34	3°42	6°54	2°D39	1° 7	9°49	n.a.	T 16
W17	1 16 39	17°50'58	29°54	8°45	1°51	24°10	18°55	1°28	23°31	3°41	6°53	2°40	1° 4	9°56	n.a.	W17
T 18	1 20 36	18°51'44	13♒25	10° 0	2°34	24°53	19° 8	1°35	23°29	3°39	6°52	2°41	1° 1	10° 3	n.a.	T 18
F 19	1 24 32	19°52'31	26°41	11°13	3°16	25°37	19°22	1°42	23°26	3°38	6°51	2°R42	0°58	10° 9	n.a.	F 19
S 20	1 28 29	20°53'19	9♓43	12°24	3°57	26°21	19°35	1°49	23°24	3°36	6°50	2°42	0°55	10°16	n.a.	S 20
S 21	1 32 25	21°54'09	22°34	13°33	4°37	27° 5	19°49	1°56	23°21	3°34	6°48	2°40	0°51	10°23	n.a.	S 21
M22	1 36 22	22°54'59	5♈13	14°38	5°16	27°49	20° 2	2° 2	23°19	3°33	6°47	2°36	0°48	10°30	n.a.	M22
T 23	1 40 19	23°55'51	17°42	15°40	5°53	28°33	20°15	2° 9	23°16	3°31	6°46	2°29	0°45	10°36	n.a.	T 23
W24	1 44 15	24°56'44	0♉ 2	16°38	6°30	29°18	20°29	2°16	23°14	3°29	6°45	2°20	0°42	10°43	n.a.	W24
T 25	1 48 12	25°57'39	12°13	17°33	7° 4	0♏ 2	20°42	2°23	23°11	3°27	6°44	2° 9	0°39	10°50	n.a.	T 25
F 26	1 52 8	26°58'35	24°16	18°22	7°38	0°46	20°56	2°29	23° 9	3°26	6°43	1°58	0°36	10°57	n.a.	F 26
S 27	1 56 5	27°59'32	6♊12	19° 6	8° 9	1°30	21° 9	2°36	23° 6	3°24	6°42	1°47	0°32	11° 3	n.a.	S 27
S 28	2 0 1	29° 0'30	18° 4	19°43	8°40	2°15	21°22	2°43	23° 4	3°22	6°41	1°38	0°29	11°10	n.a.	S 28
M29	2 3 58	0♏ 1'30	29°55	20°14	9° 9	2°59	21°36	2°49	23° 1	3°21	6°39	1°31	0°26	11°17	n.a.	M29
T 30	2 7 54	1° 2'31	11♋47	20°37	9°36	3°44	21°49	2°56	22°59	3°19	6°38	1°27	0°23	11°23	n.a.	T 30
W31	2 11 51	2♏ 3'34	23♋47	20♏51	10♐ 1	4♏28	22♎ 3	3♎ 2	22♈56	3♉17	6♉37	1♓24	0♓20	11♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s41	28n27	4n57	7s38	1s14	21s29	4s 7	4s51	0n12	5s11	1n 2	2n18	2n20	9n 2	0s30	11n14	1s57	3n23	11s19	10s29	10s56	27n 1		n.a.
T 2	1 5	28 13	4 30	8 19	1 20	21 48	4 10	5 9	0 11	5 16	1 1	2 15	2 20	9 1	0 30	11 13	1 57	3 22	11 19	10 29	10 57	27 2		n.a.
W 3	1 30	26 38	3 51	8 58	1 27	22 6	4 12	5 26	0 11	5 21	1 1	2 13	2 20	9 0	0 30	11 13	1 57	3 22	11 20	10 29	10 59	27 3		n.a.
T 4	1 54	23 47	3 1	9 38	1 32	22 23	4 15	5 44	0 10	5 27	1 1	2 10	2 20	8 59	0 30	11 12	1 57	3 22	11 20	10 28	11 0	27 4		n.a.
F 5	2 18	19 46	2 1	10 17	1 38	22 40	4 17	6 1	0 9	5 32	1 1	2 7	2 20	8 58	0 30	11 12	1 57	3 21	11 20	10 28	11 1	27 5		n.a.
S 6	2 43	14 43	0 53	10 55	1 44	22 56	4 20	6 19	0 9	5 37	1 1	2 4	2 20	8 57	0 30	11 11	1 57	3 21	11 20	10 27	11 2	27 6		n.a.
S 7	3 7	8 51	0s19	11 32	1 49	23 12	4 22	6 36	0 8	5 42	1 1	2 1	2 20	8 57	0 30	11 10	1 57	3 21	11 20	10 27	11 3	27 7		n.a.
M 8	3 31	2 24	1 33	12 9	1 55	23 27	4 24	6 54	0 7	5 48	1 1	1 58	2 20	8 56	0 30	11 10	1 57	3 20	11 20	10 28	11 4	27 8		n.a.
T 9	3 55	4s19	2 42	12 45	2 0	23 42	4 25	7 11	0 7	5 53	1 1	1 56	2 20	8 55	0 30	11 9	1 57	3 20	11 20	10 29	11 5	27 9		n.a.
W10	4 19	10 58	3 43	13 20	2 4	23 56	4 27	7 28	0 6	5 58	1 1	1 53	2 21	8 54	0 30	11 9	1 57	3 19	11 20	10 31	11 7	27 10		n.a.
T 11	4 43	17 8	4 30	13 54	2 9	24 9	4 29	7 46	0 5	6 3	1 1	1 50	2 21	8 53	0 30	11 8	1 57	3 19	11 20	10 33	11 8	27 11		n.a.
F 12	5 7	22 20	4 59	14 28	2 13	24 22	4 30	8 3	0 5	6 9	1 1	1 47	2 21	8 52	0 30	11 8	1 57	3 19	11 20	10 35	11 9	27 12		n.a.
S 13	5 31	26 7	5 9	15 0	2 17	24 34	4 31	8 20	0 4	6 14	1 1	1 44	2 21	8 51	0 30	11 7	1 57	3 18	11 20	10 37	11 10	27 12		n.a.
S 14	5 55	28 9	4 59	15 31	2 21	24 45	4 32	8 37	0 3	6 19	1 1	1 42	2 21	8 50	0 30	11 7	1 57	3 18	11 20	10 39	11 11	27 13		n.a.
M15	6 19	28 15	4 30	16 1	2 24	24 56	4 33	8 54	0 3	6 24	1 1	1 39	2 21	8 49	0 30	11 6	1 57	3 17	11 20	10 40	11 12	27 14		n.a.
T 16	6 42	26 30	3 45	16 30	2 27	25 7	4 33	9 11	0 2	6 29	1 0	1 36	2 21	8 48	0 30	11 6	1 57	3 17	11 20	10 40	11 13	27 15		n.a.
W17	7 6	23 11	2 48	16 58	2 29	25 16	4 33	9 28	0 2	6 35	1 0	1 33	2 21	8 47	0 30	11 5	1 57	3 17	11 21	10 40	11 15	27 16		n.a.
T 18	7 29	18 39	1 42	17 24	2 31	25 25	4 33	9 45	0 1	6 40	1 0	1 31	2 21	8 46	0 30	11 4	1 57	3 16	11 21	10 39	11 16	27 17		n.a.
F 19	7 53	13 18	0 32	17 49	2 33	25 34	4 33	10 2	0 0	6 45	1 0	1 28	2 21	8 46	0 30	11 4	1 57	3 16	11 21	10 39	11 17	27 18		n.a.
S 20	8 16	7 27	0n38	18 12	2 34	25 41	4 33	10 19	0s 0	6 50	1 0	1 25	2 21	8 45	0 30	11 3	1 57	3 15	11 21	10 39	11 18	27 19		n.a.
S 21	8 39	1 23	1 45	18 33	2 34	25 48	4 32	10 35	0 1	6 55	1 0	1 23	2 21	8 44	0 30	11 3	1 57	3 15	11 21	10 40	11 19	27 20		n.a.
M22	9 2	4n38	2 46	18 53	2 33	25 55	4 31	10 52	0 2	7 1	1 0	1 20	2 21	8 43	0 30	11 2	1 57	3 15	11 21	10 41	11 20	27 21		n.a.
T 23	9 25	10 23	3 37	19 10	2 32	26 0	4 30	11 9	0 2	7 6	1 0	1 17	2 21	8 42	0 30	11 2	1 57	3 14	11 21	10 44	11 21	27 21		n.a.
W24	9 47	15 39	4 18	19 26	2 30	26 5	4 28	11 25	0 3	7 11	1 0	1 15	2 21	8 41	0 30	11 1	1 57	3 14	11 21	10 47	11 23	27 22		n.a.
T 25	10 10	20 15	4 46	19 39	2 27	26 10	4 26	11 42	0 4	7 16	1 0	1 12	2 22	8 40	0 30	11 0	1 57	3 14	11 21	10 51	11 24	27 23		n.a.
F 26	10 32	23 58	5 2	19 49	2 23	26 13	4 24	11 58	0 4	7 21	1 0	1 9	2 22	8 39	0 30	11 0	1 57	3 13	11 21	10 55	11 25	27 24		n.a.
S 27	10 54	26 37	5 3	19 57	2 18	26 16	4 22	12 14	0 5	7 26	1 0	1 7	2 22	8 38	0 30	10 59	1 57	3 13	11 21	10 59	11 26	27 25		n.a.
S 28	11 16	28 4	4 52	20 1	2 12	26 19	4 19	12 30	0 6	7 31	1 0	1 4	2 22	8 37	0 30	10 59	1 57	3 13	11 21	11 2	11 27	27 26		n.a.
M29	11 38	28 14	4 28	20 3	2 5	26 20	4 16	12 46	0 6	7 37	1 0	1 2	2 22	8 36	0 30	10 58	1 57	3 12	11 21	11 5	11 28	27 26		n.a.
T 30	12 0	27 6	3 53	20 0	1 56	26 21	4 12	13 2	0 7	7 42	1 0	0 59	2 22	8 35	0 30	10 57	1 57	3 12	11 21	11 6	11 29	27 27		n.a.
W31	12s21	24n42	3n 7	19s54	1s46	26s21	4s 8	13s18	0s 8	7s47	1n 0	0n57	2n22	8n34	0s30	10n57	1s57	3n11	11s21	11s 7	11s31	27n28		n.a.

Julian Day Number = 1509486.5, Delta T = 05h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°46'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'13, Lahiri = -11°58'13 Julian Calendar 1 Oct. 581 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 48	3♏ 4'38	5♌58	20°R55	10♐25	5♏13	22♎16	3♎ 9	22°R54	3°R16	6°R36	1°D24	0♓16	11♊37	n.a.	T 1
F 2	2 19 44	4° 5'43	18°26	20♏50	10°46	5°57	22°29	3°15	22♈51	3♉14	6♉35	1♓25	0°13	11°44	n.a.	F 2
S 3	2 23 41	5° 6'49	1♍16	20°34	11° 6	6°42	22°43	3°22	22°49	3°12	6°34	1°R25	0°10	11°50	n.a.	S 3
S 4	2 27 37	6° 7'56	14°32	20° 6	11°24	7°27	22°56	3°28	22°46	3°10	6°32	1°24	0° 7	11°57	n.a.	S 4
M 5	2 31 34	7° 9'04	28°17	19°27	11°40	8°12	23° 9	3°34	22°44	3° 9	6°31	1°21	0° 4	12° 4	n.a.	M 5
T 6	2 35 30	8°10'14	12♎31	18°37	11°54	8°56	23°22	3°41	22°42	3° 7	6°30	1°16	0° 1	12°10	n.a.	T 6
W 7	2 39 27	9°11'24	27°10	17°37	12° 6	9°41	23°36	3°47	22°39	3° 5	6°29	1° 8	29♒57	12°17	n.a.	W 7
T 8	2 43 23	10°12'35	12♏10	16°28	12°15	10°26	23°49	3°53	22°37	3° 4	6°28	0°57	29°54	12°24	n.a.	T 8
F 9	2 47 20	11°13'48	27°19	15°12	12°22	11°11	24° 2	3°59	22°34	3° 2	6°27	0°46	29°51	12°31	n.a.	F 9
S 10	2 51 17	12°15'00	12♐28	13°51	12°27	11°56	24°15	4° 5	22°32	3° 0	6°26	0°36	29°48	12°37	n.a.	S 10
S 11	2 55 13	13°16'14	27°26	12°28	12°30	12°41	24°28	4°12	22°30	2°59	6°24	0°27	29°45	12°44	n.a.	S 11
M12	2 59 10	14°17'27	12♑ 5	11° 6	12°R30	13°26	24°41	4°18	22°28	2°57	6°23	0°21	29°42	12°51	n.a.	M12
T 13	3 3 6	15°18'41	26°21	9°48	12°27	14°11	24°54	4°23	22°25	2°55	6°22	0°17	29°38	12°58	n.a.	T 13
W14	3 7 3	16°19'55	10♒12	8°35	12°22	14°57	25° 7	4°29	22°23	2°54	6°21	0°16	29°35	13° 4	n.a.	W14
T 15	3 10 59	17°21'09	23°40	7°31	12°15	15°42	25°20	4°35	22°21	2°52	6°20	0°16	29°32	13°11	n.a.	T 15
F 16	3 14 56	18°22'23	6♓46	6°36	12° 5	16°27	25°33	4°41	22°19	2°50	6°19	0°16	29°29	13°18	n.a.	F 16
S 17	3 18 53	19°23'38	19°35	5°51	11°52	17°12	25°46	4°47	22°16	2°49	6°18	0°15	29°26	13°24	n.a.	S 17
S 18	3 22 49	20°24'52	2♈10	5°18	11°37	17°58	25°59	4°52	22°14	2°47	6°16	0°11	29°22	13°31	n.a.	S 18
M19	3 26 46	21°26'07	14°33	4°55	11°20	18°43	26°12	4°58	22°12	2°46	6°15	0° 4	29°19	13°38	n.a.	M19
T 20	3 30 42	22°27'22	26°47	4°42	11° 0	19°29	26°25	5° 4	22°10	2°44	6°14	29♒54	29°16	13°45	n.a.	T 20
W21	3 34 39	23°28'37	8♉55	4°D40	10°38	20°14	26°37	5° 9	22° 8	2°42	6°13	29°42	29°13	13°51	n.a.	W21
T 22	3 38 35	24°29'52	20°57	4°47	10°14	21° 0	26°50	5°15	22° 6	2°41	6°12	29°27	29°10	13°58	n.a.	T 22
F 23	3 42 32	25°31'07	2♊54	5° 3	9°47	21°45	27° 3	5°20	22° 4	2°39	6°11	29°12	29° 7	14° 5	n.a.	F 23
S 24	3 46 28	26°32'22	14°47	5°27	9°19	22°31	27°15	5°25	22° 2	2°38	6°10	28°57	29° 3	14°11	n.a.	S 24
S 25	3 50 25	27°33'38	26°38	5°58	8°49	23°17	27°28	5°31	22° 0	2°36	6° 9	28°44	29° 0	14°18	n.a.	S 25
M26	3 54 22	28°34'54	8♋29	6°35	8°17	24° 2	27°40	5°36	21°58	2°35	6° 8	28°34	28°57	14°25	n.a.	M26
T 27	3 58 18	29°36'10	20°23	7°18	7°44	24°48	27°53	5°41	21°56	2°33	6° 7	28°26	28°54	14°32	n.a.	T 27
W28	4 2 15	0♐37'26	2♌22	8° 6	7° 9	25°34	28° 5	5°46	21°54	2°32	6° 6	28°21	28°51	14°38	n.a.	W28
T 29	4 6 11	1°38'42	14°31	8°59	6°34	26°20	28°17	5°51	21°53	2°30	6° 5	28°19	28°47	14°45	n.a.	T 29
F 30	4 10 8	2♐39'59	26♌54	9♏55	5♐58	27♏ 5	28♎30	5♎56	21♈51	2♉29	6♉ 4	28♒19	28♒44	14♊52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s42	21n 9	2n11	19s44	1s34	26s20	4s 4	13s34	0s 8	7s52	1n 0	0n54	2n22	8n33	0s30	10n56	1s57	3n11	11s21	11s 7	11s32	27n29		n.a.
F 2	13 3	16 36	1 9	19 30	1 21	26 19	3 59	13 50	0 9	7 57	1 0	0 52	2 22	8 32	0 30	10 56	1 57	3 11	11 21	11 7	11 33	27 30		n.a.
S 3	13 24	11 11	0 1	19 12	1 6	26 17	3 54	14 5	0 10	8 2	1 0	0 49	2 22	8 32	0 30	10 55	1 57	3 10	11 21	11 7	11 34	27 30		n.a.
S 4	13 45	5 7	1s 9	18 48	0 50	26 14	3 49	14 21	0 10	8 7	1 0	0 47	2 23	8 31	0 30	10 55	1 57	3 10	11 21	11 7	11 35	27 31		n.a.
M 5	14 5	1s24	2 18	18 21	0 32	26 10	3 43	14 36	0 11	8 12	1 0	0 44	2 23	8 30	0 30	10 54	1 57	3 10	11 21	11 8	11 36	27 32		n.a.
T 6	14 25	8 4	3 20	17 49	0 13	26 6	3 37	14 51	0 11	8 17	1 0	0 42	2 23	8 29	0 30	10 53	1 57	3 9	11 21	11 10	11 37	27 33		n.a.
W 7	14 45	14 30	4 11	17 13	0n 7	26 1	3 30	15 6	0 12	8 22	1 0	0 39	2 23	8 28	0 30	10 53	1 57	3 9	11 20	11 13	11 38	27 33		n.a.
T 8	15 5	20 13	4 46	16 33	0 27	25 55	3 22	15 21	0 13	8 27	1 0	0 37	2 23	8 27	0 30	10 52	1 57	3 9	11 20	11 17	11 40	27 34		n.a.
F 9	15 24	24 42	5 1	15 51	0 48	25 48	3 15	15 36	0 13	8 32	1 0	0 35	2 23	8 26	0 30	10 52	1 57	3 8	11 20	11 21	11 41	27 35		n.a.
S 10	15 43	27 28	4 55	15 8	1 8	25 41	3 6	15 51	0 14	8 36	1 0	0 32	2 23	8 25	0 30	10 51	1 57	3 8	11 20	11 25	11 42	27 36		n.a.
S 11	16 2	28 14	4 29	14 25	1 27	25 32	2 57	16 5	0 15	8 41	1 0	0 30	2 24	8 25	0 30	10 51	1 57	3 8	11 20	11 28	11 43	27 36		n.a.
M12	16 21	26 57	3 46	13 42	1 45	25 23	2 48	16 20	0 15	8 46	1 0	0 28	2 24	8 24	0 30	10 50	1 57	3 8	11 20	11 30	11 44	27 37		n.a.
T 13	16 39	23 56	2 49	13 2	2 1	25 13	2 38	16 34	0 16	8 51	1 0	0 26	2 24	8 23	0 30	10 49	1 57	3 7	11 20	11 31	11 45	27 38		n.a.
W14	16 57	19 36	1 44	12 25	2 16	25 2	2 28	16 48	0 17	8 56	0 59	0 23	2 24	8 22	0 30	10 49	1 57	3 7	11 20	11 32	11 46	27 38		n.a.
T 15	17 15	14 22	0 35	11 53	2 28	24 50	2 17	17 2	0 17	9 1	0 59	0 21	2 24	8 21	0 30	10 48	1 57	3 7	11 20	11 32	11 47	27 39		n.a.
F 16	17 32	8 37	0n34	11 26	2 37	24 38	2 6	17 16	0 18	9 5	0 59	0 19	2 24	8 20	0 30	10 48	1 57	3 6	11 20	11 32	11 49	27 40		n.a.
S 17	17 49	2 39	1 40	11 4	2 45	24 24	1 54	17 30	0 19	9 10	0 59	0 17	2 24	8 20	0 30	10 47	1 57	3 6	11 20	11 32	11 50	27 40		n.a.
S 18	18 6	3n19	2 40	10 47	2 50	24 10	1 42	17 44	0 19	9 15	0 59	0 15	2 25	8 19	0 30	10 47	1 57	3 6	11 20	11 34	11 51	27 41		n.a.
M19	18 22	9 2	3 31	10 36	2 54	23 55	1 29	17 57	0 20	9 20	0 59	0 13	2 25	8 18	0 30	10 46	1 57	3 6	11 20	11 36	11 52	27 42		n.a.
T 20	18 38	14 22	4 11	10 31	2 56	23 39	1 15	18 10	0 21	9 24	0 59	0 11	2 25	8 17	0 30	10 46	1 57	3 5	11 19	11 40	11 53	27 42		n.a.
W21	18 54	19 4	4 40	10 30	2 56	23 22	1 2	18 23	0 21	9 29	1 0	0 8	2 25	8 16	0 30	10 45	1 57	3 5	11 19	11 44	11 54	27 43		n.a.
T 22	19 9	22 59	4 56	10 34	2 54	23 4	0 48	18 36	0 22	9 34	1 0	0 6	2 25	8 16	0 30	10 45	1 57	3 5	11 19	11 49	11 55	27 44		n.a.
F 23	19 24	25 54	4 58	10 41	2 52	22 46	0 33	18 49	0 22	9 38	1 0	0 4	2 25	8 15	0 30	10 44	1 57	3 5	11 19	11 55	11 56	27 44		n.a.
S 24	19 39	27 39	4 48	10 53	2 48	22 27	0 18	19 1	0 23	9 43	1 0	0 2	2 26	8 14	0 30	10 44	1 57	3 4	11 19	12 0	11 58	27 45		n.a.
S 25	19 53	28 8	4 25	11 7	2 44	22 8	0 3	19 14	0 24	9 47	1 0	0 1	2 26	8 14	0 30	10 43	1 57	3 4	11 19	12 4	11 59	27 45		n.a.
M26	20 7	27 19	3 50	11 24	2 39	21 47	0n12	19 26	0 24	9 52	1 0	0s 1	2 26	8 13	0 30	10 43	1 57	3 4	11 19	12 8	12 0	27 46		n.a.
T 27	20 21	25 15	3 6	11 44	2 33	21 27	0 27	19 38	0 25	9 56	1 0	0 3	2 26	8 12	0 30	10 42	1 57	3 4	11 19	12 11	12 1	27 47		n.a.
W28	20 34	22 3	2 12	12 6	2 26	21 6	0 43	19 50	0 26	10 1	1 0	0 5	2 26	8 12	0 30	10 42	1 57	3 4	11 18	12 12	12 2	27 47		n.a.
T 29	20 46	17 51	1 12	12 29	2 20	20 44	0 59	20 1	0 26	10 5	1 0	0 7	2 27	8 11	0 30	10 41	1 56	3 3	11 18	12 13	12 3	27 48		n.a.
F 30	20s59	12n50	0n 7	12s54	2n13	20s23	1n14	20s13	0s27	10s10	1n 0	0s 9	2n27	8n10	0s30	10n41	1s56	3n 3	11s18	12s13	12s 4	27n48		n.a.

Julian Day Number = 1509517.5, Delta T = 05h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'09, Lahiri = -11°58'09 Julian Calendar 1 Nov. 581 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 581 BCE (-580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 4	3♐41'15	9♍38	10♏55	5°R21	27♏51	28♎42	6♎ 1	21°R49	2°R27	6°R 3	28°R19	28♒41	14♊59	n.a.	S 1
S 2	4 18 1	4°42'32	22°46	11°59	4♐45	28°37	28°54	6° 6	21♈48	2♉26	6♉ 2	28♒18	28°38	15° 5	n.a.	S 2
M 3	4 21 57	5°43'49	6♎22	13° 5	4° 8	29°23	29° 6	6°10	21°46	2°25	6° 1	28°15	28°35	15°12	n.a.	M 3
T 4	4 25 54	6°45'05	20°29	14°13	3°32	0♐ 9	29°18	6°15	21°44	2°23	6° 0	28°10	28°32	15°19	n.a.	T 4
W 5	4 29 51	7°46'22	5♏ 5	15°24	2°56	0°55	29°30	6°19	21°43	2°22	5°59	28° 1	28°28	15°25	n.a.	W 5
T 6	4 33 47	8°47'38	20° 6	16°37	2°21	1°41	29°42	6°24	21°41	2°21	5°58	27°51	28°25	15°32	n.a.	T 6
F 7	4 37 44	9°48'55	5♐23	17°52	1°47	2°28	29°54	6°28	21°40	2°19	5°57	27°39	28°22	15°39	n.a.	F 7
S 8	4 41 40	10°50'11	20°45	19° 8	1°14	3°14	0♏ 6	6°33	21°38	2°18	5°56	27°28	28°19	15°46	n.a.	S 8
S 9	4 45 37	11°51'26	6♑ 0	20°26	0°43	4° 0	0°17	6°37	21°37	2°17	5°55	27°18	28°16	15°52	n.a.	S 9
M10	4 49 33	12°52'41	20°57	21°45	0°13	4°46	0°29	6°41	21°36	2°16	5°54	27°11	28°13	15°59	n.a.	M10
T 11	4 53 30	13°53'55	5♒30	23° 5	29♏45	5°32	0°41	6°45	21°34	2°14	5°53	27° 7	28° 9	16° 6	n.a.	T 11
W12	4 57 27	14°55'08	19°34	24°27	29°20	6°19	0°52	6°49	21°33	2°13	5°52	27° 5	28° 6	16°12	n.a.	W12
T 13	5 1 23	15°56'20	3♓10	25°49	28°56	7° 5	1° 3	6°53	21°32	2°12	5°51	27°D 5	28° 3	16°19	n.a.	T 13
F 14	5 5 20	16°57'31	16°20	27°13	28°34	7°51	1°15	6°57	21°31	2°11	5°51	27°R 6	28° 0	16°26	n.a.	F 14
S 15	5 9 16	17°58'41	29° 7	28°37	28°15	8°38	1°26	7° 1	21°30	2°10	5°50	27° 5	27°57	16°33	n.a.	S 15
S 16	5 13 13	18°59'50	11♈36	0♐ 2	27°58	9°24	1°37	7° 4	21°29	2° 9	5°49	27° 3	27°53	16°39	n.a.	S 16
M17	5 17 9	20° 0'58	23°52	1°28	27°43	10°10	1°48	7° 8	21°28	2° 8	5°48	26°57	27°50	16°46	n.a.	M17
T 18	5 21 6	21° 2'05	5♉58	2°55	27°31	10°57	1°59	7°11	21°27	2° 7	5°47	26°50	27°47	16°53	n.a.	T 18
W19	5 25 2	22° 3'11	17°57	4°23	27°22	11°43	2°10	7°15	21°26	2° 6	5°47	26°39	27°44	16°59	n.a.	W19
T 20	5 28 59	23° 4'16	29°51	5°51	27°15	12°30	2°21	7°18	21°25	2° 5	5°46	26°27	27°41	17° 6	n.a.	T 20
F 21	5 32 56	24° 5'20	11♊44	7°20	27°10	13°16	2°31	7°21	21°24	2° 4	5°45	26°14	27°38	17°13	n.a.	F 21
S 22	5 36 52	25° 6'22	23°36	8°49	27°D 8	14° 3	2°42	7°25	21°23	2° 3	5°44	26° 2	27°34	17°20	n.a.	S 22
S 23	5 40 49	26° 7'24	5♋29	10°20	27° 9	14°50	2°53	7°28	21°23	2° 2	5°44	25°51	27°31	17°26	n.a.	S 23
M24	5 44 45	27° 8'25	17°24	11°51	27°11	15°36	3° 3	7°31	21°22	2° 1	5°43	25°42	27°28	17°33	n.a.	M24
T 25	5 48 42	28° 9'25	29°23	13°22	27°17	16°23	3°13	7°33	21°22	2° 1	5°42	25°36	27°25	17°40	n.a.	T 25
W26	5 52 38	29°10'24	11♌28	14°55	27°24	17° 9	3°24	7°36	21°21	2° 0	5°42	25°32	27°22	17°46	n.a.	W26
T 27	5 56 35	0♑11'22	23°42	16°28	27°34	17°56	3°34	7°39	21°20	1°59	5°41	25°D31	27°19	17°53	n.a.	T 27
F 28	6 0 32	1°12'19	6♍ 9	18° 2	27°46	18°43	3°44	7°41	21°20	1°58	5°41	25°32	27°15	18° 0	n.a.	F 28
S 29	6 4 28	2°13'15	18°52	19°36	28° 0	19°30	3°54	7°44	21°20	1°58	5°40	25°33	27°12	18° 7	n.a.	S 29
S 30	6 8 25	3°14'10	1♎56	21°11	28°17	20°16	4° 3	7°46	21°19	1°57	5°39	25°R33	27° 9	18°13	n.a.	S 30
M31	6 12 21	4♑15'04	15♎24	22♐47	28♏35	21♐ 3	4♏13	7♎49	21♈19	1♉56	5♉39	25♒33	27♒ 6	18♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	7n 9	0s59	13s20	2n 5	20s 1	1n30	20s24	0s28	10s14	1n 0	0s11	2n27	8n10	0s29	10n40	1s56	3n 3	11s18	12s13	12s 5	27n49		n.a.
S 2	21 22	1 0	2 5	13 47	1 57	19 40	1 45	20 35	0 28	10 18	1 0	0 12	2 27	8 9	0 29	10 40	1 56	3 3	11 18	12 14	12 7	27 49		n.a.
M 3	21 33	5s25	3 6	14 14	1 50	19 18	2 0	20 46	0 29	10 23	1 0	0 14	2 27	8 8	0 29	10 39	1 56	3 3	11 18	12 15	12 8	27 50		n.a.
T 4	21 44	11 47	3 59	14 43	1 42	18 57	2 15	20 56	0 29	10 27	1 0	0 16	2 28	8 8	0 29	10 39	1 56	3 3	11 18	12 17	12 9	27 50		n.a.
W 5	21 54	17 44	4 37	15 11	1 34	18 36	2 29	21 7	0 30	10 31	1 0	0 17	2 28	8 7	0 29	10 39	1 56	3 2	11 17	12 19	12 10	27 51		n.a.
T 6	22 4	22 47	4 58	15 40	1 25	18 15	2 43	21 17	0 31	10 35	1 0	0 19	2 28	8 7	0 29	10 38	1 56	3 2	11 17	12 23	12 11	27 51		n.a.
F 7	22 14	26 22	4 58	16 9	1 17	17 55	2 57	21 27	0 31	10 39	1 0	0 20	2 28	8 6	0 29	10 38	1 56	3 2	11 17	12 27	12 12	27 52		n.a.
S 8	22 23	28 2	4 36	16 38	1 9	17 35	3 10	21 37	0 32	10 44	1 0	0 22	2 28	8 6	0 29	10 37	1 56	3 2	11 17	12 31	12 13	27 52		n.a.
S 9	22 31	27 33	3 55	17 7	1 1	17 17	3 23	21 46	0 32	10 48	1 0	0 23	2 29	8 5	0 29	10 37	1 56	3 2	11 17	12 34	12 14	27 53		n.a.
M10	22 39	25 3	2 59	17 36	0 53	16 59	3 35	21 55	0 33	10 52	1 0	0 25	2 29	8 5	0 29	10 37	1 56	3 2	11 16	12 37	12 15	27 53		n.a.
T 11	22 47	20 58	1 52	18 5	0 45	16 42	3 46	22 4	0 34	10 56	1 0	0 26	2 29	8 4	0 29	10 36	1 56	3 2	11 16	12 38	12 17	27 54		n.a.
W12	22 54	15 47	0 40	18 33	0 37	16 26	3 57	22 13	0 34	11 0	1 0	0 28	2 29	8 4	0 29	10 36	1 56	3 2	11 16	12 39	12 18	27 54		n.a.
T 13	23 1	9 59	0n32	19 1	0 29	16 10	4 7	22 22	0 35	11 4	1 0	0 29	2 30	8 3	0 29	10 36	1 56	3 1	11 16	12 39	12 19	27 55		n.a.
F 14	23 7	3 56	1 40	19 28	0 21	15 56	4 17	22 30	0 36	11 8	1 0	0 30	2 30	8 3	0 29	10 35	1 56	3 1	11 16	12 39	12 20	27 55		n.a.
S 15	23 13	2n 6	2 41	19 55	0 13	15 43	4 26	22 38	0 36	11 12	1 0	0 32	2 30	8 3	0 29	10 35	1 56	3 1	11 15	12 39	12 21	27 56		n.a.
S 16	23 18	7 55	3 33	20 21	0 5	15 32	4 34	22 46	0 37	11 15	1 0	0 33	2 30	8 2	0 29	10 35	1 56	3 1	11 15	12 40	12 22	27 56		n.a.
M17	23 23	13 18	4 14	20 46	0s 2	15 21	4 42	22 54	0 37	11 19	1 0	0 34	2 31	8 2	0 29	10 34	1 56	3 1	11 15	12 42	12 23	27 57		n.a.
T 18	23 28	18 7	4 43	21 11	0 9	15 11	4 49	23 1	0 38	11 23	1 0	0 35	2 31	8 2	0 29	10 34	1 56	3 1	11 15	12 44	12 24	27 57		n.a.
W19	23 31	22 11	4 59	21 35	0 17	15 3	4 55	23 8	0 38	11 27	1 0	0 36	2 31	8 1	0 29	10 34	1 56	3 1	11 15	12 48	12 26	27 57		n.a.
T 20	23 35	25 18	5 2	21 58	0 24	14 56	5 1	23 15	0 39	11 30	1 0	0 38	2 31	8 1	0 29	10 33	1 55	3 1	11 14	12 52	12 27	27 58		n.a.
F 21	23 38	27 19	4 51	22 20	0 31	14 50	5 6	23 22	0 40	11 34	1 1	0 39	2 31	8 1	0 29	10 33	1 55	3 1	11 14	12 57	12 28	27 58		n.a.
S 22	23 40	28 5	4 29	22 41	0 37	14 45	5 11	23 28	0 40	11 38	1 1	0 40	2 32	8 0	0 29	10 33	1 55	3 1	11 14	13 1	12 29	27 58		n.a.
S 23	23 43	27 33	3 54	23 2	0 44	14 41	5 15	23 34	0 41	11 41	1 1	0 41	2 32	8 0	0 29	10 33	1 55	3 1	11 14	13 5	12 30	27 59		n.a.
M24	23 44	25 44	3 9	23 21	0 50	14 38	5 18	23 40	0 41	11 45	1 1	0 42	2 32	8 0	0 29	10 32	1 55	3 1	11 14	13 8	12 31	27 59		n.a.
T 25	23 45	22 46	2 15	23 39	0 56	14 36	5 21	23 45	0 42	11 48	1 1	0 43	2 32	8 0	0 29	10 32	1 55	3 1	11 13	13 10	12 32	28 0		n.a.
W26	23 46	18 46	1 15	23 56	1 2	14 35	5 24	23 51	0 43	11 52	1 1	0 43	2 33	8 0	0 29	10 32	1 55	3 1	11 13	13 11	12 33	28 0		n.a.
T 27	23 46	13 57	0 10	24 12	1 8	14 36	5 26	23 56	0 43	11 55	1 1	0 44	2 33	7 59	0 29	10 32	1 55	3 1	11 13	13 11	12 34	28 0		n.a.
F 28	23 46	8 30	0s57	24 26	1 14	14 37	5 28	24 0	0 44	11 59	1 1	0 45	2 33	7 59	0 29	10 32	1 55	3 1	11 13	13 11	12 35	28 1		n.a.
S 29	23 45	2 36	2 2	24 40	1 19	14 39	5 29	24 5	0 44	12 2	1 1	0 46	2 33	7 59	0 29	10 31	1 55	3 1	11 12	13 11	12 37	28 1		n.a.
S 30	23 44	3s34	3 3	24 52	1 24	14 41	5 30	24 9	0 45	12 5	1 1	0 47	2 34	7 59	0 29	10 31	1 55	3 1	11 12	13 11	12 38	28 1		n.a.
M31	23s42	9s45	3s55	25s 2	1s29	14s45	5n30	24s13	0s45	12s 8	1n 1	0s47	2n34	7n59	0s29	10n31	1s55	3n 1	11s12	13s11	12s39	28n 2		n.a.

Julian Day Number = 1509547.5, Delta T = 05h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'05, Lahiri = -11°58'05 Julian Calendar 1 Dec. 581 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 581 BCE

The year -580 astronomical counting style corresponds to year 581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 18	5♑15'57	29♎18	24♐23	28♏55	21♐50	4♏23	7♎51	21°R19	1°R56	5°R38	25°R30	27♒ 3	18♊27	n.a.	T 1
W 2	6 20 14	6°16'49	13♏39	26° 1	29°18	22°37	4°32	7°53	21♈19	1♉55	5♉38	25♒26	26°59	18°33	n.a.	W 2
T 3	6 24 11	7°17'40	28°25	27°39	29°42	23°24	4°42	7°55	21°18	1°55	5°37	25°19	26°56	18°40	n.a.	T 3
F 4	6 28 7	8°18'30	13♐29	29°17	0♐ 7	24°10	4°51	7°57	21°18	1°54	5°37	25°12	26°53	18°47	n.a.	F 4
S 5	6 32 4	9°19'18	28°43	0♑57	0°35	24°57	5° 0	7°59	21°D18	1°54	5°36	25° 4	26°50	18°54	n.a.	S 5
S 6	6 36 1	10°20'06	13♑56	2°37	1° 4	25°44	5° 9	8° 0	21°18	1°53	5°36	24°58	26°47	19° 0	n.a.	S 6
M 7	6 39 57	11°20'51	28°57	4°18	1°35	26°31	5°18	8° 2	21°18	1°53	5°36	24°53	26°44	19° 7	n.a.	M 7
T 8	6 43 54	12°21'35	13♒39	6° 0	2° 7	27°18	5°27	8° 4	21°19	1°53	5°35	24°51	26°40	19°14	n.a.	T 8
W 9	6 47 50	13°22'17	27°54	7°43	2°40	28° 5	5°35	8° 5	21°19	1°52	5°35	24°D50	26°37	19°20	n.a.	W 9
T 10	6 51 47	14°22'58	11♓41	9°27	3°15	28°52	5°44	8° 6	21°19	1°52	5°35	24°51	26°34	19°27	n.a.	T 10
F 11	6 55 43	15°23'36	25° 1	11°11	3°52	29°39	5°52	8° 7	21°19	1°52	5°34	24°53	26°31	19°34	n.a.	F 11
S 12	6 59 40	16°24'13	7♈55	12°56	4°29	0♑26	6° 1	8° 9	21°20	1°52	5°34	24°54	26°28	19°41	n.a.	S 12
S 13	7 3 36	17°24'47	20°28	14°43	5° 8	1°13	6° 9	8°10	21°20	1°51	5°34	24°R54	26°25	19°47	n.a.	S 13
M14	7 7 33	18°25'20	2♉44	16°30	5°48	2° 0	6°17	8°10	21°21	1°51	5°33	24°53	26°21	19°54	n.a.	M14
T 15	7 11 30	19°25'51	14°48	18°18	6°29	2°47	6°25	8°11	21°21	1°51	5°33	24°50	26°18	20° 1	n.a.	T 15
W16	7 15 26	20°26'20	26°44	20° 6	7°11	3°34	6°32	8°12	21°22	1°51	5°33	24°46	26°15	20° 7	n.a.	W16
T 17	7 19 23	21°26'47	8♊36	21°56	7°55	4°21	6°40	8°13	21°22	1°51	5°33	24°40	26°12	20°14	n.a.	T 17
F 18	7 23 19	22°27'11	20°27	23°47	8°39	5° 8	6°48	8°13	21°23	1°D51	5°33	24°34	26° 9	20°21	n.a.	F 18
S 19	7 27 16	23°27'35	2♋20	25°38	9°24	5°55	6°55	8°13	21°24	1°51	5°32	24°28	26° 5	20°28	n.a.	S 19
S 20	7 31 12	24°27'56	14°16	27°30	10°10	6°42	7° 2	8°14	21°24	1°51	5°32	24°23	26° 2	20°34	n.a.	S 20
M21	7 35 9	25°28'15	26°18	29°22	10°57	7°29	7° 9	8°14	21°25	1°51	5°32	24°19	25°59	20°41	n.a.	M21
T 22	7 39 5	26°28'32	8♌28	1♒16	11°45	8°16	7°16	8°R14	21°26	1°51	5°32	24°16	25°56	20°48	n.a.	T 22
W23	7 43 2	27°28'48	20°45	3° 9	12°34	9° 3	7°23	8°14	21°27	1°51	5°32	24°D15	25°53	20°54	n.a.	W23
T 24	7 46 59	28°29'01	3♍13	5° 3	13°24	9°50	7°29	8°14	21°28	1°52	5°32	24°16	25°50	21° 1	n.a.	T 24
F 25	7 50 55	29°29'13	15°53	6°58	14°14	10°37	7°36	8°14	21°29	1°52	5°D32	24°17	25°46	21° 8	n.a.	F 25
S 26	7 54 52	0♒29'23	28°47	8°52	15° 5	11°24	7°42	8°13	21°30	1°52	5°32	24°18	25°43	21°15	n.a.	S 26
S 27	7 58 48	1°29'32	11♎57	10°46	15°57	12°11	7°48	8°13	21°31	1°52	5°32	24°20	25°40	21°21	n.a.	S 27
M28	8 2 45	2°29'38	25°26	12°40	16°49	12°58	7°54	8°12	21°32	1°53	5°32	24°21	25°37	21°28	n.a.	M28
T 29	8 6 41	3°29'43	9♏13	14°33	17°42	13°45	8° 0	8°12	21°34	1°53	5°32	24°R21	25°34	21°35	n.a.	T 29
W30	8 10 38	4°29'47	23°21	16°25	18°36	14°32	8° 6	8°11	21°35	1°54	5°32	24°20	25°31	21°41	n.a.	W30
T 31	8 14 34	5♒29'49	7♐47	18♒16	19♐30	15♑19	8♏12	8♎10	21♈36	1♉54	5♉32	24♒18	25♒27	21♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	15 s40	4 s36	25 s12	1 s33	14 s49	5n30	24 s16	0 s46	12 s12	1n 1	0 s48	2n34	7n59	0 s29	10n31	1 s55	3n 1	11 s12	13 s12	12 s40	28n 2		n.a.
W 2	23 37	20 55	5 1	25 20	1 37	14 54	5 30	24 20	0 46	12 15	1 1	0 48	2 35	7 59	0 29	10 31	1 55	3 1	11 11	13 13	12 41	28 2		n.a.
T 3	23 34	25 3	5 7	25 26	1 41	15 0	5 29	24 23	0 47	12 18	1 1	0 49	2 35	7 59	0 29	10 31	1 55	3 1	11 11	13 15	12 42	28 2		n.a.
F 4	23 30	27 33	4 52	25 31	1 45	15 6	5 28	24 26	0 47	12 21	1 1	0 50	2 35	7 59	0 28	10 31	1 55	3 1	11 11	13 18	12 43	28 3		n.a.
S 5	23 26	28 2	4 16	25 34	1 48	15 13	5 27	24 28	0 48	12 24	1 2	0 50	2 35	7 59	0 28	10 30	1 54	3 2	11 11	13 20	12 44	28 3		n.a.
S 6	23 22	26 23	3 23	25 35	1 51	15 20	5 26	24 30	0 49	12 27	1 2	0 50	2 36	7 59	0 28	10 30	1 54	3 2	11 10	13 23	12 45	28 3		n.a.
M 7	23 16	22 51	2 15	25 35	1 54	15 28	5 24	24 32	0 49	12 30	1 2	0 51	2 36	7 59	0 28	10 30	1 54	3 2	11 10	13 24	12 46	28 3		n.a.
T 8	23 11	17 55	1 0	25 33	1 56	15 36	5 22	24 34	0 50	12 33	1 2	0 51	2 36	7 59	0 28	10 30	1 54	3 2	11 10	13 25	12 48	28 4		n.a.
W 9	23 5	12 6	0n17	25 30	1 58	15 45	5 20	24 35	0 50	12 36	1 2	0 52	2 36	7 59	0 28	10 30	1 54	3 2	11 10	13 25	12 49	28 4		n.a.
T 10	22 59	5 53	1 30	25 24	1 59	15 54	5 17	24 36	0 51	12 38	1 2	0 52	2 37	7 59	0 28	10 30	1 54	3 2	11 9	13 25	12 50	28 4		n.a.
F 11	22 52	0n23	2 36	25 17	2 0	16 4	5 15	24 37	0 51	12 41	1 2	0 52	2 37	7 59	0 28	10 30	1 54	3 2	11 9	13 24	12 51	28 4		n.a.
S 12	22 45	6 26	3 33	25 8	2 1	16 13	5 12	24 38	0 52	12 44	1 2	0 52	2 37	8 0	0 28	10 30	1 54	3 3	11 9	13 24	12 52	28 5		n.a.
S 13	22 37	12 3	4 17	24 57	2 1	16 23	5 9	24 38	0 52	12 46	1 2	0 52	2 37	8 0	0 28	10 30	1 54	3 3	11 9	13 24	12 53	28 5		n.a.
M14	22 29	17 5	4 48	24 44	2 1	16 33	5 5	24 38	0 53	12 49	1 2	0 53	2 38	8 0	0 28	10 30	1 54	3 3	11 8	13 24	12 54	28 5		n.a.
T 15	22 20	21 22	5 6	24 29	2 0	16 44	5 2	24 37	0 53	12 52	1 2	0 53	2 38	8 0	0 28	10 30	1 54	3 3	11 8	13 25	12 55	28 5		n.a.
W16	22 11	24 43	5 11	24 12	1 59	16 54	4 58	24 37	0 54	12 54	1 3	0 53	2 38	8 0	0 28	10 30	1 54	3 3	11 8	13 27	12 56	28 5		n.a.
T 17	22 2	27 0	5 2	23 53	1 57	17 5	4 55	24 36	0 54	12 57	1 3	0 53	2 38	8 1	0 28	10 30	1 54	3 3	11 7	13 29	12 57	28 5		n.a.
F 18	21 52	28 4	4 40	23 32	1 55	17 16	4 51	24 34	0 55	12 59	1 3	0 53	2 39	8 1	0 28	10 30	1 54	3 4	11 7	13 31	12 58	28 6		n.a.
S 19	21 42	27 51	4 6	23 9	1 52	17 26	4 47	24 33	0 55	13 1	1 3	0 52	2 39	8 1	0 28	10 30	1 54	3 4	11 7	13 33	13 0	28 6		n.a.
S 20	21 31	26 20	3 21	22 44	1 49	17 37	4 43	24 31	0 55	13 4	1 3	0 52	2 39	8 2	0 28	10 30	1 53	3 4	11 7	13 34	13 1	28 6		n.a.
M21	21 20	23 35	2 27	22 16	1 45	17 48	4 38	24 29	0 56	13 6	1 3	0 52	2 40	8 2	0 28	10 31	1 53	3 4	11 6	13 36	13 2	28 6		n.a.
T 22	21 9	19 46	1 26	21 47	1 41	17 59	4 34	24 27	0 56	13 8	1 3	0 52	2 40	8 2	0 28	10 31	1 53	3 5	11 6	13 37	13 3	28 6		n.a.
W23	20 57	15 4	0 19	21 16	1 36	18 9	4 30	24 24	0 57	13 10	1 3	0 52	2 40	8 3	0 28	10 31	1 53	3 5	11 6	13 37	13 4	28 6		n.a.
T 24	20 45	9 42	0 s49	20 43	1 30	18 20	4 25	24 21	0 57	13 12	1 3	0 51	2 40	8 3	0 28	10 31	1 53	3 5	11 6	13 37	13 5	28 6		n.a.
F 25	20 32	3 51	1 56	20 8	1 23	18 31	4 20	24 18	0 58	13 14	1 3	0 51	2 41	8 4	0 28	10 31	1 53	3 5	11 5	13 37	13 6	28 6		n.a.
S 26	20 19	2 s14	2 59	19 31	1 16	18 41	4 16	24 14	0 58	13 16	1 4	0 51	2 41	8 4	0 28	10 31	1 53	3 6	11 5	13 36	13 7	28 6		n.a.
S 27	20 6	8 21	3 53	18 52	1 8	18 51	4 11	24 10	0 59	13 18	1 4	0 50	2 41	8 4	0 28	10 31	1 53	3 6	11 5	13 36	13 8	28 7		n.a.
M28	19 52	14 14	4 36	18 12	1 0	19 2	4 6	24 6	0 59	13 20	1 4	0 50	2 41	8 5	0 28	10 32	1 53	3 6	11 4	13 35	13 9	28 7		n.a.
T 29	19 38	19 33	5 4	17 30	0 51	19 12	4 1	24 2	0 59	13 22	1 4	0 49	2 42	8 5	0 28	10 32	1 53	3 6	11 4	13 35	13 10	28 7		n.a.
W30	19 24	23 56	5 15	16 47	0 41	19 21	3 56	23 57	1 0	13 23	1 4	0 49	2 42	8 6	0 28	10 32	1 53	3 7	11 4	13 35	13 12	28 7		n.a.
T 31	19 s 9	26 s57	5 s 7	16 s 3	0 s30	19 s31	3n51	23 s52	1 s 0	13 s25	1n 4	0 s48	2n42	8n 6	0 s28	10n32	1 s53	3n 7	11 s 4	13 s36	13 s13	28n 7		n.a.

Julian Day Number = 1509578.5, Delta T = 05h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°05'01, Lahiri = -11°58'01 Julian Calendar 1 Jan. 580 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 581 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 31	6♒29'49	22♐28	20♒ 5	20♐25	16♑ 6	8♏17	8°R 9	21♈37	1♉54	5♉33	24°R16	25♒24	21♊55	n.a.	F 1
S 2	8 22 28	7°29'47	7♑19	21°51	21°20	16°54	8°22	8♎ 8	21°39	1°55	5°33	24♒14	25°21	22° 2	n.a.	S 2
S 3	8 26 24	8°29'44	22°11	23°35	22°16	17°41	8°27	8° 7	21°40	1°55	5°33	24°12	25°18	22° 8	n.a.	S 3
M 4	8 30 21	9°29'38	6♒58	25°16	23°13	18°28	8°32	8° 6	21°42	1°56	5°33	24°10	25°15	22°15	n.a.	M 4
T 5	8 34 17	10°29'30	21°31	26°53	24°10	19°15	8°37	8° 5	21°43	1°57	5°33	24°D10	25°11	22°22	n.a.	T 5
W 6	8 38 14	11°29'20	5♓45	28°26	25° 7	20° 2	8°41	8° 3	21°45	1°57	5°34	24°10	25° 8	22°28	n.a.	W 6
T 7	8 42 10	12°29'08	19°35	29°54	26° 5	20°49	8°46	8° 2	21°47	1°58	5°34	24°11	25° 5	22°35	n.a.	T 7
F 8	8 46 7	13°28'54	3♈ 0	1♓17	27° 3	21°36	8°50	8° 0	21°48	1°59	5°34	24°12	25° 2	22°42	n.a.	F 8
S 9	8 50 3	14°28'37	16° 1	2°34	28° 2	22°23	8°54	7°58	21°50	1°59	5°35	24°13	24°59	22°49	n.a.	S 9
S 10	8 54 0	15°28'17	28°40	3°45	29° 1	23°10	8°58	7°57	21°52	2° 0	5°35	24°14	24°56	22°55	n.a.	S 10
M11	8 57 57	16°27'56	11♉ 1	4°49	0♑ 0	23°57	9° 1	7°55	21°54	2° 1	5°35	24°R14	24°52	23° 2	n.a.	M11
T 12	9 1 53	17°27'32	23° 7	5°46	1° 0	24°44	9° 5	7°53	21°56	2° 2	5°36	24°14	24°49	23° 9	n.a.	T 12
W13	9 5 50	18°27'06	5♊ 4	6°36	2° 0	25°31	9° 8	7°51	21°58	2° 3	5°36	24°14	24°46	23°15	n.a.	W13
T 14	9 9 46	19°26'37	16°56	7°18	3° 1	26°18	9°12	7°48	22° 0	2° 4	5°36	24°13	24°43	23°22	n.a.	T 14
F 15	9 13 43	20°26'06	28°47	7°53	4° 1	27° 5	9°14	7°46	22° 2	2° 5	5°37	24°13	24°40	23°29	n.a.	F 15
S 16	9 17 39	21°25'32	10♋42	8°19	5° 3	27°52	9°17	7°44	22° 4	2° 5	5°37	24°12	24°37	23°35	n.a.	S 16
S 17	9 21 36	22°24'57	22°43	8°38	6° 4	28°38	9°20	7°42	22° 6	2° 6	5°38	24°12	24°33	23°42	n.a.	S 17
M18	9 25 32	23°24'19	4♌53	8°48	7° 6	29°25	9°22	7°39	22° 8	2° 7	5°38	24°12	24°30	23°49	n.a.	M18
T 19	9 29 29	24°23'38	17°14	8°R51	8° 8	0♒12	9°25	7°36	22°10	2° 9	5°39	24°12	24°27	23°56	n.a.	T 19
W20	9 33 26	25°22'56	29°49	8°45	9°10	0°59	9°27	7°34	22°12	2°10	5°39	24°12	24°24	24° 2	n.a.	W20
T 21	9 37 22	26°22'11	12♍36	8°33	10°13	1°46	9°29	7°31	22°14	2°11	5°40	24°12	24°21	24° 9	n.a.	T 21
F 22	9 41 19	27°21'24	25°38	8°13	11°16	2°33	9°30	7°28	22°17	2°12	5°41	24°11	24°17	24°16	n.a.	F 22
S 23	9 45 15	28°20'35	8♎53	7°47	12°19	3°20	9°32	7°25	22°19	2°13	5°41	24°11	24°14	24°22	n.a.	S 23
S 24	9 49 12	29°19'44	22°21	7°16	13°23	4° 6	9°33	7°22	22°21	2°14	5°42	24°10	24°11	24°29	n.a.	S 24
M25	9 53 8	0♓18'51	6♏ 3	6°39	14°26	4°53	9°34	7°19	22°24	2°15	5°42	24°10	24° 8	24°36	n.a.	M25
T 26	9 57 5	1°17'57	19°56	5°57	15°30	5°40	9°35	7°16	22°26	2°17	5°43	24° 9	24° 5	24°43	n.a.	T 26
W27	10 1 1	2°17'00	4♐ 0	5°13	16°34	6°27	9°36	7°13	22°29	2°18	5°44	24°D 9	24° 2	24°49	n.a.	W27
T 28	10 4 58	3♓16'02	18♐14	4♓26	17♑39	7♒13	9♏37	7♎10	22♈31	2♉19	5♉45	24♒10	23♒58	24♊56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s54	28s10	4s38	15s18	0s19	19s40	3n46	23s47	1s 1	13s27	1n 4	0s48	2n42	8n 7	0s28	10n32	1s53	3n 7	11s 3	13s37	13s14	28n 7		n.a.
S 2	18 39	27 24	3 51	14 32	0 8	19 49	3 40	23 42	1 1	13 28	1 4	0 47	2 43	8 8	0 28	10 33	1 53	3 8	11 3	13 38	13 15	28 7		n.a.
S 3	18 23	24 40	2 48	13 46	0n 5	19 58	3 35	23 36	1 1	13 30	1 4	0 46	2 43	8 8	0 28	10 33	1 52	3 8	11 3	13 38	13 16	28 7		n.a.
M 4	18 7	20 18	1 34	13 0	0 17	20 6	3 30	23 30	1 2	13 31	1 5	0 46	2 43	8 9	0 27	10 33	1 52	3 8	11 2	13 39	13 17	28 7		n.a.
T 5	17 51	14 45	0 15	12 15	0 30	20 14	3 25	23 23	1 2	13 33	1 5	0 45	2 43	8 9	0 27	10 33	1 52	3 9	11 2	13 39	13 18	28 7		n.a.
W 6	17 34	8 33	1n 4	11 30	0 44	20 21	3 19	23 17	1 3	13 34	1 5	0 44	2 44	8 10	0 27	10 34	1 52	3 9	11 2	13 39	13 19	28 7		n.a.
T 7	17 17	2 6	2 16	10 46	0 58	20 29	3 14	23 10	1 3	13 36	1 5	0 43	2 44	8 11	0 27	10 34	1 52	3 9	11 2	13 39	13 20	28 7		n.a.
F 8	17 0	4n15	3 19	10 3	1 12	20 36	3 8	23 3	1 3	13 37	1 5	0 43	2 44	8 11	0 27	10 34	1 52	3 10	11 1	13 38	13 21	28 7		n.a.
S 9	16 43	10 13	4 9	9 22	1 26	20 42	3 3	22 56	1 4	13 38	1 5	0 42	2 44	8 12	0 27	10 35	1 52	3 10	11 1	13 38	13 22	28 7		n.a.
S 10	16 25	15 35	4 46	8 44	1 40	20 48	2 58	22 48	1 4	13 39	1 5	0 41	2 45	8 13	0 27	10 35	1 52	3 10	11 1	13 38	13 23	28 7		n.a.
M11	16 7	20 13	5 9	8 7	1 53	20 54	2 52	22 40	1 4	13 40	1 5	0 40	2 45	8 13	0 27	10 35	1 52	3 11	11 1	13 38	13 25	28 7		n.a.
T 12	15 49	23 54	5 17	7 33	2 7	20 59	2 47	22 32	1 5	13 41	1 5	0 39	2 45	8 14	0 27	10 36	1 52	3 11	11 0	13 38	13 26	28 7		n.a.
W13	15 30	26 32	5 11	7 3	2 20	21 4	2 41	22 24	1 5	13 42	1 6	0 38	2 45	8 15	0 27	10 36	1 52	3 11	11 0	13 38	13 27	28 7		n.a.
T 14	15 11	27 58	4 52	6 35	2 33	21 8	2 36	22 15	1 5	13 43	1 6	0 37	2 45	8 16	0 27	10 36	1 52	3 12	11 0	13 38	13 28	28 7		n.a.
F 15	14 52	28 7	4 21	6 11	2 45	21 12	2 30	22 6	1 6	13 44	1 6	0 36	2 46	8 16	0 27	10 37	1 52	3 12	10 59	13 38	13 29	28 7		n.a.
S 16	14 33	26 58	3 39	5 51	2 56	21 16	2 25	21 57	1 6	13 45	1 6	0 34	2 46	8 17	0 27	10 37	1 52	3 13	10 59	13 38	13 30	28 6		n.a.
S 17	14 14	24 33	2 46	5 35	3 6	21 18	2 19	21 48	1 6	13 45	1 6	0 33	2 46	8 18	0 27	10 38	1 52	3 13	10 59	13 38	13 31	28 6		n.a.
M18	13 54	21 0	1 45	5 22	3 15	21 21	2 14	21 38	1 7	13 46	1 6	0 32	2 46	8 19	0 27	10 38	1 51	3 14	10 59	13 38	13 32	28 6		n.a.
T 19	13 34	16 29	0 38	5 14	3 23	21 23	2 8	21 28	1 7	13 47	1 6	0 31	2 47	8 20	0 27	10 38	1 51	3 14	10 58	13 38	13 33	28 6		n.a.
W20	13 14	11 13	0s31	5 10	3 29	21 24	2 3	21 18	1 7	13 47	1 6	0 30	2 47	8 21	0 27	10 39	1 51	3 14	10 58	13 38	13 34	28 6		n.a.
T 21	12 54	5 23	1 40	5 10	3 35	21 25	1 58	21 8	1 7	13 48	1 7	0 28	2 47	8 21	0 27	10 39	1 51	3 15	10 58	13 38	13 35	28 6		n.a.
F 22	12 33	0s46	2 46	5 14	3 38	21 25	1 52	20 57	1 8	13 48	1 7	0 27	2 47	8 22	0 27	10 40	1 51	3 15	10 58	13 38	13 36	28 6		n.a.
S 23	12 13	6 59	3 43	5 22	3 40	21 25	1 47	20 47	1 8	13 49	1 7	0 26	2 47	8 23	0 27	10 40	1 51	3 16	10 57	13 38	13 37	28 6		n.a.
S 24	11 52	12 58	4 29	5 34	3 40	21 24	1 41	20 36	1 8	13 49	1 7	0 24	2 48	8 24	0 27	10 41	1 51	3 16	10 57	13 39	13 38	28 6		n.a.
M25	11 31	18 26	5 1	5 49	3 39	21 23	1 36	20 25	1 8	13 49	1 7	0 23	2 48	8 25	0 27	10 41	1 51	3 17	10 57	13 39	13 40	28 5		n.a.
T 26	11 10	23 1	5 16	6 7	3 35	21 21	1 31	20 13	1 9	13 49	1 7	0 22	2 48	8 26	0 27	10 42	1 51	3 17	10 57	13 39	13 41	28 5		n.a.
W27	10 48	26 21	5 12	6 28	3 30	21 18	1 26	20 2	1 9	13 50	1 7	0 20	2 48	8 27	0 27	10 42	1 51	3 17	10 56	13 39	13 42	28 5		n.a.
T 28	10s27	28s 2	4s49	6s52	3n23	21s15	1n20	19s50	1s 9	13s50	1n 7	0s19	2n48	8n28	0s27	10n43	1s51	3n18	10s56	13s39	13s43	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 1509609.5, Delta T = 05h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'56, Lahiri = -11°57'57 Julian Calendar 1 Feb. 580 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 8 54	4♓15'02	2♉34	3°R37	18♉43	8♒ 0	9♏37	7°R 6	22♈34	2♑21	5♑45	24♒10	23♒55	25♊ 3	n.a.	F 1
S 2	10 12 51	5°14'00	16°58	2♓49	19°48	8°47	9°37	7♎ 3	22°36	2°22	5°46	24°11	23°52	25° 9	n.a.	S 2
S 3	10 16 48	6°12'56	1♒23	2° 0	20°53	9°33	9°R37	7° 0	22°39	2°23	5°47	24°12	23°49	25°16	n.a.	S 3
M 4	10 20 44	7°11'51	15°42	1°13	21°58	10°20	9°37	6°56	22°42	2°25	5°48	24°13	23°46	25°23	n.a.	M 4
T 5	10 24 41	8°10'43	29°53	0°28	23° 4	11° 7	9°37	6°52	22°44	2°26	5°48	24°R13	23°43	25°29	n.a.	T 5
W 6	10 28 37	9° 9'33	13♓50	29♒46	24° 9	11°53	9°36	6°49	22°47	2°28	5°49	24°12	23°39	25°36	n.a.	W 6
T 7	10 32 34	10° 8'21	27°31	29° 8	25°15	12°40	9°36	6°45	22°50	2°29	5°50	24°10	23°36	25°43	n.a.	T 7
F 8	10 36 30	11° 7'06	10♈51	28°33	26°21	13°26	9°35	6°41	22°53	2°31	5°51	24° 8	23°33	25°50	n.a.	F 8
S 9	10 40 27	12° 5'50	23°52	28° 4	27°27	14°13	9°33	6°37	22°55	2°32	5°52	24° 6	23°30	25°56	n.a.	S 9
S 10	10 44 23	13° 4'31	6♉32	27°39	28°33	14°59	9°32	6°34	22°58	2°34	5°53	24° 3	23°27	26° 3	n.a.	S 10
M11	10 48 20	14° 3'10	18°55	27°19	29°39	15°45	9°31	6°30	23° 1	2°36	5°53	24° 1	23°23	26°10	n.a.	M11
T 12	10 52 17	15° 1'47	1♊ 4	27° 4	0♒46	16°32	9°29	6°26	23° 4	2°37	5°54	23°59	23°20	26°16	n.a.	T 12
W13	10 56 13	16° 0'21	13° 2	26°54	1°52	17°18	9°27	6°22	23° 7	2°39	5°55	23°D58	23°17	26°23	n.a.	W13
T 14	11 0 10	16°58'53	24°55	26°D50	2°59	18° 5	9°25	6°18	23°10	2°40	5°56	23°59	23°14	26°30	n.a.	T 14
F 15	11 4 6	17°57'23	6♋47	26°51	4° 6	18°51	9°23	6°14	23°13	2°42	5°57	24° 0	23°11	26°36	n.a.	F 15
S 16	11 8 3	18°55'51	18°42	26°57	5°13	19°37	9°21	6° 9	23°16	2°44	5°58	24° 1	23° 8	26°43	n.a.	S 16
S 17	11 11 59	19°54'16	0♌46	27° 8	6°20	20°23	9°18	6° 5	23°19	2°46	5°59	24° 3	23° 4	26°50	n.a.	S 17
M18	11 15 56	20°52'39	13° 2	27°23	7°27	21° 9	9°15	6° 1	23°22	2°47	6° 0	24° 4	23° 1	26°57	n.a.	M18
T 19	11 19 52	21°51'00	25°34	27°44	8°35	21°56	9°12	5°57	23°25	2°49	6° 1	24°R 5	22°58	27° 3	n.a.	T 19
W20	11 23 49	22°49'19	8♍23	28° 9	9°42	22°42	9° 9	5°52	23°28	2°51	6° 2	24° 4	22°55	27°10	n.a.	W20
T 21	11 27 45	23°47'36	21°31	28°38	10°50	23°28	9° 6	5°48	23°31	2°53	6° 3	24° 2	22°52	27°17	n.a.	T 21
F 22	11 31 42	24°45'51	4♎56	29°12	11°58	24°14	9° 2	5°44	23°34	2°55	6° 4	23°58	22°48	27°23	n.a.	F 22
S 23	11 35 39	25°44'04	18°38	29°49	13° 5	25° 0	8°59	5°39	23°38	2°56	6° 5	23°53	22°45	27°30	n.a.	S 23
S 24	11 39 35	26°42'15	2♏33	0♓30	14°13	25°46	8°55	5°35	23°41	2°58	6° 7	23°48	22°42	27°37	n.a.	S 24
M25	11 43 32	27°40'25	16°38	1°15	15°21	26°32	8°51	5°31	23°44	3° 0	6° 8	23°44	22°39	27°43	n.a.	M25
T 26	11 47 28	28°38'33	0♐48	2° 4	16°30	27°18	8°47	5°26	23°47	3° 2	6° 9	23°40	22°36	27°50	n.a.	T 26
W27	11 51 25	29°36'39	15° 1	2°56	17°38	28° 3	8°43	5°22	23°50	3° 4	6°10	23°37	22°33	27°57	n.a.	W27
T 28	11 55 21	0♈34'45	29°14	3°50	18°46	28°49	8°38	5°17	23°54	3° 6	6°11	23°D37	22°29	28° 4	n.a.	T 28
F 29	11 59 18	1°32'48	13♑24	4°49	19°55	29°35	8°34	5°13	23°57	3° 8	6°12	23°37	22°26	28°10	n.a.	F 29
S 30	12 3 14	2°30'50	27°30	5°50	21° 3	0♓21	8°29	5° 8	24° 0	3°10	6°13	23°38	22°23	28°17	n.a.	S 30
S 31	12 7 11	3♈28'51	11♒30	6♓53	22♒12	1♓ 6	8♏24	5♎ 4	24♈ 4	3♑12	6♑15	23♒40	22♒20	28♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 5	27s53	4s 9	7s17	3n15	21s12	1n15	19s38	1s 9	13s50	1n 7	0s17	2n48	8n29	0s27	10n43	1s51	3n18	10s56	13s39	13s44	28n 5		n.a.
S 2	9 43	25 51	3 12	7 44	3 5	21 8	1 10	19 26	1 10	13 50	1 8	0 16	2 49	8 30	0 27	10 44	1 51	3 19	10 56	13 38	13 45	28 4		n.a.
S 3	9 21	22 7	2 3	8 12	2 54	21 3	1 5	19 13	1 10	13 50	1 8	0 14	2 49	8 31	0 27	10 44	1 51	3 19	10 55	13 38	13 46	28 4		n.a.
M 4	8 59	17 5	0 47	8 41	2 42	20 58	1 0	19 1	1 10	13 49	1 8	0 13	2 49	8 32	0 27	10 45	1 51	3 20	10 55	13 38	13 47	28 4		n.a.
T 5	8 37	11 11	0n31	9 9	2 28	20 52	0 55	18 48	1 10	13 49	1 8	0 11	2 49	8 33	0 27	10 45	1 51	3 20	10 55	13 38	13 48	28 4		n.a.
W 6	8 15	4 48	1 46	9 37	2 14	20 45	0 50	18 35	1 10	13 49	1 8	0 9	2 49	8 34	0 27	10 46	1 51	3 21	10 55	13 38	13 49	28 4		n.a.
T 7	7 52	1n39	2 54	10 5	1 59	20 38	0 45	18 22	1 10	13 49	1 8	0 8	2 49	8 35	0 27	10 47	1 50	3 21	10 54	13 39	13 50	28 3		n.a.
F 8	7 30	7 52	3 50	10 31	1 43	20 31	0 40	18 9	1 11	13 48	1 8	0 6	2 49	8 36	0 27	10 47	1 50	3 22	10 54	13 39	13 51	28 3		n.a.
S 9	7 7	13 35	4 32	10 56	1 28	20 23	0 35	17 55	1 11	13 48	1 8	0 5	2 50	8 37	0 27	10 48	1 50	3 22	10 54	13 40	13 52	28 3		n.a.
S 10	6 44	18 36	5 0	11 20	1 12	20 14	0 31	17 41	1 11	13 47	1 8	0 3	2 50	8 38	0 27	10 48	1 50	3 23	10 54	13 41	13 53	28 3		n.a.
M11	6 21	22 42	5 14	11 42	0 56	20 5	0 26	17 28	1 11	13 47	1 8	0 1	2 50	8 39	0 27	10 49	1 50	3 23	10 54	13 42	13 54	28 2		n.a.
T 12	5 59	25 45	5 13	12 1	0 41	19 55	0 21	17 14	1 11	13 46	1 9	0n 1	2 50	8 41	0 27	10 50	1 50	3 24	10 53	13 43	13 55	28 2		n.a.
W13	5 36	27 36	4 58	12 19	0 25	19 44	0 17	17 0	1 11	13 45	1 9	0 2	2 50	8 42	0 27	10 50	1 50	3 24	10 53	13 43	13 57	28 2		n.a.
T 14	5 13	28 10	4 30	12 35	0 10	19 34	0 12	16 45	1 11	13 45	1 9	0 4	2 50	8 43	0 27	10 51	1 50	3 25	10 53	13 43	13 58	28 1		n.a.
F 15	4 49	27 27	3 51	12 48	0s 5	19 22	0 8	16 31	1 12	13 44	1 9	0 6	2 50	8 44	0 26	10 51	1 50	3 25	10 53	13 42	13 59	28 1		n.a.
S 16	4 26	25 27	3 2	13 0	0 19	19 10	0 4	16 16	1 12	13 43	1 9	0 7	2 50	8 45	0 26	10 52	1 50	3 26	10 52	13 42	14 0	28 1		n.a.
S 17	4 3	22 17	2 5	13 8	0 32	18 57	0s 1	16 1	1 12	13 42	1 9	0 9	2 50	8 46	0 26	10 53	1 50	3 26	10 52	13 41	14 1	28 1		n.a.
M18	3 40	18 6	1 0	13 15	0 45	18 44	0 5	15 46	1 12	13 41	1 9	0 11	2 51	8 47	0 26	10 53	1 50	3 27	10 52	13 41	14 2	28 0		n.a.
T 19	3 17	13 3	0s 8	13 20	0 58	18 31	0 9	15 31	1 12	13 40	1 9	0 13	2 51	8 49	0 26	10 54	1 50	3 27	10 52	13 41	14 3	28 0		n.a.
W20	2 53	7 20	1 18	13 22	1 10	18 17	0 13	15 16	1 12	13 39	1 9	0 14	2 51	8 50	0 26	10 55	1 50	3 28	10 52	13 41	14 4	28 0		n.a.
T 21	2 30	1 12	2 25	13 22	1 21	18 2	0 17	15 1	1 12	13 38	1 9	0 16	2 51	8 51	0 26	10 55	1 50	3 28	10 51	13 42	14 5	27 59		n.a.
F 22	2 6	5s 7	3 25	13 20	1 31	17 47	0 21	14 46	1 12	13 37	1 9	0 18	2 51	8 52	0 26	10 56	1 50	3 29	10 51	13 43	14 6	27 59		n.a.
S 23	1 43	11 19	4 15	13 16	1 41	17 31	0 25	14 30	1 12	13 36	1 9	0 20	2 51	8 53	0 26	10 57	1 50	3 29	10 51	13 44	14 7	27 58		n.a.
S 24	1 20	17 3	4 50	13 9	1 50	17 15	0 29	14 14	1 12	13 34	1 9	0 22	2 51	8 54	0 26	10 57	1 50	3 30	10 51	13 46	14 8	27 58		n.a.
M25	0 56	21 57	5 9	13 1	1 58	16 58	0 33	13 58	1 12	13 33	1 10	0 23	2 51	8 56	0 26	10 58	1 50	3 30	10 51	13 48	14 9	27 58		n.a.
T 26	0 33	25 38	5 9	12 50	2 6	16 41	0 36	13 43	1 12	13 32	1 10	0 25	2 51	8 57	0 26	10 59	1 50	3 31	10 51	13 49	14 10	27 57		n.a.
W27	0 9	27 43	4 50	12 38	2 13	16 23	0 40	13 27	1 12	13 30	1 10	0 27	2 51	8 58	0 26	10 59	1 50	3 32	10 50	13 50	14 11	27 57		n.a.
T 28	0n14	27 59	4 13	12 24	2 19	16 5	0 43	13 10	1 12	13 29	1 10	0 29	2 51	8 59	0 26	11 0	1 49	3 32	10 50	13 50	14 12	27 56		n.a.
F 29	0 37	26 25	3 21	12 7	2 25	15 47	0 47	12 54	1 12	13 27	1 10	0 31	2 51	9 1	0 26	11 1	1 49	3 33	10 50	13 50	14 13	27 56		n.a.
S 30	1 1	23 11	2 17	11 49	2 30	15 28	0 50	12 38	1 12	13 26	1 10	0 32	2 51	9 2	0 26	11 2	1 49	3 33	10 50	13 49	14 14	27 56		n.a.
S 31	1n24	18s37	1s 6	11s29	2s34	15s 8	0s53	12s21	1s12	13s24	1n10	0n34	2n51	9n 3	0s26	11n 2	1s49	3n34	10s50	13s49	14s15	27n55		n.a.

Julian Day Number = 1509637.5, Delta T = 05h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'53, Lahiri = -11°57'53 Julian Calendar 1 March 580 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 8	4♈26'50	25♒23	8♓ 0	23♒21	1♓52	8°R19	5°R 0	24♈ 7	3♉14	6♉16	23°R40	22♒17	28♊30	n.a.	M 1
T 2	12 15 4	5°24'48	9♓ 6	9° 9	24°30	2°38	8♏14	4♎55	24°10	3°16	6°17	23♒39	22°14	28°37	n.a.	T 2
W 3	12 19 1	6°22'44	22°40	10°21	25°38	3°23	8° 8	4°51	24°14	3°18	6°18	23°36	22°10	28°44	n.a.	W 3
T 4	12 22 57	7°20'38	6♈ 0	11°35	26°47	4° 9	8° 3	4°46	24°17	3°20	6°19	23°31	22° 7	28°50	n.a.	T 4
F 5	12 26 54	8°18'31	19° 6	12°52	27°56	4°54	7°57	4°42	24°20	3°22	6°21	23°24	22° 4	28°57	n.a.	F 5
S 6	12 30 50	9°16'22	1♉56	14°11	29° 6	5°40	7°52	4°37	24°24	3°24	6°22	23°16	22° 1	29° 4	n.a.	S 6
S 7	12 34 47	10°14'11	14°31	15°33	0♓15	6°25	7°46	4°33	24°27	3°26	6°23	23° 8	21°58	29°10	n.a.	S 7
M 8	12 38 43	11°11'59	26°51	16°56	1°24	7°10	7°40	4°28	24°30	3°28	6°24	23° 0	21°54	29°17	n.a.	M 8
T 9	12 42 40	12° 9'45	8♊59	18°22	2°33	7°56	7°34	4°24	24°34	3°30	6°26	22°54	21°51	29°24	n.a.	T 9
W10	12 46 37	13° 7'30	20°56	19°51	3°43	8°41	7°27	4°19	24°37	3°33	6°27	22°49	21°48	29°31	n.a.	W10
T 11	12 50 33	14° 5'12	2♋48	21°21	4°52	9°26	7°21	4°15	24°41	3°35	6°28	22°46	21°45	29°37	n.a.	T 11
F 12	12 54 30	15° 2'53	14°39	22°54	6° 2	10°11	7°15	4°11	24°44	3°37	6°29	22°D46	21°42	29°44	n.a.	F 12
S 13	12 58 26	16° 0'32	26°34	24°28	7°12	10°56	7° 8	4° 6	24°48	3°39	6°31	22°46	21°39	29°51	n.a.	S 13
S 14	13 2 23	16°58'10	8♌39	26° 5	8°21	11°41	7° 1	4° 2	24°51	3°41	6°32	22°47	21°35	29°57	n.a.	S 14
M15	13 6 19	17°55'46	20°57	27°44	9°31	12°26	6°55	3°58	24°55	3°43	6°33	22°R48	21°32	0♋ 4	n.a.	M15
T 16	13 10 16	18°53'20	3♍34	29°26	10°41	13°11	6°48	3°54	24°58	3°46	6°35	22°47	21°29	0°11	n.a.	T 16
W17	13 14 12	19°50'52	16°32	1♈ 9	11°51	13°56	6°41	3°49	25° 2	3°48	6°36	22°45	21°26	0°17	n.a.	W17
T 18	13 18 9	20°48'23	29°55	2°54	13° 0	14°41	6°34	3°45	25° 5	3°50	6°37	22°40	21°23	0°24	n.a.	T 18
F 19	13 22 5	21°45'53	13♎40	4°42	14°10	15°26	6°27	3°41	25° 9	3°52	6°39	22°33	21°20	0°31	n.a.	F 19
S 20	13 26 2	22°43'22	27°47	6°32	15°20	16°10	6°19	3°37	25°12	3°54	6°40	22°24	21°16	0°38	n.a.	S 20
S 21	13 29 59	23°40'49	12♏ 9	8°24	16°31	16°55	6°12	3°33	25°16	3°56	6°41	22°15	21°13	0°44	n.a.	S 21
M22	13 33 55	24°38'15	26°41	10°17	17°41	17°40	6° 5	3°29	25°19	3°59	6°43	22° 6	21°10	0°51	n.a.	M22
T 23	13 37 52	25°35'41	11♐16	12°13	18°51	18°24	5°58	3°25	25°22	4° 1	6°44	21°58	21° 7	0°58	n.a.	T 23
W24	13 41 48	26°33'05	25°47	14°12	20° 1	19° 9	5°50	3°21	25°26	4° 3	6°45	21°53	21° 4	1° 4	n.a.	W24
T 25	13 45 45	27°30'29	10♑10	16°12	21°12	19°53	5°43	3°17	25°29	4° 5	6°47	21°49	21° 0	1°11	n.a.	T 25
F 26	13 49 41	28°27'52	24°22	18°13	22°22	20°37	5°35	3°13	25°33	4° 8	6°48	21°D48	20°57	1°18	n.a.	F 26
S 27	13 53 38	29°25'14	8♒20	20°17	23°32	21°22	5°28	3° 9	25°36	4°10	6°50	21°48	20°54	1°24	n.a.	S 27
S 28	13 57 35	0♉22'35	22° 6	22°23	24°43	22° 6	5°20	3° 6	25°40	4°12	6°51	21°R49	20°51	1°31	n.a.	S 28
M29	14 1 31	1°19'56	5♓39	24°29	25°53	22°50	5°13	3° 2	25°43	4°14	6°52	21°48	20°48	1°38	n.a.	M29
T 30	14 5 28	2♉17'15	19♓ 1	26♈38	27♓ 4	23♓34	5♏ 5	2♎58	25♈47	4♉17	6♉54	21♒45	20♒45	1♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n47	13s 6	0n 9	11s 7	2s38	14s48	0s56	12s 5	1s12	13s22	1n10	0n36	2n51	9n 4	0s26	11n 3	1s49	3n34	10s50	13s49	14s17	27n55		n.a.
T 2	2 11	6 59	1 23	10 44	2 41	14 28	0 59	11 48	1 12	13 20	1 10	0 38	2 51	9 6	0 26	11 4	1 49	3 35	10 49	13 49	14 18	27 54		n.a.
W 3	2 34	0 39	2 30	10 18	2 44	14 8	1 2	11 31	1 12	13 19	1 10	0 40	2 51	9 7	0 26	11 4	1 49	3 35	10 49	13 50	14 19	27 54		n.a.
T 4	2 57	5n36	3 29	9 51	2 45	13 46	1 5	11 15	1 12	13 17	1 10	0 41	2 51	9 8	0 26	11 5	1 49	3 36	10 49	13 52	14 20	27 53		n.a.
F 5	3 20	11 29	4 15	9 22	2 46	13 25	1 8	10 58	1 12	13 15	1 10	0 43	2 51	9 9	0 26	11 6	1 49	3 36	10 49	13 54	14 21	27 53		n.a.
S 6	3 43	16 47	4 47	8 52	2 47	13 3	1 11	10 41	1 12	13 13	1 10	0 45	2 51	9 11	0 26	11 7	1 49	3 37	10 49	13 57	14 22	27 52		n.a.
S 7	4 6	21 14	5 4	8 20	2 47	12 41	1 13	10 24	1 12	13 11	1 10	0 47	2 51	9 12	0 26	11 7	1 49	3 37	10 49	14 0	14 23	27 52		n.a.
M 8	4 29	24 41	5 7	7 46	2 46	12 18	1 16	10 7	1 12	13 9	1 10	0 49	2 51	9 13	0 26	11 8	1 49	3 38	10 48	14 2	14 24	27 51		n.a.
T 9	4 52	26 58	4 55	7 11	2 45	11 55	1 18	9 49	1 12	13 7	1 10	0 50	2 51	9 14	0 26	11 9	1 49	3 38	10 48	14 4	14 25	27 51		n.a.
W10	5 15	27 58	4 31	6 34	2 43	11 32	1 21	9 32	1 12	13 5	1 10	0 52	2 51	9 16	0 26	11 10	1 49	3 39	10 48	14 6	14 26	27 50		n.a.
T 11	5 38	27 40	3 56	5 55	2 40	11 8	1 23	9 15	1 12	13 3	1 10	0 54	2 51	9 17	0 26	11 10	1 49	3 39	10 48	14 7	14 27	27 50		n.a.
F 12	6 0	26 6	3 10	5 15	2 37	10 45	1 25	8 57	1 12	13 1	1 10	0 55	2 51	9 18	0 26	11 11	1 49	3 40	10 48	14 7	14 28	27 49		n.a.
S 13	6 23	23 21	2 16	4 34	2 33	10 20	1 27	8 40	1 12	12 59	1 10	0 57	2 51	9 20	0 26	11 12	1 49	3 41	10 48	14 7	14 29	27 49		n.a.
S 14	6 45	19 33	1 15	3 51	2 29	9 56	1 29	8 23	1 12	12 57	1 10	0 59	2 51	9 21	0 26	11 13	1 49	3 41	10 48	14 6	14 30	27 48		n.a.
M15	7 8	14 52	0 10	3 7	2 24	9 31	1 31	8 5	1 11	12 54	1 10	1 0	2 51	9 22	0 26	11 13	1 49	3 42	10 48	14 6	14 31	27 48		n.a.
T 16	7 30	9 27	0s57	2 21	2 19	9 6	1 33	7 47	1 11	12 52	1 10	1 2	2 50	9 24	0 26	11 14	1 49	3 42	10 47	14 6	14 32	27 47		n.a.
W17	7 52	3 29	2 4	1 34	2 13	8 40	1 35	7 30	1 11	12 50	1 10	1 4	2 50	9 25	0 26	11 15	1 49	3 43	10 47	14 7	14 33	27 47		n.a.
T 18	8 14	2s47	3 5	0 46	2 7	8 15	1 37	7 12	1 11	12 48	1 10	1 5	2 50	9 26	0 26	11 16	1 49	3 43	10 47	14 9	14 34	27 46		n.a.
F 19	8 36	9 6	3 57	0n 4	2 0	7 49	1 38	6 54	1 11	12 45	1 10	1 7	2 50	9 27	0 26	11 16	1 49	3 44	10 47	14 11	14 35	27 46		n.a.
S 20	8 57	15 7	4 36	0 55	1 52	7 23	1 40	6 37	1 11	12 43	1 10	1 8	2 50	9 29	0 26	11 17	1 49	3 44	10 47	14 14	14 36	27 45		n.a.
S 21	9 19	20 25	4 59	1 47	1 44	6 57	1 41	6 19	1 11	12 41	1 10	1 10	2 50	9 30	0 26	11 18	1 49	3 45	10 47	14 17	14 37	27 44		n.a.
M22	9 40	24 35	5 3	2 40	1 36	6 30	1 42	6 1	1 10	12 38	1 10	1 11	2 50	9 31	0 26	11 19	1 49	3 45	10 47	14 20	14 38	27 44		n.a.
T 23	10 2	27 10	4 47	3 34	1 27	6 3	1 44	5 43	1 10	12 36	1 10	1 13	2 50	9 33	0 26	11 20	1 49	3 46	10 47	14 23	14 39	27 43		n.a.
W24	10 23	27 54	4 12	4 28	1 18	5 36	1 45	5 25	1 10	12 33	1 9	1 14	2 50	9 34	0 26	11 20	1 49	3 46	10 47	14 24	14 40	27 42		n.a.
T 25	10 44	26 44	3 22	5 24	1 9	5 9	1 46	5 8	1 10	12 31	1 9	1 16	2 50	9 35	0 26	11 21	1 49	3 47	10 47	14 26	14 41	27 42		n.a.
F 26	11 4	23 51	2 21	6 20	0 59	4 42	1 47	4 50	1 10	12 29	1 9	1 17	2 49	9 36	0 26	11 22	1 49	3 47	10 47	14 26	14 42	27 41		n.a.
S 27	11 25	19 34	1 11	7 17	0 49	4 14	1 47	4 32	1 9	12 26	1 9	1 19	2 49	9 38	0 26	11 23	1 49	3 48	10 47	14 26	14 43	27 41		n.a.
S 28	11 46	14 19	0n 2	8 14	0 38	3 47	1 48	4 14	1 9	12 24	1 9	1 20	2 49	9 39	0 26	11 23	1 49	3 48	10 46	14 26	14 44	27 40		n.a.
M29	12 6	8 26	1 13	9 11	0 28	3 19	1 49	3 56	1 9	12 21	1 9	1 21	2 49	9 40	0 26	11 24	1 49	3 49	10 46	14 26	14 46	27 39		n.a.
T 30	12n26	2s17	2n19	10n 8	0s17	2s51	1s49	3s38	1s 9	12s19	1n 9	1n23	2n49	9n42	0s26	11n25	1s49	3n49	10s46	14s27	14s47	27n39		n.a.

Julian Day Number = 1509668.5, Delta T = 05h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°46'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'48, Lahiri = -11°57'49 Julian Calendar 1 Apr. 580 BCE == Greg. Calendar 26 March 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 24	3♉14'34	2♈10	28♈47	28♓15	24♓19	4°R57	2°R55	25♈50	4♉19	6♉55	21°R40	20♒41	1♋51	n.a.	W 1
T 2	14 13 21	4°11'53	15° 9	0♉58	29°25	25° 3	4♏50	2♎51	25°54	4°21	6°56	21♒32	20°38	1°58	n.a.	T 2
F 3	14 17 17	5° 9'10	27°56	3° 9	0♈36	25°47	4°42	2°48	25°57	4°23	6°58	21°21	20°35	2° 4	n.a.	F 3
S 4	14 21 14	6° 6'27	10♉31	5°20	1°47	26°31	4°34	2°44	26° 1	4°26	6°59	21° 9	20°32	2°11	n.a.	S 4
S 5	14 25 10	7° 3'43	22°55	7°32	2°58	27°14	4°27	2°41	26° 4	4°28	7° 1	20°56	20°29	2°18	n.a.	S 5
M 6	14 29 7	8° 0'58	5♊ 7	9°44	4° 8	27°58	4°19	2°38	26° 8	4°30	7° 2	20°44	20°25	2°25	n.a.	M 6
T 7	14 33 4	8°58'13	17°10	11°55	5°19	28°42	4°11	2°35	26°11	4°32	7° 3	20°33	20°22	2°31	n.a.	T 7
W 8	14 37 0	9°55'26	29° 4	14° 6	6°30	29°26	4° 4	2°32	26°15	4°35	7° 5	20°25	20°19	2°38	n.a.	W 8
T 9	14 40 57	10°52'39	10♋54	16°16	7°41	0♈ 9	3°56	2°29	26°18	4°37	7° 6	20°19	20°16	2°45	n.a.	T 9
F 10	14 44 53	11°49'51	22°43	18°24	8°52	0°53	3°49	2°26	26°21	4°39	7° 7	20°16	20°13	2°51	n.a.	F 10
S 11	14 48 50	12°47'02	4♌36	20°32	10° 3	1°36	3°41	2°23	26°25	4°41	7° 9	20°15	20°10	2°58	n.a.	S 11
S 12	14 52 46	13°44'12	16°39	22°38	11°15	2°20	3°34	2°20	26°28	4°43	7°10	20°14	20° 6	3° 5	n.a.	S 12
M13	14 56 43	14°41'21	28°56	24°42	12°26	3° 3	3°26	2°17	26°31	4°46	7°12	20°14	20° 3	3°11	n.a.	M13
T 14	15 0 39	15°38'29	11♍33	26°45	13°37	3°46	3°19	2°15	26°35	4°48	7°13	20°13	20° 0	3°18	n.a.	T 14
W15	15 4 36	16°35'37	24°34	28°45	14°48	4°30	3°12	2°12	26°38	4°50	7°14	20°10	19°57	3°25	n.a.	W15
T 16	15 8 33	17°32'44	8♎ 2	0♊44	15°59	5°13	3° 5	2°10	26°41	4°52	7°16	20° 4	19°54	3°31	n.a.	T 16
F 17	15 12 29	18°29'50	21°58	2°40	17°11	5°56	2°58	2° 7	26°45	4°54	7°17	19°56	19°51	3°38	n.a.	F 17
S 18	15 16 26	19°26'56	6♏20	4°35	18°22	6°39	2°50	2° 5	26°48	4°57	7°18	19°46	19°47	3°45	n.a.	S 18
S 19	15 20 22	20°24'02	21° 2	6°27	19°33	7°22	2°43	2° 3	26°51	4°59	7°20	19°35	19°44	3°52	n.a.	S 19
M20	15 24 19	21°21'07	5♐57	8°17	20°45	8° 5	2°37	2° 0	26°55	5° 1	7°21	19°24	19°41	3°58	n.a.	M20
T 21	15 28 15	22°18'12	20°56	10° 5	21°56	8°48	2°30	1°58	26°58	5° 3	7°22	19°15	19°38	4° 5	n.a.	T 21
W22	15 32 12	23°15'18	5♑49	11°50	23° 8	9°30	2°23	1°56	27° 1	5° 5	7°24	19° 8	19°35	4°12	n.a.	W22
T 23	15 36 9	24°12'23	20°29	13°34	24°20	10°13	2°16	1°54	27° 4	5° 7	7°25	19° 4	19°31	4°18	n.a.	T 23
F 24	15 40 5	25° 9'28	4♒52	15°15	25°31	10°56	2°10	1°53	27° 7	5°10	7°26	19° 2	19°28	4°25	n.a.	F 24
S 25	15 44 2	26° 6'33	18°54	16°53	26°43	11°38	2° 3	1°51	27°11	5°12	7°28	19° 1	19°25	4°32	n.a.	S 25
S 26	15 47 58	27° 3'39	2♓37	18°30	27°55	12°21	1°57	1°49	27°14	5°14	7°29	19° 1	19°22	4°38	n.a.	S 26
M27	15 51 55	28° 0'44	16° 2	20° 4	29° 6	13° 3	1°51	1°48	27°17	5°16	7°30	19° 0	19°19	4°45	n.a.	M27
T 28	15 55 51	28°57'50	29° 9	21°36	0♉18	13°46	1°45	1°46	27°20	5°18	7°32	18°58	19°16	4°52	n.a.	T 28
W29	15 59 48	29°54'56	12♈ 3	23° 6	1°30	14°28	1°39	1°45	27°23	5°20	7°33	18°52	19°12	4°58	n.a.	W29
T 30	16 3 44	0♊52'02	24°44	24°33	2°42	15°10	1°33	1°44	27°26	5°22	7°34	18°44	19° 9	5° 5	n.a.	T 30
F 31	16 7 41	1♊49'09	7♉13	25♊58	3♉54	15♈52	1♏27	1♎42	27♈29	5♉24	7♉36	18♒33	19♒ 6	5♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n46	3n53	3n17	11n 5	0s 6	2s23	1s50	3s20	1s 9	12s16	1n 9	1n24	2n49	9n43	0s26	11n26	1s49	3n50	10s46	14s29	14s48	27n38		n.a.
T 2	13 6	9 46	4 3	12 2	0n 4	1 55	1 50	3 2	1 8	12 14	1 9	1 25	2 48	9 44	0 26	11 26	1 49	3 50	10 46	14 31	14 49	27 37		n.a.
F 3	13 25	15 10	4 36	12 58	0 15	1 27	1 51	2 44	1 8	12 11	1 9	1 26	2 48	9 45	0 26	11 27	1 49	3 51	10 46	14 35	14 50	27 37		n.a.
S 4	13 44	19 51	4 56	13 52	0 25	0 58	1 51	2 26	1 8	12 9	1 9	1 28	2 48	9 47	0 26	11 28	1 49	3 51	10 46	14 39	14 51	27 36		n.a.
S 5	14 3	23 35	5 1	14 46	0 35	0 30	1 51	2 8	1 7	12 6	1 8	1 29	2 48	9 48	0 26	11 29	1 49	3 52	10 46	14 43	14 52	27 35		n.a.
M 6	14 22	26 13	4 51	15 38	0 45	0 2	1 51	1 51	1 7	12 4	1 8	1 30	2 48	9 49	0 26	11 30	1 49	3 52	10 46	14 47	14 53	27 34		n.a.
T 7	14 41	27 36	4 29	16 29	0 55	0n27	1 51	1 33	1 7	12 1	1 8	1 31	2 48	9 51	0 26	11 30	1 49	3 53	10 46	14 50	14 54	27 34		n.a.
W 8	14 59	27 42	3 56	17 18	1 4	0 55	1 51	1 15	1 7	11 59	1 8	1 32	2 47	9 52	0 26	11 31	1 49	3 53	10 46	14 53	14 55	27 33		n.a.
T 9	15 18	26 30	3 12	18 5	1 12	1 24	1 51	0 57	1 6	11 56	1 8	1 33	2 47	9 53	0 26	11 32	1 49	3 54	10 46	14 55	14 56	27 32		n.a.
F 10	15 36	24 8	2 20	18 49	1 20	1 52	1 51	0 39	1 6	11 54	1 8	1 34	2 47	9 54	0 26	11 33	1 49	3 54	10 46	14 56	14 57	27 31		n.a.
S 11	15 53	20 42	1 22	19 32	1 27	2 21	1 50	0 21	1 6	11 52	1 8	1 35	2 47	9 56	0 26	11 33	1 49	3 54	10 46	14 56	14 58	27 31		n.a.
S 12	16 11	16 22	0 19	20 12	1 34	2 49	1 50	0 4	1 5	11 49	1 7	1 36	2 47	9 57	0 26	11 34	1 49	3 55	10 46	14 56	14 59	27 30		n.a.
M13	16 28	11 17	0s46	20 49	1 40	3 18	1 49	0n14	1 5	11 47	1 7	1 37	2 46	9 58	0 26	11 35	1 49	3 55	10 46	14 56	15 0	27 29		n.a.
T 14	16 45	5 38	1 50	21 24	1 46	3 47	1 49	0 32	1 5	11 44	1 7	1 38	2 46	9 59	0 26	11 36	1 49	3 56	10 46	14 57	15 1	27 28		n.a.
W15	17 2	0s25	2 51	21 57	1 51	4 15	1 48	0 50	1 4	11 42	1 7	1 39	2 46	10 0	0 26	11 36	1 49	3 56	10 46	14 58	15 2	27 28		n.a.
T 16	17 18	6 39	3 44	22 27	1 55	4 43	1 48	1 7	1 4	11 40	1 7	1 40	2 46	10 2	0 26	11 37	1 49	3 57	10 46	14 59	15 3	27 27		n.a.
F 17	17 34	12 46	4 26	22 54	1 58	5 12	1 47	1 25	1 4	11 37	1 7	1 40	2 46	10 3	0 26	11 38	1 49	3 57	10 46	15 2	15 4	27 26		n.a.
S 18	17 50	18 24	4 52	23 19	2 1	5 40	1 46	1 42	1 3	11 35	1 6	1 41	2 45	10 4	0 26	11 38	1 49	3 57	10 46	15 5	15 5	27 25		n.a.
S 19	18 5	23 5	5 0	23 42	2 3	6 8	1 45	2 0	1 3	11 33	1 6	1 42	2 45	10 5	0 26	11 39	1 49	3 58	10 46	15 9	15 6	27 24		n.a.
M20	18 21	26 19	4 48	24 1	2 4	6 36	1 44	2 17	1 3	11 31	1 6	1 42	2 45	10 6	0 26	11 40	1 49	3 58	10 46	15 12	15 7	27 24		n.a.
T 21	18 36	27 43	4 16	24 19	2 4	7 4	1 43	2 35	1 2	11 29	1 6	1 43	2 45	10 8	0 26	11 41	1 49	3 59	10 46	15 15	15 8	27 23		n.a.
W22	18 50	27 5	3 27	24 34	2 4	7 32	1 42	2 52	1 2	11 26	1 6	1 44	2 44	10 9	0 26	11 41	1 49	3 59	10 46	15 17	15 9	27 22		n.a.
T 23	19 5	24 34	2 25	24 47	2 3	8 0	1 41	3 10	1 1	11 24	1 5	1 44	2 44	10 10	0 26	11 42	1 49	4 0	10 46	15 19	15 10	27 21		n.a.
F 24	19 19	20 31	1 14	24 57	2 2	8 28	1 39	3 27	1 1	11 22	1 5	1 45	2 44	10 11	0 26	11 43	1 49	4 0	10 46	15 19	15 11	27 20		n.a.
S 25	19 33	15 22	0 1	25 6	2 0	8 55	1 38	3 44	1 1	11 20	1 5	1 45	2 44	10 12	0 26	11 43	1 49	4 0	10 46	15 19	15 12	27 19		n.a.
S 26	19 46	9 34	1n11	25 12	1 57	9 22	1 37	4 1	1 0	11 18	1 5	1 46	2 44	10 13	0 26	11 44	1 49	4 1	10 46	15 19	15 13	27 18		n.a.
M27	19 59	3 29	2 18	25 17	1 54	9 50	1 35	4 18	1 0	11 16	1 5	1 46	2 43	10 15	0 26	11 45	1 49	4 1	10 46	15 20	15 14	27 18		n.a.
T 28	20 12	2n38	3 15	25 19	1 50	10 16	1 34	4 35	0 59	11 14	1 4	1 46	2 43	10 16	0 26	11 46	1 49	4 1	10 46	15 21	15 15	27 17		n.a.
W29	20 25	8 31	4 2	25 20	1 45	10 43	1 32	4 52	0 59	11 12	1 4	1 47	2 43	10 17	0 26	11 46	1 49	4 2	10 46	15 22	15 16	27 16		n.a.
T 30	20 37	13 57	4 35	25 19	1 40	11 10	1 30	5 9	0 58	11 11	1 4	1 47	2 43	10 18	0 26	11 47	1 49	4 2	10 46	15 25	15 17	27 15		n.a.
F 31	20n49	18n45	4n55	25n16	1n34	11n36	1s29	5n26	0s58	11s 9	1n 4	1n47	2n42	10n19	0s26	11n48	1s49	4n 3	10s46	15s28	15s18	27n14		n.a.

Julian Day Number = 1509698.5, Delta T = 05h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'44, Lahiri = -11°57'44 Julian Calendar 1 May 580 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 38	2♊46'16	19♉33	27♊21	5♉ 6	16♈35	1°R22	1°R41	27♈32	5♉26	7♉37	18°R21	19♒ 3	5♋18	n.a.	S 1
S 2	16 15 34	3°43'23	1♊44	28°41	6°18	17°17	1♏16	1♎40	27°35	5°28	7°38	18♒ 8	19° 0	5°25	n.a.	S 2
M 3	16 19 31	4°40'30	13°47	29°59	7°30	17°58	1°11	1°39	27°38	5°30	7°39	17°56	18°57	5°32	n.a.	M 3
T 4	16 23 27	5°37'38	25°43	1♋14	8°42	18°40	1° 6	1°39	27°41	5°32	7°41	17°45	18°53	5°38	n.a.	T 4
W 5	16 27 24	6°34'45	7♋34	2°27	9°54	19°22	1° 1	1°38	27°44	5°34	7°42	17°36	18°50	5°45	n.a.	W 5
T 6	16 31 20	7°31'53	19°22	3°37	11° 6	20° 4	0°56	1°37	27°47	5°36	7°43	17°30	18°47	5°52	n.a.	T 6
F 7	16 35 17	8°29'01	1♌10	4°44	12°18	20°46	0°51	1°37	27°50	5°38	7°44	17°27	18°44	5°59	n.a.	F 7
S 8	16 39 13	9°26'09	13° 2	5°49	13°30	21°27	0°46	1°36	27°53	5°40	7°46	17°D25	18°41	6° 5	n.a.	S 8
S 9	16 43 10	10°23'17	25° 4	6°51	14°43	22° 9	0°42	1°36	27°55	5°42	7°47	17°25	18°37	6°12	n.a.	S 9
M10	16 47 7	11°20'25	7♍19	7°49	15°55	22°50	0°38	1°36	27°58	5°44	7°48	17°R26	18°34	6°19	n.a.	M10
T 11	16 51 3	12°17'34	19°54	8°45	17° 7	23°31	0°34	1°36	28° 1	5°46	7°49	17°26	18°31	6°25	n.a.	T 11
W12	16 55 0	13°14'42	2♎52	9°37	18°20	24°13	0°30	1°D36	28° 4	5°48	7°50	17°24	18°28	6°32	n.a.	W12
T 13	16 58 56	14°11'51	16°18	10°26	19°32	24°54	0°26	1°36	28° 6	5°50	7°51	17°20	18°25	6°39	n.a.	T 13
F 14	17 2 53	15° 9'00	0♏14	11°12	20°44	25°35	0°22	1°36	28° 9	5°52	7°53	17°14	18°22	6°45	n.a.	F 14
S 15	17 6 49	16° 6'09	14°38	11°54	21°57	26°16	0°19	1°36	28°11	5°53	7°54	17° 6	18°18	6°52	n.a.	S 15
S 16	17 10 46	17° 3'19	29°27	12°32	23° 9	26°57	0°15	1°36	28°14	5°55	7°55	16°58	18°15	6°59	n.a.	S 16
M17	17 14 43	18° 0'30	14♐33	13° 6	24°22	27°38	0°12	1°37	28°17	5°57	7°56	16°49	18°12	7° 5	n.a.	M17
T 18	17 18 39	18°57'41	29°47	13°36	25°35	28°19	0° 9	1°37	28°19	5°59	7°57	16°41	18° 9	7°12	n.a.	T 18
W19	17 22 36	19°54'53	14♑57	14° 2	26°47	28°59	0° 7	1°38	28°22	6° 0	7°58	16°36	18° 6	7°19	n.a.	W19
T 20	17 26 32	20°52'06	29°54	14°24	28° 0	29°40	0° 4	1°39	28°24	6° 2	7°59	16°33	18° 3	7°25	n.a.	T 20
F 21	17 30 29	21°49'20	14♒32	14°41	29°13	0♉20	0° 2	1°40	28°26	6° 4	8° 0	16°D32	17°59	7°32	n.a.	F 21
S 22	17 34 25	22°46'34	28°46	14°53	0♊25	1° 1	29♎59	1°41	28°29	6° 6	8° 1	16°32	17°56	7°39	n.a.	S 22
S 23	17 38 22	23°43'50	12♓35	15° 0	1°38	1°41	29°57	1°42	28°31	6° 7	8° 2	16°33	17°53	7°45	n.a.	S 23
M24	17 42 18	24°41'07	26° 0	15°R 3	2°51	2°22	29°56	1°43	28°33	6° 9	8° 3	16°R33	17°50	7°52	n.a.	M24
T 25	17 46 15	25°38'25	9♈ 4	15° 0	4° 4	3° 2	29°54	1°44	28°36	6°10	8° 4	16°32	17°47	7°59	n.a.	T 25
W26	17 50 12	26°35'44	21°50	14°53	5°17	3°42	29°52	1°45	28°38	6°12	8° 5	16°30	17°43	8° 5	n.a.	W26
T 27	17 54 8	27°33'05	4♉20	14°40	6°30	4°22	29°51	1°47	28°40	6°14	8° 6	16°25	17°40	8°12	n.a.	T 27
F 28	17 58 5	28°30'27	16°38	14°22	7°43	5° 2	29°50	1°48	28°42	6°15	8° 7	16°18	17°37	8°19	n.a.	F 28
S 29	18 2 1	29°27'50	28°46	13°59	8°56	5°42	29°49	1°50	28°44	6°17	8° 8	16°10	17°34	8°25	n.a.	S 29
S 30	18 5 58	0♋25'14	10♊47	13♋32	10♊ 9	6♉22	29♎48	1♎51	28♈46	6♉18	8♉ 9	16♒ 1	17♒31	8♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	22n40	5n 1	25n12	1n28	12n 2	1s27	5n43	0s58	11s 7	1n 3	1n47	2n42	10n20	0s26	11n48	1s49	4n 3	10s46	15s32	15s19	27n13		n.a.
S 2	21 11	25 34	4 52	25 7	1 21	12 28	1 25	6 0	0 57	11 5	1 3	1 48	2 42	10 21	0 26	11 49	1 49	4 3	10 46	15 36	15 20	27 12		n.a.
M 3	21 22	27 15	4 31	24 59	1 13	12 53	1 23	6 16	0 57	11 4	1 3	1 48	2 42	10 22	0 26	11 50	1 49	4 4	10 46	15 40	15 21	27 11		n.a.
T 4	21 32	27 40	3 58	24 51	1 5	13 19	1 21	6 33	0 56	11 2	1 3	1 48	2 41	10 23	0 26	11 50	1 49	4 4	10 47	15 43	15 22	27 10		n.a.
W 5	21 42	26 47	3 15	24 42	0 57	13 44	1 20	6 49	0 56	11 0	1 3	1 48	2 41	10 24	0 26	11 51	1 49	4 4	10 47	15 46	15 23	27 9		n.a.
T 6	21 52	24 43	2 23	24 31	0 48	14 8	1 18	7 6	0 55	10 59	1 2	1 48	2 41	10 25	0 26	11 51	1 49	4 4	10 47	15 48	15 24	27 8		n.a.
F 7	22 1	21 34	1 25	24 19	0 39	14 32	1 16	7 22	0 55	10 58	1 2	1 48	2 40	10 26	0 26	11 52	1 49	4 5	10 47	15 49	15 25	27 7		n.a.
S 8	22 10	17 30	0 23	24 7	0 29	14 57	1 13	7 38	0 54	10 56	1 2	1 48	2 40	10 27	0 26	11 53	1 49	4 5	10 47	15 49	15 26	27 6		n.a.
S 9	22 19	12 42	0s41	23 53	0 18	15 20	1 11	7 54	0 54	10 55	1 2	1 48	2 40	10 28	0 26	11 53	1 49	4 5	10 47	15 49	15 27	27 6		n.a.
M10	22 27	7 20	1 44	23 39	0 7	15 43	1 9	8 11	0 53	10 54	1 1	1 48	2 40	10 29	0 26	11 54	1 49	4 6	10 47	15 49	15 28	27 5		n.a.
T 11	22 35	1 33	2 44	23 24	0s 4	16 6	1 7	8 26	0 53	10 52	1 1	1 47	2 39	10 30	0 26	11 55	1 49	4 6	10 47	15 49	15 29	27 4		n.a.
W12	22 42	4s29	3 38	23 9	0 16	16 29	1 5	8 42	0 52	10 51	1 1	1 47	2 39	10 31	0 26	11 55	1 49	4 6	10 47	15 50	15 30	27 3		n.a.
T 13	22 49	10 30	4 21	22 53	0 28	16 51	1 3	8 58	0 52	10 50	1 0	1 47	2 39	10 32	0 26	11 56	1 49	4 7	10 47	15 51	15 31	27 2		n.a.
F 14	22 56	16 14	4 51	22 37	0 40	17 13	1 0	9 14	0 51	10 49	1 0	1 47	2 39	10 33	0 26	11 56	1 49	4 7	10 47	15 53	15 32	27 1		n.a.
S 15	23 2	21 17	5 4	22 21	0 53	17 34	0 58	9 29	0 51	10 48	1 0	1 46	2 38	10 34	0 26	11 57	1 49	4 7	10 47	15 55	15 33	27 0		n.a.
S 16	23 8	25 8	4 57	22 4	1 6	17 55	0 56	9 45	0 50	10 47	1 0	1 46	2 38	10 35	0 26	11 57	1 49	4 7	10 48	15 58	15 34	26 58		n.a.
M17	23 13	27 20	4 30	21 48	1 19	18 16	0 53	10 0	0 49	10 46	0 59	1 45	2 38	10 36	0 26	11 58	1 49	4 8	10 48	16 1	15 35	26 57		n.a.
T 18	23 18	27 29	3 43	21 31	1 33	18 36	0 51	10 16	0 49	10 46	0 59	1 45	2 38	10 37	0 26	11 59	1 49	4 8	10 48	16 3	15 36	26 56		n.a.
W19	23 23	25 35	2 41	21 15	1 47	18 55	0 48	10 31	0 48	10 45	0 59	1 44	2 37	10 38	0 26	11 59	1 50	4 8	10 48	16 5	15 37	26 55		n.a.
T 20	23 27	21 53	1 28	20 59	2 0	19 14	0 46	10 46	0 48	10 44	0 59	1 44	2 37	10 39	0 26	12 0	1 50	4 8	10 48	16 6	15 38	26 54		n.a.
F 21	23 31	16 52	0 11	20 43	2 14	19 33	0 43	11 1	0 47	10 44	0 58	1 43	2 37	10 40	0 26	12 0	1 50	4 8	10 48	16 6	15 39	26 53		n.a.
S 22	23 34	11 3	1n 5	20 28	2 28	19 51	0 41	11 16	0 47	10 43	0 58	1 43	2 37	10 40	0 26	12 1	1 50	4 9	10 48	16 6	15 40	26 52		n.a.
S 23	23 37	4 51	2 15	20 14	2 42	20 9	0 38	11 30	0 46	10 43	0 58	1 42	2 36	10 41	0 26	12 1	1 50	4 9	10 48	16 5	15 41	26 51		n.a.
M24	23 40	1n23	3 16	20 0	2 56	20 26	0 36	11 45	0 45	10 42	0 58	1 41	2 36	10 42	0 26	12 2	1 50	4 9	10 49	16 5	15 42	26 50		n.a.
T 25	23 42	7 22	4 4	19 47	3 9	20 42	0 33	11 59	0 45	10 42	0 57	1 41	2 36	10 43	0 26	12 2	1 50	4 9	10 49	16 6	15 43	26 49		n.a.
W26	23 43	12 56	4 40	19 35	3 22	20 58	0 31	12 14	0 44	10 42	0 57	1 40	2 35	10 44	0 26	12 3	1 50	4 9	10 49	16 7	15 44	26 48		n.a.
T 27	23 45	17 50	5 1	19 24	3 34	21 14	0 28	12 28	0 43	10 41	0 57	1 39	2 35	10 44	0 26	12 3	1 50	4 10	10 49	16 8	15 45	26 47		n.a.
F 28	23 46	21 56	5 7	19 14	3 46	21 28	0 26	12 42	0 43	10 41	0 56	1 38	2 35	10 45	0 26	12 4	1 50	4 10	10 49	16 10	15 46	26 46		n.a.
S 29	23 46	25 2	5 0	19 5	3 57	21 43	0 23	12 56	0 42	10 41	0 56	1 37	2 35	10 46	0 26	12 4	1 50	4 10	10 49	16 13	15 47	26 44		n.a.
S 30	23n46	26n59	4n40	18n58	4s 7	21n56	0s20	13n10	0s42	10s41	0n56	1n36	2n34	10n47	0s26	12n 5	1s50	4n10	10s49	16s15	15s48	26n43		n.a.

Julian Day Number = 1509729.5, Delta T = 05h00m16s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'40, Lahiri = -11°57'40 Julian Calendar 1 June 580 BCE == Greg. Calendar 26 May 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 54	1♋22'39	22♊42	12°R59	11♊22	7♉ 2	29°R48	1♎53	28♈48	6♉20	8♉10	15°R53	17♒28	8♋39	n.a.	M 1
T 2	18 13 51	2°20'06	4♋33	12♋23	12°35	7°41	29♎47	1°55	28°50	6°21	8°11	15♒46	17°24	8°46	n.a.	T 2
W 3	18 17 47	3°17'34	16°21	11°43	13°48	8°21	29°47	1°57	28°52	6°22	8°12	15°40	17°21	8°52	n.a.	W 3
T 4	18 21 44	4°15'03	28° 9	11° 0	15° 2	9° 0	29°D47	1°59	28°54	6°24	8°13	15°37	17°18	8°59	n.a.	T 4
F 5	18 25 41	5°12'32	10♌ 0	10°15	16°15	9°40	29°47	2° 1	28°56	6°25	8°13	15°D35	17°15	9° 6	n.a.	F 5
S 6	18 29 37	6°10'03	21°56	9°28	17°28	10°19	29°48	2° 3	28°58	6°26	8°14	15°35	17°12	9°12	n.a.	S 6
S 7	18 33 34	7° 7'35	4♍ 0	8°40	18°42	10°58	29°48	2° 6	29° 0	6°28	8°15	15°36	17° 9	9°19	n.a.	S 7
M 8	18 37 30	8° 5'08	16°18	7°52	19°55	11°37	29°49	2° 8	29° 1	6°29	8°16	15°38	17° 5	9°26	n.a.	M 8
T 9	18 41 27	9° 2'42	28°52	7° 4	21° 8	12°16	29°50	2°11	29° 3	6°30	8°17	15°39	17° 2	9°32	n.a.	T 9
W10	18 45 23	10° 0'17	11♎48	6°19	22°22	12°55	29°51	2°13	29° 5	6°32	8°17	15°R39	16°59	9°39	n.a.	W10
T 11	18 49 20	10°57'53	25° 9	5°36	23°35	13°34	29°52	2°16	29° 6	6°33	8°18	15°38	16°56	9°46	n.a.	T 11
F 12	18 53 16	11°55'30	8♏57	4°57	24°49	14°13	29°54	2°19	29° 8	6°34	8°19	15°36	16°53	9°52	n.a.	F 12
S 13	18 57 13	12°53'09	23°13	4°23	26° 3	14°51	29°55	2°22	29° 9	6°35	8°19	15°33	16°49	9°59	n.a.	S 13
S 14	19 1 10	13°50'49	7♐54	3°53	27°16	15°30	29°57	2°25	29°11	6°36	8°20	15°28	16°46	10° 6	n.a.	S 14
M15	19 5 6	14°48'30	22°55	3°30	28°30	16° 8	29°59	2°28	29°12	6°37	8°21	15°24	16°43	10°12	n.a.	M15
T 16	19 9 3	15°46'12	8♑ 8	3°12	29°44	16°47	0♏ 1	2°31	29°13	6°38	8°21	15°20	16°40	10°19	n.a.	T 16
W17	19 12 59	16°43'56	23°22	3° 2	0♋57	17°25	0° 4	2°34	29°15	6°39	8°22	15°18	16°37	10°26	n.a.	W17
T 18	19 16 56	17°41'42	8♒28	2°D59	2°11	18° 3	0° 6	2°37	29°16	6°40	8°23	15°D16	16°34	10°32	n.a.	T 18
F 19	19 20 52	18°39'29	23°17	3° 3	3°25	18°41	0° 9	2°41	29°17	6°41	8°23	15°16	16°30	10°39	n.a.	F 19
S 20	19 24 49	19°37'17	7♓43	3°15	4°39	19°19	0°12	2°44	29°18	6°42	8°24	15°17	16°27	10°46	n.a.	S 20
S 21	19 28 46	20°35'08	21°42	3°35	5°53	19°57	0°15	2°48	29°20	6°43	8°24	15°19	16°24	10°52	n.a.	S 21
M22	19 32 42	21°33'00	5♈15	4° 3	7° 7	20°35	0°18	2°51	29°21	6°44	8°25	15°20	16°21	10°59	n.a.	M22
T 23	19 36 39	22°30'55	18°23	4°38	8°20	21°12	0°22	2°55	29°22	6°45	8°25	15°R21	16°18	11° 6	n.a.	T 23
W24	19 40 35	23°28'51	1♉ 8	5°21	9°34	21°50	0°25	2°59	29°23	6°46	8°26	15°21	16°15	11°12	n.a.	W24
T 25	19 44 32	24°26'50	13°36	6°12	10°49	22°27	0°29	3° 2	29°24	6°46	8°26	15°20	16°11	11°19	n.a.	T 25
F 26	19 48 28	25°24'50	25°48	7° 9	12° 3	23° 5	0°33	3° 6	29°24	6°47	8°27	15°18	16° 8	11°26	n.a.	F 26
S 27	19 52 25	26°22'53	7♊50	8°14	13°17	23°42	0°37	3°10	29°25	6°48	8°27	15°15	16° 5	11°32	n.a.	S 27
S 28	19 56 21	27°20'57	19°44	9°24	14°31	24°19	0°41	3°14	29°26	6°49	8°28	15°12	16° 2	11°39	n.a.	S 28
M29	20 0 18	28°19'03	1♋35	10°42	15°45	24°56	0°46	3°19	29°27	6°49	8°28	15° 9	15°59	11°46	n.a.	M29
T 30	20 4 15	29°17'12	13°23	12° 4	16°59	25°33	0°50	3°23	29°27	6°50	8°28	15° 7	15°55	11°52	n.a.	T 30
W31	20 8 11	0♌15'22	25♋13	13♋32	18♋14	26♉10	0♏55	3♎27	29♈28	6♉50	8♉29	15♒ 5	15♒52	11♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	27n40	4n 7	18n52	4s17	22n 9	0s18	13n24	0s41	10s41	0n56	1n35	2n34	10n47	0s26	12n 5	1s50	4n10	10s50	16s18	15s49	26n42		n.a.
T 2	23 45	27 5	3 24	18 48	4 24	22 22	0 15	13 38	0 40	10 41	0 55	1 34	2 34	10 48	0 26	12 5	1 50	4 10	10 50	16 20	15 50	26 41		n.a.
W 3	23 44	25 16	2 32	18 45	4 31	22 34	0 13	13 51	0 40	10 41	0 55	1 33	2 34	10 49	0 26	12 6	1 50	4 10	10 50	16 21	15 51	26 40		n.a.
T 4	23 42	22 20	1 33	18 43	4 36	22 45	0 10	14 5	0 39	10 42	0 55	1 32	2 33	10 49	0 26	12 6	1 50	4 11	10 50	16 23	15 52	26 39		n.a.
F 5	23 40	18 28	0 30	18 44	4 39	22 55	0 8	14 18	0 38	10 42	0 55	1 31	2 33	10 50	0 26	12 7	1 50	4 11	10 50	16 23	15 53	26 38		n.a.
S 6	23 37	13 51	0s35	18 45	4 41	23 5	0 5	14 31	0 38	10 42	0 54	1 30	2 33	10 51	0 26	12 7	1 50	4 11	10 50	16 23	15 54	26 36		n.a.
S 7	23 34	8 39	1 39	18 49	4 41	23 14	0 2	14 44	0 37	10 43	0 54	1 29	2 33	10 51	0 26	12 7	1 50	4 11	10 50	16 23	15 55	26 35		n.a.
M 8	23 31	3 2	2 40	18 54	4 39	23 23	0n 0	14 57	0 36	10 43	0 54	1 28	2 32	10 52	0 26	12 8	1 50	4 11	10 51	16 22	15 56	26 34		n.a.
T 9	23 27	2s49	3 34	19 0	4 35	23 31	0 3	15 10	0 36	10 44	0 53	1 27	2 32	10 53	0 26	12 8	1 50	4 11	10 51	16 22	15 57	26 33		n.a.
W10	23 23	8 42	4 20	19 8	4 29	23 38	0 5	15 23	0 35	10 45	0 53	1 25	2 32	10 53	0 26	12 9	1 50	4 11	10 51	16 22	15 58	26 32		n.a.
T 11	23 18	14 23	4 53	19 17	4 22	23 44	0 8	15 35	0 34	10 45	0 53	1 24	2 32	10 54	0 26	12 9	1 51	4 11	10 51	16 22	15 58	26 30		n.a.
F 12	23 13	19 34	5 10	19 28	4 13	23 50	0 10	15 47	0 33	10 46	0 53	1 23	2 31	10 54	0 26	12 9	1 51	4 11	10 51	16 23	15 59	26 29		n.a.
S 13	23 8	23 49	5 10	19 40	4 2	23 55	0 13	16 0	0 33	10 47	0 52	1 21	2 31	10 55	0 26	12 10	1 51	4 11	10 51	16 24	16 0	26 28		n.a.
S 14	23 2	26 40	4 49	19 52	3 50	24 0	0 15	16 12	0 32	10 48	0 52	1 20	2 31	10 55	0 26	12 10	1 51	4 11	10 52	16 25	16 1	26 27		n.a.
M15	22 56	27 42	4 8	20 6	3 37	24 3	0 18	16 24	0 31	10 49	0 52	1 18	2 31	10 56	0 26	12 10	1 51	4 11	10 52	16 26	16 2	26 26		n.a.
T 16	22 49	26 40	3 10	20 21	3 23	24 6	0 20	16 36	0 30	10 50	0 52	1 17	2 30	10 56	0 26	12 10	1 51	4 11	10 52	16 27	16 3	26 24		n.a.
W17	22 42	23 38	1 57	20 36	3 7	24 8	0 23	16 47	0 30	10 51	0 51	1 15	2 30	10 57	0 26	12 11	1 51	4 12	10 52	16 28	16 4	26 23		n.a.
T 18	22 35	19 0	0 37	20 52	2 52	24 10	0 25	16 59	0 29	10 52	0 51	1 14	2 30	10 57	0 26	12 11	1 51	4 12	10 52	16 29	16 5	26 22		n.a.
F 19	22 27	13 15	0n44	21 9	2 35	24 11	0 27	17 10	0 28	10 53	0 51	1 12	2 30	10 58	0 26	12 11	1 51	4 12	10 52	16 29	16 6	26 21		n.a.
S 20	22 19	6 56	2 0	21 25	2 18	24 11	0 30	17 21	0 27	10 54	0 51	1 11	2 29	10 58	0 26	12 12	1 51	4 12	10 53	16 28	16 7	26 19		n.a.
S 21	22 10	0 28	3 7	21 42	2 1	24 10	0 32	17 33	0 27	10 56	0 50	1 9	2 29	10 58	0 26	12 12	1 51	4 12	10 53	16 28	16 8	26 18		n.a.
M22	22 1	5n48	4 1	21 58	1 44	24 8	0 34	17 43	0 26	10 57	0 50	1 7	2 29	10 59	0 26	12 12	1 51	4 12	10 53	16 27	16 9	26 17		n.a.
T 23	21 51	11 37	4 41	22 14	1 27	24 6	0 36	17 54	0 25	10 59	0 50	1 6	2 29	10 59	0 26	12 12	1 51	4 12	10 53	16 27	16 10	26 15		n.a.
W24	21 42	16 47	5 6	22 29	1 11	24 3	0 39	18 5	0 24	11 0	0 50	1 4	2 28	10 59	0 27	12 12	1 51	4 11	10 53	16 27	16 11	26 14		n.a.
T 25	21 31	21 8	5 15	22 43	0 54	24 0	0 41	18 15	0 23	11 2	0 49	1 2	2 28	11 0	0 27	12 13	1 51	4 11	10 54	16 28	16 12	26 13		n.a.
F 26	21 21	24 29	5 10	22 56	0 38	23 55	0 43	18 26	0 23	11 3	0 49	1 0	2 28	11 0	0 27	12 13	1 51	4 11	10 54	16 28	16 13	26 11		n.a.
S 27	21 10	26 42	4 51	23 8	0 23	23 50	0 45	18 36	0 22	11 5	0 49	0 59	2 28	11 0	0 27	12 13	1 51	4 11	10 54	16 29	16 14	26 10		n.a.
S 28	20 59	27 41	4 20	23 18	0 8	23 44	0 47	18 46	0 21	11 7	0 48	0 57	2 27	11 1	0 27	12 13	1 51	4 11	10 54	16 30	16 15	26 9		n.a.
M29	20 47	27 23	3 38	23 26	0n 6	23 38	0 49	18 56	0 20	11 9	0 48	0 55	2 27	11 1	0 27	12 13	1 52	4 11	10 54	16 31	16 16	26 7		n.a.
T 30	20 35	25 51	2 46	23 32	0 19	23 31	0 51	19 6	0 19	11 10	0 48	0 53	2 27	11 1	0 27	12 14	1 52	4 11	10 55	16 31	16 17	26 6		n.a.
W31	20n22	23n 9	1n48	23n35	0n32	23n23	0n53	19n16	0s18	11s12	0n48	0n51	2n27	11n 1	0s27	12n14	1s52	4n11	10s55	16s32	16s18	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 1509759.5, Delta T = 05h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'36, Lahiri = -11°57'36 Julian Calendar 1 July 580 BCE == Greg. Calendar 25 June 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580 BCE

AUGUST 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 8	1♌13'34	7♌ 5	15♋ 5	19♋28	26♉46	1♏ 0	3♎32	29♈29	6♉51	8♉29	15°R 5	15♒49	12♋ 6	n.a.	T 1
F 2	20 16 4	2°11'48	19° 3	16°41	20°42	27°23	1° 5	3°36	29°29	6°51	8°29	15°D 4	15°46	12°12	n.a.	F 2
S 3	20 20 1	3°10'03	1♍ 8	18°22	21°57	27°59	1°10	3°41	29°30	6°52	8°30	15♒ 5	15°43	12°19	n.a.	S 3
S 4	20 23 57	4° 8'21	13°22	20° 6	23°11	28°36	1°16	3°45	29°30	6°52	8°30	15° 6	15°40	12°26	n.a.	S 4
M 5	20 27 54	5° 6'40	25°48	21°52	24°25	29°12	1°21	3°50	29°30	6°53	8°30	15° 7	15°36	12°32	n.a.	M 5
T 6	20 31 50	6° 5'01	8♎29	23°41	25°40	29°48	1°27	3°54	29°31	6°53	8°30	15° 8	15°33	12°39	n.a.	T 6
W 7	20 35 47	7° 3'23	21°27	25°31	26°54	0♊24	1°33	3°59	29°31	6°53	8°30	15° 8	15°30	12°46	n.a.	W 7
T 8	20 39 43	8° 1'48	4♏46	27°23	28° 9	1° 0	1°39	4° 4	29°31	6°54	8°31	15°R 9	15°27	12°52	n.a.	T 8
F 9	20 43 40	9° 0'14	18°27	29°16	29°23	1°35	1°45	4° 9	29°31	6°54	8°31	15° 8	15°24	12°59	n.a.	F 9
S 10	20 47 37	9°58'41	2♐30	1♌ 9	0♌38	2°11	1°52	4°14	29°32	6°54	8°31	15° 8	15°21	13° 6	n.a.	S 10
S 11	20 51 33	10°57'11	16°55	3° 3	1°53	2°46	1°58	4°19	29°32	6°55	8°31	15° 8	15°17	13°12	n.a.	S 11
M12	20 55 30	11°55'42	1♑39	4°57	3° 7	3°22	2° 5	4°24	29°R32	6°55	8°31	15° 7	15°14	13°19	n.a.	M12
T 13	20 59 26	12°54'15	16°36	6°51	4°22	3°57	2°11	4°29	29°32	6°55	8°31	15° 7	15°11	13°26	n.a.	T 13
W14	21 3 23	13°52'50	1♒38	8°44	5°36	4°32	2°18	4°35	29°31	6°55	8°31	15° 7	15° 8	13°32	n.a.	W14
T 15	21 7 19	14°51'27	16°38	10°38	6°51	5° 7	2°25	4°40	29°31	6°55	8°R31	15° 7	15° 5	13°39	n.a.	T 15
F 16	21 11 16	15°50'06	1♓26	12°30	8° 6	5°41	2°33	4°45	29°31	6°55	8°31	15° 7	15° 1	13°46	n.a.	F 16
S 17	21 15 12	16°48'47	15°56	14°22	9°21	6°16	2°40	4°51	29°31	6°R55	8°31	15° 7	14°58	13°52	n.a.	S 17
S 18	21 19 9	17°47'31	0♈ 2	16°14	10°35	6°51	2°48	4°56	29°31	6°55	8°31	15° 7	14°55	13°59	n.a.	S 18
M19	21 23 6	18°46'16	13°43	18° 4	11°50	7°25	2°55	5° 2	29°30	6°55	8°31	15° 6	14°52	14° 6	n.a.	M19
T 20	21 27 2	19°45'04	26°57	19°54	13° 5	7°59	3° 3	5° 7	29°30	6°55	8°31	15° 6	14°49	14°12	n.a.	T 20
W21	21 30 59	20°43'55	9♉47	21°42	14°20	8°33	3°11	5°13	29°29	6°55	8°31	15° 5	14°46	14°19	n.a.	W21
T 22	21 34 55	21°42'47	22°17	23°30	15°35	9° 7	3°19	5°19	29°29	6°55	8°31	15°D 5	14°42	14°26	n.a.	T 22
F 23	21 38 52	22°41'43	4♊29	25°17	16°50	9°41	3°27	5°25	29°28	6°55	8°30	15° 6	14°39	14°32	n.a.	F 23
S 24	21 42 48	23°40'40	16°29	27° 3	18° 5	10°14	3°35	5°30	29°28	6°54	8°30	15° 6	14°36	14°39	n.a.	S 24
S 25	21 46 45	24°39'40	28°21	28°49	19°20	10°48	3°44	5°36	29°27	6°54	8°30	15° 7	14°33	14°46	n.a.	S 25
M26	21 50 41	25°38'43	10♋ 9	0♍33	20°35	11°21	3°52	5°42	29°27	6°54	8°30	15° 8	14°30	14°52	n.a.	M26
T 27	21 54 38	26°37'48	21°58	2°16	21°50	11°54	4° 1	5°48	29°26	6°53	8°30	15° 9	14°27	14°59	n.a.	T 27
W28	21 58 35	27°36'55	3♌51	3°59	23° 5	12°27	4°10	5°54	29°25	6°53	8°29	15°10	14°23	15° 6	n.a.	W28
T 29	22 2 31	28°36'04	15°51	5°40	24°20	13° 0	4°19	6° 0	29°24	6°53	8°29	15°R10	14°20	15°12	n.a.	T 29
F 30	22 6 28	29°35'16	27°59	7°21	25°35	13°33	4°28	6° 6	29°23	6°52	8°29	15°10	14°17	15°19	n.a.	F 30
S 31	22 10 24	0♍34'29	10♍18	9♍ 1	26♌50	14♊ 5	4♏37	6♎12	29♈22	6♉52	8♉28	15♒ 9	14♒14	15♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	19n28	0n44	23n37	0n43	23n14	0n55	19n25	0s18	11s14	0n47	0n49	2n27	11n 1	0s27	12n14	1s52	4n11	10s55	16s32	16s19	26n 3		n.a.
F 2	19 56	14 58	0s22	23 36	0 54	23 5	0 56	19 34	0 17	11 16	0 47	0 47	2 26	11 2	0 27	12 14	1 52	4 11	10 55	16 32	16 20	26 2		n.a.
S 3	19 43	9 51	1 28	23 32	1 3	22 55	0 58	19 44	0 16	11 18	0 47	0 45	2 26	11 2	0 27	12 14	1 52	4 11	10 55	16 32	16 21	26 1		n.a.
S 4	19 29	4 19	2 31	23 25	1 12	22 44	1 0	19 53	0 15	11 21	0 47	0 43	2 26	11 2	0 27	12 14	1 52	4 11	10 56	16 32	16 22	25 59		n.a.
M 5	19 15	1s28	3 27	23 16	1 19	22 32	1 2	20 1	0 14	11 23	0 46	0 41	2 26	11 2	0 27	12 14	1 52	4 11	10 56	16 31	16 23	25 58		n.a.
T 6	19 0	7 18	4 15	23 4	1 26	22 20	1 3	20 10	0 13	11 25	0 46	0 39	2 26	11 2	0 27	12 14	1 52	4 10	10 56	16 31	16 24	25 57		n.a.
W 7	18 46	12 57	4 51	22 50	1 32	22 7	1 5	20 19	0 12	11 27	0 46	0 37	2 25	11 2	0 27	12 14	1 52	4 10	10 56	16 31	16 24	25 55		n.a.
T 8	18 31	18 10	5 12	22 33	1 37	21 54	1 6	20 27	0 11	11 30	0 46	0 35	2 25	11 2	0 27	12 14	1 52	4 10	10 56	16 31	16 25	25 54		n.a.
F 9	18 15	22 37	5 17	22 14	1 41	21 40	1 8	20 35	0 10	11 32	0 46	0 32	2 25	11 2	0 27	12 14	1 52	4 10	10 56	16 31	16 26	25 52		n.a.
S 10	17 59	25 53	5 3	21 52	1 44	21 25	1 9	20 44	0 10	11 34	0 45	0 30	2 25	11 2	0 27	12 14	1 52	4 10	10 57	16 31	16 27	25 51		n.a.
S 11	17 43	27 36	4 30	21 28	1 46	21 10	1 11	20 52	0 9	11 37	0 45	0 28	2 25	11 2	0 27	12 14	1 52	4 10	10 57	16 31	16 28	25 50		n.a.
M12	17 27	27 24	3 39	21 2	1 48	20 53	1 12	20 59	0 8	11 40	0 45	0 26	2 24	11 2	0 27	12 14	1 52	4 10	10 57	16 31	16 29	25 48		n.a.
T 13	17 10	25 14	2 32	20 34	1 49	20 37	1 13	21 7	0 7	11 42	0 45	0 24	2 24	11 2	0 27	12 14	1 52	4 9	10 57	16 31	16 30	25 47		n.a.
W14	16 53	21 16	1 14	20 4	1 49	20 20	1 14	21 15	0 6	11 45	0 44	0 21	2 24	11 2	0 27	12 14	1 52	4 9	10 57	16 31	16 31	25 45		n.a.
T 15	16 36	15 56	0n 8	19 33	1 49	20 2	1 15	21 22	0 5	11 47	0 44	0 19	2 24	11 2	0 27	12 14	1 53	4 9	10 58	16 31	16 32	25 44		n.a.
F 16	16 18	9 43	1 29	19 0	1 48	19 43	1 16	21 29	0 4	11 50	0 44	0 17	2 24	11 2	0 27	12 14	1 53	4 9	10 58	16 31	16 33	25 42		n.a.
S 17	16 1	3 7	2 43	18 26	1 46	19 24	1 17	21 36	0 3	11 53	0 44	0 14	2 24	11 2	0 27	12 14	1 53	4 9	10 58	16 31	16 34	25 41		n.a.
S 18	15 43	3n26	3 45	17 50	1 44	19 5	1 18	21 43	0 2	11 56	0 43	0 12	2 23	11 2	0 27	12 14	1 53	4 8	10 58	16 31	16 35	25 39		n.a.
M19	15 24	9 38	4 31	17 14	1 41	18 44	1 19	21 50	0 1	11 59	0 43	0 10	2 23	11 2	0 27	12 14	1 53	4 8	10 58	16 32	16 36	25 38		n.a.
T 20	15 6	15 12	5 2	16 36	1 38	18 24	1 20	21 57	0n 0	12 1	0 43	0 7	2 23	11 2	0 27	12 14	1 53	4 8	10 59	16 32	16 37	25 36		n.a.
W21	14 47	19 56	5 16	15 57	1 35	18 3	1 21	22 3	0 1	12 4	0 43	0 5	2 23	11 1	0 27	12 14	1 53	4 8	10 59	16 32	16 38	25 35		n.a.
T 22	14 28	23 39	5 15	15 18	1 31	17 41	1 21	22 9	0 2	12 7	0 43	0 2	2 23	11 1	0 27	12 14	1 53	4 8	10 59	16 32	16 39	25 33		n.a.
F 23	14 8	26 14	5 0	14 38	1 27	17 19	1 22	22 16	0 3	12 10	0 42	0s 0	2 23	11 1	0 27	12 14	1 53	4 7	10 59	16 32	16 40	25 32		n.a.
S 24	13 49	27 34	4 31	13 57	1 22	16 56	1 23	22 22	0 4	12 13	0 42	0 3	2 22	11 1	0 27	12 14	1 53	4 7	10 59	16 32	16 41	25 30		n.a.
S 25	13 29	27 37	3 52	13 15	1 17	16 33	1 23	22 28	0 5	12 16	0 42	0 5	2 22	11 1	0 27	12 14	1 53	4 7	11 0	16 31	16 41	25 29		n.a.
M26	13 9	26 24	3 2	12 33	1 12	16 9	1 24	22 33	0 6	12 20	0 42	0 8	2 22	11 0	0 27	12 13	1 53	4 7	11 0	16 31	16 42	25 27		n.a.
T 27	12 48	24 0	2 5	11 51	1 7	15 45	1 24	22 39	0 8	12 23	0 42	0 10	2 22	11 0	0 27	12 13	1 53	4 6	11 0	16 31	16 43	25 26		n.a.
W28	12 28	20 34	1 2	11 8	1 2	15 20	1 24	22 44	0 9	12 26	0 41	0 13	2 22	11 0	0 27	12 13	1 53	4 6	11 0	16 31	16 44	25 24		n.a.
T 29	12 7	16 15	0s 4	10 25	0 56	14 55	1 24	22 50	0 10	12 29	0 41	0 15	2 22	10 59	0 27	12 13	1 53	4 6	11 0	16 30	16 45	25 23		n.a.
F 30	11 46	11 14	1 10	9 42	0 50	14 30	1 25	22 55	0 11	12 32	0 41	0 18	2 21	10 59	0 27	12 13	1 53	4 6	11 1	16 31	16 46	25 21		n.a.
S 31	11n25	5n44	2s15	8n58	0n44	14n 4	1n25	23n 0	0n12	12s36	0n41	0s20	2n21	10n59	0s27	12n12	1s53	4n 5	11s 1	16s31	16s47	25n20		n.a.

Julian Day Number = 1509790.5, Delta T = 05h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'32, Lahiri = -11°57'32 Julian Calendar 1 Aug. 580 BCE == Greg. Calendar 26 July 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 21	1♍33'45	22♍49	10♍40	28♌ 5	14♊37	4♏46	6♎19	29°R21	6°R51	8°R28	15°R 7	14♒11	15♋32	n.a.	S 1
M 2	22 18 17	2°33'03	5♎32	12°18	29°20	15°10	4°56	6°25	29♈20	6♉51	8♉28	15♒ 4	14° 7	15°39	n.a.	M 2
T 3	22 22 14	3°32'23	18°29	13°55	0♍35	15°41	5° 5	6°31	29°19	6°50	8°27	15° 1	14° 4	15°46	n.a.	T 3
W 4	22 26 10	4°31'44	1♏40	15°32	1°50	16°13	5°15	6°37	29°18	6°50	8°27	14°59	14° 1	15°52	n.a.	W 4
T 5	22 30 7	5°31'08	15° 5	17° 8	3° 6	16°45	5°24	6°44	29°17	6°49	8°27	14°57	13°58	15°59	n.a.	T 5
F 6	22 34 3	6°30'34	28°46	18°43	4°21	17°16	5°34	6°50	29°16	6°48	8°26	14°56	13°55	16° 6	n.a.	F 6
S 7	22 38 0	7°30'01	12♐41	20°17	5°36	17°47	5°44	6°57	29°14	6°48	8°26	14°D56	13°52	16°12	n.a.	S 7
S 8	22 41 57	8°29'31	26°51	21°50	6°51	18°18	5°54	7° 3	29°13	6°47	8°25	14°56	13°48	16°19	n.a.	S 8
M 9	22 45 53	9°29'02	11♑14	23°23	8° 6	18°49	6° 4	7°10	29°12	6°46	8°25	14°58	13°45	16°26	n.a.	M 9
T 10	22 49 50	10°28'36	25°46	24°55	9°22	19°19	6°15	7°16	29°10	6°46	8°24	14°59	13°42	16°32	n.a.	T 10
W11	22 53 46	11°28'11	10♒24	26°27	10°37	19°50	6°25	7°23	29° 9	6°45	8°24	15°R 0	13°39	16°39	n.a.	W11
T 12	22 57 43	12°27'48	25° 3	27°58	11°52	20°20	6°35	7°29	29° 8	6°44	8°23	15° 0	13°36	16°46	n.a.	T 12
F 13	23 1 39	13°27'27	9♓36	29°28	13° 7	20°50	6°46	7°36	29° 6	6°43	8°22	14°58	13°32	16°52	n.a.	F 13
S 14	23 5 36	14°27'08	23°56	0♎57	14°23	21°20	6°57	7°43	29° 4	6°42	8°22	14°55	13°29	16°59	n.a.	S 14
S 15	23 9 32	15°26'51	7♈59	2°25	15°38	21°49	7° 7	7°49	29° 3	6°41	8°21	14°51	13°26	17° 6	n.a.	S 15
M16	23 13 29	16°26'36	21°40	3°53	16°53	22°18	7°18	7°56	29° 1	6°40	8°21	14°46	13°23	17°12	n.a.	M16
T 17	23 17 26	17°26'24	4♉57	5°21	18° 9	22°47	7°29	8° 3	29° 0	6°39	8°20	14°40	13°20	17°19	n.a.	T 17
W18	23 21 22	18°26'14	17°51	6°47	19°24	23°16	7°40	8°10	28°58	6°38	8°19	14°36	13°17	17°26	n.a.	W18
T 19	23 25 19	19°26'07	0♊23	8°13	20°39	23°45	7°51	8°16	28°56	6°37	8°18	14°33	13°13	17°32	n.a.	T 19
F 20	23 29 15	20°26'01	12°37	9°38	21°55	24°13	8° 2	8°23	28°54	6°36	8°18	14°31	13°10	17°39	n.a.	F 20
S 21	23 33 12	21°25'59	24°38	11° 2	23°10	24°41	8°14	8°30	28°52	6°35	8°17	14°D31	13° 7	17°46	n.a.	S 21
S 22	23 37 8	22°25'58	6♋30	12°25	24°25	25° 9	8°25	8°37	28°51	6°34	8°16	14°31	13° 4	17°52	n.a.	S 22
M23	23 41 5	23°26'00	18°18	13°47	25°41	25°37	8°36	8°44	28°49	6°33	8°16	14°33	13° 1	17°59	n.a.	M23
T 24	23 45 1	24°26'04	0♌ 8	15° 9	26°56	26° 4	8°48	8°51	28°47	6°32	8°15	14°35	12°58	18° 6	n.a.	T 24
W25	23 48 58	25°26'10	12° 4	16°29	28°11	26°31	9° 0	8°58	28°45	6°31	8°14	14°R36	12°54	18°12	n.a.	W25
T 26	23 52 55	26°26'18	24°10	17°48	29°27	26°58	9°11	9° 5	28°43	6°30	8°13	14°35	12°51	18°19	n.a.	T 26
F 27	23 56 51	27°26'28	6♍30	19° 6	0♎42	27°24	9°23	9°11	28°41	6°28	8°12	14°33	12°48	18°26	n.a.	F 27
S 28	0 0 48	28°26'41	19° 4	20°23	1°58	27°50	9°35	9°18	28°39	6°27	8°11	14°28	12°45	18°32	n.a.	S 28
S 29	0 4 44	29°26'55	1♎55	21°39	3°13	28°16	9°47	9°25	28°37	6°26	8°11	14°22	12°42	18°39	n.a.	S 29
M30	0 8 41	0♎27'11	15♎ 2	22♎52	4♎28	28♊42	9♏59	9♎32	28♈34	6♉25	8♉10	14♒14	12♒38	18♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	0s 4	3s13	8n15	0n37	13n38	1n25	23n 5	0n13	12s39	0n41	0s23	2n21	10n58	0s27	12n12	1s53	4n 5	11s 1	16s31	16s48	25n18		n.a.
M 2	10 42	5 57	4 4	7 31	0 31	13 11	1 25	23 10	0 14	12 42	0 40	0 26	2 21	10 58	0 27	12 12	1 54	4 5	11 1	16 32	16 49	25 17		n.a.
T 3	10 21	11 41	4 42	6 47	0 24	12 44	1 25	23 15	0 15	12 46	0 40	0 28	2 21	10 58	0 27	12 12	1 54	4 4	11 1	16 33	16 50	25 15		n.a.
W 4	9 59	17 0	5 7	6 3	0 18	12 17	1 25	23 19	0 17	12 49	0 40	0 31	2 21	10 57	0 27	12 12	1 54	4 4	11 1	16 34	16 51	25 13		n.a.
T 5	9 37	21 36	5 15	5 19	0 11	11 49	1 24	23 23	0 18	12 53	0 40	0 33	2 21	10 57	0 27	12 11	1 54	4 4	11 2	16 34	16 52	25 12		n.a.
F 6	9 15	25 8	5 6	4 35	0 4	11 21	1 24	23 28	0 19	12 56	0 40	0 36	2 21	10 56	0 27	12 11	1 54	4 4	11 2	16 35	16 53	25 10		n.a.
S 7	8 52	27 14	4 39	3 52	0s 3	10 53	1 24	23 32	0 20	13 0	0 39	0 39	2 20	10 56	0 27	12 11	1 54	4 3	11 2	16 35	16 54	25 9		n.a.
S 8	8 30	27 38	3 55	3 8	0 10	10 24	1 23	23 36	0 21	13 3	0 39	0 42	2 20	10 55	0 27	12 10	1 54	4 3	11 2	16 35	16 55	25 7		n.a.
M 9	8 7	26 12	2 55	2 25	0 16	9 55	1 23	23 40	0 23	13 7	0 39	0 44	2 20	10 55	0 27	12 10	1 54	4 3	11 2	16 34	16 55	25 5		n.a.
T 10	7 44	22 59	1 44	1 41	0 23	9 26	1 22	23 44	0 24	13 11	0 39	0 47	2 20	10 54	0 27	12 10	1 54	4 2	11 3	16 34	16 56	25 4		n.a.
W11	7 22	18 17	0 25	0 58	0 30	8 57	1 22	23 47	0 25	13 14	0 39	0 50	2 20	10 54	0 27	12 10	1 54	4 2	11 3	16 33	16 57	25 2		n.a.
T 12	6 58	12 29	0n55	0 15	0 37	8 27	1 21	23 51	0 26	13 18	0 38	0 52	2 20	10 53	0 27	12 9	1 54	4 2	11 3	16 34	16 58	25 0		n.a.
F 13	6 35	6 4	2 11	0s28	0 44	7 57	1 20	23 54	0 28	13 21	0 38	0 55	2 20	10 53	0 27	12 9	1 54	4 1	11 3	16 34	16 59	24 59		n.a.
S 14	6 12	0n34	3 17	1 10	0 51	7 27	1 20	23 58	0 29	13 25	0 38	0 58	2 20	10 52	0 27	12 9	1 54	4 1	11 3	16 35	17 0	24 57		n.a.
S 15	5 49	7 2	4 10	1 52	0 58	6 57	1 19	24 1	0 30	13 29	0 38	1 1	2 20	10 52	0 27	12 8	1 54	4 1	11 3	16 36	17 1	24 56		n.a.
M16	5 25	12 59	4 47	2 34	1 5	6 26	1 18	24 4	0 32	13 33	0 38	1 3	2 20	10 51	0 27	12 8	1 54	4 0	11 3	16 38	17 2	24 54		n.a.
T 17	5 2	18 10	5 8	3 15	1 12	5 56	1 17	24 7	0 33	13 36	0 38	1 6	2 20	10 50	0 27	12 8	1 54	4 0	11 4	16 39	17 3	24 52		n.a.
W18	4 38	22 22	5 12	3 56	1 19	5 25	1 16	24 10	0 34	13 40	0 37	1 9	2 19	10 50	0 27	12 7	1 54	4 0	11 4	16 41	17 4	24 51		n.a.
T 19	4 14	25 24	5 0	4 36	1 25	4 54	1 15	24 13	0 36	13 44	0 37	1 12	2 19	10 49	0 27	12 7	1 54	3 59	11 4	16 42	17 5	24 49		n.a.
F 20	3 50	27 10	4 36	5 16	1 32	4 23	1 14	24 15	0 37	13 48	0 37	1 14	2 19	10 49	0 27	12 6	1 54	3 59	11 4	16 42	17 6	24 47		n.a.
S 21	3 27	27 38	3 59	5 55	1 38	3 51	1 12	24 18	0 38	13 52	0 37	1 17	2 19	10 48	0 27	12 6	1 54	3 59	11 4	16 42	17 7	24 46		n.a.
S 22	3 3	26 49	3 13	6 34	1 45	3 20	1 11	24 20	0 40	13 55	0 37	1 20	2 19	10 47	0 27	12 6	1 55	3 58	11 4	16 42	17 7	24 44		n.a.
M23	2 39	24 47	2 18	7 12	1 51	2 48	1 10	24 23	0 41	13 59	0 36	1 23	2 19	10 46	0 27	12 5	1 55	3 58	11 4	16 41	17 8	24 42		n.a.
T 24	2 14	21 40	1 18	7 50	1 57	2 17	1 8	24 25	0 43	14 3	0 36	1 26	2 19	10 46	0 27	12 5	1 55	3 57	11 5	16 41	17 9	24 40		n.a.
W25	1 50	17 38	0 14	8 27	2 2	1 45	1 7	24 27	0 44	14 7	0 36	1 28	2 19	10 45	0 27	12 4	1 55	3 57	11 5	16 41	17 10	24 39		n.a.
T 26	1 26	12 50	0s52	9 3	2 8	1 13	1 6	24 29	0 45	14 11	0 36	1 31	2 19	10 44	0 27	12 4	1 55	3 57	11 5	16 41	17 11	24 37		n.a.
F 27	1 2	7 27	1 56	9 38	2 13	0 42	1 4	24 31	0 47	14 15	0 36	1 34	2 19	10 44	0 27	12 3	1 55	3 56	11 5	16 42	17 12	24 35		n.a.
S 28	0 38	1 42	2 56	10 12	2 18	0 10	1 2	24 33	0 48	14 19	0 36	1 37	2 19	10 43	0 27	12 3	1 55	3 56	11 5	16 43	17 13	24 34		n.a.
S 29	0 13	4s15	3 48	10 45	2 23	0s22	1 1	24 35	0 50	14 23	0 36	1 40	2 19	10 42	0 27	12 3	1 55	3 56	11 5	16 45	17 14	24 32		n.a.
M30	0s11	10s 7	4s29	11s18	2s28	0s54	0n59	24n37	0n52	14s27	0n35	1s43	2n19	10n41	0s27	12n 2	1s55	3n55	11s 5	16s47	17s15	24n30		n.a.

Julian Day Number = 1509821.5, Delta T = 05h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'28, Lahiri = -11°57'28 Julian Calendar 1 Sept. 580 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 37	1♎27'30	28♎23	24♎ 4	5♎44	29♊ 7	10♏11	9♎39	28°R32	6°R23	8°R 9	14°R 6	12♒35	18♋52	n.a.	T 1
W 2	0 16 34	2°27'49	11♏56	25°15	6°59	29°32	10°23	9°46	28♈30	6♉22	8♉ 8	13♒57	12°32	18°59	n.a.	W 2
T 3	0 20 30	3°28'11	25°41	26°23	8°15	29°57	10°35	9°54	28°28	6°20	8° 7	13°50	12°29	19° 6	n.a.	T 3
F 4	0 24 27	4°28'34	9♐33	27°28	9°30	0♋21	10°47	10° 1	28°26	6°19	8° 6	13°46	12°26	19°12	n.a.	F 4
S 5	0 28 23	5°28'59	23°32	28°31	10°45	0°45	11° 0	10° 8	28°23	6°18	8° 5	13°43	12°23	19°19	n.a.	S 5
S 6	0 32 20	6°29'26	7♑36	29°31	12° 1	1° 9	11°12	10°15	28°21	6°16	8° 4	13°D42	12°19	19°26	n.a.	S 6
M 7	0 36 17	7°29'54	21°44	0♏28	13°16	1°32	11°24	10°22	28°19	6°15	8° 3	13°43	12°16	19°32	n.a.	M 7
T 8	0 40 13	8°30'23	5♒54	1°21	14°32	1°55	11°37	10°29	28°16	6°13	8° 2	13°44	12°13	19°39	n.a.	T 8
W 9	0 44 10	9°30'53	20° 7	2°10	15°47	2°17	11°50	10°36	28°14	6°12	8° 1	13°R44	12°10	19°45	n.a.	W 9
T 10	0 48 6	10°31'25	4♓18	2°54	17° 2	2°40	12° 2	10°43	28°12	6°10	8° 0	13°42	12° 7	19°52	n.a.	T 10
F 11	0 52 3	11°31'59	18°24	3°32	18°18	3° 2	12°15	10°50	28° 9	6° 9	7°59	13°38	12° 4	19°59	n.a.	F 11
S 12	0 55 59	12°32'34	2♈23	4° 5	19°33	3°23	12°28	10°57	28° 7	6° 7	7°58	13°31	12° 0	20° 5	n.a.	S 12
S 13	0 59 56	13°33'10	16° 9	4°31	20°49	3°44	12°40	11° 4	28° 5	6° 6	7°57	13°21	11°57	20°12	n.a.	S 13
M14	1 3 52	14°33'48	29°38	4°50	22° 4	4° 5	12°53	11°11	28° 2	6° 4	7°56	13°10	11°54	20°19	n.a.	M14
T 15	1 7 49	15°34'28	12♉49	5° 1	23°19	4°25	13° 6	11°18	28° 0	6° 3	7°55	12°59	11°51	20°25	n.a.	T 15
W16	1 11 46	16°35'10	25°40	5°R 3	24°35	4°45	13°19	11°25	27°57	6° 1	7°54	12°49	11°48	20°32	n.a.	W16
T 17	1 15 42	17°35'53	8♊12	4°55	25°50	5° 4	13°32	11°32	27°55	6° 0	7°53	12°40	11°44	20°39	n.a.	T 17
F 18	1 19 39	18°36'38	20°26	4°38	27° 6	5°24	13°45	11°39	27°52	5°58	7°52	12°34	11°41	20°45	n.a.	F 18
S 19	1 23 35	19°37'25	2♋27	4°10	28°21	5°42	13°58	11°46	27°50	5°56	7°51	12°30	11°38	20°52	n.a.	S 19
S 20	1 27 32	20°38'14	14°19	3°31	29°36	6° 0	14°11	11°53	27°47	5°55	7°50	12°28	11°35	20°59	n.a.	S 20
M21	1 31 28	21°39'04	26° 7	2°42	0♏52	6°18	14°24	12° 0	27°45	5°53	7°49	12°D28	11°32	21° 5	n.a.	M21
T 22	1 35 25	22°39'55	7♌57	1°43	2° 7	6°35	14°38	12° 7	27°42	5°51	7°48	12°R28	11°29	21°12	n.a.	T 22
W23	1 39 21	23°40'49	19°54	0°35	3°22	6°52	14°51	12°14	27°40	5°50	7°46	12°28	11°25	21°19	n.a.	W23
T 24	1 43 18	24°41'44	2♍ 3	29♎20	4°38	7° 8	15° 4	12°21	27°37	5°48	7°45	12°27	11°22	21°25	n.a.	T 24
F 25	1 47 15	25°42'40	14°29	28° 0	5°53	7°24	15°17	12°28	27°35	5°46	7°44	12°22	11°19	21°32	n.a.	F 25
S 26	1 51 11	26°43'37	27°15	26°38	7° 9	7°39	15°31	12°35	27°32	5°45	7°43	12°15	11°16	21°39	n.a.	S 26
S 27	1 55 8	27°44'36	10♎22	25°16	8°24	7°54	15°44	12°42	27°30	5°43	7°42	12° 6	11°13	21°45	n.a.	S 27
M28	1 59 4	28°45'37	23°50	23°57	9°39	8° 8	15°58	12°49	27°27	5°41	7°41	11°54	11° 9	21°52	n.a.	M28
T 29	2 3 1	29°46'38	7♏37	22°44	10°55	8°21	16°11	12°56	27°25	5°40	7°40	11°41	11° 6	21°59	n.a.	T 29
W30	2 6 57	0♏47'41	21°39	21°39	12°10	8°34	16°25	13° 3	27°22	5°38	7°38	11°29	11° 3	22° 5	n.a.	W30
T 31	2 10 54	1♏48'45	5♐51	20♎44	13♏25	8♋47	16♏38	13♎10	27♈20	5♉36	7♉37	11♒18	11♒ 0	22♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s35	15s38	4s56	11s48	2s32	1s26	0n58	24n39	0n53	14s31	0n35	1s45	2n19	10n41	0s27	12n 2	1s55	3n55	11s 5	16s50	17s16	24n28		n.a.
W 2	1 0	20 29	5 7	12 18	2 36	1 58	0 56	24 41	0 55	14 35	0 35	1 48	2 19	10 40	0 27	12 1	1 55	3 54	11 6	16 52	17 17	24 27		n.a.
T 3	1 24	24 18	5 1	12 47	2 39	2 29	0 54	24 42	0 56	14 39	0 35	1 51	2 19	10 39	0 27	12 1	1 55	3 54	11 6	16 54	17 17	24 25		n.a.
F 4	1 48	26 45	4 37	13 13	2 42	3 1	0 52	24 44	0 58	14 43	0 35	1 54	2 19	10 38	0 27	12 0	1 55	3 54	11 6	16 55	17 18	24 23		n.a.
S 5	2 12	27 33	3 56	13 39	2 44	3 33	0 50	24 45	0 59	14 47	0 35	1 57	2 19	10 37	0 27	12 0	1 55	3 53	11 6	16 56	17 19	24 21		n.a.
S 6	2 37	26 34	3 2	14 2	2 46	4 4	0 48	24 47	1 1	14 51	0 34	2 0	2 18	10 37	0 27	11 59	1 55	3 53	11 6	16 56	17 20	24 19		n.a.
M 7	3 1	23 53	1 55	14 23	2 47	4 36	0 46	24 48	1 3	14 55	0 34	2 2	2 18	10 36	0 27	11 59	1 55	3 53	11 6	16 56	17 21	24 18		n.a.
T 8	3 25	19 44	0 42	14 43	2 47	5 7	0 44	24 50	1 4	14 59	0 34	2 5	2 18	10 35	0 27	11 58	1 55	3 52	11 6	16 56	17 22	24 16		n.a.
W 9	3 49	14 26	0n34	15 0	2 47	5 39	0 42	24 51	1 6	15 3	0 34	2 8	2 18	10 34	0 27	11 58	1 55	3 52	11 6	16 56	17 23	24 14		n.a.
T 10	4 13	8 24	1 48	15 14	2 46	6 10	0 40	24 52	1 8	15 7	0 34	2 11	2 18	10 33	0 27	11 57	1 55	3 51	11 6	16 56	17 24	24 12		n.a.
F 11	4 37	1 59	2 54	15 26	2 44	6 41	0 38	24 54	1 10	15 11	0 34	2 14	2 18	10 32	0 27	11 57	1 55	3 51	11 6	16 58	17 25	24 10		n.a.
S 12	5 1	4n28	3 50	15 34	2 41	7 12	0 36	24 55	1 11	15 15	0 34	2 16	2 18	10 31	0 27	11 56	1 55	3 51	11 6	17 0	17 26	24 9		n.a.
S 13	5 25	10 35	4 30	15 39	2 36	7 43	0 34	24 56	1 13	15 19	0 33	2 19	2 18	10 31	0 27	11 56	1 55	3 50	11 6	17 2	17 26	24 7		n.a.
M14	5 49	16 5	4 55	15 40	2 31	8 13	0 32	24 57	1 15	15 23	0 33	2 22	2 18	10 30	0 27	11 55	1 55	3 50	11 7	17 6	17 27	24 5		n.a.
T 15	6 13	20 42	5 4	15 37	2 24	8 44	0 29	24 58	1 17	15 27	0 33	2 25	2 18	10 29	0 27	11 55	1 55	3 49	11 7	17 9	17 28	24 3		n.a.
W16	6 36	24 13	4 56	15 30	2 15	9 14	0 27	25 0	1 19	15 32	0 33	2 28	2 18	10 28	0 27	11 54	1 55	3 49	11 7	17 12	17 29	24 1		n.a.
T 17	7 0	26 29	4 34	15 18	2 5	9 44	0 25	25 1	1 21	15 36	0 33	2 30	2 18	10 27	0 27	11 53	1 55	3 49	11 7	17 14	17 30	23 59		n.a.
F 18	7 23	27 25	4 0	15 1	1 54	10 13	0 23	25 2	1 23	15 40	0 33	2 33	2 18	10 26	0 27	11 53	1 55	3 48	11 7	17 16	17 31	23 58		n.a.
S 19	7 47	27 1	3 16	14 39	1 40	10 43	0 20	25 3	1 24	15 44	0 33	2 36	2 18	10 25	0 27	11 52	1 55	3 48	11 7	17 17	17 32	23 56		n.a.
S 20	8 10	25 22	2 24	14 11	1 25	11 12	0 18	25 4	1 26	15 48	0 33	2 39	2 18	10 24	0 27	11 52	1 55	3 48	11 7	17 18	17 33	23 54		n.a.
M21	8 33	22 37	1 26	13 39	1 9	11 41	0 16	25 5	1 28	15 52	0 32	2 41	2 19	10 23	0 27	11 51	1 55	3 47	11 7	17 18	17 34	23 52		n.a.
T 22	8 56	18 55	0 24	13 1	0 51	12 10	0 13	25 6	1 30	15 56	0 32	2 44	2 19	10 23	0 27	11 51	1 55	3 47	11 7	17 18	17 35	23 50		n.a.
W23	9 19	14 25	0s39	12 19	0 31	12 38	0 11	25 7	1 32	16 0	0 32	2 47	2 19	10 22	0 27	11 50	1 55	3 46	11 7	17 18	17 35	23 48		n.a.
T 24	9 42	9 18	1 42	11 34	0 11	13 6	0 9	25 9	1 34	16 4	0 32	2 49	2 19	10 21	0 27	11 50	1 55	3 46	11 7	17 18	17 36	23 46		n.a.
F 25	10 4	3 43	2 41	10 46	0n10	13 34	0 6	25 10	1 37	16 8	0 32	2 52	2 19	10 20	0 27	11 49	1 55	3 46	11 7	17 19	17 37	23 44		n.a.
S 26	10 27	2s 9	3 34	9 56	0 30	14 2	0 4	25 11	1 39	16 12	0 32	2 55	2 19	10 19	0 27	11 48	1 55	3 45	11 7	17 21	17 38	23 43		n.a.
S 27	10 49	8 5	4 16	9 8	0 50	14 29	0 1	25 12	1 41	16 16	0 32	2 58	2 19	10 18	0 27	11 48	1 55	3 45	11 7	17 24	17 39	23 41		n.a.
M28	11 11	13 48	4 46	8 21	1 9	14 55	0s 1	25 13	1 43	16 20	0 32	3 0	2 19	10 17	0 27	11 47	1 55	3 45	11 7	17 27	17 40	23 39		n.a.
T 29	11 33	18 57	5 0	7 37	1 27	15 22	0 4	25 15	1 45	16 24	0 31	3 3	2 19	10 16	0 27	11 47	1 55	3 44	11 7	17 31	17 41	23 37		n.a.
W30	11 54	23 11	4 56	6 58	1 43	15 48	0 6	25 16	1 47	16 28	0 31	3 6	2 19	10 15	0 27	11 46	1 55	3 44	11 7	17 34	17 42	23 35		n.a.
T 31	12s16	26s 4	4s34	6s24	1n57	16s13	0s 8	25n18	1n49	16s32	0n31	3s 8	2n19	10n14	0s27	11n46	1s55	3n44	11s 7	17s37	17s42	23n33		n.a.

Julian Day Number = 1509851.5, Delta T = 05h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°46'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'24, Lahiri = -11°57'24 Julian Calendar 1 Oct. 580 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 50	2♏49'49	20♐ 7	19°R59	14♏41	8♋58	16♏52	13♎16	27°R17	5°R35	7°R36	11°R10	10♒57	22♋19	n.a.	F 1
S 2	2 18 47	3°50'55	4♑23	19♎25	15°56	9°10	17° 5	13°23	27♈15	5♉33	7♉35	11♒ 5	10°54	22°25	n.a.	S 2
S 3	2 22 44	4°52'01	18°35	19° 3	17°11	9°20	17°19	13°30	27°12	5°31	7°34	11° 2	10°50	22°32	n.a.	S 3
M 4	2 26 40	5°53'07	2♒42	18°52	18°27	9°30	17°32	13°37	27°10	5°29	7°33	11° 1	10°47	22°38	n.a.	M 4
T 5	2 30 37	6°54'14	16°43	18°D52	19°42	9°40	17°46	13°43	27° 7	5°28	7°32	11° 1	10°44	22°45	n.a.	T 5
W 6	2 34 33	7°55'22	0♓38	19° 2	20°57	9°49	18° 0	13°50	27° 5	5°26	7°30	11° 0	10°41	22°52	n.a.	W 6
T 7	2 38 30	8°56'30	14°26	19°21	22°13	9°57	18°13	13°57	27° 2	5°24	7°29	10°58	10°38	22°58	n.a.	T 7
F 8	2 42 26	9°57'39	28° 6	19°49	23°28	10° 4	18°27	14° 3	27° 0	5°23	7°28	10°52	10°35	23° 5	n.a.	F 8
S 9	2 46 23	10°58'48	11♈38	20°24	24°43	10°11	18°41	14°10	26°57	5°21	7°27	10°43	10°31	23°12	n.a.	S 9
S 10	2 50 19	11°59'57	24°59	21° 5	25°58	10°17	18°54	14°16	26°55	5°19	7°26	10°31	10°28	23°18	n.a.	S 10
M11	2 54 16	13° 1'08	8♉ 8	21°53	27°14	10°22	19° 8	14°23	26°52	5°18	7°25	10°18	10°25	23°25	n.a.	M11
T 12	2 58 13	14° 2'19	21° 3	22°46	28°29	10°27	19°22	14°29	26°50	5°16	7°23	10° 4	10°22	23°32	n.a.	T 12
W13	3 2 9	15° 3'30	3♊43	23°44	29°44	10°31	19°36	14°36	26°48	5°14	7°22	9°50	10°19	23°38	n.a.	W13
T 14	3 6 6	16° 4'43	16° 8	24°45	0♐59	10°34	19°49	14°42	26°45	5°13	7°21	9°39	10°15	23°45	n.a.	T 14
F 15	3 10 2	17° 5'56	28°18	25°50	2°14	10°37	20° 3	14°49	26°43	5°11	7°20	9°30	10°12	23°52	n.a.	F 15
S 16	3 13 59	18° 7'09	10♋17	26°58	3°30	10°39	20°17	14°55	26°41	5° 9	7°19	9°24	10° 9	23°58	n.a.	S 16
S 17	3 17 55	19° 8'24	22° 8	28° 9	4°45	10°40	20°31	15° 1	26°38	5° 8	7°18	9°21	10° 6	24° 5	n.a.	S 17
M18	3 21 52	20° 9'38	3♌55	29°23	6° 0	10°R40	20°45	15° 7	26°36	5° 6	7°17	9°19	10° 3	24°12	n.a.	M18
T 19	3 25 49	21°10'54	15°44	0♏38	7°15	10°39	20°58	15°14	26°34	5° 4	7°16	9°19	10° 0	24°18	n.a.	T 19
W20	3 29 45	22°12'10	27°39	1°55	8°30	10°38	21°12	15°20	26°32	5° 3	7°14	9°19	9°56	24°25	n.a.	W20
T 21	3 33 42	23°13'26	9♍47	3°14	9°45	10°36	21°26	15°26	26°29	5° 1	7°13	9°18	9°53	24°32	n.a.	T 21
F 22	3 37 38	24°14'43	22°13	4°35	11° 1	10°33	21°40	15°32	26°27	4°59	7°12	9°15	9°50	24°38	n.a.	F 22
S 23	3 41 35	25°16'01	5♎ 2	5°56	12°16	10°29	21°54	15°38	26°25	4°58	7°11	9° 9	9°47	24°45	n.a.	S 23
S 24	3 45 31	26°17'18	18°15	7°19	13°31	10°25	22° 7	15°44	26°23	4°56	7°10	9° 1	9°44	24°52	n.a.	S 24
M25	3 49 28	27°18'36	1♏55	8°43	14°46	10°19	22°21	15°50	26°21	4°55	7° 9	8°50	9°41	24°58	n.a.	M25
T 26	3 53 24	28°19'55	16° 0	10° 7	16° 1	10°13	22°35	15°56	26°19	4°53	7° 8	8°38	9°37	25° 5	n.a.	T 26
W27	3 57 21	29°21'13	0♐24	11°33	17°16	10° 6	22°49	16° 1	26°17	4°52	7° 7	8°27	9°34	25°11	n.a.	W27
T 28	4 1 18	0♐22'32	15° 2	12°59	18°31	9°58	23° 2	16° 7	26°15	4°50	7° 6	8°17	9°31	25°18	n.a.	T 28
F 29	4 5 14	1°23'50	29°46	14°25	19°46	9°50	23°16	16°13	26°13	4°49	7° 5	8° 9	9°28	25°25	n.a.	F 29
S 30	4 9 11	2♐25'09	14♑28	15♏53	21♐ 1	9♋40	23♏30	16♎18	26♈11	4♉47	7♉ 4	8♒ 4	9♒25	25♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s37	27s17	3s55	5s56	2n 9	16s38	0s11	25n19	1n52	16s36	0n31	3s11	2n19	10n13	0s27	11n45	1s55	3n43	11s 7	17s40	17s43	23n31		n.a.
S 2	12 58	26 42	3 1	5 34	2 19	17 3	0 13	25 20	1 54	16 40	0 31	3 13	2 19	10 13	0 27	11 44	1 55	3 43	11 7	17 41	17 44	23 29		n.a.
S 3	13 19	24 22	1 56	5 18	2 27	17 27	0 16	25 22	1 56	16 44	0 31	3 16	2 19	10 12	0 27	11 44	1 55	3 43	11 7	17 42	17 45	23 27		n.a.
M 4	13 40	20 32	0 44	5 9	2 33	17 51	0 18	25 24	1 59	16 48	0 31	3 19	2 19	10 11	0 27	11 43	1 55	3 42	11 7	17 42	17 46	23 25		n.a.
T 5	14 0	15 34	0n30	5 5	2 37	18 14	0 21	25 25	2 1	16 52	0 31	3 21	2 19	10 10	0 27	11 43	1 55	3 42	11 7	17 42	17 47	23 23		n.a.
W 6	14 20	9 49	1 42	5 6	2 39	18 37	0 23	25 27	2 3	16 56	0 31	3 24	2 19	10 9	0 27	11 42	1 55	3 42	11 7	17 42	17 48	23 21		n.a.
T 7	14 40	3 39	2 47	5 13	2 40	18 59	0 25	25 29	2 6	17 0	0 30	3 26	2 19	10 8	0 27	11 42	1 55	3 41	11 7	17 43	17 49	23 19		n.a.
F 8	15 0	2n36	3 41	5 23	2 40	19 21	0 28	25 31	2 8	17 4	0 30	3 29	2 19	10 7	0 27	11 41	1 55	3 41	11 7	17 45	17 49	23 17		n.a.
S 9	15 19	8 41	4 23	5 38	2 38	19 42	0 30	25 32	2 11	17 8	0 30	3 31	2 20	10 6	0 27	11 40	1 55	3 41	11 7	17 47	17 50	23 15		n.a.
S 10	15 39	14 16	4 49	5 56	2 36	20 2	0 33	25 34	2 13	17 12	0 30	3 34	2 20	10 5	0 27	11 40	1 55	3 40	11 7	17 50	17 51	23 13		n.a.
M11	15 58	19 7	5 0	6 17	2 33	20 22	0 35	25 36	2 16	17 16	0 30	3 36	2 20	10 5	0 27	11 39	1 55	3 40	11 6	17 54	17 52	23 11		n.a.
T 12	16 16	22 59	4 54	6 40	2 29	20 42	0 37	25 39	2 18	17 20	0 30	3 39	2 20	10 4	0 27	11 39	1 55	3 40	11 6	17 58	17 53	23 9		n.a.
W13	16 34	25 40	4 35	7 6	2 24	21 1	0 39	25 41	2 21	17 24	0 30	3 41	2 20	10 3	0 27	11 38	1 55	3 39	11 6	18 2	17 54	23 7		n.a.
T 14	16 52	27 3	4 2	7 34	2 19	21 19	0 42	25 43	2 23	17 28	0 30	3 43	2 20	10 2	0 27	11 38	1 55	3 39	11 6	18 5	17 55	23 5		n.a.
F 15	17 10	27 4	3 19	8 3	2 13	21 37	0 44	25 45	2 26	17 31	0 30	3 46	2 20	10 1	0 27	11 37	1 55	3 39	11 6	18 7	17 56	23 3		n.a.
S 16	17 28	25 49	2 27	8 33	2 7	21 54	0 46	25 48	2 28	17 35	0 30	3 48	2 20	10 0	0 27	11 37	1 55	3 38	11 6	18 9	17 56	23 1		n.a.
S 17	17 45	23 24	1 30	9 5	2 1	22 10	0 48	25 50	2 31	17 39	0 29	3 51	2 20	10 0	0 27	11 36	1 55	3 38	11 6	18 10	17 57	22 59		n.a.
M18	18 2	20 0	0 29	9 37	1 54	22 26	0 51	25 53	2 34	17 43	0 29	3 53	2 20	9 59	0 27	11 36	1 55	3 38	11 6	18 10	17 58	22 57		n.a.
T 19	18 18	15 48	0s34	10 11	1 48	22 41	0 53	25 56	2 36	17 47	0 29	3 55	2 21	9 58	0 27	11 35	1 55	3 38	11 6	18 10	17 59	22 55		n.a.
W20	18 34	10 57	1 36	10 44	1 40	22 56	0 55	25 58	2 39	17 50	0 29	3 57	2 21	9 57	0 27	11 34	1 55	3 37	11 6	18 10	18 0	22 53		n.a.
T 21	18 50	5 38	2 34	11 18	1 33	23 9	0 57	26 1	2 41	17 54	0 29	4 0	2 21	9 56	0 27	11 34	1 55	3 37	11 6	18 10	18 1	22 51		n.a.
F 22	19 5	0s 2	3 27	11 52	1 26	23 22	0 59	26 4	2 44	17 58	0 29	4 2	2 21	9 56	0 27	11 33	1 55	3 37	11 6	18 11	18 2	22 49		n.a.
S 23	19 21	5 51	4 11	12 27	1 19	23 35	1 1	26 7	2 47	18 1	0 29	4 4	2 21	9 55	0 27	11 33	1 55	3 37	11 5	18 13	18 3	22 47		n.a.
S 24	19 35	11 36	4 43	13 1	1 11	23 46	1 3	26 10	2 50	18 5	0 29	4 6	2 21	9 54	0 27	11 32	1 55	3 36	11 5	18 15	18 3	22 45		n.a.
M25	19 50	16 59	5 0	13 36	1 4	23 57	1 5	26 13	2 52	18 9	0 29	4 9	2 21	9 53	0 27	11 32	1 55	3 36	11 5	18 18	18 4	22 43		n.a.
T 26	20 4	21 37	5 0	14 10	0 56	24 8	1 7	26 16	2 55	18 12	0 29	4 11	2 21	9 53	0 27	11 31	1 55	3 36	11 5	18 21	18 5	22 41		n.a.
W27	20 17	25 5	4 40	14 44	0 49	24 17	1 9	26 20	2 58	18 16	0 28	4 13	2 22	9 52	0 27	11 31	1 55	3 36	11 5	18 24	18 6	22 39		n.a.
T 28	20 30	26 56	4 3	15 18	0 41	24 26	1 10	26 23	3 0	18 20	0 28	4 15	2 22	9 51	0 27	11 31	1 55	3 36	11 5	18 27	18 7	22 37		n.a.
F 29	20 43	26 55	3 9	15 51	0 34	24 34	1 12	26 26	3 3	18 23	0 28	4 17	2 22	9 50	0 27	11 30	1 55	3 35	11 5	18 29	18 8	22 35		n.a.
S 30	20s56	24s59	2s 2	16s24	0n26	24s41	1s14	26n30	3n 6	18s27	0n28	4s19	2n22	9n50	0s27	11n30	1s55	3n35	11s 5	18s30	18s 9	22n33		n.a.

Julian Day Number = 1509882.5, Delta T = 05h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°46'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'19, Lahiri = -11°57'19 Julian Calendar 1 Nov. 580 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 7	3♐26'26	29♑ 2	17♏21	22♐16	9°R30	23♏44	16♎24	26°R 9	4°R46	7°R 3	8°R 2	9♒21	25♋38	n.a.	S 1
M 2	4 17 4	4°27'44	13♒23	18°49	23°31	9♋19	23°57	16°29	26♈ 7	4♉44	7♉ 2	8°D 2	9°18	25°45	n.a.	M 2
T 3	4 21 0	5°29'00	27°30	20°19	24°46	9° 7	24°11	16°35	26° 5	4°43	7° 1	8♒ 2	9°15	25°51	n.a.	T 3
W 4	4 24 57	6°30'16	11♓22	21°48	26° 1	8°54	24°25	16°40	26° 4	4°41	7° 0	8°R 2	9°12	25°58	n.a.	W 4
T 5	4 28 54	7°31'32	24°59	23°18	27°16	8°40	24°38	16°46	26° 2	4°40	6°59	8° 1	9° 9	26° 5	n.a.	T 5
F 6	4 32 50	8°32'46	8♈22	24°49	28°31	8°26	24°52	16°51	26° 0	4°39	6°58	7°57	9° 6	26°11	n.a.	F 6
S 7	4 36 47	9°34'01	21°32	26°20	29°46	8°11	25° 6	16°56	25°59	4°37	6°57	7°50	9° 2	26°18	n.a.	S 7
S 8	4 40 43	10°35'14	4♉31	27°51	1♑ 1	7°56	25°19	17° 1	25°57	4°36	6°56	7°42	8°59	26°25	n.a.	S 8
M 9	4 44 40	11°36'27	17°18	29°23	2°16	7°39	25°33	17° 6	25°55	4°35	6°55	7°31	8°56	26°31	n.a.	M 9
T 10	4 48 36	12°37'40	29°53	0♐55	3°31	7°22	25°46	17°11	25°54	4°33	6°54	7°21	8°53	26°38	n.a.	T 10
W11	4 52 33	13°38'51	12♊17	2°28	4°46	7° 4	26° 0	17°16	25°52	4°32	6°53	7°10	8°50	26°45	n.a.	W11
T 12	4 56 29	14°40'03	24°29	4° 2	6° 0	6°46	26°13	17°21	25°51	4°31	6°52	7° 1	8°47	26°51	n.a.	T 12
F 13	5 0 26	15°41'13	6♋32	5°35	7°15	6°27	26°27	17°26	25°50	4°30	6°51	6°54	8°43	26°58	n.a.	F 13
S 14	5 4 23	16°42'24	18°27	7°10	8°30	6° 7	26°40	17°30	25°48	4°29	6°50	6°50	8°40	27° 5	n.a.	S 14
S 15	5 8 19	17°43'33	0♌16	8°45	9°45	5°47	26°54	17°35	25°47	4°27	6°50	6°48	8°37	27°11	n.a.	S 15
M16	5 12 16	18°44'42	12° 2	10°20	10°59	5°26	27° 7	17°40	25°46	4°26	6°49	6°D48	8°34	27°18	n.a.	M16
T 17	5 16 12	19°45'50	23°50	11°56	12°14	5° 5	27°20	17°44	25°45	4°25	6°48	6°49	8°31	27°24	n.a.	T 17
W18	5 20 9	20°46'58	5♍44	13°32	13°29	4°43	27°33	17°48	25°43	4°24	6°47	6°51	8°27	27°31	n.a.	W18
T 19	5 24 5	21°48'05	17°50	15° 9	14°44	4°21	27°47	17°53	25°42	4°23	6°46	6°R52	8°24	27°38	n.a.	T 19
F 20	5 28 2	22°49'12	0♎13	16°47	15°58	3°58	28° 0	17°57	25°41	4°22	6°46	6°51	8°21	27°44	n.a.	F 20
S 21	5 31 58	23°50'18	12°57	18°25	17°13	3°35	28°13	18° 1	25°40	4°21	6°45	6°49	8°18	27°51	n.a.	S 21
S 22	5 35 55	24°51'23	26° 7	20° 4	18°27	3°12	28°26	18° 5	25°39	4°20	6°44	6°46	8°15	27°58	n.a.	S 22
M23	5 39 52	25°52'28	9♏45	21°43	19°42	2°49	28°39	18° 9	25°38	4°19	6°43	6°40	8°12	28° 4	n.a.	M23
T 24	5 43 48	26°53'31	23°52	23°23	20°57	2°25	28°52	18°13	25°37	4°18	6°43	6°34	8° 8	28°11	n.a.	T 24
W25	5 47 45	27°54'34	8♐23	25° 4	22°11	2° 1	29° 5	18°17	25°37	4°17	6°42	6°27	8° 5	28°18	n.a.	W25
T 26	5 51 41	28°55'36	23°15	26°45	23°26	1°37	29°18	18°21	25°36	4°17	6°41	6°22	8° 2	28°24	n.a.	T 26
F 27	5 55 38	29°56'37	8♑18	28°27	24°40	1°13	29°31	18°25	25°35	4°16	6°41	6°17	7°59	28°31	n.a.	F 27
S 28	5 59 34	0♑57'37	23°23	0♑10	25°54	0°49	29°44	18°28	25°34	4°15	6°40	6°15	7°56	28°38	n.a.	S 28
S 29	6 3 31	1°58'36	8♒21	1°53	27° 9	0°25	29°57	18°32	25°34	4°14	6°39	6°D14	7°53	28°44	n.a.	S 29
M30	6 7 28	2°59'32	23° 5	3°37	28°23	0° 1	0♐ 9	18°35	25°33	4°13	6°39	6°15	7°49	28°51	n.a.	M30
T 31	6 11 24	4♑ 0'28	7♓30	5♑22	29♑38	29♏37	0♐22	18♎38	25♈33	4♉13	6♉38	6♒17	7♒46	28♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	21s25	0s48	16s57	0n19	24s48	1s16	26n33	3n 8	18s30	0n28	4s21	2n22	9n49	0s27	11n29	1s55	3n35	11s 4	18s31	18s 9	22n30		n.a.
M 2	21 19	16 35	0n29	17 29	0 11	24 53	1 17	26 37	3 11	18 34	0 28	4 23	2 22	9 48	0 27	11 29	1 55	3 35	11 4	18 31	18 10	22 28		n.a.
T 3	21 31	10 55	1 42	18 0	0 4	24 58	1 19	26 40	3 14	18 37	0 28	4 25	2 22	9 48	0 27	11 28	1 55	3 35	11 4	18 30	18 11	22 26		n.a.
W 4	21 41	4 49	2 48	18 31	0s 3	25 3	1 20	26 44	3 16	18 41	0 28	4 27	2 23	9 47	0 27	11 28	1 55	3 34	11 4	18 30	18 12	22 24		n.a.
T 5	21 52	1n23	3 43	19 1	0 10	25 6	1 22	26 47	3 19	18 44	0 28	4 29	2 23	9 47	0 27	11 27	1 55	3 34	11 4	18 31	18 13	22 22		n.a.
F 6	22 2	7 25	4 26	19 30	0 17	25 9	1 23	26 51	3 21	18 48	0 28	4 31	2 23	9 46	0 27	11 27	1 55	3 34	11 4	18 32	18 14	22 20		n.a.
S 7	22 11	13 1	4 53	19 59	0 24	25 10	1 24	26 54	3 24	18 51	0 28	4 33	2 23	9 45	0 27	11 27	1 55	3 34	11 3	18 33	18 14	22 18		n.a.
S 8	22 20	17 58	5 4	20 26	0 30	25 11	1 26	26 58	3 27	18 55	0 28	4 34	2 23	9 45	0 27	11 26	1 54	3 34	11 3	18 36	18 15	22 16		n.a.
M 9	22 29	22 1	5 0	20 53	0 37	25 12	1 27	27 1	3 29	18 58	0 27	4 36	2 23	9 44	0 27	11 26	1 54	3 34	11 3	18 38	18 16	22 14		n.a.
T 10	22 37	24 59	4 42	21 19	0 43	25 11	1 28	27 5	3 31	19 1	0 27	4 38	2 24	9 44	0 26	11 25	1 54	3 34	11 3	18 41	18 17	22 11		n.a.
W11	22 45	26 42	4 10	21 45	0 49	25 10	1 29	27 8	3 34	19 5	0 27	4 40	2 24	9 43	0 26	11 25	1 54	3 34	11 3	18 44	18 18	22 9		n.a.
T 12	22 52	27 6	3 27	22 9	0 55	25 8	1 30	27 11	3 36	19 8	0 27	4 41	2 24	9 43	0 26	11 25	1 54	3 33	11 3	18 46	18 19	22 7		n.a.
F 13	22 59	26 12	2 36	22 32	1 1	25 5	1 31	27 15	3 38	19 11	0 27	4 43	2 24	9 42	0 26	11 24	1 54	3 33	11 2	18 48	18 20	22 5		n.a.
S 14	23 6	24 5	1 37	22 54	1 7	25 1	1 32	27 18	3 41	19 14	0 27	4 45	2 24	9 42	0 26	11 24	1 54	3 33	11 2	18 49	18 20	22 3		n.a.
S 15	23 11	20 57	0 35	23 15	1 12	24 57	1 33	27 21	3 43	19 17	0 27	4 46	2 25	9 41	0 26	11 24	1 54	3 33	11 2	18 50	18 21	22 1		n.a.
M16	23 17	16 58	0s28	23 34	1 17	24 52	1 34	27 24	3 45	19 21	0 27	4 48	2 25	9 41	0 26	11 23	1 54	3 33	11 2	18 50	18 22	21 58		n.a.
T 17	23 22	12 20	1 31	23 53	1 22	24 46	1 34	27 27	3 47	19 24	0 27	4 49	2 25	9 40	0 26	11 23	1 54	3 33	11 2	18 49	18 23	21 56		n.a.
W18	23 26	7 12	2 30	24 10	1 27	24 39	1 35	27 29	3 49	19 27	0 27	4 51	2 25	9 40	0 26	11 23	1 54	3 33	11 1	18 49	18 24	21 54		n.a.
T 19	23 31	1 45	3 24	24 26	1 31	24 32	1 36	27 32	3 51	19 30	0 27	4 52	2 25	9 40	0 26	11 22	1 54	3 33	11 1	18 49	18 25	21 52		n.a.
F 20	23 34	3s53	4 9	24 41	1 36	24 23	1 36	27 35	3 52	19 33	0 27	4 54	2 25	9 39	0 26	11 22	1 54	3 33	11 1	18 49	18 25	21 50		n.a.
S 21	23 37	9 32	4 44	24 54	1 40	24 14	1 37	27 37	3 54	19 36	0 27	4 55	2 26	9 39	0 26	11 22	1 54	3 33	11 1	18 49	18 26	21 47		n.a.
S 22	23 40	14 56	5 5	25 6	1 43	24 5	1 37	27 39	3 56	19 39	0 27	4 57	2 26	9 39	0 26	11 21	1 54	3 33	11 0	18 50	18 27	21 45		n.a.
M23	23 42	19 49	5 10	25 17	1 47	23 54	1 37	27 41	3 57	19 42	0 26	4 58	2 26	9 38	0 26	11 21	1 54	3 33	11 0	18 52	18 28	21 43		n.a.
T 24	23 44	23 46	4 56	25 25	1 50	23 43	1 38	27 43	3 59	19 45	0 26	4 59	2 26	9 38	0 26	11 21	1 54	3 33	11 0	18 53	18 29	21 41		n.a.
W25	23 45	26 21	4 24	25 33	1 52	23 31	1 38	27 45	4 0	19 48	0 26	5 1	2 26	9 38	0 26	11 21	1 54	3 33	11 0	18 55	18 30	21 39		n.a.
T 26	23 46	27 8	3 33	25 38	1 55	23 19	1 38	27 47	4 1	19 51	0 26	5 2	2 27	9 37	0 26	11 20	1 54	3 33	11 0	18 56	18 30	21 36		n.a.
F 27	23 46	25 56	2 27	25 42	1 57	23 5	1 38	27 48	4 2	19 54	0 26	5 3	2 27	9 37	0 26	11 20	1 53	3 33	10 59	18 57	18 31	21 34		n.a.
S 28	23 46	22 51	1 10	25 45	1 59	22 51	1 38	27 49	4 3	19 57	0 26	5 4	2 27	9 37	0 26	11 20	1 53	3 33	10 59	18 58	18 32	21 32		n.a.
S 29	23 45	18 14	0n12	25 45	2 0	22 37	1 38	27 50	4 4	19 59	0 26	5 5	2 27	9 37	0 26	11 20	1 53	3 33	10 59	18 58	18 33	21 30		n.a.
M30	23 44	12 35	1 31	25 44	2 1	22 21	1 38	27 51	4 5	20 2	0 26	5 7	2 28	9 37	0 26	11 20	1 53	3 33	10 59	18 58	18 34	21 27		n.a.
T 31	23s42	6s22	2n43	25s40	2s 1	22s 5	1s37	27n52	4n 6	20s 5	0n26	5s 8	2n28	9n36	0s26	11n19	1s53	3n33	10s58	18s58	18s35	21n25		n.a.

Julian Day Number = 1509912.5, Delta T = 05h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'15, Lahiri = -11°57'15 Julian Calendar 1 Dec. 580 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 21	5♑ 1'21	21♓32	7♑ 7	0♒52	29°R13	0♐35	18♎42	25°R32	4°R12	6°R38	6♒18	7♒43	29♋ 4	n.a.	W 1
T 2	6 19 17	6° 2'13	5♈13	8°53	2° 6	28♊50	0°47	18°45	25♈32	4♉11	6♉37	6°R19	7°40	29°11	n.a.	T 2
F 3	6 23 14	7° 3'03	18°33	10°40	3°20	28°26	1° 0	18°48	25°31	4°11	6°37	6°18	7°37	29°18	n.a.	F 3
S 4	6 27 10	8° 3'52	1♉33	12°27	4°35	28° 3	1°12	18°51	25°31	4°10	6°36	6°16	7°33	29°24	n.a.	S 4
S 5	6 31 7	9° 4'39	14°18	14°15	5°49	27°41	1°24	18°54	25°31	4°10	6°36	6°13	7°30	29°31	n.a.	S 5
M 6	6 35 3	10° 5'24	26°48	16° 3	7° 3	27°19	1°37	18°57	25°31	4° 9	6°35	6° 9	7°27	29°37	n.a.	M 6
T 7	6 39 0	11° 6'08	9♊ 6	17°52	8°17	26°57	1°49	18°59	25°30	4° 9	6°35	6° 4	7°24	29°44	n.a.	T 7
W 8	6 42 57	12° 6'50	21°15	19°41	9°31	26°36	2° 1	19° 2	25°30	4° 8	6°34	6° 0	7°21	29°51	n.a.	W 8
T 9	6 46 53	13° 7'31	3♋16	21°30	10°45	26°15	2°13	19° 4	25°D30	4° 8	6°34	5°57	7°18	29°57	n.a.	T 9
F 10	6 50 50	14° 8'10	15°10	23°19	11°59	25°54	2°25	19° 7	25°30	4° 8	6°34	5°54	7°14	0♌ 4	n.a.	F 10
S 11	6 54 46	15° 8'47	27° 0	25° 9	13°13	25°35	2°37	19° 9	25°30	4° 7	6°33	5°53	7°11	0°11	n.a.	S 11
S 12	6 58 43	16° 9'22	8♌47	26°58	14°27	25°15	2°49	19°11	25°31	4° 7	6°33	5°D52	7° 8	0°17	n.a.	S 12
M13	7 2 39	17° 9'56	20°35	28°46	15°41	24°57	3° 1	19°14	25°31	4° 7	6°33	5°53	7° 5	0°24	n.a.	M13
T 14	7 6 36	18°10'29	2♍26	0♒34	16°54	24°39	3°12	19°16	25°31	4° 6	6°32	5°54	7° 2	0°31	n.a.	T 14
W15	7 10 32	19°11'00	14°23	2°20	18° 8	24°22	3°24	19°17	25°31	4° 6	6°32	5°56	6°59	0°37	n.a.	W15
T 16	7 14 29	20°11'29	26°30	4° 5	19°22	24° 5	3°36	19°19	25°32	4° 6	6°32	5°57	6°55	0°44	n.a.	T 16
F 17	7 18 26	21°11'57	8♎52	5°48	20°35	23°49	3°47	19°21	25°32	4° 6	6°32	5°58	6°52	0°51	n.a.	F 17
S 18	7 22 22	22°12'24	21°32	7°29	21°49	23°34	3°58	19°23	25°32	4° 6	6°32	5°R59	6°49	0°57	n.a.	S 18
S 19	7 26 19	23°12'49	4♏35	9° 6	23° 3	23°19	4°10	19°24	25°33	4° 6	6°31	5°58	6°46	1° 4	n.a.	S 19
M20	7 30 15	24°13'12	18° 4	10°41	24°16	23° 5	4°21	19°26	25°33	4°D 6	6°31	5°57	6°43	1°11	n.a.	M20
T 21	7 34 12	25°13'34	2♐ 1	12°11	25°30	22°52	4°32	19°27	25°34	4° 6	6°31	5°56	6°39	1°17	n.a.	T 21
W22	7 38 8	26°13'55	16°24	13°37	26°43	22°40	4°43	19°28	25°35	4° 6	6°31	5°55	6°36	1°24	n.a.	W22
T 23	7 42 5	27°14'13	1♑11	14°57	27°56	22°29	4°54	19°30	25°35	4° 6	6°31	5°54	6°33	1°30	n.a.	T 23
F 24	7 46 1	28°14'30	16°15	16°12	29°10	22°18	5° 5	19°31	25°36	4° 6	6°31	5°53	6°30	1°37	n.a.	F 24
S 25	7 49 58	29°14'46	1♒28	17°20	0♓23	22° 8	5°16	19°32	25°37	4° 6	6°31	5°D53	6°27	1°44	n.a.	S 25
S 26	7 53 55	0♒14'59	16°40	18°21	1°36	21°59	5°26	19°32	25°38	4° 6	6°D31	5°53	6°24	1°50	n.a.	S 26
M27	7 57 51	1°15'10	1♓41	19°15	2°49	21°51	5°37	19°33	25°39	4° 7	6°31	5°53	6°20	1°57	n.a.	M27
T 28	8 1 48	2°15'19	16°24	20° 0	4° 2	21°43	5°47	19°34	25°40	4° 7	6°31	5°54	6°17	2° 4	n.a.	T 28
W29	8 5 44	3°15'25	0♈43	20°37	5°15	21°37	5°58	19°34	25°41	4° 7	6°31	5°54	6°14	2°10	n.a.	W29
T 30	8 9 41	4°15'30	14°37	21° 5	6°28	21°31	6° 8	19°35	25°42	4° 7	6°31	5°54	6°11	2°17	n.a.	T 30
F 31	8 13 37	5♒15'32	28♈ 3	21♒23	7♓41	21♊26	6♐18	19♎35	25♈43	4♉ 8	6♉31	5♒54	6♒ 8	2♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	0n 1	3n43	25s35	2s 1	21s49	1s37	27n52	4n 7	20s 8	0n26	5s 9	2n28	9n36	0s26	11n19	1s53	3n33	10s58	18s57	18s35	21n23		n.a.
T 2	23 38	6 12	4 29	25 28	2 1	21 32	1 37	27 53	4 7	20 10	0 26	5 10	2 28	9 36	0 26	11 19	1 53	3 33	10 58	18 57	18 36	21 21		n.a.
F 3	23 35	11 57	4 59	25 19	2 0	21 14	1 36	27 53	4 8	20 13	0 26	5 11	2 28	9 36	0 26	11 19	1 53	3 33	10 58	18 57	18 37	21 18		n.a.
S 4	23 31	17 3	5 13	25 8	1 58	20 55	1 35	27 53	4 8	20 16	0 26	5 12	2 29	9 36	0 26	11 19	1 53	3 33	10 57	18 58	18 38	21 16		n.a.
S 5	23 27	21 17	5 11	24 55	1 56	20 36	1 35	27 53	4 8	20 18	0 26	5 12	2 29	9 36	0 26	11 19	1 53	3 33	10 57	18 58	18 39	21 14		n.a.
M 6	23 23	24 28	4 54	24 40	1 54	20 17	1 34	27 53	4 8	20 21	0 26	5 13	2 29	9 36	0 26	11 19	1 53	3 33	10 57	19 0	18 40	21 12		n.a.
T 7	23 18	26 27	4 23	24 23	1 51	19 56	1 33	27 52	4 8	20 23	0 25	5 14	2 29	9 36	0 26	11 18	1 53	3 33	10 57	19 1	18 40	21 9		n.a.
W 8	23 12	27 9	3 42	24 4	1 47	19 36	1 32	27 52	4 8	20 26	0 25	5 15	2 30	9 36	0 26	11 18	1 53	3 34	10 56	19 2	18 41	21 7		n.a.
T 9	23 7	26 34	2 50	23 42	1 42	19 14	1 31	27 51	4 8	20 28	0 25	5 16	2 30	9 36	0 26	11 18	1 53	3 34	10 56	19 3	18 42	21 5		n.a.
F 10	23 0	24 45	1 52	23 19	1 37	18 53	1 30	27 50	4 8	20 31	0 25	5 16	2 30	9 36	0 26	11 18	1 53	3 34	10 56	19 3	18 43	21 3		n.a.
S 11	22 54	21 51	0 49	22 54	1 32	18 30	1 29	27 49	4 8	20 33	0 25	5 17	2 30	9 36	0 26	11 18	1 53	3 34	10 56	19 4	18 44	21 0		n.a.
S 12	22 46	18 3	0s16	22 27	1 25	18 7	1 28	27 48	4 7	20 36	0 25	5 18	2 30	9 36	0 26	11 18	1 52	3 34	10 55	19 4	18 44	20 58		n.a.
M13	22 39	13 33	1 21	21 57	1 18	17 44	1 27	27 47	4 7	20 38	0 25	5 18	2 31	9 36	0 25	11 18	1 52	3 34	10 55	19 3	18 45	20 56		n.a.
T 14	22 31	8 33	2 22	21 27	1 10	17 20	1 26	27 45	4 6	20 40	0 25	5 19	2 31	9 36	0 25	11 18	1 52	3 34	10 55	19 3	18 46	20 53		n.a.
W15	22 22	3 12	3 17	20 54	1 1	16 56	1 24	27 44	4 6	20 43	0 25	5 19	2 31	9 36	0 25	11 18	1 52	3 35	10 55	19 3	18 47	20 51		n.a.
T 16	22 13	2s20	4 5	20 20	0 52	16 31	1 23	27 42	4 5	20 45	0 25	5 20	2 31	9 36	0 25	11 18	1 52	3 35	10 54	19 2	18 48	20 49		n.a.
F 17	22 4	7 52	4 43	19 45	0 42	16 6	1 21	27 41	4 4	20 47	0 25	5 20	2 32	9 37	0 25	11 18	1 52	3 35	10 54	19 2	18 49	20 46		n.a.
S 18	21 54	13 14	5 7	19 9	0 31	15 41	1 20	27 39	4 3	20 50	0 25	5 21	2 32	9 37	0 25	11 18	1 52	3 35	10 54	19 2	18 49	20 44		n.a.
S 19	21 44	18 11	5 17	18 32	0 19	15 15	1 18	27 38	4 2	20 52	0 25	5 21	2 32	9 37	0 25	11 18	1 52	3 35	10 54	19 2	18 50	20 42		n.a.
M20	21 34	22 24	5 10	17 54	0 7	14 48	1 16	27 36	4 1	20 54	0 25	5 21	2 32	9 37	0 25	11 18	1 52	3 36	10 53	19 2	18 51	20 39		n.a.
T 21	21 23	25 30	4 45	17 16	0n 6	14 22	1 14	27 34	4 0	20 56	0 25	5 22	2 33	9 37	0 25	11 18	1 52	3 36	10 53	19 3	18 52	20 37		n.a.
W22	21 12	27 4	4 2	16 39	0 20	13 55	1 13	27 32	3 59	20 58	0 25	5 22	2 33	9 38	0 25	11 18	1 52	3 36	10 53	19 3	18 53	20 35		n.a.
T 23	21 0	26 47	3 1	16 1	0 34	13 27	1 11	27 31	3 58	21 0	0 25	5 22	2 33	9 38	0 25	11 18	1 52	3 36	10 52	19 3	18 53	20 32		n.a.
F 24	20 48	24 32	1 47	15 25	0 49	12 59	1 9	27 29	3 57	21 2	0 24	5 22	2 33	9 38	0 25	11 19	1 52	3 36	10 52	19 3	18 54	20 30		n.a.
S 25	20 35	20 30	0 25	14 50	1 4	12 31	1 6	27 27	3 56	21 4	0 24	5 23	2 34	9 39	0 25	11 19	1 52	3 37	10 52	19 4	18 55	20 28		n.a.
S 26	20 22	15 7	1n 0	14 17	1 19	12 3	1 4	27 25	3 54	21 6	0 24	5 23	2 34	9 39	0 25	11 19	1 51	3 37	10 52	19 3	18 56	20 25		n.a.
M27	20 9	8 52	2 19	13 45	1 35	11 34	1 2	27 23	3 53	21 8	0 24	5 23	2 34	9 39	0 25	11 19	1 51	3 37	10 51	19 3	18 57	20 23		n.a.
T 28	19 56	2 16	3 27	13 16	1 50	11 5	1 0	27 22	3 52	21 10	0 24	5 23	2 34	9 40	0 25	11 19	1 51	3 37	10 51	19 3	18 57	20 20		n.a.
W29	19 42	4n16	4 20	12 50	2 5	10 36	0 57	27 20	3 50	21 12	0 24	5 23	2 35	9 40	0 25	11 19	1 51	3 38	10 51	19 3	18 58	20 18		n.a.
T 30	19 27	10 22	4 56	12 27	2 20	10 6	0 55	27 18	3 49	21 14	0 24	5 23	2 35	9 41	0 25	11 19	1 51	3 38	10 51	19 3	18 59	20 16		n.a.
F 31	19s13	15n49	5n15	12s 8	2n35	9s37	0s52	27n16	3n48	21s16	0n24	5s23	2n35	9n41	0s25	11n20	1s51	3n38	10s50	19s 3	19s 0	20n13		n.a.

Julian Day Number = 1509943.5, Delta T = 05h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'11, Lahiri = -11°57'11 Julian Calendar 1 Jan. 579 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579 BCE

FEBRUARY 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 34	6♒15'32	11♉ 5	21♒33	8♓54	21°R22	6♐28	19♎35	25♈44	4♉ 8	6♉31	5♒54	6♒ 5	2♌30	n.a.	S 1
S 2	8 21 30	7°15'29	23°46	21°R33	10° 7	21♊18	6°38	19°35	25°45	4° 9	6°31	5°54	6° 1	2°37	n.a.	S 2
M 3	8 25 27	8°15'24	6♊ 9	21°25	11°19	21°15	6°48	19°R36	25°46	4° 9	6°31	5°54	5°58	2°44	n.a.	M 3
T 4	8 29 24	9°15'17	18°18	21° 7	12°32	21°13	6°58	19°35	25°48	4° 9	6°32	5°55	5°55	2°50	n.a.	T 4
W 5	8 33 20	10°15'08	0♋17	20°42	13°44	21°12	7° 7	19°35	25°49	4°10	6°32	5°55	5°52	2°57	n.a.	W 5
T 6	8 37 17	11°14'56	12° 9	20° 8	14°57	21°D12	7°17	19°35	25°50	4°11	6°32	5°56	5°49	3° 3	n.a.	T 6
F 7	8 41 13	12°14'43	23°58	19°29	16° 9	21°12	7°26	19°35	25°52	4°11	6°32	5°56	5°45	3°10	n.a.	F 7
S 8	8 45 10	13°14'27	5♌45	18°43	17°21	21°13	7°36	19°34	25°53	4°12	6°33	5°R56	5°42	3°17	n.a.	S 8
S 9	8 49 6	14°14'08	17°34	17°53	18°34	21°15	7°45	19°34	25°55	4°12	6°33	5°56	5°39	3°23	n.a.	S 9
M10	8 53 3	15°13'48	29°26	16°59	19°46	21°17	7°54	19°33	25°56	4°13	6°33	5°55	5°36	3°30	n.a.	M10
T 11	8 56 59	16°13'25	11♍24	16° 3	20°58	21°20	8° 3	19°32	25°58	4°14	6°34	5°54	5°33	3°37	n.a.	T 11
W12	9 0 56	17°13'01	23°29	15° 7	22°10	21°24	8°11	19°31	26° 0	4°15	6°34	5°53	5°30	3°43	n.a.	W12
T 13	9 4 53	18°12'34	5♎44	14°10	23°22	21°29	8°20	19°30	26° 2	4°15	6°34	5°51	5°26	3°50	n.a.	T 13
F 14	9 8 49	19°12'06	18°13	13°16	24°33	21°34	8°29	19°29	26° 3	4°16	6°35	5°49	5°23	3°57	n.a.	F 14
S 15	9 12 46	20°11'35	0♏56	12°23	25°45	21°40	8°37	19°28	26° 5	4°17	6°35	5°48	5°20	4° 3	n.a.	S 15
S 16	9 16 42	21°11'03	13°57	11°34	26°57	21°46	8°45	19°27	26° 7	4°18	6°36	5°47	5°17	4°10	n.a.	S 16
M17	9 20 39	22°10'29	27°20	10°50	28° 8	21°53	8°53	19°26	26° 9	4°19	6°36	5°D47	5°14	4°17	n.a.	M17
T 18	9 24 35	23° 9'53	11♐ 4	10°10	29°20	22° 1	9° 1	19°24	26°11	4°20	6°36	5°48	5°10	4°23	n.a.	T 18
W19	9 28 32	24° 9'16	25°13	9°35	0♈31	22° 9	9° 9	19°23	26°13	4°21	6°37	5°49	5° 7	4°30	n.a.	W19
T 20	9 32 28	25° 8'36	9♑43	9° 6	1°42	22°18	9°17	19°21	26°15	4°22	6°38	5°50	5° 4	4°37	n.a.	T 20
F 21	9 36 25	26° 7'55	24°32	8°43	2°54	22°28	9°25	19°19	26°17	4°23	6°38	5°51	5° 1	4°43	n.a.	F 21
S 22	9 40 22	27° 7'11	9♒34	8°25	4° 5	22°38	9°32	19°18	26°19	4°24	6°39	5°R51	4°58	4°50	n.a.	S 22
S 23	9 44 18	28° 6'26	24°41	8°14	5°16	22°49	9°39	19°16	26°21	4°25	6°39	5°51	4°55	4°56	n.a.	S 23
M24	9 48 15	29° 5'38	9♓44	8°D 9	6°27	23° 0	9°47	19°14	26°23	4°26	6°40	5°49	4°51	5° 3	n.a.	M24
T 25	9 52 11	0♓ 4'48	24°34	8° 9	7°37	23°12	9°54	19°12	26°26	4°27	6°40	5°46	4°48	5°10	n.a.	T 25
W26	9 56 8	1° 3'55	9♈ 4	8°14	8°48	23°24	10° 0	19°10	26°28	4°28	6°41	5°42	4°45	5°16	n.a.	W26
T 27	10 0 4	2° 3'00	23° 8	8°25	9°59	23°37	10° 7	19° 7	26°30	4°30	6°42	5°38	4°42	5°23	n.a.	T 27
F 28	10 4 1	3♓ 2'03	6♉44	8♒42	11♈ 9	23♊50	10♐14	19♎ 5	26♈33	4♉31	6♉42	5♒35	4♒39	5♌30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	20n22	5n17	11s52	2n48	9s 7	0s50	27n14	3n46	21s17	0n24	5s22	2n35	9n41	0s25	11n20	1s51	3n39	10s50	19s 3	19s 1	20n11		n.a.
S 2	18 43	23 51	5 3	11 39	3 1	8 37	0 47	27 13	3 45	21 19	0 24	5 22	2 35	9 42	0 25	11 20	1 51	3 39	10 50	19 3	19 1	20 9		n.a.
M 3	18 27	26 8	4 35	11 31	3 13	8 6	0 45	27 11	3 43	21 21	0 24	5 22	2 36	9 42	0 25	11 20	1 51	3 39	10 49	19 3	19 2	20 6		n.a.
T 4	18 11	27 9	3 55	11 27	3 23	7 36	0 42	27 9	3 42	21 23	0 24	5 22	2 36	9 43	0 25	11 20	1 51	3 40	10 49	19 3	19 3	20 4		n.a.
W 5	17 55	26 52	3 6	11 27	3 32	7 5	0 39	27 8	3 40	21 24	0 24	5 22	2 36	9 43	0 25	11 21	1 51	3 40	10 49	19 3	19 4	20 1		n.a.
T 6	17 38	25 20	2 8	11 30	3 39	6 34	0 36	27 6	3 39	21 26	0 24	5 21	2 36	9 44	0 25	11 21	1 51	3 40	10 49	19 3	19 5	19 59		n.a.
F 7	17 21	22 42	1 6	11 38	3 45	6 3	0 33	27 5	3 37	21 28	0 24	5 21	2 37	9 45	0 25	11 21	1 51	3 41	10 48	19 3	19 5	19 57		n.a.
S 8	17 4	19 6	0 1	11 48	3 48	5 32	0 31	27 3	3 35	21 29	0 24	5 21	2 37	9 45	0 25	11 22	1 51	3 41	10 48	19 3	19 6	19 54		n.a.
S 9	16 47	14 46	1s 4	12 2	3 50	5 0	0 28	27 2	3 34	21 31	0 24	5 20	2 37	9 46	0 25	11 22	1 51	3 41	10 48	19 3	19 7	19 52		n.a.
M10	16 29	9 51	2 7	12 19	3 50	4 29	0 25	27 0	3 32	21 32	0 24	5 20	2 37	9 46	0 25	11 22	1 50	3 42	10 48	19 3	19 8	19 49		n.a.
T 11	16 11	4 33	3 4	12 38	3 47	3 57	0 21	26 59	3 31	21 34	0 24	5 19	2 38	9 47	0 25	11 22	1 50	3 42	10 47	19 3	19 9	19 47		n.a.
W12	15 53	0s57	3 54	12 59	3 43	3 26	0 18	26 58	3 29	21 35	0 24	5 19	2 38	9 48	0 25	11 23	1 50	3 42	10 47	19 4	19 9	19 44		n.a.
T 13	15 35	6 30	4 34	13 21	3 37	2 54	0 15	26 56	3 27	21 37	0 23	5 18	2 38	9 48	0 25	11 23	1 50	3 43	10 47	19 4	19 10	19 42		n.a.
F 14	15 16	11 52	5 2	13 44	3 29	2 22	0 12	26 55	3 26	21 38	0 23	5 17	2 38	9 49	0 25	11 23	1 50	3 43	10 46	19 4	19 11	19 39		n.a.
S 15	14 57	16 52	5 15	14 8	3 19	1 51	0 9	26 54	3 24	21 39	0 23	5 17	2 38	9 50	0 25	11 24	1 50	3 43	10 46	19 5	19 12	19 37		n.a.
S 16	14 38	21 13	5 13	14 32	3 8	1 19	0 5	26 53	3 23	21 41	0 23	5 16	2 39	9 50	0 25	11 24	1 50	3 44	10 46	19 5	19 12	19 35		n.a.
M17	14 19	24 36	4 55	14 56	2 57	0 47	0 2	26 51	3 21	21 42	0 23	5 15	2 39	9 51	0 24	11 24	1 50	3 44	10 46	19 5	19 13	19 32		n.a.
T 18	13 59	26 41	4 19	15 19	2 44	0 15	0n 1	26 50	3 19	21 43	0 23	5 15	2 39	9 52	0 24	11 25	1 50	3 45	10 45	19 5	19 14	19 30		n.a.
W19	13 39	27 7	3 26	15 41	2 30	0n17	0 5	26 49	3 18	21 45	0 23	5 14	2 39	9 53	0 24	11 25	1 50	3 45	10 45	19 5	19 15	19 27		n.a.
T 20	13 19	25 44	2 20	16 2	2 16	0 49	0 8	26 48	3 16	21 46	0 23	5 13	2 40	9 53	0 24	11 26	1 50	3 45	10 45	19 4	19 16	19 25		n.a.
F 21	12 59	22 32	1 2	16 22	2 2	1 21	0 12	26 47	3 15	21 47	0 23	5 12	2 40	9 54	0 24	11 26	1 50	3 46	10 45	19 4	19 16	19 22		n.a.
S 22	12 38	17 46	0n21	16 41	1 47	1 52	0 15	26 46	3 13	21 48	0 23	5 11	2 40	9 55	0 24	11 27	1 50	3 46	10 44	19 4	19 17	19 20		n.a.
S 23	12 18	11 52	1 42	16 58	1 32	2 24	0 19	26 45	3 11	21 49	0 23	5 10	2 40	9 56	0 24	11 27	1 50	3 47	10 44	19 4	19 18	19 17		n.a.
M24	11 57	5 18	2 56	17 14	1 17	2 56	0 22	26 44	3 10	21 51	0 23	5 9	2 40	9 57	0 24	11 27	1 50	3 47	10 44	19 5	19 19	19 15		n.a.
T 25	11 36	1n26	3 57	17 28	1 3	3 27	0 26	26 43	3 8	21 52	0 23	5 9	2 41	9 57	0 24	11 28	1 49	3 48	10 44	19 5	19 19	19 12		n.a.
W26	11 15	7 56	4 41	17 41	0 48	3 59	0 29	26 42	3 7	21 53	0 23	5 8	2 41	9 58	0 24	11 28	1 49	3 48	10 43	19 6	19 20	19 10		n.a.
T 27	10 53	13 51	5 7	17 51	0 34	4 30	0 33	26 42	3 5	21 54	0 23	5 6	2 41	9 59	0 24	11 29	1 49	3 48	10 43	19 7	19 21	19 7		n.a.
F 28	10s32	18n53	5n14	18s 0	0n21	5n 2	0n36	26n41	3n 4	21s55	0n23	5s 5	2n41	10n 0	0s24	11n29	1s49	3n49	10s43	19s 8	19s22	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 1509974.5, Delta T = 05h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'07, Lahiri = -11°57'07 Julian Calendar 1 Feb. 579 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579 BCE

MARCH 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 57	4♓ 1'04	19♉52	9♒ 3	12♈20	24♊ 4	10♐20	19°R 3	26♈35	4♉32	6♉43	5°R33	4♒36	5♌36	n.a.	S 1
S 2	10 11 54	5° 0'02	2♊36	9°28	13°30	24°18	10°26	19♎ 0	26°37	4°33	6°44	5°D32	4°32	5°43	n.a.	S 2
M 3	10 15 50	5°58'57	15° 0	9°59	14°40	24°33	10°32	18°58	26°40	4°35	6°45	5♒33	4°29	5°50	n.a.	M 3
T 4	10 19 47	6°57'51	27° 6	10°33	15°50	24°48	10°38	18°55	26°42	4°36	6°45	5°34	4°26	5°56	n.a.	T 4
W 5	10 23 44	7°56'42	9♋ 2	11°11	17° 0	25° 4	10°44	18°52	26°45	4°38	6°46	5°36	4°23	6° 3	n.a.	W 5
T 6	10 27 40	8°55'30	20°51	11°54	18°10	25°20	10°50	18°49	26°48	4°39	6°47	5°37	4°20	6°10	n.a.	T 6
F 7	10 31 37	9°54'17	2♌37	12°39	19°19	25°37	10°55	18°46	26°50	4°40	6°48	5°R38	4°16	6°16	n.a.	F 7
S 8	10 35 33	10°53'00	14°25	13°29	20°29	25°54	11° 1	18°43	26°53	4°42	6°49	5°38	4°13	6°23	n.a.	S 8
S 9	10 39 30	11°51'42	26°17	14°21	21°38	26°12	11° 6	18°40	26°55	4°43	6°49	5°36	4°10	6°30	n.a.	S 9
M10	10 43 26	12°50'22	8♍17	15°17	22°48	26°30	11°11	18°37	26°58	4°45	6°50	5°32	4° 7	6°36	n.a.	M10
T 11	10 47 23	13°48'59	20°26	16°15	23°57	26°48	11°16	18°34	27° 1	4°46	6°51	5°27	4° 4	6°43	n.a.	T 11
W12	10 51 19	14°47'34	2♎45	17°17	25° 6	27° 7	11°20	18°31	27° 4	4°48	6°52	5°20	4° 1	6°49	n.a.	W12
T 13	10 55 16	15°46'08	15°15	18°21	26°14	27°26	11°25	18°28	27° 6	4°49	6°53	5°13	3°57	6°56	n.a.	T 13
F 14	10 59 12	16°44'39	27°58	19°27	27°23	27°45	11°29	18°24	27° 9	4°51	6°54	5° 6	3°54	7° 3	n.a.	F 14
S 15	11 3 9	17°43'09	10♏53	20°36	28°32	28° 5	11°33	18°21	27°12	4°53	6°55	5° 0	3°51	7° 9	n.a.	S 15
S 16	11 7 6	18°41'37	24° 3	21°48	29°40	28°25	11°37	18°17	27°15	4°54	6°56	4°55	3°48	7°16	n.a.	S 16
M17	11 11 2	19°40'03	7♐27	23° 2	0♉48	28°46	11°41	18°14	27°18	4°56	6°57	4°53	3°45	7°23	n.a.	M17
T 18	11 14 59	20°38'28	21° 7	24°18	1°57	29° 6	11°45	18°10	27°21	4°58	6°58	4°D52	3°42	7°29	n.a.	T 18
W19	11 18 55	21°36'51	5♑ 4	25°36	3° 4	29°28	11°48	18° 6	27°24	4°59	6°59	4°53	3°38	7°36	n.a.	W19
T 20	11 22 52	22°35'12	19°18	26°56	4°12	29°49	11°51	18° 3	27°27	5° 1	7° 0	4°54	3°35	7°43	n.a.	T 20
F 21	11 26 48	23°33'32	3♒47	28°19	5°20	0♋11	11°55	17°59	27°30	5° 3	7° 1	4°R54	3°32	7°49	n.a.	F 21
S 22	11 30 45	24°31'49	18°28	29°43	6°27	0°33	11°57	17°55	27°33	5° 5	7° 2	4°54	3°29	7°56	n.a.	S 22
S 23	11 34 41	25°30'06	3♓16	1♓ 9	7°35	0°56	12° 0	17°51	27°36	5° 7	7° 3	4°51	3°26	8° 3	n.a.	S 23
M24	11 38 38	26°28'20	18° 4	2°37	8°42	1°18	12° 3	17°47	27°39	5° 8	7° 4	4°46	3°22	8° 9	n.a.	M24
T 25	11 42 35	27°26'32	2♈44	4° 7	9°49	1°42	12° 5	17°43	27°42	5°10	7° 5	4°39	3°19	8°16	n.a.	T 25
W26	11 46 31	28°24'43	17° 9	5°40	10°56	2° 5	12° 7	17°39	27°45	5°12	7° 6	4°30	3°16	8°22	n.a.	W26
T 27	11 50 28	29°22'52	1♉13	7°13	12° 2	2°29	12° 9	17°35	27°48	5°14	7° 7	4°21	3°13	8°29	n.a.	T 27
F 28	11 54 24	0♈20'58	14°51	8°49	13° 9	2°53	12°11	17°31	27°52	5°16	7° 8	4°13	3°10	8°36	n.a.	F 28
S 29	11 58 21	1°19'03	28° 4	10°27	14°15	3°17	12°13	17°27	27°55	5°18	7°10	4° 7	3° 7	8°42	n.a.	S 29
S 30	12 2 17	2°17'06	10♊51	12° 6	15°21	3°41	12°14	17°23	27°58	5°20	7°11	4° 2	3° 3	8°49	n.a.	S 30
M31	12 6 14	3♈15'07	23♊16	13♓48	16♉27	4♋ 6	12♐15	17♎18	28♈ 1	5♉22	7♉12	4♒ 0	3♒ 0	8♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s10	22n50	5n 5	18s 7	0n 7	5n33	0n40	26n40	3n 2	21s56	0n23	5s 4	2n41	10n 1	0s24	11n30	1s49	3n49	10s43	19s 8	19s23	19n 2		n.a.
S 2	9 48	25 32	4 40	18 13	0s 6	6 4	0 44	26 39	3 1	21 57	0 23	5 3	2 42	10 2	0 24	11 30	1 49	3 50	10 42	19 9	19 23	19 0		n.a.
M 3	9 26	26 56	4 3	18 17	0 18	6 35	0 47	26 38	2 59	21 58	0 23	5 2	2 42	10 3	0 24	11 31	1 49	3 50	10 42	19 9	19 24	18 57		n.a.
T 4	9 4	27 0	3 16	18 19	0 30	7 6	0 51	26 37	2 58	21 59	0 22	5 1	2 42	10 4	0 24	11 31	1 49	3 51	10 42	19 8	19 25	18 55		n.a.
W 5	8 42	25 48	2 21	18 19	0 41	7 36	0 55	26 36	2 56	22 0	0 22	5 0	2 42	10 5	0 24	11 32	1 49	3 51	10 42	19 8	19 26	18 52		n.a.
T 6	8 20	23 27	1 20	18 17	0 52	8 7	0 58	26 35	2 55	22 0	0 22	4 58	2 42	10 6	0 24	11 32	1 49	3 52	10 41	19 7	19 26	18 50		n.a.
F 7	7 58	20 7	0 17	18 14	1 2	8 37	1 2	26 35	2 53	22 1	0 22	4 57	2 42	10 7	0 24	11 33	1 49	3 52	10 41	19 7	19 27	18 47		n.a.
S 8	7 35	15 58	0s48	18 9	1 12	9 7	1 6	26 34	2 52	22 2	0 22	4 56	2 43	10 8	0 24	11 33	1 49	3 53	10 41	19 7	19 28	18 45		n.a.
S 9	7 12	11 12	1 50	18 3	1 21	9 37	1 9	26 33	2 50	22 3	0 22	4 55	2 43	10 9	0 24	11 34	1 49	3 53	10 41	19 8	19 29	18 42		n.a.
M10	6 50	5 58	2 49	17 54	1 30	10 7	1 13	26 32	2 49	22 4	0 22	4 53	2 43	10 10	0 24	11 34	1 49	3 54	10 40	19 9	19 29	18 40		n.a.
T 11	6 27	0 29	3 40	17 44	1 38	10 36	1 17	26 31	2 47	22 4	0 22	4 52	2 43	10 11	0 24	11 35	1 49	3 54	10 40	19 10	19 30	18 37		n.a.
W12	6 4	5s 5	4 21	17 33	1 46	11 5	1 20	26 30	2 46	22 5	0 22	4 51	2 43	10 12	0 24	11 36	1 49	3 55	10 40	19 12	19 31	18 35		n.a.
T 13	5 41	10 33	4 51	17 19	1 53	11 34	1 24	26 29	2 44	22 6	0 22	4 49	2 43	10 13	0 24	11 36	1 49	3 55	10 40	19 13	19 32	18 32		n.a.
F 14	5 18	15 39	5 7	17 4	1 59	12 3	1 28	26 28	2 43	22 6	0 22	4 48	2 43	10 14	0 24	11 37	1 49	3 56	10 40	19 15	19 32	18 29		n.a.
S 15	4 55	20 9	5 8	16 47	2 5	12 31	1 31	26 27	2 42	22 7	0 22	4 46	2 44	10 15	0 24	11 37	1 48	3 56	10 39	19 17	19 33	18 27		n.a.
S 16	4 32	23 45	4 53	16 29	2 10	12 59	1 35	26 26	2 40	22 8	0 22	4 45	2 44	10 16	0 24	11 38	1 48	3 57	10 39	19 18	19 34	18 24		n.a.
M17	4 9	26 8	4 21	16 9	2 15	13 27	1 38	26 24	2 39	22 8	0 22	4 43	2 44	10 17	0 24	11 39	1 48	3 57	10 39	19 18	19 35	18 22		n.a.
T 18	3 45	27 2	3 34	15 47	2 19	13 54	1 42	26 23	2 37	22 9	0 22	4 42	2 44	10 18	0 24	11 39	1 48	3 58	10 39	19 19	19 36	18 19		n.a.
W19	3 22	26 14	2 34	15 24	2 23	14 21	1 45	26 22	2 36	22 9	0 22	4 40	2 44	10 19	0 24	11 40	1 48	3 58	10 39	19 18	19 36	18 17		n.a.
T 20	2 59	23 44	1 23	14 59	2 26	14 48	1 49	26 21	2 35	22 10	0 22	4 39	2 44	10 20	0 24	11 40	1 48	3 59	10 38	19 18	19 37	18 14		n.a.
F 21	2 35	19 40	0 6	14 32	2 28	15 14	1 52	26 19	2 33	22 10	0 21	4 37	2 44	10 21	0 24	11 41	1 48	3 59	10 38	19 18	19 38	18 11		n.a.
S 22	2 12	14 21	1n13	14 4	2 30	15 40	1 56	26 18	2 32	22 11	0 21	4 36	2 44	10 22	0 24	11 42	1 48	4 0	10 38	19 18	19 39	18 9		n.a.
S 23	1 49	8 10	2 27	13 34	2 32	16 6	1 59	26 17	2 31	22 11	0 21	4 34	2 45	10 24	0 24	11 42	1 48	4 0	10 38	19 19	19 39	18 6		n.a.
M24	1 25	1 33	3 31	13 3	2 33	16 31	2 2	26 15	2 29	22 12	0 21	4 32	2 45	10 25	0 24	11 43	1 48	4 1	10 38	19 20	19 40	18 4		n.a.
T 25	1 2	5n 4	4 20	12 30	2 33	16 56	2 6	26 14	2 28	22 12	0 21	4 31	2 45	10 26	0 24	11 44	1 48	4 1	10 37	19 22	19 41	18 1		n.a.
W26	0 38	11 19	4 52	11 55	2 33	17 21	2 9	26 12	2 27	22 12	0 21	4 29	2 45	10 27	0 24	11 44	1 48	4 2	10 37	19 24	19 42	17 59		n.a.
T 27	0 15	16 49	5 6	11 19	2 32	17 45	2 12	26 10	2 26	22 13	0 21	4 28	2 45	10 28	0 24	11 45	1 48	4 2	10 37	19 26	19 42	17 56		n.a.
F 28	0n 8	21 18	5 1	10 41	2 30	18 8	2 15	26 8	2 24	22 13	0 21	4 26	2 45	10 29	0 24	11 46	1 48	4 3	10 37	19 28	19 43	17 53		n.a.
S 29	0 32	24 32	4 40	10 2	2 28	18 32	2 18	26 7	2 23	22 13	0 21	4 24	2 45	10 31	0 24	11 46	1 48	4 3	10 37	19 29	19 44	17 51		n.a.
S 30	0 55	26 26	4 6	9 21	2 26	18 55	2 21	26 5	2 22	22 13	0 21	4 23	2 45	10 32	0 24	11 47	1 48	4 4	10 37	19 31	19 44	17 48		n.a.
M31	1n19	26n56	3n20	8s39	2s23	19n17	2n24	26n 3	2n21	22s14	0n21	4s21	2n45	10n33	0s24	11n48	1s48	4n 4	10s36	19s31	19s45	17n45		n.a.

Julian Day Number = 1510002.5, Delta T = 05h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°04'03, Lahiri = -11°57'03 Julian Calendar 1 March 579 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579 BCE

APRIL 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 10	4♈13'05	5♋25	15♓31	17♉32	4♋31	12♐16	17°R14	28♈ 5	5♉24	7♉13	4°D 0	2♒57	9♌ 2	n.a.	T 1
W 2	12 14 7	5°11'02	17°20	17°16	18°38	4°57	12°17	17♎10	28° 8	5°26	7°14	4♒ 0	2°54	9° 9	n.a.	W 2
T 3	12 18 4	6° 8'57	29° 9	19° 3	19°43	5°22	12°18	17° 6	28°11	5°28	7°16	4°R 1	2°51	9°16	n.a.	T 3
F 4	12 22 0	7° 6'50	10♌57	20°51	20°48	5°48	12°19	17° 1	28°14	5°30	7°17	4° 1	2°48	9°22	n.a.	F 4
S 5	12 25 57	8° 4'41	22°47	22°42	21°53	6°14	12°19	16°57	28°18	5°32	7°18	3°59	2°44	9°29	n.a.	S 5
S 6	12 29 53	9° 2'30	4♍45	24°34	22°57	6°40	12°R19	16°53	28°21	5°34	7°19	3°55	2°41	9°36	n.a.	S 6
M 7	12 33 50	10° 0'17	16°53	26°29	24° 1	7° 7	12°19	16°48	28°24	5°36	7°20	3°48	2°38	9°42	n.a.	M 7
T 8	12 37 46	10°58'03	29°14	28°25	25° 5	7°33	12°19	16°44	28°28	5°38	7°22	3°39	2°35	9°49	n.a.	T 8
W 9	12 41 43	11°55'47	11♎49	0♈23	26° 9	8° 0	12°18	16°39	28°31	5°40	7°23	3°28	2°32	9°56	n.a.	W 9
T 10	12 45 39	12°53'30	24°38	2°23	27°12	8°27	12°18	16°35	28°35	5°42	7°24	3°16	2°28	10° 2	n.a.	T 10
F 11	12 49 36	13°51'11	7♏41	4°24	28°15	8°55	12°17	16°30	28°38	5°44	7°25	3° 5	2°25	10° 9	n.a.	F 11
S 12	12 53 32	14°48'51	20°57	6°27	29°18	9°22	12°16	16°26	28°41	5°46	7°27	2°55	2°22	10°15	n.a.	S 12
S 13	12 57 29	15°46'29	4♐23	8°32	0♊21	9°50	12°15	16°22	28°45	5°48	7°28	2°47	2°19	10°22	n.a.	S 13
M14	13 1 26	16°44'07	18° 1	10°38	1°23	10°18	12°13	16°17	28°48	5°50	7°29	2°42	2°16	10°29	n.a.	M14
T 15	13 5 22	17°41'43	1♑48	12°46	2°25	10°46	12°12	16°13	28°52	5°53	7°31	2°39	2°13	10°35	n.a.	T 15
W16	13 9 19	18°39'18	15°44	14°54	3°27	11°14	12°10	16° 8	28°55	5°55	7°32	2°D38	2° 9	10°42	n.a.	W16
T 17	13 13 15	19°36'53	29°49	17° 4	4°28	11°43	12° 8	16° 4	28°59	5°57	7°33	2°R38	2° 6	10°49	n.a.	T 17
F 18	13 17 12	20°34'26	14♒ 2	19°14	5°29	12°11	12° 6	15°59	29° 2	5°59	7°35	2°38	2° 3	10°55	n.a.	F 18
S 19	13 21 8	21°31'58	28°22	21°25	6°30	12°40	12° 4	15°55	29° 6	6° 1	7°36	2°36	2° 0	11° 2	n.a.	S 19
S 20	13 25 5	22°29'29	12♓47	23°37	7°30	13° 9	12° 1	15°51	29° 9	6° 3	7°37	2°32	1°57	11° 9	n.a.	S 20
M21	13 29 1	23°26'59	27°10	25°48	8°30	13°39	11°58	15°46	29°13	6° 6	7°39	2°24	1°53	11°15	n.a.	M21
T 22	13 32 58	24°24'28	11♈29	27°59	9°30	14° 8	11°56	15°42	29°16	6° 8	7°40	2°15	1°50	11°22	n.a.	T 22
W23	13 36 55	25°21'56	25°36	0♉10	10°29	14°38	11°53	15°38	29°20	6°10	7°41	2° 3	1°47	11°29	n.a.	W23
T 24	13 40 51	26°19'23	9♉26	2°20	11°28	15° 7	11°49	15°33	29°23	6°12	7°43	1°51	1°44	11°35	n.a.	T 24
F 25	13 44 48	27°16'48	22°56	4°29	12°27	15°37	11°46	15°29	29°27	6°14	7°44	1°40	1°41	11°42	n.a.	F 25
S 26	13 48 44	28°14'13	6♊ 4	6°36	13°25	16° 7	11°42	15°25	29°30	6°17	7°45	1°31	1°38	11°48	n.a.	S 26
S 27	13 52 41	29°11'36	18°49	8°42	14°23	16°38	11°39	15°20	29°34	6°19	7°47	1°24	1°34	11°55	n.a.	S 27
M28	13 56 37	0♉ 8'58	1♋14	10°47	15°20	17° 8	11°35	15°16	29°37	6°21	7°48	1°19	1°31	12° 2	n.a.	M28
T 29	14 0 34	1° 6'19	13°23	12°49	16°17	17°39	11°31	15°12	29°41	6°23	7°49	1°17	1°28	12° 8	n.a.	T 29
W30	14 4 30	2♉ 3'38	25♋19	14♉49	17♊13	18♋ 9	11♐27	15♎ 8	29♈44	6♉26	7♉51	1♒16	1♒25	12♌15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n42	26n 6	2n27	7s55	2s19	19n39	2n27	26n 1	2n19	22s14	0n21	4s19	2n45	10n34	0s24	11n48	1s48	4n 5	10s36	19s31	19s46	17n43		n.a.
W 2	2 5	24 5	1 28	7 10	2 15	20 0	2 30	25 58	2 18	22 14	0 21	4 17	2 45	10 35	0 24	11 49	1 48	4 5	10 36	19 31	19 47	17 40		n.a.
T 3	2 28	21 2	0 26	6 23	2 10	20 21	2 33	25 56	2 17	22 14	0 21	4 16	2 45	10 36	0 24	11 50	1 48	4 6	10 36	19 31	19 47	17 38		n.a.
F 4	2 52	17 8	0s37	5 35	2 5	20 42	2 35	25 54	2 16	22 14	0 21	4 14	2 45	10 38	0 23	11 51	1 48	4 7	10 36	19 31	19 48	17 35		n.a.
S 5	3 15	12 33	1 39	4 46	2 0	21 1	2 38	25 51	2 15	22 15	0 20	4 12	2 45	10 39	0 23	11 51	1 48	4 7	10 36	19 31	19 49	17 32		n.a.
S 6	3 38	7 29	2 36	3 55	1 53	21 21	2 41	25 49	2 13	22 15	0 20	4 11	2 45	10 40	0 23	11 52	1 48	4 8	10 35	19 32	19 50	17 30		n.a.
M 7	4 1	2 4	3 28	3 3	1 46	21 40	2 43	25 46	2 12	22 15	0 20	4 9	2 45	10 41	0 23	11 53	1 48	4 8	10 35	19 34	19 50	17 27		n.a.
T 8	4 24	3s30	4 10	2 9	1 39	21 58	2 45	25 44	2 11	22 15	0 20	4 7	2 45	10 43	0 23	11 53	1 47	4 9	10 35	19 36	19 51	17 24		n.a.
W 9	4 47	9 2	4 41	1 14	1 31	22 16	2 48	25 41	2 10	22 15	0 20	4 6	2 45	10 44	0 23	11 54	1 47	4 9	10 35	19 39	19 52	17 22		n.a.
T 10	5 10	14 17	4 59	0 19	1 23	22 33	2 50	25 38	2 9	22 15	0 20	4 4	2 45	10 45	0 23	11 55	1 47	4 10	10 35	19 41	19 53	17 19		n.a.
F 11	5 32	19 0	5 1	0n38	1 15	22 50	2 52	25 35	2 7	22 15	0 20	4 2	2 45	10 46	0 23	11 56	1 47	4 10	10 35	19 44	19 53	17 17		n.a.
S 12	5 55	22 51	4 47	1 36	1 6	23 6	2 54	25 32	2 6	22 15	0 20	4 0	2 45	10 48	0 23	11 56	1 47	4 11	10 35	19 46	19 54	17 14		n.a.
S 13	6 17	25 32	4 18	2 34	0 56	23 22	2 56	25 29	2 5	22 15	0 20	3 59	2 45	10 49	0 23	11 57	1 47	4 11	10 34	19 48	19 55	17 11		n.a.
M14	6 40	26 45	3 33	3 33	0 46	23 37	2 58	25 25	2 4	22 14	0 20	3 57	2 45	10 50	0 23	11 58	1 47	4 12	10 34	19 50	19 56	17 9		n.a.
T 15	7 2	26 21	2 36	4 33	0 36	23 52	3 0	25 22	2 3	22 14	0 20	3 55	2 45	10 51	0 23	11 59	1 47	4 12	10 34	19 50	19 56	17 6		n.a.
W16	7 24	24 17	1 28	5 33	0 26	24 6	3 1	25 18	2 2	22 14	0 20	3 54	2 45	10 53	0 23	11 59	1 47	4 13	10 34	19 50	19 57	17 3		n.a.
T 17	7 47	20 43	0 15	6 33	0 16	24 19	3 3	25 15	2 1	22 14	0 19	3 52	2 45	10 54	0 23	12 0	1 47	4 13	10 34	19 50	19 58	17 1		n.a.
F 18	8 9	15 53	1n 0	7 33	0 5	24 32	3 4	25 11	2 0	22 14	0 19	3 50	2 45	10 55	0 23	12 1	1 47	4 14	10 34	19 50	19 58	16 58		n.a.
S 19	8 30	10 9	2 12	8 33	0n 5	24 44	3 5	25 7	1 59	22 14	0 19	3 49	2 45	10 56	0 23	12 2	1 47	4 14	10 34	19 51	19 59	16 55		n.a.
S 20	8 52	3 51	3 15	9 32	0 16	24 56	3 7	25 3	1 58	22 13	0 19	3 47	2 45	10 58	0 23	12 2	1 47	4 15	10 34	19 52	20 0	16 53		n.a.
M21	9 14	2n37	4 6	10 31	0 26	25 7	3 8	24 59	1 56	22 13	0 19	3 45	2 45	10 59	0 23	12 3	1 47	4 15	10 34	19 54	20 1	16 50		n.a.
T 22	9 35	8 54	4 41	11 28	0 37	25 17	3 9	24 55	1 55	22 13	0 19	3 44	2 45	11 0	0 23	12 4	1 47	4 16	10 34	19 56	20 1	16 47		n.a.
W23	9 57	14 39	4 59	12 25	0 47	25 27	3 9	24 51	1 54	22 13	0 19	3 42	2 45	11 1	0 23	12 5	1 47	4 16	10 33	19 58	20 2	16 44		n.a.
T 24	10 18	19 32	4 58	13 20	0 57	25 36	3 10	24 46	1 53	22 12	0 19	3 40	2 45	11 3	0 23	12 5	1 47	4 17	10 33	20 1	20 3	16 42		n.a.
F 25	10 39	23 16	4 41	14 13	1 6	25 45	3 11	24 42	1 52	22 12	0 19	3 39	2 45	11 4	0 23	12 6	1 47	4 17	10 33	20 4	20 3	16 39		n.a.
S 26	11 0	25 41	4 8	15 5	1 15	25 53	3 11	24 37	1 51	22 11	0 19	3 37	2 45	11 5	0 23	12 7	1 47	4 18	10 33	20 6	20 4	16 36		n.a.
S 27	11 20	26 41	3 25	15 54	1 23	26 0	3 11	24 32	1 50	22 11	0 19	3 36	2 45	11 6	0 23	12 8	1 47	4 18	10 33	20 7	20 5	16 34		n.a.
M28	11 41	26 18	2 32	16 42	1 31	26 7	3 11	24 27	1 49	22 11	0 18	3 34	2 44	11 8	0 23	12 8	1 47	4 19	10 33	20 8	20 6	16 31		n.a.
T 29	12 1	24 38	1 33	17 27	1 38	26 13	3 11	24 22	1 48	22 10	0 18	3 33	2 44	11 9	0 23	12 9	1 47	4 19	10 33	20 9	20 6	16 28		n.a.
W30	12n21	21n53	0n32	18n10	1n45	26n19	3n11	24n17	1n47	22s10	0n18	3s31	2n44	11n10	0s23	12n10	1s47	4n20	10s33	20s 9	20s 7	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1510033.5, Delta T = 05h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°46'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'59, Lahiri = -11°56'59 Julian Calendar 1 Apr. 579 BCE == Greg. Calendar 26 March 579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 27	3♉ 0'57	7♌ 9	16♉48	18♊ 9	18♋40	11°R22	15°R 4	29♈48	6♉28	7♉52	1°R16	1♒22	12♌22	n.a.	T 1
F 2	14 12 24	3°58'14	18°58	18°44	19° 4	19°11	11♐18	15♎ 0	29°51	6°30	7°54	1♒16	1°19	12°28	n.a.	F 2
S 3	14 16 20	4°55'30	0♍50	20°37	19°59	19°43	11°13	14°56	29°55	6°32	7°55	1°14	1°15	12°35	n.a.	S 3
S 4	14 20 17	5°52'45	12°52	22°28	20°53	20°14	11° 8	14°52	29°58	6°35	7°56	1° 9	1°12	12°42	n.a.	S 4
M 5	14 24 13	6°49'58	25° 7	24°17	21°46	20°45	11° 3	14°48	0♉ 2	6°37	7°58	1° 3	1° 9	12°48	n.a.	M 5
T 6	14 28 10	7°47'11	7♎38	26° 3	22°40	21°17	10°58	14°44	0° 5	6°39	7°59	0°53	1° 6	12°55	n.a.	T 6
W 7	14 32 6	8°44'23	20°28	27°46	23°32	21°49	10°53	14°40	0° 9	6°41	8° 1	0°42	1° 3	13° 2	n.a.	W 7
T 8	14 36 3	9°41'34	3♏35	29°27	24°24	22°20	10°47	14°36	0°12	6°44	8° 2	0°30	0°59	13° 8	n.a.	T 8
F 9	14 39 59	10°38'45	17° 0	1♊ 6	25°15	22°52	10°42	14°32	0°15	6°46	8° 3	0°18	0°56	13°15	n.a.	F 9
S 10	14 43 56	11°35'55	0♐39	2°41	26° 5	23°25	10°36	14°29	0°19	6°48	8° 5	0° 8	0°53	13°22	n.a.	S 10
S 11	14 47 53	12°33'05	14°30	4°14	26°55	23°57	10°30	14°25	0°22	6°50	8° 6	29♑59	0°50	13°28	n.a.	S 11
M12	14 51 49	13°30'14	28°29	5°45	27°44	24°29	10°24	14°21	0°26	6°52	8° 7	29°54	0°47	13°35	n.a.	M12
T 13	14 55 46	14°27'23	12♑33	7°12	28°33	25° 2	10°18	14°18	0°29	6°55	8° 9	29°51	0°44	13°42	n.a.	T 13
W14	14 59 42	15°24'31	26°40	8°37	29°20	25°34	10°12	14°14	0°33	6°57	8°10	29°D50	0°40	13°48	n.a.	W14
T 15	15 3 39	16°21'39	10♒48	10° 0	0♋ 7	26° 7	10° 6	14°11	0°36	6°59	8°12	29°R50	0°37	13°55	n.a.	T 15
F 16	15 7 35	17°18'48	24°56	11°19	0°53	26°40	9°59	14° 7	0°39	7° 1	8°13	29°50	0°34	14° 1	n.a.	F 16
S 17	15 11 32	18°15'56	9♓ 3	12°36	1°38	27°13	9°52	14° 4	0°43	7° 4	8°14	29°48	0°31	14° 8	n.a.	S 17
S 18	15 15 29	19°13'03	23° 7	13°49	2°22	27°46	9°46	14° 1	0°46	7° 6	8°16	29°44	0°28	14°15	n.a.	S 18
M19	15 19 25	20°10'11	7♈ 7	15° 0	3° 5	28°19	9°39	13°58	0°50	7° 8	8°17	29°38	0°25	14°21	n.a.	M19
T 20	15 23 22	21° 7'19	21° 0	16° 8	3°48	28°53	9°32	13°55	0°53	7°10	8°18	29°30	0°21	14°28	n.a.	T 20
W21	15 27 18	22° 4'26	4♉42	17°13	4°29	29°26	9°25	13°52	0°56	7°12	8°20	29°19	0°18	14°35	n.a.	W21
T 22	15 31 15	23° 1'34	18°10	18°14	5° 9	29°59	9°18	13°49	1° 0	7°15	8°21	29° 8	0°15	14°41	n.a.	T 22
F 23	15 35 11	23°58'41	1♊22	19°13	5°48	0♌33	9°11	13°46	1° 3	7°17	8°22	28°58	0°12	14°48	n.a.	F 23
S 24	15 39 8	24°55'48	14°16	20° 8	6°27	1° 7	9° 4	13°43	1° 6	7°19	8°24	28°49	0° 9	14°55	n.a.	S 24
S 25	15 43 4	25°52'55	26°53	20°59	7° 3	1°41	8°57	13°40	1° 9	7°21	8°25	28°43	0° 5	15° 1	n.a.	S 25
M26	15 47 1	26°50'02	9♋12	21°47	7°39	2°15	8°49	13°38	1°13	7°23	8°26	28°39	0° 2	15° 8	n.a.	M26
T 27	15 50 58	27°47'08	21°18	22°32	8°14	2°49	8°42	13°35	1°16	7°25	8°28	28°37	29♑59	15°15	n.a.	T 27
W28	15 54 54	28°44'14	3♌13	23°12	8°47	3°24	8°34	13°33	1°19	7°27	8°29	28°D37	29°56	15°21	n.a.	W28
T 29	15 58 51	29°41'20	15° 3	23°49	9°19	3°58	8°27	13°30	1°22	7°30	8°30	28°37	29°53	15°28	n.a.	T 29
F 30	16 2 47	0♊38'26	26°52	24°22	9°49	4°32	8°19	13°28	1°25	7°32	8°32	28°R38	29°50	15°35	n.a.	F 30
S 31	16 6 44	1♊35'31	8♍46	24♊50	10♋18	5♌ 7	8♐12	13♎26	1♉29	7♉34	8♉33	28♑38	29♑46	15♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n41	18n14	0s31	18n51	1n51	26n24	3n11	24n12	1n46	22s 9	0n18	3s30	2n44	11n11	0s23	12n11	1s47	4n20	10s33	20s 9	20s 8	16n23		n.a.
F 2	13 1	13 53	1 32	19 29	1 56	26 28	3 10	24 6	1 45	22 9	0 18	3 28	2 44	11 13	0 23	12 11	1 47	4 21	10 33	20 9	20 8	16 20		n.a.
S 3	13 20	9 0	2 30	20 5	2 1	26 32	3 9	24 1	1 44	22 8	0 18	3 27	2 44	11 14	0 23	12 12	1 47	4 21	10 33	20 10	20 9	16 17		n.a.
S 4	13 40	3 43	3 21	20 39	2 5	26 35	3 9	23 55	1 43	22 8	0 18	3 25	2 44	11 15	0 23	12 13	1 47	4 22	10 33	20 10	20 10	16 15		n.a.
M 5	13 59	1s46	4 4	21 10	2 8	26 38	3 8	23 49	1 42	22 7	0 18	3 24	2 44	11 16	0 23	12 14	1 47	4 22	10 33	20 12	20 11	16 12		n.a.
T 6	14 18	7 18	4 37	21 38	2 10	26 40	3 6	23 43	1 41	22 6	0 18	3 22	2 44	11 18	0 23	12 14	1 47	4 23	10 33	20 14	20 11	16 9		n.a.
W 7	14 36	12 39	4 56	22 4	2 12	26 41	3 5	23 37	1 40	22 6	0 17	3 21	2 43	11 19	0 23	12 15	1 47	4 23	10 33	20 16	20 12	16 6		n.a.
T 8	14 55	17 34	5 0	22 28	2 13	26 42	3 3	23 31	1 39	22 5	0 17	3 20	2 43	11 20	0 23	12 16	1 47	4 24	10 33	20 19	20 13	16 4		n.a.
F 9	15 13	21 44	4 48	22 50	2 13	26 42	3 2	23 24	1 38	22 4	0 17	3 18	2 43	11 21	0 23	12 17	1 47	4 24	10 33	20 22	20 13	16 1		n.a.
S 10	15 31	24 48	4 20	23 9	2 13	26 42	3 0	23 18	1 37	22 4	0 17	3 17	2 43	11 23	0 23	12 17	1 47	4 25	10 32	20 24	20 14	15 58		n.a.
S 11	15 49	26 25	3 36	23 26	2 11	26 41	2 57	23 11	1 36	22 3	0 17	3 16	2 43	11 24	0 23	12 18	1 47	4 25	10 32	20 26	20 15	15 56		n.a.
M12	16 6	26 23	2 38	23 41	2 9	26 40	2 55	23 5	1 35	22 2	0 17	3 14	2 43	11 25	0 23	12 19	1 47	4 26	10 32	20 27	20 15	15 53		n.a.
T 13	16 24	24 40	1 30	23 54	2 7	26 38	2 52	22 58	1 34	22 1	0 17	3 13	2 42	11 26	0 23	12 19	1 47	4 26	10 32	20 28	20 16	15 50		n.a.
W14	16 41	21 23	0 17	24 4	2 3	26 36	2 50	22 51	1 33	22 1	0 17	3 12	2 42	11 27	0 23	12 20	1 47	4 26	10 32	20 28	20 17	15 47		n.a.
T 15	16 57	16 50	0n58	24 13	1 59	26 33	2 47	22 44	1 32	22 0	0 16	3 11	2 42	11 29	0 23	12 21	1 47	4 27	10 32	20 28	20 18	15 45		n.a.
F 16	17 14	11 22	2 9	24 20	1 55	26 29	2 43	22 36	1 31	21 59	0 16	3 10	2 42	11 30	0 23	12 22	1 47	4 27	10 32	20 28	20 18	15 42		n.a.
S 17	17 30	5 19	3 12	24 25	1 49	26 25	2 40	22 29	1 30	21 58	0 16	3 9	2 42	11 31	0 23	12 22	1 47	4 28	10 32	20 28	20 19	15 39		n.a.
S 18	17 46	0n57	4 4	24 29	1 43	26 21	2 36	22 21	1 30	21 57	0 16	3 7	2 42	11 32	0 23	12 23	1 47	4 28	10 32	20 29	20 20	15 36		n.a.
M19	18 2	7 8	4 40	24 30	1 36	26 16	2 32	22 13	1 29	21 56	0 16	3 6	2 41	11 33	0 23	12 24	1 47	4 29	10 32	20 30	20 20	15 34		n.a.
T 20	18 17	12 55	4 59	24 30	1 29	26 11	2 28	22 6	1 28	21 55	0 16	3 5	2 41	11 35	0 23	12 25	1 47	4 29	10 32	20 32	20 21	15 31		n.a.
W21	18 32	17 59	5 1	24 29	1 21	26 5	2 23	21 58	1 27	21 55	0 16	3 4	2 41	11 36	0 23	12 25	1 47	4 29	10 32	20 34	20 22	15 28		n.a.
T 22	18 47	22 3	4 46	24 26	1 12	25 58	2 19	21 50	1 26	21 54	0 15	3 3	2 41	11 37	0 23	12 26	1 47	4 30	10 32	20 37	20 22	15 25		n.a.
F 23	19 1	24 54	4 16	24 22	1 3	25 52	2 14	21 41	1 25	21 53	0 15	3 2	2 41	11 38	0 23	12 27	1 47	4 30	10 32	20 39	20 23	15 22		n.a.
S 24	19 16	26 21	3 33	24 16	0 53	25 45	2 8	21 33	1 24	21 52	0 15	3 2	2 40	11 39	0 23	12 27	1 47	4 31	10 32	20 41	20 24	15 20		n.a.
S 25	19 29	26 25	2 41	24 9	0 42	25 37	2 3	21 24	1 23	21 51	0 15	3 1	2 40	11 40	0 23	12 28	1 47	4 31	10 33	20 42	20 24	15 17		n.a.
M26	19 43	25 8	1 42	24 1	0 31	25 29	1 57	21 16	1 22	21 50	0 15	3 0	2 40	11 42	0 23	12 29	1 47	4 31	10 33	20 43	20 25	15 14		n.a.
T 27	19 56	22 42	0 39	23 52	0 19	25 21	1 51	21 7	1 21	21 49	0 15	2 59	2 40	11 43	0 23	12 29	1 47	4 32	10 33	20 43	20 26	15 11		n.a.
W28	20 9	19 18	0s25	23 42	0 7	25 13	1 45	20 58	1 20	21 48	0 15	2 58	2 40	11 44	0 23	12 30	1 47	4 32	10 33	20 43	20 27	15 9		n.a.
T 29	20 22	15 9	1 27	23 31	0s 6	25 4	1 38	20 49	1 20	21 47	0 14	2 57	2 39	11 45	0 23	12 31	1 47	4 33	10 33	20 43	20 27	15 6		n.a.
F 30	20 34	10 27	2 26	23 19	0 19	24 54	1 31	20 40	1 19	21 45	0 14	2 57	2 39	11 46	0 23	12 31	1 47	4 33	10 33	20 43	20 28	15 3		n.a.
S 31	20n46	5n20	3s18	23n 7	0s33	24n45	1n23	20n30	1n18	21s44	0n14	2s56	2n39	11n47	0s23	12n32	1s47	4n33	10s33	20s43	20s29	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 1510063.5, Delta T = 05h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'55, Lahiri = -11°56'55 Julian Calendar 1 May 579 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 40	2♊32'36	20♍49	25♊15	10♋45	5♌42	8°R 4	13°R23	1♉32	7♉36	8♉34	28°R36	29♑43	15♌48	n.a.	S 1
M 2	16 14 37	3°29'41	3♎ 7	25°34	11°11	6°16	7♐57	13♎21	1°35	7°38	8°36	28♑32	29°40	15°55	n.a.	M 2
T 3	16 18 33	4°26'46	15°43	25°50	11°35	6°51	7°49	13°19	1°38	7°40	8°37	28°26	29°37	16° 1	n.a.	T 3
W 4	16 22 30	5°23'51	28°41	26° 1	11°58	7°26	7°41	13°18	1°41	7°42	8°38	28°19	29°34	16° 8	n.a.	W 4
T 5	16 26 27	6°20'56	12♏ 1	26° 7	12°18	8° 1	7°34	13°16	1°44	7°44	8°39	28°10	29°30	16°14	n.a.	T 5
F 6	16 30 23	7°18'01	25°43	26°R 8	12°37	8°36	7°26	13°14	1°47	7°46	8°41	28° 2	29°27	16°21	n.a.	F 6
S 7	16 34 20	8°15'07	9♐43	26° 5	12°54	9°12	7°18	13°12	1°50	7°48	8°42	27°55	29°24	16°28	n.a.	S 7
S 8	16 38 16	9°12'13	23°58	25°56	13° 9	9°47	7°10	13°11	1°53	7°50	8°43	27°49	29°21	16°34	n.a.	S 8
M 9	16 42 13	10° 9'19	8♑23	25°44	13°22	10°23	7° 3	13° 9	1°56	7°52	8°44	27°45	29°18	16°41	n.a.	M 9
T 10	16 46 9	11° 6'26	22°51	25°26	13°34	10°58	6°55	13° 8	1°59	7°54	8°45	27°D44	29°15	16°48	n.a.	T 10
W11	16 50 6	12° 3'34	7♒17	25° 5	13°42	11°34	6°47	13° 7	2° 2	7°56	8°47	27°44	29°11	16°54	n.a.	W11
T 12	16 54 3	13° 0'42	21°39	24°39	13°49	12° 9	6°40	13° 5	2° 5	7°58	8°48	27°45	29° 8	17° 1	n.a.	T 12
F 13	16 57 59	13°57'51	5♓53	24° 9	13°54	12°45	6°32	13° 4	2° 7	8° 0	8°49	27°46	29° 5	17° 8	n.a.	F 13
S 14	17 1 56	14°55'00	19°58	23°37	13°56	13°21	6°25	13° 3	2°10	8° 2	8°50	27°R46	29° 2	17°14	n.a.	S 14
S 15	17 5 52	15°52'11	3♈52	23° 1	13°R56	13°57	6°17	13° 2	2°13	8° 3	8°51	27°45	28°59	17°21	n.a.	S 15
M16	17 9 49	16°49'22	17°35	22°22	13°54	14°33	6°10	13° 2	2°16	8° 5	8°52	27°42	28°56	17°28	n.a.	M16
T 17	17 13 45	17°46'35	1♉ 5	21°42	13°50	15° 9	6° 2	13° 1	2°18	8° 7	8°54	27°37	28°52	17°34	n.a.	T 17
W18	17 17 42	18°43'48	14°23	21° 1	13°43	15°46	5°55	13° 0	2°21	8° 9	8°55	27°31	28°49	17°41	n.a.	W18
T 19	17 21 38	19°41'02	27°27	20°20	13°34	16°22	5°48	13° 0	2°24	8°11	8°56	27°25	28°46	17°48	n.a.	T 19
F 20	17 25 35	20°38'17	10♊18	19°38	13°22	16°59	5°40	12°59	2°26	8°12	8°57	27°19	28°43	17°54	n.a.	F 20
S 21	17 29 32	21°35'33	22°54	18°58	13° 8	17°35	5°33	12°59	2°29	8°14	8°58	27°14	28°40	18° 1	n.a.	S 21
S 22	17 33 28	22°32'50	5♋17	18°19	12°52	18°12	5°26	12°59	2°31	8°16	8°59	27°10	28°36	18° 8	n.a.	S 22
M23	17 37 25	23°30'07	17°27	17°43	12°33	18°49	5°19	12°59	2°34	8°18	9° 0	27° 8	28°33	18°14	n.a.	M23
T 24	17 41 21	24°27'25	29°27	17°10	12°12	19°25	5°12	12°D59	2°36	8°19	9° 1	27°D 8	28°30	18°21	n.a.	T 24
W25	17 45 18	25°24'44	11♌20	16°41	11°50	20° 2	5° 5	12°59	2°39	8°21	9° 2	27° 8	28°27	18°28	n.a.	W25
T 26	17 49 14	26°22'04	23° 8	16°16	11°24	20°39	4°59	12°59	2°41	8°23	9° 3	27°10	28°24	18°34	n.a.	T 26
F 27	17 53 11	27°19'24	4♍56	15°56	10°57	21°16	4°52	12°59	2°44	8°24	9° 4	27°12	28°21	18°41	n.a.	F 27
S 28	17 57 8	28°16'45	16°49	15°42	10°29	21°54	4°45	12°59	2°46	8°26	9° 5	27°13	28°17	18°48	n.a.	S 28
S 29	18 1 4	29°14'06	28°52	15°33	9°58	22°31	4°39	13° 0	2°48	8°27	9° 6	27°R14	28°14	18°54	n.a.	S 29
M30	18 5 1	0♋11'29	11♎ 9	15°D30	9♋26	23♌ 8	4♐33	13♎ 0	2♉50	8♉29	9♉ 7	27♑13	28♑11	19♌ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	0s 1	4s 3	22n53	0s47	24n35	1n16	20n21	1n17	21s43	0n14	2s55	2n39	11n48	0s23	12n33	1s47	4n34	10s33	20s43	20s29	14n57		n.a.
M 2	21 8	5 29	4 37	22 40	1 2	24 25	1 8	20 11	1 16	21 42	0 14	2 55	2 38	11 49	0 23	12 33	1 47	4 34	10 33	20 44	20 30	14 55		n.a.
T 3	21 19	10 51	4 59	22 25	1 17	24 14	0 59	20 1	1 15	21 41	0 14	2 54	2 38	11 50	0 23	12 34	1 47	4 34	10 33	20 45	20 31	14 52		n.a.
W 4	21 30	15 55	5 7	22 11	1 32	24 4	0 51	19 51	1 14	21 40	0 14	2 54	2 38	11 52	0 23	12 35	1 47	4 35	10 33	20 47	20 31	14 49		n.a.
T 5	21 40	20 22	4 58	21 55	1 47	23 53	0 42	19 41	1 13	21 39	0 13	2 53	2 38	11 53	0 23	12 35	1 47	4 35	10 33	20 49	20 32	14 46		n.a.
F 6	21 50	23 51	4 32	21 40	2 2	23 42	0 32	19 31	1 12	21 38	0 13	2 53	2 37	11 54	0 23	12 36	1 47	4 35	10 33	20 50	20 33	14 43		n.a.
S 7	21 59	25 59	3 49	21 25	2 18	23 30	0 23	19 21	1 12	21 37	0 13	2 52	2 37	11 55	0 23	12 37	1 47	4 36	10 33	20 52	20 33	14 40		n.a.
S 8	22 8	26 29	2 52	21 9	2 33	23 19	0 13	19 11	1 11	21 36	0 13	2 52	2 37	11 56	0 23	12 37	1 47	4 36	10 33	20 53	20 34	14 38		n.a.
M 9	22 17	25 12	1 43	20 54	2 48	23 7	0 2	19 0	1 10	21 34	0 13	2 52	2 37	11 57	0 23	12 38	1 47	4 36	10 33	20 54	20 35	14 35		n.a.
T 10	22 25	22 14	0 26	20 39	3 2	22 55	0s 8	18 49	1 9	21 33	0 13	2 51	2 36	11 58	0 23	12 38	1 47	4 37	10 33	20 54	20 35	14 32		n.a.
W11	22 33	17 52	0n52	20 24	3 16	22 44	0 20	18 38	1 8	21 32	0 12	2 51	2 36	11 59	0 23	12 39	1 47	4 37	10 33	20 54	20 36	14 29		n.a.
T 12	22 40	12 30	2 6	20 10	3 30	22 31	0 31	18 27	1 7	21 31	0 12	2 51	2 36	12 0	0 23	12 40	1 47	4 37	10 34	20 54	20 37	14 26		n.a.
F 13	22 47	6 31	3 12	19 56	3 43	22 19	0 43	18 16	1 6	21 30	0 12	2 51	2 36	12 1	0 23	12 40	1 48	4 37	10 34	20 53	20 37	14 24		n.a.
S 14	22 54	0 17	4 5	19 43	3 54	22 7	0 55	18 5	1 6	21 29	0 12	2 51	2 35	12 2	0 23	12 41	1 48	4 38	10 34	20 53	20 38	14 21		n.a.
S 15	23 0	5n53	4 44	19 30	4 5	21 55	1 7	17 54	1 5	21 28	0 12	2 50	2 35	12 3	0 23	12 41	1 48	4 38	10 34	20 54	20 39	14 18		n.a.
M16	23 6	11 40	5 5	19 19	4 14	21 42	1 20	17 42	1 4	21 26	0 12	2 50	2 35	12 4	0 23	12 42	1 48	4 38	10 34	20 54	20 39	14 15		n.a.
T 17	23 12	16 50	5 9	19 8	4 22	21 30	1 33	17 31	1 3	21 25	0 11	2 50	2 35	12 5	0 23	12 43	1 48	4 38	10 34	20 55	20 40	14 12		n.a.
W18	23 17	21 5	4 57	18 59	4 29	21 17	1 46	17 19	1 2	21 24	0 11	2 50	2 34	12 5	0 23	12 43	1 48	4 39	10 34	20 56	20 41	14 9		n.a.
T 19	23 22	24 13	4 29	18 51	4 34	21 5	1 59	17 7	1 1	21 23	0 11	2 50	2 34	12 6	0 23	12 44	1 48	4 39	10 34	20 58	20 41	14 7		n.a.
F 20	23 26	26 3	3 48	18 45	4 37	20 53	2 13	16 55	1 1	21 22	0 11	2 50	2 34	12 7	0 23	12 44	1 48	4 39	10 34	20 59	20 42	14 4		n.a.
S 21	23 30	26 30	2 56	18 40	4 39	20 40	2 27	16 43	1 0	21 21	0 11	2 51	2 34	12 8	0 23	12 45	1 48	4 39	10 34	21 0	20 43	14 1		n.a.
S 22	23 33	25 36	1 57	18 37	4 39	20 28	2 41	16 31	0 59	21 20	0 11	2 51	2 33	12 9	0 23	12 45	1 48	4 40	10 35	21 1	20 43	13 58		n.a.
M23	23 36	23 29	0 53	18 35	4 37	20 15	2 55	16 19	0 58	21 19	0 10	2 51	2 33	12 10	0 23	12 46	1 48	4 40	10 35	21 1	20 44	13 55		n.a.
T 24	23 39	20 20	0s13	18 35	4 34	20 3	3 9	16 6	0 57	21 17	0 10	2 51	2 32	12 11	0 23	12 46	1 48	4 40	10 35	21 1	20 45	13 52		n.a.
W25	23 41	16 23	1 17	18 38	4 29	19 51	3 24	15 53	0 56	21 16	0 10	2 51	2 32	12 12	0 23	12 47	1 48	4 40	10 35	21 1	20 45	13 49		n.a.
T 26	23 43	11 50	2 18	18 41	4 23	19 39	3 38	15 41	0 56	21 15	0 10	2 52	2 32	12 12	0 23	12 47	1 48	4 40	10 35	21 1	20 46	13 47		n.a.
F 27	23 44	6 51	3 13	18 47	4 15	19 27	3 52	15 28	0 55	21 14	0 10	2 52	2 32	12 13	0 23	12 48	1 48	4 41	10 35	21 0	20 46	13 44		n.a.
S 28	23 45	1 36	4 0	18 55	4 6	19 16	4 6	15 15	0 54	21 13	0 10	2 52	2 32	12 14	0 23	12 48	1 48	4 41	10 35	21 0	20 47	13 41		n.a.
S 29	23 46	3s46	4 37	19 4	3 55	19 4	4 20	15 2	0 53	21 12	0 9	2 53	2 31	12 15	0 23	12 49	1 48	4 41	10 35	21 0	20 48	13 38		n.a.
M30	23n46	9s 5	5s 2	19n15	3s44	18n53	4s33	14n49	0n52	21s11	0n 9	2s53	2n31	12n16	0s23	12n49	1s48	4n41	10s36	21s 0	20s48	13n35		n.a.

Julian Day Number = 1510094.5, Delta T = 04h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'50, Lahiri = -11°56'51 Julian Calendar 1 June 579 BCE == Greg. Calendar 26 May 579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 57	1♋ 8'52	23♎45	15♊33	8°R52	23♌46	4°R27	13♎ 1	2♉53	8♉31	9♉ 8	27°R11	28♂ 8	19♌ 8	n.a.	T 1
W 2	18 12 54	2° 6'16	6♏44	15°43	8♋18	24°23	4♐21	13° 2	2°55	8°32	9° 9	27♂ 9	28° 5	19°14	n.a.	W 2
T 3	18 16 50	3° 3'41	20° 7	15°59	7°42	25° 1	4°15	13° 2	2°57	8°34	9°10	27° 6	28° 2	19°21	n.a.	T 3
F 4	18 20 47	4° 1'07	3♐56	16°22	7° 6	25°38	4° 9	13° 3	2°59	8°35	9°11	27° 2	27°58	19°27	n.a.	F 4
S 5	18 24 43	4°58'35	18° 9	16°51	6°29	26°16	4° 3	13° 4	3° 1	8°36	9°11	26°59	27°55	19°34	n.a.	S 5
S 6	18 28 40	5°56'03	2♑41	17°27	5°52	26°54	3°58	13° 5	3° 3	8°38	9°12	26°57	27°52	19°41	n.a.	S 6
M 7	18 32 37	6°53'32	17°27	18°10	5°14	27°32	3°52	13° 7	3° 5	8°39	9°13	26°56	27°49	19°47	n.a.	M 7
T 8	18 36 33	7°51'03	2♒19	18°59	4°37	28°10	3°47	13° 8	3° 7	8°41	9°14	26°D56	27°46	19°54	n.a.	T 8
W 9	18 40 30	8°48'35	17° 9	19°54	4° 1	28°48	3°42	13° 9	3° 9	8°42	9°15	26°57	27°42	20° 1	n.a.	W 9
T 10	18 44 26	9°46'09	1♓52	20°56	3°25	29°26	3°37	13°11	3°11	8°43	9°15	26°58	27°39	20° 7	n.a.	T 10
F 11	18 48 23	10°43'44	16°22	22° 4	2°50	0♍ 4	3°32	13°12	3°13	8°44	9°16	26°59	27°36	20°14	n.a.	F 11
S 12	18 52 19	11°41'21	0♈34	23°17	2°16	0°43	3°28	13°14	3°14	8°46	9°17	27° 0	27°33	20°21	n.a.	S 12
S 13	18 56 16	12°39'00	14°28	24°36	1°44	1°21	3°23	13°16	3°16	8°47	9°18	27°R 0	27°30	20°27	n.a.	S 13
M14	19 0 12	13°36'40	28° 3	26° 1	1°13	1°59	3°19	13°18	3°18	8°48	9°18	26°59	27°27	20°34	n.a.	M14
T 15	19 4 9	14°34'22	11♉20	27°30	0°44	2°38	3°15	13°20	3°19	8°49	9°19	26°58	27°23	20°41	n.a.	T 15
W16	19 8 6	15°32'06	24°20	29° 4	0°16	3°17	3°11	13°22	3°21	8°50	9°20	26°57	27°20	20°47	n.a.	W16
T 17	19 12 2	16°29'52	7♊ 5	0♋43	29♊51	3°55	3° 7	13°24	3°22	8°51	9°20	26°56	27°17	20°54	n.a.	T 17
F 18	19 15 59	17°27'40	19°36	2°25	29°28	4°34	3° 3	13°26	3°24	8°52	9°21	26°54	27°14	21° 1	n.a.	F 18
S 19	19 19 55	18°25'29	1♋55	4°10	29° 6	5°13	3° 0	13°28	3°25	8°54	9°22	26°53	27°11	21° 7	n.a.	S 19
S 20	19 23 52	19°23'20	14° 3	5°59	28°47	5°52	2°57	13°31	3°27	8°55	9°22	26°53	27° 8	21°14	n.a.	S 20
M21	19 27 48	20°21'12	26° 4	7°50	28°31	6°31	2°54	13°33	3°28	8°55	9°23	26°D52	27° 4	21°21	n.a.	M21
T 22	19 31 45	21°19'06	7♌57	9°44	28°16	7°10	2°51	13°36	3°29	8°56	9°23	26°53	27° 1	21°27	n.a.	T 22
W23	19 35 41	22°17'02	19°46	11°39	28° 5	7°49	2°48	13°38	3°31	8°57	9°24	26°53	26°58	21°34	n.a.	W23
T 24	19 39 38	23°14'59	1♍34	13°35	27°55	8°29	2°45	13°41	3°32	8°58	9°24	26°53	26°55	21°41	n.a.	T 24
F 25	19 43 35	24°12'57	13°22	15°33	27°48	9° 8	2°43	13°44	3°33	8°59	9°25	26°54	26°52	21°47	n.a.	F 25
S 26	19 47 31	25°10'57	25°16	17°31	27°43	9°47	2°41	13°47	3°34	9° 0	9°25	26°54	26°48	21°54	n.a.	S 26
S 27	19 51 28	26° 8'59	7♎18	19°29	27°40	10°27	2°39	13°50	3°35	9° 1	9°26	26°54	26°45	22° 1	n.a.	S 27
M28	19 55 24	27° 7'02	19°34	21°28	27°D40	11° 6	2°37	13°53	3°36	9° 1	9°26	26°R54	26°42	22° 7	n.a.	M28
T 29	19 59 21	28° 5'07	2♏ 6	23°26	27°42	11°46	2°36	13°56	3°37	9° 2	9°27	26°D54	26°39	22°14	n.a.	T 29
W30	20 3 17	29° 3'13	15° 0	25°24	27°47	12°26	2°34	13°59	3°38	9° 3	9°27	26°54	26°36	22°21	n.a.	W30
T 31	20 7 14	0♌ 1'21	28♏19	27♋22	27♊54	13♏ 6	2♐33	14♎ 3	3♉39	9♉ 4	9♉27	26♂54	26♂33	22♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	14s11	5s14	19n28	3s32	18n42	4s46	14n35	0n51	21s10	0n 9	2s54	2n31	12n16	0s23	12n50	1s48	4n41	10s36	21s 0	20s49	13n32		n.a.
W 2	23 45	18 49	5 10	19 42	3 18	18 31	4 59	14 22	0 51	21 9	0 9	2 54	2 31	12 17	0 23	12 50	1 48	4 41	10 36	21 1	20 50	13 29		n.a.
T 3	23 44	22 39	4 50	19 57	3 5	18 21	5 12	14 9	0 50	21 8	0 9	2 55	2 30	12 18	0 23	12 51	1 48	4 42	10 36	21 2	20 50	13 27		n.a.
F 4	23 42	25 21	4 12	20 14	2 50	18 11	5 24	13 55	0 49	21 7	0 9	2 55	2 30	12 19	0 23	12 51	1 48	4 42	10 36	21 2	20 51	13 24		n.a.
S 5	23 40	26 31	3 18	20 32	2 35	18 2	5 35	13 41	0 48	21 6	0 8	2 56	2 30	12 19	0 23	12 51	1 48	4 42	10 36	21 3	20 52	13 21		n.a.
S 6	23 38	25 54	2 10	20 50	2 20	17 52	5 46	13 27	0 47	21 6	0 8	2 57	2 29	12 20	0 23	12 52	1 48	4 42	10 36	21 3	20 52	13 18		n.a.
M 7	23 35	23 28	0 52	21 10	2 5	17 44	5 56	13 13	0 47	21 5	0 8	2 58	2 29	12 21	0 23	12 52	1 48	4 42	10 37	21 3	20 53	13 15		n.a.
T 8	23 32	19 26	0n30	21 29	1 49	17 35	6 6	12 59	0 46	21 4	0 8	2 58	2 29	12 21	0 23	12 53	1 48	4 42	10 37	21 3	20 54	13 12		n.a.
W 9	23 28	14 10	1 50	21 49	1 34	17 28	6 15	12 45	0 45	21 3	0 8	2 59	2 29	12 22	0 23	12 53	1 49	4 42	10 37	21 3	20 54	13 9		n.a.
T 10	23 24	8 8	3 1	22 9	1 18	17 21	6 23	12 31	0 44	21 2	0 8	3 0	2 28	12 23	0 23	12 53	1 49	4 42	10 37	21 3	20 55	13 6		n.a.
F 11	23 20	1 46	4 1	22 28	1 3	17 14	6 30	12 17	0 43	21 2	0 7	3 1	2 28	12 23	0 23	12 54	1 49	4 42	10 37	21 3	20 55	13 3		n.a.
S 12	23 15	4n33	4 44	22 47	0 48	17 8	6 37	12 2	0 43	21 1	0 7	3 2	2 28	12 24	0 23	12 54	1 49	4 42	10 37	21 3	20 56	13 1		n.a.
S 13	23 9	10 31	5 9	23 6	0 34	17 3	6 43	11 47	0 42	21 0	0 7	3 3	2 28	12 24	0 23	12 54	1 49	4 43	10 38	21 3	20 57	12 58		n.a.
M14	23 4	15 50	5 17	23 23	0 20	16 58	6 48	11 33	0 41	21 0	0 7	3 4	2 27	12 25	0 23	12 55	1 49	4 43	10 38	21 3	20 57	12 55		n.a.
T 15	22 57	20 17	5 7	23 39	0 6	16 54	6 52	11 18	0 40	20 59	0 7	3 5	2 27	12 25	0 23	12 55	1 49	4 43	10 38	21 3	20 58	12 52		n.a.
W16	22 51	23 39	4 41	23 53	0n 7	16 50	6 56	11 3	0 39	20 58	0 7	3 6	2 27	12 26	0 23	12 55	1 49	4 43	10 38	21 3	20 59	12 49		n.a.
T 17	22 44	25 46	4 2	24 5	0 19	16 47	6 59	10 48	0 39	20 58	0 6	3 7	2 27	12 26	0 23	12 56	1 49	4 43	10 38	21 3	20 59	12 46		n.a.
F 18	22 37	26 33	3 12	24 16	0 31	16 45	7 1	10 33	0 38	20 57	0 6	3 8	2 26	12 27	0 23	12 56	1 49	4 43	10 38	21 4	21 0	12 43		n.a.
S 19	22 29	25 59	2 14	24 24	0 42	16 43	7 3	10 18	0 37	20 57	0 6	3 9	2 26	12 27	0 23	12 56	1 49	4 43	10 39	21 4	21 1	12 40		n.a.
S 20	22 21	24 11	1 11	24 30	0 52	16 42	7 4	10 3	0 36	20 56	0 6	3 10	2 26	12 28	0 24	12 56	1 49	4 43	10 39	21 4	21 1	12 37		n.a.
M21	22 12	21 18	0 5	24 33	1 1	16 42	7 4	9 47	0 36	20 56	0 6	3 11	2 25	12 28	0 24	12 57	1 49	4 43	10 39	21 4	21 2	12 34		n.a.
T 22	22 3	17 33	1s 1	24 34	1 10	16 42	7 3	9 32	0 35	20 55	0 6	3 13	2 25	12 29	0 24	12 57	1 49	4 43	10 39	21 4	21 2	12 32		n.a.
W23	21 54	13 8	2 4	24 32	1 17	16 43	7 2	9 16	0 34	20 55	0 5	3 14	2 25	12 29	0 24	12 57	1 49	4 43	10 39	21 4	21 3	12 29		n.a.
T 24	21 44	8 15	3 1	24 27	1 24	16 44	7 1	9 1	0 33	20 55	0 5	3 15	2 25	12 30	0 24	12 57	1 49	4 43	10 39	21 4	21 4	12 26		n.a.
F 25	21 34	3 5	3 51	24 20	1 30	16 46	6 59	8 45	0 32	20 54	0 5	3 17	2 24	12 30	0 24	12 58	1 49	4 43	10 40	21 4	21 4	12 23		n.a.
S 26	21 23	2s14	4 31	24 10	1 34	16 48	6 57	8 29	0 32	20 54	0 5	3 18	2 24	12 30	0 24	12 58	1 49	4 43	10 40	21 4	21 5	12 20		n.a.
S 27	21 12	7 30	4 59	23 57	1 39	16 51	6 54	8 14	0 31	20 54	0 5	3 19	2 24	12 31	0 24	12 58	1 49	4 43	10 40	21 4	21 5	12 17		n.a.
M28	21 1	12 36	5 15	23 42	1 42	16 54	6 50	7 58	0 30	20 54	0 5	3 21	2 24	12 31	0 24	12 58	1 50	4 43	10 40	21 4	21 6	12 14		n.a.
T 29	20 50	17 18	5 16	23 25	1 44	16 58	6 47	7 42	0 29	20 53	0 4	3 22	2 23	12 31	0 24	12 58	1 50	4 43	10 40	21 4	21 7	12 11		n.a.
W30	20 38	21 22	5 2	23 5	1 46	17 2	6 43	7 26	0 29	20 53	0 4	3 24	2 23	12 32	0 24	12 59	1 50	4 43	10 41	21 4	21 7	12 8		n.a.
T 31	20n25	24s28	4s31	22n43	1n47	17n 7	6s38	7n 9	0n28	20s53	0n 4	3s25	2n23	12n32	0s24	12n59	1s50	4n42	10s41	21s 4	21s 8	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 1510124.5, Delta T = 04h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'46, Lahiri = -11°56'46 Julian Calendar 1 July 579 BCE == Greg. Calendar 25 June 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 11 10	0♌59'30	12♐ 4	29♋19	28♊ 2	13♍45	2°R32	14♎ 6	3♉40	9♉ 4	9♉28	26♑55	26♑29	22♌34	n.a.	F 1
S 2	20 15 7	1°57'42	26°16	1♌15	28°13	14°25	2♐31	14°10	3°40	9° 5	9°28	26°55	26°26	22°41	n.a.	S 2
S 3	20 19 4	2°55'55	10♑52	3°10	28°26	15° 5	2°30	14°13	3°41	9° 5	9°28	26°56	26°23	22°47	n.a.	S 3
M 4	20 23 0	3°54'09	25°47	5° 4	28°42	15°46	2°30	14°17	3°42	9° 6	9°29	26°R56	26°20	22°54	n.a.	M 4
T 5	20 26 57	4°52'26	10♒55	6°57	28°59	16°26	2°30	14°21	3°42	9° 6	9°29	26°56	26°17	23° 1	n.a.	T 5
W 6	20 30 53	5°50'44	26° 5	8°50	29°18	17° 6	2°D29	14°25	3°43	9° 7	9°29	26°55	26°14	23° 7	n.a.	W 6
T 7	20 34 50	6°49'04	11♓ 8	10°41	29°38	17°46	2°30	14°29	3°44	9° 7	9°29	26°54	26°10	23°14	n.a.	T 7
F 8	20 38 46	7°47'27	25°57	12°31	0♋ 1	18°27	2°30	14°33	3°44	9° 8	9°29	26°53	26° 7	23°21	n.a.	F 8
S 9	20 42 43	8°45'51	10♈24	14°20	0°25	19° 7	2°30	14°37	3°44	9° 8	9°30	26°52	26° 4	23°27	n.a.	S 9
S 10	20 46 39	9°44'18	24°27	16° 8	0°52	19°48	2°31	14°41	3°45	9° 8	9°30	26°51	26° 1	23°34	n.a.	S 10
M11	20 50 36	10°42'48	8♉ 4	17°54	1°19	20°28	2°32	14°45	3°45	9° 9	9°30	26°D50	25°58	23°41	n.a.	M11
T 12	20 54 33	11°41'19	21°17	19°40	1°48	21° 9	2°33	14°49	3°45	9° 9	9°30	26°50	25°54	23°47	n.a.	T 12
W13	20 58 29	12°39'53	4♊ 8	21°24	2°19	21°50	2°34	14°54	3°46	9° 9	9°30	26°51	25°51	23°54	n.a.	W13
T 14	21 2 26	13°38'30	16°41	23° 8	2°51	22°31	2°36	14°58	3°46	9° 9	9°30	26°52	25°48	24° 1	n.a.	T 14
F 15	21 6 22	14°37'08	28°59	24°50	3°25	23°11	2°37	15° 3	3°46	9°10	9°30	26°54	25°45	24° 7	n.a.	F 15
S 16	21 10 19	15°35'49	11♋ 5	26°32	4° 0	23°52	2°39	15° 7	3°R46	9°10	9°30	26°55	25°42	24°14	n.a.	S 16
S 17	21 14 15	16°34'32	23° 2	28°12	4°36	24°33	2°41	15°12	3°46	9°10	9°R30	26°R56	25°39	24°21	n.a.	S 17
M18	21 18 12	17°33'18	4♌54	29°51	5°14	25°15	2°43	15°16	3°46	9°10	9°30	26°56	25°35	24°27	n.a.	M18
T 19	21 22 8	18°32'05	16°43	1♍30	5°53	25°56	2°46	15°21	3°46	9°R10	9°30	26°54	25°32	24°34	n.a.	T 19
W20	21 26 5	19°30'55	28°31	3° 7	6°32	26°37	2°48	15°26	3°46	9°10	9°30	26°52	25°29	24°41	n.a.	W20
T 21	21 30 2	20°29'46	10♍20	4°43	7°13	27°18	2°51	15°31	3°45	9°10	9°30	26°49	25°26	24°47	n.a.	T 21
F 22	21 33 58	21°28'40	22°12	6°19	7°56	28° 0	2°54	15°36	3°45	9°10	9°30	26°44	25°23	24°54	n.a.	F 22
S 23	21 37 55	22°27'35	4♎10	7°53	8°39	28°41	2°57	15°41	3°45	9°10	9°30	26°40	25°20	25° 1	n.a.	S 23
S 24	21 41 51	23°26'33	16°16	9°27	9°23	29°23	3° 0	15°46	3°44	9°10	9°30	26°36	25°16	25° 7	n.a.	S 24
M25	21 45 48	24°25'32	28°33	10°59	10° 8	0♎ 5	3° 4	15°51	3°44	9° 9	9°29	26°33	25°13	25°14	n.a.	M25
T 26	21 49 44	25°24'34	11♏ 5	12°31	10°54	0°46	3° 8	15°57	3°43	9° 9	9°29	26°30	25°10	25°20	n.a.	T 26
W27	21 53 41	26°23'37	23°54	14° 2	11°41	1°28	3°11	16° 2	3°43	9° 9	9°29	26°D29	25° 7	25°27	n.a.	W27
T 28	21 57 37	27°22'42	7♐ 5	15°31	12°28	2°10	3°16	16° 7	3°42	9° 9	9°29	26°30	25° 4	25°34	n.a.	T 28
F 29	22 1 34	28°21'50	20°39	17° 0	13°17	2°52	3°20	16°13	3°42	9° 8	9°29	26°31	25° 0	25°40	n.a.	F 29
S 30	22 5 30	29°20'59	4♑40	18°28	14° 6	3°34	3°24	16°18	3°41	9° 8	9°28	26°32	24°57	25°47	n.a.	S 30
S 31	22 9 27	0♍20'10	19♑ 6	19♍55	14♋56	4♎16	3♐29	16♎24	3♉40	9♉ 8	9♉28	26°R34	24♑54	25♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n13	26s15	3s44	22n20	1n48	17n12	6s33	6n53	0n27	20s53	0n 4	3s27	2n23	12n32	0s24	12n59	1s50	4n42	10s41	21s 4	21s 9	12n 2		n.a.
S 2	20 0	26 25	2 42	21 54	1 47	17 17	6 28	6 37	0 26	20 53	0 4	3 28	2 22	12 33	0 24	12 59	1 50	4 42	10 41	21 4	21 9	11 59		n.a.
S 3	19 46	24 47	1 28	21 27	1 47	17 22	6 23	6 21	0 25	20 53	0 4	3 30	2 22	12 33	0 24	12 59	1 50	4 42	10 41	21 3	21 10	11 56		n.a.
M 4	19 32	21 23	0 6	20 58	1 45	17 28	6 18	6 4	0 25	20 53	0 4	3 32	2 22	12 33	0 24	12 59	1 50	4 42	10 41	21 3	21 10	11 54		n.a.
T 5	19 18	16 30	1n17	20 27	1 43	17 34	6 12	5 48	0 24	20 53	0 3	3 33	2 22	12 33	0 24	12 59	1 50	4 42	10 42	21 3	21 11	11 51		n.a.
W 6	19 4	10 34	2 35	19 55	1 41	17 40	6 6	5 31	0 23	20 53	0 3	3 35	2 22	12 33	0 24	13 0	1 50	4 42	10 42	21 4	21 12	11 48		n.a.
T 7	18 49	4 5	3 41	19 22	1 38	17 46	6 0	5 14	0 22	20 54	0 3	3 37	2 21	12 33	0 24	13 0	1 50	4 42	10 42	21 4	21 12	11 45		n.a.
F 8	18 34	2n31	4 32	18 48	1 35	17 52	5 54	4 58	0 22	20 54	0 3	3 39	2 21	12 34	0 24	13 0	1 50	4 42	10 42	21 4	21 13	11 42		n.a.
S 9	18 19	8 49	5 4	18 12	1 31	17 59	5 47	4 41	0 21	20 54	0 3	3 40	2 21	12 34	0 24	13 0	1 50	4 42	10 42	21 4	21 13	11 39		n.a.
S 10	18 3	14 30	5 17	17 36	1 27	18 5	5 41	4 24	0 20	20 54	0 3	3 42	2 21	12 34	0 24	13 0	1 50	4 41	10 43	21 4	21 14	11 36		n.a.
M11	17 47	19 17	5 11	16 59	1 23	18 12	5 34	4 7	0 19	20 55	0 2	3 44	2 20	12 34	0 24	13 0	1 50	4 41	10 43	21 5	21 15	11 33		n.a.
T 12	17 31	22 58	4 49	16 21	1 18	18 18	5 27	3 50	0 19	20 55	0 2	3 46	2 20	12 34	0 24	13 0	1 50	4 41	10 43	21 5	21 15	11 30		n.a.
W13	17 14	25 23	4 12	15 43	1 13	18 24	5 20	3 33	0 18	20 55	0 2	3 48	2 20	12 34	0 24	13 0	1 50	4 41	10 43	21 4	21 16	11 27		n.a.
T 14	16 57	26 29	3 25	15 3	1 8	18 31	5 14	3 16	0 17	20 56	0 2	3 50	2 20	12 34	0 24	13 0	1 50	4 41	10 43	21 4	21 16	11 24		n.a.
F 15	16 40	26 14	2 29	14 24	1 2	18 37	5 7	2 59	0 16	20 56	0 2	3 52	2 20	12 34	0 24	13 0	1 51	4 41	10 44	21 4	21 17	11 21		n.a.
S 16	16 23	24 44	1 27	13 43	0 56	18 43	4 59	2 42	0 16	20 57	0 2	3 54	2 19	12 34	0 24	13 0	1 51	4 40	10 44	21 4	21 18	11 18		n.a.
S 17	16 5	22 7	0 22	13 3	0 50	18 49	4 52	2 25	0 15	20 57	0 2	3 56	2 19	12 34	0 24	13 0	1 51	4 40	10 44	21 3	21 18	11 15		n.a.
M18	15 47	18 35	0s44	12 22	0 44	18 55	4 45	2 8	0 14	20 58	0 1	3 58	2 19	12 34	0 24	13 0	1 51	4 40	10 44	21 3	21 19	11 12		n.a.
T 19	15 29	14 20	1 47	11 41	0 38	19 0	4 38	1 51	0 13	20 59	0 1	4 0	2 19	12 34	0 24	13 0	1 51	4 40	10 44	21 4	21 19	11 9		n.a.
W20	15 10	9 34	2 45	10 59	0 31	19 6	4 31	1 33	0 13	20 59	0 1	4 2	2 18	12 34	0 24	13 0	1 51	4 40	10 45	21 4	21 20	11 6		n.a.
T 21	14 51	4 27	3 37	10 17	0 24	19 11	4 24	1 16	0 12	21 0	0 1	4 4	2 18	12 34	0 24	13 0	1 51	4 39	10 45	21 5	21 21	11 3		n.a.
F 22	14 32	0s49	4 19	9 35	0 18	19 16	4 16	0 59	0 11	21 1	0 1	4 6	2 18	12 34	0 24	13 0	1 51	4 39	10 45	21 6	21 21	11 1		n.a.
S 23	14 13	6 6	4 50	8 53	0 11	19 20	4 9	0 41	0 10	21 1	0 1	4 8	2 18	12 34	0 24	13 0	1 51	4 39	10 45	21 7	21 22	10 58		n.a.
S 24	13 53	11 13	5 8	8 11	0 4	19 25	4 2	0 24	0 10	21 2	0 1	4 10	2 18	12 34	0 24	12 59	1 51	4 39	10 45	21 7	21 22	10 55		n.a.
M25	13 34	15 58	5 13	7 29	0s 4	19 29	3 55	0 6	0 9	21 3	0 1	4 13	2 18	12 33	0 24	12 59	1 51	4 39	10 46	21 8	21 23	10 52		n.a.
T 26	13 14	20 9	5 3	6 47	0 11	19 32	3 47	0s11	0 8	21 4	0 0	4 15	2 17	12 33	0 24	12 59	1 51	4 38	10 46	21 8	21 24	10 49		n.a.
W27	12 53	23 29	4 38	6 5	0 18	19 36	3 40	0 29	0 7	21 5	0 0	4 17	2 17	12 33	0 24	12 59	1 51	4 38	10 46	21 9	21 24	10 46		n.a.
T 28	12 33	25 42	3 58	5 23	0 25	19 39	3 33	0 46	0 7	21 6	0 0	4 19	2 17	12 33	0 24	12 59	1 51	4 38	10 46	21 9	21 25	10 43		n.a.
F 29	12 12	26 29	3 4	4 42	0 33	19 41	3 26	1 4	0 6	21 7	0s 0	4 22	2 17	12 33	0 24	12 59	1 51	4 38	10 46	21 8	21 25	10 40		n.a.
S 30	11 51	25 38	1 57	4 0	0 40	19 43	3 18	1 21	0 5	21 7	0 0	4 24	2 17	12 32	0 24	12 59	1 51	4 37	10 46	21 8	21 26	10 37		n.a.
S 31	11n30	23s 3	0s41	3n19	0s48	19n45	3s11	1s39	0n 5	21s 9	0s 0	4s26	2n16	12n32	0s24	12n58	1s51	4n37	10s47	21s 8	21s26	10n34		n.a.

Julian Day Number = 1510155.5, Delta T = 04h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'42, Lahiri = -11°56'42 Julian Calendar 1 Aug. 579 BCE == Greg. Calendar 26 July 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 24	1♍19'23	3♒56	21♍22	15♋47	4♎58	3♐33	16♎29	3°R40	9°R 7	9°R28	26°R34	24♑51	26♌ 1	n.a.	M 1
T 2	22 17 20	2°18'37	19° 2	22°47	16°39	5°40	3°38	16°35	3♉39	9♉ 7	9♉27	26♑32	24°48	26° 7	n.a.	T 2
W 3	22 21 17	3°17'54	4♓18	24°11	17°31	6°22	3°43	16°41	3°38	9° 6	9°27	26°29	24°45	26°14	n.a.	W 3
T 4	22 25 13	4°17'13	19°31	25°34	18°24	7° 5	3°49	16°46	3°37	9° 6	9°27	26°24	24°41	26°21	n.a.	T 4
F 5	22 29 10	5°16'34	4♈34	26°56	19°18	7°47	3°54	16°52	3°36	9° 5	9°26	26°18	24°38	26°27	n.a.	F 5
S 6	22 33 6	6°15'58	19°15	28°17	20°12	8°30	4° 0	16°58	3°35	9° 5	9°26	26°12	24°35	26°34	n.a.	S 6
S 7	22 37 3	7°15'24	3♉30	29°37	21° 7	9°12	4° 5	17° 4	3°34	9° 4	9°25	26° 7	24°32	26°40	n.a.	S 7
M 8	22 40 59	8°14'52	17°16	0♎55	22° 3	9°55	4°11	17°10	3°33	9° 4	9°25	26° 3	24°29	26°47	n.a.	M 8
T 9	22 44 56	9°14'23	0♊33	2°13	22°59	10°37	4°17	17°16	3°32	9° 3	9°24	26° 1	24°26	26°54	n.a.	T 9
W10	22 48 53	10°13'57	13°24	3°29	23°56	11°20	4°24	17°22	3°31	9° 2	9°24	26°D 1	24°22	27° 1	n.a.	W10
T 11	22 52 49	11°13'33	25°53	4°43	24°53	12° 3	4°30	17°28	3°29	9° 2	9°23	26° 1	24°19	27° 7	n.a.	T 11
F 12	22 56 46	12°13'11	8♋ 5	5°56	25°51	12°46	4°37	17°34	3°28	9° 1	9°23	26° 3	24°16	27°14	n.a.	F 12
S 13	23 0 42	13°12'52	20° 4	7° 8	26°49	13°29	4°43	17°40	3°27	9° 0	9°22	26°R 4	24°13	27°21	n.a.	S 13
S 14	23 4 39	14°12'35	1♌56	8°17	27°48	14°12	4°50	17°46	3°25	8°59	9°22	26° 4	24°10	27°27	n.a.	S 14
M15	23 8 35	15°12'20	13°44	9°25	28°47	14°55	4°57	17°53	3°24	8°58	9°21	26° 2	24° 6	27°34	n.a.	M15
T 16	23 12 32	16°12'07	25°31	10°31	29°47	15°38	5° 4	17°59	3°22	8°57	9°20	25°58	24° 3	27°41	n.a.	T 16
W17	23 16 28	17°11'57	7♍21	11°34	0♌47	16°21	5°12	18° 5	3°21	8°57	9°20	25°51	24° 0	27°47	n.a.	W17
T 18	23 20 25	18°11'48	19°15	12°34	1°47	17° 4	5°19	18°12	3°19	8°56	9°19	25°43	23°57	27°54	n.a.	T 18
F 19	23 24 21	19°11'42	1♎15	13°32	2°48	17°48	5°27	18°18	3°18	8°55	9°18	25°33	23°54	28° 1	n.a.	F 19
S 20	23 28 18	20°11'38	13°22	14°27	3°50	18°31	5°34	18°25	3°16	8°54	9°18	25°22	23°51	28° 7	n.a.	S 20
S 21	23 32 15	21°11'36	25°38	15°18	4°51	19°15	5°42	18°31	3°15	8°53	9°17	25°11	23°47	28°14	n.a.	S 21
M22	23 36 11	22°11'35	8♏ 4	16° 5	5°54	19°58	5°50	18°38	3°13	8°52	9°16	25° 2	23°44	28°21	n.a.	M22
T 23	23 40 8	23°11'37	20°42	16°49	6°56	20°42	5°58	18°44	3°11	8°51	9°16	24°55	23°41	28°27	n.a.	T 23
W24	23 44 4	24°11'40	3♐33	17°27	7°59	21°25	6° 7	18°51	3° 9	8°50	9°15	24°51	23°38	28°34	n.a.	W24
T 25	23 48 1	25°11'46	16°40	18° 0	9° 2	22° 9	6°15	18°57	3° 7	8°48	9°14	24°49	23°35	28°41	n.a.	T 25
F 26	23 51 57	26°11'52	0♑ 7	18°28	10° 6	22°53	6°24	19° 4	3° 6	8°47	9°13	24°D48	23°31	28°47	n.a.	F 26
S 27	23 55 54	27°12'01	13°54	18°49	11°10	23°37	6°32	19°11	3° 4	8°46	9°12	24°49	23°28	28°54	n.a.	S 27
S 28	23 59 50	28°12'11	28° 4	19° 3	12°14	24°21	6°41	19°17	3° 2	8°45	9°12	24°R49	23°25	29° 1	n.a.	S 28
M29	0 3 47	29°12'23	12♒36	19°R 9	13°18	25° 5	6°50	19°24	3° 0	8°44	9°11	24°48	23°22	29° 7	n.a.	M29
T 30	0 7 44	0♎12'36	27♒26	19♎ 8	14♌23	25♎49	6♐59	19♎31	2♉58	8♉42	9♉10	24♑44	23♑19	29♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 9	18s53	0n40	2n38	0s55	19n46	3s 4	1s56	0n 4	21s10	0s 0	4s28	2n16	12n32	0s24	12n58	1s52	4n37	10s47	21s 8	21s27	10n31		n.a.
T 2	10 48	13 26	2 0	1 57	1 2	19 47	2 57	2 14	0 3	21 11	0 1	4 31	2 16	12 32	0 24	12 58	1 52	4 37	10 47	21 8	21 28	10 28		n.a.
W 3	10 26	7 6	3 11	1 17	1 10	19 48	2 50	2 32	0 2	21 12	0 1	4 33	2 16	12 31	0 24	12 58	1 52	4 36	10 47	21 9	21 28	10 25		n.a.
T 4	10 4	0 24	4 9	0 36	1 17	19 48	2 43	2 49	0 2	21 13	0 1	4 36	2 16	12 31	0 24	12 58	1 52	4 36	10 47	21 10	21 29	10 22		n.a.
F 5	9 42	6n14	4 48	0s 3	1 24	19 47	2 36	3 7	0 1	21 14	0 1	4 38	2 16	12 31	0 24	12 57	1 52	4 36	10 48	21 11	21 29	10 19		n.a.
S 6	9 20	12 22	5 8	0 42	1 32	19 46	2 29	3 25	0 0	21 15	0 1	4 40	2 15	12 30	0 24	12 57	1 52	4 35	10 48	21 12	21 30	10 16		n.a.
S 7	8 58	17 40	5 8	1 21	1 39	19 45	2 22	3 42	0s 0	21 16	0 1	4 43	2 15	12 30	0 24	12 57	1 52	4 35	10 48	21 13	21 30	10 13		n.a.
M 8	8 35	21 50	4 49	1 59	1 46	19 43	2 15	4 0	0 1	21 18	0 1	4 45	2 15	12 29	0 24	12 57	1 52	4 35	10 48	21 14	21 31	10 10		n.a.
T 9	8 13	24 43	4 16	2 37	1 53	19 40	2 8	4 17	0 2	21 19	0 1	4 48	2 15	12 29	0 24	12 56	1 52	4 34	10 48	21 14	21 32	10 7		n.a.
W10	7 50	26 12	3 30	3 14	2 0	19 37	2 1	4 35	0 3	21 20	0 2	4 50	2 15	12 29	0 24	12 56	1 52	4 34	10 48	21 14	21 32	10 4		n.a.
T 11	7 27	26 18	2 36	3 50	2 6	19 34	1 55	4 53	0 3	21 21	0 2	4 53	2 15	12 28	0 24	12 56	1 52	4 34	10 49	21 14	21 33	10 1		n.a.
F 12	7 4	25 7	1 36	4 25	2 13	19 30	1 48	5 10	0 4	21 23	0 2	4 55	2 15	12 28	0 24	12 56	1 52	4 34	10 49	21 14	21 33	9 58		n.a.
S 13	6 41	22 47	0 32	4 59	2 19	19 25	1 42	5 28	0 5	21 24	0 2	4 58	2 14	12 27	0 24	12 55	1 52	4 33	10 49	21 13	21 34	9 55		n.a.
S 14	6 18	19 29	0s32	5 33	2 25	19 20	1 35	5 45	0 5	21 26	0 2	5 0	2 14	12 27	0 24	12 55	1 52	4 33	10 49	21 13	21 34	9 52		n.a.
M15	5 54	15 26	1 34	6 5	2 31	19 14	1 29	6 3	0 6	21 27	0 2	5 3	2 14	12 26	0 24	12 55	1 52	4 33	10 49	21 14	21 35	9 49		n.a.
T 16	5 31	10 49	2 32	6 36	2 36	19 8	1 22	6 20	0 7	21 28	0 2	5 5	2 14	12 26	0 24	12 54	1 52	4 32	10 49	21 15	21 36	9 46		n.a.
W17	5 7	5 47	3 23	7 6	2 41	19 1	1 16	6 38	0 8	21 30	0 2	5 8	2 14	12 25	0 24	12 54	1 52	4 32	10 49	21 16	21 36	9 43		n.a.
T 18	4 44	0 33	4 6	7 34	2 46	18 54	1 10	6 55	0 8	21 31	0 3	5 10	2 14	12 25	0 24	12 54	1 52	4 32	10 50	21 17	21 37	9 40		n.a.
F 19	4 20	4s45	4 38	8 1	2 50	18 46	1 4	7 13	0 9	21 33	0 3	5 13	2 14	12 24	0 24	12 53	1 52	4 31	10 50	21 19	21 37	9 37		n.a.
S 20	3 56	9 55	4 58	8 26	2 54	18 38	0 58	7 30	0 10	21 34	0 3	5 16	2 13	12 24	0 24	12 53	1 52	4 31	10 50	21 21	21 38	9 34		n.a.
S 21	3 32	14 45	5 5	8 49	2 57	18 29	0 52	7 48	0 10	21 36	0 3	5 18	2 13	12 23	0 24	12 53	1 53	4 30	10 50	21 23	21 38	9 31		n.a.
M22	3 8	19 4	4 57	9 11	3 0	18 19	0 46	8 5	0 11	21 37	0 3	5 21	2 13	12 22	0 24	12 52	1 53	4 30	10 50	21 25	21 39	9 28		n.a.
T 23	2 44	22 35	4 35	9 29	3 2	18 9	0 40	8 22	0 12	21 39	0 3	5 23	2 13	12 22	0 24	12 52	1 53	4 30	10 50	21 26	21 39	9 25		n.a.
W24	2 20	25 3	3 59	9 46	3 4	17 58	0 34	8 39	0 12	21 41	0 3	5 26	2 13	12 21	0 24	12 52	1 53	4 29	10 50	21 27	21 40	9 22		n.a.
T 25	1 56	26 13	3 9	9 59	3 4	17 47	0 29	8 57	0 13	21 42	0 3	5 29	2 13	12 21	0 24	12 51	1 53	4 29	10 51	21 27	21 41	9 19		n.a.
F 26	1 32	25 54	2 8	10 9	3 4	17 35	0 23	9 14	0 14	21 44	0 3	5 31	2 13	12 20	0 24	12 51	1 53	4 29	10 51	21 28	21 41	9 16		n.a.
S 27	1 8	23 59	0 58	10 16	3 2	17 23	0 18	9 31	0 14	21 45	0 4	5 34	2 13	12 19	0 24	12 50	1 53	4 28	10 51	21 27	21 42	9 13		n.a.
S 28	0 43	20 33	0n17	10 19	3 0	17 10	0 12	9 48	0 15	21 47	0 4	5 37	2 13	12 19	0 24	12 50	1 53	4 28	10 51	21 27	21 42	9 10		n.a.
M29	0 19	15 46	1 33	10 18	2 56	16 57	0 7	10 5	0 16	21 49	0 4	5 39	2 13	12 18	0 24	12 49	1 53	4 28	10 51	21 28	21 43	9 7		n.a.
T 30	0s 5	9s57	2n44	10s13	2s51	16n43	0s 2	10s22	0s16	21s50	0s 4	5s42	2n12	12n17	0s24	12n49	1s53	4n27	10s51	21s28	21s43	9n 4		n.a.

Julian Day Number = 1510186.5, Delta T = 04h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'38, Lahiri = -11°56'38 Julian Calendar 1 Sept. 579 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 11 40	1♎12'51	12♓29	18°R57	15♌28	26♎33	7♐ 9	19♎38	2°R56	8°R41	9°R 9	24°R38	23♑16	29♌21	n.a.	W 1
T 2	0 15 37	2°13'08	27°36	18♎37	16°34	27°17	7°18	19°44	2♉54	8♉40	9♉ 8	24♑29	23°12	29°27	n.a.	T 2
F 3	0 19 33	3°13'27	12♈37	18° 8	17°39	28° 1	7°27	19°51	2°52	8°39	9° 7	24°19	23° 9	29°34	n.a.	F 3
S 4	0 23 30	4°13'48	27°21	17°29	18°45	28°45	7°37	19°58	2°50	8°37	9° 6	24° 8	23° 6	29°41	n.a.	S 4
S 5	0 27 26	5°14'10	11♉43	16°40	19°52	29°30	7°47	20° 5	2°47	8°36	9° 5	23°58	23° 3	29°47	n.a.	S 5
M 6	0 31 23	6°14'35	25°36	15°42	20°58	0♏14	7°57	20°12	2°45	8°35	9° 4	23°50	23° 0	29°54	n.a.	M 6
T 7	0 35 19	7°15'02	8♊59	14°36	22° 5	0°59	8° 6	20°19	2°43	8°33	9° 4	23°44	22°57	0♍ 1	n.a.	T 7
W 8	0 39 16	8°15'30	21°55	13°24	23°12	1°43	8°17	20°26	2°41	8°32	9° 3	23°41	22°53	0° 7	n.a.	W 8
T 9	0 43 12	9°16'01	4♋27	12° 6	24°19	2°28	8°27	20°33	2°39	8°30	9° 2	23°40	22°50	0°14	n.a.	T 9
F 10	0 47 9	10°16'34	16°39	10°46	25°26	3°12	8°37	20°40	2°36	8°29	9° 1	23°D40	22°47	0°21	n.a.	F 10
S 11	0 51 6	11°17'08	28°38	9°26	26°34	3°57	8°47	20°47	2°34	8°27	9° 0	23°R40	22°44	0°27	n.a.	S 11
S 12	0 55 2	12°17'45	10♌28	8° 9	27°42	4°42	8°58	20°53	2°32	8°26	8°59	23°39	22°41	0°34	n.a.	S 12
M13	0 58 59	13°18'23	22°15	6°57	28°50	5°27	9° 8	21° 0	2°29	8°24	8°58	23°35	22°37	0°41	n.a.	M13
T 14	1 2 55	14°19'04	4♍ 4	5°52	29°59	6°11	9°19	21° 7	2°27	8°23	8°57	23°29	22°34	0°47	n.a.	T 14
W15	1 6 52	15°19'45	15°57	4°57	1♍ 7	6°56	9°30	21°14	2°25	8°21	8°56	23°20	22°31	0°54	n.a.	W15
T 16	1 10 48	16°20'29	27°58	4°12	2°16	7°41	9°41	21°21	2°22	8°20	8°54	23° 8	22°28	1° 1	n.a.	T 16
F 17	1 14 45	17°21'14	10♎ 9	3°39	3°25	8°26	9°52	21°29	2°20	8°18	8°53	22°55	22°25	1° 7	n.a.	F 17
S 18	1 18 41	18°22'01	22°30	3°17	4°34	9°11	10° 3	21°36	2°17	8°17	8°52	22°40	22°22	1°14	n.a.	S 18
S 19	1 22 38	19°22'49	5♏ 1	3°D 7	5°43	9°57	10°14	21°43	2°15	8°15	8°51	22°26	22°18	1°21	n.a.	S 19
M20	1 26 35	20°23'39	17°44	3° 8	6°53	10°42	10°25	21°50	2°12	8°14	8°50	22°13	22°15	1°27	n.a.	M20
T 21	1 30 31	21°24'30	0♐37	3°19	8° 2	11°27	10°37	21°57	2°10	8°12	8°49	22° 3	22°12	1°34	n.a.	T 21
W22	1 34 28	22°25'22	13°41	3°41	9°12	12°12	10°48	22° 4	2° 7	8°10	8°48	21°56	22° 9	1°41	n.a.	W22
T 23	1 38 24	23°26'15	26°57	4°11	10°22	12°58	11° 0	22°11	2° 5	8° 9	8°47	21°52	22° 6	1°47	n.a.	T 23
F 24	1 42 21	24°27'10	10♑25	4°49	11°32	13°43	11°12	22°18	2° 2	8° 7	8°46	21°51	22° 3	1°54	n.a.	F 24
S 25	1 46 17	25°28'05	24° 8	5°35	12°42	14°29	11°23	22°25	2° 0	8° 5	8°45	21°51	21°59	2° 1	n.a.	S 25
S 26	1 50 14	26°29'01	8♒ 6	6°27	13°53	15°14	11°35	22°32	1°57	8° 4	8°43	21°50	21°56	2° 7	n.a.	S 26
M27	1 54 10	27°29'59	22°20	7°24	15° 3	16° 0	11°47	22°39	1°55	8° 2	8°42	21°49	21°53	2°14	n.a.	M27
T 28	1 58 7	28°30'56	6♓47	8°26	16°14	16°45	11°59	22°46	1°52	8° 0	8°41	21°45	21°50	2°21	n.a.	T 28
W29	2 2 4	29°31'55	21°26	9°33	17°24	17°31	12°11	22°53	1°50	7°59	8°40	21°38	21°47	2°27	n.a.	W29
T 30	2 6 0	0♏32'55	6♈10	10°43	18°35	18°17	12°23	23° 0	1°47	7°57	8°39	21°28	21°43	2°34	n.a.	T 30
F 31	2 9 57	1♏33'56	20♈51	11♎56	19♍46	19♏ 2	12♐35	23♎ 7	1♉45	7♉55	8♉38	21♑17	21♑40	2♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s29	3s30	3n45	10s 3	2s44	16n28	0n 3	10s39	0s17	21s52	0s 4	5s44	2n12	12n17	0s24	12n49	1s53	4n27	10s51	21s29	21s44	9n 1		n.a.
T 2	0 54	3n 9	4 30	9 48	2 36	16 13	0 8	10 55	0 18	21 54	0 4	5 47	2 12	12 16	0 24	12 48	1 53	4 26	10 51	21 31	21 44	8 58		n.a.
F 3	1 18	9 35	4 56	9 27	2 26	15 58	0 13	11 12	0 18	21 55	0 4	5 50	2 12	12 15	0 24	12 48	1 53	4 26	10 51	21 33	21 45	8 55		n.a.
S 4	1 42	15 21	5 2	9 1	2 14	15 42	0 18	11 29	0 19	21 57	0 4	5 53	2 12	12 14	0 24	12 47	1 53	4 26	10 52	21 35	21 45	8 52		n.a.
S 5	2 6	20 7	4 48	8 29	2 0	15 25	0 23	11 45	0 20	21 59	0 4	5 55	2 12	12 14	0 24	12 47	1 53	4 25	10 52	21 37	21 46	8 49		n.a.
M 6	2 31	23 35	4 18	7 52	1 45	15 8	0 28	12 2	0 20	22 0	0 5	5 58	2 12	12 13	0 24	12 46	1 53	4 25	10 52	21 38	21 47	8 46		n.a.
T 7	2 55	25 37	3 34	7 11	1 28	14 51	0 32	12 18	0 21	22 2	0 5	6 1	2 12	12 12	0 24	12 46	1 53	4 25	10 52	21 39	21 47	8 43		n.a.
W 8	3 19	26 11	2 40	6 25	1 9	14 33	0 36	12 34	0 22	22 4	0 5	6 3	2 12	12 11	0 24	12 45	1 53	4 24	10 52	21 40	21 48	8 40		n.a.
T 9	3 43	25 22	1 40	5 37	0 50	14 14	0 41	12 50	0 22	22 6	0 5	6 6	2 12	12 11	0 24	12 45	1 53	4 24	10 52	21 40	21 48	8 37		n.a.
F 10	4 7	23 20	0 37	4 46	0 29	13 55	0 45	13 7	0 23	22 7	0 5	6 9	2 12	12 10	0 24	12 44	1 53	4 23	10 52	21 40	21 49	8 34		n.a.
S 11	4 31	20 17	0s26	3 55	0 9	13 36	0 49	13 23	0 24	22 9	0 5	6 11	2 12	12 9	0 24	12 44	1 53	4 23	10 52	21 40	21 49	8 31		n.a.
S 12	4 55	16 27	1 28	3 6	0n12	13 16	0 53	13 39	0 24	22 11	0 5	6 14	2 12	12 8	0 24	12 43	1 53	4 23	10 52	21 40	21 50	8 28		n.a.
M13	5 19	12 0	2 25	2 19	0 32	12 55	0 57	13 54	0 25	22 13	0 5	6 17	2 12	12 7	0 24	12 43	1 53	4 22	10 52	21 40	21 50	8 25		n.a.
T 14	5 43	7 6	3 16	1 35	0 51	12 35	1 1	14 10	0 26	22 14	0 5	6 19	2 11	12 7	0 24	12 42	1 53	4 22	10 52	21 42	21 51	8 22		n.a.
W15	6 7	1 57	3 59	0 57	1 8	12 14	1 4	14 26	0 26	22 16	0 6	6 22	2 11	12 6	0 24	12 42	1 53	4 22	10 52	21 43	21 51	8 19		n.a.
T 16	6 31	3s20	4 32	0 25	1 24	11 52	1 8	14 41	0 27	22 18	0 6	6 25	2 11	12 5	0 24	12 41	1 53	4 21	10 52	21 45	21 52	8 16		n.a.
F 17	6 54	8 32	4 52	0n 2	1 38	11 30	1 11	14 56	0 27	22 20	0 6	6 27	2 11	12 4	0 24	12 41	1 53	4 21	10 53	21 47	21 52	8 13		n.a.
S 18	7 18	13 29	5 0	0 21	1 50	11 7	1 15	15 12	0 28	22 21	0 6	6 30	2 11	12 3	0 24	12 40	1 53	4 20	10 53	21 50	21 53	8 10		n.a.
S 19	7 41	17 57	4 53	0 35	2 0	10 45	1 18	15 27	0 29	22 23	0 6	6 33	2 11	12 2	0 24	12 40	1 53	4 20	10 53	21 52	21 53	8 7		n.a.
M20	8 4	21 40	4 31	0 42	2 9	10 22	1 21	15 42	0 29	22 25	0 6	6 36	2 11	12 1	0 24	12 39	1 53	4 20	10 53	21 54	21 54	8 4		n.a.
T 21	8 28	24 23	3 55	0 43	2 15	9 58	1 24	15 57	0 30	22 27	0 6	6 38	2 11	12 1	0 24	12 39	1 53	4 19	10 53	21 56	21 55	8 1		n.a.
W22	8 51	25 51	3 7	0 39	2 20	9 34	1 27	16 11	0 30	22 28	0 6	6 41	2 11	12 0	0 24	12 38	1 53	4 19	10 53	21 57	21 55	7 58		n.a.
T 23	9 13	25 51	2 7	0 30	2 24	9 10	1 30	16 26	0 31	22 30	0 6	6 44	2 11	11 59	0 24	12 38	1 53	4 19	10 53	21 58	21 56	7 55		n.a.
F 24	9 36	24 21	1 0	0 17	2 26	8 45	1 33	16 41	0 32	22 32	0 6	6 46	2 11	11 58	0 24	12 37	1 53	4 18	10 53	21 58	21 56	7 52		n.a.
S 25	9 59	21 23	0n12	0s 1	2 26	8 21	1 35	16 55	0 32	22 34	0 7	6 49	2 11	11 57	0 24	12 36	1 53	4 18	10 53	21 58	21 57	7 49		n.a.
S 26	10 21	17 8	1 25	0 22	2 26	7 55	1 38	17 9	0 33	22 35	0 7	6 51	2 11	11 56	0 24	12 36	1 53	4 18	10 53	21 58	21 57	7 46		n.a.
M27	10 43	11 50	2 34	0 46	2 25	7 30	1 40	17 23	0 33	22 37	0 7	6 54	2 11	11 55	0 24	12 35	1 53	4 17	10 53	21 58	21 58	7 43		n.a.
T 28	11 6	5 50	3 34	1 12	2 23	7 4	1 42	17 37	0 34	22 39	0 7	6 57	2 11	11 55	0 24	12 35	1 53	4 17	10 53	21 59	21 58	7 40		n.a.
W29	11 27	0n32	4 20	1 41	2 20	6 38	1 44	17 51	0 35	22 41	0 7	6 59	2 11	11 54	0 24	12 34	1 53	4 16	10 53	22 0	21 59	7 37		n.a.
T 30	11 49	6 54	4 50	2 12	2 17	6 12	1 46	18 4	0 35	22 42	0 7	7 2	2 11	11 53	0 24	12 34	1 53	4 16	10 53	22 2	21 59	7 33		n.a.
F 31	12s11	12n52	5n 0	2s45	2n13	5n46	1n48	18s17	0s36	22s44	0s 7	7s 5	2n11	11n52	0s24	12n33	1s53	4n16	10s53	22s 3	22s 0	7n30		n.a.

Julian Day Number = 1510216.5, Delta T = 04h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'34, Lahiri = -11°56'34 Julian Calendar 1 Oct. 579 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 53	2♏34'57	5♉22	13♎12	20♍58	19♏48	12♐48	23♎14	1°R42	7°R54	8°R37	21°R 4	21♑37	2♍48	n.a.	S 1
S 2	2 17 50	3°36'00	19°35	14°30	22° 9	20°34	13° 0	23°21	1♉40	7♉52	8♉35	20♑53	21°34	2°54	n.a.	S 2
M 3	2 21 46	4°37'04	3♊25	15°50	23°20	21°20	13°13	23°28	1°37	7°50	8°34	20°43	21°31	3° 1	n.a.	M 3
T 4	2 25 43	5°38'09	16°50	17°12	24°32	22° 6	13°25	23°35	1°35	7°48	8°33	20°36	21°28	3° 8	n.a.	T 4
W 5	2 29 39	6°39'15	29°48	18°35	25°43	22°52	13°38	23°42	1°32	7°47	8°32	20°32	21°24	3°14	n.a.	W 5
T 6	2 33 36	7°40'22	12♋23	20° 0	26°55	23°38	13°50	23°49	1°30	7°45	8°31	20°30	21°21	3°21	n.a.	T 6
F 7	2 37 33	8°41'31	24°39	21°26	28° 7	24°24	14° 3	23°55	1°27	7°43	8°30	20°D30	21°18	3°28	n.a.	F 7
S 8	2 41 29	9°42'40	6♌40	22°52	29°19	25°10	14°16	24° 2	1°25	7°42	8°29	20°R30	21°15	3°34	n.a.	S 8
S 9	2 45 26	10°43'50	18°32	24°20	0♎31	25°56	14°29	24° 9	1°22	7°40	8°27	20°30	21°12	3°41	n.a.	S 9
M10	2 49 22	11°45'01	0♍21	25°48	1°43	26°42	14°42	24°16	1°20	7°38	8°26	20°28	21° 8	3°48	n.a.	M10
T 11	2 53 19	12°46'14	12°11	27°16	2°56	27°28	14°54	24°23	1°17	7°37	8°25	20°24	21° 5	3°54	n.a.	T 11
W12	2 57 15	13°47'27	24° 8	28°46	4° 8	28°15	15° 8	24°30	1°15	7°35	8°24	20°17	21° 2	4° 1	n.a.	W12
T 13	3 1 12	14°48'40	6♎14	0♏15	5°20	29° 1	15°21	24°36	1°12	7°33	8°23	20° 8	20°59	4° 8	n.a.	T 13
F 14	3 5 9	15°49'55	18°34	1°45	6°33	29°47	15°34	24°43	1°10	7°31	8°22	19°57	20°56	4°14	n.a.	F 14
S 15	3 9 5	16°51'10	1♏ 8	3°16	7°45	0♐34	15°47	24°50	1° 7	7°30	8°20	19°44	20°53	4°21	n.a.	S 15
S 16	3 13 2	17°52'26	13°57	4°46	8°58	1°20	16° 0	24°56	1° 5	7°28	8°19	19°32	20°49	4°28	n.a.	S 16
M17	3 16 58	18°53'42	27° 0	6°17	10°11	2° 7	16°13	25° 3	1° 3	7°26	8°18	19°22	20°46	4°34	n.a.	M17
T 18	3 20 55	19°54'59	10♐16	7°49	11°24	2°53	16°27	25°10	1° 0	7°25	8°17	19°13	20°43	4°41	n.a.	T 18
W19	3 24 51	20°56'16	23°43	9°20	12°36	3°40	16°40	25°16	0°58	7°23	8°16	19° 8	20°40	4°48	n.a.	W19
T 20	3 28 48	21°57'33	7♑19	10°52	13°49	4°26	16°54	25°23	0°55	7°21	8°15	19° 5	20°37	4°54	n.a.	T 20
F 21	3 32 44	22°58'50	21° 4	12°24	15° 2	5°13	17° 7	25°29	0°53	7°20	8°14	19°D 4	20°34	5° 1	n.a.	F 21
S 22	3 36 41	24° 0'07	4♒56	13°57	16°15	6° 0	17°21	25°36	0°51	7°18	8°13	19° 5	20°30	5° 8	n.a.	S 22
S 23	3 40 38	25° 1'24	18°56	15°29	17°29	6°46	17°34	25°42	0°49	7°17	8°11	19°R 6	20°27	5°15	n.a.	S 23
M24	3 44 34	26° 2'41	3♓ 2	17° 2	18°42	7°33	17°48	25°49	0°46	7°15	8°10	19° 6	20°24	5°21	n.a.	M24
T 25	3 48 31	27° 3'58	17°13	18°35	19°55	8°20	18° 1	25°55	0°44	7°13	8° 9	19° 4	20°21	5°28	n.a.	T 25
W26	3 52 27	28° 5'14	1♈28	20° 9	21° 8	9° 7	18°15	26° 2	0°42	7°12	8° 8	19° 0	20°18	5°35	n.a.	W26
T 27	3 56 24	29° 6'30	15°44	21°42	22°21	9°53	18°29	26° 8	0°40	7°10	8° 7	18°54	20°14	5°41	n.a.	T 27
F 28	4 0 20	0♐ 7'46	29°56	23°16	23°35	10°40	18°43	26°14	0°38	7° 9	8° 6	18°46	20°11	5°48	n.a.	F 28
S 29	4 4 17	1° 9'02	14♉ 0	24°51	24°48	11°27	18°56	26°20	0°36	7° 7	8° 5	18°37	20° 8	5°55	n.a.	S 29
S 30	4 8 13	2♐10'18	27♉50	26♏25	26♎ 2	12♐14	19♐10	26♎26	0♉34	7♉ 6	8♉ 4	18♑29	20♑ 5	6♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	18n 3	4n51	3s19	2n 8	5n19	1n50	18s31	0s36	22s46	0s 7	7s 7	2n11	11n51	0s24	12n33	1s53	4n15	10s53	22s 5	22s 0	7n27		n.a.
S 2	12 53	22 6	4 24	3 54	2 3	4 52	1 52	18 44	0 37	22 47	0 7	7 10	2 11	11 50	0 24	12 32	1 53	4 15	10 53	22 7	22 1	7 24		n.a.
M 3	13 14	24 45	3 42	4 30	1 58	4 25	1 53	18 56	0 37	22 49	0 7	7 12	2 11	11 49	0 24	12 32	1 53	4 15	10 53	22 9	22 1	7 21		n.a.
T 4	13 35	25 54	2 48	5 7	1 52	3 57	1 55	19 9	0 38	22 51	0 8	7 15	2 11	11 48	0 24	12 31	1 53	4 14	10 53	22 10	22 2	7 18		n.a.
W 5	13 55	25 33	1 48	5 45	1 46	3 30	1 56	19 22	0 39	22 52	0 8	7 17	2 11	11 47	0 24	12 30	1 53	4 14	10 53	22 10	22 2	7 15		n.a.
T 6	14 16	23 54	0 43	6 23	1 40	3 2	1 58	19 34	0 39	22 54	0 8	7 20	2 11	11 47	0 24	12 30	1 53	4 14	10 53	22 11	22 3	7 12		n.a.
F 7	14 36	21 7	0s22	7 2	1 33	2 34	1 59	19 46	0 40	22 56	0 8	7 23	2 11	11 46	0 24	12 29	1 53	4 13	10 53	22 11	22 3	7 9		n.a.
S 8	14 55	17 29	1 25	7 40	1 27	2 6	2 0	19 58	0 40	22 57	0 8	7 25	2 11	11 45	0 24	12 29	1 53	4 13	10 53	22 11	22 4	7 6		n.a.
S 9	15 15	13 12	2 23	8 19	1 20	1 38	2 1	20 10	0 41	22 59	0 8	7 28	2 11	11 44	0 24	12 28	1 53	4 13	10 53	22 11	22 4	7 3		n.a.
M10	15 34	8 28	3 15	8 58	1 13	1 10	2 2	20 21	0 41	23 1	0 8	7 30	2 11	11 43	0 24	12 28	1 53	4 12	10 52	22 11	22 5	7 0		n.a.
T 11	15 53	3 25	3 59	9 37	1 6	0 41	2 2	20 33	0 42	23 2	0 8	7 33	2 11	11 42	0 24	12 27	1 53	4 12	10 52	22 12	22 5	6 57		n.a.
W12	16 12	1s48	4 32	10 15	0 59	0 13	2 3	20 44	0 42	23 4	0 8	7 35	2 11	11 41	0 24	12 27	1 53	4 12	10 52	22 13	22 6	6 54		n.a.
T 13	16 30	7 0	4 54	10 54	0 52	0s16	2 3	20 55	0 43	23 5	0 8	7 38	2 11	11 41	0 24	12 26	1 53	4 12	10 52	22 14	22 6	6 51		n.a.
F 14	16 48	12 1	5 3	11 32	0 45	0 44	2 4	21 5	0 43	23 7	0 9	7 40	2 11	11 40	0 24	12 25	1 53	4 11	10 52	22 16	22 7	6 48		n.a.
S 15	17 6	16 39	4 57	12 10	0 38	1 13	2 4	21 16	0 44	23 8	0 9	7 42	2 12	11 39	0 24	12 25	1 53	4 11	10 52	22 17	22 7	6 45		n.a.
S 16	17 23	20 37	4 36	12 48	0 31	1 42	2 4	21 26	0 44	23 10	0 9	7 45	2 12	11 38	0 24	12 24	1 53	4 11	10 52	22 19	22 8	6 42		n.a.
M17	17 41	23 39	4 1	13 25	0 24	2 11	2 5	21 36	0 45	23 11	0 9	7 47	2 12	11 37	0 24	12 24	1 53	4 10	10 52	22 21	22 8	6 39		n.a.
T 18	17 58	25 27	3 12	14 2	0 17	2 39	2 5	21 46	0 45	23 13	0 9	7 50	2 12	11 36	0 24	12 23	1 53	4 10	10 52	22 22	22 9	6 36		n.a.
W19	18 14	25 48	2 11	14 39	0 10	3 8	2 5	21 55	0 46	23 14	0 9	7 52	2 12	11 36	0 24	12 23	1 53	4 10	10 52	22 23	22 9	6 33		n.a.
T 20	18 30	24 36	1 3	15 14	0 3	3 37	2 4	22 5	0 46	23 16	0 9	7 54	2 12	11 35	0 24	12 22	1 53	4 10	10 52	22 23	22 10	6 30		n.a.
F 21	18 46	21 55	0n11	15 50	0s 4	4 6	2 4	22 14	0 47	23 17	0 9	7 57	2 12	11 34	0 24	12 22	1 53	4 9	10 52	22 23	22 10	6 27		n.a.
S 22	19 2	17 56	1 24	16 24	0 10	4 35	2 4	22 23	0 47	23 19	0 9	7 59	2 12	11 33	0 24	12 21	1 53	4 9	10 52	22 23	22 11	6 24		n.a.
S 23	19 17	12 56	2 33	16 58	0 17	5 3	2 3	22 31	0 48	23 20	0 9	8 1	2 12	11 32	0 24	12 21	1 53	4 9	10 51	22 23	22 11	6 21		n.a.
M24	19 32	7 13	3 33	17 32	0 24	5 32	2 3	22 40	0 48	23 21	0 10	8 4	2 12	11 32	0 24	12 20	1 53	4 9	10 51	22 23	22 12	6 18		n.a.
T 25	19 46	1 7	4 21	18 4	0 30	6 0	2 2	22 48	0 49	23 23	0 10	8 6	2 12	11 31	0 24	12 20	1 53	4 8	10 51	22 23	22 12	6 15		n.a.
W26	20 0	5n 4	4 53	18 36	0 36	6 29	2 2	22 56	0 49	23 24	0 10	8 8	2 12	11 30	0 24	12 19	1 53	4 8	10 51	22 24	22 13	6 11		n.a.
T 27	20 14	10 58	5 6	19 7	0 43	6 57	2 1	23 3	0 50	23 25	0 10	8 10	2 12	11 29	0 24	12 19	1 53	4 8	10 51	22 25	22 13	6 8		n.a.
F 28	20 27	16 17	5 1	19 38	0 49	7 25	2 0	23 11	0 50	23 27	0 10	8 12	2 12	11 29	0 24	12 18	1 53	4 8	10 51	22 26	22 13	6 5		n.a.
S 29	20 40	20 40	4 38	20 7	0 55	7 53	1 59	23 18	0 50	23 28	0 10	8 15	2 13	11 28	0 24	12 18	1 53	4 7	10 51	22 27	22 14	6 2		n.a.
S 30	20s53	23n49	3n58	20s36	1s 0	8s21	1n58	23s25	0s51	23s29	0s10	8s17	2n13	11n27	0s24	12n17	1s53	4n 7	10s51	22s28	22s14	5n59		n.a.

Julian Day Number = 1510247.5, Delta T = 04h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'30, Lahiri = -11°56'30 Julian Calendar 1 Nov. 579 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 579 BCE (-578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 10	3♐11'33	11♊24	28♏ 0	27♎15	13♐ 1	19♐24	26♎33	0°R32	7°R 4	8°R 3	18°R23	20♑ 2	6♍ 8	n.a.	M 1
T 2	4 16 7	4°12'48	24°37	29°35	28°29	13°48	19°38	26°39	0♉30	7♉ 3	8♉ 2	18♑18	19°59	6°15	n.a.	T 2
W 3	4 20 3	5°14'04	7♋31	1♐11	29°42	14°35	19°52	26°45	0°28	7° 1	8° 1	18°15	19°55	6°21	n.a.	W 3
T 4	4 24 0	6°15'19	20° 4	2°47	0♏56	15°22	20° 6	26°51	0°26	7° 0	8° 0	18°D15	19°52	6°28	n.a.	T 4
F 5	4 27 56	7°16'34	2♌21	4°23	2°10	16° 9	20°20	26°57	0°24	6°58	7°59	18°16	19°49	6°35	n.a.	F 5
S 6	4 31 53	8°17'49	14°24	6° 0	3°23	16°56	20°34	27° 2	0°22	6°57	7°58	18°17	19°46	6°41	n.a.	S 6
S 7	4 35 49	9°19'04	26°19	7°37	4°37	17°43	20°48	27° 8	0°20	6°56	7°57	18°19	19°43	6°48	n.a.	S 7
M 8	4 39 46	10°20'18	8♍ 9	9°15	5°51	18°30	21° 2	27°14	0°18	6°54	7°56	18°R20	19°40	6°55	n.a.	M 8
T 9	4 43 43	11°21'33	20° 0	10°53	7° 5	19°17	21°16	27°20	0°17	6°53	7°55	18°19	19°36	7° 2	n.a.	T 9
W10	4 47 39	12°22'47	1♎58	12°31	8°19	20° 4	21°30	27°25	0°15	6°51	7°54	18°17	19°33	7° 8	n.a.	W10
T 11	4 51 36	13°24'01	14° 6	14°10	9°32	20°51	21°44	27°31	0°13	6°50	7°53	18°14	19°30	7°15	n.a.	T 11
F 12	4 55 32	14°25'14	26°29	15°50	10°46	21°39	21°58	27°37	0°11	6°49	7°52	18° 9	19°27	7°22	n.a.	F 12
S 13	4 59 29	15°26'27	9♏10	17°30	12° 0	22°26	22°12	27°42	0°10	6°48	7°51	18° 3	19°24	7°28	n.a.	S 13
S 14	5 3 25	16°27'40	22°11	19°10	13°14	23°13	22°26	27°48	0° 8	6°46	7°50	17°57	19°20	7°35	n.a.	S 14
M15	5 7 22	17°28'52	5♐30	20°51	14°28	24° 0	22°40	27°53	0° 7	6°45	7°50	17°52	19°17	7°42	n.a.	M15
T 16	5 11 18	18°30'04	19° 8	22°33	15°42	24°47	22°54	27°58	0° 5	6°44	7°49	17°48	19°14	7°48	n.a.	T 16
W17	5 15 15	19°31'15	3♑ 1	24°15	16°56	25°35	23° 9	28° 3	0° 4	6°43	7°48	17°46	19°11	7°55	n.a.	W17
T 18	5 19 12	20°32'25	17° 5	25°57	18°10	26°22	23°23	28° 9	0° 3	6°42	7°47	17°D45	19° 8	8° 2	n.a.	T 18
F 19	5 23 8	21°33'34	1♒17	27°40	19°24	27° 9	23°37	28°14	0° 1	6°41	7°46	17°46	19° 5	8° 8	n.a.	F 19
S 20	5 27 5	22°34'42	15°33	29°23	20°38	27°57	23°51	28°19	0° 0	6°39	7°45	17°47	19° 1	8°15	n.a.	S 20
S 21	5 31 1	23°35'48	29°50	1♑ 6	21°52	28°44	24° 5	28°24	29♈59	6°38	7°45	17°49	18°58	8°22	n.a.	S 21
M22	5 34 58	24°36'54	14♓ 3	2°50	23° 6	29°31	24°19	28°29	29°58	6°37	7°44	17°50	18°55	8°29	n.a.	M22
T 23	5 38 54	25°37'58	28°13	4°34	24°21	0♑19	24°34	28°34	29°56	6°36	7°43	17°R50	18°52	8°35	n.a.	T 23
W24	5 42 51	26°39'00	12♈16	6°18	25°35	1° 6	24°48	28°38	29°55	6°35	7°42	17°49	18°49	8°42	n.a.	W24
T 25	5 46 48	27°40'02	26°11	8° 2	26°49	1°53	25° 2	28°43	29°54	6°34	7°42	17°47	18°46	8°49	n.a.	T 25
F 26	5 50 44	28°41'02	9♉56	9°47	28° 3	2°41	25°16	28°48	29°53	6°33	7°41	17°45	18°42	8°55	n.a.	F 26
S 27	5 54 41	29°42'01	23°31	11°30	29°17	3°28	25°30	28°52	29°52	6°33	7°40	17°42	18°39	9° 2	n.a.	S 27
S 28	5 58 37	0♑42'58	6♊53	13°13	0♐31	4°15	25°44	28°57	29°51	6°32	7°40	17°40	18°36	9° 9	n.a.	S 28
M29	6 2 34	1°43'54	20° 2	14°56	1°45	5° 3	25°58	29° 1	29°51	6°31	7°39	17°38	18°33	9°15	n.a.	M29
T 30	6 6 30	2°44'49	2♋55	16°38	2°59	5°50	26°13	29° 5	29°50	6°30	7°38	17°36	18°30	9°22	n.a.	T 30
W31	6 10 27	3♑45'43	15♋35	18♑18	4♐14	6♑37	26♐27	29♎10	29♈49	6♉29	7♉38	17°D36	18♑26	9♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 5	25n31	3n 6	21s 3	1s 6	8s49	1n57	23s31	0s51	23s30	0s10	8s19	2n13	11n27	0s24	12n17	1s53	4n 7	10s50	22s29	22s15	5n56		n.a.
T 2	21 17	25 44	2 4	21 30	1 11	9 17	1 56	23 37	0 52	23 32	0 10	8 21	2 13	11 26	0 24	12 16	1 53	4 7	10 50	22 30	22 15	5 53		n.a.
W 3	21 28	24 31	0 58	21 55	1 16	9 44	1 54	23 43	0 52	23 33	0 10	8 23	2 13	11 25	0 24	12 16	1 53	4 7	10 50	22 30	22 16	5 50		n.a.
T 4	21 39	22 5	0s10	22 20	1 21	10 12	1 53	23 49	0 53	23 34	0 11	8 25	2 13	11 24	0 24	12 16	1 53	4 7	10 50	22 30	22 16	5 47		n.a.
F 5	21 49	18 40	1 16	22 43	1 26	10 39	1 52	23 55	0 53	23 35	0 11	8 27	2 13	11 24	0 24	12 15	1 53	4 6	10 50	22 30	22 17	5 44		n.a.
S 6	21 59	14 33	2 17	23 5	1 31	11 5	1 50	24 0	0 53	23 36	0 11	8 29	2 13	11 23	0 24	12 15	1 53	4 6	10 50	22 30	22 17	5 41		n.a.
S 7	22 9	9 55	3 12	23 26	1 35	11 32	1 49	24 5	0 54	23 37	0 11	8 31	2 13	11 23	0 24	12 14	1 53	4 6	10 50	22 30	22 18	5 38		n.a.
M 8	22 18	4 57	3 58	23 46	1 39	11 58	1 47	24 10	0 54	23 38	0 11	8 33	2 13	11 22	0 24	12 14	1 53	4 6	10 49	22 30	22 18	5 35		n.a.
T 9	22 27	0s11	4 35	24 5	1 43	12 24	1 45	24 14	0 55	23 39	0 11	8 35	2 14	11 21	0 24	12 13	1 53	4 6	10 49	22 30	22 19	5 32		n.a.
W10	22 35	5 21	4 59	24 22	1 46	12 50	1 43	24 18	0 55	23 40	0 11	8 37	2 14	11 21	0 24	12 13	1 53	4 6	10 49	22 30	22 19	5 29		n.a.
T 11	22 43	10 24	5 11	24 38	1 50	13 16	1 42	24 22	0 55	23 41	0 11	8 39	2 14	11 20	0 23	12 13	1 53	4 6	10 49	22 30	22 20	5 26		n.a.
F 12	22 51	15 8	5 8	24 52	1 53	13 41	1 40	24 25	0 56	23 42	0 11	8 41	2 14	11 20	0 23	12 12	1 52	4 5	10 49	22 31	22 20	5 23		n.a.
S 13	22 57	19 20	4 51	25 5	1 55	14 6	1 38	24 29	0 56	23 43	0 11	8 43	2 14	11 19	0 23	12 12	1 52	4 5	10 48	22 32	22 21	5 20		n.a.
S 14	23 4	22 43	4 18	25 16	1 57	14 30	1 36	24 32	0 56	23 44	0 12	8 45	2 14	11 19	0 23	12 12	1 52	4 5	10 48	22 33	22 21	5 17		n.a.
M15	23 10	24 58	3 31	25 26	1 59	14 54	1 34	24 34	0 57	23 45	0 12	8 47	2 14	11 18	0 23	12 11	1 52	4 5	10 48	22 33	22 21	5 14		n.a.
T 16	23 16	25 49	2 30	25 34	2 1	15 18	1 32	24 37	0 57	23 46	0 12	8 48	2 14	11 18	0 23	12 11	1 52	4 5	10 48	22 34	22 22	5 11		n.a.
W17	23 21	25 4	1 20	25 40	2 2	15 42	1 30	24 39	0 57	23 47	0 12	8 50	2 15	11 17	0 23	12 11	1 52	4 5	10 48	22 34	22 22	5 8		n.a.
T 18	23 25	22 43	0 4	25 45	2 3	16 5	1 27	24 41	0 58	23 48	0 12	8 52	2 15	11 17	0 23	12 10	1 52	4 5	10 48	22 34	22 23	5 5		n.a.
F 19	23 30	18 57	1n14	25 47	2 3	16 27	1 25	24 42	0 58	23 49	0 12	8 54	2 15	11 16	0 23	12 10	1 52	4 5	10 47	22 34	22 23	5 1		n.a.
S 20	23 33	14 3	2 27	25 48	2 3	16 50	1 23	24 43	0 58	23 49	0 12	8 55	2 15	11 16	0 23	12 10	1 52	4 5	10 47	22 34	22 24	4 58		n.a.
S 21	23 36	8 24	3 31	25 47	2 2	17 11	1 20	24 44	0 59	23 50	0 12	8 57	2 15	11 15	0 23	12 9	1 52	4 5	10 47	22 34	22 24	4 55		n.a.
M22	23 39	2 20	4 22	25 45	2 1	17 33	1 18	24 45	0 59	23 51	0 12	8 59	2 15	11 15	0 23	12 9	1 52	4 5	10 47	22 34	22 25	4 52		n.a.
T 23	23 42	3n48	4 57	25 40	1 59	17 54	1 16	24 45	0 59	23 52	0 13	9 0	2 15	11 15	0 23	12 9	1 52	4 5	10 46	22 34	22 25	4 49		n.a.
W24	23 43	9 42	5 14	25 33	1 56	18 14	1 13	24 45	1 0	23 52	0 13	9 2	2 16	11 14	0 23	12 8	1 52	4 5	10 46	22 34	22 25	4 46		n.a.
T 25	23 45	15 4	5 12	25 24	1 53	18 34	1 11	24 45	1 0	23 53	0 13	9 3	2 16	11 14	0 23	12 8	1 52	4 5	10 46	22 34	22 26	4 43		n.a.
F 26	23 46	19 36	4 52	25 13	1 50	18 53	1 8	24 44	1 0	23 54	0 13	9 5	2 16	11 13	0 23	12 8	1 52	4 5	10 46	22 34	22 26	4 40		n.a.
S 27	23 46	23 2	4 16	25 0	1 45	19 12	1 6	24 44	1 0	23 54	0 13	9 6	2 16	11 13	0 23	12 8	1 52	4 5	10 46	22 35	22 27	4 37		n.a.
S 28	23 46	25 9	3 26	24 46	1 40	19 31	1 3	24 42	1 1	23 55	0 13	9 8	2 16	11 13	0 23	12 7	1 52	4 5	10 45	22 35	22 27	4 34		n.a.
M29	23 45	25 49	2 27	24 29	1 34	19 49	1 0	24 41	1 1	23 55	0 13	9 9	2 16	11 13	0 23	12 7	1 52	4 5	10 45	22 35	22 28	4 31		n.a.
T 30	23 44	25 4	1 20	24 10	1 28	20 6	0 58	24 39	1 1	23 56	0 13	9 10	2 17	11 12	0 23	12 7	1 52	4 5	10 45	22 35	22 28	4 28		n.a.
W31	23s43	23n 2	0n11	23s50	1s21	20s23	0n55	24s37	1s 1	23s56	0s13	9s12	2n17	11n12	0s23	12n 7	1s51	4n 5	10s45	22s35	22s29	4n25		n.a.

Julian Day Number = 1510277.5, Delta T = 04h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'26, Lahiri = -11°56'26 Julian Calendar 1 Dec. 579 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 579 BCE

The year -578 astronomical counting style corresponds to year 579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 23	4♑46'35	27♋59	19♑56	5♐28	7♑25	26♐41	29♎14	29°R48	6°R29	7°R37	17♑36	18♑23	9♍35	n.a.	T 1
F 2	6 18 20	5°47'26	10♌12	21°33	6°42	8°12	26°55	29°18	29♈48	6♉28	7♉37	17°37	18°20	9°42	n.a.	F 2
S 3	6 22 17	6°48'16	22°14	23° 7	7°56	8°59	27° 9	29°22	29°47	6°27	7°36	17°38	18°17	9°49	n.a.	S 3
S 4	6 26 13	7°49'04	4♍ 8	24°38	9°10	9°47	27°23	29°26	29°47	6°27	7°36	17°39	18°14	9°56	n.a.	S 4
M 5	6 30 10	8°49'52	15°59	26° 5	10°25	10°34	27°37	29°30	29°46	6°26	7°35	17°40	18°11	10° 2	n.a.	M 5
T 6	6 34 6	9°50'38	27°51	27°28	11°39	11°22	27°51	29°34	29°46	6°25	7°35	17°41	18° 7	10° 9	n.a.	T 6
W 7	6 38 3	10°51'23	9♎47	28°45	12°53	12° 9	28° 5	29°37	29°45	6°25	7°34	17°R41	18° 4	10°16	n.a.	W 7
T 8	6 41 59	11°52'07	21°54	29°58	14° 7	12°56	28°19	29°41	29°45	6°24	7°34	17°41	18° 1	10°22	n.a.	T 8
F 9	6 45 56	12°52'49	4♏16	1♒ 3	15°21	13°44	28°33	29°44	29°45	6°24	7°33	17°40	17°58	10°29	n.a.	F 9
S 10	6 49 52	13°53'30	16°56	2° 2	16°36	14°31	28°47	29°48	29°44	6°23	7°33	17°40	17°55	10°36	n.a.	S 10
S 11	6 53 49	14°54'10	29°58	2°53	17°50	15°19	29° 1	29°51	29°44	6°23	7°33	17°39	17°52	10°42	n.a.	S 11
M12	6 57 46	15°54'49	13♐24	3°35	19° 4	16° 6	29°15	29°54	29°44	6°23	7°32	17°39	17°48	10°49	n.a.	M12
T 13	7 1 42	16°55'26	27°14	4° 8	20°18	16°53	29°29	29°58	29°44	6°22	7°32	17°39	17°45	10°56	n.a.	T 13
W14	7 5 39	17°56'02	11♑25	4°31	21°33	17°41	29°43	0♏ 1	29°D44	6°22	7°32	17°39	17°42	11° 2	n.a.	W14
T 15	7 9 35	18°56'35	25°54	4°44	22°47	18°28	29°56	0° 4	29°44	6°22	7°31	17°39	17°39	11° 9	n.a.	T 15
F 16	7 13 32	19°57'07	10♒34	4°R47	24° 1	19°15	0♑10	0° 7	29°44	6°21	7°31	17°39	17°36	11°16	n.a.	F 16
S 17	7 17 28	20°57'38	25°19	4°40	25°15	20° 3	0°24	0° 9	29°44	6°21	7°31	17°39	17°32	11°23	n.a.	S 17
S 18	7 21 25	21°58'06	10♓ 2	4°22	26°30	20°50	0°38	0°12	29°45	6°21	7°31	17°38	17°29	11°29	n.a.	S 18
M19	7 25 21	22°58'32	24°36	3°55	27°44	21°37	0°51	0°15	29°45	6°21	7°31	17°38	17°26	11°36	n.a.	M19
T 20	7 29 18	23°58'56	8♈58	3°19	28°58	22°25	1° 5	0°17	29°45	6°21	7°30	17°37	17°23	11°43	n.a.	T 20
W21	7 33 15	24°59'18	23° 3	2°34	0♑12	23°12	1°19	0°20	29°45	6°21	7°30	17°D37	17°20	11°49	n.a.	W21
T 22	7 37 11	25°59'37	6♉51	1°43	1°26	23°59	1°32	0°22	29°46	6°21	7°30	17°37	17°17	11°56	n.a.	T 22
F 23	7 41 8	26°59'55	20°22	0°46	2°41	24°46	1°46	0°24	29°46	6°D21	7°30	17°38	17°13	12° 3	n.a.	F 23
S 24	7 45 4	28° 0'10	3♊36	29♑46	3°55	25°34	1°59	0°27	29°47	6°21	7°30	17°39	17°10	12° 9	n.a.	S 24
S 25	7 49 1	29° 0'24	16°34	28°42	5° 9	26°21	2°13	0°29	29°47	6°21	7°30	17°40	17° 7	12°16	n.a.	S 25
M26	7 52 57	0♒ 0'35	29°19	27°38	6°23	27° 8	2°26	0°31	29°48	6°21	7°30	17°41	17° 4	12°23	n.a.	M26
T 27	7 56 54	1° 0'44	11♋52	26°35	7°37	27°55	2°39	0°33	29°49	6°21	7°D30	17°R41	17° 1	12°30	n.a.	T 27
W28	8 0 50	2° 0'51	24°14	25°33	8°52	28°42	2°53	0°34	29°49	6°21	7°30	17°41	16°58	12°36	n.a.	W28
T 29	8 4 47	3° 0'56	6♌26	24°35	10° 6	29°30	3° 6	0°36	29°50	6°21	7°30	17°40	16°54	12°43	n.a.	T 29
F 30	8 8 44	4° 0'59	18°30	23°41	11°20	0♒17	3°19	0°38	29°51	6°21	7°30	17°39	16°51	12°50	n.a.	F 30
S 31	8 12 40	5♒ 1'00	0♍27	22♑53	12♑34	1♒ 4	3♑32	0♏39	29♈52	6♉22	7♉30	17♑36	16♑48	12♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s41	19n55	0s57	23 s27	1 s12	20 s39	0n52	24 s35	1 s 2	23 s57	0 s14	9 s13	2n17	11n12	0 s23	12n 7	1 s51	4n 5	10 s44	22 s35	22 s29	4n22		n.a.
F 2	23 38	15 58	2 2	23 3	1 3	20 54	0 50	24 32	1 2	23 57	0 14	9 14	2 17	11 12	0 23	12 6	1 51	4 5	10 44	22 35	22 29	4 19		n.a.
S 3	23 35	11 27	3 0	22 38	0 54	21 10	0 47	24 29	1 2	23 58	0 14	9 16	2 17	11 12	0 23	12 6	1 51	4 5	10 44	22 35	22 30	4 16		n.a.
S 4	23 32	6 33	3 50	22 12	0 43	21 24	0 44	24 26	1 2	23 58	0 14	9 17	2 17	11 11	0 23	12 6	1 51	4 5	10 44	22 35	22 30	4 13		n.a.
M 5	23 28	1 28	4 30	21 44	0 31	21 38	0 41	24 23	1 3	23 59	0 14	9 18	2 18	11 11	0 23	12 6	1 51	4 5	10 43	22 35	22 31	4 10		n.a.
T 6	23 24	3 s41	4 59	21 15	0 19	21 51	0 39	24 19	1 3	23 59	0 14	9 19	2 18	11 11	0 23	12 6	1 51	4 5	10 43	22 35	22 31	4 7		n.a.
W 7	23 19	8 44	5 14	20 47	0 5	22 4	0 36	24 15	1 3	23 59	0 14	9 21	2 18	11 11	0 23	12 6	1 51	4 5	10 43	22 35	22 32	4 4		n.a.
T 8	23 14	13 31	5 16	20 18	0n 9	22 16	0 33	24 10	1 3	24 0	0 14	9 22	2 18	11 11	0 23	12 6	1 51	4 5	10 43	22 35	22 32	4 1		n.a.
F 9	23 8	17 52	5 4	19 49	0 24	22 27	0 30	24 6	1 3	24 0	0 14	9 23	2 18	11 11	0 23	12 6	1 51	4 5	10 42	22 35	22 32	3 58		n.a.
S 10	23 2	21 32	4 37	19 21	0 39	22 37	0 28	24 1	1 3	24 0	0 15	9 24	2 18	11 11	0 23	12 5	1 51	4 6	10 42	22 35	22 33	3 55		n.a.
S 11	22 55	24 15	3 55	18 53	0 55	22 47	0 25	23 56	1 4	24 0	0 15	9 25	2 19	11 11	0 23	12 5	1 51	4 6	10 42	22 35	22 33	3 52		n.a.
M12	22 48	25 41	2 59	18 28	1 12	22 57	0 22	23 50	1 4	24 1	0 15	9 26	2 19	11 11	0 23	12 5	1 51	4 6	10 42	22 35	22 34	3 48		n.a.
T 13	22 41	25 35	1 51	18 3	1 28	23 5	0 19	23 44	1 4	24 1	0 15	9 27	2 19	11 11	0 23	12 5	1 51	4 6	10 41	22 35	22 34	3 45		n.a.
W14	22 33	23 50	0 35	17 42	1 45	23 13	0 16	23 38	1 4	24 1	0 15	9 28	2 19	11 11	0 23	12 5	1 51	4 6	10 41	22 35	22 35	3 42		n.a.
T 15	22 24	20 31	0n46	17 22	2 2	23 20	0 14	23 32	1 4	24 1	0 15	9 28	2 19	11 11	0 23	12 5	1 51	4 6	10 41	22 35	22 35	3 39		n.a.
F 16	22 16	15 50	2 4	17 5	2 18	23 27	0 11	23 25	1 4	24 1	0 15	9 29	2 20	11 11	0 23	12 5	1 50	4 6	10 41	22 35	22 35	3 36		n.a.
S 17	22 6	10 13	3 14	16 52	2 34	23 33	0 8	23 19	1 5	24 1	0 15	9 30	2 20	11 11	0 23	12 5	1 50	4 7	10 40	22 35	22 36	3 33		n.a.
S 18	21 57	4 2	4 12	16 41	2 49	23 38	0 5	23 11	1 5	24 1	0 16	9 31	2 20	11 11	0 22	12 5	1 50	4 7	10 40	22 35	22 36	3 30		n.a.
M19	21 47	2n17	4 52	16 34	3 3	23 42	0 3	23 4	1 5	24 1	0 16	9 32	2 20	11 11	0 22	12 5	1 50	4 7	10 40	22 35	22 37	3 27		n.a.
T 20	21 36	8 23	5 14	16 30	3 16	23 46	0 s 0	22 56	1 5	24 1	0 16	9 32	2 20	11 11	0 22	12 5	1 50	4 7	10 40	22 35	22 37	3 24		n.a.
W21	21 25	13 57	5 16	16 30	3 27	23 49	0 3	22 48	1 5	24 1	0 16	9 33	2 21	11 11	0 22	12 5	1 50	4 7	10 39	22 35	22 38	3 21		n.a.
T 22	21 14	18 41	5 0	16 32	3 36	23 51	0 6	22 40	1 5	24 1	0 16	9 34	2 21	11 12	0 22	12 5	1 50	4 8	10 39	22 35	22 38	3 18		n.a.
F 23	21 3	22 22	4 27	16 37	3 44	23 53	0 8	22 32	1 5	24 1	0 16	9 34	2 21	11 12	0 22	12 5	1 50	4 8	10 39	22 35	22 38	3 15		n.a.
S 24	20 51	24 46	3 41	16 45	3 49	23 53	0 11	22 23	1 5	24 1	0 16	9 35	2 21	11 12	0 22	12 5	1 50	4 8	10 39	22 35	22 39	3 12		n.a.
S 25	20 38	25 48	2 44	16 55	3 52	23 53	0 14	22 14	1 5	24 1	0 16	9 35	2 21	11 12	0 22	12 5	1 50	4 8	10 38	22 35	22 39	3 9		n.a.
M26	20 25	25 26	1 40	17 7	3 52	23 53	0 16	22 5	1 5	24 1	0 17	9 36	2 22	11 12	0 22	12 6	1 50	4 9	10 38	22 35	22 40	3 6		n.a.
T 27	20 12	23 46	0 32	17 21	3 51	23 51	0 19	21 56	1 5	24 1	0 17	9 36	2 22	11 13	0 22	12 6	1 50	4 9	10 38	22 35	22 40	3 3		n.a.
W28	19 59	20 58	0 s36	17 36	3 47	23 49	0 21	21 46	1 5	24 1	0 17	9 37	2 22	11 13	0 22	12 6	1 50	4 9	10 37	22 35	22 40	3 0		n.a.
T 29	19 45	17 17	1 42	17 52	3 42	23 46	0 24	21 36	1 6	24 1	0 17	9 37	2 22	11 13	0 22	12 6	1 50	4 9	10 37	22 35	22 41	2 57		n.a.
F 30	19 31	12 55	2 42	18 8	3 34	23 43	0 26	21 26	1 6	24 0	0 17	9 38	2 22	11 14	0 22	12 6	1 49	4 10	10 37	22 35	22 41	2 54		n.a.
S 31	19 s16	8n 7	3 s35	18 s25	3n26	23 s38	0 s29	21 s16	1 s 6	24 s 0	0 s17	9 s38	2n23	11n14	0 s22	12n 6	1 s49	4n10	10 s37	22 s35	22 s42	2n51		n.a.

Julian Day Number = 1510308.5, Delta T = 04h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'21, Lahiri = -11°56'21 Julian Calendar 1 Jan. 578 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 579 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 37	6♒ 0'59	12♍20	22°R10	13♑48	1♒51	3♑45	0♏40	29♈53	6♉22	7♉30	17°R33	16♑45	13♍ 3	n.a.	S 1
M 2	8 20 33	7° 0'56	24°11	21♑34	15° 2	2°38	3°58	0°42	29°54	6°22	7°30	17♑30	16°42	13°10	n.a.	M 2
T 3	8 24 30	8° 0'51	6♎ 3	21° 5	16°17	3°25	4°11	0°43	29°55	6°23	7°30	17°27	16°38	13°16	n.a.	T 3
W 4	8 28 26	9° 0'45	18° 0	20°42	17°31	4°12	4°24	0°44	29°56	6°23	7°30	17°25	16°35	13°23	n.a.	W 4
T 5	8 32 23	10° 0'37	0♏ 5	20°25	18°45	4°59	4°37	0°45	29°57	6°24	7°31	17°23	16°32	13°30	n.a.	T 5
F 6	8 36 19	11° 0'26	12°23	20°16	19°59	5°46	4°50	0°46	29°58	6°24	7°31	17°D23	16°29	13°37	n.a.	F 6
S 7	8 40 16	12° 0'14	24°58	20°D13	21°13	6°33	5° 3	0°47	29°59	6°24	7°31	17°24	16°26	13°43	n.a.	S 7
S 8	8 44 13	13° 0'01	7♐55	20°16	22°27	7°20	5°15	0°47	0♉ 1	6°25	7°31	17°25	16°23	13°50	n.a.	S 8
M 9	8 48 9	13°59'45	21°17	20°25	23°42	8° 7	5°28	0°48	0° 2	6°26	7°31	17°26	16°19	13°57	n.a.	M 9
T 10	8 52 6	14°59'28	5♑ 6	20°39	24°56	8°54	5°40	0°49	0° 4	6°26	7°32	17°28	16°16	14° 3	n.a.	T 10
W11	8 56 2	15°59'09	19°21	20°59	26°10	9°40	5°53	0°49	0° 5	6°27	7°32	17°R28	16°13	14°10	n.a.	W11
T 12	8 59 59	16°58'47	4♒ 0	21°24	27°24	10°27	6° 5	0°49	0° 6	6°28	7°32	17°27	16°10	14°17	n.a.	T 12
F 13	9 3 55	17°58'24	18°58	21°54	28°38	11°14	6°18	0°49	0° 8	6°28	7°33	17°25	16° 7	14°24	n.a.	F 13
S 14	9 7 52	18°57'58	4♓ 5	22°28	29°52	12° 1	6°30	0°R50	0°10	6°29	7°33	17°21	16° 4	14°30	n.a.	S 14
S 15	9 11 48	19°57'30	19°13	23° 6	1♒ 6	12°48	6°42	0°50	0°11	6°30	7°34	17°17	16° 0	14°37	n.a.	S 15
M16	9 15 45	20°57'00	4♈11	23°48	2°20	13°34	6°54	0°49	0°13	6°31	7°34	17°12	15°57	14°44	n.a.	M16
T 17	9 19 42	21°56'27	18°52	24°34	3°34	14°21	7° 6	0°49	0°15	6°31	7°34	17° 7	15°54	14°50	n.a.	T 17
W18	9 23 38	22°55'52	3♉10	25°23	4°49	15° 7	7°18	0°49	0°16	6°32	7°35	17° 4	15°51	14°57	n.a.	W18
T 19	9 27 35	23°55'14	17° 3	26°15	6° 3	15°54	7°30	0°49	0°18	6°33	7°35	17° 3	15°48	15° 4	n.a.	T 19
F 20	9 31 31	24°54'34	0♊32	27°11	7°17	16°41	7°42	0°48	0°20	6°34	7°36	17°D 3	15°44	15°10	n.a.	F 20
S 21	9 35 28	25°53'52	13°37	28° 9	8°31	17°27	7°54	0°47	0°22	6°35	7°36	17° 4	15°41	15°17	n.a.	S 21
S 22	9 39 24	26°53'07	26°23	29°10	9°45	18°14	8° 5	0°47	0°24	6°36	7°37	17° 5	15°38	15°24	n.a.	S 22
M23	9 43 21	27°52'20	8♋53	0♒14	10°59	19° 0	8°17	0°46	0°26	6°37	7°37	17° 7	15°35	15°31	n.a.	M23
T 24	9 47 17	28°51'30	21°10	1°20	12°13	19°47	8°28	0°45	0°28	6°38	7°38	17°R 7	15°32	15°37	n.a.	T 24
W25	9 51 14	29°50'38	3♌18	2°28	13°27	20°33	8°40	0°44	0°30	6°39	7°39	17° 5	15°29	15°44	n.a.	W25
T 26	9 55 10	0♓49'44	15°18	3°39	14°41	21°19	8°51	0°43	0°32	6°40	7°39	17° 2	15°25	15°51	n.a.	T 26
F 27	9 59 7	1°48'47	27°14	4°52	15°55	22° 6	9° 2	0°42	0°34	6°41	7°40	16°56	15°22	15°57	n.a.	F 27
S 28	10 3 4	2♓47'48	9♍ 7	6♒ 7	17♒ 9	22♒52	9♑13	0♏41	0♉36	6♉43	7♉41	16♑49	15♑19	16♍ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	3n 4	4s18	18s42	3n16	23s33	0s31	21s 5	1s 6	24s 0	0s17	9s38	2n23	11n14	0s22	12n 6	1s49	4n10	10s36	22s36	22s42	2n48		n.a.
M 2	18 46	2s 5	4 49	18 58	3 5	23 28	0 34	20 54	1 6	24 0	0 17	9 38	2 23	11 15	0 22	12 7	1 49	4 10	10 36	22 36	22 42	2 45		n.a.
T 3	18 31	7 9	5 9	19 15	2 53	23 21	0 36	20 43	1 6	23 59	0 18	9 39	2 23	11 15	0 22	12 7	1 49	4 11	10 36	22 37	22 43	2 42		n.a.
W 4	18 15	11 59	5 15	19 30	2 40	23 14	0 38	20 32	1 6	23 59	0 18	9 39	2 23	11 15	0 22	12 7	1 49	4 11	10 36	22 37	22 43	2 39		n.a.
T 5	17 59	16 26	5 7	19 46	2 27	23 6	0 41	20 20	1 6	23 59	0 18	9 39	2 24	11 16	0 22	12 7	1 49	4 11	10 35	22 37	22 44	2 36		n.a.
F 6	17 42	20 17	4 45	20 0	2 14	22 58	0 43	20 9	1 6	23 59	0 18	9 39	2 24	11 16	0 22	12 7	1 49	4 12	10 35	22 37	22 44	2 33		n.a.
S 7	17 26	23 18	4 10	20 14	2 1	22 48	0 45	19 57	1 6	23 58	0 18	9 39	2 24	11 17	0 22	12 8	1 49	4 12	10 35	22 37	22 44	2 30		n.a.
S 8	17 8	25 13	3 20	20 27	1 47	22 38	0 47	19 45	1 6	23 58	0 18	9 39	2 24	11 17	0 22	12 8	1 49	4 12	10 34	22 37	22 45	2 27		n.a.
M 9	16 51	25 47	2 19	20 39	1 33	22 28	0 49	19 32	1 6	23 57	0 18	9 39	2 24	11 18	0 22	12 8	1 49	4 13	10 34	22 37	22 45	2 24		n.a.
T 10	16 34	24 47	1 7	20 50	1 20	22 16	0 51	19 20	1 6	23 57	0 19	9 39	2 25	11 18	0 22	12 8	1 49	4 13	10 34	22 36	22 46	2 20		n.a.
W11	16 16	22 11	0n10	21 0	1 7	22 5	0 53	19 7	1 5	23 57	0 19	9 39	2 25	11 19	0 22	12 9	1 49	4 13	10 34	22 36	22 46	2 17		n.a.
T 12	15 58	18 4	1 29	21 9	0 54	21 52	0 55	18 54	1 5	23 56	0 19	9 39	2 25	11 19	0 22	12 9	1 49	4 14	10 33	22 37	22 46	2 14		n.a.
F 13	15 39	12 45	2 44	21 17	0 41	21 39	0 57	18 41	1 5	23 56	0 19	9 39	2 25	11 20	0 22	12 9	1 49	4 14	10 33	22 37	22 47	2 11		n.a.
S 14	15 20	6 37	3 48	21 24	0 29	21 25	0 59	18 28	1 5	23 55	0 19	9 39	2 26	11 21	0 22	12 10	1 48	4 14	10 33	22 37	22 47	2 8		n.a.
S 15	15 2	0 7	4 35	21 29	0 17	21 10	1 1	18 15	1 5	23 55	0 19	9 39	2 26	11 21	0 22	12 10	1 48	4 15	10 33	22 38	22 47	2 5		n.a.
M16	14 42	6n19	5 4	21 33	0 5	20 55	1 2	18 1	1 5	23 54	0 19	9 38	2 26	11 22	0 22	12 10	1 48	4 15	10 32	22 39	22 48	2 2		n.a.
T 17	14 23	12 17	5 12	21 36	0s 6	20 39	1 4	17 47	1 5	23 54	0 20	9 38	2 26	11 22	0 22	12 11	1 48	4 16	10 32	22 39	22 48	1 59		n.a.
W18	14 4	17 25	5 0	21 38	0 17	20 23	1 6	17 33	1 5	23 53	0 20	9 38	2 26	11 23	0 22	12 11	1 48	4 16	10 32	22 40	22 49	1 56		n.a.
T 19	13 44	21 28	4 30	21 38	0 28	20 6	1 7	17 19	1 5	23 53	0 20	9 38	2 27	11 24	0 22	12 11	1 48	4 16	10 32	22 40	22 49	1 53		n.a.
F 20	13 24	24 14	3 47	21 38	0 38	19 49	1 9	17 5	1 5	23 52	0 20	9 37	2 27	11 24	0 22	12 12	1 48	4 17	10 31	22 40	22 49	1 50		n.a.
S 21	13 4	25 36	2 52	21 35	0 47	19 31	1 10	16 50	1 5	23 52	0 20	9 37	2 27	11 25	0 22	12 12	1 48	4 17	10 31	22 40	22 50	1 47		n.a.
S 22	12 43	25 33	1 50	21 31	0 57	19 12	1 12	16 36	1 4	23 51	0 20	9 36	2 27	11 26	0 22	12 12	1 48	4 18	10 31	22 39	22 50	1 44		n.a.
M23	12 23	24 12	0 45	21 26	1 5	18 53	1 13	16 21	1 4	23 51	0 20	9 36	2 27	11 27	0 22	12 13	1 48	4 18	10 31	22 39	22 51	1 41		n.a.
T 24	12 2	21 43	0s22	21 20	1 14	18 33	1 14	16 6	1 4	23 50	0 21	9 35	2 28	11 27	0 21	12 13	1 48	4 18	10 30	22 39	22 51	1 38		n.a.
W25	11 41	18 17	1 27	21 12	1 21	18 13	1 16	15 51	1 4	23 49	0 21	9 35	2 28	11 28	0 21	12 14	1 48	4 19	10 30	22 39	22 51	1 35		n.a.
T 26	11 20	14 8	2 27	21 2	1 29	17 52	1 17	15 36	1 4	23 49	0 21	9 34	2 28	11 29	0 21	12 14	1 48	4 19	10 30	22 40	22 52	1 32		n.a.
F 27	10 58	9 29	3 20	20 51	1 36	17 31	1 18	15 20	1 4	23 48	0 21	9 34	2 28	11 30	0 21	12 14	1 48	4 20	10 30	22 41	22 52	1 29		n.a.
S 28	10s37	4n30	4s 4	20s39	1s42	17s10	1s19	15s 5	1s 4	23s48	0s21	9s33	2n28	11n30	0s21	12n15	1s48	4n20	10s29	22s42	22s52	1n26		n.a.

Julian Day Number = 1510339.5, Delta T = 04h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'17, Lahiri = -11°56'17 Julian Calendar 1 Feb. 578 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 0	3♓46'47	20♍59	7♒23	18♒23	23♒38	9♑24	0°R39	0♑39	6♑44	7♑41	16°R40	15♑16	16♍11	n.a.	S 1
M 2	10 10 57	4°45'44	2♎51	8°42	19°37	24°24	9°35	0♏38	0°41	6°45	7°42	16♑30	15°13	16°17	n.a.	M 2
T 3	10 14 53	5°44'39	14°45	10° 3	20°51	25°10	9°46	0°36	0°43	6°46	7°43	16°21	15° 9	16°24	n.a.	T 3
W 4	10 18 50	6°43'32	26°44	11°26	22° 5	25°57	9°57	0°35	0°45	6°48	7°43	16°14	15° 6	16°31	n.a.	W 4
T 5	10 22 46	7°42'23	8♏51	12°50	23°19	26°43	10° 7	0°33	0°48	6°49	7°44	16° 8	15° 3	16°38	n.a.	T 5
F 6	10 26 43	8°41'12	21° 8	14°16	24°33	27°29	10°18	0°31	0°50	6°50	7°45	16° 4	15° 0	16°44	n.a.	F 6
S 7	10 30 39	9°40'00	3♐40	15°44	25°47	28°15	10°28	0°29	0°53	6°52	7°46	16° 2	14°57	16°51	n.a.	S 7
S 8	10 34 36	10°38'45	16°31	17°13	27° 1	29° 1	10°39	0°27	0°55	6°53	7°47	16°D 2	14°54	16°58	n.a.	S 8
M 9	10 38 33	11°37'29	29°46	18°44	28°14	29°46	10°49	0°25	0°58	6°54	7°47	16° 3	14°50	17° 4	n.a.	M 9
T 10	10 42 29	12°36'11	13♑26	20°17	29°28	0♓32	10°59	0°23	1° 0	6°56	7°48	16°R 3	14°47	17°11	n.a.	T 10
W11	10 46 26	13°34'51	27°34	21°51	0♓42	1°18	11° 9	0°21	1° 3	6°57	7°49	16° 3	14°44	17°18	n.a.	W11
T 12	10 50 22	14°33'30	12♒ 9	23°27	1°56	2° 4	11°19	0°18	1° 5	6°59	7°50	16° 0	14°41	17°25	n.a.	T 12
F 13	10 54 19	15°32'06	27° 7	25° 5	3°10	2°50	11°28	0°16	1° 8	7° 0	7°51	15°55	14°38	17°31	n.a.	F 13
S 14	10 58 15	16°30'40	12♓21	26°44	4°24	3°35	11°38	0°13	1°11	7° 2	7°52	15°48	14°35	17°38	n.a.	S 14
S 15	11 2 12	17°29'13	27°39	28°25	5°38	4°21	11°48	0°11	1°14	7° 3	7°53	15°39	14°31	17°45	n.a.	S 15
M16	11 6 8	18°27'43	12♈52	0♓ 7	6°52	5° 7	11°57	0° 8	1°16	7° 5	7°54	15°30	14°28	17°51	n.a.	M16
T 17	11 10 5	19°26'11	27°49	1°51	8° 6	5°52	12° 6	0° 5	1°19	7° 7	7°55	15°21	14°25	17°58	n.a.	T 17
W18	11 14 1	20°24'37	12♉21	3°37	9°20	6°38	12°15	0° 3	1°22	7° 8	7°56	15°14	14°22	18° 5	n.a.	W18
T 19	11 17 58	21°23'01	26°24	5°24	10°34	7°23	12°25	29♎59	1°25	7°10	7°57	15° 9	14°19	18°12	n.a.	T 19
F 20	11 21 55	22°21'22	9♊59	7°13	11°47	8° 9	12°33	29°57	1°28	7°12	7°58	15° 7	14°15	18°18	n.a.	F 20
S 21	11 25 51	23°19'42	23° 6	9° 3	13° 1	8°54	12°42	29°54	1°31	7°13	7°59	15°D 6	14°12	18°25	n.a.	S 21
S 22	11 29 48	24°17'59	5♋49	10°56	14°15	9°39	12°51	29°51	1°34	7°15	8° 0	15° 7	14° 9	18°32	n.a.	S 22
M23	11 33 44	25°16'14	18°13	12°50	15°29	10°25	12°59	29°47	1°36	7°17	8° 1	15°R 7	14° 6	18°38	n.a.	M23
T 24	11 37 41	26°14'27	0♌23	14°45	16°43	11°10	13° 8	29°44	1°39	7°19	8° 2	15° 6	14° 3	18°45	n.a.	T 24
W25	11 41 37	27°12'37	12°23	16°42	17°57	11°55	13°16	29°41	1°42	7°20	8° 3	15° 2	14° 0	18°52	n.a.	W25
T 26	11 45 34	28°10'46	24°17	18°41	19°10	12°40	13°24	29°38	1°46	7°22	8° 4	14°57	13°56	18°58	n.a.	T 26
F 27	11 49 30	29° 8'52	6♍ 8	20°41	20°24	13°25	13°32	29°34	1°49	7°24	8° 5	14°48	13°53	19° 5	n.a.	F 27
S 28	11 53 27	0♈ 6'57	17°59	22°43	21°38	14°10	13°40	29°31	1°52	7°26	8° 6	14°37	13°50	19°12	n.a.	S 28
S 29	11 57 24	1° 5'00	29°52	24°46	22°52	14°55	13°48	29°27	1°55	7°28	8° 7	14°24	13°47	19°19	n.a.	S 29
M30	12 1 20	2° 3'00	11♎48	26°51	24° 6	15°40	13°55	29°23	1°58	7°30	8° 8	14°11	13°44	19°25	n.a.	M30
T 31	12 5 17	3♈ 1'00	23♎48	28♓57	25♓19	16♓25	14♑ 3	29♎20	2♉ 1	7♑32	8♑10	13♑57	13♑40	19♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s15	0s37	4s37	20s25	1s48	16s48	1s20	14s49	1s 3	23s47	0s21	9s33	2n28	11n31	0s21	12n15	1s48	4n21	10s29	22s43	22s53	1n23		n.a.
M 2	9 54	5 42	4 58	20 9	1 54	16 25	1 21	14 34	1 3	23 46	0 22	9 32	2 29	11 32	0 21	12 16	1 47	4 21	10 29	22 44	22 53	1 20		n.a.
T 3	9 32	10 35	5 6	19 52	1 59	16 2	1 22	14 18	1 3	23 46	0 22	9 31	2 29	11 33	0 21	12 16	1 47	4 21	10 29	22 45	22 53	1 17		n.a.
W 4	9 10	15 7	5 2	19 33	2 3	15 38	1 23	14 2	1 3	23 45	0 22	9 30	2 29	11 34	0 21	12 17	1 47	4 22	10 28	22 46	22 54	1 14		n.a.
T 5	8 48	19 6	4 43	19 13	2 7	15 15	1 23	13 46	1 3	23 44	0 22	9 30	2 29	11 35	0 21	12 17	1 47	4 22	10 28	22 47	22 54	1 11		n.a.
F 6	8 25	22 19	4 11	18 51	2 11	14 50	1 24	13 29	1 2	23 44	0 22	9 29	2 29	11 35	0 21	12 18	1 47	4 23	10 28	22 47	22 55	1 8		n.a.
S 7	8 3	24 34	3 27	18 28	2 14	14 25	1 25	13 13	1 2	23 43	0 22	9 28	2 30	11 36	0 21	12 18	1 47	4 23	10 28	22 47	22 55	1 5		n.a.
S 8	7 41	25 35	2 32	18 3	2 17	14 0	1 25	12 57	1 2	23 42	0 23	9 27	2 30	11 37	0 21	12 19	1 47	4 24	10 27	22 47	22 55	1 2		n.a.
M 9	7 18	25 12	1 26	17 36	2 19	13 35	1 26	12 40	1 2	23 42	0 23	9 26	2 30	11 38	0 21	12 19	1 47	4 24	10 27	22 47	22 56	0 59		n.a.
T 10	6 55	23 19	0 14	17 8	2 20	13 9	1 26	12 23	1 2	23 41	0 23	9 25	2 30	11 39	0 21	12 20	1 47	4 25	10 27	22 47	22 56	0 56		n.a.
W11	6 32	19 56	1n 1	16 38	2 21	12 43	1 26	12 7	1 1	23 40	0 23	9 24	2 30	11 40	0 21	12 20	1 47	4 25	10 27	22 47	22 56	0 53		n.a.
T 12	6 10	15 14	2 15	16 7	2 22	12 16	1 27	11 50	1 1	23 40	0 23	9 23	2 30	11 41	0 21	12 21	1 47	4 26	10 27	22 47	22 57	0 50		n.a.
F 13	5 47	9 30	3 21	15 34	2 22	11 50	1 27	11 33	1 1	23 39	0 23	9 22	2 30	11 42	0 21	12 21	1 47	4 26	10 26	22 48	22 57	0 47		n.a.
S 14	5 24	3 7	4 14	14 59	2 22	11 23	1 27	11 16	1 1	23 38	0 24	9 21	2 31	11 43	0 21	12 22	1 47	4 27	10 26	22 49	22 57	0 44		n.a.
S 15	5 1	3n28	4 49	14 23	2 21	10 55	1 27	10 59	1 0	23 38	0 24	9 20	2 31	11 44	0 21	12 23	1 47	4 27	10 26	22 50	22 58	0 41		n.a.
M16	4 37	9 48	5 3	13 45	2 19	10 27	1 27	10 42	1 0	23 37	0 24	9 19	2 31	11 45	0 21	12 23	1 47	4 28	10 26	22 51	22 58	0 38		n.a.
T 17	4 14	15 26	4 57	13 5	2 17	9 59	1 27	10 24	1 0	23 36	0 24	9 18	2 31	11 46	0 21	12 24	1 47	4 28	10 25	22 52	22 58	0 35		n.a.
W18	3 51	20 2	4 31	12 24	2 15	9 31	1 27	10 7	1 0	23 36	0 24	9 17	2 31	11 47	0 21	12 24	1 47	4 29	10 25	22 53	22 59	0 32		n.a.
T 19	3 28	23 19	3 49	11 42	2 12	9 3	1 27	9 50	0 59	23 35	0 25	9 16	2 31	11 48	0 21	12 25	1 47	4 29	10 25	22 53	22 59	0 29		n.a.
F 20	3 4	25 8	2 56	10 57	2 8	8 34	1 27	9 32	0 59	23 34	0 25	9 15	2 31	11 49	0 21	12 25	1 46	4 30	10 25	22 54	22 59	0 26		n.a.
S 21	2 41	25 29	1 54	10 11	2 4	8 5	1 26	9 15	0 59	23 34	0 25	9 14	2 32	11 50	0 21	12 26	1 46	4 30	10 25	22 54	23 0	0 23		n.a.
S 22	2 18	24 27	0 49	9 24	1 59	7 36	1 26	8 57	0 58	23 33	0 25	9 12	2 32	11 51	0 21	12 27	1 46	4 31	10 24	22 54	23 0	0 20		n.a.
M23	1 54	22 14	0s17	8 35	1 54	7 7	1 26	8 40	0 58	23 32	0 25	9 11	2 32	11 52	0 21	12 27	1 46	4 31	10 24	22 54	23 0	0 17		n.a.
T 24	1 31	19 2	1 20	7 45	1 48	6 37	1 25	8 22	0 58	23 32	0 26	9 10	2 32	11 53	0 21	12 28	1 46	4 32	10 24	22 54	23 1	0 14		n.a.
W25	1 7	15 5	2 19	6 53	1 42	6 7	1 25	8 4	0 57	23 31	0 26	9 9	2 32	11 54	0 21	12 29	1 46	4 32	10 24	22 54	23 1	0 11		n.a.
T 26	0 44	10 36	3 12	6 0	1 35	5 37	1 24	7 46	0 57	23 31	0 26	9 7	2 32	11 55	0 21	12 29	1 46	4 33	10 24	22 55	23 1	0 8		n.a.
F 27	0 21	5 44	3 56	5 5	1 28	5 7	1 23	7 29	0 57	23 30	0 26	9 6	2 32	11 56	0 21	12 30	1 46	4 33	10 24	22 56	23 2	0 5		n.a.
S 28	0n 3	0 41	4 29	4 9	1 20	4 37	1 23	7 11	0 56	23 29	0 26	9 5	2 32	11 57	0 21	12 30	1 46	4 34	10 23	22 57	23 2	0 2		n.a.
S 29	0 26	4s23	4 51	3 12	1 12	4 7	1 22	6 53	0 56	23 29	0 26	9 3	2 33	11 59	0 21	12 31	1 46	4 34	10 23	22 59	23 2	0s 1		n.a.
M30	0 50	9 19	5 0	2 14	1 3	3 37	1 21	6 35	0 56	23 28	0 27	9 2	2 33	12 0	0 21	12 32	1 46	4 35	10 23	23 0	23 3	0 4		n.a.
T 31	1n13	13s55	4s56	1s15	0s54	3s 6	1s20	6s17	0s55	23s28	0s27	9s 0	2n33	12n 1	0s21	12n32	1s46	4n35	10s23	23s 1	23s 3	0s 7		n.a.

Julian Day Number = 1510367.5, Delta T = 04h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'13, Lahiri = -11°56'13 Julian Calendar 1 March 578 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 13	3♈58'57	5♏53	1♈ 4	26♓33	17♓10	14♑10	29°R16	2♉ 4	7♉33	8♉11	13°R46	13♑37	19♍39	n.a.	W 1
T 2	12 13 10	4°56'53	18° 7	3°12	27°47	17°55	14°17	29♎12	2° 7	7°35	8°12	13♑36	13°34	19°45	n.a.	T 2
F 3	12 17 6	5°54'48	0♐30	5°21	29° 1	18°39	14°24	29° 8	2°11	7°37	8°13	13°29	13°31	19°52	n.a.	F 3
S 4	12 21 3	6°52'41	13° 5	7°31	0♈15	19°24	14°31	29° 5	2°14	7°39	8°14	13°25	13°28	19°59	n.a.	S 4
S 5	12 24 59	7°50'33	25°56	9°41	1°28	20° 9	14°38	29° 1	2°17	7°41	8°15	13°24	13°25	20° 6	n.a.	S 5
M 6	12 28 56	8°48'23	9♑ 7	11°51	2°42	20°53	14°45	28°57	2°20	7°43	8°17	13°23	13°21	20°12	n.a.	M 6
T 7	12 32 52	9°46'12	22°39	14° 1	3°56	21°38	14°51	28°53	2°24	7°45	8°18	13°23	13°18	20°19	n.a.	T 7
W 8	12 36 49	10°44'00	6♒37	16°11	5°10	22°22	14°57	28°49	2°27	7°47	8°19	13°22	13°15	20°26	n.a.	W 8
T 9	12 40 46	11°41'47	21° 0	18°20	6°23	23° 7	15° 3	28°44	2°30	7°49	8°20	13°19	13°12	20°32	n.a.	T 9
F 10	12 44 42	12°39'32	5♓45	20°28	7°37	23°51	15° 9	28°40	2°34	7°51	8°22	13°13	13° 9	20°39	n.a.	F 10
S 11	12 48 39	13°37'16	20°49	22°34	8°51	24°35	15°15	28°36	2°37	7°54	8°23	13° 5	13° 6	20°46	n.a.	S 11
S 12	12 52 35	14°34'58	6♈ 1	24°40	10° 5	25°19	15°21	28°32	2°40	7°56	8°24	12°54	13° 2	20°53	n.a.	S 12
M13	12 56 32	15°32'39	21°12	26°43	11°18	26° 4	15°26	28°28	2°44	7°58	8°25	12°43	12°59	20°59	n.a.	M13
T 14	13 0 28	16°30'19	6♉11	28°45	12°32	26°48	15°32	28°24	2°47	8° 0	8°27	12°33	12°56	21° 6	n.a.	T 14
W15	13 4 25	17°27'57	20°48	0♉44	13°46	27°32	15°37	28°19	2°51	8° 2	8°28	12°24	12°53	21°13	n.a.	W15
T 16	13 8 21	18°25'34	4♊58	2°41	14°59	28°16	15°42	28°15	2°54	8° 4	8°29	12°18	12°50	21°19	n.a.	T 16
F 17	13 12 18	19°23'09	18°39	4°35	16°13	29° 0	15°46	28°11	2°58	8° 6	8°31	12°14	12°46	21°26	n.a.	F 17
S 18	13 16 15	20°20'42	1♋51	6°27	17°27	29°44	15°51	28° 6	3° 1	8° 8	8°32	12°12	12°43	21°33	n.a.	S 18
S 19	13 20 11	21°18'14	14°37	8°16	18°41	0♈28	15°56	28° 2	3° 4	8°10	8°33	12°12	12°40	21°40	n.a.	S 19
M20	13 24 8	22°15'45	27° 3	10° 2	19°54	1°12	16° 0	27°58	3° 8	8°13	8°35	12°12	12°37	21°46	n.a.	M20
T 21	13 28 4	23°13'14	9♌12	11°45	21° 8	1°55	16° 4	27°53	3°11	8°15	8°36	12°11	12°34	21°53	n.a.	T 21
W22	13 32 1	24°10'41	21°11	13°25	22°22	2°39	16° 8	27°49	3°15	8°17	8°37	12° 8	12°31	22° 0	n.a.	W22
T 23	13 35 57	25° 8'07	3♍ 3	15° 2	23°35	3°23	16°12	27°44	3°18	8°19	8°39	12° 3	12°27	22° 6	n.a.	T 23
F 24	13 39 54	26° 5'31	14°54	16°36	24°49	4° 6	16°15	27°40	3°22	8°21	8°40	11°55	12°24	22°13	n.a.	F 24
S 25	13 43 50	27° 2'55	26°45	18° 7	26° 3	4°50	16°19	27°36	3°25	8°24	8°41	11°45	12°21	22°20	n.a.	S 25
S 26	13 47 47	28° 0'17	8♎41	19°34	27°16	5°33	16°22	27°31	3°29	8°26	8°43	11°33	12°18	22°27	n.a.	S 26
M27	13 51 44	28°57'38	20°43	20°59	28°30	6°17	16°25	27°27	3°32	8°28	8°44	11°20	12°15	22°33	n.a.	M27
T 28	13 55 40	29°54'57	2♏51	22°20	29°44	7° 0	16°28	27°22	3°36	8°30	8°46	11° 8	12°12	22°40	n.a.	T 28
W29	13 59 37	0♉52'16	15° 8	23°38	0♉57	7°43	16°30	27°18	3°39	8°32	8°47	10°57	12° 8	22°47	n.a.	W29
T 30	14 3 33	1♉49'34	27♏34	24♉53	2♉11	8♈27	16♑33	27♎14	3♉43	8♉35	8♉48	10♑48	12♑ 5	22♍53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n36	18s 2	4s38	0s15	0s45	2s36	1s19	5s59	0s55	23s27	0s27	8s59	2n33	12n 2	0s21	12n33	1s46	4n36	10s23	23s 3	23s 3	0s10		n.a.
T 2	2 0	21 25	4 8	0n46	0 35	2 5	1 18	5 41	0 55	23 26	0 27	8 58	2 33	12 3	0 21	12 34	1 46	4 36	10 22	23 4	23 4	0 13		n.a.
F 3	2 23	23 53	3 26	1 47	0 25	1 34	1 17	5 23	0 54	23 26	0 27	8 56	2 33	12 4	0 21	12 34	1 46	4 37	10 22	23 4	23 4	0 16		n.a.
S 4	2 46	25 12	2 33	2 48	0 14	1 3	1 16	5 5	0 54	23 25	0 28	8 55	2 33	12 5	0 21	12 35	1 46	4 37	10 22	23 5	23 4	0 19		n.a.
S 5	3 9	25 13	1 31	3 50	0 4	0 33	1 15	4 47	0 54	23 25	0 28	8 53	2 33	12 6	0 21	12 36	1 46	4 38	10 22	23 5	23 5	0 22		n.a.
M 6	3 32	23 49	0 23	4 51	0n 7	0 2	1 13	4 28	0 53	23 24	0 28	8 52	2 33	12 8	0 21	12 37	1 46	4 38	10 22	23 5	23 5	0 25		n.a.
T 7	3 55	21 2	0n49	5 52	0 17	0n29	1 12	4 10	0 53	23 24	0 28	8 50	2 33	12 9	0 21	12 37	1 46	4 39	10 22	23 5	23 5	0 28		n.a.
W 8	4 18	16 57	1 59	6 53	0 28	1 0	1 11	3 52	0 52	23 23	0 29	8 49	2 33	12 10	0 21	12 38	1 46	4 40	10 22	23 5	23 6	0 31		n.a.
T 9	4 41	11 47	3 5	7 53	0 39	1 31	1 9	3 34	0 52	23 23	0 29	8 47	2 33	12 11	0 21	12 39	1 46	4 40	10 21	23 5	23 6	0 34		n.a.
F 10	5 4	5 49	3 59	8 51	0 49	2 2	1 8	3 16	0 52	23 22	0 29	8 46	2 33	12 12	0 21	12 39	1 46	4 41	10 21	23 6	23 6	0 37		n.a.
S 11	5 27	0n34	4 38	9 49	0 59	2 32	1 6	2 58	0 51	23 22	0 29	8 44	2 33	12 13	0 21	12 40	1 46	4 41	10 21	23 7	23 7	0 40		n.a.
S 12	5 49	6 58	4 58	10 45	1 9	3 3	1 5	2 39	0 51	23 21	0 29	8 43	2 33	12 15	0 21	12 41	1 46	4 42	10 21	23 8	23 7	0 43		n.a.
M13	6 12	12 57	4 57	11 39	1 18	3 34	1 3	2 21	0 50	23 21	0 30	8 41	2 33	12 16	0 21	12 41	1 46	4 42	10 21	23 9	23 7	0 46		n.a.
T 14	6 34	18 5	4 35	12 32	1 27	4 4	1 2	2 3	0 50	23 21	0 30	8 40	2 33	12 17	0 21	12 42	1 46	4 43	10 21	23 10	23 8	0 48		n.a.
W15	6 57	21 59	3 56	13 22	1 36	4 35	1 0	1 45	0 50	23 20	0 30	8 38	2 33	12 18	0 21	12 43	1 46	4 43	10 21	23 11	23 8	0 51		n.a.
T 16	7 19	24 25	3 3	14 11	1 44	5 5	0 58	1 27	0 49	23 20	0 30	8 37	2 33	12 19	0 21	12 44	1 45	4 44	10 21	23 11	23 8	0 54		n.a.
F 17	7 41	25 17	2 1	14 57	1 51	5 36	0 56	1 9	0 49	23 19	0 31	8 35	2 33	12 21	0 21	12 44	1 45	4 44	10 20	23 12	23 9	0 57		n.a.
S 18	8 3	24 40	0 55	15 42	1 57	6 6	0 55	0 51	0 48	23 19	0 31	8 33	2 34	12 22	0 21	12 45	1 45	4 45	10 20	23 12	23 9	1 0		n.a.
S 19	8 25	22 44	0s13	16 24	2 3	6 36	0 53	0 33	0 48	23 19	0 31	8 32	2 34	12 23	0 20	12 46	1 45	4 45	10 20	23 12	23 9	1 3		n.a.
M20	8 47	19 46	1 18	17 3	2 9	7 6	0 51	0 14	0 47	23 18	0 31	8 30	2 33	12 24	0 20	12 46	1 45	4 46	10 20	23 12	23 9	1 6		n.a.
T 21	9 9	15 59	2 18	17 40	2 13	7 36	0 49	0n 4	0 47	23 18	0 31	8 29	2 33	12 25	0 20	12 47	1 45	4 46	10 20	23 12	23 10	1 9		n.a.
W22	9 30	11 38	3 11	18 15	2 17	8 6	0 47	0 22	0 46	23 18	0 32	8 27	2 33	12 27	0 20	12 48	1 45	4 47	10 20	23 12	23 10	1 12		n.a.
T 23	9 51	6 53	3 55	18 47	2 20	8 35	0 45	0 40	0 46	23 18	0 32	8 26	2 33	12 28	0 20	12 49	1 45	4 47	10 20	23 13	23 10	1 15		n.a.
F 24	10 13	1 54	4 29	19 17	2 22	9 4	0 43	0 58	0 45	23 18	0 32	8 24	2 33	12 29	0 20	12 49	1 45	4 48	10 20	23 13	23 11	1 18		n.a.
S 25	10 34	3s 8	4 51	19 45	2 24	9 33	0 41	1 15	0 45	23 17	0 32	8 23	2 33	12 30	0 20	12 50	1 45	4 48	10 20	23 14	23 11	1 21		n.a.
S 26	10 54	8 5	5 0	20 10	2 24	10 2	0 39	1 33	0 44	23 17	0 33	8 21	2 33	12 32	0 20	12 51	1 45	4 49	10 20	23 15	23 11	1 24		n.a.
M27	11 15	12 46	4 57	20 34	2 24	10 31	0 37	1 51	0 44	23 17	0 33	8 19	2 33	12 33	0 20	12 52	1 45	4 49	10 19	23 16	23 12	1 27		n.a.
T 28	11 36	17 0	4 40	20 54	2 23	10 59	0 35	2 9	0 44	23 17	0 33	8 18	2 33	12 34	0 20	12 52	1 45	4 50	10 19	23 18	23 12	1 30		n.a.
W29	11 56	20 34	4 10	21 13	2 21	11 28	0 32	2 27	0 43	23 17	0 33	8 16	2 33	12 35	0 20	12 53	1 45	4 50	10 19	23 18	23 12	1 33		n.a.
T 30	12n16	23s15	3s27	21n29	2n19	11n55	0s30	2n45	0s43	23s17	0s34	8s15	2n33	12n36	0s20	12n54	1s45	4n51	10s19	23s19	23s12	1s36		n.a.

Julian Day Number = 1510398.5, Delta T = 04h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'09, Lahiri = -11°56'09 Julian Calendar 1 Apr. 578 BCE == Greg. Calendar 26 March 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 7 30	2♉46'51	10♐10	26♉ 4	3♉25	9♈10	16♑35	27°R 9	3♉46	8♉37	8♉50	10°R41	12♑ 2	23♍ 0	n.a.	F 1
S 2	14 11 26	3°44'08	22°57	27°12	4°38	9°53	16°37	27♎ 5	3°50	8°39	8°51	10♑38	11°59	23° 7	n.a.	S 2
S 3	14 15 23	4°41'24	5♑57	28°17	5°52	10°36	16°39	27° 0	3°53	8°41	8°52	10°D37	11°56	23°14	n.a.	S 3
M 4	14 19 19	5°38'39	19°13	29°17	7° 6	11°19	16°41	26°56	3°57	8°44	8°54	10°37	11°52	23°20	n.a.	M 4
T 5	14 23 16	6°35'54	2♒46	0♊15	8°19	12° 2	16°43	26°52	4° 0	8°46	8°55	10°R37	11°49	23°27	n.a.	T 5
W 6	14 27 13	7°33'08	16°38	1° 8	9°33	12°45	16°44	26°47	4° 4	8°48	8°57	10°37	11°46	23°34	n.a.	W 6
T 7	14 31 9	8°30'22	0♓49	1°58	10°47	13°28	16°45	26°43	4° 7	8°50	8°58	10°35	11°43	23°40	n.a.	T 7
F 8	14 35 6	9°27'35	15°19	2°44	12° 0	14°11	16°46	26°39	4°11	8°53	8°59	10°31	11°40	23°47	n.a.	F 8
S 9	14 39 2	10°24'48	0♈ 3	3°26	13°14	14°53	16°47	26°35	4°14	8°55	9° 1	10°24	11°37	23°54	n.a.	S 9
S 10	14 42 59	11°22'00	14°56	4° 4	14°28	15°36	16°48	26°30	4°18	8°57	9° 2	10°16	11°33	24° 1	n.a.	S 10
M11	14 46 55	12°19'12	29°49	4°38	15°41	16°19	16°48	26°26	4°21	8°59	9° 3	10° 8	11°30	24° 7	n.a.	M11
T 12	14 50 52	13°16'24	14♉34	5° 7	16°55	17° 1	16°48	26°22	4°25	9° 2	9° 5	9°59	11°27	24°14	n.a.	T 12
W13	14 54 48	14°13'34	29° 2	5°33	18° 9	17°44	16°R48	26°18	4°28	9° 4	9° 6	9°52	11°24	24°21	n.a.	W13
T 14	14 58 45	15°10'45	13♊ 8	5°53	19°22	18°26	16°48	26°14	4°32	9° 6	9° 8	9°47	11°21	24°27	n.a.	T 14
F 15	15 2 42	16° 7'55	26°48	6°10	20°36	19° 9	16°48	26°10	4°35	9° 8	9° 9	9°45	11°18	24°34	n.a.	F 15
S 16	15 6 38	17° 5'04	10♋ 2	6°22	21°50	19°51	16°47	26° 6	4°39	9°10	9°10	9°D44	11°14	24°41	n.a.	S 16
S 17	15 10 35	18° 2'12	22°51	6°29	23° 3	20°33	16°47	26° 2	4°42	9°13	9°12	9°44	11°11	24°48	n.a.	S 17
M18	15 14 31	18°59'20	5♌20	6°R32	24°17	21°15	16°46	25°58	4°46	9°15	9°13	9°45	11° 8	24°54	n.a.	M18
T 19	15 18 28	19°56'27	17°32	6°30	25°31	21°58	16°45	25°54	4°49	9°17	9°15	9°R46	11° 5	25° 1	n.a.	T 19
W20	15 22 24	20°53'34	29°32	6°23	26°44	22°40	16°43	25°50	4°53	9°19	9°16	9°46	11° 2	25° 8	n.a.	W20
T 21	15 26 21	21°50'40	11♍26	6°13	27°58	23°22	16°42	25°47	4°56	9°22	9°17	9°44	10°58	25°15	n.a.	T 21
F 22	15 30 18	22°47'45	23°18	5°58	29°12	24° 4	16°40	25°43	4°59	9°24	9°19	9°40	10°55	25°21	n.a.	F 22
S 23	15 34 14	23°44'50	5♎12	5°39	0♊25	24°46	16°38	25°39	5° 3	9°26	9°20	9°34	10°52	25°28	n.a.	S 23
S 24	15 38 11	24°41'55	17°12	5°16	1°39	25°27	16°36	25°36	5° 6	9°28	9°21	9°27	10°49	25°35	n.a.	S 24
M25	15 42 7	25°38'59	29°20	4°50	2°53	26° 9	16°34	25°32	5° 9	9°30	9°23	9°19	10°46	25°41	n.a.	M25
T 26	15 46 4	26°36'03	11♏38	4°21	4° 6	26°51	16°32	25°29	5°13	9°32	9°24	9°11	10°43	25°48	n.a.	T 26
W27	15 50 0	27°33'07	24° 8	3°49	5°20	27°33	16°29	25°25	5°16	9°35	9°25	9° 4	10°39	25°55	n.a.	W27
T 28	15 53 57	28°30'11	6♐51	3°16	6°34	28°14	16°26	25°22	5°19	9°37	9°27	8°59	10°36	26° 2	n.a.	T 28
F 29	15 57 53	29°27'15	19°45	2°40	7°47	28°56	16°23	25°19	5°23	9°39	9°28	8°56	10°33	26° 8	n.a.	F 29
S 30	16 1 50	0♊24'19	2♑52	2° 4	9° 1	29°37	16°20	25°16	5°26	9°41	9°29	8°D54	10°30	26°15	n.a.	S 30
S 31	16 5 47	1♊21'24	16♑10	1♊28	10♊15	0♉19	16♑17	25♎12	5♉29	9♉43	9♉31	8♑54	10♑27	26♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n36	24s49	2s34	21n44	2n16	12n23	0s28	3n 2	0s42	23s17	0s34	8s13	2n33	12n38	0s20	12n54	1s45	4n51	10s19	23s20	23s13	1s39		n.a.
S 2	12 56	25 7	1 32	21 56	2 11	12 50	0 26	3 20	0 42	23 17	0 34	8 12	2 33	12 39	0 20	12 55	1 45	4 52	10 19	23 20	23 13	1 42		n.a.
S 3	13 16	24 2	0 25	22 6	2 6	13 17	0 23	3 37	0 41	23 17	0 34	8 10	2 33	12 40	0 20	12 56	1 45	4 52	10 19	23 20	23 13	1 45		n.a.
M 4	13 35	21 37	0n46	22 14	2 1	13 44	0 21	3 55	0 40	23 17	0 34	8 9	2 33	12 41	0 20	12 57	1 45	4 53	10 19	23 20	23 14	1 48		n.a.
T 5	13 54	17 56	1 55	22 20	1 54	14 10	0 19	4 12	0 40	23 17	0 35	8 7	2 33	12 42	0 20	12 57	1 45	4 53	10 19	23 20	23 14	1 50		n.a.
W 6	14 13	13 13	3 0	22 24	1 47	14 36	0 17	4 30	0 39	23 17	0 35	8 6	2 33	12 44	0 20	12 58	1 45	4 54	10 19	23 20	23 14	1 53		n.a.
T 7	14 32	7 41	3 54	22 27	1 38	15 2	0 14	4 47	0 39	23 17	0 35	8 4	2 33	12 45	0 20	12 59	1 45	4 54	10 19	23 20	23 14	1 56		n.a.
F 8	14 50	1 38	4 36	22 27	1 30	15 27	0 12	5 5	0 38	23 17	0 35	8 3	2 33	12 46	0 20	13 0	1 45	4 55	10 19	23 21	23 15	1 59		n.a.
S 9	15 9	4n35	4 59	22 26	1 20	15 52	0 10	5 22	0 38	23 17	0 36	8 1	2 32	12 47	0 20	13 0	1 45	4 55	10 19	23 21	23 15	2 2		n.a.
S 10	15 27	10 36	5 3	22 23	1 9	16 17	0 7	5 39	0 37	23 17	0 36	8 0	2 32	12 48	0 20	13 1	1 45	4 56	10 19	23 22	23 15	2 5		n.a.
M11	15 45	16 1	4 47	22 18	0 58	16 41	0 5	5 56	0 37	23 17	0 36	7 58	2 32	12 50	0 20	13 2	1 45	4 56	10 19	23 22	23 16	2 8		n.a.
T 12	16 2	20 25	4 11	22 12	0 46	17 5	0 2	6 13	0 36	23 18	0 36	7 57	2 32	12 51	0 20	13 2	1 45	4 56	10 19	23 23	23 16	2 11		n.a.
W13	16 20	23 28	3 20	22 4	0 33	17 28	0 0	6 30	0 36	23 18	0 37	7 56	2 32	12 52	0 20	13 3	1 45	4 57	10 19	23 24	23 16	2 14		n.a.
T 14	16 37	24 58	2 18	21 54	0 20	17 51	0n 2	6 47	0 35	23 18	0 37	7 54	2 32	12 53	0 20	13 4	1 45	4 57	10 19	23 24	23 16	2 17		n.a.
F 15	16 53	24 52	1 9	21 44	0 6	18 13	0 5	7 4	0 35	23 18	0 37	7 53	2 32	12 54	0 20	13 5	1 45	4 58	10 19	23 24	23 17	2 20		n.a.
S 16	17 10	23 21	0s 2	21 31	0s 9	18 35	0 7	7 20	0 34	23 19	0 37	7 52	2 32	12 56	0 20	13 5	1 45	4 58	10 19	23 24	23 17	2 23		n.a.
S 17	17 26	20 39	1 10	21 18	0 24	18 56	0 9	7 37	0 33	23 19	0 38	7 50	2 31	12 57	0 20	13 6	1 45	4 59	10 19	23 24	23 17	2 26		n.a.
M18	17 42	17 3	2 13	21 3	0 39	19 17	0 12	7 54	0 33	23 19	0 38	7 49	2 31	12 58	0 20	13 7	1 45	4 59	10 19	23 24	23 17	2 28		n.a.
T 19	17 58	12 48	3 9	20 47	0 55	19 38	0 14	8 10	0 32	23 20	0 38	7 48	2 31	12 59	0 20	13 7	1 45	4 59	10 19	23 24	23 18	2 31		n.a.
W20	18 13	8 7	3 56	20 30	1 12	19 58	0 17	8 26	0 32	23 20	0 38	7 47	2 31	13 0	0 20	13 8	1 45	5 0	10 19	23 24	23 18	2 34		n.a.
T 21	18 28	3 12	4 31	20 12	1 28	20 17	0 19	8 43	0 31	23 21	0 39	7 45	2 31	13 1	0 20	13 9	1 45	5 0	10 19	23 24	23 18	2 37		n.a.
F 22	18 43	1s49	4 55	19 53	1 44	20 36	0 21	8 59	0 31	23 21	0 39	7 44	2 31	13 3	0 20	13 10	1 45	5 1	10 19	23 24	23 19	2 40		n.a.
S 23	18 58	6 46	5 7	19 34	2 1	20 54	0 24	9 15	0 30	23 22	0 39	7 43	2 31	13 4	0 20	13 10	1 45	5 1	10 19	23 25	23 19	2 43		n.a.
S 24	19 12	11 31	5 5	19 14	2 17	21 12	0 26	9 31	0 29	23 22	0 39	7 42	2 30	13 5	0 20	13 11	1 45	5 2	10 19	23 25	23 19	2 46		n.a.
M25	19 26	15 53	4 49	18 53	2 33	21 29	0 28	9 47	0 29	23 23	0 40	7 41	2 30	13 6	0 20	13 12	1 45	5 2	10 19	23 26	23 19	2 49		n.a.
T 26	19 40	19 39	4 20	18 33	2 48	21 45	0 30	10 3	0 28	23 23	0 40	7 40	2 30	13 7	0 20	13 12	1 45	5 2	10 19	23 27	23 20	2 52		n.a.
W27	19 53	22 35	3 38	18 13	3 3	22 1	0 33	10 19	0 28	23 24	0 40	7 38	2 30	13 8	0 20	13 13	1 45	5 3	10 19	23 27	23 20	2 55		n.a.
T 28	20 6	24 27	2 45	17 53	3 16	22 16	0 35	10 34	0 27	23 24	0 40	7 37	2 30	13 9	0 20	13 14	1 45	5 3	10 19	23 27	23 20	2 58		n.a.
F 29	20 18	25 4	1 42	17 33	3 29	22 31	0 37	10 50	0 26	23 25	0 41	7 36	2 29	13 10	0 20	13 14	1 45	5 3	10 19	23 28	23 20	3 0		n.a.
S 30	20 31	24 17	0 33	17 15	3 41	22 45	0 39	11 5	0 26	23 26	0 41	7 35	2 29	13 12	0 20	13 15	1 45	5 4	10 19	23 28	23 21	3 3		n.a.
S 31	20n43	22s 7	0n39	16n57	3s52	22n58	0n41	11n21	0s25	23s26	0s41	7s34	2n29	13n13	0s20	13n16	1s45	5n 4	10s19	23s28	23s21	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 1510428.5, Delta T = 04h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'05, Lahiri = -11°56'05 Julian Calendar 1 May 578 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 9 43	2♊18'28	29♋41	0°R51	11♊28	1♉ 0	16°R13	25°R 9	5♉32	9♉45	9♉32	8♋55	10♋23	26♍28	n.a.	M 1
T 2	16 13 40	3°15'33	13♒25	0♊16	12°42	1°41	16♋10	25♎ 6	5°36	9°47	9°33	8°57	10°20	26°35	n.a.	T 2
W 3	16 17 36	4°12'39	27°20	29♉42	13°56	2°23	16° 6	25° 3	5°39	9°49	9°34	8°58	10°17	26°42	n.a.	W 3
T 4	16 21 33	5° 9'45	11♓28	29°11	15° 9	3° 4	16° 2	25° 1	5°42	9°52	9°36	8°R58	10°14	26°49	n.a.	T 4
F 5	16 25 29	6° 6'51	25°45	28°42	16°23	3°45	15°58	24°58	5°45	9°54	9°37	8°56	10°11	26°55	n.a.	F 5
S 6	16 29 26	7° 3'58	10♈11	28°16	17°37	4°26	15°53	24°55	5°48	9°56	9°38	8°54	10° 8	27° 2	n.a.	S 6
S 7	16 33 22	8° 1'05	24°39	27°54	18°50	5° 7	15°49	24°52	5°51	9°58	9°39	8°50	10° 4	27° 9	n.a.	S 7
M 8	16 37 19	8°58'14	9♉ 6	27°36	20° 4	5°48	15°44	24°50	5°55	10° 0	9°41	8°46	10° 1	27°15	n.a.	M 8
T 9	16 41 16	9°55'22	23°26	27°22	21°18	6°29	15°39	24°47	5°58	10° 2	9°42	8°42	9°58	27°22	n.a.	T 9
W10	16 45 12	10°52'31	7♊33	27°14	22°31	7°10	15°34	24°45	6° 1	10° 4	9°43	8°38	9°55	27°29	n.a.	W10
T 11	16 49 9	11°49'41	21°23	27°D10	23°45	7°51	15°29	24°43	6° 4	10° 6	9°44	8°36	9°52	27°36	n.a.	T 11
F 12	16 53 5	12°46'51	4♋53	27°11	24°59	8°32	15°24	24°40	6° 7	10° 8	9°46	8°D35	9°49	27°42	n.a.	F 12
S 13	16 57 2	13°44'02	18° 1	27°18	26°13	9°12	15°18	24°38	6°10	10°10	9°47	8°35	9°45	27°49	n.a.	S 13
S 14	17 0 58	14°41'13	0♌49	27°30	27°26	9°53	15°13	24°36	6°13	10°11	9°48	8°36	9°42	27°56	n.a.	S 14
M15	17 4 55	15°38'24	13°17	27°48	28°40	10°34	15° 7	24°34	6°15	10°13	9°49	8°38	9°39	28° 3	n.a.	M15
T 16	17 8 52	16°35'35	25°31	28°11	29°54	11°14	15° 1	24°32	6°18	10°15	9°50	8°39	9°36	28° 9	n.a.	T 16
W17	17 12 48	17°32'47	7♍33	28°40	1♋ 7	11°54	14°55	24°31	6°21	10°17	9°51	8°40	9°33	28°16	n.a.	W17
T 18	17 16 45	18°29'59	19°28	29°14	2°21	12°35	14°49	24°29	6°24	10°19	9°53	8°R41	9°29	28°23	n.a.	T 18
F 19	17 20 41	19°27'12	1♎21	29°54	3°35	13°15	14°42	24°27	6°27	10°21	9°54	8°40	9°26	28°29	n.a.	F 19
S 20	17 24 38	20°24'25	13°17	0♊40	4°49	13°55	14°36	24°26	6°30	10°23	9°55	8°39	9°23	28°36	n.a.	S 20
S 21	17 28 34	21°21'38	25°19	1°31	6° 2	14°36	14°30	24°24	6°32	10°24	9°56	8°37	9°20	28°43	n.a.	S 21
M22	17 32 31	22°18'52	7♏32	2°27	7°16	15°16	14°23	24°23	6°35	10°26	9°57	8°35	9°17	28°50	n.a.	M22
T 23	17 36 27	23°16'07	19°59	3°29	8°30	15°56	14°16	24°22	6°38	10°28	9°58	8°32	9°14	28°56	n.a.	T 23
W24	17 40 24	24°13'23	2♐40	4°36	9°43	16°36	14° 9	24°20	6°40	10°30	9°59	8°30	9°10	29° 3	n.a.	W24
T 25	17 44 21	25°10'39	15°38	5°48	10°57	17°16	14° 2	24°19	6°43	10°31	10° 0	8°29	9° 7	29°10	n.a.	T 25
F 26	17 48 17	26° 7'57	28°53	7° 5	12°11	17°56	13°55	24°18	6°45	10°33	10° 1	8°28	9° 4	29°16	n.a.	F 26
S 27	17 52 14	27° 5'15	12♑23	8°27	13°24	18°35	13°48	24°17	6°48	10°35	10° 2	8°D28	9° 1	29°23	n.a.	S 27
S 28	17 56 10	28° 2'34	26° 7	9°53	14°38	19°15	13°41	24°17	6°51	10°37	10° 3	8°29	8°58	29°30	n.a.	S 28
M29	18 0 7	28°59'55	10♒ 2	11°24	15°52	19°55	13°34	24°16	6°53	10°38	10° 4	8°29	8°55	29°37	n.a.	M29
T 30	18 4 3	29♊57'16	24♒ 6	13♊ 0	17♋ 6	20♉35	13♋26	24♎15	6♉55	10♉40	10♉ 5	8♋30	8♋51	29♍43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n54	18s41	1n51	16n40	4s 1	23n11	0n44	11n36	0s25	23s27	0s41	7s33	2n29	13n14	0s20	13n16	1s45	5n 5	10s19	23s28	23s21	3s 9		n.a.
T 2	21 6	14 12	2 57	16 25	4 9	23 23	0 46	11 51	0 24	23 28	0 42	7 33	2 29	13 15	0 20	13 17	1 45	5 5	10 19	23 28	23 21	3 12		n.a.
W 3	21 17	8 55	3 53	16 12	4 16	23 34	0 48	12 6	0 23	23 28	0 42	7 32	2 28	13 16	0 20	13 18	1 45	5 5	10 19	23 27	23 22	3 15		n.a.
T 4	21 27	3 6	4 37	16 0	4 21	23 45	0 50	12 21	0 23	23 29	0 42	7 31	2 28	13 17	0 20	13 18	1 45	5 6	10 19	23 27	23 22	3 18		n.a.
F 5	21 37	2n56	5 4	15 51	4 24	23 55	0 52	12 36	0 22	23 30	0 42	7 30	2 28	13 18	0 20	13 19	1 45	5 6	10 19	23 28	23 22	3 21		n.a.
S 6	21 47	8 51	5 12	15 43	4 26	24 4	0 54	12 50	0 21	23 31	0 43	7 29	2 28	13 19	0 20	13 19	1 45	5 6	10 19	23 28	23 22	3 24		n.a.
S 7	21 57	14 19	5 0	15 38	4 27	24 13	0 56	13 5	0 21	23 31	0 43	7 28	2 28	13 20	0 20	13 20	1 45	5 7	10 19	23 28	23 23	3 26		n.a.
M 8	22 6	18 58	4 30	15 35	4 26	24 21	0 58	13 19	0 20	23 32	0 43	7 28	2 27	13 21	0 20	13 21	1 45	5 7	10 19	23 28	23 23	3 29		n.a.
T 9	22 14	22 28	3 42	15 34	4 24	24 28	1 0	13 33	0 20	23 33	0 43	7 27	2 27	13 22	0 20	13 21	1 45	5 7	10 19	23 29	23 23	3 32		n.a.
W10	22 23	24 32	2 42	15 35	4 20	24 34	1 1	13 48	0 19	23 34	0 44	7 26	2 27	13 23	0 20	13 22	1 45	5 7	10 19	23 29	23 23	3 35		n.a.
T 11	22 31	25 2	1 33	15 39	4 15	24 40	1 3	14 2	0 18	23 35	0 44	7 26	2 27	13 24	0 20	13 23	1 45	5 8	10 20	23 29	23 24	3 38		n.a.
F 12	22 38	24 1	0 20	15 46	4 9	24 45	1 5	14 16	0 18	23 36	0 44	7 25	2 27	13 25	0 20	13 23	1 46	5 8	10 20	23 29	23 24	3 41		n.a.
S 13	22 46	21 41	0s52	15 54	4 1	24 49	1 7	14 29	0 17	23 36	0 44	7 24	2 26	13 26	0 20	13 24	1 46	5 8	10 20	23 29	23 24	3 44		n.a.
S 14	22 52	18 19	1 59	16 5	3 53	24 53	1 8	14 43	0 16	23 37	0 45	7 24	2 26	13 27	0 20	13 24	1 46	5 9	10 20	23 29	23 24	3 47		n.a.
M15	22 59	14 12	2 59	16 18	3 44	24 55	1 10	14 57	0 16	23 38	0 45	7 23	2 26	13 28	0 20	13 25	1 46	5 9	10 20	23 29	23 25	3 49		n.a.
T 16	23 5	9 35	3 50	16 33	3 34	24 57	1 11	15 10	0 15	23 39	0 45	7 23	2 26	13 29	0 20	13 25	1 46	5 9	10 20	23 29	23 25	3 52		n.a.
W17	23 10	4 41	4 30	16 50	3 23	24 59	1 13	15 23	0 14	23 40	0 45	7 22	2 25	13 30	0 20	13 26	1 46	5 9	10 20	23 29	23 25	3 55		n.a.
T 18	23 16	0s20	4 58	17 9	3 11	24 59	1 14	15 36	0 14	23 41	0 45	7 22	2 25	13 31	0 20	13 27	1 46	5 10	10 20	23 29	23 25	3 58		n.a.
F 19	23 20	5 19	5 12	17 29	2 59	24 59	1 16	15 49	0 13	23 42	0 46	7 22	2 25	13 32	0 20	13 27	1 46	5 10	10 20	23 29	23 25	4 1		n.a.
S 20	23 25	10 7	5 14	17 51	2 47	24 58	1 17	16 2	0 12	23 43	0 46	7 21	2 25	13 33	0 20	13 28	1 46	5 10	10 20	23 29	23 26	4 4		n.a.
S 21	23 29	14 36	5 2	18 14	2 34	24 56	1 18	16 15	0 12	23 44	0 46	7 21	2 24	13 34	0 20	13 28	1 46	5 10	10 20	23 29	23 26	4 7		n.a.
M22	23 32	18 33	4 36	18 39	2 20	24 53	1 20	16 28	0 11	23 45	0 46	7 21	2 24	13 35	0 20	13 29	1 46	5 11	10 21	23 29	23 26	4 9		n.a.
T 23	23 35	21 46	3 57	19 4	2 7	24 50	1 21	16 40	0 10	23 46	0 47	7 20	2 24	13 36	0 20	13 29	1 46	5 11	10 21	23 29	23 26	4 12		n.a.
W24	23 38	24 0	3 5	19 30	1 53	24 46	1 22	16 52	0 10	23 47	0 47	7 20	2 24	13 36	0 20	13 30	1 46	5 11	10 21	23 29	23 27	4 15		n.a.
T 25	23 41	25 1	2 3	19 57	1 39	24 41	1 23	17 4	0 9	23 47	0 47	7 20	2 23	13 37	0 20	13 30	1 46	5 11	10 21	23 29	23 27	4 18		n.a.
F 26	23 42	24 38	0 53	20 24	1 25	24 36	1 24	17 16	0 8	23 48	0 47	7 20	2 23	13 38	0 20	13 31	1 46	5 11	10 21	23 29	23 27	4 21		n.a.
S 27	23 44	22 49	0n22	20 51	1 11	24 29	1 25	17 28	0 8	23 49	0 47	7 20	2 23	13 39	0 20	13 31	1 46	5 12	10 21	23 29	23 27	4 24		n.a.
S 28	23 45	19 38	1 36	21 18	0 57	24 22	1 26	17 40	0 7	23 50	0 48	7 20	2 23	13 40	0 20	13 32	1 46	5 12	10 21	23 29	23 27	4 27		n.a.
M29	23 46	15 19	2 46	21 44	0 43	24 15	1 27	17 52	0 6	23 51	0 48	7 20	2 22	13 41	0 20	13 32	1 46	5 12	10 21	23 29	23 28	4 29		n.a.
T 30	23n46	10s 6	3n47	22n10	0s30	24n 6	1n28	18n 3	0s 6	23s52	0s48	7s20	2n22	13n41	0s20	13n33	1s46	5n12	10s22	23s29	23s28	4s32		n.a.

Julian Day Number = 1510459.5, Delta T = 04h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°03'01, Lahiri = -11°56'01 Julian Calendar 1 June 578 BCE == Greg. Calendar 26 May 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 0	0♋54'39	8♓17	14♊39	18♋19	21♉14	13°R19	24°R15	6♉58	10♉41	10♉ 6	8♐31	8♐48	29♍50	n.a.	W 1
T 2	18 11 57	1°52'03	22°30	16°22	19°33	21°54	13♐12	24♎14	7° 0	10°43	10° 7	8°31	8°45	29°57	n.a.	T 2
F 3	18 15 53	2°49'29	6♈45	18° 9	20°47	22°33	13° 4	24°14	7° 2	10°44	10° 8	8°R31	8°42	0♎ 4	n.a.	F 3
S 4	18 19 50	3°46'56	20°58	19°59	22° 0	23°13	12°56	24°14	7° 5	10°46	10° 9	8°31	8°39	0°10	n.a.	S 4
S 5	18 23 46	4°44'25	5♉ 6	21°52	23°14	23°52	12°49	24°14	7° 7	10°47	10°10	8°31	8°35	0°17	n.a.	S 5
M 6	18 27 43	5°41'55	19° 8	23°47	24°28	24°31	12°41	24°D13	7° 9	10°49	10°10	8°30	8°32	0°24	n.a.	M 6
T 7	18 31 39	6°39'27	3♊ 0	25°44	25°41	25°10	12°33	24°14	7°11	10°50	10°11	8°30	8°29	0°30	n.a.	T 7
W 8	18 35 36	7°37'00	16°40	27°44	26°55	25°50	12°25	24°14	7°14	10°52	10°12	8°30	8°26	0°37	n.a.	W 8
T 9	18 39 32	8°34'34	0♋ 6	29°44	28° 9	26°29	12°18	24°14	7°16	10°53	10°13	8°D30	8°23	0°44	n.a.	T 9
F 10	18 43 29	9°32'10	13°17	1♋46	29°22	27° 8	12°10	24°14	7°18	10°55	10°14	8°R30	8°20	0°51	n.a.	F 10
S 11	18 47 26	10°29'48	26°12	3°48	0♌36	27°47	12° 2	24°15	7°20	10°56	10°15	8°30	8°16	0°57	n.a.	S 11
S 12	18 51 22	11°27'26	8♌51	5°50	1°50	28°26	11°54	24°15	7°22	10°57	10°15	8°30	8°13	1° 4	n.a.	S 12
M13	18 55 19	12°25'06	21°16	7°53	3° 3	29° 4	11°46	24°16	7°24	10°58	10°16	8°29	8°10	1°11	n.a.	M13
T 14	18 59 15	13°22'47	3♍27	9°55	4°17	29°43	11°39	24°17	7°25	11° 0	10°17	8°29	8° 7	1°18	n.a.	T 14
W15	19 3 12	14°20'29	15°29	11°57	5°31	0♊22	11°31	24°17	7°27	11° 1	10°18	8°28	8° 4	1°24	n.a.	W15
T 16	19 7 8	15°18'13	27°24	13°59	6°44	1° 1	11°23	24°18	7°29	11° 2	10°18	8°27	8° 1	1°31	n.a.	T 16
F 17	19 11 5	16°15'57	9♎17	16° 0	7°58	1°39	11°15	24°19	7°31	11° 3	10°19	8°27	7°57	1°38	n.a.	F 17
S 18	19 15 1	17°13'43	21°12	18° 0	9°12	2°18	11° 7	24°20	7°33	11° 4	10°20	8°D27	7°54	1°44	n.a.	S 18
S 19	19 18 58	18°11'31	3♏14	19°58	10°25	2°56	11° 0	24°22	7°34	11° 6	10°20	8°27	7°51	1°51	n.a.	S 19
M20	19 22 55	19° 9'19	15°27	21°56	11°39	3°34	10°52	24°23	7°36	11° 7	10°21	8°28	7°48	1°58	n.a.	M20
T 21	19 26 51	20° 7'09	27°56	23°53	12°52	4°13	10°44	24°24	7°37	11° 8	10°21	8°29	7°45	2° 5	n.a.	T 21
W22	19 30 48	21° 5'01	10♐43	25°48	14° 6	4°51	10°37	24°26	7°39	11° 9	10°22	8°30	7°41	2°11	n.a.	W22
T 23	19 34 44	22° 2'54	23°52	27°43	15°20	5°29	10°29	24°27	7°40	11°10	10°22	8°31	7°38	2°18	n.a.	T 23
F 24	19 38 41	23° 0'49	7♑23	29°36	16°33	6° 7	10°22	24°29	7°42	11°11	10°23	8°R31	7°35	2°25	n.a.	F 24
S 25	19 42 37	23°58'45	21°14	1♌27	17°47	6°45	10°14	24°31	7°43	11°12	10°24	8°31	7°32	2°31	n.a.	S 25
S 26	19 46 34	24°56'43	5♒24	3°18	19° 0	7°23	10° 7	24°33	7°45	11°13	10°24	8°30	7°29	2°38	n.a.	S 26
M27	19 50 30	25°54'42	19°47	5° 7	20°14	8° 1	10° 0	24°35	7°46	11°13	10°25	8°28	7°26	2°45	n.a.	M27
T 28	19 54 27	26°52'44	4♓19	6°55	21°27	8°39	9°52	24°37	7°47	11°14	10°25	8°26	7°22	2°52	n.a.	T 28
W29	19 58 24	27°50'47	18°53	8°41	22°41	9°17	9°45	24°39	7°48	11°15	10°25	8°23	7°19	2°58	n.a.	W29
T 30	20 2 20	28°48'52	3♈23	10°26	23°54	9°54	9°38	24°41	7°49	11°16	10°26	8°21	7°16	3° 5	n.a.	T 30
F 31	20 6 17	29♋47'00	17♈45	12♌10	25♌ 8	10♊32	9♑31	24♎43	7♉50	11♉17	10♉26	8♑20	7♑13	3♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	4s21	4n34	22n35	0s17	23n57	1n28	18n14	0s 5	23s53	0s48	7s20	2n22	13n42	0s20	13n33	1s46	5n12	10s22	23s29	23s28	4s35		n.a.
T 2	23 45	1n38	5 4	22 59	0 4	23 47	1 29	18 25	0 4	23 54	0 48	7 20	2 22	13 43	0 20	13 34	1 46	5 13	10 22	23 29	23 28	4 38		n.a.
F 3	23 44	7 33	5 17	23 22	0n 8	23 36	1 29	18 36	0 3	23 55	0 48	7 20	2 21	13 44	0 20	13 34	1 46	5 13	10 22	23 29	23 29	4 41		n.a.
S 4	23 43	13 3	5 9	23 43	0 20	23 25	1 30	18 47	0 3	23 56	0 49	7 20	2 21	13 45	0 20	13 35	1 46	5 13	10 22	23 29	23 29	4 44		n.a.
S 5	23 41	17 50	4 43	24 2	0 31	23 13	1 30	18 58	0 2	23 57	0 49	7 20	2 21	13 45	0 20	13 35	1 46	5 13	10 22	23 29	23 29	4 46		n.a.
M 6	23 38	21 36	4 1	24 18	0 41	23 0	1 31	19 8	0 1	23 58	0 49	7 21	2 20	13 46	0 20	13 35	1 46	5 13	10 22	23 29	23 29	4 49		n.a.
T 7	23 36	24 3	3 4	24 33	0 51	22 47	1 31	19 19	0 1	23 59	0 49	7 21	2 20	13 47	0 20	13 36	1 46	5 13	10 22	23 29	23 29	4 52		n.a.
W 8	23 33	25 3	1 58	24 45	1 0	22 33	1 31	19 29	0n 0	24 0	0 49	7 21	2 20	13 47	0 20	13 36	1 46	5 13	10 23	23 29	23 30	4 55		n.a.
T 9	23 29	24 32	0 46	24 54	1 8	22 18	1 31	19 39	0 1	24 1	0 49	7 22	2 20	13 48	0 20	13 37	1 46	5 13	10 23	23 29	23 30	4 58		n.a.
F 10	23 25	22 39	0s27	25 1	1 16	22 3	1 32	19 49	0 2	24 1	0 50	7 22	2 19	13 49	0 20	13 37	1 47	5 14	10 23	23 29	23 30	5 0		n.a.
S 11	23 21	19 37	1 37	25 5	1 22	21 47	1 32	19 58	0 2	24 2	0 50	7 22	2 19	13 49	0 20	13 37	1 47	5 14	10 23	23 29	23 30	5 3		n.a.
S 12	23 16	15 43	2 40	25 6	1 28	21 30	1 31	20 8	0 3	24 3	0 50	7 23	2 19	13 50	0 20	13 38	1 47	5 14	10 23	23 29	23 30	5 6		n.a.
M13	23 11	11 13	3 35	25 5	1 33	21 13	1 31	20 17	0 4	24 4	0 50	7 23	2 19	13 51	0 20	13 38	1 47	5 14	10 23	23 29	23 31	5 9		n.a.
T 14	23 5	6 21	4 19	25 0	1 37	20 55	1 31	20 26	0 5	24 5	0 50	7 24	2 18	13 51	0 20	13 38	1 47	5 14	10 24	23 29	23 31	5 12		n.a.
W15	22 59	1 20	4 52	24 53	1 41	20 37	1 31	20 35	0 5	24 6	0 50	7 24	2 18	13 52	0 20	13 39	1 47	5 14	10 24	23 29	23 31	5 15		n.a.
T 16	22 52	3s41	5 11	24 44	1 44	20 18	1 31	20 44	0 6	24 7	0 51	7 25	2 18	13 52	0 20	13 39	1 47	5 14	10 24	23 29	23 31	5 17		n.a.
F 17	22 46	8 34	5 17	24 32	1 46	19 58	1 30	20 53	0 7	24 7	0 51	7 26	2 18	13 53	0 20	13 39	1 47	5 14	10 24	23 29	23 31	5 20		n.a.
S 18	22 38	13 8	5 9	24 18	1 47	19 38	1 30	21 2	0 8	24 8	0 51	7 26	2 17	13 54	0 20	13 40	1 47	5 14	10 24	23 30	23 32	5 23		n.a.
S 19	22 31	17 15	4 48	24 2	1 47	19 18	1 29	21 10	0 8	24 9	0 51	7 27	2 17	13 54	0 20	13 40	1 47	5 14	10 24	23 29	23 32	5 26		n.a.
M20	22 23	20 43	4 13	23 43	1 47	18 56	1 29	21 18	0 9	24 10	0 51	7 28	2 17	13 55	0 20	13 40	1 47	5 14	10 25	23 29	23 32	5 29		n.a.
T 21	22 14	23 19	3 26	23 23	1 47	18 35	1 28	21 26	0 10	24 10	0 51	7 28	2 17	13 55	0 20	13 41	1 47	5 14	10 25	23 29	23 32	5 31		n.a.
W22	22 5	24 48	2 28	23 0	1 46	18 13	1 27	21 34	0 11	24 11	0 51	7 29	2 16	13 56	0 20	13 41	1 47	5 14	10 25	23 29	23 32	5 34		n.a.
T 23	21 56	24 57	1 20	22 36	1 44	17 50	1 26	21 42	0 11	24 12	0 51	7 30	2 16	13 56	0 20	13 41	1 47	5 14	10 25	23 29	23 32	5 37		n.a.
F 24	21 46	23 40	0 6	22 10	1 42	17 27	1 25	21 49	0 12	24 13	0 51	7 31	2 16	13 57	0 20	13 41	1 47	5 14	10 25	23 29	23 33	5 40		n.a.
S 25	21 36	20 55	1n10	21 43	1 39	17 3	1 24	21 57	0 13	24 13	0 52	7 32	2 15	13 57	0 21	13 42	1 47	5 14	10 25	23 29	23 33	5 42		n.a.
S 26	21 26	16 52	2 23	21 14	1 36	16 39	1 23	22 4	0 14	24 14	0 52	7 33	2 15	13 57	0 21	13 42	1 47	5 14	10 26	23 29	23 33	5 45		n.a.
M27	21 15	11 47	3 28	20 44	1 32	16 14	1 22	22 11	0 14	24 15	0 52	7 34	2 15	13 58	0 21	13 42	1 47	5 14	10 26	23 29	23 33	5 48		n.a.
T 28	21 4	6 1	4 21	20 13	1 28	15 49	1 21	22 18	0 15	24 15	0 52	7 35	2 15	13 58	0 21	13 42	1 47	5 14	10 26	23 30	23 33	5 51		n.a.
W29	20 52	0n 5	4 57	19 41	1 24	15 24	1 20	22 24	0 16	24 16	0 52	7 36	2 14	13 59	0 21	13 42	1 47	5 14	10 26	23 30	23 34	5 54		n.a.
T 30	20 41	6 9	5 13	19 8	1 19	14 58	1 19	22 31	0 17	24 16	0 52	7 37	2 14	13 59	0 21	13 43	1 48	5 14	10 26	23 30	23 34	5 56		n.a.
F 31	20n28	11n50	5n10	18n34	1n14	14n32	1n17	22n37	0n18	24s17	0s52	7s38	2n14	13n59	0s21	13n43	1s48	5n14	10s26	23s30	23s34	5s59		n.a.

Julian Day Number = 1510489.5, Delta T = 04h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'57, Lahiri = -11°55'57 Julian Calendar 1 July 578 BCE == Greg. Calendar 25 June 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 10 13	0♌45'10	1♉56	13♌53	26♌21	11♊10	9°R25	24♎46	7♉52	11♉17	10♉27	8°D20	7♐10	3♎19	n.a.	S 1
S 2	20 14 10	1°43'22	15°53	15°35	27°35	11°47	9♐18	24°48	7°53	11°18	10°27	8♐20	7° 7	3°25	n.a.	S 2
M 3	20 18 6	2°41'36	29°37	17°15	28°48	12°24	9°11	24°51	7°53	11°19	10°27	8°21	7° 3	3°32	n.a.	M 3
T 4	20 22 3	3°39'52	13♊ 5	18°54	0♍ 2	13° 2	9° 5	24°53	7°54	11°19	10°28	8°23	7° 0	3°39	n.a.	T 4
W 5	20 25 59	4°38'11	26°21	20°32	1°15	13°39	8°58	24°56	7°55	11°20	10°28	8°24	6°57	3°45	n.a.	W 5
T 6	20 29 56	5°36'31	9♋23	22° 9	2°29	14°16	8°52	24°59	7°56	11°20	10°28	8°R25	6°54	3°52	n.a.	T 6
F 7	20 33 53	6°34'54	22°13	23°45	3°42	14°53	8°46	25° 2	7°57	11°21	10°28	8°24	6°51	3°59	n.a.	F 7
S 8	20 37 49	7°33'19	4♌50	25°19	4°55	15°30	8°40	25° 5	7°57	11°21	10°29	8°22	6°47	4° 6	n.a.	S 8
S 9	20 41 46	8°31'45	17°16	26°53	6° 9	16° 7	8°34	25° 8	7°58	11°22	10°29	8°18	6°44	4°12	n.a.	S 9
M10	20 45 42	9°30'14	29°32	28°25	7°22	16°44	8°28	25°11	7°59	11°22	10°29	8°13	6°41	4°19	n.a.	M10
T 11	20 49 39	10°28'44	11♍38	29°56	8°36	17°21	8°23	25°15	7°59	11°23	10°29	8° 7	6°38	4°26	n.a.	T 11
W12	20 53 35	11°27'16	23°37	1♍26	9°49	17°58	8°17	25°18	8° 0	11°23	10°29	8° 1	6°35	4°33	n.a.	W12
T 13	20 57 32	12°25'50	5♎30	2°55	11° 2	18°35	8°12	25°21	8° 0	11°23	10°29	7°56	6°32	4°39	n.a.	T 13
F 14	21 1 28	13°24'26	17°21	4°23	12°15	19°11	8° 7	25°25	8° 1	11°24	10°29	7°52	6°28	4°46	n.a.	F 14
S 15	21 5 25	14°23'04	29°15	5°49	13°29	19°48	8° 2	25°28	8° 1	11°24	10°30	7°49	6°25	4°53	n.a.	S 15
S 16	21 9 21	15°21'44	11♏14	7°15	14°42	20°24	7°57	25°32	8° 1	11°24	10°30	7°D48	6°22	4°59	n.a.	S 16
M17	21 13 18	16°20'25	23°24	8°39	15°55	21° 0	7°53	25°36	8° 1	11°24	10°30	7°48	6°19	5° 6	n.a.	M17
T 18	21 17 15	17°19'09	5♐50	10° 2	17° 8	21°37	7°48	25°40	8° 2	11°24	10°R30	7°49	6°16	5°13	n.a.	T 18
W19	21 21 11	18°17'54	18°36	11°23	18°22	22°13	7°44	25°44	8° 2	11°24	10°30	7°50	6°13	5°20	n.a.	W19
T 20	21 25 8	19°16'41	1♑46	12°44	19°35	22°49	7°40	25°48	8° 2	11°25	10°30	7°R51	6° 9	5°26	n.a.	T 20
F 21	21 29 4	20°15'30	15°22	14° 3	20°48	23°25	7°36	25°52	8°R 2	11°25	10°29	7°51	6° 6	5°33	n.a.	F 21
S 22	21 33 1	21°14'21	29°26	15°20	22° 1	24° 1	7°32	25°56	8° 2	11°R25	10°29	7°50	6° 3	5°40	n.a.	S 22
S 23	21 36 57	22°13'13	13♒53	16°37	23°14	24°37	7°29	26° 0	8° 2	11°25	10°29	7°46	6° 0	5°47	n.a.	S 23
M24	21 40 54	23°12'08	28°40	17°51	24°27	25°13	7°25	26° 4	8° 2	11°25	10°29	7°40	5°57	5°53	n.a.	M24
T 25	21 44 50	24°11'05	13♓38	19° 4	25°40	25°48	7°22	26° 9	8° 1	11°24	10°29	7°33	5°53	6° 0	n.a.	T 25
W26	21 48 47	25°10'04	28°39	20°15	26°53	26°24	7°19	26°13	8° 1	11°24	10°29	7°26	5°50	6° 7	n.a.	W26
T 27	21 52 44	26° 9'06	13♈32	21°25	28° 6	26°59	7°16	26°18	8° 1	11°24	10°29	7°19	5°47	6°13	n.a.	T 27
F 28	21 56 40	27° 8'10	28°11	22°33	29°19	27°35	7°14	26°22	8° 1	11°24	10°28	7°14	5°44	6°20	n.a.	F 28
S 29	22 0 37	28° 7'16	12♉31	23°38	0♎32	28°10	7°11	26°27	8° 0	11°24	10°28	7°11	5°41	6°27	n.a.	S 29
S 30	22 4 33	29° 6'25	26°28	24°41	1°45	28°45	7° 9	26°32	8° 0	11°24	10°28	7°D10	5°38	6°34	n.a.	S 30
M31	22 8 30	0♍ 5'37	10♊ 4	25♍42	2♎58	29♊20	7♐ 7	26♎37	7♉59	11♉23	10♉28	7♐10	5♐34	6♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	16n48	4n48	17n59	1n 9	14n 5	1n16	22n43	0n18	24s18	0s52	7s39	2n14	14n 0	0s21	13n43	1s48	5n14	10s27	23s30	23s34	6s 2		n.a.
S 2	20 3	20 48	4 10	17 23	1 3	13 38	1 14	22 49	0 19	24 18	0 52	7 40	2 13	14 0	0 21	13 43	1 48	5 14	10 27	23 30	23 34	6 5		n.a.
M 3	19 49	23 33	3 17	16 47	0 58	13 11	1 13	22 55	0 20	24 19	0 52	7 41	2 13	14 0	0 21	13 43	1 48	5 14	10 27	23 30	23 34	6 7		n.a.
T 4	19 36	24 54	2 15	16 10	0 51	12 43	1 11	23 1	0 21	24 19	0 52	7 42	2 13	14 1	0 21	13 43	1 48	5 14	10 27	23 30	23 35	6 10		n.a.
W 5	19 22	24 49	1 6	15 33	0 45	12 15	1 9	23 6	0 22	24 20	0 52	7 44	2 13	14 1	0 21	13 44	1 48	5 14	10 27	23 30	23 35	6 13		n.a.
T 6	19 8	23 20	0s 5	14 55	0 38	11 47	1 7	23 12	0 22	24 20	0 52	7 45	2 12	14 1	0 21	13 44	1 48	5 13	10 28	23 30	23 35	6 16		n.a.
F 7	18 53	20 40	1 15	14 17	0 32	11 18	1 6	23 17	0 23	24 21	0 52	7 46	2 12	14 1	0 21	13 44	1 48	5 13	10 28	23 30	23 35	6 18		n.a.
S 8	18 38	17 4	2 20	13 38	0 25	10 49	1 4	23 22	0 24	24 21	0 53	7 48	2 12	14 2	0 21	13 44	1 48	5 13	10 28	23 30	23 35	6 21		n.a.
S 9	18 23	12 45	3 17	13 0	0 18	10 20	1 2	23 27	0 25	24 21	0 53	7 49	2 12	14 2	0 21	13 44	1 48	5 13	10 28	23 30	23 35	6 24		n.a.
M10	18 7	8 0	4 3	12 21	0 10	9 50	1 0	23 31	0 26	24 22	0 53	7 50	2 11	14 2	0 21	13 44	1 48	5 13	10 28	23 30	23 36	6 27		n.a.
T 11	17 51	3 0	4 39	11 41	0 3	9 21	0 58	23 36	0 27	24 22	0 53	7 52	2 11	14 2	0 21	13 44	1 48	5 13	10 29	23 31	23 36	6 29		n.a.
W12	17 35	2s 2	5 1	11 2	0s 5	8 51	0 55	23 40	0 27	24 23	0 53	7 53	2 11	14 2	0 21	13 44	1 48	5 13	10 29	23 31	23 36	6 32		n.a.
T 13	17 18	6 57	5 11	10 23	0 12	8 21	0 53	23 44	0 28	24 23	0 53	7 55	2 11	14 2	0 21	13 44	1 48	5 13	10 29	23 31	23 36	6 35		n.a.
F 14	17 1	11 37	5 7	9 43	0 20	7 50	0 51	23 48	0 29	24 23	0 53	7 56	2 10	14 3	0 21	13 44	1 48	5 12	10 29	23 32	23 36	6 38		n.a.
S 15	16 44	15 51	4 50	9 4	0 28	7 20	0 49	23 52	0 30	24 24	0 53	7 58	2 10	14 3	0 21	13 44	1 48	5 12	10 29	23 32	23 36	6 40		n.a.
S 16	16 27	19 30	4 20	8 25	0 36	6 49	0 46	23 55	0 31	24 24	0 53	7 59	2 10	14 3	0 21	13 44	1 48	5 12	10 29	23 32	23 37	6 43		n.a.
M17	16 9	22 23	3 38	7 46	0 44	6 18	0 44	23 59	0 32	24 24	0 53	8 1	2 10	14 3	0 21	13 44	1 49	5 12	10 30	23 32	23 37	6 46		n.a.
T 18	15 51	24 17	2 45	7 7	0 52	5 47	0 41	24 2	0 33	24 25	0 53	8 3	2 10	14 3	0 21	13 44	1 49	5 12	10 30	23 32	23 37	6 48		n.a.
W19	15 33	24 58	1 43	6 28	1 0	5 15	0 39	24 5	0 33	24 25	0 53	8 4	2 9	14 3	0 21	13 44	1 49	5 12	10 30	23 32	23 37	6 51		n.a.
T 20	15 15	24 18	0 33	5 50	1 8	4 44	0 36	24 8	0 34	24 25	0 53	8 6	2 9	14 3	0 21	13 44	1 49	5 11	10 30	23 32	23 37	6 54		n.a.
F 21	14 56	22 12	0n41	5 12	1 16	4 12	0 34	24 11	0 35	24 25	0 53	8 8	2 9	14 3	0 21	13 44	1 49	5 11	10 30	23 32	23 37	6 57		n.a.
S 22	14 37	18 41	1 54	4 34	1 24	3 41	0 31	24 14	0 36	24 26	0 53	8 9	2 9	14 3	0 21	13 44	1 49	5 11	10 31	23 32	23 37	6 59		n.a.
S 23	14 18	13 59	3 2	3 57	1 32	3 9	0 28	24 16	0 37	24 26	0 53	8 11	2 8	14 3	0 21	13 44	1 49	5 11	10 31	23 32	23 38	7 2		n.a.
M24	13 58	8 21	3 59	3 20	1 40	2 37	0 25	24 18	0 38	24 26	0 53	8 13	2 8	14 3	0 21	13 44	1 49	5 11	10 31	23 32	23 38	7 5		n.a.
T 25	13 38	2 12	4 41	2 44	1 48	2 5	0 23	24 21	0 39	24 26	0 53	8 15	2 8	14 3	0 21	13 44	1 49	5 10	10 31	23 33	23 38	7 7		n.a.
W26	13 18	4n 5	5 4	2 9	1 56	1 33	0 20	24 22	0 40	24 26	0 53	8 16	2 8	14 3	0 21	13 44	1 49	5 10	10 31	23 33	23 38	7 10		n.a.
T 27	12 58	10 5	5 5	1 34	2 3	1 1	0 17	24 24	0 40	24 26	0 53	8 18	2 8	14 3	0 21	13 44	1 49	5 10	10 32	23 34	23 38	7 13		n.a.
F 28	12 38	15 26	4 47	1 0	2 11	0 29	0 14	24 26	0 41	24 27	0 53	8 20	2 7	14 2	0 21	13 44	1 49	5 10	10 32	23 34	23 38	7 16		n.a.
S 29	12 17	19 47	4 11	0 27	2 18	0s 3	0 11	24 27	0 42	24 27	0 53	8 22	2 7	14 2	0 21	13 44	1 49	5 9	10 32	23 34	23 38	7 18		n.a.
S 30	11 56	22 53	3 21	0s 5	2 26	0 35	0 8	24 29	0 43	24 27	0 53	8 24	2 7	14 2	0 21	13 43	1 49	5 9	10 32	23 34	23 39	7 21		n.a.
M31	11n35	24n35	2n20	0s36	2s33	1s 7	0n 5	24n30	0n44	24s27	0s53	8s26	2n 7	14n 2	0s21	13n43	1s49	5n 9	10s32	23s34	23s39	7s24		n.a.

Julian Day Number = 1510520.5, Delta T = 04h59m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'52, Lahiri = -11°55'53 Julian Calendar 1 Aug. 578 BCE == Greg. Calendar 26 July 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 26	1♍ 4'51	23♊20	26♍41	4♎11	29♊55	7°R 5	26♎41	7°R59	11°R23	10°R27	7♑11	5♑31	6♎47	n.a.	T 1
W 2	22 16 23	2° 4'07	6♋18	27°36	5°24	0♋30	7♑ 4	26°46	7♉58	11♉23	10♉27	7°R12	5°28	6°54	n.a.	W 2
T 3	22 20 19	3° 3'26	19° 2	28°29	6°37	1° 5	7° 2	26°51	7°58	11°22	10°27	7°11	5°25	7° 0	n.a.	T 3
F 4	22 24 16	4° 2'47	1♌33	29°18	7°50	1°40	7° 1	26°56	7°57	11°22	10°26	7° 8	5°22	7° 7	n.a.	F 4
S 5	22 28 12	5° 2'10	13°54	0♎ 4	9° 2	2°15	7° 0	27° 1	7°56	11°21	10°26	7° 3	5°19	7°14	n.a.	S 5
S 6	22 32 9	6° 1'36	26° 7	0°45	10°15	2°49	6°59	27° 7	7°55	11°21	10°26	6°55	5°15	7°21	n.a.	S 6
M 7	22 36 6	7° 1'04	8♍12	1°22	11°28	3°24	6°58	27°12	7°54	11°20	10°25	6°44	5°12	7°27	n.a.	M 7
T 8	22 40 2	8° 0'34	20°12	1°55	12°41	3°58	6°58	27°17	7°54	11°20	10°25	6°32	5° 9	7°34	n.a.	T 8
W 9	22 43 59	9° 0'06	2♎ 7	2°22	13°53	4°32	6°57	27°23	7°53	11°19	10°24	6°20	5° 6	7°41	n.a.	W 9
T 10	22 47 55	9°59'40	13°59	2°44	15° 6	5° 7	6°D57	27°28	7°52	11°19	10°24	6° 8	5° 3	7°48	n.a.	T 10
F 11	22 51 52	10°59'16	25°49	2°59	16°19	5°41	6°57	27°33	7°51	11°18	10°23	5°58	4°59	7°54	n.a.	F 11
S 12	22 55 48	11°58'54	7♏41	3° 8	17°31	6°14	6°58	27°39	7°50	11°17	10°23	5°51	4°56	8° 1	n.a.	S 12
S 13	22 59 45	12°58'34	19°39	3°R 9	18°44	6°48	6°58	27°45	7°48	11°17	10°22	5°45	4°53	8° 8	n.a.	S 13
M14	23 3 41	13°58'16	1♐45	3° 3	19°56	7°22	6°59	27°50	7°47	11°16	10°22	5°43	4°50	8°14	n.a.	M14
T 15	23 7 38	14°57'59	14° 6	2°49	21° 9	7°56	7° 0	27°56	7°46	11°15	10°21	5°D42	4°47	8°21	n.a.	T 15
W16	23 11 35	15°57'45	26°46	2°26	22°21	8°29	7° 1	28° 2	7°45	11°14	10°21	5°42	4°44	8°28	n.a.	W16
T 17	23 15 31	16°57'33	9♑50	1°55	23°34	9° 2	7° 3	28° 8	7°43	11°14	10°20	5°R42	4°40	8°35	n.a.	T 17
F 18	23 19 28	17°57'22	23°22	1°14	24°46	9°36	7° 4	28°13	7°42	11°13	10°19	5°41	4°37	8°41	n.a.	F 18
S 19	23 23 24	18°57'13	7♒23	0°25	25°59	10° 9	7° 6	28°19	7°41	11°12	10°19	5°38	4°34	8°48	n.a.	S 19
S 20	23 27 21	19°57'06	21°54	29♍28	27°11	10°42	7° 8	28°25	7°39	11°11	10°18	5°32	4°31	8°55	n.a.	S 20
M21	23 31 17	20°57'00	6♓50	28°24	28°23	11°15	7°10	28°31	7°38	11°10	10°17	5°23	4°28	9° 2	n.a.	M21
T 22	23 35 14	21°56'57	22° 3	27°14	29°35	11°47	7°12	28°37	7°36	11° 9	10°17	5°13	4°24	9° 8	n.a.	T 22
W23	23 39 10	22°56'56	7♈22	26° 0	0♏47	12°20	7°15	28°43	7°35	11° 8	10°16	5° 1	4°21	9°15	n.a.	W23
T 24	23 43 7	23°56'56	22°36	24°44	2° 0	12°52	7°17	28°50	7°33	11° 7	10°15	4°51	4°18	9°22	n.a.	T 24
F 25	23 47 3	24°56'59	7♉35	23°28	3°12	13°25	7°20	28°56	7°31	11° 6	10°14	4°42	4°15	9°28	n.a.	F 25
S 26	23 51 0	25°57'05	22°10	22°14	4°24	13°57	7°23	29° 2	7°30	11° 5	10°14	4°36	4°12	9°35	n.a.	S 26
S 27	23 54 57	26°57'12	6♊18	21° 4	5°36	14°29	7°27	29° 8	7°28	11° 4	10°13	4°33	4° 9	9°42	n.a.	S 27
M28	23 58 53	27°57'22	19°59	20° 2	6°48	15° 1	7°30	29°15	7°26	11° 3	10°12	4°32	4° 5	9°49	n.a.	M28
T 29	0 2 50	28°57'34	3♋13	19° 8	8° 0	15°33	7°34	29°21	7°24	11° 1	10°11	4°32	4° 2	9°55	n.a.	T 29
W30	0 6 46	29♍57'48	16♋ 5	18♍24	9♏11	16♋ 5	7♑38	29♎27	7♉23	11♉ 0	10♉10	4♑31	3♑59	10♎ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n14	24n49	1n14	1s 6	2s39	1s39	0n 2	24n31	0n45	24s27	0s53	8s28	2n 7	14n 2	0s21	13n43	1s49	5n 9	10s32	23s34	23s39	7s26		n.a.
W 2	10 53	23 42	0 5	1 34	2 46	2 12	0s 1	24 32	0 46	24 27	0 53	8 30	2 6	14 2	0 21	13 43	1 49	5 8	10 33	23 34	23 39	7 29		n.a.
T 3	10 31	21 21	1s 3	2 1	2 52	2 44	0 4	24 33	0 47	24 27	0 53	8 32	2 6	14 1	0 21	13 43	1 49	5 8	10 33	23 34	23 39	7 32		n.a.
F 4	10 9	18 2	2 6	2 26	2 58	3 16	0 7	24 33	0 48	24 27	0 53	8 34	2 6	14 1	0 21	13 43	1 50	5 8	10 33	23 34	23 39	7 34		n.a.
S 5	9 48	13 58	3 3	2 49	3 3	3 48	0 11	24 34	0 49	24 27	0 53	8 36	2 6	14 1	0 21	13 42	1 50	5 8	10 33	23 34	23 39	7 37		n.a.
S 6	9 25	9 23	3 50	3 10	3 8	4 19	0 14	24 34	0 50	24 27	0 53	8 38	2 6	14 1	0 21	13 42	1 50	5 7	10 33	23 35	23 40	7 40		n.a.
M 7	9 3	4 29	4 26	3 30	3 13	4 51	0 17	24 34	0 51	24 27	0 53	8 40	2 5	14 0	0 21	13 42	1 50	5 7	10 33	23 35	23 40	7 42		n.a.
T 8	8 41	0s31	4 51	3 46	3 16	5 23	0 20	24 34	0 52	24 27	0 52	8 42	2 5	14 0	0 21	13 42	1 50	5 7	10 34	23 36	23 40	7 45		n.a.
W 9	8 18	5 27	5 2	4 0	3 20	5 55	0 23	24 34	0 53	24 27	0 52	8 44	2 5	14 0	0 21	13 42	1 50	5 6	10 34	23 37	23 40	7 48		n.a.
T 10	7 55	10 11	5 0	4 11	3 22	6 26	0 27	24 34	0 54	24 27	0 52	8 46	2 5	13 59	0 21	13 41	1 50	5 6	10 34	23 37	23 40	7 50		n.a.
F 11	7 33	14 31	4 45	4 18	3 23	6 58	0 30	24 33	0 55	24 27	0 52	8 49	2 5	13 59	0 21	13 41	1 50	5 6	10 34	23 38	23 40	7 53		n.a.
S 12	7 10	18 19	4 18	4 22	3 24	7 29	0 33	24 33	0 56	24 27	0 52	8 51	2 4	13 59	0 21	13 41	1 50	5 6	10 34	23 38	23 40	7 56		n.a.
S 13	6 47	21 23	3 39	4 22	3 23	8 0	0 36	24 32	0 57	24 27	0 52	8 53	2 4	13 58	0 21	13 41	1 50	5 5	10 34	23 38	23 40	7 58		n.a.
M14	6 23	23 34	2 50	4 18	3 21	8 31	0 40	24 31	0 58	24 27	0 52	8 55	2 4	13 58	0 21	13 40	1 50	5 5	10 35	23 38	23 41	8 1		n.a.
T 15	6 0	24 40	1 52	4 9	3 17	9 1	0 43	24 30	0 59	24 27	0 52	8 57	2 4	13 58	0 21	13 40	1 50	5 5	10 35	23 38	23 41	8 4		n.a.
W16	5 37	24 31	0 47	3 55	3 12	9 32	0 46	24 29	1 0	24 27	0 52	9 0	2 4	13 57	0 21	13 40	1 50	5 4	10 35	23 38	23 41	8 6		n.a.
T 17	5 13	23 2	0n22	3 36	3 6	10 2	0 50	24 28	1 1	24 27	0 52	9 2	2 4	13 57	0 21	13 39	1 50	5 4	10 35	23 38	23 41	8 9		n.a.
F 18	4 49	20 12	1 32	3 12	2 57	10 32	0 53	24 26	1 2	24 26	0 52	9 4	2 3	13 56	0 21	13 39	1 50	5 4	10 35	23 38	23 41	8 12		n.a.
S 19	4 26	16 6	2 39	2 43	2 47	11 2	0 56	24 25	1 3	24 26	0 52	9 6	2 3	13 56	0 21	13 39	1 50	5 3	10 35	23 39	23 41	8 14		n.a.
S 20	4 2	10 57	3 39	2 8	2 34	11 32	0 59	24 23	1 4	24 26	0 52	9 9	2 3	13 55	0 21	13 38	1 50	5 3	10 35	23 39	23 41	8 17		n.a.
M21	3 38	5 2	4 25	1 30	2 20	12 1	1 3	24 22	1 5	24 26	0 52	9 11	2 3	13 55	0 21	13 38	1 50	5 3	10 36	23 39	23 41	8 19		n.a.
T 22	3 14	1n17	4 53	0 47	2 4	12 30	1 6	24 20	1 6	24 26	0 52	9 13	2 3	13 54	0 21	13 38	1 50	5 2	10 36	23 40	23 41	8 22		n.a.
W23	2 50	7 33	5 0	0 1	1 46	12 59	1 9	24 18	1 7	24 26	0 52	9 15	2 3	13 54	0 21	13 37	1 50	5 2	10 36	23 40	23 42	8 25		n.a.
T 24	2 26	13 20	4 47	0n47	1 27	13 27	1 12	24 16	1 8	24 25	0 52	9 18	2 3	13 53	0 21	13 37	1 50	5 2	10 36	23 41	23 42	8 27		n.a.
F 25	2 2	18 12	4 13	1 36	1 7	13 56	1 16	24 14	1 9	24 25	0 52	9 20	2 2	13 53	0 21	13 37	1 51	5 1	10 36	23 41	23 42	8 30		n.a.
S 26	1 38	21 50	3 24	2 24	0 47	14 23	1 19	24 11	1 10	24 25	0 52	9 23	2 2	13 52	0 21	13 36	1 51	5 1	10 36	23 41	23 42	8 33		n.a.
S 27	1 14	24 0	2 23	3 11	0 26	14 51	1 22	24 9	1 11	24 25	0 52	9 25	2 2	13 52	0 21	13 36	1 51	5 0	10 36	23 41	23 42	8 35		n.a.
M28	0 49	24 39	1 16	3 55	0 6	15 18	1 25	24 6	1 12	24 24	0 52	9 27	2 2	13 51	0 21	13 36	1 51	5 0	10 36	23 41	23 42	8 38		n.a.
T 29	0 25	23 50	0 7	4 34	0n14	15 45	1 28	24 4	1 14	24 24	0 52	9 30	2 2	13 50	0 21	13 35	1 51	5 0	10 37	23 41	23 42	8 40		n.a.
W30	0n 1	21n47	1s 1	5n 8	0n32	16s11	1s31	24n 1	1n15	24s24	0s51	9s32	2n 2	13n50	0s21	13n35	1s51	4n59	10s37	23s41	23s42	8s43		n.a.

Julian Day Number = 1510551.5, Delta T = 04h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'48, Lahiri = -11°55'48 Julian Calendar 1 Sept. 578 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 43	0♎58'05	28♋40	17°R51	10♏23	16♋36	7♑42	29♎34	7°R21	10°R59	10°R 9	4°R30	3♑56	10♎ 9	n.a.	T 1
F 2	0 14 39	1°58'23	11♌ 0	17♍30	11°35	17° 7	7°46	29°40	7♉19	10♉58	10♉ 9	4♑26	3°53	10°15	n.a.	F 2
S 3	0 18 36	2°58'44	23° 9	17°D21	12°47	17°39	7°50	29°47	7°17	10°57	10° 8	4°19	3°50	10°22	n.a.	S 3
S 4	0 22 32	3°59'06	5♍12	17°23	13°58	18°10	7°55	29°53	7°15	10°55	10° 7	4° 8	3°46	10°29	n.a.	S 4
M 5	0 26 29	4°59'31	17° 9	17°35	15°10	18°41	8° 0	29°59	7°13	10°54	10° 6	3°56	3°43	10°36	n.a.	M 5
T 6	0 30 26	5°59'57	29° 3	17°58	16°22	19°11	8° 5	0♏ 6	7°11	10°53	10° 5	3°41	3°40	10°42	n.a.	T 6
W 7	0 34 22	7° 0'25	10♎56	18°31	17°33	19°42	8°10	0°13	7° 9	10°51	10° 4	3°26	3°37	10°49	n.a.	W 7
T 8	0 38 19	8° 0'55	22°47	19°12	18°45	20°12	8°15	0°20	7° 7	10°50	10° 3	3°11	3°34	10°56	n.a.	T 8
F 9	0 42 15	9° 1'27	4♏40	20° 0	19°56	20°43	8°21	0°26	7° 5	10°49	10° 2	2°58	3°30	11° 3	n.a.	F 9
S 10	0 46 12	10° 2'00	16°35	20°56	21° 7	21°13	8°26	0°33	7° 2	10°47	10° 1	2°48	3°27	11° 9	n.a.	S 10
S 11	0 50 8	11° 2'35	28°35	21°57	22°18	21°43	8°32	0°40	7° 0	10°46	10° 0	2°41	3°24	11°16	n.a.	S 11
M12	0 54 5	12° 3'11	10♐43	23° 3	23°30	22°12	8°38	0°46	6°58	10°44	9°59	2°37	3°21	11°23	n.a.	M12
T 13	0 58 1	13° 3'49	23° 3	24°14	24°41	22°42	8°44	0°53	6°56	10°43	9°58	2°35	3°18	11°29	n.a.	T 13
W14	1 1 58	14° 4'28	5♑40	25°29	25°52	23°11	8°51	1° 0	6°53	10°41	9°57	2°D35	3°15	11°36	n.a.	W14
T 15	1 5 55	15° 5'09	18°37	26°47	27° 3	23°40	8°57	1° 7	6°51	10°40	9°56	2°R35	3°11	11°43	n.a.	T 15
F 16	1 9 51	16° 5'50	1♒59	28° 8	28°14	24° 9	9° 4	1°14	6°49	10°38	9°55	2°34	3° 8	11°50	n.a.	F 16
S 17	1 13 48	17° 6'33	15°50	29°31	29°25	24°38	9°11	1°21	6°46	10°37	9°54	2°31	3° 5	11°56	n.a.	S 17
S 18	1 17 44	18° 7'17	0♓10	0♎56	0♐35	25° 7	9°18	1°27	6°44	10°35	9°53	2°26	3° 2	12° 3	n.a.	S 18
M19	1 21 41	19° 8'02	14°57	2°22	1°46	25°35	9°25	1°34	6°42	10°34	9°52	2°18	2°59	12°10	n.a.	M19
T 20	1 25 37	20° 8'49	0♈ 5	3°51	2°56	26° 3	9°32	1°41	6°39	10°32	9°51	2° 8	2°55	12°16	n.a.	T 20
W21	1 29 34	21° 9'37	15°25	5°20	4° 7	26°31	9°39	1°48	6°37	10°31	9°50	1°57	2°52	12°23	n.a.	W21
T 22	1 33 30	22°10'26	0♉45	6°50	5°17	26°59	9°47	1°55	6°34	10°29	9°49	1°46	2°49	12°30	n.a.	T 22
F 23	1 37 27	23°11'16	15°54	8°21	6°27	27°26	9°55	2° 2	6°32	10°27	9°48	1°38	2°46	12°37	n.a.	F 23
S 24	1 41 24	24°12'08	0♊43	9°52	7°38	27°54	10° 3	2° 9	6°30	10°26	9°46	1°32	2°43	12°43	n.a.	S 24
S 25	1 45 20	25°13'02	15° 4	11°24	8°48	28°21	10°11	2°16	6°27	10°24	9°45	1°28	2°40	12°50	n.a.	S 25
M26	1 49 17	26°13'57	28°55	12°57	9°58	28°48	10°19	2°23	6°25	10°23	9°44	1°D27	2°36	12°57	n.a.	M26
T 27	1 53 13	27°14'54	12♋18	14°29	11° 8	29°14	10°27	2°30	6°22	10°21	9°43	1°27	2°33	13° 4	n.a.	T 27
W28	1 57 10	28°15'52	25°14	16° 2	12°17	29°40	10°36	2°37	6°20	10°19	9°42	1°R28	2°30	13°10	n.a.	W28
T 29	2 1 6	29°16'51	7♌49	17°35	13°27	0♌ 7	10°44	2°44	6°17	10°18	9°41	1°28	2°27	13°17	n.a.	T 29
F 30	2 5 3	0♏17'52	20° 7	19° 9	14°36	0°32	10°53	2°51	6°15	10°16	9°40	1°25	2°24	13°24	n.a.	F 30
S 31	2 8 59	1♏18'54	2♍12	20♎42	15♐46	0♌58	11♑ 2	2♏58	6♉12	10♉14	9♉39	1♑21	2♑21	13♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s23	18n41	2s 4	5n37	0n50	16s37	1s34	23n58	1n16	24s24	0s51	9s34	2n 2	13n49	0s21	13n34	1s51	4n59	10s37	23s41	23s42	8s46		n.a.
F 2	0 48	14 50	3 0	6 0	1 5	17 3	1 37	23 55	1 17	24 23	0 51	9 37	2 2	13 49	0 21	13 34	1 51	4 59	10 37	23 41	23 42	8 48		n.a.
S 3	1 12	10 25	3 46	6 17	1 19	17 28	1 40	23 52	1 18	24 23	0 51	9 39	2 1	13 48	0 21	13 34	1 51	4 58	10 37	23 42	23 43	8 51		n.a.
S 4	1 36	5 40	4 22	6 27	1 32	17 53	1 43	23 49	1 19	24 23	0 51	9 42	2 1	13 47	0 21	13 33	1 51	4 58	10 37	23 42	23 43	8 53		n.a.
M 5	2 1	0 45	4 47	6 32	1 42	18 17	1 46	23 46	1 20	24 22	0 51	9 44	2 1	13 47	0 21	13 33	1 51	4 58	10 37	23 42	23 43	8 56		n.a.
T 6	2 25	4s10	4 58	6 31	1 51	18 41	1 49	23 43	1 22	24 22	0 51	9 47	2 1	13 46	0 21	13 32	1 51	4 57	10 37	23 43	23 43	8 59		n.a.
W 7	2 49	8 55	4 57	6 25	1 59	19 5	1 51	23 40	1 23	24 22	0 51	9 49	2 1	13 45	0 21	13 32	1 51	4 57	10 37	23 43	23 43	9 1		n.a.
T 8	3 13	13 20	4 42	6 14	2 5	19 28	1 54	23 36	1 24	24 21	0 51	9 51	2 1	13 44	0 21	13 31	1 51	4 56	10 37	23 44	23 43	9 4		n.a.
F 9	3 37	17 15	4 15	5 59	2 9	19 50	1 57	23 33	1 25	24 21	0 51	9 54	2 1	13 44	0 21	13 31	1 51	4 56	10 38	23 44	23 43	9 6		n.a.
S 10	4 2	20 29	3 37	5 40	2 12	20 12	1 59	23 29	1 26	24 20	0 51	9 56	2 1	13 43	0 21	13 30	1 51	4 56	10 38	23 44	23 43	9 9		n.a.
S 11	4 26	22 52	2 49	5 17	2 14	20 33	2 2	23 26	1 28	24 20	0 51	9 59	2 1	13 42	0 21	13 30	1 51	4 55	10 38	23 44	23 43	9 11		n.a.
M12	4 50	24 13	1 53	4 51	2 15	20 54	2 4	23 22	1 29	24 20	0 51	10 1	2 0	13 42	0 21	13 29	1 51	4 55	10 38	23 44	23 43	9 14		n.a.
T 13	5 14	24 25	0 50	4 23	2 15	21 15	2 7	23 18	1 30	24 19	0 51	10 4	2 0	13 41	0 21	13 29	1 51	4 55	10 38	23 44	23 43	9 17		n.a.
W14	5 37	23 22	0n16	3 52	2 14	21 35	2 9	23 15	1 31	24 19	0 51	10 6	2 0	13 40	0 21	13 28	1 51	4 54	10 38	23 44	23 43	9 19		n.a.
T 15	6 1	21 4	1 24	3 19	2 12	21 54	2 12	23 11	1 33	24 18	0 51	10 9	2 0	13 39	0 21	13 28	1 51	4 54	10 38	23 44	23 44	9 22		n.a.
F 16	6 25	17 34	2 29	2 44	2 10	22 12	2 14	23 7	1 34	24 18	0 51	10 11	2 0	13 39	0 21	13 27	1 51	4 53	10 38	23 44	23 44	9 24		n.a.
S 17	6 49	13 0	3 28	2 8	2 7	22 31	2 16	23 3	1 35	24 17	0 51	10 14	2 0	13 38	0 21	13 27	1 51	4 53	10 38	23 44	23 44	9 27		n.a.
S 18	7 12	7 35	4 16	1 31	2 4	22 48	2 18	22 59	1 37	24 16	0 51	10 16	2 0	13 37	0 21	13 26	1 51	4 53	10 38	23 45	23 44	9 29		n.a.
M19	7 35	1 35	4 48	0 52	1 59	23 5	2 20	22 55	1 38	24 16	0 50	10 19	2 0	13 36	0 21	13 26	1 51	4 52	10 38	23 45	23 44	9 32		n.a.
T 20	7 59	4n38	5 1	0 13	1 55	23 21	2 22	22 51	1 39	24 15	0 50	10 21	2 0	13 35	0 21	13 25	1 51	4 52	10 38	23 45	23 44	9 34		n.a.
W21	8 22	10 39	4 53	0s28	1 50	23 37	2 24	22 47	1 41	24 15	0 50	10 24	2 0	13 35	0 21	13 25	1 51	4 52	10 38	23 45	23 44	9 37		n.a.
T 22	8 45	16 0	4 24	1 9	1 45	23 52	2 26	22 43	1 42	24 14	0 50	10 26	2 0	13 34	0 21	13 24	1 51	4 51	10 38	23 45	23 44	9 40		n.a.
F 23	9 8	20 17	3 37	1 50	1 40	24 6	2 27	22 39	1 43	24 14	0 50	10 29	2 0	13 33	0 21	13 24	1 51	4 51	10 38	23 45	23 44	9 42		n.a.
S 24	9 31	23 7	2 36	2 32	1 34	24 20	2 29	22 34	1 45	24 13	0 50	10 31	1 59	13 32	0 21	13 23	1 51	4 51	10 38	23 45	23 44	9 45		n.a.
S 25	9 53	24 20	1 26	3 13	1 28	24 33	2 30	22 30	1 46	24 12	0 50	10 33	1 59	13 31	0 21	13 23	1 51	4 50	10 38	23 45	23 44	9 47		n.a.
M26	10 16	23 59	0 13	3 55	1 22	24 45	2 32	22 26	1 48	24 11	0 50	10 36	1 59	13 31	0 21	13 22	1 51	4 50	10 38	23 45	23 44	9 50		n.a.
T 27	10 38	22 14	0s57	4 38	1 16	24 57	2 33	22 22	1 49	24 11	0 50	10 38	1 59	13 30	0 21	13 22	1 51	4 49	10 38	23 45	23 44	9 52		n.a.
W28	11 0	19 22	2 3	5 20	1 9	25 8	2 34	22 18	1 50	24 10	0 50	10 41	1 59	13 29	0 21	13 21	1 51	4 49	10 38	23 45	23 44	9 55		n.a.
T 29	11 22	15 39	3 1	6 2	1 3	25 18	2 36	22 13	1 52	24 9	0 50	10 43	1 59	13 28	0 21	13 21	1 51	4 49	10 38	23 45	23 45	9 57		n.a.
F 30	11 44	11 21	3 49	6 44	0 56	25 27	2 37	22 9	1 53	24 9	0 50	10 46	1 59	13 27	0 21	13 20	1 51	4 48	10 38	23 45	23 45	10 0		n.a.
S 31	12s 5	6n42	4s26	7s26	0n49	25s36	2s38	22n 5	1n55	24s 8	0s50	10s48	1n59	13n26	0s21	13n20	1s51	4n48	10s38	23s45	23s45	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 1510581.5, Delta T = 04h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'44, Lahiri = -11°55'44 Julian Calendar 1 Oct. 578 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 56	2♏19'58	14♍ 9	22♎16	16♐55	1♌23	11♑11	3♏ 5	6°R 9	10°R13	9°R37	1°R14	2♑17	13♎37	n.a.	S 1
M 2	2 16 53	3°21'02	26° 2	23°49	18° 4	1°48	11°20	3°12	6♉ 7	10♉11	9♉36	1♑ 4	2°14	13°44	n.a.	M 2
T 3	2 20 49	4°22'08	7♎54	25°23	19°13	2°13	11°30	3°19	6° 4	10° 9	9°35	0°53	2°11	13°51	n.a.	T 3
W 4	2 24 46	5°23'15	19°45	26°57	20°22	2°38	11°39	3°26	6° 2	10° 7	9°34	0°41	2° 8	13°57	n.a.	W 4
T 5	2 28 42	6°24'23	1♏40	28°30	21°31	3° 2	11°49	3°33	5°59	10° 6	9°33	0°30	2° 5	14° 4	n.a.	T 5
F 6	2 32 39	7°25'32	13°38	0♏ 4	22°39	3°26	11°58	3°40	5°57	10° 4	9°32	0°20	2° 1	14°11	n.a.	F 6
S 7	2 36 35	8°26'41	25°41	1°38	23°48	3°49	12° 8	3°47	5°54	10° 2	9°30	0°13	1°58	14°17	n.a.	S 7
S 8	2 40 32	9°27'52	7♐50	3°12	24°56	4°13	12°18	3°54	5°52	10° 1	9°29	0° 7	1°55	14°24	n.a.	S 8
M 9	2 44 28	10°29'03	20° 8	4°46	26° 4	4°36	12°28	4° 1	5°49	9°59	9°28	0° 5	1°52	14°31	n.a.	M 9
T 10	2 48 25	11°30'14	2♑37	6°20	27°12	4°58	12°38	4° 8	5°47	9°57	9°27	0°D 4	1°49	14°38	n.a.	T 10
W11	2 52 22	12°31'26	15°18	7°54	28°20	5°21	12°49	4°15	5°44	9°56	9°26	0° 5	1°46	14°44	n.a.	W11
T 12	2 56 18	13°32'39	28°17	9°28	29°28	5°43	12°59	4°22	5°42	9°54	9°25	0° 6	1°42	14°51	n.a.	T 12
F 13	3 0 15	14°33'51	11♒35	11° 2	0♑35	6° 4	13° 9	4°29	5°39	9°52	9°23	0°R 7	1°39	14°58	n.a.	F 13
S 14	3 4 11	15°35'04	25°16	12°36	1°42	6°26	13°20	4°36	5°37	9°50	9°22	0° 7	1°36	15° 5	n.a.	S 14
S 15	3 8 8	16°36'18	9♓21	14°10	2°49	6°47	13°31	4°43	5°34	9°49	9°21	0° 5	1°33	15°11	n.a.	S 15
M16	3 12 4	17°37'31	23°49	15°45	3°56	7° 7	13°42	4°50	5°32	9°47	9°20	0° 1	1°30	15°18	n.a.	M16
T 17	3 16 1	18°38'44	8♈37	17°20	5° 3	7°27	13°53	4°57	5°29	9°45	9°19	29♐55	1°27	15°25	n.a.	T 17
W18	3 19 57	19°39'58	23°39	18°55	6° 9	7°47	14° 4	5° 4	5°27	9°44	9°18	29°49	1°23	15°31	n.a.	W18
T 19	3 23 54	20°41'12	8♉45	20°30	7°15	8° 7	14°15	5°11	5°24	9°42	9°17	29°42	1°20	15°38	n.a.	T 19
F 20	3 27 51	21°42'26	23°46	22° 5	8°21	8°26	14°26	5°17	5°22	9°40	9°15	29°37	1°17	15°45	n.a.	F 20
S 21	3 31 47	22°43'41	8♊33	23°40	9°27	8°44	14°37	5°24	5°19	9°39	9°14	29°34	1°14	15°52	n.a.	S 21
S 22	3 35 44	23°44'56	22°58	25°16	10°32	9° 2	14°49	5°31	5°17	9°37	9°13	29°D32	1°11	15°58	n.a.	S 22
M23	3 39 40	24°46'11	6♋57	26°52	11°37	9°20	15° 0	5°38	5°15	9°35	9°12	29°32	1° 7	16° 5	n.a.	M23
T 24	3 43 37	25°47'27	20°28	28°28	12°42	9°38	15°12	5°45	5°12	9°34	9°11	29°33	1° 4	16°12	n.a.	T 24
W25	3 47 33	26°48'43	3♌33	0♐ 5	13°47	9°55	15°24	5°51	5°10	9°32	9°10	29°35	1° 1	16°18	n.a.	W25
T 26	3 51 30	27°49'59	16°14	1°41	14°51	10°11	15°36	5°58	5° 8	9°31	9° 9	29°36	0°58	16°25	n.a.	T 26
F 27	3 55 27	28°51'16	28°36	3°18	15°55	10°27	15°48	6° 5	5° 5	9°29	9° 8	29°R37	0°55	16°32	n.a.	F 27
S 28	3 59 23	29°52'33	10♍44	4°56	16°59	10°43	16° 0	6°11	5° 3	9°27	9° 7	29°36	0°52	16°39	n.a.	S 28
S 29	4 3 20	0♐53'50	22°41	6°33	18° 2	10°58	16°12	6°18	5° 1	9°26	9° 6	29°34	0°48	16°45	n.a.	S 29
M30	4 7 16	1♐55'07	4♎33	8♐11	19♑ 5	11♌12	16♑24	6♏24	4♉59	9♉24	9♉ 4	29♐31	0♑45	16♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s27	1n51	4s51	8s 7	0n43	25s44	2s38	22n 1	1n56	24s 7	0s50	10s51	1n59	13n26	0s21	13n19	1s51	4n48	10s38	23s46	23s45	10s 5		n.a.
M 2	12 48	3s 2	5 3	8 49	0 36	25 52	2 39	21 56	1 58	24 6	0 50	10 53	1 59	13 25	0 21	13 19	1 51	4 47	10 38	23 46	23 45	10 7		n.a.
T 3	13 9	7 47	5 2	9 30	0 29	25 58	2 40	21 52	1 59	24 5	0 50	10 56	1 59	13 24	0 21	13 18	1 51	4 47	10 38	23 46	23 45	10 10		n.a.
W 4	13 30	12 15	4 48	10 10	0 22	26 4	2 40	21 48	2 1	24 4	0 50	10 58	1 59	13 23	0 21	13 18	1 51	4 47	10 38	23 46	23 45	10 12		n.a.
T 5	13 50	16 17	4 21	10 51	0 16	26 10	2 40	21 44	2 2	24 4	0 50	11 0	1 59	13 22	0 21	13 17	1 51	4 46	10 38	23 46	23 45	10 15		n.a.
F 6	14 11	19 41	3 43	11 31	0 9	26 14	2 41	21 40	2 4	24 3	0 50	11 3	1 59	13 21	0 21	13 16	1 51	4 46	10 38	23 46	23 45	10 17		n.a.
S 7	14 31	22 15	2 54	12 10	0 2	26 18	2 41	21 36	2 6	24 2	0 50	11 5	1 59	13 20	0 21	13 16	1 51	4 46	10 38	23 46	23 45	10 20		n.a.
S 8	14 50	23 50	1 57	12 49	0s 4	26 21	2 41	21 31	2 7	24 1	0 50	11 8	1 59	13 20	0 21	13 15	1 51	4 45	10 38	23 46	23 45	10 22		n.a.
M 9	15 10	24 17	0 53	13 27	0 11	26 23	2 41	21 27	2 9	24 0	0 50	11 10	1 59	13 19	0 21	13 15	1 51	4 45	10 38	23 46	23 45	10 25		n.a.
T 10	15 29	23 31	0n14	14 5	0 17	26 25	2 41	21 23	2 11	23 59	0 50	11 12	1 59	13 18	0 21	13 14	1 51	4 45	10 38	23 46	23 45	10 27		n.a.
W11	15 48	21 32	1 21	14 42	0 24	26 25	2 40	21 19	2 12	23 58	0 50	11 15	1 59	13 17	0 21	13 14	1 51	4 44	10 38	23 46	23 45	10 30		n.a.
T 12	16 7	18 24	2 26	15 19	0 30	26 26	2 40	21 16	2 14	23 57	0 50	11 17	1 59	13 16	0 21	13 13	1 51	4 44	10 38	23 46	23 45	10 32		n.a.
F 13	16 26	14 15	3 25	15 55	0 37	26 25	2 39	21 12	2 16	23 56	0 50	11 20	1 59	13 15	0 21	13 13	1 51	4 44	10 38	23 46	23 45	10 35		n.a.
S 14	16 44	9 17	4 14	16 30	0 43	26 24	2 38	21 8	2 17	23 54	0 50	11 22	1 59	13 15	0 21	13 12	1 51	4 44	10 38	23 46	23 45	10 37		n.a.
S 15	17 2	3 42	4 50	17 5	0 49	26 21	2 37	21 4	2 19	23 53	0 49	11 24	1 59	13 14	0 21	13 12	1 51	4 43	10 38	23 46	23 45	10 40		n.a.
M16	17 19	2n13	5 8	17 39	0 55	26 19	2 36	21 1	2 21	23 52	0 49	11 27	1 59	13 13	0 21	13 11	1 51	4 43	10 38	23 46	23 45	10 42		n.a.
T 17	17 36	8 8	5 6	18 12	1 0	26 15	2 35	20 57	2 22	23 51	0 49	11 29	1 59	13 12	0 21	13 11	1 51	4 43	10 38	23 46	23 45	10 44		n.a.
W18	17 53	13 40	4 43	18 44	1 6	26 11	2 34	20 54	2 24	23 50	0 49	11 31	1 59	13 11	0 21	13 10	1 51	4 42	10 38	23 46	23 45	10 47		n.a.
T 19	18 10	18 24	4 1	19 16	1 11	26 6	2 33	20 50	2 26	23 49	0 49	11 34	1 59	13 11	0 21	13 10	1 51	4 42	10 38	23 46	23 45	10 49		n.a.
F 20	18 26	21 54	3 2	19 46	1 17	26 1	2 31	20 47	2 28	23 47	0 49	11 36	1 59	13 10	0 21	13 9	1 51	4 42	10 37	23 46	23 46	10 52		n.a.
S 21	18 42	23 52	1 52	20 16	1 22	25 54	2 29	20 44	2 30	23 46	0 49	11 38	1 59	13 9	0 21	13 9	1 51	4 42	10 37	23 46	23 46	10 54		n.a.
S 22	18 58	24 10	0 36	20 44	1 27	25 47	2 27	20 40	2 32	23 45	0 49	11 40	1 59	13 8	0 21	13 8	1 51	4 41	10 37	23 46	23 46	10 57		n.a.
M23	19 13	22 55	0s40	21 12	1 31	25 40	2 25	20 37	2 33	23 43	0 49	11 43	1 59	13 7	0 21	13 8	1 51	4 41	10 37	23 46	23 46	10 59		n.a.
T 24	19 28	20 20	1 52	21 39	1 36	25 31	2 23	20 34	2 35	23 42	0 49	11 45	1 59	13 7	0 21	13 7	1 51	4 41	10 37	23 46	23 46	11 1		n.a.
W25	19 43	16 47	2 55	22 4	1 40	25 22	2 21	20 32	2 37	23 41	0 49	11 47	1 59	13 6	0 21	13 7	1 51	4 41	10 37	23 46	23 46	11 4		n.a.
T 26	19 57	12 34	3 48	22 29	1 44	25 13	2 18	20 29	2 39	23 39	0 49	11 49	1 59	13 5	0 21	13 6	1 51	4 40	10 37	23 46	23 46	11 6		n.a.
F 27	20 11	7 55	4 29	22 52	1 48	25 3	2 16	20 26	2 41	23 38	0 49	11 52	1 59	13 4	0 21	13 6	1 51	4 40	10 37	23 46	23 46	11 9		n.a.
S 28	20 24	3 5	4 56	23 14	1 51	24 52	2 13	20 24	2 43	23 36	0 49	11 54	1 59	13 4	0 21	13 5	1 51	4 40	10 37	23 46	23 46	11 11		n.a.
S 29	20 37	1s48	5 11	23 34	1 54	24 41	2 10	20 22	2 45	23 35	0 49	11 56	1 59	13 3	0 21	13 5	1 51	4 40	10 36	23 46	23 46	11 14		n.a.
M30	20s50	6s35	5s12	23s54	1s57	24s29	2s 7	20n19	2n47	23s33	0s49	11s58	1n59	13n 2	0s21	13n 4	1s51	4n40	10s36	23s46	23s46	11s16		n.a.

Julian Day Number = 1510612.5, Delta T = 04h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'40, Lahiri = -11°55'40 Julian Calendar 1 Nov. 578 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 13	2♐56'24	16♎24	9♐49	20♑ 8	11♌26	16♑36	6♏31	4°R57	9°R23	9°R 3	29°R27	0♑42	16♎59	n.a.	T 1
W 2	4 15 9	3°57'42	28°17	11°28	21°10	11°40	16°48	6°38	4♉54	9♉21	9♉ 2	29♐22	0°39	17° 5	n.a.	W 2
T 3	4 19 6	4°58'59	10♏15	13° 6	22°12	11°53	17° 1	6°44	4°52	9°20	9° 1	29°17	0°36	17°12	n.a.	T 3
F 4	4 23 2	6° 0'17	22°20	14°45	23°13	12° 5	17°13	6°50	4°50	9°18	9° 0	29°13	0°32	17°19	n.a.	F 4
S 5	4 26 59	7° 1'34	4♐34	16°24	24°15	12°17	17°26	6°57	4°48	9°17	8°59	29°11	0°29	17°26	n.a.	S 5
S 6	4 30 56	8° 2'51	16°58	18° 3	25°15	12°29	17°38	7° 3	4°46	9°15	8°58	29° 9	0°26	17°32	n.a.	S 6
M 7	4 34 52	9° 4'07	29°33	19°42	26°16	12°39	17°51	7°10	4°44	9°14	8°57	29°D 8	0°23	17°39	n.a.	M 7
T 8	4 38 49	10° 5'23	12♑20	21°22	27°16	12°50	18° 4	7°16	4°42	9°12	8°56	29° 9	0°20	17°46	n.a.	T 8
W 9	4 42 45	11° 6'39	25°19	23° 1	28°15	12°59	18°17	7°22	4°40	9°11	8°55	29°10	0°17	17°53	n.a.	W 9
T 10	4 46 42	12° 7'54	8♒32	24°39	29°14	13° 8	18°30	7°28	4°38	9°10	8°54	29°11	0°13	17°59	n.a.	T 10
F 11	4 50 38	13° 9'07	21°59	26°18	0♒12	13°17	18°43	7°35	4°37	9° 8	8°53	29°13	0°10	18° 6	n.a.	F 11
S 12	4 54 35	14°10'20	5♓41	27°56	1°10	13°24	18°56	7°41	4°35	9° 7	8°53	29°13	0° 7	18°13	n.a.	S 12
S 13	4 58 31	15°11'32	19°39	29°33	2° 8	13°31	19° 9	7°47	4°33	9° 6	8°52	29°R14	0° 4	18°19	n.a.	S 13
M14	5 2 28	16°12'44	3♈52	1♑ 9	3° 5	13°38	19°22	7°53	4°31	9° 4	8°51	29°13	0° 1	18°26	n.a.	M14
T 15	5 6 25	17°13'54	18°17	2°45	4° 1	13°44	19°35	7°59	4°30	9° 3	8°50	29°12	29♐58	18°33	n.a.	T 15
W16	5 10 21	18°15'03	2♉51	4°18	4°56	13°49	19°49	8° 5	4°28	9° 2	8°49	29°11	29°54	18°40	n.a.	W16
T 17	5 14 18	19°16'11	17°29	5°50	5°51	13°53	20° 2	8°10	4°26	9° 1	8°48	29° 9	29°51	18°46	n.a.	T 17
F 18	5 18 14	20°17'19	2♊ 5	7°19	6°46	13°57	20°15	8°16	4°25	8°59	8°47	29° 8	29°48	18°53	n.a.	F 18
S 19	5 22 11	21°18'25	16°32	8°46	7°39	14° 0	20°29	8°22	4°23	8°58	8°46	29° 8	29°45	19° 0	n.a.	S 19
S 20	5 26 7	22°19'31	0♋44	10° 9	8°32	14° 3	20°42	8°28	4°22	8°57	8°46	29°D 7	29°42	19° 6	n.a.	S 20
M21	5 30 4	23°20'35	14°38	11°28	9°25	14° 4	20°56	8°33	4°20	8°56	8°45	29° 8	29°39	19°13	n.a.	M21
T 22	5 34 1	24°21'39	28° 9	12°43	10°16	14° 5	21° 9	8°39	4°19	8°55	8°44	29° 8	29°35	19°20	n.a.	T 22
W23	5 37 57	25°22'42	11♌18	13°52	11° 7	14°R 6	21°23	8°45	4°18	8°54	8°43	29° 9	29°32	19°27	n.a.	W23
T 24	5 41 54	26°23'44	24° 4	14°55	11°57	14° 5	21°37	8°50	4°16	8°53	8°43	29° 9	29°29	19°33	n.a.	T 24
F 25	5 45 50	27°24'46	6♍32	15°51	12°46	14° 4	21°50	8°56	4°15	8°52	8°42	29° 9	29°26	19°40	n.a.	F 25
S 26	5 49 47	28°25'46	18°43	16°39	13°34	14° 2	22° 4	9° 1	4°14	8°51	8°41	29° 9	29°23	19°47	n.a.	S 26
S 27	5 53 43	29°26'46	0♎44	17°19	14°21	13°59	22°18	9° 6	4°13	8°50	8°40	29° 9	29°19	19°53	n.a.	S 27
M28	5 57 40	0♑27'45	12°37	17°50	15° 7	13°55	22°32	9°11	4°11	8°49	8°40	29° 9	29°16	20° 0	n.a.	M28
T 29	6 1 36	1°28'42	24°29	18°10	15°52	13°51	22°46	9°17	4°10	8°48	8°39	29° 9	29°13	20° 7	n.a.	T 29
W30	6 5 33	2°29'39	6♏22	18°R19	16°37	13°46	23° 0	9°22	4° 9	8°47	8°38	29°10	29°10	20°14	n.a.	W30
T 31	6 9 30	3♑30'35	18♏23	18♑18	17♒20	13♌40	23♑14	9♏27	4♉ 8	8♉46	8♉38	29♐10	29♐ 7	20♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	11s 8	5s 0	24s12	1s59	24s16	2s 3	20n17	2n49	23s32	0s49	12s 0	1n59	13n 1	0s21	13n 4	1s51	4n39	10s36	23s46	23s46	11s18		n.a.
W 2	21 14	15 16	4 34	24 28	2 2	24 3	2 0	20 15	2 51	23 30	0 49	12 2	1 59	13 1	0 21	13 3	1 51	4 39	10 36	23 46	23 46	11 21		n.a.
T 3	21 25	18 50	3 57	24 43	2 3	23 49	1 56	20 14	2 53	23 29	0 49	12 4	1 59	13 0	0 21	13 3	1 51	4 39	10 36	23 46	23 46	11 23		n.a.
F 4	21 36	21 38	3 9	24 57	2 5	23 35	1 53	20 12	2 55	23 27	0 49	12 6	1 59	12 59	0 21	13 2	1 51	4 39	10 36	23 46	23 46	11 26		n.a.
S 5	21 47	23 29	2 11	25 8	2 6	23 20	1 49	20 11	2 57	23 26	0 49	12 8	1 59	12 59	0 20	13 2	1 51	4 39	10 36	23 46	23 46	11 28		n.a.
S 6	21 57	24 13	1 7	25 19	2 6	23 5	1 44	20 9	3 0	23 24	0 49	12 11	1 59	12 58	0 20	13 2	1 51	4 38	10 35	23 46	23 46	11 30		n.a.
M 7	22 7	23 44	0n 2	25 27	2 6	22 49	1 40	20 8	3 2	23 22	0 49	12 13	1 59	12 57	0 20	13 1	1 51	4 38	10 35	23 46	23 46	11 33		n.a.
T 8	22 16	21 59	1 12	25 34	2 5	22 33	1 36	20 7	3 4	23 20	0 49	12 15	1 59	12 57	0 20	13 1	1 51	4 38	10 35	23 46	23 46	11 35		n.a.
W 9	22 25	19 5	2 20	25 39	2 4	22 16	1 31	20 7	3 6	23 19	0 49	12 17	2 0	12 56	0 20	13 0	1 51	4 38	10 35	23 46	23 46	11 38		n.a.
T 10	22 33	15 9	3 21	25 42	2 3	21 59	1 26	20 6	3 8	23 17	0 49	12 19	2 0	12 55	0 20	13 0	1 51	4 38	10 35	23 46	23 46	11 40		n.a.
F 11	22 41	10 24	4 12	25 43	2 0	21 42	1 21	20 6	3 10	23 15	0 49	12 20	2 0	12 55	0 20	12 59	1 51	4 38	10 35	23 46	23 46	11 42		n.a.
S 12	22 49	5 3	4 50	25 42	1 57	21 24	1 16	20 6	3 13	23 13	0 49	12 22	2 0	12 54	0 20	12 59	1 51	4 38	10 35	23 46	23 46	11 45		n.a.
S 13	22 56	0n37	5 12	25 40	1 54	21 6	1 10	20 6	3 15	23 11	0 49	12 24	2 0	12 54	0 20	12 59	1 50	4 37	10 34	23 46	23 46	11 47		n.a.
M14	23 2	6 22	5 15	25 35	1 50	20 47	1 5	20 6	3 17	23 9	0 49	12 26	2 0	12 53	0 20	12 58	1 50	4 37	10 34	23 46	23 46	11 49		n.a.
T 15	23 9	11 51	4 59	25 29	1 45	20 28	0 59	20 6	3 19	23 8	0 49	12 28	2 0	12 52	0 20	12 58	1 50	4 37	10 34	23 46	23 46	11 52		n.a.
W16	23 14	16 44	4 24	25 20	1 39	20 9	0 53	20 7	3 22	23 6	0 49	12 30	2 0	12 52	0 20	12 58	1 50	4 37	10 34	23 46	23 46	11 54		n.a.
T 17	23 19	20 39	3 31	25 10	1 32	19 49	0 47	20 8	3 24	23 4	0 49	12 32	2 0	12 51	0 20	12 57	1 50	4 37	10 34	23 46	23 46	11 56		n.a.
F 18	23 24	23 13	2 24	24 58	1 24	19 29	0 40	20 9	3 26	23 2	0 49	12 34	2 0	12 51	0 20	12 57	1 50	4 37	10 33	23 46	23 46	11 59		n.a.
S 19	23 29	24 13	1 9	24 44	1 16	19 9	0 34	20 10	3 28	23 0	0 49	12 35	2 0	12 50	0 20	12 57	1 50	4 37	10 33	23 46	23 46	12 1		n.a.
S 20	23 32	23 37	0s 9	24 28	1 6	18 48	0 27	20 12	3 31	22 58	0 49	12 37	2 0	12 50	0 20	12 56	1 50	4 37	10 33	23 46	23 46	12 3		n.a.
M21	23 36	21 33	1 25	24 11	0 56	18 28	0 20	20 13	3 33	22 55	0 49	12 39	2 0	12 49	0 20	12 56	1 50	4 37	10 33	23 46	23 46	12 6		n.a.
T 22	23 39	18 18	2 34	23 53	0 44	18 7	0 13	20 15	3 35	22 53	0 49	12 41	2 1	12 49	0 20	12 56	1 50	4 37	10 33	23 46	23 46	12 8		n.a.
W23	23 41	14 13	3 33	23 34	0 32	17 46	0 5	20 17	3 38	22 51	0 49	12 42	2 1	12 49	0 20	12 55	1 50	4 37	10 32	23 46	23 46	12 10		n.a.
T 24	23 43	9 36	4 20	23 13	0 18	17 24	0n 2	20 20	3 40	22 49	0 50	12 44	2 1	12 48	0 20	12 55	1 50	4 37	10 32	23 46	23 46	12 13		n.a.
F 25	23 44	4 42	4 53	22 53	0 4	17 3	0 10	20 22	3 42	22 47	0 50	12 46	2 1	12 48	0 20	12 55	1 50	4 37	10 32	23 46	23 46	12 15		n.a.
S 26	23 45	0s15	5 12	22 31	0n11	16 42	0 18	20 25	3 45	22 45	0 50	12 47	2 1	12 47	0 20	12 54	1 50	4 37	10 32	23 46	23 46	12 17		n.a.
S 27	23 46	5 8	5 17	22 10	0 28	16 20	0 26	20 28	3 47	22 42	0 50	12 49	2 1	12 47	0 20	12 54	1 50	4 37	10 32	23 46	23 46	12 20		n.a.
M28	23 46	9 46	5 9	21 49	0 45	15 58	0 35	20 31	3 49	22 40	0 50	12 50	2 1	12 47	0 20	12 54	1 50	4 37	10 31	23 46	23 46	12 22		n.a.
T 29	23 45	14 3	4 47	21 29	1 2	15 37	0 43	20 35	3 51	22 38	0 50	12 52	2 1	12 46	0 20	12 54	1 50	4 37	10 31	23 46	23 46	12 24		n.a.
W30	23 44	17 48	4 13	21 10	1 20	15 15	0 52	20 39	3 54	22 35	0 50	12 54	2 1	12 46	0 20	12 54	1 50	4 37	10 31	23 46	23 46	12 27		n.a.
T 31	23s43	20s51	3s28	20s52	1n38	14s53	1n 1	20n43	3n56	22s33	0s50	12s55	2n 1	12n46	0s20	12n53	1s50	4n37	10s31	23s46	23s46	12s29		n.a.

Julian Day Number = 1510642.5, Delta T = 04h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'36, Lahiri = -11°55'36 Julian Calendar 1 Dec. 578 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 13 26	4♑31'30	0♐34	18°R 5	18♒ 2	13°R33	23♑28	9♏32	4°R 8	8°R45	8°R37	29♐11	29♐ 4	20♎27	n.a.	F 1
S 2	6 17 23	5°32'24	12°58	17♑42	18°43	13♌25	23°42	9°37	4♉ 7	8♉44	8♉37	29°11	29° 0	20°34	n.a.	S 2
S 3	6 21 19	6°33'16	25°36	17° 8	19°22	13°17	23°56	9°42	4° 6	8°44	8°36	29°R12	28°57	20°40	n.a.	S 3
M 4	6 25 16	7°34'08	8♑31	16°24	20° 1	13° 8	24°10	9°46	4° 5	8°43	8°36	29°11	28°54	20°47	n.a.	M 4
T 5	6 29 12	8°34'57	21°41	15°31	20°38	12°58	24°24	9°51	4° 4	8°42	8°35	29°11	28°51	20°54	n.a.	T 5
W 6	6 33 9	9°35'46	5♒ 5	14°31	21°14	12°47	24°38	9°56	4° 4	8°42	8°35	29°10	28°48	21° 1	n.a.	W 6
T 7	6 37 5	10°36'32	18°43	13°26	21°48	12°35	24°52	10° 0	4° 3	8°41	8°34	29° 8	28°45	21° 7	n.a.	T 7
F 8	6 41 2	11°37'17	2♓33	12°17	22°21	12°23	25° 7	10° 5	4° 2	8°40	8°34	29° 7	28°41	21°14	n.a.	F 8
S 9	6 44 59	12°38'00	16°31	11° 6	22°52	12°10	25°21	10° 9	4° 2	8°40	8°33	29° 5	28°38	21°21	n.a.	S 9
S 10	6 48 55	13°38'41	0♈36	9°56	23°22	11°56	25°35	10°14	4° 2	8°39	8°33	29° 4	28°35	21°27	n.a.	S 10
M11	6 52 52	14°39'21	14°45	8°47	23°50	11°41	25°49	10°18	4° 1	8°39	8°32	29°D 4	28°32	21°34	n.a.	M11
T 12	6 56 48	15°39'58	28°57	7°43	24°17	11°26	26° 4	10°22	4° 1	8°38	8°32	29° 4	28°29	21°41	n.a.	T 12
W13	7 0 45	16°40'34	13♉ 9	6°43	24°41	11°10	26°18	10°26	4° 0	8°38	8°32	29° 5	28°25	21°48	n.a.	W13
T 14	7 4 41	17°41'07	27°19	5°49	25° 4	10°54	26°32	10°30	4° 0	8°38	8°31	29° 7	28°22	21°54	n.a.	T 14
F 15	7 8 38	18°41'39	11♊25	5° 2	25°25	10°36	26°47	10°34	4° 0	8°37	8°31	29° 8	28°19	22° 1	n.a.	F 15
S 16	7 12 34	19°42'09	25°22	4°23	25°44	10°18	27° 1	10°38	4° 0	8°37	8°31	29°R 9	28°16	22° 8	n.a.	S 16
S 17	7 16 31	20°42'37	9♋10	3°51	26° 1	10° 0	27°15	10°42	4° 0	8°37	8°30	29° 8	28°13	22°14	n.a.	S 17
M18	7 20 28	21°43'03	22°44	3°27	26°15	9°41	27°30	10°46	4°D 0	8°36	8°30	29° 7	28°10	22°21	n.a.	M18
T 19	7 24 24	22°43'28	6♌ 3	3°10	26°28	9°21	27°44	10°49	4° 0	8°36	8°30	29° 4	28° 6	22°28	n.a.	T 19
W20	7 28 21	23°43'50	19° 5	3° 0	26°38	9° 1	27°58	10°53	4° 0	8°36	8°30	29° 1	28° 3	22°35	n.a.	W20
T 21	7 32 17	24°44'11	1♍49	2°D58	26°46	8°40	28°13	10°56	4° 0	8°36	8°30	28°56	28° 0	22°41	n.a.	T 21
F 22	7 36 14	25°44'30	14°16	3° 2	26°52	8°19	28°27	11° 0	4° 0	8°36	8°29	28°52	27°57	22°48	n.a.	F 22
S 23	7 40 10	26°44'48	26°29	3°13	26°55	7°57	28°42	11° 3	4° 0	8°35	8°29	28°48	27°54	22°55	n.a.	S 23
S 24	7 44 7	27°45'03	8♎31	3°30	26°R56	7°35	28°56	11° 6	4° 1	8°35	8°29	28°45	27°50	23° 1	n.a.	S 24
M25	7 48 3	28°45'18	20°26	3°52	26°55	7°13	29°10	11° 9	4° 1	8°D35	8°29	28°43	27°47	23° 8	n.a.	M25
T 26	7 52 0	29°45'30	2♏17	4°19	26°50	6°50	29°25	11°12	4° 1	8°35	8°29	28°D43	27°44	23°15	n.a.	T 26
W27	7 55 57	0♒45'41	14°11	4°52	26°44	6°27	29°39	11°15	4° 2	8°35	8°29	28°44	27°41	23°22	n.a.	W27
T 28	7 59 53	1°45'50	26°12	5°28	26°35	6° 4	29°54	11°18	4° 2	8°35	8°29	28°45	27°38	23°28	n.a.	T 28
F 29	8 3 50	2°45'58	8♐24	6° 9	26°23	5°41	0♒ 8	11°21	4° 3	8°36	8°D29	28°47	27°35	23°35	n.a.	F 29
S 30	8 7 46	3°46'04	20°53	6°54	26° 9	5°17	0°22	11°23	4° 3	8°36	8°29	28°48	27°31	23°42	n.a.	S 30
S 31	8 11 43	4♒46'08	3♑41	7♑43	25♒53	4♌53	0♒37	11♏26	4♉ 4	8♉36	8♉29	28°R49	27♐28	23♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s41	23 s 1	2 s32	20 s36	1n56	14 s31	1n10	20n47	3n58	22 s31	0 s50	12 s57	2n 2	12n45	0 s20	12n53	1 s49	4n37	10 s30	23 s46	23 s46	12 s31		n.a.
S 2	23 39	24 8	1 29	20 22	2 14	14 9	1 20	20 51	4 0	22 28	0 50	12 58	2 2	12 45	0 20	12 53	1 49	4 37	10 30	23 46	23 46	12 33		n.a.
S 3	23 36	24 1	0 20	20 9	2 31	13 48	1 30	20 56	4 3	22 26	0 50	12 59	2 2	12 45	0 20	12 53	1 49	4 37	10 30	23 46	23 46	12 36		n.a.
M 4	23 33	22 38	0n51	19 59	2 47	13 26	1 39	21 0	4 5	22 23	0 50	13 1	2 2	12 44	0 20	12 53	1 49	4 37	10 30	23 46	23 46	12 38		n.a.
T 5	23 29	20 0	2 1	19 50	3 2	13 5	1 50	21 5	4 7	22 21	0 50	13 2	2 2	12 44	0 20	12 52	1 49	4 37	10 29	23 46	23 46	12 40		n.a.
W 6	23 25	16 15	3 6	19 44	3 15	12 44	2 0	21 10	4 9	22 18	0 50	13 4	2 2	12 44	0 20	12 52	1 49	4 37	10 29	23 46	23 46	12 43		n.a.
T 7	23 20	11 36	4 1	19 40	3 26	12 23	2 10	21 16	4 11	22 16	0 50	13 5	2 2	12 44	0 20	12 52	1 49	4 37	10 29	23 46	23 46	12 45		n.a.
F 8	23 15	6 19	4 43	19 38	3 35	12 2	2 21	21 21	4 13	22 13	0 50	13 6	2 2	12 44	0 20	12 52	1 49	4 37	10 29	23 46	23 45	12 47		n.a.
S 9	23 9	0 40	5 9	19 37	3 41	11 41	2 32	21 27	4 15	22 11	0 50	13 7	2 3	12 44	0 20	12 52	1 49	4 37	10 28	23 46	23 45	12 49		n.a.
S 10	23 3	5n 3	5 16	19 39	3 45	11 21	2 43	21 33	4 17	22 8	0 50	13 9	2 3	12 43	0 20	12 52	1 49	4 37	10 28	23 46	23 45	12 52		n.a.
M11	22 57	10 33	5 4	19 42	3 47	11 1	2 55	21 39	4 19	22 5	0 50	13 10	2 3	12 43	0 20	12 52	1 49	4 38	10 28	23 46	23 45	12 54		n.a.
T 12	22 50	15 30	4 34	19 46	3 47	10 41	3 6	21 45	4 21	22 3	0 50	13 11	2 3	12 43	0 20	12 52	1 49	4 38	10 28	23 46	23 45	12 56		n.a.
W13	22 42	19 36	3 47	19 52	3 44	10 22	3 18	21 51	4 22	22 0	0 50	13 12	2 3	12 43	0 20	12 51	1 49	4 38	10 27	23 46	23 45	12 58		n.a.
T 14	22 35	22 32	2 47	19 59	3 40	10 3	3 30	21 57	4 24	21 57	0 50	13 13	2 3	12 43	0 20	12 51	1 49	4 38	10 27	23 46	23 45	13 1		n.a.
F 15	22 26	24 3	1 36	20 7	3 33	9 45	3 42	22 4	4 26	21 55	0 50	13 15	2 3	12 43	0 20	12 51	1 49	4 38	10 27	23 46	23 45	13 3		n.a.
S 16	22 18	24 2	0 21	20 16	3 26	9 27	3 54	22 10	4 27	21 52	0 51	13 16	2 4	12 43	0 20	12 51	1 49	4 38	10 27	23 46	23 45	13 5		n.a.
S 17	22 9	22 32	0 s55	20 25	3 17	9 10	4 6	22 17	4 29	21 49	0 51	13 17	2 4	12 43	0 19	12 51	1 48	4 38	10 26	23 46	23 45	13 7		n.a.
M18	21 59	19 45	2 6	20 36	3 7	8 53	4 18	22 24	4 30	21 46	0 51	13 18	2 4	12 43	0 19	12 51	1 48	4 39	10 26	23 46	23 45	13 10		n.a.
T 19	21 49	15 58	3 9	20 47	2 57	8 37	4 31	22 30	4 31	21 44	0 51	13 19	2 4	12 43	0 19	12 51	1 48	4 39	10 26	23 46	23 45	13 12		n.a.
W20	21 39	11 30	4 1	20 58	2 46	8 22	4 44	22 37	4 32	21 41	0 51	13 20	2 4	12 43	0 19	12 51	1 48	4 39	10 26	23 46	23 45	13 14		n.a.
T 21	21 28	6 38	4 39	21 10	2 34	8 7	4 56	22 44	4 34	21 38	0 51	13 21	2 4	12 43	0 19	12 51	1 48	4 39	10 25	23 46	23 45	13 16		n.a.
F 22	21 17	1 37	5 3	21 22	2 22	7 53	5 9	22 50	4 35	21 35	0 51	13 22	2 4	12 43	0 19	12 51	1 48	4 39	10 25	23 46	23 45	13 18		n.a.
S 23	21 6	3 s22	5 13	21 34	2 10	7 40	5 22	22 57	4 35	21 32	0 51	13 22	2 5	12 43	0 19	12 51	1 48	4 40	10 25	23 46	23 45	13 21		n.a.
S 24	20 54	8 8	5 9	21 45	1 58	7 28	5 34	23 4	4 36	21 29	0 51	13 23	2 5	12 43	0 19	12 51	1 48	4 40	10 25	23 46	23 45	13 23		n.a.
M25	20 41	12 34	4 51	21 57	1 46	7 17	5 47	23 11	4 37	21 26	0 51	13 24	2 5	12 44	0 19	12 51	1 48	4 40	10 24	23 46	23 45	13 25		n.a.
T 26	20 29	16 30	4 21	22 8	1 33	7 6	6 0	23 17	4 38	21 23	0 51	13 25	2 5	12 44	0 19	12 51	1 48	4 40	10 24	23 46	23 45	13 27		n.a.
W27	20 16	19 48	3 40	22 19	1 21	6 57	6 12	23 24	4 38	21 20	0 51	13 26	2 5	12 44	0 19	12 51	1 48	4 40	10 24	23 46	23 45	13 29		n.a.
T 28	20 2	22 18	2 49	22 30	1 9	6 48	6 24	23 30	4 39	21 17	0 51	13 26	2 5	12 44	0 19	12 52	1 48	4 41	10 24	23 46	23 45	13 32		n.a.
F 29	19 48	23 48	1 49	22 39	0 58	6 41	6 36	23 36	4 39	21 14	0 51	13 27	2 5	12 44	0 19	12 52	1 48	4 41	10 23	23 46	23 45	13 34		n.a.
S 30	19 34	24 10	0 43	22 49	0 46	6 34	6 48	23 43	4 39	21 11	0 52	13 28	2 6	12 45	0 19	12 52	1 48	4 41	10 23	23 46	23 44	13 36		n.a.
S 31	19 s20	23 s16	0n27	22 s57	0n35	6 s29	6n59	23n49	4n39	21 s 8	0 s52	13 s28	2n 6	12n45	0 s19	12n52	1 s48	4n41	10 s23	23 s46	23 s44	13 s38		n.a.

Julian Day Number = 1510673.5, Delta T = 04h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'32, Lahiri = -11°55'32 Julian Calendar 1 Jan. 577 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 578 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 39	5♒46'10	16♉50	8♉34	25°R34	4°R30	0♒51	11♏28	4♉ 5	8♉36	8♉29	28°R47	27♐25	23♎55	n.a.	M 1
T 2	8 19 36	6°46'10	0♒20	9°29	25♒12	4♌ 6	1° 6	11°31	4° 6	8°36	8°29	28♐44	27°22	24° 2	n.a.	T 2
W 3	8 23 32	7°46'08	14°11	10°27	24°49	3°42	1°20	11°33	4° 6	8°37	8°29	28°39	27°19	24° 8	n.a.	W 3
T 4	8 27 29	8°46'04	28°18	11°27	24°23	3°19	1°34	11°35	4° 7	8°37	8°29	28°33	27°16	24°15	n.a.	T 4
F 5	8 31 26	9°45'58	12♓36	12°30	23°55	2°55	1°49	11°37	4° 8	8°37	8°30	28°26	27°12	24°22	n.a.	F 5
S 6	8 35 22	10°45'49	27° 0	13°36	23°25	2°32	2° 3	11°39	4° 9	8°38	8°30	28°20	27° 9	24°29	n.a.	S 6
S 7	8 39 19	11°45'38	11♈25	14°43	22°54	2° 9	2°17	11°41	4°10	8°38	8°30	28°15	27° 6	24°35	n.a.	S 7
M 8	8 43 15	12°45'25	25°45	15°53	22°21	1°46	2°32	11°43	4°11	8°39	8°30	28°11	27° 3	24°42	n.a.	M 8
T 9	8 47 12	13°45'09	9♉58	17° 5	21°46	1°24	2°46	11°45	4°12	8°39	8°30	28°D10	27° 0	24°49	n.a.	T 9
W10	8 51 8	14°44'52	24° 1	18°19	21°10	1° 2	3° 0	11°47	4°13	8°40	8°31	28°10	26°56	24°55	n.a.	W10
T 11	8 55 5	15°44'31	7♊54	19°34	20°34	0°40	3°14	11°48	4°15	8°40	8°31	28°11	26°53	25° 2	n.a.	T 11
F 12	8 59 1	16°44'08	21°37	20°52	19°56	0°19	3°29	11°50	4°16	8°41	8°31	28°R12	26°50	25° 9	n.a.	F 12
S 13	9 2 58	17°43'43	5♋ 8	22°11	19°18	29♋58	3°43	11°51	4°17	8°41	8°32	28°12	26°47	25°16	n.a.	S 13
S 14	9 6 55	18°43'16	18°29	23°32	18°40	29°38	3°57	11°52	4°19	8°42	8°32	28°10	26°44	25°22	n.a.	S 14
M15	9 10 51	19°42'46	1♌39	24°54	18° 2	29°18	4°11	11°53	4°20	8°43	8°32	28° 6	26°41	25°29	n.a.	M15
T 16	9 14 48	20°42'14	14°38	26°18	17°24	28°59	4°25	11°54	4°21	8°43	8°33	27°59	26°37	25°36	n.a.	T 16
W17	9 18 44	21°41'39	27°24	27°44	16°47	28°40	4°39	11°55	4°23	8°44	8°33	27°51	26°34	25°42	n.a.	W17
T 18	9 22 41	22°41'03	9♍57	29°11	16°11	28°22	4°53	11°56	4°25	8°45	8°34	27°41	26°31	25°49	n.a.	T 18
F 19	9 26 37	23°40'24	22°18	0♒39	15°36	28° 5	5° 7	11°57	4°26	8°46	8°34	27°30	26°28	25°56	n.a.	F 19
S 20	9 30 34	24°39'44	4♎28	2° 9	15° 1	27°48	5°21	11°58	4°28	8°47	8°34	27°20	26°25	26° 3	n.a.	S 20
S 21	9 34 30	25°39'01	16°28	3°40	14°29	27°32	5°35	11°58	4°29	8°47	8°35	27°12	26°22	26° 9	n.a.	S 21
M22	9 38 27	26°38'16	28°21	5°13	13°58	27°17	5°49	11°59	4°31	8°48	8°35	27° 5	26°18	26°16	n.a.	M22
T 23	9 42 23	27°37'30	10♏12	6°47	13°29	27° 2	6° 3	11°59	4°33	8°49	8°36	27° 1	26°15	26°23	n.a.	T 23
W24	9 46 20	28°36'41	22° 4	8°23	13° 2	26°48	6°17	11°59	4°35	8°50	8°37	27° 0	26°12	26°29	n.a.	W24
T 25	9 50 17	29°35'51	4♐ 3	10° 0	12°37	26°35	6°31	11°59	4°37	8°51	8°37	26°D59	26° 9	26°36	n.a.	T 25
F 26	9 54 13	0♓34'59	16°14	11°38	12°14	26°23	6°45	11°R59	4°39	8°52	8°38	27° 0	26° 6	26°43	n.a.	F 26
S 27	9 58 10	1°34'05	28°42	13°18	11°54	26°11	6°59	11°59	4°41	8°53	8°38	27°R 0	26° 2	26°49	n.a.	S 27
S 28	10 2 6	2°33'09	11♉32	14°59	11°36	26° 0	7°12	11°59	4°43	8°54	8°39	26°59	25°59	26°56	n.a.	S 28
M29	10 6 3	3♓32'11	24♉47	16♒42	11♒20	25♋50	7♒26	11♏59	4♉45	8♉56	8♉40	26♐56	25♐56	27♎ 3	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 5	21s 6	1n37	23s 5	0n24	6s25	7n11	23n54	4n39	21s 5	0s52	13s29	2n 6	12n45	0s19	12n52	1s47	4n42	10s22	23s46	23s44	13s40		n.a.
T 2	18 50	17 42	2 43	23 12	0 14	6 22	7 21	24 0	4 39	21 2	0 52	13 30	2 6	12 45	0 19	12 52	1 47	4 42	10 22	23 46	23 44	13 42		n.a.
W 3	18 35	13 16	3 41	23 18	0 3	6 20	7 31	24 6	4 39	20 59	0 52	13 30	2 6	12 46	0 19	12 52	1 47	4 42	10 22	23 45	23 44	13 45		n.a.
T 4	18 19	8 3	4 27	23 23	0s 7	6 20	7 41	24 11	4 38	20 55	0 52	13 31	2 6	12 46	0 19	12 53	1 47	4 43	10 22	23 45	23 44	13 47		n.a.
F 5	18 3	2 21	4 57	23 27	0 17	6 20	7 50	24 16	4 38	20 52	0 52	13 31	2 7	12 46	0 19	12 53	1 47	4 43	10 21	23 45	23 44	13 49		n.a.
S 6	17 46	3n30	5 9	23 29	0 26	6 22	7 58	24 21	4 37	20 49	0 52	13 32	2 7	12 47	0 19	12 53	1 47	4 43	10 21	23 45	23 44	13 51		n.a.
S 7	17 30	9 11	5 1	23 31	0 35	6 25	8 6	24 26	4 37	20 46	0 52	13 32	2 7	12 47	0 19	12 53	1 47	4 44	10 21	23 45	23 44	13 53		n.a.
M 8	17 13	14 20	4 34	23 32	0 44	6 29	8 13	24 31	4 36	20 43	0 52	13 33	2 7	12 47	0 19	12 53	1 47	4 44	10 21	23 45	23 44	13 55		n.a.
T 9	16 55	18 39	3 51	23 31	0 52	6 34	8 19	24 35	4 35	20 40	0 52	13 33	2 7	12 48	0 19	12 54	1 47	4 44	10 20	23 45	23 44	13 58		n.a.
W10	16 38	21 50	2 54	23 29	1 0	6 41	8 24	24 39	4 34	20 36	0 53	13 33	2 7	12 48	0 19	12 54	1 47	4 44	10 20	23 45	23 44	14 0		n.a.
T 11	16 20	23 41	1 47	23 26	1 7	6 48	8 28	24 43	4 33	20 33	0 53	13 34	2 8	12 49	0 19	12 54	1 47	4 45	10 20	23 45	23 44	14 2		n.a.
F 12	16 2	24 5	0 36	23 21	1 15	6 56	8 31	24 46	4 32	20 30	0 53	13 34	2 8	12 49	0 19	12 54	1 47	4 45	10 20	23 45	23 44	14 4		n.a.
S 13	15 44	23 3	0s37	23 15	1 21	7 6	8 34	24 50	4 30	20 27	0 53	13 34	2 8	12 50	0 19	12 55	1 47	4 46	10 19	23 45	23 44	14 6		n.a.
S 14	15 25	20 42	1 47	23 7	1 28	7 16	8 35	24 53	4 29	20 23	0 53	13 34	2 8	12 50	0 19	12 55	1 47	4 46	10 19	23 45	23 43	14 8		n.a.
M15	15 6	17 18	2 50	22 59	1 34	7 27	8 36	24 56	4 27	20 20	0 53	13 35	2 8	12 51	0 19	12 55	1 47	4 46	10 19	23 45	23 43	14 10		n.a.
T 16	14 47	13 7	3 43	22 48	1 39	7 39	8 35	24 58	4 26	20 17	0 53	13 35	2 8	12 51	0 19	12 55	1 46	4 47	10 19	23 45	23 43	14 12		n.a.
W17	14 28	8 25	4 23	22 36	1 45	7 51	8 34	25 1	4 24	20 13	0 53	13 35	2 9	12 52	0 19	12 56	1 46	4 47	10 18	23 45	23 43	14 15		n.a.
T 18	14 8	3 28	4 50	22 23	1 50	8 4	8 32	25 3	4 22	20 10	0 53	13 35	2 9	12 52	0 19	12 56	1 46	4 47	10 18	23 45	23 43	14 17		n.a.
F 19	13 49	1s33	5 3	22 8	1 54	8 17	8 28	25 5	4 21	20 7	0 54	13 35	2 9	12 53	0 19	12 56	1 46	4 48	10 18	23 44	23 43	14 19		n.a.
S 20	13 29	6 25	5 2	21 52	1 58	8 31	8 24	25 6	4 19	20 3	0 54	13 35	2 9	12 53	0 19	12 57	1 46	4 48	10 18	23 44	23 43	14 21		n.a.
S 21	13 9	10 58	4 48	21 34	2 2	8 45	8 19	25 8	4 17	20 0	0 54	13 35	2 9	12 54	0 19	12 57	1 46	4 49	10 17	23 44	23 43	14 23		n.a.
M22	12 48	15 5	4 21	21 14	2 5	8 59	8 13	25 9	4 15	19 57	0 54	13 35	2 9	12 55	0 19	12 57	1 46	4 49	10 17	23 44	23 43	14 25		n.a.
T 23	12 28	18 36	3 43	20 53	2 7	9 13	8 7	25 10	4 13	19 53	0 54	13 35	2 10	12 55	0 19	12 58	1 46	4 49	10 17	23 44	23 43	14 27		n.a.
W24	12 7	21 21	2 55	20 30	2 10	9 28	8 0	25 11	4 11	19 50	0 54	13 35	2 10	12 56	0 19	12 58	1 46	4 50	10 17	23 44	23 43	14 29		n.a.
T 25	11 46	23 12	1 59	20 5	2 11	9 42	7 52	25 11	4 9	19 46	0 54	13 35	2 10	12 57	0 19	12 58	1 46	4 50	10 16	23 44	23 42	14 31		n.a.
F 26	11 25	23 59	0 57	19 39	2 13	9 57	7 43	25 12	4 7	19 43	0 54	13 35	2 10	12 57	0 18	12 59	1 46	4 51	10 16	23 44	23 42	14 33		n.a.
S 27	11 4	23 36	0n 9	19 11	2 14	10 11	7 34	25 12	4 4	19 40	0 55	13 35	2 10	12 58	0 18	12 59	1 46	4 51	10 16	23 44	23 42	14 35		n.a.
S 28	10 42	21 59	1 17	18 41	2 14	10 25	7 25	25 12	4 2	19 36	0 55	13 34	2 10	12 59	0 18	13 0	1 46	4 51	10 16	23 44	23 42	14 37		n.a.
M29	10s21	19s 8	2n22	18s10	2s14	10s38	7n15	25n11	4n 0	19s33	0s55	13s34	2n11	12n59	0s18	13n 0	1s46	4n52	10s15	23s44	23s42	14s39		n.a.

Julian Day Number = 1510704.5, Delta T = 04h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'27, Lahiri = -11°55'27 Julian Calendar 1 Feb. 577 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577 BCE

MARCH 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 59	4♓31'12	8♒28	18♒26	11°R 7	25°R41	7♒40	11°R59	4♉47	8♉57	8♉40	26°R51	25♐53	27♎10	n.a.	T 1
W 2	10 13 56	5°30'10	22°36	20°11	10♒56	25♋32	7°53	11♏58	4°49	8°58	8°41	26♐43	25°50	27°16	n.a.	W 2
T 3	10 17 52	6°29'06	7♓ 5	21°58	10°48	25°24	8° 7	11°58	4°51	8°59	8°42	26°33	25°47	27°23	n.a.	T 3
F 4	10 21 49	7°27'59	21°49	23°46	10°42	25°17	8°20	11°57	4°53	9° 0	8°42	26°22	25°43	27°30	n.a.	F 4
S 5	10 25 46	8°26'51	6♈41	25°36	10°38	25°11	8°34	11°56	4°55	9° 2	8°43	26°12	25°40	27°36	n.a.	S 5
S 6	10 29 42	9°25'40	21°31	27°27	10°D37	25° 6	8°47	11°55	4°58	9° 3	8°44	26° 3	25°37	27°43	n.a.	S 6
M 7	10 33 39	10°24'28	6♉11	29°20	10°39	25° 1	9° 0	11°55	5° 0	9° 4	8°45	25°57	25°34	27°50	n.a.	M 7
T 8	10 37 35	11°23'12	20°36	1♓14	10°42	24°58	9°14	11°54	5° 2	9° 6	8°46	25°53	25°31	27°56	n.a.	T 8
W 9	10 41 32	12°21'55	4♊44	3°10	10°48	24°55	9°27	11°52	5° 5	9° 7	8°46	25°52	25°28	28° 3	n.a.	W 9
T 10	10 45 28	13°20'35	18°33	5° 7	10°57	24°53	9°40	11°51	5° 7	9° 8	8°47	25°51	25°24	28°10	n.a.	T 10
F 11	10 49 25	14°19'13	2♋ 5	7° 6	11° 7	24°51	9°53	11°50	5°10	9°10	8°48	25°51	25°21	28°17	n.a.	F 11
S 12	10 53 21	15°17'48	15°21	9° 6	11°19	24°D50	10° 6	11°49	5°12	9°11	8°49	25°50	25°18	28°23	n.a.	S 12
S 13	10 57 18	16°16'21	28°22	11° 7	11°34	24°51	10°19	11°47	5°15	9°13	8°50	25°47	25°15	28°30	n.a.	S 13
M14	11 1 14	17°14'52	11♌12	13°10	11°50	24°51	10°32	11°46	5°17	9°14	8°51	25°41	25°12	28°37	n.a.	M14
T 15	11 5 11	18°13'20	23°51	15°13	12° 9	24°53	10°45	11°44	5°20	9°16	8°52	25°32	25° 8	28°43	n.a.	T 15
W16	11 9 8	19°11'46	6♍20	17°18	12°29	24°55	10°58	11°42	5°23	9°17	8°53	25°20	25° 5	28°50	n.a.	W16
T 17	11 13 4	20°10'11	18°39	19°24	12°51	24°58	11°11	11°40	5°25	9°19	8°54	25° 7	25° 2	28°57	n.a.	T 17
F 18	11 17 1	21° 8'33	0♎50	21°31	13°15	25° 2	11°23	11°38	5°28	9°21	8°55	24°53	24°59	29° 3	n.a.	F 18
S 19	11 20 57	22° 6'53	12°52	23°38	13°40	25° 6	11°36	11°36	5°31	9°22	8°56	24°39	24°56	29°10	n.a.	S 19
S 20	11 24 54	23° 5'12	24°48	25°46	14° 7	25°12	11°48	11°34	5°34	9°24	8°57	24°28	24°53	29°17	n.a.	S 20
M21	11 28 50	24° 3'29	6♏39	27°54	14°36	25°17	12° 1	11°32	5°36	9°26	8°58	24°19	24°49	29°24	n.a.	M21
T 22	11 32 47	25° 1'44	18°29	0♈ 2	15° 6	25°24	12°13	11°30	5°39	9°27	8°59	24°12	24°46	29°30	n.a.	T 22
W23	11 36 43	25°59'57	0♐20	2°10	15°38	25°31	12°26	11°27	5°42	9°29	9° 0	24° 8	24°43	29°37	n.a.	W23
T 24	11 40 40	26°58'09	12°17	4°17	16°11	25°38	12°38	11°25	5°45	9°31	9° 1	24° 7	24°40	29°44	n.a.	T 24
F 25	11 44 37	27°56'19	24°26	6°23	16°45	25°47	12°50	11°22	5°48	9°32	9° 2	24° 7	24°37	29°50	n.a.	F 25
S 26	11 48 33	28°54'28	6♑52	8°28	17°21	25°56	13° 2	11°20	5°51	9°34	9° 3	24° 6	24°33	29°57	n.a.	S 26
S 27	11 52 30	29°52'35	19°39	10°31	17°58	26° 5	13°14	11°17	5°54	9°36	9° 4	24° 5	24°30	0♏ 4	n.a.	S 27
M28	11 56 26	0♈50'40	2♒52	12°33	18°36	26°15	13°26	11°14	5°57	9°38	9° 5	24° 2	24°27	0°10	n.a.	M28
T 29	12 0 23	1°48'44	16°34	14°32	19°15	26°26	13°38	11°12	6° 0	9°40	9° 6	23°57	24°24	0°17	n.a.	T 29
W30	12 4 19	2°46'47	0♓46	16°29	19°55	26°38	13°50	11° 9	6° 3	9°42	9° 7	23°49	24°21	0°24	n.a.	W30
T 31	12 8 16	3♈44'47	15♓24	18♈24	20♒37	26♋49	14♒ 2	11♏ 6	6♉ 6	9♉43	9♉ 9	23♐39	24♐18	0♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s59	15s 9	3n22	17s37	2s13	10s52	7n 5	25n11	3n57	19s29	0s55	13s34	2n11	13n 0	0s18	13n 0	1s46	4n52	10s15	23s44	23s42	14s42		n.a.
W 2	9 37	10 13	4 11	17 2	2 12	11 5	6 54	25 10	3 55	19 26	0 55	13 34	2 11	13 1	0 18	13 1	1 46	4 53	10 15	23 43	23 42	14 44		n.a.
T 3	9 15	4 38	4 45	16 26	2 11	11 17	6 44	25 9	3 53	19 23	0 55	13 33	2 11	13 2	0 18	13 1	1 45	4 53	10 15	23 43	23 42	14 46		n.a.
F 4	8 53	1n19	5 1	15 48	2 8	11 30	6 33	25 8	3 50	19 19	0 55	13 33	2 11	13 2	0 18	13 2	1 45	4 54	10 14	23 43	23 42	14 48		n.a.
S 5	8 31	7 13	4 57	15 8	2 6	11 41	6 21	25 7	3 48	19 16	0 56	13 33	2 11	13 3	0 18	13 2	1 45	4 54	10 14	23 43	23 42	14 50		n.a.
S 6	8 8	12 42	4 33	14 26	2 3	11 52	6 10	25 6	3 45	19 12	0 56	13 32	2 12	13 4	0 18	13 3	1 45	4 55	10 14	23 42	23 41	14 52		n.a.
M 7	7 46	17 23	3 51	13 43	1 59	12 3	5 59	25 4	3 43	19 9	0 56	13 32	2 12	13 5	0 18	13 3	1 45	4 55	10 14	23 42	23 41	14 54		n.a.
T 8	7 23	20 57	2 55	12 58	1 55	12 13	5 47	25 3	3 41	19 5	0 56	13 31	2 12	13 6	0 18	13 4	1 45	4 55	10 13	23 42	23 41	14 56		n.a.
W 9	7 1	23 10	1 49	12 11	1 50	12 23	5 35	25 1	3 38	19 2	0 56	13 31	2 12	13 6	0 18	13 4	1 45	4 56	10 13	23 42	23 41	14 58		n.a.
T 10	6 38	23 54	0 39	11 23	1 45	12 32	5 24	24 59	3 36	18 59	0 56	13 30	2 12	13 7	0 18	13 5	1 45	4 56	10 13	23 42	23 41	15 0		n.a.
F 11	6 15	23 12	0s33	10 33	1 39	12 40	5 12	24 56	3 33	18 55	0 57	13 30	2 12	13 8	0 18	13 5	1 45	4 57	10 13	23 42	23 41	15 2		n.a.
S 12	5 52	21 12	1 41	9 41	1 32	12 48	5 1	24 54	3 31	18 52	0 57	13 29	2 12	13 9	0 18	13 6	1 45	4 57	10 13	23 42	23 41	15 4		n.a.
S 13	5 29	18 7	2 43	8 49	1 26	12 55	4 49	24 52	3 28	18 48	0 57	13 29	2 13	13 10	0 18	13 6	1 45	4 58	10 12	23 42	23 41	15 6		n.a.
M14	5 6	14 12	3 35	7 54	1 18	13 2	4 38	24 49	3 26	18 45	0 57	13 28	2 13	13 11	0 18	13 7	1 45	4 58	10 12	23 42	23 41	15 8		n.a.
T 15	4 43	9 44	4 16	6 58	1 10	13 8	4 26	24 46	3 23	18 41	0 57	13 27	2 13	13 12	0 18	13 7	1 45	4 59	10 12	23 41	23 40	15 10		n.a.
W16	4 20	4 55	4 44	6 2	1 2	13 13	4 15	24 44	3 21	18 38	0 57	13 27	2 13	13 13	0 18	13 8	1 45	4 59	10 12	23 41	23 40	15 12		n.a.
T 17	3 57	0s 1	4 58	5 3	0 53	13 17	4 4	24 41	3 18	18 35	0 58	13 26	2 13	13 13	0 18	13 8	1 45	5 0	10 11	23 40	23 40	15 14		n.a.
F 18	3 33	4 53	4 58	4 4	0 43	13 21	3 53	24 38	3 16	18 31	0 58	13 25	2 13	13 14	0 18	13 9	1 45	5 0	10 11	23 40	23 40	15 16		n.a.
S 19	3 10	9 31	4 45	3 4	0 34	13 24	3 42	24 34	3 14	18 28	0 58	13 24	2 13	13 15	0 18	13 10	1 45	5 1	10 11	23 39	23 40	15 18		n.a.
S 20	2 47	13 45	4 19	2 4	0 24	13 27	3 31	24 31	3 11	18 25	0 58	13 24	2 14	13 16	0 18	13 10	1 45	5 1	10 11	23 39	23 40	15 20		n.a.
M21	2 23	17 25	3 43	1 3	0 13	13 29	3 20	24 28	3 9	18 21	0 58	13 23	2 14	13 17	0 18	13 11	1 44	5 2	10 11	23 38	23 40	15 22		n.a.
T 22	2 0	20 23	2 56	0 2	0 3	13 30	3 10	24 24	3 6	18 18	0 58	13 22	2 14	13 18	0 18	13 11	1 44	5 2	10 10	23 38	23 40	15 24		n.a.
W23	1 37	22 29	2 2	1n 0	0n 8	13 31	3 0	24 20	3 4	18 14	0 59	13 21	2 14	13 19	0 18	13 12	1 44	5 3	10 10	23 38	23 39	15 26		n.a.
T 24	1 13	23 36	1 2	2 1	0 19	13 31	2 49	24 17	3 2	18 11	0 59	13 20	2 14	13 20	0 18	13 13	1 44	5 3	10 10	23 38	23 39	15 28		n.a.
F 25	0 50	23 37	0n 2	3 2	0 30	13 30	2 39	24 13	2 59	18 8	0 59	13 19	2 14	13 21	0 18	13 13	1 44	5 4	10 10	23 38	23 39	15 30		n.a.
S 26	0 26	22 28	1 7	4 2	0 41	13 28	2 30	24 9	2 57	18 4	0 59	13 19	2 14	13 22	0 18	13 14	1 44	5 4	10 10	23 38	23 39	15 31		n.a.
S 27	0 3	20 9	2 11	5 1	0 52	13 26	2 20	24 5	2 55	18 1	0 59	13 18	2 14	13 23	0 18	13 14	1 44	5 5	10 10	23 38	23 39	15 33		n.a.
M28	0n20	16 42	3 10	5 59	1 3	13 24	2 10	24 0	2 52	17 58	1 0	13 17	2 14	13 24	0 18	13 15	1 44	5 5	10 9	23 38	23 39	15 35		n.a.
T 29	0 44	12 16	4 0	6 55	1 13	13 20	2 1	23 56	2 50	17 55	1 0	13 16	2 15	13 25	0 18	13 16	1 44	5 6	10 9	23 37	23 39	15 37		n.a.
W30	1 7	7 2	4 37	7 51	1 23	13 16	1 52	23 52	2 48	17 51	1 0	13 15	2 15	13 26	0 18	13 16	1 44	5 6	10 9	23 37	23 39	15 39		n.a.
T 31	1n31	1s16	4n58	8n44	1n33	13s12	1n43	23n47	2n46	17s48	1s 0	13s14	2n15	13n27	0s18	13n17	1s44	5n 7	10s 9	23s37	23s38	15s41		n.a.

Julian Day Number = 1510733.5, Delta T = 04h59m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'23, Lahiri = -11°55'24 Julian Calendar 1 March 577 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 12	4♈42'46	0♈22	20♈16	21♒19	27♋ 2	14♒13	11°R 3	6♉ 9	9♉45	9♉10	23°R28	24♐14	0♏37	n.a.	F 1
S 2	12 16 9	5°40'44	15°31	22° 4	22° 2	27°15	14°25	11♏ 0	6°12	9°47	9°11	23♐17	24°11	0°44	n.a.	S 2
S 3	12 20 5	6°38'39	0♉41	23°50	22°46	27°28	14°36	10°56	6°15	9°49	9°12	23° 8	24° 8	0°51	n.a.	S 3
M 4	12 24 2	7°36'34	15°41	25°32	23°31	27°42	14°47	10°53	6°19	9°51	9°13	23° 2	24° 5	0°57	n.a.	M 4
T 5	12 27 59	8°34'26	0♊24	27°11	24°17	27°57	14°59	10°50	6°22	9°53	9°14	22°58	24° 2	1° 4	n.a.	T 5
W 6	12 31 55	9°32'16	14°44	28°46	25° 4	28°12	15°10	10°46	6°25	9°55	9°16	22°56	23°59	1°11	n.a.	W 6
T 7	12 35 52	10°30'05	28°40	0♉18	25°52	28°28	15°21	10°43	6°28	9°57	9°17	22°D56	23°55	1°17	n.a.	T 7
F 8	12 39 48	11°27'51	12♋13	1°46	26°40	28°44	15°32	10°40	6°32	9°59	9°18	22°R56	23°52	1°24	n.a.	F 8
S 9	12 43 45	12°25'36	25°24	3°10	27°29	29° 0	15°43	10°36	6°35	10° 1	9°19	22°56	23°49	1°31	n.a.	S 9
S 10	12 47 41	13°23'19	8♌17	4°30	28°19	29°17	15°54	10°32	6°38	10° 3	9°21	22°53	23°46	1°37	n.a.	S 10
M11	12 51 38	14°21'00	20°55	5°46	29° 9	29°35	16° 4	10°29	6°41	10° 5	9°22	22°48	23°43	1°44	n.a.	M11
T 12	12 55 34	15°18'40	3♍20	6°59	0♓ 0	29°53	16°15	10°25	6°45	10° 7	9°23	22°41	23°39	1°51	n.a.	T 12
W13	12 59 31	16°16'17	15°35	8° 7	0°52	0♌11	16°25	10°21	6°48	10° 9	9°25	22°31	23°36	1°58	n.a.	W13
T 14	13 3 28	17°13'54	27°43	9°12	1°44	0°30	16°36	10°17	6°51	10°11	9°26	22°19	23°33	2° 4	n.a.	T 14
F 15	13 7 24	18°11'28	9♎43	10°12	2°37	0°49	16°46	10°13	6°55	10°13	9°27	22° 7	23°30	2°11	n.a.	F 15
S 16	13 11 21	19° 9'02	21°39	11° 8	3°30	1° 9	16°56	10°10	6°58	10°16	9°28	21°56	23°27	2°18	n.a.	S 16
S 17	13 15 17	20° 6'34	3♏31	12° 0	4°24	1°29	17° 6	10° 6	7° 2	10°18	9°30	21°46	23°24	2°24	n.a.	S 17
M18	13 19 14	21° 4'05	15°21	12°48	5°19	1°49	17°16	10° 2	7° 5	10°20	9°31	21°38	23°20	2°31	n.a.	M18
T 19	13 23 10	22° 1'35	27°11	13°31	6°14	2°10	17°26	9°58	7° 8	10°22	9°32	21°33	23°17	2°38	n.a.	T 19
W20	13 27 7	22°59'03	9♐ 4	14° 9	7°10	2°31	17°35	9°53	7°12	10°24	9°34	21°30	23°14	2°44	n.a.	W20
T 21	13 31 3	23°56'31	21° 3	14°44	8° 6	2°52	17°45	9°49	7°15	10°26	9°35	21°D29	23°11	2°51	n.a.	T 21
F 22	13 35 0	24°53'58	3♑14	15°13	9° 2	3°14	17°54	9°45	7°19	10°28	9°36	21°30	23° 8	2°58	n.a.	F 22
S 23	13 38 57	25°51'24	15°39	15°38	9°59	3°37	18° 4	9°41	7°22	10°31	9°38	21°30	23° 4	3° 5	n.a.	S 23
S 24	13 42 53	26°48'48	28°24	15°59	10°56	3°59	18°13	9°37	7°26	10°33	9°39	21°R31	23° 1	3°11	n.a.	S 24
M25	13 46 50	27°46'13	11♒33	16°14	11°54	4°22	18°22	9°33	7°29	10°35	9°40	21°30	22°58	3°18	n.a.	M25
T 26	13 50 46	28°43'36	25°10	16°25	12°52	4°45	18°31	9°28	7°33	10°37	9°42	21°27	22°55	3°25	n.a.	T 26
W27	13 54 43	29°40'58	9♓15	16°32	13°51	5° 9	18°40	9°24	7°36	10°39	9°43	21°22	22°52	3°31	n.a.	W27
T 28	13 58 39	0♉38'20	23°48	16°R33	14°50	5°33	18°49	9°20	7°40	10°42	9°45	21°16	22°49	3°38	n.a.	T 28
F 29	14 2 36	1°35'41	8♈45	16°31	15°49	5°57	18°57	9°15	7°43	10°44	9°46	21° 9	22°45	3°45	n.a.	F 29
S 30	14 6 32	2♉33'01	23♈56	16♉23	16♓48	6♌21	19♒ 6	9♏11	7♉47	10♉46	9♉47	21♐ 1	22♐42	3♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n54	4n42	4n59	9n35	1n42	13s 6	1n34	23n42	2n43	17s45	1s 0	13s13	2n15	13n28	0s18	13n18	1s44	5n 7	10s 9	23s36	23s38	15s43		n.a.
S 2	2 17	10 28	4 39	10 25	1 50	13 0	1 25	23 38	2 41	17 42	1 1	13 12	2 15	13 29	0 18	13 18	1 44	5 8	10 9	23 36	23 38	15 45		n.a.
S 3	2 40	15 36	3 59	11 12	1 58	12 54	1 17	23 33	2 39	17 38	1 1	13 10	2 15	13 31	0 18	13 19	1 44	5 8	10 8	23 35	23 38	15 47		n.a.
M 4	3 4	19 41	3 4	11 57	2 6	12 47	1 9	23 28	2 37	17 35	1 1	13 9	2 15	13 32	0 18	13 19	1 44	5 9	10 8	23 35	23 38	15 49		n.a.
T 5	3 27	22 24	1 56	12 40	2 13	12 39	1 1	23 23	2 35	17 32	1 1	13 8	2 15	13 33	0 18	13 20	1 44	5 10	10 8	23 34	23 38	15 51		n.a.
W 6	3 50	23 36	0 43	13 20	2 19	12 31	0 53	23 17	2 32	17 29	1 1	13 7	2 15	13 34	0 18	13 21	1 44	5 10	10 8	23 34	23 38	15 53		n.a.
T 7	4 13	23 15	0s30	13 58	2 24	12 22	0 45	23 12	2 30	17 26	1 2	13 6	2 15	13 35	0 18	13 21	1 44	5 11	10 8	23 34	23 37	15 54		n.a.
F 8	4 36	21 32	1 40	14 34	2 28	12 13	0 37	23 7	2 28	17 23	1 2	13 5	2 15	13 36	0 18	13 22	1 44	5 11	10 8	23 34	23 37	15 56		n.a.
S 9	4 58	18 40	2 43	15 7	2 32	12 3	0 30	23 1	2 26	17 20	1 2	13 4	2 15	13 37	0 18	13 23	1 44	5 12	10 7	23 34	23 37	15 58		n.a.
S 10	5 21	14 58	3 36	15 37	2 35	11 52	0 23	22 55	2 24	17 17	1 2	13 2	2 16	13 38	0 18	13 23	1 44	5 12	10 7	23 34	23 37	16 0		n.a.
M11	5 44	10 39	4 17	16 5	2 37	11 41	0 16	22 50	2 22	17 14	1 3	13 1	2 16	13 39	0 18	13 24	1 44	5 13	10 7	23 34	23 37	16 2		n.a.
T 12	6 6	5 59	4 46	16 31	2 38	11 29	0 9	22 44	2 20	17 11	1 3	13 0	2 16	13 40	0 18	13 25	1 44	5 13	10 7	23 34	23 37	16 4		n.a.
W13	6 29	1 9	5 0	16 54	2 38	11 17	0 2	22 38	2 18	17 8	1 3	12 59	2 16	13 42	0 18	13 26	1 44	5 14	10 7	23 33	23 36	16 6		n.a.
T 14	6 51	3s40	5 1	17 14	2 38	11 4	0s 5	22 32	2 16	17 5	1 3	12 58	2 16	13 43	0 18	13 26	1 44	5 14	10 7	23 32	23 36	16 8		n.a.
F 15	7 14	8 19	4 49	17 33	2 36	10 51	0 11	22 26	2 14	17 2	1 3	12 56	2 16	13 44	0 18	13 27	1 44	5 15	10 7	23 32	23 36	16 9		n.a.
S 16	7 36	12 37	4 23	17 48	2 34	10 37	0 17	22 19	2 12	16 59	1 4	12 55	2 16	13 45	0 18	13 28	1 44	5 15	10 7	23 31	23 36	16 11		n.a.
S 17	7 58	16 24	3 47	18 1	2 30	10 23	0 23	22 13	2 10	16 56	1 4	12 54	2 16	13 46	0 18	13 28	1 43	5 16	10 6	23 30	23 36	16 13		n.a.
M18	8 20	19 32	3 1	18 12	2 26	10 8	0 29	22 6	2 8	16 53	1 4	12 52	2 16	13 47	0 18	13 29	1 43	5 16	10 6	23 30	23 36	16 15		n.a.
T 19	8 42	21 50	2 6	18 20	2 21	9 53	0 35	22 0	2 6	16 50	1 4	12 51	2 16	13 48	0 18	13 30	1 43	5 17	10 6	23 29	23 36	16 17		n.a.
W20	9 3	23 12	1 6	18 26	2 14	9 37	0 40	21 53	2 4	16 48	1 5	12 50	2 16	13 50	0 18	13 30	1 43	5 17	10 6	23 29	23 35	16 19		n.a.
T 21	9 25	23 30	0 2	18 30	2 7	9 21	0 46	21 46	2 3	16 45	1 5	12 48	2 16	13 51	0 18	13 31	1 43	5 18	10 6	23 29	23 35	16 20		n.a.
F 22	9 46	22 41	1n 3	18 31	1 59	9 5	0 51	21 39	2 1	16 42	1 5	12 47	2 16	13 52	0 18	13 32	1 43	5 18	10 6	23 29	23 35	16 22		n.a.
S 23	10 7	20 45	2 6	18 29	1 50	8 47	0 56	21 32	1 59	16 40	1 5	12 46	2 16	13 53	0 17	13 32	1 43	5 19	10 6	23 29	23 35	16 24		n.a.
S 24	10 28	17 45	3 5	18 26	1 39	8 30	1 1	21 25	1 57	16 37	1 6	12 44	2 16	13 54	0 17	13 33	1 43	5 19	10 6	23 29	23 35	16 26		n.a.
M25	10 49	13 46	3 56	18 20	1 28	8 12	1 6	21 18	1 55	16 34	1 6	12 43	2 16	13 55	0 17	13 34	1 43	5 20	10 6	23 29	23 35	16 28		n.a.
T 26	11 10	8 59	4 36	18 11	1 16	7 54	1 10	21 10	1 54	16 32	1 6	12 42	2 16	13 56	0 17	13 35	1 43	5 20	10 6	23 29	23 34	16 30		n.a.
W27	11 31	3 34	5 0	18 1	1 3	7 35	1 15	21 3	1 52	16 29	1 6	12 40	2 16	13 58	0 17	13 35	1 43	5 21	10 6	23 29	23 34	16 31		n.a.
T 28	11 51	2n12	5 7	17 48	0 50	7 16	1 19	20 55	1 50	16 27	1 7	12 39	2 16	13 59	0 17	13 36	1 43	5 21	10 5	23 28	23 34	16 33		n.a.
F 29	12 11	7 59	4 53	17 34	0 35	6 56	1 23	20 47	1 48	16 24	1 7	12 38	2 16	14 0	0 17	13 37	1 43	5 22	10 5	23 28	23 34	16 35		n.a.
S 30	12n31	13n24	4n18	17n17	0n20	6s37	1s27	20n39	1n47	16s22	1s 7	12s36	2n16	14n 1	0s17	13n37	1s43	5n22	10s 5	23s27	23s34	16s37		n.a.

Julian Day Number = 1510764.5, Delta T = 04h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'19, Lahiri = -11°55'19 Julian Calendar 1 Apr. 577 BCE == Greg. Calendar 26 March 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 29	3♉30'20	9♉12	16°R12	17♓48	6♌46	19♒14	9°R 7	7♉50	10♉48	9♉49	20°R55	22♐39	3♏58	n.a.	S 1
M 2	14 14 26	4°27'39	24°22	15♉57	18°49	7°11	19°22	9♏ 2	7°54	10°50	9°50	20♐51	22°36	4° 5	n.a.	M 2
T 3	14 18 22	5°24'56	9♊17	15°37	19°49	7°37	19°30	8°58	7°57	10°53	9°51	20°48	22°33	4°11	n.a.	T 3
W 4	14 22 19	6°22'13	23°50	15°15	20°50	8° 3	19°38	8°53	8° 1	10°55	9°53	20°D48	22°30	4°18	n.a.	W 4
T 5	14 26 15	7°19'28	7♋57	14°49	21°51	8°29	19°46	8°49	8° 4	10°57	9°54	20°49	22°26	4°25	n.a.	T 5
F 6	14 30 12	8°16'43	21°38	14°21	22°53	8°55	19°54	8°45	8° 8	10°59	9°56	20°50	22°23	4°31	n.a.	F 6
S 7	14 34 8	9°13'56	4♌53	13°50	23°54	9°22	20° 1	8°40	8°11	11° 2	9°57	20°R51	22°20	4°38	n.a.	S 7
S 8	14 38 5	10°11'09	17°46	13°18	24°56	9°48	20° 9	8°36	8°15	11° 4	9°58	20°51	22°17	4°45	n.a.	S 8
M 9	14 42 1	11° 8'20	0♍20	12°45	25°58	10°16	20°16	8°31	8°18	11° 6	10° 0	20°49	22°14	4°52	n.a.	M 9
T 10	14 45 58	12° 5'30	12°40	12°11	27° 1	10°43	20°23	8°27	8°22	11° 8	10° 1	20°46	22°10	4°58	n.a.	T 10
W11	14 49 55	13° 2'40	24°48	11°37	28° 4	11°11	20°30	8°23	8°26	11°11	10° 3	20°41	22° 7	5° 5	n.a.	W11
T 12	14 53 51	13°59'49	6♎47	11° 4	29° 7	11°38	20°36	8°18	8°29	11°13	10° 4	20°35	22° 4	5°12	n.a.	T 12
F 13	14 57 48	14°56'57	18°42	10°32	0♈10	12° 7	20°43	8°14	8°33	11°15	10° 5	20°28	22° 1	5°18	n.a.	F 13
S 14	15 1 44	15°54'05	0♏33	10° 2	1°13	12°35	20°50	8°10	8°36	11°17	10° 7	20°22	21°58	5°25	n.a.	S 14
S 15	15 5 41	16°51'12	12°23	9°34	2°17	13° 3	20°56	8° 5	8°40	11°20	10° 8	20°17	21°55	5°32	n.a.	S 15
M16	15 9 37	17°48'19	24°14	9° 9	3°21	13°32	21° 2	8° 1	8°43	11°22	10° 9	20°13	21°51	5°38	n.a.	M16
T 17	15 13 34	18°45'25	6♐ 9	8°47	4°25	14° 1	21° 8	7°57	8°47	11°24	10°11	20°10	21°48	5°45	n.a.	T 17
W18	15 17 30	19°42'31	18° 8	8°29	5°29	14°31	21°14	7°52	8°50	11°26	10°12	20°D 9	21°45	5°52	n.a.	W18
T 19	15 21 27	20°39'37	0♑15	8°14	6°34	15° 0	21°19	7°48	8°54	11°28	10°14	20°10	21°42	5°58	n.a.	T 19
F 20	15 25 24	21°36'43	12°32	8° 3	7°38	15°30	21°25	7°44	8°57	11°31	10°15	20°11	21°39	6° 5	n.a.	F 20
S 21	15 29 20	22°33'49	25° 4	7°57	8°43	16° 0	21°30	7°40	9° 0	11°33	10°16	20°13	21°36	6°12	n.a.	S 21
S 22	15 33 17	23°30'54	7♒52	7°D55	9°48	16°30	21°35	7°36	9° 4	11°35	10°18	20°14	21°32	6°18	n.a.	S 22
M23	15 37 13	24°28'00	21° 1	7°58	10°53	17° 0	21°40	7°32	9° 7	11°37	10°19	20°R15	21°29	6°25	n.a.	M23
T 24	15 41 10	25°25'06	4♓33	8° 6	11°59	17°31	21°45	7°27	9°11	11°40	10°20	20°15	21°26	6°32	n.a.	T 24
W25	15 45 6	26°22'12	18°29	8°19	13° 4	18° 1	21°50	7°23	9°14	11°42	10°22	20°13	21°23	6°39	n.a.	W25
T 26	15 49 3	27°19'18	2♈50	8°36	14°10	18°32	21°54	7°19	9°18	11°44	10°23	20°11	21°20	6°45	n.a.	T 26
F 27	15 53 0	28°16'25	17°33	8°58	15°16	19° 3	21°59	7°15	9°21	11°46	10°24	20° 8	21°16	6°52	n.a.	F 27
S 28	15 56 56	29°13'31	2♉31	9°25	16°22	19°35	22° 3	7°11	9°24	11°48	10°26	20° 6	21°13	6°59	n.a.	S 28
S 29	16 0 53	0♊10'38	17°38	9°57	17°28	20° 6	22° 7	7° 8	9°28	11°50	10°27	20° 3	21°10	7° 5	n.a.	S 29
M30	16 4 49	1° 7'45	2♊43	10°34	18°35	20°38	22°11	7° 4	9°31	11°53	10°28	20° 2	21° 7	7°12	n.a.	M30
T 31	16 8 46	2♊ 4'52	17♊38	11♉15	19♈41	21♌10	22♒14	7♏ 0	9♉34	11♉55	10♉30	20°D 1	21♐ 4	7♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	17n59	3n25	16n59	0n 4	6s16	1s31	20n31	1n45	16s19	1s 7	12s35	2n16	14n 2	0s17	13n38	1s43	5n23	10s 5	23s27	23s33	16s39		n.a.
M 2	13 11	21 21	2 18	16 39	0s12	5 56	1 35	20 23	1 43	16 17	1 8	12 34	2 16	14 3	0 17	13 39	1 43	5 23	10 5	23 27	23 33	16 40		n.a.
T 3	13 30	23 10	1 2	16 17	0 28	5 35	1 38	20 15	1 42	16 15	1 8	12 32	2 16	14 5	0 17	13 40	1 43	5 24	10 5	23 26	23 33	16 42		n.a.
W 4	13 50	23 21	0s16	15 54	0 45	5 14	1 42	20 7	1 40	16 12	1 8	12 31	2 16	14 6	0 17	13 40	1 43	5 24	10 5	23 26	23 33	16 44		n.a.
T 5	14 9	22 0	1 32	15 31	1 2	4 53	1 45	19 58	1 38	16 10	1 9	12 29	2 16	14 7	0 17	13 41	1 43	5 25	10 5	23 26	23 33	16 46		n.a.
F 6	14 27	19 23	2 39	15 6	1 19	4 31	1 48	19 49	1 37	16 8	1 9	12 28	2 16	14 8	0 17	13 42	1 43	5 25	10 5	23 27	23 33	16 47		n.a.
S 7	14 46	15 48	3 36	14 41	1 36	4 9	1 51	19 41	1 35	16 6	1 9	12 27	2 16	14 9	0 17	13 42	1 43	5 26	10 5	23 27	23 32	16 49		n.a.
S 8	15 4	11 35	4 20	14 15	1 53	3 46	1 54	19 32	1 33	16 4	1 9	12 25	2 16	14 10	0 17	13 43	1 43	5 26	10 5	23 27	23 32	16 51		n.a.
M 9	15 22	6 58	4 51	13 50	2 9	3 24	1 56	19 23	1 32	16 2	1 10	12 24	2 16	14 12	0 17	13 44	1 43	5 26	10 5	23 26	23 32	16 53		n.a.
T 10	15 40	2 10	5 7	13 25	2 24	3 1	1 59	19 14	1 30	16 0	1 10	12 23	2 15	14 13	0 17	13 45	1 43	5 27	10 5	23 26	23 32	16 54		n.a.
W11	15 58	2s38	5 10	13 0	2 39	2 38	2 1	19 5	1 29	15 58	1 10	12 21	2 15	14 14	0 17	13 45	1 43	5 27	10 5	23 26	23 32	16 56		n.a.
T 12	16 15	7 17	4 58	12 37	2 53	2 15	2 4	18 55	1 27	15 56	1 11	12 20	2 15	14 15	0 17	13 46	1 43	5 28	10 5	23 25	23 31	16 58		n.a.
F 13	16 32	11 38	4 34	12 15	3 6	1 51	2 6	18 46	1 26	15 54	1 11	12 19	2 15	14 16	0 17	13 47	1 43	5 28	10 5	23 25	23 31	17 0		n.a.
S 14	16 49	15 31	3 58	11 54	3 17	1 28	2 8	18 36	1 24	15 52	1 11	12 17	2 15	14 17	0 17	13 47	1 43	5 29	10 5	23 25	23 31	17 1		n.a.
S 15	17 6	18 48	3 12	11 35	3 28	1 4	2 10	18 27	1 23	15 50	1 11	12 16	2 15	14 18	0 17	13 48	1 43	5 29	10 5	23 24	23 31	17 3		n.a.
M16	17 22	21 18	2 17	11 19	3 37	0 40	2 12	18 17	1 21	15 49	1 12	12 15	2 15	14 20	0 17	13 49	1 43	5 30	10 5	23 24	23 31	17 5		n.a.
T 17	17 38	22 52	1 16	11 4	3 45	0 15	2 13	18 7	1 20	15 47	1 12	12 13	2 15	14 21	0 17	13 49	1 43	5 30	10 5	23 24	23 30	17 6		n.a.
W18	17 54	23 25	0 11	10 52	3 52	0n 9	2 15	17 57	1 18	15 45	1 12	12 12	2 15	14 22	0 17	13 50	1 43	5 30	10 5	23 24	23 30	17 8		n.a.
T 19	18 10	22 51	0n55	10 42	3 57	0 34	2 16	17 47	1 17	15 44	1 13	12 11	2 15	14 23	0 17	13 51	1 43	5 31	10 5	23 24	23 30	17 10		n.a.
F 20	18 25	21 11	2 0	10 35	4 1	0 58	2 17	17 36	1 15	15 42	1 13	12 9	2 15	14 24	0 17	13 51	1 43	5 31	10 5	23 24	23 30	17 12		n.a.
S 21	18 40	18 28	3 0	10 30	4 4	1 23	2 18	17 26	1 14	15 41	1 13	12 8	2 14	14 25	0 17	13 52	1 43	5 32	10 5	23 24	23 30	17 13		n.a.
S 22	18 54	14 48	3 53	10 28	4 6	1 48	2 19	17 15	1 13	15 39	1 14	12 7	2 14	14 26	0 17	13 53	1 43	5 32	10 5	23 24	23 29	17 15		n.a.
M23	19 9	10 21	4 35	10 29	4 6	2 13	2 20	17 5	1 11	15 38	1 14	12 6	2 14	14 27	0 17	13 54	1 43	5 33	10 5	23 24	23 29	17 17		n.a.
T 24	19 23	5 17	5 3	10 32	4 5	2 38	2 21	16 54	1 10	15 37	1 14	12 5	2 14	14 29	0 17	13 54	1 43	5 33	10 5	23 24	23 29	17 18		n.a.
W25	19 36	0n12	5 15	10 38	4 3	3 4	2 22	16 43	1 8	15 36	1 15	12 3	2 14	14 30	0 17	13 55	1 43	5 33	10 5	23 24	23 29	17 20		n.a.
T 26	19 50	5 50	5 7	10 47	4 0	3 29	2 22	16 32	1 7	15 34	1 15	12 2	2 14	14 31	0 17	13 56	1 43	5 34	10 5	23 24	23 29	17 22		n.a.
F 27	20 3	11 16	4 40	10 58	3 56	3 54	2 23	16 21	1 6	15 33	1 15	12 1	2 14	14 32	0 17	13 56	1 43	5 34	10 5	23 24	23 28	17 23		n.a.
S 28	20 15	16 9	3 53	11 11	3 51	4 20	2 23	16 10	1 4	15 32	1 15	12 0	2 14	14 33	0 17	13 57	1 43	5 34	10 5	23 23	23 28	17 25		n.a.
S 29	20 28	20 1	2 49	11 27	3 45	4 45	2 23	15 58	1 3	15 31	1 16	11 59	2 13	14 34	0 17	13 58	1 43	5 35	10 5	23 23	23 28	17 27		n.a.
M30	20 40	22 31	1 34	11 45	3 38	5 10	2 23	15 47	1 2	15 30	1 16	11 58	2 13	14 35	0 17	13 58	1 43	5 35	10 5	23 23	23 28	17 28		n.a.
T 31	20n52	23n24	0n13	12n 5	3s30	5n36	2s23	15n35	1n 0	15s29	1s16	11s56	2n13	14n36	0s17	13n59	1s43	5n36	10s 5	23s23	23s28	17s30		n.a.

Julian Day Number = 1510794.5, Delta T = 04h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'15, Lahiri = -11°55'15 Julian Calendar 1 May 577 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 42	3♊ 1'59	2♋15	12♉ 1	20♈48	21♌42	22♒18	6°R56	9♉38	11♉57	10♉31	20♐ 1	21♐ 1	7♏25	n.a.	W 1
T 2	16 16 39	3°59'07	16°29	12°52	21°55	22°14	22°21	6♏53	9°41	11°59	10°32	20° 2	20°57	7°32	n.a.	T 2
F 3	16 20 35	4°56'14	0♌17	13°47	23° 2	22°47	22°24	6°49	9°44	12° 1	10°34	20° 4	20°54	7°39	n.a.	F 3
S 4	16 24 32	5°53'21	13°39	14°46	24° 9	23°19	22°27	6°45	9°48	12° 3	10°35	20° 5	20°51	7°45	n.a.	S 4
S 5	16 28 29	6°50'28	26°37	15°50	25°16	23°52	22°29	6°42	9°51	12° 5	10°36	20° 5	20°48	7°52	n.a.	S 5
M 6	16 32 25	7°47'35	9♍13	16°58	26°23	24°25	22°32	6°38	9°54	12° 7	10°37	20°R 6	20°45	7°59	n.a.	M 6
T 7	16 36 22	8°44'42	21°32	18°11	27°31	24°58	22°34	6°35	9°57	12° 9	10°39	20° 5	20°42	8° 5	n.a.	T 7
W 8	16 40 18	9°41'49	3♎38	19°28	28°39	25°31	22°36	6°32	10° 0	12°11	10°40	20° 4	20°38	8°12	n.a.	W 8
T 9	16 44 15	10°38'56	15°34	20°49	29°46	26° 5	22°38	6°28	10° 4	12°13	10°41	20° 3	20°35	8°19	n.a.	T 9
F 10	16 48 11	11°36'03	27°26	22°14	0♉54	26°38	22°40	6°25	10° 7	12°15	10°42	20° 2	20°32	8°25	n.a.	F 10
S 11	16 52 8	12°33'11	9♏16	23°43	2° 2	27°12	22°42	6°22	10°10	12°17	10°44	20° 1	20°29	8°32	n.a.	S 11
S 12	16 56 4	13°30'19	21° 8	25°16	3°10	27°46	22°43	6°19	10°13	12°19	10°45	20° 0	20°26	8°39	n.a.	S 12
M13	17 0 1	14°27'27	3♐ 3	26°53	4°18	28°20	22°44	6°16	10°16	12°21	10°46	20° 0	20°22	8°45	n.a.	M13
T 14	17 3 58	15°24'37	15° 5	28°34	5°27	28°54	22°45	6°13	10°19	12°23	10°47	19°D59	20°19	8°52	n.a.	T 14
W15	17 7 54	16°21'46	27°15	0♊18	6°35	29°29	22°46	6°10	10°22	12°25	10°48	19°59	20°16	8°59	n.a.	W15
T 16	17 11 51	17°18'57	9♑36	2° 5	7°44	0♍ 3	22°46	6° 7	10°25	12°27	10°49	20° 0	20°13	9° 6	n.a.	T 16
F 17	17 15 47	18°16'08	22° 8	3°56	8°52	0°38	22°47	6° 5	10°28	12°29	10°51	20° 0	20°10	9°12	n.a.	F 17
S 18	17 19 44	19°13'19	4♒53	5°49	10° 1	1°13	22°47	6° 2	10°31	12°31	10°52	20° 0	20° 7	9°19	n.a.	S 18
S 19	17 23 40	20°10'32	17°53	7°45	11°10	1°48	22°R47	6° 0	10°34	12°33	10°53	20°R 0	20° 3	9°26	n.a.	S 19
M20	17 27 37	21° 7'46	1♓ 9	9°44	12°19	2°23	22°47	5°57	10°37	12°35	10°54	20° 0	20° 0	9°32	n.a.	M20
T 21	17 31 34	22° 5'01	14°43	11°44	13°28	2°58	22°47	5°55	10°40	12°36	10°55	20° 0	19°57	9°39	n.a.	T 21
W22	17 35 30	23° 2'16	28°35	13°47	14°37	3°33	22°46	5°52	10°42	12°38	10°56	20°D 0	19°54	9°46	n.a.	W22
T 23	17 39 27	23°59'33	12♈44	15°50	15°46	4° 9	22°45	5°50	10°45	12°40	10°57	20° 0	19°51	9°52	n.a.	T 23
F 24	17 43 23	24°56'52	27° 9	17°55	16°56	4°44	22°44	5°48	10°48	12°42	10°58	20° 0	19°47	9°59	n.a.	F 24
S 25	17 47 20	25°54'11	11♉47	20° 0	18° 5	5°20	22°43	5°46	10°51	12°44	10°59	20° 1	19°44	10° 6	n.a.	S 25
S 26	17 51 16	26°51'32	26°32	22° 6	19°15	5°56	22°42	5°44	10°53	12°45	11° 0	20° 1	19°41	10°12	n.a.	S 26
M27	17 55 13	27°48'53	11♊19	24°12	20°25	6°32	22°40	5°42	10°56	12°47	11° 1	20° 2	19°38	10°19	n.a.	M27
T 28	17 59 9	28°46'16	26° 0	26°18	21°34	7° 8	22°38	5°40	10°59	12°49	11° 2	20°R 2	19°35	10°26	n.a.	T 28
W29	18 3 6	29°43'40	10♋28	28°24	22°44	7°45	22°36	5°39	11° 1	12°50	11° 3	20° 1	19°32	10°32	n.a.	W29
T 30	18 7 3	0♋41'05	24♋39	0♋29	23♉54	8♍21	22♒34	5♏37	11♉ 4	12♉52	11♉ 4	20♐ 0	19♐28	10♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 3	22n38	1s 7	12n27	3s22	6n 1	2s23	15n23	0n59	15s29	1s17	11s55	2n13	14n37	0s17	13n59	1s43	5n36	10s 5	23s23	23s27	17s31		n.a.
T 2	21 14	20 24	2 21	12 51	3 13	6 27	2 23	15 12	0 58	15 28	1 17	11 54	2 13	14 38	0 17	14 0	1 43	5 36	10 5	23 23	23 27	17 33		n.a.
F 3	21 25	17 2	3 25	13 17	3 3	6 52	2 23	15 0	0 56	15 27	1 17	11 53	2 13	14 39	0 17	14 1	1 43	5 37	10 5	23 23	23 27	17 35		n.a.
S 4	21 35	12 53	4 15	13 44	2 53	7 17	2 22	14 48	0 55	15 26	1 18	11 52	2 12	14 40	0 17	14 1	1 43	5 37	10 5	23 23	23 27	17 36		n.a.
S 5	21 45	8 16	4 51	14 13	2 42	7 43	2 22	14 35	0 54	15 26	1 18	11 51	2 12	14 41	0 17	14 2	1 43	5 37	10 5	23 23	23 26	17 38		n.a.
M 6	21 54	3 25	5 11	14 43	2 31	8 8	2 21	14 23	0 52	15 25	1 18	11 50	2 12	14 43	0 17	14 3	1 43	5 38	10 5	23 23	23 26	17 40		n.a.
T 7	22 4	1s26	5 17	15 15	2 19	8 33	2 20	14 11	0 51	15 25	1 19	11 49	2 12	14 44	0 17	14 3	1 43	5 38	10 5	23 23	23 26	17 41		n.a.
W 8	22 12	6 9	5 8	15 48	2 7	8 58	2 20	13 58	0 50	15 25	1 19	11 48	2 12	14 45	0 17	14 4	1 43	5 38	10 5	23 23	23 26	17 43		n.a.
T 9	22 21	10 36	4 46	16 21	1 55	9 23	2 19	13 45	0 49	15 24	1 19	11 47	2 12	14 46	0 17	14 4	1 43	5 39	10 5	23 23	23 26	17 44		n.a.
F 10	22 29	14 36	4 12	16 55	1 43	9 48	2 18	13 33	0 47	15 24	1 20	11 47	2 11	14 47	0 17	14 5	1 43	5 39	10 5	23 23	23 25	17 46		n.a.
S 11	22 37	18 3	3 27	17 30	1 30	10 12	2 17	13 20	0 46	15 24	1 20	11 46	2 11	14 48	0 17	14 6	1 43	5 39	10 5	23 23	23 25	17 48		n.a.
S 12	22 44	20 45	2 33	18 5	1 17	10 37	2 15	13 7	0 45	15 24	1 20	11 45	2 11	14 49	0 17	14 6	1 43	5 39	10 6	23 23	23 25	17 49		n.a.
M13	22 51	22 34	1 33	18 41	1 5	11 1	2 14	12 54	0 44	15 24	1 21	11 44	2 11	14 50	0 17	14 7	1 43	5 40	10 6	23 23	23 25	17 51		n.a.
T 14	22 57	23 22	0 27	19 16	0 52	11 26	2 13	12 41	0 43	15 24	1 21	11 43	2 11	14 50	0 17	14 7	1 43	5 40	10 6	23 23	23 24	17 52		n.a.
W15	23 3	23 4	0n40	19 51	0 39	11 50	2 11	12 27	0 41	15 24	1 21	11 43	2 10	14 51	0 17	14 8	1 44	5 40	10 6	23 23	23 24	17 54		n.a.
T 16	23 9	21 38	1 47	20 26	0 27	12 14	2 10	12 14	0 40	15 24	1 22	11 42	2 10	14 52	0 17	14 8	1 44	5 41	10 6	23 23	23 24	17 55		n.a.
F 17	23 14	19 8	2 49	20 59	0 14	12 37	2 8	12 0	0 39	15 24	1 22	11 41	2 10	14 53	0 17	14 9	1 44	5 41	10 6	23 23	23 24	17 57		n.a.
S 18	23 19	15 41	3 44	21 32	0 2	13 1	2 7	11 47	0 38	15 24	1 22	11 40	2 10	14 54	0 17	14 10	1 44	5 41	10 6	23 23	23 23	17 59		n.a.
S 19	23 24	11 25	4 29	22 3	0n 9	13 24	2 5	11 33	0 37	15 24	1 23	11 40	2 10	14 55	0 17	14 10	1 44	5 41	10 6	23 23	23 23	18 0		n.a.
M20	23 28	6 32	5 0	22 33	0 20	13 47	2 3	11 19	0 36	15 25	1 23	11 39	2 9	14 56	0 17	14 11	1 44	5 42	10 6	23 23	23 23	18 2		n.a.
T 21	23 31	1 15	5 16	23 1	0 31	14 10	2 1	11 5	0 34	15 25	1 23	11 39	2 9	14 57	0 17	14 11	1 44	5 42	10 6	23 23	23 23	18 3		n.a.
W22	23 35	4n13	5 14	23 27	0 41	14 32	1 59	10 51	0 33	15 26	1 24	11 38	2 9	14 58	0 17	14 12	1 44	5 42	10 6	23 23	23 22	18 5		n.a.
T 23	23 38	9 35	4 53	23 50	0 51	14 55	1 57	10 37	0 32	15 26	1 24	11 37	2 9	14 59	0 17	14 12	1 44	5 42	10 7	23 23	23 22	18 6		n.a.
F 24	23 40	14 31	4 13	24 12	0 59	15 17	1 55	10 23	0 31	15 27	1 24	11 37	2 9	15 0	0 17	14 13	1 44	5 42	10 7	23 23	23 22	18 8		n.a.
S 25	23 42	18 41	3 17	24 30	1 7	15 38	1 53	10 9	0 30	15 28	1 25	11 37	2 8	15 1	0 17	14 13	1 44	5 43	10 7	23 23	23 22	18 9		n.a.
S 26	23 44	21 42	2 7	24 46	1 15	16 0	1 51	9 54	0 29	15 28	1 25	11 36	2 8	15 1	0 17	14 14	1 44	5 43	10 7	23 23	23 21	18 11		n.a.
M27	23 45	23 14	0 48	25 0	1 22	16 21	1 49	9 40	0 28	15 29	1 25	11 36	2 8	15 2	0 17	14 14	1 44	5 43	10 7	23 23	23 21	18 12		n.a.
T 28	23 45	23 9	0s33	25 10	1 27	16 41	1 47	9 25	0 27	15 30	1 26	11 35	2 8	15 3	0 17	14 15	1 44	5 43	10 7	23 23	23 21	18 14		n.a.
W29	23 46	21 30	1 51	25 18	1 33	17 2	1 44	9 10	0 25	15 31	1 26	11 35	2 7	15 4	0 17	14 15	1 44	5 43	10 7	23 23	23 21	18 15		n.a.
T 30	23n46	18n32	3s 0	25n23	1n37	17n22	1s42	8n55	0n24	15s32	1s26	11s35	2n 7	15n 5	0s17	14n16	1s44	5n44	10s 7	23s23	23s20	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1510825.5, Delta T = 04h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'11, Lahiri = -11°55'11 Julian Calendar 1 June 577 BCE == Greg. Calendar 26 May 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 59	1♋38'31	8♌28	2♋33	25♉ 4	8♍58	22°R32	5°R35	11♉ 6	12♉54	11♉ 5	19°R59	19♐25	10♏46	n.a.	F 1
S 2	18 14 56	2°35'58	21°52	4°36	26°14	9°35	22♒29	5♏34	11° 9	12°55	11° 6	19♐57	19°22	10°52	n.a.	S 2
S 3	18 18 52	3°33'25	4♍53	6°39	27°25	10°11	22°27	5°33	11°11	12°57	11° 7	19°56	19°19	10°59	n.a.	S 3
M 4	18 22 49	4°30'54	17°33	8°40	28°35	10°48	22°24	5°31	11°14	12°58	11° 8	19°55	19°16	11° 6	n.a.	M 4
T 5	18 26 45	5°28'23	29°53	10°39	29°45	11°26	22°21	5°30	11°16	13° 0	11° 9	19°D54	19°13	11°12	n.a.	T 5
W 6	18 30 42	6°25'54	12♎ 0	12°38	0♊56	12° 3	22°17	5°29	11°19	13° 1	11°10	19°54	19° 9	11°19	n.a.	W 6
T 7	18 34 38	7°23'25	23°56	14°35	2° 6	12°40	22°14	5°28	11°21	13° 3	11°11	19°55	19° 6	11°26	n.a.	T 7
F 8	18 38 35	8°20'58	5♏47	16°31	3°17	13°18	22°10	5°27	11°23	13° 4	11°12	19°56	19° 3	11°32	n.a.	F 8
S 9	18 42 32	9°18'31	17°37	18°25	4°28	13°55	22° 6	5°27	11°25	13° 6	11°12	19°58	19° 0	11°39	n.a.	S 9
S 10	18 46 28	10°16'06	29°31	20°18	5°38	14°33	22° 2	5°26	11°28	13° 7	11°13	19°59	18°57	11°46	n.a.	S 10
M11	18 50 25	11°13'42	11♐32	22° 9	6°49	15°11	21°58	5°25	11°30	13° 9	11°14	20° 0	18°53	11°52	n.a.	M11
T 12	18 54 21	12°11'19	23°44	23°59	8° 0	15°49	21°54	5°25	11°32	13°10	11°15	20°R 0	18°50	11°59	n.a.	T 12
W13	18 58 18	13° 8'58	6♑ 7	25°47	9°11	16°27	21°49	5°24	11°34	13°11	11°15	19°59	18°47	12° 6	n.a.	W13
T 14	19 2 14	14° 6'38	18°45	27°34	10°22	17° 5	21°45	5°24	11°36	13°13	11°16	19°57	18°44	12°13	n.a.	T 14
F 15	19 6 11	15° 4'20	1♒37	29°20	11°34	17°43	21°40	5°24	11°38	13°14	11°17	19°54	18°41	12°19	n.a.	F 15
S 16	19 10 8	16° 2'03	14°44	1♌ 4	12°45	18°21	21°35	5°24	11°40	13°15	11°18	19°50	18°38	12°26	n.a.	S 16
S 17	19 14 4	16°59'47	28° 5	2°46	13°56	19° 0	21°30	5°D24	11°42	13°16	11°18	19°46	18°34	12°33	n.a.	S 17
M18	19 18 1	17°57'34	11♓38	4°28	15° 8	19°39	21°24	5°24	11°44	13°17	11°19	19°43	18°31	12°39	n.a.	M18
T 19	19 21 57	18°55'22	25°23	6° 7	16°19	20°17	21°19	5°24	11°46	13°19	11°20	19°40	18°28	12°46	n.a.	T 19
W20	19 25 54	19°53'12	9♈19	7°46	17°31	20°56	21°13	5°24	11°47	13°20	11°20	19°38	18°25	12°53	n.a.	W20
T 21	19 29 50	20°51'04	23°23	9°23	18°43	21°35	21° 7	5°24	11°49	13°21	11°21	19°D37	18°22	12°59	n.a.	T 21
F 22	19 33 47	21°48'58	7♉35	10°59	19°54	22°14	21° 1	5°25	11°51	13°22	11°21	19°38	18°19	13° 6	n.a.	F 22
S 23	19 37 43	22°46'54	21°53	12°33	21° 6	22°53	20°55	5°25	11°53	13°23	11°22	19°40	18°15	13°13	n.a.	S 23
S 24	19 41 40	23°44'52	6♊14	14° 6	22°18	23°32	20°49	5°26	11°54	13°24	11°23	19°41	18°12	13°19	n.a.	S 24
M25	19 45 36	24°42'52	20°35	15°38	23°30	24°12	20°43	5°27	11°56	13°25	11°23	19°R41	18° 9	13°26	n.a.	M25
T 26	19 49 33	25°40'54	4♋52	17° 8	24°42	24°51	20°36	5°28	11°57	13°26	11°24	19°41	18° 6	13°33	n.a.	T 26
W27	19 53 30	26°38'58	19° 0	18°37	25°54	25°31	20°30	5°29	11°59	13°27	11°24	19°38	18° 3	13°39	n.a.	W27
T 28	19 57 26	27°37'04	2♌56	20° 5	27° 7	26°10	20°23	5°30	12° 0	13°28	11°24	19°34	17°59	13°46	n.a.	T 28
F 29	20 1 23	28°35'11	16°35	21°31	28°19	26°50	20°16	5°31	12° 2	13°29	11°25	19°28	17°56	13°53	n.a.	F 29
S 30	20 5 19	29°33'20	29°54	22°56	29°31	27°30	20° 9	5°32	12° 3	13°29	11°25	19°21	17°53	13°59	n.a.	S 30
S 31	20 9 16	0♌31'31	12♍53	24♌19	0♋44	28♍10	20♒ 2	5♏33	12♉ 4	13♉30	11♉26	19♐14	17♐50	14♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	14n35	3s57	25n25	1n41	17n41	1s39	8n41	0n23	15s33	1s27	11s34	2n 7	15n 5	0s17	14n16	1s44	5n44	10s 8	23s23	23s20	18s18		n.a.
S 2	23 44	10 0	4 39	25 25	1 44	18 0	1 37	8 26	0 22	15 34	1 27	11 34	2 7	15 6	0 17	14 17	1 44	5 44	10 8	23 23	23 20	18 20		n.a.
S 3	23 43	5 7	5 6	25 22	1 46	18 19	1 34	8 10	0 21	15 36	1 27	11 34	2 6	15 7	0 17	14 17	1 44	5 44	10 8	23 23	23 20	18 21		n.a.
M 4	23 41	0 9	5 16	25 16	1 48	18 37	1 32	7 55	0 20	15 37	1 28	11 34	2 6	15 8	0 17	14 17	1 44	5 44	10 8	23 22	23 19	18 23		n.a.
T 5	23 39	4s42	5 12	25 8	1 48	18 55	1 29	7 40	0 19	15 38	1 28	11 33	2 6	15 9	0 17	14 18	1 44	5 44	10 8	23 22	23 19	18 24		n.a.
W 6	23 36	9 17	4 53	24 57	1 49	19 13	1 26	7 25	0 18	15 40	1 28	11 33	2 6	15 9	0 17	14 18	1 44	5 44	10 8	23 22	23 19	18 26		n.a.
T 7	23 33	13 28	4 22	24 45	1 48	19 30	1 24	7 9	0 17	15 41	1 29	11 33	2 5	15 10	0 17	14 19	1 44	5 45	10 8	23 22	23 19	18 27		n.a.
F 8	23 30	17 5	3 41	24 30	1 47	19 46	1 21	6 54	0 16	15 42	1 29	11 33	2 5	15 11	0 17	14 19	1 44	5 45	10 8	23 23	23 18	18 29		n.a.
S 9	23 26	20 1	2 49	24 14	1 46	20 2	1 18	6 38	0 15	15 44	1 29	11 33	2 5	15 11	0 17	14 20	1 44	5 45	10 9	23 23	23 18	18 30		n.a.
S 10	23 22	22 7	1 51	23 55	1 44	20 18	1 15	6 23	0 14	15 46	1 30	11 33	2 5	15 12	0 17	14 20	1 44	5 45	10 9	23 23	23 18	18 32		n.a.
M11	23 17	23 14	0 47	23 35	1 41	20 33	1 13	6 7	0 13	15 47	1 30	11 33	2 4	15 13	0 17	14 20	1 44	5 45	10 9	23 23	23 18	18 33		n.a.
T 12	23 12	23 16	0n21	23 13	1 38	20 48	1 10	5 51	0 12	15 49	1 30	11 33	2 4	15 13	0 17	14 21	1 44	5 45	10 9	23 23	23 17	18 34		n.a.
W13	23 6	22 10	1 28	22 50	1 35	21 2	1 7	5 35	0 11	15 51	1 30	11 33	2 4	15 14	0 17	14 21	1 45	5 45	10 9	23 23	23 17	18 36		n.a.
T 14	23 0	19 56	2 32	22 25	1 31	21 15	1 4	5 19	0 10	15 53	1 31	11 33	2 4	15 15	0 17	14 21	1 45	5 45	10 9	23 23	23 17	18 37		n.a.
F 15	22 54	16 40	3 29	21 59	1 27	21 28	1 1	5 3	0 9	15 54	1 31	11 34	2 3	15 15	0 17	14 22	1 45	5 45	10 9	23 22	23 16	18 39		n.a.
S 16	22 47	12 33	4 17	21 31	1 22	21 40	0 58	4 47	0 8	15 56	1 31	11 34	2 3	15 16	0 17	14 22	1 45	5 45	10 10	23 22	23 16	18 40		n.a.
S 17	22 40	7 45	4 51	21 3	1 17	21 52	0 55	4 31	0 7	15 58	1 32	11 34	2 3	15 17	0 17	14 22	1 45	5 45	10 10	23 22	23 16	18 42		n.a.
M18	22 32	2 31	5 10	20 34	1 11	22 3	0 52	4 15	0 6	16 0	1 32	11 34	2 3	15 17	0 17	14 23	1 45	5 46	10 10	23 22	23 16	18 43		n.a.
T 19	22 24	2n54	5 12	20 3	1 6	22 14	0 49	3 58	0 5	16 2	1 32	11 35	2 2	15 18	0 17	14 23	1 45	5 46	10 10	23 21	23 15	18 44		n.a.
W20	22 16	8 15	4 55	19 32	1 0	22 24	0 46	3 42	0 4	16 4	1 32	11 35	2 2	15 18	0 17	14 23	1 45	5 46	10 10	23 21	23 15	18 46		n.a.
T 21	22 7	13 14	4 21	19 0	0 53	22 34	0 43	3 26	0 3	16 7	1 33	11 35	2 2	15 19	0 17	14 24	1 45	5 46	10 10	23 21	23 15	18 47		n.a.
F 22	21 58	17 32	3 30	18 27	0 47	22 42	0 40	3 9	0 2	16 9	1 33	11 36	2 2	15 19	0 17	14 24	1 45	5 46	10 11	23 21	23 15	18 49		n.a.
S 23	21 49	20 50	2 26	17 54	0 40	22 51	0 37	2 53	0 1	16 11	1 33	11 36	2 1	15 20	0 17	14 24	1 45	5 46	10 11	23 21	23 14	18 50		n.a.
S 24	21 39	22 50	1 13	17 20	0 33	22 58	0 34	2 36	0 0	16 13	1 33	11 36	2 1	15 20	0 17	14 24	1 45	5 46	10 11	23 21	23 14	18 51		n.a.
M25	21 28	23 21	0s 5	16 46	0 25	23 5	0 31	2 19	0s 1	16 16	1 34	11 37	2 1	15 21	0 17	14 25	1 45	5 46	10 11	23 21	23 14	18 53		n.a.
T 26	21 18	22 19	1 22	16 11	0 18	23 11	0 28	2 3	0 2	16 18	1 34	11 37	2 1	15 21	0 17	14 25	1 45	5 46	10 11	23 21	23 13	18 54		n.a.
W27	21 7	19 52	2 33	15 36	0 10	23 17	0 25	1 46	0 3	16 20	1 34	11 38	2 0	15 22	0 17	14 25	1 45	5 46	10 11	23 21	23 13	18 55		n.a.
T 28	20 55	16 18	3 34	15 1	0 2	23 22	0 22	1 29	0 3	16 23	1 34	11 39	2 0	15 22	0 17	14 25	1 45	5 46	10 12	23 21	23 13	18 57		n.a.
F 29	20 43	11 56	4 21	14 26	0s 6	23 26	0 19	1 12	0 4	16 25	1 34	11 39	2 0	15 23	0 17	14 25	1 45	5 46	10 12	23 20	23 13	18 58		n.a.
S 30	20 31	7 6	4 52	13 50	0 14	23 30	0 16	0 56	0 5	16 27	1 35	11 40	2 0	15 23	0 17	14 26	1 45	5 45	10 12	23 20	23 12	18 59		n.a.
S 31	20n19	2n 5	5s 8	13n14	0s23	23n33	0s13	0n39	0s 6	16s30	1s35	11s41	1n59	15n23	0s17	14n26	1s45	5n45	10s12	23s19	23s12	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 1510855.5, Delta T = 04h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'07, Lahiri = -11°55'07 Julian Calendar 1 July 577 BCE == Greg. Calendar 25 June 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 12	1♌29'43	25♍32	25♌41	1♋56	28♍50	19°R55	5♏35	12♉ 5	13♉31	11♉26	19°R 8	17♐47	14♏13	n.a.	M 1
T 2	20 17 9	2°27'57	7♎53	27° 1	3° 9	29°30	19♒48	5°36	12° 7	13°32	11°26	19♐ 4	17°44	14°19	n.a.	T 2
W 3	20 21 5	3°26'12	20° 0	28°20	4°21	0♎11	19°40	5°38	12° 8	13°32	11°27	19° 1	17°40	14°26	n.a.	W 3
T 4	20 25 2	4°24'30	1♏56	29°37	5°34	0°51	19°33	5°39	12° 9	13°33	11°27	19°D 0	17°37	14°33	n.a.	T 4
F 5	20 28 59	5°22'49	13°46	0♍53	6°47	1°32	19°25	5°41	12°10	13°34	11°27	19° 0	17°34	14°39	n.a.	F 5
S 6	20 32 55	6°21'09	25°37	2° 6	8° 0	2°12	19°18	5°43	12°11	13°34	11°28	19° 1	17°31	14°46	n.a.	S 6
S 7	20 36 52	7°19'32	7♐32	3°18	9°13	2°53	19°10	5°45	12°12	13°35	11°28	19° 3	17°28	14°53	n.a.	S 7
M 8	20 40 48	8°17'56	19°37	4°28	10°26	3°34	19° 2	5°47	12°13	13°35	11°28	19°R 3	17°25	14°59	n.a.	M 8
T 9	20 44 45	9°16'22	1♑55	5°37	11°39	4°14	18°55	5°49	12°13	13°36	11°28	19° 2	17°21	15° 6	n.a.	T 9
W10	20 48 41	10°14'50	14°31	6°43	12°52	4°55	18°47	5°52	12°14	13°36	11°29	18°59	17°18	15°13	n.a.	W10
T 11	20 52 38	11°13'19	27°25	7°46	14° 5	5°36	18°39	5°54	12°15	13°37	11°29	18°54	17°15	15°19	n.a.	T 11
F 12	20 56 34	12°11'51	10♒39	8°48	15°18	6°18	18°31	5°56	12°16	13°37	11°29	18°47	17°12	15°26	n.a.	F 12
S 13	21 0 31	13°10'24	24°10	9°47	16°31	6°59	18°23	5°59	12°16	13°38	11°29	18°38	17° 9	15°33	n.a.	S 13
S 14	21 4 28	14° 9'00	7♓57	10°43	17°45	7°40	18°15	6° 1	12°17	13°38	11°29	18°29	17° 5	15°39	n.a.	S 14
M15	21 8 24	15° 7'38	21°56	11°37	18°58	8°22	18° 7	6° 4	12°17	13°38	11°29	18°20	17° 2	15°46	n.a.	M15
T 16	21 12 21	16° 6'18	6♈ 3	12°27	20°11	9° 3	17°59	6° 7	12°18	13°38	11°29	18°13	16°59	15°53	n.a.	T 16
W17	21 16 17	17° 5'00	20°13	13°14	21°25	9°45	17°51	6°10	12°18	13°39	11°29	18° 8	16°56	15°59	n.a.	W17
T 18	21 20 14	18° 3'45	4♉24	13°57	22°38	10°26	17°43	6°13	12°19	13°39	11°R29	18° 5	16°53	16° 6	n.a.	T 18
F 19	21 24 10	19° 2'32	18°33	14°37	23°52	11° 8	17°35	6°16	12°19	13°39	11°29	18°D 4	16°50	16°13	n.a.	F 19
S 20	21 28 7	20° 1'22	2♊39	15°12	25° 6	11°50	17°27	6°19	12°19	13°39	11°29	18° 4	16°46	16°19	n.a.	S 20
S 21	21 32 3	21° 0'14	16°41	15°43	26°20	12°32	17°19	6°22	12°20	13°39	11°29	18°R 5	16°43	16°26	n.a.	S 21
M22	21 36 0	21°59'09	0♋38	16° 9	27°33	13°14	17°11	6°25	12°20	13°39	11°29	18° 4	16°40	16°33	n.a.	M22
T 23	21 39 57	22°58'06	14°29	16°30	28°47	13°56	17° 3	6°29	12°20	13°39	11°29	18° 1	16°37	16°39	n.a.	T 23
W24	21 43 53	23°57'05	28°12	16°45	0♌ 1	14°38	16°55	6°32	12°20	13°R39	11°29	17°56	16°34	16°46	n.a.	W24
T 25	21 47 50	24°56'06	11♌45	16°55	1°15	15°21	16°48	6°36	12°R20	13°39	11°29	17°48	16°31	16°53	n.a.	T 25
F 26	21 51 46	25°55'10	25° 5	16°R57	2°29	16° 3	16°40	6°40	12°20	13°39	11°29	17°37	16°27	16°59	n.a.	F 26
S 27	21 55 43	26°54'16	8♍10	16°53	3°43	16°45	16°32	6°43	12°20	13°39	11°28	17°25	16°24	17° 6	n.a.	S 27
S 28	21 59 39	27°53'23	21° 0	16°42	4°57	17°28	16°24	6°47	12°20	13°39	11°28	17°13	16°21	17°13	n.a.	S 28
M29	22 3 36	28°52'33	3♎32	16°23	6°12	18°11	16°17	6°51	12°19	13°39	11°28	17° 2	16°18	17°19	n.a.	M29
T 30	22 7 32	29°51'45	15°50	15°56	7°26	18°53	16° 9	6°55	12°19	13°39	11°28	16°52	16°15	17°26	n.a.	T 30
W31	22 11 29	0♍50'59	27♎54	15♍22	8♌40	19♎36	16♒ 2	6♏59	12♉19	13♉38	11♉27	16♐45	16♐11	17♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 6	2s54	5s 8	12n39	0s31	23n35	0s10	0n22	0s 7	16s32	1s35	11s41	1n59	15n24	0s17	14n26	1s45	5n45	10s12	23s19	23s12	19s 2		n.a.
T 2	19 53	7 39	4 53	12 3	0 40	23 36	0 7	0 5	0 8	16 35	1 35	11 42	1 59	15 24	0 17	14 26	1 45	5 45	10 13	23 18	23 11	19 3		n.a.
W 3	19 39	12 0	4 26	11 28	0 48	23 37	0 4	0s12	0 9	16 37	1 35	11 43	1 59	15 24	0 17	14 26	1 46	5 45	10 13	23 18	23 11	19 5		n.a.
T 4	19 25	15 51	3 47	10 52	0 57	23 37	0 1	0 29	0 10	16 40	1 36	11 44	1 58	15 25	0 17	14 27	1 46	5 45	10 13	23 18	23 11	19 6		n.a.
F 5	19 11	19 2	2 59	10 17	1 6	23 37	0n 2	0 47	0 11	16 43	1 36	11 44	1 58	15 25	0 17	14 27	1 46	5 45	10 13	23 18	23 10	19 7		n.a.
S 6	18 56	21 25	2 3	9 42	1 15	23 36	0 5	1 4	0 11	16 45	1 36	11 45	1 58	15 25	0 17	14 27	1 46	5 45	10 13	23 18	23 10	19 9		n.a.
S 7	18 41	22 53	1 2	9 8	1 24	23 34	0 7	1 21	0 12	16 48	1 36	11 46	1 58	15 26	0 17	14 27	1 46	5 45	10 13	23 18	23 10	19 10		n.a.
M 8	18 26	23 18	0n 3	8 34	1 33	23 31	0 10	1 38	0 13	16 50	1 36	11 47	1 58	15 26	0 17	14 27	1 46	5 45	10 14	23 18	23 10	19 11		n.a.
T 9	18 11	22 36	1 9	8 0	1 42	23 28	0 13	1 55	0 14	16 53	1 36	11 48	1 57	15 26	0 17	14 27	1 46	5 45	10 14	23 18	23 9	19 13		n.a.
W10	17 55	20 46	2 13	7 28	1 50	23 24	0 16	2 13	0 15	16 55	1 36	11 49	1 57	15 26	0 17	14 27	1 46	5 45	10 14	23 18	23 9	19 14		n.a.
T 11	17 39	17 50	3 11	6 56	1 59	23 19	0 19	2 30	0 16	16 58	1 37	11 50	1 57	15 27	0 17	14 27	1 46	5 44	10 14	23 18	23 9	19 15		n.a.
F 12	17 22	13 57	4 1	6 24	2 8	23 14	0 21	2 47	0 17	17 1	1 37	11 51	1 57	15 27	0 17	14 27	1 46	5 44	10 14	23 17	23 8	19 17		n.a.
S 13	17 5	9 16	4 38	5 54	2 17	23 7	0 24	3 4	0 17	17 3	1 37	11 52	1 56	15 27	0 17	14 27	1 46	5 44	10 15	23 16	23 8	19 18		n.a.
S 14	16 48	4 4	5 0	5 25	2 25	23 1	0 27	3 22	0 18	17 6	1 37	11 53	1 56	15 27	0 17	14 28	1 46	5 44	10 15	23 15	23 8	19 19		n.a.
M15	16 31	1n25	5 5	4 56	2 34	22 53	0 29	3 39	0 19	17 8	1 37	11 54	1 56	15 27	0 17	14 28	1 46	5 44	10 15	23 15	23 7	19 20		n.a.
T 16	16 13	6 52	4 51	4 29	2 42	22 45	0 32	3 56	0 20	17 11	1 37	11 55	1 56	15 28	0 17	14 28	1 46	5 44	10 15	23 14	23 7	19 22		n.a.
W17	15 56	11 59	4 19	4 4	2 50	22 36	0 34	4 14	0 21	17 14	1 37	11 57	1 55	15 28	0 17	14 28	1 46	5 44	10 15	23 14	23 7	19 23		n.a.
T 18	15 37	16 28	3 31	3 40	2 58	22 26	0 37	4 31	0 21	17 16	1 37	11 58	1 55	15 28	0 17	14 28	1 46	5 43	10 15	23 13	23 6	19 24		n.a.
F 19	15 19	20 0	2 31	3 18	3 5	22 16	0 39	4 48	0 22	17 19	1 37	11 59	1 55	15 28	0 17	14 28	1 46	5 43	10 16	23 13	23 6	19 25		n.a.
S 20	15 0	22 18	1 21	2 57	3 12	22 5	0 42	5 5	0 23	17 21	1 37	12 0	1 55	15 28	0 17	14 28	1 46	5 43	10 16	23 13	23 6	19 27		n.a.
S 21	14 41	23 13	0 7	2 39	3 19	21 54	0 44	5 23	0 24	17 24	1 37	12 2	1 54	15 28	0 18	14 28	1 47	5 43	10 16	23 13	23 5	19 28		n.a.
M22	14 22	22 39	1s 6	2 24	3 25	21 41	0 46	5 40	0 25	17 26	1 37	12 3	1 54	15 28	0 18	14 28	1 47	5 43	10 16	23 13	23 5	19 29		n.a.
T 23	14 3	20 43	2 16	2 10	3 30	21 28	0 49	5 57	0 25	17 29	1 37	12 4	1 54	15 28	0 18	14 27	1 47	5 42	10 16	23 13	23 5	19 30		n.a.
W24	13 43	17 36	3 16	2 0	3 35	21 15	0 51	6 15	0 26	17 31	1 38	12 6	1 54	15 28	0 18	14 27	1 47	5 42	10 17	23 12	23 5	19 31		n.a.
T 25	13 23	13 34	4 5	1 53	3 39	21 1	0 53	6 32	0 27	17 34	1 38	12 7	1 54	15 28	0 18	14 27	1 47	5 42	10 17	23 12	23 4	19 33		n.a.
F 26	13 3	8 57	4 39	1 49	3 42	20 46	0 55	6 49	0 28	17 36	1 38	12 8	1 53	15 28	0 18	14 27	1 47	5 42	10 17	23 11	23 4	19 34		n.a.
S 27	12 43	4 1	4 58	1 49	3 44	20 30	0 57	7 6	0 28	17 39	1 38	12 10	1 53	15 28	0 18	14 27	1 47	5 42	10 17	23 10	23 4	19 35		n.a.
S 28	12 22	0s59	5 1	1 53	3 45	20 14	0 59	7 24	0 29	17 41	1 38	12 11	1 53	15 28	0 18	14 27	1 47	5 41	10 17	23 8	23 3	19 36		n.a.
M29	12 1	5 51	4 50	2 0	3 44	19 58	1 1	7 41	0 30	17 43	1 38	12 13	1 53	15 28	0 18	14 27	1 47	5 41	10 17	23 7	23 3	19 37		n.a.
T 30	11 40	10 22	4 25	2 13	3 42	19 40	1 3	7 58	0 31	17 46	1 38	12 14	1 52	15 28	0 18	14 27	1 47	5 41	10 18	23 6	23 3	19 39		n.a.
W31	11n19	14s25	3s48	2n29	3s39	19n23	1n 5	8s15	0s31	17s48	1s37	12s16	1n52	15n28	0s18	14n27	1s47	5n41	10s18	23s 6	23s 2	19s40		n.a.

Julian Day Number = 1510886.5, Delta T = 04h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°02'03, Lahiri = -11°55'03 Julian Calendar 1 Aug. 577 BCE == Greg. Calendar 26 July 577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 25	1♍50'15	9♏48	14°R40	9♌54	20♎19	15°R54	7♏ 3	12°R18	13°R38	11°R27	16°R41	16♐ 8	17♏39	n.a.	T 1
F 2	22 19 22	2°49'32	21°37	13♍50	11° 9	21° 2	15♒47	7° 7	12♉18	13♉38	11♉27	16♐39	16° 5	17°46	n.a.	F 2
S 3	22 23 19	3°48'52	3♐26	12°54	12°23	21°45	15°40	7°11	12°18	13°38	11°27	16°D38	16° 2	17°53	n.a.	S 3
S 4	22 27 15	4°48'14	15°20	11°52	13°37	22°28	15°32	7°16	12°17	13°37	11°26	16°R38	15°59	17°59	n.a.	S 4
M 5	22 31 12	5°47'37	27°25	10°45	14°52	23°11	15°25	7°20	12°17	13°37	11°26	16°38	15°56	18° 6	n.a.	M 5
T 6	22 35 8	6°47'03	9♑46	9°35	16° 6	23°55	15°18	7°25	12°16	13°36	11°25	16°36	15°52	18°13	n.a.	T 6
W 7	22 39 5	7°46'30	22°27	8°23	17°21	24°38	15°12	7°29	12°15	13°36	11°25	16°32	15°49	18°19	n.a.	W 7
T 8	22 43 1	8°45'59	5♒31	7°12	18°36	25°21	15° 5	7°34	12°15	13°35	11°25	16°25	15°46	18°26	n.a.	T 8
F 9	22 46 58	9°45'30	19° 0	6° 3	19°50	26° 5	14°58	7°39	12°14	13°35	11°24	16°15	15°43	18°33	n.a.	F 9
S 10	22 50 54	10°45'04	2♓53	4°58	21° 5	26°48	14°52	7°43	12°13	13°34	11°24	16° 4	15°40	18°39	n.a.	S 10
S 11	22 54 51	11°44'39	17° 5	4° 0	22°20	27°32	14°45	7°48	12°12	13°34	11°23	15°52	15°36	18°46	n.a.	S 11
M12	22 58 47	12°44'16	1♈31	3°10	23°34	28°16	14°39	7°53	12°11	13°33	11°23	15°40	15°33	18°53	n.a.	M12
T 13	23 2 44	13°43'56	16° 5	2°30	24°49	29° 0	14°33	7°58	12°10	13°32	11°22	15°30	15°30	18°59	n.a.	T 13
W14	23 6 41	14°43'38	0♉39	1°59	26° 4	29°43	14°27	8° 3	12° 9	13°32	11°21	15°22	15°27	19° 6	n.a.	W14
T 15	23 10 37	15°43'22	15° 7	1°40	27°19	0♏27	14°22	8° 8	12° 8	13°31	11°21	15°18	15°24	19°13	n.a.	T 15
F 16	23 14 34	16°43'09	29°27	1°D31	28°34	1°11	14°16	8°13	12° 7	13°30	11°20	15°16	15°21	19°19	n.a.	F 16
S 17	23 18 30	17°42'58	13♊34	1°34	29°49	1°56	14°10	8°18	12° 6	13°30	11°20	15°15	15°17	19°26	n.a.	S 17
S 18	23 22 27	18°42'49	27°29	1°48	1♍ 4	2°40	14° 5	8°24	12° 5	13°29	11°19	15°15	15°14	19°33	n.a.	S 18
M19	23 26 23	19°42'43	11♋12	2°12	2°19	3°24	14° 0	8°29	12° 4	13°28	11°18	15°14	15°11	19°39	n.a.	M19
T 20	23 30 20	20°42'40	24°43	2°46	3°34	4° 8	13°55	8°34	12° 2	13°27	11°18	15°11	15° 8	19°46	n.a.	T 20
W21	23 34 16	21°42'38	8♌ 3	3°29	4°49	4°53	13°50	8°40	12° 1	13°26	11°17	15° 5	15° 5	19°52	n.a.	W21
T 22	23 38 13	22°42'39	21°12	4°20	6° 4	5°37	13°46	8°45	12° 0	13°25	11°16	14°55	15° 2	19°59	n.a.	T 22
F 23	23 42 10	23°42'42	4♍10	5°18	7°19	6°22	13°41	8°51	11°58	13°24	11°16	14°44	14°58	20° 6	n.a.	F 23
S 24	23 46 6	24°42'47	16°56	6°22	8°34	7° 6	13°37	8°57	11°57	13°23	11°15	14°30	14°55	20°12	n.a.	S 24
S 25	23 50 3	25°42'53	29°30	7°32	9°50	7°51	13°33	9° 2	11°55	13°22	11°14	14°16	14°52	20°19	n.a.	S 25
M26	23 53 59	26°43'02	11♎51	8°47	11° 5	8°35	13°29	9° 8	11°54	13°21	11°13	14° 3	14°49	20°26	n.a.	M26
T 27	23 57 56	27°43'13	24° 1	10° 6	12°20	9°20	13°25	9°14	11°52	13°20	11°13	13°52	14°46	20°32	n.a.	T 27
W28	0 1 52	28°43'26	6♏ 0	11°29	13°35	10° 5	13°22	9°20	11°50	13°19	11°12	13°44	14°42	20°39	n.a.	W28
T 29	0 5 49	29°43'40	17°51	12°54	14°51	10°50	13°18	9°26	11°49	13°18	11°11	13°38	14°39	20°46	n.a.	T 29
F 30	0 9 45	0♎43'56	29♏38	14♍22	16♍ 6	11♏35	13♒15	9♏32	11♉47	13♉17	11♉10	13♐35	14♐36	20♏52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
T 1	10n58	17s49	3s 2	2n51	3s33	19n 4	1n 6	8s32	0s32	17s50	1s37	12s17	1n52	15n28	0s18	14n27	1s47	5n40	10s18	23s 5	23s 2	19s41		n.a.
F 2	10 36	20 29	2 9	3 17	3 26	18 45	1 8	8 49	0 33	17 52	1 37	12 19	1 52	15 27	0 18	14 27	1 47	5 40	10 18	23 5	23 2	19 42		n.a.
S 3	10 15	22 16	1 10	3 47	3 17	18 26	1 10	9 6	0 33	17 54	1 37	12 21	1 52	15 27	0 18	14 26	1 47	5 40	10 18	23 5	23 1	19 43		n.a.
S 4	9 53	23 4	0 7	4 21	3 6	18 6	1 11	9 23	0 34	17 56	1 37	12 22	1 51	15 27	0 18	14 26	1 47	5 40	10 18	23 5	23 1	19 45		n.a.
M 5	9 31	22 47	0n57	4 59	2 52	17 45	1 13	9 40	0 35	17 59	1 37	12 24	1 51	15 27	0 18	14 26	1 47	5 39	10 19	23 5	23 1	19 46		n.a.
T 6	9 8	21 25	1 59	5 39	2 37	17 24	1 14	9 57	0 35	18 1	1 37	12 25	1 51	15 27	0 18	14 26	1 47	5 39	10 19	23 5	23 0	19 47		n.a.
W 7	8 46	18 57	2 57	6 22	2 21	17 3	1 16	10 14	0 36	18 3	1 37	12 27	1 51	15 27	0 18	14 26	1 47	5 39	10 19	23 4	23 0	19 48		n.a.
T 8	8 24	15 28	3 48	7 6	2 2	16 41	1 17	10 30	0 37	18 4	1 37	12 29	1 51	15 26	0 18	14 25	1 47	5 38	10 19	23 4	23 0	19 49		n.a.
F 9	8 1	11 6	4 28	7 49	1 43	16 18	1 18	10 47	0 38	18 6	1 37	12 31	1 50	15 26	0 18	14 25	1 48	5 38	10 19	23 3	22 59	19 50		n.a.
S 10	7 38	6 3	4 53	8 32	1 23	15 55	1 19	11 4	0 38	18 8	1 37	12 32	1 50	15 26	0 18	14 25	1 48	5 38	10 19	23 1	22 59	19 51		n.a.
S 11	7 15	0 34	5 0	9 12	1 3	15 32	1 21	11 20	0 39	18 10	1 37	12 34	1 50	15 26	0 18	14 25	1 48	5 38	10 20	23 0	22 59	19 53		n.a.
M12	6 52	5n 1	4 49	9 49	0 42	15 8	1 22	11 37	0 39	18 12	1 37	12 36	1 50	15 25	0 18	14 25	1 48	5 37	10 20	22 59	22 58	19 54		n.a.
T 13	6 29	10 23	4 19	10 23	0 22	14 43	1 23	11 53	0 40	18 13	1 36	12 38	1 50	15 25	0 18	14 24	1 48	5 37	10 20	22 58	22 58	19 55		n.a.
W14	6 6	15 10	3 32	10 52	0 3	14 18	1 24	12 10	0 41	18 15	1 36	12 39	1 49	15 25	0 18	14 24	1 48	5 37	10 20	22 57	22 57	19 56		n.a.
T 15	5 42	19 1	2 32	11 16	0n15	13 53	1 24	12 26	0 41	18 17	1 36	12 41	1 49	15 24	0 18	14 24	1 48	5 36	10 20	22 56	22 57	19 57		n.a.
F 16	5 19	21 39	1 23	11 35	0 32	13 28	1 25	12 42	0 42	18 18	1 36	12 43	1 49	15 24	0 18	14 24	1 48	5 36	10 20	22 56	22 57	19 58		n.a.
S 17	4 55	22 53	0 9	11 48	0 48	13 2	1 26	12 58	0 43	18 20	1 36	12 45	1 49	15 24	0 18	14 23	1 48	5 36	10 20	22 56	22 56	19 59		n.a.
S 18	4 31	22 40	1s 4	11 56	1 2	12 35	1 27	13 14	0 43	18 21	1 36	12 47	1 49	15 23	0 18	14 23	1 48	5 35	10 21	22 56	22 56	20 0		n.a.
M19	4 8	21 5	2 13	11 59	1 14	12 9	1 27	13 30	0 44	18 22	1 36	12 49	1 49	15 23	0 18	14 23	1 48	5 35	10 21	22 56	22 56	20 1		n.a.
T 20	3 44	18 19	3 12	11 57	1 26	11 42	1 28	13 46	0 44	18 24	1 36	12 51	1 48	15 22	0 18	14 22	1 48	5 35	10 21	22 56	22 55	20 2		n.a.
W21	3 20	14 38	4 1	11 50	1 35	11 14	1 28	14 2	0 45	18 25	1 35	12 53	1 48	15 22	0 18	14 22	1 48	5 34	10 21	22 55	22 55	20 3		n.a.
T 22	2 56	10 17	4 35	11 39	1 43	10 47	1 28	14 17	0 46	18 26	1 35	12 54	1 48	15 22	0 18	14 22	1 48	5 34	10 21	22 54	22 55	20 5		n.a.
F 23	2 32	5 32	4 55	11 24	1 50	10 19	1 29	14 33	0 46	18 27	1 35	12 56	1 48	15 21	0 18	14 21	1 48	5 34	10 21	22 53	22 54	20 6		n.a.
S 24	2 8	0 38	5 0	11 5	1 56	9 50	1 29	14 48	0 47	18 29	1 35	12 58	1 48	15 21	0 18	14 21	1 48	5 33	10 21	22 51	22 54	20 7		n.a.
S 25	1 44	4s13	4 50	10 42	2 0	9 22	1 29	15 4	0 47	18 30	1 35	13 0	1 48	15 20	0 18	14 21	1 48	5 33	10 22	22 49	22 54	20 8		n.a.
M26	1 19	8 49	4 26	10 17	2 3	8 53	1 29	15 19	0 48	18 31	1 35	13 2	1 47	15 20	0 18	14 20	1 48	5 33	10 22	22 48	22 53	20 9		n.a.
T 27	0 55	13 0	3 51	9 48	2 5	8 24	1 29	15 34	0 49	18 31	1 34	13 4	1 47	15 19	0 18	14 20	1 48	5 32	10 22	22 46	22 53	20 10		n.a.
W28	0 31	16 37	3 5	9 17	2 6	7 54	1 29	15 49	0 49	18 32	1 34	13 6	1 47	15 19	0 18	14 20	1 48	5 32	10 22	22 45	22 52	20 11		n.a.
T 29	0 7	19 30	2 12	8 44	2 6	7 25	1 29	16 4	0 50	18 33	1 34	13 8	1 47	15 18	0 18	14 19	1 48	5 32	10 22	22 45	22 52	20 12		n.a.
F 30	0s18	21s32	1s13	8n10	2n 6	6n55	1n29	16s18	0s50	18s34	1s34	13s10	1n47	15n18	0s18	14n19	1s48	5n31	10s22	22s44	22s52	20s13		n.a.

Julian Day Number = 1510917.5, Delta T = 04h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'58, Lahiri = -11°54'58 Julian Calendar 1 Sept. 577 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 42	1♎44'14	11♐25	15♍52	17♍21	12♏20	13°R12	9♏38	11°R45	13°R16	11°R 9	13°D34	14♐33	20♏59	n.a.	S 1
S 2	0 17 38	2°44'33	23°17	17°24	18°37	13° 5	13♒ 9	9°44	11♑43	13♑14	11♑ 8	13♐34	14°30	21° 6	n.a.	S 2
M 3	0 21 35	3°44'55	5♑19	18°57	19°52	13°50	13° 7	9°50	11°42	13°13	11° 8	13°R34	14°27	21°12	n.a.	M 3
T 4	0 25 32	4°45'17	17°37	20°31	21° 7	14°35	13° 5	9°56	11°40	13°12	11° 7	13°34	14°23	21°19	n.a.	T 4
W 5	0 29 28	5°45'41	0♒16	22° 6	22°23	15°21	13° 2	10° 2	11°38	13°11	11° 6	13°31	14°20	21°26	n.a.	W 5
T 6	0 33 25	6°46'07	13°21	23°41	23°38	16° 6	13° 0	10° 8	11°36	13° 9	11° 5	13°26	14°17	21°32	n.a.	T 6
F 7	0 37 21	7°46'34	26°54	25°17	24°54	16°51	12°59	10°14	11°34	13° 8	11° 4	13°18	14°14	21°39	n.a.	F 7
S 8	0 41 18	8°47'02	10♓54	26°54	26° 9	17°37	12°57	10°21	11°32	13° 7	11° 3	13° 9	14°11	21°46	n.a.	S 8
S 9	0 45 14	9°47'33	25°20	28°30	27°24	18°22	12°56	10°27	11°30	13° 5	11° 2	12°58	14° 8	21°52	n.a.	S 9
M10	0 49 11	10°48'04	10♈ 6	0♎ 7	28°40	19° 8	12°55	10°33	11°28	13° 4	11° 1	12°48	14° 4	21°59	n.a.	M10
T 11	0 53 7	11°48'38	25° 4	1°44	29°55	19°53	12°54	10°40	11°26	13° 3	11° 0	12°40	14° 1	22° 6	n.a.	T 11
W12	0 57 4	12°49'13	10♉ 3	3°21	1♎11	20°39	12°53	10°46	11°24	13° 1	10°59	12°33	13°58	22°12	n.a.	W12
T 13	1 1 1	13°49'50	24°56	4°57	2°26	21°25	12°53	10°53	11°21	13° 0	10°58	12°30	13°55	22°19	n.a.	T 13
F 14	1 4 57	14°50'29	9♊35	6°34	3°42	22°10	12°52	10°59	11°19	12°58	10°57	12°D28	13°52	22°26	n.a.	F 14
S 15	1 8 54	15°51'09	23°57	8°11	4°57	22°56	12°D52	11° 6	11°17	12°57	10°56	12°29	13°48	22°32	n.a.	S 15
S 16	1 12 50	16°51'52	7♋58	9°47	6°13	23°42	12°52	11°12	11°15	12°55	10°55	12°30	13°45	22°39	n.a.	S 16
M17	1 16 47	17°52'36	21°40	11°23	7°29	24°28	12°53	11°19	11°13	12°54	10°54	12°R30	13°42	22°46	n.a.	M17
T 18	1 20 43	18°53'22	5♌ 4	12°59	8°44	25°14	12°53	11°26	11°10	12°52	10°53	12°28	13°39	22°52	n.a.	T 18
W19	1 24 40	19°54'10	18°10	14°35	10° 0	26° 0	12°54	11°32	11° 8	12°51	10°52	12°25	13°36	22°59	n.a.	W19
T 20	1 28 36	20°54'59	1♍ 2	16°11	11°15	26°46	12°55	11°39	11° 6	12°49	10°51	12°19	13°33	23° 6	n.a.	T 20
F 21	1 32 33	21°55'50	13°41	17°46	12°31	27°32	12°56	11°46	11° 3	12°48	10°50	12°11	13°29	23°12	n.a.	F 21
S 22	1 36 30	22°56'43	26° 9	19°21	13°47	28°18	12°57	11°52	11° 1	12°46	10°48	12° 2	13°26	23°19	n.a.	S 22
S 23	1 40 26	23°57'37	8♎27	20°57	15° 2	29° 4	12°59	11°59	10°58	12°45	10°47	11°52	13°23	23°25	n.a.	S 23
M24	1 44 23	24°58'32	20°35	22°32	16°18	29°51	13° 0	12° 6	10°56	12°43	10°46	11°43	13°20	23°32	n.a.	M24
T 25	1 48 19	25°59'28	2♏35	24° 6	17°33	0♐37	13° 2	12°13	10°54	12°41	10°45	11°35	13°17	23°39	n.a.	T 25
W26	1 52 16	27° 0'26	14°28	25°41	18°49	1°23	13° 5	12°20	10°51	12°40	10°44	11°29	13°13	23°45	n.a.	W26
T 27	1 56 12	28° 1'25	26°16	27°16	20° 5	2°10	13° 7	12°27	10°49	12°38	10°43	11°25	13°10	23°52	n.a.	T 27
F 28	2 0 9	29° 2'25	8♐ 2	28°50	21°20	2°56	13°10	12°33	10°46	12°37	10°42	11°D24	13° 7	23°59	n.a.	F 28
S 29	2 4 5	0♏ 3'26	19°49	0♏25	22°36	3°42	13°12	12°40	10°44	12°35	10°41	11°24	13° 4	24° 5	n.a.	S 29
S 30	2 8 2	1° 4'28	1♑41	1°59	23°52	4°29	13°15	12°47	10°41	12°33	10°40	11°26	13° 1	24°12	n.a.	S 30
M31	2 11 59	2♏ 5'31	13♑42	3♏33	25♎ 7	5♐15	13♒18	12♏54	10♑39	12♑32	10♑38	11♐27	12♐58	24♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s42	22s39	0s11	7n33	2n 4	6n25	1n29	16s33	0s51	18s34	1s34	13s13	1n47	15n17	0s18	14n19	1s48	5n31	10s22	22s44	22s51	20s14		n.a.
S 2	1 6	22 44	0n52	6 55	2 2	5 55	1 28	16 47	0 51	18 35	1 33	13 15	1 46	15 17	0 18	14 18	1 49	5 31	10 22	22 44	22 51	20 15		n.a.
M 3	1 31	21 46	1 53	6 16	2 0	5 25	1 28	17 2	0 52	18 36	1 33	13 17	1 46	15 16	0 18	14 18	1 49	5 30	10 22	22 44	22 51	20 16		n.a.
T 4	1 55	19 46	2 51	5 35	1 57	4 54	1 28	17 16	0 52	18 36	1 33	13 19	1 46	15 15	0 18	14 17	1 49	5 30	10 23	22 44	22 50	20 17		n.a.
W 5	2 19	16 45	3 42	4 54	1 53	4 24	1 27	17 30	0 53	18 37	1 33	13 21	1 46	15 15	0 18	14 17	1 49	5 29	10 23	22 44	22 50	20 18		n.a.
T 6	2 43	12 50	4 23	4 12	1 49	3 53	1 27	17 44	0 53	18 37	1 33	13 23	1 46	15 14	0 18	14 17	1 49	5 29	10 23	22 43	22 49	20 19		n.a.
F 7	3 8	8 9	4 52	3 29	1 45	3 22	1 26	17 57	0 54	18 37	1 32	13 25	1 46	15 14	0 18	14 16	1 49	5 29	10 23	22 42	22 49	20 20		n.a.
S 8	3 32	2 54	5 3	2 46	1 40	2 51	1 25	18 11	0 54	18 37	1 32	13 27	1 46	15 13	0 18	14 16	1 49	5 28	10 23	22 41	22 49	20 21		n.a.
S 9	3 56	2n39	4 57	2 3	1 35	2 20	1 24	18 24	0 55	18 38	1 32	13 29	1 45	15 12	0 18	14 15	1 49	5 28	10 23	22 40	22 48	20 22		n.a.
M10	4 20	8 11	4 30	1 19	1 29	1 49	1 24	18 37	0 55	18 38	1 32	13 31	1 45	15 12	0 18	14 15	1 49	5 28	10 23	22 38	22 48	20 23		n.a.
T 11	4 44	13 19	3 45	0 35	1 24	1 18	1 23	18 50	0 56	18 38	1 31	13 34	1 45	15 11	0 18	14 14	1 49	5 27	10 23	22 37	22 48	20 24		n.a.
W12	5 8	17 37	2 44	0s 9	1 18	0 46	1 22	19 3	0 56	18 38	1 31	13 36	1 45	15 10	0 18	14 14	1 49	5 27	10 23	22 37	22 47	20 25		n.a.
T 13	5 32	20 45	1 33	0 53	1 12	0 15	1 21	19 16	0 56	18 38	1 31	13 38	1 45	15 10	0 18	14 13	1 49	5 27	10 23	22 36	22 47	20 26		n.a.
F 14	5 55	22 27	0 15	1 38	1 6	0s16	1 20	19 29	0 57	18 38	1 31	13 40	1 45	15 9	0 18	14 13	1 49	5 26	10 23	22 36	22 46	20 27		n.a.
S 15	6 19	22 36	1s 1	2 22	1 0	0 48	1 19	19 41	0 57	18 37	1 30	13 42	1 45	15 8	0 18	14 12	1 49	5 26	10 23	22 36	22 46	20 28		n.a.
S 16	6 43	21 19	2 12	3 6	0 54	1 19	1 17	19 53	0 58	18 37	1 30	13 44	1 45	15 8	0 18	14 12	1 49	5 25	10 23	22 36	22 46	20 29		n.a.
M17	7 6	18 48	3 14	3 50	0 47	1 51	1 16	20 5	0 58	18 37	1 30	13 46	1 45	15 7	0 18	14 12	1 49	5 25	10 23	22 36	22 45	20 30		n.a.
T 18	7 30	15 19	4 4	4 34	0 41	2 22	1 15	20 17	0 59	18 36	1 30	13 49	1 44	15 6	0 18	14 11	1 49	5 25	10 24	22 36	22 45	20 30		n.a.
W19	7 53	11 9	4 40	5 18	0 34	2 53	1 13	20 28	0 59	18 36	1 30	13 51	1 44	15 6	0 18	14 11	1 49	5 24	10 24	22 35	22 44	20 31		n.a.
T 20	8 16	6 34	5 1	6 1	0 28	3 25	1 12	20 40	0 59	18 35	1 29	13 53	1 44	15 5	0 18	14 10	1 49	5 24	10 24	22 35	22 44	20 32		n.a.
F 21	8 39	1 47	5 7	6 44	0 21	3 56	1 11	20 51	1 0	18 35	1 29	13 55	1 44	15 4	0 18	14 10	1 49	5 24	10 24	22 34	22 44	20 33		n.a.
S 22	9 2	3s 0	4 58	7 27	0 15	4 27	1 9	21 2	1 0	18 34	1 29	13 57	1 44	15 3	0 18	14 9	1 49	5 23	10 24	22 32	22 43	20 34		n.a.
S 23	9 25	7 35	4 35	8 9	0 8	4 58	1 8	21 12	1 1	18 34	1 29	14 0	1 44	15 3	0 18	14 9	1 49	5 23	10 24	22 31	22 43	20 35		n.a.
M24	9 48	11 50	4 0	8 51	0 1	5 29	1 6	21 23	1 1	18 33	1 28	14 2	1 44	15 2	0 18	14 8	1 49	5 23	10 24	22 30	22 42	20 36		n.a.
T 25	10 10	15 34	3 14	9 33	0s 5	6 0	1 4	21 33	1 1	18 32	1 28	14 4	1 44	15 1	0 18	14 8	1 49	5 22	10 24	22 29	22 42	20 37		n.a.
W26	10 33	18 38	2 21	10 14	0 12	6 30	1 3	21 43	1 2	18 31	1 28	14 6	1 44	15 0	0 18	14 7	1 49	5 22	10 24	22 28	22 42	20 38		n.a.
T 27	10 55	20 54	1 21	10 55	0 18	7 1	1 1	21 53	1 2	18 30	1 28	14 8	1 44	14 59	0 18	14 7	1 49	5 22	10 24	22 27	22 41	20 39		n.a.
F 28	11 17	22 15	0 18	11 35	0 25	7 31	0 59	22 3	1 2	18 29	1 27	14 11	1 43	14 59	0 18	14 6	1 49	5 21	10 24	22 27	22 41	20 39		n.a.
S 29	11 39	22 36	0n46	12 15	0 31	8 1	0 57	22 12	1 3	18 28	1 27	14 13	1 43	14 58	0 18	14 6	1 49	5 21	10 24	22 27	22 40	20 40		n.a.
S 30	12 0	21 57	1 48	12 54	0 37	8 31	0 55	22 21	1 3	18 27	1 27	14 15	1 43	14 57	0 18	14 5	1 49	5 20	10 24	22 27	22 40	20 41		n.a.
M31	12s22	20s17	2n47	13s33	0s43	9s 1	0n53	22s30	1s 3	18s26	1s27	14s17	1n43	14n56	0s18	14n 5	1s49	5n20	10s24	22s28	22s40	20s42		n.a.

Julian Day Number = 1510947.5, Delta T = 04h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'54, Lahiri = -11°54'54 Julian Calendar 1 Oct. 577 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 55	3♏ 6'34	25♉57	5♏ 8	26♎23	6♐ 2	13♒22	13♏ 1	10°R36	12°R30	10°R37	11♐29	12♐54	24♏25	n.a.	T 1
W 2	2 19 52	4° 7'38	8♒31	6°42	27°38	6°49	13°25	13° 8	10♉34	12♉28	10♉36	11°R29	12°51	24°32	n.a.	W 2
T 3	2 23 48	5° 8'43	21°29	8°16	28°54	7°35	13°29	13°15	10°31	12°26	10°35	11°27	12°48	24°39	n.a.	T 3
F 4	2 27 45	6° 9'49	4♓55	9°50	0♏10	8°22	13°33	13°22	10°29	12°25	10°34	11°24	12°45	24°45	n.a.	F 4
S 5	2 31 41	7°10'55	18°50	11°25	1°25	9° 9	13°37	13°29	10°26	12°23	10°33	11°20	12°42	24°52	n.a.	S 5
S 6	2 35 38	8°12'01	3♈13	12°59	2°41	9°55	13°41	13°36	10°24	12°21	10°31	11°15	12°39	24°59	n.a.	S 6
M 7	2 39 34	9°13'08	18° 1	14°33	3°56	10°42	13°46	13°43	10°21	12°20	10°30	11°10	12°35	25° 5	n.a.	M 7
T 8	2 43 31	10°14'16	3♉ 6	16° 8	5°12	11°29	13°51	13°50	10°18	12°18	10°29	11° 6	12°32	25°12	n.a.	T 8
W 9	2 47 28	11°15'25	18°20	17°42	6°28	12°16	13°55	13°57	10°16	12°16	10°28	11° 3	12°29	25°19	n.a.	W 9
T 10	2 51 24	12°16'34	3♊32	19°17	7°43	13° 2	14° 1	14° 4	10°13	12°15	10°27	11° 1	12°26	25°25	n.a.	T 10
F 11	2 55 21	13°17'44	18°33	20°51	8°59	13°49	14° 6	14°11	10°11	12°13	10°26	11°D 1	12°23	25°32	n.a.	F 11
S 12	2 59 17	14°18'55	3♋15	22°26	10°14	14°36	14°11	14°18	10° 8	12°11	10°24	11° 2	12°19	25°39	n.a.	S 12
S 13	3 3 14	15°20'07	17°33	24° 1	11°30	15°23	14°17	14°25	10° 6	12° 9	10°23	11° 4	12°16	25°45	n.a.	S 13
M14	3 7 10	16°21'20	1♌26	25°36	12°46	16°10	14°23	14°32	10° 3	12° 8	10°22	11° 5	12°13	25°52	n.a.	M14
T 15	3 11 7	17°22'33	14°54	27°10	14° 1	16°57	14°28	14°39	10° 1	12° 6	10°21	11°R 6	12°10	25°58	n.a.	T 15
W16	3 15 3	18°23'47	28° 0	28°45	15°17	17°44	14°35	14°46	9°58	12° 4	10°20	11° 6	12° 7	26° 5	n.a.	W16
T 17	3 19 0	19°25'02	10♍45	0♐20	16°32	18°31	14°41	14°53	9°56	12° 3	10°19	11° 4	12° 4	26°12	n.a.	T 17
F 18	3 22 57	20°26'18	23°14	1°55	17°48	19°18	14°47	15° 0	9°53	12° 1	10°18	11° 2	12° 0	26°18	n.a.	F 18
S 19	3 26 53	21°27'33	5♎29	3°30	19° 4	20° 5	14°54	15° 7	9°51	11°59	10°16	10°59	11°57	26°25	n.a.	S 19
S 20	3 30 50	22°28'50	17°34	5° 5	20°19	20°52	15° 1	15°14	9°48	11°58	10°15	10°55	11°54	26°32	n.a.	S 20
M21	3 34 46	23°30'07	29°31	6°39	21°35	21°39	15° 8	15°21	9°46	11°56	10°14	10°52	11°51	26°38	n.a.	M21
T 22	3 38 43	24°31'24	11♏23	8°13	22°50	22°27	15°15	15°28	9°43	11°54	10°13	10°50	11°48	26°45	n.a.	T 22
W23	3 42 39	25°32'42	23°12	9°47	24° 6	23°14	15°22	15°35	9°41	11°53	10°12	10°48	11°45	26°52	n.a.	W23
T 24	3 46 36	26°33'59	4♐59	11°21	25°21	24° 1	15°30	15°42	9°38	11°51	10°11	10°D47	11°41	26°58	n.a.	T 24
F 25	3 50 33	27°35'17	16°47	12°53	26°37	24°48	15°37	15°49	9°36	11°49	10°10	10°47	11°38	27° 5	n.a.	F 25
S 26	3 54 29	28°36'35	28°39	14°25	27°52	25°35	15°45	15°56	9°34	11°48	10° 9	10°48	11°35	27°12	n.a.	S 26
S 27	3 58 26	29°37'52	10♉36	15°56	29° 8	26°23	15°53	16° 3	9°31	11°46	10° 7	10°49	11°32	27°18	n.a.	S 27
M28	4 2 22	0♐39'10	22°41	17°26	0♐23	27°10	16° 1	16°10	9°29	11°45	10° 6	10°50	11°29	27°25	n.a.	M28
T 29	4 6 19	1°40'27	4♒59	18°54	1°39	27°57	16° 9	16°17	9°27	11°43	10° 5	10°51	11°25	27°32	n.a.	T 29
W30	4 10 15	2♐41'44	17♒33	20♐21	2♐54	28♐44	16♒17	16♏23	9♉24	11♉41	10♉ 4	10♐52	11♐22	27♏38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s43	17s39	3n39	14s11	0s49	9s31	0n52	22s39	1s 4	18s25	1s26	14s19	1n43	14n56	0s18	14n 4	1s49	5n20	10s24	22s28	22s39	20s43		n.a.
W 2	13 4	14 9	4 22	14 48	0 55	10 0	0 50	22 47	1 4	18 24	1 26	14 21	1 43	14 55	0 18	14 3	1 49	5 19	10 24	22 28	22 39	20 44		n.a.
T 3	13 25	9 54	4 54	15 25	1 1	10 29	0 48	22 56	1 4	18 22	1 26	14 24	1 43	14 54	0 18	14 3	1 49	5 19	10 24	22 28	22 38	20 45		n.a.
F 4	13 45	5 2	5 10	16 1	1 7	10 58	0 46	23 3	1 4	18 21	1 26	14 26	1 43	14 53	0 18	14 2	1 49	5 19	10 24	22 27	22 38	20 45		n.a.
S 5	14 6	0n16	5 10	16 36	1 12	11 27	0 43	23 11	1 5	18 19	1 25	14 28	1 43	14 52	0 18	14 2	1 49	5 18	10 24	22 27	22 38	20 46		n.a.
S 6	14 26	5 43	4 50	17 11	1 18	11 55	0 41	23 19	1 5	18 18	1 25	14 30	1 43	14 52	0 18	14 1	1 49	5 18	10 24	22 26	22 37	20 47		n.a.
M 7	14 46	11 0	4 11	17 45	1 23	12 23	0 39	23 26	1 5	18 16	1 25	14 32	1 43	14 51	0 18	14 1	1 49	5 18	10 24	22 25	22 37	20 48		n.a.
T 8	15 5	15 44	3 13	18 18	1 28	12 51	0 37	23 33	1 5	18 15	1 25	14 34	1 43	14 50	0 18	14 0	1 49	5 17	10 24	22 25	22 36	20 49		n.a.
W 9	15 25	19 28	2 1	18 50	1 33	13 19	0 35	23 39	1 6	18 13	1 25	14 37	1 43	14 49	0 18	14 0	1 49	5 17	10 24	22 24	22 36	20 50		n.a.
T 10	15 44	21 49	0 41	19 21	1 38	13 46	0 33	23 46	1 6	18 11	1 24	14 39	1 43	14 48	0 18	13 59	1 49	5 17	10 24	22 24	22 36	20 50		n.a.
F 11	16 3	22 35	0s41	19 51	1 42	14 12	0 30	23 52	1 6	18 10	1 24	14 41	1 42	14 48	0 18	13 59	1 49	5 17	10 23	22 24	22 35	20 51		n.a.
S 12	16 21	21 44	1 59	20 20	1 46	14 39	0 28	23 58	1 6	18 8	1 24	14 43	1 42	14 47	0 18	13 58	1 49	5 16	10 23	22 24	22 35	20 52		n.a.
S 13	16 39	19 30	3 8	20 48	1 50	15 5	0 26	24 3	1 7	18 6	1 24	14 45	1 42	14 46	0 17	13 58	1 49	5 16	10 23	22 24	22 34	20 53		n.a.
M14	16 57	16 10	4 3	21 16	1 54	15 30	0 24	24 9	1 7	18 4	1 23	14 47	1 42	14 45	0 17	13 57	1 49	5 16	10 23	22 25	22 34	20 54		n.a.
T 15	17 15	12 4	4 43	21 42	1 57	15 55	0 21	24 14	1 7	18 2	1 23	14 49	1 42	14 44	0 17	13 57	1 49	5 15	10 23	22 25	22 33	20 54		n.a.
W16	17 32	7 32	5 7	22 6	2 0	16 20	0 19	24 18	1 7	18 0	1 23	14 52	1 42	14 44	0 17	13 56	1 49	5 15	10 23	22 25	22 33	20 55		n.a.
T 17	17 49	2 47	5 15	22 30	2 3	16 45	0 17	24 23	1 7	17 58	1 23	14 54	1 42	14 43	0 17	13 56	1 49	5 15	10 23	22 24	22 33	20 56		n.a.
F 18	18 6	1s59	5 8	22 52	2 5	17 8	0 14	24 27	1 8	17 56	1 23	14 56	1 42	14 42	0 17	13 55	1 49	5 15	10 23	22 24	22 32	20 57		n.a.
S 19	18 22	6 35	4 47	23 13	2 7	17 32	0 12	24 31	1 8	17 54	1 22	14 58	1 42	14 41	0 17	13 55	1 49	5 14	10 23	22 24	22 32	20 57		n.a.
S 20	18 38	10 53	4 14	23 33	2 9	17 55	0 10	24 34	1 8	17 51	1 22	15 0	1 42	14 40	0 17	13 54	1 49	5 14	10 23	22 23	22 31	20 58		n.a.
M21	18 54	14 42	3 29	23 51	2 10	18 17	0 7	24 38	1 8	17 49	1 22	15 2	1 42	14 40	0 17	13 54	1 49	5 14	10 23	22 23	22 31	20 59		n.a.
T 22	19 9	17 55	2 36	24 8	2 11	18 39	0 5	24 41	1 8	17 47	1 22	15 4	1 42	14 39	0 17	13 53	1 49	5 14	10 23	22 22	22 30	21 0		n.a.
W23	19 24	20 22	1 36	24 23	2 11	19 1	0 2	24 44	1 8	17 44	1 21	15 6	1 42	14 38	0 17	13 53	1 49	5 13	10 23	22 22	22 30	21 0		n.a.
T 24	19 39	21 57	0 32	24 36	2 11	19 22	0 0	24 46	1 8	17 42	1 21	15 8	1 42	14 37	0 17	13 52	1 49	5 13	10 22	22 22	22 30	21 1		n.a.
F 25	19 53	22 33	0n33	24 48	2 10	19 42	0s 2	24 48	1 9	17 40	1 21	15 10	1 42	14 37	0 17	13 52	1 49	5 13	10 22	22 22	22 29	21 2		n.a.
S 26	20 7	22 8	1 38	24 58	2 8	20 2	0 5	24 50	1 9	17 37	1 21	15 12	1 42	14 36	0 17	13 51	1 49	5 13	10 22	22 22	22 29	21 3		n.a.
S 27	20 21	20 42	2 38	25 6	2 6	20 21	0 7	24 52	1 9	17 34	1 21	15 14	1 42	14 35	0 17	13 51	1 49	5 12	10 22	22 22	22 28	21 3		n.a.
M28	20 34	18 20	3 32	25 12	2 3	20 40	0 9	24 53	1 9	17 32	1 20	15 16	1 42	14 34	0 17	13 50	1 49	5 12	10 22	22 22	22 28	21 4		n.a.
T 29	20 47	15 6	4 18	25 17	2 0	20 58	0 12	24 54	1 9	17 29	1 20	15 18	1 42	14 34	0 17	13 50	1 49	5 12	10 22	22 23	22 27	21 5		n.a.
W30	20s59	11s 9	4n52	25s20	1s55	21s15	0s14	24s55	1s 9	17s26	1s20	15s20	1n42	14n33	0s17	13n49	1s49	5n12	10s22	22s23	22s27	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 1510978.5, Delta T = 04h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'50, Lahiri = -11°54'50 Julian Calendar 1 Nov. 577 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 12	3♐43'00	0♓26	21♐45	4♐10	29♐32	16♒26	16♏30	9°R22	11°R40	10°R 3	10°R52	11♐19	27♏45	n.a.	T 1
F 2	4 18 8	4°44'16	13°43	23° 7	5°25	0♑19	16°34	16°37	9♉20	11♉38	10♉ 2	10♐52	11°16	27°52	n.a.	F 2
S 3	4 22 5	5°45'31	27°25	24°25	6°41	1° 6	16°43	16°44	9°17	11°37	10° 1	10°52	11°13	27°58	n.a.	S 3
S 4	4 26 2	6°46'46	11♈33	25°40	7°56	1°53	16°52	16°51	9°15	11°35	10° 0	10°51	11°10	28° 5	n.a.	S 4
M 5	4 29 58	7°48'00	26° 6	26°51	9°12	2°41	17° 1	16°57	9°13	11°34	9°59	10°51	11° 6	28°11	n.a.	M 5
T 6	4 33 55	8°49'13	11♉ 1	27°56	10°27	3°28	17°10	17° 4	9°11	11°32	9°58	10°51	11° 3	28°18	n.a.	T 6
W 7	4 37 51	9°50'26	26° 9	28°56	11°43	4°15	17°20	17°11	9° 9	11°31	9°57	10°51	11° 0	28°25	n.a.	W 7
T 8	4 41 48	10°51'39	11♊23	29°50	12°58	5° 3	17°29	17°17	9° 7	11°29	9°56	10°51	10°57	28°31	n.a.	T 8
F 9	4 45 44	11°52'51	26°32	0♑36	14°13	5°50	17°39	17°24	9° 5	11°28	9°55	10°51	10°54	28°38	n.a.	F 9
S 10	4 49 41	12°54'03	11♋27	1°13	15°29	6°37	17°48	17°31	9° 3	11°26	9°54	10°50	10°51	28°45	n.a.	S 10
S 11	4 53 38	13°55'15	26° 1	1°42	16°44	7°24	17°58	17°37	9° 1	11°25	9°53	10°50	10°47	28°51	n.a.	S 11
M12	4 57 34	14°56'26	10♌ 9	2° 0	18° 0	8°12	18° 8	17°44	8°59	11°24	9°52	10°50	10°44	28°58	n.a.	M12
T 13	5 1 31	15°57'36	23°49	2°R 8	19°15	8°59	18°18	17°50	8°57	11°22	9°51	10°49	10°41	29° 5	n.a.	T 13
W14	5 5 27	16°58'46	7♍ 3	2° 4	20°30	9°46	18°28	17°57	8°55	11°21	9°50	10°49	10°38	29°11	n.a.	W14
T 15	5 9 24	17°59'56	19°51	1°48	21°46	10°34	18°39	18° 3	8°53	11°20	9°50	10°D49	10°35	29°18	n.a.	T 15
F 16	5 13 20	19° 1'05	2♎19	1°21	23° 1	11°21	18°49	18° 9	8°51	11°18	9°49	10°49	10°31	29°25	n.a.	F 16
S 17	5 17 17	20° 2'14	14°31	0°43	24°16	12° 8	19° 0	18°16	8°50	11°17	9°48	10°50	10°28	29°31	n.a.	S 17
S 18	5 21 13	21° 3'22	26°30	29♐54	25°32	12°56	19°10	18°22	8°48	11°16	9°47	10°51	10°25	29°38	n.a.	S 18
M19	5 25 10	22° 4'30	8♏21	28°56	26°47	13°43	19°21	18°28	8°46	11°15	9°46	10°52	10°22	29°45	n.a.	M19
T 20	5 29 7	23° 5'37	20° 8	27°50	28° 2	14°30	19°32	18°35	8°45	11°14	9°45	10°53	10°19	29°51	n.a.	T 20
W21	5 33 3	24° 6'43	1♐55	26°39	29°17	15°18	19°43	18°41	8°43	11°12	9°45	10°54	10°16	29°58	n.a.	W21
T 22	5 37 0	25° 7'48	13°44	25°23	0♑33	16° 5	19°54	18°47	8°42	11°11	9°44	10°R54	10°12	0♐ 5	n.a.	T 22
F 23	5 40 56	26° 8'53	25°37	24° 7	1°48	16°52	20° 5	18°53	8°40	11°10	9°43	10°53	10° 9	0°11	n.a.	F 23
S 24	5 44 53	27° 9'56	7♑37	22°52	3° 3	17°39	20°16	18°59	8°39	11° 9	9°42	10°52	10° 6	0°18	n.a.	S 24
S 25	5 48 49	28°10'58	19°45	21°40	4°18	18°27	20°28	19° 5	8°37	11° 8	9°41	10°50	10° 3	0°24	n.a.	S 25
M26	5 52 46	29°11'59	2♒ 4	20°33	5°34	19°14	20°39	19°11	8°36	11° 7	9°41	10°47	10° 0	0°31	n.a.	M26
T 27	5 56 42	0♑12'59	14°33	19°32	6°49	20° 1	20°51	19°17	8°34	11° 6	9°40	10°44	9°57	0°38	n.a.	T 27
W28	6 0 39	1°13'57	27°16	18°39	8° 4	20°48	21° 3	19°23	8°33	11° 5	9°39	10°41	9°53	0°44	n.a.	W28
T 29	6 4 36	2°14'54	10♓15	17°54	9°19	21°36	21°14	19°28	8°32	11° 4	9°39	10°38	9°50	0°51	n.a.	T 29
F 30	6 8 32	3°15'49	23°30	17°17	10°34	22°23	21°26	19°34	8°31	11° 3	9°38	10°37	9°47	0°58	n.a.	F 30
S 31	6 12 29	4♑16'43	7♈ 4	16♐49	11♑50	23♑10	21♒38	19♏40	8♉30	11♉ 2	9♉37	10°D37	9♐44	1♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	6s36	5n13	25s20	1s50	21s32	0s16	24s55	1s 9	17s24	1s20	15s22	1n42	14n32	0s17	13n49	1s49	5n12	10s22	22s23	22s26	21s 6		n.a.
F 2	21 22	1 36	5 18	25 19	1 44	21 48	0 19	24 55	1 9	17 21	1 20	15 24	1 42	14 31	0 17	13 49	1 49	5 11	10 21	22 23	22 26	21 7		n.a.
S 3	21 33	3n37	5 5	25 16	1 37	22 4	0 21	24 55	1 9	17 18	1 19	15 26	1 42	14 31	0 17	13 48	1 49	5 11	10 21	22 23	22 26	21 8		n.a.
S 4	21 44	8 49	4 34	25 11	1 29	22 19	0 23	24 54	1 9	17 15	1 19	15 28	1 42	14 30	0 17	13 48	1 49	5 11	10 21	22 23	22 25	21 8		n.a.
M 5	21 54	13 41	3 44	25 4	1 20	22 33	0 26	24 54	1 9	17 12	1 19	15 30	1 42	14 29	0 17	13 47	1 49	5 11	10 21	22 23	22 25	21 9		n.a.
T 6	22 4	17 50	2 39	24 55	1 10	22 47	0 28	24 52	1 9	17 9	1 19	15 32	1 42	14 29	0 17	13 47	1 49	5 11	10 21	22 22	22 24	21 10		n.a.
W 7	22 14	20 52	1 21	24 44	0 59	23 0	0 30	24 51	1 9	17 6	1 19	15 34	1 42	14 28	0 17	13 46	1 49	5 10	10 21	22 22	22 24	21 10		n.a.
T 8	22 23	22 24	0s 3	24 32	0 46	23 12	0 32	24 49	1 9	17 3	1 18	15 36	1 42	14 27	0 17	13 46	1 48	5 10	10 21	22 22	22 23	21 11		n.a.
F 9	22 31	22 17	1 26	24 19	0 33	23 23	0 35	24 47	1 9	17 0	1 18	15 38	1 42	14 27	0 17	13 46	1 48	5 10	10 20	22 22	22 23	21 12		n.a.
S 10	22 39	20 34	2 42	24 4	0 18	23 34	0 37	24 45	1 9	16 56	1 18	15 39	1 42	14 26	0 17	13 45	1 48	5 10	10 20	22 22	22 22	21 12		n.a.
S 11	22 47	17 32	3 46	23 48	0 2	23 44	0 39	24 43	1 9	16 53	1 18	15 41	1 42	14 26	0 17	13 45	1 48	5 10	10 20	22 22	22 22	21 13		n.a.
M12	22 54	13 33	4 34	23 30	0n14	23 54	0 41	24 40	1 9	16 50	1 18	15 43	1 42	14 25	0 17	13 44	1 48	5 10	10 20	22 22	22 22	21 14		n.a.
T 13	23 1	8 59	5 4	23 13	0 32	24 2	0 43	24 37	1 9	16 47	1 18	15 45	1 42	14 24	0 17	13 44	1 48	5 10	10 20	22 22	22 21	21 14		n.a.
W14	23 7	4 8	5 17	22 54	0 51	24 10	0 45	24 33	1 9	16 43	1 17	15 47	1 42	14 24	0 17	13 44	1 48	5 10	10 20	22 22	22 21	21 15		n.a.
T 15	23 13	0s44	5 14	22 35	1 10	24 17	0 47	24 29	1 9	16 40	1 17	15 48	1 42	14 23	0 17	13 43	1 48	5 9	10 19	22 22	22 20	21 15		n.a.
F 16	23 18	5 27	4 56	22 17	1 29	24 24	0 49	24 25	1 9	16 36	1 17	15 50	1 42	14 23	0 17	13 43	1 48	5 9	10 19	22 22	22 20	21 16		n.a.
S 17	23 23	9 51	4 25	21 58	1 48	24 29	0 51	24 21	1 9	16 33	1 17	15 52	1 42	14 22	0 17	13 43	1 48	5 9	10 19	22 22	22 19	21 17		n.a.
S 18	23 27	13 48	3 43	21 39	2 7	24 34	0 53	24 16	1 9	16 29	1 17	15 54	1 42	14 22	0 17	13 42	1 48	5 9	10 19	22 22	22 19	21 17		n.a.
M19	23 31	17 10	2 51	21 21	2 24	24 38	0 55	24 12	1 9	16 26	1 17	15 55	1 42	14 21	0 17	13 42	1 48	5 9	10 19	22 23	22 18	21 18		n.a.
T 20	23 35	19 50	1 53	21 4	2 41	24 42	0 57	24 6	1 9	16 22	1 16	15 57	1 42	14 20	0 17	13 42	1 48	5 9	10 18	22 23	22 18	21 18		n.a.
W21	23 38	21 38	0 50	20 48	2 55	24 44	0 59	24 1	1 9	16 19	1 16	15 59	1 42	14 20	0 17	13 41	1 48	5 9	10 18	22 23	22 17	21 19		n.a.
T 22	23 40	22 30	0n16	20 33	3 8	24 46	1 0	23 55	1 9	16 15	1 16	16 0	1 42	14 19	0 17	13 41	1 48	5 9	10 18	22 23	22 17	21 20		n.a.
F 23	23 42	22 21	1 21	20 20	3 19	24 47	1 2	23 49	1 9	16 11	1 16	16 2	1 42	14 19	0 17	13 41	1 48	5 9	10 18	22 23	22 16	21 20		n.a.
S 24	23 44	21 10	2 23	20 8	3 27	24 47	1 4	23 43	1 9	16 7	1 16	16 4	1 42	14 19	0 17	13 40	1 48	5 9	10 18	22 23	22 16	21 21		n.a.
S 25	23 45	19 0	3 19	19 58	3 32	24 47	1 5	23 36	1 9	16 4	1 16	16 5	1 42	14 18	0 17	13 40	1 48	5 9	10 17	22 22	22 15	21 21		n.a.
M26	23 46	15 58	4 7	19 50	3 35	24 45	1 7	23 30	1 9	16 0	1 16	16 7	1 43	14 18	0 17	13 40	1 48	5 9	10 17	22 22	22 15	21 22		n.a.
T 27	23 46	12 10	4 43	19 45	3 36	24 43	1 8	23 23	1 8	15 56	1 15	16 8	1 43	14 17	0 17	13 39	1 48	5 9	10 17	22 21	22 15	21 22		n.a.
W28	23 45	7 47	5 7	19 42	3 35	24 41	1 10	23 15	1 8	15 52	1 15	16 10	1 43	14 17	0 17	13 39	1 48	5 9	10 17	22 21	22 14	21 23		n.a.
T 29	23 45	2 58	5 15	19 41	3 32	24 37	1 11	23 8	1 8	15 48	1 15	16 11	1 43	14 17	0 17	13 39	1 47	5 9	10 17	22 21	22 14	21 24		n.a.
F 30	23 43	2n 5	5 8	19 42	3 27	24 33	1 13	23 0	1 8	15 44	1 15	16 13	1 43	14 16	0 17	13 39	1 47	5 9	10 16	22 20	22 13	21 24		n.a.
S 31	23s42	7n 9	4n43	19s46	3n21	24s27	1s14	22s52	1s 8	15s40	1s15	16s14	1n43	14n16	0s17	13n39	1s47	5n 9	10s16	22s20	22s13	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1511008.5, Delta T = 04h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'46, Lahiri = -11°54'46 Julian Calendar 1 Dec. 577 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 25	5♑17'35	20♈58	16°R30	13♑ 5	23♑57	21♒50	19♏45	8°R29	11°R 1	9°R37	10♐37	9♐41	1♐11	n.a.	S 1
M 2	6 20 22	6°18'26	5♉11	16♐19	14°20	24°44	22° 2	19°51	8♉27	11♉ 1	9♉36	10°39	9°37	1°18	n.a.	M 2
T 3	6 24 18	7°19'15	19°44	16°D15	15°35	25°31	22°14	19°56	8°26	11° 0	9°36	10°40	9°34	1°24	n.a.	T 3
W 4	6 28 15	8°20'02	4♊30	16°20	16°50	26°18	22°27	20° 2	8°26	10°59	9°35	10°R41	9°31	1°31	n.a.	W 4
T 5	6 32 11	9°20'48	19°27	16°31	18° 5	27° 5	22°39	20° 7	8°25	10°58	9°35	10°41	9°28	1°38	n.a.	T 5
F 6	6 36 8	10°21'32	4♋24	16°48	19°20	27°53	22°51	20°13	8°24	10°58	9°34	10°39	9°25	1°44	n.a.	F 6
S 7	6 40 5	11°22'15	19°15	17°12	20°35	28°40	23° 4	20°18	8°23	10°57	9°34	10°36	9°22	1°51	n.a.	S 7
S 8	6 44 1	12°22'56	3♌51	17°41	21°50	29°27	23°17	20°23	8°22	10°56	9°33	10°32	9°18	1°58	n.a.	S 8
M 9	6 47 58	13°23'36	18° 6	18°15	23° 5	0♒14	23°29	20°28	8°22	10°56	9°33	10°27	9°15	2° 4	n.a.	M 9
T 10	6 51 54	14°24'14	1♍55	18°53	24°20	1° 1	23°42	20°33	8°21	10°55	9°32	10°21	9°12	2°11	n.a.	T 10
W11	6 55 51	15°24'51	15°17	19°36	25°35	1°47	23°55	20°38	8°20	10°54	9°32	10°17	9° 9	2°17	n.a.	W11
T 12	6 59 47	16°25'27	28°12	20°23	26°50	2°34	24° 7	20°43	8°20	10°54	9°32	10°14	9° 6	2°24	n.a.	T 12
F 13	7 3 44	17°26'01	10♎44	21°14	28° 5	3°21	24°20	20°48	8°19	10°53	9°31	10°12	9° 2	2°31	n.a.	F 13
S 14	7 7 40	18°26'34	22°58	22° 8	29°20	4° 8	24°33	20°53	8°19	10°53	9°31	10°D12	8°59	2°37	n.a.	S 14
S 15	7 11 37	19°27'05	4♏57	23° 5	0♒35	4°55	24°46	20°58	8°19	10°53	9°31	10°13	8°56	2°44	n.a.	S 15
M16	7 15 34	20°27'35	16°47	24° 4	1°49	5°42	25° 0	21° 2	8°18	10°52	9°30	10°14	8°53	2°51	n.a.	M16
T 17	7 19 30	21°28'03	28°33	25° 7	3° 4	6°29	25°13	21° 7	8°18	10°52	9°30	10°16	8°50	2°57	n.a.	T 17
W18	7 23 27	22°28'30	10♐21	26°11	4°19	7°15	25°26	21°11	8°18	10°52	9°30	10°R17	8°47	3° 4	n.a.	W18
T 19	7 27 23	23°28'56	22°13	27°18	5°34	8° 2	25°39	21°16	8°17	10°51	9°30	10°16	8°43	3°11	n.a.	T 19
F 20	7 31 20	24°29'19	4♑13	28°27	6°49	8°49	25°53	21°20	8°17	10°51	9°29	10°13	8°40	3°17	n.a.	F 20
S 21	7 35 16	25°29'41	16°24	29°38	8° 4	9°36	26° 6	21°25	8°17	10°51	9°29	10° 8	8°37	3°24	n.a.	S 21
S 22	7 39 13	26°30'01	28°47	0♑51	9°18	10°22	26°19	21°29	8°D17	10°51	9°29	10° 1	8°34	3°31	n.a.	S 22
M23	7 43 10	27°30'20	11♒23	2° 6	10°33	11° 9	26°33	21°33	8°17	10°50	9°29	9°52	8°31	3°37	n.a.	M23
T 24	7 47 6	28°30'36	24°12	3°22	11°48	11°55	26°46	21°37	8°17	10°50	9°29	9°43	8°28	3°44	n.a.	T 24
W25	7 51 3	29°30'50	7♓14	4°40	13° 2	12°42	27° 0	21°41	8°18	10°50	9°29	9°34	8°24	3°51	n.a.	W25
T 26	7 54 59	0♒31'02	20°29	6° 0	14°17	13°29	27°14	21°45	8°18	10°50	9°29	9°27	8°21	3°57	n.a.	T 26
F 27	7 58 56	1°31'12	3♈55	7°21	15°32	14°15	27°27	21°49	8°18	10°D50	9°28	9°21	8°18	4° 4	n.a.	F 27
S 28	8 2 52	2°31'19	17°33	8°43	16°46	15° 1	27°41	21°52	8°18	10°50	9°28	9°18	8°15	4°10	n.a.	S 28
S 29	8 6 49	3°31'25	1♉23	10° 7	18° 1	15°48	27°55	21°56	8°19	10°50	9°D28	9°D17	8°12	4°17	n.a.	S 29
M30	8 10 45	4°31'28	15°25	11°32	19°15	16°34	28° 9	22° 0	8°19	10°50	9°28	9°17	8° 8	4°24	n.a.	M30
T 31	8 14 42	5♒31'29	29♉38	12♑58	20♒30	17♒21	28♒23	22♏ 3	8♉20	10♉51	9♉29	9♐18	8♐ 5	4♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	12n 0	4n 1	19s51	3n14	24s22	1s15	22s43	1s 8	15s36	1s15	16s16	1n43	14n15	0s17	13n38	1s47	5n 9	10s16	22s21	22s12	21s25		n.a.
M 2	23 37	16 18	3 3	19 58	3 6	24 15	1 17	22 35	1 8	15 32	1 15	16 17	1 43	14 15	0 17	13 38	1 47	5 9	10 16	22 21	22 12	21 26		n.a.
T 3	23 33	19 43	1 53	20 7	2 57	24 8	1 18	22 26	1 7	15 28	1 15	16 19	1 43	14 15	0 17	13 38	1 47	5 9	10 15	22 21	22 11	21 26		n.a.
W 4	23 30	21 53	0 34	20 17	2 47	23 59	1 19	22 17	1 7	15 23	1 14	16 20	1 43	14 15	0 17	13 38	1 47	5 9	10 15	22 21	22 11	21 27		n.a.
T 5	23 26	22 32	0s48	20 28	2 37	23 51	1 20	22 7	1 7	15 19	1 14	16 22	1 43	14 14	0 17	13 38	1 47	5 9	10 15	22 21	22 10	21 27		n.a.
F 6	23 21	21 35	2 7	20 40	2 27	23 41	1 21	21 58	1 7	15 15	1 14	16 23	1 43	14 14	0 17	13 37	1 47	5 9	10 15	22 21	22 10	21 28		n.a.
S 7	23 16	19 8	3 16	20 53	2 16	23 31	1 22	21 48	1 7	15 11	1 14	16 24	1 43	14 14	0 17	13 37	1 47	5 9	10 14	22 20	22 9	21 28		n.a.
S 8	23 11	15 29	4 11	21 6	2 5	23 20	1 23	21 38	1 6	15 6	1 14	16 26	1 43	14 14	0 16	13 37	1 47	5 9	10 14	22 20	22 9	21 29		n.a.
M 9	23 5	11 2	4 49	21 20	1 54	23 8	1 23	21 27	1 6	15 2	1 14	16 27	1 43	14 13	0 16	13 37	1 47	5 9	10 14	22 19	22 8	21 29		n.a.
T 10	22 58	6 8	5 9	21 34	1 44	22 55	1 24	21 17	1 6	14 58	1 14	16 28	1 43	14 13	0 16	13 37	1 47	5 10	10 14	22 18	22 8	21 30		n.a.
W11	22 52	1 6	5 11	21 49	1 33	22 42	1 25	21 6	1 6	14 53	1 14	16 29	1 44	14 13	0 16	13 37	1 47	5 10	10 13	22 18	22 7	21 30		n.a.
T 12	22 44	3s49	4 57	22 3	1 22	22 28	1 26	20 55	1 6	14 49	1 14	16 31	1 44	14 13	0 16	13 37	1 47	5 10	10 13	22 17	22 7	21 31		n.a.
F 13	22 37	8 25	4 29	22 17	1 11	22 14	1 26	20 44	1 5	14 44	1 13	16 32	1 44	14 13	0 16	13 37	1 47	5 10	10 13	22 17	22 6	21 31		n.a.
S 14	22 28	12 35	3 50	22 31	1 1	21 59	1 27	20 32	1 5	14 40	1 13	16 33	1 44	14 13	0 16	13 36	1 47	5 10	10 13	22 17	22 6	21 32		n.a.
S 15	22 20	16 11	3 1	22 44	0 50	21 43	1 27	20 21	1 5	14 35	1 13	16 34	1 44	14 12	0 16	13 36	1 46	5 10	10 12	22 17	22 5	21 32		n.a.
M16	22 11	19 4	2 5	22 58	0 40	21 27	1 27	20 9	1 5	14 31	1 13	16 35	1 44	14 12	0 16	13 36	1 46	5 10	10 12	22 17	22 5	21 33		n.a.
T 17	22 1	21 8	1 3	23 10	0 30	21 9	1 28	19 57	1 4	14 26	1 13	16 37	1 44	14 12	0 16	13 36	1 46	5 11	10 12	22 17	22 4	21 33		n.a.
W18	21 52	22 18	0n 0	23 22	0 21	20 52	1 28	19 44	1 4	14 22	1 13	16 38	1 44	14 12	0 16	13 36	1 46	5 11	10 12	22 18	22 4	21 33		n.a.
T 19	21 41	22 28	1 4	23 33	0 11	20 34	1 28	19 32	1 4	14 17	1 13	16 39	1 44	14 12	0 16	13 36	1 46	5 11	10 11	22 17	22 3	21 34		n.a.
F 20	21 31	21 36	2 6	23 44	0 2	20 15	1 28	19 19	1 4	14 12	1 13	16 40	1 44	14 12	0 16	13 36	1 46	5 11	10 11	22 17	22 3	21 34		n.a.
S 21	21 20	19 43	3 3	23 53	0s 7	19 55	1 28	19 6	1 3	14 8	1 13	16 41	1 44	14 12	0 16	13 36	1 46	5 11	10 11	22 16	22 2	21 35		n.a.
S 22	21 8	16 54	3 52	24 2	0 16	19 35	1 28	18 53	1 3	14 3	1 13	16 42	1 45	14 12	0 16	13 36	1 46	5 11	10 11	22 15	22 2	21 35		n.a.
M23	20 56	13 16	4 30	24 9	0 25	19 15	1 28	18 40	1 3	13 58	1 13	16 43	1 45	14 12	0 16	13 36	1 46	5 12	10 10	22 14	22 1	21 36		n.a.
T 24	20 44	8 59	4 56	24 16	0 33	18 54	1 28	18 27	1 2	13 53	1 13	16 44	1 45	14 12	0 16	13 36	1 46	5 12	10 10	22 13	22 1	21 36		n.a.
W25	20 32	4 14	5 7	24 21	0 41	18 32	1 28	18 13	1 2	13 49	1 12	16 45	1 45	14 12	0 16	13 36	1 46	5 12	10 10	22 11	22 0	21 36		n.a.
T 26	20 19	0n47	5 1	24 26	0 48	18 10	1 28	17 59	1 2	13 44	1 12	16 46	1 45	14 13	0 16	13 36	1 46	5 12	10 10	22 10	22 0	21 37		n.a.
F 27	20 5	5 51	4 40	24 29	0 56	17 47	1 27	17 45	1 1	13 39	1 12	16 47	1 45	14 13	0 16	13 36	1 46	5 12	10 9	22 9	21 59	21 37		n.a.
S 28	19 52	10 42	4 2	24 31	1 3	17 24	1 27	17 31	1 1	13 34	1 12	16 47	1 45	14 13	0 16	13 36	1 46	5 13	10 9	22 9	21 59	21 38		n.a.
S 29	19 38	15 4	3 9	24 31	1 9	17 1	1 27	17 17	1 1	13 29	1 12	16 48	1 45	14 13	0 16	13 37	1 46	5 13	10 9	22 9	21 58	21 38		n.a.
M30	19 23	18 40	2 5	24 31	1 16	16 36	1 26	17 3	1 1	13 24	1 12	16 49	1 45	14 13	0 16	13 37	1 45	5 13	10 9	22 9	21 58	21 38		n.a.
T 31	19s 9	21n11	0n52	24s29	1s22	16s12	1s25	16s48	1s 0	13s19	1s12	16s50	1n45	14n13	0s16	13n37	1s45	5n13	10s 8	22s 9	21s57	21s39		n.a.

Julian Day Number = 1511039.5, Delta T = 04h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'42, Lahiri = -11°54'42 Julian Calendar 1 Jan. 576 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 577 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 38	6♒31'27	14♊ 1	14♑26	21♒44	18♒ 7	28♒36	22♏ 7	8♉20	10♉51	9♉29	9°R18	8♐ 2	4♐37	n.a.	W 1
T 2	8 22 35	7°31'23	28°31	15°54	22°59	18°53	28°50	22°10	8°21	10°51	9°29	9♐17	7°59	4°44	n.a.	T 2
F 3	8 26 32	8°31'17	13♋ 4	17°24	24°13	19°39	29° 4	22°13	8°21	10°51	9°29	9°13	7°56	4°50	n.a.	F 3
S 4	8 30 28	9°31'09	27°34	18°56	25°28	20°26	29°18	22°16	8°22	10°51	9°29	9° 6	7°53	4°57	n.a.	S 4
S 5	8 34 25	10°30'59	11♌55	20°28	26°42	21°12	29°32	22°19	8°23	10°52	9°29	8°57	7°49	5° 4	n.a.	S 5
M 6	8 38 21	11°30'46	26° 0	22° 2	27°57	21°58	29°46	22°22	8°24	10°52	9°29	8°47	7°46	5°10	n.a.	M 6
T 7	8 42 18	12°30'32	9♍45	23°36	29°11	22°44	0♓ 0	22°25	8°24	10°52	9°29	8°37	7°43	5°17	n.a.	T 7
W 8	8 46 14	13°30'15	23° 7	25°12	0♓25	23°30	0°15	22°28	8°25	10°53	9°30	8°27	7°40	5°24	n.a.	W 8
T 9	8 50 11	14°29'56	6♎ 4	26°50	1°39	24°16	0°29	22°31	8°26	10°53	9°30	8°19	7°37	5°30	n.a.	T 9
F 10	8 54 7	15°29'36	18°40	28°28	2°54	25° 2	0°43	22°33	8°27	10°54	9°30	8°13	7°34	5°37	n.a.	F 10
S 11	8 58 4	16°29'14	0♏55	0♒ 8	4° 8	25°48	0°57	22°36	8°28	10°54	9°30	8°10	7°30	5°44	n.a.	S 11
S 12	9 2 1	17°28'50	12°56	1°49	5°22	26°34	1°11	22°38	8°29	10°55	9°31	8°D 8	7°27	5°50	n.a.	S 12
M13	9 5 57	18°28'24	24°48	3°31	6°36	27°19	1°26	22°41	8°30	10°55	9°31	8° 8	7°24	5°57	n.a.	M13
T 14	9 9 54	19°27'56	6♐35	5°14	7°50	28° 5	1°40	22°43	8°32	10°56	9°31	8°R 9	7°21	6° 3	n.a.	T 14
W15	9 13 50	20°27'26	18°24	6°59	9° 5	28°51	1°54	22°45	8°33	10°57	9°32	8° 8	7°18	6°10	n.a.	W15
T 16	9 17 47	21°26'55	0♑20	8°45	10°19	29°37	2° 8	22°47	8°34	10°57	9°32	8° 6	7°14	6°17	n.a.	T 16
F 17	9 21 43	22°26'21	12°26	10°32	11°33	0♓22	2°23	22°49	8°36	10°58	9°33	8° 1	7°11	6°23	n.a.	F 17
S 18	9 25 40	23°25'46	24°46	12°20	12°47	1° 8	2°37	22°51	8°37	10°59	9°33	7°54	7° 8	6°30	n.a.	S 18
S 19	9 29 36	24°25'08	7♒23	14°10	14° 1	1°54	2°51	22°53	8°38	10°59	9°33	7°44	7° 5	6°37	n.a.	S 19
M20	9 33 33	25°24'29	20°17	16° 1	15°15	2°39	3° 6	22°54	8°40	11° 0	9°34	7°32	7° 2	6°43	n.a.	M20
T 21	9 37 30	26°23'47	3♓29	17°53	16°28	3°25	3°20	22°56	8°41	11° 1	9°34	7°19	6°59	6°50	n.a.	T 21
W22	9 41 26	27°23'03	16°55	19°47	17°42	4°10	3°34	22°58	8°43	11° 2	9°35	7° 7	6°55	6°57	n.a.	W22
T 23	9 45 23	28°22'16	0♈33	21°42	18°56	4°55	3°49	22°59	8°45	11° 3	9°35	6°56	6°52	7° 3	n.a.	T 23
F 24	9 49 19	29°21'28	14°21	23°38	20°10	5°41	4° 3	23° 0	8°46	11° 4	9°36	6°47	6°49	7°10	n.a.	F 24
S 25	9 53 16	0♓20'37	28°16	25°36	21°24	6°26	4°18	23° 1	8°48	11° 5	9°37	6°42	6°46	7°17	n.a.	S 25
S 26	9 57 12	1°19'43	12♉16	27°34	22°38	7°11	4°32	23° 3	8°50	11° 6	9°37	6°39	6°43	7°23	n.a.	S 26
M27	10 1 9	2°18'47	26°19	29°34	23°51	7°57	4°46	23° 4	8°52	11° 7	9°38	6°38	6°40	7°30	n.a.	M27
T 28	10 5 5	3♓17'49	10♊25	1♓35	25♓ 5	8♓42	5♓ 1	23♏ 4	8♉53	11♉ 8	9♉38	6♐38	6♐36	7♐36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	22n22	0s25	24s25	1s28	15s47	1s25	16s33	1s 0	13s14	1s12	16s51	1n46	14n13	0s16	13n37	1s45	5n14	10s 8	22s 9	21s57	21s39		n.a.
T 2	18 38	22 4	1 41	24 20	1 33	15 22	1 24	16 18	0 59	13 9	1 12	16 51	1 46	14 14	0 16	13 37	1 45	5 14	10 8	22 9	21 56	21 40		n.a.
F 3	18 23	20 17	2 50	24 14	1 38	14 56	1 23	16 3	0 59	13 4	1 12	16 52	1 46	14 14	0 16	13 37	1 45	5 14	10 8	22 8	21 56	21 40		n.a.
S 4	18 7	17 12	3 48	24 6	1 43	14 30	1 22	15 48	0 59	12 59	1 12	16 53	1 46	14 14	0 16	13 37	1 45	5 15	10 7	22 7	21 55	21 40		n.a.
S 5	17 50	13 7	4 31	23 57	1 47	14 3	1 21	15 33	0 58	12 54	1 12	16 54	1 46	14 14	0 16	13 37	1 45	5 15	10 7	22 6	21 55	21 41		n.a.
M 6	17 34	8 22	4 56	23 45	1 51	13 36	1 20	15 17	0 58	12 49	1 12	16 54	1 46	14 15	0 16	13 38	1 45	5 15	10 7	22 4	21 54	21 41		n.a.
T 7	17 17	3 20	5 4	23 33	1 54	13 9	1 19	15 2	0 58	12 44	1 12	16 55	1 46	14 15	0 16	13 38	1 45	5 16	10 7	22 2	21 54	21 41		n.a.
W 8	17 0	1s43	4 54	23 19	1 58	12 42	1 18	14 46	0 57	12 39	1 12	16 55	1 46	14 15	0 16	13 38	1 45	5 16	10 6	22 1	21 53	21 42		n.a.
T 9	16 42	6 33	4 29	23 3	2 0	12 14	1 17	14 30	0 57	12 34	1 12	16 56	1 46	14 16	0 16	13 38	1 45	5 16	10 6	21 59	21 53	21 42		n.a.
F 10	16 24	10 58	3 52	22 45	2 3	11 45	1 16	14 14	0 57	12 29	1 12	16 57	1 47	14 16	0 16	13 38	1 45	5 16	10 6	21 58	21 52	21 42		n.a.
S 11	16 6	14 50	3 5	22 26	2 5	11 17	1 15	13 58	0 56	12 24	1 12	16 57	1 47	14 16	0 16	13 39	1 45	5 17	10 5	21 58	21 51	21 43		n.a.
S 12	15 48	18 0	2 10	22 4	2 6	10 48	1 13	13 42	0 56	12 19	1 12	16 58	1 47	14 17	0 16	13 39	1 45	5 17	10 5	21 58	21 51	21 43		n.a.
M13	15 30	20 22	1 11	21 42	2 7	10 19	1 12	13 26	0 55	12 14	1 12	16 58	1 47	14 17	0 16	13 39	1 45	5 17	10 5	21 58	21 50	21 43		n.a.
T 14	15 11	21 50	0 8	21 17	2 8	9 50	1 10	13 9	0 55	12 8	1 12	16 59	1 47	14 17	0 16	13 39	1 44	5 18	10 5	21 58	21 50	21 43		n.a.
W15	14 52	22 21	0n54	20 51	2 8	9 20	1 9	12 53	0 54	12 3	1 12	16 59	1 47	14 18	0 16	13 40	1 44	5 18	10 4	21 58	21 49	21 44		n.a.
T 16	14 33	21 51	1 55	20 22	2 8	8 50	1 7	12 36	0 54	11 58	1 12	16 59	1 47	14 18	0 16	13 40	1 44	5 19	10 4	21 57	21 49	21 44		n.a.
F 17	14 13	20 20	2 51	19 52	2 7	8 20	1 5	12 20	0 54	11 53	1 12	17 0	1 47	14 19	0 16	13 40	1 44	5 19	10 4	21 57	21 48	21 44		n.a.
S 18	13 54	17 51	3 41	19 20	2 6	7 50	1 4	12 3	0 53	11 47	1 12	17 0	1 47	14 19	0 16	13 40	1 44	5 19	10 4	21 55	21 48	21 45		n.a.
S 19	13 34	14 29	4 20	18 47	2 4	7 19	1 2	11 46	0 53	11 42	1 11	17 1	1 48	14 20	0 16	13 41	1 44	5 20	10 3	21 54	21 47	21 45		n.a.
M20	13 13	10 22	4 48	18 11	2 2	6 49	1 0	11 29	0 52	11 37	1 11	17 1	1 48	14 20	0 16	13 41	1 44	5 20	10 3	21 52	21 47	21 45		n.a.
T 21	12 53	5 42	5 0	17 34	1 59	6 18	0 58	11 12	0 52	11 32	1 11	17 1	1 48	14 21	0 15	13 41	1 44	5 20	10 3	21 50	21 46	21 45		n.a.
W22	12 33	0 42	4 57	16 54	1 56	5 47	0 56	10 55	0 51	11 26	1 11	17 1	1 48	14 21	0 15	13 42	1 44	5 21	10 3	21 48	21 46	21 46		n.a.
T 23	12 12	4n26	4 36	16 13	1 52	5 16	0 54	10 37	0 51	11 21	1 11	17 2	1 48	14 22	0 15	13 42	1 44	5 21	10 2	21 46	21 45	21 46		n.a.
F 24	11 51	9 24	3 59	15 30	1 47	4 45	0 52	10 20	0 51	11 16	1 11	17 2	1 48	14 22	0 15	13 42	1 44	5 22	10 2	21 44	21 45	21 46		n.a.
S 25	11 30	13 55	3 8	14 46	1 42	4 13	0 50	10 3	0 50	11 10	1 11	17 2	1 48	14 23	0 15	13 43	1 44	5 22	10 2	21 43	21 44	21 46		n.a.
S 26	11 9	17 42	2 5	13 59	1 37	3 42	0 48	9 45	0 50	11 5	1 11	17 2	1 48	14 24	0 15	13 43	1 44	5 22	10 2	21 43	21 43	21 47		n.a.
M27	10 47	20 28	0 54	13 11	1 31	3 10	0 46	9 28	0 49	11 0	1 11	17 2	1 49	14 24	0 15	13 43	1 44	5 23	10 1	21 43	21 43	21 47		n.a.
T 28	10s26	21n59	0s20	12s22	1s24	2s39	0s44	9s10	0s49	10s54	1s11	17s 2	1n49	14n25	0s15	13n44	1s44	5n23	10s 1	21s43	21s42	21s47		n.a.

Julian Day Number = 1511070.5, Delta T = 04h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'38, Lahiri = -11°54'38 Julian Calendar 1 Feb. 576 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 2	4♓16'48	24♊33	3♓37	26♓19	9♓27	5♓15	23♏ 5	8♉55	11♉ 9	9♉39	6°R37	6♐33	7♐43	n.a.	W 1
T 2	10 12 58	5°15'45	8♋41	5°40	27°32	10°12	5°30	23° 6	8°57	11°10	9°40	6♐35	6°30	7°50	n.a.	T 2
F 3	10 16 55	6°14'40	22°48	7°44	28°46	10°57	5°44	23° 7	8°59	11°11	9°40	6°30	6°27	7°56	n.a.	F 3
S 4	10 20 52	7°13'32	6♌52	9°48	29°59	11°42	5°58	23° 7	9° 1	11°12	9°41	6°22	6°24	8° 3	n.a.	S 4
S 5	10 24 48	8°12'22	20°47	11°53	1♈13	12°27	6°13	23° 7	9° 3	11°13	9°42	6°12	6°20	8°10	n.a.	S 5
M 6	10 28 45	9°11'09	4♍30	13°58	2°26	13°12	6°27	23° 8	9° 5	11°15	9°43	5°59	6°17	8°16	n.a.	M 6
T 7	10 32 41	10° 9'55	17°58	16° 3	3°39	13°56	6°41	23° 8	9° 8	11°16	9°43	5°47	6°14	8°23	n.a.	T 7
W 8	10 36 38	11° 8'38	1♎ 8	18° 8	4°53	14°41	6°56	23° 8	9°10	11°17	9°44	5°35	6°11	8°30	n.a.	W 8
T 9	10 40 34	12° 7'19	13°58	20°12	6° 6	15°26	7°10	23°R 8	9°12	11°18	9°45	5°25	6° 8	8°36	n.a.	T 9
F 10	10 44 31	13° 5'59	26°30	22°16	7°19	16°11	7°25	23° 8	9°14	11°20	9°46	5°17	6° 5	8°43	n.a.	F 10
S 11	10 48 27	14° 4'36	8♏44	24°18	8°32	16°55	7°39	23° 8	9°17	11°21	9°47	5°12	6° 1	8°50	n.a.	S 11
S 12	10 52 24	15° 3'12	20°46	26°19	9°46	17°40	7°53	23° 8	9°19	11°23	9°47	5°10	5°58	8°56	n.a.	S 12
M13	10 56 20	16° 1'46	2♐38	28°18	10°59	18°24	8° 8	23° 7	9°21	11°24	9°48	5°D 9	5°55	9° 3	n.a.	M13
T 14	11 0 17	17° 0'18	14°26	0♈14	12°12	19° 9	8°22	23° 7	9°24	11°25	9°49	5°R 9	5°52	9°10	n.a.	T 14
W15	11 4 14	17°58'49	26°16	2° 8	13°25	19°53	8°36	23° 6	9°26	11°27	9°50	5° 9	5°49	9°16	n.a.	W15
T 16	11 8 10	18°57'17	8♑13	3°59	14°38	20°37	8°50	23° 6	9°29	11°28	9°51	5° 7	5°45	9°23	n.a.	T 16
F 17	11 12 7	19°55'44	20°22	5°47	15°51	21°22	9° 5	23° 5	9°31	11°30	9°52	5° 4	5°42	9°29	n.a.	F 17
S 18	11 16 3	20°54'10	2♒48	7°32	17° 4	22° 6	9°19	23° 4	9°34	11°31	9°53	4°58	5°39	9°36	n.a.	S 18
S 19	11 20 0	21°52'33	15°34	9°13	18°16	22°50	9°33	23° 3	9°36	11°33	9°54	4°49	5°36	9°43	n.a.	S 19
M20	11 23 56	22°50'55	28°41	10°50	19°29	23°34	9°47	23° 2	9°39	11°35	9°55	4°38	5°33	9°49	n.a.	M20
T 21	11 27 53	23°49'14	12♓10	12°23	20°42	24°19	10° 2	23° 1	9°42	11°36	9°56	4°27	5°30	9°56	n.a.	T 21
W22	11 31 49	24°47'32	25°57	13°52	21°55	25° 3	10°16	23° 0	9°44	11°38	9°57	4°16	5°26	10° 3	n.a.	W22
T 23	11 35 46	25°45'48	10♈ 1	15°16	23° 7	25°47	10°30	22°58	9°47	11°40	9°58	4° 6	5°23	10° 9	n.a.	T 23
F 24	11 39 43	26°44'02	24°15	16°36	24°20	26°31	10°44	22°57	9°50	11°41	9°59	3°58	5°20	10°16	n.a.	F 24
S 25	11 43 39	27°42'14	8♉34	17°52	25°33	27°14	10°58	22°55	9°53	11°43	10° 0	3°53	5°17	10°23	n.a.	S 25
S 26	11 47 36	28°40'24	22°54	19° 2	26°45	27°58	11°12	22°54	9°56	11°45	10° 1	3°51	5°14	10°29	n.a.	S 26
M27	11 51 32	29°38'32	7♊12	20° 8	27°58	28°42	11°26	22°52	9°58	11°46	10° 2	3°D51	5°11	10°36	n.a.	M27
T 28	11 55 29	0♈36'38	21°24	21° 9	29°10	29°26	11°40	22°50	10° 1	11°48	10° 3	3°51	5° 7	10°43	n.a.	T 28
W29	11 59 25	1°34'42	5♋29	22° 5	0♉23	0♈10	11°54	22°49	10° 4	11°50	10° 4	3°R51	5° 4	10°49	n.a.	W29
T 30	12 3 22	2°32'44	19°27	22°57	1°35	0°53	12° 8	22°47	10° 7	11°52	10° 6	3°50	5° 1	10°56	n.a.	T 30
F 31	12 7 18	3♈30'44	3♌17	23♈43	2♉47	1♈37	12♓22	22♏45	10♉10	11♉54	10♉ 7	3♐47	4♐58	11♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 4	22n 6	1s33	11s30	1s17	2s 7	0s41	8s53	0s48	10s49	1s11	17s 2	1n49	14n25	0s15	13n44	1s44	5n24	10s 1	21s43	21s42	21s47		n.a.
T 2	9 42	20 48	2 41	10 37	1 9	1 35	0 39	8 35	0 48	10 44	1 12	17 3	1 49	14 26	0 15	13 45	1 43	5 24	10 1	21 42	21 41	21 48		n.a.
F 3	9 21	18 13	3 38	9 43	1 1	1 4	0 37	8 17	0 47	10 38	1 12	17 3	1 49	14 27	0 15	13 45	1 43	5 25	10 1	21 41	21 41	21 48		n.a.
S 4	8 58	14 35	4 22	8 48	0 52	0 32	0 34	7 59	0 47	10 33	1 12	17 3	1 49	14 27	0 15	13 45	1 43	5 25	10 0	21 40	21 40	21 48		n.a.
S 5	8 36	10 11	4 50	7 51	0 43	0 0	0 32	7 42	0 46	10 28	1 12	17 3	1 49	14 28	0 15	13 46	1 43	5 26	10 0	21 38	21 40	21 48		n.a.
M 6	8 14	5 20	5 0	6 54	0 33	0n32	0 30	7 24	0 46	10 22	1 12	17 3	1 49	14 29	0 15	13 46	1 43	5 26	10 0	21 36	21 39	21 48		n.a.
T 7	7 52	0 19	4 54	5 55	0 23	1 4	0 27	7 6	0 45	10 17	1 12	17 2	1 50	14 29	0 15	13 47	1 43	5 26	10 0	21 34	21 38	21 49		n.a.
W 8	7 29	4s36	4 32	4 56	0 12	1 35	0 24	6 48	0 45	10 11	1 12	17 2	1 50	14 30	0 15	13 47	1 43	5 27	9 59	21 32	21 38	21 49		n.a.
T 9	7 6	9 12	3 56	3 57	0 1	2 7	0 22	6 30	0 44	10 6	1 12	17 2	1 50	14 31	0 15	13 48	1 43	5 27	9 59	21 30	21 37	21 49		n.a.
F 10	6 44	13 18	3 10	2 58	0n10	2 39	0 19	6 12	0 44	10 1	1 12	17 2	1 50	14 32	0 15	13 48	1 43	5 28	9 59	21 28	21 37	21 49		n.a.
S 11	6 21	16 44	2 15	1 58	0 21	3 11	0 17	5 54	0 43	9 55	1 12	17 2	1 50	14 32	0 15	13 49	1 43	5 28	9 59	21 27	21 36	21 49		n.a.
S 12	5 58	19 24	1 16	0 59	0 33	3 42	0 14	5 36	0 43	9 50	1 12	17 2	1 50	14 33	0 15	13 49	1 43	5 29	9 58	21 27	21 36	21 50		n.a.
M13	5 35	21 11	0 13	0 1	0 44	4 14	0 11	5 18	0 42	9 44	1 12	17 2	1 50	14 34	0 15	13 50	1 43	5 29	9 58	21 27	21 35	21 50		n.a.
T 14	5 12	22 2	0n49	0n57	0 56	4 45	0 9	5 0	0 42	9 39	1 12	17 1	1 50	14 35	0 15	13 50	1 43	5 30	9 58	21 27	21 35	21 50		n.a.
W15	4 49	21 53	1 50	1 53	1 7	5 16	0 6	4 41	0 41	9 34	1 12	17 1	1 50	14 36	0 15	13 51	1 43	5 30	9 58	21 27	21 34	21 50		n.a.
T 16	4 26	20 45	2 46	2 48	1 18	5 48	0 3	4 23	0 41	9 28	1 12	17 1	1 51	14 36	0 15	13 51	1 43	5 31	9 58	21 27	21 33	21 50		n.a.
F 17	4 2	18 38	3 36	3 41	1 29	6 19	0 0	4 5	0 40	9 23	1 12	17 1	1 51	14 37	0 15	13 52	1 43	5 31	9 57	21 26	21 33	21 50		n.a.
S 18	3 39	15 38	4 17	4 33	1 39	6 50	0n 2	3 47	0 40	9 18	1 12	17 0	1 51	14 38	0 15	13 52	1 43	5 32	9 57	21 25	21 32	21 50		n.a.
S 19	3 16	11 51	4 46	5 22	1 49	7 20	0 5	3 29	0 39	9 12	1 12	17 0	1 51	14 39	0 15	13 53	1 43	5 32	9 57	21 23	21 32	21 51		n.a.
M20	2 53	7 24	5 1	6 10	1 59	7 51	0 8	3 11	0 39	9 7	1 12	17 0	1 51	14 40	0 15	13 53	1 42	5 33	9 57	21 21	21 31	21 51		n.a.
T 21	2 29	2 29	5 0	6 55	2 8	8 21	0 11	2 52	0 38	9 1	1 12	16 59	1 51	14 41	0 15	13 54	1 42	5 33	9 57	21 19	21 31	21 51		n.a.
W22	2 6	2n40	4 41	7 38	2 16	8 52	0 14	2 34	0 38	8 56	1 12	16 59	1 51	14 42	0 15	13 54	1 42	5 34	9 56	21 17	21 30	21 51		n.a.
T 23	1 42	7 46	4 6	8 18	2 24	9 22	0 17	2 16	0 37	8 51	1 12	16 58	1 51	14 43	0 15	13 55	1 42	5 34	9 56	21 15	21 29	21 51		n.a.
F 24	1 19	12 32	3 14	8 56	2 31	9 52	0 20	1 58	0 37	8 45	1 12	16 58	1 51	14 43	0 15	13 56	1 42	5 35	9 56	21 14	21 29	21 51		n.a.
S 25	0 56	16 36	2 10	9 31	2 37	10 21	0 22	1 40	0 36	8 40	1 12	16 57	1 52	14 44	0 15	13 56	1 42	5 35	9 56	21 13	21 28	21 51		n.a.
S 26	0 32	19 41	0 58	10 3	2 42	10 51	0 25	1 21	0 35	8 35	1 12	16 57	1 52	14 45	0 15	13 57	1 42	5 36	9 56	21 12	21 28	21 51		n.a.
M27	0 9	21 31	0s18	10 33	2 47	11 20	0 28	1 3	0 35	8 29	1 13	16 56	1 52	14 46	0 15	13 57	1 42	5 36	9 55	21 12	21 27	21 51		n.a.
T 28	0n15	21 57	1 32	10 59	2 50	11 49	0 31	0 45	0 34	8 24	1 13	16 56	1 52	14 47	0 15	13 58	1 42	5 37	9 55	21 12	21 27	21 51		n.a.
W29	0 38	20 58	2 41	11 23	2 53	12 17	0 34	0 27	0 34	8 18	1 13	16 55	1 52	14 48	0 15	13 58	1 42	5 37	9 55	21 12	21 26	21 52		n.a.
T 30	1 2	18 44	3 39	11 44	2 55	12 45	0 37	0 9	0 33	8 13	1 13	16 55	1 52	14 49	0 15	13 59	1 42	5 38	9 55	21 12	21 25	21 52		n.a.
F 31	1n25	15n25	4s23	12n 2	2n55	13n13	0n40	0n 9	0s33	8s 8	1s13	16s54	1n52	14n50	0s15	14n 0	1s42	5n38	9s55	21s12	21s25	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1511098.5, Delta T = 04h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'34, Lahiri = -11°54'34 Julian Calendar 1 March 576 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576 BCE

APRIL 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 15	4♈28'41	16♌57	24♈23	3♉59	2♈20	12♓36	22°R42	10♉13	11♉55	10♉ 8	3°R41	4♐55	11♐ 9	n.a.	S 1
S 2	12 15 11	5°26'37	0♍27	24°59	5°11	3° 4	12°50	22♏40	10°16	11°57	10° 9	3♐33	4°51	11°16	n.a.	S 2
M 3	12 19 8	6°24'31	13°45	25°30	6°24	3°47	13° 3	22°38	10°19	11°59	10°10	3°24	4°48	11°22	n.a.	M 3
T 4	12 23 5	7°22'23	26°51	25°55	7°36	4°31	13°17	22°36	10°22	12° 1	10°11	3°14	4°45	11°29	n.a.	T 4
W 5	12 27 1	8°20'13	9♎41	26°15	8°48	5°14	13°31	22°33	10°25	12° 3	10°13	3° 5	4°42	11°36	n.a.	W 5
T 6	12 30 58	9°18'01	22°17	26°30	10° 0	5°57	13°44	22°31	10°29	12° 5	10°14	2°57	4°39	11°42	n.a.	T 6
F 7	12 34 54	10°15'49	4♏38	26°39	11°11	6°40	13°58	22°28	10°32	12° 7	10°15	2°51	4°36	11°49	n.a.	F 7
S 8	12 38 51	11°13'34	16°46	26°R44	12°23	7°24	14°12	22°25	10°35	12° 9	10°16	2°47	4°32	11°56	n.a.	S 8
S 9	12 42 47	12°11'19	28°44	26°44	13°35	8° 7	14°25	22°23	10°38	12°11	10°17	2°D46	4°29	12° 2	n.a.	S 9
M10	12 46 44	13° 9'02	10♐35	26°38	14°47	8°50	14°39	22°20	10°41	12°13	10°19	2°46	4°26	12° 9	n.a.	M10
T 11	12 50 40	14° 6'44	22°23	26°29	15°58	9°33	14°52	22°17	10°45	12°15	10°20	2°47	4°23	12°16	n.a.	T 11
W12	12 54 37	15° 4'24	4♑13	26°14	17°10	10°16	15° 5	22°14	10°48	12°17	10°21	2°49	4°20	12°22	n.a.	W12
T 13	12 58 34	16° 2'04	16°11	25°56	18°21	10°59	15°19	22°11	10°51	12°19	10°23	2°R49	4°17	12°29	n.a.	T 13
F 14	13 2 30	16°59'42	28°20	25°34	19°33	11°41	15°32	22° 8	10°54	12°21	10°24	2°48	4°13	12°36	n.a.	F 14
S 15	13 6 27	17°57'19	10♒47	25° 9	20°44	12°24	15°45	22° 4	10°58	12°23	10°25	2°46	4°10	12°42	n.a.	S 15
S 16	13 10 23	18°54'55	23°35	24°40	21°56	13° 7	15°59	22° 1	11° 1	12°25	10°26	2°42	4° 7	12°49	n.a.	S 16
M17	13 14 20	19°52'30	6♓47	24°10	23° 7	13°50	16°12	21°58	11° 4	12°27	10°28	2°36	4° 4	12°55	n.a.	M17
T 18	13 18 16	20°50'04	20°24	23°37	24°18	14°32	16°25	21°55	11° 8	12°29	10°29	2°30	4° 1	13° 2	n.a.	T 18
W19	13 22 13	21°47'36	4♈25	23° 4	25°29	15°15	16°38	21°51	11°11	12°31	10°30	2°23	3°57	13° 9	n.a.	W19
T 20	13 26 9	22°45'08	18°46	22°29	26°40	15°58	16°51	21°48	11°14	12°34	10°32	2°17	3°54	13°15	n.a.	T 20
F 21	13 30 6	23°42'38	3♉21	21°55	27°51	16°40	17° 4	21°44	11°18	12°36	10°33	2°13	3°51	13°22	n.a.	F 21
S 22	13 34 3	24°40'07	18° 5	21°21	29° 2	17°23	17°16	21°40	11°21	12°38	10°34	2°11	3°48	13°29	n.a.	S 22
S 23	13 37 59	25°37'35	2♊49	20°49	0♊13	18° 5	17°29	21°37	11°25	12°40	10°36	2°D10	3°45	13°35	n.a.	S 23
M24	13 41 56	26°35'01	17°28	20°18	1°24	18°47	17°42	21°33	11°28	12°42	10°37	2°11	3°42	13°42	n.a.	M24
T 25	13 45 52	27°32'27	1♋56	19°49	2°35	19°30	17°55	21°29	11°32	12°44	10°38	2°12	3°38	13°49	n.a.	T 25
W26	13 49 49	28°29'50	16°11	19°22	3°45	20°12	18° 7	21°25	11°35	12°46	10°40	2°13	3°35	13°55	n.a.	W26
T 27	13 53 45	29°27'13	0♌10	18°59	4°56	20°54	18°20	21°21	11°39	12°49	10°41	2°R14	3°32	14° 2	n.a.	T 27
F 28	13 57 42	0♉24'34	13°53	18°39	6° 7	21°36	18°32	21°18	11°42	12°51	10°43	2°13	3°29	14° 9	n.a.	F 28
S 29	14 1 38	1°21'54	27°20	18°23	7°17	22°18	18°44	21°14	11°46	12°53	10°44	2°11	3°26	14°15	n.a.	S 29
S 30	14 5 35	2♉19'12	10♍32	18♈11	8♊27	23♈ 0	18♓57	21♏10	11♉49	12♉55	10♉45	2♐ 7	3♐22	14♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n48	11n20	4s52	12n17	2n55	13n41	0n43	0n27	0s32	8s 3	1s13	16s53	1n52	14n51	0s15	14n 0	1s42	5n39	9s55	21s10	21s24	21s52		n.a.
S 2	2 11	6 43	5 4	12 29	2 53	14 8	0 45	0 45	0 32	7 57	1 13	16 53	1 52	14 52	0 15	14 1	1 42	5 39	9 54	21 9	21 24	21 52		n.a.
M 3	2 35	1 52	5 0	12 38	2 51	14 35	0 48	1 3	0 31	7 52	1 13	16 52	1 52	14 53	0 15	14 1	1 42	5 40	9 54	21 7	21 23	21 52		n.a.
T 4	2 58	3s 0	4 40	12 44	2 47	15 2	0 51	1 21	0 30	7 47	1 13	16 51	1 52	14 54	0 15	14 2	1 42	5 40	9 54	21 5	21 23	21 52		n.a.
W 5	3 21	7 38	4 6	12 47	2 42	15 28	0 54	1 39	0 30	7 41	1 13	16 51	1 53	14 55	0 15	14 3	1 42	5 41	9 54	21 3	21 22	21 52		n.a.
T 6	3 44	11 52	3 20	12 47	2 36	15 54	0 57	1 57	0 29	7 36	1 13	16 50	1 53	14 56	0 15	14 3	1 42	5 41	9 54	21 2	21 21	21 52		n.a.
F 7	4 7	15 31	2 26	12 43	2 29	16 20	0 59	2 15	0 29	7 31	1 13	16 49	1 53	14 57	0 15	14 4	1 42	5 42	9 54	21 1	21 21	21 52		n.a.
S 8	4 30	18 26	1 25	12 37	2 20	16 45	1 2	2 33	0 28	7 26	1 14	16 49	1 53	14 58	0 15	14 5	1 42	5 42	9 54	21 0	21 20	21 52		n.a.
S 9	4 53	20 30	0 22	12 28	2 11	17 10	1 5	2 50	0 28	7 21	1 14	16 48	1 53	14 59	0 15	14 5	1 42	5 43	9 53	21 0	21 20	21 52		n.a.
M10	5 16	21 39	0n42	12 16	2 0	17 34	1 8	3 8	0 27	7 15	1 14	16 47	1 53	15 0	0 15	14 6	1 42	5 43	9 53	21 0	21 19	21 52		n.a.
T 11	5 38	21 49	1 44	12 2	1 48	17 58	1 10	3 26	0 26	7 10	1 14	16 46	1 53	15 1	0 15	14 7	1 42	5 44	9 53	21 0	21 18	21 52		n.a.
W12	6 1	21 0	2 42	11 45	1 36	18 21	1 13	3 43	0 26	7 5	1 14	16 45	1 53	15 2	0 15	14 7	1 42	5 44	9 53	21 0	21 18	21 52		n.a.
T 13	6 23	19 15	3 33	11 25	1 22	18 44	1 16	4 1	0 25	7 0	1 14	16 45	1 53	15 3	0 15	14 8	1 41	5 45	9 53	21 0	21 17	21 52		n.a.
F 14	6 46	16 36	4 16	11 3	1 7	19 6	1 18	4 18	0 25	6 55	1 14	16 44	1 53	15 4	0 15	14 9	1 41	5 45	9 53	21 0	21 17	21 52		n.a.
S 15	7 8	13 10	4 47	10 40	0 52	19 28	1 21	4 36	0 24	6 50	1 14	16 43	1 53	15 5	0 15	14 9	1 41	5 46	9 53	21 0	21 16	21 52		n.a.
S 16	7 30	9 2	5 6	10 15	0 36	19 50	1 23	4 53	0 23	6 45	1 14	16 42	1 53	15 6	0 15	14 10	1 41	5 46	9 52	20 59	21 15	21 52		n.a.
M17	7 52	4 22	5 9	9 48	0 20	20 11	1 26	5 11	0 23	6 40	1 14	16 41	1 53	15 7	0 15	14 11	1 41	5 47	9 52	20 58	21 15	21 52		n.a.
T 18	8 14	0n39	4 55	9 20	0 3	20 31	1 28	5 28	0 22	6 35	1 15	16 40	1 53	15 8	0 14	14 11	1 41	5 47	9 52	20 56	21 14	21 52		n.a.
W19	8 36	5 47	4 23	8 52	0s14	20 51	1 30	5 45	0 22	6 30	1 15	16 39	1 53	15 10	0 14	14 12	1 41	5 48	9 52	20 55	21 14	21 52		n.a.
T 20	8 58	10 44	3 34	8 23	0 32	21 11	1 33	6 2	0 21	6 25	1 15	16 38	1 53	15 11	0 14	14 13	1 41	5 48	9 52	20 54	21 13	21 52		n.a.
F 21	9 20	15 9	2 30	7 54	0 49	21 29	1 35	6 19	0 21	6 20	1 15	16 37	1 53	15 12	0 14	14 13	1 41	5 49	9 52	20 53	21 12	21 52		n.a.
S 22	9 41	18 40	1 16	7 26	1 6	21 48	1 37	6 36	0 20	6 15	1 15	16 36	1 53	15 13	0 14	14 14	1 41	5 49	9 52	20 53	21 12	21 52		n.a.
S 23	10 2	20 57	0s 4	6 58	1 22	22 5	1 39	6 53	0 19	6 10	1 15	16 35	1 53	15 14	0 14	14 15	1 41	5 50	9 52	20 53	21 11	21 52		n.a.
M24	10 23	21 48	1 23	6 32	1 38	22 23	1 42	7 10	0 19	6 5	1 15	16 34	1 53	15 15	0 14	14 15	1 41	5 50	9 52	20 53	21 11	21 52		n.a.
T 25	10 44	21 9	2 36	6 6	1 53	22 39	1 44	7 27	0 18	6 0	1 16	16 33	1 54	15 16	0 14	14 16	1 41	5 51	9 52	20 53	21 10	21 52		n.a.
W26	11 5	19 10	3 38	5 43	2 8	22 55	1 46	7 44	0 18	5 55	1 16	16 32	1 54	15 17	0 14	14 17	1 41	5 51	9 51	20 53	21 9	21 52		n.a.
T 27	11 26	16 4	4 25	5 22	2 21	23 10	1 48	8 0	0 17	5 50	1 16	16 31	1 54	15 18	0 14	14 17	1 41	5 52	9 51	20 53	21 9	21 52		n.a.
F 28	11 46	12 9	4 57	5 2	2 34	23 25	1 50	8 17	0 16	5 45	1 16	16 30	1 54	15 19	0 14	14 18	1 41	5 52	9 51	20 53	21 8	21 52		n.a.
S 29	12 6	7 41	5 12	4 46	2 45	23 39	1 51	8 33	0 16	5 41	1 16	16 29	1 54	15 20	0 14	14 19	1 41	5 53	9 51	20 53	21 7	21 51		n.a.
S 30	12n26	2n57	5s10	4n31	2s56	23n52	1n53	8n50	0s15	5s36	1s16	16s28	1n54	15n22	0s14	14n19	1s41	5n53	9s51	20s52	21s 7	21s51		n.a.

Julian Day Number = 1511129.5, Delta T = 04h59m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'29, Lahiri = -11°54'30 Julian Calendar 1 Apr. 576 BCE == Greg. Calendar 26 March 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 32	3♉16'29	23♍29	18°R 3	9♊38	23♈42	19♓ 9	21°R 5	11♉53	12♉57	10♉47	2°R 3	3♐19	14♐29	n.a.	M 1
T 2	14 13 28	4°13'45	6♎13	18°D 0	10°48	24°24	19°21	21♏ 1	11°56	13° 0	10°48	1♐59	3°16	14°35	n.a.	T 2
W 3	14 17 25	5°11'01	18°44	18♈ 1	11°58	25° 6	19°33	20°57	12° 0	13° 2	10°49	1°54	3°13	14°42	n.a.	W 3
T 4	14 21 21	6° 8'15	1♏ 3	18° 6	13° 8	25°48	19°45	20°53	12° 3	13° 4	10°51	1°51	3°10	14°48	n.a.	T 4
F 5	14 25 18	7° 5'29	13°12	18°16	14°18	26°30	19°57	20°49	12° 7	13° 6	10°52	1°49	3° 7	14°55	n.a.	F 5
S 6	14 29 14	8° 2'41	25°12	18°30	15°28	27°11	20° 9	20°45	12°10	13° 9	10°54	1°47	3° 3	15° 2	n.a.	S 6
S 7	14 33 11	8°59'54	7♐ 5	18°49	16°38	27°53	20°21	20°41	12°14	13°11	10°55	1°D47	3° 0	15° 8	n.a.	S 7
M 8	14 37 7	9°57'05	18°53	19°12	17°47	28°35	20°32	20°36	12°17	13°13	10°56	1°48	2°57	15°15	n.a.	M 8
T 9	14 41 4	10°54'16	0♑41	19°40	18°57	29°16	20°44	20°32	12°21	13°15	10°58	1°50	2°54	15°22	n.a.	T 9
W10	14 45 1	11°51'27	12°32	20°12	20° 6	29°58	20°55	20°28	12°24	13°18	10°59	1°51	2°51	15°28	n.a.	W10
T 11	14 48 57	12°48'37	24°30	20°48	21°16	0♉39	21° 7	20°23	12°28	13°20	11° 1	1°52	2°48	15°35	n.a.	T 11
F 12	14 52 54	13°45'47	6♒39	21°28	22°25	1°21	21°18	20°19	12°31	13°22	11° 2	1°53	2°44	15°42	n.a.	F 12
S 13	14 56 50	14°42'57	19° 4	22°13	23°34	2° 2	21°29	20°15	12°35	13°24	11° 3	1°R53	2°41	15°48	n.a.	S 13
S 14	15 0 47	15°40'06	1♓50	23° 1	24°43	2°43	21°40	20°10	12°38	13°26	11° 5	1°53	2°38	15°55	n.a.	S 14
M15	15 4 43	16°37'16	14°59	23°54	25°52	3°25	21°51	20° 6	12°42	13°29	11° 6	1°51	2°35	16° 2	n.a.	M15
T 16	15 8 40	17°34'25	28°35	24°50	27° 1	4° 6	22° 2	20° 1	12°46	13°31	11° 7	1°50	2°32	16° 8	n.a.	T 16
W17	15 12 36	18°31'33	12♈37	25°50	28°10	4°47	22°13	19°57	12°49	13°33	11° 9	1°48	2°28	16°15	n.a.	W17
T 18	15 16 33	19°28'42	27° 4	26°54	29°19	5°28	22°24	19°53	12°53	13°35	11°10	1°47	2°25	16°22	n.a.	T 18
F 19	15 20 30	20°25'50	11♉50	28° 2	0♋27	6° 9	22°35	19°48	12°56	13°38	11°12	1°46	2°22	16°28	n.a.	F 19
S 20	15 24 26	21°22'59	26°50	29°13	1°36	6°50	22°45	19°44	13° 0	13°40	11°13	1°D45	2°19	16°35	n.a.	S 20
S 21	15 28 23	22°20'07	11♊53	0♉28	2°44	7°31	22°56	19°39	13° 3	13°42	11°14	1°45	2°16	16°41	n.a.	S 21
M22	15 32 19	23°17'14	26°53	1°46	3°53	8°12	23° 6	19°35	13° 7	13°44	11°16	1°46	2°13	16°48	n.a.	M22
T 23	15 36 16	24°14'22	11♋41	3° 8	5° 1	8°53	23°16	19°31	13°10	13°47	11°17	1°46	2° 9	16°55	n.a.	T 23
W24	15 40 12	25°11'29	26°11	4°33	6° 9	9°34	23°26	19°26	13°14	13°49	11°18	1°47	2° 6	17° 1	n.a.	W24
T 25	15 44 9	26° 8'35	10♌19	6° 1	7°17	10°15	23°36	19°22	13°17	13°51	11°20	1°47	2° 3	17° 8	n.a.	T 25
F 26	15 48 6	27° 5'41	24° 5	7°33	8°24	10°56	23°46	19°18	13°21	13°53	11°21	1°R48	2° 0	17°15	n.a.	F 26
S 27	15 52 2	28° 2'46	7♍29	9° 9	9°32	11°36	23°56	19°13	13°24	13°55	11°23	1°47	1°57	17°21	n.a.	S 27
S 28	15 55 59	28°59'52	20°32	10°47	10°40	12°17	24° 6	19° 9	13°27	13°58	11°24	1°47	1°54	17°28	n.a.	S 28
M29	15 59 55	29°56'56	3♎16	12°29	11°47	12°58	24°15	19° 5	13°31	14° 0	11°25	1°47	1°50	17°35	n.a.	M29
T 30	16 3 52	0♊54'01	15°45	14°14	12°54	13°38	24°25	19° 0	13°34	14° 2	11°27	1°47	1°47	17°41	n.a.	T 30
W31	16 7 48	1♊51'06	28♎ 1	16♉ 1	14♋ 1	14♉19	24♓34	18♏56	13♉38	14♉ 4	11♉28	1°D47	1♐44	17♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n46	1s50	4s52	4n20	3s 5	24n 5	1n55	9n 6	0s15	5s31	1s16	16s27	1n54	15n23	0s14	14n20	1s41	5n54	9s51	20s51	21s 6	21s51		n.a.
T 2	13 6	6 27	4 19	4 10	3 14	24 17	1 56	9 22	0 14	5 26	1 17	16 26	1 54	15 24	0 14	14 21	1 41	5 54	9 51	20 50	21 6	21 51		n.a.
W 3	13 26	10 44	3 35	4 4	3 21	24 29	1 58	9 38	0 13	5 22	1 17	16 25	1 54	15 25	0 14	14 21	1 41	5 55	9 51	20 49	21 5	21 51		n.a.
T 4	13 45	14 30	2 41	4 1	3 27	24 40	2 0	9 54	0 13	5 17	1 17	16 24	1 54	15 26	0 14	14 22	1 41	5 55	9 51	20 49	21 4	21 51		n.a.
F 5	14 4	17 37	1 41	4 0	3 32	24 50	2 1	10 10	0 12	5 13	1 17	16 23	1 54	15 27	0 14	14 23	1 41	5 56	9 51	20 48	21 4	21 51		n.a.
S 6	14 23	19 54	0 36	4 2	3 36	24 59	2 2	10 26	0 12	5 8	1 17	16 22	1 53	15 28	0 14	14 24	1 41	5 56	9 51	20 48	21 3	21 51		n.a.
S 7	14 41	21 18	0n29	4 6	3 38	25 8	2 4	10 42	0 11	5 3	1 17	16 20	1 53	15 29	0 14	14 24	1 41	5 57	9 51	20 48	21 3	21 51		n.a.
M 8	15 0	21 45	1 33	4 13	3 40	25 16	2 5	10 57	0 10	4 59	1 17	16 19	1 53	15 30	0 14	14 25	1 41	5 57	9 51	20 48	21 2	21 51		n.a.
T 9	15 18	21 13	2 33	4 23	3 41	25 23	2 6	11 13	0 10	4 55	1 18	16 18	1 53	15 31	0 14	14 26	1 41	5 58	9 51	20 48	21 1	21 50		n.a.
W10	15 36	19 44	3 27	4 36	3 41	25 30	2 7	11 28	0 9	4 50	1 18	16 17	1 53	15 33	0 14	14 26	1 41	5 58	9 51	20 49	21 1	21 50		n.a.
T 11	15 54	17 23	4 12	4 50	3 40	25 36	2 8	11 43	0 8	4 46	1 18	16 16	1 53	15 34	0 14	14 27	1 41	5 58	9 51	20 49	21 0	21 50		n.a.
F 12	16 11	14 15	4 46	5 7	3 38	25 41	2 9	11 59	0 8	4 41	1 18	16 15	1 53	15 35	0 14	14 28	1 41	5 59	9 51	20 49	20 59	21 50		n.a.
S 13	16 28	10 25	5 9	5 27	3 35	25 45	2 9	12 14	0 7	4 37	1 18	16 14	1 53	15 36	0 14	14 28	1 41	5 59	9 50	20 49	20 59	21 50		n.a.
S 14	16 45	6 3	5 17	5 48	3 31	25 49	2 10	12 29	0 7	4 33	1 19	16 13	1 53	15 37	0 14	14 29	1 41	6 0	9 50	20 49	20 58	21 50		n.a.
M15	17 2	1 16	5 8	6 12	3 27	25 52	2 11	12 44	0 6	4 28	1 19	16 11	1 53	15 38	0 14	14 30	1 41	6 0	9 50	20 49	20 58	21 50		n.a.
T 16	17 18	3n45	4 43	6 37	3 22	25 55	2 11	12 58	0 5	4 24	1 19	16 10	1 53	15 39	0 14	14 30	1 41	6 1	9 50	20 48	20 57	21 49		n.a.
W17	17 34	8 43	4 0	7 5	3 16	25 56	2 11	13 13	0 5	4 20	1 19	16 9	1 53	15 40	0 14	14 31	1 41	6 1	9 50	20 48	20 56	21 49		n.a.
T 18	17 50	13 22	3 1	7 34	3 9	25 57	2 12	13 27	0 4	4 16	1 19	16 8	1 53	15 41	0 14	14 32	1 41	6 2	9 50	20 48	20 56	21 49		n.a.
F 19	18 6	17 18	1 48	8 5	3 2	25 58	2 12	13 42	0 4	4 12	1 19	16 7	1 53	15 42	0 14	14 32	1 41	6 2	9 50	20 48	20 55	21 49		n.a.
S 20	18 21	20 9	0 27	8 38	2 54	25 57	2 12	13 56	0 3	4 8	1 20	16 6	1 53	15 43	0 14	14 33	1 41	6 2	9 50	20 48	20 54	21 49		n.a.
S 21	18 36	21 36	0s56	9 12	2 46	25 56	2 12	14 10	0 2	4 4	1 20	16 5	1 53	15 45	0 14	14 34	1 41	6 3	9 50	20 48	20 54	21 49		n.a.
M22	18 51	21 28	2 15	9 48	2 37	25 54	2 12	14 24	0 2	4 0	1 20	16 4	1 53	15 46	0 14	14 34	1 41	6 3	9 50	20 48	20 53	21 48		n.a.
T 23	19 5	19 51	3 24	10 25	2 27	25 52	2 12	14 38	0 1	3 56	1 20	16 2	1 53	15 47	0 14	14 35	1 41	6 4	9 50	20 48	20 52	21 48		n.a.
W24	19 19	16 58	4 19	11 3	2 17	25 48	2 11	14 52	0 0	3 52	1 20	16 1	1 53	15 48	0 14	14 36	1 41	6 4	9 50	20 48	20 52	21 48		n.a.
T 25	19 33	13 9	4 56	11 43	2 7	25 44	2 11	15 6	0n 0	3 48	1 21	16 0	1 52	15 49	0 14	14 36	1 41	6 4	9 50	20 48	20 51	21 48		n.a.
F 26	19 46	8 43	5 15	12 23	1 57	25 40	2 10	15 19	0 1	3 44	1 21	15 59	1 52	15 50	0 14	14 37	1 41	6 5	9 50	20 48	20 51	21 48		n.a.
S 27	20 0	4 0	5 16	13 4	1 46	25 34	2 10	15 32	0 1	3 41	1 21	15 58	1 52	15 51	0 14	14 38	1 41	6 5	9 50	20 48	20 50	21 47		n.a.
S 28	20 12	0s48	5 1	13 46	1 34	25 28	2 9	15 46	0 2	3 37	1 21	15 57	1 52	15 52	0 14	14 38	1 41	6 6	9 50	20 48	20 49	21 47		n.a.
M29	20 25	5 27	4 31	14 29	1 23	25 22	2 8	15 59	0 3	3 33	1 21	15 56	1 52	15 53	0 14	14 39	1 41	6 6	9 50	20 48	20 49	21 47		n.a.
T 30	20 37	9 47	3 49	15 12	1 11	25 14	2 7	16 12	0 3	3 30	1 22	15 55	1 52	15 54	0 14	14 40	1 41	6 6	9 51	20 48	20 48	21 47		n.a.
W31	20n49	13s39	2s57	15n55	0s59	25n 6	2n 6	16n25	0n 4	3s26	1s22	15s54	1n52	15n55	0s14	14n40	1s41	6n 7	9s51	20s48	20s47	21s46		n.a.

Julian Day Number = 1511159.5, Delta T = 04h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'25, Lahiri = -11°54'25 Julian Calendar 1 May 576 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 45	2♊48'10	10♏ 6	17♉52	15♋ 8	14♉59	24♓43	18°R52	13♉41	14♉ 6	11♉29	1♐47	1♐41	17♐55	n.a.	T 1
F 2	16 15 41	3°45'15	22° 4	19°46	16°15	15°39	24°52	18♏48	13°45	14° 8	11°30	1°47	1°38	18° 1	n.a.	F 2
S 3	16 19 38	4°42'20	3♐56	21°42	17°22	16°20	25° 1	18°44	13°48	14°10	11°32	1°R47	1°34	18° 8	n.a.	S 3
S 4	16 23 35	5°39'25	15°45	23°41	18°28	17° 0	25°10	18°40	13°51	14°13	11°33	1°47	1°31	18°15	n.a.	S 4
M 5	16 27 31	6°36'30	27°34	25°41	19°35	17°40	25°19	18°35	13°55	14°15	11°34	1°47	1°28	18°21	n.a.	M 5
T 6	16 31 28	7°33'36	9♑23	27°44	20°41	18°21	25°27	18°31	13°58	14°17	11°36	1°46	1°25	18°28	n.a.	T 6
W 7	16 35 24	8°30'42	21°17	29°49	21°47	19° 1	25°36	18°27	14° 1	14°19	11°37	1°45	1°22	18°35	n.a.	W 7
T 8	16 39 21	9°27'49	3♒18	1♊55	22°52	19°41	25°44	18°23	14° 5	14°21	11°38	1°44	1°19	18°41	n.a.	T 8
F 9	16 43 17	10°24'56	15°29	4° 2	23°58	20°21	25°52	18°19	14° 8	14°23	11°39	1°43	1°15	18°48	n.a.	F 9
S 10	16 47 14	11°22'04	27°55	6°10	25° 4	21° 1	26° 0	18°16	14°11	14°25	11°41	1°43	1°12	18°55	n.a.	S 10
S 11	16 51 10	12°19'12	10♓38	8°18	26° 9	21°41	26° 8	18°12	14°14	14°27	11°42	1°D42	1° 9	19° 1	n.a.	S 11
M12	16 55 7	13°16'21	23°43	10°27	27°14	22°21	26°16	18° 8	14°17	14°29	11°43	1°43	1° 6	19° 8	n.a.	M12
T 13	16 59 4	14°13'31	7♈12	12°35	28°19	23° 1	26°24	18° 4	14°21	14°31	11°44	1°43	1° 3	19°14	n.a.	T 13
W14	17 3 0	15°10'42	21° 6	14°44	29°23	23°41	26°31	18° 1	14°24	14°33	11°46	1°44	0°59	19°21	n.a.	W14
T 15	17 6 57	16° 7'54	5♉26	16°52	0♌28	24°21	26°39	17°57	14°27	14°35	11°47	1°45	0°56	19°28	n.a.	T 15
F 16	17 10 53	17° 5'06	20°10	18°59	1°32	25° 1	26°46	17°53	14°30	14°37	11°48	1°46	0°53	19°34	n.a.	F 16
S 17	17 14 50	18° 2'20	5♊10	21° 5	2°36	25°40	26°53	17°50	14°33	14°39	11°49	1°R46	0°50	19°41	n.a.	S 17
S 18	17 18 46	18°59'34	20°21	23°10	3°40	26°20	27° 0	17°46	14°36	14°41	11°50	1°46	0°47	19°48	n.a.	S 18
M19	17 22 43	19°56'49	5♋32	25°14	4°44	27° 0	27° 6	17°43	14°39	14°43	11°51	1°44	0°44	19°54	n.a.	M19
T 20	17 26 40	20°54'04	20°34	27°16	5°47	27°39	27°13	17°40	14°42	14°45	11°52	1°42	0°40	20° 1	n.a.	T 20
W21	17 30 36	21°51'20	5♌19	29°17	6°51	28°19	27°19	17°36	14°45	14°47	11°54	1°39	0°37	20° 8	n.a.	W21
T 22	17 34 33	22°48'37	19°40	1♋17	7°53	28°58	27°26	17°33	14°48	14°48	11°55	1°37	0°34	20°14	n.a.	T 22
F 23	17 38 29	23°45'54	3♍34	3°15	8°56	29°38	27°32	17°30	14°51	14°50	11°56	1°35	0°31	20°21	n.a.	F 23
S 24	17 42 26	24°43'12	17° 1	5°11	9°59	0♊17	27°38	17°27	14°54	14°52	11°57	1°34	0°28	20°28	n.a.	S 24
S 25	17 46 22	25°40'30	0♎ 3	7° 6	11° 1	0°57	27°44	17°24	14°57	14°54	11°58	1°D34	0°25	20°34	n.a.	S 25
M26	17 50 19	26°37'49	12°43	8°59	12° 2	1°36	27°49	17°21	15° 0	14°56	11°59	1°35	0°21	20°41	n.a.	M26
T 27	17 54 15	27°35'08	25° 4	10°51	13° 4	2°15	27°55	17°18	15° 3	14°57	12° 0	1°36	0°18	20°48	n.a.	T 27
W28	17 58 12	28°32'29	7♏11	12°40	14° 5	2°55	28° 0	17°16	15° 6	14°59	12° 1	1°38	0°15	20°54	n.a.	W28
T 29	18 2 9	29°29'50	19° 8	14°29	15° 6	3°34	28° 5	17°13	15° 8	15° 1	12° 2	1°39	0°12	21° 1	n.a.	T 29
F 30	18 6 5	0♋27'12	0♐59	16♋15	16♌ 7	4♊13	28♓10	17♏10	15♉11	15♉ 3	12♉ 3	1°R40	0♐ 9	21♐ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	16s54	1s58	16n38	0s48	24n58	2n 5	16n37	0n 5	3s23	1s22	15s53	1n52	15n56	0s14	14n41	1s41	6n 7	9s51	20s48	20s47	21s46		n.a.
F 2	21 11	19 24	0 54	17 21	0 36	24 48	2 4	16 50	0 5	3 19	1 22	15 52	1 52	15 57	0 14	14 41	1 41	6 7	9 51	20 48	20 46	21 46		n.a.
S 3	21 22	21 2	0n12	18 3	0 24	24 38	2 2	17 2	0 6	3 16	1 23	15 51	1 52	15 58	0 14	14 42	1 41	6 8	9 51	20 48	20 45	21 46		n.a.
S 4	21 32	21 43	1 17	18 45	0 12	24 28	2 1	17 15	0 6	3 13	1 23	15 50	1 51	15 59	0 14	14 43	1 41	6 8	9 51	20 48	20 45	21 45		n.a.
M 5	21 42	21 26	2 18	19 26	0 1	24 16	1 59	17 27	0 7	3 9	1 23	15 49	1 51	16 0	0 14	14 43	1 41	6 8	9 51	20 48	20 44	21 45		n.a.
T 6	21 52	20 12	3 14	20 5	0n10	24 5	1 57	17 39	0 8	3 6	1 23	15 48	1 51	16 1	0 14	14 44	1 41	6 9	9 51	20 48	20 43	21 45		n.a.
W 7	22 1	18 5	4 2	20 44	0 21	23 52	1 55	17 51	0 8	3 3	1 24	15 47	1 51	16 2	0 14	14 45	1 41	6 9	9 51	20 48	20 43	21 45		n.a.
T 8	22 10	15 9	4 39	21 20	0 31	23 39	1 53	18 2	0 9	3 0	1 24	15 46	1 51	16 3	0 14	14 45	1 41	6 9	9 51	20 47	20 42	21 44		n.a.
F 9	22 19	11 34	5 5	21 55	0 41	23 26	1 51	18 14	0 10	2 57	1 24	15 45	1 51	16 4	0 14	14 46	1 41	6 10	9 51	20 47	20 41	21 44		n.a.
S 10	22 27	7 25	5 17	22 27	0 51	23 12	1 49	18 25	0 10	2 54	1 24	15 44	1 51	16 5	0 14	14 46	1 41	6 10	9 51	20 47	20 41	21 44		n.a.
S 11	22 35	2 51	5 13	22 58	0 59	22 57	1 46	18 36	0 11	2 51	1 24	15 43	1 50	16 6	0 14	14 47	1 41	6 10	9 51	20 47	20 40	21 44		n.a.
M12	22 42	1n58	4 54	23 26	1 7	22 42	1 44	18 47	0 11	2 48	1 25	15 42	1 50	16 7	0 14	14 48	1 41	6 11	9 51	20 47	20 39	21 43		n.a.
T 13	22 49	6 50	4 19	23 51	1 15	22 26	1 41	18 58	0 12	2 45	1 25	15 41	1 50	16 8	0 14	14 48	1 41	6 11	9 51	20 47	20 39	21 43		n.a.
W14	22 56	11 32	3 27	24 14	1 22	22 9	1 38	19 9	0 13	2 42	1 25	15 40	1 50	16 9	0 14	14 49	1 41	6 11	9 51	20 47	20 38	21 43		n.a.
T 15	23 2	15 43	2 21	24 34	1 28	21 53	1 36	19 20	0 13	2 39	1 25	15 39	1 50	16 10	0 14	14 49	1 41	6 11	9 51	20 48	20 37	21 42		n.a.
F 16	23 8	19 3	1 4	24 51	1 33	21 35	1 32	19 30	0 14	2 37	1 26	15 38	1 50	16 11	0 14	14 50	1 41	6 12	9 51	20 48	20 37	21 42		n.a.
S 17	23 13	21 9	0s19	25 5	1 38	21 17	1 29	19 40	0 15	2 34	1 26	15 38	1 49	16 12	0 14	14 50	1 41	6 12	9 52	20 48	20 36	21 42		n.a.
S 18	23 18	21 44	1 41	25 17	1 42	20 59	1 26	19 50	0 15	2 32	1 26	15 37	1 49	16 13	0 14	14 51	1 41	6 12	9 52	20 48	20 35	21 41		n.a.
M19	23 23	20 43	2 56	25 26	1 45	20 40	1 23	20 0	0 16	2 29	1 27	15 36	1 49	16 14	0 14	14 51	1 41	6 13	9 52	20 47	20 35	21 41		n.a.
T 20	23 27	18 15	3 58	25 32	1 48	20 21	1 19	20 10	0 16	2 27	1 27	15 35	1 49	16 15	0 14	14 52	1 41	6 13	9 52	20 47	20 34	21 41		n.a.
W21	23 31	14 37	4 43	25 35	1 49	20 2	1 15	20 20	0 17	2 24	1 27	15 34	1 49	16 16	0 14	14 53	1 41	6 13	9 52	20 46	20 33	21 40		n.a.
T 22	23 34	10 14	5 9	25 36	1 51	19 42	1 12	20 29	0 18	2 22	1 27	15 34	1 49	16 16	0 14	14 53	1 41	6 13	9 52	20 46	20 33	21 40		n.a.
F 23	23 37	5 26	5 15	25 34	1 51	19 21	1 8	20 39	0 18	2 20	1 28	15 33	1 48	16 17	0 14	14 54	1 41	6 14	9 52	20 45	20 32	21 40		n.a.
S 24	23 39	0 32	5 4	25 30	1 51	19 0	1 4	20 48	0 19	2 18	1 28	15 32	1 48	16 18	0 14	14 54	1 41	6 14	9 52	20 45	20 31	21 39		n.a.
S 25	23 41	4s15	4 37	25 24	1 50	18 39	0 59	20 57	0 20	2 16	1 28	15 32	1 48	16 19	0 14	14 55	1 41	6 14	9 52	20 45	20 31	21 39		n.a.
M26	23 43	8 44	3 58	25 16	1 49	18 17	0 55	21 5	0 20	2 14	1 28	15 31	1 48	16 20	0 14	14 55	1 42	6 14	9 52	20 45	20 30	21 39		n.a.
T 27	23 44	12 44	3 8	25 5	1 47	17 56	0 50	21 14	0 21	2 12	1 29	15 30	1 48	16 21	0 14	14 56	1 42	6 14	9 53	20 46	20 29	21 38		n.a.
W28	23 45	16 9	2 11	24 53	1 45	17 33	0 46	21 22	0 21	2 10	1 29	15 30	1 48	16 22	0 14	14 56	1 42	6 15	9 53	20 46	20 29	21 38		n.a.
T 29	23 46	18 50	1 8	24 39	1 42	17 11	0 41	21 31	0 22	2 8	1 29	15 29	1 47	16 22	0 14	14 57	1 42	6 15	9 53	20 46	20 28	21 38		n.a.
F 30	23n46	20s42	0s 4	24n23	1n38	16n48	0n36	21n39	0n23	2s 6	1s29	15s29	1n47	16n23	0s14	14n57	1s42	6n15	9s53	20s46	20s27	21s37		n.a.

Julian Day Number = 1511190.5, Delta T = 04h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'21, Lahiri = -11°54'21 Julian Calendar 1 June 576 BCE == Greg. Calendar 26 May 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576 BCE

JULY 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 2	1♋24'35	12♐47	18♋ 0	17♌ 7	4♊52	28♓15	17°R 8	15♉14	15♉ 4	12♉ 4	1°R39	0♐ 5	21♐14	n.a.	S 1
S 2	18 13 58	2°21'59	24°35	19°44	18° 7	5°31	28°19	17♏ 5	15°16	15° 6	12° 5	1♐37	0° 2	21°21	n.a.	S 2
M 3	18 17 55	3°19'25	6♌26	21°25	19° 7	6°10	28°24	17° 3	15°19	15° 8	12° 6	1°34	29♏59	21°28	n.a.	M 3
T 4	18 21 51	4°16'51	18°20	23° 5	20° 6	6°49	28°28	17° 1	15°22	15° 9	12° 7	1°29	29°56	21°34	n.a.	T 4
W 5	18 25 48	5°14'19	0♒21	24°44	21° 5	7°28	28°32	16°58	15°24	15°11	12° 8	1°23	29°53	21°41	n.a.	W 5
T 6	18 29 44	6°11'48	12°31	26°21	22° 3	8° 7	28°36	16°56	15°27	15°12	12° 9	1°17	29°50	21°48	n.a.	T 6
F 7	18 33 41	7° 9'18	24°50	27°56	23° 1	8°46	28°40	16°54	15°29	15°14	12°10	1°11	29°46	21°54	n.a.	F 7
S 8	18 37 38	8° 6'50	7♓21	29°30	23°59	9°25	28°44	16°52	15°32	15°15	12°10	1° 7	29°43	22° 1	n.a.	S 8
S 9	18 41 34	9° 4'23	20° 6	1♌ 2	24°56	10° 4	28°47	16°50	15°34	15°17	12°11	1° 3	29°40	22° 8	n.a.	S 9
M10	18 45 31	10° 1'58	3♈ 9	2°33	25°53	10°42	28°50	16°49	15°37	15°18	12°12	1° 2	29°37	22°14	n.a.	M10
T 11	18 49 27	10°59'34	16°32	4° 2	26°49	11°21	28°53	16°47	15°39	15°20	12°13	1°D 2	29°34	22°21	n.a.	T 11
W12	18 53 24	11°57'13	0♉17	5°29	27°45	12° 0	28°56	16°45	15°41	15°21	12°14	1° 3	29°31	22°28	n.a.	W12
T 13	18 57 20	12°54'53	14°24	6°55	28°41	12°39	28°59	16°44	15°44	15°23	12°14	1° 4	29°27	22°34	n.a.	T 13
F 14	19 1 17	13°52'35	28°54	8°19	29°36	13°17	29° 1	16°42	15°46	15°24	12°15	1°R 5	29°24	22°41	n.a.	F 14
S 15	19 5 13	14°50'18	13♊43	9°42	0♍30	13°56	29° 3	16°41	15°48	15°25	12°16	1° 4	29°21	22°47	n.a.	S 15
S 16	19 9 10	15°48'03	28°45	11° 2	1°24	14°34	29° 5	16°40	15°50	15°27	12°17	1° 2	29°18	22°54	n.a.	S 16
M17	19 13 7	16°45'50	13♋53	12°21	2°18	15°13	29° 7	16°39	15°52	15°28	12°17	0°57	29°15	23° 1	n.a.	M17
T 18	19 17 3	17°43'39	28°56	13°38	3°10	15°51	29° 9	16°38	15°54	15°29	12°18	0°51	29°11	23° 7	n.a.	T 18
W19	19 21 0	18°41'28	13♌46	14°53	4° 3	16°29	29°10	16°37	15°57	15°30	12°19	0°44	29° 8	23°14	n.a.	W19
T 20	19 24 56	19°39'20	28°14	16° 7	4°54	17° 8	29°11	16°36	15°59	15°32	12°19	0°36	29° 5	23°21	n.a.	T 20
F 21	19 28 53	20°37'12	12♍16	17°18	5°45	17°46	29°13	16°35	16° 0	15°33	12°20	0°30	29° 2	23°27	n.a.	F 21
S 22	19 32 49	21°35'06	25°49	18°27	6°35	18°24	29°13	16°34	16° 2	15°34	12°21	0°25	28°59	23°34	n.a.	S 22
S 23	19 36 46	22°33'02	8♎54	19°34	7°25	19° 3	29°14	16°34	16° 4	15°35	12°21	0°22	28°56	23°41	n.a.	S 23
M24	19 40 42	23°30'58	21°34	20°39	8°14	19°41	29°15	16°33	16° 6	15°36	12°22	0°D21	28°52	23°47	n.a.	M24
T 25	19 44 39	24°28'57	3♏54	21°41	9° 2	20°19	29°15	16°33	16° 8	15°37	12°22	0°21	28°49	23°54	n.a.	T 25
W26	19 48 36	25°26'56	15°58	22°41	9°49	20°57	29°R15	16°33	16°10	15°38	12°23	0°22	28°46	24° 1	n.a.	W26
T 27	19 52 32	26°24'58	27°52	23°38	10°36	21°35	29°15	16°32	16°11	15°39	12°23	0°R23	28°43	24° 7	n.a.	T 27
F 28	19 56 29	27°23'01	9♐40	24°33	11°22	22°13	29°15	16°32	16°13	15°40	12°24	0°23	28°40	24°14	n.a.	F 28
S 29	20 0 25	28°21'05	21°28	25°24	12° 6	22°51	29°14	16°D32	16°15	15°41	12°24	0°20	28°37	24°21	n.a.	S 29
S 30	20 4 22	29°19'11	3♑18	26°12	12°50	23°29	29°13	16°32	16°16	15°42	12°25	0°16	28°33	24°27	n.a.	S 30
M31	20 8 18	0♌17'19	15♑14	26♌57	13♍33	24♊ 7	29♓12	16♏33	16♉18	15♉43	12♉25	0♐ 8	28♏30	24♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	21s38	1n 1	24n 6	1n34	16n25	0n31	21n47	0n23	2s 5	1s30	15s28	1n47	16n24	0s14	14n57	1s42	6n15	9s53	20s46	20s27	21s37		n.a.
S 2	23 45	21 37	2 2	23 47	1 30	16 1	0 26	21 54	0 24	2 3	1 30	15 28	1 47	16 25	0 14	14 58	1 42	6 15	9 53	20 46	20 26	21 36		n.a.
M 3	23 43	20 38	2 59	23 26	1 25	15 37	0 21	22 2	0 25	2 1	1 30	15 27	1 47	16 26	0 14	14 58	1 42	6 15	9 53	20 45	20 25	21 36		n.a.
T 4	23 42	18 43	3 48	23 4	1 20	15 13	0 15	22 9	0 25	2 0	1 31	15 27	1 46	16 26	0 14	14 59	1 42	6 16	9 53	20 44	20 25	21 36		n.a.
W 5	23 39	16 0	4 27	22 41	1 15	14 49	0 10	22 17	0 26	1 59	1 31	15 26	1 46	16 27	0 14	14 59	1 42	6 16	9 53	20 43	20 24	21 35		n.a.
T 6	23 37	12 34	4 55	22 17	1 9	14 25	0 4	22 24	0 27	1 57	1 31	15 26	1 46	16 28	0 14	15 0	1 42	6 16	9 54	20 42	20 23	21 35		n.a.
F 7	23 34	8 34	5 9	21 52	1 2	14 0	0s 2	22 31	0 27	1 56	1 31	15 25	1 46	16 29	0 14	15 0	1 42	6 16	9 54	20 41	20 23	21 34		n.a.
S 8	23 31	4 9	5 9	21 26	0 56	13 35	0 8	22 37	0 28	1 55	1 32	15 25	1 46	16 29	0 14	15 0	1 42	6 16	9 54	20 40	20 22	21 34		n.a.
S 9	23 27	0n32	4 54	20 59	0 49	13 10	0 14	22 44	0 28	1 54	1 32	15 25	1 45	16 30	0 14	15 1	1 42	6 16	9 54	20 39	20 21	21 34		n.a.
M10	23 23	5 18	4 24	20 32	0 41	12 45	0 20	22 50	0 29	1 53	1 32	15 24	1 45	16 31	0 14	15 1	1 42	6 16	9 54	20 39	20 20	21 33		n.a.
T 11	23 18	9 56	3 38	20 3	0 34	12 20	0 26	22 56	0 30	1 52	1 33	15 24	1 45	16 31	0 14	15 2	1 42	6 16	9 54	20 39	20 20	21 33		n.a.
W12	23 13	14 12	2 39	19 35	0 26	11 54	0 33	23 2	0 30	1 51	1 33	15 24	1 45	16 32	0 14	15 2	1 42	6 17	9 54	20 39	20 19	21 32		n.a.
T 13	23 8	17 48	1 29	19 5	0 18	11 28	0 40	23 8	0 31	1 50	1 33	15 24	1 44	16 33	0 14	15 2	1 42	6 17	9 55	20 39	20 18	21 32		n.a.
F 14	23 2	20 23	0 12	18 35	0 10	11 3	0 46	23 13	0 32	1 49	1 33	15 23	1 44	16 33	0 14	15 3	1 42	6 17	9 55	20 39	20 18	21 31		n.a.
S 15	22 55	21 38	1s 8	18 5	0 1	10 37	0 53	23 19	0 32	1 49	1 34	15 23	1 44	16 34	0 14	15 3	1 42	6 17	9 55	20 39	20 17	21 31		n.a.
S 16	22 49	21 21	2 24	17 34	0s 8	10 11	1 0	23 24	0 33	1 48	1 34	15 23	1 44	16 35	0 14	15 3	1 42	6 17	9 55	20 39	20 16	21 30		n.a.
M17	22 42	19 32	3 31	17 4	0 17	9 45	1 7	23 29	0 33	1 48	1 34	15 23	1 44	16 35	0 14	15 4	1 42	6 17	9 55	20 38	20 16	21 30		n.a.
T 18	22 34	16 23	4 22	16 33	0 26	9 19	1 15	23 34	0 34	1 47	1 35	15 23	1 43	16 36	0 14	15 4	1 42	6 17	9 55	20 36	20 15	21 30		n.a.
W19	22 26	12 13	4 55	16 2	0 35	8 53	1 22	23 39	0 35	1 47	1 35	15 23	1 43	16 37	0 14	15 4	1 42	6 17	9 55	20 35	20 14	21 29		n.a.
T 20	22 18	7 26	5 8	15 31	0 45	8 27	1 30	23 43	0 35	1 47	1 35	15 23	1 43	16 37	0 14	15 5	1 42	6 17	9 56	20 33	20 14	21 29		n.a.
F 21	22 9	2 25	5 1	15 0	0 54	8 1	1 38	23 47	0 36	1 47	1 36	15 23	1 43	16 38	0 14	15 5	1 42	6 17	9 56	20 32	20 13	21 28		n.a.
S 22	22 0	2s34	4 38	14 29	1 4	7 35	1 45	23 52	0 37	1 46	1 36	15 23	1 42	16 38	0 14	15 5	1 43	6 17	9 56	20 31	20 12	21 28		n.a.
S 23	21 51	7 16	4 1	13 59	1 14	7 9	1 53	23 55	0 37	1 46	1 36	15 23	1 42	16 39	0 14	15 6	1 43	6 17	9 56	20 30	20 11	21 27		n.a.
M24	21 41	11 30	3 13	13 29	1 24	6 43	2 1	23 59	0 38	1 47	1 36	15 23	1 42	16 39	0 14	15 6	1 43	6 17	9 56	20 30	20 11	21 27		n.a.
T 25	21 31	15 8	2 18	12 59	1 34	6 17	2 10	24 3	0 39	1 47	1 37	15 23	1 42	16 40	0 14	15 6	1 43	6 17	9 56	20 30	20 10	21 26		n.a.
W26	21 20	18 4	1 17	12 30	1 44	5 52	2 18	24 6	0 39	1 47	1 37	15 23	1 42	16 40	0 14	15 6	1 43	6 17	9 57	20 30	20 9	21 26		n.a.
T 27	21 9	20 10	0 14	12 2	1 54	5 26	2 26	24 9	0 40	1 47	1 37	15 23	1 41	16 41	0 14	15 7	1 43	6 17	9 57	20 30	20 9	21 25		n.a.
F 28	20 58	21 23	0n50	11 34	2 4	5 1	2 35	24 12	0 41	1 48	1 38	15 24	1 41	16 41	0 14	15 7	1 43	6 17	9 57	20 30	20 8	21 25		n.a.
S 29	20 46	21 39	1 51	11 8	2 14	4 36	2 44	24 15	0 41	1 48	1 38	15 24	1 41	16 42	0 14	15 7	1 43	6 17	9 57	20 30	20 7	21 24		n.a.
S 30	20 34	20 57	2 47	10 42	2 24	4 11	2 53	24 18	0 42	1 49	1 38	15 24	1 41	16 42	0 14	15 7	1 43	6 17	9 57	20 29	20 6	21 24		n.a.
M31	20n22	19s18	3n36	10n17	2s34	3n46	3s 2	24n20	0n42	1s49	1s38	15s24	1n40	16n43	0s14	15n 8	1s43	6n17	9s57	20s27	20s 6	21s23		n.a.

Julian Day Number = 1511220.5, Delta T = 04h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'17, Lahiri = -11°54'17 Julian Calendar 1 July 576 BCE == Greg. Calendar 25 June 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 15	1♌15'29	27♉17	27♌38	14♍15	24♊45	29°R11	16♏33	16♉19	15♉44	12♉26	29°R59	28♏27	24♐41	n.a.	T 1
W 2	20 16 11	2°13'40	9♒29	28°15	14°56	25°22	29♓10	16°33	16°20	15°45	12°26	29♏48	28°24	24°47	n.a.	W 2
T 3	20 20 8	3°11'53	21°52	28°48	15°36	26° 0	29° 8	16°34	16°22	15°45	12°26	29°36	28°21	24°54	n.a.	T 3
F 4	20 24 5	4°10'09	4♓25	29°17	16°15	26°38	29° 7	16°34	16°23	15°46	12°27	29°25	28°17	25° 1	n.a.	F 4
S 5	20 28 1	5° 8'26	17° 9	29°41	16°53	27°15	29° 5	16°35	16°24	15°47	12°27	29°16	28°14	25° 7	n.a.	S 5
S 6	20 31 58	6° 6'45	0♈ 6	29°59	17°29	27°53	29° 3	16°36	16°26	15°48	12°27	29° 8	28°11	25°14	n.a.	S 6
M 7	20 35 54	7° 5'07	13°15	0♍14	18° 4	28°31	29° 0	16°37	16°27	15°48	12°28	29° 4	28° 8	25°21	n.a.	M 7
T 8	20 39 51	8° 3'31	26°39	0°22	18°38	29° 8	28°58	16°38	16°28	15°49	12°28	29° 1	28° 5	25°27	n.a.	T 8
W 9	20 43 47	9° 1'57	10♉18	0°R24	19°11	29°46	28°55	16°39	16°29	15°49	12°28	29°D 1	28° 2	25°34	n.a.	W 9
T 10	20 47 44	10° 0'25	24°15	0°20	19°42	0♋23	28°52	16°40	16°30	15°50	12°28	29°R 1	27°58	25°41	n.a.	T 10
F 11	20 51 40	10°58'56	8♊29	0° 9	20°12	1° 0	28°49	16°41	16°31	15°50	12°28	29° 1	27°55	25°47	n.a.	F 11
S 12	20 55 37	11°57'29	22°59	29♌52	20°41	1°38	28°46	16°42	16°32	15°51	12°29	28°59	27°52	25°54	n.a.	S 12
S 13	20 59 34	12°56'05	7♋41	29°28	21° 7	2°15	28°43	16°44	16°33	15°51	12°29	28°55	27°49	26° 1	n.a.	S 13
M14	21 3 30	13°54'43	22°31	28°57	21°33	2°52	28°39	16°45	16°34	15°52	12°29	28°48	27°46	26° 7	n.a.	M14
T 15	21 7 27	14°53'22	7♌21	28°19	21°56	3°30	28°35	16°47	16°34	15°52	12°29	28°38	27°43	26°14	n.a.	T 15
W16	21 11 23	15°52'04	22° 1	27°35	22°18	4° 7	28°31	16°49	16°35	15°53	12°29	28°27	27°39	26°21	n.a.	W16
T 17	21 15 20	16°50'48	6♍25	26°45	22°38	4°44	28°27	16°51	16°36	15°53	12°29	28°15	27°36	26°27	n.a.	T 17
F 18	21 19 16	17°49'34	20°25	25°49	22°56	5°21	28°22	16°52	16°36	15°53	12°29	28° 5	27°33	26°34	n.a.	F 18
S 19	21 23 13	18°48'22	3♎59	24°49	23°13	5°58	28°18	16°54	16°37	15°53	12°R29	27°56	27°30	26°41	n.a.	S 19
S 20	21 27 9	19°47'11	17° 7	23°46	23°27	6°35	28°13	16°57	16°38	15°54	12°29	27°50	27°27	26°47	n.a.	S 20
M21	21 31 6	20°46'03	29°49	22°40	23°39	7°12	28° 8	16°59	16°38	15°54	12°29	27°47	27°23	26°54	n.a.	M21
T 22	21 35 2	21°44'57	12♍10	21°34	23°50	7°49	28° 3	17° 1	16°38	15°54	12°29	27°45	27°20	27° 1	n.a.	T 22
W23	21 38 59	22°43'52	24°15	20°30	23°58	8°26	27°58	17° 3	16°39	15°54	12°29	27°45	27°17	27° 7	n.a.	W23
T 24	21 42 56	23°42'49	6♐ 9	19°28	24° 4	9° 3	27°53	17° 6	16°39	15°54	12°29	27°45	27°14	27°14	n.a.	T 24
F 25	21 46 52	24°41'48	17°58	18°31	24° 7	9°39	27°47	17° 8	16°39	15°54	12°29	27°44	27°11	27°21	n.a.	F 25
S 26	21 50 49	25°40'49	29°47	17°40	24°R 9	10°16	27°41	17°11	16°40	15°R54	12°29	27°41	27° 8	27°27	n.a.	S 26
S 27	21 54 45	26°39'52	11♉40	16°56	24° 8	10°53	27°35	17°14	16°40	15°54	12°29	27°35	27° 4	27°34	n.a.	S 27
M28	21 58 42	27°38'57	23°41	16°20	24° 4	11°29	27°29	17°17	16°40	15°54	12°28	27°27	27° 1	27°41	n.a.	M28
T 29	22 2 38	28°38'04	5♒54	15°55	23°58	12° 6	27°23	17°20	16°R40	15°54	12°28	27°15	26°58	27°47	n.a.	T 29
W30	22 6 35	29°37'13	18°19	15°39	23°50	12°42	27°17	17°23	16°40	15°54	12°28	27° 3	26°55	27°54	n.a.	W30
T 31	22 10 31	0♍36'24	0♓58	15°D34	23♍40	13♋19	27♓10	17♏26	16♉40	15♉54	12♉28	26♏49	26♏52	28♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	16s48	4n16	9n54	2s44	3n21	3s11	24n23	0n43	1s50	1s39	15s25	1n40	16n43	0s14	15n 8	1s43	6n17	9s58	20s25	20s 5	21s23		n.a.
W 2	19 56	13 33	4 45	9 32	2 53	2 57	3 20	24 25	0 44	1 51	1 39	15 25	1 40	16 43	0 14	15 8	1 43	6 17	9 58	20 23	20 4	21 22		n.a.
T 3	19 42	9 40	5 0	9 12	3 2	2 33	3 29	24 27	0 44	1 52	1 39	15 25	1 40	16 44	0 14	15 8	1 43	6 17	9 58	20 20	20 4	21 22		n.a.
F 4	19 29	5 20	5 2	8 54	3 11	2 9	3 38	24 28	0 45	1 53	1 39	15 26	1 40	16 44	0 14	15 8	1 43	6 17	9 58	20 18	20 3	21 21		n.a.
S 5	19 14	0 43	4 49	8 37	3 20	1 45	3 48	24 30	0 46	1 54	1 40	15 26	1 39	16 45	0 14	15 8	1 43	6 17	9 58	20 16	20 2	21 21		n.a.
S 6	19 0	4n 1	4 21	8 23	3 28	1 22	3 58	24 31	0 46	1 55	1 40	15 27	1 39	16 45	0 14	15 9	1 43	6 17	9 58	20 14	20 1	21 20		n.a.
M 7	18 45	8 38	3 38	8 11	3 36	1 0	4 7	24 32	0 47	1 56	1 40	15 27	1 39	16 45	0 14	15 9	1 43	6 17	9 59	20 13	20 1	21 19		n.a.
T 8	18 30	12 56	2 43	8 1	3 43	0 37	4 17	24 33	0 48	1 57	1 41	15 27	1 39	16 46	0 14	15 9	1 43	6 17	9 59	20 13	20 0	21 19		n.a.
W 9	18 14	16 39	1 38	7 54	3 50	0 15	4 27	24 34	0 48	1 58	1 41	15 28	1 38	16 46	0 14	15 9	1 43	6 16	9 59	20 13	19 59	21 18		n.a.
T 10	17 59	19 30	0 25	7 51	3 55	0s 6	4 37	24 35	0 49	2 0	1 41	15 29	1 38	16 46	0 14	15 9	1 43	6 16	9 59	20 13	19 59	21 18		n.a.
F 11	17 43	21 12	0s50	7 50	4 0	0 27	4 47	24 35	0 50	2 1	1 41	15 29	1 38	16 47	0 14	15 9	1 44	6 16	9 59	20 13	19 58	21 17		n.a.
S 12	17 26	21 31	2 4	7 53	4 3	0 47	4 57	24 35	0 50	2 3	1 42	15 30	1 38	16 47	0 14	15 9	1 44	6 16	10 0	20 12	19 57	21 17		n.a.
S 13	17 10	20 23	3 10	7 59	4 5	1 7	5 7	24 36	0 51	2 4	1 42	15 30	1 37	16 47	0 14	15 9	1 44	6 16	10 0	20 11	19 56	21 16		n.a.
M14	16 53	17 51	4 4	8 9	4 6	1 27	5 17	24 35	0 52	2 6	1 42	15 31	1 37	16 47	0 14	15 9	1 44	6 16	10 0	20 10	19 56	21 15		n.a.
T 15	16 35	14 9	4 41	8 23	4 5	1 45	5 27	24 35	0 52	2 8	1 42	15 32	1 37	16 48	0 14	15 9	1 44	6 16	10 0	20 7	19 55	21 15		n.a.
W16	16 18	9 38	4 59	8 41	4 3	2 3	5 37	24 35	0 53	2 10	1 43	15 32	1 37	16 48	0 14	15 10	1 44	6 16	10 0	20 5	19 54	21 14		n.a.
T 17	16 0	4 40	4 58	9 2	3 58	2 20	5 47	24 34	0 54	2 12	1 43	15 33	1 37	16 48	0 14	15 10	1 44	6 15	10 0	20 2	19 53	21 14		n.a.
F 18	15 42	0s25	4 39	9 27	3 52	2 37	5 57	24 33	0 54	2 14	1 43	15 34	1 36	16 48	0 14	15 10	1 44	6 15	10 1	20 0	19 53	21 13		n.a.
S 19	15 23	5 20	4 4	9 55	3 44	2 52	6 7	24 32	0 55	2 16	1 43	15 35	1 36	16 48	0 14	15 10	1 44	6 15	10 1	19 58	19 52	21 12		n.a.
S 20	15 5	9 51	3 18	10 26	3 33	3 7	6 17	24 31	0 56	2 18	1 43	15 35	1 36	16 48	0 14	15 10	1 44	6 15	10 1	19 57	19 51	21 12		n.a.
M21	14 46	13 46	2 22	10 59	3 21	3 21	6 27	24 30	0 56	2 20	1 44	15 36	1 36	16 49	0 14	15 10	1 44	6 15	10 1	19 56	19 51	21 11		n.a.
T 22	14 27	16 59	1 22	11 34	3 7	3 34	6 36	24 28	0 57	2 22	1 44	15 37	1 35	16 49	0 14	15 10	1 44	6 15	10 1	19 56	19 50	21 11		n.a.
W23	14 7	19 23	0 19	12 9	2 51	3 46	6 46	24 27	0 58	2 24	1 44	15 38	1 35	16 49	0 14	15 10	1 44	6 14	10 1	19 56	19 49	21 10		n.a.
T 24	13 48	20 54	0n44	12 45	2 34	3 57	6 55	24 25	0 58	2 27	1 44	15 39	1 35	16 49	0 14	15 10	1 44	6 14	10 2	19 56	19 48	21 9		n.a.
F 25	13 28	21 28	1 45	13 20	2 15	4 7	7 5	24 23	0 59	2 29	1 44	15 40	1 35	16 49	0 14	15 10	1 44	6 14	10 2	19 55	19 48	21 9		n.a.
S 26	13 8	21 5	2 41	13 55	1 56	4 16	7 14	24 21	1 0	2 32	1 45	15 41	1 35	16 49	0 14	15 10	1 44	6 14	10 2	19 55	19 47	21 8		n.a.
S 27	12 48	19 45	3 30	14 27	1 36	4 23	7 22	24 19	1 0	2 34	1 45	15 42	1 34	16 49	0 14	15 9	1 44	6 14	10 2	19 53	19 46	21 7		n.a.
M28	12 27	17 33	4 10	14 56	1 16	4 30	7 31	24 16	1 1	2 37	1 45	15 43	1 34	16 49	0 14	15 9	1 44	6 13	10 2	19 51	19 45	21 7		n.a.
T 29	12 6	14 32	4 40	15 23	0 57	4 35	7 39	24 14	1 2	2 39	1 45	15 44	1 34	16 49	0 14	15 9	1 44	6 13	10 3	19 49	19 45	21 6		n.a.
W30	11 46	10 50	4 57	15 46	0 37	4 39	7 47	24 11	1 2	2 42	1 45	15 45	1 34	16 49	0 14	15 9	1 45	6 13	10 3	19 46	19 44	21 6		n.a.
T 31	11n24	6s37	4n59	16n 6	0s19	4s41	7s54	24n 8	1n 3	2s45	1s45	15s46	1n34	16n49	0s14	15n 9	1s45	6n13	10s 3	19s43	19s43	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 1511251.5, Delta T = 04h59m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'13, Lahiri = -11°54'13 Julian Calendar 1 Aug. 576 BCE == Greg. Calendar 26 July 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 28	1♍35'37	13♓50	15♌39	23°R27	13♋55	27°R 4	17♏29	16°R40	15°R54	12°R27	26°R36	26♏48	28♐ 7	n.a.	F 1
S 2	22 18 24	2°34'53	26°55	15°55	23♍11	14°32	26♓57	17°32	16♉40	15♉53	12♉27	26♏24	26°45	28°14	n.a.	S 2
S 3	22 22 21	3°34'10	10♈11	16°20	22°53	15° 8	26°50	17°35	16°39	15°53	12°27	26°15	26°42	28°21	n.a.	S 3
M 4	22 26 18	4°33'30	23°37	16°56	22°33	15°44	26°43	17°39	16°39	15°53	12°27	26° 9	26°39	28°27	n.a.	M 4
T 5	22 30 14	5°32'53	7♉13	17°40	22°11	16°20	26°36	17°42	16°39	15°53	12°26	26° 6	26°36	28°34	n.a.	T 5
W 6	22 34 11	6°32'18	20°58	18°32	21°47	16°57	26°29	17°46	16°38	15°52	12°26	26°D 5	26°33	28°41	n.a.	W 6
T 7	22 38 7	7°31'45	4♊53	19°33	21°21	17°33	26°22	17°50	16°38	15°52	12°25	26°R 5	26°29	28°47	n.a.	T 7
F 8	22 42 4	8°31'15	18°57	20°39	20°53	18° 9	26°15	17°53	16°37	15°51	12°25	26° 5	26°26	28°54	n.a.	F 8
S 9	22 46 0	9°30'48	3♋11	21°52	20°23	18°45	26° 7	17°57	16°37	15°51	12°25	26° 3	26°23	29° 1	n.a.	S 9
S 10	22 49 57	10°30'22	17°32	23°10	19°51	19°21	26° 0	18° 1	16°36	15°51	12°24	25°59	26°20	29° 7	n.a.	S 10
M11	22 53 53	11°30'00	1♌57	24°33	19°19	19°57	25°52	18° 5	16°36	15°50	12°24	25°52	26°17	29°14	n.a.	M11
T 12	22 57 50	12°29'39	16°21	25°59	18°45	20°32	25°44	18° 9	16°35	15°49	12°23	25°42	26°14	29°21	n.a.	T 12
W13	23 1 47	13°29'21	0♍38	27°29	18°10	21° 8	25°37	18°13	16°34	15°49	12°23	25°31	26°10	29°27	n.a.	W13
T 14	23 5 43	14°29'05	14°43	29° 2	17°34	21°44	25°29	18°18	16°34	15°48	12°22	25°20	26° 7	29°34	n.a.	T 14
F 15	23 9 40	15°28'51	28°31	0♍36	16°58	22°20	25°21	18°22	16°33	15°48	12°22	25° 9	26° 4	29°41	n.a.	F 15
S 16	23 13 36	16°28'39	11♎57	2°13	16°22	22°55	25°13	18°26	16°32	15°47	12°21	25° 0	26° 1	29°47	n.a.	S 16
S 17	23 17 33	17°28'29	25° 0	3°51	15°45	23°31	25° 5	18°31	16°31	15°46	12°20	24°53	25°58	29°54	n.a.	S 17
M18	23 21 29	18°28'20	7♏41	5°30	15° 9	24° 6	24°57	18°35	16°30	15°46	12°20	24°50	25°54	0♑ 1	n.a.	M18
T 19	23 25 26	19°28'14	20° 2	7°10	14°33	24°42	24°49	18°40	16°29	15°45	12°19	24°D48	25°51	0° 7	n.a.	T 19
W20	23 29 22	20°28'10	2♐ 8	8°51	13°58	25°17	24°41	18°45	16°28	15°44	12°19	24°48	25°48	0°14	n.a.	W20
T 21	23 33 19	21°28'07	14° 4	10°31	13°24	25°52	24°33	18°49	16°27	15°43	12°18	24°49	25°45	0°21	n.a.	T 21
F 22	23 37 15	22°28'07	25°53	12°13	12°51	26°28	24°24	18°54	16°25	15°42	12°17	24°R49	25°42	0°27	n.a.	F 22
S 23	23 41 12	23°28'08	7♑43	13°54	12°19	27° 3	24°16	18°59	16°24	15°41	12°17	24°48	25°39	0°34	n.a.	S 23
S 24	23 45 9	24°28'11	19°38	15°35	11°49	27°38	24° 8	19° 4	16°23	15°41	12°16	24°44	25°35	0°41	n.a.	S 24
M25	23 49 5	25°28'15	1♒43	17°16	11°21	28°13	24° 0	19° 9	16°22	15°40	12°15	24°39	25°32	0°47	n.a.	M25
T 26	23 53 2	26°28'21	14° 1	18°57	10°54	28°48	23°52	19°14	16°20	15°39	12°14	24°31	25°29	0°54	n.a.	T 26
W27	23 56 58	27°28'29	26°36	20°38	10°29	29°23	23°44	19°19	16°19	15°38	12°14	24°21	25°26	1° 1	n.a.	W27
T 28	0 0 55	28°28'39	9♓29	22°18	10° 7	29°58	23°36	19°25	16°17	15°37	12°13	24°11	25°23	1° 7	n.a.	T 28
F 29	0 4 51	29°28'51	22°40	23°58	9°47	0♋32	23°28	19°30	16°16	15°36	12°12	24° 1	25°20	1°14	n.a.	F 29
S 30	0 8 48	0♎29'04	6♈ 6	25♍38	9♍29	1♋ 7	23♓20	19♏35	16♉14	15♉34	12♉11	23♏52	25♏16	1♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 3	2s 2	4n47	16n21	0s 1	4s42	8s 1	24n 5	1n 4	2s48	1s46	15s47	1n33	16n49	0s14	15n 9	1s45	6n12	10s 3	19s39	19s42	21s 4		n.a.
S 2	10 42	2n43	4 19	16 32	0n16	4 42	8 7	24 1	1 4	2 50	1 46	15 48	1 33	16 49	0 14	15 9	1 45	6 12	10 3	19 37	19 42	21 4		n.a.
S 3	10 20	7 24	3 37	16 39	0 31	4 40	8 13	23 58	1 5	2 53	1 46	15 49	1 33	16 49	0 14	15 9	1 45	6 12	10 3	19 35	19 41	21 3		n.a.
M 4	9 58	11 48	2 43	16 42	0 46	4 37	8 18	23 54	1 6	2 56	1 46	15 51	1 33	16 49	0 14	15 9	1 45	6 12	10 4	19 33	19 40	21 2		n.a.
T 5	9 36	15 39	1 38	16 40	0 58	4 32	8 22	23 51	1 6	2 59	1 46	15 52	1 33	16 49	0 14	15 9	1 45	6 11	10 4	19 32	19 39	21 2		n.a.
W 6	9 14	18 41	0 27	16 35	1 10	4 26	8 26	23 47	1 7	3 2	1 46	15 53	1 32	16 49	0 14	15 8	1 45	6 11	10 4	19 32	19 39	21 1		n.a.
T 7	8 52	20 38	0s46	16 25	1 20	4 18	8 29	23 43	1 8	3 5	1 46	15 54	1 32	16 48	0 14	15 8	1 45	6 11	10 4	19 32	19 38	21 0		n.a.
F 8	8 29	21 20	1 58	16 12	1 29	4 9	8 31	23 39	1 8	3 8	1 46	15 55	1 32	16 48	0 14	15 8	1 45	6 11	10 4	19 32	19 37	21 0		n.a.
S 9	8 6	20 40	3 3	15 56	1 37	3 58	8 32	23 34	1 9	3 11	1 47	15 57	1 32	16 48	0 14	15 8	1 45	6 10	10 4	19 32	19 36	20 59		n.a.
S 10	7 44	18 41	3 57	15 36	1 43	3 46	8 33	23 30	1 10	3 14	1 47	15 58	1 32	16 48	0 14	15 8	1 45	6 10	10 4	19 31	19 36	20 58		n.a.
M11	7 21	15 31	4 36	15 13	1 48	3 33	8 32	23 25	1 10	3 18	1 47	15 59	1 31	16 48	0 14	15 8	1 45	6 10	10 5	19 29	19 35	20 57		n.a.
T 12	6 58	11 25	4 58	14 47	1 52	3 19	8 31	23 20	1 11	3 21	1 47	16 1	1 31	16 48	0 14	15 7	1 45	6 9	10 5	19 27	19 34	20 57		n.a.
W13	6 35	6 43	5 1	14 19	1 55	3 3	8 29	23 16	1 12	3 24	1 47	16 2	1 31	16 47	0 14	15 7	1 45	6 9	10 5	19 24	19 33	20 56		n.a.
T 14	6 11	1 43	4 45	13 48	1 58	2 46	8 25	23 11	1 13	3 27	1 47	16 3	1 31	16 47	0 14	15 7	1 45	6 9	10 5	19 21	19 33	20 55		n.a.
F 15	5 48	3s15	4 13	13 15	1 59	2 28	8 21	23 5	1 13	3 30	1 47	16 5	1 31	16 47	0 14	15 7	1 45	6 9	10 5	19 19	19 32	20 55		n.a.
S 16	5 24	7 57	3 27	12 41	1 59	2 9	8 16	23 0	1 14	3 34	1 47	16 6	1 30	16 47	0 14	15 6	1 45	6 8	10 5	19 16	19 31	20 54		n.a.
S 17	5 1	12 9	2 32	12 4	1 59	1 50	8 10	22 55	1 15	3 37	1 47	16 8	1 30	16 46	0 14	15 6	1 45	6 8	10 6	19 15	19 30	20 53		n.a.
M18	4 37	15 41	1 30	11 27	1 58	1 29	8 3	22 49	1 15	3 40	1 47	16 9	1 30	16 46	0 14	15 6	1 45	6 8	10 6	19 14	19 30	20 52		n.a.
T 19	4 13	18 24	0 25	10 47	1 56	1 8	7 55	22 43	1 16	3 43	1 47	16 10	1 30	16 46	0 14	15 6	1 46	6 7	10 6	19 14	19 29	20 52		n.a.
W20	3 50	20 14	0n39	10 7	1 54	0 47	7 47	22 38	1 17	3 47	1 47	16 12	1 30	16 45	0 14	15 5	1 46	6 7	10 6	19 14	19 28	20 51		n.a.
T 21	3 26	21 7	1 41	9 26	1 51	0 25	7 37	22 32	1 18	3 50	1 47	16 13	1 29	16 45	0 14	15 5	1 46	6 7	10 6	19 14	19 27	20 50		n.a.
F 22	3 2	21 4	2 38	8 44	1 48	0 3	7 27	22 26	1 18	3 53	1 47	16 15	1 29	16 45	0 14	15 5	1 46	6 6	10 6	19 14	19 27	20 49		n.a.
S 23	2 38	20 4	3 29	8 1	1 44	0n19	7 17	22 19	1 19	3 56	1 47	16 16	1 29	16 44	0 14	15 4	1 46	6 6	10 6	19 13	19 26	20 49		n.a.
S 24	2 14	18 11	4 10	7 18	1 40	0 41	7 5	22 13	1 20	4 0	1 47	16 18	1 29	16 44	0 14	15 4	1 46	6 6	10 6	19 13	19 25	20 48		n.a.
M25	1 49	15 29	4 41	6 34	1 36	1 3	6 53	22 7	1 20	4 3	1 47	16 19	1 29	16 44	0 14	15 4	1 46	6 5	10 7	19 11	19 24	20 47		n.a.
T 26	1 25	12 3	5 0	5 50	1 31	1 24	6 41	22 0	1 21	4 6	1 47	16 21	1 29	16 43	0 14	15 4	1 46	6 5	10 7	19 9	19 24	20 46		n.a.
W27	1 1	8 2	5 5	5 5	1 26	1 45	6 28	21 53	1 22	4 9	1 47	16 23	1 28	16 43	0 14	15 3	1 46	6 5	10 7	19 7	19 23	20 46		n.a.
T 28	0 37	3 35	4 54	4 20	1 21	2 6	6 15	21 47	1 23	4 12	1 47	16 24	1 28	16 42	0 14	15 3	1 46	6 4	10 7	19 4	19 22	20 45		n.a.
F 29	0 13	1n 9	4 28	3 35	1 16	2 26	6 1	21 40	1 23	4 16	1 47	16 26	1 28	16 42	0 14	15 3	1 46	6 4	10 7	19 2	19 21	20 44		n.a.
S 30	0s12	5n55	3n47	2n50	1n10	2n46	5s47	21n33	1n24	4s19	1s47	16s27	1n28	16n42	0s14	15n 2	1s46	6n 4	10s 7	19s 0	19s20	20s43		n.a.

Julian Day Number = 1511282.5, Delta T = 04h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'09, Lahiri = -11°54'09 Julian Calendar 1 Sept. 576 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 44	1♎29'19	19♈47	27♍17	9°R13	1♌42	23°R12	19♏40	16°R13	15°R33	12°R10	23°R46	25♏13	1♑27	n.a.	S 1
M 2	0 16 41	2°29'37	3♉39	28°56	9♍ 0	2°16	23♓ 4	19°46	16♉11	15♉32	12♉ 9	23♏41	25°10	1°34	n.a.	M 2
T 3	0 20 38	3°29'56	17°38	0♎35	8°50	2°51	22°56	19°51	16°10	15°31	12° 9	23°D40	25° 7	1°41	n.a.	T 3
W 4	0 24 34	4°30'18	1♊42	2°13	8°42	3°25	22°48	19°57	16° 8	15°30	12° 8	23°40	25° 4	1°47	n.a.	W 4
T 5	0 28 31	5°30'41	15°48	3°50	8°36	4° 0	22°40	20° 3	16° 6	15°29	12° 7	23°41	25° 0	1°54	n.a.	T 5
F 6	0 32 27	6°31'07	29°56	5°28	8°33	4°34	22°32	20° 8	16° 4	15°27	12° 6	23°R42	24°57	2° 1	n.a.	F 6
S 7	0 36 24	7°31'35	14♋ 4	7° 5	8°D32	5° 8	22°25	20°14	16° 3	15°26	12° 5	23°42	24°54	2° 7	n.a.	S 7
S 8	0 40 20	8°32'05	28°10	8°41	8°34	5°42	22°17	20°20	16° 1	15°25	12° 4	23°40	24°51	2°14	n.a.	S 8
M 9	0 44 17	9°32'37	12♌13	10°18	8°38	6°16	22°10	20°26	15°59	15°24	12° 3	23°36	24°48	2°21	n.a.	M 9
T 10	0 48 13	10°33'11	26°11	11°54	8°45	6°50	22° 2	20°32	15°57	15°22	12° 2	23°31	24°45	2°27	n.a.	T 10
W11	0 52 10	11°33'46	10♍ 0	13°29	8°54	7°24	21°55	20°38	15°55	15°21	12° 1	23°24	24°41	2°34	n.a.	W11
T 12	0 56 6	12°34'24	23°38	15° 4	9° 5	7°58	21°48	20°43	15°53	15°20	12° 0	23°16	24°38	2°41	n.a.	T 12
F 13	1 0 3	13°35'03	7♎ 2	16°39	9°18	8°32	21°41	20°50	15°51	15°18	11°59	23°10	24°35	2°47	n.a.	F 13
S 14	1 4 0	14°35'44	20°10	18°14	9°33	9° 5	21°34	20°56	15°49	15°17	11°58	23° 4	24°32	2°54	n.a.	S 14
S 15	1 7 56	15°36'26	3♏ 1	19°49	9°51	9°39	21°27	21° 2	15°47	15°15	11°57	23° 0	24°29	3° 1	n.a.	S 15
M16	1 11 53	16°37'10	15°34	21°23	10°10	10°12	21°21	21° 8	15°45	15°14	11°56	22°58	24°25	3° 7	n.a.	M16
T 17	1 15 49	17°37'55	27°51	22°57	10°31	10°45	21°14	21°14	15°43	15°13	11°55	22°D58	24°22	3°14	n.a.	T 17
W18	1 19 46	18°38'42	9♐56	24°31	10°55	11°19	21° 8	21°20	15°40	15°11	11°54	22°59	24°19	3°21	n.a.	W18
T 19	1 23 42	19°39'30	21°51	26° 4	11°20	11°52	21° 1	21°27	15°38	15°10	11°53	23° 1	24°16	3°27	n.a.	T 19
F 20	1 27 39	20°40'19	3♑41	27°38	11°46	12°25	20°55	21°33	15°36	15° 8	11°52	23° 3	24°13	3°34	n.a.	F 20
S 21	1 31 35	21°41'09	15°31	29°11	12°15	12°58	20°49	21°39	15°34	15° 7	11°51	23° 4	24°10	3°41	n.a.	S 21
S 22	1 35 32	22°42'00	27°25	0♏44	12°45	13°31	20°44	21°46	15°31	15° 5	11°50	23°R 4	24° 6	3°48	n.a.	S 22
M23	1 39 29	23°42'53	9♒29	2°17	13°16	14° 3	20°38	21°52	15°29	15° 3	11°49	23° 3	24° 3	3°54	n.a.	M23
T 24	1 43 25	24°43'46	21°48	3°50	13°49	14°36	20°32	21°59	15°27	15° 2	11°48	23° 0	24° 0	4° 1	n.a.	T 24
W25	1 47 22	25°44'40	4♓25	5°22	14°24	15° 9	20°27	22° 5	15°24	15° 0	11°46	22°57	23°57	4° 8	n.a.	W25
T 26	1 51 18	26°45'36	17°24	6°55	15° 0	15°41	20°22	22°12	15°22	14°59	11°45	22°53	23°54	4°14	n.a.	T 26
F 27	1 55 15	27°46'32	0♈44	8°27	15°37	16°13	20°17	22°18	15°20	14°57	11°44	22°48	23°51	4°21	n.a.	F 27
S 28	1 59 11	28°47'30	14°27	9°59	16°16	16°46	20°12	22°25	15°17	14°55	11°43	22°45	23°47	4°28	n.a.	S 28
S 29	2 3 8	29°48'28	28°29	11°31	16°56	17°18	20° 8	22°32	15°15	14°54	11°42	22°42	23°44	4°34	n.a.	S 29
M30	2 7 4	0♏49'28	12♉47	13° 3	17°37	17°50	20° 3	22°38	15°12	14°52	11°41	22°41	23°41	4°41	n.a.	M30
T 31	2 11 1	1♏50'28	27♉14	14♏35	18♍19	18♌22	19♓59	22♏45	15♉10	14♉51	11♉40	22°D40	23♏38	4♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s36	10n29	2n52	2n 4	1n 4	3n 5	5s33	21n26	1n25	4s22	1s46	16s29	1n28	16n41	0s14	15n 2	1s46	6n 3	10s 7	18s58	19s20	20s43		n.a.
M 2	1 0	14 33	1 46	1 19	0 58	3 23	5 19	21 19	1 26	4 25	1 46	16 31	1 28	16 41	0 14	15 1	1 46	6 3	10 7	18 57	19 19	20 42		n.a.
T 3	1 25	17 50	0 32	0 34	0 52	3 40	5 5	21 11	1 26	4 28	1 46	16 32	1 27	16 40	0 14	15 1	1 46	6 3	10 7	18 56	19 18	20 41		n.a.
W 4	1 49	20 4	0s43	0s11	0 46	3 56	4 50	21 4	1 27	4 31	1 46	16 34	1 27	16 40	0 14	15 1	1 46	6 2	10 8	18 56	19 17	20 40		n.a.
T 5	2 13	21 4	1 57	0 57	0 40	4 12	4 36	20 56	1 28	4 34	1 46	16 36	1 27	16 39	0 14	15 0	1 46	6 2	10 8	18 57	19 17	20 39		n.a.
F 6	2 37	20 43	3 3	1 41	0 33	4 26	4 22	20 49	1 29	4 37	1 46	16 37	1 27	16 39	0 14	15 0	1 46	6 2	10 8	18 57	19 16	20 39		n.a.
S 7	3 2	19 3	3 58	2 26	0 27	4 40	4 7	20 41	1 29	4 40	1 46	16 39	1 27	16 38	0 14	15 0	1 46	6 1	10 8	18 57	19 15	20 38		n.a.
S 8	3 26	16 15	4 39	3 11	0 20	4 52	3 53	20 33	1 30	4 43	1 46	16 41	1 27	16 38	0 14	14 59	1 46	6 1	10 8	18 57	19 14	20 37		n.a.
M 9	3 50	12 31	5 3	3 55	0 14	5 3	3 39	20 26	1 31	4 46	1 45	16 42	1 27	16 37	0 14	14 59	1 46	6 0	10 8	18 56	19 13	20 36		n.a.
T 10	4 14	8 7	5 9	4 39	0 7	5 14	3 26	20 18	1 32	4 48	1 45	16 44	1 26	16 37	0 14	14 58	1 46	6 0	10 8	18 54	19 13	20 35		n.a.
W11	4 38	3 21	4 56	5 23	0 1	5 23	3 12	20 10	1 33	4 51	1 45	16 46	1 26	16 36	0 14	14 58	1 46	6 0	10 8	18 52	19 12	20 34		n.a.
T 12	5 2	1s31	4 27	6 6	0s 6	5 31	2 58	20 1	1 33	4 54	1 45	16 48	1 26	16 35	0 14	14 57	1 46	5 59	10 8	18 51	19 11	20 34		n.a.
F 13	5 26	6 15	3 44	6 49	0 12	5 39	2 45	19 53	1 34	4 56	1 45	16 49	1 26	16 35	0 14	14 57	1 46	5 59	10 8	18 49	19 10	20 33		n.a.
S 14	5 50	10 35	2 49	7 32	0 19	5 45	2 32	19 45	1 35	4 59	1 45	16 51	1 26	16 34	0 14	14 57	1 46	5 59	10 8	18 47	19 10	20 32		n.a.
S 15	6 13	14 21	1 47	8 14	0 25	5 50	2 19	19 37	1 36	5 2	1 44	16 53	1 26	16 34	0 14	14 56	1 46	5 58	10 8	18 46	19 9	20 31		n.a.
M16	6 37	17 22	0 40	8 56	0 32	5 54	2 7	19 28	1 37	5 4	1 44	16 55	1 26	16 33	0 14	14 56	1 46	5 58	10 8	18 46	19 8	20 30		n.a.
T 17	7 1	19 31	0n27	9 38	0 38	5 57	1 55	19 20	1 37	5 6	1 44	16 56	1 25	16 32	0 14	14 55	1 46	5 58	10 9	18 46	19 7	20 29		n.a.
W18	7 24	20 44	1 31	10 19	0 44	6 0	1 43	19 11	1 38	5 9	1 44	16 58	1 25	16 32	0 14	14 55	1 47	5 57	10 9	18 46	19 6	20 29		n.a.
T 19	7 47	20 59	2 31	10 59	0 51	6 1	1 31	19 3	1 39	5 11	1 43	17 0	1 25	16 31	0 14	14 54	1 47	5 57	10 9	18 47	19 6	20 28		n.a.
F 20	8 11	20 18	3 25	11 39	0 57	6 1	1 20	18 54	1 40	5 13	1 43	17 2	1 25	16 30	0 14	14 54	1 47	5 57	10 9	18 47	19 5	20 27		n.a.
S 21	8 34	18 43	4 9	12 18	1 3	6 0	1 8	18 45	1 41	5 15	1 43	17 3	1 25	16 30	0 14	14 53	1 47	5 56	10 9	18 47	19 4	20 26		n.a.
S 22	8 57	16 20	4 43	12 57	1 9	5 59	0 57	18 37	1 41	5 18	1 43	17 5	1 25	16 29	0 14	14 53	1 47	5 56	10 9	18 47	19 3	20 25		n.a.
M23	9 20	13 13	5 5	13 35	1 14	5 56	0 47	18 28	1 42	5 20	1 42	17 7	1 25	16 28	0 14	14 52	1 47	5 55	10 9	18 47	19 2	20 24		n.a.
T 24	9 42	9 29	5 14	14 13	1 20	5 53	0 37	18 19	1 43	5 22	1 42	17 9	1 25	16 28	0 14	14 52	1 47	5 55	10 9	18 46	19 2	20 23		n.a.
W25	10 5	5 15	5 8	14 50	1 25	5 49	0 27	18 10	1 44	5 23	1 42	17 11	1 24	16 27	0 14	14 52	1 47	5 55	10 9	18 46	19 1	20 22		n.a.
T 26	10 27	0 40	4 46	15 26	1 31	5 44	0 17	18 1	1 45	5 25	1 42	17 12	1 24	16 26	0 14	14 51	1 47	5 54	10 9	18 44	19 0	20 22		n.a.
F 27	10 49	4n 5	4 8	16 1	1 36	5 38	0 7	17 52	1 46	5 27	1 41	17 14	1 24	16 26	0 14	14 51	1 47	5 54	10 9	18 43	18 59	20 21		n.a.
S 28	11 11	8 46	3 15	16 36	1 41	5 31	0n 2	17 43	1 46	5 29	1 41	17 16	1 24	16 25	0 14	14 50	1 47	5 54	10 9	18 42	18 58	20 20		n.a.
S 29	11 33	13 5	2 9	17 10	1 45	5 24	0 11	17 34	1 47	5 30	1 41	17 18	1 24	16 24	0 14	14 50	1 47	5 53	10 9	18 42	18 58	20 19		n.a.
M30	11 55	16 45	0 54	17 43	1 50	5 15	0 19	17 25	1 48	5 32	1 41	17 20	1 24	16 23	0 14	14 49	1 47	5 53	10 9	18 41	18 57	20 18		n.a.
T 31	12s16	19n24	0s25	18s15	1s54	5n 6	0n28	17n15	1n49	5s33	1s40	17s22	1n24	16n23	0s14	14n49	1s47	5n53	10s 9	18s41	18s56	20s17		n.a.

Julian Day Number = 1511312.5, Delta T = 04h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'05, Lahiri = -11°54'05 Julian Calendar 1 Oct. 576 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576 BCE

NOVEMBER 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 58	2♏51'30	11♊47	16♏ 6	19♍ 2	18♌53	19°R55	22♏52	15°R 7	14°R49	11°R39	22♏41	23♏35	4♑54	n.a.	W 1
T 2	2 18 54	3°52'34	26°18	17°37	19°47	19°25	19♓51	22°59	15♉ 5	14♉47	11♉37	22°42	23°31	5° 1	n.a.	T 2
F 3	2 22 51	4°53'38	10♋44	19° 8	20°32	19°57	19°47	23° 5	15° 2	14°46	11°36	22°44	23°28	5° 8	n.a.	F 3
S 4	2 26 47	5°54'44	25° 0	20°39	21°19	20°28	19°44	23°12	15° 0	14°44	11°35	22°45	23°25	5°14	n.a.	S 4
S 5	2 30 44	6°55'51	9♌ 5	22° 9	22° 6	20°59	19°40	23°19	14°57	14°42	11°34	22°R45	23°22	5°21	n.a.	S 5
M 6	2 34 40	7°56'59	22°58	23°39	22°55	21°31	19°37	23°26	14°55	14°41	11°33	22°44	23°19	5°28	n.a.	M 6
T 7	2 38 37	8°58'08	6♍37	25° 8	23°44	22° 2	19°34	23°33	14°52	14°39	11°32	22°43	23°16	5°34	n.a.	T 7
W 8	2 42 33	9°59'18	20° 2	26°37	24°34	22°32	19°32	23°40	14°50	14°37	11°30	22°42	23°12	5°41	n.a.	W 8
T 9	2 46 30	11° 0'29	3♎14	28° 4	25°25	23° 3	19°29	23°47	14°47	14°35	11°29	22°40	23° 9	5°48	n.a.	T 9
F 10	2 50 27	12° 1'40	16°12	29°31	26°17	23°34	19°27	23°54	14°45	14°34	11°28	22°38	23° 6	5°54	n.a.	F 10
S 11	2 54 23	13° 2'53	28°57	0♐57	27° 9	24° 4	19°25	24° 0	14°42	14°32	11°27	22°37	23° 3	6° 1	n.a.	S 11
S 12	2 58 20	14° 4'07	11♏30	2°21	28° 3	24°35	19°23	24° 7	14°40	14°30	11°26	22°36	23° 0	6° 8	n.a.	S 12
M13	3 2 16	15° 5'21	23°50	3°44	28°57	25° 5	19°21	24°14	14°37	14°29	11°25	22°D36	22°56	6°14	n.a.	M13
T 14	3 6 13	16° 6'35	5♐59	5° 5	29°51	25°35	19°19	24°21	14°34	14°27	11°23	22°37	22°53	6°21	n.a.	T 14
W15	3 10 9	17° 7'50	17°59	6°24	0♎46	26° 5	19°18	24°28	14°32	14°25	11°22	22°37	22°50	6°28	n.a.	W15
T 16	3 14 6	18° 9'06	29°52	7°41	1°42	26°34	19°17	24°35	14°29	14°23	11°21	22°38	22°47	6°35	n.a.	T 16
F 17	3 18 3	19°10'21	11♑42	8°54	2°39	27° 4	19°16	24°42	14°27	14°22	11°20	22°38	22°44	6°41	n.a.	F 17
S 18	3 21 59	20°11'37	23°31	10° 4	3°35	27°33	19°16	24°49	14°24	14°20	11°19	22°38	22°41	6°48	n.a.	S 18
S 19	3 25 56	21°12'53	5♒25	11°10	4°33	28° 3	19°15	24°56	14°22	14°18	11°18	22°39	22°37	6°55	n.a.	S 19
M20	3 29 52	22°14'09	17°26	12°12	5°31	28°32	19°15	25° 4	14°19	14°17	11°17	22°39	22°34	7° 1	n.a.	M20
T 21	3 33 49	23°15'25	29°41	13° 8	6°30	29° 0	19°D15	25°11	14°17	14°15	11°15	22°39	22°31	7° 8	n.a.	T 21
W22	3 37 45	24°16'40	12♓14	13°58	7°29	29°29	19°15	25°18	14°14	14°13	11°14	22°39	22°28	7°15	n.a.	W22
T 23	3 41 42	25°17'56	25° 8	14°41	8°28	29°58	19°16	25°25	14°12	14°12	11°13	22°39	22°25	7°21	n.a.	T 23
F 24	3 45 38	26°19'12	8♈27	15°16	9°28	0♍26	19°16	25°32	14° 9	14°10	11°12	22°39	22°22	7°28	n.a.	F 24
S 25	3 49 35	27°20'27	22°12	15°42	10°29	0°54	19°17	25°39	14° 7	14° 8	11°11	22°40	22°18	7°35	n.a.	S 25
S 26	3 53 32	28°21'43	6♉23	15°59	11°30	1°22	19°18	25°46	14° 4	14° 7	11°10	22°40	22°15	7°41	n.a.	S 26
M27	3 57 28	29°22'58	20°56	16°R 5	12°31	1°50	19°19	25°53	14° 2	14° 5	11° 9	22°R40	22°12	7°48	n.a.	M27
T 28	4 1 25	0♐24'13	5♊46	16° 0	13°33	2°17	19°21	26° 0	13°59	14° 3	11° 8	22°40	22° 9	7°55	n.a.	T 28
W29	4 5 21	1°25'29	20°45	15°44	14°35	2°45	19°22	26° 7	13°57	14° 2	11° 6	22°40	22° 6	8° 1	n.a.	W29
T 30	4 9 18	2♐26'44	5♋44	15♐15	15♎37	3♍12	19♓24	26♏14	13♉55	14♉ 0	11♉ 5	22♏39	22♏ 2	8♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s38	20n48	1s44	18s46	1s58	4n56	0n36	17n 6	1n50	5s35	1s40	17s23	1n24	16n22	0s14	14n48	1s47	5n52	10s 9	18s42	18s55	20s16		n.a.
T 2	12 59	20 47	2 55	19 16	2 2	4 46	0 43	16 57	1 51	5 36	1 40	17 25	1 24	16 21	0 14	14 48	1 47	5 52	10 9	18 42	18 54	20 15		n.a.
F 3	13 20	19 25	3 55	19 45	2 5	4 35	0 51	16 48	1 52	5 37	1 39	17 27	1 24	16 21	0 14	14 47	1 47	5 52	10 9	18 42	18 54	20 14		n.a.
S 4	13 40	16 50	4 40	20 13	2 8	4 23	0 58	16 38	1 53	5 38	1 39	17 29	1 23	16 20	0 14	14 47	1 47	5 51	10 9	18 42	18 53	20 13		n.a.
S 5	14 1	13 17	5 8	20 39	2 11	4 10	1 5	16 29	1 53	5 39	1 39	17 31	1 23	16 19	0 14	14 46	1 47	5 51	10 9	18 43	18 52	20 13		n.a.
M 6	14 21	9 4	5 16	21 5	2 13	3 57	1 12	16 20	1 54	5 40	1 38	17 32	1 23	16 18	0 14	14 46	1 47	5 51	10 9	18 42	18 51	20 12		n.a.
T 7	14 41	4 27	5 7	21 29	2 15	3 43	1 19	16 10	1 55	5 41	1 38	17 34	1 23	16 18	0 14	14 45	1 47	5 50	10 9	18 42	18 50	20 11		n.a.
W 8	15 0	0s18	4 41	21 52	2 16	3 29	1 25	16 1	1 56	5 42	1 38	17 36	1 23	16 17	0 14	14 45	1 47	5 50	10 9	18 42	18 50	20 10		n.a.
T 9	15 20	4 59	4 1	22 14	2 17	3 14	1 31	15 51	1 57	5 43	1 38	17 38	1 23	16 16	0 14	14 44	1 47	5 50	10 9	18 41	18 49	20 9		n.a.
F 10	15 39	9 21	3 8	22 34	2 18	2 58	1 37	15 42	1 58	5 43	1 37	17 40	1 23	16 15	0 14	14 44	1 47	5 49	10 9	18 41	18 48	20 8		n.a.
S 11	15 58	13 14	2 8	22 52	2 18	2 42	1 42	15 33	1 59	5 44	1 37	17 42	1 23	16 15	0 14	14 43	1 47	5 49	10 9	18 40	18 47	20 7		n.a.
S 12	16 17	16 27	1 1	23 9	2 17	2 26	1 48	15 23	2 0	5 44	1 37	17 43	1 23	16 14	0 14	14 43	1 47	5 49	10 9	18 40	18 46	20 6		n.a.
M13	16 35	18 52	0n 7	23 24	2 16	2 9	1 53	15 14	2 1	5 45	1 36	17 45	1 23	16 13	0 14	14 42	1 47	5 49	10 9	18 40	18 45	20 5		n.a.
T 14	16 53	20 23	1 14	23 38	2 14	1 51	1 58	15 4	2 2	5 45	1 36	17 47	1 23	16 12	0 14	14 42	1 47	5 48	10 8	18 40	18 45	20 4		n.a.
W15	17 11	20 57	2 16	23 49	2 11	1 33	2 2	14 55	2 3	5 45	1 36	17 49	1 22	16 12	0 14	14 41	1 47	5 48	10 8	18 40	18 44	20 3		n.a.
T 16	17 28	20 33	3 13	23 59	2 7	1 15	2 7	14 46	2 4	5 45	1 35	17 51	1 22	16 11	0 14	14 41	1 47	5 48	10 8	18 41	18 43	20 2		n.a.
F 17	17 45	19 15	4 0	24 6	2 3	0 56	2 11	14 36	2 5	5 45	1 35	17 52	1 22	16 10	0 14	14 40	1 47	5 47	10 8	18 41	18 42	20 1		n.a.
S 18	18 2	17 7	4 38	24 12	1 58	0 37	2 15	14 27	2 6	5 45	1 35	17 54	1 22	16 9	0 14	14 40	1 47	5 47	10 8	18 41	18 41	20 0		n.a.
S 19	18 18	14 16	5 4	24 15	1 51	0 17	2 19	14 17	2 7	5 45	1 34	17 56	1 22	16 9	0 14	14 39	1 47	5 47	10 8	18 41	18 41	19 59		n.a.
M20	18 34	10 48	5 17	24 17	1 44	0s 3	2 22	14 8	2 8	5 45	1 34	17 58	1 22	16 8	0 14	14 39	1 47	5 47	10 8	18 41	18 40	19 58		n.a.
T 21	18 50	6 49	5 15	24 15	1 35	0 23	2 26	13 59	2 9	5 44	1 34	17 59	1 22	16 7	0 14	14 38	1 47	5 46	10 8	18 41	18 39	19 57		n.a.
W22	19 6	2 27	5 0	24 12	1 26	0 44	2 29	13 50	2 10	5 44	1 33	18 1	1 22	16 6	0 14	14 38	1 47	5 46	10 8	18 41	18 38	19 56		n.a.
T 23	19 21	2n 8	4 28	24 6	1 15	1 5	2 32	13 40	2 11	5 44	1 33	18 3	1 22	16 6	0 14	14 37	1 47	5 46	10 8	18 41	18 37	19 55		n.a.
F 24	19 35	6 47	3 42	23 58	1 2	1 26	2 35	13 31	2 12	5 43	1 33	18 5	1 22	16 5	0 14	14 37	1 47	5 46	10 8	18 41	18 36	19 54		n.a.
S 25	19 50	11 15	2 41	23 48	0 49	1 48	2 37	13 22	2 13	5 42	1 32	18 6	1 22	16 4	0 14	14 36	1 47	5 45	10 8	18 41	18 36	19 53		n.a.
S 26	20 4	15 14	1 29	23 34	0 34	2 9	2 40	13 13	2 14	5 42	1 32	18 8	1 22	16 3	0 14	14 36	1 46	5 45	10 7	18 41	18 35	19 52		n.a.
M27	20 17	18 23	0 10	23 19	0 18	2 32	2 42	13 4	2 15	5 41	1 31	18 10	1 22	16 3	0 14	14 35	1 46	5 45	10 7	18 41	18 34	19 51		n.a.
T 28	20 31	20 22	1s12	23 1	0 0	2 54	2 44	12 54	2 16	5 40	1 31	18 12	1 22	16 2	0 14	14 35	1 46	5 45	10 7	18 41	18 33	19 50		n.a.
W29	20 43	20 57	2 30	22 41	0n18	3 16	2 46	12 45	2 17	5 39	1 31	18 13	1 22	16 1	0 14	14 34	1 46	5 44	10 7	18 41	18 32	19 49		n.a.
T 30	20s56	20n 1	3s37	22s19	0n37	3s39	2n48	12n36	2n18	5s38	1s30	18s15	1n22	16n 0	0s14	14n34	1s46	5n44	10s 7	18s41	18s31	19s48		n.a.

Julian Day Number = 1511343.5, Delta T = 04h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°01'00, Lahiri = -11°54'00 Julian Calendar 1 Nov. 576 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576 BCE

DECEMBER 576 BCE (-575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 14	3♐27'59	20♋36	14°R35	16♎40	3♍39	19♓26	26♏21	13°R52	13°R59	11°R 4	22°R37	21♏59	8♑15	n.a.	F 1
S 2	4 17 11	4°29'15	5♌13	13♐44	17°43	4° 6	19°28	26°28	13♉50	13♉57	11♉ 3	22♏36	21°56	8°21	n.a.	S 2
S 3	4 21 7	5°30'30	19°31	12°43	18°47	4°32	19°31	26°35	13°47	13°55	11° 2	22°35	21°53	8°28	n.a.	S 3
M 4	4 25 4	6°31'46	3♍27	11°34	19°51	4°58	19°33	26°42	13°45	13°54	11° 1	22°D34	21°50	8°35	n.a.	M 4
T 5	4 29 1	7°33'01	17° 1	10°18	20°55	5°24	19°36	26°49	13°43	13°52	11° 0	22°35	21°47	8°42	n.a.	T 5
W 6	4 32 57	8°34'16	0♎15	8°59	21°59	5°50	19°39	26°56	13°41	13°51	10°59	22°35	21°43	8°48	n.a.	W 6
T 7	4 36 54	9°35'32	13° 9	7°39	23° 4	6°16	19°43	27° 3	13°38	13°49	10°58	22°37	21°40	8°55	n.a.	T 7
F 8	4 40 50	10°36'47	25°48	6°21	24° 9	6°41	19°46	27°10	13°36	13°48	10°57	22°38	21°37	9° 2	n.a.	F 8
S 9	4 44 47	11°38'02	8♏14	5° 6	25°14	7° 6	19°50	27°17	13°34	13°46	10°56	22°40	21°34	9° 8	n.a.	S 9
S 10	4 48 43	12°39'16	20°28	3°57	26°20	7°31	19°53	27°23	13°32	13°45	10°55	22°R40	21°31	9°15	n.a.	S 10
M11	4 52 40	13°40'30	2♐34	2°55	27°26	7°55	19°57	27°30	13°30	13°43	10°54	22°40	21°28	9°22	n.a.	M11
T 12	4 56 37	14°41'44	14°34	2° 2	28°32	8°20	20° 2	27°37	13°28	13°42	10°53	22°38	21°24	9°28	n.a.	T 12
W13	5 0 33	15°42'57	26°28	1°18	29°38	8°44	20° 6	27°44	13°26	13°41	10°52	22°36	21°21	9°35	n.a.	W13
T 14	5 4 30	16°44'09	8♑19	0°44	0♏45	9° 7	20°11	27°51	13°23	13°39	10°51	22°32	21°18	9°42	n.a.	T 14
F 15	5 8 26	17°45'21	20° 9	0°19	1°51	9°31	20°15	27°58	13°21	13°38	10°50	22°27	21°15	9°48	n.a.	F 15
S 16	5 12 23	18°46'32	1♒59	0° 4	2°58	9°54	20°20	28° 4	13°20	13°37	10°50	22°22	21°12	9°55	n.a.	S 16
S 17	5 16 19	19°47'41	13°54	29°D57	4° 6	10°17	20°25	28°11	13°18	13°35	10°49	22°18	21° 8	10° 2	n.a.	S 17
M18	5 20 16	20°48'50	25°55	29♏59	5°13	10°39	20°31	28°18	13°16	13°34	10°48	22°14	21° 5	10° 9	n.a.	M18
T 19	5 24 12	21°49'57	8♓ 7	0♐ 9	6°20	11° 1	20°36	28°24	13°14	13°33	10°47	22°12	21° 2	10°15	n.a.	T 19
W20	5 28 9	22°51'04	20°34	0°26	7°28	11°23	20°42	28°31	13°12	13°31	10°46	22°D11	20°59	10°22	n.a.	W20
T 21	5 32 6	23°52'09	3♈21	0°49	8°36	11°44	20°48	28°38	13°10	13°30	10°45	22°11	20°56	10°29	n.a.	T 21
F 22	5 36 2	24°53'13	16°30	1°19	9°44	12° 6	20°54	28°44	13° 9	13°29	10°45	22°13	20°53	10°35	n.a.	F 22
S 23	5 39 59	25°54'15	0♉ 7	1°54	10°52	12°26	21° 0	28°51	13° 7	13°28	10°44	22°14	20°49	10°42	n.a.	S 23
S 24	5 43 55	26°55'17	14°11	2°34	12° 0	12°47	21° 6	28°57	13° 5	13°27	10°43	22°15	20°46	10°49	n.a.	S 24
M25	5 47 52	27°56'17	28°42	3°18	13° 9	13° 7	21°13	29° 4	13° 4	13°26	10°42	22°R16	20°43	10°55	n.a.	M25
T 26	5 51 48	28°57'16	13♊37	4° 7	14°18	13°27	21°19	29°10	13° 2	13°24	10°41	22°14	20°40	11° 2	n.a.	T 26
W27	5 55 45	29°58'14	28°48	4°59	15°26	13°46	21°26	29°17	13° 0	13°23	10°41	22°10	20°37	11° 9	n.a.	W27
T 28	5 59 41	0♑59'10	14♋ 5	5°55	16°35	14° 5	21°33	29°23	12°59	13°22	10°40	22° 5	20°34	11°15	n.a.	T 28
F 29	6 3 38	2° 0'06	29°19	6°54	17°44	14°24	21°40	29°29	12°58	13°21	10°39	21°59	20°30	11°22	n.a.	F 29
S 30	6 7 35	3° 1'00	14♌18	7°56	18°53	14°42	21°48	29°36	12°56	13°20	10°39	21°53	20°27	11°29	n.a.	S 30
S 31	6 11 31	4♑ 1'53	28♌55	9♐ 0	20♏ 3	15♍ 0	21♓55	29♏42	12♉55	13♉19	10♉38	21♏47	20♏24	11♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 8	17n44	4s29	21s55	0n57	4s 2	2n49	12n27	2n19	5s37	1s30	18s17	1n22	16n 0	0s14	14n33	1s46	5n44	10s 7	18s41	18s31	19s47		n.a.
S 2	21 20	14 20	5 3	21 29	1 17	4 25	2 51	12 19	2 20	5 36	1 30	18 18	1 21	15 59	0 14	14 33	1 46	5 44	10 7	18 40	18 30	19 46		n.a.
S 3	21 31	10 9	5 17	21 2	1 37	4 48	2 52	12 10	2 21	5 34	1 29	18 20	1 21	15 58	0 14	14 33	1 46	5 44	10 7	18 40	18 29	19 45		n.a.
M 4	21 42	5 33	5 11	20 34	1 56	5 12	2 53	12 1	2 22	5 33	1 29	18 22	1 21	15 58	0 14	14 32	1 46	5 43	10 6	18 40	18 28	19 44		n.a.
T 5	21 52	0 46	4 49	20 6	2 14	5 35	2 54	11 52	2 23	5 32	1 29	18 23	1 21	15 57	0 14	14 32	1 46	5 43	10 6	18 40	18 27	19 43		n.a.
W 6	22 2	3s56	4 11	19 38	2 30	5 59	2 55	11 44	2 24	5 30	1 28	18 25	1 21	15 56	0 14	14 31	1 46	5 43	10 6	18 40	18 26	19 42		n.a.
T 7	22 11	8 21	3 22	19 11	2 44	6 22	2 55	11 35	2 26	5 29	1 28	18 27	1 21	15 56	0 14	14 31	1 46	5 43	10 6	18 40	18 26	19 41		n.a.
F 8	22 20	12 19	2 23	18 46	2 56	6 46	2 56	11 27	2 27	5 27	1 28	18 28	1 21	15 55	0 14	14 30	1 46	5 43	10 6	18 41	18 25	19 40		n.a.
S 9	22 29	15 41	1 19	18 23	3 6	7 10	2 56	11 18	2 28	5 25	1 27	18 30	1 21	15 54	0 14	14 30	1 46	5 43	10 6	18 41	18 24	19 39		n.a.
S 10	22 37	18 18	0 12	18 3	3 13	7 34	2 56	11 10	2 29	5 23	1 27	18 32	1 21	15 54	0 14	14 30	1 46	5 42	10 6	18 41	18 23	19 38		n.a.
M11	22 45	20 4	0n54	17 47	3 18	7 58	2 56	11 2	2 30	5 21	1 27	18 33	1 21	15 53	0 14	14 29	1 46	5 42	10 5	18 41	18 22	19 37		n.a.
T 12	22 52	20 54	1 58	17 34	3 21	8 21	2 56	10 53	2 31	5 19	1 26	18 35	1 21	15 52	0 14	14 29	1 46	5 42	10 5	18 41	18 21	19 36		n.a.
W13	22 59	20 47	2 56	17 24	3 22	8 45	2 56	10 45	2 33	5 17	1 26	18 36	1 21	15 52	0 14	14 28	1 46	5 42	10 5	18 40	18 21	19 35		n.a.
T 14	23 5	19 45	3 45	17 19	3 20	9 9	2 56	10 37	2 34	5 15	1 26	18 38	1 21	15 51	0 14	14 28	1 46	5 42	10 5	18 39	18 20	19 34		n.a.
F 15	23 11	17 51	4 25	17 16	3 18	9 33	2 55	10 30	2 35	5 13	1 25	18 39	1 21	15 51	0 14	14 28	1 46	5 42	10 5	18 38	18 19	19 33		n.a.
S 16	23 17	15 13	4 54	17 17	3 13	9 56	2 54	10 22	2 36	5 11	1 25	18 41	1 21	15 50	0 14	14 27	1 46	5 42	10 5	18 37	18 18	19 32		n.a.
S 17	23 22	11 56	5 10	17 21	3 8	10 20	2 54	10 14	2 37	5 8	1 25	18 42	1 21	15 50	0 14	14 27	1 46	5 42	10 4	18 35	18 17	19 30		n.a.
M18	23 26	8 9	5 13	17 28	3 1	10 44	2 53	10 7	2 39	5 6	1 25	18 44	1 21	15 49	0 14	14 27	1 46	5 42	10 4	18 35	18 16	19 29		n.a.
T 19	23 30	3 59	5 1	17 37	2 54	11 7	2 52	9 59	2 40	5 4	1 24	18 45	1 21	15 48	0 14	14 26	1 46	5 42	10 4	18 34	18 16	19 28		n.a.
W20	23 34	0n26	4 36	17 48	2 46	11 30	2 51	9 52	2 41	5 1	1 24	18 47	1 21	15 48	0 13	14 26	1 46	5 41	10 4	18 34	18 15	19 27		n.a.
T 21	23 37	4 57	3 56	18 1	2 38	11 53	2 49	9 45	2 42	4 58	1 24	18 48	1 21	15 47	0 13	14 26	1 46	5 41	10 4	18 34	18 14	19 26		n.a.
F 22	23 40	9 23	3 3	18 16	2 29	12 16	2 48	9 38	2 43	4 56	1 23	18 50	1 21	15 47	0 13	14 25	1 46	5 41	10 3	18 34	18 13	19 25		n.a.
S 23	23 42	13 30	1 58	18 32	2 20	12 39	2 47	9 31	2 45	4 53	1 23	18 51	1 21	15 46	0 13	14 25	1 46	5 41	10 3	18 35	18 12	19 24		n.a.
S 24	23 44	17 1	0 44	18 49	2 11	13 2	2 45	9 24	2 46	4 50	1 23	18 53	1 21	15 46	0 13	14 25	1 45	5 41	10 3	18 35	18 11	19 23		n.a.
M25	23 45	19 34	0s35	19 7	2 1	13 24	2 43	9 17	2 47	4 47	1 22	18 54	1 21	15 45	0 13	14 24	1 45	5 41	10 3	18 35	18 10	19 22		n.a.
T 26	23 46	20 52	1 54	19 26	1 51	13 46	2 42	9 11	2 48	4 44	1 22	18 56	1 21	15 45	0 13	14 24	1 45	5 41	10 3	18 34	18 10	19 21		n.a.
W27	23 46	20 40	3 6	19 45	1 42	14 8	2 40	9 4	2 50	4 41	1 22	18 57	1 21	15 44	0 13	14 24	1 45	5 41	10 2	18 34	18 9	19 20		n.a.
T 28	23 46	18 57	4 5	20 4	1 32	14 30	2 38	8 58	2 51	4 38	1 21	18 58	1 21	15 44	0 13	14 24	1 45	5 41	10 2	18 32	18 8	19 18		n.a.
F 29	23 45	15 54	4 46	20 24	1 22	14 52	2 36	8 52	2 52	4 35	1 21	19 0	1 21	15 44	0 13	14 23	1 45	5 41	10 2	18 31	18 7	19 17		n.a.
S 30	23 44	11 52	5 7	20 44	1 13	15 13	2 34	8 46	2 54	4 32	1 21	19 1	1 21	15 43	0 13	14 23	1 45	5 41	10 2	18 29	18 6	19 16		n.a.
S 31	23s42	7n12	5s 8	21s 3	1n 3	15s34	2n31	8n40	2n55	4s29	1s21	19s 2	1n21	15n43	0s13	14n23	1s45	5n41	10s 2	18s28	18s 5	19s15		n.a.

Julian Day Number = 1511373.5, Delta T = 04h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'56, Lahiri = -11°53'56 Julian Calendar 1 Dec. 576 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 576 BCE

The year -575 astronomical counting style corresponds to year 576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 28	5♑ 2'46	13♍ 5	10♐ 6	21♏12	15♍17	22♓ 3	29♏48	12°R53	13°R18	10°R37	21°R43	20♏21	11♑42	n.a.	M 1
T 2	6 19 24	6° 3'37	26°46	11°15	22°22	15°34	22°10	29°54	12♉52	13♉18	10♉37	21♏41	20°18	11°49	n.a.	T 2
W 3	6 23 21	7° 4'27	10♎ 0	12°26	23°31	15°51	22°18	0♐ 0	12°51	13°17	10°36	21°D41	20°14	11°56	n.a.	W 3
T 4	6 27 17	8° 5'16	22°50	13°38	24°41	16° 7	22°26	0° 6	12°50	13°16	10°36	21°42	20°11	12° 2	n.a.	T 4
F 5	6 31 14	9° 6'04	5♏20	14°52	25°51	16°22	22°35	0°12	12°49	13°15	10°35	21°43	20° 8	12° 9	n.a.	F 5
S 6	6 35 10	10° 6'50	17°34	16° 8	27° 1	16°37	22°43	0°18	12°48	13°14	10°35	21°R44	20° 5	12°16	n.a.	S 6
S 7	6 39 7	11° 7'36	29°38	17°25	28°11	16°52	22°51	0°24	12°47	13°14	10°34	21°44	20° 2	12°22	n.a.	S 7
M 8	6 43 4	12° 8'20	11♐34	18°44	29°21	17° 6	23° 0	0°30	12°46	13°13	10°34	21°42	19°59	12°29	n.a.	M 8
T 9	6 47 0	13° 9'03	23°26	20° 4	0♐32	17°20	23° 9	0°36	12°45	13°12	10°33	21°37	19°55	12°36	n.a.	T 9
W10	6 50 57	14° 9'44	5♑16	21°25	1°42	17°33	23°18	0°42	12°44	13°11	10°33	21°30	19°52	12°42	n.a.	W10
T 11	6 54 53	15°10'24	17° 6	22°48	2°53	17°46	23°27	0°47	12°43	13°11	10°32	21°20	19°49	12°49	n.a.	T 11
F 12	6 58 50	16°11'02	28°57	24°12	4° 3	17°58	23°36	0°53	12°42	13°10	10°32	21° 9	19°46	12°56	n.a.	F 12
S 13	7 2 46	17°11'38	10♒52	25°37	5°14	18° 9	23°45	0°59	12°42	13°10	10°31	20°58	19°43	13° 3	n.a.	S 13
S 14	7 6 43	18°12'13	22°52	27° 2	6°24	18°20	23°54	1° 4	12°41	13° 9	10°31	20°47	19°40	13° 9	n.a.	S 14
M15	7 10 40	19°12'45	4♓59	28°29	7°35	18°30	24° 4	1°10	12°40	13° 9	10°31	20°37	19°36	13°16	n.a.	M15
T 16	7 14 36	20°13'16	17°14	29°57	8°46	18°40	24°14	1°15	12°40	13° 8	10°30	20°30	19°33	13°23	n.a.	T 16
W17	7 18 33	21°13'45	29°42	1♑27	9°57	18°49	24°23	1°20	12°39	13° 8	10°30	20°25	19°30	13°29	n.a.	W17
T 18	7 22 29	22°14'11	12♈25	2°57	11° 8	18°58	24°33	1°26	12°39	13° 7	10°30	20°23	19°27	13°36	n.a.	T 18
F 19	7 26 26	23°14'36	25°27	4°28	12°19	19° 6	24°43	1°31	12°38	13° 7	10°30	20°D22	19°24	13°43	n.a.	F 19
S 20	7 30 22	24°14'59	8♉52	6° 0	13°30	19°13	24°53	1°36	12°38	13° 7	10°29	20°23	19°20	13°49	n.a.	S 20
S 21	7 34 19	25°15'19	22°43	7°33	14°41	19°20	25° 4	1°41	12°38	13° 6	10°29	20°R23	19°17	13°56	n.a.	S 21
M22	7 38 15	26°15'38	7♊ 1	9° 7	15°52	19°26	25°14	1°46	12°37	13° 6	10°29	20°22	19°14	14° 3	n.a.	M22
T 23	7 42 12	27°15'54	21°44	10°42	17° 3	19°32	25°25	1°51	12°37	13° 6	10°29	20°19	19°11	14°10	n.a.	T 23
W24	7 46 9	28°16'08	6♋47	12°18	18°15	19°36	25°35	1°56	12°37	13° 6	10°29	20°12	19° 8	14°16	n.a.	W24
T 25	7 50 5	29°16'21	22° 4	13°55	19°26	19°41	25°46	2° 1	12°37	13° 5	10°29	20° 4	19° 5	14°23	n.a.	T 25
F 26	7 54 2	0♒16'31	7♌22	15°33	20°37	19°44	25°57	2° 6	12°D37	13° 5	10°28	19°54	19° 1	14°30	n.a.	F 26
S 27	7 57 58	1°16'39	22°30	17°12	21°49	19°47	26° 7	2°11	12°37	13° 5	10°28	19°43	18°58	14°36	n.a.	S 27
S 28	8 1 55	2°16'45	7♍19	18°52	23° 0	19°49	26°18	2°15	12°37	13° 5	10°28	19°33	18°55	14°43	n.a.	S 28
M29	8 5 51	3°16'50	21°41	20°33	24°12	19°50	26°29	2°20	12°37	13°D 5	10°28	19°25	18°52	14°50	n.a.	M29
T 30	8 9 48	4°16'53	5♎33	22°16	25°23	19°R51	26°41	2°24	12°37	13° 5	10°D28	19°20	18°49	14°56	n.a.	T 30
W31	8 13 44	5♒16'54	18♎55	23♑59	26♐35	19♍51	26♓52	2♐29	12♉38	13♉ 5	10♉28	19♏17	18♏46	15♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s40	2n18	4 s49	21 s23	0n54	15 s54	2n29	8n35	2n56	4 s25	1 s20	19 s 4	1n21	15n42	0 s13	14n23	1 s45	5n41	10 s 1	18 s26	18 s 4	19 s14		n.a.
T 2	23 37	2 s34	4 14	21 42	0 45	16 15	2 27	8 29	2 58	4 22	1 20	19 5	1 21	15 42	0 13	14 22	1 45	5 41	10 1	18 26	18 4	19 13		n.a.
W 3	23 34	7 10	3 27	22 0	0 35	16 35	2 24	8 24	2 59	4 19	1 20	19 6	1 21	15 42	0 13	14 22	1 45	5 41	10 1	18 26	18 3	19 12		n.a.
T 4	23 31	11 19	2 30	22 18	0 26	16 54	2 22	8 19	3 0	4 15	1 19	19 8	1 21	15 41	0 13	14 22	1 45	5 41	10 1	18 26	18 2	19 11		n.a.
F 5	23 27	14 51	1 28	22 36	0 18	17 14	2 19	8 14	3 2	4 12	1 19	19 9	1 21	15 41	0 13	14 22	1 45	5 41	10 0	18 26	18 1	19 9		n.a.
S 6	23 22	17 40	0 22	22 53	0 9	17 33	2 17	8 9	3 3	4 8	1 19	19 10	1 21	15 41	0 13	14 22	1 45	5 41	10 0	18 27	18 0	19 8		n.a.
S 7	23 17	19 39	0n43	23 9	0 1	17 51	2 14	8 5	3 4	4 4	1 19	19 11	1 21	15 40	0 13	14 21	1 45	5 41	10 0	18 27	17 59	19 7		n.a.
M 8	23 12	20 45	1 45	23 24	0 s 8	18 9	2 11	8 0	3 6	4 1	1 18	19 13	1 21	15 40	0 13	14 21	1 45	5 42	10 0	18 26	17 58	19 6		n.a.
T 9	23 6	20 54	2 42	23 39	0 16	18 27	2 8	7 56	3 7	3 57	1 18	19 14	1 21	15 40	0 13	14 21	1 45	5 42	9 59	18 25	17 58	19 5		n.a.
W10	23 0	20 8	3 32	23 52	0 24	18 44	2 5	7 52	3 8	3 53	1 18	19 15	1 21	15 40	0 13	14 21	1 45	5 42	9 59	18 23	17 57	19 4		n.a.
T 11	22 53	18 29	4 13	24 5	0 31	19 1	2 2	7 48	3 10	3 49	1 18	19 16	1 21	15 39	0 13	14 21	1 44	5 42	9 59	18 20	17 56	19 2		n.a.
F 12	22 46	16 2	4 42	24 16	0 38	19 17	1 59	7 45	3 11	3 45	1 17	19 17	1 21	15 39	0 13	14 21	1 44	5 42	9 59	18 17	17 55	19 1		n.a.
S 13	22 38	12 56	5 0	24 27	0 46	19 33	1 56	7 42	3 13	3 41	1 17	19 18	1 21	15 39	0 13	14 21	1 44	5 42	9 59	18 14	17 54	19 0		n.a.
S 14	22 30	9 17	5 4	24 36	0 52	19 49	1 53	7 38	3 14	3 37	1 17	19 20	1 21	15 39	0 13	14 21	1 44	5 42	9 58	18 11	17 53	18 59		n.a.
M15	22 22	5 14	4 55	24 44	0 59	20 4	1 50	7 36	3 15	3 33	1 17	19 21	1 21	15 39	0 13	14 20	1 44	5 42	9 58	18 9	17 52	18 58		n.a.
T 16	22 13	0 56	4 32	24 51	1 5	20 18	1 47	7 33	3 17	3 29	1 16	19 22	1 21	15 38	0 13	14 20	1 44	5 42	9 58	18 7	17 51	18 57		n.a.
W17	22 4	3n29	3 56	24 57	1 12	20 32	1 44	7 31	3 18	3 25	1 16	19 23	1 21	15 38	0 13	14 20	1 44	5 43	9 58	18 6	17 51	18 55		n.a.
T 18	21 54	7 51	3 8	25 1	1 17	20 45	1 40	7 28	3 19	3 21	1 16	19 24	1 21	15 38	0 13	14 20	1 44	5 43	9 57	18 5	17 50	18 54		n.a.
F 19	21 44	11 58	2 9	25 4	1 23	20 58	1 37	7 26	3 21	3 17	1 16	19 25	1 21	15 38	0 13	14 20	1 44	5 43	9 57	18 5	17 49	18 53		n.a.
S 20	21 33	15 37	1 1	25 5	1 28	21 11	1 34	7 25	3 22	3 12	1 15	19 26	1 21	15 38	0 13	14 20	1 44	5 43	9 57	18 5	17 48	18 52		n.a.
S 21	21 22	18 30	0 s12	25 5	1 33	21 22	1 30	7 23	3 24	3 8	1 15	19 27	1 22	15 38	0 13	14 20	1 44	5 43	9 57	18 5	17 47	18 51		n.a.
M22	21 11	20 20	1 27	25 4	1 37	21 34	1 27	7 22	3 25	3 4	1 15	19 28	1 22	15 38	0 13	14 20	1 44	5 43	9 56	18 5	17 46	18 49		n.a.
T 23	20 59	20 52	2 39	25 1	1 42	21 44	1 24	7 21	3 26	2 59	1 15	19 29	1 22	15 38	0 13	14 20	1 44	5 44	9 56	18 4	17 45	18 48		n.a.
W24	20 47	19 55	3 40	24 56	1 46	21 54	1 20	7 20	3 28	2 55	1 14	19 30	1 22	15 38	0 13	14 20	1 44	5 44	9 56	18 2	17 44	18 47		n.a.
T 25	20 35	17 32	4 27	24 50	1 49	22 4	1 17	7 20	3 29	2 50	1 14	19 31	1 22	15 38	0 13	14 20	1 44	5 44	9 55	18 0	17 44	18 46		n.a.
F 26	20 22	13 56	4 55	24 42	1 52	22 12	1 13	7 20	3 30	2 46	1 14	19 32	1 22	15 38	0 13	14 20	1 44	5 44	9 55	17 57	17 43	18 45		n.a.
S 27	20 9	9 27	5 2	24 33	1 55	22 21	1 10	7 20	3 31	2 41	1 14	19 33	1 22	15 38	0 13	14 20	1 43	5 44	9 55	17 54	17 42	18 43		n.a.
S 28	19 55	4 29	4 48	24 21	1 58	22 28	1 6	7 20	3 33	2 37	1 14	19 33	1 22	15 38	0 13	14 20	1 43	5 45	9 55	17 51	17 41	18 42		n.a.
M29	19 41	0 s34	4 16	24 8	2 0	22 35	1 3	7 21	3 34	2 32	1 13	19 34	1 22	15 38	0 13	14 20	1 43	5 45	9 54	17 49	17 40	18 41		n.a.
T 30	19 27	5 26	3 30	23 54	2 2	22 41	0 59	7 22	3 35	2 27	1 13	19 35	1 22	15 38	0 13	14 20	1 43	5 45	9 54	17 48	17 39	18 40		n.a.
W31	19 s12	9 s52	2 s34	23 s37	2 s 3	22 s47	0n56	7n23	3n37	2 s23	1 s13	19 s36	1n22	15n38	0 s13	14n20	1 s43	5n45	9 s54	17 s47	17 s38	18 s39		n.a.

Julian Day Number = 1511404.5, Delta T = 04h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'52, Lahiri = -11°53'52 Julian Calendar 1 Jan. 575 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 576 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 41	6♒16'53	1♏49	25♑43	27♐47	19°R50	27♓ 3	2♐33	12♉38	13♉ 5	10♉28	19°D16	18♏42	15♑10	n.a.	T 1
F 2	8 21 37	7°16'51	14°20	27°29	28°58	19♍48	27°15	2°37	12°38	13° 5	10°28	19°R16	18°39	15°17	n.a.	F 2
S 3	8 25 34	8°16'47	26°33	29°16	0♑10	19°46	27°26	2°41	12°39	13° 6	10°28	19♏15	18°36	15°23	n.a.	S 3
S 4	8 29 31	9°16'41	8♐33	1♒ 3	1°22	19°43	27°38	2°46	12°39	13° 6	10°29	19°14	18°33	15°30	n.a.	S 4
M 5	8 33 27	10°16'33	20°25	2°52	2°34	19°39	27°50	2°50	12°39	13° 6	10°29	19°10	18°30	15°37	n.a.	M 5
T 6	8 37 24	11°16'23	2♑14	4°42	3°45	19°34	28° 1	2°54	12°40	13° 6	10°29	19° 4	18°26	15°43	n.a.	T 6
W 7	8 41 20	12°16'12	14° 3	6°34	4°57	19°29	28°13	2°57	12°41	13° 6	10°29	18°55	18°23	15°50	n.a.	W 7
T 8	8 45 17	13°15'58	25°54	8°26	6° 9	19°22	28°25	3° 1	12°41	13° 7	10°29	18°42	18°20	15°57	n.a.	T 8
F 9	8 49 13	14°15'43	7♒51	10°19	7°21	19°15	28°37	3° 5	12°42	13° 7	10°29	18°29	18°17	16° 3	n.a.	F 9
S 10	8 53 10	15°15'25	19°53	12°14	8°33	19° 8	28°49	3° 9	12°43	13° 8	10°30	18°14	18°14	16°10	n.a.	S 10
S 11	8 57 6	16°15'05	2♓ 3	14°10	9°45	18°59	29° 2	3°12	12°44	13° 8	10°30	18° 0	18°11	16°17	n.a.	S 11
M12	9 1 3	17°14'43	14°20	16° 6	10°57	18°50	29°14	3°16	12°44	13° 8	10°30	17°47	18° 7	16°24	n.a.	M12
T 13	9 5 0	18°14'19	26°47	18° 4	12° 9	18°39	29°26	3°19	12°45	13° 9	10°30	17°37	18° 4	16°30	n.a.	T 13
W14	9 8 56	19°13'52	9♈24	20° 3	13°21	18°29	29°39	3°22	12°46	13° 9	10°31	17°30	18° 1	16°37	n.a.	W14
T 15	9 12 53	20°13'23	22°14	22° 2	14°34	18°17	29°51	3°25	12°47	13°10	10°31	17°26	17°58	16°44	n.a.	T 15
F 16	9 16 49	21°12'52	5♉18	24° 2	15°46	18° 5	0♈ 4	3°29	12°48	13°11	10°31	17°24	17°55	16°50	n.a.	F 16
S 17	9 20 46	22°12'18	18°40	26° 3	16°58	17°51	0°16	3°32	12°49	13°11	10°32	17°24	17°51	16°57	n.a.	S 17
S 18	9 24 42	23°11'41	2♊22	28° 4	18°10	17°38	0°29	3°35	12°51	13°12	10°32	17°24	17°48	17° 4	n.a.	S 18
M19	9 28 39	24°11'03	16°26	0♓ 6	19°22	17°23	0°42	3°37	12°52	13°12	10°33	17°23	17°45	17°10	n.a.	M19
T 20	9 32 35	25°10'22	0♋52	2° 7	20°34	17° 8	0°54	3°40	12°53	13°13	10°33	17°19	17°42	17°17	n.a.	T 20
W21	9 36 32	26° 9'38	15°36	4° 8	21°47	16°52	1° 7	3°43	12°54	13°14	10°34	17°13	17°39	17°24	n.a.	W21
T 22	9 40 29	27° 8'52	0♌34	6° 9	22°59	16°35	1°20	3°45	12°56	13°15	10°34	17° 4	17°36	17°31	n.a.	T 22
F 23	9 44 25	28° 8'04	15°37	8° 8	24°11	16°18	1°33	3°48	12°57	13°16	10°35	16°54	17°32	17°37	n.a.	F 23
S 24	9 48 22	29° 7'13	0♍36	10° 7	25°23	16° 0	1°46	3°50	12°59	13°16	10°35	16°42	17°29	17°44	n.a.	S 24
S 25	9 52 18	0♓ 6'20	15°20	12° 4	26°36	15°42	1°59	3°53	13° 0	13°17	10°36	16°32	17°26	17°51	n.a.	S 25
M26	9 56 15	1° 5'25	29°43	13°59	27°48	15°23	2°12	3°55	13° 2	13°18	10°36	16°23	17°23	17°57	n.a.	M26
T 27	10 0 11	2° 4'29	13♎38	15°52	29° 0	15° 4	2°26	3°57	13° 3	13°19	10°37	16°17	17°20	18° 4	n.a.	T 27
W28	10 4 8	3♓ 3'30	27♎ 5	17♓42	0♒13	14♍44	2♈39	3♐59	13♉ 5	13♉20	10♉37	16♏13	17♏17	18♑11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	13s41	1s31	23s19	2s 4	22s52	0n52	7n24	3n38	2s18	1s13	19s37	1n22	15n38	0s13	14n20	1s43	5n46	9s54	17s47	17s37	18s37		n.a.
F 2	18 42	16 46	0 26	22 58	2 4	22 57	0 49	7 26	3 39	2 13	1 12	19 37	1 22	15 38	0 13	14 21	1 43	5 46	9 53	17 47	17 36	18 36		n.a.
S 3	18 26	19 1	0n39	22 36	2 4	23 0	0 45	7 28	3 40	2 8	1 12	19 38	1 22	15 38	0 13	14 21	1 43	5 46	9 53	17 47	17 36	18 35		n.a.
S 4	18 10	20 23	1 40	22 12	2 4	23 3	0 42	7 30	3 41	2 3	1 12	19 39	1 22	15 39	0 13	14 21	1 43	5 46	9 53	17 46	17 35	18 34		n.a.
M 5	17 54	20 48	2 37	21 46	2 3	23 6	0 39	7 33	3 42	1 58	1 12	19 40	1 22	15 39	0 13	14 21	1 43	5 47	9 53	17 45	17 34	18 32		n.a.
T 6	17 38	20 18	3 26	21 18	2 1	23 7	0 35	7 36	3 43	1 53	1 12	19 40	1 22	15 39	0 13	14 21	1 43	5 47	9 52	17 43	17 33	18 31		n.a.
W 7	17 21	18 55	4 7	20 48	1 59	23 9	0 32	7 39	3 44	1 48	1 12	19 41	1 22	15 39	0 13	14 21	1 43	5 47	9 52	17 41	17 32	18 30		n.a.
T 8	17 4	16 43	4 37	20 16	1 57	23 9	0 28	7 42	3 45	1 43	1 11	19 42	1 22	15 39	0 13	14 21	1 43	5 48	9 52	17 37	17 31	18 29		n.a.
F 9	16 46	13 49	4 54	19 43	1 54	23 9	0 25	7 46	3 46	1 38	1 11	19 43	1 22	15 40	0 12	14 22	1 43	5 48	9 52	17 34	17 30	18 27		n.a.
S 10	16 29	10 19	4 59	19 7	1 50	23 8	0 21	7 50	3 47	1 33	1 11	19 43	1 23	15 40	0 12	14 22	1 43	5 48	9 51	17 29	17 29	18 26		n.a.
S 11	16 11	6 22	4 51	18 29	1 46	23 6	0 18	7 54	3 48	1 28	1 11	19 44	1 23	15 40	0 12	14 22	1 42	5 49	9 51	17 25	17 28	18 25		n.a.
M12	15 53	2 7	4 29	17 50	1 41	23 4	0 15	7 59	3 49	1 23	1 11	19 44	1 23	15 40	0 12	14 22	1 42	5 49	9 51	17 22	17 28	18 24		n.a.
T 13	15 34	2n16	3 53	17 8	1 36	23 1	0 11	8 3	3 50	1 18	1 10	19 45	1 23	15 41	0 12	14 22	1 42	5 49	9 51	17 19	17 27	18 22		n.a.
W14	15 15	6 37	3 6	16 25	1 30	22 57	0 8	8 8	3 50	1 13	1 10	19 46	1 23	15 41	0 12	14 23	1 42	5 50	9 50	17 17	17 26	18 21		n.a.
T 15	14 56	10 45	2 9	15 40	1 23	22 53	0 5	8 13	3 51	1 8	1 10	19 46	1 23	15 41	0 12	14 23	1 42	5 50	9 50	17 16	17 25	18 20		n.a.
F 16	14 37	14 28	1 4	14 53	1 16	22 48	0 1	8 19	3 51	1 3	1 10	19 47	1 23	15 42	0 12	14 23	1 42	5 50	9 50	17 15	17 24	18 19		n.a.
S 17	14 18	17 30	0s 7	14 5	1 9	22 42	0s 2	8 25	3 52	0 57	1 10	19 47	1 23	15 42	0 12	14 23	1 42	5 51	9 50	17 15	17 23	18 17		n.a.
S 18	13 58	19 38	1 18	13 15	1 0	22 36	0 5	8 30	3 52	0 52	1 10	19 48	1 23	15 42	0 12	14 24	1 42	5 51	9 49	17 15	17 22	18 16		n.a.
M19	13 38	20 37	2 27	12 24	0 52	22 29	0 8	8 37	3 53	0 47	1 9	19 48	1 23	15 43	0 12	14 24	1 42	5 51	9 49	17 15	17 21	18 15		n.a.
T 20	13 18	20 18	3 28	11 31	0 42	22 21	0 11	8 43	3 53	0 41	1 9	19 49	1 23	15 43	0 12	14 24	1 42	5 52	9 49	17 14	17 20	18 13		n.a.
W21	12 58	18 35	4 17	10 38	0 32	22 13	0 14	8 49	3 53	0 36	1 9	19 49	1 23	15 44	0 12	14 24	1 42	5 52	9 49	17 12	17 19	18 12		n.a.
T 22	12 38	15 36	4 49	9 43	0 22	22 4	0 18	8 56	3 53	0 31	1 9	19 49	1 23	15 44	0 12	14 25	1 42	5 53	9 48	17 10	17 19	18 11		n.a.
F 23	12 17	11 35	5 1	8 48	0 11	21 54	0 21	9 3	3 53	0 25	1 9	19 50	1 23	15 45	0 12	14 25	1 42	5 53	9 48	17 7	17 18	18 10		n.a.
S 24	11 56	6 52	4 52	7 53	0n 0	21 44	0 23	9 10	3 53	0 20	1 9	19 50	1 23	15 45	0 12	14 25	1 42	5 53	9 48	17 3	17 17	18 8		n.a.
S 25	11 35	1 48	4 24	6 57	0 12	21 33	0 26	9 17	3 53	0 15	1 8	19 51	1 24	15 46	0 12	14 26	1 42	5 54	9 48	17 0	17 16	18 7		n.a.
M26	11 14	3s14	3 40	6 1	0 24	21 22	0 29	9 24	3 53	0 9	1 8	19 51	1 24	15 46	0 12	14 26	1 41	5 54	9 47	16 58	17 15	18 6		n.a.
T 27	10 53	7 57	2 43	5 6	0 36	21 9	0 32	9 31	3 53	0 4	1 8	19 51	1 24	15 47	0 12	14 26	1 41	5 54	9 47	16 56	17 14	18 4		n.a.
W28	10s31	12s 7	1s40	4s12	0n48	20s57	0s35	9n39	3n52	0n 2	1s 8	19s52	1n24	15n47	0s12	14n27	1s41	5n55	9s47	16s55	17s13	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 1511435.5, Delta T = 04h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'48, Lahiri = -11°53'48 Julian Calendar 1 Feb. 575 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575 BCE

MARCH 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 4	4♓ 2'29	10♏ 5	19♓29	1♒25	14°R24	2♈52	4♐ 1	13♉ 7	13♉21	10♉38	16°R12	17♏13	18♑18	n.a.	T 1
F 2	10 12 1	5° 1'26	22°41	21°12	2°38	14♍ 3	3° 5	4° 3	13° 8	13°22	10°39	16°D12	17°10	18°24	n.a.	F 2
S 3	10 15 57	6° 0'22	4♐57	22°52	3°50	13°42	3°19	4° 5	13°10	13°23	10°39	16°R12	17° 7	18°31	n.a.	S 3
S 4	10 19 54	6°59'16	16°59	24°27	5° 3	13°20	3°32	4° 6	13°12	13°24	10°40	16♏12	17° 4	18°38	n.a.	S 4
M 5	10 23 51	7°58'08	28°53	25°58	6°15	12°58	3°46	4° 8	13°14	13°25	10°41	16° 9	17° 1	18°44	n.a.	M 5
T 6	10 27 47	8°56'58	10♑43	27°24	7°27	12°36	3°59	4° 9	13°16	13°27	10°42	16° 5	16°57	18°51	n.a.	T 6
W 7	10 31 44	9°55'46	22°33	28°45	8°40	12°14	4°13	4°11	13°18	13°28	10°42	15°58	16°54	18°58	n.a.	W 7
T 8	10 35 40	10°54'32	4♒28	0♈ 1	9°52	11°51	4°26	4°12	13°20	13°29	10°43	15°48	16°51	19° 4	n.a.	T 8
F 9	10 39 37	11°53'16	16°30	1°11	11° 5	11°29	4°40	4°13	13°22	13°30	10°44	15°37	16°48	19°11	n.a.	F 9
S 10	10 43 33	12°51'58	28°41	2°15	12°18	11° 6	4°53	4°14	13°24	13°31	10°45	15°26	16°45	19°18	n.a.	S 10
S 11	10 47 30	13°50'39	11♓ 2	3°14	13°30	10°43	5° 7	4°15	13°26	13°33	10°45	15°14	16°42	19°25	n.a.	S 11
M12	10 51 26	14°49'17	23°35	4° 7	14°43	10°21	5°21	4°16	13°28	13°34	10°46	15° 4	16°38	19°31	n.a.	M12
T 13	10 55 23	15°47'53	6♈18	4°54	15°55	9°58	5°35	4°17	13°30	13°35	10°47	14°56	16°35	19°38	n.a.	T 13
W14	10 59 19	16°46'27	19°13	5°35	17° 8	9°35	5°48	4°17	13°33	13°37	10°48	14°50	16°32	19°45	n.a.	W14
T 15	11 3 16	17°44'58	2♉19	6°10	18°20	9°13	6° 2	4°18	13°35	13°38	10°49	14°48	16°29	19°51	n.a.	T 15
F 16	11 7 13	18°43'28	15°37	6°39	19°33	8°50	6°16	4°18	13°37	13°40	10°50	14°D47	16°26	19°58	n.a.	F 16
S 17	11 11 9	19°41'55	29° 8	7° 2	20°46	8°28	6°30	4°19	13°40	13°41	10°51	14°47	16°23	20° 5	n.a.	S 17
S 18	11 15 6	20°40'21	12♊53	7°18	21°58	8° 7	6°44	4°19	13°42	13°43	10°52	14°48	16°19	20°12	n.a.	S 18
M19	11 19 2	21°38'43	26°52	7°28	23°11	7°45	6°58	4°19	13°45	13°44	10°53	14°R48	16°16	20°18	n.a.	M19
T 20	11 22 59	22°37'04	11♋ 6	7°R33	24°24	7°24	7°12	4°19	13°47	13°46	10°54	14°47	16°13	20°25	n.a.	T 20
W21	11 26 55	23°35'22	25°31	7°31	25°36	7° 4	7°26	4°R19	13°50	13°47	10°55	14°43	16°10	20°32	n.a.	W21
T 22	11 30 52	24°33'38	10♌ 6	7°24	26°49	6°43	7°40	4°19	13°52	13°49	10°56	14°38	16° 7	20°38	n.a.	T 22
F 23	11 34 48	25°31'52	24°43	7°12	28° 2	6°24	7°54	4°19	13°55	13°50	10°57	14°31	16° 3	20°45	n.a.	F 23
S 24	11 38 45	26°30'04	9♍18	6°55	29°14	6° 4	8° 8	4°19	13°57	13°52	10°58	14°23	16° 0	20°52	n.a.	S 24
S 25	11 42 42	27°28'14	23°42	6°33	0♓27	5°46	8°22	4°18	14° 0	13°54	10°59	14°16	15°57	20°59	n.a.	S 25
M26	11 46 38	28°26'22	7♎49	6° 7	1°40	5°28	8°36	4°18	14° 3	13°55	11° 0	14°10	15°54	21° 5	n.a.	M26
T 27	11 50 35	29°24'28	21°35	5°37	2°52	5°10	8°50	4°17	14° 5	13°57	11° 1	14° 6	15°51	21°12	n.a.	T 27
W28	11 54 31	0♈22'33	4♏58	5° 4	4° 5	4°53	9° 4	4°17	14° 8	13°59	11° 2	14° 4	15°48	21°19	n.a.	W28
T 29	11 58 28	1°20'36	17°58	4°29	5°18	4°37	9°18	4°16	14°11	14° 0	11° 3	14°D 4	15°44	21°25	n.a.	T 29
F 30	12 2 24	2°18'37	0♐36	3°52	6°30	4°21	9°32	4°15	14°14	14° 2	11° 4	14° 4	15°41	21°32	n.a.	F 30
S 31	12 6 21	3♈16'37	12♐55	3♈14	7♓43	4♍ 6	9♈46	4♐14	14♉17	14♉ 4	11♉ 5	14♏ 6	15♏38	21♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s10	15s33	0s32	3s18	1n 0	20s43	0s38	9n46	3n52	0n 7	1s 8	19s52	1n24	15n48	0s12	14n27	1s41	5n55	9s47	16s54	17s12	18s 2		n.a.
F 2	9 48	18 8	0n34	2 26	1 12	20 29	0 40	9 54	3 51	0 13	1 8	19 52	1 24	15 48	0 12	14 27	1 41	5 56	9 46	16 54	17 11	18 0		n.a.
S 3	9 26	19 48	1 38	1 35	1 24	20 15	0 43	10 2	3 50	0 18	1 8	19 52	1 24	15 49	0 12	14 28	1 41	5 56	9 46	16 55	17 10	17 59		n.a.
S 4	9 4	20 32	2 36	0 46	1 36	20 0	0 45	10 9	3 50	0 24	1 8	19 53	1 24	15 49	0 12	14 28	1 41	5 57	9 46	16 54	17 9	17 58		n.a.
M 5	8 42	20 19	3 26	0n 1	1 48	19 44	0 48	10 17	3 49	0 29	1 7	19 53	1 24	15 50	0 12	14 29	1 41	5 57	9 46	16 54	17 9	17 56		n.a.
T 6	8 19	19 13	4 8	0 46	1 59	19 28	0 50	10 25	3 48	0 35	1 7	19 53	1 24	15 50	0 12	14 29	1 41	5 57	9 45	16 52	17 8	17 55		n.a.
W 7	7 57	17 16	4 38	1 28	2 10	19 11	0 53	10 33	3 47	0 40	1 7	19 53	1 24	15 51	0 12	14 29	1 41	5 58	9 45	16 50	17 7	17 54		n.a.
T 8	7 34	14 36	4 57	2 8	2 20	18 54	0 55	10 40	3 45	0 46	1 7	19 53	1 24	15 52	0 12	14 30	1 41	5 58	9 45	16 48	17 6	17 53		n.a.
F 9	7 12	11 18	5 3	2 45	2 29	18 36	0 57	10 48	3 44	0 51	1 7	19 54	1 24	15 52	0 12	14 30	1 41	5 59	9 45	16 44	17 5	17 51		n.a.
S 10	6 49	7 29	4 55	3 19	2 38	18 18	1 0	10 55	3 43	0 57	1 7	19 54	1 24	15 53	0 12	14 31	1 41	5 59	9 45	16 41	17 4	17 50		n.a.
S 11	6 26	3 19	4 33	3 50	2 46	17 59	1 2	11 3	3 41	1 3	1 7	19 54	1 25	15 54	0 12	14 31	1 41	6 0	9 44	16 37	17 3	17 48		n.a.
M12	6 3	1n 3	3 58	4 18	2 53	17 39	1 4	11 10	3 40	1 8	1 7	19 54	1 25	15 54	0 12	14 32	1 41	6 0	9 44	16 34	17 2	17 47		n.a.
T 13	5 40	5 27	3 10	4 43	2 59	17 20	1 6	11 17	3 38	1 14	1 6	19 54	1 25	15 55	0 12	14 32	1 41	6 1	9 44	16 32	17 1	17 46		n.a.
W14	5 17	9 39	2 12	5 4	3 4	16 59	1 8	11 24	3 36	1 19	1 6	19 54	1 25	15 56	0 12	14 32	1 41	6 1	9 44	16 30	17 0	17 44		n.a.
T 15	4 54	13 29	1 6	5 22	3 9	16 38	1 10	11 31	3 34	1 25	1 6	19 54	1 25	15 56	0 12	14 33	1 41	6 2	9 44	16 30	16 59	17 43		n.a.
F 16	4 31	16 40	0s 5	5 36	3 12	16 17	1 12	11 38	3 32	1 31	1 6	19 54	1 25	15 57	0 12	14 33	1 40	6 2	9 43	16 29	16 58	17 42		n.a.
S 17	4 8	19 0	1 16	5 47	3 13	15 55	1 13	11 45	3 30	1 36	1 6	19 54	1 25	15 58	0 12	14 34	1 40	6 3	9 43	16 30	16 58	17 40		n.a.
S 18	3 45	20 15	2 25	5 54	3 14	15 33	1 15	11 51	3 28	1 42	1 6	19 54	1 25	15 59	0 12	14 34	1 40	6 3	9 43	16 30	16 57	17 39		n.a.
M19	3 21	20 17	3 26	5 57	3 13	15 11	1 17	11 57	3 26	1 48	1 6	19 54	1 25	15 59	0 12	14 35	1 40	6 3	9 43	16 30	16 56	17 38		n.a.
T 20	2 58	19 3	4 16	5 57	3 11	14 48	1 18	12 3	3 24	1 53	1 6	19 54	1 25	16 0	0 12	14 35	1 40	6 4	9 43	16 29	16 55	17 36		n.a.
W21	2 35	16 34	4 50	5 54	3 8	14 24	1 20	12 9	3 21	1 59	1 6	19 54	1 25	16 1	0 12	14 36	1 40	6 4	9 42	16 28	16 54	17 35		n.a.
T 22	2 11	13 3	5 6	5 47	3 3	14 1	1 21	12 14	3 19	2 5	1 6	19 54	1 25	16 2	0 12	14 36	1 40	6 5	9 42	16 27	16 53	17 34		n.a.
F 23	1 48	8 43	5 2	5 36	2 57	13 37	1 23	12 19	3 16	2 10	1 5	19 54	1 25	16 3	0 12	14 37	1 40	6 5	9 42	16 25	16 52	17 32		n.a.
S 24	1 25	3 54	4 39	5 22	2 50	13 12	1 24	12 24	3 14	2 16	1 5	19 54	1 25	16 3	0 12	14 37	1 40	6 6	9 42	16 22	16 51	17 31		n.a.
S 25	1 1	1s 6	3 58	5 5	2 41	12 47	1 25	12 29	3 11	2 22	1 5	19 54	1 25	16 4	0 12	14 38	1 40	6 6	9 42	16 20	16 50	17 29		n.a.
M26	0 38	5 56	3 3	4 46	2 31	12 22	1 26	12 33	3 9	2 27	1 5	19 53	1 26	16 5	0 12	14 39	1 40	6 7	9 41	16 18	16 49	17 28		n.a.
T 27	0 14	10 21	1 58	4 23	2 19	11 56	1 27	12 37	3 6	2 33	1 5	19 53	1 26	16 6	0 12	14 39	1 40	6 7	9 41	16 17	16 48	17 27		n.a.
W28	0n 9	14 7	0 49	3 59	2 7	11 31	1 28	12 41	3 3	2 39	1 5	19 53	1 26	16 7	0 12	14 40	1 40	6 8	9 41	16 16	16 47	17 25		n.a.
T 29	0 32	17 5	0n21	3 32	1 53	11 5	1 29	12 44	3 0	2 44	1 5	19 53	1 26	16 8	0 12	14 40	1 40	6 8	9 41	16 16	16 46	17 24		n.a.
F 30	0 56	19 7	1 29	3 4	1 39	10 38	1 30	12 48	2 58	2 50	1 5	19 53	1 26	16 8	0 12	14 41	1 40	6 9	9 41	16 17	16 45	17 22		n.a.
S 31	1n19	20s10	2n30	2n35	1n23	10s11	1s31	12n50	2n55	2n56	1s 5	19s52	1n26	16n 9	0s12	14n41	1s40	6n 9	9s40	16s17	16s45	17s21		n.a.

Julian Day Number = 1511463.5, Delta T = 04h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'44, Lahiri = -11°53'44 Julian Calendar 1 March 575 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575 BCE

APRIL 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 17	4♈14'35	25♐ 1	2°R36	8♓56	3°R52	10♈ 0	4°R13	14♉20	14♉ 6	11♉ 6	14♏ 7	15♏35	21♑45	n.a.	S 1
M 2	12 14 14	5°12'32	6♑57	1♈58	10° 9	3♍39	10°14	4♐12	14°22	14° 8	11° 7	14°R 8	15°32	21°52	n.a.	M 2
T 3	12 18 10	6°10'28	18°49	1°21	11°22	3°26	10°28	4°11	14°25	14° 9	11° 9	14° 7	15°28	21°59	n.a.	T 3
W 4	12 22 7	7° 8'22	0♒42	0°45	12°34	3°14	10°43	4° 9	14°28	14°11	11°10	14° 4	15°25	22° 6	n.a.	W 4
T 5	12 26 4	8° 6'15	12°39	0°12	13°47	3° 3	10°57	4° 8	14°31	14°13	11°11	14° 0	15°22	22°12	n.a.	T 5
F 6	12 30 0	9° 4'06	24°46	29♓41	15° 0	2°52	11°11	4° 6	14°34	14°15	11°12	13°55	15°19	22°19	n.a.	F 6
S 7	12 33 57	10° 1'56	7♓ 4	29°13	16°13	2°43	11°25	4° 5	14°37	14°17	11°13	13°49	15°16	22°26	n.a.	S 7
S 8	12 37 53	10°59'44	19°36	28°49	17°26	2°34	11°39	4° 3	14°40	14°19	11°15	13°44	15°13	22°32	n.a.	S 8
M 9	12 41 50	11°57'31	2♈23	28°29	18°38	2°26	11°53	4° 1	14°44	14°21	11°16	13°39	15° 9	22°39	n.a.	M 9
T 10	12 45 46	12°55'16	15°26	28°13	19°51	2°19	12° 7	3°59	14°47	14°23	11°17	13°35	15° 6	22°46	n.a.	T 10
W11	12 49 43	13°53'00	28°42	28° 1	21° 4	2°12	12°22	3°58	14°50	14°25	11°18	13°32	15° 3	22°53	n.a.	W11
T 12	12 53 39	14°50'42	12♉11	27°54	22°17	2° 7	12°36	3°55	14°53	14°27	11°20	13°D32	15° 0	22°59	n.a.	T 12
F 13	12 57 36	15°48'23	25°53	27°D51	23°30	2° 2	12°50	3°53	14°56	14°29	11°21	13°32	14°57	23° 6	n.a.	F 13
S 14	13 1 33	16°46'03	9♊44	27°53	24°43	1°58	13° 4	3°51	14°59	14°31	11°22	13°33	14°54	23°13	n.a.	S 14
S 15	13 5 29	17°43'40	23°44	27°59	25°56	1°55	13°18	3°49	15° 3	14°33	11°23	13°35	14°50	23°19	n.a.	S 15
M16	13 9 26	18°41'16	7♋50	28°10	27° 9	1°53	13°32	3°46	15° 6	14°35	11°25	13°36	14°47	23°26	n.a.	M16
T 17	13 13 22	19°38'51	22° 2	28°25	28°22	1°51	13°46	3°44	15° 9	14°37	11°26	13°R36	14°44	23°33	n.a.	T 17
W18	13 17 19	20°36'23	6♌17	28°45	29°34	1°D51	14° 0	3°41	15°12	14°39	11°27	13°35	14°41	23°40	n.a.	W18
T 19	13 21 15	21°33'54	20°32	29° 9	0♈47	1°51	14°14	3°39	15°16	14°41	11°29	13°34	14°38	23°46	n.a.	T 19
F 20	13 25 12	22°31'24	4♍45	29°38	2° 0	1°52	14°28	3°36	15°19	14°43	11°30	13°31	14°34	23°53	n.a.	F 20
S 21	13 29 8	23°28'52	18°51	0♈10	3°13	1°53	14°42	3°33	15°22	14°45	11°31	13°29	14°31	24° 0	n.a.	S 21
S 22	13 33 5	24°26'18	2♎47	0°47	4°26	1°56	14°56	3°31	15°26	14°47	11°33	13°26	14°28	24° 6	n.a.	S 22
M23	13 37 2	25°23'44	16°30	1°27	5°39	1°59	15°10	3°28	15°29	14°49	11°34	13°24	14°25	24°13	n.a.	M23
T 24	13 40 58	26°21'08	29°56	2°12	6°52	2° 3	15°24	3°25	15°33	14°52	11°35	13°23	14°22	24°20	n.a.	T 24
W25	13 44 55	27°18'31	13♏ 5	3° 0	8° 5	2° 7	15°38	3°22	15°36	14°54	11°37	13°D22	14°19	24°27	n.a.	W25
T 26	13 48 51	28°15'53	25°56	3°51	9°18	2°13	15°52	3°18	15°39	14°56	11°38	13°23	14°15	24°33	n.a.	T 26
F 27	13 52 48	29°13'14	8♐29	4°46	10°31	2°19	16° 6	3°15	15°43	14°58	11°39	13°24	14°12	24°40	n.a.	F 27
S 28	13 56 44	0♉10'35	20°47	5°45	11°44	2°26	16°20	3°12	15°46	15° 0	11°41	13°25	14° 9	24°47	n.a.	S 28
S 29	14 0 41	1° 7'54	2♑53	6°47	12°57	2°33	16°34	3° 9	15°50	15° 2	11°42	13°26	14° 6	24°53	n.a.	S 29
M30	14 4 37	2♉ 5'13	14♑51	7♈52	14♈10	2♍41	16♈48	3♐ 5	15♉53	15♉ 5	11♉44	13♏27	14♏ 3	25♑ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n43	20s16	3n24	2n 5	1n 8	9s44	1s32	12n53	2n52	3n 1	1s 5	19s52	1n26	16n10	0s12	14n42	1s40	6n10	9s40	16s18	16s44	17s20		n.a.
M 2	2 6	19 27	4 8	1 34	0 51	9 17	1 32	12 55	2 49	3 7	1 5	19 52	1 26	16 11	0 12	14 43	1 40	6 10	9 40	16 18	16 43	17 18		n.a.
T 3	2 29	17 47	4 41	1 4	0 34	8 50	1 33	12 57	2 46	3 13	1 5	19 52	1 26	16 12	0 12	14 43	1 40	6 11	9 40	16 17	16 42	17 17		n.a.
W 4	2 52	15 21	5 3	0 34	0 17	8 22	1 33	12 59	2 43	3 18	1 5	19 51	1 26	16 13	0 12	14 44	1 40	6 11	9 40	16 17	16 41	17 15		n.a.
T 5	3 15	12 16	5 11	0 5	0 1	7 54	1 34	13 0	2 40	3 24	1 4	19 51	1 26	16 14	0 11	14 44	1 40	6 12	9 40	16 15	16 40	17 14		n.a.
F 6	3 38	8 39	5 5	0s22	0s16	7 26	1 34	13 1	2 37	3 30	1 4	19 51	1 26	16 15	0 11	14 45	1 39	6 12	9 40	16 14	16 39	17 13		n.a.
S 7	4 2	4 37	4 46	0 49	0 33	6 57	1 34	13 2	2 34	3 35	1 4	19 50	1 26	16 16	0 11	14 46	1 39	6 13	9 39	16 12	16 38	17 11		n.a.
S 8	4 24	0 18	4 13	1 13	0 49	6 29	1 35	13 3	2 31	3 41	1 4	19 50	1 26	16 17	0 11	14 46	1 39	6 13	9 39	16 10	16 37	17 10		n.a.
M 9	4 47	4n 6	3 26	1 35	1 4	6 0	1 35	13 3	2 28	3 47	1 4	19 49	1 26	16 17	0 11	14 47	1 39	6 14	9 39	16 9	16 36	17 8		n.a.
T 10	5 10	8 25	2 28	1 55	1 19	5 31	1 35	13 3	2 25	3 52	1 4	19 49	1 26	16 18	0 11	14 47	1 39	6 14	9 39	16 8	16 35	17 7		n.a.
W11	5 33	12 24	1 20	2 13	1 33	5 2	1 35	13 2	2 22	3 58	1 4	19 49	1 26	16 19	0 11	14 48	1 39	6 15	9 39	16 7	16 34	17 6		n.a.
T 12	5 56	15 49	0 7	2 28	1 46	4 33	1 35	13 1	2 19	4 4	1 4	19 48	1 26	16 20	0 11	14 49	1 39	6 15	9 39	16 7	16 33	17 4		n.a.
F 13	6 18	18 24	1s 7	2 40	1 58	4 3	1 35	13 0	2 16	4 9	1 4	19 48	1 27	16 21	0 11	14 49	1 39	6 16	9 39	16 7	16 32	17 3		n.a.
S 14	6 41	19 55	2 19	2 50	2 10	3 34	1 34	12 59	2 13	4 15	1 4	19 47	1 27	16 22	0 11	14 50	1 39	6 16	9 38	16 7	16 31	17 1		n.a.
S 15	7 3	20 14	3 23	2 57	2 21	3 4	1 34	12 57	2 10	4 20	1 4	19 47	1 27	16 23	0 11	14 50	1 39	6 17	9 38	16 8	16 30	17 0		n.a.
M16	7 25	19 17	4 15	3 2	2 30	2 35	1 34	12 55	2 7	4 26	1 4	19 46	1 27	16 24	0 11	14 51	1 39	6 18	9 38	16 8	16 29	16 58		n.a.
T 17	7 47	17 7	4 52	3 4	2 39	2 5	1 33	12 53	2 4	4 32	1 4	19 46	1 27	16 25	0 11	14 52	1 39	6 18	9 38	16 8	16 29	16 57		n.a.
W18	8 9	13 55	5 12	3 3	2 47	1 35	1 33	12 51	2 1	4 37	1 4	19 45	1 27	16 26	0 11	14 52	1 39	6 19	9 38	16 8	16 28	16 56		n.a.
T 19	8 31	9 55	5 12	2 59	2 54	1 5	1 32	12 48	1 58	4 43	1 4	19 45	1 27	16 27	0 11	14 53	1 39	6 19	9 38	16 7	16 27	16 54		n.a.
F 20	8 53	5 21	4 53	2 53	3 0	0 35	1 32	12 45	1 55	4 48	1 4	19 44	1 27	16 28	0 11	14 54	1 39	6 20	9 38	16 7	16 26	16 53		n.a.
S 21	9 14	0 32	4 17	2 45	3 5	0 5	1 31	12 42	1 53	4 54	1 4	19 44	1 27	16 29	0 11	14 54	1 39	6 20	9 38	16 6	16 25	16 51		n.a.
S 22	9 36	4s15	3 25	2 34	3 9	0n25	1 30	12 38	1 50	4 59	1 4	19 43	1 27	16 30	0 11	14 55	1 39	6 21	9 37	16 5	16 24	16 50		n.a.
M23	9 57	8 46	2 23	2 21	3 12	0 55	1 29	12 34	1 47	5 5	1 4	19 43	1 27	16 31	0 11	14 56	1 39	6 21	9 37	16 4	16 23	16 48		n.a.
T 24	10 18	12 45	1 14	2 5	3 15	1 25	1 29	12 30	1 44	5 10	1 4	19 42	1 27	16 32	0 11	14 56	1 39	6 22	9 37	16 4	16 22	16 47		n.a.
W25	10 39	16 0	0 2	1 47	3 16	1 55	1 28	12 26	1 41	5 16	1 4	19 41	1 27	16 33	0 11	14 57	1 39	6 22	9 37	16 4	16 21	16 45		n.a.
T 26	11 0	18 23	1n 9	1 27	3 17	2 25	1 27	12 21	1 39	5 21	1 4	19 41	1 27	16 34	0 11	14 58	1 39	6 22	9 37	16 4	16 20	16 44		n.a.
F 27	11 21	19 48	2 14	1 5	3 17	2 55	1 26	12 17	1 36	5 26	1 4	19 40	1 27	16 35	0 11	14 58	1 39	6 23	9 37	16 4	16 19	16 42		n.a.
S 28	11 41	20 14	3 12	0 41	3 16	3 24	1 24	12 12	1 33	5 32	1 4	19 40	1 27	16 36	0 11	14 59	1 39	6 23	9 37	16 5	16 18	16 41		n.a.
S 29	12 1	19 43	4 1	0 15	3 15	3 54	1 23	12 6	1 30	5 37	1 4	19 39	1 27	16 37	0 11	15 0	1 39	6 24	9 37	16 5	16 17	16 39		n.a.
M30	12n22	18s19	4n38	0n13	3s13	4n24	1s22	12n 1	1n28	5n43	1s 4	19s38	1n27	16n38	0s11	15n 0	1s39	6n24	9s37	16s 5	16s16	16s38		n.a.

Julian Day Number = 1511494.5, Delta T = 04h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'40, Lahiri = -11°53'40 Julian Calendar 1 Apr. 575 BCE == Greg. Calendar 26 March 575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 34	3♉ 2'31	26♋44	9♈ 0	15♈23	2♍50	17♈ 2	3°R 2	15♉57	15♉ 7	11♉45	13♏27	13♏59	25♋ 7	n.a.	T 1
W 2	14 12 31	3°59'48	8♒38	10°11	16°36	3° 0	17°16	2♐58	16° 0	15° 9	11°46	13°R27	13°56	25°14	n.a.	W 2
T 3	14 16 27	4°57'05	20°37	11°25	17°49	3°10	17°29	2°55	16° 4	15°11	11°48	13°27	13°53	25°20	n.a.	T 3
F 4	14 20 24	5°54'21	2♓45	12°42	19° 2	3°21	17°43	2°51	16° 7	15°13	11°49	13°26	13°50	25°27	n.a.	F 4
S 5	14 24 20	6°51'37	15° 7	14° 3	20°16	3°32	17°57	2°47	16°11	15°16	11°50	13°25	13°47	25°34	n.a.	S 5
S 6	14 28 17	7°48'52	27°45	15°26	21°29	3°44	18°11	2°44	16°14	15°18	11°52	13°25	13°44	25°40	n.a.	S 6
M 7	14 32 13	8°46'07	10♈42	16°52	22°42	3°57	18°24	2°40	16°18	15°20	11°53	13°24	13°40	25°47	n.a.	M 7
T 8	14 36 10	9°43'20	23°59	18°21	23°55	4°10	18°38	2°36	16°21	15°22	11°55	13°24	13°37	25°54	n.a.	T 8
W 9	14 40 6	10°40'34	7♉36	19°52	25° 8	4°24	18°51	2°32	16°25	15°24	11°56	13°D24	13°34	26° 1	n.a.	W 9
T 10	14 44 3	11°37'47	21°29	21°27	26°21	4°39	19° 5	2°28	16°28	15°27	11°57	13°24	13°31	26° 7	n.a.	T 10
F 11	14 48 0	12°34'59	5♊37	23° 4	27°34	4°54	19°18	2°24	16°32	15°29	11°59	13°24	13°28	26°14	n.a.	F 11
S 12	14 51 56	13°32'10	19°55	24°44	28°48	5° 9	19°32	2°20	16°35	15°31	12° 0	13°R24	13°25	26°21	n.a.	S 12
S 13	14 55 53	14°29'21	4♋19	26°27	0♉ 1	5°25	19°45	2°16	16°39	15°33	12° 2	13°24	13°21	26°28	n.a.	S 13
M14	14 59 49	15°26'31	18°43	28°12	1°14	5°42	19°59	2°12	16°43	15°36	12° 3	13°23	13°18	26°34	n.a.	M14
T 15	15 3 46	16°23'40	3♌ 4	0♉ 0	2°27	5°59	20°12	2° 8	16°46	15°38	12° 4	13°23	13°15	26°41	n.a.	T 15
W16	15 7 42	17°20'48	17°19	1°51	3°40	6°17	20°25	2° 4	16°50	15°40	12° 6	13°D23	13°12	26°48	n.a.	W16
T 17	15 11 39	18°17'56	1♍25	3°44	4°54	6°35	20°39	2° 0	16°53	15°42	12° 7	13°23	13° 9	26°54	n.a.	T 17
F 18	15 15 35	19°15'03	15°20	5°40	6° 7	6°54	20°52	1°55	16°57	15°45	12° 9	13°24	13° 5	27° 1	n.a.	F 18
S 19	15 19 32	20°12'09	29° 3	7°38	7°20	7°13	21° 5	1°51	17° 0	15°47	12°10	13°24	13° 2	27° 8	n.a.	S 19
S 20	15 23 29	21° 9'15	12♎33	9°39	8°34	7°33	21°18	1°47	17° 4	15°49	12°11	13°25	12°59	27°15	n.a.	S 20
M21	15 27 25	22° 6'20	25°49	11°41	9°47	7°53	21°31	1°42	17° 7	15°51	12°13	13°26	12°56	27°21	n.a.	M21
T 22	15 31 22	23° 3'25	8♏52	13°45	11° 0	8°14	21°44	1°38	17°11	15°54	12°14	13°R26	12°53	27°28	n.a.	T 22
W23	15 35 18	24° 0'30	21°42	15°51	12°13	8°35	21°57	1°34	17°15	15°56	12°15	13°26	12°50	27°35	n.a.	W23
T 24	15 39 15	24°57'34	4♐18	17°58	13°27	8°56	22°10	1°29	17°18	15°58	12°17	13°25	12°46	27°41	n.a.	T 24
F 25	15 43 11	25°54'39	16°41	20° 7	14°40	9°18	22°23	1°25	17°22	16° 0	12°18	13°24	12°43	27°48	n.a.	F 25
S 26	15 47 8	26°51'43	28°53	22°16	15°54	9°41	22°36	1°21	17°25	16° 2	12°20	13°22	12°40	27°55	n.a.	S 26
S 27	15 51 4	27°48'47	10♑56	24°27	17° 7	10° 4	22°49	1°16	17°29	16° 5	12°21	13°20	12°37	28° 2	n.a.	S 27
M28	15 55 1	28°45'52	22°53	26°37	18°20	10°27	23° 1	1°12	17°32	16° 7	12°22	13°18	12°34	28° 8	n.a.	M28
T 29	15 58 58	29°42'57	4♒46	28°48	19°34	10°50	23°14	1° 8	17°36	16° 9	12°24	13°16	12°31	28°15	n.a.	T 29
W30	16 2 54	0♊40'02	16°39	0♊58	20°47	11°14	23°26	1° 3	17°39	16°11	12°25	13°15	12°27	28°22	n.a.	W30
T 31	16 6 51	1♊37'07	28♒37	3♊ 8	22♉ 1	11♍39	23♈39	0♐59	17♉43	16♉13	12♉26	13°D14	12♏24	28♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n42	16s 8	5n 3	0n43	3s10	4n54	1s21	11n55	1n25	5n48	1s 4	19s38	1n27	16n39	0s11	15n 1	1s39	6n25	9s37	16s 5	16s15	16s37		n.a.
W 2	13 1	13 16	5 16	1 14	3 6	5 24	1 19	11 49	1 23	5 53	1 4	19 37	1 27	16 40	0 11	15 2	1 39	6 25	9 37	16 5	16 14	16 35		n.a.
T 3	13 21	9 51	5 14	1 48	3 2	5 53	1 18	11 43	1 20	5 59	1 4	19 36	1 27	16 41	0 11	15 2	1 39	6 26	9 37	16 5	16 13	16 34		n.a.
F 4	13 40	5 59	4 59	2 23	2 57	6 22	1 17	11 37	1 17	6 4	1 4	19 35	1 27	16 42	0 11	15 3	1 39	6 26	9 36	16 5	16 12	16 32		n.a.
S 5	13 59	1 48	4 30	2 59	2 51	6 52	1 15	11 30	1 15	6 9	1 3	19 35	1 27	16 43	0 11	15 4	1 39	6 27	9 36	16 5	16 11	16 31		n.a.
S 6	14 18	2n33	3 47	3 37	2 45	7 21	1 14	11 24	1 12	6 15	1 3	19 34	1 27	16 44	0 11	15 4	1 39	6 27	9 36	16 5	16 10	16 29		n.a.
M 7	14 37	6 55	2 51	4 17	2 39	7 50	1 12	11 17	1 10	6 20	1 3	19 33	1 27	16 46	0 11	15 5	1 39	6 28	9 36	16 4	16 9	16 28		n.a.
T 8	14 55	11 4	1 46	4 58	2 31	8 19	1 10	11 10	1 8	6 25	1 3	19 33	1 27	16 47	0 11	15 6	1 39	6 28	9 36	16 4	16 8	16 26		n.a.
W 9	15 14	14 44	0 32	5 40	2 24	8 47	1 9	11 2	1 5	6 30	1 3	19 32	1 27	16 48	0 11	15 6	1 39	6 29	9 36	16 4	16 7	16 25		n.a.
T 10	15 32	17 40	0s45	6 23	2 15	9 16	1 7	10 55	1 3	6 36	1 4	19 31	1 27	16 49	0 11	15 7	1 39	6 29	9 36	16 4	16 6	16 23		n.a.
F 11	15 49	19 34	2 0	7 8	2 7	9 44	1 5	10 47	1 0	6 41	1 4	19 30	1 27	16 50	0 11	15 8	1 39	6 30	9 36	16 4	16 6	16 22		n.a.
S 12	16 7	20 14	3 9	7 53	1 57	10 12	1 3	10 39	0 58	6 46	1 4	19 29	1 27	16 51	0 11	15 8	1 39	6 30	9 36	16 4	16 5	16 20		n.a.
S 13	16 24	19 35	4 6	8 40	1 48	10 40	1 2	10 31	0 56	6 51	1 4	19 29	1 27	16 52	0 11	15 9	1 39	6 31	9 36	16 4	16 4	16 19		n.a.
M14	16 41	17 41	4 48	9 27	1 38	11 8	1 0	10 22	0 54	6 56	1 4	19 28	1 27	16 53	0 11	15 10	1 39	6 31	9 36	16 4	16 3	16 17		n.a.
T 15	16 58	14 41	5 12	10 16	1 28	11 35	0 58	10 14	0 51	7 1	1 4	19 27	1 27	16 54	0 11	15 10	1 39	6 31	9 36	16 4	16 2	16 16		n.a.
W16	17 14	10 50	5 16	11 5	1 17	12 2	0 56	10 5	0 49	7 6	1 4	19 26	1 27	16 55	0 11	15 11	1 39	6 32	9 36	16 4	16 1	16 14		n.a.
T 17	17 31	6 25	5 1	11 54	1 6	12 29	0 54	9 56	0 47	7 11	1 4	19 26	1 27	16 56	0 11	15 12	1 39	6 32	9 36	16 4	16 0	16 13		n.a.
F 18	17 46	1 44	4 29	12 43	0 55	12 56	0 52	9 47	0 45	7 16	1 4	19 25	1 27	16 57	0 11	15 12	1 39	6 33	9 36	16 4	15 59	16 11		n.a.
S 19	18 2	3s 0	3 42	13 33	0 44	13 22	0 50	9 38	0 43	7 21	1 4	19 24	1 27	16 58	0 11	15 13	1 39	6 33	9 36	16 4	15 58	16 10		n.a.
S 20	18 17	7 31	2 43	14 23	0 33	13 48	0 47	9 29	0 41	7 26	1 4	19 23	1 27	16 59	0 11	15 14	1 39	6 34	9 36	16 5	15 57	16 8		n.a.
M21	18 32	11 36	1 36	15 12	0 22	14 14	0 45	9 19	0 38	7 31	1 4	19 22	1 26	17 0	0 11	15 14	1 39	6 34	9 36	16 5	15 56	16 7		n.a.
T 22	18 47	15 3	0 25	16 1	0 11	14 39	0 43	9 9	0 36	7 36	1 4	19 21	1 26	17 1	0 11	15 15	1 39	6 34	9 36	16 5	15 55	16 5		n.a.
W23	19 2	17 42	0n46	16 49	0n 0	15 4	0 41	8 59	0 34	7 41	1 4	19 21	1 26	17 2	0 11	15 15	1 39	6 35	9 36	16 5	15 54	16 3		n.a.
T 24	19 16	19 26	1 53	17 36	0 11	15 28	0 39	8 49	0 32	7 46	1 4	19 20	1 26	17 3	0 11	15 16	1 39	6 35	9 36	16 5	15 53	16 2		n.a.
F 25	19 30	20 12	2 54	18 22	0 22	15 52	0 37	8 39	0 30	7 51	1 4	19 19	1 26	17 4	0 11	15 17	1 39	6 36	9 36	16 4	15 52	16 0		n.a.
S 26	19 43	20 0	3 46	19 6	0 32	16 16	0 34	8 29	0 28	7 55	1 4	19 18	1 26	17 5	0 11	15 17	1 39	6 36	9 36	16 4	15 51	15 59		n.a.
S 27	19 56	18 53	4 27	19 49	0 42	16 40	0 32	8 18	0 27	8 0	1 4	19 17	1 26	17 6	0 11	15 18	1 39	6 36	9 36	16 3	15 50	15 57		n.a.
M28	20 9	16 56	4 56	20 29	0 51	17 3	0 30	8 8	0 25	8 5	1 4	19 16	1 26	17 7	0 11	15 19	1 39	6 37	9 36	16 3	15 49	15 56		n.a.
T 29	20 22	14 17	5 12	21 8	1 0	17 25	0 27	7 57	0 23	8 9	1 4	19 16	1 26	17 8	0 11	15 19	1 39	6 37	9 36	16 2	15 48	15 54		n.a.
W30	20 34	11 3	5 15	21 44	1 8	17 47	0 25	7 46	0 21	8 14	1 4	19 15	1 26	17 9	0 11	15 20	1 39	6 37	9 36	16 2	15 47	15 53		n.a.
T 31	20n46	7s22	5n 4	22n18	1n16	18n 9	0s23	7n35	0n19	8n19	1s 4	19s14	1n26	17n10	0s11	15n21	1s39	6n38	9s36	16s 1	15s46	15s51		n.a.

Julian Day Number = 1511524.5, Delta T = 04h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'36, Lahiri = -11°53'36 Julian Calendar 1 May 575 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 10 47	2♊34'12	10♓44	5♊17	23♉14	12♍ 4	23♈51	0°R54	17♉46	16♉16	12♉28	13♏14	12♏21	28♐35	n.a.	F 1
S 2	16 14 44	3°31'18	23° 5	7°25	24°28	12°29	24° 4	0♐50	17°50	16°18	12°29	13°15	12°18	28°42	n.a.	S 2
S 3	16 18 40	4°28'25	5♈44	9°33	25°41	12°54	24°16	0°45	17°53	16°20	12°30	13°17	12°15	28°49	n.a.	S 3
M 4	16 22 37	5°25'32	18°44	11°39	26°55	13°20	24°28	0°41	17°56	16°22	12°32	13°18	12°11	28°55	n.a.	M 4
T 5	16 26 33	6°22'39	2♉ 8	13°43	28° 8	13°46	24°41	0°37	18° 0	16°24	12°33	13°19	12° 8	29° 2	n.a.	T 5
W 6	16 30 30	7°19'47	15°57	15°46	29°22	14°13	24°53	0°32	18° 3	16°26	12°34	13°R20	12° 5	29° 9	n.a.	W 6
T 7	16 34 27	8°16'55	0♊ 8	17°48	0♊36	14°40	25° 5	0°28	18° 7	16°28	12°35	13°19	12° 2	29°15	n.a.	T 7
F 8	16 38 23	9°14'04	14°39	19°47	1°49	15° 7	25°17	0°24	18°10	16°31	12°37	13°17	11°59	29°22	n.a.	F 8
S 9	16 42 20	10°11'13	29°23	21°45	3° 3	15°34	25°29	0°19	18°13	16°33	12°38	13°14	11°56	29°29	n.a.	S 9
S 10	16 46 16	11° 8'22	14♋13	23°42	4°16	16° 2	25°40	0°15	18°17	16°35	12°39	13°10	11°52	29°36	n.a.	S 10
M11	16 50 13	12° 5'31	29° 1	25°36	5°30	16°31	25°52	0°11	18°20	16°37	12°40	13° 6	11°49	29°42	n.a.	M11
T 12	16 54 9	13° 2'41	13♌40	27°29	6°44	16°59	26° 4	0° 6	18°23	16°39	12°42	13° 3	11°46	29°49	n.a.	T 12
W13	16 58 6	13°59'51	28° 4	29°20	7°57	17°28	26°15	0° 2	18°27	16°41	12°43	13° 1	11°43	29°56	n.a.	W13
T 14	17 2 3	14°57'01	12♍11	1♋ 9	9°11	17°57	26°27	29♏58	18°30	16°43	12°44	13°D 0	11°40	0♒ 3	n.a.	T 14
F 15	17 5 59	15°54'11	25°58	2°56	10°25	18°27	26°38	29°54	18°33	16°45	12°45	13° 0	11°37	0° 9	n.a.	F 15
S 16	17 9 56	16°51'22	9♎27	4°41	11°39	18°56	26°49	29°50	18°36	16°47	12°47	13° 1	11°33	0°16	n.a.	S 16
S 17	17 13 52	17°48'33	22°38	6°25	12°52	19°26	27° 1	29°46	18°40	16°49	12°48	13° 3	11°30	0°23	n.a.	S 17
M18	17 17 49	18°45'44	5♏34	8° 6	14° 6	19°56	27°12	29°42	18°43	16°51	12°49	13° 4	11°27	0°29	n.a.	M18
T 19	17 21 45	19°42'56	18°16	9°46	15°20	20°27	27°23	29°38	18°46	16°53	12°50	13°R 4	11°24	0°36	n.a.	T 19
W20	17 25 42	20°40'09	0♐47	11°24	16°34	20°58	27°34	29°34	18°49	16°55	12°51	13° 3	11°21	0°43	n.a.	W20
T 21	17 29 38	21°37'22	13° 8	13° 0	17°48	21°29	27°45	29°30	18°52	16°57	12°52	12°59	11°17	0°50	n.a.	T 21
F 22	17 33 35	22°34'36	25°19	14°34	19° 2	22° 0	27°56	29°26	18°55	16°59	12°53	12°54	11°14	0°56	n.a.	F 22
S 23	17 37 32	23°31'51	7♑24	16° 7	20°15	22°32	28° 6	29°22	18°59	17° 0	12°55	12°48	11°11	1° 3	n.a.	S 23
S 24	17 41 28	24°29'07	19°22	17°38	21°29	23° 4	28°17	29°18	19° 2	17° 2	12°56	12°40	11° 8	1°10	n.a.	S 24
M25	17 45 25	25°26'23	1♒16	19° 6	22°43	23°36	28°27	29°15	19° 5	17° 4	12°57	12°33	11° 5	1°16	n.a.	M25
T 26	17 49 21	26°23'41	13° 8	20°33	23°57	24° 8	28°38	29°11	19° 8	17° 6	12°58	12°25	11° 2	1°23	n.a.	T 26
W27	17 53 18	27°21'00	25° 1	21°58	25°11	24°41	28°48	29° 7	19°11	17° 8	12°59	12°20	10°58	1°30	n.a.	W27
T 28	17 57 14	28°18'20	6♓57	23°21	26°25	25°13	28°58	29° 4	19°14	17°10	13° 0	12°15	10°55	1°37	n.a.	T 28
F 29	18 1 11	29°15'41	19° 3	24°42	27°39	25°46	29° 8	29° 0	19°16	17°11	13° 1	12°13	10°52	1°43	n.a.	F 29
S 30	18 5 7	0♋13'04	1♈20	26♋ 2	28♊53	26♍20	29♈18	28♏57	19♉19	17♉13	13♉ 2	12°D12	10♏49	1♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n57	3s20	4n40	22n50	1n23	18n30	0s20	7n24	0n17	8n23	1s 4	19s13	1n26	17n11	0s11	15n21	1s39	6n38	9s36	16s 1	15s45	15s50		n.a.
S 2	21 9	0n55	4 2	23 18	1 29	18 51	0 18	7 12	0 15	8 28	1 4	19 12	1 26	17 12	0 11	15 22	1 39	6 39	9 36	16 2	15 44	15 48		n.a.
S 3	21 19	5 15	3 12	23 45	1 35	19 11	0 16	7 1	0 14	8 32	1 4	19 11	1 26	17 13	0 11	15 22	1 39	6 39	9 36	16 2	15 43	15 47		n.a.
M 4	21 30	9 27	2 11	24 8	1 40	19 31	0 13	6 49	0 12	8 37	1 4	19 11	1 26	17 14	0 11	15 23	1 39	6 39	9 36	16 3	15 42	15 45		n.a.
T 5	21 40	13 20	1 1	24 28	1 44	19 50	0 11	6 37	0 10	8 41	1 4	19 10	1 25	17 15	0 11	15 24	1 39	6 40	9 36	16 3	15 41	15 43		n.a.
W 6	21 50	16 36	0s14	24 46	1 47	20 9	0 8	6 25	0 8	8 46	1 4	19 9	1 25	17 16	0 11	15 24	1 39	6 40	9 36	16 3	15 40	15 42		n.a.
T 7	21 59	18 58	1 31	25 1	1 50	20 27	0 6	6 13	0 7	8 50	1 4	19 8	1 25	17 17	0 11	15 25	1 39	6 40	9 36	16 3	15 39	15 40		n.a.
F 8	22 8	20 10	2 44	25 14	1 52	20 45	0 4	6 1	0 5	8 55	1 4	19 7	1 25	17 18	0 11	15 25	1 39	6 41	9 36	16 2	15 38	15 39		n.a.
S 9	22 17	20 0	3 46	25 24	1 54	21 2	0 1	5 49	0 3	8 59	1 4	19 6	1 25	17 19	0 11	15 26	1 39	6 41	9 36	16 1	15 37	15 37		n.a.
S 10	22 25	18 27	4 34	25 31	1 55	21 18	0n 1	5 36	0 2	9 3	1 5	19 6	1 25	17 20	0 11	15 27	1 39	6 41	9 36	16 0	15 36	15 36		n.a.
M11	22 33	15 41	5 3	25 36	1 55	21 34	0 4	5 24	0 0	9 7	1 5	19 5	1 25	17 21	0 11	15 27	1 39	6 42	9 36	15 59	15 35	15 34		n.a.
T 12	22 40	11 57	5 13	25 39	1 54	21 49	0 6	5 11	0s 1	9 12	1 5	19 4	1 25	17 22	0 11	15 28	1 39	6 42	9 37	15 58	15 34	15 32		n.a.
W13	22 47	7 35	5 2	25 39	1 53	22 4	0 8	4 58	0 3	9 16	1 5	19 3	1 25	17 23	0 11	15 28	1 39	6 42	9 37	15 57	15 33	15 31		n.a.
T 14	22 54	2 53	4 33	25 37	1 52	22 18	0 11	4 45	0 4	9 20	1 5	19 3	1 24	17 24	0 11	15 29	1 39	6 42	9 37	15 57	15 32	15 29		n.a.
F 15	23 0	1s52	3 49	25 33	1 49	22 32	0 13	4 32	0 6	9 24	1 5	19 2	1 24	17 24	0 11	15 29	1 39	6 43	9 37	15 57	15 31	15 28		n.a.
S 16	23 6	6 26	2 53	25 27	1 47	22 44	0 15	4 19	0 7	9 28	1 5	19 1	1 24	17 25	0 11	15 30	1 39	6 43	9 37	15 57	15 30	15 26		n.a.
S 17	23 12	10 36	1 49	25 19	1 43	22 56	0 18	4 6	0 9	9 32	1 5	19 0	1 24	17 26	0 11	15 30	1 39	6 43	9 37	15 58	15 29	15 25		n.a.
M18	23 17	14 12	0 41	25 10	1 39	23 8	0 20	3 53	0 10	9 36	1 5	18 59	1 24	17 27	0 11	15 31	1 39	6 44	9 37	15 58	15 28	15 23		n.a.
T 19	23 21	17 3	0n28	24 59	1 35	23 19	0 22	3 39	0 12	9 40	1 5	18 59	1 24	17 28	0 11	15 32	1 39	6 44	9 37	15 58	15 27	15 21		n.a.
W20	23 26	19 3	1 35	24 46	1 30	23 29	0 25	3 26	0 13	9 44	1 5	18 58	1 24	17 29	0 11	15 32	1 39	6 44	9 37	15 58	15 26	15 20		n.a.
T 21	23 30	20 6	2 36	24 31	1 25	23 38	0 27	3 12	0 15	9 48	1 5	18 57	1 24	17 30	0 11	15 33	1 39	6 44	9 37	15 57	15 25	15 18		n.a.
F 22	23 33	20 12	3 29	24 16	1 19	23 47	0 29	2 58	0 16	9 52	1 5	18 57	1 23	17 31	0 11	15 33	1 39	6 45	9 37	15 55	15 24	15 17		n.a.
S 23	23 36	19 22	4 12	23 59	1 13	23 55	0 31	2 44	0 17	9 56	1 5	18 56	1 23	17 32	0 11	15 34	1 39	6 45	9 37	15 53	15 23	15 15		n.a.
S 24	23 39	17 40	4 43	23 41	1 6	24 2	0 33	2 30	0 19	9 59	1 6	18 55	1 23	17 32	0 11	15 34	1 39	6 45	9 37	15 51	15 22	15 13		n.a.
M25	23 41	15 14	5 2	23 21	0 59	24 9	0 36	2 16	0 20	10 3	1 6	18 55	1 23	17 33	0 11	15 35	1 39	6 45	9 38	15 49	15 21	15 12		n.a.
T 26	23 43	12 11	5 8	23 1	0 52	24 15	0 38	2 2	0 21	10 7	1 6	18 54	1 23	17 34	0 11	15 35	1 39	6 46	9 38	15 46	15 20	15 10		n.a.
W27	23 44	8 38	5 1	22 40	0 44	24 20	0 40	1 48	0 23	10 10	1 6	18 53	1 23	17 35	0 11	15 36	1 39	6 46	9 38	15 45	15 19	15 9		n.a.
T 28	23 45	4 44	4 40	22 18	0 36	24 25	0 42	1 33	0 24	10 14	1 6	18 53	1 23	17 36	0 11	15 36	1 39	6 46	9 38	15 43	15 18	15 7		n.a.
F 29	23 46	0 37	4 7	21 55	0 27	24 28	0 44	1 19	0 25	10 17	1 6	18 52	1 22	17 36	0 11	15 37	1 39	6 46	9 38	15 43	15 17	15 5		n.a.
S 30	23n46	3n37	3n22	21n32	0n19	24n31	0n46	1n 4	0s27	10n21	1s 6	18s51	1n22	17n37	0s11	15n37	1s39	6n46	9s38	15s42	15s16	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 1511555.5, Delta T = 04h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'31, Lahiri = -11°53'32 Julian Calendar 1 June 575 BCE == Greg. Calendar 26 May 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575 BCE

JULY 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 4	1♋10'27	13♈55	27♋19	0♋ 7	26♍53	29♈28	28°R53	19♉22	17♉15	13♉ 3	12♏13	10♏46	1♒57	n.a.	S 1
M 2	18 13 1	2° 7'53	26°52	28°34	1°21	27°27	29°38	28♏50	19°25	17°17	13° 4	12°14	10°42	2° 4	n.a.	M 2
T 3	18 16 57	3° 5'19	10♉15	29°46	2°35	28° 1	29°47	28°47	19°28	17°18	13° 5	12°R15	10°39	2°10	n.a.	T 3
W 4	18 20 54	4° 2'48	24° 5	0♌57	3°49	28°35	29°57	28°43	19°31	17°20	13° 6	12°14	10°36	2°17	n.a.	W 4
T 5	18 24 50	5° 0'17	8♊23	2° 5	5° 4	29° 9	0♉ 6	28°40	19°33	17°22	13° 7	12°12	10°33	2°24	n.a.	T 5
F 6	18 28 47	5°57'48	23° 6	3°11	6°18	29°44	0°16	28°37	19°36	17°23	13° 8	12° 7	10°30	2°30	n.a.	F 6
S 7	18 32 43	6°55'21	8♋ 7	4°14	7°32	0♎19	0°25	28°34	19°39	17°25	13° 9	12° 0	10°27	2°37	n.a.	S 7
S 8	18 36 40	7°52'54	23°17	5°15	8°46	0°54	0°34	28°31	19°41	17°26	13°10	11°52	10°23	2°44	n.a.	S 8
M 9	18 40 37	8°50'29	8♌27	6°13	10° 0	1°29	0°43	28°29	19°44	17°28	13°10	11°44	10°20	2°51	n.a.	M 9
T 10	18 44 33	9°48'05	23°25	7° 8	11°15	2° 4	0°52	28°26	19°47	17°30	13°11	11°36	10°17	2°57	n.a.	T 10
W11	18 48 30	10°45'42	8♍ 5	8° 0	12°29	2°40	1° 0	28°23	19°49	17°31	13°12	11°30	10°14	3° 4	n.a.	W11
T 12	18 52 26	11°43'20	22°20	8°49	13°43	3°15	1° 9	28°21	19°52	17°33	13°13	11°27	10°11	3°11	n.a.	T 12
F 13	18 56 23	12°40'59	6♎10	9°35	14°57	3°51	1°17	28°18	19°54	17°34	13°14	11°25	10° 8	3°18	n.a.	F 13
S 14	19 0 19	13°38'39	19°35	10°17	16°12	4°28	1°26	28°16	19°57	17°35	13°14	11°D25	10° 4	3°24	n.a.	S 14
S 15	19 4 16	14°36'21	2♏37	10°55	17°26	5° 4	1°34	28°13	19°59	17°37	13°15	11°25	10° 1	3°31	n.a.	S 15
M16	19 8 12	15°34'03	15°21	11°30	18°40	5°40	1°42	28°11	20° 1	17°38	13°16	11°R26	9°58	3°38	n.a.	M16
T 17	19 12 9	16°31'47	27°50	12° 0	19°54	6°17	1°50	28° 9	20° 4	17°40	13°17	11°24	9°55	3°44	n.a.	T 17
W18	19 16 6	17°29'33	10♐ 7	12°26	21° 9	6°54	1°57	28° 7	20° 6	17°41	13°17	11°21	9°52	3°51	n.a.	W18
T 19	19 20 2	18°27'20	22°15	12°47	22°23	7°31	2° 5	28° 5	20° 8	17°42	13°18	11°15	9°48	3°58	n.a.	T 19
F 20	19 23 59	19°25'08	4♑16	13° 3	23°37	8° 8	2°13	28° 3	20°10	17°43	13°19	11° 6	9°45	4° 5	n.a.	F 20
S 21	19 27 55	20°22'58	16°14	13°14	24°52	8°46	2°20	28° 1	20°13	17°45	13°19	10°55	9°42	4°11	n.a.	S 21
S 22	19 31 52	21°20'49	28° 8	13°20	26° 6	9°23	2°27	27°59	20°15	17°46	13°20	10°42	9°39	4°18	n.a.	S 22
M23	19 35 48	22°18'42	10♒ 0	13°R20	27°21	10° 1	2°34	27°57	20°17	17°47	13°21	10°29	9°36	4°25	n.a.	M23
T 24	19 39 45	23°16'37	21°53	13°15	28°35	10°39	2°41	27°56	20°19	17°48	13°21	10°17	9°33	4°31	n.a.	T 24
W25	19 43 41	24°14'33	3♓47	13° 3	29°49	11°17	2°48	27°54	20°21	17°49	13°22	10° 6	9°29	4°38	n.a.	W25
T 26	19 47 38	25°12'32	15°45	12°46	1♌ 4	11°55	2°54	27°53	20°23	17°51	13°22	9°58	9°26	4°45	n.a.	T 26
F 27	19 51 35	26°10'32	27°51	12°22	2°18	12°33	3° 1	27°51	20°25	17°52	13°23	9°52	9°23	4°52	n.a.	F 27
S 28	19 55 31	27° 8'35	10♈ 8	11°53	3°33	13°11	3° 7	27°50	20°27	17°53	13°23	9°49	9°20	4°58	n.a.	S 28
S 29	19 59 28	28° 6'39	22°40	11°17	4°47	13°50	3°13	27°49	20°28	17°54	13°24	9°48	9°17	5° 5	n.a.	S 29
M30	20 3 24	29° 4'46	5♉32	10°36	6° 2	14°29	3°19	27°48	20°30	17°55	13°24	9°48	9°14	5°12	n.a.	M30
T 31	20 7 21	0♌ 2'54	18♉48	9♌50	7♌16	15♎ 8	3♉25	27♏47	20♉32	17♉56	13♉25	9♏48	9♏10	5♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	7n49	2n27	21n 8	0n 9	24n34	0n48	0n50	0s28	10n24	1s 6	18s51	1n22	17n38	0s11	15n38	1s39	6n47	9s38	15s43	15s15	15s 2		n.a.
M 2	23 45	11 46	1 22	20 44	0 0	24 35	0 50	0 35	0 29	10 28	1 6	18 50	1 22	17 39	0 11	15 38	1 39	6 47	9 38	15 43	15 14	15 1		n.a.
T 3	23 44	15 16	0 11	20 19	0s10	24 36	0 52	0 20	0 30	10 31	1 6	18 50	1 22	17 40	0 11	15 38	1 39	6 47	9 38	15 43	15 13	14 59		n.a.
W 4	23 42	18 2	1s 3	19 54	0 20	24 36	0 54	0 5	0 32	10 34	1 6	18 49	1 22	17 40	0 11	15 39	1 39	6 47	9 39	15 43	15 12	14 57		n.a.
T 5	23 40	19 46	2 16	19 29	0 30	24 35	0 55	0s10	0 33	10 37	1 7	18 49	1 22	17 41	0 11	15 39	1 39	6 47	9 39	15 42	15 11	14 56		n.a.
F 6	23 38	20 14	3 21	19 3	0 40	24 34	0 57	0 25	0 34	10 41	1 7	18 48	1 21	17 42	0 11	15 40	1 39	6 47	9 39	15 41	15 10	14 54		n.a.
S 7	23 35	19 17	4 14	18 38	0 51	24 31	0 59	0 40	0 35	10 44	1 7	18 48	1 21	17 43	0 11	15 40	1 39	6 47	9 39	15 39	15 9	14 53		n.a.
S 8	23 31	16 58	4 49	18 13	1 2	24 28	1 1	0 55	0 36	10 47	1 7	18 47	1 21	17 43	0 11	15 41	1 39	6 48	9 39	15 36	15 8	14 51		n.a.
M 9	23 28	13 30	5 4	17 48	1 13	24 25	1 2	1 10	0 37	10 50	1 7	18 47	1 21	17 44	0 11	15 41	1 39	6 48	9 39	15 33	15 7	14 49		n.a.
T 10	23 24	9 12	4 59	17 23	1 24	24 20	1 4	1 25	0 38	10 53	1 7	18 46	1 21	17 45	0 11	15 41	1 40	6 48	9 39	15 31	15 6	14 48		n.a.
W11	23 19	4 26	4 33	16 59	1 35	24 15	1 5	1 41	0 40	10 56	1 7	18 46	1 20	17 46	0 11	15 42	1 40	6 48	9 39	15 29	15 5	14 46		n.a.
T 12	23 14	0s27	3 51	16 35	1 46	24 9	1 7	1 56	0 41	10 59	1 7	18 45	1 20	17 46	0 11	15 42	1 40	6 48	9 40	15 28	15 4	14 44		n.a.
F 13	23 9	5 11	2 57	16 12	1 58	24 2	1 8	2 11	0 42	11 2	1 7	18 45	1 20	17 47	0 11	15 43	1 40	6 48	9 40	15 28	15 3	14 43		n.a.
S 14	23 3	9 31	1 54	15 50	2 9	23 55	1 10	2 27	0 43	11 4	1 8	18 44	1 20	17 48	0 11	15 43	1 40	6 48	9 40	15 28	15 2	14 41		n.a.
S 15	22 57	13 17	0 47	15 28	2 21	23 47	1 11	2 42	0 44	11 7	1 8	18 44	1 20	17 48	0 11	15 43	1 40	6 48	9 40	15 28	15 1	14 40		n.a.
M16	22 50	16 20	0n21	15 8	2 32	23 38	1 12	2 58	0 45	11 10	1 8	18 44	1 20	17 49	0 11	15 44	1 40	6 48	9 40	15 28	15 0	14 38		n.a.
T 17	22 43	18 33	1 26	14 49	2 43	23 28	1 13	3 14	0 46	11 13	1 8	18 43	1 19	17 49	0 11	15 44	1 40	6 49	9 40	15 27	14 59	14 36		n.a.
W18	22 36	19 51	2 26	14 31	2 55	23 18	1 15	3 29	0 47	11 15	1 8	18 43	1 19	17 50	0 11	15 44	1 40	6 49	9 40	15 26	14 58	14 35		n.a.
T 19	22 28	20 13	3 19	14 14	3 6	23 7	1 16	3 45	0 48	11 18	1 8	18 43	1 19	17 51	0 11	15 45	1 40	6 49	9 41	15 24	14 57	14 33		n.a.
F 20	22 20	19 40	4 2	13 59	3 16	22 56	1 17	4 1	0 49	11 20	1 8	18 43	1 19	17 51	0 11	15 45	1 40	6 49	9 41	15 22	14 56	14 31		n.a.
S 21	22 12	18 14	4 34	13 46	3 27	22 43	1 18	4 17	0 50	11 23	1 8	18 42	1 19	17 52	0 11	15 45	1 40	6 49	9 41	15 18	14 55	14 30		n.a.
S 22	22 3	16 1	4 54	13 35	3 36	22 30	1 19	4 33	0 51	11 25	1 8	18 42	1 19	17 52	0 11	15 46	1 40	6 49	9 41	15 14	14 54	14 28		n.a.
M23	21 53	13 9	5 1	13 26	3 46	22 16	1 20	4 48	0 52	11 27	1 9	18 42	1 18	17 53	0 11	15 46	1 40	6 49	9 41	15 10	14 53	14 26		n.a.
T 24	21 43	9 45	4 55	13 19	3 54	22 2	1 21	5 4	0 53	11 30	1 9	18 42	1 18	17 54	0 11	15 46	1 40	6 49	9 41	15 6	14 52	14 25		n.a.
W25	21 33	5 58	4 36	13 15	4 2	21 47	1 21	5 20	0 54	11 32	1 9	18 42	1 18	17 54	0 11	15 46	1 40	6 49	9 41	15 3	14 51	14 23		n.a.
T 26	21 23	1 56	4 5	13 14	4 9	21 31	1 22	5 36	0 54	11 34	1 9	18 42	1 18	17 55	0 11	15 47	1 40	6 49	9 42	15 0	14 50	14 21		n.a.
F 27	21 12	2n14	3 23	13 15	4 15	21 15	1 23	5 52	0 55	11 36	1 9	18 41	1 18	17 55	0 11	15 47	1 40	6 49	9 42	14 58	14 49	14 20		n.a.
S 28	21 1	6 22	2 30	13 18	4 20	20 58	1 23	6 8	0 56	11 38	1 9	18 41	1 17	17 56	0 11	15 47	1 40	6 49	9 42	14 57	14 48	14 18		n.a.
S 29	20 49	10 19	1 29	13 25	4 23	20 41	1 24	6 24	0 57	11 40	1 9	18 41	1 17	17 56	0 11	15 47	1 40	6 49	9 42	14 57	14 47	14 16		n.a.
M30	20 37	13 54	0 23	13 34	4 24	20 23	1 24	6 40	0 58	11 42	1 9	18 41	1 17	17 57	0 11	15 48	1 40	6 49	9 42	14 57	14 46	14 15		n.a.
T 31	20n25	16n53	0s47	13n47	4s24	20n 4	1n25	6s56	0s59	11n44	1s10	18s41	1n17	17n57	0s11	15n48	1s40	6n49	9s42	14s57	14s45	14s13		n.a.

Julian Day Number = 1511585.5, Delta T = 04h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'27, Lahiri = -11°53'27 Julian Calendar 1 July 575 BCE == Greg. Calendar 25 June 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 11 17	1♌ 1'05	2♊31	9°R 0	8♌31	15♎47	3♉30	27°R46	20♉34	17♉56	13♉25	9°R46	9♏ 7	5♒25	n.a.	W 1
T 2	20 15 14	1°59'18	16°44	8♌ 6	9°45	16°26	3°36	27♏46	20°35	17°57	13°26	9♏43	9° 4	5°32	n.a.	T 2
F 3	20 19 10	2°57'33	1♋24	7° 9	11° 0	17° 5	3°41	27°45	20°37	17°58	13°26	9°36	9° 1	5°39	n.a.	F 3
S 4	20 23 7	3°55'51	16°27	6°10	12°15	17°45	3°46	27°44	20°38	17°59	13°27	9°27	8°58	5°45	n.a.	S 4
S 5	20 27 3	4°54'10	1♌44	5°11	13°29	18°25	3°51	27°44	20°40	18° 0	13°27	9°17	8°54	5°52	n.a.	S 5
M 6	20 31 0	5°52'31	17° 4	4°13	14°44	19° 4	3°56	27°43	20°41	18° 1	13°27	9° 6	8°51	5°59	n.a.	M 6
T 7	20 34 57	6°50'54	2♍15	3°16	15°58	19°44	4° 1	27°43	20°43	18° 1	13°27	8°55	8°48	6° 6	n.a.	T 7
W 8	20 38 53	7°49'19	17° 8	2°24	17°13	20°24	4° 5	27°43	20°44	18° 2	13°28	8°47	8°45	6°12	n.a.	W 8
T 9	20 42 50	8°47'45	1♎35	1°36	18°28	21° 4	4° 9	27°D43	20°45	18° 3	13°28	8°41	8°42	6°19	n.a.	T 9
F 10	20 46 46	9°46'14	15°33	0°54	19°42	21°45	4°13	27°43	20°47	18° 3	13°28	8°38	8°39	6°26	n.a.	F 10
S 11	20 50 43	10°44'44	29° 2	0°19	20°57	22°25	4°17	27°43	20°48	18° 4	13°29	8°37	8°35	6°33	n.a.	S 11
S 12	20 54 39	11°43'16	12♏ 5	29♋52	22°11	23° 6	4°21	27°43	20°49	18° 5	13°29	8°37	8°32	6°39	n.a.	S 12
M13	20 58 36	12°41'49	24°46	29°33	23°26	23°47	4°25	27°44	20°50	18° 5	13°29	8°37	8°29	6°46	n.a.	M13
T 14	21 2 32	13°40'24	7♐ 9	29°24	24°41	24°27	4°28	27°44	20°51	18° 6	13°29	8°35	8°26	6°53	n.a.	T 14
W15	21 6 29	14°39'02	19°19	29°D24	25°55	25° 8	4°31	27°45	20°52	18° 6	13°29	8°31	8°23	6°59	n.a.	W15
T 16	21 10 26	15°37'41	1♑20	29°33	27°10	25°49	4°34	27°45	20°53	18° 7	13°29	8°24	8°20	7° 6	n.a.	T 16
F 17	21 14 22	16°36'22	13°16	29°52	28°25	26°31	4°37	27°46	20°54	18° 7	13°29	8°15	8°16	7°13	n.a.	F 17
S 18	21 18 19	17°35'05	25° 9	0♌21	29°39	27°12	4°40	27°47	20°55	18° 7	13°29	8° 3	8°13	7°20	n.a.	S 18
S 19	21 22 15	18°33'49	7♒ 2	0°58	0♍54	27°53	4°42	27°48	20°56	18° 8	13°29	7°49	8°10	7°26	n.a.	S 19
M20	21 26 12	19°32'36	18°55	1°44	2° 9	28°35	4°44	27°49	20°57	18° 8	13°30	7°35	8° 7	7°33	n.a.	M20
T 21	21 30 8	20°31'25	0♓51	2°38	3°23	29°16	4°46	27°50	20°57	18° 8	13°R30	7°22	8° 4	7°40	n.a.	T 21
W22	21 34 5	21°30'16	12°51	3°40	4°38	29°58	4°48	27°51	20°58	18° 8	13°29	7°10	8° 0	7°47	n.a.	W22
T 23	21 38 1	22°29'10	24°56	4°49	5°53	0♏40	4°50	27°52	20°59	18° 9	13°29	7° 1	7°57	7°53	n.a.	T 23
F 24	21 41 58	23°28'05	7♈ 8	6° 4	7° 7	1°22	4°51	27°54	20°59	18° 9	13°29	6°55	7°54	8° 0	n.a.	F 24
S 25	21 45 54	24°27'03	19°29	7°24	8°22	2° 4	4°52	27°55	21° 0	18° 9	13°29	6°51	7°51	8° 7	n.a.	S 25
S 26	21 49 51	25°26'03	2♉ 4	8°50	9°37	2°46	4°53	27°57	21° 0	18° 9	13°29	6°D50	7°48	8°13	n.a.	S 26
M27	21 53 48	26°25'06	14°56	10°19	10°51	3°28	4°54	27°58	21° 1	18° 9	13°29	6°50	7°45	8°20	n.a.	M27
T 28	21 57 44	27°24'11	28° 7	11°53	12° 6	4°11	4°55	28° 0	21° 1	18° 9	13°29	6°R50	7°41	8°27	n.a.	T 28
W29	22 1 41	28°23'19	11♊43	13°29	13°21	4°53	4°55	28° 2	21° 1	18°R 9	13°29	6°50	7°38	8°34	n.a.	W29
T 30	22 5 37	29°22'29	25°44	15° 8	14°35	5°36	4°56	28° 4	21° 1	18° 9	13°29	6°47	7°35	8°40	n.a.	T 30
F 31	22 9 34	0♍21'42	10♋11	16♌49	15♍50	6♏18	4°R56	28♏ 6	21♉ 2	18♉ 9	13♉28	6♏42	7♏32	8♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n12	19n 2	1s57	14n 2	4s22	19n45	1n25	7s12	1s 0	11n46	1s10	18s41	1n17	17n58	0s11	15n48	1s40	6n49	9s43	14s56	14s44	14s11		n.a.
T 2	19 59	20 4	3 2	14 19	4 19	19 25	1 25	7 28	1 0	11 47	1 10	18 41	1 16	17 58	0 11	15 48	1 41	6 49	9 43	14 55	14 43	14 10		n.a.
F 3	19 46	19 49	3 57	14 39	4 13	19 4	1 25	7 44	1 1	11 49	1 10	18 41	1 16	17 58	0 11	15 48	1 41	6 49	9 43	14 53	14 42	14 8		n.a.
S 4	19 32	18 9	4 37	15 1	4 5	18 43	1 25	8 0	1 2	11 51	1 10	18 41	1 16	17 59	0 11	15 49	1 41	6 49	9 43	14 50	14 41	14 6		n.a.
S 5	19 18	15 12	4 58	15 25	3 56	18 22	1 26	8 17	1 3	11 52	1 10	18 41	1 16	17 59	0 11	15 49	1 41	6 49	9 43	14 47	14 40	14 5		n.a.
M 6	19 3	11 12	4 57	15 50	3 44	18 0	1 26	8 33	1 3	11 54	1 10	18 41	1 16	18 0	0 11	15 49	1 41	6 49	9 43	14 43	14 39	14 3		n.a.
T 7	18 49	6 31	4 36	16 16	3 31	17 37	1 25	8 49	1 4	11 55	1 11	18 42	1 15	18 0	0 11	15 49	1 41	6 48	9 44	14 40	14 38	14 1		n.a.
W 8	18 34	1 32	3 56	16 43	3 16	17 14	1 25	9 5	1 5	11 57	1 11	18 42	1 15	18 0	0 11	15 49	1 41	6 48	9 44	14 37	14 36	14 0		n.a.
T 9	18 18	3s25	3 2	17 9	3 0	16 51	1 25	9 21	1 6	11 58	1 11	18 42	1 15	18 1	0 11	15 49	1 41	6 48	9 44	14 35	14 35	13 58		n.a.
F 10	18 2	8 1	1 59	17 35	2 42	16 27	1 25	9 37	1 6	11 59	1 11	18 42	1 15	18 1	0 11	15 50	1 41	6 48	9 44	14 34	14 34	13 56		n.a.
S 11	17 46	12 4	0 50	18 1	2 24	16 2	1 25	9 53	1 7	12 0	1 11	18 42	1 15	18 1	0 11	15 50	1 41	6 48	9 44	14 34	14 33	13 55		n.a.
S 12	17 30	15 23	0n18	18 25	2 5	15 38	1 24	10 9	1 8	12 2	1 11	18 43	1 14	18 2	0 11	15 50	1 41	6 48	9 44	14 34	14 32	13 53		n.a.
M13	17 14	17 51	1 24	18 47	1 46	15 12	1 24	10 24	1 8	12 3	1 11	18 43	1 14	18 2	0 11	15 50	1 41	6 48	9 45	14 34	14 31	13 51		n.a.
T 14	16 57	19 25	2 25	19 8	1 27	14 47	1 23	10 40	1 9	12 4	1 12	18 43	1 14	18 2	0 11	15 50	1 41	6 48	9 45	14 33	14 30	13 50		n.a.
W15	16 39	20 3	3 17	19 26	1 8	14 20	1 23	10 56	1 10	12 5	1 12	18 43	1 14	18 3	0 11	15 50	1 41	6 48	9 45	14 32	14 29	13 48		n.a.
T 16	16 22	19 45	4 0	19 42	0 50	13 54	1 22	11 12	1 10	12 5	1 12	18 44	1 14	18 3	0 11	15 50	1 41	6 48	9 45	14 30	14 28	13 46		n.a.
F 17	16 4	18 34	4 32	19 56	0 32	13 27	1 21	11 28	1 11	12 6	1 12	18 44	1 14	18 3	0 11	15 50	1 41	6 47	9 45	14 27	14 27	13 44		n.a.
S 18	15 46	16 36	4 53	20 6	0 15	13 0	1 20	11 43	1 12	12 7	1 12	18 44	1 13	18 3	0 11	15 50	1 41	6 47	9 46	14 23	14 26	13 43		n.a.
S 19	15 28	13 56	5 0	20 14	0n 1	12 32	1 20	11 59	1 12	12 8	1 12	18 45	1 13	18 4	0 11	15 50	1 41	6 47	9 46	14 18	14 25	13 41		n.a.
M20	15 9	10 42	4 54	20 18	0 16	12 4	1 19	12 15	1 13	12 8	1 12	18 45	1 13	18 4	0 11	15 50	1 41	6 47	9 46	14 14	14 24	13 39		n.a.
T 21	14 51	7 2	4 36	20 20	0 31	11 36	1 18	12 30	1 13	12 9	1 13	18 46	1 13	18 4	0 11	15 50	1 41	6 47	9 46	14 9	14 23	13 38		n.a.
W22	14 32	3 4	4 5	20 18	0 44	11 8	1 17	12 46	1 14	12 9	1 13	18 46	1 13	18 4	0 11	15 50	1 42	6 47	9 46	14 5	14 22	13 36		n.a.
T 23	14 12	1n 3	3 23	20 13	0 55	10 39	1 16	13 1	1 15	12 10	1 13	18 47	1 12	18 4	0 11	15 50	1 42	6 46	9 46	14 2	14 21	13 34		n.a.
F 24	13 53	5 10	2 31	20 5	1 6	10 10	1 14	13 17	1 15	12 10	1 13	18 47	1 12	18 4	0 11	15 50	1 42	6 46	9 47	14 0	14 20	13 33		n.a.
S 25	13 33	9 7	1 31	19 53	1 16	9 40	1 13	13 32	1 16	12 10	1 13	18 48	1 12	18 5	0 11	15 50	1 42	6 46	9 47	13 59	14 19	13 31		n.a.
S 26	13 13	12 45	0 25	19 39	1 24	9 11	1 12	13 47	1 16	12 11	1 13	18 48	1 12	18 5	0 11	15 50	1 42	6 46	9 47	13 59	14 18	13 29		n.a.
M27	12 53	15 51	0s43	19 21	1 31	8 41	1 11	14 2	1 17	12 11	1 13	18 49	1 12	18 5	0 11	15 50	1 42	6 46	9 47	13 59	14 17	13 27		n.a.
T 28	12 32	18 13	1 51	19 1	1 37	8 11	1 9	14 18	1 17	12 11	1 14	18 49	1 11	18 5	0 11	15 50	1 42	6 45	9 47	13 59	14 16	13 26		n.a.
W29	12 12	19 37	2 54	18 38	1 42	7 40	1 8	14 33	1 18	12 11	1 14	18 50	1 11	18 5	0 11	15 50	1 42	6 45	9 47	13 59	14 15	13 24		n.a.
T 30	11 51	19 52	3 49	18 13	1 47	7 10	1 6	14 47	1 18	12 11	1 14	18 51	1 11	18 5	0 11	15 50	1 42	6 45	9 48	13 58	14 14	13 22		n.a.
F 31	11n30	18n51	4s32	17n45	1n50	6n39	1n 5	15s 2	1s19	12n11	1s14	18s51	1n11	18n 5	0s11	15n50	1s42	6n45	9s48	13s56	14s13	13s21		n.a.

Julian Day Number = 1511616.5, Delta T = 04h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'23, Lahiri = -11°53'23 Julian Calendar 1 Aug. 575 BCE == Greg. Calendar 26 July 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 30	1♍20'57	25♋ 1	18♌32	17♍ 5	7♏ 1	4°R56	28♏ 8	21♉ 2	18°R 9	13°R28	6°R34	7♏29	8♒54	n.a.	S 1
S 2	22 17 27	2°20'15	10♌ 7	20°16	18°19	7°44	4♉55	28°10	21° 2	18♉ 9	13♉28	6♏25	7°26	9° 0	n.a.	S 2
M 3	22 21 23	3°19'34	25°20	22° 1	19°34	8°27	4°55	28°13	21°R 2	18° 9	13°28	6°16	7°22	9° 7	n.a.	M 3
T 4	22 25 20	4°18'56	10♍29	23°46	20°49	9°10	4°54	28°15	21° 2	18° 8	13°27	6° 6	7°19	9°14	n.a.	T 4
W 5	22 29 17	5°18'20	25°24	25°32	22° 4	9°53	4°53	28°18	21° 2	18° 8	13°27	5°59	7°16	9°21	n.a.	W 5
T 6	22 33 13	6°17'46	9♎57	27°19	23°18	10°37	4°52	28°20	21° 2	18° 8	13°27	5°54	7°13	9°27	n.a.	T 6
F 7	22 37 10	7°17'14	24° 2	29° 5	24°33	11°20	4°50	28°23	21° 1	18° 8	13°26	5°51	7°10	9°34	n.a.	F 7
S 8	22 41 6	8°16'44	7♏39	0♍51	25°48	12° 3	4°49	28°26	21° 1	18° 7	13°26	5°D50	7° 6	9°41	n.a.	S 8
S 9	22 45 3	9°16'16	20°47	2°37	27° 2	12°47	4°47	28°29	21° 1	18° 7	13°25	5°51	7° 3	9°48	n.a.	S 9
M10	22 48 59	10°15'50	3♐32	4°22	28°17	13°30	4°45	28°32	21° 1	18° 7	13°25	5°52	7° 0	9°54	n.a.	M10
T 11	22 52 56	11°15'26	15°57	6° 7	29°32	14°14	4°43	28°35	21° 0	18° 6	13°25	5°R52	6°57	10° 1	n.a.	T 11
W12	22 56 52	12°15'03	28° 6	7°52	0♎46	14°58	4°40	28°38	21° 0	18° 6	13°24	5°51	6°54	10° 8	n.a.	W12
T 13	23 0 49	13°14'43	10♑ 6	9°36	2° 1	15°42	4°38	28°41	20°59	18° 5	13°24	5°47	6°51	10°14	n.a.	T 13
F 14	23 4 45	14°14'24	22° 0	11°19	3°16	16°26	4°35	28°44	20°59	18° 5	13°23	5°41	6°47	10°21	n.a.	F 14
S 15	23 8 42	15°14'07	3♒51	13° 2	4°30	17°10	4°32	28°48	20°58	18° 4	13°23	5°33	6°44	10°28	n.a.	S 15
S 16	23 12 39	16°13'52	15°44	14°45	5°45	17°54	4°29	28°51	20°57	18° 4	13°22	5°24	6°41	10°35	n.a.	S 16
M17	23 16 35	17°13'39	27°41	16°26	7° 0	18°38	4°26	28°55	20°57	18° 3	13°21	5°14	6°38	10°41	n.a.	M17
T 18	23 20 32	18°13'29	9♓43	18° 7	8°14	19°22	4°22	28°59	20°56	18° 2	13°21	5° 5	6°35	10°48	n.a.	T 18
W19	23 24 28	19°13'20	21°52	19°48	9°29	20° 7	4°18	29° 2	20°55	18° 2	13°20	4°57	6°31	10°55	n.a.	W19
T 20	23 28 25	20°13'13	4♈ 8	21°28	10°43	20°51	4°15	29° 6	20°54	18° 1	13°20	4°51	6°28	11° 2	n.a.	T 20
F 21	23 32 21	21°13'08	16°34	23° 7	11°58	21°35	4°10	29°10	20°53	18° 0	13°19	4°47	6°25	11° 8	n.a.	F 21
S 22	23 36 18	22°13'05	29° 9	24°46	13°13	22°20	4° 6	29°14	20°53	17°59	13°18	4°D46	6°22	11°15	n.a.	S 22
S 23	23 40 14	23°13'05	11♉57	26°24	14°27	23° 4	4° 2	29°18	20°52	17°58	13°18	4°46	6°19	11°22	n.a.	S 23
M24	23 44 11	24°13'07	24°58	28° 2	15°42	23°49	3°57	29°22	20°50	17°58	13°17	4°47	6°16	11°28	n.a.	M24
T 25	23 48 8	25°13'11	8♊15	29°39	16°56	24°34	3°52	29°26	20°49	17°57	13°16	4°48	6°12	11°35	n.a.	T 25
W26	23 52 4	26°13'18	21°49	1♎16	18°11	25°19	3°47	29°31	20°48	17°56	13°16	4°R49	6° 9	11°42	n.a.	W26
T 27	23 56 1	27°13'27	5♋42	2°52	19°26	26° 3	3°42	29°35	20°47	17°55	13°15	4°49	6° 6	11°49	n.a.	T 27
F 28	23 59 57	28°13'38	19°55	4°27	20°40	26°48	3°37	29°40	20°46	17°54	13°14	4°47	6° 3	11°55	n.a.	F 28
S 29	0 3 54	29°13'51	4♌24	6° 2	21°55	27°33	3°31	29°44	20°45	17°53	13°13	4°44	6° 0	12° 2	n.a.	S 29
S 30	0 7 50	0♎14'07	19♌ 7	7♎37	23♎ 9	28♏18	3♉26	29♏49	20♉43	17♉52	13♉12	4♏39	5♏57	12♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 8	16n33	4s57	17n15	1n52	6n 8	1n 3	15s17	1s19	12n11	1s14	18s52	1n11	18n 5	0s11	15n50	1s42	6n45	9s48	13s54	14s12	13s19		n.a.
S 2	10 47	13 5	5 3	16 43	1 53	5 37	1 1	15 32	1 20	12 10	1 14	18 53	1 10	18 5	0 11	15 50	1 42	6 44	9 48	13 51	14 10	13 17		n.a.
M 3	10 25	8 45	4 47	16 9	1 54	5 6	1 0	15 46	1 20	12 10	1 14	18 53	1 10	18 5	0 11	15 50	1 42	6 44	9 48	13 47	14 9	13 15		n.a.
T 4	10 3	3 52	4 11	15 34	1 54	4 34	0 58	16 1	1 20	12 10	1 14	18 54	1 10	18 5	0 11	15 50	1 42	6 44	9 48	13 44	14 8	13 14		n.a.
W 5	9 41	1s11	3 18	14 57	1 53	4 3	0 56	16 15	1 21	12 9	1 15	18 55	1 10	18 5	0 11	15 50	1 42	6 44	9 49	13 42	14 7	13 12		n.a.
T 6	9 19	6 2	2 14	14 19	1 52	3 31	0 54	16 29	1 21	12 9	1 15	18 56	1 10	18 5	0 11	15 50	1 42	6 43	9 49	13 40	14 6	13 10		n.a.
F 7	8 57	10 25	1 3	13 40	1 50	2 59	0 52	16 43	1 22	12 8	1 15	18 56	1 10	18 5	0 11	15 49	1 42	6 43	9 49	13 39	14 5	13 9		n.a.
S 8	8 35	14 6	0n10	13 0	1 48	2 28	0 50	16 57	1 22	12 7	1 15	18 57	1 9	18 5	0 11	15 49	1 42	6 43	9 49	13 39	14 4	13 7		n.a.
S 9	8 12	16 55	1 19	12 18	1 45	1 56	0 48	17 11	1 22	12 7	1 15	18 58	1 9	18 5	0 11	15 49	1 42	6 43	9 49	13 39	14 3	13 5		n.a.
M10	7 49	18 48	2 23	11 36	1 41	1 24	0 46	17 25	1 23	12 6	1 15	18 59	1 9	18 5	0 11	15 49	1 42	6 42	9 49	13 39	14 2	13 3		n.a.
T 11	7 26	19 44	3 18	10 54	1 38	0 52	0 44	17 39	1 23	12 5	1 15	19 0	1 9	18 5	0 11	15 49	1 43	6 42	9 49	13 39	14 1	13 2		n.a.
W12	7 3	19 42	4 3	10 10	1 33	0 20	0 42	17 52	1 23	12 4	1 15	19 1	1 9	18 5	0 11	15 49	1 43	6 42	9 50	13 39	14 0	13 0		n.a.
T 13	6 40	18 47	4 37	9 27	1 29	0s12	0 40	18 6	1 24	12 3	1 15	19 1	1 8	18 4	0 11	15 48	1 43	6 41	9 50	13 38	13 59	12 58		n.a.
F 14	6 17	17 2	4 58	8 43	1 24	0 44	0 37	18 19	1 24	12 2	1 16	19 2	1 8	18 4	0 11	15 48	1 43	6 41	9 50	13 36	13 58	12 56		n.a.
S 15	5 54	14 35	5 6	7 58	1 19	1 17	0 35	18 32	1 24	12 1	1 16	19 3	1 8	18 4	0 11	15 48	1 43	6 41	9 50	13 33	13 57	12 55		n.a.
S 16	5 30	11 32	5 2	7 13	1 14	1 49	0 33	18 45	1 25	12 0	1 16	19 4	1 8	18 4	0 11	15 48	1 43	6 41	9 50	13 30	13 56	12 53		n.a.
M17	5 7	8 0	4 44	6 28	1 9	2 21	0 31	18 58	1 25	11 59	1 16	19 5	1 8	18 4	0 11	15 48	1 43	6 40	9 50	13 27	13 55	12 51		n.a.
T 18	4 43	4 8	4 13	5 43	1 3	2 53	0 28	19 10	1 25	11 57	1 16	19 6	1 8	18 4	0 11	15 47	1 43	6 40	9 50	13 24	13 54	12 49		n.a.
W19	4 19	0 3	3 31	4 58	0 57	3 25	0 26	19 23	1 25	11 56	1 16	19 7	1 7	18 3	0 11	15 47	1 43	6 40	9 51	13 21	13 53	12 48		n.a.
T 20	3 55	4n 4	2 38	4 13	0 51	3 57	0 23	19 35	1 26	11 55	1 16	19 8	1 7	18 3	0 11	15 47	1 43	6 39	9 51	13 19	13 52	12 46		n.a.
F 21	3 32	8 5	1 37	3 27	0 45	4 28	0 21	19 47	1 26	11 53	1 16	19 9	1 7	18 3	0 11	15 47	1 43	6 39	9 51	13 17	13 50	12 44		n.a.
S 22	3 8	11 48	0 30	2 42	0 39	5 0	0 18	19 59	1 26	11 52	1 16	19 10	1 7	18 3	0 11	15 46	1 43	6 39	9 51	13 17	13 49	12 42		n.a.
S 23	2 44	15 1	0s39	1 57	0 32	5 32	0 16	20 11	1 26	11 50	1 16	19 11	1 7	18 2	0 11	15 46	1 43	6 38	9 51	13 17	13 48	12 41		n.a.
M24	2 20	17 32	1 48	1 11	0 26	6 3	0 13	20 23	1 27	11 48	1 16	19 12	1 7	18 2	0 11	15 46	1 43	6 38	9 51	13 17	13 47	12 39		n.a.
T 25	1 55	19 9	2 52	0 26	0 20	6 35	0 11	20 34	1 27	11 47	1 17	19 13	1 6	18 2	0 11	15 46	1 43	6 38	9 51	13 18	13 46	12 37		n.a.
W26	1 31	19 43	3 48	0s19	0 13	7 6	0 8	20 45	1 27	11 45	1 17	19 14	1 6	18 2	0 11	15 45	1 43	6 37	9 51	13 18	13 45	12 35		n.a.
T 27	1 7	19 6	4 32	1 3	0 6	7 37	0 6	20 56	1 27	11 43	1 17	19 16	1 6	18 1	0 11	15 45	1 43	6 37	9 52	13 18	13 44	12 34		n.a.
F 28	0 43	17 18	5 1	1 48	0s 0	8 8	0 3	21 7	1 27	11 41	1 17	19 17	1 6	18 1	0 11	15 45	1 43	6 37	9 52	13 17	13 43	12 32		n.a.
S 29	0 19	14 23	5 11	2 32	0 7	8 39	0 0	21 18	1 27	11 39	1 17	19 18	1 6	18 1	0 11	15 44	1 43	6 36	9 52	13 16	13 42	12 30		n.a.
S 30	0s 6	10n31	5s 2	3s16	0s13	9s 9	0s 2	21s28	1s28	11n37	1s17	19s19	1n 6	18n 0	0s11	15n44	1s43	6n36	9s52	13s15	13s41	12s28		n.a.

Julian Day Number = 1511647.5, Delta T = 04h58m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'19, Lahiri = -11°53'19 Julian Calendar 1 Sept. 575 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 11 47	1♎14'25	3♍58	9♎11	24♎24	29♏ 3	3°R20	29♏53	20°R42	17°R51	13°R12	4°R34	5♏53	12♒15	n.a.	M 1
T 2	0 15 43	2°14'44	18°47	10°45	25°38	29°49	3♉14	29°58	20♉40	17♉50	13♉11	4♏29	5°50	12°22	n.a.	T 2
W 3	0 19 40	3°15'06	3♎28	12°19	26°53	0♐34	3° 8	0♐ 3	20°39	17°49	13°10	4°25	5°47	12°29	n.a.	W 3
T 4	0 23 36	4°15'29	17°53	13°52	28° 7	1°19	3° 2	0° 8	20°37	17°48	13° 9	4°23	5°44	12°36	n.a.	T 4
F 5	0 27 33	5°15'54	1♏56	15°24	29°22	2° 5	2°55	0°13	20°36	17°47	13° 8	4°D22	5°41	12°42	n.a.	F 5
S 6	0 31 30	6°16'21	15°35	16°57	0♏36	2°50	2°49	0°18	20°34	17°45	13° 7	4°22	5°37	12°49	n.a.	S 6
S 7	0 35 26	7°16'49	28°48	18°29	1°51	3°35	2°42	0°23	20°33	17°44	13° 6	4°23	5°34	12°56	n.a.	S 7
M 8	0 39 23	8°17'19	11♐38	20° 0	3° 5	4°21	2°35	0°28	20°31	17°43	13° 5	4°25	5°31	13° 3	n.a.	M 8
T 9	0 43 19	9°17'51	24° 7	21°31	4°20	5° 6	2°28	0°33	20°29	17°42	13° 5	4°27	5°28	13° 9	n.a.	T 9
W10	0 47 16	10°18'24	6♑20	23° 2	5°34	5°52	2°21	0°39	20°28	17°40	13° 4	4°R27	5°25	13°16	n.a.	W10
T 11	0 51 12	11°18'58	18°21	24°33	6°49	6°38	2°14	0°44	20°26	17°39	13° 3	4°27	5°22	13°23	n.a.	T 11
F 12	0 55 9	12°19'34	0♒15	26° 3	8° 3	7°23	2° 7	0°49	20°24	17°38	13° 2	4°26	5°18	13°29	n.a.	F 12
S 13	0 59 5	13°20'11	12° 7	27°32	9°18	8° 9	2° 0	0°55	20°22	17°37	13° 1	4°24	5°15	13°36	n.a.	S 13
S 14	1 3 2	14°20'50	24° 1	29° 2	10°32	8°55	1°52	1° 0	20°20	17°35	13° 0	4°21	5°12	13°43	n.a.	S 14
M15	1 6 59	15°21'29	6♓ 1	0♏31	11°46	9°41	1°45	1° 6	20°18	17°34	12°59	4°18	5° 9	13°50	n.a.	M15
T 16	1 10 55	16°22'11	18° 9	1°59	13° 1	10°27	1°37	1°11	20°16	17°32	12°58	4°15	5° 6	13°56	n.a.	T 16
W17	1 14 52	17°22'53	0♈27	3°27	14°15	11°12	1°29	1°17	20°14	17°31	12°57	4°12	5° 2	14° 3	n.a.	W17
T 18	1 18 48	18°23'37	12°58	4°55	15°29	11°58	1°22	1°23	20°12	17°30	12°56	4°10	4°59	14°10	n.a.	T 18
F 19	1 22 45	19°24'23	25°42	6°22	16°44	12°44	1°14	1°29	20°10	17°28	12°55	4° 9	4°56	14°16	n.a.	F 19
S 20	1 26 41	20°25'09	8♉38	7°48	17°58	13°30	1° 6	1°35	20° 8	17°27	12°53	4°D 9	4°53	14°23	n.a.	S 20
S 21	1 30 38	21°25'58	21°48	9°14	19°12	14°16	0°58	1°40	20° 6	17°25	12°52	4°10	4°50	14°30	n.a.	S 21
M22	1 34 34	22°26'48	5♊10	10°39	20°26	15° 2	0°50	1°46	20° 4	17°24	12°51	4°11	4°47	14°37	n.a.	M22
T 23	1 38 31	23°27'40	18°45	12° 3	21°41	15°49	0°42	1°52	20° 1	17°22	12°50	4°12	4°43	14°43	n.a.	T 23
W24	1 42 28	24°28'33	2♋30	13°26	22°55	16°35	0°34	1°58	19°59	17°21	12°49	4°13	4°40	14°50	n.a.	W24
T 25	1 46 24	25°29'28	16°27	14°48	24° 9	17°21	0°26	2° 5	19°57	17°19	12°48	4°13	4°37	14°57	n.a.	T 25
F 26	1 50 21	26°30'24	0♌34	16° 9	25°23	18° 7	0°17	2°11	19°55	17°18	12°47	4°R13	4°34	15° 4	n.a.	F 26
S 27	1 54 17	27°31'22	14°48	17°28	26°38	18°53	0° 9	2°17	19°52	17°16	12°46	4°13	4°31	15°10	n.a.	S 27
S 28	1 58 14	28°32'21	29° 8	18°46	27°52	19°40	0° 1	2°23	19°50	17°14	12°45	4°12	4°28	15°17	n.a.	S 28
M29	2 2 10	29°33'22	13♍30	20° 2	29° 6	20°26	29♈53	2°29	19°48	17°13	12°44	4°12	4°24	15°24	n.a.	M29
T 30	2 6 7	0♏34'24	27°50	21°15	0♐20	21°12	29°45	2°36	19°45	17°11	12°42	4°11	4°21	15°30	n.a.	T 30
W31	2 10 3	1♏35'27	12♎ 4	22♏27	1♐34	21♐59	29♈37	2♐42	19♉43	17♉10	12♉41	4♏11	4♏18	15♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s30	5n58	4s32	4s 0	0s20	9s39	0s 5	21s39	1s28	11n35	1s17	19s20	1n 5	18n 0	0s11	15n44	1s43	6n36	9s52	13s13	13s40	12s27		n.a.
T 2	0 54	1 4	3 43	4 43	0 27	10 10	0 8	21 49	1 28	11 33	1 17	19 21	1 5	17 59	0 11	15 43	1 43	6 35	9 52	13 11	13 39	12 25		n.a.
W 3	1 19	3s51	2 41	5 26	0 33	10 39	0 10	21 59	1 28	11 31	1 17	19 22	1 5	17 59	0 11	15 43	1 43	6 35	9 52	13 10	13 38	12 23		n.a.
T 4	1 43	8 29	1 29	6 9	0 40	11 9	0 13	22 8	1 28	11 29	1 17	19 24	1 5	17 59	0 11	15 43	1 43	6 35	9 52	13 9	13 37	12 21		n.a.
F 5	2 7	12 31	0 13	6 51	0 46	11 38	0 16	22 18	1 28	11 27	1 17	19 25	1 5	17 58	0 11	15 42	1 44	6 34	9 52	13 9	13 36	12 20		n.a.
S 6	2 31	15 45	1n 1	7 33	0 53	12 8	0 18	22 27	1 28	11 24	1 17	19 26	1 5	17 58	0 11	15 42	1 44	6 34	9 53	13 9	13 34	12 18		n.a.
S 7	2 56	18 3	2 10	8 15	0 59	12 36	0 21	22 36	1 28	11 22	1 17	19 27	1 4	17 57	0 11	15 42	1 44	6 34	9 53	13 9	13 33	12 16		n.a.
M 8	3 20	19 20	3 11	8 56	1 5	13 5	0 24	22 45	1 28	11 20	1 17	19 29	1 4	17 57	0 11	15 41	1 44	6 33	9 53	13 10	13 32	12 14		n.a.
T 9	3 44	19 38	4 0	9 36	1 11	13 33	0 27	22 53	1 28	11 17	1 17	19 30	1 4	17 56	0 11	15 41	1 44	6 33	9 53	13 10	13 31	12 12		n.a.
W10	4 8	18 59	4 38	10 16	1 17	14 1	0 29	23 1	1 28	11 15	1 17	19 31	1 4	17 56	0 11	15 41	1 44	6 33	9 53	13 11	13 30	12 11		n.a.
T 11	4 32	17 30	5 2	10 55	1 23	14 28	0 32	23 10	1 28	11 13	1 17	19 32	1 4	17 56	0 11	15 40	1 44	6 32	9 53	13 11	13 29	12 9		n.a.
F 12	4 56	15 15	5 14	11 34	1 29	14 56	0 35	23 17	1 28	11 10	1 17	19 34	1 4	17 55	0 11	15 40	1 44	6 32	9 53	13 10	13 28	12 7		n.a.
S 13	5 20	12 24	5 12	12 12	1 35	15 22	0 37	23 25	1 28	11 7	1 17	19 35	1 4	17 55	0 11	15 39	1 44	6 32	9 53	13 9	13 27	12 5		n.a.
S 14	5 44	9 2	4 56	12 50	1 40	15 49	0 40	23 32	1 28	11 5	1 17	19 36	1 3	17 54	0 11	15 39	1 44	6 31	9 53	13 8	13 26	12 4		n.a.
M15	6 8	5 17	4 28	13 27	1 45	16 15	0 43	23 39	1 28	11 2	1 17	19 37	1 3	17 53	0 11	15 38	1 44	6 31	9 53	13 7	13 25	12 2		n.a.
T 16	6 31	1 16	3 47	14 3	1 50	16 40	0 45	23 46	1 28	11 0	1 17	19 39	1 3	17 53	0 11	15 38	1 44	6 31	9 53	13 6	13 24	12 0		n.a.
W17	6 55	2n52	2 56	14 38	1 55	17 5	0 48	23 53	1 28	10 57	1 17	19 40	1 3	17 52	0 11	15 38	1 44	6 30	9 53	13 5	13 23	11 58		n.a.
T 18	7 18	6 56	1 54	15 13	2 0	17 30	0 50	23 59	1 28	10 54	1 17	19 41	1 3	17 52	0 11	15 37	1 44	6 30	9 53	13 5	13 22	11 56		n.a.
F 19	7 42	10 47	0 47	15 46	2 4	17 54	0 53	24 5	1 28	10 52	1 17	19 43	1 3	17 51	0 11	15 37	1 44	6 29	9 53	13 4	13 20	11 55		n.a.
S 20	8 5	14 11	0s25	16 19	2 8	18 18	0 56	24 11	1 28	10 49	1 17	19 44	1 3	17 51	0 11	15 36	1 44	6 29	9 53	13 4	13 19	11 53		n.a.
S 21	8 28	16 55	1 36	16 51	2 12	18 41	0 58	24 17	1 28	10 46	1 17	19 45	1 3	17 50	0 11	15 36	1 44	6 29	9 54	13 5	13 18	11 51		n.a.
M22	8 51	18 46	2 43	17 21	2 15	19 4	1 1	24 22	1 28	10 43	1 17	19 47	1 2	17 50	0 11	15 35	1 44	6 28	9 54	13 5	13 17	11 49		n.a.
T 23	9 14	19 35	3 43	17 51	2 18	19 27	1 3	24 27	1 28	10 41	1 16	19 48	1 2	17 49	0 11	15 35	1 44	6 28	9 54	13 5	13 16	11 47		n.a.
W24	9 37	19 14	4 30	18 19	2 21	19 48	1 6	24 32	1 28	10 38	1 16	19 49	1 2	17 48	0 11	15 35	1 44	6 28	9 54	13 6	13 15	11 46		n.a.
T 25	9 59	17 44	5 2	18 46	2 23	20 10	1 8	24 36	1 28	10 35	1 16	19 51	1 2	17 48	0 11	15 34	1 44	6 27	9 54	13 6	13 14	11 44		n.a.
F 26	10 22	15 9	5 16	19 12	2 25	20 30	1 10	24 41	1 28	10 32	1 16	19 52	1 2	17 47	0 11	15 34	1 44	6 27	9 54	13 6	13 13	11 42		n.a.
S 27	10 44	11 39	5 12	19 37	2 26	20 50	1 13	24 45	1 27	10 30	1 16	19 53	1 2	17 47	0 11	15 33	1 44	6 27	9 54	13 6	13 12	11 40		n.a.
S 28	11 6	7 26	4 48	20 0	2 27	21 10	1 15	24 48	1 27	10 27	1 16	19 55	1 2	17 46	0 11	15 33	1 44	6 26	9 54	13 6	13 11	11 38		n.a.
M29	11 28	2 48	4 6	20 21	2 27	21 29	1 17	24 52	1 27	10 24	1 16	19 56	1 2	17 45	0 11	15 32	1 44	6 26	9 54	13 5	13 10	11 37		n.a.
T 30	11 50	2s 0	3 8	20 40	2 27	21 47	1 19	24 55	1 27	10 21	1 16	19 57	1 1	17 45	0 11	15 32	1 44	6 26	9 54	13 5	13 9	11 35		n.a.
W31	12s11	6s40	2s 0	20s58	2s26	22s 5	1s22	24s58	1s27	10n18	1s16	19s59	1n 1	17n44	0s11	15n31	1s44	6n25	9s54	13s 5	13s 7	11s33		n.a.

Julian Day Number = 1511677.5, Delta T = 04h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'15, Lahiri = -11°53'15 Julian Calendar 1 Oct. 575 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 0	2♏36'31	26♎ 6	23♏35	2♐48	22♐45	29°R28	2♐48	19°R41	17°R 8	12°R40	4°R11	4♏15	15♒44	n.a.	T 1
F 2	2 17 57	3°37'37	9♏53	24°40	4° 2	23°31	29♈20	2°55	19♉38	17♉ 6	12♉39	4°D11	4°12	15°51	n.a.	F 2
S 3	2 21 53	4°38'43	23°23	25°41	5°16	24°18	29°12	3° 1	19°36	17° 5	12°38	4°R11	4° 8	15°57	n.a.	S 3
S 4	2 25 50	5°39'50	6♐32	26°37	6°31	25° 4	29° 4	3° 8	19°33	17° 3	12°37	4♏11	4° 5	16° 4	n.a.	S 4
M 5	2 29 46	6°40'58	19°22	27°29	7°45	25°51	28°56	3°14	19°31	17° 1	12°36	4°10	4° 2	16°11	n.a.	M 5
T 6	2 33 43	7°42'07	1♑53	28°14	8°59	26°37	28°48	3°21	19°28	17° 0	12°34	4°10	3°59	16°17	n.a.	T 6
W 7	2 37 39	8°43'17	14° 9	28°54	10°13	27°24	28°40	3°28	19°26	16°58	12°33	4°10	3°56	16°24	n.a.	W 7
T 8	2 41 36	9°44'27	26°12	29°26	11°26	28°10	28°32	3°34	19°23	16°56	12°32	4° 9	3°53	16°31	n.a.	T 8
F 9	2 45 32	10°45'37	8♒ 8	29°50	12°40	28°57	28°24	3°41	19°21	16°55	12°31	4°D 9	3°49	16°38	n.a.	F 9
S 10	2 49 29	11°46'48	20° 0	0♐ 4	13°54	29°43	28°16	3°48	19°18	16°53	12°30	4° 9	3°46	16°44	n.a.	S 10
S 11	2 53 26	12°47'59	1♓54	0°R 9	15° 8	0♑30	28° 9	3°54	19°16	16°51	12°29	4°10	3°43	16°51	n.a.	S 11
M12	2 57 22	13°49'10	13°54	0° 3	16°22	1°16	28° 1	4° 1	19°13	16°49	12°27	4°10	3°40	16°58	n.a.	M12
T 13	3 1 19	14°50'22	26° 4	29♏46	17°36	2° 3	27°54	4° 8	19°11	16°48	12°26	4°11	3°37	17° 5	n.a.	T 13
W14	3 5 15	15°51'34	8♈28	29°17	18°50	2°50	27°46	4°15	19° 8	16°46	12°25	4°13	3°33	17°11	n.a.	W14
T 15	3 9 12	16°52'47	21°10	28°37	20° 3	3°36	27°39	4°22	19° 5	16°44	12°24	4°13	3°30	17°18	n.a.	T 15
F 16	3 13 8	17°54'00	4♉ 9	27°45	21°17	4°23	27°32	4°29	19° 3	16°43	12°23	4°R14	3°27	17°25	n.a.	F 16
S 17	3 17 5	18°55'13	17°27	26°44	22°31	5° 9	27°24	4°35	19° 0	16°41	12°22	4°13	3°24	17°31	n.a.	S 17
S 18	3 21 1	19°56'27	1♊ 3	25°33	23°44	5°56	27°17	4°42	18°58	16°39	12°20	4°12	3°21	17°38	n.a.	S 18
M19	3 24 58	20°57'41	14°54	24°16	24°58	6°43	27°10	4°49	18°55	16°38	12°19	4°10	3°18	17°45	n.a.	M19
T 20	3 28 55	21°58'56	28°57	22°55	26°11	7°29	27° 4	4°56	18°53	16°36	12°18	4° 8	3°14	17°52	n.a.	T 20
W21	3 32 51	23° 0'11	13♋ 7	21°33	27°25	8°16	26°57	5° 3	18°50	16°34	12°17	4° 5	3°11	17°58	n.a.	W21
T 22	3 36 48	24° 1'27	27°22	20°12	28°38	9° 3	26°51	5°10	18°48	16°32	12°16	4° 3	3° 8	18° 5	n.a.	T 22
F 23	3 40 44	25° 2'43	11♌37	18°55	29°52	9°49	26°44	5°17	18°45	16°31	12°15	4° 1	3° 5	18°12	n.a.	F 23
S 24	3 44 41	26° 3'59	25°49	17°44	1♑ 5	10°36	26°38	5°24	18°42	16°29	12°14	4°D 1	3° 2	18°18	n.a.	S 24
S 25	3 48 37	27° 5'16	9♍56	16°41	2°18	11°22	26°32	5°31	18°40	16°27	12°12	4° 1	2°59	18°25	n.a.	S 25
M26	3 52 34	28° 6'33	23°57	15°48	3°32	12° 9	26°26	5°38	18°37	16°26	12°11	4° 3	2°55	18°32	n.a.	M26
T 27	3 56 30	29° 7'51	7♎50	15° 4	4°45	12°56	26°20	5°45	18°35	16°24	12°10	4° 4	2°52	18°39	n.a.	T 27
W28	4 0 27	0♐ 9'09	21°34	14°31	5°58	13°42	26°14	5°52	18°32	16°22	12° 9	4° 5	2°49	18°45	n.a.	W28
T 29	4 4 24	1°10'27	5♏ 8	14° 9	7°11	14°29	26° 9	5°59	18°30	16°21	12° 8	4°R 6	2°46	18°52	n.a.	T 29
F 30	4 8 20	2♐11'45	18♏30	13♏57	8♑24	15♑16	26♈ 4	6♐ 6	18♉27	16♉19	12♉ 7	4♏ 5	2♏43	18♒59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s32	10s54	0s45	21s14	2s24	22s22	1s24	25s 0	1s27	10n16	1s15	20s 0	1n 1	17n43	0s11	15n31	1s44	6n25	9s54	13s 5	13s 6	11s31		n.a.
F 2	12 54	14 29	0n32	21 28	2 21	22 39	1 26	25 3	1 27	10 13	1 15	20 2	1 1	17 43	0 11	15 30	1 44	6 25	9 54	13 5	13 5	11 29		n.a.
S 3	13 15	17 11	1 45	21 39	2 17	22 54	1 28	25 5	1 26	10 10	1 15	20 3	1 1	17 42	0 11	15 30	1 44	6 24	9 54	13 5	13 4	11 28		n.a.
S 4	13 35	18 54	2 50	21 48	2 13	23 10	1 30	25 6	1 26	10 7	1 15	20 4	1 1	17 41	0 11	15 29	1 44	6 24	9 54	13 5	13 3	11 26		n.a.
M 5	13 56	19 35	3 45	21 55	2 7	23 24	1 32	25 8	1 26	10 5	1 15	20 6	1 1	17 41	0 10	15 29	1 44	6 24	9 54	13 5	13 2	11 24		n.a.
T 6	14 16	19 17	4 28	21 59	2 0	23 38	1 34	25 9	1 26	10 2	1 15	20 7	1 1	17 40	0 10	15 28	1 44	6 23	9 54	13 5	13 1	11 22		n.a.
W 7	14 36	18 4	4 58	22 0	1 52	23 51	1 35	25 10	1 26	9 59	1 15	20 8	1 1	17 39	0 10	15 28	1 44	6 23	9 54	13 5	13 0	11 20		n.a.
T 8	14 56	16 3	5 14	21 58	1 43	24 4	1 37	25 10	1 25	9 56	1 14	20 10	1 0	17 39	0 10	15 28	1 44	6 23	9 54	13 4	12 59	11 19		n.a.
F 9	15 15	13 23	5 16	21 53	1 32	24 15	1 39	25 11	1 25	9 54	1 14	20 11	1 0	17 38	0 10	15 27	1 44	6 22	9 54	13 4	12 58	11 17		n.a.
S 10	15 34	10 11	5 5	21 44	1 20	24 26	1 40	25 11	1 25	9 51	1 14	20 13	1 0	17 37	0 10	15 27	1 44	6 22	9 54	13 4	12 57	11 15		n.a.
S 11	15 53	6 34	4 41	21 32	1 6	24 37	1 42	25 10	1 25	9 49	1 14	20 14	1 0	17 37	0 10	15 26	1 44	6 22	9 53	13 5	12 55	11 13		n.a.
M12	16 12	2 40	4 4	21 16	0 51	24 46	1 44	25 10	1 24	9 46	1 14	20 15	1 0	17 36	0 10	15 26	1 44	6 22	9 53	13 5	12 54	11 11		n.a.
T 13	16 30	1n24	3 16	20 56	0 35	24 55	1 45	25 9	1 24	9 43	1 13	20 17	1 0	17 35	0 10	15 25	1 44	6 21	9 53	13 5	12 53	11 10		n.a.
W14	16 48	5 31	2 18	20 33	0 17	25 3	1 46	25 8	1 24	9 41	1 13	20 18	1 0	17 34	0 10	15 25	1 44	6 21	9 53	13 6	12 52	11 8		n.a.
T 15	17 6	9 28	1 12	20 5	0n 2	25 10	1 48	25 6	1 23	9 39	1 13	20 19	1 0	17 34	0 10	15 24	1 44	6 21	9 53	13 6	12 51	11 6		n.a.
F 16	17 24	13 5	0 0	19 34	0 22	25 17	1 49	25 4	1 23	9 36	1 13	20 21	1 0	17 33	0 10	15 24	1 44	6 20	9 53	13 6	12 50	11 4		n.a.
S 17	17 41	16 7	1s13	19 0	0 42	25 23	1 50	25 2	1 23	9 34	1 13	20 22	1 0	17 32	0 10	15 23	1 44	6 20	9 53	13 6	12 49	11 2		n.a.
S 18	17 58	18 19	2 23	18 24	1 2	25 28	1 51	25 0	1 23	9 31	1 12	20 23	0 59	17 32	0 10	15 23	1 44	6 20	9 53	13 5	12 48	11 0		n.a.
M19	18 14	19 29	3 26	17 46	1 22	25 32	1 52	24 58	1 22	9 29	1 12	20 25	0 59	17 31	0 10	15 22	1 44	6 20	9 53	13 5	12 47	10 59		n.a.
T 20	18 31	19 28	4 18	17 7	1 41	25 36	1 53	24 55	1 22	9 27	1 12	20 26	0 59	17 30	0 10	15 22	1 44	6 19	9 53	13 4	12 46	10 57		n.a.
W21	18 46	18 13	4 54	16 29	1 59	25 38	1 54	24 51	1 22	9 25	1 12	20 28	0 59	17 30	0 10	15 21	1 44	6 19	9 53	13 3	12 45	10 55		n.a.
T 22	19 2	15 51	5 13	15 52	2 15	25 40	1 55	24 48	1 21	9 23	1 11	20 29	0 59	17 29	0 10	15 21	1 44	6 19	9 53	13 2	12 43	10 53		n.a.
F 23	19 17	12 32	5 12	15 18	2 29	25 41	1 56	24 44	1 21	9 20	1 11	20 30	0 59	17 28	0 10	15 20	1 44	6 18	9 53	13 2	12 42	10 51		n.a.
S 24	19 32	8 30	4 53	14 47	2 41	25 42	1 56	24 40	1 21	9 18	1 11	20 32	0 59	17 27	0 10	15 20	1 44	6 18	9 53	13 2	12 41	10 49		n.a.
S 25	19 46	4 1	4 15	14 20	2 50	25 41	1 57	24 36	1 20	9 16	1 11	20 33	0 59	17 27	0 10	15 19	1 44	6 18	9 53	13 2	12 40	10 48		n.a.
M26	20 0	0s40	3 23	13 58	2 57	25 40	1 57	24 31	1 20	9 14	1 10	20 34	0 59	17 26	0 10	15 19	1 44	6 18	9 52	13 2	12 39	10 46		n.a.
T 27	20 14	5 17	2 19	13 41	3 2	25 38	1 58	24 27	1 19	9 13	1 10	20 36	0 59	17 25	0 10	15 18	1 44	6 18	9 52	13 3	12 38	10 44		n.a.
W28	20 27	9 34	1 8	13 29	3 4	25 35	1 58	24 21	1 19	9 11	1 10	20 37	0 59	17 25	0 10	15 18	1 44	6 17	9 52	13 3	12 37	10 42		n.a.
T 29	20 40	13 19	0n 6	13 21	3 5	25 32	1 58	24 16	1 19	9 9	1 10	20 38	0 59	17 24	0 10	15 18	1 44	6 17	9 52	13 3	12 36	10 40		n.a.
F 30	20s53	16s19	1n18	13s18	3n 5	25s28	1s58	24s10	1s18	9n 7	1s 9	20s39	0n58	17n23	0s10	15n17	1s44	6n17	9s52	13s 3	12s35	10s38		n.a.

Julian Day Number = 1511708.5, Delta T = 04h58m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'11, Lahiri = -11°53'11 Julian Calendar 1 Nov. 575 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 575 BCE (-574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 17	3♐13'03	1♐39	13°D54	9♑37	16♑ 2	25°R59	6♐13	18°R25	16°R18	12°R 6	4°R 3	2♏39	19♒ 5	n.a.	S 1
S 2	4 16 13	4°14'21	14°35	14♏ 0	10°50	16°49	25♈54	6°21	18♉22	16♉16	12♉ 5	3♏59	2°36	19°12	n.a.	S 2
M 3	4 20 10	5°15'38	27°16	14°15	12° 3	17°35	25°49	6°28	18°20	16°14	12° 4	3°54	2°33	19°19	n.a.	M 3
T 4	4 24 6	6°16'56	9♑43	14°37	13°16	18°22	25°44	6°35	18°18	16°13	12° 3	3°48	2°30	19°26	n.a.	T 4
W 5	4 28 3	7°18'13	21°57	15° 6	14°29	19° 9	25°40	6°42	18°15	16°11	12° 2	3°42	2°27	19°32	n.a.	W 5
T 6	4 32 0	8°19'29	4♒ 1	15°41	15°42	19°55	25°36	6°49	18°13	16°10	12° 1	3°36	2°24	19°39	n.a.	T 6
F 7	4 35 56	9°20'45	15°56	16°21	16°55	20°42	25°31	6°56	18°10	16° 8	12° 0	3°32	2°20	19°46	n.a.	F 7
S 8	4 39 53	10°22'00	27°47	17° 7	18° 7	21°28	25°28	7° 3	18° 8	16° 7	11°58	3°29	2°17	19°52	n.a.	S 8
S 9	4 43 49	11°23'14	9♓39	17°57	19°20	22°15	25°24	7°10	18° 6	16° 5	11°57	3°D28	2°14	19°59	n.a.	S 9
M10	4 47 46	12°24'27	21°37	18°51	20°32	23° 1	25°20	7°17	18° 4	16° 3	11°56	3°29	2°11	20° 6	n.a.	M10
T 11	4 51 42	13°25'40	3♈45	19°48	21°45	23°48	25°17	7°24	18° 1	16° 2	11°56	3°30	2° 8	20°13	n.a.	T 11
W12	4 55 39	14°26'52	16° 9	20°49	22°57	24°34	25°14	7°31	17°59	16° 1	11°55	3°32	2° 5	20°19	n.a.	W12
T 13	4 59 35	15°28'03	28°53	21°53	24° 9	25°21	25°11	7°38	17°57	15°59	11°54	3°R33	2° 1	20°26	n.a.	T 13
F 14	5 3 32	16°29'13	12♉ 0	22°59	25°22	26° 7	25° 9	7°45	17°55	15°58	11°53	3°32	1°58	20°33	n.a.	F 14
S 15	5 7 29	17°30'22	25°31	24° 8	26°34	26°54	25° 6	7°52	17°53	15°56	11°52	3°30	1°55	20°40	n.a.	S 15
S 16	5 11 25	18°31'31	9♊27	25°18	27°46	27°40	25° 4	7°59	17°50	15°55	11°51	3°26	1°52	20°46	n.a.	S 16
M17	5 15 22	19°32'39	23°44	26°31	28°58	28°26	25° 2	8° 6	17°48	15°54	11°50	3°20	1°49	20°53	n.a.	M17
T 18	5 19 18	20°33'46	8♋17	27°45	0♒10	29°13	25° 0	8°13	17°46	15°52	11°49	3°12	1°45	21° 0	n.a.	T 18
W19	5 23 15	21°34'52	22°58	29° 1	1°21	29°59	24°58	8°20	17°44	15°51	11°48	3° 4	1°42	21° 6	n.a.	W19
T 20	5 27 11	22°35'58	7♌40	0♐18	2°33	0♒45	24°57	8°27	17°42	15°50	11°47	2°57	1°39	21°13	n.a.	T 20
F 21	5 31 8	23°37'02	22°16	1°37	3°45	1°32	24°55	8°34	17°40	15°48	11°46	2°51	1°36	21°20	n.a.	F 21
S 22	5 35 5	24°38'06	6♍40	2°57	4°56	2°18	24°54	8°41	17°38	15°47	11°46	2°47	1°33	21°27	n.a.	S 22
S 23	5 39 1	25°39'10	20°50	4°18	6° 7	3° 4	24°53	8°48	17°37	15°46	11°45	2°D46	1°30	21°33	n.a.	S 23
M24	5 42 58	26°40'13	4♎43	5°40	7°19	3°50	24°53	8°55	17°35	15°45	11°44	2°46	1°26	21°40	n.a.	M24
T 25	5 46 54	27°41'14	18°21	7° 4	8°30	4°37	24°52	9° 2	17°33	15°43	11°43	2°47	1°23	21°47	n.a.	T 25
W26	5 50 51	28°42'16	1♏45	8°28	9°41	5°23	24°52	9° 8	17°31	15°42	11°43	2°R48	1°20	21°53	n.a.	W26
T 27	5 54 47	29°43'16	14°55	9°53	10°52	6° 9	24°D52	9°15	17°29	15°41	11°42	2°47	1°17	22° 0	n.a.	T 27
F 28	5 58 44	0♑44'15	27°53	11°19	12° 3	6°55	24°52	9°22	17°28	15°40	11°41	2°44	1°14	22° 7	n.a.	F 28
S 29	6 2 40	1°45'14	10♐40	12°46	13°14	7°41	24°52	9°29	17°26	15°39	11°40	2°38	1°11	22°14	n.a.	S 29
S 30	6 6 37	2°46'11	23°17	14°14	14°24	8°27	24°53	9°35	17°24	15°38	11°40	2°30	1° 7	22°20	n.a.	S 30
M31	6 10 34	3♑47'07	5♑44	15♐42	15♒35	9♒13	24♈54	9♐42	17♉23	15♉37	11♉39	2♏19	1♏ 4	22♒27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	18s24	2n25	13s20	3n 2	25s23	1s58	24s 4	1s18	9n 6	1s 9	20s41	0n58	17n23	0s10	15n17	1s44	6n17	9s52	13s 2	12s34	10s37		n.a.
S 2	21 17	19 29	3 24	13 25	2 59	25 17	1 58	23 58	1 17	9 4	1 9	20 42	0 58	17 22	0 10	15 16	1 44	6 16	9 52	13 1	12 32	10 35		n.a.
M 3	21 28	19 34	4 11	13 33	2 54	25 10	1 58	23 52	1 17	9 3	1 8	20 43	0 58	17 21	0 10	15 16	1 44	6 16	9 52	12 59	12 31	10 33		n.a.
T 4	21 39	18 40	4 45	13 45	2 49	25 3	1 58	23 45	1 17	9 1	1 8	20 45	0 58	17 21	0 10	15 15	1 44	6 16	9 51	12 57	12 30	10 31		n.a.
W 5	21 49	16 56	5 5	13 59	2 43	24 55	1 58	23 38	1 16	9 0	1 8	20 46	0 58	17 20	0 10	15 15	1 44	6 16	9 51	12 55	12 29	10 29		n.a.
T 6	21 59	14 28	5 11	14 16	2 36	24 46	1 57	23 31	1 16	8 59	1 8	20 47	0 58	17 19	0 10	15 15	1 44	6 16	9 51	12 53	12 28	10 27		n.a.
F 7	22 9	11 26	5 4	14 34	2 29	24 36	1 57	23 23	1 15	8 57	1 7	20 48	0 58	17 19	0 10	15 14	1 44	6 16	9 51	12 52	12 27	10 26		n.a.
S 8	22 18	7 58	4 44	14 55	2 22	24 26	1 56	23 15	1 15	8 56	1 7	20 50	0 58	17 18	0 10	15 14	1 44	6 15	9 51	12 51	12 26	10 24		n.a.
S 9	22 27	4 10	4 12	15 16	2 14	24 15	1 56	23 7	1 15	8 55	1 7	20 51	0 58	17 17	0 10	15 13	1 44	6 15	9 51	12 50	12 25	10 22		n.a.
M10	22 35	0 11	3 28	15 39	2 6	24 3	1 55	22 59	1 14	8 54	1 6	20 52	0 58	17 17	0 10	15 13	1 44	6 15	9 51	12 51	12 24	10 20		n.a.
T 11	22 43	3n52	2 35	16 3	1 57	23 51	1 54	22 51	1 14	8 53	1 6	20 53	0 58	17 16	0 10	15 12	1 44	6 15	9 50	12 51	12 22	10 18		n.a.
W12	22 50	7 52	1 33	16 27	1 49	23 38	1 53	22 42	1 13	8 52	1 6	20 55	0 58	17 16	0 10	15 12	1 44	6 15	9 50	12 52	12 21	10 16		n.a.
T 13	22 57	11 37	0 25	16 52	1 40	23 24	1 52	22 33	1 13	8 51	1 6	20 56	0 58	17 15	0 10	15 12	1 43	6 15	9 50	12 52	12 20	10 15		n.a.
F 14	23 4	14 55	0s46	17 18	1 32	23 10	1 51	22 23	1 12	8 51	1 5	20 57	0 58	17 14	0 10	15 11	1 43	6 15	9 50	12 52	12 19	10 13		n.a.
S 15	23 10	17 31	1 56	17 43	1 23	22 55	1 49	22 14	1 12	8 50	1 5	20 58	0 58	17 14	0 10	15 11	1 43	6 14	9 50	12 51	12 18	10 11		n.a.
S 16	23 16	19 10	3 2	18 9	1 14	22 39	1 48	22 4	1 11	8 50	1 5	20 59	0 57	17 13	0 10	15 11	1 43	6 14	9 50	12 50	12 17	10 9		n.a.
M17	23 21	19 40	3 57	18 34	1 6	22 23	1 47	21 54	1 11	8 49	1 4	21 1	0 57	17 13	0 10	15 10	1 43	6 14	9 49	12 47	12 16	10 7		n.a.
T 18	23 25	18 52	4 39	19 0	0 57	22 6	1 45	21 44	1 10	8 49	1 4	21 2	0 57	17 12	0 10	15 10	1 43	6 14	9 49	12 45	12 15	10 5		n.a.
W19	23 29	16 49	5 2	19 25	0 48	21 48	1 43	21 34	1 10	8 48	1 4	21 3	0 57	17 11	0 10	15 10	1 43	6 14	9 49	12 42	12 14	10 3		n.a.
T 20	23 33	13 40	5 6	19 50	0 40	21 30	1 42	21 23	1 9	8 48	1 3	21 4	0 57	17 11	0 10	15 9	1 43	6 14	9 49	12 40	12 12	10 2		n.a.
F 21	23 36	9 43	4 50	20 15	0 32	21 12	1 40	21 12	1 9	8 48	1 3	21 5	0 57	17 10	0 10	15 9	1 43	6 14	9 49	12 38	12 11	10 0		n.a.
S 22	23 39	5 14	4 15	20 39	0 23	20 52	1 38	21 1	1 8	8 48	1 3	21 6	0 57	17 10	0 10	15 9	1 43	6 14	9 49	12 36	12 10	9 58		n.a.
S 23	23 41	0 32	3 26	21 2	0 15	20 32	1 36	20 50	1 8	8 48	1 3	21 7	0 57	17 9	0 10	15 8	1 43	6 14	9 48	12 36	12 9	9 56		n.a.
M24	23 43	4s 7	2 25	21 25	0 7	20 12	1 34	20 38	1 7	8 48	1 2	21 9	0 57	17 9	0 10	15 8	1 43	6 14	9 48	12 36	12 8	9 54		n.a.
T 25	23 44	8 28	1 17	21 47	0s 0	19 51	1 32	20 27	1 7	8 48	1 2	21 10	0 57	17 8	0 10	15 8	1 43	6 14	9 48	12 36	12 7	9 52		n.a.
W26	23 45	12 20	0 6	22 9	0 8	19 30	1 29	20 15	1 6	8 48	1 2	21 11	0 57	17 8	0 10	15 7	1 43	6 14	9 48	12 36	12 6	9 50		n.a.
T 27	23 46	15 30	1n 4	22 29	0 16	19 8	1 27	20 3	1 6	8 48	1 1	21 12	0 57	17 7	0 10	15 7	1 43	6 14	9 48	12 36	12 5	9 49		n.a.
F 28	23 46	17 51	2 10	22 49	0 23	18 45	1 24	19 50	1 5	8 49	1 1	21 13	0 57	17 7	0 10	15 7	1 43	6 14	9 47	12 35	12 3	9 47		n.a.
S 29	23 45	19 15	3 8	23 8	0 30	18 23	1 22	19 38	1 5	8 49	1 1	21 14	0 57	17 6	0 10	15 7	1 43	6 14	9 47	12 33	12 2	9 45		n.a.
S 30	23 44	19 40	3 56	23 26	0 37	17 59	1 19	19 25	1 4	8 50	1 0	21 15	0 57	17 6	0 10	15 6	1 43	6 14	9 47	12 30	12 1	9 43		n.a.
M31	23s42	19s 7	4n31	23s42	0s44	17s35	1s16	19s12	1s 3	8n50	1s 0	21s16	0n57	17n 6	0s10	15n 6	1s43	6n14	9s47	12s26	12s 0	9s41		n.a.

Julian Day Number = 1511738.5, Delta T = 04h58m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'07, Lahiri = -11°53'07 Julian Calendar 1 Dec. 575 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 575 BCE

The year -574 astronomical counting style corresponds to year 575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 30	4♑48'02	18♑ 1	17♐12	16♒45	9♒59	24♈55	9♐49	17°R21	15°R36	11°R38	2°R 7	1♏ 1	22♒34	n.a.	T 1
W 2	6 18 27	5°48'55	0♒ 9	18°42	17°55	10°45	24°56	9°55	17♉20	15♉35	11♉38	1♏54	0°58	22°40	n.a.	W 2
T 3	6 22 23	6°49'47	12° 8	20°13	19° 5	11°31	24°57	10° 2	17°18	15°34	11°37	1°42	0°55	22°47	n.a.	T 3
F 4	6 26 20	7°50'37	24° 2	21°45	20°15	12°17	24°59	10° 9	17°17	15°33	11°36	1°32	0°51	22°54	n.a.	F 4
S 5	6 30 16	8°51'26	5♓52	23°17	21°25	13° 3	25° 1	10°15	17°16	15°32	11°36	1°24	0°48	23° 1	n.a.	S 5
S 6	6 34 13	9°52'13	17°42	24°51	22°35	13°49	25° 3	10°22	17°14	15°31	11°35	1°19	0°45	23° 7	n.a.	S 6
M 7	6 38 9	10°52'58	29°37	26°25	23°44	14°35	25° 5	10°28	17°13	15°30	11°35	1°17	0°42	23°14	n.a.	M 7
T 8	6 42 6	11°53'41	11♈41	28° 0	24°54	15°20	25° 7	10°34	17°12	15°30	11°34	1°D16	0°39	23°21	n.a.	T 8
W 9	6 46 3	12°54'23	24° 0	29°36	26° 3	16° 6	25°10	10°41	17°11	15°29	11°34	1°16	0°36	23°27	n.a.	W 9
T 10	6 49 59	13°55'03	6♉40	1♑12	27°12	16°52	25°13	10°47	17°10	15°28	11°33	1°R16	0°32	23°34	n.a.	T 10
F 11	6 53 56	14°55'41	19°45	2°50	28°21	17°37	25°15	10°53	17° 9	15°27	11°33	1°15	0°29	23°41	n.a.	F 11
S 12	6 57 52	15°56'17	3♊18	4°28	29°30	18°23	25°19	11° 0	17° 8	15°27	11°32	1°11	0°26	23°48	n.a.	S 12
S 13	7 1 49	16°56'51	17°20	6° 7	0♓38	19° 9	25°22	11° 6	17° 7	15°26	11°32	1° 5	0°23	23°54	n.a.	S 13
M14	7 5 45	17°57'24	1♋49	7°47	1°46	19°54	25°26	11°12	17° 6	15°25	11°32	0°56	0°20	24° 1	n.a.	M14
T 15	7 9 42	18°57'55	16°40	9°28	2°55	20°40	25°29	11°18	17° 5	15°25	11°31	0°45	0°17	24° 8	n.a.	T 15
W16	7 13 38	19°58'24	1♌45	11°10	4° 3	21°25	25°33	11°24	17° 4	15°24	11°31	0°34	0°13	24°14	n.a.	W16
T 17	7 17 35	20°58'51	16°53	12°53	5°10	22°11	25°37	11°30	17° 3	15°24	11°31	0°23	0°10	24°21	n.a.	T 17
F 18	7 21 32	21°59'17	1♍54	14°36	6°18	22°56	25°41	11°36	17° 3	15°23	11°30	0°14	0° 7	24°28	n.a.	F 18
S 19	7 25 28	22°59'41	16°39	16°21	7°25	23°41	25°46	11°42	17° 2	15°23	11°30	0° 7	0° 4	24°35	n.a.	S 19
S 20	7 29 25	24° 0'03	1♎ 4	18° 6	8°32	24°27	25°51	11°48	17° 2	15°22	11°30	0° 4	0° 1	24°41	n.a.	S 20
M21	7 33 21	25° 0'24	15° 4	19°53	9°39	25°12	25°55	11°54	17° 1	15°22	11°30	0° 2	29♎57	24°48	n.a.	M21
T 22	7 37 18	26° 0'44	28°42	21°40	10°46	25°57	26° 0	12° 0	17° 1	15°22	11°29	0° 2	29°54	24°55	n.a.	T 22
W23	7 41 14	27° 1'02	11♏58	23°29	11°52	26°42	26° 5	12° 5	17° 0	15°21	11°29	0° 2	29°51	25° 1	n.a.	W23
T 24	7 45 11	28° 1'18	24°56	25°18	12°58	27°28	26°11	12°11	17° 0	15°21	11°29	0° 0	29°48	25° 8	n.a.	T 24
F 25	7 49 7	29° 1'33	7♐39	27° 9	14° 4	28°13	26°16	12°16	16°59	15°21	11°29	29♎56	29°45	25°15	n.a.	F 25
S 26	7 53 4	0♒ 1'46	20°10	29° 0	15°10	28°58	26°22	12°22	16°59	15°21	11°29	29°49	29°42	25°21	n.a.	S 26
S 27	7 57 1	1° 1'57	2♑31	0♒52	16°16	29°43	26°28	12°27	16°59	15°20	11°29	29°39	29°38	25°28	n.a.	S 27
M28	8 0 57	2° 2'06	14°43	2°45	17°21	0♓28	26°34	12°33	16°59	15°20	11°28	29°27	29°35	25°35	n.a.	M28
T 29	8 4 54	3° 2'14	26°49	4°39	18°26	1°13	26°40	12°38	16°59	15°20	11°28	29°12	29°32	25°42	n.a.	T 29
W30	8 8 50	4° 2'19	8♒48	6°34	19°30	1°58	26°46	12°44	16°58	15°20	11°28	28°57	29°29	25°48	n.a.	W30
T 31	8 12 47	5♒ 2'23	20♒43	8♒30	20♓35	2♓43	26♈53	12♐49	16°D58	15♉20	11°D28	28♎43	29♎26	25♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	17 s41	4n54	23 s58	0 s50	17 s11	1 s13	18 s59	1 s 3	8n51	1 s 0	21 s17	0n57	17n 5	0 s10	15n 6	1 s43	6n14	9 s46	12 s22	11 s59	9 s39		n.a.
W 2	23 38	15 28	5 2	24 13	0 57	16 47	1 10	18 46	1 2	8 51	1 0	21 18	0 57	17 5	0 10	15 6	1 43	6 14	9 46	12 18	11 58	9 37		n.a.
T 3	23 35	12 37	4 58	24 26	1 3	16 22	1 7	18 33	1 2	8 52	0 59	21 19	0 57	17 4	0 10	15 5	1 42	6 14	9 46	12 13	11 57	9 36		n.a.
F 4	23 32	9 17	4 40	24 38	1 8	15 56	1 4	18 19	1 1	8 53	0 59	21 20	0 57	17 4	0 10	15 5	1 42	6 14	9 46	12 10	11 56	9 34		n.a.
S 5	23 28	5 37	4 10	24 49	1 14	15 31	1 1	18 6	1 1	8 54	0 59	21 21	0 57	17 4	0 10	15 5	1 42	6 14	9 46	12 7	11 55	9 32		n.a.
S 6	23 23	1 43	3 30	24 59	1 19	15 4	0 57	17 52	1 0	8 55	0 58	21 22	0 57	17 3	0 10	15 5	1 42	6 14	9 45	12 5	11 53	9 30		n.a.
M 7	23 19	2n17	2 40	25 7	1 25	14 38	0 54	17 38	0 59	8 56	0 58	21 23	0 57	17 3	0 10	15 4	1 42	6 14	9 45	12 5	11 52	9 28		n.a.
T 8	23 13	6 15	1 42	25 14	1 29	14 11	0 50	17 23	0 59	8 57	0 58	21 24	0 57	17 3	0 10	15 4	1 42	6 14	9 45	12 4	11 51	9 26		n.a.
W 9	23 8	10 2	0 39	25 20	1 34	13 44	0 47	17 9	0 58	8 59	0 57	21 25	0 57	17 2	0 10	15 4	1 42	6 14	9 45	12 4	11 50	9 24		n.a.
T 10	23 1	13 28	0 s29	25 23	1 38	13 17	0 43	16 54	0 58	9 0	0 57	21 26	0 57	17 2	0 10	15 4	1 42	6 14	9 44	12 4	11 49	9 22		n.a.
F 11	22 55	16 22	1 36	25 26	1 42	12 49	0 39	16 40	0 57	9 1	0 57	21 27	0 57	17 2	0 10	15 4	1 42	6 14	9 44	12 4	11 48	9 21		n.a.
S 12	22 48	18 28	2 41	25 27	1 46	12 21	0 35	16 25	0 57	9 3	0 57	21 28	0 57	17 1	0 10	15 4	1 42	6 14	9 44	12 3	11 47	9 19		n.a.
S 13	22 40	19 32	3 38	25 26	1 49	11 53	0 31	16 10	0 56	9 4	0 56	21 29	0 57	17 1	0 10	15 4	1 42	6 14	9 44	12 0	11 46	9 17		n.a.
M14	22 32	19 22	4 23	25 23	1 52	11 24	0 27	15 55	0 55	9 6	0 56	21 29	0 57	17 1	0 10	15 3	1 42	6 14	9 44	11 57	11 44	9 15		n.a.
T 15	22 24	17 53	4 52	25 19	1 54	10 56	0 23	15 40	0 55	9 7	0 56	21 30	0 56	17 1	0 10	15 3	1 42	6 15	9 43	11 53	11 43	9 13		n.a.
W16	22 15	15 9	5 1	25 13	1 57	10 27	0 19	15 24	0 54	9 9	0 55	21 31	0 56	17 0	0 10	15 3	1 42	6 15	9 43	11 49	11 42	9 11		n.a.
T 17	22 6	11 24	4 48	25 6	1 58	9 58	0 14	15 9	0 54	9 11	0 55	21 32	0 56	17 0	0 10	15 3	1 42	6 15	9 43	11 45	11 41	9 9		n.a.
F 18	21 56	6 57	4 16	24 56	2 0	9 29	0 10	14 53	0 53	9 13	0 55	21 33	0 56	17 0	0 9	15 3	1 42	6 15	9 43	11 42	11 40	9 7		n.a.
S 19	21 46	2 9	3 28	24 45	2 1	8 59	0 6	14 38	0 52	9 15	0 55	21 34	0 56	17 0	0 9	15 3	1 42	6 15	9 42	11 40	11 39	9 6		n.a.
S 20	21 36	2 s40	2 27	24 32	2 2	8 30	0 1	14 22	0 52	9 17	0 54	21 34	0 56	17 0	0 9	15 3	1 41	6 15	9 42	11 39	11 38	9 4		n.a.
M21	21 25	7 13	1 18	24 16	2 2	8 0	0n 4	14 6	0 51	9 19	0 54	21 35	0 56	17 0	0 9	15 3	1 41	6 15	9 42	11 38	11 36	9 2		n.a.
T 22	21 14	11 16	0 7	23 59	2 2	7 30	0 8	13 50	0 51	9 21	0 54	21 36	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 16	9 42	11 38	11 35	9 0		n.a.
W23	21 2	14 38	1n 3	23 40	2 1	7 0	0 13	13 34	0 50	9 23	0 53	21 37	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 16	9 41	11 38	11 34	8 58		n.a.
T 24	20 50	17 12	2 8	23 19	2 0	6 30	0 18	13 17	0 49	9 25	0 53	21 38	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 16	9 41	11 37	11 33	8 56		n.a.
F 25	20 38	18 51	3 5	22 56	1 58	6 0	0 23	13 1	0 49	9 27	0 53	21 38	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 16	9 41	11 36	11 32	8 54		n.a.
S 26	20 25	19 33	3 52	22 31	1 56	5 30	0 28	12 44	0 48	9 30	0 53	21 39	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 16	9 41	11 34	11 31	8 52		n.a.
S 27	20 12	19 17	4 27	22 4	1 53	4 59	0 33	12 28	0 47	9 32	0 52	21 40	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 17	9 40	11 30	11 30	8 51		n.a.
M28	19 58	18 8	4 50	21 35	1 49	4 29	0 38	12 11	0 47	9 34	0 52	21 40	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 17	9 40	11 25	11 29	8 49		n.a.
T 29	19 45	16 11	4 59	21 4	1 45	3 58	0 43	11 54	0 46	9 37	0 52	21 41	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 17	9 40	11 20	11 27	8 47		n.a.
W30	19 30	13 33	4 55	20 31	1 41	3 28	0 49	11 38	0 46	9 39	0 52	21 42	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 17	9 40	11 15	11 26	8 45		n.a.
T 31	19 s16	10 s23	4n38	19 s55	1 s36	2 s58	0n54	11 s21	0 s45	9n42	0 s51	21 s43	0n56	16n59	0 s 9	15n 3	1 s41	6n17	9 s39	11 s10	11 s25	8 s43		n.a.

Julian Day Number = 1511769.5, Delta T = 04h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -11°00'02, Lahiri = -11°53'02 Julian Calendar 1 Jan. 574 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 575 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 43	6♒ 2'24	2♓34	10♒26	21♓39	3♓27	26♈59	12♐54	16♉58	15°D20	11♉28	28°R31	29♎23	26♒ 2	n.a.	F 1
S 2	8 20 40	7° 2'23	14°23	12°22	22°42	4°12	27° 6	12°59	16°59	15♉20	11°28	28♎21	29°19	26° 8	n.a.	S 2
S 3	8 24 36	8° 2'20	26°14	14°19	23°46	4°57	27°13	13° 4	16°59	15°20	11°28	28°14	29°16	26°15	n.a.	S 3
M 4	8 28 33	9° 2'15	8♈ 9	16°16	24°49	5°42	27°20	13° 9	16°59	15°20	11°29	28°11	29°13	26°22	n.a.	M 4
T 5	8 32 29	10° 2'07	20°12	18°13	25°52	6°26	27°27	13°14	16°59	15°20	11°29	28° 9	29°10	26°29	n.a.	T 5
W 6	8 36 26	11° 1'57	2♉29	20°10	26°54	7°11	27°35	13°19	16°59	15°21	11°29	28°D 9	29° 7	26°35	n.a.	W 6
T 7	8 40 23	12° 1'45	15° 4	22° 6	27°56	7°56	27°42	13°24	17° 0	15°21	11°29	28°R 9	29° 3	26°42	n.a.	T 7
F 8	8 44 19	13° 1'30	28° 2	24° 2	28°58	8°40	27°50	13°28	17° 0	15°21	11°29	28° 8	29° 0	26°49	n.a.	F 8
S 9	8 48 16	14° 1'13	11♊28	25°56	29°59	9°24	27°58	13°33	17° 1	15°21	11°29	28° 5	28°57	26°55	n.a.	S 9
S 10	8 52 12	15° 0'54	25°25	27°48	1♈ 0	10° 9	28° 6	13°37	17° 1	15°22	11°29	28° 0	28°54	27° 2	n.a.	S 10
M11	8 56 9	16° 0'32	9♋51	29°39	2° 1	10°53	28°14	13°42	17° 2	15°22	11°30	27°52	28°51	27° 9	n.a.	M11
T 12	9 0 5	17° 0'08	24°43	1♓27	3° 1	11°38	28°22	13°46	17° 2	15°22	11°30	27°43	28°48	27°16	n.a.	T 12
W13	9 4 2	17°59'41	9♌54	3°12	4° 0	12°22	28°30	13°51	17° 3	15°23	11°30	27°32	28°44	27°22	n.a.	W13
T 14	9 7 58	18°59'13	25°14	4°53	4°59	13° 6	28°39	13°55	17° 4	15°23	11°30	27°22	28°41	27°29	n.a.	T 14
F 15	9 11 55	19°58'42	10♍31	6°31	5°58	13°50	28°47	13°59	17° 5	15°24	11°31	27°14	28°38	27°36	n.a.	F 15
S 16	9 15 52	20°58'09	25°34	8° 4	6°56	14°34	28°56	14° 3	17° 5	15°24	11°31	27° 8	28°35	27°42	n.a.	S 16
S 17	9 19 48	21°57'34	10♎15	9°33	7°54	15°18	29° 5	14° 7	17° 6	15°25	11°31	27° 5	28°32	27°49	n.a.	S 17
M18	9 23 45	22°56'58	24°29	10°57	8°51	16° 2	29°14	14°11	17° 7	15°25	11°32	27°D 4	28°28	27°56	n.a.	M18
T 19	9 27 41	23°56'19	8♏17	12°15	9°48	16°46	29°23	14°15	17° 8	15°26	11°32	27° 4	28°25	28° 2	n.a.	T 19
W20	9 31 38	24°55'39	21°38	13°26	10°44	17°30	29°32	14°19	17° 9	15°26	11°33	27°R 4	28°22	28° 9	n.a.	W20
T 21	9 35 34	25°54'56	4♐36	14°32	11°40	18°14	29°42	14°23	17°10	15°27	11°33	27° 4	28°19	28°16	n.a.	T 21
F 22	9 39 31	26°54'12	17°15	15°31	12°35	18°58	29°51	14°26	17°12	15°28	11°34	27° 2	28°16	28°23	n.a.	F 22
S 23	9 43 27	27°53'26	29°38	16°24	13°29	19°42	0♉ 1	14°30	17°13	15°28	11°34	26°57	28°13	28°29	n.a.	S 23
S 24	9 47 24	28°52'38	11♑50	17° 9	14°23	20°26	0°10	14°33	17°14	15°29	11°35	26°51	28° 9	28°36	n.a.	S 24
M25	9 51 21	29°51'48	23°53	17°47	15°16	21° 9	0°20	14°37	17°15	15°30	11°35	26°41	28° 6	28°43	n.a.	M25
T 26	9 55 17	0♓50'56	5♒50	18°18	16° 8	21°53	0°30	14°40	17°17	15°31	11°36	26°31	28° 3	28°49	n.a.	T 26
W27	9 59 14	1°50'02	17°43	18°42	17° 0	22°37	0°40	14°43	17°18	15°32	11°36	26°20	28° 0	28°56	n.a.	W27
T 28	10 3 10	2♓49'06	29♒34	18♓58	17♈51	23♓20	0♉50	14♐46	17♉19	15♉33	11♉37	26♎10	27♎57	29♒ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 1	6s50	4n 9	19s18	1s30	2s27	0n59	11s 4	0s44	9n45	0s51	21s43	0n56	16n59	0s 9	15n 3	1s41	6n18	9s39	11s 5	11s24	8s41		n.a.
S 2	18 46	3 1	3 29	18 39	1 24	1 57	1 5	10 47	0 44	9 47	0 51	21 44	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 18	9 39	11 2	11 23	8 39		n.a.
S 3	18 30	0n56	2 40	17 59	1 17	1 26	1 10	10 29	0 43	9 50	0 50	21 44	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 18	9 39	10 59	11 22	8 37		n.a.
M 4	18 14	4 52	1 44	17 16	1 9	0 56	1 16	10 12	0 42	9 53	0 50	21 45	0 56	16 59	0 9	15 3	1 41	6 18	9 38	10 58	11 21	8 35		n.a.
T 5	17 58	8 39	0 42	16 32	1 1	0 26	1 21	9 55	0 42	9 56	0 50	21 46	0 56	16 59	0 9	15 3	1 40	6 19	9 38	10 58	11 19	8 34		n.a.
W 6	17 42	12 8	0s23	15 47	0 52	0n 5	1 27	9 38	0 41	9 59	0 50	21 46	0 56	16 59	0 9	15 3	1 40	6 19	9 38	10 57	11 18	8 32		n.a.
T 7	17 25	15 10	1 28	15 0	0 42	0 35	1 32	9 20	0 41	10 2	0 49	21 47	0 56	17 0	0 9	15 4	1 40	6 19	9 38	10 57	11 17	8 30		n.a.
F 8	17 8	17 32	2 31	14 12	0 32	1 5	1 38	9 3	0 40	10 5	0 49	21 47	0 56	17 0	0 9	15 4	1 40	6 20	9 37	10 57	11 16	8 28		n.a.
S 9	16 51	19 1	3 28	13 23	0 21	1 35	1 44	8 45	0 39	10 8	0 49	21 48	0 56	17 0	0 9	15 4	1 40	6 20	9 37	10 56	11 15	8 26		n.a.
S 10	16 33	19 26	4 15	12 33	0 10	2 4	1 50	8 28	0 39	10 11	0 49	21 49	0 56	17 0	0 9	15 4	1 40	6 20	9 37	10 54	11 14	8 24		n.a.
M11	16 15	18 37	4 48	11 43	0n 2	2 34	1 55	8 10	0 38	10 14	0 48	21 49	0 56	17 0	0 9	15 4	1 40	6 20	9 37	10 51	11 13	8 22		n.a.
T 12	15 57	16 31	5 2	10 53	0 14	3 4	2 1	7 52	0 37	10 17	0 48	21 50	0 56	17 0	0 9	15 4	1 40	6 21	9 36	10 48	11 11	8 20		n.a.
W13	15 39	13 16	4 55	10 4	0 26	3 33	2 7	7 35	0 37	10 20	0 48	21 50	0 56	17 1	0 9	15 4	1 40	6 21	9 36	10 44	11 10	8 18		n.a.
T 14	15 20	9 5	4 28	9 14	0 39	4 2	2 13	7 17	0 36	10 24	0 48	21 51	0 56	17 1	0 9	15 5	1 40	6 21	9 36	10 41	11 9	8 17		n.a.
F 15	15 1	4 19	3 41	8 26	0 52	4 31	2 19	6 59	0 35	10 27	0 48	21 51	0 56	17 1	0 9	15 5	1 40	6 22	9 36	10 38	11 8	8 15		n.a.
S 16	14 42	0s39	2 39	7 38	1 6	5 0	2 25	6 41	0 35	10 30	0 47	21 52	0 56	17 1	0 9	15 5	1 40	6 22	9 35	10 35	11 7	8 13		n.a.
S 17	14 23	5 28	1 28	6 53	1 19	5 29	2 31	6 23	0 34	10 34	0 47	21 52	0 56	17 2	0 9	15 5	1 40	6 22	9 35	10 34	11 6	8 11		n.a.
M18	14 3	9 50	0 14	6 9	1 32	5 57	2 37	6 5	0 33	10 37	0 47	21 53	0 56	17 2	0 9	15 5	1 40	6 23	9 35	10 34	11 5	8 9		n.a.
T 19	13 43	13 31	1n 0	5 27	1 45	6 25	2 43	5 48	0 33	10 41	0 47	21 53	0 56	17 2	0 9	15 6	1 40	6 23	9 35	10 34	11 3	8 7		n.a.
W20	13 23	16 22	2 7	4 47	1 58	6 53	2 49	5 30	0 32	10 44	0 46	21 53	0 56	17 2	0 9	15 6	1 40	6 24	9 34	10 34	11 2	8 5		n.a.
T 21	13 3	18 18	3 6	4 10	2 10	7 21	2 55	5 12	0 32	10 48	0 46	21 54	0 56	17 3	0 9	15 6	1 39	6 24	9 34	10 34	11 1	8 3		n.a.
F 22	12 43	19 15	3 55	3 36	2 22	7 48	3 1	4 54	0 31	10 51	0 46	21 54	0 57	17 3	0 9	15 6	1 39	6 24	9 34	10 33	11 0	8 1		n.a.
S 23	12 22	19 15	4 31	3 5	2 34	8 15	3 7	4 36	0 30	10 55	0 46	21 55	0 57	17 4	0 9	15 7	1 39	6 25	9 34	10 32	10 59	7 59		n.a.
S 24	12 1	18 20	4 54	2 37	2 44	8 42	3 13	4 18	0 30	10 58	0 46	21 55	0 57	17 4	0 9	15 7	1 39	6 25	9 33	10 29	10 58	7 58		n.a.
M25	11 40	16 38	5 4	2 13	2 54	9 8	3 19	4 0	0 29	11 2	0 45	21 55	0 57	17 4	0 9	15 7	1 39	6 25	9 33	10 26	10 57	7 56		n.a.
T 26	11 19	14 13	5 1	1 53	3 3	9 35	3 25	3 42	0 28	11 6	0 45	21 56	0 57	17 5	0 9	15 8	1 39	6 26	9 33	10 22	10 55	7 54		n.a.
W27	10 58	11 13	4 44	1 36	3 11	10 0	3 31	3 24	0 28	11 10	0 45	21 56	0 57	17 5	0 9	15 8	1 39	6 26	9 33	10 18	10 54	7 52		n.a.
T 28	10s36	7s48	4n15	1s24	3n18	10n26	3n37	3s 6	0s27	11n13	0s45	21s57	0n57	17n 6	0s 9	15n 8	1s39	6n27	9s32	10s14	10s53	7s50		n.a.

Julian Day Number = 1511800.5, Delta T = 04h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'58, Lahiri = -11°52'58 Julian Calendar 1 Feb. 574 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574 BCE

MARCH 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 7 7	3♓48'08	11♓24	19♓ 7	18♈42	24♓ 4	1♉ 0	14♐49	17♉21	15♉34	11♉37	26°R 1	27♎54	29♒10	n.a.	F 1
S 2	10 11 3	4°47'07	23°16	19°R 9	19°31	24°47	1°11	14°52	17°22	15°35	11°38	25♎54	27°50	29°16	n.a.	S 2
S 3	10 15 0	5°46'04	5♈10	19° 4	20°20	25°31	1°21	14°55	17°24	15°35	11°39	25°49	27°47	29°23	n.a.	S 3
M 4	10 18 56	6°44'59	17°10	18°53	21° 8	26°14	1°32	14°58	17°26	15°37	11°39	25°47	27°44	29°30	n.a.	M 4
T 5	10 22 53	7°43'52	29°18	18°35	21°55	26°57	1°42	15° 0	17°27	15°38	11°40	25°D46	27°41	29°36	n.a.	T 5
W 6	10 26 49	8°42'42	11♉39	18°11	22°42	27°41	1°53	15° 3	17°29	15°39	11°41	25°47	27°38	29°43	n.a.	W 6
T 7	10 30 46	9°41'30	24°15	17°43	23°27	28°24	2° 4	15° 5	17°31	15°40	11°41	25°48	27°34	29°50	n.a.	T 7
F 8	10 34 43	10°40'16	7♊12	17° 9	24°11	29° 7	2°15	15° 8	17°33	15°41	11°42	25°R49	27°31	29°56	n.a.	F 8
S 9	10 38 39	11°38'59	20°32	16°32	24°55	29°50	2°26	15°10	17°34	15°42	11°43	25°49	27°28	0♓ 3	n.a.	S 9
S 10	10 42 36	12°37'40	4♋19	15°52	25°37	0♈33	2°37	15°12	17°36	15°43	11°44	25°47	27°25	0°10	n.a.	S 10
M11	10 46 32	13°36'19	18°33	15° 9	26°18	1°16	2°48	15°14	17°38	15°44	11°45	25°43	27°22	0°17	n.a.	M11
T 12	10 50 29	14°34'55	3♌13	14°25	26°58	1°59	2°59	15°16	17°40	15°46	11°45	25°38	27°19	0°23	n.a.	T 12
W13	10 54 25	15°33'29	18°13	13°40	27°37	2°42	3°11	15°18	17°42	15°47	11°46	25°32	27°15	0°30	n.a.	W13
T 14	10 58 22	16°32'01	3♍26	12°56	28°15	3°25	3°22	15°20	17°44	15°48	11°47	25°26	27°12	0°37	n.a.	T 14
F 15	11 2 18	17°30'30	18°40	12°12	28°51	4° 8	3°33	15°22	17°46	15°50	11°48	25°22	27° 9	0°43	n.a.	F 15
S 16	11 6 15	18°28'58	3♎46	11°31	29°27	4°51	3°45	15°24	17°49	15°51	11°49	25°18	27° 6	0°50	n.a.	S 16
S 17	11 10 11	19°27'24	18°35	10°52	0♉ 0	5°33	3°57	15°25	17°51	15°52	11°50	25°D17	27° 3	0°57	n.a.	S 17
M18	11 14 8	20°25'47	3♏ 0	10°15	0°33	6°16	4° 8	15°27	17°53	15°54	11°51	25°17	27° 0	1° 3	n.a.	M18
T 19	11 18 5	21°24'09	16°58	9°43	1° 4	6°59	4°20	15°28	17°55	15°55	11°52	25°18	26°56	1°10	n.a.	T 19
W20	11 22 1	22°22'30	0♐28	9°14	1°33	7°41	4°32	15°29	17°58	15°57	11°52	25°19	26°53	1°17	n.a.	W20
T 21	11 25 58	23°20'49	13°33	8°50	2° 1	8°24	4°44	15°30	18° 0	15°58	11°53	25°21	26°50	1°24	n.a.	T 21
F 22	11 29 54	24°19'06	26°15	8°31	2°27	9° 6	4°56	15°31	18° 2	16° 0	11°54	25°R21	26°47	1°30	n.a.	F 22
S 23	11 33 51	25°17'21	8♑39	8°16	2°52	9°49	5° 8	15°32	18° 5	16° 1	11°55	25°20	26°44	1°37	n.a.	S 23
S 24	11 37 47	26°15'35	20°49	8° 6	3°15	10°31	5°20	15°33	18° 7	16° 3	11°56	25°18	26°40	1°44	n.a.	S 24
M25	11 41 44	27°13'48	2♒48	8°D 1	3°36	11°13	5°32	15°34	18°10	16° 4	11°57	25°15	26°37	1°50	n.a.	M25
T 26	11 45 40	28°11'58	14°42	8° 2	3°55	11°56	5°45	15°35	18°12	16° 6	11°59	25°10	26°34	1°57	n.a.	T 26
W27	11 49 37	29°10'07	26°32	8° 7	4°12	12°38	5°57	15°35	18°15	16° 8	12° 0	25° 6	26°31	2° 4	n.a.	W27
T 28	11 53 34	0♈ 8'14	8♓22	8°16	4°28	13°20	6° 9	15°36	18°18	16° 9	12° 1	25° 2	26°28	2°10	n.a.	T 28
F 29	11 57 30	1° 6'20	20°14	8°31	4°41	14° 2	6°22	15°36	18°20	16°11	12° 2	24°58	26°25	2°17	n.a.	F 29
S 30	12 1 27	2° 4'23	2♈11	8°50	4°52	14°45	6°34	15°37	18°23	16°13	12° 3	24°55	26°21	2°24	n.a.	S 30
S 31	12 5 23	3♈ 2'25	14♈14	9♓14	5♉ 2	15♈27	6♉47	15♐37	18♉26	16♉14	12♉ 4	24♎54	26♎18	2♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s15	4s 4	3n35	1s15	3n23	10n51	3n43	2s47	0s26	11n17	0s44	21s57	0n57	17n 6	0s 9	15n 9	1s39	6n27	9s32	10s11	10s52	7s48		n.a.
S 2	9 53	0 11	2 46	1 10	3 28	11 15	3 49	2 29	0 26	11 21	0 44	21 57	0 57	17 6	0 9	15 9	1 39	6 27	9 32	10 8	10 51	7 46		n.a.
S 3	9 31	3n44	1 49	1 10	3 30	11 40	3 55	2 11	0 25	11 25	0 44	21 57	0 57	17 7	0 9	15 9	1 39	6 28	9 32	10 6	10 50	7 44		n.a.
M 4	9 9	7 33	0 46	1 13	3 32	12 3	4 0	1 53	0 24	11 29	0 44	21 58	0 57	17 7	0 9	15 10	1 39	6 28	9 31	10 5	10 48	7 42		n.a.
T 5	8 47	11 5	0s19	1 20	3 32	12 27	4 6	1 35	0 24	11 33	0 44	21 58	0 57	17 8	0 9	15 10	1 39	6 29	9 31	10 5	10 47	7 40		n.a.
W 6	8 25	14 11	1 25	1 31	3 30	12 50	4 12	1 17	0 23	11 37	0 43	21 58	0 57	17 8	0 9	15 10	1 39	6 29	9 31	10 6	10 46	7 39		n.a.
T 7	8 2	16 42	2 28	1 46	3 26	13 12	4 18	0 59	0 22	11 41	0 43	21 59	0 57	17 9	0 9	15 11	1 39	6 30	9 31	10 6	10 45	7 37		n.a.
F 8	7 40	18 26	3 25	2 3	3 21	13 34	4 23	0 41	0 22	11 45	0 43	21 59	0 57	17 9	0 9	15 11	1 39	6 30	9 30	10 7	10 44	7 35		n.a.
S 9	7 17	19 13	4 13	2 24	3 15	13 56	4 29	0 23	0 21	11 49	0 43	21 59	0 57	17 10	0 9	15 12	1 38	6 30	9 30	10 6	10 43	7 33		n.a.
S 10	6 55	18 53	4 48	2 47	3 6	14 17	4 34	0 5	0 21	11 53	0 43	21 59	0 57	17 10	0 9	15 12	1 38	6 31	9 30	10 6	10 42	7 31		n.a.
M11	6 32	17 23	5 7	3 13	2 57	14 37	4 40	0n12	0 20	11 57	0 43	22 0	0 57	17 11	0 9	15 12	1 38	6 31	9 30	10 4	10 40	7 29		n.a.
T 12	6 9	14 43	5 7	3 40	2 46	14 57	4 45	0 30	0 19	12 1	0 42	22 0	0 57	17 12	0 9	15 13	1 38	6 32	9 30	10 2	10 39	7 27		n.a.
W13	5 46	11 2	4 46	4 9	2 33	15 16	4 50	0 48	0 19	12 5	0 42	22 0	0 57	17 12	0 9	15 13	1 38	6 32	9 29	10 0	10 38	7 25		n.a.
T 14	5 23	6 35	4 5	4 38	2 20	15 35	4 56	1 6	0 18	12 9	0 42	22 0	0 57	17 13	0 9	15 14	1 38	6 33	9 29	9 58	10 37	7 23		n.a.
F 15	5 0	1 42	3 6	5 8	2 6	15 53	5 1	1 24	0 17	12 13	0 42	22 0	0 57	17 13	0 9	15 14	1 38	6 33	9 29	9 56	10 36	7 21		n.a.
S 16	4 37	3s16	1 55	5 38	1 51	16 10	5 5	1 42	0 17	12 17	0 42	22 0	0 57	17 14	0 9	15 15	1 38	6 34	9 29	9 55	10 35	7 19		n.a.
S 17	4 14	7 56	0 36	6 8	1 35	16 27	5 10	1 59	0 16	12 21	0 41	22 1	0 57	17 15	0 8	15 15	1 38	6 34	9 29	9 54	10 33	7 18		n.a.
M18	3 50	12 1	0n42	6 36	1 19	16 43	5 15	2 17	0 15	12 25	0 41	22 1	0 57	17 15	0 8	15 15	1 38	6 35	9 28	9 54	10 32	7 16		n.a.
T 19	3 27	15 17	1 56	7 4	1 3	16 58	5 19	2 35	0 15	12 30	0 41	22 1	0 57	17 16	0 8	15 16	1 38	6 35	9 28	9 55	10 31	7 14		n.a.
W20	3 4	17 35	3 0	7 30	0 47	17 13	5 24	2 52	0 14	12 34	0 41	22 1	0 57	17 17	0 8	15 16	1 38	6 35	9 28	9 55	10 30	7 12		n.a.
T 21	2 41	18 52	3 54	7 54	0 30	17 27	5 28	3 10	0 14	12 38	0 41	22 1	0 57	17 17	0 8	15 17	1 38	6 36	9 28	9 56	10 29	7 10		n.a.
F 22	2 17	19 9	4 34	8 16	0 14	17 40	5 32	3 28	0 13	12 42	0 41	22 1	0 57	17 18	0 8	15 17	1 38	6 36	9 28	9 56	10 28	7 8		n.a.
S 23	1 54	18 29	5 0	8 36	0s 1	17 52	5 36	3 45	0 12	12 46	0 40	22 1	0 57	17 19	0 8	15 18	1 38	6 37	9 27	9 56	10 26	7 6		n.a.
S 24	1 30	16 59	5 12	8 54	0 17	18 4	5 39	4 2	0 12	12 51	0 40	22 1	0 57	17 19	0 8	15 18	1 38	6 37	9 27	9 55	10 25	7 4		n.a.
M25	1 7	14 46	5 10	9 9	0 31	18 14	5 43	4 20	0 11	12 55	0 40	22 1	0 57	17 20	0 8	15 19	1 38	6 38	9 27	9 54	10 24	7 2		n.a.
T 26	0 44	11 56	4 55	9 23	0 46	18 24	5 46	4 37	0 10	12 59	0 40	22 1	0 57	17 21	0 8	15 19	1 38	6 38	9 27	9 52	10 23	7 0		n.a.
W27	0 20	8 39	4 28	9 33	0 59	18 33	5 49	4 54	0 10	13 4	0 40	22 2	0 57	17 22	0 8	15 20	1 38	6 39	9 27	9 50	10 22	6 58		n.a.
T 28	0n 3	5 1	3 48	9 41	1 12	18 40	5 51	5 12	0 9	13 8	0 40	22 2	0 57	17 22	0 8	15 20	1 37	6 39	9 26	9 49	10 21	6 56		n.a.
F 29	0 27	1 11	2 59	9 47	1 24	18 47	5 53	5 29	0 8	13 12	0 39	22 2	0 57	17 23	0 8	15 21	1 37	6 40	9 26	9 47	10 19	6 55		n.a.
S 30	0 50	2n44	2 2	9 50	1 36	18 53	5 55	5 46	0 8	13 16	0 39	22 2	0 57	17 24	0 8	15 21	1 37	6 40	9 26	9 46	10 18	6 53		n.a.
S 31	1n13	6n35	0n58	9s51	1s46	18n57	5n57	6n 3	0s 7	13n21	0s39	22s 2	0n57	17n25	0s 8	15n22	1s37	6n41	9s26	9s46	10s17	6s51		n.a.

Julian Day Number = 1511828.5, Delta T = 04h58m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'54, Lahiri = -11°52'54 Julian Calendar 1 March 574 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 20	4♈ 0'25	26♈24	9♓42	5♉ 9	16♈ 9	7♉ 0	15°R37	18♉28	16♉16	12♉ 5	24°D53	26♎15	2♓37	n.a.	M 1
T 2	12 13 16	4°58'24	8♉45	10°14	5°13	16°51	7°12	15♐37	18°31	16°18	12° 6	24♎54	26°12	2°44	n.a.	T 2
W 3	12 17 13	5°56'20	21°17	10°50	5°16	17°33	7°25	15°37	18°34	16°20	12° 7	24°55	26° 9	2°51	n.a.	W 3
T 4	12 21 9	6°54'15	4♊ 4	11°30	5°R16	18°15	7°38	15°37	18°37	16°21	12° 9	24°56	26° 5	2°57	n.a.	T 4
F 5	12 25 6	7°52'08	17° 7	12°13	5°13	18°56	7°51	15°36	18°40	16°23	12°10	24°58	26° 2	3° 4	n.a.	F 5
S 6	12 29 2	8°49'59	0♋29	13° 1	5° 8	19°38	8° 3	15°36	18°42	16°25	12°11	24°58	25°59	3°11	n.a.	S 6
S 7	12 32 59	9°47'48	14°12	13°51	5° 1	20°20	8°16	15°35	18°45	16°27	12°12	24°R58	25°56	3°17	n.a.	S 7
M 8	12 36 56	10°45'35	28°15	14°45	4°51	21° 2	8°29	15°35	18°48	16°29	12°13	24°58	25°53	3°24	n.a.	M 8
T 9	12 40 52	11°43'20	12♌39	15°42	4°39	21°43	8°42	15°34	18°51	16°31	12°15	24°57	25°50	3°31	n.a.	T 9
W10	12 44 49	12°41'04	27°19	16°43	4°25	22°25	8°55	15°33	18°54	16°33	12°16	24°55	25°46	3°37	n.a.	W10
T 11	12 48 45	13°38'45	12♍11	17°46	4° 8	23° 6	9° 8	15°32	18°57	16°35	12°17	24°54	25°43	3°44	n.a.	T 11
F 12	12 52 42	14°36'25	27° 8	18°52	3°48	23°48	9°21	15°32	19° 0	16°37	12°18	24°53	25°40	3°51	n.a.	F 12
S 13	12 56 38	15°34'04	12♎ 0	20° 1	3°27	24°29	9°35	15°30	19° 4	16°38	12°19	24°52	25°37	3°58	n.a.	S 13
S 14	13 0 35	16°31'41	26°42	21°12	3° 3	25°11	9°48	15°29	19° 7	16°40	12°21	24°D52	25°34	4° 4	n.a.	S 14
M15	13 4 31	17°29'17	11♏ 5	22°27	2°37	25°52	10° 1	15°28	19°10	16°42	12°22	24°52	25°31	4°11	n.a.	M15
T 16	13 8 28	18°26'51	25° 5	23°44	2° 9	26°34	10°14	15°27	19°13	16°44	12°23	24°53	25°27	4°18	n.a.	T 16
W17	13 12 25	19°24'24	8♐41	25° 3	1°39	27°15	10°28	15°25	19°16	16°46	12°25	24°53	25°24	4°24	n.a.	W17
T 18	13 16 21	20°21'57	21°51	26°25	1° 7	27°56	10°41	15°24	19°19	16°49	12°26	24°54	25°21	4°31	n.a.	T 18
F 19	13 20 18	21°19'28	4♑39	27°49	0°34	28°37	10°54	15°22	19°23	16°51	12°27	24°54	25°18	4°38	n.a.	F 19
S 20	13 24 14	22°16'58	17° 6	29°16	0° 0	29°19	11° 8	15°20	19°26	16°53	12°29	24°54	25°15	4°44	n.a.	S 20
S 21	13 28 11	23°14'27	29°18	0♈46	29♈24	29°59	11°21	15°19	19°29	16°55	12°30	24°R54	25°11	4°51	n.a.	S 21
M22	13 32 7	24°11'56	11♒18	2°17	28°48	0♉41	11°34	15°17	19°32	16°57	12°31	24°54	25° 8	4°58	n.a.	M22
T 23	13 36 4	25° 9'23	23°11	3°51	28°11	1°22	11°48	15°15	19°36	16°59	12°33	24°D54	25° 5	5° 4	n.a.	T 23
W24	13 40 0	26° 6'49	5♓ 1	5°28	27°33	2° 3	12° 1	15°13	19°39	17° 1	12°34	24°54	25° 2	5°11	n.a.	W24
T 25	13 43 57	27° 4'15	16°52	7° 6	26°56	2°44	12°15	15°11	19°42	17° 3	12°35	24°55	24°59	5°18	n.a.	T 25
F 26	13 47 54	28° 1'39	28°48	8°48	26°18	3°25	12°29	15° 8	19°46	17° 5	12°37	24°55	24°56	5°25	n.a.	F 26
S 27	13 51 50	28°59'03	10♈52	10°31	25°40	4° 6	12°42	15° 6	19°49	17° 7	12°38	24°55	24°52	5°31	n.a.	S 27
S 28	13 55 47	29°56'25	23° 6	12°17	25° 3	4°46	12°56	15° 4	19°53	17°10	12°39	24°R55	24°49	5°38	n.a.	S 28
M29	13 59 43	0♉53'47	5♉31	14° 5	24°27	5°27	13° 9	15° 1	19°56	17°12	12°41	24°55	24°46	5°45	n.a.	M29
T 30	14 3 40	1♉51'08	18♉ 9	15♈55	23♈52	6♉ 8	13♉23	14♐59	19♉59	17♉14	12♉42	24♎55	24♎43	5♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n37	10n12	0s 8	9s50	1s56	19n 1	5n58	6n20	0s 7	13n25	0s39	22s 2	0n57	17n25	0s 8	15n23	1s37	6n41	9s26	9s46	10s16	6s49		n.a.
T 2	2 0	13 25	1 16	9 46	2 5	19 3	5 59	6 37	0 6	13 29	0 39	22 2	0 57	17 26	0 8	15 23	1 37	6 42	9 26	9 46	10 15	6 47		n.a.
W 3	2 23	16 4	2 21	9 40	2 14	19 5	5 59	6 54	0 5	13 34	0 39	22 2	0 57	17 27	0 8	15 24	1 37	6 42	9 25	9 46	10 14	6 45		n.a.
T 4	2 47	17 58	3 20	9 31	2 21	19 5	5 59	7 10	0 5	13 38	0 39	22 2	0 57	17 28	0 8	15 24	1 37	6 43	9 25	9 47	10 12	6 43		n.a.
F 5	3 10	18 59	4 10	9 20	2 28	19 3	5 59	7 27	0 4	13 42	0 38	22 1	0 57	17 29	0 8	15 25	1 37	6 43	9 25	9 47	10 11	6 41		n.a.
S 6	3 33	18 58	4 48	9 8	2 34	19 1	5 58	7 44	0 3	13 47	0 38	22 1	0 57	17 30	0 8	15 25	1 37	6 44	9 25	9 48	10 10	6 39		n.a.
S 7	3 56	17 51	5 11	8 53	2 40	18 57	5 56	8 0	0 3	13 51	0 38	22 1	0 57	17 30	0 8	15 26	1 37	6 44	9 25	9 48	10 9	6 37		n.a.
M 8	4 19	15 38	5 16	8 36	2 44	18 52	5 55	8 17	0 2	13 56	0 38	22 1	0 57	17 31	0 8	15 26	1 37	6 45	9 25	9 47	10 8	6 35		n.a.
T 9	4 42	12 25	5 2	8 17	2 48	18 45	5 52	8 33	0 2	14 0	0 38	22 1	0 57	17 32	0 8	15 27	1 37	6 45	9 24	9 47	10 7	6 33		n.a.
W10	5 5	8 23	4 27	7 56	2 51	18 37	5 49	8 49	0 1	14 4	0 38	22 1	0 57	17 33	0 8	15 28	1 37	6 46	9 24	9 47	10 5	6 32		n.a.
T 11	5 27	3 46	3 35	7 33	2 54	18 28	5 45	9 6	0 0	14 9	0 38	22 1	0 57	17 34	0 8	15 28	1 37	6 46	9 24	9 46	10 4	6 30		n.a.
F 12	5 50	1s 6	2 28	7 9	2 55	18 17	5 41	9 22	0n 0	14 13	0 37	22 1	0 57	17 35	0 8	15 29	1 37	6 47	9 24	9 46	10 3	6 28		n.a.
S 13	6 12	5 53	1 11	6 42	2 56	18 5	5 36	9 38	0 1	14 17	0 37	22 1	0 57	17 35	0 8	15 29	1 37	6 47	9 24	9 45	10 2	6 26		n.a.
S 14	6 35	10 16	0n10	6 14	2 57	17 51	5 30	9 54	0 1	14 22	0 37	22 1	0 57	17 36	0 8	15 30	1 37	6 48	9 24	9 45	10 1	6 24		n.a.
M15	6 57	13 57	1 29	5 44	2 57	17 36	5 24	10 9	0 2	14 26	0 37	22 1	0 57	17 37	0 8	15 31	1 37	6 48	9 24	9 45	10 0	6 22		n.a.
T 16	7 20	16 42	2 40	5 12	2 56	17 20	5 17	10 25	0 3	14 30	0 37	22 0	0 57	17 38	0 8	15 31	1 37	6 49	9 24	9 46	9 58	6 20		n.a.
W17	7 42	18 26	3 40	4 39	2 54	17 2	5 10	10 41	0 3	14 35	0 37	22 0	0 57	17 39	0 8	15 32	1 37	6 49	9 23	9 46	9 57	6 18		n.a.
T 18	8 4	19 5	4 26	4 4	2 52	16 43	5 1	10 56	0 4	14 39	0 37	22 0	0 57	17 40	0 8	15 32	1 37	6 50	9 23	9 46	9 56	6 16		n.a.
F 19	8 26	18 43	4 58	3 27	2 49	16 23	4 52	11 12	0 4	14 43	0 36	22 0	0 57	17 41	0 8	15 33	1 37	6 50	9 23	9 46	9 55	6 14		n.a.
S 20	8 47	17 27	5 15	2 49	2 46	16 1	4 43	11 27	0 5	14 48	0 36	22 0	0 57	17 42	0 8	15 34	1 37	6 51	9 23	9 46	9 54	6 12		n.a.
S 21	9 9	15 25	5 17	2 9	2 42	15 39	4 33	11 43	0 6	14 52	0 36	21 59	0 57	17 43	0 8	15 34	1 37	6 51	9 23	9 46	9 53	6 10		n.a.
M22	9 30	12 44	5 5	1 28	2 37	15 16	4 22	11 58	0 6	14 56	0 36	21 59	0 57	17 44	0 8	15 35	1 37	6 52	9 23	9 46	9 51	6 8		n.a.
T 23	9 52	9 34	4 40	0 46	2 32	14 52	4 11	12 13	0 7	15 1	0 36	21 59	0 57	17 44	0 8	15 36	1 37	6 52	9 23	9 46	9 50	6 7		n.a.
W24	10 13	6 2	4 3	0 2	2 26	14 27	3 59	12 28	0 7	15 5	0 36	21 59	0 57	17 45	0 8	15 36	1 36	6 53	9 23	9 46	9 49	6 5		n.a.
T 25	10 34	2 15	3 16	0n43	2 20	14 2	3 47	12 43	0 8	15 9	0 36	21 59	0 57	17 46	0 8	15 37	1 36	6 53	9 23	9 46	9 48	6 3		n.a.
F 26	10 55	1n39	2 20	1 30	2 13	13 36	3 34	12 57	0 9	15 13	0 36	21 58	0 57	17 47	0 8	15 37	1 36	6 54	9 22	9 46	9 47	6 1		n.a.
S 27	11 16	5 32	1 17	2 18	2 6	13 10	3 21	13 12	0 9	15 18	0 35	21 58	0 57	17 48	0 8	15 38	1 36	6 54	9 22	9 46	9 45	5 59		n.a.
S 28	11 36	9 15	0 10	3 7	1 58	12 44	3 8	13 26	0 10	15 22	0 35	21 58	0 57	17 49	0 8	15 39	1 36	6 55	9 22	9 47	9 44	5 57		n.a.
M29	11 56	12 37	0s58	3 57	1 49	12 17	2 54	13 41	0 10	15 26	0 35	21 58	0 57	17 50	0 8	15 39	1 36	6 55	9 22	9 46	9 43	5 55		n.a.
T 30	12n17	15n28	2s 5	4n48	1s41	11n51	2n40	13n55	0n11	15n31	0s35	21s57	0n57	17n51	0s 8	15n40	1s36	6n56	9s22	9s46	9s42	5s53		n.a.

Julian Day Number = 1511859.5, Delta T = 04h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'50, Lahiri = -11°52'50 Julian Calendar 1 Apr. 574 BCE == Greg. Calendar 26 March 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 7 36	2♉48'28	1♊ 0	17♈48	23°R18	6♉49	13♉36	14°R56	20♉ 3	17♉16	12♉43	24°R54	24♎40	5♓58	n.a.	W 1
T 2	14 11 33	3°45'46	14° 6	19°43	22♈45	7°29	13°50	14♐53	20° 6	17°18	12°45	24♎53	24°36	6° 5	n.a.	T 2
F 3	14 15 29	4°43'04	27°26	21°40	22°14	8°10	14° 4	14°51	20°10	17°20	12°46	24°52	24°33	6°11	n.a.	F 3
S 4	14 19 26	5°40'21	11♋ 0	23°39	21°44	8°51	14°17	14°48	20°13	17°23	12°48	24°51	24°30	6°18	n.a.	S 4
S 5	14 23 23	6°37'36	24°48	25°40	21°17	9°31	14°31	14°45	20°17	17°25	12°49	24°50	24°27	6°25	n.a.	S 5
M 6	14 27 19	7°34'51	8♌49	27°43	20°51	10°12	14°45	14°42	20°20	17°27	12°50	24°D50	24°24	6°31	n.a.	M 6
T 7	14 31 16	8°32'04	23° 1	29°48	20°27	10°52	14°59	14°39	20°24	17°29	12°52	24°50	24°21	6°38	n.a.	T 7
W 8	14 35 12	9°29'16	7♍23	1♉55	20° 6	11°33	15°12	14°36	20°27	17°31	12°53	24°51	24°17	6°45	n.a.	W 8
T 9	14 39 9	10°26'27	21°52	4° 3	19°47	12°13	15°26	14°32	20°31	17°34	12°55	24°52	24°14	6°51	n.a.	T 9
F 10	14 43 5	11°23'38	6♎22	6°12	19°30	12°53	15°40	14°29	20°34	17°36	12°56	24°53	24°11	6°58	n.a.	F 10
S 11	14 47 2	12°20'47	20°51	8°22	19°15	13°34	15°53	14°26	20°38	17°38	12°57	24°R54	24° 8	7° 5	n.a.	S 11
S 12	14 50 58	13°17'56	5♏11	10°33	19° 3	14°14	16° 7	14°22	20°41	17°40	12°59	24°53	24° 5	7°12	n.a.	S 12
M13	14 54 55	14°15'05	19°19	12°44	18°54	14°54	16°21	14°19	20°45	17°43	13° 0	24°52	24° 2	7°18	n.a.	M13
T 14	14 58 52	15°12'13	3♐11	14°56	18°46	15°34	16°35	14°15	20°48	17°45	13° 2	24°50	23°58	7°25	n.a.	T 14
W15	15 2 48	16° 9'20	16°42	17° 7	18°41	16°15	16°48	14°12	20°52	17°47	13° 3	24°47	23°55	7°32	n.a.	W15
T 16	15 6 45	17° 6'27	29°51	19°18	18°39	16°55	17° 2	14° 8	20°55	17°49	13° 4	24°44	23°52	7°38	n.a.	T 16
F 17	15 10 41	18° 3'34	12♑40	21°29	18°D39	17°35	17°16	14° 4	20°59	17°52	13° 6	24°41	23°49	7°45	n.a.	F 17
S 18	15 14 38	19° 0'41	25° 9	23°38	18°41	18°15	17°30	14° 1	21° 3	17°54	13° 7	24°39	23°46	7°52	n.a.	S 18
S 19	15 18 34	19°57'48	7♒23	25°47	18°46	18°55	17°43	13°57	21° 6	17°56	13° 9	24°37	23°42	7°58	n.a.	S 19
M20	15 22 31	20°54'55	19°24	27°54	18°52	19°35	17°57	13°53	21°10	17°58	13°10	24°D36	23°39	8° 5	n.a.	M20
T 21	15 26 27	21°52'01	1♓17	0♊ 0	19° 1	20°15	18°11	13°49	21°13	18° 1	13°11	24°36	23°36	8°12	n.a.	T 21
W22	15 30 24	22°49'08	13° 8	2° 5	19°12	20°55	18°25	13°45	21°17	18° 3	13°13	24°38	23°33	8°18	n.a.	W22
T 23	15 34 21	23°46'14	25° 1	4° 8	19°25	21°35	18°38	13°41	21°20	18° 5	13°14	24°39	23°30	8°25	n.a.	T 23
F 24	15 38 17	24°43'21	7♈ 0	6° 8	19°40	22°15	18°52	13°37	21°24	18° 7	13°15	24°41	23°27	8°32	n.a.	F 24
S 25	15 42 14	25°40'28	19°10	8° 7	19°57	22°54	19° 6	13°33	21°28	18° 9	13°17	24°R42	23°23	8°38	n.a.	S 25
S 26	15 46 10	26°37'34	1♉34	10° 5	20°16	23°34	19°19	13°29	21°31	18°12	13°18	24°42	23°20	8°45	n.a.	S 26
M27	15 50 7	27°34'41	14°14	12° 0	20°37	24°14	19°33	13°25	21°35	18°14	13°20	24°40	23°17	8°52	n.a.	M27
T 28	15 54 3	28°31'48	27°11	13°53	20°59	24°54	19°47	13°21	21°38	18°16	13°21	24°37	23°14	8°59	n.a.	T 28
W29	15 58 0	29°28'55	10♊26	15°44	21°23	25°33	20° 0	13°16	21°42	18°18	13°22	24°33	23°11	9° 5	n.a.	W29
T 30	16 1 56	0♊26'02	23°56	17°33	21°49	26°13	20°14	13°12	21°45	18°21	13°24	24°27	23° 8	9°12	n.a.	T 30
F 31	16 5 53	1♊23'09	7♋41	19♊20	22♈16	26♉53	20♉27	13♐ 8	21♉49	18♉23	13♉25	24♎22	23♎ 4	9♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n37	17n35	3s 7	5n40	1s32	11n26	2n26	14n 9	0n12	15n35	0s35	21s57	0n57	17n52	0s 8	15n41	1s36	6n56	9s22	9s46	9s41	5s51		n.a.
T 2	12 56	18 50	4 0	6 33	1 22	11 0	2 12	14 23	0 12	15 39	0 35	21 57	0 57	17 53	0 8	15 41	1 36	6 57	9 22	9 46	9 40	5 49		n.a.
F 3	13 16	19 3	4 41	7 26	1 12	10 35	1 58	14 37	0 13	15 43	0 35	21 56	0 57	17 54	0 8	15 42	1 36	6 57	9 22	9 45	9 38	5 47		n.a.
S 4	13 35	18 12	5 7	8 20	1 2	10 11	1 44	14 51	0 13	15 47	0 35	21 56	0 57	17 55	0 8	15 43	1 36	6 58	9 22	9 45	9 37	5 45		n.a.
S 5	13 55	16 16	5 17	9 15	0 52	9 48	1 30	15 5	0 14	15 52	0 35	21 56	0 57	17 56	0 8	15 43	1 36	6 58	9 22	9 45	9 36	5 43		n.a.
M 6	14 14	13 21	5 7	10 10	0 41	9 25	1 16	15 18	0 14	15 56	0 34	21 55	0 57	17 57	0 8	15 44	1 36	6 59	9 22	9 44	9 35	5 42		n.a.
T 7	14 32	9 38	4 39	11 5	0 31	9 3	1 2	15 32	0 15	16 0	0 34	21 55	0 57	17 58	0 8	15 44	1 36	6 59	9 22	9 45	9 34	5 40		n.a.
W 8	14 51	5 18	3 54	11 59	0 20	8 43	0 49	15 45	0 16	16 4	0 34	21 55	0 57	17 59	0 8	15 45	1 36	7 0	9 22	9 45	9 32	5 38		n.a.
T 9	15 9	0 38	2 53	12 54	0 9	8 23	0 36	15 58	0 16	16 8	0 34	21 54	0 57	18 0	0 8	15 46	1 36	7 0	9 22	9 45	9 31	5 36		n.a.
F 10	15 27	4s 6	1 41	13 48	0n 2	8 5	0 23	16 11	0 17	16 12	0 34	21 54	0 57	18 1	0 8	15 46	1 36	7 0	9 21	9 46	9 30	5 34		n.a.
S 11	15 45	8 35	0 22	14 41	0 12	7 47	0 10	16 24	0 17	16 17	0 34	21 54	0 57	18 1	0 8	15 47	1 36	7 1	9 21	9 46	9 29	5 32		n.a.
S 12	16 3	12 32	0n57	15 33	0 23	7 31	0s 2	16 37	0 18	16 21	0 34	21 53	0 57	18 2	0 8	15 48	1 36	7 1	9 21	9 46	9 28	5 30		n.a.
M13	16 20	15 42	2 11	16 23	0 33	7 16	0 14	16 49	0 18	16 25	0 34	21 53	0 57	18 3	0 8	15 48	1 36	7 2	9 21	9 45	9 27	5 28		n.a.
T 14	16 37	17 52	3 16	17 13	0 43	7 3	0 26	17 2	0 19	16 29	0 34	21 53	0 57	18 4	0 8	15 49	1 36	7 2	9 21	9 45	9 25	5 26		n.a.
W15	16 54	18 58	4 8	18 0	0 52	6 51	0 38	17 14	0 20	16 33	0 34	21 52	0 57	18 5	0 8	15 50	1 36	7 3	9 21	9 44	9 24	5 24		n.a.
T 16	17 10	19 0	4 46	18 46	1 1	6 39	0 48	17 26	0 20	16 37	0 33	21 52	0 57	18 6	0 8	15 50	1 36	7 3	9 21	9 42	9 23	5 22		n.a.
F 17	17 26	18 3	5 8	19 30	1 10	6 30	0 59	17 38	0 21	16 41	0 33	21 51	0 57	18 7	0 8	15 51	1 36	7 4	9 21	9 41	9 22	5 20		n.a.
S 18	17 42	16 14	5 14	20 11	1 17	6 21	1 9	17 50	0 21	16 45	0 33	21 51	0 57	18 8	0 8	15 52	1 36	7 4	9 21	9 40	9 21	5 18		n.a.
S 19	17 58	13 44	5 7	20 50	1 25	6 14	1 19	18 2	0 22	16 49	0 33	21 51	0 57	18 9	0 8	15 52	1 36	7 4	9 21	9 40	9 19	5 16		n.a.
M20	18 14	10 41	4 46	21 27	1 31	6 8	1 28	18 13	0 22	16 53	0 33	21 50	0 57	18 10	0 8	15 53	1 36	7 5	9 21	9 39	9 18	5 14		n.a.
T 21	18 29	7 14	4 12	22 1	1 37	6 3	1 37	18 25	0 23	16 57	0 33	21 50	0 57	18 11	0 8	15 53	1 36	7 5	9 21	9 40	9 17	5 13		n.a.
W22	18 44	3 30	3 29	22 32	1 43	5 59	1 46	18 36	0 23	17 1	0 33	21 49	0 57	18 12	0 8	15 54	1 36	7 6	9 21	9 40	9 16	5 11		n.a.
T 23	18 58	0n22	2 36	23 1	1 47	5 56	1 54	18 47	0 24	17 5	0 33	21 49	0 57	18 13	0 8	15 55	1 36	7 6	9 21	9 41	9 15	5 9		n.a.
F 24	19 12	4 17	1 36	23 27	1 51	5 55	2 2	18 58	0 25	17 9	0 33	21 48	0 57	18 14	0 8	15 55	1 36	7 6	9 21	9 41	9 13	5 7		n.a.
S 25	19 26	8 4	0 30	23 50	1 54	5 55	2 10	19 9	0 25	17 12	0 33	21 48	0 56	18 15	0 8	15 56	1 36	7 7	9 21	9 42	9 12	5 5		n.a.
S 26	19 40	11 36	0s38	24 11	1 57	5 55	2 17	19 20	0 26	17 16	0 33	21 48	0 56	18 16	0 8	15 57	1 36	7 7	9 21	9 42	9 11	5 3		n.a.
M27	19 53	14 40	1 45	24 30	1 59	5 57	2 23	19 30	0 26	17 20	0 32	21 47	0 56	18 17	0 8	15 57	1 36	7 8	9 21	9 41	9 10	5 1		n.a.
T 28	20 6	17 4	2 48	24 45	2 0	5 59	2 30	19 41	0 27	17 24	0 32	21 47	0 56	18 18	0 8	15 58	1 36	7 8	9 21	9 40	9 9	4 59		n.a.
W29	20 19	18 37	3 44	24 59	2 0	6 3	2 36	19 51	0 27	17 28	0 32	21 46	0 56	18 19	0 8	15 58	1 36	7 8	9 21	9 38	9 8	4 57		n.a.
T 30	20 31	19 10	4 28	25 10	2 0	6 7	2 42	20 1	0 28	17 31	0 32	21 46	0 56	18 20	0 8	15 59	1 36	7 9	9 21	9 36	9 6	4 55		n.a.
F 31	20n43	18n35	4s58	25n19	1n59	6n12	2s47	20n11	0n28	17n35	0s32	21s45	0n56	18n21	0s 8	16n 0	1s36	7n 9	9s21	9s34	9s 5	4s53		n.a.

Julian Day Number = 1511889.5, Delta T = 04h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'46, Lahiri = -11°52'46 Julian Calendar 1 May 574 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574 BCE

JUNE 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 50	2♊20'15	21♋36	21♊ 5	22♈45	27♉32	20♉41	13°R 4	21♉52	18♉25	13♉26	24°R16	23♎ 1	9♓25	n.a.	S 1
S 2	16 13 46	3°17'22	5♌39	22°47	23°15	28°12	20°55	12♐59	21°56	18°27	13°28	24♎12	22°58	9°32	n.a.	S 2
M 3	16 17 43	4°14'28	19°48	24°28	23°47	28°51	21° 8	12°55	21°59	18°29	13°29	24°10	22°55	9°39	n.a.	M 3
T 4	16 21 39	5°11'34	3♍58	26° 6	24°20	29°31	21°22	12°51	22° 3	18°31	13°30	24°D 9	22°52	9°45	n.a.	T 4
W 5	16 25 36	6° 8'41	18°10	27°43	24°54	0♊10	21°35	12°46	22° 6	18°34	13°32	24° 9	22°48	9°52	n.a.	W 5
T 6	16 29 32	7° 5'47	2♎20	29°17	25°30	0°50	21°49	12°42	22°10	18°36	13°33	24°11	22°45	9°59	n.a.	T 6
F 7	16 33 29	8° 2'53	16°27	0♋50	26° 6	1°29	22° 2	12°38	22°13	18°38	13°34	24°12	22°42	10° 5	n.a.	F 7
S 8	16 37 26	8°59'59	0♏29	2°20	26°44	2° 8	22°15	12°33	22°17	18°40	13°35	24°R12	22°39	10°12	n.a.	S 8
S 9	16 41 22	9°57'05	14°24	3°48	27°23	2°48	22°29	12°29	22°20	18°42	13°37	24°10	22°36	10°19	n.a.	S 9
M10	16 45 19	10°54'12	28° 9	5°13	28° 3	3°27	22°42	12°24	22°24	18°44	13°38	24° 6	22°33	10°25	n.a.	M10
T 11	16 49 15	11°51'19	11♐41	6°37	28°44	4° 6	22°56	12°20	22°27	18°46	13°39	24° 0	22°29	10°32	n.a.	T 11
W12	16 53 12	12°48'27	24°58	7°58	29°26	4°46	23° 9	12°15	22°31	18°48	13°41	23°53	22°26	10°39	n.a.	W12
T 13	16 57 8	13°45'35	7♑58	9°18	0♉10	5°25	23°22	12°11	22°34	18°51	13°42	23°45	22°23	10°45	n.a.	T 13
F 14	17 1 5	14°42'44	20°41	10°34	0°54	6° 4	23°35	12° 7	22°37	18°53	13°43	23°36	22°20	10°52	n.a.	F 14
S 15	17 5 1	15°39'53	3♒ 8	11°49	1°39	6°43	23°49	12° 2	22°41	18°55	13°44	23°28	22°17	10°59	n.a.	S 15
S 16	17 8 58	16°37'03	15°20	13° 1	2°24	7°22	24° 2	11°58	22°44	18°57	13°45	23°22	22°14	11° 5	n.a.	S 16
M17	17 12 55	17°34'14	27°20	14°10	3°11	8° 1	24°15	11°53	22°47	18°59	13°47	23°18	22°10	11°12	n.a.	M17
T 18	17 16 51	18°31'26	9♓13	15°17	3°58	8°40	24°28	11°49	22°51	19° 1	13°48	23°16	22° 7	11°19	n.a.	T 18
W19	17 20 48	19°28'39	21° 3	16°21	4°47	9°19	24°41	11°45	22°54	19° 3	13°49	23°D15	22° 4	11°26	n.a.	W19
T 20	17 24 44	20°25'53	2♈56	17°23	5°36	9°58	24°54	11°40	22°57	19° 5	13°50	23°16	22° 1	11°32	n.a.	T 20
F 21	17 28 41	21°23'08	14°56	18°21	6°25	10°37	25° 7	11°36	23° 0	19° 7	13°51	23°16	21°58	11°39	n.a.	F 21
S 22	17 32 37	22°20'24	27°10	19°17	7°16	11°16	25°20	11°32	23° 4	19° 9	13°52	23°R17	21°54	11°46	n.a.	S 22
S 23	17 36 34	23°17'41	9♉40	20° 9	8° 7	11°55	25°33	11°27	23° 7	19°11	13°54	23°15	21°51	11°52	n.a.	S 23
M24	17 40 30	24°14'59	22°31	20°59	8°58	12°34	25°46	11°23	23°10	19°12	13°55	23°12	21°48	11°59	n.a.	M24
T 25	17 44 27	25°12'18	5♊44	21°45	9°50	13°13	25°58	11°19	23°13	19°14	13°56	23° 6	21°45	12° 6	n.a.	T 25
W26	17 48 24	26° 9'38	19°19	22°27	10°43	13°52	26°11	11°15	23°16	19°16	13°57	22°58	21°42	12°12	n.a.	W26
T 27	17 52 20	27° 6'59	3♋14	23° 6	11°37	14°31	26°24	11°10	23°20	19°18	13°58	22°48	21°39	12°19	n.a.	T 27
F 28	17 56 17	28° 4'21	17°25	23°40	12°31	15°10	26°36	11° 6	23°23	19°20	13°59	22°38	21°35	12°26	n.a.	F 28
S 29	18 0 13	29° 1'44	1♌47	24°11	13°25	15°48	26°49	11° 2	23°26	19°22	14° 0	22°29	21°32	12°32	n.a.	S 29
S 30	18 4 10	29♊59'08	16♌13	24♋37	14♉20	16♊27	27♉ 2	10♐58	23♉29	19♉24	14♉ 1	22♎21	21♎29	12♓39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	16n54	5s10	25n25	1n58	6n18	2s52	20n21	0n29	17n39	0s32	21s45	0n56	18n21	0s 8	16n 0	1s36	7n10	9s21	9s32	9s 4	4s51		n.a.
S 2	21 6	14 12	5 4	25 29	1 56	6 25	2 57	20 30	0 29	17 43	0 32	21 44	0 56	18 22	0 8	16 1	1 36	7 10	9 21	9 31	9 3	4 49		n.a.
M 3	21 17	10 39	4 40	25 32	1 53	6 33	3 1	20 40	0 30	17 46	0 32	21 44	0 56	18 23	0 8	16 1	1 36	7 10	9 21	9 30	9 2	4 47		n.a.
T 4	21 27	6 29	3 59	25 32	1 50	6 41	3 5	20 49	0 30	17 50	0 32	21 43	0 56	18 24	0 8	16 2	1 36	7 11	9 21	9 29	9 0	4 46		n.a.
W 5	21 37	1 57	3 3	25 30	1 46	6 50	3 9	20 58	0 31	17 54	0 32	21 43	0 56	18 25	0 8	16 3	1 36	7 11	9 21	9 29	8 59	4 44		n.a.
T 6	21 47	2s42	1 56	25 27	1 41	7 0	3 13	21 7	0 32	17 57	0 32	21 42	0 56	18 26	0 8	16 3	1 36	7 11	9 21	9 30	8 58	4 42		n.a.
F 7	21 57	7 12	0 42	25 22	1 36	7 10	3 16	21 15	0 32	18 1	0 32	21 42	0 56	18 27	0 8	16 4	1 36	7 12	9 21	9 30	8 57	4 40		n.a.
S 8	22 6	11 16	0n34	25 15	1 31	7 21	3 19	21 24	0 33	18 4	0 32	21 41	0 56	18 28	0 8	16 4	1 36	7 12	9 21	9 30	8 56	4 38		n.a.
S 9	22 15	14 40	1 47	25 7	1 25	7 32	3 22	21 32	0 33	18 8	0 31	21 41	0 55	18 29	0 8	16 5	1 36	7 12	9 21	9 30	8 54	4 36		n.a.
M10	22 23	17 12	2 53	24 58	1 18	7 44	3 25	21 41	0 34	18 11	0 31	21 40	0 55	18 30	0 8	16 5	1 36	7 13	9 22	9 28	8 53	4 34		n.a.
T 11	22 31	18 44	3 48	24 47	1 11	7 57	3 27	21 49	0 34	18 15	0 31	21 40	0 55	18 31	0 8	16 6	1 36	7 13	9 22	9 26	8 52	4 32		n.a.
W12	22 38	19 11	4 29	24 35	1 4	8 10	3 29	21 57	0 35	18 18	0 31	21 39	0 55	18 31	0 8	16 7	1 36	7 13	9 22	9 23	8 51	4 30		n.a.
T 13	22 46	18 36	4 55	24 21	0 56	8 23	3 31	22 4	0 35	18 22	0 31	21 39	0 55	18 32	0 8	16 7	1 36	7 14	9 22	9 20	8 50	4 28		n.a.
F 14	22 52	17 6	5 6	24 7	0 47	8 37	3 33	22 12	0 36	18 25	0 31	21 38	0 55	18 33	0 8	16 8	1 36	7 14	9 22	9 17	8 48	4 26		n.a.
S 15	22 59	14 49	5 2	23 52	0 38	8 52	3 34	22 19	0 36	18 29	0 31	21 38	0 55	18 34	0 7	16 8	1 36	7 14	9 22	9 14	8 47	4 24		n.a.
S 16	23 5	11 55	4 45	23 36	0 29	9 6	3 35	22 26	0 37	18 32	0 31	21 37	0 55	18 35	0 7	16 9	1 36	7 14	9 22	9 12	8 46	4 22		n.a.
M17	23 10	8 35	4 15	23 19	0 19	9 21	3 36	22 33	0 37	18 35	0 31	21 37	0 55	18 36	0 7	16 9	1 36	7 15	9 22	9 10	8 45	4 20		n.a.
T 18	23 16	4 55	3 34	23 1	0 9	9 37	3 37	22 40	0 38	18 39	0 31	21 36	0 55	18 37	0 7	16 10	1 36	7 15	9 22	9 9	8 44	4 18		n.a.
W19	23 20	1 5	2 44	22 43	0s 1	9 52	3 38	22 47	0 38	18 42	0 31	21 36	0 55	18 38	0 7	16 10	1 36	7 15	9 22	9 9	8 42	4 17		n.a.
T 20	23 25	2n49	1 47	22 25	0 12	10 8	3 38	22 53	0 39	18 45	0 31	21 35	0 54	18 38	0 7	16 11	1 36	7 16	9 22	9 9	8 41	4 15		n.a.
F 21	23 29	6 39	0 45	22 6	0 23	10 24	3 38	22 59	0 39	18 48	0 31	21 35	0 54	18 39	0 7	16 11	1 36	7 16	9 22	9 10	8 40	4 13		n.a.
S 22	23 32	10 17	0s21	21 47	0 35	10 41	3 39	23 5	0 40	18 52	0 31	21 34	0 54	18 40	0 7	16 12	1 36	7 16	9 22	9 10	8 39	4 11		n.a.
S 23	23 35	13 32	1 27	21 28	0 47	10 57	3 38	23 11	0 40	18 55	0 30	21 34	0 54	18 41	0 7	16 12	1 36	7 16	9 22	9 9	8 38	4 9		n.a.
M24	23 38	16 14	2 30	21 8	0 59	11 14	3 38	23 17	0 41	18 58	0 30	21 33	0 54	18 42	0 7	16 13	1 36	7 17	9 23	9 8	8 36	4 7		n.a.
T 25	23 40	18 10	3 26	20 49	1 11	11 31	3 38	23 22	0 41	19 1	0 30	21 33	0 54	18 43	0 7	16 13	1 36	7 17	9 23	9 6	8 35	4 5		n.a.
W26	23 42	19 7	4 13	20 30	1 23	11 48	3 37	23 28	0 42	19 4	0 30	21 32	0 54	18 43	0 7	16 14	1 36	7 17	9 23	9 3	8 34	4 3		n.a.
T 27	23 44	18 58	4 46	20 11	1 36	12 5	3 36	23 33	0 42	19 7	0 30	21 32	0 54	18 44	0 7	16 14	1 36	7 17	9 23	8 59	8 33	4 1		n.a.
F 28	23 45	17 37	5 2	19 52	1 49	12 23	3 36	23 38	0 43	19 10	0 30	21 31	0 54	18 45	0 7	16 15	1 37	7 17	9 23	8 55	8 32	3 59		n.a.
S 29	23 45	15 10	4 59	19 34	2 2	12 40	3 35	23 43	0 43	19 13	0 30	21 31	0 53	18 46	0 7	16 15	1 37	7 18	9 23	8 52	8 30	3 57		n.a.
S 30	23n46	11n47	4s37	19n16	2s15	12n58	3s33	23n47	0n44	19n16	0s30	21s31	0n53	18n46	0s 7	16n16	1s37	7n18	9s23	8s49	8s29	3s55		n.a.

Julian Day Number = 1511920.5, Delta T = 04h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'42, Lahiri = -11°52'42 Julian Calendar 1 June 574 BCE == Greg. Calendar 26 May 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 6	0♋56'32	0♍38	24♋59	15♉16	17♊ 6	27♉14	10°R54	23♉32	19♉25	14♉ 2	22°R15	21♎26	12♓46	n.a.	M 1
T 2	18 12 3	1°53'58	14°58	25°17	16°12	17°44	27°26	10♐50	23°35	19°27	14° 3	22♎12	21°23	12°52	n.a.	T 2
W 3	18 16 0	2°51'24	29°10	25°29	17° 8	18°23	27°39	10°46	23°38	19°29	14° 4	22°D11	21°19	12°59	n.a.	W 3
T 4	18 19 56	3°48'51	13♎11	25°37	18° 5	19° 2	27°51	10°42	23°41	19°31	14° 5	22°11	21°16	13° 6	n.a.	T 4
F 5	18 23 53	4°46'19	27° 3	25°R39	19° 3	19°40	28° 3	10°38	23°44	19°32	14° 6	22°R11	21°13	13°12	n.a.	F 5
S 6	18 27 49	5°43'47	10♏45	25°36	20° 1	20°19	28°16	10°34	23°46	19°34	14° 7	22°10	21°10	13°19	n.a.	S 6
S 7	18 31 46	6°41'17	24°16	25°28	20°59	20°58	28°28	10°31	23°49	19°36	14° 8	22° 7	21° 7	13°26	n.a.	S 7
M 8	18 35 42	7°38'48	7♐37	25°14	21°57	21°36	28°40	10°27	23°52	19°37	14° 9	22° 1	21° 4	13°32	n.a.	M 8
T 9	18 39 39	8°36'20	20°47	24°55	22°56	22°15	28°52	10°23	23°55	19°39	14°10	21°52	21° 0	13°39	n.a.	T 9
W10	18 43 35	9°33'54	3♑45	24°31	23°56	22°53	29° 4	10°20	23°58	19°40	14°11	21°40	20°57	13°46	n.a.	W10
T 11	18 47 32	10°31'29	16°30	24° 1	24°56	23°32	29°15	10°16	24° 0	19°42	14°12	21°28	20°54	13°52	n.a.	T 11
F 12	18 51 29	11°29'05	29° 1	23°27	25°56	24°10	29°27	10°13	24° 3	19°44	14°12	21°15	20°51	13°59	n.a.	F 12
S 13	18 55 25	12°26'42	11♒20	22°48	26°56	24°48	29°39	10° 9	24° 6	19°45	14°13	21° 3	20°48	14° 6	n.a.	S 13
S 14	18 59 22	13°24'21	23°26	22° 5	27°57	25°27	29°51	10° 6	24° 8	19°47	14°14	20°53	20°45	14°12	n.a.	S 14
M15	19 3 18	14°22'02	5♓23	21°18	28°58	26° 5	0♊ 2	10° 3	24°11	19°48	14°15	20°45	20°41	14°19	n.a.	M15
T 16	19 7 15	15°19'44	17°14	20°29	29°59	26°44	0°14	10° 0	24°13	19°50	14°16	20°40	20°38	14°26	n.a.	T 16
W17	19 11 11	16°17'28	29° 2	19°38	1♊ 2	27°22	0°25	9°56	24°16	19°51	14°16	20°38	20°35	14°32	n.a.	W17
T 18	19 15 8	17°15'14	10♈53	18°46	2° 4	28° 0	0°36	9°53	24°18	19°52	14°17	20°37	20°32	14°39	n.a.	T 18
F 19	19 19 4	18°13'02	22°53	17°54	3° 6	28°38	0°48	9°50	24°21	19°54	14°18	20°37	20°29	14°46	n.a.	F 19
S 20	19 23 1	19°10'51	5♉ 5	17° 3	4° 9	29°17	0°59	9°47	24°23	19°55	14°18	20°37	20°25	14°52	n.a.	S 20
S 21	19 26 57	20° 8'43	17°36	16°14	5°12	29°55	1°10	9°45	24°26	19°56	14°19	20°35	20°22	14°59	n.a.	S 21
M22	19 30 54	21° 6'36	0♊31	15°28	6°15	0♋33	1°21	9°42	24°28	19°58	14°20	20°31	20°19	15° 6	n.a.	M22
T 23	19 34 51	22° 4'31	13°51	14°46	7°19	1°11	1°32	9°39	24°30	19°59	14°20	20°24	20°16	15°12	n.a.	T 23
W24	19 38 47	23° 2'28	27°38	14°10	8°23	1°50	1°43	9°37	24°32	20° 0	14°21	20°15	20°13	15°19	n.a.	W24
T 25	19 42 44	24° 0'27	11♋51	13°40	9°27	2°28	1°53	9°34	24°35	20° 1	14°22	20° 4	20°10	15°26	n.a.	T 25
F 26	19 46 40	24°58'28	26°24	13°16	10°31	3° 6	2° 4	9°32	24°37	20° 3	14°22	19°53	20° 6	15°33	n.a.	F 26
S 27	19 50 37	25°56'31	11♌10	12°59	11°36	3°44	2°15	9°29	24°39	20° 4	14°23	19°42	20° 3	15°39	n.a.	S 27
S 28	19 54 33	26°54'35	26° 1	12°51	12°41	4°22	2°25	9°27	24°41	20° 5	14°23	19°33	20° 0	15°46	n.a.	S 28
M29	19 58 30	27°52'40	10♍49	12°D50	13°46	5° 0	2°35	9°25	24°43	20° 6	14°24	19°26	19°57	15°53	n.a.	M29
T 30	20 2 26	28°50'48	25°26	12°58	14°51	5°38	2°46	9°23	24°45	20° 7	14°24	19°22	19°54	15°59	n.a.	T 30
W31	20 6 23	29♋48'56	9♎49	13♋14	15♊57	6♋16	2♊56	9♐21	24♉47	20♉ 8	14♉25	19♎20	19♎51	16♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	7n41	3s58	19n 0	2s28	13n15	3s32	23n52	0n44	19n19	0s30	21s30	0n53	18n47	0s 7	16n16	1s37	7n18	9s23	8s47	8s28	3s53		n.a.
T 2	23 45	3 10	3 4	18 44	2 41	13 33	3 31	23 56	0 45	19 22	0 30	21 30	0 53	18 48	0 7	16 17	1 37	7 18	9 23	8 45	8 27	3 51		n.a.
W 3	23 44	1s29	1 59	18 29	2 54	13 50	3 29	24 0	0 45	19 25	0 30	21 29	0 53	18 49	0 7	16 17	1 37	7 18	9 23	8 45	8 26	3 49		n.a.
T 4	23 42	6 0	0 48	18 15	3 6	14 8	3 27	24 4	0 46	19 28	0 30	21 29	0 53	18 49	0 7	16 18	1 37	7 19	9 24	8 45	8 24	3 47		n.a.
F 5	23 40	10 10	0n26	18 3	3 19	14 25	3 26	24 7	0 46	19 31	0 30	21 28	0 53	18 50	0 7	16 18	1 37	7 19	9 24	8 45	8 23	3 46		n.a.
S 6	23 38	13 43	1 37	17 52	3 30	14 43	3 24	24 11	0 47	19 33	0 30	21 28	0 53	18 51	0 7	16 19	1 37	7 19	9 24	8 45	8 22	3 44		n.a.
S 7	23 35	16 29	2 41	17 42	3 42	15 0	3 22	24 14	0 47	19 36	0 30	21 28	0 53	18 52	0 7	16 19	1 37	7 19	9 24	8 43	8 21	3 42		n.a.
M 8	23 32	18 19	3 36	17 34	3 52	15 17	3 20	24 17	0 48	19 39	0 30	21 27	0 52	18 52	0 7	16 19	1 37	7 19	9 24	8 41	8 20	3 40		n.a.
T 9	23 29	19 9	4 18	17 28	4 2	15 35	3 17	24 20	0 48	19 42	0 30	21 27	0 52	18 53	0 7	16 20	1 37	7 19	9 24	8 38	8 18	3 38		n.a.
W10	23 25	18 56	4 46	17 23	4 11	15 52	3 15	24 22	0 48	19 44	0 29	21 26	0 52	18 54	0 7	16 20	1 37	7 19	9 24	8 34	8 17	3 36		n.a.
T 11	23 20	17 46	5 0	17 20	4 19	16 9	3 13	24 25	0 49	19 47	0 29	21 26	0 52	18 54	0 7	16 21	1 37	7 20	9 24	8 29	8 16	3 34		n.a.
F 12	23 15	15 46	4 58	17 20	4 26	16 25	3 10	24 27	0 49	19 50	0 29	21 26	0 52	18 55	0 7	16 21	1 37	7 20	9 24	8 24	8 15	3 32		n.a.
S 13	23 10	13 5	4 42	17 21	4 31	16 42	3 7	24 29	0 50	19 52	0 29	21 25	0 52	18 56	0 7	16 21	1 37	7 20	9 25	8 19	8 13	3 30		n.a.
S 14	23 5	9 53	4 14	17 24	4 35	16 58	3 5	24 31	0 50	19 55	0 29	21 25	0 52	18 56	0 7	16 22	1 37	7 20	9 25	8 16	8 12	3 28		n.a.
M15	22 59	6 20	3 35	17 29	4 37	17 14	3 2	24 33	0 51	19 57	0 29	21 24	0 51	18 57	0 7	16 22	1 37	7 20	9 25	8 13	8 11	3 26		n.a.
T 16	22 52	2 33	2 47	17 36	4 37	17 30	2 59	24 35	0 51	20 0	0 29	21 24	0 51	18 58	0 7	16 22	1 37	7 20	9 25	8 11	8 10	3 24		n.a.
W17	22 45	1n19	1 52	17 45	4 36	17 46	2 56	24 36	0 52	20 2	0 29	21 24	0 51	18 58	0 7	16 23	1 37	7 20	9 25	8 10	8 9	3 22		n.a.
T 18	22 38	5 9	0 51	17 56	4 32	18 2	2 53	24 37	0 52	20 5	0 29	21 24	0 51	18 59	0 7	16 23	1 37	7 20	9 25	8 9	8 7	3 20		n.a.
F 19	22 30	8 50	0s12	18 8	4 27	18 17	2 50	24 38	0 53	20 7	0 29	21 23	0 51	19 0	0 7	16 23	1 37	7 20	9 25	8 9	8 6	3 18		n.a.
S 20	22 22	12 12	1 16	18 22	4 20	18 32	2 47	24 39	0 53	20 10	0 29	21 23	0 51	19 0	0 7	16 24	1 37	7 20	9 26	8 9	8 5	3 17		n.a.
S 21	22 14	15 7	2 18	18 37	4 11	18 47	2 44	24 39	0 54	20 12	0 29	21 23	0 51	19 1	0 7	16 24	1 37	7 20	9 26	8 9	8 4	3 15		n.a.
M22	22 5	17 22	3 14	18 53	4 0	19 1	2 40	24 40	0 54	20 14	0 29	21 22	0 50	19 1	0 7	16 24	1 37	7 21	9 26	8 7	8 3	3 13		n.a.
T 23	21 55	18 46	4 2	19 9	3 48	19 15	2 37	24 40	0 55	20 16	0 29	21 22	0 50	19 2	0 7	16 25	1 37	7 21	9 26	8 5	8 1	3 11		n.a.
W24	21 46	19 6	4 38	19 27	3 34	19 28	2 33	24 40	0 55	20 19	0 29	21 22	0 50	19 3	0 7	16 25	1 37	7 21	9 26	8 1	8 0	3 9		n.a.
T 25	21 36	18 17	4 58	19 45	3 19	19 42	2 30	24 40	0 55	20 21	0 29	21 22	0 50	19 3	0 7	16 25	1 37	7 21	9 26	7 57	7 59	3 7		n.a.
F 26	21 25	16 16	4 59	20 3	3 3	19 55	2 26	24 39	0 56	20 23	0 29	21 21	0 50	19 4	0 7	16 26	1 38	7 21	9 26	7 53	7 58	3 5		n.a.
S 27	21 15	13 10	4 40	20 21	2 47	20 7	2 23	24 39	0 56	20 25	0 29	21 21	0 50	19 4	0 7	16 26	1 38	7 21	9 27	7 48	7 57	3 3		n.a.
S 28	21 3	9 13	4 3	20 39	2 29	20 19	2 19	24 38	0 57	20 27	0 29	21 21	0 50	19 5	0 7	16 26	1 38	7 21	9 27	7 45	7 55	3 1		n.a.
M29	20 52	4 42	3 9	20 57	2 12	20 31	2 16	24 37	0 57	20 30	0 29	21 21	0 49	19 5	0 7	16 26	1 38	7 21	9 27	7 42	7 54	2 59		n.a.
T 30	20 40	0s 2	2 3	21 14	1 54	20 42	2 12	24 36	0 58	20 32	0 29	21 21	0 49	19 6	0 7	16 27	1 38	7 21	9 27	7 41	7 53	2 57		n.a.
W31	20n28	4s42	0s50	21n30	1s36	20n53	2s 8	24n35	0n58	20n34	0s28	21s20	0n49	19n 6	0s 7	16n27	1s38	7n21	9s27	7s40	7s52	2s55		n.a.

Julian Day Number = 1511950.5, Delta T = 04h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'38, Lahiri = -11°52'38 Julian Calendar 1 July 574 BCE == Greg. Calendar 25 June 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 20	0♌47'07	23♎54	13♋38	17♊ 2	6♋54	3♊ 6	9°R19	24♉49	20♉ 9	14♉25	19°R20	19♎47	16♓13	n.a.	T 1
F 2	20 14 16	1°45'19	7♏41	14°11	18° 8	7°32	3°16	9♐17	24°51	20°10	14°26	19♎20	19°44	16°19	n.a.	F 2
S 3	20 18 13	2°43'32	21°12	14°52	19°14	8°10	3°26	9°15	24°53	20°11	14°26	19°19	19°41	16°26	n.a.	S 3
S 4	20 22 9	3°41'47	4♐28	15°41	20°21	8°48	3°35	9°13	24°54	20°12	14°27	19°16	19°38	16°33	n.a.	S 4
M 5	20 26 6	4°40'04	17°30	16°37	21°27	9°26	3°45	9°12	24°56	20°13	14°27	19°10	19°35	16°39	n.a.	M 5
T 6	20 30 2	5°38'23	0♑21	17°41	22°34	10° 4	3°54	9°10	24°58	20°14	14°27	19° 1	19°31	16°46	n.a.	T 6
W 7	20 33 59	6°36'43	12°59	18°52	23°41	10°42	4° 4	9° 9	25° 0	20°14	14°28	18°50	19°28	16°53	n.a.	W 7
T 8	20 37 55	7°35'05	25°27	20° 8	24°48	11°20	4°13	9° 8	25° 1	20°15	14°28	18°38	19°25	16°59	n.a.	T 8
F 9	20 41 52	8°33'29	7♒45	21°31	25°55	11°58	4°22	9° 6	25° 3	20°16	14°28	18°25	19°22	17° 6	n.a.	F 9
S 10	20 45 49	9°31'55	19°53	22°58	27° 3	12°35	4°31	9° 5	25° 4	20°17	14°29	18°14	19°19	17°13	n.a.	S 10
S 11	20 49 45	10°30'23	1♓52	24°30	28°11	13°13	4°40	9° 4	25° 6	20°17	14°29	18° 3	19°16	17°19	n.a.	S 11
M12	20 53 42	11°28'53	13°45	26° 6	29°18	13°51	4°49	9° 3	25° 7	20°18	14°29	17°56	19°12	17°26	n.a.	M12
T 13	20 57 38	12°27'25	25°33	27°46	0♋26	14°29	4°58	9° 2	25° 8	20°19	14°29	17°51	19° 9	17°33	n.a.	T 13
W14	21 1 35	13°26'00	7♈20	29°28	1°35	15° 7	5° 6	9° 2	25°10	20°19	14°29	17°48	19° 6	17°39	n.a.	W14
T 15	21 5 31	14°24'36	19°10	1♌13	2°43	15°44	5°15	9° 1	25°11	20°20	14°30	17°D48	19° 3	17°46	n.a.	T 15
F 16	21 9 28	15°23'16	1♉ 8	3° 0	3°52	16°22	5°23	9° 1	25°12	20°20	14°30	17°48	19° 0	17°53	n.a.	F 16
S 17	21 13 24	16°21'57	13°18	4°48	5° 0	17° 0	5°31	9° 0	25°13	20°21	14°30	17°R49	18°57	17°59	n.a.	S 17
S 18	21 17 21	17°20'41	25°47	6°38	6° 9	17°37	5°40	9° 0	25°14	20°21	14°30	17°49	18°53	18° 6	n.a.	S 18
M19	21 21 18	18°19'27	8♊38	8°28	7°18	18°15	5°47	8°59	25°15	20°22	14°30	17°47	18°50	18°13	n.a.	M19
T 20	21 25 14	19°18'16	21°57	10°19	8°27	18°53	5°55	8°59	25°17	20°22	14°30	17°42	18°47	18°19	n.a.	T 20
W21	21 29 11	20°17'07	5♋45	12°10	9°37	19°30	6° 3	8°D59	25°17	20°22	14°30	17°36	18°44	18°26	n.a.	W21
T 22	21 33 7	21°16'00	20° 1	14° 1	10°46	20° 8	6°10	8°59	25°18	20°23	14°R30	17°28	18°41	18°33	n.a.	T 22
F 23	21 37 4	22°14'56	4♌43	15°52	11°56	20°45	6°18	8°59	25°19	20°23	14°30	17°19	18°37	18°39	n.a.	F 23
S 24	21 41 0	23°13'53	19°42	17°43	13° 6	21°23	6°25	9° 0	25°20	20°23	14°30	17°11	18°34	18°46	n.a.	S 24
S 25	21 44 57	24°12'53	4♍51	19°33	14°15	22° 1	6°32	9° 0	25°21	20°23	14°30	17° 4	18°31	18°53	n.a.	S 25
M26	21 48 53	25°11'55	19°59	21°23	15°25	22°38	6°39	9° 1	25°21	20°24	14°30	16°59	18°28	18°59	n.a.	M26
T 27	21 52 50	26°10'59	4♎56	23°13	16°36	23°16	6°46	9° 1	25°22	20°24	14°30	16°56	18°25	19° 6	n.a.	T 27
W28	21 56 46	27°10'05	19°36	25° 1	17°46	23°53	6°53	9° 2	25°23	20°24	14°30	16°D56	18°22	19°13	n.a.	W28
T 29	22 0 43	28° 9'13	3♏54	26°49	18°56	24°30	6°59	9° 2	25°23	20°24	14°30	16°57	18°18	19°19	n.a.	T 29
F 30	22 4 40	29° 8'23	17°48	28°36	20° 7	25° 8	7° 5	9° 3	25°24	20°24	14°29	16°58	18°15	19°26	n.a.	F 30
S 31	22 8 36	0♍ 7'34	1♐20	0♍22	21♋17	25♋45	7♊12	9♐ 4	25♉24	20°R24	14♉29	16°R58	18♎12	19♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	9s 1	0n24	21n45	1s18	21n 4	2s 4	24n33	0n59	20n36	0s28	21s20	0n49	19n 7	0s 7	16n27	1s38	7n21	9s27	7s40	7s50	2s53		n.a.
F 2	20 2	12 45	1 36	21 59	1 1	21 13	2 0	24 32	0 59	20 38	0 28	21 20	0 49	19 7	0 7	16 27	1 38	7 21	9 28	7 40	7 49	2 51		n.a.
S 3	19 49	15 44	2 40	22 12	0 44	21 23	1 57	24 30	1 0	20 40	0 28	21 20	0 49	19 8	0 7	16 27	1 38	7 21	9 28	7 40	7 48	2 49		n.a.
S 4	19 35	17 48	3 35	22 22	0 28	21 32	1 53	24 28	1 0	20 41	0 28	21 20	0 49	19 8	0 7	16 28	1 38	7 21	9 28	7 38	7 47	2 48		n.a.
M 5	19 21	18 54	4 17	22 31	0 12	21 40	1 49	24 26	1 0	20 43	0 28	21 20	0 48	19 8	0 7	16 28	1 38	7 20	9 28	7 36	7 46	2 46		n.a.
T 6	19 7	19 0	4 46	22 37	0n 3	21 48	1 45	24 23	1 1	20 45	0 28	21 20	0 48	19 9	0 7	16 28	1 38	7 20	9 28	7 33	7 44	2 44		n.a.
W 7	18 52	18 8	5 0	22 42	0 17	21 56	1 41	24 21	1 1	20 47	0 28	21 20	0 48	19 9	0 7	16 28	1 38	7 20	9 28	7 29	7 43	2 42		n.a.
T 8	18 37	16 26	5 0	22 43	0 30	22 3	1 37	24 18	1 2	20 49	0 28	21 20	0 48	19 10	0 7	16 28	1 38	7 20	9 29	7 24	7 42	2 40		n.a.
F 9	18 22	13 59	4 45	22 42	0 42	22 9	1 33	24 15	1 2	20 51	0 28	21 20	0 48	19 10	0 7	16 29	1 38	7 20	9 29	7 19	7 41	2 38		n.a.
S 10	18 6	10 59	4 18	22 39	0 53	22 15	1 29	24 12	1 3	20 52	0 28	21 20	0 48	19 10	0 7	16 29	1 38	7 20	9 29	7 14	7 39	2 36		n.a.
S 11	17 50	7 33	3 39	22 33	1 3	22 20	1 25	24 8	1 3	20 54	0 28	21 20	0 47	19 11	0 7	16 29	1 38	7 20	9 29	7 11	7 38	2 34		n.a.
M12	17 34	3 51	2 51	22 24	1 12	22 25	1 21	24 5	1 3	20 56	0 28	21 20	0 47	19 11	0 7	16 29	1 38	7 20	9 29	7 8	7 37	2 32		n.a.
T 13	17 18	0 1	1 56	22 12	1 20	22 29	1 17	24 1	1 4	20 57	0 28	21 20	0 47	19 11	0 7	16 29	1 38	7 20	9 29	7 6	7 36	2 30		n.a.
W14	17 1	3n48	0 56	21 57	1 27	22 32	1 13	23 57	1 4	20 59	0 28	21 20	0 47	19 12	0 7	16 29	1 38	7 20	9 30	7 5	7 35	2 28		n.a.
T 15	16 44	7 29	0s 7	21 40	1 33	22 35	1 9	23 53	1 5	21 0	0 28	21 20	0 47	19 12	0 7	16 29	1 38	7 20	9 30	7 4	7 33	2 26		n.a.
F 16	16 26	10 55	1 11	21 21	1 38	22 37	1 5	23 49	1 5	21 2	0 28	21 20	0 47	19 12	0 7	16 29	1 38	7 20	9 30	7 5	7 32	2 24		n.a.
S 17	16 9	13 57	2 12	20 58	1 42	22 39	1 1	23 45	1 6	21 3	0 28	21 20	0 47	19 13	0 7	16 29	1 39	7 19	9 30	7 5	7 31	2 22		n.a.
S 18	15 51	16 24	3 9	20 34	1 45	22 40	0 57	23 40	1 6	21 5	0 28	21 20	0 46	19 13	0 7	16 30	1 39	7 19	9 30	7 5	7 30	2 21		n.a.
M19	15 32	18 7	3 58	20 7	1 48	22 40	0 53	23 36	1 6	21 6	0 28	21 20	0 46	19 13	0 7	16 30	1 39	7 19	9 30	7 4	7 28	2 19		n.a.
T 20	15 14	18 55	4 36	19 39	1 49	22 40	0 49	23 31	1 7	21 8	0 28	21 20	0 46	19 13	0 7	16 30	1 39	7 19	9 31	7 2	7 27	2 17		n.a.
W21	14 55	18 39	4 59	19 8	1 50	22 39	0 45	23 26	1 7	21 9	0 28	21 20	0 46	19 14	0 7	16 30	1 39	7 19	9 31	7 0	7 26	2 15		n.a.
T 22	14 36	17 12	5 6	18 36	1 50	22 38	0 41	23 21	1 8	21 11	0 28	21 21	0 46	19 14	0 7	16 30	1 39	7 19	9 31	6 57	7 25	2 13		n.a.
F 23	14 17	14 37	4 52	18 2	1 50	22 36	0 37	23 15	1 8	21 12	0 28	21 21	0 46	19 14	0 7	16 30	1 39	7 19	9 31	6 53	7 24	2 11		n.a.
S 24	13 57	11 1	4 19	17 27	1 49	22 33	0 33	23 10	1 9	21 13	0 28	21 21	0 45	19 14	0 7	16 30	1 39	7 18	9 31	6 50	7 22	2 9		n.a.
S 25	13 38	6 40	3 27	16 51	1 47	22 30	0 30	23 4	1 9	21 14	0 28	21 21	0 45	19 14	0 7	16 30	1 39	7 18	9 31	6 47	7 21	2 7		n.a.
M26	13 18	1 53	2 20	16 13	1 45	22 26	0 26	22 58	1 9	21 16	0 27	21 21	0 45	19 15	0 7	16 30	1 39	7 18	9 32	6 46	7 20	2 5		n.a.
T 27	12 58	2s58	1 4	15 34	1 42	22 21	0 22	22 52	1 10	21 17	0 27	21 22	0 45	19 15	0 7	16 30	1 39	7 18	9 32	6 45	7 19	2 3		n.a.
W28	12 37	7 33	0n14	14 55	1 39	22 16	0 18	22 46	1 10	21 18	0 27	21 22	0 45	19 15	0 7	16 30	1 39	7 18	9 32	6 44	7 17	2 1		n.a.
T 29	12 17	11 34	1 30	14 14	1 36	22 10	0 14	22 40	1 11	21 19	0 27	21 22	0 45	19 15	0 7	16 30	1 39	7 17	9 32	6 45	7 16	1 59		n.a.
F 30	11 56	14 50	2 39	13 33	1 32	22 3	0 11	22 34	1 11	21 20	0 27	21 22	0 44	19 15	0 7	16 30	1 39	7 17	9 32	6 45	7 15	1 57		n.a.
S 31	11n35	17s10	3n37	12n51	1n28	21n56	0s 7	22n27	1n12	21n21	0s27	21s23	0n44	19n15	0s 7	16n30	1s39	7n17	9s32	6s45	7s14	1s55		n.a.

Julian Day Number = 1511981.5, Delta T = 04h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'33, Lahiri = -11°52'34 Julian Calendar 1 Aug. 574 BCE == Greg. Calendar 26 July 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 33	1♍ 6'48	14♐31	2♍ 8	22♋28	26♋23	7♊18	9♐ 5	25♉25	20°R24	14°R29	16°R57	18♎ 9	19♓39	n.a.	S 1
M 2	22 16 29	2° 6'03	27°24	3°52	23°39	27° 0	7°23	9° 6	25°25	20♉24	14♉29	16♎54	18° 6	19°46	n.a.	M 2
T 3	22 20 26	3° 5'20	10♑ 1	5°36	24°50	27°37	7°29	9° 8	25°25	20°24	14°28	16°49	18° 2	19°53	n.a.	T 3
W 4	22 24 22	4° 4'40	22°26	7°19	26° 1	28°15	7°35	9° 9	25°25	20°24	14°28	16°43	17°59	19°59	n.a.	W 4
T 5	22 28 19	5° 4'01	4♒39	9° 2	27°13	28°52	7°40	9°10	25°26	20°24	14°28	16°35	17°56	20° 6	n.a.	T 5
F 6	22 32 15	6° 3'24	16°45	10°43	28°24	29°29	7°45	9°12	25°26	20°23	14°28	16°28	17°53	20°13	n.a.	F 6
S 7	22 36 12	7° 2'49	28°43	12°24	29°35	0♌ 7	7°50	9°14	25°26	20°23	14°27	16°20	17°50	20°19	n.a.	S 7
S 8	22 40 9	8° 2'17	10♓36	14° 4	0♌47	0°44	7°55	9°15	25°R26	20°23	14°27	16°14	17°47	20°26	n.a.	S 8
M 9	22 44 5	9° 1'46	22°25	15°43	1°59	1°21	8° 0	9°17	25°26	20°23	14°27	16°10	17°43	20°32	n.a.	M 9
T 10	22 48 2	10° 1'18	4♈13	17°21	3°10	1°58	8° 4	9°19	25°26	20°22	14°26	16° 7	17°40	20°39	n.a.	T 10
W11	22 51 58	11° 0'52	16° 2	18°59	4°22	2°35	8° 9	9°21	25°26	20°22	14°26	16°D 6	17°37	20°46	n.a.	W11
T 12	22 55 55	12° 0'28	27°54	20°36	5°34	3°13	8°13	9°23	25°25	20°22	14°25	16° 7	17°34	20°52	n.a.	T 12
F 13	22 59 51	13° 0'07	9♉54	22°12	6°46	3°50	8°17	9°25	25°25	20°21	14°25	16° 8	17°31	20°59	n.a.	F 13
S 14	23 3 48	13°59'48	22° 5	23°48	7°59	4°27	8°21	9°28	25°25	20°21	14°24	16°10	17°28	21° 6	n.a.	S 14
S 15	23 7 44	14°59'31	4♊32	25°23	9°11	5° 4	8°25	9°30	25°24	20°20	14°24	16°12	17°24	21°12	n.a.	S 15
M16	23 11 41	15°59'17	17°20	26°57	10°23	5°41	8°28	9°33	25°24	20°20	14°23	16°R12	17°21	21°19	n.a.	M16
T 17	23 15 37	16°59'05	0♋32	28°31	11°36	6°18	8°31	9°35	25°24	20°19	14°23	16°11	17°18	21°26	n.a.	T 17
W18	23 19 34	17°58'56	14°11	0♎ 4	12°49	6°55	8°34	9°38	25°23	20°19	14°22	16° 9	17°15	21°32	n.a.	W18
T 19	23 23 31	18°58'49	28°19	1°37	14° 1	7°32	8°37	9°41	25°23	20°18	14°22	16° 6	17°12	21°39	n.a.	T 19
F 20	23 27 27	19°58'44	12♌53	3° 9	15°14	8° 9	8°40	9°44	25°22	20°17	14°21	16° 2	17° 8	21°46	n.a.	F 20
S 21	23 31 24	20°58'41	27°49	4°40	16°27	8°46	8°43	9°46	25°21	20°17	14°20	15°59	17° 5	21°52	n.a.	S 21
S 22	23 35 20	21°58'41	12♍59	6°11	17°40	9°23	8°45	9°50	25°21	20°16	14°20	15°56	17° 2	21°59	n.a.	S 22
M23	23 39 17	22°58'42	28°14	7°41	18°53	10° 0	8°47	9°53	25°20	20°15	14°19	15°54	16°59	22° 6	n.a.	M23
T 24	23 43 13	23°58'46	13♎24	9°11	20° 6	10°37	8°49	9°56	25°19	20°15	14°18	15°D53	16°56	22°12	n.a.	T 24
W25	23 47 10	24°58'52	28°18	10°40	21°19	11°14	8°51	9°59	25°18	20°14	14°18	15°53	16°53	22°19	n.a.	W25
T 26	23 51 6	25°58'59	12♏52	12° 9	22°32	11°51	8°52	10° 3	25°17	20°13	14°17	15°54	16°49	22°26	n.a.	T 26
F 27	23 55 3	26°59'08	27° 0	13°37	23°46	12°27	8°54	10° 6	25°16	20°12	14°16	15°56	16°46	22°32	n.a.	F 27
S 28	23 58 59	27°59'19	10♐41	15° 4	24°59	13° 4	8°55	10°10	25°15	20°11	14°16	15°57	16°43	22°39	n.a.	S 28
S 29	0 2 56	28°59'32	23°57	16°31	26°13	13°41	8°56	10°13	25°14	20°10	14°15	15°R58	16°40	22°46	n.a.	S 29
M30	0 6 53	29♍59'46	6♑50	17♎57	27♌26	14♌18	8♊57	10♐17	25♉13	20♉ 9	14♉14	15♎58	16♎37	22♓52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n13	18s31	4n21	12n 9	1n23	21n48	0s 3	22n20	1n12	21n22	0s27	21s23	0n44	19n15	0s 7	16n30	1s39	7n17	9s33	6s45	7s13	1s54		n.a.
M 2	10 52	18 53	4 52	11 26	1 18	21 40	0n 0	22 13	1 12	21 23	0 27	21 23	0 44	19 16	0 7	16 30	1 39	7 17	9 33	6 44	7 11	1 52		n.a.
T 3	10 30	18 17	5 7	10 43	1 13	21 31	0 4	22 6	1 13	21 24	0 27	21 24	0 44	19 16	0 7	16 30	1 39	7 16	9 33	6 42	7 10	1 50		n.a.
W 4	10 9	16 49	5 8	9 59	1 8	21 21	0 7	21 59	1 13	21 25	0 27	21 24	0 44	19 16	0 7	16 29	1 39	7 16	9 33	6 39	7 9	1 48		n.a.
T 5	9 47	14 36	4 54	9 15	1 2	21 11	0 11	21 52	1 14	21 26	0 27	21 24	0 44	19 16	0 7	16 29	1 39	7 16	9 33	6 36	7 8	1 46		n.a.
F 6	9 25	11 47	4 28	8 31	0 57	21 0	0 14	21 44	1 14	21 27	0 27	21 25	0 43	19 16	0 7	16 29	1 40	7 16	9 33	6 33	7 6	1 44		n.a.
S 7	9 2	8 30	3 49	7 47	0 51	20 48	0 18	21 37	1 14	21 28	0 27	21 25	0 43	19 16	0 7	16 29	1 40	7 15	9 33	6 30	7 5	1 42		n.a.
S 8	8 40	4 54	3 1	7 2	0 45	20 36	0 21	21 29	1 15	21 29	0 27	21 26	0 43	19 16	0 7	16 29	1 40	7 15	9 34	6 28	7 4	1 40		n.a.
M 9	8 17	1 8	2 6	6 18	0 38	20 23	0 24	21 21	1 15	21 30	0 27	21 26	0 43	19 16	0 7	16 29	1 40	7 15	9 34	6 26	7 3	1 38		n.a.
T 10	7 55	2n41	1 5	5 33	0 32	20 9	0 28	21 13	1 16	21 30	0 27	21 26	0 43	19 16	0 7	16 29	1 40	7 15	9 34	6 25	7 2	1 36		n.a.
W11	7 32	6 24	0 0	4 49	0 26	19 55	0 31	21 5	1 16	21 31	0 27	21 27	0 43	19 16	0 7	16 29	1 40	7 14	9 34	6 25	7 0	1 34		n.a.
T 12	7 9	9 52	1s 4	4 4	0 19	19 41	0 34	20 56	1 16	21 32	0 27	21 27	0 43	19 16	0 7	16 29	1 40	7 14	9 34	6 25	6 59	1 32		n.a.
F 13	6 46	12 59	2 7	3 19	0 12	19 25	0 37	20 48	1 17	21 33	0 27	21 28	0 42	19 16	0 7	16 28	1 40	7 14	9 34	6 26	6 58	1 30		n.a.
S 14	6 23	15 34	3 5	2 35	0 6	19 10	0 40	20 39	1 17	21 33	0 27	21 28	0 42	19 16	0 7	16 28	1 40	7 14	9 34	6 27	6 57	1 29		n.a.
S 15	5 59	17 29	3 55	1 51	0s 1	18 53	0 43	20 31	1 18	21 34	0 27	21 29	0 42	19 15	0 7	16 28	1 40	7 13	9 35	6 27	6 55	1 27		n.a.
M16	5 36	18 35	4 35	1 6	0 8	18 36	0 46	20 22	1 18	21 34	0 27	21 29	0 42	19 15	0 7	16 28	1 40	7 13	9 35	6 27	6 54	1 25		n.a.
T 17	5 12	18 43	5 3	0 22	0 15	18 19	0 49	20 13	1 18	21 35	0 27	21 30	0 42	19 15	0 7	16 28	1 40	7 13	9 35	6 27	6 53	1 23		n.a.
W18	4 49	17 47	5 14	0s21	0 21	18 1	0 51	20 4	1 19	21 36	0 27	21 30	0 42	19 15	0 7	16 27	1 40	7 12	9 35	6 26	6 52	1 21		n.a.
T 19	4 25	15 46	5 7	1 5	0 28	17 42	0 54	19 55	1 19	21 36	0 26	21 31	0 41	19 15	0 7	16 27	1 40	7 12	9 35	6 25	6 50	1 19		n.a.
F 20	4 1	12 41	4 41	1 48	0 35	17 23	0 57	19 45	1 20	21 37	0 26	21 32	0 41	19 15	0 7	16 27	1 40	7 12	9 35	6 24	6 49	1 17		n.a.
S 21	3 37	8 44	3 55	2 31	0 42	17 3	0 59	19 36	1 20	21 37	0 26	21 32	0 41	19 15	0 7	16 27	1 40	7 12	9 35	6 22	6 48	1 15		n.a.
S 22	3 13	4 8	2 52	3 14	0 49	16 43	1 2	19 26	1 20	21 37	0 26	21 33	0 41	19 15	0 7	16 27	1 40	7 11	9 36	6 21	6 47	1 13		n.a.
M23	2 49	0s45	1 36	3 56	0 55	16 23	1 4	19 17	1 21	21 38	0 26	21 33	0 41	19 14	0 7	16 26	1 40	7 11	9 36	6 20	6 46	1 11		n.a.
T 24	2 25	5 34	0 14	4 38	1 2	16 2	1 6	19 7	1 21	21 38	0 26	21 34	0 41	19 14	0 7	16 26	1 40	7 11	9 36	6 20	6 44	1 9		n.a.
W25	2 1	9 57	1n 8	5 20	1 8	15 40	1 9	18 57	1 22	21 38	0 26	21 35	0 41	19 14	0 7	16 26	1 40	7 10	9 36	6 20	6 43	1 7		n.a.
T 26	1 37	13 38	2 24	6 1	1 15	15 18	1 11	18 47	1 22	21 39	0 26	21 35	0 40	19 14	0 7	16 26	1 40	7 10	9 36	6 20	6 42	1 5		n.a.
F 27	1 13	16 22	3 28	6 41	1 21	14 56	1 13	18 37	1 22	21 39	0 26	21 36	0 40	19 13	0 7	16 25	1 40	7 10	9 36	6 21	6 41	1 4		n.a.
S 28	0 49	18 5	4 19	7 21	1 28	14 33	1 15	18 26	1 23	21 39	0 26	21 37	0 40	19 13	0 7	16 25	1 40	7 9	9 36	6 21	6 39	1 2		n.a.
S 29	0 24	18 44	4 54	8 1	1 34	14 9	1 17	18 16	1 23	21 39	0 26	21 37	0 40	19 13	0 7	16 25	1 41	7 9	9 36	6 22	6 38	1 0		n.a.
M30	0n 0	18s23	5n13	8s40	1s40	13n45	1n19	18n 6	1n24	21n40	0s26	21s38	0n40	19n13	0s 7	16n24	1s41	7n 9	9s37	6s22	6s37	0s58		n.a.

Julian Day Number = 1512012.5, Delta T = 04h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'29, Lahiri = -11°52'29 Julian Calendar 1 Sept. 574 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 49	1♎ 0'01	19♉23	19♎22	28♌40	14♌54	8♊57	10♐21	25°R12	20°R 8	14°R13	15°R57	16♎34	22♓59	n.a.	T 1
W 2	0 14 46	2° 0'19	1♒40	20°47	29°53	15°31	8°57	10°25	25♉11	20♉ 7	14♉12	15♎55	16°30	23° 6	n.a.	W 2
T 3	0 18 42	3° 0'38	13°46	22°11	1♍ 7	16° 8	8°R58	10°29	25° 9	20° 6	14°12	15°53	16°27	23°12	n.a.	T 3
F 4	0 22 39	4° 0'58	25°43	23°34	2°21	16°44	8°58	10°33	25° 8	20° 5	14°11	15°52	16°24	23°19	n.a.	F 4
S 5	0 26 35	5° 1'21	7♓34	24°56	3°35	17°21	8°57	10°37	25° 7	20° 4	14°10	15°50	16°21	23°26	n.a.	S 5
S 6	0 30 32	6° 1'45	19°23	26°17	4°49	17°58	8°57	10°41	25° 5	20° 3	14° 9	15°48	16°18	23°32	n.a.	S 6
M 7	0 34 28	7° 2'10	1♈12	27°37	6° 3	18°34	8°56	10°45	25° 4	20° 2	14° 8	15°48	16°14	23°39	n.a.	M 7
T 8	0 38 25	8° 2'38	13° 3	28°56	7°17	19°11	8°56	10°50	25° 2	20° 1	14° 7	15°D47	16°11	23°46	n.a.	T 8
W 9	0 42 22	9° 3'07	24°57	0♏14	8°31	19°47	8°55	10°54	25° 1	20° 0	14° 6	15°47	16° 8	23°52	n.a.	W 9
T 10	0 46 18	10° 3'38	6♉57	1°30	9°45	20°24	8°53	10°59	24°59	19°58	14° 5	15°48	16° 5	23°59	n.a.	T 10
F 11	0 50 15	11° 4'10	19° 6	2°44	10°59	21° 0	8°52	11° 3	24°58	19°57	14° 4	15°48	16° 2	24° 6	n.a.	F 11
S 12	0 54 11	12° 4'45	1♊26	3°57	12°14	21°36	8°50	11° 8	24°56	19°56	14° 3	15°49	15°59	24°12	n.a.	S 12
S 13	0 58 8	13° 5'22	13°59	5° 7	13°28	22°13	8°48	11°13	24°54	19°55	14° 2	15°49	15°55	24°19	n.a.	S 13
M14	1 2 4	14° 6'00	26°49	6°16	14°42	22°49	8°46	11°18	24°53	19°53	14° 1	15°49	15°52	24°26	n.a.	M14
T 15	1 6 1	15° 6'40	9♋57	7°21	15°57	23°26	8°44	11°22	24°51	19°52	14° 0	15°49	15°49	24°32	n.a.	T 15
W16	1 9 57	16° 7'22	23°28	8°24	17°11	24° 2	8°42	11°27	24°49	19°51	13°59	15°49	15°46	24°39	n.a.	W16
T 17	1 13 54	17° 8'06	7♌22	9°24	18°26	24°38	8°39	11°32	24°47	19°49	13°58	15°49	15°43	24°45	n.a.	T 17
F 18	1 17 51	18° 8'52	21°39	10°19	19°40	25°14	8°36	11°38	24°45	19°48	13°57	15°50	15°39	24°52	n.a.	F 18
S 19	1 21 47	19° 9'39	6♍16	11°11	20°55	25°50	8°33	11°43	24°43	19°47	13°56	15°50	15°36	24°59	n.a.	S 19
S 20	1 25 44	20°10'28	21°10	11°57	22° 9	26°27	8°30	11°48	24°41	19°45	13°55	15°50	15°33	25° 5	n.a.	S 20
M21	1 29 40	21°11'19	6♎14	12°38	23°24	27° 3	8°27	11°53	24°39	19°44	13°54	15°51	15°30	25°12	n.a.	M21
T 22	1 33 37	22°12'11	21°19	13°13	24°39	27°39	8°23	11°59	24°37	19°42	13°53	15°R51	15°27	25°19	n.a.	T 22
W23	1 37 33	23°13'04	6♏16	13°41	25°54	28°15	8°19	12° 4	24°35	19°41	13°52	15°50	15°24	25°25	n.a.	W23
T 24	1 41 30	24°13'59	20°56	14° 2	27° 8	28°51	8°15	12° 9	24°33	19°39	13°51	15°50	15°20	25°32	n.a.	T 24
F 25	1 45 26	25°14'55	5♐14	14°13	28°23	29°27	8°11	12°15	24°31	19°38	13°50	15°48	15°17	25°39	n.a.	F 25
S 26	1 49 23	26°15'52	19° 6	14°R16	29°38	0♍ 3	8° 7	12°21	24°29	19°36	13°49	15°47	15°14	25°45	n.a.	S 26
S 27	1 53 20	27°16'50	2♉31	14° 9	0♎53	0°39	8° 2	12°26	24°27	19°35	13°48	15°46	15°11	25°52	n.a.	S 27
M28	1 57 16	28°17'49	15°31	13°51	2° 8	1°15	7°58	12°32	24°24	19°33	13°47	15°45	15° 8	25°59	n.a.	M28
T 29	2 1 13	29°18'49	28° 7	13°22	3°23	1°50	7°53	12°38	24°22	19°32	13°45	15°D45	15° 5	26° 5	n.a.	T 29
W30	2 5 9	0♏19'49	10♒24	12°42	4°38	2°26	7°48	12°44	24°20	19°30	13°44	15°45	15° 1	26°12	n.a.	W30
T 31	2 9 6	1♏20'51	22♒27	11♏51	5♎53	3♍ 2	7♊43	12♐49	24♉18	19♉28	13♉43	15♎46	14♎58	26♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s24	17s 7	5n16	9s18	1s46	13n21	1n21	17n55	1n24	21n40	0s26	21s39	0n40	19n12	0s 7	16n24	1s41	7n 8	9s37	6s21	6s36	0s56		n.a.
W 2	0 48	15 6	5 5	9 56	1 51	12 57	1 22	17 44	1 24	21 40	0 26	21 39	0 40	19 12	0 7	16 24	1 41	7 8	9 37	6 21	6 34	0 54		n.a.
T 3	1 13	12 27	4 40	10 33	1 57	12 32	1 24	17 34	1 25	21 40	0 26	21 40	0 40	19 12	0 7	16 24	1 41	7 8	9 37	6 20	6 33	0 52		n.a.
F 4	1 37	9 18	4 4	11 9	2 2	12 6	1 26	17 23	1 25	21 40	0 26	21 41	0 39	19 12	0 7	16 23	1 41	7 7	9 37	6 19	6 32	0 50		n.a.
S 5	2 1	5 48	3 17	11 45	2 7	11 41	1 27	17 12	1 26	21 40	0 26	21 42	0 39	19 11	0 7	16 23	1 41	7 7	9 37	6 19	6 31	0 48		n.a.
S 6	2 26	2 5	2 21	12 19	2 12	11 15	1 29	17 1	1 26	21 40	0 26	21 42	0 39	19 11	0 7	16 23	1 41	7 7	9 37	6 18	6 29	0 46		n.a.
M 7	2 50	1n42	1 20	12 53	2 17	10 48	1 30	16 50	1 26	21 40	0 26	21 43	0 39	19 11	0 7	16 22	1 41	7 6	9 37	6 18	6 28	0 44		n.a.
T 8	3 14	5 27	0 15	13 26	2 21	10 22	1 31	16 39	1 27	21 40	0 25	21 44	0 39	19 10	0 7	16 22	1 41	7 6	9 37	6 18	6 27	0 42		n.a.
W 9	3 38	9 0	0s51	13 57	2 25	9 55	1 32	16 27	1 27	21 40	0 25	21 45	0 39	19 10	0 7	16 22	1 41	7 6	9 37	6 18	6 26	0 41		n.a.
T 10	4 2	12 13	1 55	14 28	2 28	9 27	1 34	16 16	1 28	21 40	0 25	21 45	0 39	19 9	0 7	16 21	1 41	7 5	9 37	6 18	6 25	0 39		n.a.
F 11	4 26	14 56	2 55	14 57	2 31	9 0	1 35	16 5	1 28	21 40	0 25	21 46	0 38	19 9	0 7	16 21	1 41	7 5	9 38	6 18	6 23	0 37		n.a.
S 12	4 50	17 1	3 48	15 25	2 34	8 32	1 35	15 53	1 28	21 39	0 25	21 47	0 38	19 9	0 7	16 20	1 41	7 5	9 38	6 18	6 22	0 35		n.a.
S 13	5 14	18 19	4 31	15 51	2 36	8 4	1 36	15 41	1 29	21 39	0 25	21 48	0 38	19 8	0 7	16 20	1 41	7 4	9 38	6 18	6 21	0 33		n.a.
M14	5 38	18 43	5 1	16 16	2 38	7 36	1 37	15 30	1 29	21 39	0 25	21 48	0 38	19 8	0 7	16 20	1 41	7 4	9 38	6 18	6 20	0 31		n.a.
T 15	6 2	18 7	5 17	16 39	2 39	7 7	1 38	15 18	1 29	21 39	0 25	21 49	0 38	19 7	0 7	16 19	1 41	7 4	9 38	6 18	6 18	0 29		n.a.
W16	6 25	16 31	5 15	17 0	2 39	6 38	1 38	15 6	1 30	21 38	0 25	21 50	0 38	19 7	0 7	16 19	1 41	7 3	9 38	6 18	6 17	0 27		n.a.
T 17	6 49	13 54	4 56	17 19	2 39	6 9	1 39	14 54	1 30	21 38	0 25	21 51	0 38	19 6	0 7	16 19	1 41	7 3	9 38	6 19	6 16	0 25		n.a.
F 18	7 13	10 24	4 18	17 36	2 38	5 40	1 39	14 42	1 31	21 38	0 25	21 52	0 38	19 6	0 7	16 18	1 41	7 3	9 38	6 19	6 15	0 23		n.a.
S 19	7 36	6 11	3 23	17 51	2 36	5 10	1 40	14 30	1 31	21 37	0 25	21 53	0 37	19 6	0 7	16 18	1 41	7 2	9 38	6 19	6 13	0 21		n.a.
S 20	7 59	1 31	2 13	18 3	2 33	4 41	1 40	14 18	1 31	21 37	0 25	21 53	0 37	19 5	0 7	16 17	1 41	7 2	9 38	6 19	6 12	0 19		n.a.
M21	8 22	3s19	0 53	18 12	2 29	4 11	1 40	14 6	1 32	21 36	0 25	21 54	0 37	19 5	0 7	16 17	1 41	7 1	9 38	6 19	6 11	0 18		n.a.
T 22	8 45	7 57	0n30	18 18	2 24	3 41	1 41	13 53	1 32	21 36	0 25	21 55	0 37	19 4	0 7	16 17	1 41	7 1	9 38	6 19	6 10	0 16		n.a.
W23	9 8	12 2	1 51	18 21	2 18	3 11	1 41	13 41	1 33	21 35	0 24	21 56	0 37	19 4	0 7	16 16	1 41	7 1	9 38	6 19	6 8	0 14		n.a.
T 24	9 31	15 17	3 3	18 20	2 10	2 41	1 41	13 29	1 33	21 35	0 24	21 57	0 37	19 3	0 7	16 16	1 41	7 0	9 38	6 19	6 7	0 12		n.a.
F 25	9 54	17 30	4 1	18 15	2 1	2 11	1 40	13 16	1 33	21 34	0 24	21 58	0 37	19 3	0 7	16 15	1 41	7 0	9 38	6 18	6 6	0 10		n.a.
S 26	10 16	18 36	4 44	18 6	1 51	1 41	1 40	13 4	1 34	21 34	0 24	21 58	0 37	19 2	0 7	16 15	1 41	7 0	9 38	6 18	6 5	0 8		n.a.
S 27	10 39	18 35	5 9	17 52	1 39	1 10	1 40	12 51	1 34	21 33	0 24	21 59	0 37	19 1	0 7	16 14	1 41	6 59	9 38	6 17	6 3	0 6		n.a.
M28	11 1	17 36	5 17	17 34	1 25	0 40	1 40	12 39	1 34	21 32	0 24	22 0	0 36	19 1	0 7	16 14	1 41	6 59	9 38	6 17	6 2	0 4		n.a.
T 29	11 23	15 45	5 10	17 10	1 10	0 9	1 39	12 26	1 35	21 32	0 24	22 1	0 36	19 0	0 7	16 14	1 41	6 59	9 38	6 17	6 1	0 2		n.a.
W30	11 44	13 14	4 49	16 42	0 53	0s21	1 39	12 13	1 35	21 31	0 24	22 2	0 36	19 0	0 7	16 13	1 41	6 58	9 38	6 17	6 0	0 0		n.a.
T 31	12s 6	10s12	4n15	16s 9	0s35	0s52	1n38	12n 1	1n36	21n30	0s24	22s 3	0n36	18n59	0s 7	16n13	1s41	6n58	9s38	6s17	5s58	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 1512042.5, Delta T = 04h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'25, Lahiri = -11°52'25 Julian Calendar 1 Oct. 574 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 2	2♏21'53	4♓21	10°R50	7♎ 8	3♍38	7°R37	12♐55	24°R15	19°R27	13°R42	15♎47	14♎55	26♓25	n.a.	F 1
S 2	2 16 59	3°22'56	16° 9	9♏41	8°23	4°13	7♊32	13° 1	24♉13	19♉25	13♉41	15°49	14°52	26°32	n.a.	S 2
S 3	2 20 55	4°24'00	27°57	8°24	9°38	4°49	7°26	13° 7	24°11	19°24	13°40	15°50	14°49	26°39	n.a.	S 3
M 4	2 24 52	5°25'04	9♈47	7° 3	10°53	5°24	7°20	13°13	24° 8	19°22	13°39	15°51	14°45	26°45	n.a.	M 4
T 5	2 28 48	6°26'09	21°43	5°40	12° 8	6° 0	7°14	13°20	24° 6	19°20	13°37	15°R51	14°42	26°52	n.a.	T 5
W 6	2 32 45	7°27'15	3♉47	4°18	13°23	6°35	7° 8	13°26	24° 3	19°19	13°36	15°50	14°39	26°59	n.a.	W 6
T 7	2 36 42	8°28'22	16° 0	3° 0	14°38	7°11	7° 2	13°32	24° 1	19°17	13°35	15°48	14°36	27° 5	n.a.	T 7
F 8	2 40 38	9°29'30	28°25	1°48	15°53	7°46	6°56	13°38	23°59	19°15	13°34	15°44	14°33	27°12	n.a.	F 8
S 9	2 44 35	10°30'39	11♊ 1	0°44	17° 8	8°21	6°49	13°45	23°56	19°14	13°33	15°40	14°30	27°18	n.a.	S 9
S 10	2 48 31	11°31'48	23°50	29♎50	18°24	8°57	6°43	13°51	23°54	19°12	13°32	15°36	14°26	27°25	n.a.	S 10
M11	2 52 28	12°32'59	6♋53	29° 6	19°39	9°32	6°36	13°57	23°51	19°10	13°30	15°32	14°23	27°32	n.a.	M11
T 12	2 56 24	13°34'10	20° 9	28°34	20°54	10° 7	6°29	14° 4	23°49	19° 9	13°29	15°29	14°20	27°38	n.a.	T 12
W13	3 0 21	14°35'22	3♌40	28°13	22° 9	10°42	6°22	14°10	23°46	19° 7	13°28	15°27	14°17	27°45	n.a.	W13
T 14	3 4 18	15°36'35	17°27	28° 3	23°24	11°17	6°15	14°17	23°44	19° 5	13°27	15°D26	14°14	27°52	n.a.	T 14
F 15	3 8 14	16°37'49	1♍28	28°D 2	24°40	11°52	6° 8	14°23	23°41	19° 3	13°26	15°27	14°10	27°58	n.a.	F 15
S 16	3 12 11	17°39'04	15°45	28°12	25°55	12°27	6° 0	14°30	23°38	19° 2	13°25	15°29	14° 7	28° 5	n.a.	S 16
S 17	3 16 7	18°40'19	0♎14	28°30	27°10	13° 2	5°53	14°37	23°36	19° 0	13°23	15°30	14° 4	28°12	n.a.	S 17
M18	3 20 4	19°41'35	14°53	28°57	28°25	13°37	5°45	14°43	23°33	18°58	13°22	15°R31	14° 1	28°18	n.a.	M18
T 19	3 24 0	20°42'52	29°36	29°30	29°41	14°12	5°38	14°50	23°31	18°57	13°21	15°30	13°58	28°25	n.a.	T 19
W20	3 27 57	21°44'09	14♏16	0♏10	0♏56	14°47	5°30	14°57	23°28	18°55	13°20	15°27	13°55	28°32	n.a.	W20
T 21	3 31 53	22°45'26	28°47	0°56	2°11	15°22	5°22	15° 3	23°26	18°53	13°19	15°23	13°51	28°38	n.a.	T 21
F 22	3 35 50	23°46'44	13♐ 3	1°46	3°27	15°56	5°14	15°10	23°23	18°52	13°18	15°17	13°48	28°45	n.a.	F 22
S 23	3 39 47	24°48'02	26°56	2°42	4°42	16°31	5° 7	15°17	23°20	18°50	13°17	15°10	13°45	28°52	n.a.	S 23
S 24	3 43 43	25°49'20	10♑26	3°41	5°57	17° 5	4°59	15°24	23°18	18°48	13°15	15° 3	13°42	28°58	n.a.	S 24
M25	3 47 40	26°50'37	23°30	4°44	7°13	17°40	4°51	15°31	23°15	18°46	13°14	14°57	13°39	29° 5	n.a.	M25
T 26	3 51 36	27°51'55	6♒11	5°49	8°28	18°14	4°43	15°38	23°13	18°45	13°13	14°53	13°36	29°12	n.a.	T 26
W27	3 55 33	28°53'12	18°32	6°58	9°43	18°48	4°35	15°44	23°10	18°43	13°12	14°51	13°32	29°18	n.a.	W27
T 28	3 59 29	29°54'29	0♓36	8° 9	10°59	19°23	4°27	15°51	23° 8	18°41	13°11	14°D50	13°29	29°25	n.a.	T 28
F 29	4 3 26	0♐55'46	12°30	9°22	12°14	19°57	4°18	15°58	23° 5	18°40	13°10	14°51	13°26	29°32	n.a.	F 29
S 30	4 7 22	1♐57'02	24♓18	10♏36	13♏29	20♍31	4♊10	16♐ 5	23♉ 3	18♉38	13♉ 9	14♎52	13♎23	29♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s27	6s47	3n30	15s31	0s15	1s22	1n38	11n48	1n36	21n29	0s24	22s 4	0n36	18n59	0s 7	16n12	1s41	6n58	9s38	6s18	5s57	0n 3		n.a.
S 2	12 49	3 7	2 37	14 50	0n 5	1 53	1 37	11 35	1 36	21 28	0 24	22 4	0 36	18 58	0 7	16 12	1 41	6 57	9 38	6 18	5 56	0 5		n.a.
S 3	13 10	0n40	1 38	14 6	0 25	2 23	1 36	11 22	1 37	21 28	0 23	22 5	0 36	18 58	0 7	16 11	1 41	6 57	9 38	6 19	5 55	0 7		n.a.
M 4	13 30	4 26	0 34	13 20	0 46	2 54	1 36	11 9	1 37	21 27	0 23	22 6	0 36	18 57	0 7	16 11	1 41	6 57	9 38	6 19	5 53	0 9		n.a.
T 5	13 51	8 4	0s32	12 33	1 6	3 24	1 35	10 56	1 37	21 26	0 23	22 7	0 36	18 56	0 7	16 10	1 41	6 56	9 38	6 19	5 52	0 11		n.a.
W 6	14 11	11 25	1 37	11 48	1 25	3 55	1 34	10 43	1 38	21 25	0 23	22 8	0 35	18 56	0 7	16 10	1 41	6 56	9 38	6 19	5 51	0 13		n.a.
T 7	14 31	14 19	2 39	11 5	1 42	4 25	1 33	10 30	1 38	21 24	0 23	22 9	0 35	18 55	0 7	16 9	1 41	6 56	9 38	6 18	5 50	0 15		n.a.
F 8	14 51	16 36	3 34	10 25	1 58	4 56	1 32	10 17	1 39	21 23	0 23	22 10	0 35	18 55	0 7	16 9	1 41	6 55	9 38	6 16	5 48	0 17		n.a.
S 9	15 10	18 8	4 19	9 50	2 11	5 26	1 30	10 4	1 39	21 22	0 23	22 11	0 35	18 54	0 7	16 9	1 41	6 55	9 38	6 15	5 47	0 19		n.a.
S 10	15 30	18 46	4 52	9 20	2 23	5 56	1 29	9 51	1 39	21 21	0 23	22 11	0 35	18 53	0 7	16 8	1 41	6 55	9 38	6 13	5 46	0 21		n.a.
M11	15 49	18 25	5 10	8 56	2 32	6 26	1 28	9 38	1 40	21 20	0 23	22 12	0 35	18 53	0 7	16 8	1 41	6 55	9 38	6 12	5 45	0 22		n.a.
T 12	16 7	17 4	5 13	8 38	2 39	6 56	1 27	9 25	1 40	21 19	0 22	22 13	0 35	18 52	0 7	16 7	1 41	6 54	9 38	6 10	5 44	0 24		n.a.
W13	16 26	14 46	4 58	8 26	2 44	7 25	1 25	9 12	1 40	21 18	0 22	22 14	0 35	18 51	0 7	16 7	1 41	6 54	9 38	6 10	5 42	0 26		n.a.
T 14	16 44	11 35	4 26	8 19	2 47	7 55	1 24	8 58	1 41	21 17	0 22	22 15	0 35	18 51	0 7	16 6	1 41	6 54	9 38	6 9	5 41	0 28		n.a.
F 15	17 2	7 42	3 38	8 18	2 49	8 24	1 22	8 45	1 41	21 16	0 22	22 16	0 35	18 50	0 7	16 6	1 41	6 53	9 38	6 10	5 40	0 30		n.a.
S 16	17 20	3 18	2 36	8 21	2 49	8 53	1 21	8 32	1 41	21 14	0 22	22 17	0 34	18 50	0 7	16 5	1 41	6 53	9 38	6 10	5 39	0 32		n.a.
S 17	17 37	1s21	1 23	8 29	2 48	9 22	1 19	8 19	1 42	21 13	0 22	22 18	0 34	18 49	0 7	16 5	1 41	6 53	9 38	6 11	5 37	0 34		n.a.
M18	17 54	6 0	0 3	8 40	2 45	9 51	1 17	8 6	1 42	21 12	0 22	22 18	0 34	18 48	0 7	16 4	1 41	6 53	9 38	6 11	5 36	0 36		n.a.
T 19	18 10	10 18	1n16	8 55	2 42	10 20	1 16	7 52	1 43	21 11	0 22	22 19	0 34	18 48	0 7	16 4	1 41	6 52	9 38	6 11	5 35	0 38		n.a.
W20	18 27	13 57	2 31	9 13	2 38	10 48	1 14	7 39	1 43	21 10	0 21	22 20	0 34	18 47	0 7	16 3	1 41	6 52	9 38	6 10	5 34	0 40		n.a.
T 21	18 43	16 41	3 34	9 34	2 33	11 16	1 12	7 26	1 43	21 8	0 21	22 21	0 34	18 46	0 7	16 3	1 41	6 52	9 38	6 8	5 32	0 41		n.a.
F 22	18 58	18 19	4 23	9 57	2 28	11 44	1 10	7 12	1 44	21 7	0 21	22 22	0 34	18 46	0 7	16 3	1 41	6 51	9 37	6 6	5 31	0 43		n.a.
S 23	19 13	18 49	4 55	10 21	2 22	12 11	1 8	6 59	1 44	21 6	0 21	22 23	0 34	18 45	0 7	16 2	1 41	6 51	9 37	6 3	5 30	0 45		n.a.
S 24	19 28	18 12	5 9	10 48	2 15	12 38	1 6	6 46	1 44	21 4	0 21	22 23	0 34	18 44	0 7	16 2	1 41	6 51	9 37	6 0	5 29	0 47		n.a.
M25	19 43	16 39	5 7	11 15	2 8	13 5	1 4	6 32	1 45	21 3	0 21	22 24	0 34	18 44	0 7	16 1	1 41	6 51	9 37	5 58	5 27	0 49		n.a.
T 26	19 57	14 18	4 49	11 44	2 1	13 32	1 2	6 19	1 45	21 2	0 21	22 25	0 33	18 43	0 7	16 1	1 41	6 50	9 37	5 56	5 26	0 51		n.a.
W27	20 11	11 23	4 19	12 14	1 54	13 58	1 0	6 6	1 45	21 0	0 20	22 26	0 33	18 43	0 7	16 0	1 41	6 50	9 37	5 55	5 25	0 53		n.a.
T 28	20 24	8 2	3 37	12 44	1 47	14 24	0 58	5 53	1 46	20 59	0 20	22 27	0 33	18 42	0 7	16 0	1 41	6 50	9 37	5 55	5 24	0 55		n.a.
F 29	20 37	4 24	2 46	13 15	1 39	14 49	0 56	5 39	1 46	20 58	0 20	22 28	0 33	18 41	0 7	15 59	1 41	6 50	9 37	5 56	5 22	0 57		n.a.
S 30	20s50	0s38	1n49	13s46	1n31	15s15	0n54	5n26	1n46	20n56	0s20	22s28	0n33	18n41	0s 7	15n59	1s41	6n50	9s37	5s56	5s21	0n59		n.a.

Julian Day Number = 1512073.5, Delta T = 04h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'21, Lahiri = -11°52'21 Julian Calendar 1 Nov. 574 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 574 BCE (-573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 19	2♐58'18	6♈ 6	11♏53	14♏45	21♍ 5	4°R 2	16♐12	23°R 0	18°R36	13°R 8	14♎53	13♎20	29♓45	n.a.	S 1
M 2	4 15 16	3°59'33	17°58	13°11	16° 0	21°39	3♊54	16°19	22♉57	18♉35	13♉ 6	14°R54	13°16	29°51	n.a.	M 2
T 3	4 19 12	5° 0'48	29°59	14°31	17°15	22°13	3°46	16°26	22°55	18°33	13° 5	14°52	13°13	29°58	n.a.	T 3
W 4	4 23 9	6° 2'03	12♉12	15°51	18°30	22°46	3°38	16°33	22°52	18°32	13° 4	14°49	13°10	0♈ 5	n.a.	W 4
T 5	4 27 5	7° 3'18	24°39	17°13	19°46	23°20	3°30	16°40	22°50	18°30	13° 3	14°43	13° 7	0°11	n.a.	T 5
F 6	4 31 2	8° 4'32	7♊22	18°36	21° 1	23°54	3°22	16°47	22°48	18°28	13° 2	14°34	13° 4	0°18	n.a.	F 6
S 7	4 34 58	9° 5'45	20°20	20° 0	22°16	24°27	3°14	16°54	22°45	18°27	13° 1	14°25	13° 1	0°25	n.a.	S 7
S 8	4 38 55	10° 6'59	3♋33	21°24	23°32	25° 1	3° 6	17° 2	22°43	18°25	13° 0	14°14	12°57	0°31	n.a.	S 8
M 9	4 42 52	11° 8'12	16°59	22°50	24°47	25°34	2°58	17° 9	22°40	18°24	12°59	14° 4	12°54	0°38	n.a.	M 9
T 10	4 46 48	12° 9'25	0♌35	24°16	26° 2	26° 8	2°50	17°16	22°38	18°22	12°58	13°56	12°51	0°45	n.a.	T 10
W11	4 50 45	13°10'37	14°20	25°43	27°18	26°41	2°42	17°23	22°35	18°21	12°57	13°50	12°48	0°51	n.a.	W11
T 12	4 54 41	14°11'49	28°13	27°10	28°33	27°14	2°34	17°30	22°33	18°19	12°56	13°47	12°45	0°58	n.a.	T 12
F 13	4 58 38	15°13'01	12♍12	28°39	29°48	27°47	2°26	17°37	22°31	18°18	12°55	13°D45	12°42	1° 5	n.a.	F 13
S 14	5 2 34	16°14'12	26°17	0♐ 7	1♐ 3	28°20	2°19	17°44	22°28	18°16	12°54	13°46	12°38	1°11	n.a.	S 14
S 15	5 6 31	17°15'23	10♎26	1°37	2°19	28°53	2°11	17°51	22°26	18°15	12°53	13°R46	12°35	1°18	n.a.	S 15
M16	5 10 27	18°16'34	24°40	3° 7	3°34	29°26	2° 3	17°58	22°24	18°13	12°52	13°46	12°32	1°25	n.a.	M16
T 17	5 14 24	19°17'44	8♏55	4°38	4°49	29°58	1°56	18° 6	22°22	18°12	12°51	13°43	12°29	1°31	n.a.	T 17
W18	5 18 21	20°18'54	23° 8	6° 9	6° 4	0♎31	1°48	18°13	22°20	18°10	12°51	13°38	12°26	1°38	n.a.	W18
T 19	5 22 17	21°20'03	7♐15	7°41	7°20	1° 3	1°41	18°20	22°17	18° 9	12°50	13°30	12°22	1°45	n.a.	T 19
F 20	5 26 14	22°21'11	21°12	9°13	8°35	1°36	1°34	18°27	22°15	18° 8	12°49	13°19	12°19	1°51	n.a.	F 20
S 21	5 30 10	23°22'18	4♑53	10°46	9°50	2° 8	1°27	18°34	22°13	18° 6	12°48	13° 7	12°16	1°58	n.a.	S 21
S 22	5 34 7	24°23'25	18°15	12°20	11° 5	2°40	1°20	18°41	22°11	18° 5	12°47	12°55	12°13	2° 4	n.a.	S 22
M23	5 38 3	25°24'30	1♒16	13°54	12°21	3°12	1°13	18°48	22° 9	18° 4	12°46	12°43	12°10	2°11	n.a.	M23
T 24	5 42 0	26°25'34	13°57	15°29	13°36	3°44	1° 6	18°55	22° 7	18° 2	12°45	12°34	12° 7	2°18	n.a.	T 24
W25	5 45 56	27°26'37	26°18	17° 4	14°51	4°16	1° 0	19° 2	22° 5	18° 1	12°45	12°27	12° 3	2°24	n.a.	W25
T 26	5 49 53	28°27'38	8♓24	18°40	16° 6	4°48	0°53	19°10	22° 3	18° 0	12°44	12°23	12° 0	2°31	n.a.	T 26
F 27	5 53 50	29°28'38	20°18	20°17	17°21	5°19	0°47	19°17	22° 1	17°59	12°43	12°21	11°57	2°38	n.a.	F 27
S 28	5 57 46	0♑29'36	2♈ 7	21°54	18°37	5°51	0°41	19°24	21°59	17°58	12°42	12°D21	11°54	2°44	n.a.	S 28
S 29	6 1 43	1°30'33	13°55	23°32	19°52	6°22	0°35	19°31	21°57	17°57	12°42	12°R21	11°51	2°51	n.a.	S 29
M30	6 5 39	2°31'29	25°48	25°11	21° 7	6°53	0°29	19°38	21°56	17°55	12°41	12°20	11°48	2°58	n.a.	M30
T 31	6 9 36	3♑32'23	7♉51	26♐50	22♐22	7♎24	0♊23	19♐45	21♉54	17♉54	12♉40	12♎18	11♎44	3♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	3n11	0n47	14s17	1n24	15s39	0n52	5n13	1n47	20n55	0s20	22s29	0n33	18n40	0s 7	15n59	1s41	6n49	9s37	5s57	5s20	1n 0		n.a.
M 2	21 14	6 53	0s17	14 48	1 16	16 4	0 50	4 59	1 47	20 54	0 20	22 30	0 33	18 39	0 7	15 58	1 41	6 49	9 36	5 57	5 19	1 2		n.a.
T 3	21 25	10 22	1 21	15 20	1 8	16 27	0 47	4 46	1 47	20 52	0 20	22 31	0 33	18 39	0 7	15 58	1 41	6 49	9 36	5 56	5 17	1 4		n.a.
W 4	21 36	13 27	2 22	15 51	1 0	16 51	0 45	4 33	1 48	20 51	0 19	22 32	0 33	18 38	0 7	15 57	1 41	6 49	9 36	5 55	5 16	1 6		n.a.
T 5	21 47	16 0	3 17	16 22	0 52	17 14	0 43	4 20	1 48	20 49	0 19	22 32	0 33	18 37	0 7	15 57	1 41	6 49	9 36	5 52	5 15	1 8		n.a.
F 6	21 57	17 49	4 4	16 53	0 44	17 36	0 40	4 7	1 48	20 48	0 19	22 33	0 33	18 37	0 7	15 56	1 41	6 48	9 36	5 49	5 14	1 10		n.a.
S 7	22 7	18 46	4 39	17 24	0 36	17 58	0 38	3 53	1 49	20 47	0 19	22 34	0 33	18 36	0 7	15 56	1 41	6 48	9 36	5 45	5 12	1 12		n.a.
S 8	22 16	18 43	5 0	17 54	0 29	18 20	0 36	3 40	1 49	20 45	0 19	22 35	0 32	18 36	0 6	15 56	1 41	6 48	9 36	5 41	5 11	1 14		n.a.
M 9	22 25	17 38	5 5	18 23	0 21	18 41	0 33	3 27	1 49	20 44	0 19	22 36	0 32	18 35	0 6	15 55	1 41	6 48	9 36	5 37	5 10	1 16		n.a.
T 10	22 33	15 32	4 53	18 52	0 13	19 2	0 31	3 14	1 50	20 42	0 18	22 36	0 32	18 34	0 6	15 55	1 41	6 48	9 35	5 34	5 9	1 17		n.a.
W11	22 41	12 33	4 23	19 21	0 6	19 22	0 28	3 1	1 50	20 41	0 18	22 37	0 32	18 34	0 6	15 54	1 41	6 48	9 35	5 32	5 7	1 19		n.a.
T 12	22 49	8 50	3 39	19 49	0s 1	19 41	0 26	2 48	1 50	20 40	0 18	22 38	0 32	18 33	0 6	15 54	1 41	6 47	9 35	5 30	5 6	1 21		n.a.
F 13	22 56	4 37	2 40	20 16	0 9	20 0	0 23	2 35	1 51	20 38	0 18	22 39	0 32	18 33	0 6	15 54	1 41	6 47	9 35	5 30	5 5	1 23		n.a.
S 14	23 2	0 6	1 32	20 42	0 16	20 18	0 21	2 22	1 51	20 37	0 18	22 39	0 32	18 32	0 6	15 53	1 41	6 47	9 35	5 30	5 3	1 25		n.a.
S 15	23 9	4s28	0 18	21 8	0 23	20 36	0 19	2 9	1 51	20 35	0 18	22 40	0 32	18 31	0 6	15 53	1 41	6 47	9 35	5 30	5 2	1 27		n.a.
M16	23 14	8 47	0n58	21 33	0 29	20 53	0 16	1 56	1 52	20 34	0 17	22 41	0 32	18 31	0 6	15 53	1 41	6 47	9 34	5 30	5 1	1 29		n.a.
T 17	23 19	12 37	2 10	21 56	0 36	21 10	0 14	1 43	1 52	20 33	0 17	22 42	0 32	18 30	0 6	15 52	1 41	6 47	9 34	5 29	5 0	1 31		n.a.
W18	23 24	15 41	3 13	22 19	0 42	21 26	0 11	1 30	1 52	20 31	0 17	22 42	0 32	18 30	0 6	15 52	1 41	6 47	9 34	5 27	4 58	1 32		n.a.
T 19	23 28	17 48	4 5	22 41	0 49	21 41	0 9	1 17	1 53	20 30	0 17	22 43	0 32	18 29	0 6	15 51	1 41	6 47	9 34	5 24	4 57	1 34		n.a.
F 20	23 32	18 48	4 40	23 2	0 55	21 56	0 6	1 5	1 53	20 29	0 17	22 44	0 32	18 29	0 6	15 51	1 41	6 47	9 34	5 20	4 56	1 36		n.a.
S 21	23 36	18 41	4 59	23 22	1 1	22 10	0 4	0 52	1 53	20 28	0 17	22 44	0 32	18 28	0 6	15 51	1 41	6 46	9 34	5 15	4 55	1 38		n.a.
S 22	23 38	17 32	5 1	23 40	1 6	22 23	0 1	0 39	1 53	20 26	0 16	22 45	0 31	18 28	0 6	15 50	1 40	6 46	9 33	5 10	4 53	1 40		n.a.
M23	23 41	15 29	4 47	23 58	1 12	22 36	0s 1	0 27	1 54	20 25	0 16	22 46	0 31	18 27	0 6	15 50	1 40	6 46	9 33	5 5	4 52	1 42		n.a.
T 24	23 43	12 44	4 19	24 14	1 17	22 48	0 4	0 14	1 54	20 24	0 16	22 46	0 31	18 27	0 6	15 50	1 40	6 46	9 33	5 2	4 51	1 44		n.a.
W25	23 44	9 29	3 39	24 29	1 22	22 59	0 6	0 2	1 54	20 23	0 16	22 47	0 31	18 26	0 6	15 50	1 40	6 46	9 33	4 59	4 50	1 46		n.a.
T 26	23 45	5 54	2 50	24 43	1 27	23 10	0 9	0s11	1 55	20 21	0 16	22 48	0 31	18 26	0 6	15 49	1 40	6 46	9 33	4 57	4 48	1 48		n.a.
F 27	23 46	2 9	1 54	24 55	1 31	23 20	0 11	0 23	1 55	20 20	0 15	22 48	0 31	18 25	0 6	15 49	1 40	6 46	9 32	4 57	4 47	1 49		n.a.
S 28	23 46	1n41	0 54	25 6	1 36	23 29	0 13	0 36	1 55	20 19	0 15	22 49	0 31	18 25	0 6	15 49	1 40	6 46	9 32	4 57	4 46	1 51		n.a.
S 29	23 45	5 26	0s 8	25 16	1 40	23 38	0 16	0 48	1 55	20 18	0 15	22 50	0 31	18 24	0 6	15 48	1 40	6 46	9 32	4 57	4 45	1 53		n.a.
M30	23 44	9 0	1 11	25 24	1 43	23 46	0 18	1 0	1 56	20 17	0 15	22 50	0 31	18 24	0 6	15 48	1 40	6 46	9 32	4 56	4 43	1 55		n.a.
T 31	23s43	12n15	2s11	25s30	1s47	23s53	0s20	1s12	1n56	20n16	0s15	22s51	0n31	18n23	0s 6	15n48	1s40	6n46	9s32	4s55	4s42	1n57		n.a.

Julian Day Number = 1512103.5, Delta T = 04h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'17, Lahiri = -11°52'17 Julian Calendar 1 Dec. 574 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 574 BCE

The year -573 astronomical counting style corresponds to year 574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573 BCE

JANUARY 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 13 32	4♑33'16	20♉ 9	28♐30	23♐37	7♎55	0°R18	19♐52	21°R52	17°R53	12°R40	12°R13	11♎41	3♈11	n.a.	W 1
T 2	6 17 29	5°34'07	2♊46	0♑11	24°52	8°26	0♊12	19°59	21♉51	17♉52	12♉39	12♎ 5	11°38	3°18	n.a.	T 2
F 3	6 21 25	6°34'57	15°43	1°53	26° 7	8°56	0° 7	20° 6	21°49	17°51	12°38	11°55	11°35	3°24	n.a.	F 3
S 4	6 25 22	7°35'45	29° 1	3°35	27°22	9°27	0° 2	20°13	21°47	17°50	12°38	11°42	11°32	3°31	n.a.	S 4
S 5	6 29 19	8°36'32	12♋38	5°18	28°38	9°57	29♉57	20°19	21°46	17°49	12°37	11°29	11°28	3°38	n.a.	S 5
M 6	6 33 15	9°37'17	26°30	7° 2	29°53	10°27	29°52	20°26	21°44	17°48	12°36	11°17	11°25	3°44	n.a.	M 6
T 7	6 37 12	10°38'01	10♌34	8°47	1♑ 8	10°58	29°47	20°33	21°43	17°47	12°36	11° 6	11°22	3°51	n.a.	T 7
W 8	6 41 8	11°38'44	24°44	10°33	2°23	11°27	29°43	20°40	21°41	17°47	12°35	10°58	11°19	3°57	n.a.	W 8
T 9	6 45 5	12°39'25	8♍57	12°19	3°38	11°57	29°39	20°47	21°40	17°46	12°35	10°52	11°16	4° 4	n.a.	T 9
F 10	6 49 1	13°40'05	23° 8	14° 6	4°53	12°27	29°35	20°54	21°39	17°45	12°34	10°50	11°13	4°11	n.a.	F 10
S 11	6 52 58	14°40'43	7♎16	15°54	6° 8	12°56	29°31	21° 0	21°37	17°44	12°34	10°49	11° 9	4°17	n.a.	S 11
S 12	6 56 55	15°41'20	21°20	17°42	7°23	13°26	29°27	21° 7	21°36	17°43	12°33	10°49	11° 6	4°24	n.a.	S 12
M13	7 0 51	16°41'56	5♏20	19°32	8°38	13°55	29°24	21°14	21°35	17°43	12°33	10°48	11° 3	4°31	n.a.	M13
T 14	7 4 48	17°42'31	19°14	21°22	9°53	14°24	29°20	21°20	21°34	17°42	12°33	10°45	11° 0	4°37	n.a.	T 14
W15	7 8 44	18°43'05	3♐ 1	23°12	11° 8	14°52	29°17	21°27	21°33	17°41	12°32	10°40	10°57	4°44	n.a.	W15
T 16	7 12 41	19°43'36	16°41	25° 4	12°23	15°21	29°14	21°34	21°32	17°41	12°32	10°31	10°54	4°51	n.a.	T 16
F 17	7 16 37	20°44'07	0♑12	26°55	13°38	15°49	29°11	21°40	21°31	17°40	12°31	10°20	10°50	4°57	n.a.	F 17
S 18	7 20 34	21°44'35	13°30	28°47	14°53	16°17	29° 9	21°47	21°30	17°39	12°31	10° 7	10°47	5° 4	n.a.	S 18
S 19	7 24 30	22°45'02	26°34	0♒39	16° 8	16°45	29° 6	21°53	21°29	17°39	12°31	9°53	10°44	5°11	n.a.	S 19
M20	7 28 27	23°45'27	9♒22	2°32	17°23	17°13	29° 4	22° 0	21°28	17°38	12°30	9°41	10°41	5°17	n.a.	M20
T 21	7 32 24	24°45'50	21°53	4°24	18°38	17°41	29° 2	22° 6	21°27	17°38	12°30	9°31	10°38	5°24	n.a.	T 21
W22	7 36 20	25°46'11	4♓10	6°16	19°52	18° 8	29° 0	22°12	21°27	17°38	12°30	9°23	10°34	5°31	n.a.	W22
T 23	7 40 17	26°46'30	16°13	8° 7	21° 7	18°35	28°59	22°19	21°26	17°37	12°30	9°18	10°31	5°37	n.a.	T 23
F 24	7 44 13	27°46'47	28° 7	9°57	22°22	19° 2	28°58	22°25	21°25	17°37	12°30	9°15	10°28	5°44	n.a.	F 24
S 25	7 48 10	28°47'02	9♈55	11°46	23°37	19°29	28°56	22°31	21°25	17°36	12°29	9°D15	10°25	5°50	n.a.	S 25
S 26	7 52 6	29°47'15	21°42	13°33	24°52	19°55	28°55	22°37	21°24	17°36	12°29	9°15	10°22	5°57	n.a.	S 26
M27	7 56 3	0♒47'25	3♉35	15°18	26° 7	20°21	28°55	22°43	21°24	17°36	12°29	9°R15	10°19	6° 4	n.a.	M27
T 28	7 59 59	1°47'33	15°38	17° 0	27°22	20°47	28°54	22°50	21°23	17°36	12°29	9°14	10°15	6°10	n.a.	T 28
W29	8 3 56	2°47'39	27°56	18°39	28°36	21°13	28°54	22°56	21°23	17°35	12°29	9°11	10°12	6°17	n.a.	W29
T 30	8 7 52	3°47'43	10♊36	20°15	29°51	21°38	28°D53	23° 2	21°23	17°35	12°29	9° 6	10° 9	6°24	n.a.	T 30
F 31	8 11 49	4♒47'45	23♊38	21♒46	1♒ 6	22♎ 4	28♉53	23♐ 8	21♉22	17♉35	12♉29	8♎58	10♎ 6	6♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s41	15n 2	3 s 6	25 s35	1 s50	23 s59	0 s23	1 s24	1n56	20n15	0 s15	22 s51	0n31	18n23	0 s 6	15n48	1 s40	6n46	9 s31	4 s53	4 s41	1n59		n.a.
T 2	23 39	17 11	3 53	25 38	1 52	24 5	0 25	1 36	1 56	20 14	0 14	22 52	0 31	18 22	0 6	15 47	1 40	6 46	9 31	4 50	4 40	2 1		n.a.
F 3	23 36	18 31	4 30	25 40	1 55	24 10	0 27	1 48	1 57	20 13	0 14	22 53	0 31	18 22	0 6	15 47	1 40	6 46	9 31	4 46	4 38	2 3		n.a.
S 4	23 32	18 52	4 53	25 40	1 57	24 14	0 30	2 0	1 57	20 12	0 14	22 53	0 31	18 22	0 6	15 47	1 40	6 46	9 31	4 41	4 37	2 4		n.a.
S 5	23 29	18 10	5 0	25 38	1 59	24 17	0 32	2 12	1 57	20 11	0 14	22 54	0 31	18 21	0 6	15 47	1 40	6 46	9 31	4 36	4 36	2 6		n.a.
M 6	23 24	16 23	4 50	25 34	2 0	24 20	0 34	2 24	1 57	20 10	0 14	22 54	0 31	18 21	0 6	15 46	1 40	6 46	9 30	4 31	4 35	2 8		n.a.
T 7	23 20	13 37	4 22	25 28	2 1	24 22	0 36	2 36	1 58	20 9	0 14	22 55	0 30	18 20	0 6	15 46	1 40	6 46	9 30	4 27	4 33	2 10		n.a.
W 8	23 15	10 2	3 38	25 21	2 1	24 23	0 38	2 47	1 58	20 9	0 13	22 55	0 30	18 20	0 6	15 46	1 40	6 46	9 30	4 24	4 32	2 12		n.a.
T 9	23 9	5 51	2 40	25 11	2 1	24 23	0 40	2 59	1 58	20 8	0 13	22 56	0 30	18 20	0 6	15 46	1 40	6 46	9 30	4 22	4 31	2 14		n.a.
F 10	23 3	1 21	1 32	25 0	2 0	24 23	0 43	3 10	1 58	20 7	0 13	22 56	0 30	18 19	0 6	15 46	1 40	6 46	9 29	4 21	4 30	2 16		n.a.
S 11	22 56	3 s13	0 19	24 47	1 59	24 22	0 45	3 22	1 59	20 7	0 13	22 57	0 30	18 19	0 6	15 46	1 39	6 47	9 29	4 20	4 28	2 18		n.a.
S 12	22 50	7 35	0n55	24 31	1 58	24 20	0 47	3 33	1 59	20 6	0 13	22 57	0 30	18 19	0 6	15 45	1 39	6 47	9 29	4 20	4 27	2 19		n.a.
M13	22 42	11 30	2 6	24 14	1 56	24 17	0 49	3 44	1 59	20 5	0 12	22 58	0 30	18 18	0 6	15 45	1 39	6 47	9 29	4 20	4 26	2 21		n.a.
T 14	22 34	14 45	3 8	23 54	1 53	24 14	0 50	3 55	1 59	20 5	0 12	22 58	0 30	18 18	0 6	15 45	1 39	6 47	9 29	4 19	4 25	2 23		n.a.
W15	22 26	17 8	3 59	23 33	1 50	24 9	0 52	4 6	1 59	20 4	0 12	22 59	0 30	18 18	0 6	15 45	1 39	6 47	9 28	4 16	4 23	2 25		n.a.
T 16	22 17	18 31	4 36	23 9	1 46	24 5	0 54	4 17	2 0	20 4	0 12	22 59	0 30	18 18	0 6	15 45	1 39	6 47	9 28	4 13	4 22	2 27		n.a.
F 17	22 8	18 50	4 56	22 43	1 42	23 59	0 56	4 28	2 0	20 3	0 12	23 0	0 30	18 17	0 6	15 45	1 39	6 47	9 28	4 9	4 21	2 29		n.a.
S 18	21 59	18 5	5 0	22 16	1 37	23 52	0 58	4 39	2 0	20 3	0 12	23 0	0 30	18 17	0 6	15 45	1 39	6 47	9 28	4 3	4 19	2 31		n.a.
S 19	21 49	16 24	4 48	21 46	1 31	23 45	0 59	4 50	2 0	20 3	0 11	23 1	0 30	18 17	0 6	15 45	1 39	6 47	9 27	3 58	4 18	2 32		n.a.
M20	21 38	13 57	4 22	21 14	1 25	23 37	1 1	5 0	2 0	20 2	0 11	23 1	0 30	18 17	0 6	15 44	1 39	6 48	9 27	3 53	4 17	2 34		n.a.
T 21	21 28	10 53	3 43	20 41	1 18	23 29	1 3	5 11	2 0	20 2	0 11	23 2	0 30	18 17	0 6	15 44	1 39	6 48	9 27	3 49	4 16	2 36		n.a.
W22	21 17	7 24	2 55	20 6	1 10	23 20	1 4	5 21	2 0	20 2	0 11	23 2	0 30	18 16	0 6	15 44	1 39	6 48	9 27	3 46	4 14	2 38		n.a.
T 23	21 5	3 41	1 59	19 29	1 2	23 10	1 6	5 31	2 1	20 2	0 11	23 3	0 30	18 16	0 6	15 44	1 39	6 48	9 26	3 44	4 13	2 40		n.a.
F 24	20 53	0n 8	0 59	18 50	0 53	22 59	1 7	5 42	2 1	20 1	0 11	23 3	0 30	18 16	0 6	15 44	1 39	6 48	9 26	3 43	4 12	2 42		n.a.
S 25	20 41	3 55	0 s 4	18 11	0 43	22 48	1 9	5 52	2 1	20 1	0 10	23 3	0 30	18 16	0 6	15 44	1 39	6 48	9 26	3 43	4 11	2 44		n.a.
S 26	20 28	7 33	1 6	17 30	0 32	22 35	1 10	6 2	2 1	20 1	0 10	23 4	0 29	18 16	0 6	15 44	1 39	6 49	9 26	3 43	4 9	2 45		n.a.
M27	20 15	10 54	2 6	16 48	0 21	22 23	1 11	6 12	2 1	20 1	0 10	23 4	0 29	18 16	0 6	15 44	1 39	6 49	9 25	3 43	4 8	2 47		n.a.
T 28	20 2	13 51	3 1	16 6	0 9	22 9	1 13	6 21	2 1	20 1	0 10	23 5	0 29	18 16	0 6	15 44	1 38	6 49	9 25	3 42	4 7	2 49		n.a.
W29	19 48	16 15	3 49	15 23	0n 3	21 55	1 14	6 31	2 1	20 1	0 10	23 5	0 29	18 15	0 6	15 44	1 38	6 49	9 25	3 41	4 6	2 51		n.a.
T 30	19 34	17 55	4 28	14 41	0 16	21 40	1 15	6 41	2 1	20 2	0 10	23 5	0 29	18 15	0 6	15 44	1 38	6 49	9 25	3 39	4 4	2 53		n.a.
F 31	19 s19	18n43	4 s53	13 s58	0n30	21 s25	1 s16	6 s50	2n 1	20n 2	0 s 9	23 s 6	0n29	18n15	0 s 6	15n44	1 s38	6n50	9 s24	3 s36	4 s 3	2n55		n.a.

Julian Day Number = 1512134.5, Delta T = 04h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'13, Lahiri = -11°52'13 Julian Calendar 1 Jan. 573 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 574 BCE

The year -572 astronomical counting style corresponds to year 573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573 BCE

FEBRUARY 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 46	5♒47'44	7♋ 6	23♒13	2♒21	22♎29	28♉54	23♐13	21°R22	17°R35	12°D29	8°R48	10♎ 3	6♈37	n.a.	S 1
S 2	8 19 42	6°47'41	20°58	24°34	3°35	22°53	28°54	23°19	21♉22	17♉35	12♉29	8♎38	10° 0	6°44	n.a.	S 2
M 3	8 23 39	7°47'36	5♌11	25°49	4°50	23°18	28°55	23°25	21°22	17°D35	12°29	8°28	9°56	6°50	n.a.	M 3
T 4	8 27 35	8°47'29	19°40	26°58	6° 5	23°42	28°55	23°31	21°D22	17°35	12°29	8°19	9°53	6°57	n.a.	T 4
W 5	8 31 32	9°47'20	4♍17	28° 0	7°20	24° 6	28°56	23°36	21°22	17°35	12°29	8°12	9°50	7° 4	n.a.	W 5
T 6	8 35 28	10°47'09	18°56	28°54	8°34	24°29	28°58	23°42	21°22	17°35	12°29	8° 9	9°47	7°10	n.a.	T 6
F 7	8 39 25	11°46'56	3♎30	29°41	9°49	24°53	28°59	23°48	21°22	17°35	12°29	8°D 7	9°44	7°17	n.a.	F 7
S 8	8 43 21	12°46'41	17°56	0♓20	11° 4	25°15	29° 0	23°53	21°22	17°35	12°29	8° 7	9°40	7°23	n.a.	S 8
S 9	8 47 18	13°46'24	2♏ 9	0°50	12°18	25°38	29° 2	23°59	21°22	17°36	12°29	8° 8	9°37	7°30	n.a.	S 9
M10	8 51 15	14°46'06	16° 9	1°12	13°33	26° 0	29° 4	24° 4	21°23	17°36	12°29	8°R 9	9°34	7°37	n.a.	M10
T 11	8 55 11	15°45'46	29°55	1°26	14°47	26°22	29° 6	24° 9	21°23	17°36	12°30	8° 8	9°31	7°43	n.a.	T 11
W12	8 59 8	16°45'24	13♐28	1°R31	16° 2	26°44	29° 9	24°14	21°23	17°36	12°30	8° 5	9°28	7°50	n.a.	W12
T 13	9 3 4	17°45'00	26°47	1°27	17°17	27° 5	29°11	24°20	21°24	17°37	12°30	7°59	9°25	7°57	n.a.	T 13
F 14	9 7 1	18°44'34	9♑55	1°16	18°31	27°26	29°14	24°25	21°24	17°37	12°30	7°52	9°21	8° 3	n.a.	F 14
S 15	9 10 57	19°44'06	22°49	0°57	19°46	27°47	29°17	24°30	21°25	17°37	12°31	7°43	9°18	8°10	n.a.	S 15
S 16	9 14 54	20°43'36	5♒32	0°30	21° 0	28° 7	29°20	24°35	21°25	17°38	12°31	7°35	9°15	8°17	n.a.	S 16
M17	9 18 50	21°43'04	18° 1	29♒58	22°15	28°27	29°23	24°40	21°26	17°38	12°31	7°26	9°12	8°23	n.a.	M17
T 18	9 22 47	22°42'30	0♓19	29°19	23°29	28°46	29°26	24°45	21°27	17°39	12°32	7°19	9° 9	8°30	n.a.	T 18
W19	9 26 44	23°41'54	12°26	28°36	24°44	29° 5	29°30	24°49	21°28	17°39	12°32	7°14	9° 5	8°37	n.a.	W19
T 20	9 30 40	24°41'15	24°24	27°49	25°58	29°24	29°34	24°54	21°28	17°40	12°32	7°11	9° 2	8°43	n.a.	T 20
F 21	9 34 37	25°40'34	6♈14	26°59	27°13	29°42	29°38	24°59	21°29	17°40	12°33	7°D10	8°59	8°50	n.a.	F 21
S 22	9 38 33	26°39'51	18° 1	26° 7	28°27	29°59	29°42	25° 3	21°30	17°41	12°33	7°11	8°56	8°57	n.a.	S 22
S 23	9 42 30	27°39'06	29°48	25°15	29°42	0♏17	29°46	25° 8	21°31	17°42	12°34	7°12	8°53	9° 3	n.a.	S 23
M24	9 46 26	28°38'18	11♉40	24°23	0♓56	0°34	29°51	25°12	21°32	17°42	12°34	7°14	8°50	9°10	n.a.	M24
T 25	9 50 23	29°37'27	23°42	23°33	2°10	0°50	29°55	25°17	21°33	17°43	12°35	7°15	8°46	9°16	n.a.	T 25
W26	9 54 19	0♓36'34	5♊59	22°45	3°25	1° 6	0♊ 0	25°21	21°34	17°44	12°35	7°R15	8°43	9°23	n.a.	W26
T 27	9 58 16	1°35'39	18°36	22° 0	4°39	1°22	0° 5	25°25	21°35	17°45	12°36	7°14	8°40	9°30	n.a.	T 27
F 28	10 2 12	2°34'42	1♋36	21°19	5°54	1°37	0°10	25°29	21°37	17°45	12°36	7°11	8°37	9°36	n.a.	F 28
S 29	10 6 9	3♓33'42	15♋ 4	20♒43	7♓ 8	1♏51	0♊16	25♐33	21♉38	17♉46	12♉37	7♎ 7	8♎34	9♈43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 5	18n31	5s 4	13s17	0n44	21s 9	1s17	6s59	2n 1	20n 2	0s 9	23s 6	0n29	18n15	0s 6	15n44	1s38	6n50	9s24	3s32	4s 2	2n57		n.a.
S 2	18 49	17 12	4 57	12 36	0 58	20 52	1 18	7 9	2 1	20 2	0 9	23 6	0 29	18 15	0 6	15 44	1 38	6 50	9 24	3 28	4 1	2 58		n.a.
M 3	18 34	14 50	4 32	11 57	1 12	20 35	1 19	7 18	2 1	20 2	0 9	23 7	0 29	18 15	0 6	15 44	1 38	6 50	9 24	3 24	3 59	3 0		n.a.
T 4	18 18	11 30	3 49	11 20	1 27	20 17	1 20	7 27	2 1	20 3	0 9	23 7	0 29	18 15	0 6	15 44	1 38	6 51	9 23	3 20	3 58	3 2		n.a.
W 5	18 2	7 25	2 51	10 45	1 42	19 59	1 21	7 36	2 1	20 3	0 9	23 7	0 29	18 15	0 6	15 44	1 38	6 51	9 23	3 18	3 57	3 4		n.a.
T 6	17 46	2 53	1 41	10 12	1 56	19 40	1 21	7 44	2 1	20 4	0 8	23 8	0 29	18 15	0 6	15 45	1 38	6 51	9 23	3 16	3 55	3 6		n.a.
F 7	17 29	1s47	0 25	9 42	2 10	19 21	1 22	7 53	2 1	20 4	0 8	23 8	0 29	18 15	0 6	15 45	1 38	6 51	9 23	3 16	3 54	3 8		n.a.
S 8	17 12	6 19	0n52	9 16	2 24	19 1	1 23	8 1	2 1	20 5	0 8	23 8	0 29	18 15	0 6	15 45	1 38	6 52	9 22	3 16	3 53	3 10		n.a.
S 9	16 55	10 25	2 5	8 53	2 37	18 40	1 23	8 10	2 1	20 5	0 8	23 9	0 29	18 15	0 6	15 45	1 38	6 52	9 22	3 16	3 52	3 11		n.a.
M10	16 37	13 52	3 10	8 33	2 50	18 19	1 24	8 18	2 1	20 6	0 8	23 9	0 29	18 16	0 6	15 45	1 38	6 52	9 22	3 16	3 50	3 13		n.a.
T 11	16 20	16 28	4 2	8 18	3 1	17 57	1 24	8 26	2 1	20 6	0 8	23 9	0 29	18 16	0 6	15 45	1 38	6 53	9 22	3 16	3 49	3 15		n.a.
W12	16 1	18 6	4 40	8 6	3 12	17 35	1 24	8 34	2 1	20 7	0 7	23 9	0 29	18 16	0 6	15 45	1 37	6 53	9 21	3 15	3 48	3 17		n.a.
T 13	15 43	18 42	5 2	7 58	3 21	17 12	1 25	8 42	2 1	20 8	0 7	23 10	0 29	18 16	0 6	15 45	1 37	6 53	9 21	3 13	3 47	3 19		n.a.
F 14	15 25	18 17	5 7	7 55	3 29	16 49	1 25	8 50	2 0	20 8	0 7	23 10	0 29	18 16	0 6	15 46	1 37	6 53	9 21	3 10	3 45	3 21		n.a.
S 15	15 6	16 55	4 57	7 56	3 36	16 26	1 25	8 57	2 0	20 9	0 7	23 10	0 29	18 16	0 6	15 46	1 37	6 54	9 21	3 6	3 44	3 23		n.a.
S 16	14 47	14 45	4 32	8 0	3 41	16 2	1 25	9 5	2 0	20 10	0 7	23 10	0 29	18 16	0 6	15 46	1 37	6 54	9 20	3 3	3 43	3 24		n.a.
M17	14 27	11 55	3 54	8 9	3 44	15 37	1 25	9 12	2 0	20 11	0 7	23 11	0 29	18 17	0 5	15 46	1 37	6 54	9 20	2 59	3 42	3 26		n.a.
T 18	14 8	8 36	3 6	8 21	3 45	15 13	1 25	9 19	2 0	20 12	0 6	23 11	0 28	18 17	0 5	15 46	1 37	6 55	9 20	2 57	3 40	3 28		n.a.
W19	13 48	4 59	2 10	8 37	3 45	14 47	1 25	9 26	1 59	20 13	0 6	23 11	0 28	18 17	0 5	15 46	1 37	6 55	9 20	2 55	3 39	3 30		n.a.
T 20	13 28	1 12	1 9	8 55	3 42	14 22	1 25	9 33	1 59	20 14	0 6	23 11	0 28	18 17	0 5	15 47	1 37	6 55	9 19	2 53	3 38	3 32		n.a.
F 21	13 8	2n35	0 5	9 16	3 38	13 56	1 25	9 40	1 59	20 15	0 6	23 12	0 28	18 17	0 5	15 47	1 37	6 56	9 19	2 53	3 36	3 34		n.a.
S 22	12 48	6 15	0s59	9 39	3 32	13 29	1 24	9 47	1 58	20 16	0 6	23 12	0 28	18 18	0 5	15 47	1 37	6 56	9 19	2 53	3 35	3 35		n.a.
S 23	12 27	9 41	2 0	10 4	3 25	13 3	1 24	9 53	1 58	20 17	0 6	23 12	0 28	18 18	0 5	15 47	1 37	6 57	9 19	2 54	3 34	3 37		n.a.
M24	12 6	12 44	2 57	10 30	3 15	12 35	1 24	9 59	1 58	20 18	0 6	23 12	0 28	18 18	0 5	15 48	1 37	6 57	9 18	2 54	3 33	3 39		n.a.
T 25	11 45	15 17	3 47	10 57	3 5	12 8	1 23	10 5	1 57	20 19	0 5	23 12	0 28	18 19	0 5	15 48	1 37	6 57	9 18	2 55	3 31	3 41		n.a.
W26	11 24	17 12	4 27	11 24	2 53	11 40	1 23	10 11	1 57	20 20	0 5	23 13	0 28	18 19	0 5	15 48	1 37	6 58	9 18	2 55	3 30	3 43		n.a.
T 27	11 3	18 21	4 56	11 51	2 40	11 12	1 22	10 17	1 56	20 21	0 5	23 13	0 28	18 19	0 5	15 48	1 37	6 58	9 18	2 54	3 29	3 45		n.a.
F 28	10 42	18 34	5 11	12 17	2 26	10 44	1 22	10 23	1 56	20 23	0 5	23 13	0 28	18 20	0 5	15 49	1 36	6 58	9 18	2 53	3 28	3 46		n.a.
S 29	10s20	17n46	5s10	12s42	2n12	10s15	1s21	10s28	1n55	20n24	0s 5	23s13	0n28	18n20	0s 5	15n49	1s36	6n59	9s17	2s52	3s26	3n48		n.a.

Julian Day Number = 1512165.5, Delta T = 04h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'08, Lahiri = -11°52'09 Julian Calendar 1 Feb. 573 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 6	4♓32'39	28♋58	20°R11	8♓22	2♏ 5	0♊21	25♐37	21♉39	17♉47	12♉38	7°R 2	8♎31	9♈50	n.a.	S 1
M 2	10 14 2	5°31'34	13♌18	19♒44	9°36	2°19	0°27	25°41	21°41	17°48	12°38	6♎57	8°27	9°56	n.a.	M 2
T 3	10 17 59	6°30'27	27°59	19°23	10°51	2°32	0°32	25°45	21°42	17°49	12°39	6°53	8°24	10° 3	n.a.	T 3
W 4	10 21 55	7°29'18	12♍55	19° 7	12° 5	2°44	0°38	25°49	21°43	17°50	12°40	6°50	8°21	10°10	n.a.	W 4
T 5	10 25 52	8°28'07	27°56	18°57	13°19	2°56	0°44	25°52	21°45	17°51	12°40	6°48	8°18	10°16	n.a.	T 5
F 6	10 29 48	9°26'53	12♎54	18°D52	14°33	3° 7	0°51	25°56	21°47	17°52	12°41	6°D48	8°15	10°23	n.a.	F 6
S 7	10 33 45	10°25'38	27°42	18°53	15°48	3°18	0°57	25°59	21°48	17°53	12°42	6°49	8°11	10°30	n.a.	S 7
S 8	10 37 41	11°24'21	12♏13	18°59	17° 2	3°28	1° 4	26° 3	21°50	17°54	12°42	6°50	8° 8	10°36	n.a.	S 8
M 9	10 41 38	12°23'02	26°25	19°10	18°16	3°38	1°10	26° 6	21°51	17°55	12°43	6°52	8° 5	10°43	n.a.	M 9
T 10	10 45 34	13°21'41	10♐16	19°26	19°30	3°47	1°17	26° 9	21°53	17°56	12°44	6°R52	8° 2	10°49	n.a.	T 10
W11	10 49 31	14°20'19	23°47	19°47	20°44	3°55	1°24	26°12	21°55	17°57	12°45	6°52	7°59	10°56	n.a.	W11
T 12	10 53 28	15°18'55	6♑57	20°12	21°58	4° 3	1°31	26°15	21°57	17°59	12°46	6°51	7°56	11° 3	n.a.	T 12
F 13	10 57 24	16°17'29	19°51	20°42	23°12	4°10	1°38	26°18	21°59	18° 0	12°46	6°49	7°52	11° 9	n.a.	F 13
S 14	11 1 21	17°16'01	2♒29	21°16	24°26	4°16	1°46	26°21	22° 1	18° 1	12°47	6°46	7°49	11°16	n.a.	S 14
S 15	11 5 17	18°14'32	14°53	21°54	25°40	4°22	1°53	26°24	22° 3	18° 2	12°48	6°43	7°46	11°23	n.a.	S 15
M16	11 9 14	19°13'00	27° 7	22°35	26°55	4°27	2° 1	26°27	22° 5	18° 4	12°49	6°40	7°43	11°29	n.a.	M16
T 17	11 13 10	20°11'27	9♓11	23°21	28° 9	4°31	2° 9	26°29	22° 7	18° 5	12°50	6°38	7°40	11°36	n.a.	T 17
W18	11 17 7	21° 9'52	21° 7	24°10	29°23	4°35	2°17	26°32	22° 9	18° 6	12°51	6°37	7°36	11°43	n.a.	W18
T 19	11 21 3	22° 8'14	2♈58	25° 2	0♈37	4°38	2°25	26°34	22°11	18° 8	12°52	6°D36	7°33	11°49	n.a.	T 19
F 20	11 25 0	23° 6'35	14°46	25°57	1°51	4°40	2°33	26°37	22°13	18° 9	12°53	6°36	7°30	11°56	n.a.	F 20
S 21	11 28 56	24° 4'54	26°33	26°55	3° 4	4°41	2°41	26°39	22°15	18°11	12°54	6°37	7°27	12° 3	n.a.	S 21
S 22	11 32 53	25° 3'10	8♉22	27°56	4°18	4°42	2°50	26°41	22°17	18°12	12°55	6°38	7°24	12° 9	n.a.	S 22
M23	11 36 50	26° 1'25	20°16	29° 0	5°32	4°R42	2°58	26°43	22°20	18°14	12°56	6°39	7°21	12°16	n.a.	M23
T 24	11 40 46	26°59'38	2♊20	0♓ 7	6°46	4°41	3° 7	26°45	22°22	18°15	12°57	6°40	7°17	12°23	n.a.	T 24
W25	11 44 43	27°57'48	14°36	1°16	8° 0	4°40	3°16	26°47	22°24	18°17	12°58	6°41	7°14	12°29	n.a.	W25
T 26	11 48 39	28°55'56	27°11	2°28	9°14	4°38	3°25	26°49	22°27	18°18	12°59	6°R41	7°11	12°36	n.a.	T 26
F 27	11 52 36	29°54'03	10♋ 7	3°42	10°28	4°35	3°34	26°50	22°29	18°20	13° 0	6°41	7° 8	12°42	n.a.	F 27
S 28	11 56 32	0♈52'07	23°27	4°58	11°42	4°31	3°43	26°52	22°32	18°22	13° 1	6°40	7° 5	12°49	n.a.	S 28
S 29	12 0 29	1°50'09	7♌15	6°17	12°55	4°27	3°52	26°53	22°34	18°23	13° 2	6°40	7° 2	12°56	n.a.	S 29
M30	12 4 25	2°48'09	21°29	7°38	14° 9	4°21	4° 1	26°55	22°37	18°25	13° 3	6°39	6°58	13° 2	n.a.	M30
T 31	12 8 22	3♈46'07	6♍ 8	9♓ 1	15♈23	4♏15	4♊11	26♐56	22♉39	18♉27	13♉ 4	6♎39	6♎55	13♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s58	15n55	4s50	13s 7	1n57	9s47	1s20	10s34	1n55	20n25	0s 5	23s13	0n28	18n20	0s 5	15n49	1s36	6n59	9s17	2s50	3s25	3n50		n.a.
M 2	9 37	13 1	4 12	13 30	1 41	9 18	1 19	10 39	1 54	20 27	0 5	23 13	0 28	18 21	0 5	15 50	1 36	7 0	9 17	2 48	3 24	3 52		n.a.
T 3	9 15	9 15	3 17	13 51	1 26	8 48	1 18	10 44	1 54	20 28	0 4	23 14	0 28	18 21	0 5	15 50	1 36	7 0	9 17	2 46	3 23	3 54		n.a.
W 4	8 52	4 50	2 7	14 11	1 11	8 19	1 17	10 49	1 53	20 29	0 4	23 14	0 28	18 21	0 5	15 50	1 36	7 0	9 16	2 45	3 21	3 56		n.a.
T 5	8 30	0 6	0 49	14 28	0 55	7 49	1 16	10 54	1 52	20 31	0 4	23 14	0 28	18 22	0 5	15 51	1 36	7 1	9 16	2 44	3 20	3 57		n.a.
F 6	8 8	4s39	0n34	14 44	0 40	7 19	1 15	10 58	1 52	20 32	0 4	23 14	0 28	18 22	0 5	15 51	1 36	7 1	9 16	2 44	3 19	3 59		n.a.
S 7	7 45	9 3	1 53	14 58	0 25	6 49	1 14	11 3	1 51	20 34	0 4	23 14	0 28	18 23	0 5	15 51	1 36	7 2	9 16	2 44	3 17	4 1		n.a.
S 8	7 23	12 49	3 3	15 10	0 11	6 18	1 13	11 7	1 50	20 35	0 4	23 14	0 28	18 23	0 5	15 52	1 36	7 2	9 15	2 45	3 16	4 3		n.a.
M 9	7 0	15 43	4 0	15 19	0s 3	5 48	1 12	11 11	1 49	20 37	0 4	23 14	0 28	18 24	0 5	15 52	1 36	7 3	9 15	2 46	3 15	4 5		n.a.
T 10	6 37	17 38	4 42	15 27	0 16	5 17	1 11	11 15	1 49	20 38	0 4	23 15	0 28	18 24	0 5	15 52	1 36	7 3	9 15	2 46	3 14	4 7		n.a.
W11	6 15	18 30	5 7	15 33	0 29	4 47	1 9	11 18	1 48	20 40	0 3	23 15	0 28	18 24	0 5	15 53	1 36	7 3	9 15	2 46	3 12	4 8		n.a.
T 12	5 52	18 20	5 15	15 36	0 42	4 16	1 8	11 22	1 47	20 41	0 3	23 15	0 28	18 25	0 5	15 53	1 36	7 4	9 15	2 45	3 11	4 10		n.a.
F 13	5 29	17 12	5 7	15 38	0 54	3 45	1 6	11 25	1 46	20 43	0 3	23 15	0 28	18 25	0 5	15 54	1 36	7 4	9 14	2 44	3 10	4 12		n.a.
S 14	5 6	15 15	4 44	15 37	1 5	3 14	1 5	11 28	1 45	20 45	0 3	23 15	0 28	18 26	0 5	15 54	1 36	7 5	9 14	2 43	3 9	4 14		n.a.
S 15	4 43	12 38	4 8	15 35	1 15	2 42	1 3	11 31	1 44	20 46	0 3	23 15	0 28	18 27	0 5	15 54	1 36	7 5	9 14	2 42	3 7	4 16		n.a.
M16	4 19	9 29	3 22	15 31	1 25	2 11	1 2	11 34	1 43	20 48	0 3	23 15	0 28	18 27	0 5	15 55	1 36	7 6	9 14	2 41	3 6	4 17		n.a.
T 17	3 56	5 59	2 26	15 24	1 35	1 40	1 0	11 37	1 41	20 50	0 3	23 15	0 27	18 28	0 5	15 55	1 35	7 6	9 14	2 40	3 5	4 19		n.a.
W18	3 33	2 16	1 25	15 16	1 43	1 9	0 58	11 39	1 40	20 51	0 2	23 16	0 27	18 28	0 5	15 56	1 35	7 7	9 13	2 40	3 3	4 21		n.a.
T 19	3 10	1n30	0 20	15 6	1 51	0 37	0 57	11 41	1 39	20 53	0 2	23 16	0 27	18 29	0 5	15 56	1 35	7 7	9 13	2 39	3 2	4 23		n.a.
F 20	2 46	5 12	0s45	14 54	1 59	0 6	0 55	11 43	1 38	20 55	0 2	23 16	0 27	18 29	0 5	15 57	1 35	7 8	9 13	2 39	3 1	4 25		n.a.
S 21	2 23	8 42	1 49	14 40	2 6	0n26	0 53	11 45	1 36	20 57	0 2	23 16	0 27	18 30	0 5	15 57	1 35	7 8	9 13	2 40	3 0	4 27		n.a.
S 22	1 59	11 51	2 47	14 25	2 12	0 57	0 51	11 47	1 35	20 58	0 2	23 16	0 27	18 30	0 5	15 58	1 35	7 8	9 13	2 40	2 58	4 28		n.a.
M23	1 36	14 32	3 40	14 7	2 18	1 29	0 49	11 48	1 33	21 0	0 2	23 16	0 27	18 31	0 5	15 58	1 35	7 9	9 12	2 40	2 57	4 30		n.a.
T 24	1 13	16 37	4 23	13 48	2 23	2 0	0 47	11 49	1 32	21 2	0 2	23 16	0 27	18 32	0 5	15 58	1 35	7 9	9 12	2 41	2 56	4 32		n.a.
W25	0 49	17 59	4 55	13 27	2 27	2 31	0 45	11 50	1 30	21 4	0 2	23 16	0 27	18 32	0 5	15 59	1 35	7 10	9 12	2 41	2 55	4 34		n.a.
T 26	0 26	18 30	5 14	13 4	2 31	3 3	0 43	11 51	1 28	21 6	0 2	23 16	0 27	18 33	0 5	15 59	1 35	7 10	9 12	2 41	2 53	4 36		n.a.
F 27	0 2	18 6	5 17	12 40	2 34	3 34	0 41	11 52	1 27	21 8	0 1	23 16	0 27	18 34	0 5	16 0	1 35	7 11	9 12	2 41	2 52	4 37		n.a.
S 28	0n21	16 42	5 4	12 14	2 36	4 5	0 39	11 52	1 25	21 9	0 1	23 16	0 27	18 34	0 5	16 0	1 35	7 11	9 11	2 41	2 51	4 39		n.a.
S 29	0 44	14 18	4 34	11 46	2 38	4 36	0 37	11 52	1 23	21 11	0 1	23 16	0 27	18 35	0 5	16 1	1 35	7 12	9 11	2 41	2 49	4 41		n.a.
M30	1 8	10 58	3 46	11 17	2 40	5 7	0 35	11 52	1 21	21 13	0 1	23 17	0 27	18 36	0 5	16 1	1 35	7 12	9 11	2 41	2 48	4 43		n.a.
T 31	1n31	6n53	2s42	10s46	2s40	5n38	0s33	11s52	1n19	21n15	0s 1	23s17	0n27	18n36	0s 5	16n 2	1s35	7n13	9s11	2s40	2s47	4n45		n.a.

Julian Day Number = 1512194.5, Delta T = 04h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'04, Lahiri = -11°52'05 Julian Calendar 1 March 573 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 19	4♈44'03	21♍ 6	10♓26	16♈37	4°R 9	4♊20	26♐57	22♉42	18♉28	13♉ 5	6°R39	6♎52	13♈16	n.a.	W 1
T 2	12 16 15	5°41'58	6♎15	11°53	17°50	4♏ 1	4°30	26°58	22°45	18°30	13° 6	6°D39	6°49	13°22	n.a.	T 2
F 3	12 20 12	6°39'50	21°27	13°22	19° 4	3°53	4°40	26°59	22°47	18°32	13° 7	6°R39	6°46	13°29	n.a.	F 3
S 4	12 24 8	7°37'42	6♏32	14°54	20°18	3°44	4°50	27° 0	22°50	18°34	13° 9	6♎39	6°42	13°36	n.a.	S 4
S 5	12 28 5	8°35'31	21°21	16°27	21°31	3°34	5° 0	27° 1	22°53	18°35	13°10	6°39	6°39	13°42	n.a.	S 5
M 6	12 32 1	9°33'20	5♐49	18° 3	22°45	3°24	5°10	27° 2	22°56	18°37	13°11	6°38	6°36	13°49	n.a.	M 6
T 7	12 35 58	10°31'07	19°52	19°40	23°58	3°13	5°20	27° 2	22°59	18°39	13°12	6°38	6°33	13°56	n.a.	T 7
W 8	12 39 54	11°28'53	3♑28	21°20	25°12	3° 1	5°30	27° 3	23° 1	18°41	13°13	6°38	6°30	14° 2	n.a.	W 8
T 9	12 43 51	12°26'37	16°40	23° 2	26°26	2°48	5°40	27° 3	23° 4	18°43	13°15	6°D38	6°27	14° 9	n.a.	T 9
F 10	12 47 48	13°24'21	29°29	24°45	27°39	2°35	5°51	27° 3	23° 7	18°45	13°16	6°38	6°23	14°15	n.a.	F 10
S 11	12 51 44	14°22'03	11♒59	26°31	28°53	2°21	6° 1	27° 4	23°10	18°46	13°17	6°39	6°20	14°22	n.a.	S 11
S 12	12 55 41	15°19'44	24°13	28°18	0♉ 6	2° 7	6°12	27° 4	23°13	18°48	13°18	6°39	6°17	14°29	n.a.	S 12
M13	12 59 37	16°17'23	6♓16	0♈ 8	1°20	1°52	6°23	27°R 4	23°16	18°50	13°20	6°40	6°14	14°35	n.a.	M13
T 14	13 3 34	17°15'02	18°11	2° 0	2°33	1°36	6°33	27° 4	23°19	18°52	13°21	6°41	6°11	14°42	n.a.	T 14
W15	13 7 30	18°12'39	0♈ 0	3°53	3°47	1°20	6°44	27° 4	23°22	18°54	13°22	6°42	6° 7	14°49	n.a.	W15
T 16	13 11 27	19°10'15	11°47	5°49	5° 0	1° 3	6°55	27° 3	23°25	18°56	13°23	6°R42	6° 4	14°55	n.a.	T 16
F 17	13 15 23	20° 7'49	23°35	7°46	6°14	0°46	7° 6	27° 3	23°28	18°58	13°25	6°41	6° 1	15° 2	n.a.	F 17
S 18	13 19 20	21° 5'22	5♉24	9°46	7°27	0°28	7°17	27° 2	23°32	19° 0	13°26	6°40	5°58	15° 9	n.a.	S 18
S 19	13 23 16	22° 2'54	17°18	11°47	8°40	0°10	7°28	27° 2	23°35	19° 2	13°27	6°38	5°55	15°15	n.a.	S 19
M20	13 27 13	23° 0'25	29°19	13°50	9°54	29♎51	7°40	27° 1	23°38	19° 4	13°29	6°35	5°52	15°22	n.a.	M20
T 21	13 31 10	23°57'54	11♊29	15°55	11° 7	29°32	7°51	27° 0	23°41	19° 6	13°30	6°33	5°48	15°29	n.a.	T 21
W22	13 35 6	24°55'22	23°51	18° 1	12°20	29°13	8° 2	27° 0	23°44	19° 8	13°31	6°31	5°45	15°35	n.a.	W22
T 23	13 39 3	25°52'49	6♋28	20° 9	13°34	28°54	8°14	26°59	23°48	19°11	13°33	6°29	5°42	15°42	n.a.	T 23
F 24	13 42 59	26°50'14	19°23	22°17	14°47	28°34	8°25	26°58	23°51	19°13	13°34	6°28	5°39	15°49	n.a.	F 24
S 25	13 46 56	27°47'38	2♌38	24°27	16° 0	28°14	8°37	26°57	23°54	19°15	13°35	6°D28	5°36	15°55	n.a.	S 25
S 26	13 50 52	28°45'00	16°17	26°38	17°13	27°54	8°49	26°55	23°57	19°17	13°37	6°28	5°33	16° 2	n.a.	S 26
M27	13 54 49	29°42'21	0♍19	28°49	18°27	27°34	9° 0	26°54	24° 1	19°19	13°38	6°30	5°29	16° 8	n.a.	M27
T 28	13 58 45	0♉39'41	14°45	1♉ 1	19°40	27°14	9°12	26°53	24° 4	19°21	13°39	6°31	5°26	16°15	n.a.	T 28
W29	14 2 42	1°36'59	29°32	3°13	20°53	26°54	9°24	26°51	24° 7	19°23	13°41	6°R32	5°23	16°22	n.a.	W29
T 30	14 6 39	2♉34'17	14♎34	5♉24	22♉ 6	26♎34	9♊36	26♐49	24♉11	19♉25	13♉42	6♎32	5♎20	16♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n54	2n16	1s25	10s14	2s41	6n 9	0s30	11s52	1n17	21n17	0s 1	23s17	0n27	18n37	0s 5	16n 2	1s35	7n13	9s11	2s40	2s46	4n47		n.a.
T 2	2 18	2s33	0 2	9 39	2 40	6 40	0 28	11 51	1 15	21 19	0 1	23 17	0 27	18 38	0 5	16 3	1 35	7 14	9 11	2 40	2 44	4 48		n.a.
F 3	2 41	7 13	1n21	9 4	2 39	7 10	0 26	11 50	1 13	21 21	0 1	23 17	0 27	18 38	0 5	16 3	1 35	7 14	9 10	2 40	2 43	4 50		n.a.
S 4	3 4	11 23	2 39	8 26	2 37	7 40	0 23	11 49	1 11	21 23	0 0	23 17	0 27	18 39	0 5	16 4	1 35	7 15	9 10	2 40	2 42	4 52		n.a.
S 5	3 27	14 44	3 44	7 48	2 35	8 11	0 21	11 48	1 9	21 25	0 0	23 17	0 27	18 40	0 5	16 5	1 35	7 15	9 10	2 40	2 41	4 54		n.a.
M 6	3 50	17 5	4 33	7 7	2 33	8 41	0 19	11 47	1 6	21 27	0 0	23 17	0 27	18 41	0 5	16 5	1 35	7 16	9 10	2 40	2 39	4 56		n.a.
T 7	4 13	18 18	5 5	6 25	2 29	9 10	0 16	11 45	1 4	21 29	0 0	23 17	0 27	18 41	0 5	16 6	1 34	7 16	9 10	2 40	2 38	4 57		n.a.
W 8	4 36	18 26	5 18	5 42	2 25	9 40	0 14	11 43	1 1	21 31	0n 0	23 17	0 27	18 42	0 5	16 6	1 34	7 17	9 10	2 40	2 37	4 59		n.a.
T 9	4 59	17 32	5 13	4 57	2 21	10 9	0 11	11 41	0 59	21 33	0 0	23 17	0 27	18 43	0 5	16 7	1 34	7 17	9 10	2 40	2 35	5 1		n.a.
F 10	5 22	15 45	4 53	4 11	2 16	10 38	0 9	11 39	0 56	21 35	0 0	23 17	0 27	18 44	0 5	16 7	1 34	7 18	9 9	2 40	2 34	5 3		n.a.
S 11	5 44	13 17	4 20	3 24	2 10	11 7	0 7	11 37	0 54	21 36	0 0	23 17	0 27	18 44	0 5	16 8	1 34	7 18	9 9	2 40	2 33	5 5		n.a.
S 12	6 7	10 15	3 35	2 35	2 4	11 36	0 4	11 35	0 51	21 38	0 0	23 17	0 27	18 45	0 5	16 8	1 34	7 19	9 9	2 41	2 32	5 6		n.a.
M13	6 29	6 50	2 41	1 45	1 58	12 4	0 2	11 32	0 48	21 40	0 1	23 17	0 26	18 46	0 5	16 9	1 34	7 19	9 9	2 41	2 30	5 8		n.a.
T 14	6 52	3 11	1 41	0 53	1 51	12 32	0n 1	11 29	0 45	21 42	0 1	23 17	0 26	18 47	0 5	16 10	1 34	7 20	9 9	2 41	2 29	5 10		n.a.
W15	7 14	0n34	0 37	0 1	1 43	13 0	0 3	11 26	0 42	21 44	0 1	23 17	0 26	18 47	0 5	16 10	1 34	7 20	9 9	2 42	2 28	5 12		n.a.
T 16	7 36	4 17	0s28	0n53	1 35	13 27	0 6	11 23	0 39	21 46	0 1	23 17	0 26	18 48	0 5	16 11	1 34	7 21	9 9	2 42	2 27	5 14		n.a.
F 17	7 58	7 51	1 32	1 48	1 27	13 55	0 8	11 20	0 36	21 48	0 1	23 17	0 26	18 49	0 5	16 11	1 34	7 21	9 8	2 41	2 25	5 15		n.a.
S 18	8 20	11 6	2 33	2 44	1 18	14 21	0 11	11 16	0 33	21 50	0 1	23 17	0 26	18 50	0 5	16 12	1 34	7 22	9 8	2 41	2 24	5 17		n.a.
S 19	8 42	13 56	3 26	3 40	1 9	14 48	0 14	11 13	0 30	21 52	0 1	23 17	0 26	18 51	0 5	16 12	1 34	7 22	9 8	2 40	2 23	5 19		n.a.
M20	9 4	16 11	4 12	4 37	0 59	15 14	0 16	11 9	0 27	21 54	0 1	23 17	0 26	18 51	0 5	16 13	1 34	7 23	9 8	2 39	2 21	5 21		n.a.
T 21	9 25	17 44	4 46	5 35	0 49	15 40	0 19	11 5	0 24	21 56	0 1	23 18	0 26	18 52	0 5	16 14	1 34	7 23	9 8	2 38	2 20	5 22		n.a.
W22	9 47	18 29	5 8	6 34	0 39	16 5	0 21	11 1	0 21	21 58	0 2	23 18	0 26	18 53	0 5	16 14	1 34	7 24	9 8	2 37	2 19	5 24		n.a.
T 23	10 8	18 21	5 16	7 32	0 29	16 30	0 24	10 57	0 17	22 0	0 2	23 18	0 26	18 54	0 5	16 15	1 34	7 24	9 8	2 36	2 18	5 26		n.a.
F 24	10 29	17 16	5 8	8 31	0 18	16 54	0 26	10 53	0 14	22 2	0 2	23 18	0 26	18 55	0 5	16 15	1 34	7 25	9 8	2 36	2 16	5 28		n.a.
S 25	10 50	15 14	4 44	9 29	0 8	17 18	0 29	10 49	0 11	22 4	0 2	23 18	0 26	18 56	0 5	16 16	1 34	7 25	9 8	2 36	2 15	5 30		n.a.
S 26	11 10	12 19	4 3	10 27	0n 3	17 42	0 31	10 45	0 7	22 6	0 2	23 18	0 26	18 56	0 5	16 17	1 34	7 26	9 8	2 36	2 14	5 31		n.a.
M27	11 31	8 36	3 7	11 25	0 14	18 5	0 34	10 41	0 4	22 8	0 2	23 18	0 26	18 57	0 5	16 17	1 34	7 26	9 7	2 37	2 13	5 33		n.a.
T 28	11 51	4 17	1 57	12 21	0 24	18 28	0 36	10 37	0 1	22 10	0 2	23 18	0 26	18 58	0 5	16 18	1 34	7 27	9 7	2 37	2 11	5 35		n.a.
W29	12 12	0s24	0 39	13 17	0 34	18 50	0 38	10 33	0s 3	22 12	0 2	23 18	0 26	18 59	0 5	16 18	1 34	7 27	9 7	2 38	2 10	5 37		n.a.
T 30	12n32	5s 8	0n44	14n12	0n44	19n12	0n41	10s29	0s 6	22n14	0n 2	23s18	0n26	19n 0	0s 5	16n19	1s34	7n28	9s 7	2s38	2s 9	5n39		n.a.

Julian Day Number = 1512225.5, Delta T = 04h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°59'00, Lahiri = -11°52'00 Julian Calendar 1 Apr. 573 BCE == Greg. Calendar 26 March 573 BCE

The year -572 astronomical counting style corresponds to year 573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 35	3♉31'33	29♎44	7♉35	23♉19	26°R14	9♊48	26°R48	24♉14	19♉28	13♉44	6°R31	5♎17	16♈35	n.a.	F 1
S 2	14 14 32	4°28'49	14♏52	9°45	24°32	25♎54	10° 0	26♐46	24°18	19°30	13°45	6♎28	5°13	16°42	n.a.	S 2
S 3	14 18 28	5°26'03	29°49	11°55	25°45	25°35	10°12	26°44	24°21	19°32	13°46	6°24	5°10	16°48	n.a.	S 3
M 4	14 22 25	6°23'17	14♐26	14° 3	26°58	25°16	10°24	26°42	24°24	19°34	13°48	6°20	5° 7	16°55	n.a.	M 4
T 5	14 26 21	7°20'31	28°39	16° 9	28°11	24°57	10°36	26°40	24°28	19°36	13°49	6°16	5° 4	17° 2	n.a.	T 5
W 6	14 30 18	8°17'44	12♑23	18°14	29°24	24°38	10°49	26°38	24°31	19°38	13°51	6°13	5° 1	17° 8	n.a.	W 6
T 7	14 34 14	9°14'57	25°40	20°17	0♊37	24°19	11° 1	26°36	24°35	19°41	13°52	6°11	4°58	17°15	n.a.	T 7
F 8	14 38 11	10°12'09	8♒31	22°18	1°50	24° 1	11°13	26°34	24°38	19°43	13°53	6°D10	4°54	17°22	n.a.	F 8
S 9	14 42 8	11° 9'20	21° 0	24°18	3° 3	23°44	11°26	26°31	24°42	19°45	13°55	6°10	4°51	17°28	n.a.	S 9
S 10	14 46 4	12° 6'32	3♓11	26°15	4°16	23°27	11°38	26°29	24°45	19°47	13°56	6°11	4°48	17°35	n.a.	S 10
M11	14 50 1	13° 3'43	15°10	28°10	5°29	23°10	11°51	26°26	24°49	19°50	13°58	6°13	4°45	17°42	n.a.	M11
T 12	14 53 57	14° 0'53	27° 0	0♊ 2	6°42	22°54	12° 3	26°24	24°52	19°52	13°59	6°14	4°42	17°48	n.a.	T 12
W13	14 57 54	14°58'03	8♈47	1°53	7°55	22°38	12°16	26°21	24°56	19°54	14° 0	6°R15	4°39	17°55	n.a.	W13
T 14	15 1 50	15°55'13	20°34	3°40	9° 8	22°24	12°28	26°18	24°59	19°56	14° 2	6°14	4°35	18° 1	n.a.	T 14
F 15	15 5 47	16°52'23	2♉23	5°26	10°21	22° 9	12°41	26°15	25° 3	19°58	14° 3	6°11	4°32	18° 8	n.a.	F 15
S 16	15 9 43	17°49'32	14°19	7° 9	11°34	21°56	12°54	26°12	25° 7	20° 1	14° 5	6° 6	4°29	18°15	n.a.	S 16
S 17	15 13 40	18°46'41	26°22	8°50	12°46	21°43	13° 6	26° 9	25°10	20° 3	14° 6	5°59	4°26	18°21	n.a.	S 17
M18	15 17 37	19°43'50	8♊34	10°29	13°59	21°31	13°19	26° 6	25°14	20° 5	14° 7	5°52	4°23	18°28	n.a.	M18
T 19	15 21 33	20°40'58	20°57	12° 5	15°12	21°19	13°32	26° 3	25°17	20° 7	14° 9	5°44	4°19	18°35	n.a.	T 19
W20	15 25 30	21°38'06	3♋31	13°38	16°25	21° 9	13°45	26° 0	25°21	20°10	14°10	5°36	4°16	18°41	n.a.	W20
T 21	15 29 26	22°35'13	16°18	15°10	17°37	20°59	13°58	25°57	25°24	20°12	14°12	5°30	4°13	18°48	n.a.	T 21
F 22	15 33 23	23°32'20	29°19	16°38	18°50	20°50	14°11	25°53	25°28	20°14	14°13	5°26	4°10	18°55	n.a.	F 22
S 23	15 37 19	24°29'26	12♌36	18° 5	20° 3	20°42	14°24	25°50	25°32	20°16	14°14	5°23	4° 7	19° 1	n.a.	S 23
S 24	15 41 16	25°26'32	26°10	19°28	21°15	20°34	14°37	25°46	25°35	20°19	14°16	5°D22	4° 4	19° 8	n.a.	S 24
M25	15 45 13	26°23'37	10♍ 3	20°49	22°28	20°28	14°50	25°43	25°39	20°21	14°17	5°23	4° 0	19°15	n.a.	M25
T 26	15 49 9	27°20'42	24°14	22° 8	23°40	20°22	15° 3	25°39	25°42	20°23	14°18	5°24	3°57	19°21	n.a.	T 26
W27	15 53 6	28°17'47	8♎44	23°24	24°53	20°17	15°16	25°36	25°46	20°25	14°20	5°R24	3°54	19°28	n.a.	W27
T 28	15 57 2	29°14'52	23°28	24°37	26° 5	20°13	15°29	25°32	25°50	20°27	14°21	5°23	3°51	19°35	n.a.	T 28
F 29	16 0 59	0♊11'56	8♏22	25°48	27°18	20°10	15°42	25°28	25°53	20°30	14°23	5°20	3°48	19°41	n.a.	F 29
S 30	16 4 55	1° 9'00	23°18	26°55	28°30	20° 7	15°55	25°24	25°57	20°32	14°24	5°14	3°44	19°48	n.a.	S 30
S 31	16 8 52	2♊ 6'04	8♐ 7	28♊ 0	29♊43	20♎ 6	16♊ 8	25♐20	26♉ 0	20♉34	14♉25	5♎ 6	3♎41	19♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n52	9s35	2n 4	15n 4	0n54	19n33	0n43	10s25	0s10	22n16	0n 2	23s18	0n26	19n 1	0s 5	16n20	1s34	7n28	9s 7	2s37	2s 7	5n40		n.a.
S 2	13 11	13 24	3 15	15 56	1 3	19 54	0 46	10 21	0 13	22 18	0 3	23 18	0 26	19 2	0 5	16 20	1 34	7 29	9 7	2 36	2 6	5 42		n.a.
S 3	13 31	16 17	4 12	16 45	1 12	20 14	0 48	10 16	0 16	22 19	0 3	23 18	0 26	19 2	0 5	16 21	1 34	7 29	9 7	2 35	2 5	5 44		n.a.
M 4	13 50	18 1	4 51	17 32	1 20	20 34	0 50	10 13	0 20	22 21	0 3	23 18	0 26	19 3	0 5	16 22	1 34	7 29	9 7	2 33	2 4	5 46		n.a.
T 5	14 9	18 35	5 11	18 17	1 28	20 53	0 53	10 9	0 23	22 23	0 3	23 18	0 25	19 4	0 4	16 22	1 34	7 30	9 7	2 31	2 2	5 47		n.a.
W 6	14 28	18 0	5 12	19 0	1 35	21 11	0 55	10 5	0 27	22 25	0 3	23 18	0 25	19 5	0 4	16 23	1 34	7 30	9 7	2 30	2 1	5 49		n.a.
T 7	14 46	16 27	4 55	19 41	1 41	21 29	0 57	10 1	0 30	22 27	0 3	23 18	0 25	19 6	0 4	16 23	1 34	7 31	9 7	2 29	2 0	5 51		n.a.
F 8	15 5	14 7	4 25	20 19	1 47	21 47	0 59	9 57	0 33	22 29	0 3	23 18	0 25	19 7	0 4	16 24	1 34	7 31	9 7	2 29	1 59	5 53		n.a.
S 9	15 23	11 11	3 43	20 54	1 52	22 3	1 2	9 54	0 37	22 31	0 3	23 18	0 25	19 8	0 4	16 25	1 34	7 32	9 7	2 29	1 57	5 55		n.a.
S 10	15 41	7 49	2 51	21 27	1 56	22 20	1 4	9 51	0 40	22 32	0 3	23 18	0 25	19 8	0 4	16 25	1 34	7 32	9 7	2 29	1 56	5 56		n.a.
M11	15 58	4 12	1 53	21 58	2 0	22 35	1 6	9 47	0 43	22 34	0 4	23 18	0 25	19 9	0 4	16 26	1 34	7 33	9 6	2 30	1 55	5 58		n.a.
T 12	16 16	0 26	0 50	22 26	2 3	22 50	1 8	9 44	0 47	22 36	0 4	23 18	0 25	19 10	0 4	16 26	1 34	7 33	9 6	2 31	1 53	6 0		n.a.
W13	16 33	3n19	0s14	22 52	2 5	23 4	1 10	9 42	0 50	22 38	0 4	23 18	0 25	19 11	0 4	16 27	1 34	7 34	9 6	2 31	1 52	6 2		n.a.
T 14	16 50	6 57	1 17	23 15	2 7	23 18	1 12	9 39	0 53	22 40	0 4	23 18	0 25	19 12	0 4	16 28	1 34	7 34	9 6	2 30	1 51	6 3		n.a.
F 15	17 6	10 19	2 17	23 35	2 8	23 31	1 14	9 36	0 56	22 41	0 4	23 18	0 25	19 13	0 4	16 28	1 33	7 34	9 6	2 29	1 50	6 5		n.a.
S 16	17 22	13 18	3 12	23 54	2 8	23 43	1 16	9 34	0 59	22 43	0 4	23 18	0 25	19 14	0 4	16 29	1 33	7 35	9 6	2 27	1 48	6 7		n.a.
S 17	17 39	15 44	3 58	24 10	2 7	23 55	1 18	9 32	1 2	22 45	0 4	23 18	0 25	19 15	0 4	16 30	1 33	7 35	9 6	2 25	1 47	6 9		n.a.
M18	17 54	17 31	4 35	24 24	2 6	24 6	1 19	9 30	1 5	22 46	0 4	23 18	0 25	19 15	0 4	16 30	1 33	7 36	9 6	2 22	1 46	6 10		n.a.
T 19	18 10	18 29	4 58	24 35	2 4	24 16	1 21	9 29	1 8	22 48	0 4	23 17	0 25	19 16	0 4	16 31	1 33	7 36	9 6	2 18	1 44	6 12		n.a.
W20	18 25	18 35	5 8	24 45	2 1	24 26	1 23	9 27	1 11	22 50	0 4	23 17	0 25	19 17	0 4	16 31	1 33	7 37	9 6	2 15	1 43	6 14		n.a.
T 21	18 40	17 44	5 3	24 53	1 58	24 35	1 25	9 26	1 14	22 52	0 5	23 17	0 25	19 18	0 4	16 32	1 33	7 37	9 6	2 13	1 42	6 16		n.a.
F 22	18 55	15 58	4 42	24 58	1 54	24 43	1 26	9 25	1 17	22 53	0 5	23 17	0 24	19 19	0 4	16 33	1 33	7 37	9 6	2 11	1 41	6 17		n.a.
S 23	19 9	13 19	4 6	25 2	1 50	24 50	1 28	9 25	1 19	22 55	0 5	23 17	0 24	19 20	0 4	16 33	1 33	7 38	9 6	2 10	1 39	6 19		n.a.
S 24	19 23	9 54	3 15	25 4	1 44	24 57	1 29	9 24	1 22	22 56	0 5	23 17	0 24	19 21	0 4	16 34	1 33	7 38	9 6	2 10	1 38	6 21		n.a.
M25	19 36	5 52	2 12	25 5	1 39	25 3	1 31	9 24	1 25	22 58	0 5	23 17	0 24	19 22	0 4	16 34	1 33	7 39	9 6	2 10	1 37	6 23		n.a.
T 26	19 50	1 24	1 0	25 4	1 32	25 8	1 32	9 24	1 27	23 0	0 5	23 17	0 24	19 22	0 4	16 35	1 33	7 39	9 6	2 10	1 36	6 25		n.a.
W27	20 3	3s14	0n18	25 1	1 25	25 13	1 33	9 25	1 30	23 1	0 5	23 17	0 24	19 23	0 4	16 36	1 33	7 39	9 6	2 10	1 34	6 26		n.a.
T 28	20 16	7 45	1 36	24 57	1 18	25 17	1 35	9 25	1 32	23 3	0 5	23 17	0 24	19 24	0 4	16 36	1 33	7 40	9 6	2 10	1 33	6 28		n.a.
F 29	20 28	11 51	2 48	24 51	1 9	25 20	1 36	9 26	1 35	23 4	0 5	23 17	0 24	19 25	0 4	16 37	1 33	7 40	9 6	2 9	1 32	6 30		n.a.
S 30	20 40	15 10	3 48	24 44	1 1	25 22	1 37	9 28	1 37	23 6	0 5	23 17	0 24	19 26	0 4	16 37	1 33	7 41	9 6	2 6	1 30	6 32		n.a.
S 31	20n52	17s28	4n33	24n36	0n51	25n24	1n38	9s29	1s39	23n 7	0n 6	23s17	0n24	19n27	0s 4	16n38	1s33	7n41	9s 6	2s 3	1s29	6n33		n.a.

Julian Day Number = 1512255.5, Delta T = 04h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'56, Lahiri = -11°51'56 Julian Calendar 1 May 573 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 573 BCE

The year -572 astronomical counting style corresponds to year 573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 48	3♊ 3'09	22♐42	29♊ 2	0♋55	20°D 5	16♊21	25°R16	26♉ 4	20♉36	14♉27	4°R57	3♎38	20♈ 1	n.a.	M 1
T 2	16 16 45	4° 0'14	6♉56	0♋ 1	2° 7	20♎ 5	16°35	25♐13	26° 7	20°39	14°28	4♎49	3°35	20° 8	n.a.	T 2
W 3	16 20 42	4°57'19	20°43	0°56	3°20	20° 6	16°48	25° 9	26°11	20°41	14°29	4°41	3°32	20°15	n.a.	W 3
T 4	16 24 38	5°54'24	4♒ 3	1°48	4°32	20° 8	17° 1	25° 4	26°14	20°43	14°31	4°35	3°29	20°21	n.a.	T 4
F 5	16 28 35	6°51'30	16°57	2°37	5°44	20°10	17°14	25° 0	26°18	20°45	14°32	4°31	3°25	20°28	n.a.	F 5
S 6	16 32 31	7°48'37	29°27	3°22	6°56	20°13	17°28	24°56	26°22	20°47	14°33	4°29	3°22	20°34	n.a.	S 6
S 7	16 36 28	8°45'44	11♓39	4° 4	8° 9	20°18	17°41	24°52	26°25	20°49	14°34	4°D28	3°19	20°41	n.a.	S 7
M 8	16 40 24	9°42'51	23°38	4°42	9°21	20°23	17°54	24°48	26°29	20°52	14°36	4°29	3°16	20°48	n.a.	M 8
T 9	16 44 21	10°39'59	5♈28	5°16	10°33	20°28	18° 8	24°44	26°32	20°54	14°37	4°R29	3°13	20°54	n.a.	T 9
W10	16 48 17	11°37'08	17°15	5°46	11°45	20°35	18°21	24°39	26°36	20°56	14°38	4°28	3°10	21° 1	n.a.	W10
T 11	16 52 14	12°34'18	29° 3	6°11	12°57	20°42	18°34	24°35	26°39	20°58	14°40	4°26	3° 6	21° 8	n.a.	T 11
F 12	16 56 11	13°31'28	10♉58	6°32	14° 9	20°50	18°48	24°31	26°43	21° 0	14°41	4°20	3° 3	21°14	n.a.	F 12
S 13	17 0 7	14°28'39	23° 1	6°49	15°21	20°59	19° 1	24°26	26°46	21° 2	14°42	4°13	3° 0	21°21	n.a.	S 13
S 14	17 4 4	15°25'51	5♊16	7° 1	16°33	21° 9	19°14	24°22	26°49	21° 4	14°43	4° 2	2°57	21°28	n.a.	S 14
M15	17 8 0	16°23'03	17°43	7° 9	17°45	21°19	19°28	24°18	26°53	21° 6	14°45	3°51	2°54	21°34	n.a.	M15
T 16	17 11 57	17°20'16	0♋22	7°R11	18°57	21°30	19°41	24°13	26°56	21° 8	14°46	3°38	2°50	21°41	n.a.	T 16
W17	17 15 53	18°17'30	13°15	7° 9	20° 9	21°42	19°54	24° 9	27° 0	21°10	14°47	3°27	2°47	21°48	n.a.	W17
T 18	17 19 50	19°14'44	26°19	7° 1	21°21	21°54	20° 8	24° 4	27° 3	21°12	14°48	3°17	2°44	21°54	n.a.	T 18
F 19	17 23 47	20°11'58	9♌36	6°49	22°33	22° 8	20°21	24° 0	27° 6	21°14	14°49	3° 9	2°41	22° 1	n.a.	F 19
S 20	17 27 43	21° 9'13	23° 3	6°32	23°44	22°22	20°34	23°56	27°10	21°16	14°51	3° 4	2°38	22° 8	n.a.	S 20
S 21	17 31 40	22° 6'29	6♍43	6°10	24°56	22°36	20°48	23°51	27°13	21°18	14°52	3° 1	2°35	22°14	n.a.	S 21
M22	17 35 36	23° 3'45	20°33	5°44	26° 8	22°51	21° 1	23°47	27°17	21°20	14°53	3°D 1	2°31	22°21	n.a.	M22
T 23	17 39 33	24° 1'02	4♎36	5°13	27°20	23° 7	21°15	23°42	27°20	21°22	14°54	3°R 1	2°28	22°28	n.a.	T 23
W24	17 43 29	24°58'19	18°51	4°39	28°31	23°24	21°28	23°38	27°23	21°24	14°55	3° 0	2°25	22°34	n.a.	W24
T 25	17 47 26	25°55'37	3♏15	4° 1	29°43	23°41	21°41	23°33	27°26	21°26	14°56	2°58	2°22	22°41	n.a.	T 25
F 26	17 51 22	26°52'55	17°47	3°20	0♌54	23°59	21°55	23°29	27°30	21°28	14°57	2°53	2°19	22°48	n.a.	F 26
S 27	17 55 19	27°50'14	2♐20	2°37	2° 6	24°17	22° 8	23°24	27°33	21°30	14°58	2°46	2°16	22°54	n.a.	S 27
S 28	17 59 16	28°47'35	16°50	1°53	3°17	24°36	22°21	23°20	27°36	21°32	14°59	2°36	2°12	23° 1	n.a.	S 28
M29	18 3 12	29°44'56	1♑ 8	1° 7	4°28	24°55	22°35	23°16	27°39	21°34	15° 1	2°24	2° 9	23° 8	n.a.	M29
T 30	18 7 9	0♋42'18	15♑10	0♋22	5♌40	25♎15	22♊48	23♐11	27♉42	21♉36	15♉ 2	2♎13	2♎ 6	23♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 3	18s35	4n58	24n27	0n41	25n25	1n39	9s31	1s42	23n 9	0n 6	23s17	0n24	19n28	0s 4	16n39	1s33	7n41	9s 6	2s 0	1s28	6n35		n.a.
T 2	21 14	18 30	5 5	24 17	0 31	25 25	1 40	9 33	1 44	23 10	0 6	23 17	0 24	19 29	0 4	16 39	1 33	7 42	9 6	1 56	1 27	6 37		n.a.
W 3	21 25	17 18	4 54	24 6	0 20	25 24	1 41	9 35	1 46	23 12	0 6	23 17	0 24	19 29	0 4	16 40	1 33	7 42	9 6	1 53	1 25	6 39		n.a.
T 4	21 35	15 11	4 26	23 54	0 9	25 23	1 42	9 38	1 48	23 13	0 6	23 17	0 24	19 30	0 4	16 40	1 33	7 42	9 6	1 51	1 24	6 40		n.a.
F 5	21 45	12 23	3 46	23 41	0s 3	25 20	1 42	9 41	1 50	23 14	0 6	23 17	0 23	19 31	0 4	16 41	1 33	7 43	9 6	1 49	1 23	6 42		n.a.
S 6	21 54	9 4	2 56	23 28	0 15	25 17	1 43	9 44	1 52	23 16	0 6	23 16	0 23	19 32	0 4	16 41	1 33	7 43	9 6	1 48	1 21	6 44		n.a.
S 7	22 4	5 27	1 59	23 14	0 28	25 14	1 44	9 47	1 54	23 17	0 6	23 16	0 23	19 33	0 4	16 42	1 33	7 43	9 6	1 48	1 20	6 46		n.a.
M 8	22 12	1 41	0 58	23 0	0 41	25 9	1 44	9 51	1 56	23 18	0 6	23 16	0 23	19 34	0 4	16 43	1 33	7 44	9 6	1 48	1 19	6 47		n.a.
T 9	22 21	2n 7	0s 5	22 45	0 54	25 4	1 44	9 55	1 57	23 20	0 6	23 16	0 23	19 34	0 4	16 43	1 33	7 44	9 6	1 48	1 18	6 49		n.a.
W10	22 29	5 49	1 8	22 30	1 8	24 58	1 45	9 59	1 59	23 21	0 7	23 16	0 23	19 35	0 4	16 44	1 34	7 44	9 6	1 48	1 16	6 51		n.a.
T 11	22 37	9 18	2 7	22 15	1 22	24 52	1 45	10 3	2 1	23 22	0 7	23 16	0 23	19 36	0 4	16 44	1 34	7 45	9 7	1 47	1 15	6 52		n.a.
F 12	22 44	12 27	3 1	21 59	1 37	24 44	1 45	10 8	2 3	23 24	0 7	23 16	0 23	19 37	0 4	16 45	1 34	7 45	9 7	1 45	1 14	6 54		n.a.
S 13	22 51	15 6	3 48	21 44	1 51	24 36	1 45	10 13	2 4	23 25	0 7	23 16	0 23	19 38	0 4	16 45	1 34	7 45	9 7	1 42	1 13	6 56		n.a.
S 14	22 57	17 7	4 25	21 29	2 5	24 28	1 45	10 18	2 6	23 26	0 7	23 16	0 23	19 39	0 4	16 46	1 34	7 46	9 7	1 38	1 11	6 58		n.a.
M15	23 3	18 22	4 50	21 14	2 20	24 18	1 45	10 23	2 7	23 27	0 7	23 16	0 23	19 39	0 4	16 46	1 34	7 46	9 7	1 33	1 10	6 59		n.a.
T 16	23 9	18 45	5 1	21 0	2 34	24 8	1 45	10 29	2 9	23 28	0 7	23 15	0 23	19 40	0 4	16 47	1 34	7 46	9 7	1 28	1 9	7 1		n.a.
W17	23 14	18 10	4 57	20 45	2 49	23 57	1 45	10 34	2 10	23 30	0 7	23 15	0 22	19 41	0 4	16 47	1 34	7 46	9 7	1 23	1 7	7 3		n.a.
T 18	23 19	16 37	4 38	20 32	3 3	23 46	1 45	10 40	2 11	23 31	0 7	23 15	0 22	19 42	0 4	16 48	1 34	7 47	9 7	1 19	1 6	7 5		n.a.
F 19	23 24	14 11	4 3	20 19	3 16	23 34	1 44	10 47	2 13	23 32	0 7	23 15	0 22	19 43	0 4	16 48	1 34	7 47	9 7	1 16	1 5	7 6		n.a.
S 20	23 28	10 57	3 15	20 7	3 30	23 21	1 44	10 53	2 14	23 33	0 8	23 15	0 22	19 43	0 4	16 49	1 34	7 47	9 7	1 14	1 4	7 8		n.a.
S 21	23 31	7 5	2 15	19 55	3 42	23 7	1 43	11 0	2 15	23 34	0 8	23 15	0 22	19 44	0 4	16 49	1 34	7 48	9 7	1 13	1 2	7 10		n.a.
M22	23 35	2 47	1 6	19 45	3 54	22 53	1 43	11 7	2 16	23 35	0 8	23 15	0 22	19 45	0 4	16 50	1 34	7 48	9 7	1 13	1 1	7 12		n.a.
T 23	23 37	1s44	0n 8	19 35	4 5	22 38	1 42	11 14	2 17	23 36	0 8	23 15	0 22	19 46	0 4	16 50	1 34	7 48	9 7	1 13	1 0	7 13		n.a.
W24	23 40	6 12	1 23	19 27	4 14	22 23	1 41	11 21	2 19	23 37	0 8	23 15	0 22	19 46	0 4	16 51	1 34	7 48	9 7	1 13	0 58	7 15		n.a.
T 25	23 42	10 22	2 33	19 20	4 23	22 7	1 40	11 28	2 20	23 38	0 8	23 14	0 22	19 47	0 4	16 51	1 34	7 48	9 7	1 12	0 57	7 17		n.a.
F 26	23 43	13 57	3 33	19 14	4 30	21 50	1 39	11 36	2 21	23 39	0 8	23 14	0 22	19 48	0 4	16 52	1 34	7 49	9 8	1 10	0 56	7 18		n.a.
S 27	23 45	16 40	4 20	19 9	4 35	21 33	1 38	11 44	2 22	23 40	0 8	23 14	0 22	19 49	0 4	16 52	1 34	7 49	9 8	1 7	0 55	7 20		n.a.
S 28	23 45	18 18	4 50	19 6	4 39	21 15	1 37	11 52	2 23	23 41	0 8	23 14	0 21	19 49	0 4	16 53	1 34	7 49	9 8	1 3	0 53	7 22		n.a.
M29	23 46	18 45	5 1	19 4	4 41	20 57	1 36	12 0	2 23	23 42	0 9	23 14	0 21	19 50	0 4	16 53	1 34	7 49	9 8	0 58	0 52	7 24		n.a.
T 30	23n46	18s 2	4n53	19n 4	4s42	20n38	1n34	12s 8	2s24	23n42	0n 9	23s14	0n21	19n51	0s 4	16n54	1s34	7n50	9s 8	0s53	0s51	7n25		n.a.

Julian Day Number = 1512286.5, Delta T = 04h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'52, Lahiri = -11°51'52 Julian Calendar 1 June 573 BCE == Greg. Calendar 26 May 573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 5	1♋39'41	28♌50	29°R38	6♌51	25♎36	23♊ 1	23°R 7	27♉45	21♉37	15♉ 3	2°R 2	2♎ 3	23♈21	n.a.	W 1
T 2	18 15 2	2°37'06	12♒ 6	28♊55	8° 2	25°57	23°14	23♐ 2	27°49	21°39	15° 4	1♎53	2° 0	23°27	n.a.	T 2
F 3	18 18 58	3°34'32	24°59	28°15	9°13	26°19	23°28	22°58	27°52	21°41	15° 5	1°47	1°56	23°34	n.a.	F 3
S 4	18 22 55	4°31'59	7♓30	27°38	10°25	26°41	23°41	22°54	27°55	21°43	15° 6	1°43	1°53	23°41	n.a.	S 4
S 5	18 26 51	5°29'28	19°42	27° 5	11°36	27° 4	23°54	22°49	27°58	21°44	15° 7	1°42	1°50	23°47	n.a.	S 5
M 6	18 30 48	6°26'58	1♈41	26°37	12°47	27°27	24° 7	22°45	28° 1	21°46	15° 8	1°41	1°47	23°54	n.a.	M 6
T 7	18 34 45	7°24'30	13°32	26°14	13°58	27°50	24°20	22°41	28° 4	21°48	15° 8	1°41	1°44	24° 1	n.a.	T 7
W 8	18 38 41	8°22'03	25°21	25°58	15° 9	28°15	24°34	22°37	28° 7	21°50	15° 9	1°40	1°41	24° 7	n.a.	W 8
T 9	18 42 38	9°19'38	7♉12	25°47	16°19	28°39	24°47	22°32	28°10	21°51	15°10	1°38	1°37	24°14	n.a.	T 9
F 10	18 46 34	10°17'14	19°11	25°D43	17°30	29° 4	25° 0	22°28	28°12	21°53	15°11	1°33	1°34	24°21	n.a.	F 10
S 11	18 50 31	11°14'52	1♊21	25°46	18°41	29°30	25°13	22°24	28°15	21°54	15°12	1°25	1°31	24°27	n.a.	S 11
S 12	18 54 27	12°12'32	13°46	25°56	19°52	29°56	25°26	22°20	28°18	21°56	15°13	1°15	1°28	24°34	n.a.	S 12
M13	18 58 24	13°10'13	26°26	26°14	21° 2	0♏22	25°39	22°16	28°21	21°58	15°14	1° 3	1°25	24°41	n.a.	M13
T 14	19 2 20	14° 7'56	9♋24	26°38	22°13	0°49	25°52	22°12	28°24	21°59	15°15	0°51	1°22	24°47	n.a.	T 14
W15	19 6 17	15° 5'40	22°37	27°10	23°23	1°16	26° 5	22° 8	28°26	22° 1	15°15	0°39	1°18	24°54	n.a.	W15
T 16	19 10 14	16° 3'26	6♌ 5	27°49	24°34	1°44	26°18	22° 4	28°29	22° 2	15°16	0°28	1°15	25° 1	n.a.	T 16
F 17	19 14 10	17° 1'13	19°44	28°36	25°44	2°12	26°31	22° 0	28°32	22° 4	15°17	0°21	1°12	25° 7	n.a.	F 17
S 18	19 18 7	17°59'01	3♍32	29°29	26°55	2°41	26°44	21°57	28°34	22° 5	15°18	0°16	1° 9	25°14	n.a.	S 18
S 19	19 22 3	18°56'51	17°26	0♋29	28° 5	3° 9	26°57	21°53	28°37	22° 6	15°18	0°13	1° 6	25°21	n.a.	S 19
M20	19 26 0	19°54'42	1♎27	1°35	29°15	3°39	27° 9	21°49	28°39	22° 8	15°19	0°D13	1° 2	25°27	n.a.	M20
T 21	19 29 56	20°52'35	15°31	2°48	0♍25	4° 8	27°22	21°46	28°42	22° 9	15°20	0°R13	0°59	25°34	n.a.	T 21
W22	19 33 53	21°50'28	29°39	4° 6	1°35	4°38	27°35	21°42	28°44	22°10	15°20	0°13	0°56	25°41	n.a.	W22
T 23	19 37 49	22°48'23	13♏50	5°30	2°45	5° 9	27°48	21°39	28°47	22°12	15°21	0°11	0°53	25°47	n.a.	T 23
F 24	19 41 46	23°46'20	28° 1	6°59	3°55	5°39	28° 0	21°35	28°49	22°13	15°22	0° 7	0°50	25°54	n.a.	F 24
S 25	19 45 43	24°44'18	12♐10	8°33	5° 5	6°10	28°13	21°32	28°52	22°14	15°22	0° 1	0°47	26° 1	n.a.	S 25
S 26	19 49 39	25°42'18	26°13	10°11	6°15	6°42	28°26	21°29	28°54	22°16	15°23	29♍52	0°43	26° 7	n.a.	S 26
M27	19 53 36	26°40'19	10♑ 6	11°53	7°24	7°13	28°38	21°25	28°56	22°17	15°23	29°42	0°40	26°14	n.a.	M27
T 28	19 57 32	27°38'22	23°46	13°38	8°34	7°45	28°51	21°22	28°59	22°18	15°24	29°32	0°37	26°21	n.a.	T 28
W29	20 1 29	28°36'26	7♒ 9	15°25	9°43	8°17	29° 3	21°19	29° 1	22°19	15°25	29°22	0°34	26°27	n.a.	W29
T 30	20 5 25	29°34'33	20°14	17°15	10°53	8°50	29°15	21°16	29° 3	22°20	15°25	29°15	0°31	26°34	n.a.	T 30
F 31	20 9 22	0♌32'41	2♓58	19♋ 7	12♍ 2	9♏23	29♊28	21♐13	29♉ 5	22♉21	15♉26	29♍ 9	0♎28	26♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	16s17	4n29	19n 5	4s40	20n18	1n33	12s16	2s25	23n43	0n 9	23s14	0n21	19n52	0s 4	16n54	1s34	7n50	9s 8	0s49	0s49	7n27		n.a.
T 2	23 44	13 42	3 51	19 8	4 37	19 58	1 31	12 25	2 26	23 44	0 9	23 13	0 21	19 52	0 4	16 55	1 34	7 50	9 8	0 46	0 48	7 29		n.a.
F 3	23 43	10 31	3 1	19 13	4 32	19 38	1 30	12 34	2 27	23 45	0 9	23 13	0 21	19 53	0 4	16 55	1 34	7 50	9 8	0 43	0 47	7 30		n.a.
S 4	23 41	6 57	2 5	19 19	4 26	19 17	1 28	12 43	2 28	23 46	0 9	23 13	0 21	19 54	0 4	16 56	1 34	7 50	9 8	0 42	0 46	7 32		n.a.
S 5	23 39	3 10	1 3	19 26	4 18	18 55	1 26	12 52	2 28	23 46	0 9	23 13	0 21	19 54	0 4	16 56	1 34	7 50	9 8	0 41	0 44	7 34		n.a.
M 6	23 36	0n41	0 0	19 35	4 8	18 33	1 25	13 1	2 29	23 47	0 9	23 13	0 21	19 55	0 4	16 56	1 34	7 51	9 9	0 41	0 43	7 36		n.a.
T 7	23 33	4 27	1s 2	19 46	3 57	18 11	1 23	13 10	2 30	23 48	0 9	23 13	0 21	19 56	0 4	16 57	1 34	7 51	9 9	0 41	0 42	7 37		n.a.
W 8	23 30	8 3	2 2	19 57	3 45	17 48	1 21	13 19	2 30	23 48	0 9	23 13	0 20	19 57	0 4	16 57	1 34	7 51	9 9	0 40	0 41	7 39		n.a.
T 9	23 26	11 19	2 56	20 10	3 32	17 24	1 19	13 29	2 31	23 49	0 10	23 13	0 20	19 57	0 4	16 58	1 34	7 51	9 9	0 39	0 39	7 41		n.a.
F 10	23 21	14 10	3 44	20 24	3 18	17 0	1 16	13 39	2 31	23 50	0 10	23 12	0 20	19 58	0 4	16 58	1 34	7 51	9 9	0 37	0 38	7 42		n.a.
S 11	23 17	16 27	4 21	20 39	3 3	16 36	1 14	13 48	2 32	23 50	0 10	23 12	0 20	19 58	0 4	16 58	1 34	7 51	9 9	0 34	0 37	7 44		n.a.
S 12	23 12	18 0	4 48	20 55	2 47	16 11	1 12	13 58	2 32	23 51	0 10	23 12	0 20	19 59	0 4	16 59	1 34	7 51	9 9	0 30	0 35	7 46		n.a.
M13	23 6	18 43	5 0	21 11	2 31	15 46	1 9	14 8	2 33	23 51	0 10	23 12	0 20	20 0	0 4	16 59	1 34	7 52	9 9	0 25	0 34	7 48		n.a.
T 14	23 0	18 28	4 58	21 28	2 15	15 21	1 7	14 18	2 33	23 52	0 10	23 12	0 20	20 0	0 4	16 59	1 34	7 52	9 10	0 20	0 33	7 49		n.a.
W15	22 54	17 14	4 40	21 45	1 59	14 55	1 4	14 28	2 34	23 52	0 10	23 12	0 20	20 1	0 4	17 0	1 34	7 52	9 10	0 16	0 32	7 51		n.a.
T 16	22 47	15 2	4 6	22 2	1 42	14 28	1 2	14 38	2 34	23 53	0 10	23 12	0 20	20 2	0 4	17 0	1 34	7 52	9 10	0 11	0 30	7 53		n.a.
F 17	22 40	11 59	3 17	22 19	1 26	14 2	0 59	14 49	2 34	23 53	0 10	23 11	0 20	20 2	0 4	17 1	1 34	7 52	9 10	0 8	0 29	7 54		n.a.
S 18	22 32	8 14	2 17	22 36	1 10	13 35	0 56	14 59	2 35	23 54	0 11	23 11	0 19	20 3	0 4	17 1	1 34	7 52	9 10	0 6	0 28	7 56		n.a.
S 19	22 24	4 0	1 7	22 52	0 54	13 8	0 53	15 9	2 35	23 54	0 11	23 11	0 19	20 3	0 4	17 1	1 34	7 52	9 10	0 5	0 26	7 58		n.a.
M20	22 16	0s29	0n 7	23 6	0 39	12 40	0 50	15 20	2 35	23 55	0 11	23 11	0 19	20 4	0 4	17 2	1 34	7 52	9 10	0 5	0 25	7 59		n.a.
T 21	22 7	4 57	1 21	23 20	0 24	12 12	0 47	15 30	2 36	23 55	0 11	23 11	0 19	20 5	0 4	17 2	1 35	7 52	9 11	0 5	0 24	8 1		n.a.
W22	21 58	9 10	2 30	23 32	0 9	11 44	0 44	15 41	2 36	23 55	0 11	23 11	0 19	20 5	0 4	17 2	1 35	7 52	9 11	0 5	0 23	8 3		n.a.
T 23	21 48	12 52	3 30	23 43	0n 4	11 16	0 41	15 51	2 36	23 56	0 11	23 11	0 19	20 6	0 4	17 2	1 35	7 52	9 11	0 4	0 21	8 5		n.a.
F 24	21 38	15 48	4 18	23 52	0 17	10 47	0 37	16 2	2 36	23 56	0 11	23 11	0 19	20 6	0 4	17 3	1 35	7 52	9 11	0 3	0 20	8 6		n.a.
S 25	21 28	17 47	4 49	23 58	0 29	10 18	0 34	16 13	2 36	23 56	0 11	23 11	0 19	20 7	0 4	17 3	1 35	7 52	9 11	0 0	0 19	8 8		n.a.
S 26	21 17	18 40	5 3	24 3	0 41	9 49	0 31	16 23	2 37	23 57	0 12	23 10	0 19	20 7	0 4	17 3	1 35	7 52	9 11	0n 3	0 17	8 10		n.a.
M27	21 6	18 24	4 59	24 4	0 51	9 19	0 27	16 34	2 37	23 57	0 12	23 10	0 18	20 8	0 4	17 4	1 35	7 52	9 11	0 7	0 16	8 11		n.a.
T 28	20 55	17 5	4 37	24 4	1 1	8 50	0 24	16 45	2 37	23 57	0 12	23 10	0 18	20 8	0 4	17 4	1 35	7 53	9 12	0 11	0 15	8 13		n.a.
W29	20 43	14 51	4 1	24 0	1 9	8 20	0 20	16 56	2 37	23 57	0 12	23 10	0 18	20 9	0 4	17 4	1 35	7 53	9 12	0 15	0 14	8 15		n.a.
T 30	20 31	11 54	3 12	23 54	1 17	7 50	0 16	17 6	2 37	23 58	0 12	23 10	0 18	20 9	0 4	17 4	1 35	7 53	9 12	0 18	0 12	8 16		n.a.
F 31	20n18	8s27	2n15	23n46	1n24	7n20	0n12	17s17	2s37	23n58	0n12	23s10	0n18	20n10	0s 4	17n 5	1s35	7n53	9s12	0n21	0s11	8n18		n.a.

Julian Day Number = 1512316.5, Delta T = 04h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'48, Lahiri = -11°51'48 Julian Calendar 1 July 573 BCE == Greg. Calendar 25 June 573 BCE

The year -572 astronomical counting style corresponds to year 573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 18	1♌30'52	15♓24	21♋ 1	13♍11	9♏56	29♊40	21°R10	29♉ 7	22♉22	15♉26	29°R 6	0♎24	26♈47	n.a.	S 1
S 2	20 17 15	2°29'04	27°35	22°55	14°20	10°29	29°52	21♐ 7	29° 9	22°23	15°26	29°D 5	0°21	26°54	n.a.	S 2
M 3	20 21 12	3°27'18	9♈34	24°51	15°30	11° 3	0♋ 4	21° 5	29°11	22°24	15°27	29♍ 5	0°18	27° 1	n.a.	M 3
T 4	20 25 8	4°25'35	21°25	26°47	16°38	11°37	0°16	21° 2	29°13	22°25	15°27	29° 6	0°15	27° 7	n.a.	T 4
W 5	20 29 5	5°23'54	3♉14	28°43	17°47	12°11	0°28	21° 0	29°15	22°26	15°28	29°R 7	0°12	27°14	n.a.	W 5
T 6	20 33 1	6°22'15	15° 6	0♌38	18°56	12°46	0°40	20°57	29°17	22°27	15°28	29° 7	0° 8	27°21	n.a.	T 6
F 7	20 36 58	7°20'38	27° 6	2°34	20° 5	13°21	0°52	20°55	29°19	22°28	15°28	29° 4	0° 5	27°27	n.a.	F 7
S 8	20 40 54	8°19'04	9♊20	4°29	21°13	13°56	1° 4	20°52	29°21	22°29	15°29	29° 0	0° 2	27°34	n.a.	S 8
S 9	20 44 51	9°17'31	21°50	6°24	22°22	14°31	1°16	20°50	29°22	22°29	15°29	28°54	29♍59	27°41	n.a.	S 9
M10	20 48 47	10°16'01	4♋39	8°18	23°30	15° 6	1°28	20°48	29°24	22°30	15°29	28°47	29°56	27°47	n.a.	M10
T 11	20 52 44	11°14'34	17°50	10°11	24°38	15°42	1°40	20°46	29°26	22°31	15°30	28°38	29°53	27°54	n.a.	T 11
W12	20 56 41	12°13'08	1♌21	12° 4	25°46	16°18	1°51	20°44	29°27	22°32	15°30	28°30	29°49	28° 1	n.a.	W12
T 13	21 0 37	13°11'44	15°10	13°55	26°54	16°54	2° 3	20°42	29°29	22°32	15°30	28°23	29°46	28° 7	n.a.	T 13
F 14	21 4 34	14°10'23	29°14	15°46	28° 2	17°31	2°14	20°40	29°30	22°33	15°30	28°18	29°43	28°14	n.a.	F 14
S 15	21 8 30	15° 9'03	13♍28	17°36	29°10	18° 7	2°26	20°39	29°32	22°34	15°30	28°16	29°40	28°21	n.a.	S 15
S 16	21 12 27	16° 7'45	27°47	19°24	0♎18	18°44	2°37	20°37	29°33	22°34	15°30	28°D15	29°37	28°27	n.a.	S 16
M17	21 16 23	17° 6'29	12♎ 8	21°12	1°25	19°21	2°48	20°36	29°34	22°35	15°31	28°15	29°33	28°34	n.a.	M17
T 18	21 20 20	18° 5'15	26°26	22°58	2°32	19°59	2°59	20°34	29°36	22°35	15°31	28°16	29°30	28°40	n.a.	T 18
W19	21 24 16	19° 4'03	10♏40	24°44	3°40	20°36	3°10	20°33	29°37	22°36	15°31	28°18	29°27	28°47	n.a.	W19
T 20	21 28 13	20° 2'52	24°47	26°29	4°47	21°14	3°21	20°32	29°38	22°36	15°31	28°R18	29°24	28°54	n.a.	T 20
F 21	21 32 9	21° 1'44	8♐46	28°12	5°54	21°52	3°32	20°31	29°39	22°37	15°31	28°16	29°21	29° 0	n.a.	F 21
S 22	21 36 6	22° 0'37	22°35	29°55	7° 0	22°30	3°43	20°30	29°40	22°37	15°R31	28°13	29°18	29° 7	n.a.	S 22
S 23	21 40 3	22°59'32	6♑15	1♍37	8° 7	23° 8	3°54	20°29	29°42	22°37	15°31	28° 9	29°14	29°14	n.a.	S 23
M24	21 43 59	23°58'29	19°42	3°17	9°14	23°46	4° 5	20°28	29°43	22°38	15°31	28° 4	29°11	29°20	n.a.	M24
T 25	21 47 56	24°57'28	2♒56	4°57	10°20	24°25	4°15	20°27	29°43	22°38	15°31	27°58	29° 8	29°27	n.a.	T 25
W26	21 51 52	25°56'29	15°57	6°36	11°26	25° 4	4°26	20°26	29°44	22°38	15°31	27°53	29° 5	29°34	n.a.	W26
T 27	21 55 49	26°55'32	28°42	8°14	12°32	25°43	4°36	20°26	29°45	22°38	15°31	27°49	29° 2	29°40	n.a.	T 27
F 28	21 59 45	27°54'37	11♓13	9°51	13°38	26°22	4°47	20°26	29°46	22°38	15°31	27°46	28°59	29°47	n.a.	F 28
S 29	22 3 42	28°53'45	23°31	11°28	14°43	27° 1	4°57	20°25	29°47	22°39	15°30	27°D45	28°55	29°54	n.a.	S 29
S 30	22 7 38	29°52'54	5♈36	13° 3	15°49	27°40	5° 7	20°25	29°47	22°39	15°30	27°45	28°52	0♉ 0	n.a.	S 30
M31	22 11 35	0♍52'06	17♈32	14♍38	16♎54	28♏20	5♋17	20♐25	29♉48	22♉39	15♉30	27♍46	28♍49	0♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	4s43	1n13	23n35	1n30	6n49	0n 9	17s28	2s37	23n58	0n12	23s10	0n18	20n10	0s 4	17n 5	1s35	7n52	9s12	0n22	0s10	8n20		n.a.
S 2	19 52	0 51	0 8	23 21	1 35	6 19	0 5	17 39	2 37	23 58	0 12	23 10	0 18	20 11	0 4	17 5	1 35	7 52	9 12	0 22	0 9	8 21		n.a.
M 3	19 39	2n59	0s56	23 4	1 39	5 48	0 1	17 50	2 37	23 58	0 12	23 10	0 18	20 11	0 4	17 5	1 35	7 52	9 12	0 22	0 7	8 23		n.a.
T 4	19 25	6 39	1 57	22 46	1 43	5 18	0s 3	18 0	2 37	23 58	0 13	23 10	0 18	20 12	0 4	17 5	1 35	7 52	9 13	0 22	0 6	8 25		n.a.
W 5	19 10	10 3	2 53	22 25	1 45	4 47	0 7	18 11	2 37	23 58	0 13	23 10	0 17	20 12	0 4	17 6	1 35	7 52	9 13	0 21	0 5	8 26		n.a.
T 6	18 56	13 3	3 42	22 1	1 47	4 16	0 11	18 22	2 37	23 58	0 13	23 10	0 17	20 12	0 4	17 6	1 35	7 52	9 13	0 22	0 3	8 28		n.a.
F 7	18 41	15 32	4 22	21 36	1 48	3 45	0 16	18 32	2 37	23 59	0 13	23 9	0 17	20 13	0 4	17 6	1 35	7 52	9 13	0 22	0 2	8 30		n.a.
S 8	18 26	17 22	4 50	21 9	1 48	3 13	0 20	18 43	2 37	23 59	0 13	23 9	0 17	20 13	0 4	17 6	1 35	7 52	9 13	0 24	0 1	8 31		n.a.
S 9	18 10	18 25	5 5	20 40	1 48	2 42	0 24	18 54	2 36	23 59	0 13	23 9	0 17	20 14	0 4	17 6	1 35	7 52	9 13	0 27	0n 0	8 33		n.a.
M10	17 54	18 35	5 6	20 9	1 47	2 11	0 28	19 4	2 36	23 59	0 13	23 9	0 17	20 14	0 4	17 6	1 35	7 52	9 14	0 30	0 2	8 35		n.a.
T 11	17 38	17 45	4 51	19 37	1 46	1 40	0 33	19 15	2 36	23 59	0 13	23 9	0 17	20 14	0 4	17 7	1 35	7 52	9 14	0 33	0 3	8 36		n.a.
W12	17 22	15 55	4 19	19 4	1 44	1 8	0 37	19 25	2 36	23 59	0 14	23 9	0 17	20 15	0 4	17 7	1 35	7 52	9 14	0 36	0 4	8 38		n.a.
T 13	17 5	13 8	3 32	18 29	1 41	0 37	0 42	19 36	2 36	23 58	0 14	23 9	0 17	20 15	0 4	17 7	1 36	7 52	9 14	0 39	0 6	8 40		n.a.
F 14	16 48	9 33	2 31	17 53	1 39	0 5	0 46	19 46	2 36	23 58	0 14	23 9	0 16	20 15	0 4	17 7	1 36	7 52	9 14	0 41	0 7	8 41		n.a.
S 15	16 31	5 22	1 19	17 17	1 35	0s26	0 50	19 56	2 35	23 58	0 14	23 9	0 16	20 16	0 4	17 7	1 36	7 52	9 14	0 42	0 8	8 43		n.a.
S 16	16 13	0 51	0 2	16 39	1 32	0 57	0 55	20 7	2 35	23 58	0 14	23 9	0 16	20 16	0 4	17 7	1 36	7 51	9 14	0 42	0 9	8 45		n.a.
M17	15 55	3s43	1n15	16 0	1 27	1 29	1 0	20 17	2 35	23 58	0 14	23 9	0 16	20 16	0 4	17 7	1 36	7 51	9 15	0 42	0 11	8 46		n.a.
T 18	15 37	8 3	2 27	15 21	1 23	2 0	1 4	20 27	2 35	23 58	0 14	23 9	0 16	20 17	0 4	17 7	1 36	7 51	9 15	0 42	0 12	8 48		n.a.
W19	15 18	11 54	3 30	14 41	1 18	2 32	1 9	20 37	2 34	23 58	0 15	23 9	0 16	20 17	0 4	17 7	1 36	7 51	9 15	0 41	0 13	8 50		n.a.
T 20	15 0	15 1	4 20	14 0	1 13	3 3	1 14	20 47	2 34	23 58	0 15	23 9	0 16	20 17	0 4	17 8	1 36	7 51	9 15	0 41	0 15	8 51		n.a.
F 21	14 41	17 13	4 54	13 19	1 8	3 34	1 18	20 57	2 34	23 58	0 15	23 9	0 16	20 17	0 4	17 8	1 36	7 51	9 15	0 42	0 16	8 53		n.a.
S 22	14 22	18 24	5 10	12 38	1 3	4 5	1 23	21 6	2 33	23 57	0 15	23 9	0 16	20 18	0 4	17 8	1 36	7 51	9 15	0 43	0 17	8 55		n.a.
S 23	14 2	18 29	5 8	11 56	0 57	4 36	1 28	21 16	2 33	23 57	0 15	23 9	0 15	20 18	0 4	17 8	1 36	7 51	9 16	0 45	0 18	8 56		n.a.
M24	13 43	17 31	4 50	11 13	0 51	5 7	1 32	21 26	2 33	23 57	0 15	23 9	0 15	20 18	0 4	17 8	1 36	7 50	9 16	0 47	0 20	8 58		n.a.
T 25	13 23	15 37	4 16	10 31	0 45	5 38	1 37	21 35	2 32	23 57	0 15	23 10	0 15	20 18	0 4	17 8	1 36	7 50	9 16	0 49	0 21	9 0		n.a.
W26	13 3	12 57	3 29	9 48	0 38	6 8	1 42	21 44	2 32	23 57	0 16	23 10	0 15	20 19	0 4	17 8	1 36	7 50	9 16	0 51	0 22	9 1		n.a.
T 27	12 42	9 42	2 33	9 5	0 32	6 39	1 47	21 54	2 31	23 56	0 16	23 10	0 15	20 19	0 4	17 8	1 36	7 50	9 16	0 53	0 23	9 3		n.a.
F 28	12 22	6 5	1 29	8 22	0 25	7 9	1 51	22 3	2 31	23 56	0 16	23 10	0 15	20 19	0 4	17 8	1 36	7 50	9 16	0 54	0 25	9 5		n.a.
S 29	12 1	2 15	0 23	7 39	0 19	7 40	1 56	22 12	2 30	23 56	0 16	23 10	0 15	20 19	0 4	17 8	1 36	7 49	9 17	0 54	0 26	9 6		n.a.
S 30	11 40	1n36	0s43	6 56	0 12	8 10	2 1	22 20	2 30	23 56	0 16	23 10	0 15	20 19	0 4	17 8	1 36	7 49	9 17	0 54	0 27	9 8		n.a.
M31	11n19	5n20	1s47	6n13	0n 5	8s39	2s 6	22s29	2s30	23n56	0n16	23s10	0n15	20n19	0s 4	17n 8	1s36	7n49	9s17	0n54	0n29	9n10		n.a.

Julian Day Number = 1512347.5, Delta T = 04h58m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'44, Lahiri = -11°51'44 Julian Calendar 1 Aug. 573 BCE == Greg. Calendar 26 July 573 BCE

The year -572 astronomical counting style corresponds to year 573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 31	1♍51'21	29♈22	16♍11	17♎59	29♏ 0	5♋27	20°D25	29♉49	22♉39	15°R30	27♍48	28♍46	0♉14	n.a.	T 1
W 2	22 19 28	2°50'37	11♉11	17°44	19° 4	29°40	5°37	20♐25	29°49	22°R39	15♉30	27°50	28°43	0°20	n.a.	W 2
T 3	22 23 25	3°49'56	23° 3	19°17	20° 8	0♐20	5°46	20°25	29°50	22°39	15°29	27°51	28°39	0°27	n.a.	T 3
F 4	22 27 21	4°49'18	5♊ 2	20°48	21°12	1° 0	5°56	20°25	29°50	22°39	15°29	27°R52	28°36	0°34	n.a.	F 4
S 5	22 31 18	5°48'42	17°14	22°19	22°17	1°40	6° 6	20°26	29°51	22°39	15°29	27°51	28°33	0°40	n.a.	S 5
S 6	22 35 14	6°48'09	29°43	23°48	23°21	2°20	6°15	20°26	29°51	22°39	15°28	27°50	28°30	0°47	n.a.	S 6
M 7	22 39 11	7°47'38	12♋33	25°17	24°24	3° 1	6°24	20°27	29°51	22°38	15°28	27°47	28°27	0°54	n.a.	M 7
T 8	22 43 7	8°47'09	25°47	26°46	25°28	3°42	6°33	20°27	29°51	22°38	15°28	27°45	28°24	1° 0	n.a.	T 8
W 9	22 47 4	9°46'43	9♌26	28°13	26°31	4°22	6°43	20°28	29°52	22°38	15°27	27°42	28°20	1° 7	n.a.	W 9
T 10	22 51 0	10°46'18	23°28	29°40	27°34	5° 3	6°51	20°29	29°52	22°38	15°27	27°40	28°17	1°14	n.a.	T 10
F 11	22 54 57	11°45'57	7♍51	1♎ 5	28°36	5°44	7° 0	20°30	29°52	22°37	15°27	27°38	28°14	1°20	n.a.	F 11
S 12	22 58 54	12°45'37	22°28	2°30	29°39	6°25	7° 9	20°31	29°R52	22°37	15°26	27°D37	28°11	1°27	n.a.	S 12
S 13	23 2 50	13°45'19	7♎14	3°54	0♏41	7° 7	7°18	20°32	29°52	22°37	15°26	27°38	28° 8	1°34	n.a.	S 13
M14	23 6 47	14°45'03	22° 1	5°18	1°43	7°48	7°26	20°34	29°52	22°36	15°25	27°38	28° 5	1°40	n.a.	M14
T 15	23 10 43	15°44'50	6♏43	6°40	2°44	8°30	7°34	20°35	29°51	22°36	15°25	27°39	28° 1	1°47	n.a.	T 15
W16	23 14 40	16°44'38	21°14	8° 1	3°45	9°11	7°43	20°37	29°51	22°35	15°24	27°40	27°58	1°54	n.a.	W16
T 17	23 18 36	17°44'28	5♐29	9°21	4°46	9°53	7°51	20°38	29°51	22°35	15°24	27°41	27°55	2° 0	n.a.	T 17
F 18	23 22 33	18°44'19	19°28	10°40	5°46	10°35	7°59	20°40	29°51	22°34	15°23	27°R41	27°52	2° 7	n.a.	F 18
S 19	23 26 29	19°44'13	3♑10	11°58	6°46	11°17	8° 7	20°42	29°50	22°34	15°23	27°41	27°49	2°14	n.a.	S 19
S 20	23 30 26	20°44'08	16°33	13°14	7°46	11°59	8°14	20°43	29°50	22°33	15°22	27°40	27°45	2°21	n.a.	S 20
M21	23 34 22	21°44'05	29°41	14°29	8°45	12°41	8°22	20°45	29°49	22°33	15°21	27°39	27°42	2°27	n.a.	M21
T 22	23 38 19	22°44'04	12♒33	15°42	9°44	13°23	8°29	20°47	29°49	22°32	15°21	27°39	27°39	2°34	n.a.	T 22
W23	23 42 16	23°44'05	25°12	16°54	10°43	14° 6	8°36	20°50	29°48	22°31	15°20	27°38	27°36	2°41	n.a.	W23
T 24	23 46 12	24°44'07	7♓38	18° 4	11°41	14°48	8°44	20°52	29°48	22°30	15°19	27°38	27°33	2°47	n.a.	T 24
F 25	23 50 9	25°44'11	19°53	19°12	12°38	15°30	8°51	20°54	29°47	22°30	15°19	27°38	27°30	2°54	n.a.	F 25
S 26	23 54 5	26°44'18	1♈59	20°18	13°36	16°13	8°57	20°57	29°46	22°29	15°18	27°D38	27°26	3° 1	n.a.	S 26
S 27	23 58 2	27°44'26	13°57	21°21	14°32	16°56	9° 4	20°59	29°45	22°28	15°17	27°R38	27°23	3° 7	n.a.	S 27
M28	0 1 58	28°44'36	25°50	22°21	15°28	17°38	9°11	21° 2	29°45	22°27	15°16	27°38	27°20	3°14	n.a.	M28
T 29	0 5 55	29°44'48	7♉39	23°19	16°24	18°21	9°17	21° 5	29°44	22°26	15°16	27°37	27°17	3°21	n.a.	T 29
W30	0 9 51	0♎45'03	19♉28	24♎13	17♏19	19♐ 4	9♋23	21♐ 7	29♉43	22♉26	15♉15	27♍37	27♍14	3♉27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n57	8n49	2s45	5n29	0s 2	9s 9	2s11	22s38	2s29	23n55	0n16	23s10	0n14	20n19	0s 4	17n 8	1s36	7n49	9s17	0n53	0n30	9n11		n.a.
W 2	10 36	11 57	3 37	4 46	0 9	9 39	2 15	22 46	2 29	23 55	0 17	23 10	0 14	20 20	0 4	17 8	1 36	7 49	9 17	0 52	0 31	9 13		n.a.
T 3	10 14	14 36	4 19	4 3	0 16	10 8	2 20	22 54	2 28	23 55	0 17	23 10	0 14	20 20	0 4	17 8	1 36	7 48	9 17	0 52	0 32	9 15		n.a.
F 4	9 52	16 39	4 51	3 20	0 23	10 37	2 25	23 2	2 28	23 54	0 17	23 11	0 14	20 20	0 4	17 8	1 37	7 48	9 17	0 52	0 34	9 16		n.a.
S 5	9 30	18 0	5 10	2 38	0 30	11 6	2 30	23 10	2 27	23 54	0 17	23 11	0 14	20 20	0 4	17 7	1 37	7 48	9 18	0 52	0 35	9 18		n.a.
S 6	9 8	18 30	5 15	1 55	0 37	11 34	2 34	23 18	2 27	23 54	0 17	23 11	0 14	20 20	0 4	17 7	1 37	7 48	9 18	0 53	0 36	9 19		n.a.
M 7	8 46	18 6	5 5	1 13	0 45	12 2	2 39	23 26	2 26	23 54	0 17	23 11	0 14	20 20	0 4	17 7	1 37	7 48	9 18	0 53	0 38	9 21		n.a.
T 8	8 23	16 42	4 39	0 31	0 52	12 30	2 44	23 33	2 25	23 53	0 17	23 11	0 14	20 20	0 4	17 7	1 37	7 47	9 18	0 55	0 39	9 23		n.a.
W 9	8 0	14 20	3 56	0s11	0 59	12 58	2 48	23 40	2 25	23 53	0 18	23 11	0 14	20 20	0 4	17 7	1 37	7 47	9 18	0 56	0 40	9 24		n.a.
T 10	7 38	11 5	2 58	0 52	1 6	13 25	2 53	23 48	2 24	23 53	0 18	23 11	0 14	20 20	0 4	17 7	1 37	7 47	9 18	0 57	0 41	9 26		n.a.
F 11	7 15	7 5	1 47	1 33	1 13	13 53	2 57	23 54	2 24	23 52	0 18	23 12	0 13	20 20	0 4	17 7	1 37	7 47	9 19	0 57	0 43	9 28		n.a.
S 12	6 52	2 35	0 29	2 14	1 20	14 19	3 2	24 1	2 23	23 52	0 18	23 12	0 13	20 20	0 4	17 7	1 37	7 46	9 19	0 57	0 44	9 29		n.a.
S 13	6 28	2s 6	0n53	2 54	1 27	14 46	3 6	24 8	2 22	23 52	0 18	23 12	0 13	20 20	0 3	17 7	1 37	7 46	9 19	0 57	0 45	9 31		n.a.
M14	6 5	6 40	2 11	3 33	1 34	15 12	3 11	24 14	2 22	23 51	0 18	23 12	0 13	20 20	0 3	17 6	1 37	7 46	9 19	0 57	0 47	9 33		n.a.
T 15	5 42	10 47	3 20	4 13	1 40	15 38	3 15	24 20	2 21	23 51	0 19	23 12	0 13	20 20	0 3	17 6	1 37	7 45	9 19	0 57	0 48	9 34		n.a.
W16	5 18	14 12	4 16	4 51	1 47	16 3	3 19	24 26	2 20	23 51	0 19	23 13	0 13	20 20	0 3	17 6	1 37	7 45	9 19	0 56	0 49	9 36		n.a.
T 17	4 54	16 41	4 54	5 29	1 53	16 28	3 23	24 32	2 20	23 50	0 19	23 13	0 13	20 20	0 3	17 6	1 37	7 45	9 19	0 56	0 50	9 37		n.a.
F 18	4 31	18 7	5 14	6 6	1 59	16 53	3 28	24 38	2 19	23 50	0 19	23 13	0 13	20 20	0 3	17 6	1 37	7 45	9 19	0 56	0 52	9 39		n.a.
S 19	4 7	18 27	5 16	6 43	2 5	17 17	3 32	24 43	2 18	23 50	0 19	23 13	0 13	20 20	0 3	17 6	1 37	7 44	9 20	0 56	0 53	9 41		n.a.
S 20	3 43	17 45	5 0	7 18	2 11	17 41	3 36	24 48	2 18	23 49	0 19	23 14	0 12	20 20	0 3	17 5	1 37	7 44	9 20	0 56	0 54	9 42		n.a.
M21	3 19	16 6	4 29	7 53	2 17	18 4	3 40	24 53	2 17	23 49	0 20	23 14	0 12	20 20	0 3	17 5	1 37	7 44	9 20	0 57	0 55	9 44		n.a.
T 22	2 55	13 40	3 45	8 27	2 22	18 27	3 44	24 58	2 16	23 49	0 20	23 14	0 12	20 20	0 3	17 5	1 37	7 43	9 20	0 57	0 57	9 45		n.a.
W23	2 31	10 37	2 51	9 0	2 27	18 50	3 47	25 3	2 16	23 49	0 20	23 14	0 12	20 20	0 3	17 5	1 37	7 43	9 20	0 57	0 58	9 47		n.a.
T 24	2 7	7 8	1 49	9 31	2 32	19 12	3 51	25 7	2 15	23 48	0 20	23 15	0 12	20 19	0 3	17 5	1 37	7 43	9 20	0 57	0 59	9 49		n.a.
F 25	1 43	3 24	0 43	10 2	2 37	19 34	3 55	25 11	2 14	23 48	0 20	23 15	0 12	20 19	0 3	17 4	1 37	7 43	9 20	0 57	1 1	9 50		n.a.
S 26	1 19	0n26	0s24	10 31	2 41	19 55	3 58	25 15	2 13	23 48	0 20	23 15	0 12	20 19	0 3	17 4	1 38	7 42	9 20	0 57	1 2	9 52		n.a.
S 27	0 55	4 12	1 30	10 58	2 44	20 15	4 2	25 19	2 13	23 47	0 21	23 15	0 12	20 19	0 3	17 4	1 38	7 42	9 21	0 57	1 3	9 54		n.a.
M28	0 30	7 47	2 31	11 24	2 47	20 36	4 5	25 22	2 12	23 47	0 21	23 16	0 12	20 19	0 3	17 4	1 38	7 42	9 21	0 57	1 4	9 55		n.a.
T 29	0 6	11 2	3 25	11 48	2 50	20 55	4 8	25 25	2 11	23 47	0 21	23 16	0 12	20 19	0 3	17 3	1 38	7 41	9 21	0 57	1 6	9 57		n.a.
W30	0s18	13n49	4s10	12s10	2s52	21s14	4s11	25s28	2s10	23n47	0n21	23s16	0n11	20n18	0s 3	17n 3	1s38	7n41	9s21	0n58	1n 7	9n58		n.a.

Julian Day Number = 1512378.5, Delta T = 04h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'39, Lahiri = -11°51'40 Julian Calendar 1 Sept. 573 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 48	1♎45'19	1♊20	25♎ 3	18♏13	19♐47	9♋29	21♐10	29°R42	22°R25	15°R14	27°R37	27♍10	3♉34	n.a.	T 1
F 2	0 17 45	2°45'38	13°18	25°49	19° 7	20°30	9°35	21°13	29♉41	22♉24	15♉13	27♍36	27° 7	3°41	n.a.	F 2
S 3	0 21 41	3°45'59	25°28	26°30	20° 0	21°13	9°41	21°17	29°40	22°23	15°13	27°36	27° 4	3°47	n.a.	S 3
S 4	0 25 38	4°46'22	7♋53	27° 5	20°53	21°56	9°47	21°20	29°38	22°22	15°12	27°D36	27° 1	3°54	n.a.	S 4
M 5	0 29 34	5°46'47	20°37	27°35	21°45	22°39	9°52	21°23	29°37	22°21	15°11	27°36	26°58	4° 1	n.a.	M 5
T 6	0 33 31	6°47'14	3♌45	27°59	22°36	23°22	9°58	21°26	29°36	22°20	15°10	27°37	26°55	4° 7	n.a.	T 6
W 7	0 37 27	7°47'43	17°19	28°15	23°27	24° 6	10° 3	21°30	29°35	22°18	15° 9	27°38	26°51	4°14	n.a.	W 7
T 8	0 41 24	8°48'14	1♍20	28°R23	24°17	24°49	10° 8	21°33	29°33	22°17	15° 8	27°38	26°48	4°21	n.a.	T 8
F 9	0 45 20	9°48'46	15°47	28°22	25° 6	25°32	10°12	21°37	29°32	22°16	15° 7	27°39	26°45	4°27	n.a.	F 9
S 10	0 49 17	10°49'21	0♎35	28°13	25°54	26°16	10°17	21°41	29°31	22°15	15° 6	27°R39	26°42	4°34	n.a.	S 10
S 11	0 53 13	11°49'58	15°39	27°53	26°42	26°59	10°22	21°45	29°29	22°14	15° 5	27°39	26°39	4°41	n.a.	S 11
M12	0 57 10	12°50'36	0♏48	27°24	27°28	27°43	10°26	21°48	29°28	22°13	15° 4	27°38	26°36	4°47	n.a.	M12
T 13	1 1 7	13°51'15	15°54	26°44	28°14	28°27	10°30	21°52	29°26	22°11	15° 3	27°36	26°32	4°54	n.a.	T 13
W14	1 5 3	14°51'56	0♐48	25°54	28°58	29°10	10°34	21°56	29°25	22°10	15° 2	27°33	26°29	5° 1	n.a.	W14
T 15	1 9 0	15°52'39	15°22	24°54	29°42	29°54	10°38	22° 1	29°23	22° 9	15° 1	27°31	26°26	5° 7	n.a.	T 15
F 16	1 12 56	16°53'22	29°32	23°46	0♐25	0♑38	10°41	22° 5	29°21	22° 8	15° 0	27°30	26°23	5°14	n.a.	F 16
S 17	1 16 53	17°54'07	13♑17	22°32	1° 6	1°22	10°45	22° 9	29°20	22° 6	14°59	27°D29	26°20	5°21	n.a.	S 17
S 18	1 20 49	18°54'53	26°37	21°12	1°47	2° 6	10°48	22°14	29°18	22° 5	14°58	27°29	26°16	5°27	n.a.	S 18
M19	1 24 46	19°55'41	9♒35	19°51	2°26	2°50	10°51	22°18	29°16	22° 3	14°57	27°30	26°13	5°34	n.a.	M19
T 20	1 28 42	20°56'29	22°14	18°30	3° 4	3°34	10°54	22°22	29°14	22° 2	14°56	27°31	26°10	5°41	n.a.	T 20
W21	1 32 39	21°57'18	4♓37	17°12	3°41	4°18	10°56	22°27	29°12	22° 1	14°55	27°33	26° 7	5°47	n.a.	W21
T 22	1 36 36	22°58'09	16°49	16° 0	4°17	5° 2	10°59	22°32	29°10	21°59	14°54	27°35	26° 4	5°54	n.a.	T 22
F 23	1 40 32	23°59'00	28°51	14°55	4°51	5°46	11° 1	22°37	29° 8	21°58	14°53	27°R35	26° 1	6° 1	n.a.	F 23
S 24	1 44 29	24°59'53	10♈47	14° 1	5°23	6°30	11° 3	22°41	29° 6	21°56	14°52	27°34	25°57	6° 7	n.a.	S 24
S 25	1 48 25	26° 0'47	22°39	13°17	5°54	7°14	11° 5	22°46	29° 4	21°55	14°51	27°32	25°54	6°14	n.a.	S 25
M26	1 52 22	27° 1'43	4♉29	12°45	6°24	7°58	11° 7	22°51	29° 2	21°53	14°50	27°28	25°51	6°21	n.a.	M26
T 27	1 56 18	28° 2'39	16°19	12°24	6°52	8°42	11° 8	22°56	29° 0	21°52	14°49	27°23	25°48	6°27	n.a.	T 27
W28	2 0 15	29° 3'37	28°10	12°D15	7°18	9°26	11° 9	23° 1	28°58	21°50	14°48	27°17	25°45	6°34	n.a.	W28
T 29	2 4 11	0♏ 4'36	10♊ 6	12°16	7°42	10°10	11°11	23° 7	28°56	21°49	14°46	27°11	25°41	6°41	n.a.	T 29
F 30	2 8 8	1° 5'37	22° 7	12°28	8° 5	10°55	11°11	23°12	28°54	21°47	14°45	27° 5	25°38	6°47	n.a.	F 30
S 31	2 12 5	2♏ 6'38	4♋18	12♎50	8♐26	11♑39	11♋12	23♐17	28♉52	21♉46	14♉44	27♍ 0	25♍35	6♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s42	16n 3	4s45	12s30	2s53	21s33	4s14	25s31	2s10	23n46	0n21	23s16	0n11	20n18	0s 3	17n 3	1s38	7n41	9s21	0n58	1n 8	10n 0		n.a.
F 2	1 7	17 37	5 8	12 48	2 54	21 51	4 17	25 34	2 9	23 46	0 21	23 17	0 11	20 18	0 3	17 3	1 38	7 40	9 21	0 58	1 10	10 2		n.a.
S 3	1 31	18 24	5 17	13 3	2 54	22 9	4 20	25 36	2 8	23 46	0 22	23 17	0 11	20 18	0 3	17 2	1 38	7 40	9 21	0 58	1 11	10 3		n.a.
S 4	1 55	18 19	5 13	13 15	2 53	22 26	4 22	25 38	2 7	23 46	0 22	23 17	0 11	20 17	0 3	17 2	1 38	7 40	9 21	0 58	1 12	10 5		n.a.
M 5	2 20	17 20	4 52	13 24	2 51	22 42	4 25	25 40	2 6	23 45	0 22	23 18	0 11	20 17	0 3	17 2	1 38	7 39	9 21	0 58	1 13	10 6		n.a.
T 6	2 44	15 25	4 17	13 30	2 48	22 58	4 27	25 41	2 6	23 45	0 22	23 18	0 11	20 17	0 3	17 1	1 38	7 39	9 21	0 58	1 15	10 8		n.a.
W 7	3 8	12 35	3 26	13 32	2 43	23 13	4 29	25 42	2 5	23 45	0 22	23 18	0 11	20 17	0 3	17 1	1 38	7 39	9 22	0 57	1 16	10 10		n.a.
T 8	3 32	8 57	2 21	13 29	2 37	23 28	4 31	25 43	2 4	23 45	0 23	23 19	0 11	20 16	0 3	17 1	1 38	7 38	9 22	0 57	1 17	10 11		n.a.
F 9	3 56	4 41	1 5	13 22	2 30	23 42	4 33	25 44	2 3	23 45	0 23	23 19	0 11	20 16	0 3	17 0	1 38	7 38	9 22	0 57	1 19	10 13		n.a.
S 10	4 20	0 1	0n16	13 11	2 21	23 56	4 34	25 45	2 2	23 44	0 23	23 19	0 10	20 16	0 3	17 0	1 38	7 38	9 22	0 57	1 20	10 14		n.a.
S 11	4 44	4s44	1 38	12 54	2 11	24 9	4 36	25 45	2 1	23 44	0 23	23 20	0 10	20 16	0 3	17 0	1 38	7 37	9 22	0 57	1 21	10 16		n.a.
M12	5 8	9 12	2 54	12 32	1 59	24 21	4 37	25 45	2 1	23 44	0 23	23 20	0 10	20 15	0 3	16 59	1 38	7 37	9 22	0 57	1 22	10 17		n.a.
T 13	5 32	13 3	3 56	12 4	1 45	24 33	4 38	25 45	2 0	23 44	0 24	23 20	0 10	20 15	0 3	16 59	1 38	7 37	9 22	0 58	1 24	10 19		n.a.
W14	5 56	15 59	4 42	11 31	1 29	24 44	4 39	25 44	1 59	23 44	0 24	23 21	0 10	20 15	0 3	16 59	1 38	7 36	9 22	0 59	1 25	10 21		n.a.
T 15	6 20	17 50	5 9	10 53	1 12	24 54	4 39	25 44	1 58	23 44	0 24	23 21	0 10	20 14	0 3	16 58	1 38	7 36	9 22	1 0	1 26	10 22		n.a.
F 16	6 43	18 30	5 16	10 11	0 54	25 4	4 40	25 43	1 57	23 44	0 24	23 21	0 10	20 14	0 3	16 58	1 38	7 36	9 22	1 1	1 27	10 24		n.a.
S 17	7 7	18 3	5 4	9 24	0 34	25 13	4 40	25 42	1 56	23 43	0 24	23 22	0 10	20 13	0 3	16 58	1 38	7 35	9 22	1 1	1 29	10 25		n.a.
S 18	7 30	16 36	4 36	8 35	0 13	25 21	4 40	25 40	1 55	23 43	0 25	23 22	0 10	20 13	0 3	16 57	1 38	7 35	9 22	1 1	1 30	10 27		n.a.
M19	7 54	14 19	3 55	7 45	0n 7	25 29	4 39	25 38	1 54	23 43	0 25	23 22	0 10	20 13	0 3	16 57	1 38	7 35	9 22	1 0	1 31	10 29		n.a.
T 20	8 17	11 24	3 3	6 55	0 28	25 36	4 39	25 36	1 54	23 43	0 25	23 23	0 10	20 12	0 3	16 56	1 38	7 34	9 22	1 0	1 33	10 30		n.a.
W21	8 40	8 2	2 3	6 7	0 48	25 43	4 38	25 34	1 53	23 43	0 25	23 23	0 9	20 12	0 3	16 56	1 38	7 34	9 22	0 59	1 34	10 32		n.a.
T 22	9 3	4 22	0 59	5 21	1 6	25 49	4 37	25 32	1 52	23 43	0 25	23 24	0 9	20 11	0 3	16 56	1 38	7 34	9 22	0 59	1 35	10 33		n.a.
F 23	9 26	0 34	0s 7	4 41	1 23	25 54	4 35	25 29	1 51	23 43	0 26	23 24	0 9	20 11	0 3	16 55	1 38	7 33	9 23	0 58	1 36	10 35		n.a.
S 24	9 48	3n13	1 12	4 5	1 39	25 58	4 33	25 26	1 50	23 43	0 26	23 24	0 9	20 11	0 3	16 55	1 38	7 33	9 23	0 59	1 38	10 36		n.a.
S 25	10 11	6 52	2 13	3 36	1 52	26 2	4 31	25 23	1 49	23 43	0 26	23 25	0 9	20 10	0 3	16 54	1 38	7 33	9 23	1 0	1 39	10 38		n.a.
M26	10 33	10 14	3 9	3 12	2 4	26 5	4 29	25 19	1 48	23 43	0 26	23 25	0 9	20 10	0 3	16 54	1 38	7 32	9 23	1 1	1 40	10 40		n.a.
T 27	10 55	13 11	3 56	2 56	2 13	26 7	4 26	25 15	1 47	23 44	0 26	23 25	0 9	20 9	0 3	16 54	1 38	7 32	9 23	1 3	1 42	10 41		n.a.
W28	11 17	15 35	4 33	2 45	2 21	26 8	4 23	25 11	1 46	23 44	0 27	23 26	0 9	20 9	0 3	16 53	1 38	7 32	9 23	1 6	1 43	10 43		n.a.
T 29	11 39	17 21	4 58	2 40	2 26	26 9	4 19	25 7	1 45	23 44	0 27	23 26	0 9	20 8	0 3	16 53	1 38	7 31	9 23	1 8	1 44	10 44		n.a.
F 30	12 1	18 22	5 10	2 41	2 30	26 9	4 15	25 3	1 44	23 44	0 27	23 26	0 9	20 8	0 3	16 52	1 38	7 31	9 23	1 10	1 45	10 46		n.a.
S 31	12s22	18n32	5s 9	2s47	2n33	26s 8	4s11	24s58	1s44	23n44	0n27	23s27	0n 9	20n 7	0s 3	16n52	1s38	7n31	9s23	1n12	1n47	10n47		n.a.

Julian Day Number = 1512408.5, Delta T = 04h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'35, Lahiri = -11°51'35 Julian Calendar 1 Oct. 573 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 573 BCE

The year -572 astronomical counting style corresponds to year 573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 1	3♏ 7'41	16♋41	13♎19	8♐45	12♑23	11♋13	23♐22	28°R49	21°R44	14°R43	26°R57	25♍32	7♉ 1	n.a.	S 1
M 2	2 19 58	4° 8'45	29°20	13°57	9° 2	13° 7	11°13	23°28	28♉47	21♉42	14♉42	26°D56	25°29	7° 8	n.a.	M 2
T 3	2 23 54	5° 9'51	12♌20	14°41	9°17	13°52	11°R13	23°33	28°45	21°41	14°41	26♍56	25°26	7°14	n.a.	T 3
W 4	2 27 51	6°10'57	25°43	15°31	9°29	14°36	11°13	23°39	28°43	21°39	14°40	26°57	25°22	7°21	n.a.	W 4
T 5	2 31 47	7°12'05	9♍32	16°26	9°40	15°20	11°13	23°45	28°40	21°38	14°38	26°59	25°19	7°28	n.a.	T 5
F 6	2 35 44	8°13'14	23°48	17°27	9°48	16° 5	11°12	23°50	28°38	21°36	14°37	26°R59	25°16	7°34	n.a.	F 6
S 7	2 39 40	9°14'24	8♎30	18°31	9°54	16°49	11°12	23°56	28°36	21°34	14°36	26°59	25°13	7°41	n.a.	S 7
S 8	2 43 37	10°15'35	23°32	19°38	9°58	17°33	11°11	24° 2	28°33	21°33	14°35	26°56	25°10	7°48	n.a.	S 8
M 9	2 47 34	11°16'46	8♏48	20°49	9°R59	18°18	11°10	24° 8	28°31	21°31	14°34	26°52	25° 7	7°54	n.a.	M 9
T 10	2 51 30	12°17'59	24° 6	22° 2	9°58	19° 2	11° 9	24°14	28°28	21°29	14°33	26°45	25° 3	8° 1	n.a.	T 10
W11	2 55 27	13°19'12	9♐16	23°18	9°54	19°46	11° 7	24°20	28°26	21°28	14°31	26°38	25° 0	8° 8	n.a.	W11
T 12	2 59 23	14°20'26	24° 7	24°36	9°48	20°31	11° 5	24°26	28°23	21°26	14°30	26°30	24°57	8°14	n.a.	T 12
F 13	3 3 20	15°21'40	8♑33	25°55	9°40	21°15	11° 4	24°32	28°21	21°24	14°29	26°24	24°54	8°21	n.a.	F 13
S 14	3 7 16	16°22'54	22°29	27°16	9°28	22° 0	11° 2	24°38	28°18	21°22	14°28	26°19	24°51	8°28	n.a.	S 14
S 15	3 11 13	17°24'08	5♒56	28°38	9°15	22°44	10°59	24°44	28°16	21°21	14°27	26°16	24°47	8°34	n.a.	S 15
M16	3 15 9	18°25'23	18°55	0♏ 1	8°59	23°28	10°57	24°50	28°13	21°19	14°26	26°D16	24°44	8°41	n.a.	M16
T 17	3 19 6	19°26'37	1♓31	1°26	8°40	24°13	10°54	24°56	28°11	21°17	14°24	26°16	24°41	8°48	n.a.	T 17
W18	3 23 3	20°27'52	13°49	2°51	8°19	24°57	10°51	25° 3	28° 8	21°16	14°23	26°17	24°38	8°54	n.a.	W18
T 19	3 26 59	21°29'07	25°53	4°17	7°56	25°42	10°48	25° 9	28° 6	21°14	14°22	26°R18	24°35	9° 1	n.a.	T 19
F 20	3 30 56	22°30'22	7♈47	5°44	7°31	26°26	10°45	25°15	28° 3	21°12	14°21	26°17	24°32	9° 8	n.a.	F 20
S 21	3 34 52	23°31'37	19°37	7°11	7° 4	27°11	10°42	25°22	28° 1	21°11	14°20	26°14	24°28	9°14	n.a.	S 21
S 22	3 38 49	24°32'52	1♉26	8°39	6°34	27°55	10°38	25°28	27°58	21° 9	14°19	26° 9	24°25	9°21	n.a.	S 22
M23	3 42 45	25°34'07	13°16	10° 8	6° 3	28°39	10°35	25°35	27°55	21° 7	14°17	26° 0	24°22	9°28	n.a.	M23
T 24	3 46 42	26°35'22	25° 9	11°37	5°31	29°24	10°31	25°41	27°53	21° 5	14°16	25°50	24°19	9°35	n.a.	T 24
W25	3 50 38	27°36'37	7♊ 6	13° 6	4°57	0♒ 8	10°27	25°48	27°50	21° 4	14°15	25°37	24°16	9°41	n.a.	W25
T 26	3 54 35	28°37'53	19°10	14°36	4°22	0°52	10°22	25°55	27°48	21° 2	14°14	25°25	24°13	9°48	n.a.	T 26
F 27	3 58 32	29°39'08	1♋21	16° 6	3°47	1°37	10°18	26° 1	27°45	21° 0	14°13	25°13	24° 9	9°55	n.a.	F 27
S 28	4 2 28	0♐40'24	13°40	17°37	3°10	2°21	10°13	26° 8	27°43	20°59	14°12	25° 2	24° 6	10° 1	n.a.	S 28
S 29	4 6 25	1°41'40	26°10	19° 8	2°34	3° 6	10° 8	26°15	27°40	20°57	14°11	24°54	24° 3	10° 8	n.a.	S 29
M30	4 10 21	2♐42'56	8♌52	20♏40	1♐57	3♒50	10♋ 3	26♐21	27♉37	20♉55	14♉10	24♍49	24♍ 0	10♉15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	17n51	4s53	2s58	2n34	26s 6	4s 6	24s53	1s43	23n44	0n27	23s27	0n 8	20n 7	0s 3	16n52	1s38	7n30	9s23	1n14	1n48	10n49		n.a.
M 2	13 4	16 16	4 23	3 13	2 34	26 4	4 1	24 47	1 42	23 44	0 28	23 28	0 8	20 6	0 3	16 51	1 38	7 30	9 23	1 14	1 49	10 50		n.a.
T 3	13 25	13 50	3 39	3 31	2 33	26 1	3 55	24 42	1 41	23 45	0 28	23 28	0 8	20 6	0 3	16 51	1 38	7 30	9 23	1 14	1 50	10 52		n.a.
W 4	13 46	10 35	2 42	3 53	2 31	25 57	3 49	24 36	1 40	23 45	0 28	23 28	0 8	20 5	0 3	16 50	1 38	7 29	9 23	1 14	1 52	10 54		n.a.
T 5	14 6	6 40	1 34	4 17	2 28	25 52	3 43	24 30	1 39	23 45	0 28	23 29	0 8	20 5	0 3	16 50	1 38	7 29	9 23	1 13	1 53	10 55		n.a.
F 6	14 26	2 14	0 17	4 43	2 24	25 46	3 36	24 24	1 38	23 45	0 28	23 29	0 8	20 4	0 3	16 49	1 38	7 29	9 23	1 13	1 54	10 57		n.a.
S 7	14 46	2s28	1n 2	5 12	2 20	25 40	3 28	24 17	1 37	23 46	0 29	23 29	0 8	20 4	0 3	16 49	1 38	7 28	9 23	1 13	1 56	10 58		n.a.
S 8	15 6	7 7	2 19	5 42	2 15	25 33	3 20	24 11	1 36	23 46	0 29	23 30	0 8	20 3	0 3	16 49	1 38	7 28	9 23	1 14	1 57	11 0		n.a.
M 9	15 25	11 22	3 27	6 14	2 10	25 24	3 12	24 4	1 35	23 46	0 29	23 30	0 8	20 3	0 3	16 48	1 39	7 28	9 23	1 16	1 58	11 1		n.a.
T 10	15 44	14 51	4 20	6 47	2 4	25 15	3 3	23 57	1 34	23 46	0 29	23 30	0 8	20 2	0 3	16 48	1 39	7 27	9 23	1 18	1 59	11 3		n.a.
W11	16 3	17 17	4 54	7 21	1 58	25 5	2 53	23 49	1 33	23 47	0 30	23 31	0 8	20 2	0 3	16 47	1 39	7 27	9 22	1 21	2 1	11 4		n.a.
T 12	16 21	18 30	5 8	7 56	1 52	24 54	2 43	23 41	1 32	23 47	0 30	23 31	0 7	20 1	0 3	16 47	1 39	7 27	9 22	1 24	2 2	11 6		n.a.
F 13	16 40	18 28	5 1	8 31	1 45	24 42	2 32	23 33	1 31	23 48	0 30	23 31	0 7	20 1	0 3	16 46	1 39	7 27	9 22	1 27	2 3	11 8		n.a.
S 14	16 58	17 18	4 37	9 7	1 38	24 30	2 21	23 25	1 30	23 48	0 30	23 32	0 7	20 0	0 3	16 46	1 38	7 26	9 22	1 29	2 5	11 9		n.a.
S 15	17 15	15 12	3 58	9 43	1 31	24 16	2 10	23 17	1 29	23 48	0 30	23 32	0 7	20 0	0 3	16 45	1 38	7 26	9 22	1 30	2 6	11 11		n.a.
M16	17 33	12 23	3 7	10 19	1 24	24 1	1 57	23 8	1 28	23 49	0 31	23 32	0 7	19 59	0 3	16 45	1 38	7 26	9 22	1 30	2 7	11 12		n.a.
T 17	17 50	9 4	2 9	10 55	1 17	23 46	1 45	23 0	1 27	23 49	0 31	23 33	0 7	19 58	0 3	16 45	1 38	7 25	9 22	1 30	2 8	11 14		n.a.
W18	18 6	5 25	1 7	11 32	1 10	23 30	1 32	22 51	1 26	23 50	0 31	23 33	0 7	19 58	0 3	16 44	1 38	7 25	9 22	1 30	2 10	11 15		n.a.
T 19	18 23	1 38	0 2	12 8	1 3	23 13	1 18	22 41	1 25	23 50	0 31	23 33	0 7	19 57	0 3	16 44	1 38	7 25	9 22	1 29	2 11	11 17		n.a.
F 20	18 39	2n12	1s 1	12 44	0 55	22 55	1 4	22 32	1 25	23 51	0 31	23 34	0 7	19 57	0 3	16 43	1 38	7 25	9 22	1 30	2 12	11 18		n.a.
S 21	18 54	5 54	2 2	13 20	0 48	22 36	0 50	22 22	1 24	23 51	0 32	23 34	0 7	19 56	0 3	16 43	1 38	7 24	9 22	1 31	2 13	11 20		n.a.
S 22	19 10	9 22	2 57	13 56	0 41	22 16	0 35	22 12	1 23	23 52	0 32	23 34	0 7	19 56	0 3	16 42	1 38	7 24	9 22	1 33	2 15	11 21		n.a.
M23	19 25	12 29	3 44	14 31	0 34	21 56	0 20	22 2	1 22	23 52	0 32	23 35	0 7	19 55	0 3	16 42	1 38	7 24	9 22	1 37	2 16	11 23		n.a.
T 24	19 39	15 5	4 21	15 6	0 26	21 35	0 5	21 52	1 21	23 53	0 32	23 35	0 6	19 54	0 3	16 41	1 38	7 24	9 22	1 41	2 17	11 24		n.a.
W25	19 54	17 4	4 47	15 41	0 19	21 14	0n11	21 41	1 20	23 53	0 33	23 35	0 6	19 54	0 3	16 41	1 38	7 23	9 22	1 46	2 19	11 26		n.a.
T 26	20 7	18 19	5 1	16 15	0 12	20 52	0 26	21 31	1 19	23 54	0 33	23 36	0 6	19 53	0 3	16 41	1 38	7 23	9 21	1 51	2 20	11 27		n.a.
F 27	20 21	18 44	5 1	16 48	0 5	20 30	0 42	21 20	1 18	23 54	0 33	23 36	0 6	19 53	0 3	16 40	1 38	7 23	9 21	1 56	2 21	11 29		n.a.
S 28	20 34	18 17	4 47	17 21	0s 2	20 8	0 57	21 9	1 17	23 55	0 33	23 36	0 6	19 52	0 3	16 40	1 38	7 23	9 21	2 0	2 22	11 30		n.a.
S 29	20 47	16 57	4 19	17 53	0 9	19 46	1 13	20 58	1 16	23 55	0 33	23 36	0 6	19 52	0 3	16 39	1 38	7 22	9 21	2 3	2 24	11 32		n.a.
M30	20s59	14n46	3s39	18s25	0s16	19s23	1n28	20s46	1s15	23n56	0n34	23s37	0n 6	19n51	0s 3	16n39	1s38	7n22	9s21	2n 5	2n25	11n33		n.a.

Julian Day Number = 1512439.5, Delta T = 04h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'31, Lahiri = -11°51'31 Julian Calendar 1 Nov. 573 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 573 BCE (-572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 18	3♐44'12	21♌49	22♏12	1°R20	4♒34	9°R58	26♐28	27°R35	20°R54	14°R 9	24°R46	23♍57	10♉21	n.a.	T 1
W 2	4 18 14	4°45'28	5♍ 5	23°44	0♐44	5°18	9♋53	26°35	27♉32	20♉52	14♉ 7	24°D46	23°53	10°28	n.a.	W 2
T 3	4 22 11	5°46'44	18°42	25°16	0° 9	6° 3	9°48	26°42	27°30	20°50	14° 6	24°R46	23°50	10°35	n.a.	T 3
F 4	4 26 8	6°48'00	2♎42	26°49	29♏34	6°47	9°42	26°49	27°27	20°49	14° 5	24♍46	23°47	10°41	n.a.	F 4
S 5	4 30 4	7°49'16	17° 6	28°23	29° 1	7°31	9°36	26°56	27°25	20°47	14° 4	24°44	23°44	10°48	n.a.	S 5
S 6	4 34 1	8°50'33	1♏52	29°56	28°29	8°15	9°30	27° 3	27°22	20°46	14° 3	24°40	23°41	10°55	n.a.	S 6
M 7	4 37 57	9°51'49	16°53	1♐31	27°58	9° 0	9°24	27°10	27°20	20°44	14° 2	24°32	23°38	11° 1	n.a.	M 7
T 8	4 41 54	10°53'04	2♐ 3	3° 5	27°29	9°44	9°18	27°17	27°17	20°42	14° 1	24°23	23°34	11° 8	n.a.	T 8
W 9	4 45 50	11°54'20	17°11	4°40	27° 3	10°28	9°12	27°24	27°15	20°41	14° 0	24°11	23°31	11°15	n.a.	W 9
T 10	4 49 47	12°55'35	2♑ 5	6°16	26°38	11°12	9° 5	27°31	27°12	20°39	13°59	23°59	23°28	11°22	n.a.	T 10
F 11	4 53 43	13°56'49	16°38	7°52	26°15	11°56	8°59	27°38	27°10	20°38	13°58	23°49	23°25	11°28	n.a.	F 11
S 12	4 57 40	14°58'02	0♒44	9°28	25°55	12°41	8°52	27°45	27° 7	20°36	13°57	23°40	23°22	11°35	n.a.	S 12
S 13	5 1 37	15°59'15	14°19	11° 5	25°37	13°25	8°45	27°52	27° 5	20°35	13°56	23°34	23°19	11°42	n.a.	S 13
M14	5 5 33	17° 0'26	27°25	12°42	25°21	14° 9	8°38	27°59	27° 2	20°33	13°55	23°31	23°15	11°48	n.a.	M14
T 15	5 9 30	18° 1'37	10♓ 6	14°20	25° 8	14°53	8°31	28° 6	27° 0	20°32	13°54	23°30	23°12	11°55	n.a.	T 15
W16	5 13 26	19° 2'46	22°25	15°59	24°57	15°37	8°24	28°13	26°58	20°30	13°53	23°29	23° 9	12° 2	n.a.	W16
T 17	5 17 23	20° 3'55	4♈29	17°38	24°49	16°21	8°17	28°20	26°55	20°29	13°52	23°29	23° 6	12° 8	n.a.	T 17
F 18	5 21 19	21° 5'02	16°23	19°17	24°43	17° 5	8°10	28°27	26°53	20°27	13°51	23°28	23° 3	12°15	n.a.	F 18
S 19	5 25 16	22° 6'09	28°12	20°57	24°40	17°49	8° 2	28°35	26°51	20°26	13°50	23°24	22°59	12°22	n.a.	S 19
S 20	5 29 12	23° 7'14	10♉ 0	22°38	24°D39	18°33	7°55	28°42	26°49	20°25	13°50	23°17	22°56	12°28	n.a.	S 20
M21	5 33 9	24° 8'18	21°51	24°19	24°41	19°17	7°47	28°49	26°46	20°23	13°49	23° 7	22°53	12°35	n.a.	M21
T 22	5 37 6	25° 9'21	3♊49	26° 1	24°45	20° 1	7°40	28°56	26°44	20°22	13°48	22°55	22°50	12°42	n.a.	T 22
W23	5 41 2	26°10'23	15°55	27°44	24°51	20°45	7°32	29° 3	26°42	20°20	13°47	22°41	22°47	12°49	n.a.	W23
T 24	5 44 59	27°11'24	28°10	29°27	25° 0	21°29	7°24	29°11	26°40	20°19	13°46	22°26	22°44	12°55	n.a.	T 24
F 25	5 48 55	28°12'24	10♋35	1♑10	25°10	22°12	7°17	29°18	26°38	20°18	13°45	22°12	22°40	13° 2	n.a.	F 25
S 26	5 52 52	29°13'23	23°10	2°55	25°24	22°56	7° 9	29°25	26°36	20°17	13°45	22° 0	22°37	13° 9	n.a.	S 26
S 27	5 56 48	0♑14'21	5♌55	4°40	25°39	23°40	7° 1	29°32	26°34	20°15	13°44	21°50	22°34	13°15	n.a.	S 27
M28	6 0 45	1°15'17	18°51	6°25	25°56	24°24	6°53	29°39	26°32	20°14	13°43	21°43	22°31	13°22	n.a.	M28
T 29	6 4 42	2°16'13	1♍58	8°11	26°15	25° 7	6°45	29°46	26°30	20°13	13°42	21°40	22°28	13°29	n.a.	T 29
W30	6 8 38	3°17'08	15°19	9°57	26°37	25°51	6°37	29°54	26°28	20°12	13°42	21°38	22°25	13°35	n.a.	W30
T 31	6 12 35	4♑18'02	28♍54	11♑44	27♏ 0	26♒35	6♋29	0♑ 1	26♉26	20♉11	13♉41	21♍38	22♍21	13♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	11n49	2s46	18s55	0s23	19s 1	1n43	20s34	1s14	23n57	0n34	23s37	0n 6	19n50	0s 3	16n38	1s38	7n22	9s21	2n 6	2n26	11n35		n.a.
W 2	21 22	8 11	1 43	19 26	0 29	18 39	1 58	20 23	1 13	23 57	0 34	23 37	0 6	19 50	0 3	16 38	1 38	7 22	9 21	2 7	2 27	11 37		n.a.
T 3	21 34	4 2	0 32	19 55	0 35	18 17	2 13	20 11	1 12	23 58	0 34	23 37	0 6	19 49	0 3	16 38	1 38	7 22	9 21	2 6	2 29	11 38		n.a.
F 4	21 44	0s27	0n42	20 23	0 42	17 56	2 27	19 58	1 11	23 58	0 34	23 38	0 6	19 49	0 3	16 37	1 38	7 21	9 21	2 6	2 30	11 40		n.a.
S 5	21 54	5 2	1 56	20 51	0 48	17 36	2 41	19 46	1 10	23 59	0 35	23 38	0 6	19 48	0 3	16 37	1 38	7 21	9 20	2 7	2 31	11 41		n.a.
S 6	22 4	9 25	3 3	21 17	0 54	17 16	2 54	19 33	1 9	24 0	0 35	23 38	0 6	19 47	0 3	16 36	1 38	7 21	9 20	2 9	2 33	11 43		n.a.
M 7	22 14	13 17	3 59	21 43	1 0	16 56	3 7	19 21	1 8	24 0	0 35	23 38	0 5	19 47	0 3	16 36	1 38	7 21	9 20	2 12	2 34	11 44		n.a.
T 8	22 23	16 18	4 39	22 7	1 5	16 38	3 19	19 8	1 7	24 1	0 35	23 39	0 5	19 46	0 3	16 36	1 38	7 21	9 20	2 16	2 35	11 46		n.a.
W 9	22 31	18 11	4 59	22 31	1 11	16 21	3 31	18 55	1 6	24 2	0 35	23 39	0 5	19 46	0 3	16 35	1 38	7 21	9 20	2 20	2 36	11 47		n.a.
T 10	22 39	18 47	4 58	22 53	1 16	16 4	3 42	18 42	1 5	24 2	0 36	23 39	0 5	19 45	0 3	16 35	1 38	7 20	9 20	2 25	2 38	11 49		n.a.
F 11	22 47	18 7	4 38	23 15	1 21	15 49	3 52	18 28	1 4	24 3	0 36	23 39	0 5	19 45	0 3	16 34	1 38	7 20	9 20	2 29	2 39	11 50		n.a.
S 12	22 54	16 21	4 1	23 35	1 26	15 34	4 2	18 15	1 3	24 4	0 36	23 39	0 5	19 44	0 3	16 34	1 38	7 20	9 19	2 33	2 40	11 52		n.a.
S 13	23 1	13 42	3 11	23 54	1 30	15 21	4 11	18 1	1 3	24 4	0 36	23 40	0 5	19 44	0 3	16 34	1 38	7 20	9 19	2 35	2 41	11 53		n.a.
M14	23 7	10 27	2 13	24 11	1 35	15 9	4 20	17 47	1 2	24 5	0 36	23 40	0 5	19 43	0 3	16 33	1 38	7 20	9 19	2 37	2 43	11 55		n.a.
T 15	23 13	6 48	1 10	24 28	1 39	14 58	4 28	17 33	1 1	24 6	0 37	23 40	0 5	19 42	0 3	16 33	1 38	7 20	9 19	2 37	2 44	11 56		n.a.
W16	23 18	2 58	0 6	24 43	1 42	14 49	4 35	17 19	1 0	24 6	0 37	23 40	0 5	19 42	0 3	16 33	1 38	7 20	9 19	2 37	2 45	11 58		n.a.
T 17	23 23	0n55	0s58	24 56	1 46	14 40	4 42	17 5	0 59	24 7	0 37	23 40	0 5	19 41	0 3	16 32	1 38	7 19	9 19	2 37	2 47	11 59		n.a.
F 18	23 27	4 43	1 58	25 8	1 49	14 33	4 48	16 51	0 58	24 7	0 37	23 41	0 5	19 41	0 3	16 32	1 38	7 19	9 19	2 38	2 48	12 0		n.a.
S 19	23 31	8 18	2 52	25 19	1 52	14 27	4 54	16 36	0 57	24 8	0 37	23 41	0 5	19 40	0 3	16 32	1 38	7 19	9 18	2 39	2 49	12 2		n.a.
S 20	23 35	11 33	3 39	25 27	1 54	14 22	4 59	16 21	0 56	24 9	0 37	23 41	0 4	19 40	0 3	16 31	1 38	7 19	9 18	2 42	2 50	12 3		n.a.
M21	23 38	14 20	4 17	25 35	1 57	14 18	5 3	16 7	0 55	24 9	0 38	23 41	0 4	19 39	0 3	16 31	1 38	7 19	9 18	2 46	2 52	12 5		n.a.
T 22	23 40	16 33	4 43	25 40	1 58	14 15	5 7	15 52	0 54	24 10	0 38	23 41	0 4	19 39	0 3	16 31	1 38	7 19	9 18	2 51	2 53	12 6		n.a.
W23	23 42	18 4	4 58	25 44	2 0	14 13	5 10	15 37	0 53	24 11	0 38	23 41	0 4	19 38	0 3	16 30	1 38	7 19	9 18	2 56	2 54	12 8		n.a.
T 24	23 44	18 47	4 58	25 47	2 1	14 12	5 13	15 22	0 52	24 11	0 38	23 41	0 4	19 38	0 3	16 30	1 38	7 19	9 17	3 2	2 55	12 9		n.a.
F 25	23 45	18 36	4 45	25 47	2 2	14 12	5 16	15 6	0 51	24 12	0 38	23 42	0 4	19 37	0 3	16 30	1 38	7 19	9 17	3 8	2 57	12 11		n.a.
S 26	23 46	17 31	4 17	25 45	2 2	14 13	5 18	14 51	0 50	24 12	0 38	23 42	0 4	19 37	0 3	16 29	1 37	7 19	9 17	3 13	2 58	12 12		n.a.
S 27	23 46	15 33	3 36	25 42	2 1	14 15	5 20	14 35	0 50	24 13	0 39	23 42	0 4	19 36	0 3	16 29	1 37	7 19	9 17	3 17	2 59	12 14		n.a.
M28	23 45	12 47	2 44	25 37	2 1	14 18	5 21	14 20	0 49	24 14	0 39	23 42	0 4	19 36	0 3	16 29	1 37	7 19	9 17	3 20	3 1	12 15		n.a.
T 29	23 45	9 20	1 42	25 29	1 59	14 22	5 22	14 4	0 48	24 14	0 39	23 42	0 4	19 36	0 3	16 29	1 37	7 19	9 16	3 21	3 2	12 17		n.a.
W30	23 43	5 21	0 33	25 20	1 57	14 26	5 22	13 48	0 47	24 15	0 39	23 42	0 4	19 35	0 2	16 28	1 37	7 19	9 16	3 21	3 3	12 18		n.a.
T 31	23s41	1n 2	0n38	25s 9	1s55	14s31	5n22	13s33	0s46	24n15	0n39	23s42	0n 4	19n35	0s 2	16n28	1s37	7n19	9s16	3n22	3n 4	12n20		n.a.

Julian Day Number = 1512469.5, Delta T = 04h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'27, Lahiri = -11°51'27 Julian Calendar 1 Dec. 573 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 573 BCE

The year -572 astronomical counting style corresponds to year 573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 31	5♑18'54	12♎46	13♑31	27♏25	27♒18	6°R21	0♑ 8	26°R24	20°R10	13°R40	21°R38	22♍18	13♉49	n.a.	F 1
S 2	6 20 28	6°19'46	26°54	15°18	27°51	28° 2	6♋13	0°15	26♉22	20♉ 9	13♉40	21♍37	22°15	13°55	n.a.	S 2
S 3	6 24 24	7°20'37	11♏19	17° 5	28°20	28°45	6° 5	0°22	26°20	20° 7	13°39	21°33	22°12	14° 2	n.a.	S 3
M 4	6 28 21	8°21'26	25°57	18°52	28°50	29°29	5°57	0°29	26°19	20° 6	13°38	21°27	22° 9	14° 9	n.a.	M 4
T 5	6 32 17	9°22'15	10♐43	20°39	29°21	0♓12	5°49	0°37	26°17	20° 5	13°38	21°17	22° 5	14°16	n.a.	T 5
W 6	6 36 14	10°23'02	25°29	22°25	29°54	0°56	5°41	0°44	26°15	20° 4	13°37	21° 7	22° 2	14°22	n.a.	W 6
T 7	6 40 11	11°23'48	10♑ 8	24°10	0♐28	1°39	5°33	0°51	26°14	20° 4	13°37	20°55	21°59	14°29	n.a.	T 7
F 8	6 44 7	12°24'32	24°31	25°54	1° 4	2°23	5°25	0°58	26°12	20° 3	13°36	20°45	21°56	14°36	n.a.	F 8
S 9	6 48 4	13°25'15	8♒32	27°37	1°41	3° 6	5°18	1° 5	26°11	20° 2	13°36	20°36	21°53	14°42	n.a.	S 9
S 10	6 52 0	14°25'56	22° 8	29°18	2°20	3°49	5°10	1°12	26° 9	20° 1	13°35	20°30	21°50	14°49	n.a.	S 10
M11	6 55 57	15°26'35	5♓17	0♒57	2°59	4°33	5° 2	1°19	26° 8	20° 0	13°35	20°27	21°46	14°56	n.a.	M11
T 12	6 59 53	16°27'12	18° 2	2°33	3°40	5°16	4°54	1°26	26° 6	19°59	13°34	20°D26	21°43	15° 2	n.a.	T 12
W13	7 3 50	17°27'48	0♈26	4° 5	4°21	5°59	4°47	1°33	26° 5	19°58	13°34	20°26	21°40	15° 9	n.a.	W13
T 14	7 7 46	18°28'21	12°34	5°34	5° 4	6°42	4°39	1°40	26° 4	19°58	13°33	20°27	21°37	15°16	n.a.	T 14
F 15	7 11 43	19°28'52	24°30	6°58	5°48	7°25	4°31	1°47	26° 2	19°57	13°33	20°R27	21°34	15°23	n.a.	F 15
S 16	7 15 40	20°29'22	6♉20	8°17	6°33	8° 9	4°24	1°54	26° 1	19°56	13°32	20°25	21°30	15°29	n.a.	S 16
S 17	7 19 36	21°29'49	18°10	9°30	7°19	8°52	4°17	2° 1	26° 0	19°56	13°32	20°21	21°27	15°36	n.a.	S 17
M18	7 23 33	22°30'15	0♊ 4	10°36	8° 5	9°35	4° 9	2° 8	25°59	19°55	13°32	20°15	21°24	15°43	n.a.	M18
T 19	7 27 29	23°30'38	12° 6	11°35	8°53	10°18	4° 2	2°15	25°58	19°55	13°31	20° 7	21°21	15°49	n.a.	T 19
W20	7 31 26	24°31'00	24°19	12°27	9°41	11° 1	3°55	2°22	25°57	19°54	13°31	19°57	21°18	15°56	n.a.	W20
T 21	7 35 22	25°31'19	6♋45	13° 9	10°30	11°44	3°48	2°29	25°56	19°53	13°31	19°46	21°15	16° 3	n.a.	T 21
F 22	7 39 19	26°31'37	19°24	13°43	11°20	12°26	3°41	2°35	25°55	19°53	13°31	19°36	21°11	16° 9	n.a.	F 22
S 23	7 43 15	27°31'53	2♌18	14° 8	12°11	13° 9	3°34	2°42	25°54	19°53	13°30	19°27	21° 8	16°16	n.a.	S 23
S 24	7 47 12	28°32'06	15°24	14°23	13° 2	13°52	3°28	2°49	25°53	19°52	13°30	19°21	21° 5	16°23	n.a.	S 24
M25	7 51 9	29°32'18	28°42	14°R28	13°54	14°35	3°21	2°56	25°52	19°52	13°30	19°16	21° 2	16°29	n.a.	M25
T 26	7 55 5	0♒32'28	12♍11	14°24	14°47	15°18	3°15	3° 2	25°52	19°51	13°30	19°14	20°59	16°36	n.a.	T 26
W27	7 59 2	1°32'37	25°50	14°10	15°41	16° 0	3° 8	3° 9	25°51	19°51	13°30	19°D14	20°56	16°43	n.a.	W27
T 28	8 2 58	2°32'43	9♎38	13°47	16°35	16°43	3° 2	3°16	25°50	19°51	13°30	19°15	20°52	16°50	n.a.	T 28
F 29	8 6 55	3°32'48	23°34	13°15	17°29	17°26	2°56	3°22	25°50	19°51	13°29	19°17	20°49	16°56	n.a.	F 29
S 30	8 10 51	4°32'51	7♏39	12°36	18°24	18° 8	2°50	3°29	25°49	19°50	13°29	19°R17	20°46	17° 3	n.a.	S 30
S 31	8 14 48	5♒32'53	21♏52	11♒51	19♐20	18♓51	2♋45	3♑35	25♉49	19♉50	13♉29	19♍16	20♍43	17♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	3s26	1n49	24s55	1s52	14s37	5n22	13s17	0s45	24n16	0n39	23s42	0n 4	19n34	0s 2	16n28	1s37	7n19	9s16	3n22	3n 6	12n21		n.a.
S 2	23 36	7 47	2 55	24 40	1 48	14 44	5 21	13 0	0 44	24 16	0 40	23 42	0 3	19 34	0 2	16 28	1 37	7 19	9 16	3 22	3 7	12 23		n.a.
S 3	23 33	11 46	3 51	24 23	1 44	14 51	5 21	12 44	0 43	24 17	0 40	23 42	0 3	19 33	0 2	16 27	1 37	7 19	9 15	3 24	3 8	12 24		n.a.
M 4	23 30	15 5	4 33	24 3	1 39	14 58	5 20	12 28	0 42	24 17	0 40	23 42	0 3	19 33	0 2	16 27	1 37	7 19	9 15	3 26	3 9	12 25		n.a.
T 5	23 26	17 27	4 57	23 42	1 34	15 6	5 18	12 12	0 42	24 18	0 40	23 42	0 3	19 33	0 2	16 27	1 37	7 19	9 15	3 30	3 11	12 27		n.a.
W 6	23 21	18 40	5 1	23 18	1 27	15 15	5 17	11 55	0 41	24 18	0 40	23 42	0 3	19 32	0 2	16 27	1 37	7 19	9 15	3 34	3 12	12 28		n.a.
T 7	23 16	18 38	4 45	22 53	1 20	15 24	5 15	11 39	0 40	24 19	0 40	23 42	0 3	19 32	0 2	16 26	1 37	7 19	9 15	3 39	3 13	12 30		n.a.
F 8	23 10	17 23	4 12	22 26	1 12	15 33	5 13	11 22	0 39	24 19	0 40	23 42	0 3	19 31	0 2	16 26	1 37	7 19	9 14	3 43	3 15	12 31		n.a.
S 9	23 4	15 6	3 23	21 57	1 4	15 43	5 10	11 6	0 38	24 20	0 40	23 42	0 3	19 31	0 2	16 26	1 37	7 19	9 14	3 46	3 16	12 33		n.a.
S 10	22 58	12 2	2 25	21 27	0 54	15 53	5 8	10 49	0 37	24 20	0 41	23 43	0 3	19 31	0 2	16 26	1 37	7 19	9 14	3 49	3 17	12 34		n.a.
M11	22 51	8 28	1 20	20 56	0 44	16 3	5 5	10 32	0 36	24 20	0 41	23 43	0 3	19 30	0 2	16 26	1 37	7 19	9 14	3 50	3 18	12 36		n.a.
T 12	22 44	4 36	0 13	20 23	0 33	16 14	5 2	10 15	0 35	24 21	0 41	23 43	0 3	19 30	0 2	16 26	1 37	7 19	9 13	3 51	3 20	12 37		n.a.
W13	22 36	0 38	0s53	19 50	0 21	16 24	4 59	9 58	0 35	24 21	0 41	23 43	0 3	19 30	0 2	16 25	1 37	7 19	9 13	3 50	3 21	12 39		n.a.
T 14	22 28	3n16	1 55	19 16	0 8	16 35	4 56	9 41	0 34	24 22	0 41	23 42	0 3	19 29	0 2	16 25	1 37	7 19	9 13	3 50	3 22	12 40		n.a.
F 15	22 20	6 58	2 52	18 42	0n 5	16 46	4 52	9 24	0 33	24 22	0 41	23 42	0 2	19 29	0 2	16 25	1 36	7 19	9 13	3 50	3 23	12 41		n.a.
S 16	22 11	10 21	3 40	18 8	0 19	16 57	4 49	9 7	0 32	24 22	0 41	23 42	0 2	19 29	0 2	16 25	1 36	7 20	9 13	3 51	3 25	12 43		n.a.
S 17	22 1	13 20	4 19	17 34	0 34	17 8	4 45	8 50	0 31	24 23	0 41	23 42	0 2	19 29	0 2	16 25	1 36	7 20	9 12	3 52	3 26	12 44		n.a.
M18	21 51	15 46	4 47	17 2	0 49	17 20	4 41	8 33	0 30	24 23	0 41	23 42	0 2	19 28	0 2	16 25	1 36	7 20	9 12	3 55	3 27	12 46		n.a.
T 19	21 41	17 33	5 2	16 30	1 5	17 31	4 37	8 16	0 29	24 23	0 41	23 42	0 2	19 28	0 2	16 25	1 36	7 20	9 12	3 58	3 28	12 47		n.a.
W20	21 30	18 34	5 4	16 1	1 20	17 42	4 33	7 58	0 29	24 24	0 42	23 42	0 2	19 28	0 2	16 25	1 36	7 20	9 12	4 2	3 30	12 49		n.a.
T 21	21 19	18 44	4 52	15 33	1 36	17 53	4 29	7 41	0 28	24 24	0 42	23 42	0 2	19 28	0 2	16 24	1 36	7 20	9 11	4 6	3 31	12 50		n.a.
F 22	21 8	17 58	4 25	15 8	1 52	18 5	4 24	7 24	0 27	24 24	0 42	23 42	0 2	19 28	0 2	16 24	1 36	7 20	9 11	4 10	3 32	12 51		n.a.
S 23	20 56	16 16	3 45	14 46	2 8	18 16	4 20	7 6	0 26	24 24	0 42	23 42	0 2	19 27	0 2	16 24	1 36	7 21	9 11	4 14	3 34	12 53		n.a.
S 24	20 44	13 42	2 52	14 27	2 24	18 27	4 16	6 49	0 25	24 25	0 42	23 42	0 2	19 27	0 2	16 24	1 36	7 21	9 11	4 16	3 35	12 54		n.a.
M25	20 31	10 24	1 48	14 11	2 39	18 37	4 11	6 32	0 25	24 25	0 42	23 42	0 2	19 27	0 2	16 24	1 36	7 21	9 10	4 18	3 36	12 56		n.a.
T 26	20 18	6 30	0 38	13 59	2 53	18 48	4 6	6 14	0 24	24 25	0 42	23 42	0 2	19 27	0 2	16 24	1 36	7 21	9 10	4 19	3 37	12 57		n.a.
W27	20 5	2 13	0n36	13 50	3 6	18 59	4 2	5 57	0 23	24 25	0 42	23 42	0 2	19 27	0 2	16 24	1 36	7 21	9 10	4 19	3 39	12 59		n.a.
T 28	19 51	2s13	1 48	13 46	3 18	19 9	3 57	5 39	0 22	24 26	0 42	23 42	0 2	19 27	0 2	16 24	1 36	7 21	9 10	4 18	3 40	13 0		n.a.
F 29	19 37	6 34	2 55	13 45	3 28	19 19	3 52	5 22	0 21	24 26	0 42	23 42	0 1	19 26	0 2	16 24	1 36	7 22	9 9	4 18	3 41	13 1		n.a.
S 30	19 23	10 36	3 52	13 47	3 37	19 29	3 47	5 4	0 21	24 26	0 42	23 42	0 1	19 26	0 2	16 24	1 36	7 22	9 9	4 18	3 42	13 3		n.a.
S 31	19s 8	14s 3	4n35	13s53	3n43	19s38	3n42	4s46	0s20	24n26	0n42	23s41	0n 1	19n26	0s 2	16n24	1s35	7n22	9s 9	4n18	3n44	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 1512500.5, Delta T = 04h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'23, Lahiri = -11°51'23 Julian Calendar 1 Jan. 572 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 573 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 44	6♒32'53	6♐ 9	10°R59	20♐16	19♓33	2°R39	3♑42	25°R49	19°R50	13°R29	19°R13	20♍40	17♉16	n.a.	M 1
T 2	8 22 41	7°32'51	20°29	10♒ 4	21°13	20°16	2♋34	3°48	25♉48	19♉50	13°D29	19♍ 8	20°36	17°23	n.a.	T 2
W 3	8 26 38	8°32'47	4♑47	9° 6	22°10	20°58	2°28	3°54	25°48	19°50	13♉29	19° 1	20°33	17°30	n.a.	W 3
T 4	8 30 34	9°32'42	18°58	8° 6	23° 8	21°40	2°23	4° 1	25°48	19°50	13°29	18°55	20°30	17°37	n.a.	T 4
F 5	8 34 31	10°32'35	2♒56	7° 6	24° 6	22°23	2°18	4° 7	25°47	19°D50	13°29	18°49	20°27	17°43	n.a.	F 5
S 6	8 38 27	11°32'25	16°39	6° 8	25° 5	23° 5	2°13	4°13	25°47	19°50	13°29	18°44	20°24	17°50	n.a.	S 6
S 7	8 42 24	12°32'13	0♓ 2	5°12	26° 4	23°47	2° 9	4°19	25°47	19°50	13°30	18°40	20°21	17°57	n.a.	S 7
M 8	8 46 20	13°31'59	13° 4	4°19	27° 3	24°30	2° 4	4°26	25°D47	19°50	13°30	18°D39	20°17	18° 3	n.a.	M 8
T 9	8 50 17	14°31'43	25°47	3°31	28° 3	25°12	2° 0	4°32	25°47	19°50	13°30	18°39	20°14	18°10	n.a.	T 9
W10	8 54 13	15°31'24	8♈11	2°47	29° 3	25°54	1°56	4°38	25°47	19°50	13°30	18°40	20°11	18°17	n.a.	W10
T 11	8 58 10	16°31'03	20°20	2°10	0♑ 3	26°36	1°52	4°44	25°47	19°50	13°30	18°42	20° 8	18°23	n.a.	T 11
F 12	9 2 6	17°30'40	2♉19	1°38	1° 4	27°18	1°48	4°50	25°48	19°51	13°30	18°44	20° 5	18°30	n.a.	F 12
S 13	9 6 3	18°30'14	14°11	1°12	2° 5	28° 0	1°44	4°56	25°48	19°51	13°31	18°R45	20° 2	18°37	n.a.	S 13
S 14	9 10 0	19°29'46	26° 3	0°52	3° 7	28°42	1°41	5° 1	25°48	19°51	13°31	18°44	19°58	18°44	n.a.	S 14
M15	9 13 56	20°29'16	7♊58	0°39	4° 8	29°24	1°38	5° 7	25°49	19°52	13°31	18°43	19°55	18°50	n.a.	M15
T 16	9 17 53	21°28'43	20° 2	0°32	5°10	0♈ 6	1°35	5°13	25°49	19°52	13°32	18°40	19°52	18°57	n.a.	T 16
W17	9 21 49	22°28'08	2♋19	0°D31	6°13	0°48	1°32	5°19	25°49	19°52	13°32	18°37	19°49	19° 4	n.a.	W17
T 18	9 25 46	23°27'30	14°51	0°35	7°15	1°30	1°29	5°24	25°50	19°53	13°32	18°33	19°46	19°10	n.a.	T 18
F 19	9 29 42	24°26'50	27°40	0°45	8°18	2°12	1°27	5°30	25°50	19°53	13°33	18°29	19°42	19°17	n.a.	F 19
S 20	9 33 39	25°26'08	10♌48	1° 1	9°21	2°54	1°24	5°35	25°51	19°54	13°33	18°25	19°39	19°24	n.a.	S 20
S 21	9 37 35	26°25'24	24°14	1°21	10°25	3°35	1°22	5°41	25°52	19°54	13°33	18°23	19°36	19°30	n.a.	S 21
M22	9 41 32	27°24'37	7♍56	1°47	11°28	4°17	1°20	5°46	25°52	19°55	13°34	18°21	19°33	19°37	n.a.	M22
T 23	9 45 29	28°23'48	21°52	2°17	12°32	4°59	1°18	5°51	25°53	19°55	13°34	18°D21	19°30	19°44	n.a.	T 23
W24	9 49 25	29°22'57	5♎57	2°51	13°36	5°40	1°17	5°56	25°54	19°56	13°35	18°22	19°27	19°51	n.a.	W24
T 25	9 53 22	0♓22'04	20°10	3°29	14°40	6°22	1°15	6° 2	25°55	19°57	13°35	18°23	19°23	19°57	n.a.	T 25
F 26	9 57 18	1°21'09	4♏25	4°11	15°45	7° 3	1°14	6° 7	25°56	19°57	13°36	18°24	19°20	20° 4	n.a.	F 26
S 27	10 1 15	2°20'12	18°41	4°57	16°50	7°45	1°13	6°12	25°57	19°58	13°36	18°25	19°17	20°11	n.a.	S 27
S 28	10 5 11	3♓19'14	2♐54	5♒46	17♑55	8♈26	1♋12	6♑17	25♉58	19♉59	13♉37	18°R26	19♍14	20♉17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	16s41	5n 1	14s 3	3n48	19s48	3n37	4s29	0s19	24n26	0n42	23s41	0n 1	19n26	0s 2	16n24	1s35	7n22	9s 9	4n20	3n45	13n 6		n.a.
T 2	18 38	18 17	5 9	14 15	3 51	19 57	3 32	4 11	0 18	24 27	0 42	23 41	0 1	19 26	0 2	16 24	1 35	7 23	9 8	4 22	3 46	13 7		n.a.
W 3	18 22	18 43	4 58	14 30	3 52	20 5	3 27	3 54	0 17	24 27	0 42	23 41	0 1	19 26	0 2	16 24	1 35	7 23	9 8	4 24	3 47	13 8		n.a.
T 4	18 6	17 58	4 28	14 47	3 50	20 14	3 21	3 36	0 17	24 27	0 42	23 41	0 1	19 26	0 2	16 24	1 35	7 23	9 8	4 27	3 49	13 10		n.a.
F 5	17 50	16 9	3 43	15 5	3 47	20 22	3 16	3 18	0 16	24 27	0 42	23 41	0 1	19 26	0 2	16 24	1 35	7 23	9 8	4 29	3 50	13 11		n.a.
S 6	17 33	13 26	2 45	15 25	3 42	20 29	3 11	3 1	0 15	24 27	0 43	23 41	0 1	19 26	0 2	16 24	1 35	7 24	9 7	4 31	3 51	13 13		n.a.
S 7	17 16	10 4	1 40	15 45	3 35	20 37	3 6	2 43	0 14	24 27	0 43	23 41	0 1	19 26	0 2	16 24	1 35	7 24	9 7	4 32	3 53	13 14		n.a.
M 8	16 59	6 16	0 30	16 6	3 26	20 43	3 0	2 25	0 13	24 27	0 43	23 41	0 1	19 26	0 2	16 25	1 35	7 24	9 7	4 33	3 54	13 15		n.a.
T 9	16 42	2 18	0s39	16 28	3 16	20 50	2 55	2 8	0 13	24 27	0 43	23 40	0 1	19 26	0 2	16 25	1 35	7 24	9 7	4 33	3 55	13 17		n.a.
W10	16 24	1n41	1 45	16 48	3 4	20 56	2 50	1 50	0 12	24 27	0 43	23 40	0 1	19 26	0 2	16 25	1 35	7 25	9 7	4 32	3 56	13 18		n.a.
T 11	16 6	5 31	2 45	17 9	2 52	21 1	2 44	1 32	0 11	24 28	0 43	23 40	0 0	19 26	0 2	16 25	1 35	7 25	9 6	4 32	3 58	13 20		n.a.
F 12	15 48	9 3	3 36	17 29	2 39	21 6	2 39	1 15	0 10	24 28	0 43	23 40	0 0	19 26	0 2	16 25	1 35	7 25	9 6	4 31	3 59	13 21		n.a.
S 13	15 29	12 12	4 18	17 47	2 26	21 11	2 34	0 57	0 10	24 28	0 43	23 40	0 0	19 26	0 2	16 25	1 35	7 26	9 6	4 31	4 0	13 22		n.a.
S 14	15 10	14 50	4 49	18 5	2 12	21 15	2 28	0 40	0 9	24 28	0 43	23 40	0 0	19 26	0 2	16 25	1 35	7 26	9 6	4 31	4 1	13 24		n.a.
M15	14 51	16 52	5 8	18 22	1 58	21 19	2 23	0 22	0 8	24 28	0 43	23 40	0 0	19 26	0 2	16 25	1 35	7 26	9 5	4 31	4 3	13 25		n.a.
T 16	14 32	18 10	5 13	18 38	1 43	21 22	2 18	0 4	0 8	24 28	0 43	23 39	0 0	19 26	0 2	16 26	1 35	7 26	9 5	4 32	4 4	13 27		n.a.
W17	14 13	18 40	5 5	18 52	1 29	21 25	2 12	0n13	0 7	24 28	0 43	23 39	0s 0	19 26	0 2	16 26	1 34	7 27	9 5	4 34	4 5	13 28		n.a.
T 18	13 53	18 16	4 41	19 5	1 15	21 27	2 7	0 31	0 6	24 28	0 43	23 39	0 0	19 27	0 2	16 26	1 34	7 27	9 5	4 35	4 6	13 29		n.a.
F 19	13 33	16 56	4 4	19 16	1 1	21 28	2 2	0 48	0 5	24 28	0 43	23 39	0 0	19 27	0 2	16 26	1 34	7 27	9 4	4 37	4 8	13 31		n.a.
S 20	13 13	14 41	3 12	19 26	0 47	21 30	1 56	1 6	0 5	24 28	0 43	23 39	0 0	19 27	0 2	16 26	1 34	7 28	9 4	4 38	4 9	13 32		n.a.
S 21	12 53	11 36	2 9	19 35	0 34	21 30	1 51	1 23	0 4	24 28	0 43	23 39	0 0	19 27	0 2	16 27	1 34	7 28	9 4	4 39	4 10	13 33		n.a.
M22	12 32	7 49	0 57	19 42	0 21	21 30	1 46	1 41	0 3	24 28	0 43	23 38	0 0	19 27	0 2	16 27	1 34	7 29	9 4	4 40	4 11	13 35		n.a.
T 23	12 11	3 34	0n19	19 47	0 8	21 30	1 41	1 58	0 2	24 28	0 43	23 38	0 0	19 27	0 2	16 27	1 34	7 29	9 3	4 40	4 13	13 36		n.a.
W24	11 51	0s56	1 36	19 51	0s 4	21 29	1 35	2 15	0 2	24 28	0 43	23 38	0 1	19 28	0 2	16 27	1 34	7 29	9 3	4 40	4 14	13 38		n.a.
T 25	11 29	5 25	2 47	19 54	0 16	21 27	1 30	2 33	0 1	24 28	0 43	23 38	0 1	19 28	0 2	16 27	1 34	7 30	9 3	4 39	4 15	13 39		n.a.
F 26	11 8	9 36	3 48	19 55	0 27	21 25	1 25	2 50	0 0	24 28	0 43	23 38	0 1	19 28	0 2	16 28	1 34	7 30	9 3	4 39	4 17	13 40		n.a.
S 27	10 47	13 13	4 35	19 54	0 38	21 22	1 20	3 7	0n 0	24 28	0 43	23 38	0 1	19 28	0 2	16 28	1 34	7 30	9 2	4 38	4 18	13 42		n.a.
S 28	10s25	16s 2	5n 5	19s52	0s48	21s19	1n15	3n24	0n 1	24n28	0n43	23s38	0s 1	19n29	0s 2	16n28	1s34	7n31	9s 2	4n38	4n19	13n43		n.a.

Julian Day Number = 1512531.5, Delta T = 04h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'19, Lahiri = -11°51'19 Julian Calendar 1 Feb. 572 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 8	4♓18'14	17♐ 3	6♒39	19♑ 0	9♈ 8	1°R12	6♑22	25♉59	20♉ 0	13♉37	18°R25	19♍11	20♉24	n.a.	M 1
T 2	10 13 4	5°17'12	1♑ 5	7°34	20° 5	9°49	1♋11	6°27	26° 0	20° 1	13°38	18♍24	19° 8	20°31	n.a.	T 2
W 3	10 17 1	6°16'08	14°58	8°33	21°11	10°30	1°11	6°31	26° 1	20° 1	13°39	18°23	19° 4	20°38	n.a.	W 3
T 4	10 20 57	7°15'02	28°41	9°34	22°16	11°12	1°D11	6°36	26° 2	20° 2	13°39	18°21	19° 1	20°44	n.a.	T 4
F 5	10 24 54	8°13'54	12♒11	10°38	23°22	11°53	1°11	6°41	26° 4	20° 3	13°40	18°20	18°58	20°51	n.a.	F 5
S 6	10 28 51	9°12'44	25°28	11°44	24°28	12°34	1°11	6°45	26° 5	20° 4	13°41	18°19	18°55	20°58	n.a.	S 6
S 7	10 32 47	10°11'32	8♓29	12°53	25°34	13°15	1°12	6°50	26° 6	20° 5	13°41	18°19	18°52	21° 4	n.a.	S 7
M 8	10 36 44	11°10'18	21°16	14° 4	26°41	13°57	1°13	6°54	26° 8	20° 6	13°42	18°D18	18°48	21°11	n.a.	M 8
T 9	10 40 40	12° 9'02	3♈48	15°18	27°47	14°38	1°13	6°58	26° 9	20° 7	13°43	18°19	18°45	21°18	n.a.	T 9
W10	10 44 37	13° 7'44	16° 6	16°33	28°54	15°19	1°15	7° 3	26°11	20° 8	13°44	18°19	18°42	21°24	n.a.	W10
T 11	10 48 33	14° 6'23	28°13	17°51	0♒ 1	16° 0	1°16	7° 7	26°12	20° 9	13°44	18°20	18°39	21°31	n.a.	T 11
F 12	10 52 30	15° 5'00	10♉12	19°10	1° 7	16°41	1°17	7°11	26°14	20°10	13°45	18°20	18°36	21°38	n.a.	F 12
S 13	10 56 26	16° 3'35	22° 5	20°32	2°14	17°22	1°19	7°15	26°16	20°12	13°46	18°20	18°33	21°45	n.a.	S 13
S 14	11 0 23	17° 2'08	3♊57	21°56	3°22	18° 3	1°21	7°19	26°17	20°13	13°47	18°20	18°29	21°51	n.a.	S 14
M15	11 4 19	18° 0'38	15°52	23°21	4°29	18°44	1°23	7°23	26°19	20°14	13°48	18°21	18°26	21°58	n.a.	M15
T 16	11 8 16	18°59'06	27°55	24°48	5°36	19°24	1°25	7°27	26°21	20°15	13°48	18°21	18°23	22° 5	n.a.	T 16
W17	11 12 13	19°57'32	10♋11	26°17	6°44	20° 5	1°27	7°30	26°23	20°17	13°49	18°21	18°20	22°11	n.a.	W17
T 18	11 16 9	20°55'56	22°43	27°48	7°51	20°46	1°30	7°34	26°25	20°18	13°50	18°21	18°17	22°18	n.a.	T 18
F 19	11 20 6	21°54'17	5♌36	29°20	8°59	21°27	1°32	7°37	26°27	20°19	13°51	18°21	18°13	22°25	n.a.	F 19
S 20	11 24 2	22°52'37	18°50	0♓55	10° 7	22° 8	1°35	7°41	26°29	20°21	13°52	18°22	18°10	22°32	n.a.	S 20
S 21	11 27 59	23°50'54	2♍28	2°31	11°15	22°48	1°38	7°44	26°31	20°22	13°53	18°22	18° 7	22°38	n.a.	S 21
M22	11 31 55	24°49'09	16°28	4° 9	12°23	23°29	1°42	7°47	26°33	20°23	13°54	18°R22	18° 4	22°45	n.a.	M22
T 23	11 35 52	25°47'22	0♎46	5°48	13°31	24° 9	1°45	7°51	26°35	20°25	13°55	18°22	18° 1	22°52	n.a.	T 23
W24	11 39 48	26°45'33	15°19	7°30	14°39	24°50	1°49	7°54	26°37	20°26	13°56	18°21	17°58	22°58	n.a.	W24
T 25	11 43 45	27°43'43	29°59	9°13	15°48	25°30	1°52	7°57	26°39	20°28	13°57	18°21	17°54	23° 5	n.a.	T 25
F 26	11 47 42	28°41'50	14♏41	10°58	16°56	26°11	1°56	8° 0	26°41	20°29	13°58	18°19	17°51	23°12	n.a.	F 26
S 27	11 51 38	29°39'57	29°18	12°44	18° 5	26°51	2° 0	8° 2	26°44	20°31	13°59	18°18	17°48	23°18	n.a.	S 27
S 28	11 55 35	0♈38'01	13♐44	14°33	19°13	27°32	2° 5	8° 5	26°46	20°32	14° 0	18°17	17°45	23°25	n.a.	S 28
M29	11 59 31	1°36'05	27°56	16°23	20°22	28°12	2° 9	8° 8	26°48	20°34	14° 1	18°D17	17°42	23°32	n.a.	M29
T 30	12 3 28	2°34'07	11♑52	18°15	21°31	28°53	2°14	8°10	26°51	20°35	14° 2	18°17	17°39	23°39	n.a.	T 30
W31	12 7 24	3♈32'07	25♑31	20♓ 8	22♒40	29♈33	2♋18	8♑13	26♉53	20♉37	14♉ 3	18♍18	17♍35	23♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 4	17s53	5n16	19s48	0s58	21s15	1n10	3n41	0n 2	24n28	0n43	23s37	0s 1	19n29	0s 2	16n28	1s34	7n31	9s 2	4n38	4n20	13n44		n.a.
T 2	9 42	18 37	5 9	19 43	1 8	21 10	1 5	3 59	0 2	24 28	0 43	23 37	0 1	19 29	0 2	16 29	1 34	7 32	9 2	4 39	4 22	13 46		n.a.
W 3	9 20	18 13	4 43	19 36	1 17	21 5	1 0	4 16	0 3	24 28	0 43	23 37	0 1	19 29	0 2	16 29	1 34	7 32	9 2	4 39	4 23	13 47		n.a.
T 4	8 58	16 46	4 1	19 27	1 25	21 0	0 55	4 33	0 4	24 28	0 43	23 37	0 1	19 30	0 2	16 29	1 34	7 32	9 1	4 40	4 24	13 48		n.a.
F 5	8 36	14 23	3 7	19 17	1 33	20 53	0 50	4 50	0 4	24 28	0 43	23 37	0 1	19 30	0 2	16 30	1 33	7 33	9 1	4 40	4 25	13 50		n.a.
S 6	8 13	11 16	2 3	19 6	1 40	20 47	0 45	5 6	0 5	24 28	0 43	23 37	0 1	19 30	0 2	16 30	1 33	7 33	9 1	4 41	4 27	13 51		n.a.
S 7	7 51	7 40	0 54	18 53	1 47	20 39	0 40	5 23	0 6	24 28	0 43	23 36	0 1	19 31	0 2	16 30	1 33	7 34	9 1	4 41	4 28	13 52		n.a.
M 8	7 28	3 45	0s16	18 38	1 53	20 31	0 35	5 40	0 6	24 28	0 43	23 36	0 2	19 31	0 2	16 31	1 33	7 34	9 0	4 41	4 29	13 54		n.a.
T 9	7 6	0n14	1 25	18 21	1 59	20 23	0 31	5 57	0 7	24 28	0 43	23 36	0 2	19 31	0 2	16 31	1 33	7 34	9 0	4 41	4 30	13 55		n.a.
W10	6 43	4 9	2 28	18 3	2 4	20 14	0 26	6 14	0 8	24 28	0 43	23 36	0 2	19 32	0 2	16 31	1 33	7 35	9 0	4 41	4 32	13 56		n.a.
T 11	6 20	7 49	3 24	17 44	2 9	20 4	0 22	6 30	0 8	24 28	0 43	23 36	0 2	19 32	0 2	16 32	1 33	7 35	9 0	4 41	4 33	13 58		n.a.
F 12	5 57	11 7	4 10	17 23	2 13	19 54	0 17	6 47	0 9	24 28	0 43	23 36	0 2	19 33	0 2	16 32	1 33	7 36	9 0	4 40	4 34	13 59		n.a.
S 13	5 34	13 57	4 45	17 0	2 17	19 43	0 13	7 3	0 10	24 28	0 43	23 36	0 2	19 33	0 2	16 32	1 33	7 36	8 59	4 40	4 35	14 0		n.a.
S 14	5 11	16 11	5 7	16 35	2 20	19 32	0 8	7 20	0 10	24 28	0 43	23 35	0 2	19 33	0 2	16 33	1 33	7 37	8 59	4 40	4 37	14 2		n.a.
M15	4 48	17 45	5 17	16 10	2 23	19 20	0 4	7 36	0 11	24 28	0 43	23 35	0 2	19 34	0 2	16 33	1 33	7 37	8 59	4 40	4 38	14 3		n.a.
T 16	4 25	18 32	5 13	15 42	2 25	19 8	0s 0	7 52	0 11	24 28	0 43	23 35	0 2	19 34	0 2	16 33	1 33	7 37	8 59	4 40	4 39	14 4		n.a.
W17	4 2	18 28	4 55	15 13	2 26	18 55	0 5	8 8	0 12	24 28	0 43	23 35	0 2	19 35	0 2	16 34	1 33	7 38	8 59	4 40	4 40	14 6		n.a.
T 18	3 38	17 31	4 22	14 42	2 27	18 41	0 9	8 25	0 13	24 28	0 43	23 35	0 2	19 35	0 2	16 34	1 33	7 38	8 58	4 40	4 42	14 7		n.a.
F 19	3 15	15 38	3 36	14 10	2 28	18 27	0 13	8 41	0 13	24 28	0 43	23 35	0 2	19 36	0 2	16 35	1 33	7 39	8 58	4 40	4 43	14 8		n.a.
S 20	2 52	12 54	2 37	13 36	2 28	18 13	0 17	8 57	0 14	24 28	0 43	23 35	0 3	19 36	0 2	16 35	1 33	7 39	8 58	4 40	4 44	14 10		n.a.
S 21	2 28	9 23	1 27	13 0	2 27	17 58	0 21	9 13	0 15	24 28	0 43	23 35	0 3	19 37	0 2	16 36	1 33	7 40	8 58	4 40	4 46	14 11		n.a.
M22	2 5	5 15	0 11	12 23	2 26	17 42	0 25	9 28	0 15	24 28	0 43	23 34	0 3	19 37	0 2	16 36	1 33	7 40	8 58	4 40	4 47	14 12		n.a.
T 23	1 42	0 44	1n 8	11 44	2 25	17 26	0 28	9 44	0 16	24 28	0 43	23 34	0 3	19 38	0 2	16 36	1 32	7 41	8 57	4 40	4 48	14 14		n.a.
W24	1 18	3s54	2 24	11 4	2 22	17 10	0 32	10 0	0 16	24 27	0 42	23 34	0 3	19 38	0 2	16 37	1 32	7 41	8 57	4 40	4 49	14 15		n.a.
T 25	0 55	8 20	3 31	10 22	2 20	16 53	0 36	10 15	0 17	24 27	0 42	23 34	0 3	19 39	0 2	16 37	1 32	7 42	8 57	4 40	4 51	14 16		n.a.
F 26	0 31	12 16	4 24	9 39	2 16	16 35	0 39	10 31	0 18	24 27	0 42	23 34	0 3	19 39	0 2	16 38	1 32	7 42	8 57	4 41	4 52	14 18		n.a.
S 27	0 8	15 24	4 59	8 54	2 13	16 17	0 43	10 46	0 18	24 27	0 42	23 34	0 3	19 40	0 1	16 38	1 32	7 43	8 57	4 41	4 53	14 19		n.a.
S 28	0n15	17 32	5 15	8 8	2 8	15 59	0 46	11 1	0 19	24 27	0 42	23 34	0 3	19 40	0 1	16 39	1 32	7 43	8 56	4 42	4 54	14 20		n.a.
M29	0 39	18 33	5 12	7 20	2 3	15 40	0 49	11 17	0 19	24 27	0 42	23 34	0 3	19 41	0 1	16 39	1 32	7 43	8 56	4 42	4 56	14 22		n.a.
T 30	1 2	18 24	4 50	6 31	1 58	15 21	0 52	11 32	0 20	24 27	0 42	23 34	0 3	19 41	0 1	16 40	1 32	7 44	8 56	4 42	4 57	14 23		n.a.
W31	1n25	17s11	4n12	5s40	1s52	15s 1	0s56	11n47	0n20	24n27	0n42	23s34	0s 4	19n42	0s 1	16n40	1s32	7n44	8s56	4n41	4n58	14n24		n.a.

Julian Day Number = 1512559.5, Delta T = 04h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'15, Lahiri = -11°51'15 Julian Calendar 1 March 572 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572 BCE

APRIL 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 21	4♈30'06	8♒54	22♓ 4	23♒49	0♉13	2♋23	8♌15	26♉56	20♉39	14♉ 4	18♍19	17♍32	23♉52	n.a.	T 1
F 2	12 15 17	5°28'03	22° 1	24° 1	24°58	0°53	2°28	8°18	26°58	20°40	14° 6	18°20	17°29	23°59	n.a.	F 2
S 3	12 19 14	6°25'59	4♓54	26° 0	26° 7	1°34	2°33	8°20	27° 1	20°42	14° 7	18°21	17°26	24° 5	n.a.	S 3
S 4	12 23 10	7°23'53	17°34	28° 0	27°16	2°14	2°39	8°22	27° 3	20°44	14° 8	18°R22	17°23	24°12	n.a.	S 4
M 5	12 27 7	8°21'46	0♈ 3	0♈ 3	28°26	2°54	2°44	8°24	27° 6	20°46	14° 9	18°21	17°19	24°19	n.a.	M 5
T 6	12 31 4	9°19'37	12°21	2° 6	29°35	3°34	2°50	8°26	27° 8	20°47	14°10	18°20	17°16	24°26	n.a.	T 6
W 7	12 35 0	10°17'27	24°29	4°12	0♓44	4°14	2°56	8°28	27°11	20°49	14°11	18°17	17°13	24°32	n.a.	W 7
T 8	12 38 57	11°15'15	6♉30	6°18	1°54	4°54	3° 2	8°29	27°14	20°51	14°13	18°14	17°10	24°39	n.a.	T 8
F 9	12 42 53	12°13'01	18°26	8°26	3° 3	5°34	3° 8	8°31	27°17	20°53	14°14	18°10	17° 7	24°46	n.a.	F 9
S 10	12 46 50	13°10'46	0♊18	10°35	4°13	6°14	3°14	8°33	27°19	20°55	14°15	18° 6	17° 4	24°52	n.a.	S 10
S 11	12 50 46	14° 8'29	12° 9	12°45	5°23	6°54	3°21	8°34	27°22	20°56	14°16	18° 2	17° 0	24°59	n.a.	S 11
M12	12 54 43	15° 6'10	24° 4	14°55	6°32	7°34	3°27	8°35	27°25	20°58	14°17	17°59	16°57	25° 6	n.a.	M12
T 13	12 58 39	16° 3'50	6♋ 6	17° 6	7°42	8°14	3°34	8°37	27°28	21° 0	14°19	17°58	16°54	25°13	n.a.	T 13
W14	13 2 36	17° 1'28	18°19	19°17	8°52	8°54	3°41	8°38	27°31	21° 2	14°20	17°D57	16°51	25°19	n.a.	W14
T 15	13 6 33	17°59'04	0♌48	21°28	10° 2	9°34	3°48	8°39	27°34	21° 4	14°21	17°58	16°48	25°26	n.a.	T 15
F 16	13 10 29	18°56'39	13°37	23°38	11°12	10°14	3°55	8°40	27°37	21° 6	14°23	17°59	16°44	25°33	n.a.	F 16
S 17	13 14 26	19°54'12	26°50	25°48	12°22	10°54	4° 2	8°41	27°40	21° 8	14°24	18° 1	16°41	25°39	n.a.	S 17
S 18	13 18 22	20°51'44	10♍30	27°57	13°32	11°33	4° 9	8°41	27°43	21°10	14°25	18° 2	16°38	25°46	n.a.	S 18
M19	13 22 19	21°49'14	24°36	0♉ 5	14°42	12°13	4°17	8°42	27°46	21°12	14°26	18°R 2	16°35	25°53	n.a.	M19
T 20	13 26 15	22°46'42	9♎ 7	2°11	15°53	12°53	4°24	8°43	27°49	21°14	14°28	18° 0	16°32	26° 0	n.a.	T 20
W21	13 30 12	23°44'09	23°58	4°15	17° 3	13°32	4°32	8°43	27°52	21°16	14°29	17°57	16°29	26° 6	n.a.	W21
T 22	13 34 8	24°41'36	9♏ 1	6°18	18°13	14°12	4°40	8°43	27°55	21°18	14°30	17°53	16°25	26°13	n.a.	T 22
F 23	13 38 5	25°39'01	24° 6	8°19	19°23	14°52	4°48	8°44	27°58	21°20	14°32	17°48	16°22	26°20	n.a.	F 23
S 24	13 42 2	26°36'25	9♐ 6	10°17	20°34	15°31	4°56	8°44	28° 1	21°22	14°33	17°42	16°19	26°26	n.a.	S 24
S 25	13 45 58	27°33'48	23°50	12°13	21°44	16°11	5° 4	8°R44	28° 5	21°24	14°34	17°38	16°16	26°33	n.a.	S 25
M26	13 49 55	28°31'10	8♑14	14° 7	22°55	16°50	5°12	8°44	28° 8	21°26	14°36	17°34	16°13	26°40	n.a.	M26
T 27	13 53 51	29°28'32	22°14	15°58	24° 5	17°30	5°21	8°44	28°11	21°28	14°37	17°33	16°10	26°47	n.a.	T 27
W28	13 57 48	0♉25'53	5♒50	17°47	25°16	18° 9	5°29	8°43	28°14	21°30	14°38	17°D33	16° 6	26°53	n.a.	W28
T 29	14 1 44	1°23'13	19° 4	19°32	26°27	18°49	5°38	8°43	28°18	21°33	14°40	17°34	16° 3	27° 0	n.a.	T 29
F 30	14 5 41	2♉20'33	1♓58	21♉16	27♓37	19♉28	5♋47	8♌43	28♉21	21♉35	14♉41	17♍35	16♍ 0	27♉ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n49	15s 3	3n21	4s48	1s45	14s41	0s59	12n 2	0n21	24n27	0n42	23s34	0s 4	19n43	0s 1	16n41	1s32	7n45	8s56	4n41	4n59	14n25		n.a.
F 2	2 12	12 9	2 20	3 55	1 39	14 20	1 2	12 16	0 22	24 27	0 42	23 34	0 4	19 43	0 1	16 41	1 32	7 45	8 56	4 40	5 1	14 27		n.a.
S 3	2 35	8 42	1 14	3 0	1 31	13 59	1 4	12 31	0 22	24 26	0 42	23 34	0 4	19 44	0 1	16 42	1 32	7 46	8 55	4 40	5 2	14 28		n.a.
S 4	2 58	4 55	0 4	2 4	1 23	13 38	1 7	12 46	0 23	24 26	0 42	23 33	0 4	19 44	0 1	16 42	1 32	7 46	8 55	4 40	5 3	14 29		n.a.
M 5	3 22	0 58	1s 4	1 7	1 15	13 16	1 10	13 0	0 23	24 26	0 42	23 33	0 4	19 45	0 1	16 43	1 32	7 47	8 55	4 40	5 4	14 31		n.a.
T 6	3 45	2n58	2 8	0 9	1 6	12 54	1 13	13 15	0 24	24 26	0 42	23 33	0 4	19 46	0 1	16 43	1 32	7 47	8 55	4 41	5 6	14 32		n.a.
W 7	4 8	6 44	3 6	0n49	0 57	12 32	1 15	13 29	0 24	24 26	0 42	23 33	0 4	19 46	0 1	16 44	1 32	7 48	8 55	4 42	5 7	14 33		n.a.
T 8	4 31	10 11	3 55	1 49	0 47	12 9	1 18	13 43	0 25	24 26	0 42	23 33	0 4	19 47	0 1	16 44	1 32	7 48	8 55	4 43	5 8	14 35		n.a.
F 9	4 53	13 11	4 33	2 49	0 37	11 46	1 20	13 57	0 25	24 26	0 42	23 33	0 4	19 48	0 1	16 45	1 32	7 49	8 54	4 44	5 9	14 36		n.a.
S 10	5 16	15 37	4 59	3 50	0 27	11 22	1 22	14 11	0 26	24 25	0 42	23 33	0 4	19 48	0 1	16 45	1 32	7 49	8 54	4 46	5 11	14 37		n.a.
S 11	5 39	17 24	5 12	4 51	0 17	10 58	1 24	14 25	0 26	24 25	0 42	23 33	0 5	19 49	0 1	16 46	1 32	7 50	8 54	4 47	5 12	14 38		n.a.
M12	6 2	18 26	5 12	5 51	0 6	10 34	1 27	14 39	0 27	24 25	0 42	23 33	0 5	19 50	0 1	16 46	1 32	7 50	8 54	4 49	5 13	14 40		n.a.
T 13	6 24	18 39	4 58	6 52	0n 4	10 10	1 29	14 52	0 28	24 25	0 42	23 33	0 5	19 50	0 1	16 47	1 32	7 51	8 54	4 49	5 14	14 41		n.a.
W14	6 46	18 1	4 31	7 52	0 15	9 45	1 30	15 6	0 28	24 25	0 42	23 33	0 5	19 51	0 1	16 47	1 32	7 51	8 54	4 49	5 16	14 42		n.a.
T 15	7 9	16 30	3 50	8 52	0 25	9 20	1 32	15 19	0 29	24 24	0 42	23 33	0 5	19 52	0 1	16 48	1 31	7 52	8 54	4 49	5 17	14 43		n.a.
F 16	7 31	14 8	2 57	9 51	0 36	8 54	1 34	15 33	0 29	24 24	0 42	23 33	0 5	19 52	0 1	16 48	1 31	7 52	8 54	4 49	5 18	14 45		n.a.
S 17	7 53	10 58	1 53	10 49	0 46	8 29	1 36	15 46	0 30	24 24	0 42	23 33	0 5	19 53	0 1	16 49	1 31	7 53	8 53	4 48	5 19	14 46		n.a.
S 18	8 15	7 6	0 41	11 45	0 56	8 3	1 37	15 59	0 30	24 24	0 42	23 34	0 5	19 54	0 1	16 49	1 31	7 53	8 53	4 48	5 21	14 47		n.a.
M19	8 37	2 43	0n36	12 40	1 6	7 37	1 39	16 12	0 31	24 24	0 42	23 34	0 5	19 54	0 1	16 50	1 31	7 54	8 53	4 48	5 22	14 48		n.a.
T 20	8 59	1s56	1 53	13 33	1 15	7 11	1 40	16 24	0 31	24 23	0 42	23 34	0 5	19 55	0 1	16 51	1 31	7 54	8 53	4 48	5 23	14 50		n.a.
W21	9 20	6 35	3 3	14 25	1 23	6 44	1 41	16 37	0 32	24 23	0 42	23 34	0 5	19 56	0 1	16 51	1 31	7 55	8 53	4 49	5 24	14 51		n.a.
T 22	9 41	10 52	4 2	15 14	1 32	6 17	1 43	16 50	0 32	24 23	0 42	23 34	0 6	19 57	0 1	16 52	1 31	7 55	8 53	4 51	5 26	14 52		n.a.
F 23	10 3	14 28	4 44	16 2	1 39	5 50	1 44	17 2	0 33	24 22	0 42	23 34	0 6	19 57	0 1	16 52	1 31	7 56	8 53	4 53	5 27	14 54		n.a.
S 24	10 24	17 3	5 7	16 47	1 46	5 23	1 45	17 14	0 33	24 22	0 42	23 34	0 6	19 58	0 1	16 53	1 31	7 56	8 53	4 55	5 28	14 55		n.a.
S 25	10 45	18 29	5 8	17 29	1 52	4 56	1 46	17 26	0 34	24 22	0 42	23 34	0 6	19 59	0 1	16 53	1 31	7 57	8 53	4 57	5 29	14 56		n.a.
M26	11 6	18 40	4 50	18 10	1 58	4 29	1 47	17 38	0 34	24 21	0 42	23 34	0 6	19 59	0 1	16 54	1 31	7 57	8 52	4 58	5 31	14 57		n.a.
T 27	11 26	17 42	4 15	18 48	2 3	4 1	1 47	17 50	0 35	24 21	0 42	23 34	0 6	20 0	0 1	16 55	1 31	7 58	8 52	4 59	5 32	14 59		n.a.
W28	11 47	15 44	3 27	19 24	2 7	3 33	1 48	18 2	0 35	24 21	0 42	23 34	0 6	20 1	0 1	16 55	1 31	7 58	8 52	4 59	5 33	15 0		n.a.
T 29	12 7	12 58	2 28	19 57	2 11	3 5	1 49	18 13	0 36	24 20	0 42	23 34	0 6	20 2	0 1	16 56	1 31	7 59	8 52	4 59	5 34	15 1		n.a.
F 30	12n27	9s37	1n24	20n28	2n14	2s37	1s49	18n25	0n36	24n20	0n42	23s35	0s 6	20n 2	0s 1	16n56	1s31	7n59	8s52	4n58	5n36	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 1512590.5, Delta T = 04h58m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'11, Lahiri = -11°51'11 Julian Calendar 1 Apr. 572 BCE == Greg. Calendar 26 March 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 37	3♉17'52	14♓35	22♉56	28♓48	20♉ 7	5♋56	8°R42	28♉24	21♉37	14♉43	17°R36	15♍57	27♉13	n.a.	S 1
S 2	14 13 34	4°15'10	26°59	24°34	29°59	20°47	6° 5	8♌42	28°28	21°39	14°44	17♍35	15°54	27°20	n.a.	S 2
M 3	14 17 31	5°12'27	9♈13	26° 8	1♈10	21°26	6°14	8°41	28°31	21°41	14°45	17°33	15°50	27°27	n.a.	M 3
T 4	14 21 27	6° 9'44	21°18	27°40	2°21	22° 5	6°23	8°40	28°34	21°43	14°47	17°28	15°47	27°34	n.a.	T 4
W 5	14 25 24	7° 7'00	3♉17	29° 9	3°32	22°45	6°32	8°39	28°38	21°45	14°48	17°22	15°44	27°40	n.a.	W 5
T 6	14 29 20	8° 4'15	15°13	0♊36	4°43	23°24	6°42	8°38	28°41	21°48	14°50	17°13	15°41	27°47	n.a.	T 6
F 7	14 33 17	9° 1'30	27° 5	1°59	5°54	24° 3	6°51	8°37	28°44	21°50	14°51	17° 4	15°38	27°54	n.a.	F 7
S 8	14 37 13	9°58'43	8♊56	3°19	7° 5	24°42	7° 1	8°36	28°48	21°52	14°52	16°54	15°35	28° 0	n.a.	S 8
S 9	14 41 10	10°55'56	20°49	4°36	8°16	25°22	7°11	8°35	28°51	21°54	14°54	16°45	15°31	28° 7	n.a.	S 9
M10	14 45 6	11°53'08	2♋44	5°51	9°27	26° 1	7°21	8°33	28°55	21°56	14°55	16°37	15°28	28°14	n.a.	M10
T 11	14 49 3	12°50'20	14°46	7° 2	10°38	26°40	7°30	8°32	28°58	21°59	14°57	16°31	15°25	28°21	n.a.	T 11
W12	14 53 0	13°47'30	26°58	8°10	11°50	27°19	7°40	8°30	29° 2	22° 1	14°58	16°27	15°22	28°27	n.a.	W12
T 13	14 56 56	14°44'40	9♌25	9°15	13° 1	27°58	7°51	8°29	29° 5	22° 3	14°59	16°D26	15°19	28°34	n.a.	T 13
F 14	15 0 53	15°41'49	22° 9	10°16	14°12	28°37	8° 1	8°27	29° 9	22° 5	15° 1	16°26	15°15	28°41	n.a.	F 14
S 15	15 4 49	16°38'57	5♍17	11°14	15°24	29°16	8°11	8°25	29°12	22° 7	15° 2	16°26	15°12	28°48	n.a.	S 15
S 16	15 8 46	17°36'05	18°51	12° 9	16°35	29°55	8°21	8°23	29°16	22°10	15° 4	16°R27	15° 9	28°54	n.a.	S 16
M17	15 12 42	18°33'11	2♎53	13° 0	17°46	0♊34	8°32	8°21	29°19	22°12	15° 5	16°26	15° 6	29° 1	n.a.	M17
T 18	15 16 39	19°30'18	17°23	13°47	18°58	1°13	8°42	8°19	29°23	22°14	15° 6	16°22	15° 3	29° 8	n.a.	T 18
W19	15 20 35	20°27'23	2♏18	14°31	20° 9	1°52	8°53	8°17	29°27	22°16	15° 8	16°17	15° 0	29°14	n.a.	W19
T 20	15 24 32	21°24'28	17°30	15°11	21°21	2°31	9° 4	8°14	29°30	22°19	15° 9	16° 9	14°56	29°21	n.a.	T 20
F 21	15 28 29	22°21'33	2♐49	15°46	22°32	3°10	9°14	8°12	29°34	22°21	15°11	16° 0	14°53	29°28	n.a.	F 21
S 22	15 32 25	23°18'38	18° 3	16°18	23°44	3°49	9°25	8°10	29°37	22°23	15°12	15°51	14°50	29°35	n.a.	S 22
S 23	15 36 22	24°15'43	3♑ 3	16°46	24°56	4°28	9°36	8° 7	29°41	22°25	15°13	15°42	14°47	29°41	n.a.	S 23
M24	15 40 18	25°12'48	17°40	17° 9	26° 7	5° 7	9°47	8° 5	29°44	22°28	15°15	15°35	14°44	29°48	n.a.	M24
T 25	15 44 15	26° 9'53	1♒50	17°27	27°19	5°46	9°58	8° 2	29°48	22°30	15°16	15°31	14°41	29°55	n.a.	T 25
W26	15 48 11	27° 6'58	15°31	17°42	28°31	6°25	10° 9	7°59	29°52	22°32	15°18	15°29	14°37	0♊ 1	n.a.	W26
T 27	15 52 8	28° 4'04	28°45	17°51	29°43	7° 3	10°20	7°56	29°55	22°34	15°19	15°D28	14°34	0° 8	n.a.	T 27
F 28	15 56 5	29° 1'09	11♓35	17°56	0♉55	7°42	10°32	7°53	29°59	22°37	15°20	15°R29	14°31	0°15	n.a.	F 28
S 29	16 0 1	29°58'15	24° 5	17°R57	2° 7	8°21	10°43	7°50	0♊ 2	22°39	15°22	15°28	14°28	0°22	n.a.	S 29
S 30	16 3 58	0♊55'21	6♈21	17°53	3°19	9° 0	10°54	7°47	0° 6	22°41	15°23	15°27	14°25	0°28	n.a.	S 30
M31	16 7 54	1♊52'27	18♈26	17♊44	4♉31	9♊38	11♋ 6	7♑44	0♊10	22♉43	15♉24	15♍23	14♍21	0♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n47	5s54	0n16	20n56	2n16	2s 9	1s50	18n36	0n36	24n19	0n42	23s35	0s 6	20n 3	0s 1	16n57	1s31	7n59	8s52	4n58	5n37	15n 3		n.a.
S 2	13 6	1 59	0s51	21 22	2 17	1 41	1 50	18 47	0 37	24 19	0 42	23 35	0 7	20 4	0 1	16 57	1 31	8 0	8 52	4 58	5 38	15 5		n.a.
M 3	13 26	1n57	1 54	21 46	2 17	1 13	1 50	18 58	0 37	24 19	0 42	23 35	0 7	20 5	0 1	16 58	1 31	8 0	8 52	4 59	5 39	15 6		n.a.
T 4	13 45	5 46	2 51	22 8	2 17	0 44	1 50	19 9	0 38	24 18	0 42	23 35	0 7	20 6	0 1	16 59	1 31	8 1	8 52	5 1	5 41	15 7		n.a.
W 5	14 4	9 19	3 41	22 27	2 16	0 16	1 50	19 19	0 38	24 18	0 42	23 35	0 7	20 6	0 1	16 59	1 31	8 1	8 52	5 3	5 42	15 8		n.a.
T 6	14 23	12 29	4 20	22 44	2 15	0n13	1 50	19 30	0 39	24 17	0 42	23 35	0 7	20 7	0 1	17 0	1 31	8 2	8 52	5 7	5 43	15 10		n.a.
F 7	14 42	15 7	4 47	22 59	2 12	0 41	1 50	19 40	0 39	24 17	0 42	23 36	0 7	20 8	0 1	17 0	1 31	8 2	8 52	5 11	5 44	15 11		n.a.
S 8	15 0	17 6	5 3	23 12	2 9	1 10	1 50	19 50	0 40	24 16	0 42	23 36	0 7	20 9	0 1	17 1	1 31	8 3	8 51	5 14	5 46	15 12		n.a.
S 9	15 18	18 22	5 5	23 23	2 5	1 38	1 50	20 1	0 40	24 16	0 42	23 36	0 7	20 9	0 1	17 2	1 31	8 3	8 51	5 18	5 47	15 13		n.a.
M10	15 36	18 50	4 54	23 32	2 0	2 7	1 50	20 10	0 41	24 15	0 42	23 36	0 7	20 10	0 1	17 2	1 31	8 4	8 51	5 21	5 48	15 14		n.a.
T 11	15 54	18 28	4 29	23 40	1 55	2 36	1 49	20 20	0 41	24 15	0 42	23 36	0 7	20 11	0 1	17 3	1 31	8 4	8 51	5 24	5 49	15 16		n.a.
W12	16 11	17 14	3 53	23 45	1 48	3 4	1 49	20 30	0 41	24 14	0 42	23 37	0 8	20 12	0 1	17 3	1 31	8 5	8 51	5 25	5 51	15 17		n.a.
T 13	16 29	15 10	3 5	23 48	1 42	3 33	1 48	20 39	0 42	24 13	0 42	23 37	0 8	20 12	0 1	17 4	1 31	8 5	8 51	5 26	5 52	15 18		n.a.
F 14	16 46	12 20	2 6	23 50	1 34	4 1	1 48	20 48	0 42	24 13	0 42	23 37	0 8	20 13	0 1	17 5	1 31	8 5	8 51	5 26	5 53	15 19		n.a.
S 15	17 2	8 47	0 59	23 50	1 26	4 30	1 47	20 58	0 43	24 12	0 42	23 37	0 8	20 14	0 1	17 5	1 31	8 6	8 51	5 25	5 54	15 21		n.a.
S 16	17 19	4 40	0n13	23 49	1 17	4 58	1 46	21 6	0 43	24 11	0 42	23 37	0 8	20 15	0 1	17 6	1 31	8 6	8 51	5 25	5 56	15 22		n.a.
M17	17 35	0 10	1 27	23 46	1 7	5 27	1 45	21 15	0 44	24 11	0 42	23 38	0 8	20 16	0 1	17 6	1 31	8 7	8 51	5 26	5 57	15 23		n.a.
T 18	17 51	4s30	2 37	23 42	0 56	5 55	1 44	21 24	0 44	24 10	0 42	23 38	0 8	20 16	0 1	17 7	1 31	8 7	8 51	5 27	5 58	15 24		n.a.
W19	18 6	9 1	3 39	23 36	0 45	6 23	1 43	21 32	0 44	24 9	0 42	23 38	0 8	20 17	0 1	17 7	1 31	8 8	8 51	5 29	5 59	15 25		n.a.
T 20	18 21	13 1	4 26	23 29	0 34	6 51	1 42	21 41	0 45	24 9	0 42	23 38	0 8	20 18	0 1	17 8	1 31	8 8	8 51	5 32	6 1	15 27		n.a.
F 21	18 36	16 11	4 55	23 21	0 21	7 19	1 41	21 49	0 45	24 8	0 42	23 39	0 8	20 19	0 1	17 9	1 31	8 8	8 51	5 36	6 2	15 28		n.a.
S 22	18 51	18 12	5 3	23 11	0 8	7 47	1 40	21 57	0 46	24 7	0 42	23 39	0 9	20 20	0 1	17 9	1 31	8 9	8 51	5 39	6 3	15 29		n.a.
S 23	19 5	18 54	4 49	23 1	0s 5	8 15	1 39	22 4	0 46	24 6	0 42	23 39	0 9	20 20	0 1	17 10	1 31	8 9	8 51	5 43	6 4	15 30		n.a.
M24	19 19	18 20	4 17	22 49	0 19	8 42	1 38	22 12	0 46	24 6	0 42	23 39	0 9	20 21	0 1	17 10	1 31	8 10	8 51	5 45	6 6	15 31		n.a.
T 25	19 33	16 37	3 30	22 36	0 33	9 10	1 36	22 19	0 47	24 5	0 42	23 40	0 9	20 22	0 1	17 11	1 31	8 10	8 51	5 47	6 7	15 32		n.a.
W26	19 47	13 59	2 32	22 23	0 48	9 37	1 35	22 27	0 47	24 4	0 42	23 40	0 9	20 23	0 1	17 12	1 31	8 10	8 51	5 48	6 8	15 34		n.a.
T 27	20 0	10 42	1 28	22 9	1 4	10 4	1 33	22 34	0 48	24 3	0 42	23 40	0 9	20 23	0 1	17 12	1 31	8 11	8 51	5 48	6 9	15 35		n.a.
F 28	20 13	7 0	0 21	21 54	1 19	10 31	1 32	22 41	0 48	24 2	0 42	23 41	0 9	20 24	0 1	17 13	1 31	8 11	8 51	5 48	6 10	15 36		n.a.
S 29	20 25	3 4	0s46	21 38	1 35	10 58	1 30	22 47	0 48	24 1	0 42	23 41	0 9	20 25	0 1	17 13	1 31	8 12	8 51	5 48	6 12	15 37		n.a.
S 30	20 37	0n54	1 48	21 22	1 51	11 24	1 28	22 54	0 49	24 0	0 42	23 41	0 9	20 26	0 1	17 14	1 31	8 12	8 51	5 49	6 13	15 38		n.a.
M31	20n49	4n47	2s45	21n 5	2s 6	11n50	1s27	23n 0	0n49	23n59	0n42	23s41	0s 9	20n27	0s 1	17n14	1s31	8n12	8s51	5n50	6n14	15n40		n.a.

Julian Day Number = 1512620.5, Delta T = 04h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'06, Lahiri = -11°51'07 Julian Calendar 1 May 572 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 51	2♊49'34	0♉23	17°R31	5♉43	10♊17	11♋17	7°R41	0♊13	22♉45	15♉26	15°R16	14♍18	0♊42	n.a.	T 1
W 2	16 15 47	3°46'41	12°17	17♊13	6°55	10°56	11°29	7♋38	0°17	22°48	15°27	15♍ 6	14°15	0°48	n.a.	W 2
T 3	16 19 44	4°43'48	24° 8	16°52	8° 7	11°35	11°41	7°34	0°20	22°50	15°28	14°55	14°12	0°55	n.a.	T 3
F 4	16 23 40	5°40'55	6♊ 0	16°26	9°19	12°13	11°52	7°31	0°24	22°52	15°30	14°41	14° 9	1° 2	n.a.	F 4
S 5	16 27 37	6°38'03	17°53	15°57	10°31	12°52	12° 4	7°27	0°28	22°54	15°31	14°28	14° 6	1° 9	n.a.	S 5
S 6	16 31 34	7°35'11	29°49	15°25	11°43	13°31	12°16	7°24	0°31	22°56	15°32	14°15	14° 2	1°15	n.a.	S 6
M 7	16 35 30	8°32'20	11♋49	14°51	12°56	14° 9	12°28	7°20	0°35	22°59	15°34	14° 3	13°59	1°22	n.a.	M 7
T 8	16 39 27	9°29'28	23°56	14°14	14° 8	14°48	12°40	7°17	0°38	23° 1	15°35	13°54	13°56	1°29	n.a.	T 8
W 9	16 43 23	10°26'37	6♌12	13°36	15°20	15°26	12°52	7°13	0°42	23° 3	15°36	13°48	13°53	1°36	n.a.	W 9
T 10	16 47 20	11°23'45	18°40	12°57	16°33	16° 5	13° 4	7° 9	0°45	23° 5	15°38	13°45	13°50	1°42	n.a.	T 10
F 11	16 51 16	12°20'54	1♍24	12°18	17°45	16°44	13°16	7° 5	0°49	23° 7	15°39	13°44	13°47	1°49	n.a.	F 11
S 12	16 55 13	13°18'03	14°28	11°39	18°57	17°22	13°28	7° 2	0°52	23° 9	15°40	13°44	13°43	1°56	n.a.	S 12
S 13	16 59 9	14°15'12	27°55	11° 1	20°10	18° 1	13°40	6°58	0°56	23°11	15°41	13°43	13°40	2° 2	n.a.	S 13
M14	17 3 6	15°12'22	11♎49	10°26	21°22	18°39	13°52	6°54	1° 0	23°14	15°43	13°42	13°37	2° 9	n.a.	M14
T 15	17 7 3	16° 9'32	26° 9	9°52	22°35	19°18	14° 5	6°50	1° 3	23°16	15°44	13°38	13°34	2°16	n.a.	T 15
W16	17 10 59	17° 6'42	10♏54	9°22	23°47	19°56	14°17	6°46	1° 7	23°18	15°45	13°32	13°31	2°23	n.a.	W16
T 17	17 14 56	18° 3'53	25°59	8°56	25° 0	20°35	14°29	6°41	1°10	23°20	15°46	13°23	13°27	2°29	n.a.	T 17
F 18	17 18 52	19° 1'04	11♐15	8°33	26°13	21°13	14°42	6°37	1°13	23°22	15°48	13°13	13°24	2°36	n.a.	F 18
S 19	17 22 49	19°58'16	26°31	8°16	27°25	21°52	14°54	6°33	1°17	23°24	15°49	13° 2	13°21	2°43	n.a.	S 19
S 20	17 26 45	20°55'29	11♑36	8° 3	28°38	22°30	15° 7	6°29	1°20	23°26	15°50	12°53	13°18	2°49	n.a.	S 20
M21	17 30 42	21°52'42	26°19	7°56	29°51	23° 8	15°19	6°25	1°24	23°28	15°51	12°45	13°15	2°56	n.a.	M21
T 22	17 34 38	22°49'57	10♒36	7°D54	1♊ 4	23°47	15°32	6°20	1°27	23°30	15°52	12°39	13°12	3° 3	n.a.	T 22
W23	17 38 35	23°47'12	24°24	7°58	2°17	24°25	15°44	6°16	1°31	23°32	15°53	12°36	13° 8	3°10	n.a.	W23
T 24	17 42 32	24°44'29	7♓42	8° 8	3°30	25° 4	15°57	6°12	1°34	23°34	15°55	12°D35	13° 5	3°16	n.a.	T 24
F 25	17 46 28	25°41'47	20°35	8°24	4°42	25°42	16°10	6° 7	1°37	23°36	15°56	12°R35	13° 2	3°23	n.a.	F 25
S 26	17 50 25	26°39'06	3♈ 6	8°46	5°55	26°20	16°22	6° 3	1°41	23°38	15°57	12°35	12°59	3°30	n.a.	S 26
S 27	17 54 21	27°36'26	15°20	9°15	7° 8	26°59	16°35	5°59	1°44	23°40	15°58	12°34	12°56	3°37	n.a.	S 27
M28	17 58 18	28°33'47	27°22	9°49	8°22	27°37	16°48	5°54	1°47	23°42	15°59	12°31	12°53	3°43	n.a.	M28
T 29	18 2 14	29°31'10	9♉17	10°30	9°35	28°16	17° 1	5°50	1°51	23°44	16° 0	12°25	12°49	3°50	n.a.	T 29
W30	18 6 11	0♋28'34	21♉ 8	11♊17	10♊48	28♊54	17♋13	5♋45	1♊54	23♉46	16♉ 1	12♍16	12♍46	3♊57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	8n26	3s34	20n48	2s22	12n16	1s25	23n 6	0n49	23n58	0n42	23s42	0s10	20n27	0s 1	17n15	1s31	8n13	8s51	5n53	6n15	15n41		n.a.
W 2	21 11	11 43	4 13	20 31	2 38	12 42	1 23	23 12	0 50	23 57	0 42	23 42	0 10	20 28	0 1	17 15	1 31	8 13	8 51	5 57	6 17	15 42		n.a.
T 3	21 22	14 31	4 41	20 14	2 53	13 7	1 21	23 18	0 50	23 56	0 42	23 42	0 10	20 29	0 1	17 16	1 31	8 13	8 51	6 1	6 18	15 43		n.a.
F 4	21 33	16 44	4 57	19 57	3 7	13 32	1 19	23 24	0 51	23 55	0 42	23 43	0 10	20 30	0 1	17 17	1 31	8 14	8 51	6 6	6 19	15 44		n.a.
S 5	21 43	18 14	4 59	19 40	3 21	13 57	1 17	23 29	0 51	23 54	0 42	23 43	0 10	20 30	0 1	17 17	1 31	8 14	8 51	6 12	6 20	15 45		n.a.
S 6	21 52	18 57	4 49	19 24	3 34	14 22	1 15	23 35	0 51	23 53	0 42	23 43	0 10	20 31	0 1	17 18	1 31	8 15	8 51	6 17	6 22	15 47		n.a.
M 7	22 1	18 49	4 26	19 8	3 47	14 46	1 13	23 40	0 52	23 52	0 42	23 43	0 10	20 32	0 1	17 18	1 31	8 15	8 51	6 21	6 23	15 48		n.a.
T 8	22 10	17 49	3 51	18 53	3 58	15 10	1 11	23 45	0 52	23 51	0 42	23 44	0 10	20 33	0 1	17 19	1 31	8 15	8 51	6 25	6 24	15 49		n.a.
W 9	22 19	16 0	3 4	18 39	4 8	15 33	1 9	23 49	0 52	23 50	0 42	23 44	0 10	20 34	0 1	17 19	1 31	8 16	8 51	6 27	6 25	15 50		n.a.
T 10	22 27	13 24	2 8	18 26	4 16	15 56	1 7	23 54	0 53	23 49	0 42	23 44	0 10	20 34	0 1	17 20	1 31	8 16	8 51	6 28	6 27	15 51		n.a.
F 11	22 35	10 7	1 5	18 14	4 23	16 19	1 5	23 58	0 53	23 48	0 42	23 45	0 11	20 35	0 1	17 20	1 31	8 16	8 51	6 29	6 28	15 52		n.a.
S 12	22 42	6 15	0n 4	18 3	4 28	16 42	1 2	24 2	0 53	23 46	0 42	23 45	0 11	20 36	0 1	17 21	1 31	8 16	8 51	6 29	6 29	15 53		n.a.
S 13	22 49	1 58	1 14	17 54	4 32	17 3	1 0	24 6	0 54	23 45	0 42	23 45	0 11	20 37	0 1	17 21	1 31	8 17	8 51	6 29	6 30	15 55		n.a.
M14	22 56	2s33	2 23	17 47	4 35	17 25	0 58	24 10	0 54	23 44	0 42	23 46	0 11	20 37	0 1	17 22	1 31	8 17	8 51	6 30	6 32	15 56		n.a.
T 15	23 2	7 4	3 24	17 41	4 35	17 46	0 55	24 14	0 54	23 43	0 43	23 46	0 11	20 38	0 1	17 23	1 31	8 17	8 51	6 31	6 33	15 57		n.a.
W16	23 8	11 17	4 14	17 38	4 34	18 7	0 53	24 17	0 55	23 41	0 43	23 46	0 11	20 39	0 1	17 23	1 31	8 18	8 51	6 34	6 34	15 58		n.a.
T 17	23 13	14 52	4 47	17 36	4 32	18 27	0 51	24 20	0 55	23 40	0 43	23 47	0 11	20 40	0 1	17 24	1 31	8 18	8 52	6 37	6 35	15 59		n.a.
F 18	23 18	17 28	5 0	17 37	4 28	18 47	0 48	24 23	0 55	23 39	0 43	23 47	0 11	20 40	0 1	17 24	1 31	8 18	8 52	6 41	6 36	16 0		n.a.
S 19	23 23	18 51	4 52	17 40	4 22	19 6	0 46	24 26	0 56	23 37	0 43	23 47	0 11	20 41	0 1	17 25	1 31	8 19	8 52	6 45	6 38	16 1		n.a.
S 20	23 27	18 52	4 24	17 44	4 16	19 25	0 43	24 29	0 56	23 36	0 43	23 47	0 11	20 42	0 1	17 25	1 31	8 19	8 52	6 49	6 39	16 2		n.a.
M21	23 31	17 36	3 39	17 51	4 8	19 43	0 41	24 31	0 56	23 35	0 43	23 48	0 12	20 42	0 1	17 26	1 31	8 19	8 52	6 52	6 40	16 4		n.a.
T 22	23 34	15 14	2 41	18 0	3 58	20 1	0 38	24 33	0 57	23 33	0 43	23 48	0 12	20 43	0 1	17 26	1 31	8 19	8 52	6 54	6 41	16 5		n.a.
W23	23 37	12 5	1 35	18 11	3 48	20 19	0 36	24 36	0 57	23 32	0 43	23 48	0 12	20 44	0 1	17 27	1 31	8 20	8 52	6 55	6 43	16 6		n.a.
T 24	23 39	8 24	0 26	18 23	3 37	20 35	0 33	24 37	0 57	23 30	0 43	23 49	0 12	20 45	0 1	17 27	1 31	8 20	8 52	6 56	6 44	16 7		n.a.
F 25	23 41	4 26	0s42	18 38	3 25	20 52	0 31	24 39	0 58	23 29	0 43	23 49	0 12	20 45	0 1	17 27	1 31	8 20	8 52	6 56	6 45	16 8		n.a.
S 26	23 43	0 23	1 46	18 54	3 12	21 7	0 28	24 41	0 58	23 27	0 43	23 49	0 12	20 46	0 1	17 28	1 31	8 20	8 52	6 56	6 46	16 9		n.a.
S 27	23 44	3n36	2 44	19 11	2 59	21 22	0 26	24 42	0 58	23 26	0 43	23 50	0 12	20 47	0 1	17 28	1 31	8 21	8 52	6 56	6 48	16 10		n.a.
M28	23 45	7 21	3 34	19 30	2 45	21 37	0 23	24 43	0 59	23 24	0 43	23 50	0 12	20 47	0 1	17 29	1 31	8 21	8 52	6 57	6 49	16 11		n.a.
T 29	23 46	10 47	4 13	19 50	2 31	21 51	0 21	24 44	0 59	23 23	0 43	23 50	0 12	20 48	0 1	17 29	1 31	8 21	8 52	7 0	6 50	16 13		n.a.
W30	23n46	13n45	4s42	20n11	2s17	22n 4	0s18	24n45	0n59	23n21	0n43	23s50	0s12	20n49	0s 1	17n30	1s31	8n21	8s53	7n 3	6n51	16n14		n.a.

Julian Day Number = 1512651.5, Delta T = 04h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°58'02, Lahiri = -11°51'02 Julian Calendar 1 June 572 BCE == Greg. Calendar 26 May 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 7	1♋25'59	2♊59	12♊10	12♊ 1	29♊32	17♋26	5°R41	1♊57	23♉47	16♉ 2	12°R 6	12♍43	4♊ 3	n.a.	T 1
F 2	18 14 4	2°23'26	14°53	13° 8	13°14	0♋11	17°39	5♌36	2° 0	23°49	16° 3	11♍53	12°40	4°10	n.a.	F 2
S 3	18 18 1	3°20'54	26°50	14°13	14°27	0°49	17°52	5°32	2° 4	23°51	16° 4	11°41	12°37	4°17	n.a.	S 3
S 4	18 21 57	4°18'23	8♋53	15°23	15°41	1°27	18° 5	5°27	2° 7	23°53	16° 5	11°29	12°33	4°24	n.a.	S 4
M 5	18 25 54	5°15'53	21° 2	16°39	16°54	2° 6	18°18	5°23	2°10	23°55	16° 6	11°18	12°30	4°30	n.a.	M 5
T 6	18 29 50	6°13'24	3♌20	17°59	18° 7	2°44	18°31	5°18	2°13	23°56	16° 7	11°10	12°27	4°37	n.a.	T 6
W 7	18 33 47	7°10'56	15°47	19°25	19°21	3°22	18°44	5°14	2°16	23°58	16° 8	11° 5	12°24	4°44	n.a.	W 7
T 8	18 37 43	8° 8'30	28°24	20°56	20°34	4° 0	18°57	5° 9	2°19	24° 0	16° 9	11° 2	12°21	4°50	n.a.	T 8
F 9	18 41 40	9° 6'04	11♍15	22°31	21°48	4°39	19°10	5° 5	2°22	24° 2	16°10	11°D 1	12°18	4°57	n.a.	F 9
S 10	18 45 37	10° 3'40	24°23	24°10	23° 1	5°17	19°23	5° 0	2°25	24° 3	16°11	11° 2	12°14	5° 4	n.a.	S 10
S 11	18 49 33	11° 1'17	7♎49	25°53	24°15	5°55	19°36	4°56	2°28	24° 5	16°12	11°R 2	12°11	5°11	n.a.	S 11
M12	18 53 30	11°58'54	21°36	27°40	25°28	6°33	19°49	4°51	2°31	24° 7	16°13	11° 2	12° 8	5°17	n.a.	M12
T 13	18 57 26	12°56'33	5♏45	29°29	26°42	7°12	20° 2	4°47	2°34	24° 8	16°14	11° 0	12° 5	5°24	n.a.	T 13
W14	19 1 23	13°54'13	20°15	1♋22	27°56	7°50	20°15	4°42	2°37	24°10	16°14	10°56	12° 2	5°31	n.a.	W14
T 15	19 5 19	14°51'55	5♐ 2	3°16	29° 9	8°28	20°28	4°38	2°40	24°11	16°15	10°49	11°59	5°38	n.a.	T 15
F 16	19 9 16	15°49'37	20° 1	5°13	0♋23	9° 6	20°41	4°34	2°43	24°13	16°16	10°42	11°55	5°44	n.a.	F 16
S 17	19 13 12	16°47'21	5♑ 1	7°10	1°37	9°45	20°54	4°29	2°46	24°14	16°17	10°33	11°52	5°51	n.a.	S 17
S 18	19 17 9	17°45'07	19°55	9° 9	2°51	10°23	21° 7	4°25	2°49	24°16	16°18	10°26	11°49	5°58	n.a.	S 18
M19	19 21 6	18°42'54	4♒33	11° 9	4° 5	11° 1	21°21	4°21	2°51	24°17	16°18	10°20	11°46	6° 4	n.a.	M19
T 20	19 25 2	19°40'43	18°48	13° 9	5°19	11°39	21°34	4°16	2°54	24°19	16°19	10°16	11°43	6°11	n.a.	T 20
W21	19 28 59	20°38'33	2♓38	15°10	6°32	12°18	21°47	4°12	2°57	24°20	16°20	10°14	11°39	6°18	n.a.	W21
T 22	19 32 55	21°36'25	16° 0	17°10	7°46	12°56	22° 0	4° 8	3° 0	24°22	16°21	10°D14	11°36	6°25	n.a.	T 22
F 23	19 36 52	22°34'19	28°56	19°10	9° 0	13°34	22°13	4° 4	3° 2	24°23	16°21	10°15	11°33	6°31	n.a.	F 23
S 24	19 40 48	23°32'15	11♈31	21° 9	10°14	14°12	22°26	4° 0	3° 5	24°24	16°22	10°16	11°30	6°38	n.a.	S 24
S 25	19 44 45	24°30'13	23°47	23° 8	11°28	14°50	22°39	3°56	3° 7	24°26	16°23	10°R17	11°27	6°45	n.a.	S 25
M26	19 48 41	25°28'13	5♉51	25° 6	12°43	15°28	22°52	3°52	3°10	24°27	16°23	10°16	11°24	6°52	n.a.	M26
T 27	19 52 38	26°26'15	17°46	27° 3	13°57	16° 7	23° 6	3°48	3°12	24°28	16°24	10°14	11°20	6°58	n.a.	T 27
W28	19 56 34	27°24'19	29°38	28°59	15°11	16°45	23°19	3°44	3°15	24°30	16°24	10° 9	11°17	7° 5	n.a.	W28
T 29	20 0 31	28°22'26	11♊30	0♌55	16°25	17°23	23°32	3°40	3°17	24°31	16°25	10° 3	11°14	7°12	n.a.	T 29
F 30	20 4 28	29°20'34	23°27	2°49	17°39	18° 1	23°45	3°36	3°20	24°32	16°25	9°56	11°11	7°18	n.a.	F 30
S 31	20 8 24	0♌18'44	5♋30	4♌41	18♋54	18♋39	23♋58	3♌32	3♊22	24♉33	16♉26	9♍49	11♍ 8	7♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	16n10	4s58	20n32	2s 2	22n17	0s15	24n45	1n 0	23n19	0n43	23s51	0s13	20n49	0s 1	17n30	1s31	8n21	8s53	7n 7	6n53	16n15		n.a.
F 2	23 44	17 54	5 1	20 55	1 47	22 29	0 13	24 45	1 0	23 18	0 43	23 51	0 13	20 50	0 1	17 31	1 31	8 22	8 53	7 12	6 54	16 16		n.a.
S 3	23 43	18 52	4 51	21 17	1 32	22 40	0 10	24 46	1 0	23 16	0 43	23 51	0 13	20 51	0 1	17 31	1 31	8 22	8 53	7 17	6 55	16 17		n.a.
S 4	23 41	19 0	4 28	21 40	1 17	22 51	0 8	24 46	1 0	23 14	0 43	23 52	0 13	20 51	0 1	17 32	1 31	8 22	8 53	7 21	6 56	16 18		n.a.
M 5	23 39	18 15	3 53	22 2	1 3	23 1	0 5	24 45	1 1	23 13	0 43	23 52	0 13	20 52	0 1	17 32	1 31	8 22	8 53	7 25	6 57	16 19		n.a.
T 6	23 37	16 39	3 6	22 24	0 48	23 11	0 3	24 45	1 1	23 11	0 43	23 52	0 13	20 53	0 1	17 32	1 31	8 22	8 53	7 28	6 59	16 20		n.a.
W 7	23 34	14 15	2 10	22 46	0 34	23 20	0 0	24 44	1 1	23 9	0 44	23 52	0 13	20 53	0 1	17 33	1 31	8 22	8 53	7 30	7 0	16 21		n.a.
T 8	23 30	11 9	1 7	23 6	0 20	23 28	0n 3	24 44	1 2	23 7	0 44	23 53	0 13	20 54	0 1	17 33	1 31	8 23	8 53	7 31	7 1	16 22		n.a.
F 9	23 27	7 27	0n 1	23 26	0 7	23 35	0 5	24 43	1 2	23 5	0 44	23 53	0 13	20 54	0 0	17 34	1 31	8 23	8 53	7 32	7 2	16 23		n.a.
S 10	23 22	3 21	1 11	23 43	0n 6	23 42	0 8	24 41	1 2	23 4	0 44	23 53	0 13	20 55	0 0	17 34	1 31	8 23	8 54	7 32	7 4	16 25		n.a.
S 11	23 18	1s 2	2 18	23 59	0 18	23 48	0 10	24 40	1 2	23 2	0 44	23 54	0 13	20 56	0 0	17 34	1 31	8 23	8 54	7 31	7 5	16 26		n.a.
M12	23 13	5 27	3 19	24 14	0 29	23 54	0 13	24 38	1 3	23 0	0 44	23 54	0 14	20 56	0 0	17 35	1 31	8 23	8 54	7 31	7 6	16 27		n.a.
T 13	23 7	9 41	4 10	24 26	0 40	23 58	0 15	24 37	1 3	22 58	0 44	23 54	0 14	20 57	0 0	17 35	1 31	8 23	8 54	7 32	7 7	16 28		n.a.
W14	23 1	13 27	4 46	24 35	0 50	24 2	0 17	24 35	1 3	22 56	0 44	23 54	0 14	20 57	0 0	17 35	1 31	8 23	8 54	7 34	7 9	16 29		n.a.
T 15	22 55	16 27	5 4	24 42	0 59	24 5	0 20	24 33	1 3	22 54	0 44	23 55	0 14	20 58	0 0	17 36	1 31	8 24	8 54	7 36	7 10	16 30		n.a.
F 16	22 49	18 22	5 1	24 47	1 8	24 8	0 22	24 30	1 4	22 52	0 44	23 55	0 14	20 59	0 0	17 36	1 31	8 24	8 54	7 39	7 11	16 31		n.a.
S 17	22 41	19 2	4 38	24 49	1 15	24 10	0 25	24 28	1 4	22 50	0 44	23 55	0 14	20 59	0 0	17 37	1 31	8 24	8 54	7 42	7 12	16 32		n.a.
S 18	22 34	18 22	3 57	24 48	1 22	24 11	0 27	24 25	1 4	22 48	0 44	23 55	0 14	21 0	0 0	17 37	1 32	8 24	8 55	7 45	7 13	16 33		n.a.
M19	22 26	16 29	3 0	24 45	1 28	24 11	0 29	24 22	1 4	22 46	0 44	23 55	0 14	21 0	0 0	17 37	1 32	8 24	8 55	7 48	7 15	16 34		n.a.
T 20	22 18	13 36	1 53	24 39	1 33	24 11	0 32	24 19	1 5	22 44	0 44	23 56	0 14	21 1	0 0	17 37	1 32	8 24	8 55	7 49	7 16	16 35		n.a.
W21	22 9	10 3	0 41	24 30	1 37	24 10	0 34	24 16	1 5	22 42	0 45	23 56	0 14	21 1	0 0	17 38	1 32	8 24	8 55	7 50	7 17	16 36		n.a.
T 22	22 0	6 4	0s31	24 18	1 41	24 8	0 36	24 12	1 5	22 40	0 45	23 56	0 14	21 2	0 0	17 38	1 32	8 24	8 55	7 50	7 18	16 37		n.a.
F 23	21 51	1 57	1 39	24 5	1 44	24 5	0 38	24 9	1 5	22 38	0 45	23 56	0 14	21 2	0 0	17 38	1 32	8 24	8 55	7 50	7 20	16 38		n.a.
S 24	21 41	2n 9	2 41	23 49	1 46	24 2	0 40	24 5	1 6	22 36	0 45	23 57	0 15	21 3	0 0	17 39	1 32	8 24	8 55	7 49	7 21	16 39		n.a.
S 25	21 31	6 3	3 33	23 30	1 47	23 58	0 43	24 1	1 6	22 34	0 45	23 57	0 15	21 3	0 0	17 39	1 32	8 24	8 55	7 49	7 22	16 40		n.a.
M26	21 20	9 38	4 15	23 10	1 47	23 53	0 45	23 57	1 6	22 32	0 45	23 57	0 15	21 4	0 0	17 39	1 32	8 24	8 56	7 49	7 23	16 41		n.a.
T 27	21 9	12 47	4 46	22 47	1 47	23 48	0 47	23 52	1 6	22 30	0 45	23 57	0 15	21 4	0 0	17 40	1 32	8 24	8 56	7 50	7 24	16 42		n.a.
W28	20 58	15 24	5 4	22 23	1 47	23 41	0 49	23 48	1 7	22 28	0 45	23 57	0 15	21 5	0 0	17 40	1 32	8 24	8 56	7 52	7 26	16 44		n.a.
T 29	20 46	17 22	5 9	21 56	1 46	23 34	0 51	23 43	1 7	22 25	0 45	23 58	0 15	21 5	0 0	17 40	1 32	8 24	8 56	7 54	7 27	16 45		n.a.
F 30	20 34	18 36	5 1	21 29	1 44	23 27	0 53	23 38	1 7	22 23	0 45	23 58	0 15	21 6	0 0	17 40	1 32	8 24	8 56	7 57	7 28	16 46		n.a.
S 31	20n21	19n 0	4s39	20n59	1n42	23n18	0n54	23n33	1n 7	22n21	0n45	23s58	0s15	21n 6	0s 0	17n41	1s32	8n24	8s56	7n59	7n29	16n47		n.a.

Julian Day Number = 1512681.5, Delta T = 04h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'58, Lahiri = -11°50'58 Julian Calendar 1 July 572 BCE == Greg. Calendar 25 June 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 21	1♌16'56	17♋42	6♌33	20♋ 8	19♋18	24♋11	3°R29	3♊24	24♉34	16♉26	9°R42	11♍ 4	7♊32	n.a.	S 1
M 2	20 16 17	2°15'10	0♌ 3	8°24	21°22	19°56	24°24	3♉25	3°26	24°35	16°27	9♍36	11° 1	7°39	n.a.	M 2
T 3	20 20 14	3°13'26	12°36	10°13	22°37	20°34	24°37	3°21	3°29	24°36	16°27	9°32	10°58	7°45	n.a.	T 3
W 4	20 24 10	4°11'44	25°20	12° 1	23°51	21°12	24°50	3°18	3°31	24°37	16°28	9°29	10°55	7°52	n.a.	W 4
T 5	20 28 7	5°10'03	8♍16	13°48	25° 6	21°50	25° 3	3°14	3°33	24°38	16°28	9°D28	10°52	7°59	n.a.	T 5
F 6	20 32 3	6° 8'24	21°24	15°34	26°20	22°29	25°16	3°11	3°35	24°39	16°29	9°28	10°49	8° 5	n.a.	F 6
S 7	20 36 0	7° 6'47	4♎45	17°18	27°35	23° 7	25°29	3° 7	3°37	24°40	16°29	9°30	10°45	8°12	n.a.	S 7
S 8	20 39 57	8° 5'12	18°20	19° 2	28°49	23°45	25°42	3° 4	3°39	24°41	16°29	9°31	10°42	8°19	n.a.	S 8
M 9	20 43 53	9° 3'38	2♏ 9	20°44	0♌ 4	24°23	25°55	3° 1	3°41	24°42	16°30	9°32	10°39	8°26	n.a.	M 9
T 10	20 47 50	10° 2'06	16°13	22°26	1°18	25° 1	26° 8	2°58	3°43	24°43	16°30	9°R32	10°36	8°32	n.a.	T 10
W11	20 51 46	11° 0'36	0♐30	24° 6	2°33	25°39	26°21	2°55	3°45	24°44	16°30	9°31	10°33	8°39	n.a.	W11
T 12	20 55 43	11°59'08	14°57	25°45	3°48	26°18	26°34	2°52	3°47	24°45	16°31	9°29	10°30	8°46	n.a.	T 12
F 13	20 59 39	12°57'41	29°30	27°23	5° 2	26°56	26°47	2°49	3°48	24°45	16°31	9°25	10°26	8°53	n.a.	F 13
S 14	21 3 36	13°56'17	14♑ 5	28°59	6°17	27°34	27° 0	2°46	3°50	24°46	16°31	9°22	10°23	8°59	n.a.	S 14
S 15	21 7 32	14°54'54	28°35	0♍35	7°32	28°12	27°12	2°43	3°52	24°47	16°31	9°18	10°20	9° 6	n.a.	S 15
M16	21 11 29	15°53'33	12♒53	2°10	8°46	28°50	27°25	2°41	3°54	24°47	16°31	9°16	10°17	9°13	n.a.	M16
T 17	21 15 26	16°52'14	26°55	3°44	10° 1	29°28	27°38	2°38	3°55	24°48	16°32	9°14	10°14	9°19	n.a.	T 17
W18	21 19 22	17°50'57	10♓36	5°17	11°16	0♌ 7	27°51	2°36	3°57	24°49	16°32	9°D14	10°10	9°26	n.a.	W18
T 19	21 23 19	18°49'42	23°55	6°48	12°31	0°45	28° 3	2°33	3°58	24°49	16°32	9°14	10° 7	9°33	n.a.	T 19
F 20	21 27 15	19°48'30	6♈51	8°19	13°46	1°23	28°16	2°31	4° 0	24°50	16°32	9°16	10° 4	9°40	n.a.	F 20
S 21	21 31 12	20°47'20	19°28	9°49	15° 1	2° 1	28°29	2°29	4° 1	24°50	16°32	9°17	10° 1	9°46	n.a.	S 21
S 22	21 35 8	21°46'12	1♉47	11°18	16°15	2°39	28°41	2°26	4° 2	24°51	16°32	9°18	9°58	9°53	n.a.	S 22
M23	21 39 5	22°45'07	13°53	12°45	17°30	3°17	28°54	2°24	4° 4	24°51	16°R32	9°19	9°55	10° 0	n.a.	M23
T 24	21 43 1	23°44'04	25°50	14°12	18°45	3°56	29° 6	2°22	4° 5	24°51	16°32	9°R19	9°51	10° 7	n.a.	T 24
W25	21 46 58	24°43'03	7♊43	15°38	20° 0	4°34	29°19	2°21	4° 6	24°52	16°32	9°19	9°48	10°13	n.a.	W25
T 26	21 50 54	25°42'05	19°36	17° 2	21°15	5°12	29°31	2°19	4° 7	24°52	16°32	9°18	9°45	10°20	n.a.	T 26
F 27	21 54 51	26°41'10	1♋35	18°26	22°30	5°50	29°44	2°17	4° 8	24°52	16°32	9°16	9°42	10°27	n.a.	F 27
S 28	21 58 48	27°40'17	13°42	19°48	23°45	6°28	29°56	2°15	4° 9	24°53	16°32	9°15	9°39	10°33	n.a.	S 28
S 29	22 2 44	28°39'26	26° 1	21° 9	25° 0	7° 7	0♌ 8	2°14	4°10	24°53	16°32	9°13	9°36	10°40	n.a.	S 29
M30	22 6 41	29°38'37	8♌34	22°29	26°15	7°45	0°20	2°12	4°11	24°53	16°31	9°12	9°32	10°47	n.a.	M30
T 31	22 10 37	0♍37'51	21♌22	23♍48	27♌31	8♌23	0♌33	2♉11	4♊12	24♉53	16♉31	9♍11	9♍29	10♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	18n32	4s 4	20n29	1n39	23n 9	0n56	23n28	1n 8	22n19	0n45	23s58	0s15	21n 7	0s 0	17n41	1s32	8n24	8s56	8n 2	7n31	16n48		n.a.
M 2	19 55	17 11	3 18	19 57	1 36	23 0	0 58	23 23	1 8	22 16	0 46	23 58	0 15	21 7	0 0	17 41	1 32	8 24	8 57	8 4	7 32	16 49		n.a.
T 3	19 42	15 0	2 21	19 24	1 32	22 49	1 0	23 17	1 8	22 14	0 46	23 58	0 15	21 8	0 0	17 41	1 32	8 24	8 57	8 6	7 33	16 50		n.a.
W 4	19 28	12 3	1 16	18 50	1 28	22 38	1 1	23 11	1 8	22 12	0 46	23 59	0 15	21 8	0 0	17 41	1 32	8 24	8 57	8 7	7 34	16 51		n.a.
T 5	19 14	8 29	0 7	18 15	1 24	22 26	1 3	23 5	1 8	22 10	0 46	23 59	0 16	21 9	0 0	17 42	1 32	8 24	8 57	8 8	7 35	16 52		n.a.
F 6	18 59	4 27	1n 5	17 39	1 19	22 13	1 5	22 59	1 9	22 7	0 46	23 59	0 16	21 9	0 0	17 42	1 32	8 24	8 57	8 7	7 37	16 53		n.a.
S 7	18 45	0 8	2 14	17 2	1 14	22 0	1 6	22 53	1 9	22 5	0 46	23 59	0 16	21 9	0 0	17 42	1 32	8 24	8 57	8 7	7 38	16 54		n.a.
S 8	18 29	4s15	3 17	16 25	1 9	21 46	1 8	22 47	1 9	22 3	0 46	23 59	0 16	21 10	0 0	17 42	1 32	8 24	8 57	8 6	7 39	16 55		n.a.
M 9	18 14	8 29	4 9	15 46	1 3	21 32	1 9	22 40	1 9	22 0	0 46	23 59	0 16	21 10	0 0	17 42	1 32	8 24	8 58	8 6	7 40	16 56		n.a.
T 10	17 58	12 19	4 48	15 8	0 58	21 17	1 10	22 33	1 9	21 58	0 46	24 0	0 16	21 11	0 0	17 43	1 32	8 24	8 58	8 6	7 42	16 57		n.a.
W11	17 42	15 29	5 9	14 29	0 52	21 1	1 12	22 26	1 10	21 56	0 46	24 0	0 16	21 11	0 0	17 43	1 32	8 24	8 58	8 6	7 43	16 58		n.a.
T 12	17 26	17 44	5 12	13 49	0 45	20 45	1 13	22 19	1 10	21 53	0 47	24 0	0 16	21 11	0 0	17 43	1 32	8 24	8 58	8 7	7 44	16 59		n.a.
F 13	17 9	18 51	4 54	13 9	0 39	20 28	1 14	22 12	1 10	21 51	0 47	24 0	0 16	21 12	0 0	17 43	1 33	8 24	8 58	8 8	7 45	17 0		n.a.
S 14	16 52	18 44	4 18	12 29	0 32	20 10	1 15	22 5	1 10	21 48	0 47	24 0	0 16	21 12	0 0	17 43	1 33	8 24	8 58	8 10	7 46	17 1		n.a.
S 15	16 35	17 23	3 25	11 49	0 26	19 52	1 16	21 57	1 10	21 46	0 47	24 0	0 16	21 12	0 0	17 43	1 33	8 24	8 59	8 11	7 48	17 2		n.a.
M16	16 17	14 56	2 20	11 8	0 19	19 33	1 17	21 49	1 11	21 44	0 47	24 0	0 16	21 13	0 0	17 43	1 33	8 24	8 59	8 12	7 49	17 3		n.a.
T 17	15 59	11 39	1 7	10 27	0 12	19 14	1 18	21 41	1 11	21 41	0 47	24 1	0 16	21 13	0 0	17 44	1 33	8 24	8 59	8 13	7 50	17 4		n.a.
W18	15 41	7 49	0s 8	9 46	0 4	18 54	1 19	21 33	1 11	21 39	0 47	24 1	0 16	21 13	0 0	17 44	1 33	8 23	8 59	8 13	7 51	17 5		n.a.
T 19	15 23	3 40	1 20	9 5	0s 3	18 33	1 20	21 25	1 11	21 36	0 47	24 1	0 17	21 14	0 0	17 44	1 33	8 23	8 59	8 13	7 52	17 6		n.a.
F 20	15 4	0n31	2 27	8 24	0 10	18 12	1 21	21 17	1 11	21 34	0 48	24 1	0 17	21 14	0 0	17 44	1 33	8 23	8 59	8 12	7 54	17 7		n.a.
S 21	14 45	4 34	3 24	7 43	0 18	17 51	1 21	21 8	1 12	21 31	0 48	24 1	0 17	21 14	0 0	17 44	1 33	8 23	8 59	8 12	7 55	17 8		n.a.
S 22	14 26	8 20	4 11	7 2	0 25	17 29	1 22	21 0	1 12	21 29	0 48	24 1	0 17	21 14	0 0	17 44	1 33	8 23	9 0	8 11	7 56	17 9		n.a.
M23	14 7	11 41	4 45	6 21	0 33	17 6	1 23	20 51	1 12	21 26	0 48	24 1	0 17	21 15	0 0	17 44	1 33	8 23	9 0	8 11	7 57	17 10		n.a.
T 24	13 47	14 30	5 7	5 41	0 40	16 43	1 23	20 42	1 12	21 24	0 48	24 1	0 17	21 15	0 0	17 44	1 33	8 23	9 0	8 11	7 59	17 10		n.a.
W25	13 27	16 42	5 16	5 0	0 48	16 20	1 23	20 33	1 12	21 21	0 48	24 1	0 17	21 15	0 0	17 44	1 33	8 22	9 0	8 11	8 0	17 11		n.a.
T 26	13 7	18 11	5 11	4 20	0 56	15 56	1 24	20 24	1 12	21 19	0 48	24 1	0 17	21 15	0 0	17 44	1 33	8 22	9 0	8 11	8 1	17 12		n.a.
F 27	12 47	18 53	4 53	3 40	1 3	15 31	1 24	20 14	1 13	21 16	0 48	24 2	0 17	21 16	0 0	17 44	1 33	8 22	9 0	8 12	8 2	17 13		n.a.
S 28	12 27	18 43	4 21	3 0	1 11	15 6	1 24	20 5	1 13	21 14	0 49	24 2	0 17	21 16	0 0	17 44	1 33	8 22	9 1	8 13	8 3	17 14		n.a.
S 29	12 6	17 41	3 37	2 21	1 19	14 41	1 25	19 55	1 13	21 11	0 49	24 2	0 17	21 16	0 0	17 44	1 33	8 22	9 1	8 13	8 5	17 15		n.a.
M30	11 45	15 46	2 42	1 42	1 26	14 16	1 25	19 45	1 13	21 9	0 49	24 2	0 17	21 16	0 0	17 44	1 33	8 22	9 1	8 14	8 6	17 16		n.a.
T 31	11n24	13n 2	1s37	1n 4	1s34	13n49	1n25	19n35	1n13	21n 6	0n49	24s 2	0s17	21n16	0n 0	17n44	1s33	8n21	9s 1	8n14	8n 7	17n17		n.a.

Julian Day Number = 1512712.5, Delta T = 04h58m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'54, Lahiri = -11°50'54 Julian Calendar 1 Aug. 572 BCE == Greg. Calendar 26 July 572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 34	1♍37'06	4♍26	25♍ 5	28♌46	9♌ 1	0♌45	2°R10	4♊13	24♉53	16°R31	9°D10	9♍26	11♊ 0	n.a.	W 1
T 2	22 18 30	2°36'24	17°46	26°21	0♍ 1	9°39	0°57	2♉ 9	4°14	24°53	16♉31	9♍11	9°23	11° 7	n.a.	T 2
F 3	22 22 27	3°35'44	1♎19	27°36	1°16	10°18	1° 9	2° 8	4°15	24°53	16°31	9°11	9°20	11°14	n.a.	F 3
S 4	22 26 23	4°35'06	15° 4	28°49	2°31	10°56	1°21	2° 7	4°15	24°R54	16°30	9°11	9°16	11°20	n.a.	S 4
S 5	22 30 20	5°34'30	29° 0	0♎ 0	3°46	11°34	1°33	2° 6	4°16	24°53	16°30	9°12	9°13	11°27	n.a.	S 5
M 6	22 34 17	6°33'56	13♏ 3	1°10	5° 1	12°12	1°45	2° 5	4°17	24°53	16°30	9°12	9°10	11°34	n.a.	M 6
T 7	22 38 13	7°33'24	27°12	2°18	6°17	12°51	1°57	2° 5	4°17	24°53	16°30	9°12	9° 7	11°41	n.a.	T 7
W 8	22 42 10	8°32'54	11♐25	3°23	7°32	13°29	2° 8	2° 4	4°18	24°53	16°29	9°12	9° 4	11°47	n.a.	W 8
T 9	22 46 6	9°32'25	25°38	4°27	8°47	14° 7	2°20	2° 4	4°18	24°53	16°29	9°12	9° 1	11°54	n.a.	T 9
F 10	22 50 3	10°31'59	9♑50	5°27	10° 2	14°45	2°32	2° 3	4°18	24°53	16°29	9°12	8°57	12° 1	n.a.	F 10
S 11	22 53 59	11°31'34	23°57	6°26	11°18	15°23	2°43	2° 3	4°19	24°53	16°28	9°12	8°54	12° 8	n.a.	S 11
S 12	22 57 56	12°31'11	7♒58	7°21	12°33	16° 2	2°55	2° 3	4°19	24°52	16°28	9°13	8°51	12°14	n.a.	S 12
M13	23 1 52	13°30'50	21°48	8°13	13°48	16°40	3° 6	2°D 3	4°19	24°52	16°27	9°13	8°48	12°21	n.a.	M13
T 14	23 5 49	14°30'31	5♓26	9° 1	15° 3	17°18	3°17	2° 3	4°19	24°52	16°27	9°R13	8°45	12°28	n.a.	T 14
W15	23 9 45	15°30'14	18°49	9°45	16°19	17°56	3°29	2° 3	4°19	24°51	16°26	9°13	8°41	12°34	n.a.	W15
T 16	23 13 42	16°29'59	1♈55	10°26	17°34	18°35	3°40	2° 4	4°R19	24°51	16°26	9°13	8°38	12°41	n.a.	T 16
F 17	23 17 39	17°29'47	14°45	11° 1	18°49	19°13	3°51	2° 4	4°19	24°51	16°25	9°12	8°35	12°48	n.a.	F 17
S 18	23 21 35	18°29'36	27°18	11°31	20° 5	19°51	4° 2	2° 5	4°19	24°50	16°25	9°11	8°32	12°55	n.a.	S 18
S 19	23 25 32	19°29'28	9♉36	11°55	21°20	20°29	4°13	2° 5	4°19	24°50	16°24	9° 9	8°29	13° 1	n.a.	S 19
M20	23 29 28	20°29'22	21°43	12°13	22°35	21° 8	4°24	2° 6	4°19	24°49	16°24	9° 8	8°26	13° 8	n.a.	M20
T 21	23 33 25	21°29'19	3♊40	12°24	23°51	21°46	4°35	2° 7	4°19	24°49	16°23	9° 7	8°22	13°15	n.a.	T 21
W22	23 37 21	22°29'17	15°34	12°R28	25° 6	22°24	4°46	2° 8	4°19	24°48	16°23	9° 6	8°19	13°22	n.a.	W22
T 23	23 41 18	23°29'18	27°27	12°24	26°21	23° 2	4°56	2° 9	4°18	24°48	16°22	9°D 6	8°16	13°28	n.a.	T 23
F 24	23 45 14	24°29'22	9♋24	12°11	27°37	23°41	5° 7	2°10	4°18	24°47	16°21	9° 6	8°13	13°35	n.a.	F 24
S 25	23 49 11	25°29'27	21°31	11°49	28°52	24°19	5°17	2°11	4°17	24°46	16°21	9° 8	8°10	13°42	n.a.	S 25
S 26	23 53 8	26°29'35	3♌52	11°17	0♎ 7	24°57	5°28	2°12	4°17	24°45	16°20	9° 9	8° 7	13°48	n.a.	S 26
M27	23 57 4	27°29'45	16°31	10°37	1°23	25°36	5°38	2°14	4°16	24°45	16°19	9°10	8° 3	13°55	n.a.	M27
T 28	0 1 1	28°29'57	29°29	9°47	2°38	26°14	5°48	2°15	4°16	24°44	16°18	9°11	8° 0	14° 2	n.a.	T 28
W29	0 4 57	29°30'11	12♍49	8°49	3°53	26°52	5°58	2°17	4°15	24°43	16°18	9°R12	7°57	14° 9	n.a.	W29
T 30	0 8 54	0♎30'27	26♍30	7♎43	5♎ 9	27♌31	6♌ 8	2♉18	4♊14	24♉42	16♉17	9♍11	7♍54	14♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 3	9n36	0s26	0n26	1s41	13n23	1n25	19n25	1n13	21n 4	0n49	24s 2	0s17	21n16	0n 0	17n44	1s33	8n21	9s 1	8n14	8n 8	17n18		n.a.
T 2	10 41	5 38	0n47	0s11	1 49	12 56	1 25	19 15	1 14	21 1	0 49	24 2	0 17	21 17	0 0	17 44	1 33	8 21	9 1	8 14	8 9	17 19		n.a.
F 3	10 19	1 18	2 0	0 48	1 56	12 29	1 25	19 5	1 14	20 59	0 49	24 2	0 18	21 17	0 0	17 44	1 33	8 21	9 1	8 14	8 11	17 20		n.a.
S 4	9 57	3s 9	3 6	1 24	2 3	12 1	1 24	18 54	1 14	20 56	0 50	24 2	0 18	21 17	0 0	17 44	1 34	8 21	9 2	8 14	8 12	17 21		n.a.
S 5	9 35	7 29	4 3	1 59	2 10	11 34	1 24	18 44	1 14	20 53	0 50	24 2	0 18	21 17	0 0	17 44	1 34	8 20	9 2	8 14	8 13	17 22		n.a.
M 6	9 13	11 27	4 45	2 33	2 17	11 5	1 24	18 33	1 14	20 51	0 50	24 2	0 18	21 17	0 0	17 44	1 34	8 20	9 2	8 14	8 14	17 23		n.a.
T 7	8 51	14 46	5 10	3 7	2 23	10 37	1 23	18 22	1 14	20 48	0 50	24 2	0 18	21 17	0 0	17 44	1 34	8 20	9 2	8 14	8 16	17 24		n.a.
W 8	8 28	17 13	5 17	3 39	2 30	10 8	1 23	18 11	1 14	20 46	0 50	24 3	0 18	21 17	0 0	17 44	1 34	8 20	9 2	8 14	8 17	17 25		n.a.
T 9	8 6	18 37	5 4	4 10	2 36	9 39	1 22	18 0	1 15	20 43	0 50	24 3	0 18	21 17	0 0	17 44	1 34	8 19	9 2	8 14	8 18	17 26		n.a.
F 10	7 43	18 51	4 33	4 40	2 41	9 10	1 22	17 49	1 15	20 41	0 51	24 3	0 18	21 18	0 0	17 44	1 34	8 19	9 2	8 13	8 19	17 27		n.a.
S 11	7 20	17 54	3 46	5 8	2 47	8 40	1 21	17 38	1 15	20 38	0 51	24 3	0 18	21 18	0 0	17 44	1 34	8 19	9 3	8 13	8 20	17 27		n.a.
S 12	6 57	15 52	2 45	5 35	2 52	8 11	1 20	17 26	1 15	20 36	0 51	24 3	0 18	21 18	0 0	17 44	1 34	8 19	9 3	8 13	8 22	17 28		n.a.
M13	6 34	12 56	1 35	6 0	2 57	7 41	1 20	17 15	1 15	20 33	0 51	24 3	0 18	21 18	0 0	17 43	1 34	8 18	9 3	8 13	8 23	17 29		n.a.
T 14	6 11	9 19	0 21	6 23	3 1	7 10	1 19	17 3	1 15	20 31	0 51	24 3	0 18	21 18	0 0	17 43	1 34	8 18	9 3	8 13	8 24	17 30		n.a.
W15	5 47	5 18	0s53	6 44	3 5	6 40	1 18	16 51	1 15	20 28	0 51	24 3	0 18	21 18	0 0	17 43	1 34	8 18	9 3	8 13	8 25	17 31		n.a.
T 16	5 24	1 6	2 3	7 3	3 8	6 9	1 17	16 39	1 15	20 26	0 52	24 3	0 18	21 18	0 0	17 43	1 34	8 18	9 3	8 13	8 26	17 32		n.a.
F 17	5 0	3n 3	3 4	7 19	3 10	5 38	1 16	16 27	1 15	20 23	0 52	24 3	0 18	21 18	0 0	17 43	1 34	8 17	9 3	8 14	8 28	17 33		n.a.
S 18	4 37	6 59	3 56	7 33	3 11	5 8	1 15	16 15	1 16	20 21	0 52	24 3	0 18	21 18	0 0	17 43	1 34	8 17	9 4	8 14	8 29	17 34		n.a.
S 19	4 13	10 32	4 35	7 43	3 12	4 36	1 14	16 3	1 16	20 18	0 52	24 3	0 18	21 18	0 0	17 43	1 34	8 17	9 4	8 15	8 30	17 35		n.a.
M20	3 49	13 35	5 2	7 50	3 12	4 5	1 12	15 51	1 16	20 16	0 52	24 3	0 18	21 18	0 0	17 42	1 34	8 17	9 4	8 15	8 31	17 36		n.a.
T 21	3 25	16 1	5 15	7 53	3 10	3 34	1 11	15 38	1 16	20 13	0 52	24 3	0 19	21 18	0 0	17 42	1 34	8 16	9 4	8 16	8 32	17 36		n.a.
W22	3 1	17 46	5 14	7 52	3 8	3 2	1 10	15 26	1 16	20 11	0 53	24 3	0 19	21 18	0 0	17 42	1 34	8 16	9 4	8 16	8 34	17 37		n.a.
T 23	2 37	18 44	5 0	7 46	3 4	2 31	1 9	15 13	1 16	20 8	0 53	24 3	0 19	21 18	0 0	17 42	1 34	8 16	9 4	8 16	8 35	17 38		n.a.
F 24	2 13	18 53	4 33	7 36	2 58	1 59	1 7	15 0	1 16	20 6	0 53	24 3	0 19	21 18	0 0	17 42	1 34	8 15	9 4	8 16	8 36	17 39		n.a.
S 25	1 49	18 10	3 54	7 21	2 51	1 28	1 6	14 47	1 16	20 4	0 53	24 3	0 19	21 17	0 0	17 41	1 34	8 15	9 4	8 15	8 37	17 40		n.a.
S 26	1 25	16 35	3 3	7 1	2 42	0 56	1 4	14 35	1 16	20 1	0 53	24 3	0 19	21 17	0 0	17 41	1 34	8 15	9 5	8 15	8 38	17 41		n.a.
M27	1 1	14 10	2 2	6 35	2 32	0 24	1 3	14 21	1 16	19 59	0 54	24 3	0 19	21 17	0 0	17 41	1 34	8 15	9 5	8 14	8 40	17 42		n.a.
T 28	0 36	10 58	0 53	6 3	2 19	0s 8	1 1	14 8	1 17	19 56	0 54	24 3	0 19	21 17	0 0	17 41	1 35	8 14	9 5	8 14	8 41	17 43		n.a.
W29	0 12	7 9	0n20	5 27	2 5	0 40	0 59	13 55	1 17	19 54	0 54	24 3	0 19	21 17	0 0	17 41	1 35	8 14	9 5	8 14	8 42	17 44		n.a.
T 30	0s12	2n50	1n34	4s46	1s49	1s11	0n58	13n42	1n17	19n52	0n54	24s 3	0s19	21n17	0n 0	17n40	1s35	8n14	9s 5	8n14	8n43	17n44		n.a.

Julian Day Number = 1512743.5, Delta T = 04h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'50, Lahiri = -11°50'50 Julian Calendar 1 Sept. 572 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 50	1♎30'45	10♎30	6°R31	6♎24	28♌ 9	6♌18	2♍20	4°R14	24°R42	16°R16	9°R 9	7♍51	14♊22	n.a.	F 1
S 2	0 16 47	2°31'05	24°45	5♎14	7°40	28°47	6°28	2°22	4♊13	24♉41	16♉15	9♍ 6	7°47	14°29	n.a.	S 2
S 3	0 20 43	3°31'27	9♏10	3°56	8°55	29°26	6°38	2°24	4°12	24°40	16°15	9° 2	7°44	14°35	n.a.	S 3
M 4	0 24 40	4°31'50	23°38	2°37	10°10	0♍ 4	6°47	2°26	4°11	24°39	16°14	8°59	7°41	14°42	n.a.	M 4
T 5	0 28 36	5°32'15	8♐ 6	1°22	11°26	0°42	6°57	2°29	4°10	24°38	16°13	8°56	7°38	14°49	n.a.	T 5
W 6	0 32 33	6°32'41	22°27	0°11	12°41	1°20	7° 6	2°31	4° 9	24°37	16°12	8°54	7°35	14°56	n.a.	W 6
T 7	0 36 30	7°33'09	6♑38	29♍ 8	13°57	1°59	7°16	2°33	4° 8	24°36	16°11	8°D53	7°32	15° 2	n.a.	T 7
F 8	0 40 26	8°33'38	20°39	28°14	15°12	2°37	7°25	2°36	4° 7	24°35	16°10	8°54	7°28	15° 9	n.a.	F 8
S 9	0 44 23	9°34'09	4♒27	27°31	16°27	3°15	7°34	2°38	4° 6	24°34	16° 9	8°55	7°25	15°16	n.a.	S 9
S 10	0 48 19	10°34'41	18° 2	26°59	17°43	3°54	7°43	2°41	4° 5	24°33	16° 9	8°57	7°22	15°23	n.a.	S 10
M11	0 52 16	11°35'15	1♓26	26°38	18°58	4°32	7°52	2°44	4° 3	24°31	16° 8	8°58	7°19	15°29	n.a.	M11
T 12	0 56 12	12°35'50	14°37	26°D30	20°14	5°10	8° 0	2°47	4° 2	24°30	16° 7	8°R58	7°16	15°36	n.a.	T 12
W13	1 0 9	13°36'26	27°37	26°32	21°29	5°49	8° 9	2°50	4° 1	24°29	16° 6	8°56	7°13	15°43	n.a.	W13
T 14	1 4 5	14°37'04	10♈25	26°46	22°44	6°27	8°17	2°53	3°59	24°28	16° 5	8°53	7° 9	15°49	n.a.	T 14
F 15	1 8 2	15°37'43	23° 1	27° 9	24° 0	7° 5	8°26	2°56	3°58	24°27	16° 4	8°48	7° 6	15°56	n.a.	F 15
S 16	1 11 59	16°38'25	5♉25	27°41	25°15	7°44	8°34	2°59	3°56	24°25	16° 3	8°41	7° 3	16° 3	n.a.	S 16
S 17	1 15 55	17°39'07	17°38	28°21	26°30	8°22	8°42	3° 3	3°55	24°24	16° 2	8°34	7° 0	16°10	n.a.	S 17
M18	1 19 52	18°39'52	29°42	29° 9	27°46	9° 1	8°50	3° 6	3°53	24°23	16° 1	8°26	6°57	16°16	n.a.	M18
T 19	1 23 48	19°40'38	11♊38	0♎ 3	29° 1	9°39	8°58	3°10	3°52	24°21	16° 0	8°19	6°53	16°23	n.a.	T 19
W20	1 27 45	20°41'25	23°30	1° 3	0♏16	10°17	9° 6	3°13	3°50	24°20	15°59	8°14	6°50	16°30	n.a.	W20
T 21	1 31 41	21°42'15	5♋22	2° 8	1°32	10°56	9°13	3°17	3°48	24°19	15°58	8°10	6°47	16°36	n.a.	T 21
F 22	1 35 38	22°43'06	17°17	3°16	2°47	11°34	9°21	3°21	3°47	24°17	15°57	8° 8	6°44	16°43	n.a.	F 22
S 23	1 39 34	23°43'58	29°20	4°29	4° 2	12°12	9°28	3°25	3°45	24°16	15°55	8°D 8	6°41	16°50	n.a.	S 23
S 24	1 43 31	24°44'52	11♌38	5°44	5°18	12°51	9°35	3°28	3°43	24°15	15°54	8°10	6°38	16°57	n.a.	S 24
M25	1 47 28	25°45'48	24°14	7° 3	6°33	13°29	9°42	3°33	3°41	24°13	15°53	8°11	6°34	17° 3	n.a.	M25
T 26	1 51 24	26°46'45	7♍13	8°23	7°48	14° 8	9°49	3°37	3°39	24°12	15°52	8°R12	6°31	17°10	n.a.	T 26
W27	1 55 21	27°47'43	20°38	9°46	9° 4	14°46	9°56	3°41	3°37	24°10	15°51	8°11	6°28	17°17	n.a.	W27
T 28	1 59 17	28°48'43	4♎30	11°10	10°19	15°24	10° 2	3°45	3°35	24° 9	15°50	8° 8	6°25	17°24	n.a.	T 28
F 29	2 3 14	29°49'44	18°48	12°35	11°34	16° 3	10° 9	3°50	3°33	24° 7	15°49	8° 3	6°22	17°30	n.a.	F 29
S 30	2 7 10	0♏50'46	3♏27	14° 2	12°50	16°41	10°15	3°54	3°31	24° 6	15°48	7°55	6°18	17°37	n.a.	S 30
S 31	2 11 7	1♏51'50	18♏20	15♎29	14♏ 5	17♍19	10♌21	3♍58	3♊29	24♉ 4	15♉47	7♍47	6♍15	17♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s37	1s42	2n44	4s 1	1s31	1s43	0n56	13n29	1n17	19n49	0n54	24s 4	0s19	21n17	0n 0	17n40	1s35	8n13	9s 5	8n15	8n44	17n45		n.a.
S 2	1 1	6 14	3 45	3 13	1 12	2 15	0 54	13 15	1 17	19 47	0 55	24 4	0 19	21 17	0 0	17 40	1 35	8 13	9 5	8 16	8 46	17 46		n.a.
S 3	1 25	10 27	4 32	2 23	0 52	2 47	0 52	13 2	1 17	19 45	0 55	24 4	0 19	21 17	0 0	17 40	1 35	8 13	9 5	8 17	8 47	17 47		n.a.
M 4	1 49	14 3	5 2	1 32	0 31	3 19	0 50	12 48	1 17	19 43	0 55	24 4	0 19	21 16	0 0	17 39	1 35	8 12	9 5	8 19	8 48	17 48		n.a.
T 5	2 14	16 48	5 13	0 43	0 11	3 50	0 49	12 34	1 17	19 40	0 55	24 4	0 19	21 16	0 0	17 39	1 35	8 12	9 5	8 20	8 49	17 49		n.a.
W 6	2 38	18 28	5 5	0n 4	0n10	4 22	0 47	12 20	1 17	19 38	0 55	24 4	0 19	21 16	0 0	17 39	1 35	8 12	9 6	8 21	8 50	17 50		n.a.
T 7	3 2	18 58	4 38	0 48	0 29	4 53	0 45	12 7	1 17	19 36	0 56	24 4	0 19	21 16	0 0	17 39	1 35	8 11	9 6	8 21	8 52	17 50		n.a.
F 8	3 26	18 18	3 54	1 26	0 48	5 25	0 43	11 53	1 17	19 34	0 56	24 4	0 19	21 16	0 0	17 38	1 35	8 11	9 6	8 21	8 53	17 51		n.a.
S 9	3 50	16 32	2 58	1 59	1 5	5 56	0 40	11 39	1 17	19 32	0 56	24 4	0 19	21 15	0 0	17 38	1 35	8 11	9 6	8 20	8 54	17 52		n.a.
S 10	4 15	13 51	1 52	2 26	1 20	6 27	0 38	11 25	1 17	19 30	0 56	24 4	0 20	21 15	0 0	17 38	1 35	8 10	9 6	8 19	8 55	17 53		n.a.
M11	4 39	10 28	0 41	2 47	1 33	6 58	0 36	11 11	1 17	19 27	0 56	24 4	0 20	21 15	0 0	17 37	1 35	8 10	9 6	8 19	8 56	17 54		n.a.
T 12	5 2	6 36	0s31	3 1	1 45	7 29	0 34	10 56	1 17	19 25	0 57	24 4	0 20	21 15	0 0	17 37	1 35	8 10	9 6	8 19	8 58	17 55		n.a.
W13	5 26	2 29	1 40	3 9	1 55	8 0	0 32	10 42	1 17	19 23	0 57	24 4	0 20	21 15	0 0	17 37	1 35	8 9	9 6	8 20	8 59	17 55		n.a.
T 14	5 50	1n41	2 43	3 11	2 3	8 30	0 30	10 28	1 18	19 21	0 57	24 4	0 20	21 14	0 0	17 36	1 35	8 9	9 6	8 21	9 0	17 56		n.a.
F 15	6 14	5 43	3 37	3 8	2 10	9 0	0 27	10 13	1 18	19 19	0 57	24 3	0 20	21 14	0 0	17 36	1 35	8 9	9 6	8 23	9 1	17 57		n.a.
S 16	6 38	9 26	4 19	2 59	2 15	9 30	0 25	9 59	1 18	19 17	0 58	24 3	0 20	21 14	0 0	17 36	1 35	8 8	9 6	8 25	9 2	17 58		n.a.
S 17	7 1	12 42	4 49	2 46	2 18	10 0	0 23	9 44	1 18	19 15	0 58	24 3	0 20	21 13	0 0	17 35	1 35	8 8	9 6	8 28	9 4	17 59		n.a.
M18	7 25	15 23	5 6	2 29	2 20	10 30	0 21	9 30	1 18	19 13	0 58	24 3	0 20	21 13	0 0	17 35	1 35	8 8	9 6	8 31	9 5	18 0		n.a.
T 19	7 48	17 23	5 9	2 8	2 21	10 59	0 18	9 15	1 18	19 12	0 58	24 3	0 20	21 13	0 1	17 35	1 35	8 7	9 6	8 34	9 6	18 0		n.a.
W20	8 11	18 38	4 58	1 44	2 21	11 28	0 16	9 0	1 18	19 10	0 59	24 3	0 20	21 13	0 1	17 34	1 35	8 7	9 6	8 36	9 7	18 1		n.a.
T 21	8 34	19 4	4 35	1 17	2 20	11 57	0 14	8 46	1 18	19 8	0 59	24 3	0 20	21 12	0 1	17 34	1 35	8 7	9 7	8 37	9 8	18 2		n.a.
F 22	8 57	18 39	4 0	0 48	2 19	12 26	0 11	8 31	1 18	19 6	0 59	24 3	0 20	21 12	0 1	17 34	1 35	8 6	9 7	8 38	9 10	18 3		n.a.
S 23	9 20	17 24	3 14	0 16	2 16	12 54	0 9	8 16	1 18	19 4	0 59	24 3	0 20	21 12	0 1	17 33	1 35	8 6	9 7	8 38	9 11	18 4		n.a.
S 24	9 43	15 19	2 18	0s17	2 13	13 22	0 6	8 1	1 18	19 3	0 59	24 3	0 20	21 11	0 1	17 33	1 35	8 6	9 7	8 37	9 12	18 4		n.a.
M25	10 5	12 27	1 15	0 52	2 9	13 49	0 4	7 46	1 18	19 1	1 0	24 3	0 20	21 11	0 1	17 32	1 35	8 5	9 7	8 37	9 13	18 5		n.a.
T 26	10 28	8 54	0 5	1 28	2 5	14 17	0 1	7 31	1 18	18 59	1 0	24 3	0 20	21 11	0 1	17 32	1 35	8 5	9 7	8 36	9 14	18 6		n.a.
W27	10 50	4 47	1n 7	2 5	2 0	14 43	0s 1	7 16	1 18	18 58	1 0	24 3	0 20	21 10	0 1	17 32	1 35	8 5	9 7	8 37	9 15	18 7		n.a.
T 28	11 12	0 16	2 17	2 43	1 55	15 10	0 3	7 1	1 18	18 56	1 1	24 3	0 20	21 10	0 1	17 31	1 35	8 4	9 7	8 38	9 17	18 8		n.a.
F 29	11 34	4s23	3 20	3 21	1 50	15 36	0 6	6 46	1 18	18 55	1 1	24 3	0 20	21 10	0 1	17 31	1 35	8 4	9 7	8 40	9 18	18 8		n.a.
S 30	11 55	8 53	4 12	4 1	1 44	16 2	0 8	6 31	1 18	18 53	1 1	24 3	0 21	21 9	0 1	17 31	1 35	8 4	9 7	8 43	9 19	18 9		n.a.
S 31	12s17	12s54	4n48	4s40	1n38	16s27	0s11	6n16	1n18	18n52	1n 1	24s 3	0s21	21n 9	0n 1	17n30	1s35	8n 3	9s 7	8n46	9n20	18n10		n.a.

Julian Day Number = 1512773.5, Delta T = 04h57m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'46, Lahiri = -11°50'46 Julian Calendar 1 Oct. 572 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 3	2♏52'54	3♐17	16♎58	15♏20	17♍58	10♌27	4♋ 3	3°R27	24°R 3	15°R45	7°R38	6♍12	17♊50	n.a.	M 1
T 2	2 19 0	3°54'00	18°10	18°27	16°36	18°36	10°33	4° 8	3♊25	24♉ 1	15♉44	7♍30	6° 9	17°57	n.a.	T 2
W 3	2 22 57	4°55'06	2♋51	19°57	17°51	19°15	10°39	4°13	3°23	23°59	15°43	7°23	6° 6	18° 4	n.a.	W 3
T 4	2 26 53	5°56'12	17°15	21°27	19° 6	19°53	10°44	4°17	3°21	23°58	15°42	7°20	6° 3	18°11	n.a.	T 4
F 5	2 30 50	6°57'20	1♒18	22°58	20°22	20°31	10°50	4°22	3°19	23°56	15°41	7°D18	5°59	18°17	n.a.	F 5
S 6	2 34 46	7°58'27	15° 0	24°29	21°37	21°10	10°55	4°27	3°16	23°55	15°40	7°18	5°56	18°24	n.a.	S 6
S 7	2 38 43	8°59'35	28°23	26° 0	22°52	21°48	11° 0	4°32	3°14	23°53	15°39	7°19	5°53	18°31	n.a.	S 7
M 8	2 42 39	10° 0'44	11♓29	27°32	24° 7	22°27	11° 5	4°37	3°12	23°51	15°37	7°R19	5°50	18°37	n.a.	M 8
T 9	2 46 36	11° 1'53	24°21	29° 4	25°23	23° 5	11° 9	4°43	3° 9	23°50	15°36	7°17	5°47	18°44	n.a.	T 9
W10	2 50 32	12° 3'03	7♈ 0	0♏36	26°38	23°43	11°14	4°48	3° 7	23°48	15°35	7°13	5°44	18°51	n.a.	W10
T 11	2 54 29	13° 4'13	19°29	2° 8	27°53	24°22	11°18	4°53	3° 5	23°46	15°34	7° 7	5°40	18°58	n.a.	T 11
F 12	2 58 26	14° 5'24	1♉49	3°40	29° 8	25° 0	11°22	4°59	3° 2	23°45	15°33	6°57	5°37	19° 4	n.a.	F 12
S 13	3 2 22	15° 6'35	14° 1	5°13	0♐23	25°38	11°26	5° 4	3° 0	23°43	15°32	6°45	5°34	19°11	n.a.	S 13
S 14	3 6 19	16° 7'47	26° 6	6°45	1°39	26°17	11°30	5°10	2°57	23°41	15°30	6°31	5°31	19°18	n.a.	S 14
M15	3 10 15	17° 8'59	8♊ 5	8°18	2°54	26°55	11°34	5°15	2°55	23°40	15°29	6°18	5°28	19°24	n.a.	M15
T 16	3 14 12	18°10'12	19°59	9°51	4° 9	27°34	11°37	5°21	2°53	23°38	15°28	6° 5	5°24	19°31	n.a.	T 16
W17	3 18 8	19°11'26	1♋50	11°25	5°24	28°12	11°40	5°27	2°50	23°36	15°27	5°54	5°21	19°38	n.a.	W17
T 18	3 22 5	20°12'40	13°40	12°58	6°39	28°50	11°44	5°32	2°48	23°35	15°26	5°45	5°18	19°45	n.a.	T 18
F 19	3 26 1	21°13'55	25°34	14°32	7°54	29°29	11°46	5°38	2°45	23°33	15°24	5°40	5°15	19°51	n.a.	F 19
S 20	3 29 58	22°15'10	7♌35	16° 5	9°10	0♎ 7	11°49	5°44	2°43	23°31	15°23	5°37	5°12	19°58	n.a.	S 20
S 21	3 33 55	23°16'26	19°47	17°39	10°25	0°45	11°52	5°50	2°40	23°29	15°22	5°D36	5° 9	20° 5	n.a.	S 21
M22	3 37 51	24°17'42	2♍17	19°13	11°40	1°24	11°54	5°56	2°37	23°28	15°21	5°R36	5° 5	20°12	n.a.	M22
T 23	3 41 48	25°18'59	15°10	20°48	12°55	2° 2	11°56	6° 2	2°35	23°26	15°20	5°35	5° 2	20°18	n.a.	T 23
W24	3 45 44	26°20'16	28°30	22°23	14°10	2°41	11°58	6° 8	2°32	23°24	15°19	5°34	4°59	20°25	n.a.	W24
T 25	3 49 41	27°21'33	12♎19	23°57	15°25	3°19	12° 0	6°14	2°30	23°23	15°18	5°30	4°56	20°32	n.a.	T 25
F 26	3 53 37	28°22'51	26°39	25°33	16°40	3°57	12° 2	6°20	2°27	23°21	15°16	5°23	4°53	20°38	n.a.	F 26
S 27	3 57 34	29°24'09	11♏25	27° 8	17°55	4°36	12° 3	6°27	2°25	23°19	15°15	5°13	4°49	20°45	n.a.	S 27
S 28	4 1 30	0♐25'27	26°32	28°44	19°10	5°14	12° 4	6°33	2°22	23°17	15°14	5° 2	4°46	20°52	n.a.	S 28
M29	4 5 27	1°26'46	11♐49	0♐20	20°25	5°52	12° 5	6°39	2°19	23°16	15°13	4°50	4°43	20°59	n.a.	M29
T 30	4 9 24	2♐28'04	27♐ 4	1♐56	21♐40	6♎31	12♌ 6	6♋46	2♊17	23♉14	15♉12	4♍39	4♍40	21♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s38	16s 7	5n 4	5s20	1n32	16s52	0s13	6n 0	1n18	18n50	1n 2	24s 3	0s21	21n 8	0n 1	17n30	1s35	8n 3	9s 7	8n49	9n21	18n11		n.a.
T 2	12 59	18 15	5 0	6 1	1 26	17 16	0 16	5 45	1 18	18 49	1 2	24 2	0 21	21 8	0 1	17 29	1 35	8 3	9 7	8 52	9 23	18 11		n.a.
W 3	13 20	19 8	4 36	6 41	1 19	17 40	0 18	5 30	1 18	18 48	1 2	24 2	0 21	21 8	0 1	17 29	1 35	8 2	9 7	8 55	9 24	18 12		n.a.
T 4	13 41	18 45	3 55	7 21	1 12	18 4	0 20	5 15	1 18	18 47	1 2	24 2	0 21	21 7	0 1	17 29	1 35	8 2	9 7	8 56	9 25	18 13		n.a.
F 5	14 1	17 13	3 0	8 2	1 6	18 27	0 23	4 59	1 18	18 45	1 3	24 2	0 21	21 7	0 1	17 28	1 35	8 2	9 7	8 57	9 26	18 14		n.a.
S 6	14 21	14 42	1 56	8 42	0 59	18 49	0 25	4 44	1 17	18 44	1 3	24 2	0 21	21 6	0 1	17 28	1 35	8 2	9 7	8 57	9 27	18 15		n.a.
S 7	14 41	11 27	0 48	9 22	0 52	19 11	0 28	4 29	1 17	18 43	1 3	24 2	0 21	21 6	0 1	17 27	1 35	8 1	9 7	8 57	9 29	18 15		n.a.
M 8	15 1	7 42	0s22	10 2	0 45	19 32	0 30	4 13	1 17	18 42	1 3	24 2	0 21	21 5	0 1	17 27	1 35	8 1	9 7	8 56	9 30	18 16		n.a.
T 9	15 20	3 39	1 29	10 41	0 38	19 53	0 32	3 58	1 17	18 41	1 4	24 2	0 21	21 5	0 1	17 26	1 35	8 1	9 7	8 57	9 31	18 17		n.a.
W10	15 39	0n30	2 31	11 21	0 31	20 14	0 35	3 42	1 17	18 40	1 4	24 1	0 21	21 5	0 1	17 26	1 35	8 0	9 7	8 58	9 32	18 18		n.a.
T 11	15 58	4 35	3 24	12 0	0 24	20 33	0 37	3 27	1 17	18 39	1 4	24 1	0 21	21 4	0 1	17 26	1 35	8 0	9 7	9 1	9 33	18 18		n.a.
F 12	16 17	8 24	4 7	12 38	0 18	20 53	0 39	3 11	1 17	18 38	1 5	24 1	0 21	21 4	0 1	17 25	1 35	8 0	9 7	9 5	9 34	18 19		n.a.
S 13	16 35	11 50	4 38	13 16	0 11	21 11	0 42	2 56	1 17	18 37	1 5	24 1	0 21	21 3	0 1	17 25	1 35	7 59	9 7	9 9	9 36	18 20		n.a.
S 14	16 53	14 45	4 56	13 54	0 4	21 29	0 44	2 40	1 17	18 36	1 5	24 1	0 21	21 3	0 1	17 24	1 35	7 59	9 6	9 14	9 37	18 21		n.a.
M15	17 11	17 0	5 1	14 31	0s 3	21 46	0 46	2 25	1 17	18 36	1 5	24 1	0 21	21 2	0 1	17 24	1 35	7 59	9 6	9 19	9 38	18 21		n.a.
T 16	17 28	18 31	4 52	15 7	0 10	22 3	0 48	2 9	1 17	18 35	1 6	24 0	0 21	21 2	0 1	17 24	1 35	7 59	9 6	9 24	9 39	18 22		n.a.
W17	17 45	19 14	4 31	15 43	0 16	22 19	0 51	1 54	1 17	18 34	1 6	24 0	0 21	21 1	0 1	17 23	1 35	7 58	9 6	9 28	9 40	18 23		n.a.
T 18	18 2	19 6	3 58	16 18	0 23	22 35	0 53	1 38	1 17	18 34	1 6	24 0	0 21	21 1	0 1	17 23	1 35	7 58	9 6	9 32	9 42	18 23		n.a.
F 19	18 19	18 7	3 15	16 53	0 29	22 49	0 55	1 23	1 17	18 33	1 7	24 0	0 22	21 0	0 1	17 22	1 35	7 58	9 6	9 34	9 43	18 24		n.a.
S 20	18 35	16 20	2 23	17 26	0 35	23 4	0 57	1 7	1 16	18 33	1 7	24 0	0 22	21 0	0 1	17 22	1 35	7 57	9 6	9 35	9 44	18 25		n.a.
S 21	18 51	13 46	1 23	17 59	0 42	23 17	0 59	0 52	1 16	18 32	1 7	24 0	0 22	20 59	0 1	17 21	1 35	7 57	9 6	9 35	9 45	18 26		n.a.
M22	19 6	10 32	0 18	18 32	0 48	23 30	1 1	0 36	1 16	18 32	1 7	23 59	0 22	20 59	0 1	17 21	1 35	7 57	9 6	9 35	9 46	18 26		n.a.
T 23	19 21	6 42	0n50	19 3	0 54	23 42	1 3	0 20	1 16	18 31	1 8	23 59	0 22	20 58	0 1	17 21	1 35	7 57	9 6	9 35	9 47	18 27		n.a.
W24	19 36	2 24	1 58	19 34	0 59	23 53	1 5	0 5	1 16	18 31	1 8	23 59	0 22	20 58	0 1	17 20	1 35	7 56	9 6	9 36	9 49	18 28		n.a.
T 25	19 50	2s10	3 1	20 4	1 5	24 4	1 7	0s11	1 16	18 31	1 8	23 59	0 22	20 57	0 1	17 20	1 35	7 56	9 6	9 37	9 50	18 28		n.a.
F 26	20 4	6 46	3 55	20 33	1 10	24 13	1 9	0 26	1 16	18 31	1 9	23 58	0 22	20 57	0 1	17 19	1 35	7 56	9 6	9 40	9 51	18 29		n.a.
S 27	20 18	11 6	4 35	21 0	1 16	24 22	1 10	0 42	1 16	18 31	1 9	23 58	0 22	20 56	0 1	17 19	1 35	7 56	9 6	9 43	9 52	18 30		n.a.
S 28	20 31	14 50	4 57	21 27	1 21	24 31	1 12	0 57	1 15	18 31	1 9	23 58	0 22	20 56	0 1	17 19	1 35	7 56	9 5	9 48	9 53	18 31		n.a.
M29	20 44	17 35	4 58	21 53	1 26	24 38	1 14	1 13	1 15	18 31	1 10	23 58	0 22	20 55	0 1	17 18	1 35	7 55	9 5	9 52	9 55	18 31		n.a.
T 30	20s56	19s 6	4n38	22s18	1s30	24s45	1s16	1s28	1n15	18n31	1n10	23s57	0s22	20n55	0n 1	17n18	1s35	7n55	9s 5	9n56	9n56	18n32		n.a.

Julian Day Number = 1512804.5, Delta T = 04h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'41, Lahiri = -11°50'41 Julian Calendar 1 Nov. 572 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572 BCE

DECEMBER 572 BCE (-571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 20	3♐29'21	12♉ 8	3♐33	22♐55	7♎ 9	12♌ 7	6♉52	2°R14	23°R12	15°R11	4°R30	4♍37	21♊12	n.a.	W 1
T 2	4 17 17	4°30'39	26°50	5°10	24°10	7°47	12° 7	6°59	2♊12	23♉11	15♉10	4♍23	4°34	21°19	n.a.	T 2
F 3	4 21 13	5°31'56	11♒ 7	6°48	25°25	8°26	12° 8	7° 5	2° 9	23° 9	15° 9	4°20	4°30	21°25	n.a.	F 3
S 4	4 25 10	6°33'12	24°57	8°26	26°40	9° 4	12°R 8	7°12	2° 6	23° 7	15° 7	4°19	4°27	21°32	n.a.	S 4
S 5	4 29 6	7°34'28	8♓21	10° 4	27°55	9°42	12° 7	7°18	2° 4	23° 6	15° 6	4°19	4°24	21°39	n.a.	S 5
M 6	4 33 3	8°35'43	21°23	11°43	29°10	10°20	12° 7	7°25	2° 1	23° 4	15° 5	4°18	4°21	21°46	n.a.	M 6
T 7	4 37 0	9°36'57	4♈ 5	13°22	0♉25	10°59	12° 7	7°32	1°59	23° 3	15° 4	4°16	4°18	21°52	n.a.	T 7
W 8	4 40 56	10°38'11	16°33	15° 1	1°40	11°37	12° 6	7°38	1°56	23° 1	15° 3	4°12	4°15	21°59	n.a.	W 8
T 9	4 44 53	11°39'24	28°49	16°41	2°55	12°15	12° 5	7°45	1°54	22°59	15° 2	4° 5	4°11	22° 6	n.a.	T 9
F 10	4 48 49	12°40'36	10♉57	18°22	4° 9	12°53	12° 4	7°52	1°51	22°58	15° 1	3°54	4° 8	22°12	n.a.	F 10
S 11	4 52 46	13°41'48	22°59	20° 2	5°24	13°32	12° 3	7°59	1°49	22°56	15° 0	3°41	4° 5	22°19	n.a.	S 11
S 12	4 56 42	14°42'59	4♊56	21°43	6°39	14°10	12° 1	8° 6	1°46	22°55	14°59	3°27	4° 2	22°26	n.a.	S 12
M13	5 0 39	15°44'09	16°50	23°24	7°54	14°48	11°59	8°12	1°44	22°53	14°58	3°12	3°59	22°33	n.a.	M13
T 14	5 4 35	16°45'19	28°42	25° 6	9° 9	15°26	11°58	8°19	1°41	22°52	14°57	2°58	3°55	22°39	n.a.	T 14
W15	5 8 32	17°46'29	10♋34	26°48	10°23	16° 4	11°56	8°26	1°39	22°50	14°56	2°46	3°52	22°46	n.a.	W15
T 16	5 12 29	18°47'37	22°27	28°30	11°38	16°43	11°53	8°33	1°36	22°48	14°55	2°37	3°49	22°53	n.a.	T 16
F 17	5 16 25	19°48'45	4♌23	0♉12	12°53	17°21	11°51	8°40	1°34	22°47	14°54	2°30	3°46	22°59	n.a.	F 17
S 18	5 20 22	20°49'52	16°26	1°54	14° 7	17°59	11°48	8°47	1°31	22°46	14°53	2°27	3°43	23° 6	n.a.	S 18
S 19	5 24 18	21°50'59	28°39	3°35	15°22	18°37	11°45	8°54	1°29	22°44	14°52	2°D25	3°40	23°13	n.a.	S 19
M20	5 28 15	22°52'05	11♍ 7	5°17	16°36	19°15	11°42	9° 1	1°27	22°43	14°52	2°26	3°36	23°20	n.a.	M20
T 21	5 32 11	23°53'10	23°54	6°58	17°51	19°53	11°39	9° 9	1°24	22°41	14°51	2°R26	3°33	23°26	n.a.	T 21
W22	5 36 8	24°54'15	7♎ 6	8°38	19° 6	20°32	11°36	9°16	1°22	22°40	14°50	2°25	3°30	23°33	n.a.	W22
T 23	5 40 4	25°55'19	20°45	10°17	20°20	21°10	11°32	9°23	1°20	22°38	14°49	2°23	3°27	23°40	n.a.	T 23
F 24	5 44 1	26°56'22	4♏53	11°55	21°35	21°48	11°29	9°30	1°17	22°37	14°48	2°18	3°24	23°47	n.a.	F 24
S 25	5 47 58	27°57'25	19°30	13°31	22°49	22°26	11°25	9°37	1°15	22°36	14°47	2°10	3°21	23°53	n.a.	S 25
S 26	5 51 54	28°58'27	4♐31	15° 6	24° 4	23° 4	11°21	9°44	1°13	22°34	14°46	2° 1	3°17	24° 0	n.a.	S 26
M27	5 55 51	29°59'27	19°47	16°37	25°18	23°42	11°16	9°51	1°11	22°33	14°46	1°51	3°14	24° 7	n.a.	M27
T 28	5 59 47	1♑ 0'27	5♑ 8	18° 6	26°32	24°20	11°12	9°59	1° 9	22°32	14°45	1°41	3°11	24°13	n.a.	T 28
W29	6 3 44	2° 1'26	20°21	19°31	27°47	24°58	11° 7	10° 6	1° 6	22°31	14°44	1°34	3° 8	24°20	n.a.	W29
T 30	6 7 40	3° 2'23	5♒17	20°52	29° 1	25°36	11° 3	10°13	1° 4	22°29	14°43	1°28	3° 5	24°27	n.a.	T 30
F 31	6 11 37	4♑ 3'18	19♒49	22♑ 8	0♒15	26♎14	10♌58	10♑20	1♊ 2	22♉28	14♉43	1♍26	3♍ 1	24♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 8	19s15	3n58	22s42	1s35	24s51	1s17	1s44	1n15	18n31	1n10	23s57	0s22	20n54	0n 1	17n17	1s35	7n55	9s 5	10n 0	9n57	18n33		n.a.
T 2	21 20	18 4	3 4	23 4	1 39	24 57	1 19	1 59	1 15	18 31	1 10	23 57	0 22	20 54	0 1	17 17	1 35	7 55	9 5	10 2	9 58	18 33		n.a.
F 3	21 31	15 46	1 59	23 25	1 43	25 1	1 20	2 15	1 15	18 31	1 11	23 56	0 22	20 53	0 1	17 16	1 35	7 54	9 5	10 3	9 59	18 34		n.a.
S 4	21 42	12 36	0 49	23 45	1 46	25 5	1 22	2 30	1 14	18 31	1 11	23 56	0 22	20 53	0 1	17 16	1 35	7 54	9 5	10 4	10 0	18 35		n.a.
S 5	21 52	8 53	0s21	24 4	1 50	25 8	1 23	2 46	1 14	18 32	1 11	23 56	0 22	20 52	0 1	17 16	1 35	7 54	9 5	10 4	10 2	18 35		n.a.
M 6	22 2	4 49	1 29	24 21	1 53	25 10	1 25	3 1	1 14	18 32	1 12	23 56	0 23	20 52	0 1	17 15	1 35	7 54	9 5	10 4	10 3	18 36		n.a.
T 7	22 11	0 39	2 30	24 37	1 55	25 12	1 26	3 16	1 14	18 32	1 12	23 55	0 23	20 51	0 1	17 15	1 35	7 54	9 4	10 4	10 4	18 37		n.a.
W 8	22 21	3n28	3 23	24 52	1 58	25 12	1 27	3 32	1 14	18 33	1 12	23 55	0 23	20 51	0 1	17 15	1 35	7 54	9 4	10 6	10 5	18 37		n.a.
T 9	22 29	7 23	4 6	25 4	2 0	25 12	1 28	3 47	1 13	18 34	1 12	23 55	0 23	20 50	0 1	17 14	1 35	7 53	9 4	10 9	10 6	18 38		n.a.
F 10	22 37	10 56	4 37	25 16	2 1	25 11	1 29	4 2	1 13	18 34	1 13	23 54	0 23	20 50	0 1	17 14	1 35	7 53	9 4	10 13	10 7	18 39		n.a.
S 11	22 45	14 1	4 55	25 25	2 3	25 9	1 30	4 17	1 13	18 35	1 13	23 54	0 23	20 49	0 1	17 13	1 35	7 53	9 4	10 17	10 9	18 39		n.a.
S 12	22 52	16 30	5 0	25 33	2 4	25 7	1 31	4 33	1 13	18 35	1 13	23 53	0 23	20 49	0 1	17 13	1 35	7 53	9 4	10 23	10 10	18 40		n.a.
M13	22 59	18 16	4 52	25 40	2 4	25 4	1 32	4 48	1 12	18 36	1 14	23 53	0 23	20 48	0 1	17 13	1 35	7 53	9 4	10 28	10 11	18 41		n.a.
T 14	23 6	19 15	4 31	25 44	2 4	25 0	1 33	5 3	1 12	18 37	1 14	23 53	0 23	20 48	0 1	17 12	1 35	7 53	9 3	10 33	10 12	18 41		n.a.
W15	23 11	19 23	3 58	25 47	2 3	24 55	1 34	5 18	1 12	18 38	1 14	23 52	0 23	20 47	0 1	17 12	1 35	7 53	9 3	10 38	10 13	18 42		n.a.
T 16	23 17	18 40	3 15	25 47	2 2	24 49	1 35	5 33	1 12	18 39	1 15	23 52	0 23	20 47	0 1	17 12	1 35	7 52	9 3	10 41	10 14	18 43		n.a.
F 17	23 22	17 7	2 23	25 46	2 1	24 43	1 35	5 48	1 11	18 40	1 15	23 52	0 23	20 46	0 1	17 11	1 35	7 52	9 3	10 43	10 16	18 43		n.a.
S 18	23 26	14 48	1 24	25 43	1 58	24 36	1 36	6 3	1 11	18 41	1 15	23 51	0 23	20 46	0 1	17 11	1 35	7 52	9 3	10 45	10 17	18 44		n.a.
S 19	23 30	11 47	0 20	25 38	1 55	24 28	1 37	6 18	1 11	18 42	1 15	23 51	0 23	20 45	0 1	17 11	1 35	7 52	9 3	10 45	10 18	18 44		n.a.
M20	23 34	8 12	0n46	25 31	1 52	24 19	1 37	6 33	1 11	18 43	1 16	23 50	0 23	20 45	0 1	17 10	1 35	7 52	9 2	10 45	10 19	18 45		n.a.
T 21	23 37	4 9	1 52	25 22	1 48	24 10	1 37	6 48	1 10	18 44	1 16	23 50	0 23	20 44	0 1	17 10	1 35	7 52	9 2	10 45	10 20	18 46		n.a.
W22	23 40	0s12	2 53	25 11	1 43	24 0	1 38	7 3	1 10	18 45	1 16	23 49	0 24	20 44	0 1	17 10	1 35	7 52	9 2	10 45	10 21	18 46		n.a.
T 23	23 42	4 42	3 48	24 58	1 37	23 49	1 38	7 17	1 10	18 47	1 17	23 49	0 24	20 43	0 1	17 9	1 35	7 52	9 2	10 46	10 23	18 47		n.a.
F 24	23 44	9 5	4 30	24 43	1 31	23 37	1 38	7 32	1 9	18 48	1 17	23 49	0 24	20 43	0 1	17 9	1 35	7 52	9 2	10 48	10 24	18 48		n.a.
S 25	23 45	13 6	4 56	24 27	1 23	23 25	1 38	7 47	1 9	18 49	1 17	23 48	0 24	20 42	0 1	17 9	1 35	7 52	9 2	10 51	10 25	18 48		n.a.
S 26	23 45	16 22	5 3	24 8	1 15	23 12	1 38	8 1	1 9	18 51	1 17	23 48	0 24	20 42	0 1	17 8	1 35	7 52	9 1	10 54	10 26	18 49		n.a.
M27	23 46	18 34	4 49	23 48	1 6	22 58	1 38	8 16	1 8	18 52	1 18	23 47	0 24	20 42	0 1	17 8	1 35	7 51	9 1	10 58	10 27	18 49		n.a.
T 28	23 45	19 26	4 14	23 27	0 56	22 44	1 38	8 30	1 8	18 54	1 18	23 47	0 24	20 41	0 1	17 8	1 34	7 51	9 1	11 1	10 28	18 50		n.a.
W29	23 45	18 53	3 21	23 4	0 45	22 29	1 38	8 45	1 8	18 55	1 18	23 46	0 24	20 41	0 1	17 8	1 34	7 51	9 1	11 4	10 30	18 51		n.a.
T 30	23 44	17 1	2 15	22 40	0 33	22 13	1 38	8 59	1 7	18 57	1 18	23 46	0 24	20 40	0 1	17 7	1 34	7 51	9 1	11 6	10 31	18 51		n.a.
F 31	23s42	14s 6	1n 2	22s15	0s21	21s57	1s37	9s13	1n 7	18n58	1n19	23s45	0s24	20n40	0n 1	17n 7	1s34	7n51	9s 0	11n 7	10n32	18n52		n.a.

Julian Day Number = 1512834.5, Delta T = 04h57m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'37, Lahiri = -11°50'37 Julian Calendar 1 Dec. 572 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 572 BCE

The year -571 astronomical counting style corresponds to year 572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571 BCE

JANUARY 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 34	5♑ 4'12	3♓52	23♑19	1♒30	26♎52	10°R53	10♑28	1°R 0	22°R27	14°R42	1°D25	2♍58	24♊40	n.a.	S 1
S 2	6 19 30	6° 5'05	17°26	24°23	2°44	27°30	10♌47	10°35	0♊58	22♉26	14♉41	1♍26	2°55	24°47	n.a.	S 2
M 3	6 23 27	7° 5'56	0♈34	25°19	3°58	28° 8	10°42	10°42	0°56	22°25	14°41	1°27	2°52	24°54	n.a.	M 3
T 4	6 27 23	8° 6'45	13°19	26° 8	5°12	28°46	10°36	10°49	0°54	22°24	14°40	1°R27	2°49	25° 0	n.a.	T 4
W 5	6 31 20	9° 7'32	25°45	26°48	6°26	29°24	10°31	10°57	0°52	22°23	14°39	1°25	2°46	25° 7	n.a.	W 5
T 6	6 35 16	10° 8'18	7♉58	27°19	7°40	0♏ 1	10°25	11° 4	0°51	22°22	14°39	1°21	2°42	25°14	n.a.	T 6
F 7	6 39 13	11° 9'02	20° 0	27°39	8°54	0°39	10°19	11°11	0°49	22°21	14°38	1°15	2°39	25°21	n.a.	F 7
S 8	6 43 9	12° 9'44	1♊55	27°R50	10° 8	1°17	10°13	11°18	0°47	22°20	14°38	1° 7	2°36	25°27	n.a.	S 8
S 9	6 47 6	13°10'25	13°48	27°49	11°22	1°55	10° 7	11°26	0°45	22°19	14°37	0°58	2°33	25°34	n.a.	S 9
M10	6 51 3	14°11'04	25°39	27°38	12°36	2°32	10° 0	11°33	0°44	22°18	14°36	0°48	2°30	25°41	n.a.	M10
T 11	6 54 59	15°11'41	7♋32	27°16	13°50	3°10	9°54	11°40	0°42	22°17	14°36	0°39	2°27	25°47	n.a.	T 11
W12	6 58 56	16°12'17	19°27	26°44	15° 4	3°48	9°47	11°47	0°40	22°16	14°35	0°31	2°23	25°54	n.a.	W12
T 13	7 2 52	17°12'51	1♌26	26° 3	16°18	4°26	9°41	11°55	0°39	22°15	14°35	0°25	2°20	26° 1	n.a.	T 13
F 14	7 6 49	18°13'23	13°30	25°14	17°31	5° 3	9°34	12° 2	0°37	22°14	14°35	0°22	2°17	26° 8	n.a.	F 14
S 15	7 10 45	19°13'54	25°42	24°18	18°45	5°41	9°27	12° 9	0°36	22°14	14°34	0°D20	2°14	26°14	n.a.	S 15
S 16	7 14 42	20°14'23	8♍ 5	23°17	19°59	6°19	9°20	12°16	0°34	22°13	14°34	0°20	2°11	26°21	n.a.	S 16
M17	7 18 38	21°14'51	20°40	22°12	21°12	6°56	9°13	12°24	0°33	22°12	14°33	0°22	2° 7	26°28	n.a.	M17
T 18	7 22 35	22°15'17	3♎31	21° 5	22°26	7°34	9° 6	12°31	0°32	22°11	14°33	0°23	2° 4	26°34	n.a.	T 18
W19	7 26 32	23°15'42	16°41	19°58	23°39	8°11	8°59	12°38	0°30	22°11	14°33	0°24	2° 1	26°41	n.a.	W19
T 20	7 30 28	24°16'05	0♏13	18°53	24°53	8°49	8°51	12°45	0°29	22°10	14°32	0°R24	1°58	26°48	n.a.	T 20
F 21	7 34 25	25°16'26	14°10	17°50	26° 6	9°26	8°44	12°52	0°28	22° 9	14°32	0°23	1°55	26°54	n.a.	F 21
S 22	7 38 21	26°16'46	28°30	16°52	27°19	10° 4	8°36	13° 0	0°27	22° 9	14°32	0°20	1°52	27° 1	n.a.	S 22
S 23	7 42 18	27°17'05	13♐12	15°59	28°32	10°41	8°29	13° 7	0°26	22° 8	14°31	0°16	1°48	27° 8	n.a.	S 23
M24	7 46 14	28°17'22	28° 9	15°12	29°46	11°18	8°21	13°14	0°25	22° 8	14°31	0°11	1°45	27°15	n.a.	M24
T 25	7 50 11	29°17'37	13♑15	14°31	0♓59	11°56	8°14	13°21	0°24	22° 7	14°31	0° 6	1°42	27°21	n.a.	T 25
W26	7 54 7	0♒17'51	28°19	13°58	2°12	12°33	8° 6	13°28	0°23	22° 7	14°31	0° 3	1°39	27°28	n.a.	W26
T 27	7 58 4	1°18'02	13♒12	13°31	3°25	13°10	7°58	13°35	0°22	22° 7	14°31	0° 0	1°36	27°35	n.a.	T 27
F 28	8 2 1	2°18'11	27°46	13°12	4°38	13°47	7°50	13°42	0°21	22° 6	14°30	29°D59	1°33	27°41	n.a.	F 28
S 29	8 5 57	3°18'18	11♓56	13° 0	5°51	14°25	7°43	13°49	0°20	22° 6	14°30	29♌59	1°29	27°48	n.a.	S 29
S 30	8 9 54	4°18'23	25°39	12°D54	7° 4	15° 2	7°35	13°56	0°19	22° 6	14°30	0♍ 1	1°26	27°55	n.a.	S 30
M31	8 13 50	5♒18'26	8♈56	12♑55	8♓16	15♏39	7♌27	14♑ 3	0♊19	22♉ 5	14♉30	0♍ 3	1♍23	28♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	10s26	0s13	21s50	0s 7	21s40	1s37	9s28	1n 7	19n 0	1n19	23s45	0s24	20n39	0n 1	17n 7	1s34	7n51	9s 0	11n 7	10n33	18n52		n.a.
S 2	23 37	6 20	1 25	21 25	0n 7	21 23	1 37	9 42	1 6	19 2	1 19	23 44	0 24	20 39	0 1	17 6	1 34	7 51	9 0	11 7	10 34	18 53		n.a.
M 3	23 34	2 3	2 30	20 59	0 23	21 5	1 36	9 56	1 6	19 4	1 19	23 44	0 24	20 39	0 1	17 6	1 34	7 51	9 0	11 6	10 35	18 54		n.a.
T 4	23 31	2n11	3 25	20 34	0 39	20 46	1 35	10 10	1 5	19 5	1 20	23 43	0 24	20 38	0 1	17 6	1 34	7 51	9 0	11 6	10 37	18 54		n.a.
W 5	23 27	6 13	4 10	20 11	0 55	20 26	1 35	10 24	1 5	19 7	1 20	23 43	0 25	20 38	0 1	17 6	1 34	7 51	8 59	11 7	10 38	18 55		n.a.
T 6	23 22	9 55	4 42	19 48	1 12	20 6	1 34	10 38	1 4	19 9	1 20	23 42	0 25	20 37	0 1	17 6	1 34	7 51	8 59	11 8	10 39	18 55		n.a.
F 7	23 17	13 9	5 1	19 27	1 30	19 46	1 33	10 51	1 4	19 11	1 20	23 42	0 25	20 37	0 1	17 5	1 34	7 51	8 59	11 10	10 40	18 56		n.a.
S 8	23 12	15 49	5 7	19 8	1 47	19 25	1 32	11 5	1 4	19 13	1 21	23 41	0 25	20 37	0 1	17 5	1 34	7 51	8 59	11 13	10 41	18 57		n.a.
S 9	23 6	17 49	4 59	18 51	2 4	19 3	1 31	11 19	1 3	19 15	1 21	23 40	0 25	20 36	0 1	17 5	1 34	7 52	8 59	11 17	10 42	18 57		n.a.
M10	23 0	19 3	4 39	18 36	2 21	18 41	1 30	11 32	1 3	19 17	1 21	23 40	0 25	20 36	0 1	17 5	1 34	7 52	8 58	11 20	10 43	18 58		n.a.
T 11	22 53	19 27	4 6	18 25	2 38	18 19	1 29	11 46	1 2	19 19	1 21	23 39	0 25	20 36	0 1	17 5	1 34	7 52	8 58	11 23	10 45	18 58		n.a.
W12	22 46	18 59	3 23	18 16	2 53	17 56	1 28	11 59	1 2	19 21	1 22	23 39	0 25	20 35	0 1	17 4	1 34	7 52	8 58	11 26	10 46	18 59		n.a.
T 13	22 38	17 40	2 30	18 10	3 7	17 32	1 26	12 13	1 1	19 23	1 22	23 38	0 25	20 35	0 1	17 4	1 34	7 52	8 58	11 28	10 47	18 59		n.a.
F 14	22 30	15 33	1 30	18 7	3 19	17 8	1 25	12 26	1 1	19 25	1 22	23 38	0 25	20 35	0 1	17 4	1 34	7 52	8 57	11 30	10 48	19 0		n.a.
S 15	22 22	12 44	0 25	18 6	3 30	16 44	1 23	12 39	1 0	19 27	1 22	23 37	0 25	20 34	0 1	17 4	1 34	7 52	8 57	11 30	10 49	19 0		n.a.
S 16	22 13	9 18	0n42	18 8	3 38	16 19	1 22	12 52	1 0	19 29	1 22	23 36	0 25	20 34	0 1	17 4	1 34	7 52	8 57	11 30	10 50	19 1		n.a.
M17	22 3	5 24	1 48	18 12	3 45	15 53	1 20	13 5	0 59	19 31	1 23	23 36	0 25	20 34	0 1	17 4	1 33	7 52	8 57	11 30	10 52	19 2		n.a.
T 18	21 54	1 11	2 51	18 19	3 49	15 28	1 19	13 18	0 59	19 33	1 23	23 35	0 26	20 34	0 1	17 4	1 33	7 52	8 57	11 29	10 53	19 2		n.a.
W19	21 44	3s10	3 46	18 27	3 51	15 1	1 17	13 31	0 58	19 35	1 23	23 35	0 26	20 33	0 1	17 3	1 33	7 52	8 56	11 29	10 54	19 3		n.a.
T 20	21 33	7 30	4 30	18 37	3 50	14 35	1 15	13 43	0 57	19 37	1 23	23 34	0 26	20 33	0 1	17 3	1 33	7 53	8 56	11 29	10 55	19 3		n.a.
F 21	21 22	11 32	5 0	18 48	3 48	14 8	1 13	13 56	0 57	19 39	1 23	23 33	0 26	20 33	0 1	17 3	1 33	7 53	8 56	11 29	10 56	19 4		n.a.
S 22	21 11	15 2	5 12	18 59	3 43	13 41	1 11	14 9	0 56	19 42	1 23	23 33	0 26	20 33	0 1	17 3	1 33	7 53	8 56	11 30	10 57	19 4		n.a.
S 23	20 59	17 40	5 4	19 12	3 37	13 13	1 9	14 21	0 56	19 44	1 24	23 32	0 26	20 32	0 1	17 3	1 33	7 53	8 55	11 32	10 58	19 5		n.a.
M24	20 47	19 9	4 36	19 25	3 29	12 45	1 7	14 33	0 55	19 46	1 24	23 32	0 26	20 32	0 1	17 3	1 33	7 53	8 55	11 33	11 0	19 5		n.a.
T 25	20 34	19 18	3 48	19 39	3 20	12 17	1 5	14 46	0 54	19 48	1 24	23 31	0 26	20 32	0 2	17 3	1 33	7 53	8 55	11 35	11 1	19 6		n.a.
W26	20 22	18 5	2 45	19 52	3 10	11 48	1 3	14 58	0 54	19 50	1 24	23 30	0 26	20 32	0 2	17 3	1 33	7 53	8 55	11 36	11 2	19 6		n.a.
T 27	20 8	15 38	1 31	20 6	2 59	11 19	1 0	15 10	0 53	19 52	1 24	23 30	0 26	20 32	0 2	17 3	1 33	7 54	8 54	11 37	11 3	19 7		n.a.
F 28	19 55	12 13	0 12	20 20	2 47	10 50	0 58	15 22	0 52	19 55	1 24	23 29	0 26	20 31	0 2	17 3	1 33	7 54	8 54	11 38	11 4	19 7		n.a.
S 29	19 41	8 11	1s 5	20 33	2 35	10 21	0 56	15 33	0 52	19 57	1 24	23 28	0 26	20 31	0 2	17 3	1 33	7 54	8 54	11 37	11 5	19 8		n.a.
S 30	19 26	3 50	2 16	20 46	2 22	9 51	0 53	15 45	0 51	19 59	1 24	23 28	0 27	20 31	0 2	17 3	1 33	7 54	8 54	11 37	11 6	19 8		n.a.
M31	19s12	0n34	3s18	20s59	2n 9	9s21	0s51	15s57	0n50	20n 1	1n25	23s27	0s27	20n31	0n 2	17n 3	1s33	7n54	8s54	11n36	11n 8	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 1512865.5, Delta T = 04h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'33, Lahiri = -11°50'33 Julian Calendar 1 Jan. 571 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 572 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 47	6♒18'26	21♈48	13♉ 2	9♓29	16♏16	7°R19	14♉10	0°R18	22°R 5	14°R30	0♍ 4	1♍20	28♊ 8	n.a.	T 1
W 2	8 21 43	7°18'24	4♉20	13°15	10°42	16°53	7♎11	14°17	0♊17	22♉ 5	14♉30	0°R 5	1°17	28°15	n.a.	W 2
T 3	8 25 40	8°18'20	16°34	13°33	11°54	17°30	7° 3	14°24	0°17	22° 5	14°D30	0° 4	1°13	28°22	n.a.	T 3
F 4	8 29 36	9°18'14	28°36	13°57	13° 7	18° 7	6°56	14°31	0°16	22° 5	14°30	0° 3	1°10	28°28	n.a.	F 4
S 5	8 33 33	10°18'05	10♊31	14°26	14°19	18°43	6°48	14°37	0°16	22° 4	14°30	0° 1	1° 7	28°35	n.a.	S 5
S 6	8 37 29	11°17'54	22°22	14°59	15°32	19°20	6°40	14°44	0°16	22° 4	14°30	29♎58	1° 4	28°42	n.a.	S 6
M 7	8 41 26	12°17'41	4♋13	15°37	16°44	19°57	6°32	14°51	0°15	22°D 4	14°30	29°55	1° 1	28°49	n.a.	M 7
T 8	8 45 23	13°17'25	16° 8	16°18	17°56	20°34	6°24	14°58	0°15	22° 4	14°30	29°53	0°58	28°55	n.a.	T 8
W 9	8 49 19	14°17'07	28° 8	17° 3	19° 8	21°10	6°17	15° 4	0°15	22° 4	14°30	29°50	0°54	29° 2	n.a.	W 9
T 10	8 53 16	15°16'47	10♌16	17°52	20°20	21°47	6° 9	15°11	0°15	22° 5	14°31	29°49	0°51	29° 9	n.a.	T 10
F 11	8 57 12	16°16'25	22°33	18°44	21°32	22°24	6° 1	15°18	0°14	22° 5	14°31	29°48	0°48	29°15	n.a.	F 11
S 12	9 1 9	17°16'00	5♍ 0	19°39	22°44	23° 0	5°54	15°24	0°14	22° 5	14°31	29°D48	0°45	29°22	n.a.	S 12
S 13	9 5 5	18°15'34	17°40	20°37	23°55	23°37	5°46	15°31	0°D14	22° 5	14°31	29°48	0°42	29°29	n.a.	S 13
M14	9 9 2	19°15'05	0♎32	21°38	25° 7	24°13	5°39	15°37	0°14	22° 5	14°31	29°49	0°39	29°35	n.a.	M14
T 15	9 12 58	20°14'35	13°38	22°41	26°19	24°49	5°31	15°44	0°14	22° 5	14°32	29°50	0°35	29°42	n.a.	T 15
W16	9 16 55	21°14'02	26°59	23°47	27°30	25°26	5°24	15°50	0°15	22° 6	14°32	29°51	0°32	29°49	n.a.	W16
T 17	9 20 52	22°13'28	10♏36	24°55	28°42	26° 2	5°17	15°56	0°15	22° 6	14°32	29°51	0°29	29°56	n.a.	T 17
F 18	9 24 48	23°12'52	24°29	26° 5	29°53	26°38	5°10	16° 3	0°15	22° 6	14°33	29°R52	0°26	0♋ 2	n.a.	F 18
S 19	9 28 45	24°12'14	8♐38	27°18	1♈ 4	27°14	5° 3	16° 9	0°15	22° 7	14°33	29°51	0°23	0° 9	n.a.	S 19
S 20	9 32 41	25°11'34	23° 0	28°32	2°15	27°50	4°56	16°15	0°16	22° 7	14°33	29°51	0°19	0°16	n.a.	S 20
M21	9 36 38	26°10'53	7♑33	29°48	3°26	28°26	4°49	16°21	0°16	22° 8	14°34	29°51	0°16	0°22	n.a.	M21
T 22	9 40 34	27°10'09	22°13	1♒ 7	4°37	29° 2	4°42	16°27	0°17	22° 8	14°34	29°50	0°13	0°29	n.a.	T 22
W23	9 44 31	28° 9'24	6♒52	2°27	5°48	29°38	4°35	16°34	0°17	22° 9	14°34	29°50	0°10	0°36	n.a.	W23
T 24	9 48 27	29° 8'36	21°25	3°48	6°59	0♐13	4°29	16°40	0°18	22° 9	14°35	29°50	0° 7	0°43	n.a.	T 24
F 25	9 52 24	0♓ 7'46	5♓46	5°12	8° 9	0°49	4°22	16°46	0°18	22°10	14°35	29°50	0° 4	0°49	n.a.	F 25
S 26	9 56 20	1° 6'54	19°48	6°37	9°20	1°25	4°16	16°51	0°19	22°10	14°36	29°50	0° 0	0°56	n.a.	S 26
S 27	10 0 17	2° 6'00	3♈30	8° 3	10°30	2° 0	4° 9	16°57	0°20	22°11	14°36	29°50	29♎57	1° 3	n.a.	S 27
M28	10 4 14	3♓ 5'03	16♈49	9♒32	11♈40	2♐36	4♎ 3	17♉ 3	0♊21	22♉12	14♉37	29♎49	29♎54	1♋ 9	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	4n47	4s 8	21s11	1n56	8s51	0s48	16s 8	0n49	20n 3	1n25	23s26	0s27	20n31	0n 2	17n 3	1s33	7n55	8s53	11n36	11n 9	19n 9		n.a.
W 2	18 42	8 41	4 44	21 23	1 43	8 21	0 45	16 20	0 49	20 5	1 25	23 26	0 27	20 31	0 2	17 3	1 33	7 55	8 53	11 36	11 10	19 10		n.a.
T 3	18 26	12 7	5 6	21 34	1 30	7 51	0 43	16 31	0 48	20 7	1 25	23 25	0 27	20 31	0 2	17 3	1 32	7 55	8 53	11 36	11 11	19 10		n.a.
F 4	18 10	15 0	5 15	21 44	1 17	7 20	0 40	16 42	0 47	20 9	1 25	23 24	0 27	20 30	0 2	17 3	1 32	7 55	8 53	11 36	11 12	19 11		n.a.
S 5	17 54	17 13	5 10	21 54	1 5	6 49	0 37	16 53	0 46	20 12	1 25	23 24	0 27	20 30	0 2	17 3	1 32	7 56	8 52	11 37	11 13	19 11		n.a.
S 6	17 37	18 41	4 51	22 2	0 52	6 18	0 34	17 4	0 45	20 14	1 25	23 23	0 27	20 30	0 2	17 3	1 32	7 56	8 52	11 38	11 14	19 12		n.a.
M 7	17 20	19 21	4 21	22 10	0 40	5 47	0 31	17 15	0 45	20 16	1 25	23 22	0 27	20 30	0 2	17 3	1 32	7 56	8 52	11 39	11 16	19 12		n.a.
T 8	17 3	19 10	3 38	22 17	0 28	5 16	0 28	17 26	0 44	20 18	1 25	23 22	0 27	20 30	0 2	17 3	1 32	7 56	8 52	11 40	11 17	19 13		n.a.
W 9	16 46	18 6	2 46	22 23	0 17	4 44	0 25	17 36	0 43	20 20	1 25	23 21	0 27	20 30	0 2	17 3	1 32	7 57	8 51	11 41	11 18	19 13		n.a.
T 10	16 28	16 12	1 46	22 27	0 6	4 13	0 22	17 47	0 42	20 22	1 25	23 20	0 28	20 30	0 2	17 3	1 32	7 57	8 51	11 41	11 19	19 14		n.a.
F 11	16 10	13 33	0 40	22 31	0s 5	3 41	0 19	17 57	0 41	20 24	1 25	23 20	0 28	20 30	0 2	17 3	1 32	7 57	8 51	11 42	11 20	19 14		n.a.
S 12	15 52	10 15	0n29	22 33	0 15	3 10	0 16	18 7	0 40	20 26	1 25	23 19	0 28	20 30	0 2	17 3	1 32	7 57	8 51	11 42	11 21	19 14		n.a.
S 13	15 34	6 26	1 37	22 34	0 25	2 38	0 12	18 18	0 39	20 28	1 25	23 18	0 28	20 30	0 2	17 3	1 32	7 58	8 50	11 42	11 22	19 15		n.a.
M14	15 15	2 16	2 42	22 34	0 35	2 6	0 9	18 28	0 38	20 29	1 25	23 18	0 28	20 30	0 2	17 3	1 32	7 58	8 50	11 41	11 24	19 15		n.a.
T 15	14 56	2s 5	3 40	22 33	0 44	1 34	0 6	18 38	0 37	20 31	1 25	23 17	0 28	20 30	0 2	17 4	1 32	7 58	8 50	11 41	11 25	19 16		n.a.
W16	14 37	6 24	4 27	22 30	0 53	1 3	0 2	18 47	0 36	20 33	1 25	23 16	0 28	20 30	0 2	17 4	1 32	7 59	8 50	11 41	11 26	19 16		n.a.
T 17	14 17	10 28	5 0	22 27	1 1	0 31	0n 1	18 57	0 35	20 35	1 25	23 16	0 28	20 30	0 2	17 4	1 32	7 59	8 49	11 40	11 27	19 17		n.a.
F 18	13 58	14 3	5 16	22 21	1 10	0n 1	0 4	19 7	0 34	20 37	1 25	23 15	0 28	20 30	0 2	17 4	1 32	7 59	8 49	11 40	11 28	19 17		n.a.
S 19	13 38	16 53	5 14	22 14	1 17	0 33	0 8	19 16	0 33	20 39	1 25	23 15	0 28	20 30	0 2	17 4	1 32	8 0	8 49	11 40	11 29	19 18		n.a.
S 20	13 18	18 43	4 52	22 6	1 24	1 5	0 11	19 25	0 32	20 40	1 25	23 14	0 29	20 30	0 2	17 4	1 31	8 0	8 49	11 41	11 30	19 18		n.a.
M21	12 58	19 22	4 11	21 57	1 31	1 37	0 15	19 34	0 31	20 42	1 25	23 13	0 29	20 31	0 2	17 5	1 31	8 0	8 49	11 41	11 32	19 18		n.a.
T 22	12 37	18 43	3 14	21 46	1 37	2 8	0 18	19 43	0 30	20 44	1 25	23 13	0 29	20 31	0 2	17 5	1 31	8 1	8 48	11 41	11 33	19 19		n.a.
W23	12 16	16 48	2 4	21 33	1 43	2 40	0 22	19 52	0 29	20 45	1 25	23 12	0 29	20 31	0 2	17 5	1 31	8 1	8 48	11 41	11 34	19 19		n.a.
T 24	11 56	13 49	0 47	21 19	1 49	3 12	0 26	20 1	0 28	20 47	1 25	23 11	0 29	20 31	0 2	17 5	1 31	8 1	8 48	11 41	11 35	19 20		n.a.
F 25	11 35	10 2	0s33	21 4	1 54	3 43	0 29	20 10	0 27	20 48	1 25	23 11	0 29	20 31	0 2	17 5	1 31	8 2	8 48	11 41	11 36	19 20		n.a.
S 26	11 13	5 45	1 49	20 47	1 58	4 15	0 33	20 18	0 25	20 50	1 25	23 10	0 29	20 31	0 2	17 6	1 31	8 2	8 47	11 41	11 37	19 21		n.a.
S 27	10 52	1 17	2 56	20 28	2 2	4 46	0 36	20 27	0 24	20 51	1 25	23 9	0 29	20 31	0 2	17 6	1 31	8 2	8 47	11 41	11 38	19 21		n.a.
M28	10s31	3n 8	3s52	20s 8	2s 6	5n17	0n40	20s35	0n23	20n53	1n25	23s 9	0s29	20n32	0n 2	17n 6	1s31	8n 3	8s47	11n41	11n40	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1512896.5, Delta T = 04h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'29, Lahiri = -11°50'29 Julian Calendar 1 Feb. 571 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 10	4♓ 4'04	29♈46	11♒ 2	12♈51	3♐11	3°R57	17♑ 9	0♊21	22♉12	14♉38	29°R49	29♌51	1♋16	n.a.	T 1
W 2	10 12 7	5° 3'03	12♉21	12°33	14° 1	3°46	3♌51	17°15	0°22	22°13	14°38	29♌49	29°48	1°23	n.a.	W 2
T 3	10 16 3	6° 1'59	24°40	14° 6	15°10	4°21	3°46	17°20	0°23	22°14	14°39	29°48	29°44	1°29	n.a.	T 3
F 4	10 20 0	7° 0'53	6♊45	15°40	16°20	4°56	3°40	17°26	0°24	22°15	14°39	29°D48	29°41	1°36	n.a.	F 4
S 5	10 23 56	7°59'45	18°41	17°16	17°30	5°31	3°35	17°31	0°25	22°16	14°40	29°48	29°38	1°43	n.a.	S 5
S 6	10 27 53	8°58'34	0♋32	18°54	18°40	6° 6	3°29	17°37	0°26	22°16	14°41	29°49	29°35	1°50	n.a.	S 6
M 7	10 31 49	9°57'21	12°24	20°33	19°49	6°41	3°24	17°42	0°28	22°17	14°41	29°50	29°32	1°56	n.a.	M 7
T 8	10 35 46	10°56'05	24°21	22°14	20°58	7°15	3°19	17°47	0°29	22°18	14°42	29°51	29°29	2° 3	n.a.	T 8
W 9	10 39 43	11°54'48	6♌26	23°56	22° 7	7°50	3°14	17°53	0°30	22°19	14°43	29°52	29°25	2°10	n.a.	W 9
T 10	10 43 39	12°53'28	18°42	25°39	23°16	8°24	3°10	17°58	0°31	22°20	14°43	29°53	29°22	2°16	n.a.	T 10
F 11	10 47 36	13°52'05	1♍12	27°24	24°25	8°59	3° 5	18° 3	0°33	22°21	14°44	29°R53	29°19	2°23	n.a.	F 11
S 12	10 51 32	14°50'41	13°57	29°11	25°34	9°33	3° 1	18° 8	0°34	22°22	14°45	29°52	29°16	2°30	n.a.	S 12
S 13	10 55 29	15°49'14	26°58	0♓59	26°42	10° 7	2°57	18°13	0°35	22°23	14°46	29°51	29°13	2°36	n.a.	S 13
M14	10 59 25	16°47'46	10♎14	2°49	27°51	10°41	2°53	18°18	0°37	22°24	14°47	29°49	29°10	2°43	n.a.	M14
T 15	11 3 22	17°46'15	23°44	4°41	28°59	11°15	2°49	18°23	0°38	22°26	14°47	29°47	29° 6	2°50	n.a.	T 15
W16	11 7 18	18°44'43	7♏27	6°34	0♑ 7	11°49	2°45	18°28	0°40	22°27	14°48	29°44	29° 3	2°57	n.a.	W16
T 17	11 11 15	19°43'09	21°20	8°28	1°15	12°22	2°42	18°32	0°42	22°28	14°49	29°42	29° 0	3° 3	n.a.	T 17
F 18	11 15 11	20°41'33	5♐22	10°24	2°23	12°56	2°38	18°37	0°43	22°29	14°50	29°40	28°57	3°10	n.a.	F 18
S 19	11 19 8	21°39'56	19°31	12°22	3°31	13°29	2°35	18°42	0°45	22°30	14°51	29°D40	28°54	3°17	n.a.	S 19
S 20	11 23 5	22°38'17	3♑43	14°21	4°38	14° 3	2°32	18°46	0°47	22°32	14°52	29°40	28°50	3°23	n.a.	S 20
M21	11 27 1	23°36'37	17°58	16°22	5°45	14°36	2°29	18°50	0°49	22°33	14°53	29°41	28°47	3°30	n.a.	M21
T 22	11 30 58	24°34'54	2♒12	18°24	6°52	15° 9	2°27	18°55	0°51	22°34	14°54	29°43	28°44	3°37	n.a.	T 22
W23	11 34 54	25°33'11	16°24	20°27	7°59	15°42	2°24	18°59	0°52	22°36	14°55	29°44	28°41	3°43	n.a.	W23
T 24	11 38 51	26°31'25	0♓29	22°32	9° 6	16°14	2°22	19° 3	0°54	22°37	14°56	29°R44	28°38	3°50	n.a.	T 24
F 25	11 42 47	27°29'37	14°25	24°38	10°13	16°47	2°20	19° 7	0°56	22°39	14°57	29°44	28°35	3°57	n.a.	F 25
S 26	11 46 44	28°27'48	28° 9	26°45	11°19	17°19	2°18	19°11	0°58	22°40	14°58	29°41	28°31	4° 4	n.a.	S 26
S 27	11 50 40	29°25'57	11♈37	28°53	12°25	17°51	2°16	19°15	1° 1	22°42	14°59	29°38	28°28	4°10	n.a.	S 27
M28	11 54 37	0♈24'04	24°47	1♈ 2	13°31	18°23	2°15	19°19	1° 3	22°43	15° 0	29°33	28°25	4°17	n.a.	M28
T 29	11 58 33	1°22'09	7♉40	3°11	14°37	18°55	2°13	19°23	1° 5	22°45	15° 1	29°28	28°22	4°24	n.a.	T 29
W30	12 2 30	2°20'12	20°14	5°20	15°43	19°27	2°12	19°27	1° 7	22°46	15° 2	29°23	28°19	4°30	n.a.	W30
T 31	12 6 27	3♈18'14	2♊33	7♈29	16♉48	19♐58	2♌11	19♑30	1♊ 9	22♉48	15♉ 3	29♌18	28♌15	4♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 9	7n15	4s35	19s46	2s 9	5n49	0n44	20s43	0n22	20n54	1n25	23s 8	0s30	20n32	0n 2	17n 6	1s31	8n 3	8s47	11n41	11n41	19n22		n.a.
W 2	9 47	10 57	5 3	19 22	2 12	6 20	0 47	20 51	0 21	20 55	1 25	23 7	0 30	20 32	0 2	17 6	1 31	8 4	8 46	11 41	11 42	19 22		n.a.
T 3	9 25	14 5	5 16	18 57	2 14	6 50	0 51	20 59	0 19	20 57	1 25	23 7	0 30	20 32	0 2	17 7	1 31	8 4	8 46	11 42	11 43	19 23		n.a.
F 4	9 3	16 33	5 15	18 31	2 16	7 21	0 55	21 7	0 18	20 58	1 25	23 6	0 30	20 32	0 2	17 7	1 31	8 4	8 46	11 42	11 44	19 23		n.a.
S 5	8 41	18 17	5 0	18 3	2 17	7 52	0 59	21 14	0 17	20 59	1 25	23 6	0 30	20 33	0 2	17 7	1 31	8 5	8 46	11 42	11 45	19 23		n.a.
S 6	8 19	19 13	4 33	17 33	2 18	8 22	1 2	21 22	0 15	21 0	1 25	23 5	0 30	20 33	0 2	17 8	1 31	8 5	8 46	11 41	11 46	19 24		n.a.
M 7	7 56	19 18	3 54	17 1	2 18	8 52	1 6	21 29	0 14	21 2	1 25	23 4	0 30	20 33	0 2	17 8	1 31	8 5	8 45	11 41	11 47	19 24		n.a.
T 8	7 34	18 31	3 4	16 28	2 18	9 22	1 10	21 37	0 12	21 3	1 24	23 4	0 30	20 33	0 2	17 8	1 31	8 6	8 45	11 41	11 49	19 24		n.a.
W 9	7 11	16 53	2 6	15 53	2 17	9 52	1 13	21 44	0 11	21 4	1 24	23 3	0 30	20 34	0 2	17 8	1 30	8 6	8 45	11 40	11 50	19 25		n.a.
T 10	6 48	14 27	1 2	15 16	2 16	10 21	1 17	21 51	0 10	21 5	1 24	23 3	0 31	20 34	0 2	17 9	1 30	8 7	8 45	11 40	11 51	19 25		n.a.
F 11	6 26	11 18	0n 7	14 38	2 15	10 50	1 21	21 58	0 8	21 6	1 24	23 2	0 31	20 34	0 2	17 9	1 30	8 7	8 44	11 40	11 52	19 26		n.a.
S 12	6 3	7 35	1 17	13 58	2 12	11 19	1 25	22 4	0 7	21 7	1 24	23 1	0 31	20 35	0 2	17 9	1 30	8 8	8 44	11 40	11 53	19 26		n.a.
S 13	5 40	3 25	2 24	13 17	2 9	11 48	1 28	22 11	0 5	21 7	1 24	23 1	0 31	20 35	0 2	17 10	1 30	8 8	8 44	11 41	11 54	19 26		n.a.
M14	5 17	0s58	3 25	12 34	2 6	12 16	1 32	22 18	0 3	21 8	1 24	23 0	0 31	20 35	0 2	17 10	1 30	8 8	8 44	11 41	11 55	19 27		n.a.
T 15	4 54	5 23	4 15	11 49	2 2	12 45	1 35	22 24	0 2	21 9	1 24	23 0	0 31	20 35	0 2	17 10	1 30	8 9	8 44	11 42	11 56	19 27		n.a.
W16	4 31	9 35	4 52	11 3	1 58	13 12	1 39	22 30	0 0	21 10	1 24	22 59	0 31	20 36	0 2	17 11	1 30	8 9	8 43	11 43	11 58	19 27		n.a.
T 17	4 7	13 20	5 12	10 15	1 53	13 40	1 43	22 36	0s 1	21 10	1 23	22 59	0 31	20 36	0 2	17 11	1 30	8 10	8 43	11 44	11 59	19 28		n.a.
F 18	3 44	16 21	5 13	9 25	1 48	14 7	1 46	22 42	0 3	21 11	1 23	22 58	0 32	20 37	0 2	17 11	1 30	8 10	8 43	11 44	12 0	19 28		n.a.
S 19	3 21	18 25	4 56	8 34	1 42	14 34	1 50	22 48	0 5	21 12	1 23	22 58	0 32	20 37	0 2	17 12	1 30	8 11	8 43	11 45	12 1	19 28		n.a.
S 20	2 58	19 21	4 21	7 42	1 35	15 1	1 53	22 54	0 6	21 12	1 23	22 57	0 32	20 37	0 2	17 12	1 30	8 11	8 43	11 44	12 2	19 29		n.a.
M21	2 34	19 4	3 30	6 48	1 28	15 27	1 57	23 0	0 8	21 13	1 23	22 57	0 32	20 38	0 2	17 13	1 30	8 12	8 42	11 44	12 3	19 29		n.a.
T 22	2 11	17 34	2 26	5 53	1 20	15 53	2 0	23 5	0 10	21 13	1 23	22 56	0 32	20 38	0 2	17 13	1 30	8 12	8 42	11 44	12 4	19 29		n.a.
W23	1 47	14 59	1 13	4 56	1 12	16 18	2 3	23 11	0 12	21 14	1 23	22 56	0 32	20 38	0 2	17 13	1 30	8 12	8 42	11 43	12 5	19 30		n.a.
T 24	1 24	11 31	0s 4	3 59	1 4	16 43	2 7	23 16	0 14	21 14	1 22	22 55	0 32	20 39	0 2	17 14	1 30	8 13	8 42	11 43	12 7	19 30		n.a.
F 25	1 1	7 26	1 20	3 0	0 55	17 8	2 10	23 21	0 16	21 14	1 22	22 55	0 32	20 39	0 2	17 14	1 30	8 13	8 42	11 43	12 8	19 30		n.a.
S 26	0 37	3 2	2 29	2 0	0 46	17 32	2 13	23 26	0 18	21 15	1 22	22 54	0 33	20 40	0 2	17 15	1 30	8 14	8 41	11 44	12 9	19 31		n.a.
S 27	0 14	1n27	3 29	1 0	0 36	17 56	2 16	23 31	0 19	21 15	1 22	22 54	0 33	20 40	0 2	17 15	1 29	8 14	8 41	11 45	12 10	19 31		n.a.
M28	0n10	5 45	4 17	0n 1	0 26	18 19	2 20	23 36	0 21	21 15	1 22	22 53	0 33	20 41	0 2	17 16	1 29	8 15	8 41	11 47	12 11	19 31		n.a.
T 29	0 33	9 41	4 50	1 3	0 16	18 42	2 23	23 41	0 23	21 15	1 22	22 53	0 33	20 41	0 2	17 16	1 29	8 15	8 41	11 49	12 12	19 32		n.a.
W30	0 56	13 6	5 8	2 4	0 5	19 5	2 26	23 46	0 26	21 16	1 22	22 53	0 33	20 42	0 2	17 16	1 29	8 16	8 41	11 51	12 13	19 32		n.a.
T 31	1n20	15n52	5s11	3n 6	0n 6	19n27	2n29	23s50	0s28	21n16	1n21	22s52	0s33	20n42	0n 2	17n17	1s29	8n16	8s41	11n52	12n14	19n32		n.a.

Julian Day Number = 1512924.5, Delta T = 04h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'25, Lahiri = -11°50'25 Julian Calendar 1 March 571 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 571 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 23	4♈16'13	14♊39	9♈38	17♉53	20♐29	2°R10	19♑34	1♊12	22♉49	15♉ 4	29°R15	28♌12	4♋44	n.a.	F 1
S 2	12 14 20	5°14'10	26°35	11°47	18°58	21° 0	2♌10	19°37	1°14	22°51	15° 5	29♌13	28° 9	4°50	n.a.	S 2
S 3	12 18 16	6°12'06	8♋27	13°54	20° 3	21°31	2° 9	19°41	1°16	22°52	15° 6	29°D13	28° 6	4°57	n.a.	S 3
M 4	12 22 13	7° 9'59	20°19	16° 1	21° 7	22° 2	2° 9	19°44	1°19	22°54	15° 7	29°13	28° 3	5° 4	n.a.	M 4
T 5	12 26 9	8° 7'51	2♌16	18° 6	22°11	22°32	2°D 9	19°47	1°21	22°56	15° 8	29°15	28° 0	5°11	n.a.	T 5
W 6	12 30 6	9° 5'41	14°23	20° 9	23°15	23° 3	2° 9	19°50	1°24	22°58	15°10	29°17	27°56	5°17	n.a.	W 6
T 7	12 34 2	10° 3'29	26°45	22°11	24°19	23°33	2° 9	19°53	1°26	22°59	15°11	29°R17	27°53	5°24	n.a.	T 7
F 8	12 37 59	11° 1'15	9♍25	24°10	25°22	24° 3	2°10	19°56	1°29	23° 1	15°12	29°17	27°50	5°31	n.a.	F 8
S 9	12 41 56	11°58'59	22°24	26° 7	26°25	24°32	2°10	19°59	1°31	23° 3	15°13	29°15	27°47	5°37	n.a.	S 9
S 10	12 45 52	12°56'42	5♎45	28° 1	27°28	25° 2	2°11	20° 2	1°34	23° 5	15°14	29°11	27°44	5°44	n.a.	S 10
M11	12 49 49	13°54'23	19°25	29°52	28°31	25°31	2°12	20° 4	1°37	23° 6	15°16	29° 5	27°41	5°51	n.a.	M11
T 12	12 53 45	14°52'02	3♏22	1♉41	29°33	26° 0	2°13	20° 7	1°39	23° 8	15°17	28°58	27°37	5°57	n.a.	T 12
W13	12 57 42	15°49'41	17°33	3°26	0♊35	26°28	2°15	20° 9	1°42	23°10	15°18	28°50	27°34	6° 4	n.a.	W13
T 14	13 1 38	16°47'18	1♐51	5° 9	1°37	26°57	2°16	20°12	1°45	23°12	15°19	28°44	27°31	6°11	n.a.	T 14
F 15	13 5 35	17°44'54	16°12	6°48	2°38	27°25	2°18	20°14	1°48	23°14	15°21	28°38	27°28	6°17	n.a.	F 15
S 16	13 9 31	18°42'29	0♑31	8°24	3°39	27°53	2°20	20°16	1°50	23°16	15°22	28°35	27°25	6°24	n.a.	S 16
S 17	13 13 28	19°40'03	14°46	9°56	4°39	28°20	2°22	20°18	1°53	23°18	15°23	28°D33	27°21	6°31	n.a.	S 17
M18	13 17 25	20°37'36	28°53	11°26	5°40	28°48	2°24	20°20	1°56	23°20	15°24	28°34	27°18	6°38	n.a.	M18
T 19	13 21 21	21°35'08	12♒52	12°52	6°40	29°15	2°27	20°22	1°59	23°21	15°26	28°34	27°15	6°44	n.a.	T 19
W20	13 25 18	22°32'38	26°42	14°14	7°39	29°41	2°29	20°24	2° 2	23°23	15°27	28°R35	27°12	6°51	n.a.	W20
T 21	13 29 14	23°30'08	10♓22	15°33	8°38	0♑ 8	2°32	20°26	2° 5	23°25	15°28	28°35	27° 9	6°58	n.a.	T 21
F 22	13 33 11	24°27'37	23°53	16°49	9°37	0°34	2°35	20°28	2° 8	23°27	15°30	28°32	27° 6	7° 4	n.a.	F 22
S 23	13 37 7	25°25'05	7♈13	18° 0	10°36	0°59	2°38	20°29	2°11	23°29	15°31	28°27	27° 2	7°11	n.a.	S 23
S 24	13 41 4	26°22'31	20°20	19° 9	11°33	1°25	2°42	20°31	2°14	23°31	15°32	28°19	26°59	7°18	n.a.	S 24
M25	13 45 0	27°19'57	3♉15	20°13	12°31	1°50	2°45	20°32	2°17	23°33	15°34	28°10	26°56	7°24	n.a.	M25
T 26	13 48 57	28°17'22	15°55	21°14	13°28	2°14	2°49	20°33	2°20	23°36	15°35	27°59	26°53	7°31	n.a.	T 26
W27	13 52 53	29°14'45	28°22	22°11	14°25	2°39	2°52	20°34	2°23	23°38	15°36	27°49	26°50	7°38	n.a.	W27
T 28	13 56 50	0♉12'07	10♊36	23° 4	15°21	3° 2	2°56	20°35	2°27	23°40	15°38	27°39	26°47	7°44	n.a.	T 28
F 29	14 0 47	1° 9'29	22°38	23°53	16°16	3°26	3° 0	20°36	2°30	23°42	15°39	27°31	26°43	7°51	n.a.	F 29
S 30	14 4 43	2♉ 6'49	4♋33	24♉38	17♊12	3♑49	3♌ 5	20♑37	2♊33	23♉44	15♉40	27♌25	26♌40	7♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n43	17n53	5s 1	4n 7	0n16	19n49	2n32	23s55	0s30	21n16	1n21	22s52	0s33	20n43	0n 2	17n17	1s29	8n17	8s40	11n53	12n15	19n32		n.a.
S 2	2 6	19 6	4 37	5 8	0 27	20 10	2 34	23 59	0 32	21 16	1 21	22 51	0 34	20 43	0 2	17 18	1 29	8 17	8 40	11 54	12 17	19 33		n.a.
S 3	2 30	19 28	4 2	6 8	0 38	20 31	2 37	24 3	0 34	21 16	1 21	22 51	0 34	20 44	0 2	17 18	1 29	8 18	8 40	11 54	12 18	19 33		n.a.
M 4	2 53	18 58	3 16	7 8	0 48	20 51	2 40	24 7	0 36	21 15	1 21	22 51	0 34	20 44	0 2	17 19	1 29	8 18	8 40	11 54	12 19	19 33		n.a.
T 5	3 16	17 37	2 22	8 6	0 59	21 10	2 42	24 11	0 39	21 15	1 21	22 50	0 34	20 45	0 2	17 19	1 29	8 19	8 40	11 53	12 20	19 34		n.a.
W 6	3 39	15 27	1 20	9 3	1 9	21 30	2 45	24 15	0 41	21 15	1 20	22 50	0 34	20 45	0 2	17 20	1 29	8 19	8 40	11 53	12 21	19 34		n.a.
T 7	4 2	12 33	0 14	9 58	1 19	21 48	2 47	24 19	0 43	21 15	1 20	22 50	0 34	20 46	0 2	17 20	1 29	8 19	8 39	11 53	12 22	19 34		n.a.
F 8	4 25	8 59	0n55	10 51	1 28	22 6	2 50	24 23	0 46	21 15	1 20	22 50	0 34	20 46	0 2	17 21	1 29	8 20	8 39	11 53	12 23	19 34		n.a.
S 9	4 48	4 55	2 2	11 43	1 37	22 24	2 52	24 27	0 48	21 14	1 20	22 49	0 34	20 47	0 2	17 21	1 29	8 20	8 39	11 53	12 24	19 35		n.a.
S 10	5 11	0 30	3 4	12 32	1 45	22 41	2 54	24 30	0 50	21 14	1 20	22 49	0 35	20 47	0 2	17 22	1 29	8 21	8 39	11 55	12 25	19 35		n.a.
M11	5 33	4s 2	3 58	13 20	1 53	22 58	2 56	24 34	0 53	21 14	1 20	22 49	0 35	20 48	0 2	17 22	1 29	8 21	8 39	11 57	12 27	19 35		n.a.
T 12	5 56	8 27	4 38	14 5	2 0	23 14	2 58	24 37	0 55	21 13	1 19	22 48	0 35	20 48	0 2	17 23	1 29	8 22	8 39	11 59	12 28	19 35		n.a.
W13	6 19	12 28	5 2	14 48	2 6	23 29	3 0	24 41	0 58	21 13	1 19	22 48	0 35	20 49	0 2	17 23	1 29	8 22	8 39	12 2	12 29	19 36		n.a.
T 14	6 41	15 48	5 7	15 29	2 12	23 44	3 2	24 44	1 1	21 12	1 19	22 48	0 35	20 49	0 2	17 24	1 29	8 23	8 38	12 4	12 30	19 36		n.a.
F 15	7 3	18 10	4 53	16 7	2 17	23 58	3 4	24 48	1 3	21 12	1 19	22 48	0 35	20 50	0 2	17 24	1 29	8 23	8 38	12 6	12 31	19 36		n.a.
S 16	7 26	19 24	4 21	16 43	2 21	24 12	3 5	24 51	1 6	21 11	1 19	22 48	0 35	20 51	0 2	17 25	1 29	8 24	8 38	12 8	12 32	19 36		n.a.
S 17	7 48	19 24	3 33	17 16	2 24	24 25	3 7	24 54	1 9	21 10	1 19	22 47	0 36	20 51	0 2	17 25	1 29	8 24	8 38	12 8	12 33	19 37		n.a.
M18	8 10	18 10	2 33	17 47	2 27	24 37	3 8	24 57	1 12	21 10	1 18	22 47	0 36	20 52	0 2	17 26	1 29	8 25	8 38	12 8	12 34	19 37		n.a.
T 19	8 31	15 51	1 24	18 16	2 29	24 49	3 9	25 0	1 14	21 9	1 18	22 47	0 36	20 52	0 2	17 26	1 29	8 25	8 38	12 8	12 35	19 37		n.a.
W20	8 53	12 37	0 10	18 42	2 30	25 1	3 10	25 3	1 17	21 8	1 18	22 47	0 36	20 53	0 2	17 27	1 28	8 26	8 38	12 7	12 36	19 37		n.a.
T 21	9 15	8 45	1s 3	19 6	2 30	25 11	3 11	25 6	1 20	21 7	1 18	22 47	0 36	20 54	0 2	17 27	1 28	8 26	8 38	12 8	12 38	19 38		n.a.
F 22	9 36	4 28	2 11	19 28	2 29	25 21	3 12	25 9	1 23	21 6	1 18	22 47	0 36	20 54	0 2	17 28	1 28	8 27	8 37	12 9	12 39	19 38		n.a.
S 23	9 58	0 2	3 11	19 47	2 28	25 31	3 13	25 12	1 26	21 6	1 18	22 47	0 36	20 55	0 2	17 28	1 28	8 27	8 37	12 10	12 40	19 38		n.a.
S 24	10 19	4n21	4 0	20 4	2 25	25 40	3 14	25 15	1 29	21 5	1 17	22 47	0 37	20 55	0 2	17 29	1 28	8 28	8 37	12 13	12 41	19 38		n.a.
M25	10 40	8 26	4 36	20 19	2 22	25 48	3 14	25 17	1 32	21 4	1 17	22 47	0 37	20 56	0 2	17 29	1 28	8 28	8 37	12 16	12 42	19 38		n.a.
T 26	11 1	12 5	4 57	20 32	2 18	25 56	3 14	25 20	1 36	21 3	1 17	22 46	0 37	20 57	0 2	17 30	1 28	8 29	8 37	12 20	12 43	19 39		n.a.
W27	11 21	15 8	5 4	20 42	2 13	26 3	3 14	25 23	1 39	21 2	1 17	22 46	0 37	20 57	0 2	17 30	1 28	8 29	8 37	12 24	12 44	19 39		n.a.
T 28	11 42	17 27	4 56	20 50	2 7	26 10	3 14	25 26	1 42	21 1	1 17	22 46	0 37	20 58	0 2	17 31	1 28	8 30	8 37	12 27	12 45	19 39		n.a.
F 29	12 2	18 58	4 35	20 56	2 0	26 16	3 14	25 28	1 45	20 59	1 17	22 46	0 37	20 59	0 2	17 32	1 28	8 30	8 37	12 30	12 46	19 39		n.a.
S 30	12n22	19n38	4s 3	21n 0	1n53	26n21	3n14	25s31	1s49	20n58	1n16	22s46	0s38	20n59	0n 2	17n32	1s28	8n31	8s37	12n32	12n47	19n39		n.a.

Julian Day Number = 1512955.5, Delta T = 04h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'21, Lahiri = -11°50'21 Julian Calendar 1 Apr. 571 BCE == Greg. Calendar 26 March 571 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 40	3♉ 4'07	16♋23	25♉19	18♊ 6	4♑12	3♌ 9	20♑38	2♊36	23♉46	15♉42	27°R21	26♌37	8♋ 5	n.a.	S 1
M 2	14 12 36	4° 1'25	28°14	25°55	19° 0	4°34	3°14	20°38	2°39	23°48	15°43	27♌20	26°34	8°11	n.a.	M 2
T 3	14 16 33	4°58'42	10♌10	26°28	19°54	4°56	3°19	20°39	2°43	23°50	15°45	27°D20	26°31	8°18	n.a.	T 3
W 4	14 20 29	5°55'57	22°17	26°56	20°47	5°17	3°23	20°39	2°46	23°52	15°46	27°R20	26°27	8°25	n.a.	W 4
T 5	14 24 26	6°53'11	4♍40	27°19	21°39	5°38	3°28	20°40	2°49	23°54	15°47	27°20	26°24	8°31	n.a.	T 5
F 6	14 28 23	7°50'24	17°23	27°38	22°31	5°59	3°34	20°40	2°53	23°57	15°49	27°18	26°21	8°38	n.a.	F 6
S 7	14 32 19	8°47'37	0♎30	27°52	23°21	6°19	3°39	20°40	2°56	23°59	15°50	27°14	26°18	8°45	n.a.	S 7
S 8	14 36 16	9°44'48	14° 3	28° 2	24°12	6°38	3°45	20°R40	2°59	24° 1	15°52	27° 8	26°15	8°51	n.a.	S 8
M 9	14 40 12	10°41'58	28° 1	28° 8	25° 1	6°58	3°50	20°40	3° 3	24° 3	15°53	27° 0	26°12	8°58	n.a.	M 9
T 10	14 44 9	11°39'08	12♏21	28°R 8	25°50	7°16	3°56	20°40	3° 6	24° 5	15°54	26°49	26° 8	9° 5	n.a.	T 10
W11	14 48 5	12°36'18	26°57	28° 4	26°38	7°34	4° 2	20°40	3°10	24° 8	15°56	26°39	26° 5	9°11	n.a.	W11
T 12	14 52 2	13°33'26	11♐42	27°56	27°26	7°52	4° 8	20°39	3°13	24°10	15°57	26°29	26° 2	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 55 58	14°30'35	26°27	27°44	28°12	8° 9	4°14	20°39	3°16	24°12	15°59	26°20	25°59	9°25	n.a.	F 13
S 14	14 59 55	15°27'43	11♑ 5	27°28	28°58	8°26	4°21	20°38	3°20	24°14	16° 0	26°14	25°56	9°31	n.a.	S 14
S 15	15 3 52	16°24'51	25°31	27° 7	29°42	8°42	4°27	20°38	3°23	24°16	16° 1	26°11	25°52	9°38	n.a.	S 15
M16	15 7 48	17°21'59	9♒43	26°44	0♋26	8°57	4°34	20°37	3°27	24°19	16° 3	26°10	25°49	9°45	n.a.	M16
T 17	15 11 45	18°19'06	23°38	26°17	1° 9	9°12	4°41	20°36	3°30	24°21	16° 4	26°10	25°46	9°52	n.a.	T 17
W18	15 15 41	19°16'14	7♓17	25°48	1°51	9°26	4°47	20°35	3°34	24°23	16° 6	26°10	25°43	9°58	n.a.	W18
T 19	15 19 38	20°13'21	20°41	25°16	2°32	9°40	4°54	20°34	3°37	24°25	16° 7	26° 8	25°40	10° 5	n.a.	T 19
F 20	15 23 34	21°10'29	3♈52	24°43	3°12	9°53	5° 2	20°33	3°41	24°28	16° 8	26° 4	25°37	10°12	n.a.	F 20
S 21	15 27 31	22° 7'36	16°51	24° 9	3°51	10° 5	5° 9	20°32	3°45	24°30	16°10	25°58	25°33	10°18	n.a.	S 21
S 22	15 31 27	23° 4'43	29°38	23°34	4°28	10°17	5°16	20°31	3°48	24°32	16°11	25°48	25°30	10°25	n.a.	S 22
M23	15 35 24	24° 1'50	12♉14	22°59	5° 5	10°28	5°24	20°29	3°52	24°34	16°13	25°36	25°27	10°32	n.a.	M23
T 24	15 39 21	24°58'57	24°40	22°25	5°40	10°38	5°32	20°28	3°55	24°36	16°14	25°23	25°24	10°38	n.a.	T 24
W25	15 43 17	25°56'04	6♊55	21°52	6°14	10°48	5°39	20°26	3°59	24°39	16°15	25°10	25°21	10°45	n.a.	W25
T 26	15 47 14	26°53'11	19° 1	21°20	6°47	10°57	5°47	20°24	4° 2	24°41	16°17	24°57	25°18	10°52	n.a.	T 26
F 27	15 51 10	27°50'17	0♋58	20°52	7°18	11° 5	5°55	20°23	4° 6	24°43	16°18	24°46	25°14	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 55 7	28°47'24	12°49	20°26	7°48	11°13	6° 4	20°21	4°10	24°45	16°20	24°38	25°11	11° 5	n.a.	S 28
S 29	15 59 3	29°44'30	24°38	20° 3	8°16	11°19	6°12	20°19	4°13	24°48	16°21	24°33	25° 8	11°12	n.a.	S 29
M30	16 3 0	0♊41'36	6♌27	19°44	8°43	11°26	6°20	20°17	4°17	24°50	16°22	24°30	25° 5	11°18	n.a.	M30
T 31	16 6 56	1♊38'42	18♌21	19♉29	9♋ 9	11♑31	6♌29	20♑15	4♊20	24♉52	16♉24	24♌29	25♌ 2	11♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	19n26	3s20	21n 2	1n44	26n26	3n13	25s34	1s52	20n57	1n16	22s46	0s38	21n 0	0n 2	17n33	1s28	8n31	8s37	12n33	12n49	19n40		n.a.
M 2	13 2	18 22	2 29	21 2	1 35	26 30	3 13	25 36	1 56	20 56	1 16	22 47	0 38	21 1	0 2	17 33	1 28	8 31	8 37	12 34	12 50	19 40		n.a.
T 3	13 21	16 29	1 30	21 0	1 25	26 34	3 12	25 39	1 59	20 55	1 16	22 47	0 38	21 1	0 2	17 34	1 28	8 32	8 36	12 34	12 51	19 40		n.a.
W 4	13 41	13 51	0 27	20 56	1 14	26 37	3 11	25 42	2 3	20 53	1 16	22 47	0 38	21 2	0 2	17 34	1 28	8 32	8 36	12 34	12 52	19 40		n.a.
T 5	14 0	10 32	0n39	20 50	1 2	26 39	3 10	25 45	2 6	20 52	1 16	22 47	0 38	21 3	0 2	17 35	1 28	8 33	8 36	12 34	12 53	19 40		n.a.
F 6	14 19	6 39	1 45	20 42	0 50	26 41	3 8	25 47	2 10	20 50	1 15	22 47	0 38	21 3	0 2	17 35	1 28	8 33	8 36	12 34	12 54	19 40		n.a.
S 7	14 37	2 20	2 47	20 33	0 36	26 42	3 7	25 50	2 14	20 49	1 15	22 47	0 39	21 4	0 2	17 36	1 28	8 34	8 36	12 36	12 55	19 41		n.a.
S 8	14 56	2s13	3 41	20 21	0 22	26 43	3 5	25 53	2 17	20 48	1 15	22 47	0 39	21 5	0 2	17 37	1 28	8 34	8 36	12 38	12 56	19 41		n.a.
M 9	15 14	6 48	4 24	20 8	0 8	26 43	3 3	25 56	2 21	20 46	1 15	22 47	0 39	21 5	0 2	17 37	1 28	8 35	8 36	12 41	12 57	19 41		n.a.
T 10	15 32	11 7	4 52	19 53	0s 8	26 43	3 1	25 58	2 25	20 44	1 15	22 47	0 39	21 6	0 2	17 38	1 28	8 35	8 36	12 44	12 58	19 41		n.a.
W11	15 50	14 51	5 1	19 37	0 23	26 42	2 59	26 1	2 29	20 43	1 15	22 48	0 39	21 7	0 2	17 38	1 28	8 36	8 36	12 48	13 0	19 41		n.a.
T 12	16 7	17 41	4 51	19 20	0 39	26 40	2 56	26 4	2 33	20 41	1 15	22 48	0 39	21 7	0 2	17 39	1 28	8 36	8 36	12 51	13 1	19 41		n.a.
F 13	16 24	19 22	4 21	19 1	0 56	26 38	2 53	26 7	2 37	20 40	1 14	22 48	0 39	21 8	0 2	17 39	1 28	8 36	8 36	12 54	13 2	19 41		n.a.
S 14	16 41	19 44	3 35	18 41	1 13	26 36	2 50	26 10	2 41	20 38	1 14	22 48	0 40	21 9	0 2	17 40	1 28	8 37	8 36	12 56	13 3	19 42		n.a.
S 15	16 58	18 47	2 35	18 20	1 29	26 33	2 47	26 13	2 45	20 36	1 14	22 49	0 40	21 9	0 2	17 40	1 28	8 37	8 36	12 57	13 4	19 42		n.a.
M16	17 15	16 41	1 26	17 58	1 46	26 29	2 43	26 16	2 49	20 34	1 14	22 49	0 40	21 10	0 2	17 41	1 28	8 38	8 36	12 58	13 5	19 42		n.a.
T 17	17 31	13 37	0 13	17 36	2 3	26 25	2 40	26 19	2 54	20 33	1 14	22 49	0 40	21 11	0 2	17 42	1 28	8 38	8 36	12 58	13 6	19 42		n.a.
W18	17 47	9 51	0s58	17 13	2 19	26 21	2 36	26 23	2 58	20 31	1 14	22 49	0 40	21 11	0 2	17 42	1 28	8 39	8 36	12 58	13 7	19 42		n.a.
T 19	18 2	5 40	2 6	16 51	2 34	26 16	2 31	26 26	3 2	20 29	1 13	22 50	0 40	21 12	0 2	17 43	1 28	8 39	8 36	12 59	13 8	19 42		n.a.
F 20	18 18	1 16	3 5	16 28	2 49	26 10	2 27	26 29	3 6	20 27	1 13	22 50	0 41	21 13	0 2	17 43	1 28	8 39	8 36	13 0	13 9	19 42		n.a.
S 21	18 33	3n 7	3 54	16 6	3 3	26 4	2 22	26 33	3 11	20 25	1 13	22 50	0 41	21 13	0 2	17 44	1 28	8 40	8 36	13 2	13 10	19 42		n.a.
S 22	18 48	7 17	4 30	15 45	3 17	25 58	2 17	26 36	3 15	20 23	1 13	22 51	0 41	21 14	0 2	17 44	1 28	8 40	8 35	13 5	13 11	19 43		n.a.
M23	19 2	11 5	4 52	15 24	3 29	25 51	2 12	26 40	3 20	20 21	1 13	22 51	0 41	21 15	0 2	17 45	1 28	8 41	8 35	13 9	13 13	19 43		n.a.
T 24	19 16	14 21	5 0	15 5	3 40	25 44	2 6	26 43	3 24	20 19	1 13	22 51	0 41	21 16	0 3	17 45	1 28	8 41	8 35	13 14	13 14	19 43		n.a.
W25	19 30	16 56	4 54	14 47	3 50	25 37	2 0	26 47	3 29	20 17	1 13	22 52	0 41	21 16	0 3	17 46	1 28	8 42	8 35	13 19	13 15	19 43		n.a.
T 26	19 43	18 45	4 34	14 31	3 58	25 29	1 54	26 51	3 34	20 15	1 13	22 52	0 41	21 17	0 3	17 47	1 28	8 42	8 35	13 23	13 16	19 43		n.a.
F 27	19 57	19 42	4 3	14 16	4 5	25 21	1 47	26 55	3 38	20 13	1 12	22 53	0 42	21 18	0 3	17 47	1 28	8 42	8 35	13 26	13 17	19 43		n.a.
S 28	20 10	19 48	3 21	14 4	4 11	25 12	1 41	26 59	3 43	20 11	1 12	22 53	0 42	21 18	0 3	17 48	1 28	8 43	8 35	13 29	13 18	19 43		n.a.
S 29	20 22	19 1	2 31	13 54	4 15	25 3	1 33	27 3	3 48	20 8	1 12	22 54	0 42	21 19	0 3	17 48	1 28	8 43	8 35	13 31	13 19	19 43		n.a.
M30	20 34	17 24	1 34	13 47	4 17	24 54	1 26	27 7	3 52	20 6	1 12	22 54	0 42	21 20	0 3	17 49	1 28	8 43	8 35	13 32	13 20	19 43		n.a.
T 31	20n46	15n 1	0s32	13n41	4s19	24n44	1n18	27s11	3s57	20n 4	1n12	22s54	0s42	21n20	0n 3	17n49	1s28	8n44	8s35	13n32	13n21	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1512985.5, Delta T = 04h57m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'17, Lahiri = -11°50'17 Julian Calendar 1 May 571 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 571 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 53	2♊35'48	0♍26	19°R18	9♋32	11♑36	6♌37	20°R12	4♊24	24♉54	16♉25	24°R29	24♌58	11♋32	n.a.	W 1
T 2	16 14 50	3°32'53	12°47	19♉12	9°54	11°39	6°46	20♑10	4°28	24°57	16°26	24♌29	24°55	11°38	n.a.	T 2
F 3	16 18 46	4°29'58	25°29	19°D11	10°14	11°43	6°55	20° 8	4°31	24°59	16°28	24°27	24°52	11°45	n.a.	F 3
S 4	16 22 43	5°27'03	8♎37	19°15	10°33	11°45	7° 4	20° 5	4°35	25° 1	16°29	24°24	24°49	11°52	n.a.	S 4
S 5	16 26 39	6°24'09	22°13	19°23	10°49	11°47	7°13	20° 3	4°38	25° 3	16°30	24°18	24°46	11°59	n.a.	S 5
M 6	16 30 36	7°21'14	6♏17	19°37	11° 3	11°47	7°22	20° 0	4°42	25° 5	16°32	24°10	24°43	12° 5	n.a.	M 6
T 7	16 34 32	8°18'19	20°48	19°56	11°16	11°R48	7°31	19°57	4°46	25° 8	16°33	24° 0	24°39	12°12	n.a.	T 7
W 8	16 38 29	9°15'25	5♐40	20°21	11°26	11°47	7°41	19°55	4°49	25°10	16°34	23°50	24°36	12°19	n.a.	W 8
T 9	16 42 26	10°12'31	20°44	20°50	11°34	11°46	7°50	19°52	4°53	25°12	16°36	23°40	24°33	12°25	n.a.	T 9
F 10	16 46 22	11° 9'38	5♑50	21°25	11°40	11°43	8° 0	19°49	4°56	25°14	16°37	23°32	24°30	12°32	n.a.	F 10
S 11	16 50 19	12° 6'45	20°49	22° 5	11°44	11°40	8° 9	19°46	5° 0	25°16	16°38	23°26	24°27	12°39	n.a.	S 11
S 12	16 54 15	13° 3'53	5♒32	22°50	11°R46	11°37	8°19	19°43	5° 4	25°18	16°40	23°23	24°24	12°45	n.a.	S 12
M13	16 58 12	14° 1'02	19°55	23°40	11°45	11°32	8°29	19°39	5° 7	25°21	16°41	23°D22	24°20	12°52	n.a.	M13
T 14	17 2 8	14°58'11	3♓56	24°36	11°42	11°27	8°39	19°36	5°11	25°23	16°42	23°22	24°17	12°59	n.a.	T 14
W15	17 6 5	15°55'21	17°35	25°36	11°36	11°21	8°49	19°33	5°14	25°25	16°43	23°R22	24°14	13° 5	n.a.	W15
T 16	17 10 1	16°52'32	0♈54	26°41	11°29	11°14	8°59	19°29	5°18	25°27	16°45	23°21	24°11	13°12	n.a.	T 16
F 17	17 13 58	17°49'44	13°55	27°51	11°19	11° 7	9° 9	19°26	5°22	25°29	16°46	23°18	24° 8	13°19	n.a.	F 17
S 18	17 17 55	18°46'57	26°40	29° 5	11° 6	10°59	9°19	19°22	5°25	25°31	16°47	23°13	24° 4	13°25	n.a.	S 18
S 19	17 21 51	19°44'10	9♉12	0♊24	10°51	10°50	9°29	19°19	5°29	25°33	16°48	23° 5	24° 1	13°32	n.a.	S 19
M20	17 25 48	20°41'25	21°34	1°48	10°34	10°40	9°40	19°15	5°32	25°35	16°50	22°56	23°58	13°39	n.a.	M20
T 21	17 29 44	21°38'41	3♊46	3°16	10°15	10°30	9°50	19°12	5°36	25°37	16°51	22°45	23°55	13°45	n.a.	T 21
W22	17 33 41	22°35'57	15°49	4°49	9°53	10°19	10° 1	19° 8	5°39	25°39	16°52	22°33	23°52	13°52	n.a.	W22
T 23	17 37 37	23°33'15	27°47	6°25	9°29	10° 8	10°12	19° 4	5°43	25°41	16°53	22°23	23°49	13°59	n.a.	T 23
F 24	17 41 34	24°30'33	9♋39	8° 6	9° 4	9°56	10°22	19° 0	5°46	25°43	16°54	22°14	23°45	14° 5	n.a.	F 24
S 25	17 45 30	25°27'52	21°27	9°50	8°36	9°43	10°33	18°56	5°50	25°45	16°56	22° 7	23°42	14°12	n.a.	S 25
S 26	17 49 27	26°25'12	3♌15	11°37	8° 7	9°30	10°44	18°52	5°53	25°47	16°57	22° 3	23°39	14°19	n.a.	S 26
M27	17 53 24	27°22'33	15° 4	13°28	7°35	9°17	10°55	18°48	5°56	25°49	16°58	22° 1	23°36	14°25	n.a.	M27
T 28	17 57 20	28°19'54	27° 0	15°21	7° 3	9° 3	11° 6	18°44	6° 0	25°51	16°59	22°D 1	23°33	14°32	n.a.	T 28
W29	18 1 17	29°17'16	9♍ 5	17°17	6°29	8°49	11°17	18°40	6° 3	25°53	17° 0	22° 2	23°30	14°39	n.a.	W29
T 30	18 5 13	0♋14'39	21♍25	19♊15	5♋54	8♑34	11♌29	18♑36	6♊ 7	25♉55	17♉ 1	22♌ 3	23♌26	14♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	11n57	0n32	13n38	4s19	24n35	1n10	27s16	4s 2	20n 1	1n12	22s55	0s42	21n21	0n 3	17n50	1s28	8n44	8s35	13n32	13n22	19n43		n.a.
T 2	21 9	8 19	1 35	13 38	4 17	24 25	1 2	27 20	4 7	19 59	1 12	22 55	0 42	21 22	0 3	17 50	1 28	8 45	8 35	13 32	13 23	19 44		n.a.
F 3	21 20	4 12	2 36	13 40	4 15	24 14	0 53	27 25	4 11	19 57	1 12	22 56	0 43	21 22	0 3	17 51	1 28	8 45	8 35	13 33	13 24	19 44		n.a.
S 4	21 30	0s14	3 31	13 45	4 11	24 4	0 44	27 29	4 16	19 54	1 11	22 56	0 43	21 23	0 3	17 52	1 28	8 45	8 35	13 34	13 26	19 44		n.a.
S 5	21 40	4 48	4 16	13 52	4 6	23 53	0 34	27 34	4 21	19 52	1 11	22 57	0 43	21 24	0 3	17 52	1 28	8 46	8 35	13 36	13 27	19 44		n.a.
M 6	21 50	9 17	4 47	14 2	4 0	23 42	0 24	27 39	4 26	19 49	1 11	22 58	0 43	21 24	0 3	17 53	1 28	8 46	8 35	13 39	13 28	19 44		n.a.
T 7	21 59	13 21	5 1	14 14	3 53	23 30	0 14	27 43	4 31	19 47	1 11	22 58	0 43	21 25	0 3	17 53	1 28	8 46	8 36	13 42	13 29	19 44		n.a.
W 8	22 8	16 42	4 55	14 28	3 45	23 19	0 3	27 48	4 35	19 44	1 11	22 59	0 43	21 26	0 3	17 54	1 28	8 47	8 36	13 45	13 30	19 44		n.a.
T 9	22 17	18 58	4 29	14 44	3 36	23 7	0s 8	27 53	4 40	19 42	1 11	22 59	0 43	21 26	0 3	17 54	1 28	8 47	8 36	13 49	13 31	19 44		n.a.
F 10	22 25	19 54	3 44	15 3	3 26	22 56	0 19	27 58	4 45	19 39	1 11	23 0	0 44	21 27	0 3	17 55	1 28	8 47	8 36	13 52	13 32	19 44		n.a.
S 11	22 33	19 26	2 44	15 23	3 16	22 44	0 31	28 3	4 50	19 37	1 11	23 0	0 44	21 28	0 3	17 55	1 28	8 48	8 36	13 53	13 33	19 44		n.a.
S 12	22 40	17 38	1 33	15 45	3 5	22 32	0 43	28 8	4 55	19 34	1 11	23 1	0 44	21 28	0 3	17 56	1 28	8 48	8 36	13 54	13 34	19 44		n.a.
M13	22 47	14 45	0 18	16 9	2 54	22 19	0 55	28 13	4 59	19 31	1 10	23 2	0 44	21 29	0 3	17 56	1 28	8 48	8 36	13 55	13 35	19 44		n.a.
T 14	22 54	11 4	0s56	16 34	2 42	22 7	1 7	28 18	5 4	19 28	1 10	23 2	0 44	21 30	0 3	17 57	1 28	8 49	8 36	13 55	13 36	19 44		n.a.
W15	23 0	6 53	2 5	17 0	2 29	21 55	1 20	28 24	5 9	19 26	1 10	23 3	0 44	21 30	0 3	17 57	1 28	8 49	8 36	13 55	13 37	19 44		n.a.
T 16	23 6	2 28	3 6	17 28	2 17	21 42	1 34	28 29	5 13	19 23	1 10	23 3	0 44	21 31	0 3	17 58	1 28	8 49	8 36	13 55	13 38	19 44		n.a.
F 17	23 12	1n57	3 55	17 56	2 4	21 30	1 47	28 34	5 18	19 20	1 10	23 4	0 45	21 32	0 3	17 58	1 28	8 50	8 36	13 56	13 39	19 44		n.a.
S 18	23 17	6 12	4 32	18 26	1 50	21 17	2 1	28 39	5 22	19 17	1 10	23 5	0 45	21 32	0 3	17 59	1 28	8 50	8 36	13 58	13 41	19 44		n.a.
S 19	23 22	10 6	4 55	18 56	1 37	21 5	2 14	28 44	5 26	19 14	1 10	23 5	0 45	21 33	0 3	17 59	1 28	8 50	8 36	14 0	13 42	19 44		n.a.
M20	23 26	13 31	5 3	19 26	1 24	20 52	2 28	28 49	5 31	19 11	1 10	23 6	0 45	21 34	0 3	18 0	1 28	8 50	8 36	14 3	13 43	19 44		n.a.
T 21	23 30	16 18	4 58	19 57	1 10	20 40	2 42	28 54	5 35	19 8	1 10	23 7	0 45	21 34	0 3	18 0	1 28	8 51	8 36	14 7	13 44	19 44		n.a.
W22	23 33	18 22	4 39	20 27	0 57	20 27	2 57	28 59	5 39	19 5	1 10	23 7	0 45	21 35	0 3	18 1	1 28	8 51	8 36	14 11	13 45	19 44		n.a.
T 23	23 36	19 36	4 8	20 57	0 44	20 15	3 11	29 4	5 43	19 2	1 10	23 8	0 45	21 36	0 3	18 1	1 28	8 51	8 36	14 14	13 46	19 44		n.a.
F 24	23 39	19 58	3 27	21 27	0 30	20 2	3 25	29 9	5 47	18 59	1 9	23 9	0 45	21 36	0 3	18 2	1 28	8 51	8 36	14 17	13 47	19 44		n.a.
S 25	23 41	19 27	2 36	21 56	0 18	19 50	3 39	29 14	5 51	18 56	1 9	23 9	0 46	21 37	0 3	18 2	1 28	8 52	8 36	14 19	13 48	19 44		n.a.
S 26	23 43	18 5	1 39	22 24	0 5	19 38	3 53	29 18	5 54	18 53	1 9	23 10	0 46	21 37	0 3	18 2	1 28	8 52	8 36	14 21	13 49	19 44		n.a.
M27	23 44	15 56	0 37	22 50	0n 7	19 26	4 7	29 23	5 58	18 50	1 9	23 11	0 46	21 38	0 3	18 3	1 28	8 52	8 37	14 21	13 50	19 44		n.a.
T 28	23 45	13 6	0n27	23 15	0 18	19 14	4 21	29 27	6 1	18 47	1 9	23 11	0 46	21 39	0 3	18 3	1 28	8 52	8 37	14 21	13 51	19 44		n.a.
W29	23 46	9 40	1 31	23 38	0 29	19 2	4 34	29 31	6 4	18 44	1 9	23 12	0 46	21 39	0 3	18 4	1 28	8 53	8 37	14 21	13 52	19 44		n.a.
T 30	23n46	5n46	2n32	23n59	0n40	18n51	4s47	29s35	6s 7	18n40	1n 9	23s13	0s46	21n40	0n 3	18n 4	1s28	8n53	8s37	14n21	13n53	19n44		n.a.

Julian Day Number = 1513016.5, Delta T = 04h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'13, Lahiri = -11°50'13 Julian Calendar 1 June 571 BCE == Greg. Calendar 26 May 571 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 10	1♋12'03	4♎ 4	21♊15	5°R18	8°R19	11♌40	18°R32	6♊10	25♉57	17♉ 2	22°R 3	23♌23	14♋52	n.a.	F 1
S 2	18 13 6	2° 9'27	17° 8	23°17	4♋42	8♑ 4	11°51	18♑27	6°13	25°59	17° 3	22♌ 2	23°20	14°59	n.a.	S 2
S 3	18 17 3	3° 6'52	0♏39	25°20	4° 5	7°48	12° 3	18°23	6°17	26° 1	17° 4	21°59	23°17	15° 6	n.a.	S 3
M 4	18 20 59	4° 4'19	14°40	27°23	3°27	7°33	12°14	18°19	6°20	26° 3	17° 5	21°54	23°14	15°12	n.a.	M 4
T 5	18 24 56	5° 1'46	29° 9	29°27	2°50	7°17	12°26	18°14	6°23	26° 5	17° 6	21°48	23°10	15°19	n.a.	T 5
W 6	18 28 53	5°59'14	14♐ 2	1♋31	2°13	7° 1	12°37	18°10	6°27	26° 6	17° 7	21°41	23° 7	15°26	n.a.	W 6
T 7	18 32 49	6°56'44	29°11	3°35	1°37	6°46	12°49	18° 6	6°30	26° 8	17° 8	21°35	23° 4	15°32	n.a.	T 7
F 8	18 36 46	7°54'15	14♑26	5°39	1° 1	6°30	13° 0	18° 1	6°33	26°10	17° 9	21°30	23° 1	15°39	n.a.	F 8
S 9	18 40 42	8°51'47	29°38	7°42	0°27	6°14	13°12	17°57	6°36	26°12	17°10	21°26	22°58	15°46	n.a.	S 9
S 10	18 44 39	9°49'20	14♒36	9°45	29♊53	5°58	13°24	17°52	6°39	26°14	17°11	21°D24	22°55	15°52	n.a.	S 10
M11	18 48 35	10°46'55	29°14	11°46	29°21	5°43	13°36	17°48	6°43	26°15	17°12	21°24	22°51	15°59	n.a.	M11
T 12	18 52 32	11°44'32	13♓27	13°47	28°51	5°27	13°48	17°43	6°46	26°17	17°13	21°25	22°48	16° 6	n.a.	T 12
W13	18 56 29	12°42'10	27°14	15°47	28°22	5°12	14° 0	17°39	6°49	26°19	17°14	21°27	22°45	16°12	n.a.	W13
T 14	19 0 25	13°39'50	10♈36	17°45	27°55	4°57	14°12	17°34	6°52	26°20	17°15	21°R28	22°42	16°19	n.a.	T 14
F 15	19 4 22	14°37'32	23°35	19°42	27°31	4°43	14°24	17°30	6°55	26°22	17°16	21°27	22°39	16°26	n.a.	F 15
S 16	19 8 18	15°35'15	6♉15	21°38	27° 8	4°28	14°36	17°25	6°58	26°23	17°16	21°25	22°35	16°32	n.a.	S 16
S 17	19 12 15	16°33'01	18°40	23°33	26°47	4°14	14°48	17°21	7° 1	26°25	17°17	21°22	22°32	16°39	n.a.	S 17
M18	19 16 11	17°30'48	0♊52	25°26	26°29	4° 1	15° 0	17°16	7° 4	26°27	17°18	21°17	22°29	16°46	n.a.	M18
T 19	19 20 8	18°28'37	12°54	27°18	26°13	3°48	15°13	17°12	7° 7	26°28	17°19	21°12	22°26	16°52	n.a.	T 19
W20	19 24 4	19°26'27	24°50	29° 8	26° 0	3°36	15°25	17° 7	7°10	26°30	17°19	21° 6	22°23	16°59	n.a.	W20
T 21	19 28 1	20°24'20	6♋41	0♌57	25°49	3°24	15°37	17° 2	7°13	26°31	17°20	21° 1	22°20	17° 6	n.a.	T 21
F 22	19 31 58	21°22'14	18°30	2°45	25°40	3°12	15°50	16°58	7°15	26°33	17°21	20°56	22°16	17°12	n.a.	F 22
S 23	19 35 54	22°20'10	0♌19	4°32	25°34	3° 2	16° 2	16°53	7°18	26°34	17°22	20°53	22°13	17°19	n.a.	S 23
S 24	19 39 51	23°18'07	12° 9	6°17	25°30	2°51	16°14	16°49	7°21	26°35	17°22	20°51	22°10	17°26	n.a.	S 24
M25	19 43 47	24°16'06	24° 3	8° 1	25°D28	2°42	16°27	16°44	7°24	26°37	17°23	20°D51	22° 7	17°32	n.a.	M25
T 26	19 47 44	25°14'07	6♍ 4	9°43	25°29	2°33	16°40	16°40	7°26	26°38	17°24	20°52	22° 4	17°39	n.a.	T 26
W27	19 51 40	26°12'09	18°15	11°24	25°32	2°25	16°52	16°35	7°29	26°40	17°24	20°53	22° 1	17°46	n.a.	W27
T 28	19 55 37	27°10'12	0♎39	13° 4	25°37	2°18	17° 5	16°31	7°32	26°41	17°25	20°55	21°57	17°52	n.a.	T 28
F 29	19 59 33	28° 8'17	13°20	14°43	25°44	2°11	17°17	16°27	7°34	26°42	17°25	20°56	21°54	17°59	n.a.	F 29
S 30	20 3 30	29° 6'24	26°22	16°20	25°54	2° 5	17°30	16°22	7°37	26°43	17°26	20°R57	21°51	18° 6	n.a.	S 30
S 31	20 7 26	0♌ 4'32	9♏47	17♌56	26♊ 6	2♑ 0	17♌43	16♑18	7♊39	26♉45	17♉27	20♌57	21♌48	18♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	1n31	3n27	24n17	0n49	18n40	4s59	29s39	6s10	18n37	1n 9	23s14	0s46	21n40	0n 3	18n 5	1s28	8n53	8s37	14n21	13n54	19n44		n.a.
S 2	23 45	2s55	4 13	24 34	0 58	18 29	5 12	29 43	6 13	18 34	1 9	23 14	0 46	21 41	0 3	18 5	1 28	8 53	8 37	14 21	13 55	19 44		n.a.
S 3	23 43	7 22	4 48	24 47	1 7	18 19	5 23	29 46	6 15	18 31	1 9	23 15	0 47	21 42	0 3	18 6	1 28	8 53	8 37	14 22	13 56	19 44		n.a.
M 4	23 42	11 35	5 6	24 58	1 14	18 9	5 34	29 50	6 18	18 27	1 9	23 16	0 47	21 42	0 3	18 6	1 28	8 54	8 37	14 24	13 58	19 44		n.a.
T 5	23 40	15 16	5 6	25 6	1 21	17 59	5 44	29 53	6 20	18 24	1 9	23 16	0 47	21 43	0 3	18 6	1 28	8 54	8 37	14 26	13 59	19 44		n.a.
W 6	23 37	18 4	4 46	25 12	1 27	17 50	5 54	29 56	6 22	18 21	1 9	23 17	0 47	21 43	0 3	18 7	1 28	8 54	8 37	14 28	14 0	19 44		n.a.
T 7	23 35	19 41	4 5	25 15	1 32	17 42	6 3	29 59	6 24	18 17	1 9	23 18	0 47	21 44	0 3	18 7	1 28	8 54	8 37	14 30	14 1	19 43		n.a.
F 8	23 31	19 52	3 7	25 15	1 36	17 34	6 12	0 1	6 26	18 14	1 8	23 18	0 47	21 45	0 3	18 8	1 28	8 54	8 38	14 32	14 2	19 43		n.a.
S 9	23 28	18 37	1 55	25 12	1 40	17 26	6 19	0 3	6 27	18 10	1 8	23 19	0 47	21 45	0 3	18 8	1 28	8 55	8 38	14 33	14 3	19 43		n.a.
S 10	23 24	16 5	0 37	25 7	1 43	17 20	6 26	0 5	6 28	18 7	1 8	23 20	0 47	21 46	0 3	18 8	1 28	8 55	8 38	14 33	14 4	19 43		n.a.
M11	23 19	12 33	0s42	24 59	1 45	17 13	6 32	0 7	6 29	18 3	1 8	23 21	0 47	21 46	0 3	18 9	1 28	8 55	8 38	14 33	14 5	19 43		n.a.
T 12	23 14	8 23	1 57	24 48	1 47	17 8	6 38	0 9	6 30	18 0	1 8	23 21	0 48	21 47	0 3	18 9	1 28	8 55	8 38	14 33	14 6	19 43		n.a.
W13	23 9	3 54	3 3	24 36	1 48	17 3	6 42	0 10	6 31	17 56	1 8	23 22	0 48	21 47	0 3	18 10	1 28	8 55	8 38	14 33	14 7	19 43		n.a.
T 14	23 3	0n38	3 56	24 21	1 48	16 58	6 46	0 11	6 32	17 53	1 8	23 23	0 48	21 48	0 3	18 10	1 28	8 55	8 38	14 32	14 8	19 43		n.a.
F 15	22 57	5 1	4 36	24 4	1 47	16 55	6 50	0 12	6 32	17 49	1 8	23 23	0 48	21 48	0 3	18 10	1 28	8 55	8 38	14 32	14 9	19 43		n.a.
S 16	22 50	9 3	5 1	23 45	1 46	16 52	6 52	0 13	6 32	17 45	1 8	23 24	0 48	21 49	0 3	18 11	1 28	8 55	8 38	14 33	14 10	19 43		n.a.
S 17	22 43	12 37	5 11	23 24	1 45	16 50	6 54	0 13	6 32	17 42	1 8	23 25	0 48	21 49	0 3	18 11	1 28	8 56	8 39	14 34	14 11	19 43		n.a.
M18	22 36	15 36	5 7	23 1	1 43	16 48	6 55	0 14	6 32	17 38	1 8	23 25	0 48	21 50	0 3	18 11	1 28	8 56	8 39	14 36	14 12	19 43		n.a.
T 19	22 28	17 52	4 50	22 37	1 40	16 47	6 56	0 14	6 31	17 34	1 8	23 26	0 48	21 50	0 3	18 12	1 28	8 56	8 39	14 38	14 13	19 42		n.a.
W20	22 20	19 20	4 20	22 12	1 37	16 47	6 56	0 13	6 31	17 31	1 8	23 27	0 48	21 51	0 3	18 12	1 29	8 56	8 39	14 39	14 14	19 42		n.a.
T 21	22 11	19 57	3 39	21 44	1 34	16 47	6 55	0 13	6 30	17 27	1 8	23 28	0 48	21 51	0 3	18 12	1 29	8 56	8 39	14 41	14 15	19 42		n.a.
F 22	22 2	19 41	2 48	21 16	1 30	16 48	6 54	0 12	6 29	17 23	1 8	23 28	0 48	21 52	0 3	18 13	1 29	8 56	8 39	14 43	14 16	19 42		n.a.
S 23	21 53	18 34	1 50	20 46	1 26	16 49	6 52	0 11	6 28	17 19	1 8	23 29	0 49	21 52	0 3	18 13	1 29	8 56	8 39	14 44	14 17	19 42		n.a.
S 24	21 43	16 37	0 48	20 16	1 21	16 51	6 50	0 10	6 27	17 16	1 8	23 29	0 49	21 53	0 3	18 13	1 29	8 56	8 39	14 44	14 19	19 42		n.a.
M25	21 33	13 58	0n18	19 44	1 16	16 54	6 48	0 9	6 25	17 12	1 8	23 30	0 49	21 53	0 3	18 13	1 29	8 56	8 40	14 44	14 20	19 42		n.a.
T 26	21 23	10 41	1 23	19 11	1 11	16 57	6 45	0 8	6 24	17 8	1 8	23 31	0 49	21 54	0 3	18 14	1 29	8 56	8 40	14 44	14 21	19 42		n.a.
W27	21 12	6 56	2 25	18 38	1 5	17 0	6 41	0 6	6 22	17 4	1 8	23 31	0 49	21 54	0 3	18 14	1 29	8 56	8 40	14 44	14 22	19 41		n.a.
T 28	21 0	2 49	3 22	18 4	0 59	17 4	6 38	0 5	6 20	17 0	1 8	23 32	0 49	21 55	0 3	18 14	1 29	8 56	8 40	14 43	14 23	19 41		n.a.
F 29	20 49	1s30	4 10	17 29	0 53	17 8	6 34	0 3	6 18	16 56	1 8	23 33	0 49	21 55	0 3	18 15	1 29	8 56	8 40	14 43	14 24	19 41		n.a.
S 30	20 37	5 51	4 47	16 54	0 47	17 13	6 29	0 1	6 16	16 52	1 8	23 33	0 49	21 56	0 3	18 15	1 29	8 56	8 40	14 42	14 25	19 41		n.a.
S 31	20n24	10s 3	5n10	16n18	0n40	17n18	6s25	29s59	6s14	16n48	1n 8	23s34	0s49	21n56	0n 3	18n15	1s29	8n56	8s40	14n42	14n26	19n41		n.a.

Julian Day Number = 1513046.5, Delta T = 04h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'08, Lahiri = -11°50'09 Julian Calendar 1 July 571 BCE == Greg. Calendar 25 June 571 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 11 23	1♌ 2'42	23♏38	19♌31	26♊19	1°R56	17♌55	16°R13	7♊42	26♉46	17♉27	20°R55	21♌45	18♋19	n.a.	M 1
T 2	20 15 20	2° 0'54	7♐55	21° 5	26°35	1♋53	18° 8	16♋ 9	7°44	26°47	17°28	20♌54	21°41	18°26	n.a.	T 2
W 3	20 19 16	2°59'07	22°35	22°37	26°53	1°50	18°21	16° 5	7°47	26°48	17°28	20°51	21°38	18°32	n.a.	W 3
T 4	20 23 13	3°57'22	7♋34	24° 9	27°12	1°48	18°34	16° 1	7°49	26°49	17°29	20°49	21°35	18°39	n.a.	T 4
F 5	20 27 9	4°55'38	22°43	25°39	27°34	1°47	18°47	15°57	7°51	26°50	17°29	20°47	21°32	18°46	n.a.	F 5
S 6	20 31 6	5°53'57	7♒53	27° 7	27°57	1°D47	18°59	15°52	7°54	26°51	17°29	20°46	21°29	18°52	n.a.	S 6
S 7	20 35 2	6°52'17	22°55	28°35	28°22	1°47	19°12	15°48	7°56	26°52	17°30	20°D46	21°26	18°59	n.a.	S 7
M 8	20 38 59	7°50'40	7♓41	0♍ 1	28°48	1°49	19°25	15°44	7°58	26°53	17°30	20°47	21°22	19° 6	n.a.	M 8
T 9	20 42 55	8°49'04	22° 4	1°26	29°16	1°51	19°38	15°40	8° 0	26°54	17°31	20°47	21°19	19°12	n.a.	T 9
W10	20 46 52	9°47'31	6♈ 1	2°49	29°46	1°54	19°51	15°36	8° 3	26°55	17°31	20°48	21°16	19°19	n.a.	W10
T 11	20 50 49	10°46'00	19°31	4°12	0♋17	1°57	20° 4	15°32	8° 5	26°56	17°31	20°49	21°13	19°26	n.a.	T 11
F 12	20 54 45	11°44'31	2♉35	5°33	0°50	2° 2	20°17	15°29	8° 7	26°57	17°31	20°50	21°10	19°32	n.a.	F 12
S 13	20 58 42	12°43'04	15°17	6°52	1°24	2° 7	20°30	15°25	8° 9	26°58	17°32	20°R50	21° 7	19°39	n.a.	S 13
S 14	21 2 38	13°41'40	27°40	8°10	1°59	2°13	20°43	15°21	8°11	26°59	17°32	20°50	21° 3	19°46	n.a.	S 14
M15	21 6 35	14°40'19	9♊49	9°27	2°36	2°20	20°56	15°17	8°13	26°59	17°32	20°49	21° 0	19°52	n.a.	M15
T 16	21 10 31	15°38'59	21°47	10°42	3°14	2°27	21° 9	15°14	8°14	27° 0	17°32	20°48	20°57	19°59	n.a.	T 16
W17	21 14 28	16°37'42	3♋38	11°55	3°53	2°36	21°22	15°10	8°16	27° 1	17°33	20°48	20°54	20° 6	n.a.	W17
T 18	21 18 24	17°36'27	15°27	13° 7	4°33	2°45	21°35	15° 7	8°18	27° 2	17°33	20°47	20°51	20°12	n.a.	T 18
F 19	21 22 21	18°35'15	27°16	14°16	5°14	2°54	21°48	15° 3	8°20	27° 2	17°33	20°47	20°47	20°19	n.a.	F 19
S 20	21 26 18	19°34'04	9♌ 7	15°24	5°57	3° 5	22° 1	15° 0	8°21	27° 3	17°33	20°47	20°44	20°26	n.a.	S 20
S 21	21 30 14	20°32'56	21° 4	16°30	6°40	3°16	22°14	14°57	8°23	27° 3	17°33	20°47	20°41	20°32	n.a.	S 21
M22	21 34 11	21°31'50	3♍ 8	17°34	7°25	3°28	22°27	14°53	8°25	27° 4	17°33	20°47	20°38	20°39	n.a.	M22
T 23	21 38 7	22°30'46	15°21	18°35	8°10	3°40	22°40	14°50	8°26	27° 4	17°33	20°47	20°35	20°46	n.a.	T 23
W24	21 42 4	23°29'44	27°45	19°34	8°56	3°54	22°53	14°47	8°28	27° 5	17°33	20°47	20°32	20°52	n.a.	W24
T 25	21 46 0	24°28'44	10♎21	20°30	9°43	4° 8	23° 7	14°44	8°29	27° 5	17°R33	20°46	20°28	20°59	n.a.	T 25
F 26	21 49 57	25°27'45	23°12	21°23	10°31	4°22	23°20	14°41	8°31	27° 6	17°33	20°46	20°25	21° 6	n.a.	F 26
S 27	21 53 53	26°26'49	6♏19	22°13	11°20	4°37	23°33	14°39	8°32	27° 6	17°33	20°45	20°22	21°12	n.a.	S 27
S 28	21 57 50	27°25'55	19°44	22°59	12°10	4°53	23°46	14°36	8°33	27° 6	17°33	20°45	20°19	21°19	n.a.	S 28
M29	22 1 46	28°25'02	3♐28	23°42	13° 0	5°10	23°59	14°33	8°35	27° 7	17°33	20°D45	20°16	21°26	n.a.	M29
T 30	22 5 43	29°24'12	17°31	24°20	13°51	5°27	24°12	14°31	8°36	27° 7	17°33	20°45	20°13	21°32	n.a.	T 30
W31	22 9 40	0♍23'23	1♋53	24♍54	14♋43	5♋45	24♌25	14♋28	8♊37	27♉ 7	17♉33	20♌46	20♌ 9	21♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n12	13s50	5n16	15n41	0n33	17n23	6s20	29s57	6s12	16n44	1n 8	23s35	0s49	21n56	0n 3	18n15	1s29	8n56	8s41	14n43	14n27	19n41		n.a.
T 2	19 59	16 57	5 2	15 4	0 26	17 29	6 15	29 54	6 9	16 40	1 8	23 35	0 49	21 57	0 3	18 16	1 29	8 56	8 41	14 43	14 28	19 40		n.a.
W 3	19 45	19 5	4 29	14 27	0 19	17 34	6 9	29 52	6 7	16 36	1 8	23 36	0 49	21 57	0 3	18 16	1 29	8 56	8 41	14 44	14 29	19 40		n.a.
T 4	19 32	19 56	3 37	13 50	0 11	17 40	6 4	29 49	6 4	16 32	1 8	23 36	0 49	21 58	0 3	18 16	1 29	8 56	8 41	14 45	14 30	19 40		n.a.
F 5	19 17	19 22	2 29	13 12	0 4	17 47	5 58	29 47	6 2	16 28	1 8	23 37	0 49	21 58	0 3	18 16	1 29	8 56	8 41	14 45	14 31	19 40		n.a.
S 6	19 3	17 24	1 11	12 34	0s 4	17 53	5 52	29 44	5 59	16 24	1 8	23 37	0 50	21 58	0 3	18 16	1 29	8 56	8 41	14 46	14 32	19 40		n.a.
S 7	18 48	14 15	0s12	11 56	0 12	17 59	5 46	29 41	5 56	16 20	1 8	23 38	0 50	21 59	0 3	18 17	1 29	8 56	8 41	14 46	14 33	19 40		n.a.
M 8	18 33	10 14	1 32	11 19	0 20	18 6	5 40	29 38	5 53	16 16	1 8	23 38	0 50	21 59	0 3	18 17	1 29	8 56	8 42	14 46	14 34	19 39		n.a.
T 9	18 18	5 43	2 45	10 41	0 28	18 12	5 33	29 35	5 50	16 12	1 8	23 39	0 50	22 0	0 3	18 17	1 29	8 56	8 42	14 45	14 35	19 39		n.a.
W10	18 2	1 2	3 46	10 3	0 36	18 19	5 27	29 32	5 47	16 8	1 8	23 40	0 50	22 0	0 3	18 17	1 29	8 56	8 42	14 45	14 36	19 39		n.a.
T 11	17 46	3n33	4 31	9 25	0 44	18 25	5 20	29 29	5 44	16 4	1 8	23 40	0 50	22 0	0 3	18 17	1 29	8 56	8 42	14 45	14 37	19 39		n.a.
F 12	17 30	7 49	5 2	8 47	0 53	18 32	5 14	29 26	5 41	15 59	1 8	23 41	0 50	22 1	0 3	18 17	1 29	8 56	8 42	14 45	14 38	19 39		n.a.
S 13	17 13	11 36	5 16	8 10	1 1	18 38	5 7	29 23	5 38	15 55	1 8	23 41	0 50	22 1	0 3	18 18	1 29	8 56	8 42	14 45	14 39	19 38		n.a.
S 14	16 56	14 47	5 15	7 33	1 9	18 45	5 0	29 19	5 35	15 51	1 8	23 42	0 50	22 1	0 3	18 18	1 29	8 56	8 42	14 45	14 40	19 38		n.a.
M15	16 39	17 16	5 0	6 56	1 18	18 51	4 53	29 16	5 32	15 47	1 8	23 42	0 50	22 2	0 3	18 18	1 29	8 56	8 43	14 45	14 41	19 38		n.a.
T 16	16 22	18 58	4 32	6 20	1 26	18 57	4 46	29 13	5 28	15 43	1 8	23 42	0 50	22 2	0 3	18 18	1 30	8 56	8 43	14 45	14 42	19 38		n.a.
W17	16 4	19 50	3 53	5 44	1 34	19 3	4 40	29 9	5 25	15 38	1 8	23 43	0 50	22 2	0 3	18 18	1 30	8 56	8 43	14 45	14 43	19 37		n.a.
T 18	15 46	19 48	3 4	5 9	1 43	19 9	4 33	29 6	5 22	15 34	1 8	23 43	0 50	22 3	0 3	18 18	1 30	8 56	8 43	14 45	14 44	19 37		n.a.
F 19	15 27	18 55	2 7	4 34	1 51	19 14	4 26	29 2	5 18	15 30	1 8	23 44	0 50	22 3	0 3	18 18	1 30	8 55	8 43	14 46	14 45	19 37		n.a.
S 20	15 9	17 11	1 4	4 0	1 59	19 19	4 18	28 58	5 15	15 26	1 8	23 44	0 50	22 3	0 3	18 18	1 30	8 55	8 43	14 46	14 46	19 37		n.a.
S 21	14 50	14 42	0n 2	3 27	2 7	19 24	4 11	28 55	5 11	15 21	1 8	23 45	0 50	22 3	0 3	18 19	1 30	8 55	8 43	14 46	14 47	19 37		n.a.
M22	14 31	11 33	1 8	2 54	2 15	19 29	4 4	28 51	5 8	15 17	1 8	23 45	0 50	22 4	0 3	18 19	1 30	8 55	8 44	14 46	14 48	19 36		n.a.
T 23	14 12	7 53	2 12	2 23	2 23	19 34	3 57	28 47	5 5	15 13	1 8	23 45	0 50	22 4	0 3	18 19	1 30	8 55	8 44	14 46	14 50	19 36		n.a.
W24	13 52	3 50	3 11	1 53	2 31	19 38	3 50	28 43	5 1	15 9	1 8	23 46	0 50	22 4	0 4	18 19	1 30	8 55	8 44	14 46	14 51	19 36		n.a.
T 25	13 32	0s27	4 2	1 24	2 38	19 41	3 43	28 39	4 58	15 4	1 8	23 46	0 50	22 4	0 4	18 19	1 30	8 55	8 44	14 46	14 52	19 36		n.a.
F 26	13 12	4 47	4 42	0 56	2 46	19 45	3 36	28 36	4 54	15 0	1 8	23 46	0 50	22 5	0 4	18 19	1 30	8 55	8 44	14 46	14 53	19 35		n.a.
S 27	12 52	8 58	5 8	0 30	2 52	19 48	3 29	28 32	4 51	14 56	1 8	23 47	0 50	22 5	0 4	18 19	1 30	8 54	8 44	14 46	14 54	19 35		n.a.
S 28	12 32	12 49	5 17	0 5	2 59	19 51	3 22	28 28	4 48	14 51	1 8	23 47	0 50	22 5	0 4	18 19	1 30	8 54	8 44	14 46	14 55	19 35		n.a.
M29	12 11	16 4	5 10	0s18	3 5	19 53	3 15	28 23	4 44	14 47	1 8	23 47	0 50	22 5	0 4	18 19	1 30	8 54	8 45	14 46	14 56	19 34		n.a.
T 30	11 50	18 28	4 44	0 38	3 11	19 55	3 8	28 19	4 41	14 42	1 8	23 48	0 50	22 6	0 4	18 19	1 30	8 54	8 45	14 46	14 57	19 34		n.a.
W31	11n29	19s45	3n59	0s57	3s16	19n56	3s 1	28s15	4s37	14n38	1n 9	23s48	0s50	22n 6	0n 4	18n19	1s30	8n54	8s45	14n46	14n58	19n34		n.a.

Julian Day Number = 1513077.5, Delta T = 04h57m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'04, Lahiri = -11°50'04 Julian Calendar 1 Aug. 571 BCE == Greg. Calendar 26 July 571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571 BCE

SEPTEMBER 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 36	1♍22'37	16♉31	25♍24	15♋35	6♉ 3	24♌38	14°R26	8♊38	27♉ 7	17°R33	20♌47	20♌ 6	21♋46	n.a.	T 1
F 2	22 17 33	2°21'52	1♒19	25°47	16°28	6°22	24°51	14♉24	8°39	27° 8	17♉33	20°47	20° 3	21°52	n.a.	F 2
S 3	22 21 29	3°21'09	16°12	26° 6	17°22	6°41	25° 4	14°21	8°40	27° 8	17°32	20°R48	20° 0	21°59	n.a.	S 3
S 4	22 25 26	4°20'28	1♓ 3	26°18	18°17	7° 1	25°17	14°19	8°41	27° 8	17°32	20°48	19°57	22° 6	n.a.	S 4
M 5	22 29 22	5°19'49	15°43	26°R23	19°12	7°22	25°30	14°17	8°42	27° 8	17°32	20°47	19°53	22°12	n.a.	M 5
T 6	22 33 19	6°19'13	0♈ 6	26°22	20° 7	7°43	25°43	14°15	8°43	27° 8	17°32	20°45	19°50	22°19	n.a.	T 6
W 7	22 37 15	7°18'39	14° 7	26°12	21° 4	8° 4	25°56	14°13	8°43	27°R 8	17°31	20°43	19°47	22°26	n.a.	W 7
T 8	22 41 12	8°18'07	27°42	25°55	22° 0	8°26	26° 9	14°12	8°44	27° 8	17°31	20°41	19°44	22°32	n.a.	T 8
F 9	22 45 8	9°17'37	10♉53	25°30	22°58	8°48	26°22	14°10	8°45	27° 8	17°31	20°38	19°41	22°39	n.a.	F 9
S 10	22 49 5	10°17'10	23°39	24°56	23°56	9°11	26°35	14° 9	8°45	27° 8	17°30	20°37	19°38	22°46	n.a.	S 10
S 11	22 53 2	11°16'45	6♊ 5	24°14	24°54	9°35	26°47	14° 7	8°46	27° 8	17°30	20°D36	19°34	22°52	n.a.	S 11
M12	22 56 58	12°16'23	18°14	23°24	25°53	9°58	27° 0	14° 6	8°47	27° 8	17°30	20°36	19°31	22°59	n.a.	M12
T 13	23 0 55	13°16'03	0♋11	22°27	26°52	10°23	27°13	14° 4	8°47	27° 7	17°29	20°37	19°28	23° 6	n.a.	T 13
W14	23 4 51	14°15'46	12° 2	21°23	27°52	10°47	27°26	14° 3	8°47	27° 7	17°29	20°38	19°25	23°12	n.a.	W14
T 15	23 8 48	15°15'31	23°50	20°14	28°52	11°12	27°39	14° 2	8°48	27° 7	17°28	20°40	19°22	23°19	n.a.	T 15
F 16	23 12 44	16°15'18	5♌40	19° 1	29°53	11°38	27°51	14° 1	8°48	27° 7	17°28	20°42	19°18	23°26	n.a.	F 16
S 17	23 16 41	17°15'08	17°36	17°46	0♌54	12° 4	28° 4	14° 0	8°48	27° 6	17°27	20°R43	19°15	23°32	n.a.	S 17
S 18	23 20 37	18°14'59	29°42	16°32	1°55	12°30	28°17	14° 0	8°49	27° 6	17°27	20°42	19°12	23°39	n.a.	S 18
M19	23 24 34	19°14'53	11♍58	15°21	2°57	12°57	28°29	13°59	8°49	27° 5	17°26	20°40	19° 9	23°46	n.a.	M19
T 20	23 28 31	20°14'49	24°28	14°14	3°59	13°24	28°42	13°59	8°49	27° 5	17°26	20°37	19° 6	23°52	n.a.	T 20
W21	23 32 27	21°14'47	7♎11	13°14	5° 2	13°51	28°55	13°58	8°R49	27° 4	17°25	20°33	19° 3	23°59	n.a.	W21
T 22	23 36 24	22°14'47	20° 8	12°23	6° 5	14°19	29° 7	13°58	8°49	27° 4	17°25	20°27	18°59	24° 6	n.a.	T 22
F 23	23 40 20	23°14'49	3♏18	11°41	7° 8	14°47	29°20	13°58	8°49	27° 3	17°24	20°22	18°56	24°12	n.a.	F 23
S 24	23 44 17	24°14'52	16°41	11°10	8°12	15°15	29°32	13°57	8°49	27° 3	17°23	20°17	18°53	24°19	n.a.	S 24
S 25	23 48 13	25°14'58	0♐17	10°51	9°16	15°44	29°45	13°D57	8°48	27° 2	17°23	20°13	18°50	24°26	n.a.	S 25
M26	23 52 10	26°15'05	14° 3	10°D43	10°20	16°13	29°57	13°57	8°48	27° 2	17°22	20°11	18°47	24°32	n.a.	M26
T 27	23 56 6	27°15'14	28° 1	10°46	11°24	16°42	0♍ 9	13°58	8°48	27° 1	17°21	20°D10	18°44	24°39	n.a.	T 27
W28	0 0 3	28°15'25	12♉ 8	11° 1	12°29	17°12	0°22	13°58	8°48	27° 0	17°21	20°11	18°40	24°46	n.a.	W28
T 29	0 3 59	29°15'37	26°25	11°25	13°34	17°42	0°34	13°58	8°47	27° 0	17°20	20°12	18°37	24°52	n.a.	T 29
F 30	0 7 56	0♎15'51	10♒48	11♍59	14♌40	18♉12	0♍46	13♉59	8♊47	26♉59	17♉19	20♌13	18♌34	24♋59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	19s46	2n59	1s13	3s21	19n57	2s54	28s11	4s34	14n34	1n 9	23s48	0s50	22n 6	0n 4	18n19	1s30	8n54	8s45	14n46	14n59	19n34		n.a.
F 2	10 46	18 25	1 46	1 26	3 25	19 58	2 47	28 7	4 30	14 29	1 9	23 49	0 51	22 6	0 4	18 19	1 30	8 53	8 45	14 45	15 0	19 33		n.a.
S 3	10 25	15 47	0 25	1 36	3 28	19 58	2 40	28 2	4 27	14 25	1 9	23 49	0 51	22 6	0 4	18 19	1 30	8 53	8 45	14 45	15 1	19 33		n.a.
S 4	10 3	12 8	0s57	1 44	3 31	19 58	2 33	27 58	4 24	14 21	1 9	23 49	0 51	22 6	0 4	18 19	1 30	8 53	8 45	14 45	15 2	19 33		n.a.
M 5	9 41	7 45	2 14	1 47	3 32	19 57	2 27	27 53	4 20	14 16	1 9	23 49	0 51	22 7	0 4	18 19	1 30	8 53	8 46	14 46	15 3	19 32		n.a.
T 6	9 19	3 1	3 21	1 47	3 33	19 56	2 20	27 49	4 17	14 12	1 9	23 50	0 51	22 7	0 4	18 19	1 30	8 53	8 46	14 46	15 4	19 32		n.a.
W 7	8 56	1n44	4 14	1 42	3 32	19 54	2 13	27 44	4 14	14 8	1 9	23 50	0 51	22 7	0 4	18 19	1 30	8 52	8 46	14 47	15 5	19 32		n.a.
T 8	8 34	6 16	4 51	1 33	3 29	19 51	2 6	27 39	4 10	14 3	1 9	23 50	0 51	22 7	0 4	18 19	1 31	8 52	8 46	14 48	15 6	19 32		n.a.
F 9	8 11	10 22	5 11	1 19	3 25	19 49	2 0	27 34	4 7	13 59	1 9	23 50	0 51	22 7	0 4	18 19	1 31	8 52	8 46	14 48	15 7	19 31		n.a.
S 10	7 49	13 51	5 15	1 1	3 20	19 45	1 53	27 30	4 4	13 54	1 9	23 50	0 51	22 7	0 4	18 19	1 31	8 52	8 46	14 49	15 8	19 31		n.a.
S 11	7 26	16 37	5 5	0 37	3 12	19 41	1 47	27 25	4 1	13 50	1 9	23 51	0 51	22 7	0 4	18 19	1 31	8 51	8 46	14 49	15 9	19 31		n.a.
M12	7 3	18 35	4 40	0 9	3 3	19 37	1 40	27 20	3 57	13 46	1 9	23 51	0 51	22 7	0 4	18 19	1 31	8 51	8 47	14 49	15 10	19 30		n.a.
T 13	6 40	19 42	4 4	0n25	2 52	19 32	1 34	27 14	3 54	13 41	1 9	23 51	0 51	22 8	0 4	18 19	1 31	8 51	8 47	14 49	15 11	19 30		n.a.
W14	6 16	19 56	3 17	1 2	2 39	19 26	1 28	27 9	3 51	13 37	1 10	23 51	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 51	8 47	14 48	15 12	19 30		n.a.
T 15	5 53	19 17	2 23	1 43	2 24	19 20	1 21	27 4	3 48	13 32	1 10	23 51	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 51	8 47	14 48	15 13	19 29		n.a.
F 16	5 30	17 47	1 22	2 28	2 7	19 13	1 15	26 59	3 45	13 28	1 10	23 51	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 50	8 47	14 47	15 14	19 29		n.a.
S 17	5 6	15 30	0 17	3 14	1 49	19 6	1 9	26 53	3 42	13 24	1 10	23 51	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 50	8 47	14 47	15 15	19 29		n.a.
S 18	4 42	12 30	0n49	4 1	1 29	18 58	1 3	26 47	3 38	13 19	1 10	23 51	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 50	8 47	14 47	15 16	19 28		n.a.
M19	4 19	8 55	1 54	4 48	1 9	18 50	0 57	26 42	3 35	13 15	1 10	23 51	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 49	8 48	14 48	15 17	19 28		n.a.
T 20	3 55	4 54	2 55	5 33	0 48	18 41	0 51	26 36	3 32	13 11	1 10	23 51	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 49	8 48	14 49	15 18	19 27		n.a.
W21	3 31	0 35	3 47	6 15	0 28	18 32	0 46	26 30	3 29	13 6	1 10	23 52	0 51	22 8	0 4	18 18	1 31	8 49	8 48	14 50	15 19	19 27		n.a.
T 22	3 7	3s49	4 30	6 53	0 8	18 22	0 40	26 24	3 26	13 2	1 10	23 52	0 51	22 8	0 4	18 17	1 31	8 49	8 48	14 52	15 20	19 27		n.a.
F 23	2 43	8 7	4 58	7 27	0n11	18 11	0 34	26 18	3 23	12 57	1 10	23 52	0 51	22 8	0 4	18 17	1 31	8 48	8 48	14 54	15 21	19 26		n.a.
S 24	2 19	12 5	5 11	7 56	0 30	18 0	0 29	26 12	3 20	12 53	1 10	23 52	0 51	22 8	0 4	18 17	1 31	8 48	8 48	14 55	15 22	19 26		n.a.
S 25	1 55	15 29	5 7	8 19	0 46	17 49	0 23	26 5	3 17	12 49	1 11	23 52	0 51	22 8	0 4	18 17	1 31	8 48	8 48	14 56	15 23	19 26		n.a.
M26	1 31	18 4	4 45	8 36	1 2	17 36	0 18	25 59	3 14	12 45	1 11	23 52	0 51	22 8	0 4	18 17	1 31	8 48	8 48	14 57	15 24	19 25		n.a.
T 27	1 6	19 38	4 7	8 47	1 15	17 24	0 12	25 52	3 12	12 40	1 11	23 52	0 51	22 8	0 4	18 17	1 31	8 47	8 48	14 57	15 25	19 25		n.a.
W28	0 42	20 0	3 12	8 53	1 27	17 10	0 7	25 45	3 9	12 36	1 11	23 52	0 51	22 8	0 4	18 16	1 31	8 47	8 49	14 57	15 26	19 24		n.a.
T 29	0 18	19 6	2 6	8 53	1 38	16 56	0 2	25 39	3 6	12 32	1 11	23 51	0 51	22 8	0 4	18 16	1 31	8 47	8 49	14 57	15 27	19 24		n.a.
F 30	0s 6	16s57	0n51	8n48	1n47	16n42	0n 3	25s32	3s 3	12n27	1n11	23s51	0s51	22n 8	0n 4	18n16	1s31	8n46	8s49	14n56	15n28	19n24		n.a.

Julian Day Number = 1513108.5, Delta T = 04h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°57'00, Lahiri = -11°50'00 Julian Calendar 1 Sept. 571 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 53	1♎16'06	25♒14	12♍42	15♌45	18♉43	0♍58	13♉59	8°R46	26°R58	17°R18	20°R14	18♌31	25♋ 5	n.a.	S 1
S 2	0 15 49	2°16'23	9♓40	13°32	16°51	19°14	1°10	14° 0	8♊46	26♉57	17♉18	20♌12	18°28	25°12	n.a.	S 2
M 3	0 19 46	3°16'42	24° 0	14°30	17°58	19°45	1°22	14° 1	8°45	26°56	17°17	20° 8	18°24	25°19	n.a.	M 3
T 4	0 23 42	4°17'02	8♈ 9	15°33	19° 4	20°16	1°34	14° 2	8°44	26°56	17°16	20° 3	18°21	25°25	n.a.	T 4
W 5	0 27 39	5°17'25	22° 2	16°42	20°11	20°47	1°46	14° 3	8°44	26°55	17°15	19°55	18°18	25°32	n.a.	W 5
T 6	0 31 35	6°17'49	5♉34	17°55	21°18	21°19	1°58	14° 4	8°43	26°54	17°14	19°47	18°15	25°39	n.a.	T 6
F 7	0 35 32	7°18'15	18°44	19°12	22°25	21°51	2°10	14° 5	8°42	26°53	17°14	19°39	18°12	25°45	n.a.	F 7
S 8	0 39 28	8°18'43	1♊33	20°32	23°33	22°23	2°22	14° 7	8°41	26°52	17°13	19°32	18° 9	25°52	n.a.	S 8
S 9	0 43 25	9°19'13	14° 0	21°55	24°40	22°56	2°33	14° 8	8°40	26°51	17°12	19°27	18° 5	25°59	n.a.	S 9
M10	0 47 22	10°19'46	26°11	23°21	25°48	23°28	2°45	14°10	8°39	26°50	17°11	19°23	18° 2	26° 5	n.a.	M10
T 11	0 51 18	11°20'20	8♋ 9	24°48	26°56	24° 1	2°57	14°11	8°38	26°49	17°10	19°D22	17°59	26°12	n.a.	T 11
W12	0 55 15	12°20'56	20° 0	26°17	28° 5	24°34	3° 8	14°13	8°37	26°48	17° 9	19°22	17°56	26°19	n.a.	W12
T 13	0 59 11	13°21'34	1♌48	27°47	29°13	25° 8	3°20	14°15	8°36	26°46	17° 8	19°23	17°53	26°25	n.a.	T 13
F 14	1 3 8	14°22'14	13°39	29°19	0♍22	25°41	3°31	14°17	8°35	26°45	17° 7	19°R24	17°49	26°32	n.a.	F 14
S 15	1 7 4	15°22'55	25°38	0♎51	1°31	26°15	3°42	14°19	8°34	26°44	17° 6	19°24	17°46	26°39	n.a.	S 15
S 16	1 11 1	16°23'38	7♍50	2°24	2°40	26°49	3°54	14°21	8°32	26°43	17° 5	19°22	17°43	26°45	n.a.	S 16
M17	1 14 57	17°24'23	20°17	3°57	3°49	27°23	4° 5	14°23	8°31	26°42	17° 4	19°18	17°40	26°52	n.a.	M17
T 18	1 18 54	18°25'10	3♎ 2	5°31	4°59	27°57	4°16	14°25	8°30	26°40	17° 3	19°11	17°37	26°59	n.a.	T 18
W19	1 22 51	19°25'58	16° 6	7° 5	6° 8	28°31	4°27	14°28	8°28	26°39	17° 2	19° 2	17°34	27° 5	n.a.	W19
T 20	1 26 47	20°26'47	29°27	8°40	7°18	29° 6	4°38	14°30	8°27	26°38	17° 1	18°51	17°30	27°12	n.a.	T 20
F 21	1 30 44	21°27'38	13♏ 4	10°14	8°28	29°40	4°49	14°33	8°25	26°37	17° 0	18°40	17°27	27°19	n.a.	F 21
S 22	1 34 40	22°28'31	26°53	11°49	9°38	0♒15	4°59	14°36	8°24	26°35	16°59	18°30	17°24	27°25	n.a.	S 22
S 23	1 38 37	23°29'24	10♐50	13°24	10°48	0°50	5°10	14°39	8°22	26°34	16°58	18°21	17°21	27°32	n.a.	S 23
M24	1 42 33	24°30'19	24°53	14°58	11°59	1°25	5°21	14°42	8°21	26°33	16°57	18°15	17°18	27°39	n.a.	M24
T 25	1 46 30	25°31'14	8♑58	16°33	13° 9	2° 1	5°31	14°45	8°19	26°31	16°56	18°12	17°15	27°45	n.a.	T 25
W26	1 50 26	26°32'11	23° 4	18° 8	14°20	2°36	5°41	14°48	8°17	26°30	16°55	18°D10	17°11	27°52	n.a.	W26
T 27	1 54 23	27°33'08	7♒ 9	19°42	15°31	3°12	5°52	14°51	8°16	26°28	16°54	18°11	17° 8	27°59	n.a.	T 27
F 28	1 58 20	28°34'07	21°13	21°17	16°42	3°48	6° 2	14°54	8°14	26°27	16°53	18°R11	17° 5	28° 5	n.a.	F 28
S 29	2 2 16	29°35'06	5♓15	22°52	17°53	4°23	6°12	14°58	8°12	26°25	16°52	18°10	17° 2	28°12	n.a.	S 29
S 30	2 6 13	0♏36'06	19°13	24°26	19° 4	4°59	6°22	15° 1	8°10	26°24	16°50	18° 6	16°59	28°18	n.a.	S 30
M31	2 10 9	1♏37'06	3♈ 6	26♎ 0	20♍15	5♒36	6♍32	15♉ 5	8♊ 8	26♉22	16♉49	18♌ 0	16♌55	28♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s31	13s42	0s27	8n38	1n54	16n27	0n 8	25s25	3s 0	12n23	1n11	23s51	0s51	22n 8	0n 4	18n16	1s31	8n46	8s49	14n56	15n29	19n23		n.a.
S 2	0 55	9 39	1 44	8 24	2 0	16 12	0 13	25 17	2 58	12 19	1 11	23 51	0 51	22 8	0 4	18 15	1 31	8 46	8 49	14 57	15 30	19 23		n.a.
M 3	1 19	5 3	2 53	8 5	2 4	15 56	0 18	25 10	2 55	12 15	1 12	23 51	0 51	22 7	0 4	18 15	1 31	8 45	8 49	14 58	15 31	19 22		n.a.
T 4	1 43	0 15	3 50	7 44	2 8	15 39	0 22	25 3	2 52	12 10	1 12	23 51	0 51	22 7	0 4	18 15	1 32	8 45	8 49	15 0	15 32	19 22		n.a.
W 5	2 8	4n29	4 33	7 18	2 10	15 23	0 27	24 55	2 49	12 6	1 12	23 51	0 51	22 7	0 4	18 15	1 32	8 45	8 49	15 2	15 33	19 22		n.a.
T 6	2 32	8 52	4 59	6 51	2 11	15 5	0 31	24 48	2 47	12 2	1 12	23 51	0 51	22 7	0 4	18 15	1 32	8 45	8 49	15 5	15 34	19 21		n.a.
F 7	2 56	12 42	5 8	6 20	2 11	14 47	0 36	24 40	2 44	11 58	1 12	23 51	0 51	22 7	0 4	18 14	1 32	8 44	8 49	15 7	15 35	19 21		n.a.
S 8	3 20	15 50	5 1	5 48	2 10	14 29	0 40	24 32	2 42	11 54	1 12	23 51	0 51	22 7	0 4	18 14	1 32	8 44	8 49	15 10	15 36	19 20		n.a.
S 9	3 45	18 9	4 40	5 13	2 9	14 10	0 44	24 24	2 39	11 50	1 12	23 50	0 51	22 7	0 4	18 14	1 32	8 44	8 50	15 11	15 37	19 20		n.a.
M10	4 9	19 35	4 7	4 37	2 7	13 50	0 48	24 15	2 36	11 45	1 13	23 50	0 51	22 7	0 4	18 13	1 32	8 43	8 50	15 12	15 38	19 19		n.a.
T 11	4 33	20 7	3 24	3 59	2 4	13 31	0 52	24 7	2 34	11 41	1 13	23 50	0 51	22 7	0 4	18 13	1 32	8 43	8 50	15 13	15 39	19 19		n.a.
W12	4 57	19 45	2 32	3 20	2 1	13 10	0 56	23 59	2 31	11 37	1 13	23 50	0 51	22 6	0 4	18 13	1 32	8 43	8 50	15 13	15 40	19 18		n.a.
T 13	5 21	18 31	1 33	2 41	1 57	12 50	1 0	23 50	2 29	11 33	1 13	23 50	0 51	22 6	0 4	18 13	1 32	8 42	8 50	15 12	15 41	19 18		n.a.
F 14	5 44	16 27	0 31	2 0	1 53	12 29	1 3	23 41	2 26	11 29	1 13	23 49	0 51	22 6	0 4	18 12	1 32	8 42	8 50	15 12	15 42	19 18		n.a.
S 15	6 8	13 40	0n33	1 19	1 48	12 7	1 7	23 32	2 24	11 25	1 13	23 49	0 51	22 6	0 4	18 12	1 32	8 42	8 50	15 12	15 43	19 17		n.a.
S 16	6 32	10 15	1 37	0 37	1 43	11 45	1 10	23 23	2 22	11 21	1 14	23 49	0 51	22 6	0 4	18 12	1 32	8 41	8 50	15 13	15 44	19 17		n.a.
M17	6 55	6 18	2 38	0s 6	1 38	11 23	1 14	23 14	2 19	11 17	1 14	23 49	0 51	22 5	0 4	18 11	1 32	8 41	8 50	15 14	15 45	19 16		n.a.
T 18	7 19	2 0	3 31	0 48	1 33	11 0	1 17	23 5	2 17	11 13	1 14	23 48	0 51	22 5	0 4	18 11	1 32	8 41	8 50	15 16	15 46	19 16		n.a.
W19	7 42	2s30	4 15	1 31	1 27	10 37	1 20	22 56	2 14	11 9	1 14	23 48	0 51	22 5	0 4	18 11	1 32	8 40	8 50	15 19	15 47	19 15		n.a.
T 20	8 6	6 58	4 46	2 14	1 21	10 13	1 23	22 46	2 12	11 5	1 14	23 48	0 51	22 5	0 4	18 10	1 32	8 40	8 50	15 22	15 48	19 15		n.a.
F 21	8 29	11 10	5 2	2 58	1 15	9 50	1 26	22 36	2 10	11 2	1 14	23 48	0 51	22 5	0 4	18 10	1 32	8 40	8 50	15 26	15 49	19 14		n.a.
S 22	8 52	14 51	5 0	3 41	1 9	9 25	1 29	22 27	2 8	10 58	1 15	23 47	0 51	22 4	0 4	18 10	1 32	8 39	8 50	15 29	15 50	19 14		n.a.
S 23	9 15	17 44	4 41	4 24	1 3	9 1	1 31	22 17	2 5	10 54	1 15	23 47	0 51	22 4	0 4	18 9	1 32	8 39	8 50	15 32	15 51	19 13		n.a.
M24	9 37	19 36	4 4	5 7	0 56	8 36	1 34	22 7	2 3	10 50	1 15	23 47	0 51	22 4	0 4	18 9	1 32	8 39	8 50	15 34	15 52	19 13		n.a.
T 25	10 0	20 15	3 13	5 50	0 50	8 11	1 36	21 56	2 1	10 46	1 15	23 46	0 51	22 4	0 4	18 9	1 32	8 38	8 50	15 35	15 53	19 12		n.a.
W26	10 22	19 38	2 9	6 33	0 43	7 46	1 39	21 46	1 59	10 43	1 15	23 46	0 51	22 3	0 4	18 8	1 32	8 38	8 50	15 35	15 54	19 12		n.a.
T 27	10 45	17 48	0 58	7 15	0 36	7 20	1 41	21 35	1 56	10 39	1 15	23 46	0 51	22 3	0 4	18 8	1 32	8 38	8 50	15 35	15 55	19 11		n.a.
F 28	11 7	14 52	0s16	7 57	0 30	6 54	1 43	21 25	1 54	10 35	1 16	23 45	0 51	22 3	0 4	18 8	1 32	8 37	8 51	15 35	15 55	19 11		n.a.
S 29	11 28	11 6	1 29	8 39	0 23	6 28	1 45	21 14	1 52	10 32	1 16	23 45	0 51	22 3	0 4	18 7	1 32	8 37	8 51	15 35	15 56	19 10		n.a.
S 30	11 50	6 43	2 37	9 21	0 16	6 1	1 47	21 3	1 50	10 28	1 16	23 44	0 51	22 2	0 4	18 7	1 32	8 37	8 51	15 37	15 57	19 10		n.a.
M31	12s12	2s 1	3s34	10s 2	0n10	5n34	1n49	20s52	1s48	10n25	1n16	23s44	0s51	22n 2	0n 4	18n 7	1s32	8n36	8s51	15n39	15n58	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 1513138.5, Delta T = 04h57m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'56, Lahiri = -11°49'56 Julian Calendar 1 Oct. 571 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 571 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 6	2♏38'08	16♈50	27♎35	21♍27	6♒12	6♍42	15♑ 8	8°R 6	26°R21	16°R48	17°R51	16♌52	28♋32	n.a.	T 1
W 2	2 18 2	3°39'10	0♉22	29° 9	22°38	6°48	6°52	15°12	8♊ 4	26♉19	16♉47	17♌39	16°49	28°38	n.a.	W 2
T 3	2 21 59	4°40'14	13°40	0♏43	23°50	7°24	7° 1	15°16	8° 2	26°18	16°46	17°26	16°46	28°45	n.a.	T 3
F 4	2 25 55	5°41'18	26°40	2°18	25° 2	8° 1	7°11	15°20	8° 0	26°16	16°45	17°13	16°43	28°52	n.a.	F 4
S 5	2 29 52	6°42'24	9♊23	3°52	26°13	8°38	7°20	15°24	7°58	26°15	16°44	17° 1	16°40	28°58	n.a.	S 5
S 6	2 33 49	7°43'31	21°48	5°26	27°25	9°14	7°30	15°28	7°56	26°13	16°42	16°51	16°36	29° 5	n.a.	S 6
M 7	2 37 45	8°44'38	3♋58	7° 1	28°38	9°51	7°39	15°32	7°54	26°11	16°41	16°43	16°33	29°12	n.a.	M 7
T 8	2 41 42	9°45'47	15°56	8°35	29°50	10°28	7°48	15°37	7°52	26°10	16°40	16°39	16°30	29°18	n.a.	T 8
W 9	2 45 38	10°46'57	27°45	10° 9	1♎ 2	11° 5	7°57	15°41	7°49	26° 8	16°39	16°37	16°27	29°25	n.a.	W 9
T 10	2 49 35	11°48'07	9♌33	11°44	2°14	11°42	8° 6	15°45	7°47	26° 7	16°38	16°36	16°24	29°32	n.a.	T 10
F 11	2 53 31	12°49'19	21°23	13°18	3°27	12°19	8°14	15°50	7°45	26° 5	16°37	16°36	16°21	29°38	n.a.	F 11
S 12	2 57 28	13°50'31	3♍22	14°53	4°39	12°57	8°23	15°54	7°43	26° 3	16°35	16°35	16°17	29°45	n.a.	S 12
S 13	3 1 24	14°51'44	15°36	16°28	5°52	13°34	8°31	15°59	7°40	26° 2	16°34	16°33	16°14	29°52	n.a.	S 13
M14	3 5 21	15°52'58	28° 7	18° 3	7° 5	14°11	8°40	16° 4	7°38	26° 0	16°33	16°28	16°11	29°58	n.a.	M14
T 15	3 9 18	16°54'13	11♎ 1	19°38	8°17	14°49	8°48	16° 9	7°36	25°58	16°32	16°20	16° 8	0♌ 5	n.a.	T 15
W16	3 13 14	17°55'28	24°19	21°13	9°30	15°26	8°56	16°14	7°33	25°57	16°31	16° 9	16° 5	0°12	n.a.	W16
T 17	3 17 11	18°56'44	7♏59	22°48	10°43	16° 4	9° 4	16°19	7°31	25°55	16°29	15°57	16° 1	0°18	n.a.	T 17
F 18	3 21 7	19°58'01	22° 1	24°24	11°56	16°42	9°12	16°24	7°28	25°53	16°28	15°44	15°58	0°25	n.a.	F 18
S 19	3 25 4	20°59'18	6♐17	26° 0	13° 9	17°20	9°20	16°29	7°26	25°51	16°27	15°31	15°55	0°32	n.a.	S 19
S 20	3 29 0	22° 0'35	20°43	27°36	14°22	17°58	9°27	16°34	7°24	25°50	16°26	15°21	15°52	0°38	n.a.	S 20
M21	3 32 57	23° 1'52	5♑12	29°12	15°35	18°36	9°35	16°39	7°21	25°48	16°25	15°14	15°49	0°45	n.a.	M21
T 22	3 36 53	24° 3'10	19°37	0♐48	16°48	19°14	9°42	16°45	7°19	25°46	16°24	15° 9	15°46	0°51	n.a.	T 22
W23	3 40 50	25° 4'27	3♒56	2°25	18° 2	19°52	9°49	16°50	7°16	25°45	16°22	15° 7	15°42	0°58	n.a.	W23
T 24	3 44 47	26° 5'44	18° 6	4° 1	19°15	20°30	9°56	16°55	7°14	25°43	16°21	15° 7	15°39	1° 5	n.a.	T 24
F 25	3 48 43	27° 7'01	2♓ 5	5°38	20°28	21° 8	10° 3	17° 1	7°11	25°41	16°20	15° 7	15°36	1°11	n.a.	F 25
S 26	3 52 40	28° 8'17	15°54	7°15	21°42	21°46	10°10	17° 7	7° 8	25°40	16°19	15° 6	15°33	1°18	n.a.	S 26
S 27	3 56 36	29° 9'33	29°32	8°52	22°55	22°24	10°17	17°12	7° 6	25°38	16°18	15° 2	15°30	1°25	n.a.	S 27
M28	4 0 33	0♐10'49	13♈ 1	10°30	24° 9	23° 3	10°23	17°18	7° 3	25°36	16°17	14°56	15°26	1°31	n.a.	M28
T 29	4 4 29	1°12'05	26°20	12° 7	25°22	23°41	10°29	17°24	7° 1	25°34	16°16	14°47	15°23	1°38	n.a.	T 29
W30	4 8 26	2♐13'20	9♉28	13♐44	26♎36	24♒20	10♍36	17♑30	6♊58	25♉33	16♉14	14♌36	15♌20	1♌45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s33	2n44	4s19	10s42	0n 3	5n 8	1n51	20s41	1s46	10n21	1n16	23s44	0s51	22n 2	0n 4	18n 6	1s32	8n36	8s51	15n41	15n59	19n 9		n.a.
W 2	12 54	7 16	4 48	11 23	0s 4	4 40	1 52	20 30	1 44	10 18	1 17	23 43	0 51	22 1	0 4	18 6	1 32	8 36	8 51	15 45	16 0	19 8		n.a.
T 3	13 15	11 23	5 0	12 2	0 10	4 13	1 54	20 18	1 42	10 14	1 17	23 43	0 51	22 1	0 4	18 6	1 32	8 35	8 51	15 49	16 1	19 8		n.a.
F 4	13 36	14 52	4 57	12 42	0 17	3 45	1 55	20 7	1 40	10 11	1 17	23 42	0 51	22 1	0 4	18 5	1 32	8 35	8 51	15 53	16 2	19 7		n.a.
S 5	13 56	17 34	4 39	13 20	0 23	3 18	1 56	19 55	1 38	10 7	1 17	23 42	0 51	22 0	0 4	18 5	1 32	8 35	8 51	15 57	16 3	19 6		n.a.
S 6	14 16	19 23	4 7	13 58	0 29	2 50	1 57	19 44	1 36	10 4	1 18	23 41	0 51	22 0	0 4	18 4	1 32	8 35	8 51	16 0	16 4	19 6		n.a.
M 7	14 36	20 17	3 25	14 36	0 36	2 22	1 59	19 32	1 34	10 1	1 18	23 41	0 51	22 0	0 4	18 4	1 32	8 34	8 51	16 2	16 5	19 5		n.a.
T 8	14 56	20 14	2 35	15 13	0 42	1 54	1 59	19 20	1 32	9 58	1 18	23 40	0 51	21 59	0 5	18 4	1 32	8 34	8 50	16 4	16 6	19 5		n.a.
W 9	15 16	19 17	1 38	15 49	0 48	1 25	2 0	19 8	1 30	9 54	1 18	23 40	0 51	21 59	0 5	18 3	1 32	8 34	8 50	16 4	16 7	19 4		n.a.
T 10	15 35	17 30	0 37	16 25	0 54	0 57	2 1	18 55	1 28	9 51	1 18	23 39	0 51	21 59	0 5	18 3	1 32	8 33	8 50	16 4	16 8	19 4		n.a.
F 11	15 54	14 58	0n25	17 0	1 0	0 28	2 2	18 43	1 27	9 48	1 19	23 39	0 51	21 58	0 5	18 2	1 32	8 33	8 50	16 4	16 9	19 3		n.a.
S 12	16 12	11 46	1 28	17 34	1 5	0s 0	2 2	18 30	1 25	9 45	1 19	23 38	0 51	21 58	0 5	18 2	1 32	8 33	8 50	16 5	16 10	19 3		n.a.
S 13	16 31	8 0	2 27	18 7	1 11	0 29	2 3	18 18	1 23	9 42	1 19	23 38	0 51	21 58	0 5	18 2	1 32	8 32	8 50	16 5	16 11	19 2		n.a.
M14	16 49	3 49	3 21	18 39	1 16	0 58	2 3	18 5	1 21	9 39	1 19	23 37	0 51	21 57	0 5	18 1	1 32	8 32	8 50	16 7	16 12	19 1		n.a.
T 15	17 7	0s39	4 6	19 11	1 21	1 27	2 3	17 52	1 19	9 36	1 20	23 36	0 51	21 57	0 5	18 1	1 32	8 32	8 50	16 9	16 13	19 1		n.a.
W16	17 24	5 14	4 39	19 42	1 26	1 56	2 4	17 39	1 17	9 33	1 20	23 36	0 51	21 56	0 5	18 0	1 32	8 32	8 50	16 12	16 14	19 0		n.a.
T 17	17 41	9 40	4 57	20 11	1 31	2 24	2 4	17 26	1 16	9 31	1 20	23 35	0 51	21 56	0 5	18 0	1 32	8 31	8 50	16 16	16 15	19 0		n.a.
F 18	17 58	13 43	4 59	20 40	1 36	2 53	2 4	17 13	1 14	9 28	1 20	23 35	0 51	21 56	0 5	18 0	1 32	8 31	8 50	16 20	16 16	18 59		n.a.
S 19	18 15	17 2	4 41	21 8	1 40	3 22	2 3	17 0	1 12	9 25	1 21	23 34	0 51	21 55	0 5	17 59	1 32	8 31	8 50	16 24	16 17	18 58		n.a.
S 20	18 31	19 21	4 6	21 35	1 44	3 51	2 3	16 46	1 11	9 22	1 21	23 33	0 51	21 55	0 5	17 59	1 32	8 30	8 50	16 27	16 18	18 58		n.a.
M21	18 47	20 25	3 14	22 0	1 48	4 20	2 3	16 33	1 9	9 20	1 21	23 33	0 51	21 54	0 5	17 58	1 32	8 30	8 50	16 29	16 19	18 57		n.a.
T 22	19 2	20 9	2 11	22 25	1 52	4 49	2 2	16 19	1 7	9 17	1 21	23 32	0 51	21 54	0 5	17 58	1 32	8 30	8 50	16 31	16 20	18 57		n.a.
W23	19 17	18 35	0 59	22 48	1 55	5 17	2 2	16 6	1 6	9 15	1 22	23 31	0 51	21 54	0 5	17 58	1 32	8 30	8 50	16 31	16 21	18 56		n.a.
T 24	19 32	15 52	0s16	23 10	1 58	5 46	2 1	15 52	1 4	9 12	1 22	23 31	0 51	21 53	0 5	17 57	1 32	8 29	8 50	16 31	16 22	18 55		n.a.
F 25	19 47	12 15	1 29	23 30	2 0	6 15	2 1	15 38	1 2	9 10	1 22	23 30	0 51	21 53	0 5	17 57	1 32	8 29	8 50	16 31	16 22	18 55		n.a.
S 26	20 1	8 1	2 35	23 50	2 3	6 43	2 0	15 24	1 1	9 7	1 22	23 29	0 51	21 52	0 5	17 56	1 32	8 29	8 50	16 32	16 23	18 54		n.a.
S 27	20 14	3 25	3 32	24 8	2 5	7 11	1 59	15 10	0 59	9 5	1 23	23 29	0 51	21 52	0 5	17 56	1 32	8 29	8 49	16 33	16 24	18 53		n.a.
M28	20 28	1n17	4 17	24 24	2 6	7 40	1 58	14 56	0 58	9 3	1 23	23 28	0 51	21 52	0 5	17 56	1 32	8 29	8 49	16 34	16 25	18 53		n.a.
T 29	20 41	5 51	4 46	24 39	2 7	8 8	1 57	14 41	0 56	9 1	1 23	23 27	0 51	21 51	0 5	17 55	1 32	8 28	8 49	16 37	16 26	18 52		n.a.
W30	20s53	10n 6	5s 0	24s52	2s 8	8s36	1n56	14s27	0s55	8n59	1n23	23s26	0s51	21n51	0n 5	17n55	1s32	8n28	8s49	16n40	16n27	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1513169.5, Delta T = 04h57m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'52, Lahiri = -11°49'52 Julian Calendar 1 Nov. 571 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 571 BCE (-570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 22	3♐14'36	22♉23	15♐21	27♎49	24♒58	10♍42	17♉35	6°R56	25°R31	16°R13	14°R23	15♌17	1♌51	n.a.	T 1
F 2	4 16 19	4°15'51	5♊ 6	16°58	29° 3	25°37	10°47	17°41	6♊53	25♉29	16♉12	14♌10	15°14	1°58	n.a.	F 2
S 3	4 20 16	5°17'06	17°36	18°35	0♏17	26°15	10°53	17°47	6°50	25°28	16°11	13°58	15°11	2° 5	n.a.	S 3
S 4	4 24 12	6°18'20	29°52	20°11	1°30	26°54	10°59	17°54	6°48	25°26	16°10	13°48	15° 7	2°11	n.a.	S 4
M 5	4 28 9	7°19'35	11♋57	21°46	2°44	27°32	11° 4	18° 0	6°45	25°24	16° 9	13°40	15° 4	2°18	n.a.	M 5
T 6	4 32 5	8°20'49	23°52	23°21	3°58	28°11	11° 9	18° 6	6°43	25°23	16° 8	13°36	15° 1	2°25	n.a.	T 6
W 7	4 36 2	9°22'03	5♌41	24°55	5°12	28°50	11°14	18°12	6°40	25°21	16° 7	13°33	14°58	2°31	n.a.	W 7
T 8	4 39 58	10°23'17	17°27	26°28	6°26	29°28	11°19	18°18	6°37	25°19	16° 6	13°D33	14°55	2°38	n.a.	T 8
F 9	4 43 55	11°24'31	29°16	27°59	7°40	0♓ 7	11°24	18°25	6°35	25°18	16° 5	13°34	14°52	2°45	n.a.	F 9
S 10	4 47 52	12°25'44	11♍14	29°28	8°54	0°46	11°28	18°31	6°32	25°16	16° 4	13°R34	14°48	2°51	n.a.	S 10
S 11	4 51 48	13°26'58	23°24	0♉55	10° 8	1°25	11°33	18°37	6°30	25°15	16° 2	13°34	14°45	2°58	n.a.	S 11
M12	4 55 45	14°28'11	5♎54	2°19	11°22	2° 3	11°37	18°44	6°27	25°13	16° 1	13°31	14°42	3° 4	n.a.	M12
T 13	4 59 41	15°29'23	18°47	3°40	12°36	2°42	11°41	18°50	6°25	25°11	16° 0	13°27	14°39	3°11	n.a.	T 13
W14	5 3 38	16°30'35	2♏ 7	4°57	13°50	3°21	11°45	18°57	6°22	25°10	15°59	13°20	14°36	3°18	n.a.	W14
T 15	5 7 34	17°31'47	15°54	6°10	15° 4	4° 0	11°48	19° 4	6°19	25° 8	15°58	13°11	14°32	3°24	n.a.	T 15
F 16	5 11 31	18°32'58	0♐ 8	7°17	16°18	4°39	11°52	19°10	6°17	25° 7	15°57	13° 1	14°29	3°31	n.a.	F 16
S 17	5 15 27	19°34'09	14°42	8°18	17°32	5°18	11°55	19°17	6°14	25° 5	15°57	12°52	14°26	3°38	n.a.	S 17
S 18	5 19 24	20°35'19	29°31	9°12	18°46	5°57	11°58	19°24	6°12	25° 4	15°56	12°45	14°23	3°44	n.a.	S 18
M19	5 23 21	21°36'28	14♉26	9°59	20° 0	6°36	12° 1	19°31	6° 9	25° 2	15°55	12°39	14°20	3°51	n.a.	M19
T 20	5 27 17	22°37'36	29°18	10°37	21°14	7°15	12° 4	19°37	6° 7	25° 1	15°54	12°36	14°17	3°58	n.a.	T 20
W21	5 31 14	23°38'43	14♒ 0	11° 5	22°28	7°54	12° 7	19°44	6° 5	24°59	15°53	12°D36	14°13	4° 4	n.a.	W21
T 22	5 35 10	24°39'48	28°27	11°23	23°43	8°33	12° 9	19°51	6° 2	24°58	15°52	12°36	14°10	4°11	n.a.	T 22
F 23	5 39 7	25°40'53	12♓37	11°R31	24°57	9°12	12°11	19°58	6° 0	24°56	15°51	12°37	14° 7	4°18	n.a.	F 23
S 24	5 43 3	26°41'55	26°27	11°27	26°11	9°51	12°13	20° 5	5°57	24°55	15°50	12°R38	14° 4	4°24	n.a.	S 24
S 25	5 47 0	27°42'57	10♈ 0	11°12	27°25	10°30	12°15	20°12	5°55	24°54	15°49	12°37	14° 1	4°31	n.a.	S 25
M26	5 50 57	28°43'57	23°17	10°45	28°39	11°10	12°17	20°19	5°53	24°52	15°49	12°35	13°58	4°38	n.a.	M26
T 27	5 54 53	29°44'56	6♉18	10° 8	29°53	11°49	12°18	20°26	5°50	24°51	15°48	12°30	13°54	4°44	n.a.	T 27
W28	5 58 50	0♉45'53	19° 6	9°20	1♐ 8	12°28	12°20	20°33	5°48	24°50	15°47	12°23	13°51	4°51	n.a.	W28
T 29	6 2 46	1°46'49	1♊41	8°24	2°22	13° 7	12°21	20°40	5°46	24°48	15°46	12°16	13°48	4°57	n.a.	T 29
F 30	6 6 43	2°47'44	14° 5	7°20	3°36	13°46	12°22	20°47	5°43	24°47	15°45	12° 8	13°45	5° 4	n.a.	F 30
S 31	6 10 39	3♉48'38	26♊19	6♉11	4♐50	14♓25	12♍22	20♉54	5♊41	24♉46	15♉45	12♌ 1	13♌42	5♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	13n48	4s59	25s 4	2s 8	9s 3	1n55	14s12	0s53	8n57	1n24	23s26	0s51	21n50	0n 5	17n54	1s32	8n28	8s49	16n44	16n28	18n51		n.a.
F 2	21 17	16 49	4 42	25 14	2 8	9 31	1 54	13 58	0 52	8 55	1 24	23 25	0 51	21 50	0 5	17 54	1 32	8 28	8 49	16 48	16 29	18 50		n.a.
S 3	21 28	19 0	4 12	25 22	2 7	9 58	1 52	13 43	0 50	8 53	1 24	23 24	0 51	21 49	0 5	17 54	1 32	8 27	8 49	16 52	16 30	18 50		n.a.
S 4	21 39	20 15	3 31	25 28	2 5	10 26	1 51	13 29	0 49	8 51	1 24	23 23	0 51	21 49	0 5	17 53	1 32	8 27	8 49	16 55	16 31	18 49		n.a.
M 5	21 50	20 34	2 40	25 33	2 3	10 52	1 49	13 14	0 47	8 49	1 25	23 22	0 51	21 49	0 5	17 53	1 32	8 27	8 49	16 57	16 32	18 48		n.a.
T 6	22 0	19 56	1 43	25 36	2 0	11 19	1 48	12 59	0 46	8 47	1 25	23 22	0 51	21 48	0 5	17 53	1 32	8 27	8 49	16 58	16 33	18 47		n.a.
W 7	22 9	18 26	0 42	25 37	1 57	11 46	1 46	12 44	0 44	8 46	1 25	23 21	0 51	21 48	0 5	17 52	1 32	8 27	8 48	16 59	16 34	18 47		n.a.
T 8	22 18	16 9	0n21	25 35	1 53	12 12	1 45	12 29	0 43	8 44	1 26	23 20	0 51	21 47	0 5	17 52	1 32	8 26	8 48	16 59	16 35	18 46		n.a.
F 9	22 27	13 11	1 23	25 32	1 48	12 38	1 43	12 14	0 42	8 42	1 26	23 19	0 51	21 47	0 5	17 51	1 32	8 26	8 48	16 59	16 36	18 45		n.a.
S 10	22 35	9 39	2 23	25 27	1 42	13 4	1 41	11 59	0 40	8 41	1 26	23 18	0 51	21 46	0 5	17 51	1 32	8 26	8 48	16 58	16 37	18 45		n.a.
S 11	22 43	5 39	3 17	25 21	1 35	13 29	1 39	11 43	0 39	8 39	1 26	23 17	0 51	21 46	0 5	17 51	1 32	8 26	8 48	16 59	16 38	18 44		n.a.
M12	22 51	1 20	4 3	25 12	1 28	13 54	1 37	11 28	0 38	8 38	1 27	23 16	0 51	21 45	0 5	17 50	1 32	8 26	8 48	16 59	16 39	18 43		n.a.
T 13	22 58	3s10	4 38	25 2	1 19	14 19	1 35	11 13	0 36	8 37	1 27	23 16	0 51	21 45	0 5	17 50	1 32	8 26	8 48	17 1	16 40	18 43		n.a.
W14	23 4	7 41	5 0	24 49	1 9	14 43	1 33	10 57	0 35	8 36	1 27	23 15	0 51	21 45	0 5	17 50	1 32	8 26	8 47	17 3	16 40	18 42		n.a.
T 15	23 10	11 57	5 6	24 36	0 59	15 7	1 31	10 42	0 34	8 34	1 28	23 14	0 51	21 44	0 5	17 49	1 32	8 25	8 47	17 5	16 41	18 41		n.a.
F 16	23 16	15 41	4 53	24 21	0 47	15 31	1 29	10 26	0 32	8 33	1 28	23 13	0 51	21 44	0 5	17 49	1 32	8 25	8 47	17 8	16 42	18 41		n.a.
S 17	23 21	18 33	4 21	24 4	0 34	15 54	1 27	10 10	0 31	8 32	1 28	23 12	0 51	21 43	0 5	17 49	1 32	8 25	8 47	17 11	16 43	18 40		n.a.
S 18	23 25	20 15	3 31	23 47	0 21	16 17	1 25	9 55	0 30	8 31	1 29	23 11	0 51	21 43	0 5	17 48	1 32	8 25	8 47	17 13	16 44	18 39		n.a.
M19	23 30	20 33	2 26	23 29	0 6	16 39	1 22	9 39	0 29	8 31	1 29	23 10	0 51	21 42	0 5	17 48	1 32	8 25	8 47	17 14	16 45	18 38		n.a.
T 20	23 33	19 25	1 11	23 10	0n10	17 1	1 20	9 23	0 27	8 30	1 29	23 9	0 51	21 42	0 5	17 48	1 32	8 25	8 47	17 15	16 46	18 38		n.a.
W21	23 36	16 58	0s 8	22 51	0 27	17 23	1 18	9 7	0 26	8 29	1 29	23 8	0 51	21 42	0 5	17 47	1 32	8 25	8 46	17 15	16 47	18 37		n.a.
T 22	23 39	13 30	1 25	22 32	0 44	17 44	1 15	8 51	0 25	8 28	1 30	23 7	0 51	21 41	0 5	17 47	1 32	8 25	8 46	17 15	16 48	18 36		n.a.
F 23	23 41	9 18	2 35	22 13	1 2	18 5	1 13	8 35	0 24	8 28	1 30	23 6	0 51	21 41	0 5	17 47	1 32	8 25	8 46	17 15	16 49	18 35		n.a.
S 24	23 43	4 42	3 35	21 55	1 21	18 25	1 10	8 19	0 23	8 27	1 30	23 5	0 51	21 40	0 5	17 46	1 32	8 24	8 46	17 15	16 50	18 35		n.a.
S 25	23 45	0n 1	4 21	21 38	1 40	18 45	1 8	8 3	0 21	8 27	1 31	23 4	0 51	21 40	0 5	17 46	1 32	8 24	8 46	17 15	16 51	18 34		n.a.
M26	23 45	4 39	4 52	21 22	1 58	19 4	1 5	7 47	0 20	8 27	1 31	23 3	0 51	21 40	0 5	17 46	1 31	8 24	8 45	17 16	16 52	18 33		n.a.
T 27	23 46	8 58	5 8	21 7	2 16	19 23	1 3	7 31	0 19	8 26	1 31	23 2	0 52	21 39	0 5	17 45	1 31	8 24	8 45	17 17	16 53	18 32		n.a.
W28	23 46	12 48	5 7	20 53	2 33	19 41	1 0	7 15	0 18	8 26	1 32	23 1	0 52	21 39	0 5	17 45	1 31	8 24	8 45	17 19	16 54	18 32		n.a.
T 29	23 45	16 1	4 52	20 41	2 49	19 58	0 58	6 59	0 17	8 26	1 32	23 0	0 52	21 38	0 5	17 45	1 31	8 24	8 45	17 21	16 54	18 31		n.a.
F 30	23 44	18 27	4 23	20 30	3 3	20 15	0 55	6 43	0 16	8 26	1 32	22 59	0 52	21 38	0 5	17 45	1 31	8 24	8 45	17 23	16 55	18 30		n.a.
S 31	23s42	20n 0	3s42	20s21	3n16	20s32	0n52	6s26	0s15	8n26	1n33	22s58	0s52	21n38	0n 5	17n44	1s31	8n24	8s45	17n25	16n56	18n29		n.a.

Julian Day Number = 1513199.5, Delta T = 04h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'48, Lahiri = -11°49'48 Julian Calendar 1 Dec. 571 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 571 BCE

The year -570 astronomical counting style corresponds to year 571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 36	4♑49'30	8♋24	4°R59	6♐ 5	15♓ 5	12♍23	21♑ 1	5°R39	24°R44	15°R44	11°R55	13♌38	5♌17	n.a.	S 1
M 2	6 18 32	5°50'21	20°21	3♑46	7°19	15°44	12°23	21° 9	5♊37	24♉43	15♉43	11♌51	13°35	5°24	n.a.	M 2
T 3	6 22 29	6°51'10	2♌12	2°33	8°33	16°23	12°R24	21°16	5°35	24°42	15°42	11°49	13°32	5°31	n.a.	T 3
W 4	6 26 26	7°51'58	13°59	1°24	9°47	17° 2	12°23	21°23	5°33	24°41	15°42	11°D48	13°29	5°37	n.a.	W 4
T 5	6 30 22	8°52'45	25°46	0°18	11° 2	17°41	12°23	21°30	5°31	24°40	15°41	11°49	13°26	5°44	n.a.	T 5
F 6	6 34 19	9°53'31	7♍36	29♐19	12°16	18°20	12°23	21°37	5°29	24°39	15°41	11°51	13°23	5°51	n.a.	F 6
S 7	6 38 15	10°54'15	19°33	28°26	13°30	19° 0	12°22	21°45	5°27	24°38	15°40	11°53	13°19	5°57	n.a.	S 7
S 8	6 42 12	11°54'58	1♎43	27°41	14°44	19°39	12°21	21°52	5°25	24°37	15°39	11°54	13°16	6° 4	n.a.	S 8
M 9	6 46 8	12°55'40	14° 9	27° 4	15°59	20°18	12°20	21°59	5°23	24°36	15°39	11°R55	13°13	6°11	n.a.	M 9
T 10	6 50 5	13°56'21	26°57	26°34	17°13	20°57	12°19	22° 7	5°21	24°35	15°38	11°54	13°10	6°17	n.a.	T 10
W11	6 54 1	14°57'00	10♏11	26°13	18°27	21°36	12°18	22°14	5°19	24°34	15°38	11°52	13° 7	6°24	n.a.	W11
T 12	6 57 58	15°57'38	23°52	26° 0	19°41	22°16	12°16	22°21	5°17	24°33	15°37	11°49	13° 4	6°31	n.a.	T 12
F 13	7 1 55	16°58'15	8♐ 2	25°D54	20°56	22°55	12°15	22°29	5°15	24°32	15°37	11°45	13° 0	6°37	n.a.	F 13
S 14	7 5 51	17°58'50	22°37	25°55	22°10	23°34	12°13	22°36	5°14	24°31	15°36	11°42	12°57	6°44	n.a.	S 14
S 15	7 9 48	18°59'24	7♑32	26° 4	23°24	24°13	12°11	22°43	5°12	24°30	15°36	11°39	12°54	6°50	n.a.	S 15
M16	7 13 44	19°59'56	22°40	26°18	24°39	24°53	12° 8	22°51	5°10	24°29	15°35	11°37	12°51	6°57	n.a.	M16
T 17	7 17 41	21° 0'26	7♒51	26°38	25°53	25°32	12° 6	22°58	5° 9	24°28	15°35	11°D36	12°48	7° 4	n.a.	T 17
W18	7 21 37	22° 0'55	22°54	27° 4	27° 7	26°11	12° 3	23° 5	5° 7	24°28	15°34	11°36	12°44	7°10	n.a.	W18
T 19	7 25 34	23° 1'21	7♓43	27°35	28°21	26°50	12° 0	23°13	5° 6	24°27	15°34	11°37	12°41	7°17	n.a.	T 19
F 20	7 29 30	24° 1'46	22°11	28°11	29°36	27°29	11°57	23°20	5° 4	24°26	15°34	11°38	12°38	7°24	n.a.	F 20
S 21	7 33 27	25° 2'08	6♈16	28°51	0♑50	28° 9	11°54	23°27	5° 3	24°25	15°33	11°40	12°35	7°30	n.a.	S 21
S 22	7 37 24	26° 2'28	19°56	29°35	2° 4	28°48	11°50	23°35	5° 2	24°25	15°33	11°R40	12°32	7°37	n.a.	S 22
M23	7 41 20	27° 2'46	3♉12	0♑22	3°18	29°27	11°47	23°42	5° 0	24°24	15°33	11°40	12°29	7°44	n.a.	M23
T 24	7 45 17	28° 3'01	16° 8	1°13	4°33	0♈ 6	11°43	23°49	4°59	24°24	15°33	11°40	12°25	7°50	n.a.	T 24
W25	7 49 13	29° 3'15	28°45	2° 8	5°47	0°45	11°39	23°57	4°58	24°23	15°32	11°38	12°22	7°57	n.a.	W25
T 26	7 53 10	0♒ 3'27	11♊ 8	3° 5	7° 1	1°25	11°35	24° 4	4°57	24°23	15°32	11°37	12°19	8° 4	n.a.	T 26
F 27	7 57 6	1° 3'36	23°18	4° 5	8°15	2° 4	11°31	24°11	4°55	24°22	15°32	11°35	12°16	8°10	n.a.	F 27
S 28	8 1 3	2° 3'43	5♋19	5° 8	9°30	2°43	11°26	24°19	4°54	24°22	15°32	11°34	12°13	8°17	n.a.	S 28
S 29	8 4 59	3° 3'48	17°14	6°13	10°44	3°22	11°22	24°26	4°53	24°21	15°32	11°32	12°10	8°24	n.a.	S 29
M30	8 8 56	4° 3'51	29° 4	7°20	11°58	4° 1	11°17	24°33	4°52	24°21	15°31	11°32	12° 6	8°30	n.a.	M30
T 31	8 12 53	5♒ 3'52	10♌52	8♑29	13♑12	4♈40	11♍12	24♑41	4♊51	24♉21	15♉31	11°D32	12♌ 3	8♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	20n38	2s52	20s14	3n26	20s48	0n50	6s10	0s14	8n26	1n33	22s57	0s52	21n37	0n 5	17n44	1s31	8n24	8s44	17n27	16n57	18n29		n.a.
M 2	23 38	20 19	1 55	20 9	3 34	21 3	0 47	5 54	0 12	8 26	1 33	22 56	0 52	21 37	0 5	17 44	1 31	8 24	8 44	17 28	16 58	18 28		n.a.
T 3	23 35	19 5	0 52	20 5	3 39	21 18	0 44	5 37	0 11	8 26	1 33	22 55	0 52	21 36	0 5	17 44	1 31	8 24	8 44	17 29	16 59	18 27		n.a.
W 4	23 31	17 3	0n12	20 3	3 42	21 32	0 41	5 21	0 10	8 27	1 34	22 53	0 52	21 36	0 5	17 43	1 31	8 24	8 44	17 29	17 0	18 26		n.a.
T 5	23 28	14 17	1 16	20 3	3 43	21 46	0 39	5 4	0 9	8 27	1 34	22 52	0 52	21 36	0 5	17 43	1 31	8 24	8 44	17 28	17 1	18 25		n.a.
F 6	23 23	10 57	2 17	20 4	3 42	21 58	0 36	4 48	0 8	8 27	1 34	22 51	0 52	21 35	0 5	17 43	1 31	8 24	8 43	17 28	17 2	18 25		n.a.
S 7	23 18	7 8	3 13	20 7	3 38	22 11	0 33	4 31	0 7	8 28	1 35	22 50	0 52	21 35	0 5	17 43	1 31	8 24	8 43	17 27	17 3	18 24		n.a.
S 8	23 13	2 59	4 1	20 11	3 33	22 22	0 30	4 15	0 6	8 28	1 35	22 49	0 52	21 35	0 5	17 43	1 31	8 24	8 43	17 27	17 4	18 23		n.a.
M 9	23 7	1s23	4 39	20 17	3 27	22 33	0 28	3 58	0 5	8 29	1 35	22 48	0 52	21 34	0 5	17 42	1 31	8 24	8 43	17 27	17 5	18 22		n.a.
T 10	23 1	5 48	5 4	20 24	3 19	22 44	0 25	3 42	0 4	8 30	1 36	22 47	0 52	21 34	0 5	17 42	1 31	8 24	8 43	17 27	17 5	18 21		n.a.
W11	22 55	10 6	5 14	20 32	3 10	22 53	0 22	3 25	0 3	8 31	1 36	22 46	0 52	21 34	0 5	17 42	1 31	8 24	8 42	17 28	17 6	18 20		n.a.
T 12	22 48	14 1	5 8	20 42	3 0	23 2	0 19	3 9	0 2	8 31	1 36	22 44	0 52	21 33	0 5	17 42	1 31	8 24	8 42	17 29	17 7	18 20		n.a.
F 13	22 40	17 18	4 42	20 52	2 50	23 10	0 17	2 52	0 1	8 32	1 36	22 43	0 52	21 33	0 5	17 42	1 31	8 24	8 42	17 30	17 8	18 19		n.a.
S 14	22 32	19 35	3 58	21 3	2 39	23 18	0 14	2 36	0 0	8 33	1 37	22 42	0 52	21 33	0 5	17 41	1 31	8 25	8 42	17 31	17 9	18 18		n.a.
S 15	22 24	20 36	2 57	21 14	2 28	23 25	0 11	2 19	0n 0	8 35	1 37	22 41	0 53	21 32	0 5	17 41	1 31	8 25	8 41	17 31	17 10	18 17		n.a.
M16	22 15	20 8	1 43	21 26	2 17	23 31	0 8	2 3	0 1	8 36	1 37	22 40	0 53	21 32	0 5	17 41	1 31	8 25	8 41	17 32	17 11	18 16		n.a.
T 17	22 6	18 13	0 21	21 38	2 5	23 36	0 5	1 46	0 2	8 37	1 38	22 39	0 53	21 32	0 5	17 41	1 30	8 25	8 41	17 32	17 12	18 15		n.a.
W18	21 56	15 3	1s 2	21 51	1 53	23 41	0 3	1 29	0 3	8 38	1 38	22 37	0 53	21 32	0 5	17 41	1 30	8 25	8 41	17 32	17 13	18 15		n.a.
T 19	21 46	10 57	2 20	22 3	1 42	23 45	0 0	1 13	0 4	8 40	1 38	22 36	0 53	21 31	0 5	17 41	1 30	8 25	8 41	17 32	17 14	18 14		n.a.
F 20	21 36	6 17	3 26	22 15	1 30	23 48	0s 3	0 56	0 5	8 41	1 38	22 35	0 53	21 31	0 5	17 41	1 30	8 25	8 40	17 32	17 15	18 13		n.a.
S 21	21 25	1 26	4 19	22 27	1 19	23 51	0 5	0 40	0 6	8 43	1 39	22 34	0 53	21 31	0 5	17 40	1 30	8 25	8 40	17 31	17 16	18 12		n.a.
S 22	21 14	3n21	4 54	22 38	1 7	23 53	0 8	0 23	0 7	8 44	1 39	22 33	0 53	21 31	0 5	17 40	1 30	8 25	8 40	17 31	17 16	18 11		n.a.
M23	21 2	7 50	5 13	22 50	0 56	23 54	0 11	0 6	0 8	8 46	1 39	22 31	0 53	21 30	0 5	17 40	1 30	8 26	8 40	17 31	17 17	18 10		n.a.
T 24	20 50	11 51	5 16	23 0	0 45	23 54	0 13	0n10	0 8	8 47	1 40	22 30	0 53	21 30	0 5	17 40	1 30	8 26	8 39	17 31	17 18	18 9		n.a.
W25	20 37	15 13	5 3	23 10	0 35	23 54	0 16	0 27	0 9	8 49	1 40	22 29	0 53	21 30	0 5	17 40	1 30	8 26	8 39	17 32	17 19	18 9		n.a.
T 26	20 25	17 51	4 36	23 19	0 24	23 53	0 18	0 43	0 10	8 51	1 40	22 28	0 53	21 30	0 5	17 40	1 30	8 26	8 39	17 32	17 20	18 8		n.a.
F 27	20 12	19 39	3 57	23 28	0 14	23 51	0 21	1 0	0 11	8 53	1 40	22 26	0 53	21 29	0 5	17 40	1 30	8 26	8 39	17 32	17 21	18 7		n.a.
S 28	19 58	20 31	3 8	23 36	0 4	23 49	0 24	1 16	0 12	8 55	1 41	22 25	0 54	21 29	0 5	17 40	1 30	8 26	8 39	17 33	17 22	18 6		n.a.
S 29	19 44	20 28	2 11	23 42	0s 6	23 45	0 26	1 33	0 12	8 57	1 41	22 24	0 54	21 29	0 5	17 40	1 30	8 27	8 38	17 33	17 23	18 5		n.a.
M30	19 30	19 30	1 9	23 48	0 15	23 41	0 28	1 49	0 13	8 59	1 41	22 23	0 54	21 29	0 5	17 40	1 30	8 27	8 38	17 33	17 24	18 4		n.a.
T 31	19s15	17n41	0s 4	23s53	0s24	23s37	0s31	2n 6	0n14	9n 1	1n41	22s22	0s54	21n29	0n 5	17n40	1s30	8n27	8s38	17n33	17n25	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 1513230.5, Delta T = 04h57m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'43, Lahiri = -11°49'43 Julian Calendar 1 Jan. 570 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 571 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 49	6♒ 3'51	22♌40	9♑41	14♑26	5♈19	11°R 7	24♑48	4°R50	24°R20	15°R31	11♌32	12♌ 0	8♌43	n.a.	W 1
T 2	8 20 46	7° 3'48	4♍30	10°54	15°41	5°58	11♍ 2	24°55	4♊50	24♉20	15♉31	11°32	11°57	8°50	n.a.	T 2
F 3	8 24 42	8° 3'43	16°25	12° 9	16°55	6°38	10°57	25° 2	4°49	24°20	15°31	11°33	11°54	8°57	n.a.	F 3
S 4	8 28 39	9° 3'36	28°27	13°26	18° 9	7°17	10°51	25°10	4°48	24°19	15°D31	11°33	11°50	9° 3	n.a.	S 4
S 5	8 32 35	10° 3'28	10♎41	14°44	19°23	7°56	10°46	25°17	4°47	24°19	15°31	11°33	11°47	9°10	n.a.	S 5
M 6	8 36 32	11° 3'17	23° 9	16° 4	20°37	8°35	10°40	25°24	4°47	24°19	15°31	11°33	11°44	9°17	n.a.	M 6
T 7	8 40 28	12° 3'05	5♏54	17°26	21°52	9°14	10°34	25°31	4°46	24°19	15°31	11°33	11°41	9°23	n.a.	T 7
W 8	8 44 25	13° 2'51	19° 2	18°49	23° 6	9°53	10°28	25°38	4°46	24°19	15°31	11°33	11°38	9°30	n.a.	W 8
T 9	8 48 21	14° 2'35	2♐33	20°14	24°20	10°32	10°22	25°46	4°45	24°19	15°31	11°33	11°35	9°37	n.a.	T 9
F 10	8 52 18	15° 2'17	16°30	21°40	25°34	11°11	10°16	25°53	4°45	24°D19	15°31	11°34	11°31	9°43	n.a.	F 10
S 11	8 56 15	16° 1'57	0♑53	23° 7	26°48	11°50	10° 9	26° 0	4°44	24°19	15°32	11°34	11°28	9°50	n.a.	S 11
S 12	9 0 11	17° 1'36	15°38	24°36	28° 2	12°29	10° 3	26° 7	4°44	24°19	15°32	11°34	11°25	9°57	n.a.	S 12
M13	9 4 8	18° 1'13	0♒40	26° 6	29°17	13° 8	9°56	26°14	4°44	24°19	15°32	11°35	11°22	10° 3	n.a.	M13
T 14	9 8 4	19° 0'47	15°51	27°38	0♒31	13°47	9°49	26°21	4°44	24°19	15°32	11°R35	11°19	10°10	n.a.	T 14
W15	9 12 1	20° 0'19	1♓ 2	29°11	1°45	14°26	9°43	26°28	4°43	24°19	15°32	11°34	11°16	10°17	n.a.	W15
T 16	9 15 57	20°59'49	16° 3	0♒45	2°59	15° 5	9°36	26°35	4°43	24°20	15°33	11°34	11°12	10°23	n.a.	T 16
F 17	9 19 54	21°59'17	0♈46	2°20	4°13	15°44	9°29	26°42	4°D43	24°20	15°33	11°33	11° 9	10°30	n.a.	F 17
S 18	9 23 50	22°58'42	15° 5	3°57	5°27	16°23	9°22	26°49	4°43	24°20	15°33	11°31	11° 6	10°36	n.a.	S 18
S 19	9 27 47	23°58'05	28°57	5°35	6°41	17° 2	9°14	26°55	4°43	24°20	15°33	11°30	11° 3	10°43	n.a.	S 19
M20	9 31 44	24°57'26	12♉22	7°14	7°55	17°41	9° 7	27° 2	4°43	24°21	15°34	11°29	11° 0	10°50	n.a.	M20
T 21	9 35 40	25°56'44	25°21	8°55	9° 9	18°20	9° 0	27° 9	4°44	24°21	15°34	11°D29	10°56	10°56	n.a.	T 21
W22	9 39 37	26°56'00	7♊57	10°37	10°24	18°58	8°52	27°16	4°44	24°21	15°35	11°29	10°53	11° 3	n.a.	W22
T 23	9 43 33	27°55'13	20°15	12°20	11°38	19°37	8°45	27°23	4°44	24°22	15°35	11°30	10°50	11°10	n.a.	T 23
F 24	9 47 30	28°54'24	2♋20	14° 5	12°52	20°16	8°38	27°29	4°44	24°22	15°35	11°31	10°47	11°16	n.a.	F 24
S 25	9 51 26	29°53'32	14°14	15°51	14° 6	20°55	8°30	27°36	4°45	24°23	15°36	11°33	10°44	11°23	n.a.	S 25
S 26	9 55 23	0♓52'38	26° 3	17°39	15°20	21°34	8°23	27°42	4°45	24°23	15°36	11°34	10°41	11°30	n.a.	S 26
M27	9 59 19	1°51'42	7♌50	19°27	16°34	22°13	8°15	27°49	4°46	24°24	15°37	11°R35	10°37	11°36	n.a.	M27
T 28	10 3 16	2♓50'44	19♌38	21♒18	17♒48	22♈52	8♍ 7	27♑55	4♊46	24♉24	15♉37	11♌35	10♌34	11♌43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 1	15n 7	1n 2	23s57	0s33	23s31	0s33	2n22	0n15	9n 3	1n42	22s20	0s54	21n29	0n 5	17n40	1s30	8n27	8s38	17n33	17n25	18n 2		n.a.
T 2	18 45	11 55	2 4	23 59	0 41	23 25	0 36	2 39	0 16	9 5	1 42	22 19	0 54	21 28	0 5	17 40	1 30	8 27	8 37	17 33	17 26	18 1		n.a.
F 3	18 30	8 13	3 2	24 1	0 49	23 18	0 38	2 55	0 16	9 8	1 42	22 18	0 54	21 28	0 5	17 40	1 30	8 28	8 37	17 33	17 27	18 0		n.a.
S 4	18 14	4 10	3 53	24 1	0 57	23 11	0 40	3 11	0 17	9 10	1 42	22 17	0 54	21 28	0 5	17 40	1 29	8 28	8 37	17 33	17 28	18 0		n.a.
S 5	17 58	0s 6	4 33	24 0	1 4	23 2	0 42	3 28	0 18	9 12	1 42	22 15	0 54	21 28	0 5	17 40	1 29	8 28	8 37	17 33	17 29	17 59		n.a.
M 6	17 41	4 27	5 2	23 57	1 11	22 53	0 45	3 44	0 19	9 15	1 43	22 14	0 54	21 28	0 5	17 40	1 29	8 28	8 36	17 33	17 30	17 58		n.a.
T 7	17 25	8 42	5 17	23 54	1 18	22 44	0 47	4 0	0 19	9 17	1 43	22 13	0 54	21 28	0 5	17 40	1 29	8 28	8 36	17 33	17 31	17 57		n.a.
W 8	17 8	12 39	5 15	23 48	1 24	22 33	0 49	4 16	0 20	9 20	1 43	22 12	0 55	21 28	0 5	17 40	1 29	8 29	8 36	17 33	17 32	17 56		n.a.
T 9	16 50	16 6	4 57	23 42	1 30	22 22	0 51	4 32	0 21	9 22	1 43	22 10	0 55	21 28	0 5	17 40	1 29	8 29	8 36	17 33	17 33	17 55		n.a.
F 10	16 33	18 44	4 21	23 34	1 36	22 11	0 53	4 49	0 21	9 25	1 43	22 9	0 55	21 28	0 5	17 40	1 29	8 29	8 35	17 33	17 34	17 54		n.a.
S 11	16 15	20 18	3 28	23 24	1 41	21 58	0 55	5 5	0 22	9 27	1 44	22 8	0 55	21 28	0 5	17 40	1 29	8 29	8 35	17 33	17 34	17 53		n.a.
S 12	15 57	20 31	2 19	23 13	1 46	21 46	0 57	5 21	0 23	9 30	1 44	22 7	0 55	21 27	0 5	17 40	1 29	8 30	8 35	17 33	17 35	17 52		n.a.
M13	15 38	19 18	1 0	23 1	1 50	21 32	0 59	5 37	0 24	9 33	1 44	22 5	0 55	21 27	0 5	17 40	1 29	8 30	8 35	17 33	17 36	17 51		n.a.
T 14	15 19	16 41	0s24	22 47	1 54	21 18	1 0	5 53	0 24	9 36	1 44	22 4	0 55	21 27	0 5	17 40	1 29	8 30	8 35	17 33	17 37	17 50		n.a.
W15	15 1	12 54	1 46	22 31	1 58	21 3	1 2	6 9	0 25	9 38	1 44	22 3	0 55	21 27	0 5	17 40	1 29	8 31	8 34	17 33	17 38	17 49		n.a.
T 16	14 41	8 20	3 0	22 14	2 1	20 47	1 4	6 25	0 26	9 41	1 44	22 2	0 55	21 27	0 5	17 40	1 29	8 31	8 34	17 33	17 39	17 48		n.a.
F 17	14 22	3 22	4 1	21 55	2 4	20 31	1 5	6 40	0 26	9 44	1 45	22 0	0 55	21 27	0 5	17 41	1 29	8 31	8 34	17 33	17 40	17 47		n.a.
S 18	14 2	1n39	4 44	21 34	2 6	20 15	1 7	6 56	0 27	9 47	1 45	21 59	0 56	21 27	0 5	17 41	1 29	8 31	8 34	17 34	17 41	17 46		n.a.
S 19	13 43	6 26	5 10	21 12	2 8	19 57	1 9	7 12	0 27	9 50	1 45	21 58	0 56	21 27	0 5	17 41	1 29	8 32	8 33	17 34	17 41	17 45		n.a.
M20	13 23	10 43	5 17	20 48	2 10	19 40	1 10	7 28	0 28	9 52	1 45	21 57	0 56	21 27	0 5	17 41	1 28	8 32	8 33	17 34	17 42	17 44		n.a.
T 21	13 2	14 22	5 8	20 22	2 11	19 21	1 11	7 43	0 29	9 55	1 45	21 55	0 56	21 27	0 5	17 41	1 28	8 32	8 33	17 34	17 43	17 43		n.a.
W22	12 42	17 15	4 44	19 55	2 11	19 2	1 13	7 59	0 29	9 58	1 45	21 54	0 56	21 27	0 5	17 41	1 28	8 33	8 33	17 34	17 44	17 42		n.a.
T 23	12 21	19 17	4 8	19 25	2 11	18 43	1 14	8 14	0 30	10 1	1 45	21 53	0 56	21 28	0 5	17 41	1 28	8 33	8 32	17 34	17 45	17 41		n.a.
F 24	12 1	20 24	3 21	18 55	2 11	18 23	1 15	8 30	0 31	10 4	1 45	21 52	0 56	21 28	0 5	17 42	1 28	8 33	8 32	17 34	17 46	17 40		n.a.
S 25	11 40	20 35	2 26	18 22	2 10	18 2	1 17	8 45	0 31	10 7	1 45	21 51	0 56	21 28	0 5	17 42	1 28	8 34	8 32	17 33	17 47	17 39		n.a.
S 26	11 19	19 50	1 25	17 47	2 9	17 41	1 18	9 0	0 32	10 10	1 45	21 49	0 56	21 28	0 5	17 42	1 28	8 34	8 32	17 33	17 48	17 38		n.a.
M27	10 57	18 13	0 21	17 11	2 7	17 20	1 19	9 16	0 32	10 13	1 46	21 48	0 57	21 28	0 5	17 42	1 28	8 35	8 32	17 33	17 49	17 37		n.a.
T 28	10s36	15n50	0n44	16s33	2s 4	16s58	1s20	9n31	0n33	10n16	1n46	21s47	0s57	21n28	0n 5	17n42	1s28	8n35	8s31	17n33	17n49	17n36		n.a.

Julian Day Number = 1513261.5, Delta T = 04h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'39, Lahiri = -11°49'39 Julian Calendar 1 Feb. 570 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 7 12	3♓49'43	1♍29	23♒ 9	19♒ 2	23♈30	8°R 0	28♉ 2	4♊47	24♉25	15♉38	11°R33	10♌31	11♌50	n.a.	W 1
T 2	10 11 9	4°48'40	13°26	25° 2	20°16	24° 9	7♍52	28° 8	4°47	24°26	15°38	11♌31	10°28	11°56	n.a.	T 2
F 3	10 15 6	5°47'35	25°30	26°57	21°30	24°48	7°44	28°15	4°48	24°26	15°39	11°27	10°25	12° 3	n.a.	F 3
S 4	10 19 2	6°46'28	7♎44	28°53	22°44	25°27	7°37	28°21	4°49	24°27	15°40	11°23	10°21	12° 9	n.a.	S 4
S 5	10 22 59	7°45'18	20° 8	0♓50	23°58	26° 5	7°29	28°27	4°50	24°28	15°40	11°19	10°18	12°16	n.a.	S 5
M 6	10 26 55	8°44'07	2♏45	2°48	25°12	26°44	7°21	28°34	4°51	24°29	15°41	11°15	10°15	12°23	n.a.	M 6
T 7	10 30 52	9°42'54	15°37	4°48	26°26	27°23	7°13	28°40	4°51	24°30	15°41	11°12	10°12	12°29	n.a.	T 7
W 8	10 34 48	10°41'40	28°45	6°49	27°40	28° 1	7° 6	28°46	4°52	24°30	15°42	11°10	10° 9	12°36	n.a.	W 8
T 9	10 38 45	11°40'23	12♐12	8°52	28°54	28°40	6°58	28°52	4°53	24°31	15°43	11°D 9	10° 6	12°43	n.a.	T 9
F 10	10 42 41	12°39'05	25°59	10°55	0♓ 8	29°19	6°50	28°58	4°54	24°32	15°44	11°10	10° 2	12°49	n.a.	F 10
S 11	10 46 38	13°37'45	10♑ 6	12°59	1°22	29°57	6°43	29° 4	4°56	24°33	15°44	11°11	9°59	12°56	n.a.	S 11
S 12	10 50 35	14°36'23	24°33	15° 5	2°36	0♉36	6°35	29°10	4°57	24°34	15°45	11°13	9°56	13° 3	n.a.	S 12
M13	10 54 31	15°35'00	9♒17	17°11	3°50	1°15	6°28	29°16	4°58	24°35	15°46	11°R13	9°53	13° 9	n.a.	M13
T 14	10 58 28	16°33'34	24°13	19°17	5° 3	1°53	6°20	29°22	4°59	24°36	15°47	11°13	9°50	13°16	n.a.	T 14
W15	11 2 24	17°32'07	9♓13	21°24	6°17	2°32	6°13	29°27	5° 1	24°37	15°47	11°11	9°47	13°23	n.a.	W15
T 16	11 6 21	18°30'37	24° 9	23°31	7°31	3°10	6° 5	29°33	5° 2	24°38	15°48	11° 7	9°43	13°29	n.a.	T 16
F 17	11 10 17	19°29'06	8♈53	25°38	8°45	3°49	5°58	29°39	5° 3	24°39	15°49	11° 1	9°40	13°36	n.a.	F 17
S 18	11 14 14	20°27'32	23°17	27°44	9°59	4°28	5°50	29°44	5° 5	24°41	15°50	10°55	9°37	13°42	n.a.	S 18
S 19	11 18 10	21°25'56	7♉16	29°49	11°13	5° 6	5°43	29°50	5° 6	24°42	15°51	10°49	9°34	13°49	n.a.	S 19
M20	11 22 7	22°24'19	20°47	1♈54	12°27	5°45	5°36	29°55	5° 8	24°43	15°52	10°44	9°31	13°56	n.a.	M20
T 21	11 26 3	23°22'38	3♊51	3°57	13°41	6°23	5°29	0♒ 0	5° 9	24°44	15°53	10°40	9°27	14° 2	n.a.	T 21
W22	11 30 0	24°20'56	16°31	5°58	14°55	7° 2	5°22	0° 6	5°11	24°46	15°53	10°38	9°24	14° 9	n.a.	W22
T 23	11 33 57	25°19'12	28°51	7°57	16° 9	7°40	5°15	0°11	5°13	24°47	15°54	10°D38	9°21	14°16	n.a.	T 23
F 24	11 37 53	26°17'25	10♋54	9°53	17°22	8°19	5° 8	0°16	5°15	24°48	15°55	10°39	9°18	14°22	n.a.	F 24
S 25	11 41 50	27°15'37	22°47	11°48	18°36	8°57	5° 2	0°21	5°16	24°50	15°56	10°41	9°15	14°29	n.a.	S 25
S 26	11 45 46	28°13'46	4♌35	13°39	19°50	9°36	4°55	0°26	5°18	24°51	15°57	10°42	9°12	14°36	n.a.	S 26
M27	11 49 43	29°11'53	16°22	15°27	21° 4	10°14	4°48	0°31	5°20	24°52	15°58	10°R42	9° 8	14°42	n.a.	M27
T 28	11 53 39	0♈ 9'58	28°12	17°12	22°18	10°52	4°42	0°36	5°22	24°54	15°59	10°40	9° 5	14°49	n.a.	T 28
W29	11 57 36	1° 8'01	10♍ 9	18°53	23°32	11°31	4°36	0°41	5°24	24°55	16° 0	10°36	9° 2	14°56	n.a.	W29
T 30	12 1 32	2° 6'02	22°15	20°31	24°45	12° 9	4°30	0°46	5°26	24°57	16° 1	10°30	8°59	15° 2	n.a.	T 30
F 31	12 5 29	3♈ 4'02	4♎32	22♈ 4	25♓59	12♉48	4♍24	0♒51	5♊28	24♉58	16♉ 3	10♌22	8♌56	15♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s14	12n46	1n48	15s53	2s 1	16s36	1s21	9n46	0n33	10n19	1n46	21s46	0s57	21n28	0n 5	17n43	1s28	8n35	8s31	17n33	17n50	17n35		n.a.
T 2	9 52	9 9	2 47	15 12	1 58	16 13	1 22	10 1	0 34	10 22	1 46	21 45	0 57	21 28	0 5	17 43	1 28	8 36	8 31	17 34	17 51	17 34		n.a.
F 3	9 31	5 9	3 39	14 29	1 54	15 50	1 22	10 16	0 35	10 25	1 46	21 43	0 57	21 28	0 5	17 43	1 28	8 36	8 31	17 35	17 52	17 33		n.a.
S 4	9 9	0 53	4 22	13 44	1 49	15 26	1 23	10 31	0 35	10 28	1 46	21 42	0 57	21 28	0 5	17 43	1 28	8 36	8 30	17 36	17 53	17 32		n.a.
S 5	8 46	3s28	4 53	12 57	1 44	15 2	1 24	10 46	0 36	10 31	1 46	21 41	0 57	21 29	0 5	17 43	1 28	8 37	8 30	17 37	17 54	17 31		n.a.
M 6	8 24	7 44	5 10	12 9	1 39	14 37	1 24	11 0	0 36	10 34	1 46	21 40	0 57	21 29	0 5	17 44	1 28	8 37	8 30	17 38	17 55	17 30		n.a.
T 7	8 2	11 45	5 13	11 19	1 33	14 12	1 25	11 15	0 37	10 37	1 46	21 39	0 58	21 29	0 5	17 44	1 28	8 38	8 30	17 39	17 56	17 29		n.a.
W 8	7 39	15 17	4 59	10 27	1 26	13 47	1 25	11 30	0 37	10 39	1 46	21 38	0 58	21 29	0 5	17 44	1 28	8 38	8 30	17 40	17 56	17 28		n.a.
T 9	7 17	18 7	4 29	9 34	1 19	13 21	1 26	11 44	0 38	10 42	1 46	21 36	0 58	21 29	0 5	17 45	1 28	8 38	8 29	17 40	17 57	17 27		n.a.
F 10	6 54	19 59	3 43	8 40	1 11	12 55	1 26	11 58	0 38	10 45	1 46	21 35	0 58	21 30	0 5	17 45	1 27	8 39	8 29	17 40	17 58	17 26		n.a.
S 11	6 31	20 41	2 42	7 44	1 3	12 29	1 26	12 13	0 39	10 48	1 46	21 34	0 58	21 30	0 5	17 45	1 27	8 39	8 29	17 39	17 59	17 25		n.a.
S 12	6 8	20 1	1 30	6 47	0 54	12 2	1 27	12 27	0 39	10 51	1 46	21 33	0 58	21 30	0 5	17 45	1 27	8 40	8 29	17 39	18 0	17 24		n.a.
M13	5 45	18 0	0 11	5 49	0 45	11 35	1 27	12 41	0 40	10 54	1 46	21 32	0 58	21 30	0 5	17 46	1 27	8 40	8 28	17 39	18 1	17 23		n.a.
T 14	5 22	14 44	1s10	4 50	0 35	11 8	1 27	12 55	0 40	10 57	1 46	21 31	0 59	21 30	0 5	17 46	1 27	8 40	8 28	17 39	18 2	17 22		n.a.
W15	4 59	10 29	2 27	3 50	0 25	10 40	1 27	13 9	0 41	10 59	1 46	21 30	0 59	21 31	0 5	17 46	1 27	8 41	8 28	17 39	18 2	17 20		n.a.
T 16	4 36	5 36	3 33	2 50	0 14	10 12	1 27	13 23	0 41	11 2	1 46	21 29	0 59	21 31	0 5	17 47	1 27	8 41	8 28	17 40	18 3	17 19		n.a.
F 17	4 13	0 28	4 23	1 49	0 4	9 44	1 27	13 37	0 42	11 5	1 46	21 28	0 59	21 31	0 6	17 47	1 27	8 42	8 28	17 42	18 4	17 18		n.a.
S 18	3 50	4n35	4 56	0 48	0n 7	9 16	1 27	13 51	0 42	11 7	1 45	21 27	0 59	21 31	0 6	17 47	1 27	8 42	8 27	17 44	18 5	17 17		n.a.
S 19	3 27	9 14	5 10	0n12	0 18	8 47	1 27	14 4	0 43	11 10	1 45	21 26	0 59	21 32	0 6	17 48	1 27	8 43	8 27	17 45	18 6	17 16		n.a.
M20	3 3	13 17	5 6	1 13	0 29	8 18	1 26	14 18	0 43	11 13	1 45	21 25	0 59	21 32	0 6	17 48	1 27	8 43	8 27	17 47	18 7	17 15		n.a.
T 21	2 40	16 32	4 46	2 12	0 41	7 49	1 26	14 31	0 44	11 15	1 45	21 24	1 0	21 32	0 6	17 48	1 27	8 43	8 27	17 48	18 8	17 14		n.a.
W22	2 16	18 53	4 12	3 11	0 52	7 20	1 25	14 44	0 44	11 18	1 45	21 23	1 0	21 33	0 6	17 49	1 27	8 44	8 27	17 48	18 8	17 13		n.a.
T 23	1 53	20 18	3 27	4 9	1 3	6 50	1 25	14 57	0 45	11 20	1 45	21 22	1 0	21 33	0 6	17 49	1 27	8 44	8 26	17 48	18 9	17 12		n.a.
F 24	1 30	20 45	2 34	5 5	1 13	6 21	1 24	15 10	0 45	11 23	1 45	21 21	1 0	21 33	0 6	17 49	1 27	8 45	8 26	17 48	18 10	17 11		n.a.
S 25	1 6	20 14	1 36	6 0	1 24	5 51	1 24	15 23	0 45	11 25	1 45	21 20	1 0	21 34	0 6	17 50	1 27	8 45	8 26	17 48	18 11	17 9		n.a.
S 26	0 43	18 50	0 33	6 53	1 34	5 21	1 23	15 36	0 46	11 27	1 45	21 19	1 0	21 34	0 6	17 50	1 27	8 46	8 26	17 47	18 12	17 8		n.a.
M27	0 19	16 38	0n31	7 45	1 43	4 51	1 22	15 49	0 46	11 30	1 45	21 18	1 1	21 34	0 6	17 51	1 27	8 46	8 26	17 47	18 13	17 7		n.a.
T 28	0n 4	13 43	1 33	8 34	1 52	4 21	1 22	16 2	0 47	11 32	1 44	21 17	1 1	21 35	0 6	17 51	1 27	8 47	8 26	17 48	18 14	17 6		n.a.
W29	0 27	10 12	2 32	9 21	2 1	3 50	1 21	16 14	0 47	11 34	1 44	21 16	1 1	21 35	0 6	17 51	1 26	8 47	8 25	17 49	18 14	17 5		n.a.
T 30	0 51	6 14	3 25	10 6	2 9	3 20	1 20	16 27	0 48	11 36	1 44	21 15	1 1	21 35	0 6	17 52	1 26	8 47	8 25	17 51	18 15	17 4		n.a.
F 31	1n14	1n58	4n 9	10n48	2n16	2s49	1s19	16n39	0n48	11n38	1n44	21s14	1s 1	21n36	0n 6	17n52	1s26	8n48	8s25	17n53	18n16	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 1513289.5, Delta T = 04h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'35, Lahiri = -11°49'35 Julian Calendar 1 March 570 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570 BCE

APRIL 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 25	4♈ 1'59	17♎ 1	23♈34	27♓13	13♉26	4°R18	0♒55	5♊30	25♉ 0	16♉ 4	10°R13	8♌52	15♌16	n.a.	S 1
S 2	12 13 22	4°59'55	29°43	25° 0	28°27	14° 4	4♍12	1° 0	5°32	25° 1	16° 5	10♌ 3	8°49	15°22	n.a.	S 2
M 3	12 17 19	5°57'50	12♏37	26°22	29°41	14°43	4° 6	1° 4	5°34	25° 3	16° 6	9°54	8°46	15°29	n.a.	M 3
T 4	12 21 15	6°55'42	25°44	27°40	0♈54	15°21	4° 1	1° 9	5°37	25° 4	16° 7	9°46	8°43	15°35	n.a.	T 4
W 5	12 25 12	7°53'34	9♐ 4	28°53	2° 8	15°59	3°55	1°13	5°39	25° 6	16° 8	9°40	8°40	15°42	n.a.	W 5
T 6	12 29 8	8°51'24	22°36	0♉ 3	3°22	16°38	3°50	1°17	5°41	25° 8	16° 9	9°37	8°37	15°49	n.a.	T 6
F 7	12 33 5	9°49'13	6♑21	1° 8	4°36	17°16	3°45	1°21	5°44	25° 9	16°10	9°D36	8°33	15°55	n.a.	F 7
S 8	12 37 1	10°47'01	20°20	2° 8	5°49	17°54	3°40	1°25	5°46	25°11	16°12	9°36	8°30	16° 2	n.a.	S 8
S 9	12 40 58	11°44'47	4♒32	3° 4	7° 3	18°32	3°35	1°29	5°48	25°13	16°13	9°R36	8°27	16° 9	n.a.	S 9
M10	12 44 54	12°42'32	18°56	3°56	8°17	19°11	3°30	1°33	5°51	25°14	16°14	9°36	8°24	16°15	n.a.	M10
T 11	12 48 51	13°40'16	3♓29	4°43	9°31	19°49	3°26	1°37	5°53	25°16	16°15	9°34	8°21	16°22	n.a.	T 11
W12	12 52 48	14°37'59	18° 7	5°25	10°44	20°27	3°22	1°41	5°56	25°18	16°16	9°30	8°18	16°29	n.a.	W12
T 13	12 56 44	15°35'40	2♈44	6° 2	11°58	21° 5	3°17	1°45	5°58	25°20	16°18	9°22	8°14	16°35	n.a.	T 13
F 14	13 0 41	16°33'20	17°13	6°35	13°12	21°44	3°13	1°48	6° 1	25°22	16°19	9°13	8°11	16°42	n.a.	F 14
S 15	13 4 37	17°30'58	1♉27	7° 3	14°26	22°22	3° 9	1°52	6° 4	25°23	16°20	9° 3	8° 8	16°49	n.a.	S 15
S 16	13 8 34	18°28'35	15°21	7°26	15°39	23° 0	3° 6	1°55	6° 6	25°25	16°21	8°52	8° 5	16°55	n.a.	S 16
M17	13 12 30	19°26'10	28°51	7°44	16°53	23°38	3° 2	1°58	6° 9	25°27	16°23	8°43	8° 2	17° 2	n.a.	M17
T 18	13 16 27	20°23'44	11♊55	7°58	18° 7	24°16	2°59	2° 2	6°12	25°29	16°24	8°35	7°58	17° 9	n.a.	T 18
W19	13 20 23	21°21'17	24°37	8° 6	19°21	24°55	2°56	2° 5	6°15	25°31	16°25	8°30	7°55	17°15	n.a.	W19
T 20	13 24 20	22°18'48	6♋57	8°R10	20°34	25°33	2°53	2° 8	6°17	25°33	16°26	8°27	7°52	17°22	n.a.	T 20
F 21	13 28 17	23°16'18	19° 2	8° 9	21°48	26°11	2°50	2°11	6°20	25°35	16°28	8°D26	7°49	17°28	n.a.	F 21
S 22	13 32 13	24°13'46	0♌56	8° 4	23° 2	26°49	2°47	2°14	6°23	25°37	16°29	8°26	7°46	17°35	n.a.	S 22
S 23	13 36 10	25°11'12	12°45	7°54	24°15	27°27	2°45	2°16	6°26	25°39	16°30	8°R26	7°43	17°42	n.a.	S 23
M24	13 40 6	26° 8'37	24°33	7°40	25°29	28° 5	2°42	2°19	6°29	25°41	16°32	8°25	7°39	17°48	n.a.	M24
T 25	13 44 3	27° 6'01	6♍27	7°22	26°43	28°44	2°40	2°22	6°32	25°43	16°33	8°22	7°36	17°55	n.a.	T 25
W26	13 47 59	28° 3'23	18°29	7° 0	27°56	29°22	2°38	2°24	6°35	25°45	16°34	8°17	7°33	18° 2	n.a.	W26
T 27	13 51 56	29° 0'45	0♎45	6°35	29°10	29°59	2°36	2°27	6°38	25°47	16°36	8° 9	7°30	18° 8	n.a.	T 27
F 28	13 55 52	29°58'05	13°15	6° 8	0♉24	0♊38	2°35	2°29	6°41	25°49	16°37	7°58	7°27	18°15	n.a.	F 28
S 29	13 59 49	0♉55'23	26° 1	5°38	1°37	1°16	2°33	2°31	6°44	25°51	16°39	7°46	7°24	18°22	n.a.	S 29
S 30	14 3 46	1♉52'41	9♏ 2	5♉ 6	2♉51	1♊54	2♍32	2♒33	6♊47	25♉53	16♉40	7♌34	7♌20	18♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n37	2s27	4n41	11n28	2n23	2s19	1s18	16n51	0n48	11n40	1n44	21s13	1s 1	21n36	0n 6	17n53	1s26	8n48	8s25	17n55	18n17	17n 1		n.a.
S 2	2 1	6 50	5 1	12 6	2 28	1 48	1 17	17 3	0 49	11 42	1 44	21 12	1 2	21 37	0 6	17 53	1 26	8 49	8 25	17 58	18 18	17 0		n.a.
M 3	2 24	10 59	5 5	12 41	2 33	1 17	1 16	17 15	0 49	11 44	1 43	21 12	1 2	21 37	0 6	17 53	1 26	8 49	8 25	18 1	18 19	16 59		n.a.
T 4	2 47	14 42	4 54	13 14	2 37	0 46	1 15	17 27	0 50	11 46	1 43	21 11	1 2	21 37	0 6	17 54	1 26	8 50	8 24	18 3	18 19	16 58		n.a.
W 5	3 10	17 43	4 27	13 43	2 41	0 16	1 13	17 39	0 50	11 48	1 43	21 10	1 2	21 38	0 6	17 54	1 26	8 50	8 24	18 4	18 20	16 57		n.a.
T 6	3 33	19 49	3 44	14 11	2 43	0n15	1 12	17 50	0 50	11 50	1 43	21 9	1 2	21 38	0 6	17 55	1 26	8 51	8 24	18 5	18 21	16 56		n.a.
F 7	3 56	20 49	2 48	14 35	2 45	0 46	1 11	18 2	0 51	11 52	1 43	21 8	1 2	21 39	0 6	17 55	1 26	8 51	8 24	18 5	18 22	16 55		n.a.
S 8	4 19	20 32	1 41	14 57	2 45	1 17	1 9	18 13	0 51	11 53	1 43	21 8	1 3	21 39	0 6	17 56	1 26	8 52	8 24	18 5	18 23	16 53		n.a.
S 9	4 42	18 57	0 27	15 17	2 45	1 48	1 8	18 24	0 51	11 55	1 42	21 7	1 3	21 39	0 6	17 56	1 26	8 52	8 24	18 5	18 24	16 52		n.a.
M10	5 5	16 8	0s50	15 33	2 44	2 19	1 6	18 35	0 52	11 56	1 42	21 6	1 3	21 40	0 6	17 57	1 26	8 53	8 23	18 5	18 25	16 51		n.a.
T 11	5 28	12 17	2 4	15 47	2 41	2 50	1 5	18 46	0 52	11 58	1 42	21 6	1 3	21 40	0 6	17 57	1 26	8 53	8 23	18 6	18 25	16 50		n.a.
W12	5 51	7 40	3 10	15 59	2 38	3 20	1 3	18 57	0 53	11 59	1 42	21 5	1 3	21 41	0 6	17 58	1 26	8 54	8 23	18 7	18 26	16 49		n.a.
T 13	6 13	2 37	4 4	16 7	2 33	3 51	1 2	19 7	0 53	12 1	1 42	21 4	1 3	21 41	0 6	17 58	1 26	8 54	8 23	18 9	18 27	16 47		n.a.
F 14	6 36	2n32	4 41	16 13	2 28	4 22	1 0	19 18	0 53	12 2	1 41	21 4	1 4	21 42	0 6	17 58	1 26	8 55	8 23	18 11	18 28	16 46		n.a.
S 15	6 58	7 27	5 0	16 16	2 22	4 52	0 58	19 28	0 54	12 3	1 41	21 3	1 4	21 42	0 6	17 59	1 26	8 55	8 23	18 14	18 29	16 45		n.a.
S 16	7 20	11 52	5 1	16 17	2 14	5 22	0 57	19 38	0 54	12 4	1 41	21 2	1 4	21 43	0 6	17 59	1 26	8 55	8 23	18 17	18 30	16 44		n.a.
M17	7 42	15 33	4 45	16 15	2 5	5 53	0 55	19 49	0 54	12 5	1 41	21 2	1 4	21 43	0 6	18 0	1 26	8 56	8 23	18 20	18 30	16 43		n.a.
T 18	8 4	18 20	4 14	16 10	1 56	6 23	0 53	19 58	0 55	12 6	1 40	21 1	1 4	21 44	0 6	18 0	1 26	8 56	8 22	18 22	18 31	16 41		n.a.
W19	8 26	20 8	3 31	16 3	1 45	6 53	0 51	20 8	0 55	12 7	1 40	21 1	1 5	21 44	0 6	18 1	1 26	8 57	8 22	18 23	18 32	16 40		n.a.
T 20	8 48	20 56	2 39	15 54	1 34	7 23	0 49	20 18	0 55	12 8	1 40	21 0	1 5	21 45	0 6	18 1	1 26	8 57	8 22	18 24	18 33	16 39		n.a.
F 21	9 10	20 43	1 41	15 41	1 21	7 53	0 47	20 27	0 55	12 9	1 40	21 0	1 5	21 45	0 6	18 2	1 26	8 58	8 22	18 24	18 34	16 38		n.a.
S 22	9 31	19 34	0 40	15 27	1 8	8 22	0 45	20 37	0 56	12 10	1 39	20 59	1 5	21 46	0 6	18 2	1 25	8 58	8 22	18 24	18 35	16 36		n.a.
S 23	9 52	17 35	0n23	15 10	0 53	8 52	0 43	20 46	0 56	12 10	1 39	20 59	1 5	21 46	0 6	18 3	1 25	8 59	8 22	18 24	18 35	16 35		n.a.
M24	10 14	14 50	1 25	14 51	0 38	9 21	0 41	20 55	0 56	12 11	1 39	20 58	1 5	21 47	0 6	18 3	1 25	8 59	8 22	18 24	18 36	16 34		n.a.
T 25	10 35	11 28	2 23	14 31	0 23	9 50	0 39	21 4	0 57	12 12	1 39	20 58	1 6	21 47	0 6	18 4	1 25	9 0	8 22	18 25	18 37	16 33		n.a.
W26	10 55	7 36	3 15	14 8	0 6	10 19	0 37	21 13	0 57	12 12	1 38	20 57	1 6	21 48	0 6	18 4	1 25	9 0	8 21	18 26	18 38	16 31		n.a.
T 27	11 16	3 21	4 0	13 44	0s10	10 47	0 35	21 21	0 57	12 12	1 38	20 57	1 6	21 48	0 6	18 5	1 25	9 1	8 21	18 29	18 39	16 30		n.a.
F 28	11 37	1s 6	4 34	13 19	0 27	11 15	0 33	21 30	0 58	12 13	1 38	20 57	1 6	21 49	0 6	18 5	1 25	9 1	8 21	18 31	18 39	16 29		n.a.
S 29	11 57	5 37	4 54	12 53	0 44	11 43	0 30	21 38	0 58	12 13	1 38	20 56	1 6	21 49	0 6	18 6	1 25	9 2	8 21	18 34	18 40	16 28		n.a.
S 30	12n17	9s58	5n 0	12n26	1s 2	12n11	0s28	21n46	0n58	12n13	1n37	20s56	1s 7	21n50	0n 6	18n 6	1s25	9n 2	8s21	18n38	18n41	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1513320.5, Delta T = 04h57m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'31, Lahiri = -11°49'31 Julian Calendar 1 Apr. 570 BCE == Greg. Calendar 26 March 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 7 42	2♉49'58	22♏19	4°R33	4♉ 5	2♊32	2°R31	2♒35	6♊50	25♉55	16♉41	7°R22	7♌17	18♌35	n.a.	M 1
T 2	14 11 39	3°47'15	5♐47	4♉ 0	5°18	3°10	2♍30	2°37	6°53	25°57	16°43	7♌12	7°14	18°42	n.a.	T 2
W 3	14 15 35	4°44'30	19°27	3°26	6°32	3°48	2°29	2°39	6°57	25°59	16°44	7° 4	7°11	18°48	n.a.	W 3
T 4	14 19 32	5°41'45	3♑15	2°53	7°46	4°26	2°29	2°41	7° 0	26° 1	16°45	6°59	7° 8	18°55	n.a.	T 4
F 5	14 23 28	6°39'00	17° 9	2°21	8°59	5° 4	2°29	2°43	7° 3	26° 3	16°47	6°56	7° 4	19° 2	n.a.	F 5
S 6	14 27 25	7°36'14	1♒10	1°51	10°13	5°42	2°D28	2°44	7° 6	26° 6	16°48	6°56	7° 1	19° 8	n.a.	S 6
S 7	14 31 21	8°33'27	15°17	1°22	11°27	6°20	2°28	2°46	7° 9	26° 8	16°50	6°56	6°58	19°15	n.a.	S 7
M 8	14 35 18	9°30'40	29°28	0°56	12°40	6°58	2°29	2°47	7°13	26°10	16°51	6°55	6°55	19°21	n.a.	M 8
T 9	14 39 15	10°27'53	13♓42	0°34	13°54	7°36	2°29	2°48	7°16	26°12	16°52	6°52	6°52	19°28	n.a.	T 9
W10	14 43 11	11°25'05	27°56	0°14	15° 8	8°14	2°30	2°50	7°19	26°14	16°54	6°47	6°49	19°35	n.a.	W10
T 11	14 47 8	12°22'17	12♈ 8	29♈58	16°21	8°52	2°30	2°51	7°23	26°16	16°55	6°39	6°45	19°41	n.a.	T 11
F 12	14 51 4	13°19'28	26°13	29°47	17°35	9°30	2°31	2°52	7°26	26°19	16°57	6°29	6°42	19°48	n.a.	F 12
S 13	14 55 1	14°16'39	10♉ 6	29°39	18°49	10° 8	2°32	2°52	7°29	26°21	16°58	6°17	6°39	19°55	n.a.	S 13
S 14	14 58 57	15°13'49	23°43	29°D36	20° 2	10°46	2°34	2°53	7°33	26°23	16°59	6° 5	6°36	20° 1	n.a.	S 14
M15	15 2 54	16°10'59	7♊ 0	29°37	21°16	11°24	2°35	2°54	7°36	26°25	17° 1	5°55	6°33	20° 8	n.a.	M15
T 16	15 6 50	17° 8'09	19°57	29°43	22°30	12° 2	2°37	2°54	7°40	26°27	17° 2	5°46	6°29	20°15	n.a.	T 16
W17	15 10 47	18° 5'17	2♋34	29°53	23°43	12°40	2°38	2°55	7°43	26°30	17° 4	5°39	6°26	20°21	n.a.	W17
T 18	15 14 44	19° 2'26	14°53	0♉ 9	24°57	13°18	2°40	2°55	7°47	26°32	17° 5	5°35	6°23	20°28	n.a.	T 18
F 19	15 18 40	19°59'33	26°57	0°28	26°11	13°56	2°43	2°56	7°50	26°34	17° 7	5°34	6°20	20°35	n.a.	F 19
S 20	15 22 37	20°56'40	8♌51	0°53	27°24	14°34	2°45	2°56	7°54	26°36	17° 8	5°D34	6°17	20°41	n.a.	S 20
S 21	15 26 33	21°53'47	20°41	1°22	28°38	15°12	2°47	2°R56	7°57	26°38	17° 9	5°R34	6°14	20°48	n.a.	S 21
M22	15 30 30	22°50'53	2♍30	1°55	29°52	15°50	2°50	2°56	8° 1	26°41	17°11	5°33	6°10	20°55	n.a.	M22
T 23	15 34 26	23°47'58	14°26	2°33	1♊ 5	16°28	2°53	2°56	8° 4	26°43	17°12	5°32	6° 7	21° 1	n.a.	T 23
W24	15 38 23	24°45'03	26°32	3°15	2°19	17° 6	2°56	2°55	8° 8	26°45	17°14	5°27	6° 4	21° 8	n.a.	W24
T 25	15 42 19	25°42'08	8♎53	4° 2	3°33	17°44	2°59	2°55	8°11	26°47	17°15	5°21	6° 1	21°15	n.a.	T 25
F 26	15 46 16	26°39'12	21°33	4°53	4°46	18°22	3° 2	2°55	8°15	26°50	17°16	5°12	5°58	21°21	n.a.	F 26
S 27	15 50 13	27°36'16	4♏32	5°48	6° 0	19° 0	3° 6	2°54	8°18	26°52	17°18	5° 2	5°55	21°28	n.a.	S 27
S 28	15 54 9	28°33'20	17°51	6°47	7°13	19°38	3°10	2°53	8°22	26°54	17°19	4°51	5°51	21°34	n.a.	S 28
M29	15 58 6	29°30'24	1♐29	7°51	8°27	20°16	3°14	2°53	8°26	26°56	17°21	4°41	5°48	21°41	n.a.	M29
T 30	16 2 2	0♊27'28	15°21	8°58	9°41	20°54	3°18	2°52	8°29	26°59	17°22	4°32	5°45	21°48	n.a.	T 30
W31	16 5 59	1♊24'32	29♐25	10♉10	10♊54	21♊32	3♍22	2♒51	8♊33	27♉ 1	17♉23	4♌26	5♌42	21♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n37	13s55	4n51	11n59	1s19	12n39	0s26	21n54	0n58	12n13	1n37	20s56	1s 7	21n50	0n 6	18n 7	1s25	9n 3	8s21	18n41	18n42	16n25		n.a.
T 2	12 57	17 13	4 25	11 32	1 35	13 6	0 24	22 2	0 59	12 14	1 37	20 55	1 7	21 51	0 6	18 7	1 25	9 3	8 21	18 43	18 43	16 24		n.a.
W 3	13 17	19 38	3 43	11 5	1 51	13 33	0 21	22 10	0 59	12 14	1 37	20 55	1 7	21 51	0 6	18 8	1 25	9 4	8 21	18 45	18 44	16 23		n.a.
T 4	13 36	20 55	2 48	10 39	2 7	13 59	0 19	22 17	0 59	12 13	1 36	20 55	1 7	21 52	0 6	18 9	1 25	9 4	8 21	18 47	18 44	16 21		n.a.
F 5	13 55	20 57	1 43	10 14	2 22	14 25	0 17	22 24	0 59	12 13	1 36	20 55	1 8	21 53	0 6	18 9	1 25	9 4	8 21	18 47	18 45	16 20		n.a.
S 6	14 14	19 40	0 30	9 50	2 36	14 51	0 14	22 32	1 0	12 13	1 36	20 55	1 8	21 53	0 6	18 10	1 25	9 5	8 21	18 47	18 46	16 19		n.a.
S 7	14 33	17 10	0s44	9 28	2 49	15 17	0 12	22 39	1 0	12 13	1 36	20 54	1 8	21 54	0 6	18 10	1 25	9 5	8 21	18 47	18 47	16 17		n.a.
M 8	14 51	13 38	1 56	9 8	3 1	15 42	0 10	22 45	1 0	12 13	1 35	20 54	1 8	21 54	0 6	18 11	1 25	9 6	8 20	18 48	18 48	16 16		n.a.
T 9	15 10	9 17	3 1	8 50	3 12	16 6	0 7	22 52	1 0	12 12	1 35	20 54	1 8	21 55	0 6	18 11	1 25	9 6	8 20	18 48	18 48	16 15		n.a.
W10	15 28	4 25	3 55	8 34	3 22	16 31	0 5	22 59	1 1	12 12	1 35	20 54	1 9	21 55	0 6	18 12	1 25	9 7	8 20	18 50	18 49	16 14		n.a.
T 11	15 45	0n40	4 34	8 20	3 30	16 55	0 3	23 5	1 1	12 11	1 34	20 54	1 9	21 56	0 6	18 12	1 25	9 7	8 20	18 52	18 50	16 12		n.a.
F 12	16 3	5 40	4 56	8 9	3 37	17 18	0 0	23 11	1 1	12 11	1 34	20 54	1 9	21 56	0 6	18 13	1 25	9 8	8 20	18 54	18 51	16 11		n.a.
S 13	16 20	10 18	5 0	8 1	3 43	17 41	0n 2	23 17	1 1	12 10	1 34	20 54	1 9	21 57	0 6	18 13	1 25	9 8	8 20	18 57	18 52	16 10		n.a.
S 14	16 37	14 19	4 47	7 56	3 48	18 4	0 4	23 23	1 2	12 9	1 34	20 54	1 9	21 58	0 6	18 14	1 25	9 8	8 20	19 0	18 52	16 8		n.a.
M15	16 54	17 32	4 18	7 53	3 52	18 26	0 7	23 28	1 2	12 8	1 33	20 54	1 10	21 58	0 6	18 14	1 25	9 9	8 20	19 3	18 53	16 7		n.a.
T 16	17 11	19 46	3 37	7 52	3 54	18 47	0 9	23 34	1 2	12 8	1 33	20 54	1 10	21 59	0 6	18 15	1 25	9 9	8 20	19 5	18 54	16 6		n.a.
W17	17 27	20 59	2 46	7 55	3 55	19 9	0 12	23 39	1 2	12 7	1 33	20 54	1 10	21 59	0 6	18 15	1 25	9 10	8 20	19 7	18 55	16 4		n.a.
T 18	17 43	21 8	1 48	8 0	3 55	19 29	0 14	23 44	1 3	12 6	1 33	20 54	1 10	22 0	0 6	18 16	1 25	9 10	8 20	19 8	18 56	16 3		n.a.
F 19	17 59	20 18	0 46	8 8	3 55	19 49	0 16	23 49	1 3	12 5	1 32	20 55	1 10	22 0	0 6	18 17	1 25	9 11	8 20	19 8	18 57	16 2		n.a.
S 20	18 14	18 34	0n18	8 18	3 53	20 9	0 19	23 54	1 3	12 4	1 32	20 55	1 11	22 1	0 6	18 17	1 25	9 11	8 20	19 8	18 57	16 0		n.a.
S 21	18 29	16 3	1 20	8 31	3 50	20 28	0 21	23 58	1 3	12 2	1 32	20 55	1 11	22 2	0 6	18 18	1 25	9 11	8 20	19 8	18 58	15 59		n.a.
M22	18 44	12 52	2 18	8 46	3 46	20 46	0 23	24 3	1 3	12 1	1 31	20 55	1 11	22 2	0 6	18 18	1 25	9 12	8 20	19 8	18 59	15 58		n.a.
T 23	18 59	9 9	3 11	9 4	3 41	21 4	0 26	24 7	1 4	12 0	1 31	20 55	1 11	22 3	0 6	18 19	1 25	9 12	8 20	19 9	19 0	15 56		n.a.
W24	19 13	5 0	3 57	9 24	3 35	21 22	0 28	24 11	1 4	11 59	1 31	20 56	1 11	22 3	0 6	18 19	1 25	9 13	8 20	19 10	19 1	15 55		n.a.
T 25	19 27	0 35	4 32	9 45	3 29	21 38	0 30	24 15	1 4	11 57	1 31	20 56	1 12	22 4	0 6	18 20	1 25	9 13	8 20	19 11	19 1	15 54		n.a.
F 26	19 40	3s58	4 55	10 9	3 22	21 55	0 33	24 19	1 4	11 56	1 30	20 56	1 12	22 5	0 6	18 20	1 25	9 14	8 20	19 13	19 2	15 52		n.a.
S 27	19 53	8 27	5 3	10 35	3 14	22 10	0 35	24 22	1 4	11 54	1 30	20 56	1 12	22 5	0 6	18 21	1 25	9 14	8 20	19 16	19 3	15 51		n.a.
S 28	20 6	12 39	4 55	11 3	3 6	22 25	0 37	24 25	1 5	11 53	1 30	20 57	1 12	22 6	0 6	18 21	1 25	9 14	8 20	19 18	19 4	15 49		n.a.
M29	20 19	16 19	4 31	11 32	2 57	22 39	0 39	24 28	1 5	11 51	1 30	20 57	1 12	22 6	0 6	18 22	1 25	9 15	8 20	19 21	19 4	15 48		n.a.
T 30	20 31	19 8	3 50	12 3	2 47	22 53	0 41	24 31	1 5	11 49	1 29	20 57	1 13	22 7	0 6	18 22	1 25	9 15	8 20	19 23	19 5	15 47		n.a.
W31	20n43	20s51	2n55	12n35	2s37	23n 6	0n43	24n34	1n 5	11n47	1n29	20s58	1s13	22n 7	0n 6	18n23	1s25	9n15	8s20	19n25	19n 6	15n45		n.a.

Julian Day Number = 1513350.5, Delta T = 04h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'27, Lahiri = -11°49'27 Julian Calendar 1 May 570 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 55	2♊21'36	13♑37	11♉25	12♊ 8	22♊10	3♍26	2°R50	8♊36	27♉ 3	17♉25	4°R22	5♌39	22♌ 1	n.a.	T 1
F 2	16 13 52	3°18'41	27°51	12°45	13°22	22°47	3°30	2♒49	8°40	27° 5	17°26	4°D20	5°35	22° 8	n.a.	F 2
S 3	16 17 49	4°15'46	12♒ 5	14° 8	14°35	23°25	3°35	2°48	8°44	27° 7	17°27	4♌20	5°32	22°14	n.a.	S 3
S 4	16 21 45	5°12'52	26°17	15°35	15°49	24° 3	3°40	2°46	8°47	27°10	17°29	4°21	5°29	22°21	n.a.	S 4
M 5	16 25 42	6° 9'58	10♓26	17° 6	17° 3	24°41	3°45	2°45	8°51	27°12	17°30	4°R21	5°26	22°28	n.a.	M 5
T 6	16 29 38	7° 7'04	24°29	18°40	18°16	25°19	3°50	2°43	8°54	27°14	17°31	4°20	5°23	22°34	n.a.	T 6
W 7	16 33 35	8° 4'11	8♈26	20°18	19°30	25°57	3°55	2°42	8°58	27°16	17°33	4°16	5°20	22°41	n.a.	W 7
T 8	16 37 31	9° 1'19	22°15	22° 0	20°44	26°35	4° 1	2°40	9° 2	27°19	17°34	4°11	5°16	22°48	n.a.	T 8
F 9	16 41 28	9°58'27	5♉55	23°45	21°57	27°13	4° 6	2°38	9° 5	27°21	17°35	4° 3	5°13	22°54	n.a.	F 9
S 10	16 45 24	10°55'36	19°22	25°33	23°11	27°51	4°12	2°37	9° 9	27°23	17°37	3°55	5°10	23° 1	n.a.	S 10
S 11	16 49 21	11°52'45	2♊36	27°24	24°25	28°29	4°18	2°35	9°13	27°25	17°38	3°46	5° 7	23° 8	n.a.	S 11
M12	16 53 18	12°49'55	15°35	29°18	25°39	29° 7	4°24	2°33	9°16	27°27	17°39	3°37	5° 4	23°14	n.a.	M12
T 13	16 57 14	13°47'06	28°17	1♊14	26°52	29°45	4°30	2°30	9°20	27°29	17°41	3°31	5° 1	23°21	n.a.	T 13
W14	17 1 11	14°44'17	10♋44	3°13	28° 6	0♋23	4°36	2°28	9°23	27°32	17°42	3°26	4°57	23°28	n.a.	W14
T 15	17 5 7	15°41'28	22°56	5°14	29°20	1° 1	4°42	2°26	9°27	27°34	17°43	3°24	4°54	23°34	n.a.	T 15
F 16	17 9 4	16°38'40	4♌56	7°17	0♋33	1°39	4°49	2°23	9°31	27°36	17°45	3°D23	4°51	23°41	n.a.	F 16
S 17	17 13 0	17°35'52	16°49	9°21	1°47	2°17	4°56	2°21	9°34	27°38	17°46	3°24	4°48	23°48	n.a.	S 17
S 18	17 16 57	18°33'05	28°37	11°27	3° 1	2°55	5° 2	2°18	9°38	27°40	17°47	3°25	4°45	23°54	n.a.	S 18
M19	17 20 54	19°30'18	10♍27	13°33	4°14	3°33	5° 9	2°16	9°42	27°42	17°48	3°27	4°41	24° 1	n.a.	M19
T 20	17 24 50	20°27'31	22°22	15°40	5°28	4°11	5°17	2°13	9°45	27°44	17°49	3°R27	4°38	24° 7	n.a.	T 20
W21	17 28 47	21°24'45	4♎29	17°47	6°42	4°49	5°24	2°10	9°49	27°46	17°51	3°26	4°35	24°14	n.a.	W21
T 22	17 32 43	22°21'59	16°52	19°54	7°55	5°27	5°31	2° 7	9°52	27°49	17°52	3°23	4°32	24°21	n.a.	T 22
F 23	17 36 40	23°19'14	29°34	22° 1	9° 9	6° 5	5°39	2° 4	9°56	27°51	17°53	3°19	4°29	24°27	n.a.	F 23
S 24	17 40 36	24°16'30	12♏40	24° 8	10°23	6°43	5°46	2° 1	9°59	27°53	17°54	3°14	4°26	24°34	n.a.	S 24
S 25	17 44 33	25°13'46	26° 9	26°14	11°36	7°21	5°54	1°58	10° 3	27°55	17°55	3° 8	4°22	24°41	n.a.	S 25
M26	17 48 29	26°11'04	10♐ 1	28°18	12°50	7°59	6° 2	1°55	10° 6	27°57	17°57	3° 2	4°19	24°47	n.a.	M26
T 27	17 52 26	27° 8'22	24°13	0♋22	14° 4	8°37	6°10	1°52	10°10	27°59	17°58	2°57	4°16	24°54	n.a.	T 27
W28	17 56 23	28° 5'41	8♑40	2°25	15°17	9°15	6°18	1°48	10°13	28° 1	17°59	2°54	4°13	25° 1	n.a.	W28
T 29	18 0 19	29° 3'01	23°16	4°26	16°31	9°53	6°26	1°45	10°17	28° 3	18° 0	2°52	4°10	25° 7	n.a.	T 29
F 30	18 4 16	0♋ 0'22	7♒55	6♋26	17♋45	10♋31	6♍34	1♒41	10♊20	28♉ 5	18♉ 1	2°D52	4♌ 7	25♌14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	21s16	1n48	13n 8	2s27	23n18	0n46	24n37	1n 5	11n46	1n29	20s58	1s13	22n 8	0n 6	18n23	1s25	9n16	8s20	19n26	19n 7	15n44		n.a.
F 2	21 6	20 18	0 35	13 43	2 16	23 30	0 48	24 39	1 5	11 44	1 29	20 59	1 13	22 9	0 6	18 24	1 25	9 16	8 20	19 26	19 8	15 42		n.a.
S 3	21 17	18 4	0s41	14 19	2 4	23 41	0 50	24 41	1 6	11 42	1 28	20 59	1 13	22 9	0 6	18 24	1 25	9 17	8 20	19 26	19 8	15 41		n.a.
S 4	21 28	14 43	1 55	14 56	1 53	23 51	0 52	24 43	1 6	11 40	1 28	21 0	1 14	22 10	0 6	18 25	1 25	9 17	8 20	19 26	19 9	15 40		n.a.
M 5	21 38	10 32	3 1	15 33	1 41	24 1	0 54	24 45	1 6	11 38	1 28	21 0	1 14	22 10	0 6	18 25	1 25	9 17	8 20	19 26	19 10	15 38		n.a.
T 6	21 48	5 49	3 56	16 12	1 29	24 10	0 56	24 47	1 6	11 36	1 28	21 1	1 14	22 11	0 6	18 26	1 25	9 18	8 20	19 26	19 11	15 37		n.a.
W 7	21 57	0 50	4 36	16 50	1 17	24 18	0 58	24 48	1 6	11 33	1 27	21 1	1 14	22 12	0 6	18 26	1 25	9 18	8 20	19 27	19 12	15 35		n.a.
T 8	22 6	4n 9	4 59	17 29	1 4	24 25	1 0	24 49	1 6	11 31	1 27	21 2	1 14	22 12	0 6	18 27	1 25	9 18	8 20	19 28	19 12	15 34		n.a.
F 9	22 15	8 52	5 6	18 7	0 52	24 32	1 1	24 50	1 6	11 29	1 27	21 3	1 14	22 13	0 6	18 27	1 25	9 19	8 20	19 30	19 13	15 33		n.a.
S 10	22 23	13 5	4 55	18 46	0 40	24 38	1 3	24 51	1 7	11 27	1 27	21 3	1 15	22 13	0 6	18 28	1 25	9 19	8 20	19 32	19 14	15 31		n.a.
S 11	22 31	16 34	4 29	19 24	0 27	24 43	1 5	24 52	1 7	11 24	1 26	21 4	1 15	22 14	0 6	18 28	1 25	9 19	8 20	19 34	19 15	15 30		n.a.
M12	22 39	19 11	3 49	20 1	0 15	24 48	1 7	24 52	1 7	11 22	1 26	21 4	1 15	22 14	0 6	18 29	1 25	9 20	8 20	19 36	19 15	15 28		n.a.
T 13	22 46	20 47	2 58	20 38	0 4	24 52	1 8	24 53	1 7	11 19	1 26	21 5	1 15	22 15	0 6	18 29	1 25	9 20	8 20	19 38	19 16	15 27		n.a.
W14	22 53	21 20	1 59	21 13	0n 8	24 55	1 10	24 53	1 7	11 17	1 26	21 6	1 15	22 16	0 6	18 30	1 25	9 20	8 20	19 39	19 17	15 25		n.a.
T 15	22 59	20 52	0 56	21 46	0 19	24 57	1 11	24 53	1 7	11 14	1 25	21 7	1 16	22 16	0 6	18 30	1 25	9 21	8 20	19 39	19 18	15 24		n.a.
F 16	23 5	19 25	0n 8	22 18	0 29	24 59	1 13	24 52	1 7	11 11	1 25	21 7	1 16	22 17	0 6	18 31	1 25	9 21	8 20	19 40	19 19	15 23		n.a.
S 17	23 11	17 9	1 12	22 48	0 40	24 59	1 14	24 52	1 7	11 9	1 25	21 8	1 16	22 17	0 6	18 31	1 25	9 21	8 20	19 39	19 19	15 21		n.a.
S 18	23 16	14 11	2 13	23 16	0 49	24 59	1 16	24 51	1 8	11 6	1 25	21 9	1 16	22 18	0 6	18 32	1 25	9 21	8 20	19 39	19 20	15 20		n.a.
M19	23 20	10 38	3 7	23 42	0 58	24 59	1 17	24 51	1 8	11 3	1 24	21 10	1 16	22 18	0 6	18 32	1 25	9 22	8 20	19 39	19 21	15 18		n.a.
T 20	23 25	6 39	3 55	24 5	1 6	24 57	1 19	24 50	1 8	11 0	1 24	21 10	1 17	22 19	0 6	18 33	1 25	9 22	8 20	19 39	19 22	15 17		n.a.
W21	23 29	2 21	4 32	24 25	1 14	24 55	1 20	24 48	1 8	10 57	1 24	21 11	1 17	22 19	0 6	18 33	1 25	9 22	8 20	19 39	19 22	15 15		n.a.
T 22	23 32	2s 8	4 58	24 43	1 21	24 52	1 21	24 47	1 8	10 54	1 24	21 12	1 17	22 20	0 6	18 34	1 25	9 23	8 20	19 40	19 23	15 14		n.a.
F 23	23 35	6 38	5 10	24 58	1 27	24 48	1 22	24 45	1 8	10 51	1 23	21 13	1 17	22 20	0 6	18 34	1 25	9 23	8 20	19 41	19 24	15 12		n.a.
S 24	23 38	10 59	5 7	25 10	1 32	24 44	1 23	24 44	1 8	10 48	1 23	21 14	1 17	22 21	0 6	18 35	1 25	9 23	8 20	19 42	19 25	15 11		n.a.
S 25	23 41	14 55	4 46	25 19	1 37	24 39	1 24	24 42	1 8	10 45	1 23	21 15	1 17	22 22	0 6	18 35	1 25	9 23	8 20	19 43	19 26	15 9		n.a.
M26	23 42	18 9	4 9	25 26	1 41	24 33	1 25	24 39	1 8	10 42	1 23	21 16	1 18	22 22	0 6	18 36	1 25	9 24	8 21	19 45	19 26	15 8		n.a.
T 27	23 44	20 23	3 15	25 29	1 44	24 26	1 26	24 37	1 9	10 39	1 23	21 17	1 18	22 23	0 6	18 36	1 25	9 24	8 21	19 46	19 27	15 6		n.a.
W28	23 45	21 20	2 8	25 31	1 46	24 19	1 27	24 35	1 9	10 36	1 22	21 17	1 18	22 23	0 6	18 36	1 25	9 24	8 21	19 47	19 28	15 5		n.a.
T 29	23 46	20 52	0 52	25 29	1 48	24 11	1 28	24 32	1 9	10 32	1 22	21 18	1 18	22 24	0 6	18 37	1 25	9 24	8 21	19 47	19 29	15 3		n.a.
F 30	23n46	18s59	0s28	25n25	1n49	24n 2	1n28	24n29	1n 9	10n29	1n22	21s19	1s18	22n24	0n 6	18n37	1s25	9n25	8s21	19n47	19n29	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 1513381.5, Delta T = 04h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'23, Lahiri = -11°49'23 Julian Calendar 1 June 570 BCE == Greg. Calendar 26 May 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 12	0♋57'45	22♒31	8♋25	18♋58	11♋ 9	6♍43	1°R38	10♊24	28♉ 7	18♉ 2	2♌53	4♌ 3	25♌21	n.a.	S 1
S 2	18 12 9	1°55'09	6♓59	10°22	20°12	11°47	6°51	1♒34	10°27	28° 9	18° 3	2°54	4° 0	25°27	n.a.	S 2
M 3	18 16 5	2°52'34	21°16	12°18	21°26	12°25	7° 0	1°30	10°31	28°10	18° 4	2°55	3°57	25°34	n.a.	M 3
T 4	18 20 2	3°50'00	5♈19	14°12	22°39	13° 4	7° 9	1°27	10°34	28°12	18° 5	2°R56	3°54	25°41	n.a.	T 4
W 5	18 23 58	4°47'28	19° 8	16° 5	23°53	13°42	7°18	1°23	10°38	28°14	18° 6	2°55	3°51	25°47	n.a.	W 5
T 6	18 27 55	5°44'58	2♉42	17°56	25° 7	14°20	7°27	1°19	10°41	28°16	18° 7	2°53	3°47	25°54	n.a.	T 6
F 7	18 31 52	6°42'29	16° 2	19°45	26°20	14°58	7°36	1°15	10°44	28°18	18° 8	2°50	3°44	26° 1	n.a.	F 7
S 8	18 35 48	7°40'02	29° 7	21°33	27°34	15°36	7°45	1°11	10°48	28°20	18° 9	2°46	3°41	26° 7	n.a.	S 8
S 9	18 39 45	8°37'36	11♊58	23°20	28°47	16°14	7°54	1° 7	10°51	28°22	18°10	2°42	3°38	26°14	n.a.	S 9
M10	18 43 41	9°35'12	24°36	25° 5	0♌ 1	16°52	8° 4	1° 3	10°54	28°23	18°11	2°39	3°35	26°21	n.a.	M10
T 11	18 47 38	10°32'49	7♋ 1	26°48	1°15	17°30	8°13	0°59	10°57	28°25	18°12	2°36	3°32	26°27	n.a.	T 11
W12	18 51 34	11°30'27	19°15	28°30	2°28	18° 9	8°23	0°55	11° 1	28°27	18°13	2°34	3°28	26°34	n.a.	W12
T 13	18 55 31	12°28'07	1♌18	0♌11	3°42	18°47	8°32	0°50	11° 4	28°29	18°14	2°D34	3°25	26°41	n.a.	T 13
F 14	18 59 27	13°25'49	13°13	1°50	4°56	19°25	8°42	0°46	11° 7	28°30	18°15	2°34	3°22	26°47	n.a.	F 14
S 15	19 3 24	14°23'31	25° 3	3°27	6° 9	20° 3	8°52	0°42	11°10	28°32	18°16	2°35	3°19	26°54	n.a.	S 15
S 16	19 7 21	15°21'15	6♍50	5° 4	7°23	20°41	9° 2	0°38	11°14	28°34	18°17	2°37	3°16	27° 1	n.a.	S 16
M17	19 11 17	16°19'00	18°39	6°38	8°36	21°20	9°12	0°33	11°17	28°35	18°18	2°38	3°13	27° 7	n.a.	M17
T 18	19 15 14	17°16'46	0♎34	8°11	9°50	21°58	9°22	0°29	11°20	28°37	18°18	2°39	3° 9	27°14	n.a.	T 18
W19	19 19 10	18°14'34	12°40	9°43	11° 4	22°36	9°33	0°24	11°23	28°39	18°19	2°R40	3° 6	27°21	n.a.	W19
T 20	19 23 7	19°12'23	25° 1	11°13	12°17	23°14	9°43	0°20	11°26	28°40	18°20	2°40	3° 3	27°27	n.a.	T 20
F 21	19 27 3	20°10'13	7♏41	12°42	13°31	23°53	9°53	0°15	11°29	28°42	18°21	2°39	3° 0	27°34	n.a.	F 21
S 22	19 31 0	21° 8'05	20°44	14°10	14°44	24°31	10° 4	0°11	11°32	28°43	18°22	2°38	2°57	27°40	n.a.	S 22
S 23	19 34 56	22° 5'58	4♐13	15°35	15°58	25° 9	10°14	0° 6	11°35	28°45	18°22	2°37	2°53	27°47	n.a.	S 23
M24	19 38 53	23° 3'53	18° 8	17° 0	17°11	25°48	10°25	0° 2	11°38	28°46	18°23	2°36	2°50	27°54	n.a.	M24
T 25	19 42 50	24° 1'49	2♑28	18°22	18°25	26°26	10°36	29♑57	11°41	28°48	18°24	2°35	2°47	28° 0	n.a.	T 25
W26	19 46 46	24°59'47	17° 8	19°44	19°38	27° 4	10°47	29°53	11°44	28°49	18°24	2°34	2°44	28° 7	n.a.	W26
T 27	19 50 43	25°57'46	2♒ 3	21° 3	20°52	27°43	10°58	29°48	11°46	28°50	18°25	2°D34	2°41	28°14	n.a.	T 27
F 28	19 54 39	26°55'47	17° 4	22°21	22° 5	28°21	11° 9	29°44	11°49	28°52	18°26	2°34	2°38	28°20	n.a.	F 28
S 29	19 58 36	27°53'51	2♓ 4	23°37	23°19	28°59	11°20	29°39	11°52	28°53	18°26	2°34	2°34	28°27	n.a.	S 29
S 30	20 2 32	28°51'56	16°53	24°52	24°32	29°38	11°31	29°34	11°55	28°55	18°27	2°35	2°31	28°34	n.a.	S 30
M31	20 6 29	29♋50'03	1♈26	26♌ 4	25♌45	0♌16	11♍42	29♑30	11♊58	28♉56	18♉27	2♌35	2♌28	28♌40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	15s51	1s46	25n19	1n50	23n52	1n29	24n26	1n 9	10n26	1n22	21s20	1s18	22n25	0n 6	18n38	1s25	9n25	8s21	19n47	19n30	15n 0		n.a.
S 2	23 45	11 47	2 56	25 10	1 49	23 42	1 30	24 23	1 9	10 22	1 22	21 21	1 19	22 25	0 6	18 38	1 25	9 25	8 21	19 46	19 31	14 59		n.a.
M 3	23 44	7 6	3 55	24 59	1 49	23 31	1 30	24 19	1 9	10 19	1 21	21 22	1 19	22 26	0 6	18 39	1 25	9 25	8 21	19 46	19 32	14 57		n.a.
T 4	23 42	2 6	4 38	24 46	1 47	23 19	1 31	24 15	1 9	10 15	1 21	21 23	1 19	22 26	0 6	18 39	1 25	9 25	8 21	19 46	19 32	14 56		n.a.
W 5	23 40	2n54	5 5	24 31	1 45	23 7	1 31	24 12	1 9	10 12	1 21	21 24	1 19	22 27	0 6	18 39	1 25	9 26	8 21	19 46	19 33	14 54		n.a.
T 6	23 38	7 40	5 14	24 15	1 43	22 54	1 31	24 8	1 9	10 8	1 21	21 25	1 19	22 27	0 6	18 40	1 25	9 26	8 21	19 47	19 34	14 53		n.a.
F 7	23 35	11 59	5 6	23 56	1 40	22 40	1 32	24 3	1 9	10 5	1 21	21 26	1 19	22 28	0 6	18 40	1 25	9 26	8 21	19 47	19 35	14 51		n.a.
S 8	23 32	15 39	4 42	23 36	1 37	22 26	1 32	23 59	1 9	10 1	1 20	21 27	1 19	22 28	0 6	18 40	1 25	9 26	8 22	19 48	19 35	14 50		n.a.
S 9	23 29	18 30	4 4	23 14	1 33	22 11	1 32	23 54	1 9	9 57	1 20	21 28	1 20	22 29	0 6	18 41	1 25	9 26	8 22	19 49	19 36	14 48		n.a.
M10	23 25	20 25	3 14	22 51	1 29	21 55	1 32	23 50	1 9	9 54	1 20	21 29	1 20	22 29	0 6	18 41	1 25	9 26	8 22	19 50	19 37	14 47		n.a.
T 11	23 20	21 18	2 16	22 27	1 24	21 39	1 32	23 45	1 9	9 50	1 20	21 31	1 20	22 30	0 6	18 42	1 25	9 27	8 22	19 51	19 38	14 45		n.a.
W12	23 15	21 9	1 13	22 1	1 19	21 22	1 32	23 40	1 10	9 46	1 20	21 32	1 20	22 30	0 6	18 42	1 25	9 27	8 22	19 51	19 38	14 44		n.a.
T 13	23 10	20 2	0 7	21 35	1 13	21 4	1 32	23 34	1 10	9 42	1 19	21 33	1 20	22 31	0 6	18 42	1 25	9 27	8 22	19 51	19 39	14 42		n.a.
F 14	23 4	18 1	0n59	21 7	1 8	20 46	1 31	23 29	1 10	9 38	1 19	21 34	1 20	22 31	0 6	18 43	1 25	9 27	8 22	19 51	19 40	14 40		n.a.
S 15	22 58	15 15	2 1	20 38	1 2	20 27	1 31	23 23	1 10	9 34	1 19	21 35	1 20	22 32	0 6	18 43	1 25	9 27	8 22	19 51	19 41	14 39		n.a.
S 16	22 52	11 53	2 59	20 9	0 55	20 8	1 31	23 18	1 10	9 30	1 19	21 36	1 21	22 32	0 6	18 43	1 25	9 27	8 22	19 51	19 41	14 37		n.a.
M17	22 45	8 2	3 48	19 39	0 48	19 48	1 30	23 12	1 10	9 26	1 19	21 37	1 21	22 32	0 6	18 44	1 25	9 27	8 22	19 50	19 42	14 36		n.a.
T 18	22 38	3 52	4 29	19 8	0 41	19 28	1 30	23 5	1 10	9 22	1 19	21 38	1 21	22 33	0 7	18 44	1 25	9 28	8 23	19 50	19 43	14 34		n.a.
W19	22 30	0s30	4 58	18 36	0 34	19 7	1 29	22 59	1 10	9 18	1 18	21 39	1 21	22 33	0 7	18 44	1 25	9 28	8 23	19 50	19 44	14 33		n.a.
T 20	22 22	4 56	5 14	18 4	0 27	18 45	1 28	22 53	1 10	9 14	1 18	21 40	1 21	22 34	0 7	18 45	1 25	9 28	8 23	19 50	19 44	14 31		n.a.
F 21	22 13	9 17	5 16	17 32	0 19	18 23	1 28	22 46	1 10	9 10	1 18	21 41	1 21	22 34	0 7	18 45	1 25	9 28	8 23	19 50	19 45	14 29		n.a.
S 22	22 5	13 20	5 1	16 59	0 11	18 1	1 27	22 39	1 10	9 6	1 18	21 42	1 21	22 35	0 7	18 45	1 25	9 28	8 23	19 50	19 46	14 28		n.a.
S 23	21 55	16 51	4 30	16 26	0 3	17 38	1 26	22 32	1 10	9 2	1 18	21 43	1 21	22 35	0 7	18 46	1 25	9 28	8 23	19 50	19 47	14 26		n.a.
M24	21 46	19 32	3 43	15 52	0s 5	17 14	1 25	22 25	1 10	8 57	1 18	21 45	1 21	22 36	0 7	18 46	1 25	9 28	8 23	19 51	19 47	14 25		n.a.
T 25	21 36	21 5	2 40	15 18	0 14	16 50	1 24	22 18	1 10	8 53	1 18	21 46	1 22	22 36	0 7	18 46	1 25	9 28	8 23	19 51	19 48	14 23		n.a.
W26	21 25	21 15	1 25	14 45	0 23	16 26	1 23	22 10	1 10	8 49	1 17	21 47	1 22	22 36	0 7	18 47	1 26	9 28	8 24	19 51	19 49	14 21		n.a.
T 27	21 14	19 55	0 3	14 11	0 31	16 1	1 22	22 2	1 10	8 44	1 17	21 48	1 22	22 37	0 7	18 47	1 26	9 28	8 24	19 51	19 50	14 20		n.a.
F 28	21 3	17 12	1s20	13 37	0 40	15 36	1 20	21 55	1 10	8 40	1 17	21 49	1 22	22 37	0 7	18 47	1 26	9 28	8 24	19 51	19 50	14 18		n.a.
S 29	20 52	13 19	2 37	13 3	0 49	15 10	1 19	21 47	1 10	8 36	1 17	21 50	1 22	22 38	0 7	18 47	1 26	9 28	8 24	19 51	19 51	14 17		n.a.
S 30	20 40	8 39	3 42	12 30	0 58	14 44	1 18	21 38	1 10	8 31	1 17	21 51	1 22	22 38	0 7	18 48	1 26	9 28	8 24	19 51	19 52	14 15		n.a.
M31	20n28	3s34	4s32	11n56	1s 8	14n18	1n16	21n30	1n10	8n27	1n17	21s52	1s22	22n38	0n 7	18n48	1s26	9n28	8s24	19n51	19n52	14n13		n.a.

Julian Day Number = 1513411.5, Delta T = 04h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'19, Lahiri = -11°49'19 Julian Calendar 1 July 570 BCE == Greg. Calendar 25 June 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 25	0♌48'12	15♈40	27♌15	26♌59	0♌55	11♍53	29°R25	12♊ 0	28♉57	18♉28	2♌35	2♌25	28♌47	n.a.	T 1
W 2	20 14 22	1°46'23	29°31	28°23	28°12	1°33	12° 5	29♋21	12° 3	28°58	18°28	2°35	2°22	28°54	n.a.	W 2
T 3	20 18 19	2°44'37	13♉ 0	29°30	29°26	2°11	12°16	29°16	12° 5	29° 0	18°29	2°35	2°18	29° 0	n.a.	T 3
F 4	20 22 15	3°42'53	26° 9	0♍34	0♍39	2°50	12°28	29°11	12° 8	29° 1	18°29	2°35	2°15	29° 7	n.a.	F 4
S 5	20 26 12	4°41'11	8♊59	1°36	1°52	3°28	12°39	29° 7	12°11	29° 2	18°30	2°35	2°12	29°14	n.a.	S 5
S 6	20 30 8	5°39'31	21°33	2°35	3° 6	4° 7	12°51	29° 2	12°13	29° 3	18°30	2°36	2° 9	29°20	n.a.	S 6
M 7	20 34 5	6°37'53	3♋54	3°32	4°19	4°46	13° 2	28°58	12°16	29° 4	18°31	2°36	2° 6	29°27	n.a.	M 7
T 8	20 38 1	7°36'18	16° 4	4°26	5°32	5°24	13°14	28°53	12°18	29° 5	18°31	2°37	2° 3	29°34	n.a.	T 8
W 9	20 41 58	8°34'44	28° 5	5°17	6°46	6° 3	13°26	28°49	12°20	29° 6	18°32	2°R37	1°59	29°40	n.a.	W 9
T 10	20 45 54	9°33'13	10♌ 0	6° 5	7°59	6°41	13°38	28°44	12°23	29° 7	18°32	2°37	1°56	29°47	n.a.	T 10
F 11	20 49 51	10°31'43	21°50	6°49	9°12	7°20	13°50	28°40	12°25	29° 8	18°32	2°36	1°53	29°54	n.a.	F 11
S 12	20 53 48	11°30'16	3♍38	7°29	10°26	7°58	14° 2	28°35	12°27	29° 9	18°33	2°35	1°50	0♍ 0	n.a.	S 12
S 13	20 57 44	12°28'50	15°26	8° 6	11°39	8°37	14°14	28°31	12°30	29°10	18°33	2°34	1°47	0° 7	n.a.	S 13
M14	21 1 41	13°27'26	27°17	8°38	12°52	9°16	14°26	28°26	12°32	29°11	18°33	2°33	1°44	0°14	n.a.	M14
T 15	21 5 37	14°26'05	9♎14	9° 6	14° 5	9°54	14°38	28°22	12°34	29°12	18°33	2°31	1°40	0°20	n.a.	T 15
W16	21 9 34	15°24'45	21°20	9°28	15°18	10°33	14°50	28°18	12°36	29°13	18°34	2°30	1°37	0°27	n.a.	W16
T 17	21 13 30	16°23'26	3♏39	9°45	16°32	11°12	15° 2	28°13	12°38	29°13	18°34	2°29	1°34	0°34	n.a.	T 17
F 18	21 17 27	17°22'10	16°15	9°57	17°45	11°51	15°15	28° 9	12°40	29°14	18°34	2°D28	1°31	0°40	n.a.	F 18
S 19	21 21 23	18°20'56	29°12	10°R 3	18°58	12°29	15°27	28° 5	12°42	29°15	18°34	2°28	1°28	0°47	n.a.	S 19
S 20	21 25 20	19°19'43	12♐33	10° 2	20°11	13° 8	15°39	28° 1	12°44	29°16	18°34	2°29	1°24	0°54	n.a.	S 20
M21	21 29 16	20°18'32	26°20	9°54	21°24	13°47	15°52	27°57	12°46	29°16	18°35	2°31	1°21	1° 0	n.a.	M21
T 22	21 33 13	21°17'23	10♑35	9°39	22°37	14°26	16° 4	27°53	12°48	29°17	18°35	2°32	1°18	1° 7	n.a.	T 22
W23	21 37 10	22°16'17	25°14	9°17	23°50	15° 4	16°17	27°49	12°49	29°17	18°35	2°R33	1°15	1°14	n.a.	W23
T 24	21 41 6	23°15'12	10♒13	8°48	25° 3	15°43	16°29	27°45	12°51	29°18	18°35	2°33	1°12	1°20	n.a.	T 24
F 25	21 45 3	24°14'09	25°25	8°11	26°16	16°22	16°42	27°41	12°53	29°18	18°35	2°32	1° 9	1°27	n.a.	F 25
S 26	21 48 59	25°13'08	10♓40	7°27	27°29	17° 1	16°55	27°37	12°54	29°19	18°R35	2°29	1° 5	1°34	n.a.	S 26
S 27	21 52 56	26°12'09	25°47	6°37	28°42	17°40	17° 7	27°33	12°56	29°19	18°35	2°26	1° 2	1°40	n.a.	S 27
M28	21 56 52	27°11'13	10♈38	5°40	29°55	18°19	17°20	27°30	12°58	29°20	18°35	2°23	0°59	1°47	n.a.	M28
T 29	22 0 49	28°10'19	25° 7	4°38	1♎ 8	18°58	17°33	27°26	12°59	29°20	18°35	2°20	0°56	1°54	n.a.	T 29
W30	22 4 45	29° 9'27	9♉ 8	3°32	2°20	19°37	17°45	27°23	13° 1	29°21	18°35	2°17	0°53	2° 0	n.a.	W30
T 31	22 8 42	0♍ 8'38	22♉42	2♍24	3♎33	20♌16	17♍58	27♋19	13♊ 2	29♉21	18♉35	2♌16	0♌50	2♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	1n34	5s 4	11n23	1s17	13n51	1n15	21n22	1n10	8n22	1n17	21s53	1s22	22n39	0n 7	18n48	1s26	9n28	8s24	19n51	19n53	14n12		n.a.
W 2	20 2	6 30	5 17	10 51	1 26	13 24	1 13	21 13	1 10	8 18	1 16	21 54	1 22	22 39	0 7	18 48	1 26	9 28	8 24	19 51	19 54	14 10		n.a.
T 3	19 49	10 59	5 13	10 19	1 36	12 56	1 11	21 4	1 10	8 13	1 16	21 55	1 22	22 39	0 7	18 49	1 26	9 28	8 25	19 51	19 55	14 8		n.a.
F 4	19 35	14 50	4 51	9 47	1 45	12 28	1 10	20 55	1 10	8 9	1 16	21 56	1 22	22 40	0 7	18 49	1 26	9 28	8 25	19 51	19 55	14 7		n.a.
S 5	19 21	17 53	4 16	9 16	1 54	12 0	1 8	20 46	1 10	8 4	1 16	21 57	1 23	22 40	0 7	18 49	1 26	9 28	8 25	19 51	19 56	14 5		n.a.
S 6	19 7	20 1	3 29	8 46	2 4	11 32	1 6	20 37	1 10	7 59	1 16	21 58	1 23	22 40	0 7	18 49	1 26	9 28	8 25	19 51	19 57	14 4		n.a.
M 7	18 52	21 9	2 33	8 17	2 13	11 3	1 4	20 28	1 10	7 55	1 16	21 59	1 23	22 41	0 7	18 49	1 26	9 28	8 25	19 51	19 58	14 2		n.a.
T 8	18 37	21 17	1 31	7 49	2 22	10 34	1 2	20 18	1 10	7 50	1 16	22 0	1 23	22 41	0 7	18 50	1 26	9 28	8 25	19 51	19 58	14 0		n.a.
W 9	18 22	20 25	0 25	7 22	2 31	10 5	1 0	20 8	1 10	7 45	1 16	22 1	1 23	22 41	0 7	18 50	1 26	9 28	8 25	19 50	19 59	13 59		n.a.
T 10	18 6	18 38	0n41	6 56	2 40	9 35	0 58	19 59	1 10	7 41	1 15	22 2	1 23	22 42	0 7	18 50	1 26	9 28	8 26	19 50	20 0	13 57		n.a.
F 11	17 50	16 4	1 45	6 31	2 49	9 5	0 56	19 49	1 10	7 36	1 15	22 3	1 23	22 42	0 7	18 50	1 26	9 28	8 26	19 51	20 0	13 55		n.a.
S 12	17 34	12 51	2 44	6 8	2 57	8 35	0 54	19 38	1 10	7 31	1 15	22 4	1 23	22 42	0 7	18 50	1 26	9 28	8 26	19 51	20 1	13 54		n.a.
S 13	17 17	9 7	3 36	5 47	3 5	8 5	0 51	19 28	1 10	7 26	1 15	22 5	1 23	22 43	0 7	18 51	1 26	9 28	8 26	19 51	20 2	13 52		n.a.
M14	17 0	5 3	4 19	5 28	3 13	7 34	0 49	19 18	1 10	7 22	1 15	22 6	1 23	22 43	0 7	18 51	1 26	9 28	8 26	19 51	20 3	13 50		n.a.
T 15	16 43	0 45	4 51	5 10	3 21	7 4	0 47	19 7	1 9	7 17	1 15	22 7	1 23	22 43	0 7	18 51	1 26	9 28	8 26	19 52	20 3	13 49		n.a.
W16	16 26	3s38	5 11	4 55	3 28	6 33	0 44	18 56	1 9	7 12	1 15	22 8	1 23	22 44	0 7	18 51	1 26	9 28	8 26	19 52	20 4	13 47		n.a.
T 17	16 8	7 56	5 17	4 43	3 34	6 2	0 42	18 46	1 9	7 7	1 15	22 9	1 23	22 44	0 7	18 51	1 26	9 28	8 27	19 52	20 5	13 45		n.a.
F 18	15 50	12 1	5 8	4 33	3 40	5 30	0 39	18 35	1 9	7 2	1 15	22 10	1 23	22 44	0 7	18 51	1 26	9 28	8 27	19 52	20 5	13 44		n.a.
S 19	15 32	15 39	4 43	4 27	3 45	4 59	0 37	18 24	1 9	6 57	1 14	22 11	1 23	22 44	0 7	18 51	1 26	9 28	8 27	19 52	20 6	13 42		n.a.
S 20	15 14	18 36	4 3	4 23	3 49	4 28	0 34	18 12	1 9	6 52	1 14	22 12	1 23	22 45	0 7	18 51	1 26	9 28	8 27	19 52	20 7	13 40		n.a.
M21	14 55	20 36	3 7	4 23	3 52	3 56	0 31	18 1	1 9	6 47	1 14	22 13	1 23	22 45	0 7	18 52	1 26	9 28	8 27	19 52	20 8	13 39		n.a.
T 22	14 36	21 22	1 59	4 27	3 54	3 24	0 29	17 49	1 9	6 42	1 14	22 13	1 23	22 45	0 7	18 52	1 27	9 27	8 27	19 52	20 8	13 37		n.a.
W23	14 16	20 43	0 40	4 35	3 54	2 52	0 26	17 38	1 9	6 37	1 14	22 14	1 23	22 45	0 7	18 52	1 27	9 27	8 27	19 51	20 9	13 35		n.a.
T 24	13 57	18 36	0s42	4 47	3 53	2 21	0 23	17 26	1 9	6 32	1 14	22 15	1 23	22 46	0 7	18 52	1 27	9 27	8 28	19 51	20 10	13 33		n.a.
F 25	13 37	15 9	2 3	5 3	3 50	1 49	0 20	17 14	1 9	6 27	1 14	22 16	1 23	22 46	0 7	18 52	1 27	9 27	8 28	19 52	20 10	13 32		n.a.
S 26	13 17	10 40	3 15	5 24	3 46	1 17	0 17	17 2	1 9	6 22	1 14	22 17	1 23	22 46	0 7	18 52	1 27	9 27	8 28	19 52	20 11	13 30		n.a.
S 27	12 57	5 33	4 13	5 48	3 40	0 45	0 14	16 50	1 9	6 17	1 14	22 17	1 23	22 46	0 7	18 52	1 27	9 27	8 28	19 53	20 12	13 28		n.a.
M28	12 37	0 12	4 52	6 17	3 32	0 12	0 11	16 38	1 9	6 12	1 14	22 18	1 23	22 47	0 7	18 52	1 27	9 27	8 28	19 54	20 13	13 27		n.a.
T 29	12 16	5n 1	5 12	6 49	3 22	0s20	0 8	16 25	1 8	6 7	1 14	22 19	1 23	22 47	0 7	18 52	1 27	9 26	8 28	19 54	20 13	13 25		n.a.
W30	11 55	9 48	5 12	7 24	3 9	0 52	0 5	16 13	1 8	6 2	1 14	22 20	1 23	22 47	0 7	18 52	1 27	9 26	8 28	19 55	20 14	13 23		n.a.
T 31	11n34	13n57	4s55	8n 2	2s55	1s24	0n 2	16n 0	1n 8	5n57	1n14	22s20	1s23	22n47	0n 7	18n52	1s27	9n26	8s29	19n55	20n15	13n21		n.a.

Julian Day Number = 1513442.5, Delta T = 04h57m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'15, Lahiri = -11°49'15 Julian Calendar 1 Aug. 570 BCE == Greg. Calendar 26 July 570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 12 39	1♍ 7'52	5♊49	1°R15	4♎46	20♌55	18♍11	27°R16	13♊ 3	29♉21	18°R34	2°D16	0♌46	2♍14	n.a.	F 1
S 2	22 16 35	2° 7'08	18°33	0♍ 6	5°59	21°34	18°24	27♋12	13° 5	29°21	18♉34	2♌17	0°43	2°20	n.a.	S 2
S 3	22 20 32	3° 6'26	0♋59	29♌ 1	7°12	22°13	18°37	27° 9	13° 6	29°22	18°34	2°18	0°40	2°27	n.a.	S 3
M 4	22 24 28	4° 5'47	13° 9	28° 0	8°24	22°52	18°50	27° 6	13° 7	29°22	18°34	2°20	0°37	2°34	n.a.	M 4
T 5	22 28 25	5° 5'10	25° 9	27° 5	9°37	23°31	19° 3	27° 3	13° 8	29°22	18°34	2°21	0°34	2°40	n.a.	T 5
W 6	22 32 21	6° 4'36	7♌ 2	26°18	10°50	24°10	19°16	27° 0	13° 9	29°22	18°34	2°R22	0°30	2°47	n.a.	W 6
T 7	22 36 18	7° 4'04	18°51	25°41	12° 2	24°49	19°29	26°57	13°10	29°22	18°33	2°20	0°27	2°54	n.a.	T 7
F 8	22 40 14	8° 3'34	0♍38	25°13	13°15	25°28	19°42	26°54	13°11	29°22	18°33	2°17	0°24	3° 0	n.a.	F 8
S 9	22 44 11	9° 3'06	12°27	24°56	14°27	26° 8	19°55	26°51	13°12	29°R22	18°33	2°12	0°21	3° 7	n.a.	S 9
S 10	22 48 7	10° 2'40	24°20	24°D50	15°40	26°47	20° 8	26°48	13°13	29°22	18°32	2° 5	0°18	3°14	n.a.	S 10
M11	22 52 4	11° 2'16	6♎16	24°55	16°53	27°26	20°21	26°46	13°14	29°22	18°32	1°58	0°15	3°20	n.a.	M11
T 12	22 56 1	12° 1'55	18°20	25°11	18° 5	28° 5	20°34	26°43	13°15	29°22	18°32	1°50	0°11	3°27	n.a.	T 12
W13	22 59 57	13° 1'35	0♏32	25°37	19°17	28°45	20°47	26°41	13°15	29°22	18°31	1°43	0° 8	3°34	n.a.	W13
T 14	23 3 54	14° 1'17	12°54	26°12	20°30	29°24	21° 0	26°38	13°16	29°22	18°31	1°38	0° 5	3°40	n.a.	T 14
F 15	23 7 50	15° 1'02	25°31	26°57	21°42	0♍ 3	21°13	26°36	13°17	29°22	18°30	1°34	0° 2	3°47	n.a.	F 15
S 16	23 11 47	16° 0'48	8♐24	27°49	22°55	0°43	21°26	26°34	13°17	29°22	18°30	1°32	29♋59	3°54	n.a.	S 16
S 17	23 15 43	17° 0'36	21°37	28°49	24° 7	1°22	21°40	26°32	13°18	29°21	18°30	1°D32	29°55	4° 0	n.a.	S 17
M18	23 19 40	18° 0'26	5♑13	29°55	25°19	2° 1	21°53	26°30	13°18	29°21	18°29	1°33	29°52	4° 7	n.a.	M18
T 19	23 23 36	19° 0'17	19°13	1♍ 7	26°31	2°41	22° 6	26°28	13°19	29°21	18°29	1°34	29°49	4°14	n.a.	T 19
W20	23 27 33	20° 0'11	3♒39	2°24	27°44	3°20	22°19	26°26	13°19	29°20	18°28	1°R34	29°46	4°20	n.a.	W20
T 21	23 31 30	21° 0'06	18°26	3°45	28°56	4° 0	22°32	26°24	13°19	29°20	18°27	1°33	29°43	4°27	n.a.	T 21
F 22	23 35 26	22° 0'03	3♓31	5°10	0♏ 8	4°39	22°45	26°23	13°20	29°20	18°27	1°30	29°40	4°34	n.a.	F 22
S 23	23 39 23	23° 0'01	18°44	6°37	1°20	5°19	22°59	26°21	13°20	29°19	18°26	1°24	29°36	4°40	n.a.	S 23
S 24	23 43 19	24° 0'02	3♈56	8° 7	2°32	5°58	23°12	26°20	13°20	29°19	18°26	1°17	29°33	4°47	n.a.	S 24
M25	23 47 16	25° 0'05	18°57	9°40	3°44	6°38	23°25	26°18	13°20	29°18	18°25	1° 8	29°30	4°54	n.a.	M25
T 26	23 51 12	26° 0'10	3♉36	11°14	4°56	7°17	23°38	26°17	13°R20	29°17	18°24	1° 0	29°27	5° 0	n.a.	T 26
W27	23 55 9	27° 0'17	17°48	12°49	6° 7	7°57	23°51	26°16	13°20	29°17	18°24	0°52	29°24	5° 7	n.a.	W27
T 28	23 59 5	28° 0'27	1♊30	14°25	7°19	8°36	24° 4	26°15	13°20	29°16	18°23	0°47	29°21	5°14	n.a.	T 28
F 29	0 3 2	29° 0'38	14°43	16° 2	8°31	9°16	24°18	26°14	13°20	29°16	18°22	0°44	29°17	5°20	n.a.	F 29
S 30	0 6 58	0♎ 0'52	27♊30	17♍40	9♏43	9♍56	24♍31	26♋13	13♊20	29♉15	18♉22	0°D43	29♋14	5♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n13	17n16	4s22	8n42	2s39	1s56	0s 1	15n48	1n 8	5n51	1n13	22s21	1s23	22n47	0n 7	18n52	1s27	9n26	8s29	19n55	20n15	13n20		n.a.
S 2	10 52	19 39	3 38	9 22	2 22	2 28	0 4	15 35	1 8	5 46	1 13	22 22	1 23	22 48	0 7	18 52	1 27	9 26	8 29	19 55	20 16	13 18		n.a.
S 3	10 30	21 2	2 44	10 3	2 3	3 0	0 7	15 22	1 8	5 41	1 13	22 22	1 23	22 48	0 7	18 52	1 27	9 26	8 29	19 55	20 17	13 16		n.a.
M 4	10 8	21 23	1 43	10 43	1 44	3 32	0 10	15 9	1 8	5 36	1 13	22 23	1 23	22 48	0 7	18 52	1 27	9 25	8 29	19 54	20 17	13 14		n.a.
T 5	9 46	20 45	0 39	11 20	1 24	4 4	0 14	14 56	1 8	5 31	1 13	22 24	1 23	22 48	0 7	18 52	1 27	9 25	8 29	19 54	20 18	13 13		n.a.
W 6	9 24	19 11	0n26	11 55	1 3	4 36	0 17	14 42	1 8	5 26	1 13	22 24	1 23	22 48	0 7	18 52	1 27	9 25	8 29	19 54	20 19	13 11		n.a.
T 7	9 2	16 47	1 29	12 27	0 43	5 8	0 20	14 29	1 8	5 20	1 13	22 25	1 23	22 48	0 7	18 52	1 27	9 25	8 30	19 54	20 20	13 9		n.a.
F 8	8 40	13 42	2 28	12 55	0 24	5 39	0 23	14 16	1 7	5 15	1 13	22 25	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 25	8 30	19 55	20 20	13 7		n.a.
S 9	8 17	10 4	3 21	13 18	0 5	6 11	0 27	14 2	1 7	5 10	1 13	22 26	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 24	8 30	19 56	20 21	13 6		n.a.
S 10	7 54	6 2	4 5	13 37	0n13	6 42	0 30	13 48	1 7	5 5	1 13	22 26	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 24	8 30	19 58	20 22	13 4		n.a.
M11	7 31	1 44	4 39	13 51	0 29	7 14	0 33	13 34	1 7	4 59	1 13	22 27	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 24	8 30	19 59	20 22	13 2		n.a.
T 12	7 8	2s39	5 1	14 0	0 44	7 45	0 36	13 21	1 7	4 54	1 13	22 27	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 24	8 30	20 1	20 23	13 0		n.a.
W13	6 45	6 59	5 9	14 4	0 58	8 16	0 40	13 7	1 7	4 49	1 13	22 28	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 24	8 30	20 3	20 24	12 59		n.a.
T 14	6 22	11 6	5 4	14 3	1 11	8 47	0 43	12 53	1 7	4 44	1 13	22 28	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 23	8 30	20 4	20 24	12 57		n.a.
F 15	5 59	14 49	4 43	13 58	1 22	9 17	0 46	12 38	1 7	4 38	1 13	22 29	1 23	22 49	0 7	18 52	1 27	9 23	8 31	20 5	20 25	12 55		n.a.
S 16	5 35	17 55	4 8	13 49	1 31	9 48	0 50	12 24	1 6	4 33	1 13	22 29	1 23	22 49	0 7	18 52	1 28	9 23	8 31	20 5	20 26	12 53		n.a.
S 17	5 12	20 11	3 19	13 35	1 39	10 18	0 53	12 10	1 6	4 28	1 13	22 29	1 23	22 50	0 7	18 52	1 28	9 23	8 31	20 5	20 26	12 51		n.a.
M18	4 48	21 22	2 18	13 18	1 46	10 48	0 56	11 55	1 6	4 23	1 13	22 30	1 23	22 50	0 7	18 51	1 28	9 22	8 31	20 5	20 27	12 50		n.a.
T 19	4 24	21 16	1 6	12 57	1 51	11 17	1 0	11 41	1 6	4 17	1 13	22 30	1 23	22 50	0 7	18 51	1 28	9 22	8 31	20 5	20 28	12 48		n.a.
W20	4 1	19 47	0s11	12 33	1 56	11 47	1 3	11 26	1 6	4 12	1 13	22 30	1 23	22 50	0 7	18 51	1 28	9 22	8 31	20 5	20 28	12 46		n.a.
T 21	3 37	16 56	1 30	12 7	1 59	12 16	1 6	11 12	1 6	4 7	1 13	22 31	1 23	22 50	0 7	18 51	1 28	9 22	8 31	20 5	20 29	12 44		n.a.
F 22	3 13	12 53	2 43	11 37	2 1	12 45	1 9	10 57	1 5	4 1	1 13	22 31	1 23	22 50	0 8	18 51	1 28	9 21	8 31	20 6	20 30	12 42		n.a.
S 23	2 49	7 58	3 46	11 6	2 3	13 14	1 13	10 42	1 5	3 56	1 13	22 31	1 23	22 50	0 8	18 51	1 28	9 21	8 32	20 7	20 30	12 41		n.a.
S 24	2 25	2 34	4 32	10 32	2 3	13 42	1 16	10 27	1 5	3 51	1 13	22 31	1 23	22 50	0 8	18 51	1 28	9 21	8 32	20 9	20 31	12 39		n.a.
M25	2 1	2n55	4 59	9 56	2 3	14 10	1 19	10 12	1 5	3 45	1 13	22 32	1 23	22 50	0 8	18 51	1 28	9 21	8 32	20 11	20 32	12 37		n.a.
T 26	1 37	8 6	5 6	9 19	2 2	14 38	1 22	9 57	1 5	3 40	1 13	22 32	1 23	22 50	0 8	18 50	1 28	9 20	8 32	20 12	20 33	12 35		n.a.
W27	1 12	12 41	4 53	8 41	2 0	15 5	1 25	9 42	1 5	3 35	1 13	22 32	1 23	22 50	0 8	18 50	1 28	9 20	8 32	20 14	20 33	12 33		n.a.
T 28	0 48	16 26	4 24	8 1	1 57	15 32	1 29	9 27	1 4	3 30	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 50	1 28	9 20	8 32	20 15	20 34	12 31		n.a.
F 29	0 24	19 13	3 41	7 20	1 55	15 59	1 32	9 11	1 4	3 24	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 50	1 28	9 19	8 32	20 16	20 35	12 30		n.a.
S 30	0s 0	20n56	2s48	6n38	1n51	16s25	1s35	8n56	1n 4	3n19	1n13	22s32	1s22	22n50	0n 8	18n50	1s28	9n19	8s32	20n16	20n35	12n28		n.a.

Julian Day Number = 1513473.5, Delta T = 04h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'10, Lahiri = -11°49'10 Julian Calendar 1 Sept. 570 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 10 55	1♎ 1'08	9♋54	19♍18	10♏54	10♍36	24♍44	26°R13	13°R19	29°R14	18°R21	0♌43	29♋11	5♍34	n.a.	S 1
M 2	0 14 52	2° 1'27	22° 2	20°57	12° 6	11°15	24°57	26♌12	13♊19	29♉14	18♉20	0°44	29° 8	5°40	n.a.	M 2
T 3	0 18 48	3° 1'47	3♌57	22°35	13°17	11°55	25°10	26°12	13°19	29°13	18°19	0°R44	29° 5	5°47	n.a.	T 3
W 4	0 22 45	4° 2'10	15°47	24°14	14°29	12°35	25°23	26°11	13°18	29°12	18°19	0°43	29° 1	5°54	n.a.	W 4
T 5	0 26 41	5° 2'34	27°33	25°52	15°40	13°15	25°37	26°11	13°18	29°11	18°18	0°39	28°58	6° 0	n.a.	T 5
F 6	0 30 38	6° 3'00	9♍22	27°31	16°52	13°54	25°50	26°11	13°17	29°10	18°17	0°33	28°55	6° 7	n.a.	F 6
S 7	0 34 34	7° 3'29	21°14	29° 9	18° 3	14°34	26° 3	26°D11	13°17	29° 9	18°16	0°23	28°52	6°14	n.a.	S 7
S 8	0 38 31	8° 3'59	3♎13	0♎47	19°14	15°14	26°16	26°11	13°16	29° 8	18°15	0°12	28°49	6°20	n.a.	S 8
M 9	0 42 27	9° 4'30	15°20	2°25	20°25	15°54	26°29	26°11	13°15	29° 8	18°14	29♋59	28°46	6°27	n.a.	M 9
T 10	0 46 24	10° 5'04	27°36	4° 3	21°36	16°34	26°42	26°11	13°15	29° 7	18°14	29°45	28°42	6°34	n.a.	T 10
W11	0 50 20	11° 5'39	10♏ 1	5°40	22°48	17°14	26°55	26°11	13°14	29° 6	18°13	29°33	28°39	6°40	n.a.	W11
T 12	0 54 17	12° 6'16	22°35	7°18	23°59	17°54	27° 8	26°12	13°13	29° 5	18°12	29°22	28°36	6°47	n.a.	T 12
F 13	0 58 14	13° 6'54	5♐22	8°55	25° 9	18°34	27°21	26°12	13°12	29° 3	18°11	29°14	28°33	6°54	n.a.	F 13
S 14	1 2 10	14° 7'34	18°20	10°31	26°20	19°14	27°34	26°13	13°11	29° 2	18°10	29° 9	28°30	7° 1	n.a.	S 14
S 15	1 6 7	15° 8'15	1♑33	12° 8	27°31	19°54	27°47	26°14	13°10	29° 1	18° 9	29° 6	28°27	7° 7	n.a.	S 15
M16	1 10 3	16° 8'57	15° 3	13°44	28°42	20°34	28° 0	26°15	13° 9	29° 0	18° 8	29°D 5	28°23	7°14	n.a.	M16
T 17	1 14 0	17° 9'40	28°51	15°19	29°52	21°14	28°13	26°16	13° 8	28°59	18° 7	29°R 5	28°20	7°21	n.a.	T 17
W18	1 17 56	18°10'25	13♒ 0	16°55	1♐ 3	21°55	28°25	26°17	13° 7	28°58	18° 6	29° 5	28°17	7°27	n.a.	W18
T 19	1 21 53	19°11'11	27°27	18°30	2°13	22°35	28°38	26°18	13° 6	28°57	18° 5	29° 3	28°14	7°34	n.a.	T 19
F 20	1 25 49	20°11'58	12♓11	20° 5	3°23	23°15	28°51	26°20	13° 5	28°55	18° 4	28°58	28°11	7°41	n.a.	F 20
S 21	1 29 46	21°12'46	27° 6	21°40	4°34	23°55	29° 4	26°21	13° 3	28°54	18° 3	28°50	28° 7	7°47	n.a.	S 21
S 22	1 33 43	22°13'35	12♈ 4	23°15	5°44	24°35	29°16	26°23	13° 2	28°53	18° 2	28°39	28° 4	7°54	n.a.	S 22
M23	1 37 39	23°14'25	26°56	24°50	6°54	25°16	29°29	26°24	13° 1	28°52	18° 1	28°27	28° 1	8° 1	n.a.	M23
T 24	1 41 36	24°15'17	11♉32	26°24	8° 4	25°56	29°42	26°26	12°59	28°50	18° 0	28°15	27°58	8° 7	n.a.	T 24
W25	1 45 32	25°16'11	25°45	27°58	9°13	26°36	29°54	26°28	12°58	28°49	17°59	28° 4	27°55	8°14	n.a.	W25
T 26	1 49 29	26°17'06	9♊32	29°33	10°23	27°17	0♎ 7	26°30	12°56	28°48	17°58	27°56	27°52	8°21	n.a.	T 26
F 27	1 53 25	27°18'02	22°50	1♏ 7	11°33	27°57	0°19	26°32	12°55	28°46	17°57	27°50	27°48	8°27	n.a.	F 27
S 28	1 57 22	28°19'00	5♋42	2°41	12°42	28°37	0°32	26°34	12°53	28°45	17°55	27°46	27°45	8°34	n.a.	S 28
S 29	2 1 18	29°19'59	18°10	4°15	13°51	29°18	0°44	26°36	12°51	28°43	17°54	27°45	27°42	8°41	n.a.	S 29
M30	2 5 15	0♏21'00	0♌20	5°48	15° 0	29°58	0°56	26°38	12°50	28°42	17°53	27°45	27°39	8°47	n.a.	M30
T 31	2 9 12	1♏22'01	12♌16	7♏22	16♐10	0♎39	1♎ 9	26♌41	12♊48	28♉40	17♉52	27♋45	27♋36	8♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s25	21n34	1s49	5n56	1n47	16s51	1s38	8n41	1n 4	3n14	1n13	22s32	1s22	22n50	0n 8	18n50	1s28	9n19	8s32	20n16	20n36	12n26		n.a.
M 2	0 49	21 10	0 46	5 13	1 43	17 16	1 41	8 25	1 4	3 8	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 49	1 28	9 19	8 32	20 16	20 37	12 24		n.a.
T 3	1 13	19 48	0n17	4 29	1 39	17 41	1 44	8 10	1 3	3 3	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 49	1 28	9 18	8 33	20 16	20 37	12 22		n.a.
W 4	1 38	17 35	1 20	3 45	1 34	18 6	1 47	7 54	1 3	2 58	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 49	1 28	9 18	8 33	20 16	20 38	12 20		n.a.
T 5	2 2	14 38	2 18	3 1	1 29	18 30	1 49	7 38	1 3	2 53	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 49	1 28	9 18	8 33	20 17	20 39	12 18		n.a.
F 6	2 26	11 6	3 11	2 16	1 23	18 53	1 52	7 23	1 3	2 47	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 49	1 28	9 17	8 33	20 18	20 39	12 17		n.a.
S 7	2 50	7 6	3 55	1 32	1 18	19 17	1 55	7 7	1 2	2 42	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 48	1 28	9 17	8 33	20 20	20 40	12 15		n.a.
S 8	3 14	2 49	4 29	0 47	1 12	19 39	1 58	6 51	1 2	2 37	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 48	1 28	9 17	8 33	20 23	20 41	12 13		n.a.
M 9	3 39	1s38	4 52	0 2	1 6	20 1	2 0	6 35	1 2	2 32	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 48	1 28	9 16	8 33	20 26	20 41	12 11		n.a.
T 10	4 3	6 5	5 1	0s43	1 0	20 23	2 3	6 19	1 2	2 26	1 13	22 32	1 22	22 50	0 8	18 48	1 28	9 16	8 33	20 29	20 42	12 9		n.a.
W11	4 27	10 20	4 56	1 28	0 54	20 44	2 5	6 3	1 2	2 21	1 13	22 32	1 22	22 49	0 8	18 47	1 28	9 16	8 33	20 31	20 42	12 7		n.a.
T 12	4 51	14 12	4 37	2 12	0 48	21 5	2 8	5 47	1 1	2 16	1 13	22 32	1 22	22 49	0 8	18 47	1 28	9 15	8 33	20 34	20 43	12 5		n.a.
F 13	5 15	17 29	4 4	2 57	0 41	21 25	2 10	5 31	1 1	2 11	1 13	22 32	1 22	22 49	0 8	18 47	1 28	9 15	8 33	20 35	20 44	12 4		n.a.
S 14	5 39	19 57	3 18	3 41	0 35	21 45	2 13	5 15	1 1	2 6	1 13	22 31	1 21	22 49	0 8	18 47	1 28	9 15	8 33	20 36	20 44	12 2		n.a.
S 15	6 2	21 25	2 20	4 25	0 28	22 4	2 15	4 59	1 1	2 0	1 13	22 31	1 21	22 49	0 8	18 46	1 29	9 15	8 34	20 37	20 45	12 0		n.a.
M16	6 26	21 41	1 14	5 9	0 22	22 22	2 17	4 42	1 0	1 55	1 13	22 31	1 21	22 49	0 8	18 46	1 29	9 14	8 34	20 37	20 46	11 58		n.a.
T 17	6 50	20 39	0 1	5 53	0 15	22 40	2 19	4 26	1 0	1 50	1 13	22 31	1 21	22 49	0 8	18 46	1 29	9 14	8 34	20 37	20 46	11 56		n.a.
W18	7 13	18 18	1s13	6 36	0 9	22 57	2 21	4 10	1 0	1 45	1 13	22 30	1 21	22 49	0 8	18 45	1 29	9 14	8 34	20 37	20 47	11 54		n.a.
T 19	7 37	14 46	2 24	7 19	0 2	23 14	2 23	3 54	1 0	1 40	1 13	22 30	1 21	22 49	0 8	18 45	1 29	9 13	8 34	20 38	20 48	11 52		n.a.
F 20	8 0	10 15	3 27	8 1	0s 4	23 30	2 25	3 37	0 59	1 35	1 13	22 30	1 21	22 48	0 8	18 45	1 29	9 13	8 34	20 39	20 48	11 50		n.a.
S 21	8 23	5 4	4 16	8 44	0 11	23 45	2 27	3 21	0 59	1 30	1 13	22 30	1 21	22 48	0 8	18 45	1 29	9 13	8 34	20 40	20 49	11 48		n.a.
S 22	8 46	0n25	4 48	9 25	0 17	24 0	2 29	3 4	0 59	1 25	1 13	22 29	1 21	22 48	0 8	18 44	1 29	9 12	8 34	20 43	20 50	11 46		n.a.
M23	9 9	5 51	5 0	10 7	0 24	24 14	2 31	2 48	0 58	1 20	1 13	22 29	1 21	22 48	0 8	18 44	1 29	9 12	8 34	20 45	20 50	11 45		n.a.
T 24	9 32	10 52	4 52	10 47	0 30	24 27	2 32	2 31	0 58	1 15	1 13	22 28	1 21	22 48	0 8	18 44	1 29	9 12	8 34	20 47	20 51	11 43		n.a.
W25	9 54	15 9	4 26	11 28	0 37	24 40	2 34	2 15	0 58	1 10	1 13	22 28	1 21	22 48	0 8	18 43	1 29	9 11	8 34	20 50	20 52	11 41		n.a.
T 26	10 17	18 28	3 46	12 8	0 43	24 52	2 35	1 58	0 58	1 5	1 14	22 27	1 21	22 47	0 8	18 43	1 29	9 11	8 34	20 51	20 52	11 39		n.a.
F 27	10 39	20 41	2 53	12 47	0 49	25 3	2 36	1 42	0 57	1 0	1 14	22 27	1 21	22 47	0 8	18 43	1 29	9 11	8 34	20 53	20 53	11 37		n.a.
S 28	11 1	21 45	1 54	13 25	0 55	25 14	2 37	1 25	0 57	0 55	1 14	22 27	1 21	22 47	0 8	18 42	1 29	9 10	8 34	20 53	20 53	11 35		n.a.
S 29	11 23	21 41	0 51	14 3	1 1	25 23	2 38	1 9	0 57	0 50	1 14	22 26	1 20	22 47	0 8	18 42	1 29	9 10	8 34	20 53	20 54	11 33		n.a.
M30	11 45	20 35	0n14	14 41	1 7	25 33	2 39	0 52	0 56	0 45	1 14	22 26	1 20	22 47	0 8	18 42	1 29	9 10	8 34	20 54	20 55	11 31		n.a.
T 31	12s 6	18n34	1n16	15s18	1s12	25s41	2s40	0n36	0n56	0n40	1n14	22s25	1s20	22n46	0n 8	18n41	1s29	9n 9	8s34	20n54	20n55	11n29		n.a.

Julian Day Number = 1513503.5, Delta T = 04h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'06, Lahiri = -11°49'06 Julian Calendar 1 Oct. 570 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570 BCE

NOVEMBER 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 8	2♏23'05	24♌ 6	8♏56	17♐18	1♎19	1♎21	26♑44	12°R46	28°R39	17°R51	27°R43	27♋32	9♍ 1	n.a.	W 1
T 2	2 17 5	3°24'09	5♍54	10°30	18°27	2° 0	1°33	26°46	12♊44	28♉37	17♉50	27♋39	27°29	9° 7	n.a.	T 2
F 3	2 21 1	4°25'14	17°44	12° 3	19°36	2°40	1°45	26°49	12°43	28°36	17°49	27°33	27°26	9°14	n.a.	F 3
S 4	2 24 58	5°26'21	29°41	13°37	20°44	3°21	1°57	26°52	12°41	28°34	17°48	27°23	27°23	9°21	n.a.	S 4
S 5	2 28 54	6°27'29	11♎48	15°11	21°53	4° 2	2° 9	26°55	12°39	28°33	17°46	27°11	27°20	9°27	n.a.	S 5
M 6	2 32 51	7°28'38	24° 6	16°44	23° 1	4°42	2°21	26°58	12°37	28°31	17°45	26°57	27°17	9°34	n.a.	M 6
T 7	2 36 47	8°29'47	6♏36	18°18	24° 9	5°23	2°33	27° 1	12°35	28°30	17°44	26°43	27°13	9°41	n.a.	T 7
W 8	2 40 44	9°30'58	19°18	19°51	25°17	6° 4	2°45	27° 4	12°33	28°28	17°43	26°30	27°10	9°47	n.a.	W 8
T 9	2 44 41	10°32'09	2♐13	21°25	26°25	6°44	2°57	27° 7	12°31	28°27	17°42	26°18	27° 7	9°54	n.a.	T 9
F 10	2 48 37	11°33'21	15°18	22°58	27°32	7°25	3° 9	27°11	12°29	28°25	17°41	26° 9	27° 4	10° 1	n.a.	F 10
S 11	2 52 34	12°34'33	28°34	24°32	28°39	8° 6	3°20	27°14	12°26	28°23	17°39	26° 3	27° 1	10° 8	n.a.	S 11
S 12	2 56 30	13°35'46	12♑ 0	26° 5	29°47	8°47	3°32	27°18	12°24	28°22	17°38	26° 0	26°58	10°14	n.a.	S 12
M13	3 0 27	14°37'00	25°37	27°38	0♑53	9°28	3°43	27°22	12°22	28°20	17°37	26°D 0	26°54	10°21	n.a.	M13
T 14	3 4 23	15°38'13	9♒25	29°11	2° 0	10° 8	3°55	27°26	12°20	28°18	17°36	26°R 0	26°51	10°28	n.a.	T 14
W15	3 8 20	16°39'27	23°24	0♐44	3° 7	10°49	4° 6	27°29	12°18	28°17	17°35	26° 0	26°48	10°34	n.a.	W15
T 16	3 12 17	17°40'40	7♓35	2°16	4°13	11°30	4°17	27°33	12°15	28°15	17°34	25°58	26°45	10°41	n.a.	T 16
F 17	3 16 13	18°41'54	21°57	3°48	5°19	12°11	4°29	27°37	12°13	28°13	17°32	25°54	26°42	10°48	n.a.	F 17
S 18	3 20 10	19°43'08	6♈26	5°19	6°25	12°52	4°40	27°42	12°11	28°12	17°31	25°48	26°38	10°54	n.a.	S 18
S 19	3 24 6	20°44'22	20°57	6°49	7°30	13°33	4°51	27°46	12° 8	28°10	17°30	25°39	26°35	11° 1	n.a.	S 19
M20	3 28 3	21°45'37	5♉24	8°19	8°36	14°14	5° 2	27°50	12° 6	28° 8	17°29	25°28	26°32	11° 8	n.a.	M20
T 21	3 31 59	22°46'51	19°40	9°48	9°41	14°55	5°13	27°55	12° 4	28° 7	17°28	25°17	26°29	11°14	n.a.	T 21
W22	3 35 56	23°48'06	3♊40	11°15	10°45	15°36	5°23	27°59	12° 1	28° 5	17°26	25° 7	26°26	11°21	n.a.	W22
T 23	3 39 52	24°49'21	17°18	12°41	11°50	16°17	5°34	28° 4	11°59	28° 3	17°25	25° 0	26°23	11°28	n.a.	T 23
F 24	3 43 49	25°50'37	0♋33	14° 5	12°54	16°58	5°45	28° 8	11°56	28° 2	17°24	24°54	26°19	11°34	n.a.	F 24
S 25	3 47 46	26°51'52	13°25	15°26	13°58	17°40	5°55	28°13	11°54	28° 0	17°23	24°51	26°16	11°41	n.a.	S 25
S 26	3 51 42	27°53'08	25°56	16°45	15° 1	18°21	6° 6	28°18	11°51	27°58	17°22	24°D51	26°13	11°48	n.a.	S 26
M27	3 55 39	28°54'25	8♌ 9	18° 1	16° 5	19° 2	6°16	28°23	11°49	27°56	17°21	24°51	26°10	11°54	n.a.	M27
T 28	3 59 35	29°55'41	20° 8	19°14	17° 7	19°43	6°26	28°28	11°46	27°55	17°20	24°52	26° 7	12° 1	n.a.	T 28
W29	4 3 32	0♐56'58	2♍ 0	20°22	18°10	20°24	6°37	28°33	11°44	27°53	17°18	24°R53	26° 4	12° 8	n.a.	W29
T 30	4 7 28	1♐58'15	13♍50	21♐25	19♑12	21♎ 6	6♎47	28♑38	11♊41	27♉51	17♉17	24♋52	26♋ 0	12♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s28	15n47	2n15	15s54	1s18	25s49	2s41	0n19	0n56	0n35	1n14	22s24	1s20	22n46	0n 8	18n41	1s29	9n 9	8s34	20n54	20n56	11n27		n.a.
T 2	12 49	12 22	3 7	16 29	1 23	25 56	2 42	0 2	0 55	0 30	1 14	22 24	1 20	22 46	0 8	18 41	1 29	9 9	8 34	20 55	20 57	11 25		n.a.
F 3	13 10	8 27	3 52	17 3	1 28	26 3	2 42	0s14	0 55	0 25	1 14	22 23	1 20	22 46	0 8	18 40	1 29	9 9	8 34	20 56	20 57	11 23		n.a.
S 4	13 31	4 11	4 26	17 37	1 33	26 8	2 43	0 31	0 55	0 21	1 14	22 23	1 20	22 46	0 8	18 40	1 29	9 8	8 34	20 58	20 58	11 21		n.a.
S 5	13 51	0s17	4 50	18 10	1 38	26 13	2 43	0 48	0 54	0 16	1 14	22 22	1 20	22 45	0 8	18 40	1 29	9 8	8 34	21 0	20 59	11 19		n.a.
M 6	14 12	4 50	5 0	18 42	1 43	26 17	2 43	1 4	0 54	0 11	1 14	22 21	1 20	22 45	0 8	18 39	1 29	9 8	8 34	21 3	20 59	11 17		n.a.
T 7	14 32	9 15	4 56	19 13	1 47	26 21	2 43	1 21	0 54	0 6	1 15	22 21	1 20	22 45	0 8	18 39	1 29	9 7	8 34	21 6	21 0	11 15		n.a.
W 8	14 51	13 21	4 37	19 43	1 51	26 23	2 43	1 38	0 53	0 2	1 15	22 20	1 20	22 45	0 8	18 39	1 29	9 7	8 34	21 8	21 0	11 13		n.a.
T 9	15 11	16 54	4 4	20 12	1 55	26 25	2 43	1 54	0 53	0s 3	1 15	22 19	1 20	22 44	0 8	18 38	1 29	9 7	8 34	21 11	21 1	11 11		n.a.
F 10	15 30	19 40	3 18	20 40	1 58	26 27	2 42	2 11	0 52	0 7	1 15	22 18	1 20	22 44	0 8	18 38	1 29	9 6	8 34	21 12	21 2	11 9		n.a.
S 11	15 49	21 25	2 20	21 7	2 2	26 27	2 42	2 28	0 52	0 12	1 15	22 18	1 20	22 44	0 8	18 37	1 29	9 6	8 34	21 13	21 2	11 7		n.a.
S 12	16 8	21 59	1 14	21 33	2 5	26 27	2 41	2 44	0 52	0 17	1 15	22 17	1 20	22 44	0 8	18 37	1 29	9 6	8 34	21 14	21 3	11 6		n.a.
M13	16 26	21 16	0 2	21 58	2 7	26 26	2 41	3 1	0 51	0 21	1 15	22 16	1 20	22 43	0 8	18 37	1 29	9 6	8 34	21 14	21 4	11 4		n.a.
T 14	16 45	19 16	1s11	22 21	2 9	26 25	2 40	3 17	0 51	0 26	1 15	22 15	1 19	22 43	0 8	18 36	1 29	9 5	8 34	21 14	21 4	11 2		n.a.
W15	17 2	16 6	2 20	22 43	2 11	26 22	2 39	3 34	0 51	0 30	1 15	22 14	1 19	22 43	0 8	18 36	1 29	9 5	8 34	21 14	21 5	11 0		n.a.
T 16	17 20	11 57	3 22	23 3	2 12	26 19	2 38	3 51	0 50	0 35	1 15	22 14	1 19	22 42	0 8	18 36	1 29	9 5	8 34	21 14	21 5	10 58		n.a.
F 17	17 37	7 5	4 12	23 22	2 13	26 16	2 36	4 7	0 50	0 39	1 16	22 13	1 19	22 42	0 8	18 35	1 29	9 4	8 34	21 15	21 6	10 56		n.a.
S 18	17 54	1 47	4 46	23 40	2 14	26 11	2 35	4 24	0 49	0 43	1 16	22 12	1 19	22 42	0 8	18 35	1 29	9 4	8 34	21 16	21 7	10 54		n.a.
S 19	18 11	3n37	5 2	23 56	2 14	26 6	2 33	4 40	0 49	0 48	1 16	22 11	1 19	22 42	0 8	18 34	1 29	9 4	8 34	21 18	21 7	10 52		n.a.
M20	18 27	8 48	4 59	24 10	2 13	26 0	2 32	4 57	0 49	0 52	1 16	22 10	1 19	22 41	0 8	18 34	1 29	9 4	8 34	21 20	21 8	10 50		n.a.
T 21	18 43	13 27	4 36	24 23	2 11	25 54	2 30	5 13	0 48	0 56	1 16	22 9	1 19	22 41	0 8	18 34	1 29	9 3	8 34	21 22	21 8	10 48		n.a.
W22	18 59	17 17	3 58	24 34	2 10	25 46	2 28	5 29	0 48	1 0	1 16	22 8	1 19	22 41	0 8	18 33	1 29	9 3	8 33	21 24	21 9	10 46		n.a.
T 23	19 14	20 3	3 7	24 43	2 7	25 39	2 26	5 46	0 47	1 5	1 16	22 7	1 19	22 40	0 8	18 33	1 29	9 3	8 33	21 25	21 10	10 43		n.a.
F 24	19 29	21 40	2 6	24 50	2 3	25 30	2 23	6 2	0 47	1 9	1 16	22 6	1 19	22 40	0 8	18 33	1 29	9 3	8 33	21 26	21 10	10 41		n.a.
S 25	19 43	22 4	1 1	24 56	1 59	25 21	2 21	6 19	0 46	1 13	1 17	22 5	1 19	22 40	0 8	18 32	1 29	9 2	8 33	21 27	21 11	10 39		n.a.
S 26	19 57	21 21	0n 6	24 59	1 54	25 11	2 18	6 35	0 46	1 17	1 17	22 4	1 19	22 39	0 9	18 32	1 29	9 2	8 33	21 27	21 12	10 37		n.a.
M27	20 11	19 37	1 11	25 1	1 48	25 1	2 15	6 51	0 45	1 21	1 17	22 3	1 19	22 39	0 9	18 31	1 29	9 2	8 33	21 27	21 12	10 35		n.a.
T 28	20 25	17 3	2 12	25 0	1 41	24 50	2 12	7 7	0 45	1 25	1 17	22 2	1 19	22 39	0 9	18 31	1 29	9 2	8 33	21 27	21 13	10 33		n.a.
W29	20 38	13 47	3 6	24 57	1 33	24 39	2 9	7 24	0 44	1 29	1 17	22 1	1 19	22 38	0 9	18 31	1 29	9 1	8 33	21 26	21 13	10 31		n.a.
T 30	20s50	10n 0	3n52	24s53	1s24	24s26	2s 6	7s40	0n44	1s33	1n17	22s 0	1s19	22n38	0n 9	18n30	1s29	9n 1	8s33	21n27	21n14	10n29		n.a.

Julian Day Number = 1513534.5, Delta T = 04h57m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°56'02, Lahiri = -11°49'02 Julian Calendar 1 Nov. 570 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 570 BCE (-569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 11 25	2♐59'32	25♍42	22♐23	20♑14	21♎47	6♎57	28♑43	11°R39	27°R50	17°R16	24°R49	25♋57	12♍21	n.a.	F 1
S 2	4 15 21	4° 0'49	7♎41	23°14	21°15	22°28	7° 7	28°48	11♊36	27♉48	17♉15	24♋44	25°54	12°28	n.a.	S 2
S 3	4 19 18	5° 2'06	19°53	23°58	22°16	23°10	7°16	28°54	11°34	27°46	17°14	24°37	25°51	12°35	n.a.	S 3
M 4	4 23 15	6° 3'23	2♏18	24°34	23°17	23°51	7°26	28°59	11°31	27°44	17°13	24°28	25°48	12°41	n.a.	M 4
T 5	4 27 11	7° 4'40	15° 0	25° 1	24°17	24°33	7°36	29° 4	11°28	27°43	17°12	24°19	25°44	12°48	n.a.	T 5
W 6	4 31 8	8° 5'57	27°59	25°17	25°17	25°14	7°45	29°10	11°26	27°41	17°11	24°10	25°41	12°55	n.a.	W 6
T 7	4 35 4	9° 7'13	11♐15	25°R23	26°16	25°56	7°54	29°16	11°23	27°39	17° 9	24° 2	25°38	13° 1	n.a.	T 7
F 8	4 39 1	10° 8'29	24°44	25°17	27°15	26°37	8° 4	29°21	11°21	27°38	17° 8	23°57	25°35	13° 8	n.a.	F 8
S 9	4 42 57	11° 9'45	8♑25	25° 0	28°13	27°19	8°13	29°27	11°18	27°36	17° 7	23°53	25°32	13°15	n.a.	S 9
S 10	4 46 54	12°11'00	22°16	24°31	29°11	28° 0	8°22	29°33	11°15	27°35	17° 6	23°D52	25°29	13°21	n.a.	S 10
M11	4 50 51	13°12'14	6♒14	23°50	0♒ 8	28°42	8°31	29°39	11°13	27°33	17° 5	23°53	25°25	13°28	n.a.	M11
T 12	4 54 47	14°13'28	20°17	22°59	1° 5	29°23	8°39	29°44	11°10	27°31	17° 4	23°54	25°22	13°35	n.a.	T 12
W13	4 58 44	15°14'40	4♓23	21°58	2° 1	0♏ 5	8°48	29°50	11° 8	27°30	17° 3	23°56	25°19	13°41	n.a.	W13
T 14	5 2 40	16°15'51	18°31	20°50	2°56	0°46	8°56	29°56	11° 5	27°28	17° 2	23°R56	25°16	13°48	n.a.	T 14
F 15	5 6 37	17°17'02	2♈40	19°36	3°51	1°28	9° 5	0♒ 3	11° 2	27°26	17° 1	23°55	25°13	13°55	n.a.	F 15
S 16	5 10 33	18°18'11	16°47	18°19	4°45	2°10	9°13	0° 9	11° 0	27°25	17° 0	23°52	25°10	14° 2	n.a.	S 16
S 17	5 14 30	19°19'20	0♉51	17° 1	5°39	2°51	9°21	0°15	10°57	27°23	16°59	23°48	25° 6	14° 8	n.a.	S 17
M18	5 18 26	20°20'27	14°48	15°44	6°31	3°33	9°29	0°21	10°55	27°22	16°58	23°43	25° 3	14°15	n.a.	M18
T 19	5 22 23	21°21'34	28°36	14°31	7°23	4°15	9°37	0°27	10°52	27°20	16°57	23°37	25° 0	14°22	n.a.	T 19
W20	5 26 20	22°22'39	12♊10	13°24	8°15	4°57	9°45	0°34	10°50	27°19	16°56	23°32	24°57	14°28	n.a.	W20
T 21	5 30 16	23°23'44	25°28	12°24	9° 5	5°39	9°52	0°40	10°47	27°17	16°55	23°28	24°54	14°35	n.a.	T 21
F 22	5 34 13	24°24'47	8♋29	11°31	9°55	6°20	10° 0	0°47	10°45	27°16	16°54	23°26	24°50	14°42	n.a.	F 22
S 23	5 38 9	25°25'50	21°13	10°48	10°43	7° 2	10° 7	0°53	10°42	27°14	16°53	23°D25	24°47	14°48	n.a.	S 23
S 24	5 42 6	26°26'52	3♌39	10°13	11°31	7°44	10°14	1° 0	10°40	27°13	16°53	23°25	24°44	14°55	n.a.	S 24
M25	5 46 2	27°27'53	15°51	9°48	12°18	8°26	10°21	1° 6	10°37	27°11	16°52	23°26	24°41	15° 2	n.a.	M25
T 26	5 49 59	28°28'53	27°52	9°31	13° 4	9° 8	10°28	1°13	10°35	27°10	16°51	23°28	24°38	15° 8	n.a.	T 26
W27	5 53 56	29°29'52	9♍46	9°23	13°49	9°50	10°35	1°20	10°32	27° 9	16°50	23°30	24°35	15°15	n.a.	W27
T 28	5 57 52	0♑30'50	21°36	9°D23	14°33	10°32	10°42	1°26	10°30	27° 7	16°49	23°31	24°31	15°22	n.a.	T 28
F 29	6 1 49	1°31'48	3♎29	9°30	15°16	11°14	10°48	1°33	10°27	27° 6	16°48	23°R32	24°28	15°29	n.a.	F 29
S 30	6 5 45	2°32'44	15°29	9°45	15°57	11°56	10°54	1°40	10°25	27° 4	16°48	23°31	24°25	15°35	n.a.	S 30
S 31	6 9 42	3♑33'39	27♎40	10♐ 6	16♒38	12♏38	11♎ 1	1♒47	10♊23	27♉ 3	16♉47	23♋29	24♋22	15♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	5n50	4n29	24s46	1s14	24s14	2s 2	7s56	0n44	1s37	1n17	21s59	1s19	22n38	0n 9	18n30	1s29	9n 1	8s33	21n27	21n15	10n27		n.a.
S 2	21 14	1 24	4 54	24 37	1 2	24 1	1 59	8 12	0 43	1 40	1 18	21 58	1 19	22 37	0 9	18 30	1 29	9 1	8 33	21 28	21 15	10 25		n.a.
S 3	21 26	3s10	5 6	24 27	0 50	23 47	1 55	8 28	0 43	1 44	1 18	21 56	1 19	22 37	0 9	18 29	1 29	9 1	8 33	21 29	21 16	10 23		n.a.
M 4	21 37	7 41	5 4	24 15	0 36	23 33	1 51	8 44	0 42	1 48	1 18	21 55	1 19	22 37	0 9	18 29	1 29	9 0	8 32	21 31	21 16	10 21		n.a.
T 5	21 47	11 59	4 48	24 1	0 20	23 18	1 47	9 0	0 42	1 52	1 18	21 54	1 19	22 36	0 9	18 28	1 29	9 0	8 32	21 33	21 17	10 19		n.a.
W 6	21 57	15 49	4 16	23 45	0 4	23 3	1 42	9 15	0 41	1 55	1 18	21 53	1 18	22 36	0 9	18 28	1 29	9 0	8 32	21 34	21 18	10 17		n.a.
T 7	22 7	18 58	3 30	23 28	0n13	22 47	1 38	9 31	0 40	1 59	1 18	21 52	1 18	22 36	0 9	18 28	1 29	9 0	8 32	21 36	21 18	10 15		n.a.
F 8	22 16	21 8	2 31	23 9	0 31	22 31	1 33	9 47	0 40	2 2	1 19	21 50	1 18	22 35	0 9	18 27	1 29	9 0	8 32	21 37	21 19	10 13		n.a.
S 9	22 25	22 7	1 23	22 50	0 50	22 14	1 28	10 2	0 39	2 6	1 19	21 49	1 18	22 35	0 9	18 27	1 29	8 59	8 32	21 37	21 19	10 11		n.a.
S 10	22 34	21 45	0 9	22 29	1 10	21 57	1 23	10 18	0 39	2 9	1 19	21 48	1 18	22 34	0 9	18 27	1 29	8 59	8 32	21 37	21 20	10 9		n.a.
M11	22 41	20 3	1s 7	22 8	1 29	21 39	1 18	10 34	0 38	2 13	1 19	21 47	1 18	22 34	0 9	18 26	1 29	8 59	8 32	21 37	21 21	10 7		n.a.
T 12	22 49	17 6	2 19	21 46	1 49	21 22	1 12	10 49	0 38	2 16	1 19	21 45	1 18	22 34	0 9	18 26	1 29	8 59	8 31	21 37	21 21	10 5		n.a.
W13	22 56	13 10	3 22	21 24	2 7	21 3	1 6	11 4	0 37	2 19	1 19	21 44	1 18	22 33	0 9	18 26	1 29	8 59	8 31	21 37	21 22	10 2		n.a.
T 14	23 3	8 29	4 14	21 2	2 25	20 45	1 1	11 20	0 37	2 22	1 20	21 43	1 18	22 33	0 9	18 25	1 29	8 59	8 31	21 37	21 22	10 0		n.a.
F 15	23 9	3 21	4 50	20 41	2 41	20 26	0 54	11 35	0 36	2 26	1 20	21 41	1 18	22 33	0 9	18 25	1 29	8 58	8 31	21 37	21 23	9 58		n.a.
S 16	23 14	1n56	5 9	20 20	2 55	20 7	0 48	11 50	0 36	2 29	1 20	21 40	1 18	22 32	0 9	18 25	1 29	8 58	8 31	21 37	21 23	9 56		n.a.
S 17	23 20	7 6	5 9	20 1	3 7	19 47	0 42	12 5	0 35	2 32	1 20	21 39	1 18	22 32	0 9	18 24	1 29	8 58	8 31	21 38	21 24	9 54		n.a.
M18	23 24	11 52	4 51	19 44	3 16	19 28	0 35	12 20	0 34	2 35	1 20	21 37	1 18	22 32	0 9	18 24	1 29	8 58	8 31	21 39	21 25	9 52		n.a.
T 19	23 29	15 58	4 16	19 29	3 23	19 8	0 28	12 35	0 34	2 38	1 21	21 36	1 18	22 31	0 9	18 24	1 28	8 58	8 30	21 40	21 25	9 50		n.a.
W20	23 32	19 9	3 27	19 17	3 28	18 47	0 21	12 49	0 33	2 41	1 21	21 34	1 18	22 31	0 9	18 23	1 28	8 58	8 30	21 41	21 26	9 48		n.a.
T 21	23 36	21 14	2 27	19 7	3 30	18 27	0 14	13 4	0 33	2 43	1 21	21 33	1 18	22 31	0 9	18 23	1 28	8 58	8 30	21 42	21 26	9 46		n.a.
F 22	23 39	22 8	1 21	19 0	3 30	18 6	0 6	13 19	0 32	2 46	1 21	21 32	1 18	22 30	0 9	18 23	1 28	8 58	8 30	21 42	21 27	9 44		n.a.
S 23	23 41	21 52	0 12	18 56	3 29	17 45	0n 2	13 33	0 31	2 49	1 21	21 30	1 18	22 30	0 9	18 22	1 28	8 58	8 30	21 42	21 27	9 42		n.a.
S 24	23 43	20 30	0n56	18 54	3 25	17 24	0 9	13 48	0 31	2 52	1 21	21 29	1 18	22 30	0 9	18 22	1 28	8 57	8 30	21 42	21 28	9 39		n.a.
M25	23 44	18 13	2 0	18 55	3 20	17 3	0 18	14 2	0 30	2 54	1 22	21 27	1 18	22 29	0 9	18 22	1 28	8 57	8 29	21 42	21 29	9 37		n.a.
T 26	23 45	15 9	2 58	18 59	3 14	16 42	0 26	14 16	0 29	2 57	1 22	21 26	1 18	22 29	0 9	18 22	1 28	8 57	8 29	21 41	21 29	9 35		n.a.
W27	23 46	11 31	3 48	19 5	3 7	16 21	0 35	14 30	0 29	2 59	1 22	21 24	1 18	22 28	0 9	18 21	1 28	8 57	8 29	21 41	21 30	9 33		n.a.
T 28	23 46	7 28	4 28	19 13	2 59	16 0	0 43	14 44	0 28	3 2	1 22	21 23	1 18	22 28	0 9	18 21	1 28	8 57	8 29	21 41	21 30	9 31		n.a.
F 29	23 45	3 7	4 56	19 23	2 50	15 39	0 52	14 58	0 27	3 4	1 23	21 21	1 18	22 28	0 9	18 21	1 28	8 57	8 29	21 41	21 31	9 29		n.a.
S 30	23 44	1s23	5 12	19 34	2 41	15 17	1 2	15 12	0 27	3 6	1 23	21 20	1 18	22 27	0 9	18 20	1 28	8 57	8 29	21 41	21 32	9 27		n.a.
S 31	23s43	5s54	5n14	19s46	2n31	14s56	1n11	15s25	0n26	3s 9	1n23	21s18	1s18	22n27	0n 9	18n20	1s28	8n57	8s28	21n41	21n32	9n25		n.a.

Julian Day Number = 1513564.5, Delta T = 04h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'58, Lahiri = -11°48'58 Julian Calendar 1 Dec. 570 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 570 BCE

The year -569 astronomical counting style corresponds to year 570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 13 38	4♑34'33	10♏ 7	10♐33	17♒17	13♏20	11♎ 7	1♒54	10°R20	27°R 2	16°R46	23°R27	24♋19	15♍49	n.a.	M 1
T 2	6 17 35	5°35'27	22°53	11° 5	17°55	14° 2	11°12	2° 1	10♊18	27♉ 1	16♉45	23♋24	24°16	15°55	n.a.	T 2
W 3	6 21 31	6°36'19	6♐ 1	11°42	18°32	14°44	11°18	2° 8	10°16	26°59	16°45	23°21	24°12	16° 2	n.a.	W 3
T 4	6 25 28	7°37'10	19°30	12°24	19° 7	15°26	11°24	2°15	10°14	26°58	16°44	23°19	24° 9	16° 9	n.a.	T 4
F 5	6 29 25	8°38'00	3♑19	13°10	19°41	16° 8	11°29	2°22	10°11	26°57	16°43	23°18	24° 6	16°15	n.a.	F 5
S 6	6 33 21	9°38'48	17°25	14° 0	20°13	16°51	11°34	2°29	10° 9	26°56	16°43	23°D17	24° 3	16°22	n.a.	S 6
S 7	6 37 18	10°39'35	1♒44	14°53	20°44	17°33	11°39	2°36	10° 7	26°55	16°42	23°17	24° 0	16°29	n.a.	S 7
M 8	6 41 14	11°40'20	16°11	15°49	21°13	18°15	11°44	2°43	10° 5	26°54	16°41	23°18	23°56	16°36	n.a.	M 8
T 9	6 45 11	12°41'03	0♓40	16°48	21°41	18°57	11°49	2°50	10° 3	26°52	16°41	23°19	23°53	16°42	n.a.	T 9
W10	6 49 7	13°41'45	15° 7	17°50	22° 7	19°40	11°53	2°57	10° 1	26°51	16°40	23°19	23°50	16°49	n.a.	W10
T 11	6 53 4	14°42'24	29°27	18°55	22°31	20°22	11°58	3° 4	9°59	26°50	16°40	23°20	23°47	16°56	n.a.	T 11
F 12	6 57 0	15°43'02	13♈38	20° 1	22°53	21° 4	12° 2	3°12	9°57	26°49	16°39	23°R20	23°44	17° 2	n.a.	F 12
S 13	7 0 57	16°43'38	27°38	21°10	23°13	21°46	12° 6	3°19	9°55	26°48	16°39	23°20	23°41	17° 9	n.a.	S 13
S 14	7 4 54	17°44'12	11♉25	22°21	23°31	22°29	12°10	3°26	9°53	26°47	16°38	23°20	23°37	17°16	n.a.	S 14
M15	7 8 50	18°44'43	24°59	23°33	23°47	23°11	12°13	3°33	9°51	26°46	16°38	23°19	23°34	17°22	n.a.	M15
T 16	7 12 47	19°45'13	8♊20	24°48	24° 1	23°53	12°17	3°41	9°49	26°46	16°37	23°19	23°31	17°29	n.a.	T 16
W17	7 16 43	20°45'42	21°27	26° 4	24°13	24°36	12°20	3°48	9°47	26°45	16°37	23°18	23°28	17°36	n.a.	W17
T 18	7 20 40	21°46'08	4♋20	27°21	24°23	25°18	12°23	3°55	9°46	26°44	16°36	23°18	23°25	17°42	n.a.	T 18
F 19	7 24 36	22°46'32	17° 1	28°40	24°30	26° 1	12°26	4° 3	9°44	26°43	16°36	23°18	23°22	17°49	n.a.	F 19
S 20	7 28 33	23°46'55	29°29	0♑ 1	24°35	26°43	12°29	4°10	9°42	26°42	16°35	23°18	23°18	17°56	n.a.	S 20
S 21	7 32 29	24°47'15	11♌46	1°22	24°38	27°26	12°32	4°17	9°41	26°42	16°35	23°18	23°15	18° 3	n.a.	S 21
M22	7 36 26	25°47'34	23°53	2°45	24°R38	28° 8	12°34	4°25	9°39	26°41	16°35	23°18	23°12	18° 9	n.a.	M22
T 23	7 40 23	26°47'51	5♍51	4°10	24°35	28°51	12°36	4°32	9°38	26°40	16°34	23°18	23° 9	18°16	n.a.	T 23
W24	7 44 19	27°48'07	17°44	5°35	24°30	29°33	12°39	4°40	9°36	26°39	16°34	23°17	23° 6	18°23	n.a.	W24
T 25	7 48 16	28°48'20	29°35	7° 2	24°23	0♐16	12°40	4°47	9°35	26°39	16°34	23°16	23° 2	18°29	n.a.	T 25
F 26	7 52 12	29°48'32	11♎28	8°30	24°13	0°58	12°42	4°54	9°33	26°38	16°34	23°16	22°59	18°36	n.a.	F 26
S 27	7 56 9	0♒48'42	23°26	9°59	24° 0	1°41	12°44	5° 2	9°32	26°38	16°33	23°15	22°56	18°43	n.a.	S 27
S 28	8 0 5	1°48'51	5♏35	11°29	23°45	2°24	12°45	5° 9	9°31	26°37	16°33	23°D15	22°53	18°49	n.a.	S 28
M29	8 4 2	2°48'58	17°59	13° 0	23°28	3° 6	12°46	5°17	9°29	26°37	16°33	23°16	22°50	18°56	n.a.	M29
T 30	8 7 58	3°49'03	0♐43	14°33	23° 8	3°49	12°47	5°24	9°28	26°36	16°33	23°16	22°47	19° 3	n.a.	T 30
W31	8 11 55	4♒49'07	13♐49	16♑ 6	22♒46	4♐31	12♎48	5♒32	9♊27	26♉36	16♉33	23♋17	22♋43	19♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s41	10 s16	5n 2	20 s 0	2n21	14 s35	1n21	15 s39	0n25	3 s11	1n23	21 s16	1 s18	22n27	0n 9	18n20	1 s28	8n57	8 s28	21n42	21n33	9n22		n.a.
T 2	23 39	14 19	4 35	20 15	2 11	14 14	1 31	15 52	0 25	3 13	1 23	21 15	1 18	22 26	0 9	18 20	1 28	8 57	8 28	21 42	21 33	9 20		n.a.
W 3	23 36	17 47	3 52	20 30	2 1	13 53	1 41	16 6	0 24	3 15	1 24	21 13	1 18	22 26	0 9	18 19	1 28	8 57	8 28	21 43	21 34	9 18		n.a.
T 4	23 32	20 25	2 56	20 46	1 50	13 32	1 51	16 19	0 23	3 17	1 24	21 12	1 18	22 26	0 9	18 19	1 28	8 57	8 28	21 43	21 34	9 16		n.a.
F 5	23 29	21 55	1 48	21 2	1 40	13 11	2 2	16 32	0 23	3 19	1 24	21 10	1 18	22 25	0 9	18 19	1 28	8 57	8 27	21 43	21 35	9 14		n.a.
S 6	23 24	22 5	0 32	21 18	1 30	12 51	2 13	16 45	0 22	3 21	1 24	21 8	1 18	22 25	0 9	18 19	1 28	8 57	8 27	21 43	21 35	9 12		n.a.
S 7	23 20	20 48	0 s47	21 35	1 19	12 30	2 24	16 58	0 21	3 23	1 24	21 7	1 18	22 25	0 9	18 18	1 28	8 57	8 27	21 43	21 36	9 10		n.a.
M 8	23 15	18 10	2 4	21 51	1 9	12 11	2 35	17 10	0 20	3 24	1 25	21 5	1 18	22 25	0 9	18 18	1 28	8 57	8 27	21 43	21 37	9 7		n.a.
T 9	23 9	14 23	3 13	22 7	0 59	11 51	2 46	17 23	0 20	3 26	1 25	21 4	1 18	22 24	0 9	18 18	1 28	8 57	8 27	21 43	21 37	9 5		n.a.
W10	23 3	9 46	4 9	22 23	0 49	11 31	2 58	17 35	0 19	3 28	1 25	21 2	1 18	22 24	0 9	18 18	1 28	8 57	8 26	21 43	21 38	9 3		n.a.
T 11	22 56	4 39	4 50	22 38	0 40	11 13	3 10	17 47	0 18	3 29	1 25	21 0	1 18	22 24	0 9	18 18	1 28	8 57	8 26	21 43	21 38	9 1		n.a.
F 12	22 49	0n40	5 13	22 53	0 30	10 54	3 22	17 59	0 17	3 30	1 26	20 59	1 18	22 23	0 9	18 17	1 28	8 57	8 26	21 43	21 39	8 59		n.a.
S 13	22 42	5 51	5 16	23 7	0 21	10 36	3 34	18 11	0 16	3 32	1 26	20 57	1 18	22 23	0 9	18 17	1 27	8 57	8 26	21 43	21 39	8 57		n.a.
S 14	22 34	10 41	5 2	23 21	0 12	10 18	3 46	18 23	0 16	3 33	1 26	20 55	1 18	22 23	0 9	18 17	1 27	8 57	8 26	21 43	21 40	8 54		n.a.
M15	22 26	14 54	4 30	23 34	0 3	10 1	3 59	18 35	0 15	3 34	1 26	20 54	1 18	22 23	0 9	18 17	1 27	8 57	8 25	21 43	21 40	8 52		n.a.
T 16	22 17	18 18	3 45	23 46	0 s 6	9 45	4 11	18 46	0 14	3 36	1 26	20 52	1 19	22 22	0 9	18 17	1 27	8 57	8 25	21 43	21 41	8 50		n.a.
W17	22 8	20 41	2 48	23 57	0 15	9 29	4 24	18 58	0 13	3 37	1 27	20 50	1 19	22 22	0 9	18 17	1 27	8 58	8 25	21 43	21 42	8 48		n.a.
T 18	21 59	21 58	1 43	24 7	0 23	9 14	4 37	19 9	0 12	3 38	1 27	20 48	1 19	22 22	0 9	18 16	1 27	8 58	8 25	21 43	21 42	8 46		n.a.
F 19	21 49	22 5	0 35	24 16	0 31	8 59	4 50	19 20	0 12	3 39	1 27	20 47	1 19	22 21	0 9	18 16	1 27	8 58	8 25	21 43	21 43	8 43		n.a.
S 20	21 38	21 6	0n34	24 24	0 38	8 45	5 3	19 31	0 11	3 40	1 27	20 45	1 19	22 21	0 9	18 16	1 27	8 58	8 24	21 43	21 43	8 41		n.a.
S 21	21 28	19 6	1 41	24 31	0 46	8 32	5 16	19 41	0 10	3 40	1 28	20 43	1 19	22 21	0 9	18 16	1 27	8 58	8 24	21 43	21 44	8 39		n.a.
M22	21 16	16 17	2 42	24 37	0 53	8 20	5 28	19 52	0 9	3 41	1 28	20 41	1 19	22 21	0 9	18 16	1 27	8 58	8 24	21 43	21 44	8 37		n.a.
T 23	21 5	12 49	3 35	24 42	1 0	8 9	5 41	20 2	0 8	3 42	1 28	20 40	1 19	22 21	0 9	18 16	1 27	8 58	8 24	21 43	21 45	8 35		n.a.
W24	20 53	8 52	4 18	24 45	1 7	7 58	5 54	20 12	0 7	3 42	1 28	20 38	1 19	22 20	0 9	18 16	1 27	8 58	8 23	21 43	21 45	8 32		n.a.
T 25	20 41	4 36	4 51	24 47	1 13	7 49	6 7	20 22	0 6	3 43	1 29	20 36	1 19	22 20	0 9	18 16	1 27	8 58	8 23	21 44	21 46	8 30		n.a.
F 26	20 28	0 10	5 10	24 48	1 19	7 40	6 19	20 32	0 6	3 43	1 29	20 34	1 19	22 20	0 9	18 16	1 27	8 59	8 23	21 44	21 46	8 28		n.a.
S 27	20 15	4 s19	5 17	24 47	1 24	7 33	6 32	20 42	0 5	3 44	1 29	20 33	1 19	22 20	0 9	18 16	1 27	8 59	8 23	21 44	21 47	8 26		n.a.
S 28	20 1	8 42	5 10	24 45	1 30	7 26	6 44	20 52	0 4	3 44	1 29	20 31	1 19	22 19	0 9	18 15	1 27	8 59	8 23	21 44	21 48	8 24		n.a.
M29	19 48	12 49	4 48	24 41	1 35	7 21	6 55	21 1	0 3	3 44	1 30	20 29	1 19	22 19	0 9	18 15	1 27	8 59	8 22	21 44	21 48	8 21		n.a.
T 30	19 34	16 28	4 12	24 36	1 40	7 17	7 7	21 10	0 2	3 44	1 30	20 27	1 19	22 19	0 9	18 15	1 27	8 59	8 22	21 44	21 49	8 19		n.a.
W31	19 s19	19 s26	3n22	24 s30	1 s44	7 s13	7n17	21 s19	0n 1	3 s45	1n30	20 s25	1 s19	22n19	0n 9	18n15	1 s27	8n59	8 s22	21n43	21n49	8n17		n.a.

Julian Day Number = 1513595.5, Delta T = 04h57m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'54, Lahiri = -11°48'54 Julian Calendar 1 Jan. 569 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 570 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569 BCE

FEBRUARY 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 52	5♒49'08	27♐20	17♑41	22°R21	5♐14	12♎48	5♒39	9°R26	26°R35	16°R33	23♋18	22♋40	19♍16	n.a.	T 1
F 2	8 19 48	6°49'08	11♑16	19°17	21♒55	5°57	12°49	5°47	9♊25	26♉35	16♉33	23°19	22°37	19°23	n.a.	F 2
S 3	8 23 45	7°49'06	25°37	20°54	21°26	6°40	12°49	5°54	9°24	26°35	16°32	23°R19	22°34	19°30	n.a.	S 3
S 4	8 27 41	8°49'02	10♒16	22°32	20°56	7°22	12°R49	6° 2	9°23	26°34	16°32	23°19	22°31	19°36	n.a.	S 4
M 5	8 31 38	9°48'56	25° 9	24°11	20°24	8° 5	12°49	6° 9	9°22	26°34	16°32	23°18	22°27	19°43	n.a.	M 5
T 6	8 35 34	10°48'48	10♓ 6	25°51	19°50	8°48	12°48	6°16	9°21	26°34	16°D32	23°16	22°24	19°50	n.a.	T 6
W 7	8 39 31	11°48'38	24°59	27°32	19°15	9°30	12°48	6°24	9°20	26°34	16°32	23°13	22°21	19°57	n.a.	W 7
T 8	8 43 27	12°48'25	9♈41	29°15	18°39	10°13	12°47	6°31	9°19	26°33	16°32	23°11	22°18	20° 3	n.a.	T 8
F 9	8 47 24	13°48'09	24° 7	0♒59	18° 2	10°56	12°46	6°39	9°18	26°33	16°32	23° 9	22°15	20°10	n.a.	F 9
S 10	8 51 20	14°47'52	8♉12	2°44	17°25	11°39	12°45	6°46	9°18	26°33	16°33	23° 8	22°12	20°17	n.a.	S 10
S 11	8 55 17	15°47'31	21°56	4°30	16°47	12°22	12°44	6°54	9°17	26°33	16°33	23°D 8	22° 8	20°23	n.a.	S 11
M12	8 59 14	16°47'09	5♊19	6°17	16° 9	13° 4	12°42	7° 1	9°17	26°D33	16°33	23° 9	22° 5	20°30	n.a.	M12
T 13	9 3 10	17°46'44	18°23	8° 6	15°31	13°47	12°40	7° 8	9°16	26°33	16°33	23°10	22° 2	20°37	n.a.	T 13
W14	9 7 7	18°46'17	1♋11	9°55	14°53	14°30	12°39	7°16	9°16	26°33	16°33	23°12	21°59	20°43	n.a.	W14
T 15	9 11 3	19°45'47	13°44	11°46	14°16	15°13	12°37	7°23	9°15	26°33	16°33	23°13	21°56	20°50	n.a.	T 15
F 16	9 15 0	20°45'15	26° 6	13°39	13°40	15°56	12°34	7°30	9°15	26°33	16°34	23°R13	21°53	20°57	n.a.	F 16
S 17	9 18 56	21°44'41	8♌19	15°32	13° 5	16°38	12°32	7°38	9°15	26°34	16°34	23°12	21°49	21° 4	n.a.	S 17
S 18	9 22 53	22°44'05	20°24	17°27	12°32	17°21	12°29	7°45	9°14	26°34	16°34	23°10	21°46	21°10	n.a.	S 18
M19	9 26 49	23°43'26	2♍23	19°23	12° 0	18° 4	12°26	7°52	9°14	26°34	16°34	23° 6	21°43	21°17	n.a.	M19
T 20	9 30 46	24°42'45	14°17	21°20	11°30	18°47	12°24	8° 0	9°14	26°34	16°35	23° 1	21°40	21°24	n.a.	T 20
W21	9 34 43	25°42'02	26° 9	23°18	11° 1	19°30	12°20	8° 7	9°14	26°34	16°35	22°55	21°37	21°30	n.a.	W21
T 22	9 38 39	26°41'17	8♎ 1	25°17	10°35	20°13	12°17	8°14	9°D14	26°35	16°35	22°49	21°33	21°37	n.a.	T 22
F 23	9 42 36	27°40'30	19°54	27°18	10°11	20°56	12°14	8°21	9°14	26°35	16°36	22°43	21°30	21°44	n.a.	F 23
S 24	9 46 32	28°39'42	1♏53	29°19	9°49	21°39	12°10	8°28	9°14	26°35	16°36	22°39	21°27	21°50	n.a.	S 24
S 25	9 50 29	29°38'51	14° 1	1♓21	9°29	22°22	12° 6	8°36	9°14	26°36	16°37	22°36	21°24	21°57	n.a.	S 25
M26	9 54 25	0♓37'58	26°22	3°24	9°12	23° 4	12° 2	8°43	9°14	26°36	16°37	22°D34	21°21	22° 4	n.a.	M26
T 27	9 58 22	1°37'04	9♐ 0	5°27	8°57	23°47	11°58	8°50	9°14	26°37	16°37	22°34	21°18	22°11	n.a.	T 27
W28	10 2 18	2°36'07	22° 0	7°30	8°45	24°30	11°54	8°57	9°15	26°37	16°38	22°36	21°14	22°17	n.a.	W28
T 29	10 6 15	3♓35'09	5♑24	9♓34	8♒35	25♐13	11♎49	9♒ 4	9♊15	26♉38	16♉38	22♋37	21♋11	22♍24	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 4	21s25	2n19	24s22	1s48	7s11	7n28	21s28	0n 0	3s45	1n30	20s24	1s19	22n19	0n 9	18n15	1s26	9n 0	8s22	21n43	21n50	8n15		n.a.
F 2	18 49	22 11	1 6	24 12	1 52	7 10	7 38	21 36	0s 1	3 45	1 30	20 22	1 19	22 19	0 9	18 15	1 26	9 0	8 21	21 43	21 50	8 12		n.a.
S 3	18 34	21 31	0s13	24 0	1 55	7 11	7 47	21 45	0 2	3 44	1 31	20 20	1 19	22 18	0 9	18 15	1 26	9 0	8 21	21 43	21 51	8 10		n.a.
S 4	18 18	19 23	1 32	23 47	1 58	7 12	7 55	21 53	0 3	3 44	1 31	20 18	1 20	22 18	0 9	18 15	1 26	9 0	8 21	21 43	21 51	8 8		n.a.
M 5	18 2	15 56	2 47	23 32	2 0	7 15	8 3	22 1	0 4	3 44	1 31	20 16	1 20	22 18	0 9	18 15	1 26	9 0	8 21	21 43	21 52	8 6		n.a.
T 6	17 45	11 26	3 50	23 16	2 2	7 18	8 10	22 9	0 5	3 44	1 31	20 14	1 20	22 18	0 9	18 15	1 26	9 1	8 20	21 44	21 52	8 4		n.a.
W 7	17 29	6 16	4 38	22 57	2 4	7 23	8 17	22 16	0 6	3 43	1 32	20 13	1 20	22 18	0 9	18 15	1 26	9 1	8 20	21 44	21 53	8 1		n.a.
T 8	17 12	0 48	5 7	22 37	2 5	7 29	8 22	22 24	0 7	3 43	1 32	20 11	1 20	22 18	0 9	18 15	1 26	9 1	8 20	21 45	21 53	7 59		n.a.
F 9	16 54	4n36	5 15	22 15	2 6	7 36	8 27	22 31	0 8	3 42	1 32	20 9	1 20	22 18	0 9	18 15	1 26	9 1	8 20	21 45	21 54	7 57		n.a.
S 10	16 37	9 38	5 5	21 52	2 6	7 43	8 30	22 38	0 9	3 41	1 32	20 7	1 20	22 18	0 9	18 15	1 26	9 2	8 20	21 45	21 54	7 55		n.a.
S 11	16 19	14 3	4 37	21 26	2 6	7 52	8 33	22 45	0 10	3 41	1 32	20 5	1 20	22 17	0 9	18 15	1 26	9 2	8 19	21 45	21 55	7 52		n.a.
M12	16 1	17 38	3 54	20 59	2 6	8 2	8 34	22 51	0 11	3 40	1 33	20 4	1 20	22 17	0 9	18 15	1 26	9 2	8 19	21 45	21 55	7 50		n.a.
T 13	15 43	20 15	3 0	20 29	2 4	8 12	8 35	22 58	0 12	3 39	1 33	20 2	1 20	22 17	0 9	18 15	1 26	9 2	8 19	21 45	21 56	7 48		n.a.
W14	15 24	21 47	1 58	19 58	2 3	8 23	8 35	23 4	0 13	3 38	1 33	20 0	1 20	22 17	0 9	18 15	1 26	9 3	8 19	21 44	21 56	7 46		n.a.
T 15	15 5	22 11	0 52	19 25	2 1	8 34	8 34	23 10	0 14	3 37	1 33	19 58	1 20	22 17	0 9	18 16	1 26	9 3	8 18	21 44	21 57	7 43		n.a.
F 16	14 46	21 28	0n16	18 50	1 58	8 46	8 32	23 15	0 15	3 36	1 34	19 56	1 20	22 17	0 9	18 16	1 26	9 3	8 18	21 44	21 58	7 41		n.a.
S 17	14 27	19 45	1 22	18 14	1 55	8 59	8 29	23 21	0 16	3 35	1 34	19 54	1 21	22 17	0 9	18 16	1 26	9 4	8 18	21 44	21 58	7 39		n.a.
S 18	14 7	17 9	2 23	17 35	1 51	9 12	8 25	23 26	0 17	3 34	1 34	19 53	1 21	22 17	0 9	18 16	1 26	9 4	8 18	21 45	21 59	7 36		n.a.
M19	13 48	13 50	3 18	16 54	1 47	9 25	8 20	23 31	0 18	3 32	1 34	19 51	1 21	22 17	0 9	18 16	1 25	9 4	8 17	21 45	21 59	7 34		n.a.
T 20	13 28	10 0	4 3	16 12	1 42	9 39	8 14	23 36	0 19	3 31	1 34	19 49	1 21	22 17	0 9	18 16	1 25	9 4	8 17	21 46	22 0	7 32		n.a.
W21	13 7	5 48	4 38	15 28	1 37	9 52	8 8	23 41	0 20	3 30	1 35	19 47	1 21	22 17	0 9	18 16	1 25	9 5	8 17	21 47	22 0	7 30		n.a.
T 22	12 47	1 23	5 1	14 42	1 31	10 6	8 1	23 45	0 22	3 28	1 35	19 45	1 21	22 17	0 9	18 16	1 25	9 5	8 17	21 48	22 1	7 27		n.a.
F 23	12 27	3s 6	5 11	13 54	1 25	10 20	7 54	23 50	0 23	3 27	1 35	19 44	1 21	22 17	0 9	18 16	1 25	9 5	8 17	21 49	22 1	7 25		n.a.
S 24	12 6	7 29	5 7	13 5	1 18	10 33	7 45	23 54	0 24	3 25	1 35	19 42	1 21	22 17	0 9	18 17	1 25	9 6	8 16	21 50	22 2	7 23		n.a.
S 25	11 45	11 39	4 50	12 14	1 10	10 47	7 37	23 57	0 25	3 23	1 35	19 40	1 21	22 17	0 9	18 17	1 25	9 6	8 16	21 50	22 2	7 20		n.a.
M26	11 24	15 24	4 19	11 21	1 2	11 0	7 28	24 1	0 26	3 22	1 35	19 38	1 22	22 17	0 9	18 17	1 25	9 6	8 16	21 51	22 3	7 18		n.a.
T 27	11 3	18 34	3 35	10 28	0 53	11 13	7 18	24 4	0 27	3 20	1 36	19 36	1 22	22 17	0 9	18 17	1 25	9 7	8 16	21 51	22 3	7 16		n.a.
W28	10 41	20 53	2 39	9 33	0 44	11 26	7 8	24 7	0 29	3 18	1 36	19 35	1 22	22 17	0 9	18 17	1 25	9 7	8 15	21 50	22 4	7 14		n.a.
T 29	10s20	22s 7	1n32	8s37	0s34	11s38	6n58	24s10	0s30	3s16	1n36	19s33	1s22	22n17	0n 9	18n17	1s25	9n 7	8s15	21n50	22n 4	7n11		n.a.

Julian Day Number = 1513626.5, Delta T = 04h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'49, Lahiri = -11°48'50 Julian Calendar 1 Feb. 569 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 11	4♓34'09	19♉17	11♓37	8°R28	25♐56	11°R45	9♒11	9♊15	26♉38	16♉39	22°R38	21♋ 8	22♍31	n.a.	F 1
S 2	10 14 8	5°33'07	3♒37	13°40	8♒23	26°39	11♎40	9°18	9°16	26°39	16°40	22♋37	21° 5	22°37	n.a.	S 2
S 3	10 18 5	6°32'03	18°22	15°43	8°21	27°22	11°35	9°25	9°16	26°40	16°40	22°35	21° 2	22°44	n.a.	S 3
M 4	10 22 1	7°30'57	3♓25	17°44	8°D21	28° 5	11°30	9°32	9°17	26°40	16°41	22°31	20°59	22°51	n.a.	M 4
T 5	10 25 58	8°29'49	18°39	19°44	8°23	28°48	11°24	9°39	9°18	26°41	16°41	22°25	20°55	22°58	n.a.	T 5
W 6	10 29 54	9°28'39	3♈53	21°42	8°28	29°31	11°19	9°45	9°18	26°42	16°42	22°18	20°52	23° 4	n.a.	W 6
T 7	10 33 51	10°27'26	18°56	23°38	8°34	0♉14	11°14	9°52	9°19	26°43	16°43	22°10	20°49	23°11	n.a.	T 7
F 8	10 37 47	11°26'11	3♉39	25°31	8°44	0°57	11° 8	9°59	9°20	26°43	16°43	22° 4	20°46	23°18	n.a.	F 8
S 9	10 41 44	12°24'54	17°57	27°21	8°55	1°39	11° 2	10° 6	9°21	26°44	16°44	22° 0	20°43	23°24	n.a.	S 9
S 10	10 45 40	13°23'34	1♊48	29° 9	9° 8	2°22	10°56	10°12	9°21	26°45	16°45	21°57	20°39	23°31	n.a.	S 10
M11	10 49 37	14°22'12	15°11	0♈52	9°23	3° 5	10°50	10°19	9°22	26°46	16°45	21°D57	20°36	23°38	n.a.	M11
T 12	10 53 34	15°20'48	28°11	2°32	9°41	3°48	10°44	10°26	9°23	26°47	16°46	21°57	20°33	23°44	n.a.	T 12
W13	10 57 30	16°19'22	10♋50	4° 8	10° 0	4°31	10°38	10°32	9°24	26°48	16°47	21°58	20°30	23°51	n.a.	W13
T 14	11 1 27	17°17'53	23°12	5°40	10°21	5°14	10°31	10°39	9°25	26°49	16°48	21°R59	20°27	23°58	n.a.	T 14
F 15	11 5 23	18°16'22	5♌23	7° 7	10°43	5°57	10°25	10°45	9°27	26°50	16°48	21°58	20°24	24° 5	n.a.	F 15
S 16	11 9 20	19°14'49	17°24	8°29	11° 8	6°39	10°18	10°52	9°28	26°51	16°49	21°54	20°20	24°11	n.a.	S 16
S 17	11 13 16	20°13'13	29°20	9°47	11°34	7°22	10°12	10°58	9°29	26°52	16°50	21°49	20°17	24°18	n.a.	S 17
M18	11 17 13	21°11'36	11♍13	10°59	12° 2	8° 5	10° 5	11° 4	9°30	26°53	16°51	21°41	20°14	24°25	n.a.	M18
T 19	11 21 9	22° 9'56	23° 5	12° 7	12°31	8°48	9°58	11°10	9°32	26°54	16°52	21°30	20°11	24°31	n.a.	T 19
W20	11 25 6	23° 8'15	4♎57	13° 9	13° 2	9°31	9°51	11°17	9°33	26°55	16°53	21°19	20° 8	24°38	n.a.	W20
T 21	11 29 2	24° 6'31	16°51	14° 6	13°34	10°13	9°44	11°23	9°34	26°57	16°54	21° 7	20° 4	24°45	n.a.	T 21
F 22	11 32 59	25° 4'46	28°49	14°58	14° 8	10°56	9°37	11°29	9°36	26°58	16°55	20°56	20° 1	24°52	n.a.	F 22
S 23	11 36 56	26° 2'59	10♏52	15°44	14°42	11°39	9°30	11°35	9°37	26°59	16°56	20°46	19°58	24°58	n.a.	S 23
S 24	11 40 52	27° 1'10	23° 3	16°25	15°19	12°22	9°22	11°41	9°39	27° 0	16°56	20°39	19°55	25° 5	n.a.	S 24
M25	11 44 49	27°59'20	5♐25	17° 0	15°56	13° 4	9°15	11°47	9°40	27° 2	16°57	20°34	19°52	25°12	n.a.	M25
T 26	11 48 45	28°57'29	18° 1	17°29	16°34	13°47	9° 8	11°53	9°42	27° 3	16°58	20°32	19°49	25°18	n.a.	T 26
W27	11 52 42	29°55'35	0♑57	17°53	17°14	14°30	9° 0	11°59	9°44	27° 4	16°59	20°D31	19°45	25°25	n.a.	W27
T 28	11 56 38	0♈53'41	14°14	18°12	17°55	15°12	8°53	12° 4	9°46	27° 6	17° 0	20°R32	19°42	25°32	n.a.	T 28
F 29	12 0 35	1°51'44	27°58	18°25	18°37	15°55	8°45	12°10	9°47	27° 7	17° 2	20°32	19°39	25°39	n.a.	F 29
S 30	12 4 31	2°49'47	12♒ 8	18°32	19°19	16°37	8°38	12°16	9°49	27° 9	17° 3	20°30	19°36	25°45	n.a.	S 30
S 31	12 8 28	3♈47'47	26♒45	18°R34	20♒ 3	17♑20	8♎30	12♒21	9♊51	27♉10	17♉ 4	20♋26	19♋33	25♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s58	22s 3	0n18	7s40	0s24	11s50	6n47	24s13	0s31	3s14	1n36	19s31	1s22	22n17	0n 9	18n18	1s25	9n 8	8s15	21n50	22n 5	7n 9		n.a.
S 2	9 36	20 34	0s59	6 43	0 13	12 2	6 36	24 15	0 32	3 12	1 36	19 29	1 22	22 17	0 9	18 18	1 25	9 8	8 15	21 50	22 5	7 7		n.a.
S 3	9 14	17 40	2 15	5 45	0 2	12 13	6 25	24 18	0 33	3 10	1 36	19 27	1 22	22 17	0 9	18 18	1 25	9 9	8 15	21 51	22 6	7 4		n.a.
M 4	8 52	13 31	3 22	4 47	0n 9	12 24	6 14	24 19	0 35	3 8	1 37	19 26	1 22	22 17	0 9	18 18	1 25	9 9	8 14	21 51	22 6	7 2		n.a.
T 5	8 30	8 28	4 16	3 49	0 20	12 34	6 3	24 21	0 36	3 5	1 37	19 24	1 22	22 18	0 9	18 18	1 25	9 9	8 14	21 52	22 7	7 0		n.a.
W 6	8 7	2 54	4 52	2 51	0 32	12 44	5 52	24 23	0 37	3 3	1 37	19 22	1 23	22 18	0 9	18 19	1 25	9 10	8 14	21 53	22 7	6 57		n.a.
T 7	7 45	2n47	5 7	1 54	0 44	12 53	5 40	24 24	0 38	3 1	1 37	19 21	1 23	22 18	0 9	18 19	1 24	9 10	8 14	21 55	22 8	6 55		n.a.
F 8	7 22	8 11	5 1	0 58	0 55	13 2	5 29	24 25	0 39	2 59	1 37	19 19	1 23	22 18	0 9	18 19	1 24	9 10	8 13	21 56	22 8	6 53		n.a.
S 9	7 0	12 59	4 37	0 2	1 7	13 10	5 18	24 26	0 41	2 56	1 37	19 17	1 23	22 18	0 9	18 19	1 24	9 11	8 13	21 56	22 9	6 50		n.a.
S 10	6 37	16 56	3 57	0n51	1 19	13 17	5 6	24 27	0 42	2 54	1 37	19 15	1 23	22 18	0 9	18 20	1 24	9 11	8 13	21 57	22 9	6 48		n.a.
M11	6 14	19 52	3 5	1 43	1 30	13 24	4 55	24 27	0 43	2 51	1 37	19 14	1 23	22 18	0 9	18 20	1 24	9 12	8 13	21 57	22 10	6 46		n.a.
T 12	5 51	21 41	2 4	2 34	1 41	13 31	4 44	24 27	0 45	2 49	1 38	19 12	1 23	22 18	0 9	18 20	1 24	9 12	8 13	21 57	22 10	6 44		n.a.
W13	5 28	22 19	1 0	3 22	1 52	13 36	4 32	24 27	0 46	2 46	1 38	19 10	1 24	22 19	0 9	18 20	1 24	9 12	8 12	21 57	22 11	6 41		n.a.
T 14	5 5	21 51	0n 7	4 8	2 2	13 42	4 21	24 27	0 47	2 44	1 38	19 9	1 24	22 19	0 9	18 21	1 24	9 13	8 12	21 57	22 11	6 39		n.a.
F 15	4 42	20 20	1 11	4 52	2 11	13 46	4 10	24 26	0 48	2 41	1 38	19 7	1 24	22 19	0 9	18 21	1 24	9 13	8 12	21 57	22 11	6 36		n.a.
S 16	4 19	17 55	2 12	5 33	2 20	13 50	3 59	24 25	0 50	2 38	1 38	19 5	1 24	22 19	0 9	18 21	1 24	9 14	8 12	21 57	22 12	6 34		n.a.
S 17	3 55	14 45	3 6	6 11	2 28	13 53	3 49	24 24	0 51	2 35	1 38	19 4	1 24	22 19	0 9	18 22	1 24	9 14	8 12	21 58	22 12	6 32		n.a.
M18	3 32	11 1	3 52	6 47	2 36	13 56	3 38	24 23	0 52	2 33	1 38	19 2	1 24	22 20	0 9	18 22	1 24	9 15	8 11	21 59	22 13	6 29		n.a.
T 19	3 9	6 51	4 27	7 20	2 43	13 58	3 27	24 22	0 54	2 30	1 38	19 0	1 24	22 20	0 9	18 22	1 24	9 15	8 11	22 1	22 13	6 27		n.a.
W20	2 46	2 27	4 51	7 50	2 48	13 59	3 17	24 20	0 55	2 27	1 38	18 59	1 25	22 20	0 9	18 23	1 24	9 15	8 11	22 3	22 14	6 25		n.a.
T 21	2 22	2s 4	5 2	8 17	2 53	14 0	3 7	24 18	0 57	2 24	1 38	18 57	1 25	22 20	0 9	18 23	1 24	9 16	8 11	22 5	22 14	6 22		n.a.
F 22	1 59	6 32	5 0	8 41	2 57	14 0	2 57	24 16	0 58	2 21	1 38	18 56	1 25	22 20	0 9	18 23	1 24	9 16	8 11	22 7	22 15	6 20		n.a.
S 23	1 35	10 47	4 45	9 2	3 0	13 59	2 47	24 14	0 59	2 18	1 38	18 54	1 25	22 21	0 9	18 24	1 24	9 17	8 10	22 8	22 15	6 18		n.a.
S 24	1 12	14 39	4 16	9 20	3 2	13 58	2 37	24 11	1 1	2 16	1 38	18 53	1 25	22 21	0 9	18 24	1 24	9 17	8 10	22 9	22 16	6 15		n.a.
M25	0 49	17 58	3 36	9 35	3 3	13 56	2 27	24 8	1 2	2 13	1 38	18 51	1 25	22 21	0 9	18 24	1 24	9 18	8 10	22 10	22 16	6 13		n.a.
T 26	0 25	20 30	2 44	9 46	3 3	13 54	2 18	24 5	1 3	2 10	1 38	18 50	1 26	22 21	0 9	18 25	1 23	9 18	8 10	22 10	22 17	6 11		n.a.
W27	0 2	22 3	1 42	9 54	3 1	13 50	2 8	24 2	1 5	2 7	1 38	18 48	1 26	22 22	0 9	18 25	1 23	9 18	8 10	22 10	22 17	6 8		n.a.
T 28	0n22	22 26	0 33	9 59	2 59	13 47	1 59	23 59	1 6	2 4	1 38	18 47	1 26	22 22	0 9	18 25	1 23	9 19	8 10	22 10	22 18	6 6		n.a.
F 29	0 45	21 30	0s39	10 0	2 55	13 42	1 50	23 55	1 8	2 1	1 38	18 45	1 26	22 22	0 9	18 26	1 23	9 19	8 9	22 10	22 18	6 4		n.a.
S 30	1 8	19 11	1 52	9 58	2 50	13 37	1 42	23 51	1 9	1 58	1 38	18 44	1 26	22 22	0 9	18 26	1 23	9 20	8 9	22 11	22 19	6 1		n.a.
S 31	1n32	15s34	2s59	9n53	2n43	13s32	1n33	23s47	1s11	1s55	1n38	18s42	1s26	22n23	0n 9	18n26	1s23	9n20	8s 9	22n11	22n19	5n59		n.a.

Julian Day Number = 1513655.5, Delta T = 04h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'46, Lahiri = -11°48'46 Julian Calendar 1 March 569 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 25	4♈45'46	11♓44	18°R31	20♒48	18♑ 3	8°R22	12♒27	9♊53	27♉12	17♉ 5	20°R20	19♋30	25♍59	n.a.	M 1
T 2	12 16 21	5°43'44	26°57	18♈23	21°33	18°45	8♎15	12°32	9°55	27°13	17° 6	20♋11	19°26	26° 5	n.a.	T 2
W 3	12 20 18	6°41'40	12♈16	18°10	22°20	19°27	8° 7	12°38	9°57	27°15	17° 7	20° 0	19°23	26°12	n.a.	W 3
T 4	12 24 14	7°39'34	27°27	17°53	23° 7	20°10	8° 0	12°43	9°59	27°16	17° 8	19°50	19°20	26°19	n.a.	T 4
F 5	12 28 11	8°37'27	12♉21	17°31	23°55	20°52	7°52	12°48	10° 1	27°18	17° 9	19°40	19°17	26°26	n.a.	F 5
S 6	12 32 7	9°35'17	26°49	17° 6	24°43	21°35	7°44	12°54	10° 3	27°19	17°10	19°33	19°14	26°32	n.a.	S 6
S 7	12 36 4	10°33'06	10♊49	16°38	25°33	22°17	7°37	12°59	10° 6	27°21	17°11	19°28	19°10	26°39	n.a.	S 7
M 8	12 40 0	11°30'54	24°19	16° 7	26°23	22°59	7°29	13° 4	10° 8	27°23	17°13	19°25	19° 7	26°46	n.a.	M 8
T 9	12 43 57	12°28'39	7♋21	15°34	27°13	23°41	7°21	13° 9	10°10	27°24	17°14	19°24	19° 4	26°52	n.a.	T 9
W10	12 47 54	13°26'23	20° 0	15° 0	28° 5	24°23	7°14	13°14	10°12	27°26	17°15	19°24	19° 1	26°59	n.a.	W10
T 11	12 51 50	14°24'04	2♌20	14°24	28°57	25° 6	7° 6	13°19	10°15	27°28	17°16	19°24	18°58	27° 6	n.a.	T 11
F 12	12 55 47	15°21'44	14°26	13°48	29°49	25°48	6°59	13°23	10°17	27°30	17°17	19°22	18°55	27°13	n.a.	F 12
S 13	12 59 43	16°19'23	26°23	13°13	0♓42	26°30	6°51	13°28	10°20	27°31	17°19	19°18	18°51	27°19	n.a.	S 13
S 14	13 3 40	17°16'59	8♍15	12°38	1°36	27°12	6°44	13°33	10°22	27°33	17°20	19°11	18°48	27°26	n.a.	S 14
M15	13 7 36	18°14'35	20° 5	12° 6	2°30	27°54	6°36	13°37	10°25	27°35	17°21	19° 1	18°45	27°33	n.a.	M15
T 16	13 11 33	19°12'08	1♎57	11°35	3°25	28°36	6°29	13°42	10°27	27°37	17°22	18°49	18°42	27°39	n.a.	T 16
W17	13 15 29	20° 9'40	13°52	11° 6	4°20	29°17	6°22	13°46	10°30	27°39	17°24	18°36	18°39	27°46	n.a.	W17
T 18	13 19 26	21° 7'11	25°51	10°41	5°16	29°59	6°15	13°51	10°32	27°40	17°25	18°22	18°35	27°53	n.a.	T 18
F 19	13 23 22	22° 4'41	7♏56	10°19	6°12	0♒41	6° 8	13°55	10°35	27°42	17°26	18° 9	18°32	27°59	n.a.	F 19
S 20	13 27 19	23° 2'09	20° 8	10° 1	7° 9	1°22	6° 0	13°59	10°38	27°44	17°28	17°58	18°29	28° 6	n.a.	S 20
S 21	13 31 16	23°59'37	2♐29	9°47	8° 6	2° 4	5°53	14° 3	10°40	27°46	17°29	17°49	18°26	28°13	n.a.	S 21
M22	13 35 12	24°57'03	14°59	9°37	9° 3	2°46	5°47	14° 7	10°43	27°48	17°30	17°43	18°23	28°20	n.a.	M22
T 23	13 39 9	25°54'29	27°42	9°31	10° 1	3°27	5°40	14°11	10°46	27°50	17°32	17°39	18°20	28°26	n.a.	T 23
W24	13 43 5	26°51'54	10♑40	9°D30	11° 0	4° 9	5°33	14°15	10°49	27°52	17°33	17°38	18°16	28°33	n.a.	W24
T 25	13 47 2	27°49'18	23°57	9°33	11°58	4°50	5°26	14°19	10°52	27°54	17°34	17°38	18°13	28°40	n.a.	T 25
F 26	13 50 58	28°46'41	7♒34	9°41	12°57	5°31	5°20	14°22	10°55	27°56	17°36	17°38	18°10	28°47	n.a.	F 26
S 27	13 54 55	29°44'03	21°34	9°53	13°57	6°12	5°13	14°26	10°57	27°58	17°37	17°37	18° 7	28°53	n.a.	S 27
S 28	13 58 51	0♉41'25	5♓58	10°10	14°57	6°54	5° 7	14°29	11° 0	28° 0	17°38	17°33	18° 4	29° 0	n.a.	S 28
M29	14 2 48	1°38'45	20°42	10°31	15°57	7°35	5° 1	14°33	11° 3	28° 2	17°40	17°27	18° 1	29° 7	n.a.	M29
T 30	14 6 45	2♉36'05	5♈41	10♈57	16♓57	8♒16	4♎55	14♒36	11♊ 6	28♉ 4	17♉41	17♋19	17♋57	29♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n55	10s53	3s56	9n45	2n36	13s25	1n24	23s43	1s12	1s52	1n38	18s41	1s27	22n23	0n 9	18n27	1s23	9n21	8s 9	22n12	22n20	5n56		n.a.
T 2	2 18	5 27	4 37	9 34	2 27	13 19	1 16	23 39	1 13	1 49	1 38	18 39	1 27	22 23	0 9	18 27	1 23	9 21	8 9	22 13	22 20	5 54		n.a.
W 3	2 42	0n20	4 58	9 19	2 17	13 11	1 8	23 34	1 15	1 46	1 38	18 38	1 27	22 24	0 9	18 28	1 23	9 22	8 9	22 15	22 20	5 52		n.a.
T 4	3 5	6 4	4 58	9 2	2 6	13 3	1 0	23 29	1 16	1 43	1 38	18 37	1 27	22 24	0 9	18 28	1 23	9 22	8 8	22 17	22 21	5 49		n.a.
F 5	3 28	11 20	4 38	8 43	1 53	12 55	0 52	23 24	1 18	1 40	1 38	18 35	1 27	22 24	0 9	18 28	1 23	9 23	8 8	22 18	22 21	5 47		n.a.
S 6	3 51	15 49	4 0	8 20	1 40	12 45	0 45	23 19	1 19	1 37	1 38	18 34	1 28	22 25	0 9	18 29	1 23	9 23	8 8	22 19	22 22	5 44		n.a.
S 7	4 14	19 15	3 9	7 56	1 26	12 36	0 37	23 13	1 21	1 34	1 38	18 33	1 28	22 25	0 9	18 29	1 23	9 24	8 8	22 20	22 22	5 42		n.a.
M 8	4 37	21 30	2 9	7 30	1 10	12 25	0 30	23 8	1 22	1 31	1 38	18 31	1 28	22 25	0 9	18 30	1 23	9 24	8 8	22 20	22 23	5 40		n.a.
T 9	5 0	22 30	1 3	7 3	0 55	12 15	0 23	23 2	1 24	1 28	1 38	18 30	1 28	22 26	0 9	18 30	1 23	9 24	8 8	22 20	22 23	5 37		n.a.
W10	5 22	22 18	0n 3	6 34	0 38	12 3	0 16	22 56	1 25	1 25	1 38	18 29	1 28	22 26	0 9	18 31	1 23	9 25	8 7	22 20	22 24	5 35		n.a.
T 11	5 45	21 0	1 8	6 5	0 21	11 51	0 9	22 49	1 27	1 22	1 38	18 28	1 28	22 26	0 9	18 31	1 23	9 25	8 7	22 20	22 24	5 32		n.a.
F 12	6 8	18 46	2 8	5 35	0 4	11 39	0 3	22 43	1 28	1 19	1 38	18 26	1 29	22 27	0 9	18 31	1 23	9 26	8 7	22 21	22 25	5 30		n.a.
S 13	6 30	15 44	3 2	5 5	0s13	11 26	0s 4	22 36	1 30	1 16	1 37	18 25	1 29	22 27	0 9	18 32	1 23	9 26	8 7	22 21	22 25	5 28		n.a.
S 14	6 53	12 6	3 47	4 36	0 30	11 12	0 10	22 30	1 31	1 13	1 37	18 24	1 29	22 27	0 9	18 32	1 23	9 27	8 7	22 22	22 25	5 25		n.a.
M15	7 15	8 0	4 23	4 8	0 46	10 58	0 16	22 23	1 33	1 10	1 37	18 23	1 29	22 28	0 9	18 33	1 23	9 27	8 7	22 24	22 26	5 23		n.a.
T 16	7 37	3 35	4 47	3 41	1 3	10 44	0 22	22 16	1 34	1 8	1 37	18 22	1 29	22 28	0 9	18 33	1 23	9 28	8 7	22 25	22 26	5 20		n.a.
W17	7 59	0s58	4 59	3 15	1 19	10 29	0 28	22 8	1 36	1 5	1 37	18 21	1 30	22 28	0 9	18 34	1 23	9 28	8 7	22 27	22 27	5 18		n.a.
T 18	8 21	5 31	4 57	2 51	1 34	10 14	0 34	22 1	1 38	1 2	1 37	18 20	1 30	22 29	0 9	18 34	1 23	9 29	8 6	22 29	22 27	5 16		n.a.
F 19	8 43	9 54	4 42	2 29	1 49	9 58	0 39	21 53	1 39	0 59	1 37	18 19	1 30	22 29	0 9	18 35	1 22	9 29	8 6	22 31	22 28	5 13		n.a.
S 20	9 4	13 56	4 14	2 9	2 2	9 41	0 44	21 45	1 41	0 57	1 37	18 18	1 30	22 30	0 9	18 35	1 22	9 30	8 6	22 32	22 28	5 11		n.a.
S 21	9 26	17 26	3 34	1 52	2 15	9 25	0 50	21 37	1 42	0 54	1 36	18 17	1 31	22 30	0 9	18 36	1 22	9 30	8 6	22 34	22 29	5 8		n.a.
M22	9 47	20 12	2 43	1 37	2 27	9 7	0 55	21 29	1 44	0 51	1 36	18 16	1 31	22 30	0 9	18 36	1 22	9 31	8 6	22 34	22 29	5 6		n.a.
T 23	10 8	22 1	1 43	1 25	2 38	8 50	1 0	21 21	1 45	0 49	1 36	18 15	1 31	22 31	0 9	18 36	1 22	9 31	8 6	22 35	22 29	5 3		n.a.
W24	10 29	22 43	0 37	1 15	2 48	8 32	1 4	21 13	1 47	0 46	1 36	18 14	1 31	22 31	0 9	18 37	1 22	9 31	8 6	22 35	22 30	5 1		n.a.
T 25	10 50	22 9	0s33	1 8	2 56	8 13	1 9	21 4	1 49	0 44	1 36	18 13	1 31	22 32	0 9	18 37	1 22	9 32	8 6	22 35	22 30	4 59		n.a.
F 26	11 11	20 17	1 43	1 4	3 4	7 54	1 13	20 55	1 50	0 41	1 36	18 12	1 32	22 32	0 9	18 38	1 22	9 32	8 6	22 35	22 31	4 56		n.a.
S 27	11 32	17 10	2 49	1 3	3 11	7 35	1 17	20 47	1 52	0 39	1 35	18 11	1 32	22 32	0 9	18 38	1 22	9 33	8 5	22 35	22 31	4 54		n.a.
S 28	11 52	12 57	3 46	1 4	3 17	7 16	1 22	20 38	1 53	0 37	1 35	18 10	1 32	22 33	0 9	18 39	1 22	9 33	8 5	22 36	22 32	4 51		n.a.
M29	12 12	7 51	4 30	1 8	3 21	6 56	1 26	20 28	1 55	0 34	1 35	18 9	1 32	22 33	0 9	18 39	1 22	9 34	8 5	22 36	22 32	4 49		n.a.
T 30	12n32	2s13	4s55	1n15	3s25	6s35	1s29	20s19	1s57	0s32	1n35	18s 9	1s32	22n34	0n 9	18n40	1s22	9n34	8s 5	22n38	22n32	4n46		n.a.

Julian Day Number = 1513686.5, Delta T = 04h57m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'41, Lahiri = -11°48'41 Julian Calendar 1 Apr. 569 BCE == Greg. Calendar 26 March 569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 41	3♉33'25	20♈46	11♈27	17♓58	8♒56	4°R49	14♒39	11♊ 9	28♉ 6	17♉42	17°R 9	17♋54	29♍20	n.a.	W 1
T 2	14 14 38	4°30'43	5♉49	12° 1	18°59	9°37	4♎43	14°42	11°12	28° 8	17°44	16♋58	17°51	29°27	n.a.	T 2
F 3	14 18 34	5°28'01	20°39	12°39	20° 0	10°18	4°37	14°46	11°16	28°10	17°45	16°49	17°48	29°34	n.a.	F 3
S 4	14 22 31	6°25'18	5♊ 8	13°21	21° 2	10°58	4°32	14°49	11°19	28°12	17°47	16°41	17°45	29°40	n.a.	S 4
S 5	14 26 27	7°22'33	19°10	14° 7	22° 4	11°39	4°26	14°51	11°22	28°14	17°48	16°36	17°41	29°47	n.a.	S 5
M 6	14 30 24	8°19'48	2♋44	14°56	23° 6	12°19	4°21	14°54	11°25	28°17	17°49	16°33	17°38	29°54	n.a.	M 6
T 7	14 34 20	9°17'02	15°50	15°50	24° 8	13° 0	4°16	14°57	11°28	28°19	17°51	16°D33	17°35	0♎ 0	n.a.	T 7
W 8	14 38 17	10°14'15	28°33	16°47	25°11	13°40	4°11	14°59	11°31	28°21	17°52	16°33	17°32	0° 7	n.a.	W 8
T 9	14 42 14	11°11'27	10♌55	17°47	26°14	14°20	4° 6	15° 2	11°35	28°23	17°54	16°R33	17°29	0°14	n.a.	T 9
F 10	14 46 10	12° 8'39	23° 2	18°52	27°17	15° 0	4° 1	15° 4	11°38	28°25	17°55	16°33	17°26	0°21	n.a.	F 10
S 11	14 50 7	13° 5'49	4♍59	19°59	28°20	15°40	3°57	15° 7	11°41	28°27	17°56	16°30	17°22	0°27	n.a.	S 11
S 12	14 54 3	14° 2'58	16°51	21°10	29°23	16°20	3°52	15° 9	11°44	28°29	17°58	16°26	17°19	0°34	n.a.	S 12
M13	14 58 0	15° 0'07	28°43	22°24	0♈27	16°59	3°48	15°11	11°48	28°32	17°59	16°19	17°16	0°41	n.a.	M13
T 14	15 1 56	15°57'15	10♎36	23°42	1°31	17°39	3°44	15°13	11°51	28°34	18° 1	16°10	17°13	0°47	n.a.	T 14
W15	15 5 53	16°54'22	22°36	25° 3	2°35	18°18	3°40	15°15	11°54	28°36	18° 2	15°59	17°10	0°54	n.a.	W15
T 16	15 9 49	17°51'29	4♏42	26°27	3°40	18°57	3°36	15°17	11°58	28°38	18° 3	15°49	17° 7	1° 1	n.a.	T 16
F 17	15 13 46	18°48'35	16°58	27°54	4°44	19°37	3°33	15°19	12° 1	28°40	18° 5	15°38	17° 3	1° 8	n.a.	F 17
S 18	15 17 43	19°45'41	29°23	29°24	5°49	20°16	3°29	15°20	12° 5	28°43	18° 6	15°30	17° 0	1°14	n.a.	S 18
S 19	15 21 39	20°42'47	11♐58	0♉57	6°54	20°54	3°26	15°22	12° 8	28°45	18° 8	15°23	16°57	1°21	n.a.	S 19
M20	15 25 36	21°39'52	24°44	2°34	7°59	21°33	3°23	15°23	12°12	28°47	18° 9	15°19	16°54	1°28	n.a.	M20
T 21	15 29 32	22°36'58	7♑42	4°13	9° 4	22°12	3°20	15°25	12°15	28°49	18°10	15°17	16°51	1°34	n.a.	T 21
W22	15 33 29	23°34'03	20°53	5°56	10°10	22°50	3°17	15°26	12°18	28°52	18°12	15°D17	16°47	1°41	n.a.	W22
T 23	15 37 25	24°31'09	4♒18	7°41	11°15	23°29	3°14	15°27	12°22	28°54	18°13	15°18	16°44	1°48	n.a.	T 23
F 24	15 41 22	25°28'14	17°58	9°30	12°21	24° 7	3°12	15°28	12°26	28°56	18°15	15°19	16°41	1°55	n.a.	F 24
S 25	15 45 19	26°25'20	1♓55	11°21	13°27	24°45	3°10	15°29	12°29	28°58	18°16	15°R19	16°38	2° 1	n.a.	S 25
S 26	15 49 15	27°22'26	16° 8	13°15	14°33	25°23	3° 8	15°30	12°33	29° 0	18°18	15°17	16°35	2° 8	n.a.	S 26
M27	15 53 12	28°19'32	0♈35	15°11	15°40	26° 0	3° 6	15°31	12°36	29° 3	18°19	15°14	16°32	2°15	n.a.	M27
T 28	15 57 8	29°16'38	15°13	17°10	16°46	26°38	3° 4	15°31	12°40	29° 5	18°20	15° 9	16°28	2°21	n.a.	T 28
W29	16 1 5	0♊13'45	29°56	19°11	17°53	27°15	3° 3	15°32	12°43	29° 7	18°22	15° 2	16°25	2°28	n.a.	W29
T 30	16 5 1	1°10'52	14♉37	21°14	19° 0	27°52	3° 1	15°32	12°47	29° 9	18°23	14°56	16°22	2°35	n.a.	T 30
F 31	16 8 58	2♊ 7'59	29♉ 8	23♉18	20♈ 6	28♒29	3♎ 0	15♒32	12♊50	29♉12	18♉25	14♋50	16♋19	2♎42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n52	3n35	5s 1	1n24	3s28	6s15	1s33	20s10	1s58	0s30	1n34	18s 8	1s33	22n34	0n 9	18n40	1s22	9n35	8s 5	22n39	22n33	4n44		n.a.
T 2	13 12	9 9	4 46	1 36	3 30	5 54	1 37	20 0	2 0	0 28	1 34	18 7	1 33	22 35	0 9	18 41	1 22	9 35	8 5	22 40	22 33	4 41		n.a.
F 3	13 31	14 7	4 11	1 50	3 31	5 32	1 40	19 51	2 1	0 26	1 34	18 7	1 33	22 35	0 9	18 41	1 22	9 36	8 5	22 41	22 34	4 39		n.a.
S 4	13 51	18 9	3 21	2 7	3 31	5 11	1 43	19 41	2 3	0 23	1 34	18 6	1 33	22 36	0 9	18 42	1 22	9 36	8 5	22 42	22 34	4 37		n.a.
S 5	14 10	20 59	2 20	2 25	3 30	4 49	1 46	19 31	2 5	0 22	1 34	18 5	1 34	22 36	0 9	18 42	1 22	9 37	8 5	22 43	22 35	4 34		n.a.
M 6	14 28	22 31	1 13	2 46	3 28	4 27	1 49	19 21	2 6	0 20	1 33	18 5	1 34	22 36	0 9	18 43	1 22	9 37	8 5	22 43	22 35	4 32		n.a.
T 7	14 47	22 45	0 4	3 9	3 25	4 4	1 52	19 11	2 8	0 18	1 33	18 4	1 34	22 37	0 9	18 43	1 22	9 37	8 5	22 43	22 35	4 29		n.a.
W 8	15 5	21 46	1n 3	3 34	3 22	3 42	1 55	19 1	2 10	0 16	1 33	18 3	1 34	22 37	0 9	18 44	1 22	9 38	8 4	22 43	22 36	4 27		n.a.
T 9	15 23	19 45	2 6	4 1	3 18	3 19	1 57	18 51	2 11	0 14	1 33	18 3	1 35	22 38	0 9	18 44	1 22	9 38	8 4	22 43	22 36	4 24		n.a.
F 10	15 41	16 52	3 2	4 30	3 14	2 55	2 0	18 40	2 13	0 13	1 32	18 2	1 35	22 38	0 9	18 45	1 22	9 39	8 4	22 43	22 37	4 22		n.a.
S 11	15 59	13 20	3 48	5 1	3 8	2 32	2 2	18 30	2 15	0 11	1 32	18 2	1 35	22 39	0 9	18 45	1 22	9 39	8 4	22 44	22 37	4 19		n.a.
S 12	16 16	9 19	4 25	5 33	3 2	2 8	2 4	18 19	2 16	0 9	1 32	18 1	1 35	22 39	0 9	18 46	1 22	9 40	8 4	22 44	22 37	4 17		n.a.
M13	16 33	4 56	4 50	6 7	2 56	1 44	2 6	18 9	2 18	0 8	1 32	18 1	1 35	22 40	0 9	18 46	1 22	9 40	8 4	22 45	22 38	4 14		n.a.
T 14	16 50	0 22	5 2	6 43	2 48	1 20	2 8	17 58	2 20	0 7	1 31	18 1	1 36	22 40	0 9	18 47	1 22	9 41	8 4	22 46	22 38	4 12		n.a.
W15	17 7	4s15	5 2	7 20	2 40	0 56	2 10	17 47	2 21	0 5	1 31	18 0	1 36	22 41	0 9	18 47	1 22	9 41	8 4	22 47	22 39	4 9		n.a.
T 16	17 23	8 45	4 48	7 59	2 32	0 32	2 11	17 36	2 23	0 4	1 31	18 0	1 36	22 41	0 9	18 48	1 22	9 41	8 4	22 49	22 39	4 7		n.a.
F 17	17 39	12 58	4 20	8 38	2 23	0 7	2 13	17 25	2 25	0 3	1 30	18 0	1 36	22 41	0 9	18 48	1 22	9 42	8 4	22 50	22 39	4 4		n.a.
S 18	17 55	16 43	3 40	9 19	2 14	0n17	2 14	17 14	2 26	0 2	1 30	17 59	1 37	22 42	0 9	18 49	1 22	9 42	8 4	22 51	22 40	4 2		n.a.
S 19	18 10	19 45	2 49	10 1	2 4	0 42	2 16	17 3	2 28	0 1	1 30	17 59	1 37	22 42	0 9	18 49	1 22	9 43	8 4	22 52	22 40	4 0		n.a.
M20	18 26	21 52	1 48	10 44	1 54	1 7	2 17	16 52	2 30	0n 0	1 30	17 59	1 37	22 43	0 9	18 50	1 22	9 43	8 4	22 52	22 41	3 57		n.a.
T 21	18 40	22 52	0 41	11 28	1 44	1 32	2 18	16 41	2 31	0 1	1 29	17 59	1 37	22 43	0 9	18 50	1 22	9 44	8 4	22 52	22 41	3 55		n.a.
W22	18 55	22 37	0s30	12 13	1 33	1 57	2 19	16 30	2 33	0 2	1 29	17 59	1 38	22 44	0 9	18 51	1 22	9 44	8 4	22 52	22 42	3 52		n.a.
T 23	19 9	21 4	1 41	12 58	1 22	2 23	2 19	16 18	2 35	0 3	1 29	17 59	1 38	22 44	0 9	18 51	1 22	9 44	8 4	22 52	22 42	3 50		n.a.
F 24	19 23	18 17	2 47	13 44	1 11	2 48	2 20	16 7	2 36	0 4	1 29	17 58	1 38	22 45	0 9	18 52	1 22	9 45	8 4	22 52	22 42	3 47		n.a.
S 25	19 37	14 25	3 44	14 30	0 59	3 13	2 21	15 56	2 38	0 4	1 28	17 58	1 38	22 45	0 9	18 52	1 22	9 45	8 4	22 52	22 43	3 45		n.a.
S 26	19 50	9 40	4 29	15 16	0 48	3 39	2 21	15 44	2 40	0 5	1 28	17 58	1 39	22 46	0 9	18 53	1 22	9 46	8 4	22 52	22 43	3 42		n.a.
M27	20 3	4 19	4 58	16 2	0 36	4 4	2 21	15 33	2 42	0 5	1 28	17 58	1 39	22 46	0 9	18 53	1 22	9 46	8 4	22 53	22 44	3 40		n.a.
T 28	20 16	1n21	5 8	16 47	0 25	4 30	2 22	15 21	2 43	0 6	1 27	17 58	1 39	22 47	0 9	18 54	1 22	9 46	8 4	22 53	22 44	3 37		n.a.
W29	20 28	6 57	4 58	17 32	0 13	4 56	2 22	15 10	2 45	0 6	1 27	17 59	1 39	22 47	0 9	18 54	1 22	9 47	8 4	22 54	22 44	3 35		n.a.
T 30	20 40	12 10	4 28	18 17	0 2	5 21	2 22	14 58	2 47	0 6	1 27	17 59	1 40	22 48	0 9	18 55	1 22	9 47	8 4	22 55	22 45	3 32		n.a.
F 31	20n52	16n38	3s41	19n 0	0n 9	5n47	2s22	14s47	2s48	0n 7	1n26	17s59	1s40	22n48	0n 9	18n55	1s22	9n47	8s 4	22n56	22n45	3n30		n.a.

Julian Day Number = 1513716.5, Delta T = 04h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'37, Lahiri = -11°48'37 Julian Calendar 1 May 569 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 54	3♊ 5'06	13♊23	25♉25	21♈13	29♒ 6	2°R59	15♒33	12♊54	29♉14	18♉26	14°R45	16♋16	2♎48	n.a.	S 1
S 2	16 16 51	4° 2'13	27°17	27°32	22°21	29°43	2♎58	15°33	12°58	29°16	18°27	14♋42	16°13	2°55	n.a.	S 2
M 3	16 20 48	4°59'21	10♋48	29°41	23°28	0♓19	2°58	15°R33	13° 1	29°18	18°29	14°D40	16° 9	3° 2	n.a.	M 3
T 4	16 24 44	5°56'28	23°54	1♊50	24°35	0°55	2°57	15°33	13° 5	29°21	18°30	14°41	16° 6	3° 9	n.a.	T 4
W 5	16 28 41	6°53'36	6♌38	3°59	25°43	1°31	2°57	15°33	13° 8	29°23	18°31	14°42	16° 3	3°15	n.a.	W 5
T 6	16 32 37	7°50'43	19° 2	6° 9	26°50	2° 7	2°D57	15°32	13°12	29°25	18°33	14°43	16° 0	3°22	n.a.	T 6
F 7	16 36 34	8°47'50	1♍12	8°18	27°58	2°42	2°57	15°32	13°16	29°27	18°34	14°45	15°57	3°29	n.a.	F 7
S 8	16 40 30	9°44'58	13°11	10°27	29° 6	3°18	2°57	15°31	13°19	29°29	18°35	14°R45	15°53	3°35	n.a.	S 8
S 9	16 44 27	10°42'05	25° 5	12°36	0♉14	3°53	2°58	15°31	13°23	29°32	18°37	14°44	15°50	3°42	n.a.	S 9
M10	16 48 24	11°39'13	6♎57	14°43	1°22	4°28	2°58	15°30	13°27	29°34	18°38	14°41	15°47	3°49	n.a.	M10
T 11	16 52 20	12°36'21	18°54	16°49	2°30	5° 2	2°59	15°29	13°30	29°36	18°39	14°37	15°44	3°56	n.a.	T 11
W12	16 56 17	13°33'29	0♏57	18°55	3°39	5°37	3° 0	15°29	13°34	29°38	18°41	14°33	15°41	4° 2	n.a.	W12
T 13	17 0 13	14°30'38	13°11	20°58	4°47	6°11	3° 1	15°28	13°38	29°40	18°42	14°28	15°38	4° 9	n.a.	T 13
F 14	17 4 10	15°27'47	25°36	23° 1	5°56	6°45	3° 3	15°26	13°41	29°43	18°43	14°23	15°34	4°16	n.a.	F 14
S 15	17 8 6	16°24'57	8♐16	25° 2	7° 4	7°18	3° 4	15°25	13°45	29°45	18°45	14°19	15°31	4°22	n.a.	S 15
S 16	17 12 3	17°22'07	21° 9	27° 1	8°13	7°52	3° 6	15°24	13°48	29°47	18°46	14°16	15°28	4°29	n.a.	S 16
M17	17 15 59	18°19'18	4♑15	28°59	9°22	8°25	3° 8	15°23	13°52	29°49	18°47	14°14	15°25	4°36	n.a.	M17
T 18	17 19 56	19°16'29	17°35	0♋55	10°31	8°57	3°10	15°21	13°56	29°51	18°48	14°D14	15°22	4°43	n.a.	T 18
W19	17 23 53	20°13'42	1♒ 8	2°49	11°40	9°30	3°12	15°20	13°59	29°53	18°50	14°15	15°19	4°49	n.a.	W19
T 20	17 27 49	21°10'55	14°51	4°42	12°49	10° 2	3°15	15°18	14° 3	29°55	18°51	14°16	15°15	4°56	n.a.	T 20
F 21	17 31 46	22° 8'09	28°45	6°32	13°58	10°34	3°17	15°16	14° 7	29°57	18°52	14°17	15°12	5° 3	n.a.	F 21
S 22	17 35 42	23° 5'25	12♓48	8°22	15° 8	11° 6	3°20	15°14	14°10	29°59	18°53	14°18	15° 9	5°10	n.a.	S 22
S 23	17 39 39	24° 2'41	26°59	10° 9	16°17	11°37	3°23	15°12	14°14	0♊ 2	18°54	14°R19	15° 6	5°16	n.a.	S 23
M24	17 43 35	24°59'59	11♈15	11°55	17°27	12° 8	3°26	15°10	14°17	0° 4	18°56	14°18	15° 3	5°23	n.a.	M24
T 25	17 47 32	25°57'18	25°34	13°39	18°37	12°39	3°29	15° 8	14°21	0° 6	18°57	14°16	14°59	5°30	n.a.	T 25
W26	17 51 28	26°54'38	9♉53	15°21	19°46	13° 9	3°33	15° 6	14°25	0° 8	18°58	14°15	14°56	5°36	n.a.	W26
T 27	17 55 25	27°51'59	24° 6	17° 2	20°56	13°39	3°37	15° 4	14°28	0°10	18°59	14°12	14°53	5°43	n.a.	T 27
F 28	17 59 22	28°49'22	8♊11	18°41	22° 6	14° 9	3°40	15° 1	14°32	0°12	19° 0	14°10	14°50	5°50	n.a.	F 28
S 29	18 3 18	29°46'45	22° 3	20°18	23°16	14°38	3°44	14°59	14°35	0°14	19° 1	14° 9	14°47	5°57	n.a.	S 29
S 30	18 7 15	0♋44'10	5♋38	21♋54	24♉26	15♓ 7	3♎48	14♒56	14♊39	0♊16	19♉ 3	14♋ 8	14♋44	6♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	20n 3	2s41	19n41	0n20	6n12	2s22	14s35	2s50	0n 7	1n26	17s59	1s40	22n48	0n 9	18n56	1s22	9n48	8s 4	22n56	22n45	3n27		n.a.
S 2	21 14	22 11	1 33	20 22	0 30	6 38	2 21	14 24	2 52	0 7	1 26	17 59	1 40	22 49	0 9	18 56	1 22	9 48	8 4	22 56	22 46	3 25		n.a.
M 3	21 25	22 58	0 21	21 0	0 40	7 3	2 21	14 12	2 53	0 7	1 26	17 59	1 41	22 49	0 9	18 57	1 22	9 49	8 4	22 57	22 46	3 22		n.a.
T 4	21 35	22 26	0n50	21 37	0 49	7 29	2 20	14 1	2 55	0 7	1 25	18 0	1 41	22 50	0 9	18 57	1 22	9 49	8 4	22 57	22 47	3 20		n.a.
W 5	21 45	20 45	1 57	22 11	0 58	7 54	2 20	13 50	2 57	0 6	1 25	18 0	1 41	22 50	0 9	18 58	1 22	9 49	8 4	22 56	22 47	3 17		n.a.
T 6	21 55	18 6	2 56	22 43	1 6	8 19	2 19	13 38	2 59	0 6	1 25	18 0	1 41	22 51	0 9	18 58	1 22	9 50	8 4	22 56	22 47	3 14		n.a.
F 7	22 4	14 43	3 46	23 12	1 14	8 45	2 18	13 27	3 0	0 6	1 24	18 1	1 41	22 51	0 9	18 59	1 22	9 50	8 4	22 56	22 48	3 12		n.a.
S 8	22 13	10 47	4 26	23 39	1 21	9 10	2 17	13 15	3 2	0 5	1 24	18 1	1 42	22 52	0 9	18 59	1 22	9 50	8 4	22 56	22 48	3 9		n.a.
S 9	22 21	6 28	4 54	24 3	1 27	9 35	2 16	13 4	3 4	0 5	1 24	18 1	1 42	22 52	0 9	19 0	1 22	9 51	8 4	22 56	22 49	3 7		n.a.
M10	22 29	1 55	5 9	24 25	1 33	10 0	2 15	12 52	3 5	0 4	1 23	18 2	1 42	22 53	0 9	19 0	1 22	9 51	8 4	22 56	22 49	3 4		n.a.
T 11	22 37	2s43	5 11	24 43	1 38	10 24	2 14	12 41	3 7	0 4	1 23	18 2	1 42	22 53	0 9	19 1	1 22	9 51	8 4	22 57	22 49	3 2		n.a.
W12	22 44	7 18	4 59	24 59	1 42	10 49	2 13	12 30	3 9	0 3	1 23	18 3	1 43	22 54	0 10	19 1	1 22	9 52	8 4	22 57	22 50	2 59		n.a.
T 13	22 51	11 39	4 34	25 12	1 45	11 13	2 12	12 19	3 11	0 2	1 22	18 3	1 43	22 54	0 10	19 2	1 22	9 52	8 4	22 58	22 50	2 57		n.a.
F 14	22 57	15 37	3 55	25 23	1 48	11 38	2 10	12 7	3 12	0 2	1 22	18 4	1 43	22 55	0 10	19 2	1 22	9 52	8 4	22 59	22 50	2 54		n.a.
S 15	23 4	18 57	3 4	25 30	1 50	12 2	2 9	11 56	3 14	0 1	1 22	18 4	1 43	22 55	0 10	19 3	1 22	9 53	8 4	22 59	22 51	2 52		n.a.
S 16	23 9	21 25	2 3	25 35	1 52	12 26	2 7	11 45	3 16	0s 0	1 22	18 5	1 44	22 55	0 10	19 3	1 22	9 53	8 4	22 59	22 51	2 49		n.a.
M17	23 15	22 47	0 55	25 38	1 52	12 49	2 6	11 34	3 17	0 1	1 21	18 6	1 44	22 56	0 10	19 3	1 22	9 53	8 4	22 59	22 52	2 47		n.a.
T 18	23 19	22 54	0s18	25 38	1 52	13 13	2 4	11 23	3 19	0 2	1 21	18 6	1 44	22 56	0 10	19 4	1 22	9 53	8 4	22 59	22 52	2 44		n.a.
W19	23 24	21 40	1 32	25 36	1 52	13 36	2 2	11 12	3 21	0 4	1 21	18 7	1 44	22 57	0 10	19 4	1 22	9 54	8 4	22 59	22 52	2 42		n.a.
T 20	23 28	19 9	2 40	25 31	1 51	13 59	2 1	11 1	3 22	0 5	1 20	18 8	1 45	22 57	0 10	19 5	1 22	9 54	8 4	22 59	22 53	2 39		n.a.
F 21	23 32	15 30	3 41	25 25	1 49	14 22	1 59	10 51	3 24	0 6	1 20	18 8	1 45	22 58	0 10	19 5	1 22	9 54	8 4	22 59	22 53	2 36		n.a.
S 22	23 35	10 58	4 29	25 16	1 47	14 44	1 57	10 40	3 26	0 8	1 20	18 9	1 45	22 58	0 10	19 6	1 22	9 55	8 4	22 59	22 53	2 34		n.a.
S 23	23 38	5 48	5 1	25 6	1 44	15 6	1 55	10 29	3 28	0 9	1 19	18 10	1 45	22 59	0 10	19 6	1 22	9 55	8 4	22 59	22 54	2 31		n.a.
M24	23 40	0 18	5 15	24 54	1 41	15 28	1 53	10 19	3 29	0 11	1 19	18 11	1 45	22 59	0 10	19 7	1 22	9 55	8 4	22 59	22 54	2 29		n.a.
T 25	23 42	5n14	5 9	24 40	1 37	15 50	1 50	10 9	3 31	0 12	1 19	18 12	1 46	22 59	0 10	19 7	1 22	9 55	8 4	22 59	22 54	2 26		n.a.
W26	23 44	10 29	4 44	24 24	1 33	16 11	1 48	9 58	3 33	0 14	1 19	18 13	1 46	23 0	0 10	19 7	1 22	9 56	8 4	22 59	22 55	2 24		n.a.
T 27	23 45	15 9	4 2	24 7	1 28	16 32	1 46	9 48	3 34	0 16	1 18	18 13	1 46	23 0	0 10	19 8	1 22	9 56	8 5	23 0	22 55	2 21		n.a.
F 28	23 45	18 55	3 6	23 48	1 23	16 52	1 44	9 38	3 36	0 17	1 18	18 14	1 46	23 1	0 10	19 8	1 22	9 56	8 5	23 0	22 56	2 19		n.a.
S 29	23 46	21 32	1 59	23 29	1 17	17 13	1 41	9 28	3 38	0 19	1 18	18 15	1 47	23 1	0 10	19 9	1 22	9 56	8 5	23 0	22 56	2 16		n.a.
S 30	23n46	22n52	0s47	23n 8	1n11	17n32	1s39	9s18	3s39	0s21	1n17	18s16	1s47	23n 2	0n10	19n 9	1s22	9n57	8s 5	23n 0	22n56	2n13		n.a.

Julian Day Number = 1513747.5, Delta T = 04h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'33, Lahiri = -11°48'33 Julian Calendar 1 June 569 BCE == Greg. Calendar 26 May 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 11	1♋41'36	18♋56	23♋28	25♉37	15♓35	3♎53	14°R54	14♊42	0♊18	19♉ 4	14°D 8	14♋40	6♎10	n.a.	M 1
T 2	18 15 8	2°39'03	1♌54	25° 0	26°47	16° 3	3°57	14♒51	14°46	0°20	19° 5	14♋ 9	14°37	6°17	n.a.	T 2
W 3	18 19 4	3°36'31	14°34	26°30	27°57	16°31	4° 2	14°48	14°49	0°22	19° 6	14° 9	14°34	6°23	n.a.	W 3
T 4	18 23 1	4°34'00	26°57	27°59	29° 8	16°58	4° 7	14°45	14°53	0°24	19° 7	14°10	14°31	6°30	n.a.	T 4
F 5	18 26 58	5°31'29	9♍ 7	29°26	0♊18	17°25	4°11	14°42	14°56	0°26	19° 8	14°11	14°28	6°37	n.a.	F 5
S 6	18 30 54	6°29'00	21° 7	0♌51	1°29	17°51	4°17	14°39	15° 0	0°27	19° 9	14°12	14°24	6°44	n.a.	S 6
S 7	18 34 51	7°26'32	3♎ 2	2°15	2°40	18°17	4°22	14°36	15° 3	0°29	19°10	14°R12	14°21	6°50	n.a.	S 7
M 8	18 38 47	8°24'04	14°55	3°37	3°51	18°42	4°27	14°33	15° 7	0°31	19°11	14°12	14°18	6°57	n.a.	M 8
T 9	18 42 44	9°21'38	26°52	4°57	5° 1	19° 7	4°33	14°29	15°10	0°33	19°12	14°12	14°15	7° 4	n.a.	T 9
W10	18 46 40	10°19'13	8♏58	6°15	6°12	19°32	4°38	14°26	15°13	0°35	19°13	14°11	14°12	7°11	n.a.	W10
T 11	18 50 37	11°16'49	21°15	7°31	7°23	19°56	4°44	14°23	15°17	0°37	19°14	14°11	14° 9	7°17	n.a.	T 11
F 12	18 54 33	12°14'27	3♐47	8°45	8°35	20°20	4°50	14°19	15°20	0°38	19°15	14°11	14° 5	7°24	n.a.	F 12
S 13	18 58 30	13°12'05	16°36	9°57	9°46	20°43	4°56	14°15	15°23	0°40	19°16	14°11	14° 2	7°31	n.a.	S 13
S 14	19 2 27	14° 9'45	29°45	11° 6	10°57	21° 5	5° 3	14°12	15°27	0°42	19°17	14°D11	13°59	7°37	n.a.	S 14
M15	19 6 23	15° 7'26	13♑12	12°14	12° 8	21°27	5° 9	14° 8	15°30	0°44	19°17	14°R11	13°56	7°44	n.a.	M15
T 16	19 10 20	16° 5'09	26°57	13°19	13°20	21°49	5°16	14° 4	15°33	0°45	19°18	14°11	13°53	7°51	n.a.	T 16
W17	19 14 16	17° 2'54	10♒56	14°22	14°31	22°10	5°22	14° 1	15°37	0°47	19°19	14°10	13°50	7°58	n.a.	W17
T 18	19 18 13	18° 0'40	25° 6	15°22	15°43	22°30	5°29	13°57	15°40	0°49	19°20	14°10	13°46	8° 4	n.a.	T 18
F 19	19 22 9	18°58'27	9♓24	16°20	16°54	22°50	5°36	13°53	15°43	0°50	19°21	14°10	13°43	8°11	n.a.	F 19
S 20	19 26 6	19°56'17	23°44	17°14	18° 6	23° 9	5°43	13°49	15°46	0°52	19°22	14° 9	13°40	8°18	n.a.	S 20
S 21	19 30 2	20°54'08	8♈ 3	18° 6	19°18	23°28	5°51	13°45	15°49	0°54	19°22	14° 9	13°37	8°25	n.a.	S 21
M22	19 33 59	21°52'02	22°18	18°55	20°30	23°46	5°58	13°40	15°52	0°55	19°23	14°D 9	13°34	8°31	n.a.	M22
T 23	19 37 55	22°49'57	6♉27	19°40	21°42	24° 3	6° 5	13°36	15°56	0°57	19°24	14° 9	13°30	8°38	n.a.	T 23
W24	19 41 52	23°47'55	20°26	20°22	22°54	24°20	6°13	13°32	15°59	0°58	19°25	14° 9	13°27	8°45	n.a.	W24
T 25	19 45 49	24°45'54	4♊15	21° 0	24° 6	24°36	6°21	13°28	16° 2	1° 0	19°25	14°10	13°24	8°51	n.a.	T 25
F 26	19 49 45	25°43'55	17°53	21°34	25°18	24°52	6°29	13°24	16° 5	1° 1	19°26	14°11	13°21	8°58	n.a.	F 26
S 27	19 53 42	26°41'59	1♋18	22° 3	26°31	25° 6	6°37	13°19	16° 8	1° 3	19°27	14°12	13°18	9° 5	n.a.	S 27
S 28	19 57 38	27°40'04	14°30	22°29	27°43	25°20	6°45	13°15	16°11	1° 4	19°27	14°R12	13°15	9°12	n.a.	S 28
M29	20 1 35	28°38'11	27°28	22°49	28°55	25°34	6°53	13°10	16°14	1° 5	19°28	14°12	13°11	9°18	n.a.	M29
T 30	20 5 31	29°36'20	10♌12	23° 4	0♋ 8	25°46	7° 2	13° 6	16°16	1° 7	19°28	14°11	13° 8	9°25	n.a.	T 30
W31	20 9 28	0♌34'31	22♌43	23♌14	1♋20	25♓58	7♎10	13♒ 1	16♊19	1♊ 8	19♉29	14♋ 9	13♋ 5	9♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	22n51	0n26	22n45	1n 5	17n52	1s36	9s 9	3s41	0s23	1n17	18s17	1s47	23n 2	0n10	19n 9	1s22	9n57	8s 5	23n 0	22n57	2n11		n.a.
T 2	23 44	21 34	1 37	22 22	0 58	18 11	1 34	8 59	3 43	0 25	1 17	18 18	1 47	23 2	0 10	19 10	1 22	9 57	8 5	23 0	22 57	2 8		n.a.
W 3	23 43	19 14	2 41	21 58	0 51	18 29	1 31	8 50	3 44	0 27	1 16	18 19	1 47	23 3	0 10	19 10	1 22	9 57	8 5	23 0	22 57	2 6		n.a.
T 4	23 41	16 3	3 35	21 33	0 44	18 48	1 29	8 40	3 46	0 30	1 16	18 20	1 48	23 3	0 10	19 11	1 22	9 57	8 5	23 0	22 58	2 3		n.a.
F 5	23 39	12 15	4 19	21 8	0 36	19 5	1 26	8 31	3 48	0 32	1 16	18 22	1 48	23 4	0 10	19 11	1 22	9 58	8 5	23 0	22 58	2 1		n.a.
S 6	23 36	8 1	4 52	20 41	0 28	19 23	1 23	8 22	3 49	0 34	1 16	18 23	1 48	23 4	0 10	19 11	1 22	9 58	8 5	23 0	22 58	1 58		n.a.
S 7	23 33	3 31	5 11	20 15	0 20	19 39	1 21	8 13	3 51	0 36	1 15	18 24	1 48	23 4	0 10	19 12	1 22	9 58	8 5	23 0	22 59	1 55		n.a.
M 8	23 30	1s 6	5 17	19 47	0 11	19 56	1 18	8 5	3 52	0 39	1 15	18 25	1 48	23 5	0 10	19 12	1 22	9 58	8 5	23 0	22 59	1 53		n.a.
T 9	23 26	5 42	5 9	19 19	0 2	20 12	1 15	7 56	3 54	0 41	1 15	18 26	1 49	23 5	0 10	19 13	1 22	9 58	8 5	23 0	22 59	1 50		n.a.
W10	23 21	10 8	4 48	18 51	0s 7	20 27	1 12	7 48	3 56	0 44	1 14	18 27	1 49	23 6	0 10	19 13	1 22	9 59	8 6	23 0	23 0	1 48		n.a.
T 11	23 17	14 15	4 13	18 23	0 16	20 42	1 10	7 40	3 57	0 46	1 14	18 28	1 49	23 6	0 10	19 13	1 22	9 59	8 6	23 0	23 0	1 45		n.a.
F 12	23 11	17 50	3 26	17 54	0 26	20 56	1 7	7 32	3 59	0 49	1 14	18 30	1 49	23 6	0 10	19 14	1 22	9 59	8 6	23 0	23 0	1 43		n.a.
S 13	23 6	20 39	2 27	17 25	0 36	21 10	1 4	7 24	4 0	0 52	1 14	18 31	1 49	23 7	0 10	19 14	1 22	9 59	8 6	23 0	23 1	1 40		n.a.
S 14	23 0	22 27	1 19	16 57	0 45	21 23	1 1	7 16	4 2	0 55	1 13	18 32	1 50	23 7	0 10	19 14	1 22	9 59	8 6	23 0	23 1	1 37		n.a.
M15	22 54	23 1	0 5	16 28	0 56	21 36	0 58	7 9	4 3	0 57	1 13	18 33	1 50	23 8	0 10	19 15	1 22	9 59	8 6	23 0	23 1	1 35		n.a.
T 16	22 47	22 12	1s10	16 0	1 6	21 48	0 55	7 2	4 5	1 0	1 13	18 35	1 50	23 8	0 10	19 15	1 22	9 59	8 6	23 0	23 2	1 32		n.a.
W17	22 40	20 1	2 23	15 32	1 16	21 59	0 52	6 55	4 7	1 3	1 13	18 36	1 50	23 8	0 10	19 15	1 22	10 0	8 6	23 0	23 2	1 30		n.a.
T 18	22 32	16 35	3 28	15 4	1 27	22 10	0 49	6 48	4 8	1 6	1 12	18 37	1 50	23 9	0 10	19 16	1 22	10 0	8 6	23 0	23 2	1 27		n.a.
F 19	22 24	12 10	4 20	14 37	1 37	22 21	0 46	6 41	4 10	1 9	1 12	18 39	1 50	23 9	0 10	19 16	1 22	10 0	8 6	23 0	23 3	1 24		n.a.
S 20	22 16	7 3	4 57	14 10	1 48	22 30	0 43	6 35	4 11	1 12	1 12	18 40	1 51	23 9	0 10	19 16	1 22	10 0	8 7	23 0	23 3	1 22		n.a.
S 21	22 7	1 34	5 15	13 44	1 58	22 39	0 40	6 29	4 12	1 15	1 12	18 41	1 51	23 10	0 10	19 17	1 22	10 0	8 7	23 0	23 3	1 19		n.a.
M22	21 58	3n57	5 13	13 19	2 9	22 48	0 37	6 23	4 14	1 19	1 11	18 43	1 51	23 10	0 10	19 17	1 22	10 0	8 7	23 0	23 4	1 17		n.a.
T 23	21 48	9 14	4 53	12 55	2 20	22 56	0 34	6 17	4 15	1 22	1 11	18 44	1 51	23 10	0 10	19 17	1 22	10 0	8 7	23 0	23 4	1 14		n.a.
W24	21 38	14 0	4 15	12 31	2 30	23 3	0 31	6 12	4 17	1 25	1 11	18 45	1 51	23 11	0 10	19 17	1 22	10 0	8 7	23 0	23 4	1 11		n.a.
T 25	21 28	17 57	3 23	12 9	2 41	23 10	0 28	6 7	4 18	1 29	1 11	18 47	1 51	23 11	0 10	19 18	1 22	10 0	8 7	23 0	23 5	1 9		n.a.
F 26	21 17	20 52	2 21	11 49	2 51	23 16	0 25	6 2	4 19	1 32	1 10	18 48	1 51	23 11	0 10	19 18	1 22	10 0	8 7	23 0	23 5	1 6		n.a.
S 27	21 6	22 35	1 11	11 30	3 1	23 21	0 22	5 57	4 21	1 35	1 10	18 50	1 52	23 12	0 10	19 18	1 22	10 0	8 7	23 0	23 5	1 4		n.a.
S 28	20 55	22 59	0n 2	11 12	3 11	23 25	0 19	5 52	4 22	1 39	1 10	18 51	1 52	23 12	0 10	19 18	1 22	10 0	8 8	23 0	23 6	1 1		n.a.
M29	20 43	22 8	1 13	10 57	3 20	23 29	0 16	5 48	4 23	1 42	1 10	18 52	1 52	23 12	0 10	19 19	1 22	10 0	8 8	23 0	23 6	0 58		n.a.
T 30	20 31	20 9	2 19	10 43	3 29	23 33	0 13	5 44	4 25	1 46	1 9	18 54	1 52	23 13	0 10	19 19	1 22	10 1	8 8	23 0	23 6	0 56		n.a.
W31	20n18	17n13	3n17	10n32	3s38	23n35	0s10	5s41	4s26	1s50	1n 9	18s55	1s52	23n13	0n10	19n19	1s22	10n 1	8s 8	23n 0	23n 7	0n53		n.a.

Julian Day Number = 1513777.5, Delta T = 04h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'29, Lahiri = -11°48'29 Julian Calendar 1 July 569 BCE == Greg. Calendar 25 June 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569 BCE

AUGUST 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 25	1♌32'43	5♍ 0	23°R18	2♋33	26♓ 9	7♎19	12°R57	16♊22	1♊ 9	19♉30	14°R 6	13♋ 2	9♎39	n.a.	T 1
F 2	20 17 21	2°30'57	17° 7	23♌17	3°45	26°19	7°28	12♒52	16°25	1°11	19°30	14♋ 3	12°59	9°45	n.a.	F 2
S 3	20 21 18	3°29'13	29° 6	23° 9	4°58	26°29	7°36	12°48	16°28	1°12	19°31	14° 1	12°56	9°52	n.a.	S 3
S 4	20 25 14	4°27'31	11♎ 0	22°55	6°11	26°38	7°45	12°43	16°30	1°13	19°31	13°58	12°52	9°59	n.a.	S 4
M 5	20 29 11	5°25'50	22°52	22°34	7°24	26°46	7°55	12°39	16°33	1°14	19°32	13°57	12°49	10° 5	n.a.	M 5
T 6	20 33 7	6°24'11	4♏47	22° 7	8°37	26°53	8° 4	12°34	16°36	1°15	19°32	13°D56	12°46	10°12	n.a.	T 6
W 7	20 37 4	7°22'33	16°51	21°33	9°50	26°59	8°13	12°29	16°38	1°17	19°33	13°56	12°43	10°19	n.a.	W 7
T 8	20 41 0	8°20'57	29° 6	20°53	11° 3	27° 5	8°23	12°25	16°41	1°18	19°33	13°58	12°40	10°26	n.a.	T 8
F 9	20 44 57	9°19'24	11♐39	20° 8	12°16	27° 9	8°32	12°20	16°43	1°19	19°33	13°59	12°36	10°32	n.a.	F 9
S 10	20 48 53	10°17'51	24°32	19°17	13°29	27°13	8°42	12°15	16°46	1°20	19°34	14° 1	12°33	10°39	n.a.	S 10
S 11	20 52 50	11°16'21	7♑49	18°21	14°42	27°16	8°51	12°11	16°48	1°21	19°34	14°R 2	12°30	10°46	n.a.	S 11
M12	20 56 47	12°14'53	21°30	17°22	15°55	27°18	9° 1	12° 6	16°51	1°22	19°34	14° 2	12°27	10°52	n.a.	M12
T 13	21 0 43	13°13'26	5♒34	16°20	17° 9	27°20	9°11	12° 1	16°53	1°23	19°35	14° 0	12°24	10°59	n.a.	T 13
W14	21 4 40	14°12'02	19°58	15°17	18°22	27°R20	9°21	11°57	16°56	1°24	19°35	13°57	12°21	11° 6	n.a.	W14
T 15	21 8 36	15°10'39	4♓36	14°14	19°36	27°20	9°31	11°52	16°58	1°25	19°35	13°53	12°17	11°13	n.a.	T 15
F 16	21 12 33	16° 9'19	19°22	13°13	20°49	27°18	9°42	11°47	17° 0	1°26	19°36	13°49	12°14	11°19	n.a.	F 16
S 17	21 16 29	17° 8'00	4♈ 7	12°15	22° 3	27°16	9°52	11°43	17° 2	1°26	19°36	13°44	12°11	11°26	n.a.	S 17
S 18	21 20 26	18° 6'45	18°44	11°22	23°16	27°13	10° 2	11°38	17° 5	1°27	19°36	13°40	12° 8	11°33	n.a.	S 18
M19	21 24 22	19° 5'31	3♉ 9	10°35	24°30	27° 9	10°13	11°34	17° 7	1°28	19°36	13°38	12° 5	11°40	n.a.	M19
T 20	21 28 19	20° 4'20	17°18	9°56	25°44	27° 4	10°23	11°29	17° 9	1°29	19°36	13°D37	12° 2	11°46	n.a.	T 20
W21	21 32 16	21° 3'12	1♊ 9	9°25	26°58	26°58	10°34	11°24	17°11	1°29	19°36	13°37	11°58	11°53	n.a.	W21
T 22	21 36 12	22° 2'06	14°43	9° 3	28°12	26°51	10°45	11°20	17°13	1°30	19°36	13°38	11°55	12° 0	n.a.	T 22
F 23	21 40 9	23° 1'02	28° 0	8°51	29°25	26°44	10°56	11°15	17°15	1°31	19°37	13°40	11°52	12° 6	n.a.	F 23
S 24	21 44 5	24° 0'01	11♋ 3	8°D48	0♌39	26°35	11° 7	11°11	17°17	1°31	19°37	13°R40	11°49	12°13	n.a.	S 24
S 25	21 48 2	24°59'02	23°53	8°57	1°54	26°26	11°18	11° 6	17°19	1°32	19°37	13°40	11°46	12°20	n.a.	S 25
M26	21 51 58	25°58'05	6♌31	9°15	3° 8	26°16	11°29	11° 2	17°21	1°32	19°R37	13°38	11°42	12°27	n.a.	M26
T 27	21 55 55	26°57'11	18°58	9°42	4°22	26° 5	11°40	10°57	17°22	1°33	19°37	13°33	11°39	12°33	n.a.	T 27
W28	21 59 51	27°56'19	1♍16	10°20	5°36	25°53	11°51	10°53	17°24	1°33	19°37	13°27	11°36	12°40	n.a.	W28
T 29	22 3 48	28°55'28	13°25	11° 5	6°50	25°41	12° 3	10°49	17°26	1°34	19°37	13°18	11°33	12°47	n.a.	T 29
F 30	22 7 44	29°54'40	25°27	12° 0	8° 4	25°27	12°14	10°44	17°27	1°34	19°37	13° 9	11°30	12°54	n.a.	F 30
S 31	22 11 41	0♍53'54	7♎23	13♌ 1	9♌19	25♓13	12♎25	10♒40	17♊29	1♊35	19♉36	13♋ 0	11♋27	13♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	13n35	4n 5	10n23	3s46	23n37	0s 7	5s37	4s27	1s53	1n 9	18s57	1s52	23n13	0n10	19n19	1s22	10n 1	8s 8	23n 0	23n 7	0n51		n.a.
F 2	19 52	9 27	4 41	10 16	3 53	23 38	0 4	5 34	4 28	1 57	1 9	18 58	1 52	23 14	0 10	19 20	1 22	10 1	8 8	23 1	23 7	0 48		n.a.
S 3	19 38	5 0	5 4	10 13	4 0	23 39	0 1	5 31	4 29	2 1	1 8	19 0	1 52	23 14	0 10	19 20	1 23	10 1	8 8	23 1	23 8	0 45		n.a.
S 4	19 24	0 24	5 14	10 12	4 5	23 38	0n 1	5 29	4 30	2 5	1 8	19 1	1 53	23 14	0 10	19 20	1 23	10 1	8 8	23 1	23 8	0 43		n.a.
M 5	19 10	4s12	5 11	10 15	4 9	23 37	0 4	5 27	4 31	2 8	1 8	19 2	1 53	23 15	0 10	19 20	1 23	10 1	8 9	23 1	23 8	0 40		n.a.
T 6	18 55	8 41	4 54	10 21	4 12	23 36	0 7	5 25	4 32	2 12	1 8	19 4	1 53	23 15	0 10	19 21	1 23	10 1	8 9	23 1	23 8	0 38		n.a.
W 7	18 41	12 52	4 24	10 30	4 14	23 34	0 10	5 23	4 33	2 16	1 8	19 5	1 53	23 15	0 10	19 21	1 23	10 1	8 9	23 1	23 9	0 35		n.a.
T 8	18 25	16 37	3 42	10 43	4 14	23 31	0 13	5 21	4 34	2 20	1 7	19 7	1 53	23 15	0 10	19 21	1 23	10 1	8 9	23 1	23 9	0 32		n.a.
F 9	18 10	19 42	2 48	10 59	4 13	23 27	0 16	5 20	4 35	2 24	1 7	19 8	1 53	23 16	0 10	19 21	1 23	10 1	8 9	23 1	23 9	0 30		n.a.
S 10	17 54	21 54	1 45	11 18	4 9	23 22	0 18	5 20	4 36	2 28	1 7	19 10	1 53	23 16	0 10	19 21	1 23	10 1	8 9	23 1	23 10	0 27		n.a.
S 11	17 38	22 58	0 34	11 40	4 4	23 17	0 21	5 19	4 36	2 32	1 7	19 11	1 53	23 16	0 10	19 22	1 23	10 0	8 9	23 1	23 10	0 24		n.a.
M12	17 21	22 42	0s41	12 5	3 56	23 11	0 24	5 19	4 37	2 36	1 6	19 12	1 53	23 16	0 10	19 22	1 23	10 0	8 9	23 1	23 10	0 22		n.a.
T 13	17 5	21 0	1 55	12 33	3 47	23 5	0 26	5 19	4 38	2 41	1 6	19 14	1 53	23 17	0 10	19 22	1 23	10 0	8 10	23 1	23 11	0 19		n.a.
W14	16 47	17 56	3 4	13 3	3 35	22 58	0 29	5 19	4 38	2 45	1 6	19 15	1 53	23 17	0 10	19 22	1 23	10 0	8 10	23 1	23 11	0 17		n.a.
T 15	16 30	13 41	4 2	13 33	3 22	22 50	0 31	5 20	4 39	2 49	1 6	19 17	1 53	23 17	0 10	19 22	1 23	10 0	8 10	23 2	23 11	0 14		n.a.
F 16	16 13	8 36	4 44	14 5	3 7	22 41	0 34	5 21	4 39	2 53	1 6	19 18	1 54	23 17	0 10	19 22	1 23	10 0	8 10	23 2	23 11	0 11		n.a.
S 17	15 55	3 2	5 7	14 37	2 51	22 32	0 36	5 22	4 39	2 57	1 5	19 19	1 54	23 18	0 10	19 22	1 23	10 0	8 10	23 3	23 12	0 9		n.a.
S 18	15 36	2n40	5 10	15 9	2 33	22 22	0 39	5 23	4 40	3 2	1 5	19 21	1 54	23 18	0 10	19 23	1 23	10 0	8 10	23 3	23 12	0 6		n.a.
M19	15 18	8 8	4 54	15 40	2 15	22 11	0 41	5 25	4 40	3 6	1 5	19 22	1 54	23 18	0 10	19 23	1 23	10 0	8 10	23 3	23 12	0 3		n.a.
T 20	14 59	13 5	4 19	16 9	1 55	22 0	0 44	5 27	4 40	3 11	1 5	19 23	1 54	23 18	0 10	19 23	1 23	10 0	8 11	23 3	23 13	0 1		n.a.
W21	14 40	17 14	3 31	16 36	1 36	21 48	0 46	5 29	4 40	3 15	1 5	19 25	1 54	23 19	0 10	19 23	1 23	10 0	8 11	23 3	23 13	0s 2		n.a.
T 22	14 21	20 23	2 31	17 1	1 16	21 35	0 48	5 32	4 40	3 19	1 4	19 26	1 54	23 19	0 10	19 23	1 23	10 0	8 11	23 3	23 13	0 5		n.a.
F 23	14 2	22 21	1 24	17 23	0 57	21 22	0 50	5 35	4 40	3 24	1 4	19 27	1 54	23 19	0 11	19 23	1 23	10 0	8 11	23 3	23 14	0 7		n.a.
S 24	13 42	23 4	0 14	17 41	0 38	21 8	0 52	5 38	4 39	3 28	1 4	19 29	1 54	23 19	0 11	19 23	1 23	9 59	8 11	23 3	23 14	0 10		n.a.
S 25	13 22	22 31	0n55	17 57	0 20	20 54	0 55	5 41	4 39	3 33	1 4	19 30	1 54	23 19	0 11	19 23	1 23	9 59	8 11	23 3	23 14	0 13		n.a.
M26	13 2	20 50	2 0	18 9	0 3	20 38	0 57	5 45	4 38	3 37	1 4	19 31	1 54	23 20	0 11	19 23	1 23	9 59	8 11	23 3	23 14	0 15		n.a.
T 27	12 42	18 10	2 59	18 17	0n14	20 23	0 59	5 49	4 38	3 42	1 4	19 32	1 54	23 20	0 11	19 23	1 23	9 59	8 12	23 4	23 15	0 18		n.a.
W28	12 21	14 43	3 48	18 21	0 29	20 6	1 1	5 53	4 37	3 47	1 3	19 34	1 54	23 20	0 11	19 23	1 23	9 59	8 12	23 4	23 15	0 20		n.a.
T 29	12 0	10 41	4 27	18 22	0 43	19 49	1 2	5 57	4 36	3 51	1 3	19 35	1 54	23 20	0 11	19 24	1 23	9 59	8 12	23 5	23 15	0 23		n.a.
F 30	11 39	6 18	4 52	18 19	0 55	19 32	1 4	6 2	4 35	3 56	1 3	19 36	1 54	23 20	0 11	19 24	1 23	9 59	8 12	23 6	23 16	0 26		n.a.
S 31	11n18	1n42	5n 5	18n12	1n 7	19n14	1n 6	6s 6	4s34	4s 1	1n 3	19s37	1s54	23n21	0n11	19n24	1s24	9n58	8s12	23n 7	23n16	0s28		n.a.

Julian Day Number = 1513808.5, Delta T = 04h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'25, Lahiri = -11°48'25 Julian Calendar 1 Aug. 569 BCE == Greg. Calendar 26 July 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 38	1♍53'10	19♎14	14♌10	10♌33	24°R58	12♎37	10°R36	17♊31	1♊35	19°R36	12°R52	11♋23	13♎ 7	n.a.	S 1
M 2	22 19 34	2°52'28	1♏ 5	15°24	11°48	24♓43	12°49	10♒32	17°32	1°35	19♉36	12♋45	11°20	13°14	n.a.	M 2
T 3	22 23 31	3°51'48	12°58	16°44	13° 2	24°27	13° 0	10°28	17°33	1°36	19°36	12°41	11°17	13°20	n.a.	T 3
W 4	22 27 27	4°51'10	24°58	18° 8	14°16	24°10	13°12	10°24	17°35	1°36	19°36	12°38	11°14	13°27	n.a.	W 4
T 5	22 31 24	5°50'34	7♐10	19°36	15°31	23°53	13°24	10°20	17°36	1°36	19°36	12°D38	11°11	13°34	n.a.	T 5
F 6	22 35 20	6°50'00	19°38	21° 8	16°46	23°35	13°36	10°16	17°38	1°36	19°35	12°38	11° 8	13°41	n.a.	F 6
S 7	22 39 17	7°49'27	2♑27	22°43	18° 0	23°17	13°48	10°12	17°39	1°36	19°35	12°39	11° 4	13°47	n.a.	S 7
S 8	22 43 13	8°48'57	15°41	24°20	19°15	22°58	14° 0	10° 8	17°40	1°36	19°35	12°R40	11° 1	13°54	n.a.	S 8
M 9	22 47 10	9°48'28	29°24	25°58	20°29	22°39	14°12	10° 4	17°41	1°36	19°35	12°38	10°58	14° 1	n.a.	M 9
T 10	22 51 7	10°48'02	13♒36	27°38	21°44	22°19	14°24	10° 1	17°42	1°37	19°34	12°35	10°55	14° 7	n.a.	T 10
W11	22 55 3	11°47'37	28°13	29°20	22°59	22° 0	14°36	9°57	17°43	1°R37	19°34	12°29	10°52	14°14	n.a.	W11
T 12	22 59 0	12°47'14	13♓11	1♍ 2	24°14	21°40	14°49	9°54	17°44	1°36	19°34	12°21	10°48	14°21	n.a.	T 12
F 13	23 2 56	13°46'53	28°20	2°45	25°29	21°19	15° 1	9°50	17°45	1°36	19°33	12°11	10°45	14°28	n.a.	F 13
S 14	23 6 53	14°46'35	13♈30	4°28	26°43	20°59	15°13	9°47	17°46	1°36	19°33	12° 2	10°42	14°34	n.a.	S 14
S 15	23 10 49	15°46'19	28°30	6°11	27°58	20°39	15°26	9°43	17°47	1°36	19°32	11°54	10°39	14°41	n.a.	S 15
M16	23 14 46	16°46'05	13♉13	7°54	29°13	20°18	15°38	9°40	17°48	1°36	19°32	11°47	10°36	14°48	n.a.	M16
T 17	23 18 42	17°45'54	27°33	9°38	0♍28	19°57	15°51	9°37	17°48	1°36	19°32	11°43	10°33	14°55	n.a.	T 17
W18	23 22 39	18°45'45	11♊28	11°21	1°43	19°37	16° 3	9°34	17°49	1°36	19°31	11°41	10°29	15° 1	n.a.	W18
T 19	23 26 35	19°45'38	24°58	13° 3	2°58	19°16	16°16	9°31	17°50	1°35	19°31	11°D41	10°26	15° 8	n.a.	T 19
F 20	23 30 32	20°45'34	8♋ 6	14°46	4°13	18°56	16°29	9°28	17°50	1°35	19°30	11°R42	10°23	15°15	n.a.	F 20
S 21	23 34 29	21°45'32	20°56	16°28	5°29	18°36	16°41	9°25	17°51	1°35	19°29	11°41	10°20	15°21	n.a.	S 21
S 22	23 38 25	22°45'33	3♌30	18°10	6°44	18°16	16°54	9°22	17°51	1°34	19°29	11°39	10°17	15°28	n.a.	S 22
M23	23 42 22	23°45'35	15°53	19°51	7°59	17°56	17° 7	9°20	17°52	1°34	19°28	11°35	10°13	15°35	n.a.	M23
T 24	23 46 18	24°45'40	28° 6	21°32	9°14	17°37	17°20	9°17	17°52	1°33	19°28	11°27	10°10	15°42	n.a.	T 24
W25	23 50 15	25°45'47	10♍12	23°12	10°29	17°18	17°33	9°15	17°52	1°33	19°27	11°16	10° 7	15°48	n.a.	W25
T 26	23 54 11	26°45'56	22°13	24°52	11°45	17° 0	17°46	9°12	17°52	1°32	19°26	11° 3	10° 4	15°55	n.a.	T 26
F 27	23 58 8	27°46'07	4♎ 9	26°31	13° 0	16°41	17°59	9°10	17°53	1°32	19°26	10°49	10° 1	16° 2	n.a.	F 27
S 28	0 2 4	28°46'19	16° 2	28°10	14°15	16°24	18°12	9° 8	17°53	1°31	19°25	10°35	9°58	16° 9	n.a.	S 28
S 29	0 6 1	29°46'34	27°53	29°48	15°30	16° 7	18°25	9° 6	17°53	1°31	19°24	10°21	9°54	16°15	n.a.	S 29
M30	0 9 57	0♎46'50	9♏44	1♎26	16♍46	15♓51	18♎38	9♒ 4	17°R53	1♊30	19♉24	10♋10	9♋51	16♎22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	2s56	5n 5	18n 1	1n17	18n55	1n 8	6s11	4s33	4s 5	1n 3	19s38	1s54	23n21	0n11	19n24	1s24	9n58	8s12	23n 8	23n16	0s31		n.a.
M 2	10 35	7 28	4 51	17 48	1 25	18 36	1 9	6 16	4 32	4 10	1 3	19 40	1 54	23 21	0 11	19 24	1 24	9 58	8 12	23 9	23 16	0 34		n.a.
T 3	10 13	11 44	4 25	17 31	1 33	18 16	1 11	6 22	4 30	4 15	1 2	19 41	1 54	23 21	0 11	19 24	1 24	9 58	8 12	23 9	23 17	0 36		n.a.
W 4	9 52	15 35	3 47	17 11	1 40	17 55	1 12	6 27	4 29	4 20	1 2	19 42	1 54	23 21	0 11	19 24	1 24	9 58	8 13	23 9	23 17	0 39		n.a.
T 5	9 30	18 52	2 59	16 48	1 45	17 35	1 14	6 32	4 27	4 24	1 2	19 43	1 54	23 21	0 11	19 24	1 24	9 58	8 13	23 9	23 17	0 42		n.a.
F 6	9 7	21 21	2 0	16 22	1 49	17 13	1 15	6 38	4 25	4 29	1 2	19 44	1 54	23 21	0 11	19 24	1 24	9 57	8 13	23 9	23 17	0 44		n.a.
S 7	8 45	22 50	0 55	15 54	1 52	16 51	1 17	6 43	4 23	4 34	1 2	19 45	1 54	23 22	0 11	19 24	1 24	9 57	8 13	23 9	23 18	0 47		n.a.
S 8	8 22	23 6	0s16	15 23	1 55	16 29	1 18	6 49	4 21	4 39	1 2	19 46	1 54	23 22	0 11	19 24	1 24	9 57	8 13	23 9	23 18	0 50		n.a.
M 9	8 0	21 59	1 28	14 51	1 56	16 6	1 19	6 55	4 19	4 44	1 1	19 47	1 54	23 22	0 11	19 24	1 24	9 57	8 13	23 9	23 18	0 52		n.a.
T 10	7 37	19 29	2 37	14 17	1 57	15 43	1 20	7 0	4 17	4 49	1 1	19 48	1 54	23 22	0 11	19 24	1 24	9 57	8 13	23 10	23 18	0 55		n.a.
W11	7 14	15 39	3 38	13 41	1 57	15 19	1 21	7 6	4 14	4 54	1 1	19 49	1 54	23 22	0 11	19 24	1 24	9 56	8 14	23 10	23 19	0 58		n.a.
T 12	6 51	10 46	4 25	13 3	1 56	14 55	1 22	7 12	4 12	4 59	1 1	19 50	1 54	23 22	0 11	19 24	1 24	9 56	8 14	23 11	23 19	1 0		n.a.
F 13	6 28	5 10	4 55	12 25	1 54	14 30	1 23	7 17	4 9	5 3	1 1	19 51	1 54	23 22	0 11	19 23	1 24	9 56	8 14	23 12	23 19	1 3		n.a.
S 14	6 4	0n45	5 3	11 45	1 52	14 5	1 24	7 23	4 6	5 8	1 1	19 52	1 54	23 22	0 11	19 23	1 24	9 56	8 14	23 13	23 20	1 6		n.a.
S 15	5 41	6 34	4 51	11 4	1 50	13 40	1 25	7 29	4 3	5 13	1 1	19 52	1 53	23 22	0 11	19 23	1 24	9 56	8 14	23 13	23 20	1 8		n.a.
M16	5 18	11 54	4 19	10 22	1 47	13 14	1 26	7 34	4 1	5 18	1 0	19 53	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 55	8 14	23 14	23 20	1 11		n.a.
T 17	4 54	16 26	3 32	9 40	1 43	12 48	1 26	7 39	3 57	5 23	1 0	19 54	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 55	8 14	23 14	23 20	1 14		n.a.
W18	4 30	19 56	2 33	8 56	1 40	12 21	1 27	7 45	3 54	5 28	1 0	19 55	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 55	8 14	23 14	23 21	1 16		n.a.
T 19	4 6	22 12	1 28	8 13	1 35	11 54	1 27	7 50	3 51	5 33	1 0	19 56	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 55	8 14	23 14	23 21	1 19		n.a.
F 20	3 43	23 12	0 19	7 28	1 31	11 27	1 28	7 55	3 48	5 39	1 0	19 56	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 54	8 15	23 14	23 21	1 22		n.a.
S 21	3 19	22 55	0n49	6 44	1 26	11 0	1 28	8 0	3 44	5 44	1 0	19 57	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 54	8 15	23 14	23 21	1 24		n.a.
S 22	2 55	21 28	1 53	5 59	1 21	10 32	1 29	8 4	3 41	5 49	1 0	19 58	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 54	8 15	23 15	23 22	1 27		n.a.
M23	2 31	19 0	2 51	5 14	1 16	10 4	1 29	8 9	3 37	5 54	1 0	19 58	1 53	23 23	0 11	19 23	1 24	9 54	8 15	23 15	23 22	1 30		n.a.
T 24	2 7	15 43	3 39	4 29	1 10	9 35	1 29	8 13	3 33	5 59	0 59	19 59	1 53	23 23	0 11	19 22	1 24	9 53	8 15	23 16	23 22	1 32		n.a.
W25	1 42	11 48	4 18	3 43	1 4	9 6	1 29	8 17	3 30	6 4	0 59	20 0	1 53	23 23	0 11	19 22	1 24	9 53	8 15	23 17	23 22	1 35		n.a.
T 26	1 18	7 28	4 44	2 58	0 59	8 37	1 29	8 21	3 26	6 9	0 59	20 0	1 53	23 23	0 11	19 22	1 24	9 53	8 15	23 18	23 23	1 38		n.a.
F 27	0 54	2 53	4 58	2 12	0 53	8 8	1 29	8 25	3 22	6 14	0 59	20 1	1 53	23 23	0 11	19 22	1 25	9 53	8 15	23 19	23 23	1 40		n.a.
S 28	0 30	1s48	4 58	1 27	0 46	7 39	1 29	8 28	3 18	6 19	0 59	20 1	1 52	23 23	0 11	19 22	1 25	9 52	8 15	23 20	23 23	1 43		n.a.
S 29	0 5	6 25	4 46	0 42	0 40	7 9	1 29	8 31	3 14	6 24	0 59	20 2	1 52	23 23	0 11	19 22	1 25	9 52	8 16	23 21	23 23	1 46		n.a.
M30	0s19	10s48	4n21	0s 4	0n34	6n39	1n29	8s34	3s10	6s29	0n59	20s 2	1s52	23n23	0n11	19n22	1s25	9n52	8s16	23n22	23n24	1s48		n.a.

Julian Day Number = 1513839.5, Delta T = 04h57m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'20, Lahiri = -11°48'21 Julian Calendar 1 Sept. 569 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 54	1♎47'08	21♏37	3♎ 3	18♍ 1	15°R35	18♎51	9°R 2	17°R53	1°R29	19°R23	10°R 1	9♋48	16♎29	n.a.	T 1
W 2	0 17 51	2°47'28	3♐37	4°40	19°16	15♓20	19° 4	9♒ 0	17♊53	1♊29	19♉22	9♋55	9°45	16°35	n.a.	W 2
T 3	0 21 47	3°47'50	15°46	6°17	20°32	15° 5	19°17	8°58	17°53	1°28	19°21	9°52	9°42	16°42	n.a.	T 3
F 4	0 25 44	4°48'13	28° 9	7°53	21°47	14°51	19°30	8°57	17°52	1°27	19°21	9°51	9°39	16°49	n.a.	F 4
S 5	0 29 40	5°48'38	10♑52	9°29	23° 3	14°38	19°44	8°55	17°52	1°27	19°20	9°51	9°35	16°56	n.a.	S 5
S 6	0 33 37	6°49'04	23°59	11° 4	24°18	14°26	19°57	8°54	17°52	1°26	19°19	9°51	9°32	17° 2	n.a.	S 6
M 7	0 37 33	7°49'32	7♒33	12°39	25°34	14°14	20°10	8°53	17°51	1°25	19°18	9°49	9°29	17° 9	n.a.	M 7
T 8	0 41 30	8°50'01	21°38	14°14	26°49	14° 4	20°23	8°51	17°51	1°24	19°17	9°45	9°26	17°16	n.a.	T 8
W 9	0 45 26	9°50'31	6♓13	15°48	28° 4	13°54	20°37	8°50	17°50	1°23	19°17	9°37	9°23	17°22	n.a.	W 9
T 10	0 49 23	10°51'03	21°12	17°22	29°20	13°45	20°50	8°49	17°50	1°22	19°16	9°28	9°19	17°29	n.a.	T 10
F 11	0 53 20	11°51'36	6♈29	18°56	0♎35	13°36	21° 3	8°48	17°49	1°21	19°15	9°17	9°16	17°36	n.a.	F 11
S 12	0 57 16	12°52'12	21°52	20°29	1°51	13°29	21°17	8°48	17°49	1°20	19°14	9° 5	9°13	17°43	n.a.	S 12
S 13	1 1 13	13°52'48	7♉ 9	22° 2	3° 6	13°22	21°30	8°47	17°48	1°19	19°13	8°54	9°10	17°49	n.a.	S 13
M14	1 5 9	14°53'27	22° 9	23°35	4°22	13°16	21°43	8°46	17°47	1°18	19°12	8°46	9° 7	17°56	n.a.	M14
T 15	1 9 6	15°54'07	6♊44	25° 8	5°38	13°11	21°57	8°46	17°47	1°17	19°11	8°40	9° 4	18° 3	n.a.	T 15
W16	1 13 2	16°54'50	20°51	26°40	6°53	13° 6	22°10	8°46	17°46	1°16	19°10	8°38	9° 0	18°10	n.a.	W16
T 17	1 16 59	17°55'34	4♋29	28°12	8° 9	13° 3	22°24	8°45	17°45	1°15	19° 9	8°D37	8°57	18°16	n.a.	T 17
F 18	1 20 55	18°56'19	17°40	29°44	9°24	13° 0	22°37	8°45	17°44	1°14	19° 8	8°R37	8°54	18°23	n.a.	F 18
S 19	1 24 52	19°57'07	0♌28	1♏16	10°40	12°58	22°51	8°D45	17°43	1°13	19° 7	8°36	8°51	18°30	n.a.	S 19
S 20	1 28 49	20°57'56	12°57	2°47	11°55	12°57	23° 4	8°45	17°42	1°11	19° 6	8°34	8°48	18°36	n.a.	S 20
M21	1 32 45	21°58'47	25°12	4°18	13°11	12°D57	23°17	8°46	17°41	1°10	19° 5	8°30	8°44	18°43	n.a.	M21
T 22	1 36 42	22°59'39	7♍17	5°49	14°27	12°57	23°31	8°46	17°40	1° 9	19° 4	8°23	8°41	18°50	n.a.	T 22
W23	1 40 38	24° 0'33	19°15	7°20	15°42	12°58	23°44	8°46	17°38	1° 8	19° 3	8°12	8°38	18°57	n.a.	W23
T 24	1 44 35	25° 1'28	1♎ 9	8°51	16°58	13° 0	23°58	8°47	17°37	1° 6	19° 2	8° 0	8°35	19° 3	n.a.	T 24
F 25	1 48 31	26° 2'25	13° 1	10°21	18°13	13° 3	24°11	8°47	17°36	1° 5	19° 1	7°46	8°32	19°10	n.a.	F 25
S 26	1 52 28	27° 3'23	24°53	11°51	19°29	13° 7	24°25	8°48	17°34	1° 4	19° 0	7°32	8°29	19°17	n.a.	S 26
S 27	1 56 24	28° 4'22	6♏46	13°20	20°45	13°11	24°38	8°49	17°33	1° 2	18°59	7°18	8°25	19°23	n.a.	S 27
M28	2 0 21	29° 5'23	18°41	14°49	22° 0	13°16	24°52	8°50	17°32	1° 1	18°58	7° 7	8°22	19°30	n.a.	M28
T 29	2 4 18	0♏ 6'24	0♐40	16°17	23°16	13°22	25° 5	8°51	17°30	1° 0	18°56	6°59	8°19	19°37	n.a.	T 29
W30	2 8 14	1° 7'26	12°45	17°45	24°32	13°29	25°19	8°52	17°29	0°58	18°55	6°53	8°16	19°44	n.a.	W30
T 31	2 12 11	2♏ 8'30	24♐59	19♏13	25♎47	13♓36	25♎32	8♒53	17♊27	0♊57	18♉54	6♋50	8♋13	19♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s43	14s47	3n45	0s49	0n27	6n 9	1n28	8s37	3s 6	6s35	0n59	20s 3	1s52	23n23	0n11	19n21	1s25	9n51	8s16	23n23	23n24	1s51		n.a.
W 2	1 7	18 14	2 59	1 34	0 21	5 39	1 28	8 39	3 2	6 40	0 59	20 3	1 52	23 23	0 11	19 21	1 25	9 51	8 16	23 23	23 24	1 54		n.a.
T 3	1 32	20 57	2 4	2 18	0 14	5 8	1 27	8 41	2 58	6 45	0 59	20 3	1 52	23 23	0 11	19 21	1 25	9 51	8 16	23 23	23 24	1 56		n.a.
F 4	1 56	22 44	1 1	3 3	0 8	4 38	1 27	8 43	2 54	6 50	0 58	20 4	1 52	23 23	0 11	19 21	1 25	9 51	8 16	23 24	23 24	1 59		n.a.
S 5	2 20	23 24	0s 5	3 47	0 1	4 7	1 26	8 44	2 50	6 55	0 58	20 4	1 52	23 23	0 11	19 21	1 25	9 50	8 16	23 24	23 25	2 2		n.a.
S 6	2 45	22 49	1 14	4 31	0s 5	3 36	1 26	8 45	2 46	7 0	0 58	20 4	1 52	23 23	0 11	19 21	1 25	9 50	8 16	23 24	23 25	2 5		n.a.
M 7	3 9	20 54	2 21	5 15	0 12	3 5	1 25	8 46	2 42	7 5	0 58	20 4	1 52	23 23	0 11	19 20	1 25	9 50	8 16	23 24	23 25	2 7		n.a.
T 8	3 33	17 39	3 21	5 58	0 18	2 34	1 24	8 46	2 38	7 11	0 58	20 5	1 51	23 23	0 11	19 20	1 25	9 49	8 16	23 24	23 25	2 10		n.a.
W 9	3 57	13 14	4 11	6 41	0 25	2 3	1 23	8 47	2 34	7 16	0 58	20 5	1 51	23 23	0 11	19 20	1 25	9 49	8 16	23 25	23 26	2 13		n.a.
T 10	4 21	7 53	4 45	7 23	0 31	1 32	1 23	8 46	2 30	7 21	0 58	20 5	1 51	23 23	0 11	19 20	1 25	9 49	8 16	23 25	23 26	2 15		n.a.
F 11	4 45	1 58	5 0	8 6	0 38	1 0	1 22	8 46	2 26	7 26	0 58	20 5	1 51	23 23	0 11	19 19	1 25	9 48	8 17	23 26	23 26	2 18		n.a.
S 12	5 9	4n 7	4 53	8 47	0 44	0 29	1 21	8 45	2 22	7 31	0 58	20 5	1 51	23 23	0 11	19 19	1 25	9 48	8 17	23 27	23 26	2 21		n.a.
S 13	5 33	9 55	4 25	9 28	0 50	0s 2	1 20	8 44	2 18	7 36	0 58	20 5	1 51	23 23	0 12	19 19	1 25	9 48	8 17	23 28	23 27	2 23		n.a.
M14	5 57	15 2	3 39	10 9	0 57	0 34	1 19	8 43	2 14	7 41	0 58	20 5	1 51	23 23	0 12	19 19	1 25	9 48	8 17	23 28	23 27	2 26		n.a.
T 15	6 20	19 6	2 40	10 49	1 3	1 5	1 17	8 41	2 10	7 47	0 57	20 5	1 51	23 23	0 12	19 18	1 25	9 47	8 17	23 29	23 27	2 29		n.a.
W16	6 44	21 54	1 32	11 29	1 9	1 36	1 16	8 40	2 6	7 52	0 57	20 5	1 50	23 23	0 12	19 18	1 25	9 47	8 17	23 29	23 27	2 31		n.a.
T 17	7 7	23 19	0 22	12 8	1 15	2 8	1 15	8 38	2 2	7 57	0 57	20 5	1 50	23 23	0 12	19 18	1 25	9 47	8 17	23 29	23 27	2 34		n.a.
F 18	7 31	23 22	0n48	12 47	1 20	2 39	1 13	8 35	1 58	8 2	0 57	20 5	1 50	23 23	0 12	19 18	1 25	9 46	8 17	23 29	23 28	2 37		n.a.
S 19	7 54	22 10	1 53	13 25	1 26	3 10	1 12	8 32	1 55	8 7	0 57	20 5	1 50	23 23	0 12	19 17	1 25	9 46	8 17	23 29	23 28	2 40		n.a.
S 20	8 17	19 53	2 51	14 2	1 31	3 42	1 11	8 29	1 51	8 12	0 57	20 5	1 50	23 23	0 12	19 17	1 25	9 46	8 17	23 29	23 28	2 42		n.a.
M21	8 40	16 44	3 40	14 38	1 37	4 13	1 9	8 26	1 47	8 17	0 57	20 5	1 50	23 23	0 12	19 17	1 25	9 45	8 17	23 29	23 28	2 45		n.a.
T 22	9 3	12 56	4 18	15 14	1 42	4 44	1 8	8 23	1 44	8 22	0 57	20 5	1 50	23 23	0 12	19 17	1 25	9 45	8 17	23 30	23 28	2 48		n.a.
W23	9 26	8 40	4 45	15 49	1 47	5 15	1 6	8 19	1 40	8 27	0 57	20 4	1 50	23 22	0 12	19 16	1 25	9 45	8 17	23 30	23 29	2 50		n.a.
T 24	9 49	4 5	4 58	16 23	1 51	5 46	1 4	8 15	1 37	8 32	0 57	20 4	1 49	23 22	0 12	19 16	1 25	9 44	8 17	23 31	23 29	2 53		n.a.
F 25	10 11	0s37	4 59	16 57	1 56	6 17	1 3	8 11	1 33	8 38	0 57	20 4	1 49	23 22	0 12	19 16	1 25	9 44	8 17	23 32	23 29	2 56		n.a.
S 26	10 34	5 19	4 47	17 29	2 0	6 47	1 1	8 6	1 30	8 43	0 57	20 3	1 49	23 22	0 12	19 15	1 25	9 44	8 17	23 33	23 29	2 58		n.a.
S 27	10 56	9 50	4 23	18 1	2 4	7 18	0 59	8 1	1 27	8 48	0 57	20 3	1 49	23 22	0 12	19 15	1 25	9 43	8 17	23 34	23 30	3 1		n.a.
M28	11 18	14 0	3 46	18 31	2 7	7 48	0 57	7 56	1 23	8 53	0 57	20 3	1 49	23 22	0 12	19 15	1 25	9 43	8 17	23 34	23 30	3 4		n.a.
T 29	11 40	17 38	3 0	19 1	2 10	8 18	0 55	7 51	1 20	8 58	0 57	20 2	1 49	23 22	0 12	19 15	1 25	9 43	8 17	23 35	23 30	3 7		n.a.
W30	12 1	20 35	2 4	19 29	2 13	8 48	0 54	7 46	1 17	9 3	0 57	20 2	1 49	23 22	0 12	19 14	1 25	9 43	8 17	23 35	23 30	3 9		n.a.
T 31	12s23	22s37	1n 3	19s56	2s16	9s18	0n52	7s40	1s14	9s 8	0n56	20s 1	1s49	23n22	0n12	19n14	1s25	9n42	8s17	23n35	23n30	3s12		n.a.

Julian Day Number = 1513869.5, Delta T = 04h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'16, Lahiri = -11°48'16 Julian Calendar 1 Oct. 569 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 7	3♏ 9'34	7♉25	20♏39	27♎ 3	13♓44	25♎46	8♒55	17°R25	0°R55	18°R53	6°D49	8♋10	19♎57	n.a.	F 1
S 2	2 20 4	4°10'39	20° 6	22° 5	28°19	13°53	25°59	8°56	17♊24	0♊54	18♉52	6♋50	8° 6	20° 4	n.a.	S 2
S 3	2 24 0	5°11'44	3♒ 8	23°30	29°34	14° 2	26°12	8°58	17°22	0°52	18°51	6°R50	8° 3	20°11	n.a.	S 3
M 4	2 27 57	6°12'50	16°34	24°53	0♏50	14°12	26°26	9° 0	17°20	0°51	18°50	6°50	8° 0	20°17	n.a.	M 4
T 5	2 31 53	7°13'57	0♓26	26°15	2° 5	14°23	26°39	9° 1	17°19	0°49	18°49	6°47	7°57	20°24	n.a.	T 5
W 6	2 35 50	8°15'04	14°45	27°36	3°21	14°34	26°53	9° 3	17°17	0°48	18°47	6°43	7°54	20°31	n.a.	W 6
T 7	2 39 47	9°16'12	29°30	28°54	4°37	14°46	27° 6	9° 5	17°15	0°46	18°46	6°36	7°50	20°37	n.a.	T 7
F 8	2 43 43	10°17'20	14♈35	0♐11	5°52	14°58	27°19	9° 8	17°13	0°45	18°45	6°27	7°47	20°44	n.a.	F 8
S 9	2 47 40	11°18'29	29°50	1°24	7° 8	15°11	27°32	9°10	17°11	0°43	18°44	6°18	7°44	20°51	n.a.	S 9
S 10	2 51 36	12°19'38	15♉ 5	2°35	8°23	15°25	27°46	9°12	17° 9	0°41	18°43	6°10	7°41	20°58	n.a.	S 10
M11	2 55 33	13°20'48	0♊ 9	3°43	9°39	15°39	27°59	9°15	17° 7	0°40	18°42	6° 3	7°38	21° 4	n.a.	M11
T 12	2 59 29	14°21'59	14°54	4°46	10°55	15°54	28°12	9°17	17° 5	0°38	18°40	5°59	7°35	21°11	n.a.	T 12
W13	3 3 26	15°23'11	29°11	5°45	12°10	16° 9	28°25	9°20	17° 3	0°37	18°39	5°57	7°31	21°18	n.a.	W13
T 14	3 7 23	16°24'24	13♋ 0	6°38	13°26	16°25	28°39	9°23	17° 1	0°35	18°38	5°D57	7°28	21°24	n.a.	T 14
F 15	3 11 19	17°25'37	26°20	7°26	14°41	16°41	28°52	9°25	16°59	0°33	18°37	5°58	7°25	21°31	n.a.	F 15
S 16	3 15 16	18°26'51	9♌15	8° 7	15°57	16°58	29° 5	9°28	16°57	0°32	18°36	5°59	7°22	21°38	n.a.	S 16
S 17	3 19 12	19°28'06	21°48	8°40	17°13	17°15	29°18	9°31	16°54	0°30	18°34	6°R 0	7°19	21°45	n.a.	S 17
M18	3 23 9	20°29'21	4♍ 3	9° 4	18°28	17°33	29°31	9°34	16°52	0°28	18°33	5°59	7°16	21°51	n.a.	M18
T 19	3 27 5	21°30'37	16° 6	9°19	19°44	17°51	29°44	9°38	16°50	0°27	18°32	5°55	7°12	21°58	n.a.	T 19
W20	3 31 2	22°31'53	28° 2	9°R23	20°59	18°10	29°57	9°41	16°48	0°25	18°31	5°50	7° 9	22° 5	n.a.	W20
T 21	3 34 58	23°33'10	9♎53	9°17	22°15	18°29	0♏10	9°44	16°45	0°23	18°30	5°43	7° 6	22°11	n.a.	T 21
F 22	3 38 55	24°34'27	21°44	8°59	23°30	18°49	0°23	9°48	16°43	0°22	18°29	5°35	7° 3	22°18	n.a.	F 22
S 23	3 42 52	25°35'44	3♏37	8°29	24°46	19° 9	0°36	9°52	16°41	0°20	18°27	5°27	7° 0	22°25	n.a.	S 23
S 24	3 46 48	26°37'02	15°34	7°47	26° 1	19°29	0°49	9°55	16°38	0°18	18°26	5°19	6°56	22°32	n.a.	S 24
M25	3 50 45	27°38'20	27°37	6°54	27°17	19°50	1° 2	9°59	16°36	0°16	18°25	5°13	6°53	22°38	n.a.	M25
T 26	3 54 41	28°39'38	9♐46	5°52	28°33	20°11	1°14	10° 3	16°33	0°15	18°24	5° 8	6°50	22°45	n.a.	T 26
W27	3 58 38	29°40'56	22° 4	4°41	29°48	20°33	1°27	10° 7	16°31	0°13	18°23	5° 5	6°47	22°52	n.a.	W27
T 28	4 2 34	0♐42'14	4♉31	3°24	1♐ 4	20°55	1°40	10°11	16°28	0°11	18°22	5°D 4	6°44	22°59	n.a.	T 28
F 29	4 6 31	1°43'32	17°10	2° 4	2°19	21°17	1°52	10°15	16°26	0°10	18°20	5° 5	6°41	23° 5	n.a.	F 29
S 30	4 10 27	2♐44'50	0♒ 1	0♐43	3♐35	21♓40	2♏ 5	10♒19	16♊23	0♊ 8	18♉19	5♋ 6	6♋37	23♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s44	23s36	0s 3	20s22	2s18	9s47	0n50	7s34	1s11	9s13	0n56	20s 1	1s48	23n21	0n12	19n14	1s25	9n42	8s17	23n35	23n31	3s15		n.a.
S 2	13 5	23 24	1 10	20 47	2 20	10 17	0 48	7 28	1 8	9 18	0 56	20 0	1 48	23 21	0 12	19 13	1 25	9 42	8 17	23 35	23 31	3 17		n.a.
S 3	13 26	21 55	2 16	21 10	2 21	10 46	0 46	7 21	1 5	9 23	0 56	20 0	1 48	23 21	0 12	19 13	1 25	9 41	8 17	23 35	23 31	3 20		n.a.
M 4	13 46	19 11	3 16	21 32	2 21	11 14	0 44	7 15	1 2	9 28	0 56	19 59	1 48	23 21	0 12	19 13	1 25	9 41	8 17	23 35	23 31	3 23		n.a.
T 5	14 7	15 18	4 6	21 52	2 22	11 43	0 41	7 8	0 59	9 32	0 56	19 59	1 48	23 21	0 12	19 12	1 25	9 41	8 17	23 35	23 31	3 26		n.a.
W 6	14 27	10 25	4 43	22 11	2 21	12 11	0 39	7 1	0 56	9 37	0 56	19 58	1 48	23 21	0 12	19 12	1 26	9 40	8 17	23 35	23 31	3 28		n.a.
T 7	14 47	4 49	5 3	22 27	2 20	12 39	0 37	6 54	0 53	9 42	0 56	19 57	1 48	23 20	0 12	19 12	1 26	9 40	8 17	23 36	23 32	3 31		n.a.
F 8	15 6	1n11	5 2	22 43	2 18	13 6	0 35	6 46	0 51	9 47	0 56	19 57	1 48	23 20	0 12	19 11	1 26	9 40	8 17	23 36	23 32	3 34		n.a.
S 9	15 26	7 12	4 40	22 56	2 15	13 34	0 33	6 39	0 48	9 52	0 56	19 56	1 47	23 20	0 12	19 11	1 26	9 40	8 17	23 37	23 32	3 36		n.a.
S 10	15 45	12 47	3 58	23 7	2 12	14 1	0 31	6 31	0 45	9 57	0 56	19 55	1 47	23 20	0 12	19 11	1 26	9 39	8 17	23 37	23 32	3 39		n.a.
M11	16 3	17 32	3 0	23 16	2 8	14 27	0 28	6 23	0 43	10 2	0 56	19 54	1 47	23 20	0 12	19 10	1 26	9 39	8 17	23 37	23 32	3 42		n.a.
T 12	16 22	21 4	1 51	23 23	2 2	14 53	0 26	6 15	0 40	10 6	0 56	19 53	1 47	23 20	0 12	19 10	1 26	9 39	8 17	23 38	23 33	3 45		n.a.
W13	16 40	23 9	0 36	23 27	1 56	15 19	0 24	6 7	0 38	10 11	0 56	19 53	1 47	23 19	0 12	19 10	1 26	9 38	8 17	23 38	23 33	3 47		n.a.
T 14	16 58	23 45	0n38	23 30	1 48	15 45	0 21	5 58	0 35	10 16	0 56	19 52	1 47	23 19	0 12	19 9	1 26	9 38	8 17	23 38	23 33	3 50		n.a.
F 15	17 16	22 56	1 48	23 29	1 40	16 10	0 19	5 50	0 33	10 21	0 56	19 51	1 47	23 19	0 12	19 9	1 26	9 38	8 17	23 38	23 33	3 53		n.a.
S 16	17 33	20 54	2 50	23 26	1 30	16 34	0 17	5 41	0 31	10 26	0 56	19 50	1 47	23 19	0 12	19 9	1 26	9 38	8 17	23 38	23 33	3 55		n.a.
S 17	17 50	17 55	3 42	23 20	1 19	16 58	0 14	5 32	0 28	10 30	0 56	19 49	1 46	23 19	0 12	19 8	1 26	9 37	8 17	23 38	23 34	3 58		n.a.
M18	18 7	14 13	4 22	23 12	1 6	17 22	0 12	5 23	0 26	10 35	0 56	19 48	1 46	23 18	0 12	19 8	1 26	9 37	8 17	23 38	23 34	4 1		n.a.
T 19	18 23	10 0	4 50	23 0	0 52	17 45	0 10	5 14	0 24	10 40	0 56	19 47	1 46	23 18	0 12	19 8	1 26	9 37	8 17	23 38	23 34	4 4		n.a.
W20	18 39	5 27	5 6	22 46	0 37	18 8	0 7	5 4	0 22	10 44	0 56	19 46	1 46	23 18	0 12	19 7	1 26	9 36	8 17	23 38	23 34	4 6		n.a.
T 21	18 55	0 44	5 8	22 28	0 20	18 30	0 5	4 55	0 20	10 49	0 56	19 45	1 46	23 18	0 12	19 7	1 26	9 36	8 17	23 38	23 34	4 9		n.a.
F 22	19 10	4s 0	4 57	22 8	0 2	18 52	0 3	4 45	0 18	10 53	0 56	19 44	1 46	23 18	0 12	19 6	1 26	9 36	8 17	23 39	23 34	4 12		n.a.
S 23	19 25	8 37	4 33	21 45	0n17	19 13	0 0	4 35	0 16	10 58	0 56	19 43	1 46	23 17	0 12	19 6	1 26	9 36	8 17	23 39	23 35	4 14		n.a.
S 24	19 40	12 57	3 56	21 19	0 36	19 33	0s 2	4 25	0 14	11 2	0 56	19 42	1 46	23 17	0 12	19 6	1 26	9 35	8 17	23 39	23 35	4 17		n.a.
M25	19 54	16 49	3 10	20 50	0 56	19 53	0 4	4 15	0 12	11 7	0 56	19 41	1 46	23 17	0 12	19 5	1 26	9 35	8 17	23 40	23 35	4 20		n.a.
T 26	20 8	20 1	2 13	20 19	1 16	20 13	0 7	4 5	0 10	11 11	0 56	19 39	1 45	23 17	0 12	19 5	1 26	9 35	8 16	23 40	23 35	4 23		n.a.
W27	20 21	22 21	1 10	19 47	1 36	20 32	0 9	3 55	0 8	11 16	0 56	19 38	1 45	23 16	0 12	19 5	1 26	9 35	8 16	23 40	23 35	4 25		n.a.
T 28	20 34	23 38	0 3	19 15	1 55	20 50	0 12	3 44	0 6	11 20	0 56	19 37	1 45	23 16	0 12	19 4	1 26	9 35	8 16	23 40	23 35	4 28		n.a.
F 29	20 47	23 44	1s 6	18 42	2 12	21 8	0 14	3 34	0 4	11 25	0 56	19 36	1 45	23 16	0 12	19 4	1 25	9 34	8 16	23 40	23 36	4 31		n.a.
S 30	20s59	22s34	2s12	18s10	2n28	21s25	0s16	3s23	0s 3	11s29	0n56	19s34	1s45	23n16	0n12	19n 4	1s25	9n34	8s16	23n40	23n36	4s33		n.a.

Julian Day Number = 1513900.5, Delta T = 04h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'12, Lahiri = -11°48'12 Julian Calendar 1 Nov. 569 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 569 BCE (-568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 24	3♐46'06	13♒ 9	29°R23	4♐50	22♓ 3	2♏17	10♒24	16°R21	0°R 6	18°R18	5♋ 8	6♋34	23♎19	n.a.	S 1
M 2	4 18 21	4°47'23	26°34	28♏ 8	6° 6	22°27	2°30	10°28	16♊18	0♊ 5	18♉17	5° 9	6°31	23°25	n.a.	M 2
T 3	4 22 17	5°48'39	10♓19	26°59	7°21	22°51	2°42	10°33	16°16	0° 3	18°16	5°R10	6°28	23°32	n.a.	T 3
W 4	4 26 14	6°49'54	24°24	25°58	8°36	23°15	2°54	10°37	16°13	0° 1	18°15	5° 8	6°25	23°39	n.a.	W 4
T 5	4 30 10	7°51'09	8♈49	25° 5	9°52	23°39	3° 7	10°42	16°11	29♉59	18°14	5° 6	6°22	23°46	n.a.	T 5
F 6	4 34 7	8°52'23	23°29	24°23	11° 7	24° 4	3°19	10°47	16° 8	29°58	18°12	5° 3	6°18	23°52	n.a.	F 6
S 7	4 38 3	9°53'36	8♉20	23°50	12°23	24°29	3°31	10°52	16° 6	29°56	18°11	4°59	6°15	23°59	n.a.	S 7
S 8	4 42 0	10°54'49	23°14	23°28	13°38	24°54	3°43	10°56	16° 3	29°54	18°10	4°55	6°12	24° 6	n.a.	S 8
M 9	4 45 57	11°56'02	8♊ 3	23°15	14°54	25°20	3°55	11° 1	16° 0	29°53	18° 9	4°53	6° 9	24°12	n.a.	M 9
T 10	4 49 53	12°57'14	22°39	23°D11	16° 9	25°45	4° 7	11° 7	15°58	29°51	18° 8	4°51	6° 6	24°19	n.a.	T 10
W11	4 53 50	13°58'25	6♋55	23°16	17°24	26°12	4°19	11°12	15°55	29°49	18° 7	4°D51	6° 2	24°26	n.a.	W11
T 12	4 57 46	14°59'36	20°48	23°28	18°40	26°38	4°31	11°17	15°53	29°48	18° 6	4°51	5°59	24°33	n.a.	T 12
F 13	5 1 43	16° 0'46	4♌14	23°48	19°55	27° 5	4°43	11°22	15°50	29°46	18° 5	4°53	5°56	24°39	n.a.	F 13
S 14	5 5 39	17° 1'56	17°16	24°15	21°10	27°31	4°54	11°28	15°47	29°45	18° 4	4°54	5°53	24°46	n.a.	S 14
S 15	5 9 36	18° 3'06	29°56	24°48	22°26	27°58	5° 6	11°33	15°45	29°43	18° 3	4°55	5°50	24°53	n.a.	S 15
M16	5 13 32	19° 4'15	12♍17	25°26	23°41	28°26	5°17	11°38	15°42	29°41	18° 2	4°56	5°47	24°59	n.a.	M16
T 17	5 17 29	20° 5'23	24°23	26° 9	24°56	28°53	5°29	11°44	15°40	29°40	18° 1	4°R56	5°43	25° 6	n.a.	T 17
W18	5 21 26	21° 6'31	6♎20	26°56	26°12	29°21	5°40	11°50	15°37	29°38	18° 0	4°56	5°40	25°13	n.a.	W18
T 19	5 25 22	22° 7'39	18°12	27°48	27°27	29°49	5°52	11°55	15°34	29°37	17°59	4°54	5°37	25°20	n.a.	T 19
F 20	5 29 19	23° 8'45	0♏ 3	28°43	28°42	0♈17	6° 3	12° 1	15°32	29°35	17°58	4°53	5°34	25°26	n.a.	F 20
S 21	5 33 15	24° 9'51	11°57	29°41	29°57	0°46	6°14	12° 7	15°29	29°34	17°57	4°51	5°31	25°33	n.a.	S 21
S 22	5 37 12	25°10'56	23°59	0♐42	1♑13	1°14	6°25	12°13	15°27	29°32	17°56	4°50	5°28	25°40	n.a.	S 22
M23	5 41 8	26°12'01	6♐ 9	1°46	2°28	1°43	6°36	12°19	15°24	29°31	17°55	4°48	5°24	25°46	n.a.	M23
T 24	5 45 5	27°13'04	18°31	2°52	3°43	2°12	6°47	12°25	15°22	29°29	17°54	4°48	5°21	25°53	n.a.	T 24
W25	5 49 1	28°14'07	1♑ 4	4° 1	4°58	2°41	6°58	12°31	15°19	29°28	17°54	4°D47	5°18	26° 0	n.a.	W25
T 26	5 52 58	29°15'08	13°51	5°11	6°14	3°11	7° 8	12°37	15°16	29°26	17°53	4°47	5°15	26° 7	n.a.	T 26
F 27	5 56 55	0♑16'08	26°52	6°24	7°29	3°40	7°19	12°43	15°14	29°25	17°52	4°48	5°12	26°13	n.a.	F 27
S 28	6 0 51	1°17'07	10♒ 5	7°38	8°44	4°10	7°29	12°50	15°11	29°23	17°51	4°48	5° 8	26°20	n.a.	S 28
S 29	6 4 48	2°18'05	23°32	8°54	9°59	4°40	7°40	12°56	15° 9	29°22	17°50	4°48	5° 5	26°27	n.a.	S 29
M30	6 8 44	3°19'01	7♓11	10°11	11°14	5°10	7°50	13° 2	15° 7	29°21	17°49	4°49	5° 2	26°33	n.a.	M30
T 31	6 12 41	4♑19'55	21♓ 1	11♐29	12♑30	5♈40	8♏ 0	13♒ 9	15♊ 4	29♉19	17♉49	4♋49	4♋59	26♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	20s11	3s13	17s40	2n42	21s42	0s19	3s12	0s 1	11s33	0n56	19s33	1s45	23n15	0n12	19n 3	1s25	9n34	8s16	23n40	23n36	4s36		n.a.
M 2	21 23	16 40	4 5	17 12	2 53	21 58	0 21	3 1	0n 1	11 38	0 56	19 32	1 45	23 15	0 12	19 3	1 25	9 34	8 16	23 40	23 36	4 39		n.a.
T 3	21 34	12 11	4 45	16 48	3 2	22 13	0 23	2 50	0 2	11 42	0 56	19 30	1 45	23 15	0 12	19 3	1 25	9 33	8 16	23 40	23 36	4 42		n.a.
W 4	21 45	6 57	5 8	16 28	3 8	22 27	0 25	2 39	0 4	11 46	0 56	19 29	1 45	23 15	0 12	19 2	1 25	9 33	8 16	23 40	23 36	4 44		n.a.
T 5	21 55	1 15	5 13	16 11	3 12	22 41	0 28	2 28	0 6	11 51	0 56	19 28	1 44	23 14	0 12	19 2	1 25	9 33	8 16	23 40	23 37	4 47		n.a.
F 6	22 5	4n38	4 58	15 59	3 15	22 54	0 30	2 17	0 7	11 55	0 56	19 26	1 44	23 14	0 12	19 2	1 25	9 33	8 15	23 40	23 37	4 50		n.a.
S 7	22 14	10 20	4 22	15 51	3 15	23 7	0 32	2 5	0 9	11 59	0 56	19 25	1 44	23 14	0 12	19 1	1 25	9 33	8 15	23 40	23 37	4 52		n.a.
S 8	22 23	15 28	3 29	15 46	3 13	23 19	0 34	1 54	0 10	12 3	0 56	19 23	1 44	23 14	0 12	19 1	1 25	9 33	8 15	23 40	23 37	4 55		n.a.
M 9	22 32	19 37	2 22	15 46	3 10	23 30	0 37	1 42	0 12	12 7	0 56	19 22	1 44	23 13	0 12	19 1	1 25	9 32	8 15	23 40	23 37	4 58		n.a.
T 10	22 40	22 27	1 7	15 49	3 6	23 40	0 39	1 30	0 13	12 11	0 56	19 20	1 44	23 13	0 12	19 0	1 25	9 32	8 15	23 40	23 37	5 1		n.a.
W11	22 47	23 46	0n11	15 56	3 1	23 50	0 41	1 19	0 15	12 15	0 56	19 19	1 44	23 13	0 12	19 0	1 25	9 32	8 15	23 40	23 37	5 3		n.a.
T 12	22 54	23 34	1 27	16 5	2 54	23 59	0 43	1 7	0 16	12 19	0 56	19 17	1 44	23 13	0 12	19 0	1 25	9 32	8 15	23 40	23 38	5 6		n.a.
F 13	23 1	21 58	2 35	16 17	2 47	24 7	0 45	0 55	0 17	12 23	0 56	19 16	1 44	23 12	0 12	18 59	1 25	9 32	8 15	23 40	23 38	5 9		n.a.
S 14	23 7	19 15	3 33	16 30	2 40	24 15	0 47	0 43	0 19	12 27	0 56	19 14	1 44	23 12	0 12	18 59	1 25	9 32	8 14	23 40	23 38	5 12		n.a.
S 15	23 13	15 41	4 19	16 46	2 32	24 22	0 49	0 31	0 20	12 31	0 56	19 12	1 44	23 12	0 12	18 59	1 25	9 31	8 14	23 40	23 38	5 14		n.a.
M16	23 18	11 32	4 52	17 3	2 24	24 28	0 51	0 19	0 21	12 35	0 56	19 11	1 43	23 11	0 13	18 58	1 25	9 31	8 14	23 40	23 38	5 17		n.a.
T 17	23 23	7 0	5 11	17 22	2 15	24 33	0 53	0 6	0 22	12 39	0 56	19 9	1 43	23 11	0 13	18 58	1 25	9 31	8 14	23 40	23 38	5 20		n.a.
W18	23 28	2 17	5 16	17 42	2 6	24 37	0 55	0n 6	0 24	12 43	0 56	19 8	1 43	23 11	0 13	18 58	1 25	9 31	8 14	23 40	23 38	5 22		n.a.
T 19	23 32	2s30	5 8	18 2	1 57	24 41	0 57	0 18	0 25	12 46	0 56	19 6	1 43	23 11	0 13	18 57	1 25	9 31	8 14	23 40	23 39	5 25		n.a.
F 20	23 35	7 11	4 46	18 23	1 48	24 44	0 58	0 31	0 26	12 50	0 56	19 4	1 43	23 10	0 13	18 57	1 25	9 31	8 14	23 40	23 39	5 28		n.a.
S 21	23 38	11 38	4 12	18 45	1 39	24 46	1 0	0 43	0 27	12 54	0 56	19 2	1 43	23 10	0 13	18 57	1 25	9 31	8 13	23 40	23 39	5 31		n.a.
S 22	23 40	15 40	3 27	19 7	1 29	24 47	1 2	0 56	0 28	12 57	0 56	19 1	1 43	23 10	0 13	18 56	1 25	9 31	8 13	23 40	23 39	5 33		n.a.
M23	23 42	19 8	2 32	19 29	1 20	24 48	1 4	1 8	0 29	13 1	0 56	18 59	1 43	23 10	0 13	18 56	1 25	9 31	8 13	23 40	23 39	5 36		n.a.
T 24	23 44	21 47	1 29	19 51	1 11	24 48	1 5	1 21	0 30	13 4	0 56	18 57	1 43	23 9	0 13	18 56	1 25	9 30	8 13	23 41	23 39	5 39		n.a.
W25	23 45	23 25	0 21	20 13	1 2	24 47	1 7	1 34	0 32	13 8	0 56	18 55	1 43	23 9	0 13	18 56	1 25	9 30	8 13	23 41	23 39	5 42		n.a.
T 26	23 46	23 52	0s50	20 35	0 53	24 45	1 8	1 47	0 33	13 11	0 56	18 53	1 43	23 9	0 13	18 55	1 25	9 30	8 13	23 41	23 39	5 44		n.a.
F 27	23 46	23 1	1 59	20 57	0 44	24 43	1 10	1 59	0 34	13 15	0 57	18 52	1 43	23 8	0 13	18 55	1 25	9 30	8 12	23 41	23 40	5 47		n.a.
S 28	23 45	20 54	3 4	21 18	0 35	24 39	1 11	2 12	0 35	13 18	0 57	18 50	1 43	23 8	0 13	18 55	1 25	9 30	8 12	23 41	23 40	5 50		n.a.
S 29	23 45	17 36	3 59	21 39	0 26	24 35	1 13	2 25	0 36	13 22	0 57	18 48	1 43	23 8	0 13	18 55	1 25	9 30	8 12	23 40	23 40	5 52		n.a.
M30	23 43	13 20	4 41	21 59	0 18	24 31	1 14	2 38	0 37	13 25	0 57	18 46	1 43	23 8	0 13	18 54	1 25	9 30	8 12	23 40	23 40	5 55		n.a.
T 31	23s41	8s19	5s 8	22s18	0n10	24s25	1s15	2n51	0n37	13s28	0n57	18s44	1s43	23n 7	0n13	18n54	1s25	9n30	8s12	23n40	23n40	5s58		n.a.

Julian Day Number = 1513930.5, Delta T = 04h57m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'08, Lahiri = -11°48'08 Julian Calendar 1 Dec. 569 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 569 BCE

The year -568 astronomical counting style corresponds to year 569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 37	5♑20'48	5♈ 3	12♐49	13♑45	6♈11	8♏10	13♒15	15°R 2	29°R18	17°R48	4♋49	4♋56	26♎47	n.a.	W 1
T 2	6 20 34	6°21'39	19°15	14°10	15° 0	6°41	8°20	13°22	14♊59	29♉17	17♉47	4°49	4°53	26°54	n.a.	T 2
F 3	6 24 31	7°22'28	3♉34	15°32	16°15	7°12	8°30	13°28	14°57	29°15	17°46	4°49	4°49	27° 0	n.a.	F 3
S 4	6 28 27	8°23'16	17°57	16°56	17°30	7°43	8°40	13°35	14°55	29°14	17°46	4°49	4°46	27° 7	n.a.	S 4
S 5	6 32 24	9°24'02	2♊22	18°20	18°45	8°14	8°50	13°41	14°52	29°13	17°45	4°49	4°43	27°14	n.a.	S 5
M 6	6 36 20	10°24'46	16°42	19°46	20° 0	8°45	8°59	13°48	14°50	29°12	17°44	4°50	4°40	27°20	n.a.	M 6
T 7	6 40 17	11°25'29	0♋54	21°12	21°15	9°16	9° 9	13°55	14°48	29°11	17°44	4°R50	4°37	27°27	n.a.	T 7
W 8	6 44 13	12°26'10	14°52	22°39	22°30	9°48	9°18	14° 2	14°46	29° 9	17°43	4°50	4°34	27°34	n.a.	W 8
T 9	6 48 10	13°26'50	28°34	24° 8	23°45	10°19	9°27	14° 9	14°43	29° 8	17°43	4°50	4°30	27°41	n.a.	T 9
F 10	6 52 6	14°27'29	11♌56	25°37	25° 0	10°51	9°36	14°15	14°41	29° 7	17°42	4°49	4°27	27°47	n.a.	F 10
S 11	6 56 3	15°28'05	24°58	27° 7	26°15	11°23	9°45	14°22	14°39	29° 6	17°41	4°47	4°24	27°54	n.a.	S 11
S 12	7 0 0	16°28'41	7♍40	28°38	27°30	11°54	9°54	14°29	14°37	29° 5	17°41	4°45	4°21	28° 1	n.a.	S 12
M13	7 3 56	17°29'14	20° 5	0♑10	28°45	12°26	10° 3	14°36	14°35	29° 4	17°40	4°44	4°18	28° 7	n.a.	M13
T 14	7 7 53	18°29'47	2♎14	1°43	29°59	12°59	10°12	14°43	14°33	29° 3	17°40	4°43	4°14	28°14	n.a.	T 14
W15	7 11 49	19°30'18	14°14	3°17	1♒14	13°31	10°20	14°50	14°31	29° 2	17°39	4°D42	4°11	28°21	n.a.	W15
T 16	7 15 46	20°30'47	26° 7	4°52	2°29	14° 3	10°28	14°57	14°29	29° 1	17°39	4°42	4° 8	28°28	n.a.	T 16
F 17	7 19 42	21°31'15	7♏58	6°28	3°44	14°35	10°37	15° 5	14°27	29° 0	17°38	4°43	4° 5	28°34	n.a.	F 17
S 18	7 23 39	22°31'41	19°54	8° 4	4°59	15° 8	10°45	15°12	14°25	28°59	17°38	4°44	4° 2	28°41	n.a.	S 18
S 19	7 27 35	23°32'06	1♐57	9°42	6°14	15°41	10°53	15°19	14°23	28°58	17°38	4°46	3°59	28°48	n.a.	S 19
M20	7 31 32	24°32'30	14°12	11°20	7°28	16°13	11° 1	15°26	14°21	28°58	17°37	4°47	3°55	28°54	n.a.	M20
T 21	7 35 29	25°32'52	26°43	13° 0	8°43	16°46	11° 8	15°33	14°19	28°57	17°37	4°48	3°52	29° 1	n.a.	T 21
W22	7 39 25	26°33'12	9♑31	14°40	9°58	17°19	11°16	15°41	14°18	28°56	17°36	4°R48	3°49	29° 8	n.a.	W22
T 23	7 43 22	27°33'30	22°37	16°21	11°13	17°52	11°23	15°48	14°16	28°55	17°36	4°47	3°46	29°15	n.a.	T 23
F 24	7 47 18	28°33'47	6♒ 1	18° 4	12°27	18°25	11°31	15°55	14°14	28°55	17°36	4°45	3°43	29°21	n.a.	F 24
S 25	7 51 15	29°34'01	19°42	19°47	13°42	18°58	11°38	16° 3	14°13	28°54	17°36	4°42	3°40	29°28	n.a.	S 25
S 26	7 55 11	0♒34'13	3♓37	21°32	14°57	19°32	11°45	16°10	14°11	28°53	17°35	4°38	3°36	29°35	n.a.	S 26
M27	7 59 8	1°34'23	17°41	23°17	16°11	20° 5	11°52	16°17	14°10	28°53	17°35	4°34	3°33	29°41	n.a.	M27
T 28	8 3 4	2°34'31	1♈51	25° 4	17°26	20°38	11°58	16°25	14° 8	28°52	17°35	4°30	3°30	29°48	n.a.	T 28
W29	8 7 1	3°34'37	16° 4	26°51	18°40	21°12	12° 5	16°32	14° 7	28°52	17°35	4°28	3°27	29°55	n.a.	W29
T 30	8 10 58	4°34'40	0♉16	28°40	19°55	21°46	12°11	16°40	14° 5	28°51	17°34	4°D27	3°24	0♏ 2	n.a.	T 30
F 31	8 14 54	5♒34'42	14♉26	0♒30	21♒ 9	22♈19	12♏18	16♒47	14♊ 4	28♉51	17♉34	4♋27	3♋20	0♏ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	2s49	5s17	22s37	0n 1	24s19	1s17	3n 4	0n38	13s32	0n57	18s42	1s42	23n 7	0n13	18n54	1s25	9n30	8s12	23n40	23n40	6s 1		n.a.
T 2	23 37	2n54	5 7	22 55	0s 7	24 12	1 18	3 17	0 39	13 35	0 57	18 40	1 42	23 7	0 13	18 53	1 25	9 30	8 11	23 40	23 40	6 3		n.a.
F 3	23 33	8 31	4 38	23 12	0 14	24 4	1 19	3 31	0 40	13 38	0 57	18 38	1 42	23 7	0 13	18 53	1 25	9 30	8 11	23 40	23 40	6 6		n.a.
S 4	23 30	13 42	3 52	23 29	0 22	23 55	1 20	3 44	0 41	13 41	0 57	18 36	1 42	23 6	0 13	18 53	1 25	9 30	8 11	23 40	23 41	6 9		n.a.
S 5	23 26	18 8	2 51	23 44	0 29	23 46	1 21	3 57	0 42	13 44	0 57	18 34	1 42	23 6	0 13	18 53	1 24	9 30	8 11	23 40	23 41	6 12		n.a.
M 6	23 21	21 27	1 39	23 58	0 37	23 36	1 22	4 10	0 43	13 47	0 57	18 32	1 42	23 6	0 13	18 53	1 24	9 30	8 11	23 40	23 41	6 14		n.a.
T 7	23 16	23 24	0 22	24 12	0 44	23 25	1 23	4 23	0 44	13 50	0 57	18 30	1 42	23 6	0 13	18 52	1 24	9 30	8 10	23 40	23 41	6 17		n.a.
W 8	23 10	23 50	0n55	24 24	0 50	23 14	1 24	4 37	0 44	13 53	0 57	18 28	1 42	23 5	0 13	18 52	1 24	9 30	8 10	23 40	23 41	6 20		n.a.
T 9	23 4	22 49	2 8	24 35	0 57	23 2	1 24	4 50	0 45	13 56	0 57	18 26	1 42	23 5	0 13	18 52	1 24	9 30	8 10	23 40	23 41	6 22		n.a.
F 10	22 58	20 30	3 11	24 45	1 3	22 49	1 25	5 3	0 46	13 59	0 57	18 24	1 42	23 5	0 13	18 52	1 24	9 30	8 10	23 40	23 41	6 25		n.a.
S 11	22 51	17 11	4 3	24 53	1 9	22 35	1 26	5 16	0 47	14 2	0 57	18 22	1 42	23 5	0 13	18 52	1 24	9 30	8 10	23 41	23 41	6 28		n.a.
S 12	22 44	13 9	4 42	25 0	1 15	22 21	1 26	5 30	0 47	14 4	0 57	18 20	1 42	23 4	0 13	18 51	1 24	9 30	8 9	23 41	23 41	6 31		n.a.
M13	22 36	8 39	5 6	25 6	1 20	22 6	1 27	5 43	0 48	14 7	0 58	18 18	1 42	23 4	0 13	18 51	1 24	9 30	8 9	23 41	23 42	6 33		n.a.
T 14	22 28	3 55	5 16	25 11	1 26	21 51	1 27	5 56	0 49	14 10	0 58	18 16	1 42	23 4	0 13	18 51	1 24	9 30	8 9	23 41	23 42	6 36		n.a.
W15	22 19	0s54	5 12	25 14	1 30	21 35	1 28	6 10	0 50	14 12	0 58	18 14	1 42	23 4	0 13	18 51	1 24	9 30	8 9	23 41	23 42	6 39		n.a.
T 16	22 10	5 39	4 55	25 15	1 35	21 18	1 28	6 23	0 50	14 15	0 58	18 11	1 42	23 3	0 13	18 51	1 24	9 30	8 9	23 41	23 42	6 42		n.a.
F 17	22 1	10 11	4 25	25 15	1 39	21 0	1 28	6 36	0 51	14 18	0 58	18 9	1 42	23 3	0 13	18 51	1 24	9 30	8 8	23 41	23 42	6 44		n.a.
S 18	21 51	14 22	3 43	25 14	1 43	20 42	1 28	6 50	0 52	14 20	0 58	18 7	1 42	23 3	0 13	18 50	1 24	9 31	8 8	23 41	23 42	6 47		n.a.
S 19	21 41	18 2	2 52	25 11	1 47	20 24	1 29	7 3	0 52	14 22	0 58	18 5	1 42	23 3	0 13	18 50	1 24	9 31	8 8	23 41	23 42	6 50		n.a.
M20	21 30	20 58	1 51	25 6	1 50	20 5	1 29	7 17	0 53	14 25	0 58	18 3	1 42	23 3	0 13	18 50	1 24	9 31	8 8	23 41	23 42	6 52		n.a.
T 21	21 19	22 59	0 45	25 0	1 53	19 45	1 29	7 30	0 53	14 27	0 58	18 1	1 42	23 2	0 13	18 50	1 24	9 31	8 8	23 41	23 42	6 55		n.a.
W22	21 8	23 51	0s26	24 52	1 56	19 25	1 29	7 43	0 54	14 30	0 58	17 58	1 42	23 2	0 13	18 50	1 24	9 31	8 7	23 40	23 42	6 58		n.a.
T 23	20 56	23 25	1 37	24 42	1 58	19 4	1 28	7 57	0 55	14 32	0 58	17 56	1 42	23 2	0 13	18 50	1 24	9 31	8 7	23 41	23 43	7 1		n.a.
F 24	20 44	21 39	2 43	24 30	2 0	18 42	1 28	8 10	0 55	14 34	0 58	17 54	1 42	23 2	0 13	18 50	1 24	9 31	8 7	23 41	23 43	7 3		n.a.
S 25	20 31	18 37	3 42	24 17	2 1	18 20	1 28	8 23	0 56	14 36	0 58	17 52	1 42	23 2	0 13	18 50	1 24	9 31	8 7	23 41	23 43	7 6		n.a.
S 26	20 18	14 29	4 29	24 2	2 2	17 58	1 28	8 37	0 56	14 38	0 59	17 50	1 42	23 1	0 13	18 49	1 24	9 31	8 6	23 41	23 43	7 9		n.a.
M27	20 5	9 31	5 0	23 44	2 3	17 35	1 27	8 50	0 57	14 40	0 59	17 47	1 42	23 1	0 13	18 49	1 23	9 32	8 6	23 41	23 43	7 12		n.a.
T 28	19 51	4 1	5 13	23 25	2 3	17 12	1 27	9 3	0 58	14 42	0 59	17 45	1 42	23 1	0 13	18 49	1 23	9 32	8 6	23 41	23 43	7 14		n.a.
W29	19 37	1n42	5 7	23 4	2 3	16 48	1 26	9 16	0 58	14 44	0 59	17 43	1 42	23 1	0 13	18 49	1 23	9 32	8 6	23 41	23 43	7 17		n.a.
T 30	19 23	7 19	4 42	22 42	2 2	16 24	1 26	9 30	0 59	14 46	0 59	17 40	1 42	23 1	0 13	18 49	1 23	9 32	8 6	23 41	23 43	7 20		n.a.
F 31	19s 8	12n34	4s 0	22s17	2s 1	15s59	1s25	9n43	0n59	14s48	0n59	17s38	1s42	23n 0	0n13	18n49	1s23	9n32	8s 5	23n41	23n43	7s22		n.a.

Julian Day Number = 1513961.5, Delta T = 04h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'04, Lahiri = -11°48'04 Julian Calendar 1 Jan. 568 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 569 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568 BCE

FEBRUARY 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 51	6♒34'40	28♉31	2♒20	22♒24	22♈53	12♏24	16♒54	14°R 3	28°R50	17°R34	4♋28	3♋17	0♏15	n.a.	S 1
S 2	8 22 47	7°34'37	12♊30	4°12	23°38	23°27	12°30	17° 2	14♊ 1	28♉50	17♉34	4°30	3°14	0°22	n.a.	S 2
M 3	8 26 44	8°34'31	26°22	6° 5	24°53	24° 1	12°35	17° 9	14° 0	28°49	17°34	4°31	3°11	0°28	n.a.	M 3
T 4	8 30 40	9°34'23	10♋ 5	7°59	26° 7	24°35	12°41	17°17	13°59	28°49	17°34	4°R31	3° 8	0°35	n.a.	T 4
W 5	8 34 37	10°34'13	23°37	9°54	27°22	25° 9	12°47	17°24	13°58	28°49	17°34	4°30	3° 5	0°42	n.a.	W 5
T 6	8 38 33	11°34'01	6♌58	11°50	28°36	25°43	12°52	17°32	13°57	28°48	17°D34	4°26	3° 1	0°49	n.a.	T 6
F 7	8 42 30	12°33'46	20° 4	13°47	29°50	26°17	12°57	17°40	13°56	28°48	17°34	4°21	2°58	0°55	n.a.	F 7
S 8	8 46 27	13°33'29	2♍56	15°44	1♓ 4	26°51	13° 2	17°47	13°55	28°48	17°34	4°14	2°55	1° 2	n.a.	S 8
S 9	8 50 23	14°33'11	15°32	17°42	2°19	27°25	13° 7	17°55	13°54	28°48	17°34	4° 7	2°52	1° 9	n.a.	S 9
M10	8 54 20	15°32'50	27°55	19°41	3°33	27°59	13°12	18° 2	13°53	28°48	17°34	4° 0	2°49	1°15	n.a.	M10
T 11	8 58 16	16°32'27	10♎ 4	21°41	4°47	28°34	13°16	18°10	13°52	28°47	17°34	3°53	2°45	1°22	n.a.	T 11
W12	9 2 13	17°32'02	22° 3	23°40	6° 1	29° 8	13°20	18°17	13°51	28°47	17°34	3°48	2°42	1°29	n.a.	W12
T 13	9 6 9	18°31'36	3♏56	25°40	7°15	29°43	13°24	18°25	13°51	28°47	17°35	3°45	2°39	1°35	n.a.	T 13
F 14	9 10 6	19°31'08	15°47	27°39	8°29	0♉17	13°28	18°32	13°50	28°D47	17°35	3°D44	2°36	1°42	n.a.	F 14
S 15	9 14 2	20°30'37	27°42	29°38	9°43	0°52	13°32	18°40	13°49	28°47	17°35	3°44	2°33	1°49	n.a.	S 15
S 16	9 17 59	21°30'05	9♐44	1♓37	10°58	1°26	13°36	18°47	13°49	28°47	17°35	3°45	2°30	1°56	n.a.	S 16
M17	9 21 55	22°29'31	22° 0	3°34	12°12	2° 1	13°39	18°55	13°48	28°48	17°35	3°46	2°26	2° 2	n.a.	M17
T 18	9 25 52	23°28'56	4♑34	5°29	13°25	2°36	13°43	19° 3	13°48	28°48	17°36	3°R47	2°23	2° 9	n.a.	T 18
W19	9 29 49	24°28'18	17°29	7°23	14°39	3°10	13°46	19°10	13°48	28°48	17°36	3°46	2°20	2°16	n.a.	W19
T 20	9 33 45	25°27'38	0♒48	9°15	15°53	3°45	13°49	19°18	13°47	28°48	17°36	3°43	2°17	2°22	n.a.	T 20
F 21	9 37 42	26°26'56	14°31	11° 4	17° 7	4°20	13°51	19°25	13°47	28°48	17°37	3°37	2°14	2°29	n.a.	F 21
S 22	9 41 38	27°26'12	28°35	12°50	18°21	4°55	13°54	19°33	13°47	28°48	17°37	3°30	2°11	2°36	n.a.	S 22
S 23	9 45 35	28°25'26	12♓57	14°32	19°35	5°30	13°56	19°40	13°46	28°49	17°37	3°21	2° 7	2°43	n.a.	S 23
M24	9 49 31	29°24'38	27°31	16°10	20°49	6° 5	13°59	19°48	13°46	28°49	17°38	3°12	2° 4	2°49	n.a.	M24
T 25	9 53 28	0♓23'47	12♈ 8	17°45	22° 2	6°40	14° 1	19°55	13°46	28°49	17°38	3° 4	2° 1	2°56	n.a.	T 25
W26	9 57 24	1°22'54	26°42	19°14	23°16	7°15	14° 2	20° 3	13°D46	28°50	17°39	2°58	1°58	3° 3	n.a.	W26
T 27	10 1 21	2°21'58	11♉ 8	20°38	24°30	7°50	14° 4	20°10	13°46	28°50	17°39	2°54	1°55	3° 9	n.a.	T 27
F 28	10 5 17	3♓21'00	25♉22	21♓57	25♓43	8♉25	14♏ 5	20♒18	13♊46	28♉51	17♉39	2♋52	1♋51	3♏16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	17n 6	3s 4	21s50	1s59	15s34	1s24	9n56	1n 0	14s50	0n59	17s36	1s42	23n 0	0n13	18n49	1s23	9n32	8s 5	23n41	23n43	7s25		n.a.
S 2	18 37	20 40	1 57	21 21	1 56	15 8	1 24	10 9	1 0	14 52	0 59	17 34	1 42	23 0	0 13	18 49	1 23	9 33	8 5	23 41	23 43	7 28		n.a.
M 3	18 22	22 58	0 44	20 50	1 54	14 42	1 23	10 22	1 1	14 53	0 59	17 31	1 42	23 0	0 13	18 49	1 23	9 33	8 5	23 41	23 43	7 31		n.a.
T 4	18 6	23 53	0n30	20 17	1 50	14 16	1 22	10 35	1 1	14 55	0 59	17 29	1 42	23 0	0 13	18 49	1 23	9 33	8 4	23 41	23 44	7 33		n.a.
W 5	17 49	23 21	1 42	19 43	1 46	13 49	1 21	10 49	1 1	14 56	0 59	17 27	1 42	23 0	0 13	18 49	1 23	9 33	8 4	23 41	23 44	7 36		n.a.
T 6	17 33	21 29	2 47	19 6	1 42	13 22	1 20	11 2	1 2	14 58	0 59	17 24	1 42	23 0	0 13	18 49	1 23	9 34	8 4	23 41	23 44	7 39		n.a.
F 7	17 16	18 30	3 42	18 27	1 37	12 54	1 19	11 15	1 2	14 59	1 0	17 22	1 42	23 0	0 13	18 49	1 23	9 34	8 4	23 41	23 44	7 41		n.a.
S 8	16 59	14 40	4 25	17 47	1 31	12 27	1 17	11 28	1 3	15 1	1 0	17 20	1 42	22 59	0 13	18 49	1 23	9 34	8 4	23 42	23 44	7 44		n.a.
S 9	16 41	10 16	4 53	17 4	1 25	11 59	1 16	11 41	1 3	15 2	1 0	17 18	1 42	22 59	0 13	18 49	1 23	9 34	8 3	23 42	23 44	7 47		n.a.
M10	16 24	5 32	5 7	16 20	1 18	11 30	1 15	11 53	1 4	15 4	1 0	17 15	1 42	22 59	0 13	18 49	1 23	9 34	8 3	23 42	23 44	7 50		n.a.
T 11	16 5	0 40	5 7	15 34	1 10	11 1	1 14	12 6	1 4	15 5	1 0	17 13	1 42	22 59	0 13	18 49	1 23	9 35	8 3	23 42	23 44	7 52		n.a.
W12	15 47	4s10	4 54	14 47	1 2	10 32	1 12	12 19	1 4	15 6	1 0	17 11	1 43	22 59	0 13	18 49	1 23	9 35	8 3	23 42	23 44	7 55		n.a.
T 13	15 29	8 48	4 28	13 58	0 53	10 3	1 11	12 32	1 5	15 7	1 0	17 8	1 43	22 59	0 13	18 49	1 23	9 35	8 2	23 43	23 44	7 58		n.a.
F 14	15 10	13 7	3 50	13 8	0 44	9 34	1 9	12 44	1 5	15 8	1 0	17 6	1 43	22 59	0 13	18 49	1 22	9 35	8 2	23 43	23 44	8 1		n.a.
S 15	14 51	16 57	3 2	12 17	0 34	9 4	1 8	12 57	1 6	15 9	1 0	17 4	1 43	22 59	0 13	18 49	1 22	9 36	8 2	23 43	23 44	8 3		n.a.
S 16	14 32	20 8	2 6	11 25	0 23	8 34	1 6	13 10	1 6	15 11	1 0	17 1	1 43	22 59	0 13	18 49	1 22	9 36	8 2	23 43	23 44	8 6		n.a.
M17	14 12	22 28	1 3	10 32	0 13	8 4	1 4	13 22	1 6	15 11	1 0	16 59	1 43	22 59	0 13	18 49	1 22	9 36	8 1	23 43	23 44	8 9		n.a.
T 18	13 52	23 45	0s 4	9 38	0 1	7 34	1 2	13 35	1 7	15 12	1 1	16 57	1 43	22 59	0 13	18 49	1 22	9 37	8 1	23 43	23 45	8 11		n.a.
W19	13 33	23 49	1 13	8 45	0n11	7 3	1 1	13 47	1 7	15 13	1 1	16 54	1 43	22 59	0 13	18 50	1 22	9 37	8 1	23 43	23 45	8 14		n.a.
T 20	13 12	22 32	2 20	7 51	0 23	6 32	0 59	13 59	1 7	15 14	1 1	16 52	1 43	22 58	0 13	18 50	1 22	9 37	8 1	23 43	23 45	8 17		n.a.
F 21	12 52	19 54	3 21	6 58	0 35	6 1	0 57	14 12	1 8	15 15	1 1	16 50	1 43	22 58	0 13	18 50	1 22	9 37	8 1	23 43	23 45	8 20		n.a.
S 22	12 32	16 2	4 11	6 6	0 48	5 30	0 55	14 24	1 8	15 15	1 1	16 47	1 43	22 58	0 13	18 50	1 22	9 38	8 0	23 43	23 45	8 22		n.a.
S 23	12 11	11 10	4 46	5 15	1 0	4 59	0 53	14 36	1 8	15 16	1 1	16 45	1 43	22 58	0 13	18 50	1 22	9 38	8 0	23 43	23 45	8 25		n.a.
M24	11 50	5 38	5 3	4 25	1 13	4 28	0 51	14 48	1 9	15 17	1 1	16 43	1 43	22 58	0 13	18 50	1 22	9 38	8 0	23 43	23 45	8 28		n.a.
T 25	11 29	0n15	5 1	3 36	1 25	3 56	0 49	15 0	1 9	15 17	1 1	16 40	1 43	22 58	0 13	18 50	1 22	9 39	8 0	23 44	23 45	8 30		n.a.
W26	11 8	6 6	4 39	2 49	1 38	3 25	0 46	15 12	1 9	15 18	1 1	16 38	1 43	22 58	0 13	18 50	1 22	9 39	7 59	23 44	23 45	8 33		n.a.
T 27	10 46	11 34	4 0	2 5	1 50	2 53	0 44	15 24	1 10	15 18	1 1	16 36	1 44	22 58	0 13	18 51	1 22	9 39	7 59	23 44	23 45	8 36		n.a.
F 28	10s25	16n21	3s 6	1s22	2n 2	2s22	0s42	15n36	1n10	15s18	1n 1	16s33	1s44	22n58	0n13	18n51	1s22	9n40	7s59	23n44	23n45	8s39		n.a.

Julian Day Number = 1513992.5, Delta T = 04h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°55'00, Lahiri = -11°48'00 Julian Calendar 1 Feb. 568 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568 BCE

MARCH 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 14	4♓20'00	9♊22	23♓11	26♓57	9♉ 0	14♏ 7	20♒25	13♊46	28♉51	17♉40	2°D51	1♋48	3♏23	n.a.	S 1
S 2	10 13 11	5°18'57	23° 9	24°18	28°10	9°36	14° 8	20°32	13°47	28°52	17°40	2♋52	1°45	3°29	n.a.	S 2
M 3	10 17 7	6°17'52	6♋41	25°20	29°24	10°11	14° 9	20°40	13°47	28°52	17°41	2°R52	1°42	3°36	n.a.	M 3
T 4	10 21 4	7°16'44	20° 1	26°15	0♈37	10°46	14° 9	20°47	13°47	28°53	17°42	2°51	1°39	3°43	n.a.	T 4
W 5	10 25 0	8°15'34	3♌10	27° 4	1°51	11°21	14°10	20°55	13°48	28°54	17°42	2°47	1°36	3°50	n.a.	W 5
T 6	10 28 57	9°14'22	16° 8	27°46	3° 4	11°57	14°10	21° 2	13°48	28°54	17°43	2°41	1°32	3°56	n.a.	T 6
F 7	10 32 53	10°13'07	28°54	28°22	4°17	12°32	14°R10	21° 9	13°48	28°55	17°43	2°32	1°29	4° 3	n.a.	F 7
S 8	10 36 50	11°11'51	11♍30	28°51	5°31	13° 8	14°10	21°16	13°49	28°56	17°44	2°21	1°26	4°10	n.a.	S 8
S 9	10 40 46	12°10'32	23°54	29°14	6°44	13°43	14°10	21°24	13°49	28°56	17°45	2° 8	1°23	4°16	n.a.	S 9
M10	10 44 43	13° 9'11	6♎ 8	29°30	7°57	14°19	14°10	21°31	13°50	28°57	17°45	1°56	1°20	4°23	n.a.	M10
T 11	10 48 40	14° 7'48	18°13	29°39	9°10	14°54	14° 9	21°38	13°51	28°58	17°46	1°44	1°17	4°30	n.a.	T 11
W12	10 52 36	15° 6'24	0♏ 9	29°R43	10°23	15°30	14° 8	21°45	13°51	28°59	17°47	1°34	1°13	4°36	n.a.	W12
T 13	10 56 33	16° 4'57	12° 1	29°39	11°36	16° 5	14° 7	21°52	13°52	29° 0	17°48	1°27	1°10	4°43	n.a.	T 13
F 14	11 0 29	17° 3'29	23°50	29°30	12°49	16°41	14° 6	22° 0	13°53	29° 1	17°48	1°22	1° 7	4°50	n.a.	F 14
S 15	11 4 26	18° 1'59	5♐43	29°15	14° 2	17°16	14° 5	22° 7	13°54	29° 2	17°49	1°20	1° 4	4°57	n.a.	S 15
S 16	11 8 22	19° 0'27	17°44	28°55	15°15	17°52	14° 3	22°14	13°55	29° 3	17°50	1°D19	1° 1	5° 3	n.a.	S 16
M17	11 12 19	19°58'53	29°57	28°31	16°28	18°28	14° 2	22°21	13°56	29° 4	17°51	1°R19	0°57	5°10	n.a.	M17
T 18	11 16 15	20°57'18	12♑30	28° 1	17°41	19° 3	14° 0	22°28	13°57	29° 5	17°52	1°19	0°54	5°17	n.a.	T 18
W19	11 20 12	21°55'41	25°25	27°29	18°54	19°39	13°58	22°35	13°58	29° 6	17°52	1°17	0°51	5°23	n.a.	W19
T 20	11 24 9	22°54'03	8♒47	26°53	20° 6	20°15	13°55	22°41	13°59	29° 7	17°53	1°13	0°48	5°30	n.a.	T 20
F 21	11 28 5	23°52'22	22°37	26°15	21°19	20°51	13°53	22°48	14° 0	29° 8	17°54	1° 6	0°45	5°37	n.a.	F 21
S 22	11 32 2	24°50'40	6♓55	25°35	22°32	21°26	13°50	22°55	14° 2	29° 9	17°55	0°57	0°42	5°43	n.a.	S 22
S 23	11 35 58	25°48'56	21°35	24°54	23°44	22° 2	13°47	23° 2	14° 3	29°10	17°56	0°46	0°38	5°50	n.a.	S 23
M24	11 39 55	26°47'10	6♈30	24°14	24°57	22°38	13°45	23° 9	14° 4	29°11	17°57	0°35	0°35	5°57	n.a.	M24
T 25	11 43 51	27°45'22	21°32	23°33	26° 9	23°14	13°41	23°15	14° 6	29°13	17°58	0°24	0°32	6° 4	n.a.	T 25
W26	11 47 48	28°43'33	6♉29	22°54	27°22	23°50	13°38	23°22	14° 7	29°14	17°59	0°16	0°29	6°10	n.a.	W26
T 27	11 51 44	29°41'41	21°15	22°18	28°34	24°26	13°34	23°29	14° 8	29°15	18° 0	0°10	0°26	6°17	n.a.	T 27
F 28	11 55 41	0♈39'47	5♊43	21°43	29°47	25° 2	13°31	23°35	14°10	29°17	18° 1	0° 6	0°22	6°24	n.a.	F 28
S 29	11 59 37	1°37'51	19°50	21°12	0♉59	25°38	13°27	23°42	14°12	29°18	18° 2	0° 5	0°19	6°30	n.a.	S 29
S 30	12 3 34	2°35'54	3♋36	20°44	2°11	26°14	13°23	23°48	14°13	29°19	18° 3	0° 5	0°16	6°37	n.a.	S 30
M31	12 7 31	3♈33'54	17♋ 2	20♓20	3♉23	26♉50	13♏19	23♒55	14♊15	29♉21	18♉ 4	0♋ 5	0♋13	6♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 3	20n 9	2s 2	0s43	2n13	1s50	0s40	15n48	1n10	15s19	1n 2	16s31	1s44	22n58	0n13	18n51	1s22	9n40	7s59	23n44	23n45	8s41		n.a.
S 2	9 41	22 43	0 52	0 6	2 24	1 18	0 37	16 0	1 10	15 19	1 2	16 29	1 44	22 58	0 13	18 51	1 22	9 40	7 59	23 44	23 45	8 44		n.a.
M 3	9 19	23 56	0n20	0n28	2 34	0 46	0 35	16 11	1 11	15 19	1 2	16 26	1 44	22 58	0 13	18 51	1 22	9 41	7 58	23 44	23 45	8 47		n.a.
T 4	8 57	23 44	1 30	0 59	2 43	0 15	0 32	16 23	1 11	15 19	1 2	16 24	1 44	22 58	0 13	18 51	1 21	9 41	7 58	23 44	23 45	8 49		n.a.
W 5	8 35	22 12	2 34	1 26	2 52	0n17	0 30	16 34	1 11	15 19	1 2	16 22	1 44	22 58	0 13	18 52	1 21	9 42	7 58	23 44	23 45	8 52		n.a.
T 6	8 13	19 32	3 29	1 50	2 59	0 49	0 27	16 45	1 11	15 19	1 2	16 19	1 44	22 59	0 13	18 52	1 21	9 42	7 58	23 44	23 45	8 55		n.a.
F 7	7 50	15 56	4 12	2 11	3 6	1 21	0 25	16 57	1 12	15 19	1 2	16 17	1 44	22 59	0 13	18 52	1 21	9 42	7 58	23 44	23 45	8 58		n.a.
S 8	7 28	11 41	4 42	2 28	3 12	1 53	0 22	17 8	1 12	15 19	1 2	16 15	1 44	22 59	0 13	18 52	1 21	9 43	7 57	23 45	23 45	9 0		n.a.
S 9	7 5	7 0	4 58	2 41	3 16	2 24	0 20	17 19	1 12	15 19	1 2	16 13	1 45	22 59	0 13	18 52	1 21	9 43	7 57	23 45	23 45	9 3		n.a.
M10	6 42	2 7	5 1	2 50	3 19	2 56	0 17	17 30	1 12	15 19	1 2	16 10	1 45	22 59	0 13	18 53	1 21	9 43	7 57	23 45	23 45	9 6		n.a.
T 11	6 20	2s47	4 49	2 56	3 21	3 28	0 14	17 41	1 13	15 19	1 2	16 8	1 45	22 59	0 13	18 53	1 21	9 44	7 57	23 45	23 45	9 8		n.a.
W12	5 57	7 33	4 25	2 58	3 22	3 59	0 12	17 52	1 13	15 18	1 2	16 6	1 45	22 59	0 13	18 53	1 21	9 44	7 57	23 45	23 45	9 11		n.a.
T 13	5 34	12 0	3 50	2 56	3 21	4 31	0 9	18 2	1 13	15 18	1 3	16 4	1 45	22 59	0 13	18 53	1 21	9 45	7 56	23 45	23 46	9 14		n.a.
F 14	5 11	16 0	3 5	2 50	3 19	5 2	0 6	18 13	1 13	15 17	1 3	16 1	1 45	22 59	0 13	18 54	1 21	9 45	7 56	23 45	23 46	9 16		n.a.
S 15	4 48	19 24	2 11	2 41	3 15	5 33	0 3	18 23	1 13	15 17	1 3	15 59	1 45	22 59	0 13	18 54	1 21	9 45	7 56	23 45	23 46	9 19		n.a.
S 16	4 24	22 0	1 11	2 28	3 10	6 5	0 1	18 34	1 14	15 16	1 3	15 57	1 45	22 59	0 13	18 54	1 21	9 46	7 56	23 45	23 46	9 22		n.a.
M17	4 1	23 39	0 7	2 12	3 3	6 36	0n 2	18 44	1 14	15 16	1 3	15 55	1 46	22 59	0 13	18 54	1 21	9 46	7 56	23 45	23 46	9 25		n.a.
T 18	3 38	24 9	0s59	1 53	2 55	7 6	0 5	18 54	1 14	15 15	1 3	15 53	1 46	23 0	0 13	18 55	1 21	9 47	7 55	23 45	23 46	9 27		n.a.
W19	3 15	23 22	2 4	1 31	2 46	7 37	0 8	19 4	1 14	15 15	1 3	15 50	1 46	23 0	0 13	18 55	1 21	9 47	7 55	23 45	23 46	9 30		n.a.
T 20	2 51	21 16	3 4	1 6	2 35	8 8	0 11	19 14	1 14	15 14	1 3	15 48	1 46	23 0	0 13	18 55	1 21	9 47	7 55	23 45	23 46	9 33		n.a.
F 21	2 28	17 52	3 56	0 40	2 23	8 38	0 14	19 24	1 14	15 13	1 3	15 46	1 46	23 0	0 13	18 56	1 21	9 48	7 55	23 46	23 46	9 35		n.a.
S 22	2 5	13 20	4 35	0 12	2 10	9 8	0 16	19 34	1 15	15 12	1 3	15 44	1 46	23 0	0 13	18 56	1 21	9 48	7 55	23 46	23 46	9 38		n.a.
S 23	1 41	7 55	4 57	0s17	1 55	9 38	0 19	19 44	1 15	15 11	1 3	15 42	1 46	23 0	0 13	18 56	1 20	9 49	7 54	23 46	23 46	9 41		n.a.
M24	1 18	1 57	4 59	0 47	1 40	10 8	0 22	19 53	1 15	15 10	1 3	15 40	1 47	23 0	0 13	18 56	1 20	9 49	7 54	23 46	23 46	9 43		n.a.
T 25	0 54	4n10	4 40	1 18	1 25	10 37	0 25	20 2	1 15	15 9	1 3	15 38	1 47	23 1	0 13	18 57	1 20	9 50	7 54	23 46	23 46	9 46		n.a.
W26	0 31	10 3	4 3	1 48	1 9	11 7	0 28	20 12	1 15	15 8	1 3	15 35	1 47	23 1	0 13	18 57	1 20	9 50	7 54	23 46	23 46	9 49		n.a.
T 27	0 7	15 16	3 10	2 18	0 52	11 36	0 31	20 21	1 15	15 7	1 3	15 33	1 47	23 1	0 13	18 57	1 20	9 50	7 54	23 46	23 46	9 51		n.a.
F 28	0n16	19 30	2 5	2 47	0 35	12 4	0 34	20 30	1 15	15 6	1 3	15 31	1 47	23 1	0 13	18 58	1 20	9 51	7 53	23 46	23 46	9 54		n.a.
S 29	0 39	22 28	0 54	3 15	0 19	12 33	0 37	20 39	1 16	15 5	1 3	15 29	1 47	23 1	0 13	18 58	1 20	9 51	7 53	23 46	23 46	9 57		n.a.
S 30	1 3	24 1	0n19	3 41	0 2	13 1	0 40	20 48	1 16	15 4	1 4	15 27	1 47	23 2	0 13	18 58	1 20	9 52	7 53	23 46	23 46	10 0		n.a.
M31	1n26	24n 7	1n28	4s 6	0s14	13n29	0n43	20n56	1n16	15s 2	1n 4	15s25	1s48	23n 2	0n13	18n59	1s20	9n52	7s53	23n46	23n46	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 1514020.5, Delta T = 04h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'56, Lahiri = -11°47'56 Julian Calendar 1 March 568 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 27	4♈31'52	0♌11	20°R 0	4♉35	27♉26	13°R14	24♒ 1	14♊17	29♉22	18♉ 5	0°R 3	0♋10	6♏50	n.a.	T 1
W 2	12 15 24	5°29'48	13° 4	19♓45	5°48	28° 2	13♏10	24° 7	14°18	29°24	18° 6	29♊59	0° 7	6°57	n.a.	W 2
T 3	12 19 20	6°27'42	25°44	19°34	7° 0	28°38	13° 5	24°14	14°20	29°25	18° 7	29°52	0° 3	7° 4	n.a.	T 3
F 4	12 23 17	7°25'34	8♍14	19°28	8°11	29°14	13° 0	24°20	14°22	29°27	18° 8	29°42	0° 0	7°10	n.a.	F 4
S 5	12 27 13	8°23'24	20°34	19°D26	9°23	29°50	12°56	24°26	14°24	29°28	18° 9	29°30	29♊57	7°17	n.a.	S 5
S 6	12 31 10	9°21'13	2♎46	19°29	10°35	0♊27	12°50	24°32	14°26	29°30	18°11	29°17	29°54	7°24	n.a.	S 6
M 7	12 35 6	10°19'00	14°50	19°37	11°47	1° 3	12°45	24°38	14°28	29°31	18°12	29° 4	29°51	7°31	n.a.	M 7
T 8	12 39 3	11°16'46	26°47	19°50	12°59	1°39	12°40	24°44	14°30	29°33	18°13	28°51	29°48	7°37	n.a.	T 8
W 9	12 43 0	12°14'30	8♏40	20° 7	14°10	2°15	12°34	24°50	14°32	29°34	18°14	28°40	29°44	7°44	n.a.	W 9
T 10	12 46 56	13°12'13	20°30	20°28	15°22	2°51	12°29	24°56	14°34	29°36	18°15	28°32	29°41	7°51	n.a.	T 10
F 11	12 50 53	14° 9'54	2♐19	20°54	16°33	3°28	12°23	25° 2	14°36	29°38	18°16	28°27	29°38	7°57	n.a.	F 11
S 12	12 54 49	15° 7'34	14°12	21°24	17°45	4° 4	12°17	25° 8	14°38	29°39	18°18	28°24	29°35	8° 4	n.a.	S 12
S 13	12 58 46	16° 5'13	26°12	21°58	18°56	4°40	12°11	25°14	14°41	29°41	18°19	28°D23	29°32	8°11	n.a.	S 13
M14	13 2 42	17° 2'51	8♑25	22°36	20° 8	5°16	12° 5	25°19	14°43	29°43	18°20	28°23	29°28	8°17	n.a.	M14
T 15	13 6 39	18° 0'28	20°55	23°18	21°19	5°53	11°58	25°25	14°45	29°45	18°21	28°R24	29°25	8°24	n.a.	T 15
W16	13 10 35	18°58'04	3♒47	24° 4	22°30	6°29	11°52	25°30	14°48	29°46	18°23	28°23	29°22	8°31	n.a.	W16
T 17	13 14 32	19°55'38	17° 6	24°53	23°41	7° 5	11°46	25°36	14°50	29°48	18°24	28°20	29°19	8°38	n.a.	T 17
F 18	13 18 29	20°53'12	0♓54	25°46	24°52	7°42	11°39	25°41	14°53	29°50	18°25	28°15	29°16	8°44	n.a.	F 18
S 19	13 22 25	21°50'44	15°11	26°42	26° 3	8°18	11°32	25°47	14°55	29°52	18°26	28° 7	29°13	8°51	n.a.	S 19
S 20	13 26 22	22°48'15	29°54	27°41	27°14	8°55	11°25	25°52	14°58	29°54	18°28	27°58	29° 9	8°58	n.a.	S 20
M21	13 30 18	23°45'46	14♈58	28°43	28°25	9°31	11°19	25°57	15° 0	29°55	18°29	27°49	29° 6	9° 4	n.a.	M21
T 22	13 34 15	24°43'15	0♉11	29°49	29°36	10° 8	11°12	26° 2	15° 3	29°57	18°30	27°40	29° 3	9°11	n.a.	T 22
W23	13 38 11	25°40'43	15°24	0♈57	0♊47	10°44	11° 5	26° 7	15° 5	29°59	18°32	27°33	29° 0	9°18	n.a.	W23
T 24	13 42 8	26°38'09	0♊27	2° 9	1°57	11°21	10°57	26°12	15° 8	0♊ 1	18°33	27°28	28°57	9°24	n.a.	T 24
F 25	13 46 4	27°35'35	15°10	3°23	3° 8	11°57	10°50	26°17	15°11	0° 3	18°34	27°25	28°53	9°31	n.a.	F 25
S 26	13 50 1	28°32'59	29°30	4°40	4°18	12°34	10°43	26°22	15°13	0° 5	18°36	27°D25	28°50	9°38	n.a.	S 26
S 27	13 53 58	29°30'22	13♋24	5°59	5°29	13°10	10°36	26°27	15°16	0° 7	18°37	27°25	28°47	9°44	n.a.	S 27
M28	13 57 54	0♉27'44	26°54	7°22	6°39	13°47	10°28	26°31	15°19	0° 9	18°38	27°R26	28°44	9°51	n.a.	M28
T 29	14 1 51	1°25'04	10♌ 1	8°47	7°49	14°23	10°21	26°36	15°22	0°11	18°40	27°26	28°41	9°58	n.a.	T 29
W30	14 5 47	2♉22'23	22♌48	10♈15	9♊ 0	15♊ 0	10♏13	26♒40	15♊25	0♊13	18♉41	27♊23	28♊38	10♏ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n49	22n51	2n32	4s28	0s30	13n56	0n45	21n 5	1n16	15s 1	1n 4	15s23	1s48	23n 2	0n13	18n59	1s20	9n53	7s53	23n46	23n46	10s 5		n.a.
W 2	2 13	20 24	3 26	4 48	0 45	14 23	0 48	21 13	1 16	15 0	1 4	15 21	1 48	23 2	0 13	19 0	1 20	9 53	7 53	23 46	23 46	10 8		n.a.
T 3	2 36	17 1	4 9	5 6	1 0	14 50	0 51	21 22	1 16	14 58	1 4	15 19	1 48	23 2	0 13	19 0	1 20	9 54	7 52	23 46	23 46	10 10		n.a.
F 4	2 59	12 54	4 40	5 22	1 14	15 17	0 54	21 30	1 16	14 57	1 4	15 17	1 48	23 3	0 13	19 0	1 20	9 54	7 52	23 46	23 46	10 13		n.a.
S 5	3 22	8 19	4 56	5 34	1 27	15 43	0 57	21 38	1 16	14 55	1 4	15 15	1 48	23 3	0 13	19 1	1 20	9 55	7 52	23 46	23 46	10 16		n.a.
S 6	3 45	3 27	5 0	5 45	1 40	16 8	1 0	21 46	1 16	14 54	1 4	15 13	1 49	23 3	0 13	19 1	1 20	9 55	7 52	23 46	23 46	10 18		n.a.
M 7	4 8	1s29	4 49	5 52	1 52	16 34	1 2	21 54	1 17	14 52	1 4	15 12	1 49	23 3	0 13	19 1	1 20	9 55	7 52	23 46	23 46	10 21		n.a.
T 8	4 31	6 20	4 26	5 57	2 2	16 59	1 5	22 1	1 17	14 50	1 4	15 10	1 49	23 4	0 13	19 2	1 20	9 56	7 52	23 46	23 46	10 24		n.a.
W 9	4 54	10 56	3 51	6 0	2 13	17 23	1 8	22 9	1 17	14 49	1 4	15 8	1 49	23 4	0 13	19 2	1 20	9 56	7 52	23 45	23 46	10 26		n.a.
T 10	5 17	15 7	3 6	5 59	2 22	17 47	1 10	22 16	1 17	14 47	1 4	15 6	1 49	23 4	0 13	19 3	1 20	9 57	7 51	23 45	23 46	10 29		n.a.
F 11	5 40	18 43	2 14	5 57	2 30	18 11	1 13	22 23	1 17	14 45	1 4	15 4	1 50	23 4	0 13	19 3	1 20	9 57	7 51	23 45	23 46	10 32		n.a.
S 12	6 2	21 35	1 15	5 52	2 38	18 34	1 16	22 30	1 17	14 43	1 4	15 2	1 50	23 5	0 13	19 3	1 20	9 58	7 51	23 45	23 46	10 34		n.a.
S 13	6 25	23 31	0 12	5 44	2 44	18 57	1 18	22 37	1 17	14 41	1 4	15 1	1 50	23 5	0 13	19 4	1 20	9 58	7 51	23 45	23 46	10 37		n.a.
M14	6 47	24 23	0s53	5 34	2 50	19 19	1 21	22 44	1 17	14 39	1 4	14 59	1 50	23 5	0 13	19 4	1 19	9 59	7 51	23 45	23 46	10 40		n.a.
T 15	7 9	24 2	1 57	5 22	2 55	19 40	1 23	22 51	1 17	14 38	1 4	14 57	1 50	23 5	0 13	19 5	1 19	9 59	7 51	23 45	23 46	10 42		n.a.
W16	7 32	22 25	2 57	5 7	2 59	20 2	1 26	22 57	1 17	14 36	1 4	14 55	1 51	23 6	0 13	19 5	1 19	10 0	7 51	23 45	23 46	10 45		n.a.
T 17	7 54	19 33	3 49	4 51	3 2	20 22	1 28	23 3	1 17	14 34	1 4	14 54	1 51	23 6	0 13	19 5	1 19	10 0	7 50	23 45	23 46	10 48		n.a.
F 18	8 16	15 30	4 30	4 32	3 5	20 43	1 31	23 10	1 17	14 32	1 4	14 52	1 51	23 6	0 13	19 6	1 19	10 1	7 50	23 45	23 46	10 50		n.a.
S 19	8 37	10 27	4 56	4 11	3 7	21 2	1 33	23 16	1 17	14 30	1 4	14 50	1 51	23 6	0 13	19 6	1 19	10 1	7 50	23 45	23 46	10 53		n.a.
S 20	8 59	4 40	5 3	3 48	3 8	21 21	1 36	23 21	1 17	14 27	1 3	14 49	1 51	23 7	0 13	19 7	1 19	10 1	7 50	23 45	23 46	10 56		n.a.
M21	9 21	1n31	4 50	3 23	3 8	21 40	1 38	23 27	1 17	14 25	1 3	14 47	1 52	23 7	0 13	19 7	1 19	10 2	7 50	23 45	23 46	10 58		n.a.
T 22	9 42	7 42	4 16	2 56	3 8	21 58	1 40	23 33	1 17	14 23	1 3	14 46	1 52	23 7	0 13	19 8	1 19	10 2	7 50	23 45	23 46	11 1		n.a.
W23	10 3	13 25	3 24	2 28	3 6	22 15	1 42	23 38	1 17	14 21	1 3	14 44	1 52	23 8	0 13	19 8	1 19	10 3	7 50	23 44	23 46	11 4		n.a.
T 24	10 24	18 15	2 19	1 57	3 5	22 32	1 44	23 43	1 17	14 19	1 3	14 43	1 52	23 8	0 13	19 8	1 19	10 3	7 50	23 44	23 46	11 6		n.a.
F 25	10 45	21 51	1 5	1 25	3 2	22 48	1 46	23 48	1 17	14 17	1 3	14 41	1 52	23 8	0 13	19 9	1 19	10 4	7 49	23 44	23 46	11 9		n.a.
S 26	11 6	23 57	0n11	0 51	2 59	23 4	1 48	23 53	1 18	14 14	1 3	14 40	1 53	23 9	0 13	19 9	1 19	10 4	7 49	23 44	23 46	11 12		n.a.
S 27	11 27	24 29	1 25	0 16	2 55	23 19	1 50	23 58	1 18	14 12	1 3	14 38	1 53	23 9	0 13	19 10	1 19	10 5	7 49	23 44	23 45	11 14		n.a.
M28	11 47	23 32	2 31	0n21	2 51	23 33	1 52	24 3	1 18	14 10	1 3	14 37	1 53	23 9	0 13	19 10	1 19	10 5	7 49	23 44	23 45	11 17		n.a.
T 29	12 8	21 18	3 28	1 0	2 46	23 47	1 54	24 7	1 18	14 8	1 3	14 35	1 53	23 9	0 13	19 11	1 19	10 6	7 49	23 44	23 45	11 20		n.a.
W30	12n28	18n 4	4n12	1n40	2s40	24n 0	1n56	24n11	1n18	14s 5	1n 3	14s34	1s54	23n10	0n13	19n11	1s19	10n 6	7s49	23n44	23n45	11s22		n.a.

Julian Day Number = 1514051.5, Delta T = 04h57m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'52, Lahiri = -11°47'52 Julian Calendar 1 Apr. 568 BCE == Greg. Calendar 26 March 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 44	3♉19'41	5♍20	11♈45	10♊10	15♊37	10°R 6	26♒45	15♊28	0♊15	18♉42	27°R19	28♊34	10♏11	n.a.	T 1
F 2	14 13 40	4°16'57	17°39	13°18	11°20	16°13	9♏58	26°49	15°31	0°17	18°44	27♊13	28°31	10°18	n.a.	F 2
S 3	14 17 37	5°14'13	29°48	14°54	12°30	16°50	9°51	26°54	15°33	0°19	18°45	27° 5	28°28	10°25	n.a.	S 3
S 4	14 21 33	6°11'27	11♎50	16°32	13°39	17°27	9°43	26°58	15°36	0°21	18°47	26°56	28°25	10°31	n.a.	S 4
M 5	14 25 30	7° 8'41	23°46	18°13	14°49	18° 3	9°35	27° 2	15°39	0°23	18°48	26°46	28°22	10°38	n.a.	M 5
T 6	14 29 27	8° 5'54	5♏38	19°56	15°59	18°40	9°28	27° 6	15°43	0°25	18°49	26°37	28°19	10°45	n.a.	T 6
W 7	14 33 23	9° 3'06	17°29	21°42	17° 8	19°17	9°20	27°10	15°46	0°27	18°51	26°30	28°15	10°51	n.a.	W 7
T 8	14 37 20	10° 0'17	29°19	23°31	18°18	19°53	9°13	27°14	15°49	0°30	18°52	26°25	28°12	10°58	n.a.	T 8
F 9	14 41 16	10°57'28	11♐11	25°22	19°27	20°30	9° 5	27°18	15°52	0°32	18°54	26°21	28° 9	11° 5	n.a.	F 9
S 10	14 45 13	11°54'38	23° 8	27°15	20°37	21° 7	8°57	27°21	15°55	0°34	18°55	26°D20	28° 6	11°11	n.a.	S 10
S 11	14 49 9	12°51'48	5♑12	29°11	21°46	21°44	8°50	27°25	15°58	0°36	18°56	26°20	28° 3	11°18	n.a.	S 11
M12	14 53 6	13°48'58	17°28	1♑ 9	22°55	22°21	8°42	27°29	16° 1	0°38	18°58	26°22	27°59	11°25	n.a.	M12
T 13	14 57 2	14°46'07	29°59	3° 9	24° 4	22°57	8°34	27°32	16° 5	0°40	18°59	26°23	27°56	11°31	n.a.	T 13
W14	15 0 59	15°43'17	12♒51	5°11	25°13	23°34	8°27	27°35	16° 8	0°42	19° 1	26°R24	27°53	11°38	n.a.	W14
T 15	15 4 56	16°40'25	26° 6	7°15	26°21	24°11	8°19	27°39	16°11	0°45	19° 2	26°24	27°50	11°45	n.a.	T 15
F 16	15 8 52	17°37'34	9♓47	9°21	27°30	24°48	8°12	27°42	16°14	0°47	19° 3	26°22	27°47	11°52	n.a.	F 16
S 17	15 12 49	18°34'43	23°56	11°28	28°39	25°25	8° 4	27°45	16°18	0°49	19° 5	26°18	27°44	11°58	n.a.	S 17
S 18	15 16 45	19°31'51	8♈31	13°37	29°47	26° 2	7°57	27°48	16°21	0°51	19° 6	26°14	27°40	12° 5	n.a.	S 18
M19	15 20 42	20°28'59	23°27	15°46	0♋55	26°39	7°50	27°51	16°24	0°53	19° 8	26° 9	27°37	12°12	n.a.	M19
T 20	15 24 38	21°26'07	8♉36	17°57	2° 4	27°16	7°42	27°54	16°28	0°56	19° 9	26° 4	27°34	12°18	n.a.	T 20
W21	15 28 35	22°23'15	23°50	20° 8	3°12	27°53	7°35	27°56	16°31	0°58	19°11	26° 0	27°31	12°25	n.a.	W21
T 22	15 32 31	23°20'23	8♊57	22°19	4°20	28°30	7°28	27°59	16°35	1° 0	19°12	25°57	27°28	12°32	n.a.	T 22
F 23	15 36 28	24°17'31	23°49	24°30	5°28	29° 7	7°21	28° 2	16°38	1° 2	19°13	25°D56	27°25	12°38	n.a.	F 23
S 24	15 40 25	25°14'38	8♋19	26°40	6°35	29°44	7°14	28° 4	16°41	1° 4	19°15	25°57	27°21	12°45	n.a.	S 24
S 25	15 44 21	26°11'45	22°23	28°51	7°43	0♋21	7° 7	28° 6	16°45	1° 7	19°16	25°58	27°18	12°52	n.a.	S 25
M26	15 48 18	27° 8'51	6♌ 0	1♊ 0	8°50	0°58	7° 0	28° 9	16°48	1° 9	19°18	26° 0	27°15	12°58	n.a.	M26
T 27	15 52 14	28° 5'57	19°12	3° 8	9°58	1°35	6°54	28°11	16°52	1°11	19°19	26° 1	27°12	13° 5	n.a.	T 27
W28	15 56 11	29° 3'03	2♍ 2	5°15	11° 5	2°12	6°47	28°13	16°55	1°13	19°20	26°R 1	27° 9	13°12	n.a.	W28
T 29	16 0 7	0♊ 0'08	14°32	7°21	12°12	2°50	6°41	28°15	16°59	1°16	19°22	26° 0	27° 5	13°18	n.a.	T 29
F 30	16 4 4	0°57'14	26°47	9°25	13°19	3°27	6°34	28°17	17° 2	1°18	19°23	25°58	27° 2	13°25	n.a.	F 30
S 31	16 8 1	1♊54'19	8♎51	11♊28	14♋26	4♋ 4	6♏28	28♒18	17♊ 6	1♊20	19♉25	25♊55	26♊59	13♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n47	14n 4	4n44	2n21	2s34	24n12	1n57	24n16	1n18	14s 3	1n 3	14s33	1s54	23n10	0n13	19n12	1s19	10n 7	7s49	23n44	23n45	11s25		n.a.
F 2	13 7	9 34	5 2	3 4	2 27	24 24	1 59	24 20	1 18	14 1	1 3	14 31	1 54	23 10	0 13	19 12	1 19	10 7	7 49	23 44	23 45	11 28		n.a.
S 3	13 27	4 44	5 6	3 48	2 20	24 35	2 0	24 23	1 18	13 58	1 3	14 30	1 54	23 11	0 13	19 13	1 19	10 7	7 49	23 44	23 45	11 30		n.a.
S 4	13 46	0s13	4 56	4 33	2 12	24 46	2 2	24 27	1 18	13 56	1 2	14 29	1 54	23 11	0 13	19 13	1 19	10 8	7 49	23 44	23 45	11 33		n.a.
M 5	14 5	5 7	4 33	5 20	2 4	24 56	2 3	24 30	1 18	13 54	1 2	14 28	1 55	23 11	0 13	19 13	1 19	10 8	7 49	23 43	23 45	11 36		n.a.
T 6	14 24	9 50	3 59	6 7	1 55	25 5	2 4	24 34	1 18	13 51	1 2	14 26	1 55	23 12	0 13	19 14	1 19	10 9	7 48	23 43	23 45	11 38		n.a.
W 7	14 42	14 11	3 14	6 56	1 46	25 13	2 6	24 37	1 18	13 49	1 2	14 25	1 55	23 12	0 13	19 14	1 19	10 9	7 48	23 43	23 45	11 41		n.a.
T 8	15 1	17 59	2 21	7 45	1 37	25 21	2 7	24 40	1 18	13 47	1 2	14 24	1 55	23 12	0 13	19 15	1 19	10 10	7 48	23 43	23 45	11 44		n.a.
F 9	15 19	21 5	1 21	8 36	1 27	25 28	2 8	24 42	1 17	13 44	1 2	14 23	1 56	23 13	0 13	19 15	1 19	10 10	7 48	23 43	23 45	11 46		n.a.
S 10	15 37	23 18	0 17	9 27	1 17	25 34	2 9	24 45	1 17	13 42	1 2	14 22	1 56	23 13	0 13	19 16	1 19	10 11	7 48	23 43	23 45	11 49		n.a.
S 11	15 55	24 27	0s48	10 18	1 6	25 40	2 10	24 47	1 17	13 40	1 2	14 21	1 56	23 13	0 13	19 16	1 19	10 11	7 48	23 43	23 45	11 52		n.a.
M12	16 12	24 28	1 52	11 10	0 55	25 45	2 10	24 50	1 17	13 37	1 1	14 20	1 56	23 14	0 13	19 17	1 19	10 11	7 48	23 43	23 45	11 54		n.a.
T 13	16 29	23 14	2 52	12 2	0 45	25 49	2 11	24 52	1 17	13 35	1 1	14 19	1 57	23 14	0 13	19 17	1 19	10 12	7 48	23 43	23 45	11 57		n.a.
W14	16 46	20 47	3 46	12 54	0 34	25 52	2 12	24 54	1 17	13 33	1 1	14 18	1 57	23 14	0 13	19 18	1 19	10 12	7 48	23 43	23 45	11 59		n.a.
T 15	17 3	17 12	4 29	13 46	0 23	25 55	2 12	24 55	1 17	13 31	1 1	14 17	1 57	23 15	0 13	19 18	1 19	10 13	7 48	23 43	23 45	12 2		n.a.
F 16	17 19	12 36	4 58	14 37	0 12	25 57	2 13	24 57	1 17	13 28	1 1	14 16	1 57	23 15	0 13	19 19	1 19	10 13	7 48	23 43	23 45	12 5		n.a.
S 17	17 35	7 11	5 11	15 28	0 1	25 58	2 13	24 58	1 17	13 26	1 1	14 15	1 58	23 15	0 13	19 19	1 19	10 14	7 48	23 43	23 45	12 7		n.a.
S 18	17 51	1 14	5 4	16 18	0n10	25 59	2 13	24 59	1 17	13 24	1 1	14 15	1 58	23 16	0 13	19 20	1 18	10 14	7 48	23 43	23 45	12 10		n.a.
M19	18 7	4n57	4 37	17 7	0 21	25 59	2 13	25 0	1 17	13 21	1 0	14 14	1 58	23 16	0 13	19 20	1 18	10 14	7 48	23 42	23 45	12 13		n.a.
T 20	18 22	10 56	3 50	17 54	0 31	25 58	2 13	25 1	1 17	13 19	1 0	14 13	1 58	23 17	0 13	19 21	1 18	10 15	7 48	23 42	23 44	12 15		n.a.
W21	18 37	16 18	2 46	18 40	0 41	25 57	2 13	25 2	1 17	13 17	1 0	14 12	1 59	23 17	0 13	19 21	1 18	10 15	7 48	23 42	23 44	12 18		n.a.
T 22	18 52	20 35	1 32	19 24	0 50	25 54	2 13	25 2	1 17	13 15	1 0	14 12	1 59	23 17	0 13	19 22	1 18	10 16	7 48	23 42	23 44	12 21		n.a.
F 23	19 6	23 25	0 12	20 6	0 59	25 52	2 13	25 3	1 17	13 13	1 0	14 11	1 59	23 18	0 13	19 22	1 18	10 16	7 48	23 42	23 44	12 23		n.a.
S 24	19 20	24 37	1n 7	20 46	1 7	25 48	2 12	25 3	1 17	13 11	0 59	14 10	2 0	23 18	0 13	19 22	1 18	10 16	7 48	23 42	23 44	12 26		n.a.
S 25	19 34	24 10	2 20	21 24	1 15	25 44	2 12	25 3	1 17	13 9	0 59	14 10	2 0	23 18	0 13	19 23	1 18	10 17	7 47	23 42	23 44	12 28		n.a.
M26	19 47	22 17	3 22	21 59	1 22	25 39	2 11	25 2	1 17	13 6	0 59	14 9	2 0	23 19	0 13	19 23	1 18	10 17	7 47	23 42	23 44	12 31		n.a.
T 27	20 0	19 14	4 12	22 31	1 29	25 33	2 10	25 2	1 17	13 4	0 59	14 9	2 0	23 19	0 13	19 24	1 18	10 18	7 47	23 42	23 44	12 34		n.a.
W28	20 13	15 21	4 47	23 1	1 35	25 27	2 10	25 1	1 17	13 2	0 59	14 8	2 1	23 19	0 13	19 24	1 18	10 18	7 47	23 42	23 44	12 36		n.a.
T 29	20 26	10 53	5 8	23 29	1 40	25 20	2 9	25 0	1 16	13 0	0 58	14 8	2 1	23 20	0 13	19 25	1 18	10 18	7 47	23 42	23 44	12 39		n.a.
F 30	20 38	6 5	5 14	23 53	1 45	25 12	2 8	24 59	1 16	12 59	0 58	14 7	2 1	23 20	0 13	19 25	1 18	10 19	7 47	23 42	23 44	12 41		n.a.
S 31	20n49	1n 7	5n 6	24n15	1n48	25n 4	2n 6	24n58	1n16	12s57	0n58	14s 7	2s 1	23n20	0n13	19n26	1s18	10n19	7s47	23n42	23n44	12s44		n.a.

Julian Day Number = 1514081.5, Delta T = 04h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'48, Lahiri = -11°47'48 Julian Calendar 1 May 568 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 57	2♊51'23	20♎47	13♊29	15♋32	4♋41	6°R22	28♒20	17♊10	1♊22	19♉26	25°R52	26♊56	13♏38	n.a.	S 1
M 2	16 15 54	3°48'28	2♏39	15°28	16°39	5°18	6♏16	28°22	17°13	1°25	19°27	25♊48	26°53	13°45	n.a.	M 2
T 3	16 19 50	4°45'33	14°29	17°25	17°45	5°56	6°10	28°23	17°17	1°27	19°29	25°45	26°50	13°52	n.a.	T 3
W 4	16 23 47	5°42'38	26°20	19°20	18°51	6°33	6° 4	28°24	17°20	1°29	19°30	25°42	26°46	13°59	n.a.	W 4
T 5	16 27 43	6°39'43	8♐14	21°14	19°57	7°10	5°58	28°26	17°24	1°31	19°32	25°40	26°43	14° 5	n.a.	T 5
F 6	16 31 40	7°36'49	20°12	23° 5	21° 2	7°47	5°53	28°27	17°28	1°33	19°33	25°D39	26°40	14°12	n.a.	F 6
S 7	16 35 36	8°33'55	2♑18	24°55	22° 8	8°25	5°47	28°28	17°31	1°36	19°34	25°39	26°37	14°19	n.a.	S 7
S 8	16 39 33	9°31'01	14°33	26°43	23°13	9° 2	5°42	28°29	17°35	1°38	19°36	25°40	26°34	14°25	n.a.	S 8
M 9	16 43 30	10°28'08	26°59	28°29	24°19	9°39	5°37	28°30	17°38	1°40	19°37	25°41	26°31	14°32	n.a.	M 9
T 10	16 47 26	11°25'16	9♒39	0♋13	25°24	10°17	5°32	28°30	17°42	1°42	19°38	25°42	26°27	14°39	n.a.	T 10
W11	16 51 23	12°22'24	22°36	1°54	26°28	10°54	5°27	28°31	17°46	1°45	19°40	25°43	26°24	14°45	n.a.	W11
T 12	16 55 19	13°19'33	5♓53	3°35	27°33	11°32	5°22	28°32	17°49	1°47	19°41	25°44	26°21	14°52	n.a.	T 12
F 13	16 59 16	14°16'42	19°30	5°13	28°37	12° 9	5°18	28°32	17°53	1°49	19°42	25°R44	26°18	14°59	n.a.	F 13
S 14	17 3 12	15°13'52	3♈29	6°49	29°41	12°47	5°13	28°32	17°57	1°51	19°44	25°44	26°15	15° 5	n.a.	S 14
S 15	17 7 9	16°11'04	17°50	8°23	0♌45	13°24	5° 9	28°33	18° 0	1°53	19°45	25°43	26°11	15°12	n.a.	S 15
M16	17 11 5	17° 8'16	2♉29	9°55	1°49	14° 2	5° 5	28°33	18° 4	1°55	19°46	25°42	26° 8	15°19	n.a.	M16
T 17	17 15 2	18° 5'29	17°22	11°25	2°53	14°39	5° 1	28°R33	18° 8	1°58	19°47	25°41	26° 5	15°25	n.a.	T 17
W18	17 18 59	19° 2'43	2♊21	12°54	3°56	15°17	4°58	28°33	18°11	2° 0	19°49	25°40	26° 2	15°32	n.a.	W18
T 19	17 22 55	19°59'58	17°18	14°20	4°59	15°54	4°54	28°32	18°15	2° 2	19°50	25°40	25°59	15°39	n.a.	T 19
F 20	17 26 52	20°57'13	2♋ 5	15°44	6° 2	16°32	4°51	28°32	18°19	2° 4	19°51	25°D40	25°56	15°45	n.a.	F 20
S 21	17 30 48	21°54'30	16°35	17° 7	7° 4	17°10	4°47	28°32	18°22	2° 6	19°53	25°40	25°52	15°52	n.a.	S 21
S 22	17 34 45	22°51'47	0♌43	18°27	8° 7	17°47	4°44	28°31	18°26	2° 8	19°54	25°40	25°49	15°59	n.a.	S 22
M23	17 38 41	23°49'04	14°26	19°45	9° 9	18°25	4°42	28°31	18°30	2°10	19°55	25°41	25°46	16° 5	n.a.	M23
T 24	17 42 38	24°46'22	27°44	21° 1	10°10	19° 3	4°39	28°30	18°33	2°13	19°56	25°41	25°43	16°12	n.a.	T 24
W25	17 46 35	25°43'41	10♍37	22°14	11°12	19°41	4°36	28°29	18°37	2°15	19°57	25°R41	25°40	16°19	n.a.	W25
T 26	17 50 31	26°41'00	23°10	23°26	12°13	20°18	4°34	28°28	18°40	2°17	19°59	25°D41	25°37	16°25	n.a.	T 26
F 27	17 54 28	27°38'20	5♎26	24°35	13°14	20°56	4°32	28°27	18°44	2°19	20° 0	25°41	25°33	16°32	n.a.	F 27
S 28	17 58 24	28°35'41	17°28	25°41	14°14	21°34	4°30	28°26	18°48	2°21	20° 1	25°41	25°30	16°39	n.a.	S 28
S 29	18 2 21	29°33'02	29°23	26°45	15°14	22°12	4°28	28°25	18°51	2°23	20° 2	25°41	25°27	16°46	n.a.	S 29
M30	18 6 17	0♋30'24	11♏13	27♋46	16♌14	22♋50	4♏27	28♒24	18♊55	2♊25	20♉ 3	25♊42	25♊24	16♏52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	3s50	4n45	24n34	1n51	24n55	2n 5	24n57	1n16	12s55	0n58	14s 7	2s 2	23n21	0n13	19n26	1s18	10n20	7s47	23n42	23n44	12s47		n.a.
M 2	21 12	8 37	4 12	24 51	1 54	24 45	2 4	24 55	1 16	12 53	0 58	14 6	2 2	23 21	0 13	19 27	1 18	10 20	7 47	23 42	23 44	12 49		n.a.
T 3	21 23	13 6	3 28	25 5	1 56	24 35	2 2	24 54	1 16	12 51	0 57	14 6	2 2	23 22	0 13	19 27	1 18	10 20	7 47	23 42	23 44	12 52		n.a.
W 4	21 33	17 5	2 35	25 16	1 57	24 24	2 0	24 52	1 16	12 49	0 57	14 6	2 3	23 22	0 13	19 28	1 18	10 21	7 47	23 42	23 43	12 54		n.a.
T 5	21 43	20 25	1 35	25 25	1 57	24 13	1 59	24 50	1 16	12 48	0 57	14 6	2 3	23 22	0 13	19 28	1 18	10 21	7 47	23 42	23 43	12 57		n.a.
F 6	21 53	22 54	0 30	25 31	1 57	24 1	1 57	24 47	1 16	12 46	0 57	14 6	2 3	23 23	0 13	19 29	1 18	10 21	7 47	23 41	23 43	13 0		n.a.
S 7	22 2	24 21	0s37	25 36	1 56	23 48	1 55	24 45	1 16	12 45	0 57	14 5	2 3	23 23	0 13	19 29	1 18	10 22	7 47	23 41	23 43	13 2		n.a.
S 8	22 11	24 39	1 43	25 38	1 54	23 35	1 53	24 42	1 16	12 43	0 56	14 5	2 4	23 23	0 13	19 29	1 18	10 22	7 47	23 42	23 43	13 5		n.a.
M 9	22 19	23 44	2 45	25 38	1 52	23 21	1 50	24 40	1 15	12 42	0 56	14 5	2 4	23 24	0 13	19 30	1 18	10 22	7 47	23 42	23 43	13 7		n.a.
T 10	22 27	21 36	3 40	25 35	1 50	23 7	1 48	24 37	1 15	12 40	0 56	14 5	2 4	23 24	0 13	19 30	1 18	10 23	7 47	23 42	23 43	13 10		n.a.
W11	22 35	18 20	4 26	25 31	1 46	22 52	1 45	24 33	1 15	12 39	0 56	14 5	2 4	23 24	0 13	19 31	1 18	10 23	7 47	23 42	23 43	13 13		n.a.
T 12	22 42	14 5	4 58	25 25	1 43	22 37	1 43	24 30	1 15	12 37	0 55	14 5	2 5	23 25	0 13	19 31	1 18	10 23	7 47	23 42	23 43	13 15		n.a.
F 13	22 49	9 1	5 15	25 18	1 38	22 21	1 40	24 27	1 15	12 36	0 55	14 6	2 5	23 25	0 13	19 32	1 18	10 24	7 47	23 42	23 43	13 18		n.a.
S 14	22 56	3 23	5 14	25 8	1 33	22 4	1 37	24 23	1 15	12 35	0 55	14 6	2 5	23 25	0 13	19 32	1 18	10 24	7 48	23 42	23 43	13 20		n.a.
S 15	23 2	2n34	4 54	24 57	1 28	21 47	1 34	24 19	1 15	12 34	0 55	14 6	2 6	23 26	0 13	19 33	1 18	10 24	7 48	23 42	23 42	13 23		n.a.
M16	23 8	8 32	4 14	24 45	1 22	21 30	1 31	24 15	1 15	12 32	0 54	14 6	2 6	23 26	0 13	19 33	1 18	10 25	7 48	23 42	23 42	13 26		n.a.
T 17	23 13	14 6	3 17	24 32	1 16	21 12	1 27	24 11	1 14	12 31	0 54	14 6	2 6	23 26	0 13	19 33	1 18	10 25	7 48	23 42	23 42	13 28		n.a.
W18	23 18	18 51	2 6	24 17	1 9	20 54	1 24	24 6	1 14	12 30	0 54	14 7	2 6	23 27	0 13	19 34	1 18	10 25	7 48	23 42	23 42	13 31		n.a.
T 19	23 23	22 23	0 46	24 0	1 2	20 35	1 20	24 2	1 14	12 29	0 54	14 7	2 7	23 27	0 13	19 34	1 18	10 26	7 48	23 42	23 42	13 33		n.a.
F 20	23 27	24 20	0n36	23 43	0 54	20 15	1 17	23 57	1 14	12 28	0 53	14 7	2 7	23 27	0 13	19 35	1 18	10 26	7 48	23 42	23 42	13 36		n.a.
S 21	23 31	24 36	1 54	23 25	0 46	19 56	1 13	23 52	1 14	12 28	0 53	14 8	2 7	23 28	0 13	19 35	1 18	10 26	7 48	23 42	23 42	13 39		n.a.
S 22	23 34	23 14	3 3	23 6	0 38	19 36	1 9	23 47	1 14	12 27	0 53	14 8	2 7	23 28	0 13	19 36	1 18	10 26	7 48	23 42	23 42	13 41		n.a.
M23	23 37	20 31	3 59	22 46	0 29	19 15	1 5	23 42	1 14	12 26	0 53	14 9	2 8	23 28	0 13	19 36	1 18	10 27	7 48	23 42	23 42	13 44		n.a.
T 24	23 40	16 48	4 41	22 26	0 20	18 54	1 1	23 36	1 13	12 25	0 52	14 9	2 8	23 29	0 13	19 36	1 18	10 27	7 48	23 42	23 42	13 46		n.a.
W25	23 42	12 24	5 7	22 5	0 11	18 33	0 56	23 30	1 13	12 25	0 52	14 10	2 8	23 29	0 13	19 37	1 18	10 27	7 48	23 42	23 41	13 49		n.a.
T 26	23 43	7 35	5 17	21 43	0 1	18 11	0 52	23 25	1 13	12 24	0 52	14 10	2 9	23 29	0 13	19 37	1 18	10 27	7 48	23 42	23 41	13 51		n.a.
F 27	23 45	2 36	5 13	21 21	0s 9	17 49	0 47	23 19	1 13	12 24	0 52	14 11	2 9	23 30	0 13	19 38	1 18	10 28	7 48	23 42	23 41	13 54		n.a.
S 28	23 45	2s25	4 55	20 59	0 19	17 27	0 42	23 12	1 13	12 23	0 51	14 11	2 9	23 30	0 13	19 38	1 18	10 28	7 48	23 42	23 41	13 56		n.a.
S 29	23 46	7 17	4 24	20 36	0 30	17 5	0 37	23 6	1 13	12 23	0 51	14 12	2 9	23 30	0 13	19 38	1 18	10 28	7 48	23 42	23 41	13 59		n.a.
M30	23n46	11s52	3n43	20n13	0s41	16n42	0n32	23n 0	1n13	12s23	0n51	14s13	2s10	23n31	0n13	19n39	1s18	10n28	7s48	23n42	23n41	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 1514112.5, Delta T = 04h56m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'43, Lahiri = -11°47'43 Julian Calendar 1 June 568 BCE == Greg. Calendar 26 May 568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568 BCE

JULY 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 14	1♋27'47	23♏ 4	28♋44	17♌13	23♋28	4°R25	28°R22	18♊58	2♊27	20♉ 4	25♊42	25♊21	16♏59	n.a.	T 1
W 2	18 14 10	2°25'12	4♐57	29°40	18°12	24° 6	4♏24	28♒21	19° 2	2°29	20° 5	25°43	25°17	17° 6	n.a.	W 2
T 3	18 18 7	3°22'37	16°57	0♌32	19°11	24°44	4°23	28°19	19° 6	2°31	20° 6	25°43	25°14	17°12	n.a.	T 3
F 4	18 22 4	4°20'03	29° 6	1°21	20° 9	25°22	4°22	28°17	19° 9	2°33	20° 8	25°R43	25°11	17°19	n.a.	F 4
S 5	18 26 0	5°17'31	11♑25	2° 7	21° 7	26° 0	4°21	28°16	19°13	2°35	20° 9	25°43	25° 8	17°26	n.a.	S 5
S 6	18 29 57	6°14'59	23°56	2°50	22° 5	26°38	4°21	28°14	19°16	2°37	20°10	25°42	25° 5	17°32	n.a.	S 6
M 7	18 33 53	7°12'30	6♒40	3°28	23° 2	27°16	4°21	28°12	19°20	2°39	20°11	25°41	25° 2	17°39	n.a.	M 7
T 8	18 37 50	8°10'01	19°37	4° 3	23°58	27°54	4°D20	28°10	19°23	2°41	20°12	25°39	24°58	17°46	n.a.	T 8
W 9	18 41 46	9° 7'34	2♓49	4°34	24°55	28°32	4°20	28° 8	19°27	2°42	20°13	25°38	24°55	17°52	n.a.	W 9
T 10	18 45 43	10° 5'08	16°15	5° 0	25°50	29°10	4°21	28° 5	19°30	2°44	20°14	25°36	24°52	17°59	n.a.	T 10
F 11	18 49 39	11° 2'44	29°57	5°22	26°45	29°48	4°21	28° 3	19°34	2°46	20°15	25°35	24°49	18° 6	n.a.	F 11
S 12	18 53 36	12° 0'22	13♈52	5°39	27°40	0♌26	4°22	28° 1	19°37	2°48	20°16	25°D35	24°46	18°12	n.a.	S 12
S 13	18 57 33	12°58'01	28° 1	5°51	28°34	1° 4	4°23	27°58	19°41	2°50	20°17	25°35	24°43	18°19	n.a.	S 13
M14	19 1 29	13°55'43	12♉22	5°58	29°28	1°43	4°24	27°55	19°44	2°52	20°18	25°36	24°39	18°26	n.a.	M14
T 15	19 5 26	14°53'26	26°52	6°R 0	0♍21	2°21	4°25	27°53	19°48	2°53	20°18	25°38	24°36	18°32	n.a.	T 15
W16	19 9 22	15°51'10	11♊28	5°56	1°13	2°59	4°26	27°50	19°51	2°55	20°19	25°39	24°33	18°39	n.a.	W16
T 17	19 13 19	16°48'57	26° 3	5°47	2° 5	3°38	4°28	27°47	19°54	2°57	20°20	25°R39	24°30	18°46	n.a.	T 17
F 18	19 17 15	17°46'45	10♋32	5°31	2°56	4°16	4°29	27°44	19°58	2°59	20°21	25°39	24°27	18°52	n.a.	F 18
S 19	19 21 12	18°44'35	24°50	5°10	3°47	4°54	4°31	27°41	20° 1	3° 0	20°22	25°37	24°23	18°59	n.a.	S 19
S 20	19 25 8	19°42'26	8♌50	4°43	4°37	5°33	4°33	27°38	20° 4	3° 2	20°23	25°34	24°20	19° 6	n.a.	S 20
M21	19 29 5	20°40'19	22°31	4°11	5°26	6°11	4°36	27°35	20° 8	3° 4	20°24	25°31	24°17	19°12	n.a.	M21
T 22	19 33 2	21°38'13	5♍49	3°34	6°15	6°50	4°38	27°31	20°11	3° 5	20°24	25°27	24°14	19°19	n.a.	T 22
W23	19 36 58	22°36'09	18°44	2°51	7° 2	7°28	4°41	27°28	20°14	3° 7	20°25	25°23	24°11	19°26	n.a.	W23
T 24	19 40 55	23°34'06	1♎19	2° 4	7°49	8° 7	4°44	27°25	20°17	3° 8	20°26	25°20	24° 8	19°32	n.a.	T 24
F 25	19 44 51	24°32'04	13°36	1°14	8°36	8°46	4°47	27°21	20°20	3°10	20°27	25°18	24° 4	19°39	n.a.	F 25
S 26	19 48 48	25°30'04	25°39	0°20	9°21	9°24	4°50	27°17	20°24	3°11	20°27	25°D18	24° 1	19°46	n.a.	S 26
S 27	19 52 44	26°28'06	7♏33	29♋25	10° 5	10° 3	4°53	27°14	20°27	3°13	20°28	25°18	23°58	19°52	n.a.	S 27
M28	19 56 41	27°26'09	19°23	28°28	10°49	10°41	4°57	27°10	20°30	3°14	20°29	25°20	23°55	19°59	n.a.	M28
T 29	20 0 37	28°24'13	1♐14	27°33	11°31	11°20	5° 0	27° 6	20°33	3°16	20°29	25°21	23°52	20° 6	n.a.	T 29
W30	20 4 34	29°22'19	13°11	26°38	12°13	11°59	5° 4	27° 2	20°36	3°17	20°30	25°23	23°48	20°12	n.a.	W30
T 31	20 8 31	0♌20'27	25♐17	25♋46	12♍53	12♌38	5♏ 8	26♒59	20♊39	3♊19	20♉30	25°R23	23♊45	20♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	16s 1	2n52	19n50	0s52	16n19	0n27	22n53	1n12	12s22	0n50	14s14	2s10	23n31	0n13	19n39	1s18	10n29	7s48	23n42	23n41	14s 4		n.a.
W 2	23 44	19 34	1 53	19 28	1 4	15 55	0 22	22 46	1 12	12 22	0 50	14 14	2 10	23 31	0 13	19 40	1 18	10 29	7 48	23 42	23 41	14 7		n.a.
T 3	23 43	22 19	0 48	19 5	1 15	15 32	0 16	22 39	1 12	12 22	0 50	14 15	2 10	23 32	0 13	19 40	1 18	10 29	7 48	23 42	23 41	14 9		n.a.
F 4	23 41	24 4	0s19	18 43	1 27	15 8	0 10	22 32	1 12	12 22	0 50	14 16	2 11	23 32	0 13	19 40	1 18	10 29	7 49	23 42	23 40	14 12		n.a.
S 5	23 39	24 42	1 26	18 21	1 39	14 43	0 5	22 25	1 12	12 22	0 49	14 17	2 11	23 32	0 13	19 41	1 18	10 30	7 49	23 42	23 40	14 14		n.a.
S 6	23 37	24 4	2 30	18 0	1 51	14 19	0s 1	22 17	1 11	12 22	0 49	14 18	2 11	23 32	0 13	19 41	1 18	10 30	7 49	23 42	23 40	14 17		n.a.
M 7	23 34	22 12	3 28	17 39	2 3	13 55	0 7	22 9	1 11	12 22	0 49	14 19	2 11	23 33	0 13	19 41	1 18	10 30	7 49	23 42	23 40	14 19		n.a.
T 8	23 30	19 10	4 16	17 19	2 15	13 30	0 13	22 1	1 11	12 23	0 49	14 20	2 12	23 33	0 13	19 42	1 18	10 30	7 49	23 41	23 40	14 22		n.a.
W 9	23 27	15 8	4 51	17 0	2 27	13 5	0 20	21 53	1 11	12 23	0 48	14 21	2 12	23 33	0 13	19 42	1 18	10 30	7 49	23 41	23 40	14 25		n.a.
T 10	23 22	10 16	5 12	16 42	2 39	12 40	0 26	21 45	1 11	12 23	0 48	14 22	2 12	23 34	0 13	19 42	1 19	10 30	7 49	23 41	23 40	14 27		n.a.
F 11	23 18	4 50	5 15	16 25	2 51	12 15	0 33	21 37	1 11	12 24	0 48	14 23	2 12	23 34	0 13	19 43	1 19	10 31	7 49	23 41	23 40	14 30		n.a.
S 12	23 13	0n56	5 0	16 10	3 3	11 50	0 40	21 28	1 10	12 24	0 48	14 24	2 13	23 34	0 13	19 43	1 19	10 31	7 49	23 41	23 40	14 32		n.a.
S 13	23 7	6 46	4 27	15 56	3 14	11 24	0 47	21 20	1 10	12 25	0 47	14 25	2 13	23 35	0 13	19 43	1 19	10 31	7 49	23 41	23 39	14 35		n.a.
M14	23 1	12 19	3 37	15 43	3 25	10 59	0 54	21 11	1 10	12 25	0 47	14 26	2 13	23 35	0 13	19 44	1 19	10 31	7 49	23 41	23 39	14 37		n.a.
T 15	22 55	17 15	2 32	15 32	3 36	10 33	1 1	21 2	1 10	12 26	0 47	14 27	2 13	23 35	0 13	19 44	1 19	10 31	7 49	23 41	23 39	14 40		n.a.
W16	22 48	21 11	1 18	15 23	3 46	10 8	1 8	20 53	1 10	12 26	0 47	14 28	2 14	23 35	0 13	19 44	1 19	10 31	7 50	23 41	23 39	14 42		n.a.
T 17	22 41	23 44	0n 2	15 17	3 56	9 42	1 16	20 44	1 9	12 27	0 46	14 30	2 14	23 36	0 13	19 45	1 19	10 32	7 50	23 41	23 39	14 45		n.a.
F 18	22 34	24 41	1 21	15 12	4 4	9 16	1 23	20 34	1 9	12 28	0 46	14 31	2 14	23 36	0 13	19 45	1 19	10 32	7 50	23 41	23 39	14 47		n.a.
S 19	22 26	23 58	2 34	15 10	4 12	8 51	1 31	20 25	1 9	12 29	0 46	14 32	2 14	23 36	0 13	19 45	1 19	10 32	7 50	23 41	23 39	14 50		n.a.
S 20	22 18	21 45	3 36	15 10	4 18	8 25	1 39	20 15	1 9	12 30	0 46	14 34	2 15	23 36	0 13	19 46	1 19	10 32	7 50	23 41	23 38	14 52		n.a.
M21	22 9	18 20	4 23	15 12	4 24	8 0	1 47	20 5	1 8	12 31	0 45	14 35	2 15	23 37	0 13	19 46	1 19	10 32	7 50	23 41	23 38	14 55		n.a.
T 22	22 0	14 4	4 56	15 17	4 28	7 34	1 55	19 55	1 8	12 32	0 45	14 36	2 15	23 37	0 13	19 46	1 19	10 32	7 50	23 41	23 38	14 57		n.a.
W23	21 50	9 17	5 11	15 24	4 30	7 9	2 3	19 45	1 8	12 33	0 45	14 38	2 15	23 37	0 13	19 47	1 19	10 32	7 50	23 41	23 38	15 0		n.a.
T 24	21 41	4 14	5 12	15 34	4 31	6 43	2 11	19 34	1 8	12 34	0 45	14 39	2 15	23 38	0 13	19 47	1 19	10 32	7 50	23 41	23 38	15 2		n.a.
F 25	21 30	0s52	4 58	15 46	4 30	6 18	2 20	19 24	1 8	12 36	0 44	14 40	2 16	23 38	0 13	19 47	1 19	10 32	7 51	23 41	23 38	15 5		n.a.
S 26	21 20	5 51	4 31	16 1	4 27	5 53	2 29	19 13	1 7	12 37	0 44	14 42	2 16	23 38	0 13	19 47	1 19	10 32	7 51	23 41	23 38	15 7		n.a.
S 27	21 9	10 33	3 52	16 17	4 22	5 28	2 37	19 3	1 7	12 38	0 44	14 43	2 16	23 38	0 13	19 48	1 19	10 32	7 51	23 41	23 37	15 10		n.a.
M28	20 57	14 52	3 4	16 35	4 15	5 3	2 46	18 52	1 7	12 40	0 44	14 45	2 16	23 38	0 13	19 48	1 19	10 33	7 51	23 41	23 37	15 12		n.a.
T 29	20 46	18 36	2 8	16 55	4 6	4 38	2 55	18 41	1 7	12 41	0 43	14 46	2 16	23 39	0 13	19 48	1 19	10 33	7 51	23 41	23 37	15 15		n.a.
W30	20 34	21 36	1 6	17 16	3 55	4 14	3 5	18 29	1 6	12 43	0 43	14 48	2 17	23 39	0 13	19 48	1 19	10 33	7 51	23 41	23 37	15 17		n.a.
T 31	20n21	23s40	0n 1	17n38	3s43	3n50	3s14	18n18	1n 6	12s44	0n43	14s49	2s17	23n39	0n13	19n49	1s19	10n33	7s51	23n41	23n37	15s20		n.a.

Julian Day Number = 1514142.5, Delta T = 04h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'39, Lahiri = -11°47'39 Julian Calendar 1 July 568 BCE == Greg. Calendar 25 June 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 27	1♌18'37	7♑35	24°R59	13♍33	13♌16	5♏12	26°R55	20♊42	3♊20	20♉31	25°R23	23♊42	20♏26	n.a.	F 1
S 2	20 16 24	2°16'48	20° 9	24♋16	14°11	13°55	5°17	26♒51	20°45	3°21	20°32	25♊20	23°39	20°32	n.a.	S 2
S 3	20 20 20	3°15'01	2♒59	23°39	14°48	14°34	5°21	26°46	20°48	3°23	20°32	25°16	23°36	20°39	n.a.	S 3
M 4	20 24 17	4°13'16	16° 5	23° 9	15°24	15°13	5°26	26°42	20°51	3°24	20°33	25°11	23°33	20°46	n.a.	M 4
T 5	20 28 13	5°11'33	29°27	22°47	15°58	15°52	5°31	26°38	20°54	3°25	20°33	25° 4	23°29	20°52	n.a.	T 5
W 6	20 32 10	6° 9'52	13♓ 2	22°34	16°32	16°31	5°36	26°34	20°57	3°27	20°34	24°57	23°26	20°59	n.a.	W 6
T 7	20 36 6	7° 8'13	26°48	22°D29	17° 4	17°10	5°41	26°30	20°59	3°28	20°34	24°51	23°23	21° 6	n.a.	T 7
F 8	20 40 3	8° 6'36	10♈44	22°33	17°34	17°49	5°46	26°25	21° 2	3°29	20°35	24°47	23°20	21°12	n.a.	F 8
S 9	20 44 0	9° 5'02	24°45	22°46	18° 3	18°28	5°52	26°21	21° 5	3°30	20°35	24°44	23°17	21°19	n.a.	S 9
S 10	20 47 56	10° 3'29	8♉52	23° 8	18°31	19° 7	5°58	26°16	21° 8	3°31	20°35	24°D43	23°14	21°26	n.a.	S 10
M11	20 51 53	11° 1'59	23° 2	23°39	18°57	19°46	6° 3	26°12	21°10	3°32	20°36	24°44	23°10	21°32	n.a.	M11
T 12	20 55 49	12° 0'32	7♊13	24°19	19°21	20°25	6° 9	26° 8	21°13	3°33	20°36	24°45	23° 7	21°39	n.a.	T 12
W13	20 59 46	12°59'07	21°24	25° 7	19°44	21° 5	6°16	26° 3	21°15	3°34	20°37	24°R46	23° 4	21°46	n.a.	W13
T 14	21 3 42	13°57'44	5♋33	26° 3	20° 5	21°44	6°22	25°58	21°18	3°35	20°37	24°45	23° 1	21°52	n.a.	T 14
F 15	21 7 39	14°56'24	19°36	27° 6	20°24	22°23	6°28	25°54	21°20	3°36	20°37	24°43	22°58	21°59	n.a.	F 15
S 16	21 11 35	15°55'05	3♌31	28°16	20°41	23° 2	6°35	25°49	21°23	3°37	20°37	24°38	22°54	22° 6	n.a.	S 16
S 17	21 15 32	16°53'49	17°14	29°33	20°57	23°42	6°42	25°45	21°25	3°38	20°38	24°31	22°51	22°12	n.a.	S 17
M18	21 19 29	17°52'35	0♍42	0♌55	21°10	24°21	6°48	25°40	21°28	3°39	20°38	24°22	22°48	22°19	n.a.	M18
T 19	21 23 25	18°51'22	13°52	2°21	21°22	25° 1	6°56	25°35	21°30	3°40	20°38	24°12	22°45	22°26	n.a.	T 19
W20	21 27 22	19°50'12	26°42	3°53	21°31	25°40	7° 3	25°31	21°32	3°41	20°38	24° 3	22°42	22°32	n.a.	W20
T 21	21 31 18	20°49'04	9♎15	5°28	21°38	26°19	7°10	25°26	21°35	3°42	20°38	23°54	22°39	22°39	n.a.	T 21
F 22	21 35 15	21°47'57	21°31	7° 6	21°43	26°59	7°17	25°21	21°37	3°42	20°39	23°48	22°35	22°46	n.a.	F 22
S 23	21 39 11	22°46'53	3♏33	8°47	21°45	27°39	7°25	25°16	21°39	3°43	20°39	23°44	22°32	22°52	n.a.	S 23
S 24	21 43 8	23°45'50	15°27	10°30	21°R46	28°18	7°33	25°12	21°41	3°44	20°39	23°42	22°29	22°59	n.a.	S 24
M25	21 47 4	24°44'49	27°16	12°14	21°44	28°58	7°41	25° 7	21°43	3°44	20°39	23°D41	22°26	23° 6	n.a.	M25
T 26	21 51 1	25°43'51	9♐ 6	14° 1	21°39	29°37	7°49	25° 2	21°45	3°45	20°39	23°42	22°23	23°12	n.a.	T 26
W27	21 54 57	26°42'54	21° 4	15°48	21°32	0♍17	7°57	24°57	21°48	3°46	20°39	23°R42	22°20	23°19	n.a.	W27
T 28	21 58 54	27°41'59	3♑12	17°35	21°23	0°57	8° 5	24°53	21°49	3°46	20°R39	23°42	22°16	23°26	n.a.	T 28
F 29	22 2 51	28°41'06	15°37	19°23	21°11	1°37	8°13	24°48	21°51	3°47	20°39	23°40	22°13	23°32	n.a.	F 29
S 30	22 6 47	29°40'15	28°21	21°12	20°57	2°16	8°22	24°43	21°53	3°47	20°39	23°35	22°10	23°39	n.a.	S 30
S 31	22 10 44	0♍39'26	11♒27	23♌ 0	20♍41	2♍56	8♏31	24♒39	21♊55	3♊48	20♉39	23♊28	22♊ 7	23♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 8	24s39	1s 6	18n 0	3s29	3n26	3s23	18n 7	1n 6	12s46	0n43	14s51	2s17	23n39	0n13	19n49	1s19	10n33	7s51	23n41	23n37	15s22		n.a.
S 2	19 55	24 23	2 11	18 23	3 14	3 2	3 33	17 55	1 6	12 48	0 42	14 52	2 17	23 40	0 14	19 49	1 19	10 33	7 51	23 41	23 37	15 25		n.a.
S 3	19 42	22 50	3 10	18 45	2 57	2 39	3 42	17 43	1 5	12 49	0 42	14 54	2 17	23 40	0 14	19 49	1 19	10 33	7 52	23 41	23 36	15 27		n.a.
M 4	19 28	20 3	4 1	19 7	2 40	2 16	3 52	17 32	1 5	12 51	0 42	14 56	2 17	23 40	0 14	19 50	1 19	10 33	7 52	23 40	23 36	15 30		n.a.
T 5	19 14	16 10	4 39	19 29	2 22	1 54	4 2	17 20	1 5	12 53	0 42	14 57	2 18	23 40	0 14	19 50	1 19	10 33	7 52	23 40	23 36	15 32		n.a.
W 6	18 59	11 24	5 3	19 49	2 4	1 31	4 12	17 8	1 5	12 55	0 41	14 59	2 18	23 41	0 14	19 50	1 19	10 33	7 52	23 40	23 36	15 35		n.a.
T 7	18 44	6 0	5 9	20 8	1 45	1 10	4 22	16 55	1 4	12 57	0 41	15 1	2 18	23 41	0 14	19 50	1 19	10 33	7 52	23 40	23 36	15 37		n.a.
F 8	18 29	0 15	4 57	20 26	1 26	0 49	4 32	16 43	1 4	12 59	0 41	15 2	2 18	23 41	0 14	19 50	1 19	10 33	7 52	23 40	23 36	15 40		n.a.
S 9	18 14	5n34	4 28	20 42	1 8	0 28	4 42	16 30	1 4	13 1	0 41	15 4	2 18	23 41	0 14	19 51	1 19	10 33	7 52	23 39	23 35	15 42		n.a.
S 10	17 58	11 8	3 42	20 56	0 50	0 8	4 52	16 18	1 4	13 3	0 40	15 5	2 18	23 41	0 14	19 51	1 19	10 33	7 52	23 39	23 35	15 45		n.a.
M11	17 42	16 9	2 43	21 7	0 33	0s12	5 3	16 5	1 3	13 5	0 40	15 7	2 18	23 42	0 14	19 51	1 19	10 33	7 53	23 39	23 35	15 47		n.a.
T 12	17 25	20 17	1 33	21 17	0 16	0 31	5 13	15 52	1 3	13 8	0 40	15 9	2 19	23 42	0 14	19 51	1 19	10 33	7 53	23 39	23 35	15 50		n.a.
W13	17 9	23 11	0 18	21 23	0 1	0 50	5 23	15 39	1 3	13 10	0 40	15 10	2 19	23 42	0 14	19 51	1 19	10 33	7 53	23 40	23 35	15 52		n.a.
T 14	16 52	24 37	0n58	21 28	0n14	1 7	5 34	15 26	1 2	13 12	0 40	15 12	2 19	23 42	0 14	19 51	1 19	10 33	7 53	23 40	23 35	15 54		n.a.
F 15	16 34	24 27	2 10	21 29	0 28	1 24	5 44	15 13	1 2	13 14	0 39	15 14	2 19	23 42	0 14	19 52	1 19	10 33	7 53	23 39	23 34	15 57		n.a.
S 16	16 17	22 45	3 13	21 27	0 41	1 41	5 54	15 0	1 2	13 17	0 39	15 16	2 19	23 43	0 14	19 52	1 19	10 33	7 53	23 39	23 34	15 59		n.a.
S 17	15 59	19 44	4 4	21 23	0 53	1 56	6 4	14 46	1 2	13 19	0 39	15 17	2 19	23 43	0 14	19 52	1 20	10 32	7 53	23 39	23 34	16 2		n.a.
M18	15 41	15 44	4 40	21 15	1 3	2 11	6 15	14 33	1 1	13 22	0 39	15 19	2 19	23 43	0 14	19 52	1 20	10 32	7 53	23 39	23 34	16 4		n.a.
T 19	15 23	11 2	5 0	21 5	1 13	2 25	6 25	14 19	1 1	13 24	0 38	15 21	2 19	23 43	0 14	19 52	1 20	10 32	7 54	23 38	23 34	16 7		n.a.
W20	15 4	5 59	5 5	20 51	1 21	2 37	6 35	14 5	1 1	13 27	0 38	15 22	2 19	23 43	0 14	19 52	1 20	10 32	7 54	23 38	23 34	16 9		n.a.
T 21	14 45	0 48	4 55	20 35	1 28	2 49	6 45	13 51	1 0	13 30	0 38	15 24	2 19	23 43	0 14	19 52	1 20	10 32	7 54	23 37	23 33	16 12		n.a.
F 22	14 26	4s19	4 31	20 16	1 35	3 0	6 54	13 37	1 0	13 32	0 38	15 26	2 20	23 44	0 14	19 53	1 20	10 32	7 54	23 37	23 33	16 14		n.a.
S 23	14 6	9 11	3 55	19 55	1 40	3 10	7 4	13 23	1 0	13 35	0 38	15 27	2 20	23 44	0 14	19 53	1 20	10 32	7 54	23 37	23 33	16 16		n.a.
S 24	13 47	13 40	3 10	19 31	1 44	3 19	7 13	13 9	0 59	13 38	0 37	15 29	2 20	23 44	0 14	19 53	1 20	10 32	7 54	23 37	23 33	16 19		n.a.
M25	13 27	17 36	2 17	19 4	1 47	3 26	7 22	12 55	0 59	13 40	0 37	15 31	2 20	23 44	0 14	19 53	1 20	10 32	7 54	23 37	23 33	16 21		n.a.
T 26	13 7	20 51	1 17	18 36	1 50	3 32	7 31	12 40	0 59	13 43	0 37	15 32	2 20	23 44	0 14	19 53	1 20	10 32	7 55	23 37	23 32	16 24		n.a.
W27	12 47	23 13	0 14	18 5	1 51	3 37	7 39	12 26	0 58	13 46	0 37	15 34	2 20	23 44	0 14	19 53	1 20	10 32	7 55	23 37	23 32	16 26		n.a.
T 28	12 26	24 34	0s51	17 33	1 52	3 41	7 47	12 11	0 58	13 49	0 37	15 36	2 20	23 44	0 14	19 53	1 20	10 31	7 55	23 37	23 32	16 29		n.a.
F 29	12 5	24 43	1 54	16 59	1 52	3 43	7 55	11 57	0 58	13 52	0 36	15 37	2 20	23 45	0 14	19 53	1 20	10 31	7 55	23 37	23 32	16 31		n.a.
S 30	11 44	23 36	2 53	16 23	1 52	3 44	8 2	11 42	0 57	13 55	0 36	15 39	2 20	23 45	0 14	19 53	1 20	10 31	7 55	23 36	23 32	16 33		n.a.
S 31	11n23	21s11	3s45	15n46	1n51	3s44	8s 9	11n27	0n57	13s58	0n36	15s41	2s20	23n45	0n14	19n53	1s20	10n31	7s55	23n36	23n32	16s36		n.a.

Julian Day Number = 1514173.5, Delta T = 04h56m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'35, Lahiri = -11°47'35 Julian Calendar 1 Aug. 568 BCE == Greg. Calendar 26 July 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 40	1♍38'39	24♒54	24♌48	20°R22	3♍36	8♏39	24°R34	21♊57	3♊48	20°R39	23°R18	22♊ 4	23♏52	n.a.	M 1
T 2	22 18 37	2°37'54	8♓41	26°36	20♍ 1	4°16	8°48	24♒29	21°59	3°48	20♉39	23♊ 7	22° 0	23°59	n.a.	T 2
W 3	22 22 33	3°37'11	22°44	28°23	19°38	4°56	8°57	24°25	22° 0	3°49	20°38	22°56	21°57	24° 6	n.a.	W 3
T 4	22 26 30	4°36'30	6♈57	0♍10	19°12	5°36	9° 6	24°20	22° 2	3°49	20°38	22°46	21°54	24°12	n.a.	T 4
F 5	22 30 26	5°35'52	21°16	1°57	18°45	6°16	9°16	24°15	22° 4	3°49	20°38	22°37	21°51	24°19	n.a.	F 5
S 6	22 34 23	6°35'16	5♉35	3°43	18°16	6°56	9°25	24°11	22° 5	3°50	20°38	22°31	21°48	24°26	n.a.	S 6
S 7	22 38 19	7°34'43	19°51	5°28	17°45	7°36	9°35	24° 6	22° 7	3°50	20°38	22°28	21°45	24°32	n.a.	S 7
M 8	22 42 16	8°34'12	4♊ 2	7°12	17°13	8°16	9°44	24° 2	22° 8	3°50	20°37	22°D27	21°41	24°39	n.a.	M 8
T 9	22 46 13	9°33'44	18° 4	8°56	16°40	8°57	9°54	23°57	22° 9	3°50	20°37	22°R27	21°38	24°46	n.a.	T 9
W10	22 50 9	10°33'18	1♋59	10°40	16° 6	9°37	10° 4	23°53	22°11	3°50	20°37	22°27	21°35	24°52	n.a.	W10
T 11	22 54 6	11°32'55	15°46	12°22	15°30	10°17	10°14	23°48	22°12	3°51	20°37	22°25	21°32	24°59	n.a.	T 11
F 12	22 58 2	12°32'34	29°25	14° 4	14°54	10°57	10°24	23°44	22°13	3°51	20°36	22°21	21°29	25° 6	n.a.	F 12
S 13	23 1 59	13°32'15	12♌55	15°45	14°18	11°38	10°34	23°40	22°15	3°R51	20°36	22°14	21°26	25°12	n.a.	S 13
S 14	23 5 55	14°31'59	26°14	17°25	13°41	12°18	10°44	23°35	22°16	3°51	20°36	22° 4	21°22	25°19	n.a.	S 14
M15	23 9 52	15°31'44	9♍22	19° 5	13° 5	12°59	10°54	23°31	22°17	3°51	20°35	21°51	21°19	25°26	n.a.	M15
T 16	23 13 48	16°31'32	22°15	20°44	12°29	13°39	11° 5	23°27	22°18	3°50	20°35	21°38	21°16	25°32	n.a.	T 16
W17	23 17 45	17°31'22	4♎55	22°23	11°54	14°19	11°15	23°23	22°19	3°50	20°34	21°24	21°13	25°39	n.a.	W17
T 18	23 21 42	18°31'14	17°19	24° 1	11°19	15° 0	11°26	23°19	22°20	3°50	20°34	21°11	21°10	25°46	n.a.	T 18
F 19	23 25 38	19°31'08	29°30	25°38	10°45	15°41	11°37	23°15	22°21	3°50	20°33	21° 1	21° 6	25°52	n.a.	F 19
S 20	23 29 35	20°31'04	11♏29	27°15	10°13	16°21	11°48	23°11	22°21	3°50	20°33	20°54	21° 3	25°59	n.a.	S 20
S 21	23 33 31	21°31'01	23°21	28°51	9°42	17° 2	11°58	23° 7	22°22	3°49	20°32	20°49	21° 0	26° 6	n.a.	S 21
M22	23 37 28	22°31'01	5♐ 8	0♎26	9°12	17°43	12° 9	23° 3	22°23	3°49	20°32	20°47	20°57	26°12	n.a.	M22
T 23	23 41 24	23°31'02	16°57	2° 1	8°45	18°23	12°21	22°59	22°24	3°49	20°31	20°46	20°54	26°19	n.a.	T 23
W24	23 45 21	24°31'05	28°52	3°36	8°19	19° 4	12°32	22°56	22°24	3°49	20°31	20°46	20°51	26°26	n.a.	W24
T 25	23 49 17	25°31'10	10♑59	5°10	7°56	19°45	12°43	22°52	22°25	3°48	20°30	20°46	20°47	26°32	n.a.	T 25
F 26	23 53 14	26°31'16	23°24	6°43	7°34	20°26	12°54	22°49	22°25	3°48	20°29	20°43	20°44	26°39	n.a.	F 26
S 27	23 57 11	27°31'25	6♒11	8°16	7°15	21° 7	13° 6	22°45	22°26	3°47	20°29	20°39	20°41	26°46	n.a.	S 27
S 28	0 1 7	28°31'35	19°23	9°49	6°58	21°48	13°17	22°42	22°26	3°47	20°28	20°31	20°38	26°52	n.a.	S 28
M29	0 5 4	29°31'46	3♓ 2	11°21	6°44	22°29	13°29	22°39	22°26	3°46	20°28	20°21	20°35	26°59	n.a.	M29
T 30	0 9 0	0♎32'00	17♓ 6	12♎52	6♍31	23♍10	13♏41	22♒35	22♊27	3♊46	20♉27	20♊10	20♊31	27♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 2	17s34	4s26	15n 8	1n49	3s42	8s15	11n12	0n57	14s 1	0n36	15s42	2s20	23n45	0n14	19n53	1s20	10n31	7s55	23n36	23n31	16s38		n.a.
T 2	10 41	12 56	4 52	14 29	1 47	3 39	8 20	10 57	0 56	14 4	0 36	15 44	2 20	23 45	0 14	19 53	1 20	10 31	7 55	23 35	23 31	16 41		n.a.
W 3	10 19	7 32	5 2	13 49	1 44	3 34	8 25	10 42	0 56	14 7	0 35	15 46	2 20	23 45	0 14	19 53	1 20	10 31	7 56	23 34	23 31	16 43		n.a.
T 4	9 57	1 41	4 53	13 8	1 41	3 28	8 29	10 27	0 56	14 10	0 35	15 47	2 20	23 45	0 14	19 53	1 20	10 30	7 56	23 34	23 31	16 45		n.a.
F 5	9 35	4n19	4 25	12 26	1 37	3 20	8 32	10 11	0 55	14 13	0 35	15 49	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 30	7 56	23 33	23 31	16 48		n.a.
S 6	9 13	10 5	3 41	11 44	1 33	3 11	8 34	9 56	0 55	14 17	0 35	15 50	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 30	7 56	23 33	23 30	16 50		n.a.
S 7	8 50	15 19	2 44	11 1	1 29	3 0	8 36	9 41	0 55	14 20	0 35	15 52	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 30	7 56	23 33	23 30	16 53		n.a.
M 8	8 28	19 40	1 36	10 17	1 24	2 48	8 37	9 25	0 54	14 23	0 34	15 53	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 30	7 56	23 33	23 30	16 55		n.a.
T 9	8 5	22 50	0 23	9 33	1 20	2 35	8 36	9 9	0 54	14 26	0 34	15 55	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 30	7 56	23 33	23 30	16 57		n.a.
W10	7 43	24 35	0n50	8 49	1 14	2 21	8 35	8 54	0 54	14 30	0 34	15 56	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 29	7 56	23 33	23 30	17 0		n.a.
T 11	7 20	24 48	2 0	8 4	1 9	2 5	8 33	8 38	0 53	14 33	0 34	15 58	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 29	7 57	23 33	23 29	17 2		n.a.
F 12	6 57	23 31	3 2	7 20	1 3	1 48	8 30	8 22	0 53	14 36	0 34	15 59	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 29	7 57	23 32	23 29	17 4		n.a.
S 13	6 33	20 53	3 53	6 35	0 58	1 31	8 26	8 6	0 53	14 40	0 33	16 1	2 20	23 46	0 14	19 53	1 20	10 29	7 57	23 32	23 29	17 7		n.a.
S 14	6 10	17 10	4 31	5 50	0 52	1 12	8 21	7 50	0 52	14 43	0 33	16 2	2 20	23 46	0 14	19 53	1 21	10 29	7 57	23 31	23 29	17 9		n.a.
M15	5 47	12 41	4 53	5 4	0 46	0 53	8 15	7 34	0 52	14 47	0 33	16 3	2 20	23 47	0 14	19 53	1 21	10 28	7 57	23 31	23 29	17 12		n.a.
T 16	5 23	7 42	5 0	4 19	0 40	0 33	8 9	7 18	0 51	14 50	0 33	16 5	2 20	23 47	0 14	19 53	1 21	10 28	7 57	23 30	23 28	17 14		n.a.
W17	5 0	2 29	4 52	3 34	0 33	0 13	8 1	7 2	0 51	14 53	0 33	16 6	2 20	23 47	0 14	19 53	1 21	10 28	7 57	23 29	23 28	17 16		n.a.
T 18	4 36	2s44	4 30	2 49	0 27	0n 8	7 53	6 46	0 51	14 57	0 33	16 7	2 20	23 47	0 14	19 53	1 21	10 28	7 57	23 28	23 28	17 19		n.a.
F 19	4 12	7 46	3 56	2 4	0 20	0 29	7 44	6 30	0 50	15 1	0 32	16 9	2 20	23 47	0 14	19 53	1 21	10 27	7 57	23 27	23 28	17 21		n.a.
S 20	3 48	12 27	3 12	1 19	0 14	0 51	7 34	6 13	0 50	15 4	0 32	16 10	2 20	23 47	0 15	19 53	1 21	10 27	7 58	23 27	23 27	17 23		n.a.
S 21	3 24	16 37	2 20	0 34	0 7	1 12	7 23	5 57	0 49	15 8	0 32	16 11	2 19	23 47	0 15	19 53	1 21	10 27	7 58	23 26	23 27	17 26		n.a.
M22	3 1	20 6	1 22	0s10	0 1	1 34	7 12	5 40	0 49	15 11	0 32	16 12	2 19	23 47	0 15	19 53	1 21	10 27	7 58	23 26	23 27	17 28		n.a.
T 23	2 36	22 47	0 20	0 55	0s 6	1 55	7 0	5 24	0 49	15 15	0 32	16 14	2 19	23 47	0 15	19 53	1 21	10 26	7 58	23 26	23 27	17 30		n.a.
W24	2 12	24 28	0s43	1 39	0 13	2 16	6 48	5 7	0 48	15 18	0 32	16 15	2 19	23 47	0 15	19 53	1 21	10 26	7 58	23 26	23 27	17 33		n.a.
T 25	1 48	25 3	1 45	2 23	0 20	2 36	6 35	4 51	0 48	15 22	0 31	16 16	2 19	23 47	0 15	19 52	1 21	10 26	7 58	23 26	23 26	17 35		n.a.
F 26	1 24	24 23	2 44	3 6	0 26	2 56	6 22	4 34	0 47	15 26	0 31	16 17	2 19	23 47	0 15	19 52	1 21	10 26	7 58	23 26	23 26	17 37		n.a.
S 27	1 0	22 28	3 36	3 50	0 33	3 16	6 9	4 17	0 47	15 29	0 31	16 18	2 19	23 47	0 15	19 52	1 21	10 25	7 58	23 26	23 26	17 40		n.a.
S 28	0 36	19 17	4 18	4 32	0 40	3 35	5 55	4 1	0 47	15 33	0 31	16 19	2 19	23 47	0 15	19 52	1 21	10 25	7 58	23 25	23 26	17 42		n.a.
M29	0 11	14 59	4 47	5 15	0 46	3 53	5 41	3 44	0 46	15 37	0 31	16 20	2 19	23 47	0 15	19 52	1 21	10 25	7 59	23 24	23 25	17 44		n.a.
T 30	0s13	9s45	5s 0	5s57	0s53	4n10	5s27	3n27	0n46	15s40	0n31	16s21	2s19	23n47	0n15	19n52	1s21	10n25	7s59	23n24	23n25	17s47		n.a.

Julian Day Number = 1514204.5, Delta T = 04h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'31, Lahiri = -11°47'31 Julian Calendar 1 Sept. 568 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 57	1♎32'15	1♈32	14♎23	6°R22	23♍51	13♏52	22°R32	22♊27	3°R45	20°R26	19°R58	20♊28	27♏12	n.a.	W 1
T 2	0 16 53	2°32'32	16°11	15°54	6♍15	24°32	14° 4	22♒29	22°27	3♊45	20♉25	19♊47	20°25	27°19	n.a.	T 2
F 3	0 20 50	3°32'51	0♉57	17°24	6°10	25°13	14°16	22°26	22°27	3°44	20°25	19°37	20°22	27°25	n.a.	F 3
S 4	0 24 46	4°33'12	15°42	18°54	6°D 8	25°54	14°28	22°23	22°27	3°43	20°24	19°31	20°19	27°32	n.a.	S 4
S 5	0 28 43	5°33'35	0♊19	20°23	6° 8	26°35	14°40	22°20	22°R27	3°42	20°23	19°27	20°16	27°39	n.a.	S 5
M 6	0 32 39	6°34'00	14°42	21°52	6°11	27°17	14°52	22°18	22°27	3°42	20°22	19°D26	20°12	27°45	n.a.	M 6
T 7	0 36 36	7°34'28	28°50	23°21	6°16	27°58	15° 5	22°15	22°27	3°41	20°22	19°26	20° 9	27°52	n.a.	T 7
W 8	0 40 33	8°34'57	12♋43	24°48	6°24	28°39	15°17	22°13	22°27	3°40	20°21	19°R26	20° 6	27°59	n.a.	W 8
T 9	0 44 29	9°35'29	26°20	26°16	6°33	29°21	15°29	22°10	22°27	3°39	20°20	19°25	20° 3	28° 5	n.a.	T 9
F 10	0 48 26	10°36'02	9♌42	27°43	6°45	0♎ 2	15°42	22° 8	22°27	3°38	20°19	19°22	20° 0	28°12	n.a.	F 10
S 11	0 52 22	11°36'37	22°52	29° 9	6°59	0°44	15°54	22° 6	22°26	3°38	20°18	19°16	19°57	28°19	n.a.	S 11
S 12	0 56 19	12°37'15	5♍49	0♏34	7°16	1°25	16° 7	22° 4	22°26	3°37	20°17	19° 7	19°53	28°25	n.a.	S 12
M13	1 0 15	13°37'53	18°35	1°59	7°34	2° 7	16°19	22° 1	22°25	3°36	20°16	18°56	19°50	28°32	n.a.	M13
T 14	1 4 12	14°38'34	1♎10	3°23	7°54	2°48	16°32	22° 0	22°25	3°35	20°15	18°43	19°47	28°39	n.a.	T 14
W15	1 8 8	15°39'16	13°33	4°46	8°16	3°30	16°45	21°58	22°24	3°34	20°14	18°31	19°44	28°45	n.a.	W15
T 16	1 12 5	16°40'00	25°46	6° 9	8°40	4°12	16°57	21°56	22°24	3°33	20°13	18°20	19°41	28°52	n.a.	T 16
F 17	1 16 2	17°40'46	7♏49	7°30	9° 6	4°54	17°10	21°54	22°23	3°32	20°12	18°10	19°37	28°59	n.a.	F 17
S 18	1 19 58	18°41'32	19°44	8°50	9°33	5°35	17°23	21°53	22°22	3°31	20°12	18° 4	19°34	29° 5	n.a.	S 18
S 19	1 23 55	19°42'20	1♐32	10° 9	10° 2	6°17	17°36	21°51	22°22	3°29	20°11	18° 0	19°31	29°12	n.a.	S 19
M20	1 27 51	20°43'10	13°18	11°26	10°33	6°59	17°49	21°50	22°21	3°28	20°10	17°D58	19°28	29°19	n.a.	M20
T 21	1 31 48	21°44'01	25° 5	12°41	11° 5	7°41	18° 2	21°49	22°20	3°27	20° 9	17°58	19°25	29°25	n.a.	T 21
W22	1 35 44	22°44'52	6♑58	13°54	11°39	8°23	18°15	21°48	22°19	3°26	20° 7	17°59	19°22	29°32	n.a.	W22
T 23	1 39 41	23°45'45	19° 3	15° 5	12°14	9° 5	18°28	21°47	22°18	3°25	20° 6	18°R 0	19°18	29°39	n.a.	T 23
F 24	1 43 37	24°46'39	1♒24	16°14	12°51	9°47	18°41	21°46	22°17	3°24	20° 5	18° 0	19°15	29°45	n.a.	F 24
S 25	1 47 34	25°47'34	14° 7	17°19	13°28	10°29	18°54	21°45	22°16	3°22	20° 4	17°58	19°12	29°52	n.a.	S 25
S 26	1 51 31	26°48'30	27°15	18°22	14° 8	11°11	19° 8	21°44	22°15	3°21	20° 3	17°54	19° 9	29°59	n.a.	S 26
M27	1 55 27	27°49'27	10♓53	19°20	14°48	11°53	19°21	21°44	22°14	3°20	20° 2	17°48	19° 6	0♐ 5	n.a.	M27
T 28	1 59 24	28°50'24	25° 0	20°14	15°29	12°35	19°34	21°43	22°13	3°18	20° 1	17°40	19° 3	0°12	n.a.	T 28
W29	2 3 20	29°51'23	9♈32	21° 3	16°12	13°18	19°48	21°43	22°11	3°17	20° 0	17°32	18°59	0°19	n.a.	W29
T 30	2 7 17	0♏52'23	24°26	21°46	16°56	14° 0	20° 1	21°43	22°10	3°16	19°59	17°25	18°56	0°25	n.a.	T 30
F 31	2 11 13	1♏53'23	9♉31	22♏22	17♍41	14♎42	20♏14	21♒43	22♊ 9	3♊14	19♉58	17♊19	18♊53	0♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s37	3s53	4s55	6s39	0s59	4n27	5s13	3n10	0n45	15s44	0n30	16s22	2s19	23n47	0n15	19n52	1s21	10n24	7s59	23n23	23n25	17s49		n.a.
T 2	1 1	2n18	4 30	7 21	1 5	4 43	4 59	2 53	0 45	15 48	0 30	16 23	2 18	23 48	0 15	19 51	1 21	10 24	7 59	23 22	23 25	17 51		n.a.
F 3	1 26	8 25	3 47	8 2	1 12	4 58	4 45	2 36	0 44	15 51	0 30	16 24	2 18	23 48	0 15	19 51	1 21	10 24	7 59	23 21	23 25	17 54		n.a.
S 4	1 50	14 5	2 49	8 42	1 18	5 12	4 31	2 19	0 44	15 55	0 30	16 25	2 18	23 48	0 15	19 51	1 21	10 24	7 59	23 21	23 24	17 56		n.a.
S 5	2 14	18 52	1 40	9 22	1 24	5 25	4 17	2 2	0 44	15 59	0 30	16 25	2 18	23 48	0 15	19 51	1 21	10 23	7 59	23 20	23 24	17 58		n.a.
M 6	2 38	22 27	0 25	10 1	1 30	5 37	4 3	1 45	0 43	16 3	0 30	16 26	2 18	23 48	0 15	19 51	1 21	10 23	7 59	23 20	23 24	18 1		n.a.
T 7	3 3	24 35	0n50	10 40	1 36	5 48	3 49	1 28	0 43	16 6	0 30	16 27	2 18	23 48	0 15	19 51	1 21	10 23	7 59	23 20	23 24	18 3		n.a.
W 8	3 27	25 9	2 0	11 18	1 41	5 58	3 35	1 11	0 42	16 10	0 29	16 28	2 18	23 48	0 15	19 50	1 21	10 22	7 59	23 20	23 23	18 5		n.a.
T 9	3 51	24 10	3 3	11 56	1 47	6 7	3 21	0 54	0 42	16 14	0 29	16 28	2 17	23 48	0 15	19 50	1 21	10 22	7 59	23 20	23 23	18 7		n.a.
F 10	4 15	21 49	3 54	12 32	1 52	6 15	3 8	0 37	0 41	16 18	0 29	16 29	2 17	23 48	0 15	19 50	1 21	10 22	7 59	23 20	23 23	18 10		n.a.
S 11	4 39	18 21	4 32	13 8	1 57	6 22	2 55	0 20	0 41	16 22	0 29	16 30	2 17	23 48	0 15	19 50	1 21	10 21	8 0	23 19	23 23	18 12		n.a.
S 12	5 3	14 3	4 55	13 44	2 2	6 28	2 42	0 3	0 40	16 25	0 29	16 30	2 17	23 48	0 15	19 50	1 21	10 21	8 0	23 19	23 22	18 14		n.a.
M13	5 27	9 12	5 3	14 18	2 6	6 32	2 29	0s15	0 40	16 29	0 29	16 31	2 17	23 48	0 15	19 50	1 21	10 21	8 0	23 18	23 22	18 17		n.a.
T 14	5 51	4 2	4 56	14 51	2 11	6 36	2 17	0 32	0 39	16 33	0 29	16 31	2 17	23 48	0 15	19 49	1 21	10 21	8 0	23 17	23 22	18 19		n.a.
W15	6 15	1s12	4 35	15 24	2 15	6 39	2 5	0 49	0 39	16 37	0 28	16 32	2 17	23 48	0 15	19 49	1 22	10 20	8 0	23 16	23 22	18 21		n.a.
T 16	6 38	6 21	4 1	15 55	2 18	6 41	1 53	1 6	0 38	16 41	0 28	16 32	2 16	23 48	0 15	19 49	1 22	10 20	8 0	23 15	23 21	18 23		n.a.
F 17	7 2	11 12	3 17	16 26	2 22	6 43	1 41	1 23	0 38	16 44	0 28	16 32	2 16	23 48	0 15	19 49	1 22	10 20	8 0	23 14	23 21	18 26		n.a.
S 18	7 25	15 35	2 25	16 55	2 25	6 43	1 30	1 41	0 38	16 48	0 28	16 33	2 16	23 48	0 15	19 48	1 22	10 19	8 0	23 13	23 21	18 28		n.a.
S 19	7 49	19 20	1 27	17 23	2 27	6 42	1 18	1 58	0 37	16 52	0 28	16 33	2 16	23 48	0 15	19 48	1 22	10 19	8 0	23 13	23 21	18 30		n.a.
M20	8 12	22 17	0 25	17 49	2 29	6 40	1 8	2 15	0 37	16 56	0 28	16 33	2 16	23 48	0 15	19 48	1 22	10 19	8 0	23 13	23 20	18 32		n.a.
T 21	8 35	24 19	0s38	18 14	2 31	6 38	0 57	2 32	0 36	17 0	0 28	16 34	2 16	23 48	0 15	19 48	1 22	10 18	8 0	23 13	23 20	18 35		n.a.
W22	8 58	25 15	1 40	18 38	2 32	6 34	0 47	2 49	0 36	17 3	0 27	16 34	2 15	23 48	0 15	19 47	1 22	10 18	8 0	23 13	23 20	18 37		n.a.
T 23	9 21	25 1	2 39	19 0	2 32	6 30	0 37	3 7	0 35	17 7	0 27	16 34	2 15	23 47	0 15	19 47	1 22	10 18	8 0	23 13	23 20	18 39		n.a.
F 24	9 43	23 34	3 32	19 20	2 32	6 25	0 27	3 24	0 34	17 11	0 27	16 34	2 15	23 47	0 15	19 47	1 22	10 18	8 0	23 13	23 19	18 41		n.a.
S 25	10 6	20 54	4 16	19 38	2 31	6 19	0 17	3 41	0 34	17 15	0 27	16 34	2 15	23 47	0 15	19 47	1 22	10 17	8 0	23 13	23 19	18 44		n.a.
S 26	10 28	17 5	4 48	19 54	2 29	6 12	0 8	3 58	0 33	17 19	0 27	16 34	2 15	23 47	0 15	19 46	1 22	10 17	8 0	23 12	23 19	18 46		n.a.
M27	10 50	12 17	5 6	20 8	2 26	6 5	0n 1	4 15	0 33	17 22	0 27	16 34	2 15	23 47	0 15	19 46	1 22	10 17	8 0	23 12	23 19	18 48		n.a.
T 28	11 13	6 40	5 5	20 20	2 23	5 56	0 10	4 33	0 32	17 26	0 27	16 34	2 14	23 47	0 15	19 46	1 22	10 16	8 0	23 11	23 18	18 50		n.a.
W29	11 34	0 32	4 46	20 29	2 18	5 47	0 18	4 50	0 32	17 30	0 27	16 34	2 14	23 47	0 15	19 46	1 22	10 16	8 0	23 10	23 18	18 53		n.a.
T 30	11 56	5n47	4 6	20 35	2 12	5 38	0 26	5 7	0 31	17 34	0 26	16 34	2 14	23 47	0 15	19 45	1 22	10 16	8 0	23 10	23 18	18 55		n.a.
F 31	12s17	11n52	3s10	20s38	2s 5	5n27	0n34	5s24	0n31	17s37	0n26	16s34	2s14	23n47	0n15	19n45	1s22	10n15	8s 0	23n 9	23n18	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1514234.5, Delta T = 04h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'27, Lahiri = -11°47'27 Julian Calendar 1 Oct. 568 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 10	2♏54'25	24♉39	22♏52	18♍27	15♎25	20♏28	21°D43	22°R 7	3°R13	19°R57	17°R15	18♊50	0♐38	n.a.	S 1
S 2	2 19 6	3°55'28	9♊39	23°13	19°13	16° 7	20°41	21♒43	22♊ 6	3♊11	19♉56	17♊13	18°47	0°45	n.a.	S 2
M 3	2 23 3	4°56'32	24°24	23°26	20° 1	16°49	20°55	21°43	22° 4	3°10	19°54	17°D13	18°43	0°52	n.a.	M 3
T 4	2 27 0	5°57'38	8♋50	23°R29	20°50	17°32	21° 8	21°43	22° 3	3° 9	19°53	17°14	18°40	0°58	n.a.	T 4
W 5	2 30 56	6°58'45	22°53	23°21	21°40	18°14	21°22	21°44	22° 1	3° 7	19°52	17°15	18°37	1° 5	n.a.	W 5
T 6	2 34 53	7°59'52	6♌33	23° 2	22°30	18°57	21°36	21°44	22° 0	3° 6	19°51	17°R16	18°34	1°12	n.a.	T 6
F 7	2 38 49	9° 1'01	19°52	22°32	23°21	19°40	21°49	21°45	21°58	3° 4	19°50	17°15	18°31	1°18	n.a.	F 7
S 8	2 42 46	10° 2'11	2♍53	21°51	24°13	20°22	22° 3	21°46	21°56	3° 3	19°49	17°13	18°28	1°25	n.a.	S 8
S 9	2 46 42	11° 3'22	15°37	20°58	25° 6	21° 5	22°17	21°47	21°55	3° 1	19°47	17° 9	18°24	1°32	n.a.	S 9
M10	2 50 39	12° 4'34	28° 7	19°56	26° 0	21°48	22°30	21°48	21°53	2°59	19°46	17° 3	18°21	1°38	n.a.	M10
T 11	2 54 35	13° 5'46	10♎25	18°45	26°54	22°30	22°44	21°49	21°51	2°58	19°45	16°57	18°18	1°45	n.a.	T 11
W12	2 58 32	14° 7'00	22°34	17°27	27°49	23°13	22°58	21°50	21°49	2°56	19°44	16°51	18°15	1°52	n.a.	W12
T 13	3 2 29	15° 8'14	4♏35	16° 6	28°44	23°56	23°11	21°51	21°47	2°55	19°43	16°45	18°12	1°58	n.a.	T 13
F 14	3 6 25	16° 9'29	16°29	14°43	29°40	24°39	23°25	21°53	21°45	2°53	19°42	16°40	18° 8	2° 5	n.a.	F 14
S 15	3 10 22	17°10'44	28°19	13°22	0♎37	25°22	23°39	21°54	21°43	2°51	19°40	16°37	18° 5	2°12	n.a.	S 15
S 16	3 14 18	18°12'00	10♐ 6	12° 5	1°34	26° 5	23°53	21°56	21°41	2°50	19°39	16°35	18° 2	2°18	n.a.	S 16
M17	3 18 15	19°13'16	21°53	10°54	2°32	26°48	24° 7	21°57	21°39	2°48	19°38	16°D35	17°59	2°25	n.a.	M17
T 18	3 22 11	20°14'32	3♑42	9°52	3°30	27°31	24°20	21°59	21°37	2°46	19°37	16°36	17°56	2°32	n.a.	T 18
W19	3 26 8	21°15'49	15°37	8°59	4°29	28°14	24°34	22° 1	21°35	2°45	19°36	16°38	17°53	2°38	n.a.	W19
T 20	3 30 5	22°17'05	27°42	8°17	5°28	28°57	24°48	22° 3	21°33	2°43	19°34	16°40	17°49	2°45	n.a.	T 20
F 21	3 34 1	23°18'22	10♒ 2	7°46	6°28	29°41	25° 2	22° 6	21°31	2°41	19°33	16°41	17°46	2°52	n.a.	F 21
S 22	3 37 58	24°19'39	22°40	7°25	7°28	0♏24	25°16	22° 8	21°28	2°40	19°32	16°R42	17°43	2°58	n.a.	S 22
S 23	3 41 54	25°20'55	5♓41	7°15	8°29	1° 7	25°30	22°10	21°26	2°38	19°31	16°42	17°40	3° 5	n.a.	S 23
M24	3 45 51	26°22'11	19° 9	7°D14	9°30	1°50	25°43	22°13	21°24	2°36	19°30	16°40	17°37	3°11	n.a.	M24
T 25	3 49 47	27°23'27	3♈ 5	7°23	10°31	2°34	25°57	22°15	21°21	2°35	19°29	16°38	17°34	3°18	n.a.	T 25
W26	3 53 44	28°24'43	17°29	7°40	11°33	3°17	26°11	22°18	21°19	2°33	19°27	16°36	17°30	3°25	n.a.	W26
T 27	3 57 40	29°25'59	2♉17	8° 5	12°36	4° 0	26°25	22°21	21°17	2°31	19°26	16°33	17°27	3°31	n.a.	T 27
F 28	4 1 37	0♐27'15	17°23	8°36	13°38	4°44	26°39	22°24	21°14	2°30	19°25	16°31	17°24	3°38	n.a.	F 28
S 29	4 5 34	1°28'30	2♊38	9°14	14°41	5°27	26°53	22°27	21°12	2°28	19°24	16°30	17°21	3°45	n.a.	S 29
S 30	4 9 30	2♐29'46	17♊52	9♏58	15♎45	6♏11	27♏ 7	22♒30	21♊10	2♊26	19♉23	16°D30	17♊18	3♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s39	17n16	1s59	20s38	1s57	5n16	0n42	5s41	0n30	17s41	0n26	16s34	2s14	23n47	0n15	19n45	1s22	10n15	8s 0	23n 9	23n17	18s59		n.a.
S 2	13 0	21 32	0 41	20 34	1 48	5 4	0 49	5 58	0 30	17 45	0 26	16 34	2 13	23 47	0 15	19 44	1 22	10 15	8 0	23 8	23 17	19 1		n.a.
M 3	13 21	24 18	0n39	20 27	1 37	4 52	0 56	6 15	0 29	17 49	0 26	16 33	2 13	23 47	0 16	19 44	1 22	10 15	8 0	23 8	23 17	19 4		n.a.
T 4	13 41	25 22	1 55	20 15	1 24	4 39	1 3	6 32	0 29	17 52	0 26	16 33	2 13	23 47	0 16	19 44	1 22	10 14	8 0	23 9	23 16	19 6		n.a.
W 5	14 2	24 47	3 2	20 0	1 10	4 25	1 10	6 49	0 28	17 56	0 26	16 33	2 13	23 47	0 16	19 44	1 22	10 14	8 0	23 9	23 16	19 8		n.a.
T 6	14 22	22 42	3 56	19 40	0 55	4 11	1 16	7 6	0 28	18 0	0 26	16 32	2 13	23 47	0 16	19 43	1 22	10 14	8 0	23 9	23 16	19 10		n.a.
F 7	14 42	19 25	4 37	19 16	0 38	3 56	1 23	7 23	0 27	18 3	0 26	16 32	2 13	23 47	0 16	19 43	1 22	10 13	8 0	23 9	23 16	19 12		n.a.
S 8	15 1	15 16	5 2	18 47	0 19	3 41	1 29	7 39	0 26	18 7	0 25	16 32	2 12	23 46	0 16	19 43	1 22	10 13	8 0	23 8	23 15	19 15		n.a.
S 9	15 21	10 31	5 11	18 15	0 0	3 25	1 34	7 56	0 26	18 11	0 25	16 31	2 12	23 46	0 16	19 42	1 22	10 13	8 0	23 8	23 15	19 17		n.a.
M10	15 40	5 25	5 6	17 38	0n20	3 8	1 40	8 13	0 25	18 14	0 25	16 31	2 12	23 46	0 16	19 42	1 22	10 12	8 0	23 7	23 15	19 19		n.a.
T 11	15 59	0 12	4 46	16 59	0 41	2 51	1 45	8 30	0 25	18 18	0 25	16 30	2 12	23 46	0 16	19 42	1 22	10 12	8 0	23 7	23 14	19 21		n.a.
W12	16 17	4s59	4 13	16 18	1 1	2 34	1 50	8 46	0 24	18 22	0 25	16 29	2 12	23 46	0 16	19 41	1 22	10 12	8 0	23 6	23 14	19 23		n.a.
T 13	16 36	9 56	3 30	15 36	1 21	2 16	1 55	9 3	0 24	18 25	0 25	16 29	2 11	23 46	0 16	19 41	1 22	10 12	8 0	23 6	23 14	19 26		n.a.
F 14	16 54	14 29	2 38	14 53	1 39	1 57	1 59	9 19	0 23	18 29	0 25	16 28	2 11	23 46	0 16	19 41	1 22	10 11	8 0	23 5	23 14	19 28		n.a.
S 15	17 11	18 27	1 39	14 13	1 57	1 39	2 4	9 36	0 22	18 32	0 25	16 28	2 11	23 46	0 16	19 40	1 22	10 11	8 0	23 5	23 13	19 30		n.a.
S 16	17 29	21 41	0 36	13 35	2 12	1 19	2 8	9 52	0 22	18 36	0 25	16 27	2 11	23 46	0 16	19 40	1 22	10 11	8 0	23 5	23 13	19 32		n.a.
M17	17 46	24 0	0s29	13 0	2 25	1 0	2 12	10 8	0 21	18 40	0 24	16 26	2 11	23 46	0 16	19 40	1 22	10 11	8 0	23 5	23 13	19 34		n.a.
T 18	18 3	25 16	1 33	12 30	2 36	0 40	2 16	10 25	0 21	18 43	0 24	16 25	2 10	23 45	0 16	19 39	1 22	10 10	8 0	23 5	23 12	19 36		n.a.
W19	18 19	25 22	2 33	12 5	2 44	0 19	2 19	10 41	0 20	18 47	0 24	16 24	2 10	23 45	0 16	19 39	1 22	10 10	8 0	23 5	23 12	19 38		n.a.
T 20	18 35	24 18	3 28	11 46	2 51	0s 1	2 23	10 57	0 19	18 50	0 24	16 24	2 10	23 45	0 16	19 39	1 22	10 10	8 0	23 5	23 12	19 41		n.a.
F 21	18 51	22 2	4 14	11 32	2 55	0 22	2 26	11 13	0 19	18 54	0 24	16 23	2 10	23 45	0 16	19 38	1 22	10 9	8 0	23 5	23 12	19 43		n.a.
S 22	19 7	18 41	4 49	11 23	2 58	0 44	2 29	11 29	0 18	18 57	0 24	16 22	2 10	23 45	0 16	19 38	1 22	10 9	8 0	23 5	23 11	19 45		n.a.
S 23	19 22	14 21	5 10	11 19	2 58	1 5	2 32	11 45	0 17	19 1	0 24	16 21	2 10	23 45	0 16	19 38	1 22	10 9	8 0	23 5	23 11	19 47		n.a.
M24	19 36	9 11	5 16	11 19	2 57	1 27	2 34	12 1	0 17	19 4	0 24	16 20	2 9	23 45	0 16	19 38	1 22	10 9	8 0	23 5	23 11	19 49		n.a.
T 25	19 51	3 23	5 3	11 24	2 55	1 49	2 37	12 16	0 16	19 7	0 24	16 19	2 9	23 45	0 16	19 37	1 22	10 9	8 0	23 5	23 10	19 51		n.a.
W26	20 5	2n47	4 32	11 33	2 52	2 12	2 39	12 32	0 16	19 11	0 24	16 18	2 9	23 44	0 16	19 37	1 22	10 8	7 59	23 5	23 10	19 53		n.a.
T 27	20 18	8 58	3 41	11 45	2 48	2 34	2 41	12 47	0 15	19 14	0 23	16 17	2 9	23 44	0 16	19 37	1 22	10 8	7 59	23 4	23 10	19 56		n.a.
F 28	20 31	14 47	2 34	12 0	2 43	2 57	2 43	13 3	0 14	19 18	0 23	16 15	2 9	23 44	0 16	19 36	1 22	10 8	7 59	23 4	23 9	19 58		n.a.
S 29	20 44	19 43	1 16	12 17	2 37	3 20	2 45	13 18	0 14	19 21	0 23	16 14	2 8	23 44	0 16	19 36	1 22	10 8	7 59	23 4	23 9	20 0		n.a.
S 30	20s57	23n20	0n 8	12s37	2n31	3s43	2n47	13s33	0n13	19s24	0n23	16s13	2s 8	23n44	0n16	19n36	1s22	10n 7	7s59	23n 4	23n 9	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 1514265.5, Delta T = 04h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'22, Lahiri = -11°47'23 Julian Calendar 1 Nov. 568 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 568 BCE (-567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 27	3♐31'01	2♋55	10♏46	16♎48	6♏55	27♏20	22♒33	21°R 7	2°R25	19°R22	16♊30	17♊14	3♐58	n.a.	M 1
T 2	4 17 23	4°32'17	17°40	11°39	17°52	7°38	27°34	22°36	21♊ 5	2♊23	19♉20	16°31	17°11	4° 5	n.a.	T 2
W 3	4 21 20	5°33'32	2♌ 0	12°35	18°56	8°22	27°48	22°40	21° 2	2°21	19°19	16°32	17° 8	4°11	n.a.	W 3
T 4	4 25 16	6°34'48	15°54	13°35	20° 1	9° 5	28° 2	22°43	21° 0	2°19	19°18	16°33	17° 5	4°18	n.a.	T 4
F 5	4 29 13	7°36'03	29°21	14°39	21° 6	9°49	28°16	22°47	20°57	2°18	19°17	16°33	17° 2	4°25	n.a.	F 5
S 6	4 33 10	8°37'18	12♍23	15°45	22°11	10°33	28°29	22°50	20°55	2°16	19°16	16°R33	16°59	4°31	n.a.	S 6
S 7	4 37 6	9°38'34	25° 5	16°53	23°17	11°17	28°43	22°54	20°52	2°14	19°15	16°33	16°55	4°38	n.a.	S 7
M 8	4 41 3	10°39'49	7♎28	18° 4	24°22	12° 1	28°57	22°58	20°50	2°13	19°14	16°33	16°52	4°45	n.a.	M 8
T 9	4 44 59	11°41'03	19°37	19°17	25°28	12°45	29°10	23° 2	20°47	2°11	19°13	16°32	16°49	4°51	n.a.	T 9
W10	4 48 56	12°42'18	1♏37	20°31	26°35	13°28	29°24	23° 6	20°44	2° 9	19°12	16°31	16°46	4°58	n.a.	W10
T 11	4 52 52	13°43'32	13°29	21°47	27°41	14°12	29°38	23°10	20°42	2° 8	19°10	16°31	16°43	5° 5	n.a.	T 11
F 12	4 56 49	14°44'46	25°17	23° 5	28°48	14°56	29°51	23°14	20°39	2° 6	19° 9	16°31	16°40	5°11	n.a.	F 12
S 13	5 0 45	15°45'59	7♐ 5	24°24	29°55	15°41	0♐ 5	23°19	20°37	2° 4	19° 8	16°30	16°36	5°18	n.a.	S 13
S 14	5 4 42	16°47'12	18°53	25°44	1♏ 2	16°25	0°19	23°23	20°34	2° 3	19° 7	16°30	16°33	5°24	n.a.	S 14
M15	5 8 39	17°48'24	0♑44	27° 5	2° 9	17° 9	0°32	23°28	20°32	2° 1	19° 6	16°30	16°30	5°31	n.a.	M15
T 16	5 12 35	18°49'35	12°40	28°27	3°16	17°53	0°46	23°32	20°29	1°59	19° 5	16°30	16°27	5°38	n.a.	T 16
W17	5 16 32	19°50'46	24°43	29°51	4°24	18°37	0°59	23°37	20°26	1°58	19° 4	16°30	16°24	5°44	n.a.	W17
T 18	5 20 28	20°51'55	6♒57	1♐15	5°32	19°21	1°13	23°42	20°24	1°56	19° 3	16°29	16°20	5°51	n.a.	T 18
F 19	5 24 25	21°53'04	19°22	2°40	6°40	20° 6	1°26	23°46	20°21	1°55	19° 2	16°29	16°17	5°58	n.a.	F 19
S 20	5 28 21	22°54'11	2♓ 3	4° 6	7°48	20°50	1°40	23°51	20°18	1°53	19° 1	16°28	16°14	6° 4	n.a.	S 20
S 21	5 32 18	23°55'17	15° 2	5°33	8°56	21°34	1°53	23°56	20°16	1°51	19° 0	16°28	16°11	6°11	n.a.	S 21
M22	5 36 14	24°56'21	28°22	7° 0	10° 5	22°18	2° 6	24° 1	20°13	1°50	18°59	16°D28	16° 8	6°18	n.a.	M22
T 23	5 40 11	25°57'25	12♈ 5	8°28	11°13	23° 3	2°20	24° 7	20°11	1°48	18°58	16°28	16° 5	6°24	n.a.	T 23
W24	5 44 8	26°58'27	26°11	9°57	12°22	23°47	2°33	24°12	20° 8	1°47	18°58	16°29	16° 1	6°31	n.a.	W24
T 25	5 48 4	27°59'28	10♉41	11°27	13°31	24°32	2°46	24°17	20° 5	1°45	18°57	16°30	15°58	6°38	n.a.	T 25
F 26	5 52 1	29° 0'27	25°30	12°58	14°40	25°16	2°59	24°22	20° 3	1°44	18°56	16°31	15°55	6°44	n.a.	F 26
S 27	5 55 57	0♑ 1'25	10♊32	14°29	15°49	26° 1	3°13	24°28	20° 0	1°42	18°55	16°R31	15°52	6°51	n.a.	S 27
S 28	5 59 54	1° 2'23	25°40	16° 1	16°58	26°45	3°26	24°33	19°58	1°41	18°54	16°31	15°49	6°58	n.a.	S 28
M29	6 3 50	2° 3'18	10♋45	17°33	18° 8	27°30	3°39	24°39	19°55	1°40	18°53	16°30	15°46	7° 4	n.a.	M29
T 30	6 7 47	3° 4'13	25°37	19° 6	19°17	28°14	3°52	24°45	19°53	1°38	18°52	16°28	15°42	7°11	n.a.	T 30
W31	6 11 44	4♑ 5'06	10♌ 9	20♐40	20♏27	28♏59	4♐ 5	24♒50	19♊50	1♊37	18♉52	16♊26	15♊39	7♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 9	25n14	1n30	12s59	2n24	4s 7	2n48	13s49	0n12	19s27	0n23	16s12	2s 8	23n44	0n16	19n35	1s22	10n 7	7s59	23n 4	23n 9	20s 4		n.a.
T 2	21 20	25 18	2 45	13 22	2 17	4 30	2 49	14 4	0 12	19 31	0 23	16 11	2 8	23 44	0 16	19 35	1 22	10 7	7 59	23 4	23 8	20 6		n.a.
W 3	21 31	23 40	3 47	13 46	2 9	4 54	2 50	14 19	0 11	19 34	0 23	16 9	2 8	23 43	0 16	19 35	1 22	10 7	7 59	23 4	23 8	20 8		n.a.
T 4	21 42	20 38	4 34	14 12	2 2	5 17	2 51	14 33	0 10	19 37	0 23	16 8	2 8	23 43	0 16	19 34	1 22	10 7	7 59	23 4	23 8	20 10		n.a.
F 5	21 52	16 35	5 4	14 38	1 54	5 41	2 52	14 48	0 10	19 40	0 23	16 7	2 7	23 43	0 16	19 34	1 22	10 6	7 59	23 4	23 7	20 12		n.a.
S 6	22 2	11 52	5 17	15 6	1 46	6 5	2 53	15 3	0 9	19 44	0 23	16 5	2 7	23 43	0 16	19 34	1 22	10 6	7 59	23 4	23 7	20 14		n.a.
S 7	22 12	6 47	5 14	15 33	1 37	6 29	2 53	15 17	0 8	19 47	0 23	16 4	2 7	23 43	0 16	19 33	1 22	10 6	7 58	23 4	23 7	20 16		n.a.
M 8	22 21	1 32	4 57	16 1	1 29	6 53	2 53	15 31	0 8	19 50	0 22	16 2	2 7	23 43	0 16	19 33	1 22	10 6	7 58	23 4	23 6	20 19		n.a.
T 9	22 30	3s40	4 26	16 29	1 21	7 17	2 54	15 46	0 7	19 53	0 22	16 1	2 7	23 42	0 16	19 33	1 22	10 6	7 58	23 4	23 6	20 21		n.a.
W10	22 38	8 41	3 45	16 57	1 13	7 41	2 54	16 0	0 6	19 56	0 22	15 59	2 7	23 42	0 16	19 32	1 22	10 5	7 58	23 4	23 6	20 23		n.a.
T 11	22 45	13 20	2 54	17 25	1 4	8 6	2 54	16 14	0 6	19 59	0 22	15 58	2 6	23 42	0 16	19 32	1 22	10 5	7 58	23 4	23 5	20 25		n.a.
F 12	22 53	17 29	1 55	17 53	0 56	8 30	2 53	16 28	0 5	20 2	0 22	15 56	2 6	23 42	0 16	19 32	1 22	10 5	7 58	23 4	23 5	20 27		n.a.
S 13	23 0	20 56	0 52	18 21	0 48	8 54	2 53	16 41	0 4	20 5	0 22	15 55	2 6	23 42	0 16	19 31	1 22	10 5	7 58	23 4	23 5	20 29		n.a.
S 14	23 6	23 31	0s13	18 49	0 40	9 18	2 53	16 55	0 4	20 8	0 22	15 53	2 6	23 42	0 16	19 31	1 22	10 5	7 58	23 4	23 4	20 31		n.a.
M15	23 12	25 4	1 18	19 16	0 32	9 42	2 52	17 8	0 3	20 11	0 22	15 51	2 6	23 41	0 16	19 31	1 22	10 5	7 57	23 4	23 4	20 33		n.a.
T 16	23 17	25 29	2 20	19 42	0 24	10 5	2 51	17 21	0 2	20 14	0 22	15 50	2 6	23 41	0 16	19 30	1 22	10 4	7 57	23 4	23 4	20 35		n.a.
W17	23 22	24 42	3 17	20 8	0 16	10 29	2 50	17 35	0 1	20 17	0 22	15 48	2 5	23 41	0 16	19 30	1 22	10 4	7 57	23 4	23 3	20 37		n.a.
T 18	23 27	22 44	4 5	20 34	0 8	10 53	2 50	17 47	0 1	20 20	0 22	15 46	2 5	23 41	0 16	19 30	1 22	10 4	7 57	23 4	23 3	20 39		n.a.
F 19	23 31	19 41	4 43	20 58	0 0	11 16	2 48	18 0	0 0	20 23	0 21	15 45	2 5	23 41	0 16	19 30	1 22	10 4	7 57	23 4	23 3	20 41		n.a.
S 20	23 34	15 40	5 8	21 22	0s 7	11 40	2 47	18 13	0s 1	20 25	0 21	15 43	2 5	23 40	0 16	19 29	1 22	10 4	7 57	23 4	23 3	20 43		n.a.
S 21	23 37	10 50	5 18	21 45	0 14	12 3	2 46	18 25	0 1	20 28	0 21	15 41	2 5	23 40	0 16	19 29	1 22	10 4	7 57	23 4	23 2	20 45		n.a.
M22	23 40	5 24	5 11	22 8	0 22	12 26	2 45	18 38	0 2	20 31	0 21	15 39	2 5	23 40	0 16	19 29	1 22	10 4	7 56	23 4	23 2	20 47		n.a.
T 23	23 42	0n27	4 47	22 29	0 29	12 49	2 43	18 50	0 3	20 34	0 21	15 37	2 5	23 40	0 16	19 28	1 21	10 4	7 56	23 4	23 2	20 49		n.a.
W24	23 44	6 27	4 5	22 50	0 35	13 12	2 41	19 2	0 4	20 37	0 21	15 35	2 4	23 40	0 16	19 28	1 21	10 4	7 56	23 4	23 1	20 51		n.a.
T 25	23 45	12 17	3 6	23 9	0 42	13 34	2 40	19 14	0 4	20 39	0 21	15 33	2 4	23 40	0 16	19 28	1 21	10 3	7 56	23 4	23 1	20 53		n.a.
F 26	23 46	17 33	1 54	23 28	0 49	13 57	2 38	19 25	0 5	20 42	0 21	15 31	2 4	23 39	0 16	19 28	1 21	10 3	7 56	23 4	23 0	20 55		n.a.
S 27	23 46	21 47	0 33	23 45	0 55	14 19	2 36	19 37	0 6	20 45	0 21	15 29	2 4	23 39	0 16	19 27	1 21	10 3	7 56	23 4	23 0	20 57		n.a.
S 28	23 46	24 32	0n51	24 2	1 1	14 40	2 34	19 48	0 7	20 47	0 21	15 27	2 4	23 39	0 16	19 27	1 21	10 3	7 55	23 4	23 0	20 59		n.a.
M29	23 45	25 29	2 10	24 17	1 7	15 2	2 32	19 59	0 7	20 50	0 21	15 25	2 4	23 39	0 16	19 27	1 21	10 3	7 55	23 4	22 59	21 1		n.a.
T 30	23 44	24 35	3 20	24 31	1 12	15 23	2 30	20 10	0 8	20 52	0 21	15 23	2 4	23 39	0 16	19 27	1 21	10 3	7 55	23 4	22 59	21 3		n.a.
W31	23s42	22n 2	4n15	24s43	1s18	15s44	2n28	20s21	0s 9	20s55	0n21	15s21	2s 4	23n38	0n16	19n26	1s21	10n 3	7s55	23n 4	22n59	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 1514295.5, Delta T = 04h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'18, Lahiri = -11°47'18 Julian Calendar 1 Dec. 568 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 568 BCE

The year -567 astronomical counting style corresponds to year 568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 40	5♑ 5'59	24♌15	22♐15	21♏37	29♏44	4♐17	24♒56	19°R48	1°R35	18°R51	16°R24	15♊36	7♐24	n.a.	T 1
F 2	6 19 37	6° 6'50	7♍54	23°50	22°47	0♐28	4°30	25° 2	19♊45	1♊34	18♉50	16♊21	15°33	7°31	n.a.	F 2
S 3	6 23 33	7° 7'40	21° 5	25°26	23°57	1°13	4°43	25° 8	19°43	1°33	18°49	16°19	15°30	7°37	n.a.	S 3
S 4	6 27 30	8° 8'28	3♎51	27° 3	25° 7	1°58	4°56	25°14	19°40	1°31	18°49	16°D18	15°26	7°44	n.a.	S 4
M 5	6 31 26	9° 9'16	16°16	28°41	26°17	2°43	5° 9	25°20	19°38	1°30	18°48	16°19	15°23	7°51	n.a.	M 5
T 6	6 35 23	10°10'03	28°24	0♑19	27°27	3°28	5°21	25°26	19°35	1°29	18°47	16°20	15°20	7°57	n.a.	T 6
W 7	6 39 19	11°10'48	10♏20	1°59	28°38	4°13	5°34	25°32	19°33	1°28	18°47	16°21	15°17	8° 4	n.a.	W 7
T 8	6 43 16	12°11'32	22° 8	3°39	29°48	4°57	5°46	25°38	19°31	1°26	18°46	16°23	15°14	8°11	n.a.	T 8
F 9	6 47 13	13°12'15	3♐55	5°20	0♐59	5°42	5°59	25°45	19°28	1°25	18°45	16°25	15°11	8°17	n.a.	F 9
S 10	6 51 9	14°12'56	15°42	7° 1	2° 9	6°27	6°11	25°51	19°26	1°24	18°45	16°R25	15° 7	8°24	n.a.	S 10
S 11	6 55 6	15°13'36	27°33	8°44	3°20	7°12	6°23	25°57	19°24	1°23	18°44	16°25	15° 4	8°31	n.a.	S 11
M12	6 59 2	16°14'15	9♑32	10°27	4°31	7°57	6°36	26° 4	19°21	1°22	18°43	16°23	15° 1	8°37	n.a.	M12
T 13	7 2 59	17°14'52	21°39	12°12	5°42	8°42	6°48	26°10	19°19	1°21	18°43	16°19	14°58	8°44	n.a.	T 13
W14	7 6 55	18°15'27	3♒56	13°57	6°53	9°27	7° 0	26°17	19°17	1°20	18°42	16°14	14°55	8°51	n.a.	W14
T 15	7 10 52	19°16'00	16°25	15°43	8° 4	10°13	7°12	26°23	19°15	1°19	18°42	16° 8	14°52	8°57	n.a.	T 15
F 16	7 14 48	20°16'31	29° 6	17°30	9°15	10°58	7°24	26°30	19°13	1°18	18°41	16° 2	14°48	9° 4	n.a.	F 16
S 17	7 18 45	21°17'01	12♓ 0	19°18	10°26	11°43	7°36	26°37	19°11	1°17	18°41	15°56	14°45	9°10	n.a.	S 17
S 18	7 22 42	22°17'28	25° 8	21° 6	11°37	12°28	7°48	26°43	19° 9	1°16	18°40	15°52	14°42	9°17	n.a.	S 18
M19	7 26 38	23°17'54	8♈30	22°56	12°48	13°13	7°59	26°50	19° 6	1°15	18°40	15°49	14°39	9°24	n.a.	M19
T 20	7 30 35	24°18'17	22° 8	24°46	13°59	13°58	8°11	26°57	19° 4	1°14	18°40	15°D48	14°36	9°30	n.a.	T 20
W21	7 34 31	25°18'38	6♉ 3	26°38	15°11	14°44	8°22	27° 4	19° 2	1°13	18°39	15°48	14°32	9°37	n.a.	W21
T 22	7 38 28	26°18'57	20°14	28°30	16°22	15°29	8°34	27°11	19° 1	1°12	18°39	15°50	14°29	9°44	n.a.	T 22
F 23	7 42 24	27°19'14	4♊40	0♒23	17°33	16°14	8°45	27°18	18°59	1°11	18°38	15°51	14°26	9°50	n.a.	F 23
S 24	7 46 21	28°19'29	19°18	2°16	18°45	16°59	8°57	27°25	18°57	1°11	18°38	15°R51	14°23	9°57	n.a.	S 24
S 25	7 50 17	29°19'42	4♋ 4	4°10	19°56	17°45	9° 8	27°32	18°55	1°10	18°38	15°50	14°20	10° 4	n.a.	S 25
M26	7 54 14	0♒19'52	18°51	6° 5	21° 8	18°30	9°19	27°39	18°53	1° 9	18°38	15°47	14°17	10°10	n.a.	M26
T 27	7 58 11	1°20'01	3♌32	8° 0	22°20	19°15	9°30	27°46	18°51	1° 8	18°37	15°41	14°13	10°17	n.a.	T 27
W28	8 2 7	2°20'08	17°59	9°55	23°31	20° 1	9°41	27°53	18°50	1° 8	18°37	15°34	14°10	10°24	n.a.	W28
T 29	8 6 4	3°20'12	2♍ 6	11°50	24°43	20°46	9°52	28° 0	18°48	1° 7	18°37	15°26	14° 7	10°30	n.a.	T 29
F 30	8 10 0	4°20'15	15°49	13°45	25°55	21°32	10° 3	28° 8	18°47	1° 6	18°37	15°18	14° 4	10°37	n.a.	F 30
S 31	8 13 57	5♒20'16	29♍ 6	15♒39	27♐ 7	22♐17	10♐13	28♒15	18♊45	1♊ 6	18♉36	15♊11	14♊ 1	10♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	18n12	4n53	24s55	1s23	16s 5	2n25	20s31	0s10	20s57	0n20	15s19	2s 3	23n38	0n16	19n26	1s21	10n 3	7s55	23n 3	22n58	21s 7		n.a.
F 2	23 37	13 32	5 13	25 4	1 27	16 25	2 23	20 42	0 10	21 0	0 20	15 17	2 3	23 38	0 16	19 26	1 21	10 3	7 55	23 3	22 58	21 9		n.a.
S 3	23 34	8 24	5 15	25 13	1 32	16 45	2 20	20 52	0 11	21 2	0 20	15 15	2 3	23 38	0 16	19 26	1 21	10 3	7 54	23 3	22 58	21 11		n.a.
S 4	23 31	3 3	5 1	25 20	1 36	17 4	2 18	21 2	0 12	21 5	0 20	15 13	2 3	23 38	0 16	19 25	1 21	10 3	7 54	23 3	22 57	21 13		n.a.
M 5	23 27	2s16	4 34	25 26	1 40	17 24	2 15	21 12	0 13	21 7	0 20	15 11	2 3	23 37	0 16	19 25	1 21	10 3	7 54	23 3	22 57	21 15		n.a.
T 6	23 22	7 24	3 55	25 30	1 44	17 42	2 13	21 21	0 13	21 9	0 20	15 9	2 3	23 37	0 16	19 25	1 21	10 3	7 54	23 3	22 57	21 17		n.a.
W 7	23 17	12 10	3 6	25 32	1 47	18 1	2 10	21 30	0 14	21 12	0 20	15 6	2 3	23 37	0 16	19 25	1 21	10 3	7 54	23 3	22 56	21 19		n.a.
T 8	23 12	16 28	2 10	25 33	1 50	18 19	2 7	21 39	0 15	21 14	0 20	15 4	2 3	23 37	0 16	19 24	1 21	10 3	7 54	23 3	22 56	21 21		n.a.
F 9	23 6	20 6	1 8	25 32	1 53	18 36	2 4	21 48	0 16	21 16	0 20	15 2	2 3	23 37	0 16	19 24	1 21	10 3	7 53	23 4	22 56	21 23		n.a.
S 10	23 0	22 55	0 4	25 30	1 55	18 54	2 1	21 57	0 17	21 19	0 20	15 0	2 3	23 37	0 16	19 24	1 21	10 3	7 53	23 4	22 55	21 24		n.a.
S 11	22 53	24 45	1s 1	25 25	1 57	19 10	1 58	22 6	0 17	21 21	0 20	14 57	2 2	23 36	0 16	19 24	1 21	10 3	7 53	23 4	22 55	21 26		n.a.
M12	22 46	25 28	2 3	25 19	1 59	19 26	1 55	22 14	0 18	21 23	0 20	14 55	2 2	23 36	0 16	19 24	1 21	10 3	7 53	23 3	22 55	21 28		n.a.
T 13	22 38	24 59	3 1	25 11	2 0	19 42	1 52	22 22	0 19	21 25	0 20	14 53	2 2	23 36	0 16	19 24	1 21	10 3	7 53	23 3	22 54	21 30		n.a.
W14	22 30	23 16	3 51	25 2	2 1	19 57	1 49	22 30	0 20	21 27	0 19	14 50	2 2	23 36	0 16	19 23	1 21	10 3	7 52	23 2	22 54	21 32		n.a.
T 15	22 22	20 26	4 31	24 50	2 1	20 12	1 46	22 37	0 20	21 29	0 19	14 48	2 2	23 36	0 16	19 23	1 21	10 3	7 52	23 2	22 53	21 34		n.a.
F 16	22 13	16 35	4 58	24 36	2 1	20 26	1 43	22 45	0 21	21 31	0 19	14 46	2 2	23 35	0 16	19 23	1 21	10 3	7 52	23 1	22 53	21 36		n.a.
S 17	22 3	11 55	5 11	24 21	2 1	20 40	1 40	22 52	0 22	21 33	0 19	14 43	2 2	23 35	0 16	19 23	1 21	10 3	7 52	23 1	22 53	21 38		n.a.
S 18	21 54	6 39	5 7	24 3	2 0	20 53	1 36	22 59	0 23	21 35	0 19	14 41	2 2	23 35	0 16	19 23	1 20	10 3	7 52	23 0	22 52	21 40		n.a.
M19	21 43	0 59	4 48	23 43	1 58	21 6	1 33	23 5	0 24	21 37	0 19	14 38	2 2	23 35	0 16	19 23	1 20	10 4	7 51	23 0	22 52	21 42		n.a.
T 20	21 33	4n51	4 11	23 22	1 56	21 18	1 30	23 12	0 24	21 39	0 19	14 36	2 2	23 35	0 16	19 22	1 20	10 4	7 51	23 0	22 52	21 44		n.a.
W21	21 22	10 35	3 20	22 58	1 53	21 30	1 27	23 18	0 25	21 41	0 19	14 33	2 2	23 35	0 16	19 22	1 20	10 4	7 51	23 0	22 51	21 45		n.a.
T 22	21 10	15 53	2 15	22 32	1 50	21 41	1 23	23 24	0 26	21 43	0 19	14 31	2 2	23 34	0 16	19 22	1 20	10 4	7 51	23 0	22 51	21 47		n.a.
F 23	20 59	20 22	1 1	22 4	1 46	21 51	1 20	23 29	0 27	21 45	0 19	14 28	2 2	23 34	0 16	19 22	1 20	10 4	7 50	23 0	22 51	21 49		n.a.
S 24	20 47	23 38	0n19	21 35	1 42	22 1	1 16	23 35	0 28	21 47	0 19	14 26	2 1	23 34	0 16	19 22	1 20	10 4	7 50	23 0	22 50	21 51		n.a.
S 25	20 34	25 19	1 37	21 3	1 37	22 10	1 13	23 40	0 29	21 49	0 19	14 23	2 1	23 34	0 16	19 22	1 20	10 4	7 50	23 0	22 50	21 53		n.a.
M26	20 21	25 12	2 49	20 29	1 31	22 18	1 10	23 45	0 29	21 50	0 19	14 21	2 1	23 34	0 16	19 22	1 20	10 4	7 50	23 0	22 49	21 55		n.a.
T 27	20 8	23 20	3 49	19 53	1 25	22 26	1 6	23 49	0 30	21 52	0 19	14 18	2 1	23 34	0 16	19 22	1 20	10 4	7 50	22 59	22 49	21 57		n.a.
W28	19 54	19 58	4 33	19 16	1 18	22 34	1 3	23 54	0 31	21 54	0 18	14 16	2 1	23 34	0 16	19 22	1 20	10 5	7 49	22 58	22 49	21 58		n.a.
T 29	19 40	15 31	5 0	18 36	1 11	22 40	0 59	23 58	0 32	21 56	0 18	14 13	2 1	23 33	0 16	19 22	1 20	10 5	7 49	22 57	22 48	22 0		n.a.
F 30	19 26	10 23	5 8	17 55	1 3	22 46	0 56	24 2	0 33	21 57	0 18	14 11	2 1	23 33	0 16	19 21	1 20	10 5	7 49	22 56	22 48	22 2		n.a.
S 31	19s11	4n55	4n59	17s13	0s54	22s52	0n52	24s 6	0s33	21s59	0n18	14s 8	2s 1	23n33	0n16	19n21	1s20	10n 5	7s49	22n56	22n48	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 1514326.5, Delta T = 04h56m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'14, Lahiri = -11°47'14 Julian Calendar 1 Jan. 567 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 568 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 53	6♒20'15	11♎57	17♒32	28♐18	23♐ 3	10♐24	28♒22	18°R43	1°R 5	18°R36	15°R 6	13♊58	10♐50	n.a.	S 1
M 2	8 21 50	7°20'12	24°26	19°25	29°30	23°48	10°34	28°29	18♊42	1♊ 5	18♉36	15♊ 3	13°54	10°57	n.a.	M 2
T 3	8 25 46	8°20'08	6♏36	21°15	0♉42	24°34	10°45	28°37	18°40	1° 4	18°36	15°D 2	13°51	11° 3	n.a.	T 3
W 4	8 29 43	9°20'02	18°34	23° 4	1°54	25°19	10°55	28°44	18°39	1° 4	18°36	15° 2	13°48	11°10	n.a.	W 4
T 5	8 33 40	10°19'54	0♐23	24°51	3° 6	26° 5	11° 5	28°51	18°38	1° 4	18°36	15° 3	13°45	11°17	n.a.	T 5
F 6	8 37 36	11°19'44	12° 9	26°35	4°18	26°50	11°15	28°59	18°36	1° 3	18°36	15°R 4	13°42	11°23	n.a.	F 6
S 7	8 41 33	12°19'32	23°58	28°15	5°30	27°36	11°25	29° 6	18°35	1° 3	18°D36	15° 4	13°38	11°30	n.a.	S 7
S 8	8 45 29	13°19'19	5♉54	29°51	6°42	28°21	11°35	29°14	18°34	1° 3	18°36	15° 1	13°35	11°37	n.a.	S 8
M 9	8 49 26	14°19'03	18° 0	1♓24	7°54	29° 7	11°45	29°21	18°33	1° 2	18°36	14°57	13°32	11°43	n.a.	M 9
T 10	8 53 22	15°18'46	0♒19	2°51	9° 6	29°53	11°54	29°29	18°32	1° 2	18°36	14°49	13°29	11°50	n.a.	T 10
W11	8 57 19	16°18'26	12°53	4°13	10°19	0♉38	12° 4	29°36	18°31	1° 2	18°36	14°40	13°26	11°57	n.a.	W11
T 12	9 1 15	17°18'04	25°41	5°29	11°31	1°24	12°13	29°44	18°30	1° 2	18°36	14°29	13°23	12° 3	n.a.	T 12
F 13	9 5 12	18°17'40	8♓44	6°39	12°43	2°10	12°23	29°51	18°29	1° 2	18°36	14°17	13°19	12°10	n.a.	F 13
S 14	9 9 8	19°17'14	21°59	7°42	13°55	2°55	12°32	29°59	18°28	1° 2	18°36	14° 6	13°16	12°17	n.a.	S 14
S 15	9 13 5	20°16'46	5♈26	8°38	15° 7	3°41	12°41	0♓ 6	18°27	1° 1	18°37	13°57	13°13	12°23	n.a.	S 15
M16	9 17 2	21°16'15	19° 4	9°27	16°20	4°27	12°50	0°14	18°26	1°D 1	18°37	13°51	13°10	12°30	n.a.	M16
T 17	9 20 58	22°15'41	2♉50	10° 9	17°32	5°12	12°58	0°22	18°25	1° 1	18°37	13°47	13° 7	12°37	n.a.	T 17
W18	9 24 55	23°15'05	16°45	10°43	18°44	5°58	13° 7	0°29	18°25	1° 1	18°37	13°45	13° 4	12°43	n.a.	W18
T 19	9 28 51	24°14'27	0♊48	11° 9	19°56	6°44	13°16	0°37	18°24	1° 2	18°38	13°D45	13° 0	12°50	n.a.	T 19
F 20	9 32 48	25°13'47	14°58	11°27	21° 9	7°29	13°24	0°45	18°23	1° 2	18°38	13°R46	12°57	12°56	n.a.	F 20
S 21	9 36 44	26°13'04	29°14	11°37	22°21	8°15	13°32	0°52	18°23	1° 2	18°38	13°45	12°54	13° 3	n.a.	S 21
S 22	9 40 41	27°12'18	13♋34	11°R40	23°33	9° 1	13°40	1° 0	18°22	1° 2	18°38	13°42	12°51	13°10	n.a.	S 22
M23	9 44 37	28°11'30	27°55	11°35	24°46	9°47	13°48	1° 7	18°22	1° 2	18°39	13°36	12°48	13°16	n.a.	M23
T 24	9 48 34	29°10'40	12♌12	11°23	25°58	10°32	13°56	1°15	18°22	1° 2	18°39	13°28	12°44	13°23	n.a.	T 24
W25	9 52 31	0♓ 9'47	26°19	11° 5	27°11	11°18	14° 4	1°23	18°21	1° 3	18°40	13°17	12°41	13°30	n.a.	W25
T 26	9 56 27	1° 8'52	10♍12	10°40	28°23	12° 4	14°12	1°30	18°21	1° 3	18°40	13° 5	12°38	13°36	n.a.	T 26
F 27	10 0 24	2° 7'55	23°45	10° 9	29°36	12°50	14°19	1°38	18°21	1° 3	18°40	12°53	12°35	13°43	n.a.	F 27
S 28	10 4 20	3♓ 6'56	6♎57	9♓33	0♒48	13♉35	14♐26	1♓46	18♊20	1♊ 4	18♉41	12♊42	12♊32	13♐50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	0s35	4n35	16s29	0s44	22s56	0n49	24s 9	0s34	22s 1	0n18	14s 5	2s 1	23n33	0n16	19n21	1s20	10n 5	7s49	22n55	22n47	22s 6		n.a.
M 2	18 41	5 54	3 59	15 44	0 34	23 0	0 45	24 12	0 35	22 2	0 18	14 3	2 1	23 33	0 16	19 21	1 20	10 5	7 48	22 55	22 47	22 8		n.a.
T 3	18 26	10 53	3 12	14 58	0 23	23 4	0 42	24 15	0 36	22 4	0 18	14 0	2 1	23 33	0 16	19 21	1 20	10 6	7 48	22 55	22 46	22 9		n.a.
W 4	18 10	15 23	2 18	14 12	0 12	23 7	0 39	24 18	0 37	22 5	0 18	13 58	2 1	23 33	0 16	19 21	1 20	10 6	7 48	22 55	22 46	22 11		n.a.
T 5	17 53	19 14	1 18	13 25	0n 0	23 9	0 35	24 20	0 38	22 7	0 18	13 55	2 1	23 33	0 16	19 21	1 20	10 6	7 48	22 55	22 46	22 13		n.a.
F 6	17 37	22 18	0 16	12 38	0 13	23 10	0 32	24 22	0 38	22 8	0 18	13 52	2 1	23 32	0 16	19 21	1 20	10 6	7 47	22 55	22 45	22 15		n.a.
S 7	17 20	24 25	0s48	11 51	0 26	23 11	0 28	24 24	0 39	22 10	0 18	13 50	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 6	7 47	22 55	22 45	22 17		n.a.
S 8	17 3	25 27	1 49	11 4	0 39	23 11	0 25	24 25	0 40	22 11	0 18	13 47	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 7	7 47	22 55	22 44	22 18		n.a.
M 9	16 45	25 17	2 47	10 19	0 52	23 10	0 21	24 27	0 41	22 13	0 18	13 44	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 7	7 47	22 54	22 44	22 20		n.a.
T 10	16 28	23 54	3 37	9 34	1 6	23 9	0 18	24 28	0 42	22 14	0 18	13 42	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 7	7 47	22 53	22 44	22 22		n.a.
W11	16 10	21 18	4 18	8 52	1 20	23 7	0 15	24 28	0 43	22 15	0 17	13 39	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 7	7 46	22 52	22 43	22 24		n.a.
T 12	15 52	17 37	4 47	8 11	1 34	23 4	0 11	24 29	0 43	22 17	0 17	13 36	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 8	7 46	22 51	22 43	22 25		n.a.
F 13	15 33	13 3	5 2	7 32	1 47	23 1	0 8	24 29	0 44	22 18	0 17	13 33	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 8	7 46	22 49	22 42	22 27		n.a.
S 14	15 14	7 48	5 0	6 56	2 1	22 57	0 5	24 29	0 45	22 19	0 17	13 31	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 8	7 46	22 48	22 42	22 29		n.a.
S 15	14 55	2 7	4 42	6 23	2 14	22 52	0 2	24 29	0 46	22 20	0 17	13 28	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 8	7 45	22 47	22 42	22 31		n.a.
M16	14 36	3n44	4 8	5 52	2 26	22 47	0s 2	24 28	0 47	22 22	0 17	13 25	2 1	23 32	0 16	19 21	1 19	10 9	7 45	22 46	22 41	22 33		n.a.
T 17	14 17	9 30	3 19	5 26	2 38	22 41	0 5	24 27	0 48	22 23	0 17	13 23	2 1	23 31	0 16	19 21	1 19	10 9	7 45	22 46	22 41	22 34		n.a.
W18	13 57	14 52	2 18	5 2	2 50	22 34	0 8	24 26	0 49	22 24	0 17	13 20	2 1	23 31	0 16	19 21	1 19	10 9	7 45	22 46	22 40	22 36		n.a.
T 19	13 37	19 29	1 8	4 43	3 0	22 27	0 11	24 25	0 49	22 25	0 17	13 17	2 1	23 31	0 16	19 21	1 19	10 9	7 45	22 46	22 40	22 38		n.a.
F 20	13 17	23 1	0n 6	4 27	3 9	22 19	0 14	24 23	0 50	22 26	0 17	13 14	2 1	23 31	0 16	19 22	1 19	10 10	7 44	22 46	22 40	22 39		n.a.
S 21	12 57	25 7	1 21	4 15	3 18	22 10	0 17	24 21	0 51	22 27	0 17	13 12	2 1	23 31	0 16	19 22	1 19	10 10	7 44	22 46	22 39	22 41		n.a.
S 22	12 36	25 34	2 31	4 8	3 25	22 1	0 20	24 19	0 52	22 28	0 17	13 9	2 1	23 31	0 16	19 22	1 19	10 10	7 44	22 45	22 39	22 43		n.a.
M23	12 16	24 18	3 31	4 4	3 30	21 51	0 23	24 16	0 53	22 30	0 17	13 6	2 1	23 31	0 16	19 22	1 19	10 11	7 44	22 45	22 38	22 45		n.a.
T 24	11 55	21 29	4 18	4 5	3 35	21 40	0 26	24 14	0 54	22 31	0 17	13 3	2 1	23 31	0 16	19 22	1 19	10 11	7 43	22 44	22 38	22 46		n.a.
W25	11 34	17 25	4 48	4 10	3 37	21 29	0 29	24 11	0 54	22 32	0 16	13 1	2 1	23 31	0 16	19 22	1 19	10 11	7 43	22 42	22 38	22 48		n.a.
T 26	11 13	12 28	5 1	4 18	3 38	21 17	0 32	24 7	0 55	22 33	0 16	12 58	2 1	23 31	0 16	19 22	1 18	10 12	7 43	22 41	22 37	22 50		n.a.
F 27	10 51	7 2	4 56	4 31	3 38	21 4	0 34	24 4	0 56	22 34	0 16	12 55	2 1	23 31	0 16	19 22	1 18	10 12	7 43	22 39	22 37	22 51		n.a.
S 28	10s30	1n24	4n35	4s47	3n35	20s51	0s37	24s 0	0s57	22s34	0n16	12s52	2s 1	23n31	0n16	19n22	1s18	10n12	7s43	22n38	22n36	22s53		n.a.

Julian Day Number = 1514357.5, Delta T = 04h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'10, Lahiri = -11°47'10 Julian Calendar 1 Feb. 567 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 17	4♓ 5'55	19♎47	8°R53	2♒ 0	14♑21	14♐33	1♓53	18°R20	1♊ 4	18♉41	12°R33	12♊29	13♐56	n.a.	S 1
M 2	10 12 13	5° 4'52	2♏16	8♓10	3°13	15° 7	14°40	2° 1	18♊20	1° 5	18°42	12♊27	12°25	14° 3	n.a.	M 2
T 3	10 16 10	6° 3'47	14°28	7°24	4°26	15°53	14°47	2° 9	18°D20	1° 5	18°42	12°23	12°22	14°10	n.a.	T 3
W 4	10 20 6	7° 2'41	26°27	6°37	5°38	16°38	14°54	2°16	18°20	1° 6	18°43	12°22	12°19	14°16	n.a.	W 4
T 5	10 24 3	8° 1'32	8♐17	5°49	6°51	17°24	15° 1	2°24	18°20	1° 6	18°43	12°22	12°16	14°23	n.a.	T 5
F 6	10 27 59	9° 0'22	20° 5	5° 1	8° 3	18°10	15° 7	2°32	18°21	1° 7	18°44	12°22	12°13	14°29	n.a.	F 6
S 7	10 31 56	9°59'10	1♑56	4°15	9°16	18°56	15°13	2°39	18°21	1° 7	18°45	12°21	12° 9	14°36	n.a.	S 7
S 8	10 35 53	10°57'56	13°55	3°31	10°28	19°41	15°19	2°47	18°21	1° 8	18°45	12°18	12° 6	14°43	n.a.	S 8
M 9	10 39 49	11°56'40	26° 7	2°50	11°41	20°27	15°25	2°54	18°21	1° 9	18°46	12°12	12° 3	14°49	n.a.	M 9
T 10	10 43 46	12°55'22	8♒35	2°12	12°54	21°13	15°31	3° 2	18°22	1° 9	18°47	12° 4	12° 0	14°56	n.a.	T 10
W11	10 47 42	13°54'02	21°21	1°38	14° 6	21°59	15°37	3°10	18°22	1°10	18°47	11°53	11°57	15° 3	n.a.	W11
T 12	10 51 39	14°52'40	4♓27	1° 8	15°19	22°44	15°42	3°17	18°23	1°11	18°48	11°41	11°54	15° 9	n.a.	T 12
F 13	10 55 35	15°51'16	17°51	0°43	16°32	23°30	15°48	3°25	18°23	1°12	18°49	11°28	11°50	15°16	n.a.	F 13
S 14	10 59 32	16°49'50	1♈31	0°23	17°44	24°16	15°53	3°32	18°24	1°12	18°49	11°16	11°47	15°23	n.a.	S 14
S 15	11 3 28	17°48'22	15°23	0° 8	18°57	25° 1	15°58	3°40	18°24	1°13	18°50	11° 6	11°44	15°29	n.a.	S 15
M16	11 7 25	18°46'52	29°25	29♒58	20°10	25°47	16° 3	3°47	18°25	1°14	18°51	10°58	11°41	15°36	n.a.	M16
T 17	11 11 22	19°45'20	13♉31	29°D53	21°22	26°33	16° 7	3°55	18°26	1°15	18°52	10°54	11°38	15°43	n.a.	T 17
W18	11 15 18	20°43'45	27°39	29°54	22°35	27°18	16°12	4° 2	18°26	1°16	18°52	10°52	11°35	15°49	n.a.	W18
T 19	11 19 15	21°42'08	11♊47	29°59	23°48	28° 4	16°16	4°10	18°27	1°17	18°53	10°D51	11°31	15°56	n.a.	T 19
F 20	11 23 11	22°40'29	25°54	0♓10	25° 0	28°50	16°20	4°17	18°28	1°18	18°54	10°R51	11°28	16° 2	n.a.	F 20
S 21	11 27 8	23°38'48	9♋58	0°25	26°13	29°35	16°24	4°24	18°29	1°19	18°55	10°51	11°25	16° 9	n.a.	S 21
S 22	11 31 4	24°37'05	24° 0	0°45	27°26	0♒21	16°28	4°32	18°30	1°20	18°56	10°48	11°22	16°16	n.a.	S 22
M23	11 35 1	25°35'19	7♌57	1° 9	28°39	1° 6	16°32	4°39	18°31	1°21	18°57	10°42	11°19	16°22	n.a.	M23
T 24	11 38 57	26°33'31	21°48	1°38	29°51	1°52	16°35	4°46	18°32	1°23	18°58	10°34	11°15	16°29	n.a.	T 24
W25	11 42 54	27°31'41	5♍29	2°11	1♓ 4	2°37	16°38	4°54	18°33	1°24	18°59	10°24	11°12	16°36	n.a.	W25
T 26	11 46 51	28°29'49	18°58	2°48	2°17	3°23	16°41	5° 1	18°35	1°25	19° 0	10°13	11° 9	16°42	n.a.	T 26
F 27	11 50 47	29°27'55	2♎12	3°28	3°30	4° 8	16°44	5° 8	18°36	1°26	19° 1	10° 1	11° 6	16°49	n.a.	F 27
S 28	11 54 44	0♈26'00	15° 9	4°13	4°42	4°54	16°47	5°15	18°37	1°27	19° 2	9°51	11° 3	16°56	n.a.	S 28
S 29	11 58 40	1°24'02	27°49	5° 1	5°55	5°39	16°49	5°23	18°38	1°29	19° 3	9°42	11° 0	17° 2	n.a.	S 29
M30	12 2 37	2°22'03	10♏12	5°52	7° 8	6°25	16°52	5°30	18°40	1°30	19° 4	9°36	10°56	17° 9	n.a.	M30
T 31	12 6 33	3♈20'03	22♏21	6♓46	8♓21	7♒10	16♐54	5♓37	18♊41	1♊31	19♉ 5	9♊32	10♊53	17♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 8	4s 8	4n 1	5s 5	3n31	20s38	0s40	23s56	0s58	22s35	0n16	12s50	2s 1	23n31	0n16	19n23	1s18	10n13	7s42	22n37	22n36	22s55		n.a.
M 2	9 47	9 22	3 15	5 27	3 25	20 23	0 42	23 52	0 58	22 36	0 16	12 47	2 1	23 31	0 16	19 23	1 18	10 13	7 42	22 36	22 36	22 57		n.a.
T 3	9 25	14 8	2 22	5 51	3 18	20 8	0 45	23 47	0 59	22 37	0 16	12 44	2 1	23 31	0 16	19 23	1 18	10 13	7 42	22 35	22 35	22 58		n.a.
W 4	9 3	18 16	1 23	6 17	3 9	19 53	0 47	23 42	1 0	22 38	0 16	12 42	2 1	23 31	0 16	19 23	1 18	10 14	7 42	22 35	22 35	23 0		n.a.
T 5	8 40	21 38	0 22	6 45	2 58	19 37	0 50	23 37	1 1	22 39	0 16	12 39	2 1	23 31	0 16	19 23	1 18	10 14	7 42	22 35	22 34	23 2		n.a.
F 6	8 18	24 4	0s41	7 13	2 46	19 21	0 52	23 32	1 2	22 40	0 16	12 36	2 2	23 31	0 16	19 23	1 18	10 14	7 41	22 35	22 34	23 3		n.a.
S 7	7 56	25 27	1 42	7 42	2 33	19 3	0 55	23 26	1 3	22 40	0 16	12 33	2 2	23 31	0 16	19 24	1 18	10 15	7 41	22 35	22 33	23 5		n.a.
S 8	7 33	25 39	2 39	8 11	2 20	18 46	0 57	23 21	1 3	22 41	0 16	12 31	2 2	23 31	0 16	19 24	1 18	10 15	7 41	22 34	22 33	23 6		n.a.
M 9	7 11	24 38	3 29	8 40	2 5	18 28	0 59	23 14	1 4	22 42	0 16	12 28	2 2	23 31	0 16	19 24	1 18	10 15	7 41	22 34	22 33	23 8		n.a.
T 10	6 48	22 24	4 11	9 8	1 50	18 9	1 1	23 8	1 5	22 43	0 15	12 25	2 2	23 31	0 16	19 24	1 18	10 16	7 40	22 33	22 32	23 10		n.a.
W11	6 25	19 1	4 42	9 35	1 34	17 50	1 3	23 2	1 6	22 43	0 15	12 22	2 2	23 31	0 16	19 24	1 18	10 16	7 40	22 31	22 32	23 11		n.a.
T 12	6 2	14 37	4 58	10 0	1 18	17 30	1 5	22 55	1 7	22 44	0 15	12 20	2 2	23 31	0 16	19 24	1 18	10 16	7 40	22 30	22 31	23 13		n.a.
F 13	5 39	9 26	4 58	10 24	1 2	17 10	1 7	22 48	1 7	22 45	0 15	12 17	2 2	23 31	0 16	19 25	1 18	10 17	7 40	22 28	22 31	23 15		n.a.
S 14	5 16	3 41	4 42	10 46	0 46	16 49	1 9	22 40	1 8	22 45	0 15	12 14	2 2	23 31	0 16	19 25	1 18	10 17	7 40	22 26	22 30	23 16		n.a.
S 15	4 53	2n19	4 9	11 6	0 31	16 28	1 11	22 33	1 9	22 46	0 15	12 12	2 2	23 31	0 16	19 25	1 18	10 18	7 39	22 25	22 30	23 18		n.a.
M16	4 30	8 18	3 20	11 24	0 15	16 7	1 13	22 25	1 10	22 46	0 15	12 9	2 2	23 31	0 16	19 25	1 17	10 18	7 39	22 24	22 30	23 19		n.a.
T 17	4 7	13 54	2 19	11 40	0 0	15 45	1 15	22 17	1 11	22 47	0 15	12 6	2 2	23 31	0 16	19 26	1 17	10 18	7 39	22 23	22 29	23 21		n.a.
W18	3 43	18 47	1 9	11 53	0s14	15 22	1 16	22 9	1 11	22 48	0 15	12 4	2 2	23 31	0 16	19 26	1 17	10 19	7 39	22 23	22 29	23 23		n.a.
T 19	3 20	22 35	0n 5	12 4	0 28	14 59	1 18	22 0	1 12	22 48	0 15	12 1	2 3	23 31	0 16	19 26	1 17	10 19	7 39	22 23	22 28	23 24		n.a.
F 20	2 57	25 1	1 19	12 13	0 42	14 36	1 19	21 52	1 13	22 49	0 15	11 58	2 3	23 32	0 16	19 26	1 17	10 20	7 39	22 23	22 28	23 26		n.a.
S 21	2 33	25 50	2 28	12 20	0 55	14 13	1 21	21 43	1 14	22 49	0 15	11 56	2 3	23 32	0 16	19 27	1 17	10 20	7 38	22 22	22 27	23 27		n.a.
S 22	2 10	25 0	3 27	12 24	1 7	13 49	1 22	21 34	1 15	22 50	0 15	11 53	2 3	23 32	0 16	19 27	1 17	10 20	7 38	22 22	22 27	23 29		n.a.
M23	1 47	22 37	4 14	12 26	1 19	13 24	1 23	21 24	1 15	22 50	0 14	11 50	2 3	23 32	0 16	19 27	1 17	10 21	7 38	22 21	22 26	23 31		n.a.
T 24	1 23	18 56	4 46	12 26	1 29	13 0	1 25	21 15	1 16	22 50	0 14	11 48	2 3	23 32	0 16	19 27	1 17	10 21	7 38	22 20	22 26	23 32		n.a.
W25	1 0	14 16	5 1	12 23	1 40	12 34	1 26	21 5	1 17	22 51	0 14	11 45	2 3	23 32	0 16	19 28	1 17	10 22	7 38	22 19	22 26	23 34		n.a.
T 26	0 36	8 59	4 58	12 19	1 49	12 9	1 27	20 55	1 18	22 51	0 14	11 42	2 3	23 32	0 16	19 28	1 17	10 22	7 37	22 17	22 25	23 35		n.a.
F 27	0 13	3 23	4 40	12 12	1 58	11 43	1 28	20 45	1 18	22 52	0 14	11 40	2 3	23 32	0 16	19 28	1 17	10 23	7 37	22 15	22 25	23 37		n.a.
S 28	0n10	2s15	4 7	12 3	2 6	11 17	1 29	20 35	1 19	22 52	0 14	11 37	2 4	23 32	0 16	19 29	1 17	10 23	7 37	22 14	22 24	23 38		n.a.
S 29	0 34	7 41	3 23	11 52	2 13	10 51	1 30	20 24	1 20	22 52	0 14	11 35	2 4	23 32	0 16	19 29	1 17	10 23	7 37	22 12	22 24	23 40		n.a.
M30	0 57	12 43	2 29	11 39	2 20	10 24	1 30	20 13	1 21	22 53	0 14	11 32	2 4	23 33	0 16	19 29	1 17	10 24	7 37	22 11	22 23	23 41		n.a.
T 31	1n21	17s 9	1n30	11s24	2s26	9s57	1s31	20s 2	1s21	22s53	0n14	11s30	2s 4	23n33	0n16	19n30	1s17	10n24	7s37	22n11	22n23	23s43		n.a.

Julian Day Number = 1514385.5, Delta T = 04h56m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'06, Lahiri = -11°47'06 Julian Calendar 1 March 567 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 30	4♈18'00	4♐18	7♓44	9♓34	7♒55	16♐56	5♓44	18♊43	1♊33	19♉ 6	9°D30	10♊50	17♐22	n.a.	W 1
T 2	12 14 26	5°15'57	16° 9	8°45	10°46	8°41	16°58	5°51	18°44	1°34	19° 7	9♊30	10°47	17°29	n.a.	T 2
F 3	12 18 23	6°13'52	27°57	9°48	11°59	9°26	16°59	5°58	18°46	1°35	19° 8	9°31	10°44	17°36	n.a.	F 3
S 4	12 22 19	7°11'46	9♑49	10°54	13°12	10°11	17° 1	6° 5	18°48	1°37	19° 9	9°R31	10°41	17°42	n.a.	S 4
S 5	12 26 16	8° 9'38	21°49	12° 3	14°25	10°57	17° 2	6°12	18°49	1°38	19°10	9°30	10°37	17°49	n.a.	S 5
M 6	12 30 13	9° 7'29	4♒ 3	13°15	15°38	11°42	17° 3	6°19	18°51	1°40	19°11	9°27	10°34	17°55	n.a.	M 6
T 7	12 34 9	10° 5'18	16°34	14°29	16°51	12°27	17° 4	6°25	18°53	1°41	19°12	9°22	10°31	18° 2	n.a.	T 7
W 8	12 38 6	11° 3'06	29°28	15°46	18° 4	13°12	17° 5	6°32	18°55	1°43	19°13	9°15	10°28	18° 9	n.a.	W 8
T 9	12 42 2	12° 0'53	12♓44	17° 5	19°16	13°58	17° 5	6°39	18°56	1°44	19°15	9° 6	10°25	18°15	n.a.	T 9
F 10	12 45 59	12°58'38	26°23	18°26	20°29	14°43	17° 6	6°46	18°58	1°46	19°16	8°57	10°21	18°22	n.a.	F 10
S 11	12 49 55	13°56'22	10♈23	19°50	21°42	15°28	17°R 6	6°52	19° 0	1°48	19°17	8°48	10°18	18°29	n.a.	S 11
S 12	12 53 52	14°54'04	24°39	21°16	22°55	16°13	17° 6	6°59	19° 2	1°49	19°18	8°40	10°15	18°35	n.a.	S 12
M13	12 57 48	15°51'45	9♉ 5	22°45	24° 8	16°58	17° 5	7° 6	19° 4	1°51	19°19	8°35	10°12	18°42	n.a.	M13
T 14	13 1 45	16°49'25	23°36	24°15	25°21	17°43	17° 5	7°12	19° 6	1°53	19°21	8°32	10° 9	18°49	n.a.	T 14
W15	13 5 42	17°47'03	8♊ 6	25°48	26°34	18°28	17° 4	7°19	19° 9	1°54	19°22	8°D31	10° 6	18°55	n.a.	W15
T 16	13 9 38	18°44'39	22°31	27°23	27°47	19°13	17° 3	7°25	19°11	1°56	19°23	8°32	10° 2	19° 2	n.a.	T 16
F 17	13 13 35	19°42'14	6♋47	29° 0	29° 0	19°57	17° 2	7°31	19°13	1°58	19°24	8°33	9°59	19° 9	n.a.	F 17
S 18	13 17 31	20°39'47	20°52	0♈40	0♈13	20°42	17° 1	7°38	19°15	1°59	19°26	8°R33	9°56	19°15	n.a.	S 18
S 19	13 21 28	21°37'18	4♌47	2°21	1°26	21°27	17° 0	7°44	19°18	2° 1	19°27	8°32	9°53	19°22	n.a.	S 19
M20	13 25 24	22°34'48	18°29	4° 5	2°39	22°12	16°58	7°50	19°20	2° 3	19°28	8°30	9°50	19°29	n.a.	M20
T 21	13 29 21	23°32'16	2♍ 0	5°51	3°52	22°56	16°57	7°56	19°22	2° 5	19°29	8°25	9°46	19°35	n.a.	T 21
W22	13 33 17	24°29'43	15°18	7°39	5° 5	23°41	16°55	8° 2	19°25	2° 7	19°31	8°19	9°43	19°42	n.a.	W22
T 23	13 37 14	25°27'09	28°23	9°30	6°18	24°25	16°52	8° 8	19°27	2° 9	19°32	8°12	9°40	19°48	n.a.	T 23
F 24	13 41 11	26°24'33	11♎14	11°22	7°31	25°10	16°50	8°14	19°30	2°10	19°33	8° 5	9°37	19°55	n.a.	F 24
S 25	13 45 7	27°21'56	23°52	13°17	8°44	25°54	16°48	8°20	19°32	2°12	19°35	7°58	9°34	20° 2	n.a.	S 25
S 26	13 49 4	28°19'17	6♏17	15°13	9°57	26°39	16°45	8°26	19°35	2°14	19°36	7°53	9°31	20° 8	n.a.	S 26
M27	13 53 0	29°16'38	18°30	17°12	11°10	27°23	16°42	8°32	19°37	2°16	19°37	7°49	9°27	20°15	n.a.	M27
T 28	13 56 57	0♉13'58	0♐32	19°13	12°23	28° 7	16°39	8°38	19°40	2°18	19°39	7°48	9°24	20°22	n.a.	T 28
W29	14 0 53	1°11'18	12°26	21°15	13°36	28°52	16°36	8°43	19°43	2°20	19°40	7°D47	9°21	20°28	n.a.	W29
T 30	14 4 50	2♉ 8'36	24♐15	23♈20	14♈49	29♒36	16♐32	8♓49	19♊45	2♊22	19♉41	7♊48	9♊18	20♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n44	20s50	0n28	11s 7	2s31	9s30	1s32	19s51	1s22	22s53	0n14	11s27	2s 4	23n33	0n16	19n30	1s17	10n25	7s36	22n11	22n22	23s44		n.a.
T 2	2 7	23 37	0s35	10 48	2 36	9 3	1 32	19 40	1 23	22 54	0 14	11 25	2 4	23 33	0 16	19 30	1 17	10 25	7 36	22 11	22 22	23 46		n.a.
F 3	2 30	25 22	1 37	10 27	2 40	8 35	1 33	19 28	1 23	22 54	0 13	11 22	2 4	23 33	0 16	19 31	1 17	10 26	7 36	22 11	22 22	23 47		n.a.
S 4	2 54	25 58	2 35	10 5	2 43	8 7	1 33	19 17	1 24	22 54	0 13	11 20	2 4	23 33	0 16	19 31	1 17	10 26	7 36	22 11	22 21	23 49		n.a.
S 5	3 17	25 22	3 26	9 40	2 45	7 39	1 34	19 5	1 25	22 54	0 13	11 17	2 5	23 33	0 16	19 31	1 17	10 27	7 36	22 11	22 21	23 50		n.a.
M 6	3 40	23 32	4 9	9 14	2 47	7 11	1 34	18 53	1 26	22 54	0 13	11 15	2 5	23 33	0 16	19 32	1 16	10 27	7 36	22 10	22 20	23 52		n.a.
T 7	4 3	20 33	4 42	8 46	2 49	6 42	1 34	18 41	1 26	22 55	0 13	11 12	2 5	23 34	0 16	19 32	1 16	10 27	7 35	22 9	22 20	23 53		n.a.
W 8	4 26	16 30	5 1	8 17	2 49	6 14	1 34	18 28	1 27	22 55	0 13	11 10	2 5	23 34	0 16	19 32	1 16	10 28	7 35	22 8	22 19	23 55		n.a.
T 9	4 49	11 33	5 5	7 46	2 49	5 45	1 34	18 16	1 28	22 55	0 13	11 7	2 5	23 34	0 16	19 33	1 16	10 28	7 35	22 7	22 19	23 56		n.a.
F 10	5 12	5 54	4 51	7 13	2 49	5 16	1 34	18 3	1 28	22 55	0 13	11 5	2 5	23 34	0 16	19 33	1 16	10 29	7 35	22 5	22 18	23 58		n.a.
S 11	5 34	0n11	4 21	6 38	2 48	4 46	1 34	17 50	1 29	22 55	0 13	11 3	2 6	23 34	0 16	19 33	1 16	10 29	7 35	22 4	22 18	23 59		n.a.
S 12	5 57	6 22	3 33	6 2	2 46	4 17	1 34	17 37	1 30	22 55	0 13	11 0	2 6	23 34	0 16	19 34	1 16	10 30	7 35	22 3	22 17	24 1		n.a.
M13	6 19	12 20	2 31	5 25	2 43	3 48	1 34	17 24	1 30	22 55	0 12	10 58	2 6	23 35	0 16	19 34	1 16	10 30	7 35	22 2	22 17	24 2		n.a.
T 14	6 42	17 39	1 19	4 45	2 40	3 18	1 34	17 10	1 31	22 55	0 12	10 56	2 6	23 35	0 16	19 34	1 16	10 31	7 34	22 2	22 16	24 4		n.a.
W15	7 4	21 55	0 2	4 5	2 37	2 48	1 33	16 57	1 32	22 55	0 12	10 53	2 6	23 35	0 16	19 35	1 16	10 31	7 34	22 1	22 16	24 5		n.a.
T 16	7 26	24 48	1n15	3 23	2 32	2 19	1 33	16 43	1 32	22 55	0 12	10 51	2 6	23 35	0 16	19 35	1 16	10 32	7 34	22 2	22 15	24 6		n.a.
F 17	7 49	26 2	2 26	2 39	2 28	1 49	1 33	16 30	1 33	22 55	0 12	10 49	2 7	23 35	0 16	19 36	1 16	10 32	7 34	22 2	22 15	24 8		n.a.
S 18	8 11	25 33	3 28	1 54	2 22	1 19	1 32	16 16	1 34	22 55	0 12	10 47	2 7	23 35	0 16	19 36	1 16	10 32	7 34	22 2	22 15	24 9		n.a.
S 19	8 32	23 29	4 17	1 8	2 17	0 49	1 31	16 2	1 34	22 55	0 12	10 44	2 7	23 36	0 16	19 36	1 16	10 33	7 34	22 2	22 14	24 11		n.a.
M20	8 54	20 5	4 50	0 20	2 10	0 19	1 31	15 48	1 35	22 55	0 12	10 42	2 7	23 36	0 16	19 37	1 16	10 33	7 34	22 1	22 14	24 12		n.a.
T 21	9 16	15 40	5 7	0n28	2 3	0n11	1 30	15 33	1 35	22 55	0 12	10 40	2 7	23 36	0 16	19 37	1 16	10 34	7 34	22 0	22 13	24 14		n.a.
W22	9 37	10 34	5 6	1 18	1 56	0 41	1 29	15 19	1 36	22 55	0 11	10 38	2 7	23 36	0 16	19 38	1 16	10 34	7 33	21 59	22 13	24 15		n.a.
T 23	9 58	5 5	4 50	2 10	1 48	1 11	1 28	15 5	1 37	22 55	0 11	10 36	2 8	23 36	0 16	19 38	1 16	10 35	7 33	21 58	22 12	24 16		n.a.
F 24	10 20	0s32	4 19	3 2	1 40	1 41	1 27	14 50	1 37	22 55	0 11	10 34	2 8	23 37	0 16	19 38	1 16	10 35	7 33	21 57	22 12	24 18		n.a.
S 25	10 40	6 3	3 36	3 55	1 31	2 11	1 26	14 35	1 38	22 55	0 11	10 32	2 8	23 37	0 16	19 39	1 16	10 36	7 33	21 56	22 11	24 19		n.a.
S 26	11 1	11 14	2 43	4 49	1 22	2 41	1 25	14 20	1 38	22 55	0 11	10 30	2 8	23 37	0 16	19 39	1 16	10 36	7 33	21 55	22 11	24 20		n.a.
M27	11 22	15 55	1 43	5 44	1 12	3 11	1 24	14 5	1 39	22 55	0 11	10 28	2 8	23 37	0 16	19 40	1 16	10 37	7 33	21 55	22 10	24 22		n.a.
T 28	11 42	19 54	0 40	6 40	1 2	3 41	1 23	13 50	1 40	22 54	0 11	10 26	2 9	23 37	0 16	19 40	1 16	10 37	7 33	21 54	22 10	24 23		n.a.
W29	12 3	23 1	0s25	7 36	0 52	4 11	1 22	13 35	1 40	22 54	0 11	10 24	2 9	23 38	0 16	19 41	1 16	10 37	7 33	21 54	22 9	24 25		n.a.
T 30	12n23	25s 7	1s29	8n32	0s42	4n41	1s21	13s20	1s41	22s54	0n10	10s22	2s 9	23n38	0n16	19n41	1s16	10n38	7s33	21n55	22n 9	24s26		n.a.

Julian Day Number = 1514416.5, Delta T = 04h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°54'02, Lahiri = -11°47'02 Julian Calendar 1 Apr. 567 BCE == Greg. Calendar 26 March 567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 8 46	3♉ 5'54	6♌ 3	25♈26	16♈ 2	0♓20	16°R29	8♓55	19♊48	2♊24	19♉43	7♊50	9♊15	20♐42	n.a.	F 1
S 2	14 12 43	4° 3'11	17°54	27°33	17°15	1° 4	16♐25	9° 0	19°51	2°26	19°44	7°52	9°12	20°48	n.a.	S 2
S 3	14 16 40	5° 0'27	29°54	29°42	18°28	1°48	16°21	9° 6	19°54	2°28	19°46	7°R53	9° 8	20°55	n.a.	S 3
M 4	14 20 36	5°57'43	12♒ 8	1♉52	19°41	2°32	16°17	9°11	19°57	2°30	19°47	7°53	9° 5	21° 2	n.a.	M 4
T 5	14 24 33	6°54'58	24°39	4° 2	20°55	3°16	16°13	9°16	19°59	2°32	19°48	7°51	9° 2	21° 8	n.a.	T 5
W 6	14 28 29	7°52'13	7♓33	6°14	22° 8	4° 0	16° 9	9°21	20° 2	2°34	19°50	7°49	8°59	21°15	n.a.	W 6
T 7	14 32 26	8°49'27	20°51	8°25	23°21	4°44	16° 4	9°27	20° 5	2°36	19°51	7°45	8°56	21°22	n.a.	T 7
F 8	14 36 22	9°46'40	4♈35	10°37	24°34	5°27	15°59	9°32	20° 8	2°38	19°53	7°41	8°52	21°28	n.a.	F 8
S 9	14 40 19	10°43'53	18°44	12°49	25°47	6°11	15°54	9°37	20°11	2°40	19°54	7°37	8°49	21°35	n.a.	S 9
S 10	14 44 15	11°41'06	3♉14	15° 0	27° 1	6°55	15°49	9°41	20°14	2°42	19°55	7°34	8°46	21°41	n.a.	S 10
M11	14 48 12	12°38'18	17°59	17°10	28°14	7°38	15°44	9°46	20°17	2°45	19°57	7°32	8°43	21°48	n.a.	M11
T 12	14 52 9	13°35'30	2♊52	19°19	29°27	8°22	15°39	9°51	20°20	2°47	19°58	7°D31	8°40	21°55	n.a.	T 12
W13	14 56 5	14°32'41	17°45	21°28	0♉40	9° 5	15°33	9°56	20°23	2°49	20° 0	7°31	8°37	22° 1	n.a.	W13
T 14	15 0 2	15°29'51	2♋31	23°34	1°53	9°48	15°28	10° 0	20°27	2°51	20° 1	7°32	8°33	22° 8	n.a.	T 14
F 15	15 3 58	16°27'00	17° 4	25°40	3° 7	10°32	15°22	10° 5	20°30	2°53	20° 2	7°33	8°30	22°15	n.a.	F 15
S 16	15 7 55	17°24'09	1♌21	27°43	4°20	11°15	15°16	10° 9	20°33	2°55	20° 4	7°34	8°27	22°21	n.a.	S 16
S 17	15 11 51	18°21'17	15°18	29°45	5°33	11°58	15°10	10°14	20°36	2°57	20° 5	7°R35	8°24	22°28	n.a.	S 17
M18	15 15 48	19°18'25	28°57	1♊45	6°47	12°41	15° 4	10°18	20°39	3° 0	20° 7	7°35	8°21	22°35	n.a.	M18
T 19	15 19 44	20°15'31	12♍17	3°43	8° 0	13°24	14°58	10°22	20°43	3° 2	20° 8	7°34	8°18	22°41	n.a.	T 19
W20	15 23 41	21°12'37	25°19	5°38	9°13	14° 7	14°52	10°26	20°46	3° 4	20°10	7°32	8°14	22°48	n.a.	W20
T 21	15 27 38	22° 9'43	8♎ 6	7°32	10°26	14°49	14°45	10°30	20°49	3° 6	20°11	7°30	8°11	22°55	n.a.	T 21
F 22	15 31 34	23° 6'48	20°39	9°24	11°40	15°32	14°38	10°34	20°53	3° 8	20°12	7°28	8° 8	23° 1	n.a.	F 22
S 23	15 35 31	24° 3'52	2♏59	11°13	12°53	16°14	14°32	10°38	20°56	3°11	20°14	7°26	8° 5	23° 8	n.a.	S 23
S 24	15 39 27	25° 0'57	15° 9	13° 0	14° 7	16°57	14°25	10°42	20°59	3°13	20°15	7°25	8° 2	23°15	n.a.	S 24
M25	15 43 24	25°58'01	27°11	14°45	15°20	17°39	14°18	10°46	21° 3	3°15	20°17	7°24	7°58	23°21	n.a.	M25
T 26	15 47 20	26°55'05	9♐ 5	16°28	16°33	18°22	14°11	10°49	21° 6	3°17	20°18	7°D24	7°55	23°28	n.a.	T 26
W27	15 51 17	27°52'09	20°55	18° 8	17°47	19° 4	14° 4	10°53	21°10	3°19	20°20	7°24	7°52	23°35	n.a.	W27
T 28	15 55 14	28°49'14	2♑43	19°47	19° 0	19°46	13°57	10°56	21°13	3°22	20°21	7°25	7°49	23°41	n.a.	T 28
F 29	15 59 10	29°46'18	14°32	21°23	20°14	20°28	13°50	11° 0	21°16	3°24	20°22	7°25	7°46	23°48	n.a.	F 29
S 30	16 3 7	0♊43'23	26°25	22°57	21°27	21°10	13°43	11° 3	21°20	3°26	20°24	7°26	7°43	23°54	n.a.	S 30
S 31	16 7 3	1♊40'28	8♒26	24♊28	22♉41	21♓52	13♐35	11♓ 6	21♊23	3♊28	20♉25	7♊27	7♊39	24♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n43	26s 6	2s28	9n29	0s31	5n10	1s19	13s 5	1s41	22s54	0n10	10s20	2s 9	23n38	0n16	19n41	1s16	10n38	7s32	21n55	22n 8	24s27		n.a.
S 2	13 2	25 53	3 22	10 25	0 21	5 40	1 18	12 49	1 42	22 53	0 10	10 18	2 10	23 38	0 16	19 42	1 16	10 39	7 32	21 55	22 8	24 29		n.a.
S 3	13 22	24 28	4 7	11 22	0 10	6 9	1 17	12 34	1 42	22 53	0 10	10 16	2 10	23 38	0 16	19 42	1 15	10 39	7 32	21 55	22 7	24 30		n.a.
M 4	13 41	21 54	4 42	12 17	0n 1	6 39	1 15	12 18	1 43	22 53	0 10	10 14	2 10	23 39	0 16	19 43	1 15	10 40	7 32	21 55	22 7	24 31		n.a.
T 5	14 0	18 16	5 5	13 13	0 11	7 8	1 14	12 3	1 43	22 53	0 10	10 12	2 10	23 39	0 16	19 43	1 15	10 40	7 32	21 55	22 6	24 33		n.a.
W 6	14 19	13 41	5 13	14 7	0 22	7 37	1 12	11 47	1 44	22 52	0 10	10 11	2 10	23 39	0 16	19 44	1 15	10 41	7 32	21 55	22 6	24 34		n.a.
T 7	14 38	8 20	5 5	15 0	0 32	8 6	1 10	11 31	1 44	22 52	0 10	10 9	2 11	23 39	0 16	19 44	1 15	10 41	7 32	21 54	22 5	24 35		n.a.
F 8	14 56	2 25	4 40	15 52	0 42	8 35	1 9	11 15	1 45	22 52	0 9	10 7	2 11	23 40	0 16	19 44	1 15	10 42	7 32	21 53	22 5	24 37		n.a.
S 9	15 15	3n48	3 57	16 42	0 51	9 4	1 7	10 59	1 45	22 51	0 9	10 5	2 11	23 40	0 16	19 45	1 15	10 42	7 32	21 53	22 4	24 38		n.a.
S 10	15 33	9 59	2 57	17 31	1 0	9 32	1 5	10 43	1 46	22 51	0 9	10 4	2 11	23 40	0 16	19 45	1 15	10 42	7 32	21 52	22 4	24 39		n.a.
M11	15 50	15 44	1 45	18 17	1 9	10 0	1 3	10 27	1 46	22 50	0 9	10 2	2 12	23 40	0 16	19 46	1 15	10 43	7 32	21 52	22 3	24 40		n.a.
T 12	16 8	20 36	0 26	19 2	1 17	10 28	1 2	10 11	1 47	22 50	0 9	10 0	2 12	23 40	0 16	19 46	1 15	10 43	7 32	21 52	22 3	24 42		n.a.
W13	16 25	24 7	0n56	19 44	1 25	10 56	1 0	9 55	1 47	22 49	0 9	9 59	2 12	23 41	0 16	19 47	1 15	10 44	7 32	21 52	22 2	24 43		n.a.
T 14	16 42	25 58	2 14	20 24	1 32	11 23	0 58	9 39	1 47	22 49	0 9	9 57	2 12	23 41	0 16	19 47	1 15	10 44	7 31	21 52	22 2	24 44		n.a.
F 15	16 59	25 59	3 21	21 1	1 38	11 51	0 56	9 23	1 48	22 48	0 9	9 56	2 13	23 41	0 16	19 47	1 15	10 45	7 31	21 52	22 1	24 45		n.a.
S 16	17 15	24 16	4 15	21 36	1 43	12 18	0 54	9 7	1 48	22 48	0 8	9 54	2 13	23 41	0 16	19 48	1 15	10 45	7 31	21 52	22 1	24 47		n.a.
S 17	17 32	21 7	4 52	22 8	1 48	12 44	0 52	8 50	1 49	22 47	0 8	9 53	2 13	23 42	0 16	19 48	1 15	10 45	7 31	21 52	22 0	24 48		n.a.
M18	17 47	16 52	5 12	22 38	1 53	13 11	0 50	8 34	1 49	22 47	0 8	9 51	2 13	23 42	0 16	19 49	1 15	10 46	7 31	21 52	22 0	24 49		n.a.
T 19	18 3	11 53	5 15	23 5	1 56	13 37	0 48	8 18	1 49	22 46	0 8	9 50	2 14	23 42	0 16	19 49	1 15	10 46	7 31	21 52	21 59	24 50		n.a.
W20	18 18	6 28	5 1	23 29	1 59	14 3	0 45	8 1	1 50	22 46	0 8	9 49	2 14	23 42	0 16	19 50	1 15	10 47	7 31	21 52	21 59	24 52		n.a.
T 21	18 33	0 54	4 32	23 51	2 1	14 28	0 43	7 45	1 50	22 45	0 8	9 47	2 14	23 43	0 16	19 50	1 15	10 47	7 31	21 51	21 58	24 53		n.a.
F 22	18 48	4s37	3 51	24 11	2 2	14 53	0 41	7 28	1 51	22 45	0 8	9 46	2 14	23 43	0 16	19 51	1 15	10 47	7 31	21 51	21 58	24 54		n.a.
S 23	19 3	9 52	2 59	24 28	2 3	15 18	0 39	7 12	1 51	22 44	0 7	9 45	2 15	23 43	0 16	19 51	1 15	10 48	7 31	21 51	21 57	24 55		n.a.
S 24	19 17	14 41	2 0	24 42	2 3	15 42	0 37	6 56	1 51	22 43	0 7	9 44	2 15	23 43	0 16	19 51	1 15	10 48	7 31	21 51	21 57	24 56		n.a.
M25	19 31	18 53	0 56	24 55	2 3	16 6	0 34	6 39	1 52	22 43	0 7	9 42	2 15	23 43	0 16	19 52	1 15	10 49	7 31	21 50	21 56	24 58		n.a.
T 26	19 44	22 16	0s 9	25 5	2 1	16 30	0 32	6 23	1 52	22 42	0 7	9 41	2 15	23 44	0 16	19 52	1 15	10 49	7 31	21 50	21 56	24 59		n.a.
W27	19 57	24 41	1 14	25 12	1 59	16 53	0 30	6 6	1 52	22 41	0 7	9 40	2 16	23 44	0 16	19 53	1 15	10 49	7 31	21 50	21 55	25 0		n.a.
T 28	20 10	26 0	2 16	25 18	1 57	17 16	0 28	5 50	1 53	22 40	0 7	9 39	2 16	23 44	0 16	19 53	1 15	10 50	7 31	21 51	21 55	25 1		n.a.
F 29	20 23	26 8	3 12	25 22	1 54	17 38	0 25	5 33	1 53	22 40	0 6	9 38	2 16	23 44	0 16	19 54	1 15	10 50	7 31	21 51	21 54	25 2		n.a.
S 30	20 35	25 5	4 0	25 24	1 50	18 0	0 23	5 17	1 53	22 39	0 6	9 37	2 16	23 45	0 16	19 54	1 15	10 51	7 31	21 51	21 54	25 4		n.a.
S 31	20n47	22s52	4s38	25n24	1n45	18n22	0s21	5s 0	1s53	22s38	0n 6	9s36	2s17	23n45	0n16	19n55	1s15	10n51	7s31	21n51	21n53	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 1514446.5, Delta T = 04h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'58, Lahiri = -11°46'58 Julian Calendar 1 May 567 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 0	2♊37'33	20♒39	25♊58	23♉54	22♓34	13°R28	11♓ 9	21♊27	3♊31	20♉27	7♊27	7♊36	24♐ 8	n.a.	M 1
T 2	16 14 56	3°34'38	3♓ 9	27°25	25° 8	23°15	13♐20	11°12	21°30	3°33	20°28	7°R27	7°33	24°14	n.a.	T 2
W 3	16 18 53	4°31'44	15°59	28°50	26°21	23°57	13°13	11°15	21°34	3°35	20°29	7°27	7°30	24°21	n.a.	W 3
T 4	16 22 49	5°28'51	29°13	0♋12	27°35	24°38	13° 5	11°18	21°38	3°37	20°31	7°27	7°27	24°28	n.a.	T 4
F 5	16 26 46	6°25'57	12♈53	1°32	28°48	25°20	12°58	11°21	21°41	3°40	20°32	7°27	7°23	24°34	n.a.	F 5
S 6	16 30 43	7°23'05	26°59	2°50	0♊ 2	26° 1	12°50	11°23	21°45	3°42	20°33	7°D27	7°20	24°41	n.a.	S 6
S 7	16 34 39	8°20'13	11♉30	4° 5	1°16	26°42	12°42	11°26	21°48	3°44	20°35	7°27	7°17	24°48	n.a.	S 7
M 8	16 38 36	9°17'21	26°22	5°18	2°29	27°23	12°35	11°28	21°52	3°46	20°36	7°27	7°14	24°54	n.a.	M 8
T 9	16 42 32	10°14'30	11♊26	6°28	3°43	28° 4	12°27	11°30	21°55	3°48	20°38	7°R27	7°11	25° 1	n.a.	T 9
W10	16 46 29	11°11'40	26°35	7°35	4°57	28°45	12°19	11°33	21°59	3°51	20°39	7°27	7° 8	25° 8	n.a.	W10
T 11	16 50 25	12° 8'49	11♋39	8°40	6°10	29°26	12°12	11°35	22° 3	3°53	20°40	7°26	7° 4	25°14	n.a.	T 11
F 12	16 54 22	13° 5'59	26°30	9°42	7°24	0♈ 6	12° 4	11°37	22° 6	3°55	20°42	7°26	7° 1	25°21	n.a.	F 12
S 13	16 58 19	14° 3'10	11♌ 2	10°41	8°38	0°47	11°56	11°39	22°10	3°57	20°43	7°25	6°58	25°28	n.a.	S 13
S 14	17 2 15	15° 0'20	25°10	11°36	9°51	1°27	11°48	11°41	22°14	4° 0	20°44	7°25	6°55	25°34	n.a.	S 14
M15	17 6 12	15°57'31	8♍53	12°29	11° 5	2° 7	11°41	11°42	22°17	4° 2	20°46	7°24	6°52	25°41	n.a.	M15
T 16	17 10 8	16°54'42	22°11	13°18	12°19	2°47	11°33	11°44	22°21	4° 4	20°47	7°D24	6°49	25°48	n.a.	T 16
W17	17 14 5	17°51'53	5♎ 7	14° 4	13°33	3°27	11°25	11°45	22°25	4° 6	20°48	7°25	6°45	25°54	n.a.	W17
T 18	17 18 1	18°49'05	17°43	14°47	14°47	4° 7	11°18	11°47	22°28	4° 8	20°50	7°25	6°42	26° 1	n.a.	T 18
F 19	17 21 58	19°46'17	0♏ 4	15°25	16° 0	4°47	11°10	11°48	22°32	4°10	20°51	7°27	6°39	26° 8	n.a.	F 19
S 20	17 25 54	20°43'30	12°12	16° 0	17°14	5°26	11° 3	11°49	22°36	4°13	20°52	7°28	6°36	26°14	n.a.	S 20
S 21	17 29 51	21°40'43	24°11	16°30	18°28	6° 6	10°55	11°50	22°39	4°15	20°53	7°29	6°33	26°21	n.a.	S 21
M22	17 33 48	22°37'57	6♐ 4	16°57	19°42	6°45	10°48	11°51	22°43	4°17	20°55	7°R29	6°29	26°28	n.a.	M22
T 23	17 37 44	23°35'12	17°53	17°19	20°56	7°24	10°40	11°52	22°47	4°19	20°56	7°29	6°26	26°34	n.a.	T 23
W24	17 41 41	24°32'27	29°42	17°36	22°10	8° 3	10°33	11°53	22°50	4°21	20°57	7°28	6°23	26°41	n.a.	W24
T 25	17 45 37	25°29'44	11♑31	17°49	23°24	8°42	10°26	11°54	22°54	4°23	20°58	7°26	6°20	26°47	n.a.	T 25
F 26	17 49 34	26°27'01	23°23	17°57	24°38	9°21	10°19	11°54	22°58	4°25	20°59	7°23	6°17	26°54	n.a.	F 26
S 27	17 53 30	27°24'20	5♒21	17°R59	25°52	10° 0	10°12	11°55	23° 1	4°28	21° 1	7°20	6°14	27° 1	n.a.	S 27
S 28	17 57 27	28°21'40	17°28	17°57	27° 6	10°38	10° 5	11°55	23° 5	4°30	21° 2	7°17	6°10	27° 7	n.a.	S 28
M29	18 1 23	29°19'01	29°45	17°50	28°20	11°16	9°58	11°55	23° 9	4°32	21° 3	7°14	6° 7	27°14	n.a.	M29
T 30	18 5 20	0♋16'23	12♓16	17♋37	29♊34	11♈55	9♐51	11♓56	23♊12	4♊34	21♉ 4	7♊12	6♊ 4	27♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	19s36	5s 4	25n22	1n40	18n43	0s18	4s44	1s54	22s38	0n 6	9s35	2s17	23n45	0n16	19n55	1s15	10n51	7s31	21n51	21n52	25s 6		n.a.
T 2	21 9	15 24	5 17	25 19	1 35	19 3	0 16	4 27	1 54	22 37	0 6	9 34	2 17	23 45	0 16	19 55	1 15	10 52	7 31	21 51	21 52	25 7		n.a.
W 3	21 20	10 25	5 14	25 14	1 29	19 23	0 13	4 11	1 54	22 36	0 6	9 33	2 18	23 46	0 16	19 56	1 15	10 52	7 31	21 51	21 51	25 8		n.a.
T 4	21 30	4 49	4 55	25 8	1 22	19 42	0 11	3 54	1 54	22 35	0 6	9 33	2 18	23 46	0 16	19 56	1 15	10 52	7 31	21 51	21 51	25 9		n.a.
F 5	21 41	1n11	4 19	25 0	1 15	20 1	0 9	3 38	1 55	22 34	0 5	9 32	2 18	23 46	0 16	19 57	1 15	10 53	7 31	21 51	21 50	25 10		n.a.
S 6	21 50	7 20	3 26	24 51	1 7	20 20	0 6	3 21	1 55	22 34	0 5	9 31	2 18	23 46	0 16	19 57	1 15	10 53	7 31	21 51	21 50	25 12		n.a.
S 7	22 0	13 17	2 19	24 41	0 59	20 38	0 4	3 5	1 55	22 33	0 5	9 30	2 19	23 47	0 16	19 58	1 15	10 54	7 31	21 51	21 49	25 13		n.a.
M 8	22 9	18 37	1 1	24 30	0 50	20 55	0 1	2 49	1 55	22 32	0 5	9 30	2 19	23 47	0 16	19 58	1 15	10 54	7 31	21 51	21 49	25 14		n.a.
T 9	22 17	22 49	0n22	24 17	0 41	21 12	0n 1	2 32	1 55	22 31	0 5	9 29	2 19	23 47	0 16	19 58	1 15	10 54	7 31	21 51	21 48	25 15		n.a.
W10	22 25	25 27	1 44	24 4	0 31	21 28	0 3	2 16	1 56	22 30	0 5	9 28	2 20	23 47	0 16	19 59	1 15	10 55	7 31	21 51	21 48	25 16		n.a.
T 11	22 33	26 13	2 59	23 50	0 21	21 43	0 6	2 0	1 56	22 29	0 4	9 28	2 20	23 47	0 16	19 59	1 15	10 55	7 31	21 51	21 47	25 17		n.a.
F 12	22 41	25 4	4 0	23 35	0 11	21 58	0 8	1 44	1 56	22 28	0 4	9 27	2 20	23 48	0 16	20 0	1 15	10 55	7 31	21 51	21 47	25 18		n.a.
S 13	22 48	22 15	4 44	23 20	0s 0	22 13	0 10	1 27	1 56	22 27	0 4	9 27	2 20	23 48	0 16	20 0	1 15	10 56	7 31	21 51	21 46	25 19		n.a.
S 14	22 54	18 10	5 10	23 3	0 12	22 26	0 13	1 11	1 56	22 27	0 4	9 26	2 21	23 48	0 16	20 1	1 15	10 56	7 31	21 51	21 46	25 20		n.a.
M15	23 1	13 14	5 17	22 47	0 23	22 40	0 15	0 55	1 56	22 26	0 4	9 26	2 21	23 48	0 16	20 1	1 15	10 56	7 31	21 51	21 45	25 21		n.a.
T 16	23 7	7 50	5 7	22 30	0 35	22 52	0 17	0 39	1 56	22 25	0 4	9 26	2 21	23 49	0 16	20 1	1 15	10 57	7 31	21 51	21 44	25 22		n.a.
W17	23 12	2 14	4 41	22 13	0 48	23 4	0 20	0 23	1 57	22 24	0 4	9 25	2 22	23 49	0 16	20 2	1 15	10 57	7 31	21 51	21 44	25 23		n.a.
T 18	23 17	3s19	4 2	21 56	1 0	23 15	0 22	0 7	1 57	22 23	0 3	9 25	2 22	23 49	0 16	20 2	1 15	10 57	7 31	21 51	21 43	25 25		n.a.
F 19	23 22	8 38	3 13	21 39	1 13	23 25	0 24	0n 9	1 57	22 22	0 3	9 25	2 22	23 49	0 16	20 3	1 15	10 57	7 31	21 51	21 43	25 26		n.a.
S 20	23 26	13 33	2 16	21 21	1 27	23 35	0 27	0 24	1 57	22 21	0 3	9 25	2 22	23 49	0 16	20 3	1 15	10 58	7 31	21 51	21 42	25 27		n.a.
S 21	23 30	17 54	1 13	21 4	1 40	23 44	0 29	0 40	1 57	22 20	0 3	9 25	2 23	23 50	0 16	20 3	1 15	10 58	7 31	21 51	21 42	25 28		n.a.
M22	23 33	21 29	0 8	20 48	1 54	23 52	0 31	0 56	1 57	22 19	0 3	9 24	2 23	23 50	0 16	20 4	1 15	10 58	7 31	21 51	21 41	25 29		n.a.
T 23	23 36	24 9	0s57	20 31	2 7	24 0	0 33	1 11	1 57	22 19	0 3	9 24	2 23	23 50	0 16	20 4	1 15	10 59	7 31	21 51	21 41	25 30		n.a.
W24	23 39	25 46	2 0	20 16	2 21	24 7	0 35	1 27	1 57	22 18	0 2	9 24	2 24	23 50	0 16	20 5	1 15	10 59	7 31	21 51	21 40	25 31		n.a.
T 25	23 41	26 12	2 57	20 0	2 35	24 13	0 38	1 43	1 57	22 17	0 2	9 24	2 24	23 51	0 16	20 5	1 15	10 59	7 31	21 51	21 40	25 32		n.a.
F 26	23 43	25 26	3 47	19 46	2 48	24 19	0 40	1 58	1 57	22 16	0 2	9 24	2 24	23 51	0 16	20 5	1 15	10 59	7 31	21 50	21 39	25 33		n.a.
S 27	23 44	23 30	4 27	19 32	3 1	24 24	0 42	2 13	1 57	22 15	0 2	9 24	2 25	23 51	0 16	20 6	1 15	11 0	7 31	21 50	21 38	25 34		n.a.
S 28	23 45	20 30	4 56	19 20	3 14	24 28	0 44	2 29	1 57	22 14	0 2	9 25	2 25	23 51	0 16	20 6	1 15	11 0	7 31	21 49	21 38	25 35		n.a.
M29	23 46	16 34	5 12	19 8	3 27	24 31	0 46	2 44	1 57	22 13	0 2	9 25	2 25	23 51	0 16	20 6	1 15	11 0	7 31	21 49	21 37	25 36		n.a.
T 30	23n46	11s52	5s13	18n58	3s39	24n34	0n48	2n59	1s57	22s12	0n 1	9s25	2s25	23n52	0n16	20n 7	1s15	11n 0	7s32	21n48	21n37	25s37		n.a.

Julian Day Number = 1514477.5, Delta T = 04h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'54, Lahiri = -11°46'54 Julian Calendar 1 June 567 BCE == Greg. Calendar 26 May 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 17	1♋13'46	25♓ 4	17°R19	0♋48	12♈33	9°R44	11°R56	23♊16	4♊36	21♉ 5	7°R11	6♊ 1	27♐27	n.a.	W 1
T 2	18 13 13	2°11'11	8♈13	16♋56	2° 2	13°10	9♐38	11♓56	23°19	4°38	21° 6	7°D11	5°58	27°34	n.a.	T 2
F 3	18 17 10	3° 8'37	21°44	16°29	3°16	13°48	9°31	11°55	23°23	4°40	21° 8	7♊12	5°55	27°41	n.a.	F 3
S 4	18 21 6	4° 6'05	5♉41	15°56	4°30	14°26	9°25	11°55	23°27	4°42	21° 9	7°13	5°51	27°47	n.a.	S 4
S 5	18 25 3	5° 3'34	20° 2	15°20	5°44	15° 3	9°18	11°55	23°30	4°44	21°10	7°14	5°48	27°54	n.a.	S 5
M 6	18 28 59	6° 1'04	4♊45	14°39	6°58	15°40	9°12	11°54	23°34	4°46	21°11	7°R15	5°45	28° 1	n.a.	M 6
T 7	18 32 56	6°58'36	19°46	13°56	8°12	16°17	9° 6	11°54	23°38	4°48	21°12	7°15	5°42	28° 7	n.a.	T 7
W 8	18 36 52	7°56'10	4♋57	13°10	9°27	16°54	9° 0	11°53	23°41	4°50	21°13	7°13	5°39	28°14	n.a.	W 8
T 9	18 40 49	8°53'45	20° 8	12°22	10°41	17°31	8°54	11°52	23°45	4°52	21°14	7° 9	5°35	28°21	n.a.	T 9
F 10	18 44 46	9°51'21	5♌ 9	11°32	11°55	18° 7	8°49	11°51	23°48	4°54	21°15	7° 5	5°32	28°27	n.a.	F 10
S 11	18 48 42	10°48'58	19°53	10°43	13° 9	18°43	8°43	11°50	23°52	4°55	21°16	7° 0	5°29	28°34	n.a.	S 11
S 12	18 52 39	11°46'37	4♍11	9°55	14°23	19°20	8°38	11°49	23°55	4°57	21°17	6°56	5°26	28°41	n.a.	S 12
M13	18 56 35	12°44'16	18° 2	9° 9	15°38	19°55	8°33	11°48	23°59	4°59	21°18	6°52	5°23	28°47	n.a.	M13
T 14	19 0 32	13°41'57	1♎24	8°25	16°52	20°31	8°28	11°47	24° 3	5° 1	21°19	6°50	5°20	28°54	n.a.	T 14
W15	19 4 28	14°39'38	14°21	7°45	18° 6	21° 7	8°23	11°45	24° 6	5° 3	21°20	6°D49	5°16	29° 1	n.a.	W15
T 16	19 8 25	15°37'21	26°54	7° 9	19°21	21°42	8°18	11°44	24° 9	5° 5	21°21	6°50	5°13	29° 7	n.a.	T 16
F 17	19 12 22	16°35'06	9♏10	6°39	20°35	22°17	8°13	11°42	24°13	5° 6	21°22	6°51	5°10	29°14	n.a.	F 17
S 18	19 16 18	17°32'51	21°12	6°15	21°49	22°52	8° 9	11°41	24°16	5° 8	21°22	6°53	5° 7	29°21	n.a.	S 18
S 19	19 20 15	18°30'38	3♐ 5	5°57	23° 4	23°27	8° 5	11°39	24°20	5°10	21°23	6°R54	5° 4	29°27	n.a.	S 19
M20	19 24 11	19°28'27	14°54	5°46	24°18	24° 1	8° 1	11°37	24°23	5°12	21°24	6°53	5° 1	29°34	n.a.	M20
T 21	19 28 8	20°26'16	26°41	5°D43	25°32	24°35	7°57	11°35	24°27	5°13	21°25	6°51	4°57	29°41	n.a.	T 21
W22	19 32 4	21°24'08	8♑31	5°48	26°47	25° 9	7°53	11°33	24°30	5°15	21°26	6°47	4°54	29°47	n.a.	W22
T 23	19 36 1	22°22'01	20°25	6° 0	28° 1	25°43	7°49	11°31	24°33	5°17	21°27	6°41	4°51	29°54	n.a.	T 23
F 24	19 39 57	23°19'55	2♒25	6°20	29°15	26°17	7°46	11°28	24°37	5°18	21°27	6°33	4°48	0♑ 1	n.a.	F 24
S 25	19 43 54	24°17'52	14°33	6°49	0♌30	26°50	7°43	11°26	24°40	5°20	21°28	6°25	4°45	0° 7	n.a.	S 25
S 26	19 47 51	25°15'50	26°50	7°25	1°44	27°23	7°40	11°24	24°43	5°22	21°29	6°16	4°41	0°14	n.a.	S 26
M27	19 51 47	26°13'50	9♓17	8° 9	2°59	27°56	7°37	11°21	24°47	5°23	21°30	6° 8	4°38	0°21	n.a.	M27
T 28	19 55 44	27°11'52	21°56	9° 0	4°13	28°29	7°34	11°18	24°50	5°25	21°30	6° 1	4°35	0°27	n.a.	T 28
W29	19 59 40	28° 9'55	4♈49	9°59	5°28	29° 1	7°32	11°16	24°53	5°26	21°31	5°56	4°32	0°34	n.a.	W29
T 30	20 3 37	29° 8'01	17°57	11° 4	6°42	29°33	7°29	11°13	24°56	5°28	21°32	5°54	4°29	0°41	n.a.	T 30
F 31	20 7 33	0♌ 6'09	1♉24	12♋16	7♌57	0♉ 5	7♐27	11♓10	24♊59	5♊29	21♉32	5°D53	4♊26	0♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	6s33	5s 0	18n49	3s51	24n35	0n50	3n14	1s57	22s11	0n 1	9s25	2s26	23n52	0n16	20n 7	1s15	11n 1	7s32	21n48	21n36	25s37		n.a.
T 2	23 45	0 50	4 30	18 41	4 1	24 36	0 52	3 29	1 57	22 11	0 1	9 26	2 26	23 52	0 16	20 8	1 15	11 1	7 32	21 48	21 36	25 38		n.a.
F 3	23 44	5n 7	3 45	18 35	4 11	24 37	0 53	3 44	1 57	22 10	0 1	9 26	2 26	23 52	0 16	20 8	1 15	11 1	7 32	21 48	21 35	25 39		n.a.
S 4	23 42	11 0	2 45	18 30	4 19	24 36	0 55	3 58	1 57	22 9	0 1	9 26	2 27	23 52	0 16	20 8	1 15	11 1	7 32	21 49	21 35	25 40		n.a.
S 5	23 40	16 30	1 33	18 27	4 27	24 35	0 57	4 13	1 57	22 8	0 1	9 27	2 27	23 53	0 16	20 9	1 15	11 1	7 32	21 49	21 34	25 41		n.a.
M 6	23 38	21 9	0 14	18 26	4 32	24 33	0 59	4 28	1 56	22 7	0 0	9 27	2 27	23 53	0 16	20 9	1 15	11 2	7 32	21 49	21 33	25 42		n.a.
T 7	23 35	24 30	1n 8	18 26	4 37	24 31	1 0	4 42	1 56	22 7	0 0	9 28	2 27	23 53	0 16	20 9	1 15	11 2	7 32	21 49	21 33	25 43		n.a.
W 8	23 31	26 6	2 26	18 28	4 39	24 27	1 2	4 57	1 56	22 6	0 0	9 28	2 28	23 53	0 16	20 10	1 15	11 2	7 32	21 49	21 32	25 44		n.a.
T 9	23 28	25 45	3 33	18 32	4 40	24 23	1 4	5 11	1 56	22 5	0 0	9 29	2 28	23 53	0 16	20 10	1 15	11 2	7 32	21 48	21 32	25 45		n.a.
F 10	23 24	23 31	4 25	18 37	4 39	24 18	1 5	5 25	1 56	22 4	0s 0	9 29	2 28	23 53	0 16	20 10	1 15	11 2	7 32	21 47	21 31	25 46		n.a.
S 11	23 19	19 45	4 58	18 44	4 37	24 13	1 7	5 39	1 56	22 4	0 0	9 30	2 29	23 54	0 16	20 11	1 15	11 3	7 32	21 46	21 31	25 47		n.a.
S 12	23 14	14 56	5 12	18 52	4 32	24 6	1 8	5 53	1 56	22 3	0 0	9 31	2 29	23 54	0 16	20 11	1 15	11 3	7 32	21 46	21 30	25 48		n.a.
M13	23 9	9 28	5 6	19 2	4 26	23 59	1 10	6 7	1 55	22 2	0 1	9 31	2 29	23 54	0 16	20 11	1 15	11 3	7 32	21 45	21 29	25 48		n.a.
T 14	23 3	3 46	4 44	19 13	4 18	23 51	1 11	6 21	1 55	22 2	0 1	9 32	2 29	23 54	0 16	20 12	1 15	11 3	7 33	21 45	21 29	25 49		n.a.
W15	22 57	1s56	4 8	19 25	4 8	23 43	1 12	6 34	1 55	22 1	0 1	9 33	2 30	23 54	0 17	20 12	1 15	11 3	7 33	21 45	21 28	25 50		n.a.
T 16	22 50	7 24	3 21	19 38	3 56	23 34	1 13	6 48	1 55	22 0	0 1	9 34	2 30	23 55	0 17	20 12	1 15	11 3	7 33	21 45	21 28	25 51		n.a.
F 17	22 43	12 27	2 25	19 52	3 44	23 24	1 15	7 1	1 54	22 0	0 1	9 35	2 30	23 55	0 17	20 13	1 15	11 4	7 33	21 45	21 27	25 52		n.a.
S 18	22 36	16 57	1 24	20 7	3 30	23 13	1 16	7 15	1 54	21 59	0 1	9 36	2 31	23 55	0 17	20 13	1 15	11 4	7 33	21 45	21 27	25 53		n.a.
S 19	22 28	20 43	0 21	20 23	3 15	23 2	1 17	7 28	1 54	21 59	0 2	9 36	2 31	23 55	0 17	20 13	1 15	11 4	7 33	21 45	21 26	25 54		n.a.
M20	22 20	23 37	0s43	20 39	2 59	22 49	1 18	7 41	1 54	21 58	0 2	9 37	2 31	23 55	0 17	20 13	1 15	11 4	7 33	21 45	21 25	25 54		n.a.
T 21	22 11	25 29	1 45	20 56	2 43	22 37	1 19	7 54	1 53	21 58	0 2	9 38	2 31	23 55	0 17	20 14	1 15	11 4	7 33	21 45	21 25	25 55		n.a.
W22	22 2	26 12	2 43	21 12	2 26	22 23	1 20	8 7	1 53	21 57	0 2	9 40	2 32	23 56	0 17	20 14	1 15	11 4	7 33	21 44	21 24	25 56		n.a.
T 23	21 53	25 42	3 33	21 29	2 9	22 9	1 20	8 19	1 53	21 57	0 2	9 41	2 32	23 56	0 17	20 14	1 15	11 4	7 33	21 43	21 24	25 57		n.a.
F 24	21 43	24 1	4 15	21 45	1 52	21 54	1 21	8 32	1 52	21 56	0 2	9 42	2 32	23 56	0 17	20 15	1 15	11 4	7 34	21 42	21 23	25 58		n.a.
S 25	21 33	21 13	4 45	22 1	1 34	21 39	1 22	8 44	1 52	21 56	0 2	9 43	2 32	23 56	0 17	20 15	1 15	11 4	7 34	21 40	21 22	25 58		n.a.
S 26	21 22	17 28	5 3	22 16	1 17	21 23	1 23	8 57	1 52	21 56	0 3	9 44	2 33	23 56	0 17	20 15	1 15	11 5	7 34	21 39	21 22	25 59		n.a.
M27	21 11	12 55	5 6	22 30	1 1	21 6	1 23	9 9	1 51	21 55	0 3	9 45	2 33	23 56	0 17	20 15	1 15	11 5	7 34	21 37	21 21	26 0		n.a.
T 28	21 0	7 45	4 55	22 43	0 44	20 49	1 24	9 21	1 51	21 55	0 3	9 47	2 33	23 56	0 17	20 16	1 15	11 5	7 34	21 36	21 21	26 1		n.a.
W29	20 49	2 10	4 29	22 55	0 28	20 31	1 24	9 33	1 51	21 55	0 3	9 48	2 33	23 57	0 17	20 16	1 15	11 5	7 34	21 35	21 20	26 2		n.a.
T 30	20 37	3n37	3 48	23 5	0 13	20 13	1 25	9 45	1 50	21 54	0 3	9 49	2 34	23 57	0 17	20 16	1 15	11 5	7 34	21 35	21 20	26 2		n.a.
F 31	20n24	9n24	2s54	23n13	0n 1	19n54	1n25	9n57	1s50	21s54	0s 3	9s51	2s34	23n57	0n17	20n16	1s15	11n 5	7s34	21n35	21n19	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 1514507.5, Delta T = 04h56m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'50, Lahiri = -11°46'50 Julian Calendar 1 July 567 BCE == Greg. Calendar 25 June 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567 BCE

AUGUST 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 30	1♌ 4'20	15♉10	13♋34	9♌11	0♉36	7°R25	11°R 7	25♊ 3	5♊31	21♉33	5♊54	4♊22	0♂54	n.a.	S 1
S 2	20 15 26	2° 2'32	29°17	14°58	10°26	1° 8	7♐23	11♓ 4	25° 6	5°32	21°33	5°R54	4°19	1° 1	n.a.	S 2
M 3	20 19 23	3° 0'47	13♊45	16°27	11°40	1°39	7°22	11° 1	25° 9	5°33	21°34	5°54	4°16	1° 7	n.a.	M 3
T 4	20 23 19	3°59'04	28°30	18° 0	12°55	2° 9	7°20	10°57	25°12	5°35	21°35	5°52	4°13	1°14	n.a.	T 4
W 5	20 27 16	4°57'23	13♋27	19°37	14° 9	2°40	7°19	10°54	25°15	5°36	21°35	5°48	4°10	1°21	n.a.	W 5
T 6	20 31 13	5°55'44	28°29	21°18	15°24	3°10	7°18	10°51	25°18	5°37	21°36	5°41	4° 7	1°27	n.a.	T 6
F 7	20 35 9	6°54'07	13♌26	23° 2	16°39	3°40	7°17	10°47	25°21	5°39	21°36	5°33	4° 3	1°34	n.a.	F 7
S 8	20 39 6	7°52'32	28°10	24°49	17°53	4° 9	7°17	10°44	25°24	5°40	21°37	5°23	4° 0	1°41	n.a.	S 8
S 9	20 43 2	8°50'58	12♍32	26°37	19° 8	4°38	7°16	10°40	25°27	5°41	21°37	5°14	3°57	1°47	n.a.	S 9
M10	20 46 59	9°49'27	26°27	28°28	20°22	5° 7	7°16	10°36	25°30	5°42	21°38	5° 5	3°54	1°54	n.a.	M10
T 11	20 50 55	10°47'57	9♎54	0♌19	21°37	5°36	7°D16	10°33	25°32	5°44	21°38	4°59	3°51	2° 0	n.a.	T 11
W12	20 54 52	11°46'29	22°54	2°11	22°52	6° 4	7°16	10°29	25°35	5°45	21°38	4°55	3°47	2° 7	n.a.	W12
T 13	20 58 48	12°45'02	5♏29	4° 4	24° 6	6°32	7°17	10°25	25°38	5°46	21°39	4°54	3°44	2°14	n.a.	T 13
F 14	21 2 45	13°43'38	17°44	5°58	25°21	6°59	7°17	10°21	25°41	5°47	21°39	4°D53	3°41	2°20	n.a.	F 14
S 15	21 6 42	14°42'15	29°45	7°51	26°35	7°27	7°18	10°17	25°44	5°48	21°39	4°R54	3°38	2°27	n.a.	S 15
S 16	21 10 38	15°40'55	11♐37	9°44	27°50	7°53	7°19	10°13	25°46	5°49	21°40	4°54	3°35	2°34	n.a.	S 16
M17	21 14 35	16°39'36	23°25	11°37	29° 5	8°20	7°20	10° 9	25°49	5°50	21°40	4°52	3°32	2°40	n.a.	M17
T 18	21 18 31	17°38'19	5♑14	13°29	0♍19	8°46	7°21	10° 4	25°51	5°51	21°40	4°48	3°28	2°47	n.a.	T 18
W19	21 22 28	18°37'03	17° 7	15°21	1°34	9°11	7°23	10° 0	25°54	5°52	21°40	4°42	3°25	2°54	n.a.	W19
T 20	21 26 24	19°35'50	29° 7	17°12	2°49	9°37	7°24	9°56	25°57	5°53	21°41	4°32	3°22	3° 0	n.a.	T 20
F 21	21 30 21	20°34'39	11♒18	19° 2	4° 3	10° 1	7°26	9°51	25°59	5°54	21°41	4°21	3°19	3° 7	n.a.	F 21
S 22	21 34 17	21°33'30	23°39	20°52	5°18	10°26	7°28	9°47	26° 1	5°54	21°41	4° 8	3°16	3°14	n.a.	S 22
S 23	21 38 14	22°32'23	6♓11	22°41	6°32	10°50	7°31	9°43	26° 4	5°55	21°41	3°55	3°13	3°20	n.a.	S 23
M24	21 42 11	23°31'18	18°55	24°29	7°47	11°14	7°33	9°38	26° 6	5°56	21°41	3°42	3° 9	3°27	n.a.	M24
T 25	21 46 7	24°30'15	1♈51	26°16	9° 2	11°37	7°36	9°34	26° 9	5°57	21°41	3°32	3° 6	3°34	n.a.	T 25
W26	21 50 4	25°29'15	14°57	28° 2	10°16	12° 0	7°39	9°29	26°11	5°57	21°41	3°24	3° 3	3°40	n.a.	W26
T 27	21 54 0	26°28'17	28°16	29°47	11°31	12°22	7°42	9°24	26°13	5°58	21°41	3°19	3° 0	3°47	n.a.	T 27
F 28	21 57 57	27°27'22	11♉46	1♍32	12°46	12°44	7°45	9°20	26°15	5°59	21°42	3°17	2°57	3°54	n.a.	F 28
S 29	22 1 53	28°26'29	25°29	3°15	14° 0	13° 5	7°48	9°15	26°17	5°59	21°R42	3°16	2°53	4° 0	n.a.	S 29
S 30	22 5 50	29°25'38	9♊27	4°58	15°15	13°26	7°52	9°11	26°20	6° 0	21°42	3°16	2°50	4° 7	n.a.	S 30
M31	22 9 46	0♍24'50	23♊39	6♍40	16♍30	13♉46	7♐55	9♓ 6	26♊22	6♊ 0	21♉41	3♊15	2♊47	4♂14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	14n52	1s49	23n19	0n15	19n34	1n25	10n 8	1s49	21s54	0s 3	9s52	2s34	23n57	0n17	20n17	1s15	11n 5	7s34	21n35	21n18	26s 4		n.a.
S 2	19 58	19 42	0 35	23 22	0 28	19 14	1 25	10 20	1 49	21 54	0 4	9 53	2 34	23 57	0 17	20 17	1 15	11 5	7 34	21 35	21 18	26 5		n.a.
M 3	19 45	23 27	0n42	23 23	0 40	18 53	1 26	10 31	1 48	21 54	0 4	9 55	2 35	23 57	0 17	20 17	1 16	11 5	7 35	21 35	21 17	26 5		n.a.
T 4	19 31	25 43	1 58	23 22	0 51	18 32	1 26	10 42	1 48	21 54	0 4	9 56	2 35	23 57	0 17	20 17	1 16	11 5	7 35	21 35	21 17	26 6		n.a.
W 5	19 17	26 10	3 7	23 18	1 1	18 10	1 26	10 53	1 47	21 54	0 4	9 58	2 35	23 58	0 17	20 17	1 16	11 5	7 35	21 34	21 16	26 7		n.a.
T 6	19 3	24 42	4 3	23 12	1 10	17 48	1 26	11 4	1 47	21 54	0 4	9 59	2 35	23 58	0 17	20 18	1 16	11 5	7 35	21 33	21 15	26 7		n.a.
F 7	18 48	21 30	4 42	23 2	1 18	17 25	1 25	11 15	1 46	21 54	0 4	10 1	2 35	23 58	0 17	20 18	1 16	11 5	7 35	21 31	21 15	26 8		n.a.
S 8	18 33	16 58	5 1	22 51	1 25	17 2	1 25	11 25	1 46	21 54	0 4	10 2	2 36	23 58	0 17	20 18	1 16	11 5	7 35	21 29	21 14	26 9		n.a.
S 9	18 17	11 35	5 1	22 36	1 31	16 38	1 25	11 36	1 45	21 54	0 4	10 4	2 36	23 58	0 17	20 18	1 16	11 5	7 35	21 28	21 14	26 10		n.a.
M10	18 2	5 45	4 43	22 19	1 36	16 14	1 25	11 46	1 45	21 54	0 5	10 5	2 36	23 58	0 17	20 18	1 16	11 5	7 35	21 26	21 13	26 10		n.a.
T 11	17 46	0s 9	4 10	21 59	1 40	15 49	1 24	11 56	1 44	21 54	0 5	10 7	2 36	23 58	0 17	20 19	1 16	11 5	7 36	21 25	21 12	26 11		n.a.
W12	17 29	5 52	3 24	21 37	1 44	15 24	1 24	12 6	1 44	21 54	0 5	10 9	2 36	23 58	0 17	20 19	1 16	11 5	7 36	21 24	21 12	26 12		n.a.
T 13	17 13	11 10	2 30	21 13	1 46	14 59	1 23	12 16	1 43	21 54	0 5	10 10	2 37	23 59	0 17	20 19	1 16	11 5	7 36	21 24	21 11	26 12		n.a.
F 14	16 56	15 55	1 30	20 47	1 48	14 33	1 23	12 25	1 42	21 54	0 5	10 12	2 37	23 59	0 17	20 19	1 16	11 5	7 36	21 24	21 11	26 13		n.a.
S 15	16 39	19 56	0 27	20 19	1 49	14 6	1 22	12 35	1 42	21 55	0 5	10 14	2 37	23 59	0 17	20 19	1 16	11 5	7 36	21 24	21 10	26 14		n.a.
S 16	16 21	23 4	0s36	19 49	1 49	13 40	1 21	12 44	1 41	21 55	0 5	10 16	2 37	23 59	0 17	20 19	1 16	11 5	7 36	21 24	21 9	26 14		n.a.
M17	16 3	25 13	1 37	19 17	1 49	13 12	1 21	12 54	1 40	21 55	0 5	10 17	2 37	23 59	0 17	20 20	1 16	11 5	7 36	21 24	21 9	26 15		n.a.
T 18	15 45	26 13	2 34	18 44	1 48	12 45	1 20	13 3	1 39	21 56	0 6	10 19	2 37	23 59	0 17	20 20	1 16	11 5	7 36	21 23	21 8	26 16		n.a.
W19	15 27	26 1	3 24	18 9	1 47	12 17	1 19	13 12	1 39	21 56	0 6	10 21	2 38	23 59	0 17	20 20	1 16	11 5	7 37	21 22	21 7	26 16		n.a.
T 20	15 8	24 37	4 6	17 33	1 45	11 49	1 18	13 20	1 38	21 56	0 6	10 23	2 38	23 59	0 17	20 20	1 16	11 5	7 37	21 20	21 7	26 17		n.a.
F 21	14 50	22 3	4 37	16 56	1 42	11 21	1 17	13 29	1 37	21 57	0 6	10 24	2 38	23 59	0 17	20 20	1 16	11 5	7 37	21 18	21 6	26 17		n.a.
S 22	14 31	18 27	4 55	16 18	1 39	10 52	1 16	13 38	1 36	21 57	0 6	10 26	2 38	23 59	0 17	20 20	1 16	11 5	7 37	21 16	21 6	26 18		n.a.
S 23	14 11	14 0	5 0	15 39	1 36	10 23	1 15	13 46	1 36	21 58	0 6	10 28	2 38	24 0	0 17	20 20	1 16	11 4	7 37	21 13	21 5	26 19		n.a.
M24	13 52	8 52	4 50	14 59	1 32	9 54	1 13	13 54	1 35	21 58	0 6	10 30	2 38	24 0	0 17	20 20	1 16	11 4	7 37	21 11	21 4	26 19		n.a.
T 25	13 32	3 18	4 25	14 19	1 28	9 24	1 12	14 2	1 34	21 59	0 6	10 32	2 38	24 0	0 17	20 20	1 16	11 4	7 37	21 9	21 4	26 20		n.a.
W26	13 12	2n30	3 46	13 38	1 24	8 54	1 11	14 10	1 33	21 59	0 7	10 34	2 39	24 0	0 17	20 21	1 16	11 4	7 37	21 7	21 3	26 20		n.a.
T 27	12 52	8 18	2 54	12 56	1 19	8 24	1 9	14 18	1 32	22 0	0 7	10 36	2 39	24 0	0 17	20 21	1 16	11 4	7 38	21 6	21 3	26 21		n.a.
F 28	12 31	13 49	1 51	12 14	1 14	7 54	1 8	14 25	1 31	22 1	0 7	10 37	2 39	24 0	0 17	20 21	1 16	11 4	7 38	21 6	21 2	26 21		n.a.
S 29	12 11	18 44	0 41	11 31	1 9	7 24	1 7	14 33	1 30	22 1	0 7	10 39	2 39	24 0	0 17	20 21	1 16	11 4	7 38	21 6	21 1	26 22		n.a.
S 30	11 50	22 42	0n33	10 48	1 3	6 53	1 5	14 40	1 29	22 2	0 7	10 41	2 39	24 0	0 17	20 21	1 16	11 4	7 38	21 6	21 1	26 23		n.a.
M31	11n29	25n22	1n46	10n 4	0n58	6n22	1n 3	14n47	1s28	22s 3	0s 7	10s43	2s39	24n 0	0n17	20n21	1s16	11n 4	7s38	21n 6	21n 0	26s23		n.a.

Julian Day Number = 1514538.5, Delta T = 04h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'45, Lahiri = -11°46'45 Julian Calendar 1 Aug. 567 BCE == Greg. Calendar 26 July 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 43	1♍24'05	8♋ 4	8♍21	17♍44	14♉ 6	7♐59	9°R 1	26♊24	6♊ 1	21°R41	3°R12	2♊44	4♑20	n.a.	T 1
W 2	22 17 39	2°23'22	22°39	10° 1	18°59	14°25	8° 3	8♓56	26°26	6° 1	21♉41	3♊ 7	2°41	4°27	n.a.	W 2
T 3	22 21 36	3°22'41	7♌19	11°40	20°14	14°44	8° 8	8°52	26°28	6° 2	21°41	2°58	2°38	4°34	n.a.	T 3
F 4	22 25 33	4°22'03	21°57	13°19	21°28	15° 2	8°12	8°47	26°29	6° 2	21°41	2°48	2°34	4°40	n.a.	F 4
S 5	22 29 29	5°21'27	6♍26	14°56	22°43	15°20	8°17	8°42	26°31	6° 3	21°41	2°35	2°31	4°47	n.a.	S 5
S 6	22 33 26	6°20'52	20°38	16°33	23°58	15°37	8°22	8°37	26°33	6° 3	21°41	2°23	2°28	4°54	n.a.	S 6
M 7	22 37 22	7°20'20	4♎28	18° 9	25°12	15°54	8°27	8°32	26°35	6° 3	21°41	2°13	2°25	5° 0	n.a.	M 7
T 8	22 41 19	8°19'50	17°54	19°45	26°27	16° 9	8°32	8°28	26°37	6° 4	21°40	2° 4	2°22	5° 7	n.a.	T 8
W 9	22 45 15	9°19'22	0♏54	21°20	27°42	16°25	8°37	8°23	26°38	6° 4	21°40	1°58	2°19	5°14	n.a.	W 9
T 10	22 49 12	10°18'56	13°31	22°54	28°56	16°39	8°43	8°18	26°40	6° 4	21°40	1°55	2°15	5°20	n.a.	T 10
F 11	22 53 8	11°18'32	25°48	24°27	0♎11	16°54	8°48	8°13	26°41	6° 4	21°40	1°54	2°12	5°27	n.a.	F 11
S 12	22 57 5	12°18'10	7♐50	26° 0	1°25	17° 7	8°54	8° 8	26°43	6° 4	21°39	1°54	2° 9	5°34	n.a.	S 12
S 13	23 1 2	13°17'49	19°43	27°31	2°40	17°20	9° 0	8° 4	26°44	6° 4	21°39	1°54	2° 6	5°40	n.a.	S 13
M14	23 4 58	14°17'31	1♑32	29° 3	3°55	17°32	9° 6	7°59	26°46	6° 5	21°39	1°53	2° 3	5°47	n.a.	M14
T 15	23 8 55	15°17'14	13°22	0♎33	5° 9	17°43	9°13	7°54	26°47	6° 5	21°38	1°49	1°59	5°54	n.a.	T 15
W16	23 12 51	16°17'00	25°18	2° 3	6°24	17°54	9°19	7°49	26°48	6°R 5	21°38	1°44	1°56	6° 0	n.a.	W16
T 17	23 16 48	17°16'47	7♒24	3°33	7°39	18° 4	9°26	7°45	26°50	6° 5	21°38	1°35	1°53	6° 7	n.a.	T 17
F 18	23 20 44	18°16'36	19°44	5° 1	8°53	18°14	9°32	7°40	26°51	6° 4	21°37	1°24	1°50	6°14	n.a.	F 18
S 19	23 24 41	19°16'27	2♓18	6°29	10° 8	18°22	9°39	7°35	26°52	6° 4	21°37	1°12	1°47	6°20	n.a.	S 19
S 20	23 28 37	20°16'19	15° 8	7°56	11°22	18°30	9°46	7°31	26°53	6° 4	21°36	0°59	1°44	6°27	n.a.	S 20
M21	23 32 34	21°16'14	28°12	9°23	12°37	18°37	9°54	7°26	26°54	6° 4	21°36	0°47	1°40	6°34	n.a.	M21
T 22	23 36 30	22°16'11	11♈30	10°49	13°51	18°44	10° 1	7°22	26°55	6° 4	21°35	0°37	1°37	6°41	n.a.	T 22
W23	23 40 27	23°16'10	24°59	12°14	15° 6	18°49	10° 9	7°17	26°56	6° 4	21°35	0°30	1°34	6°47	n.a.	W23
T 24	23 44 24	24°16'12	8♉38	13°38	16°20	18°54	10°16	7°12	26°57	6° 3	21°34	0°25	1°31	6°54	n.a.	T 24
F 25	23 48 20	25°16'15	22°24	15° 1	17°35	18°58	10°24	7° 8	26°58	6° 3	21°33	0°23	1°28	7° 1	n.a.	F 25
S 26	23 52 17	26°16'21	6♊18	16°24	18°49	19° 2	10°32	7° 4	26°58	6° 3	21°33	0°D23	1°24	7° 7	n.a.	S 26
S 27	23 56 13	27°16'29	20°18	17°45	20° 4	19° 4	10°40	6°59	26°59	6° 2	21°32	0°24	1°21	7°14	n.a.	S 27
M28	0 0 10	28°16'40	4♋23	19° 6	21°18	19° 6	10°48	6°55	27° 0	6° 2	21°32	0°R24	1°18	7°21	n.a.	M28
T 29	0 4 6	29°16'53	18°33	20°25	22°33	19°R 6	10°57	6°51	27° 0	6° 1	21°31	0°22	1°15	7°27	n.a.	T 29
W30	0 8 3	0♎17'08	2♌47	21♎44	23♎47	19♉ 6	11♐ 5	6♓47	27♊ 1	6♊ 1	21♉30	0♊18	1♊12	7♑34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 7	26n23	2n53	9n21	0n52	5n51	1n 2	14n54	1s27	22s 3	0s 7	10s45	2s39	24n 0	0n17	20n21	1s16	11n 3	7s38	21n 5	20n59	26s24		n.a.
W 2	10 46	25 36	3 49	8 37	0 46	5 20	1 0	15 1	1 26	22 4	0 7	10 47	2 39	24 0	0 17	20 21	1 16	11 3	7 38	21 4	20 59	26 24		n.a.
T 3	10 24	23 3	4 31	7 53	0 39	4 49	0 58	15 7	1 25	22 5	0 7	10 49	2 39	24 0	0 17	20 21	1 16	11 3	7 38	21 2	20 58	26 25		n.a.
F 4	10 2	19 1	4 55	7 9	0 33	4 17	0 56	15 14	1 24	22 6	0 8	10 51	2 39	24 1	0 17	20 21	1 17	11 3	7 38	21 0	20 58	26 25		n.a.
S 5	9 40	13 54	5 0	6 25	0 27	3 46	0 54	15 20	1 23	22 7	0 8	10 52	2 39	24 1	0 18	20 21	1 17	11 3	7 39	20 58	20 57	26 26		n.a.
S 6	9 18	8 7	4 45	5 41	0 20	3 14	0 53	15 26	1 22	22 8	0 8	10 54	2 39	24 1	0 18	20 21	1 17	11 3	7 39	20 55	20 56	26 26		n.a.
M 7	8 56	2 5	4 15	4 57	0 13	2 42	0 51	15 32	1 21	22 9	0 8	10 56	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 3	7 39	20 53	20 56	26 27		n.a.
T 8	8 33	3s53	3 30	4 13	0 7	2 10	0 49	15 38	1 20	22 9	0 8	10 58	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 2	7 39	20 51	20 55	26 27		n.a.
W 9	8 11	9 30	2 36	3 29	0s 0	1 38	0 46	15 43	1 18	22 10	0 8	11 0	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 2	7 39	20 50	20 54	26 28		n.a.
T 10	7 48	14 35	1 36	2 45	0 7	1 6	0 44	15 49	1 17	22 11	0 8	11 2	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 2	7 39	20 50	20 54	26 28		n.a.
F 11	7 25	18 57	0 32	2 1	0 14	0 34	0 42	15 54	1 16	22 12	0 8	11 4	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 2	7 39	20 49	20 53	26 28		n.a.
S 12	7 2	22 26	0s31	1 18	0 21	0 2	0 40	15 59	1 14	22 13	0 8	11 5	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 2	7 39	20 49	20 52	26 29		n.a.
S 13	6 39	24 54	1 33	0 34	0 28	0s30	0 38	16 4	1 13	22 14	0 9	11 7	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 1	7 40	20 49	20 52	26 29		n.a.
M14	6 16	26 16	2 30	0s 9	0 35	1 2	0 36	16 9	1 12	22 15	0 9	11 9	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 1	7 40	20 49	20 51	26 30		n.a.
T 15	5 52	26 25	3 21	0 52	0 42	1 34	0 33	16 13	1 10	22 17	0 9	11 11	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 1	7 40	20 48	20 50	26 30		n.a.
W16	5 29	25 21	4 3	1 34	0 49	2 6	0 31	16 18	1 9	22 18	0 9	11 13	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 1	7 40	20 47	20 50	26 31		n.a.
T 17	5 5	23 6	4 35	2 16	0 56	2 38	0 28	16 22	1 7	22 19	0 9	11 15	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 1	7 40	20 46	20 49	26 31		n.a.
F 18	4 42	19 45	4 55	2 58	1 2	3 10	0 26	16 26	1 6	22 20	0 9	11 16	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 0	7 40	20 43	20 49	26 31		n.a.
S 19	4 18	15 28	5 1	3 40	1 9	3 42	0 24	16 30	1 4	22 21	0 9	11 18	2 40	24 1	0 18	20 21	1 17	11 0	7 40	20 41	20 48	26 32		n.a.
S 20	3 54	10 25	4 52	4 21	1 16	4 14	0 21	16 34	1 3	22 22	0 9	11 20	2 40	24 2	0 18	20 21	1 17	11 0	7 40	20 38	20 47	26 32		n.a.
M21	3 30	4 49	4 28	5 2	1 22	4 46	0 19	16 37	1 1	22 23	0 9	11 21	2 40	24 2	0 18	20 21	1 17	11 0	7 40	20 36	20 47	26 33		n.a.
T 22	3 6	1n 6	3 49	5 42	1 29	5 17	0 16	16 41	1 0	22 25	0 9	11 23	2 39	24 2	0 18	20 21	1 17	11 0	7 41	20 34	20 46	26 33		n.a.
W23	2 42	7 4	2 56	6 21	1 35	5 49	0 14	16 44	0 58	22 26	0 10	11 25	2 39	24 2	0 18	20 21	1 17	10 59	7 41	20 32	20 45	26 33		n.a.
T 24	2 18	12 47	1 53	7 0	1 42	6 20	0 11	16 47	0 56	22 27	0 10	11 26	2 39	24 2	0 18	20 21	1 17	10 59	7 41	20 31	20 45	26 34		n.a.
F 25	1 54	17 56	0 42	7 39	1 48	6 52	0 8	16 50	0 54	22 28	0 10	11 28	2 39	24 2	0 18	20 21	1 17	10 59	7 41	20 31	20 44	26 34		n.a.
S 26	1 30	22 10	0n31	8 17	1 54	7 23	0 6	16 52	0 53	22 30	0 10	11 30	2 39	24 2	0 18	20 20	1 17	10 59	7 41	20 31	20 43	26 34		n.a.
S 27	1 6	25 8	1 44	8 54	1 59	7 54	0 3	16 55	0 51	22 31	0 10	11 31	2 39	24 2	0 18	20 20	1 17	10 58	7 41	20 31	20 43	26 35		n.a.
M28	0 42	26 32	2 51	9 30	2 5	8 25	0 1	16 57	0 49	22 32	0 10	11 33	2 39	24 2	0 18	20 20	1 17	10 58	7 41	20 31	20 42	26 35		n.a.
T 29	0 17	26 13	3 48	10 5	2 10	8 55	0s 2	16 59	0 47	22 33	0 10	11 34	2 39	24 2	0 18	20 20	1 17	10 58	7 41	20 30	20 41	26 35		n.a.
W30	0s 7	24n11	4n31	10s40	2s15	9s26	0s 5	17n 1	0s45	22s35	0s10	11s36	2s39	24n 2	0n18	20n20	1s17	10n58	7s41	20n29	20n41	26s36		n.a.

Julian Day Number = 1514569.5, Delta T = 04h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'41, Lahiri = -11°46'41 Julian Calendar 1 Sept. 567 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 59	1♎17'25	17♌ 1	23♎ 1	25♎ 2	19°R 5	11♐14	6°R42	27♊ 1	6°R 1	21°R30	0°R12	1♊ 9	7♑41	n.a.	T 1
F 2	0 15 56	2°17'44	1♍12	24°17	26°16	19♉ 4	11°23	6♓38	27° 2	6♊ 0	21♉29	0♊ 3	1° 5	7°47	n.a.	F 2
S 3	0 19 53	3°18'05	15°14	25°31	27°31	19° 1	11°32	6°34	27° 2	5°59	21°28	29♉54	1° 2	7°54	n.a.	S 3
S 4	0 23 49	4°18'28	29° 4	26°43	28°45	18°57	11°41	6°30	27° 3	5°59	21°27	29°44	0°59	8° 1	n.a.	S 4
M 5	0 27 46	5°18'53	12♎38	27°53	29°59	18°53	11°50	6°26	27° 3	5°58	21°27	29°35	0°56	8° 7	n.a.	M 5
T 6	0 31 42	6°19'19	25°51	29° 2	1♏14	18°48	11°59	6°23	27° 3	5°58	21°26	29°28	0°53	8°14	n.a.	T 6
W 7	0 35 39	7°19'48	8♏45	0♏ 8	2°29	18°41	12° 9	6°19	27° 3	5°57	21°25	29°23	0°50	8°21	n.a.	W 7
T 8	0 39 35	8°20'18	21°19	1°11	3°43	18°34	12°18	6°15	27° 3	5°56	21°24	29°21	0°46	8°27	n.a.	T 8
F 9	0 43 32	9°20'50	3♐35	2°11	4°58	18°26	12°28	6°11	27°R 3	5°55	21°23	29°D21	0°43	8°34	n.a.	F 9
S 10	0 47 28	10°21'23	15°38	3° 8	6°12	18°17	12°38	6° 8	27° 3	5°55	21°23	29°22	0°40	8°41	n.a.	S 10
S 11	0 51 25	11°21'57	27°31	4° 0	7°26	18° 8	12°48	6° 4	27° 3	5°54	21°22	29°23	0°37	8°47	n.a.	S 11
M12	0 55 22	12°22'33	9♑21	4°49	8°41	17°57	12°58	6° 1	27° 3	5°53	21°21	29°R24	0°34	8°54	n.a.	M12
T 13	0 59 18	13°23'11	21°12	5°33	9°55	17°46	13° 8	5°58	27° 3	5°52	21°20	29°24	0°30	9° 1	n.a.	T 13
W14	1 3 15	14°23'49	3♒ 9	6°11	11° 9	17°34	13°18	5°55	27° 3	5°51	21°19	29°22	0°27	9° 7	n.a.	W14
T 15	1 7 11	15°24'29	15°17	6°43	12°24	17°21	13°28	5°51	27° 3	5°50	21°18	29°18	0°24	9°14	n.a.	T 15
F 16	1 11 8	16°25'11	27°40	7° 8	13°38	17° 7	13°39	5°48	27° 2	5°49	21°17	29°12	0°21	9°21	n.a.	F 16
S 17	1 15 4	17°25'53	10♓22	7°26	14°52	16°52	13°49	5°45	27° 2	5°48	21°16	29° 5	0°18	9°27	n.a.	S 17
S 18	1 19 1	18°26'37	23°23	7°35	16° 7	16°37	14° 0	5°43	27° 1	5°47	21°15	28°58	0°15	9°34	n.a.	S 18
M19	1 22 57	19°27'22	6♈44	7°R36	17°21	16°20	14°11	5°40	27° 1	5°46	21°14	28°51	0°11	9°41	n.a.	M19
T 20	1 26 54	20°28'09	20°24	7°26	18°35	16° 4	14°22	5°37	27° 0	5°45	21°13	28°45	0° 8	9°47	n.a.	T 20
W21	1 30 51	21°28'57	4♉18	7° 7	19°49	15°46	14°33	5°34	27° 0	5°44	21°12	28°41	0° 5	9°54	n.a.	W21
T 22	1 34 47	22°29'47	18°24	6°36	21° 4	15°28	14°44	5°32	26°59	5°43	21°11	28°38	0° 2	10° 1	n.a.	T 22
F 23	1 38 44	23°30'38	2♊38	5°55	22°18	15° 9	14°55	5°30	26°58	5°42	21°10	28°D38	29♉59	10° 7	n.a.	F 23
S 24	1 42 40	24°31'30	16°54	5° 3	23°32	14°49	15° 6	5°27	26°58	5°41	21° 9	28°39	29°55	10°14	n.a.	S 24
S 25	1 46 37	25°32'25	1♋10	4° 2	24°46	14°29	15°18	5°25	26°57	5°39	21° 8	28°40	29°52	10°21	n.a.	S 25
M26	1 50 33	26°33'21	15°24	2°52	26° 0	14° 9	15°29	5°23	26°56	5°38	21° 7	28°42	29°49	10°27	n.a.	M26
T 27	1 54 30	27°34'18	29°33	1°36	27°14	13°48	15°41	5°21	26°55	5°37	21° 6	28°R42	29°46	10°34	n.a.	T 27
W28	1 58 26	28°35'17	13♌35	0°15	28°29	13°26	15°52	5°19	26°54	5°36	21° 5	28°41	29°43	10°41	n.a.	W28
T 29	2 2 23	29°36'17	27°29	28♎52	29°43	13° 4	16° 4	5°17	26°53	5°34	21° 4	28°39	29°40	10°47	n.a.	T 29
F 30	2 6 20	0♏37'18	11♍15	27°31	0♐57	12°42	16°16	5°16	26°52	5°33	21° 3	28°35	29°36	10°54	n.a.	F 30
S 31	2 10 16	1♏38'21	24♍49	26♎13	2♐11	12♉19	16♐28	5♓14	26♊51	5♊32	21♉ 2	28♉31	29♉33	11♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s31	20n39	4n57	11s14	2s20	9s56	0s 7	17n 2	0s43	22s36	0s10	11s37	2s39	24n 2	0n18	20n20	1s17	10n57	7s41	20n28	20n40	26s36		n.a.
F 2	0 55	15 55	5 5	11 46	2 25	10 26	0 10	17 4	0 41	22 37	0 10	11 39	2 39	24 2	0 18	20 20	1 17	10 57	7 41	20 26	20 39	26 36		n.a.
S 3	1 20	10 24	4 54	12 18	2 29	10 56	0 13	17 5	0 39	22 39	0 10	11 40	2 39	24 2	0 18	20 20	1 17	10 57	7 42	20 24	20 39	26 37		n.a.
S 4	1 44	4 26	4 26	12 48	2 33	11 25	0 16	17 6	0 37	22 40	0 11	11 42	2 39	24 2	0 18	20 20	1 18	10 57	7 42	20 22	20 38	26 37		n.a.
M 5	2 8	1s38	3 44	13 17	2 36	11 55	0 18	17 7	0 35	22 41	0 11	11 43	2 38	24 2	0 18	20 19	1 18	10 56	7 42	20 20	20 37	26 37		n.a.
T 6	2 33	7 29	2 50	13 45	2 39	12 23	0 21	17 8	0 33	22 43	0 11	11 44	2 38	24 2	0 18	20 19	1 18	10 56	7 42	20 19	20 37	26 38		n.a.
W 7	2 57	12 54	1 49	14 11	2 41	12 52	0 24	17 8	0 30	22 44	0 11	11 46	2 38	24 2	0 18	20 19	1 18	10 56	7 42	20 18	20 36	26 38		n.a.
T 8	3 21	17 38	0 43	14 35	2 43	13 20	0 26	17 8	0 28	22 45	0 11	11 47	2 38	24 2	0 18	20 19	1 18	10 55	7 42	20 17	20 35	26 38		n.a.
F 9	3 45	21 32	0s23	14 58	2 44	13 48	0 29	17 8	0 26	22 47	0 11	11 48	2 38	24 2	0 18	20 19	1 18	10 55	7 42	20 17	20 35	26 38		n.a.
S 10	4 9	24 25	1 27	15 18	2 45	14 16	0 32	17 8	0 24	22 48	0 11	11 49	2 38	24 2	0 18	20 19	1 18	10 55	7 42	20 17	20 34	26 39		n.a.
S 11	4 33	26 11	2 26	15 36	2 45	14 43	0 35	17 7	0 21	22 50	0 11	11 50	2 38	24 2	0 18	20 18	1 18	10 55	7 42	20 18	20 33	26 39		n.a.
M12	4 57	26 44	3 19	15 52	2 44	15 10	0 37	17 7	0 19	22 51	0 11	11 52	2 37	24 2	0 18	20 18	1 18	10 54	7 42	20 18	20 33	26 39		n.a.
T 13	5 21	26 5	4 3	16 6	2 42	15 37	0 40	17 6	0 16	22 52	0 11	11 53	2 37	24 2	0 18	20 18	1 18	10 54	7 42	20 18	20 32	26 39		n.a.
W14	5 45	24 13	4 38	16 16	2 39	16 3	0 43	17 5	0 14	22 54	0 11	11 54	2 37	24 2	0 19	20 18	1 18	10 54	7 42	20 17	20 31	26 40		n.a.
T 15	6 9	21 14	5 0	16 23	2 36	16 29	0 45	17 3	0 12	22 55	0 12	11 55	2 37	24 2	0 19	20 18	1 18	10 53	7 42	20 16	20 31	26 40		n.a.
F 16	6 32	17 16	5 9	16 27	2 31	16 54	0 48	17 2	0 9	22 56	0 12	11 56	2 37	24 2	0 19	20 18	1 18	10 53	7 42	20 15	20 30	26 40		n.a.
S 17	6 56	12 27	5 3	16 27	2 24	17 19	0 50	17 0	0 6	22 58	0 12	11 57	2 37	24 2	0 19	20 17	1 18	10 53	7 43	20 14	20 29	26 40		n.a.
S 18	7 19	6 58	4 42	16 23	2 16	17 44	0 53	16 58	0 4	22 59	0 12	11 58	2 36	24 2	0 19	20 17	1 18	10 53	7 43	20 12	20 29	26 40		n.a.
M19	7 43	1 2	4 5	16 14	2 7	18 8	0 56	16 56	0 1	23 1	0 12	11 59	2 36	24 2	0 19	20 17	1 18	10 52	7 43	20 10	20 28	26 40		n.a.
T 20	8 6	5n 6	3 13	16 1	1 56	18 31	0 58	16 53	0n 1	23 2	0 12	11 59	2 36	24 3	0 19	20 17	1 18	10 52	7 43	20 9	20 27	26 41		n.a.
W21	8 29	11 7	2 9	15 42	1 44	18 54	1 1	16 51	0 4	23 3	0 12	12 0	2 36	24 3	0 19	20 17	1 18	10 52	7 43	20 8	20 27	26 41		n.a.
T 22	8 52	16 39	0 55	15 19	1 30	19 17	1 3	16 48	0 7	23 5	0 12	12 1	2 36	24 3	0 19	20 16	1 18	10 51	7 43	20 8	20 26	26 41		n.a.
F 23	9 15	21 20	0n22	14 50	1 14	19 39	1 6	16 45	0 9	23 6	0 12	12 2	2 36	24 3	0 19	20 16	1 18	10 51	7 43	20 8	20 25	26 41		n.a.
S 24	9 38	24 44	1 38	14 16	0 56	20 0	1 8	16 42	0 12	23 7	0 12	12 2	2 35	24 3	0 19	20 16	1 18	10 51	7 43	20 8	20 25	26 41		n.a.
S 25	10 0	26 34	2 48	13 38	0 38	20 21	1 10	16 38	0 15	23 9	0 12	12 3	2 35	24 3	0 19	20 16	1 18	10 50	7 43	20 8	20 24	26 41		n.a.
M26	10 23	26 38	3 48	12 55	0 18	20 42	1 13	16 35	0 17	23 10	0 13	12 4	2 35	24 3	0 19	20 15	1 18	10 50	7 43	20 8	20 23	26 42		n.a.
T 27	10 45	24 59	4 34	12 9	0n 2	21 2	1 15	16 31	0 20	23 12	0 13	12 4	2 35	24 3	0 19	20 15	1 18	10 50	7 43	20 9	20 23	26 42		n.a.
W28	11 7	21 47	5 2	11 21	0 23	21 21	1 17	16 27	0 23	23 13	0 13	12 5	2 35	24 3	0 19	20 15	1 18	10 50	7 43	20 8	20 22	26 42		n.a.
T 29	11 29	17 23	5 13	10 33	0 44	21 40	1 20	16 23	0 26	23 14	0 13	12 5	2 34	24 3	0 19	20 15	1 18	10 49	7 43	20 8	20 21	26 42		n.a.
F 30	11 51	12 8	5 6	9 45	1 3	21 58	1 22	16 18	0 28	23 16	0 13	12 6	2 34	24 3	0 19	20 14	1 18	10 49	7 43	20 7	20 20	26 42		n.a.
S 31	12s12	6n22	4n41	8s59	1n22	22s15	1s24	16n14	0n31	23s17	0s13	12s 6	2s34	24n 3	0n19	20n14	1s18	10n49	7s43	20n 6	20n20	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1514599.5, Delta T = 04h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'37, Lahiri = -11°46'37 Julian Calendar 1 Oct. 567 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 13	2♏39'25	8♎11	25°R 2	3♐25	11°R56	16♐40	5°R13	26°R50	5°R30	21°R 1	28°R27	29♑30	11♑ 8	n.a.	S 1
M 2	2 18 9	3°40'30	21°20	23♎59	4°39	11♑33	16°52	5♓11	26♊49	5♊29	21♑ 0	28♑23	29°27	11°14	n.a.	M 2
T 3	2 22 6	4°41'37	4♏14	23° 6	5°53	11° 9	17° 4	5°10	26°47	5°28	20°58	28°20	29°24	11°21	n.a.	T 3
W 4	2 26 2	5°42'44	16°53	22°23	7° 7	10°45	17°16	5° 9	26°46	5°26	20°57	28°18	29°21	11°28	n.a.	W 4
T 5	2 29 59	6°43'52	29°17	21°52	8°21	10°22	17°28	5° 8	26°45	5°25	20°56	28°D18	29°17	11°34	n.a.	T 5
F 6	2 33 55	7°45'01	11♐29	21°33	9°35	9°58	17°41	5° 7	26°43	5°23	20°55	28°18	29°14	11°41	n.a.	F 6
S 7	2 37 52	8°46'11	23°29	21°D24	10°49	9°35	17°53	5° 6	26°42	5°22	20°54	28°20	29°11	11°48	n.a.	S 7
S 8	2 41 49	9°47'21	5♑22	21°26	12° 2	9°11	18° 6	5° 5	26°40	5°20	20°53	28°21	29° 8	11°54	n.a.	S 8
M 9	2 45 45	10°48'32	17°12	21°38	13°16	8°48	18°18	5° 5	26°39	5°19	20°51	28°23	29° 5	12° 1	n.a.	M 9
T 10	2 49 42	11°49'43	29° 2	21°58	14°30	8°24	18°31	5° 4	26°37	5°17	20°50	28°24	29° 1	12° 8	n.a.	T 10
W11	2 53 38	12°50'55	10♒58	22°27	15°44	8° 1	18°44	5° 4	26°35	5°16	20°49	28°R25	28°58	12°14	n.a.	W11
T 12	2 57 35	13°52'07	23° 4	23° 3	16°58	7°39	18°57	5° 3	26°34	5°14	20°48	28°24	28°55	12°21	n.a.	T 12
F 13	3 1 31	14°53'19	5♓25	23°46	18°11	7°16	19° 9	5° 3	26°32	5°13	20°47	28°23	28°52	12°28	n.a.	F 13
S 14	3 5 28	15°54'31	18° 6	24°34	19°25	6°54	19°22	5°D 3	26°30	5°11	20°46	28°22	28°49	12°34	n.a.	S 14
S 15	3 9 24	16°55'44	1♈ 9	25°27	20°39	6°33	19°35	5° 3	26°28	5° 9	20°44	28°20	28°46	12°41	n.a.	S 15
M16	3 13 21	17°56'57	14°36	26°25	21°52	6°12	19°48	5° 3	26°27	5° 8	20°43	28°19	28°42	12°48	n.a.	M16
T 17	3 17 18	18°58'11	28°27	27°26	23° 6	5°51	20° 1	5° 4	26°25	5° 6	20°42	28°18	28°39	12°54	n.a.	T 17
W18	3 21 14	19°59'24	12♉40	28°32	24°19	5°31	20°14	5° 4	26°23	5° 5	20°41	28°17	28°36	13° 1	n.a.	W18
T 19	3 25 11	21° 0'39	27°10	29°40	25°33	5°11	20°28	5° 5	26°21	5° 3	20°40	28°D17	28°33	13° 8	n.a.	T 19
F 20	3 29 7	22° 1'53	11♊51	0♏50	26°46	4°52	20°41	5° 5	26°19	5° 1	20°38	28°17	28°30	13°14	n.a.	F 20
S 21	3 33 4	23° 3'08	26°37	2° 4	28° 0	4°34	20°54	5° 6	26°17	5° 0	20°37	28°17	28°27	13°21	n.a.	S 21
S 22	3 37 0	24° 4'24	11♋20	3°19	29°13	4°16	21° 8	5° 7	26°15	4°58	20°36	28°18	28°23	13°28	n.a.	S 22
M23	3 40 57	25° 5'39	25°55	4°36	0♑26	3°59	21°21	5° 8	26°13	4°56	20°35	28°18	28°20	13°35	n.a.	M23
T 24	3 44 54	26° 6'56	10♌17	5°54	1°40	3°43	21°34	5° 9	26°11	4°55	20°34	28°18	28°17	13°41	n.a.	T 24
W25	3 48 50	27° 8'12	24°22	7°14	2°53	3°27	21°48	5°10	26° 8	4°53	20°33	28°R18	28°14	13°48	n.a.	W25
T 26	3 52 47	28° 9'29	8♍10	8°35	4° 6	3°12	22° 1	5°11	26° 6	4°51	20°31	28°D18	28°11	13°55	n.a.	T 26
F 27	3 56 43	29°10'47	21°41	9°58	5°19	2°58	22°15	5°13	26° 4	4°50	20°30	28°18	28° 7	14° 1	n.a.	F 27
S 28	4 0 40	0♐12'04	4♎55	11°21	6°32	2°45	22°29	5°14	26° 2	4°48	20°29	28°18	28° 4	14° 8	n.a.	S 28
S 29	4 4 36	1°13'22	17°54	12°46	7°45	2°32	22°42	5°16	25°59	4°46	20°28	28°19	28° 1	14°15	n.a.	S 29
M30	4 8 33	2♐14'40	0♏39	14♏11	8♑58	2♑20	22♐56	5♓18	25♊57	4♊44	20♑27	28♑19	27♑58	14♑21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s34	0n24	4n 1	8s17	1n39	22s32	1s26	16n 9	0n34	23s18	0s13	12s 6	2s34	24n 3	0n19	20n14	1s18	10n48	7s43	20n 5	20n19	26s42		n.a.
M 2	12 55	5s30	3 9	7 40	1 54	22 48	1 28	16 5	0 36	23 19	0 13	12 7	2 33	24 3	0 19	20 14	1 18	10 48	7 43	20 4	20 18	26 42		n.a.
T 3	13 16	11 5	2 9	7 8	2 6	23 4	1 30	16 0	0 39	23 21	0 13	12 7	2 33	24 3	0 19	20 13	1 18	10 48	7 43	20 4	20 18	26 42		n.a.
W 4	13 36	16 7	1 3	6 43	2 17	23 18	1 32	15 55	0 42	23 22	0 13	12 7	2 33	24 3	0 19	20 13	1 18	10 48	7 43	20 3	20 17	26 42		n.a.
T 5	13 57	20 22	0s 5	6 23	2 26	23 33	1 34	15 50	0 44	23 23	0 13	12 7	2 33	24 3	0 19	20 13	1 18	10 47	7 43	20 3	20 16	26 42		n.a.
F 6	14 17	23 39	1 12	6 9	2 33	23 46	1 36	15 45	0 47	23 25	0 14	12 7	2 33	24 3	0 19	20 13	1 18	10 47	7 43	20 3	20 16	26 42		n.a.
S 7	14 37	25 51	2 15	6 2	2 38	23 59	1 38	15 39	0 49	23 26	0 14	12 8	2 32	24 2	0 19	20 12	1 18	10 47	7 43	20 3	20 15	26 42		n.a.
S 8	14 57	26 50	3 11	5 59	2 41	24 11	1 39	15 34	0 52	23 27	0 14	12 8	2 32	24 2	0 19	20 12	1 18	10 46	7 43	20 4	20 14	26 42		n.a.
M 9	15 16	26 35	3 58	6 2	2 42	24 22	1 41	15 29	0 54	23 28	0 14	12 8	2 32	24 2	0 19	20 12	1 18	10 46	7 43	20 4	20 13	26 43		n.a.
T 10	15 35	25 8	4 36	6 10	2 42	24 33	1 43	15 24	0 57	23 29	0 14	12 8	2 32	24 2	0 19	20 11	1 18	10 46	7 43	20 4	20 13	26 43		n.a.
W11	15 54	22 33	5 2	6 22	2 41	24 43	1 44	15 18	0 59	23 31	0 14	12 8	2 31	24 2	0 19	20 11	1 18	10 46	7 43	20 5	20 12	26 43		n.a.
T 12	16 13	18 58	5 15	6 37	2 39	24 52	1 46	15 13	1 2	23 32	0 14	12 7	2 31	24 2	0 19	20 11	1 18	10 45	7 43	20 5	20 11	26 43		n.a.
F 13	16 31	14 30	5 14	6 56	2 36	25 1	1 47	15 8	1 4	23 33	0 14	12 7	2 31	24 2	0 19	20 11	1 18	10 45	7 43	20 4	20 11	26 43		n.a.
S 14	16 49	9 20	4 58	7 17	2 32	25 8	1 48	15 3	1 6	23 34	0 14	12 7	2 31	24 2	0 19	20 10	1 18	10 45	7 43	20 4	20 10	26 43		n.a.
S 15	17 7	3 36	4 26	7 41	2 28	25 15	1 50	14 58	1 8	23 35	0 14	12 7	2 31	24 2	0 19	20 10	1 18	10 44	7 43	20 4	20 9	26 42		n.a.
M16	17 25	2n28	3 39	8 7	2 23	25 21	1 51	14 53	1 11	23 36	0 14	12 7	2 30	24 2	0 19	20 10	1 18	10 44	7 43	20 3	20 9	26 42		n.a.
T 17	17 42	8 37	2 38	8 34	2 17	25 27	1 52	14 48	1 13	23 38	0 15	12 6	2 30	24 2	0 19	20 9	1 18	10 44	7 43	20 3	20 8	26 42		n.a.
W18	17 59	14 29	1 26	9 3	2 11	25 31	1 53	14 43	1 15	23 39	0 15	12 6	2 30	24 2	0 19	20 9	1 18	10 44	7 43	20 3	20 7	26 42		n.a.
T 19	18 15	19 41	0 6	9 34	2 5	25 35	1 54	14 38	1 17	23 40	0 15	12 5	2 30	24 2	0 19	20 9	1 18	10 43	7 43	20 3	20 6	26 42		n.a.
F 20	18 31	23 45	1n15	10 5	1 58	25 38	1 55	14 33	1 19	23 41	0 15	12 5	2 29	24 2	0 19	20 9	1 18	10 43	7 43	20 3	20 6	26 42		n.a.
S 21	18 47	26 14	2 31	10 37	1 51	25 41	1 56	14 29	1 21	23 42	0 15	12 4	2 29	24 2	0 19	20 8	1 18	10 43	7 43	20 3	20 5	26 42		n.a.
S 22	19 3	26 53	3 37	11 10	1 44	25 42	1 56	14 25	1 23	23 43	0 15	12 4	2 29	24 2	0 19	20 8	1 18	10 43	7 42	20 3	20 4	26 42		n.a.
M23	19 18	25 38	4 28	11 43	1 37	25 43	1 57	14 20	1 24	23 44	0 15	12 3	2 29	24 2	0 19	20 8	1 18	10 42	7 42	20 3	20 4	26 42		n.a.
T 24	19 33	22 45	5 2	12 16	1 29	25 43	1 58	14 16	1 26	23 45	0 15	12 3	2 28	24 2	0 19	20 7	1 18	10 42	7 42	20 3	20 3	26 42		n.a.
W25	19 47	18 33	5 17	12 50	1 22	25 42	1 58	14 13	1 28	23 46	0 15	12 2	2 28	24 2	0 20	20 7	1 18	10 42	7 42	20 3	20 2	26 42		n.a.
T 26	20 1	13 26	5 13	13 23	1 14	25 41	1 59	14 9	1 30	23 47	0 15	12 1	2 28	24 2	0 20	20 7	1 18	10 42	7 42	20 3	20 1	26 42		n.a.
F 27	20 15	7 48	4 52	13 57	1 7	25 38	1 59	14 5	1 31	23 47	0 15	12 1	2 28	24 2	0 20	20 6	1 18	10 41	7 42	20 3	20 1	26 42		n.a.
S 28	20 28	1 55	4 15	14 30	0 59	25 35	1 59	14 2	1 33	23 48	0 16	12 0	2 27	24 2	0 20	20 6	1 18	10 41	7 42	20 3	20 0	26 41		n.a.
S 29	20 41	3s57	3 26	15 4	0 51	25 31	1 59	13 59	1 34	23 49	0 16	11 59	2 27	24 2	0 20	20 6	1 18	10 41	7 42	20 3	19 59	26 41		n.a.
M30	20s54	9s33	2n28	15s37	0n44	25s27	1s59	13n56	1n35	23s50	0s16	11s58	2s27	24n 2	0n20	20n 6	1s18	10n41	7s42	20n 3	19n59	26s41		n.a.

Julian Day Number = 1514630.5, Delta T = 04h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'33, Lahiri = -11°46'33 Julian Calendar 1 Nov. 567 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567 BCE

DECEMBER 567 BCE (-566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 29	3♐15'58	13♏11	15♏36	10♑11	2°R 9	23♐10	5♓20	25°R55	4°R43	20°R25	28♉20	27♉55	14♑28	n.a.	T 1
W 2	4 16 26	4°17'16	25°33	17° 3	11°24	1♉59	23°24	5°22	25♊52	4♊41	20♉24	28°R20	27°52	14°35	n.a.	W 2
T 3	4 20 23	5°18'33	7♐44	18°30	12°37	1°49	23°37	5°24	25°50	4°39	20°23	28°20	27°48	14°41	n.a.	T 3
F 4	4 24 19	6°19'51	19°47	19°58	13°50	1°41	23°51	5°26	25°48	4°38	20°22	28°19	27°45	14°48	n.a.	F 4
S 5	4 28 16	7°21'08	1♑43	21°27	15° 2	1°33	24° 5	5°28	25°45	4°36	20°21	28°18	27°42	14°55	n.a.	S 5
S 6	4 32 12	8°22'25	13°34	22°55	16°15	1°26	24°19	5°30	25°43	4°34	20°20	28°17	27°39	15° 1	n.a.	S 6
M 7	4 36 9	9°23'41	25°24	24°25	17°28	1°20	24°33	5°33	25°40	4°33	20°19	28°15	27°36	15° 8	n.a.	M 7
T 8	4 40 5	10°24'57	7♒14	25°55	18°40	1°15	24°47	5°36	25°38	4°31	20°18	28°13	27°33	15°15	n.a.	T 8
W 9	4 44 2	11°26'12	19° 9	27°25	19°52	1°10	25° 1	5°38	25°35	4°29	20°16	28°12	27°29	15°22	n.a.	W 9
T 10	4 47 59	12°27'26	1♓12	28°56	21° 5	1° 7	25°15	5°41	25°33	4°27	20°15	28°11	27°26	15°28	n.a.	T 10
F 11	4 51 55	13°28'40	13°29	0♐28	22°17	1° 4	25°29	5°44	25°30	4°26	20°14	28°D10	27°23	15°35	n.a.	F 11
S 12	4 55 52	14°29'52	26° 4	2° 0	23°29	1° 2	25°43	5°47	25°28	4°24	20°13	28°11	27°20	15°42	n.a.	S 12
S 13	4 59 48	15°31'04	9♈ 0	3°32	24°41	1° 1	25°57	5°50	25°25	4°22	20°12	28°12	27°17	15°48	n.a.	S 13
M14	5 3 45	16°32'15	22°21	5° 5	25°53	1°D 0	26°11	5°53	25°23	4°21	20°11	28°13	27°13	15°55	n.a.	M14
T 15	5 7 41	17°33'24	6♉10	6°39	27° 5	1° 1	26°25	5°57	25°20	4°19	20°10	28°14	27°10	16° 2	n.a.	T 15
W16	5 11 38	18°34'33	20°25	8°13	28°17	1° 2	26°39	6° 0	25°17	4°17	20° 9	28°15	27° 7	16° 8	n.a.	W16
T 17	5 15 34	19°35'42	5♊ 5	9°47	29°29	1° 4	26°54	6° 4	25°15	4°16	20° 8	28°R15	27° 4	16°15	n.a.	T 17
F 18	5 19 31	20°36'49	20° 3	11°22	0♒41	1° 6	27° 8	6° 7	25°12	4°14	20° 7	28°14	27° 1	16°22	n.a.	F 18
S 19	5 23 28	21°37'55	5♋12	12°58	1°52	1°10	27°22	6°11	25°10	4°13	20° 6	28°12	26°58	16°28	n.a.	S 19
S 20	5 27 24	22°39'01	20°21	14°34	3° 4	1°14	27°36	6°15	25° 7	4°11	20° 5	28° 9	26°54	16°35	n.a.	S 20
M21	5 31 21	23°40'06	5♌21	16°11	4°15	1°18	27°50	6°19	25° 4	4° 9	20° 4	28° 5	26°51	16°42	n.a.	M21
T 22	5 35 17	24°41'10	20° 5	17°48	5°26	1°24	28° 4	6°22	25° 2	4° 8	20° 3	28° 2	26°48	16°49	n.a.	T 22
W23	5 39 14	25°42'14	4♍25	19°26	6°38	1°30	28°19	6°27	24°59	4° 6	20° 2	27°59	26°45	16°55	n.a.	W23
T 24	5 43 10	26°43'16	18°20	21° 5	7°49	1°36	28°33	6°31	24°57	4° 5	20° 1	27°57	26°42	17° 2	n.a.	T 24
F 25	5 47 7	27°44'18	1♎50	22°44	9° 0	1°44	28°47	6°35	24°54	4° 3	20° 0	27°D57	26°39	17° 9	n.a.	F 25
S 26	5 51 3	28°45'19	14°57	24°24	10°10	1°52	29° 1	6°39	24°51	4° 2	19°59	27°58	26°35	17°15	n.a.	S 26
S 27	5 55 0	29°46'19	27°44	26° 4	11°21	2° 1	29°15	6°44	24°49	4° 0	19°58	28° 0	26°32	17°22	n.a.	S 27
M28	5 58 57	0♑47'19	10♏13	27°46	12°32	2°10	29°30	6°48	24°46	3°59	19°58	28° 2	26°29	17°29	n.a.	M28
T 29	6 2 53	1°48'17	22°30	29°28	13°42	2°20	29°44	6°53	24°43	3°57	19°57	28°R 3	26°26	17°35	n.a.	T 29
W30	6 6 50	2°49'14	4♐36	1♑10	14°53	2°30	29°58	6°58	24°41	3°56	19°56	28° 3	26°23	17°42	n.a.	W30
T 31	6 10 46	3♑50'11	16♐35	2♑53	16♒ 3	2♉41	0♑12	7♓ 2	24♊38	3♊54	19♉55	28♉ 1	26♉19	17♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	14s41	1n23	16s 9	0n36	25s21	1s59	13n54	1n37	23s51	0s16	11s57	2s27	24n 2	0n20	20n 5	1s18	10n40	7s42	20n 3	19n58	26s41		n.a.
W 2	21 17	19 9	0 15	16 42	0 29	25 15	1 59	13 51	1 38	23 52	0 16	11 56	2 26	24 2	0 20	20 5	1 18	10 40	7 42	20 3	19 57	26 41		n.a.
T 3	21 29	22 45	0s52	17 14	0 21	25 8	1 59	13 49	1 39	23 53	0 16	11 55	2 26	24 2	0 20	20 5	1 18	10 40	7 42	20 3	19 56	26 41		n.a.
F 4	21 40	25 18	1 56	17 45	0 14	25 0	1 59	13 47	1 41	23 53	0 16	11 54	2 26	24 1	0 20	20 4	1 18	10 40	7 42	20 3	19 56	26 41		n.a.
S 5	21 50	26 40	2 55	18 16	0 7	24 52	1 58	13 46	1 42	23 54	0 16	11 53	2 26	24 1	0 20	20 4	1 18	10 40	7 41	20 3	19 55	26 40		n.a.
S 6	22 0	26 48	3 45	18 46	0s 1	24 43	1 58	13 44	1 43	23 55	0 16	11 52	2 25	24 1	0 20	20 4	1 18	10 39	7 41	20 3	19 54	26 40		n.a.
M 7	22 10	25 42	4 26	19 15	0 8	24 33	1 57	13 43	1 44	23 55	0 16	11 51	2 25	24 1	0 20	20 3	1 18	10 39	7 41	20 2	19 53	26 40		n.a.
T 8	22 19	23 28	4 56	19 44	0 15	24 22	1 57	13 42	1 45	23 56	0 16	11 50	2 25	24 1	0 20	20 3	1 18	10 39	7 41	20 2	19 53	26 40		n.a.
W 9	22 28	20 13	5 12	20 12	0 21	24 11	1 56	13 41	1 46	23 57	0 17	11 48	2 25	24 1	0 20	20 3	1 18	10 39	7 41	20 2	19 52	26 40		n.a.
T 10	22 36	16 6	5 16	20 39	0 28	23 59	1 55	13 41	1 47	23 57	0 17	11 47	2 25	24 1	0 20	20 2	1 18	10 39	7 41	20 1	19 51	26 39		n.a.
F 11	22 44	11 15	5 5	21 5	0 35	23 46	1 54	13 41	1 48	23 58	0 17	11 46	2 24	24 1	0 20	20 2	1 18	10 39	7 41	20 1	19 51	26 39		n.a.
S 12	22 51	5 51	4 40	21 31	0 41	23 33	1 53	13 41	1 48	23 59	0 17	11 45	2 24	24 1	0 20	20 2	1 18	10 38	7 41	20 1	19 50	26 39		n.a.
S 13	22 58	0 3	4 0	21 55	0 47	23 19	1 52	13 41	1 49	23 59	0 17	11 43	2 24	24 1	0 20	20 2	1 18	10 38	7 41	20 2	19 49	26 39		n.a.
M14	23 4	5n57	3 6	22 19	0 53	23 4	1 51	13 42	1 50	24 0	0 17	11 42	2 24	24 1	0 20	20 1	1 18	10 38	7 40	20 2	19 48	26 39		n.a.
T 15	23 10	11 53	1 59	22 41	0 59	22 49	1 49	13 42	1 51	24 0	0 17	11 40	2 23	24 1	0 20	20 1	1 18	10 38	7 40	20 2	19 48	26 38		n.a.
W16	23 16	17 24	0 43	23 3	1 5	22 33	1 48	13 43	1 51	24 1	0 17	11 39	2 23	24 1	0 20	20 1	1 18	10 38	7 40	20 2	19 47	26 38		n.a.
T 17	23 21	22 3	0n38	23 23	1 10	22 16	1 46	13 45	1 52	24 1	0 17	11 37	2 23	24 1	0 20	20 0	1 18	10 38	7 40	20 2	19 46	26 38		n.a.
F 18	23 26	25 20	1 57	23 42	1 16	21 59	1 45	13 46	1 53	24 1	0 17	11 36	2 23	24 0	0 20	20 0	1 18	10 38	7 40	20 2	19 45	26 37		n.a.
S 19	23 30	26 49	3 10	24 0	1 21	21 41	1 43	13 48	1 53	24 2	0 18	11 34	2 23	24 0	0 20	20 0	1 18	10 37	7 40	20 2	19 45	26 37		n.a.
S 20	23 33	26 17	4 9	24 17	1 26	21 23	1 41	13 50	1 54	24 2	0 18	11 32	2 22	24 0	0 20	20 0	1 18	10 37	7 40	20 1	19 44	26 37		n.a.
M21	23 37	23 52	4 50	24 32	1 30	21 4	1 39	13 52	1 54	24 3	0 18	11 31	2 22	24 0	0 20	19 59	1 18	10 37	7 39	20 0	19 43	26 37		n.a.
T 22	23 39	19 53	5 11	24 46	1 34	20 44	1 37	13 54	1 55	24 3	0 18	11 29	2 22	24 0	0 20	19 59	1 18	10 37	7 39	19 59	19 42	26 36		n.a.
W23	23 42	14 51	5 12	24 58	1 38	20 24	1 35	13 57	1 55	24 3	0 18	11 27	2 22	24 0	0 20	19 59	1 18	10 37	7 39	19 59	19 42	26 36		n.a.
T 24	23 43	9 10	4 54	25 10	1 42	20 3	1 33	14 0	1 55	24 3	0 18	11 26	2 21	24 0	0 20	19 59	1 18	10 37	7 39	19 58	19 41	26 36		n.a.
F 25	23 45	3 14	4 21	25 19	1 46	19 42	1 30	14 3	1 56	24 4	0 18	11 24	2 21	24 0	0 20	19 58	1 18	10 37	7 39	19 58	19 40	26 35		n.a.
S 26	23 46	2s41	3 34	25 27	1 49	19 21	1 28	14 6	1 56	24 4	0 18	11 22	2 21	24 0	0 20	19 58	1 18	10 37	7 39	19 59	19 39	26 35		n.a.
S 27	23 46	8 21	2 38	25 34	1 52	18 58	1 25	14 9	1 56	24 4	0 18	11 20	2 21	24 0	0 20	19 58	1 18	10 37	7 39	19 59	19 39	26 35		n.a.
M28	23 46	13 34	1 36	25 39	1 54	18 36	1 23	14 13	1 57	24 4	0 18	11 18	2 21	24 0	0 20	19 58	1 18	10 37	7 38	19 59	19 38	26 34		n.a.
T 29	23 45	18 9	0 30	25 42	1 56	18 13	1 20	14 16	1 57	24 4	0 19	11 16	2 20	23 59	0 20	19 57	1 18	10 36	7 38	20 0	19 37	26 34		n.a.
W30	23 44	21 56	0s36	25 44	1 58	17 49	1 17	14 20	1 57	24 5	0 19	11 14	2 20	23 59	0 20	19 57	1 18	10 36	7 38	20 0	19 36	26 34		n.a.
T 31	23s42	24s44	1s39	25s43	1s59	17s25	1s14	14n24	1n58	24s 5	0s19	11s12	2s20	23n59	0n20	19n57	1s18	10n36	7s38	19n59	19n36	26s33		n.a.

Julian Day Number = 1514660.5, Delta T = 04h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'29, Lahiri = -11°46'29 Julian Calendar 1 Dec. 567 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 567 BCE

The year -566 astronomical counting style corresponds to year 567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 14 43	4♑51'06	28♐30	4♑38	17♒13	2♉53	0♑26	7♓ 7	24°R36	3°R53	19°R54	27°R57	26♉16	17♑55	n.a.	F 1
S 2	6 18 39	5°52'00	10♑21	6°22	18°23	3° 5	0°41	7°12	24♊33	3♊51	19♉53	27♉52	26°13	18° 2	n.a.	S 2
S 3	6 22 36	6°52'52	22°12	8° 8	19°33	3°18	0°55	7°17	24°31	3°50	19°53	27°44	26°10	18° 9	n.a.	S 3
M 4	6 26 33	7°53'43	4♒ 2	9°54	20°42	3°31	1° 9	7°22	24°28	3°49	19°52	27°36	26° 7	18°16	n.a.	M 4
T 5	6 30 29	8°54'32	15°56	11°41	21°52	3°45	1°23	7°27	24°26	3°47	19°51	27°28	26° 4	18°22	n.a.	T 5
W 6	6 34 26	9°55'20	27°53	13°28	23° 1	3°59	1°37	7°33	24°23	3°46	19°50	27°21	26° 0	18°29	n.a.	W 6
T 7	6 38 22	10°56'06	9♓58	15°16	24°11	4°14	1°52	7°38	24°21	3°45	19°50	27°15	25°57	18°36	n.a.	T 7
F 8	6 42 19	11°56'50	22°14	17° 5	25°20	4°29	2° 6	7°43	24°18	3°43	19°49	27°10	25°54	18°42	n.a.	F 8
S 9	6 46 15	12°57'33	4♈44	18°54	26°29	4°45	2°20	7°49	24°16	3°42	19°48	27° 8	25°51	18°49	n.a.	S 9
S 10	6 50 12	13°58'14	17°33	20°44	27°37	5° 1	2°34	7°54	24°13	3°41	19°48	27°D 8	25°48	18°56	n.a.	S 10
M11	6 54 8	14°58'52	0♉44	22°34	28°46	5°18	2°48	8° 0	24°11	3°40	19°47	27° 9	25°45	19° 2	n.a.	M11
T 12	6 58 5	15°59'29	14°22	24°24	29°54	5°35	3° 2	8° 6	24° 8	3°39	19°47	27°10	25°41	19° 9	n.a.	T 12
W13	7 2 2	17° 0'04	28°27	26°14	1♓ 2	5°53	3°16	8°11	24° 6	3°37	19°46	27°R11	25°38	19°16	n.a.	W13
T 14	7 5 58	18° 0'38	12♊59	28° 4	2°10	6°11	3°30	8°17	24° 4	3°36	19°45	27°10	25°35	19°23	n.a.	T 14
F 15	7 9 55	19° 1'09	27°56	29°53	3°18	6°29	3°44	8°23	24° 1	3°35	19°45	27° 6	25°32	19°29	n.a.	F 15
S 16	7 13 51	20° 1'39	13♋ 9	1♒42	4°26	6°48	3°58	8°29	23°59	3°34	19°44	27° 1	25°29	19°36	n.a.	S 16
S 17	7 17 48	21° 2'06	28°29	3°30	5°33	7° 7	4°12	8°35	23°57	3°33	19°44	26°53	25°25	19°43	n.a.	S 17
M18	7 21 44	22° 2'32	13♌45	5°17	6°40	7°27	4°26	8°41	23°55	3°32	19°43	26°44	25°22	19°49	n.a.	M18
T 19	7 25 41	23° 2'57	28°46	7° 2	7°47	7°47	4°40	8°47	23°53	3°31	19°43	26°36	25°19	19°56	n.a.	T 19
W20	7 29 37	24° 3'19	13♍24	8°45	8°54	8° 7	4°53	8°54	23°50	3°30	19°42	26°28	25°16	20° 3	n.a.	W20
T 21	7 33 34	25° 3'40	27°32	10°26	10° 0	8°27	5° 7	9° 0	23°48	3°29	19°42	26°23	25°13	20° 9	n.a.	T 21
F 22	7 37 31	26° 4'00	11♎11	12° 3	11° 6	8°48	5°21	9° 6	23°46	3°28	19°42	26°20	25°10	20°16	n.a.	F 22
S 23	7 41 27	27° 4'17	24°21	13°37	12°12	9°10	5°35	9°13	23°44	3°27	19°41	26°D18	25° 6	20°23	n.a.	S 23
S 24	7 45 24	28° 4'34	7♏ 7	15° 7	13°18	9°31	5°49	9°19	23°42	3°27	19°41	26°19	25° 3	20°30	n.a.	S 24
M25	7 49 20	29° 4'48	19°32	16°32	14°23	9°53	6° 2	9°26	23°40	3°26	19°41	26°19	25° 0	20°36	n.a.	M25
T 26	7 53 17	0♒ 5'01	1♐41	17°52	15°28	10°16	6°16	9°32	23°38	3°25	19°40	26°R19	24°57	20°43	n.a.	T 26
W27	7 57 13	1° 5'13	13°40	19° 5	16°33	10°38	6°29	9°39	23°36	3°24	19°40	26°18	24°54	20°50	n.a.	W27
T 28	8 1 10	2° 5'22	25°33	20°12	17°38	11° 1	6°43	9°45	23°34	3°23	19°40	26°14	24°51	20°56	n.a.	T 28
F 29	8 5 6	3° 5'30	7♑22	21°12	18°42	11°24	6°56	9°52	23°32	3°23	19°39	26° 7	24°47	21° 3	n.a.	F 29
S 30	8 9 3	4° 5'36	19°12	22° 4	19°46	11°48	7°10	9°59	23°31	3°22	19°39	25°57	24°44	21°10	n.a.	S 30
S 31	8 13 0	5♒ 5'40	1♒ 3	22♒48	20♓50	12♉11	7♑23	10♓ 6	23♊29	3♊21	19♉39	25♉45	24♉41	21♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	26s24	2s38	25s41	2s 0	17s 1	1s11	14n29	1n58	24s 5	0s19	11s10	2s20	23n59	0n20	19n57	1s18	10n36	7s38	19n58	19n35	26s33		n.a.
S 2	23 38	26 50	3 30	25 37	2 1	16 36	1 8	14 33	1 58	24 5	0 19	11 8	2 20	23 59	0 20	19 56	1 18	10 36	7 38	19 57	19 34	26 32		n.a.
S 3	23 35	26 3	4 12	25 32	2 1	16 11	1 5	14 38	1 58	24 5	0 19	11 6	2 20	23 59	0 20	19 56	1 18	10 36	7 37	19 55	19 33	26 32		n.a.
M 4	23 32	24 5	4 43	25 24	2 1	15 45	1 2	14 42	1 58	24 5	0 19	11 4	2 19	23 59	0 20	19 56	1 17	10 36	7 37	19 54	19 33	26 32		n.a.
T 5	23 28	21 5	5 3	25 14	2 0	15 20	0 58	14 47	1 58	24 5	0 19	11 2	2 19	23 59	0 20	19 56	1 17	10 36	7 37	19 52	19 32	26 31		n.a.
W 6	23 23	17 11	5 9	25 2	1 59	14 53	0 55	14 52	1 59	24 5	0 19	11 0	2 19	23 59	0 20	19 55	1 17	10 36	7 37	19 50	19 31	26 31		n.a.
T 7	23 18	12 34	5 1	24 49	1 57	14 27	0 51	14 58	1 59	24 5	0 20	10 58	2 19	23 59	0 20	19 55	1 17	10 36	7 37	19 49	19 30	26 30		n.a.
F 8	23 13	7 24	4 40	24 33	1 54	14 0	0 48	15 3	1 59	24 5	0 20	10 56	2 19	23 58	0 20	19 55	1 17	10 36	7 37	19 48	19 30	26 30		n.a.
S 9	23 7	1 50	4 5	24 15	1 51	13 33	0 44	15 8	1 59	24 4	0 20	10 53	2 18	23 58	0 20	19 55	1 17	10 36	7 36	19 47	19 29	26 30		n.a.
S 10	23 1	3n57	3 17	23 55	1 48	13 5	0 40	15 14	1 59	24 4	0 20	10 51	2 18	23 58	0 20	19 55	1 17	10 36	7 36	19 47	19 28	26 29		n.a.
M11	22 55	9 44	2 18	23 33	1 44	12 37	0 36	15 20	1 59	24 4	0 20	10 49	2 18	23 58	0 20	19 54	1 17	10 36	7 36	19 47	19 27	26 29		n.a.
T 12	22 48	15 16	1 9	23 9	1 39	12 9	0 32	15 26	1 59	24 4	0 20	10 46	2 18	23 58	0 20	19 54	1 17	10 36	7 36	19 48	19 27	26 28		n.a.
W13	22 40	20 12	0n 7	22 43	1 33	11 41	0 28	15 32	1 59	24 4	0 20	10 44	2 18	23 58	0 20	19 54	1 17	10 36	7 36	19 48	19 26	26 28		n.a.
T 14	22 32	24 3	1 24	22 15	1 27	11 13	0 24	15 38	1 59	24 3	0 20	10 42	2 18	23 58	0 20	19 54	1 17	10 36	7 35	19 47	19 25	26 27		n.a.
F 15	22 24	26 22	2 38	21 45	1 20	10 44	0 19	15 44	1 59	24 3	0 21	10 39	2 17	23 58	0 20	19 54	1 17	10 36	7 35	19 47	19 24	26 27		n.a.
S 16	22 15	26 46	3 41	21 13	1 12	10 15	0 15	15 50	1 59	24 3	0 21	10 37	2 17	23 58	0 20	19 54	1 17	10 36	7 35	19 45	19 23	26 26		n.a.
S 17	22 6	25 8	4 29	20 40	1 4	9 46	0 11	15 57	1 59	24 3	0 21	10 35	2 17	23 57	0 20	19 53	1 17	10 36	7 35	19 44	19 23	26 26		n.a.
M18	21 56	21 40	4 58	20 5	0 55	9 17	0 6	16 3	1 59	24 2	0 21	10 32	2 17	23 57	0 20	19 53	1 17	10 37	7 35	19 42	19 22	26 25		n.a.
T 19	21 46	16 49	5 5	19 29	0 45	8 47	0 1	16 10	1 59	24 2	0 21	10 30	2 17	23 57	0 20	19 53	1 17	10 37	7 34	19 40	19 21	26 25		n.a.
W20	21 35	11 6	4 52	18 52	0 34	8 18	0n 3	16 16	1 59	24 1	0 21	10 27	2 17	23 57	0 20	19 53	1 17	10 37	7 34	19 38	19 20	26 24		n.a.
T 21	21 25	4 59	4 22	18 14	0 23	7 48	0 8	16 23	1 59	24 1	0 21	10 25	2 17	23 57	0 20	19 53	1 17	10 37	7 34	19 36	19 20	26 24		n.a.
F 22	21 13	1s10	3 37	17 35	0 11	7 18	0 13	16 30	1 59	24 1	0 21	10 22	2 16	23 57	0 20	19 53	1 17	10 37	7 34	19 36	19 19	26 23		n.a.
S 23	21 2	7 3	2 42	16 56	0n 2	6 48	0 18	16 37	1 59	24 0	0 22	10 19	2 16	23 57	0 20	19 53	1 17	10 37	7 34	19 35	19 18	26 23		n.a.
S 24	20 50	12 29	1 41	16 17	0 15	6 18	0 23	16 44	1 59	24 0	0 22	10 17	2 16	23 57	0 20	19 52	1 17	10 37	7 33	19 35	19 17	26 22		n.a.
M25	20 37	17 16	0 36	15 38	0 29	5 48	0 28	16 51	1 58	23 59	0 22	10 14	2 16	23 57	0 20	19 52	1 17	10 37	7 33	19 36	19 17	26 22		n.a.
T 26	20 24	21 15	0s29	15 0	0 43	5 18	0 33	16 58	1 58	23 59	0 22	10 12	2 16	23 57	0 20	19 52	1 17	10 37	7 33	19 36	19 16	26 21		n.a.
W27	20 11	24 16	1 31	14 23	0 58	4 48	0 38	17 5	1 58	23 58	0 22	10 9	2 16	23 56	0 20	19 52	1 17	10 37	7 33	19 35	19 15	26 20		n.a.
T 28	19 58	26 10	2 29	13 47	1 13	4 17	0 43	17 12	1 58	23 58	0 22	10 6	2 16	23 56	0 20	19 52	1 16	10 38	7 33	19 34	19 14	26 20		n.a.
F 29	19 44	26 53	3 20	13 14	1 28	3 47	0 49	17 19	1 58	23 57	0 22	10 4	2 16	23 56	0 20	19 52	1 16	10 38	7 32	19 33	19 13	26 19		n.a.
S 30	19 30	26 22	4 2	12 43	1 44	3 17	0 54	17 27	1 58	23 56	0 22	10 1	2 16	23 56	0 20	19 52	1 16	10 38	7 32	19 30	19 13	26 19		n.a.
S 31	19s15	24s39	4s34	12s14	1n59	2s46	1n 0	17n34	1n58	23s56	0s23	9s58	2s15	23n56	0n20	19n52	1s16	10n38	7s32	19n27	19n12	26s18		n.a.

Julian Day Number = 1514691.5, Delta T = 04h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'24, Lahiri = -11°46'25 Julian Calendar 1 Jan. 566 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 567 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 56	6♒ 5'42	12♒57	23♒24	21♓53	12♉35	7♊37	10♓12	23°R27	3°R21	19°R39	25°R32	24♉38	21♊23	n.a.	M 1
T 2	8 20 53	7° 5'42	24°57	23°51	22°56	13° 0	7°50	10°19	23♊25	3♊20	19♉39	25♉18	24°35	21°30	n.a.	T 2
W 3	8 24 49	8° 5'39	7♓ 2	24° 9	23°59	13°24	8° 3	10°26	23°24	3°20	19°39	25° 5	24°31	21°37	n.a.	W 3
T 4	8 28 46	9° 5'35	19°15	24°R17	25° 1	13°49	8°17	10°33	23°22	3°19	19°38	24°54	24°28	21°43	n.a.	T 4
F 5	8 32 42	10° 5'28	1♈37	24°17	26° 3	14°14	8°30	10°40	23°20	3°19	19°38	24°46	24°25	21°50	n.a.	F 5
S 6	8 36 39	11° 5'18	14°11	24° 8	27° 5	14°40	8°43	10°47	23°19	3°18	19°38	24°40	24°22	21°57	n.a.	S 6
S 7	8 40 35	12° 5'07	26°59	23°50	28° 6	15° 5	8°56	10°54	23°17	3°18	19°38	24°38	24°19	22° 3	n.a.	S 7
M 8	8 44 32	13° 4'53	10♉ 6	23°25	29° 7	15°31	9° 9	11° 2	23°16	3°17	19°D38	24°D37	24°16	22°10	n.a.	M 8
T 9	8 48 28	14° 4'37	23°34	22°52	0♈ 8	15°57	9°22	11° 9	23°15	3°17	19°38	24°R37	24°12	22°17	n.a.	T 9
W10	8 52 25	15° 4'18	7♊26	22°13	1° 8	16°23	9°35	11°16	23°13	3°17	19°38	24°37	24° 9	22°23	n.a.	W10
T 11	8 56 22	16° 3'57	21°44	21°28	2° 7	16°50	9°48	11°23	23°12	3°17	19°38	24°34	24° 6	22°30	n.a.	T 11
F 12	9 0 18	17° 3'34	6♋24	20°39	3° 6	17°16	10° 0	11°30	23°11	3°16	19°38	24°30	24° 3	22°37	n.a.	F 12
S 13	9 4 15	18° 3'08	21°25	19°46	4° 5	17°43	10°13	11°38	23°10	3°16	19°39	24°23	24° 0	22°44	n.a.	S 13
S 14	9 8 11	19° 2'40	6♌36	18°52	5° 3	18°10	10°26	11°45	23° 8	3°16	19°39	24°13	23°57	22°50	n.a.	S 14
M15	9 12 8	20° 2'10	21°49	17°56	6° 1	18°37	10°38	11°52	23° 7	3°16	19°39	24° 2	23°53	22°57	n.a.	M15
T 16	9 16 4	21° 1'37	6♍52	17° 1	6°58	19° 5	10°51	12° 0	23° 6	3°16	19°39	23°50	23°50	23° 4	n.a.	T 16
W17	9 20 1	22° 1'03	21°35	16° 7	7°55	19°32	11° 3	12° 7	23° 5	3°16	19°39	23°40	23°47	23°10	n.a.	W17
T 18	9 23 57	23° 0'26	5♎52	15°16	8°51	20° 0	11°16	12°15	23° 4	3°16	19°39	23°32	23°44	23°17	n.a.	T 18
F 19	9 27 54	23°59'47	19°39	14°28	9°46	20°28	11°28	12°22	23° 3	3°D16	19°40	23°26	23°41	23°24	n.a.	F 19
S 20	9 31 51	24°59'07	2♏56	13°44	10°41	20°56	11°40	12°30	23° 3	3°16	19°40	23°24	23°37	23°30	n.a.	S 20
S 21	9 35 47	25°58'24	15°47	13° 4	11°35	21°24	11°52	12°37	23° 2	3°16	19°40	23°23	23°34	23°37	n.a.	S 21
M22	9 39 44	26°57'40	28°15	12°30	12°29	21°53	12° 4	12°45	23° 1	3°16	19°40	23°23	23°31	23°44	n.a.	M22
T 23	9 43 40	27°56'54	10♐25	12° 2	13°22	22°22	12°16	12°52	23° 0	3°16	19°41	23°22	23°28	23°51	n.a.	T 23
W24	9 47 37	28°56'06	22°24	11°39	14°14	22°50	12°28	13° 0	23° 0	3°16	19°41	23°20	23°25	23°57	n.a.	W24
T 25	9 51 33	29°55'16	4♑15	11°21	15° 6	23°19	12°40	13° 7	22°59	3°16	19°41	23°16	23°22	24° 4	n.a.	T 25
F 26	9 55 30	0♓54'24	16° 4	11°10	15°57	23°48	12°52	13°15	22°59	3°16	19°42	23° 9	23°18	24°11	n.a.	F 26
S 27	9 59 26	1°53'30	27°54	11°D 4	16°47	24°18	13° 3	13°23	22°58	3°17	19°42	23° 0	23°15	24°17	n.a.	S 27
S 28	10 3 23	2♓52'34	9♒48	11♒ 4	17♈36	24♉47	13♊15	13♓30	22♊58	3♊17	19♉43	22♉48	23♉12	24♊24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 0	21s50	4s54	11s48	2n13	2s16	1n 5	17n41	1n58	23s55	0s23	9s56	2s15	23n56	0n20	19n52	1s16	10n38	7s32	19n24	19n11	26s17		n.a.
T 2	18 45	18 6	5 1	11 26	2 28	1 46	1 11	17 49	1 57	23 55	0 23	9 53	2 15	23 56	0 20	19 52	1 16	10 38	7 31	19 21	19 10	26 17		n.a.
W 3	18 29	13 35	4 54	11 7	2 42	1 15	1 16	17 56	1 57	23 54	0 23	9 50	2 15	23 56	0 20	19 52	1 16	10 38	7 31	19 18	19 9	26 16		n.a.
T 4	18 14	8 31	4 35	10 52	2 54	0 45	1 22	18 4	1 57	23 53	0 23	9 47	2 15	23 56	0 20	19 52	1 16	10 39	7 31	19 15	19 9	26 15		n.a.
F 5	17 57	3 2	4 2	10 41	3 6	0 15	1 28	18 11	1 57	23 52	0 23	9 44	2 15	23 56	0 20	19 52	1 16	10 39	7 31	19 13	19 8	26 15		n.a.
S 6	17 41	2n39	3 16	10 33	3 17	0n15	1 33	18 19	1 57	23 52	0 23	9 42	2 15	23 56	0 20	19 52	1 16	10 39	7 31	19 12	19 7	26 14		n.a.
S 7	17 24	8 21	2 21	10 30	3 27	0 45	1 39	18 26	1 57	23 51	0 24	9 39	2 15	23 56	0 20	19 52	1 16	10 39	7 30	19 11	19 6	26 14		n.a.
M 8	17 7	13 51	1 16	10 31	3 35	1 15	1 45	18 34	1 56	23 50	0 24	9 36	2 15	23 55	0 20	19 51	1 16	10 39	7 30	19 11	19 6	26 13		n.a.
T 9	16 50	18 50	0 6	10 36	3 41	1 45	1 51	18 41	1 56	23 49	0 24	9 33	2 15	23 55	0 20	19 51	1 16	10 40	7 30	19 11	19 5	26 12		n.a.
W10	16 32	22 57	1n 7	10 44	3 46	2 14	1 57	18 49	1 56	23 49	0 24	9 30	2 14	23 55	0 20	19 51	1 16	10 40	7 30	19 11	19 4	26 12		n.a.
T 11	16 14	25 48	2 18	10 56	3 48	2 44	2 3	18 56	1 56	23 48	0 24	9 27	2 14	23 55	0 20	19 51	1 16	10 40	7 30	19 10	19 3	26 11		n.a.
F 12	15 56	26 58	3 21	11 11	3 49	3 13	2 9	19 4	1 56	23 47	0 24	9 25	2 14	23 55	0 20	19 51	1 16	10 40	7 29	19 9	19 2	26 10		n.a.
S 13	15 38	26 11	4 12	11 29	3 48	3 42	2 15	19 11	1 55	23 46	0 24	9 22	2 14	23 55	0 20	19 51	1 16	10 41	7 29	19 7	19 2	26 9		n.a.
S 14	15 19	23 29	4 46	11 49	3 44	4 11	2 21	19 19	1 55	23 45	0 25	9 19	2 14	23 55	0 20	19 51	1 16	10 41	7 29	19 5	19 1	26 9		n.a.
M15	15 0	19 9	5 0	12 11	3 39	4 40	2 27	19 26	1 55	23 45	0 25	9 16	2 14	23 55	0 20	19 52	1 16	10 41	7 29	19 2	19 0	26 8		n.a.
T 16	14 41	13 38	4 53	12 35	3 32	5 8	2 33	19 34	1 55	23 44	0 25	9 13	2 14	23 55	0 20	19 52	1 16	10 41	7 28	18 59	18 59	26 7		n.a.
W17	14 22	7 26	4 26	12 59	3 24	5 36	2 39	19 41	1 55	23 43	0 25	9 10	2 14	23 55	0 20	19 52	1 15	10 42	7 28	18 57	18 58	26 7		n.a.
T 18	14 2	1 3	3 43	13 24	3 14	6 5	2 45	19 49	1 54	23 42	0 25	9 7	2 14	23 55	0 20	19 52	1 15	10 42	7 28	18 55	18 58	26 6		n.a.
F 19	13 42	5s12	2 48	13 49	3 2	6 32	2 51	19 56	1 54	23 41	0 25	9 4	2 14	23 55	0 20	19 52	1 15	10 42	7 28	18 53	18 57	26 5		n.a.
S 20	13 22	11 0	1 46	14 13	2 50	7 0	2 57	20 4	1 54	23 40	0 25	9 1	2 14	23 55	0 20	19 52	1 15	10 42	7 28	18 52	18 56	26 4		n.a.
S 21	13 2	16 9	0 40	14 37	2 37	7 27	3 4	20 11	1 54	23 39	0 26	8 58	2 14	23 55	0 20	19 52	1 15	10 43	7 27	18 52	18 55	26 4		n.a.
M22	12 42	20 27	0s26	15 0	2 23	7 54	3 10	20 18	1 53	23 38	0 26	8 55	2 14	23 55	0 20	19 52	1 15	10 43	7 27	18 52	18 54	26 3		n.a.
T 23	12 21	23 47	1 29	15 22	2 8	8 21	3 16	20 26	1 53	23 37	0 26	8 52	2 14	23 55	0 20	19 52	1 15	10 43	7 27	18 52	18 54	26 2		n.a.
W24	12 0	25 59	2 27	15 43	1 54	8 47	3 22	20 33	1 53	23 36	0 26	8 49	2 14	23 54	0 20	19 52	1 15	10 44	7 27	18 52	18 53	26 1		n.a.
T 25	11 39	27 0	3 18	16 2	1 39	9 13	3 28	20 40	1 53	23 35	0 26	8 46	2 14	23 54	0 20	19 52	1 15	10 44	7 26	18 51	18 52	26 0		n.a.
F 26	11 18	26 45	4 0	16 19	1 24	9 39	3 34	20 48	1 52	23 34	0 26	8 43	2 14	23 54	0 20	19 52	1 15	10 44	7 26	18 49	18 51	26 0		n.a.
S 27	10 57	25 18	4 32	16 35	1 9	10 4	3 40	20 55	1 52	23 33	0 27	8 40	2 14	23 54	0 20	19 52	1 15	10 44	7 26	18 46	18 50	25 59		n.a.
S 28	10s35	22s43	4s52	16s49	0n54	10n29	3n47	21n 2	1n52	23s32	0s27	8s37	2s14	23n54	0n20	19n52	1s15	10n45	7s26	18n43	18n50	25s58		n.a.

Julian Day Number = 1514722.5, Delta T = 04h56m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'20, Lahiri = -11°46'20 Julian Calendar 1 Feb. 566 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 7 20	3♓51'36	21♒48	11♒10	18♈25	25♉17	13♑27	13♓38	22°R57	3♊17	19♉43	22°R34	23♉ 9	24♑31	n.a.	M 1
T 2	10 11 16	4°50'36	3♓57	11°21	19°13	25°46	13°38	13°46	22♊57	3°18	19°44	22♉20	23° 6	24°38	n.a.	T 2
W 3	10 15 13	5°49'33	16°14	11°36	20° 0	26°16	13°49	13°53	22°57	3°18	19°44	22° 7	23° 2	24°44	n.a.	W 3
T 4	10 19 9	6°48'29	28°40	11°57	20°46	26°46	14° 1	14° 1	22°56	3°18	19°45	21°56	22°59	24°51	n.a.	T 4
F 5	10 23 6	7°47'22	11♈16	12°23	21°31	27°16	14°12	14° 9	22°56	3°19	19°45	21°47	22°56	24°58	n.a.	F 5
S 6	10 27 2	8°46'13	24° 3	12°53	22°15	27°47	14°23	14°17	22°56	3°19	19°46	21°42	22°53	25° 4	n.a.	S 6
S 7	10 30 59	9°45'02	7♉ 2	13°27	22°58	28°17	14°34	14°24	22°56	3°20	19°46	21°39	22°50	25°11	n.a.	S 7
M 8	10 34 55	10°43'48	20°15	14° 5	23°40	28°48	14°44	14°32	22°D56	3°20	19°47	21°D38	22°47	25°18	n.a.	M 8
T 9	10 38 52	11°42'32	3♊43	14°47	24°21	29°18	14°55	14°40	22°56	3°21	19°47	21°38	22°43	25°25	n.a.	T 9
W10	10 42 48	12°41'14	17°30	15°32	25° 1	29°49	15° 6	14°47	22°56	3°22	19°48	21°R38	22°40	25°31	n.a.	W10
T 11	10 46 45	13°39'53	1♋36	16°21	25°40	0♊20	15°16	14°55	22°56	3°22	19°49	21°37	22°37	25°38	n.a.	T 11
F 12	10 50 42	14°38'30	16° 0	17°13	26°17	0°51	15°27	15° 3	22°57	3°23	19°49	21°34	22°34	25°45	n.a.	F 12
S 13	10 54 38	15°37'04	0♌39	18° 9	26°53	1°22	15°37	15°11	22°57	3°24	19°50	21°28	22°31	25°51	n.a.	S 13
S 14	10 58 35	16°35'37	15°28	19° 7	27°28	1°53	15°47	15°18	22°57	3°25	19°51	21°20	22°28	25°58	n.a.	S 14
M15	11 2 31	17°34'07	0♍21	20° 8	28° 2	2°24	15°58	15°26	22°57	3°25	19°52	21°10	22°24	26° 5	n.a.	M15
T 16	11 6 28	18°32'34	15° 7	21°12	28°34	2°56	16° 8	15°34	22°58	3°26	19°52	21° 1	22°21	26°11	n.a.	T 16
W17	11 10 24	19°31'00	29°40	22°18	29° 4	3°27	16°17	15°42	22°58	3°27	19°53	20°52	22°18	26°18	n.a.	W17
T 18	11 14 21	20°29'24	13♎51	23°27	29°33	3°59	16°27	15°49	22°59	3°28	19°54	20°45	22°15	26°25	n.a.	T 18
F 19	11 18 17	21°27'46	27°37	24°39	0♉ 1	4°31	16°37	15°57	22°59	3°29	19°55	20°40	22°12	26°32	n.a.	F 19
S 20	11 22 14	22°26'06	10♏57	25°52	0°27	5° 2	16°47	16° 5	23° 0	3°30	19°56	20°38	22° 8	26°38	n.a.	S 20
S 21	11 26 11	23°24'24	23°51	27° 8	0°51	5°34	16°56	16°13	23° 1	3°31	19°56	20°D37	22° 5	26°45	n.a.	S 21
M22	11 30 7	24°22'41	6♐23	28°26	1°13	6° 6	17° 5	16°20	23° 2	3°32	19°57	20°38	22° 2	26°52	n.a.	M22
T 23	11 34 4	25°20'57	18°37	29°47	1°34	6°38	17°14	16°28	23° 2	3°33	19°58	20°39	21°59	26°58	n.a.	T 23
W24	11 38 0	26°19'10	0♑38	1♓ 9	1°52	7°10	17°24	16°36	23° 3	3°34	19°59	20°R39	21°56	27° 5	n.a.	W24
T 25	11 41 57	27°17'22	12°32	2°34	2° 9	7°43	17°33	16°43	23° 4	3°35	20° 0	20°38	21°53	27°12	n.a.	T 25
F 26	11 45 53	28°15'33	24°23	4° 0	2°24	8°15	17°41	16°51	23° 5	3°36	20° 1	20°34	21°49	27°19	n.a.	F 26
S 27	11 49 50	29°13'41	6♒15	5°28	2°36	8°48	17°50	16°59	23° 6	3°37	20° 2	20°29	21°46	27°25	n.a.	S 27
S 28	11 53 46	0♈11'48	18°13	6°59	2°47	9°20	17°59	17° 6	23° 7	3°38	20° 3	20°21	21°43	27°32	n.a.	S 28
M29	11 57 43	1° 9'54	0♓20	8°31	2°56	9°53	18° 7	17°14	23° 8	3°39	20° 4	20°13	21°40	27°39	n.a.	M29
T 30	12 1 39	2° 7'57	12°37	10° 5	3° 2	10°25	18°15	17°21	23° 9	3°41	20° 5	20° 4	21°37	27°45	n.a.	T 30
W31	12 5 36	3♈ 5'59	25♓ 7	11♓41	3♉ 6	10♊58	18♑24	17♓29	23♊11	3♊42	20♉ 6	19♉55	21♉34	27♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s14	19s 9	5s 0	17s 2	0n40	10n53	3n53	21n 9	1n52	23s31	0s27	8s34	2s14	23n54	0n20	19n53	1s15	10n45	7s26	18n40	18n49	25s57		n.a.
T 2	9 52	14 45	4 54	17 12	0 26	11 17	3 59	21 16	1 51	23 30	0 27	8 31	2 14	23 54	0 20	19 53	1 15	10 45	7 25	18 36	18 48	25 56		n.a.
W 3	9 30	9 42	4 34	17 21	0 12	11 41	4 5	21 23	1 51	23 29	0 27	8 28	2 14	23 54	0 20	19 53	1 15	10 46	7 25	18 33	18 47	25 56		n.a.
T 4	9 8	4 13	4 1	17 28	0s 1	12 4	4 11	21 30	1 51	23 28	0 27	8 25	2 14	23 54	0 20	19 53	1 15	10 46	7 25	18 30	18 46	25 55		n.a.
F 5	8 46	1n31	3 16	17 33	0 14	12 27	4 17	21 37	1 51	23 27	0 28	8 22	2 14	23 54	0 20	19 53	1 15	10 46	7 25	18 28	18 45	25 54		n.a.
S 6	8 23	7 16	2 21	17 36	0 27	12 49	4 22	21 43	1 50	23 26	0 28	8 19	2 14	23 54	0 20	19 53	1 15	10 47	7 25	18 26	18 45	25 53		n.a.
S 7	8 1	12 50	1 17	17 37	0 38	13 11	4 28	21 50	1 50	23 25	0 28	8 16	2 14	23 54	0 20	19 53	1 15	10 47	7 24	18 25	18 44	25 52		n.a.
M 8	7 39	17 56	0 7	17 37	0 50	13 33	4 34	21 57	1 50	23 24	0 28	8 13	2 14	23 54	0 20	19 54	1 14	10 47	7 24	18 25	18 43	25 51		n.a.
T 9	7 16	22 14	1n 4	17 35	1 0	13 53	4 40	22 3	1 50	23 23	0 28	8 10	2 14	23 54	0 20	19 54	1 14	10 48	7 24	18 25	18 42	25 50		n.a.
W10	6 53	25 22	2 13	17 31	1 10	14 13	4 45	22 10	1 49	23 22	0 28	8 7	2 14	23 54	0 20	19 54	1 14	10 48	7 24	18 25	18 41	25 49		n.a.
T 11	6 30	27 1	3 15	17 25	1 20	14 33	4 51	22 16	1 49	23 21	0 29	8 4	2 14	23 54	0 20	19 54	1 14	10 49	7 24	18 25	18 41	25 49		n.a.
F 12	6 8	26 53	4 7	17 18	1 29	14 52	4 56	22 23	1 49	23 20	0 29	8 1	2 14	23 54	0 20	19 54	1 14	10 49	7 23	18 24	18 40	25 48		n.a.
S 13	5 45	24 53	4 43	17 8	1 37	15 10	5 2	22 29	1 48	23 19	0 29	7 58	2 14	23 54	0 20	19 54	1 14	10 49	7 23	18 22	18 39	25 47		n.a.
S 14	5 22	21 12	5 1	16 57	1 45	15 28	5 7	22 35	1 48	23 18	0 29	7 55	2 14	23 54	0 20	19 55	1 14	10 50	7 23	18 20	18 38	25 46		n.a.
M15	4 59	16 9	4 59	16 45	1 52	15 45	5 12	22 41	1 48	23 17	0 29	7 52	2 14	23 54	0 20	19 55	1 14	10 50	7 23	18 18	18 37	25 45		n.a.
T 16	4 35	10 11	4 37	16 30	1 59	16 2	5 17	22 47	1 48	23 16	0 30	7 49	2 14	23 54	0 20	19 55	1 14	10 50	7 23	18 15	18 36	25 44		n.a.
W17	4 12	3 45	3 57	16 14	2 5	16 17	5 22	22 53	1 47	23 15	0 30	7 46	2 14	23 54	0 20	19 55	1 14	10 51	7 22	18 13	18 36	25 43		n.a.
T 18	3 49	2s44	3 3	15 56	2 11	16 32	5 26	22 59	1 47	23 14	0 30	7 43	2 14	23 54	0 20	19 55	1 14	10 51	7 22	18 11	18 35	25 42		n.a.
F 19	3 26	8 54	2 0	15 37	2 16	16 46	5 31	23 5	1 47	23 13	0 30	7 40	2 14	23 54	0 20	19 56	1 14	10 52	7 22	18 10	18 34	25 41		n.a.
S 20	3 2	14 30	0 52	15 16	2 20	17 0	5 35	23 10	1 46	23 12	0 30	7 37	2 14	23 54	0 20	19 56	1 14	10 52	7 22	18 9	18 33	25 40		n.a.
S 21	2 39	19 16	0s17	14 53	2 24	17 12	5 39	23 16	1 46	23 11	0 31	7 34	2 14	23 54	0 20	19 56	1 14	10 52	7 22	18 9	18 32	25 39		n.a.
M22	2 16	23 2	1 23	14 28	2 27	17 24	5 43	23 21	1 46	23 10	0 31	7 31	2 14	23 54	0 20	19 56	1 14	10 53	7 21	18 9	18 31	25 38		n.a.
T 23	1 52	25 40	2 24	14 2	2 30	17 35	5 47	23 27	1 46	23 9	0 31	7 28	2 14	23 54	0 20	19 57	1 14	10 53	7 21	18 9	18 31	25 37		n.a.
W24	1 29	27 3	3 18	13 34	2 32	17 45	5 50	23 32	1 45	23 8	0 31	7 25	2 14	23 54	0 20	19 57	1 14	10 54	7 21	18 9	18 30	25 36		n.a.
T 25	1 6	27 10	4 2	13 5	2 33	17 54	5 53	23 37	1 45	23 7	0 31	7 22	2 14	23 54	0 20	19 57	1 14	10 54	7 21	18 9	18 29	25 35		n.a.
F 26	0 42	26 3	4 35	12 34	2 34	18 2	5 56	23 42	1 45	23 6	0 32	7 19	2 14	23 55	0 20	19 57	1 14	10 54	7 21	18 8	18 28	25 34		n.a.
S 27	0 19	23 45	4 57	12 1	2 35	18 9	5 59	23 47	1 44	23 5	0 32	7 16	2 14	23 55	0 20	19 58	1 14	10 55	7 21	18 7	18 27	25 33		n.a.
S 28	0n 5	20 25	5 6	11 27	2 35	18 14	6 1	23 52	1 44	23 4	0 32	7 13	2 14	23 55	0 20	19 58	1 13	10 55	7 20	18 5	18 26	25 32		n.a.
M29	0 28	16 12	5 2	10 52	2 34	18 19	6 3	23 57	1 44	23 3	0 32	7 10	2 14	23 55	0 20	19 58	1 13	10 56	7 20	18 2	18 26	25 31		n.a.
T 30	0 52	11 16	4 43	10 14	2 33	18 23	6 5	24 1	1 43	23 2	0 32	7 7	2 14	23 55	0 20	19 58	1 13	10 56	7 20	18 0	18 25	25 30		n.a.
W31	1n15	5s48	4s11	9s35	2s31	18n26	6n 6	24n 6	1n43	23s 1	0s33	7s 4	2s15	23n55	0n20	19n59	1s13	10n57	7s20	17n58	18n24	25s29		n.a.

Julian Day Number = 1514750.5, Delta T = 04h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'16, Lahiri = -11°46'17 Julian Calendar 1 March 566 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 33	4♈ 4'00	7♈49	13♓19	3°R 7	11♊31	18♑32	17♓37	23♊12	3♊43	20♉ 7	19°R48	21♉30	27♑59	n.a.	T 1
F 2	12 13 29	5° 1'58	20°44	14°59	3♉ 7	12° 4	18°40	17°44	23°13	3°45	20° 8	19♉43	21°27	28° 6	n.a.	F 2
S 3	12 17 26	5°59'55	3♉51	16°41	3° 4	12°37	18°47	17°52	23°14	3°46	20° 9	19°40	21°24	28°12	n.a.	S 3
S 4	12 21 22	6°57'50	17°10	18°25	2°58	13°10	18°55	17°59	23°16	3°47	20°10	19°D38	21°21	28°19	n.a.	S 4
M 5	12 25 19	7°55'43	0♊40	20°10	2°50	13°43	19° 2	18° 6	23°17	3°49	20°11	19°39	21°18	28°26	n.a.	M 5
T 6	12 29 15	8°53'35	14°22	21°58	2°40	14°17	19°10	18°14	23°19	3°50	20°12	19°40	21°14	28°32	n.a.	T 6
W 7	12 33 12	9°51'24	28°15	23°47	2°27	14°50	19°17	18°21	23°20	3°52	20°13	19°41	21°11	28°39	n.a.	W 7
T 8	12 37 8	10°49'12	12♋19	25°38	2°12	15°23	19°24	18°29	23°22	3°53	20°14	19°R42	21° 8	28°46	n.a.	T 8
F 9	12 41 5	11°46'58	26°33	27°31	1°54	15°57	19°31	18°36	23°24	3°55	20°16	19°41	21° 5	28°53	n.a.	F 9
S 10	12 45 2	12°44'42	10♌55	29°26	1°34	16°30	19°38	18°43	23°25	3°56	20°17	19°38	21° 2	28°59	n.a.	S 10
S 11	12 48 58	13°42'24	25°21	1♈23	1°12	17° 4	19°44	18°51	23°27	3°58	20°18	19°34	20°59	29° 6	n.a.	S 11
M12	12 52 55	14°40'04	9♍46	3°22	0°47	17°38	19°51	18°58	23°29	3°59	20°19	19°29	20°55	29°13	n.a.	M12
T 13	12 56 51	15°37'43	24° 6	5°22	0°21	18°11	19°57	19° 5	23°31	4° 1	20°20	19°24	20°52	29°19	n.a.	T 13
W14	13 0 48	16°35'20	8♎14	7°25	29♈52	18°45	20° 3	19°12	23°32	4° 2	20°22	19°20	20°49	29°26	n.a.	W14
T 15	13 4 44	17°32'55	22° 7	9°28	29°22	19°19	20° 9	19°20	23°34	4° 4	20°23	19°16	20°46	29°33	n.a.	T 15
F 16	13 8 41	18°30'30	5♏40	11°34	28°50	19°53	20°15	19°27	23°36	4° 6	20°24	19°14	20°43	29°40	n.a.	F 16
S 17	13 12 37	19°28'03	18°52	13°41	28°16	20°27	20°21	19°34	23°38	4° 7	20°25	19°D13	20°39	29°46	n.a.	S 17
S 18	13 16 34	20°25'35	1♐43	15°49	27°41	21° 1	20°26	19°41	23°40	4° 9	20°26	19°14	20°36	29°53	n.a.	S 18
M19	13 20 31	21°23'05	14°15	17°58	27° 5	21°35	20°32	19°48	23°43	4°11	20°28	19°15	20°33	29°59	n.a.	M19
T 20	13 24 27	22°20'35	26°31	20° 8	26°29	22° 9	20°37	19°55	23°45	4°13	20°29	19°17	20°30	0♒ 6	n.a.	T 20
W21	13 28 24	23°18'04	8♑35	22°19	25°51	22°44	20°42	20° 2	23°47	4°14	20°30	19°18	20°27	0°13	n.a.	W21
T 22	13 32 20	24°15'32	20°30	24°30	25°13	23°18	20°47	20° 9	23°49	4°16	20°32	19°R19	20°24	0°20	n.a.	T 22
F 23	13 36 17	25°12'59	2♒23	26°42	24°36	23°52	20°51	20°16	23°51	4°18	20°33	19°19	20°20	0°27	n.a.	F 23
S 24	13 40 13	26°10'25	14°17	28°53	23°58	24°27	20°56	20°22	23°54	4°20	20°34	19°18	20°17	0°33	n.a.	S 24
S 25	13 44 10	27° 7'50	26°18	1♉ 4	23°20	25° 1	21° 0	20°29	23°56	4°22	20°36	19°16	20°14	0°40	n.a.	S 25
M26	13 48 6	28° 5'14	8♓29	3°15	22°44	25°36	21° 4	20°36	23°58	4°23	20°37	19°13	20°11	0°47	n.a.	M26
T 27	13 52 3	29° 2'37	20°53	5°24	22° 8	26°10	21° 8	20°42	24° 1	4°25	20°38	19°10	20° 8	0°53	n.a.	T 27
W28	13 56 0	0♉ 0'00	3♈32	7°33	21°33	26°45	21°12	20°49	24° 3	4°27	20°40	19° 7	20° 5	1° 0	n.a.	W28
T 29	13 59 56	0°57'21	16°29	9°40	20°59	27°20	21°16	20°56	24° 6	4°29	20°41	19° 4	20° 1	1° 7	n.a.	T 29
F 30	14 3 53	1♉54'42	29♈42	11♉45	20♈27	27♊55	21♑19	21♓ 2	24♊ 8	4♊31	20♉42	19♉ 3	19♉58	1♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n38	0s 0	3s26	8s55	2s28	18n27	6n 7	24n10	1n43	23s 0	0s33	7s 1	2s15	23n55	0n20	19n59	1s13	10n57	7s20	17n56	18n23	25s28		n.a.
F 2	2 2	5n54	2 30	8 13	2 25	18 27	6 7	24 14	1 43	22 59	0 33	6 58	2 15	23 55	0 20	19 59	1 13	10 57	7 20	17 54	18 22	25 27		n.a.
S 3	2 25	11 39	1 24	7 30	2 22	18 26	6 7	24 18	1 42	22 59	0 33	6 55	2 15	23 55	0 20	20 0	1 13	10 58	7 19	17 53	18 21	25 26		n.a.
S 4	2 48	16 58	0 13	6 45	2 18	18 23	6 7	24 22	1 42	22 58	0 33	6 53	2 15	23 55	0 20	20 0	1 13	10 58	7 19	17 53	18 21	25 25		n.a.
M 5	3 11	21 32	0n59	5 59	2 13	18 19	6 5	24 26	1 42	22 57	0 34	6 50	2 15	23 55	0 20	20 0	1 13	10 59	7 19	17 53	18 20	25 24		n.a.
T 6	3 34	24 59	2 10	5 11	2 8	18 14	6 4	24 30	1 41	22 56	0 34	6 47	2 15	23 55	0 20	20 1	1 13	10 59	7 19	17 53	18 19	25 23		n.a.
W 7	3 57	26 59	3 14	4 22	2 2	18 8	6 2	24 34	1 41	22 55	0 34	6 44	2 15	23 55	0 20	20 1	1 13	11 0	7 19	17 54	18 18	25 22		n.a.
T 8	4 20	27 17	4 7	3 32	1 56	18 0	5 59	24 37	1 41	22 54	0 34	6 41	2 15	23 55	0 20	20 1	1 13	11 0	7 19	17 54	18 17	25 20		n.a.
F 9	4 43	25 48	4 46	2 40	1 50	17 50	5 56	24 40	1 40	22 54	0 34	6 38	2 15	23 55	0 20	20 2	1 13	11 0	7 18	17 54	18 16	25 19		n.a.
S 10	5 6	22 38	5 7	1 47	1 42	17 39	5 52	24 44	1 40	22 53	0 35	6 36	2 15	23 55	0 20	20 2	1 13	11 1	7 18	17 53	18 16	25 18		n.a.
S 11	5 29	18 5	5 9	0 53	1 35	17 27	5 47	24 47	1 40	22 52	0 35	6 33	2 16	23 56	0 20	20 2	1 13	11 1	7 18	17 52	18 15	25 17		n.a.
M12	5 51	12 30	4 52	0n 2	1 26	17 13	5 42	24 50	1 39	22 51	0 35	6 30	2 16	23 56	0 20	20 3	1 13	11 2	7 18	17 51	18 14	25 16		n.a.
T 13	6 14	6 17	4 16	0 58	1 18	16 58	5 36	24 53	1 39	22 51	0 35	6 27	2 16	23 56	0 20	20 3	1 13	11 2	7 18	17 49	18 13	25 15		n.a.
W14	6 36	0s11	3 25	1 56	1 9	16 42	5 29	24 55	1 39	22 50	0 36	6 24	2 16	23 56	0 20	20 3	1 13	11 3	7 18	17 48	18 12	25 14		n.a.
T 15	6 59	6 31	2 23	2 54	1 0	16 24	5 22	24 58	1 38	22 49	0 36	6 22	2 16	23 56	0 19	20 4	1 13	11 3	7 18	17 47	18 11	25 12		n.a.
F 16	7 21	12 26	1 13	3 52	0 50	16 4	5 14	25 0	1 38	22 49	0 36	6 19	2 16	23 56	0 19	20 4	1 13	11 4	7 18	17 46	18 10	25 11		n.a.
S 17	7 43	17 38	0 2	4 51	0 40	15 44	5 5	25 2	1 38	22 48	0 36	6 16	2 16	23 56	0 19	20 4	1 13	11 4	7 17	17 46	18 10	25 10		n.a.
S 18	8 5	21 54	1s 8	5 51	0 30	15 23	4 56	25 5	1 37	22 47	0 37	6 14	2 16	23 56	0 19	20 5	1 13	11 4	7 17	17 46	18 9	25 9		n.a.
M19	8 27	25 1	2 13	6 51	0 19	15 0	4 46	25 6	1 37	22 47	0 37	6 11	2 17	23 56	0 19	20 5	1 13	11 5	7 17	17 47	18 8	25 8		n.a.
T 20	8 49	26 53	3 10	7 50	0 9	14 37	4 35	25 8	1 37	22 46	0 37	6 8	2 17	23 56	0 19	20 5	1 12	11 5	7 17	17 47	18 7	25 7		n.a.
W21	9 10	27 27	3 58	8 50	0n 2	14 12	4 24	25 10	1 36	22 46	0 37	6 6	2 17	23 56	0 19	20 6	1 12	11 6	7 17	17 47	18 6	25 5		n.a.
T 22	9 32	26 43	4 35	9 49	0 12	13 48	4 12	25 12	1 36	22 45	0 38	6 3	2 17	23 57	0 19	20 6	1 12	11 6	7 17	17 48	18 5	25 4		n.a.
F 23	9 53	24 46	5 1	10 47	0 23	13 22	4 0	25 13	1 36	22 45	0 38	6 0	2 17	23 57	0 19	20 6	1 12	11 7	7 17	17 48	18 4	25 3		n.a.
S 24	10 14	21 45	5 13	11 45	0 33	12 56	3 48	25 14	1 35	22 44	0 38	5 58	2 17	23 57	0 19	20 7	1 12	11 7	7 17	17 47	18 4	25 2		n.a.
S 25	10 35	17 47	5 12	12 41	0 43	12 30	3 35	25 15	1 35	22 44	0 38	5 55	2 17	23 57	0 19	20 7	1 12	11 8	7 16	17 47	18 3	25 1		n.a.
M26	10 56	13 4	4 57	13 36	0 53	12 4	3 21	25 16	1 35	22 43	0 39	5 53	2 18	23 57	0 19	20 8	1 12	11 8	7 16	17 46	18 2	24 59		n.a.
T 27	11 17	7 45	4 28	14 29	1 2	11 38	3 8	25 17	1 34	22 43	0 39	5 50	2 18	23 57	0 19	20 8	1 12	11 9	7 16	17 45	18 1	24 58		n.a.
W28	11 37	2 0	3 45	15 20	1 11	11 12	2 54	25 17	1 34	22 43	0 39	5 48	2 18	23 57	0 19	20 8	1 12	11 9	7 16	17 44	18 0	24 57		n.a.
T 29	11 58	3n57	2 50	16 10	1 20	10 46	2 40	25 18	1 34	22 42	0 39	5 45	2 18	23 57	0 19	20 9	1 12	11 9	7 16	17 44	17 59	24 56		n.a.
F 30	12n18	9n53	1s45	16n58	1n28	10n20	2n26	25n18	1n33	22s42	0s40	5s43	2s18	23n57	0n19	20n 9	1s12	11n10	7s16	17n43	17n58	24s54		n.a.

Julian Day Number = 1514781.5, Delta T = 04h56m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'12, Lahiri = -11°46'12 Julian Calendar 1 Apr. 566 BCE == Greg. Calendar 26 March 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 49	2♉52'02	13♉12	13♉49	19°R56	28♊29	21♋22	21♓ 9	24♊11	4♊33	20♉44	19°D 2	19♉55	1♒20	n.a.	S 1
S 2	14 11 46	3°49'20	26°56	15°51	19♈27	29° 4	21°26	21°15	24°14	4°35	20°45	19♉ 2	19°52	1°27	n.a.	S 2
M 3	14 15 42	4°46'38	10♊52	17°50	19° 0	29°39	21°28	21°21	24°16	4°37	20°46	19° 3	19°49	1°34	n.a.	M 3
T 4	14 19 39	5°43'55	24°56	19°48	18°35	0♋14	21°31	21°28	24°19	4°39	20°48	19° 4	19°45	1°40	n.a.	T 4
W 5	14 23 35	6°41'11	9♋ 7	21°43	18°12	0°49	21°34	21°34	24°22	4°41	20°49	19° 5	19°42	1°47	n.a.	W 5
T 6	14 27 32	7°38'26	23°21	23°36	17°51	1°24	21°36	21°40	24°24	4°43	20°51	19° 5	19°39	1°54	n.a.	T 6
F 7	14 31 29	8°35'40	7♌36	25°27	17°33	2° 0	21°38	21°46	24°27	4°45	20°52	19°R 6	19°36	2° 1	n.a.	F 7
S 8	14 35 25	9°32'52	21°49	27°15	17°17	2°35	21°40	21°53	24°30	4°47	20°53	19° 5	19°33	2° 7	n.a.	S 8
S 9	14 39 22	10°30'04	5♍58	29° 0	17° 3	3°10	21°42	21°59	24°33	4°49	20°55	19° 5	19°30	2°14	n.a.	S 9
M10	14 43 18	11°27'15	19°59	0♊43	16°52	3°45	21°44	22° 5	24°36	4°51	20°56	19° 4	19°26	2°21	n.a.	M10
T 11	14 47 15	12°24'24	3♎51	2°23	16°43	4°21	21°45	22°10	24°39	4°53	20°58	19° 3	19°23	2°27	n.a.	T 11
W12	14 51 11	13°21'33	17°32	4° 1	16°36	4°56	21°46	22°16	24°42	4°55	20°59	19° 3	19°20	2°34	n.a.	W12
T 13	14 55 8	14°18'41	0♏59	5°37	16°32	5°32	21°47	22°22	24°45	4°57	21° 0	19° 2	19°17	2°41	n.a.	T 13
F 14	14 59 4	15°15'49	14°11	7° 9	16°D30	6° 7	21°48	22°28	24°48	5° 0	21° 2	19°D 2	19°14	2°48	n.a.	F 14
S 15	15 3 1	16°12'57	27° 8	8°39	16°31	6°43	21°49	22°33	24°51	5° 2	21° 3	19° 2	19°11	2°54	n.a.	S 15
S 16	15 6 58	17°10'03	9♐48	10° 7	16°34	7°18	21°49	22°39	24°54	5° 4	21° 5	19° 2	19° 7	3° 1	n.a.	S 16
M17	15 10 54	18° 7'10	22°14	11°32	16°39	7°54	21°50	22°45	24°57	5° 6	21° 6	19° 2	19° 4	3° 8	n.a.	M17
T 18	15 14 51	19° 4'17	4♑27	12°54	16°46	8°30	21°R50	22°50	25° 0	5° 8	21° 8	19°R 2	19° 1	3°14	n.a.	T 18
W19	15 18 47	20° 1'23	16°30	14°13	16°56	9° 5	21°50	22°55	25° 3	5°10	21° 9	19° 2	18°58	3°21	n.a.	W19
T 20	15 22 44	20°58'29	28°26	15°30	17° 8	9°41	21°49	23° 1	25° 6	5°12	21°10	19° 2	18°55	3°28	n.a.	T 20
F 21	15 26 40	21°55'35	10♒19	16°43	17°21	10°17	21°49	23° 6	25° 9	5°15	21°12	19° 2	18°51	3°35	n.a.	F 21
S 22	15 30 37	22°52'41	22°14	17°54	17°37	10°53	21°48	23°11	25°13	5°17	21°13	19°D 2	18°48	3°41	n.a.	S 22
S 23	15 34 34	23°49'47	4♓15	19° 2	17°54	11°29	21°47	23°16	25°16	5°19	21°15	19° 2	18°45	3°48	n.a.	S 23
M24	15 38 30	24°46'53	16°26	20° 7	18°14	12° 5	21°46	23°21	25°19	5°21	21°16	19° 2	18°42	3°55	n.a.	M24
T 25	15 42 27	25°43'59	28°52	21° 9	18°35	12°41	21°45	23°26	25°22	5°23	21°18	19° 3	18°39	4° 1	n.a.	T 25
W26	15 46 23	26°41'06	11♈36	22° 8	18°58	13°17	21°43	23°31	25°26	5°26	21°19	19° 3	18°36	4° 8	n.a.	W26
T 27	15 50 20	27°38'12	24°41	23° 3	19°23	13°53	21°42	23°36	25°29	5°28	21°20	19° 4	18°32	4°15	n.a.	T 27
F 28	15 54 16	28°35'19	8♉ 8	23°55	19°49	14°29	21°40	23°41	25°32	5°30	21°22	19° 5	18°29	4°22	n.a.	F 28
S 29	15 58 13	29°32'25	21°56	24°44	20°17	15° 5	21°38	23°45	25°36	5°32	21°23	19°R 5	18°26	4°28	n.a.	S 29
S 30	16 2 9	0♊29'32	6♊ 3	25°29	20°46	15°42	21°36	23°50	25°39	5°35	21°25	19° 4	18°23	4°35	n.a.	S 30
M31	16 6 6	1♊26'39	20♊26	26♊10	21♈17	16♋18	21♋33	23♓54	25♊43	5♊37	21♉26	19♉ 3	18♉20	4♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n38	15n30	0s32	17n43	1n35	9n56	2n12	25n18	1n33	22s42	0s40	5s40	2s18	23n58	0n19	20n 9	1s12	11n10	7s16	17n43	17n58	24s53		n.a.
S 2	12 58	20 27	0n44	18 26	1 42	9 32	1 58	25 18	1 33	22 41	0 40	5 38	2 19	23 58	0 19	20 10	1 12	11 11	7 16	17 43	17 57	24 52		n.a.
M 3	13 17	24 19	1 58	19 7	1 48	9 8	1 44	25 18	1 32	22 41	0 40	5 35	2 19	23 58	0 19	20 10	1 12	11 11	7 16	17 43	17 56	24 51		n.a.
T 4	13 37	26 45	3 6	19 45	1 54	8 46	1 30	25 18	1 32	22 41	0 41	5 33	2 19	23 58	0 19	20 11	1 12	11 12	7 16	17 43	17 55	24 49		n.a.
W 5	13 56	27 29	4 3	20 21	1 58	8 24	1 16	25 17	1 32	22 41	0 41	5 31	2 19	23 58	0 19	20 11	1 12	11 12	7 15	17 44	17 54	24 48		n.a.
T 6	14 15	26 23	4 45	20 54	2 2	8 4	1 3	25 17	1 31	22 41	0 41	5 28	2 19	23 58	0 19	20 11	1 12	11 13	7 15	17 44	17 53	24 47		n.a.
F 7	14 34	23 36	5 10	21 25	2 6	7 44	0 49	25 16	1 31	22 41	0 41	5 26	2 20	23 58	0 19	20 12	1 12	11 13	7 15	17 44	17 52	24 45		n.a.
S 8	14 52	19 24	5 16	21 53	2 8	7 26	0 36	25 15	1 31	22 41	0 42	5 24	2 20	23 58	0 19	20 12	1 12	11 13	7 15	17 44	17 51	24 44		n.a.
S 9	15 10	14 7	5 3	22 19	2 10	7 9	0 23	25 14	1 30	22 41	0 42	5 22	2 20	23 58	0 19	20 13	1 12	11 14	7 15	17 44	17 51	24 43		n.a.
M10	15 28	8 10	4 32	22 43	2 11	6 53	0 11	25 12	1 30	22 41	0 42	5 19	2 20	23 59	0 19	20 13	1 12	11 14	7 15	17 43	17 50	24 41		n.a.
T 11	15 46	1 53	3 45	23 4	2 12	6 38	0s 1	25 11	1 29	22 41	0 42	5 17	2 20	23 59	0 19	20 13	1 12	11 15	7 15	17 43	17 49	24 40		n.a.
W12	16 4	4s26	2 46	23 23	2 11	6 25	0 13	25 9	1 29	22 41	0 43	5 15	2 20	23 59	0 19	20 14	1 12	11 15	7 15	17 43	17 48	24 39		n.a.
T 13	16 21	10 27	1 38	23 40	2 10	6 12	0 25	25 8	1 29	22 41	0 43	5 13	2 21	23 59	0 19	20 14	1 12	11 16	7 15	17 43	17 47	24 37		n.a.
F 14	16 38	15 53	0 27	23 55	2 8	6 2	0 36	25 6	1 28	22 41	0 43	5 11	2 21	23 59	0 19	20 15	1 12	11 16	7 15	17 43	17 46	24 36		n.a.
S 15	16 55	20 31	0s45	24 7	2 6	5 52	0 47	25 3	1 28	22 41	0 43	5 9	2 21	23 59	0 19	20 15	1 12	11 16	7 15	17 43	17 45	24 35		n.a.
S 16	17 11	24 5	1 53	24 18	2 3	5 43	0 57	25 1	1 28	22 41	0 44	5 7	2 21	23 59	0 19	20 15	1 12	11 17	7 15	17 43	17 44	24 33		n.a.
M17	17 28	26 26	2 54	24 26	1 59	5 36	1 7	24 59	1 27	22 41	0 44	5 5	2 22	23 59	0 19	20 16	1 12	11 17	7 15	17 43	17 44	24 32		n.a.
T 18	17 44	27 27	3 46	24 33	1 55	5 30	1 16	24 56	1 27	22 42	0 44	5 3	2 22	23 59	0 19	20 16	1 12	11 18	7 15	17 43	17 43	24 30		n.a.
W19	17 59	27 9	4 27	24 38	1 49	5 25	1 26	24 53	1 27	22 42	0 44	5 1	2 22	24 0	0 19	20 17	1 12	11 18	7 14	17 43	17 42	24 29		n.a.
T 20	18 15	25 35	4 57	24 41	1 44	5 22	1 34	24 50	1 26	22 42	0 45	4 59	2 22	24 0	0 19	20 17	1 12	11 19	7 14	17 43	17 41	24 28		n.a.
F 21	18 30	22 54	5 13	24 42	1 37	5 19	1 43	24 47	1 26	22 43	0 45	4 57	2 22	24 0	0 19	20 18	1 12	11 19	7 14	17 43	17 40	24 26		n.a.
S 22	18 45	19 16	5 16	24 42	1 30	5 18	1 51	24 44	1 25	22 43	0 45	4 55	2 23	24 0	0 19	20 18	1 12	11 19	7 14	17 43	17 39	24 25		n.a.
S 23	18 59	14 49	5 6	24 40	1 22	5 18	1 59	24 40	1 25	22 43	0 46	4 53	2 23	24 0	0 19	20 18	1 12	11 20	7 14	17 43	17 38	24 23		n.a.
M24	19 13	9 44	4 41	24 37	1 14	5 18	2 6	24 37	1 25	22 44	0 46	4 51	2 23	24 0	0 19	20 19	1 12	11 20	7 14	17 43	17 37	24 22		n.a.
T 25	19 27	4 10	4 3	24 32	1 5	5 20	2 13	24 33	1 24	22 44	0 46	4 50	2 23	24 0	0 19	20 19	1 12	11 21	7 14	17 43	17 36	24 20		n.a.
W26	19 41	1n42	3 13	24 26	0 55	5 23	2 20	24 29	1 24	22 45	0 46	4 48	2 24	24 0	0 19	20 20	1 12	11 21	7 14	17 43	17 36	24 19		n.a.
T 27	19 54	7 40	2 11	24 19	0 45	5 26	2 26	24 25	1 24	22 45	0 47	4 46	2 24	24 1	0 19	20 20	1 12	11 21	7 14	17 44	17 35	24 18		n.a.
F 28	20 7	13 27	1 0	24 11	0 34	5 31	2 32	24 21	1 23	22 46	0 47	4 45	2 24	24 1	0 19	20 20	1 12	11 22	7 14	17 44	17 34	24 16		n.a.
S 29	20 20	18 45	0n16	24 2	0 23	5 36	2 38	24 16	1 23	22 47	0 47	4 43	2 24	24 1	0 19	20 21	1 11	11 22	7 14	17 44	17 33	24 15		n.a.
S 30	20 32	23 8	1 32	23 52	0 11	5 42	2 43	24 12	1 22	22 47	0 47	4 41	2 25	24 1	0 19	20 21	1 11	11 23	7 14	17 44	17 32	24 13		n.a.
M31	20n44	26n 9	2n45	23n41	0s 2	5n49	2s48	24n 7	1n22	22s48	0s48	4s40	2s25	24n 1	0n19	20n22	1s11	11n23	7s14	17n43	17n31	24s12		n.a.

Julian Day Number = 1514811.5, Delta T = 04h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'08, Lahiri = -11°46'08 Julian Calendar 1 May 566 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 3	2♊23'46	4♋58	26♊47	21♈49	16♋55	21°R31	23♓59	25♊46	5♊39	21♉27	19°R 2	18♉17	4♒49	n.a.	T 1
W 2	16 13 59	3°20'53	19°33	27°21	22°22	17°31	21♑28	24° 3	25°50	5°41	21°29	19♉ 0	18°13	4°55	n.a.	W 2
T 3	16 17 56	4°18'00	4♌ 7	27°50	22°57	18° 7	21°25	24° 7	25°53	5°43	21°30	18°59	18°10	5° 2	n.a.	T 3
F 4	16 21 52	5°15'06	18°33	28°15	23°33	18°44	21°22	24°11	25°57	5°46	21°32	18°58	18° 7	5° 9	n.a.	F 4
S 5	16 25 49	6°12'13	2♍47	28°35	24°10	19°21	21°19	24°16	26° 0	5°48	21°33	18°D57	18° 4	5°15	n.a.	S 5
S 6	16 29 45	7° 9'19	16°49	28°51	24°48	19°57	21°15	24°20	26° 4	5°50	21°34	18°57	18° 1	5°22	n.a.	S 6
M 7	16 33 42	8° 6'25	0♎35	29° 3	25°27	20°34	21°11	24°23	26° 7	5°52	21°36	18°58	17°57	5°29	n.a.	M 7
T 8	16 37 39	9° 3'32	14° 6	29°10	26° 8	21°10	21° 8	24°27	26°11	5°55	21°37	18°59	17°54	5°36	n.a.	T 8
W 9	16 41 35	10° 0'38	27°23	29°R12	26°49	21°47	21° 4	24°31	26°14	5°57	21°39	19° 1	17°51	5°42	n.a.	W 9
T 10	16 45 32	10°57'45	10♏26	29° 9	27°32	22°24	20°59	24°35	26°18	5°59	21°40	19° 2	17°48	5°49	n.a.	T 10
F 11	16 49 28	11°54'52	23°16	29° 1	28°15	23° 1	20°55	24°38	26°21	6° 1	21°41	19°R 2	17°45	5°56	n.a.	F 11
S 12	16 53 25	12°52'00	5♐54	28°49	28°59	23°38	20°51	24°42	26°25	6° 4	21°43	19° 1	17°42	6° 2	n.a.	S 12
S 13	16 57 21	13°49'07	18°20	28°32	29°44	24°15	20°46	24°45	26°29	6° 6	21°44	18°59	17°38	6° 9	n.a.	S 13
M14	17 1 18	14°46'16	0♑36	28°11	0♑30	24°52	20°41	24°48	26°32	6° 8	21°45	18°55	17°35	6°16	n.a.	M14
T 15	17 5 14	15°43'25	12°42	27°45	1°17	25°29	20°36	24°51	26°36	6°10	21°47	18°51	17°32	6°23	n.a.	T 15
W16	17 9 11	16°40'35	24°42	27°16	2° 5	26° 6	20°31	24°54	26°39	6°12	21°48	18°47	17°29	6°29	n.a.	W16
T 17	17 13 8	17°37'46	6♒36	26°43	2°53	26°43	20°26	24°57	26°43	6°15	21°49	18°42	17°26	6°36	n.a.	T 17
F 18	17 17 4	18°34'57	18°29	26° 6	3°42	27°20	20°20	25° 0	26°47	6°17	21°51	18°38	17°23	6°43	n.a.	F 18
S 19	17 21 1	19°32'09	0♓22	25°28	4°32	27°57	20°15	25° 3	26°50	6°19	21°52	18°35	17°19	6°50	n.a.	S 19
S 20	17 24 57	20°29'23	12°21	24°47	5°23	28°34	20° 9	25° 6	26°54	6°21	21°53	18°34	17°16	6°56	n.a.	S 20
M21	17 28 54	21°26'37	24°30	24° 5	6°14	29°12	20° 3	25° 8	26°58	6°23	21°55	18°D33	17°13	7° 3	n.a.	M21
T 22	17 32 50	22°23'52	6♈54	23°23	7° 6	29°49	19°57	25°11	27° 1	6°25	21°56	18°34	17°10	7°10	n.a.	T 22
W23	17 36 47	23°21'09	19°37	22°40	7°58	0♌26	19°51	25°13	27° 5	6°28	21°57	18°36	17° 7	7°16	n.a.	W23
T 24	17 40 43	24°18'26	2♉42	21°59	8°51	1° 4	19°44	25°16	27° 9	6°30	21°58	18°37	17° 3	7°23	n.a.	T 24
F 25	17 44 40	25°15'45	16°13	21°19	9°45	1°41	19°38	25°18	27°12	6°32	22° 0	18°R38	17° 0	7°30	n.a.	F 25
S 26	17 48 37	26°13'05	0♊11	20°42	10°39	2°19	19°32	25°20	27°16	6°34	22° 1	18°37	16°57	7°37	n.a.	S 26
S 27	17 52 33	27°10'26	14°33	20° 7	11°34	2°56	19°25	25°22	27°20	6°36	22° 2	18°35	16°54	7°43	n.a.	S 27
M28	17 56 30	28° 7'48	29°16	19°37	12°29	3°34	19°18	25°24	27°23	6°38	22° 3	18°31	16°51	7°50	n.a.	M28
T 29	18 0 26	29° 5'11	14♋12	19°11	13°25	4°12	19°11	25°26	27°27	6°40	22° 4	18°26	16°48	7°57	n.a.	T 29
W30	18 4 23	0♋ 2'35	29♋12	18♊50	14♉21	4♌49	19♑ 4	25♓27	27♊31	6♊43	22♉ 6	18♉20	16♉44	8♒ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	27n27	3n47	23n29	0s15	5n57	2s53	24n 2	1n22	22s48	0s48	4s38	2s25	24n 1	0n19	20n22	1s11	11n23	7s14	17n43	17n30	24s10		n.a.
W 2	21 7	26 51	4 35	23 16	0 28	6 5	2 57	23 57	1 21	22 49	0 48	4 37	2 25	24 1	0 19	20 22	1 11	11 24	7 14	17 42	17 29	24 9		n.a.
T 3	21 18	24 25	5 5	23 3	0 42	6 14	3 1	23 51	1 21	22 50	0 48	4 35	2 26	24 1	0 19	20 23	1 11	11 24	7 14	17 42	17 28	24 7		n.a.
F 4	21 28	20 27	5 15	22 49	0 56	6 24	3 5	23 46	1 21	22 51	0 49	4 34	2 26	24 1	0 19	20 23	1 11	11 24	7 14	17 42	17 28	24 6		n.a.
S 5	21 38	15 22	5 6	22 35	1 10	6 35	3 9	23 40	1 20	22 51	0 49	4 32	2 26	24 2	0 19	20 24	1 11	11 25	7 14	17 42	17 27	24 4		n.a.
S 6	21 48	9 33	4 39	22 20	1 25	6 46	3 12	23 34	1 20	22 52	0 49	4 31	2 26	24 2	0 19	20 24	1 11	11 25	7 14	17 42	17 26	24 3		n.a.
M 7	21 57	3 22	3 56	22 6	1 40	6 57	3 15	23 28	1 19	22 53	0 50	4 30	2 27	24 2	0 19	20 24	1 11	11 25	7 14	17 42	17 25	24 1		n.a.
T 8	22 7	2s52	3 1	21 51	1 55	7 9	3 18	23 22	1 19	22 54	0 50	4 28	2 27	24 2	0 19	20 25	1 11	11 26	7 14	17 42	17 24	24 0		n.a.
W 9	22 15	8 52	1 56	21 35	2 10	7 22	3 20	23 16	1 19	22 55	0 50	4 27	2 27	24 2	0 19	20 25	1 11	11 26	7 14	17 43	17 23	23 58		n.a.
T 10	22 24	14 24	0 47	21 20	2 25	7 35	3 23	23 10	1 18	22 56	0 50	4 26	2 27	24 2	0 19	20 26	1 11	11 26	7 14	17 43	17 22	23 57		n.a.
F 11	22 31	19 13	0s23	21 5	2 40	7 49	3 25	23 3	1 18	22 57	0 51	4 25	2 28	24 2	0 19	20 26	1 11	11 27	7 14	17 43	17 21	23 55		n.a.
S 12	22 39	23 5	1 31	20 51	2 55	8 3	3 27	22 56	1 17	22 58	0 51	4 24	2 28	24 2	0 19	20 26	1 11	11 27	7 14	17 43	17 20	23 53		n.a.
S 13	22 46	25 48	2 34	20 36	3 9	8 17	3 28	22 49	1 17	22 59	0 51	4 23	2 28	24 2	0 19	20 27	1 11	11 27	7 14	17 42	17 19	23 52		n.a.
M14	22 53	27 14	3 28	20 22	3 23	8 32	3 30	22 42	1 17	23 0	0 51	4 21	2 29	24 3	0 19	20 27	1 11	11 28	7 14	17 41	17 19	23 50		n.a.
T 15	22 59	27 20	4 13	20 9	3 36	8 47	3 31	22 35	1 16	23 1	0 52	4 20	2 29	24 3	0 19	20 28	1 11	11 28	7 14	17 40	17 18	23 49		n.a.
W16	23 5	26 9	4 45	19 56	3 48	9 3	3 32	22 27	1 16	23 2	0 52	4 19	2 29	24 3	0 19	20 28	1 11	11 28	7 14	17 39	17 17	23 47		n.a.
T 17	23 11	23 47	5 5	19 44	4 0	9 18	3 33	22 20	1 15	23 3	0 52	4 19	2 29	24 3	0 19	20 28	1 11	11 29	7 14	17 37	17 16	23 46		n.a.
F 18	23 16	20 26	5 12	19 33	4 10	9 35	3 34	22 12	1 15	23 4	0 52	4 18	2 30	24 3	0 19	20 29	1 11	11 29	7 14	17 36	17 15	23 44		n.a.
S 19	23 21	16 15	5 6	19 23	4 19	9 51	3 34	22 4	1 15	23 5	0 53	4 17	2 30	24 3	0 19	20 29	1 11	11 29	7 14	17 35	17 14	23 42		n.a.
S 20	23 25	11 24	4 46	19 14	4 26	10 8	3 34	21 56	1 14	23 6	0 53	4 16	2 30	24 3	0 19	20 30	1 11	11 30	7 14	17 35	17 13	23 41		n.a.
M21	23 29	6 4	4 13	19 6	4 32	10 24	3 35	21 48	1 14	23 7	0 53	4 15	2 30	24 3	0 19	20 30	1 11	11 30	7 14	17 35	17 12	23 39		n.a.
T 22	23 33	0 24	3 28	19 0	4 37	10 41	3 35	21 39	1 13	23 8	0 53	4 14	2 31	24 3	0 19	20 30	1 11	11 30	7 14	17 35	17 11	23 37		n.a.
W23	23 36	5n26	2 31	18 55	4 39	10 59	3 34	21 31	1 13	23 9	0 53	4 14	2 31	24 3	0 19	20 31	1 11	11 31	7 14	17 36	17 10	23 36		n.a.
T 24	23 38	11 14	1 26	18 51	4 40	11 16	3 34	21 22	1 12	23 11	0 54	4 13	2 31	24 4	0 19	20 31	1 11	11 31	7 14	17 36	17 9	23 34		n.a.
F 25	23 41	16 42	0 13	18 50	4 40	11 34	3 33	21 13	1 12	23 12	0 54	4 12	2 32	24 4	0 19	20 31	1 11	11 31	7 14	17 36	17 9	23 33		n.a.
S 26	23 43	21 29	1n 2	18 49	4 37	11 51	3 33	21 4	1 12	23 13	0 54	4 12	2 32	24 4	0 19	20 32	1 11	11 31	7 14	17 36	17 8	23 31		n.a.
S 27	23 44	25 6	2 16	18 51	4 33	12 9	3 32	20 55	1 11	23 14	0 54	4 11	2 32	24 4	0 20	20 32	1 11	11 32	7 14	17 35	17 7	23 29		n.a.
M28	23 45	27 8	3 22	18 54	4 28	12 27	3 31	20 46	1 11	23 15	0 55	4 11	2 33	24 4	0 20	20 32	1 11	11 32	7 14	17 34	17 6	23 28		n.a.
T 29	23 46	27 14	4 16	19 0	4 20	12 45	3 30	20 37	1 10	23 16	0 55	4 10	2 33	24 4	0 20	20 33	1 11	11 32	7 14	17 33	17 5	23 26		n.a.
W30	23n46	25n21	4n52	19n 6	4s12	13n 2	3s29	20n27	1n10	23s18	0s55	4s10	2s33	24n 4	0n20	20n33	1s11	11n32	7s15	17n31	17n 4	23s24		n.a.

Julian Day Number = 1514842.5, Delta T = 04h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'04, Lahiri = -11°46'04 Julian Calendar 1 June 566 BCE == Greg. Calendar 26 May 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 19	0♋59'59	14♌ 9	18°R34	15♉17	5♌27	18°R57	25♓29	27♊35	6♊45	22♉ 7	18°R14	16♉41	8♒10	n.a.	T 1
F 2	18 12 16	1°57'25	28°52	18♊24	16°15	6° 5	18♉50	25°31	27°38	6°47	22° 8	18♉ 9	16°38	8°17	n.a.	F 2
S 3	18 16 13	2°54'52	13♍18	18°D21	17°12	6°43	18°43	25°32	27°42	6°49	22° 9	18° 6	16°35	8°24	n.a.	S 3
S 4	18 20 9	3°52'19	27°21	18°23	18°10	7°21	18°36	25°33	27°46	6°51	22°10	18° 4	16°32	8°30	n.a.	S 4
M 5	18 24 6	4°49'47	11♎ 3	18°32	19° 8	7°59	18°28	25°34	27°49	6°53	22°11	18°D 4	16°29	8°37	n.a.	M 5
T 6	18 28 2	5°47'16	24°23	18°48	20° 7	8°37	18°21	25°35	27°53	6°55	22°12	18° 5	16°25	8°44	n.a.	T 6
W 7	18 31 59	6°44'46	7♏25	19°11	21° 6	9°15	18°13	25°36	27°57	6°57	22°13	18° 6	16°22	8°51	n.a.	W 7
T 8	18 35 55	7°42'17	20°10	19°40	22° 6	9°53	18° 6	25°37	28° 0	6°59	22°14	18°R 6	16°19	8°57	n.a.	T 8
F 9	18 39 52	8°39'49	2♐42	20°17	23° 6	10°31	17°58	25°38	28° 4	7° 1	22°15	18° 5	16°16	9° 4	n.a.	F 9
S 10	18 43 48	9°37'23	15° 3	21° 0	24° 6	11° 9	17°50	25°39	28° 7	7° 3	22°17	18° 2	16°13	9°11	n.a.	S 10
S 11	18 47 45	10°34'58	27°16	21°49	25° 6	11°47	17°43	25°39	28°11	7° 5	22°18	17°56	16° 9	9°17	n.a.	S 11
M12	18 51 42	11°32'34	9♑21	22°45	26° 7	12°25	17°35	25°40	28°15	7° 7	22°19	17°49	16° 6	9°24	n.a.	M12
T 13	18 55 38	12°30'11	21°21	23°48	27° 8	13° 4	17°27	25°40	28°18	7° 8	22°20	17°39	16° 3	9°31	n.a.	T 13
W14	18 59 35	13°27'50	3♒16	24°56	28°10	13°42	17°19	25°40	28°22	7°10	22°21	17°29	16° 0	9°38	n.a.	W14
T 15	19 3 31	14°25'30	15° 9	26°10	29°12	14°21	17°12	25°40	28°25	7°12	22°21	17°18	15°57	9°44	n.a.	T 15
F 16	19 7 28	15°23'12	27° 1	27°30	0♊14	14°59	17° 4	25°R40	28°29	7°14	22°22	17° 8	15°54	9°51	n.a.	F 16
S 17	19 11 24	16°20'56	8♓54	28°56	1°17	15°37	16°56	25°40	28°33	7°16	22°23	17° 1	15°50	9°58	n.a.	S 17
S 18	19 15 21	17°18'41	20°53	0♋26	2°19	16°16	16°48	25°40	28°36	7°18	22°24	16°55	15°47	10° 5	n.a.	S 18
M19	19 19 17	18°16'28	3♈ 0	2° 1	3°22	16°55	16°40	25°40	28°40	7°20	22°25	16°52	15°44	10°11	n.a.	M19
T 20	19 23 14	19°14'17	15°20	3°40	4°26	17°33	16°32	25°39	28°43	7°21	22°26	16°D50	15°41	10°18	n.a.	T 20
W21	19 27 11	20°12'08	27°59	5°23	5°29	18°12	16°24	25°39	28°47	7°23	22°27	16°50	15°38	10°25	n.a.	W21
T 22	19 31 7	21°10'01	10♉59	7° 9	6°33	18°51	16°17	25°38	28°50	7°25	22°28	16°R51	15°34	10°31	n.a.	T 22
F 23	19 35 4	22° 7'55	24°26	8°58	7°37	19°29	16° 9	25°37	28°54	7°26	22°29	16°51	15°31	10°38	n.a.	F 23
S 24	19 39 0	23° 5'52	8♊22	10°49	8°42	20° 8	16° 1	25°37	28°57	7°28	22°29	16°49	15°28	10°45	n.a.	S 24
S 25	19 42 57	24° 3'51	22°46	12°42	9°46	20°47	15°53	25°36	29° 1	7°30	22°30	16°45	15°25	10°52	n.a.	S 25
M26	19 46 53	25° 1'51	7♋36	14°38	10°51	21°26	15°46	25°35	29° 4	7°31	22°31	16°38	15°22	10°58	n.a.	M26
T 27	19 50 50	25°59'54	22°44	16°34	11°56	22° 5	15°38	25°33	29° 7	7°33	22°32	16°30	15°19	11° 5	n.a.	T 27
W28	19 54 46	26°57'58	8♌ 1	18°31	13° 2	22°44	15°30	25°32	29°11	7°35	22°32	16°20	15°15	11°12	n.a.	W28
T 29	19 58 43	27°56'04	23°15	20°29	14° 7	23°23	15°23	25°31	29°14	7°36	22°33	16° 9	15°12	11°19	n.a.	T 29
F 30	20 2 40	28°54'11	8♍17	22°26	15°13	24° 2	15°15	25°29	29°17	7°38	22°34	16° 1	15° 9	11°25	n.a.	F 30
S 31	20 6 36	29♋52'20	22♍56	24♋24	16♊19	24♌42	15♉ 8	25♓28	29♊21	7♊39	22♉34	15♉54	15♉ 6	11♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	21n43	5n 8	19n15	4s 2	13n20	3s27	20n17	1n 9	23s19	0s55	4s10	2s33	24n 4	0n20	20n34	1s11	11n33	7s15	17n29	17n 3	23s23		n.a.
F 2	23 45	16 45	5 3	19 25	3 51	13 38	3 26	20 7	1 9	23 20	0 55	4 9	2 34	24 4	0 20	20 34	1 11	11 33	7 15	17 28	17 2	23 21		n.a.
S 3	23 44	10 56	4 40	19 37	3 39	13 56	3 24	19 57	1 9	23 21	0 56	4 9	2 34	24 4	0 20	20 34	1 11	11 33	7 15	17 27	17 1	23 19		n.a.
S 4	23 42	4 43	3 59	19 50	3 26	14 14	3 23	19 47	1 8	23 23	0 56	4 9	2 34	24 4	0 20	20 35	1 11	11 33	7 15	17 27	17 0	23 17		n.a.
M 5	23 41	1s35	3 6	20 5	3 12	14 32	3 21	19 37	1 8	23 24	0 56	4 9	2 35	24 4	0 20	20 35	1 11	11 34	7 15	17 27	16 59	23 16		n.a.
T 6	23 38	7 39	2 4	20 20	2 58	14 49	3 19	19 26	1 7	23 25	0 56	4 8	2 35	24 4	0 20	20 35	1 11	11 34	7 15	17 27	16 58	23 14		n.a.
W 7	23 35	13 16	0 57	20 37	2 43	15 7	3 17	19 16	1 7	23 26	0 56	4 8	2 35	24 5	0 20	20 36	1 11	11 34	7 15	17 27	16 58	23 12		n.a.
T 8	23 32	18 12	0s11	20 54	2 27	15 24	3 15	19 5	1 6	23 27	0 57	4 8	2 36	24 5	0 20	20 36	1 11	11 34	7 15	17 27	16 57	23 11		n.a.
F 9	23 29	22 15	1 18	21 13	2 12	15 42	3 12	18 54	1 6	23 29	0 57	4 8	2 36	24 5	0 20	20 36	1 11	11 34	7 15	17 27	16 56	23 9		n.a.
S 10	23 25	25 14	2 20	21 31	1 56	15 59	3 10	18 43	1 6	23 30	0 57	4 8	2 36	24 5	0 20	20 36	1 11	11 35	7 15	17 26	16 55	23 7		n.a.
S 11	23 20	26 58	3 14	21 50	1 40	16 16	3 8	18 32	1 5	23 31	0 57	4 8	2 36	24 5	0 20	20 37	1 11	11 35	7 15	17 25	16 54	23 5		n.a.
M12	23 15	27 24	3 59	22 9	1 25	16 33	3 5	18 20	1 5	23 32	0 57	4 8	2 37	24 5	0 20	20 37	1 11	11 35	7 15	17 22	16 53	23 4		n.a.
T 13	23 10	26 32	4 33	22 28	1 9	16 50	3 2	18 9	1 4	23 33	0 57	4 8	2 37	24 5	0 20	20 37	1 11	11 35	7 15	17 20	16 52	23 2		n.a.
W14	23 4	24 28	4 55	22 46	0 54	17 6	3 0	17 57	1 4	23 35	0 58	4 9	2 37	24 5	0 20	20 38	1 12	11 35	7 15	17 17	16 51	23 0		n.a.
T 15	22 58	21 20	5 4	23 4	0 39	17 23	2 57	17 46	1 3	23 36	0 58	4 9	2 38	24 5	0 20	20 38	1 12	11 35	7 16	17 14	16 50	22 58		n.a.
F 16	22 52	17 21	5 0	23 20	0 25	17 39	2 54	17 34	1 3	23 37	0 58	4 9	2 38	24 5	0 20	20 38	1 12	11 36	7 16	17 11	16 49	22 56		n.a.
S 17	22 45	12 41	4 42	23 35	0 11	17 54	2 51	17 22	1 2	23 38	0 58	4 9	2 38	24 5	0 20	20 39	1 12	11 36	7 16	17 9	16 48	22 55		n.a.
S 18	22 38	7 31	4 13	23 49	0n 3	18 10	2 48	17 10	1 2	23 39	0 58	4 10	2 38	24 5	0 20	20 39	1 12	11 36	7 16	17 7	16 47	22 53		n.a.
M19	22 30	2 1	3 31	24 0	0 15	18 25	2 45	16 57	1 1	23 40	0 58	4 10	2 39	24 5	0 20	20 39	1 12	11 36	7 16	17 6	16 46	22 51		n.a.
T 20	22 22	3n40	2 40	24 10	0 27	18 40	2 42	16 45	1 1	23 42	0 58	4 11	2 39	24 5	0 20	20 39	1 12	11 36	7 16	17 6	16 45	22 49		n.a.
W21	22 13	9 22	1 39	24 18	0 39	18 55	2 38	16 32	1 1	23 43	0 59	4 11	2 39	24 5	0 20	20 40	1 12	11 36	7 16	17 6	16 45	22 47		n.a.
T 22	22 4	14 50	0 31	24 23	0 49	19 9	2 35	16 20	1 0	23 44	0 59	4 12	2 40	24 5	0 20	20 40	1 12	11 36	7 16	17 6	16 44	22 46		n.a.
F 23	21 55	19 47	0n40	24 26	0 59	19 23	2 32	16 7	1 0	23 45	0 59	4 12	2 40	24 5	0 20	20 40	1 12	11 36	7 16	17 6	16 43	22 44		n.a.
S 24	21 45	23 50	1 52	24 26	1 7	19 37	2 28	15 54	0 59	23 46	0 59	4 13	2 40	24 5	0 20	20 41	1 12	11 37	7 16	17 5	16 42	22 42		n.a.
S 25	21 35	26 32	2 58	24 24	1 15	19 50	2 25	15 41	0 59	23 47	0 59	4 13	2 41	24 6	0 20	20 41	1 12	11 37	7 16	17 4	16 41	22 40		n.a.
M26	21 25	27 27	3 55	24 19	1 22	20 3	2 21	15 28	0 58	23 48	0 59	4 14	2 41	24 6	0 20	20 41	1 12	11 37	7 17	17 2	16 40	22 38		n.a.
T 27	21 14	26 22	4 36	24 11	1 28	20 15	2 18	15 15	0 58	23 49	0 59	4 15	2 41	24 6	0 20	20 41	1 12	11 37	7 17	17 0	16 39	22 36		n.a.
W28	21 3	23 18	4 59	24 0	1 33	20 27	2 14	15 1	0 57	23 50	0 59	4 16	2 41	24 6	0 20	20 42	1 12	11 37	7 17	16 57	16 38	22 34		n.a.
T 29	20 51	18 39	4 59	23 47	1 38	20 39	2 11	14 48	0 57	23 51	0 59	4 16	2 42	24 6	0 20	20 42	1 12	11 37	7 17	16 54	16 37	22 33		n.a.
F 30	20 39	12 53	4 39	23 32	1 41	20 50	2 7	14 34	0 56	23 52	0 59	4 17	2 42	24 6	0 20	20 42	1 12	11 37	7 17	16 51	16 36	22 31		n.a.
S 31	20n27	6n32	4n 1	23n14	1n44	21n 1	2s 3	14n21	0n56	23s53	1s 0	4s18	2s42	24n 6	0n20	20n42	1s12	11n37	7s17	16n49	16n35	22s29		n.a.

Julian Day Number = 1514872.5, Delta T = 04h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°53'00, Lahiri = -11°46'00 Julian Calendar 1 July 566 BCE == Greg. Calendar 25 June 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 10 33	0♌50'31	7♎10	26♋22	17♊25	25♌21	15°R 1	25°R26	29♊24	7♊41	22♉35	15°R50	15♉ 3	11♒39	n.a.	S 1
M 2	20 14 29	1°48'43	20°55	28°19	18°31	26° 0	14♑54	25♓24	29°27	7°42	22°36	15♉48	15° 0	11°45	n.a.	M 2
T 3	20 18 26	2°46'57	4♏15	0♌16	19°38	26°39	14°46	25°22	29°31	7°44	22°36	15°D48	14°56	11°52	n.a.	T 3
W 4	20 22 22	3°45'12	17°11	2°12	20°45	27°19	14°39	25°20	29°34	7°45	22°37	15°R48	14°53	11°59	n.a.	W 4
T 5	20 26 19	4°43'29	29°47	4° 7	21°52	27°58	14°32	25°18	29°37	7°47	22°37	15°47	14°50	12° 6	n.a.	T 5
F 6	20 30 15	5°41'48	12♐ 9	6° 1	22°59	28°38	14°26	25°16	29°40	7°48	22°38	15°45	14°47	12°12	n.a.	F 6
S 7	20 34 12	6°40'08	24°20	7°55	24° 6	29°17	14°19	25°14	29°43	7°49	22°39	15°40	14°44	12°19	n.a.	S 7
S 8	20 38 9	7°38'30	6♑22	9°47	25°14	29°57	14°12	25°12	29°46	7°51	22°39	15°32	14°40	12°26	n.a.	S 8
M 9	20 42 5	8°36'55	18°20	11°38	26°21	0♍36	14° 6	25° 9	29°49	7°52	22°40	15°21	14°37	12°32	n.a.	M 9
T 10	20 46 2	9°35'21	0♒14	13°29	27°29	1°16	13°59	25° 7	29°52	7°53	22°40	15° 8	14°34	12°39	n.a.	T 10
W11	20 49 58	10°33'48	12° 7	15°18	28°37	1°56	13°53	25° 4	29°55	7°54	22°40	14°54	14°31	12°46	n.a.	W11
T 12	20 53 55	11°32'18	24° 0	17° 6	29°45	2°35	13°47	25° 1	29°58	7°56	22°41	14°40	14°28	12°53	n.a.	T 12
F 13	20 57 51	12°30'50	5♓54	18°53	0♋54	3°15	13°41	24°58	0♋ 1	7°57	22°41	14°27	14°25	12°59	n.a.	F 13
S 14	21 1 48	13°29'24	17°51	20°39	2° 2	3°55	13°35	24°55	0° 4	7°58	22°42	14°16	14°21	13° 6	n.a.	S 14
S 15	21 5 44	14°28'00	29°53	22°24	3°11	4°35	13°29	24°52	0° 7	7°59	22°42	14° 7	14°18	13°13	n.a.	S 15
M16	21 9 41	15°26'39	12♈ 2	24° 8	4°20	5°15	13°24	24°49	0°10	8° 0	22°42	14° 2	14°15	13°20	n.a.	M16
T 17	21 13 37	16°25'20	24°23	25°50	5°29	5°55	13°18	24°46	0°13	8° 1	22°43	13°59	14°12	13°26	n.a.	T 17
W18	21 17 34	17°24'03	7♉ 0	27°32	6°38	6°35	13°13	24°43	0°16	8° 2	22°43	13°58	14° 9	13°33	n.a.	W18
T 19	21 21 31	18°22'48	19°56	29°13	7°47	7°15	13° 8	24°39	0°18	8° 3	22°43	13°58	14° 6	13°40	n.a.	T 19
F 20	21 25 27	19°21'36	3♊15	0♍53	8°56	7°55	13° 3	24°36	0°21	8° 4	22°43	13°57	14° 2	13°46	n.a.	F 20
S 21	21 29 24	20°20'27	17° 2	2°31	10° 6	8°36	12°58	24°33	0°24	8° 5	22°44	13°55	13°59	13°53	n.a.	S 21
S 22	21 33 20	21°19'20	1♋17	4° 9	11°16	9°16	12°54	24°29	0°26	8° 6	22°44	13°51	13°56	14° 0	n.a.	S 22
M23	21 37 17	22°18'15	15°59	5°46	12°26	9°56	12°49	24°25	0°29	8° 7	22°44	13°44	13°53	14° 7	n.a.	M23
T 24	21 41 13	23°17'13	1♌ 3	7°22	13°36	10°37	12°45	24°22	0°32	8° 8	22°44	13°35	13°50	14°13	n.a.	T 24
W25	21 45 10	24°16'12	16°20	8°57	14°46	11°17	12°41	24°18	0°34	8° 9	22°44	13°24	13°46	14°20	n.a.	W25
T 26	21 49 6	25°15'14	1♍38	10°31	15°56	11°57	12°37	24°14	0°37	8°10	22°44	13°13	13°43	14°27	n.a.	T 26
F 27	21 53 3	26°14'18	16°48	12° 4	17° 6	12°38	12°33	24°10	0°39	8°10	22°44	13° 3	13°40	14°34	n.a.	F 27
S 28	21 57 0	27°13'24	1♎37	13°37	18°17	13°19	12°30	24° 6	0°42	8°11	22°45	12°56	13°37	14°40	n.a.	S 28
S 29	22 0 56	28°12'32	16° 1	15° 8	19°28	13°59	12°26	24° 2	0°44	8°12	22°45	12°51	13°34	14°47	n.a.	S 29
M30	22 4 53	29°11'42	29°55	16°39	20°38	14°40	12°23	23°58	0°46	8°12	22°R45	12°48	13°31	14°54	n.a.	M30
T 31	22 8 49	0♍10'54	13♏20	18♍ 8	21♋49	15♍21	12♑20	23♓54	0♋49	8♊13	22♉45	12°D48	13♉27	15♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	0n 1	3n 9	22n54	1n46	21n11	1s59	14n 7	0n55	23s54	1s 0	4s19	2s42	24n 6	0n20	20n42	1s12	11n37	7s17	16n48	16n34	22s27		n.a.
M 2	20 2	6s18	2 8	22 32	1 47	21 21	1 56	13 53	0 55	23 55	1 0	4 20	2 43	24 6	0 20	20 43	1 12	11 37	7 17	16 48	16 33	22 25		n.a.
T 3	19 48	12 9	1 1	22 7	1 48	21 30	1 52	13 39	0 54	23 55	1 0	4 21	2 43	24 6	0 20	20 43	1 12	11 37	7 17	16 47	16 32	22 23		n.a.
W 4	19 35	17 19	0s 7	21 41	1 48	21 39	1 48	13 25	0 54	23 56	1 0	4 22	2 43	24 6	0 20	20 43	1 12	11 37	7 17	16 47	16 31	22 21		n.a.
T 5	19 21	21 34	1 13	21 13	1 47	21 47	1 44	13 11	0 53	23 57	1 0	4 23	2 44	24 6	0 20	20 43	1 12	11 37	7 18	16 47	16 30	22 19		n.a.
F 6	19 6	24 47	2 15	20 44	1 46	21 55	1 40	12 56	0 53	23 58	1 0	4 24	2 44	24 6	0 20	20 44	1 12	11 37	7 18	16 47	16 29	22 17		n.a.
S 7	18 52	26 47	3 8	20 13	1 44	22 2	1 36	12 42	0 52	23 59	1 0	4 25	2 44	24 6	0 20	20 44	1 12	11 37	7 18	16 45	16 29	22 16		n.a.
S 8	18 37	27 29	3 53	19 40	1 42	22 8	1 32	12 27	0 52	23 59	1 0	4 27	2 44	24 6	0 20	20 44	1 12	11 37	7 18	16 43	16 28	22 14		n.a.
M 9	18 21	26 54	4 27	19 7	1 39	22 14	1 28	12 13	0 51	24 0	1 0	4 28	2 45	24 6	0 20	20 44	1 12	11 37	7 18	16 40	16 27	22 12		n.a.
T 10	18 6	25 5	4 49	18 32	1 36	22 20	1 25	11 58	0 51	24 1	1 0	4 29	2 45	24 6	0 20	20 44	1 12	11 38	7 18	16 36	16 26	22 10		n.a.
W11	17 50	22 10	4 59	17 56	1 32	22 25	1 21	11 43	0 50	24 2	1 0	4 30	2 45	24 6	0 20	20 44	1 12	11 38	7 18	16 32	16 25	22 8		n.a.
T 12	17 33	18 20	4 55	17 19	1 28	22 29	1 17	11 28	0 50	24 2	1 0	4 32	2 45	24 6	0 20	20 45	1 12	11 37	7 18	16 27	16 24	22 6		n.a.
F 13	17 17	13 47	4 39	16 42	1 24	22 33	1 13	11 13	0 49	24 3	1 0	4 33	2 46	24 6	0 20	20 45	1 12	11 37	7 18	16 23	16 23	22 4		n.a.
S 14	17 0	8 42	4 10	16 3	1 19	22 36	1 9	10 58	0 49	24 4	1 0	4 34	2 46	24 6	0 20	20 45	1 12	11 37	7 19	16 20	16 22	22 2		n.a.
S 15	16 43	3 15	3 30	15 24	1 14	22 39	1 5	10 43	0 48	24 4	1 0	4 36	2 46	24 6	0 20	20 45	1 12	11 37	7 19	16 18	16 21	22 0		n.a.
M16	16 25	2n22	2 40	14 45	1 9	22 41	1 1	10 27	0 48	24 5	1 0	4 37	2 46	24 6	0 20	20 45	1 12	11 37	7 19	16 16	16 20	21 58		n.a.
T 17	16 8	8 1	1 41	14 5	1 4	22 42	0 57	10 12	0 47	24 5	1 0	4 39	2 46	24 6	0 20	20 45	1 12	11 37	7 19	16 15	16 19	21 56		n.a.
W18	15 50	13 27	0 37	13 24	0 58	22 43	0 53	9 56	0 47	24 6	1 0	4 40	2 47	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 19	16 15	16 18	21 54		n.a.
T 19	15 32	18 28	0n31	12 43	0 52	22 43	0 49	9 41	0 46	24 6	1 0	4 42	2 47	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 19	16 15	16 17	21 52		n.a.
F 20	15 13	22 44	1 40	12 2	0 46	22 43	0 45	9 25	0 46	24 7	1 0	4 43	2 47	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 19	16 15	16 16	21 50		n.a.
S 21	14 54	25 52	2 45	11 20	0 40	22 41	0 41	9 9	0 45	24 7	1 0	4 45	2 47	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 19	16 14	16 15	21 48		n.a.
S 22	14 35	27 28	3 42	10 38	0 33	22 40	0 37	8 54	0 45	24 8	1 0	4 47	2 48	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 20	16 13	16 14	21 46		n.a.
M23	14 16	27 12	4 26	9 56	0 27	22 37	0 33	8 38	0 44	24 8	1 0	4 48	2 48	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 20	16 11	16 13	21 44		n.a.
T 24	13 56	24 58	4 53	9 14	0 20	22 34	0 30	8 22	0 44	24 9	1 0	4 50	2 48	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 20	16 8	16 12	21 42		n.a.
W25	13 37	20 55	5 0	8 31	0 13	22 30	0 26	8 6	0 43	24 9	1 0	4 52	2 48	24 6	0 20	20 46	1 12	11 37	7 20	16 4	16 11	21 40		n.a.
T 26	13 17	15 28	4 45	7 49	0 6	22 26	0 22	7 50	0 43	24 9	1 0	4 53	2 48	24 6	0 20	20 46	1 13	11 37	7 20	16 1	16 10	21 38		n.a.
F 27	12 57	9 7	4 11	7 6	0s 1	22 21	0 18	7 33	0 42	24 10	1 0	4 55	2 48	24 6	0 21	20 47	1 13	11 37	7 20	15 58	16 9	21 36		n.a.
S 28	12 36	2 23	3 19	6 24	0 8	22 15	0 15	7 17	0 42	24 10	1 0	4 57	2 49	24 6	0 21	20 47	1 13	11 37	7 20	15 56	16 8	21 34		n.a.
S 29	12 15	4s17	2 17	5 42	0 16	22 9	0 11	7 1	0 41	24 10	1 0	4 59	2 49	24 6	0 21	20 47	1 13	11 37	7 20	15 54	16 7	21 32		n.a.
M30	11 55	10 32	1 8	5 0	0 23	22 2	0 7	6 44	0 41	24 11	1 0	5 0	2 49	24 6	0 21	20 47	1 13	11 36	7 20	15 54	16 6	21 30		n.a.
T 31	11n34	16s 6	0s 3	4n17	0s30	21n55	0s 4	6n28	0n40	24s11	1s 0	5s 2	2s49	24n 6	0n21	20n47	1s13	11n36	7s21	15n53	16n 6	21s27		n.a.

Julian Day Number = 1514903.5, Delta T = 04h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'56, Lahiri = -11°45'56 Julian Calendar 1 Aug. 566 BCE == Greg. Calendar 26 July 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 12 46	1♍10'08	26♏19	19♍37	23♋ 0	16♍ 1	12°R17	23°R49	0♋51	8♊14	22°R45	12°R48	13♉24	15♒ 7	n.a.	W 1
T 2	22 16 42	2° 9'23	8♐56	21° 5	24°11	16°42	12♉14	23♓45	0°53	8°14	22♉45	12♉48	13°21	15°14	n.a.	T 2
F 3	22 20 39	3° 8'41	21°15	22°32	25°22	17°23	12°12	23°41	0°55	8°15	22°44	12°46	13°18	15°21	n.a.	F 3
S 4	22 24 35	4° 8'00	3♉22	23°58	26°34	18° 4	12°10	23°36	0°57	8°15	22°44	12°42	13°15	15°27	n.a.	S 4
S 5	22 28 32	5° 7'22	15°20	25°23	27°45	18°45	12° 8	23°32	0°59	8°16	22°44	12°36	13°12	15°34	n.a.	S 5
M 6	22 32 29	6° 6'45	27°14	26°47	28°57	19°26	12° 6	23°27	1° 1	8°16	22°44	12°27	13° 8	15°41	n.a.	M 6
T 7	22 36 25	7° 6'10	9♒ 6	28°10	0♌ 8	20° 7	12° 4	23°23	1° 3	8°16	22°44	12°16	13° 5	15°48	n.a.	T 7
W 8	22 40 22	8° 5'38	20°58	29°32	1°20	20°48	12° 3	23°18	1° 5	8°17	22°44	12° 3	13° 2	15°54	n.a.	W 8
T 9	22 44 18	9° 5'07	2♓54	0♎53	2°32	21°30	12° 2	23°14	1° 7	8°17	22°44	11°51	12°59	16° 1	n.a.	T 9
F 10	22 48 15	10° 4'38	14°53	2°13	3°44	22°11	12° 0	23° 9	1° 9	8°17	22°43	11°40	12°56	16° 8	n.a.	F 10
S 11	22 52 11	11° 4'12	26°58	3°32	4°56	22°52	12° 0	23° 4	1°11	8°18	22°43	11°30	12°52	16°14	n.a.	S 11
S 12	22 56 8	12° 3'47	9♈ 9	4°50	6° 8	23°34	11°59	23° 0	1°13	8°18	22°43	11°23	12°49	16°21	n.a.	S 12
M13	23 0 4	13° 3'25	21°28	6° 6	7°21	24°15	11°59	22°55	1°14	8°18	22°42	11°18	12°46	16°28	n.a.	M13
T 14	23 4 1	14° 3'06	3♉58	7°21	8°33	24°56	11°58	22°50	1°16	8°18	22°42	11°16	12°43	16°35	n.a.	T 14
W15	23 7 57	15° 2'48	16°40	8°34	9°45	25°38	11°D58	22°45	1°18	8°18	22°42	11°D16	12°40	16°41	n.a.	W15
T 16	23 11 54	16° 2'34	29°39	9°45	10°58	26°20	11°58	22°41	1°19	8°18	22°41	11°17	12°37	16°48	n.a.	T 16
F 17	23 15 51	17° 2'21	12♊56	10°55	12°11	27° 1	11°59	22°36	1°21	8°19	22°41	11°R18	12°33	16°55	n.a.	F 17
S 18	23 19 47	18° 2'11	26°36	12° 3	13°23	27°43	11°59	22°31	1°22	8°R19	22°41	11°17	12°30	17° 1	n.a.	S 18
S 19	23 23 44	19° 2'03	10♋38	13° 9	14°36	28°25	12° 0	22°26	1°24	8°19	22°40	11°15	12°27	17° 8	n.a.	S 19
M20	23 27 40	20° 1'58	25° 4	14°12	15°49	29° 6	12° 1	22°21	1°25	8°18	22°40	11°11	12°24	17°15	n.a.	M20
T 21	23 31 37	21° 1'55	9♌49	15°13	17° 2	29°48	12° 2	22°16	1°26	8°18	22°39	11° 5	12°21	17°22	n.a.	T 21
W22	23 35 33	22° 1'54	24°49	16°11	18°15	0♎30	12° 3	22°11	1°27	8°18	22°39	10°57	12°18	17°28	n.a.	W22
T 23	23 39 30	23° 1'56	9♍54	17° 5	19°28	1°12	12° 5	22° 7	1°29	8°18	22°38	10°50	12°14	17°35	n.a.	T 23
F 24	23 43 26	24° 1'59	24°54	17°57	20°42	1°54	12° 7	22° 2	1°30	8°18	22°38	10°43	12°11	17°42	n.a.	F 24
S 25	23 47 23	25° 2'05	9♎41	18°44	21°55	2°36	12° 9	21°57	1°31	8°18	22°37	10°37	12° 8	17°49	n.a.	S 25
S 26	23 51 20	26° 2'12	24° 6	19°27	23° 8	3°18	12°11	21°52	1°32	8°17	22°37	10°34	12° 5	17°55	n.a.	S 26
M27	23 55 16	27° 2'21	8♏ 5	20° 5	24°22	4° 0	12°13	21°47	1°33	8°17	22°36	10°D33	12° 2	18° 2	n.a.	M27
T 28	23 59 13	28° 2'32	21°37	20°38	25°35	4°43	12°16	21°42	1°34	8°17	22°36	10°33	11°58	18° 9	n.a.	T 28
W29	0 3 9	29° 2'45	4♐42	21° 5	26°49	5°25	12°18	21°38	1°35	8°16	22°35	10°35	11°55	18°15	n.a.	W29
T 30	0 7 6	0♎ 2'59	17♐24	21♎25	28♌ 2	6♎ 7	12♉21	21♓33	1♋36	8♊16	22♉34	10♉36	11♉52	18♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n12	20s45	1s11	3n36	0s37	21n46	0s 0	6n11	0n40	24s11	1s 0	5s 4	2s49	24n 6	0n21	20n47	1s13	11n36	7s21	15n53	16n 5	21s25		n.a.
T 2	10 51	24 18	2 14	2 54	0 45	21 38	0n 4	5 55	0 39	24 11	1 0	5 6	2 49	24 6	0 21	20 47	1 13	11 36	7 21	15 53	16 4	21 23		n.a.
F 3	10 29	26 37	3 9	2 12	0 52	21 28	0 7	5 38	0 38	24 11	1 0	5 8	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 36	7 21	15 53	16 3	21 21		n.a.
S 4	10 8	27 38	3 55	1 31	0 59	21 18	0 10	5 22	0 38	24 12	1 0	5 10	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 36	7 21	15 52	16 2	21 19		n.a.
S 5	9 46	27 19	4 29	0 50	1 7	21 7	0 14	5 5	0 37	24 12	1 0	5 12	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 36	7 21	15 50	16 1	21 17		n.a.
M 6	9 24	25 46	4 52	0 10	1 14	20 56	0 17	4 48	0 37	24 12	1 0	5 14	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 35	7 21	15 47	16 0	21 15		n.a.
T 7	9 1	23 4	5 2	0s30	1 21	20 44	0 21	4 31	0 36	24 12	1 0	5 15	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 35	7 21	15 44	15 59	21 13		n.a.
W 8	8 39	19 24	4 59	1 10	1 28	20 31	0 24	4 14	0 36	24 12	1 0	5 17	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 35	7 21	15 40	15 58	21 11		n.a.
T 9	8 16	14 57	4 42	1 49	1 35	20 18	0 27	3 57	0 35	24 12	1 0	5 19	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 35	7 22	15 36	15 57	21 9		n.a.
F 10	7 54	9 55	4 14	2 28	1 42	20 4	0 30	3 40	0 35	24 12	1 0	5 21	2 50	24 6	0 21	20 47	1 13	11 35	7 22	15 32	15 56	21 6		n.a.
S 11	7 31	4 28	3 33	3 5	1 49	19 50	0 33	3 23	0 34	24 12	0 59	5 23	2 50	24 7	0 21	20 47	1 13	11 35	7 22	15 29	15 55	21 4		n.a.
S 12	7 8	1n11	2 43	3 43	1 56	19 35	0 36	3 6	0 33	24 12	0 59	5 25	2 50	24 7	0 21	20 47	1 13	11 35	7 22	15 27	15 54	21 2		n.a.
M13	6 45	6 53	1 44	4 19	2 3	19 19	0 39	2 49	0 33	24 12	0 59	5 27	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 34	7 22	15 26	15 53	21 0		n.a.
T 14	6 21	12 24	0 39	4 55	2 9	19 3	0 42	2 32	0 32	24 12	0 59	5 29	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 34	7 22	15 25	15 52	20 58		n.a.
W15	5 58	17 31	0n29	5 30	2 15	18 46	0 45	2 15	0 32	24 12	0 59	5 31	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 34	7 22	15 25	15 51	20 56		n.a.
T 16	5 35	21 56	1 37	6 4	2 21	18 29	0 48	1 57	0 31	24 12	0 59	5 33	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 34	7 22	15 25	15 50	20 54		n.a.
F 17	5 11	25 20	2 41	6 37	2 27	18 11	0 51	1 40	0 31	24 12	0 59	5 35	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 34	7 22	15 25	15 49	20 51		n.a.
S 18	4 48	27 22	3 39	7 9	2 32	17 53	0 53	1 23	0 30	24 12	0 59	5 37	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 33	7 23	15 25	15 48	20 49		n.a.
S 19	4 24	27 43	4 24	7 40	2 37	17 34	0 56	1 5	0 30	24 12	0 59	5 39	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 33	7 23	15 25	15 47	20 47		n.a.
M20	4 0	26 14	4 55	8 9	2 42	17 14	0 58	0 48	0 29	24 11	0 59	5 41	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 33	7 23	15 23	15 46	20 45		n.a.
T 21	3 36	22 57	5 7	8 37	2 46	16 55	1 1	0 31	0 28	24 11	0 59	5 43	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 33	7 23	15 21	15 45	20 43		n.a.
W22	3 12	18 6	4 58	9 4	2 50	16 34	1 3	0 13	0 28	24 11	0 59	5 45	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 33	7 23	15 19	15 44	20 40		n.a.
T 23	2 48	12 6	4 29	9 28	2 54	16 13	1 6	0s 4	0 27	24 11	0 59	5 47	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 32	7 23	15 17	15 43	20 38		n.a.
F 24	2 24	5 25	3 41	9 51	2 57	15 52	1 8	0 22	0 27	24 11	0 59	5 49	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 32	7 23	15 14	15 42	20 36		n.a.
S 25	2 0	1s27	2 39	10 11	2 59	15 30	1 10	0 39	0 26	24 10	0 59	5 51	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 32	7 23	15 13	15 41	20 34		n.a.
S 26	1 36	8 7	1 28	10 29	3 1	15 8	1 12	0 57	0 25	24 10	0 58	5 53	2 51	24 7	0 21	20 47	1 13	11 32	7 23	15 12	15 40	20 32		n.a.
M27	1 12	14 11	0 13	10 45	3 1	14 45	1 14	1 14	0 25	24 10	0 58	5 55	2 51	24 7	0 21	20 47	1 14	11 31	7 23	15 11	15 39	20 29		n.a.
T 28	0 47	19 22	1s 0	10 57	3 1	14 22	1 16	1 32	0 24	24 9	0 58	5 57	2 51	24 7	0 21	20 47	1 14	11 31	7 24	15 11	15 38	20 27		n.a.
W29	0 23	23 27	2 7	11 7	3 0	13 58	1 18	1 49	0 24	24 9	0 58	5 58	2 51	24 7	0 21	20 47	1 14	11 31	7 24	15 12	15 37	20 25		n.a.
T 30	0s 1	26s15	3s 6	11s13	2s58	13n34	1n20	2s 7	0n23	24s 9	0s58	6s 0	2s51	24n 7	0n21	20n46	1s14	11n31	7s24	15n12	15n36	20s23		n.a.

Julian Day Number = 1514934.5, Delta T = 04h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'51, Lahiri = -11°45'51 Julian Calendar 1 Sept. 566 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566 BCE

OCTOBER 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 11 2	1♎ 3'15	29♐46	21♎38	29♌16	6♎50	12♑25	21°R28	1♋36	8°R16	22°R34	10°R37	11♉49	18♒29	n.a.	F 1
S 2	0 14 59	2° 3'33	11♑54	21°R44	0♍30	7°32	12°28	21♓23	1°37	8♊15	22♉33	10♉36	11°46	18°36	n.a.	S 2
S 3	0 18 55	3° 3'52	23°52	21°41	1°44	8°14	12°31	21°18	1°38	8°15	22°32	10°34	11°43	18°42	n.a.	S 3
M 4	0 22 52	4° 4'13	5♒45	21°29	2°58	8°57	12°35	21°14	1°38	8°14	22°31	10°30	11°39	18°49	n.a.	M 4
T 5	0 26 49	5° 4'35	17°37	21° 7	4°12	9°40	12°39	21° 9	1°39	8°14	22°31	10°25	11°36	18°56	n.a.	T 5
W 6	0 30 45	6° 4'59	29°31	20°36	5°26	10°22	12°43	21° 5	1°39	8°13	22°30	10°18	11°33	19° 3	n.a.	W 6
T 7	0 34 42	7° 5'24	11♓30	19°55	6°40	11° 5	12°47	21° 0	1°40	8°12	22°29	10°12	11°30	19° 9	n.a.	T 7
F 8	0 38 38	8° 5'51	23°37	19° 4	7°54	11°48	12°52	20°55	1°40	8°12	22°28	10° 6	11°27	19°16	n.a.	F 8
S 9	0 42 35	9° 6'20	5♈53	18° 4	9° 8	12°30	12°56	20°51	1°40	8°11	22°28	10° 1	11°23	19°23	n.a.	S 9
S 10	0 46 31	10° 6'51	18°18	16°56	10°22	13°13	13° 1	20°46	1°41	8°10	22°27	9°58	11°20	19°29	n.a.	S 10
M11	0 50 28	11° 7'23	0♉54	15°42	11°37	13°56	13° 6	20°42	1°41	8°10	22°26	9°56	11°17	19°36	n.a.	M11
T 12	0 54 24	12° 7'57	13°41	14°23	12°51	14°39	13°11	20°38	1°41	8° 9	22°25	9°D56	11°14	19°43	n.a.	T 12
W13	0 58 21	13° 8'33	26°41	13° 2	14° 5	15°22	13°17	20°33	1°41	8° 8	22°24	9°57	11°11	19°50	n.a.	W13
T 14	1 2 17	14° 9'11	9♊53	11°42	15°20	16° 5	13°22	20°29	1°R41	8° 7	22°23	9°58	11° 8	19°56	n.a.	T 14
F 15	1 6 14	15° 9'50	23°20	10°26	16°34	16°48	13°28	20°25	1°41	8° 6	22°22	10° 0	11° 4	20° 3	n.a.	F 15
S 16	1 10 11	16°10'32	7♋ 1	9°15	17°49	17°31	13°34	20°21	1°41	8° 6	22°22	10° 1	11° 1	20°10	n.a.	S 16
S 17	1 14 7	17°11'15	20°58	8°12	19° 3	18°14	13°40	20°17	1°41	8° 5	22°21	10°R 1	10°58	20°16	n.a.	S 17
M18	1 18 4	18°12'00	5♌10	7°19	20°18	18°58	13°46	20°13	1°41	8° 4	22°20	10° 0	10°55	20°23	n.a.	M18
T 19	1 22 0	19°12'47	19°34	6°36	21°33	19°41	13°52	20° 9	1°41	8° 3	22°19	9°58	10°52	20°30	n.a.	T 19
W20	1 25 57	20°13'35	4♍ 8	6° 5	22°47	20°24	13°59	20° 5	1°40	8° 2	22°18	9°56	10°49	20°37	n.a.	W20
T 21	1 29 53	21°14'25	18°46	5°46	24° 2	21° 8	14° 6	20° 1	1°40	8° 1	22°17	9°53	10°45	20°43	n.a.	T 21
F 22	1 33 50	22°15'17	3♎21	5°D38	25°17	21°51	14°12	19°57	1°40	8° 0	22°16	9°51	10°42	20°50	n.a.	F 22
S 23	1 37 46	23°16'10	17°48	5°42	26°32	22°35	14°19	19°54	1°39	7°59	22°15	9°49	10°39	20°57	n.a.	S 23
S 24	1 41 43	24°17'05	2♏ 0	5°55	27°46	23°18	14°27	19°50	1°39	7°57	22°14	9°48	10°36	21° 4	n.a.	S 24
M25	1 45 40	25°18'00	15°53	6°19	29° 1	24° 2	14°34	19°47	1°38	7°56	22°13	9°D48	10°33	21°10	n.a.	M25
T 26	1 49 36	26°18'57	29°23	6°50	0♎16	24°46	14°41	19°43	1°38	7°55	22°12	9°49	10°29	21°17	n.a.	T 26
W27	1 53 33	27°19'55	12♐31	7°30	1°31	25°29	14°49	19°40	1°37	7°54	22°11	9°50	10°26	21°24	n.a.	W27
T 28	1 57 29	28°20'55	25°16	8°17	2°46	26°13	14°57	19°37	1°36	7°53	22° 9	9°51	10°23	21°30	n.a.	T 28
F 29	2 1 26	29°21'55	7♑43	9° 9	4° 1	26°57	15° 5	19°34	1°35	7°51	22° 8	9°52	10°20	21°37	n.a.	F 29
S 30	2 5 22	0♏22'55	19°54	10° 7	5°16	27°41	15°13	19°31	1°35	7°50	22° 7	9°53	10°17	21°44	n.a.	S 30
S 31	2 9 19	1♏23'57	1♒54	11♎10	6♎31	28♎25	15♑21	19♓28	1♋34	7♊49	22♉ 6	9°R53	10♉14	21♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s25	27s41	3s55	11s15	2s55	13n 9	1n22	2s24	0n22	24s 8	0s58	6s 2	2s51	24n 7	0n21	20n46	1s14	11n30	7s24	15n13	15n35	20s20		n.a.
S 2	0 50	27 45	4 33	11 12	2 50	12 45	1 23	2 42	0 22	24 8	0 58	6 4	2 51	24 7	0 21	20 46	1 14	11 30	7 24	15 12	15 34	20 18		n.a.
S 3	1 14	26 30	4 58	11 6	2 44	12 19	1 25	2 59	0 21	24 8	0 58	6 6	2 51	24 7	0 22	20 46	1 14	11 30	7 24	15 12	15 33	20 16		n.a.
M 4	1 38	24 5	5 9	10 54	2 37	11 54	1 26	3 17	0 21	24 7	0 58	6 8	2 51	24 7	0 22	20 46	1 14	11 30	7 24	15 10	15 32	20 14		n.a.
T 5	2 3	20 38	5 8	10 38	2 28	11 28	1 28	3 34	0 20	24 7	0 58	6 10	2 51	24 7	0 22	20 46	1 14	11 29	7 24	15 9	15 31	20 11		n.a.
W 6	2 27	16 22	4 53	10 15	2 17	11 2	1 29	3 52	0 19	24 6	0 58	6 11	2 50	24 7	0 22	20 46	1 14	11 29	7 24	15 7	15 30	20 9		n.a.
T 7	2 51	11 26	4 26	9 48	2 4	10 35	1 31	4 9	0 19	24 6	0 58	6 13	2 50	24 7	0 22	20 46	1 14	11 29	7 24	15 5	15 29	20 7		n.a.
F 8	3 15	6 1	3 46	9 15	1 50	10 8	1 32	4 27	0 18	24 5	0 57	6 15	2 50	24 7	0 22	20 46	1 14	11 29	7 24	15 3	15 28	20 5		n.a.
S 9	3 39	0 19	2 55	8 37	1 33	9 41	1 33	4 44	0 18	24 5	0 57	6 17	2 50	24 7	0 22	20 45	1 14	11 28	7 24	15 1	15 27	20 2		n.a.
S 10	4 3	5n29	1 56	7 54	1 16	9 14	1 34	5 2	0 17	24 4	0 57	6 18	2 50	24 7	0 22	20 45	1 14	11 28	7 25	15 0	15 26	20 0		n.a.
M11	4 28	11 10	0 49	7 7	0 56	8 46	1 35	5 19	0 16	24 4	0 57	6 20	2 50	24 7	0 22	20 45	1 14	11 28	7 25	15 0	15 25	19 58		n.a.
T 12	4 52	16 29	0n21	6 18	0 36	8 18	1 36	5 36	0 16	24 3	0 57	6 22	2 50	24 7	0 22	20 45	1 14	11 27	7 25	14 59	15 24	19 55		n.a.
W13	5 15	21 9	1 31	5 27	0 16	7 49	1 37	5 54	0 15	24 2	0 57	6 23	2 50	24 7	0 22	20 45	1 14	11 27	7 25	15 0	15 23	19 53		n.a.
T 14	5 39	24 49	2 37	4 37	0n 5	7 21	1 37	6 11	0 15	24 2	0 57	6 25	2 50	24 7	0 22	20 45	1 14	11 27	7 25	15 0	15 22	19 51		n.a.
F 15	6 3	27 12	3 36	3 48	0 25	6 52	1 38	6 28	0 14	24 1	0 57	6 26	2 50	24 7	0 22	20 44	1 14	11 27	7 25	15 1	15 21	19 48		n.a.
S 16	6 27	27 58	4 24	3 2	0 45	6 23	1 38	6 46	0 13	24 0	0 57	6 28	2 49	24 7	0 22	20 44	1 14	11 26	7 25	15 1	15 20	19 46		n.a.
S 17	6 50	27 0	4 58	2 20	1 3	5 54	1 39	7 3	0 13	24 0	0 57	6 29	2 49	24 7	0 22	20 44	1 14	11 26	7 25	15 1	15 19	19 44		n.a.
M18	7 14	24 18	5 14	1 43	1 20	5 25	1 39	7 20	0 12	23 59	0 57	6 31	2 49	24 7	0 22	20 44	1 14	11 26	7 25	15 1	15 18	19 41		n.a.
T 19	7 37	20 3	5 10	1 13	1 34	4 55	1 40	7 37	0 12	23 58	0 57	6 32	2 49	24 7	0 22	20 44	1 14	11 26	7 25	15 0	15 17	19 39		n.a.
W20	8 1	14 34	4 47	0 49	1 47	4 25	1 40	7 55	0 11	23 57	0 57	6 34	2 49	24 7	0 22	20 44	1 14	11 25	7 25	14 59	15 16	19 37		n.a.
T 21	8 24	8 15	4 5	0 31	1 58	3 56	1 40	8 12	0 10	23 57	0 56	6 35	2 49	24 7	0 22	20 43	1 14	11 25	7 25	14 59	15 15	19 34		n.a.
F 22	8 47	1 31	3 8	0 19	2 8	3 26	1 40	8 29	0 10	23 56	0 56	6 36	2 48	24 7	0 22	20 43	1 14	11 25	7 25	14 58	15 14	19 32		n.a.
S 23	9 10	5s15	1 58	0 14	2 15	2 56	1 40	8 46	0 9	23 55	0 56	6 38	2 48	24 7	0 22	20 43	1 14	11 24	7 25	14 57	15 13	19 30		n.a.
S 24	9 32	11 40	0 43	0 14	2 20	2 25	1 40	9 3	0 8	23 54	0 56	6 39	2 48	24 7	0 22	20 43	1 14	11 24	7 25	14 57	15 12	19 27		n.a.
M25	9 55	17 21	0s34	0 20	2 24	1 55	1 40	9 20	0 8	23 53	0 56	6 40	2 48	24 7	0 22	20 43	1 14	11 24	7 25	14 57	15 11	19 25		n.a.
T 26	10 17	22 1	1 46	0 30	2 27	1 25	1 40	9 36	0 7	23 52	0 56	6 41	2 48	24 8	0 22	20 42	1 14	11 24	7 25	14 57	15 10	19 22		n.a.
W27	10 40	25 26	2 51	0 45	2 28	0 54	1 39	9 53	0 6	23 51	0 56	6 42	2 48	24 8	0 22	20 42	1 14	11 23	7 25	14 58	15 9	19 20		n.a.
T 28	11 2	27 26	3 46	1 4	2 28	0 24	1 39	10 10	0 6	23 50	0 56	6 44	2 47	24 8	0 22	20 42	1 14	11 23	7 25	14 58	15 8	19 18		n.a.
F 29	11 24	28 0	4 28	1 25	2 27	0s 7	1 38	10 27	0 5	23 49	0 56	6 45	2 47	24 8	0 22	20 42	1 14	11 23	7 25	14 58	15 7	19 15		n.a.
S 30	11 46	27 10	4 58	1 50	2 26	0 38	1 38	10 43	0 5	23 48	0 56	6 46	2 47	24 8	0 22	20 42	1 14	11 22	7 25	14 58	15 6	19 13		n.a.
S 31	12s 7	25s 6	5s14	2s17	2n23	1s 8	1n37	11s 0	0n 4	23s47	0s56	6s47	2s47	24n 8	0n22	20n41	1s14	11n22	7s25	14n58	15n 5	19s10		n.a.

Julian Day Number = 1514964.5, Delta T = 04h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'47, Lahiri = -11°45'47 Julian Calendar 1 Oct. 566 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 16	2♏24'59	13♒48	12♎16	7♎46	29♎ 9	15♑30	19°R25	1°R33	7°R48	22°R 5	9°R53	10♉10	21♒57	n.a.	M 1
T 2	2 17 12	3°26'03	25°40	13°26	9° 1	29°53	15°38	19♓22	1♋32	7♊46	22♉ 4	9♉52	10° 7	22° 4	n.a.	T 2
W 3	2 21 9	4°27'06	7♓35	14°39	10°16	0♏37	15°47	19°19	1°31	7°45	22° 3	9°51	10° 4	22°11	n.a.	W 3
T 4	2 25 5	5°28'11	19°37	15°55	11°31	1°21	15°56	19°17	1°30	7°44	22° 2	9°51	10° 1	22°17	n.a.	T 4
F 5	2 29 2	6°29'16	1♈50	17°13	12°47	2° 5	16° 5	19°14	1°29	7°42	22° 1	9°50	9°58	22°24	n.a.	F 5
S 6	2 32 58	7°30'22	14°15	18°33	14° 2	2°49	16°14	19°12	1°27	7°41	21°59	9°50	9°55	22°31	n.a.	S 6
S 7	2 36 55	8°31'29	26°55	19°54	15°17	3°33	16°23	19° 9	1°26	7°39	21°58	9°50	9°51	22°38	n.a.	S 7
M 8	2 40 51	9°32'36	9♉50	21°17	16°32	4°18	16°32	19° 7	1°25	7°38	21°57	9°50	9°48	22°44	n.a.	M 8
T 9	2 44 48	10°33'45	23° 0	22°41	17°47	5° 2	16°42	19° 5	1°24	7°36	21°56	9°50	9°45	22°51	n.a.	T 9
W10	2 48 45	11°34'54	6♊25	24° 6	19° 2	5°46	16°51	19° 3	1°22	7°35	21°55	9°50	9°42	22°58	n.a.	W10
T 11	2 52 41	12°36'04	20° 3	25°33	20°18	6°31	17° 1	19° 1	1°21	7°33	21°54	9°49	9°39	23° 4	n.a.	T 11
F 12	2 56 38	13°37'15	3♋52	26°59	21°33	7°15	17°11	18°59	1°19	7°32	21°52	9°49	9°35	23°11	n.a.	F 12
S 13	3 0 34	14°38'26	17°50	28°27	22°48	8° 0	17°21	18°58	1°18	7°30	21°51	9°48	9°32	23°18	n.a.	S 13
S 14	3 4 31	15°39'39	1♌54	29°55	24° 3	8°44	17°31	18°56	1°16	7°29	21°50	9°48	9°29	23°25	n.a.	S 14
M15	3 8 27	16°40'52	16° 4	1♏24	25°19	9°29	17°41	18°55	1°15	7°27	21°49	9°D48	9°26	23°31	n.a.	M15
T 16	3 12 24	17°42'06	0♍15	2°54	26°34	10°14	17°52	18°53	1°13	7°26	21°48	9°48	9°23	23°38	n.a.	T 16
W17	3 16 20	18°43'21	14°28	4°23	27°49	10°58	18° 2	18°52	1°11	7°24	21°47	9°49	9°20	23°45	n.a.	W17
T 18	3 20 17	19°44'36	28°38	5°53	29° 5	11°43	18°13	18°51	1°10	7°23	21°45	9°49	9°16	23°52	n.a.	T 18
F 19	3 24 14	20°45'52	12♎43	7°24	0♏20	12°28	18°23	18°50	1° 8	7°21	21°44	9°50	9°13	23°58	n.a.	F 19
S 20	3 28 10	21°47'09	26°40	8°55	1°35	13°13	18°34	18°49	1° 6	7°19	21°43	9°51	9°10	24° 5	n.a.	S 20
S 21	3 32 7	22°48'26	10♏27	10°26	2°51	13°58	18°45	18°48	1° 4	7°18	21°42	9°R51	9° 7	24°12	n.a.	S 21
M22	3 36 3	23°49'44	24° 0	11°57	4° 6	14°42	18°56	18°48	1° 2	7°16	21°41	9°51	9° 4	24°18	n.a.	M22
T 23	3 40 0	24°51'01	7♐18	13°29	5°21	15°27	19° 7	18°47	1° 0	7°14	21°39	9°50	9° 0	24°25	n.a.	T 23
W24	3 43 56	25°52'19	20°18	15° 1	6°37	16°12	19°18	18°46	0°58	7°13	21°38	9°48	8°57	24°32	n.a.	W24
T 25	3 47 53	26°53'37	3♑ 1	16°33	7°52	16°58	19°29	18°46	0°56	7°11	21°37	9°45	8°54	24°39	n.a.	T 25
F 26	3 51 49	27°54'55	15°27	18° 6	9° 7	17°43	19°41	18°46	0°54	7° 9	21°36	9°42	8°51	24°45	n.a.	F 26
S 27	3 55 46	28°56'13	27°40	19°38	10°23	18°28	19°52	18°46	0°52	7° 8	21°35	9°39	8°48	24°52	n.a.	S 27
S 28	3 59 43	29°57'30	9♒41	21°12	11°38	19°13	20° 4	18°D46	0°50	7° 6	21°33	9°37	8°45	24°59	n.a.	S 28
M29	4 3 39	0♐58'47	21°36	22°45	12°53	19°58	20°16	18°46	0°48	7° 4	21°32	9°36	8°41	25° 5	n.a.	M29
T 30	4 7 36	2♐ 0'04	3♓27	24♏19	14♏ 9	20♏43	20♑27	18♓46	0♋46	7♊ 3	21♉31	9°D35	8♉38	25♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s29	21s56	5s16	2s47	2n20	1s39	1n37	11s16	0n 3	23s46	0s56	6s48	2s47	24n 8	0n22	20n41	1s14	11n22	7s25	14n58	15n 4	19s 8		n.a.
T 2	12 50	17 54	5 5	3 18	2 16	2 9	1 36	11 32	0 3	23 45	0 56	6 48	2 46	24 8	0 22	20 41	1 14	11 21	7 25	14 58	15 3	19 6		n.a.
W 3	13 11	13 10	4 41	3 50	2 11	2 40	1 35	11 49	0 2	23 44	0 56	6 49	2 46	24 8	0 22	20 41	1 14	11 21	7 25	14 58	15 2	19 3		n.a.
T 4	13 31	7 53	4 4	4 24	2 6	3 10	1 34	12 5	0 1	23 43	0 55	6 50	2 46	24 8	0 22	20 40	1 14	11 21	7 25	14 58	15 1	19 1		n.a.
F 5	13 52	2 15	3 15	5 0	2 1	3 41	1 33	12 21	0 1	23 42	0 55	6 51	2 46	24 8	0 22	20 40	1 14	11 21	7 25	14 58	15 0	18 58		n.a.
S 6	14 12	3n35	2 17	5 36	1 55	4 11	1 32	12 37	0 0	23 41	0 55	6 52	2 45	24 8	0 22	20 40	1 14	11 20	7 25	14 58	14 59	18 56		n.a.
S 7	14 32	9 24	1 11	6 12	1 49	4 42	1 31	12 53	0s 1	23 40	0 55	6 52	2 45	24 8	0 23	20 40	1 14	11 20	7 25	14 57	14 58	18 53		n.a.
M 8	14 52	14 58	0n 0	6 49	1 43	5 12	1 30	13 9	0 1	23 38	0 55	6 53	2 45	24 8	0 23	20 39	1 14	11 20	7 25	14 57	14 57	18 51		n.a.
T 9	15 12	19 57	1 12	7 27	1 36	5 42	1 29	13 24	0 2	23 37	0 55	6 54	2 45	24 8	0 23	20 39	1 14	11 20	7 25	14 57	14 56	18 48		n.a.
W10	15 31	24 1	2 22	8 5	1 30	6 12	1 28	13 40	0 3	23 36	0 55	6 54	2 44	24 8	0 23	20 39	1 14	11 19	7 25	14 57	14 55	18 46		n.a.
T 11	15 50	26 48	3 25	8 43	1 23	6 42	1 26	13 55	0 3	23 35	0 55	6 55	2 44	24 8	0 23	20 39	1 14	11 19	7 25	14 57	14 54	18 44		n.a.
F 12	16 9	27 59	4 17	9 21	1 16	7 12	1 25	14 11	0 4	23 33	0 55	6 55	2 44	24 8	0 23	20 38	1 14	11 19	7 25	14 57	14 53	18 41		n.a.
S 13	16 27	27 25	4 54	10 0	1 9	7 42	1 24	14 26	0 5	23 32	0 55	6 56	2 44	24 8	0 23	20 38	1 14	11 18	7 25	14 57	14 52	18 39		n.a.
S 14	16 45	25 6	5 14	10 38	1 2	8 11	1 22	14 41	0 5	23 30	0 55	6 56	2 43	24 8	0 23	20 38	1 14	11 18	7 25	14 57	14 51	18 36		n.a.
M15	17 3	21 14	5 15	11 16	0 55	8 40	1 21	14 56	0 6	23 29	0 55	6 56	2 43	24 8	0 23	20 38	1 14	11 18	7 25	14 57	14 50	18 34		n.a.
T 16	17 21	16 9	4 57	11 54	0 48	9 10	1 19	15 11	0 7	23 28	0 55	6 57	2 43	24 8	0 23	20 37	1 14	11 18	7 25	14 57	14 49	18 31		n.a.
W17	17 38	10 12	4 21	12 31	0 41	9 38	1 17	15 26	0 7	23 26	0 55	6 57	2 43	24 8	0 23	20 37	1 14	11 17	7 25	14 57	14 48	18 29		n.a.
T 18	17 55	3 44	3 29	13 8	0 34	10 7	1 16	15 41	0 8	23 25	0 55	6 57	2 42	24 8	0 23	20 37	1 14	11 17	7 25	14 57	14 47	18 26		n.a.
F 19	18 11	2s52	2 25	13 45	0 27	10 36	1 14	15 55	0 9	23 23	0 55	6 57	2 42	24 8	0 23	20 37	1 14	11 17	7 25	14 58	14 46	18 24		n.a.
S 20	18 28	9 18	1 12	14 21	0 20	11 4	1 12	16 10	0 9	23 22	0 55	6 57	2 42	24 8	0 23	20 36	1 14	11 17	7 25	14 58	14 45	18 21		n.a.
S 21	18 43	15 13	0s 3	14 57	0 13	11 32	1 10	16 24	0 10	23 20	0 55	6 58	2 42	24 9	0 23	20 36	1 14	11 16	7 25	14 58	14 44	18 19		n.a.
M22	18 59	20 17	1 17	15 32	0 6	11 59	1 8	16 38	0 10	23 18	0 55	6 58	2 41	24 9	0 23	20 36	1 14	11 16	7 25	14 58	14 43	18 16		n.a.
T 23	19 14	24 13	2 26	16 7	0s 1	12 27	1 6	16 52	0 11	23 17	0 55	6 58	2 41	24 9	0 23	20 35	1 14	11 16	7 25	14 58	14 42	18 14		n.a.
W24	19 29	26 49	3 25	16 41	0 8	12 54	1 4	17 6	0 12	23 15	0 54	6 57	2 41	24 9	0 23	20 35	1 14	11 16	7 25	14 57	14 41	18 11		n.a.
T 25	19 44	27 56	4 13	17 15	0 15	13 20	1 2	17 20	0 12	23 14	0 54	6 57	2 40	24 9	0 23	20 35	1 14	11 15	7 25	14 56	14 40	18 8		n.a.
F 26	19 58	27 37	4 47	17 48	0 22	13 47	1 0	17 33	0 13	23 12	0 54	6 57	2 40	24 9	0 23	20 35	1 14	11 15	7 25	14 55	14 39	18 6		n.a.
S 27	20 12	25 56	5 8	18 20	0 28	14 13	0 58	17 47	0 14	23 10	0 54	6 57	2 40	24 9	0 23	20 34	1 14	11 15	7 25	14 54	14 38	18 3		n.a.
S 28	20 25	23 7	5 15	18 51	0 34	14 38	0 56	18 0	0 14	23 8	0 54	6 57	2 40	24 9	0 23	20 34	1 14	11 15	7 25	14 53	14 36	18 1		n.a.
M29	20 38	19 21	5 8	19 22	0 41	15 4	0 54	18 13	0 15	23 6	0 54	6 56	2 39	24 9	0 23	20 34	1 14	11 14	7 24	14 53	14 35	17 58		n.a.
T 30	20s51	14s50	4s48	19s52	0s47	15s29	0n52	18s26	0s16	23s 5	0s54	6s56	2s39	24n 9	0n23	20n34	1s14	11n14	7s24	14n53	14n34	17s56		n.a.

Julian Day Number = 1514995.5, Delta T = 04h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'43, Lahiri = -11°45'43 Julian Calendar 1 Nov. 566 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 566 BCE (-565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 11 32	3♐ 1'20	15♓21	25♏53	15♏24	21♏29	20♑39	18♓46	0°R44	7°R 1	21°R30	9♉36	8♉35	25♒19	n.a.	W 1
T 2	4 15 29	4° 2'36	27°23	27°27	16°39	22°14	20°51	18°47	0♋41	6♊59	21♉29	9°38	8°32	25°26	n.a.	T 2
F 3	4 19 25	5° 3'51	9♈36	29° 2	17°55	22°59	21° 3	18°47	0°39	6°58	21°28	9°39	8°29	25°32	n.a.	F 3
S 4	4 23 22	6° 5'06	22° 5	0♐37	19°10	23°45	21°15	18°48	0°37	6°56	21°26	9°41	8°26	25°39	n.a.	S 4
S 5	4 27 19	7° 6'21	4♉53	2°12	20°25	24°30	21°28	18°49	0°34	6°54	21°25	9°R42	8°22	25°46	n.a.	S 5
M 6	4 31 15	8° 7'35	18° 2	3°48	21°41	25°16	21°40	18°50	0°32	6°52	21°24	9°42	8°19	25°52	n.a.	M 6
T 7	4 35 12	9° 8'48	1♊33	5°24	22°56	26° 1	21°52	18°51	0°30	6°51	21°23	9°40	8°16	25°59	n.a.	T 7
W 8	4 39 8	10°10'02	15°24	7° 1	24°11	26°47	22° 5	18°52	0°27	6°49	21°22	9°37	8°13	26° 6	n.a.	W 8
T 9	4 43 5	11°11'15	29°32	8°38	25°27	27°33	22°17	18°53	0°25	6°47	21°21	9°32	8°10	26°13	n.a.	T 9
F 10	4 47 1	12°12'27	13♋51	10°16	26°42	28°18	22°30	18°55	0°23	6°46	21°20	9°27	8° 6	26°19	n.a.	F 10
S 11	4 50 58	13°13'39	28°16	11°54	27°57	29° 4	22°43	18°56	0°20	6°44	21°19	9°22	8° 3	26°26	n.a.	S 11
S 12	4 54 54	14°14'51	12♌42	13°32	29°12	29°50	22°55	18°58	0°18	6°42	21°17	9°18	8° 0	26°33	n.a.	S 12
M13	4 58 51	15°16'03	27° 4	15°11	0♐28	0♐35	23° 8	18°59	0°15	6°41	21°16	9°15	7°57	26°40	n.a.	M13
T 14	5 2 48	16°17'14	11♍18	16°51	1°43	1°21	23°21	19° 1	0°13	6°39	21°15	9°D13	7°54	26°46	n.a.	T 14
W15	5 6 44	17°18'24	25°21	18°31	2°58	2° 7	23°34	19° 3	0°10	6°37	21°14	9°13	7°51	26°53	n.a.	W15
T 16	5 10 41	18°19'35	9♎14	20°12	4°14	2°53	23°47	19° 5	0° 8	6°36	21°13	9°15	7°47	27° 0	n.a.	T 16
F 17	5 14 37	19°20'44	22°56	21°53	5°29	3°39	24° 0	19° 7	0° 5	6°34	21°12	9°16	7°44	27° 6	n.a.	F 17
S 18	5 18 34	20°21'54	6♏26	23°34	6°44	4°25	24°13	19° 9	0° 2	6°32	21°11	9°R17	7°41	27°13	n.a.	S 18
S 19	5 22 30	21°23'03	19°45	25°16	7°59	5°11	24°26	19°12	29♊59	6°31	21°10	9°17	7°38	27°20	n.a.	S 19
M20	5 26 27	22°24'11	2♐53	26°59	9°15	5°57	24°40	19°14	29°57	6°29	21° 9	9°14	7°35	27°27	n.a.	M20
T 21	5 30 24	23°25'18	15°50	28°42	10°30	6°43	24°53	19°17	29°55	6°27	21° 8	9° 9	7°32	27°33	n.a.	T 21
W22	5 34 20	24°26'25	28°35	0♑26	11°45	7°29	25° 6	19°19	29°52	6°26	21° 7	9° 2	7°28	27°40	n.a.	W22
T 23	5 38 17	25°27'30	11♑ 7	2° 9	13° 0	8°15	25°20	19°22	29°49	6°24	21° 6	8°54	7°25	27°47	n.a.	T 23
F 24	5 42 13	26°28'35	23°27	3°54	14°16	9° 1	25°33	19°25	29°47	6°23	21° 5	8°44	7°22	27°53	n.a.	F 24
S 25	5 46 10	27°29'38	5♒36	5°38	15°31	9°47	25°47	19°28	29°44	6°21	21° 4	8°35	7°19	28° 0	n.a.	S 25
S 26	5 50 6	28°30'40	17°36	7°23	16°46	10°33	26° 0	19°31	29°42	6°19	21° 3	8°26	7°16	28° 7	n.a.	S 26
M27	5 54 3	29°31'40	29°29	9° 8	18° 1	11°19	26°14	19°34	29°39	6°18	21° 2	8°20	7°12	28°14	n.a.	M27
T 28	5 57 59	0♑32'39	11♓20	10°53	19°16	12° 6	26°28	19°38	29°36	6°16	21° 2	8°15	7° 9	28°20	n.a.	T 28
W29	6 1 56	1°33'37	23°11	12°38	20°32	12°52	26°41	19°41	29°34	6°15	21° 1	8°13	7° 6	28°27	n.a.	W29
T 30	6 5 53	2°34'33	5♈10	14°22	21°47	13°38	26°55	19°44	29°31	6°13	21° 0	8°D13	7° 3	28°34	n.a.	T 30
F 31	6 9 49	3♑35'28	17♈19	16♑ 6	23♐ 2	14♐25	27♑ 9	19♓48	29♊29	6♊12	20♉59	8♉13	7♉ 0	28♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 3	9s46	4s16	20s21	0s53	15s53	0n50	18s39	0s16	23s 3	0s54	6s56	2s39	24n 9	0n23	20n33	1s14	11n14	7s24	14n53	14n33	17s53		n.a.
T 2	21 15	4 17	3 32	20 48	0 59	16 17	0 47	18 51	0 17	23 1	0 54	6 55	2 38	24 9	0 23	20 33	1 14	11 14	7 24	14 54	14 32	17 51		n.a.
F 3	21 26	1n26	2 38	21 15	1 4	16 41	0 45	19 4	0 18	22 59	0 54	6 55	2 38	24 9	0 23	20 33	1 14	11 14	7 24	14 54	14 31	17 48		n.a.
S 4	21 37	7 14	1 35	21 42	1 10	17 4	0 43	19 16	0 18	22 57	0 54	6 54	2 38	24 9	0 23	20 32	1 14	11 13	7 24	14 55	14 30	17 45		n.a.
S 5	21 48	12 55	0 26	22 6	1 15	17 27	0 40	19 28	0 19	22 55	0 54	6 54	2 38	24 9	0 23	20 32	1 14	11 13	7 24	14 55	14 29	17 43		n.a.
M 6	21 58	18 10	0n46	22 30	1 20	17 49	0 38	19 40	0 20	22 53	0 54	6 53	2 37	24 9	0 23	20 32	1 14	11 13	7 24	14 55	14 28	17 40		n.a.
T 7	22 7	22 39	1 57	22 53	1 25	18 11	0 36	19 51	0 20	22 51	0 54	6 52	2 37	24 9	0 23	20 32	1 14	11 13	7 24	14 54	14 27	17 38		n.a.
W 8	22 17	25 59	3 3	23 15	1 29	18 32	0 33	20 3	0 21	22 49	0 54	6 52	2 37	24 9	0 23	20 31	1 14	11 13	7 24	14 53	14 26	17 35		n.a.
T 9	22 25	27 45	3 59	23 35	1 34	18 53	0 31	20 14	0 22	22 47	0 54	6 51	2 37	24 9	0 23	20 31	1 14	11 12	7 24	14 52	14 25	17 32		n.a.
F 10	22 34	27 41	4 41	23 54	1 38	19 13	0 29	20 25	0 22	22 45	0 54	6 50	2 36	24 9	0 23	20 31	1 14	11 12	7 23	14 50	14 24	17 30		n.a.
S 11	22 42	25 46	5 5	24 12	1 42	19 33	0 26	20 36	0 23	22 43	0 54	6 49	2 36	24 9	0 23	20 30	1 14	11 12	7 23	14 49	14 23	17 27		n.a.
S 12	22 49	22 11	5 11	24 29	1 45	19 52	0 24	20 47	0 24	22 41	0 54	6 48	2 36	24 9	0 23	20 30	1 14	11 12	7 23	14 47	14 22	17 25		n.a.
M13	22 56	17 17	4 56	24 44	1 49	20 11	0 21	20 57	0 24	22 38	0 54	6 47	2 35	24 9	0 23	20 30	1 14	11 12	7 23	14 46	14 21	17 22		n.a.
T 14	23 3	11 29	4 24	24 57	1 52	20 29	0 19	21 7	0 25	22 36	0 54	6 46	2 35	24 9	0 23	20 30	1 14	11 12	7 23	14 46	14 20	17 19		n.a.
W15	23 9	5 10	3 36	25 10	1 54	20 46	0 16	21 17	0 26	22 34	0 54	6 45	2 35	24 9	0 23	20 29	1 14	11 11	7 23	14 46	14 19	17 17		n.a.
T 16	23 15	1s19	2 36	25 20	1 57	21 3	0 14	21 27	0 26	22 32	0 54	6 44	2 35	24 9	0 23	20 29	1 14	11 11	7 23	14 46	14 18	17 14		n.a.
F 17	23 20	7 41	1 28	25 29	1 59	21 19	0 11	21 37	0 27	22 29	0 54	6 43	2 34	24 9	0 23	20 29	1 14	11 11	7 23	14 47	14 17	17 11		n.a.
S 18	23 25	13 36	0 15	25 36	2 0	21 35	0 9	21 46	0 28	22 27	0 54	6 42	2 34	24 9	0 23	20 29	1 14	11 11	7 22	14 47	14 16	17 9		n.a.
S 19	23 29	18 49	0s56	25 42	2 1	21 50	0 6	21 55	0 28	22 25	0 54	6 41	2 34	24 9	0 23	20 28	1 14	11 11	7 22	14 47	14 15	17 6		n.a.
M20	23 33	23 3	2 4	25 46	2 2	22 4	0 4	22 4	0 29	22 22	0 54	6 40	2 33	24 9	0 23	20 28	1 14	11 11	7 22	14 46	14 14	17 3		n.a.
T 21	23 36	26 3	3 4	25 48	2 2	22 18	0 1	22 13	0 30	22 20	0 54	6 38	2 33	24 9	0 23	20 28	1 14	11 11	7 22	14 44	14 13	17 1		n.a.
W22	23 39	27 40	3 54	25 48	2 2	22 31	0s 1	22 21	0 30	22 17	0 54	6 37	2 33	24 9	0 23	20 28	1 14	11 10	7 22	14 42	14 12	16 58		n.a.
T 23	23 41	27 48	4 32	25 47	2 2	22 44	0 3	22 29	0 31	22 15	0 54	6 36	2 33	24 9	0 23	20 27	1 14	11 10	7 22	14 39	14 10	16 55		n.a.
F 24	23 43	26 33	4 56	25 43	2 1	22 55	0 6	22 37	0 32	22 12	0 54	6 34	2 32	24 9	0 23	20 27	1 14	11 10	7 22	14 36	14 9	16 53		n.a.
S 25	23 44	24 4	5 6	25 37	1 59	23 6	0 8	22 45	0 32	22 10	0 54	6 33	2 32	24 9	0 23	20 27	1 14	11 10	7 22	14 33	14 8	16 50		n.a.
S 26	23 45	20 33	5 3	25 30	1 57	23 17	0 11	22 53	0 33	22 7	0 54	6 32	2 32	24 9	0 23	20 27	1 14	11 10	7 21	14 31	14 7	16 47		n.a.
M27	23 46	16 15	4 46	25 20	1 54	23 26	0 13	23 0	0 34	22 5	0 54	6 30	2 32	24 9	0 23	20 26	1 14	11 10	7 21	14 28	14 6	16 45		n.a.
T 28	23 46	11 22	4 17	25 9	1 50	23 35	0 16	23 7	0 34	22 2	0 54	6 28	2 31	24 9	0 23	20 26	1 14	11 10	7 21	14 27	14 5	16 42		n.a.
W29	23 45	6 4	3 37	24 55	1 46	23 43	0 18	23 14	0 35	21 59	0 54	6 27	2 31	24 9	0 23	20 26	1 14	11 10	7 21	14 26	14 4	16 39		n.a.
T 30	23 44	0 29	2 48	24 40	1 41	23 51	0 20	23 20	0 35	21 57	0 54	6 25	2 31	24 9	0 23	20 26	1 14	11 10	7 21	14 26	14 3	16 37		n.a.
F 31	23s43	5n12	1s50	24s22	1s36	23s57	0s23	23s26	0s36	21s54	0s54	6s24	2s31	24n 9	0n24	20n25	1s14	11n10	7s21	14n26	14n 2	16s34		n.a.

Julian Day Number = 1515025.5, Delta T = 04h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'39, Lahiri = -11°45'39 Julian Calendar 1 Dec. 566 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 566 BCE

The year -565 astronomical counting style corresponds to year 566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565 BCE

JANUARY 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 46	4♑36'21	29♈46	17♑49	24♐17	15♐11	27♑23	19♓52	29°R26	6°R10	20°R58	8♉14	6♉57	28♒47	n.a.	S 1
S 2	6 17 42	5°37'13	12♉34	19°31	25°32	15°57	27°37	19°55	29♊23	6♊ 9	20♉57	8°R14	6°53	28°54	n.a.	S 2
M 3	6 21 39	6°38'03	25°47	21°12	26°47	16°44	27°51	19°59	29°21	6° 8	20°57	8°13	6°50	29° 1	n.a.	M 3
T 4	6 25 35	7°38'52	9♊28	22°51	28° 2	17°30	28° 5	20° 3	29°18	6° 6	20°56	8° 9	6°47	29° 7	n.a.	T 4
W 5	6 29 32	8°39'39	23°35	24°27	29°18	18°16	28°19	20° 7	29°16	6° 5	20°55	8° 3	6°44	29°14	n.a.	W 5
T 6	6 33 28	9°40'25	8♋ 4	26° 1	0♑33	19° 3	28°33	20°11	29°13	6° 3	20°54	7°54	6°41	29°21	n.a.	T 6
F 7	6 37 25	10°41'09	22°51	27°32	1°48	19°49	28°47	20°16	29°10	6° 2	20°54	7°44	6°38	29°27	n.a.	F 7
S 8	6 41 22	11°41'51	7♌45	28°59	3° 3	20°36	29° 1	20°20	29° 8	6° 1	20°53	7°34	6°34	29°34	n.a.	S 8
S 9	6 45 18	12°42'33	22°39	0♒21	4°18	21°22	29°15	20°24	29° 5	5°59	20°52	7°25	6°31	29°41	n.a.	S 9
M10	6 49 15	13°43'13	7♍23	1°38	5°33	22° 9	29°29	20°29	29° 3	5°58	20°51	7°18	6°28	29°48	n.a.	M10
T 11	6 53 11	14°43'51	21°52	2°49	6°48	22°55	29°43	20°33	29° 0	5°57	20°51	7°13	6°25	29°54	n.a.	T 11
W12	6 57 8	15°44'28	6♎ 3	3°54	8° 3	23°42	29°57	20°38	28°58	5°56	20°50	7°11	6°22	0♓ 1	n.a.	W12
T 13	7 1 4	16°45'04	19°53	4°51	9°18	24°29	0♒12	20°43	28°55	5°54	20°50	7°D11	6°18	0° 8	n.a.	T 13
F 14	7 5 1	17°45'39	3♏25	5°40	10°33	25°15	0°26	20°48	28°53	5°53	20°49	7°R11	6°15	0°14	n.a.	F 14
S 15	7 8 58	18°46'12	16°39	6°20	11°48	26° 2	0°40	20°53	28°50	5°52	20°48	7°11	6°12	0°21	n.a.	S 15
S 16	7 12 54	19°46'44	29°39	6°52	13° 3	26°48	0°54	20°58	28°48	5°51	20°48	7° 9	6° 9	0°28	n.a.	S 16
M17	7 16 51	20°47'14	12♐26	7°13	14°18	27°35	1° 9	21° 3	28°46	5°50	20°47	7° 4	6° 6	0°35	n.a.	M17
T 18	7 20 47	21°47'43	25° 3	7°25	15°33	28°22	1°23	21° 8	28°43	5°49	20°47	6°56	6° 3	0°41	n.a.	T 18
W19	7 24 44	22°48'10	7♑30	7°R26	16°48	29° 9	1°37	21°13	28°41	5°48	20°46	6°46	5°59	0°48	n.a.	W19
T 20	7 28 40	23°48'35	19°48	7°18	18° 3	29°55	1°52	21°18	28°39	5°47	20°46	6°33	5°56	0°55	n.a.	T 20
F 21	7 32 37	24°48'59	1♒58	6°59	19°18	0♑42	2° 6	21°24	28°36	5°46	20°45	6°18	5°53	1° 1	n.a.	F 21
S 22	7 36 33	25°49'21	14° 0	6°31	20°33	1°29	2°21	21°29	28°34	5°45	20°45	6° 4	5°50	1° 8	n.a.	S 22
S 23	7 40 30	26°49'40	25°56	5°54	21°47	2°15	2°35	21°35	28°32	5°44	20°45	5°51	5°47	1°15	n.a.	S 23
M24	7 44 27	27°49'58	7♓47	5°10	23° 2	3° 2	2°49	21°40	28°30	5°43	20°44	5°40	5°44	1°22	n.a.	M24
T 25	7 48 23	28°50'14	19°36	4°19	24°17	3°49	3° 4	21°46	28°28	5°42	20°44	5°31	5°40	1°28	n.a.	T 25
W26	7 52 20	29°50'27	1♈27	3°23	25°32	4°36	3°18	21°52	28°25	5°41	20°44	5°26	5°37	1°35	n.a.	W26
T 27	7 56 16	0♒50'38	13°23	2°23	26°47	5°22	3°33	21°58	28°23	5°40	20°43	5°23	5°34	1°42	n.a.	T 27
F 28	8 0 13	1°50'47	25°29	1°20	28° 2	6° 9	3°47	22° 4	28°21	5°39	20°43	5°22	5°31	1°48	n.a.	F 28
S 29	8 4 9	2°50'54	7♉51	0°17	29°17	6°56	4° 1	22°10	28°19	5°39	20°43	5°22	5°28	1°55	n.a.	S 29
S 30	8 8 6	3°50'59	20°34	29♑15	0♒31	7°43	4°16	22°16	28°17	5°38	20°42	5°22	5°24	2° 2	n.a.	S 30
M31	8 12 2	4♒51'01	3♊43	28♑15	1♒46	8♑30	4♒30	22♓22	28♊15	5♊37	20♉42	5♉20	5♉21	2♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	10n50	0s45	24s 2	1s30	24s 3	0s25	23s32	0s37	21s51	0s54	6s22	2s30	24n 9	0n24	20n25	1s14	11n10	7s20	14n27	14n 1	16s31		n.a.
S 2	23 39	16 11	0n23	23 41	1 23	24 8	0 27	23 38	0 37	21 48	0 54	6 20	2 30	24 9	0 24	20 25	1 14	11 10	7 20	14 27	14 0	16 28		n.a.
M 3	23 36	20 58	1 32	23 18	1 15	24 13	0 29	23 43	0 38	21 46	0 54	6 18	2 30	24 9	0 24	20 25	1 14	11 10	7 20	14 26	13 59	16 26		n.a.
T 4	23 32	24 47	2 39	22 53	1 6	24 17	0 32	23 49	0 39	21 43	0 54	6 17	2 30	24 9	0 24	20 25	1 14	11 10	7 20	14 25	13 58	16 23		n.a.
W 5	23 29	27 13	3 37	22 27	0 56	24 20	0 34	23 54	0 39	21 40	0 54	6 15	2 29	24 9	0 24	20 24	1 14	11 9	7 20	14 23	13 57	16 20		n.a.
T 6	23 24	27 54	4 23	21 59	0 46	24 22	0 36	23 58	0 40	21 37	0 54	6 13	2 29	24 9	0 24	20 24	1 14	11 9	7 20	14 20	13 56	16 18		n.a.
F 7	23 20	26 37	4 53	21 30	0 35	24 23	0 38	24 3	0 41	21 34	0 54	6 11	2 29	24 9	0 24	20 24	1 14	11 9	7 19	14 17	13 55	16 15		n.a.
S 8	23 15	23 27	5 3	21 1	0 23	24 24	0 40	24 7	0 41	21 31	0 54	6 9	2 29	24 9	0 24	20 24	1 14	11 9	7 19	14 13	13 54	16 12		n.a.
S 9	23 9	18 45	4 52	20 31	0 10	24 24	0 42	24 11	0 42	21 28	0 54	6 7	2 28	24 9	0 24	20 24	1 14	11 9	7 19	14 10	13 53	16 9		n.a.
M10	23 3	12 58	4 23	20 0	0n 4	24 23	0 44	24 14	0 42	21 25	0 54	6 5	2 28	24 9	0 24	20 23	1 14	11 9	7 19	14 8	13 52	16 7		n.a.
T 11	22 56	6 34	3 36	19 30	0 18	24 22	0 46	24 17	0 43	21 22	0 54	6 3	2 28	24 9	0 24	20 23	1 14	11 9	7 19	14 7	13 50	16 4		n.a.
W12	22 49	0s 2	2 37	19 0	0 33	24 19	0 48	24 20	0 44	21 19	0 54	6 1	2 28	24 9	0 24	20 23	1 13	11 9	7 18	14 6	13 49	16 1		n.a.
T 13	22 42	6 29	1 31	18 31	0 49	24 16	0 50	24 23	0 44	21 16	0 54	5 59	2 27	24 9	0 24	20 23	1 13	11 9	7 18	14 6	13 48	15 58		n.a.
F 14	22 34	12 30	0 20	18 4	1 5	24 12	0 52	24 26	0 45	21 13	0 55	5 57	2 27	24 9	0 24	20 23	1 13	11 10	7 18	14 6	13 47	15 56		n.a.
S 15	22 26	17 50	0s50	17 38	1 22	24 8	0 54	24 28	0 45	21 10	0 55	5 54	2 27	24 9	0 24	20 22	1 13	11 10	7 18	14 6	13 46	15 53		n.a.
S 16	22 17	22 14	1 56	17 14	1 38	24 2	0 56	24 30	0 46	21 7	0 55	5 52	2 27	24 9	0 24	20 22	1 13	11 10	7 18	14 5	13 45	15 50		n.a.
M17	22 8	25 29	2 55	16 52	1 55	23 56	0 58	24 31	0 47	21 4	0 55	5 50	2 26	24 9	0 24	20 22	1 13	11 10	7 18	14 3	13 44	15 47		n.a.
T 18	21 58	27 24	3 44	16 33	2 11	23 50	0 59	24 33	0 47	21 1	0 55	5 48	2 26	24 9	0 24	20 22	1 13	11 10	7 17	14 1	13 43	15 44		n.a.
W19	21 48	27 55	4 22	16 17	2 27	23 42	1 1	24 34	0 48	20 57	0 55	5 45	2 26	24 9	0 24	20 22	1 13	11 10	7 17	13 57	13 42	15 42		n.a.
T 20	21 38	27 1	4 47	16 5	2 42	23 34	1 3	24 34	0 48	20 54	0 55	5 43	2 26	24 9	0 24	20 22	1 13	11 10	7 17	13 53	13 41	15 39		n.a.
F 21	21 27	24 50	4 59	15 56	2 57	23 25	1 4	24 35	0 49	20 51	0 55	5 41	2 26	24 9	0 24	20 22	1 13	11 10	7 17	13 48	13 40	15 36		n.a.
S 22	21 16	21 35	4 57	15 50	3 10	23 15	1 6	24 35	0 50	20 48	0 55	5 38	2 25	24 9	0 24	20 21	1 13	11 10	7 17	13 43	13 39	15 33		n.a.
S 23	21 5	17 27	4 42	15 48	3 22	23 5	1 7	24 35	0 50	20 44	0 55	5 36	2 25	24 9	0 24	20 21	1 13	11 10	7 16	13 39	13 38	15 30		n.a.
M24	20 53	12 41	4 15	15 49	3 32	22 54	1 8	24 35	0 51	20 41	0 55	5 34	2 25	24 9	0 24	20 21	1 13	11 10	7 16	13 35	13 37	15 28		n.a.
T 25	20 40	7 29	3 37	15 53	3 40	22 42	1 10	24 34	0 51	20 38	0 55	5 31	2 25	24 9	0 24	20 21	1 13	11 10	7 16	13 32	13 36	15 25		n.a.
W26	20 28	2 0	2 49	16 0	3 46	22 29	1 11	24 33	0 52	20 35	0 55	5 29	2 25	24 9	0 24	20 21	1 13	11 10	7 16	13 31	13 34	15 22		n.a.
T 27	20 15	3n37	1 53	16 10	3 50	22 16	1 12	24 32	0 52	20 31	0 55	5 26	2 24	24 9	0 24	20 21	1 13	11 10	7 16	13 30	13 33	15 19		n.a.
F 28	20 1	9 11	0 52	16 22	3 52	22 2	1 14	24 30	0 53	20 28	0 55	5 24	2 24	24 9	0 24	20 21	1 13	11 11	7 15	13 29	13 32	15 16		n.a.
S 29	19 47	14 31	0n13	16 35	3 52	21 48	1 15	24 28	0 54	20 24	0 55	5 21	2 24	24 9	0 24	20 21	1 13	11 11	7 15	13 29	13 31	15 14		n.a.
S 30	19 33	19 25	1 19	16 51	3 49	21 33	1 16	24 26	0 54	20 21	0 55	5 18	2 24	24 9	0 24	20 21	1 13	11 11	7 15	13 29	13 30	15 11		n.a.
M31	19s19	23n32	2n24	17s 7	3n45	21s17	1s17	24s24	0s55	20s18	0s55	5s16	2s24	24n 9	0n24	20n21	1s13	11n11	7s15	13n29	13n29	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 1515056.5, Delta T = 04h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'35, Lahiri = -11°45'35 Julian Calendar 1 Jan. 565 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 566 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 59	5♒51'01	17♊21	27°R18	3♒ 1	9♉16	4♒45	22♓28	28°R13	5°R36	20°R42	5°R15	5♉18	2♓15	n.a.	T 1
W 2	8 19 56	6°50'59	1♋29	26♉25	4°16	10° 3	4°59	22°34	28♊11	5♊36	20♉42	5♉ 8	5°15	2°22	n.a.	W 2
T 3	8 23 52	7°50'55	16° 5	25°38	5°30	10°50	5°14	22°40	28°10	5°35	20°42	4°59	5°12	2°29	n.a.	T 3
F 4	8 27 49	8°50'48	1♌ 4	24°56	6°45	11°37	5°28	22°47	28° 8	5°35	20°41	4°48	5° 9	2°35	n.a.	F 4
S 5	8 31 45	9°50'40	16°16	24°21	8° 0	12°24	5°42	22°53	28° 6	5°34	20°41	4°36	5° 5	2°42	n.a.	S 5
S 6	8 35 42	10°50'29	1♍31	23°52	9°14	13°11	5°57	23° 0	28° 4	5°34	20°41	4°25	5° 2	2°49	n.a.	S 6
M 7	8 39 38	11°50'16	16°38	23°29	10°29	13°57	6°11	23° 6	28° 3	5°33	20°41	4°17	4°59	2°55	n.a.	M 7
T 8	8 43 35	12°50'01	1♎27	23°14	11°44	14°44	6°26	23°13	28° 1	5°33	20°41	4°11	4°56	3° 2	n.a.	T 8
W 9	8 47 31	13°49'45	15°53	23° 4	12°58	15°31	6°40	23°19	27°59	5°32	20°41	4° 8	4°53	3° 9	n.a.	W 9
T 10	8 51 28	14°49'26	29°53	23°D 1	14°13	16°18	6°54	23°26	27°58	5°32	20°D41	4°D 7	4°50	3°16	n.a.	T 10
F 11	8 55 24	15°49'06	13♏28	23° 4	15°28	17° 5	7° 9	23°33	27°56	5°31	20°41	4°R 7	4°46	3°22	n.a.	F 11
S 12	8 59 21	16°48'44	26°40	23°13	16°42	17°51	7°23	23°39	27°55	5°31	20°41	4° 7	4°43	3°29	n.a.	S 12
S 13	9 3 18	17°48'20	9♐33	23°28	17°57	18°38	7°37	23°46	27°53	5°31	20°41	4° 5	4°40	3°36	n.a.	S 13
M14	9 7 14	18°47'55	22° 9	23°48	19°11	19°25	7°52	23°53	27°52	5°30	20°41	4° 1	4°37	3°42	n.a.	M14
T 15	9 11 11	19°47'27	4♉33	24°13	20°26	20°12	8° 6	24° 0	27°51	5°30	20°41	3°54	4°34	3°49	n.a.	T 15
W16	9 15 7	20°46'58	16°46	24°42	21°41	20°59	8°20	24° 7	27°49	5°30	20°42	3°44	4°30	3°56	n.a.	W16
T 17	9 19 4	21°46'26	28°52	25°16	22°55	21°46	8°34	24°14	27°48	5°30	20°42	3°32	4°27	4° 3	n.a.	T 17
F 18	9 23 0	22°45'52	10♒52	25°54	24°10	22°32	8°49	24°21	27°47	5°30	20°42	3°19	4°24	4° 9	n.a.	F 18
S 19	9 26 57	23°45'17	22°47	26°36	25°24	23°19	9° 3	24°28	27°46	5°30	20°42	3° 6	4°21	4°16	n.a.	S 19
S 20	9 30 53	24°44'39	4♓39	27°21	26°39	24° 6	9°17	24°35	27°45	5°30	20°42	2°53	4°18	4°23	n.a.	S 20
M21	9 34 50	25°43'58	16°29	28°10	27°53	24°53	9°31	24°42	27°44	5°D30	20°43	2°43	4°15	4°29	n.a.	M21
T 22	9 38 47	26°43'16	28°19	29° 2	29° 8	25°39	9°45	24°49	27°43	5°30	20°43	2°35	4°11	4°36	n.a.	T 22
W23	9 42 43	27°42'31	10♈12	29°58	0♓22	26°26	9°59	24°57	27°42	5°30	20°43	2°30	4° 8	4°43	n.a.	W23
T 24	9 46 40	28°41'44	22°10	0♒56	1°36	27°13	10°13	25° 4	27°41	5°30	20°43	2°27	4° 5	4°49	n.a.	T 24
F 25	9 50 36	29°40'54	4♉17	1°57	2°51	28° 0	10°27	25°11	27°40	5°30	20°44	2°D27	4° 2	4°56	n.a.	F 25
S 26	9 54 33	0♓40'02	16°39	3° 1	4° 5	28°46	10°41	25°19	27°39	5°30	20°44	2°27	3°59	5° 3	n.a.	S 26
S 27	9 58 29	1°39'08	29°19	4° 7	5°20	29°33	10°55	25°26	27°38	5°30	20°45	2°R28	3°56	5°10	n.a.	S 27
M28	10 2 26	2°38'12	12♊22	5°15	6°34	0♒20	11° 9	25°33	27°38	5°30	20°45	2°27	3°52	5°16	n.a.	M28
T 29	10 6 22	3♓37'12	25♊53	6♒26	7♓48	1♒ 6	11♒23	25♓41	27♊37	5♊31	20♉45	2♉25	3♉49	5♓23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 4	26n30	3n22	17s25	3n39	21s 1	1s18	24s21	0s55	20s14	0s56	5s13	2s24	24n 9	0n24	20n20	1s13	11n11	7s14	13n27	13n28	15s 5		n.a.
W 2	18 49	27 56	4 10	17 42	3 31	20 44	1 19	24 18	0 56	20 11	0 56	5 11	2 23	24 9	0 24	20 20	1 13	11 11	7 14	13 25	13 27	15 2		n.a.
T 3	18 33	27 29	4 44	18 0	3 21	20 26	1 20	24 15	0 56	20 7	0 56	5 8	2 23	24 9	0 24	20 20	1 13	11 11	7 14	13 21	13 26	14 59		n.a.
F 4	18 18	25 3	4 59	18 18	3 11	20 8	1 20	24 12	0 57	20 4	0 56	5 5	2 23	24 9	0 24	20 20	1 12	11 12	7 14	13 18	13 25	14 57		n.a.
S 5	18 1	20 50	4 54	18 36	2 59	19 49	1 21	24 8	0 57	20 0	0 56	5 3	2 23	24 9	0 24	20 20	1 12	11 12	7 14	13 14	13 24	14 54		n.a.
S 6	17 45	15 14	4 28	18 53	2 47	19 30	1 22	24 4	0 58	19 57	0 56	5 0	2 23	24 9	0 24	20 20	1 12	11 12	7 13	13 10	13 23	14 51		n.a.
M 7	17 28	8 45	3 43	19 10	2 34	19 10	1 22	23 59	0 58	19 53	0 56	4 57	2 23	24 9	0 24	20 20	1 12	11 12	7 13	13 7	13 22	14 48		n.a.
T 8	17 11	1 55	2 43	19 25	2 21	18 50	1 23	23 55	0 59	19 49	0 56	4 54	2 22	24 9	0 24	20 20	1 12	11 12	7 13	13 5	13 20	14 45		n.a.
W 9	16 54	4s52	1 35	19 40	2 7	18 29	1 24	23 50	0 59	19 46	0 56	4 51	2 22	24 9	0 24	20 20	1 12	11 13	7 13	13 4	13 19	14 42		n.a.
T 10	16 37	11 14	0 22	19 54	1 54	18 7	1 24	23 45	1 0	19 42	0 56	4 49	2 22	24 8	0 24	20 20	1 12	11 13	7 13	13 4	13 18	14 39		n.a.
F 11	16 19	16 53	0s49	20 7	1 40	17 46	1 24	23 39	1 0	19 39	0 56	4 46	2 22	24 8	0 24	20 20	1 12	11 13	7 12	13 4	13 17	14 36		n.a.
S 12	16 1	21 34	1 56	20 19	1 26	17 23	1 25	23 34	1 1	19 35	0 56	4 43	2 22	24 8	0 23	20 20	1 12	11 13	7 12	13 4	13 16	14 34		n.a.
S 13	15 42	25 5	2 56	20 30	1 13	17 0	1 25	23 28	1 1	19 31	0 57	4 40	2 22	24 8	0 23	20 20	1 12	11 13	7 12	13 3	13 15	14 31		n.a.
M14	15 24	27 16	3 45	20 40	0 59	16 37	1 25	23 21	1 2	19 28	0 57	4 37	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 14	7 12	13 2	13 14	14 28		n.a.
T 15	15 5	28 4	4 23	20 48	0 46	16 13	1 25	23 15	1 2	19 24	0 57	4 34	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 14	7 12	12 59	13 13	14 25		n.a.
W16	14 46	27 27	4 48	20 56	0 33	15 49	1 25	23 8	1 3	19 20	0 57	4 31	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 14	7 11	12 56	13 12	14 22		n.a.
T 17	14 26	25 33	5 0	21 2	0 21	15 24	1 25	23 1	1 3	19 17	0 57	4 29	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 14	7 11	12 52	13 11	14 19		n.a.
F 18	14 7	22 31	4 58	21 7	0 9	14 59	1 25	22 54	1 4	19 13	0 57	4 26	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 15	7 11	12 47	13 10	14 16		n.a.
S 19	13 47	18 34	4 44	21 10	0s 3	14 34	1 25	22 46	1 4	19 9	0 57	4 23	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 15	7 11	12 43	13 9	14 13		n.a.
S 20	13 27	13 54	4 17	21 12	0 14	14 8	1 25	22 39	1 5	19 6	0 57	4 20	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 15	7 10	12 38	13 8	14 10		n.a.
M21	13 7	8 45	3 39	21 13	0 25	13 41	1 25	22 31	1 5	19 2	0 57	4 17	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 15	7 10	12 35	13 6	14 7		n.a.
T 22	12 47	3 17	2 51	21 12	0 35	13 15	1 24	22 22	1 5	18 58	0 57	4 14	2 21	24 8	0 23	20 20	1 12	11 16	7 10	12 32	13 5	14 5		n.a.
W23	12 26	2n19	1 56	21 10	0 45	12 48	1 24	22 14	1 6	18 54	0 58	4 11	2 20	24 8	0 23	20 20	1 12	11 16	7 10	12 30	13 4	14 2		n.a.
T 24	12 5	7 54	0 55	21 7	0 54	12 21	1 23	22 5	1 6	18 51	0 58	4 8	2 20	24 8	0 23	20 20	1 11	11 16	7 10	12 29	13 3	13 59		n.a.
F 25	11 44	13 17	0n10	21 2	1 3	11 53	1 23	21 56	1 7	18 47	0 58	4 5	2 20	24 8	0 23	20 20	1 11	11 17	7 9	12 29	13 2	13 56		n.a.
S 26	11 23	18 14	1 15	20 55	1 12	11 25	1 22	21 47	1 7	18 43	0 58	4 2	2 20	24 8	0 23	20 21	1 11	11 17	7 9	12 29	13 1	13 53		n.a.
S 27	11 2	22 32	2 18	20 47	1 20	10 57	1 22	21 37	1 8	18 39	0 58	3 59	2 20	24 8	0 23	20 21	1 11	11 17	7 9	12 30	13 0	13 50		n.a.
M28	10 40	25 50	3 17	20 38	1 28	10 28	1 21	21 28	1 8	18 36	0 58	3 55	2 20	24 8	0 23	20 21	1 11	11 17	7 9	12 29	12 59	13 47		n.a.
T 29	10s19	27n48	4n 6	20s27	1s35	10s 0	1s20	21s18	1s 8	18s32	0s58	3s52	2s20	24n 8	0n23	20n21	1s11	11n18	7s 9	12n29	12n58	13s44		n.a.

Julian Day Number = 1515087.5, Delta T = 04h56m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'31, Lahiri = -11°45'31 Julian Calendar 1 Feb. 565 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 19	4♓36'11	9♋52	7♒38	9♓ 3	1♒53	11♒37	25♓48	27°R37	5♊31	20♉46	2°R21	3♉46	5♓30	n.a.	W 1
T 2	10 14 16	5°35'07	24°21	8°53	10°17	2°40	11°51	25°56	27♊36	5°31	20°46	2♉14	3°43	5°36	n.a.	T 2
F 3	10 18 12	6°34'01	9♌14	10°10	11°31	3°26	12° 5	26° 3	27°36	5°32	20°47	2° 6	3°40	5°43	n.a.	F 3
S 4	10 22 9	7°32'52	24°26	11°29	12°45	4°13	12°18	26°11	27°35	5°32	20°47	1°58	3°36	5°50	n.a.	S 4
S 5	10 26 5	8°31'41	9♍45	12°50	14° 0	4°59	12°32	26°18	27°35	5°32	20°48	1°50	3°33	5°56	n.a.	S 5
M 6	10 30 2	9°30'28	25° 1	14°13	15°14	5°46	12°46	26°26	27°34	5°33	20°48	1°44	3°30	6° 3	n.a.	M 6
T 7	10 33 58	10°29'13	10♎ 2	15°37	16°28	6°33	12°59	26°34	27°34	5°33	20°49	1°40	3°27	6°10	n.a.	T 7
W 8	10 37 55	11°27'56	24°42	17° 3	17°42	7°19	13°13	26°41	27°34	5°34	20°50	1°38	3°24	6°17	n.a.	W 8
T 9	10 41 51	12°26'37	8♏56	18°31	18°56	8° 6	13°26	26°49	27°34	5°34	20°50	1°D38	3°21	6°23	n.a.	T 9
F 10	10 45 48	13°25'16	22°41	20° 1	20°10	8°52	13°40	26°57	27°34	5°35	20°51	1°39	3°17	6°30	n.a.	F 10
S 11	10 49 44	14°23'54	6♐ 0	21°32	21°24	9°38	13°53	27° 4	27°34	5°35	20°51	1°40	3°14	6°37	n.a.	S 11
S 12	10 53 41	15°22'30	18°55	23° 5	22°39	10°25	14° 7	27°12	27°D34	5°36	20°52	1°R40	3°11	6°43	n.a.	S 12
M13	10 57 38	16°21'04	1♑31	24°40	23°53	11°11	14°20	27°20	27°34	5°37	20°53	1°39	3° 8	6°50	n.a.	M13
T 14	11 1 34	17°19'37	13°50	26°16	25° 7	11°58	14°33	27°27	27°34	5°37	20°53	1°36	3° 5	6°57	n.a.	T 14
W15	11 5 31	18°18'07	25°57	27°54	26°21	12°44	14°46	27°35	27°34	5°38	20°54	1°31	3° 2	7° 3	n.a.	W15
T 16	11 9 27	19°16'36	7♒57	29°34	27°35	13°30	15° 0	27°43	27°34	5°39	20°55	1°24	2°58	7°10	n.a.	T 16
F 17	11 13 24	20°15'03	19°50	1♓15	28°49	14°17	15°13	27°51	27°34	5°40	20°56	1°17	2°55	7°17	n.a.	F 17
S 18	11 17 20	21°13'28	1♓41	2°58	0♈ 3	15° 3	15°26	27°58	27°35	5°41	20°57	1° 9	2°52	7°24	n.a.	S 18
S 19	11 21 17	22°11'51	13°31	4°43	1°17	15°49	15°39	28° 6	27°35	5°41	20°57	1° 2	2°49	7°30	n.a.	S 19
M20	11 25 13	23°10'12	25°23	6°29	2°31	16°35	15°52	28°14	27°35	5°42	20°58	0°56	2°46	7°37	n.a.	M20
T 21	11 29 10	24° 8'31	7♈17	8°17	3°45	17°22	16° 4	28°22	27°36	5°43	20°59	0°51	2°42	7°44	n.a.	T 21
W22	11 33 7	25° 6'48	19°16	10° 6	4°59	18° 8	16°17	28°30	27°36	5°44	21° 0	0°49	2°39	7°50	n.a.	W22
T 23	11 37 3	26° 5'04	1♉22	11°58	6°13	18°54	16°30	28°37	27°37	5°45	21° 1	0°D48	2°36	7°57	n.a.	T 23
F 24	11 41 0	27° 3'17	13°37	13°51	7°26	19°40	16°43	28°45	27°38	5°46	21° 2	0°49	2°33	8° 4	n.a.	F 24
S 25	11 44 56	28° 1'28	26° 6	15°45	8°40	20°26	16°55	28°53	27°38	5°47	21° 3	0°50	2°30	8°10	n.a.	S 25
S 26	11 48 53	28°59'37	8♊50	17°42	9°54	21°12	17° 8	29° 1	27°39	5°48	21° 4	0°52	2°27	8°17	n.a.	S 26
M27	11 52 49	29°57'44	21°54	19°40	11° 8	21°58	17°20	29° 9	27°40	5°49	21° 4	0°53	2°23	8°24	n.a.	M27
T 28	11 56 46	0♈55'49	5♋20	21°39	12°22	22°44	17°32	29°17	27°41	5°51	21° 5	0°R53	2°20	8°31	n.a.	T 28
W29	12 0 42	1°53'52	19°11	23°40	13°35	23°30	17°45	29°24	27°42	5°52	21° 6	0°52	2°17	8°37	n.a.	W29
T 30	12 4 39	2°51'53	3♌26	25°43	14°49	24°16	17°57	29°32	27°43	5°53	21° 7	0°50	2°14	8°44	n.a.	T 30
F 31	12 8 35	3♈49'52	18♌ 4	27♓47	16♈ 3	25♒ 1	18♒ 9	29♓40	27♊44	5♊54	21♉ 8	0♉47	2♉11	8♓51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s57	28n 5	4n42	20s15	1s42	9s31	1s19	21s 8	1s 9	18s28	0s58	3s49	2s20	24n 8	0n23	20n21	1s11	11n18	7s 8	12n27	12n57	13s41		n.a.
T 2	9 35	26 30	5 2	20 1	1 48	9 1	1 19	20 57	1 9	18 24	0 59	3 46	2 20	24 8	0 23	20 21	1 11	11 18	7 8	12 25	12 56	13 38		n.a.
F 3	9 13	23 3	5 3	19 45	1 53	8 32	1 18	20 47	1 9	18 21	0 59	3 43	2 20	24 8	0 23	20 21	1 11	11 19	7 8	12 22	12 54	13 35		n.a.
S 4	8 51	17 59	4 42	19 28	1 59	8 2	1 17	20 36	1 10	18 17	0 59	3 40	2 20	24 8	0 23	20 21	1 11	11 19	7 8	12 19	12 53	13 32		n.a.
S 5	8 29	11 44	4 2	19 10	2 3	7 32	1 16	20 25	1 10	18 13	0 59	3 37	2 19	24 8	0 23	20 21	1 11	11 19	7 8	12 16	12 52	13 29		n.a.
M 6	8 7	4 49	3 4	18 49	2 8	7 2	1 14	20 14	1 11	18 9	0 59	3 34	2 19	24 8	0 23	20 21	1 11	11 20	7 7	12 14	12 51	13 26		n.a.
T 7	7 44	2s18	1 53	18 28	2 11	6 32	1 13	20 2	1 11	18 5	0 59	3 31	2 19	24 8	0 23	20 22	1 11	11 20	7 7	12 13	12 50	13 23		n.a.
W 8	7 22	9 7	0 37	18 4	2 15	6 2	1 12	19 50	1 11	18 2	0 59	3 28	2 19	24 8	0 23	20 22	1 11	11 20	7 7	12 12	12 49	13 20		n.a.
T 9	6 59	15 17	0s39	17 39	2 17	5 31	1 11	19 39	1 12	17 58	1 0	3 24	2 19	24 8	0 23	20 22	1 11	11 21	7 7	12 12	12 48	13 17		n.a.
F 10	6 36	20 29	1 51	17 13	2 20	5 0	1 9	19 27	1 12	17 54	1 0	3 21	2 19	24 8	0 23	20 22	1 11	11 21	7 7	12 12	12 47	13 14		n.a.
S 11	6 13	24 28	2 54	16 45	2 21	4 29	1 8	19 14	1 12	17 50	1 0	3 18	2 19	24 8	0 23	20 22	1 11	11 21	7 6	12 13	12 46	13 11		n.a.
S 12	5 50	27 4	3 47	16 15	2 23	3 59	1 7	19 2	1 13	17 46	1 0	3 15	2 19	24 8	0 23	20 22	1 11	11 22	7 6	12 13	12 45	13 8		n.a.
M13	5 27	28 13	4 27	15 44	2 23	3 27	1 5	18 49	1 13	17 43	1 0	3 12	2 19	24 8	0 23	20 23	1 11	11 22	7 6	12 12	12 43	13 5		n.a.
T 14	5 4	27 54	4 54	15 11	2 24	2 56	1 4	18 36	1 13	17 39	1 0	3 9	2 19	24 8	0 23	20 23	1 11	11 23	7 6	12 11	12 42	13 2		n.a.
W15	4 41	26 16	5 7	14 36	2 23	2 25	1 2	18 23	1 13	17 35	1 0	3 5	2 19	24 8	0 23	20 23	1 10	11 23	7 6	12 10	12 41	12 59		n.a.
T 16	4 18	23 27	5 7	14 0	2 22	1 54	1 0	18 10	1 14	17 31	1 1	3 2	2 19	24 8	0 23	20 23	1 10	11 23	7 5	12 7	12 40	12 56		n.a.
F 17	3 55	19 41	4 53	13 22	2 21	1 22	0 59	17 57	1 14	17 28	1 1	2 59	2 19	24 8	0 23	20 23	1 10	11 24	7 5	12 5	12 39	12 53		n.a.
S 18	3 32	15 9	4 26	12 43	2 19	0 51	0 57	17 43	1 14	17 24	1 1	2 56	2 19	24 8	0 23	20 23	1 10	11 24	7 5	12 2	12 38	12 50		n.a.
S 19	3 8	10 4	3 48	12 2	2 17	0 19	0 55	17 30	1 15	17 20	1 1	2 53	2 19	24 8	0 23	20 24	1 10	11 24	7 5	11 59	12 37	12 47		n.a.
M20	2 45	4 37	3 1	11 19	2 14	0n12	0 53	17 16	1 15	17 16	1 1	2 50	2 19	24 8	0 23	20 24	1 10	11 25	7 5	11 57	12 36	12 44		n.a.
T 21	2 21	1n 1	2 5	10 35	2 10	0 43	0 51	17 2	1 15	17 13	1 1	2 47	2 19	24 8	0 23	20 24	1 10	11 25	7 5	11 56	12 35	12 41		n.a.
W22	1 58	6 41	1 3	9 49	2 6	1 15	0 49	16 48	1 15	17 9	1 2	2 43	2 19	24 8	0 23	20 24	1 10	11 26	7 4	11 55	12 34	12 38		n.a.
T 23	1 35	12 9	0n 3	9 2	2 2	1 46	0 48	16 33	1 16	17 5	1 2	2 40	2 19	24 8	0 23	20 25	1 10	11 26	7 4	11 55	12 32	12 35		n.a.
F 24	1 11	17 15	1 9	8 14	1 57	2 18	0 46	16 19	1 16	17 1	1 2	2 37	2 19	24 8	0 23	20 25	1 10	11 26	7 4	11 55	12 31	12 32		n.a.
S 25	0 48	21 42	2 14	7 23	1 51	2 49	0 43	16 4	1 16	16 58	1 2	2 34	2 19	24 8	0 23	20 25	1 10	11 27	7 4	11 55	12 30	12 29		n.a.
S 26	0 24	25 15	3 13	6 32	1 45	3 20	0 41	15 50	1 16	16 54	1 2	2 31	2 19	24 8	0 23	20 25	1 10	11 27	7 4	11 56	12 29	12 26		n.a.
M27	0 1	27 34	4 4	5 39	1 38	3 52	0 39	15 35	1 16	16 50	1 2	2 28	2 19	24 8	0 23	20 25	1 10	11 28	7 3	11 56	12 28	12 23		n.a.
T 28	0n23	28 22	4 43	4 45	1 31	4 23	0 37	15 20	1 17	16 47	1 3	2 24	2 19	24 8	0 23	20 26	1 10	11 28	7 3	11 56	12 27	12 20		n.a.
W29	0 46	27 26	5 7	3 49	1 23	4 54	0 35	15 5	1 17	16 43	1 3	2 21	2 19	24 8	0 23	20 26	1 10	11 28	7 3	11 56	12 26	12 17		n.a.
T 30	1 9	24 43	5 13	2 52	1 15	5 25	0 33	14 49	1 17	16 39	1 3	2 18	2 19	24 8	0 23	20 26	1 10	11 29	7 3	11 55	12 25	12 14		n.a.
F 31	1n33	20n21	4n59	1s54	1s 6	5n56	0s31	14s34	1s17	16s36	1s 3	2s15	2s19	24n 8	0n23	20n26	1s10	11n29	7s 3	11n54	12n24	12s11		n.a.

Julian Day Number = 1515116.5, Delta T = 04h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'27, Lahiri = -11°45'27 Julian Calendar 1 March 565 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 32	4♈47'49	3♍ 0	29♓52	17♈17	25♒47	18♒21	29♓48	27♊45	5♊55	21♉ 9	0°R43	2♉ 7	8♓57	n.a.	S 1
S 2	12 16 29	5°45'43	18° 6	1♈59	18°30	26°33	18°33	29°56	27°46	5°57	21°11	0♉40	2° 4	9° 4	n.a.	S 2
M 3	12 20 25	6°43'36	3♎13	4° 7	19°44	27°19	18°45	0♈ 3	27°47	5°58	21°12	0°37	2° 1	9°11	n.a.	M 3
T 4	12 24 22	7°41'28	18°12	6°16	20°58	28° 4	18°57	0°11	27°48	5°59	21°13	0°36	1°58	9°17	n.a.	T 4
W 5	12 28 18	8°39'18	2♏54	8°25	22°11	28°50	19° 8	0°19	27°49	6° 1	21°14	0°D35	1°55	9°24	n.a.	W 5
T 6	12 32 15	9°37'06	17°13	10°35	23°25	29°35	19°20	0°27	27°51	6° 2	21°15	0°36	1°52	9°31	n.a.	T 6
F 7	12 36 11	10°34'53	1♐ 7	12°46	24°38	0♓21	19°32	0°34	27°52	6° 3	21°16	0°37	1°48	9°38	n.a.	F 7
S 8	12 40 8	11°32'39	14°34	14°56	25°52	1° 7	19°43	0°42	27°53	6° 5	21°17	0°39	1°45	9°44	n.a.	S 8
S 9	12 44 4	12°30'23	27°36	17° 6	27° 6	1°52	19°55	0°50	27°55	6° 6	21°18	0°40	1°42	9°51	n.a.	S 9
M10	12 48 1	13°28'06	10♑15	19°16	28°19	2°37	20° 6	0°58	27°56	6° 8	21°19	0°R40	1°39	9°58	n.a.	M10
T 11	12 51 58	14°25'48	22°37	21°24	29°33	3°23	20°17	1° 5	27°58	6° 9	21°21	0°40	1°36	10° 4	n.a.	T 11
W12	12 55 54	15°23'29	4♒44	23°32	0♉46	4° 8	20°28	1°13	28° 0	6°11	21°22	0°39	1°33	10°11	n.a.	W12
T 13	12 59 51	16°21'09	16°41	25°39	1°59	4°53	20°39	1°21	28° 1	6°12	21°23	0°38	1°29	10°18	n.a.	T 13
F 14	13 3 47	17°18'47	28°33	27°43	3°13	5°39	20°50	1°28	28° 3	6°14	21°24	0°36	1°26	10°24	n.a.	F 14
S 15	13 7 44	18°16'24	10♓23	29°46	4°26	6°24	21° 1	1°36	28° 5	6°16	21°25	0°34	1°23	10°31	n.a.	S 15
S 16	13 11 40	19°14'00	22°14	1♉47	5°40	7° 9	21°12	1°43	28° 6	6°17	21°27	0°32	1°20	10°38	n.a.	S 16
M17	13 15 37	20°11'35	4♈ 9	3°46	6°53	7°54	21°22	1°51	28° 8	6°19	21°28	0°31	1°17	10°44	n.a.	M17
T 18	13 19 33	21° 9'08	16°10	5°42	8° 7	8°39	21°33	1°59	28°10	6°21	21°29	0°30	1°13	10°51	n.a.	T 18
W19	13 23 30	22° 6'40	28°19	7°36	9°20	9°24	21°43	2° 6	28°12	6°22	21°30	0°D30	1°10	10°58	n.a.	W19
T 20	13 27 27	23° 4'11	10♉39	9°27	10°33	10° 9	21°53	2°14	28°14	6°24	21°32	0°30	1° 7	11° 5	n.a.	T 20
F 21	13 31 23	24° 1'41	23°10	11°15	11°47	10°54	22° 4	2°21	28°16	6°26	21°33	0°30	1° 4	11°11	n.a.	F 21
S 22	13 35 20	24°59'09	5♊53	13° 0	13° 0	11°39	22°14	2°29	28°18	6°27	21°34	0°31	1° 1	11°18	n.a.	S 22
S 23	13 39 16	25°56'36	18°51	14°43	14°13	12°23	22°24	2°36	28°20	6°29	21°36	0°32	0°58	11°25	n.a.	S 23
M24	13 43 13	26°54'02	2♋ 5	16°23	15°26	13° 8	22°33	2°43	28°22	6°31	21°37	0°32	0°54	11°31	n.a.	M24
T 25	13 47 9	27°51'26	15°36	17°59	16°40	13°53	22°43	2°51	28°25	6°33	21°38	0°32	0°51	11°38	n.a.	T 25
W26	13 51 6	28°48'49	29°24	19°33	17°53	14°37	22°53	2°58	28°27	6°35	21°40	0°R32	0°48	11°45	n.a.	W26
T 27	13 55 2	29°46'11	13♌30	21° 3	19° 6	15°22	23° 2	3° 5	28°29	6°37	21°41	0°32	0°45	11°51	n.a.	T 27
F 28	13 58 59	0♉43'31	27°52	22°31	20°19	16° 6	23°12	3°13	28°31	6°38	21°42	0°D32	0°42	11°58	n.a.	F 28
S 29	14 2 56	1°40'50	12♍26	23°55	21°32	16°51	23°21	3°20	28°34	6°40	21°44	0°32	0°39	12° 5	n.a.	S 29
S 30	14 6 52	2♉38'08	27♍ 9	25♉17	22♉45	17♓35	23♒30	3♈27	28♊36	6♊42	21♉45	0♉32	0♉35	12♓11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n56	14n39	4n25	0s56	0s57	6n26	0s28	14s18	1s17	16s32	1s 3	2s12	2s19	24n 8	0n23	20n27	1s10	11n30	7s 3	11n53	12n22	12s 8		n.a.
S 2	2 19	8 1	3 33	0n 4	0 48	6 57	0 26	14 3	1 17	16 29	1 4	2 9	2 19	24 8	0 23	20 27	1 10	11 30	7 2	11 52	12 21	12 5		n.a.
M 3	2 42	0 55	2 25	1 4	0 38	7 27	0 24	13 47	1 18	16 25	1 4	2 6	2 19	24 8	0 23	20 27	1 10	11 31	7 2	11 51	12 20	12 2		n.a.
T 4	3 6	6s11	1 8	2 5	0 28	7 58	0 21	13 31	1 18	16 22	1 4	2 3	2 19	24 8	0 23	20 28	1 10	11 31	7 2	11 50	12 19	11 59		n.a.
W 5	3 29	12 51	0s13	3 7	0 18	8 28	0 19	13 15	1 18	16 18	1 4	1 59	2 19	24 8	0 23	20 28	1 10	11 31	7 2	11 50	12 18	11 56		n.a.
T 6	3 52	18 39	1 30	4 8	0 7	8 58	0 17	12 59	1 18	16 15	1 4	1 56	2 19	24 8	0 23	20 28	1 9	11 32	7 2	11 50	12 17	11 52		n.a.
F 7	4 15	23 17	2 40	5 9	0n 3	9 27	0 14	12 43	1 18	16 11	1 5	1 53	2 19	24 8	0 23	20 28	1 9	11 32	7 2	11 51	12 16	11 49		n.a.
S 8	4 38	26 29	3 39	6 10	0 14	9 57	0 12	12 27	1 18	16 8	1 5	1 50	2 19	24 8	0 23	20 29	1 9	11 33	7 2	11 51	12 15	11 46		n.a.
S 9	5 0	28 9	4 25	7 11	0 24	10 26	0 9	12 10	1 18	16 4	1 5	1 47	2 19	24 8	0 23	20 29	1 9	11 33	7 1	11 52	12 14	11 43		n.a.
M10	5 23	28 17	4 56	8 11	0 35	10 55	0 7	11 54	1 18	16 1	1 5	1 44	2 19	24 8	0 23	20 29	1 9	11 34	7 1	11 52	12 12	11 40		n.a.
T 11	5 46	26 58	5 13	9 9	0 45	11 24	0 4	11 37	1 18	15 57	1 5	1 41	2 19	24 8	0 23	20 30	1 9	11 34	7 1	11 52	12 11	11 37		n.a.
W12	6 8	24 26	5 15	10 7	0 55	11 52	0 2	11 21	1 19	15 54	1 6	1 38	2 19	24 8	0 23	20 30	1 9	11 34	7 1	11 51	12 10	11 34		n.a.
T 13	6 31	20 52	5 3	11 3	1 5	12 20	0n 1	11 4	1 19	15 51	1 6	1 35	2 19	24 8	0 23	20 30	1 9	11 35	7 1	11 51	12 9	11 31		n.a.
F 14	6 53	16 29	4 39	11 58	1 15	12 48	0 3	10 47	1 19	15 47	1 6	1 32	2 19	24 8	0 23	20 31	1 9	11 35	7 1	11 50	12 8	11 28		n.a.
S 15	7 16	11 31	4 3	12 51	1 24	13 16	0 6	10 30	1 19	15 44	1 6	1 29	2 19	24 8	0 23	20 31	1 9	11 36	7 1	11 50	12 7	11 25		n.a.
S 16	7 38	6 7	3 16	13 42	1 32	13 43	0 8	10 13	1 19	15 41	1 7	1 26	2 19	24 8	0 23	20 31	1 9	11 36	7 0	11 49	12 6	11 22		n.a.
M17	8 0	0 29	2 21	14 31	1 40	14 10	0 11	9 56	1 19	15 37	1 7	1 23	2 19	24 8	0 23	20 31	1 9	11 37	7 0	11 49	12 5	11 18		n.a.
T 18	8 22	5n14	1 19	15 17	1 48	14 37	0 13	9 39	1 19	15 34	1 7	1 20	2 20	24 8	0 23	20 32	1 9	11 37	7 0	11 48	12 4	11 15		n.a.
W19	8 43	10 50	0 12	16 2	1 54	15 3	0 16	9 22	1 19	15 31	1 7	1 17	2 20	24 8	0 23	20 32	1 9	11 38	7 0	11 48	12 2	11 12		n.a.
T 20	9 5	16 6	0n56	16 44	2 0	15 29	0 18	9 5	1 19	15 28	1 7	1 14	2 20	24 8	0 23	20 32	1 9	11 38	7 0	11 48	12 1	11 9		n.a.
F 21	9 27	20 47	2 2	17 24	2 6	15 54	0 21	8 47	1 19	15 25	1 8	1 11	2 20	24 8	0 23	20 33	1 9	11 38	7 0	11 48	12 0	11 6		n.a.
S 22	9 48	24 36	3 4	18 1	2 10	16 19	0 23	8 30	1 19	15 22	1 8	1 8	2 20	24 8	0 23	20 33	1 9	11 39	7 0	11 48	11 59	11 3		n.a.
S 23	10 9	27 14	3 57	18 36	2 14	16 44	0 26	8 13	1 19	15 18	1 8	1 5	2 20	24 8	0 23	20 33	1 9	11 39	7 0	11 49	11 58	11 0		n.a.
M24	10 30	28 24	4 39	19 9	2 17	17 8	0 28	7 55	1 19	15 15	1 8	1 2	2 20	24 8	0 23	20 34	1 9	11 40	6 59	11 49	11 57	10 57		n.a.
T 25	10 51	27 55	5 6	19 39	2 20	17 32	0 31	7 38	1 19	15 12	1 9	0 59	2 20	24 8	0 23	20 34	1 9	11 40	6 59	11 49	11 56	10 53		n.a.
W26	11 12	25 43	5 17	20 7	2 21	17 56	0 33	7 20	1 19	15 9	1 9	0 57	2 20	24 8	0 23	20 34	1 9	11 41	6 59	11 49	11 55	10 50		n.a.
T 27	11 33	21 55	5 9	20 33	2 22	18 19	0 36	7 3	1 19	15 7	1 9	0 54	2 20	24 8	0 23	20 35	1 9	11 41	6 59	11 49	11 53	10 47		n.a.
F 28	11 53	16 47	4 42	20 56	2 22	18 41	0 38	6 45	1 19	15 4	1 9	0 51	2 20	24 8	0 23	20 35	1 9	11 42	6 59	11 49	11 52	10 44		n.a.
S 29	12 13	10 37	3 56	21 17	2 22	19 3	0 41	6 28	1 19	15 1	1 10	0 48	2 21	24 8	0 23	20 36	1 9	11 42	6 59	11 49	11 51	10 41		n.a.
S 30	12n33	3n49	2n55	21n36	2n20	19n24	0n43	6s10	1s18	14s58	1s10	0s45	2s21	24n 8	0n23	20n36	1s 9	11n42	6s59	11n49	11n50	10s38		n.a.

Julian Day Number = 1515147.5, Delta T = 04h56m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'22, Lahiri = -11°45'22 Julian Calendar 1 Apr. 565 BCE == Greg. Calendar 26 March 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 49	3♉35'24	11♎54	26♉35	23♉58	18♓20	23♒39	3♈34	28♊39	6♊44	21♉46	0♉32	0♉32	12♓18	n.a.	M 1
T 2	14 14 45	4°32'40	26°35	27°49	25°11	19° 4	23°48	3°41	28°41	6°46	21°48	0°R33	0°29	12°25	n.a.	T 2
W 3	14 18 42	5°29'54	11♏ 5	29° 1	26°24	19°48	23°57	3°48	28°44	6°48	21°49	0°33	0°26	12°32	n.a.	W 3
T 4	14 22 38	6°27'08	25°18	0♊ 9	27°37	20°32	24° 5	3°55	28°46	6°50	21°50	0°32	0°23	12°38	n.a.	T 4
F 5	14 26 35	7°24'22	9♐10	1°14	28°50	21°16	24°14	4° 2	28°49	6°52	21°52	0°32	0°19	12°45	n.a.	F 5
S 6	14 30 31	8°21'35	22°39	2°15	0♊ 3	22° 0	24°22	4° 9	28°51	6°54	21°53	0°31	0°16	12°52	n.a.	S 6
S 7	14 34 28	9°18'47	5♑45	3°13	1°16	22°44	24°31	4°16	28°54	6°56	21°55	0°30	0°13	12°58	n.a.	S 7
M 8	14 38 25	10°15'59	18°28	4° 7	2°29	23°28	24°39	4°23	28°57	6°58	21°56	0°29	0°10	13° 5	n.a.	M 8
T 9	14 42 21	11°13'10	0♒52	4°57	3°42	24°12	24°47	4°30	28°59	7° 0	21°57	0°28	0° 7	13°12	n.a.	T 9
W10	14 46 18	12°10'21	13° 1	5°44	4°55	24°56	24°55	4°37	29° 2	7° 2	21°59	0°D28	0° 4	13°18	n.a.	W10
T 11	14 50 14	13° 7'31	25° 0	6°26	6° 8	25°39	25° 2	4°43	29° 5	7° 4	22° 0	0°28	0° 0	13°25	n.a.	T 11
F 12	14 54 11	14° 4'42	6♓52	7° 5	7°21	26°23	25°10	4°50	29° 8	7° 6	22° 2	0°29	29♈57	13°32	n.a.	F 12
S 13	14 58 7	15° 1'51	18°42	7°40	8°34	27° 7	25°17	4°57	29°11	7° 8	22° 3	0°30	29°54	13°38	n.a.	S 13
S 14	15 2 4	15°59'01	0♈35	8°10	9°46	27°50	25°24	5° 3	29°14	7°10	22° 5	0°32	29°51	13°45	n.a.	S 14
M15	15 6 0	16°56'10	12°35	8°36	10°59	28°34	25°32	5°10	29°17	7°12	22° 6	0°33	29°48	13°52	n.a.	M15
T 16	15 9 57	17°53'19	24°44	8°58	12°12	29°17	25°39	5°16	29°19	7°15	22° 7	0°R33	29°44	13°58	n.a.	T 16
W17	15 13 54	18°50'28	7♉ 6	9°15	13°25	0♈ 0	25°45	5°23	29°22	7°17	22° 9	0°33	29°41	14° 5	n.a.	W17
T 18	15 17 50	19°47'37	19°41	9°28	14°37	0°44	25°52	5°29	29°25	7°19	22°10	0°32	29°38	14°12	n.a.	T 18
F 19	15 21 47	20°44'45	2♊32	9°36	15°50	1°27	25°59	5°36	29°29	7°21	22°12	0°31	29°35	14°19	n.a.	F 19
S 20	15 25 43	21°41'53	15°38	9°R40	17° 3	2°10	26° 5	5°42	29°32	7°23	22°13	0°28	29°32	14°25	n.a.	S 20
S 21	15 29 40	22°39'00	28°58	9°39	18°15	2°53	26°11	5°48	29°35	7°25	22°15	0°25	29°29	14°32	n.a.	S 21
M22	15 33 36	23°36'08	12♋31	9°34	19°28	3°36	26°17	5°54	29°38	7°28	22°16	0°22	29°25	14°39	n.a.	M22
T 23	15 37 33	24°33'14	26°16	9°24	20°40	4°19	26°23	6° 0	29°41	7°30	22°17	0°19	29°22	14°45	n.a.	T 23
W24	15 41 30	25°30'21	10♌12	9°10	21°53	5° 2	26°29	6° 6	29°44	7°32	22°19	0°17	29°19	14°52	n.a.	W24
T 25	15 45 26	26°27'26	24°17	8°52	23° 5	5°44	26°34	6°12	29°47	7°34	22°20	0°D16	29°16	14°59	n.a.	T 25
F 26	15 49 23	27°24'32	8♍29	8°30	24°18	6°27	26°40	6°18	29°51	7°36	22°22	0°17	29°13	15° 5	n.a.	F 26
S 27	15 53 19	28°21'37	22°46	8° 4	25°30	7°10	26°45	6°24	29°54	7°39	22°23	0°18	29°10	15°12	n.a.	S 27
S 28	15 57 16	29°18'41	7♎ 6	7°35	26°43	7°52	26°50	6°30	29°57	7°41	22°25	0°19	29° 6	15°19	n.a.	S 28
M29	16 1 12	0♊15'46	21°25	7° 4	27°55	8°35	26°55	6°35	0♋ 0	7°43	22°26	0°20	29° 3	15°25	n.a.	M29
T 30	16 5 9	1°12'50	5♏40	6°30	29° 8	9°17	27° 0	6°41	0° 4	7°45	22°27	0°R20	29° 0	15°32	n.a.	T 30
W31	16 9 5	2♊ 9'54	19♏47	5♊55	0♋20	9♈59	27♒ 4	6♈47	0♋ 7	7♊47	22♉29	0♉19	28♈57	15♓39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n53	3s13	1n42	21n53	2n18	19n45	0n46	5s53	1s18	14s55	1s10	0s43	2s21	24n 8	0n23	20n36	1s 9	11n43	6s59	11n49	11n49	10s35		n.a.
T 2	13 13	10 3	0 22	22 8	2 15	20 6	0 48	5 35	1 18	14 52	1 10	0 40	2 21	24 8	0 23	20 37	1 9	11 43	6 59	11 49	11 48	10 31		n.a.
W 3	13 32	16 17	0s58	22 20	2 11	20 26	0 50	5 17	1 18	14 50	1 11	0 37	2 21	24 8	0 23	20 37	1 8	11 44	6 59	11 49	11 47	10 28		n.a.
T 4	13 51	21 30	2 13	22 31	2 6	20 45	0 53	5 0	1 18	14 47	1 11	0 34	2 21	24 8	0 23	20 37	1 8	11 44	6 58	11 49	11 46	10 25		n.a.
F 5	14 10	25 23	3 18	22 39	2 1	21 4	0 55	4 42	1 18	14 44	1 11	0 32	2 21	24 8	0 23	20 38	1 8	11 45	6 58	11 49	11 44	10 22		n.a.
S 6	14 29	27 43	4 10	22 46	1 54	21 22	0 57	4 24	1 18	14 42	1 11	0 29	2 21	24 8	0 23	20 38	1 8	11 45	6 58	11 48	11 43	10 19		n.a.
S 7	14 48	28 26	4 48	22 50	1 47	21 40	0 59	4 6	1 18	14 39	1 12	0 26	2 21	24 8	0 23	20 38	1 8	11 45	6 58	11 48	11 42	10 16		n.a.
M 8	15 6	27 35	5 10	22 53	1 39	21 57	1 2	3 49	1 18	14 37	1 12	0 24	2 22	24 8	0 23	20 39	1 8	11 46	6 58	11 48	11 41	10 13		n.a.
T 9	15 24	25 23	5 17	22 54	1 31	22 13	1 4	3 31	1 17	14 34	1 12	0 21	2 22	24 8	0 23	20 39	1 8	11 46	6 58	11 47	11 40	10 9		n.a.
W10	15 42	22 4	5 9	22 53	1 22	22 29	1 6	3 13	1 17	14 32	1 13	0 19	2 22	24 8	0 23	20 40	1 8	11 47	6 58	11 47	11 39	10 6		n.a.
T 11	15 59	17 53	4 48	22 51	1 11	22 44	1 8	2 55	1 17	14 30	1 13	0 16	2 22	24 8	0 23	20 40	1 8	11 47	6 58	11 48	11 38	10 3		n.a.
F 12	16 17	13 3	4 15	22 47	1 1	22 59	1 10	2 38	1 17	14 27	1 13	0 13	2 22	24 8	0 23	20 40	1 8	11 48	6 58	11 48	11 36	10 0		n.a.
S 13	16 34	7 46	3 31	22 42	0 49	23 13	1 12	2 20	1 17	14 25	1 13	0 11	2 22	24 8	0 23	20 41	1 8	11 48	6 58	11 48	11 35	9 57		n.a.
S 14	16 51	2 11	2 38	22 34	0 37	23 26	1 14	2 2	1 17	14 23	1 14	0 8	2 22	24 8	0 23	20 41	1 8	11 48	6 58	11 49	11 34	9 53		n.a.
M15	17 7	3n32	1 38	22 26	0 24	23 39	1 16	1 45	1 16	14 21	1 14	0 6	2 23	24 8	0 23	20 41	1 8	11 49	6 58	11 49	11 33	9 50		n.a.
T 16	17 24	9 13	0 32	22 16	0 10	23 51	1 18	1 27	1 16	14 19	1 14	0 3	2 23	24 8	0 23	20 42	1 8	11 49	6 58	11 49	11 32	9 47		n.a.
W17	17 40	14 38	0n36	22 5	0s 4	24 2	1 20	1 9	1 16	14 17	1 15	0 1	2 23	24 8	0 23	20 42	1 8	11 50	6 57	11 49	11 31	9 44		n.a.
T 18	17 56	19 33	1 44	21 52	0 18	24 13	1 21	0 52	1 16	14 15	1 15	0n 1	2 23	24 8	0 23	20 43	1 8	11 50	6 57	11 49	11 30	9 41		n.a.
F 19	18 11	23 41	2 47	21 38	0 34	24 23	1 23	0 34	1 15	14 13	1 15	0 4	2 23	24 8	0 23	20 43	1 8	11 51	6 57	11 48	11 29	9 38		n.a.
S 20	18 26	26 41	3 43	21 24	0 49	24 32	1 25	0 17	1 15	14 11	1 15	0 6	2 23	24 8	0 23	20 43	1 8	11 51	6 57	11 47	11 27	9 34		n.a.
S 21	18 41	28 14	4 28	21 8	1 5	24 40	1 26	0n 1	1 15	14 9	1 16	0 8	2 24	24 8	0 23	20 44	1 8	11 51	6 57	11 46	11 26	9 31		n.a.
M22	18 56	28 8	4 59	20 51	1 21	24 48	1 28	0 19	1 15	14 7	1 16	0 11	2 24	24 8	0 23	20 44	1 8	11 52	6 57	11 45	11 25	9 28		n.a.
T 23	19 10	26 18	5 13	20 33	1 37	24 55	1 30	0 36	1 15	14 5	1 16	0 13	2 24	24 8	0 23	20 44	1 8	11 52	6 57	11 44	11 24	9 25		n.a.
W24	19 24	22 53	5 9	20 15	1 54	25 2	1 31	0 53	1 14	14 4	1 17	0 15	2 24	24 8	0 23	20 45	1 8	11 53	6 57	11 44	11 23	9 21		n.a.
T 25	19 38	18 6	4 47	19 56	2 10	25 7	1 32	1 11	1 14	14 2	1 17	0 18	2 24	24 8	0 23	20 45	1 8	11 53	6 57	11 43	11 22	9 18		n.a.
F 26	19 51	12 18	4 7	19 37	2 26	25 12	1 34	1 28	1 14	14 0	1 17	0 20	2 25	24 8	0 23	20 46	1 8	11 53	6 57	11 43	11 21	9 15		n.a.
S 27	20 4	5 50	3 11	19 18	2 41	25 16	1 35	1 46	1 13	13 59	1 18	0 22	2 25	24 8	0 23	20 46	1 8	11 54	6 57	11 44	11 19	9 12		n.a.
S 28	20 17	0s58	2 4	18 58	2 56	25 20	1 36	2 3	1 13	13 57	1 18	0 24	2 25	24 8	0 23	20 46	1 8	11 54	6 57	11 44	11 18	9 9		n.a.
M29	20 29	7 43	0 49	18 39	3 11	25 22	1 37	2 20	1 13	13 56	1 18	0 26	2 25	24 8	0 23	20 47	1 8	11 54	6 57	11 45	11 17	9 5		n.a.
T 30	20 41	14 3	0s29	18 20	3 24	25 24	1 38	2 37	1 12	13 55	1 19	0 28	2 25	24 8	0 23	20 47	1 8	11 55	6 57	11 45	11 16	9 2		n.a.
W31	20n53	19s36	1s44	18n 2	3s37	25n25	1n39	2n54	1s12	13s53	1s19	0n30	2s26	24n 8	0n23	20n47	1s 8	11n55	6s57	11n44	11n15	8s59		n.a.

Julian Day Number = 1515177.5, Delta T = 04h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'18, Lahiri = -11°45'18 Julian Calendar 1 May 565 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 2	3♊ 6'58	3♐43	5°R18	1♋32	10♈42	27♒ 8	6♈52	0♋11	7♊50	22♉30	0°R16	28♈54	15♓45	n.a.	T 1
F 2	16 16 59	4° 4'03	17°22	4♊41	2°44	11°24	27°13	6°58	0°14	7°52	22°32	0♉12	28°50	15°52	n.a.	F 2
S 3	16 20 55	5° 1'08	0♑43	4° 4	3°57	12° 6	27°17	7° 3	0°17	7°54	22°33	0° 7	28°47	15°59	n.a.	S 3
S 4	16 24 52	5°58'13	13°45	3°27	5° 9	12°48	27°20	7° 8	0°21	7°56	22°35	0° 1	28°44	16° 5	n.a.	S 4
M 5	16 28 48	6°55'18	26°27	2°52	6°21	13°30	27°24	7°14	0°24	7°59	22°36	29♈56	28°41	16°12	n.a.	M 5
T 6	16 32 45	7°52'24	8♒51	2°20	7°33	14°11	27°28	7°19	0°28	8° 1	22°37	29°51	28°38	16°19	n.a.	T 6
W 7	16 36 41	8°49'31	21° 1	1°49	8°45	14°53	27°31	7°24	0°31	8° 3	22°39	29°48	28°35	16°26	n.a.	W 7
T 8	16 40 38	9°46'38	2♓59	1°22	9°57	15°35	27°34	7°29	0°35	8° 5	22°40	29°46	28°31	16°32	n.a.	T 8
F 9	16 44 35	10°43'46	14°51	0°59	11° 9	16°17	27°37	7°34	0°38	8° 7	22°41	29°D46	28°28	16°39	n.a.	F 9
S 10	16 48 31	11°40'54	26°42	0°39	12°21	16°58	27°40	7°39	0°42	8°10	22°43	29°47	28°25	16°46	n.a.	S 10
S 11	16 52 28	12°38'03	8♈36	0°24	13°33	17°39	27°42	7°43	0°45	8°12	22°44	29°48	28°22	16°52	n.a.	S 11
M12	16 56 24	13°35'13	20°39	0°14	14°45	18°21	27°45	7°48	0°49	8°14	22°46	29°50	28°19	16°59	n.a.	M12
T 13	17 0 21	14°32'23	2♉55	0°D 9	15°57	19° 2	27°47	7°53	0°52	8°16	22°47	29°R50	28°16	17° 6	n.a.	T 13
W14	17 4 17	15°29'34	15°27	0° 9	17° 9	19°43	27°49	7°57	0°56	8°19	22°48	29°49	28°12	17°12	n.a.	W14
T 15	17 8 14	16°26'46	28°17	0°15	18°21	20°24	27°51	8° 2	1° 0	8°21	22°50	29°45	28° 9	17°19	n.a.	T 15
F 16	17 12 10	17°23'59	11♊28	0°26	19°33	21° 5	27°52	8° 6	1° 3	8°23	22°51	29°40	28° 6	17°26	n.a.	F 16
S 17	17 16 7	18°21'13	24°57	0°43	20°45	21°46	27°54	8°10	1° 7	8°25	22°52	29°33	28° 3	17°32	n.a.	S 17
S 18	17 20 4	19°18'27	8♋43	1° 5	21°56	22°27	27°55	8°14	1°10	8°27	22°54	29°25	28° 0	17°39	n.a.	S 18
M19	17 24 0	20°15'42	22°42	1°34	23° 8	23° 8	27°56	8°19	1°14	8°30	22°55	29°17	27°56	17°46	n.a.	M19
T 20	17 27 57	21°12'57	6♌51	2° 8	24°20	23°48	27°57	8°23	1°18	8°32	22°56	29°10	27°53	17°52	n.a.	T 20
W21	17 31 53	22°10'13	21° 4	2°47	25°31	24°29	27°57	8°27	1°21	8°34	22°57	29° 5	27°50	17°59	n.a.	W21
T 22	17 35 50	23° 7'29	5♍18	3°33	26°43	25° 9	27°58	8°30	1°25	8°36	22°59	29° 1	27°47	18° 6	n.a.	T 22
F 23	17 39 46	24° 4'46	19°31	4°24	27°54	25°50	27°58	8°34	1°29	8°38	23° 0	29°D 0	27°44	18°12	n.a.	F 23
S 24	17 43 43	25° 2'03	3♎39	5°20	29° 6	26°30	27°R58	8°38	1°32	8°41	23° 1	29° 0	27°41	18°19	n.a.	S 24
S 25	17 47 39	25°59'21	17°43	6°22	0♌17	27°10	27°58	8°41	1°36	8°43	23° 3	29° 1	27°37	18°26	n.a.	S 25
M26	17 51 36	26°56'40	1♏40	7°29	1°29	27°50	27°58	8°45	1°40	8°45	23° 4	29°R 1	27°34	18°32	n.a.	M26
T 27	17 55 33	27°53'59	15°30	8°42	2°40	28°30	27°57	8°48	1°43	8°47	23° 5	29° 0	27°31	18°39	n.a.	T 27
W28	17 59 29	28°51'19	29°12	9°59	3°51	29°10	27°56	8°52	1°47	8°49	23° 6	28°57	27°28	18°46	n.a.	W28
T 29	18 3 26	29°48'40	12♐43	11°22	5° 3	29°50	27°55	8°55	1°51	8°51	23° 7	28°51	27°25	18°52	n.a.	T 29
F 30	18 7 22	0♋46'02	26♐ 3	12♊49	6♌14	0♉30	27♒54	8♈58	1♋55	8♊53	23♉ 9	28♈43	27♈22	18♓59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	24s 0	2s52	17n44	3s48	25n26	1n40	3n11	1s12	13s52	1s19	0n32	2s26	24n 8	0n23	20n48	1s 8	11n56	6s57	11n43	11n14	8s56		n.a.
F 2	21 15	26 57	3 49	17 27	3 58	25 25	1 41	3 28	1 11	13 51	1 20	0 34	2 26	24 8	0 23	20 48	1 8	11 56	6 57	11 42	11 13	8 52		n.a.
S 3	21 26	28 17	4 31	17 12	4 7	25 24	1 42	3 45	1 11	13 50	1 20	0 36	2 26	24 8	0 23	20 49	1 8	11 56	6 57	11 40	11 11	8 49		n.a.
S 4	21 36	27 59	4 58	16 58	4 15	25 23	1 43	4 2	1 11	13 49	1 20	0 38	2 26	24 8	0 23	20 49	1 8	11 57	6 57	11 38	11 10	8 46		n.a.
M 5	21 46	26 13	5 10	16 45	4 21	25 20	1 43	4 19	1 10	13 48	1 21	0 40	2 27	24 8	0 23	20 49	1 8	11 57	6 57	11 36	11 9	8 43		n.a.
T 6	21 55	23 13	5 7	16 35	4 25	25 17	1 44	4 36	1 10	13 47	1 21	0 42	2 27	24 8	0 23	20 50	1 8	11 57	6 57	11 34	11 8	8 40		n.a.
W 7	22 4	19 15	4 50	16 26	4 28	25 13	1 45	4 52	1 10	13 46	1 21	0 44	2 27	24 8	0 23	20 50	1 8	11 58	6 57	11 33	11 7	8 36		n.a.
T 8	22 13	14 35	4 20	16 19	4 29	25 8	1 45	5 9	1 9	13 45	1 22	0 45	2 27	24 8	0 23	20 50	1 8	11 58	6 57	11 33	11 6	8 33		n.a.
F 9	22 22	9 25	3 40	16 15	4 29	25 2	1 45	5 26	1 9	13 45	1 22	0 47	2 27	24 8	0 23	20 51	1 8	11 58	6 57	11 32	11 5	8 30		n.a.
S 10	22 30	3 55	2 50	16 12	4 28	24 56	1 46	5 42	1 8	13 44	1 22	0 49	2 28	24 8	0 23	20 51	1 8	11 59	6 57	11 33	11 3	8 27		n.a.
S 11	22 37	1n44	1 53	16 12	4 24	24 49	1 46	5 59	1 8	13 43	1 23	0 51	2 28	24 8	0 23	20 52	1 8	11 59	6 57	11 33	11 2	8 23		n.a.
M12	22 44	7 24	0 50	16 14	4 20	24 41	1 46	6 15	1 8	13 43	1 23	0 52	2 28	24 8	0 23	20 52	1 8	11 59	6 57	11 34	11 1	8 20		n.a.
T 13	22 51	12 55	0n17	16 19	4 14	24 33	1 46	6 31	1 7	13 42	1 23	0 54	2 28	24 8	0 23	20 52	1 8	12 0	6 57	11 34	11 0	8 17		n.a.
W14	22 58	18 1	1 23	16 26	4 7	24 24	1 46	6 47	1 7	13 42	1 24	0 56	2 29	24 8	0 23	20 53	1 8	12 0	6 57	11 33	10 59	8 14		n.a.
T 15	23 4	22 27	2 27	16 35	3 59	24 14	1 46	7 3	1 6	13 42	1 24	0 57	2 29	24 8	0 23	20 53	1 8	12 0	6 57	11 32	10 58	8 10		n.a.
F 16	23 10	25 51	3 25	16 46	3 50	24 4	1 46	7 19	1 6	13 41	1 24	0 59	2 29	24 8	0 23	20 53	1 8	12 1	6 57	11 30	10 57	8 7		n.a.
S 17	23 15	27 53	4 13	16 59	3 40	23 52	1 45	7 35	1 5	13 41	1 25	1 0	2 29	24 8	0 23	20 54	1 8	12 1	6 57	11 28	10 55	8 4		n.a.
S 18	23 20	28 15	4 47	17 14	3 30	23 41	1 45	7 51	1 5	13 41	1 25	1 2	2 30	24 8	0 23	20 54	1 8	12 1	6 57	11 25	10 54	8 0		n.a.
M19	23 24	26 49	5 4	17 31	3 18	23 28	1 44	8 7	1 4	13 41	1 25	1 3	2 30	24 8	0 23	20 54	1 8	12 2	6 57	11 22	10 53	7 57		n.a.
T 20	23 28	23 42	5 4	17 50	3 6	23 15	1 44	8 22	1 4	13 41	1 26	1 4	2 30	24 8	0 23	20 55	1 8	12 2	6 57	11 20	10 52	7 54		n.a.
W21	23 32	19 9	4 44	18 10	2 53	23 1	1 43	8 38	1 3	13 41	1 26	1 6	2 30	24 8	0 23	20 55	1 8	12 2	6 57	11 18	10 51	7 51		n.a.
T 22	23 35	13 31	4 7	18 32	2 40	22 46	1 43	8 53	1 3	13 41	1 26	1 7	2 31	24 8	0 23	20 55	1 8	12 3	6 57	11 16	10 50	7 47		n.a.
F 23	23 38	7 12	3 15	18 54	2 27	22 31	1 42	9 9	1 2	13 42	1 27	1 8	2 31	24 8	0 23	20 56	1 8	12 3	6 57	11 16	10 48	7 44		n.a.
S 24	23 40	0 32	2 12	19 18	2 13	22 16	1 41	9 24	1 2	13 42	1 27	1 9	2 31	24 8	0 23	20 56	1 8	12 3	6 57	11 16	10 47	7 41		n.a.
S 25	23 42	6s 7	1 0	19 43	1 59	21 59	1 40	9 39	1 1	13 42	1 27	1 11	2 31	24 8	0 23	20 56	1 8	12 3	6 57	11 16	10 46	7 38		n.a.
M26	23 44	12 26	0s14	20 8	1 45	21 42	1 39	9 54	1 1	13 43	1 28	1 12	2 32	24 8	0 23	20 57	1 8	12 4	6 57	11 16	10 45	7 34		n.a.
T 27	23 45	18 5	1 27	20 34	1 31	21 25	1 38	10 9	1 0	13 43	1 28	1 13	2 32	24 8	0 23	20 57	1 8	12 4	6 57	11 16	10 44	7 31		n.a.
W28	23 46	22 45	2 34	20 59	1 16	21 7	1 36	10 24	1 0	13 44	1 28	1 14	2 32	24 8	0 23	20 57	1 8	12 4	6 57	11 15	10 43	7 28		n.a.
T 29	23 46	26 7	3 31	21 25	1 2	20 48	1 35	10 39	0 59	13 44	1 29	1 15	2 32	24 8	0 23	20 58	1 8	12 4	6 57	11 13	10 42	7 24		n.a.
F 30	23n46	27s58	4s16	21n51	0s48	20n29	1n34	10n53	0s59	13s45	1s29	1n16	2s33	24n 8	0n23	20n58	1s 8	12n 5	6s57	11n10	10n40	7s21		n.a.

Julian Day Number = 1515208.5, Delta T = 04h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'14, Lahiri = -11°45'14 Julian Calendar 1 June 565 BCE == Greg. Calendar 26 May 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 19	1♋43'25	9♌ 8	14♊21	7♌25	1♉ 9	27°R53	9♈ 1	1♋58	8♊55	23♉10	28°R32	27♈18	19♓ 6	n.a.	S 1
S 2	18 15 15	2°40'50	21°58	15°57	8°36	1°49	27♒51	9° 4	2° 2	8°58	23°11	28♈21	27°15	19°12	n.a.	S 2
M 3	18 19 12	3°38'15	4♒33	17°37	9°47	2°28	27°50	9° 7	2° 6	9° 0	23°12	28°11	27°12	19°19	n.a.	M 3
T 4	18 23 9	4°35'42	16°52	19°21	10°58	3° 7	27°48	9° 9	2° 9	9° 2	23°13	28° 1	27° 9	19°26	n.a.	T 4
W 5	18 27 5	5°33'10	28°59	21° 9	12° 9	3°47	27°46	9°12	2°13	9° 4	23°14	27°53	27° 6	19°33	n.a.	W 5
T 6	18 31 2	6°30'40	10♓56	22°59	13°20	4°26	27°43	9°14	2°17	9° 6	23°15	27°48	27° 2	19°39	n.a.	T 6
F 7	18 34 58	7°28'11	22°47	24°52	14°30	5° 5	27°41	9°17	2°20	9° 8	23°16	27°45	26°59	19°46	n.a.	F 7
S 8	18 38 55	8°25'43	4♈36	26°48	15°41	5°44	27°38	9°19	2°24	9°10	23°18	27°D44	26°56	19°53	n.a.	S 8
S 9	18 42 51	9°23'17	16°30	28°45	16°52	6°22	27°35	9°21	2°28	9°12	23°19	27°44	26°53	19°59	n.a.	S 9
M10	18 46 48	10°20'53	28°33	0♋44	18° 2	7° 1	27°32	9°24	2°31	9°14	23°20	27°R44	26°50	20° 6	n.a.	M10
T 11	18 50 44	11°18'31	10♉50	2°45	19°13	7°40	27°29	9°26	2°35	9°16	23°21	27°43	26°47	20°13	n.a.	T 11
W12	18 54 41	12°16'10	23°27	4°46	20°24	8°18	27°26	9°28	2°39	9°18	23°22	27°41	26°43	20°19	n.a.	W12
T 13	18 58 38	13°13'50	6♊27	6°48	21°34	8°56	27°22	9°29	2°42	9°20	23°23	27°36	26°40	20°26	n.a.	T 13
F 14	19 2 34	14°11'33	19°51	8°50	22°44	9°35	27°18	9°31	2°46	9°22	23°24	27°28	26°37	20°33	n.a.	F 14
S 15	19 6 31	15° 9'17	3♋39	10°52	23°55	10°13	27°14	9°33	2°50	9°23	23°25	27°19	26°34	20°39	n.a.	S 15
S 16	19 10 27	16° 7'03	17°49	12°54	25° 5	10°51	27°10	9°34	2°53	9°25	23°26	27° 8	26°31	20°46	n.a.	S 16
M17	19 14 24	17° 4'50	2♌14	14°55	26°15	11°29	27° 6	9°36	2°57	9°27	23°27	26°56	26°28	20°53	n.a.	M17
T 18	19 18 20	18° 2'38	16°49	16°56	27°25	12° 6	27° 1	9°37	3° 1	9°29	23°27	26°46	26°24	20°59	n.a.	T 18
W19	19 22 17	19° 0'28	1♍26	18°56	28°35	12°44	26°57	9°38	3° 4	9°31	23°28	26°38	26°21	21° 6	n.a.	W19
T 20	19 26 13	19°58'20	15°59	20°55	29°45	13°21	26°52	9°39	3° 8	9°33	23°29	26°32	26°18	21°13	n.a.	T 20
F 21	19 30 10	20°56'12	0♎23	22°53	0♍55	13°59	26°47	9°40	3°11	9°34	23°30	26°29	26°15	21°19	n.a.	F 21
S 22	19 34 7	21°54'06	14°34	24°49	2° 5	14°36	26°42	9°41	3°15	9°36	23°31	26°28	26°12	21°26	n.a.	S 22
S 23	19 38 3	22°52'01	28°32	26°45	3°15	15°13	26°36	9°42	3°18	9°38	23°32	26°28	26° 8	21°33	n.a.	S 23
M24	19 42 0	23°49'58	12♏17	28°40	4°25	15°50	26°31	9°42	3°22	9°40	23°33	26°28	26° 5	21°39	n.a.	M24
T 25	19 45 56	24°47'56	25°50	0♌33	5°34	16°27	26°25	9°43	3°26	9°41	23°33	26°25	26° 2	21°46	n.a.	T 25
W26	19 49 53	25°45'56	9♐10	2°25	6°44	17° 4	26°19	9°43	3°29	9°43	23°34	26°21	25°59	21°53	n.a.	W26
T 27	19 53 49	26°43'57	22°19	4°16	7°53	17°40	26°13	9°43	3°33	9°45	23°35	26°13	25°56	21°59	n.a.	T 27
F 28	19 57 46	27°42'00	5♌17	6° 6	9° 2	18°17	26° 7	9°44	3°36	9°46	23°36	26° 3	25°53	22° 6	n.a.	F 28
S 29	20 1 42	28°40'05	18° 3	7°54	10°12	18°53	26° 1	9°R44	3°39	9°48	23°36	25°51	25°49	22°13	n.a.	S 29
S 30	20 5 39	29°38'11	0♒37	9°41	11°21	19°29	25°55	9°44	3°43	9°50	23°37	25°38	25°46	22°19	n.a.	S 30
M31	20 9 36	0♌36'19	13♒ 0	11♌27	12♍30	20♉ 6	25♒48	9♈44	3♋46	9♊51	23♉38	25♈24	25♈43	22♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	28s12	4s46	22n16	0s35	20n 9	1n32	11n 8	0s58	13s46	1s29	1n17	2s33	24n 8	0n23	20n58	1s 8	12n 5	6s57	11n 6	10n39	7s18		n.a.
S 2	23 44	26 54	5 1	22 40	0 21	19 49	1 31	11 22	0 58	13 47	1 30	1 18	2 33	24 8	0 23	20 59	1 8	12 5	6 57	11 2	10 38	7 14		n.a.
M 3	23 43	24 15	5 1	23 2	0 8	19 28	1 29	11 36	0 57	13 48	1 30	1 19	2 33	24 8	0 23	20 59	1 8	12 5	6 57	10 58	10 37	7 11		n.a.
T 4	23 41	20 32	4 47	23 24	0n 4	19 7	1 27	11 50	0 56	13 49	1 30	1 20	2 34	24 8	0 23	20 59	1 8	12 6	6 58	10 55	10 36	7 8		n.a.
W 5	23 39	16 2	4 20	23 44	0 16	18 45	1 25	12 4	0 56	13 50	1 31	1 20	2 34	24 7	0 23	21 0	1 8	12 6	6 58	10 52	10 35	7 5		n.a.
T 6	23 36	10 59	3 42	24 2	0 27	18 23	1 23	12 18	0 55	13 51	1 31	1 21	2 34	24 7	0 23	21 0	1 8	12 6	6 58	10 50	10 33	7 1		n.a.
F 7	23 33	5 34	2 55	24 18	0 38	18 0	1 21	12 32	0 55	13 52	1 31	1 22	2 35	24 7	0 23	21 0	1 8	12 6	6 58	10 49	10 32	6 58		n.a.
S 8	23 30	0n 2	2 0	24 32	0 48	17 37	1 19	12 46	0 54	13 53	1 31	1 23	2 35	24 7	0 23	21 1	1 8	12 6	6 58	10 48	10 31	6 55		n.a.
S 9	23 26	5 40	0 59	24 43	0 57	17 13	1 17	12 59	0 53	13 54	1 32	1 23	2 35	24 7	0 23	21 1	1 8	12 7	6 58	10 48	10 30	6 51		n.a.
M10	23 21	11 10	0n 4	24 52	1 6	16 49	1 15	13 13	0 53	13 56	1 32	1 24	2 35	24 7	0 23	21 1	1 8	12 7	6 58	10 49	10 29	6 48		n.a.
T 11	23 17	16 22	1 9	24 58	1 13	16 24	1 13	13 26	0 52	13 57	1 32	1 24	2 36	24 7	0 23	21 1	1 8	12 7	6 58	10 48	10 28	6 45		n.a.
W12	23 11	21 1	2 12	25 1	1 20	16 0	1 10	13 39	0 51	13 59	1 33	1 25	2 36	24 7	0 23	21 2	1 8	12 7	6 58	10 47	10 26	6 41		n.a.
T 13	23 6	24 48	3 10	25 2	1 26	15 34	1 8	13 52	0 51	14 0	1 33	1 25	2 36	24 7	0 23	21 2	1 8	12 7	6 58	10 46	10 25	6 38		n.a.
F 14	23 0	27 21	3 59	24 59	1 32	15 9	1 5	14 5	0 50	14 2	1 33	1 26	2 36	24 7	0 23	21 2	1 8	12 8	6 58	10 43	10 24	6 35		n.a.
S 15	22 53	28 19	4 36	24 55	1 36	14 43	1 2	14 18	0 49	14 4	1 34	1 26	2 37	24 7	0 23	21 3	1 8	12 8	6 58	10 39	10 23	6 31		n.a.
S 16	22 47	27 28	4 57	24 47	1 40	14 16	1 0	14 31	0 49	14 5	1 34	1 26	2 37	24 7	0 23	21 3	1 8	12 8	6 58	10 35	10 22	6 28		n.a.
M17	22 39	24 47	4 59	24 37	1 43	13 49	0 57	14 43	0 48	14 7	1 34	1 27	2 37	24 7	0 23	21 3	1 8	12 8	6 58	10 31	10 21	6 25		n.a.
T 18	22 32	20 29	4 43	24 25	1 45	13 22	0 54	14 56	0 47	14 9	1 35	1 27	2 38	24 7	0 23	21 3	1 8	12 8	6 58	10 27	10 19	6 21		n.a.
W19	22 24	14 57	4 8	24 10	1 46	12 55	0 51	15 8	0 46	14 11	1 35	1 27	2 38	24 7	0 23	21 4	1 8	12 8	6 59	10 24	10 18	6 18		n.a.
T 20	22 15	8 37	3 16	23 53	1 47	12 27	0 48	15 20	0 46	14 13	1 35	1 27	2 38	24 7	0 23	21 4	1 8	12 8	6 59	10 22	10 17	6 15		n.a.
F 21	22 7	1 53	2 13	23 34	1 47	11 59	0 45	15 32	0 45	14 15	1 35	1 27	2 38	24 6	0 23	21 4	1 8	12 9	6 59	10 21	10 16	6 11		n.a.
S 22	21 57	4s52	1 2	23 13	1 47	11 31	0 41	15 44	0 44	14 17	1 36	1 27	2 39	24 6	0 23	21 4	1 8	12 9	6 59	10 21	10 15	6 8		n.a.
S 23	21 48	11 16	0s11	22 49	1 46	11 2	0 38	15 56	0 44	14 19	1 36	1 28	2 39	24 6	0 23	21 5	1 8	12 9	6 59	10 21	10 14	6 5		n.a.
M24	21 38	17 3	1 23	22 25	1 44	10 34	0 35	16 7	0 43	14 21	1 36	1 28	2 39	24 6	0 23	21 5	1 8	12 9	6 59	10 21	10 12	6 1		n.a.
T 25	21 28	21 53	2 28	21 58	1 42	10 5	0 31	16 19	0 42	14 23	1 36	1 27	2 40	24 6	0 23	21 5	1 8	12 9	6 59	10 20	10 11	5 58		n.a.
W26	21 17	25 30	3 25	21 30	1 40	9 35	0 28	16 30	0 41	14 25	1 37	1 27	2 40	24 6	0 23	21 5	1 8	12 9	6 59	10 18	10 10	5 55		n.a.
T 27	21 6	27 42	4 10	21 1	1 37	9 6	0 24	16 41	0 40	14 28	1 37	1 27	2 40	24 6	0 23	21 6	1 8	12 9	6 59	10 15	10 9	5 51		n.a.
F 28	20 54	28 20	4 41	20 31	1 33	8 36	0 20	16 52	0 40	14 30	1 37	1 27	2 40	24 6	0 23	21 6	1 8	12 9	6 59	10 12	10 8	5 48		n.a.
S 29	20 42	27 26	4 57	19 59	1 29	8 6	0 17	17 3	0 39	14 32	1 37	1 27	2 41	24 6	0 23	21 6	1 8	12 9	6 59	10 7	10 7	5 45		n.a.
S 30	20 30	25 9	4 59	19 26	1 25	7 36	0 13	17 14	0 38	14 35	1 38	1 27	2 41	24 6	0 23	21 6	1 8	12 9	7 0	10 2	10 5	5 41		n.a.
M31	20n18	21s42	4s46	18n52	1n21	7n 6	0n 9	17n25	0s37	14s37	1s38	1n26	2s41	24n 6	0n23	21n 7	1s 8	12n10	7s 0	9n57	10n 4	5s38		n.a.

Julian Day Number = 1515238.5, Delta T = 04h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'10, Lahiri = -11°45'10 Julian Calendar 1 July 565 BCE == Greg. Calendar 25 June 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 32	1♌34'29	25♒11	13♌11	13♍39	20♉41	25°R42	9°R43	3♋50	9♊53	23♉38	25°R12	25♈40	22♓33	n.a.	T 1
W 2	20 17 29	2°32'41	7♓12	14°55	14°48	21°17	25♒35	9♈43	3°53	9°54	23°39	25♈ 2	25°37	22°39	n.a.	W 2
T 3	20 21 25	3°30'55	19° 5	16°37	15°56	21°53	25°28	9°43	3°56	9°56	23°40	24°55	25°34	22°46	n.a.	T 3
F 4	20 25 22	4°29'11	0♈54	18°18	17° 5	22°28	25°21	9°42	4° 0	9°57	23°40	24°51	25°30	22°53	n.a.	F 4
S 5	20 29 18	5°27'29	12°41	19°57	18°14	23° 4	25°14	9°41	4° 3	9°59	23°41	24°49	25°27	22°59	n.a.	S 5
S 6	20 33 15	6°25'50	24°33	21°36	19°22	23°39	25° 7	9°41	4° 6	10° 0	23°41	24°D48	25°24	23° 6	n.a.	S 6
M 7	20 37 11	7°24'12	6♉34	23°14	20°30	24°14	25° 0	9°40	4° 9	10° 1	23°42	24°R48	25°21	23°13	n.a.	M 7
T 8	20 41 8	8°22'37	18°50	24°50	21°38	24°49	24°53	9°39	4°13	10° 3	23°42	24°48	25°18	23°19	n.a.	T 8
W 9	20 45 5	9°21'04	1♊26	26°25	22°47	25°24	24°45	9°38	4°16	10° 4	23°43	24°46	25°14	23°26	n.a.	W 9
T 10	20 49 1	10°19'34	14°27	27°59	23°55	25°58	24°38	9°36	4°19	10° 5	23°43	24°42	25°11	23°33	n.a.	T 10
F 11	20 52 58	11°18'05	27°54	29°32	25° 2	26°33	24°30	9°35	4°22	10° 7	23°44	24°35	25° 8	23°39	n.a.	F 11
S 12	20 56 54	12°16'39	11♋51	1♍ 4	26°10	27° 7	24°22	9°34	4°25	10° 8	23°44	24°26	25° 5	23°46	n.a.	S 12
S 13	21 0 51	13°15'16	26°13	2°35	27°18	27°41	24°15	9°32	4°28	10° 9	23°45	24°16	25° 2	23°53	n.a.	S 13
M14	21 4 47	14°13'54	10♌57	4° 5	28°25	28°15	24° 7	9°31	4°32	10°10	23°45	24° 5	24°59	23°59	n.a.	M14
T 15	21 8 44	15°12'34	25°53	5°33	29°33	28°49	23°59	9°29	4°35	10°12	23°45	23°55	24°55	24° 6	n.a.	T 15
W16	21 12 40	16°11'17	10♍54	7° 1	0♎40	29°22	23°51	9°27	4°38	10°13	23°46	23°48	24°52	24°13	n.a.	W16
T 17	21 16 37	17°10'01	25°49	8°27	1°47	29°56	23°43	9°25	4°41	10°14	23°46	23°42	24°49	24°19	n.a.	T 17
F 18	21 20 34	18° 8'47	10♎31	9°52	2°54	0♊29	23°35	9°23	4°43	10°15	23°46	23°40	24°46	24°26	n.a.	F 18
S 19	21 24 30	19° 7'35	24°56	11°16	4° 1	1° 2	23°27	9°21	4°46	10°16	23°47	23°D39	24°43	24°33	n.a.	S 19
S 20	21 28 27	20° 6'25	9♏ 1	12°39	5° 8	1°35	23°19	9°19	4°49	10°17	23°47	23°39	24°40	24°39	n.a.	S 20
M21	21 32 23	21° 5'16	22°45	14° 1	6°14	2° 8	23°11	9°16	4°52	10°18	23°47	23°R40	24°36	24°46	n.a.	M21
T 22	21 36 20	22° 4'10	6♐10	15°21	7°20	2°40	23° 3	9°14	4°55	10°19	23°47	23°39	24°33	24°53	n.a.	T 22
W23	21 40 16	23° 3'05	19°18	16°40	8°27	3°12	22°55	9°11	4°58	10°20	23°48	23°36	24°30	24°59	n.a.	W23
T 24	21 44 13	24° 2'02	2♑12	17°58	9°32	3°44	22°47	9° 9	5° 0	10°21	23°48	23°30	24°27	25° 6	n.a.	T 24
F 25	21 48 9	25° 1'01	14°52	19°14	10°38	4°16	22°39	9° 6	5° 3	10°22	23°48	23°22	24°24	25°13	n.a.	F 25
S 26	21 52 6	26° 0'03	27°21	20°29	11°44	4°48	22°31	9° 3	5° 6	10°22	23°48	23°13	24°20	25°19	n.a.	S 26
S 27	21 56 3	26°59'06	9♒39	21°42	12°49	5°19	22°23	9° 0	5° 8	10°23	23°48	23° 2	24°17	25°26	n.a.	S 27
M28	21 59 59	27°58'11	21°49	22°53	13°55	5°51	22°15	8°57	5°11	10°24	23°48	22°51	24°14	25°33	n.a.	M28
T 29	22 3 56	28°57'18	3♓50	24° 3	15° 0	6°22	22° 7	8°54	5°13	10°25	23°48	22°42	24°11	25°39	n.a.	T 29
W30	22 7 52	29°56'27	15°45	25°10	16° 4	6°52	21°59	8°51	5°16	10°25	23°48	22°34	24° 8	25°46	n.a.	W30
T 31	22 11 49	0♍55'39	27♓35	26♍16	17♎ 9	7♊23	21♒52	8♈48	5♋18	10♊26	23°R48	22♈29	24♈ 5	25♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	17s23	4s21	18n18	1n16	6n36	0n 5	17n35	0s36	14s40	1s38	1n26	2s42	24n 6	0n23	21n 7	1s 8	12n10	7s 0	9n53	10n 3	5s35		n.a.
W 2	19 52	12 26	3 44	17 42	1 10	6 5	0 1	17 45	0 36	14 42	1 38	1 26	2 42	24 6	0 23	21 7	1 8	12 10	7 0	9 49	10 2	5 31		n.a.
T 3	19 38	7 5	2 57	17 6	1 5	5 34	0s 3	17 56	0 35	14 45	1 38	1 25	2 42	24 5	0 23	21 7	1 8	12 10	7 0	9 47	10 1	5 28		n.a.
F 4	19 24	1 31	2 3	16 29	0 59	5 4	0 7	18 6	0 34	14 47	1 39	1 25	2 42	24 5	0 23	21 7	1 8	12 10	7 0	9 45	10 0	5 25		n.a.
S 5	19 10	4n 6	1 4	15 52	0 53	4 33	0 11	18 16	0 33	14 50	1 39	1 24	2 43	24 5	0 23	21 8	1 8	12 10	7 0	9 44	9 58	5 21		n.a.
S 6	18 55	9 37	0 1	15 14	0 47	4 2	0 15	18 25	0 32	14 53	1 39	1 24	2 43	24 5	0 23	21 8	1 8	12 10	7 0	9 44	9 57	5 18		n.a.
M 7	18 40	14 52	1n 2	14 36	0 40	3 31	0 20	18 35	0 31	14 55	1 39	1 23	2 43	24 5	0 23	21 8	1 8	12 10	7 0	9 44	9 56	5 15		n.a.
T 8	18 25	19 39	2 4	13 57	0 34	3 0	0s 3	18 44	0 30	14 58	1 39	1 22	2 43	24 5	0 23	21 8	1 8	12 10	7 0	9 44	9 55	5 11		n.a.
W 9	18 9	23 41	3 1	13 18	0 27	2 28	0 28	18 54	0 29	15 1	1 40	1 22	2 44	24 5	0 23	21 8	1 8	12 10	7 1	9 43	9 54	5 8		n.a.
T 10	17 54	26 40	3 51	12 39	0 20	1 57	0 33	19 3	0 28	15 3	1 40	1 21	2 44	24 5	0 23	21 8	1 8	12 10	7 1	9 42	9 53	5 4		n.a.
F 11	17 37	28 15	4 30	11 59	0 13	1 26	0 37	19 12	0 28	15 6	1 40	1 20	2 44	24 5	0 23	21 9	1 8	12 10	7 1	9 39	9 51	5 1		n.a.
S 12	17 21	28 7	4 55	11 19	0 5	0 54	0 42	19 21	0 27	15 9	1 40	1 19	2 45	24 5	0 23	21 9	1 8	12 10	7 1	9 36	9 50	4 58		n.a.
S 13	17 4	26 8	5 2	10 40	0s 2	0 23	0 46	19 30	0 26	15 12	1 40	1 18	2 45	24 5	0 23	21 9	1 8	12 10	7 1	9 32	9 49	4 54		n.a.
M14	16 47	22 21	4 49	10 0	0 10	0s 8	0 51	19 38	0 25	15 14	1 40	1 18	2 45	24 5	0 23	21 9	1 8	12 10	7 1	9 28	9 48	4 51		n.a.
T 15	16 30	17 5	4 17	9 20	0 17	0 40	0 55	19 47	0 24	15 17	1 40	1 17	2 45	24 4	0 23	21 9	1 8	12 10	7 1	9 24	9 47	4 48		n.a.
W16	16 12	10 45	3 27	8 40	0 25	1 11	1 0	19 55	0 23	15 20	1 41	1 16	2 46	24 4	0 23	21 9	1 8	12 10	7 1	9 21	9 45	4 44		n.a.
T 17	15 54	3 52	2 22	8 0	0 33	1 42	1 5	20 3	0 22	15 23	1 41	1 15	2 46	24 4	0 23	21 9	1 8	12 10	7 1	9 19	9 44	4 41		n.a.
F 18	15 36	3s10	1 9	7 21	0 41	2 14	1 9	20 12	0 21	15 25	1 41	1 14	2 46	24 4	0 23	21 10	1 9	12 10	7 2	9 18	9 43	4 37		n.a.
S 19	15 17	9 53	0s 7	6 41	0 49	2 45	1 14	20 19	0 20	15 28	1 41	1 13	2 46	24 4	0 23	21 10	1 9	12 10	7 2	9 18	9 42	4 34		n.a.
S 20	14 59	15 58	1 21	6 2	0 57	3 16	1 19	20 27	0 19	15 31	1 41	1 12	2 47	24 4	0 23	21 10	1 9	12 10	7 2	9 18	9 41	4 31		n.a.
M21	14 40	21 6	2 29	5 23	1 5	3 47	1 24	20 35	0 18	15 34	1 41	1 10	2 47	24 4	0 23	21 10	1 9	12 10	7 2	9 18	9 40	4 27		n.a.
T 22	14 21	25 1	3 27	4 44	1 12	4 18	1 28	20 42	0 17	15 36	1 41	1 9	2 47	24 4	0 23	21 10	1 9	12 10	7 2	9 18	9 38	4 24		n.a.
W23	14 1	27 31	4 12	4 6	1 20	4 49	1 33	20 50	0 16	15 39	1 41	1 8	2 47	24 4	0 24	21 10	1 9	12 10	7 2	9 17	9 37	4 21		n.a.
T 24	13 41	28 29	4 44	3 28	1 28	5 20	1 38	20 57	0 14	15 42	1 41	1 7	2 47	24 4	0 24	21 10	1 9	12 10	7 2	9 15	9 36	4 17		n.a.
F 25	13 22	27 55	5 1	2 51	1 36	5 50	1 43	21 4	0 13	15 45	1 41	1 5	2 48	24 4	0 24	21 10	1 9	12 9	7 2	9 12	9 35	4 14		n.a.
S 26	13 1	25 56	5 4	2 14	1 44	6 21	1 48	21 11	0 12	15 47	1 41	1 4	2 48	24 4	0 24	21 10	1 9	12 9	7 2	9 8	9 34	4 10		n.a.
S 27	12 41	22 45	4 52	1 38	1 52	6 51	1 53	21 18	0 11	15 50	1 41	1 3	2 48	24 3	0 24	21 11	1 9	12 9	7 3	9 4	9 32	4 7		n.a.
M28	12 20	18 38	4 27	1 2	1 59	7 22	1 57	21 25	0 10	15 53	1 41	1 1	2 48	24 3	0 24	21 11	1 9	12 9	7 3	9 0	9 31	4 4		n.a.
T 29	12 0	13 48	3 50	0 28	2 7	7 52	2 2	21 31	0 9	15 55	1 41	1 0	2 49	24 3	0 24	21 11	1 9	12 9	7 3	8 57	9 30	4 0		n.a.
W30	11 39	8 31	3 4	0s 6	2 14	8 21	2 7	21 38	0 8	15 58	1 41	0 59	2 49	24 3	0 24	21 11	1 9	12 9	7 3	8 54	9 29	3 57		n.a.
T 31	11n18	2s57	2s10	0s39	2s21	8s51	2s12	21n44	0s 7	16s 0	1s41	0n57	2s49	24n 3	0n24	21n11	1s 9	12n 9	7s 3	8n52	9n28	3s53		n.a.

Julian Day Number = 1515269.5, Delta T = 04h56m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'06, Lahiri = -11°45'06 Julian Calendar 1 Aug. 565 BCE == Greg. Calendar 26 July 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 45	1♍54'53	9♈22	27♍20	18♎13	7♊53	21°R44	8°R44	5♋21	10♊27	23°R48	22°R25	24♈ 1	25♓59	n.a.	F 1
S 2	22 19 42	2°54'09	21° 9	28°21	19°18	8°24	21♒36	8♈41	5°23	10°27	23♉48	22°D24	23°58	26° 6	n.a.	S 2
S 3	22 23 38	3°53'27	3♉ 1	29°19	20°22	8°54	21°28	8°38	5°26	10°28	23°48	22♈25	23°55	26°13	n.a.	S 3
M 4	22 27 35	4°52'48	15° 2	0♎15	21°25	9°23	21°21	8°34	5°28	10°28	23°48	22°26	23°52	26°19	n.a.	M 4
T 5	22 31 31	5°52'12	27°16	1° 7	22°29	9°53	21°13	8°30	5°30	10°29	23°48	22°27	23°49	26°26	n.a.	T 5
W 6	22 35 28	6°51'38	9♊48	1°56	23°32	10°22	21° 6	8°27	5°32	10°29	23°48	22°R28	23°45	26°33	n.a.	W 6
T 7	22 39 25	7°51'06	22°44	2°42	24°35	10°51	20°58	8°23	5°35	10°30	23°48	22°26	23°42	26°39	n.a.	T 7
F 8	22 43 21	8°50'37	6♋ 7	3°24	25°38	11°19	20°51	8°19	5°37	10°30	23°47	22°23	23°39	26°46	n.a.	F 8
S 9	22 47 18	9°50'10	19°59	4° 1	26°40	11°48	20°44	8°15	5°39	10°31	23°47	22°19	23°36	26°53	n.a.	S 9
S 10	22 51 14	10°49'46	4♌20	4°33	27°42	12°16	20°37	8°11	5°41	10°31	23°47	22°13	23°33	26°59	n.a.	S 10
M11	22 55 11	11°49'24	19° 6	5° 0	28°44	12°44	20°30	8° 7	5°43	10°31	23°47	22° 6	23°30	27° 6	n.a.	M11
T 12	22 59 7	12°49'04	4♍10	5°21	29°45	13°11	20°23	8° 3	5°45	10°32	23°46	22° 0	23°26	27°13	n.a.	T 12
W13	23 3 4	13°48'46	19°23	5°36	0♏47	13°39	20°16	7°58	5°47	10°32	23°46	21°56	23°23	27°19	n.a.	W13
T 14	23 7 0	14°48'30	4♎35	5°44	1°48	14° 6	20°10	7°54	5°48	10°32	23°46	21°53	23°20	27°26	n.a.	T 14
F 15	23 10 57	15°48'17	19°35	5°R44	2°48	14°32	20° 3	7°50	5°50	10°32	23°46	21°D52	23°17	27°33	n.a.	F 15
S 16	23 14 53	16°48'05	4♏18	5°37	3°48	14°59	19°57	7°46	5°52	10°32	23°45	21°52	23°14	27°39	n.a.	S 16
S 17	23 18 50	17°47'55	18°37	5°22	4°48	15°25	19°50	7°41	5°54	10°32	23°45	21°53	23°11	27°46	n.a.	S 17
M18	23 22 47	18°47'47	2♐31	4°57	5°48	15°51	19°44	7°37	5°55	10°33	23°44	21°55	23° 7	27°53	n.a.	M18
T 19	23 26 43	19°47'41	16° 0	4°24	6°47	16°16	19°38	7°32	5°57	10°33	23°44	21°R56	23° 4	27°59	n.a.	T 19
W20	23 30 40	20°47'36	29° 7	3°42	7°45	16°41	19°33	7°28	5°59	10°R33	23°44	21°56	23° 1	28° 6	n.a.	W20
T 21	23 34 36	21°47'34	11♑54	2°52	8°43	17° 6	19°27	7°23	6° 0	10°33	23°43	21°54	22°58	28°13	n.a.	T 21
F 22	23 38 33	22°47'33	24°25	1°53	9°41	17°30	19°22	7°18	6° 2	10°32	23°43	21°51	22°55	28°19	n.a.	F 22
S 23	23 42 29	23°47'34	6♒42	0°47	10°39	17°54	19°16	7°14	6° 3	10°32	23°42	21°47	22°51	28°26	n.a.	S 23
S 24	23 46 26	24°47'36	18°49	29♍36	11°35	18°18	19°11	7° 9	6° 4	10°32	23°42	21°42	22°48	28°33	n.a.	S 24
M25	23 50 22	25°47'41	0♓48	28°20	12°32	18°41	19° 6	7° 4	6° 6	10°32	23°41	21°37	22°45	28°39	n.a.	M25
T 26	23 54 19	26°47'47	12°41	27° 3	13°27	19° 4	19° 1	6°59	6° 7	10°32	23°40	21°33	22°42	28°46	n.a.	T 26
W27	23 58 16	27°47'55	24°31	25°46	14°23	19°27	18°57	6°55	6° 8	10°32	23°40	21°30	22°39	28°52	n.a.	W27
T 28	0 2 12	28°48'05	6♈20	24°33	15°17	19°49	18°52	6°50	6° 9	10°31	23°39	21°27	22°36	28°59	n.a.	T 28
F 29	0 6 9	29°48'17	18° 8	23°24	16°11	20°11	18°48	6°45	6°10	10°31	23°39	21°D27	22°32	29° 6	n.a.	F 29
S 30	0 10 5	0♎48'31	29♈59	22♍23	17♏ 5	20♊33	18♒44	6♈40	6♋11	10♊31	23♉38	21♈27	22♈29	29♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n56	2n42	1s10	1s11	2s28	9s21	2s17	21n50	0s 5	16s 3	1s41	0n56	2s49	24n 3	0n24	21n11	1s 9	12n 9	7s 3	8n51	9n27	3s50		n.a.
S 2	10 35	8 16	0 7	1 42	2 35	9 50	2 22	21 56	0 4	16 5	1 41	0 54	2 49	24 3	0 24	21 11	1 9	12 9	7 3	8 50	9 25	3 47		n.a.
S 3	10 13	13 35	0n57	2 11	2 41	10 19	2 27	22 2	0 3	16 8	1 41	0 52	2 50	24 3	0 24	21 11	1 9	12 9	7 3	8 50	9 24	3 43		n.a.
M 4	9 51	18 28	1 59	2 39	2 48	10 48	2 31	22 8	0 2	16 10	1 41	0 51	2 50	24 3	0 24	21 11	1 9	12 8	7 3	8 51	9 23	3 40		n.a.
T 5	9 29	22 41	2 57	3 6	2 53	11 16	2 36	22 14	0 1	16 13	1 41	0 49	2 50	24 3	0 24	21 11	1 9	12 8	7 4	8 51	9 22	3 36		n.a.
W 6	9 7	25 59	3 48	3 31	2 59	11 45	2 41	22 19	0n 1	16 15	1 41	0 48	2 50	24 3	0 24	21 11	1 9	12 8	7 4	8 51	9 21	3 33		n.a.
T 7	8 44	28 3	4 29	3 54	3 4	12 13	2 46	22 25	0 2	16 18	1 41	0 46	2 50	24 3	0 24	21 11	1 9	12 8	7 4	8 51	9 19	3 30		n.a.
F 8	8 22	28 35	4 58	4 14	3 8	12 40	2 50	22 30	0 3	16 20	1 41	0 44	2 50	24 3	0 24	21 11	1 9	12 8	7 4	8 50	9 18	3 26		n.a.
S 9	7 59	27 21	5 10	4 33	3 12	13 8	2 55	22 35	0 5	16 22	1 41	0 43	2 51	24 3	0 24	21 11	1 9	12 8	7 4	8 48	9 17	3 23		n.a.
S 10	7 36	24 20	5 3	4 49	3 16	13 35	3 0	22 40	0 6	16 24	1 41	0 41	2 51	24 2	0 24	21 11	1 9	12 8	7 4	8 46	9 16	3 19		n.a.
M11	7 13	19 40	4 36	5 2	3 18	14 2	3 4	22 45	0 7	16 27	1 41	0 39	2 51	24 2	0 24	21 11	1 9	12 7	7 4	8 43	9 15	3 16		n.a.
T 12	6 50	13 41	3 50	5 12	3 20	14 29	3 9	22 50	0 9	16 29	1 41	0 37	2 51	24 2	0 24	21 11	1 9	12 7	7 4	8 41	9 14	3 13		n.a.
W13	6 27	6 49	2 48	5 19	3 21	14 55	3 13	22 55	0 10	16 31	1 41	0 35	2 51	24 2	0 24	21 11	1 9	12 7	7 4	8 39	9 12	3 9		n.a.
T 14	6 4	0s26	1 33	5 22	3 20	15 21	3 18	22 59	0 11	16 33	1 40	0 34	2 51	24 2	0 24	21 11	1 9	12 7	7 4	8 38	9 11	3 6		n.a.
F 15	5 40	7 34	0 12	5 21	3 19	15 46	3 22	23 4	0 13	16 35	1 40	0 32	2 51	24 2	0 24	21 11	1 9	12 7	7 5	8 38	9 10	3 2		n.a.
S 16	5 17	14 11	1s 7	5 15	3 16	16 11	3 27	23 8	0 14	16 37	1 40	0 30	2 51	24 2	0 24	21 11	1 9	12 6	7 5	8 38	9 9	2 59		n.a.
S 17	4 53	19 51	2 21	5 5	3 12	16 36	3 31	23 13	0 16	16 39	1 40	0 28	2 52	24 2	0 24	21 11	1 9	12 6	7 5	8 38	9 8	2 56		n.a.
M18	4 29	24 17	3 24	4 50	3 6	17 0	3 35	23 17	0 17	16 40	1 40	0 26	2 52	24 2	0 24	21 11	1 9	12 6	7 5	8 39	9 6	2 52		n.a.
T 19	4 6	27 14	4 14	4 29	2 58	17 24	3 39	23 21	0 18	16 42	1 40	0 24	2 52	24 2	0 24	21 11	1 9	12 6	7 5	8 39	9 5	2 49		n.a.
W20	3 42	28 35	4 49	4 4	2 49	17 48	3 43	23 25	0 20	16 44	1 40	0 22	2 52	24 2	0 24	21 11	1 9	12 6	7 5	8 39	9 4	2 45		n.a.
T 21	3 18	28 21	5 8	3 33	2 37	18 11	3 47	23 29	0 21	16 46	1 40	0 20	2 52	24 2	0 24	21 11	1 9	12 6	7 5	8 39	9 3	2 42		n.a.
F 22	2 54	26 39	5 13	2 57	2 24	18 34	3 51	23 33	0 23	16 47	1 39	0 19	2 52	24 2	0 24	21 11	1 9	12 5	7 5	8 37	9 2	2 38		n.a.
S 23	2 30	23 44	5 3	2 17	2 9	18 56	3 55	23 37	0 24	16 49	1 39	0 17	2 52	24 2	0 24	21 11	1 10	12 5	7 5	8 36	9 0	2 35		n.a.
S 24	2 6	19 48	4 39	1 33	1 52	19 18	3 59	23 41	0 26	16 50	1 39	0 15	2 52	24 2	0 24	21 11	1 10	12 5	7 5	8 34	8 59	2 32		n.a.
M25	1 42	15 7	4 3	0 46	1 34	19 39	4 3	23 44	0 28	16 52	1 39	0 13	2 52	24 2	0 24	21 11	1 10	12 5	7 6	8 32	8 58	2 28		n.a.
T 26	1 17	9 55	3 17	0n 3	1 14	20 0	4 6	23 48	0 29	16 53	1 39	0 11	2 52	24 2	0 24	21 11	1 10	12 4	7 6	8 31	8 57	2 25		n.a.
W27	0 53	4 23	2 23	0 53	0 54	20 20	4 10	23 51	0 31	16 54	1 38	0 9	2 52	24 2	0 24	21 11	1 10	12 4	7 6	8 29	8 56	2 21		n.a.
T 28	0 29	1n17	1 22	1 41	0 33	20 40	4 13	23 55	0 33	16 56	1 38	0 7	2 52	24 2	0 25	21 11	1 10	12 4	7 6	8 29	8 54	2 18		n.a.
F 29	0 5	6 56	0 18	2 28	0 13	20 59	4 16	23 58	0 34	16 57	1 38	0 5	2 52	24 2	0 25	21 11	1 10	12 4	7 6	8 28	8 53	2 15		n.a.
S 30	0s20	12n21	0n47	3n10	0n 7	21s18	4s19	24n 1	0n36	16s58	1s38	0n 3	2s52	24n 2	0n25	21n11	1s10	12n 4	7s 6	8n28	8n52	2s11		n.a.

Julian Day Number = 1515300.5, Delta T = 04h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°52'02, Lahiri = -11°45'02 Julian Calendar 1 Sept. 565 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 2	1♎48'47	11♉57	21°R31	17♏58	20♊54	18°R40	6°R35	6♋12	10°R30	23°R37	21♈28	22♈26	29♓19	n.a.	S 1
M 2	0 17 58	2°49'05	24° 2	20♍49	18°50	21°14	18♒36	6♈30	6°13	10♊30	23♉37	21°29	22°23	29°26	n.a.	M 2
T 3	0 21 55	3°49'25	6♊19	20°19	19°42	21°34	18°32	6°25	6°14	10°29	23°36	21°31	22°20	29°32	n.a.	T 3
W 4	0 25 51	4°49'47	18°52	20° 0	20°32	21°54	18°29	6°20	6°15	10°29	23°35	21°32	22°17	29°39	n.a.	W 4
T 5	0 29 48	5°50'12	1♋45	19°D53	21°23	22°13	18°26	6°15	6°16	10°29	23°35	21°R33	22°13	29°46	n.a.	T 5
F 6	0 33 45	6°50'38	15° 1	19°57	22°12	22°32	18°23	6°11	6°16	10°28	23°34	21°33	22°10	29°52	n.a.	F 6
S 7	0 37 41	7°51'07	28°42	20°12	23° 1	22°51	18°20	6° 6	6°17	10°27	23°33	21°32	22° 7	29°59	n.a.	S 7
S 8	0 41 38	8°51'37	12♌49	20°37	23°48	23° 8	18°18	6° 1	6°18	10°27	23°32	21°31	22° 4	0♈ 6	n.a.	S 8
M 9	0 45 34	9°52'10	27°22	21°11	24°35	23°26	18°15	5°56	6°18	10°26	23°31	21°29	22° 1	0°12	n.a.	M 9
T 10	0 49 31	10°52'44	12♍15	21°54	25°21	23°43	18°13	5°51	6°19	10°26	23°31	21°28	21°57	0°19	n.a.	T 10
W11	0 53 27	11°53'20	27°23	22°43	26° 6	23°59	18°11	5°46	6°19	10°25	23°30	21°27	21°54	0°26	n.a.	W11
T 12	0 57 24	12°53'58	12♎35	23°40	26°50	24°15	18° 9	5°41	6°20	10°24	23°29	21°26	21°51	0°32	n.a.	T 12
F 13	1 1 20	13°54'37	27°43	24°42	27°34	24°30	18° 8	5°36	6°20	10°23	23°28	21°D26	21°48	0°39	n.a.	F 13
S 14	1 5 17	14°55'18	12♏37	25°48	28°16	24°45	18° 6	5°31	6°20	10°23	23°27	21°26	21°45	0°46	n.a.	S 14
S 15	1 9 14	15°56'01	27°10	27° 0	28°57	24°59	18° 5	5°27	6°20	10°22	23°26	21°27	21°42	0°52	n.a.	S 15
M16	1 13 10	16°56'45	11♐17	28°14	29°37	25°13	18° 4	5°22	6°21	10°21	23°25	21°27	21°38	0°59	n.a.	M16
T 17	1 17 7	17°57'30	24°58	29°32	0♐15	25°26	18° 3	5°17	6°21	10°20	23°24	21°28	21°35	1° 6	n.a.	T 17
W18	1 21 3	18°58'16	8♑11	0♎53	0°53	25°38	18° 3	5°12	6°R21	10°19	23°23	21°28	21°32	1°12	n.a.	W18
T 19	1 25 0	19°59'04	21° 1	2°16	1°29	25°50	18° 3	5° 8	6°21	10°18	23°23	21°R28	21°29	1°19	n.a.	T 19
F 20	1 28 56	20°59'52	3♒30	3°41	2° 4	26° 1	18°D 2	5° 3	6°21	10°17	23°22	21°D28	21°26	1°26	n.a.	F 20
S 21	1 32 53	22° 0'42	15°43	5° 7	2°37	26°12	18° 3	4°58	6°20	10°16	23°21	21°28	21°23	1°32	n.a.	S 21
S 22	1 36 49	23° 1'33	27°44	6°34	3° 9	26°22	18° 3	4°54	6°20	10°15	23°20	21°28	21°19	1°39	n.a.	S 22
M23	1 40 46	24° 2'25	9♓37	8° 3	3°39	26°31	18° 3	4°49	6°20	10°14	23°19	21°28	21°16	1°46	n.a.	M23
T 24	1 44 43	25° 3'17	21°26	9°33	4° 8	26°40	18° 4	4°45	6°20	10°13	23°18	21°29	21°13	1°52	n.a.	T 24
W25	1 48 39	26° 4'11	3♈14	11° 3	4°35	26°48	18° 5	4°41	6°19	10°12	23°16	21°29	21°10	1°59	n.a.	W25
T 26	1 52 36	27° 5'07	15° 4	12°34	5° 0	26°55	18° 6	4°36	6°19	10°11	23°15	21°29	21° 7	2° 5	n.a.	T 26
F 27	1 56 32	28° 6'03	26°58	14° 6	5°24	27° 2	18° 7	4°32	6°19	10°10	23°14	21°R29	21° 3	2°12	n.a.	F 27
S 28	2 0 29	29° 7'00	8♉58	15°38	5°46	27° 8	18° 9	4°28	6°18	10° 9	23°13	21°29	21° 0	2°19	n.a.	S 28
S 29	2 4 25	0♏ 7'59	21° 6	17°10	6° 6	27°13	18°11	4°23	6°18	10° 7	23°12	21°28	20°57	2°25	n.a.	S 29
M30	2 8 22	1° 8'59	3♊24	18°42	6°23	27°18	18°13	4°19	6°17	10° 6	23°11	21°27	20°54	2°32	n.a.	M30
T 31	2 12 18	2♏10'00	15♊53	20♎15	6♐39	27♊21	18♒15	4♈15	6♋16	10♊ 5	23♉10	21♈26	20♈51	2♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s44	17n23	1n51	3n49	0n26	21s36	4s22	24n 4	0n38	16s59	1s38	0n 1	2s52	24n 2	0n25	21n11	1s10	12n 3	7s 6	8n29	8n51	2s 8		n.a.
M 2	1 8	21 47	2 51	4 22	0 44	21 54	4 25	24 8	0 39	17 0	1 37	0s 1	2 52	24 2	0 25	21 11	1 10	12 3	7 6	8 29	8 50	2 4		n.a.
T 3	1 32	25 20	3 44	4 49	1 1	22 11	4 28	24 11	0 41	17 1	1 37	0 3	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 3	7 6	8 30	8 48	2 1		n.a.
W 4	1 57	27 44	4 27	5 10	1 16	22 28	4 30	24 14	0 43	17 2	1 37	0 5	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 3	7 6	8 30	8 47	1 57		n.a.
T 5	2 21	28 43	4 58	5 25	1 29	22 44	4 33	24 17	0 45	17 3	1 37	0 7	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 2	7 6	8 31	8 46	1 54		n.a.
F 6	2 45	28 7	5 15	5 34	1 40	22 59	4 35	24 20	0 47	17 3	1 37	0 9	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 2	7 6	8 31	8 45	1 51		n.a.
S 7	3 9	25 49	5 14	5 37	1 50	23 14	4 37	24 22	0 48	17 4	1 36	0 11	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 2	7 7	8 30	8 44	1 47		n.a.
S 8	3 34	21 54	4 55	5 34	1 58	23 28	4 39	24 25	0 50	17 5	1 36	0 13	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 2	7 7	8 30	8 42	1 44		n.a.
M 9	3 58	16 34	4 17	5 26	2 4	23 42	4 40	24 28	0 52	17 5	1 36	0 15	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 1	7 7	8 29	8 41	1 40		n.a.
T 10	4 22	10 8	3 21	5 14	2 9	23 55	4 42	24 31	0 54	17 6	1 36	0 17	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 1	7 7	8 29	8 40	1 37		n.a.
W11	4 46	3 2	2 10	4 57	2 13	24 7	4 43	24 34	0 56	17 6	1 35	0 19	2 52	24 2	0 25	21 10	1 10	12 1	7 7	8 28	8 39	1 33		n.a.
T 12	5 10	4s17	0 49	4 37	2 15	24 19	4 44	24 36	0 58	17 6	1 35	0 20	2 52	24 2	0 25	21 9	1 10	12 0	7 7	8 28	8 38	1 30		n.a.
F 13	5 34	11 21	0s35	4 13	2 16	24 30	4 45	24 39	1 0	17 7	1 35	0 22	2 52	24 2	0 25	21 9	1 10	12 0	7 7	8 28	8 36	1 26		n.a.
S 14	5 57	17 40	1 55	3 46	2 17	24 41	4 46	24 42	1 2	17 7	1 35	0 24	2 52	24 2	0 25	21 9	1 10	12 0	7 7	8 28	8 35	1 23		n.a.
S 15	6 21	22 48	3 6	3 17	2 16	24 51	4 46	24 44	1 4	17 7	1 35	0 26	2 52	24 2	0 25	21 9	1 10	12 0	7 7	8 28	8 34	1 20		n.a.
M16	6 45	26 27	4 3	2 46	2 15	25 0	4 47	24 47	1 6	17 7	1 34	0 28	2 52	24 2	0 25	21 9	1 10	11 59	7 7	8 29	8 33	1 16		n.a.
T 17	7 8	28 24	4 45	2 12	2 12	25 9	4 47	24 49	1 8	17 7	1 34	0 30	2 52	24 2	0 25	21 9	1 10	11 59	7 7	8 29	8 32	1 13		n.a.
W18	7 32	28 39	5 9	1 37	2 9	25 16	4 46	24 52	1 10	17 7	1 34	0 32	2 52	24 2	0 25	21 9	1 10	11 59	7 7	8 29	8 30	1 9		n.a.
T 19	7 55	27 20	5 18	1 1	2 6	25 24	4 46	24 54	1 13	17 7	1 34	0 33	2 52	24 2	0 25	21 8	1 10	11 59	7 7	8 29	8 29	1 6		n.a.
F 20	8 18	24 40	5 11	0 23	2 2	25 30	4 45	24 57	1 15	17 6	1 33	0 35	2 52	24 2	0 25	21 8	1 10	11 58	7 7	8 29	8 28	1 2		n.a.
S 21	8 41	20 57	4 50	0s16	1 58	25 36	4 44	25 0	1 17	17 6	1 33	0 37	2 51	24 2	0 25	21 8	1 10	11 58	7 7	8 29	8 27	0 59		n.a.
S 22	9 4	16 26	4 17	0 55	1 53	25 41	4 42	25 2	1 19	17 6	1 33	0 39	2 51	24 2	0 25	21 8	1 10	11 58	7 7	8 29	8 26	0 56		n.a.
M23	9 27	11 20	3 32	1 35	1 48	25 45	4 40	25 5	1 22	17 5	1 32	0 40	2 51	24 2	0 25	21 8	1 10	11 57	7 7	8 29	8 24	0 52		n.a.
T 24	9 50	5 53	2 39	2 16	1 42	25 49	4 38	25 7	1 24	17 5	1 32	0 42	2 51	24 2	0 25	21 8	1 10	11 57	7 7	8 29	8 23	0 49		n.a.
W25	10 12	0 13	1 40	2 57	1 37	25 52	4 36	25 10	1 26	17 4	1 32	0 44	2 51	24 2	0 25	21 7	1 10	11 57	7 7	8 29	8 22	0 45		n.a.
T 26	10 34	5n28	0 36	3 39	1 31	25 54	4 33	25 12	1 28	17 4	1 32	0 45	2 51	24 2	0 25	21 7	1 10	11 57	7 7	8 29	8 21	0 42		n.a.
F 27	10 57	11 0	0n30	4 20	1 25	25 55	4 30	25 15	1 31	17 3	1 31	0 47	2 51	24 2	0 25	21 7	1 10	11 56	7 7	8 29	8 20	0 38		n.a.
S 28	11 19	16 11	1 36	5 2	1 18	25 55	4 26	25 17	1 33	17 2	1 31	0 48	2 50	24 2	0 25	21 7	1 10	11 56	7 7	8 29	8 18	0 35		n.a.
S 29	11 40	20 48	2 37	5 44	1 12	25 55	4 22	25 20	1 36	17 2	1 31	0 50	2 50	24 2	0 26	21 7	1 10	11 56	7 7	8 29	8 17	0 31		n.a.
M30	12 2	24 35	3 32	6 25	1 5	25 54	4 18	25 22	1 38	17 1	1 31	0 51	2 50	24 2	0 26	21 6	1 10	11 55	7 7	8 28	8 16	0 28		n.a.
T 31	12s23	27n17	4n18	7s 7	0n59	25s52	4s13	25n25	1n41	17s 0	1s30	0s53	2s50	24n 2	0n26	21n 6	1s10	11n55	7s 7	8n28	8n15	0s25		n.a.

Julian Day Number = 1515330.5, Delta T = 04h56m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'57, Lahiri = -11°44'58 Julian Calendar 1 Oct. 565 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 15	3♏11'02	28♊35	21♎48	6♐53	27♊24	18♒17	4°R11	6°R16	10°R 4	23°R 9	21°R24	20♈48	2♈45	n.a.	W 1
T 2	2 20 12	4°12'06	11♋33	23°21	7° 5	27°27	18°20	4♈ 7	6♋15	10♊ 2	23♉ 8	21♈23	20°44	2°52	n.a.	T 2
F 3	2 24 8	5°13'11	24°48	24°54	7°14	27°28	18°22	4° 4	6°14	10° 1	23° 7	21°22	20°41	2°59	n.a.	F 3
S 4	2 28 5	6°14'17	8♌22	26°27	7°21	27°R29	18°25	4° 0	6°13	10° 0	23° 6	21°D21	20°38	3° 5	n.a.	S 4
S 5	2 32 1	7°15'24	22°16	28° 0	7°26	27°29	18°29	3°56	6°12	9°58	23° 4	21°22	20°35	3°12	n.a.	S 5
M 6	2 35 58	8°16'32	6♍30	29°34	7°28	27°28	18°32	3°53	6°11	9°57	23° 3	21°23	20°32	3°19	n.a.	M 6
T 7	2 39 54	9°17'42	21° 1	1♏ 7	7°R28	27°26	18°35	3°49	6°10	9°56	23° 2	21°24	20°28	3°25	n.a.	T 7
W 8	2 43 51	10°18'52	5♎47	2°41	7°26	27°24	18°39	3°46	6° 9	9°54	23° 1	21°25	20°25	3°32	n.a.	W 8
T 9	2 47 47	11°20'03	20°42	4°14	7°21	27°20	18°43	3°42	6° 8	9°53	23° 0	21°R26	20°22	3°39	n.a.	T 9
F 10	2 51 44	12°21'15	5♏38	5°48	7°14	27°16	18°47	3°39	6° 7	9°51	22°59	21°25	20°19	3°45	n.a.	F 10
S 11	2 55 41	13°22'28	20°28	7°22	7° 4	27°11	18°51	3°36	6° 5	9°50	22°57	21°24	20°16	3°52	n.a.	S 11
S 12	2 59 37	14°23'42	5♐ 2	8°56	6°52	27° 5	18°56	3°33	6° 4	9°48	22°56	21°21	20°13	3°59	n.a.	S 12
M13	3 3 34	15°24'56	19°16	10°30	6°37	26°59	19° 1	3°30	6° 3	9°47	22°55	21°17	20° 9	4° 5	n.a.	M13
T 14	3 7 30	16°26'10	3♑ 4	12° 4	6°20	26°51	19° 6	3°27	6° 1	9°45	22°54	21°13	20° 6	4°12	n.a.	T 14
W15	3 11 27	17°27'25	16°26	13°38	6° 0	26°43	19°11	3°24	6° 0	9°44	22°53	21°10	20° 3	4°19	n.a.	W15
T 16	3 15 23	18°28'40	29°22	15°12	5°38	26°33	19°16	3°21	5°59	9°42	22°52	21° 7	20° 0	4°25	n.a.	T 16
F 17	3 19 20	19°29'55	11♒55	16°47	5°14	26°23	19°21	3°19	5°57	9°41	22°50	21° 6	19°57	4°32	n.a.	F 17
S 18	3 23 17	20°31'10	24°10	18°21	4°48	26°13	19°27	3°16	5°55	9°39	22°49	21°D 6	19°54	4°39	n.a.	S 18
S 19	3 27 13	21°32'25	6♓10	19°56	4°20	26° 1	19°33	3°14	5°54	9°37	22°48	21° 6	19°50	4°45	n.a.	S 19
M20	3 31 10	22°33'40	18° 1	21°31	3°50	25°48	19°39	3°11	5°52	9°36	22°47	21° 8	19°47	4°52	n.a.	M20
T 21	3 35 6	23°34'55	29°49	23° 6	3°18	25°35	19°45	3° 9	5°51	9°34	22°46	21°10	19°44	4°58	n.a.	T 21
W22	3 39 3	24°36'10	11♈37	24°42	2°45	25°21	19°51	3° 7	5°49	9°33	22°44	21°12	19°41	5° 5	n.a.	W22
T 23	3 42 59	25°37'25	23°29	26°18	2°11	25° 6	19°57	3° 5	5°47	9°31	22°43	21°R12	19°38	5°12	n.a.	T 23
F 24	3 46 56	26°38'40	5♉30	27°54	1°36	24°51	20° 4	3° 3	5°45	9°29	22°42	21°11	19°34	5°18	n.a.	F 24
S 25	3 50 52	27°39'55	17°41	29°30	1° 0	24°35	20°11	3° 1	5°43	9°28	22°41	21° 8	19°31	5°25	n.a.	S 25
S 26	3 54 49	28°41'10	0♊ 4	1♐ 6	0°23	24°18	20°18	2°59	5°41	9°26	22°40	21° 3	19°28	5°32	n.a.	S 26
M27	3 58 46	29°42'26	12°40	2°43	29♏46	24° 0	20°25	2°58	5°39	9°24	22°38	20°57	19°25	5°38	n.a.	M27
T 28	4 2 42	0♐43'41	25°30	4°21	29°10	23°42	20°32	2°56	5°38	9°23	22°37	20°49	19°22	5°45	n.a.	T 28
W29	4 6 39	1°44'56	8♋32	5°58	28°33	23°23	20°40	2°55	5°35	9°21	22°36	20°42	19°19	5°52	n.a.	W29
T 30	4 10 35	2♐46'12	21♋47	7♐36	27♏57	23♊ 3	20♒47	2♈54	5♋33	9♊19	22♉35	20♈35	19♈15	5♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s45	28n38	4n52	7s48	0n52	25s49	4s 8	25n28	1n43	16s59	1s30	0s54	2s50	24n 3	0n26	21n 6	1s10	11n55	7s 8	8n27	8n13	0s21		n.a.
T 2	13 6	28 26	5 12	8 29	0 45	25 46	4 2	25 30	1 46	16 58	1 30	0 56	2 50	24 3	0 26	21 6	1 10	11 55	7 8	8 27	8 12	0 18		n.a.
F 3	13 26	26 38	5 16	9 10	0 38	25 41	3 56	25 33	1 48	16 57	1 30	0 57	2 49	24 3	0 26	21 6	1 10	11 54	7 8	8 26	8 11	0 14		n.a.
S 4	13 47	23 17	5 3	9 51	0 32	25 36	3 49	25 35	1 51	16 56	1 29	0 58	2 49	24 3	0 26	21 5	1 10	11 54	7 8	8 26	8 10	0 11		n.a.
S 5	14 7	18 33	4 32	10 31	0 25	25 29	3 42	25 38	1 53	16 54	1 29	1 0	2 49	24 3	0 26	21 5	1 10	11 54	7 8	8 27	8 9	0 7		n.a.
M 6	14 27	12 42	3 44	11 11	0 18	25 22	3 34	25 41	1 56	16 53	1 29	1 1	2 49	24 3	0 26	21 5	1 10	11 54	7 8	8 27	8 7	0 4		n.a.
T 7	14 47	6 3	2 40	11 51	0 11	25 14	3 26	25 43	1 59	16 52	1 29	1 2	2 49	24 3	0 26	21 5	1 10	11 53	7 8	8 27	8 6	0 0		n.a.
W 8	15 7	1s 2	1 25	12 30	0 5	25 5	3 17	25 46	2 1	16 50	1 28	1 3	2 48	24 3	0 26	21 5	1 11	11 53	7 7	8 28	8 5	0n 3		n.a.
T 9	15 26	8 8	0 4	13 8	0s 2	24 55	3 8	25 48	2 4	16 49	1 28	1 4	2 48	24 3	0 26	21 4	1 11	11 53	7 7	8 28	8 4	0 7		n.a.
F 10	15 45	14 48	1s18	13 46	0 9	24 44	2 58	25 51	2 7	16 47	1 28	1 6	2 48	24 3	0 26	21 4	1 11	11 52	7 7	8 28	8 3	0 10		n.a.
S 11	16 4	20 34	2 33	14 24	0 15	24 32	2 48	25 54	2 9	16 46	1 28	1 7	2 48	24 3	0 26	21 4	1 11	11 52	7 7	8 27	8 1	0 13		n.a.
S 12	16 23	25 0	3 38	15 1	0 22	24 19	2 37	25 56	2 12	16 44	1 27	1 8	2 47	24 3	0 26	21 4	1 11	11 52	7 7	8 26	8 0	0 17		n.a.
M13	16 41	27 45	4 27	15 37	0 28	24 6	2 25	25 59	2 15	16 42	1 27	1 9	2 47	24 3	0 26	21 3	1 11	11 52	7 7	8 25	7 59	0 20		n.a.
T 14	16 59	28 42	4 59	16 13	0 35	23 51	2 13	26 1	2 18	16 40	1 27	1 10	2 47	24 4	0 26	21 3	1 11	11 51	7 7	8 23	7 58	0 24		n.a.
W15	17 16	27 55	5 13	16 48	0 41	23 35	2 1	26 4	2 20	16 39	1 27	1 10	2 47	24 4	0 26	21 3	1 11	11 51	7 7	8 22	7 57	0 27		n.a.
T 16	17 34	25 37	5 11	17 22	0 47	23 18	1 48	26 6	2 23	16 37	1 26	1 11	2 46	24 4	0 26	21 3	1 11	11 51	7 7	8 21	7 55	0 31		n.a.
F 17	17 51	22 9	4 54	17 55	0 53	23 1	1 34	26 9	2 26	16 35	1 26	1 12	2 46	24 4	0 26	21 2	1 11	11 51	7 7	8 20	7 54	0 34		n.a.
S 18	18 7	17 47	4 24	18 28	0 59	22 42	1 20	26 11	2 28	16 33	1 26	1 13	2 46	24 4	0 26	21 2	1 11	11 50	7 7	8 20	7 53	0 38		n.a.
S 19	18 24	12 48	3 42	19 0	1 4	22 23	1 6	26 13	2 31	16 31	1 26	1 14	2 46	24 4	0 26	21 2	1 11	11 50	7 7	8 21	7 52	0 41		n.a.
M20	18 40	7 26	2 52	19 31	1 10	22 3	0 52	26 16	2 34	16 28	1 25	1 14	2 45	24 4	0 26	21 2	1 11	11 50	7 7	8 21	7 50	0 44		n.a.
T 21	18 55	1 49	1 55	20 1	1 15	21 42	0 37	26 18	2 37	16 26	1 25	1 15	2 45	24 4	0 26	21 2	1 11	11 50	7 7	8 22	7 49	0 48		n.a.
W22	19 11	3n51	0 52	20 30	1 20	21 21	0 21	26 20	2 39	16 24	1 25	1 16	2 45	24 4	0 26	21 1	1 11	11 49	7 7	8 23	7 48	0 51		n.a.
T 23	19 26	9 26	0n13	20 58	1 25	20 59	0 6	26 22	2 42	16 22	1 25	1 16	2 45	24 4	0 26	21 1	1 11	11 49	7 7	8 23	7 47	0 55		n.a.
F 24	19 40	14 45	1 17	21 25	1 30	20 36	0n 9	26 24	2 45	16 19	1 24	1 17	2 44	24 5	0 26	21 1	1 11	11 49	7 7	8 22	7 46	0 58		n.a.
S 25	19 54	19 34	2 19	21 51	1 34	20 14	0 25	26 26	2 47	16 17	1 24	1 17	2 44	24 5	0 26	21 1	1 11	11 49	7 7	8 21	7 44	1 2		n.a.
S 26	20 8	23 38	3 16	22 16	1 39	19 51	0 41	26 28	2 50	16 15	1 24	1 18	2 44	24 5	0 26	21 0	1 11	11 48	7 7	8 19	7 43	1 5		n.a.
M27	20 22	26 39	4 4	22 40	1 43	19 28	0 56	26 30	2 52	16 12	1 24	1 18	2 43	24 5	0 26	21 0	1 11	11 48	7 7	8 17	7 42	1 9		n.a.
T 28	20 35	28 21	4 40	23 2	1 46	19 5	1 12	26 32	2 55	16 9	1 23	1 18	2 43	24 5	0 26	21 0	1 11	11 48	7 7	8 14	7 41	1 12		n.a.
W29	20 48	28 31	5 2	23 24	1 50	18 42	1 27	26 33	2 57	16 7	1 23	1 19	2 43	24 5	0 26	21 0	1 11	11 48	7 7	8 11	7 39	1 16		n.a.
T 30	21s 0	27n 4	5n 9	23s44	1s53	18s19	1n42	26n34	3n 0	16s 4	1s23	1s19	2s43	24n 5	0n26	20n59	1s11	11n48	7s 6	8n 9	7n38	1n19		n.a.

Julian Day Number = 1515361.5, Delta T = 04h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'53, Lahiri = -11°44'53 Julian Calendar 1 Nov. 565 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 565 BCE (-564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 32	3♐47'27	5♌14	9♐14	27°R22	22°R43	20♒55	2°R53	5°R31	9°R18	22°R34	20°R30	19♈12	6♈ 5	n.a.	F 1
S 2	4 18 28	4°48'43	18°52	10°52	26♏48	22♊22	21° 3	2♈52	5♋29	9♊16	22♉33	20♈27	19° 9	6°12	n.a.	S 2
S 3	4 22 25	5°49'59	2♍42	12°31	26°15	22° 1	21°11	2°51	5°27	9°14	22°31	20°D26	19° 6	6°18	n.a.	S 3
M 4	4 26 21	6°51'14	16°43	14°10	25°44	21°39	21°19	2°50	5°25	9°12	22°30	20°26	19° 3	6°25	n.a.	M 4
T 5	4 30 18	7°52'30	0♎55	15°49	25°14	21°17	21°27	2°49	5°23	9°11	22°29	20°27	19° 0	6°32	n.a.	T 5
W 6	4 34 15	8°53'45	15°17	17°29	24°47	20°55	21°36	2°49	5°20	9° 9	22°28	20°R28	18°56	6°38	n.a.	W 6
T 7	4 38 11	9°55'01	29°44	19° 8	24°21	20°32	21°45	2°48	5°18	9° 7	22°27	20°28	18°53	6°45	n.a.	T 7
F 8	4 42 8	10°56'16	14♏15	20°48	23°57	20° 8	21°53	2°48	5°16	9° 6	22°26	20°25	18°50	6°51	n.a.	F 8
S 9	4 46 4	11°57'31	28°43	22°28	23°36	19°45	22° 2	2°48	5°14	9° 4	22°25	20°21	18°47	6°58	n.a.	S 9
S 10	4 50 1	12°58'46	13♐ 2	24° 8	23°16	19°21	22°11	2°47	5°11	9° 2	22°23	20°13	18°44	7° 5	n.a.	S 10
M11	4 53 57	14° 0'00	27° 6	25°48	23° 0	18°57	22°20	2°D47	5° 9	9° 1	22°22	20° 4	18°40	7°11	n.a.	M11
T 12	4 57 54	15° 1'14	10♑51	27°27	22°45	18°33	22°30	2°48	5° 6	8°59	22°21	19°54	18°37	7°18	n.a.	T 12
W13	5 1 51	16° 2'27	24°13	29° 7	22°33	18° 9	22°39	2°48	5° 4	8°57	22°20	19°45	18°34	7°25	n.a.	W13
T 14	5 5 47	17° 3'39	7♒12	0♑45	22°24	17°45	22°49	2°48	5° 2	8°55	22°19	19°36	18°31	7°31	n.a.	T 14
F 15	5 9 44	18° 4'49	19°48	2°23	22°17	17°21	22°58	2°49	4°59	8°54	22°18	19°30	18°28	7°38	n.a.	F 15
S 16	5 13 40	19° 5'59	2♓ 5	4° 0	22°12	16°57	23° 8	2°49	4°57	8°52	22°17	19°26	18°25	7°45	n.a.	S 16
S 17	5 17 37	20° 7'08	14° 7	5°35	22°D10	16°33	23°18	2°50	4°54	8°50	22°16	19°24	18°21	7°51	n.a.	S 17
M18	5 21 33	21° 8'16	25°59	7° 9	22°11	16° 9	23°28	2°51	4°52	8°49	22°15	19°D24	18°18	7°58	n.a.	M18
T 19	5 25 30	22° 9'23	7♈47	8°41	22°13	15°46	23°38	2°51	4°49	8°47	22°14	19°25	18°15	8° 5	n.a.	T 19
W20	5 29 26	23°10'28	19°35	10°11	22°19	15°22	23°49	2°53	4°47	8°45	22°13	19°R25	18°12	8°11	n.a.	W20
T 21	5 33 23	24°11'32	1♉30	11°37	22°26	14°59	23°59	2°54	4°44	8°44	22°12	19°25	18° 9	8°18	n.a.	T 21
F 22	5 37 20	25°12'36	13°36	13° 0	22°36	14°37	24°10	2°55	4°41	8°42	22°11	19°22	18° 6	8°25	n.a.	F 22
S 23	5 41 16	26°13'38	25°56	14°19	22°48	14°14	24°20	2°56	4°39	8°41	22°10	19°16	18° 2	8°31	n.a.	S 23
S 24	5 45 13	27°14'39	8♊32	15°33	23° 2	13°53	24°31	2°58	4°36	8°39	22° 9	19° 8	17°59	8°38	n.a.	S 24
M25	5 49 9	28°15'39	21°27	16°41	23°18	13°31	24°42	2°59	4°34	8°37	22° 8	18°57	17°56	8°45	n.a.	M25
T 26	5 53 6	29°16'37	4♋39	17°43	23°36	13°10	24°53	3° 1	4°31	8°36	22° 7	18°45	17°53	8°51	n.a.	T 26
W27	5 57 2	0♑17'35	18° 7	18°38	23°57	12°50	25° 4	3° 3	4°29	8°34	22° 6	18°33	17°50	8°58	n.a.	W27
T 28	6 0 59	1°18'32	1♌47	19°25	24°19	12°30	25°15	3° 5	4°26	8°33	22° 5	18°21	17°46	9° 4	n.a.	T 28
F 29	6 4 56	2°19'27	15°38	20° 3	24°43	12°11	25°26	3° 7	4°23	8°31	22° 4	18°12	17°43	9°11	n.a.	F 29
S 30	6 8 52	3°20'22	29°34	20°32	25° 9	11°52	25°38	3° 9	4°21	8°30	22° 3	18° 5	17°40	9°18	n.a.	S 30
S 31	6 12 49	4♑21'15	13♍35	20♑50	25♏36	11♊34	25♒49	3♈11	4♋18	8♊28	22♉ 3	18♈ 1	17♈37	9♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s12	24n 3	4n59	24s 3	1s56	17s57	1n56	26n36	3n 2	16s 1	1s23	1s19	2s42	24n 5	0n26	20n59	1s11	11n47	7s 6	8n 7	7n37	1n22		n.a.
S 2	21 23	19 40	4 32	24 20	1 58	17 35	2 11	26 37	3 5	15 59	1 23	1 19	2 42	24 5	0 26	20 59	1 11	11 47	7 6	8 6	7 36	1 26		n.a.
S 3	21 34	14 12	3 49	24 36	2 1	17 14	2 25	26 38	3 7	15 56	1 22	1 19	2 42	24 6	0 26	20 59	1 11	11 47	7 6	8 5	7 35	1 29		n.a.
M 4	21 45	7 57	2 52	24 50	2 2	16 54	2 38	26 39	3 9	15 53	1 22	1 19	2 41	24 6	0 26	20 58	1 11	11 47	7 6	8 5	7 33	1 33		n.a.
T 5	21 55	1 13	1 44	25 3	2 4	16 34	2 51	26 39	3 11	15 50	1 22	1 19	2 41	24 6	0 27	20 58	1 11	11 46	7 6	8 6	7 32	1 36		n.a.
W 6	22 5	5s40	0 28	25 14	2 5	16 15	3 3	26 40	3 13	15 47	1 22	1 19	2 41	24 6	0 27	20 58	1 11	11 46	7 6	8 6	7 31	1 40		n.a.
T 7	22 14	12 18	0s50	25 24	2 5	15 58	3 15	26 40	3 15	15 44	1 21	1 19	2 41	24 6	0 27	20 58	1 10	11 46	7 6	8 6	7 30	1 43		n.a.
F 8	22 23	18 19	2 5	25 32	2 5	15 41	3 26	26 40	3 17	15 41	1 21	1 19	2 40	24 6	0 27	20 57	1 10	11 46	7 6	8 5	7 28	1 47		n.a.
S 9	22 32	23 15	3 11	25 38	2 5	15 25	3 37	26 40	3 19	15 38	1 21	1 19	2 40	24 6	0 27	20 57	1 10	11 46	7 6	8 3	7 27	1 50		n.a.
S 10	22 40	26 42	4 4	25 42	2 4	15 11	3 47	26 40	3 21	15 35	1 21	1 19	2 40	24 6	0 27	20 57	1 10	11 46	7 6	8 0	7 26	1 54		n.a.
M11	22 48	28 26	4 42	25 44	2 3	14 57	3 57	26 40	3 23	15 31	1 21	1 18	2 39	24 6	0 27	20 57	1 10	11 45	7 5	7 57	7 25	1 57		n.a.
T 12	22 55	28 20	5 2	25 45	2 0	14 45	4 6	26 40	3 24	15 28	1 20	1 18	2 39	24 7	0 27	20 56	1 10	11 45	7 5	7 53	7 24	2 0		n.a.
W13	23 1	26 33	5 5	25 44	1 58	14 34	4 14	26 39	3 26	15 25	1 20	1 18	2 39	24 7	0 27	20 56	1 10	11 45	7 5	7 50	7 22	2 4		n.a.
T 14	23 8	23 25	4 51	25 40	1 54	14 24	4 22	26 38	3 28	15 21	1 20	1 17	2 38	24 7	0 27	20 56	1 10	11 45	7 5	7 46	7 21	2 7		n.a.
F 15	23 13	19 15	4 24	25 35	1 50	14 16	4 29	26 37	3 29	15 18	1 20	1 17	2 38	24 7	0 27	20 56	1 10	11 45	7 5	7 44	7 20	2 11		n.a.
S 16	23 19	14 22	3 45	25 28	1 46	14 8	4 35	26 36	3 30	15 14	1 20	1 16	2 38	24 7	0 27	20 55	1 10	11 45	7 5	7 42	7 19	2 14		n.a.
S 17	23 24	9 3	2 57	25 19	1 40	14 2	4 41	26 35	3 31	15 11	1 19	1 16	2 37	24 7	0 27	20 55	1 10	11 44	7 5	7 42	7 17	2 18		n.a.
M18	23 28	3 29	2 2	25 7	1 33	13 57	4 46	26 33	3 33	15 7	1 19	1 15	2 37	24 7	0 27	20 55	1 10	11 44	7 5	7 42	7 16	2 21		n.a.
T 19	23 32	2n11	1 2	24 55	1 26	13 53	4 51	26 32	3 34	15 4	1 19	1 14	2 37	24 7	0 27	20 55	1 10	11 44	7 4	7 42	7 15	2 25		n.a.
W20	23 35	7 47	0n 1	24 40	1 18	13 50	4 56	26 30	3 34	15 0	1 19	1 14	2 37	24 7	0 27	20 54	1 10	11 44	7 4	7 42	7 14	2 28		n.a.
T 21	23 38	13 9	1 4	24 24	1 9	13 48	4 59	26 28	3 35	14 57	1 19	1 13	2 36	24 8	0 27	20 54	1 10	11 44	7 4	7 42	7 13	2 32		n.a.
F 22	23 41	18 7	2 5	24 6	0 59	13 48	5 3	26 26	3 36	14 53	1 19	1 12	2 36	24 8	0 27	20 54	1 10	11 44	7 4	7 41	7 11	2 35		n.a.
S 23	23 43	22 26	3 1	23 47	0 48	13 48	5 6	26 24	3 37	14 49	1 18	1 11	2 36	24 8	0 27	20 54	1 10	11 44	7 4	7 39	7 10	2 38		n.a.
S 24	23 44	25 49	3 50	23 26	0 36	13 49	5 8	26 22	3 37	14 45	1 18	1 11	2 35	24 8	0 27	20 53	1 10	11 44	7 4	7 35	7 9	2 42		n.a.
M25	23 45	27 57	4 28	23 5	0 23	13 51	5 10	26 20	3 38	14 41	1 18	1 10	2 35	24 8	0 27	20 53	1 10	11 44	7 4	7 31	7 8	2 45		n.a.
T 26	23 46	28 33	4 53	22 43	0 9	13 54	5 12	26 18	3 38	14 38	1 18	1 9	2 35	24 8	0 27	20 53	1 10	11 43	7 4	7 27	7 6	2 49		n.a.
W27	23 46	27 30	5 1	22 21	0n 6	13 58	5 13	26 15	3 39	14 34	1 18	1 8	2 34	24 8	0 27	20 53	1 10	11 43	7 3	7 22	7 5	2 52		n.a.
T 28	23 46	24 47	4 53	21 59	0 22	14 2	5 14	26 13	3 39	14 30	1 18	1 7	2 34	24 8	0 27	20 53	1 10	11 43	7 3	7 17	7 4	2 56		n.a.
F 29	23 45	20 38	4 28	21 37	0 38	14 8	5 14	26 11	3 39	14 26	1 17	1 6	2 34	24 8	0 27	20 52	1 10	11 43	7 3	7 14	7 3	2 59		n.a.
S 30	23 43	15 18	3 47	21 16	0 55	14 14	5 14	26 8	3 39	14 22	1 17	1 4	2 33	24 8	0 27	20 52	1 10	11 43	7 3	7 11	7 2	3 3		n.a.
S 31	23s42	9n10	2n51	20s55	1n13	14s20	5n14	26n 5	3n39	14s17	1s17	1s 3	2s33	24n 9	0n27	20n52	1s10	11n43	7s 3	7n10	7n 0	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 1515391.5, Delta T = 04h56m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'49, Lahiri = -11°44'49 Julian Calendar 1 Dec. 565 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 565 BCE

The year -564 astronomical counting style corresponds to year 565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564 BCE

JANUARY 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 45	5♑22'07	27♍38	20°R57	26♏ 5	11°R17	26♒ 1	3♈14	4°R15	8°R27	22°R 2	18°R 0	17♈34	9♈31	n.a.	M 1
T 2	6 20 42	6°22'59	11♎43	20♑54	26°36	11♊ 0	26°12	3°16	4♋13	8♊25	22♉ 1	18♈ 0	17°31	9°38	n.a.	T 2
W 3	6 24 38	7°23'49	25°49	20°39	27° 8	10°45	26°24	3°19	4°10	8°24	22° 0	18° 0	17°27	9°44	n.a.	W 3
T 4	6 28 35	8°24'38	9♏54	20°14	27°42	10°29	26°36	3°21	4° 8	8°22	21°59	17°58	17°24	9°51	n.a.	T 4
F 5	6 32 31	9°25'26	23°58	19°38	28°17	10°15	26°48	3°24	4° 5	8°21	21°59	17°54	17°21	9°58	n.a.	F 5
S 6	6 36 28	10°26'13	7♐58	18°53	28°53	10° 1	27° 0	3°27	4° 2	8°20	21°58	17°47	17°18	10° 4	n.a.	S 6
S 7	6 40 25	11°26'59	21°50	18° 0	29°31	9°48	27°12	3°30	4° 0	8°18	21°57	17°38	17°15	10°11	n.a.	S 7
M 8	6 44 21	12°27'43	5♑32	17° 0	0♐10	9°36	27°24	3°33	3°57	8°17	21°56	17°25	17°12	10°18	n.a.	M 8
T 9	6 48 18	13°28'26	19° 0	15°55	0°50	9°25	27°37	3°36	3°55	8°15	21°56	17°12	17° 8	10°24	n.a.	T 9
W10	6 52 14	14°29'07	2♒10	14°46	1°31	9°14	27°49	3°39	3°52	8°14	21°55	16°59	17° 5	10°31	n.a.	W10
T 11	6 56 11	15°29'47	15° 2	13°36	2°14	9° 4	28° 1	3°43	3°49	8°13	21°54	16°47	17° 2	10°38	n.a.	T 11
F 12	7 0 7	16°30'25	27°35	12°27	2°57	8°55	28°14	3°46	3°47	8°12	21°54	16°37	16°59	10°44	n.a.	F 12
S 13	7 4 4	17°31'00	9♓51	11°20	3°42	8°47	28°26	3°50	3°44	8°10	21°53	16°30	16°56	10°51	n.a.	S 13
S 14	7 8 0	18°31'34	21°53	10°17	4°27	8°40	28°39	3°54	3°42	8° 9	21°53	16°26	16°52	10°57	n.a.	S 14
M15	7 11 57	19°32'06	3♈45	9°18	5°13	8°33	28°52	3°57	3°39	8° 8	21°52	16°24	16°49	11° 4	n.a.	M15
T 16	7 15 54	20°32'36	15°33	8°26	6° 0	8°28	29° 4	4° 1	3°37	8° 7	21°51	16°24	16°46	11°11	n.a.	T 16
W17	7 19 50	21°33'04	27°21	7°41	6°48	8°23	29°17	4° 5	3°34	8° 6	21°51	16°24	16°43	11°17	n.a.	W17
T 18	7 23 47	22°33'30	9♉17	7° 2	7°37	8°19	29°30	4° 9	3°32	8° 4	21°50	16°23	16°40	11°24	n.a.	T 18
F 19	7 27 43	23°33'54	21°24	6°31	8°27	8°15	29°43	4°14	3°29	8° 3	21°50	16°20	16°37	11°31	n.a.	F 19
S 20	7 31 40	24°34'16	3♊47	6° 8	9°17	8°13	29°56	4°18	3°27	8° 2	21°49	16°15	16°33	11°37	n.a.	S 20
S 21	7 35 36	25°34'36	16°31	5°52	10° 8	8°11	0♓ 9	4°22	3°25	8° 1	21°49	16° 7	16°30	11°44	n.a.	S 21
M22	7 39 33	26°34'54	29°38	5°43	11° 0	8°10	0°23	4°27	3°22	8° 0	21°48	15°56	16°27	11°51	n.a.	M22
T 23	7 43 29	27°35'10	13♋ 7	5°D41	11°53	8°D 9	0°36	4°31	3°20	7°59	21°48	15°45	16°24	11°57	n.a.	T 23
W24	7 47 26	28°35'24	26°57	5°46	12°46	8°10	0°49	4°36	3°18	7°58	21°48	15°32	16°21	12° 4	n.a.	W24
T 25	7 51 23	29°35'36	11♌ 3	5°57	13°40	8°11	1° 2	4°40	3°15	7°57	21°47	15°21	16°18	12°11	n.a.	T 25
F 26	7 55 19	0♒35'46	25°21	6°14	14°34	8°13	1°16	4°45	3°13	7°56	21°47	15°11	16°14	12°17	n.a.	F 26
S 27	7 59 16	1°35'55	9♍44	6°36	15°29	8°15	1°29	4°50	3°11	7°56	21°47	15° 4	16°11	12°24	n.a.	S 27
S 28	8 3 12	2°36'01	24° 8	7° 4	16°24	8°19	1°43	4°55	3° 9	7°55	21°46	15° 0	16° 8	12°31	n.a.	S 28
M29	8 7 9	3°36'06	8♎28	7°36	17°20	8°23	1°56	5° 0	3° 7	7°54	21°46	14°59	16° 5	12°37	n.a.	M29
T 30	8 11 5	4°36'09	22°40	8°13	18°17	8°27	2°10	5° 5	3° 4	7°53	21°46	14°D59	16° 2	12°44	n.a.	T 30
W31	8 15 2	5♒36'10	6♏45	8♑54	19♐14	8♊33	2♓23	5♈10	3♋ 2	7♊52	21♉46	14°R59	15♈58	12♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	2n34	1n46	20s37	1n31	14s27	5n14	26n 3	3n39	14s13	1s17	1s 2	2s33	24n 9	0n27	20n52	1s10	11n43	7s 3	7n 9	6n59	3n10		n.a.
T 2	23 37	4s11	0 33	20 19	1 49	14 35	5 13	26 0	3 39	14 9	1 17	1 1	2 33	24 9	0 27	20 51	1 10	11 43	7 2	7 9	6 58	3 13		n.a.
W 3	23 33	10 45	0s41	20 4	2 7	14 43	5 12	25 58	3 38	14 5	1 17	0 59	2 32	24 9	0 27	20 51	1 10	11 43	7 2	7 9	6 57	3 16		n.a.
T 4	23 30	16 46	1 53	19 51	2 24	14 52	5 11	25 55	3 38	14 1	1 16	0 58	2 32	24 9	0 27	20 51	1 10	11 43	7 2	7 9	6 55	3 20		n.a.
F 5	23 26	21 53	2 58	19 40	2 40	15 1	5 9	25 53	3 38	13 56	1 16	0 57	2 32	24 9	0 27	20 51	1 10	11 43	7 2	7 7	6 54	3 23		n.a.
S 6	23 21	25 44	3 51	19 31	2 56	15 11	5 7	25 50	3 37	13 52	1 16	0 55	2 31	24 9	0 27	20 51	1 10	11 43	7 2	7 4	6 53	3 27		n.a.
S 7	23 16	28 1	4 31	19 24	3 9	15 21	5 5	25 48	3 37	13 48	1 16	0 54	2 31	24 9	0 27	20 50	1 10	11 43	7 2	7 1	6 52	3 30		n.a.
M 8	23 10	28 32	4 54	19 20	3 21	15 31	5 3	25 45	3 36	13 43	1 16	0 52	2 31	24 9	0 27	20 50	1 10	11 43	7 1	6 56	6 50	3 34		n.a.
T 9	23 4	27 21	5 0	19 18	3 31	15 42	5 1	25 43	3 36	13 39	1 16	0 51	2 30	24 9	0 27	20 50	1 10	11 43	7 1	6 51	6 49	3 37		n.a.
W10	22 58	24 38	4 50	19 18	3 39	15 53	4 58	25 41	3 35	13 35	1 16	0 49	2 30	24 9	0 27	20 50	1 10	11 43	7 1	6 45	6 48	3 41		n.a.
T 11	22 51	20 45	4 25	19 20	3 44	16 4	4 55	25 38	3 34	13 30	1 16	0 47	2 30	24 10	0 27	20 50	1 10	11 43	7 1	6 41	6 47	3 44		n.a.
F 12	22 44	16 2	3 48	19 24	3 48	16 15	4 52	25 36	3 34	13 26	1 15	0 46	2 30	24 10	0 27	20 50	1 10	11 43	7 1	6 37	6 46	3 47		n.a.
S 13	22 36	10 46	3 0	19 29	3 48	16 27	4 49	25 34	3 33	13 21	1 15	0 44	2 29	24 10	0 27	20 49	1 10	11 43	7 1	6 34	6 44	3 51		n.a.
S 14	22 28	5 11	2 6	19 36	3 47	16 38	4 46	25 32	3 32	13 16	1 15	0 42	2 29	24 10	0 27	20 49	1 10	11 43	7 0	6 33	6 43	3 54		n.a.
M15	22 19	0n30	1 6	19 43	3 43	16 50	4 43	25 30	3 31	13 12	1 15	0 41	2 29	24 10	0 27	20 49	1 10	11 43	7 0	6 32	6 42	3 58		n.a.
T 16	22 10	6 8	0 5	19 52	3 38	17 1	4 39	25 29	3 30	13 7	1 15	0 39	2 29	24 10	0 27	20 49	1 9	11 43	7 0	6 32	6 41	4 1		n.a.
W17	22 1	11 34	0n58	20 2	3 31	17 13	4 35	25 27	3 29	13 3	1 15	0 37	2 28	24 10	0 27	20 49	1 9	11 43	7 0	6 32	6 39	4 5		n.a.
T 18	21 51	16 39	1 58	20 12	3 23	17 25	4 32	25 25	3 29	12 58	1 15	0 35	2 28	24 10	0 27	20 49	1 9	11 43	7 0	6 32	6 38	4 8		n.a.
F 19	21 41	21 9	2 54	20 23	3 13	17 36	4 28	25 24	3 28	12 53	1 15	0 33	2 28	24 10	0 27	20 49	1 9	11 43	6 59	6 30	6 37	4 12		n.a.
S 20	21 30	24 51	3 43	20 34	3 3	17 48	4 24	25 22	3 27	12 48	1 14	0 31	2 27	24 10	0 27	20 48	1 9	11 43	6 59	6 28	6 36	4 15		n.a.
S 21	21 19	27 25	4 22	20 46	2 52	18 0	4 20	25 21	3 26	12 44	1 14	0 29	2 27	24 10	0 27	20 48	1 9	11 43	6 59	6 25	6 34	4 18		n.a.
M22	21 7	28 35	4 49	20 58	2 41	18 11	4 15	25 20	3 24	12 39	1 14	0 27	2 27	24 10	0 27	20 48	1 9	11 43	6 59	6 21	6 33	4 22		n.a.
T 23	20 56	28 6	5 1	21 10	2 29	18 23	4 11	25 19	3 23	12 34	1 14	0 25	2 27	24 10	0 27	20 48	1 9	11 43	6 59	6 17	6 32	4 25		n.a.
W24	20 43	25 52	4 55	21 22	2 16	18 34	4 6	25 18	3 22	12 29	1 14	0 23	2 26	24 10	0 27	20 48	1 9	11 43	6 58	6 12	6 31	4 29		n.a.
T 25	20 31	22 2	4 32	21 34	2 4	18 45	4 2	25 17	3 21	12 24	1 14	0 21	2 26	24 10	0 27	20 48	1 9	11 44	6 58	6 7	6 29	4 32		n.a.
F 26	20 18	16 52	3 51	21 46	1 52	18 56	3 57	25 16	3 20	12 19	1 14	0 19	2 26	24 11	0 27	20 48	1 9	11 44	6 58	6 3	6 28	4 36		n.a.
S 27	20 4	10 43	2 55	21 57	1 39	19 6	3 53	25 15	3 19	12 14	1 14	0 17	2 26	24 11	0 27	20 48	1 9	11 44	6 58	6 1	6 27	4 39		n.a.
S 28	19 51	4 1	1 48	22 8	1 27	19 17	3 48	25 15	3 18	12 9	1 14	0 14	2 25	24 11	0 27	20 48	1 9	11 44	6 58	5 59	6 26	4 42		n.a.
M29	19 37	2s52	0 35	22 18	1 15	19 27	3 43	25 14	3 17	12 4	1 14	0 12	2 25	24 11	0 27	20 47	1 9	11 44	6 57	5 59	6 25	4 46		n.a.
T 30	19 22	9 34	0s41	22 28	1 3	19 37	3 38	25 14	3 16	11 59	1 14	0 10	2 25	24 11	0 27	20 47	1 9	11 44	6 57	5 59	6 23	4 49		n.a.
W31	19s 8	15s44	1s53	22s37	0n51	19s47	3n33	25n14	3n14	11s54	1s13	0s 8	2s25	24n11	0n27	20n47	1s 9	11n44	6s57	5n59	6n22	4n53		n.a.

Julian Day Number = 1515422.5, Delta T = 04h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'45, Lahiri = -11°44'45 Julian Calendar 1 Jan. 564 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 565 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 58	6♒36'10	20♏41	9♑38	20♐11	8♊39	2♓37	5♈16	3°R 0	7°R52	21°R45	14°R58	15♈55	12♈57	n.a.	T 1
F 2	8 22 55	7°36'08	4♐28	10°27	21° 9	8°45	2°51	5°21	2♋58	7♊51	21♉45	14♈55	15°52	13° 4	n.a.	F 2
S 3	8 26 52	8°36'04	18° 5	11°18	22° 8	8°52	3° 4	5°26	2°56	7°50	21°45	14°50	15°49	13°10	n.a.	S 3
S 4	8 30 48	9°35'59	1♑32	12°13	23° 7	9° 0	3°18	5°32	2°54	7°50	21°45	14°41	15°46	13°17	n.a.	S 4
M 5	8 34 45	10°35'52	14°49	13°11	24° 6	9° 9	3°32	5°37	2°52	7°49	21°45	14°31	15°43	13°24	n.a.	M 5
T 6	8 38 41	11°35'42	27°53	14°11	25° 6	9°18	3°46	5°43	2°51	7°48	21°45	14°20	15°39	13°30	n.a.	T 6
W 7	8 42 38	12°35'31	10♒43	15°14	26° 6	9°28	4° 0	5°49	2°49	7°48	21°45	14° 8	15°36	13°37	n.a.	W 7
T 8	8 46 34	13°35'17	23°20	16°19	27° 6	9°38	4°14	5°55	2°47	7°47	21°44	13°58	15°33	13°44	n.a.	T 8
F 9	8 50 31	14°35'01	5♓42	17°27	28° 7	9°49	4°28	6° 0	2°45	7°47	21°44	13°50	15°30	13°50	n.a.	F 9
S 10	8 54 27	15°34'43	17°51	18°37	29° 8	10° 0	4°42	6° 6	2°43	7°47	21°D44	13°44	15°27	13°57	n.a.	S 10
S 11	8 58 24	16°34'23	29°50	19°49	0♑ 9	10°12	4°56	6°12	2°42	7°46	21°44	13°40	15°24	14° 4	n.a.	S 11
M12	9 2 21	17°34'01	11♈40	21° 2	1°11	10°24	5°10	6°18	2°40	7°46	21°45	13°D39	15°20	14°10	n.a.	M12
T 13	9 6 17	18°33'36	23°28	22°18	2°13	10°37	5°24	6°24	2°38	7°45	21°45	13°40	15°17	14°17	n.a.	T 13
W14	9 10 14	19°33'08	5♉16	23°36	3°15	10°51	5°38	6°31	2°37	7°45	21°45	13°41	15°14	14°24	n.a.	W14
T 15	9 14 10	20°32'39	17°10	24°55	4°17	11° 5	5°52	6°37	2°35	7°45	21°45	13°R42	15°11	14°30	n.a.	T 15
F 16	9 18 7	21°32'07	29°16	26°16	5°20	11°19	6° 6	6°43	2°34	7°45	21°45	13°41	15° 8	14°37	n.a.	F 16
S 17	9 22 3	22°31'32	11♊39	27°38	6°23	11°34	6°21	6°49	2°32	7°44	21°45	13°39	15° 4	14°43	n.a.	S 17
S 18	9 26 0	23°30'55	24°23	29° 3	7°27	11°50	6°35	6°56	2°31	7°44	21°45	13°35	15° 1	14°50	n.a.	S 18
M19	9 29 56	24°30'16	7♋32	0♒28	8°30	12° 6	6°49	7° 2	2°30	7°44	21°45	13°29	14°58	14°57	n.a.	M19
T 20	9 33 53	25°29'35	21° 7	1°55	9°34	12°22	7° 3	7° 9	2°29	7°44	21°46	13°22	14°55	15° 3	n.a.	T 20
W21	9 37 50	26°28'51	5♌ 8	3°24	10°38	12°39	7°18	7°15	2°27	7°44	21°46	13°14	14°52	15°10	n.a.	W21
T 22	9 41 46	27°28'04	19°31	4°54	11°42	12°56	7°32	7°22	2°26	7°44	21°46	13° 7	14°49	15°17	n.a.	T 22
F 23	9 45 43	28°27'16	4♍10	6°26	12°47	13°13	7°46	7°29	2°25	7°D44	21°46	13° 1	14°45	15°23	n.a.	F 23
S 24	9 49 39	29°26'25	18°58	7°59	13°51	13°31	8° 1	7°36	2°24	7°44	21°47	12°57	14°42	15°30	n.a.	S 24
S 25	9 53 36	0♓25'32	3♎47	9°34	14°56	13°50	8°15	7°42	2°23	7°44	21°47	12°55	14°39	15°37	n.a.	S 25
M26	9 57 32	1°24'37	18°31	11°10	16° 1	14° 8	8°29	7°49	2°22	7°44	21°47	12°D54	14°36	15°43	n.a.	M26
T 27	10 1 29	2°23'41	3♏ 3	12°47	17° 7	14°27	8°44	7°56	2°21	7°44	21°48	12°55	14°33	15°50	n.a.	T 27
W28	10 5 25	3♓22'42	17♏20	14♒26	18♑12	14♊47	8♓58	8♈ 3	2♋20	7♊44	21♉48	12♈57	14♈30	15♈57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	21s 1	2s58	22s45	0n39	19s56	3n28	25n13	3n13	11s49	1s13	0s 5	2s24	24n11	0n27	20n47	1s 9	11n44	6s57	5n58	6n21	4n56		n.a.
F 2	18 37	25 6	3 51	22 53	0 28	20 5	3 23	25 13	3 12	11 44	1 13	0 3	2 24	24 11	0 27	20 47	1 9	11 45	6 57	5 57	6 20	5 0		n.a.
S 3	18 21	27 43	4 31	22 59	0 17	20 14	3 18	25 13	3 11	11 39	1 13	0 1	2 24	24 11	0 27	20 47	1 9	11 45	6 56	5 55	6 18	5 3		n.a.
S 4	18 5	28 41	4 55	23 5	0 7	20 22	3 13	25 13	3 10	11 34	1 13	0n 2	2 24	24 11	0 27	20 47	1 9	11 45	6 56	5 52	6 17	5 6		n.a.
M 5	17 49	27 57	5 3	23 10	0s 4	20 30	3 8	25 13	3 8	11 29	1 13	0 4	2 24	24 11	0 27	20 47	1 9	11 45	6 56	5 48	6 16	5 10		n.a.
T 6	17 32	25 41	4 55	23 13	0 14	20 38	3 3	25 14	3 7	11 24	1 13	0 7	2 23	24 11	0 27	20 47	1 9	11 45	6 56	5 44	6 15	5 13		n.a.
W 7	17 16	22 8	4 32	23 16	0 23	20 45	2 58	25 14	3 6	11 18	1 13	0 9	2 23	24 11	0 27	20 47	1 9	11 45	6 56	5 39	6 13	5 17		n.a.
T 8	16 58	17 37	3 55	23 17	0 32	20 51	2 53	25 14	3 5	11 13	1 13	0 12	2 23	24 11	0 27	20 47	1 8	11 46	6 55	5 35	6 12	5 20		n.a.
F 9	16 41	12 28	3 9	23 18	0 41	20 58	2 47	25 15	3 4	11 8	1 13	0 14	2 23	24 11	0 27	20 47	1 8	11 46	6 55	5 32	6 11	5 24		n.a.
S 10	16 23	6 55	2 14	23 17	0 50	21 4	2 42	25 16	3 2	11 3	1 13	0 17	2 22	24 11	0 27	20 47	1 8	11 46	6 55	5 29	6 10	5 27		n.a.
S 11	16 5	1 11	1 14	23 14	0 58	21 9	2 37	25 16	3 1	10 57	1 13	0 19	2 22	24 11	0 27	20 47	1 8	11 46	6 55	5 28	6 8	5 30		n.a.
M12	15 47	4n31	0 11	23 11	1 6	21 14	2 32	25 17	3 0	10 52	1 13	0 22	2 22	24 11	0 27	20 47	1 8	11 46	6 55	5 28	6 7	5 34		n.a.
T 13	15 28	10 3	0n53	23 6	1 13	21 18	2 27	25 18	2 59	10 47	1 13	0 25	2 22	24 11	0 27	20 47	1 8	11 47	6 54	5 28	6 6	5 37		n.a.
W14	15 9	15 14	1 54	22 59	1 20	21 22	2 21	25 18	2 58	10 42	1 13	0 27	2 22	24 11	0 27	20 47	1 8	11 47	6 54	5 28	6 5	5 41		n.a.
T 15	14 50	19 54	2 50	22 52	1 27	21 26	2 16	25 19	2 56	10 36	1 13	0 30	2 21	24 11	0 27	20 47	1 8	11 47	6 54	5 28	6 3	5 44		n.a.
F 16	14 31	23 51	3 40	22 43	1 33	21 29	2 11	25 20	2 55	10 31	1 13	0 33	2 21	24 11	0 27	20 47	1 8	11 47	6 54	5 28	6 2	5 48		n.a.
S 17	14 12	26 48	4 21	22 32	1 39	21 31	2 6	25 21	2 54	10 26	1 12	0 35	2 21	24 11	0 27	20 47	1 8	11 48	6 54	5 28	6 1	5 51		n.a.
S 18	13 52	28 29	4 51	22 20	1 44	21 33	2 0	25 22	2 53	10 20	1 12	0 38	2 21	24 11	0 27	20 47	1 8	11 48	6 53	5 26	6 0	5 54		n.a.
M19	13 32	28 39	5 6	22 6	1 49	21 34	1 55	25 23	2 52	10 15	1 12	0 41	2 21	24 11	0 27	20 47	1 8	11 48	6 53	5 24	5 58	5 58		n.a.
T 20	13 12	27 6	5 5	21 51	1 54	21 35	1 50	25 24	2 51	10 9	1 12	0 44	2 20	24 11	0 27	20 47	1 8	11 48	6 53	5 21	5 57	6 1		n.a.
W21	12 51	23 51	4 46	21 34	1 58	21 36	1 45	25 25	2 49	10 4	1 12	0 47	2 20	24 11	0 27	20 47	1 8	11 49	6 53	5 18	5 56	6 5		n.a.
T 22	12 31	19 5	4 8	21 16	2 2	21 35	1 40	25 26	2 48	9 59	1 12	0 49	2 20	24 11	0 27	20 47	1 8	11 49	6 53	5 15	5 55	6 8		n.a.
F 23	12 10	13 7	3 14	20 56	2 5	21 35	1 34	25 28	2 47	9 53	1 12	0 52	2 20	24 11	0 27	20 47	1 8	11 49	6 52	5 12	5 54	6 11		n.a.
S 24	11 49	6 21	2 6	20 35	2 8	21 33	1 29	25 29	2 46	9 48	1 12	0 55	2 20	24 11	0 27	20 47	1 8	11 49	6 52	5 11	5 52	6 15		n.a.
S 25	11 28	0s46	0 49	20 11	2 10	21 31	1 24	25 30	2 45	9 42	1 12	0 58	2 20	24 11	0 27	20 47	1 8	11 50	6 52	5 10	5 51	6 18		n.a.
M26	11 7	7 49	0s30	19 47	2 12	21 29	1 19	25 31	2 44	9 37	1 12	1 1	2 19	24 11	0 27	20 47	1 8	11 50	6 52	5 10	5 50	6 22		n.a.
T 27	10 46	14 22	1 47	19 20	2 14	21 26	1 14	25 32	2 43	9 31	1 12	1 4	2 19	24 11	0 27	20 47	1 8	11 50	6 52	5 10	5 49	6 25		n.a.
W28	10s24	20s 3	2s56	18s52	2s15	21s22	1n 9	25n33	2n41	9s26	1s12	1n 7	2s19	24n11	0n27	20n47	1s 8	11n51	6s51	5n11	5n47	6n29		n.a.

Julian Day Number = 1515453.5, Delta T = 04h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'41, Lahiri = -11°44'41 Julian Calendar 1 Feb. 564 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 22	4♓21'42	1♐20	16♒ 6	19♑18	15♊ 7	9♓12	8♈10	2°R19	7♊44	21♉49	12°R58	14♈26	16♈ 3	n.a.	T 1
F 2	10 13 18	5°20'40	15° 3	17°48	20°24	15°27	9°27	8°17	2♋18	7°45	21°49	12♈57	14°23	16°10	n.a.	F 2
S 3	10 17 15	6°19'36	28°30	19°31	21°30	15°48	9°41	8°24	2°18	7°45	21°50	12°55	14°20	16°16	n.a.	S 3
S 4	10 21 12	7°18'30	11♑41	21°15	22°36	16° 8	9°55	8°31	2°17	7°45	21°50	12°52	14°17	16°23	n.a.	S 4
M 5	10 25 8	8°17'23	24°37	23° 2	23°42	16°30	10°10	8°38	2°16	7°46	21°50	12°47	14°14	16°30	n.a.	M 5
T 6	10 29 5	9°16'13	7♒20	24°49	24°49	16°51	10°24	8°45	2°16	7°46	21°51	12°41	14°10	16°36	n.a.	T 6
W 7	10 33 1	10°15'02	19°50	26°38	25°55	17°13	10°39	8°53	2°15	7°46	21°52	12°35	14° 7	16°43	n.a.	W 7
T 8	10 36 58	11°13'48	2♓ 9	28°29	27° 2	17°35	10°53	9° 0	2°15	7°47	21°52	12°30	14° 4	16°50	n.a.	T 8
F 9	10 40 54	12°12'32	14°18	0♓21	28° 9	17°58	11° 7	9° 7	2°14	7°47	21°53	12°26	14° 1	16°56	n.a.	F 9
S 10	10 44 51	13°11'14	26°18	2°14	29°16	18°21	11°22	9°15	2°14	7°48	21°53	12°23	13°58	17° 3	n.a.	S 10
S 11	10 48 47	14° 9'54	8♈11	4° 9	0♒23	18°44	11°36	9°22	2°14	7°48	21°54	12°D22	13°55	17°10	n.a.	S 11
M12	10 52 44	15° 8'32	19°59	6° 6	1°30	19° 7	11°51	9°29	2°13	7°49	21°55	12°22	13°51	17°16	n.a.	M12
T 13	10 56 40	16° 7'08	1♉46	8° 4	2°38	19°31	12° 5	9°37	2°13	7°49	21°55	12°23	13°48	17°23	n.a.	T 13
W14	11 0 37	17° 5'41	13°34	10° 3	3°45	19°55	12°19	9°44	2°13	7°50	21°56	12°25	13°45	17°30	n.a.	W14
T 15	11 4 34	18° 4'13	25°29	12° 4	4°53	20°19	12°34	9°52	2°13	7°51	21°57	12°27	13°42	17°36	n.a.	T 15
F 16	11 8 30	19° 2'42	7♊35	14° 6	6° 1	20°43	12°48	9°59	2°D13	7°51	21°57	12°28	13°39	17°43	n.a.	F 16
S 17	11 12 27	20° 1'09	19°56	16° 9	7° 8	21° 8	13° 2	10° 7	2°13	7°52	21°58	12°R28	13°35	17°50	n.a.	S 17
S 18	11 16 23	20°59'33	2♋37	18°14	8°16	21°33	13°17	10°14	2°13	7°53	21°59	12°28	13°32	17°56	n.a.	S 18
M19	11 20 20	21°57'56	15°42	20°20	9°24	21°58	13°31	10°22	2°13	7°54	22° 0	12°26	13°29	18° 3	n.a.	M19
T 20	11 24 16	22°56'16	29°13	22°26	10°33	22°24	13°45	10°30	2°13	7°54	22° 1	12°24	13°26	18° 9	n.a.	T 20
W21	11 28 13	23°54'34	13♌12	24°34	11°41	22°49	13°59	10°37	2°13	7°55	22° 1	12°22	13°23	18°16	n.a.	W21
T 22	11 32 9	24°52'49	27°37	26°42	12°49	23°15	14°14	10°45	2°14	7°56	22° 2	12°20	13°20	18°23	n.a.	T 22
F 23	11 36 6	25°51'03	12♍23	28°50	13°58	23°41	14°28	10°53	2°14	7°57	22° 3	12°18	13°16	18°29	n.a.	F 23
S 24	11 40 3	26°49'14	27°24	0♈58	15° 6	24° 8	14°42	11° 0	2°14	7°58	22° 4	12°16	13°13	18°36	n.a.	S 24
S 25	11 43 59	27°47'24	12♎32	3° 7	16°15	24°34	14°56	11° 8	2°15	7°59	22° 5	12°D16	13°10	18°43	n.a.	S 25
M26	11 47 56	28°45'32	27°36	5°14	17°24	25° 1	15°10	11°16	2°15	8° 0	22° 6	12°16	13° 7	18°49	n.a.	M26
T 27	11 51 52	29°43'39	12♏29	7°21	18°32	25°28	15°25	11°24	2°16	8° 1	22° 7	12°17	13° 4	18°56	n.a.	T 27
W28	11 55 49	0♈41'43	27° 4	9°28	19°41	25°55	15°39	11°31	2°16	8° 2	22° 8	12°18	13° 1	19° 3	n.a.	W28
T 29	11 59 45	1°39'47	11♐18	11°32	20°50	26°22	15°53	11°39	2°17	8° 3	22° 9	12°19	12°57	19° 9	n.a.	T 29
F 30	12 3 42	2°37'49	25° 8	13°35	21°59	26°50	16° 7	11°47	2°18	8° 4	22°10	12°19	12°54	19°16	n.a.	F 30
S 31	12 7 38	3♈35'49	8♑34	15♈37	23♒ 9	27♊18	16♓21	11♈55	2♋18	8♊ 5	22♉11	12°R20	12♈51	19♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 3	24s30	3s53	18s22	2s15	21s18	1n 4	25n35	2n40	9s20	1s12	1n 9	2s19	24n11	0n27	20n47	1s 7	11n51	6s51	5n11	5n46	6n32		n.a.
F 2	9 41	27 28	4 35	17 51	2 15	21 13	0 59	25 36	2 39	9 15	1 12	1 12	2 19	24 11	0 27	20 47	1 7	11 51	6 51	5 11	5 45	6 35		n.a.
S 3	9 19	28 47	5 2	17 18	2 15	21 8	0 54	25 37	2 38	9 9	1 12	1 15	2 19	24 11	0 27	20 48	1 7	11 51	6 51	5 10	5 44	6 39		n.a.
S 4	8 57	28 25	5 11	16 43	2 14	21 2	0 50	25 38	2 37	9 4	1 12	1 18	2 19	24 11	0 27	20 48	1 7	11 52	6 51	5 9	5 42	6 42		n.a.
M 5	8 34	26 29	5 5	16 6	2 12	20 55	0 45	25 39	2 36	8 58	1 12	1 21	2 18	24 11	0 27	20 48	1 7	11 52	6 50	5 7	5 41	6 46		n.a.
T 6	8 12	23 15	4 43	15 28	2 10	20 48	0 40	25 40	2 35	8 53	1 12	1 24	2 18	24 11	0 27	20 48	1 7	11 52	6 50	5 5	5 40	6 49		n.a.
W 7	7 50	18 59	4 8	14 48	2 8	20 40	0 35	25 42	2 34	8 47	1 12	1 27	2 18	24 11	0 27	20 48	1 7	11 53	6 50	5 2	5 39	6 52		n.a.
T 8	7 27	13 59	3 22	14 6	2 5	20 32	0 31	25 43	2 33	8 42	1 12	1 30	2 18	24 11	0 27	20 48	1 7	11 53	6 50	5 0	5 37	6 56		n.a.
F 9	7 4	8 32	2 28	13 23	2 1	20 23	0 26	25 44	2 32	8 36	1 12	1 33	2 18	24 11	0 27	20 48	1 7	11 53	6 50	4 59	5 36	6 59		n.a.
S 10	6 42	2 49	1 27	12 38	1 57	20 14	0 22	25 45	2 31	8 31	1 12	1 36	2 18	24 11	0 27	20 48	1 7	11 54	6 49	4 58	5 35	7 3		n.a.
S 11	6 19	2n56	0 23	11 51	1 52	20 4	0 17	25 46	2 30	8 25	1 12	1 39	2 18	24 11	0 27	20 48	1 7	11 54	6 49	4 57	5 34	7 6		n.a.
M12	5 56	8 34	0n42	11 3	1 47	19 53	0 13	25 47	2 29	8 19	1 12	1 42	2 18	24 11	0 27	20 49	1 7	11 54	6 49	4 57	5 32	7 9		n.a.
T 13	5 33	13 53	1 45	10 13	1 41	19 42	0 8	25 48	2 27	8 14	1 12	1 45	2 17	24 11	0 27	20 49	1 7	11 55	6 49	4 58	5 31	7 13		n.a.
W14	5 10	18 43	2 43	9 22	1 35	19 31	0 4	25 49	2 26	8 8	1 12	1 49	2 17	24 11	0 27	20 49	1 7	11 55	6 49	4 58	5 30	7 16		n.a.
T 15	4 47	22 53	3 36	8 29	1 28	19 18	0s 0	25 49	2 25	8 3	1 12	1 52	2 17	24 11	0 27	20 49	1 7	11 55	6 48	4 59	5 29	7 19		n.a.
F 16	4 24	26 8	4 19	7 35	1 21	19 6	0 4	25 50	2 24	7 57	1 12	1 55	2 17	24 11	0 26	20 49	1 7	11 56	6 48	4 59	5 27	7 23		n.a.
S 17	4 0	28 13	4 52	6 39	1 13	18 52	0 8	25 51	2 23	7 52	1 12	1 58	2 17	24 11	0 26	20 49	1 7	11 56	6 48	5 0	5 26	7 26		n.a.
S 18	3 37	28 55	5 11	5 42	1 5	18 39	0 12	25 52	2 22	7 46	1 12	2 1	2 17	24 11	0 26	20 50	1 7	11 57	6 48	4 59	5 25	7 30		n.a.
M19	3 14	28 3	5 15	4 44	0 56	18 24	0 16	25 52	2 21	7 41	1 12	2 4	2 17	24 11	0 26	20 50	1 7	11 57	6 48	4 59	5 24	7 33		n.a.
T 20	2 50	25 31	5 2	3 45	0 47	18 9	0 20	25 53	2 20	7 35	1 12	2 7	2 17	24 11	0 26	20 50	1 7	11 57	6 47	4 58	5 22	7 36		n.a.
W21	2 27	21 24	4 31	2 45	0 37	17 54	0 24	25 53	2 19	7 30	1 12	2 10	2 17	24 11	0 26	20 50	1 7	11 58	6 47	4 57	5 21	7 40		n.a.
T 22	2 4	15 56	3 43	1 45	0 27	17 38	0 28	25 54	2 18	7 24	1 12	2 13	2 17	24 11	0 26	20 50	1 6	11 58	6 47	4 56	5 20	7 43		n.a.
F 23	1 40	9 26	2 38	0 44	0 17	17 22	0 31	25 54	2 17	7 19	1 13	2 16	2 16	24 11	0 26	20 50	1 6	11 58	6 47	4 55	5 19	7 47		n.a.
S 24	1 17	2 17	1 21	0n18	0 6	17 5	0 35	25 54	2 17	7 13	1 13	2 20	2 16	24 11	0 26	20 51	1 6	11 59	6 47	4 55	5 17	7 50		n.a.
S 25	0 53	5s 2	0s 1	1 19	0n 5	16 48	0 38	25 55	2 16	7 7	1 13	2 23	2 16	24 11	0 26	20 51	1 6	11 59	6 47	4 55	5 16	7 53		n.a.
M26	0 30	12 4	1 24	2 21	0 15	16 30	0 42	25 55	2 15	7 2	1 13	2 26	2 16	24 11	0 26	20 51	1 6	12 0	6 46	4 55	5 15	7 57		n.a.
T 27	0 7	18 19	2 40	3 22	0 26	16 11	0 45	25 55	2 14	6 56	1 13	2 29	2 16	24 11	0 26	20 51	1 6	12 0	6 46	4 55	5 14	8 0		n.a.
W28	0n17	23 24	3 44	4 22	0 37	15 53	0 49	25 55	2 13	6 51	1 13	2 32	2 16	24 11	0 26	20 51	1 6	12 0	6 46	4 56	5 12	8 3		n.a.
T 29	0 40	26 56	4 32	5 21	0 48	15 34	0 52	25 55	2 12	6 45	1 13	2 35	2 16	24 11	0 26	20 52	1 6	12 1	6 46	4 56	5 11	8 7		n.a.
F 30	1 4	28 43	5 3	6 20	0 59	15 14	0 55	25 54	2 11	6 40	1 13	2 38	2 16	24 11	0 26	20 52	1 6	12 1	6 46	4 56	5 10	8 10		n.a.
S 31	1n27	28s45	5s17	7n17	1n 9	14s54	0s58	25n54	2n10	6s34	1s13	2n41	2s16	24n11	0n26	20n52	1s 6	12n 2	6s46	4n56	5n 9	8n14		n.a.

Julian Day Number = 1515481.5, Delta T = 04h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'37, Lahiri = -11°44'37 Julian Calendar 1 March 564 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564 BCE

APRIL 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 35	4♈33'48	21♋39	17♈36	24♒18	27♊46	16♓35	12♈ 3	2♋19	8♊ 6	22♉12	12°R19	12♈48	19♈29	n.a.	S 1
M 2	12 15 32	5°31'46	4♒25	19°32	25°27	28°14	16°49	12°10	2°20	8° 8	22°13	12♈19	12°45	19°36	n.a.	M 2
T 3	12 19 28	6°29'42	16°55	21°26	26°36	28°42	17° 3	12°18	2°21	8° 9	22°14	12°18	12°41	19°43	n.a.	T 3
W 4	12 23 25	7°27'36	29°11	23°17	27°46	29°11	17°17	12°26	2°22	8°10	22°15	12°17	12°38	19°49	n.a.	W 4
T 5	12 27 21	8°25'29	11♓16	25° 5	28°55	29°39	17°31	12°34	2°23	8°11	22°16	12°17	12°35	19°56	n.a.	T 5
F 6	12 31 18	9°23'21	23°13	26°50	0♓ 5	0♋ 8	17°45	12°42	2°24	8°13	22°17	12°16	12°32	20° 2	n.a.	F 6
S 7	12 35 14	10°21'11	5♈ 5	28°32	1°15	0°37	17°58	12°50	2°25	8°14	22°18	12°16	12°29	20° 9	n.a.	S 7
S 8	12 39 11	11°18'59	16°53	0♉10	2°24	1° 6	18°12	12°58	2°26	8°15	22°19	12°D16	12°26	20°16	n.a.	S 8
M 9	12 43 7	12°16'46	28°40	1°45	3°34	1°36	18°26	13° 5	2°27	8°17	22°20	12°R16	12°22	20°22	n.a.	M 9
T 10	12 47 4	13°14'31	10♉29	3°16	4°44	2° 5	18°40	13°13	2°29	8°18	22°21	12°16	12°19	20°29	n.a.	T 10
W11	12 51 0	14°12'15	22°21	4°44	5°54	2°35	18°53	13°21	2°30	8°20	22°23	12°16	12°16	20°36	n.a.	W11
T 12	12 54 57	15° 9'57	4♊19	6° 7	7° 4	3° 5	19° 7	13°29	2°31	8°21	22°24	12°16	12°13	20°42	n.a.	T 12
F 13	12 58 54	16° 7'37	16°28	7°28	8°14	3°35	19°20	13°37	2°33	8°23	22°25	12°15	12°10	20°49	n.a.	F 13
S 14	13 2 50	17° 5'16	28°50	8°44	9°24	4° 5	19°34	13°45	2°34	8°24	22°26	12°15	12° 7	20°56	n.a.	S 14
S 15	13 6 47	18° 2'53	11♋30	9°57	10°34	4°35	19°47	13°53	2°36	8°26	22°27	12°15	12° 3	21° 2	n.a.	S 15
M16	13 10 43	19° 0'29	24°30	11° 5	11°44	5° 5	20° 1	14° 0	2°37	8°27	22°29	12°D15	12° 0	21° 9	n.a.	M16
T 17	13 14 40	19°58'03	7♌55	12°10	12°54	5°36	20°14	14° 8	2°39	8°29	22°30	12°15	11°57	21°16	n.a.	T 17
W18	13 18 36	20°55'35	21°45	13°11	14° 5	6° 7	20°28	14°16	2°41	8°31	22°31	12°15	11°54	21°22	n.a.	W18
T 19	13 22 33	21°53'06	6♍ 0	14° 7	15°15	6°37	20°41	14°24	2°42	8°32	22°32	12°16	11°51	21°29	n.a.	T 19
F 20	13 26 29	22°50'35	20°40	14°59	16°25	7° 8	20°54	14°32	2°44	8°34	22°34	12°17	11°47	21°35	n.a.	F 20
S 21	13 30 26	23°48'03	5♎38	15°48	17°36	7°39	21° 7	14°40	2°46	8°36	22°35	12°R17	11°44	21°42	n.a.	S 21
S 22	13 34 23	24°45'29	20°48	16°32	18°46	8°11	21°20	14°47	2°48	8°37	22°36	12°17	11°41	21°49	n.a.	S 22
M23	13 38 19	25°42'54	6♏ 1	17°11	19°57	8°42	21°33	14°55	2°50	8°39	22°37	12°17	11°38	21°55	n.a.	M23
T 24	13 42 16	26°40'18	21° 6	17°46	21° 7	9°13	21°46	15° 3	2°52	8°41	22°39	12°15	11°35	22° 2	n.a.	T 24
W25	13 46 12	27°37'42	5♐56	18°17	22°18	9°45	21°59	15°11	2°54	8°42	22°40	12°14	11°32	22° 9	n.a.	W25
T 26	13 50 9	28°35'04	20°23	18°43	23°29	10°17	22°12	15°19	2°56	8°44	22°41	12°12	11°28	22°15	n.a.	T 26
F 27	13 54 5	29°32'26	4♑24	19° 4	24°39	10°49	22°25	15°26	2°58	8°46	22°43	12°10	11°25	22°22	n.a.	F 27
S 28	13 58 2	0♉29'47	17°57	19°21	25°50	11°21	22°38	15°34	3° 0	8°48	22°44	12° 9	11°22	22°29	n.a.	S 28
S 29	14 1 59	1°27'07	1♒ 4	19°34	27° 1	11°53	22°51	15°42	3° 2	8°50	22°45	12°D 8	11°19	22°35	n.a.	S 29
M30	14 5 55	2♉24'26	13♒48	19♉41	28♓12	12♋25	23♓ 3	15♈49	3♋ 4	8♊52	22♉47	12♈ 9	11♈16	22♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n50	27s 9	5s13	8n13	1n19	14s33	1s 1	25n54	2n 9	6s29	1s13	2n45	2s16	24n11	0n26	20n52	1s 6	12n 2	6s45	4n56	5n 7	8n17		n.a.
M 2	2 14	24 10	4 54	9 7	1 29	14 13	1 4	25 53	2 8	6 24	1 13	2 48	2 16	24 11	0 26	20 53	1 6	12 3	6 45	4 56	5 6	8 20		n.a.
T 3	2 37	20 7	4 21	9 59	1 38	13 51	1 6	25 53	2 7	6 18	1 13	2 51	2 16	24 11	0 26	20 53	1 6	12 3	6 45	4 55	5 5	8 24		n.a.
W 4	3 0	15 18	3 37	10 49	1 47	13 30	1 9	25 52	2 6	6 13	1 13	2 54	2 16	24 11	0 26	20 53	1 6	12 3	6 45	4 55	5 4	8 27		n.a.
T 5	3 23	9 57	2 44	11 37	1 55	13 8	1 12	25 51	2 5	6 7	1 13	2 57	2 16	24 11	0 26	20 53	1 6	12 4	6 45	4 55	5 2	8 30		n.a.
F 6	3 46	4 19	1 44	12 23	2 2	12 45	1 14	25 50	2 4	6 2	1 13	3 0	2 16	24 11	0 26	20 54	1 6	12 4	6 45	4 55	5 1	8 34		n.a.
S 7	4 9	1n26	0 40	13 6	2 9	12 22	1 17	25 49	2 4	5 56	1 13	3 3	2 16	24 11	0 26	20 54	1 6	12 5	6 44	4 55	5 0	8 37		n.a.
S 8	4 32	7 7	0n26	13 47	2 15	11 59	1 19	25 48	2 3	5 51	1 13	3 6	2 16	24 11	0 26	20 54	1 6	12 5	6 44	4 55	4 58	8 40		n.a.
M 9	4 55	12 33	1 30	14 26	2 20	11 36	1 21	25 47	2 2	5 46	1 13	3 10	2 16	24 11	0 26	20 54	1 6	12 5	6 44	4 55	4 57	8 44		n.a.
T 10	5 18	17 32	2 30	15 2	2 25	11 12	1 24	25 46	2 1	5 40	1 14	3 13	2 16	24 11	0 26	20 55	1 6	12 6	6 44	4 55	4 56	8 47		n.a.
W11	5 41	21 54	3 25	15 36	2 29	10 48	1 26	25 44	2 0	5 35	1 14	3 16	2 16	24 11	0 26	20 55	1 6	12 6	6 44	4 55	4 55	8 50		n.a.
T 12	6 3	25 24	4 11	16 8	2 32	10 23	1 28	25 43	1 59	5 30	1 14	3 19	2 15	24 11	0 26	20 55	1 6	12 7	6 44	4 55	4 53	8 54		n.a.
F 13	6 26	27 49	4 46	16 37	2 34	9 59	1 30	25 41	1 58	5 24	1 14	3 22	2 15	24 11	0 26	20 55	1 6	12 7	6 44	4 54	4 52	8 57		n.a.
S 14	6 48	28 55	5 9	17 3	2 36	9 34	1 31	25 39	1 57	5 19	1 14	3 25	2 15	24 10	0 26	20 56	1 5	12 8	6 43	4 54	4 51	9 0		n.a.
S 15	7 10	28 32	5 17	17 27	2 36	9 8	1 33	25 38	1 57	5 14	1 14	3 28	2 15	24 10	0 26	20 56	1 5	12 8	6 43	4 54	4 50	9 4		n.a.
M16	7 33	26 36	5 10	17 49	2 36	8 43	1 35	25 36	1 56	5 8	1 14	3 31	2 15	24 10	0 26	20 56	1 5	12 8	6 43	4 54	4 48	9 7		n.a.
T 17	7 55	23 8	4 46	18 8	2 34	8 17	1 36	25 33	1 55	5 3	1 14	3 34	2 15	24 10	0 26	20 57	1 5	12 9	6 43	4 54	4 47	9 10		n.a.
W18	8 17	18 19	4 5	18 25	2 32	7 51	1 38	25 31	1 54	4 58	1 14	3 37	2 15	24 10	0 26	20 57	1 5	12 9	6 43	4 54	4 46	9 14		n.a.
T 19	8 38	12 20	3 8	18 40	2 29	7 25	1 39	25 29	1 53	4 53	1 14	3 40	2 15	24 10	0 26	20 57	1 5	12 10	6 43	4 55	4 45	9 17		n.a.
F 20	9 0	5 32	1 57	18 52	2 25	6 58	1 41	25 26	1 52	4 48	1 14	3 44	2 15	24 10	0 26	20 57	1 5	12 10	6 43	4 55	4 43	9 20		n.a.
S 21	9 22	1s42	0 37	19 1	2 20	6 31	1 42	25 24	1 51	4 42	1 15	3 47	2 15	24 10	0 26	20 58	1 5	12 11	6 43	4 55	4 42	9 24		n.a.
S 22	9 43	8 57	0s47	19 9	2 14	6 5	1 43	25 21	1 51	4 37	1 15	3 50	2 15	24 10	0 26	20 58	1 5	12 11	6 42	4 55	4 41	9 27		n.a.
M23	10 4	15 43	2 8	19 14	2 7	5 37	1 44	25 18	1 50	4 32	1 15	3 53	2 16	24 10	0 26	20 58	1 5	12 12	6 42	4 55	4 40	9 30		n.a.
T 24	10 25	21 28	3 19	19 16	1 59	5 10	1 45	25 15	1 49	4 27	1 15	3 56	2 16	24 10	0 26	20 59	1 5	12 12	6 42	4 54	4 38	9 34		n.a.
W25	10 46	25 46	4 15	19 17	1 51	4 43	1 46	25 12	1 48	4 22	1 15	3 59	2 16	24 10	0 26	20 59	1 5	12 12	6 42	4 54	4 37	9 37		n.a.
T 26	11 7	28 18	4 54	19 15	1 41	4 15	1 47	25 9	1 47	4 17	1 15	4 2	2 16	24 10	0 26	20 59	1 5	12 13	6 42	4 53	4 36	9 40		n.a.
F 27	11 28	28 55	5 13	19 11	1 30	3 47	1 47	25 5	1 47	4 12	1 15	4 5	2 16	24 10	0 26	21 0	1 5	12 13	6 42	4 52	4 35	9 44		n.a.
S 28	11 48	27 44	5 15	19 4	1 19	3 19	1 48	25 2	1 46	4 7	1 15	4 8	2 16	24 10	0 26	21 0	1 5	12 14	6 42	4 52	4 33	9 47		n.a.
S 29	12 8	25 3	4 59	18 56	1 7	2 51	1 48	24 58	1 45	4 2	1 15	4 11	2 16	24 10	0 26	21 0	1 5	12 14	6 42	4 52	4 32	9 50		n.a.
M30	12n28	21s12	4s29	18n45	0n53	2s23	1s49	24n54	1n44	3s57	1s16	4n13	2s16	24n10	0n26	21n 1	1s 5	12n15	6s42	4n52	4n31	9n54		n.a.

Julian Day Number = 1515512.5, Delta T = 04h55m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'33, Lahiri = -11°44'33 Julian Calendar 1 Apr. 564 BCE == Greg. Calendar 26 March 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 52	3♉21'45	26♒12	19°R44	29♓23	12♋57	23♓16	15♈57	3♋ 6	8♊53	22♉48	12♈10	11♈12	22♈49	n.a.	T 1
W 2	14 13 48	4°19'03	8♓21	19♉43	0♈34	13°29	23°28	16° 5	3° 9	8°55	22°49	12°11	11° 9	22°55	n.a.	W 2
T 3	14 17 45	5°16'20	20°19	19°37	1°45	14° 2	23°41	16°12	3°11	8°57	22°51	12°13	11° 6	23° 2	n.a.	T 3
F 4	14 21 41	6°13'37	2♈ 9	19°26	2°56	14°35	23°53	16°20	3°13	8°59	22°52	12°14	11° 3	23° 9	n.a.	F 4
S 5	14 25 38	7°10'53	13°56	19°12	4° 7	15° 7	24° 5	16°27	3°16	9° 1	22°54	12°R14	11° 0	23°15	n.a.	S 5
S 6	14 29 34	8° 8'08	25°43	18°54	5°18	15°40	24°18	16°35	3°18	9° 3	22°55	12°14	10°57	23°22	n.a.	S 6
M 7	14 33 31	9° 5'23	7♉32	18°32	6°29	16°13	24°30	16°42	3°21	9° 5	22°56	12°12	10°53	23°29	n.a.	M 7
T 8	14 37 28	10° 2'37	19°25	18° 7	7°40	16°46	24°42	16°50	3°23	9° 7	22°58	12° 8	10°50	23°35	n.a.	T 8
W 9	14 41 24	10°59'50	1♊25	17°40	8°51	17°20	24°54	16°57	3°26	9° 9	22°59	12° 4	10°47	23°42	n.a.	W 9
T 10	14 45 21	11°57'03	13°32	17°10	10° 3	17°53	25° 6	17° 5	3°28	9°11	23° 1	11°59	10°44	23°48	n.a.	T 10
F 11	14 49 17	12°54'15	25°50	16°38	11°14	18°26	25°18	17°12	3°31	9°13	23° 2	11°54	10°41	23°55	n.a.	F 11
S 12	14 53 14	13°51'26	8♋20	16° 5	12°25	19° 0	25°29	17°19	3°34	9°15	23° 3	11°49	10°38	24° 2	n.a.	S 12
S 13	14 57 10	14°48'36	21° 5	15°31	13°37	19°33	25°41	17°27	3°36	9°17	23° 5	11°46	10°34	24° 8	n.a.	S 13
M14	15 1 7	15°45'46	4♌ 6	14°57	14°48	20° 7	25°53	17°34	3°39	9°19	23° 6	11°44	10°31	24°15	n.a.	M14
T 15	15 5 3	16°42'55	17°26	14°24	16° 0	20°41	26° 4	17°41	3°42	9°21	23° 8	11°D43	10°28	24°22	n.a.	T 15
W16	15 9 0	17°40'03	1♍ 7	13°51	17°11	21°15	26°16	17°49	3°45	9°23	23° 9	11°44	10°25	24°28	n.a.	W16
T 17	15 12 57	18°37'10	15°10	13°20	18°23	21°49	26°27	17°56	3°47	9°26	23°11	11°45	10°22	24°35	n.a.	T 17
F 18	15 16 53	19°34'17	29°35	12°51	19°34	22°23	26°38	18° 3	3°50	9°28	23°12	11°46	10°18	24°42	n.a.	F 18
S 19	15 20 50	20°31'23	14♎19	12°25	20°46	22°57	26°49	18°10	3°53	9°30	23°13	11°R47	10°15	24°48	n.a.	S 19
S 20	15 24 46	21°28'28	29°17	12° 1	21°57	23°31	27° 0	18°17	3°56	9°32	23°15	11°46	10°12	24°55	n.a.	S 20
M21	15 28 43	22°25'33	14♏22	11°42	23° 9	24° 5	27°11	18°24	3°59	9°34	23°16	11°43	10° 9	25° 2	n.a.	M21
T 22	15 32 39	23°22'38	29°25	11°25	24°21	24°40	27°22	18°31	4° 2	9°36	23°18	11°38	10° 6	25° 8	n.a.	T 22
W23	15 36 36	24°19'43	14♐17	11°14	25°33	25°14	27°33	18°38	4° 5	9°38	23°19	11°32	10° 3	25°15	n.a.	W23
T 24	15 40 32	25°16'48	28°50	11° 6	26°44	25°49	27°44	18°45	4° 8	9°41	23°21	11°26	9°59	25°22	n.a.	T 24
F 25	15 44 29	26°13'52	12♑57	11°D 3	27°56	26°24	27°54	18°52	4°11	9°43	23°22	11°19	9°56	25°28	n.a.	F 25
S 26	15 48 26	27°10'57	26°37	11° 4	29° 8	26°58	28° 5	18°58	4°14	9°45	23°24	11°14	9°53	25°35	n.a.	S 26
S 27	15 52 22	28° 8'02	9♒48	11°11	0♉20	27°33	28°15	19° 5	4°17	9°47	23°25	11°11	9°50	25°42	n.a.	S 27
M28	15 56 19	29° 5'07	22°34	11°22	1°32	28° 8	28°25	19°12	4°21	9°49	23°26	11° 9	9°47	25°48	n.a.	M28
T 29	16 0 15	0♊ 2'13	4♓58	11°38	2°44	28°43	28°35	19°18	4°24	9°51	23°28	11°D 9	9°44	25°55	n.a.	T 29
W30	16 4 12	0°59'18	17° 6	11°59	3°56	29°18	28°45	19°25	4°27	9°54	23°29	11°10	9°40	26° 1	n.a.	W30
T 31	16 8 8	1♊56'24	29♓ 1	12♉25	5♉ 8	29♋54	28♓55	19♈32	4♋30	9♊56	23♉31	11♈11	9♈37	26♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n48	16s31	3s48	18n33	0n40	1s55	1s49	24n50	1n43	3s52	1s16	4n16	2s16	24n10	0n26	21n 1	1s 5	12n15	6s41	4n52	4n30	9n57		n.a.
W 2	13 8	11 16	2 56	18 18	0 25	1 27	1 49	24 46	1 43	3 47	1 16	4 19	2 16	24 9	0 26	21 1	1 5	12 15	6 41	4 53	4 28	10 0		n.a.
T 3	13 27	5 42	1 58	18 2	0 10	0 58	1 50	24 42	1 42	3 42	1 16	4 22	2 16	24 9	0 26	21 2	1 5	12 16	6 41	4 53	4 27	10 4		n.a.
F 4	13 47	0n 1	0 55	17 44	0s 6	0 30	1 50	24 38	1 41	3 37	1 16	4 25	2 16	24 9	0 26	21 2	1 5	12 16	6 41	4 54	4 26	10 7		n.a.
S 5	14 6	5 43	0n 9	17 24	0 23	0 1	1 50	24 33	1 40	3 33	1 16	4 28	2 16	24 9	0 26	21 2	1 5	12 17	6 41	4 54	4 25	10 10		n.a.
S 6	14 25	11 13	1 14	17 3	0 39	0n27	1 50	24 29	1 39	3 28	1 16	4 31	2 16	24 9	0 26	21 3	1 5	12 17	6 41	4 54	4 23	10 13		n.a.
M 7	14 43	16 20	2 15	16 41	0 56	0 56	1 50	24 24	1 39	3 23	1 17	4 34	2 16	24 9	0 26	21 3	1 5	12 18	6 41	4 53	4 22	10 17		n.a.
T 8	15 2	20 52	3 10	16 18	1 13	1 25	1 49	24 19	1 38	3 18	1 17	4 37	2 16	24 9	0 26	21 3	1 5	12 18	6 41	4 52	4 21	10 20		n.a.
W 9	15 20	24 36	3 58	15 54	1 30	1 53	1 49	24 14	1 37	3 14	1 17	4 39	2 16	24 9	0 26	21 4	1 5	12 18	6 41	4 50	4 19	10 23		n.a.
T 10	15 38	27 17	4 35	15 29	1 47	2 22	1 49	24 9	1 36	3 9	1 17	4 42	2 16	24 9	0 26	21 4	1 5	12 19	6 41	4 48	4 18	10 27		n.a.
F 11	15 55	28 42	5 0	15 4	2 3	2 51	1 48	24 3	1 36	3 4	1 17	4 45	2 16	24 9	0 26	21 4	1 5	12 19	6 41	4 46	4 17	10 30		n.a.
S 12	16 13	28 41	5 12	14 40	2 19	3 19	1 48	23 58	1 35	3 0	1 17	4 48	2 16	24 9	0 26	21 5	1 5	12 20	6 41	4 44	4 16	10 33		n.a.
S 13	16 30	27 10	5 8	14 15	2 34	3 48	1 47	23 52	1 34	2 55	1 17	4 50	2 17	24 9	0 26	21 5	1 5	12 20	6 40	4 43	4 14	10 37		n.a.
M14	16 47	24 10	4 49	13 51	2 49	4 17	1 46	23 46	1 33	2 51	1 18	4 53	2 17	24 9	0 26	21 5	1 5	12 21	6 40	4 42	4 13	10 40		n.a.
T 15	17 4	19 50	4 14	13 29	3 2	4 45	1 46	23 40	1 32	2 46	1 18	4 56	2 17	24 8	0 26	21 6	1 4	12 21	6 40	4 42	4 12	10 43		n.a.
W16	17 20	14 23	3 24	13 7	3 15	5 14	1 45	23 34	1 32	2 42	1 18	4 59	2 17	24 8	0 26	21 6	1 4	12 21	6 40	4 42	4 11	10 46		n.a.
T 17	17 36	8 4	2 20	12 47	3 26	5 42	1 44	23 28	1 31	2 37	1 18	5 1	2 17	24 8	0 26	21 6	1 4	12 22	6 40	4 42	4 9	10 50		n.a.
F 18	17 52	1 11	1 6	12 29	3 36	6 10	1 43	23 22	1 30	2 33	1 18	5 4	2 17	24 8	0 26	21 7	1 4	12 22	6 40	4 43	4 8	10 53		n.a.
S 19	18 7	5s56	0s14	12 12	3 45	6 39	1 42	23 15	1 29	2 29	1 18	5 7	2 17	24 8	0 26	21 7	1 4	12 23	6 40	4 43	4 7	10 56		n.a.
S 20	18 23	12 50	1 34	11 58	3 52	7 7	1 41	23 8	1 29	2 24	1 19	5 9	2 17	24 8	0 26	21 7	1 4	12 23	6 40	4 43	4 6	10 59		n.a.
M21	18 38	19 2	2 48	11 46	3 58	7 35	1 40	23 2	1 28	2 20	1 19	5 12	2 17	24 8	0 26	21 8	1 4	12 23	6 40	4 42	4 4	11 3		n.a.
T 22	18 52	24 2	3 50	11 37	4 3	8 2	1 38	22 55	1 27	2 16	1 19	5 14	2 17	24 8	0 26	21 8	1 4	12 24	6 40	4 40	4 3	11 6		n.a.
W23	19 7	27 23	4 35	11 30	4 7	8 30	1 37	22 48	1 26	2 12	1 19	5 17	2 17	24 8	0 26	21 8	1 4	12 24	6 40	4 37	4 2	11 9		n.a.
T 24	19 21	28 47	5 2	11 25	4 9	8 58	1 36	22 40	1 26	2 8	1 19	5 19	2 18	24 8	0 26	21 9	1 4	12 25	6 40	4 35	4 1	11 13		n.a.
F 25	19 34	28 15	5 9	11 24	4 10	9 25	1 34	22 33	1 25	2 3	1 19	5 22	2 18	24 8	0 26	21 9	1 4	12 25	6 40	4 32	3 59	11 16		n.a.
S 26	19 48	25 59	4 58	11 25	4 9	9 52	1 33	22 25	1 24	1 59	1 20	5 24	2 18	24 7	0 26	21 9	1 4	12 25	6 40	4 30	3 58	11 19		n.a.
S 27	20 1	22 23	4 32	11 28	4 8	10 19	1 31	22 18	1 23	1 55	1 20	5 27	2 18	24 7	0 26	21 10	1 4	12 26	6 40	4 29	3 57	11 22		n.a.
M28	20 14	17 50	3 52	11 34	4 5	10 46	1 30	22 10	1 23	1 51	1 20	5 29	2 18	24 7	0 26	21 10	1 4	12 26	6 40	4 28	3 55	11 26		n.a.
T 29	20 26	12 39	3 3	11 43	4 1	11 13	1 28	22 2	1 22	1 47	1 20	5 32	2 18	24 7	0 26	21 10	1 4	12 27	6 40	4 28	3 54	11 29		n.a.
W30	20 38	7 6	2 6	11 54	3 56	11 39	1 26	21 54	1 21	1 44	1 20	5 34	2 18	24 7	0 26	21 11	1 4	12 27	6 40	4 29	3 53	11 32		n.a.
T 31	20n50	1s24	1s 5	12n 7	3s50	12n 5	1s25	21n46	1n20	1s40	1s21	5n37	2s18	24n 7	0n26	21n11	1s 4	12n27	6s40	4n29	3n52	11n35		n.a.

Julian Day Number = 1515542.5, Delta T = 04h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'29, Lahiri = -11°44'29 Julian Calendar 1 May 564 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 5	2♊53'30	10♈50	12♉56	6♉20	0♌29	29♓ 5	19♈38	4♋34	9♊58	23♉32	11°R12	9♈34	26♈15	n.a.	F 1
S 2	16 16 2	3°50'37	22°36	13°32	7°32	1° 4	29°15	19°44	4°37	10° 0	23°34	11♈11	9°31	26°21	n.a.	S 2
S 3	16 19 58	4°47'44	4♉24	14°12	8°44	1°40	29°25	19°51	4°40	10° 3	23°35	11° 8	9°28	26°28	n.a.	S 3
M 4	16 23 55	5°44'51	16°18	14°58	9°57	2°15	29°34	19°57	4°43	10° 5	23°36	11° 3	9°24	26°35	n.a.	M 4
T 5	16 27 51	6°41'59	28°19	15°48	11° 9	2°51	29°43	20° 3	4°47	10° 7	23°38	10°56	9°21	26°41	n.a.	T 5
W 6	16 31 48	7°39'07	10♊30	16°42	12°21	3°27	29°53	20°10	4°50	10° 9	23°39	10°47	9°18	26°48	n.a.	W 6
T 7	16 35 44	8°36'15	22°51	17°42	13°34	4° 2	0♈ 2	20°16	4°54	10°11	23°41	10°37	9°15	26°55	n.a.	T 7
F 8	16 39 41	9°33'24	5♋24	18°46	14°46	4°38	0°11	20°22	4°57	10°14	23°42	10°26	9°12	27° 1	n.a.	F 8
S 9	16 43 37	10°30'33	18° 9	19°54	15°58	5°14	0°20	20°28	5° 1	10°16	23°43	10°17	9° 9	27° 8	n.a.	S 9
S 10	16 47 34	11°27'42	1♌ 6	21° 7	17°11	5°50	0°28	20°34	5° 4	10°18	23°45	10° 9	9° 5	27°15	n.a.	S 10
M11	16 51 31	12°24'51	14°16	22°24	18°23	6°26	0°37	20°40	5° 7	10°20	23°46	10° 3	9° 2	27°21	n.a.	M11
T 12	16 55 27	13°22'01	27°39	23°45	19°36	7° 2	0°45	20°46	5°11	10°23	23°48	10° 0	8°59	27°28	n.a.	T 12
W13	16 59 24	14°19'10	11♍18	25°11	20°48	7°39	0°54	20°51	5°14	10°25	23°49	9°D59	8°56	27°35	n.a.	W13
T 14	17 3 20	15°16'20	25°13	26°40	22° 1	8°15	1° 2	20°57	5°18	10°27	23°50	9°59	8°53	27°41	n.a.	T 14
F 15	17 7 17	16°13'30	9♎24	28°14	23°13	8°51	1°10	21° 3	5°22	10°29	23°52	10°R 0	8°50	27°48	n.a.	F 15
S 16	17 11 13	17°10'40	23°50	29°52	24°26	9°28	1°18	21° 8	5°25	10°32	23°53	9°59	8°46	27°55	n.a.	S 16
S 17	17 15 10	18° 7'51	8♏28	1♊33	25°39	10° 4	1°26	21°14	5°29	10°34	23°54	9°56	8°43	28° 1	n.a.	S 17
M18	17 19 7	19° 5'02	23°14	3°17	26°52	10°41	1°33	21°19	5°32	10°36	23°56	9°51	8°40	28° 8	n.a.	M18
T 19	17 23 3	20° 2'14	8♐ 1	5° 6	28° 4	11°18	1°41	21°24	5°36	10°38	23°57	9°43	8°37	28°15	n.a.	T 19
W20	17 27 0	20°59'27	22°40	6°57	29°17	11°55	1°48	21°30	5°39	10°40	23°58	9°34	8°34	28°21	n.a.	W20
T 21	17 30 56	21°56'40	7♑ 5	8°51	0♊30	12°31	1°55	21°35	5°43	10°43	24° 0	9°23	8°30	28°28	n.a.	T 21
F 22	17 34 53	22°53'55	21° 9	10°47	1°43	13° 8	2° 2	21°40	5°47	10°45	24° 1	9°13	8°27	28°35	n.a.	F 22
S 23	17 38 49	23°51'10	4♒48	12°46	2°56	13°45	2° 9	21°45	5°50	10°47	24° 2	9° 4	8°24	28°41	n.a.	S 23
S 24	17 42 46	24°48'26	18° 0	14°47	4° 9	14°22	2°16	21°50	5°54	10°49	24° 4	8°57	8°21	28°48	n.a.	S 24
M25	17 46 42	25°45'43	0♓48	16°49	5°22	15° 0	2°23	21°55	5°58	10°51	24° 5	8°52	8°18	28°54	n.a.	M25
T 26	17 50 39	26°43'01	13°13	18°53	6°35	15°37	2°29	22° 0	6° 1	10°54	24° 6	8°50	8°15	29° 1	n.a.	T 26
W27	17 54 36	27°40'21	25°21	20°57	7°48	16°14	2°36	22° 5	6° 5	10°56	24° 7	8°D49	8°11	29° 8	n.a.	W27
T 28	17 58 32	28°37'42	7♈17	23° 3	9° 1	16°51	2°42	22° 9	6° 9	10°58	24° 8	8°R49	8° 8	29°14	n.a.	T 28
F 29	18 2 29	29°35'04	19° 7	25° 8	10°14	17°29	2°48	22°14	6°12	11° 0	24°10	8°49	8° 5	29°21	n.a.	F 29
S 30	18 6 25	0♋32'27	0♉55	27♊14	11♊27	18♌ 6	2♈54	22♈18	6♋16	11♊ 2	24♉11	8♈47	8♈ 2	29♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 1	4n19	0s 2	12n23	3s44	12n31	1s23	21n37	1n20	1s36	1s21	5n39	2s19	24n 7	0n26	21n11	1s 4	12n28	6s40	4n29	3n50	11n39		n.a.
S 2	21 12	9 51	1n 1	12 41	3 36	12 56	1 21	21 29	1 19	1 32	1 21	5 41	2 19	24 7	0 26	21 12	1 4	12 28	6 40	4 29	3 49	11 42		n.a.
S 3	21 23	15 4	2 2	13 1	3 28	13 22	1 19	21 20	1 18	1 29	1 21	5 44	2 19	24 6	0 26	21 12	1 4	12 28	6 40	4 28	3 48	11 45		n.a.
M 4	21 33	19 45	2 57	13 23	3 19	13 47	1 17	21 11	1 18	1 25	1 21	5 46	2 19	24 6	0 26	21 12	1 4	12 29	6 40	4 26	3 47	11 48		n.a.
T 5	21 43	23 42	3 45	13 47	3 9	14 11	1 15	21 2	1 17	1 21	1 22	5 48	2 19	24 6	0 26	21 13	1 4	12 29	6 40	4 23	3 45	11 51		n.a.
W 6	21 53	26 40	4 23	14 12	2 59	14 36	1 13	20 53	1 16	1 18	1 22	5 50	2 19	24 6	0 26	21 13	1 4	12 29	6 39	4 19	3 44	11 55		n.a.
T 7	22 2	28 24	4 50	14 39	2 48	15 0	1 11	20 44	1 15	1 14	1 22	5 52	2 19	24 6	0 26	21 13	1 4	12 30	6 39	4 15	3 43	11 58		n.a.
F 8	22 11	28 42	5 3	15 8	2 37	15 23	1 9	20 34	1 15	1 11	1 22	5 55	2 20	24 6	0 26	21 14	1 4	12 30	6 39	4 11	3 42	12 1		n.a.
S 9	22 20	27 29	5 1	15 38	2 25	15 47	1 7	20 25	1 14	1 8	1 22	5 57	2 20	24 6	0 26	21 14	1 4	12 31	6 39	4 7	3 40	12 4		n.a.
S 10	22 28	24 48	4 44	16 9	2 13	16 10	1 5	20 15	1 13	1 4	1 23	5 59	2 20	24 6	0 26	21 14	1 4	12 31	6 39	4 4	3 39	12 8		n.a.
M11	22 36	20 47	4 12	16 40	2 1	16 32	1 2	20 5	1 12	1 1	1 23	6 1	2 20	24 5	0 26	21 15	1 4	12 31	6 39	4 2	3 38	12 11		n.a.
T 12	22 43	15 40	3 26	17 13	1 48	16 54	1 0	19 55	1 12	0 58	1 23	6 3	2 20	24 5	0 26	21 15	1 4	12 32	6 39	4 1	3 36	12 14		n.a.
W13	22 50	9 41	2 27	17 47	1 35	17 16	0 58	19 45	1 11	0 55	1 23	6 5	2 20	24 5	0 26	21 15	1 4	12 32	6 39	4 0	3 35	12 17		n.a.
T 14	22 56	3 7	1 18	18 20	1 23	17 38	0 55	19 35	1 10	0 52	1 24	6 7	2 21	24 5	0 26	21 16	1 4	12 32	6 39	4 0	3 34	12 20		n.a.
F 15	23 3	3s43	0 3	18 54	1 10	17 59	0 53	19 24	1 10	0 48	1 24	6 9	2 21	24 5	0 26	21 16	1 4	12 33	6 39	4 1	3 33	12 24		n.a.
S 16	23 8	10 30	1s13	19 28	0 57	18 19	0 51	19 14	1 9	0 46	1 24	6 11	2 21	24 5	0 26	21 16	1 4	12 33	6 39	4 0	3 31	12 27		n.a.
S 17	23 14	16 48	2 25	20 2	0 44	18 39	0 48	19 3	1 8	0 43	1 24	6 13	2 21	24 5	0 26	21 17	1 4	12 33	6 39	3 59	3 30	12 30		n.a.
M18	23 19	22 11	3 28	20 35	0 31	18 59	0 46	18 52	1 7	0 40	1 24	6 15	2 21	24 4	0 26	21 17	1 4	12 33	6 40	3 57	3 29	12 33		n.a.
T 19	23 23	26 11	4 17	21 8	0 19	19 18	0 43	18 42	1 7	0 37	1 25	6 17	2 21	24 4	0 26	21 17	1 4	12 34	6 40	3 54	3 28	12 36		n.a.
W20	23 27	28 22	4 49	21 40	0 6	19 36	0 41	18 30	1 6	0 34	1 25	6 18	2 22	24 4	0 26	21 18	1 4	12 34	6 40	3 50	3 26	12 40		n.a.
T 21	23 31	28 36	5 2	22 10	0n 5	19 54	0 39	18 19	1 5	0 31	1 25	6 20	2 22	24 4	0 26	21 18	1 4	12 34	6 40	3 46	3 25	12 43		n.a.
F 22	23 34	26 56	4 56	22 39	0 17	20 12	0 36	18 8	1 5	0 29	1 25	6 22	2 22	24 4	0 26	21 18	1 4	12 35	6 40	3 42	3 24	12 46		n.a.
S 23	23 37	23 44	4 32	23 6	0 28	20 29	0 34	17 56	1 4	0 26	1 26	6 24	2 22	24 4	0 26	21 19	1 4	12 35	6 40	3 38	3 23	12 49		n.a.
S 24	23 40	19 22	3 55	23 31	0 38	20 45	0 31	17 45	1 3	0 24	1 26	6 25	2 22	24 3	0 26	21 19	1 4	12 35	6 40	3 36	3 21	12 52		n.a.
M25	23 42	14 15	3 7	23 54	0 48	21 1	0 28	17 33	1 2	0 21	1 26	6 27	2 23	24 3	0 26	21 19	1 4	12 35	6 40	3 34	3 20	12 56		n.a.
T 26	23 43	8 42	2 11	24 14	0 57	21 17	0 26	17 21	1 2	0 19	1 26	6 29	2 23	24 3	0 26	21 20	1 4	12 36	6 40	3 33	3 19	12 59		n.a.
W27	23 45	2 57	1 11	24 32	1 5	21 31	0 23	17 9	1 1	0 17	1 27	6 30	2 23	24 3	0 26	21 20	1 4	12 36	6 40	3 33	3 17	13 2		n.a.
T 28	23 45	2n48	0 8	24 47	1 13	21 46	0 21	16 57	1 0	0 14	1 27	6 32	2 23	24 3	0 26	21 20	1 4	12 36	6 40	3 33	3 16	13 5		n.a.
F 29	23 46	8 25	0n54	25 0	1 20	21 59	0 18	16 45	1 0	0 12	1 27	6 33	2 23	24 3	0 26	21 21	1 4	12 37	6 40	3 32	3 15	13 8		n.a.
S 30	23n46	13n44	1n54	25n10	1n26	22n12	0s16	16n33	0n59	0s10	1s27	6n35	2s24	24n 2	0n26	21n21	1s 4	12n37	6s40	3n32	3n14	13n11		n.a.

Julian Day Number = 1515573.5, Delta T = 04h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'24, Lahiri = -11°44'24 Julian Calendar 1 June 564 BCE == Greg. Calendar 26 May 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 22	1♋29'52	12♉46	29♊19	12♊40	18♌44	2♈59	22♈23	6♋20	11♊ 4	24♉12	8°R43	7♈59	29♈34	n.a.	S 1
M 2	18 14 18	2°27'18	24°45	1♋24	13°54	19°22	3° 5	22°27	6°23	11° 6	24°13	8♈37	7°56	29°41	n.a.	M 2
T 3	18 18 15	3°24'45	6♊55	3°28	15° 7	19°59	3°10	22°31	6°27	11° 8	24°14	8°28	7°52	29°48	n.a.	T 3
W 4	18 22 11	4°22'14	19°18	5°32	16°20	20°37	3°15	22°35	6°31	11°11	24°16	8°16	7°49	29°54	n.a.	W 4
T 5	18 26 8	5°19'44	1♋55	7°34	17°34	21°15	3°20	22°40	6°35	11°13	24°17	8° 4	7°46	0♉ 1	n.a.	T 5
F 6	18 30 5	6°17'15	14°46	9°35	18°47	21°53	3°25	22°44	6°38	11°15	24°18	7°50	7°43	0° 8	n.a.	F 6
S 7	18 34 1	7°14'48	27°51	11°36	20° 1	22°31	3°30	22°47	6°42	11°17	24°19	7°38	7°40	0°14	n.a.	S 7
S 8	18 37 58	8°12'21	11♌ 8	13°34	21°14	23° 9	3°34	22°51	6°46	11°19	24°20	7°28	7°36	0°21	n.a.	S 8
M 9	18 41 54	9° 9'56	24°36	15°32	22°28	23°47	3°39	22°55	6°49	11°21	24°21	7°21	7°33	0°28	n.a.	M 9
T 10	18 45 51	10° 7'32	8♍14	17°28	23°41	24°25	3°43	22°59	6°53	11°23	24°22	7°16	7°30	0°34	n.a.	T 10
W11	18 49 47	11° 5'08	22° 1	19°23	24°55	25° 4	3°47	23° 2	6°57	11°25	24°23	7°14	7°27	0°41	n.a.	W11
T 12	18 53 44	12° 2'46	5♎57	21°16	26° 8	25°42	3°50	23° 5	7° 1	11°27	24°24	7°14	7°24	0°48	n.a.	T 12
F 13	18 57 41	13° 0'25	20° 1	23° 8	27°22	26°20	3°54	23° 9	7° 4	11°29	24°25	7°14	7°21	0°54	n.a.	F 13
S 14	19 1 37	13°58'05	4♏13	24°59	28°36	26°59	3°57	23°12	7° 8	11°31	24°26	7°13	7°17	1° 1	n.a.	S 14
S 15	19 5 34	14°55'47	18°32	26°48	29°50	27°37	4° 1	23°15	7°12	11°33	24°27	7°10	7°14	1° 8	n.a.	S 15
M16	19 9 30	15°53'29	2♐54	28°35	1♋ 3	28°16	4° 4	23°18	7°15	11°35	24°28	7° 4	7°11	1°14	n.a.	M16
T 17	19 13 27	16°51'13	17°17	0♌21	2°17	28°55	4° 6	23°21	7°19	11°37	24°29	6°56	7° 8	1°21	n.a.	T 17
W18	19 17 23	17°48'59	1♑33	2° 6	3°31	29°34	4° 9	23°24	7°23	11°38	24°30	6°46	7° 5	1°28	n.a.	W18
T 19	19 21 20	18°46'45	15°38	3°50	4°45	0♍12	4°12	23°27	7°26	11°40	24°31	6°34	7° 2	1°34	n.a.	T 19
F 20	19 25 16	19°44'34	29°26	5°32	5°59	0°51	4°14	23°29	7°30	11°42	24°32	6°23	6°58	1°41	n.a.	F 20
S 21	19 29 13	20°42'24	12♒54	7°12	7°13	1°30	4°16	23°32	7°34	11°44	24°33	6°13	6°55	1°48	n.a.	S 21
S 22	19 33 10	21°40'16	26° 1	8°51	8°27	2° 9	4°18	23°34	7°37	11°46	24°34	6° 5	6°52	1°54	n.a.	S 22
M23	19 37 6	22°38'09	8♓45	10°29	9°41	2°48	4°19	23°37	7°41	11°48	24°35	5°59	6°49	2° 1	n.a.	M23
T 24	19 41 3	23°36'04	21° 9	12° 6	10°55	3°28	4°21	23°39	7°45	11°49	24°36	5°57	6°46	2° 8	n.a.	T 24
W25	19 44 59	24°34'02	3♈17	13°41	12° 9	4° 7	4°22	23°41	7°48	11°51	24°36	5°D56	6°42	2°14	n.a.	W25
T 26	19 48 56	25°32'01	15°14	15°15	13°23	4°46	4°23	23°43	7°52	11°53	24°37	5°56	6°39	2°21	n.a.	T 26
F 27	19 52 52	26°30'02	27° 4	16°48	14°37	5°25	4°24	23°45	7°55	11°55	24°38	5°R56	6°36	2°28	n.a.	F 27
S 28	19 56 49	27°28'05	8♉53	18°19	15°51	6° 5	4°25	23°47	7°59	11°56	24°39	5°55	6°33	2°34	n.a.	S 28
S 29	20 0 45	28°26'11	20°47	19°49	17° 6	6°44	4°26	23°49	8° 2	11°58	24°39	5°53	6°30	2°41	n.a.	S 29
M30	20 4 42	29°24'18	2♊50	21°17	18°20	7°24	4°26	23°50	8° 6	12° 0	24°40	5°48	6°27	2°48	n.a.	M30
T 31	20 8 39	0♌22'28	15♊ 6	22♌45	19♋34	8♍ 4	4°R26	23♈52	8♋ 9	12♊ 1	24♉41	5♈41	6♈23	2♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	18n34	2n49	25n17	1n31	22n25	0s13	16n20	0n58	0s 8	1s28	6n36	2s24	24n 2	0n26	21n21	1s 4	12n37	6s40	3n30	3n12	13n15		n.a.
M 2	23 45	22 44	3 38	25 21	1 36	22 36	0 10	16 8	0 58	0 6	1 28	6 38	2 24	24 2	0 26	21 21	1 4	12 37	6 40	3 28	3 11	13 18		n.a.
T 3	23 43	25 58	4 16	25 23	1 40	22 47	0 8	15 55	0 57	0 4	1 28	6 39	2 24	24 2	0 26	21 22	1 4	12 38	6 40	3 24	3 10	13 21		n.a.
W 4	23 42	28 3	4 44	25 22	1 43	22 58	0 5	15 42	0 56	0 2	1 28	6 40	2 24	24 2	0 26	21 22	1 4	12 38	6 40	3 19	3 9	13 24		n.a.
T 5	23 39	28 43	4 58	25 18	1 45	23 8	0 3	15 29	0 55	0 1	1 29	6 42	2 25	24 2	0 26	21 22	1 4	12 38	6 40	3 14	3 7	13 27		n.a.
F 6	23 37	27 52	4 58	25 11	1 47	23 17	0 0	15 16	0 55	0n 1	1 29	6 43	2 25	24 1	0 26	21 23	1 4	12 38	6 40	3 9	3 6	13 30		n.a.
S 7	23 34	25 28	4 42	25 3	1 48	23 25	0n 2	15 3	0 54	0 3	1 29	6 44	2 25	24 1	0 26	21 23	1 4	12 38	6 40	3 4	3 5	13 34		n.a.
S 8	23 30	21 40	4 11	24 52	1 48	23 33	0 5	14 49	0 53	0 4	1 30	6 46	2 25	24 1	0 26	21 23	1 4	12 39	6 40	3 0	3 4	13 37		n.a.
M 9	23 27	16 42	3 25	24 38	1 48	23 40	0 7	14 36	0 53	0 6	1 30	6 47	2 26	24 1	0 26	21 23	1 4	12 39	6 40	2 57	3 2	13 40		n.a.
T 10	23 22	10 51	2 27	24 23	1 47	23 47	0 10	14 22	0 52	0 7	1 30	6 48	2 26	24 1	0 26	21 24	1 4	12 39	6 40	2 55	3 1	13 43		n.a.
W11	23 18	4 25	1 20	24 6	1 46	23 52	0 12	14 9	0 51	0 9	1 30	6 49	2 26	24 1	0 26	21 24	1 4	12 39	6 40	2 55	3 0	13 46		n.a.
T 12	23 13	2s17	0 7	23 46	1 44	23 57	0 15	13 55	0 51	0 10	1 31	6 50	2 26	24 0	0 26	21 24	1 4	12 39	6 40	2 55	2 58	13 49		n.a.
F 13	23 7	8 58	1s 7	23 25	1 42	24 2	0 17	13 41	0 50	0 11	1 31	6 51	2 26	24 0	0 26	21 25	1 4	12 40	6 41	2 54	2 57	13 52		n.a.
S 14	23 1	15 15	2 18	23 3	1 39	24 5	0 20	13 27	0 49	0 12	1 31	6 52	2 27	24 0	0 26	21 25	1 4	12 40	6 41	2 54	2 56	13 56		n.a.
S 15	22 55	20 46	3 20	22 39	1 35	24 8	0 22	13 13	0 48	0 13	1 31	6 53	2 27	24 0	0 26	21 25	1 4	12 40	6 41	2 53	2 55	13 59		n.a.
M16	22 48	25 6	4 10	22 13	1 32	24 10	0 24	12 59	0 48	0 14	1 32	6 54	2 27	24 0	0 26	21 25	1 4	12 40	6 41	2 51	2 53	14 2		n.a.
T 17	22 41	27 51	4 44	21 46	1 27	24 11	0 27	12 45	0 47	0 15	1 32	6 55	2 27	23 59	0 26	21 26	1 4	12 40	6 41	2 47	2 52	14 5		n.a.
W18	22 34	28 45	5 0	21 18	1 23	24 12	0 29	12 30	0 46	0 16	1 32	6 56	2 28	23 59	0 26	21 26	1 4	12 40	6 41	2 43	2 51	14 8		n.a.
T 19	22 26	27 45	4 57	20 49	1 18	24 12	0 31	12 16	0 46	0 17	1 33	6 56	2 28	23 59	0 26	21 26	1 4	12 41	6 41	2 39	2 50	14 11		n.a.
F 20	22 17	25 4	4 37	20 19	1 13	24 11	0 34	12 1	0 45	0 17	1 33	6 57	2 28	23 59	0 26	21 26	1 4	12 41	6 41	2 34	2 48	14 14		n.a.
S 21	22 9	21 2	4 2	19 48	1 7	24 10	0 36	11 46	0 44	0 18	1 33	6 58	2 28	23 59	0 26	21 26	1 4	12 41	6 41	2 30	2 47	14 17		n.a.
S 22	22 0	16 4	3 15	19 16	1 1	24 7	0 38	11 32	0 44	0 18	1 33	6 59	2 29	23 58	0 26	21 27	1 4	12 41	6 41	2 27	2 46	14 20		n.a.
M23	21 50	10 33	2 19	18 44	0 55	24 4	0 40	11 17	0 43	0 19	1 34	6 59	2 29	23 58	0 26	21 27	1 4	12 41	6 41	2 25	2 44	14 24		n.a.
T 24	21 40	4 44	1 18	18 10	0 48	24 1	0 42	11 2	0 42	0 19	1 34	7 0	2 29	23 58	0 26	21 27	1 4	12 41	6 41	2 23	2 43	14 27		n.a.
W25	21 30	1n 7	0 14	17 36	0 42	23 56	0 44	10 47	0 41	0 19	1 34	7 0	2 29	23 58	0 26	21 27	1 4	12 41	6 41	2 23	2 42	14 30		n.a.
T 26	21 19	6 50	0n49	17 2	0 35	23 51	0 46	10 31	0 41	0 20	1 34	7 1	2 30	23 58	0 26	21 28	1 4	12 41	6 41	2 23	2 41	14 33		n.a.
F 27	21 8	12 17	1 50	16 27	0 27	23 45	0 48	10 16	0 40	0 20	1 35	7 1	2 30	23 57	0 26	21 28	1 4	12 42	6 42	2 23	2 39	14 36		n.a.
S 28	20 57	17 16	2 46	15 52	0 20	23 39	0 50	10 1	0 39	0 20	1 35	7 2	2 30	23 57	0 26	21 28	1 4	12 42	6 42	2 23	2 38	14 39		n.a.
S 29	20 45	21 39	3 35	15 16	0 12	23 31	0 52	9 45	0 39	0 20	1 35	7 2	2 30	23 57	0 26	21 28	1 4	12 42	6 42	2 22	2 37	14 42		n.a.
M30	20 33	25 11	4 15	14 40	0 5	23 23	0 54	9 30	0 38	0 20	1 36	7 3	2 31	23 57	0 26	21 28	1 4	12 42	6 42	2 20	2 36	14 45		n.a.
T 31	20n21	27n38	4n44	14n 4	0s 3	23n14	0n56	9n14	0n37	0n19	1s36	7n 3	2s31	23n57	0n26	21n29	1s 4	12n42	6s42	2n17	2n34	14n48		n.a.

Julian Day Number = 1515603.5, Delta T = 04h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'20, Lahiri = -11°44'20 Julian Calendar 1 July 564 BCE == Greg. Calendar 25 June 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 35	1♌20'39	27♊38	24♌11	20♋49	8♍43	4°R26	23♈53	8♋13	12♊ 3	24♉42	5°R32	6♈20	3♉ 1	n.a.	W 1
T 2	20 16 32	2°18'53	10♋28	25°35	22° 3	9°23	4♈26	23°54	8°16	12° 4	24°42	5♈21	6°17	3° 8	n.a.	T 2
F 3	20 20 28	3°17'09	23°37	26°58	23°17	10° 3	4°25	23°56	8°20	12° 6	24°43	5°11	6°14	3°14	n.a.	F 3
S 4	20 24 25	4°15'26	7♌ 3	28°20	24°32	10°43	4°24	23°57	8°23	12° 7	24°44	5° 0	6°11	3°21	n.a.	S 4
S 5	20 28 21	5°13'46	20°44	29°40	25°46	11°23	4°24	23°58	8°27	12° 9	24°44	4°52	6° 8	3°28	n.a.	S 5
M 6	20 32 18	6°12'07	4♍37	0♍59	27° 1	12° 3	4°22	23°59	8°30	12°10	24°45	4°46	6° 4	3°34	n.a.	M 6
T 7	20 36 14	7°10'30	18°38	2°16	28°15	12°43	4°21	23°59	8°34	12°12	24°45	4°43	6° 1	3°41	n.a.	T 7
W 8	20 40 11	8° 8'55	2♎43	3°31	29°30	13°23	4°20	24° 0	8°37	12°13	24°46	4°D42	5°58	3°47	n.a.	W 8
T 9	20 44 7	9° 7'21	16°52	4°45	0♌45	14° 4	4°18	24° 0	8°40	12°15	24°46	4°42	5°55	3°54	n.a.	T 9
F 10	20 48 4	10° 5'49	1♏ 1	5°57	1°59	14°44	4°16	24° 1	8°44	12°16	24°47	4°43	5°52	4° 1	n.a.	F 10
S 11	20 52 1	11° 4'19	15°10	7° 7	3°14	15°24	4°14	24° 1	8°47	12°17	24°47	4°R43	5°48	4° 7	n.a.	S 11
S 12	20 55 57	12° 2'51	29°16	8°15	4°28	16° 5	4°12	24° 1	8°50	12°19	24°48	4°42	5°45	4°14	n.a.	S 12
M13	20 59 54	13° 1'24	13♐20	9°21	5°43	16°45	4° 9	24°R 1	8°53	12°20	24°48	4°38	5°42	4°21	n.a.	M13
T 14	21 3 50	14° 0'00	27°17	10°25	6°58	17°26	4° 7	24° 1	8°57	12°21	24°49	4°33	5°39	4°27	n.a.	T 14
W15	21 7 47	14°58'37	11♑ 7	11°27	8°13	18° 7	4° 4	24° 1	9° 0	12°23	24°49	4°25	5°36	4°34	n.a.	W15
T 16	21 11 43	15°57'16	24°46	12°26	9°27	18°47	4° 1	24° 1	9° 3	12°24	24°49	4°17	5°33	4°41	n.a.	T 16
F 17	21 15 40	16°55'57	8♒11	13°22	10°42	19°28	3°57	24° 1	9° 6	12°25	24°50	4° 9	5°29	4°47	n.a.	F 17
S 18	21 19 36	17°54'40	21°20	14°16	11°57	20° 9	3°54	24° 0	9° 9	12°26	24°50	4° 2	5°26	4°54	n.a.	S 18
S 19	21 23 33	18°53'25	4♓11	15° 6	13°12	20°50	3°50	24° 0	9°12	12°27	24°50	3°56	5°23	5° 1	n.a.	S 19
M20	21 27 30	19°52'12	16°46	15°53	14°27	21°31	3°47	23°59	9°15	12°28	24°51	3°53	5°20	5° 7	n.a.	M20
T 21	21 31 26	20°51'01	29° 5	16°37	15°41	22°12	3°43	23°58	9°18	12°29	24°51	3°D51	5°17	5°14	n.a.	T 21
W22	21 35 23	21°49'53	11♈11	17°16	16°56	22°53	3°38	23°57	9°21	12°31	24°51	3°51	5°14	5°21	n.a.	W22
T 23	21 39 19	22°48'47	23° 6	17°52	18°11	23°34	3°34	23°56	9°24	12°32	24°51	3°53	5°10	5°27	n.a.	T 23
F 24	21 43 16	23°47'43	4♉56	18°23	19°26	24°15	3°29	23°55	9°27	12°32	24°52	3°54	5° 7	5°34	n.a.	F 24
S 25	21 47 12	24°46'42	16°46	18°49	20°41	24°57	3°25	23°54	9°30	12°33	24°52	3°56	5° 4	5°41	n.a.	S 25
S 26	21 51 9	25°45'43	28°39	19° 9	21°56	25°38	3°20	23°52	9°33	12°34	24°52	3°R56	5° 1	5°47	n.a.	S 26
M27	21 55 5	26°44'47	10♊42	19°24	23°11	26°20	3°15	23°51	9°36	12°35	24°52	3°55	4°58	5°54	n.a.	M27
T 28	21 59 2	27°43'53	22°59	19°33	24°26	27° 1	3°10	23°49	9°38	12°36	24°52	3°52	4°54	6° 1	n.a.	T 28
W29	22 2 59	28°43'01	5♋35	19°R35	25°41	27°43	3° 4	23°48	9°41	12°37	24°52	3°48	4°51	6° 7	n.a.	W29
T 30	22 6 55	29°42'12	18°31	19°30	26°56	28°24	2°59	23°46	9°44	12°38	24°52	3°43	4°48	6°14	n.a.	T 30
F 31	22 10 52	0♍41'26	1♌50	19♍17	28♌11	29♍ 6	2♈53	23♈44	9♋47	12♊38	24♉52	3♈37	4♈45	6♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	28n45	5n 1	13n28	0s11	23n 5	0n58	8n58	0n37	0n19	1s36	7n 3	2s31	23n56	0n26	21n29	1s 4	12n42	6s42	2n14	2n33	14n51		n.a.
T 2	19 55	28 22	5 2	12 52	0 20	22 55	0 59	8 43	0 36	0 19	1 36	7 4	2 31	23 56	0 26	21 29	1 4	12 42	6 42	2 9	2 32	14 54		n.a.
F 3	19 41	26 24	4 48	12 15	0 28	22 44	1 1	8 27	0 35	0 18	1 37	7 4	2 32	23 56	0 26	21 29	1 4	12 42	6 42	2 5	2 30	14 57		n.a.
S 4	19 27	22 55	4 18	11 39	0 36	22 32	1 3	8 11	0 34	0 18	1 37	7 4	2 32	23 56	0 26	21 29	1 4	12 42	6 42	2 1	2 29	15 0		n.a.
S 5	19 13	18 7	3 32	11 3	0 45	22 20	1 4	7 55	0 34	0 17	1 37	7 4	2 32	23 56	0 26	21 30	1 4	12 42	6 42	1 58	2 28	15 4		n.a.
M 6	18 59	12 20	2 34	10 26	0 54	22 7	1 6	7 39	0 33	0 16	1 37	7 4	2 32	23 55	0 26	21 30	1 4	12 42	6 42	1 55	2 27	15 7		n.a.
T 7	18 44	5 52	1 25	9 51	1 2	21 53	1 7	7 22	0 32	0 16	1 38	7 4	2 33	23 55	0 26	21 30	1 4	12 42	6 43	1 54	2 25	15 10		n.a.
W 8	18 29	0s56	0 11	9 15	1 11	21 39	1 9	7 6	0 32	0 15	1 38	7 4	2 33	23 55	0 26	21 30	1 4	12 42	6 43	1 53	2 24	15 13		n.a.
T 9	18 13	7 43	1s 5	8 40	1 20	21 24	1 10	6 50	0 31	0 14	1 38	7 4	2 33	23 55	0 26	21 30	1 4	12 42	6 43	1 54	2 23	15 16		n.a.
F 10	17 57	14 7	2 16	8 5	1 28	21 9	1 11	6 33	0 30	0 13	1 38	7 4	2 33	23 55	0 26	21 30	1 4	12 42	6 43	1 54	2 21	15 19		n.a.
S 11	17 41	19 47	3 20	7 31	1 37	20 53	1 13	6 17	0 30	0 12	1 39	7 4	2 34	23 54	0 26	21 31	1 4	12 42	6 43	1 54	2 20	15 22		n.a.
S 12	17 25	24 20	4 11	6 57	1 46	20 36	1 14	6 0	0 29	0 11	1 39	7 4	2 34	23 54	0 26	21 31	1 4	12 42	6 43	1 53	2 19	15 25		n.a.
M13	17 8	27 26	4 46	6 24	1 55	20 18	1 15	5 44	0 28	0 10	1 39	7 4	2 34	23 54	0 26	21 31	1 5	12 42	6 43	1 52	2 18	15 28		n.a.
T 14	16 51	28 49	5 4	5 52	2 3	20 1	1 16	5 27	0 27	0 8	1 39	7 3	2 34	23 54	0 26	21 31	1 5	12 42	6 43	1 50	2 16	15 31		n.a.
W15	16 34	28 21	5 5	5 20	2 12	19 42	1 17	5 10	0 27	0 7	1 40	7 3	2 35	23 54	0 26	21 31	1 5	12 42	6 43	1 47	2 15	15 34		n.a.
T 16	16 16	26 11	4 48	4 50	2 20	19 23	1 18	4 54	0 26	0 5	1 40	7 3	2 35	23 53	0 26	21 31	1 5	12 42	6 43	1 44	2 14	15 37		n.a.
F 17	15 58	22 34	4 15	4 20	2 29	19 3	1 19	4 37	0 25	0 4	1 40	7 2	2 35	23 53	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 40	2 13	15 40		n.a.
S 18	15 40	17 53	3 29	3 52	2 37	18 43	1 20	4 20	0 25	0 2	1 40	7 2	2 35	23 53	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 37	2 11	15 43		n.a.
S 19	15 22	12 29	2 33	3 25	2 45	18 22	1 20	4 3	0 24	0 1	1 41	7 2	2 36	23 53	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 35	2 10	15 46		n.a.
M20	15 3	6 41	1 31	3 0	2 52	18 1	1 21	3 46	0 23	0s 1	1 41	7 1	2 36	23 53	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 34	2 9	15 49		n.a.
T 21	14 44	0 46	0 26	2 36	3 0	17 39	1 22	3 29	0 23	0 3	1 41	7 1	2 36	23 52	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 33	2 7	15 52		n.a.
W22	14 25	5n 5	0n40	2 14	3 7	17 17	1 22	3 12	0 22	0 5	1 41	7 0	2 36	23 52	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 33	2 6	15 55		n.a.
T 23	14 6	10 41	1 43	1 54	3 13	16 54	1 23	2 55	0 21	0 7	1 41	6 59	2 36	23 52	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 34	2 5	15 58		n.a.
F 24	13 46	15 52	2 41	1 36	3 20	16 31	1 23	2 37	0 21	0 9	1 42	6 59	2 37	23 52	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 34	2 4	16 1		n.a.
S 25	13 26	20 27	3 32	1 21	3 25	16 7	1 24	2 20	0 20	0 11	1 42	6 58	2 37	23 52	0 26	21 32	1 5	12 42	6 44	1 35	2 2	16 4		n.a.
S 26	13 6	24 16	4 15	1 8	3 30	15 43	1 24	2 3	0 19	0 13	1 42	6 57	2 37	23 51	0 27	21 33	1 5	12 42	6 44	1 35	2 1	16 7		n.a.
M27	12 46	27 5	4 47	0 58	3 34	15 18	1 24	1 46	0 18	0 15	1 42	6 57	2 37	23 51	0 27	21 33	1 5	12 42	6 45	1 35	2 0	16 10		n.a.
T 28	12 25	28 40	5 6	0 52	3 38	14 53	1 25	1 28	0 18	0 17	1 42	6 56	2 38	23 51	0 27	21 33	1 5	12 42	6 45	1 33	1 59	16 13		n.a.
W29	12 5	28 50	5 11	0 49	3 40	14 27	1 25	1 11	0 17	0 20	1 43	6 55	2 38	23 51	0 27	21 33	1 5	12 42	6 45	1 32	1 57	16 16		n.a.
T 30	11 44	27 26	5 1	0 50	3 41	14 1	1 25	0 54	0 16	0 22	1 43	6 54	2 38	23 51	0 27	21 33	1 5	12 42	6 45	1 30	1 56	16 19		n.a.
F 31	11n23	24n29	4n35	0n54	3s42	13n35	1n25	0n36	0n16	0s25	1s43	6n53	2s38	23n51	0n27	21n33	1s 5	12n42	6s45	1n28	1n55	16n22		n.a.

Julian Day Number = 1515634.5, Delta T = 04h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'16, Lahiri = -11°44'16 Julian Calendar 1 Aug. 564 BCE == Greg. Calendar 26 July 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 48	1♍40'41	15♌31	18°R57	29♌27	29♍48	2°R47	23°R42	9♋49	12♊39	24°R52	3°R32	4♈42	6♉27	n.a.	S 1
S 2	22 18 45	2°39'59	29°33	18♍30	0♍42	0♎30	2♈41	23♈40	9°52	12°40	24♉52	3♈28	4°39	6°34	n.a.	S 2
M 3	22 22 41	3°39'19	13♍49	17°54	1°57	1°12	2°35	23°38	9°54	12°41	24°52	3°25	4°35	6°41	n.a.	M 3
T 4	22 26 38	4°38'41	28°17	17°10	3°12	1°54	2°29	23°36	9°57	12°41	24°52	3°D24	4°32	6°47	n.a.	T 4
W 5	22 30 34	5°38'05	12♎49	16°19	4°27	2°36	2°22	23°33	9°59	12°42	24°52	3°24	4°29	6°54	n.a.	W 5
T 6	22 34 31	6°37'31	27°21	15°22	5°42	3°18	2°16	23°31	10° 2	12°42	24°52	3°25	4°26	7° 1	n.a.	T 6
F 7	22 38 27	7°36'59	11♏47	14°18	6°58	4° 0	2° 9	23°28	10° 4	12°43	24°52	3°27	4°23	7° 7	n.a.	F 7
S 8	22 42 24	8°36'29	26° 4	13°10	8°13	4°42	2° 2	23°25	10° 6	12°43	24°52	3°28	4°19	7°14	n.a.	S 8
S 9	22 46 21	9°36'00	10♐11	11°58	9°28	5°24	1°55	23°23	10° 9	12°44	24°52	3°R28	4°16	7°21	n.a.	S 9
M10	22 50 17	10°35'34	24° 5	10°46	10°43	6° 7	1°48	23°20	10°11	12°44	24°51	3°28	4°13	7°27	n.a.	M10
T 11	22 54 14	11°35'10	7♑46	9°34	11°59	6°49	1°41	23°17	10°13	12°45	24°51	3°26	4°10	7°34	n.a.	T 11
W12	22 58 10	12°34'47	21°13	8°25	13°14	7°32	1°34	23°14	10°15	12°45	24°51	3°24	4° 7	7°41	n.a.	W12
T 13	23 2 7	13°34'26	4♒27	7°21	14°29	8°14	1°26	23°11	10°18	12°45	24°51	3°21	4° 4	7°47	n.a.	T 13
F 14	23 6 3	14°34'07	17°27	6°24	15°44	8°57	1°19	23° 7	10°20	12°46	24°50	3°18	4° 0	7°54	n.a.	F 14
S 15	23 10 0	15°33'50	0♓14	5°35	17° 0	9°39	1°11	23° 4	10°22	12°46	24°50	3°15	3°57	8° 1	n.a.	S 15
S 16	23 13 56	16°33'35	12°47	4°56	18°15	10°22	1° 4	23° 1	10°24	12°46	24°50	3°13	3°54	8° 7	n.a.	S 16
M17	23 17 53	17°33'22	25° 8	4°28	19°30	11° 5	0°56	22°57	10°26	12°46	24°49	3°12	3°51	8°14	n.a.	M17
T 18	23 21 50	18°33'11	7♈18	4°11	20°45	11°48	0°48	22°54	10°28	12°46	24°49	3°D12	3°48	8°21	n.a.	T 18
W19	23 25 46	19°33'03	19°18	4°D 5	22° 1	12°31	0°40	22°50	10°29	12°47	24°49	3°13	3°45	8°27	n.a.	W19
T 20	23 29 43	20°32'56	1♉11	4°10	23°16	13°14	0°32	22°46	10°31	12°47	24°48	3°14	3°41	8°34	n.a.	T 20
F 21	23 33 39	21°32'52	13° 0	4°26	24°31	13°57	0°24	22°43	10°33	12°47	24°48	3°15	3°38	8°41	n.a.	F 21
S 22	23 37 36	22°32'50	24°49	4°52	25°47	14°40	0°16	22°39	10°35	12°R47	24°47	3°16	3°35	8°48	n.a.	S 22
S 23	23 41 32	23°32'51	6♊42	5°28	27° 2	15°23	0° 8	22°35	10°36	12°47	24°47	3°17	3°32	8°54	n.a.	S 23
M24	23 45 29	24°32'54	18°43	6°12	28°17	16° 6	0° 0	22°31	10°38	12°47	24°46	3°17	3°29	9° 1	n.a.	M24
T 25	23 49 25	25°32'59	0♋58	7° 4	29°33	16°50	29♓52	22°27	10°40	12°47	24°46	3°R17	3°25	9° 8	n.a.	T 25
W26	23 53 22	26°33'06	13°30	8° 3	0♎48	17°33	29°44	22°22	10°41	12°46	24°45	3°17	3°22	9°14	n.a.	W26
T 27	23 57 19	27°33'15	26°23	9° 9	2° 3	18°16	29°36	22°18	10°43	12°46	24°45	3°17	3°19	9°21	n.a.	T 27
F 28	0 1 15	28°33'27	9♌42	10°19	3°19	19° 0	29°28	22°14	10°44	12°46	24°44	3°16	3°16	9°28	n.a.	F 28
S 29	0 5 12	29°33'41	23°26	11°35	4°34	19°43	29°20	22°10	10°45	12°46	24°44	3°15	3°13	9°34	n.a.	S 29
S 30	0 9 8	0♎33'57	7♍35	12♍54	5♎50	20♎27	29♓11	22♈ 5	10♋47	12♊46	24♉43	3♈15	3♈10	9♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 1	20n 5	3n52	1n 3	3s40	13n 8	1n25	0n19	0n15	0s27	1s43	6n52	2s38	23n50	0n27	21n33	1s 5	12n42	6s45	1n25	1n53	16n25		n.a.
S 2	10 40	14 31	2 55	1 17	3 37	12 41	1 25	0 1	0 14	0 30	1 43	6 51	2 39	23 50	0 27	21 33	1 5	12 41	6 45	1 24	1 52	16 28		n.a.
M 3	10 18	8 4	1 45	1 35	3 33	12 14	1 24	0s16	0 14	0 32	1 43	6 50	2 39	23 50	0 27	21 33	1 5	12 41	6 45	1 23	1 51	16 31		n.a.
T 4	9 56	1 7	0 28	1 58	3 27	11 46	1 24	0 34	0 13	0 35	1 44	6 49	2 39	23 50	0 27	21 33	1 5	12 41	6 45	1 22	1 50	16 34		n.a.
W 5	9 34	5s55	0s52	2 25	3 19	11 18	1 24	0 51	0 12	0 38	1 44	6 48	2 39	23 50	0 27	21 33	1 5	12 41	6 46	1 22	1 48	16 37		n.a.
T 6	9 12	12 39	2 8	2 57	3 8	10 50	1 23	1 9	0 12	0 40	1 44	6 47	2 40	23 50	0 27	21 33	1 5	12 41	6 46	1 23	1 47	16 39		n.a.
F 7	8 50	18 40	3 16	3 33	2 56	10 21	1 23	1 27	0 11	0 43	1 44	6 46	2 40	23 49	0 27	21 33	1 5	12 41	6 46	1 23	1 46	16 42		n.a.
S 8	8 27	23 35	4 10	4 13	2 42	9 52	1 22	1 44	0 10	0 46	1 44	6 45	2 40	23 49	0 27	21 33	1 5	12 41	6 46	1 24	1 44	16 45		n.a.
S 9	8 5	27 3	4 49	4 55	2 26	9 23	1 22	2 2	0 10	0 49	1 44	6 44	2 40	23 49	0 27	21 33	1 5	12 41	6 46	1 24	1 43	16 48		n.a.
M10	7 42	28 48	5 11	5 39	2 9	8 54	1 21	2 19	0 9	0 52	1 44	6 42	2 40	23 49	0 27	21 33	1 5	12 40	6 46	1 24	1 42	16 51		n.a.
T 11	7 19	28 45	5 14	6 23	1 50	8 24	1 20	2 37	0 8	0 55	1 44	6 41	2 40	23 49	0 27	21 33	1 5	12 40	6 46	1 23	1 41	16 54		n.a.
W12	6 56	27 0	5 0	7 8	1 30	7 54	1 20	2 55	0 7	0 58	1 45	6 40	2 41	23 49	0 27	21 33	1 5	12 40	6 46	1 22	1 39	16 57		n.a.
T 13	6 33	23 46	4 30	7 51	1 10	7 24	1 19	3 12	0 7	1 1	1 45	6 38	2 41	23 49	0 27	21 33	1 5	12 40	6 46	1 21	1 38	17 0		n.a.
F 14	6 9	19 24	3 46	8 31	0 50	6 54	1 18	3 30	0 6	1 4	1 45	6 37	2 41	23 48	0 27	21 33	1 5	12 40	6 46	1 20	1 37	17 3		n.a.
S 15	5 46	14 13	2 52	9 8	0 29	6 23	1 17	3 48	0 5	1 7	1 45	6 36	2 41	23 48	0 27	21 33	1 5	12 40	6 47	1 19	1 36	17 6		n.a.
S 16	5 22	8 33	1 51	9 41	0 10	5 52	1 16	4 5	0 5	1 10	1 45	6 34	2 41	23 48	0 27	21 33	1 5	12 39	6 47	1 18	1 34	17 9		n.a.
M17	4 59	2 38	0 44	10 9	0n 9	5 21	1 15	4 23	0 4	1 13	1 45	6 33	2 41	23 48	0 27	21 33	1 5	12 39	6 47	1 17	1 33	17 12		n.a.
T 18	4 35	3n17	0n23	10 31	0 27	4 50	1 14	4 40	0 3	1 17	1 45	6 31	2 42	23 48	0 27	21 33	1 5	12 39	6 47	1 17	1 32	17 14		n.a.
W19	4 11	9 1	1 28	10 49	0 43	4 19	1 13	4 58	0 3	1 20	1 45	6 30	2 42	23 48	0 27	21 33	1 5	12 39	6 47	1 18	1 30	17 17		n.a.
T 20	3 48	14 22	2 29	11 1	0 58	3 48	1 11	5 16	0 2	1 23	1 45	6 28	2 42	23 48	0 27	21 33	1 5	12 39	6 47	1 18	1 29	17 20		n.a.
F 21	3 24	19 11	3 23	11 7	1 11	3 16	1 10	5 33	0 1	1 26	1 45	6 27	2 42	23 48	0 27	21 33	1 5	12 39	6 47	1 19	1 28	17 23		n.a.
S 22	3 0	23 15	4 9	11 8	1 23	2 45	1 9	5 51	0 1	1 29	1 45	6 25	2 42	23 47	0 27	21 33	1 6	12 38	6 47	1 19	1 27	17 26		n.a.
S 23	2 36	26 23	4 44	11 5	1 33	2 13	1 7	6 8	0s 0	1 33	1 45	6 24	2 42	23 47	0 27	21 33	1 6	12 38	6 47	1 19	1 25	17 29		n.a.
M24	2 12	28 23	5 7	10 56	1 42	1 42	1 6	6 26	0 1	1 36	1 45	6 22	2 42	23 47	0 27	21 33	1 6	12 38	6 47	1 20	1 24	17 32		n.a.
T 25	1 48	29 3	5 17	10 43	1 49	1 10	1 4	6 43	0 1	1 39	1 45	6 20	2 42	23 47	0 27	21 33	1 6	12 38	6 47	1 20	1 23	17 35		n.a.
W26	1 23	28 15	5 12	10 26	1 55	0 38	1 3	7 1	0 2	1 42	1 45	6 19	2 43	23 47	0 27	21 33	1 6	12 38	6 48	1 19	1 21	17 37		n.a.
T 27	0 59	25 56	4 52	10 6	2 0	0 6	1 1	7 18	0 3	1 46	1 45	6 17	2 43	23 47	0 27	21 33	1 6	12 37	6 48	1 19	1 20	17 40		n.a.
F 28	0 35	22 10	4 16	9 42	2 3	0s26	1 0	7 35	0 3	1 49	1 45	6 15	2 43	23 47	0 27	21 33	1 6	12 37	6 48	1 19	1 19	17 43		n.a.
S 29	0 11	17 5	3 24	9 15	2 6	0 57	0 58	7 53	0 4	1 52	1 45	6 14	2 43	23 47	0 28	21 33	1 6	12 37	6 48	1 19	1 18	17 46		n.a.
S 30	0s14	10n58	2n18	8n45	2n 7	1s29	0n56	8s10	0s 5	1s55	1s45	6n12	2s43	23n47	0n28	21n33	1s 6	12n37	6s48	1n19	1n16	17n49		n.a.

Julian Day Number = 1515665.5, Delta T = 04h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'12, Lahiri = -11°44'12 Julian Calendar 1 Sept. 564 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 5	1♎34'14	22♍ 7	14♍17	7♎ 5	21♎11	29°R 3	22°R 1	10♋48	12°R45	24°R42	3°R15	3♈ 6	9♉48	n.a.	M 1
T 2	0 17 1	2°34'34	6♎55	15°42	8°20	21°54	28♓55	21♈56	10°49	12♊45	24♉42	3°D15	3° 3	9°54	n.a.	T 2
W 3	0 20 58	3°34'56	21°52	17°10	9°36	22°38	28°47	21°52	10°50	12°45	24°41	3°R15	3° 0	10° 1	n.a.	W 3
T 4	0 24 54	4°35'19	6♏51	18°39	10°51	23°22	28°39	21°47	10°51	12°44	24°40	3♈15	2°57	10° 8	n.a.	T 4
F 5	0 28 51	5°35'44	21°42	20°11	12° 7	24° 6	28°31	21°43	10°52	12°44	24°40	3°15	2°54	10°14	n.a.	F 5
S 6	0 32 47	6°36'11	6♐19	21°43	13°22	24°50	28°23	21°38	10°53	12°43	24°39	3°14	2°51	10°21	n.a.	S 6
S 7	0 36 44	7°36'39	20°37	23°17	14°37	25°34	28°15	21°33	10°54	12°43	24°38	3°14	2°47	10°28	n.a.	S 7
M 8	0 40 41	8°37'09	4♑35	24°51	15°53	26°18	28° 7	21°28	10°55	12°42	24°37	3°D14	2°44	10°34	n.a.	M 8
T 9	0 44 37	9°37'40	18°11	26°26	17° 8	27° 2	27°59	21°24	10°56	12°42	24°37	3°14	2°41	10°41	n.a.	T 9
W10	0 48 34	10°38'12	1♒26	28° 2	18°23	27°46	27°51	21°19	10°57	12°41	24°36	3°14	2°38	10°48	n.a.	W10
T 11	0 52 30	11°38'46	14°23	29°37	19°39	28°30	27°44	21°14	10°57	12°41	24°35	3°15	2°35	10°54	n.a.	T 11
F 12	0 56 27	12°39'21	27° 4	1♎13	20°54	29°15	27°36	21° 9	10°58	12°40	24°34	3°16	2°31	11° 1	n.a.	F 12
S 13	1 0 23	13°39'58	9♓32	2°49	22° 9	29°59	27°29	21° 4	10°59	12°39	24°33	3°17	2°28	11° 8	n.a.	S 13
S 14	1 4 20	14°40'36	21°48	4°26	23°25	0♏43	27°21	20°59	10°59	12°39	24°32	3°18	2°25	11°14	n.a.	S 14
M15	1 8 16	15°41'15	3♈54	6° 2	24°40	1°28	27°14	20°54	11° 0	12°38	24°32	3°R18	2°22	11°21	n.a.	M15
T 16	1 12 13	16°41'56	15°54	7°38	25°56	2°12	27° 6	20°50	11° 0	12°37	24°31	3°18	2°19	11°28	n.a.	T 16
W17	1 16 10	17°42'39	27°48	9°14	27°11	2°57	26°59	20°45	11° 1	12°36	24°30	3°16	2°16	11°34	n.a.	W17
T 18	1 20 6	18°43'23	9♉39	10°50	28°26	3°42	26°52	20°40	11° 1	12°35	24°29	3°14	2°12	11°41	n.a.	T 18
F 19	1 24 3	19°44'08	21°28	12°26	29°42	4°26	26°45	20°35	11° 1	12°35	24°28	3°12	2° 9	11°48	n.a.	F 19
S 20	1 27 59	20°44'56	3♊18	14° 2	0♏57	5°11	26°39	20°30	11° 1	12°34	24°27	3° 9	2° 6	11°54	n.a.	S 20
S 21	1 31 56	21°45'44	15°12	15°37	2°12	5°56	26°32	20°25	11° 2	12°33	24°26	3° 6	2° 3	12° 1	n.a.	S 21
M22	1 35 52	22°46'35	27°14	17°13	3°28	6°41	26°25	20°20	11° 2	12°32	24°25	3° 4	2° 0	12° 8	n.a.	M22
T 23	1 39 49	23°47'27	9♋26	18°48	4°43	7°25	26°19	20°15	11°R 2	12°31	24°24	3° 2	1°56	12°14	n.a.	T 23
W24	1 43 45	24°48'20	21°53	20°23	5°58	8°10	26°13	20°10	11° 2	12°30	24°23	3°D 1	1°53	12°21	n.a.	W24
T 25	1 47 42	25°49'16	4♌40	21°58	7°14	8°55	26° 6	20° 5	11° 2	12°29	24°22	3° 1	1°50	12°28	n.a.	T 25
F 26	1 51 39	26°50'12	17°49	23°33	8°29	9°40	26° 0	20° 0	11° 2	12°28	24°21	3° 2	1°47	12°34	n.a.	F 26
S 27	1 55 35	27°51'10	1♍25	25° 8	9°44	10°26	25°55	19°55	11° 1	12°27	24°20	3° 4	1°44	12°41	n.a.	S 27
S 28	1 59 32	28°52'10	15°28	26°43	10°59	11°11	25°49	19°50	11° 1	12°26	24°19	3° 5	1°41	12°48	n.a.	S 28
M29	2 3 28	29°53'11	29°58	28°17	12°15	11°56	25°43	19°45	11° 1	12°24	24°18	3°R 6	1°37	12°55	n.a.	M29
T 30	2 7 25	0♏54'13	14♎50	29°52	13°30	12°41	25°38	19°41	11° 0	12°23	24°17	3° 6	1°34	13° 1	n.a.	T 30
W31	2 11 21	1♏55'16	29♎59	1♏26	14♏45	13♏26	25♓33	19♈36	11♋ 0	12♊22	24♉16	3♈ 4	1♈31	13♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s38	4n 6	1n 1	8n13	2n 7	2s 1	0n54	8s27	0s 5	1s59	1s45	6n10	2s43	23n47	0n28	21n33	1s 6	12n36	6s48	1n19	1n15	17n52		n.a.
T 2	1 2	3s 6	0s20	7 40	2 7	2 33	0 53	8 44	0 6	2 2	1 45	6 9	2 43	23 47	0 28	21 33	1 6	12 36	6 48	1 19	1 14	17 55		n.a.
W 3	1 27	10 12	1 42	7 4	2 6	3 5	0 51	9 2	0 7	2 5	1 45	6 7	2 43	23 47	0 28	21 33	1 6	12 36	6 48	1 19	1 13	17 57		n.a.
T 4	1 51	16 45	2 56	6 27	2 4	3 36	0 49	9 19	0 7	2 8	1 44	6 5	2 43	23 47	0 28	21 33	1 6	12 36	6 48	1 19	1 11	18 0		n.a.
F 5	2 15	22 15	3 58	5 48	2 1	4 8	0 47	9 36	0 8	2 11	1 44	6 3	2 43	23 46	0 28	21 33	1 6	12 36	6 48	1 18	1 10	18 3		n.a.
S 6	2 39	26 18	4 43	5 8	1 58	4 40	0 45	9 53	0 9	2 15	1 44	6 1	2 43	23 46	0 28	21 33	1 6	12 35	6 48	1 18	1 9	18 6		n.a.
S 7	3 4	28 35	5 10	4 28	1 55	5 11	0 43	10 10	0 9	2 18	1 44	6 0	2 43	23 46	0 28	21 33	1 6	12 35	6 48	1 18	1 7	18 9		n.a.
M 8	3 28	28 58	5 17	3 46	1 51	5 42	0 41	10 26	0 10	2 21	1 44	5 58	2 43	23 46	0 28	21 32	1 6	12 35	6 48	1 18	1 6	18 11		n.a.
T 9	3 52	27 35	5 7	3 4	1 47	6 14	0 39	10 43	0 11	2 24	1 44	5 56	2 43	23 46	0 28	21 32	1 6	12 35	6 48	1 18	1 5	18 14		n.a.
W10	4 16	24 39	4 40	2 21	1 42	6 45	0 36	11 0	0 11	2 27	1 44	5 54	2 44	23 46	0 28	21 32	1 6	12 34	6 49	1 18	1 4	18 17		n.a.
T 11	4 40	20 33	3 59	1 38	1 37	7 16	0 34	11 17	0 12	2 30	1 44	5 52	2 44	23 46	0 28	21 32	1 6	12 34	6 49	1 19	1 2	18 20		n.a.
F 12	5 4	15 35	3 8	0 54	1 32	7 46	0 32	11 33	0 13	2 33	1 43	5 50	2 44	23 46	0 28	21 32	1 6	12 34	6 49	1 19	1 1	18 23		n.a.
S 13	5 28	10 5	2 8	0 11	1 26	8 17	0 30	11 50	0 13	2 36	1 43	5 49	2 44	23 46	0 28	21 32	1 6	12 34	6 49	1 19	1 0	18 25		n.a.
S 14	5 52	4 16	1 3	0s33	1 21	8 47	0 28	12 6	0 14	2 38	1 43	5 47	2 44	23 46	0 28	21 32	1 6	12 33	6 49	1 20	0 58	18 28		n.a.
M15	6 15	1n37	0n 3	1 17	1 15	9 17	0 25	12 22	0 15	2 41	1 43	5 45	2 44	23 46	0 28	21 32	1 6	12 33	6 49	1 20	0 57	18 31		n.a.
T 16	6 39	7 24	1 9	2 1	1 9	9 47	0 23	12 39	0 15	2 44	1 43	5 43	2 44	23 46	0 28	21 32	1 6	12 33	6 49	1 20	0 56	18 34		n.a.
W17	7 3	12 52	2 12	2 45	1 2	10 17	0 21	12 55	0 16	2 47	1 43	5 41	2 44	23 46	0 28	21 31	1 6	12 32	6 49	1 19	0 55	18 37		n.a.
T 18	7 26	17 52	3 8	3 29	0 56	10 47	0 18	13 11	0 17	2 49	1 42	5 39	2 43	23 46	0 28	21 31	1 6	12 32	6 49	1 18	0 53	18 39		n.a.
F 19	7 49	22 10	3 56	4 13	0 50	11 16	0 16	13 27	0 17	2 52	1 42	5 37	2 43	23 46	0 28	21 31	1 6	12 32	6 49	1 17	0 52	18 42		n.a.
S 20	8 12	25 34	4 34	4 57	0 43	11 45	0 14	13 42	0 18	2 54	1 42	5 36	2 43	23 46	0 28	21 31	1 6	12 32	6 49	1 16	0 51	18 45		n.a.
S 21	8 36	27 54	5 0	5 40	0 37	12 13	0 11	13 58	0 19	2 57	1 42	5 34	2 43	23 46	0 28	21 31	1 6	12 31	6 49	1 15	0 49	18 48		n.a.
M22	8 59	28 58	5 14	6 23	0 30	12 42	0 9	14 14	0 19	2 59	1 41	5 32	2 43	23 46	0 28	21 31	1 6	12 31	6 49	1 14	0 48	18 50		n.a.
T 23	9 21	28 38	5 13	7 6	0 23	13 10	0 7	14 29	0 20	3 2	1 41	5 30	2 43	23 46	0 28	21 31	1 6	12 31	6 49	1 13	0 47	18 53		n.a.
W24	9 44	26 52	4 58	7 49	0 17	13 38	0 4	14 45	0 20	3 4	1 41	5 28	2 43	23 46	0 28	21 30	1 6	12 31	6 49	1 13	0 46	18 56		n.a.
T 25	10 7	23 42	4 29	8 31	0 10	14 5	0 2	15 0	0 21	3 6	1 41	5 26	2 43	23 46	0 28	21 30	1 6	12 30	6 49	1 13	0 44	18 59		n.a.
F 26	10 29	19 15	3 44	9 13	0 4	14 32	0s 1	15 15	0 22	3 9	1 41	5 25	2 43	23 46	0 28	21 30	1 6	12 30	6 49	1 13	0 43	19 1		n.a.
S 27	10 51	13 41	2 46	9 54	0s 3	14 59	0 3	15 30	0 22	3 11	1 40	5 23	2 43	23 46	0 28	21 30	1 6	12 30	6 49	1 14	0 42	19 4		n.a.
S 28	11 13	7 16	1 35	10 35	0 9	15 25	0 6	15 45	0 23	3 13	1 40	5 21	2 43	23 47	0 29	21 30	1 6	12 30	6 49	1 15	0 41	19 7		n.a.
M29	11 35	0 17	0 17	11 15	0 16	15 51	0 8	16 0	0 24	3 15	1 40	5 19	2 43	23 47	0 29	21 30	1 6	12 29	6 49	1 15	0 39	19 9		n.a.
T 30	11 57	6s54	1s 4	11 55	0 22	16 16	0 11	16 14	0 24	3 17	1 39	5 18	2 43	23 47	0 29	21 30	1 6	12 29	6 49	1 15	0 38	19 12		n.a.
W31	12s18	13s50	2s22	12s35	0s29	16s41	0s13	16s29	0s25	3s18	1s39	5n16	2s43	23n47	0n29	21n29	1s 6	12n29	6s49	1n14	0n37	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1515695.5, Delta T = 04h55m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'08, Lahiri = -11°44'08 Julian Calendar 1 Oct. 564 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 18	2♏56'20	15♏15	3♏ 0	16♏ 1	14♏12	25°R28	19°R31	11°R 0	12°R21	24°R14	3°R 1	1♈28	13♉15	n.a.	T 1
F 2	2 19 14	3°57'26	0♐27	4°35	17°16	14°57	25♓23	19♈26	10♋59	12♊20	24♉13	2♈56	1°25	13°21	n.a.	F 2
S 3	2 23 11	4°58'32	15°26	6° 9	18°31	15°43	25°18	19°22	10°59	12°18	24°12	2°51	1°22	13°28	n.a.	S 3
S 4	2 27 8	5°59'39	0♑ 3	7°44	19°46	16°28	25°14	19°17	10°58	12°17	24°11	2°47	1°18	13°35	n.a.	S 4
M 5	2 31 4	7° 0'47	14°13	9°18	21° 2	17°14	25°10	19°12	10°57	12°16	24°10	2°43	1°15	13°41	n.a.	M 5
T 6	2 35 1	8° 1'55	27°56	10°52	22°17	17°59	25° 6	19° 8	10°57	12°14	24° 9	2°41	1°12	13°48	n.a.	T 6
W 7	2 38 57	9° 3'03	11♒12	12°27	23°32	18°45	25° 2	19° 3	10°56	12°13	24° 8	2°D41	1° 9	13°55	n.a.	W 7
T 8	2 42 54	10° 4'12	24° 4	14° 1	24°47	19°31	24°58	18°59	10°55	12°12	24° 7	2°42	1° 6	14° 1	n.a.	T 8
F 9	2 46 50	11° 5'22	6♓35	15°36	26° 3	20°16	24°54	18°54	10°54	12°10	24° 5	2°43	1° 2	14° 8	n.a.	F 9
S 10	2 50 47	12° 6'32	18°51	17°10	27°18	21° 2	24°51	18°50	10°53	12° 9	24° 4	2°45	0°59	14°15	n.a.	S 10
S 11	2 54 44	13° 7'42	0♈56	18°45	28°33	21°48	24°48	18°46	10°52	12° 7	24° 3	2°R46	0°56	14°21	n.a.	S 11
M12	2 58 40	14° 8'53	12°52	20°20	29°48	22°34	24°45	18°42	10°51	12° 6	24° 2	2°45	0°53	14°28	n.a.	M12
T 13	3 2 37	15°10'04	24°44	21°55	1♐ 3	23°20	24°42	18°37	10°50	12° 5	24° 1	2°43	0°50	14°35	n.a.	T 13
W14	3 6 33	16°11'16	6♉34	23°30	2°19	24° 6	24°40	18°33	10°49	12° 3	23°59	2°38	0°47	14°41	n.a.	W14
T 15	3 10 30	17°12'28	18°23	25° 5	3°34	24°52	24°37	18°29	10°48	12° 2	23°58	2°31	0°43	14°48	n.a.	T 15
F 16	3 14 26	18°13'41	0♊15	26°40	4°49	25°38	24°35	18°25	10°46	12° 0	23°57	2°22	0°40	14°55	n.a.	F 16
S 17	3 18 23	19°14'54	12°10	28°15	6° 4	26°24	24°33	18°21	10°45	11°59	23°56	2°13	0°37	15° 1	n.a.	S 17
S 18	3 22 19	20°16'08	24°10	29°51	7°19	27°10	24°32	18°18	10°44	11°57	23°55	2° 3	0°34	15° 8	n.a.	S 18
M19	3 26 16	21°17'22	6♋17	1♐26	8°34	27°56	24°30	18°14	10°42	11°55	23°54	1°54	0°31	15°15	n.a.	M19
T 20	3 30 13	22°18'37	18°33	3° 1	9°49	28°42	24°29	18°10	10°41	11°54	23°52	1°47	0°28	15°22	n.a.	T 20
W21	3 34 9	23°19'53	1♌ 1	4°37	11° 4	29°28	24°28	18° 7	10°39	11°52	23°51	1°42	0°24	15°28	n.a.	W21
T 22	3 38 6	24°21'08	13°44	6°12	12°19	0♐15	24°27	18° 3	10°38	11°51	23°50	1°40	0°21	15°35	n.a.	T 22
F 23	3 42 2	25°22'25	26°46	7°48	13°35	1° 1	24°26	18° 0	10°36	11°49	23°49	1°D39	0°18	15°42	n.a.	F 23
S 24	3 45 59	26°23'41	10♍10	9°23	14°50	1°47	24°26	17°56	10°35	11°47	23°48	1°40	0°15	15°48	n.a.	S 24
S 25	3 49 55	27°24'58	23°59	10°58	16° 5	2°34	24°25	17°53	10°33	11°46	23°46	1°41	0°12	15°55	n.a.	S 25
M26	3 53 52	28°26'16	8♎14	12°32	17°20	3°20	24°D25	17°50	10°31	11°44	23°45	1°R41	0° 8	16° 2	n.a.	M26
T 27	3 57 48	29°27'33	22°55	14° 6	18°35	4° 7	24°26	17°47	10°30	11°43	23°44	1°39	0° 5	16° 8	n.a.	T 27
W28	4 1 45	0♐28'51	7♏55	15°39	19°50	4°53	24°26	17°44	10°28	11°41	23°43	1°34	0° 2	16°15	n.a.	W28
T 29	4 5 42	1°30'09	23° 9	17°12	21° 5	5°40	24°26	17°41	10°26	11°39	23°42	1°27	29♓59	16°22	n.a.	T 29
F 30	4 9 38	2♐31'27	8♐26	18♐43	22♐20	6♐26	24♓27	17♈38	10♋24	11♊38	23♉40	1♈18	29♓56	16♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s39	19s59	3s31	13s14	0s35	17s 6	0s15	16s43	0s25	3s20	1s39	5n14	2s42	23n47	0n29	21n29	1s 6	12n28	6s49	1n13	0n35	19n18		n.a.
F 2	13 1	24 49	4 24	13 52	0 41	17 30	0 18	16 57	0 26	3 22	1 39	5 12	2 42	23 47	0 29	21 29	1 6	12 28	6 49	1 11	0 34	19 20		n.a.
S 3	13 21	27 54	4 58	14 30	0 47	17 54	0 20	17 12	0 27	3 23	1 38	5 11	2 42	23 47	0 29	21 29	1 6	12 28	6 49	1 9	0 33	19 23		n.a.
S 4	13 42	28 58	5 12	15 7	0 53	18 17	0 23	17 25	0 27	3 25	1 38	5 9	2 42	23 47	0 29	21 29	1 6	12 28	6 49	1 7	0 32	19 26		n.a.
M 5	14 2	28 4	5 6	15 43	0 59	18 40	0 25	17 39	0 28	3 26	1 38	5 8	2 42	23 47	0 29	21 28	1 6	12 27	6 49	1 6	0 30	19 28		n.a.
T 6	14 23	25 28	4 43	16 19	1 5	19 2	0 28	17 53	0 29	3 28	1 37	5 6	2 42	23 47	0 29	21 28	1 6	12 27	6 49	1 5	0 29	19 31		n.a.
W 7	14 42	21 34	4 5	16 54	1 11	19 24	0 30	18 6	0 29	3 29	1 37	5 4	2 42	23 47	0 29	21 28	1 6	12 27	6 49	1 5	0 28	19 34		n.a.
T 8	15 2	16 45	3 15	17 28	1 16	19 45	0 32	18 19	0 30	3 30	1 37	5 3	2 41	23 47	0 29	21 28	1 6	12 27	6 49	1 5	0 26	19 36		n.a.
F 9	15 22	11 20	2 18	18 2	1 21	20 5	0 35	18 33	0 30	3 31	1 37	5 1	2 41	23 48	0 29	21 28	1 6	12 26	6 49	1 6	0 25	19 39		n.a.
S 10	15 41	5 37	1 15	18 34	1 26	20 25	0 37	18 45	0 31	3 32	1 36	5 0	2 41	23 48	0 29	21 28	1 6	12 26	6 49	1 6	0 24	19 42		n.a.
S 11	16 0	0n13	0 10	19 6	1 31	20 45	0 39	18 58	0 32	3 33	1 36	4 58	2 41	23 48	0 29	21 27	1 6	12 26	6 49	1 7	0 23	19 44		n.a.
M12	16 18	5 59	0n55	19 37	1 36	21 4	0 42	19 11	0 32	3 34	1 36	4 57	2 41	23 48	0 29	21 27	1 7	12 25	6 49	1 7	0 21	19 47		n.a.
T 13	16 36	11 30	1 56	20 6	1 40	21 22	0 44	19 23	0 33	3 35	1 35	4 55	2 41	23 48	0 29	21 27	1 7	12 25	6 49	1 5	0 20	19 50		n.a.
W14	16 54	16 36	2 53	20 35	1 45	21 40	0 46	19 35	0 33	3 36	1 35	4 54	2 40	23 48	0 29	21 27	1 7	12 25	6 49	1 4	0 19	19 52		n.a.
T 15	17 12	21 4	3 41	21 3	1 49	21 57	0 48	19 47	0 34	3 36	1 35	4 53	2 40	23 48	0 29	21 26	1 7	12 25	6 49	1 1	0 17	19 55		n.a.
F 16	17 29	24 43	4 20	21 30	1 52	22 13	0 51	19 59	0 34	3 37	1 34	4 51	2 40	23 48	0 29	21 26	1 7	12 24	6 49	0 57	0 16	19 58		n.a.
S 17	17 47	27 19	4 48	21 55	1 56	22 29	0 53	20 11	0 35	3 38	1 34	4 50	2 40	23 48	0 29	21 26	1 7	12 24	6 49	0 54	0 15	20 0		n.a.
S 18	18 3	28 42	5 4	22 19	1 59	22 44	0 55	20 22	0 36	3 38	1 34	4 49	2 40	23 49	0 29	21 26	1 7	12 24	6 49	0 50	0 14	20 3		n.a.
M19	18 20	28 42	5 6	22 43	2 2	22 58	0 57	20 33	0 36	3 38	1 33	4 48	2 39	23 49	0 29	21 26	1 7	12 24	6 49	0 46	0 12	20 5		n.a.
T 20	18 36	27 19	4 54	23 4	2 4	23 12	0 59	20 44	0 37	3 38	1 33	4 46	2 39	23 49	0 29	21 25	1 7	12 23	6 49	0 43	0 11	20 8		n.a.
W21	18 52	24 33	4 28	23 25	2 6	23 25	1 1	20 55	0 37	3 39	1 33	4 45	2 39	23 49	0 29	21 25	1 7	12 23	6 49	0 41	0 10	20 11		n.a.
T 22	19 7	20 34	3 48	23 44	2 8	23 37	1 3	21 6	0 38	3 39	1 32	4 44	2 39	23 49	0 29	21 25	1 7	12 23	6 49	0 40	0 9	20 13		n.a.
F 23	19 22	15 31	2 56	24 2	2 9	23 49	1 5	21 16	0 38	3 39	1 32	4 43	2 38	23 49	0 29	21 25	1 7	12 23	6 49	0 40	0 7	20 16		n.a.
S 24	19 37	9 36	1 53	24 18	2 10	24 0	1 7	21 26	0 39	3 38	1 32	4 42	2 38	23 50	0 29	21 25	1 7	12 22	6 49	0 40	0 6	20 18		n.a.
S 25	19 51	3 3	0 41	24 32	2 10	24 10	1 9	21 36	0 39	3 38	1 31	4 41	2 38	23 50	0 29	21 24	1 7	12 22	6 49	0 41	0 5	20 21		n.a.
M26	20 5	3s51	0s35	24 45	2 10	24 19	1 11	21 46	0 40	3 38	1 31	4 40	2 38	23 50	0 29	21 24	1 7	12 22	6 49	0 41	0 3	20 24		n.a.
T 27	20 19	10 44	1 51	24 56	2 9	24 28	1 12	21 55	0 41	3 38	1 31	4 39	2 37	23 50	0 29	21 24	1 7	12 22	6 49	0 40	0 2	20 26		n.a.
W28	20 32	17 11	3 1	25 6	2 8	24 36	1 14	22 4	0 41	3 37	1 30	4 38	2 37	23 50	0 29	21 24	1 7	12 22	6 49	0 38	0 1	20 29		n.a.
T 29	20 45	22 40	3 59	25 14	2 6	24 43	1 16	22 13	0 42	3 37	1 30	4 37	2 37	23 50	0 30	21 23	1 7	12 21	6 48	0 35	0s 0	20 31		n.a.
F 30	20s57	26s37	4s40	25s20	2s 3	24s50	1s17	22s22	0s42	3s36	1s30	4n36	2s37	23n51	0n30	21n23	1s 7	12n21	6s48	0n32	0s 2	20n34		n.a.

Julian Day Number = 1515726.5, Delta T = 04h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°51'04, Lahiri = -11°44'04 Julian Calendar 1 Nov. 564 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 564 BCE (-563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 35	3♐32'45	23♐35	20♐14	23♐35	7♐13	24♓28	17°R36	10°R22	11°R36	23°R39	1°R 8	29♓53	16♉35	n.a.	S 1
S 2	4 17 31	4°34'03	8♑25	21°42	24°50	7°59	24°29	17♈33	10♋20	11♊34	23♉38	0♈58	29°49	16°42	n.a.	S 2
M 3	4 21 28	5°35'20	22°48	23° 9	26° 5	8°46	24°31	17°31	10°18	11°32	23°37	0°50	29°46	16°48	n.a.	M 3
T 4	4 25 24	6°36'37	6♒42	24°34	27°19	9°33	24°32	17°28	10°16	11°31	23°36	0°44	29°43	16°55	n.a.	T 4
W 5	4 29 21	7°37'53	20° 6	25°55	28°34	10°19	24°34	17°26	10°14	11°29	23°35	0°40	29°40	17° 2	n.a.	W 5
T 6	4 33 18	8°39'08	3♓ 2	27°14	29°49	11° 6	24°36	17°24	10°12	11°27	23°33	0°38	29°37	17° 9	n.a.	T 6
F 7	4 37 14	9°40'23	15°34	28°29	1♑ 4	11°53	24°39	17°22	10°10	11°26	23°32	0°D38	29°34	17°15	n.a.	F 7
S 8	4 41 11	10°41'37	27°48	29°39	2°19	12°40	24°41	17°20	10° 8	11°24	23°31	0°R39	29°30	17°22	n.a.	S 8
S 9	4 45 7	11°42'50	9♈48	0♑44	3°34	13°26	24°44	17°18	10° 6	11°22	23°30	0°38	29°27	17°29	n.a.	S 9
M10	4 49 4	12°44'03	21°40	1°43	4°49	14°13	24°46	17°16	10° 4	11°21	23°29	0°36	29°24	17°35	n.a.	M10
T 11	4 53 0	13°45'15	3♉29	2°35	6° 3	15° 0	24°49	17°15	10° 1	11°19	23°28	0°32	29°21	17°42	n.a.	T 11
W12	4 56 57	14°46'26	15°17	3°20	7°18	15°47	24°53	17°13	9°59	11°17	23°27	0°24	29°18	17°49	n.a.	W12
T 13	5 0 53	15°47'36	27° 8	3°56	8°33	16°34	24°56	17°12	9°57	11°16	23°25	0°13	29°14	17°55	n.a.	T 13
F 14	5 4 50	16°48'46	9♊ 5	4°22	9°47	17°21	25° 0	17°10	9°54	11°14	23°24	0° 0	29°11	18° 2	n.a.	F 14
S 15	5 8 47	17°49'55	21° 8	4°38	11° 2	18° 8	25° 3	17° 9	9°52	11°12	23°23	29♓46	29° 8	18° 9	n.a.	S 15
S 16	5 12 43	18°51'04	3♋19	4°R44	12°17	18°55	25° 7	17° 8	9°50	11°10	23°22	29°32	29° 5	18°15	n.a.	S 16
M17	5 16 40	19°52'11	15°37	4°37	13°31	19°42	25°12	17° 7	9°47	11° 9	23°21	29°18	29° 2	18°22	n.a.	M17
T 18	5 20 36	20°53'18	28° 5	4°20	14°46	20°29	25°16	17° 6	9°45	11° 7	23°20	29° 7	28°59	18°29	n.a.	T 18
W19	5 24 33	21°54'24	10♌43	3°50	16° 1	21°16	25°21	17° 6	9°42	11° 5	23°19	28°58	28°55	18°36	n.a.	W19
T 20	5 28 29	22°55'30	23°33	3°10	17°15	22° 3	25°25	17° 5	9°40	11° 4	23°18	28°53	28°52	18°42	n.a.	T 20
F 21	5 32 26	23°56'35	6♍37	2°19	18°30	22°50	25°30	17° 4	9°37	11° 2	23°17	28°50	28°49	18°49	n.a.	F 21
S 22	5 36 23	24°57'39	19°57	1°20	19°44	23°37	25°35	17° 4	9°35	11° 0	23°16	28°49	28°46	18°56	n.a.	S 22
S 23	5 40 19	25°58'43	3♎37	0°13	20°59	24°24	25°41	17° 4	9°32	10°59	23°15	28°49	28°43	19° 2	n.a.	S 23
M24	5 44 16	26°59'45	17°37	29♐ 1	22°13	25°11	25°46	17° 4	9°30	10°57	23°14	28°49	28°40	19° 9	n.a.	M24
T 25	5 48 12	28° 0'47	1♏58	27°47	23°28	25°58	25°52	17°D 4	9°27	10°56	23°13	28°46	28°36	19°16	n.a.	T 25
W26	5 52 9	29° 1'49	16°38	26°31	24°42	26°46	25°57	17° 4	9°25	10°54	23°12	28°41	28°33	19°22	n.a.	W26
T 27	5 56 5	0♑ 2'49	1♐33	25°17	25°56	27°33	26° 3	17° 4	9°22	10°52	23°11	28°32	28°30	19°29	n.a.	T 27
F 28	6 0 2	1° 3'49	16°34	24° 7	27°11	28°20	26° 9	17° 4	9°20	10°51	23°10	28°22	28°27	19°36	n.a.	F 28
S 29	6 3 58	2° 4'47	1♑32	23° 1	28°25	29° 7	26°16	17° 5	9°17	10°49	23° 9	28°10	28°24	19°42	n.a.	S 29
S 30	6 7 55	3° 5'44	16°18	22° 2	29°39	29°54	26°22	17° 5	9°14	10°48	23° 8	27°58	28°20	19°49	n.a.	S 30
M31	6 11 52	4♑ 6'40	0♒43	21♐11	0♒53	0♑42	26♓29	17♈ 6	9♋12	10♊46	23♉ 8	27♓47	28♓17	19♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	28s37	5s 1	25s24	2s 0	24s55	1s19	22s31	0s43	3s35	1s29	4n36	2s36	23n51	0n30	21n23	1s 7	12n21	6s48	0n27	0s 3	20n36		n.a.
S 2	21 21	28 30	5 1	25 26	1 56	25 0	1 21	22 39	0 43	3 34	1 29	4 35	2 36	23 51	0 30	21 23	1 7	12 21	6 48	0 24	0 4	20 39		n.a.
M 3	21 32	26 26	4 42	25 26	1 51	25 4	1 22	22 47	0 44	3 34	1 29	4 34	2 36	23 51	0 30	21 23	1 7	12 20	6 48	0 20	0 6	20 42		n.a.
T 4	21 42	22 49	4 6	25 24	1 45	25 8	1 23	22 55	0 44	3 33	1 28	4 33	2 36	23 51	0 30	21 22	1 7	12 20	6 48	0 18	0 7	20 44		n.a.
W 5	21 53	18 6	3 18	25 21	1 39	25 10	1 25	23 2	0 45	3 32	1 28	4 33	2 35	23 51	0 30	21 22	1 7	12 20	6 48	0 16	0 8	20 47		n.a.
T 6	22 3	12 43	2 21	25 15	1 31	25 12	1 26	23 10	0 45	3 30	1 27	4 32	2 35	23 52	0 30	21 22	1 6	12 20	6 48	0 15	0 9	20 49		n.a.
F 7	22 12	6 59	1 19	25 8	1 22	25 13	1 27	23 17	0 46	3 29	1 27	4 32	2 35	23 52	0 30	21 22	1 6	12 20	6 48	0 15	0 11	20 52		n.a.
S 8	22 21	1 7	0 15	24 59	1 13	25 13	1 29	23 23	0 46	3 28	1 27	4 31	2 34	23 52	0 30	21 21	1 6	12 20	6 48	0 16	0 12	20 54		n.a.
S 9	22 30	4n41	0n48	24 48	1 2	25 13	1 30	23 30	0 47	3 27	1 26	4 31	2 34	23 52	0 30	21 21	1 6	12 19	6 48	0 15	0 13	20 57		n.a.
M10	22 38	10 14	1 49	24 35	0 50	25 11	1 31	23 36	0 47	3 25	1 26	4 30	2 34	23 52	0 30	21 21	1 6	12 19	6 48	0 15	0 15	20 59		n.a.
T 11	22 46	15 25	2 45	24 21	0 37	25 9	1 32	23 42	0 48	3 24	1 26	4 30	2 34	23 53	0 30	21 21	1 6	12 19	6 47	0 13	0 16	21 2		n.a.
W12	22 53	20 2	3 33	24 6	0 23	25 6	1 33	23 48	0 48	3 22	1 25	4 30	2 33	23 53	0 30	21 21	1 6	12 19	6 47	0 10	0 17	21 4		n.a.
T 13	23 0	23 52	4 12	23 50	0 8	25 3	1 34	23 53	0 49	3 20	1 25	4 29	2 33	23 53	0 30	21 20	1 6	12 19	6 47	0 5	0 18	21 7		n.a.
F 14	23 6	26 44	4 40	23 33	0n 9	24 58	1 34	23 58	0 49	3 19	1 25	4 29	2 33	23 53	0 30	21 20	1 6	12 18	6 47	0 0	0 20	21 9		n.a.
S 15	23 12	28 24	4 56	23 15	0 26	24 53	1 35	24 3	0 50	3 17	1 24	4 29	2 32	23 53	0 30	21 20	1 6	12 18	6 47	0s 6	0 21	21 12		n.a.
S 16	23 17	28 42	4 59	22 57	0 44	24 47	1 36	24 8	0 50	3 15	1 24	4 29	2 32	23 54	0 30	21 20	1 6	12 18	6 47	0 11	0 22	21 14		n.a.
M17	23 22	27 36	4 48	22 39	1 3	24 40	1 36	24 12	0 50	3 13	1 24	4 29	2 32	23 54	0 30	21 19	1 6	12 18	6 47	0 17	0 23	21 17		n.a.
T 18	23 27	25 7	4 23	22 20	1 22	24 32	1 37	24 16	0 51	3 11	1 23	4 29	2 31	23 54	0 30	21 19	1 6	12 18	6 47	0 21	0 25	21 19		n.a.
W19	23 31	21 23	3 45	22 2	1 41	24 24	1 37	24 20	0 51	3 9	1 23	4 29	2 31	23 54	0 30	21 19	1 6	12 18	6 46	0 25	0 26	21 22		n.a.
T 20	23 34	16 36	2 55	21 44	1 59	24 15	1 38	24 23	0 52	3 6	1 23	4 29	2 31	23 54	0 30	21 19	1 6	12 18	6 46	0 27	0 27	21 24		n.a.
F 21	23 37	10 58	1 54	21 27	2 17	24 5	1 38	24 26	0 52	3 4	1 22	4 29	2 31	23 55	0 30	21 19	1 6	12 18	6 46	0 28	0 29	21 26		n.a.
S 22	23 40	4 45	0 47	21 11	2 34	23 55	1 38	24 29	0 53	3 2	1 22	4 29	2 30	23 55	0 30	21 18	1 6	12 17	6 46	0 29	0 30	21 29		n.a.
S 23	23 42	1s50	0s25	20 56	2 50	23 44	1 39	24 32	0 53	2 59	1 22	4 29	2 30	23 55	0 30	21 18	1 6	12 17	6 46	0 29	0 31	21 31		n.a.
M24	23 44	8 30	1 38	20 42	3 4	23 32	1 39	24 34	0 53	2 57	1 22	4 30	2 30	23 55	0 30	21 18	1 6	12 17	6 46	0 29	0 32	21 34		n.a.
T 25	23 45	14 54	2 45	20 30	3 15	23 19	1 39	24 36	0 54	2 54	1 21	4 30	2 29	23 55	0 30	21 18	1 6	12 17	6 46	0 30	0 34	21 36		n.a.
W26	23 46	20 36	3 44	20 19	3 25	23 6	1 39	24 38	0 54	2 52	1 21	4 30	2 29	23 56	0 30	21 18	1 6	12 17	6 46	0 32	0 35	21 39		n.a.
T 27	23 46	25 7	4 28	20 9	3 31	22 52	1 39	24 39	0 55	2 49	1 21	4 30	2 29	23 56	0 30	21 17	1 6	12 17	6 45	0 35	0 36	21 41		n.a.
F 28	23 46	27 57	4 54	20 2	3 36	22 37	1 39	24 40	0 55	2 46	1 20	4 31	2 28	23 56	0 30	21 17	1 6	12 17	6 45	0 40	0 38	21 43		n.a.
S 29	23 45	28 45	4 59	19 57	3 38	22 22	1 38	24 41	0 55	2 44	1 20	4 31	2 28	23 56	0 30	21 17	1 6	12 17	6 45	0 44	0 39	21 46		n.a.
S 30	23 44	27 28	4 45	19 54	3 38	22 6	1 38	24 42	0 56	2 41	1 20	4 32	2 28	23 56	0 30	21 17	1 6	12 17	6 45	0 49	0 40	21 48		n.a.
M31	23s42	24s22	4s12	19s53	3n36	21s49	1s38	24s42	0s56	2s38	1s19	4n32	2s27	23n57	0n30	21n17	1s 6	12n17	6s45	0s54	0s41	21n51		n.a.

Julian Day Number = 1515756.5, Delta T = 04h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'59, Lahiri = -11°44'00 Julian Calendar 1 Dec. 564 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 564 BCE

The year -563 astronomical counting style corresponds to year 564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 48	5♑ 7'35	14♒41	20°R27	2♒ 8	1♑29	26♓36	17♈ 7	9°R 9	10°R45	23°R 7	27°R39	28♓14	20♉ 3	n.a.	T 1
W 2	6 19 45	6° 8'27	28°11	19♐52	3°22	2°16	26°43	17° 7	9♋ 7	10♊43	23♉ 6	27♓33	28°11	20° 9	n.a.	W 2
T 3	6 23 41	7° 9'19	11♓13	19°26	4°36	3° 3	26°50	17° 8	9° 4	10°42	23° 5	27°30	28° 8	20°16	n.a.	T 3
F 4	6 27 38	8°10'08	23°51	19° 7	5°50	3°51	26°57	17°10	9° 1	10°40	23° 4	27°D29	28° 5	20°23	n.a.	F 4
S 5	6 31 34	9°10'56	6♈ 8	18°57	7° 4	4°38	27° 4	17°11	8°59	10°39	23° 3	27°R29	28° 1	20°29	n.a.	S 5
S 6	6 35 31	10°11'42	18°10	18°D55	8°18	5°25	27°12	17°12	8°56	10°37	23° 3	27°29	27°58	20°36	n.a.	S 6
M 7	6 39 27	11°12'26	0♉ 3	19° 0	9°32	6°13	27°20	17°14	8°53	10°36	23° 2	27°28	27°55	20°43	n.a.	M 7
T 8	6 43 24	12°13'09	11°52	19°11	10°46	7° 0	27°28	17°15	8°51	10°34	23° 1	27°24	27°52	20°49	n.a.	T 8
W 9	6 47 21	13°13'50	23°41	19°29	12° 0	7°47	27°36	17°17	8°48	10°33	23° 0	27°17	27°49	20°56	n.a.	W 9
T 10	6 51 17	14°14'29	5♊36	19°53	13°14	8°34	27°44	17°19	8°46	10°32	23° 0	27° 8	27°46	21° 3	n.a.	T 10
F 11	6 55 14	15°15'06	17°38	20°22	14°28	9°22	27°52	17°20	8°43	10°30	22°59	26°56	27°42	21° 9	n.a.	F 11
S 12	6 59 10	16°15'42	29°50	20°56	15°41	10° 9	28° 1	17°22	8°40	10°29	22°58	26°43	27°39	21°16	n.a.	S 12
S 13	7 3 7	17°16'16	12♋12	21°35	16°55	10°56	28° 9	17°25	8°38	10°28	22°58	26°30	27°36	21°23	n.a.	S 13
M14	7 7 3	18°16'49	24°47	22°18	18° 9	11°44	28°18	17°27	8°35	10°26	22°57	26°18	27°33	21°30	n.a.	M14
T 15	7 11 0	19°17'19	7♌33	23° 5	19°22	12°31	28°27	17°29	8°33	10°25	22°57	26° 8	27°30	21°36	n.a.	T 15
W16	7 14 57	20°17'48	20°29	23°56	20°36	13°18	28°36	17°32	8°30	10°24	22°56	26° 0	27°26	21°43	n.a.	W16
T 17	7 18 53	21°18'16	3♍37	24°49	21°49	14° 5	28°45	17°34	8°28	10°23	22°55	25°55	27°23	21°50	n.a.	T 17
F 18	7 22 50	22°18'41	16°56	25°46	23° 3	14°53	28°54	17°37	8°25	10°22	22°55	25°53	27°20	21°56	n.a.	F 18
S 19	7 26 46	23°19'06	0♎26	26°46	24°16	15°40	29° 3	17°39	8°23	10°20	22°54	25°D52	27°17	22° 3	n.a.	S 19
S 20	7 30 43	24°19'28	14° 8	27°48	25°29	16°27	29°13	17°42	8°20	10°19	22°54	25°53	27°14	22°10	n.a.	S 20
M21	7 34 39	25°19'49	28° 4	28°53	26°43	17°15	29°23	17°45	8°18	10°18	22°53	25°R53	27°11	22°16	n.a.	M21
T 22	7 38 36	26°20'09	12♏13	29°59	27°56	18° 2	29°32	17°48	8°15	10°17	22°53	25°52	27° 7	22°23	n.a.	T 22
W23	7 42 32	27°20'27	26°34	1♑ 9	29° 9	18°49	29°42	17°52	8°13	10°16	22°52	25°49	27° 4	22°30	n.a.	W23
T 24	7 46 29	28°20'44	11♐ 4	2°20	0♓22	19°36	29°52	17°55	8°10	10°15	22°52	25°43	27° 1	22°37	n.a.	T 24
F 25	7 50 26	29°20'59	25°38	3°33	1°35	20°24	0♈ 2	17°58	8° 8	10°14	22°52	25°35	26°58	22°43	n.a.	F 25
S 26	7 54 22	0♒21'12	10♑11	4°47	2°48	21°11	0°12	18° 2	8° 5	10°13	22°51	25°26	26°55	22°50	n.a.	S 26
S 27	7 58 19	1°21'24	24°35	6° 4	4° 1	21°58	0°23	18° 5	8° 3	10°12	22°51	25°17	26°52	22°57	n.a.	S 27
M28	8 2 15	2°21'33	8♒43	7°22	5°14	22°45	0°33	18° 9	8° 1	10°11	22°51	25° 9	26°48	23° 3	n.a.	M28
T 29	8 6 12	3°21'41	22°32	8°41	6°27	23°33	0°44	18°13	7°58	10°10	22°50	25° 3	26°45	23°10	n.a.	T 29
W30	8 10 8	4°21'46	5♓58	10° 2	7°39	24°20	0°54	18°16	7°56	10° 9	22°50	24°59	26°42	23°17	n.a.	W30
T 31	8 14 5	5♒21'49	18♓59	11♑25	8♓52	25♑ 7	1♈ 5	18♈20	7♋54	10♊ 9	22♉50	24°D57	26♓39	23♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	19 s55	3 s25	19 s54	3n32	21 s32	1 s37	24 s42	0 s57	2 s35	1 s19	4n33	2 s27	23n57	0n30	21n16	1 s 6	12n17	6 s45	0 s57	0 s43	21n53		n.a.
W 2	23 37	14 35	2 28	19 57	3 26	21 14	1 37	24 42	0 57	2 32	1 19	4 34	2 27	23 57	0 30	21 16	1 6	12 16	6 45	0 59	0 44	21 55		n.a.
T 3	23 34	8 46	1 25	20 1	3 20	20 55	1 36	24 41	0 57	2 28	1 18	4 34	2 26	23 57	0 30	21 16	1 6	12 16	6 44	1 0	0 45	21 58		n.a.
F 4	23 31	2 46	0 19	20 8	3 12	20 36	1 35	24 40	0 58	2 25	1 18	4 35	2 26	23 57	0 30	21 16	1 6	12 16	6 44	1 1	0 47	22 0		n.a.
S 5	23 27	3n10	0n46	20 16	3 3	20 17	1 34	24 39	0 58	2 22	1 18	4 36	2 26	23 58	0 30	21 16	1 6	12 16	6 44	1 1	0 48	22 3		n.a.
S 6	23 22	8 52	1 47	20 25	2 53	19 56	1 34	24 37	0 58	2 19	1 18	4 37	2 25	23 58	0 30	21 15	1 6	12 16	6 44	1 1	0 49	22 5		n.a.
M 7	23 17	14 11	2 43	20 35	2 43	19 36	1 33	24 36	0 59	2 15	1 17	4 37	2 25	23 58	0 30	21 15	1 6	12 16	6 44	1 1	0 50	22 7		n.a.
T 8	23 12	18 57	3 32	20 47	2 33	19 14	1 32	24 34	0 59	2 12	1 17	4 38	2 25	23 58	0 30	21 15	1 6	12 16	6 44	1 3	0 52	22 10		n.a.
W 9	23 6	23 0	4 12	20 59	2 22	18 52	1 31	24 31	0 59	2 8	1 17	4 39	2 25	23 58	0 30	21 15	1 6	12 16	6 43	1 6	0 53	22 12		n.a.
T 10	23 0	26 8	4 40	21 12	2 11	18 30	1 29	24 29	1 0	2 5	1 16	4 40	2 24	23 58	0 30	21 15	1 6	12 16	6 43	1 9	0 54	22 14		n.a.
F 11	22 53	28 7	4 57	21 25	2 0	18 7	1 28	24 26	1 0	2 1	1 16	4 41	2 24	23 59	0 30	21 15	1 6	12 16	6 43	1 14	0 55	22 17		n.a.
S 12	22 46	28 47	5 1	21 38	1 49	17 44	1 27	24 22	1 0	1 58	1 16	4 42	2 24	23 59	0 30	21 14	1 6	12 16	6 43	1 19	0 57	22 19		n.a.
S 13	22 38	28 1	4 50	21 52	1 38	17 20	1 25	24 19	1 1	1 54	1 16	4 43	2 23	23 59	0 30	21 14	1 6	12 16	6 43	1 24	0 58	22 21		n.a.
M14	22 30	25 48	4 25	22 5	1 27	16 56	1 24	24 15	1 1	1 50	1 15	4 45	2 23	23 59	0 30	21 14	1 6	12 16	6 42	1 29	0 59	22 24		n.a.
T 15	22 21	22 17	3 47	22 19	1 16	16 31	1 22	24 11	1 1	1 46	1 15	4 46	2 23	23 59	0 30	21 14	1 6	12 16	6 42	1 34	1 1	22 26		n.a.
W16	22 12	17 38	2 56	22 32	1 5	16 6	1 21	24 7	1 1	1 42	1 15	4 47	2 22	24 0	0 30	21 14	1 6	12 16	6 42	1 37	1 2	22 28		n.a.
T 17	22 3	12 6	1 56	22 45	0 55	15 40	1 19	24 2	1 2	1 39	1 15	4 48	2 22	24 0	0 30	21 14	1 6	12 16	6 42	1 39	1 3	22 31		n.a.
F 18	21 53	5 57	0 47	22 58	0 44	15 14	1 17	23 57	1 2	1 35	1 14	4 49	2 22	24 0	0 30	21 14	1 5	12 16	6 42	1 40	1 4	22 33		n.a.
S 19	21 43	0 s33	0 s24	23 9	0 34	14 48	1 16	23 52	1 2	1 31	1 14	4 51	2 21	24 0	0 30	21 13	1 5	12 16	6 42	1 40	1 6	22 35		n.a.
S 20	21 33	7 7	1 36	23 21	0 24	14 21	1 14	23 46	1 2	1 27	1 14	4 52	2 21	24 0	0 30	21 13	1 5	12 17	6 41	1 39	1 7	22 37		n.a.
M21	21 22	13 28	2 43	23 31	0 14	13 54	1 12	23 40	1 3	1 22	1 14	4 54	2 21	24 0	0 30	21 13	1 5	12 17	6 41	1 39	1 8	22 40		n.a.
T 22	21 10	19 13	3 41	23 41	0 5	13 27	1 10	23 34	1 3	1 18	1 13	4 55	2 21	24 1	0 30	21 13	1 5	12 17	6 41	1 40	1 10	22 42		n.a.
W23	20 59	23 58	4 26	23 50	0 s 4	12 59	1 8	23 28	1 3	1 14	1 13	4 57	2 20	24 1	0 30	21 13	1 5	12 17	6 41	1 41	1 11	22 44		n.a.
T 24	20 46	27 16	4 55	23 58	0 13	12 31	1 5	23 21	1 3	1 10	1 13	4 58	2 20	24 1	0 30	21 13	1 5	12 17	6 41	1 43	1 12	22 46		n.a.
F 25	20 34	28 46	5 5	24 5	0 22	12 2	1 3	23 15	1 4	1 6	1 13	5 0	2 20	24 1	0 30	21 13	1 5	12 17	6 40	1 47	1 13	22 49		n.a.
S 26	20 21	28 16	4 55	24 11	0 30	11 34	1 1	23 7	1 4	1 1	1 12	5 1	2 19	24 1	0 30	21 13	1 5	12 17	6 40	1 50	1 15	22 51		n.a.
S 27	20 8	25 52	4 26	24 16	0 39	11 5	0 59	23 0	1 4	0 57	1 12	5 3	2 19	24 1	0 30	21 13	1 5	12 17	6 40	1 54	1 16	22 53		n.a.
M28	19 54	21 53	3 42	24 20	0 46	10 35	0 56	22 52	1 4	0 52	1 12	5 5	2 19	24 1	0 30	21 12	1 5	12 17	6 40	1 57	1 17	22 55		n.a.
T 29	19 40	16 47	2 45	24 22	0 54	10 6	0 54	22 44	1 4	0 48	1 12	5 6	2 19	24 2	0 30	21 12	1 5	12 17	6 40	2 0	1 18	22 58		n.a.
W30	19 26	11 0	1 40	24 24	1 1	9 36	0 51	22 36	1 5	0 43	1 11	5 8	2 18	24 2	0 30	21 12	1 5	12 17	6 40	2 1	1 20	23 0		n.a.
T 31	19 s11	4 s54	0 s32	24 s24	1 s 8	9 s 6	0 s48	22 s28	1 s 5	0 s39	1 s11	5n10	2 s18	24n 2	0n30	21n12	1 s 5	12n18	6 s39	2 s 2	1 s21	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 1515787.5, Delta T = 04h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'55, Lahiri = -11°43'55 Julian Calendar 1 Jan. 563 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 564 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563 BCE

FEBRUARY 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 1	6♒21'50	1♈39	12♑48	10♓ 5	25♑54	1♈16	18♈24	7°R52	10°R 8	22°R49	24♓57	26♓36	23♉30	n.a.	F 1
S 2	8 21 58	7°21'48	13°59	14°14	11°17	26°41	1°27	18°29	7♋50	10♊ 7	22♉49	24°58	26°32	23°37	n.a.	S 2
S 3	8 25 55	8°21'45	26° 5	15°40	12°30	27°28	1°38	18°33	7°47	10° 6	22°49	24°59	26°29	23°44	n.a.	S 3
M 4	8 29 51	9°21'39	8♉ 1	17° 8	13°42	28°16	1°49	18°37	7°45	10° 6	22°49	25°R 0	26°26	23°50	n.a.	M 4
T 5	8 33 48	10°21'30	19°52	18°37	14°54	29° 3	2° 0	18°42	7°43	10° 5	22°49	24°59	26°23	23°57	n.a.	T 5
W 6	8 37 44	11°21'20	1♊43	20° 7	16° 6	29°50	2°12	18°46	7°41	10° 4	22°49	24°57	26°20	24° 4	n.a.	W 6
T 7	8 41 41	12°21'07	13°40	21°39	17°18	0♒37	2°23	18°51	7°39	10° 4	22°49	24°53	26°17	24°10	n.a.	T 7
F 8	8 45 37	13°20'52	25°46	23°12	18°30	1°24	2°34	18°55	7°37	10° 3	22°48	24°47	26°13	24°17	n.a.	F 8
S 9	8 49 34	14°20'34	8♋ 4	24°46	19°42	2°11	2°46	19° 0	7°35	10° 2	22°48	24°40	26°10	24°24	n.a.	S 9
S 10	8 53 30	15°20'14	20°37	26°21	20°54	2°58	2°58	19° 5	7°33	10° 2	22°48	24°33	26° 7	24°31	n.a.	S 10
M11	8 57 27	16°19'52	3♌25	27°57	22° 6	3°45	3° 9	19°10	7°31	10° 1	22°D48	24°26	26° 4	24°37	n.a.	M11
T 12	9 1 24	17°19'28	16°30	29°35	23°18	4°32	3°21	19°15	7°29	10° 1	22°48	24°20	26° 1	24°44	n.a.	T 12
W13	9 5 20	18°19'02	29°48	1♒14	24°29	5°19	3°33	19°20	7°28	10° 1	22°48	24°16	25°58	24°51	n.a.	W13
T 14	9 9 17	19°18'33	13♍20	2°54	25°41	6° 6	3°45	19°25	7°26	10° 0	22°48	24°14	25°54	24°57	n.a.	T 14
F 15	9 13 13	20°18'02	27° 4	4°35	26°52	6°53	3°57	19°30	7°24	10° 0	22°48	24°D14	25°51	25° 4	n.a.	F 15
S 16	9 17 10	21°17'30	10♎56	6°18	28° 4	7°39	4° 9	19°36	7°23	9°59	22°49	24°14	25°48	25°11	n.a.	S 16
S 17	9 21 6	22°16'55	24°56	8° 2	29°15	8°26	4°22	19°41	7°21	9°59	22°49	24°16	25°45	25°17	n.a.	S 17
M18	9 25 3	23°16'19	9♏ 1	9°47	0♈26	9°13	4°34	19°46	7°19	9°59	22°49	24°17	25°42	25°24	n.a.	M18
T 19	9 28 59	24°15'41	23°11	11°34	1°37	10° 0	4°46	19°52	7°18	9°59	22°49	24°R18	25°38	25°31	n.a.	T 19
W20	9 32 56	25°15'01	7♐22	13°22	2°48	10°47	4°59	19°58	7°16	9°58	22°49	24°17	25°35	25°38	n.a.	W20
T 21	9 36 52	26°14'19	21°35	15°11	3°59	11°33	5°11	20° 3	7°15	9°58	22°49	24°16	25°32	25°44	n.a.	T 21
F 22	9 40 49	27°13'36	5♑44	17° 1	5° 9	12°20	5°24	20° 9	7°13	9°58	22°50	24°13	25°29	25°51	n.a.	F 22
S 23	9 44 46	28°12'50	19°48	18°53	6°20	13° 7	5°36	20°15	7°12	9°58	22°50	24° 9	25°26	25°58	n.a.	S 23
S 24	9 48 42	29°12'03	3♒43	20°46	7°30	13°54	5°49	20°21	7°11	9°58	22°50	24° 5	25°23	26° 4	n.a.	S 24
M25	9 52 39	0♓11'13	17°25	22°41	8°41	14°40	6° 2	20°27	7° 9	9°D58	22°51	24° 2	25°19	26°11	n.a.	M25
T 26	9 56 35	1°10'21	0♓52	24°37	9°51	15°27	6°15	20°33	7° 8	9°58	22°51	23°59	25°16	26°18	n.a.	T 26
W27	10 0 32	2° 9'27	14° 2	26°34	11° 1	16°13	6°27	20°39	7° 7	9°58	22°51	23°58	25°13	26°24	n.a.	W27
T 28	10 4 28	3♓ 8'31	26♓53	28♒32	12♈11	17♒ 0	6♈40	20♈45	7♋ 6	9♊58	22♉52	23°D57	25♓10	26♉31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s56	1n13	0n36	24s23	1s15	8s36	0s46	22s19	1s 5	0s34	1s11	5n12	2s18	24n 2	0n30	21n12	1s 5	12n18	6s39	2s 2	1s22	23n 4		n.a.
S 2	18 41	7 8	1 41	24 20	1 21	8 6	0 43	22 10	1 5	0 30	1 11	5 13	2 17	24 2	0 30	21 12	1 5	12 18	6 39	2 2	1 24	23 7		n.a.
S 3	18 25	12 41	2 40	24 16	1 27	7 35	0 40	22 1	1 5	0 25	1 11	5 15	2 17	24 2	0 30	21 12	1 5	12 18	6 39	2 1	1 25	23 9		n.a.
M 4	18 9	17 42	3 31	24 10	1 32	7 4	0 37	21 52	1 5	0 20	1 10	5 17	2 17	24 2	0 30	21 12	1 5	12 18	6 39	2 1	1 26	23 11		n.a.
T 5	17 53	22 0	4 13	24 4	1 37	6 33	0 34	21 42	1 6	0 16	1 10	5 19	2 17	24 2	0 30	21 12	1 5	12 18	6 38	2 1	1 27	23 13		n.a.
W 6	17 36	25 25	4 44	23 55	1 42	6 2	0 32	21 32	1 6	0 11	1 10	5 21	2 16	24 3	0 30	21 12	1 5	12 18	6 38	2 2	1 29	23 15		n.a.
T 7	17 20	27 46	5 3	23 45	1 47	5 31	0 29	21 22	1 6	0 6	1 10	5 23	2 16	24 3	0 30	21 12	1 5	12 19	6 38	2 4	1 30	23 17		n.a.
F 8	17 2	28 51	5 9	23 34	1 51	5 0	0 25	21 11	1 6	0 1	1 9	5 25	2 16	24 3	0 30	21 12	1 5	12 19	6 38	2 6	1 31	23 20		n.a.
S 9	16 45	28 31	5 1	23 20	1 54	4 28	0 22	21 1	1 6	0n 3	1 9	5 27	2 16	24 3	0 30	21 12	1 5	12 19	6 38	2 9	1 33	23 22		n.a.
S 10	16 27	26 44	4 38	23 6	1 58	3 57	0 19	20 50	1 6	0 8	1 9	5 29	2 15	24 3	0 30	21 12	1 5	12 19	6 37	2 12	1 34	23 24		n.a.
M11	16 9	23 33	4 1	22 49	2 1	3 25	0 16	20 39	1 6	0 13	1 9	5 31	2 15	24 3	0 30	21 12	1 4	12 19	6 37	2 14	1 35	23 26		n.a.
T 12	15 51	19 8	3 11	22 31	2 3	2 53	0 13	20 28	1 6	0 18	1 9	5 34	2 15	24 3	0 30	21 12	1 4	12 19	6 37	2 17	1 36	23 28		n.a.
W13	15 33	13 42	2 9	22 11	2 5	2 22	0 9	20 16	1 6	0 23	1 9	5 36	2 15	24 3	0 30	21 12	1 4	12 20	6 37	2 18	1 38	23 30		n.a.
T 14	15 14	7 32	0 59	21 50	2 7	1 50	0 6	20 5	1 7	0 28	1 8	5 38	2 14	24 3	0 30	21 12	1 4	12 20	6 37	2 19	1 39	23 33		n.a.
F 15	14 55	0 57	0s15	21 27	2 8	1 18	0 3	19 53	1 7	0 33	1 8	5 40	2 14	24 3	0 30	21 12	1 4	12 20	6 36	2 19	1 40	23 35		n.a.
S 16	14 36	5s46	1 30	21 2	2 9	0 46	0n 1	19 41	1 7	0 38	1 8	5 42	2 14	24 4	0 30	21 12	1 4	12 20	6 36	2 19	1 41	23 37		n.a.
S 17	14 16	12 15	2 40	20 35	2 9	0 14	0 4	19 28	1 7	0 43	1 8	5 45	2 14	24 4	0 30	21 12	1 4	12 21	6 36	2 18	1 43	23 39		n.a.
M18	13 57	18 10	3 41	20 6	2 9	0n17	0 8	19 16	1 7	0 48	1 8	5 47	2 13	24 4	0 30	21 12	1 4	12 21	6 36	2 18	1 44	23 41		n.a.
T 19	13 37	23 8	4 28	19 36	2 8	0 49	0 11	19 3	1 7	0 53	1 7	5 49	2 13	24 4	0 30	21 12	1 4	12 21	6 36	2 18	1 45	23 43		n.a.
W20	13 17	26 45	4 59	19 4	2 7	1 21	0 15	18 50	1 7	0 59	1 7	5 52	2 13	24 4	0 30	21 12	1 4	12 21	6 35	2 18	1 47	23 45		n.a.
T 21	12 57	28 42	5 13	18 30	2 5	1 53	0 18	18 37	1 7	1 4	1 7	5 54	2 13	24 4	0 30	21 12	1 4	12 22	6 35	2 19	1 48	23 47		n.a.
F 22	12 36	28 45	5 7	17 54	2 3	2 25	0 22	18 24	1 7	1 9	1 7	5 56	2 12	24 4	0 30	21 12	1 4	12 22	6 35	2 20	1 49	23 49		n.a.
S 23	12 15	26 56	4 42	17 16	2 0	2 56	0 25	18 11	1 7	1 14	1 7	5 59	2 12	24 4	0 30	21 12	1 4	12 22	6 35	2 21	1 50	23 51		n.a.
S 24	11 55	23 30	4 2	16 37	1 57	3 28	0 29	17 57	1 7	1 19	1 7	6 1	2 12	24 4	0 30	21 12	1 4	12 22	6 35	2 23	1 52	23 53		n.a.
M25	11 33	18 47	3 7	15 56	1 53	3 59	0 33	17 43	1 7	1 25	1 6	6 4	2 12	24 4	0 30	21 12	1 4	12 23	6 34	2 24	1 53	23 56		n.a.
T 26	11 12	13 14	2 4	15 12	1 49	4 31	0 36	17 29	1 7	1 30	1 6	6 6	2 11	24 4	0 30	21 12	1 4	12 23	6 34	2 25	1 54	23 58		n.a.
W27	10 51	7 12	0 54	14 28	1 44	5 2	0 40	17 15	1 7	1 35	1 6	6 9	2 11	24 4	0 30	21 12	1 4	12 23	6 34	2 26	1 56	24 0		n.a.
T 28	10s29	1s 0	0n16	13s41	1s39	5n33	0n44	17s 1	1s 7	1n41	1s 6	6n11	2s11	24n 4	0n30	21n12	1s 4	12n23	6s34	2s26	1s57	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 1515818.5, Delta T = 04h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'51, Lahiri = -11°43'51 Julian Calendar 1 Feb. 563 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 8 25	4♓ 7'32	9♈28	0♓32	13♈21	17♒46	6♈53	20♈51	7°R 5	9♊58	22♉52	23♓58	25♓ 7	26♉38	n.a.	F 1
S 2	10 12 21	5° 6'32	21°46	2°32	14°31	18°33	7° 6	20°57	7♋ 4	9°58	22°52	23°59	25° 3	26°45	n.a.	S 2
S 3	10 16 18	6° 5'29	3♉52	4°34	15°41	19°19	7°19	21° 4	7° 3	9°59	22°53	24° 1	25° 0	26°51	n.a.	S 3
M 4	10 20 14	7° 4'23	15°50	6°37	16°50	20° 6	7°33	21°10	7° 2	9°59	22°53	24° 2	24°57	26°58	n.a.	M 4
T 5	10 24 11	8° 3'15	27°42	8°41	18° 0	20°52	7°46	21°17	7° 1	9°59	22°54	24° 3	24°54	27° 5	n.a.	T 5
W 6	10 28 8	9° 2'05	9♊35	10°45	19° 9	21°38	7°59	21°23	7° 0	9°59	22°54	24°R 3	24°51	27°11	n.a.	W 6
T 7	10 32 4	10° 0'53	21°32	12°50	20°18	22°25	8°12	21°30	6°59	10° 0	22°55	24° 3	24°48	27°18	n.a.	T 7
F 8	10 36 1	10°59'38	3♋39	14°56	21°27	23°11	8°26	21°36	6°58	10° 0	22°55	24° 2	24°44	27°25	n.a.	F 8
S 9	10 39 57	11°58'21	15°59	17° 1	22°36	23°57	8°39	21°43	6°58	10° 0	22°56	24° 1	24°41	27°32	n.a.	S 9
S 10	10 43 54	12°57'02	28°36	19° 7	23°45	24°43	8°52	21°50	6°57	10° 1	22°56	23°59	24°38	27°38	n.a.	S 10
M11	10 47 50	13°55'40	11♌33	21°12	24°54	25°29	9° 6	21°57	6°57	10° 1	22°57	23°58	24°35	27°45	n.a.	M11
T 12	10 51 47	14°54'16	24°50	23°16	26° 2	26°16	9°19	22° 3	6°56	10° 2	22°58	23°57	24°32	27°52	n.a.	T 12
W13	10 55 43	15°52'50	8♍27	25°20	27°10	27° 2	9°33	22°10	6°56	10° 2	22°58	23°56	24°29	27°58	n.a.	W13
T 14	10 59 40	16°51'22	22°22	27°22	28°18	27°48	9°46	22°17	6°55	10° 3	22°59	23°D56	24°25	28° 5	n.a.	T 14
F 15	11 3 37	17°49'51	6♎32	29°23	29°26	28°34	10° 0	22°24	6°55	10° 3	23° 0	23°56	24°22	28°12	n.a.	F 15
S 16	11 7 33	18°48'19	20°53	1♈21	0♉34	29°20	10°14	22°31	6°54	10° 4	23° 0	23°56	24°19	28°19	n.a.	S 16
S 17	11 11 30	19°46'45	5♏19	3°17	1°42	0♓ 5	10°27	22°38	6°54	10° 4	23° 1	23°57	24°16	28°25	n.a.	S 17
M18	11 15 26	20°45'09	19°45	5°11	2°49	0°51	10°41	22°45	6°54	10° 5	23° 2	23°57	24°13	28°32	n.a.	M18
T 19	11 19 23	21°43'32	4♐ 8	7° 1	3°56	1°37	10°55	22°52	6°54	10° 6	23° 3	23°57	24° 9	28°39	n.a.	T 19
W20	11 23 19	22°41'53	18°24	8°49	5° 4	2°23	11° 8	23° 0	6°54	10° 7	23° 3	23°R57	24° 6	28°45	n.a.	W20
T 21	11 27 16	23°40'12	2♑31	10°33	6°10	3° 9	11°22	23° 7	6°D54	10° 7	23° 4	23°D57	24° 3	28°52	n.a.	T 21
F 22	11 31 12	24°38'30	16°25	12°13	7°17	3°54	11°36	23°14	6°54	10° 8	23° 5	23°57	24° 0	28°59	n.a.	F 22
S 23	11 35 9	25°36'46	0♒ 8	13°50	8°24	4°40	11°50	23°21	6°54	10° 9	23° 6	23°57	23°57	29° 5	n.a.	S 23
S 24	11 39 6	26°35'01	13°37	15°22	9°30	5°26	12° 4	23°29	6°54	10°10	23° 7	23°58	23°54	29°12	n.a.	S 24
M25	11 43 2	27°33'14	26°52	16°50	10°36	6°11	12°18	23°36	6°54	10°11	23° 8	23°58	23°50	29°19	n.a.	M25
T 26	11 46 59	28°31'25	9♓54	18°14	11°42	6°57	12°32	23°43	6°54	10°12	23° 9	23°58	23°47	29°26	n.a.	T 26
W27	11 50 55	29°29'34	22°43	19°34	12°48	7°42	12°45	23°51	6°54	10°13	23° 9	23°R58	23°44	29°32	n.a.	W27
T 28	11 54 52	0♈27'41	5♈18	20°49	13°54	8°27	12°59	23°58	6°55	10°14	23°10	23°58	23°41	29°39	n.a.	T 28
F 29	11 58 48	1°25'47	17°41	22° 0	14°59	9°13	13°13	24° 6	6°55	10°15	23°11	23°58	23°38	29°46	n.a.	F 29
S 30	12 2 45	2°23'51	29°52	23° 5	16° 4	9°58	13°27	24°13	6°56	10°16	23°12	23°57	23°35	29°52	n.a.	S 30
S 31	12 6 41	3♈21'53	11♉55	24♈ 7	17♉ 9	10♓43	13♈41	24♈21	6♋56	10♊17	23♉13	23♓56	23♓31	29♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 8	5n 5	1n24	12s53	1s33	6n 4	0n48	16s46	1s 7	1n46	1s 6	6n14	2s11	24n 4	0n30	21n12	1s 4	12n24	6s34	2s26	1s58	24n 4		n.a.
S 2	9 46	10 52	2 27	12 3	1 26	6 35	0 51	16 32	1 7	1 51	1 6	6 16	2 11	24 4	0 30	21 12	1 4	12 24	6 33	2 25	1 59	24 6		n.a.
S 3	9 24	16 9	3 23	11 12	1 19	7 6	0 55	16 17	1 7	1 57	1 5	6 19	2 10	24 4	0 30	21 12	1 4	12 24	6 33	2 25	2 1	24 8		n.a.
M 4	9 2	20 45	4 8	10 19	1 12	7 37	0 59	16 2	1 7	2 2	1 5	6 22	2 10	24 4	0 30	21 12	1 4	12 25	6 33	2 24	2 2	24 10		n.a.
T 5	8 40	24 30	4 43	9 24	1 4	8 7	1 3	15 47	1 7	2 7	1 5	6 24	2 10	24 4	0 30	21 12	1 3	12 25	6 33	2 24	2 3	24 12		n.a.
W 6	8 17	27 14	5 6	8 29	0 55	8 37	1 6	15 32	1 7	2 13	1 5	6 27	2 10	24 5	0 30	21 12	1 3	12 25	6 33	2 23	2 4	24 14		n.a.
T 7	7 55	28 44	5 16	7 32	0 46	9 7	1 10	15 17	1 7	2 18	1 5	6 29	2 10	24 5	0 30	21 12	1 3	12 25	6 32	2 24	2 6	24 16		n.a.
F 8	7 32	28 54	5 12	6 34	0 36	9 37	1 14	15 1	1 6	2 24	1 5	6 32	2 9	24 5	0 30	21 13	1 3	12 26	6 32	2 24	2 7	24 18		n.a.
S 9	7 10	27 39	4 53	5 36	0 26	10 7	1 18	14 46	1 6	2 29	1 5	6 35	2 9	24 5	0 30	21 13	1 3	12 26	6 32	2 25	2 8	24 20		n.a.
S 10	6 47	24 58	4 20	4 36	0 16	10 36	1 21	14 30	1 6	2 35	1 4	6 38	2 9	24 5	0 30	21 13	1 3	12 26	6 32	2 25	2 10	24 22		n.a.
M11	6 24	20 58	3 34	3 37	0 5	11 5	1 25	14 14	1 6	2 40	1 4	6 40	2 9	24 5	0 30	21 13	1 3	12 27	6 32	2 26	2 11	24 24		n.a.
T 12	6 1	15 50	2 34	2 37	0n 6	11 34	1 29	13 58	1 6	2 46	1 4	6 43	2 9	24 5	0 30	21 13	1 3	12 27	6 31	2 26	2 12	24 26		n.a.
W13	5 39	9 49	1 25	1 37	0 17	12 2	1 32	13 42	1 6	2 51	1 4	6 46	2 9	24 5	0 30	21 13	1 3	12 27	6 31	2 26	2 13	24 28		n.a.
T 14	5 15	3 12	0 9	0 37	0 29	12 31	1 36	13 26	1 6	2 57	1 4	6 48	2 8	24 5	0 30	21 13	1 3	12 28	6 31	2 27	2 15	24 30		n.a.
F 15	4 52	3s41	1s 9	0n21	0 40	12 59	1 40	13 10	1 6	3 2	1 4	6 51	2 8	24 5	0 30	21 13	1 3	12 28	6 31	2 27	2 16	24 32		n.a.
S 16	4 29	10 28	2 24	1 20	0 51	13 26	1 43	12 53	1 6	3 8	1 4	6 54	2 8	24 5	0 30	21 13	1 3	12 29	6 31	2 26	2 17	24 33		n.a.
S 17	4 6	16 45	3 30	2 17	1 3	13 54	1 47	12 37	1 5	3 13	1 4	6 57	2 8	24 5	0 30	21 14	1 3	12 29	6 31	2 26	2 19	24 35		n.a.
M18	3 43	22 7	4 22	3 13	1 14	14 21	1 51	12 20	1 5	3 19	1 3	7 0	2 8	24 5	0 30	21 14	1 3	12 29	6 30	2 26	2 20	24 37		n.a.
T 19	3 20	26 8	4 58	4 7	1 24	14 47	1 54	12 3	1 5	3 24	1 3	7 2	2 8	24 5	0 30	21 14	1 3	12 30	6 30	2 26	2 21	24 39		n.a.
W20	2 56	28 29	5 15	4 59	1 35	15 14	1 58	11 47	1 5	3 30	1 3	7 5	2 7	24 5	0 30	21 14	1 3	12 30	6 30	2 26	2 22	24 41		n.a.
T 21	2 33	28 58	5 13	5 50	1 45	15 40	2 1	11 30	1 5	3 35	1 3	7 8	2 7	24 5	0 30	21 14	1 3	12 30	6 30	2 26	2 24	24 43		n.a.
F 22	2 9	27 35	4 53	6 39	1 55	16 5	2 5	11 13	1 5	3 41	1 3	7 11	2 7	24 5	0 30	21 14	1 3	12 31	6 30	2 26	2 25	24 45		n.a.
S 23	1 46	24 34	4 16	7 25	2 4	16 31	2 8	10 56	1 4	3 47	1 3	7 14	2 7	24 5	0 30	21 15	1 3	12 31	6 29	2 26	2 26	24 47		n.a.
S 24	1 23	20 14	3 25	8 9	2 12	16 55	2 11	10 39	1 4	3 52	1 3	7 17	2 7	24 5	0 30	21 15	1 3	12 31	6 29	2 26	2 27	24 49		n.a.
M25	0 59	14 59	2 25	8 51	2 20	17 20	2 15	10 21	1 4	3 58	1 3	7 20	2 7	24 4	0 30	21 15	1 3	12 32	6 29	2 26	2 29	24 51		n.a.
T 26	0 36	9 9	1 17	9 30	2 27	17 44	2 18	10 4	1 4	4 3	1 3	7 22	2 7	24 4	0 30	21 15	1 3	12 32	6 29	2 26	2 30	24 52		n.a.
W27	0 12	3 2	0 7	10 7	2 33	18 8	2 21	9 47	1 4	4 9	1 3	7 25	2 6	24 4	0 30	21 15	1 2	12 33	6 29	2 26	2 31	24 54		n.a.
T 28	0n11	3n 5	1n 2	10 41	2 39	18 31	2 24	9 29	1 3	4 14	1 2	7 28	2 6	24 4	0 29	21 15	1 2	12 33	6 29	2 26	2 33	24 56		n.a.
F 29	0 35	8 59	2 8	11 12	2 43	18 54	2 27	9 12	1 3	4 20	1 2	7 31	2 6	24 4	0 29	21 16	1 2	12 33	6 28	2 26	2 34	24 58		n.a.
S 30	0 58	14 28	3 6	11 40	2 47	19 16	2 30	8 54	1 3	4 26	1 2	7 34	2 6	24 4	0 29	21 16	1 2	12 34	6 28	2 26	2 35	25 0		n.a.
S 31	1n21	19n20	3n55	12n 6	2n50	19n38	2n33	8s37	1s 3	4n31	1s 2	7n37	2s 6	24n 4	0n29	21n16	1s 2	12n34	6s28	2s27	2s36	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 1515846.5, Delta T = 04h55m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'47, Lahiri = -11°43'47 Julian Calendar 1 March 563 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 10 38	4♈19'53	23♉51	25♈ 3	18♉13	11♓29	13♈55	24♈28	6♋57	10♊18	23♉14	23°R54	23♓28	0♊ 6	n.a.	M 1
T 2	12 14 34	5°17'51	5♊43	25°54	19°18	12°14	14° 9	24°36	6°57	10°19	23°15	23♓53	23°25	0°13	n.a.	T 2
W 3	12 18 31	6°15'47	17°35	26°41	20°22	12°59	14°23	24°44	6°58	10°20	23°16	23°52	23°22	0°19	n.a.	W 3
T 4	12 22 28	7°13'41	29°32	27°22	21°26	13°44	14°38	24°51	6°59	10°21	23°17	23°51	23°19	0°26	n.a.	T 4
F 5	12 26 24	8°11'34	11♋37	27°59	22°30	14°29	14°52	24°59	6°59	10°23	23°18	23°D51	23°15	0°33	n.a.	F 5
S 6	12 30 21	9° 9'25	23°55	28°30	23°33	15°14	15° 6	25° 7	7° 0	10°24	23°19	23°51	23°12	0°39	n.a.	S 6
S 7	12 34 17	10° 7'13	6♌31	28°57	24°36	15°59	15°20	25°14	7° 1	10°25	23°21	23°52	23° 9	0°46	n.a.	S 7
M 8	12 38 14	11° 5'00	19°29	29°18	25°39	16°44	15°34	25°22	7° 2	10°26	23°22	23°54	23° 6	0°53	n.a.	M 8
T 9	12 42 10	12° 2'45	2♍50	29°34	26°41	17°29	15°48	25°30	7° 3	10°28	23°23	23°55	23° 3	1° 0	n.a.	T 9
W10	12 46 7	13° 0'28	16°36	29°45	27°44	18°13	16° 2	25°38	7° 4	10°29	23°24	23°56	23° 0	1° 6	n.a.	W10
T 11	12 50 3	13°58'10	0♎46	29°51	28°45	18°58	16°16	25°45	7° 5	10°30	23°25	23°R56	22°56	1°13	n.a.	T 11
F 12	12 54 0	14°55'50	15°16	29°R52	29°47	19°43	16°30	25°53	7° 6	10°32	23°26	23°55	22°53	1°20	n.a.	F 12
S 13	12 57 57	15°53'28	0♏ 1	29°48	0♊48	20°27	16°44	26° 1	7° 7	10°33	23°27	23°53	22°50	1°26	n.a.	S 13
S 14	13 1 53	16°51'06	14°54	29°39	1°49	21°12	16°58	26° 9	7° 8	10°35	23°29	23°50	22°47	1°33	n.a.	S 14
M15	13 5 50	17°48'42	29°47	29°26	2°50	21°56	17°12	26°17	7°10	10°36	23°30	23°47	22°44	1°40	n.a.	M15
T 16	13 9 46	18°46'17	14♐31	29° 9	3°50	22°41	17°27	26°25	7°11	10°38	23°31	23°44	22°40	1°47	n.a.	T 16
W17	13 13 43	19°43'51	29° 1	28°49	4°50	23°25	17°41	26°32	7°12	10°39	23°32	23°42	22°37	1°53	n.a.	W17
T 18	13 17 39	20°41'24	13♑12	28°25	5°49	24°10	17°55	26°40	7°14	10°41	23°33	23°40	22°34	2° 0	n.a.	T 18
F 19	13 21 36	21°38'56	27° 4	27°57	6°48	24°54	18° 9	26°48	7°15	10°42	23°35	23°D40	22°31	2° 7	n.a.	F 19
S 20	13 25 32	22°36'27	10♒35	27°28	7°47	25°38	18°23	26°56	7°17	10°44	23°36	23°41	22°28	2°13	n.a.	S 20
S 21	13 29 29	23°33'57	23°48	26°56	8°45	26°22	18°37	27° 4	7°18	10°46	23°37	23°43	22°25	2°20	n.a.	S 21
M22	13 33 26	24°31'25	6♓44	26°23	9°43	27° 6	18°51	27°12	7°20	10°47	23°38	23°44	22°21	2°27	n.a.	M22
T 23	13 37 22	25°28'53	19°25	25°49	10°40	27°50	19° 5	27°20	7°22	10°49	23°40	23°R45	22°18	2°34	n.a.	T 23
W24	13 41 19	26°26'20	1♈55	25°15	11°37	28°34	19°19	27°28	7°23	10°51	23°41	23°45	22°15	2°40	n.a.	W24
T 25	13 45 15	27°23'46	14°13	24°42	12°34	29°18	19°33	27°36	7°25	10°52	23°42	23°43	22°12	2°47	n.a.	T 25
F 26	13 49 12	28°21'11	26°23	24° 9	13°30	0♈ 2	19°47	27°43	7°27	10°54	23°44	23°40	22° 9	2°54	n.a.	F 26
S 27	13 53 8	29°18'35	8♉26	23°37	14°25	0°46	20° 1	27°51	7°29	10°56	23°45	23°35	22° 6	3° 0	n.a.	S 27
S 28	13 57 5	0♉15'58	20°23	23° 8	15°20	1°30	20°15	27°59	7°31	10°57	23°46	23°28	22° 2	3° 7	n.a.	S 28
M29	14 1 1	1°13'19	2♊16	22°41	16°14	2°14	20°29	28° 7	7°33	10°59	23°48	23°21	21°59	3°14	n.a.	M29
T 30	14 4 58	2♉10'40	14♊ 8	22♈17	17♊ 8	2♈57	20♈43	28♈15	7♋35	11♊ 1	23♉49	23♓15	21♓56	3♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n45	23n24	4n34	12n29	2n52	19n59	2n36	8s19	1s 3	4n37	1s 2	7n40	2s 6	24n 4	0n29	21n16	1s 2	12n35	6s28	2s27	2s38	25n 4		n.a.
T 2	2 8	26 28	5 0	12 49	2 53	20 20	2 39	8 1	1 2	4 42	1 2	7 43	2 6	24 4	0 29	21 16	1 2	12 35	6 28	2 28	2 39	25 5		n.a.
W 3	2 31	28 23	5 14	13 6	2 52	20 40	2 42	7 44	1 2	4 48	1 2	7 46	2 6	24 4	0 29	21 17	1 2	12 35	6 28	2 28	2 40	25 7		n.a.
T 4	2 54	29 0	5 14	13 20	2 51	21 0	2 44	7 26	1 2	4 54	1 2	7 49	2 6	24 4	0 29	21 17	1 2	12 36	6 27	2 29	2 41	25 9		n.a.
F 5	3 18	28 15	5 1	13 31	2 49	21 20	2 47	7 8	1 2	4 59	1 2	7 51	2 5	24 4	0 29	21 17	1 2	12 36	6 27	2 29	2 43	25 11		n.a.
S 6	3 41	26 6	4 34	13 40	2 46	21 39	2 49	6 50	1 1	5 5	1 2	7 54	2 5	24 4	0 29	21 17	1 2	12 37	6 27	2 28	2 44	25 13		n.a.
S 7	4 4	22 39	3 53	13 45	2 41	21 57	2 52	6 32	1 1	5 10	1 2	7 57	2 5	24 4	0 29	21 18	1 2	12 37	6 27	2 28	2 45	25 14		n.a.
M 8	4 27	18 0	2 59	13 48	2 36	22 15	2 54	6 14	1 1	5 16	1 1	8 0	2 5	24 4	0 29	21 18	1 2	12 37	6 27	2 27	2 47	25 16		n.a.
T 9	4 49	12 22	1 54	13 47	2 29	22 32	2 56	5 56	1 0	5 21	1 1	8 3	2 5	24 4	0 29	21 18	1 2	12 38	6 27	2 27	2 48	25 18		n.a.
W10	5 12	5 59	0 40	13 44	2 21	22 49	2 59	5 38	1 0	5 27	1 1	8 6	2 5	24 4	0 29	21 18	1 2	12 38	6 27	2 27	2 49	25 20		n.a.
T 11	5 35	0s53	0s38	13 38	2 12	23 5	3 1	5 20	1 0	5 32	1 1	8 9	2 5	24 4	0 29	21 18	1 2	12 39	6 26	2 27	2 50	25 21		n.a.
F 12	5 58	7 51	1 55	13 28	2 2	23 21	3 3	5 2	0 59	5 38	1 1	8 12	2 5	24 4	0 29	21 19	1 2	12 39	6 26	2 27	2 52	25 23		n.a.
S 13	6 20	14 31	3 6	13 17	1 51	23 36	3 4	4 44	0 59	5 44	1 1	8 15	2 5	24 3	0 29	21 19	1 2	12 40	6 26	2 28	2 53	25 25		n.a.
S 14	6 43	20 25	4 5	13 2	1 39	23 51	3 6	4 26	0 59	5 49	1 1	8 18	2 5	24 3	0 29	21 19	1 2	12 40	6 26	2 29	2 54	25 27		n.a.
M15	7 5	25 2	4 47	12 45	1 26	24 5	3 8	4 8	0 59	5 55	1 1	8 21	2 5	24 3	0 29	21 19	1 2	12 40	6 26	2 30	2 55	25 28		n.a.
T 16	7 27	27 59	5 10	12 26	1 12	24 18	3 9	3 50	0 58	6 0	1 1	8 24	2 4	24 3	0 29	21 20	1 2	12 41	6 26	2 31	2 57	25 30		n.a.
W17	7 49	28 58	5 12	12 5	0 57	24 31	3 11	3 32	0 58	6 6	1 1	8 27	2 4	24 3	0 29	21 20	1 2	12 41	6 26	2 32	2 58	25 32		n.a.
T 18	8 11	28 0	4 56	11 42	0 41	24 43	3 12	3 14	0 57	6 11	1 1	8 30	2 4	24 3	0 29	21 20	1 2	12 42	6 25	2 33	2 59	25 34		n.a.
F 19	8 33	25 19	4 22	11 17	0 25	24 55	3 13	2 56	0 57	6 17	1 1	8 32	2 4	24 3	0 29	21 20	1 2	12 42	6 25	2 33	3 1	25 35		n.a.
S 20	8 55	21 15	3 35	10 50	0 8	25 6	3 14	2 37	0 57	6 22	1 1	8 35	2 4	24 3	0 29	21 21	1 1	12 42	6 25	2 32	3 2	25 37		n.a.
S 21	9 16	16 14	2 37	10 23	0s 9	25 16	3 15	2 19	0 56	6 27	1 1	8 38	2 4	24 3	0 29	21 21	1 1	12 43	6 25	2 32	3 3	25 39		n.a.
M22	9 38	10 35	1 32	9 55	0 26	25 26	3 16	2 1	0 56	6 33	1 1	8 41	2 4	24 3	0 29	21 21	1 1	12 43	6 25	2 31	3 4	25 40		n.a.
T 23	9 59	4 36	0 24	9 27	0 43	25 36	3 17	1 43	0 56	6 38	1 1	8 44	2 4	24 2	0 29	21 22	1 1	12 44	6 25	2 31	3 6	25 42		n.a.
W24	10 20	1n27	0n44	8 58	1 0	25 44	3 17	1 25	0 55	6 44	1 1	8 47	2 4	24 2	0 29	21 22	1 1	12 44	6 25	2 31	3 7	25 44		n.a.
T 25	10 41	7 21	1 49	8 30	1 17	25 52	3 17	1 7	0 55	6 49	1 1	8 50	2 4	24 2	0 29	21 22	1 1	12 45	6 25	2 32	3 8	25 45		n.a.
F 26	11 2	12 56	2 48	8 3	1 33	26 0	3 18	0 49	0 54	6 55	1 0	8 53	2 4	24 2	0 29	21 22	1 1	12 45	6 25	2 33	3 9	25 47		n.a.
S 27	11 23	17 57	3 39	7 37	1 49	26 7	3 18	0 31	0 54	7 0	1 0	8 56	2 4	24 2	0 29	21 23	1 1	12 45	6 24	2 35	3 11	25 49		n.a.
S 28	11 43	22 15	4 20	7 12	2 4	26 13	3 18	0 13	0 54	7 5	1 0	8 59	2 4	24 2	0 29	21 23	1 1	12 46	6 24	2 38	3 12	25 50		n.a.
M29	12 3	25 37	4 49	6 49	2 18	26 19	3 17	0n 5	0 53	7 11	1 0	9 1	2 4	24 2	0 29	21 23	1 1	12 46	6 24	2 40	3 13	25 52		n.a.
T 30	12n24	27n52	5n 6	6n27	2s31	26n24	3n17	0n23	0s53	7n16	1s 0	9n 4	2s 4	24n 2	0n29	21n24	1s 1	12n47	6s24	2s43	3s15	25n54		n.a.

Julian Day Number = 1515877.5, Delta T = 04h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'43, Lahiri = -11°43'43 Julian Calendar 1 Apr. 563 BCE == Greg. Calendar 26 March 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 8 55	3♉ 8'00	26♊ 0	21°R57	18♊ 2	3♈41	20♈57	28♈23	7♋37	11♊ 3	23♉50	23°R 9	21♓53	3♊27	n.a.	W 1
T 2	14 12 51	4° 5'18	7♋56	21♈39	18°54	4°25	21°11	28°31	7°39	11° 5	23°52	23♓ 4	21°50	3°34	n.a.	T 2
F 3	14 16 48	5° 2'36	20° 0	21°26	19°47	5° 8	21°25	28°39	7°41	11° 7	23°53	23° 1	21°46	3°41	n.a.	F 3
S 4	14 20 44	5°59'52	2♌15	21°17	20°38	5°51	21°38	28°47	7°43	11° 9	23°55	23°D 0	21°43	3°47	n.a.	S 4
S 5	14 24 41	6°57'07	14°47	21°12	21°29	6°35	21°52	28°54	7°45	11°10	23°56	23° 0	21°40	3°54	n.a.	S 5
M 6	14 28 37	7°54'21	27°40	21°D12	22°19	7°18	22° 6	29° 2	7°47	11°12	23°57	23° 1	21°37	4° 1	n.a.	M 6
T 7	14 32 34	8°51'34	10♍58	21°16	23° 8	8° 1	22°20	29°10	7°50	11°14	23°59	23° 2	21°34	4° 8	n.a.	T 7
W 8	14 36 30	9°48'46	24°43	21°24	23°57	8°45	22°34	29°18	7°52	11°16	24° 0	23°R 3	21°31	4°14	n.a.	W 8
T 9	14 40 27	10°45'57	8♎56	21°37	24°45	9°28	22°47	29°26	7°54	11°18	24° 1	23° 2	21°27	4°21	n.a.	T 9
F 10	14 44 24	11°43'07	23°34	21°55	25°32	10°11	23° 1	29°33	7°57	11°20	24° 3	22°59	21°24	4°28	n.a.	F 10
S 11	14 48 20	12°40'17	8♏33	22°17	26°18	10°54	23°15	29°41	7°59	11°22	24° 4	22°54	21°21	4°34	n.a.	S 11
S 12	14 52 17	13°37'26	23°44	22°43	27° 3	11°37	23°28	29°49	8° 2	11°24	24° 6	22°47	21°18	4°41	n.a.	S 12
M13	14 56 13	14°34'34	8♐57	23°14	27°48	12°20	23°42	29°57	8° 4	11°26	24° 7	22°39	21°15	4°48	n.a.	M13
T 14	15 0 10	15°31'43	24° 1	23°49	28°31	13° 2	23°55	0♉ 4	8° 7	11°28	24° 9	22°32	21°12	4°55	n.a.	T 14
W15	15 4 6	16°28'51	8♑48	24°29	29°14	13°45	24° 9	0°12	8° 9	11°30	24°10	22°26	21° 8	5° 1	n.a.	W15
T 16	15 8 3	17°25'58	23°11	25°13	29°56	14°28	24°22	0°20	8°12	11°32	24°11	22°21	21° 5	5° 8	n.a.	T 16
F 17	15 12 0	18°23'06	7♒ 8	26° 0	0♋36	15°11	24°36	0°27	8°15	11°34	24°13	22°19	21° 2	5°15	n.a.	F 17
S 18	15 15 56	19°20'13	20°39	26°52	1°16	15°53	24°49	0°35	8°17	11°37	24°14	22°D18	20°59	5°22	n.a.	S 18
S 19	15 19 53	20°17'21	3♓46	27°48	1°54	16°36	25° 3	0°43	8°20	11°39	24°16	22°19	20°56	5°28	n.a.	S 19
M20	15 23 49	21°14'28	16°32	28°48	2°31	17°18	25°16	0°50	8°23	11°41	24°17	22°R20	20°52	5°35	n.a.	M20
T 21	15 27 46	22°11'35	29° 1	29°51	3° 7	18° 1	25°29	0°58	8°26	11°43	24°19	22°20	20°49	5°42	n.a.	T 21
W22	15 31 42	23° 8'42	11♈18	0♉58	3°42	18°43	25°42	1° 5	8°28	11°45	24°20	22°18	20°46	5°48	n.a.	W22
T 23	15 35 39	24° 5'49	23°24	2° 9	4°16	19°25	25°56	1°13	8°31	11°47	24°22	22°14	20°43	5°55	n.a.	T 23
F 24	15 39 35	25° 2'56	5♉24	3°24	4°48	20° 7	26° 9	1°20	8°34	11°49	24°23	22° 7	20°40	6° 2	n.a.	F 24
S 25	15 43 32	26° 0'03	17°20	4°42	5°19	20°50	26°22	1°28	8°37	11°51	24°24	21°58	20°37	6° 9	n.a.	S 25
S 26	15 47 29	26°57'10	29°13	6° 4	5°48	21°32	26°35	1°35	8°40	11°54	24°26	21°47	20°33	6°15	n.a.	S 26
M27	15 51 25	27°54'17	11♊ 4	7°29	6°16	22°14	26°48	1°43	8°43	11°56	24°27	21°35	20°30	6°22	n.a.	M27
T 28	15 55 22	28°51'24	22°56	8°58	6°42	22°56	27° 1	1°50	8°46	11°58	24°29	21°22	20°27	6°29	n.a.	T 28
W29	15 59 18	29°48'31	4♋50	10°31	7° 7	23°38	27°14	1°57	8°49	12° 0	24°30	21°11	20°24	6°35	n.a.	W29
T 30	16 3 15	0♊45'37	16°49	12° 6	7°30	24°19	27°26	2° 5	8°52	12° 2	24°32	21° 2	20°21	6°42	n.a.	T 30
F 31	16 7 11	1♊42'44	28♋54	13♉45	7♋51	25♈ 1	27♈39	2♉12	8♋55	12♊ 5	24♉33	20♓55	20♓18	6♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n44	28n51	5n 9	6n 8	2s43	26n28	3n16	0n41	0s52	7n21	1s 0	9n 7	2s 4	24n 1	0n29	21n24	1s 1	12n47	6s24	2s45	3s16	25n55		n.a.
T 2	13 3	28 30	4 59	5 51	2 55	26 32	3 15	0 59	0 52	7 27	1 0	9 10	2 4	24 1	0 29	21 24	1 1	12 48	6 24	2 47	3 17	25 57		n.a.
F 3	13 23	26 48	4 36	5 37	3 5	26 36	3 14	1 17	0 52	7 32	1 0	9 13	2 4	24 1	0 29	21 24	1 1	12 48	6 24	2 49	3 18	25 58		n.a.
S 4	13 42	23 49	4 0	5 25	3 14	26 39	3 13	1 35	0 51	7 37	1 0	9 16	2 4	24 1	0 29	21 25	1 1	12 48	6 24	2 49	3 20	26 0		n.a.
S 5	14 1	19 40	3 12	5 16	3 22	26 41	3 12	1 52	0 51	7 42	1 0	9 19	2 4	24 1	0 29	21 25	1 1	12 49	6 24	2 49	3 21	26 2		n.a.
M 6	14 20	14 31	2 13	5 10	3 28	26 42	3 10	2 10	0 50	7 48	1 0	9 21	2 4	24 1	0 29	21 25	1 1	12 49	6 24	2 48	3 22	26 3		n.a.
T 7	14 39	8 33	1 5	5 6	3 34	26 43	3 9	2 28	0 50	7 53	1 0	9 24	2 4	24 1	0 29	21 26	1 1	12 50	6 23	2 48	3 23	26 5		n.a.
W 8	14 57	1 59	0s 9	5 5	3 38	26 44	3 7	2 45	0 49	7 58	1 0	9 27	2 4	24 0	0 29	21 26	1 1	12 50	6 23	2 48	3 25	26 6		n.a.
T 9	15 15	4s53	1 25	5 7	3 41	26 44	3 5	3 3	0 49	8 3	1 0	9 30	2 4	24 0	0 29	21 26	1 1	12 51	6 23	2 48	3 26	26 8		n.a.
F 10	15 33	11 42	2 37	5 12	3 44	26 43	3 2	3 21	0 48	8 8	1 0	9 32	2 4	24 0	0 29	21 26	1 1	12 51	6 23	2 49	3 27	26 9		n.a.
S 11	15 51	18 0	3 40	5 19	3 45	26 42	3 0	3 38	0 48	8 13	1 0	9 35	2 4	24 0	0 29	21 27	1 1	12 51	6 23	2 51	3 28	26 11		n.a.
S 12	16 9	23 17	4 28	5 29	3 45	26 41	2 57	3 56	0 47	8 18	1 0	9 38	2 4	24 0	0 29	21 27	1 1	12 52	6 23	2 54	3 30	26 12		n.a.
M13	16 26	26 59	4 57	5 41	3 44	26 39	2 54	4 13	0 47	8 24	1 0	9 41	2 4	24 0	0 29	21 27	1 1	12 52	6 23	2 57	3 31	26 14		n.a.
T 14	16 43	28 43	5 6	5 56	3 42	26 36	2 50	4 30	0 46	8 29	1 0	9 43	2 4	23 59	0 29	21 28	1 1	12 53	6 23	3 0	3 32	26 16		n.a.
W15	16 59	28 21	4 54	6 13	3 40	26 33	2 47	4 48	0 46	8 34	1 0	9 46	2 4	23 59	0 29	21 28	1 1	12 53	6 23	3 3	3 34	26 17		n.a.
T 16	17 16	26 4	4 23	6 32	3 36	26 29	2 43	5 5	0 45	8 39	1 0	9 49	2 4	23 59	0 29	21 28	1 1	12 53	6 23	3 4	3 35	26 19		n.a.
F 17	17 32	22 15	3 38	6 54	3 32	26 25	2 39	5 22	0 45	8 44	1 0	9 52	2 4	23 59	0 29	21 29	1 1	12 54	6 23	3 5	3 36	26 20		n.a.
S 18	17 48	17 21	2 41	7 17	3 27	26 20	2 35	5 39	0 44	8 49	1 0	9 54	2 4	23 59	0 29	21 29	1 1	12 54	6 23	3 6	3 37	26 22		n.a.
S 19	18 4	11 47	1 38	7 43	3 21	26 15	2 30	5 56	0 44	8 54	1 0	9 57	2 4	23 59	0 29	21 29	1 1	12 55	6 23	3 5	3 39	26 23		n.a.
M20	18 19	5 52	0 31	8 10	3 14	26 10	2 25	6 13	0 43	8 58	1 0	10 0	2 4	23 58	0 29	21 30	1 1	12 55	6 23	3 5	3 40	26 25		n.a.
T 21	18 34	0n 9	0n36	8 39	3 7	26 4	2 20	6 30	0 43	9 3	1 0	10 2	2 4	23 58	0 29	21 30	1 1	12 56	6 22	3 5	3 41	26 26		n.a.
W22	18 49	6 3	1 39	9 10	2 59	25 58	2 15	6 47	0 42	9 8	1 0	10 5	2 4	23 58	0 29	21 30	1 1	12 56	6 22	3 6	3 42	26 27		n.a.
T 23	19 3	11 39	2 38	9 43	2 51	25 51	2 9	7 3	0 42	9 13	1 0	10 7	2 4	23 58	0 29	21 30	1 1	12 56	6 22	3 7	3 44	26 29		n.a.
F 24	19 17	16 46	3 28	10 17	2 42	25 44	2 3	7 20	0 41	9 18	1 0	10 10	2 4	23 58	0 29	21 31	1 1	12 57	6 22	3 10	3 45	26 30		n.a.
S 25	19 31	21 13	4 9	10 52	2 32	25 36	1 57	7 37	0 41	9 23	1 0	10 13	2 4	23 57	0 29	21 31	1 1	12 57	6 22	3 14	3 46	26 32		n.a.
S 26	19 45	24 47	4 39	11 29	2 23	25 28	1 50	7 53	0 40	9 27	1 0	10 15	2 4	23 57	0 29	21 31	1 0	12 57	6 22	3 18	3 47	26 33		n.a.
M27	19 58	27 18	4 57	12 7	2 12	25 20	1 43	8 9	0 40	9 32	1 0	10 18	2 4	23 57	0 29	21 32	1 0	12 58	6 22	3 23	3 49	26 35		n.a.
T 28	20 11	28 36	5 2	12 46	2 2	25 12	1 36	8 26	0 39	9 37	1 0	10 20	2 4	23 57	0 29	21 32	1 0	12 58	6 22	3 28	3 50	26 36		n.a.
W29	20 23	28 34	4 53	13 26	1 50	25 3	1 29	8 42	0 39	9 42	1 0	10 23	2 4	23 57	0 29	21 32	1 0	12 59	6 22	3 32	3 51	26 37		n.a.
T 30	20 35	27 11	4 32	14 6	1 39	24 53	1 21	8 58	0 38	9 46	1 0	10 25	2 4	23 56	0 29	21 33	1 0	12 59	6 22	3 36	3 53	26 39		n.a.
F 31	20n47	24n33	3n59	14n48	1s28	24n44	1n12	9n14	0s37	9n51	1s 0	10n28	2s 4	23n56	0n29	21n33	1s 0	12n59	6s22	3s39	3s54	26n40		n.a.

Julian Day Number = 1515907.5, Delta T = 04h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'39, Lahiri = -11°43'39 Julian Calendar 1 May 563 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 8	2♊39'50	11♌10	15♉28	8♋11	25♈43	27♈52	2♉19	8♋59	12♊ 7	24♉35	20°R51	20♓14	6♊56	n.a.	S 1
S 2	16 15 5	3°36'56	23°40	17°13	8°29	26°25	28° 5	2°26	9° 2	12° 9	24°36	20♓49	20°11	7° 2	n.a.	S 2
M 3	16 19 1	4°34'02	6♍29	19° 2	8°44	27° 6	28°17	2°33	9° 5	12°11	24°37	20°D49	20° 8	7° 9	n.a.	M 3
T 4	16 22 58	5°31'08	19°41	20°53	8°58	27°48	28°30	2°41	9° 8	12°13	24°39	20°R49	20° 5	7°16	n.a.	T 4
W 5	16 26 54	6°28'14	3♎19	22°47	9°10	28°29	28°42	2°48	9°11	12°16	24°40	20°48	20° 2	7°23	n.a.	W 5
T 6	16 30 51	7°25'19	17°25	24°44	9°20	29°11	28°55	2°55	9°15	12°18	24°42	20°46	19°58	7°29	n.a.	T 6
F 7	16 34 47	8°22'25	1♏59	26°43	9°27	29°52	29° 7	3° 2	9°18	12°20	24°43	20°42	19°55	7°36	n.a.	F 7
S 8	16 38 44	9°19'31	16°57	28°44	9°32	0♉33	29°19	3° 8	9°21	12°22	24°45	20°35	19°52	7°43	n.a.	S 8
S 9	16 42 40	10°16'37	2♐11	0♊48	9°35	1°14	29°32	3°15	9°25	12°24	24°46	20°26	19°49	7°49	n.a.	S 9
M10	16 46 37	11°13'44	17°31	2°52	9°R36	1°55	29°44	3°22	9°28	12°27	24°47	20°15	19°46	7°56	n.a.	M10
T 11	16 50 34	12°10'51	2♑46	4°58	9°35	2°36	29°56	3°29	9°31	12°29	24°49	20° 5	19°43	8° 3	n.a.	T 11
W12	16 54 30	13° 7'59	17°44	7° 6	9°31	3°17	0♉ 8	3°36	9°35	12°31	24°50	19°56	19°39	8°10	n.a.	W12
T 13	16 58 27	14° 5'07	2♒18	9°13	9°25	3°58	0°20	3°42	9°38	12°33	24°52	19°49	19°36	8°16	n.a.	T 13
F 14	17 2 23	15° 2'16	16°24	11°22	9°16	4°39	0°32	3°49	9°42	12°36	24°53	19°44	19°33	8°23	n.a.	F 14
S 15	17 6 20	15°59'26	0♓ 0	13°30	9° 5	5°20	0°43	3°56	9°45	12°38	24°54	19°42	19°30	8°30	n.a.	S 15
S 16	17 10 16	16°56'37	13° 9	15°38	8°52	6° 1	0°55	4° 2	9°49	12°40	24°56	19°42	19°27	8°36	n.a.	S 16
M17	17 14 13	17°53'48	25°54	17°46	8°36	6°41	1° 7	4° 9	9°52	12°42	24°57	19°42	19°24	8°43	n.a.	M17
T 18	17 18 9	18°51'01	8♈19	19°53	8°18	7°22	1°18	4°15	9°56	12°45	24°58	19°41	19°20	8°50	n.a.	T 18
W19	17 22 6	19°48'14	20°30	21°59	7°58	8° 3	1°30	4°21	9°59	12°47	25° 0	19°39	19°17	8°57	n.a.	W19
T 20	17 26 3	20°45'28	2♉31	24° 5	7°35	8°43	1°41	4°28	10° 3	12°49	25° 1	19°34	19°14	9° 3	n.a.	T 20
F 21	17 29 59	21°42'44	14°25	26° 9	7°11	9°24	1°52	4°34	10° 6	12°51	25° 2	19°26	19°11	9°10	n.a.	F 21
S 22	17 33 56	22°40'00	26°17	28°12	6°44	10° 4	2° 4	4°40	10°10	12°53	25° 4	19°15	19° 8	9°17	n.a.	S 22
S 23	17 37 52	23°37'17	8♊ 8	0♋14	6°16	10°44	2°15	4°46	10°14	12°56	25° 5	19° 3	19° 4	9°24	n.a.	S 23
M24	17 41 49	24°34'36	20° 1	2°14	5°46	11°24	2°26	4°52	10°17	12°58	25° 6	18°49	19° 1	9°30	n.a.	M24
T 25	17 45 45	25°31'55	1♋56	4°12	5°14	12° 4	2°37	4°58	10°21	13° 0	25° 8	18°35	18°58	9°37	n.a.	T 25
W26	17 49 42	26°29'15	13°56	6° 9	4°41	12°45	2°48	5° 4	10°24	13° 2	25° 9	18°23	18°55	9°44	n.a.	W26
T 27	17 53 39	27°26'36	26° 2	8° 5	4° 7	13°25	2°58	5°10	10°28	13° 4	25°10	18°12	18°52	9°50	n.a.	T 27
F 28	17 57 35	28°23'57	8♌14	9°59	3°32	14° 4	3° 9	5°16	10°32	13° 7	25°11	18° 4	18°49	9°57	n.a.	F 28
S 29	18 1 32	29°21'20	20°37	11°51	2°56	14°44	3°20	5°22	10°35	13° 9	25°13	17°59	18°45	10° 4	n.a.	S 29
S 30	18 5 28	0♋18'43	3♍11	13♋42	2♋19	15♉24	3♉30	5♉27	10♋39	13♊11	25♉14	17♓56	18♓42	10♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	20n45	3n14	15n29	1s16	24n34	1n 4	9n30	0s37	9n55	1s 0	10n30	2s 4	23n56	0n29	21n33	1s 0	13n 0	6s22	3s40	3s55	26n42		n.a.
S 2	21 10	15 59	2 19	16 11	1 4	24 24	0 55	9 46	0 36	10 0	1 0	10 32	2 4	23 56	0 29	21 34	1 0	13 0	6 22	3 41	3 56	26 43		n.a.
M 3	21 21	10 25	1 15	16 53	0 52	24 14	0 45	10 2	0 36	10 4	1 0	10 35	2 4	23 55	0 29	21 34	1 0	13 0	6 22	3 41	3 58	26 44		n.a.
T 4	21 31	4 14	0 6	17 35	0 40	24 3	0 36	10 17	0 35	10 9	1 0	10 37	2 4	23 55	0 29	21 34	1 0	13 1	6 22	3 41	3 59	26 46		n.a.
W 5	21 41	2s20	1s 6	18 16	0 28	23 52	0 25	10 33	0 34	10 13	1 0	10 40	2 5	23 55	0 29	21 34	1 0	13 1	6 22	3 41	4 0	26 47		n.a.
T 6	21 51	9 1	2 16	18 57	0 16	23 41	0 15	10 48	0 34	10 18	1 0	10 42	2 5	23 55	0 28	21 35	1 0	13 2	6 22	3 42	4 1	26 48		n.a.
F 7	22 0	15 26	3 19	19 37	0 5	23 30	0 4	11 3	0 33	10 22	1 0	10 44	2 5	23 54	0 28	21 35	1 0	13 2	6 22	3 44	4 3	26 50		n.a.
S 8	22 9	21 7	4 11	20 15	0n 6	23 18	0s 7	11 19	0 33	10 27	1 0	10 47	2 5	23 54	0 28	21 35	1 0	13 2	6 22	3 47	4 4	26 51		n.a.
S 9	22 18	25 32	4 46	20 53	0 17	23 6	0 18	11 34	0 32	10 31	1 0	10 49	2 5	23 54	0 28	21 36	1 0	13 3	6 22	3 51	4 5	26 52		n.a.
M10	22 26	28 9	5 0	21 29	0 28	22 55	0 30	11 49	0 31	10 35	1 0	10 51	2 5	23 54	0 28	21 36	1 0	13 3	6 22	3 55	4 6	26 54		n.a.
T 11	22 34	28 37	4 53	22 2	0 38	22 43	0 42	12 4	0 31	10 39	1 0	10 53	2 5	23 53	0 28	21 36	1 0	13 3	6 22	3 59	4 8	26 55		n.a.
W12	22 41	26 58	4 26	22 34	0 48	22 30	0 55	12 18	0 30	10 44	1 0	10 56	2 5	23 53	0 28	21 37	1 0	13 4	6 22	4 2	4 9	26 56		n.a.
T 13	22 48	23 31	3 42	23 4	0 57	22 18	1 8	12 33	0 30	10 48	1 1	10 58	2 5	23 53	0 28	21 37	1 0	13 4	6 22	4 5	4 10	26 58		n.a.
F 14	22 55	18 46	2 46	23 31	1 5	22 6	1 21	12 48	0 29	10 52	1 1	11 0	2 5	23 53	0 28	21 37	1 0	13 4	6 22	4 7	4 11	26 59		n.a.
S 15	23 1	13 13	1 42	23 56	1 13	21 53	1 34	13 2	0 28	10 56	1 1	11 2	2 5	23 52	0 28	21 38	1 0	13 5	6 22	4 8	4 13	27 0		n.a.
S 16	23 7	7 14	0 35	24 18	1 20	21 40	1 48	13 16	0 28	11 0	1 1	11 4	2 5	23 52	0 28	21 38	1 0	13 5	6 22	4 8	4 14	27 2		n.a.
M17	23 12	1 9	0n33	24 37	1 26	21 28	2 2	13 30	0 27	11 4	1 1	11 6	2 6	23 52	0 28	21 38	1 0	13 5	6 22	4 8	4 15	27 3		n.a.
T 18	23 17	4n49	1 37	24 54	1 31	21 15	2 15	13 45	0 26	11 8	1 1	11 8	2 6	23 52	0 28	21 38	1 0	13 6	6 22	4 8	4 17	27 4		n.a.
W19	23 22	10 30	2 35	25 7	1 36	21 2	2 30	13 58	0 26	11 12	1 1	11 10	2 6	23 51	0 28	21 39	1 0	13 6	6 22	4 9	4 18	27 5		n.a.
T 20	23 26	15 43	3 25	25 18	1 40	20 49	2 44	14 12	0 25	11 16	1 1	11 12	2 6	23 51	0 28	21 39	1 0	13 6	6 22	4 11	4 19	27 7		n.a.
F 21	23 30	20 18	4 6	25 26	1 44	20 36	2 58	14 26	0 24	11 20	1 1	11 14	2 6	23 51	0 28	21 39	1 0	13 6	6 22	4 14	4 20	27 8		n.a.
S 22	23 34	24 3	4 36	25 32	1 47	20 24	3 12	14 39	0 24	11 24	1 1	11 16	2 6	23 51	0 28	21 40	1 0	13 7	6 22	4 18	4 22	27 9		n.a.
S 23	23 37	26 48	4 54	25 34	1 49	20 11	3 26	14 53	0 23	11 28	1 1	11 18	2 6	23 50	0 28	21 40	1 0	13 7	6 22	4 23	4 23	27 10		n.a.
M24	23 39	28 21	4 59	25 35	1 50	19 58	3 40	15 6	0 22	11 32	1 1	11 20	2 6	23 50	0 28	21 40	1 0	13 7	6 22	4 29	4 24	27 11		n.a.
T 25	23 41	28 37	4 51	25 32	1 51	19 46	3 54	15 19	0 22	11 35	1 1	11 22	2 6	23 50	0 28	21 40	1 0	13 8	6 22	4 34	4 25	27 13		n.a.
W26	23 43	27 31	4 31	25 28	1 51	19 33	4 8	15 32	0 21	11 39	1 1	11 24	2 7	23 49	0 28	21 41	1 0	13 8	6 22	4 39	4 27	27 14		n.a.
T 27	23 44	25 7	3 58	25 21	1 50	19 21	4 21	15 45	0 20	11 43	1 1	11 26	2 7	23 49	0 28	21 41	1 0	13 8	6 22	4 44	4 28	27 15		n.a.
F 28	23 45	21 33	3 13	25 12	1 49	19 9	4 34	15 58	0 20	11 46	1 1	11 28	2 7	23 49	0 28	21 41	1 0	13 8	6 22	4 47	4 29	27 16		n.a.
S 29	23 46	17 1	2 19	25 0	1 47	18 57	4 47	16 11	0 19	11 50	1 1	11 30	2 7	23 49	0 28	21 42	1 0	13 9	6 22	4 49	4 30	27 17		n.a.
S 30	23n46	11n40	1n17	24n47	1n45	18n46	4s59	16n23	0s18	11n53	1s 1	11n31	2s 7	23n48	0n28	21n42	1s 0	13n 9	6s22	4s50	4s32	27n19		n.a.

Julian Day Number = 1515938.5, Delta T = 04h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'35, Lahiri = -11°43'35 Julian Calendar 1 June 563 BCE == Greg. Calendar 26 May 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 25	1♋16'07	16♍ 1	15♋31	1°R42	16♉ 4	3♉40	5♉33	10♋43	13♊13	25♉15	17°D55	18♓39	10♊17	n.a.	M 1
T 2	18 13 21	2°13'32	29°11	17°18	1♋ 5	16°43	3°51	5°39	10°46	13°15	25°16	17°R55	18°36	10°24	n.a.	T 2
W 3	18 17 18	3°10'58	12♎43	19° 4	0°28	17°23	4° 1	5°44	10°50	13°17	25°17	17♓55	18°33	10°31	n.a.	W 3
T 4	18 21 14	4° 8'24	26°39	20°49	29♊51	18° 2	4°11	5°49	10°54	13°19	25°19	17°54	18°30	10°37	n.a.	T 4
F 5	18 25 11	5° 5'52	11♏ 1	22°31	29°15	18°42	4°21	5°55	10°58	13°22	25°20	17°50	18°26	10°44	n.a.	F 5
S 6	18 29 8	6° 3'20	25°46	24°12	28°40	19°21	4°31	6° 0	11° 1	13°24	25°21	17°43	18°23	10°51	n.a.	S 6
S 7	18 33 4	7° 0'50	10♐48	25°52	28° 5	20° 0	4°40	6° 5	11° 5	13°26	25°22	17°35	18°20	10°58	n.a.	S 7
M 8	18 37 1	7°58'21	25°59	27°30	27°32	20°40	4°50	6°10	11° 9	13°28	25°23	17°25	18°17	11° 4	n.a.	M 8
T 9	18 40 57	8°55'53	11♑ 9	29° 6	27° 1	21°19	5° 0	6°15	11°12	13°30	25°24	17°15	18°14	11°11	n.a.	T 9
W10	18 44 54	9°53'26	26° 6	0♌41	26°31	21°58	5° 9	6°20	11°16	13°32	25°25	17° 7	18°10	11°18	n.a.	W10
T 11	18 48 50	10°51'01	10♒43	2°15	26° 3	22°37	5°18	6°25	11°20	13°34	25°26	17° 0	18° 7	11°25	n.a.	T 11
F 12	18 52 47	11°48'37	24°53	3°46	25°36	23°16	5°27	6°30	11°24	13°36	25°27	16°56	18° 4	11°31	n.a.	F 12
S 13	18 56 43	12°46'15	8♓35	5°17	25°12	23°55	5°36	6°34	11°27	13°38	25°29	16°54	18° 1	11°38	n.a.	S 13
S 14	19 0 40	13°43'54	21°49	6°45	24°50	24°33	5°45	6°39	11°31	13°40	25°30	16°D54	17°58	11°45	n.a.	S 14
M15	19 4 37	14°41'35	4♈37	8°12	24°30	25°12	5°54	6°44	11°35	13°42	25°31	16°54	17°55	11°51	n.a.	M15
T 16	19 8 33	15°39'18	17° 4	9°38	24°13	25°51	6° 3	6°48	11°38	13°44	25°32	16°R55	17°51	11°58	n.a.	T 16
W17	19 12 30	16°37'02	29°15	11° 1	23°58	26°29	6°11	6°52	11°42	13°46	25°33	16°54	17°48	12° 5	n.a.	W17
T 18	19 16 26	17°34'49	11♉16	12°24	23°45	27° 8	6°20	6°57	11°46	13°48	25°34	16°51	17°45	12°12	n.a.	T 18
F 19	19 20 23	18°32'37	23° 9	13°44	23°35	27°46	6°28	7° 1	11°50	13°50	25°34	16°46	17°42	12°18	n.a.	F 19
S 20	19 24 19	19°30'27	5♊ 0	15° 3	23°27	28°24	6°36	7° 5	11°53	13°52	25°35	16°38	17°39	12°25	n.a.	S 20
S 21	19 28 16	20°28'19	16°52	16°20	23°21	29° 3	6°44	7° 9	11°57	13°53	25°36	16°29	17°36	12°32	n.a.	S 21
M22	19 32 12	21°26'13	28°48	17°35	23°18	29°41	6°52	7°13	12° 1	13°55	25°37	16°19	17°32	12°39	n.a.	M22
T 23	19 36 9	22°24'09	10♋50	18°48	23°D17	0♊19	7° 0	7°17	12° 4	13°57	25°38	16° 8	17°29	12°45	n.a.	T 23
W24	19 40 6	23°22'06	22°58	19°59	23°19	0°57	7° 7	7°21	12° 8	13°59	25°39	15°59	17°26	12°52	n.a.	W24
T 25	19 44 2	24°20'05	5♌15	21° 8	23°22	1°35	7°15	7°24	12°12	14° 1	25°40	15°51	17°23	12°59	n.a.	T 25
F 26	19 47 59	25°18'05	17°41	22°15	23°28	2°13	7°22	7°28	12°15	14° 3	25°41	15°45	17°20	13° 5	n.a.	F 26
S 27	19 51 55	26°16'07	0♍17	23°20	23°37	2°50	7°29	7°31	12°19	14° 4	25°41	15°42	17°16	13°12	n.a.	S 27
S 28	19 55 52	27°14'11	13° 5	24°23	23°47	3°28	7°36	7°35	12°23	14° 6	25°42	15°D41	17°13	13°19	n.a.	S 28
M29	19 59 48	28°12'16	26° 6	25°22	23°59	4° 5	7°43	7°38	12°26	14° 8	25°43	15°41	17°10	13°26	n.a.	M29
T 30	20 3 45	29°10'23	9♎22	26°20	24°14	4°43	7°50	7°41	12°30	14°10	25°44	15°42	17° 7	13°32	n.a.	T 30
W31	20 7 41	0♌ 8'32	22♎55	27♌14	24♊30	5♊20	7♉56	7♉44	12♋34	14♊11	25♉45	15♓43	17♓ 4	13♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	5n44	0n10	24n32	1n42	18n34	5s11	16n35	0s18	11n57	1s 2	11n33	2s 7	23n48	0n28	21n42	1s 0	13n 9	6s22	4s50	4s33	27n20		n.a.
T 2	23 45	0s34	0s59	24 16	1 39	18 24	5 22	16 48	0 17	12 0	1 2	11 35	2 7	23 48	0 28	21 42	1 0	13 9	6 22	4 50	4 34	27 21		n.a.
W 3	23 44	7 2	2 7	23 57	1 35	18 13	5 33	17 0	0 16	12 4	1 2	11 37	2 8	23 47	0 28	21 43	1 0	13 10	6 22	4 50	4 35	27 22		n.a.
T 4	23 42	13 21	3 10	23 38	1 31	18 3	5 42	17 11	0 15	12 7	1 2	11 38	2 8	23 47	0 28	21 43	1 0	13 10	6 22	4 51	4 37	27 23		n.a.
F 5	23 40	19 10	4 2	23 16	1 26	17 54	5 52	17 23	0 15	12 10	1 2	11 40	2 8	23 47	0 28	21 43	1 0	13 10	6 22	4 52	4 38	27 24		n.a.
S 6	23 37	23 59	4 40	22 54	1 21	17 45	6 0	17 35	0 14	12 14	1 2	11 42	2 8	23 46	0 28	21 43	1 0	13 10	6 22	4 55	4 39	27 25		n.a.
S 7	23 35	27 19	5 0	22 30	1 16	17 37	6 8	17 46	0 13	12 17	1 2	11 43	2 8	23 46	0 29	21 44	1 0	13 11	6 22	4 58	4 40	27 26		n.a.
M 8	23 31	28 41	4 59	22 5	1 10	17 29	6 15	17 57	0 13	12 20	1 2	11 45	2 8	23 46	0 29	21 44	1 0	13 11	6 22	5 2	4 42	27 28		n.a.
T 9	23 28	27 53	4 36	21 39	1 4	17 22	6 22	18 9	0 12	12 23	1 2	11 46	2 8	23 46	0 29	21 44	1 0	13 11	6 22	5 6	4 43	27 29		n.a.
W10	23 23	25 4	3 55	21 13	0 57	17 16	6 27	18 20	0 11	12 26	1 2	11 48	2 9	23 45	0 29	21 44	1 0	13 11	6 23	5 9	4 44	27 30		n.a.
T 11	23 19	20 40	3 0	20 45	0 51	17 10	6 32	18 30	0 10	12 29	1 2	11 49	2 9	23 45	0 29	21 45	1 0	13 11	6 23	5 12	4 45	27 31		n.a.
F 12	23 14	15 12	1 54	20 16	0 43	17 5	6 36	18 41	0 10	12 32	1 2	11 51	2 9	23 45	0 29	21 45	1 0	13 12	6 23	5 14	4 47	27 32		n.a.
S 13	23 9	9 9	0 44	19 47	0 36	17 1	6 40	18 52	0 9	12 35	1 2	11 52	2 9	23 44	0 29	21 45	1 0	13 12	6 23	5 15	4 48	27 33		n.a.
S 14	23 3	2 53	0n26	19 18	0 28	16 57	6 43	19 2	0 8	12 38	1 3	11 53	2 9	23 44	0 29	21 45	1 0	13 12	6 23	5 15	4 49	27 34		n.a.
M15	22 57	3n17	1 33	18 47	0 20	16 54	6 45	19 12	0 7	12 41	1 3	11 55	2 9	23 44	0 29	21 46	1 0	13 12	6 23	5 14	4 51	27 35		n.a.
T 16	22 50	9 9	2 34	18 17	0 12	16 52	6 46	19 22	0 7	12 44	1 3	11 56	2 10	23 43	0 29	21 46	1 0	13 12	6 23	5 14	4 52	27 36		n.a.
W17	22 43	14 34	3 26	17 46	0 4	16 51	6 47	19 32	0 6	12 47	1 3	11 57	2 10	23 43	0 29	21 46	1 0	13 13	6 23	5 15	4 53	27 37		n.a.
T 18	22 36	19 20	4 8	17 14	0s 5	16 50	6 48	19 42	0 5	12 49	1 3	11 59	2 10	23 43	0 29	21 46	1 0	13 13	6 23	5 16	4 54	27 38		n.a.
F 19	22 28	23 19	4 39	16 43	0 13	16 50	6 47	19 52	0 4	12 52	1 3	12 0	2 10	23 42	0 29	21 46	1 0	13 13	6 23	5 18	4 56	27 39		n.a.
S 20	22 20	26 18	4 58	16 11	0 22	16 50	6 47	20 1	0 3	12 55	1 3	12 1	2 10	23 42	0 29	21 47	1 0	13 13	6 23	5 21	4 57	27 40		n.a.
S 21	22 11	28 9	5 4	15 39	0 32	16 51	6 45	20 10	0 3	12 57	1 3	12 2	2 10	23 42	0 29	21 47	1 0	13 13	6 23	5 24	4 58	27 41		n.a.
M22	22 2	28 43	4 57	15 8	0 41	16 53	6 44	20 20	0 2	13 0	1 3	12 3	2 11	23 41	0 29	21 47	1 0	13 13	6 23	5 28	4 59	27 42		n.a.
T 23	21 52	27 55	4 37	14 36	0 50	16 55	6 41	20 29	0 1	13 2	1 3	12 4	2 11	23 41	0 29	21 47	1 0	13 13	6 23	5 32	5 1	27 43		n.a.
W24	21 43	25 47	4 4	14 4	1 0	16 57	6 39	20 37	0 0	13 5	1 3	12 5	2 11	23 41	0 29	21 48	1 0	13 14	6 23	5 36	5 2	27 44		n.a.
T 25	21 33	22 26	3 19	13 33	1 9	17 1	6 36	20 46	0n 0	13 7	1 4	12 6	2 11	23 40	0 29	21 48	1 0	13 14	6 23	5 39	5 3	27 45		n.a.
F 26	21 22	18 2	2 25	13 2	1 19	17 4	6 32	20 54	0 1	13 9	1 4	12 7	2 11	23 40	0 29	21 48	1 0	13 14	6 24	5 42	5 4	27 46		n.a.
S 27	21 11	12 48	1 22	12 31	1 29	17 8	6 29	21 3	0 2	13 12	1 4	12 8	2 11	23 40	0 29	21 48	1 0	13 14	6 24	5 43	5 6	27 47		n.a.
S 28	21 0	6 57	0 14	12 1	1 39	17 13	6 25	21 11	0 3	13 14	1 4	12 9	2 12	23 39	0 29	21 48	1 0	13 14	6 24	5 43	5 7	27 48		n.a.
M29	20 48	0 43	0s56	11 32	1 49	17 17	6 21	21 19	0 4	13 16	1 4	12 10	2 12	23 39	0 29	21 49	1 0	13 14	6 24	5 43	5 8	27 49		n.a.
T 30	20 36	5s40	2 4	11 3	1 59	17 23	6 16	21 27	0 5	13 18	1 4	12 11	2 12	23 39	0 29	21 49	1 0	13 14	6 24	5 43	5 9	27 50		n.a.
W31	20n24	11s55	3s 7	10n35	2s 8	17n28	6s11	21n34	0n 5	13n20	1s 4	12n12	2s12	23n38	0n29	21n49	1s 0	13n14	6s24	5s42	5s11	27n51		n.a.

Julian Day Number = 1515968.5, Delta T = 04h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'31, Lahiri = -11°43'31 Julian Calendar 1 July 563 BCE == Greg. Calendar 25 June 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 38	1♌ 6'41	6♏47	28♌ 5	24♊48	5♊58	8♉ 3	7♉47	12♋37	14♊13	25♉45	15°R43	17♓ 1	13♊46	n.a.	T 1
F 2	20 15 35	2° 4'53	20°57	28°54	25° 8	6°35	8° 9	7°50	12°41	14°15	25°46	15♓42	16°57	13°53	n.a.	F 2
S 3	20 19 31	3° 3'06	5♐25	29°39	25°30	7°12	8°15	7°53	12°44	14°16	25°47	15°38	16°54	13°59	n.a.	S 3
S 4	20 23 28	4° 1'21	20° 6	0♍20	25°54	7°49	8°21	7°55	12°48	14°18	25°47	15°33	16°51	14° 6	n.a.	S 4
M 5	20 27 24	4°59'38	4♑55	0°57	26°19	8°26	8°27	7°58	12°51	14°19	25°48	15°28	16°48	14°13	n.a.	M 5
T 6	20 31 21	5°57'56	19°44	1°30	26°46	9° 3	8°32	8° 0	12°55	14°21	25°49	15°22	16°45	14°19	n.a.	T 6
W 7	20 35 17	6°56'16	4♒26	1°59	27°15	9°40	8°38	8° 3	12°58	14°22	25°49	15°16	16°42	14°26	n.a.	W 7
T 8	20 39 14	7°54'38	18°52	2°23	27°45	10°16	8°43	8° 5	13° 2	14°24	25°50	15°12	16°38	14°33	n.a.	T 8
F 9	20 43 10	8°53'02	2♓57	2°42	28°17	10°53	8°48	8° 7	13° 5	14°25	25°50	15°10	16°35	14°40	n.a.	F 9
S 10	20 47 7	9°51'28	16°37	2°55	28°50	11°30	8°53	8° 9	13° 9	14°27	25°51	15°D 9	16°32	14°46	n.a.	S 10
S 11	20 51 4	10°49'56	29°53	3° 3	29°24	12° 6	8°58	8°11	13°12	14°28	25°51	15°10	16°29	14°53	n.a.	S 11
M12	20 55 0	11°48'27	12♈44	3°R 5	29°59	12°42	9° 3	8°13	13°15	14°30	25°52	15°12	16°26	15° 0	n.a.	M12
T 13	20 58 57	12°47'00	25°15	3° 1	0♋37	13°19	9° 7	8°15	13°19	14°31	25°52	15°13	16°22	15° 6	n.a.	T 13
W14	21 2 53	13°45'35	7♉29	2°49	1°15	13°55	9°11	8°16	13°22	14°32	25°53	15°14	16°19	15°13	n.a.	W14
T 15	21 6 50	14°44'12	19°32	2°31	1°54	14°31	9°15	8°18	13°26	14°34	25°53	15°R14	16°16	15°20	n.a.	T 15
F 16	21 10 46	15°42'52	1♊26	2° 7	2°35	15° 7	9°19	8°19	13°29	14°35	25°54	15°13	16°13	15°27	n.a.	F 16
S 17	21 14 43	16°41'34	13°19	1°35	3°16	15°43	9°23	8°20	13°32	14°36	25°54	15°11	16°10	15°33	n.a.	S 17
S 18	21 18 39	17°40'19	25°12	0°56	3°59	16°18	9°26	8°22	13°35	14°37	25°54	15° 7	16° 7	15°40	n.a.	S 18
M19	21 22 36	18°39'06	7♋12	0°10	4°43	16°54	9°30	8°23	13°39	14°39	25°55	15° 3	16° 3	15°47	n.a.	M19
T 20	21 26 33	19°37'55	19°19	29♌19	5°27	17°30	9°33	8°24	13°42	14°40	25°55	14°58	16° 0	15°54	n.a.	T 20
W21	21 30 29	20°36'46	1♌37	28°22	6°13	18° 5	9°36	8°25	13°45	14°41	25°55	14°54	15°57	16° 0	n.a.	W21
T 22	21 34 26	21°35'40	14° 8	27°21	7° 0	18°40	9°39	8°25	13°48	14°42	25°56	14°51	15°54	16° 7	n.a.	T 22
F 23	21 38 22	22°34'35	26°51	26°16	7°47	19°16	9°41	8°26	13°51	14°43	25°56	14°49	15°51	16°14	n.a.	F 23
S 24	21 42 19	23°33'33	9♍47	25°10	8°35	19°51	9°44	8°26	13°54	14°44	25°56	14°D48	15°47	16°20	n.a.	S 24
S 25	21 46 15	24°32'33	22°56	24° 3	9°24	20°26	9°46	8°27	13°57	14°45	25°56	14°48	15°44	16°27	n.a.	S 25
M26	21 50 12	25°31'35	6♎18	22°58	10°14	21° 1	9°48	8°27	14° 0	14°46	25°56	14°49	15°41	16°34	n.a.	M26
T 27	21 54 8	26°30'38	19°51	21°56	11° 5	21°36	9°50	8°27	14° 3	14°47	25°57	14°50	15°38	16°41	n.a.	T 27
W28	21 58 5	27°29'44	3♏37	20°59	11°56	22°10	9°51	8°R27	14° 6	14°48	25°57	14°51	15°35	16°47	n.a.	W28
T 29	22 2 1	28°28'52	17°34	20° 8	12°48	22°45	9°53	8°27	14° 9	14°49	25°57	14°52	15°32	16°54	n.a.	T 29
F 30	22 5 58	29°28'01	1♐41	19°25	13°40	23°19	9°54	8°27	14°12	14°50	25°57	14°R53	15°28	17° 1	n.a.	F 30
S 31	22 9 55	0♍27'13	15♐56	18♌51	14♋34	23♊53	9♉55	8♉27	14♋15	14♊51	25♉57	14♓52	15♓25	17♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	17s45	4s 1	10n 8	2s18	17n34	6s 6	21n42	0n 6	13n22	1s 4	12n13	2s12	23n38	0n29	21n49	1s 0	13n14	6s24	5s42	5s12	27n52		n.a.
F 2	19 58	22 45	4 41	9 42	2 28	17 40	6 1	21 49	0 7	13 24	1 4	12 13	2 13	23 38	0 29	21 49	1 0	13 15	6 24	5 43	5 13	27 53		n.a.
S 3	19 44	26 29	5 4	9 18	2 38	17 46	5 56	21 56	0 8	13 26	1 4	12 14	2 13	23 37	0 29	21 49	1 0	13 15	6 24	5 44	5 14	27 53		n.a.
S 4	19 31	28 31	5 8	8 54	2 47	17 52	5 50	22 3	0 9	13 28	1 5	12 15	2 13	23 37	0 29	21 50	1 0	13 15	6 24	5 46	5 16	27 54		n.a.
M 5	19 17	28 32	4 52	8 32	2 56	17 59	5 44	22 10	0 10	13 30	1 5	12 15	2 13	23 37	0 29	21 50	1 0	13 15	6 24	5 48	5 17	27 55		n.a.
T 6	19 2	26 30	4 16	8 12	3 5	18 5	5 38	22 17	0 10	13 31	1 5	12 16	2 13	23 36	0 29	21 50	1 0	13 15	6 24	5 51	5 18	27 56		n.a.
W 7	18 47	22 42	3 23	7 54	3 14	18 12	5 32	22 23	0 11	13 33	1 5	12 17	2 13	23 36	0 29	21 50	1 0	13 15	6 25	5 53	5 19	27 57		n.a.
T 8	18 32	17 33	2 18	7 38	3 22	18 19	5 26	22 30	0 12	13 35	1 5	12 17	2 14	23 36	0 29	21 50	1 0	13 15	6 25	5 54	5 21	27 58		n.a.
F 9	18 17	11 35	1 6	7 23	3 30	18 25	5 20	22 36	0 13	13 36	1 5	12 18	2 14	23 35	0 29	21 50	1 0	13 15	6 25	5 55	5 22	27 59		n.a.
S 10	18 1	5 14	0n 8	7 12	3 37	18 32	5 14	22 42	0 14	13 38	1 5	12 18	2 14	23 35	0 29	21 51	1 1	13 15	6 25	5 56	5 23	27 59		n.a.
S 11	17 45	1n10	1 19	7 3	3 44	18 39	5 7	22 48	0 15	13 39	1 5	12 19	2 14	23 35	0 29	21 51	1 1	13 15	6 25	5 55	5 24	28 0		n.a.
M12	17 29	7 19	2 25	6 57	3 50	18 45	5 1	22 53	0 16	13 40	1 5	12 19	2 14	23 35	0 29	21 51	1 1	13 15	6 25	5 55	5 26	28 1		n.a.
T 13	17 12	13 1	3 21	6 54	3 55	18 52	4 54	22 59	0 17	13 42	1 6	12 19	2 15	23 34	0 29	21 51	1 1	13 15	6 25	5 54	5 27	28 2		n.a.
W14	16 55	18 5	4 8	6 54	3 59	18 58	4 47	23 4	0 18	13 43	1 6	12 20	2 15	23 34	0 29	21 51	1 1	13 15	6 25	5 54	5 28	28 3		n.a.
T 15	16 38	22 22	4 42	6 58	4 1	19 4	4 41	23 10	0 18	13 44	1 6	12 20	2 15	23 34	0 29	21 51	1 1	13 15	6 25	5 54	5 29	28 3		n.a.
F 16	16 21	25 41	5 4	7 6	4 3	19 10	4 34	23 15	0 19	13 45	1 6	12 20	2 15	23 33	0 29	21 51	1 1	13 15	6 25	5 54	5 31	28 4		n.a.
S 17	16 3	27 52	5 13	7 17	4 3	19 16	4 27	23 19	0 20	13 46	1 6	12 21	2 15	23 33	0 29	21 52	1 1	13 15	6 25	5 55	5 32	28 5		n.a.
S 18	15 45	28 48	5 8	7 32	4 1	19 22	4 20	23 24	0 21	13 47	1 6	12 21	2 16	23 33	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	5 56	5 33	28 6		n.a.
M19	15 26	28 23	4 50	7 51	3 58	19 27	4 14	23 29	0 22	13 48	1 6	12 21	2 16	23 32	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	5 58	5 34	28 7		n.a.
T 20	15 8	26 37	4 19	8 14	3 53	19 33	4 7	23 33	0 23	13 49	1 6	12 21	2 16	23 32	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	6 0	5 36	28 7		n.a.
W21	14 49	23 34	3 35	8 41	3 45	19 37	4 0	23 37	0 24	13 50	1 7	12 21	2 16	23 32	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	6 1	5 37	28 8		n.a.
T 22	14 30	19 22	2 41	9 11	3 36	19 42	3 53	23 41	0 25	13 51	1 7	12 21	2 16	23 31	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	6 3	5 38	28 9		n.a.
F 23	14 11	14 15	1 37	9 43	3 25	19 46	3 46	23 45	0 26	13 52	1 7	12 21	2 17	23 31	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	6 4	5 39	28 10		n.a.
S 24	13 51	8 26	0 28	10 18	3 12	19 50	3 39	23 49	0 27	13 52	1 7	12 21	2 17	23 31	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	6 4	5 41	28 10		n.a.
S 25	13 31	2 10	0s45	10 54	2 57	19 54	3 32	23 53	0 28	13 53	1 7	12 21	2 17	23 30	0 29	21 52	1 1	13 15	6 26	6 4	5 42	28 11		n.a.
M26	13 11	4s18	1 56	11 31	2 40	19 57	3 25	23 56	0 29	13 53	1 7	12 21	2 17	23 30	0 29	21 53	1 1	13 15	6 26	6 4	5 43	28 12		n.a.
T 27	12 51	10 40	3 1	12 9	2 22	20 0	3 19	23 59	0 30	13 54	1 7	12 21	2 17	23 30	0 29	21 53	1 1	13 15	6 26	6 3	5 44	28 12		n.a.
W28	12 30	16 36	3 58	12 45	2 3	20 2	3 12	24 3	0 31	13 54	1 7	12 21	2 18	23 30	0 29	21 53	1 1	13 15	6 26	6 3	5 46	28 13		n.a.
T 29	12 10	21 47	4 41	13 20	1 44	20 4	3 5	24 6	0 32	13 55	1 7	12 20	2 18	23 29	0 29	21 53	1 1	13 15	6 27	6 2	5 47	28 14		n.a.
F 30	11 49	25 47	5 7	13 52	1 24	20 6	2 58	24 8	0 33	13 55	1 8	12 20	2 18	23 29	0 29	21 53	1 1	13 14	6 27	6 2	5 48	28 14		n.a.
S 31	11n28	28s14	5s16	14n22	1s 4	20n 7	2s51	24n11	0n34	13n55	1s 8	12n20	2s18	23n29	0n29	21n53	1s 1	13n14	6s27	6s 2	5s49	28n15		n.a.

Julian Day Number = 1515999.5, Delta T = 04h55m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'26, Lahiri = -11°43'26 Julian Calendar 1 Aug. 563 BCE == Greg. Calendar 26 July 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 51	1♍26'26	0♑16	18°R27	15♋28	24♊28	9♉56	8°R26	14♋18	14♊51	25♉57	14°R51	15♓22	17♊14	n.a.	S 1
M 2	22 17 48	2°25'41	14°39	18♌13	16°22	25° 2	9°56	8♉26	14°21	14°52	25°R57	14♓50	15°19	17°21	n.a.	M 2
T 3	22 21 44	3°24'58	29° 1	18°D 9	17°17	25°36	9°57	8°25	14°23	14°53	25°57	14°48	15°16	17°28	n.a.	T 3
W 4	22 25 41	4°24'17	13♒15	18°16	18°13	26°10	9°57	8°25	14°26	14°54	25°57	14°47	15°13	17°34	n.a.	W 4
T 5	22 29 37	5°23'39	27°18	18°34	19° 9	26°43	9°R57	8°24	14°29	14°54	25°57	14°46	15° 9	17°41	n.a.	T 5
F 6	22 33 34	6°23'02	11♓ 6	19° 2	20° 6	27°17	9°57	8°23	14°31	14°55	25°57	14°D46	15° 6	17°48	n.a.	F 6
S 7	22 37 30	7°22'27	24°35	19°39	21° 4	27°50	9°56	8°22	14°34	14°56	25°57	14°46	15° 3	17°55	n.a.	S 7
S 8	22 41 27	8°21'54	7♈45	20°25	22° 2	28°24	9°56	8°21	14°37	14°56	25°57	14°46	15° 0	18° 1	n.a.	S 8
M 9	22 45 24	9°21'24	20°34	21°19	23° 0	28°57	9°55	8°19	14°39	14°57	25°56	14°47	14°57	18° 8	n.a.	M 9
T 10	22 49 20	10°20'56	3♉ 6	22°20	23°59	29°30	9°54	8°18	14°42	14°57	25°56	14°47	14°53	18°15	n.a.	T 10
W11	22 53 17	11°20'31	15°22	23°28	24°58	0♋ 3	9°53	8°17	14°44	14°58	25°56	14°48	14°50	18°21	n.a.	W11
T 12	22 57 13	12°20'08	27°26	24°42	25°58	0°36	9°52	8°15	14°46	14°58	25°56	14°48	14°47	18°28	n.a.	T 12
F 13	23 1 10	13°19'47	9♊22	26° 0	26°58	1° 8	9°50	8°13	14°49	14°59	25°56	14°R48	14°44	18°35	n.a.	F 13
S 14	23 5 6	14°19'29	21°15	27°23	27°59	1°41	9°48	8°11	14°51	14°59	25°55	14°D48	14°41	18°42	n.a.	S 14
S 15	23 9 3	15°19'14	3♋ 9	28°50	29° 0	2°13	9°46	8°10	14°53	14°59	25°55	14°48	14°38	18°48	n.a.	S 15
M16	23 12 59	16°19'00	15° 9	0♍20	0♌ 2	2°45	9°44	8° 8	14°56	15° 0	25°55	14°48	14°34	18°55	n.a.	M16
T 17	23 16 56	17°18'49	27°20	1°52	1° 3	3°18	9°42	8° 5	14°58	15° 0	25°55	14°48	14°31	19° 2	n.a.	T 17
W18	23 20 53	18°18'40	9♌44	3°27	2° 6	3°49	9°39	8° 3	15° 0	15° 0	25°54	14°49	14°28	19° 9	n.a.	W18
T 19	23 24 49	19°18'34	22°24	5° 3	3° 8	4°21	9°36	8° 1	15° 2	15° 0	25°54	14°49	14°25	19°15	n.a.	T 19
F 20	23 28 46	20°18'29	5♍23	6°40	4°11	4°53	9°33	7°58	15° 4	15° 1	25°53	14°49	14°22	19°22	n.a.	F 20
S 21	23 32 42	21°18'27	18°39	8°19	5°15	5°24	9°30	7°56	15° 6	15° 1	25°53	14°R49	14°19	19°29	n.a.	S 21
S 22	23 36 39	22°18'27	2♎13	9°58	6°18	5°55	9°27	7°53	15° 8	15° 1	25°53	14°49	14°15	19°35	n.a.	S 22
M23	23 40 35	23°18'28	16° 3	11°38	7°22	6°27	9°23	7°51	15°10	15° 1	25°52	14°48	14°12	19°42	n.a.	M23
T 24	23 44 32	24°18'32	0♏ 4	13°19	8°27	6°57	9°19	7°48	15°12	15°R 1	25°52	14°47	14° 9	19°49	n.a.	T 24
W25	23 48 28	25°18'38	14°14	14°59	9°31	7°28	9°15	7°45	15°14	15° 1	25°51	14°46	14° 6	19°56	n.a.	W25
T 26	23 52 25	26°18'45	28°28	16°40	10°36	7°59	9°11	7°42	15°15	15° 1	25°51	14°45	14° 3	20° 2	n.a.	T 26
F 27	23 56 21	27°18'54	12♐44	18°20	11°41	8°29	9° 7	7°39	15°17	15° 1	25°50	14°44	13°59	20° 9	n.a.	F 27
S 28	0 0 18	28°19'05	26°58	20° 1	12°47	8°59	9° 3	7°36	15°19	15° 1	25°50	14°D43	13°56	20°16	n.a.	S 28
S 29	0 4 15	29°19'17	11♑ 7	21°41	13°52	9°29	8°58	7°32	15°20	15° 1	25°49	14°44	13°53	20°23	n.a.	S 29
M30	0 8 11	0♎19'31	25♑10	23♍21	14♌58	9♋59	8♉53	7♉29	15♋22	15♊ 0	25♉48	14♓45	13♓50	20♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 6	28s50	5s 4	14n48	0s44	20n 8	2s45	24n14	0n35	13n55	1s 8	12n20	2s18	23n28	0n29	21n53	1s 1	13n14	6s27	6s 3	5s51	28n16		n.a.
M 2	10 45	27 29	4 34	15 11	0 25	20 8	2 38	24 16	0 36	13 55	1 8	12 19	2 19	23 28	0 29	21 53	1 1	13 14	6 27	6 3	5 52	28 16		n.a.
T 3	10 23	24 20	3 47	15 29	0 7	20 8	2 31	24 18	0 37	13 55	1 8	12 19	2 19	23 28	0 29	21 53	1 1	13 14	6 27	6 4	5 53	28 17		n.a.
W 4	10 2	19 43	2 46	15 43	0n10	20 7	2 25	24 20	0 38	13 55	1 8	12 19	2 19	23 28	0 30	21 53	1 1	13 14	6 27	6 4	5 54	28 18		n.a.
T 5	9 40	14 4	1 35	15 53	0 27	20 6	2 18	24 22	0 39	13 55	1 8	12 18	2 19	23 27	0 30	21 53	1 1	13 14	6 27	6 5	5 56	28 18		n.a.
F 6	9 17	7 49	0 20	15 59	0 41	20 4	2 11	24 24	0 40	13 55	1 8	12 18	2 19	23 27	0 30	21 53	1 1	13 14	6 27	6 5	5 57	28 19		n.a.
S 7	8 55	1 21	0n54	16 0	0 55	20 2	2 5	24 26	0 41	13 55	1 8	12 17	2 20	23 27	0 30	21 53	1 1	13 14	6 27	6 5	5 58	28 19		n.a.
S 8	8 33	5n 0	2 4	15 56	1 7	19 59	1 58	24 28	0 42	13 55	1 9	12 17	2 20	23 27	0 30	21 53	1 1	13 14	6 28	6 5	5 59	28 20		n.a.
M 9	8 10	11 0	3 6	15 49	1 18	19 56	1 52	24 29	0 43	13 54	1 9	12 16	2 20	23 26	0 30	21 53	1 1	13 13	6 28	6 4	6 1	28 21		n.a.
T 10	7 47	16 25	3 57	15 38	1 27	19 52	1 46	24 30	0 44	13 54	1 9	12 15	2 20	23 26	0 30	21 53	1 1	13 13	6 28	6 4	6 2	28 21		n.a.
W11	7 24	21 3	4 36	15 23	1 35	19 48	1 39	24 31	0 45	13 53	1 9	12 15	2 20	23 26	0 30	21 53	1 1	13 13	6 28	6 4	6 3	28 22		n.a.
T 12	7 1	24 45	5 3	15 4	1 42	19 43	1 33	24 32	0 47	13 53	1 9	12 14	2 20	23 26	0 30	21 54	1 1	13 13	6 28	6 4	6 4	28 22		n.a.
F 13	6 38	27 21	5 15	14 42	1 48	19 38	1 27	24 33	0 48	13 52	1 9	12 13	2 21	23 25	0 30	21 54	1 1	13 13	6 28	6 4	6 6	28 23		n.a.
S 14	6 15	28 42	5 15	14 18	1 52	19 32	1 21	24 34	0 49	13 52	1 9	12 13	2 21	23 25	0 30	21 54	1 1	13 13	6 28	6 4	6 7	28 23		n.a.
S 15	5 52	28 44	5 1	13 50	1 56	19 25	1 15	24 35	0 50	13 51	1 9	12 12	2 21	23 25	0 30	21 54	1 1	13 13	6 28	6 4	6 8	28 24		n.a.
M16	5 28	27 25	4 34	13 21	1 58	19 18	1 9	24 35	0 51	13 50	1 9	12 11	2 21	23 25	0 30	21 54	1 1	13 12	6 28	6 4	6 9	28 24		n.a.
T 17	5 5	24 48	3 54	12 48	1 59	19 11	1 3	24 36	0 52	13 49	1 9	12 10	2 21	23 24	0 30	21 54	1 1	13 12	6 28	6 4	6 10	28 25		n.a.
W18	4 41	20 59	3 2	12 14	2 0	19 2	0 57	24 36	0 53	13 48	1 9	12 9	2 21	23 24	0 30	21 54	1 1	13 12	6 28	6 4	6 12	28 25		n.a.
T 19	4 17	16 8	2 1	11 39	2 0	18 54	0 51	24 36	0 55	13 47	1 10	12 8	2 22	23 24	0 30	21 54	1 1	13 12	6 29	6 4	6 13	28 26		n.a.
F 20	3 53	10 28	0 52	11 1	1 59	18 44	0 45	24 36	0 56	13 46	1 10	12 8	2 22	23 24	0 30	21 54	1 1	13 12	6 29	6 3	6 14	28 26		n.a.
S 21	3 30	4 13	0s21	10 23	1 58	18 34	0 40	24 36	0 57	13 45	1 10	12 7	2 22	23 24	0 30	21 54	1 1	13 12	6 29	6 3	6 15	28 27		n.a.
S 22	3 6	2s21	1 35	9 43	1 56	18 24	0 34	24 36	0 58	13 44	1 10	12 6	2 22	23 23	0 30	21 54	1 1	13 11	6 29	6 3	6 17	28 27		n.a.
M23	2 42	8 55	2 44	9 2	1 53	18 13	0 29	24 36	0 59	13 43	1 10	12 5	2 22	23 23	0 30	21 54	1 1	13 11	6 29	6 4	6 18	28 28		n.a.
T 24	2 17	15 9	3 45	8 20	1 50	18 2	0 23	24 35	1 0	13 42	1 10	12 4	2 22	23 23	0 30	21 54	1 1	13 11	6 29	6 4	6 19	28 28		n.a.
W25	1 53	20 39	4 32	7 37	1 46	17 49	0 18	24 35	1 2	13 40	1 10	12 2	2 22	23 23	0 30	21 53	1 2	13 11	6 29	6 5	6 20	28 29		n.a.
T 26	1 29	25 1	5 3	6 54	1 42	17 37	0 13	24 34	1 3	13 39	1 10	12 1	2 23	23 23	0 30	21 53	1 2	13 11	6 29	6 5	6 22	28 29		n.a.
F 27	1 5	27 51	5 16	6 10	1 38	17 24	0 8	24 33	1 4	13 37	1 10	12 0	2 23	23 23	0 30	21 53	1 2	13 10	6 29	6 6	6 23	28 30		n.a.
S 28	0 41	28 53	5 9	5 26	1 33	17 10	0 2	24 33	1 5	13 36	1 10	11 59	2 23	23 22	0 30	21 53	1 2	13 10	6 29	6 6	6 24	28 30		n.a.
S 29	0 16	28 0	4 43	4 42	1 28	16 56	0n 2	24 32	1 7	13 34	1 10	11 58	2 23	23 22	0 30	21 53	1 2	13 10	6 29	6 6	6 25	28 31		n.a.
M30	0s 8	25s20	4s 1	3n57	1n23	16n41	0n 7	24n31	1n 8	13n33	1s10	11n57	2s23	23n22	0n30	21n53	1s 2	13n10	6s29	6s 5	6s27	28n31		n.a.

Julian Day Number = 1516030.5, Delta T = 04h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'22, Lahiri = -11°43'22 Julian Calendar 1 Sept. 563 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 8	1♎19'47	9♒ 5	25♍ 1	16♌ 5	10♋29	8°R48	7°R25	15♋24	15°R 0	25°R48	14♓46	13♓47	20♊36	n.a.	T 1
W 2	0 16 4	2°20'04	22°50	26°40	17°11	10°58	8♉43	7♉22	15°25	15♊ 0	25♉47	14°47	13°44	20°43	n.a.	W 2
T 3	0 20 1	3°20'23	6♓25	28°19	18°18	11°27	8°38	7°18	15°26	15° 0	25°47	14°48	13°40	20°49	n.a.	T 3
F 4	0 23 57	4°20'43	19°48	29°58	19°25	11°56	8°32	7°15	15°28	14°59	25°46	14°R48	13°37	20°56	n.a.	F 4
S 5	0 27 54	5°21'05	2♈57	1♎36	20°32	12°25	8°26	7°11	15°29	14°59	25°45	14°47	13°34	21° 3	n.a.	S 5
S 6	0 31 50	6°21'29	15°52	3°14	21°39	12°54	8°21	7° 7	15°30	14°59	25°45	14°45	13°31	21°10	n.a.	S 6
M 7	0 35 47	7°21'55	28°33	4°52	22°47	13°22	8°15	7° 3	15°32	14°58	25°44	14°42	13°28	21°16	n.a.	M 7
T 8	0 39 44	8°22'23	11♉ 0	6°29	23°55	13°50	8° 9	6°59	15°33	14°58	25°43	14°38	13°24	21°23	n.a.	T 8
W 9	0 43 40	9°22'52	23°13	8° 6	25° 3	14°18	8° 2	6°55	15°34	14°57	25°42	14°34	13°21	21°30	n.a.	W 9
T 10	0 47 37	10°23'24	5♊17	9°42	26°12	14°46	7°56	6°51	15°35	14°57	25°41	14°30	13°18	21°36	n.a.	T 10
F 11	0 51 33	11°23'57	17°13	11°19	27°20	15°14	7°49	6°47	15°36	14°56	25°41	14°27	13°15	21°43	n.a.	F 11
S 12	0 55 30	12°24'33	29° 5	12°55	28°29	15°41	7°43	6°42	15°37	14°56	25°40	14°24	13°12	21°50	n.a.	S 12
S 13	0 59 26	13°25'10	10♋57	14°30	29°38	16° 8	7°36	6°38	15°38	14°55	25°39	14°D23	13° 9	21°57	n.a.	S 13
M14	1 3 23	14°25'49	22°56	16° 6	0♍47	16°35	7°29	6°34	15°39	14°54	25°38	14°24	13° 5	22° 3	n.a.	M14
T 15	1 7 19	15°26'30	5♌ 4	17°41	1°56	17° 1	7°22	6°29	15°39	14°54	25°37	14°25	13° 2	22°10	n.a.	T 15
W16	1 11 16	16°27'13	17°28	19°16	3° 6	17°28	7°15	6°25	15°40	14°53	25°36	14°27	12°59	22°17	n.a.	W16
T 17	1 15 13	17°27'58	0♍11	20°50	4°15	17°54	7° 8	6°20	15°41	14°52	25°36	14°28	12°56	22°24	n.a.	T 17
F 18	1 19 9	18°28'44	13°17	22°24	5°25	18°19	7° 0	6°16	15°41	14°52	25°35	14°R29	12°53	22°30	n.a.	F 18
S 19	1 23 6	19°29'32	26°47	23°59	6°35	18°45	6°53	6°11	15°42	14°51	25°34	14°28	12°50	22°37	n.a.	S 19
S 20	1 27 2	20°30'21	10♎40	25°33	7°45	19°10	6°45	6° 6	15°42	14°50	25°33	14°26	12°46	22°44	n.a.	S 20
M21	1 30 59	21°31'12	24°55	27° 6	8°55	19°35	6°38	6° 2	15°43	14°49	25°32	14°22	12°43	22°50	n.a.	M21
T 22	1 34 55	22°32'04	9♏26	28°40	10° 6	19°59	6°30	5°57	15°43	14°48	25°31	14°16	12°40	22°57	n.a.	T 22
W23	1 38 52	23°32'58	24° 6	0♏13	11°16	20°24	6°22	5°52	15°43	14°47	25°30	14°10	12°37	23° 4	n.a.	W23
T 24	1 42 48	24°33'53	8♐48	1°47	12°27	20°48	6°14	5°47	15°44	14°46	25°29	14° 4	12°34	23°11	n.a.	T 24
F 25	1 46 45	25°34'49	23°24	3°20	13°38	21°11	6° 6	5°42	15°44	14°45	25°28	13°59	12°30	23°17	n.a.	F 25
S 26	1 50 42	26°35'46	7♑50	4°53	14°49	21°35	5°58	5°38	15°44	14°44	25°27	13°55	12°27	23°24	n.a.	S 26
S 27	1 54 38	27°36'43	22° 1	6°26	16° 0	21°58	5°50	5°33	15°44	14°43	25°26	13°D53	12°24	23°31	n.a.	S 27
M28	1 58 35	28°37'42	5♒57	7°59	17°11	22°20	5°42	5°28	15°R44	14°42	25°25	13°54	12°21	23°37	n.a.	M28
T 29	2 2 31	29°38'42	19°36	9°32	18°22	22°43	5°34	5°23	15°44	14°41	25°24	13°55	12°18	23°44	n.a.	T 29
W30	2 6 28	0♏39'42	3♓ 1	11° 4	19°34	23° 5	5°26	5°18	15°44	14°40	25°23	13°56	12°15	23°51	n.a.	W30
T 31	2 10 24	1♏40'43	16♓12	12♏37	20♍45	23♋26	5♉18	5♉13	15♋44	14♊39	25♉22	13°R56	12♓11	23♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s32	21s12	3s 5	3n12	1n18	16n26	0n12	24n30	1n 9	13n31	1s10	11n55	2s23	23n22	0n30	21n53	1s 2	13n10	6s30	6s 5	6s28	28n31		n.a.
W 2	0 56	15 57	1 58	2 27	1 12	16 10	0 17	24 29	1 11	13 29	1 10	11 54	2 23	23 22	0 30	21 53	1 2	13 9	6 30	6 4	6 29	28 32		n.a.
T 3	1 21	9 59	0 46	1 41	1 6	15 53	0 21	24 28	1 12	13 28	1 10	11 53	2 23	23 22	0 30	21 53	1 2	13 9	6 30	6 4	6 30	28 32		n.a.
F 4	1 45	3 40	0n27	0 56	1 0	15 37	0 26	24 26	1 13	13 26	1 10	11 52	2 23	23 22	0 30	21 53	1 2	13 9	6 30	6 4	6 32	28 33		n.a.
S 5	2 9	2n41	1 38	0 11	0 54	15 19	0 30	24 25	1 15	13 24	1 10	11 50	2 24	23 22	0 31	21 53	1 2	13 9	6 30	6 4	6 33	28 33		n.a.
S 6	2 33	8 49	2 43	0s34	0 48	15 1	0 35	24 23	1 16	13 22	1 10	11 49	2 24	23 21	0 31	21 53	1 2	13 9	6 30	6 5	6 34	28 33		n.a.
M 7	2 58	14 29	3 38	1 19	0 42	14 43	0 39	24 22	1 17	13 20	1 10	11 48	2 24	23 21	0 31	21 53	1 2	13 8	6 30	6 6	6 35	28 34		n.a.
T 8	3 22	19 27	4 21	2 4	0 35	14 24	0 43	24 20	1 19	13 18	1 10	11 46	2 24	23 21	0 31	21 53	1 2	13 8	6 30	6 8	6 36	28 34		n.a.
W 9	3 46	23 32	4 52	2 49	0 29	14 5	0 47	24 19	1 20	13 16	1 10	11 45	2 24	23 21	0 31	21 53	1 2	13 8	6 30	6 9	6 38	28 34		n.a.
T 10	4 10	26 32	5 9	3 33	0 22	13 45	0 51	24 17	1 22	13 14	1 10	11 43	2 24	23 21	0 31	21 53	1 2	13 8	6 30	6 11	6 39	28 35		n.a.
F 11	4 34	28 20	5 13	4 17	0 16	13 25	0 55	24 15	1 23	13 12	1 10	11 42	2 24	23 21	0 31	21 53	1 2	13 7	6 30	6 12	6 40	28 35		n.a.
S 12	4 58	28 49	5 3	5 1	0 9	13 5	0 59	24 14	1 24	13 10	1 10	11 40	2 24	23 21	0 31	21 53	1 2	13 7	6 30	6 13	6 41	28 35		n.a.
S 13	5 22	27 58	4 40	5 45	0 3	12 44	1 2	24 12	1 26	13 8	1 10	11 39	2 24	23 21	0 31	21 52	1 2	13 7	6 30	6 14	6 43	28 36		n.a.
M14	5 46	25 49	4 5	6 28	0s 4	12 22	1 6	24 10	1 27	13 5	1 10	11 37	2 24	23 21	0 31	21 52	1 2	13 7	6 30	6 13	6 44	28 36		n.a.
T 15	6 10	22 28	3 19	7 11	0 10	12 0	1 9	24 8	1 29	13 3	1 10	11 36	2 24	23 21	0 31	21 52	1 2	13 6	6 30	6 13	6 45	28 36		n.a.
W16	6 33	18 4	2 22	7 54	0 17	11 38	1 12	24 6	1 30	13 1	1 10	11 34	2 24	23 21	0 31	21 52	1 2	13 6	6 30	6 12	6 46	28 36		n.a.
T 17	6 57	12 46	1 17	8 36	0 23	11 15	1 16	24 4	1 32	12 58	1 10	11 33	2 24	23 21	0 31	21 52	1 2	13 6	6 30	6 12	6 48	28 37		n.a.
F 18	7 20	6 46	0 7	9 18	0 30	10 52	1 19	24 2	1 33	12 56	1 10	11 31	2 24	23 21	0 31	21 52	1 2	13 6	6 31	6 11	6 49	28 37		n.a.
S 19	7 44	0 17	1s 7	9 59	0 36	10 29	1 22	24 0	1 35	12 53	1 10	11 30	2 24	23 21	0 31	21 52	1 2	13 5	6 31	6 12	6 50	28 37		n.a.
S 20	8 7	6s23	2 18	10 40	0 42	10 5	1 25	23 58	1 36	12 51	1 10	11 28	2 24	23 20	0 31	21 52	1 2	13 5	6 31	6 13	6 51	28 37		n.a.
M21	8 30	12 54	3 22	11 20	0 49	9 41	1 27	23 56	1 38	12 49	1 10	11 27	2 24	23 20	0 31	21 52	1 2	13 5	6 31	6 14	6 53	28 38		n.a.
T 22	8 53	18 50	4 14	12 0	0 55	9 16	1 30	23 54	1 40	12 46	1 10	11 25	2 24	23 20	0 31	21 51	1 2	13 5	6 31	6 16	6 54	28 38		n.a.
W23	9 16	23 44	4 51	12 39	1 1	8 52	1 33	23 52	1 41	12 44	1 10	11 23	2 24	23 20	0 31	21 51	1 2	13 4	6 31	6 19	6 55	28 38		n.a.
T 24	9 39	27 8	5 8	13 18	1 7	8 26	1 35	23 50	1 43	12 41	1 10	11 22	2 24	23 20	0 31	21 51	1 2	13 4	6 31	6 21	6 56	28 38		n.a.
F 25	10 1	28 41	5 5	13 55	1 12	8 1	1 37	23 48	1 45	12 38	1 10	11 20	2 24	23 20	0 31	21 51	1 2	13 4	6 31	6 23	6 57	28 38		n.a.
S 26	10 24	28 14	4 43	14 33	1 18	7 35	1 40	23 45	1 46	12 36	1 10	11 19	2 24	23 20	0 31	21 51	1 2	13 4	6 31	6 25	6 59	28 39		n.a.
S 27	10 46	25 56	4 4	15 9	1 23	7 9	1 42	23 43	1 48	12 33	1 10	11 17	2 24	23 21	0 31	21 51	1 2	13 3	6 31	6 25	7 0	28 39		n.a.
M28	11 8	22 7	3 11	15 45	1 29	6 43	1 44	23 41	1 50	12 31	1 10	11 15	2 24	23 21	0 31	21 51	1 2	13 3	6 31	6 25	7 1	28 39		n.a.
T 29	11 30	17 9	2 8	16 20	1 34	6 17	1 46	23 39	1 51	12 28	1 9	11 14	2 24	23 21	0 31	21 51	1 2	13 3	6 31	6 25	7 2	28 39		n.a.
W30	11 52	11 27	0 59	16 55	1 39	5 50	1 48	23 37	1 53	12 25	1 9	11 12	2 24	23 21	0 31	21 50	1 2	13 2	6 31	6 24	7 4	28 39		n.a.
T 31	12s13	5s20	0n12	17s28	1s43	5n23	1n49	23n35	1n55	12n23	1s 9	11n11	2s24	23n21	0n31	21n50	1s 2	13n 2	6s31	6s24	7s 5	28n39		n.a.

Julian Day Number = 1516060.5, Delta T = 04h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'18, Lahiri = -11°43'18 Julian Calendar 1 Oct. 563 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 21	2♏41'44	29♓10	14♏ 9	21♍57	23♋47	5°R10	5°R 8	15°R44	14°R38	25°R20	13°R55	12♓ 8	24♊ 4	n.a.	F 1
S 2	2 18 17	3°42'47	11♈57	15°41	23° 9	24° 8	5♉ 1	5♉ 3	15♋44	14♊37	25♉19	13♓52	12° 5	24°11	n.a.	S 2
S 3	2 22 14	4°43'51	24°34	17°13	24°21	24°29	4°53	4°58	15°43	14°36	25°18	13°46	12° 2	24°18	n.a.	S 3
M 4	2 26 11	5°44'55	7♉ 0	18°45	25°33	24°49	4°45	4°53	15°43	14°34	25°17	13°37	11°59	24°25	n.a.	M 4
T 5	2 30 7	6°46'00	19°17	20°17	26°45	25° 9	4°37	4°48	15°43	14°33	25°16	13°27	11°56	24°31	n.a.	T 5
W 6	2 34 4	7°47'07	1♊25	21°48	27°57	25°28	4°29	4°43	15°42	14°32	25°15	13°16	11°52	24°38	n.a.	W 6
T 7	2 38 0	8°48'14	13°25	23°19	29° 9	25°47	4°21	4°38	15°42	14°31	25°14	13° 5	11°49	24°45	n.a.	T 7
F 8	2 41 57	9°49'23	25°19	24°50	0♎21	26° 6	4°13	4°33	15°41	14°29	25°13	12°56	11°46	24°51	n.a.	F 8
S 9	2 45 53	10°50'32	7♋10	26°20	1°34	26°24	4° 4	4°28	15°40	14°28	25°11	12°48	11°43	24°58	n.a.	S 9
S 10	2 49 50	11°51'42	19° 1	27°50	2°46	26°41	3°56	4°23	15°40	14°27	25°10	12°42	11°40	25° 5	n.a.	S 10
M11	2 53 46	12°52'53	0♌56	29°19	3°59	26°59	3°48	4°18	15°39	14°25	25° 9	12°39	11°36	25°12	n.a.	M11
T 12	2 57 43	13°54'05	13° 0	0♐48	5°12	27°15	3°40	4°13	15°38	14°24	25° 8	12°D38	11°33	25°18	n.a.	T 12
W13	3 1 40	14°55'18	25°19	2°15	6°24	27°32	3°33	4° 9	15°37	14°22	25° 7	12°39	11°30	25°25	n.a.	W13
T 14	3 5 36	15°56'31	7♍58	3°41	7°37	27°48	3°25	4° 4	15°37	14°21	25° 6	12°R39	11°27	25°32	n.a.	T 14
F 15	3 9 33	16°57'46	21° 1	5° 6	8°50	28° 3	3°17	3°59	15°36	14°19	25° 4	12°39	11°24	25°38	n.a.	F 15
S 16	3 13 29	17°59'01	4♎31	6°29	10° 3	28°18	3° 9	3°54	15°35	14°18	25° 3	12°37	11°21	25°45	n.a.	S 16
S 17	3 17 26	19° 0'17	18°31	7°51	11°16	28°32	3° 2	3°49	15°34	14°16	25° 2	12°32	11°17	25°52	n.a.	S 17
M18	3 21 22	20° 1'33	2♏58	9°10	12°29	28°46	2°54	3°45	15°32	14°15	25° 1	12°25	11°14	25°59	n.a.	M18
T 19	3 25 19	21° 2'50	17°48	10°27	13°43	28°59	2°47	3°40	15°31	14°13	25° 0	12°15	11°11	26° 5	n.a.	T 19
W20	3 29 16	22° 4'07	2♐52	11°40	14°56	29°12	2°39	3°35	15°30	14°12	24°58	12° 5	11° 8	26°12	n.a.	W20
T 21	3 33 12	23° 5'25	18° 1	12°50	16° 9	29°24	2°32	3°31	15°29	14°10	24°57	11°54	11° 5	26°19	n.a.	T 21
F 22	3 37 9	24° 6'42	3♑ 3	13°56	17°22	29°36	2°25	3°26	15°28	14° 9	24°56	11°44	11° 2	26°26	n.a.	F 22
S 23	3 41 5	25° 8'00	17°50	14°57	18°36	29°47	2°18	3°22	15°26	14° 7	24°55	11°37	10°58	26°32	n.a.	S 23
S 24	3 45 2	26° 9'18	2♒16	15°52	19°49	29°57	2°11	3°18	15°25	14° 6	24°54	11°32	10°55	26°39	n.a.	S 24
M25	3 48 58	27°10'35	16°18	16°41	21° 3	0♌ 7	2° 4	3°13	15°23	14° 4	24°52	11°30	10°52	26°46	n.a.	M25
T 26	3 52 55	28°11'52	29°57	17°23	22°16	0°16	1°58	3° 9	15°22	14° 2	24°51	11°D30	10°49	26°52	n.a.	T 26
W27	3 56 51	29°13'09	13♓14	17°57	23°30	0°25	1°51	3° 5	15°20	14° 1	24°50	11°R30	10°46	26°59	n.a.	W27
T 28	4 0 48	0♐14'25	26°12	18°21	24°44	0°33	1°45	3° 1	15°19	13°59	24°49	11°29	10°42	27° 6	n.a.	T 28
F 29	4 4 45	1°15'41	8♈54	18°36	25°57	0°40	1°39	2°56	15°17	13°58	24°48	11°26	10°39	27°13	n.a.	F 29
S 30	4 8 41	2♐16'57	21♈25	18°R40	27♎11	0♌47	1♉33	2♉52	15♋16	13♊56	24♉46	11♓21	10♓36	27♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s34	0n54	1n21	18s 1	1s48	4n56	1n51	23n33	1n57	12n20	1s 9	11n 9	2s24	23n21	0n32	21n50	1s 2	13n 2	6s31	6s25	7s 6	28n40		n.a.
S 2	12 55	7 0	2 25	18 33	1 52	4 28	1 52	23 31	1 58	12 17	1 9	11 7	2 24	23 21	0 32	21 50	1 2	13 2	6 31	6 26	7 7	28 40		n.a.
S 3	13 16	12 44	3 20	19 4	1 56	4 1	1 54	23 29	2 0	12 15	1 9	11 6	2 24	23 21	0 32	21 50	1 2	13 1	6 31	6 28	7 9	28 40		n.a.
M 4	13 37	17 53	4 5	19 33	2 0	3 33	1 55	23 27	2 2	12 12	1 9	11 4	2 24	23 21	0 32	21 50	1 2	13 1	6 31	6 32	7 10	28 40		n.a.
T 5	13 57	22 14	4 38	20 2	2 3	3 5	1 56	23 26	2 4	12 9	1 9	11 2	2 24	23 21	0 32	21 50	1 2	13 1	6 31	6 35	7 11	28 40		n.a.
W 6	14 18	25 35	4 58	20 30	2 6	2 37	1 57	23 24	2 6	12 7	1 9	11 1	2 24	23 21	0 32	21 49	1 2	13 1	6 31	6 40	7 12	28 40		n.a.
T 7	14 38	27 45	5 4	20 56	2 9	2 9	1 58	23 22	2 8	12 4	1 8	10 59	2 24	23 21	0 32	21 49	1 2	13 0	6 31	6 44	7 13	28 40		n.a.
F 8	14 57	28 38	4 57	21 22	2 11	1 40	1 59	23 20	2 10	12 2	1 8	10 58	2 24	23 21	0 32	21 49	1 2	13 0	6 31	6 48	7 15	28 40		n.a.
S 9	15 17	28 11	4 38	21 46	2 13	1 12	2 0	23 19	2 12	11 59	1 8	10 56	2 24	23 21	0 32	21 49	1 2	13 0	6 31	6 51	7 16	28 40		n.a.
S 10	15 36	26 27	4 6	22 8	2 15	0 43	2 1	23 17	2 14	11 56	1 8	10 55	2 23	23 22	0 32	21 49	1 2	13 0	6 31	6 53	7 17	28 40		n.a.
M11	15 55	23 32	3 23	22 29	2 16	0 15	2 1	23 16	2 16	11 54	1 8	10 53	2 23	23 22	0 32	21 49	1 2	12 59	6 31	6 54	7 18	28 41		n.a.
T 12	16 14	19 33	2 31	22 49	2 17	0s14	2 2	23 14	2 18	11 51	1 8	10 51	2 23	23 22	0 32	21 48	1 2	12 59	6 31	6 54	7 20	28 41		n.a.
W13	16 32	14 41	1 31	23 8	2 17	0 43	2 2	23 13	2 20	11 49	1 7	10 50	2 23	23 22	0 32	21 48	1 2	12 59	6 31	6 54	7 21	28 41		n.a.
T 14	16 50	9 5	0 25	23 24	2 16	1 12	2 2	23 12	2 22	11 46	1 7	10 48	2 23	23 22	0 32	21 48	1 2	12 59	6 31	6 54	7 22	28 41		n.a.
F 15	17 8	2 56	0s44	23 39	2 15	1 41	2 2	23 11	2 24	11 44	1 7	10 47	2 23	23 22	0 32	21 48	1 2	12 58	6 31	6 54	7 23	28 41		n.a.
S 16	17 25	3s33	1 54	23 52	2 13	2 10	2 2	23 10	2 26	11 41	1 7	10 45	2 23	23 22	0 32	21 48	1 2	12 58	6 31	6 55	7 24	28 41		n.a.
S 17	17 42	10 6	2 58	24 4	2 11	2 39	2 2	23 9	2 28	11 39	1 7	10 44	2 23	23 23	0 32	21 48	1 2	12 58	6 31	6 57	7 26	28 41		n.a.
M18	17 59	16 19	3 54	24 13	2 7	3 8	2 2	23 8	2 30	11 36	1 6	10 42	2 22	23 23	0 32	21 47	1 2	12 58	6 31	7 0	7 27	28 41		n.a.
T 19	18 16	21 45	4 35	24 21	2 3	3 37	2 2	23 7	2 32	11 34	1 6	10 41	2 22	23 23	0 32	21 47	1 2	12 57	6 31	7 3	7 28	28 41		n.a.
W20	18 32	25 53	4 58	24 27	1 58	4 5	2 2	23 7	2 34	11 32	1 6	10 40	2 22	23 23	0 32	21 47	1 2	12 57	6 31	7 7	7 29	28 41		n.a.
T 21	18 48	28 11	5 0	24 30	1 52	4 34	2 1	23 6	2 37	11 29	1 6	10 38	2 22	23 23	0 32	21 47	1 2	12 57	6 31	7 12	7 31	28 41		n.a.
F 22	19 3	28 25	4 41	24 31	1 45	5 3	2 1	23 6	2 39	11 27	1 6	10 37	2 22	23 23	0 32	21 47	1 2	12 57	6 30	7 15	7 32	28 41		n.a.
S 23	19 18	26 35	4 4	24 31	1 37	5 32	2 0	23 6	2 41	11 25	1 5	10 35	2 22	23 24	0 32	21 46	1 2	12 56	6 30	7 18	7 33	28 41		n.a.
S 24	19 33	23 2	3 12	24 28	1 28	6 1	2 0	23 6	2 43	11 23	1 5	10 34	2 21	23 24	0 32	21 46	1 2	12 56	6 30	7 20	7 34	28 40		n.a.
M25	19 48	18 13	2 9	24 22	1 17	6 29	1 59	23 6	2 46	11 21	1 5	10 33	2 21	23 24	0 32	21 46	1 2	12 56	6 30	7 21	7 35	28 40		n.a.
T 26	20 2	12 35	1 1	24 15	1 6	6 58	1 58	23 6	2 48	11 18	1 5	10 31	2 21	23 24	0 32	21 46	1 2	12 56	6 30	7 21	7 37	28 40		n.a.
W27	20 15	6 32	0n 9	24 5	0 53	7 26	1 57	23 6	2 50	11 16	1 4	10 30	2 21	23 24	0 32	21 46	1 2	12 55	6 30	7 21	7 38	28 40		n.a.
T 28	20 29	0 21	1 17	23 53	0 39	7 54	1 56	23 7	2 53	11 14	1 4	10 29	2 21	23 25	0 32	21 45	1 2	12 55	6 30	7 21	7 39	28 40		n.a.
F 29	20 42	5n42	2 19	23 39	0 23	8 22	1 55	23 8	2 55	11 12	1 4	10 28	2 20	23 25	0 32	21 45	1 2	12 55	6 30	7 22	7 40	28 40		n.a.
S 30	20s54	11n27	3n14	23s23	0s 6	8s50	1n54	23n 8	2n57	11n11	1s 4	10n27	2s20	23n25	0n32	21n45	1s 2	12n55	6s30	7s24	7s42	28n40		n.a.

Julian Day Number = 1516091.5, Delta T = 04h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'14, Lahiri = -11°43'14 Julian Calendar 1 Nov. 563 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 563 BCE (-562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 38	3♐18'12	3♉45	18°R33	28♎25	0♌53	1°R27	2°R49	15°R14	13°R54	24°R45	11°R12	10♓33	27♊26	n.a.	S 1
M 2	4 16 34	4°19'27	15°57	18♐14	29°38	0°58	1♉21	2♉45	15♍12	13♊53	24♉44	11♓ 1	10°30	27°33	n.a.	M 2
T 3	4 20 31	5°20'42	28° 3	17°43	0♏52	1° 3	1°15	2°41	15°10	13°51	24°43	10°47	10°27	27°39	n.a.	T 3
W 4	4 24 27	6°21'57	10♊ 3	17° 0	2° 6	1° 6	1°10	2°37	15° 8	13°49	24°42	10°32	10°23	27°46	n.a.	W 4
T 5	4 28 24	7°23'11	21°58	16° 7	3°20	1°10	1° 5	2°34	15° 7	13°48	24°41	10°17	10°20	27°53	n.a.	T 5
F 6	4 32 21	8°24'26	3♋51	15° 4	4°34	1°12	0°59	2°30	15° 5	13°46	24°39	10° 3	10°17	28° 0	n.a.	F 6
S 7	4 36 17	9°25'40	15°41	13°53	5°48	1°14	0°55	2°27	15° 3	13°44	24°38	9°51	10°14	28° 6	n.a.	S 7
S 8	4 40 14	10°26'53	27°33	12°37	7° 2	1°15	0°50	2°23	15° 1	13°42	24°37	9°43	10°11	28°13	n.a.	S 8
M 9	4 44 10	11°28'07	9♌28	11°18	8°16	1°R16	0°45	2°20	14°59	13°41	24°36	9°37	10° 8	28°20	n.a.	M 9
T 10	4 48 7	12°29'20	21°31	9°59	9°30	1°15	0°41	2°17	14°57	13°39	24°35	9°34	10° 4	28°26	n.a.	T 10
W11	4 52 3	13°30'33	3♍46	8°41	10°44	1°14	0°37	2°14	14°55	13°37	24°34	9°33	10° 1	28°33	n.a.	W11
T 12	4 56 0	14°31'45	16°19	7°28	11°58	1°12	0°33	2°11	14°52	13°36	24°32	9°33	9°58	28°40	n.a.	T 12
F 13	4 59 56	15°32'57	29°15	6°20	13°12	1° 9	0°29	2° 8	14°50	13°34	24°31	9°33	9°55	28°47	n.a.	F 13
S 14	5 3 53	16°34'09	12♎38	5°21	14°26	1° 6	0°25	2° 5	14°48	13°32	24°30	9°31	9°52	28°53	n.a.	S 14
S 15	5 7 50	17°35'20	26°30	4°30	15°40	1° 1	0°22	2° 2	14°46	13°31	24°29	9°26	9°48	29° 0	n.a.	S 15
M16	5 11 46	18°36'31	10♏53	3°48	16°54	0°56	0°18	1°59	14°44	13°29	24°28	9°19	9°45	29° 7	n.a.	M16
T 17	5 15 43	19°37'42	25°43	3°15	18° 8	0°50	0°15	1°57	14°41	13°27	24°27	9° 9	9°42	29°13	n.a.	T 17
W18	5 19 39	20°38'52	10♐54	2°52	19°23	0°43	0°12	1°54	14°39	13°25	24°26	8°58	9°39	29°20	n.a.	W18
T 19	5 23 36	21°40'01	26°14	2°38	20°37	0°36	0°10	1°52	14°37	13°24	24°25	8°46	9°36	29°27	n.a.	T 19
F 20	5 27 32	22°41'09	11♑33	2°D33	21°51	0°27	0° 7	1°50	14°34	13°22	24°24	8°36	9°33	29°34	n.a.	F 20
S 21	5 31 29	23°42'17	26°39	2°36	23° 5	0°18	0° 5	1°48	14°32	13°20	24°23	8°28	9°29	29°40	n.a.	S 21
S 22	5 35 26	24°43'23	11♒23	2°47	24°20	0° 8	0° 3	1°46	14°30	13°19	24°22	8°23	9°26	29°47	n.a.	S 22
M23	5 39 22	25°44'27	25°40	3° 5	25°34	29♎58	0° 1	1°44	14°27	13°17	24°21	8°20	9°23	29°54	n.a.	M23
T 24	5 43 19	26°45'31	9♓29	3°29	26°48	29°46	29♈59	1°42	14°25	13°15	24°20	8°D20	9°20	0♋ 0	n.a.	T 24
W25	5 47 15	27°46'33	22°51	3°59	28° 2	29°34	29°58	1°40	14°22	13°14	24°19	8°R20	9°17	0° 7	n.a.	W25
T 26	5 51 12	28°47'33	5♈49	4°34	29°17	29°21	29°56	1°39	14°20	13°12	24°18	8°20	9°14	0°14	n.a.	T 26
F 27	5 55 8	29°48'33	18°27	5°14	0♐31	29° 7	29°55	1°37	14°17	13°11	24°17	8°18	9°10	0°21	n.a.	F 27
S 28	5 59 5	0♑49'30	0♉50	5°59	1°45	28°52	29°55	1°36	14°15	13° 9	24°16	8°14	9° 7	0°27	n.a.	S 28
S 29	6 3 1	1°50'27	13° 1	6°48	2°59	28°37	29°54	1°35	14°12	13° 7	24°15	8° 7	9° 4	0°34	n.a.	S 29
M30	6 6 58	2°51'22	25° 4	7°40	4°14	28°21	29°53	1°34	14°10	13° 6	24°14	7°58	9° 1	0°41	n.a.	M30
T 31	6 10 55	3♑52'16	7♊ 1	8♐36	5♐28	28♋ 4	29♈53	1♉33	14♋ 7	13♊ 4	24♉13	7♓46	8♓58	0♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	16n40	3n58	23s 4	0n12	9s18	1n53	23n 9	3n 0	11n 9	1s 3	10n25	2s20	23n25	0n33	21n45	1s 2	12n55	6s30	7s28	7s43	28n40		n.a.
M 2	21 18	21 9	4 31	22 44	0 30	9 45	1 52	23 11	3 2	11 7	1 3	10 24	2 20	23 25	0 33	21 45	1 2	12 54	6 30	7 32	7 44	28 40		n.a.
T 3	21 29	24 44	4 52	22 22	0 50	10 13	1 50	23 12	3 5	11 5	1 3	10 23	2 20	23 26	0 33	21 44	1 2	12 54	6 30	7 37	7 45	28 40		n.a.
W 4	21 40	27 11	4 59	21 58	1 10	10 40	1 49	23 13	3 7	11 4	1 3	10 22	2 19	23 26	0 33	21 44	1 2	12 54	6 30	7 43	7 46	28 39		n.a.
T 5	21 50	28 23	4 53	21 33	1 29	11 7	1 47	23 15	3 10	11 2	1 2	10 21	2 19	23 26	0 33	21 44	1 2	12 54	6 30	7 49	7 48	28 39		n.a.
F 6	22 0	28 16	4 34	21 7	1 49	11 34	1 46	23 17	3 12	11 0	1 2	10 20	2 19	23 26	0 33	21 44	1 2	12 54	6 30	7 54	7 49	28 39		n.a.
S 7	22 10	26 51	4 3	20 40	2 7	12 0	1 44	23 19	3 14	10 59	1 2	10 19	2 19	23 27	0 33	21 44	1 2	12 53	6 29	7 59	7 50	28 39		n.a.
S 8	22 19	24 14	3 22	20 14	2 24	12 26	1 42	23 21	3 17	10 58	1 2	10 18	2 18	23 27	0 33	21 43	1 2	12 53	6 29	8 2	7 51	28 39		n.a.
M 9	22 28	20 34	2 32	19 48	2 40	12 52	1 41	23 23	3 19	10 56	1 1	10 17	2 18	23 27	0 33	21 43	1 2	12 53	6 29	8 4	7 52	28 39		n.a.
T 10	22 36	16 0	1 34	19 24	2 53	13 17	1 39	23 26	3 22	10 55	1 1	10 16	2 18	23 27	0 33	21 43	1 2	12 53	6 29	8 5	7 54	28 38		n.a.
W11	22 44	10 44	0 31	19 1	3 4	13 43	1 37	23 29	3 24	10 54	1 1	10 15	2 18	23 28	0 33	21 43	1 2	12 53	6 29	8 6	7 55	28 38		n.a.
T 12	22 51	4 55	0s36	18 41	3 12	14 8	1 35	23 32	3 27	10 52	1 0	10 15	2 17	23 28	0 33	21 43	1 2	12 52	6 29	8 6	7 56	28 38		n.a.
F 13	22 58	1s15	1 42	18 24	3 19	14 32	1 33	23 35	3 30	10 51	1 0	10 14	2 17	23 28	0 33	21 42	1 2	12 52	6 29	8 6	7 57	28 38		n.a.
S 14	23 5	7 35	2 45	18 10	3 22	14 57	1 31	23 38	3 32	10 50	1 0	10 13	2 17	23 29	0 33	21 42	1 2	12 52	6 29	8 7	7 59	28 38		n.a.
S 15	23 11	13 47	3 41	17 59	3 24	15 20	1 29	23 41	3 35	10 49	1 0	10 12	2 17	23 29	0 33	21 42	1 2	12 52	6 29	8 8	8 0	28 37		n.a.
M16	23 16	19 29	4 25	17 52	3 24	15 44	1 27	23 45	3 37	10 48	0 59	10 12	2 16	23 29	0 33	21 42	1 2	12 52	6 29	8 11	8 1	28 37		n.a.
T 17	23 21	24 11	4 52	17 48	3 21	16 7	1 24	23 49	3 40	10 48	0 59	10 11	2 16	23 29	0 33	21 42	1 2	12 52	6 28	8 15	8 2	28 37		n.a.
W18	23 26	27 20	5 0	17 47	3 18	16 30	1 22	23 53	3 42	10 47	0 59	10 11	2 16	23 30	0 33	21 42	1 2	12 52	6 28	8 19	8 3	28 37		n.a.
T 19	23 30	28 29	4 47	17 49	3 13	16 52	1 20	23 57	3 45	10 46	0 59	10 10	2 16	23 30	0 33	21 41	1 2	12 51	6 28	8 23	8 5	28 36		n.a.
F 20	23 34	27 27	4 13	17 54	3 6	17 14	1 18	24 1	3 47	10 46	0 58	10 10	2 15	23 30	0 33	21 41	1 2	12 51	6 28	8 27	8 6	28 36		n.a.
S 21	23 37	24 24	3 21	18 2	2 59	17 35	1 15	24 5	3 49	10 45	0 58	10 9	2 15	23 30	0 33	21 41	1 2	12 51	6 28	8 30	8 7	28 36		n.a.
S 22	23 40	19 48	2 18	18 12	2 52	17 56	1 13	24 10	3 52	10 45	0 58	10 9	2 15	23 31	0 33	21 41	1 2	12 51	6 28	8 32	8 8	28 35		n.a.
M23	23 42	14 11	1 7	18 23	2 43	18 17	1 10	24 15	3 54	10 44	0 57	10 8	2 14	23 31	0 33	21 41	1 2	12 51	6 28	8 33	8 9	28 35		n.a.
T 24	23 43	8 2	0n 6	18 37	2 34	18 37	1 8	24 20	3 57	10 44	0 57	10 8	2 14	23 31	0 33	21 40	1 2	12 51	6 28	8 34	8 11	28 35		n.a.
W25	23 45	1 43	1 16	18 51	2 25	18 56	1 5	24 24	3 59	10 44	0 57	10 8	2 14	23 32	0 33	21 40	1 2	12 51	6 27	8 33	8 12	28 35		n.a.
T 26	23 46	4n29	2 20	19 7	2 16	19 15	1 3	24 30	4 1	10 43	0 56	10 7	2 14	23 32	0 33	21 40	1 2	12 51	6 27	8 33	8 13	28 34		n.a.
F 27	23 46	10 20	3 16	19 24	2 6	19 33	1 0	24 35	4 3	10 43	0 56	10 7	2 13	23 32	0 33	21 40	1 2	12 51	6 27	8 34	8 14	28 34		n.a.
S 28	23 46	15 40	4 1	19 41	1 56	19 51	0 58	24 40	4 6	10 43	0 56	10 7	2 13	23 32	0 33	21 40	1 2	12 50	6 27	8 36	8 15	28 34		n.a.
S 29	23 45	20 18	4 34	19 59	1 47	20 9	0 55	24 45	4 8	10 43	0 56	10 7	2 13	23 33	0 33	21 39	1 2	12 50	6 27	8 38	8 17	28 33		n.a.
M30	23 44	24 3	4 55	20 18	1 37	20 25	0 52	24 51	4 10	10 43	0 55	10 7	2 12	23 33	0 33	21 39	1 2	12 50	6 27	8 42	8 18	28 33		n.a.
T 31	23s42	26n44	5n 2	20s36	1n27	20s42	0n50	24n56	4n12	10n44	0s55	10n 6	2s12	23n33	0n33	21n39	1s 2	12n50	6s27	8s46	8s19	28n32		n.a.

Julian Day Number = 1516121.5, Delta T = 04h55m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'10, Lahiri = -11°43'10 Julian Calendar 1 Dec. 563 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 563 BCE

The year -562 astronomical counting style corresponds to year 563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 51	4♑53'08	18♊55	9♐35	6♐42	27°R47	29°D53	1°R32	14°R 5	13°R 3	24°R12	7°R34	8♓54	0♋54	n.a.	W 1
T 2	6 18 48	5°53'59	0♋47	10°36	7°57	27♋29	29♈53	1♉31	14♋ 2	13♊ 1	24♉11	7♓21	8°51	1° 1	n.a.	T 2
F 3	6 22 44	6°54'48	12°39	11°40	9°11	27°10	29°54	1°30	13°59	13° 0	24°11	7° 9	8°48	1° 8	n.a.	F 3
S 4	6 26 41	7°55'36	24°32	12°47	10°25	26°51	29°54	1°30	13°57	12°58	24°10	7° 0	8°45	1°14	n.a.	S 4
S 5	6 30 37	8°56'23	6♌28	13°55	11°39	26°31	29°55	1°29	13°54	12°57	24° 9	6°53	8°42	1°21	n.a.	S 5
M 6	6 34 34	9°57'09	18°29	15° 6	12°54	26°11	29°56	1°29	13°52	12°55	24° 8	6°48	8°39	1°28	n.a.	M 6
T 7	6 38 30	10°57'53	0♍37	16°18	14° 8	25°50	29°57	1°29	13°49	12°54	24° 7	6°46	8°35	1°35	n.a.	T 7
W 8	6 42 27	11°58'35	12°56	17°32	15°22	25°29	29°59	1°D29	13°46	12°52	24° 7	6°D46	8°32	1°41	n.a.	W 8
T 9	6 46 24	12°59'17	25°30	18°48	16°37	25° 7	0♉ 0	1°29	13°44	12°51	24° 6	6°47	8°29	1°48	n.a.	T 9
F 10	6 50 20	13°59'57	8♎23	20° 5	17°51	24°45	0° 2	1°29	13°41	12°49	24° 5	6°R48	8°26	1°55	n.a.	F 10
S 11	6 54 17	15° 0'36	21°39	21°24	19° 5	24°22	0° 4	1°29	13°38	12°48	24° 4	6°48	8°23	2° 1	n.a.	S 11
S 12	6 58 13	16° 1'13	5♏21	22°44	20°20	23°59	0° 6	1°29	13°36	12°47	24° 4	6°46	8°20	2° 8	n.a.	S 12
M13	7 2 10	17° 1'50	19°30	24° 5	21°34	23°36	0° 8	1°30	13°33	12°45	24° 3	6°42	8°16	2°15	n.a.	M13
T 14	7 6 6	18° 2'25	4♐ 6	25°28	22°48	23°13	0°11	1°30	13°31	12°44	24° 2	6°36	8°13	2°21	n.a.	T 14
W15	7 10 3	19° 2'58	19° 4	26°51	24° 3	22°49	0°14	1°31	13°28	12°43	24° 2	6°29	8°10	2°28	n.a.	W15
T 16	7 13 59	20° 3'30	4♑16	28°16	25°17	22°25	0°17	1°32	13°25	12°41	24° 1	6°22	8° 7	2°35	n.a.	T 16
F 17	7 17 56	21° 4'01	19°31	29°42	26°31	22° 1	0°20	1°33	13°23	12°40	24° 1	6°15	8° 4	2°42	n.a.	F 17
S 18	7 21 53	22° 4'30	4♒40	1♑ 9	27°46	21°38	0°23	1°34	13°20	12°39	24° 0	6°10	8° 0	2°48	n.a.	S 18
S 19	7 25 49	23° 4'56	19°32	2°38	29° 0	21°14	0°27	1°35	13°18	12°38	23°59	6° 6	7°57	2°55	n.a.	S 19
M20	7 29 46	24° 5'21	4♓ 0	4° 7	0♑14	20°50	0°30	1°36	13°15	12°36	23°59	6°D 5	7°54	3° 2	n.a.	M20
T 21	7 33 42	25° 5'43	18° 1	5°37	1°29	20°26	0°34	1°38	13°12	12°35	23°58	6° 6	7°51	3° 8	n.a.	T 21
W22	7 37 39	26° 6'04	1♈33	7° 9	2°43	20° 2	0°38	1°39	13°10	12°34	23°58	6° 7	7°48	3°15	n.a.	W22
T 23	7 41 35	27° 6'22	14°39	8°41	3°57	19°39	0°43	1°41	13° 7	12°33	23°57	6° 9	7°45	3°22	n.a.	T 23
F 24	7 45 32	28° 6'38	27°22	10°14	5°11	19°16	0°47	1°43	13° 5	12°32	23°57	6°R 9	7°41	3°29	n.a.	F 24
S 25	7 49 28	29° 6'52	9♉46	11°49	6°26	18°53	0°52	1°44	13° 2	12°31	23°57	6° 9	7°38	3°35	n.a.	S 25
S 26	7 53 25	0♒ 7'04	21°56	13°24	7°40	18°30	0°56	1°46	13° 0	12°30	23°56	6° 6	7°35	3°42	n.a.	S 26
M27	7 57 22	1° 7'14	3♊56	15° 1	8°54	18° 8	1° 1	1°48	12°57	12°29	23°56	6° 2	7°32	3°49	n.a.	M27
T 28	8 1 18	2° 7'22	15°50	16°38	10° 9	17°46	1° 6	1°51	12°55	12°28	23°55	5°57	7°29	3°55	n.a.	T 28
W29	8 5 15	3° 7'27	27°41	18°17	11°23	17°24	1°12	1°53	12°53	12°27	23°55	5°51	7°26	4° 2	n.a.	W29
T 30	8 9 11	4° 7'30	9♋32	19°56	12°37	17° 3	1°17	1°55	12°50	12°26	23°55	5°45	7°22	4° 9	n.a.	T 30
F 31	8 13 8	5♒ 7'32	21♋26	21♑37	13♑51	16♋43	1♉23	1♉58	12♋48	12♊25	23♉54	5♓39	7♓19	4♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s40	28n13	4n56	20 s55	1n17	20 s57	0n47	25n 2	4n14	10n44	0 s55	10n 6	2 s12	23n34	0n33	21n39	1 s 2	12n50	6 s26	8 s51	8 s20	28n32		n.a.
T 2	23 38	28 24	4 38	21 14	1 7	21 12	0 44	25 7	4 16	10 44	0 54	10 6	2 12	23 34	0 33	21 39	1 2	12 50	6 26	8 56	8 22	28 32		n.a.
F 3	23 35	27 15	4 7	21 32	0 58	21 27	0 41	25 13	4 18	10 45	0 54	10 6	2 11	23 34	0 33	21 39	1 2	12 50	6 26	9 0	8 23	28 31		n.a.
S 4	23 31	24 52	3 25	21 50	0 48	21 41	0 39	25 19	4 19	10 45	0 54	10 7	2 11	23 34	0 33	21 38	1 2	12 50	6 26	9 4	8 24	28 31		n.a.
S 5	23 28	21 24	2 35	22 8	0 39	21 54	0 36	25 24	4 21	10 46	0 54	10 7	2 11	23 35	0 33	21 38	1 2	12 50	6 26	9 6	8 25	28 30		n.a.
M 6	23 23	17 1	1 36	22 25	0 30	22 6	0 33	25 30	4 23	10 46	0 53	10 7	2 10	23 35	0 33	21 38	1 2	12 50	6 26	9 8	8 26	28 30		n.a.
T 7	23 18	11 55	0 33	22 42	0 21	22 18	0 30	25 35	4 24	10 47	0 53	10 7	2 10	23 35	0 33	21 38	1 2	12 50	6 26	9 9	8 28	28 30		n.a.
W 8	23 13	6 17	0 s33	22 58	0 12	22 29	0 28	25 41	4 26	10 48	0 53	10 7	2 10	23 36	0 33	21 38	1 2	12 50	6 25	9 9	8 29	28 29		n.a.
T 9	23 7	0 18	1 39	23 14	0 3	22 40	0 25	25 46	4 27	10 49	0 52	10 8	2 9	23 36	0 33	21 38	1 2	12 50	6 25	9 8	8 30	28 29		n.a.
F 10	23 1	5 s50	2 41	23 28	0 s 5	22 50	0 22	25 52	4 28	10 49	0 52	10 8	2 9	23 36	0 33	21 37	1 2	12 50	6 25	9 8	8 31	28 28		n.a.
S 11	22 54	11 54	3 37	23 42	0 13	22 59	0 19	25 57	4 29	10 50	0 52	10 8	2 9	23 36	0 33	21 37	1 2	12 50	6 25	9 8	8 32	28 28		n.a.
S 12	22 47	17 36	4 23	23 55	0 21	23 8	0 17	26 2	4 30	10 51	0 52	10 9	2 9	23 37	0 33	21 37	1 2	12 50	6 25	9 9	8 34	28 27		n.a.
M13	22 40	22 33	4 54	24 7	0 29	23 16	0 14	26 7	4 31	10 53	0 51	10 9	2 8	23 37	0 33	21 37	1 2	12 50	6 25	9 10	8 35	28 27		n.a.
T 14	22 32	26 17	5 7	24 18	0 37	23 23	0 11	26 12	4 32	10 54	0 51	10 10	2 8	23 37	0 33	21 37	1 2	12 50	6 24	9 12	8 36	28 26		n.a.
W15	22 23	28 17	5 0	24 27	0 44	23 29	0 8	26 17	4 33	10 55	0 51	10 10	2 8	23 38	0 33	21 37	1 2	12 50	6 24	9 15	8 37	28 26		n.a.
T 16	22 15	28 14	4 32	24 36	0 51	23 35	0 6	26 22	4 34	10 56	0 50	10 11	2 7	23 38	0 33	21 37	1 2	12 50	6 24	9 18	8 38	28 25		n.a.
F 17	22 5	26 2	3 45	24 43	0 58	23 40	0 3	26 27	4 34	10 58	0 50	10 11	2 7	23 38	0 33	21 37	1 1	12 50	6 24	9 20	8 40	28 25		n.a.
S 18	21 56	21 58	2 42	24 50	1 4	23 45	0 0	26 31	4 35	10 59	0 50	10 12	2 7	23 38	0 33	21 36	1 1	12 50	6 24	9 22	8 41	28 24		n.a.
S 19	21 46	16 34	1 28	24 55	1 10	23 48	0 s 2	26 35	4 35	11 1	0 50	10 13	2 6	23 39	0 33	21 36	1 1	12 50	6 23	9 24	8 42	28 24		n.a.
M20	21 35	10 21	0 11	24 58	1 16	23 51	0 5	26 39	4 35	11 2	0 49	10 13	2 6	23 39	0 33	21 36	1 1	12 50	6 23	9 24	8 43	28 23		n.a.
T 21	21 24	3 49	1n 4	25 0	1 22	23 53	0 8	26 43	4 35	11 4	0 49	10 14	2 6	23 39	0 33	21 36	1 1	12 50	6 23	9 24	8 44	28 23		n.a.
W22	21 13	2n40	2 14	25 1	1 27	23 55	0 10	26 47	4 35	11 5	0 49	10 15	2 6	23 39	0 33	21 36	1 1	12 50	6 23	9 23	8 46	28 22		n.a.
T 23	21 1	8 49	3 14	25 0	1 32	23 55	0 13	26 50	4 35	11 7	0 49	10 16	2 5	23 40	0 33	21 36	1 1	12 50	6 23	9 23	8 47	28 22		n.a.
F 24	20 49	14 26	4 3	24 58	1 37	23 55	0 16	26 54	4 35	11 9	0 48	10 17	2 5	23 40	0 33	21 36	1 1	12 50	6 23	9 23	8 48	28 21		n.a.
S 25	20 37	19 20	4 39	24 55	1 41	23 55	0 18	26 57	4 35	11 11	0 48	10 18	2 5	23 40	0 33	21 36	1 1	12 50	6 22	9 23	8 49	28 21		n.a.
S 26	20 24	23 21	5 2	24 49	1 45	23 53	0 21	27 0	4 34	11 13	0 48	10 19	2 4	23 40	0 33	21 35	1 1	12 50	6 22	9 24	8 50	28 20		n.a.
M27	20 11	26 18	5 11	24 43	1 49	23 51	0 23	27 2	4 34	11 15	0 47	10 20	2 4	23 41	0 33	21 35	1 1	12 50	6 22	9 25	8 52	28 19		n.a.
T 28	19 57	28 4	5 6	24 34	1 52	23 48	0 26	27 5	4 33	11 17	0 47	10 21	2 4	23 41	0 33	21 35	1 1	12 50	6 22	9 27	8 53	28 19		n.a.
W29	19 43	28 34	4 49	24 24	1 55	23 44	0 28	27 7	4 32	11 19	0 47	10 22	2 3	23 41	0 33	21 35	1 1	12 51	6 22	9 29	8 54	28 18		n.a.
T 30	19 29	27 43	4 19	24 12	1 58	23 40	0 31	27 9	4 31	11 21	0 47	10 23	2 3	23 41	0 33	21 35	1 1	12 51	6 21	9 32	8 55	28 18		n.a.
F 31	19 s15	25n37	3n38	23 s59	2 s 0	23 s35	0 s33	27n10	4n30	11n23	0 s46	10n24	2 s 3	23n42	0n33	21n35	1 s 1	12n51	6 s21	9 s34	8 s56	28n17		n.a.

Julian Day Number = 1516152.5, Delta T = 04h55m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'06, Lahiri = -11°43'06 Julian Calendar 1 Jan. 562 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 563 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 4	6♒ 7'30	3♌24	23♑19	15♑ 6	16°R23	1♉29	2♉ 0	12°R45	12°R24	23°R54	5°R35	7♓16	4♋22	n.a.	S 1
S 2	8 21 1	7° 7'27	15°28	25° 1	16°20	16♋ 4	1°35	2° 3	12♋43	12♊23	23♉54	5♓32	7°13	4°29	n.a.	S 2
M 3	8 24 57	8° 7'22	27°40	26°45	17°34	15°45	1°41	2° 6	12°41	12°22	23°54	5°30	7°10	4°36	n.a.	M 3
T 4	8 28 54	9° 7'15	10♍ 1	28°30	18°48	15°26	1°47	2° 9	12°39	12°22	23°54	5°D30	7° 6	4°42	n.a.	T 4
W 5	8 32 51	10° 7'06	22°33	0♒17	20° 2	15° 9	1°53	2°12	12°36	12°21	23°53	5°31	7° 3	4°49	n.a.	W 5
T 6	8 36 47	11° 6'55	5♎18	2° 4	21°17	14°52	2° 0	2°15	12°34	12°20	23°53	5°32	7° 0	4°56	n.a.	T 6
F 7	8 40 44	12° 6'42	18°19	3°52	22°31	14°36	2° 7	2°18	12°32	12°19	23°53	5°34	6°57	5° 3	n.a.	F 7
S 8	8 44 40	13° 6'28	1♏38	5°42	23°45	14°20	2°14	2°21	12°30	12°19	23°53	5°35	6°54	5° 9	n.a.	S 8
S 9	8 48 37	14° 6'11	15°16	7°33	24°59	14° 5	2°21	2°25	12°28	12°18	23°53	5°R36	6°51	5°16	n.a.	S 9
M10	8 52 33	15° 5'53	29°15	9°25	26°13	13°51	2°28	2°28	12°26	12°18	23°53	5°35	6°47	5°23	n.a.	M10
T 11	8 56 30	16° 5'34	13♐34	11°18	27°28	13°38	2°35	2°32	12°23	12°17	23°53	5°34	6°44	5°29	n.a.	T 11
W12	9 0 26	17° 5'12	28°10	13°13	28°42	13°25	2°43	2°35	12°21	12°16	23°D53	5°31	6°41	5°36	n.a.	W12
T 13	9 4 23	18° 4'48	12♑59	15° 8	29°56	13°13	2°50	2°39	12°19	12°16	23°53	5°29	6°38	5°43	n.a.	T 13
F 14	9 8 20	19° 4'23	27°54	17° 5	1♒10	13° 2	2°58	2°43	12°17	12°15	23°53	5°27	6°35	5°49	n.a.	F 14
S 15	9 12 16	20° 3'55	12♒46	19° 2	2°24	12°52	3° 6	2°47	12°16	12°15	23°53	5°25	6°32	5°56	n.a.	S 15
S 16	9 16 13	21° 3'25	27°28	21° 1	3°39	12°42	3°14	2°51	12°14	12°15	23°53	5°25	6°28	6° 3	n.a.	S 16
M17	9 20 9	22° 2'53	11♓53	23° 0	4°53	12°33	3°22	2°55	12°12	12°14	23°53	5°D25	6°25	6°10	n.a.	M17
T 18	9 24 6	23° 2'19	25°56	25° 0	6° 7	12°25	3°31	3° 0	12°10	12°14	23°53	5°25	6°22	6°16	n.a.	T 18
W19	9 28 2	24° 1'42	9♈34	27° 1	7°21	12°18	3°39	3° 4	12° 8	12°14	23°53	5°26	6°19	6°23	n.a.	W19
T 20	9 31 59	25° 1'03	22°47	29° 3	8°35	12°12	3°48	3° 8	12° 7	12°13	23°53	5°27	6°16	6°30	n.a.	T 20
F 21	9 35 55	26° 0'22	5♉37	1♓ 5	9°49	12° 6	3°56	3°13	12° 5	12°13	23°54	5°28	6°12	6°36	n.a.	F 21
S 22	9 39 52	26°59'38	18° 6	3° 7	11° 3	12° 1	4° 5	3°17	12° 3	12°13	23°54	5°28	6° 9	6°43	n.a.	S 22
S 23	9 43 49	27°58'51	0♊19	5° 9	12°17	11°58	4°14	3°22	12° 2	12°13	23°54	5°R29	6° 6	6°50	n.a.	S 23
M24	9 47 45	28°58'03	12°20	7°10	13°31	11°54	4°23	3°27	12° 0	12°13	23°54	5°28	6° 3	6°57	n.a.	M24
T 25	9 51 42	29°57'12	24°13	9°11	14°46	11°52	4°32	3°32	11°59	12°12	23°54	5°28	6° 0	7° 3	n.a.	T 25
W26	9 55 38	0♓56'18	6♋ 4	11°11	16° 0	11°50	4°42	3°37	11°57	12°12	23°55	5°27	5°57	7°10	n.a.	W26
T 27	9 59 35	1°55'23	17°56	13°10	17°14	11°49	4°51	3°42	11°56	12°12	23°55	5°27	5°53	7°17	n.a.	T 27
F 28	10 3 31	2♓54'24	29♋53	15♓ 7	18♒28	11°D49	5♉ 1	3♉47	11♋54	12°D12	23♉55	5♓26	5♓50	7♋23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	22n22	2n47	23s43	2s 2	23s29	0s35	27n12	4n29	11n26	0s46	10n25	2s 3	23n42	0n33	21n35	1s 1	12n51	6s21	9s35	8s58	28n16		n.a.
S 2	18 45	18 8	1 48	23 26	2 3	23 22	0 38	27 13	4 28	11 28	0 46	10 26	2 2	23 42	0 33	21 35	1 1	12 51	6 21	9 37	8 59	28 16		n.a.
M 3	18 29	13 7	0 43	23 7	2 4	23 15	0 40	27 15	4 27	11 30	0 46	10 27	2 2	23 42	0 33	21 35	1 1	12 51	6 21	9 37	9 0	28 15		n.a.
T 4	18 13	7 32	0s25	22 46	2 5	23 7	0 42	27 15	4 26	11 33	0 45	10 29	2 2	23 42	0 33	21 35	1 1	12 51	6 21	9 37	9 1	28 14		n.a.
W 5	17 57	1 35	1 32	22 24	2 5	22 59	0 44	27 16	4 25	11 35	0 45	10 30	2 1	23 43	0 33	21 35	1 1	12 51	6 20	9 37	9 2	28 14		n.a.
T 6	17 40	4s31	2 37	21 59	2 4	22 49	0 46	27 17	4 23	11 38	0 45	10 31	2 1	23 43	0 33	21 35	1 1	12 52	6 20	9 36	9 4	28 13		n.a.
F 7	17 24	10 34	3 34	21 33	2 3	22 39	0 48	27 17	4 22	11 40	0 45	10 33	2 1	23 43	0 33	21 35	1 1	12 52	6 20	9 36	9 5	28 12		n.a.
S 8	17 7	16 17	4 22	21 4	2 2	22 28	0 51	27 17	4 20	11 43	0 44	10 34	2 1	23 43	0 33	21 35	1 1	12 52	6 20	9 35	9 6	28 12		n.a.
S 9	16 49	21 20	4 56	20 34	2 0	22 17	0 53	27 17	4 18	11 46	0 44	10 36	2 0	23 44	0 33	21 35	1 1	12 52	6 20	9 35	9 7	28 11		n.a.
M10	16 32	25 21	5 13	20 2	1 58	22 5	0 54	27 17	4 17	11 48	0 44	10 37	2 0	23 44	0 33	21 34	1 1	12 52	6 19	9 35	9 8	28 10		n.a.
T 11	16 14	27 54	5 12	19 28	1 55	21 52	0 56	27 17	4 15	11 51	0 44	10 39	2 0	23 44	0 33	21 34	1 1	12 52	6 19	9 36	9 10	28 10		n.a.
W12	15 56	28 36	4 51	18 51	1 51	21 39	0 58	27 17	4 13	11 54	0 43	10 40	1 59	23 44	0 33	21 34	1 0	12 53	6 19	9 37	9 11	28 9		n.a.
T 13	15 37	27 16	4 10	18 13	1 47	21 25	1 0	27 16	4 11	11 57	0 43	10 42	1 59	23 44	0 33	21 34	1 0	12 53	6 19	9 38	9 12	28 8		n.a.
F 14	15 18	24 1	3 13	17 34	1 43	21 10	1 2	27 15	4 10	12 0	0 43	10 43	1 59	23 44	0 33	21 34	1 0	12 53	6 19	9 38	9 13	28 7		n.a.
S 15	15 0	19 9	2 2	16 52	1 38	20 55	1 3	27 15	4 8	12 3	0 43	10 45	1 59	23 45	0 33	21 34	1 0	12 53	6 18	9 39	9 14	28 7		n.a.
S 16	14 40	13 12	0 44	16 8	1 32	20 39	1 5	27 14	4 6	12 6	0 43	10 47	1 58	23 45	0 33	21 34	1 0	12 53	6 18	9 39	9 15	28 6		n.a.
M17	14 21	6 39	0n36	15 23	1 26	20 23	1 7	27 12	4 4	12 9	0 42	10 48	1 58	23 45	0 33	21 34	1 0	12 54	6 18	9 39	9 17	28 5		n.a.
T 18	14 1	0n 4	1 51	14 36	1 19	20 6	1 8	27 11	4 2	12 12	0 42	10 50	1 58	23 45	0 33	21 34	1 0	12 54	6 18	9 39	9 18	28 4		n.a.
W19	13 42	6 34	2 58	13 47	1 11	19 48	1 10	27 10	4 0	12 15	0 42	10 52	1 58	23 45	0 33	21 34	1 0	12 54	6 18	9 39	9 19	28 4		n.a.
T 20	13 22	12 35	3 53	12 57	1 3	19 30	1 11	27 8	3 58	12 18	0 42	10 53	1 57	23 45	0 33	21 34	1 0	12 54	6 17	9 38	9 20	28 3		n.a.
F 21	13 1	17 53	4 35	12 5	0 55	19 12	1 13	27 7	3 56	12 21	0 41	10 55	1 57	23 46	0 33	21 34	1 0	12 55	6 17	9 38	9 21	28 2		n.a.
S 22	12 41	22 17	5 2	11 12	0 45	18 52	1 14	27 5	3 53	12 24	0 41	10 57	1 57	23 46	0 33	21 34	1 0	12 55	6 17	9 38	9 23	28 1		n.a.
S 23	12 20	25 38	5 16	10 18	0 36	18 33	1 15	27 4	3 51	12 28	0 41	10 59	1 57	23 46	0 33	21 34	1 0	12 55	6 17	9 38	9 24	28 0		n.a.
M24	11 59	27 46	5 15	9 23	0 25	18 12	1 16	27 2	3 49	12 31	0 41	11 1	1 56	23 46	0 33	21 34	1 0	12 55	6 17	9 38	9 25	28 0		n.a.
T 25	11 38	28 38	5 0	8 28	0 15	17 52	1 17	27 0	3 47	12 34	0 41	11 3	1 56	23 46	0 33	21 34	1 0	12 56	6 16	9 38	9 26	27 59		n.a.
W26	11 17	28 10	4 33	7 31	0 4	17 30	1 18	26 58	3 45	12 38	0 40	11 5	1 56	23 46	0 33	21 35	1 0	12 56	6 16	9 38	9 27	27 58		n.a.
T 27	10 56	26 24	3 54	6 35	0n 8	17 9	1 19	26 56	3 43	12 41	0 40	11 7	1 56	23 46	0 33	21 35	1 0	12 56	6 16	9 38	9 29	27 57		n.a.
F 28	10s35	23n27	3n 5	5s39	0n19	16s46	1s20	26n54	3n41	12n44	0s40	11n 8	1s55	23n46	0n33	21n35	1s 0	12n56	6s16	9s39	9s30	27n56		n.a.

Julian Day Number = 1516183.5, Delta T = 04h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°50'01, Lahiri = -11°43'01 Julian Calendar 1 Feb. 562 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 28	3♓53'24	11♌57	17♓ 2	19♒42	11♋50	5♉10	3♉52	11°R53	12♊12	23♉56	5°R26	5♓47	7♋30	n.a.	S 1
S 2	10 11 24	4°52'21	24°12	18°54	20°56	11°51	5°20	3°57	11♋52	12°12	23°56	5♓26	5°44	7°37	n.a.	S 2
M 3	10 15 21	5°51'16	6♍38	20°44	22°10	11°53	5°30	4° 3	11°51	12°12	23°57	5°26	5°41	7°43	n.a.	M 3
T 4	10 19 17	6°50'09	19°17	22°30	23°24	11°56	5°40	4° 8	11°49	12°13	23°57	5°26	5°37	7°50	n.a.	T 4
W 5	10 23 14	7°48'59	2♎ 9	24°13	24°38	11°59	5°50	4°13	11°48	12°13	23°57	5°26	5°34	7°57	n.a.	W 5
T 6	10 27 11	8°47'48	15°15	25°51	25°52	12° 3	6° 0	4°19	11°47	12°13	23°58	5°26	5°31	8° 4	n.a.	T 6
F 7	10 31 7	9°46'35	28°34	27°26	27° 6	12° 8	6°10	4°25	11°46	12°13	23°58	5°25	5°28	8°10	n.a.	F 7
S 8	10 35 4	10°45'20	12♏ 8	28°56	28°20	12°14	6°21	4°30	11°45	12°13	23°59	5°25	5°25	8°17	n.a.	S 8
S 9	10 39 0	11°44'03	25°54	0♈21	29°34	12°20	6°31	4°36	11°44	12°14	24° 0	5°24	5°22	8°24	n.a.	S 9
M10	10 42 57	12°42'45	9♐53	1°42	0♓48	12°26	6°42	4°42	11°43	12°14	24° 0	5°D24	5°18	8°30	n.a.	M10
T 11	10 46 53	13°41'24	24° 2	2°57	2° 2	12°34	6°52	4°48	11°42	12°14	24° 1	5°24	5°15	8°37	n.a.	T 11
W12	10 50 50	14°40'03	8♑21	4° 7	3°16	12°42	7° 3	4°54	11°42	12°15	24° 1	5°24	5°12	8°44	n.a.	W12
T 13	10 54 46	15°38'39	22°46	5°11	4°30	12°50	7°14	5° 0	11°41	12°15	24° 2	5°25	5° 9	8°50	n.a.	T 13
F 14	10 58 43	16°37'13	7♒14	6°10	5°44	13° 0	7°25	5° 6	11°40	12°16	24° 3	5°26	5° 6	8°57	n.a.	F 14
S 15	11 2 40	17°35'46	21°40	7° 3	6°58	13° 9	7°36	5°12	11°40	12°16	24° 3	5°27	5° 3	9° 4	n.a.	S 15
S 16	11 6 36	18°34'16	5♓58	7°50	8°12	13°20	7°47	5°18	11°39	12°17	24° 4	5°R27	4°59	9°11	n.a.	S 16
M17	11 10 33	19°32'45	20° 5	8°31	9°26	13°31	7°58	5°25	11°38	12°17	24° 5	5°27	4°56	9°17	n.a.	M17
T 18	11 14 29	20°31'11	3♈56	9° 6	10°39	13°42	8°10	5°31	11°38	12°18	24° 5	5°26	4°53	9°24	n.a.	T 18
W19	11 18 26	21°29'36	17°28	9°35	11°53	13°55	8°21	5°37	11°38	12°18	24° 6	5°24	4°50	9°31	n.a.	W19
T 20	11 22 22	22°27'59	0♉40	9°58	13° 7	14° 7	8°32	5°44	11°37	12°19	24° 7	5°21	4°47	9°37	n.a.	T 20
F 21	11 26 19	23°26'19	13°30	10°16	14°21	14°20	8°44	5°50	11°37	12°20	24° 8	5°19	4°43	9°44	n.a.	F 21
S 22	11 30 15	24°24'37	26° 2	10°27	15°35	14°34	8°55	5°57	11°37	12°21	24° 8	5°16	4°40	9°51	n.a.	S 22
S 23	11 34 12	25°22'53	8♊17	10°R32	16°49	14°48	9° 7	6° 3	11°36	12°21	24° 9	5°15	4°37	9°57	n.a.	S 23
M24	11 38 8	26°21'08	20°20	10°32	18° 3	15° 3	9°19	6°10	11°36	12°22	24°10	5°14	4°34	10° 4	n.a.	M24
T 25	11 42 5	27°19'20	2♋15	10°27	19°17	15°18	9°31	6°17	11°36	12°23	24°11	5°D14	4°31	10°11	n.a.	T 25
W26	11 46 2	28°17'29	14° 6	10°16	20°31	15°34	9°43	6°24	11°D36	12°24	24°12	5°14	4°28	10°18	n.a.	W26
T 27	11 49 58	29°15'37	25°59	10° 0	21°44	15°50	9°55	6°30	11°36	12°25	24°13	5°16	4°24	10°24	n.a.	T 27
F 28	11 53 55	0♈13'43	7♌58	9°39	22°58	16° 6	10° 7	6°37	11°36	12°25	24°14	5°18	4°21	10°31	n.a.	F 28
S 29	11 57 51	1°11'46	20° 7	9°15	24°12	16°24	10°19	6°44	11°36	12°26	24°14	5°19	4°18	10°38	n.a.	S 29
S 30	12 1 48	2° 9'48	2♍30	8°46	25°26	16°41	10°31	6°51	11°36	12°27	24°15	5°R20	4°15	10°44	n.a.	S 30
M31	12 5 44	3♈ 7'48	15♍ 9	8♈15	26♓40	16♋59	10♉43	6♉58	11♋37	12♊28	24♉16	5♓20	4♓12	10♋51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	19n28	2n 7	4s43	0n31	16s24	1s21	26n51	3n38	12n48	0s40	11n10	1s55	23n46	0n33	21n35	1s 0	12n57	6s16	9s39	9s31	27n55		n.a.
S 2	9 51	14 36	1 2	3 47	0 43	16 1	1 22	26 49	3 36	12 51	0 40	11 12	1 55	23 47	0 33	21 35	1 0	12 57	6 15	9 39	9 32	27 54		n.a.
M 3	9 29	9 6	0s 7	2 53	0 55	15 37	1 23	26 47	3 34	12 55	0 39	11 15	1 55	23 47	0 33	21 35	1 0	12 57	6 15	9 39	9 33	27 54		n.a.
T 4	9 7	3 8	1 16	1 59	1 8	15 13	1 24	26 44	3 32	12 58	0 39	11 17	1 54	23 47	0 33	21 35	1 0	12 57	6 15	9 39	9 34	27 53		n.a.
W 5	8 45	3s 3	2 23	1 7	1 19	14 49	1 24	26 42	3 30	13 2	0 39	11 19	1 54	23 47	0 33	21 35	1 0	12 58	6 15	9 39	9 36	27 52		n.a.
T 6	8 23	9 12	3 23	0 17	1 31	14 24	1 25	26 39	3 28	13 6	0 39	11 21	1 54	23 47	0 33	21 35	1 0	12 58	6 15	9 39	9 37	27 51		n.a.
F 7	8 0	15 3	4 14	0n32	1 43	13 59	1 25	26 37	3 26	13 9	0 39	11 23	1 54	23 47	0 33	21 35	0 59	12 58	6 15	9 39	9 38	27 50		n.a.
S 8	7 38	20 17	4 51	1 18	1 54	13 33	1 26	26 34	3 23	13 13	0 38	11 25	1 54	23 47	0 33	21 35	0 59	12 59	6 14	9 39	9 39	27 49		n.a.
S 9	7 15	24 33	5 12	2 3	2 4	13 7	1 26	26 31	3 21	13 17	0 38	11 27	1 53	23 47	0 33	21 35	0 59	12 59	6 14	9 39	9 40	27 48		n.a.
M10	6 53	27 26	5 16	2 44	2 15	12 41	1 26	26 29	3 19	13 20	0 38	11 29	1 53	23 47	0 33	21 35	0 59	12 59	6 14	9 40	9 42	27 47		n.a.
T 11	6 30	28 38	5 0	3 23	2 24	12 14	1 27	26 26	3 17	13 24	0 38	11 32	1 53	23 47	0 33	21 35	0 59	13 0	6 14	9 39	9 43	27 46		n.a.
W12	6 7	27 55	4 26	3 59	2 33	11 47	1 27	26 23	3 15	13 28	0 38	11 34	1 53	23 47	0 33	21 35	0 59	13 0	6 14	9 39	9 44	27 45		n.a.
T 13	5 44	25 21	3 35	4 33	2 41	11 20	1 27	26 20	3 13	13 31	0 37	11 36	1 52	23 47	0 33	21 36	0 59	13 0	6 13	9 39	9 45	27 44		n.a.
F 14	5 21	21 8	2 30	5 3	2 48	10 53	1 27	26 17	3 11	13 35	0 37	11 38	1 52	23 47	0 33	21 36	0 59	13 1	6 13	9 39	9 46	27 43		n.a.
S 15	4 58	15 40	1 16	5 30	2 55	10 25	1 27	26 14	3 9	13 39	0 37	11 40	1 52	23 47	0 33	21 36	0 59	13 1	6 13	9 38	9 47	27 43		n.a.
S 16	4 35	9 24	0n 3	5 54	3 0	9 57	1 27	26 11	3 7	13 43	0 37	11 43	1 52	23 47	0 33	21 36	0 59	13 1	6 13	9 38	9 49	27 42		n.a.
M17	4 12	2 45	1 20	6 14	3 5	9 29	1 27	26 8	3 5	13 47	0 37	11 45	1 52	23 47	0 33	21 36	0 59	13 2	6 13	9 38	9 50	27 41		n.a.
T 18	3 48	3n53	2 31	6 31	3 8	9 0	1 26	26 4	3 2	13 51	0 37	11 47	1 51	23 48	0 33	21 36	0 59	13 2	6 13	9 39	9 51	27 40		n.a.
W19	3 25	10 12	3 32	6 45	3 10	8 31	1 26	26 1	3 0	13 54	0 36	11 50	1 51	23 48	0 33	21 36	0 59	13 2	6 12	9 40	9 52	27 39		n.a.
T 20	3 2	15 54	4 19	6 55	3 11	8 2	1 26	25 58	2 58	13 58	0 36	11 52	1 51	23 48	0 33	21 36	0 59	13 3	6 12	9 40	9 53	27 38		n.a.
F 21	2 38	20 45	4 53	7 2	3 11	7 33	1 25	25 54	2 56	14 2	0 36	11 54	1 51	23 48	0 33	21 37	0 59	13 3	6 12	9 41	9 54	27 37		n.a.
S 22	2 15	24 33	5 11	7 5	3 9	7 4	1 25	25 51	2 54	14 6	0 36	11 57	1 51	23 48	0 33	21 37	0 59	13 3	6 12	9 42	9 56	27 36		n.a.
S 23	1 52	27 10	5 15	7 5	3 7	6 34	1 24	25 47	2 53	14 10	0 36	11 59	1 50	23 48	0 33	21 37	0 59	13 4	6 12	9 43	9 57	27 34		n.a.
M24	1 28	28 28	5 4	7 1	3 3	6 4	1 24	25 44	2 51	14 14	0 35	12 2	1 50	23 48	0 33	21 37	0 59	13 4	6 11	9 43	9 58	27 33		n.a.
T 25	1 5	28 26	4 41	6 54	2 57	5 34	1 23	25 40	2 49	14 18	0 35	12 4	1 50	23 48	0 33	21 37	0 59	13 4	6 11	9 43	9 59	27 32		n.a.
W26	0 41	27 5	4 6	6 43	2 50	5 4	1 22	25 36	2 47	14 22	0 35	12 6	1 50	23 47	0 33	21 37	0 59	13 5	6 11	9 43	10 0	27 31		n.a.
T 27	0 18	24 30	3 20	6 30	2 42	4 34	1 22	25 32	2 45	14 26	0 35	12 9	1 50	23 47	0 33	21 37	0 59	13 5	6 11	9 42	10 2	27 30		n.a.
F 28	0n 6	20 51	2 25	6 13	2 33	4 4	1 21	25 28	2 43	14 30	0 35	12 11	1 50	23 47	0 33	21 38	0 59	13 6	6 11	9 42	10 3	27 29		n.a.
S 29	0 29	16 17	1 23	5 53	2 22	3 33	1 20	25 24	2 41	14 34	0 35	12 14	1 49	23 47	0 32	21 38	0 58	13 6	6 11	9 41	10 4	27 28		n.a.
S 30	0 52	10 58	0 16	5 31	2 10	3 3	1 19	25 20	2 39	14 38	0 35	12 16	1 49	23 47	0 32	21 38	0 58	13 6	6 10	9 41	10 5	27 27		n.a.
M31	1n16	5n 6	0s54	5n 6	1n57	2s32	1s18	25n16	2n37	14n42	0s34	12n19	1s49	23n47	0n32	21n38	0s58	13n 7	6s10	9s41	10s 6	27n26		n.a.

Julian Day Number = 1516211.5, Delta T = 04h55m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'57, Lahiri = -11°42'58 Julian Calendar 1 March 562 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 41	4♈ 5'45	28♍ 6	7°R41	27♓53	17♋17	10♉55	7♉ 5	11♋37	12♊29	24♉17	5°R18	4♓ 9	10♋58	n.a.	T 1
W 2	12 13 37	5° 3'41	11♎21	7♈ 5	29° 7	17°36	11° 8	7°12	11°37	12°30	24°18	5♓15	4° 5	11° 4	n.a.	W 2
T 3	12 17 34	6° 1'36	24°52	6°28	0♈21	17°55	11°20	7°19	11°38	12°32	24°19	5°11	4° 2	11°11	n.a.	T 3
F 4	12 21 31	6°59'29	8♏38	5°51	1°35	18°14	11°32	7°27	11°38	12°33	24°20	5° 6	3°59	11°18	n.a.	F 4
S 5	12 25 27	7°57'20	22°35	5°13	2°49	18°34	11°45	7°34	11°39	12°34	24°21	5° 1	3°56	11°24	n.a.	S 5
S 6	12 29 24	8°55'10	6♐41	4°36	4° 2	18°55	11°57	7°41	11°39	12°35	24°23	4°57	3°53	11°31	n.a.	S 6
M 7	12 33 20	9°52'59	20°51	4° 1	5°16	19°15	12°10	7°48	11°40	12°36	24°24	4°54	3°49	11°38	n.a.	M 7
T 8	12 37 17	10°50'46	5♑ 3	3°28	6°30	19°36	12°23	7°56	11°40	12°37	24°25	4°D53	3°46	11°45	n.a.	T 8
W 9	12 41 13	11°48'33	19°15	2°57	7°44	19°58	12°35	8° 3	11°41	12°39	24°26	4°53	3°43	11°51	n.a.	W 9
T 10	12 45 10	12°46'18	3♒24	2°29	8°57	20°19	12°48	8°10	11°42	12°40	24°27	4°54	3°40	11°58	n.a.	T 10
F 11	12 49 6	13°44'02	17°29	2° 4	10°11	20°41	13° 1	8°18	11°43	12°41	24°28	4°55	3°37	12° 5	n.a.	F 11
S 12	12 53 3	14°41'44	1♓28	1°43	11°25	21° 4	13°14	8°25	11°43	12°43	24°29	4°R56	3°34	12°11	n.a.	S 12
S 13	12 57 0	15°39'25	15°20	1°27	12°39	21°26	13°27	8°33	11°44	12°44	24°30	4°56	3°30	12°18	n.a.	S 13
M14	13 0 56	16°37'05	29° 2	1°14	13°53	21°49	13°40	8°40	11°45	12°45	24°31	4°53	3°27	12°25	n.a.	M14
T 15	13 4 53	17°34'44	12♈31	1° 6	15° 6	22°13	13°53	8°48	11°46	12°47	24°33	4°49	3°24	12°31	n.a.	T 15
W16	13 8 49	18°32'21	25°47	1°D 2	16°20	22°36	14° 6	8°55	11°47	12°48	24°34	4°43	3°21	12°38	n.a.	W16
T 17	13 12 46	19°29'57	8♉47	1° 3	17°34	23° 0	14°19	9° 3	11°48	12°50	24°35	4°36	3°18	12°45	n.a.	T 17
F 18	13 16 42	20°27'31	21°31	1° 8	18°47	23°24	14°32	9°11	11°50	12°51	24°36	4°28	3°14	12°52	n.a.	F 18
S 19	13 20 39	21°25'04	3♊59	1°18	20° 1	23°49	14°45	9°18	11°51	12°53	24°38	4°20	3°11	12°58	n.a.	S 19
S 20	13 24 35	22°22'36	16°12	1°33	21°15	24°14	14°58	9°26	11°52	12°54	24°39	4°13	3° 8	13° 5	n.a.	S 20
M21	13 28 32	23°20'06	28°15	1°51	22°29	24°39	15°11	9°34	11°53	12°56	24°40	4° 8	3° 5	13°12	n.a.	M21
T 22	13 32 29	24°17'35	10♋ 9	2°15	23°42	25° 4	15°25	9°41	11°55	12°57	24°41	4° 5	3° 2	13°18	n.a.	T 22
W23	13 36 25	25°15'02	22° 0	2°42	24°56	25°30	15°38	9°49	11°56	12°59	24°43	4°D 4	2°59	13°25	n.a.	W23
T 24	13 40 22	26°12'28	3♌52	3°14	26°10	25°56	15°51	9°57	11°58	13° 1	24°44	4° 4	2°55	13°32	n.a.	T 24
F 25	13 44 18	27° 9'53	15°51	3°49	27°23	26°22	16° 4	10° 5	11°59	13° 2	24°45	4° 5	2°52	13°38	n.a.	F 25
S 26	13 48 15	28° 7'16	28° 2	4°29	28°37	26°49	16°18	10°12	12° 1	13° 4	24°46	4°R 6	2°49	13°45	n.a.	S 26
S 27	13 52 11	29° 4'38	10♍29	5°12	29°51	27°15	16°31	10°20	12° 2	13° 6	24°48	4° 6	2°46	13°52	n.a.	S 27
M28	13 56 8	0♉ 1'58	23°17	6° 0	1♉ 4	27°42	16°45	10°28	12° 4	13° 7	24°49	4° 4	2°43	13°58	n.a.	M28
T 29	14 0 4	0°59'18	6♎27	6°51	2°18	28° 9	16°58	10°36	12° 6	13° 9	24°50	4° 0	2°40	14° 5	n.a.	T 29
W30	14 4 1	1♉56'36	20♎ 0	7♈45	3♉32	28♋37	17♉11	10♉44	12♋ 8	13♊11	24♉52	3♓54	2♓36	14♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n39	1s 5	2s 2	4n40	1n43	2s 1	1s17	25n12	2n36	14n46	0s34	12n21	1s49	23n47	0n32	21n38	0s58	13n 7	6s10	9s42	10s 7	27n25		n.a.
W 2	2 2	7 22	3 4	4 12	1 28	1 31	1 16	25 8	2 34	14 50	0 34	12 24	1 49	23 47	0 32	21 38	0 58	13 8	6 10	9 43	10 9	27 24		n.a.
T 3	2 25	13 26	3 58	3 43	1 13	1 0	1 15	25 3	2 32	14 54	0 34	12 26	1 49	23 47	0 32	21 39	0 58	13 8	6 10	9 44	10 10	27 23		n.a.
F 4	2 49	18 58	4 39	3 13	0 57	0 29	1 13	24 59	2 30	14 58	0 34	12 29	1 48	23 47	0 32	21 39	0 58	13 8	6 10	9 46	10 11	27 21		n.a.
S 5	3 12	23 34	5 4	2 43	0 40	0n 2	1 12	24 54	2 28	15 2	0 34	12 31	1 48	23 47	0 32	21 39	0 58	13 9	6 10	9 48	10 12	27 20		n.a.
S 6	3 35	26 50	5 11	2 12	0 23	0 33	1 11	24 50	2 27	15 6	0 33	12 34	1 48	23 47	0 32	21 39	0 58	13 9	6 9	9 49	10 13	27 19		n.a.
M 7	3 58	28 26	5 0	1 43	0 6	1 4	1 9	24 45	2 25	15 10	0 33	12 36	1 48	23 47	0 32	21 39	0 58	13 9	6 9	9 51	10 14	27 18		n.a.
T 8	4 21	28 9	4 30	1 14	0s11	1 35	1 8	24 40	2 23	15 14	0 33	12 39	1 48	23 47	0 32	21 40	0 58	13 10	6 9	9 51	10 16	27 17		n.a.
W 9	4 44	26 2	3 43	0 46	0 27	2 5	1 7	24 35	2 22	15 18	0 33	12 41	1 48	23 47	0 32	21 40	0 58	13 10	6 9	9 51	10 17	27 16		n.a.
T 10	5 7	22 18	2 43	0 20	0 44	2 36	1 5	24 31	2 20	15 22	0 33	12 44	1 48	23 47	0 32	21 40	0 58	13 11	6 9	9 51	10 18	27 15		n.a.
F 11	5 29	17 17	1 33	0s 5	1 0	3 7	1 3	24 25	2 18	15 26	0 33	12 46	1 47	23 47	0 32	21 40	0 58	13 11	6 9	9 50	10 19	27 13		n.a.
S 12	5 52	11 23	0 19	0 27	1 15	3 38	1 2	24 20	2 17	15 30	0 33	12 49	1 47	23 46	0 32	21 40	0 58	13 12	6 9	9 50	10 20	27 12		n.a.
S 13	6 15	5 0	0n56	0 47	1 29	4 8	1 0	24 15	2 15	15 34	0 32	12 51	1 47	23 46	0 32	21 41	0 58	13 12	6 8	9 50	10 21	27 11		n.a.
M14	6 37	1n33	2 7	1 5	1 43	4 39	0 58	24 10	2 13	15 38	0 32	12 54	1 47	23 46	0 32	21 41	0 58	13 12	6 8	9 51	10 23	27 10		n.a.
T 15	6 59	7 55	3 9	1 20	1 56	5 10	0 57	24 4	2 12	15 43	0 32	12 56	1 47	23 46	0 32	21 41	0 58	13 13	6 8	9 52	10 24	27 9		n.a.
W16	7 22	13 49	4 0	1 32	2 8	5 40	0 55	23 59	2 10	15 47	0 32	12 59	1 47	23 46	0 32	21 41	0 58	13 13	6 8	9 55	10 25	27 7		n.a.
T 17	7 44	18 59	4 37	1 42	2 19	6 10	0 53	23 53	2 8	15 51	0 32	13 1	1 47	23 46	0 32	21 41	0 58	13 14	6 8	9 57	10 26	27 6		n.a.
F 18	8 6	23 12	5 0	1 50	2 30	6 40	0 51	23 47	2 7	15 55	0 32	13 4	1 47	23 46	0 32	21 42	0 58	13 14	6 8	10 0	10 27	27 5		n.a.
S 19	8 28	26 16	5 8	1 54	2 39	7 10	0 49	23 41	2 5	15 59	0 32	13 7	1 46	23 46	0 32	21 42	0 58	13 14	6 8	10 3	10 28	27 4		n.a.
S 20	8 50	28 2	5 1	1 56	2 47	7 40	0 47	23 35	2 4	16 3	0 31	13 9	1 46	23 46	0 32	21 42	0 58	13 15	6 7	10 6	10 30	27 2		n.a.
M21	9 11	28 26	4 41	1 55	2 55	8 10	0 45	23 29	2 2	16 7	0 31	13 12	1 46	23 45	0 32	21 42	0 58	13 15	6 7	10 8	10 31	27 1		n.a.
T 22	9 33	27 31	4 9	1 52	3 1	8 39	0 43	23 23	2 1	16 11	0 31	13 14	1 46	23 45	0 32	21 43	0 58	13 16	6 7	10 9	10 32	27 0		n.a.
W23	9 54	25 20	3 27	1 45	3 7	9 9	0 41	23 17	1 59	16 15	0 31	13 17	1 46	23 45	0 32	21 43	0 58	13 16	6 7	10 9	10 33	26 59		n.a.
T 24	10 15	22 4	2 35	1 37	3 11	9 38	0 39	23 11	1 58	16 19	0 31	13 19	1 46	23 45	0 32	21 43	0 57	13 17	6 7	10 9	10 34	26 57		n.a.
F 25	10 36	17 50	1 37	1 26	3 15	10 7	0 37	23 4	1 56	16 23	0 31	13 22	1 46	23 45	0 32	21 43	0 57	13 17	6 7	10 9	10 35	26 56		n.a.
S 26	10 57	12 50	0 33	1 12	3 17	10 35	0 35	22 57	1 55	16 27	0 31	13 25	1 46	23 45	0 32	21 44	0 57	13 17	6 7	10 8	10 37	26 55		n.a.
S 27	11 18	7 12	0s34	0 57	3 19	11 4	0 33	22 51	1 53	16 31	0 31	13 27	1 46	23 44	0 32	21 44	0 57	13 18	6 7	10 8	10 38	26 54		n.a.
M28	11 38	1 10	1 41	0 39	3 20	11 32	0 31	22 44	1 52	16 35	0 30	13 30	1 45	23 44	0 32	21 44	0 57	13 18	6 7	10 9	10 39	26 52		n.a.
T 29	11 58	5s 6	2 44	0 19	3 21	12 0	0 28	22 37	1 50	16 39	0 30	13 32	1 45	23 44	0 32	21 44	0 57	13 19	6 6	10 10	10 40	26 51		n.a.
W30	12n19	11s18	3s40	0n 4	3s20	12n27	0s26	22n30	1n49	16n43	0s30	13n35	1s45	23n44	0n32	21n45	0s57	13n19	6s 6	10s13	10s41	26n50		n.a.

Julian Day Number = 1516242.5, Delta T = 04h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'53, Lahiri = -11°42'53 Julian Calendar 1 Apr. 562 BCE == Greg. Calendar 26 March 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 58	2♉53'53	3♏55	8♈43	4♉45	29♋ 4	17♉25	10♉51	12♋ 9	13♊13	24♉53	3°R46	2♓33	14♋18	n.a.	T 1
F 2	14 11 54	3°51'09	18° 7	9°44	5°59	29°32	17°38	10°59	12°11	13°14	24°55	3♓37	2°30	14°25	n.a.	F 2
S 3	14 15 51	4°48'25	2♐32	10°49	7°13	0♌ 0	17°52	11° 7	12°13	13°16	24°56	3°27	2°27	14°32	n.a.	S 3
S 4	14 19 47	5°45'40	17° 3	11°56	8°26	0°29	18° 5	11°15	12°15	13°18	24°57	3°19	2°24	14°39	n.a.	S 4
M 5	14 23 44	6°42'55	1♑34	13° 7	9°40	0°57	18°19	11°23	12°17	13°20	24°59	3°13	2°20	14°45	n.a.	M 5
T 6	14 27 40	7°40'09	15°59	14°21	10°54	1°26	18°33	11°31	12°19	13°22	25° 0	3° 9	2°17	14°52	n.a.	T 6
W 7	14 31 37	8°37'22	0♒14	15°39	12° 7	1°55	18°46	11°39	12°21	13°24	25° 1	3° 7	2°14	14°59	n.a.	W 7
T 8	14 35 33	9°34'35	14°19	16°59	13°21	2°24	19° 0	11°47	12°23	13°26	25° 3	3°D 7	2°11	15° 5	n.a.	T 8
F 9	14 39 30	10°31'47	28°12	18°22	14°35	2°53	19°13	11°55	12°25	13°27	25° 4	3°R 7	2° 8	15°12	n.a.	F 9
S 10	14 43 27	11°29'00	11♓53	19°48	15°48	3°23	19°27	12° 2	12°28	13°29	25° 6	3° 7	2° 5	15°19	n.a.	S 10
S 11	14 47 23	12°26'11	25°22	21°17	17° 2	3°52	19°41	12°10	12°30	13°31	25° 7	3° 5	2° 1	15°25	n.a.	S 11
M12	14 51 20	13°23'23	8♈40	22°49	18°16	4°22	19°54	12°18	12°32	13°33	25° 9	3° 1	1°58	15°32	n.a.	M12
T 13	14 55 16	14°20'34	21°47	24°24	19°29	4°52	20° 8	12°26	12°34	13°35	25°10	2°54	1°55	15°39	n.a.	T 13
W14	14 59 13	15°17'44	4♉43	26° 1	20°43	5°23	20°22	12°34	12°37	13°37	25°11	2°44	1°52	15°45	n.a.	W14
T 15	15 3 9	16°14'54	17°26	27°42	21°57	5°53	20°35	12°42	12°39	13°39	25°13	2°32	1°49	15°52	n.a.	T 15
F 16	15 7 6	17°12'04	29°57	29°25	23°10	6°24	20°49	12°50	12°42	13°41	25°14	2°20	1°46	15°59	n.a.	F 16
S 17	15 11 2	18° 9'13	12♊16	1♉11	24°24	6°55	21° 3	12°58	12°44	13°43	25°16	2° 8	1°42	16° 6	n.a.	S 17
S 18	15 14 59	19° 6'22	24°23	3° 0	25°38	7°26	21°16	13° 6	12°47	13°45	25°17	1°56	1°39	16°12	n.a.	S 18
M19	15 18 56	20° 3'31	6♋22	4°51	26°51	7°57	21°30	13°13	12°49	13°48	25°19	1°47	1°36	16°19	n.a.	M19
T 20	15 22 52	21° 0'38	18°13	6°45	28° 5	8°28	21°44	13°21	12°52	13°50	25°20	1°41	1°33	16°26	n.a.	T 20
W21	15 26 49	21°57'46	0♌ 2	8°41	29°19	9° 0	21°57	13°29	12°54	13°52	25°21	1°37	1°30	16°32	n.a.	W21
T 22	15 30 45	22°54'52	11°53	10°40	0♊32	9°32	22°11	13°37	12°57	13°54	25°23	1°35	1°26	16°39	n.a.	T 22
F 23	15 34 42	23°51'59	23°50	12°41	1°46	10° 3	22°25	13°45	13° 0	13°56	25°24	1°35	1°23	16°46	n.a.	F 23
S 24	15 38 38	24°49'04	6♍ 0	14°44	3° 0	10°35	22°38	13°53	13° 3	13°58	25°26	1°35	1°20	16°52	n.a.	S 24
S 25	15 42 35	25°46'10	18°27	16°49	4°13	11° 8	22°52	14° 0	13° 5	14° 0	25°27	1°34	1°17	16°59	n.a.	S 25
M26	15 46 32	26°43'15	1♎17	18°55	5°27	11°40	23° 6	14° 8	13° 8	14° 2	25°29	1°32	1°14	17° 6	n.a.	M26
T 27	15 50 28	27°40'19	14°32	21° 3	6°41	12°12	23°19	14°16	13°11	14° 4	25°30	1°27	1°11	17°12	n.a.	T 27
W28	15 54 25	28°37'23	28°15	23°11	7°54	12°45	23°33	14°24	13°14	14° 7	25°32	1°20	1° 7	17°19	n.a.	W28
T 29	15 58 21	29°34'28	12♏24	25°21	9° 8	13°18	23°47	14°31	13°17	14° 9	25°33	1°10	1° 4	17°26	n.a.	T 29
F 30	16 2 18	0♊31'32	26°56	27°31	10°22	13°51	24° 0	14°39	13°20	14°11	25°35	0°59	1° 1	17°32	n.a.	F 30
S 31	16 6 14	1♊28'36	11♐44	29♉41	11♊35	14♌24	24♉14	14♉47	13♋23	14♊13	25♉36	0♓48	0♓58	17♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	17s 7	4s24	0n28	3s19	12n55	0s24	22n23	1n48	16n47	0s30	13n37	1s45	23n44	0n32	21n45	0s57	13n19	6s 6	10s16	10s42	26n48		n.a.
F 2	12 58	22 8	4 53	0 54	3 17	13 22	0 22	22 15	1 46	16 51	0 30	13 40	1 45	23 44	0 32	21 45	0 57	13 20	6 6	10 19	10 43	26 47		n.a.
S 3	13 18	25 55	5 4	1 22	3 14	13 48	0 19	22 8	1 45	16 55	0 30	13 42	1 45	23 43	0 32	21 45	0 57	13 20	6 6	10 22	10 45	26 46		n.a.
S 4	13 37	28 1	4 55	1 52	3 10	14 15	0 17	22 0	1 43	16 59	0 30	13 45	1 45	23 43	0 32	21 46	0 57	13 21	6 6	10 25	10 46	26 44		n.a.
M 5	13 56	28 13	4 28	2 24	3 6	14 41	0 15	21 53	1 42	17 2	0 30	13 47	1 45	23 43	0 32	21 46	0 57	13 21	6 6	10 28	10 47	26 43		n.a.
T 6	14 15	26 29	3 43	2 57	3 1	15 6	0 12	21 45	1 41	17 6	0 30	13 50	1 45	23 43	0 32	21 46	0 57	13 22	6 6	10 29	10 48	26 42		n.a.
W 7	14 34	23 4	2 46	3 32	2 56	15 31	0 10	21 37	1 39	17 10	0 29	13 52	1 45	23 43	0 32	21 46	0 57	13 22	6 6	10 30	10 49	26 40		n.a.
T 8	14 53	18 19	1 38	4 9	2 50	15 56	0 8	21 29	1 38	17 14	0 29	13 55	1 45	23 42	0 32	21 47	0 57	13 22	6 6	10 30	10 50	26 39		n.a.
F 9	15 11	12 40	0 26	4 47	2 43	16 21	0 5	21 21	1 37	17 18	0 29	13 57	1 45	23 42	0 32	21 47	0 57	13 23	6 6	10 30	10 52	26 37		n.a.
S 10	15 29	6 29	0n46	5 27	2 36	16 45	0 3	21 13	1 35	17 22	0 29	14 0	1 45	23 42	0 32	21 47	0 57	13 23	6 5	10 30	10 53	26 36		n.a.
S 11	15 47	0 6	1 55	6 8	2 28	17 9	0 0	21 4	1 34	17 26	0 29	14 2	1 45	23 42	0 32	21 47	0 57	13 24	6 5	10 31	10 54	26 35		n.a.
M12	16 4	6n11	2 57	6 50	2 20	17 32	0n 2	20 56	1 33	17 30	0 29	14 5	1 44	23 41	0 32	21 48	0 57	13 24	6 5	10 32	10 55	26 33		n.a.
T 13	16 22	12 7	3 48	7 33	2 11	17 55	0 4	20 47	1 32	17 33	0 29	14 7	1 44	23 41	0 32	21 48	0 57	13 24	6 5	10 35	10 56	26 32		n.a.
W14	16 39	17 26	4 26	8 18	2 2	18 17	0 7	20 38	1 30	17 37	0 29	14 10	1 44	23 41	0 32	21 48	0 57	13 25	6 5	10 38	10 57	26 30		n.a.
T 15	16 55	21 54	4 51	9 3	1 52	18 39	0 9	20 29	1 29	17 41	0 29	14 12	1 44	23 41	0 32	21 49	0 57	13 25	6 5	10 43	10 58	26 29		n.a.
F 16	17 12	25 18	5 1	9 50	1 42	19 0	0 11	20 20	1 28	17 45	0 28	14 15	1 44	23 40	0 32	21 49	0 57	13 26	6 5	10 47	11 0	26 28		n.a.
S 17	17 28	27 28	4 56	10 37	1 32	19 21	0 14	20 11	1 26	17 48	0 28	14 17	1 44	23 40	0 32	21 49	0 57	13 26	6 5	10 52	11 1	26 26		n.a.
S 18	17 44	28 17	4 38	11 24	1 21	19 41	0 16	20 2	1 25	17 52	0 28	14 20	1 44	23 40	0 32	21 49	0 57	13 26	6 5	10 56	11 2	26 25		n.a.
M19	18 0	27 45	4 9	12 13	1 10	20 1	0 19	19 53	1 24	17 56	0 28	14 22	1 44	23 40	0 31	21 50	0 57	13 27	6 5	10 59	11 3	26 23		n.a.
T 20	18 15	25 56	3 28	13 1	0 59	20 20	0 21	19 43	1 23	18 0	0 28	14 25	1 44	23 39	0 31	21 50	0 57	13 27	6 5	11 1	11 4	26 22		n.a.
W21	18 30	23 0	2 39	13 50	0 48	20 39	0 23	19 34	1 21	18 3	0 28	14 27	1 44	23 39	0 31	21 50	0 57	13 28	6 5	11 3	11 5	26 20		n.a.
T 22	18 45	19 6	1 42	14 38	0 37	20 57	0 25	19 24	1 20	18 7	0 28	14 29	1 44	23 39	0 31	21 50	0 57	13 28	6 5	11 3	11 6	26 19		n.a.
F 23	19 0	14 24	0 41	15 27	0 26	21 15	0 28	19 14	1 19	18 11	0 28	14 32	1 44	23 39	0 31	21 51	0 57	13 28	6 5	11 3	11 8	26 17		n.a.
S 24	19 14	9 4	0s23	16 15	0 14	21 32	0 30	19 4	1 18	18 14	0 28	14 34	1 44	23 38	0 31	21 51	0 57	13 29	6 4	11 3	11 9	26 16		n.a.
S 25	19 28	3 17	1 28	17 2	0 3	21 48	0 32	18 54	1 17	18 18	0 28	14 36	1 44	23 38	0 31	21 51	0 57	13 29	6 4	11 4	11 10	26 14		n.a.
M26	19 41	2s48	2 30	17 48	0n 8	22 4	0 35	18 44	1 15	18 21	0 27	14 39	1 44	23 38	0 31	21 52	0 57	13 30	6 4	11 5	11 11	26 13		n.a.
T 27	19 55	8 58	3 26	18 33	0 18	22 19	0 37	18 33	1 14	18 25	0 27	14 41	1 44	23 37	0 31	21 52	0 57	13 30	6 4	11 6	11 12	26 11		n.a.
W28	20 7	14 55	4 12	19 17	0 29	22 34	0 39	18 23	1 13	18 28	0 27	14 43	1 44	23 37	0 31	21 52	0 57	13 30	6 4	11 9	11 13	26 10		n.a.
T 29	20 20	20 16	4 45	19 59	0 39	22 48	0 41	18 12	1 12	18 32	0 27	14 46	1 44	23 37	0 31	21 52	0 57	13 31	6 4	11 12	11 14	26 8		n.a.
F 30	20 32	24 35	5 0	20 39	0 48	23 1	0 43	18 1	1 11	18 35	0 27	14 48	1 44	23 36	0 31	21 53	0 57	13 31	6 4	11 16	11 16	26 7		n.a.
S 31	20n44	27s22	4s55	21n17	0n57	23n14	0n45	17n51	1n10	18n39	0s27	14n50	1s44	23n36	0n31	21n53	0s57	13n32	6s 4	11s20	11s17	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 1516272.5, Delta T = 04h55m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'49, Lahiri = -11°42'49 Julian Calendar 1 May 562 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 11	2♊25'41	26♐39	1♊52	12♊49	14♌57	24♉28	14♉55	13♋26	14♊15	25♉37	0°R38	0♓55	17♋46	n.a.	S 1
M 2	16 14 7	3°22'45	11♑33	4° 2	14° 2	15°31	24°41	15° 2	13°29	14°18	25°39	0♓30	0°52	17°52	n.a.	M 2
T 3	16 18 4	4°19'50	26°17	6°11	15°16	16° 4	24°55	15°10	13°32	14°20	25°40	0°25	0°48	17°59	n.a.	T 3
W 4	16 22 1	5°16'56	10♒46	8°20	16°30	16°38	25° 8	15°17	13°35	14°22	25°42	0°22	0°45	18° 6	n.a.	W 4
T 5	16 25 57	6°14'02	24°57	10°27	17°43	17°12	25°22	15°25	13°38	14°24	25°43	0°21	0°42	18°13	n.a.	T 5
F 6	16 29 54	7°11'08	8♓48	12°34	18°57	17°45	25°35	15°33	13°41	14°26	25°45	0°21	0°39	18°19	n.a.	F 6
S 7	16 33 50	8° 8'15	22°21	14°39	20°11	18°20	25°49	15°40	13°44	14°29	25°46	0°21	0°36	18°26	n.a.	S 7
S 8	16 37 47	9° 5'22	5♈38	16°43	21°24	18°54	26° 2	15°48	13°48	14°31	25°47	0°19	0°32	18°33	n.a.	S 8
M 9	16 41 43	10° 2'31	18°40	18°45	22°38	19°28	26°16	15°55	13°51	14°33	25°49	0°14	0°29	18°39	n.a.	M 9
T 10	16 45 40	10°59'39	1♉29	20°45	23°52	20° 3	26°29	16° 2	13°54	14°35	25°50	0° 7	0°26	18°46	n.a.	T 10
W11	16 49 36	11°56'49	14° 6	22°44	25° 5	20°37	26°43	16°10	13°57	14°38	25°52	29♒57	0°23	18°53	n.a.	W11
T 12	16 53 33	12°53'59	26°32	24°42	26°19	21°12	26°56	16°17	14° 1	14°40	25°53	29°45	0°20	18°59	n.a.	T 12
F 13	16 57 30	13°51'10	8♊49	26°37	27°33	21°47	27° 9	16°25	14° 4	14°42	25°55	29°32	0°17	19° 6	n.a.	F 13
S 14	17 1 26	14°48'21	20°57	28°31	28°46	22°22	27°23	16°32	14° 7	14°44	25°56	29°19	0°13	19°13	n.a.	S 14
S 15	17 5 23	15°45'32	2♋57	0♋23	0♋ 0	22°57	27°36	16°39	14°11	14°46	25°57	29° 8	0°10	19°19	n.a.	S 15
M16	17 9 19	16°42'45	14°50	2°13	1°14	23°32	27°49	16°46	14°14	14°49	25°59	28°58	0° 7	19°26	n.a.	M16
T 17	17 13 16	17°39'57	26°39	4° 1	2°27	24° 7	28° 3	16°54	14°17	14°51	26° 0	28°51	0° 4	19°33	n.a.	T 17
W18	17 17 12	18°37'11	8♌26	5°47	3°41	24°43	28°16	17° 1	14°21	14°53	26° 1	28°47	0° 1	19°39	n.a.	W18
T 19	17 21 9	19°34'24	20°16	7°32	4°55	25°19	28°29	17° 8	14°24	14°55	26° 3	28°45	29♒58	19°46	n.a.	T 19
F 20	17 25 6	20°31'38	2♍12	9°15	6° 8	25°54	28°42	17°15	14°28	14°58	26° 4	28°D45	29°54	19°53	n.a.	F 20
S 21	17 29 2	21°28'53	14°20	10°56	7°22	26°30	28°55	17°22	14°31	15° 0	26° 5	28°45	29°51	19°59	n.a.	S 21
S 22	17 32 59	22°26'08	26°46	12°35	8°36	27° 6	29° 8	17°29	14°35	15° 2	26° 7	28°R46	29°48	20° 6	n.a.	S 22
M23	17 36 55	23°23'23	9♎33	14°13	9°49	27°42	29°21	17°36	14°38	15° 4	26° 8	28°44	29°45	20°13	n.a.	M23
T 24	17 40 52	24°20'40	22°46	15°48	11° 3	28°18	29°34	17°43	14°42	15° 6	26° 9	28°41	29°42	20°19	n.a.	T 24
W25	17 44 48	25°17'56	6♏28	17°22	12°17	28°55	29°47	17°50	14°46	15° 9	26°11	28°36	29°38	20°26	n.a.	W25
T 26	17 48 45	26°15'14	20°40	18°54	13°30	29°31	0♊ 0	17°56	14°49	15°11	26°12	28°28	29°35	20°33	n.a.	T 26
F 27	17 52 41	27°12'32	5♐18	20°24	14°44	0♍ 8	0°13	18° 3	14°53	15°13	26°13	28°20	29°32	20°39	n.a.	F 27
S 28	17 56 38	28° 9'52	20°17	21°53	15°57	0°44	0°26	18°10	14°56	15°15	26°15	28°11	29°29	20°46	n.a.	S 28
S 29	18 0 35	29° 7'12	5♑27	23°19	17°11	1°21	0°39	18°17	15° 0	15°17	26°16	28° 2	29°26	20°53	n.a.	S 29
M30	18 4 31	0♋ 4'33	20♑38	24♋44	18♋25	1♍58	0♊51	18♉23	15♋ 4	15♊20	26♉17	27♒56	29♒23	21♋ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	28s14	4s30	21n53	1n 5	23n26	0n48	17n40	1n 8	18n42	0s27	14n53	1s44	23n36	0n31	21n53	0s57	13n32	6s 4	11s24	11s18	26n 4		n.a.
M 2	21 7	27 2	3 47	22 26	1 13	23 37	0 50	17 28	1 7	18 46	0 27	14 55	1 44	23 35	0 31	21 53	0 56	13 32	6 4	11 27	11 19	26 2		n.a.
T 3	21 18	23 57	2 50	22 57	1 20	23 48	0 52	17 17	1 6	18 49	0 27	14 57	1 44	23 35	0 31	21 54	0 56	13 33	6 4	11 29	11 20	26 0		n.a.
W 4	21 28	19 24	1 42	23 25	1 27	23 58	0 54	17 6	1 5	18 53	0 27	14 59	1 44	23 35	0 31	21 54	0 56	13 33	6 4	11 30	11 21	25 59		n.a.
T 5	21 39	13 50	0 29	23 51	1 33	24 7	0 56	16 54	1 4	18 56	0 27	15 2	1 44	23 34	0 31	21 54	0 56	13 33	6 4	11 30	11 22	25 57		n.a.
F 6	21 48	7 41	0n45	24 14	1 38	24 15	0 58	16 43	1 3	18 59	0 26	15 4	1 44	23 34	0 31	21 55	0 56	13 34	6 4	11 30	11 24	25 56		n.a.
S 7	21 58	1 20	1 54	24 34	1 42	24 23	0 59	16 31	1 2	19 3	0 26	15 6	1 44	23 34	0 31	21 55	0 56	13 34	6 4	11 30	11 25	25 54		n.a.
S 8	22 7	4n56	2 55	24 51	1 46	24 30	1 1	16 19	1 1	19 6	0 26	15 8	1 44	23 33	0 31	21 55	0 56	13 34	6 4	11 31	11 26	25 53		n.a.
M 9	22 16	10 53	3 46	25 5	1 49	24 36	1 3	16 7	1 0	19 9	0 26	15 10	1 44	23 33	0 31	21 55	0 56	13 35	6 4	11 32	11 27	25 51		n.a.
T 10	22 24	16 16	4 24	25 17	1 51	24 42	1 5	15 55	0 58	19 13	0 26	15 13	1 44	23 33	0 31	21 56	0 56	13 35	6 4	11 35	11 28	25 49		n.a.
W11	22 32	20 53	4 49	25 27	1 53	24 47	1 7	15 43	0 57	19 16	0 26	15 15	1 44	23 32	0 31	21 56	0 56	13 35	6 4	11 39	11 29	25 48		n.a.
T 12	22 39	24 30	5 0	25 33	1 54	24 51	1 8	15 31	0 56	19 19	0 26	15 17	1 44	23 32	0 31	21 56	0 56	13 36	6 4	11 43	11 30	25 46		n.a.
F 13	22 46	26 57	4 57	25 37	1 54	24 54	1 10	15 18	0 55	19 22	0 26	15 19	1 44	23 32	0 31	21 56	0 56	13 36	6 4	11 47	11 32	25 44		n.a.
S 14	22 53	28 6	4 40	25 39	1 54	24 57	1 11	15 6	0 54	19 25	0 26	15 21	1 44	23 31	0 31	21 57	0 56	13 36	6 4	11 52	11 33	25 43		n.a.
S 15	23 0	27 55	4 11	25 39	1 53	24 59	1 13	14 53	0 53	19 29	0 26	15 23	1 44	23 31	0 31	21 57	0 56	13 37	6 4	11 56	11 34	25 41		n.a.
M16	23 5	26 25	3 31	25 36	1 51	25 0	1 14	14 41	0 52	19 32	0 26	15 25	1 44	23 31	0 31	21 57	0 56	13 37	6 4	11 59	11 35	25 40		n.a.
T 17	23 11	23 45	2 42	25 31	1 49	25 0	1 16	14 28	0 51	19 35	0 26	15 27	1 44	23 30	0 31	21 58	0 56	13 37	6 4	12 2	11 36	25 38		n.a.
W18	23 16	20 6	1 46	25 25	1 47	25 0	1 17	14 15	0 50	19 38	0 25	15 29	1 44	23 30	0 31	21 58	0 56	13 38	6 4	12 3	11 37	25 36		n.a.
T 19	23 21	15 38	0 45	25 16	1 43	24 59	1 19	14 2	0 49	19 41	0 25	15 31	1 44	23 29	0 31	21 58	0 56	13 38	6 4	12 4	11 38	25 35		n.a.
F 20	23 25	10 33	0s18	25 6	1 40	24 57	1 20	13 48	0 48	19 44	0 25	15 33	1 44	23 29	0 31	21 58	0 56	13 38	6 4	12 4	11 39	25 33		n.a.
S 21	23 29	4 59	1 22	24 54	1 36	24 54	1 21	13 35	0 47	19 47	0 25	15 35	1 44	23 29	0 31	21 59	0 56	13 39	6 4	12 4	11 41	25 31		n.a.
S 22	23 33	0s53	2 24	24 40	1 31	24 51	1 22	13 22	0 46	19 50	0 25	15 37	1 44	23 28	0 31	21 59	0 56	13 39	6 4	12 4	11 42	25 29		n.a.
M23	23 36	6 53	3 20	24 25	1 26	24 47	1 23	13 8	0 45	19 53	0 25	15 39	1 44	23 28	0 31	21 59	0 56	13 39	6 4	12 4	11 43	25 28		n.a.
T 24	23 39	12 47	4 7	24 8	1 20	24 42	1 24	12 54	0 44	19 56	0 25	15 41	1 44	23 27	0 31	21 59	0 56	13 39	6 4	12 5	11 44	25 26		n.a.
W25	23 41	18 17	4 42	23 51	1 14	24 36	1 25	12 41	0 43	19 58	0 25	15 43	1 44	23 27	0 31	22 0	0 56	13 40	6 4	12 7	11 45	25 24		n.a.
T 26	23 43	23 0	5 1	23 32	1 8	24 30	1 26	12 27	0 42	20 1	0 25	15 45	1 44	23 27	0 31	22 0	0 56	13 40	6 4	12 10	11 46	25 23		n.a.
F 27	23 44	26 25	5 2	23 11	1 1	24 23	1 27	12 13	0 41	20 4	0 25	15 46	1 44	23 26	0 31	22 0	0 56	13 40	6 4	12 13	11 47	25 21		n.a.
S 28	23 45	28 6	4 42	22 50	0 54	24 15	1 28	11 59	0 40	20 7	0 25	15 48	1 44	23 26	0 31	22 0	0 56	13 41	6 4	12 16	11 49	25 19		n.a.
S 29	23 46	27 41	4 2	22 28	0 46	24 6	1 29	11 45	0 39	20 10	0 25	15 50	1 44	23 25	0 31	22 1	0 56	13 41	6 4	12 19	11 50	25 17		n.a.
M30	23n46	25s12	3s 5	22n 6	0n38	23n57	1n29	11n30	0n38	20n12	0s25	15n52	1s44	23n25	0n31	22n 1	0s56	13n41	6s 4	12s21	11s51	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1516303.5, Delta T = 04h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'45, Lahiri = -11°42'45 Julian Calendar 1 June 562 BCE == Greg. Calendar 26 May 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 28	1♋ 1'55	5♒41	26♋ 7	19♋38	2♍35	1♊ 4	18♉30	15♋ 7	15♊22	26♉18	27°R52	29♒19	21♋ 6	n.a.	T 1
W 2	18 12 24	1°59'19	20°26	27°28	20°52	3°12	1°17	18°36	15°11	15°24	26°20	27♒50	29°16	21°13	n.a.	W 2
T 3	18 16 21	2°56'44	4♓50	28°47	22° 6	3°49	1°29	18°43	15°15	15°26	26°21	27°D50	29°13	21°20	n.a.	T 3
F 4	18 20 17	3°54'10	18°50	0♌ 4	23°19	4°26	1°42	18°49	15°18	15°28	26°22	27°51	29°10	21°26	n.a.	F 4
S 5	18 24 14	4°51'38	2♈25	1°19	24°33	5° 4	1°54	18°55	15°22	15°30	26°23	27°R52	29° 7	21°33	n.a.	S 5
S 6	18 28 11	5°49'07	15°39	2°31	25°46	5°41	2° 7	19° 2	15°26	15°33	26°24	27°51	29° 3	21°40	n.a.	S 6
M 7	18 32 7	6°46'38	28°33	3°42	27° 0	6°19	2°19	19° 8	15°29	15°35	26°25	27°49	29° 0	21°46	n.a.	M 7
T 8	18 36 4	7°44'10	11♉12	4°50	28°14	6°56	2°31	19°14	15°33	15°37	26°27	27°44	28°57	21°53	n.a.	T 8
W 9	18 40 0	8°41'44	23°36	5°56	29°27	7°34	2°44	19°20	15°37	15°39	26°28	27°38	28°54	22° 0	n.a.	W 9
T 10	18 43 57	9°39'20	5♊50	6°59	0♌41	8°12	2°56	19°26	15°40	15°41	26°29	27°30	28°51	22° 6	n.a.	T 10
F 11	18 47 53	10°36'57	17°55	8° 0	1°54	8°50	3° 8	19°32	15°44	15°43	26°30	27°21	28°48	22°13	n.a.	F 11
S 12	18 51 50	11°34'35	29°54	8°58	3° 8	9°28	3°20	19°38	15°48	15°45	26°31	27°13	28°44	22°20	n.a.	S 12
S 13	18 55 46	12°32'15	11♋47	9°53	4°21	10° 6	3°32	19°44	15°52	15°47	26°32	27° 5	28°41	22°26	n.a.	S 13
M14	18 59 43	13°29'57	23°36	10°45	5°35	10°45	3°44	19°50	15°55	15°49	26°33	26°59	28°38	22°33	n.a.	M14
T 15	19 3 40	14°27'39	5♌24	11°34	6°49	11°23	3°56	19°55	15°59	15°51	26°34	26°54	28°35	22°40	n.a.	T 15
W16	19 7 36	15°25'23	17°12	12°20	8° 2	12° 2	4° 8	20° 1	16° 3	15°53	26°35	26°52	28°32	22°46	n.a.	W16
T 17	19 11 33	16°23'09	29° 5	13° 2	9°16	12°40	4°19	20° 6	16° 7	15°55	26°36	26°D52	28°29	22°53	n.a.	T 17
F 18	19 15 29	17°20'55	11♍ 4	13°41	10°29	13°19	4°31	20°12	16°10	15°57	26°37	26°52	28°25	23° 0	n.a.	F 18
S 19	19 19 26	18°18'43	23°14	14°16	11°43	13°58	4°43	20°17	16°14	15°59	26°38	26°54	28°22	23° 6	n.a.	S 19
S 20	19 23 22	19°16'33	5♎39	14°46	12°56	14°37	4°54	20°23	16°18	16° 1	26°39	26°55	28°19	23°13	n.a.	S 20
M21	19 27 19	20°14'23	18°24	15°12	14°10	15°16	5° 6	20°28	16°21	16° 3	26°40	26°R56	28°16	23°20	n.a.	M21
T 22	19 31 15	21°12'15	1♏32	15°33	15°23	15°55	5°17	20°33	16°25	16° 5	26°41	26°56	28°13	23°26	n.a.	T 22
W23	19 35 12	22°10'09	15° 8	15°50	16°37	16°34	5°28	20°38	16°29	16° 7	26°42	26°54	28° 9	23°33	n.a.	W23
T 24	19 39 9	23° 8'04	29°12	16° 1	17°50	17°13	5°39	20°43	16°33	16° 9	26°43	26°50	28° 6	23°40	n.a.	T 24
F 25	19 43 5	24° 6'00	13♐43	16° 7	19° 4	17°53	5°51	20°48	16°36	16°10	26°44	26°46	28° 3	23°46	n.a.	F 25
S 26	19 47 2	25° 3'58	28°37	16°R 7	20°17	18°32	6° 2	20°53	16°40	16°12	26°45	26°42	28° 0	23°53	n.a.	S 26
S 27	19 50 58	26° 1'58	13♑46	16° 1	21°30	19°12	6°12	20°58	16°44	16°14	26°45	26°37	27°57	24° 0	n.a.	S 27
M28	19 54 55	26°59'59	29° 2	15°50	22°44	19°51	6°23	21° 3	16°47	16°16	26°46	26°34	27°54	24° 6	n.a.	M28
T 29	19 58 51	27°58'02	14♒13	15°32	23°57	20°31	6°34	21° 7	16°51	16°18	26°47	26°32	27°50	24°13	n.a.	T 29
W30	20 2 48	28°56'06	29°10	15° 8	25°11	21°11	6°45	21°12	16°55	16°19	26°48	26°D32	27°47	24°20	n.a.	W30
T 31	20 6 44	29♋54'13	13♓47	14♌38	26♌24	21♍51	6♊55	21♉16	16♋58	16♊21	26♉49	26♒33	27♒44	24♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	20s59	1s56	21n42	0n30	23n47	1n30	11n16	0n37	20n15	0s25	15n54	1s44	23n25	0n31	22n 1	0s56	13n41	6s 4	12s23	11s52	25n14		n.a.
W 2	23 45	15 30	0 40	21 18	0 21	23 37	1 30	11 2	0 36	20 18	0 24	15 55	1 45	23 24	0 31	22 1	0 56	13 42	6 4	12 23	11 53	25 12		n.a.
T 3	23 44	9 17	0n38	20 53	0 12	23 25	1 31	10 47	0 35	20 21	0 24	15 57	1 45	23 24	0 31	22 2	0 56	13 42	6 4	12 23	11 54	25 10		n.a.
F 4	23 42	2 47	1 50	20 28	0 3	23 13	1 31	10 32	0 34	20 23	0 24	15 59	1 45	23 23	0 31	22 2	0 56	13 42	6 4	12 23	11 55	25 9		n.a.
S 5	23 40	3n38	2 55	20 2	0s 6	23 0	1 32	10 18	0 33	20 26	0 24	16 0	1 45	23 23	0 31	22 2	0 56	13 42	6 4	12 23	11 56	25 7		n.a.
S 6	23 38	9 44	3 48	19 36	0 16	22 47	1 32	10 3	0 32	20 28	0 24	16 2	1 45	23 23	0 31	22 2	0 56	13 43	6 4	12 23	11 58	25 5		n.a.
M 7	23 35	15 16	4 28	19 10	0 26	22 33	1 32	9 48	0 31	20 31	0 24	16 4	1 45	23 22	0 31	22 2	0 56	13 43	6 4	12 24	11 59	25 3		n.a.
T 8	23 32	20 3	4 55	18 44	0 36	22 18	1 32	9 33	0 30	20 33	0 24	16 5	1 45	23 22	0 31	22 3	0 56	13 43	6 4	12 25	12 0	25 1		n.a.
W 9	23 29	23 52	5 6	18 18	0 46	22 3	1 32	9 18	0 29	20 36	0 24	16 7	1 45	23 21	0 31	22 3	0 56	13 43	6 4	12 27	12 1	25 0		n.a.
T 10	23 24	26 33	5 4	17 52	0 57	21 47	1 32	9 2	0 28	20 38	0 24	16 9	1 45	23 21	0 31	22 3	0 56	13 43	6 4	12 30	12 2	24 58		n.a.
F 11	23 20	27 59	4 48	17 26	1 8	21 30	1 32	8 47	0 27	20 41	0 24	16 10	1 45	23 20	0 31	22 3	0 56	13 44	6 4	12 33	12 3	24 56		n.a.
S 12	23 15	28 5	4 19	17 0	1 19	21 13	1 32	8 32	0 26	20 43	0 24	16 12	1 45	23 20	0 31	22 4	0 56	13 44	6 5	12 36	12 4	24 54		n.a.
S 13	23 10	26 53	3 39	16 34	1 30	20 55	1 32	8 16	0 25	20 46	0 24	16 13	1 45	23 19	0 31	22 4	0 56	13 44	6 5	12 39	12 5	24 52		n.a.
M14	23 4	24 28	2 50	16 10	1 41	20 36	1 31	8 1	0 24	20 48	0 24	16 15	1 45	23 19	0 31	22 4	0 56	13 44	6 5	12 41	12 6	24 51		n.a.
T 15	22 58	21 1	1 54	15 45	1 52	20 17	1 31	7 45	0 24	20 50	0 24	16 16	1 45	23 19	0 31	22 4	0 56	13 44	6 5	12 43	12 8	24 49		n.a.
W16	22 52	16 43	0 52	15 22	2 3	19 58	1 30	7 29	0 23	20 53	0 23	16 18	1 46	23 18	0 31	22 4	0 56	13 45	6 5	12 43	12 9	24 47		n.a.
T 17	22 45	11 46	0s12	14 59	2 14	19 37	1 30	7 14	0 22	20 55	0 23	16 19	1 46	23 18	0 31	22 5	0 56	13 45	6 5	12 44	12 10	24 45		n.a.
F 18	22 37	6 20	1 17	14 37	2 26	19 17	1 29	6 58	0 21	20 57	0 23	16 20	1 46	23 17	0 31	22 5	0 56	13 45	6 5	12 43	12 11	24 43		n.a.
S 19	22 30	0 36	2 19	14 16	2 37	18 56	1 29	6 42	0 20	20 59	0 23	16 22	1 46	23 17	0 31	22 5	0 56	13 45	6 5	12 43	12 12	24 41		n.a.
S 20	22 21	5s16	3 16	13 57	2 48	18 34	1 28	6 26	0 19	21 1	0 23	16 23	1 46	23 16	0 31	22 5	0 56	13 45	6 5	12 42	12 13	24 39		n.a.
M21	22 13	11 4	4 5	13 39	2 59	18 12	1 27	6 10	0 18	21 4	0 23	16 24	1 46	23 16	0 31	22 5	0 56	13 45	6 5	12 42	12 14	24 38		n.a.
T 22	22 4	16 34	4 42	13 23	3 9	17 49	1 26	5 54	0 17	21 6	0 23	16 26	1 46	23 15	0 31	22 6	0 56	13 46	6 5	12 42	12 15	24 36		n.a.
W23	21 55	21 27	5 6	13 8	3 20	17 25	1 25	5 37	0 16	21 8	0 23	16 27	1 46	23 15	0 31	22 6	0 56	13 46	6 5	12 43	12 17	24 34		n.a.
T 24	21 45	25 19	5 12	12 55	3 30	17 2	1 24	5 21	0 15	21 10	0 23	16 28	1 46	23 15	0 31	22 6	0 56	13 46	6 5	12 44	12 18	24 32		n.a.
F 25	21 35	27 42	4 59	12 44	3 39	16 38	1 23	5 5	0 14	21 12	0 23	16 29	1 46	23 14	0 31	22 6	0 56	13 46	6 5	12 46	12 19	24 30		n.a.
S 26	21 25	28 11	4 25	12 36	3 48	16 13	1 22	4 48	0 14	21 14	0 23	16 31	1 46	23 14	0 31	22 6	0 56	13 46	6 5	12 47	12 20	24 28		n.a.
S 27	21 14	26 34	3 33	12 30	3 56	15 48	1 21	4 32	0 13	21 16	0 23	16 32	1 47	23 13	0 31	22 7	0 56	13 46	6 5	12 49	12 21	24 26		n.a.
M28	21 3	23 0	2 25	12 26	4 3	15 22	1 19	4 15	0 12	21 18	0 23	16 33	1 47	23 13	0 31	22 7	0 56	13 46	6 5	12 50	12 22	24 24		n.a.
T 29	20 51	17 51	1 7	12 26	4 10	14 57	1 18	3 59	0 11	21 20	0 23	16 34	1 47	23 12	0 31	22 7	0 56	13 47	6 6	12 50	12 23	24 22		n.a.
W30	20 39	11 42	0n14	12 28	4 15	14 30	1 17	3 42	0 10	21 22	0 23	16 35	1 47	23 12	0 31	22 7	0 56	13 47	6 6	12 50	12 24	24 20		n.a.
T 31	20n27	5s 2	1n33	12n33	4s19	14n 4	1n15	3n25	0n 9	21n23	0s23	16n36	1s47	23n11	0n31	22n 7	0s56	13n47	6s 6	12s50	12s25	24n18		n.a.

Julian Day Number = 1516333.5, Delta T = 04h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'41, Lahiri = -11°42'41 Julian Calendar 1 July 562 BCE == Greg. Calendar 25 June 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 10 41	0♌52'22	27♓58	14°R 2	27♌37	22♍31	7♊ 6	21♉21	17♋ 2	16♊23	26♉49	26♒34	27♒41	24♋33	n.a.	F 1
S 2	20 14 38	1°50'33	11♈43	13♌20	28°51	23°11	7°16	21°25	17° 6	16°25	26°50	26°36	27°38	24°40	n.a.	S 2
S 3	20 18 34	2°48'45	25° 2	12°33	0♍ 4	23°51	7°27	21°29	17° 9	16°26	26°51	26°37	27°35	24°46	n.a.	S 3
M 4	20 22 31	3°47'01	7♉57	11°41	1°17	24°31	7°37	21°33	17°13	16°28	26°52	26°R37	27°31	24°53	n.a.	M 4
T 5	20 26 27	4°45'18	20°33	10°46	2°30	25°11	7°47	21°37	17°17	16°30	26°52	26°36	27°28	25° 0	n.a.	T 5
W 6	20 30 24	5°43'38	2♊52	9°48	3°44	25°52	7°57	21°41	17°20	16°31	26°53	26°34	27°25	25° 6	n.a.	W 6
T 7	20 34 20	6°42'00	14°59	8°48	4°57	26°32	8° 7	21°45	17°24	16°33	26°53	26°31	27°22	25°13	n.a.	T 7
F 8	20 38 17	7°40'24	26°57	7°48	6°10	27°13	8°17	21°49	17°27	16°34	26°54	26°28	27°19	25°20	n.a.	F 8
S 9	20 42 13	8°38'50	8♋49	6°49	7°23	27°54	8°26	21°52	17°31	16°36	26°55	26°25	27°15	25°26	n.a.	S 9
S 10	20 46 10	9°37'18	20°38	5°52	8°37	28°35	8°36	21°56	17°35	16°37	26°55	26°23	27°12	25°33	n.a.	S 10
M11	20 50 7	10°35'48	2♌27	4°59	9°50	29°15	8°45	22° 0	17°38	16°39	26°56	26°21	27° 9	25°40	n.a.	M11
T 12	20 54 3	11°34'21	14°17	4°10	11° 3	29°56	8°55	22° 3	17°42	16°40	26°56	26°20	27° 6	25°46	n.a.	T 12
W13	20 58 0	12°32'55	26°11	3°28	12°16	0♎37	9° 4	22° 6	17°45	16°42	26°57	26°D19	27° 3	25°53	n.a.	W13
T 14	21 1 56	13°31'31	8♍10	2°54	13°29	1°19	9°13	22° 9	17°49	16°43	26°57	26°20	27° 0	26° 0	n.a.	T 14
F 15	21 5 53	14°30'09	20°18	2°27	14°42	2° 0	9°22	22°12	17°52	16°44	26°58	26°20	26°56	26° 6	n.a.	F 15
S 16	21 9 49	15°28'49	2♎37	2° 9	15°56	2°41	9°31	22°15	17°55	16°46	26°58	26°21	26°53	26°13	n.a.	S 16
S 17	21 13 46	16°27'31	15° 9	2°D 1	17° 9	3°23	9°40	22°18	17°59	16°47	26°59	26°22	26°50	26°20	n.a.	S 17
M18	21 17 42	17°26'15	27°57	2° 2	18°22	4° 4	9°48	22°21	18° 2	16°48	26°59	26°23	26°47	26°26	n.a.	M18
T 19	21 21 39	18°25'01	11♏ 5	2°13	19°35	4°46	9°57	22°24	18° 6	16°50	26°59	26°24	26°44	26°33	n.a.	T 19
W20	21 25 35	19°23'48	24°35	2°34	20°48	5°27	10° 5	22°26	18° 9	16°51	27° 0	26°R24	26°41	26°40	n.a.	W20
T 21	21 29 32	20°22'38	8♐28	3° 4	22° 1	6° 9	10°13	22°29	18°12	16°52	27° 0	26°23	26°37	26°46	n.a.	T 21
F 22	21 33 29	21°21'29	22°44	3°43	23°14	6°51	10°22	22°31	18°16	16°53	27° 0	26°23	26°34	26°53	n.a.	F 22
S 23	21 37 25	22°20'22	7♑21	4°31	24°27	7°33	10°30	22°33	18°19	16°55	27° 1	26°22	26°31	27° 0	n.a.	S 23
S 24	21 41 22	23°19'17	22°14	5°26	25°39	8°15	10°37	22°35	18°22	16°56	27° 1	26°22	26°28	27° 6	n.a.	S 24
M25	21 45 18	24°18'14	7♒17	6°29	26°52	8°57	10°45	22°37	18°25	16°57	27° 1	26°22	26°25	27°13	n.a.	M25
T 26	21 49 15	25°17'13	22°21	7°39	28° 5	9°39	10°53	22°39	18°28	16°58	27° 1	26°D22	26°21	27°20	n.a.	T 26
W27	21 53 11	26°16'14	7♓18	8°55	29°18	10°21	11° 0	22°41	18°32	16°59	27° 1	26°R22	26°18	27°26	n.a.	W27
T 28	21 57 8	27°15'17	21°58	10°16	0♎31	11° 3	11° 7	22°43	18°35	17° 0	27° 2	26°22	26°15	27°33	n.a.	T 28
F 29	22 1 4	28°14'22	6♈17	11°42	1°44	11°45	11°15	22°45	18°38	17° 1	27° 2	26°22	26°12	27°40	n.a.	F 29
S 30	22 5 1	29°13'30	20°11	13°13	2°56	12°28	11°22	22°46	18°41	17° 2	27° 2	26°21	26° 9	27°46	n.a.	S 30
S 31	22 8 58	0♍12'40	3♉37	14♌46	4♎ 9	13♎10	11♊29	22♉47	18♋44	17♊ 3	27♉ 2	26♒21	26♒ 6	27♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	1n41	2n44	12n41	4s21	13n37	1n14	3n 8	0n 8	21n25	0s22	16n37	1s47	23n11	0n31	22n 7	0s56	13n47	6s 6	12s50	12s27	24n16		n.a.
S 2	20 1	8 7	3 43	12 52	4 22	13 9	1 12	2 52	0 8	21 27	0 22	16 38	1 47	23 10	0 31	22 8	0 56	13 47	6 6	12 49	12 28	24 14		n.a.
S 3	19 48	13 58	4 29	13 6	4 21	12 42	1 10	2 35	0 7	21 29	0 22	16 39	1 47	23 10	0 31	22 8	0 56	13 47	6 6	12 49	12 29	24 13		n.a.
M 4	19 34	19 3	4 59	13 22	4 19	12 14	1 8	2 18	0 6	21 31	0 22	16 40	1 47	23 10	0 31	22 8	0 56	13 47	6 6	12 49	12 30	24 11		n.a.
T 5	19 20	23 9	5 13	13 42	4 14	11 45	1 7	2 1	0 5	21 32	0 22	16 41	1 48	23 9	0 31	22 8	0 56	13 47	6 6	12 49	12 31	24 9		n.a.
W 6	19 6	26 8	5 13	14 4	4 7	11 17	1 5	1 44	0 4	21 34	0 22	16 42	1 48	23 9	0 31	22 8	0 56	13 47	6 6	12 50	12 32	24 7		n.a.
T 7	18 51	27 51	4 59	14 28	3 59	10 48	1 3	1 27	0 3	21 36	0 22	16 43	1 48	23 8	0 31	22 8	0 56	13 47	6 6	12 51	12 33	24 5		n.a.
F 8	18 36	28 16	4 32	14 53	3 48	10 18	1 1	1 9	0 2	21 37	0 22	16 44	1 48	23 8	0 31	22 8	0 56	13 47	6 6	12 52	12 34	24 3		n.a.
S 9	18 21	27 21	3 53	15 20	3 36	9 49	0 59	0 52	0 2	21 39	0 22	16 45	1 48	23 7	0 32	22 9	0 56	13 47	6 6	12 53	12 35	24 1		n.a.
S 10	18 5	25 12	3 5	15 48	3 22	9 19	0 56	0 35	0 1	21 41	0 22	16 46	1 48	23 7	0 32	22 9	0 56	13 47	6 6	12 54	12 36	23 59		n.a.
M11	17 49	21 58	2 8	16 16	3 6	8 49	0 54	0 18	0s 0	21 42	0 22	16 46	1 48	23 6	0 32	22 9	0 56	13 47	6 7	12 54	12 38	23 57		n.a.
T 12	17 33	17 49	1 6	16 44	2 50	8 19	0 52	0 1	0 1	21 44	0 22	16 47	1 48	23 6	0 32	22 9	0 57	13 48	6 7	12 55	12 39	23 55		n.a.
W13	17 16	12 58	0 1	17 11	2 32	7 49	0 50	0s17	0 2	21 45	0 22	16 48	1 48	23 5	0 32	22 9	0 57	13 48	6 7	12 55	12 40	23 53		n.a.
T 14	16 59	7 37	1s 5	17 37	2 13	7 18	0 47	0 34	0 3	21 47	0 22	16 48	1 49	23 5	0 32	22 9	0 57	13 48	6 7	12 55	12 41	23 51		n.a.
F 15	16 42	1 55	2 9	18 2	1 54	6 47	0 45	0 51	0 3	21 48	0 22	16 49	1 49	23 5	0 32	22 9	0 57	13 48	6 7	12 54	12 42	23 49		n.a.
S 16	16 25	3s55	3 8	18 24	1 35	6 16	0 42	1 9	0 4	21 49	0 22	16 50	1 49	23 4	0 32	22 10	0 57	13 48	6 7	12 54	12 43	23 46		n.a.
S 17	16 7	9 42	3 59	18 45	1 16	5 45	0 40	1 26	0 5	21 51	0 22	16 50	1 49	23 4	0 32	22 10	0 57	13 48	6 7	12 54	12 44	23 44		n.a.
M18	15 49	15 13	4 39	19 3	0 57	5 14	0 37	1 44	0 6	21 52	0 21	16 51	1 49	23 3	0 32	22 10	0 57	13 48	6 7	12 53	12 45	23 42		n.a.
T 19	15 31	20 12	5 6	19 18	0 39	4 42	0 34	2 1	0 7	21 53	0 21	16 52	1 49	23 3	0 32	22 10	0 57	13 48	6 7	12 53	12 46	23 40		n.a.
W20	15 12	24 17	5 17	19 31	0 21	4 11	0 32	2 18	0 7	21 55	0 21	16 52	1 49	23 2	0 32	22 10	0 57	13 48	6 7	12 53	12 47	23 38		n.a.
T 21	14 54	27 7	5 10	19 40	0 4	3 39	0 29	2 36	0 8	21 56	0 21	16 53	1 49	23 2	0 32	22 10	0 57	13 48	6 7	12 53	12 49	23 36		n.a.
F 22	14 34	28 18	4 45	19 46	0n11	3 7	0 26	2 53	0 9	21 57	0 21	16 53	1 50	23 2	0 32	22 10	0 57	13 48	6 8	12 54	12 50	23 34		n.a.
S 23	14 15	27 33	4 0	19 49	0 26	2 36	0 23	3 11	0 10	21 59	0 21	16 54	1 50	23 1	0 32	22 10	0 57	13 48	6 8	12 54	12 51	23 32		n.a.
S 24	13 56	24 50	2 59	19 49	0 40	2 4	0 20	3 28	0 10	22 0	0 21	16 54	1 50	23 1	0 32	22 10	0 57	13 48	6 8	12 54	12 52	23 30		n.a.
M25	13 36	20 23	1 44	19 45	0 52	1 32	0 18	3 46	0 11	22 1	0 21	16 54	1 50	23 0	0 32	22 10	0 57	13 47	6 8	12 54	12 53	23 28		n.a.
T 26	13 16	14 36	0 22	19 38	1 3	1 0	0 15	4 3	0 12	22 2	0 21	16 55	1 50	23 0	0 32	22 11	0 57	13 47	6 8	12 54	12 54	23 26		n.a.
W27	12 56	8 1	1n 0	19 27	1 13	0 28	0 12	4 21	0 13	22 3	0 21	16 55	1 50	22 59	0 32	22 11	0 57	13 47	6 8	12 54	12 55	23 24		n.a.
T 28	12 35	1 7	2 18	19 13	1 22	0s 5	0 9	4 38	0 13	22 4	0 21	16 55	1 50	22 59	0 32	22 11	0 57	13 47	6 8	12 54	12 56	23 22		n.a.
F 29	12 15	5n39	3 24	18 57	1 30	0 37	0 6	4 56	0 14	22 5	0 21	16 56	1 51	22 59	0 32	22 11	0 57	13 47	6 8	12 54	12 57	23 19		n.a.
S 30	11 54	11 56	4 17	18 37	1 36	1 9	0 2	5 13	0 15	22 6	0 21	16 56	1 51	22 58	0 32	22 11	0 57	13 47	6 8	12 54	12 58	23 17		n.a.
S 31	11n33	17n28	4n53	18n15	1n42	1s41	0s 1	5s31	0s16	22n 7	0s21	16n56	1s51	22n58	0n32	22n11	0s57	13n47	6s 8	12s54	12s59	23n15		n.a.

Julian Day Number = 1516364.5, Delta T = 04h55m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'37, Lahiri = -11°42'37 Julian Calendar 1 Aug. 562 BCE == Greg. Calendar 26 July 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 12 54	1♍11'53	16♉39	16♌23	5♎22	13♎53	11♊35	22♉49	18♋47	17♊ 4	27♉ 2	26°R21	26♒ 2	28♋ 0	n.a.	M 1
T 2	22 16 51	2°11'08	29°17	18° 2	6°34	14°36	11°42	22°50	18°50	17° 4	27° 2	26°D21	25°59	28° 6	n.a.	T 2
W 3	22 20 47	3°10'26	11♊37	19°42	7°47	15°18	11°48	22°51	18°53	17° 5	27° 2	26♒21	25°56	28°13	n.a.	W 3
T 4	22 24 44	4° 9'46	23°42	21°25	9° 0	16° 1	11°55	22°52	18°56	17° 6	27°R 2	26°21	25°53	28°20	n.a.	T 4
F 5	22 28 40	5° 9'08	5♋37	23° 8	10°12	16°44	12° 1	22°53	18°59	17° 7	27° 2	26°22	25°50	28°26	n.a.	F 5
S 6	22 32 37	6° 8'33	17°26	24°53	11°25	17°27	12° 7	22°53	19° 1	17° 8	27° 2	26°23	25°47	28°33	n.a.	S 6
S 7	22 36 33	7° 8'01	29°15	26°37	12°37	18°10	12°12	22°54	19° 4	17° 8	27° 2	26°24	25°43	28°40	n.a.	S 7
M 8	22 40 30	8° 7'30	11♌ 5	28°23	13°50	18°53	12°18	22°55	19° 7	17° 9	27° 2	26°25	25°40	28°46	n.a.	M 8
T 9	22 44 27	9° 7'02	23° 0	0♍ 8	15° 2	19°36	12°24	22°55	19°10	17°10	27° 2	26°R25	25°37	28°53	n.a.	T 9
W10	22 48 23	10° 6'36	5♍ 2	1°54	16°14	20°20	12°29	22°55	19°12	17°10	27° 2	26°25	25°34	29° 0	n.a.	W10
T 11	22 52 20	11° 6'12	17°14	3°39	17°27	21° 3	12°34	22°55	19°15	17°11	27° 2	26°24	25°31	29° 6	n.a.	T 11
F 12	22 56 16	12° 5'50	29°37	5°24	18°39	21°46	12°39	22°R55	19°18	17°11	27° 1	26°22	25°27	29°13	n.a.	F 12
S 13	23 0 13	13° 5'30	12♎13	7° 9	19°52	22°30	12°44	22°55	19°20	17°12	27° 1	26°20	25°24	29°20	n.a.	S 13
S 14	23 4 9	14° 5'12	25° 1	8°53	21° 4	23°13	12°48	22°55	19°23	17°12	27° 1	26°17	25°21	29°26	n.a.	S 14
M15	23 8 6	15° 4'57	8♏ 2	10°37	22°16	23°57	12°53	22°55	19°25	17°13	27° 1	26°15	25°18	29°33	n.a.	M15
T 16	23 12 2	16° 4'43	21°19	12°20	23°28	24°41	12°57	22°54	19°28	17°13	27° 0	26°13	25°15	29°40	n.a.	T 16
W17	23 15 59	17° 4'31	4♐50	14° 3	24°40	25°24	13° 1	22°54	19°30	17°13	27° 0	26°11	25°12	29°46	n.a.	W17
T 18	23 19 55	18° 4'21	18°38	15°45	25°53	26° 8	13° 5	22°53	19°33	17°14	27° 0	26°D11	25° 8	29°53	n.a.	T 18
F 19	23 23 52	19° 4'12	2♑41	17°27	27° 5	26°52	13° 9	22°53	19°35	17°14	27° 0	26°11	25° 5	29°59	n.a.	F 19
S 20	23 27 49	20° 4'06	16°58	19° 8	28°17	27°36	13°12	22°52	19°37	17°14	26°59	26°12	25° 2	0♌ 6	n.a.	S 20
S 21	23 31 45	21° 4'01	1♒28	20°49	29°29	28°20	13°16	22°51	19°39	17°14	26°59	26°14	24°59	0°13	n.a.	S 21
M22	23 35 42	22° 3'58	16° 7	22°29	0♏41	29° 4	13°19	22°50	19°42	17°15	26°58	26°15	24°56	0°20	n.a.	M22
T 23	23 39 38	23° 3'56	0♓49	24° 8	1°52	29°48	13°22	22°48	19°44	17°15	26°58	26°R15	24°53	0°26	n.a.	T 23
W24	23 43 35	24° 3'57	15°28	25°47	3° 4	0♏33	13°25	22°47	19°46	17°15	26°58	26°14	24°49	0°33	n.a.	W24
T 25	23 47 31	25° 3'59	29°58	27°25	4°16	1°17	13°27	22°46	19°48	17°15	26°57	26°11	24°46	0°40	n.a.	T 25
F 26	23 51 28	26° 4'04	14♈13	29° 3	5°28	2° 1	13°30	22°44	19°50	17°15	26°57	26° 8	24°43	0°46	n.a.	F 26
S 27	23 55 24	27° 4'10	28° 6	0♎40	6°39	2°46	13°32	22°43	19°52	17°R15	26°56	26° 3	24°40	0°53	n.a.	S 27
S 28	23 59 21	28° 4'19	11♉36	2°17	7°51	3°30	13°34	22°41	19°54	17°15	26°56	25°58	24°37	1° 0	n.a.	S 28
M29	0 3 18	29° 4'30	24°42	3°53	9° 3	4°15	13°36	22°39	19°56	17°15	26°55	25°53	24°33	1° 6	n.a.	M29
T 30	0 7 14	0♎ 4'43	7♊24	5♎29	10♏14	4♏59	13♊38	22♉37	19♋58	17♊15	26♉54	25♒49	24♒30	1♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n12	22n 2	5n13	17n50	1n46	2s13	0s 4	5s48	0s16	22n 8	0s21	16n56	1s51	22n57	0n32	22n11	0s57	13n47	6s 8	12s54	13s 1	23n13		n.a.
T 2	10 50	25 25	5 17	17 22	1 50	2 45	0 7	6 6	0 17	22 9	0 21	16 57	1 51	22 57	0 32	22 11	0 57	13 47	6 9	12 54	13 2	23 11		n.a.
W 3	10 29	27 32	5 6	16 53	1 52	3 17	0 10	6 23	0 18	22 10	0 21	16 57	1 51	22 57	0 32	22 11	0 57	13 47	6 9	12 54	13 3	23 9		n.a.
T 4	10 7	28 19	4 42	16 21	1 54	3 49	0 13	6 40	0 19	22 11	0 20	16 57	1 51	22 56	0 32	22 11	0 57	13 47	6 9	12 54	13 4	23 7		n.a.
F 5	9 45	27 45	4 6	15 47	1 55	4 21	0 17	6 58	0 19	22 12	0 20	16 57	1 51	22 56	0 32	22 11	0 57	13 47	6 9	12 54	13 5	23 4		n.a.
S 6	9 23	25 55	3 20	15 12	1 55	4 53	0 20	7 15	0 20	22 13	0 20	16 57	1 52	22 55	0 32	22 11	0 57	13 47	6 9	12 54	13 6	23 2		n.a.
S 7	9 1	22 57	2 25	14 36	1 54	5 24	0 23	7 32	0 21	22 14	0 20	16 57	1 52	22 55	0 32	22 11	0 57	13 47	6 9	12 53	13 7	23 0		n.a.
M 8	8 38	19 2	1 24	13 58	1 53	5 56	0 26	7 50	0 22	22 15	0 20	16 57	1 52	22 55	0 32	22 11	0 57	13 46	6 9	12 53	13 8	22 58		n.a.
T 9	8 16	14 20	0 19	13 18	1 51	6 27	0 30	8 7	0 22	22 15	0 20	16 57	1 52	22 54	0 32	22 11	0 57	13 46	6 9	12 53	13 9	22 56		n.a.
W10	7 53	9 3	0s48	12 38	1 49	6 59	0 33	8 24	0 23	22 16	0 20	16 57	1 52	22 54	0 32	22 11	0 57	13 46	6 9	12 53	13 10	22 54		n.a.
T 11	7 30	3 23	1 53	11 57	1 46	7 30	0 36	8 41	0 24	22 17	0 20	16 57	1 52	22 54	0 32	22 11	0 57	13 46	6 9	12 53	13 11	22 51		n.a.
F 12	7 7	2s30	2 54	11 15	1 43	8 1	0 40	8 58	0 24	22 18	0 20	16 57	1 52	22 53	0 32	22 11	0 57	13 46	6 9	12 54	13 13	22 49		n.a.
S 13	6 44	8 22	3 47	10 32	1 39	8 32	0 43	9 15	0 25	22 18	0 20	16 56	1 53	22 53	0 32	22 12	0 57	13 46	6 9	12 55	13 14	22 47		n.a.
S 14	6 21	13 59	4 30	9 49	1 35	9 3	0 46	9 33	0 26	22 19	0 20	16 56	1 53	22 53	0 32	22 12	0 57	13 46	6 10	12 55	13 15	22 45		n.a.
M15	5 57	19 5	5 0	9 5	1 31	9 33	0 50	9 49	0 26	22 20	0 20	16 56	1 53	22 52	0 32	22 12	0 57	13 46	6 10	12 56	13 16	22 43		n.a.
T 16	5 34	23 23	5 14	8 21	1 26	10 3	0 53	10 6	0 27	22 20	0 20	16 56	1 53	22 52	0 32	22 12	0 57	13 45	6 10	12 57	13 17	22 40		n.a.
W17	5 10	26 30	5 12	7 36	1 21	10 34	0 56	10 23	0 28	22 21	0 20	16 56	1 53	22 52	0 32	22 12	0 57	13 45	6 10	12 58	13 18	22 38		n.a.
T 18	4 47	28 7	4 51	6 51	1 16	11 3	1 0	10 40	0 29	22 21	0 20	16 55	1 53	22 51	0 33	22 12	0 57	13 45	6 10	12 58	13 19	22 36		n.a.
F 19	4 23	27 58	4 14	6 6	1 10	11 33	1 3	10 57	0 29	22 22	0 20	16 55	1 53	22 51	0 33	22 12	0 57	13 45	6 10	12 58	13 20	22 34		n.a.
S 20	3 59	25 58	3 20	5 21	1 5	12 2	1 6	11 13	0 30	22 22	0 19	16 55	1 53	22 51	0 33	22 12	0 57	13 45	6 10	12 57	13 21	22 32		n.a.
S 21	3 35	22 15	2 12	4 36	0 59	12 31	1 10	11 30	0 31	22 23	0 19	16 54	1 53	22 50	0 33	22 12	0 57	13 45	6 10	12 57	13 22	22 29		n.a.
M22	3 11	17 6	0 56	3 50	0 53	13 0	1 13	11 47	0 31	22 23	0 19	16 54	1 54	22 50	0 33	22 12	0 57	13 44	6 10	12 56	13 23	22 27		n.a.
T 23	2 47	10 57	0n25	3 5	0 47	13 29	1 16	12 3	0 32	22 24	0 19	16 54	1 54	22 50	0 33	22 12	0 57	13 44	6 10	12 56	13 24	22 25		n.a.
W24	2 23	4 13	1 44	2 19	0 41	13 57	1 19	12 19	0 32	22 24	0 19	16 53	1 54	22 50	0 33	22 12	0 57	13 44	6 10	12 57	13 25	22 23		n.a.
T 25	1 59	2n39	2 54	1 34	0 35	14 25	1 23	12 36	0 33	22 25	0 19	16 53	1 54	22 49	0 33	22 12	0 57	13 44	6 10	12 57	13 27	22 20		n.a.
F 26	1 35	9 15	3 53	0 49	0 28	14 52	1 26	12 52	0 34	22 25	0 19	16 52	1 54	22 49	0 33	22 12	0 57	13 44	6 11	12 59	13 28	22 18		n.a.
S 27	1 11	15 14	4 36	0 4	0 22	15 19	1 29	13 8	0 34	22 25	0 19	16 52	1 54	22 49	0 33	22 12	0 57	13 44	6 11	13 0	13 29	22 16		n.a.
S 28	0 47	20 18	5 3	0s41	0 15	15 46	1 32	13 24	0 35	22 26	0 19	16 51	1 54	22 49	0 33	22 12	0 57	13 43	6 11	13 2	13 30	22 13		n.a.
M29	0 22	24 14	5 12	1 26	0 9	16 12	1 35	13 40	0 36	22 26	0 19	16 51	1 54	22 48	0 33	22 11	0 57	13 43	6 11	13 4	13 31	22 11		n.a.
T 30	0s 2	26n52	5n 6	2s10	0n 2	16s38	1s38	13s56	0s36	22n26	0s19	16n50	1s54	22n48	0n33	22n11	0s57	13n43	6s11	13s 5	13s32	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 1516395.5, Delta T = 04h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'32, Lahiri = -11°42'33 Julian Calendar 1 Sept. 562 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 11 11	1♎ 4'58	19♊47	7♎ 4	11♏25	5♏44	13♊39	22°R35	19♋59	17°R15	26°R54	25°R47	24♒27	1♌19	n.a.	W 1
T 2	0 15 7	2° 5'16	1♋53	8°39	12°37	6°29	13°41	22♉33	20° 1	17♊15	26♉53	25°D46	24°24	1°26	n.a.	T 2
F 3	0 19 4	3° 5'35	13°48	10°14	13°48	7°14	13°42	22°31	20° 3	17°14	26°53	25♒47	24°21	1°33	n.a.	F 3
S 4	0 23 0	4° 5'57	25°37	11°48	15° 0	7°58	13°43	22°28	20° 4	17°14	26°52	25°48	24°18	1°39	n.a.	S 4
S 5	0 26 57	5° 6'21	7♌25	13°21	16°11	8°43	13°43	22°26	20° 6	17°14	26°51	25°50	24°14	1°46	n.a.	S 5
M 6	0 30 53	6° 6'46	19°17	14°55	17°22	9°28	13°44	22°23	20° 7	17°14	26°51	25°51	24°11	1°53	n.a.	M 6
T 7	0 34 50	7° 7'14	1♍18	16°28	18°33	10°13	13°44	22°21	20° 9	17°13	26°50	25°R51	24° 8	1°59	n.a.	T 7
W 8	0 38 46	8° 7'44	13°29	18° 0	19°44	10°58	13°R44	22°18	20°10	17°13	26°49	25°50	24° 5	2° 6	n.a.	W 8
T 9	0 42 43	9° 8'15	25°55	19°33	20°55	11°44	13°44	22°15	20°12	17°13	26°48	25°46	24° 2	2°13	n.a.	T 9
F 10	0 46 40	10° 8'48	8♎36	21° 4	22° 6	12°29	13°44	22°12	20°13	17°12	26°48	25°40	23°58	2°19	n.a.	F 10
S 11	0 50 36	11° 9'23	21°33	22°36	23°17	13°14	13°43	22° 9	20°14	17°12	26°47	25°32	23°55	2°26	n.a.	S 11
S 12	0 54 33	12°10'00	4♏44	24° 7	24°27	13°59	13°42	22° 6	20°15	17°11	26°46	25°24	23°52	2°33	n.a.	S 12
M13	0 58 29	13°10'38	18° 9	25°38	25°38	14°45	13°42	22° 3	20°17	17°11	26°45	25°15	23°49	2°39	n.a.	M13
T 14	1 2 26	14°11'17	1♐46	27° 9	26°49	15°30	13°40	21°59	20°18	17°10	26°44	25° 8	23°46	2°46	n.a.	T 14
W15	1 6 22	15°11'58	15°32	28°39	27°59	16°16	13°39	21°56	20°19	17°10	26°44	25° 2	23°43	2°53	n.a.	W15
T 16	1 10 19	16°12'41	29°25	0♏ 9	29°10	17° 1	13°38	21°52	20°20	17° 9	26°43	24°59	23°39	2°59	n.a.	T 16
F 17	1 14 15	17°13'24	13♑26	1°39	0♐20	17°47	13°36	21°49	20°21	17° 8	26°42	24°D57	23°36	3° 6	n.a.	F 17
S 18	1 18 12	18°14'09	27°32	3° 8	1°30	18°33	13°34	21°45	20°22	17° 8	26°41	24°58	23°33	3°13	n.a.	S 18
S 19	1 22 9	19°14'55	11♒42	4°37	2°40	19°18	13°32	21°41	20°22	17° 7	26°40	24°58	23°30	3°19	n.a.	S 19
M20	1 26 5	20°15'42	25°55	6° 5	3°50	20° 4	13°30	21°38	20°23	17° 6	26°39	24°R59	23°27	3°26	n.a.	M20
T 21	1 30 2	21°16'30	10♓10	7°33	5° 0	20°50	13°27	21°34	20°24	17° 5	26°38	24°58	23°24	3°33	n.a.	T 21
W22	1 33 58	22°17'19	24°22	9° 1	6°10	21°36	13°24	21°30	20°25	17° 5	26°37	24°55	23°20	3°39	n.a.	W22
T 23	1 37 55	23°18'10	8♈29	10°28	7°20	22°22	13°21	21°26	20°25	17° 4	26°36	24°48	23°17	3°46	n.a.	T 23
F 24	1 41 51	24°19'01	22°25	11°54	8°29	23° 8	13°18	21°22	20°26	17° 3	26°35	24°40	23°14	3°53	n.a.	F 24
S 25	1 45 48	25°19'54	6♉ 5	13°19	9°39	23°54	13°15	21°17	20°26	17° 2	26°34	24°30	23°11	3°59	n.a.	S 25
S 26	1 49 44	26°20'49	19°28	14°44	10°48	24°40	13°12	21°13	20°27	17° 1	26°33	24°18	23° 8	4° 6	n.a.	S 26
M27	1 53 41	27°21'45	2♊30	16° 7	11°57	25°26	13° 8	21° 9	20°27	17° 0	26°32	24° 8	23° 4	4°13	n.a.	M27
T 28	1 57 38	28°22'42	15°12	17°30	13° 6	26°12	13° 4	21° 4	20°27	16°59	26°31	23°58	23° 1	4°19	n.a.	T 28
W29	2 1 34	29°23'40	27°35	18°51	14°15	26°58	13° 0	21° 0	20°28	16°58	26°30	23°51	22°58	4°26	n.a.	W29
T 30	2 5 31	0♏24'40	9♋42	20°11	15°24	27°44	12°56	20°56	20°28	16°57	26°29	23°46	22°55	4°32	n.a.	T 30
F 31	2 9 27	1♏25'41	21♋38	21♏29	16♐33	28♏31	12♊52	20♉51	20♋28	16♊56	26♉28	23♒44	22♒52	4♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s26	28n 6	4n45	2s55	0s 5	17s 4	1s41	14s11	0s37	22n26	0s19	16n49	1s55	22n48	0n33	22n11	0s58	13n43	6s11	13s 6	13s33	22n 7		n.a.
T 2	0 50	27 58	4 13	3 39	0 11	17 29	1 44	14 27	0 37	22 27	0 19	16 49	1 55	22 48	0 33	22 11	0 58	13 43	6 11	13 6	13 34	22 4		n.a.
F 3	1 15	26 30	3 29	4 22	0 18	17 54	1 47	14 43	0 38	22 27	0 19	16 48	1 55	22 47	0 33	22 11	0 58	13 42	6 11	13 6	13 35	22 2		n.a.
S 4	1 39	23 53	2 37	5 6	0 24	18 18	1 50	14 58	0 39	22 27	0 18	16 47	1 55	22 47	0 33	22 11	0 58	13 42	6 11	13 5	13 36	22 0		n.a.
S 5	2 3	20 15	1 39	5 49	0 31	18 42	1 53	15 13	0 39	22 27	0 18	16 47	1 55	22 47	0 33	22 11	0 58	13 42	6 11	13 5	13 37	21 57		n.a.
M 6	2 28	15 48	0 36	6 32	0 37	19 6	1 56	15 28	0 40	22 27	0 18	16 46	1 55	22 47	0 33	22 11	0 58	13 42	6 11	13 4	13 38	21 55		n.a.
T 7	2 52	10 42	0s30	7 14	0 44	19 29	1 59	15 43	0 40	22 27	0 18	16 45	1 55	22 47	0 33	22 11	0 58	13 42	6 11	13 4	13 39	21 53		n.a.
W 8	3 16	5 8	1 34	7 56	0 50	19 51	2 1	15 58	0 41	22 28	0 18	16 44	1 55	22 46	0 33	22 11	0 58	13 41	6 11	13 5	13 40	21 50		n.a.
T 9	3 40	0s44	2 36	8 37	0 57	20 13	2 4	16 13	0 42	22 28	0 18	16 43	1 55	22 46	0 33	22 11	0 58	13 41	6 11	13 6	13 42	21 48		n.a.
F 10	4 4	6 40	3 30	9 18	1 3	20 35	2 7	16 28	0 42	22 28	0 18	16 43	1 55	22 46	0 33	22 11	0 58	13 41	6 11	13 8	13 43	21 46		n.a.
S 11	4 28	12 27	4 15	9 58	1 9	20 56	2 9	16 42	0 43	22 28	0 18	16 42	1 55	22 46	0 33	22 11	0 58	13 41	6 12	13 11	13 44	21 43		n.a.
S 12	4 52	17 47	4 48	10 38	1 15	21 16	2 12	16 56	0 43	22 28	0 18	16 41	1 55	22 46	0 33	22 11	0 58	13 40	6 12	13 14	13 45	21 41		n.a.
M13	5 16	22 20	5 5	11 18	1 21	21 36	2 14	17 11	0 44	22 28	0 18	16 40	1 56	22 46	0 33	22 11	0 58	13 40	6 12	13 17	13 46	21 39		n.a.
T 14	5 40	25 46	5 5	11 56	1 27	21 55	2 16	17 25	0 44	22 28	0 18	16 39	1 56	22 46	0 33	22 11	0 58	13 40	6 12	13 19	13 47	21 36		n.a.
W15	6 4	27 44	4 48	12 35	1 32	22 14	2 19	17 39	0 45	22 28	0 18	16 38	1 56	22 45	0 33	22 11	0 58	13 40	6 12	13 21	13 48	21 34		n.a.
T 16	6 28	28 0	4 14	13 12	1 38	22 32	2 21	17 52	0 45	22 27	0 17	16 37	1 56	22 45	0 34	22 11	0 58	13 39	6 12	13 22	13 49	21 32		n.a.
F 17	6 51	26 28	3 24	13 49	1 43	22 49	2 23	18 6	0 46	22 27	0 17	16 36	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 39	6 12	13 23	13 50	21 29		n.a.
S 18	7 15	23 15	2 22	14 25	1 48	23 6	2 25	18 19	0 46	22 27	0 17	16 35	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 39	6 12	13 23	13 51	21 27		n.a.
S 19	7 38	18 39	1 11	15 0	1 53	23 23	2 27	18 33	0 47	22 27	0 17	16 34	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 39	6 12	13 22	13 52	21 24		n.a.
M20	8 1	12 58	0n 5	15 34	1 57	23 38	2 29	18 46	0 47	22 27	0 17	16 33	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 39	6 12	13 22	13 53	21 22		n.a.
T 21	8 24	6 37	1 21	16 8	2 2	23 53	2 30	18 59	0 48	22 27	0 17	16 32	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 38	6 12	13 23	13 54	21 20		n.a.
W22	8 47	0n 2	2 31	16 41	2 6	24 8	2 32	19 11	0 48	22 26	0 17	16 31	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 38	6 12	13 24	13 55	21 17		n.a.
T 23	9 10	6 38	3 31	17 12	2 10	24 21	2 34	19 24	0 49	22 26	0 17	16 30	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 38	6 12	13 26	13 56	21 15		n.a.
F 24	9 33	12 48	4 17	17 43	2 13	24 34	2 35	19 36	0 49	22 26	0 17	16 29	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 38	6 12	13 29	13 57	21 12		n.a.
S 25	9 56	18 15	4 48	18 13	2 16	24 47	2 37	19 48	0 50	22 26	0 17	16 28	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 37	6 12	13 32	13 59	21 10		n.a.
S 26	10 18	22 41	5 2	18 41	2 19	24 58	2 38	20 0	0 50	22 25	0 16	16 27	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 37	6 12	13 36	14 0	21 8		n.a.
M27	10 40	25 51	5 0	19 8	2 21	25 9	2 39	20 12	0 51	22 25	0 16	16 25	1 56	22 45	0 34	22 10	0 58	13 37	6 12	13 40	14 1	21 5		n.a.
T 28	11 3	27 37	4 43	19 34	2 23	25 20	2 40	20 24	0 51	22 24	0 16	16 24	1 56	22 45	0 34	22 9	0 58	13 37	6 12	13 43	14 2	21 3		n.a.
W29	11 24	27 58	4 13	19 59	2 24	25 29	2 41	20 35	0 52	22 24	0 16	16 23	1 56	22 45	0 34	22 9	0 58	13 36	6 12	13 45	14 3	21 0		n.a.
T 30	11 46	26 56	3 32	20 22	2 25	25 38	2 42	20 46	0 52	22 24	0 16	16 22	1 56	22 45	0 34	22 9	0 58	13 36	6 12	13 47	14 4	20 58		n.a.
F 31	12s 8	24n40	2n42	20s43	2s26	25s47	2s43	20s57	0s53	22n23	0s16	16n21	1s56	22n45	0n34	22n 9	0s58	13n36	6s12	13s47	14s 5	20n55		n.a.

Julian Day Number = 1516425.5, Delta T = 04h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'28, Lahiri = -11°42'28 Julian Calendar 1 Oct. 562 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 24	2♏26'44	3♌27	22♏45	17♐41	29♏17	12°R47	20°R47	20♋28	16°R55	26°R27	23°D44	22♒49	4♌46	n.a.	S 1
S 2	2 17 20	3°27'48	15°15	23°59	18°50	0♐ 3	12♊42	20♉42	20°R28	16♊54	26♉26	23♒44	22°45	4°52	n.a.	S 2
M 3	2 21 17	4°28'53	27° 7	25°10	19°58	0°50	12°37	20°37	20°28	16°53	26°25	23°R44	22°42	4°59	n.a.	M 3
T 4	2 25 13	5°29'59	9♍10	26°18	21° 6	1°36	12°32	20°33	20°28	16°52	26°24	23°43	22°39	5° 6	n.a.	T 4
W 5	2 29 10	6°31'06	21°27	27°23	22°14	2°22	12°27	20°28	20°28	16°50	26°23	23°40	22°36	5°12	n.a.	W 5
T 6	2 33 7	7°32'14	4♎ 2	28°24	23°22	3° 9	12°22	20°23	20°28	16°49	26°21	23°33	22°33	5°19	n.a.	T 6
F 7	2 37 3	8°33'24	16°57	29°20	24°29	3°56	12°16	20°18	20°28	16°48	26°20	23°25	22°29	5°26	n.a.	F 7
S 8	2 41 0	9°34'34	0♏14	0♐11	25°37	4°42	12°10	20°13	20°27	16°47	26°19	23°13	22°26	5°32	n.a.	S 8
S 9	2 44 56	10°35'45	13°50	0°56	26°44	5°29	12° 5	20° 8	20°27	16°45	26°18	23° 1	22°23	5°39	n.a.	S 9
M10	2 48 53	11°36'57	27°42	1°34	27°51	6°15	11°58	20° 4	20°26	16°44	26°17	22°48	22°20	5°46	n.a.	M10
T 11	2 52 49	12°38'10	11♐46	2° 5	28°58	7° 2	11°52	19°59	20°26	16°43	26°16	22°36	22°17	5°52	n.a.	T 11
W12	2 56 46	13°39'23	25°57	2°27	0♑ 5	7°49	11°46	19°54	20°26	16°41	26°15	22°27	22°14	5°59	n.a.	W12
T 13	3 0 43	14°40'36	10♑11	2°40	1°11	8°36	11°40	19°49	20°25	16°40	26°13	22°20	22°10	6° 6	n.a.	T 13
F 14	3 4 39	15°41'50	24°23	2°R43	2°17	9°23	11°33	19°44	20°24	16°39	26°12	22°17	22° 7	6°12	n.a.	F 14
S 15	3 8 36	16°43'04	8♒31	2°35	3°23	10° 9	11°26	19°39	20°24	16°37	26°11	22°16	22° 4	6°19	n.a.	S 15
S 16	3 12 32	17°44'18	22°35	2°15	4°29	10°56	11°20	19°34	20°23	16°36	26°10	22°16	22° 1	6°26	n.a.	S 16
M17	3 16 29	18°45'32	6♓34	1°44	5°34	11°43	11°13	19°29	20°22	16°34	26° 9	22°15	21°58	6°32	n.a.	M17
T 18	3 20 25	19°46'47	20°27	1° 1	6°39	12°30	11° 6	19°24	20°21	16°33	26° 7	22°13	21°55	6°39	n.a.	T 18
W19	3 24 22	20°48'01	4♈13	0° 7	7°44	13°17	10°58	19°19	20°20	16°31	26° 6	22° 9	21°51	6°46	n.a.	W19
T 20	3 28 18	21°49'15	17°52	29♏ 3	8°49	14° 4	10°51	19°14	20°19	16°30	26° 5	22° 1	21°48	6°52	n.a.	T 20
F 21	3 32 15	22°50'30	1♉22	27°51	9°53	14°51	10°44	19° 9	20°18	16°28	26° 4	21°50	21°45	6°59	n.a.	F 21
S 22	3 36 12	23°51'45	14°40	26°33	10°57	15°38	10°36	19° 4	20°17	16°27	26° 3	21°37	21°42	7° 5	n.a.	S 22
S 23	3 40 8	24°53'00	27°45	25°12	12° 1	16°25	10°29	18°59	20°16	16°25	26° 1	21°23	21°39	7°12	n.a.	S 23
M24	3 44 5	25°54'15	10♊34	23°50	13° 5	17°12	10°21	18°54	20°15	16°24	26° 0	21°10	21°35	7°19	n.a.	M24
T 25	3 48 1	26°55'30	23° 8	22°29	14° 8	17°59	10°14	18°49	20°14	16°22	25°59	20°57	21°32	7°25	n.a.	T 25
W26	3 51 58	27°56'46	5♋26	21°14	15°10	18°46	10° 6	18°44	20°13	16°21	25°58	20°48	21°29	7°32	n.a.	W26
T 27	3 55 54	28°58'02	17°31	20° 5	16°13	19°33	9°58	18°39	20°11	16°19	25°57	20°41	21°26	7°39	n.a.	T 27
F 28	3 59 51	29°59'18	29°25	19° 4	17°15	20°21	9°50	18°34	20°10	16°17	25°55	20°37	21°23	7°45	n.a.	F 28
S 29	4 3 48	1♐ 0'34	11♌14	18°13	18°16	21° 8	9°42	18°30	20° 9	16°16	25°54	20°35	21°20	7°52	n.a.	S 29
S 30	4 7 44	2♐ 1'51	23♌ 1	17♏32	19♑18	21♐55	9♊34	18♉25	20♋ 7	16♊14	25♉53	20°D35	21♒16	7♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s29	21n22	1n46	21s 3	2s25	25s54	2s44	21s 8	0s53	22n23	0s16	16n20	1s56	22n45	0n34	22n 9	0s58	13n35	6s12	13s48	14s 6	20n53		n.a.
S 2	12 50	17 12	0 45	21 21	2 24	26 1	2 44	21 18	0 53	22 22	0 16	16 18	1 56	22 45	0 34	22 9	0 58	13 35	6 12	13 48	14 7	20 50		n.a.
M 3	13 11	12 21	0s18	21 37	2 23	26 7	2 45	21 29	0 54	22 22	0 16	16 17	1 56	22 45	0 34	22 9	0 58	13 35	6 12	13 47	14 8	20 48		n.a.
T 4	13 32	7 0	1 21	21 51	2 20	26 12	2 45	21 39	0 54	22 21	0 16	16 16	1 56	22 45	0 34	22 9	0 58	13 35	6 12	13 48	14 9	20 46		n.a.
W 5	13 53	1 16	2 22	22 4	2 17	26 17	2 45	21 49	0 55	22 21	0 15	16 15	1 56	22 45	0 34	22 8	0 58	13 34	6 12	13 49	14 10	20 43		n.a.
T 6	14 13	4s37	3 16	22 13	2 13	26 21	2 45	21 58	0 55	22 20	0 15	16 13	1 56	22 45	0 34	22 8	0 58	13 34	6 12	13 51	14 11	20 41		n.a.
F 7	14 33	10 28	4 3	22 21	2 7	26 24	2 45	22 8	0 56	22 19	0 15	16 12	1 56	22 45	0 34	22 8	0 58	13 34	6 12	13 54	14 12	20 38		n.a.
S 8	14 53	16 1	4 37	22 26	2 1	26 26	2 45	22 17	0 56	22 19	0 15	16 11	1 56	22 45	0 34	22 8	0 58	13 34	6 12	13 58	14 13	20 36		n.a.
S 9	15 12	20 55	4 57	22 28	1 53	26 28	2 45	22 26	0 56	22 18	0 15	16 10	1 56	22 45	0 34	22 8	0 58	13 33	6 12	14 2	14 14	20 33		n.a.
M10	15 31	24 46	4 59	22 28	1 45	26 29	2 44	22 35	0 57	22 17	0 15	16 8	1 56	22 45	0 34	22 8	0 58	13 33	6 12	14 6	14 15	20 31		n.a.
T 11	15 50	27 12	4 44	22 24	1 34	26 29	2 44	22 43	0 57	22 17	0 15	16 7	1 56	22 45	0 35	22 8	0 58	13 33	6 12	14 10	14 16	20 28		n.a.
W12	16 9	27 53	4 11	22 17	1 23	26 29	2 43	22 51	0 57	22 16	0 15	16 6	1 56	22 45	0 35	22 7	0 58	13 33	6 12	14 13	14 17	20 26		n.a.
T 13	16 28	26 44	3 23	22 7	1 10	26 28	2 42	22 59	0 58	22 15	0 14	16 4	1 56	22 46	0 35	22 7	0 58	13 32	6 12	14 15	14 18	20 23		n.a.
F 14	16 46	23 51	2 22	21 54	0 56	26 26	2 41	23 7	0 58	22 14	0 14	16 3	1 56	22 46	0 35	22 7	0 58	13 32	6 12	14 16	14 20	20 21		n.a.
S 15	17 4	19 32	1 12	21 37	0 40	26 23	2 40	23 14	0 58	22 14	0 14	16 2	1 56	22 46	0 35	22 7	0 58	13 32	6 12	14 17	14 21	20 18		n.a.
S 16	17 21	14 9	0n 2	21 16	0 23	26 20	2 39	23 22	0 59	22 13	0 14	16 1	1 55	22 46	0 35	22 7	0 58	13 32	6 12	14 17	14 22	20 16		n.a.
M17	17 38	8 4	1 15	20 52	0 4	26 16	2 37	23 28	0 59	22 12	0 14	15 59	1 55	22 46	0 35	22 7	0 58	13 31	6 12	14 17	14 23	20 13		n.a.
T 18	17 55	1 39	2 23	20 24	0n15	26 11	2 36	23 35	0 59	22 11	0 14	15 58	1 55	22 46	0 35	22 7	0 58	13 31	6 12	14 18	14 24	20 11		n.a.
W19	18 12	4n47	3 22	19 53	0 35	26 6	2 34	23 41	1 0	22 10	0 14	15 57	1 55	22 47	0 35	22 6	0 58	13 31	6 12	14 19	14 25	20 8		n.a.
T 20	18 28	10 56	4 9	19 19	0 55	26 0	2 32	23 48	1 0	22 9	0 14	15 56	1 55	22 47	0 35	22 6	0 58	13 31	6 12	14 22	14 26	20 6		n.a.
F 21	18 44	16 29	4 41	18 44	1 15	25 53	2 30	23 53	1 0	22 8	0 13	15 54	1 55	22 47	0 35	22 6	0 58	13 31	6 12	14 25	14 27	20 3		n.a.
S 22	19 0	21 11	4 58	18 7	1 35	25 46	2 28	23 59	1 1	22 7	0 13	15 53	1 55	22 47	0 35	22 6	0 58	13 30	6 12	14 29	14 28	20 0		n.a.
S 23	19 15	24 45	4 58	17 29	1 53	25 38	2 26	24 4	1 1	22 6	0 13	15 52	1 55	22 47	0 35	22 6	0 58	13 30	6 12	14 34	14 29	19 58		n.a.
M24	19 30	27 0	4 43	16 53	2 10	25 29	2 23	24 9	1 1	22 5	0 13	15 51	1 55	22 47	0 35	22 6	0 58	13 30	6 12	14 38	14 30	19 55		n.a.
T 25	19 44	27 49	4 15	16 18	2 25	25 20	2 21	24 14	1 2	22 4	0 13	15 49	1 55	22 48	0 35	22 5	0 58	13 30	6 12	14 42	14 31	19 53		n.a.
W26	19 58	27 14	3 35	15 46	2 38	25 10	2 18	24 19	1 2	22 3	0 13	15 48	1 54	22 48	0 35	22 5	0 58	13 29	6 12	14 45	14 32	19 50		n.a.
T 27	20 12	25 20	2 46	15 18	2 48	25 0	2 15	24 23	1 2	22 2	0 13	15 47	1 54	22 48	0 35	22 5	0 58	13 29	6 12	14 48	14 33	19 48		n.a.
F 28	20 25	22 20	1 50	14 54	2 57	24 49	2 12	24 27	1 2	22 1	0 12	15 46	1 54	22 48	0 35	22 5	0 58	13 29	6 11	14 49	14 34	19 45		n.a.
S 29	20 38	18 26	0 49	14 34	3 2	24 37	2 8	24 30	1 3	22 0	0 12	15 44	1 54	22 49	0 35	22 5	0 58	13 29	6 11	14 50	14 35	19 43		n.a.
S 30	20s51	13n50	0s13	14s19	3n 6	24s25	2s 5	24s34	1s 3	21n59	0s12	15n43	1s54	22n49	0n35	22n 5	0s58	13n28	6s11	14s50	14s36	19n40		n.a.

Julian Day Number = 1516456.5, Delta T = 04h55m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'24, Lahiri = -11°42'24 Julian Calendar 1 Nov. 562 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 562 BCE (-561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 11 41	3♐ 3'07	4♍52	17°R 1	20♑18	22♐42	9°R26	18°R20	20°R 6	16°R13	25°R52	20°R35	21♒13	8♌ 5	n.a.	M 1
T 2	4 15 37	4° 4'24	16°54	16♏41	21°19	23°29	9♊18	18♉15	20♋ 4	16♊11	25♉51	20♒34	21°10	8°12	n.a.	T 2
W 3	4 19 34	5° 5'40	29°10	16°30	22°19	24°17	9°10	18°11	20° 3	16° 9	25°49	20°31	21° 7	8°19	n.a.	W 3
T 4	4 23 30	6° 6'57	11♎47	16°D29	23°18	25° 4	9° 2	18° 6	20° 1	16° 8	25°48	20°26	21° 4	8°25	n.a.	T 4
F 5	4 27 27	7° 8'14	24°48	16°36	24°17	25°51	8°54	18° 1	19°59	16° 6	25°47	20°19	21° 1	8°32	n.a.	F 5
S 6	4 31 23	8° 9'30	8♏14	16°52	25°16	26°38	8°46	17°57	19°58	16° 4	25°46	20° 9	20°57	8°39	n.a.	S 6
S 7	4 35 20	9°10'47	22° 6	17°15	26°14	27°26	8°38	17°52	19°56	16° 3	25°45	19°57	20°54	8°45	n.a.	S 7
M 8	4 39 17	10°12'03	6♐19	17°45	27°12	28°13	8°30	17°48	19°54	16° 1	25°43	19°45	20°51	8°52	n.a.	M 8
T 9	4 43 13	11°13'19	20°49	18°20	28° 9	29° 0	8°22	17°44	19°52	15°59	25°42	19°35	20°48	8°59	n.a.	T 9
W10	4 47 10	12°14'34	5♑27	19° 1	29° 5	29°48	8°13	17°39	19°50	15°57	25°41	19°26	20°45	9° 5	n.a.	W10
T 11	4 51 6	13°15'49	20° 8	19°47	0♒ 1	0♑35	8° 5	17°35	19°48	15°56	25°40	19°20	20°41	9°12	n.a.	T 11
F 12	4 55 3	14°17'03	4♒44	20°37	0°56	1°23	7°57	17°31	19°47	15°54	25°39	19°17	20°38	9°18	n.a.	F 12
S 13	4 58 59	15°18'16	19°10	21°31	1°51	2°10	7°49	17°27	19°45	15°52	25°38	19°D16	20°35	9°25	n.a.	S 13
S 14	5 2 56	16°19'28	3♓23	22°29	2°45	2°57	7°41	17°23	19°43	15°51	25°37	19°16	20°32	9°32	n.a.	S 14
M15	5 6 52	17°20'39	17°22	23°30	3°38	3°45	7°34	17°19	19°40	15°49	25°36	19°R17	20°29	9°38	n.a.	M15
T 16	5 10 49	18°21'48	1♈ 7	24°33	4°31	4°32	7°26	17°15	19°38	15°47	25°34	19°16	20°26	9°45	n.a.	T 16
W17	5 14 46	19°22'57	14°38	25°39	5°22	5°20	7°18	17°11	19°36	15°46	25°33	19°13	20°22	9°52	n.a.	W17
T 18	5 18 42	20°24'05	27°57	26°48	6°13	6° 7	7°10	17° 7	19°34	15°44	25°32	19° 8	20°19	9°58	n.a.	T 18
F 19	5 22 39	21°25'12	11♉ 3	27°58	7° 4	6°54	7° 2	17° 4	19°32	15°42	25°31	19° 0	20°16	10° 5	n.a.	F 19
S 20	5 26 35	22°26'18	23°58	29°10	7°53	7°42	6°55	17° 0	19°30	15°41	25°30	18°50	20°13	10°12	n.a.	S 20
S 21	5 30 32	23°27'23	6♊41	0♐25	8°41	8°29	6°47	16°56	19°27	15°39	25°29	18°39	20°10	10°18	n.a.	S 21
M22	5 34 28	24°28'26	19°12	1°40	9°29	9°16	6°40	16°53	19°25	15°37	25°28	18°29	20° 7	10°25	n.a.	M22
T 23	5 38 25	25°29'29	1♋32	2°57	10°15	10° 4	6°33	16°50	19°23	15°35	25°27	18°19	20° 3	10°32	n.a.	T 23
W24	5 42 22	26°30'31	13°41	4°16	11° 1	10°51	6°25	16°46	19°21	15°34	25°26	18°12	20° 0	10°38	n.a.	W24
T 25	5 46 18	27°31'32	25°40	5°36	11°46	11°39	6°18	16°43	19°18	15°32	25°25	18° 6	19°57	10°45	n.a.	T 25
F 26	5 50 15	28°32'32	7♌31	6°57	12°29	12°26	6°11	16°40	19°16	15°31	25°24	18° 4	19°54	10°52	n.a.	F 26
S 27	5 54 11	29°33'31	19°18	8°19	13°12	13°13	6° 4	16°37	19°13	15°29	25°23	18°D 3	19°51	10°58	n.a.	S 27
S 28	5 58 8	0♑34'28	1♍ 5	9°42	13°53	14° 1	5°58	16°34	19°11	15°27	25°22	18° 4	19°47	11° 5	n.a.	S 28
M29	6 2 4	1°35'25	12°56	11° 6	14°33	14°48	5°51	16°32	19° 9	15°26	25°21	18° 5	19°44	11°12	n.a.	M29
T 30	6 6 1	2°36'21	24°56	12°31	15°12	15°36	5°44	16°29	19° 6	15°24	25°20	18° 6	19°41	11°18	n.a.	T 30
W31	6 9 57	3♑37'16	7♎10	13♐57	15♒49	16♑23	5♊38	16♉26	19♋ 4	15♊22	25♉19	18°R 7	19♒38	11♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	8n41	1s15	14s 9	3n 8	24s12	2s 1	24s37	1s 3	21n58	0s12	15n42	1s54	22n49	0n35	22n 4	0s58	13n28	6s11	14s50	14s37	19n37		n.a.
T 2	21 15	3 11	2 15	14 3	3 8	23 59	1 57	24 39	1 3	21 57	0 12	15 41	1 54	22 49	0 35	22 4	0 58	13 28	6 11	14 50	14 38	19 35		n.a.
W 3	21 26	2s34	3 10	14 2	3 6	23 45	1 53	24 42	1 3	21 56	0 12	15 40	1 53	22 50	0 35	22 4	0 58	13 28	6 11	14 51	14 39	19 32		n.a.
T 4	21 37	8 21	3 57	14 4	3 3	23 31	1 49	24 44	1 4	21 55	0 11	15 39	1 53	22 50	0 35	22 4	0 58	13 28	6 11	14 52	14 40	19 30		n.a.
F 5	21 48	13 57	4 33	14 11	2 59	23 16	1 45	24 46	1 4	21 54	0 11	15 37	1 53	22 50	0 35	22 4	0 58	13 27	6 11	14 55	14 41	19 27		n.a.
S 6	21 58	19 6	4 56	14 20	2 54	23 1	1 40	24 47	1 4	21 53	0 11	15 36	1 53	22 50	0 35	22 4	0 58	13 27	6 11	14 58	14 42	19 24		n.a.
S 7	22 8	23 23	5 2	14 32	2 48	22 45	1 35	24 49	1 4	21 52	0 11	15 35	1 53	22 51	0 35	22 3	0 58	13 27	6 11	15 2	14 43	19 22		n.a.
M 8	22 17	26 24	4 50	14 47	2 41	22 29	1 30	24 50	1 4	21 50	0 11	15 34	1 53	22 51	0 35	22 3	0 58	13 27	6 11	15 5	14 44	19 19		n.a.
T 9	22 26	27 45	4 19	15 3	2 34	22 12	1 25	24 50	1 5	21 49	0 11	15 33	1 52	22 51	0 36	22 3	0 58	13 27	6 11	15 9	14 45	19 17		n.a.
W10	22 34	27 10	3 31	15 22	2 26	21 55	1 20	24 51	1 5	21 48	0 11	15 32	1 52	22 52	0 36	22 3	0 58	13 27	6 11	15 12	14 46	19 14		n.a.
T 11	22 42	24 41	2 29	15 42	2 18	21 38	1 14	24 51	1 5	21 47	0 10	15 31	1 52	22 52	0 36	22 3	0 58	13 26	6 10	15 14	14 47	19 11		n.a.
F 12	22 50	20 35	1 17	16 4	2 10	21 20	1 8	24 51	1 5	21 46	0 10	15 30	1 52	22 52	0 36	22 3	0 58	13 26	6 10	15 14	14 48	19 9		n.a.
S 13	22 57	15 17	0 1	16 26	2 2	21 2	1 2	24 50	1 5	21 45	0 10	15 29	1 52	22 53	0 36	22 2	0 58	13 26	6 10	15 15	14 49	19 6		n.a.
S 14	23 3	9 15	1n15	16 49	1 53	20 43	0 56	24 49	1 5	21 44	0 10	15 28	1 52	22 53	0 36	22 2	0 58	13 26	6 10	15 15	14 51	19 3		n.a.
M15	23 9	2 51	2 24	17 13	1 44	20 25	0 50	24 48	1 6	21 42	0 10	15 27	1 51	22 53	0 36	22 2	0 58	13 26	6 10	15 14	14 52	19 1		n.a.
T 16	23 15	3n34	3 24	17 37	1 36	20 6	0 43	24 47	1 6	21 41	0 10	15 26	1 51	22 54	0 36	22 2	0 58	13 26	6 10	15 15	14 53	18 58		n.a.
W17	23 20	9 42	4 11	18 2	1 27	19 46	0 36	24 45	1 6	21 40	0 9	15 25	1 51	22 54	0 36	22 2	0 58	13 25	6 10	15 16	14 54	18 55		n.a.
T 18	23 25	15 18	4 44	18 26	1 18	19 27	0 29	24 43	1 6	21 39	0 9	15 24	1 51	22 54	0 36	22 2	0 58	13 25	6 10	15 17	14 55	18 53		n.a.
F 19	23 29	20 7	5 2	18 51	1 9	19 7	0 22	24 41	1 6	21 38	0 9	15 24	1 50	22 55	0 36	22 1	0 58	13 25	6 10	15 20	14 56	18 50		n.a.
S 20	23 33	23 55	5 4	19 16	1 1	18 47	0 15	24 38	1 6	21 37	0 9	15 23	1 50	22 55	0 36	22 1	0 58	13 25	6 9	15 23	14 57	18 47		n.a.
S 21	23 36	26 29	4 50	19 40	0 52	18 27	0 7	24 35	1 6	21 36	0 9	15 22	1 50	22 55	0 36	22 1	0 58	13 25	6 9	15 26	14 58	18 45		n.a.
M22	23 39	27 41	4 23	20 4	0 43	18 6	0n 1	24 32	1 6	21 35	0 9	15 21	1 50	22 56	0 36	22 1	0 58	13 25	6 9	15 30	14 59	18 42		n.a.
T 23	23 41	27 29	3 43	20 28	0 35	17 46	0 9	24 29	1 6	21 33	0 8	15 21	1 50	22 56	0 36	22 1	0 58	13 25	6 9	15 33	15 0	18 39		n.a.
W24	23 43	25 56	2 54	20 51	0 26	17 25	0 17	24 25	1 6	21 32	0 8	15 20	1 49	22 56	0 36	22 1	0 58	13 24	6 9	15 35	15 1	18 37		n.a.
T 25	23 44	23 14	1 58	21 14	0 18	17 5	0 26	24 21	1 6	21 31	0 8	15 19	1 49	22 57	0 36	22 0	0 58	13 24	6 9	15 37	15 2	18 34		n.a.
F 26	23 45	19 33	0 57	21 36	0 10	16 44	0 35	24 17	1 7	21 30	0 8	15 18	1 49	22 57	0 36	22 0	0 58	13 24	6 9	15 37	15 3	18 31		n.a.
S 27	23 46	15 8	0s 7	21 57	0 2	16 23	0 44	24 12	1 7	21 29	0 8	15 18	1 49	22 58	0 36	22 0	0 58	13 24	6 9	15 38	15 4	18 29		n.a.
S 28	23 46	10 9	1 10	22 18	0s 6	16 3	0 53	24 7	1 7	21 28	0 8	15 17	1 48	22 58	0 36	22 0	0 58	13 24	6 8	15 37	15 5	18 26		n.a.
M29	23 45	4 47	2 11	22 38	0 13	15 42	1 2	24 2	1 7	21 27	0 8	15 17	1 48	22 58	0 36	22 0	0 58	13 24	6 8	15 37	15 6	18 23		n.a.
T 30	23 44	0s48	3 6	22 57	0 21	15 21	1 12	23 57	1 7	21 26	0 7	15 16	1 48	22 59	0 36	22 0	0 58	13 24	6 8	15 37	15 7	18 21		n.a.
W31	23s43	6s28	3s55	23s15	0s28	15s 0	1n22	23s51	1s 7	21n25	0s 7	15n16	1s48	22n59	0n36	22n 0	0s58	13n24	6s 8	15s37	15s 8	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1516486.5, Delta T = 04h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'20, Lahiri = -11°42'20 Julian Calendar 1 Dec. 562 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 562 BCE

The year -561 astronomical counting style corresponds to year 562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 54	4♑38'10	19♎43	15♐24	16♒25	17♑10	5°R32	16°R24	19°R 1	15°R21	25°R18	18°R 5	19♒35	11♌31	n.a.	T 1
F 2	6 17 51	5°39'03	2♏40	16°52	17° 0	17°58	5♊26	16♉22	18♋59	15♊19	25♉17	18♒ 2	19°32	11°38	n.a.	F 2
S 3	6 21 47	6°39'55	16° 5	18°21	17°33	18°45	5°20	16°19	18°56	15°18	25°17	17°57	19°28	11°45	n.a.	S 3
S 4	6 25 44	7°40'46	29°57	19°51	18° 5	19°32	5°14	16°17	18°53	15°16	25°16	17°51	19°25	11°51	n.a.	S 4
M 5	6 29 40	8°41'36	14♐16	21°21	18°36	20°20	5° 8	16°15	18°51	15°15	25°15	17°45	19°22	11°58	n.a.	M 5
T 6	6 33 37	9°42'24	28°58	22°52	19° 4	21° 7	5° 3	16°13	18°48	15°13	25°14	17°39	19°19	12° 5	n.a.	T 6
W 7	6 37 33	10°43'11	13♑55	24°24	19°31	21°54	4°57	16°11	18°46	15°12	25°13	17°34	19°16	12°11	n.a.	W 7
T 8	6 41 30	11°43'57	28°58	25°57	19°56	22°42	4°52	16° 9	18°43	15°10	25°12	17°31	19°13	12°18	n.a.	T 8
F 9	6 45 27	12°44'40	13♒58	27°31	20°20	23°29	4°47	16° 8	18°41	15° 9	25°12	17°D29	19° 9	12°25	n.a.	F 9
S 10	6 49 23	13°45'22	28°48	29° 5	20°41	24°16	4°42	16° 6	18°38	15° 7	25°11	17°30	19° 6	12°31	n.a.	S 10
S 11	6 53 20	14°46'03	13♓21	0♑40	21° 1	25° 3	4°37	16° 5	18°35	15° 6	25°10	17°31	19° 3	12°38	n.a.	S 11
M12	6 57 16	15°46'41	27°33	2°17	21°18	25°51	4°33	16° 4	18°33	15° 4	25° 9	17°33	19° 0	12°45	n.a.	M12
T 13	7 1 13	16°47'17	11♈24	3°54	21°34	26°38	4°28	16° 2	18°30	15° 3	25° 9	17°R34	18°57	12°51	n.a.	T 13
W14	7 5 9	17°47'51	24°55	5°31	21°47	27°25	4°24	16° 1	18°27	15° 1	25° 8	17°33	18°53	12°58	n.a.	W14
T 15	7 9 6	18°48'24	8♉ 5	7°10	21°58	28°12	4°20	16° 0	18°25	15° 0	25° 7	17°32	18°50	13° 5	n.a.	T 15
F 16	7 13 2	19°48'54	20°59	8°50	22° 7	28°59	4°16	15°59	18°22	14°59	25° 7	17°29	18°47	13°11	n.a.	F 16
S 17	7 16 59	20°49'23	3♊37	10°30	22°14	29°46	4°13	15°59	18°20	14°57	25° 6	17°25	18°44	13°18	n.a.	S 17
S 18	7 20 56	21°49'49	16° 2	12°12	22°18	0♒33	4° 9	15°58	18°17	14°56	25° 6	17°21	18°41	13°24	n.a.	S 18
M19	7 24 52	22°50'14	28°17	13°54	22°R19	1°20	4° 6	15°58	18°14	14°55	25° 5	17°17	18°38	13°31	n.a.	M19
T 20	7 28 49	23°50'37	10♋22	15°38	22°19	2° 7	4° 3	15°57	18°12	14°54	25° 4	17°13	18°34	13°38	n.a.	T 20
W21	7 32 45	24°50'58	22°20	17°22	22°15	2°55	4° 0	15°57	18° 9	14°52	25° 4	17°10	18°31	13°44	n.a.	W21
T 22	7 36 42	25°51'16	4♌13	19° 7	22° 9	3°42	3°57	15°57	18° 7	14°51	25° 3	17° 8	18°28	13°51	n.a.	T 22
F 23	7 40 38	26°51'34	16° 1	20°53	22° 1	4°28	3°55	15°D57	18° 4	14°50	25° 3	17°D 7	18°25	13°58	n.a.	F 23
S 24	7 44 35	27°51'49	27°49	22°41	21°50	5°15	3°53	15°57	18° 1	14°49	25° 2	17° 8	18°22	14° 4	n.a.	S 24
S 25	7 48 31	28°52'02	9♍37	24°29	21°37	6° 2	3°50	15°57	17°59	14°48	25° 2	17° 9	18°19	14°11	n.a.	S 25
M26	7 52 28	29°52'14	21°30	26°18	21°21	6°49	3°48	15°57	17°56	14°47	25° 2	17°10	18°15	14°18	n.a.	M26
T 27	7 56 25	0♒52'24	3♎32	28° 8	21° 2	7°36	3°47	15°57	17°54	14°46	25° 1	17°12	18°12	14°24	n.a.	T 27
W28	8 0 21	1°52'32	15°46	29°59	20°41	8°23	3°45	15°58	17°51	14°45	25° 1	17°13	18° 9	14°31	n.a.	W28
T 29	8 4 18	2°52'39	28°17	1♒52	20°18	9°10	3°44	15°59	17°49	14°43	25° 0	17°R14	18° 6	14°38	n.a.	T 29
F 30	8 8 14	3°52'43	11♏ 9	3°45	19°53	9°57	3°43	15°59	17°46	14°42	25° 0	17°14	18° 3	14°44	n.a.	F 30
S 31	8 12 11	4♒52'47	24♏26	5♒39	19♒26	10♒43	3♊42	16♉ 0	17♋44	14♊42	25♉ 0	17♒13	17♒59	14♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	12s 1	4s33	23s32	0s35	14s40	1n32	23s45	1s 7	21n24	0s 7	15n15	1s47	22n59	0n36	21n59	0s58	13n24	6s 8	15s37	15s 9	18n15		n.a.
F 2	23 39	17 14	4 59	23 48	0 42	14 19	1 43	23 39	1 7	21 23	0 7	15 15	1 47	23 0	0 36	21 59	0 58	13 24	6 8	15 38	15 10	18 13		n.a.
S 3	23 36	21 48	5 10	24 3	0 49	13 59	1 53	23 32	1 7	21 22	0 7	15 14	1 47	23 0	0 36	21 59	0 58	13 24	6 8	15 39	15 11	18 10		n.a.
S 4	23 32	25 21	5 3	24 17	0 55	13 39	2 4	23 25	1 7	21 21	0 7	15 14	1 47	23 0	0 36	21 59	0 58	13 24	6 8	15 41	15 12	18 7		n.a.
M 5	23 29	27 25	4 38	24 30	1 1	13 19	2 15	23 18	1 7	21 21	0 6	15 14	1 46	23 1	0 36	21 59	0 58	13 23	6 7	15 43	15 13	18 4		n.a.
T 6	23 24	27 39	3 54	24 41	1 7	13 0	2 26	23 11	1 7	21 20	0 6	15 13	1 46	23 1	0 36	21 59	0 58	13 23	6 7	15 45	15 14	18 2		n.a.
W 7	23 20	25 53	2 53	24 51	1 13	12 40	2 38	23 3	1 7	21 19	0 6	15 13	1 46	23 2	0 36	21 58	0 58	13 23	6 7	15 47	15 15	17 59		n.a.
T 8	23 14	22 16	1 39	25 0	1 18	12 21	2 50	22 55	1 7	21 18	0 6	15 13	1 46	23 2	0 36	21 58	0 58	13 23	6 7	15 48	15 16	17 56		n.a.
F 9	23 9	17 10	0 19	25 8	1 23	12 2	3 1	22 47	1 6	21 17	0 6	15 12	1 45	23 2	0 36	21 58	0 58	13 23	6 7	15 48	15 17	17 53		n.a.
S 10	23 3	11 5	1n 1	25 14	1 28	11 44	3 14	22 39	1 6	21 17	0 6	15 12	1 45	23 3	0 36	21 58	0 58	13 23	6 7	15 48	15 18	17 51		n.a.
S 11	22 56	4 32	2 17	25 19	1 33	11 26	3 26	22 30	1 6	21 16	0 5	15 12	1 45	23 3	0 36	21 58	0 58	13 23	6 6	15 48	15 19	17 48		n.a.
M12	22 49	2n 6	3 22	25 22	1 37	11 9	3 38	22 21	1 6	21 15	0 5	15 12	1 45	23 4	0 36	21 58	0 58	13 23	6 6	15 47	15 20	17 45		n.a.
T 13	22 42	8 27	4 13	25 24	1 41	10 52	3 51	22 12	1 6	21 14	0 5	15 12	1 44	23 4	0 36	21 58	0 57	13 23	6 6	15 47	15 21	17 42		n.a.
W14	22 34	14 15	4 50	25 24	1 45	10 36	4 4	22 2	1 6	21 14	0 5	15 12	1 44	23 4	0 36	21 58	0 57	13 23	6 6	15 47	15 22	17 40		n.a.
T 15	22 25	19 15	5 9	25 22	1 48	10 20	4 17	21 53	1 6	21 13	0 5	15 12	1 44	23 5	0 36	21 57	0 57	13 23	6 6	15 47	15 23	17 37		n.a.
F 16	22 17	23 16	5 13	25 19	1 51	10 5	4 30	21 43	1 6	21 13	0 5	15 12	1 44	23 5	0 36	21 57	0 57	13 23	6 6	15 48	15 24	17 34		n.a.
S 17	22 8	26 5	5 1	25 14	1 54	9 50	4 43	21 33	1 6	21 12	0 4	15 12	1 43	23 5	0 36	21 57	0 57	13 23	6 5	15 49	15 25	17 31		n.a.
S 18	21 58	27 35	4 35	25 8	1 56	9 37	4 56	21 22	1 6	21 12	0 4	15 12	1 43	23 6	0 36	21 57	0 57	13 23	6 5	15 51	15 26	17 29		n.a.
M19	21 48	27 42	3 57	24 59	1 58	9 24	5 9	21 12	1 6	21 11	0 4	15 12	1 43	23 6	0 36	21 57	0 57	13 23	6 5	15 52	15 27	17 26		n.a.
T 20	21 38	26 29	3 9	24 49	2 0	9 11	5 22	21 1	1 5	21 11	0 4	15 12	1 43	23 6	0 36	21 57	0 57	13 23	6 5	15 53	15 28	17 23		n.a.
W21	21 27	24 4	2 12	24 37	2 1	9 0	5 35	20 50	1 5	21 10	0 4	15 12	1 42	23 7	0 36	21 57	0 57	13 23	6 5	15 54	15 29	17 20		n.a.
T 22	21 16	20 37	1 11	24 23	2 2	8 50	5 48	20 39	1 5	21 10	0 4	15 13	1 42	23 7	0 36	21 57	0 57	13 23	6 5	15 55	15 30	17 18		n.a.
F 23	21 4	16 21	0 6	24 8	2 2	8 40	6 1	20 27	1 5	21 10	0 4	15 13	1 42	23 8	0 36	21 57	0 57	13 24	6 4	15 55	15 31	17 15		n.a.
S 24	20 52	11 29	0s59	23 50	2 2	8 31	6 14	20 16	1 5	21 9	0 3	15 13	1 41	23 8	0 36	21 56	0 57	13 24	6 4	15 55	15 32	17 12		n.a.
S 25	20 40	6 12	2 1	23 30	2 1	8 24	6 26	20 4	1 5	21 9	0 3	15 13	1 41	23 8	0 36	21 56	0 57	13 24	6 4	15 54	15 33	17 9		n.a.
M26	20 27	0 41	2 59	23 9	2 0	8 17	6 39	19 52	1 5	21 9	0 3	15 14	1 41	23 9	0 36	21 56	0 57	13 24	6 4	15 54	15 34	17 6		n.a.
T 27	20 14	4s56	3 50	22 45	1 59	8 12	6 51	19 39	1 4	21 9	0 3	15 14	1 41	23 9	0 36	21 56	0 57	13 24	6 4	15 54	15 35	17 4		n.a.
W28	20 1	10 26	4 31	22 19	1 56	8 7	7 2	19 27	1 4	21 9	0 3	15 14	1 40	23 9	0 36	21 56	0 57	13 24	6 4	15 53	15 36	17 1		n.a.
T 29	19 47	15 40	5 0	21 52	1 54	8 4	7 13	19 14	1 4	21 8	0 3	15 15	1 40	23 10	0 36	21 56	0 57	13 24	6 3	15 53	15 37	16 58		n.a.
F 30	19 33	20 22	5 15	21 22	1 51	8 2	7 24	19 1	1 4	21 8	0 2	15 15	1 40	23 10	0 36	21 56	0 57	13 24	6 3	15 53	15 38	16 55		n.a.
S 31	19s18	24s12	5s15	20s50	1s47	8s 1	7n34	18s48	1s 4	21n 8	0s 2	15n16	1s40	23n10	0n36	21n56	0s57	13n24	6s 3	15s53	15s39	16n52		n.a.

Julian Day Number = 1516517.5, Delta T = 04h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'16, Lahiri = -11°42'16 Julian Calendar 1 Jan. 561 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 562 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 7	5♒52'48	8♐ 9	7♒34	18°R56	11♒30	3°R41	16♉ 1	17°R41	14°R41	24°R59	17°R12	17♒56	14♌57	n.a.	S 1
M 2	8 20 4	6°52'48	22°20	9°29	18♒25	12°17	3♊40	16° 2	17♋39	14♊40	24♉59	17♒10	17°53	15° 4	n.a.	M 2
T 3	8 24 0	7°52'46	6♑57	11°26	17°53	13° 3	3°40	16° 3	17°36	14°39	24°59	17° 9	17°50	15°11	n.a.	T 3
W 4	8 27 57	8°52'42	21°53	13°23	17°18	13°50	3°D40	16° 5	17°34	14°38	24°59	17° 8	17°47	15°17	n.a.	W 4
T 5	8 31 54	9°52'36	7♒ 3	15°20	16°43	14°37	3°40	16° 6	17°32	14°37	24°58	17° 8	17°44	15°24	n.a.	T 5
F 6	8 35 50	10°52'28	22°16	17°18	16° 7	15°23	3°40	16° 8	17°29	14°36	24°58	17°D 8	17°40	15°31	n.a.	F 6
S 7	8 39 47	11°52'18	7♓22	19°16	15°30	16°10	3°41	16° 9	17°27	14°36	24°58	17° 8	17°37	15°37	n.a.	S 7
S 8	8 43 43	12°52'06	22°14	21°13	14°52	16°56	3°41	16°11	17°25	14°35	24°58	17° 8	17°34	15°44	n.a.	S 8
M 9	8 47 40	13°51'51	6♈44	23°10	14°14	17°43	3°42	16°13	17°22	14°34	24°58	17° 9	17°31	15°51	n.a.	M 9
T 10	8 51 36	14°51'33	20°50	25° 7	13°36	18°29	3°43	16°15	17°20	14°33	24°58	17° 9	17°28	15°57	n.a.	T 10
W11	8 55 33	15°51'14	4♉29	27° 3	12°59	19°16	3°44	16°17	17°18	14°33	24°58	17° 9	17°25	16° 4	n.a.	W11
T 12	8 59 29	16°50'52	17°42	28°57	12°21	20° 2	3°46	16°19	17°16	14°32	24°58	17° 9	17°21	16°11	n.a.	T 12
F 13	9 3 26	17°50'28	0♊33	0♓49	11°45	20°48	3°47	16°21	17°14	14°32	24°58	17° 9	17°18	16°17	n.a.	F 13
S 14	9 7 22	18°50'01	13° 5	2°40	11° 9	21°34	3°49	16°24	17°11	14°31	24°D57	17° 9	17°15	16°24	n.a.	S 14
S 15	9 11 19	19°49'32	25°21	4°27	10°35	22°21	3°51	16°26	17° 9	14°30	24°58	17°10	17°12	16°31	n.a.	S 15
M16	9 15 16	20°49'00	7♋25	6°12	10° 2	23° 7	3°53	16°29	17° 7	14°30	24°58	17°10	17° 9	16°37	n.a.	M16
T 17	9 19 12	21°48'26	19°21	7°53	9°31	23°53	3°56	16°32	17° 5	14°30	24°58	17°10	17° 5	16°44	n.a.	T 17
W18	9 23 9	22°47'50	1♌11	9°30	9° 1	24°39	3°58	16°34	17° 3	14°29	24°58	17°11	17° 2	16°50	n.a.	W18
T 19	9 27 5	23°47'12	12°59	11° 3	8°34	25°25	4° 1	16°37	17° 1	14°29	24°58	17°R11	16°59	16°57	n.a.	T 19
F 20	9 31 2	24°46'31	24°47	12°31	8° 8	26°11	4° 4	16°40	16°59	14°28	24°58	17°11	16°56	17° 4	n.a.	F 20
S 21	9 34 58	25°45'48	6♍36	13°53	7°45	26°57	4° 7	16°43	16°58	14°28	24°58	17°11	16°53	17°10	n.a.	S 21
S 22	9 38 55	26°45'03	18°31	15°11	7°24	27°43	4°10	16°47	16°56	14°28	24°58	17°10	16°50	17°17	n.a.	S 22
M23	9 42 51	27°44'16	0♎31	16°22	7° 5	28°29	4°14	16°50	16°54	14°27	24°58	17° 8	16°46	17°24	n.a.	M23
T 24	9 46 48	28°43'27	12°40	17°26	6°49	29°15	4°17	16°53	16°52	14°27	24°59	17° 7	16°43	17°30	n.a.	T 24
W25	9 50 45	29°42'36	25° 1	18°25	6°35	0♓ 1	4°21	16°57	16°50	14°27	24°59	17° 5	16°40	17°37	n.a.	W25
T 26	9 54 41	0♓41'43	7♏36	19°17	6°24	0°46	4°25	17° 0	16°49	14°27	24°59	17° 3	16°37	17°44	n.a.	T 26
F 27	9 58 38	1°40'48	20°28	20° 1	6°15	1°32	4°29	17° 4	16°47	14°27	25° 0	17° 2	16°34	17°50	n.a.	F 27
S 28	10 2 34	2°39'51	3♐40	20°39	6° 9	2°18	4°33	17° 8	16°45	14°27	25° 0	17°D 2	16°31	17°57	n.a.	S 28
S 29	10 6 31	3♓38'53	17♐14	21♓10	6♒ 5	3♓ 4	4♊38	17♉12	16♋44	14♊27	25♉ 0	17♒ 3	16♒27	18♌ 4	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 3	26s50	4s56	20s17	1s42	8s 0	7n43	18s35	1s 3	21n 8	0s 2	15n16	1s39	23n11	0n36	21n56	0s57	13n24	6s 3	15s54	15s40	16n49		n.a.
M 2	18 48	27 52	4 20	19 41	1 38	8 1	7 52	18 21	1 3	21 8	0 2	15 17	1 39	23 11	0 36	21 56	0 57	13 24	6 3	15 54	15 41	16 47		n.a.
T 3	18 33	27 0	3 25	19 3	1 32	8 4	8 0	18 8	1 3	21 8	0 2	15 18	1 39	23 11	0 36	21 56	0 57	13 24	6 2	15 54	15 42	16 44		n.a.
W 4	18 17	24 11	2 16	18 24	1 26	8 7	8 8	17 54	1 3	21 9	0 2	15 18	1 38	23 12	0 36	21 56	0 57	13 25	6 2	15 55	15 43	16 41		n.a.
T 5	18 1	19 40	0 56	17 43	1 19	8 11	8 14	17 40	1 3	21 9	0 2	15 19	1 38	23 12	0 36	21 56	0 57	13 25	6 2	15 55	15 44	16 38		n.a.
F 6	17 44	13 50	0n28	17 0	1 12	8 16	8 20	17 26	1 2	21 9	0 1	15 20	1 38	23 12	0 36	21 55	0 57	13 25	6 2	15 55	15 45	16 35		n.a.
S 7	17 28	7 13	1 50	16 15	1 3	8 22	8 25	17 12	1 2	21 9	0 1	15 20	1 38	23 12	0 36	21 55	0 57	13 25	6 2	15 55	15 46	16 32		n.a.
S 8	17 11	0 20	3 3	15 29	0 55	8 29	8 28	16 57	1 2	21 9	0 1	15 21	1 37	23 13	0 36	21 55	0 57	13 25	6 1	15 55	15 47	16 30		n.a.
M 9	16 53	6n25	4 2	14 41	0 45	8 37	8 31	16 43	1 2	21 10	0 1	15 22	1 37	23 13	0 36	21 55	0 57	13 25	6 1	15 54	15 48	16 27		n.a.
T 10	16 36	12 38	4 45	13 53	0 35	8 46	8 33	16 28	1 1	21 10	0 1	15 23	1 37	23 13	0 36	21 55	0 56	13 25	6 1	15 54	15 49	16 24		n.a.
W11	16 18	18 2	5 10	13 3	0 25	8 56	8 34	16 13	1 1	21 10	0 1	15 23	1 37	23 14	0 36	21 55	0 56	13 26	6 1	15 54	15 50	16 21		n.a.
T 12	16 0	22 25	5 18	12 13	0 14	9 6	8 34	15 58	1 1	21 11	0 1	15 24	1 36	23 14	0 36	21 55	0 56	13 26	6 1	15 54	15 51	16 18		n.a.
F 13	15 42	25 35	5 9	11 22	0 2	9 17	8 33	15 43	1 1	21 11	0 1	15 25	1 36	23 14	0 36	21 55	0 56	13 26	6 1	15 54	15 52	16 15		n.a.
S 14	15 23	27 24	4 46	10 31	0n10	9 28	8 31	15 27	1 0	21 12	0 0	15 26	1 36	23 14	0 36	21 55	0 56	13 26	6 0	15 54	15 53	16 13		n.a.
S 15	15 4	27 51	4 10	9 40	0 22	9 40	8 28	15 12	1 0	21 12	0 0	15 27	1 36	23 15	0 36	21 55	0 56	13 26	6 0	15 54	15 53	16 10		n.a.
M16	14 45	26 56	3 24	8 49	0 35	9 52	8 25	14 56	1 0	21 13	0 0	15 28	1 35	23 15	0 36	21 55	0 56	13 27	6 0	15 54	15 54	16 7		n.a.
T 17	14 26	24 48	2 29	8 0	0 47	10 4	8 20	14 40	0 59	21 13	0n 0	15 29	1 35	23 15	0 36	21 55	0 56	13 27	6 0	15 54	15 55	16 4		n.a.
W18	14 6	21 36	1 28	7 11	1 0	10 17	8 15	14 24	0 59	21 14	0 0	15 30	1 35	23 15	0 36	21 55	0 56	13 27	6 0	15 54	15 56	16 1		n.a.
T 19	13 46	17 31	0 23	6 23	1 14	10 30	8 9	14 9	0 59	21 15	0 0	15 31	1 35	23 16	0 36	21 55	0 56	13 27	5 59	15 54	15 57	15 58		n.a.
F 20	13 26	12 47	0s42	5 37	1 27	10 43	8 2	13 52	0 58	21 15	0 0	15 32	1 34	23 16	0 36	21 55	0 56	13 27	5 59	15 54	15 58	15 55		n.a.
S 21	13 6	7 34	1 46	4 53	1 40	10 56	7 55	13 36	0 58	21 16	0 1	15 34	1 34	23 16	0 36	21 55	0 56	13 28	5 59	15 54	15 59	15 52		n.a.
S 22	12 46	2 4	2 45	4 12	1 52	11 9	7 47	13 20	0 58	21 17	0 1	15 35	1 34	23 16	0 36	21 55	0 56	13 28	5 59	15 54	16 0	15 50		n.a.
M23	12 25	3s32	3 38	3 33	2 5	11 21	7 39	13 3	0 57	21 17	0 1	15 36	1 34	23 17	0 36	21 55	0 56	13 28	5 59	15 55	16 1	15 47		n.a.
T 24	12 5	9 4	4 21	2 56	2 17	11 34	7 30	12 47	0 57	21 18	0 1	15 37	1 33	23 17	0 36	21 55	0 56	13 28	5 58	15 55	16 2	15 44		n.a.
W25	11 44	14 21	4 54	2 23	2 28	11 46	7 20	12 30	0 57	21 19	0 1	15 38	1 33	23 17	0 36	21 55	0 56	13 29	5 58	15 56	16 3	15 41		n.a.
T 26	11 23	19 8	5 12	1 52	2 39	11 58	7 11	12 13	0 56	21 20	0 1	15 40	1 33	23 17	0 36	21 55	0 56	13 29	5 58	15 56	16 4	15 38		n.a.
F 27	11 1	23 10	5 16	1 26	2 49	12 10	7 1	11 57	0 56	21 21	0 1	15 41	1 33	23 17	0 36	21 55	0 56	13 29	5 58	15 56	16 5	15 35		n.a.
S 28	10 40	26 8	5 3	1 2	2 58	12 22	6 50	11 40	0 56	21 22	0 1	15 42	1 32	23 18	0 36	21 55	0 56	13 29	5 58	15 56	16 6	15 32		n.a.
S 29	10s18	27s41	4s34	0s42	3n 6	12s33	6n40	11s23	0s55	21n23	0n 2	15n44	1s32	23n18	0n36	21n55	0s56	13n30	5s58	15s56	16s 7	15n29		n.a.

Julian Day Number = 1516548.5, Delta T = 04h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'12, Lahiri = -11°42'12 Julian Calendar 1 Feb. 561 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 27	4♓37'52	1♉12	21♓34	6°D 3	3♓49	4♊42	17♉16	16°R42	14°D27	25♉ 1	17♒ 4	16♒24	18♌10	n.a.	M 1
T 2	10 14 24	5°36'50	15°33	21°50	6♒ 4	4°35	4°47	17°20	16♋41	14♊27	25° 1	17° 5	16°21	18°17	n.a.	T 2
W 3	10 18 20	6°35'46	0♒15	22° 0	6° 7	5°20	4°52	17°24	16°40	14°27	25° 1	17° 6	16°18	18°24	n.a.	W 3
T 4	10 22 17	7°34'40	15°13	22°R 2	6°13	6° 6	4°57	17°28	16°38	14°27	25° 2	17°R 6	16°15	18°30	n.a.	T 4
F 5	10 26 13	8°33'32	0♓21	21°58	6°21	6°51	5° 3	17°32	16°37	14°27	25° 2	17° 6	16°11	18°37	n.a.	F 5
S 6	10 30 10	9°32'22	15°28	21°47	6°31	7°36	5° 8	17°37	16°36	14°27	25° 3	17° 5	16° 8	18°43	n.a.	S 6
S 7	10 34 7	10°31'09	0♈26	21°31	6°43	8°22	5°14	17°41	16°34	14°27	25° 3	17° 2	16° 5	18°50	n.a.	S 7
M 8	10 38 3	11°29'55	15° 6	21° 8	6°57	9° 7	5°20	17°46	16°33	14°27	25° 4	16°59	16° 2	18°57	n.a.	M 8
T 9	10 42 0	12°28'38	29°22	20°41	7°13	9°52	5°26	17°51	16°32	14°28	25° 4	16°55	15°59	19° 3	n.a.	T 9
W10	10 45 56	13°27'19	13♉11	20° 9	7°31	10°38	5°32	17°55	16°31	14°28	25° 5	16°52	15°56	19°10	n.a.	W10
T 11	10 49 53	14°25'58	26°33	19°33	7°51	11°23	5°38	18° 0	16°30	14°28	25° 5	16°50	15°52	19°17	n.a.	T 11
F 12	10 53 49	15°24'34	9♊28	18°54	8°13	12° 8	5°44	18° 5	16°29	14°28	25° 6	16°48	15°49	19°23	n.a.	F 12
S 13	10 57 46	16°23'08	22° 0	18°13	8°37	12°53	5°51	18°10	16°28	14°29	25° 7	16°D48	15°46	19°30	n.a.	S 13
S 14	11 1 42	17°21'40	4♋14	17°30	9° 2	13°38	5°57	18°15	16°27	14°29	25° 7	16°49	15°43	19°37	n.a.	S 14
M15	11 5 39	18°20'09	16°15	16°46	9°29	14°23	6° 4	18°20	16°26	14°30	25° 8	16°51	15°40	19°43	n.a.	M15
T 16	11 9 36	19°18'36	28° 7	16° 3	9°57	15° 8	6°11	18°26	16°25	14°30	25° 9	16°53	15°37	19°50	n.a.	T 16
W17	11 13 32	20°17'01	9♌54	15°20	10°27	15°52	6°18	18°31	16°25	14°31	25° 9	16°54	15°33	19°57	n.a.	W17
T 18	11 17 29	21°15'24	21°40	14°39	10°58	16°37	6°26	18°36	16°24	14°31	25°10	16°R54	15°30	20° 3	n.a.	T 18
F 19	11 21 25	22°13'45	3♍30	14° 0	11°31	17°22	6°33	18°42	16°23	14°32	25°11	16°53	15°27	20°10	n.a.	F 19
S 20	11 25 22	23°12'03	15°25	13°24	12° 5	18° 7	6°40	18°47	16°23	14°32	25°11	16°49	15°24	20°16	n.a.	S 20
S 21	11 29 18	24°10'20	27°28	12°52	12°40	18°51	6°48	18°53	16°22	14°33	25°12	16°45	15°21	20°23	n.a.	S 21
M22	11 33 15	25° 8'35	9♎41	12°23	13°17	19°36	6°56	18°59	16°22	14°34	25°13	16°39	15°17	20°30	n.a.	M22
T 23	11 37 11	26° 6'48	22° 4	11°59	13°55	20°20	7° 4	19° 4	16°21	14°34	25°14	16°32	15°14	20°36	n.a.	T 23
W24	11 41 8	27° 4'59	4♏39	11°39	14°34	21° 5	7°12	19°10	16°21	14°35	25°15	16°25	15°11	20°43	n.a.	W24
T 25	11 45 4	28° 3'08	17°26	11°24	15°14	21°49	7°20	19°16	16°21	14°36	25°15	16°18	15° 8	20°50	n.a.	T 25
F 26	11 49 1	29° 1'16	0♐27	11°14	15°55	22°34	7°28	19°22	16°20	14°37	25°16	16°13	15° 5	20°56	n.a.	F 26
S 27	11 52 58	29°59'23	13°43	11° 8	16°37	23°18	7°37	19°28	16°20	14°38	25°17	16°10	15° 2	21° 3	n.a.	S 27
S 28	11 56 54	0♈57'28	27°15	11°D 8	17°21	24° 2	7°45	19°34	16°20	14°38	25°18	16°D 9	14°58	21°10	n.a.	S 28
M29	12 0 51	1°55'31	11♑ 4	11°12	18° 5	24°46	7°54	19°40	16°20	14°39	25°19	16° 9	14°55	21°16	n.a.	M29
T 30	12 4 47	2°53'33	25°11	11°21	18°50	25°31	8° 3	19°46	16°D20	14°40	25°20	16°10	14°52	21°23	n.a.	T 30
W31	12 8 44	3♈51'34	9♒34	11♓35	19♒36	26♓15	8♊11	19♉53	16♋20	14♊41	25♉21	16°R11	14♒49	21♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s57	27s33	3s48	0s27	3n13	12s44	6n29	11s 6	0s55	21n24	0n 2	15n45	1s32	23n18	0n36	21n55	0s56	13n30	5s57	15s56	16s 8	15n26		n.a.
T 2	9 35	25 35	2 46	0 15	3 19	12 54	6 18	10 48	0 55	21 25	0 2	15 46	1 32	23 18	0 36	21 55	0 56	13 30	5 57	15 56	16 9	15 23		n.a.
W 3	9 13	21 52	1 32	0 6	3 24	13 4	6 7	10 31	0 54	21 26	0 2	15 48	1 31	23 18	0 36	21 55	0 56	13 30	5 57	15 55	16 10	15 21		n.a.
T 4	8 51	16 39	0 10	0 2	3 27	13 13	5 56	10 14	0 54	21 27	0 2	15 49	1 31	23 18	0 36	21 55	0 56	13 31	5 57	15 55	16 11	15 18		n.a.
F 5	8 28	10 22	1n12	0 2	3 29	13 22	5 45	9 56	0 53	21 28	0 2	15 51	1 31	23 19	0 36	21 56	0 55	13 31	5 57	15 55	16 12	15 15		n.a.
S 6	8 6	3 30	2 30	0 6	3 29	13 31	5 34	9 39	0 53	21 29	0 2	15 52	1 31	23 19	0 36	21 56	0 55	13 31	5 56	15 56	16 13	15 12		n.a.
S 7	7 43	3n29	3 37	0 14	3 28	13 38	5 23	9 21	0 53	21 30	0 2	15 54	1 30	23 19	0 36	21 56	0 55	13 32	5 56	15 57	16 14	15 9		n.a.
M 8	7 21	10 7	4 27	0 25	3 26	13 46	5 12	9 4	0 52	21 31	0 3	15 55	1 30	23 19	0 36	21 56	0 55	13 32	5 56	15 58	16 15	15 6		n.a.
T 9	6 58	16 4	5 0	0 40	3 21	13 53	5 0	8 46	0 52	21 33	0 3	15 57	1 30	23 19	0 36	21 56	0 55	13 32	5 56	15 59	16 16	15 3		n.a.
W10	6 35	20 59	5 14	0 58	3 16	13 59	4 49	8 28	0 51	21 34	0 3	15 58	1 30	23 19	0 36	21 56	0 55	13 32	5 56	16 0	16 17	15 0		n.a.
T 11	6 13	24 40	5 10	1 19	3 8	14 4	4 38	8 11	0 51	21 35	0 3	16 0	1 30	23 19	0 36	21 56	0 55	13 33	5 56	16 0	16 18	14 57		n.a.
F 12	5 50	26 57	4 50	1 42	2 59	14 9	4 27	7 53	0 51	21 36	0 3	16 1	1 29	23 19	0 36	21 56	0 55	13 33	5 55	16 1	16 19	14 54		n.a.
S 13	5 27	27 48	4 17	2 8	2 49	14 14	4 16	7 35	0 50	21 37	0 3	16 3	1 29	23 19	0 36	21 56	0 55	13 33	5 55	16 1	16 20	14 51		n.a.
S 14	5 4	27 15	3 33	2 36	2 38	14 18	4 6	7 17	0 50	21 39	0 3	16 4	1 29	23 20	0 36	21 56	0 55	13 34	5 55	16 0	16 21	14 48		n.a.
M15	4 40	25 25	2 40	3 4	2 25	14 21	3 55	6 59	0 49	21 40	0 3	16 6	1 29	23 20	0 36	21 56	0 55	13 34	5 55	16 0	16 22	14 45		n.a.
T 16	4 17	22 28	1 41	3 34	2 11	14 24	3 44	6 41	0 49	21 41	0 3	16 8	1 29	23 20	0 36	21 56	0 55	13 34	5 55	15 59	16 22	14 42		n.a.
W17	3 54	18 37	0 38	4 4	1 56	14 26	3 34	6 23	0 48	21 43	0 4	16 9	1 28	23 20	0 36	21 57	0 55	13 35	5 54	15 59	16 23	14 39		n.a.
T 18	3 31	14 4	0s26	4 34	1 41	14 27	3 24	6 5	0 48	21 44	0 4	16 11	1 28	23 20	0 36	21 57	0 55	13 35	5 54	15 59	16 24	14 36		n.a.
F 19	3 7	8 58	1 29	5 4	1 25	14 28	3 14	5 47	0 48	21 46	0 4	16 13	1 28	23 20	0 36	21 57	0 55	13 35	5 54	15 59	16 25	14 34		n.a.
S 20	2 44	3 32	2 29	5 33	1 9	14 28	3 4	5 29	0 47	21 47	0 4	16 15	1 28	23 20	0 36	21 57	0 55	13 36	5 54	16 0	16 26	14 31		n.a.
S 21	2 21	2s 5	3 23	6 1	0 52	14 28	2 54	5 11	0 47	21 48	0 4	16 16	1 27	23 20	0 36	21 57	0 55	13 36	5 54	16 2	16 27	14 28		n.a.
M22	1 57	7 41	4 8	6 27	0 36	14 27	2 44	4 53	0 46	21 50	0 4	16 18	1 27	23 20	0 35	21 57	0 55	13 36	5 54	16 4	16 28	14 25		n.a.
T 23	1 34	13 3	4 42	6 51	0 20	14 25	2 34	4 35	0 46	21 51	0 4	16 20	1 27	23 20	0 35	21 57	0 55	13 37	5 53	16 6	16 29	14 22		n.a.
W24	1 11	17 59	5 3	7 14	0 4	14 23	2 25	4 16	0 45	21 53	0 4	16 22	1 27	23 20	0 35	21 57	0 55	13 37	5 53	16 8	16 30	14 19		n.a.
T 25	0 47	22 12	5 10	7 34	0s12	14 20	2 16	3 58	0 45	21 54	0 4	16 23	1 27	23 20	0 35	21 57	0 55	13 37	5 53	16 10	16 31	14 16		n.a.
F 26	0 24	25 24	5 0	7 52	0 27	14 16	2 7	3 40	0 44	21 56	0 4	16 25	1 27	23 20	0 35	21 58	0 55	13 38	5 53	16 11	16 32	14 13		n.a.
S 27	0 0	27 18	4 35	8 8	0 42	14 12	1 58	3 22	0 44	21 57	0 5	16 27	1 26	23 20	0 35	21 58	0 55	13 38	5 53	16 12	16 33	14 10		n.a.
S 28	0n23	27 38	3 54	8 21	0 56	14 7	1 49	3 4	0 43	21 59	0 5	16 29	1 26	23 20	0 35	21 58	0 55	13 39	5 53	16 13	16 34	14 7		n.a.
M29	0 47	26 16	2 58	8 31	1 9	14 2	1 40	2 45	0 43	22 0	0 5	16 31	1 26	23 20	0 35	21 58	0 54	13 39	5 52	16 13	16 35	14 4		n.a.
T 30	1 10	23 13	1 51	8 40	1 22	13 56	1 32	2 27	0 42	22 2	0 5	16 33	1 26	23 20	0 35	21 58	0 54	13 39	5 52	16 12	16 36	14 1		n.a.
W31	1n33	18s40	0s36	8s45	1s34	13s49	1n24	2s 9	0s42	22n 3	0n 5	16n34	1s26	23n20	0n35	21n58	0s54	13n40	5s52	16s12	16s37	13n58		n.a.

Julian Day Number = 1516577.5, Delta T = 04h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'08, Lahiri = -11°42'08 Julian Calendar 1 March 561 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 40	4♈49'33	24♒12	11♓54	20♒22	26♓59	8♊20	19♉59	16♋20	14♊42	25♉22	16°R11	14♒46	21♌36	n.a.	T 1
F 2	12 16 37	5°47'30	9♓ 1	12°17	21°10	27°43	8°30	20° 5	16°20	14°43	25°23	16♒ 9	14°42	21°43	n.a.	F 2
S 3	12 20 33	6°45'26	23°52	12°44	21°58	28°27	8°39	20°12	16°20	14°44	25°24	16° 5	14°39	21°50	n.a.	S 3
S 4	12 24 30	7°43'20	8♈40	13°15	22°47	29°11	8°48	20°18	16°20	14°45	25°25	15°59	14°36	21°56	n.a.	S 4
M 5	12 28 27	8°41'13	23°15	13°50	23°37	29°54	8°57	20°25	16°21	14°46	25°26	15°51	14°33	22° 3	n.a.	M 5
T 6	12 32 23	9°39'04	7♉30	14°30	24°27	0♈38	9° 7	20°31	16°21	14°47	25°27	15°42	14°30	22° 9	n.a.	T 6
W 7	12 36 20	10°36'54	21°22	15°13	25°18	1°22	9°17	20°38	16°21	14°49	25°28	15°34	14°27	22°16	n.a.	W 7
T 8	12 40 16	11°34'41	4♊47	15°59	26°10	2° 6	9°26	20°45	16°22	14°50	25°29	15°27	14°23	22°23	n.a.	T 8
F 9	12 44 13	12°32'27	17°46	16°50	27° 2	2°49	9°36	20°51	16°22	14°51	25°30	15°22	14°20	22°29	n.a.	F 9
S 10	12 48 9	13°30'11	0♋21	17°43	27°55	3°33	9°46	20°58	16°23	14°52	25°31	15°19	14°17	22°36	n.a.	S 10
S 11	12 52 6	14°27'54	12°36	18°40	28°48	4°16	9°56	21° 5	16°23	14°53	25°33	15°D18	14°14	22°43	n.a.	S 11
M12	12 56 2	15°25'35	24°37	19°39	29°42	5° 0	10° 6	21°12	16°24	14°55	25°34	15°19	14°11	22°49	n.a.	M12
T 13	12 59 59	16°23'13	6♌29	20°42	0♓37	5°43	10°16	21°19	16°25	14°56	25°35	15°19	14° 8	22°56	n.a.	T 13
W14	13 3 56	17°20'51	18°16	21°48	1°32	6°27	10°27	21°26	16°26	14°57	25°36	15°R20	14° 4	23° 3	n.a.	W14
T 15	13 7 52	18°18'26	0♍ 4	22°57	2°27	7°10	10°37	21°33	16°26	14°59	25°37	15°18	14° 1	23° 9	n.a.	T 15
F 16	13 11 49	19°16'00	11°58	24° 8	3°23	7°53	10°48	21°40	16°27	15° 0	25°38	15°15	13°58	23°16	n.a.	F 16
S 17	13 15 45	20°13'33	24° 0	25°22	4°20	8°36	10°58	21°47	16°28	15° 2	25°40	15° 9	13°55	23°23	n.a.	S 17
S 18	13 19 42	21°11'04	6♎14	26°39	5°17	9°20	11° 9	21°54	16°29	15° 3	25°41	15° 1	13°52	23°29	n.a.	S 18
M19	13 23 38	22° 8'34	18°40	27°58	6°14	10° 3	11°20	22° 1	16°30	15° 5	25°42	14°51	13°48	23°36	n.a.	M19
T 20	13 27 35	23° 6'02	1♏21	29°20	7°11	10°46	11°30	22° 8	16°31	15° 6	25°43	14°39	13°45	23°42	n.a.	T 20
W21	13 31 31	24° 3'30	14°15	0♈44	8°10	11°29	11°41	22°16	16°32	15° 8	25°45	14°28	13°42	23°49	n.a.	W21
T 22	13 35 28	25° 0'56	27°21	2°11	9° 8	12°12	11°52	22°23	16°33	15° 9	25°46	14°17	13°39	23°56	n.a.	T 22
F 23	13 39 25	25°58'21	10♐40	3°41	10° 7	12°55	12° 3	22°30	16°35	15°11	25°47	14° 9	13°36	24° 2	n.a.	F 23
S 24	13 43 21	26°55'46	24°10	5°13	11° 6	13°37	12°14	22°38	16°36	15°12	25°48	14° 2	13°33	24° 9	n.a.	S 24
S 25	13 47 18	27°53'10	7♑50	6°47	12° 6	14°20	12°26	22°45	16°37	15°14	25°50	13°59	13°29	24°16	n.a.	S 25
M26	13 51 14	28°50'32	21°41	8°24	13° 6	15° 3	12°37	22°52	16°39	15°16	25°51	13°57	13°26	24°22	n.a.	M26
T 27	13 55 11	29°47'55	5♒42	10° 3	14° 6	15°46	12°48	23° 0	16°40	15°17	25°52	13°D57	13°23	24°29	n.a.	T 27
W28	13 59 7	0♉45'16	19°52	11°44	15° 6	16°28	13° 0	23° 7	16°41	15°19	25°54	13°R57	13°20	24°36	n.a.	W28
T 29	14 3 4	1°42'37	4♓12	13°28	16° 7	17°11	13°11	23°15	16°43	15°21	25°55	13°56	13°17	24°42	n.a.	T 29
F 30	14 7 0	2♉39'56	18♓37	15♈14	17♓ 8	17♈53	13♊23	23♉22	16♋45	15♊22	25♉56	13♒53	13♒13	24♌49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n57	12s57	0n43	8s48	1s45	13s42	1n15	1s51	0s41	22n 5	0n 5	16n36	1s25	23n20	0n35	21n58	0s54	13n40	5s52	16s12	16s38	13n55		n.a.
F 2	2 20	6 27	2 0	8 49	1 55	13 34	1 7	1 33	0 41	22 6	0 5	16 38	1 25	23 20	0 35	21 59	0 54	13 40	5 52	16 13	16 39	13 52		n.a.
S 3	2 43	0n25	3 9	8 47	2 5	13 26	1 0	1 14	0 40	22 8	0 5	16 40	1 25	23 20	0 35	21 59	0 54	13 41	5 52	16 14	16 40	13 49		n.a.
S 4	3 6	7 13	4 4	8 43	2 14	13 17	0 52	0 56	0 40	22 9	0 5	16 42	1 25	23 20	0 35	21 59	0 54	13 41	5 52	16 16	16 40	13 46		n.a.
M 5	3 29	13 31	4 43	8 37	2 22	13 8	0 45	0 38	0 39	22 11	0 6	16 44	1 25	23 20	0 35	21 59	0 54	13 42	5 51	16 18	16 41	13 43		n.a.
T 6	3 52	18 58	5 3	8 28	2 29	12 58	0 37	0 20	0 39	22 13	0 6	16 46	1 25	23 20	0 35	21 59	0 54	13 42	5 51	16 21	16 42	13 40		n.a.
W 7	4 15	23 14	5 5	8 17	2 35	12 47	0 30	0 2	0 38	22 14	0 6	16 48	1 24	23 20	0 35	21 59	0 54	13 42	5 51	16 23	16 43	13 37		n.a.
T 8	4 38	26 7	4 49	8 4	2 41	12 36	0 23	0n16	0 38	22 16	0 6	16 50	1 24	23 20	0 35	22 0	0 54	13 43	5 51	16 25	16 44	13 34		n.a.
F 9	5 1	27 30	4 19	7 48	2 46	12 25	0 16	0 34	0 37	22 17	0 6	16 52	1 24	23 20	0 35	22 0	0 54	13 43	5 51	16 27	16 45	13 31		n.a.
S 10	5 24	27 23	3 37	7 31	2 50	12 13	0 10	0 52	0 37	22 19	0 6	16 54	1 24	23 19	0 35	22 0	0 54	13 44	5 51	16 28	16 46	13 28		n.a.
S 11	5 47	25 55	2 46	7 12	2 53	12 0	0 3	1 10	0 36	22 21	0 6	16 56	1 24	23 19	0 35	22 0	0 54	13 44	5 51	16 28	16 47	13 25		n.a.
M12	6 9	23 16	1 49	6 50	2 56	11 47	0s 3	1 28	0 36	22 22	0 6	16 58	1 24	23 19	0 35	22 0	0 54	13 44	5 50	16 28	16 48	13 22		n.a.
T 13	6 32	19 40	0 47	6 27	2 58	11 33	0 9	1 46	0 35	22 24	0 6	17 0	1 23	23 19	0 35	22 0	0 54	13 45	5 50	16 28	16 49	13 19		n.a.
W14	6 54	15 19	0s16	6 2	2 59	11 19	0 15	2 4	0 35	22 25	0 6	17 2	1 23	23 19	0 35	22 1	0 54	13 45	5 50	16 28	16 50	13 16		n.a.
T 15	7 16	10 23	1 18	5 35	3 0	11 4	0 21	2 22	0 34	22 27	0 7	17 4	1 23	23 19	0 35	22 1	0 54	13 46	5 50	16 28	16 51	13 13		n.a.
F 16	7 38	5 3	2 17	5 6	2 59	10 49	0 27	2 40	0 33	22 29	0 7	17 6	1 23	23 19	0 35	22 1	0 54	13 46	5 50	16 29	16 52	13 10		n.a.
S 17	8 0	0s30	3 11	4 35	2 59	10 34	0 33	2 57	0 33	22 30	0 7	17 8	1 23	23 19	0 35	22 1	0 54	13 46	5 50	16 31	16 53	13 7		n.a.
S 18	8 22	6 7	3 57	4 3	2 57	10 18	0 38	3 15	0 32	22 32	0 7	17 10	1 23	23 18	0 35	22 1	0 54	13 47	5 50	16 33	16 54	13 4		n.a.
M19	8 44	11 35	4 32	3 29	2 55	10 1	0 43	3 33	0 32	22 33	0 7	17 12	1 22	23 18	0 35	22 2	0 54	13 47	5 49	16 36	16 54	13 1		n.a.
T 20	9 6	16 41	4 54	2 54	2 52	9 44	0 48	3 50	0 31	22 35	0 7	17 14	1 22	23 18	0 35	22 2	0 54	13 48	5 49	16 39	16 55	12 58		n.a.
W21	9 27	21 8	5 2	2 17	2 49	9 27	0 53	4 8	0 31	22 37	0 7	17 16	1 22	23 18	0 35	22 2	0 54	13 48	5 49	16 43	16 56	12 54		n.a.
T 22	9 49	24 36	4 54	1 38	2 45	9 9	0 58	4 25	0 30	22 38	0 7	17 18	1 22	23 18	0 35	22 2	0 54	13 48	5 49	16 46	16 57	12 51		n.a.
F 23	10 10	26 49	4 31	0 58	2 41	8 51	1 3	4 43	0 30	22 40	0 7	17 20	1 22	23 18	0 35	22 2	0 54	13 49	5 49	16 49	16 58	12 48		n.a.
S 24	10 31	27 30	3 52	0 16	2 35	8 32	1 7	5 0	0 29	22 41	0 7	17 22	1 22	23 17	0 35	22 3	0 54	13 49	5 49	16 50	16 59	12 45		n.a.
S 25	10 52	26 31	2 59	0n27	2 30	8 13	1 12	5 17	0 28	22 43	0 7	17 24	1 22	23 17	0 35	22 3	0 53	13 50	5 49	16 51	17 0	12 42		n.a.
M26	11 13	23 53	1 55	1 11	2 23	7 54	1 16	5 35	0 28	22 45	0 8	17 26	1 21	23 17	0 35	22 3	0 53	13 50	5 49	16 52	17 1	12 39		n.a.
T 27	11 33	19 48	0 44	1 56	2 17	7 34	1 20	5 52	0 27	22 46	0 8	17 28	1 21	23 17	0 35	22 3	0 53	13 50	5 49	16 52	17 2	12 36		n.a.
W28	11 54	14 33	0n31	2 43	2 9	7 14	1 24	6 9	0 27	22 48	0 8	17 30	1 21	23 17	0 35	22 4	0 53	13 51	5 48	16 52	17 3	12 33		n.a.
T 29	12 14	8 28	1 45	3 31	2 2	6 53	1 28	6 26	0 26	22 49	0 8	17 32	1 21	23 16	0 35	22 4	0 53	13 51	5 48	16 52	17 4	12 30		n.a.
F 30	12n34	1s55	2n53	4n21	1s53	6s33	1s31	6n43	0s26	22n51	0n 8	17n34	1s21	23n16	0n35	22n 4	0s53	13n52	5s48	16s53	17s 5	12n27		n.a.

Julian Day Number = 1516608.5, Delta T = 04h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°49'03, Lahiri = -11°42'03 Julian Calendar 1 Apr. 561 BCE == Greg. Calendar 26 March 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 57	3♉37'16	3♈ 5	17♈ 3	18♓10	18♈36	13♊34	23♉30	16♋46	15♊24	25♉58	13°R47	13♒10	24♌56	n.a.	S 1
S 2	14 14 54	4°34'34	17°31	18°54	19°12	19°18	13°46	23°38	16°48	15°26	25°59	13♒38	13° 7	25° 2	n.a.	S 2
M 3	14 18 50	5°31'52	1♉47	20°47	20°14	20° 0	13°58	23°45	16°49	15°28	26° 0	13°27	13° 4	25° 9	n.a.	M 3
T 4	14 22 47	6°29'09	15°48	22°43	21°16	20°43	14°10	23°53	16°51	15°29	26° 2	13°16	13° 1	25°16	n.a.	T 4
W 5	14 26 43	7°26'25	29°30	24°41	22°18	21°25	14°21	24° 0	16°53	15°31	26° 3	13° 4	12°58	25°22	n.a.	W 5
T 6	14 30 40	8°23'41	12♊50	26°41	23°21	22° 7	14°33	24° 8	16°55	15°33	26° 5	12°54	12°54	25°29	n.a.	T 6
F 7	14 34 36	9°20'55	25°46	28°42	24°24	22°49	14°45	24°16	16°57	15°35	26° 6	12°46	12°51	25°36	n.a.	F 7
S 8	14 38 33	10°18'09	8♋21	0♉46	25°27	23°31	14°57	24°24	16°59	15°37	26° 7	12°41	12°48	25°42	n.a.	S 8
S 9	14 42 29	11°15'21	20°36	2°52	26°31	24°13	15°10	24°31	17° 1	15°39	26° 9	12°38	12°45	25°49	n.a.	S 9
M10	14 46 26	12°12'33	2♌38	4°59	27°34	24°55	15°22	24°39	17° 3	15°41	26°10	12°37	12°42	25°55	n.a.	M10
T 11	14 50 23	13° 9'44	14°30	7° 7	28°38	25°37	15°34	24°47	17° 5	15°43	26°12	12°37	12°39	26° 2	n.a.	T 11
W12	14 54 19	14° 6'54	26°19	9°17	29°42	26°19	15°46	24°55	17° 7	15°45	26°13	12°37	12°35	26° 9	n.a.	W12
T 13	14 58 16	15° 4'03	8♍ 9	11°27	0♈47	27° 1	15°58	25° 2	17° 9	15°47	26°15	12°35	12°32	26°15	n.a.	T 13
F 14	15 2 12	16° 1'12	20° 6	13°38	1°51	27°43	16°11	25°10	17°11	15°48	26°16	12°32	12°29	26°22	n.a.	F 14
S 15	15 6 9	16°58'20	2♎14	15°49	2°56	28°24	16°23	25°18	17°14	15°50	26°17	12°26	12°26	26°29	n.a.	S 15
S 16	15 10 5	17°55'27	14°37	18° 1	4° 0	29° 6	16°36	25°26	17°16	15°52	26°19	12°17	12°23	26°35	n.a.	S 16
M17	15 14 2	18°52'33	27°16	20°12	5° 5	29°48	16°48	25°34	17°18	15°55	26°20	12° 6	12°19	26°42	n.a.	M17
T 18	15 17 58	19°49'40	10♏13	22°23	6°11	0♉29	17° 1	25°42	17°20	15°57	26°22	11°54	12°16	26°49	n.a.	T 18
W19	15 21 55	20°46'46	23°27	24°33	7°16	1°11	17°13	25°49	17°23	15°59	26°23	11°42	12°13	26°55	n.a.	W19
T 20	15 25 52	21°43'51	6♐57	26°42	8°22	1°52	17°26	25°57	17°25	16° 1	26°25	11°31	12°10	27° 2	n.a.	T 20
F 21	15 29 48	22°40'57	20°39	28°50	9°27	2°34	17°39	26° 5	17°28	16° 3	26°26	11°22	12° 7	27° 9	n.a.	F 21
S 22	15 33 45	23°38'02	4♑31	0♊57	10°33	3°15	17°51	26°13	17°30	16° 5	26°28	11°15	12° 4	27°15	n.a.	S 22
S 23	15 37 41	24°35'08	18°30	3° 2	11°39	3°56	18° 4	26°21	17°33	16° 7	26°29	11°11	12° 0	27°22	n.a.	S 23
M24	15 41 38	25°32'13	2♒33	5° 6	12°45	4°37	18°17	26°29	17°36	16° 9	26°31	11°10	11°57	27°29	n.a.	M24
T 25	15 45 34	26°29'19	16°39	7° 8	13°52	5°19	18°30	26°37	17°38	16°11	26°32	11°D 9	11°54	27°35	n.a.	T 25
W26	15 49 31	27°26'24	0♓47	9° 8	14°58	6° 0	18°42	26°45	17°41	16°13	26°33	11°R 9	11°51	27°42	n.a.	W26
T 27	15 53 28	28°23'30	14°56	11° 6	16° 5	6°41	18°55	26°52	17°44	16°15	26°35	11° 9	11°48	27°49	n.a.	T 27
F 28	15 57 24	29°20'37	29° 4	13° 2	17°12	7°22	19° 8	27° 0	17°46	16°18	26°36	11° 6	11°45	27°55	n.a.	F 28
S 29	16 1 21	0♊17'43	13♈ 9	14°57	18°19	8° 3	19°21	27° 8	17°49	16°20	26°38	11° 0	11°41	28° 2	n.a.	S 29
S 30	16 5 17	1°14'50	27° 9	16°49	19°26	8°44	19°34	27°16	17°52	16°22	26°39	10°52	11°38	28° 8	n.a.	S 30
M31	16 9 14	2♊11'57	11♉ 0	18♊39	20♈33	9♉25	19♊47	27♉24	17♋55	16♊24	26♉41	10♒43	11♒35	28♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n54	4n44	3n49	5n11	1s45	6s12	1s35	7n 0	0s25	22n52	0n 8	17n36	1s21	23n16	0n35	22n 4	0s53	13n52	5s48	16s55	17s 5	12n24		n.a.
S 2	13 13	11 7	4 31	6 2	1 36	5 50	1 38	7 17	0 24	22 54	0 8	17 38	1 21	23 16	0 34	22 4	0 53	13 53	5 48	16 57	17 6	12 21		n.a.
M 3	13 33	16 51	4 55	6 54	1 26	5 28	1 41	7 34	0 24	22 55	0 8	17 40	1 21	23 16	0 34	22 5	0 53	13 53	5 48	17 1	17 7	12 18		n.a.
T 4	13 52	21 34	5 0	7 47	1 16	5 6	1 45	7 50	0 23	22 57	0 8	17 42	1 20	23 15	0 34	22 5	0 53	13 53	5 48	17 4	17 8	12 15		n.a.
W 5	14 11	25 1	4 49	8 40	1 6	4 44	1 47	8 7	0 23	22 58	0 8	17 44	1 20	23 15	0 34	22 5	0 53	13 54	5 48	17 7	17 9	12 12		n.a.
T 6	14 30	26 58	4 21	9 34	0 56	4 21	1 50	8 23	0 22	23 0	0 9	17 46	1 20	23 15	0 34	22 5	0 53	13 54	5 48	17 10	17 10	12 9		n.a.
F 7	14 48	27 23	3 41	10 28	0 45	3 59	1 53	8 40	0 21	23 1	0 9	17 48	1 20	23 15	0 34	22 6	0 53	13 55	5 48	17 12	17 11	12 6		n.a.
S 8	15 7	26 20	2 51	11 22	0 34	3 36	1 56	8 56	0 21	23 3	0 9	17 50	1 20	23 14	0 34	22 6	0 53	13 55	5 47	17 14	17 12	12 3		n.a.
S 9	15 25	24 2	1 54	12 16	0 24	3 12	1 58	9 12	0 20	23 4	0 9	17 52	1 20	23 14	0 34	22 6	0 53	13 55	5 47	17 15	17 13	11 59		n.a.
M10	15 42	20 42	0 53	13 9	0 13	2 49	2 0	9 28	0 20	23 6	0 9	17 54	1 20	23 14	0 34	22 6	0 53	13 56	5 47	17 15	17 14	11 56		n.a.
T 11	16 0	16 33	0s10	14 3	0 2	2 25	2 2	9 44	0 19	23 7	0 9	17 56	1 20	23 13	0 34	22 6	0 53	13 56	5 47	17 15	17 15	11 53		n.a.
W12	16 17	11 47	1 12	14 55	0n 9	2 1	2 4	10 0	0 18	23 9	0 9	17 58	1 20	23 13	0 34	22 7	0 53	13 57	5 47	17 15	17 16	11 50		n.a.
T 13	16 35	6 36	2 11	15 47	0 19	1 37	2 6	10 16	0 18	23 10	0 9	18 0	1 20	23 13	0 34	22 7	0 53	13 57	5 47	17 16	17 16	11 47		n.a.
F 14	16 51	1 9	3 5	16 37	0 30	1 13	2 8	10 32	0 17	23 11	0 9	18 2	1 19	23 13	0 34	22 7	0 53	13 57	5 47	17 17	17 17	11 44		n.a.
S 15	17 8	4s25	3 51	17 26	0 39	0 48	2 10	10 48	0 17	23 13	0 9	18 4	1 19	23 12	0 34	22 7	0 53	13 58	5 47	17 18	17 18	11 41		n.a.
S 16	17 24	9 55	4 27	18 13	0 49	0 23	2 11	11 3	0 16	23 14	0 9	18 6	1 19	23 12	0 34	22 8	0 53	13 58	5 47	17 21	17 19	11 38		n.a.
M17	17 40	15 9	4 51	18 58	0 58	0n 1	2 13	11 19	0 15	23 15	0 10	18 8	1 19	23 12	0 34	22 8	0 53	13 59	5 47	17 24	17 20	11 35		n.a.
T 18	17 56	19 49	5 1	19 41	1 7	0 26	2 14	11 34	0 15	23 17	0 10	18 10	1 19	23 11	0 34	22 8	0 53	13 59	5 47	17 27	17 21	11 32		n.a.
W19	18 11	23 38	4 54	20 22	1 15	0 52	2 15	11 49	0 14	23 18	0 10	18 12	1 19	23 11	0 34	22 8	0 53	13 59	5 47	17 31	17 22	11 29		n.a.
T 20	18 27	26 14	4 32	21 1	1 22	1 17	2 16	12 4	0 14	23 19	0 10	18 14	1 19	23 11	0 34	22 9	0 53	14 0	5 47	17 34	17 23	11 26		n.a.
F 21	18 42	27 19	3 54	21 37	1 29	1 42	2 17	12 19	0 13	23 21	0 10	18 16	1 19	23 10	0 34	22 9	0 53	14 0	5 47	17 36	17 24	11 22		n.a.
S 22	18 56	26 42	3 1	22 11	1 35	2 7	2 18	12 34	0 12	23 22	0 10	18 18	1 19	23 10	0 34	22 9	0 53	14 1	5 46	17 38	17 25	11 19		n.a.
S 23	19 10	24 24	1 57	22 42	1 41	2 33	2 19	12 49	0 12	23 23	0 10	18 20	1 19	23 10	0 34	22 9	0 53	14 1	5 46	17 39	17 25	11 16		n.a.
M24	19 24	20 36	0 45	23 10	1 45	2 58	2 19	13 4	0 11	23 25	0 10	18 21	1 19	23 9	0 34	22 10	0 53	14 1	5 46	17 40	17 26	11 13		n.a.
T 25	19 38	15 36	0n29	23 36	1 49	3 24	2 20	13 18	0 10	23 26	0 10	18 23	1 18	23 9	0 34	22 10	0 53	14 2	5 46	17 40	17 27	11 10		n.a.
W26	19 51	9 45	1 42	23 59	1 53	3 50	2 20	13 33	0 10	23 27	0 10	18 25	1 18	23 8	0 34	22 10	0 53	14 2	5 46	17 40	17 28	11 7		n.a.
T 27	20 4	3 25	2 49	24 19	1 55	4 15	2 20	13 47	0 9	23 28	0 10	18 27	1 18	23 8	0 34	22 10	0 53	14 3	5 46	17 40	17 29	11 4		n.a.
F 28	20 17	3n 4	3 45	24 37	1 57	4 41	2 20	14 1	0 9	23 29	0 11	18 29	1 18	23 8	0 34	22 11	0 53	14 3	5 46	17 41	17 30	11 1		n.a.
S 29	20 29	9 22	4 28	24 52	1 59	5 7	2 20	14 15	0 8	23 30	0 11	18 31	1 18	23 7	0 34	22 11	0 53	14 3	5 46	17 42	17 31	10 58		n.a.
S 30	20 41	15 9	4 54	25 5	1 59	5 33	2 20	14 29	0 7	23 32	0 11	18 33	1 18	23 7	0 34	22 11	0 53	14 4	5 46	17 44	17 32	10 54		n.a.
M31	20n53	20n 6	5n 2	25n15	1n59	5n58	2s20	14n43	0s 7	23n33	0n11	18n35	1s18	23n 6	0n34	22n11	0s53	14n 4	5s46	17s47	17s33	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1516638.5, Delta T = 04h55m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'59, Lahiri = -11°41'59 Julian Calendar 1 May 561 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 10	3♊ 9'04	24♉38	20♊28	21♈40	10♉ 6	20♊ 0	27♉32	17♋58	16♊26	26♉42	10°R32	11♒32	28♌22	n.a.	T 1
W 2	16 17 7	4° 6'12	8♊ 1	22°14	22°48	10°46	20°13	27°40	18° 1	16°28	26°44	10♒21	11°29	28°28	n.a.	W 2
T 3	16 21 3	5° 3'20	21° 6	23°58	23°55	11°27	20°26	27°47	18° 3	16°31	26°45	10°12	11°25	28°35	n.a.	T 3
F 4	16 25 0	6° 0'27	3♋52	25°40	25° 3	12° 8	20°39	27°55	18° 6	16°33	26°47	10° 4	11°22	28°42	n.a.	F 4
S 5	16 28 57	6°57'35	16°20	27°20	26°11	12°48	20°52	28° 3	18° 9	16°35	26°48	9°59	11°19	28°48	n.a.	S 5
S 6	16 32 53	7°54'44	28°32	28°58	27°19	13°29	21° 6	28°11	18°13	16°37	26°49	9°57	11°16	28°55	n.a.	S 6
M 7	16 36 50	8°51'52	10♌32	0♋34	28°27	14° 9	21°19	28°19	18°16	16°39	26°51	9°D56	11°13	29° 2	n.a.	M 7
T 8	16 40 46	9°49'00	22°24	2° 8	29°35	14°50	21°32	28°26	18°19	16°42	26°52	9°57	11°10	29° 8	n.a.	T 8
W 9	16 44 43	10°46'08	4♍13	3°40	0♉43	15°30	21°45	28°34	18°22	16°44	26°54	9°57	11° 6	29°15	n.a.	W 9
T 10	16 48 39	11°43'17	16° 4	5°10	1°52	16°11	21°58	28°42	18°25	16°46	26°55	9°R57	11° 3	29°22	n.a.	T 10
F 11	16 52 36	12°40'25	28° 2	6°38	3° 0	16°51	22°12	28°50	18°28	16°48	26°57	9°56	11° 0	29°28	n.a.	F 11
S 12	16 56 33	13°37'34	10♎13	8° 3	4° 9	17°31	22°25	28°57	18°31	16°51	26°58	9°53	10°57	29°35	n.a.	S 12
S 13	17 0 29	14°34'43	22°40	9°27	5°17	18°11	22°38	29° 5	18°35	16°53	26°59	9°47	10°54	29°42	n.a.	S 13
M14	17 4 26	15°31'53	5♏27	10°48	6°26	18°52	22°51	29°13	18°38	16°55	27° 1	9°40	10°51	29°48	n.a.	M14
T 15	17 8 22	16°29'03	18°36	12° 7	7°35	19°32	23° 5	29°20	18°41	16°57	27° 2	9°32	10°47	29°55	n.a.	T 15
W16	17 12 19	17°26'13	2♐ 6	13°24	8°44	20°12	23°18	29°28	18°44	16°59	27° 3	9°23	10°44	0♍ 2	n.a.	W16
T 17	17 16 15	18°23'24	15°56	14°38	9°53	20°52	23°31	29°36	18°48	17° 2	27° 5	9°15	10°41	0° 8	n.a.	T 17
F 18	17 20 12	19°20'36	0♑ 2	15°50	11° 2	21°32	23°44	29°43	18°51	17° 4	27° 6	9° 9	10°38	0°15	n.a.	F 18
S 19	17 24 8	20°17'48	14°19	16°59	12°12	22°12	23°58	29°51	18°55	17° 6	27° 8	9° 4	10°35	0°22	n.a.	S 19
S 20	17 28 5	21°15'02	28°42	18° 6	13°21	22°51	24°11	29°58	18°58	17° 8	27° 9	9° 2	10°31	0°28	n.a.	S 20
M21	17 32 2	22°12'16	13♒ 7	19°11	14°30	23°31	24°24	0♊ 6	19° 1	17°11	27°10	9°D 2	10°28	0°35	n.a.	M21
T 22	17 35 58	23° 9'31	27°29	20°12	15°40	24°11	24°38	0°13	19° 5	17°13	27°12	9° 2	10°25	0°42	n.a.	T 22
W23	17 39 55	24° 6'48	11♓45	21°11	16°50	24°51	24°51	0°21	19° 8	17°15	27°13	9° 4	10°22	0°48	n.a.	W23
T 24	17 43 51	25° 4'05	25°54	22° 7	17°59	25°30	25° 4	0°28	19°12	17°17	27°14	9°R 4	10°19	0°55	n.a.	T 24
F 25	17 47 48	26° 1'24	9♈54	22°59	19° 9	26°10	25°18	0°36	19°15	17°19	27°16	9° 3	10°16	1° 1	n.a.	F 25
S 26	17 51 44	26°58'44	23°43	23°49	20°19	26°50	25°31	0°43	19°19	17°22	27°17	9° 1	10°12	1° 8	n.a.	S 26
S 27	17 55 41	27°56'05	7♉22	24°35	21°29	27°29	25°44	0°50	19°22	17°24	27°18	8°56	10° 9	1°15	n.a.	S 27
M28	17 59 37	28°53'27	20°48	25°18	22°40	28° 9	25°57	0°58	19°26	17°26	27°19	8°50	10° 6	1°21	n.a.	M28
T 29	18 3 34	29°50'51	4♊ 2	25°57	23°50	28°48	26°11	1° 5	19°29	17°28	27°21	8°44	10° 3	1°28	n.a.	T 29
W30	18 7 31	0♋48'16	17♊ 2	26♋32	25♉ 0	29♉27	26♊24	1♊12	19♋33	17♊30	27♉22	8♒38	10♒ 0	1♍35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	23n55	4n53	25n23	1n59	6n24	2s20	14n57	0s 6	23n34	0n11	18n37	1s18	23n 6	0n34	22n12	0s53	14n 4	5s46	17s50	17s33	10n48		n.a.
W 2	21 15	26 21	4 28	25 29	1 57	6 50	2 19	15 10	0 5	23 35	0 11	18 38	1 18	23 6	0 34	22 12	0 53	14 5	5 46	17 53	17 34	10 45		n.a.
T 3	21 26	27 17	3 50	25 33	1 55	7 15	2 19	15 24	0 5	23 36	0 11	18 40	1 18	23 5	0 34	22 12	0 53	14 5	5 46	17 56	17 35	10 42		n.a.
F 4	21 36	26 42	3 0	25 34	1 53	7 41	2 18	15 37	0 4	23 37	0 11	18 42	1 18	23 5	0 34	22 12	0 52	14 5	5 46	17 58	17 36	10 39		n.a.
S 5	21 46	24 47	2 3	25 34	1 50	8 6	2 18	15 50	0 3	23 38	0 11	18 44	1 18	23 4	0 34	22 12	0 52	14 6	5 46	17 59	17 37	10 36		n.a.
S 6	21 56	21 43	1 1	25 32	1 46	8 32	2 17	16 3	0 3	23 39	0 11	18 46	1 18	23 4	0 34	22 13	0 52	14 6	5 46	18 0	17 38	10 33		n.a.
M 7	22 5	17 47	0s 3	25 28	1 42	8 57	2 16	16 16	0 2	23 40	0 12	18 48	1 18	23 4	0 34	22 13	0 52	14 6	5 46	18 0	17 39	10 30		n.a.
T 8	22 13	13 11	1 6	25 22	1 37	9 22	2 15	16 29	0 2	23 41	0 12	18 49	1 18	23 3	0 34	22 13	0 52	14 7	5 46	18 0	17 40	10 26		n.a.
W 9	22 22	8 8	2 6	25 14	1 32	9 47	2 14	16 41	0 1	23 42	0 12	18 51	1 18	23 3	0 34	22 13	0 52	14 7	5 46	18 0	17 41	10 23		n.a.
T 10	22 30	2 47	3 1	25 5	1 26	10 12	2 13	16 54	0 0	23 43	0 12	18 53	1 17	23 2	0 34	22 14	0 52	14 8	5 46	18 0	17 41	10 20		n.a.
F 11	22 37	2s42	3 49	24 55	1 19	10 37	2 12	17 6	0n 0	23 44	0 12	18 55	1 17	23 2	0 34	22 14	0 52	14 8	5 46	18 0	17 42	10 17		n.a.
S 12	22 45	8 10	4 27	24 43	1 13	11 1	2 11	17 18	0 1	23 45	0 12	18 56	1 17	23 1	0 34	22 14	0 52	14 8	5 46	18 1	17 43	10 14		n.a.
S 13	22 52	13 27	4 53	24 30	1 5	11 26	2 9	17 30	0 2	23 45	0 12	18 58	1 17	23 1	0 34	22 14	0 52	14 9	5 46	18 2	17 44	10 11		n.a.
M14	22 58	18 18	5 5	24 16	0 57	11 50	2 8	17 42	0 2	23 46	0 12	19 0	1 17	23 0	0 34	22 15	0 52	14 9	5 46	18 4	17 45	10 8		n.a.
T 15	23 4	22 26	5 2	24 1	0 49	12 14	2 6	17 54	0 3	23 47	0 12	19 2	1 17	23 0	0 34	22 15	0 52	14 9	5 46	18 7	17 46	10 4		n.a.
W16	23 10	25 29	4 43	23 45	0 41	12 38	2 5	18 6	0 4	23 48	0 12	19 3	1 17	22 59	0 34	22 15	0 52	14 9	5 46	18 9	17 47	10 1		n.a.
T 17	23 15	27 6	4 6	23 28	0 32	13 2	2 3	18 17	0 4	23 49	0 12	19 5	1 17	22 59	0 34	22 15	0 52	14 10	5 46	18 11	17 48	9 58		n.a.
F 18	23 20	27 0	3 14	23 11	0 22	13 25	2 1	18 28	0 5	23 49	0 13	19 7	1 17	22 58	0 34	22 15	0 52	14 10	5 46	18 13	17 48	9 55		n.a.
S 19	23 24	25 8	2 9	22 52	0 12	13 48	2 0	18 39	0 6	23 50	0 13	19 8	1 17	22 58	0 34	22 16	0 52	14 10	5 46	18 14	17 49	9 52		n.a.
S 20	23 28	21 36	0 56	22 33	0 2	14 11	1 58	18 50	0 6	23 51	0 13	19 10	1 17	22 57	0 34	22 16	0 52	14 11	5 46	18 15	17 50	9 49		n.a.
M21	23 32	16 45	0n22	22 14	0s 8	14 34	1 56	19 1	0 7	23 52	0 13	19 12	1 17	22 57	0 34	22 16	0 52	14 11	5 46	18 15	17 51	9 46		n.a.
T 22	23 35	10 59	1 38	21 54	0 19	14 56	1 54	19 12	0 8	23 52	0 13	19 13	1 17	22 57	0 34	22 16	0 52	14 11	5 46	18 14	17 52	9 42		n.a.
W23	23 38	4 40	2 48	21 34	0 30	15 18	1 52	19 22	0 8	23 53	0 13	19 15	1 17	22 56	0 34	22 17	0 52	14 12	5 46	18 14	17 53	9 39		n.a.
T 24	23 40	1n48	3 46	21 14	0 42	15 40	1 50	19 33	0 9	23 53	0 13	19 16	1 17	22 56	0 34	22 17	0 52	14 12	5 46	18 14	17 54	9 36		n.a.
F 25	23 42	8 6	4 31	20 54	0 54	16 2	1 48	19 43	0 10	23 54	0 13	19 18	1 17	22 55	0 34	22 17	0 52	14 12	5 46	18 14	17 55	9 33		n.a.
S 26	23 44	13 57	4 59	20 33	1 6	16 23	1 45	19 53	0 10	23 55	0 13	19 19	1 17	22 54	0 34	22 17	0 52	14 12	5 46	18 15	17 55	9 30		n.a.
S 27	23 45	19 1	5 10	20 13	1 18	16 43	1 43	20 3	0 11	23 55	0 13	19 21	1 17	22 54	0 34	22 17	0 52	14 13	5 46	18 16	17 56	9 27		n.a.
M28	23 46	23 4	5 3	19 53	1 30	17 4	1 41	20 12	0 12	23 56	0 14	19 23	1 17	22 53	0 34	22 18	0 52	14 13	5 46	18 18	17 57	9 24		n.a.
T 29	23 46	25 50	4 40	19 34	1 43	17 24	1 38	20 22	0 12	23 56	0 14	19 24	1 17	22 53	0 34	22 18	0 52	14 13	5 46	18 19	17 58	9 20		n.a.
W30	23n46	27n10	4n 3	19n15	1s55	17n44	1s36	20n31	0n13	23n57	0n14	19n26	1s17	22n52	0n34	22n18	0s52	14n14	5s46	18s21	17s59	9n17		n.a.

Julian Day Number = 1516669.5, Delta T = 04h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'55, Lahiri = -11°41'55 Julian Calendar 1 June 561 BCE == Greg. Calendar 26 May 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 27	1♋45'42	29♊47	27♋ 3	26♉10	0♊ 7	26♊37	1♊19	19♋37	17♊33	27♉23	8°R32	9♒57	1♍41	n.a.	T 1
F 2	18 15 24	2°43'09	12♋18	27°29	27°21	0°46	26°51	1°27	19°40	17°35	27°24	8♒28	9°53	1°48	n.a.	F 2
S 3	18 19 20	3°40'37	24°36	27°52	28°32	1°25	27° 4	1°34	19°44	17°37	27°26	8°25	9°50	1°55	n.a.	S 3
S 4	18 23 17	4°38'07	6♌41	28° 9	29°42	2° 4	27°17	1°41	19°48	17°39	27°27	8°D24	9°47	2° 1	n.a.	S 4
M 5	18 27 13	5°35'37	18°37	28°22	0♊53	2°43	27°30	1°48	19°51	17°41	27°28	8°25	9°44	2° 8	n.a.	M 5
T 6	18 31 10	6°33'08	0♍27	28°30	2° 4	3°22	27°44	1°55	19°55	17°43	27°29	8°26	9°41	2°15	n.a.	T 6
W 7	18 35 7	7°30'41	12°15	28°R33	3°15	4° 1	27°57	2° 2	19°58	17°46	27°30	8°28	9°37	2°21	n.a.	W 7
T 8	18 39 3	8°28'14	24° 6	28°30	4°25	4°40	28°10	2° 9	20° 2	17°48	27°32	8°29	9°34	2°28	n.a.	T 8
F 9	18 43 0	9°25'48	6♎ 3	28°22	5°37	5°19	28°23	2°15	20° 6	17°50	27°33	8°R30	9°31	2°35	n.a.	F 9
S 10	18 46 56	10°23'24	18°13	28° 8	6°48	5°58	28°36	2°22	20°10	17°52	27°34	8°30	9°28	2°41	n.a.	S 10
S 11	18 50 53	11°21'00	0♏40	27°49	7°59	6°37	28°50	2°29	20°13	17°54	27°35	8°29	9°25	2°48	n.a.	S 11
M12	18 54 49	12°18'38	13°28	27°24	9°10	7°16	29° 3	2°36	20°17	17°56	27°36	8°26	9°22	2°55	n.a.	M12
T 13	18 58 46	13°16'17	26°39	26°55	10°21	7°54	29°16	2°42	20°21	17°58	27°37	8°23	9°18	3° 1	n.a.	T 13
W14	19 2 42	14°13'58	10♐16	26°20	11°33	8°33	29°29	2°49	20°24	18° 0	27°38	8°19	9°15	3° 8	n.a.	W14
T 15	19 6 39	15°11'39	24°17	25°40	12°44	9°12	29°42	2°55	20°28	18° 2	27°39	8°16	9°12	3°15	n.a.	T 15
F 16	19 10 36	16° 9'22	8♑39	24°56	13°56	9°50	29°55	3° 2	20°32	18° 4	27°40	8°13	9° 9	3°21	n.a.	F 16
S 17	19 14 32	17° 7'07	23°17	24° 9	15° 7	10°29	0♋ 8	3° 8	20°36	18° 6	27°41	8°12	9° 6	3°28	n.a.	S 17
S 18	19 18 29	18° 4'53	8♒ 4	23°19	16°19	11° 7	0°21	3°15	20°39	18° 8	27°42	8°D11	9° 3	3°35	n.a.	S 18
M19	19 22 25	19° 2'40	22°54	22°27	17°31	11°46	0°34	3°21	20°43	18°10	27°43	8°12	8°59	3°41	n.a.	M19
T 20	19 26 22	20° 0'30	7♓39	21°33	18°43	12°24	0°47	3°27	20°47	18°12	27°44	8°13	8°56	3°48	n.a.	T 20
W21	19 30 18	20°58'21	22°13	20°40	19°55	13° 2	1° 0	3°34	20°51	18°14	27°45	8°14	8°53	3°55	n.a.	W21
T 22	19 34 15	21°56'14	6♈32	19°48	21° 7	13°40	1°13	3°40	20°54	18°16	27°46	8°15	8°50	4° 1	n.a.	T 22
F 23	19 38 11	22°54'09	20°34	18°58	22°19	14°19	1°25	3°46	20°58	18°18	27°47	8°R15	8°47	4° 8	n.a.	F 23
S 24	19 42 8	23°52'06	4♉19	18°12	23°31	14°57	1°38	3°52	21° 2	18°20	27°48	8°15	8°43	4°15	n.a.	S 24
S 25	19 46 5	24°50'05	17°45	17°29	24°43	15°35	1°51	3°58	21° 6	18°22	27°49	8°14	8°40	4°21	n.a.	S 25
M26	19 50 1	25°48'06	0♊54	16°52	25°55	16°13	2° 4	4° 4	21° 9	18°24	27°50	8°13	8°37	4°28	n.a.	M26
T 27	19 53 58	26°46'09	13°47	16°22	27° 8	16°51	2°16	4° 9	21°13	18°26	27°51	8°11	8°34	4°35	n.a.	T 27
W28	19 57 54	27°44'15	26°26	15°58	28°20	17°29	2°29	4°15	21°17	18°27	27°52	8°10	8°31	4°41	n.a.	W28
T 29	20 1 51	28°42'22	8♋53	15°41	29°33	18° 7	2°42	4°21	21°21	18°29	27°52	8° 9	8°28	4°48	n.a.	T 29
F 30	20 5 47	29°40'31	21° 8	15°32	0♋45	18°45	2°54	4°27	21°24	18°31	27°53	8° 8	8°24	4°55	n.a.	F 30
S 31	20 9 44	0♌38'41	3♌13	15°D32	1♋58	19♊23	3♋ 7	4♊32	21♋28	18♊33	27♉54	8°D 8	8♒21	5♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	27n 1	3n15	18n56	2s 8	18n 3	1s33	20n40	0n14	23n57	0n14	19n27	1s17	22n52	0n34	22n18	0s52	14n14	5s46	18s22	18s 0	9n14		n.a.
F 2	23 44	25 28	2 18	18 39	2 21	18 22	1 31	20 49	0 14	23 58	0 14	19 29	1 17	22 51	0 34	22 19	0 52	14 14	5 46	18 24	18 1	9 11		n.a.
S 3	23 43	22 43	1 15	18 22	2 34	18 40	1 28	20 58	0 15	23 58	0 14	19 30	1 17	22 51	0 34	22 19	0 52	14 14	5 46	18 24	18 2	9 8		n.a.
S 4	23 41	19 0	0 9	18 6	2 46	18 58	1 26	21 7	0 16	23 58	0 14	19 31	1 17	22 50	0 34	22 19	0 52	14 15	5 46	18 25	18 2	9 5		n.a.
M 5	23 39	14 34	0s56	17 51	2 59	19 16	1 23	21 15	0 16	23 59	0 14	19 33	1 17	22 50	0 34	22 19	0 52	14 15	5 46	18 24	18 3	9 1		n.a.
T 6	23 36	9 38	1 58	17 37	3 11	19 33	1 20	21 24	0 17	23 59	0 14	19 34	1 17	22 49	0 34	22 19	0 52	14 15	5 46	18 24	18 4	8 58		n.a.
W 7	23 33	4 22	2 55	17 25	3 23	19 49	1 18	21 32	0 18	23 59	0 15	19 36	1 17	22 49	0 34	22 20	0 52	14 15	5 46	18 24	18 5	8 55		n.a.
T 8	23 29	1s 3	3 45	17 14	3 35	20 5	1 15	21 40	0 18	24 0	0 15	19 37	1 17	22 48	0 34	22 20	0 52	14 15	5 46	18 23	18 6	8 52		n.a.
F 9	23 25	6 29	4 25	17 5	3 45	20 21	1 12	21 47	0 19	24 0	0 15	19 38	1 17	22 48	0 34	22 20	0 52	14 16	5 46	18 23	18 7	8 49		n.a.
S 10	23 21	11 46	4 55	16 58	3 56	20 36	1 9	21 55	0 20	24 0	0 15	19 40	1 17	22 47	0 34	22 20	0 52	14 16	5 46	18 23	18 8	8 46		n.a.
S 11	23 16	16 42	5 11	16 53	4 5	20 51	1 7	22 3	0 20	24 1	0 15	19 41	1 17	22 46	0 34	22 20	0 52	14 16	5 46	18 23	18 8	8 42		n.a.
M12	23 11	21 3	5 13	16 49	4 13	21 5	1 4	22 10	0 21	24 1	0 15	19 42	1 17	22 46	0 34	22 21	0 52	14 16	5 46	18 24	18 9	8 39		n.a.
T 13	23 6	24 30	4 58	16 48	4 21	21 18	1 1	22 17	0 22	24 1	0 15	19 44	1 17	22 45	0 34	22 21	0 52	14 16	5 46	18 25	18 10	8 36		n.a.
W14	23 0	26 41	4 27	16 48	4 27	21 31	0 58	22 24	0 22	24 1	0 15	19 45	1 17	22 45	0 34	22 21	0 52	14 17	5 46	18 26	18 11	8 33		n.a.
T 15	22 53	27 17	3 39	16 51	4 31	21 43	0 55	22 31	0 23	24 1	0 15	19 46	1 17	22 44	0 34	22 21	0 52	14 17	5 46	18 27	18 12	8 30		n.a.
F 16	22 46	26 4	2 36	16 56	4 35	21 55	0 52	22 37	0 24	24 1	0 16	19 48	1 17	22 44	0 34	22 21	0 52	14 17	5 46	18 27	18 13	8 27		n.a.
S 17	22 39	23 4	1 21	17 3	4 36	22 7	0 49	22 44	0 24	24 1	0 16	19 49	1 17	22 43	0 34	22 21	0 52	14 17	5 46	18 28	18 14	8 23		n.a.
S 18	22 31	18 30	0 1	17 12	4 36	22 17	0 46	22 50	0 25	24 2	0 16	19 50	1 17	22 42	0 34	22 22	0 52	14 17	5 46	18 28	18 14	8 20		n.a.
M19	22 23	12 48	1n20	17 22	4 33	22 27	0 43	22 56	0 26	24 2	0 16	19 51	1 17	22 42	0 34	22 22	0 52	14 18	5 47	18 28	18 15	8 17		n.a.
T 20	22 15	6 25	2 36	17 35	4 29	22 37	0 40	23 2	0 27	24 2	0 16	19 52	1 17	22 41	0 34	22 22	0 52	14 18	5 47	18 28	18 16	8 14		n.a.
W21	22 6	0n14	3 40	17 49	4 23	22 45	0 37	23 7	0 27	24 2	0 16	19 54	1 17	22 41	0 34	22 22	0 52	14 18	5 47	18 27	18 17	8 11		n.a.
T 22	21 57	6 44	4 29	18 5	4 15	22 54	0 34	23 13	0 28	24 2	0 16	19 55	1 17	22 40	0 34	22 22	0 52	14 18	5 47	18 27	18 18	8 8		n.a.
F 23	21 47	12 47	5 2	18 21	4 5	23 1	0 31	23 18	0 29	24 2	0 16	19 56	1 17	22 40	0 34	22 22	0 52	14 18	5 47	18 27	18 19	8 4		n.a.
S 24	21 37	18 4	5 16	18 39	3 54	23 8	0 28	23 23	0 29	24 2	0 16	19 57	1 17	22 39	0 34	22 23	0 52	14 18	5 47	18 27	18 19	8 1		n.a.
S 25	21 27	22 20	5 12	18 57	3 41	23 14	0 25	23 28	0 30	24 2	0 17	19 58	1 17	22 38	0 34	22 23	0 52	14 18	5 47	18 27	18 20	7 58		n.a.
M26	21 16	25 22	4 52	19 16	3 26	23 20	0 22	23 33	0 31	24 2	0 17	19 59	1 17	22 38	0 34	22 23	0 52	14 19	5 47	18 27	18 21	7 55		n.a.
T 27	21 5	27 2	4 18	19 36	3 11	23 25	0 19	23 38	0 31	24 1	0 17	20 0	1 17	22 37	0 34	22 23	0 52	14 19	5 47	18 28	18 22	7 52		n.a.
W28	20 54	27 14	3 31	19 55	2 54	23 29	0 16	23 42	0 32	24 1	0 17	20 1	1 17	22 37	0 34	22 23	0 52	14 19	5 47	18 28	18 23	7 48		n.a.
T 29	20 42	26 3	2 35	20 14	2 37	23 32	0 13	23 46	0 33	24 1	0 17	20 2	1 17	22 36	0 34	22 23	0 52	14 19	5 47	18 29	18 24	7 45		n.a.
F 30	20 30	23 37	1 33	20 32	2 19	23 35	0 10	23 50	0 34	24 1	0 17	20 3	1 17	22 36	0 34	22 24	0 52	14 19	5 47	18 29	18 24	7 42		n.a.
S 31	20n17	20n 9	0n27	20n50	2s 1	23n37	0s 8	23n54	0n34	24n 1	0n17	20n 4	1s17	22n35	0n34	22n24	0s52	14n19	5s47	18s29	18s25	7n39		n.a.

Julian Day Number = 1516699.5, Delta T = 04h55m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'51, Lahiri = -11°41'51 Julian Calendar 1 July 561 BCE == Greg. Calendar 25 June 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 40	1♌36'54	15♌10	15♋41	3♋11	20♊ 0	3♋19	4♊38	21♋32	18♊34	27♉55	8♒ 8	8♒18	5♍ 8	n.a.	S 1
M 2	20 17 37	2°35'08	27° 2	15°57	4°23	20°38	3°32	4°43	21°35	18°36	27°55	8° 8	8°15	5°15	n.a.	M 2
T 3	20 21 34	3°33'24	8♍50	16°23	5°36	21°16	3°44	4°48	21°39	18°38	27°56	8° 8	8°12	5°21	n.a.	T 3
W 4	20 25 30	4°31'42	20°38	16°57	6°49	21°53	3°56	4°54	21°43	18°40	27°57	8° 9	8° 9	5°28	n.a.	W 4
T 5	20 29 27	5°30'02	2♎29	17°39	8° 2	22°31	4° 8	4°59	21°46	18°41	27°57	8° 9	8° 5	5°35	n.a.	T 5
F 6	20 33 23	6°28'23	14°26	18°29	9°15	23° 8	4°21	5° 4	21°50	18°43	27°58	8° 9	8° 2	5°41	n.a.	F 6
S 7	20 37 20	7°26'46	26°34	19°27	10°28	23°46	4°33	5° 9	21°54	18°44	27°59	8° 9	7°59	5°48	n.a.	S 7
S 8	20 41 16	8°25'11	8♏58	20°32	11°41	24°23	4°45	5°14	21°57	18°46	27°59	8° 9	7°56	5°55	n.a.	S 8
M 9	20 45 13	9°23'37	21°42	21°44	12°54	25° 0	4°57	5°19	22° 1	18°48	28° 0	8°10	7°53	6° 1	n.a.	M 9
T 10	20 49 9	10°22'05	4♐48	23° 1	14° 8	25°37	5° 9	5°23	22° 5	18°49	28° 1	8°10	7°49	6° 8	n.a.	T 10
W11	20 53 6	11°20'35	18°21	24°25	15°21	26°15	5°21	5°28	22° 8	18°51	28° 1	8°10	7°46	6°15	n.a.	W11
T 12	20 57 3	12°19'07	2♑20	25°53	16°34	26°52	5°33	5°33	22°12	18°52	28° 2	8°10	7°43	6°21	n.a.	T 12
F 13	21 0 59	13°17'41	16°46	27°26	17°48	27°29	5°45	5°37	22°15	18°54	28° 2	8°11	7°40	6°28	n.a.	F 13
S 14	21 4 56	14°16'16	1♒33	29° 2	19° 1	28° 6	5°56	5°42	22°19	18°55	28° 3	8°R11	7°37	6°35	n.a.	S 14
S 15	21 8 52	15°14'53	16°35	0♌42	20°15	28°43	6° 8	5°46	22°23	18°57	28° 3	8°11	7°34	6°41	n.a.	S 15
M16	21 12 49	16°13'33	1♓44	2°24	21°28	29°20	6°20	5°50	22°26	18°58	28° 4	8°10	7°30	6°48	n.a.	M16
T 17	21 16 45	17°12'14	16°50	4° 9	22°42	29°57	6°31	5°55	22°30	18°59	28° 4	8°10	7°27	6°54	n.a.	T 17
W18	21 20 42	18°10'58	1♈45	5°56	23°56	0♋33	6°43	5°59	22°33	19° 1	28° 4	8° 9	7°24	7° 1	n.a.	W18
T 19	21 24 38	19° 9'44	16°22	7°44	25° 9	1°10	6°54	6° 3	22°36	19° 2	28° 5	8° 7	7°21	7° 8	n.a.	T 19
F 20	21 28 35	20° 8'33	0♉36	9°33	26°23	1°47	7° 5	6° 7	22°40	19° 3	28° 5	8° 6	7°18	7°14	n.a.	F 20
S 21	21 32 31	21° 7'23	14°24	11°23	27°37	2°23	7°17	6°10	22°43	19° 4	28° 5	8° 6	7°15	7°21	n.a.	S 21
S 22	21 36 28	22° 6'17	27°48	13°13	28°51	3° 0	7°28	6°14	22°47	19° 6	28° 6	8°D 6	7°11	7°28	n.a.	S 22
M23	21 40 25	23° 5'13	10♊50	15° 3	0♌ 5	3°37	7°39	6°18	22°50	19° 7	28° 6	8° 6	7° 8	7°34	n.a.	M23
T 24	21 44 21	24° 4'11	23°31	16°54	1°19	4°13	7°50	6°21	22°53	19° 8	28° 6	8° 7	7° 5	7°41	n.a.	T 24
W25	21 48 18	25° 3'12	5♋56	18°44	2°33	4°49	8° 1	6°25	22°57	19° 9	28° 7	8° 9	7° 2	7°48	n.a.	W25
T 26	21 52 14	26° 2'15	18° 8	20°34	3°47	5°26	8°12	6°28	23° 0	19°10	28° 7	8°10	6°59	7°54	n.a.	T 26
F 27	21 56 11	27° 1'20	0♌10	22°24	5° 1	6° 2	8°23	6°31	23° 3	19°11	28° 7	8°11	6°55	8° 1	n.a.	F 27
S 28	22 0 7	28° 0'27	12° 6	24°13	6°16	6°38	8°33	6°34	23° 7	19°13	28° 7	8°R11	6°52	8° 8	n.a.	S 28
S 29	22 4 4	28°59'37	23°56	26° 1	7°30	7°14	8°44	6°38	23°10	19°14	28° 7	8°10	6°49	8°14	n.a.	S 29
M30	22 8 0	29°58'49	5♍45	27°49	8°44	7°50	8°54	6°40	23°13	19°15	28° 7	8° 8	6°46	8°21	n.a.	M30
T 31	22 11 57	0♍58'03	17♍33	29♌36	9♌59	8♋26	9♋ 5	6♊43	23♋16	19♊15	28♉ 8	8♒ 5	6♒43	8♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	15n53	0s39	21n 7	1s43	23n39	0s 5	23n58	0n35	24n 1	0n17	20n 5	1s17	22n34	0n34	22n24	0s52	14n19	5s47	18s29	18s26	7n36		n.a.
M 2	19 51	11 3	1 43	21 23	1 25	23 40	0 2	24 1	0 36	24 1	0 18	20 6	1 17	22 34	0 34	22 24	0 52	14 19	5 47	18 29	18 27	7 32		n.a.
T 3	19 37	5 52	2 42	21 38	1 8	23 40	0n 1	24 5	0 36	24 0	0 18	20 7	1 17	22 33	0 34	22 24	0 52	14 19	5 47	18 29	18 28	7 29		n.a.
W 4	19 23	0 29	3 35	21 51	0 50	23 39	0 4	24 8	0 37	24 0	0 18	20 8	1 17	22 33	0 34	22 24	0 52	14 20	5 48	18 29	18 29	7 26		n.a.
T 5	19 9	4s56	4 18	22 2	0 34	23 38	0 7	24 11	0 38	24 0	0 18	20 9	1 17	22 32	0 34	22 24	0 52	14 20	5 48	18 28	18 29	7 23		n.a.
F 6	18 54	10 13	4 51	22 11	0 17	23 36	0 10	24 14	0 39	24 0	0 18	20 10	1 17	22 31	0 34	22 24	0 52	14 20	5 48	18 28	18 30	7 20		n.a.
S 7	18 40	15 12	5 11	22 18	0 2	23 33	0 12	24 16	0 39	23 59	0 18	20 11	1 17	22 31	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 31	7 17		n.a.
S 8	18 24	19 41	5 18	22 22	0n12	23 30	0 15	24 19	0 40	23 59	0 18	20 12	1 17	22 30	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 32	7 13		n.a.
M 9	18 9	23 24	5 9	22 25	0 26	23 26	0 18	24 21	0 41	23 59	0 18	20 12	1 17	22 30	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 33	7 10		n.a.
T 10	17 53	26 2	4 44	22 24	0 38	23 21	0 21	24 23	0 41	23 58	0 19	20 13	1 18	22 29	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 34	7 7		n.a.
W11	17 37	27 17	4 3	22 21	0 50	23 15	0 23	24 25	0 42	23 58	0 19	20 14	1 18	22 29	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 34	7 4		n.a.
T 12	17 20	26 51	3 6	22 15	1 0	23 9	0 26	24 27	0 43	23 58	0 19	20 15	1 18	22 28	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 35	7 1		n.a.
F 13	17 3	24 37	1 56	22 6	1 10	23 2	0 28	24 28	0 44	23 57	0 19	20 16	1 18	22 27	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 36	6 57		n.a.
S 14	16 46	20 41	0 37	21 54	1 18	22 54	0 31	24 29	0 44	23 57	0 19	20 16	1 18	22 27	0 34	22 25	0 52	14 20	5 48	18 28	18 37	6 54		n.a.
S 15	16 29	15 21	0n46	21 40	1 26	22 46	0 34	24 31	0 45	23 56	0 19	20 17	1 18	22 26	0 34	22 26	0 52	14 20	5 48	18 28	18 38	6 51		n.a.
M16	16 11	9 2	2 7	21 23	1 32	22 37	0 36	24 32	0 46	23 56	0 19	20 18	1 18	22 26	0 34	22 26	0 52	14 20	5 48	18 28	18 39	6 48		n.a.
T 17	15 53	2 13	3 18	21 3	1 37	22 27	0 38	24 33	0 47	23 56	0 19	20 18	1 18	22 25	0 34	22 26	0 52	14 20	5 49	18 28	18 39	6 45		n.a.
W18	15 35	4n36	4 15	20 41	1 42	22 17	0 41	24 33	0 47	23 55	0 20	20 19	1 18	22 25	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 40	6 41		n.a.
T 19	15 17	11 2	4 54	20 17	1 45	22 6	0 43	24 34	0 48	23 55	0 20	20 20	1 18	22 24	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 41	6 38		n.a.
F 20	14 58	16 43	5 14	19 50	1 48	21 54	0 45	24 34	0 49	23 54	0 20	20 20	1 18	22 23	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 42	6 35		n.a.
S 21	14 39	21 23	5 15	19 21	1 50	21 42	0 48	24 34	0 50	23 54	0 20	20 21	1 18	22 23	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 43	6 32		n.a.
S 22	14 20	24 47	4 58	18 51	1 51	21 29	0 50	24 34	0 50	23 53	0 20	20 22	1 18	22 22	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 44	6 29		n.a.
M23	14 0	26 46	4 27	18 18	1 51	21 15	0 52	24 34	0 51	23 53	0 20	20 22	1 18	22 22	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 44	6 25		n.a.
T 24	13 41	27 19	3 43	17 44	1 51	21 1	0 54	24 34	0 52	23 52	0 20	20 23	1 18	22 21	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 45	6 22		n.a.
W25	13 21	26 27	2 49	17 9	1 50	20 46	0 56	24 33	0 53	23 52	0 21	20 23	1 18	22 21	0 34	22 26	0 53	14 20	5 49	18 29	18 46	6 19		n.a.
T 26	13 1	24 19	1 49	16 32	1 48	20 31	0 58	24 32	0 53	23 51	0 21	20 24	1 18	22 20	0 34	22 27	0 53	14 20	5 49	18 28	18 47	6 16		n.a.
F 27	12 40	21 6	0 44	15 54	1 46	20 14	1 0	24 32	0 54	23 51	0 21	20 24	1 18	22 20	0 34	22 27	0 53	14 20	5 49	18 28	18 48	6 13		n.a.
S 28	12 20	17 3	0s22	15 15	1 44	19 58	1 2	24 31	0 55	23 50	0 21	20 25	1 18	22 19	0 34	22 27	0 53	14 20	5 49	18 28	18 48	6 9		n.a.
S 29	11 59	12 22	1 26	14 36	1 41	19 40	1 4	24 29	0 56	23 50	0 21	20 25	1 18	22 19	0 34	22 27	0 53	14 20	5 50	18 28	18 49	6 6		n.a.
M30	11 38	7 16	2 26	13 55	1 37	19 22	1 6	24 28	0 56	23 49	0 21	20 26	1 19	22 18	0 34	22 27	0 53	14 20	5 50	18 29	18 50	6 3		n.a.
T 31	11n17	1n55	3s20	13n13	1n33	19n 4	1n 7	24n27	0n57	23n48	0n22	20n26	1s19	22n18	0n34	22n27	0s53	14n20	5s50	18s30	18s51	6n 0		n.a.

Julian Day Number = 1516730.5, Delta T = 04h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'47, Lahiri = -11°41'47 Julian Calendar 1 Aug. 561 BCE == Greg. Calendar 26 July 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 54	1♍57'18	29♍24	1♍22	11♌13	9♋ 2	9♋15	6♊46	23♋19	19♊16	28♉ 8	8°R 1	6♒40	8♍34	n.a.	W 1
T 2	22 19 50	2°56'36	11♎18	3° 7	12°28	9°38	9°25	6°49	23°22	19°17	28° 8	7♒57	6°36	8°41	n.a.	T 2
F 3	22 23 47	3°55'56	23°19	4°52	13°42	10°14	9°35	6°51	23°26	19°18	28° 8	7°53	6°33	8°48	n.a.	F 3
S 4	22 27 43	4°55'19	5♏29	6°36	14°57	10°50	9°45	6°54	23°29	19°19	28°R 8	7°49	6°30	8°54	n.a.	S 4
S 5	22 31 40	5°54'42	17°52	8°19	16°11	11°25	9°55	6°56	23°32	19°20	28° 8	7°47	6°27	9° 1	n.a.	S 5
M 6	22 35 36	6°54'08	0♐32	10° 2	17°26	12° 1	10° 5	6°58	23°35	19°21	28° 8	7°45	6°24	9° 8	n.a.	M 6
T 7	22 39 33	7°53'36	13°31	11°43	18°40	12°37	10°15	7° 0	23°38	19°21	28° 8	7°D45	6°20	9°14	n.a.	T 7
W 8	22 43 29	8°53'06	26°54	13°24	19°55	13°12	10°25	7° 2	23°40	19°22	28° 8	7°46	6°17	9°21	n.a.	W 8
T 9	22 47 26	9°52'38	10♑43	15° 4	21°10	13°47	10°34	7° 4	23°43	19°23	28° 7	7°48	6°14	9°28	n.a.	T 9
F 10	22 51 22	10°52'11	24°58	16°44	22°25	14°23	10°44	7° 6	23°46	19°23	28° 7	7°49	6°11	9°34	n.a.	F 10
S 11	22 55 19	11°51'46	9♒38	18°22	23°39	14°58	10°53	7° 8	23°49	19°24	28° 7	7°R50	6° 8	9°41	n.a.	S 11
S 12	22 59 16	12°51'23	24°38	20° 0	24°54	15°33	11° 2	7° 9	23°52	19°25	28° 7	7°49	6° 5	9°48	n.a.	S 12
M13	23 3 12	13°51'03	9♓52	21°38	26° 9	16° 8	11°11	7°11	23°55	19°25	28° 7	7°46	6° 1	9°55	n.a.	M13
T 14	23 7 9	14°50'44	25° 9	23°14	27°24	16°43	11°20	7°12	23°57	19°26	28° 7	7°41	5°58	10° 1	n.a.	T 14
W15	23 11 5	15°50'27	10♈18	24°50	28°39	17°18	11°29	7°13	24° 0	19°26	28° 6	7°36	5°55	10° 8	n.a.	W15
T 16	23 15 2	16°50'13	25°10	26°25	29°54	17°53	11°38	7°14	24° 2	19°27	28° 6	7°30	5°52	10°15	n.a.	T 16
F 17	23 18 58	17°50'00	9♉38	28° 0	1♍ 9	18°28	11°46	7°15	24° 5	19°27	28° 6	7°24	5°49	10°21	n.a.	F 17
S 18	23 22 55	18°49'51	23°37	29°34	2°24	19° 2	11°55	7°16	24° 8	19°27	28° 6	7°20	5°46	10°28	n.a.	S 18
S 19	23 26 51	19°49'44	7♊ 8	1♎ 8	3°39	19°37	12° 3	7°17	24°10	19°28	28° 5	7°18	5°42	10°35	n.a.	S 19
M20	23 30 48	20°49'39	20°10	2°41	4°54	20°12	12°11	7°18	24°13	19°28	28° 5	7°D17	5°39	10°41	n.a.	M20
T 21	23 34 45	21°49'36	2♋49	4°13	6° 9	20°46	12°20	7°18	24°15	19°28	28° 5	7°17	5°36	10°48	n.a.	T 21
W22	23 38 41	22°49'36	15° 8	5°45	7°24	21°21	12°28	7°19	24°17	19°28	28° 4	7°19	5°33	10°55	n.a.	W22
T 23	23 42 38	23°49'38	27°13	7°16	8°40	21°55	12°35	7°19	24°20	19°29	28° 4	7°20	5°30	11° 1	n.a.	T 23
F 24	23 46 34	24°49'42	9♌ 8	8°47	9°55	22°29	12°43	7°19	24°22	19°29	28° 3	7°R20	5°26	11° 8	n.a.	F 24
S 25	23 50 31	25°49'48	20°58	10°18	11°10	23° 3	12°51	7°R19	24°24	19°29	28° 3	7°19	5°23	11°15	n.a.	S 25
S 26	23 54 27	26°49'56	2♍45	11°47	12°25	23°37	12°58	7°19	24°26	19°29	28° 2	7°16	5°20	11°21	n.a.	S 26
M27	23 58 24	27°50'07	14°34	13°16	13°41	24°11	13° 6	7°19	24°29	19°29	28° 2	7°10	5°17	11°28	n.a.	M27
T 28	0 2 20	28°50'19	26°25	14°45	14°56	24°45	13°13	7°19	24°31	19°R29	28° 1	7° 2	5°14	11°35	n.a.	T 28
W29	0 6 17	29°50'33	8♎21	16°13	16°11	25°19	13°20	7°19	24°33	19°29	28° 1	6°52	5°11	11°41	n.a.	W29
T 30	0 10 13	0♎50'50	20♎24	17♎41	17♍27	25♋52	13♋27	7♊18	24♋35	19♊29	28♉ 0	6♒41	5♒ 7	11♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n55	3s30	4s 6	12n31	1n29	18n45	1n 9	24n25	0n58	23n48	0n22	20n27	1s19	22n17	0n34	22n27	0s53	14n20	5s50	18s31	18s52	5n57		n.a.
T 2	10 34	8 49	4 41	11 49	1 25	18 25	1 11	24 23	0 59	23 47	0 22	20 27	1 19	22 17	0 34	22 27	0 53	14 20	5 50	18 32	18 52	5 53		n.a.
F 3	10 12	13 52	5 4	11 6	1 20	18 5	1 12	24 21	1 0	23 47	0 22	20 27	1 19	22 16	0 34	22 27	0 53	14 20	5 50	18 33	18 53	5 50		n.a.
S 4	9 50	18 26	5 13	10 22	1 15	17 45	1 13	24 19	1 0	23 46	0 22	20 28	1 19	22 16	0 34	22 27	0 53	14 20	5 50	18 34	18 54	5 47		n.a.
S 5	9 28	22 19	5 9	9 38	1 10	17 23	1 15	24 17	1 1	23 45	0 22	20 28	1 19	22 15	0 35	22 27	0 53	14 19	5 50	18 34	18 55	5 44		n.a.
M 6	9 6	25 15	4 49	8 54	1 4	17 2	1 16	24 15	1 2	23 45	0 22	20 28	1 19	22 15	0 35	22 27	0 53	14 19	5 50	18 35	18 56	5 40		n.a.
T 7	8 43	26 57	4 15	8 10	0 58	16 40	1 17	24 12	1 3	23 44	0 23	20 29	1 19	22 14	0 35	22 27	0 53	14 19	5 50	18 35	18 56	5 37		n.a.
W 8	8 21	27 9	3 25	7 25	0 53	16 17	1 19	24 9	1 4	23 44	0 23	20 29	1 19	22 14	0 35	22 27	0 53	14 19	5 50	18 35	18 57	5 34		n.a.
T 9	7 58	25 42	2 23	6 40	0 47	15 54	1 20	24 6	1 4	23 43	0 23	20 29	1 19	22 13	0 35	22 27	0 53	14 19	5 50	18 34	18 58	5 31		n.a.
F 10	7 35	22 34	1 10	5 56	0 40	15 30	1 21	24 3	1 5	23 42	0 23	20 29	1 19	22 13	0 35	22 27	0 53	14 19	5 51	18 34	18 59	5 28		n.a.
S 11	7 12	17 55	0n10	5 11	0 34	15 6	1 22	24 0	1 6	23 42	0 23	20 30	1 19	22 12	0 35	22 27	0 53	14 19	5 51	18 34	19 0	5 24		n.a.
S 12	6 49	12 4	1 31	4 26	0 28	14 42	1 23	23 57	1 7	23 41	0 23	20 30	1 19	22 12	0 35	22 27	0 53	14 19	5 51	18 34	19 0	5 21		n.a.
M13	6 26	5 25	2 46	3 41	0 21	14 17	1 24	23 54	1 8	23 41	0 24	20 30	1 19	22 11	0 35	22 27	0 53	14 19	5 51	18 35	19 1	5 18		n.a.
T 14	6 3	1n33	3 49	2 57	0 15	13 52	1 25	23 50	1 8	23 40	0 24	20 30	1 19	22 11	0 35	22 27	0 53	14 19	5 51	18 36	19 2	5 15		n.a.
W15	5 39	8 21	4 36	2 12	0 8	13 26	1 25	23 46	1 9	23 39	0 24	20 30	1 19	22 10	0 35	22 27	0 53	14 18	5 51	18 37	19 3	5 12		n.a.
T 16	5 16	14 33	5 3	1 28	0 1	13 0	1 26	23 43	1 10	23 39	0 24	20 30	1 20	22 10	0 35	22 27	0 53	14 18	5 51	18 39	19 4	5 8		n.a.
F 17	4 52	19 47	5 10	0 43	0s 6	12 33	1 27	23 39	1 11	23 38	0 24	20 31	1 20	22 9	0 35	22 27	0 53	14 18	5 51	18 40	19 4	5 5		n.a.
S 18	4 29	23 44	4 58	0s 1	0 12	12 7	1 27	23 35	1 12	23 38	0 24	20 31	1 20	22 9	0 35	22 27	0 53	14 18	5 51	18 41	19 5	5 2		n.a.
S 19	4 5	26 13	4 30	0 45	0 19	11 40	1 28	23 30	1 13	23 37	0 25	20 31	1 20	22 9	0 35	22 27	0 53	14 18	5 51	18 42	19 6	4 59		n.a.
M20	3 41	27 11	3 48	1 28	0 26	11 12	1 28	23 26	1 13	23 37	0 25	20 31	1 20	22 8	0 35	22 27	0 53	14 18	5 51	18 42	19 7	4 56		n.a.
T 21	3 17	26 40	2 56	2 12	0 33	10 44	1 28	23 22	1 14	23 36	0 25	20 31	1 20	22 8	0 35	22 28	0 53	14 18	5 51	18 42	19 8	4 52		n.a.
W22	2 53	24 50	1 57	2 55	0 39	10 16	1 28	23 17	1 15	23 35	0 25	20 31	1 20	22 7	0 35	22 28	0 53	14 17	5 51	18 42	19 8	4 49		n.a.
T 23	2 29	21 53	0 55	3 38	0 46	9 48	1 29	23 12	1 16	23 35	0 25	20 31	1 20	22 7	0 35	22 27	0 53	14 17	5 52	18 41	19 9	4 46		n.a.
F 24	2 5	18 3	0s10	4 20	0 53	9 19	1 29	23 7	1 17	23 34	0 26	20 31	1 20	22 7	0 35	22 27	0 53	14 17	5 52	18 41	19 10	4 43		n.a.
S 25	1 41	13 33	1 13	5 2	0 59	8 50	1 29	23 3	1 18	23 34	0 26	20 31	1 20	22 6	0 35	22 27	0 53	14 17	5 52	18 42	19 11	4 39		n.a.
S 26	1 17	8 34	2 13	5 44	1 6	8 21	1 29	22 57	1 19	23 33	0 26	20 31	1 20	22 6	0 35	22 27	0 53	14 17	5 52	18 42	19 12	4 36		n.a.
M27	0 52	3 18	3 7	6 25	1 12	7 52	1 29	22 52	1 20	23 33	0 26	20 31	1 20	22 6	0 35	22 27	0 53	14 17	5 52	18 44	19 12	4 33		n.a.
T 28	0 28	2s 6	3 53	7 6	1 19	7 22	1 29	22 47	1 20	23 32	0 26	20 31	1 20	22 5	0 35	22 27	0 53	14 16	5 52	18 46	19 13	4 30		n.a.
W29	0 4	7 28	4 29	7 46	1 25	6 52	1 28	22 42	1 21	23 32	0 26	20 30	1 20	22 5	0 35	22 27	0 53	14 16	5 52	18 48	19 14	4 27		n.a.
T 30	0s20	12s35	4s53	8s26	1s31	6n22	1n28	22n36	1n22	23n31	0n27	20n30	1s20	22n 5	0n35	22n27	0s53	14n16	5s52	18s51	19s15	4n23		n.a.

Julian Day Number = 1516761.5, Delta T = 04h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'43, Lahiri = -11°41'43 Julian Calendar 1 Sept. 561 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 10	1♎51'08	2♏34	19♎ 7	18♍42	26♋26	13♋33	7°R18	24♋37	19°R29	28°R 0	6°R31	5♒ 4	11♍55	n.a.	F 1
S 2	0 18 7	2°51'27	14°53	20°34	19°57	27° 0	13°40	7♊17	24°39	19♊29	27♉59	6♒21	5° 1	12° 1	n.a.	S 2
S 3	0 22 3	3°51'49	27°23	21°59	21°13	27°33	13°46	7°16	24°41	19°29	27°58	6°13	4°58	12° 8	n.a.	S 3
M 4	0 26 0	4°52'12	10♐ 6	23°24	22°28	28° 6	13°53	7°15	24°42	19°29	27°58	6° 7	4°55	12°15	n.a.	M 4
T 5	0 29 56	5°52'37	23° 4	24°48	23°44	28°39	13°59	7°14	24°44	19°28	27°57	6° 5	4°52	12°21	n.a.	T 5
W 6	0 33 53	6°53'03	6♑20	26°12	24°59	29°12	14° 5	7°13	24°46	19°28	27°56	6°D 4	4°48	12°28	n.a.	W 6
T 7	0 37 49	7°53'31	19°57	27°34	26°15	29°45	14°11	7°12	24°48	19°28	27°56	6° 4	4°45	12°35	n.a.	T 7
F 8	0 41 46	8°54'00	3♒56	28°56	27°30	0♌18	14°16	7°11	24°49	19°28	27°55	6°R 5	4°42	12°41	n.a.	F 8
S 9	0 45 42	9°54'30	18°19	0♏16	28°46	0°51	14°22	7° 9	24°51	19°27	27°54	6° 4	4°39	12°48	n.a.	S 9
S 10	0 49 39	10°55'02	3♓ 3	1°35	0♎ 1	1°24	14°27	7° 8	24°52	19°27	27°53	6° 1	4°36	12°55	n.a.	S 10
M11	0 53 36	11°55'36	18° 3	2°53	1°17	1°56	14°32	7° 6	24°54	19°27	27°53	5°56	4°32	13° 1	n.a.	M11
T 12	0 57 32	12°56'10	3♈12	4°10	2°32	2°28	14°37	7° 4	24°55	19°26	27°52	5°48	4°29	13° 8	n.a.	T 12
W13	1 1 29	13°56'47	18°19	5°24	3°48	3° 1	14°42	7° 2	24°57	19°26	27°51	5°38	4°26	13°15	n.a.	W13
T 14	1 5 25	14°57'25	3♉14	6°37	5° 3	3°33	14°47	7° 0	24°58	19°25	27°50	5°27	4°23	13°21	n.a.	T 14
F 15	1 9 22	15°58'04	17°48	7°48	6°19	4° 5	14°51	6°58	24°59	19°25	27°49	5°17	4°20	13°28	n.a.	F 15
S 16	1 13 18	16°58'46	1♊56	8°57	7°34	4°37	14°55	6°56	25° 0	19°24	27°49	5° 8	4°17	13°35	n.a.	S 16
S 17	1 17 15	17°59'29	15°34	10° 3	8°50	5° 9	15° 0	6°54	25° 2	19°23	27°48	5° 1	4°13	13°41	n.a.	S 17
M18	1 21 11	19° 0'14	28°42	11° 6	10° 5	5°40	15° 4	6°51	25° 3	19°23	27°47	4°57	4°10	13°48	n.a.	M18
T 19	1 25 8	20° 1'01	11♋25	12° 5	11°21	6°12	15° 7	6°49	25° 4	19°22	27°46	4°56	4° 7	13°55	n.a.	T 19
W20	1 29 5	21° 1'49	23°46	13° 0	12°36	6°43	15°11	6°46	25° 5	19°21	27°45	4°D55	4° 4	14° 1	n.a.	W20
T 21	1 33 1	22° 2'39	5♌50	13°52	13°52	7°15	15°14	6°43	25° 6	19°21	27°44	4°R55	4° 1	14° 8	n.a.	T 21
F 22	1 36 58	23° 3'31	17°44	14°38	15° 8	7°46	15°18	6°40	25° 7	19°20	27°43	4°55	3°57	14°15	n.a.	F 22
S 23	1 40 54	24° 4'24	29°32	15°18	16°23	8°17	15°21	6°38	25° 7	19°19	27°42	4°52	3°54	14°21	n.a.	S 23
S 24	1 44 51	25° 5'19	11♍19	15°52	17°39	8°48	15°24	6°35	25° 8	19°18	27°41	4°47	3°51	14°28	n.a.	S 24
M25	1 48 47	26° 6'15	23°10	16°19	18°55	9°18	15°26	6°31	25° 9	19°17	27°40	4°39	3°48	14°35	n.a.	M25
T 26	1 52 44	27° 7'12	5♎ 6	16°38	20°10	9°49	15°29	6°28	25°10	19°17	27°39	4°28	3°45	14°41	n.a.	T 26
W27	1 56 40	28° 8'11	17°11	16°49	21°26	10°19	15°31	6°25	25°10	19°16	27°38	4°15	3°42	14°48	n.a.	W27
T 28	2 0 37	29° 9'11	29°25	16°R49	22°41	10°50	15°33	6°22	25°11	19°15	27°37	4° 0	3°38	14°55	n.a.	T 28
F 29	2 4 34	0♏10'12	11♏50	16°40	23°57	11°20	15°35	6°18	25°11	19°14	27°36	3°46	3°35	15° 2	n.a.	F 29
S 30	2 8 30	1°11'14	24°25	16°20	25°13	11°50	15°37	6°15	25°12	19°13	27°35	3°32	3°32	15° 8	n.a.	S 30
S 31	2 12 27	2♏12'17	7♐10	15♏48	26♎28	12♌20	15♋39	6♊11	25♋12	19♊12	27♉34	3♒21	3♒29	15♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s45	17s16	5s 4	9s 5	1s37	5n52	1n28	22n31	1n23	23n30	0n27	20n30	1s20	22n 4	0n35	22n27	0s53	14n16	5s52	18s54	19s15	4n20		n.a.
S 2	1 9	21 19	5 1	9 43	1 43	5 22	1 27	22 25	1 24	23 30	0 27	20 30	1 20	22 4	0 35	22 27	0 53	14 16	5 52	18 56	19 16	4 17		n.a.
S 3	1 33	24 27	4 45	10 21	1 49	4 51	1 27	22 19	1 25	23 30	0 27	20 30	1 20	22 4	0 35	22 27	0 53	14 15	5 52	18 58	19 17	4 14		n.a.
M 4	1 58	26 26	4 13	10 58	1 54	4 21	1 26	22 13	1 26	23 29	0 27	20 30	1 20	22 3	0 35	22 27	0 53	14 15	5 52	19 0	19 18	4 11		n.a.
T 5	2 22	27 3	3 29	11 35	1 59	3 50	1 26	22 7	1 27	23 29	0 28	20 29	1 21	22 3	0 36	22 27	0 53	14 15	5 52	19 0	19 19	4 7		n.a.
W 6	2 46	26 8	2 32	12 10	2 4	3 19	1 25	22 1	1 28	23 28	0 28	20 29	1 21	22 3	0 36	22 27	0 53	14 15	5 52	19 1	19 19	4 4		n.a.
T 7	3 10	23 40	1 25	12 45	2 9	2 48	1 24	21 55	1 29	23 28	0 28	20 29	1 21	22 3	0 36	22 27	0 53	14 15	5 52	19 1	19 20	4 1		n.a.
F 8	3 34	19 43	0 11	13 19	2 14	2 17	1 23	21 49	1 29	23 27	0 28	20 29	1 21	22 2	0 36	22 27	0 53	14 14	5 52	19 0	19 21	3 58		n.a.
S 9	3 59	14 31	1n 5	13 52	2 18	1 46	1 23	21 43	1 30	23 27	0 28	20 28	1 21	22 2	0 36	22 27	0 53	14 14	5 53	19 1	19 22	3 54		n.a.
S 10	4 23	8 22	2 18	14 24	2 22	1 14	1 22	21 36	1 31	23 27	0 29	20 28	1 21	22 2	0 36	22 27	0 53	14 14	5 53	19 1	19 22	3 51		n.a.
M11	4 47	1 40	3 24	14 55	2 25	0 43	1 21	21 30	1 32	23 26	0 29	20 28	1 21	22 2	0 36	22 27	0 53	14 14	5 53	19 3	19 23	3 48		n.a.
T 12	5 11	5n11	4 15	15 24	2 29	0 12	1 20	21 23	1 33	23 26	0 29	20 27	1 21	22 1	0 36	22 27	0 53	14 13	5 53	19 5	19 24	3 45		n.a.
W13	5 34	11 43	4 49	15 52	2 31	0s20	1 18	21 17	1 34	23 25	0 29	20 27	1 21	22 1	0 36	22 27	0 53	14 13	5 53	19 7	19 25	3 42		n.a.
T 14	5 58	17 28	5 2	16 19	2 34	0 51	1 17	21 10	1 35	23 25	0 29	20 27	1 21	22 1	0 36	22 27	0 54	14 13	5 53	19 10	19 26	3 38		n.a.
F 15	6 22	22 5	4 55	16 45	2 35	1 23	1 16	21 3	1 36	23 25	0 30	20 26	1 21	22 1	0 36	22 27	0 54	14 13	5 53	19 12	19 26	3 35		n.a.
S 16	6 45	25 14	4 30	17 8	2 37	1 54	1 15	20 56	1 37	23 25	0 30	20 26	1 21	22 1	0 36	22 27	0 54	14 13	5 53	19 15	19 27	3 32		n.a.
S 17	7 9	26 47	3 50	17 30	2 37	2 25	1 13	20 49	1 38	23 24	0 30	20 26	1 21	22 0	0 36	22 27	0 54	14 12	5 53	19 16	19 28	3 29		n.a.
M18	7 32	26 45	3 0	17 50	2 37	2 57	1 12	20 43	1 39	23 24	0 30	20 25	1 21	22 0	0 36	22 27	0 54	14 12	5 53	19 17	19 29	3 26		n.a.
T 19	7 56	25 17	2 1	18 9	2 36	3 28	1 11	20 36	1 40	23 24	0 30	20 25	1 21	22 0	0 36	22 27	0 54	14 12	5 53	19 18	19 29	3 22		n.a.
W20	8 19	22 37	0 59	18 24	2 35	3 59	1 9	20 28	1 41	23 24	0 31	20 24	1 21	22 0	0 36	22 26	0 54	14 12	5 53	19 18	19 30	3 19		n.a.
T 21	8 42	18 59	0s 5	18 38	2 32	4 30	1 8	20 21	1 42	23 23	0 31	20 24	1 21	22 0	0 36	22 26	0 54	14 11	5 53	19 18	19 31	3 16		n.a.
F 22	9 5	14 39	1 7	18 48	2 29	5 1	1 6	20 14	1 43	23 23	0 31	20 23	1 21	22 0	0 36	22 26	0 54	14 11	5 53	19 18	19 32	3 13		n.a.
S 23	9 28	9 49	2 6	18 56	2 24	5 32	1 4	20 7	1 44	23 23	0 31	20 23	1 21	22 0	0 36	22 26	0 54	14 11	5 53	19 18	19 32	3 9		n.a.
S 24	9 50	4 39	3 0	19 1	2 18	6 3	1 3	20 0	1 45	23 23	0 32	20 22	1 21	21 59	0 36	22 26	0 54	14 11	5 53	19 20	19 33	3 6		n.a.
M25	10 13	0s42	3 46	19 2	2 11	6 34	1 1	19 52	1 46	23 23	0 32	20 22	1 21	21 59	0 36	22 26	0 54	14 10	5 53	19 22	19 34	3 3		n.a.
T 26	10 35	6 3	4 22	19 0	2 3	7 4	0 59	19 45	1 47	23 23	0 32	20 21	1 21	21 59	0 36	22 26	0 54	14 10	5 53	19 24	19 35	3 0		n.a.
W27	10 57	11 14	4 47	18 53	1 53	7 35	0 57	19 38	1 48	23 23	0 32	20 21	1 21	21 59	0 36	22 26	0 54	14 10	5 53	19 27	19 35	2 57		n.a.
T 28	11 19	16 3	4 59	18 43	1 42	8 5	0 56	19 30	1 50	23 23	0 32	20 20	1 21	21 59	0 36	22 26	0 54	14 10	5 53	19 31	19 36	2 53		n.a.
F 29	11 41	20 17	4 57	18 28	1 29	8 35	0 54	19 23	1 51	23 23	0 33	20 19	1 21	21 59	0 36	22 26	0 54	14 9	5 53	19 34	19 37	2 50		n.a.
S 30	12 3	23 39	4 40	18 8	1 14	9 5	0 52	19 16	1 52	23 23	0 33	20 19	1 21	21 59	0 37	22 26	0 54	14 9	5 53	19 38	19 38	2 47		n.a.
S 31	12s24	25s54	4s10	17s43	0s58	9s35	0n50	19n 8	1n53	23n23	0n33	20n18	1s21	21n59	0n37	22n25	0s54	14n 9	5s53	19s40	19s38	2n44		n.a.

Julian Day Number = 1516791.5, Delta T = 04h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'38, Lahiri = -11°41'39 Julian Calendar 1 Oct. 561 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 23	3♏13'21	20♐ 6	15°R 6	27♎44	12♌49	15♋40	6°R 7	25♋12	19°R11	27°R33	3°R13	3♒26	15♍22	n.a.	M 1
T 2	2 20 20	4°14'26	3♑14	14♏13	29° 0	13°19	15°41	6♊ 4	25°13	19♊10	27♉32	3♒ 8	3°23	15°28	n.a.	T 2
W 3	2 24 16	5°15'32	16°34	13°10	0♏15	13°48	15°42	6° 0	25°13	19° 9	27°31	3° 5	3°19	15°35	n.a.	W 3
T 4	2 28 13	6°16'38	0♒ 9	11°58	1°31	14°17	15°43	5°56	25°13	19° 7	27°30	3° 5	3°16	15°42	n.a.	T 4
F 5	2 32 9	7°17'45	13°59	10°40	2°46	14°46	15°43	5°52	25°13	19° 6	27°28	3° 5	3°13	15°48	n.a.	F 5
S 6	2 36 6	8°18'52	28° 6	9°18	4° 2	15°15	15°44	5°48	25°R13	19° 5	27°27	3° 4	3°10	15°55	n.a.	S 6
S 7	2 40 3	9°20'00	12♓29	7°55	5°18	15°43	15°R44	5°44	25°13	19° 4	27°26	3° 1	3° 7	16° 2	n.a.	S 7
M 8	2 43 59	10°21'08	27° 5	6°34	6°33	16°12	15°44	5°39	25°13	19° 3	27°25	2°55	3° 3	16° 8	n.a.	M 8
T 9	2 47 56	11°22'17	11♈50	5°17	7°49	16°40	15°44	5°35	25°13	19° 1	27°24	2°46	3° 0	16°15	n.a.	T 9
W10	2 51 52	12°23'26	26°37	4° 7	9° 4	17° 8	15°43	5°31	25°13	19° 0	27°23	2°35	2°57	16°22	n.a.	W10
T 11	2 55 49	13°24'36	11♉16	3° 5	10°20	17°36	15°43	5°26	25°13	18°59	27°22	2°23	2°54	16°28	n.a.	T 11
F 12	2 59 45	14°25'47	25°41	2°13	11°36	18° 3	15°42	5°22	25°12	18°57	27°20	2°11	2°51	16°35	n.a.	F 12
S 13	3 3 42	15°26'58	9♊45	1°32	12°51	18°31	15°41	5°17	25°12	18°56	27°19	2° 1	2°48	16°42	n.a.	S 13
S 14	3 7 39	16°28'10	23°23	1° 3	14° 7	18°58	15°40	5°13	25°12	18°55	27°18	1°53	2°44	16°48	n.a.	S 14
M15	3 11 35	17°29'22	6♋35	0°44	15°22	19°25	15°38	5° 8	25°11	18°53	27°17	1°48	2°41	16°55	n.a.	M15
T 16	3 15 32	18°30'36	19°21	0°D35	16°38	19°52	15°37	5° 4	25°11	18°52	27°16	1°45	2°38	17° 2	n.a.	T 16
W17	3 19 28	19°31'50	1♌46	0°37	17°54	20°18	15°35	4°59	25°10	18°51	27°14	1°D45	2°35	17° 9	n.a.	W17
T 18	3 23 25	20°33'04	13°54	0°48	19° 9	20°44	15°33	4°54	25° 9	18°49	27°13	1°45	2°32	17°15	n.a.	T 18
F 19	3 27 21	21°34'19	25°50	1° 8	20°25	21°10	15°31	4°50	25° 9	18°48	27°12	1°R45	2°29	17°22	n.a.	F 19
S 20	3 31 18	22°35'35	7♍39	1°35	21°40	21°36	15°29	4°45	25° 8	18°46	27°11	1°44	2°25	17°29	n.a.	S 20
S 21	3 35 14	23°36'51	19°28	2°10	22°56	22° 2	15°26	4°40	25° 7	18°45	27°10	1°40	2°22	17°35	n.a.	S 21
M22	3 39 11	24°38'08	1♎21	2°50	24°11	22°27	15°23	4°35	25° 6	18°43	27° 8	1°34	2°19	17°42	n.a.	M22
T 23	3 43 8	25°39'25	13°22	3°36	25°27	22°52	15°20	4°30	25° 5	18°42	27° 7	1°26	2°16	17°49	n.a.	T 23
W24	3 47 4	26°40'42	25°34	4°27	26°42	23°17	15°17	4°25	25° 4	18°40	27° 6	1°15	2°13	17°55	n.a.	W24
T 25	3 51 1	27°42'00	7♏59	5°23	27°58	23°41	15°14	4°20	25° 3	18°39	27° 5	1° 3	2° 9	18° 2	n.a.	T 25
F 26	3 54 57	28°43'18	20°39	6°22	29°13	24° 6	15°11	4°15	25° 2	18°37	27° 4	0°51	2° 6	18° 9	n.a.	F 26
S 27	3 58 54	29°44'36	3♐33	7°25	0♐29	24°30	15° 7	4°10	25° 1	18°35	27° 2	0°39	2° 3	18°15	n.a.	S 27
S 28	4 2 50	0♐45'54	16°40	8°30	1°44	24°53	15° 3	4° 6	25° 0	18°34	27° 1	0°30	2° 0	18°22	n.a.	S 28
M29	4 6 47	1°47'11	29°58	9°39	3° 0	25°17	14°59	4° 1	24°59	18°32	27° 0	0°23	1°57	18°29	n.a.	M29
T 30	4 10 43	2♐48'29	13♑27	10♏49	4♐15	25♌40	14♋55	3♊56	24♋58	18♊31	26♉59	0♒20	1♒54	18♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s45	26s49	3s26	17s14	0s41	10s 4	0n48	19n 1	1n54	23n23	0n33	20n17	1s21	21n59	0n37	22n25	0s54	14n 9	5s53	19s42	19s39	2n41		n.a.
T 2	13 6	26 14	2 31	16 40	0 22	10 33	0 46	18 53	1 55	23 23	0 34	20 17	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 9	5 53	19 43	19 40	2 37		n.a.
W 3	13 27	24 9	1 26	16 2	0 2	11 2	0 44	18 46	1 56	23 23	0 34	20 16	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 8	5 53	19 44	19 41	2 34		n.a.
T 4	13 48	20 39	0 16	15 21	0n18	11 31	0 42	18 38	1 57	23 23	0 34	20 16	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 8	5 53	19 44	19 41	2 31		n.a.
F 5	14 8	15 56	0n57	14 37	0 39	11 59	0 39	18 31	1 58	23 23	0 34	20 15	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 8	5 53	19 44	19 42	2 28		n.a.
S 6	14 28	10 18	2 8	13 52	0 59	12 27	0 37	18 23	2 0	23 24	0 34	20 14	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 8	5 53	19 44	19 43	2 25		n.a.
S 7	14 48	4 1	3 12	13 6	1 18	12 55	0 35	18 15	2 1	23 24	0 35	20 13	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 7	5 53	19 45	19 44	2 21		n.a.
M 8	15 7	2n33	4 4	12 22	1 37	13 22	0 33	18 8	2 2	23 24	0 35	20 13	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 7	5 53	19 46	19 44	2 18		n.a.
T 9	15 27	9 2	4 41	11 41	1 53	13 49	0 31	18 0	2 3	23 24	0 35	20 12	1 21	21 59	0 37	22 25	0 54	14 7	5 53	19 48	19 45	2 15		n.a.
W10	15 46	15 2	4 59	11 4	2 8	14 16	0 28	17 53	2 4	23 25	0 35	20 11	1 21	21 59	0 37	22 24	0 54	14 7	5 53	19 51	19 46	2 12		n.a.
T 11	16 5	20 6	4 57	10 31	2 20	14 42	0 26	17 45	2 5	23 25	0 36	20 11	1 21	21 59	0 37	22 24	0 54	14 6	5 53	19 54	19 47	2 9		n.a.
F 12	16 23	23 54	4 36	10 3	2 31	15 8	0 24	17 38	2 7	23 25	0 36	20 10	1 21	21 59	0 37	22 24	0 54	14 6	5 53	19 56	19 47	2 5		n.a.
S 13	16 41	26 9	3 59	9 42	2 39	15 34	0 22	17 30	2 8	23 25	0 36	20 9	1 21	22 0	0 37	22 24	0 54	14 6	5 53	19 59	19 48	2 2		n.a.
S 14	16 59	26 44	3 8	9 26	2 45	15 59	0 19	17 23	2 9	23 26	0 36	20 8	1 21	22 0	0 37	22 24	0 54	14 6	5 53	20 1	19 49	1 59		n.a.
M15	17 17	25 45	2 9	9 15	2 49	16 24	0 17	17 15	2 10	23 26	0 36	20 7	1 21	22 0	0 37	22 24	0 54	14 5	5 53	20 2	19 50	1 56		n.a.
T 16	17 34	23 25	1 5	9 10	2 51	16 48	0 15	17 8	2 12	23 27	0 37	20 7	1 21	22 0	0 37	22 24	0 54	14 5	5 53	20 2	19 50	1 53		n.a.
W17	17 51	20 2	0s 0	9 10	2 51	17 12	0 12	17 1	2 13	23 27	0 37	20 6	1 21	22 0	0 37	22 24	0 54	14 5	5 53	20 2	19 51	1 49		n.a.
T 18	18 8	15 51	1 4	9 15	2 51	17 35	0 10	16 53	2 14	23 28	0 37	20 5	1 21	22 0	0 37	22 23	0 54	14 5	5 53	20 2	19 52	1 46		n.a.
F 19	18 24	11 8	2 4	9 24	2 49	17 58	0 8	16 46	2 15	23 28	0 37	20 4	1 20	22 0	0 37	22 23	0 54	14 4	5 53	20 2	19 52	1 43		n.a.
S 20	18 40	6 3	2 59	9 36	2 46	18 21	0 5	16 39	2 17	23 29	0 38	20 3	1 20	22 1	0 37	22 23	0 54	14 4	5 53	20 3	19 53	1 40		n.a.
S 21	18 56	0 47	3 45	9 52	2 42	18 43	0 3	16 32	2 18	23 29	0 38	20 3	1 20	22 1	0 37	22 23	0 54	14 4	5 53	20 3	19 54	1 37		n.a.
M22	19 11	4s33	4 22	10 10	2 37	19 4	0 0	16 24	2 19	23 30	0 38	20 2	1 20	22 1	0 37	22 23	0 54	14 4	5 53	20 5	19 55	1 33		n.a.
T 23	19 26	9 45	4 48	10 31	2 31	19 25	0s 2	16 17	2 21	23 30	0 38	20 1	1 20	22 1	0 37	22 23	0 54	14 3	5 53	20 7	19 55	1 30		n.a.
W24	19 41	14 40	5 1	10 54	2 26	19 45	0 4	16 10	2 22	23 31	0 39	20 0	1 20	22 1	0 38	22 23	0 54	14 3	5 53	20 9	19 56	1 27		n.a.
T 25	19 55	19 5	5 1	11 18	2 19	20 5	0 7	16 3	2 23	23 31	0 39	19 59	1 20	22 2	0 38	22 23	0 54	14 3	5 53	20 12	19 57	1 24		n.a.
F 26	20 9	22 44	4 45	11 45	2 12	20 24	0 9	15 56	2 25	23 32	0 39	19 58	1 20	22 2	0 38	22 22	0 54	14 3	5 53	20 14	19 58	1 21		n.a.
S 27	20 22	25 19	4 15	12 12	2 5	20 43	0 11	15 49	2 26	23 33	0 39	19 58	1 20	22 2	0 38	22 22	0 54	14 3	5 53	20 17	19 58	1 17		n.a.
S 28	20 35	26 35	3 31	12 40	1 58	21 1	0 14	15 43	2 27	23 33	0 39	19 57	1 20	22 2	0 38	22 22	0 54	14 2	5 52	20 19	19 59	1 14		n.a.
M29	20 48	26 21	2 35	13 9	1 50	21 18	0 16	15 36	2 29	23 34	0 40	19 56	1 20	22 2	0 38	22 22	0 54	14 2	5 52	20 20	20 0	1 11		n.a.
T 30	21s 0	24s33	1s29	13s39	1n43	21s35	0s18	15n29	2n30	23n35	0n40	19n55	1s20	22n 3	0n38	22n22	0s54	14n 2	5s52	20s21	20s 0	1n 8		n.a.

Julian Day Number = 1516822.5, Delta T = 04h54m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'34, Lahiri = -11°41'34 Julian Calendar 1 Nov. 561 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 561 BCE (-560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 40	3♐49'46	27♉ 6	12♏ 2	5♐31	26♌ 2	14°R50	3°R51	24°R56	18°R29	26°R58	0°D18	1♒50	18♍42	n.a.	W 1
T 2	4 18 37	4°51'03	10♒52	13°17	6°46	26°25	14♋46	3♊46	24♋55	18♊27	26♉56	0♒18	1°47	18°49	n.a.	T 2
F 3	4 22 33	5°52'19	24°47	14°33	8° 2	26°47	14°41	3°41	24°54	18°26	26°55	0°19	1°44	18°55	n.a.	F 3
S 4	4 26 30	6°53'35	8♓50	15°51	9°17	27° 9	14°36	3°36	24°52	18°24	26°54	0°R20	1°41	19° 2	n.a.	S 4
S 5	4 30 26	7°54'50	22°59	17°10	10°33	27°30	14°31	3°31	24°51	18°22	26°53	0°19	1°38	19° 9	n.a.	S 5
M 6	4 34 23	8°56'04	7♈15	18°30	11°48	27°51	14°26	3°26	24°49	18°21	26°52	0°15	1°35	19°16	n.a.	M 6
T 7	4 38 19	9°57'18	21°33	19°52	13° 4	28°12	14°20	3°21	24°48	18°19	26°50	0°10	1°31	19°22	n.a.	T 7
W 8	4 42 16	10°58'31	5♉51	21°15	14°19	28°32	14°15	3°16	24°46	18°17	26°49	0° 3	1°28	19°29	n.a.	W 8
T 9	4 46 13	11°59'43	20° 2	22°38	15°34	28°53	14° 9	3°11	24°44	18°16	26°48	29♉54	1°25	19°36	n.a.	T 9
F 10	4 50 9	13° 0'55	4♊ 2	24° 3	16°50	29°12	14° 3	3° 6	24°43	18°14	26°47	29°46	1°22	19°42	n.a.	F 10
S 11	4 54 6	14° 2'06	17°47	25°28	18° 5	29°31	13°57	3° 1	24°41	18°12	26°46	29°39	1°19	19°49	n.a.	S 11
S 12	4 58 2	15° 3'17	1♋13	26°54	19°20	29°50	13°51	2°56	24°39	18°11	26°45	29°34	1°15	19°56	n.a.	S 12
M13	5 1 59	16° 4'27	14°18	28°21	20°36	0♍ 9	13°45	2°52	24°37	18° 9	26°43	29°30	1°12	20° 2	n.a.	M13
T 14	5 5 55	17° 5'37	27° 2	29°48	21°51	0°27	13°39	2°47	24°35	18° 7	26°42	29°D29	1° 9	20° 9	n.a.	T 14
W15	5 9 52	18° 6'46	9♌27	1♐16	23° 6	0°45	13°32	2°42	24°33	18° 6	26°41	29°29	1° 6	20°16	n.a.	W15
T 16	5 13 48	19° 7'55	21°37	2°45	24°22	1° 2	13°26	2°37	24°32	18° 4	26°40	29°31	1° 3	20°22	n.a.	T 16
F 17	5 17 45	20° 9'03	3♍36	4°14	25°37	1°19	13°19	2°33	24°30	18° 2	26°39	29°33	1° 0	20°29	n.a.	F 17
S 18	5 21 42	21°10'10	15°27	5°45	26°52	1°35	13°12	2°28	24°28	18° 1	26°38	29°34	0°56	20°36	n.a.	S 18
S 19	5 25 38	22°11'17	27°18	7°15	28° 8	1°51	13° 5	2°24	24°25	17°59	26°37	29°R34	0°53	20°43	n.a.	S 19
M20	5 29 35	23°12'23	9♎12	8°47	29°23	2° 7	12°58	2°19	24°23	17°57	26°36	29°32	0°50	20°49	n.a.	M20
T 21	5 33 31	24°13'29	21°14	10°18	0♉38	2°22	12°51	2°15	24°21	17°55	26°35	29°29	0°47	20°56	n.a.	T 21
W22	5 37 28	25°14'34	3♏29	11°51	1°53	2°36	12°44	2°10	24°19	17°54	26°34	29°25	0°44	21° 3	n.a.	W22
T 23	5 41 24	26°15'38	16° 1	13°24	3° 9	2°50	12°36	2° 6	24°17	17°52	26°33	29°19	0°41	21° 9	n.a.	T 23
F 24	5 45 21	27°16'41	28°50	14°58	4°24	3° 4	12°29	2° 2	24°15	17°50	26°32	29°13	0°37	21°16	n.a.	F 24
S 25	5 49 18	28°17'44	11♐58	16°32	5°39	3°17	12°21	1°58	24°12	17°49	26°31	29° 8	0°34	21°23	n.a.	S 25
S 26	5 53 14	29°18'45	25°25	18° 7	6°54	3°29	12°14	1°53	24°10	17°47	26°30	29° 3	0°31	21°29	n.a.	S 26
M27	5 57 11	0♉19'46	9♉ 8	19°43	8°10	3°41	12° 6	1°49	24° 8	17°45	26°29	29° 1	0°28	21°36	n.a.	M27
T 28	6 1 7	1°20'45	23° 4	21°20	9°25	3°52	11°59	1°45	24° 6	17°44	26°28	28°D59	0°25	21°43	n.a.	T 28
W29	6 5 4	2°21'43	7♒10	22°57	10°40	4° 3	11°51	1°41	24° 3	17°42	26°27	28°59	0°21	21°49	n.a.	W29
T 30	6 9 0	3°22'39	21°22	24°34	11°55	4°13	11°43	1°38	24° 1	17°41	26°26	29° 0	0°18	21°56	n.a.	T 30
F 31	6 12 57	4♉23'34	5♓36	26♐13	13♉10	4♍23	11♋35	1♊34	23♋58	17♊39	26♉25	29♉ 2	0♒15	22♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s12	21s18	0s17	14s 9	1n35	21s51	0s21	15n23	2n32	23n35	0n40	19n54	1s19	22n 3	0n38	22n22	0s54	14n 2	5s52	20s22	20s 1	1n 5		n.a.
T 2	21 24	16 50	0n56	14 39	1 27	22 7	0 23	15 16	2 33	23 36	0 40	19 53	1 19	22 3	0 38	22 22	0 54	14 2	5 52	20 22	20 2	1 1		n.a.
F 3	21 35	11 26	2 7	15 10	1 19	22 22	0 25	15 10	2 35	23 37	0 41	19 53	1 19	22 4	0 38	22 21	0 54	14 1	5 52	20 21	20 3	0 58		n.a.
S 4	21 45	5 25	3 12	15 40	1 11	22 36	0 28	15 4	2 36	23 38	0 41	19 52	1 19	22 4	0 38	22 21	0 54	14 1	5 52	20 21	20 3	0 55		n.a.
S 5	21 56	0n55	4 4	16 11	1 3	22 49	0 30	14 58	2 38	23 38	0 41	19 51	1 19	22 4	0 38	22 21	0 54	14 1	5 52	20 21	20 4	0 52		n.a.
M 6	22 5	7 14	4 43	16 41	0 55	23 2	0 32	14 52	2 39	23 39	0 41	19 50	1 19	22 5	0 38	22 21	0 54	14 1	5 52	20 22	20 5	0 49		n.a.
T 7	22 15	13 11	5 3	17 11	0 47	23 14	0 34	14 46	2 41	23 40	0 41	19 49	1 19	22 5	0 38	22 21	0 54	14 1	5 52	20 23	20 5	0 45		n.a.
W 8	22 24	18 26	5 5	17 41	0 39	23 26	0 36	14 40	2 42	23 41	0 42	19 48	1 19	22 5	0 38	22 21	0 54	14 0	5 52	20 25	20 6	0 42		n.a.
T 9	22 32	22 37	4 48	18 10	0 32	23 37	0 39	14 34	2 44	23 42	0 42	19 48	1 19	22 6	0 38	22 21	0 54	14 0	5 52	20 27	20 7	0 39		n.a.
F 10	22 40	25 24	4 14	18 39	0 24	23 47	0 41	14 29	2 45	23 42	0 42	19 47	1 18	22 6	0 38	22 20	0 54	14 0	5 52	20 28	20 8	0 36		n.a.
S 11	22 48	26 37	3 26	19 8	0 16	23 56	0 43	14 23	2 47	23 43	0 42	19 46	1 18	22 6	0 38	22 20	0 54	14 0	5 51	20 30	20 8	0 33		n.a.
S 12	22 55	26 12	2 27	19 35	0 9	24 4	0 45	14 18	2 48	23 44	0 43	19 45	1 18	22 7	0 38	22 20	0 54	14 0	5 51	20 31	20 9	0 29		n.a.
M13	23 1	24 20	1 21	20 3	0 1	24 12	0 47	14 13	2 50	23 45	0 43	19 44	1 18	22 7	0 38	22 20	0 54	14 0	5 51	20 32	20 10	0 26		n.a.
T 14	23 8	21 15	0 13	20 29	0s 6	24 19	0 49	14 8	2 51	23 46	0 43	19 44	1 18	22 7	0 38	22 20	0 54	13 59	5 51	20 32	20 10	0 23		n.a.
W15	23 13	17 16	0s54	20 55	0 13	24 26	0 51	14 3	2 53	23 47	0 43	19 43	1 18	22 8	0 38	22 20	0 54	13 59	5 51	20 32	20 11	0 20		n.a.
T 16	23 19	12 38	1 57	21 20	0 20	24 31	0 53	13 58	2 55	23 48	0 43	19 42	1 18	22 8	0 38	22 20	0 54	13 59	5 51	20 32	20 12	0 17		n.a.
F 17	23 24	7 37	2 55	21 44	0 27	24 36	0 55	13 53	2 56	23 49	0 44	19 41	1 17	22 8	0 38	22 19	0 54	13 59	5 51	20 31	20 13	0 14		n.a.
S 18	23 28	2 22	3 44	22 7	0 34	24 40	0 57	13 49	2 58	23 49	0 44	19 40	1 17	22 9	0 38	22 19	0 54	13 59	5 51	20 31	20 13	0 10		n.a.
S 19	23 32	2s56	4 24	22 29	0 41	24 43	0 58	13 45	3 0	23 50	0 44	19 40	1 17	22 9	0 38	22 19	0 54	13 59	5 51	20 31	20 14	0 7		n.a.
M20	23 35	8 9	4 52	22 50	0 47	24 46	1 0	13 41	3 1	23 51	0 44	19 39	1 17	22 10	0 38	22 19	0 54	13 59	5 51	20 31	20 15	0 4		n.a.
T 21	23 38	13 8	5 8	23 10	0 53	24 48	1 2	13 37	3 3	23 52	0 44	19 38	1 17	22 10	0 38	22 19	0 54	13 58	5 50	20 32	20 15	0 1		n.a.
W22	23 41	17 42	5 11	23 30	0 59	24 49	1 4	13 33	3 5	23 53	0 44	19 38	1 17	22 10	0 38	22 19	0 54	13 58	5 50	20 33	20 16	0s 2		n.a.
T 23	23 43	21 36	4 58	23 47	1 5	24 49	1 5	13 29	3 6	23 54	0 45	19 37	1 17	22 11	0 38	22 19	0 54	13 58	5 50	20 34	20 17	0 6		n.a.
F 24	23 44	24 34	4 31	24 4	1 11	24 48	1 7	13 26	3 8	23 55	0 45	19 36	1 16	22 11	0 38	22 19	0 54	13 58	5 50	20 35	20 17	0 9		n.a.
S 25	23 45	26 19	3 49	24 20	1 16	24 47	1 8	13 23	3 10	23 56	0 45	19 35	1 16	22 12	0 38	22 18	0 54	13 58	5 50	20 37	20 18	0 12		n.a.
S 26	23 46	26 34	2 53	24 34	1 21	24 45	1 10	13 20	3 11	23 57	0 45	19 35	1 16	22 12	0 39	22 18	0 54	13 58	5 50	20 38	20 19	0 15		n.a.
M27	23 46	25 13	1 47	24 47	1 26	24 42	1 11	13 17	3 13	23 57	0 45	19 34	1 16	22 13	0 39	22 18	0 54	13 58	5 50	20 38	20 19	0 18		n.a.
T 28	23 45	22 18	0 32	24 59	1 30	24 38	1 13	13 15	3 15	23 58	0 45	19 34	1 16	22 13	0 39	22 18	0 54	13 58	5 50	20 38	20 20	0 21		n.a.
W29	23 45	18 1	0n45	25 9	1 35	24 33	1 14	13 12	3 17	23 59	0 46	19 33	1 15	22 13	0 39	22 18	0 54	13 58	5 49	20 38	20 21	0 25		n.a.
T 30	23 43	12 41	2 0	25 18	1 39	24 28	1 15	13 10	3 19	24 0	0 46	19 32	1 15	22 14	0 39	22 18	0 54	13 57	5 49	20 38	20 22	0 28		n.a.
F 31	23s41	6s41	3n 8	25s25	1s43	24s22	1s17	13n 8	3n20	24n 1	0n46	19n32	1s15	22n14	0n39	22n18	0s54	13n57	5s49	20s38	20s22	0s31		n.a.

Julian Day Number = 1516852.5, Delta T = 04h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'30, Lahiri = -11°41'30 Julian Calendar 1 Dec. 561 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 561 BCE

The year -560 astronomical counting style corresponds to year 561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560 BCE

JANUARY 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 53	5♑24'27	19♓50	27♐52	14♑25	4♍32	11°R27	1°R30	23°R56	17°R37	26°R24	29♑ 3	0♒12	22♍10	n.a.	S 1
S 2	6 20 50	6°25'18	4♈ 1	29°32	15°40	4°40	11♋19	1♊26	23♋53	17♊36	26♉23	29°R 4	0° 9	22°16	n.a.	S 2
M 3	6 24 47	7°26'08	18° 8	1♑13	16°55	4°48	11°11	1°23	23°51	17°34	26°22	29° 4	0° 6	22°23	n.a.	M 3
T 4	6 28 43	8°26'56	2♉ 9	2°54	18°11	4°55	11° 4	1°19	23°49	17°33	26°21	29° 2	0° 2	22°30	n.a.	T 4
W 5	6 32 40	9°27'43	16° 1	4°36	19°26	5° 2	10°56	1°16	23°46	17°31	26°20	29° 0	29♑59	22°36	n.a.	W 5
T 6	6 36 36	10°28'28	29°44	6°19	20°41	5° 8	10°48	1°13	23°44	17°29	26°20	28°57	29°56	22°43	n.a.	T 6
F 7	6 40 33	11°29'11	13♊15	8° 3	21°56	5°13	10°40	1°10	23°41	17°28	26°19	28°55	29°53	22°50	n.a.	F 7
S 8	6 44 29	12°29'52	26°33	9°48	23°11	5°18	10°32	1° 7	23°38	17°26	26°18	28°52	29°50	22°56	n.a.	S 8
S 9	6 48 26	13°30'32	9♋37	11°33	24°26	5°21	10°24	1° 4	23°36	17°25	26°17	28°51	29°47	23° 3	n.a.	S 9
M10	6 52 22	14°31'11	22°25	13°19	25°40	5°25	10°16	1° 1	23°33	17°23	26°16	28°50	29°43	23°10	n.a.	M10
T 11	6 56 19	15°31'48	4♌59	15° 7	26°55	5°27	10° 8	0°58	23°31	17°22	26°16	28°D50	29°40	23°17	n.a.	T 11
W12	7 0 16	16°32'23	17°18	16°54	28°10	5°29	10° 0	0°55	23°28	17°21	26°15	28°51	29°37	23°23	n.a.	W12
T 13	7 4 12	17°32'56	29°26	18°43	29°25	5°30	9°52	0°52	23°26	17°19	26°14	28°52	29°34	23°30	n.a.	T 13
F 14	7 8 9	18°33'29	11♍24	20°33	0♒40	5°R31	9°44	0°50	23°23	17°18	26°14	28°53	29°31	23°37	n.a.	F 14
S 15	7 12 5	19°33'59	23°17	22°23	1°55	5°30	9°37	0°48	23°20	17°16	26°13	28°54	29°27	23°43	n.a.	S 15
S 16	7 16 2	20°34'28	5♎ 8	24°14	3°10	5°29	9°29	0°45	23°18	17°15	26°12	28°54	29°24	23°50	n.a.	S 16
M17	7 19 58	21°34'56	17° 2	26° 5	4°24	5°27	9°21	0°43	23°15	17°14	26°12	28°R55	29°21	23°57	n.a.	M17
T 18	7 23 55	22°35'22	29° 3	27°57	5°39	5°25	9°14	0°41	23°12	17°12	26°11	28°55	29°18	24° 3	n.a.	T 18
W19	7 27 51	23°35'47	11♏17	29°50	6°54	5°21	9° 6	0°39	23°10	17°11	26°10	28°54	29°15	24°10	n.a.	W19
T 20	7 31 48	24°36'10	23°48	1♒42	8° 9	5°17	8°59	0°37	23° 7	17°10	26°10	28°54	29°12	24°17	n.a.	T 20
F 21	7 35 45	25°36'32	6♐38	3°35	9°24	5°12	8°51	0°35	23° 5	17° 8	26° 9	28°54	29° 8	24°24	n.a.	F 21
S 22	7 39 41	26°36'52	19°52	5°28	10°38	5° 6	8°44	0°33	23° 2	17° 7	26° 9	28°53	29° 5	24°30	n.a.	S 22
S 23	7 43 38	27°37'10	3♑28	7°21	11°53	5° 0	8°37	0°32	22°59	17° 6	26° 8	28°53	29° 2	24°37	n.a.	S 23
M24	7 47 34	28°37'27	17°28	9°13	13° 8	4°52	8°30	0°30	22°57	17° 5	26° 8	28°D53	28°59	24°44	n.a.	M24
T 25	7 51 31	29°37'42	1♒46	11° 5	14°22	4°44	8°23	0°29	22°54	17° 4	26° 7	28°R53	28°56	24°50	n.a.	T 25
W26	7 55 27	0♒37'54	16°19	12°55	15°37	4°35	8°16	0°28	22°52	17° 2	26° 7	28°53	28°53	24°57	n.a.	W26
T 27	7 59 24	1°38'05	1♓ 0	14°45	16°51	4°26	8° 9	0°27	22°49	17° 1	26° 6	28°53	28°49	25° 4	n.a.	T 27
F 28	8 3 20	2°38'13	15°42	16°32	18° 6	4°15	8° 2	0°25	22°46	17° 0	26° 6	28°52	28°46	25°10	n.a.	F 28
S 29	8 7 17	3°38'20	0♈19	18°17	19°21	4° 4	7°55	0°25	22°44	16°59	26° 6	28°52	28°43	25°17	n.a.	S 29
S 30	8 11 14	4°38'24	14°46	19°59	20°35	3°52	7°49	0°24	22°41	16°58	26° 5	28°51	28°40	25°24	n.a.	S 30
M31	8 15 10	5♒38'25	28♈59	21♒38	21♒50	3♍39	7♋43	0♊23	22♋39	16♊57	26♉ 5	28°D51	28♑37	25♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	0s21	4n 4	25s31	1s46	24s16	1s18	13n 6	3n22	24n 2	0n46	19n31	1s15	22n15	0n39	22n17	0s54	13n57	5s49	20s38	20s23	0s34		n.a.
S 2	23 36	5n58	4 45	25 35	1 49	24 8	1 19	13 5	3 24	24 3	0 46	19 31	1 15	22 15	0 39	22 17	0 53	13 57	5 49	20 37	20 24	0 37		n.a.
M 3	23 33	11 57	5 9	25 37	1 52	24 0	1 20	13 4	3 26	24 3	0 46	19 30	1 15	22 16	0 39	22 17	0 53	13 57	5 49	20 37	20 24	0 40		n.a.
T 4	23 29	17 17	5 14	25 38	1 54	23 51	1 21	13 3	3 28	24 4	0 47	19 29	1 14	22 16	0 39	22 17	0 53	13 57	5 49	20 38	20 25	0 44		n.a.
W 5	23 25	21 39	5 1	25 37	1 56	23 41	1 22	13 2	3 29	24 5	0 47	19 29	1 14	22 17	0 39	22 17	0 53	13 57	5 48	20 38	20 26	0 47		n.a.
T 6	23 21	24 46	4 31	25 35	1 58	23 31	1 23	13 1	3 31	24 6	0 47	19 29	1 14	22 17	0 39	22 17	0 53	13 57	5 48	20 39	20 26	0 50		n.a.
F 7	23 16	26 26	3 46	25 30	2 0	23 20	1 24	13 1	3 33	24 7	0 47	19 28	1 14	22 18	0 39	22 17	0 53	13 57	5 48	20 39	20 27	0 53		n.a.
S 8	23 10	26 32	2 49	25 24	2 0	23 8	1 24	13 1	3 35	24 7	0 47	19 28	1 14	22 18	0 39	22 17	0 53	13 57	5 48	20 40	20 28	0 56		n.a.
S 9	23 4	25 9	1 44	25 16	2 1	22 55	1 25	13 1	3 37	24 8	0 47	19 27	1 13	22 18	0 39	22 16	0 53	13 57	5 48	20 40	20 28	0 59		n.a.
M10	22 58	22 27	0 35	25 6	2 1	22 42	1 26	13 2	3 38	24 9	0 47	19 27	1 13	22 19	0 39	22 16	0 53	13 57	5 48	20 40	20 29	1 3		n.a.
T 11	22 51	18 44	0s34	24 54	2 1	22 28	1 26	13 2	3 40	24 10	0 47	19 26	1 13	22 19	0 39	22 16	0 53	13 57	5 48	20 40	20 30	1 6		n.a.
W12	22 43	14 16	1 41	24 39	2 0	22 14	1 27	13 3	3 42	24 10	0 48	19 26	1 13	22 20	0 39	22 16	0 53	13 57	5 47	20 40	20 30	1 9		n.a.
T 13	22 36	9 19	2 41	24 23	1 58	21 58	1 27	13 5	3 44	24 11	0 48	19 26	1 13	22 20	0 39	22 16	0 53	13 57	5 47	20 40	20 31	1 12		n.a.
F 14	22 28	4 5	3 35	24 5	1 56	21 42	1 28	13 6	3 45	24 12	0 48	19 25	1 12	22 21	0 39	22 16	0 53	13 57	5 47	20 40	20 32	1 15		n.a.
S 15	22 19	1s14	4 18	23 45	1 54	21 26	1 28	13 8	3 47	24 12	0 48	19 25	1 12	22 21	0 39	22 16	0 53	13 57	5 47	20 40	20 32	1 18		n.a.
S 16	22 10	6 30	4 50	23 23	1 51	21 9	1 28	13 10	3 49	24 13	0 48	19 25	1 12	22 22	0 39	22 16	0 53	13 57	5 47	20 39	20 33	1 21		n.a.
M17	22 0	11 32	5 10	22 59	1 47	20 51	1 29	13 12	3 51	24 14	0 48	19 24	1 12	22 22	0 39	22 16	0 53	13 57	5 47	20 39	20 34	1 25		n.a.
T 18	21 51	16 13	5 17	22 32	1 43	20 33	1 29	13 15	3 52	24 14	0 48	19 24	1 12	22 23	0 39	22 16	0 53	13 57	5 46	20 39	20 34	1 28		n.a.
W19	21 40	20 19	5 10	22 4	1 38	20 14	1 29	13 18	3 54	24 15	0 48	19 24	1 11	22 23	0 39	22 15	0 53	13 57	5 46	20 39	20 35	1 31		n.a.
T 20	21 30	23 37	4 48	21 34	1 33	19 54	1 29	13 21	3 56	24 16	0 48	19 24	1 11	22 23	0 39	22 15	0 53	13 57	5 46	20 39	20 36	1 34		n.a.
F 21	21 18	25 50	4 11	21 1	1 27	19 34	1 29	13 24	3 57	24 16	0 48	19 24	1 11	22 24	0 39	22 15	0 53	13 57	5 46	20 40	20 36	1 37		n.a.
S 22	21 7	26 42	3 20	20 27	1 20	19 14	1 29	13 28	3 59	24 17	0 49	19 24	1 11	22 24	0 39	22 15	0 53	13 57	5 46	20 40	20 37	1 40		n.a.
S 23	20 55	25 59	2 16	19 51	1 13	18 52	1 29	13 32	4 1	24 17	0 49	19 23	1 10	22 25	0 39	22 15	0 53	13 57	5 46	20 40	20 38	1 43		n.a.
M24	20 43	23 39	1 3	19 13	1 4	18 31	1 28	13 36	4 2	24 18	0 49	19 23	1 10	22 25	0 39	22 15	0 53	13 57	5 45	20 40	20 38	1 47		n.a.
T 25	20 30	19 47	0n16	18 34	0 56	18 8	1 28	13 40	4 4	24 18	0 49	19 23	1 10	22 26	0 39	22 15	0 53	13 57	5 45	20 40	20 39	1 50		n.a.
W26	20 17	14 39	1 35	17 54	0 46	17 46	1 28	13 45	4 5	24 19	0 49	19 23	1 10	22 26	0 39	22 15	0 53	13 57	5 45	20 40	20 40	1 53		n.a.
T 27	20 4	8 38	2 49	17 12	0 36	17 23	1 27	13 50	4 7	24 19	0 49	19 23	1 10	22 27	0 39	22 15	0 53	13 57	5 45	20 40	20 40	1 56		n.a.
F 28	19 50	2 10	3 52	16 29	0 25	16 59	1 27	13 55	4 8	24 20	0 49	19 23	1 9	22 27	0 39	22 15	0 53	13 57	5 45	20 40	20 41	1 59		n.a.
S 29	19 36	4n23	4 39	15 46	0 13	16 35	1 26	14 1	4 9	24 20	0 49	19 23	1 9	22 28	0 39	22 15	0 53	13 57	5 45	20 40	20 42	2 2		n.a.
S 30	19 22	10 36	5 8	15 2	0 1	16 10	1 25	14 6	4 11	24 21	0 49	19 23	1 9	22 28	0 39	22 15	0 53	13 58	5 44	20 40	20 42	2 5		n.a.
M31	19s 7	16n11	5n17	14s18	0n12	15s45	1s25	14n12	4n12	24n21	0n49	19n23	1s 9	22n28	0n39	22n14	0s53	13n58	5s44	20s40	20s43	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 1516883.5, Delta T = 04h54m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'26, Lahiri = -11°41'26 Julian Calendar 1 Jan. 560 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 561 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 7	6♒38'25	12♉55	23♒13	23♒ 4	3°R26	7°R36	0°R22	22°R36	16°R56	26°R 5	28♑51	28♑33	25♍37	n.a.	T 1
W 2	8 23 3	7°38'22	26°35	24°43	24°19	3♍12	7♋30	0♊22	22♋34	16♊55	26♉ 4	28°52	28°30	25°44	n.a.	W 2
T 3	8 27 0	8°38'17	9♊59	26° 9	25°33	2°57	7°25	0°22	22°31	16°54	26° 4	28°52	28°27	25°51	n.a.	T 3
F 4	8 30 56	9°38'09	23° 7	27°29	26°47	2°41	7°19	0°21	22°29	16°53	26° 4	28°53	28°24	25°57	n.a.	F 4
S 5	8 34 53	10°37'59	6♋ 0	28°44	28° 2	2°25	7°13	0°21	22°26	16°53	26° 4	28°54	28°21	26° 4	n.a.	S 5
S 6	8 38 49	11°37'47	18°41	29°51	29°16	2° 8	7° 8	0°D21	22°24	16°52	26° 3	28°55	28°18	26°11	n.a.	S 6
M 7	8 42 46	12°37'33	1♌10	0♓52	0♓30	1°50	7° 2	0°21	22°21	16°51	26° 3	28°R55	28°14	26°17	n.a.	M 7
T 8	8 46 43	13°37'17	13°28	1°46	1°44	1°32	6°57	0°21	22°19	16°50	26° 3	28°55	28°11	26°24	n.a.	T 8
W 9	8 50 39	14°36'58	25°38	2°32	2°59	1°14	6°52	0°22	22°17	16°49	26° 3	28°53	28° 8	26°31	n.a.	W 9
T 10	8 54 36	15°36'37	7♍39	3° 9	4°13	0°54	6°47	0°22	22°14	16°49	26° 3	28°51	28° 5	26°38	n.a.	T 10
F 11	8 58 32	16°36'15	19°35	3°39	5°27	0°35	6°42	0°23	22°12	16°48	26° 3	28°48	28° 2	26°44	n.a.	F 11
S 12	9 2 29	17°35'50	1♎27	4° 0	6°41	0°14	6°38	0°23	22°10	16°47	26° 3	28°45	27°58	26°51	n.a.	S 12
S 13	9 6 25	18°35'23	13°18	4°13	7°55	29♌53	6°33	0°24	22° 7	16°47	26° 3	28°42	27°55	26°58	n.a.	S 13
M14	9 10 22	19°34'55	25°12	4°R18	9° 9	29°32	6°29	0°25	22° 5	16°46	26°D 3	28°40	27°52	27° 4	n.a.	M14
T 15	9 14 18	20°34'24	7♏13	4°14	10°23	29°11	6°25	0°26	22° 3	16°45	26° 3	28°38	27°49	27°11	n.a.	T 15
W16	9 18 15	21°33'52	19°24	4° 3	11°37	28°49	6°21	0°27	22° 1	16°45	26° 3	28°D37	27°46	27°18	n.a.	W16
T 17	9 22 11	22°33'18	1♐50	3°44	12°51	28°27	6°18	0°28	21°59	16°44	26° 3	28°38	27°43	27°24	n.a.	T 17
F 18	9 26 8	23°32'42	14°36	3°19	14° 5	28° 4	6°14	0°30	21°56	16°44	26° 3	28°39	27°39	27°31	n.a.	F 18
S 19	9 30 5	24°32'04	27°46	2°47	15°19	27°41	6°11	0°31	21°54	16°43	26° 3	28°40	27°36	27°38	n.a.	S 19
S 20	9 34 1	25°31'24	11♑21	2° 9	16°33	27°18	6° 8	0°32	21°52	16°43	26° 3	28°42	27°33	27°45	n.a.	S 20
M21	9 37 58	26°30'42	25°24	1°27	17°47	26°55	6° 5	0°34	21°50	16°43	26° 3	28°R43	27°30	27°51	n.a.	M21
T 22	9 41 54	27°29'58	9♒51	0°41	19° 0	26°32	6° 2	0°36	21°48	16°42	26° 3	28°42	27°27	27°58	n.a.	T 22
W23	9 45 51	28°29'12	24°40	29♒52	20°14	26° 9	5°59	0°38	21°46	16°42	26° 4	28°41	27°24	28° 5	n.a.	W23
T 24	9 49 47	29°28'24	9♓42	29° 2	21°28	25°46	5°57	0°40	21°44	16°42	26° 4	28°37	27°20	28°11	n.a.	T 24
F 25	9 53 44	0♓27'34	24°49	28°11	22°42	25°22	5°54	0°42	21°43	16°42	26° 4	28°33	27°17	28°18	n.a.	F 25
S 26	9 57 40	1°26'41	9♈51	27°20	23°55	24°59	5°52	0°44	21°41	16°41	26° 4	28°28	27°14	28°25	n.a.	S 26
S 27	10 1 37	2°25'46	24°39	26°31	25° 9	24°36	5°51	0°46	21°39	16°41	26° 5	28°24	27°11	28°32	n.a.	S 27
M28	10 5 34	3♓24'49	9♉ 7	25♒44	26♓22	24♌13	5♋49	0♊49	21♋37	16♊41	26♉ 5	28♑20	27♑ 8	28♍38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	20n48	5n 8	13s34	0n25	15s20	1s24	14n18	4n13	24n22	0n49	19n23	1s 9	22n29	0n39	22n14	0s53	13n58	5s44	20s40	20s44	2s12		n.a.
W 2	18 37	24 12	4 41	12 51	0 39	14 54	1 23	14 25	4 14	24 22	0 49	19 23	1 8	22 29	0 39	22 14	0 53	13 58	5 44	20 40	20 44	2 15		n.a.
T 3	18 21	26 11	3 59	12 9	0 52	14 28	1 22	14 31	4 15	24 22	0 49	19 24	1 8	22 30	0 39	22 14	0 53	13 58	5 44	20 40	20 45	2 18		n.a.
F 4	18 5	26 40	3 6	11 28	1 7	14 1	1 21	14 38	4 16	24 23	0 49	19 24	1 8	22 30	0 39	22 14	0 53	13 58	5 43	20 40	20 46	2 21		n.a.
S 5	17 48	25 41	2 4	10 49	1 21	13 34	1 20	14 44	4 17	24 23	0 49	19 24	1 8	22 30	0 39	22 14	0 52	13 58	5 43	20 39	20 46	2 24		n.a.
S 6	17 32	23 22	0 56	10 11	1 35	13 7	1 19	14 51	4 18	24 23	0 49	19 24	1 7	22 31	0 39	22 14	0 52	13 58	5 43	20 39	20 47	2 27		n.a.
M 7	17 15	19 58	0s12	9 36	1 50	12 39	1 18	14 59	4 19	24 24	0 49	19 24	1 7	22 31	0 39	22 14	0 52	13 58	5 43	20 39	20 48	2 30		n.a.
T 8	16 58	15 44	1 20	9 4	2 4	12 11	1 17	15 6	4 19	24 24	0 49	19 25	1 7	22 32	0 39	22 14	0 52	13 59	5 43	20 39	20 48	2 34		n.a.
W 9	16 40	10 55	2 22	8 35	2 17	11 43	1 15	15 13	4 20	24 24	0 49	19 25	1 7	22 32	0 39	22 14	0 52	13 59	5 43	20 40	20 49	2 37		n.a.
T 10	16 22	5 45	3 18	8 9	2 31	11 14	1 14	15 21	4 20	24 25	0 49	19 25	1 7	22 32	0 39	22 14	0 52	13 59	5 42	20 40	20 50	2 40		n.a.
F 11	16 4	0 26	4 4	7 46	2 43	10 46	1 13	15 28	4 21	24 25	0 49	19 26	1 6	22 33	0 39	22 14	0 52	13 59	5 42	20 41	20 50	2 43		n.a.
S 12	15 46	4s51	4 40	7 28	2 55	10 16	1 11	15 36	4 21	24 25	0 49	19 26	1 6	22 33	0 39	22 14	0 52	13 59	5 42	20 41	20 51	2 46		n.a.
S 13	15 28	9 58	5 4	7 13	3 6	9 47	1 9	15 43	4 21	24 25	0 49	19 26	1 6	22 33	0 39	22 14	0 52	13 59	5 42	20 42	20 52	2 49		n.a.
M14	15 9	14 44	5 14	7 2	3 16	9 17	1 8	15 51	4 21	24 26	0 49	19 27	1 6	22 34	0 39	22 14	0 52	14 0	5 42	20 42	20 52	2 52		n.a.
T 15	14 50	19 0	5 11	6 55	3 24	8 48	1 6	15 59	4 21	24 26	0 49	19 27	1 5	22 34	0 39	22 14	0 52	14 0	5 41	20 43	20 53	2 55		n.a.
W16	14 30	22 32	4 54	6 53	3 31	8 18	1 5	16 7	4 21	24 26	0 49	19 28	1 5	22 35	0 39	22 14	0 52	14 0	5 41	20 43	20 53	2 58		n.a.
T 17	14 11	25 6	4 24	6 54	3 37	7 47	1 3	16 14	4 21	24 26	0 49	19 28	1 5	22 35	0 39	22 14	0 52	14 0	5 41	20 43	20 54	3 1		n.a.
F 18	13 51	26 29	3 39	7 0	3 41	7 17	1 1	16 22	4 21	24 26	0 49	19 28	1 5	22 35	0 39	22 14	0 52	14 0	5 41	20 43	20 55	3 5		n.a.
S 19	13 31	26 27	2 42	7 10	3 43	6 46	0 59	16 30	4 20	24 26	0 49	19 29	1 5	22 36	0 39	22 14	0 52	14 1	5 41	20 42	20 55	3 8		n.a.
S 20	13 11	24 50	1 34	7 23	3 44	6 15	0 57	16 38	4 20	24 27	0 49	19 29	1 4	22 36	0 39	22 14	0 52	14 1	5 41	20 42	20 56	3 11		n.a.
M21	12 51	21 39	0 18	7 39	3 42	5 44	0 55	16 45	4 19	24 27	0 49	19 30	1 4	22 36	0 39	22 14	0 52	14 1	5 40	20 42	20 57	3 14		n.a.
T 22	12 30	17 3	1n 1	7 58	3 39	5 13	0 53	16 52	4 18	24 27	0 49	19 31	1 4	22 37	0 39	22 14	0 52	14 1	5 40	20 42	20 57	3 17		n.a.
W23	12 10	11 19	2 17	8 20	3 34	4 42	0 51	17 0	4 17	24 27	0 49	19 31	1 4	22 37	0 39	22 14	0 52	14 1	5 40	20 42	20 58	3 20		n.a.
T 24	11 49	4 52	3 26	8 44	3 27	4 11	0 49	17 7	4 16	24 27	0 49	19 32	1 4	22 37	0 39	22 14	0 52	14 2	5 40	20 43	20 59	3 23		n.a.
F 25	11 28	1n53	4 20	9 10	3 19	3 39	0 47	17 14	4 15	24 27	0 49	19 32	1 3	22 37	0 39	22 14	0 52	14 2	5 40	20 44	20 59	3 26		n.a.
S 26	11 6	8 28	4 56	9 36	3 9	3 7	0 44	17 21	4 14	24 27	0 49	19 33	1 3	22 38	0 39	22 14	0 52	14 2	5 39	20 45	21 0	3 29		n.a.
S 27	10 45	14 29	5 11	10 4	2 58	2 36	0 42	17 28	4 13	24 27	0 49	19 34	1 3	22 38	0 39	22 14	0 52	14 2	5 39	20 46	21 0	3 32		n.a.
M28	10s23	19n33	5n 6	10s31	2n45	2s 4	0s40	17n34	4n12	24n27	0n49	19n35	1s 3	22n38	0n39	22n14	0s52	14n 3	5s39	20s46	21s 1	3s36		n.a.

Julian Day Number = 1516914.5, Delta T = 04h54m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'22, Lahiri = -11°41'22 Julian Calendar 1 Feb. 560 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 30	4♓23'49	23♉11	25°R 0	27♓36	23°R51	5°R47	0♊51	21°R35	16°R41	26♉ 5	28°R18	27♂ 4	28♍45	n.a.	T 1
W 2	10 13 27	5°22'47	6♊51	24♒19	28°49	23♌29	5♋46	0°54	21♋34	16♊41	26° 6	28°D18	27° 1	28°52	n.a.	W 2
T 3	10 17 23	6°21'42	20° 8	23°43	0♈ 3	23° 7	5°45	0°56	21°32	16°41	26° 6	28♂18	26°58	28°58	n.a.	T 3
F 4	10 21 20	7°20'35	3♋ 4	23°12	1°16	22°45	5°44	0°59	21°30	16°D41	26° 6	28°20	26°55	29° 5	n.a.	F 4
S 5	10 25 16	8°19'26	15°42	22°45	2°30	22°24	5°43	1° 2	21°29	16°41	26° 7	28°21	26°52	29°12	n.a.	S 5
S 6	10 29 13	9°18'14	28° 7	22°24	3°43	22° 3	5°43	1° 5	21°27	16°41	26° 7	28°R22	26°49	29°18	n.a.	S 6
M 7	10 33 9	10°17'00	10♌20	22° 8	4°56	21°43	5°42	1° 8	21°26	16°41	26° 8	28°21	26°45	29°25	n.a.	M 7
T 8	10 37 6	11°15'43	22°25	21°58	6° 9	21°23	5°D42	1°11	21°25	16°41	26° 8	28°18	26°42	29°32	n.a.	T 8
W 9	10 41 3	12°14'25	4♍24	21°D53	7°23	21° 4	5°42	1°15	21°23	16°41	26° 9	28°14	26°39	29°39	n.a.	W 9
T 10	10 44 59	13°13'04	16°20	21°53	8°36	20°45	5°43	1°18	21°22	16°41	26° 9	28° 7	26°36	29°45	n.a.	T 10
F 11	10 48 56	14°11'41	28°12	21°58	9°49	20°27	5°43	1°21	21°21	16°42	26°10	27°59	26°33	29°52	n.a.	F 11
S 12	10 52 52	15°10'17	10♎ 4	22° 9	11° 2	20° 9	5°44	1°25	21°19	16°42	26°10	27°49	26°30	29°59	n.a.	S 12
S 13	10 56 49	16° 8'50	21°57	22°25	12°15	19°52	5°44	1°29	21°18	16°42	26°11	27°40	26°26	0♎ 5	n.a.	S 13
M14	11 0 45	17° 7'21	3♏53	22°45	13°28	19°36	5°45	1°32	21°17	16°42	26°12	27°32	26°23	0°12	n.a.	M14
T 15	11 4 42	18° 5'51	15°55	23°10	14°41	19°21	5°46	1°36	21°16	16°43	26°12	27°26	26°20	0°19	n.a.	T 15
W16	11 8 38	19° 4'19	28° 6	23°39	15°53	19° 6	5°48	1°40	21°15	16°43	26°13	27°21	26°17	0°26	n.a.	W16
T 17	11 12 35	20° 2'45	10♐30	24°13	17° 6	18°52	5°49	1°44	21°14	16°44	26°14	27°19	26°14	0°32	n.a.	T 17
F 18	11 16 31	21° 1'10	23°12	24°50	18°19	18°38	5°51	1°48	21°13	16°44	26°14	27°D18	26°10	0°39	n.a.	F 18
S 19	11 20 28	21°59'32	6♑15	25°31	19°32	18°26	5°53	1°53	21°12	16°45	26°15	27°19	26° 7	0°46	n.a.	S 19
S 20	11 24 25	22°57'54	19°43	26°16	20°44	18°14	5°55	1°57	21°11	16°45	26°16	27°20	26° 4	0°52	n.a.	S 20
M21	11 28 21	23°56'13	3♒38	27° 5	21°57	18° 3	5°57	2° 1	21°10	16°46	26°16	27°R20	26° 1	0°59	n.a.	M21
T 22	11 32 18	24°54'31	18° 2	27°57	23° 9	17°52	5°59	2° 6	21°10	16°46	26°17	27°18	25°58	1° 6	n.a.	T 22
W23	11 36 14	25°52'47	2♓50	28°51	24°22	17°43	6° 2	2°10	21° 9	16°47	26°18	27°14	25°55	1°13	n.a.	W23
T 24	11 40 11	26°51'01	17°58	29°49	25°34	17°34	6° 5	2°15	21° 8	16°47	26°19	27° 8	25°51	1°19	n.a.	T 24
F 25	11 44 7	27°49'13	3♈16	0♓50	26°47	17°26	6° 8	2°20	21° 8	16°48	26°20	27° 0	25°48	1°26	n.a.	F 25
S 26	11 48 4	28°47'24	18°32	1°54	27°59	17°19	6°11	2°25	21° 7	16°49	26°20	26°51	25°45	1°33	n.a.	S 26
S 27	11 52 0	29°45'33	3♉36	3° 0	29°12	17°12	6°14	2°29	21° 7	16°50	26°21	26°42	25°42	1°39	n.a.	S 27
M28	11 55 57	0♈43'39	18°19	4° 9	0♉24	17° 7	6°18	2°34	21° 6	16°50	26°22	26°34	25°39	1°46	n.a.	M28
T 29	11 59 54	1°41'44	2♊36	5°21	1°36	17° 2	6°21	2°39	21° 6	16°51	26°23	26°28	25°35	1°53	n.a.	T 29
W30	12 3 50	2°39'47	16°23	6°35	2°48	16°58	6°25	2°45	21° 6	16°52	26°24	26°25	25°32	2° 0	n.a.	W30
T 31	12 7 47	3♈37'47	29♊42	7♓51	4♉ 0	16♌55	6♋29	2♊50	21♋ 5	16♊53	26♉25	26°D24	25♂29	2♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 2	23n23	4n43	10s59	2n32	1s32	0s38	17n40	4n10	24n27	0n49	19n35	1s 2	22n38	0n39	22n14	0s52	14n 3	5s39	20s47	21s 2	3s39		n.a.
W 2	9 40	25 45	4 4	11 26	2 18	1 1	0 35	17 47	4 8	24 27	0 49	19 36	1 2	22 39	0 39	22 14	0 52	14 3	5 39	20 47	21 2	3 42		n.a.
T 3	9 18	26 36	3 13	11 52	2 3	0 29	0 33	17 52	4 7	24 27	0 49	19 37	1 2	22 39	0 39	22 14	0 51	14 3	5 39	20 47	21 3	3 45		n.a.
F 4	8 56	25 57	2 13	12 16	1 48	0n 3	0 30	17 58	4 5	24 27	0 49	19 38	1 2	22 39	0 39	22 14	0 51	14 4	5 38	20 47	21 4	3 48		n.a.
S 5	8 34	23 57	1 8	12 40	1 32	0 35	0 28	18 3	4 3	24 27	0 49	19 38	1 2	22 39	0 39	22 14	0 51	14 4	5 38	20 46	21 4	3 51		n.a.
S 6	8 11	20 51	0 1	13 1	1 17	1 7	0 25	18 8	4 1	24 27	0 49	19 39	1 1	22 40	0 39	22 14	0 51	14 4	5 38	20 46	21 5	3 54		n.a.
M 7	7 49	16 51	1s 5	13 21	1 1	1 39	0 23	18 13	3 59	24 27	0 49	19 40	1 1	22 40	0 39	22 14	0 51	14 4	5 38	20 46	21 5	3 57		n.a.
T 8	7 26	12 14	2 7	13 39	0 46	2 10	0 20	18 18	3 57	24 27	0 49	19 41	1 1	22 40	0 38	22 14	0 51	14 5	5 38	20 47	21 6	4 0		n.a.
W 9	7 4	7 12	3 2	13 55	0 31	2 42	0 17	18 22	3 55	24 27	0 49	19 42	1 1	22 40	0 38	22 14	0 51	14 5	5 37	20 48	21 7	4 3		n.a.
T 10	6 41	1 57	3 50	14 9	0 16	3 14	0 15	18 26	3 53	24 27	0 49	19 43	1 1	22 40	0 38	22 14	0 51	14 5	5 37	20 49	21 7	4 6		n.a.
F 11	6 18	3s21	4 27	14 21	0 2	3 45	0 12	18 30	3 50	24 27	0 49	19 44	1 0	22 41	0 38	22 14	0 51	14 6	5 37	20 51	21 8	4 9		n.a.
S 12	5 55	8 30	4 52	14 31	0s12	4 17	0 9	18 34	3 48	24 27	0 49	19 44	1 0	22 41	0 38	22 14	0 51	14 6	5 37	20 53	21 8	4 12		n.a.
S 13	5 32	13 22	5 5	14 38	0 26	4 48	0 6	18 37	3 46	24 27	0 49	19 45	1 0	22 41	0 38	22 15	0 51	14 6	5 37	20 54	21 9	4 15		n.a.
M14	5 9	17 45	5 5	14 43	0 38	5 20	0 4	18 40	3 43	24 27	0 49	19 46	1 0	22 41	0 38	22 15	0 51	14 7	5 37	20 56	21 10	4 19		n.a.
T 15	4 46	21 28	4 51	14 47	0 51	5 51	0 1	18 42	3 41	24 27	0 49	19 47	1 0	22 41	0 38	22 15	0 51	14 7	5 36	20 57	21 10	4 22		n.a.
W16	4 23	24 17	4 24	14 48	1 2	6 22	0n 2	18 45	3 38	24 27	0 49	19 48	0 59	22 41	0 38	22 15	0 51	14 7	5 36	20 58	21 11	4 25		n.a.
T 17	4 0	26 1	3 44	14 47	1 13	6 53	0 5	18 47	3 36	24 27	0 49	19 49	0 59	22 42	0 38	22 15	0 51	14 7	5 36	20 59	21 11	4 28		n.a.
F 18	3 36	26 28	2 53	14 44	1 24	7 24	0 8	18 49	3 33	24 27	0 49	19 50	0 59	22 42	0 38	22 15	0 51	14 8	5 36	20 59	21 12	4 31		n.a.
S 19	3 13	25 27	1 51	14 39	1 33	7 54	0 11	18 50	3 30	24 27	0 49	19 51	0 59	22 42	0 38	22 15	0 51	14 8	5 36	20 59	21 13	4 34		n.a.
S 20	2 50	22 58	0 41	14 32	1 42	8 25	0 13	18 51	3 28	24 26	0 49	19 52	0 59	22 42	0 38	22 15	0 51	14 8	5 36	20 59	21 13	4 37		n.a.
M21	2 26	19 3	0n34	14 23	1 51	8 55	0 16	18 52	3 25	24 26	0 49	19 53	0 59	22 42	0 38	22 15	0 51	14 9	5 35	20 59	21 14	4 40		n.a.
T 22	2 3	13 55	1 48	14 12	1 59	9 25	0 19	18 53	3 22	24 26	0 49	19 55	0 58	22 42	0 38	22 15	0 51	14 9	5 35	20 59	21 15	4 43		n.a.
W23	1 40	7 50	2 58	13 59	2 6	9 55	0 22	18 53	3 19	24 26	0 49	19 56	0 58	22 42	0 38	22 15	0 51	14 9	5 35	21 0	21 15	4 46		n.a.
T 24	1 16	1 12	3 56	13 45	2 12	10 24	0 25	18 53	3 16	24 26	0 49	19 57	0 58	22 42	0 38	22 16	0 51	14 10	5 35	21 1	21 16	4 49		n.a.
F 25	0 53	5n34	4 38	13 28	2 18	10 54	0 28	18 53	3 14	24 26	0 48	19 58	0 58	22 42	0 38	22 16	0 51	14 10	5 35	21 3	21 16	4 52		n.a.
S 26	0 29	11 59	5 1	13 10	2 23	11 23	0 31	18 53	3 11	24 25	0 48	19 59	0 58	22 42	0 38	22 16	0 51	14 10	5 35	21 4	21 17	4 55		n.a.
S 27	0 6	17 36	5 2	12 50	2 28	11 52	0 34	18 52	3 8	24 25	0 48	20 0	0 57	22 42	0 38	22 16	0 51	14 11	5 34	21 6	21 18	4 58		n.a.
M28	0n18	22 2	4 42	12 28	2 32	12 20	0 37	18 51	3 5	24 25	0 48	20 1	0 57	22 42	0 38	22 16	0 50	14 11	5 34	21 8	21 18	5 1		n.a.
T 29	0 41	24 59	4 6	12 5	2 35	12 48	0 40	18 50	3 2	24 25	0 48	20 2	0 57	22 43	0 38	22 16	0 50	14 12	5 34	21 9	21 19	5 4		n.a.
W30	1 4	26 18	3 16	11 39	2 38	13 16	0 43	18 48	2 59	24 25	0 48	20 4	0 57	22 43	0 38	22 16	0 50	14 12	5 34	21 9	21 19	5 7		n.a.
T 31	1n28	26n 3	2n17	11s12	2s40	13n44	0n45	18n47	2n57	24n24	0n48	20n 5	0s57	22n43	0n38	22n16	0s50	14n12	5s34	21s 9	21s20	5s10		n.a.

Julian Day Number = 1516942.5, Delta T = 04h54m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'18, Lahiri = -11°41'18 Julian Calendar 1 March 560 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 43	4♈35'46	12♋36	9♓10	5♉12	16°R53	6♋33	2♊55	21°R 5	16♊54	26♉26	26♉24	25♉26	2♎13	n.a.	F 1
S 2	12 15 40	5°33'42	25° 9	10°31	6°24	16♌51	6°37	3° 0	21♋ 5	16°55	26°27	26°R25	25°23	2°20	n.a.	S 2
S 3	12 19 36	6°31'37	7♌26	11°54	7°36	16°D51	6°42	3° 6	21° 5	16°56	26°28	26°24	25°20	2°26	n.a.	S 3
M 4	12 23 33	7°29'30	19°31	13°19	8°48	16°51	6°47	3°11	21° 5	16°57	26°29	26°22	25°16	2°33	n.a.	M 4
T 5	12 27 29	8°27'21	1♍29	14°46	10° 0	16°51	6°51	3°17	21°D 5	16°58	26°30	26°17	25°13	2°40	n.a.	T 5
W 6	12 31 26	9°25'10	13°22	16°16	11°11	16°53	6°56	3°22	21° 5	16°59	26°31	26° 9	25°10	2°46	n.a.	W 6
T 7	12 35 22	10°22'57	25°13	17°48	12°23	16°55	7° 1	3°28	21° 5	17° 0	26°32	25°59	25° 7	2°53	n.a.	T 7
F 8	12 39 19	11°20'43	7♎ 5	19°21	13°35	16°58	7° 7	3°34	21° 5	17° 1	26°33	25°47	25° 4	3° 0	n.a.	F 8
S 9	12 43 16	12°18'27	18°58	20°57	14°46	17° 2	7°12	3°40	21° 5	17° 2	26°34	25°34	25° 1	3° 7	n.a.	S 9
S 10	12 47 12	13°16'09	0♏55	22°35	15°58	17° 7	7°18	3°46	21° 6	17° 3	26°35	25°20	24°57	3°13	n.a.	S 10
M11	12 51 9	14°13'50	12°57	24°15	17° 9	17°12	7°23	3°52	21° 6	17° 4	26°36	25° 8	24°54	3°20	n.a.	M11
T 12	12 55 5	15°11'30	25° 5	25°57	18°20	17°18	7°29	3°58	21° 6	17° 6	26°38	24°58	24°51	3°27	n.a.	T 12
W13	12 59 2	16° 9'09	7♐22	27°41	19°32	17°24	7°35	4° 4	21° 7	17° 7	26°39	24°50	24°48	3°33	n.a.	W13
T 14	13 2 58	17° 6'47	19°50	29°27	20°43	17°31	7°41	4°10	21° 7	17° 8	26°40	24°45	24°45	3°40	n.a.	T 14
F 15	13 6 55	18° 4'23	2♑32	1♈15	21°54	17°39	7°48	4°16	21° 8	17°10	26°41	24°43	24°41	3°47	n.a.	F 15
S 16	13 10 51	19° 1'58	15°33	3° 5	23° 5	17°48	7°54	4°22	21° 8	17°11	26°42	24°42	24°38	3°54	n.a.	S 16
S 17	13 14 48	19°59'33	28°55	4°58	24°16	17°57	8° 1	4°28	21° 9	17°12	26°43	24°42	24°35	4° 0	n.a.	S 17
M18	13 18 45	20°57'06	12♒41	6°52	25°27	18° 7	8° 7	4°35	21°10	17°14	26°45	24°42	24°32	4° 7	n.a.	M18
T 19	13 22 41	21°54'38	26°54	8°48	26°38	18°17	8°14	4°41	21°10	17°15	26°46	24°39	24°29	4°14	n.a.	T 19
W20	13 26 38	22°52'09	11♓31	10°46	27°49	18°28	8°21	4°48	21°11	17°16	26°47	24°34	24°26	4°20	n.a.	W20
T 21	13 30 34	23°49'39	26°29	12°47	28°59	18°40	8°28	4°54	21°12	17°18	26°48	24°27	24°22	4°27	n.a.	T 21
F 22	13 34 31	24°47'08	11♈40	14°49	0♊10	18°52	8°35	5° 1	21°13	17°19	26°50	24°17	24°19	4°34	n.a.	F 22
S 23	13 38 27	25°44'36	26°55	16°52	1°20	19° 5	8°43	5° 8	21°14	17°21	26°51	24° 6	24°16	4°41	n.a.	S 23
S 24	13 42 24	26°42'03	12♉ 1	18°58	2°31	19°18	8°50	5°14	21°15	17°22	26°52	23°56	24°13	4°47	n.a.	S 24
M25	13 46 20	27°39'29	26°49	21° 5	3°41	19°32	8°58	5°21	21°16	17°24	26°53	23°46	24°10	4°54	n.a.	M25
T 26	13 50 17	28°36'54	11♊12	23°13	4°52	19°47	9° 6	5°28	21°17	17°26	26°55	23°39	24° 7	5° 1	n.a.	T 26
W27	13 54 14	29°34'17	25° 6	25°22	6° 2	20° 2	9°13	5°35	21°18	17°27	26°56	23°34	24° 3	5° 8	n.a.	W27
T 28	13 58 10	0♉31'39	8♋31	27°33	7°12	20°18	9°21	5°41	21°19	17°29	26°57	23°32	24° 0	5°14	n.a.	T 28
F 29	14 2 7	1°29'00	21°29	29°44	8°22	20°34	9°30	5°48	21°21	17°30	26°59	23°D32	23°57	5°21	n.a.	F 29
S 30	14 6 3	2♉26'19	4♌ 3	1♉55	9♊32	20♌50	9♋38	5♊55	21♋22	17♊32	27♉ 0	23°R32	23♉54	5♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n51	24n22	1n13	10s44	2s42	14n11	0n48	18n45	2n54	24n24	0n48	20n 6	0s57	22n43	0n38	22n16	0s50	14n13	5s34	21s 9	21s20	5s13		n.a.
S 2	2 14	21 30	0 7	10 14	2 43	14 38	0 51	18 42	2 51	24 24	0 48	20 7	0 56	22 43	0 38	22 17	0 50	14 13	5 34	21 9	21 21	5 16		n.a.
S 3	2 38	17 43	0s58	9 42	2 43	15 5	0 54	18 40	2 48	24 24	0 48	20 8	0 56	22 43	0 38	22 17	0 50	14 13	5 33	21 9	21 22	5 19		n.a.
M 4	3 1	13 17	1 59	9 8	2 42	15 31	0 57	18 37	2 45	24 23	0 48	20 10	0 56	22 43	0 38	22 17	0 50	14 14	5 33	21 10	21 22	5 22		n.a.
T 5	3 24	8 23	2 55	8 33	2 42	15 57	1 0	18 34	2 43	24 23	0 48	20 11	0 56	22 42	0 38	22 17	0 50	14 14	5 33	21 11	21 23	5 25		n.a.
W 6	3 47	3 13	3 42	7 57	2 40	16 23	1 2	18 31	2 40	24 23	0 48	20 12	0 56	22 42	0 38	22 17	0 50	14 15	5 33	21 12	21 23	5 28		n.a.
T 7	4 10	2s 1	4 19	7 18	2 38	16 48	1 5	18 28	2 37	24 22	0 48	20 13	0 56	22 42	0 38	22 17	0 50	14 15	5 33	21 14	21 24	5 31		n.a.
F 8	4 33	7 11	4 45	6 39	2 35	17 12	1 8	18 24	2 34	24 22	0 48	20 15	0 55	22 42	0 38	22 17	0 50	14 15	5 33	21 17	21 25	5 34		n.a.
S 9	4 56	12 7	4 58	5 57	2 32	17 37	1 11	18 21	2 32	24 22	0 48	20 16	0 55	22 42	0 38	22 18	0 50	14 16	5 33	21 19	21 25	5 37		n.a.
S 10	5 18	16 36	4 59	5 15	2 28	18 0	1 13	18 17	2 29	24 21	0 48	20 17	0 55	22 42	0 38	22 18	0 50	14 16	5 32	21 22	21 26	5 40		n.a.
M11	5 41	20 28	4 46	4 31	2 24	18 24	1 16	18 12	2 26	24 21	0 48	20 19	0 55	22 42	0 38	22 18	0 50	14 16	5 32	21 24	21 26	5 43		n.a.
T 12	6 4	23 30	4 20	3 45	2 19	18 47	1 19	18 8	2 23	24 21	0 48	20 20	0 55	22 42	0 38	22 18	0 50	14 17	5 32	21 26	21 27	5 46		n.a.
W13	6 26	25 29	3 42	2 58	2 14	19 9	1 21	18 4	2 21	24 20	0 48	20 21	0 55	22 42	0 38	22 18	0 50	14 17	5 32	21 27	21 27	5 49		n.a.
T 14	6 49	26 15	2 53	2 10	2 8	19 31	1 24	17 59	2 18	24 20	0 48	20 22	0 54	22 42	0 38	22 18	0 50	14 18	5 32	21 28	21 28	5 52		n.a.
F 15	7 11	25 39	1 54	1 21	2 1	19 53	1 26	17 54	2 16	24 19	0 48	20 24	0 54	22 42	0 38	22 19	0 50	14 18	5 32	21 28	21 29	5 55		n.a.
S 16	7 33	23 39	0 48	0 30	1 54	20 14	1 29	17 49	2 13	24 19	0 48	20 25	0 54	22 42	0 37	22 19	0 50	14 18	5 32	21 28	21 29	5 58		n.a.
S 17	7 55	20 18	0n22	0n22	1 47	20 34	1 31	17 43	2 10	24 19	0 48	20 26	0 54	22 42	0 37	22 19	0 50	14 19	5 31	21 28	21 30	6 1		n.a.
M18	8 17	15 44	1 34	1 15	1 39	20 54	1 34	17 38	2 8	24 18	0 48	20 28	0 54	22 41	0 37	22 19	0 50	14 19	5 31	21 29	21 30	6 4		n.a.
T 19	8 39	10 12	2 41	2 9	1 30	21 13	1 36	17 32	2 5	24 18	0 47	20 29	0 54	22 41	0 37	22 19	0 50	14 20	5 31	21 29	21 31	6 7		n.a.
W20	9 1	3 57	3 40	3 4	1 21	21 32	1 38	17 26	2 3	24 17	0 47	20 30	0 54	22 41	0 37	22 19	0 50	14 20	5 31	21 30	21 31	6 10		n.a.
T 21	9 22	2n38	4 26	4 0	1 12	21 50	1 41	17 20	2 0	24 17	0 47	20 32	0 53	22 41	0 37	22 20	0 50	14 20	5 31	21 31	21 32	6 13		n.a.
F 22	9 44	9 10	4 53	4 57	1 3	22 8	1 43	17 14	1 58	24 16	0 47	20 33	0 53	22 41	0 37	22 20	0 50	14 21	5 31	21 33	21 33	6 16		n.a.
S 23	10 5	15 9	5 0	5 54	0 53	22 25	1 45	17 8	1 55	24 16	0 47	20 34	0 53	22 41	0 37	22 20	0 50	14 21	5 31	21 35	21 33	6 19		n.a.
S 24	10 26	20 10	4 46	6 52	0 43	22 42	1 47	17 1	1 53	24 15	0 47	20 36	0 53	22 40	0 37	22 20	0 49	14 22	5 31	21 37	21 34	6 22		n.a.
M25	10 47	23 48	4 12	7 50	0 32	22 57	1 49	16 54	1 51	24 15	0 47	20 37	0 53	22 40	0 37	22 20	0 49	14 22	5 31	21 38	21 34	6 25		n.a.
T 26	11 8	25 47	3 24	8 48	0 22	23 13	1 51	16 47	1 48	24 14	0 47	20 38	0 53	22 40	0 37	22 20	0 49	14 22	5 30	21 40	21 35	6 28		n.a.
W27	11 28	26 4	2 24	9 46	0 11	23 27	1 53	16 40	1 46	24 13	0 47	20 40	0 53	22 40	0 37	22 21	0 49	14 23	5 30	21 40	21 35	6 31		n.a.
T 28	11 49	24 48	1 19	10 44	0 1	23 41	1 55	16 33	1 44	24 13	0 47	20 41	0 52	22 40	0 37	22 21	0 49	14 23	5 30	21 41	21 36	6 34		n.a.
F 29	12 9	22 12	0 11	11 41	0n10	23 55	1 56	16 26	1 41	24 12	0 47	20 43	0 52	22 39	0 37	22 21	0 49	14 24	5 30	21 41	21 37	6 37		n.a.
S 30	12n29	18n36	0s55	12n37	0n20	24n 8	1n58	16n18	1n39	24n12	0n47	20n44	0s52	22n39	0n37	22n21	0s49	14n24	5s30	21s41	21s37	6s40		n.a.

Julian Day Number = 1516973.5, Delta T = 04h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'14, Lahiri = -11°41'14 Julian Calendar 1 Apr. 560 BCE == Greg. Calendar 26 March 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 0	3♉23'38	16♌20	4♉ 7	10♊42	21♌ 7	9♋46	6♊ 2	21♋23	17♊34	27♉ 1	23°R31	23♑51	5♎34	n.a.	S 1
M 2	14 13 56	4°20'55	28°23	6°19	11°52	21°25	9°55	6° 9	21°25	17°36	27° 3	23♑29	23°47	5°41	n.a.	M 2
T 3	14 17 53	5°18'11	10♍18	8°30	13° 2	21°43	10° 3	6°16	21°26	17°37	27° 4	23°25	23°44	5°48	n.a.	T 3
W 4	14 21 49	6°15'25	22°10	10°41	14°11	22° 2	10°12	6°24	21°28	17°39	27° 5	23°18	23°41	5°55	n.a.	W 4
T 5	14 25 46	7°12'39	4♎ 1	12°51	15°21	22°21	10°21	6°31	21°29	17°41	27° 7	23° 8	23°38	6° 1	n.a.	T 5
F 6	14 29 43	8° 9'52	15°54	14°59	16°30	22°40	10°30	6°38	21°31	17°43	27° 8	22°56	23°35	6° 8	n.a.	F 6
S 7	14 33 39	9° 7'04	27°52	17° 7	17°40	23° 0	10°39	6°45	21°33	17°44	27°10	22°44	23°32	6°15	n.a.	S 7
S 8	14 37 36	10° 4'16	9♏56	19°13	18°49	23°21	10°48	6°52	21°34	17°46	27°11	22°31	23°28	6°21	n.a.	S 8
M 9	14 41 32	11° 1'27	22° 7	21°17	19°58	23°41	10°57	7° 0	21°36	17°48	27°12	22°19	23°25	6°28	n.a.	M 9
T 10	14 45 29	11°58'37	4♐27	23°19	21° 7	24° 2	11° 6	7° 7	21°38	17°50	27°14	22° 9	23°22	6°35	n.a.	T 10
W11	14 49 25	12°55'47	16°56	25°20	22°16	24°24	11°16	7°14	21°40	17°52	27°15	22° 2	23°19	6°42	n.a.	W11
T 12	14 53 22	13°52'56	29°35	27°18	23°25	24°46	11°25	7°22	21°42	17°54	27°17	21°58	23°16	6°48	n.a.	T 12
F 13	14 57 19	14°50'05	12♑27	29°15	24°34	25° 8	11°35	7°29	21°44	17°56	27°18	21°56	23°12	6°55	n.a.	F 13
S 14	15 1 15	15°47'14	25°33	1♊ 9	25°42	25°31	11°45	7°37	21°46	17°58	27°20	21°D55	23° 9	7° 2	n.a.	S 14
S 15	15 5 12	16°44'23	8♒57	3° 1	26°51	25°54	11°54	7°44	21°48	18° 0	27°21	21°56	23° 6	7° 8	n.a.	S 15
M16	15 9 8	17°41'31	22°39	4°50	27°59	26°18	12° 4	7°52	21°50	18° 2	27°22	21°R56	23° 3	7°15	n.a.	M16
T 17	15 13 5	18°38'39	6♓43	6°38	29° 7	26°42	12°14	7°59	21°52	18° 4	27°24	21°54	23° 0	7°22	n.a.	T 17
W18	15 17 1	19°35'47	21° 6	8°23	0♋16	27° 6	12°24	8° 7	21°54	18° 6	27°25	21°51	22°57	7°29	n.a.	W18
T 19	15 20 58	20°32'55	5♈46	10° 5	1°24	27°30	12°34	8°14	21°56	18° 8	27°27	21°45	22°53	7°35	n.a.	T 19
F 20	15 24 54	21°30'03	20°39	11°46	2°31	27°55	12°45	8°22	21°58	18°10	27°28	21°38	22°50	7°42	n.a.	F 20
S 21	15 28 51	22°27'11	5♉36	13°24	3°39	28°21	12°55	8°30	22° 1	18°12	27°30	21°29	22°47	7°49	n.a.	S 21
S 22	15 32 48	23°24'19	20°28	14°59	4°47	28°46	13° 5	8°37	22° 3	18°14	27°31	21°20	22°44	7°55	n.a.	S 22
M23	15 36 44	24°21'27	5♊ 7	16°33	5°54	29°12	13°16	8°45	22° 5	18°16	27°33	21°13	22°41	8° 2	n.a.	M23
T 24	15 40 41	25°18'34	19°25	18° 4	7° 2	29°38	13°27	8°53	22° 8	18°18	27°34	21° 7	22°38	8° 9	n.a.	T 24
W25	15 44 37	26°15'42	3♋18	19°32	8° 9	0♍ 5	13°37	9° 0	22°10	18°20	27°36	21° 3	22°34	8°16	n.a.	W25
T 26	15 48 34	27°12'49	16°45	20°58	9°16	0°32	13°48	9° 8	22°13	18°22	27°37	21°D 2	22°31	8°22	n.a.	T 26
F 27	15 52 30	28° 9'55	29°45	22°22	10°23	0°59	13°59	9°16	22°15	18°24	27°39	21° 2	22°28	8°29	n.a.	F 27
S 28	15 56 27	29° 7'01	12♌23	23°43	11°30	1°27	14°10	9°23	22°18	18°26	27°40	21° 3	22°25	8°36	n.a.	S 28
S 29	16 0 23	0♊ 4'07	24°42	25° 1	12°37	1°54	14°21	9°31	22°20	18°28	27°41	21°R 4	22°22	8°43	n.a.	S 29
M30	16 4 20	1° 1'13	6♍48	26°17	13°43	2°22	14°32	9°39	22°23	18°30	27°43	21° 4	22°18	8°49	n.a.	M30
T 31	16 8 17	1♊58'19	18♍44	27♊30	14♋50	2♍51	14♋43	9♊47	22♋26	18♊33	27♉44	21♑ 2	22♑15	8♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n49	14n17	1s58	13n33	0n31	24n20	2n 0	16n11	1n37	24n11	0n47	20n45	0s52	22n39	0n37	22n21	0s49	14n24	5s30	21s41	21s38	6s43		n.a.
M 2	13 9	9 29	2 53	14 27	0 41	24 31	2 1	16 3	1 35	24 10	0 47	20 47	0 52	22 39	0 37	22 22	0 49	14 25	5 30	21 41	21 38	6 46		n.a.
T 3	13 28	4 24	3 41	15 19	0 50	24 42	2 3	15 55	1 32	24 10	0 47	20 48	0 52	22 38	0 37	22 22	0 49	14 25	5 30	21 42	21 39	6 49		n.a.
W 4	13 47	0s48	4 18	16 10	1 0	24 52	2 4	15 46	1 30	24 9	0 47	20 49	0 52	22 38	0 37	22 22	0 49	14 26	5 30	21 43	21 39	6 52		n.a.
T 5	14 6	5 57	4 44	16 59	1 9	25 1	2 5	15 38	1 28	24 8	0 47	20 51	0 51	22 38	0 37	22 22	0 49	14 26	5 29	21 45	21 40	6 55		n.a.
F 6	14 25	10 55	4 58	17 47	1 17	25 10	2 7	15 30	1 26	24 7	0 47	20 52	0 51	22 38	0 37	22 22	0 49	14 26	5 29	21 47	21 40	6 58		n.a.
S 7	14 44	15 30	4 59	18 31	1 25	25 18	2 8	15 21	1 24	24 7	0 47	20 53	0 51	22 37	0 37	22 23	0 49	14 27	5 29	21 49	21 41	7 1		n.a.
S 8	15 2	19 31	4 47	19 14	1 32	25 26	2 9	15 12	1 22	24 6	0 47	20 55	0 51	22 37	0 37	22 23	0 49	14 27	5 29	21 51	21 42	7 4		n.a.
M 9	15 20	22 45	4 22	19 54	1 38	25 32	2 10	15 3	1 20	24 5	0 47	20 56	0 51	22 37	0 37	22 23	0 49	14 28	5 29	21 53	21 42	7 7		n.a.
T 10	15 38	24 59	3 44	20 32	1 44	25 38	2 11	14 54	1 18	24 4	0 47	20 57	0 51	22 36	0 37	22 23	0 49	14 28	5 29	21 55	21 43	7 10		n.a.
W11	15 56	26 0	2 54	21 8	1 50	25 43	2 12	14 45	1 16	24 3	0 47	20 59	0 51	22 36	0 37	22 23	0 49	14 28	5 29	21 56	21 43	7 12		n.a.
T 12	16 13	25 42	1 56	21 40	1 54	25 48	2 12	14 36	1 14	24 3	0 47	21 0	0 51	22 36	0 37	22 23	0 49	14 29	5 29	21 57	21 44	7 15		n.a.
F 13	16 30	24 0	0 50	22 11	1 58	25 52	2 13	14 26	1 12	24 2	0 47	21 2	0 50	22 35	0 37	22 24	0 49	14 29	5 29	21 57	21 44	7 18		n.a.
S 14	16 47	21 0	0n19	22 38	2 1	25 55	2 13	14 17	1 10	24 1	0 47	21 3	0 50	22 35	0 37	22 24	0 49	14 30	5 29	21 57	21 45	7 21		n.a.
S 15	17 4	16 50	1 29	23 4	2 4	25 57	2 14	14 7	1 8	24 0	0 47	21 4	0 50	22 35	0 37	22 24	0 49	14 30	5 29	21 57	21 45	7 24		n.a.
M16	17 20	11 42	2 36	23 27	2 5	25 59	2 14	13 57	1 6	23 59	0 47	21 6	0 50	22 34	0 37	22 24	0 49	14 30	5 29	21 57	21 46	7 27		n.a.
T 17	17 36	5 51	3 35	23 47	2 6	26 0	2 14	13 47	1 4	23 58	0 47	21 7	0 50	22 34	0 37	22 25	0 49	14 31	5 28	21 57	21 46	7 30		n.a.
W18	17 52	0n26	4 22	24 5	2 7	26 0	2 15	13 37	1 2	23 57	0 47	21 8	0 50	22 34	0 37	22 25	0 49	14 31	5 28	21 58	21 47	7 33		n.a.
T 19	18 8	6 47	4 52	24 21	2 6	26 0	2 15	13 27	1 0	23 56	0 47	21 10	0 50	22 33	0 37	22 25	0 49	14 32	5 28	21 59	21 48	7 36		n.a.
F 20	18 23	12 51	5 4	24 34	2 5	25 59	2 15	13 16	0 58	23 55	0 47	21 11	0 50	22 33	0 37	22 25	0 49	14 32	5 28	22 0	21 48	7 39		n.a.
S 21	18 38	18 11	4 55	24 45	2 3	25 57	2 14	13 6	0 57	23 54	0 47	21 12	0 50	22 32	0 37	22 25	0 49	14 32	5 28	22 1	21 49	7 42		n.a.
S 22	18 53	22 22	4 26	24 54	2 1	25 55	2 14	12 55	0 55	23 53	0 47	21 13	0 49	22 32	0 37	22 26	0 49	14 33	5 28	22 3	21 49	7 45		n.a.
M23	19 7	25 3	3 40	25 2	1 58	25 51	2 14	12 44	0 53	23 52	0 47	21 15	0 49	22 32	0 37	22 26	0 49	14 33	5 28	22 4	21 50	7 47		n.a.
T 24	19 21	26 0	2 41	25 7	1 54	25 47	2 13	12 33	0 51	23 51	0 47	21 16	0 49	22 31	0 37	22 26	0 49	14 34	5 28	22 5	21 50	7 50		n.a.
W25	19 35	25 17	1 34	25 10	1 50	25 43	2 13	12 22	0 50	23 50	0 47	21 17	0 49	22 31	0 36	22 26	0 49	14 34	5 28	22 5	21 51	7 53		n.a.
T 26	19 48	23 5	0 23	25 12	1 45	25 38	2 12	12 11	0 48	23 49	0 47	21 19	0 49	22 30	0 36	22 26	0 49	14 34	5 28	22 6	21 51	7 56		n.a.
F 27	20 1	19 43	0s47	25 11	1 39	25 32	2 11	11 59	0 46	23 48	0 47	21 20	0 49	22 30	0 36	22 27	0 49	14 35	5 28	22 6	21 52	7 59		n.a.
S 28	20 14	15 31	1 52	25 10	1 33	25 25	2 10	11 48	0 44	23 46	0 47	21 21	0 49	22 29	0 36	22 27	0 49	14 35	5 28	22 5	21 52	8 2		n.a.
S 29	20 26	10 47	2 51	25 6	1 26	25 18	2 9	11 36	0 43	23 45	0 47	21 23	0 49	22 29	0 36	22 27	0 49	14 35	5 28	22 5	21 53	8 5		n.a.
M30	20 38	5 43	3 41	25 2	1 19	25 10	2 8	11 25	0 41	23 44	0 47	21 24	0 49	22 28	0 36	22 27	0 49	14 36	5 28	22 5	21 53	8 8		n.a.
T 31	20n50	0n32	4s20	24n55	1n11	25n 1	2n 7	11n13	0n40	23n43	0n47	21n25	0s49	22n28	0n36	22n27	0s49	14n36	5s28	22s 6	21s54	8s11		n.a.

Julian Day Number = 1517003.5, Delta T = 04h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'10, Lahiri = -11°41'10 Julian Calendar 1 May 560 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 13	2♊55'24	0♎36	28♊41	15♋56	3♍19	14♋54	9♊55	22♋28	18♊35	27♑46	20°R59	22♐12	9♎ 3	n.a.	W 1
T 2	16 16 10	3°52'29	12°29	29°49	17° 2	3°48	15° 5	10° 2	22°31	18°37	27°47	20♐53	22° 9	9° 9	n.a.	T 2
F 3	16 20 6	4°49'34	24°25	0♋54	18° 8	4°17	15°17	10°10	22°34	18°39	27°49	20°46	22° 6	9°16	n.a.	F 3
S 4	16 24 3	5°46'40	6♏29	1°56	19°13	4°47	15°28	10°18	22°37	18°41	27°50	20°39	22° 3	9°23	n.a.	S 4
S 5	16 27 59	6°43'45	18°41	2°55	20°19	5°17	15°39	10°26	22°40	18°43	27°52	20°31	21°59	9°30	n.a.	S 5
M 6	16 31 56	7°40'51	1♐ 4	3°51	21°24	5°46	15°51	10°34	22°42	18°46	27°53	20°23	21°56	9°36	n.a.	M 6
T 7	16 35 53	8°37'57	13°38	4°43	22°29	6°17	16° 3	10°41	22°45	18°48	27°55	20°17	21°53	9°43	n.a.	T 7
W 8	16 39 49	9°35'03	26°24	5°32	23°34	6°47	16°14	10°49	22°48	18°50	27°56	20°13	21°50	9°50	n.a.	W 8
T 9	16 43 46	10°32'10	9♐22	6°18	24°39	7°18	16°26	10°57	22°51	18°52	27°57	20°11	21°47	9°56	n.a.	T 9
F 10	16 47 42	11°29'17	22°32	7° 0	25°43	7°49	16°38	11° 5	22°54	18°55	27°59	20°D10	21°44	10° 3	n.a.	F 10
S 11	16 51 39	12°26'25	5♒54	7°38	26°48	8°20	16°49	11°13	22°57	18°57	28° 0	20°11	21°40	10°10	n.a.	S 11
S 12	16 55 35	13°23'34	19°29	8°13	27°52	8°51	17° 1	11°21	23° 0	18°59	28° 2	20°13	21°37	10°17	n.a.	S 12
M13	16 59 32	14°20'43	3♓18	8°43	28°55	9°23	17°13	11°28	23° 3	19° 1	28° 3	20°14	21°34	10°23	n.a.	M13
T 14	17 3 28	15°17'53	17°20	9° 9	29°59	9°54	17°25	11°36	23° 7	19° 3	28° 5	20°R14	21°31	10°30	n.a.	T 14
W15	17 7 25	16°15'04	1♈33	9°31	1♌ 2	10°26	17°37	11°44	23°10	19° 6	28° 6	20°13	21°28	10°37	n.a.	W15
T 16	17 11 22	17°12'16	15°57	9°48	2° 6	10°59	17°49	11°52	23°13	19° 8	28° 7	20°11	21°24	10°43	n.a.	T 16
F 17	17 15 18	18° 9'29	0♉27	10° 1	3° 8	11°31	18° 1	12° 0	23°16	19°10	28° 9	20° 7	21°21	10°50	n.a.	F 17
S 18	17 19 15	19° 6'43	14°59	10° 9	4°11	12° 4	18°14	12° 7	23°19	19°12	28°10	20° 3	21°18	10°57	n.a.	S 18
S 19	17 23 11	20° 3'57	29°26	10°R12	5°14	12°37	18°26	12°15	23°23	19°15	28°11	19°59	21°15	11° 4	n.a.	S 19
M20	17 27 8	21° 1'13	13♊43	10°10	6°16	13°10	18°38	12°23	23°26	19°17	28°13	19°55	21°12	11°10	n.a.	M20
T 21	17 31 4	21°58'30	27°44	10° 3	7°17	13°43	18°50	12°31	23°29	19°19	28°14	19°52	21° 9	11°17	n.a.	T 21
W22	17 35 1	22°55'47	11♋26	9°51	8°19	14°17	19° 3	12°38	23°33	19°21	28°16	19°51	21° 5	11°24	n.a.	W22
T 23	17 38 58	23°53'05	24°46	9°34	9°20	14°50	19°15	12°46	23°36	19°23	28°17	19°D51	21° 2	11°31	n.a.	T 23
F 24	17 42 54	24°50'23	7♌44	9°12	10°21	15°24	19°28	12°54	23°39	19°26	28°18	19°51	20°59	11°37	n.a.	F 24
S 25	17 46 51	25°47'43	20°22	8°46	11°22	15°58	19°40	13° 2	23°43	19°28	28°20	19°53	20°56	11°44	n.a.	S 25
S 26	17 50 47	26°45'02	2♍42	8°15	12°22	16°32	19°52	13° 9	23°46	19°30	28°21	19°54	20°53	11°51	n.a.	S 26
M27	17 54 44	27°42'23	14°50	7°41	13°22	17° 7	20° 5	13°17	23°50	19°32	28°22	19°56	20°50	11°57	n.a.	M27
T 28	17 58 40	28°39'44	26°48	7° 2	14°22	17°42	20°18	13°25	23°53	19°35	28°24	19°R56	20°46	12° 4	n.a.	T 28
W29	18 2 37	29°37'06	8♎41	6°21	15°21	18°16	20°30	13°32	23°57	19°37	28°25	19°56	20°43	12°11	n.a.	W29
T 30	18 6 33	0♋34'29	20♎35	5♋37	16♌20	18♍51	20♋43	13♊40	24♋ 0	19♊39	28♑26	19♐55	20♐40	12♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	4s39	4s48	24n48	1n 3	24n52	2n 5	11n 1	0n38	23n41	0n47	21n26	0s48	22n28	0n36	22n28	0s49	14n36	5s28	22s 6	21s54	8s13		n.a.
T 2	21 13	9 39	5 4	24 39	0 54	24 42	2 4	10 49	0 36	23 40	0 47	21 28	0 48	22 27	0 36	22 28	0 48	14 37	5 28	22 7	21 55	8 16		n.a.
F 3	21 23	14 20	5 7	24 30	0 44	24 32	2 2	10 36	0 35	23 39	0 47	21 29	0 48	22 27	0 36	22 28	0 48	14 37	5 28	22 8	21 55	8 19		n.a.
S 4	21 34	18 30	4 56	24 19	0 34	24 21	2 0	10 24	0 33	23 38	0 47	21 30	0 48	22 26	0 36	22 28	0 48	14 38	5 28	22 9	21 56	8 22		n.a.
S 5	21 44	21 58	4 32	24 7	0 23	24 9	1 58	10 12	0 32	23 36	0 47	21 31	0 48	22 26	0 36	22 28	0 48	14 38	5 28	22 10	21 56	8 25		n.a.
M 6	21 53	24 28	3 54	23 55	0 12	23 57	1 56	9 59	0 30	23 35	0 47	21 32	0 48	22 25	0 36	22 29	0 48	14 38	5 27	22 12	21 57	8 28		n.a.
T 7	22 2	25 48	3 5	23 42	0 1	23 44	1 54	9 46	0 29	23 33	0 47	21 34	0 48	22 25	0 36	22 29	0 48	14 39	5 27	22 12	21 57	8 31		n.a.
W 8	22 11	25 48	2 5	23 28	0s11	23 31	1 52	9 34	0 27	23 32	0 47	21 35	0 48	22 24	0 36	22 29	0 48	14 39	5 27	22 13	21 58	8 34		n.a.
T 9	22 20	24 24	0 58	23 13	0 23	23 17	1 49	9 21	0 26	23 31	0 47	21 36	0 48	22 24	0 36	22 29	0 48	14 39	5 27	22 13	21 59	8 36		n.a.
F 10	22 28	21 38	0n13	22 59	0 36	23 2	1 47	9 8	0 24	23 29	0 47	21 37	0 48	22 23	0 36	22 29	0 48	14 40	5 27	22 14	21 59	8 39		n.a.
S 11	22 36	17 41	1 25	22 43	0 49	22 47	1 44	8 54	0 23	23 28	0 47	21 38	0 48	22 23	0 36	22 30	0 48	14 40	5 27	22 13	22 0	8 42		n.a.
S 12	22 43	12 46	2 33	22 28	1 2	22 32	1 41	8 41	0 21	23 26	0 47	21 40	0 47	22 22	0 36	22 30	0 48	14 40	5 27	22 13	22 0	8 45		n.a.
M13	22 50	7 7	3 33	22 12	1 16	22 15	1 39	8 28	0 20	23 25	0 47	21 41	0 47	22 21	0 36	22 30	0 48	14 41	5 27	22 13	22 1	8 48		n.a.
T 14	22 56	1 4	4 22	21 57	1 30	21 59	1 35	8 14	0 18	23 23	0 47	21 42	0 47	22 21	0 36	22 30	0 48	14 41	5 27	22 13	22 1	8 51		n.a.
W15	23 3	5n 8	4 55	21 41	1 44	21 42	1 32	8 1	0 17	23 22	0 47	21 43	0 47	22 20	0 36	22 30	0 48	14 41	5 27	22 13	22 2	8 53		n.a.
T 16	23 8	11 8	5 11	21 26	1 58	21 24	1 29	7 47	0 16	23 20	0 47	21 44	0 47	22 20	0 36	22 31	0 48	14 42	5 27	22 13	22 2	8 56		n.a.
F 17	23 14	16 33	5 7	21 10	2 13	21 6	1 25	7 33	0 14	23 18	0 47	21 45	0 47	22 19	0 36	22 31	0 48	14 42	5 27	22 14	22 3	8 59		n.a.
S 18	23 19	21 3	4 43	20 56	2 27	20 48	1 22	7 20	0 13	23 17	0 47	21 46	0 47	22 19	0 36	22 31	0 48	14 42	5 27	22 15	22 3	9 2		n.a.
S 19	23 23	24 13	4 1	20 41	2 41	20 29	1 18	7 6	0 11	23 15	0 47	21 48	0 47	22 18	0 36	22 31	0 48	14 43	5 27	22 15	22 4	9 5		n.a.
M20	23 27	25 49	3 5	20 27	2 55	20 10	1 14	6 52	0 10	23 13	0 47	21 49	0 47	22 17	0 36	22 31	0 48	14 43	5 27	22 16	22 4	9 8		n.a.
T 21	23 31	25 43	1 58	20 14	3 9	19 50	1 10	6 37	0 9	23 12	0 47	21 50	0 47	22 17	0 36	22 32	0 48	14 43	5 27	22 16	22 5	9 10		n.a.
W22	23 34	24 2	0 46	20 2	3 22	19 30	1 6	6 23	0 8	23 10	0 47	21 51	0 47	22 16	0 36	22 32	0 48	14 43	5 27	22 16	22 5	9 13		n.a.
T 23	23 37	21 1	0s27	19 50	3 35	19 9	1 2	6 9	0 6	23 8	0 47	21 52	0 47	22 16	0 36	22 32	0 48	14 44	5 27	22 16	22 6	9 16		n.a.
F 24	23 40	17 2	1 37	19 40	3 47	18 48	0 57	5 54	0 5	23 6	0 47	21 53	0 47	22 15	0 36	22 32	0 48	14 44	5 27	22 16	22 6	9 19		n.a.
S 25	23 42	12 22	2 40	19 30	3 58	18 27	0 53	5 40	0 4	23 5	0 47	21 54	0 47	22 15	0 36	22 32	0 48	14 44	5 27	22 16	22 7	9 22		n.a.
S 26	23 43	7 19	3 34	19 22	4 9	18 5	0 48	5 25	0 2	23 3	0 47	21 55	0 46	22 14	0 36	22 32	0 48	14 45	5 27	22 16	22 7	9 24		n.a.
M27	23 45	2 6	4 18	19 15	4 18	17 43	0 43	5 10	0 1	23 1	0 47	21 56	0 46	22 13	0 36	22 33	0 48	14 45	5 27	22 16	22 8	9 27		n.a.
T 28	23 45	3s 8	4 50	19 9	4 26	17 21	0 38	4 56	0s 0	22 59	0 47	21 57	0 46	22 13	0 36	22 33	0 48	14 45	5 27	22 16	22 8	9 30		n.a.
W29	23 46	8 12	5 9	19 5	4 32	16 59	0 33	4 41	0 1	22 57	0 47	21 58	0 46	22 12	0 36	22 33	0 48	14 45	5 27	22 16	22 9	9 33		n.a.
T 30	23n46	12s59	5s15	19n 2	4s37	16n36	0n28	4n26	0s 3	22n55	0n47	21n59	0s46	22n11	0n36	22n33	0s48	14n46	5s27	22s16	22s 9	9s36		n.a.

Julian Day Number = 1517034.5, Delta T = 04h54m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'05, Lahiri = -11°41'05 Julian Calendar 1 June 560 BCE == Greg. Calendar 26 May 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 30	1♋31'53	2♏34	4°R52	17♌19	19♍27	20♋56	13♊48	24♋ 4	19♊41	28♉27	19°R53	20♐37	12♎24	n.a.	F 1
S 2	18 14 27	2°29'17	14°41	4♋ 6	18°17	20° 2	21° 8	13°55	24° 7	19°43	28°29	19♐51	20°34	12°31	n.a.	S 2
S 3	18 18 23	3°26'43	27° 0	3°20	19°14	20°37	21°21	14° 3	24°11	19°46	28°30	19°48	20°30	12°38	n.a.	S 3
M 4	18 22 20	4°24'10	9♐32	2°34	20°12	21°13	21°34	14°10	24°14	19°48	28°31	19°46	20°27	12°45	n.a.	M 4
T 5	18 26 16	5°21'37	22°21	1°50	21° 8	21°49	21°47	14°18	24°18	19°50	28°32	19°44	20°24	12°51	n.a.	T 5
W 6	18 30 13	6°19'06	5♑25	1° 9	22° 5	22°25	21°59	14°25	24°22	19°52	28°34	19°43	20°21	12°58	n.a.	W 6
T 7	18 34 9	7°16'36	18°46	0°31	23° 1	23° 1	22°12	14°33	24°25	19°54	28°35	19°D43	20°18	13° 5	n.a.	T 7
F 8	18 38 6	8°14'08	2♒20	29♊57	23°56	23°37	22°25	14°40	24°29	19°56	28°36	19°43	20°15	13°11	n.a.	F 8
S 9	18 42 2	9°11'41	16° 7	29°28	24°51	24°14	22°38	14°47	24°32	19°58	28°37	19°44	20°11	13°18	n.a.	S 9
S 10	18 45 59	10° 9'15	0♓ 4	29° 4	25°45	24°51	22°51	14°55	24°36	20° 1	28°38	19°44	20° 8	13°25	n.a.	S 10
M11	18 49 56	11° 6'51	14° 9	28°47	26°39	25°27	23° 4	15° 2	24°40	20° 3	28°39	19°45	20° 5	13°32	n.a.	M11
T 12	18 53 52	12° 4'28	28°20	28°35	27°33	26° 4	23°17	15° 9	24°43	20° 5	28°40	19°46	20° 2	13°38	n.a.	T 12
W13	18 57 49	13° 2'07	12♈34	28°D31	28°25	26°41	23°30	15°17	24°47	20° 7	28°42	19°R46	19°59	13°45	n.a.	W13
T 14	19 1 45	13°59'48	26°48	28°34	29°17	27°19	23°43	15°24	24°51	20° 9	28°43	19°46	19°56	13°52	n.a.	T 14
F 15	19 5 42	14°57'31	11♉ 0	28°44	0♍ 9	27°56	23°56	15°31	24°55	20°11	28°44	19°45	19°52	13°58	n.a.	F 15
S 16	19 9 38	15°55'16	25° 7	29° 1	1° 0	28°34	24° 9	15°38	24°58	20°13	28°45	19°45	19°49	14° 5	n.a.	S 16
S 17	19 13 35	16°53'02	9♊ 7	29°26	1°50	29°11	24°22	15°45	25° 2	20°15	28°46	19°45	19°46	14°12	n.a.	S 17
M18	19 17 31	17°50'50	22°56	29°59	2°40	29°49	24°35	15°52	25° 6	20°17	28°47	19°44	19°43	14°19	n.a.	M18
T 19	19 21 28	18°48'40	6♋32	0♋38	3°28	0♎27	24°48	15°59	25° 9	20°19	28°48	19°44	19°40	14°25	n.a.	T 19
W20	19 25 25	19°46'32	19°54	1°25	4°17	1° 5	25° 1	16° 6	25°13	20°21	28°49	19°44	19°36	14°32	n.a.	W20
T 21	19 29 21	20°44'25	2♌59	2°19	5° 4	1°44	25°14	16°13	25°17	20°23	28°50	19°44	19°33	14°39	n.a.	T 21
F 22	19 33 18	21°42'19	15°47	3°20	5°51	2°22	25°27	16°20	25°21	20°25	28°51	19°44	19°30	14°46	n.a.	F 22
S 23	19 37 14	22°40'15	28°20	4°28	6°36	3° 1	25°40	16°27	25°24	20°27	28°52	19°44	19°27	14°52	n.a.	S 23
S 24	19 41 11	23°38'13	10♍38	5°41	7°21	3°39	25°53	16°34	25°28	20°29	28°53	19°43	19°24	14°59	n.a.	S 24
M25	19 45 7	24°36'12	22°45	7° 1	8° 5	4°18	26° 6	16°41	25°32	20°31	28°54	19°43	19°21	15° 6	n.a.	M25
T 26	19 49 4	25°34'12	4♎43	8°26	8°48	4°57	26°19	16°47	25°36	20°33	28°55	19°42	19°17	15°12	n.a.	T 26
W27	19 53 0	26°32'14	16°36	9°56	9°30	5°36	26°32	16°54	25°39	20°35	28°55	19°42	19°14	15°19	n.a.	W27
T 28	19 56 57	27°30'18	28°30	11°30	10°11	6°15	26°46	17° 1	25°43	20°37	28°56	19°D42	19°11	15°26	n.a.	T 28
F 29	20 0 54	28°28'23	10♏28	13° 9	10°51	6°55	26°59	17° 7	25°47	20°39	28°57	19°42	19° 8	15°33	n.a.	F 29
S 30	20 4 50	29°26'30	22°35	14°51	11°30	7°34	27°12	17°14	25°51	20°40	28°58	19°43	19° 5	15°39	n.a.	S 30
S 31	20 8 47	0♌24'38	4♐56	16♋36	12♍ 8	8♎14	27♋25	17♊20	25♋54	20♊42	28♉59	19♐43	19♐ 2	15♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	17s19	5s 7	19n 0	4s40	16n13	0n22	4n11	0s 4	22n53	0n47	22n 0	0s46	22n11	0n36	22n33	0s48	14n46	5s27	22s16	22s 9	9s38		n.a.
S 2	23 44	21 0	4 46	19 0	4 42	15 49	0 17	3 55	0 5	22 51	0 47	22 1	0 46	22 10	0 36	22 34	0 48	14 46	5 27	22 16	22 10	9 41		n.a.
S 3	23 43	23 49	4 11	19 2	4 41	15 26	0 11	3 40	0 6	22 49	0 47	22 2	0 46	22 10	0 36	22 34	0 48	14 46	5 27	22 17	22 10	9 44		n.a.
M 4	23 41	25 32	3 24	19 5	4 39	15 2	0 5	3 25	0 7	22 47	0 47	22 3	0 46	22 9	0 36	22 34	0 48	14 47	5 27	22 17	22 11	9 47		n.a.
T 5	23 39	25 58	2 25	19 10	4 35	14 38	0s 1	3 10	0 8	22 45	0 48	22 4	0 46	22 8	0 36	22 34	0 48	14 47	5 27	22 17	22 11	9 50		n.a.
W 6	23 37	24 57	1 18	19 16	4 30	14 14	0 7	2 54	0 10	22 43	0 48	22 5	0 46	22 8	0 36	22 34	0 48	14 47	5 27	22 18	22 12	9 52		n.a.
T 7	23 34	22 31	0 5	19 23	4 23	13 49	0 13	2 39	0 11	22 41	0 48	22 6	0 46	22 7	0 36	22 34	0 48	14 47	5 27	22 18	22 12	9 55		n.a.
F 8	23 30	18 47	1n 9	19 32	4 14	13 25	0 20	2 23	0 12	22 39	0 48	22 7	0 46	22 6	0 36	22 35	0 48	14 48	5 27	22 18	22 13	9 58		n.a.
S 9	23 26	13 59	2 21	19 42	4 3	13 0	0 26	2 7	0 13	22 37	0 48	22 8	0 46	22 6	0 36	22 35	0 48	14 48	5 28	22 17	22 13	10 1		n.a.
S 10	23 22	8 24	3 25	19 54	3 52	12 35	0 33	1 52	0 14	22 35	0 48	22 9	0 46	22 5	0 36	22 35	0 48	14 48	5 28	22 17	22 14	10 3		n.a.
M11	23 17	2 22	4 18	20 7	3 39	12 11	0 40	1 36	0 15	22 33	0 48	22 9	0 46	22 4	0 36	22 35	0 48	14 48	5 28	22 17	22 14	10 6		n.a.
T 12	23 12	3n50	4 55	20 20	3 25	11 46	0 47	1 20	0 16	22 31	0 48	22 10	0 45	22 4	0 36	22 35	0 48	14 48	5 28	22 17	22 15	10 9		n.a.
W13	23 7	9 50	5 14	20 35	3 10	11 20	0 54	1 4	0 17	22 28	0 48	22 11	0 45	22 3	0 36	22 35	0 48	14 49	5 28	22 17	22 15	10 12		n.a.
T 14	23 1	15 20	5 14	20 51	2 55	10 55	1 1	0 48	0 18	22 26	0 48	22 12	0 45	22 2	0 36	22 36	0 48	14 49	5 28	22 17	22 16	10 14		n.a.
F 15	22 55	20 0	4 55	21 7	2 39	10 30	1 9	0 32	0 19	22 24	0 48	22 13	0 45	22 2	0 36	22 36	0 48	14 49	5 28	22 17	22 16	10 17		n.a.
S 16	22 48	23 29	4 18	21 23	2 23	10 5	1 16	0 16	0 21	22 22	0 48	22 14	0 45	22 1	0 36	22 36	0 48	14 49	5 28	22 17	22 17	10 20		n.a.
S 17	22 41	25 31	3 27	21 40	2 6	9 40	1 24	0s 0	0 22	22 20	0 48	22 14	0 45	22 0	0 36	22 36	0 48	14 49	5 28	22 17	22 17	10 23		n.a.
M18	22 33	25 57	2 23	21 56	1 49	9 14	1 32	0 16	0 23	22 17	0 48	22 15	0 45	22 0	0 36	22 36	0 48	14 50	5 28	22 17	22 18	10 25		n.a.
T 19	22 25	24 48	1 13	22 13	1 33	8 49	1 40	0 33	0 24	22 15	0 48	22 16	0 45	21 59	0 36	22 36	0 48	14 50	5 28	22 17	22 18	10 28		n.a.
W20	22 17	22 15	0s 1	22 29	1 16	8 24	1 48	0 49	0 25	22 13	0 48	22 17	0 45	21 58	0 36	22 36	0 48	14 50	5 28	22 17	22 19	10 31		n.a.
T 21	22 8	18 35	1 13	22 44	1 0	7 59	1 56	1 5	0 26	22 10	0 48	22 18	0 45	21 57	0 36	22 37	0 48	14 50	5 28	22 17	22 19	10 34		n.a.
F 22	21 59	14 6	2 19	22 59	0 44	7 34	2 5	1 22	0 27	22 8	0 48	22 18	0 45	21 57	0 36	22 37	0 48	14 50	5 28	22 17	22 19	10 36		n.a.
S 23	21 50	9 7	3 18	23 12	0 29	7 9	2 13	1 38	0 28	22 5	0 49	22 19	0 45	21 56	0 36	22 37	0 48	14 50	5 28	22 17	22 20	10 39		n.a.
S 24	21 40	3 53	4 6	23 24	0 14	6 44	2 22	1 54	0 29	22 3	0 49	22 20	0 45	21 55	0 36	22 37	0 48	14 51	5 28	22 18	22 20	10 42		n.a.
M25	21 30	1s24	4 42	23 34	0 0	6 19	2 31	2 11	0 29	22 1	0 49	22 21	0 45	21 55	0 36	22 37	0 48	14 51	5 28	22 18	22 21	10 44		n.a.
T 26	21 19	6 34	5 6	23 42	0n13	5 55	2 40	2 27	0 30	21 58	0 49	22 21	0 45	21 54	0 36	22 37	0 48	14 51	5 28	22 18	22 21	10 47		n.a.
W27	21 8	11 28	5 16	23 49	0 26	5 30	2 49	2 44	0 31	21 56	0 49	22 22	0 45	21 53	0 36	22 37	0 48	14 51	5 28	22 18	22 22	10 50		n.a.
T 28	20 56	15 56	5 13	23 53	0 37	5 6	2 58	3 1	0 32	21 53	0 49	22 23	0 45	21 53	0 36	22 38	0 48	14 51	5 28	22 18	22 22	10 53		n.a.
F 29	20 45	19 50	4 56	23 54	0 48	4 42	3 8	3 17	0 33	21 51	0 49	22 23	0 45	21 52	0 36	22 38	0 48	14 51	5 28	22 18	22 23	10 55		n.a.
S 30	20 33	22 57	4 26	23 53	0 58	4 19	3 17	3 34	0 34	21 48	0 49	22 24	0 45	21 51	0 36	22 38	0 48	14 51	5 28	22 18	22 23	10 58		n.a.
S 31	20n20	25s 4	3s43	23n50	1n 7	3n55	3s27	3s50	0s35	21n46	0n49	22n25	0s45	21n50	0n36	22n38	0s48	14n52	5s29	22s17	22s24	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 1517064.5, Delta T = 04h54m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°48'01, Lahiri = -11°41'01 Julian Calendar 1 July 560 BCE == Greg. Calendar 25 June 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 12 43	1♌22'48	17♐33	18♋24	12♍44	8♎53	27♋38	17♊27	25♋58	20♊44	29♉ 0	19♑45	18♑58	15♎53	n.a.	M 1
T 2	20 16 40	2°21'00	0♑31	20°14	13°20	9°33	27°51	17°33	26° 2	20°46	29° 0	19°45	18°55	16° 0	n.a.	T 2
W 3	20 20 36	3°19'13	13°50	22° 6	13°54	10°13	28° 4	17°39	26° 6	20°48	29° 1	19°R46	18°52	16° 6	n.a.	W 3
T 4	20 24 33	4°17'28	27°29	23°59	14°26	10°53	28°17	17°45	26° 9	20°49	29° 2	19°46	18°49	16°13	n.a.	T 4
F 5	20 28 29	5°15'45	11♒29	25°53	14°58	11°33	28°30	17°52	26°13	20°51	29° 3	19°45	18°46	16°20	n.a.	F 5
S 6	20 32 26	6°14'04	25°43	27°48	15°27	12°14	28°43	17°58	26°17	20°53	29° 3	19°44	18°42	16°26	n.a.	S 6
S 7	20 36 23	7°12'25	10♓ 9	29°43	15°56	12°54	28°56	18° 4	26°21	20°54	29° 4	19°42	18°39	16°33	n.a.	S 7
M 8	20 40 19	8°10'48	24°39	1♌39	16°23	13°35	29° 9	18°10	26°24	20°56	29° 5	19°39	18°36	16°40	n.a.	M 8
T 9	20 44 16	9° 9'13	9♈ 9	3°34	16°48	14°15	29°22	18°16	26°28	20°58	29° 5	19°37	18°33	16°47	n.a.	T 9
W10	20 48 12	10° 7'41	23°34	5°29	17°11	14°56	29°35	18°21	26°32	20°59	29° 6	19°35	18°30	16°53	n.a.	W10
T 11	20 52 9	11° 6'10	7♉49	7°23	17°33	15°37	29°48	18°27	26°35	21° 1	29° 6	19°D35	18°27	17° 0	n.a.	T 11
F 12	20 56 5	12° 4'43	21°53	9°17	17°53	16°18	0♌ 1	18°33	26°39	21° 2	29° 7	19°35	18°23	17° 7	n.a.	F 12
S 13	21 0 2	13° 3'17	5♊43	11°10	18°12	16°59	0°14	18°39	26°43	21° 4	29° 7	19°36	18°20	17°14	n.a.	S 13
S 14	21 3 58	14° 1'54	19°21	13° 2	18°28	17°40	0°27	18°44	26°46	21° 5	29° 8	19°37	18°17	17°20	n.a.	S 14
M15	21 7 55	15° 0'33	2♋45	14°54	18°42	18°21	0°40	18°50	26°50	21° 7	29° 8	19°39	18°14	17°27	n.a.	M15
T 16	21 11 52	15°59'15	15°56	16°45	18°55	19° 3	0°53	18°55	26°54	21° 8	29° 9	19°R40	18°11	17°34	n.a.	T 16
W17	21 15 48	16°57'59	28°54	18°34	19° 5	19°44	1° 6	19° 0	26°57	21°10	29° 9	19°39	18° 8	17°40	n.a.	W17
T 18	21 19 45	17°56'44	11♌40	20°23	19°13	20°26	1°18	19° 6	27° 1	21°11	29°10	19°38	18° 4	17°47	n.a.	T 18
F 19	21 23 41	18°55'32	24°14	22°11	19°19	21° 8	1°31	19°11	27° 4	21°13	29°10	19°35	18° 1	17°54	n.a.	F 19
S 20	21 27 38	19°54'22	6♍36	23°58	19°23	21°50	1°44	19°16	27° 8	21°14	29°11	19°30	17°58	18° 1	n.a.	S 20
S 21	21 31 34	20°53'14	18°48	25°44	19°R25	22°31	1°57	19°21	27°11	21°15	29°11	19°25	17°55	18° 7	n.a.	S 21
M22	21 35 31	21°52'08	0♎51	27°28	19°24	23°14	2° 9	19°26	27°15	21°17	29°11	19°19	17°52	18°14	n.a.	M22
T 23	21 39 27	22°51'04	12°47	29°12	19°21	23°56	2°22	19°31	27°18	21°18	29°12	19°13	17°48	18°21	n.a.	T 23
W24	21 43 24	23°50'02	24°39	0♍55	19°15	24°38	2°35	19°36	27°22	21°19	29°12	19° 9	17°45	18°27	n.a.	W24
T 25	21 47 20	24°49'01	6♏31	2°37	19° 7	25°20	2°47	19°40	27°25	21°20	29°12	19° 5	17°42	18°34	n.a.	T 25
F 26	21 51 17	25°48'03	18°26	4°18	18°57	26° 3	3° 0	19°45	27°29	21°22	29°12	19° 3	17°39	18°41	n.a.	F 26
S 27	21 55 14	26°47'07	0♐30	5°59	18°44	26°45	3°12	19°50	27°32	21°23	29°13	19°D 3	17°36	18°48	n.a.	S 27
S 28	21 59 10	27°46'12	12°48	7°38	18°29	27°28	3°25	19°54	27°36	21°24	29°13	19° 4	17°33	18°54	n.a.	S 28
M29	22 3 7	28°45'20	25°24	9°16	18°12	28°11	3°37	19°59	27°39	21°25	29°13	19° 6	17°29	19° 1	n.a.	M29
T 30	22 7 3	29°44'29	8♑22	10°54	17°52	28°53	3°50	20° 3	27°42	21°26	29°13	19° 7	17°26	19° 8	n.a.	T 30
W31	22 11 0	0♍43'40	21♑45	12♍31	17♍30	29♎36	4♌ 2	20♊ 7	27♋46	21♊27	29♉13	19°R 8	17♑23	19♎15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 7	25s58	2s49	23n43	1n15	3n32	3s37	4s 7	0s36	21n43	0n49	22n25	0s45	21n50	0n36	22n38	0s48	14n52	5s29	22s17	22s24	11s 3		n.a.
T 2	19 54	25 30	1 44	23 34	1 22	3 9	3 47	4 24	0 37	21 41	0 49	22 26	0 45	21 49	0 36	22 38	0 48	14 52	5 29	22 17	22 24	11 6		n.a.
W 3	19 41	23 35	0 33	23 23	1 29	2 47	3 57	4 41	0 38	21 38	0 49	22 27	0 45	21 48	0 36	22 38	0 48	14 52	5 29	22 17	22 25	11 9		n.a.
T 4	19 27	20 15	0n43	23 9	1 34	2 25	4 7	4 57	0 39	21 35	0 49	22 27	0 45	21 48	0 36	22 38	0 48	14 52	5 29	22 17	22 25	11 11		n.a.
F 5	19 13	15 42	1 57	22 52	1 38	2 4	4 17	5 14	0 39	21 33	0 50	22 28	0 44	21 47	0 36	22 38	0 48	14 52	5 29	22 17	22 26	11 14		n.a.
S 6	18 58	10 13	3 6	22 33	1 42	1 43	4 27	5 31	0 40	21 30	0 50	22 28	0 44	21 46	0 36	22 39	0 48	14 52	5 29	22 17	22 26	11 17		n.a.
S 7	18 43	4 7	4 3	22 11	1 45	1 22	4 37	5 47	0 41	21 28	0 50	22 29	0 44	21 46	0 36	22 39	0 48	14 52	5 29	22 18	22 27	11 19		n.a.
M 8	18 28	2n12	4 45	21 48	1 47	1 2	4 48	6 4	0 42	21 25	0 50	22 29	0 44	21 45	0 36	22 39	0 48	14 52	5 29	22 18	22 27	11 22		n.a.
T 9	18 13	8 24	5 10	21 22	1 48	0 43	4 58	6 21	0 43	21 22	0 50	22 30	0 44	21 44	0 36	22 39	0 48	14 52	5 29	22 18	22 28	11 25		n.a.
W10	17 57	14 7	5 14	20 55	1 49	0 24	5 9	6 38	0 43	21 20	0 50	22 31	0 44	21 43	0 36	22 39	0 48	14 52	5 29	22 19	22 28	11 27		n.a.
T 11	17 41	19 0	4 59	20 25	1 48	0 5	5 19	6 54	0 44	21 17	0 50	22 31	0 44	21 43	0 36	22 39	0 48	14 52	5 29	22 19	22 28	11 30		n.a.
F 12	17 24	22 46	4 26	19 54	1 48	0s12	5 30	7 11	0 45	21 14	0 50	22 32	0 44	21 42	0 36	22 39	0 48	14 52	5 29	22 19	22 29	11 33		n.a.
S 13	17 7	25 8	3 38	19 22	1 47	0 29	5 40	7 28	0 46	21 12	0 50	22 32	0 44	21 41	0 36	22 39	0 48	14 53	5 29	22 19	22 29	11 35		n.a.
S 14	16 50	25 58	2 39	18 48	1 45	0 45	5 51	7 44	0 47	21 9	0 50	22 33	0 44	21 41	0 36	22 39	0 48	14 53	5 29	22 18	22 30	11 38		n.a.
M15	16 33	25 16	1 32	18 13	1 42	1 1	6 2	8 1	0 47	21 6	0 51	22 33	0 44	21 40	0 36	22 39	0 48	14 53	5 30	22 18	22 30	11 41		n.a.
T 16	16 16	23 8	0 20	17 37	1 40	1 15	6 12	8 18	0 48	21 3	0 51	22 34	0 44	21 39	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 18	22 31	11 43		n.a.
W17	15 58	19 50	0s50	16 59	1 36	1 29	6 22	8 34	0 49	21 1	0 51	22 34	0 44	21 39	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 18	22 31	11 46		n.a.
T 18	15 40	15 38	1 58	16 21	1 33	1 41	6 33	8 51	0 50	20 58	0 51	22 35	0 44	21 38	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 18	22 31	11 49		n.a.
F 19	15 21	10 50	2 58	15 42	1 29	1 53	6 43	9 8	0 50	20 55	0 51	22 35	0 44	21 37	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 19	22 32	11 51		n.a.
S 20	15 3	5 40	3 49	15 2	1 24	2 4	6 53	9 24	0 51	20 52	0 51	22 35	0 44	21 37	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 19	22 32	11 54		n.a.
S 21	14 44	0 23	4 28	14 22	1 20	2 13	7 3	9 41	0 52	20 50	0 51	22 36	0 44	21 36	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 20	22 33	11 56		n.a.
M22	14 24	4s51	4 55	13 41	1 15	2 22	7 12	9 57	0 52	20 47	0 51	22 36	0 44	21 35	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 21	22 33	11 59		n.a.
T 23	14 5	9 51	5 9	12 59	1 10	2 29	7 22	10 14	0 53	20 44	0 51	22 37	0 44	21 35	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 22	22 34	12 2		n.a.
W24	13 45	14 27	5 10	12 18	1 4	2 35	7 31	10 30	0 54	20 41	0 52	22 37	0 44	21 34	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 23	22 34	12 4		n.a.
T 25	13 26	18 32	4 57	11 35	0 59	2 40	7 40	10 46	0 54	20 38	0 52	22 38	0 44	21 33	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 23	22 34	12 7		n.a.
F 26	13 5	21 53	4 31	10 53	0 53	2 44	7 48	11 3	0 55	20 36	0 52	22 38	0 44	21 32	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 23	22 35	12 10		n.a.
S 27	12 45	24 20	3 53	10 10	0 47	2 46	7 56	11 19	0 56	20 33	0 52	22 38	0 44	21 32	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 23	22 35	12 12		n.a.
S 28	12 25	25 41	3 4	9 27	0 40	2 47	8 3	11 35	0 56	20 30	0 52	22 39	0 44	21 31	0 36	22 40	0 48	14 53	5 30	22 23	22 36	12 15		n.a.
M29	12 4	25 46	2 5	8 43	0 34	2 46	8 10	11 51	0 57	20 27	0 52	22 39	0 44	21 31	0 36	22 41	0 48	14 53	5 31	22 23	22 36	12 17		n.a.
T 30	11 43	24 28	0 58	8 0	0 28	2 44	8 16	12 7	0 58	20 24	0 52	22 39	0 44	21 30	0 37	22 41	0 48	14 53	5 31	22 23	22 37	12 20		n.a.
W31	11n22	21s45	0n14	7n17	0n21	2s41	8s22	12s23	0s58	20n21	0n52	22n40	0s44	21n29	0n37	22n41	0s48	14n52	5s31	22s23	22s37	12s22		n.a.

Julian Day Number = 1517095.5, Delta T = 04h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'57, Lahiri = -11°40'57 Julian Calendar 1 Aug. 560 BCE == Greg. Calendar 26 July 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 56	1♍42'53	5♒35	14♍ 7	17°R 6	0♏19	4♌14	20♊11	27♋49	21♊28	29♉14	19°R 6	17♑20	19♎21	n.a.	T 1
F 2	22 18 53	2°42'09	19°51	15°42	16♍39	1° 2	4°27	20°15	27°52	21°29	29°14	19♑ 3	17°17	19°28	n.a.	F 2
S 3	22 22 49	3°41'26	4♓28	17°16	16°11	1°45	4°39	20°19	27°55	21°30	29°14	18°58	17°13	19°35	n.a.	S 3
S 4	22 26 46	4°40'45	19°20	18°49	15°42	2°29	4°51	20°23	27°59	21°31	29°14	18°51	17°10	19°41	n.a.	S 4
M 5	22 30 43	5°40'07	4♈18	20°22	15°10	3°12	5° 3	20°27	28° 2	21°32	29°R14	18°44	17° 7	19°48	n.a.	M 5
T 6	22 34 39	6°39'30	19°13	21°54	14°37	3°55	5°15	20°30	28° 5	21°33	29°14	18°37	17° 4	19°55	n.a.	T 6
W 7	22 38 36	7°38'57	3♉58	23°25	14° 3	4°39	5°27	20°34	28° 8	21°33	29°14	18°32	17° 1	20° 2	n.a.	W 7
T 8	22 42 32	8°38'25	18°25	24°56	13°28	5°22	5°39	20°37	28°11	21°34	29°14	18°28	16°58	20° 8	n.a.	T 8
F 9	22 46 29	9°37'57	2♊32	26°25	12°53	6° 6	5°51	20°41	28°14	21°35	29°14	18°26	16°54	20°15	n.a.	F 9
S 10	22 50 25	10°37'30	16°18	27°54	12°16	6°50	6° 3	20°44	28°17	21°36	29°14	18°D26	16°51	20°22	n.a.	S 10
S 11	22 54 22	11°37'07	29°43	29°22	11°40	7°34	6°15	20°47	28°20	21°36	29°13	18°27	16°48	20°29	n.a.	S 11
M12	22 58 18	12°36'45	12♋51	0♎50	11° 3	8°17	6°27	20°50	28°23	21°37	29°13	18°R27	16°45	20°35	n.a.	M12
T 13	23 2 15	13°36'26	25°42	2°16	10°27	9° 1	6°38	20°53	28°26	21°38	29°13	18°27	16°42	20°42	n.a.	T 13
W14	23 6 11	14°36'09	8♌21	3°42	9°51	9°46	6°50	20°56	28°29	21°38	29°13	18°25	16°39	20°49	n.a.	W14
T 15	23 10 8	15°35'55	20°49	5° 7	9°16	10°30	7° 2	20°59	28°32	21°39	29°13	18°21	16°35	20°55	n.a.	T 15
F 16	23 14 5	16°35'43	3♍ 7	6°31	8°42	11°14	7°13	21° 2	28°35	21°39	29°13	18°14	16°32	21° 2	n.a.	F 16
S 17	23 18 1	17°35'32	15°18	7°54	8° 9	11°58	7°24	21° 4	28°37	21°40	29°12	18° 4	16°29	21° 9	n.a.	S 17
S 18	23 21 58	18°35'24	27°21	9°17	7°37	12°43	7°36	21° 7	28°40	21°40	29°12	17°52	16°26	21°16	n.a.	S 18
M19	23 25 54	19°35'18	9♎19	10°38	7° 7	13°27	7°47	21° 9	28°43	21°41	29°12	17°40	16°23	21°22	n.a.	M19
T 20	23 29 51	20°35'14	21°13	11°58	6°38	14°11	7°58	21°11	28°46	21°41	29°11	17°28	16°19	21°29	n.a.	T 20
W21	23 33 47	21°35'12	3♏ 3	13°17	6°11	14°56	8° 9	21°14	28°48	21°41	29°11	17°17	16°16	21°36	n.a.	W21
T 22	23 37 44	22°35'11	14°54	14°35	5°47	15°41	8°20	21°16	28°51	21°42	29°11	17° 9	16°13	21°42	n.a.	T 22
F 23	23 41 40	23°35'13	26°48	15°52	5°24	16°25	8°31	21°17	28°53	21°42	29°10	17° 3	16°10	21°49	n.a.	F 23
S 24	23 45 37	24°35'16	8♐49	17° 7	5° 3	17°10	8°42	21°19	28°56	21°42	29°10	16°59	16° 7	21°56	n.a.	S 24
S 25	23 49 34	25°35'22	21° 2	18°21	4°45	17°55	8°53	21°21	28°58	21°43	29° 9	16°D58	16° 4	22° 3	n.a.	S 25
M26	23 53 30	26°35'28	3♑32	19°33	4°29	18°40	9° 4	21°23	29° 1	21°43	29° 9	16°58	16° 0	22° 9	n.a.	M26
T 27	23 57 27	27°35'37	16°24	20°43	4°16	19°25	9°15	21°24	29° 3	21°43	29° 8	16°R58	15°57	22°16	n.a.	T 27
W28	0 1 23	28°35'47	29°42	21°51	4° 5	20°10	9°25	21°26	29° 6	21°43	29° 8	16°57	15°54	22°23	n.a.	W28
T 29	0 5 20	29°35'59	13♒29	22°57	3°56	20°55	9°36	21°27	29° 8	21°43	29° 7	16°55	15°51	22°30	n.a.	T 29
F 30	0 9 16	0♎36'12	27♒47	24♎ 1	3♍50	21♏40	9♌46	21♊28	29♋10	21♊43	29♉ 7	16♑50	15♑48	22♎36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	17s43	1n28	6n33	0n14	2s36	8s27	12s39	0s59	20n19	0n53	22n40	0s44	21n29	0n37	22n41	0s49	14n52	5s31	22s23	22s37	12s25		n.a.
F 2	10 39	12 34	2 38	5 50	0 7	2 30	8 31	12 55	0 59	20 16	0 53	22 40	0 44	21 28	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 23	22 38	12 28		n.a.
S 3	10 17	6 36	3 40	5 6	0 0	2 22	8 35	13 11	1 0	20 13	0 53	22 41	0 44	21 27	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 24	22 38	12 30		n.a.
S 4	9 55	0 11	4 28	4 23	0s 7	2 13	8 37	13 27	1 1	20 10	0 53	22 41	0 44	21 27	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 25	22 39	12 33		n.a.
M 5	9 33	6n16	4 58	3 40	0 14	2 3	8 39	13 42	1 1	20 7	0 53	22 41	0 44	21 26	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 26	22 39	12 35		n.a.
T 6	9 11	12 21	5 7	2 56	0 21	1 51	8 40	13 58	1 2	20 4	0 53	22 42	0 44	21 25	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 27	22 39	12 38		n.a.
W 7	8 49	17 38	4 56	2 13	0 28	1 38	8 40	14 13	1 2	20 1	0 53	22 42	0 44	21 25	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 28	22 40	12 40		n.a.
T 8	8 26	21 48	4 27	1 31	0 35	1 24	8 39	14 29	1 3	19 59	0 54	22 42	0 44	21 24	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 28	22 40	12 43		n.a.
F 9	8 4	24 34	3 41	0 48	0 42	1 8	8 37	14 44	1 3	19 56	0 54	22 42	0 44	21 24	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 29	22 41	12 46		n.a.
S 10	7 41	25 46	2 44	0 6	0 49	0 52	8 34	14 59	1 4	19 53	0 54	22 43	0 44	21 23	0 37	22 41	0 49	14 52	5 31	22 29	22 41	12 48		n.a.
S 11	7 18	25 25	1 39	0s36	0 56	0 35	8 31	15 14	1 4	19 50	0 54	22 43	0 44	21 22	0 37	22 41	0 49	14 52	5 32	22 28	22 41	12 51		n.a.
M12	6 55	23 38	0 30	1 18	1 3	0 17	8 26	15 29	1 5	19 47	0 54	22 43	0 44	21 22	0 37	22 41	0 49	14 52	5 32	22 28	22 42	12 53		n.a.
T 13	6 32	20 39	0s39	1 59	1 10	0n 2	8 20	15 44	1 5	19 44	0 54	22 43	0 44	21 21	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 28	22 42	12 56		n.a.
W14	6 9	16 45	1 44	2 40	1 17	0 22	8 14	15 58	1 6	19 42	0 55	22 43	0 44	21 21	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 29	22 43	12 58		n.a.
T 15	5 45	12 10	2 44	3 20	1 24	0 42	8 6	16 13	1 6	19 39	0 55	22 44	0 44	21 20	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 29	22 43	13 1		n.a.
F 16	5 22	7 10	3 35	4 0	1 30	1 2	7 58	16 28	1 7	19 36	0 55	22 44	0 44	21 20	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 30	22 43	13 3		n.a.
S 17	4 58	1 57	4 15	4 40	1 37	1 23	7 49	16 42	1 7	19 33	0 55	22 44	0 44	21 19	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 32	22 44	13 6		n.a.
S 18	4 34	3s16	4 44	5 18	1 44	1 44	7 40	16 56	1 8	19 30	0 55	22 44	0 44	21 19	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 33	22 44	13 8		n.a.
M19	4 11	8 19	4 59	5 57	1 50	2 4	7 29	17 10	1 8	19 28	0 55	22 44	0 43	21 18	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 35	22 45	13 11		n.a.
T 20	3 47	13 2	5 2	6 34	1 56	2 25	7 18	17 24	1 9	19 25	0 56	22 45	0 43	21 17	0 37	22 41	0 49	14 51	5 32	22 36	22 45	13 13		n.a.
W21	3 23	17 15	4 51	7 11	2 2	2 46	7 7	17 38	1 9	19 22	0 56	22 45	0 43	21 17	0 37	22 41	0 49	14 50	5 32	22 38	22 45	13 16		n.a.
T 22	2 59	20 47	4 28	7 47	2 8	3 6	6 55	17 52	1 9	19 19	0 56	22 45	0 43	21 16	0 37	22 41	0 49	14 50	5 32	22 39	22 46	13 18		n.a.
F 23	2 35	23 29	3 53	8 23	2 14	3 26	6 42	18 5	1 10	19 17	0 56	22 45	0 43	21 16	0 37	22 41	0 49	14 50	5 32	22 40	22 46	13 21		n.a.
S 24	2 11	25 10	3 8	8 57	2 19	3 45	6 29	18 19	1 10	19 14	0 56	22 45	0 43	21 15	0 37	22 41	0 49	14 50	5 32	22 40	22 47	13 23		n.a.
S 25	1 47	25 40	2 13	9 30	2 24	4 4	6 16	18 32	1 11	19 11	0 56	22 45	0 43	21 15	0 37	22 41	0 49	14 50	5 33	22 40	22 47	13 26		n.a.
M26	1 22	24 54	1 11	10 2	2 29	4 22	6 3	18 45	1 11	19 8	0 57	22 45	0 43	21 15	0 37	22 41	0 49	14 50	5 33	22 40	22 47	13 28		n.a.
T 27	0 58	22 48	0 3	10 33	2 33	4 40	5 49	18 58	1 11	19 6	0 57	22 46	0 43	21 14	0 37	22 41	0 49	14 50	5 33	22 40	22 48	13 31		n.a.
W28	0 34	19 24	1n 7	11 3	2 37	4 57	5 35	19 10	1 12	19 3	0 57	22 46	0 43	21 14	0 37	22 41	0 49	14 49	5 33	22 40	22 48	13 33		n.a.
T 29	0 10	14 50	2 16	11 32	2 41	5 13	5 21	19 23	1 12	19 0	0 57	22 46	0 43	21 13	0 37	22 41	0 49	14 49	5 33	22 41	22 48	13 36		n.a.
F 30	0s15	9s19	3n18	11s59	2s44	5n28	5s 7	19s35	1s12	18n58	0n57	22n46	0s43	21n13	0n37	22n41	0s49	14n49	5s33	22s41	22s49	13s38		n.a.

Julian Day Number = 1517126.5, Delta T = 04h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'53, Lahiri = -11°40'53 Julian Calendar 1 Sept. 560 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 13	1♎36'27	12♓32	25♎ 1	3°R47	22♏25	9♌56	21♊29	29♋12	21°R43	29°R 6	16°R42	15♑45	22♎43	n.a.	S 1
S 2	0 17 9	2°36'44	27°37	25°59	3°D45	23°11	10° 6	21°30	29°14	21♊43	29♉ 6	16♑32	15°41	22°50	n.a.	S 2
M 3	0 21 6	3°37'03	12♈54	26°52	3♍47	23°56	10°17	21°31	29°17	21°43	29° 5	16°21	15°38	22°56	n.a.	M 3
T 4	0 25 2	4°37'24	28°11	27°43	3°50	24°41	10°27	21°31	29°19	21°43	29° 5	16°10	15°35	23° 3	n.a.	T 4
W 5	0 28 59	5°37'46	13♉17	28°28	3°56	25°27	10°37	21°32	29°21	21°43	29° 4	16° 0	15°32	23°10	n.a.	W 5
T 6	0 32 56	6°38'11	28° 3	29° 9	4° 5	26°12	10°46	21°33	29°23	21°43	29° 3	15°53	15°29	23°17	n.a.	T 6
F 7	0 36 52	7°38'38	12♊23	29°44	4°15	26°58	10°56	21°33	29°25	21°43	29° 3	15°49	15°25	23°23	n.a.	F 7
S 8	0 40 49	8°39'06	26°15	0♍13	4°28	27°44	11° 6	21°33	29°26	21°42	29° 2	15°47	15°22	23°30	n.a.	S 8
S 9	0 44 45	9°39'37	9♋41	0°36	4°43	28°29	11°15	21°33	29°28	21°42	29° 1	15°47	15°19	23°37	n.a.	S 9
M10	0 48 42	10°40'10	22°44	0°51	5° 0	29°15	11°25	21°R33	29°30	21°42	29° 0	15°47	15°16	23°44	n.a.	M10
T 11	0 52 38	11°40'45	5♌27	0°R58	5°19	0♐ 1	11°34	21°33	29°32	21°41	29° 0	15°46	15°13	23°50	n.a.	T 11
W12	0 56 35	12°41'21	17°54	0°56	5°40	0°47	11°43	21°33	29°34	21°41	28°59	15°43	15°10	23°57	n.a.	W12
T 13	1 0 31	13°42'00	0♍10	0°44	6° 3	1°32	11°52	21°33	29°35	21°41	28°58	15°37	15° 6	24° 4	n.a.	T 13
F 14	1 4 28	14°42'40	12°16	0°23	6°27	2°18	12° 1	21°32	29°37	21°40	28°57	15°27	15° 3	24°10	n.a.	F 14
S 15	1 8 25	15°43'22	24°17	29♎51	6°54	3° 4	12°10	21°32	29°38	21°40	28°57	15°15	15° 0	24°17	n.a.	S 15
S 16	1 12 21	16°44'05	6♎13	29° 9	7°22	3°50	12°19	21°31	29°40	21°39	28°56	15° 1	14°57	24°24	n.a.	S 16
M17	1 16 18	17°44'50	18° 7	28°17	7°52	4°36	12°27	21°30	29°41	21°39	28°55	14°46	14°54	24°31	n.a.	M17
T 18	1 20 14	18°45'37	29°59	27°15	8°23	5°22	12°36	21°30	29°43	21°38	28°54	14°31	14°50	24°37	n.a.	T 18
W19	1 24 11	19°46'25	11♏50	26° 5	8°56	6° 9	12°44	21°29	29°44	21°38	28°53	14°17	14°47	24°44	n.a.	W19
T 20	1 28 7	20°47'14	23°43	24°49	9°30	6°55	12°52	21°27	29°45	21°37	28°52	14° 6	14°44	24°51	n.a.	T 20
F 21	1 32 4	21°48'05	5♐40	23°28	10° 6	7°41	13° 1	21°26	29°46	21°36	28°51	13°58	14°41	24°57	n.a.	F 21
S 22	1 36 0	22°48'57	17°42	22° 7	10°43	8°27	13° 9	21°25	29°48	21°36	28°50	13°52	14°38	25° 4	n.a.	S 22
S 23	1 39 57	23°49'50	29°55	20°46	11°21	9°14	13°16	21°23	29°49	21°35	28°49	13°50	14°35	25°11	n.a.	S 23
M24	1 43 54	24°50'44	12♑22	19°29	12° 1	10° 0	13°24	21°22	29°50	21°34	28°48	13°D49	14°31	25°18	n.a.	M24
T 25	1 47 50	25°51'39	25° 8	18°18	12°42	10°46	13°32	21°20	29°51	21°33	28°47	13°R49	14°28	25°24	n.a.	T 25
W26	1 51 47	26°52'35	8♒18	17°16	13°24	11°33	13°39	21°19	29°52	21°33	28°46	13°49	14°25	25°31	n.a.	W26
T 27	1 55 43	27°53'32	21°55	16°24	14° 7	12°19	13°46	21°17	29°53	21°32	28°45	13°47	14°22	25°38	n.a.	T 27
F 28	1 59 40	28°54'30	6♓ 2	15°43	14°51	13° 6	13°54	21°15	29°53	21°31	28°44	13°42	14°19	25°45	n.a.	F 28
S 29	2 3 36	29°55'29	20°37	15°13	15°36	13°52	14° 1	21°13	29°54	21°30	28°43	13°35	14°16	25°51	n.a.	S 29
S 30	2 7 33	0♏56'28	5♈37	14°55	16°23	14°39	14° 7	21°10	29°55	21°29	28°42	13°26	14°12	25°58	n.a.	S 30
M31	2 11 29	1♏57'28	20♈54	14°D48	17♍10	15♐25	14♌14	21♊ 8	29♋56	21♊28	28♉41	13♑15	14♑ 9	26♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s39	3s 7	4n 9	12s24	2s47	5n42	4s53	19s48	1s13	18n55	0n58	22n46	0s43	21n12	0n37	22n41	0s49	14n49	5s33	22s42	22s49	13s41		n.a.
S 2	1 3	3n23	4 45	12 47	2 49	5 56	4 39	20 0	1 13	18 53	0 58	22 46	0 43	21 12	0 38	22 41	0 49	14 49	5 33	22 43	22 50	13 43		n.a.
M 3	1 27	9 45	5 0	13 8	2 51	6 8	4 25	20 12	1 13	18 50	0 58	22 46	0 43	21 11	0 38	22 41	0 49	14 49	5 33	22 45	22 50	13 46		n.a.
T 4	1 52	15 32	4 54	13 28	2 52	6 20	4 12	20 23	1 14	18 47	0 58	22 46	0 43	21 11	0 38	22 41	0 49	14 48	5 33	22 46	22 50	13 48		n.a.
W 5	2 16	20 17	4 28	13 44	2 52	6 31	3 58	20 35	1 14	18 45	0 58	22 46	0 43	21 11	0 38	22 41	0 49	14 48	5 33	22 47	22 51	13 51		n.a.
T 6	2 40	23 37	3 44	13 58	2 51	6 40	3 44	20 46	1 14	18 42	0 59	22 46	0 43	21 10	0 38	22 41	0 49	14 48	5 33	22 48	22 51	13 53		n.a.
F 7	3 4	25 20	2 47	14 10	2 49	6 49	3 31	20 57	1 14	18 40	0 59	22 46	0 43	21 10	0 38	22 41	0 49	14 48	5 33	22 49	22 51	13 55		n.a.
S 8	3 29	25 24	1 41	14 18	2 46	6 56	3 18	21 8	1 15	18 37	0 59	22 46	0 43	21 10	0 38	22 41	0 49	14 48	5 33	22 49	22 52	13 58		n.a.
S 9	3 53	23 56	0 32	14 22	2 42	7 3	3 4	21 19	1 15	18 35	0 59	22 46	0 43	21 9	0 38	22 41	0 49	14 47	5 33	22 49	22 52	14 0		n.a.
M10	4 17	21 13	0s37	14 23	2 37	7 9	2 52	21 29	1 15	18 32	0 59	22 46	0 43	21 9	0 38	22 41	0 49	14 47	5 33	22 49	22 53	14 3		n.a.
T 11	4 41	17 31	1 42	14 19	2 31	7 14	2 39	21 39	1 15	18 30	1 0	22 46	0 43	21 8	0 38	22 41	0 49	14 47	5 33	22 49	22 53	14 5		n.a.
W12	5 5	13 7	2 41	14 11	2 23	7 17	2 27	21 49	1 16	18 28	1 0	22 46	0 43	21 8	0 38	22 41	0 49	14 47	5 33	22 49	22 53	14 8		n.a.
T 13	5 29	8 17	3 31	13 58	2 13	7 20	2 14	21 59	1 16	18 25	1 0	22 46	0 43	21 8	0 38	22 41	0 49	14 47	5 33	22 50	22 54	14 10		n.a.
F 14	5 52	3 11	4 11	13 39	2 2	7 22	2 3	22 9	1 16	18 23	1 0	22 46	0 43	21 8	0 38	22 41	0 49	14 46	5 34	22 51	22 54	14 12		n.a.
S 15	6 16	1s58	4 40	13 16	1 49	7 23	1 51	22 18	1 16	18 21	1 0	22 46	0 43	21 7	0 38	22 41	0 49	14 46	5 34	22 53	22 54	14 15		n.a.
S 16	6 40	7 1	4 56	12 47	1 34	7 23	1 40	22 27	1 16	18 18	1 1	22 46	0 43	21 7	0 38	22 41	0 49	14 46	5 34	22 54	22 55	14 17		n.a.
M17	7 3	11 47	4 58	12 13	1 18	7 22	1 28	22 36	1 17	18 16	1 1	22 46	0 43	21 7	0 38	22 41	0 49	14 46	5 34	22 56	22 55	14 20		n.a.
T 18	7 27	16 6	4 48	11 33	1 0	7 20	1 17	22 45	1 17	18 14	1 1	22 46	0 43	21 6	0 38	22 41	0 49	14 45	5 34	22 58	22 55	14 22		n.a.
W19	7 50	19 48	4 26	10 50	0 41	7 18	1 7	22 53	1 17	18 12	1 1	22 46	0 43	21 6	0 38	22 41	0 49	14 45	5 34	22 59	22 56	14 24		n.a.
T 20	8 13	22 41	3 52	10 3	0 20	7 14	0 57	23 1	1 17	18 10	1 2	22 46	0 43	21 6	0 38	22 40	0 49	14 45	5 34	23 0	22 56	14 27		n.a.
F 21	8 36	24 36	3 7	9 14	0n 0	7 10	0 46	23 9	1 17	18 8	1 2	22 46	0 43	21 6	0 38	22 40	0 49	14 45	5 34	23 1	22 57	14 29		n.a.
S 22	8 59	25 24	2 13	8 24	0 21	7 5	0 37	23 17	1 17	18 5	1 2	22 46	0 43	21 6	0 38	22 40	0 49	14 45	5 34	23 2	22 57	14 32		n.a.
S 23	9 22	24 59	1 13	7 35	0 41	6 59	0 27	23 25	1 18	18 3	1 2	22 46	0 43	21 5	0 38	22 40	0 49	14 44	5 34	23 2	22 57	14 34		n.a.
M24	9 45	23 18	0 8	6 48	1 0	6 52	0 18	23 32	1 18	18 1	1 3	22 46	0 43	21 5	0 38	22 40	0 49	14 44	5 34	23 2	22 58	14 36		n.a.
T 25	10 7	20 25	1n 0	6 4	1 18	6 45	0 9	23 39	1 18	17 59	1 3	22 46	0 43	21 5	0 38	22 40	0 49	14 44	5 34	23 2	22 58	14 39		n.a.
W26	10 30	16 25	2 6	5 25	1 35	6 37	0n 0	23 45	1 18	17 57	1 3	22 46	0 43	21 5	0 38	22 40	0 49	14 44	5 34	23 2	22 58	14 41		n.a.
T 27	10 52	11 27	3 7	4 51	1 49	6 28	0 9	23 52	1 18	17 56	1 3	22 46	0 43	21 5	0 39	22 40	0 49	14 43	5 34	23 2	22 59	14 43		n.a.
F 28	11 14	5 43	3 59	4 24	2 1	6 18	0 17	23 58	1 18	17 54	1 4	22 46	0 43	21 5	0 39	22 40	0 49	14 43	5 34	23 3	22 59	14 46		n.a.
S 29	11 36	0n29	4 38	4 3	2 12	6 8	0 25	24 4	1 18	17 52	1 4	22 46	0 43	21 4	0 39	22 40	0 49	14 43	5 34	23 4	22 59	14 48		n.a.
S 30	11 57	6 49	4 59	3 48	2 20	5 57	0 33	24 10	1 18	17 50	1 4	22 46	0 42	21 4	0 39	22 40	0 49	14 43	5 34	23 5	23 0	14 50		n.a.
M31	12s19	12n52	4n59	3s39	2n27	5n45	0n40	24s15	1s18	17n48	1n 4	22n45	0s42	21n 4	0n39	22n40	0s49	14n42	5s34	23s 6	23s 0	14s53		n.a.

Julian Day Number = 1517156.5, Delta T = 04h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'49, Lahiri = -11°40'49 Julian Calendar 1 Oct. 560 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 26	2♏58'30	6♉16	14♎52	17♍58	16♐12	14♌21	21°R 6	29♋56	21°R27	28°R40	13°R 4	14♑ 6	26♎11	n.a.	T 1
W 2	2 19 23	3°59'32	21°33	15° 5	18°47	16°59	14°27	21♊ 3	29°57	21♊26	28♉39	12♑55	14° 3	26°18	n.a.	W 2
T 3	2 23 19	5° 0'36	6♊32	15°28	19°37	17°45	14°34	21° 1	29°57	21°25	28°38	12°48	14° 0	26°25	n.a.	T 3
F 4	2 27 16	6° 1'41	21° 6	15°59	20°27	18°32	14°40	20°58	29°58	21°24	28°37	12°43	13°56	26°32	n.a.	F 4
S 5	2 31 12	7° 2'47	5♋11	16°37	21°19	19°19	14°46	20°55	29°58	21°23	28°36	12°41	13°53	26°38	n.a.	S 5
S 6	2 35 9	8° 3'54	18°47	17°22	22°11	20° 5	14°52	20°52	29°58	21°22	28°35	12°D41	13°50	26°45	n.a.	S 6
M 7	2 39 5	9° 5'02	1♌56	18°13	23° 4	20°52	14°57	20°49	29°59	21°21	28°34	12°42	13°47	26°52	n.a.	M 7
T 8	2 43 2	10° 6'11	14°41	19° 9	23°58	21°39	15° 3	20°46	29°59	21°20	28°32	12°R42	13°44	26°58	n.a.	T 8
W 9	2 46 58	11° 7'21	27° 6	20° 9	24°53	22°26	15° 8	20°43	29°59	21°18	28°31	12°40	13°41	27° 5	n.a.	W 9
T 10	2 50 55	12° 8'32	9♍18	21°13	25°48	23°12	15°13	20°40	29°59	21°17	28°30	12°37	13°37	27°12	n.a.	T 10
F 11	2 54 52	13° 9'44	21°19	22°21	26°43	23°59	15°18	20°37	29°R59	21°16	28°29	12°30	13°34	27°19	n.a.	F 11
S 12	2 58 48	14°10'57	3♎14	23°32	27°40	24°46	15°23	20°33	29°59	21°15	28°28	12°22	13°31	27°25	n.a.	S 12
S 13	3 2 45	15°12'10	15° 6	24°45	28°37	25°33	15°28	20°30	29°59	21°13	28°27	12°11	13°28	27°32	n.a.	S 13
M14	3 6 41	16°13'25	26°57	26° 0	29°34	26°20	15°32	20°26	29°59	21°12	28°25	11°59	13°25	27°39	n.a.	M14
T 15	3 10 38	17°14'40	8♏50	27°18	0♎32	27° 7	15°37	20°22	29°59	21°11	28°24	11°48	13°22	27°45	n.a.	T 15
W16	3 14 34	18°15'55	20°45	28°37	1°31	27°54	15°41	20°19	29°59	21° 9	28°23	11°37	13°18	27°52	n.a.	W16
T 17	3 18 31	19°17'11	2♐44	29°57	2°30	28°41	15°45	20°15	29°58	21° 8	28°22	11°29	13°15	27°59	n.a.	T 17
F 18	3 22 28	20°18'27	14°49	1♏19	3°29	29°28	15°49	20°11	29°58	21° 7	28°21	11°23	13°12	28° 6	n.a.	F 18
S 19	3 26 24	21°19'44	27° 1	2°42	4°29	0♑15	15°52	20° 7	29°57	21° 5	28°19	11°19	13° 9	28°12	n.a.	S 19
S 20	3 30 21	22°21'01	9♑22	4° 6	5°29	1° 2	15°56	20° 3	29°57	21° 4	28°18	11°D18	13° 6	28°19	n.a.	S 20
M21	3 34 17	23°22'17	21°55	5°31	6°30	1°49	15°59	19°59	29°56	21° 2	28°17	11°18	13° 2	28°26	n.a.	M21
T 22	3 38 14	24°23'34	4♒44	6°57	7°32	2°36	16° 2	19°55	29°56	21° 1	28°16	11°19	12°59	28°33	n.a.	T 22
W23	3 42 10	25°24'51	17°52	8°23	8°33	3°23	16° 5	19°50	29°55	20°59	28°15	11°21	12°56	28°39	n.a.	W23
T 24	3 46 7	26°26'07	1♓21	9°50	9°35	4°10	16° 8	19°46	29°55	20°58	28°13	11°R21	12°53	28°46	n.a.	T 24
F 25	3 50 3	27°27'23	15°15	11°18	10°38	4°57	16°11	19°42	29°54	20°56	28°12	11°19	12°50	28°53	n.a.	F 25
S 26	3 54 0	28°28'39	29°33	12°46	11°40	5°44	16°13	19°37	29°53	20°55	28°11	11°16	12°47	28°59	n.a.	S 26
S 27	3 57 57	29°29'55	14♈14	14°15	12°44	6°31	16°15	19°33	29°52	20°53	28°10	11°11	12°43	29° 6	n.a.	S 27
M28	4 1 53	0♐31'10	29°12	15°44	13°47	7°18	16°17	19°28	29°51	20°52	28° 9	11° 4	12°40	29°13	n.a.	M28
T 29	4 5 50	1°32'26	14♉19	17°14	14°51	8° 5	16°19	19°24	29°50	20°50	28° 7	10°58	12°37	29°20	n.a.	T 29
W30	4 9 46	2♐33'41	29♉25	18♏44	15♎55	8♑52	16♌21	19♊19	29♋49	20♊49	28♉ 6	10♑52	12♑34	29♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	18n 9	4n37	3s37	2n31	5n33	0n48	24s20	1s18	17n47	1n 5	22n45	0s42	21n 4	0n39	22n40	0s49	14n42	5s34	23s 7	23s 0	14s55		n.a.
W 2	13 1	22 11	3 56	3 39	2 34	5 20	0 55	24 25	1 18	17 45	1 5	22 45	0 42	21 4	0 39	22 40	0 49	14 42	5 34	23 8	23 1	14 57		n.a.
T 3	13 22	24 38	2 59	3 47	2 36	5 6	1 1	24 29	1 18	17 43	1 5	22 45	0 42	21 4	0 39	22 40	0 49	14 42	5 34	23 8	23 1	15 0		n.a.
F 4	13 43	25 19	1 52	3 58	2 36	4 52	1 8	24 34	1 18	17 42	1 5	22 45	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 42	5 34	23 9	23 1	15 2		n.a.
S 5	14 3	24 19	0 40	4 14	2 35	4 37	1 14	24 38	1 18	17 40	1 6	22 45	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 41	5 34	23 9	23 2	15 4		n.a.
S 6	14 23	21 53	0s32	4 33	2 33	4 22	1 20	24 41	1 18	17 39	1 6	22 45	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 41	5 34	23 9	23 2	15 7		n.a.
M 7	14 43	18 22	1 41	4 55	2 31	4 6	1 26	24 45	1 18	17 37	1 6	22 44	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 41	5 34	23 9	23 2	15 9		n.a.
T 8	15 3	14 4	2 42	5 20	2 27	3 50	1 32	24 48	1 18	17 36	1 7	22 44	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 41	5 34	23 9	23 3	15 11		n.a.
W 9	15 22	9 18	3 34	5 47	2 23	3 33	1 37	24 51	1 18	17 35	1 7	22 44	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 40	5 34	23 9	23 3	15 14		n.a.
T 10	15 41	4 16	4 15	6 15	2 18	3 15	1 42	24 53	1 18	17 33	1 7	22 44	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 40	5 34	23 9	23 3	15 16		n.a.
F 11	16 0	0s51	4 44	6 46	2 13	2 58	1 47	24 56	1 18	17 32	1 7	22 44	0 42	21 4	0 39	22 39	0 49	14 40	5 34	23 10	23 4	15 18		n.a.
S 12	16 19	5 53	5 0	7 17	2 7	2 39	1 52	24 58	1 18	17 31	1 8	22 44	0 42	21 4	0 39	22 39	0 50	14 40	5 34	23 11	23 4	15 20		n.a.
S 13	16 37	10 41	5 4	7 50	2 1	2 20	1 57	24 59	1 18	17 30	1 8	22 43	0 42	21 4	0 39	22 39	0 50	14 39	5 34	23 12	23 4	15 23		n.a.
M14	16 55	15 5	4 54	8 24	1 55	2 1	2 1	25 1	1 18	17 29	1 8	22 43	0 42	21 4	0 39	22 39	0 50	14 39	5 34	23 13	23 5	15 25		n.a.
T 15	17 13	18 55	4 31	8 58	1 48	1 42	2 5	25 2	1 18	17 28	1 8	22 43	0 42	21 4	0 39	22 39	0 50	14 39	5 34	23 14	23 5	15 27		n.a.
W16	17 30	21 59	3 57	9 33	1 42	1 22	2 9	25 3	1 18	17 27	1 9	22 43	0 42	21 4	0 39	22 38	0 50	14 39	5 34	23 15	23 5	15 30		n.a.
T 17	17 47	24 7	3 12	10 8	1 35	1 1	2 13	25 3	1 18	17 26	1 9	22 43	0 42	21 4	0 39	22 38	0 50	14 38	5 34	23 16	23 6	15 32		n.a.
F 18	18 4	25 10	2 17	10 43	1 28	0 41	2 17	25 3	1 18	17 25	1 9	22 42	0 42	21 4	0 39	22 38	0 50	14 38	5 34	23 16	23 6	15 34		n.a.
S 19	18 20	25 0	1 16	11 19	1 20	0 20	2 20	25 3	1 18	17 24	1 10	22 42	0 41	21 5	0 39	22 38	0 50	14 38	5 34	23 16	23 6	15 36		n.a.
S 20	18 36	23 36	0 10	11 55	1 13	0s 1	2 23	25 3	1 17	17 23	1 10	22 42	0 41	21 5	0 40	22 38	0 50	14 38	5 34	23 17	23 7	15 39		n.a.
M21	18 52	21 1	0n57	12 30	1 6	0 23	2 26	25 2	1 17	17 22	1 10	22 42	0 41	21 5	0 40	22 38	0 50	14 38	5 34	23 16	23 7	15 41		n.a.
T 22	19 7	17 21	2 3	13 6	0 58	0 45	2 29	25 1	1 17	17 22	1 11	22 41	0 41	21 5	0 40	22 38	0 50	14 37	5 34	23 16	23 7	15 43		n.a.
W23	19 22	12 46	3 5	13 41	0 51	1 7	2 32	25 0	1 17	17 21	1 11	22 41	0 41	21 5	0 40	22 38	0 50	14 37	5 33	23 16	23 7	15 45		n.a.
T 24	19 37	7 27	3 57	14 16	0 44	1 30	2 34	24 59	1 17	17 21	1 11	22 41	0 41	21 5	0 40	22 38	0 50	14 37	5 33	23 16	23 8	15 48		n.a.
F 25	19 51	1 37	4 38	14 51	0 36	1 52	2 36	24 57	1 17	17 20	1 11	22 41	0 41	21 6	0 40	22 38	0 50	14 37	5 33	23 16	23 8	15 50		n.a.
S 26	20 5	4n26	5 3	15 25	0 29	2 15	2 38	24 55	1 17	17 20	1 12	22 40	0 41	21 6	0 40	22 37	0 50	14 36	5 33	23 17	23 8	15 52		n.a.
S 27	20 19	10 25	5 9	15 59	0 22	2 38	2 40	24 52	1 16	17 19	1 12	22 40	0 41	21 6	0 40	22 37	0 50	14 36	5 33	23 17	23 9	15 54		n.a.
M28	20 32	15 54	4 54	16 33	0 14	3 1	2 42	24 50	1 16	17 19	1 12	22 40	0 41	21 6	0 40	22 37	0 50	14 36	5 33	23 18	23 9	15 56		n.a.
T 29	20 45	20 28	4 19	17 5	0 7	3 25	2 44	24 47	1 16	17 19	1 13	22 39	0 41	21 6	0 40	22 37	0 50	14 36	5 33	23 18	23 9	15 59		n.a.
W30	20s57	23n38	3n26	17s38	0n 0	3s49	2n45	24s43	1s16	17n19	1n13	22n39	0s41	21n 7	0n40	22n37	0s50	14n36	5s33	23s19	23s10	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 1517187.5, Delta T = 04h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'45, Lahiri = -11°40'45 Julian Calendar 1 Nov. 560 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 560 BCE (-559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 43	3♐34'56	14♊21	20♏15	16♎59	9♑39	16♌22	19°R15	29°R48	20°R47	28°R 5	10°R48	12♑31	29♎33	n.a.	T 1
F 2	4 17 39	4°36'11	28°59	21°46	18° 4	10°26	16°23	19♊10	29♒47	20♊45	28♉ 4	10♑46	12°28	29°40	n.a.	F 2
S 3	4 21 36	5°37'26	13♒11	23°17	19° 9	11°13	16°24	19° 5	29°46	20°44	28° 3	10°D45	12°24	29°46	n.a.	S 3
S 4	4 25 33	6°38'41	26°56	24°49	20°14	12° 0	16°25	19° 1	29°45	20°42	28° 1	10°46	12°21	29°53	n.a.	S 4
M 5	4 29 29	7°39'55	10♌14	26°21	21°20	12°47	16°26	18°56	29°44	20°41	28° 0	10°48	12°18	29°59	n.a.	M 5
T 6	4 33 26	8°41'10	23° 7	27°54	22°26	13°34	16°26	18°51	29°42	20°39	27°59	10°50	12°15	0♏ 7	n.a.	T 6
W 7	4 37 22	9°42'25	5♍38	29°27	23°32	14°21	16°27	18°46	29°41	20°37	27°58	10°R51	12°12	0°13	n.a.	W 7
T 8	4 41 19	10°43'39	17°52	1♐ 0	24°38	15° 8	16°R27	18°41	29°40	20°36	27°57	10°50	12° 8	0°20	n.a.	T 8
F 9	4 45 15	11°44'53	29°54	2°34	25°45	15°55	16°27	18°36	29°38	20°34	27°55	10°49	12° 5	0°27	n.a.	F 9
S 10	4 49 12	12°46'07	11♎48	4° 8	26°52	16°42	16°26	18°31	29°37	20°32	27°54	10°46	12° 2	0°33	n.a.	S 10
S 11	4 53 8	13°47'20	23°39	5°43	27°59	17°29	16°26	18°26	29°35	20°31	27°53	10°42	11°59	0°40	n.a.	S 11
M12	4 57 5	14°48'34	5♏31	7°18	29° 6	18°16	16°25	18°22	29°34	20°29	27°52	10°37	11°56	0°47	n.a.	M12
T 13	5 1 2	15°49'47	17°25	8°54	0♏13	19° 2	16°24	18°17	29°32	20°27	27°51	10°32	11°53	0°54	n.a.	T 13
W14	5 4 58	16°50'59	29°26	10°30	1°21	19°49	16°23	18°12	29°30	20°25	27°50	10°28	11°49	1° 0	n.a.	W14
T 15	5 8 55	17°52'11	11♐34	12° 7	2°28	20°36	16°22	18° 7	29°29	20°24	27°48	10°25	11°46	1° 7	n.a.	T 15
F 16	5 12 51	18°53'22	23°51	13°44	3°36	21°23	16°21	18° 2	29°27	20°22	27°47	10°23	11°43	1°14	n.a.	F 16
S 17	5 16 48	19°54'32	6♑18	15°22	4°45	22°10	16°19	17°57	29°25	20°20	27°46	10°D22	11°40	1°20	n.a.	S 17
S 18	5 20 44	20°55'42	18°57	17° 1	5°53	22°57	16°17	17°52	29°23	20°19	27°45	10°22	11°37	1°27	n.a.	S 18
M19	5 24 41	21°56'50	1♒47	18°39	7° 1	23°44	16°15	17°47	29°21	20°17	27°44	10°23	11°34	1°34	n.a.	M19
T 20	5 28 37	22°57'58	14°51	20°19	8°10	24°31	16°13	17°42	29°19	20°15	27°43	10°24	11°30	1°41	n.a.	T 20
W21	5 32 34	23°59'04	28° 9	21°59	9°19	25°18	16°10	17°37	29°17	20°14	27°42	10°26	11°27	1°47	n.a.	W21
T 22	5 36 31	25° 0'09	11♓43	23°40	10°27	26° 4	16° 8	17°32	29°15	20°12	27°41	10°27	11°24	1°54	n.a.	T 22
F 23	5 40 27	26° 1'13	25°33	25°21	11°36	26°51	16° 5	17°27	29°13	20°10	27°40	10°R27	11°21	2° 1	n.a.	F 23
S 24	5 44 24	27° 2'15	9♈39	27° 3	12°46	27°38	16° 2	17°22	29°11	20° 9	27°39	10°27	11°18	2° 7	n.a.	S 24
S 25	5 48 20	28° 3'16	24° 0	28°46	13°55	28°25	15°59	17°18	29° 9	20° 7	27°38	10°26	11°14	2°14	n.a.	S 25
M26	5 52 17	29° 4'15	8♉32	0♑29	15° 4	29°12	15°56	17°13	29° 7	20° 5	27°37	10°25	11°11	2°21	n.a.	M26
T 27	5 56 13	0♑ 5'14	23°11	2°13	16°14	29°58	15°52	17° 8	29° 5	20° 4	27°36	10°23	11° 8	2°28	n.a.	T 27
W28	6 0 10	1° 6'11	7♊51	3°57	17°23	0♒45	15°48	17° 3	29° 3	20° 2	27°35	10°22	11° 5	2°34	n.a.	W28
T 29	6 4 7	2° 7'07	22°26	5°42	18°33	1°32	15°45	16°59	29° 1	20° 0	27°34	10°21	11° 2	2°41	n.a.	T 29
F 30	6 8 3	3° 8'01	6♒49	7°28	19°43	2°18	15°41	16°54	28°58	19°59	27°33	10°D21	10°59	2°48	n.a.	F 30
S 31	6 12 0	4♑ 8'54	20♒54	9♑14	20♏53	3♒ 5	15♌36	16♊49	28♒56	19♊57	27♉32	10♑21	10♑55	2♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	25n 8	2n19	18s 9	0s 7	4s12	2n46	24s40	1s16	17n18	1n13	22n39	0s41	21n 7	0n40	22n37	0s50	14n35	5s33	23s19	23s10	16s 3		n.a.
F 2	21 21	24 49	1 4	18 40	0 14	4 36	2 48	24 36	1 15	17 18	1 13	22 39	0 40	21 7	0 40	22 37	0 50	14 35	5 33	23 19	23 10	16 5		n.a.
S 3	21 32	22 53	0s13	19 10	0 20	5 0	2 48	24 32	1 15	17 18	1 14	22 38	0 40	21 8	0 40	22 37	0 50	14 35	5 33	23 19	23 11	16 7		n.a.
S 4	21 43	19 38	1 27	19 40	0 27	5 24	2 49	24 28	1 15	17 18	1 14	22 38	0 40	21 8	0 40	22 37	0 50	14 35	5 33	23 19	23 11	16 10		n.a.
M 5	21 53	15 27	2 34	20 9	0 34	5 48	2 50	24 23	1 15	17 18	1 14	22 38	0 40	21 8	0 40	22 36	0 50	14 35	5 33	23 19	23 11	16 12		n.a.
T 6	22 3	10 41	3 31	20 36	0 40	6 13	2 50	24 18	1 15	17 18	1 15	22 37	0 40	21 8	0 40	22 36	0 50	14 34	5 33	23 19	23 11	16 14		n.a.
W 7	22 12	5 36	4 16	21 3	0 46	6 37	2 51	24 13	1 14	17 19	1 15	22 37	0 40	21 9	0 40	22 36	0 50	14 34	5 33	23 19	23 12	16 16		n.a.
T 8	22 21	0 26	4 48	21 29	0 52	7 1	2 51	24 7	1 14	17 19	1 15	22 37	0 40	21 9	0 40	22 36	0 49	14 34	5 33	23 19	23 12	16 18		n.a.
F 9	22 30	4s39	5 7	21 54	0 58	7 26	2 51	24 1	1 14	17 19	1 16	22 36	0 40	21 9	0 40	22 36	0 49	14 34	5 32	23 19	23 12	16 21		n.a.
S 10	22 38	9 31	5 13	22 18	1 4	7 50	2 51	23 55	1 14	17 20	1 16	22 36	0 40	21 10	0 40	22 36	0 49	14 34	5 32	23 19	23 13	16 23		n.a.
S 11	22 46	14 1	5 5	22 41	1 9	8 14	2 51	23 49	1 13	17 20	1 16	22 36	0 40	21 10	0 40	22 36	0 49	14 34	5 32	23 20	23 13	16 25		n.a.
M12	22 53	17 59	4 44	23 3	1 14	8 39	2 51	23 42	1 13	17 21	1 17	22 35	0 39	21 11	0 40	22 36	0 49	14 33	5 32	23 20	23 13	16 27		n.a.
T 13	23 0	21 16	4 11	23 24	1 20	9 3	2 50	23 35	1 13	17 21	1 17	22 35	0 39	21 11	0 40	22 36	0 49	14 33	5 32	23 20	23 13	16 29		n.a.
W14	23 6	23 39	3 26	23 43	1 24	9 27	2 50	23 28	1 12	17 22	1 17	22 35	0 39	21 11	0 40	22 35	0 49	14 33	5 32	23 21	23 14	16 31		n.a.
T 15	23 12	24 59	2 32	24 1	1 29	9 51	2 49	23 21	1 12	17 22	1 17	22 34	0 39	21 12	0 40	22 35	0 49	14 33	5 32	23 21	23 14	16 33		n.a.
F 16	23 17	25 7	1 30	24 18	1 33	10 15	2 48	23 13	1 12	17 23	1 18	22 34	0 39	21 12	0 41	22 35	0 49	14 33	5 32	23 21	23 14	16 36		n.a.
S 17	23 22	23 59	0 22	24 34	1 37	10 39	2 47	23 5	1 11	17 24	1 18	22 34	0 39	21 13	0 41	22 35	0 49	14 33	5 32	23 21	23 15	16 38		n.a.
S 18	23 27	21 38	0n47	24 48	1 41	11 3	2 46	22 57	1 11	17 25	1 18	22 33	0 39	21 13	0 41	22 35	0 49	14 32	5 32	23 21	23 15	16 40		n.a.
M19	23 31	18 9	1 56	25 1	1 45	11 27	2 45	22 49	1 11	17 26	1 19	22 33	0 39	21 13	0 41	22 35	0 49	14 32	5 31	23 21	23 15	16 42		n.a.
T 20	23 34	13 45	2 59	25 12	1 48	11 50	2 44	22 40	1 11	17 27	1 19	22 33	0 39	21 14	0 41	22 35	0 49	14 32	5 31	23 21	23 15	16 44		n.a.
W21	23 37	8 37	3 54	25 22	1 51	12 13	2 43	22 31	1 10	17 28	1 19	22 32	0 38	21 14	0 41	22 35	0 49	14 32	5 31	23 21	23 16	16 46		n.a.
T 22	23 40	2 59	4 38	25 30	1 54	12 37	2 41	22 22	1 10	17 29	1 20	22 32	0 38	21 15	0 41	22 35	0 49	14 32	5 31	23 21	23 16	16 48		n.a.
F 23	23 42	2n53	5 6	25 37	1 56	13 0	2 40	22 12	1 9	17 30	1 20	22 32	0 38	21 15	0 41	22 34	0 49	14 32	5 31	23 21	23 16	16 50		n.a.
S 24	23 44	8 42	5 16	25 42	1 58	13 22	2 38	22 3	1 9	17 31	1 20	22 31	0 38	21 16	0 41	22 34	0 49	14 32	5 31	23 21	23 17	16 52		n.a.
S 25	23 45	14 11	5 8	25 45	1 59	13 45	2 36	21 53	1 9	17 32	1 20	22 31	0 38	21 16	0 41	22 34	0 49	14 32	5 31	23 21	23 17	16 55		n.a.
M26	23 46	18 56	4 39	25 46	2 1	14 7	2 34	21 43	1 8	17 34	1 21	22 31	0 38	21 17	0 41	22 34	0 49	14 31	5 31	23 21	23 17	16 57		n.a.
T 27	23 46	22 34	3 53	25 46	2 1	14 29	2 32	21 32	1 8	17 35	1 21	22 30	0 38	21 17	0 41	22 34	0 49	14 31	5 31	23 21	23 17	16 59		n.a.
W28	23 45	24 43	2 51	25 44	2 2	14 51	2 30	21 22	1 8	17 36	1 21	22 30	0 38	21 18	0 41	22 34	0 49	14 31	5 30	23 21	23 18	17 1		n.a.
T 29	23 45	25 10	1 38	25 40	2 1	15 12	2 28	21 11	1 7	17 38	1 22	22 30	0 37	21 18	0 41	22 34	0 49	14 31	5 30	23 21	23 18	17 3		n.a.
F 30	23 44	23 55	0 20	25 33	2 1	15 34	2 26	21 0	1 7	17 39	1 22	22 29	0 37	21 19	0 41	22 34	0 49	14 31	5 30	23 21	23 18	17 5		n.a.
S 31	23s42	21n 9	0s58	25s25	2s 0	15s54	2n24	20s49	1s 6	17n41	1n22	22n29	0s37	21n19	0n41	22n34	0s49	14n31	5s30	23s21	23s18	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 1517217.5, Delta T = 04h54m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'40, Lahiri = -11°40'41 Julian Calendar 1 Dec. 560 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 560 BCE

The year -559 astronomical counting style corresponds to year 560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 56	5♑ 9'46	4♌38	11♑ 1	22♏ 3	3♒51	15°R32	16°R45	28°R54	19°R55	27°R31	10♑21	10♑52	3♏ 1	n.a.	S 1
M 2	6 19 53	6°10'37	17°59	12°48	23°13	4°38	15♌27	16♊40	28♋51	19♊54	27♉30	10°22	10°49	3° 8	n.a.	M 2
T 3	6 23 49	7°11'26	0♍57	14°35	24°24	5°25	15°23	16°36	28°49	19°52	27°29	10°22	10°46	3°15	n.a.	T 3
W 4	6 27 46	8°12'15	13°34	16°23	25°34	6°11	15°18	16°31	28°47	19°50	27°28	10°23	10°43	3°21	n.a.	W 4
T 5	6 31 42	9°13'02	25°53	18°11	26°44	6°57	15°13	16°27	28°44	19°49	27°27	10°23	10°40	3°28	n.a.	T 5
F 6	6 35 39	10°13'48	7♎58	19°58	27°55	7°44	15° 8	16°23	28°42	19°47	27°26	10°23	10°36	3°35	n.a.	F 6
S 7	6 39 36	11°14'33	19°54	21°46	29° 6	8°30	15° 2	16°18	28°39	19°46	27°25	10°23	10°33	3°41	n.a.	S 7
S 8	6 43 32	12°15'16	1♏46	23°34	0♐16	9°17	14°57	16°14	28°37	19°44	27°25	10°23	10°30	3°48	n.a.	S 8
M 9	6 47 29	13°15'59	13°38	25°20	1°27	10° 3	14°51	16°10	28°34	19°43	27°24	10°23	10°27	3°55	n.a.	M 9
T 10	6 51 25	14°16'40	25°34	27° 6	2°38	10°49	14°45	16° 6	28°32	19°41	27°23	10°24	10°24	4° 2	n.a.	T 10
W11	6 55 22	15°17'19	7♐39	28°51	3°49	11°36	14°40	16° 2	28°29	19°40	27°22	10°24	10°20	4° 8	n.a.	W11
T 12	6 59 18	16°17'57	19°55	0♒34	5° 0	12°22	14°34	15°58	28°27	19°38	27°22	10°25	10°17	4°15	n.a.	T 12
F 13	7 3 15	17°18'34	2♑24	2°15	6°11	13° 8	14°27	15°54	28°24	19°37	27°21	10°25	10°14	4°22	n.a.	F 13
S 14	7 7 11	18°19'09	15° 9	3°54	7°22	13°54	14°21	15°50	28°22	19°35	27°20	10°R25	10°11	4°28	n.a.	S 14
S 15	7 11 8	19°19'43	28° 9	5°30	8°33	14°41	14°15	15°47	28°19	19°34	27°19	10°25	10° 8	4°35	n.a.	S 15
M16	7 15 5	20°20'15	11♒24	7° 2	9°45	15°27	14° 8	15°43	28°17	19°32	27°19	10°24	10° 5	4°42	n.a.	M16
T 17	7 19 1	21°20'44	24°53	8°30	10°56	16°13	14° 2	15°39	28°14	19°31	27°18	10°22	10° 1	4°49	n.a.	T 17
W18	7 22 58	22°21'12	8♓34	9°53	12° 7	16°59	13°55	15°36	28°11	19°30	27°17	10°21	9°58	4°55	n.a.	W18
T 19	7 26 54	23°21'38	22°26	11°11	13°19	17°45	13°48	15°33	28° 9	19°28	27°17	10°19	9°55	5° 2	n.a.	T 19
F 20	7 30 51	24°22'02	6♈26	12°23	14°30	18°31	13°41	15°29	28° 6	19°27	27°16	10°18	9°52	5° 9	n.a.	F 20
S 21	7 34 47	25°22'23	20°33	13°28	15°42	19°17	13°34	15°26	28° 4	19°26	27°16	10°D17	9°49	5°15	n.a.	S 21
S 22	7 38 44	26°22'43	4♉44	14°26	16°53	20° 3	13°27	15°23	28° 1	19°24	27°15	10°18	9°45	5°22	n.a.	S 22
M23	7 42 40	27°23'00	18°57	15°16	18° 5	20°49	13°20	15°20	27°58	19°23	27°15	10°18	9°42	5°29	n.a.	M23
T 24	7 46 37	28°23'15	3♊11	15°58	19°17	21°35	13°12	15°17	27°56	19°22	27°14	10°20	9°39	5°36	n.a.	T 24
W25	7 50 34	29°23'28	17°22	16°30	20°28	22°20	13° 5	15°14	27°53	19°21	27°14	10°21	9°36	5°42	n.a.	W25
T 26	7 54 30	0♒23'39	1♋27	16°53	21°40	23° 6	12°57	15°11	27°51	19°19	27°13	10°22	9°33	5°49	n.a.	T 26
F 27	7 58 27	1°23'48	15°23	17° 7	22°52	23°52	12°50	15° 9	27°48	19°18	27°13	10°R22	9°30	5°56	n.a.	F 27
S 28	8 2 23	2°23'55	29° 7	17°R11	24° 4	24°37	12°42	15° 6	27°45	19°17	27°12	10°21	9°26	6° 2	n.a.	S 28
S 29	8 6 20	3°23'59	12♌36	17° 6	25°15	25°23	12°35	15° 4	27°43	19°16	27°12	10°19	9°23	6° 9	n.a.	S 29
M30	8 10 16	4°24'02	25°48	16°51	26°27	26° 9	12°27	15° 1	27°40	19°15	27°11	10°16	9°20	6°16	n.a.	M30
T 31	8 14 13	5♒24'03	8♍42	16♒28	27♐39	26♒54	12♌20	14♊59	27♋37	19♊14	27♉11	10♑12	9♑17	6♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	17n15	2s11	25s15	1s58	16s15	2n22	20s37	1s 6	17n42	1n22	22n29	0s37	21n20	0n41	22n33	0s49	14n31	5s30	23s21	23s19	17s 9		n.a.
M 2	23 37	12 34	3 14	25 3	1 56	16 35	2 19	20 25	1 6	17 44	1 23	22 28	0 37	21 20	0 41	22 33	0 49	14 31	5 30	23 21	23 19	17 11		n.a.
T 3	23 34	7 28	4 5	24 49	1 53	16 55	2 17	20 14	1 5	17 46	1 23	22 28	0 37	21 21	0 41	22 33	0 49	14 31	5 30	23 21	23 19	17 13		n.a.
W 4	23 30	2 12	4 43	24 33	1 49	17 15	2 14	20 2	1 5	17 47	1 23	22 28	0 37	21 21	0 41	22 33	0 49	14 31	5 30	23 21	23 19	17 15		n.a.
T 5	23 26	3s 2	5 7	24 15	1 45	17 34	2 11	19 49	1 4	17 49	1 23	22 27	0 37	21 22	0 41	22 33	0 49	14 31	5 29	23 21	23 20	17 17		n.a.
F 6	23 22	8 3	5 17	23 55	1 41	17 52	2 9	19 37	1 4	17 51	1 24	22 27	0 36	21 22	0 41	22 33	0 49	14 31	5 29	23 21	23 20	17 19		n.a.
S 7	23 17	12 42	5 13	23 32	1 35	18 11	2 6	19 24	1 4	17 53	1 24	22 27	0 36	21 23	0 41	22 33	0 49	14 31	5 29	23 21	23 20	17 21		n.a.
S 8	23 11	16 51	4 56	23 8	1 29	18 29	2 3	19 11	1 3	17 55	1 24	22 26	0 36	21 23	0 41	22 33	0 49	14 30	5 29	23 21	23 20	17 23		n.a.
M 9	23 5	20 21	4 26	22 42	1 22	18 46	2 0	18 58	1 3	17 56	1 24	22 26	0 36	21 24	0 41	22 33	0 49	14 30	5 29	23 21	23 21	17 25		n.a.
T 10	22 59	23 2	3 44	22 14	1 14	19 3	1 57	18 45	1 2	17 58	1 25	22 26	0 36	21 24	0 41	22 33	0 49	14 30	5 29	23 21	23 21	17 27		n.a.
W11	22 52	24 42	2 52	21 45	1 6	19 20	1 54	18 32	1 2	18 0	1 25	22 26	0 36	21 25	0 41	22 32	0 49	14 30	5 29	23 21	23 21	17 29		n.a.
T 12	22 45	25 13	1 51	21 14	0 57	19 36	1 51	18 18	1 1	18 2	1 25	22 25	0 36	21 25	0 41	22 32	0 49	14 30	5 28	23 21	23 21	17 31		n.a.
F 13	22 38	24 29	0 44	20 41	0 47	19 51	1 48	18 4	1 1	18 4	1 25	22 25	0 35	21 26	0 41	22 32	0 49	14 30	5 28	23 21	23 22	17 33		n.a.
S 14	22 29	22 27	0n26	20 8	0 36	20 6	1 45	17 50	1 0	18 6	1 26	22 25	0 35	21 26	0 41	22 32	0 49	14 30	5 28	23 21	23 22	17 35		n.a.
S 15	22 21	19 14	1 37	19 33	0 25	20 21	1 42	17 36	1 0	18 9	1 26	22 25	0 35	21 27	0 41	22 32	0 49	14 30	5 28	23 21	23 22	17 37		n.a.
M16	22 12	14 59	2 43	18 58	0 12	20 35	1 39	17 22	0 59	18 11	1 26	22 24	0 35	21 27	0 41	22 32	0 49	14 30	5 28	23 21	23 22	17 39		n.a.
T 17	22 3	9 55	3 42	18 22	0n 1	20 48	1 36	17 8	0 59	18 13	1 26	22 24	0 35	21 28	0 41	22 32	0 49	14 30	5 28	23 21	23 23	17 41		n.a.
W18	21 53	4 19	4 29	17 47	0 14	21 1	1 33	16 53	0 59	18 15	1 26	22 24	0 35	21 29	0 41	22 32	0 49	14 30	5 27	23 21	23 23	17 43		n.a.
T 19	21 43	1n33	5 1	17 12	0 28	21 14	1 29	16 38	0 58	18 17	1 27	22 24	0 35	21 29	0 41	22 32	0 49	14 30	5 27	23 21	23 23	17 45		n.a.
F 20	21 32	7 24	5 15	16 37	0 43	21 25	1 26	16 24	0 58	18 19	1 27	22 23	0 34	21 30	0 41	22 32	0 49	14 30	5 27	23 21	23 23	17 47		n.a.
S 21	21 21	12 55	5 11	16 4	0 59	21 37	1 23	16 9	0 57	18 22	1 27	22 23	0 34	21 30	0 41	22 32	0 49	14 30	5 27	23 21	23 24	17 49		n.a.
S 22	21 10	17 47	4 48	15 32	1 14	21 47	1 19	15 53	0 57	18 24	1 27	22 23	0 34	21 31	0 41	22 32	0 49	14 30	5 27	23 21	23 24	17 51		n.a.
M23	20 58	21 39	4 7	15 3	1 30	21 57	1 16	15 38	0 56	18 26	1 27	22 23	0 34	21 31	0 41	22 31	0 49	14 30	5 27	23 21	23 24	17 53		n.a.
T 24	20 46	24 12	3 11	14 35	1 46	22 7	1 13	15 23	0 56	18 29	1 27	22 23	0 34	21 32	0 41	22 31	0 49	14 31	5 26	23 21	23 24	17 55		n.a.
W25	20 33	25 12	2 4	14 11	2 1	22 16	1 9	15 7	0 55	18 31	1 28	22 23	0 34	21 32	0 41	22 31	0 49	14 31	5 26	23 21	23 25	17 57		n.a.
T 26	20 20	24 34	0 49	13 49	2 17	22 24	1 6	14 51	0 55	18 33	1 28	22 22	0 33	21 33	0 41	22 31	0 49	14 31	5 26	23 21	23 25	17 59		n.a.
F 27	20 7	22 24	0s28	13 30	2 32	22 32	1 2	14 36	0 54	18 35	1 28	22 22	0 33	21 33	0 41	22 31	0 49	14 31	5 26	23 21	23 25	18 1		n.a.
S 28	19 53	18 58	1 41	13 16	2 46	22 39	0 59	14 20	0 54	18 38	1 28	22 22	0 33	21 34	0 41	22 31	0 48	14 31	5 26	23 21	23 25	18 3		n.a.
S 29	19 39	14 34	2 48	13 4	2 59	22 45	0 56	14 4	0 53	18 40	1 28	22 22	0 33	21 34	0 41	22 31	0 48	14 31	5 26	23 21	23 26	18 5		n.a.
M30	19 25	9 35	3 44	12 57	3 12	22 51	0 52	13 48	0 52	18 42	1 28	22 22	0 33	21 35	0 41	22 31	0 48	14 31	5 25	23 22	23 26	18 7		n.a.
T 31	19s11	4n17	4s28	12s54	3n23	22s56	0n49	13s31	0s52	18n45	1n28	22n22	0s33	21n36	0n41	22n31	0s48	14n31	5s25	23s22	23s26	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 1517248.5, Delta T = 04h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'36, Lahiri = -11°40'36 Julian Calendar 1 Jan. 559 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 560 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 9	6♒24'02	21♍18	15°R56	28♐51	27♒40	12°R12	14°R57	27°R35	19°R13	27°R11	10°R 7	9♑14	6♏29	n.a.	W 1
T 2	8 22 6	7°23'59	3♎39	15♒18	0♑ 3	28°25	12♌ 4	14♊55	27♋32	19♊12	27♉10	10♑ 3	9°11	6°36	n.a.	T 2
F 3	8 26 3	8°23'54	15°46	14°32	1°15	29°11	11°56	14°53	27°30	19°11	27°10	10° 0	9° 7	6°43	n.a.	F 3
S 4	8 29 59	9°23'47	27°44	13°42	2°27	29°56	11°48	14°51	27°27	19°10	27°10	9°58	9° 4	6°49	n.a.	S 4
S 5	8 33 56	10°23'39	9♏36	12°47	3°39	0♓41	11°41	14°49	27°25	19° 9	27°10	9°D57	9° 1	6°56	n.a.	S 5
M 6	8 37 52	11°23'29	21°28	11°50	4°52	1°27	11°33	14°48	27°22	19° 8	27° 9	9°58	8°58	7° 3	n.a.	M 6
T 7	8 41 49	12°23'17	3♐25	10°51	6° 4	2°12	11°25	14°46	27°20	19° 7	27° 9	9°59	8°55	7°10	n.a.	T 7
W 8	8 45 45	13°23'03	15°31	9°53	7°16	2°57	11°17	14°45	27°17	19° 6	27° 9	10° 1	8°51	7°16	n.a.	W 8
T 9	8 49 42	14°22'47	27°50	8°55	8°28	3°42	11° 9	14°43	27°15	19° 5	27° 9	10° 2	8°48	7°23	n.a.	T 9
F 10	8 53 38	15°22'30	10♑27	8° 0	9°40	4°27	11° 2	14°42	27°12	19° 4	27° 9	10°R 3	8°45	7°30	n.a.	F 10
S 11	8 57 35	16°22'10	23°25	7° 9	10°53	5°12	10°54	14°41	27°10	19° 4	27° 9	10° 2	8°42	7°36	n.a.	S 11
S 12	9 1 32	17°21'49	6♒43	6°21	12° 5	5°57	10°46	14°40	27° 7	19° 3	27° 8	10° 0	8°39	7°43	n.a.	S 12
M13	9 5 28	18°21'25	20°22	5°39	13°17	6°42	10°38	14°39	27° 5	19° 2	27° 8	9°55	8°36	7°50	n.a.	M13
T 14	9 9 25	19°20'59	4♓19	5° 2	14°30	7°27	10°31	14°38	27° 3	19° 2	27° 8	9°49	8°32	7°56	n.a.	T 14
W15	9 13 21	20°20'31	18°29	4°30	15°42	8°12	10°23	14°38	27° 0	19° 1	27°D 8	9°43	8°29	8° 3	n.a.	W15
T 16	9 17 18	21°20'00	2♈48	4° 5	16°54	8°57	10°15	14°37	26°58	19° 0	27° 8	9°36	8°26	8°10	n.a.	T 16
F 17	9 21 14	22°19'27	17°10	3°46	18° 7	9°42	10° 8	14°37	26°56	19° 0	27° 8	9°31	8°23	8°17	n.a.	F 17
S 18	9 25 11	23°18'52	1♉31	3°33	19°19	10°27	10° 0	14°36	26°53	18°59	27° 8	9°27	8°20	8°23	n.a.	S 18
S 19	9 29 7	24°18'14	15°47	3°26	20°32	11°11	9°53	14°36	26°51	18°59	27° 8	9°25	8°17	8°30	n.a.	S 19
M20	9 33 4	25°17'34	29°55	3°D24	21°44	11°56	9°46	14°D36	26°49	18°58	27° 9	9°D25	8°13	8°37	n.a.	M20
T 21	9 37 0	26°16'52	13♊54	3°29	22°56	12°40	9°38	14°36	26°47	18°58	27° 9	9°26	8°10	8°43	n.a.	T 21
W22	9 40 57	27°16'07	27°43	3°39	24° 9	13°25	9°31	14°36	26°44	18°57	27° 9	9°27	8° 7	8°50	n.a.	W22
T 23	9 44 54	28°15'19	11♋22	3°54	25°21	14° 9	9°24	14°36	26°42	18°57	27° 9	9°R27	8° 4	8°57	n.a.	T 23
F 24	9 48 50	29°14'30	24°51	4°15	26°34	14°54	9°17	14°37	26°40	18°57	27° 9	9°26	8° 1	9° 4	n.a.	F 24
S 25	9 52 47	0♓13'37	8♌10	4°40	27°46	15°38	9°10	14°37	26°38	18°56	27° 9	9°23	7°57	9°10	n.a.	S 25
S 26	9 56 43	1°12'43	21°17	5° 9	28°59	16°23	9° 3	14°38	26°36	18°56	27°10	9°17	7°54	9°17	n.a.	S 26
M27	10 0 40	2°11'46	4♍12	5°43	0♒12	17° 7	8°57	14°38	26°34	18°56	27°10	9° 9	7°51	9°24	n.a.	M27
T 28	10 4 36	3♓10'47	16♍53	6♒21	1♒24	17♓51	8♌50	14♊39	26♋32	18♊55	27♉10	9♑ 0	7♑48	9♏30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s56	1s 3	4s57	12s54	3n32	23s 0	0n45	13s15	0s51	18n47	1n29	22n22	0s33	21n36	0n41	22n31	0s48	14n31	5s25	23s22	23s26	18s10		n.a.
T 2	18 40	6 13	5 11	12 58	3 40	23 4	0 42	12 59	0 51	18 49	1 29	22 22	0 32	21 37	0 41	22 31	0 48	14 31	5 25	23 23	23 26	18 12		n.a.
F 3	18 25	11 4	5 12	13 6	3 45	23 7	0 38	12 42	0 50	18 52	1 29	22 22	0 32	21 37	0 41	22 31	0 48	14 31	5 25	23 23	23 27	18 14		n.a.
S 4	18 9	15 26	4 58	13 17	3 49	23 9	0 35	12 25	0 50	18 54	1 29	22 21	0 32	21 38	0 41	22 31	0 48	14 31	5 25	23 23	23 27	18 16		n.a.
S 5	17 52	19 11	4 32	13 30	3 51	23 11	0 32	12 9	0 49	18 56	1 29	22 21	0 32	21 38	0 41	22 31	0 48	14 32	5 24	23 23	23 27	18 18		n.a.
M 6	17 36	22 9	3 55	13 47	3 51	23 12	0 28	11 52	0 49	18 59	1 29	22 21	0 32	21 39	0 41	22 31	0 48	14 32	5 24	23 23	23 27	18 20		n.a.
T 7	17 19	24 11	3 7	14 5	3 49	23 12	0 25	11 35	0 48	19 1	1 29	22 21	0 32	21 39	0 41	22 31	0 48	14 32	5 24	23 23	23 28	18 22		n.a.
W 8	17 2	25 7	2 10	14 25	3 44	23 12	0 22	11 18	0 48	19 3	1 29	22 21	0 31	21 40	0 41	22 31	0 48	14 32	5 24	23 23	23 28	18 24		n.a.
T 9	16 44	24 51	1 6	14 46	3 38	23 11	0 18	11 1	0 47	19 5	1 29	22 21	0 31	21 40	0 41	22 31	0 48	14 32	5 24	23 23	23 28	18 25		n.a.
F 10	16 27	23 18	0n 2	15 8	3 30	23 9	0 15	10 44	0 46	19 8	1 29	22 21	0 31	21 41	0 41	22 31	0 48	14 32	5 24	23 23	23 28	18 27		n.a.
S 11	16 9	20 31	1 12	15 30	3 21	23 7	0 12	10 26	0 46	19 10	1 29	22 21	0 31	21 41	0 41	22 30	0 48	14 32	5 23	23 23	23 28	18 29		n.a.
S 12	15 50	16 35	2 20	15 52	3 10	23 4	0 8	10 9	0 45	19 12	1 29	22 21	0 31	21 41	0 41	22 30	0 48	14 32	5 23	23 23	23 29	18 31		n.a.
M13	15 32	11 43	3 21	16 14	2 59	23 0	0 5	9 52	0 45	19 14	1 29	22 22	0 31	21 42	0 41	22 30	0 48	14 33	5 23	23 23	23 29	18 33		n.a.
T 14	15 13	6 9	4 12	16 35	2 46	22 56	0 2	9 34	0 44	19 16	1 30	22 22	0 31	21 42	0 41	22 30	0 48	14 33	5 23	23 24	23 29	18 35		n.a.
W15	14 54	0 12	4 48	16 56	2 33	22 51	0s 1	9 17	0 44	19 19	1 30	22 22	0 30	21 43	0 41	22 30	0 48	14 33	5 23	23 24	23 29	18 36		n.a.
T 16	14 35	5n49	5 7	17 15	2 19	22 45	0 4	8 59	0 43	19 21	1 30	22 22	0 30	21 43	0 41	22 30	0 48	14 33	5 23	23 25	23 29	18 38		n.a.
F 17	14 15	11 32	5 6	17 33	2 4	22 39	0 8	8 42	0 43	19 23	1 30	22 22	0 30	21 44	0 41	22 30	0 48	14 33	5 22	23 25	23 30	18 40		n.a.
S 18	13 56	16 38	4 47	17 51	1 50	22 32	0 11	8 24	0 42	19 25	1 30	22 22	0 30	21 44	0 41	22 30	0 48	14 33	5 22	23 25	23 30	18 42		n.a.
S 19	13 36	20 45	4 9	18 6	1 36	22 24	0 14	8 6	0 41	19 27	1 30	22 22	0 30	21 45	0 41	22 30	0 48	14 34	5 22	23 25	23 30	18 44		n.a.
M20	13 16	23 37	3 17	18 21	1 21	22 15	0 17	7 48	0 41	19 29	1 30	22 22	0 30	21 45	0 41	22 30	0 48	14 34	5 22	23 25	23 30	18 46		n.a.
T 21	12 56	24 59	2 14	18 33	1 7	22 6	0 20	7 31	0 40	19 31	1 30	22 22	0 29	21 45	0 41	22 30	0 48	14 34	5 22	23 25	23 30	18 47		n.a.
W22	12 35	24 48	1 3	18 45	0 53	21 57	0 23	7 13	0 40	19 33	1 30	22 23	0 29	21 46	0 41	22 30	0 48	14 34	5 21	23 25	23 31	18 49		n.a.
T 23	12 14	23 6	0s10	18 54	0 39	21 46	0 26	6 55	0 39	19 35	1 30	22 23	0 29	21 46	0 41	22 30	0 48	14 34	5 21	23 25	23 31	18 51		n.a.
F 24	11 54	20 6	1 22	19 3	0 26	21 35	0 28	6 37	0 38	19 37	1 30	22 23	0 29	21 47	0 41	22 30	0 48	14 35	5 21	23 25	23 31	18 53		n.a.
S 25	11 33	16 5	2 28	19 9	0 13	21 24	0 31	6 19	0 38	19 38	1 30	22 23	0 29	21 47	0 41	22 30	0 48	14 35	5 21	23 26	23 31	18 54		n.a.
S 26	11 11	11 22	3 25	19 14	0s 0	21 12	0 34	6 1	0 37	19 40	1 29	22 23	0 29	21 47	0 41	22 30	0 47	14 35	5 21	23 26	23 31	18 56		n.a.
M27	10 50	6 13	4 11	19 18	0 12	20 59	0 37	5 43	0 37	19 42	1 29	22 24	0 28	21 48	0 41	22 30	0 47	14 35	5 21	23 27	23 32	18 58		n.a.
T 28	10s29	0n55	4s43	19s19	0s24	20s45	0s39	5s25	0s36	19n44	1n29	22n24	0s28	21n48	0n41	22n30	0s47	14n36	5s20	23s27	23s32	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 1517279.5, Delta T = 04h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'32, Lahiri = -11°40'32 Julian Calendar 1 Feb. 559 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 8 33	4♓ 9'46	29♍22	7♒ 3	2♒37	18♓35	8°R44	14♊40	26°R30	18°R55	27♑10	8°R49	7♑45	9♏37	n.a.	W 1
T 2	10 12 29	5° 8'43	11♎38	7°49	3°49	19°20	8♌37	14°41	26♋28	18♊55	27°11	8♑39	7°42	9°44	n.a.	T 2
F 3	10 16 26	6° 7'38	23°43	8°38	5° 2	20° 4	8°31	14°42	26°27	18°55	27°11	8°30	7°38	9°50	n.a.	F 3
S 4	10 20 22	7° 6'31	5♏39	9°30	6°14	20°48	8°25	14°43	26°25	18°55	27°11	8°24	7°35	9°57	n.a.	S 4
S 5	10 24 19	8° 5'22	17°31	10°25	7°27	21°32	8°19	14°45	26°23	18°55	27°12	8°19	7°32	10° 4	n.a.	S 5
M 6	10 28 16	9° 4'11	29°21	11°23	8°40	22°16	8°13	14°46	26°21	18°D55	27°12	8°17	7°29	10°11	n.a.	M 6
T 7	10 32 12	10° 2'59	11♐16	12°25	9°52	23° 0	8° 7	14°48	26°20	18°55	27°13	8°D16	7°26	10°17	n.a.	T 7
W 8	10 36 9	11° 1'44	23°21	13°28	11° 5	23°43	8° 2	14°49	26°18	18°55	27°13	8°17	7°23	10°24	n.a.	W 8
T 9	10 40 5	12° 0'28	5♑40	14°35	12°18	24°27	7°56	14°51	26°16	18°55	27°14	8°R17	7°19	10°31	n.a.	T 9
F 10	10 44 2	12°59'10	18°19	15°43	13°31	25°11	7°51	14°53	26°15	18°55	27°14	8°17	7°16	10°37	n.a.	F 10
S 11	10 47 58	13°57'50	1♒21	16°54	14°43	25°55	7°46	14°55	26°13	18°55	27°15	8°14	7°13	10°44	n.a.	S 11
S 12	10 51 55	14°56'29	14°49	18° 8	15°56	26°38	7°41	14°57	26°12	18°55	27°15	8°10	7°10	10°51	n.a.	S 12
M13	10 55 51	15°55'05	28°44	19°23	17° 9	27°22	7°36	14°59	26°10	18°55	27°16	8° 2	7° 7	10°57	n.a.	M13
T 14	10 59 48	16°53'39	13♓ 1	20°41	18°21	28° 5	7°31	15° 1	26° 9	18°56	27°16	7°53	7° 3	11° 4	n.a.	T 14
W15	11 3 45	17°52'11	27°37	22° 0	19°34	28°49	7°26	15° 4	26° 8	18°56	27°17	7°43	7° 0	11°11	n.a.	W15
T 16	11 7 41	18°50'42	12♈23	23°22	20°47	29°32	7°22	15° 6	26° 6	18°56	27°18	7°32	6°57	11°18	n.a.	T 16
F 17	11 11 38	19°49'10	27°11	24°46	22° 0	0♈16	7°18	15° 9	26° 5	18°57	27°18	7°23	6°54	11°24	n.a.	F 17
S 18	11 15 34	20°47'36	11♉54	26°11	23°12	0°59	7°14	15°11	26° 4	18°57	27°19	7°16	6°51	11°31	n.a.	S 18
S 19	11 19 31	21°45'59	26°25	27°39	24°25	1°43	7°10	15°14	26° 3	18°57	27°20	7°11	6°48	11°38	n.a.	S 19
M20	11 23 27	22°44'21	10♊40	29° 8	25°38	2°26	7° 6	15°17	26° 2	18°58	27°20	7° 9	6°44	11°44	n.a.	M20
T 21	11 27 24	23°42'40	24°38	0♓39	26°51	3° 9	7° 2	15°20	26° 1	18°58	27°21	7°D 9	6°41	11°51	n.a.	T 21
W22	11 31 20	24°40'57	8♋18	2°12	28° 4	3°52	6°59	15°23	26° 0	18°59	27°22	7°R 9	6°38	11°58	n.a.	W22
T 23	11 35 17	25°39'12	21°43	3°47	29°16	4°35	6°56	15°26	25°59	18°59	27°23	7° 8	6°35	12° 4	n.a.	T 23
F 24	11 39 14	26°37'25	4♌53	5°23	0♓29	5°18	6°53	15°30	25°58	19° 0	27°23	7° 6	6°32	12°11	n.a.	F 24
S 25	11 43 10	27°35'35	17°51	7° 1	1°42	6° 1	6°50	15°33	25°57	19° 1	27°24	7° 1	6°28	12°18	n.a.	S 25
S 26	11 47 7	28°33'44	0♍38	8°41	2°55	6°44	6°47	15°36	25°56	19° 1	27°25	6°53	6°25	12°25	n.a.	S 26
M27	11 51 3	29°31'50	13°13	10°23	4° 8	7°27	6°45	15°40	25°56	19° 2	27°26	6°42	6°22	12°31	n.a.	M27
T 28	11 55 0	0♈29'55	25°39	12° 7	5°21	8°10	6°42	15°44	25°55	19° 2	27°27	6°29	6°19	12°38	n.a.	T 28
W29	11 58 56	1°27'57	7♎56	13°52	6°33	8°53	6°40	15°47	25°54	19° 3	27°28	6°16	6°16	12°45	n.a.	W29
T 30	12 2 53	2°25'58	20° 3	15°39	7°46	9°35	6°38	15°51	25°54	19° 4	27°29	6° 2	6°13	12°51	n.a.	T 30
F 31	12 6 49	3♈23'57	2♏ 2	17♓28	8♓59	10♈18	6♌36	15♊55	25♋53	19♊ 5	27♑29	5♑50	6♑ 9	12♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 7	4s20	5s 1	19s20	0s35	20s31	0s42	5s 7	0s36	19n45	1n29	22n24	0s28	21n49	0n41	22n30	0s47	14n36	5s20	23s28	23s32	19s 2		n.a.
T 2	9 45	9 19	5 4	19 18	0 46	20 17	0 44	4 49	0 35	19 47	1 29	22 24	0 28	21 49	0 41	22 30	0 47	14 36	5 20	23 29	23 32	19 3		n.a.
F 3	9 23	13 52	4 54	19 15	0 56	20 2	0 47	4 31	0 34	19 49	1 29	22 25	0 28	21 49	0 41	22 30	0 47	14 36	5 20	23 29	23 32	19 5		n.a.
S 4	9 1	17 50	4 31	19 10	1 6	19 46	0 49	4 13	0 34	19 50	1 29	22 25	0 28	21 50	0 41	22 31	0 47	14 37	5 20	23 30	23 33	19 7		n.a.
S 5	8 39	21 4	3 57	19 4	1 15	19 29	0 52	3 55	0 33	19 52	1 29	22 25	0 28	21 50	0 41	22 31	0 47	14 37	5 20	23 30	23 33	19 8		n.a.
M 6	8 17	23 25	3 12	18 56	1 24	19 13	0 54	3 36	0 33	19 53	1 29	22 26	0 27	21 50	0 41	22 31	0 47	14 37	5 19	23 30	23 33	19 10		n.a.
T 7	7 54	24 44	2 19	18 46	1 32	18 55	0 56	3 18	0 32	19 55	1 29	22 26	0 27	21 50	0 41	22 31	0 47	14 37	5 19	23 30	23 33	19 12		n.a.
W 8	7 32	24 54	1 19	18 35	1 39	18 37	0 59	3 0	0 31	19 56	1 29	22 26	0 27	21 51	0 41	22 31	0 47	14 38	5 19	23 30	23 33	19 14		n.a.
T 9	7 9	23 52	0 14	18 22	1 46	18 19	1 1	2 42	0 31	19 57	1 29	22 27	0 27	21 51	0 41	22 31	0 47	14 38	5 19	23 30	23 33	19 15		n.a.
F 10	6 46	21 37	0n53	18 8	1 53	18 0	1 3	2 24	0 30	19 59	1 29	22 27	0 27	21 51	0 41	22 31	0 47	14 38	5 19	23 30	23 34	19 17		n.a.
S 11	6 23	18 11	2 0	17 52	1 59	17 40	1 5	2 6	0 30	20 0	1 28	22 27	0 27	21 52	0 41	22 31	0 47	14 38	5 18	23 30	23 34	19 19		n.a.
S 12	6 1	13 43	3 1	17 34	2 4	17 20	1 7	1 48	0 29	20 1	1 28	22 28	0 27	21 52	0 41	22 31	0 47	14 39	5 18	23 30	23 34	19 20		n.a.
M13	5 38	8 25	3 54	17 15	2 9	17 0	1 9	1 30	0 28	20 2	1 28	22 28	0 26	21 52	0 41	22 31	0 47	14 39	5 18	23 31	23 34	19 22		n.a.
T 14	5 15	2 33	4 34	16 54	2 14	16 39	1 11	1 11	0 28	20 4	1 28	22 28	0 26	21 52	0 41	22 31	0 47	14 39	5 18	23 31	23 34	19 24		n.a.
W15	4 51	3n34	4 57	16 32	2 18	16 17	1 12	0 53	0 27	20 5	1 28	22 29	0 26	21 53	0 41	22 31	0 47	14 40	5 18	23 32	23 35	19 26		n.a.
T 16	4 28	9 33	5 1	16 8	2 21	15 56	1 14	0 35	0 26	20 6	1 28	22 29	0 26	21 53	0 41	22 31	0 47	14 40	5 18	23 33	23 35	19 27		n.a.
F 17	4 5	15 1	4 44	15 42	2 24	15 33	1 16	0 17	0 26	20 7	1 28	22 30	0 26	21 53	0 41	22 31	0 47	14 40	5 17	23 33	23 35	19 29		n.a.
S 18	3 42	19 33	4 9	15 15	2 26	15 11	1 17	0n 1	0 25	20 8	1 28	22 30	0 26	21 53	0 41	22 31	0 47	14 41	5 17	23 34	23 35	19 31		n.a.
S 19	3 18	22 49	3 18	14 46	2 28	14 48	1 19	0 19	0 25	20 8	1 28	22 31	0 26	21 53	0 41	22 31	0 47	14 41	5 17	23 34	23 35	19 32		n.a.
M20	2 55	24 35	2 15	14 15	2 29	14 24	1 20	0 37	0 24	20 9	1 27	22 31	0 25	21 54	0 41	22 31	0 47	14 41	5 17	23 34	23 35	19 34		n.a.
T 21	2 32	24 45	1 6	13 43	2 30	14 0	1 22	0 55	0 23	20 10	1 27	22 32	0 25	21 54	0 41	22 31	0 47	14 42	5 17	23 34	23 36	19 35		n.a.
W22	2 8	23 24	0s 6	13 9	2 30	13 36	1 23	1 13	0 23	20 11	1 27	22 32	0 25	21 54	0 41	22 32	0 47	14 42	5 17	23 34	23 36	19 37		n.a.
T 23	1 45	20 44	1 16	12 34	2 29	13 11	1 24	1 30	0 22	20 11	1 27	22 33	0 25	21 54	0 41	22 32	0 47	14 42	5 17	23 34	23 36	19 39		n.a.
F 24	1 22	17 1	2 21	11 57	2 28	12 46	1 25	1 48	0 22	20 12	1 27	22 33	0 25	21 54	0 41	22 32	0 46	14 42	5 16	23 34	23 36	19 40		n.a.
S 25	0 58	12 34	3 17	11 19	2 27	12 21	1 26	2 6	0 21	20 13	1 27	22 34	0 25	21 54	0 41	22 32	0 46	14 43	5 16	23 34	23 36	19 42		n.a.
S 26	0 35	7 37	4 3	10 39	2 25	11 56	1 27	2 24	0 20	20 13	1 26	22 34	0 25	21 54	0 40	22 32	0 46	14 43	5 16	23 35	23 36	19 44		n.a.
M27	0 11	2 27	4 35	9 58	2 22	11 30	1 28	2 42	0 20	20 14	1 26	22 35	0 24	21 55	0 40	22 32	0 46	14 44	5 16	23 35	23 36	19 45		n.a.
T 28	0n12	2s45	4 55	9 15	2 19	11 3	1 29	2 59	0 19	20 14	1 26	22 35	0 24	21 55	0 40	22 32	0 46	14 44	5 16	23 36	23 37	19 47		n.a.
W29	0 35	7 46	5 0	8 30	2 15	10 37	1 30	3 17	0 19	20 15	1 26	22 36	0 24	21 55	0 40	22 32	0 46	14 44	5 16	23 37	23 37	19 48		n.a.
T 30	0 59	12 25	4 51	7 44	2 11	10 10	1 31	3 35	0 18	20 15	1 26	22 36	0 24	21 55	0 40	22 32	0 46	14 45	5 15	23 37	23 37	19 50		n.a.
F 31	1n22	16s33	4s30	6s57	2s 6	9s43	1s31	3n52	0s17	20n15	1n26	22n37	0s24	21n55	0n40	22n32	0s46	14n45	5s15	23s38	23s37	19s52		n.a.

Julian Day Number = 1517307.5, Delta T = 04h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'28, Lahiri = -11°40'28 Julian Calendar 1 March 559 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 46	4♈21'55	13♏56	19♓19	10♓12	11♈ 1	6°R35	15♊59	25°R53	19♊ 6	27♑30	5°R40	6♐ 6	13♏ 5	n.a.	S 1
S 2	12 14 42	5°19'51	25°46	21°12	11°25	11°43	6♌33	16° 3	25♋52	19° 6	27°31	5♐33	6° 3	13°11	n.a.	S 2
M 3	12 18 39	6°17'46	7♐35	23° 6	12°38	12°26	6°32	16° 7	25°52	19° 7	27°32	5°28	6° 0	13°18	n.a.	M 3
T 4	12 22 36	7°15'39	19°29	25° 2	13°51	13° 8	6°31	16°12	25°52	19° 8	27°33	5°26	5°57	13°25	n.a.	T 4
W 5	12 26 32	8°13'31	1♑32	27° 0	15° 4	13°51	6°30	16°16	25°51	19° 9	27°34	5°26	5°54	13°31	n.a.	W 5
T 6	12 30 29	9°11'22	13°49	29° 0	16°17	14°33	6°30	16°20	25°51	19°10	27°35	5°26	5°50	13°38	n.a.	T 6
F 7	12 34 25	10° 9'11	26°26	1♈ 1	17°29	15°16	6°29	16°25	25°51	19°11	27°36	5°25	5°47	13°45	n.a.	F 7
S 8	12 38 22	11° 6'59	9♒27	3° 4	18°42	15°58	6°29	16°30	25°51	19°12	27°37	5°23	5°44	13°52	n.a.	S 8
S 9	12 42 18	12° 4'45	22°55	5° 8	19°55	16°40	6°D28	16°34	25°51	19°13	27°38	5°18	5°41	13°58	n.a.	S 9
M10	12 46 15	13° 2'31	6♓53	7°14	21° 8	17°22	6°29	16°39	25°D51	19°14	27°40	5°11	5°38	14° 5	n.a.	M10
T 11	12 50 11	14° 0'14	21°19	9°22	22°21	18° 5	6°29	16°44	25°51	19°15	27°41	5° 1	5°34	14°12	n.a.	T 11
W12	12 54 8	14°57'57	6♈ 7	11°30	23°34	18°47	6°29	16°49	25°51	19°17	27°42	4°51	5°31	14°18	n.a.	W12
T 13	12 58 5	15°55'38	21°11	13°40	24°47	19°29	6°30	16°54	25°51	19°18	27°43	4°40	5°28	14°25	n.a.	T 13
F 14	13 2 1	16°53'18	6♉20	15°50	26° 0	20°11	6°30	16°59	25°51	19°19	27°44	4°30	5°25	14°32	n.a.	F 14
S 15	13 5 58	17°50'56	21°23	18° 1	27°13	20°53	6°31	17° 4	25°51	19°20	27°45	4°23	5°22	14°38	n.a.	S 15
S 16	13 9 54	18°48'33	6♊13	20°12	28°26	21°35	6°33	17° 9	25°52	19°22	27°46	4°18	5°19	14°45	n.a.	S 16
M17	13 13 51	19°46'08	20°42	22°23	29°39	22°17	6°34	17°14	25°52	19°23	27°48	4°15	5°15	14°52	n.a.	M17
T 18	13 17 47	20°43'41	4♋48	24°34	0♈52	22°58	6°35	17°20	25°53	19°24	27°49	4°D15	5°12	14°58	n.a.	T 18
W19	13 21 44	21°41'13	18°32	26°44	2° 5	23°40	6°37	17°25	25°53	19°25	27°50	4°R15	5° 9	15° 5	n.a.	W19
T 20	13 25 40	22°38'44	1♌53	28°54	3°18	24°22	6°39	17°31	25°54	19°27	27°51	4°15	5° 6	15°12	n.a.	T 20
F 21	13 29 37	23°36'13	14°55	1♉ 2	4°31	25° 4	6°41	17°36	25°54	19°28	27°52	4°13	5° 3	15°19	n.a.	F 21
S 22	13 33 34	24°33'40	27°41	3°10	5°44	25°45	6°43	17°42	25°55	19°30	27°54	4° 9	5° 0	15°25	n.a.	S 22
S 23	13 37 30	25°31'06	10♍14	5°15	6°57	26°27	6°45	17°48	25°55	19°31	27°55	4° 2	4°56	15°32	n.a.	S 23
M24	13 41 27	26°28'30	22°35	7°19	8°10	27° 8	6°48	17°53	25°56	19°33	27°56	3°53	4°53	15°39	n.a.	M24
T 25	13 45 23	27°25'53	4♎48	9°22	9°23	27°50	6°51	17°59	25°57	19°34	27°57	3°42	4°50	15°45	n.a.	T 25
W26	13 49 20	28°23'15	16°53	11°22	10°37	28°31	6°54	18° 5	25°58	19°36	27°59	3°30	4°47	15°52	n.a.	W26
T 27	13 53 16	29°20'36	28°51	13°19	11°50	29°13	6°57	18°11	25°59	19°37	28° 0	3°18	4°44	15°59	n.a.	T 27
F 28	13 57 13	0♉17'56	10♏45	15°15	13° 3	29°54	7° 0	18°17	26° 0	19°39	28° 1	3° 8	4°40	16° 5	n.a.	F 28
S 29	14 1 9	1°15'15	22°36	17° 8	14°16	0♉35	7° 3	18°23	26° 1	19°40	28° 3	2°59	4°37	16°12	n.a.	S 29
S 30	14 5 6	2♉12'33	4♐25	18♉58	15♈29	1♉17	7♌ 7	18♊29	26♋ 2	19♊42	28♉ 4	2♐53	4♐34	16♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n45	19s59	3s56	6s 8	2s 1	9s16	1s32	4n10	0s17	20n15	1n26	22n37	0s24	21n55	0n40	22n32	0s46	14n45	5s15	23s38	23s37	19s53		n.a.
S 2	2 9	22 35	3 13	5 17	1 55	8 48	1 32	4 27	0 16	20 16	1 25	22 38	0 24	21 55	0 40	22 33	0 46	14 46	5 15	23 39	23 37	19 55		n.a.
M 3	2 32	24 12	2 22	4 26	1 48	8 20	1 33	4 44	0 15	20 16	1 25	22 38	0 23	21 55	0 40	22 33	0 46	14 46	5 15	23 39	23 38	19 56		n.a.
T 4	2 55	24 43	1 23	3 33	1 41	7 52	1 33	5 2	0 15	20 16	1 25	22 39	0 23	21 55	0 40	22 33	0 46	14 46	5 15	23 39	23 38	19 58		n.a.
W 5	3 18	24 6	0 21	2 39	1 34	7 24	1 34	5 19	0 14	20 16	1 25	22 40	0 23	21 55	0 40	22 33	0 46	14 47	5 15	23 39	23 38	20 0		n.a.
T 6	3 41	22 18	0n44	1 43	1 26	6 55	1 34	5 36	0 14	20 16	1 25	22 40	0 23	21 55	0 40	22 33	0 46	14 47	5 14	23 39	23 38	20 1		n.a.
F 7	4 4	19 22	1 49	0 47	1 18	6 27	1 34	5 53	0 13	20 16	1 24	22 41	0 23	21 55	0 40	22 33	0 46	14 47	5 14	23 39	23 38	20 3		n.a.
S 8	4 27	15 24	2 50	0n11	1 9	5 58	1 34	6 10	0 12	20 16	1 24	22 41	0 23	21 55	0 40	22 33	0 46	14 48	5 14	23 39	23 38	20 4		n.a.
S 9	4 50	10 33	3 43	1 9	1 0	5 29	1 34	6 27	0 12	20 16	1 24	22 42	0 23	21 55	0 40	22 33	0 46	14 48	5 14	23 39	23 38	20 6		n.a.
M10	5 13	5 0	4 25	2 8	0 51	5 0	1 34	6 44	0 11	20 16	1 24	22 43	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 49	5 14	23 40	23 38	20 7		n.a.
T 11	5 36	0n59	4 52	3 8	0 41	4 30	1 34	7 1	0 11	20 15	1 24	22 43	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 49	5 14	23 40	23 39	20 9		n.a.
W12	5 58	7 3	5 1	4 8	0 31	4 1	1 34	7 18	0 10	20 15	1 24	22 44	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 49	5 14	23 40	23 39	20 10		n.a.
T 13	6 21	12 49	4 49	5 9	0 20	3 31	1 33	7 35	0 9	20 15	1 23	22 44	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 50	5 13	23 41	23 39	20 12		n.a.
F 14	6 43	17 50	4 16	6 10	0 10	3 2	1 33	7 51	0 9	20 14	1 23	22 45	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 50	5 13	23 41	23 39	20 13		n.a.
S 15	7 6	21 40	3 26	7 10	0n 1	2 32	1 33	8 8	0 8	20 14	1 23	22 46	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 50	5 13	23 41	23 39	20 15		n.a.
S 16	7 28	23 59	2 23	8 10	0 11	2 2	1 32	8 24	0 7	20 13	1 23	22 46	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 51	5 13	23 42	23 39	20 16		n.a.
M17	7 50	24 37	1 11	9 10	0 22	1 32	1 32	8 41	0 7	20 13	1 23	22 47	0 22	21 55	0 40	22 34	0 46	14 51	5 13	23 42	23 39	20 18		n.a.
T 18	8 12	23 38	0s 3	10 8	0 32	1 2	1 31	8 57	0 6	20 12	1 22	22 48	0 21	21 55	0 40	22 35	0 46	14 52	5 13	23 42	23 40	20 19		n.a.
W19	8 34	21 13	1 15	11 6	0 42	0 32	1 30	9 13	0 6	20 12	1 22	22 48	0 21	21 54	0 40	22 35	0 46	14 52	5 13	23 42	23 40	20 21		n.a.
T 20	8 56	17 43	2 21	12 3	0 52	0 2	1 30	9 29	0 5	20 11	1 22	22 49	0 21	21 54	0 40	22 35	0 46	14 52	5 13	23 42	23 40	20 22		n.a.
F 21	9 17	13 25	3 18	12 58	1 2	0n28	1 29	9 46	0 4	20 10	1 22	22 50	0 21	21 54	0 40	22 35	0 45	14 53	5 12	23 42	23 40	20 24		n.a.
S 22	9 39	8 38	4 4	13 51	1 11	0 58	1 28	10 1	0 4	20 10	1 22	22 50	0 21	21 54	0 40	22 35	0 45	14 53	5 12	23 42	23 40	20 25		n.a.
S 23	10 0	3 34	4 37	14 42	1 20	1 28	1 27	10 17	0 3	20 9	1 21	22 51	0 21	21 54	0 40	22 35	0 45	14 54	5 12	23 42	23 40	20 27		n.a.
M24	10 21	1s33	4 57	15 32	1 28	1 58	1 26	10 33	0 3	20 8	1 21	22 52	0 21	21 54	0 40	22 35	0 45	14 54	5 12	23 42	23 40	20 28		n.a.
T 25	10 42	6 33	5 2	16 19	1 36	2 28	1 25	10 49	0 2	20 7	1 21	22 52	0 21	21 53	0 40	22 36	0 45	14 54	5 12	23 43	23 40	20 30		n.a.
W26	11 3	11 14	4 54	17 4	1 43	2 58	1 24	11 4	0 1	20 6	1 21	22 53	0 21	21 53	0 40	22 36	0 45	14 55	5 12	23 43	23 41	20 31		n.a.
T 27	11 23	15 28	4 33	17 47	1 50	3 28	1 23	11 20	0 1	20 5	1 21	22 53	0 20	21 53	0 40	22 36	0 45	14 55	5 12	23 43	23 41	20 33		n.a.
F 28	11 44	19 3	4 1	18 28	1 55	3 58	1 22	11 35	0 0	20 4	1 21	22 54	0 20	21 53	0 39	22 36	0 45	14 56	5 12	23 44	23 41	20 34		n.a.
S 29	12 4	21 51	3 17	19 6	2 0	4 28	1 21	11 50	0n 0	20 3	1 20	22 55	0 20	21 53	0 39	22 36	0 45	14 56	5 12	23 44	23 41	20 35		n.a.
S 30	12n24	23s42	2s26	19n42	2n 5	4n58	1s19	12n 6	0n 1	20n 2	1n20	22n55	0s20	21n52	0n39	22n36	0s45	14n56	5s11	23s44	23s41	20s37		n.a.

Julian Day Number = 1517338.5, Delta T = 04h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'24, Lahiri = -11°40'24 Julian Calendar 1 Apr. 559 BCE == Greg. Calendar 26 March 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 3	3♉ 9'50	16♐16	20♉46	16♈42	1♉58	7♌10	18♊35	26♋ 3	19♊44	28♉ 5	2°R49	4♑31	16♏25	n.a.	M 1
T 2	14 12 59	4° 7'07	28°11	22°31	17°55	2°39	7°14	18°42	26° 4	19°45	28° 7	2°D48	4°28	16°32	n.a.	T 2
W 3	14 16 56	5° 4'23	10♑15	24°14	19° 8	3°20	7°18	18°48	26° 5	19°47	28° 8	2♑48	4°25	16°39	n.a.	W 3
T 4	14 20 52	6° 1'39	22°32	25°54	20°21	4° 1	7°23	18°54	26° 6	19°49	28° 9	2°49	4°21	16°46	n.a.	T 4
F 5	14 24 49	6°58'53	5♒ 7	27°31	21°35	4°42	7°27	19° 1	26° 8	19°50	28°11	2°R49	4°18	16°52	n.a.	F 5
S 6	14 28 45	7°56'08	18° 5	29° 5	22°48	5°23	7°31	19° 7	26° 9	19°52	28°12	2°49	4°15	16°59	n.a.	S 6
S 7	14 32 42	8°53'21	1♓29	0♊37	24° 1	6° 4	7°36	19°14	26°11	19°54	28°14	2°47	4°12	17° 6	n.a.	S 7
M 8	14 36 38	9°50'35	15°22	2° 6	25°14	6°45	7°41	19°20	26°12	19°56	28°15	2°42	4° 9	17°12	n.a.	M 8
T 9	14 40 35	10°47'48	29°44	3°32	26°27	7°26	7°46	19°27	26°13	19°57	28°16	2°36	4° 5	17°19	n.a.	T 9
W10	14 44 32	11°45'00	14♈31	4°55	27°41	8° 7	7°51	19°34	26°15	19°59	28°18	2°29	4° 2	17°26	n.a.	W10
T 11	14 48 28	12°42'12	29°36	6°15	28°54	8°48	7°56	19°40	26°17	20° 1	28°19	2°22	3°59	17°32	n.a.	T 11
F 12	14 52 25	13°39'24	14♉51	7°32	0♉ 7	9°28	8° 2	19°47	26°18	20° 3	28°21	2°15	3°56	17°39	n.a.	F 12
S 13	14 56 21	14°36'35	0♊ 5	8°47	1°20	10° 9	8° 7	19°54	26°20	20° 5	28°22	2°10	3°53	17°46	n.a.	S 13
S 14	15 0 18	15°33'45	15° 7	9°58	2°34	10°50	8°13	20° 1	26°22	20° 7	28°24	2° 7	3°50	17°52	n.a.	S 14
M15	15 4 14	16°30'55	29°50	11° 6	3°47	11°30	8°19	20° 8	26°24	20° 9	28°25	2°D 6	3°46	17°59	n.a.	M15
T 16	15 8 11	17°28'04	14♋ 8	12°11	5° 0	12°11	8°25	20°14	26°25	20°11	28°26	2° 6	3°43	18° 6	n.a.	T 16
W17	15 12 7	18°25'13	28° 0	13°13	6°14	12°51	8°31	20°21	26°27	20°12	28°28	2° 7	3°40	18°12	n.a.	W17
T 18	15 16 4	19°22'21	11♌27	14°12	7°27	13°32	8°37	20°28	26°29	20°14	28°29	2° 8	3°37	18°19	n.a.	T 18
F 19	15 20 1	20°19'28	24°30	15° 7	8°40	14°12	8°44	20°36	26°31	20°16	28°31	2°R 8	3°34	18°26	n.a.	F 19
S 20	15 23 57	21°16'34	7♍13	15°58	9°54	14°53	8°50	20°43	26°33	20°18	28°32	2° 7	3°31	18°33	n.a.	S 20
S 21	15 27 54	22°13'40	19°39	16°46	11° 7	15°33	8°57	20°50	26°35	20°20	28°34	2° 4	3°27	18°39	n.a.	S 21
M22	15 31 50	23°10'45	1♎53	17°30	12°20	16°13	9° 4	20°57	26°37	20°22	28°35	1°59	3°24	18°46	n.a.	M22
T 23	15 35 47	24° 7'50	13°57	18°11	13°34	16°54	9°11	21° 4	26°39	20°24	28°37	1°54	3°21	18°53	n.a.	T 23
W24	15 39 43	25° 4'55	25°54	18°47	14°47	17°34	9°18	21°11	26°42	20°26	28°38	1°47	3°18	18°59	n.a.	W24
T 25	15 43 40	26° 1'59	7♏47	19°20	16° 1	18°14	9°25	21°19	26°44	20°29	28°40	1°41	3°15	19° 6	n.a.	T 25
F 26	15 47 36	26°59'03	19°38	19°48	17°14	18°54	9°33	21°26	26°46	20°31	28°41	1°35	3°11	19°13	n.a.	F 26
S 27	15 51 33	27°56'07	1♐28	20°12	18°27	19°34	9°40	21°33	26°49	20°33	28°42	1°30	3° 8	19°19	n.a.	S 27
S 28	15 55 30	28°53'12	13°20	20°31	19°41	20°15	9°48	21°41	26°51	20°35	28°44	1°27	3° 5	19°26	n.a.	S 28
M29	15 59 26	29°50'16	25°15	20°46	20°54	20°55	9°55	21°48	26°53	20°37	28°45	1°26	3° 2	19°33	n.a.	M29
T 30	16 3 23	0♊47'20	7♑17	20°57	22° 8	21°35	10° 3	21°55	26°56	20°39	28°47	1°D26	2°59	19°39	n.a.	T 30
W31	16 7 19	1♊44'25	19♑28	21♊ 3	23♉21	22♉15	10♌11	22♊ 3	26♋58	20♊41	28♉48	1♑27	2♑56	19♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n44	24s29	1s27	20n15	2n 8	5n27	1s18	12n21	0n 2	20n 1	1n20	22n56	0s20	21n52	0n39	22n37	0s45	14n57	5s11	23s44	23s41	20s38		n.a.
T 2	13 4	24 10	0 25	20 46	2 11	5 57	1 16	12 35	0 2	20 0	1 20	22 57	0 20	21 52	0 39	22 37	0 45	14 57	5 11	23 44	23 41	20 40		n.a.
W 3	13 23	22 42	0n40	21 14	2 14	6 26	1 15	12 50	0 3	19 59	1 20	22 57	0 20	21 52	0 39	22 37	0 45	14 57	5 11	23 44	23 41	20 41		n.a.
T 4	13 43	20 9	1 44	21 40	2 15	6 56	1 13	13 5	0 3	19 57	1 19	22 58	0 20	21 51	0 39	22 37	0 45	14 58	5 11	23 44	23 41	20 43		n.a.
F 5	14 2	16 35	2 45	22 4	2 16	7 25	1 12	13 20	0 4	19 56	1 19	22 59	0 19	21 51	0 39	22 37	0 45	14 58	5 11	23 44	23 42	20 44		n.a.
S 6	14 21	12 9	3 39	22 26	2 16	7 54	1 10	13 34	0 5	19 55	1 19	22 59	0 19	21 51	0 39	22 37	0 45	14 59	5 11	23 44	23 42	20 45		n.a.
S 7	14 39	7 0	4 23	22 45	2 15	8 23	1 9	13 48	0 5	19 53	1 19	23 0	0 19	21 51	0 39	22 37	0 45	14 59	5 11	23 44	23 42	20 47		n.a.
M 8	14 58	1 21	4 53	23 2	2 13	8 51	1 7	14 3	0 6	19 52	1 19	23 1	0 19	21 50	0 39	22 38	0 45	14 59	5 11	23 44	23 42	20 48		n.a.
T 9	15 16	4n34	5 7	23 17	2 11	9 20	1 5	14 17	0 6	19 50	1 19	23 1	0 19	21 50	0 39	22 38	0 45	15 0	5 11	23 44	23 42	20 49		n.a.
W10	15 34	10 24	5 0	23 30	2 8	9 48	1 3	14 31	0 7	19 49	1 18	23 2	0 19	21 50	0 39	22 38	0 45	15 0	5 10	23 44	23 42	20 51		n.a.
T 11	15 52	15 44	4 33	23 41	2 4	10 16	1 2	14 45	0 8	19 47	1 18	23 3	0 19	21 49	0 39	22 38	0 45	15 1	5 10	23 44	23 42	20 52		n.a.
F 12	16 9	20 7	3 47	23 50	2 0	10 44	1 0	14 58	0 8	19 46	1 18	23 3	0 19	21 49	0 39	22 38	0 45	15 1	5 10	23 45	23 42	20 54		n.a.
S 13	16 26	23 7	2 44	23 57	1 55	11 12	0 58	15 12	0 9	19 44	1 18	23 4	0 19	21 49	0 39	22 38	0 45	15 1	5 10	23 45	23 42	20 55		n.a.
S 14	16 43	24 25	1 30	24 2	1 49	11 39	0 56	15 25	0 9	19 42	1 18	23 4	0 18	21 48	0 39	22 39	0 45	15 2	5 10	23 45	23 42	20 56		n.a.
M15	17 0	23 58	0 12	24 6	1 42	12 6	0 54	15 39	0 10	19 41	1 18	23 5	0 18	21 48	0 39	22 39	0 45	15 2	5 10	23 45	23 42	20 58		n.a.
T 16	17 16	21 56	1s 5	24 8	1 35	12 33	0 52	15 52	0 11	19 39	1 17	23 6	0 18	21 47	0 39	22 39	0 45	15 3	5 10	23 45	23 43	20 59		n.a.
W17	17 33	18 37	2 16	24 8	1 27	13 0	0 50	16 5	0 11	19 37	1 17	23 6	0 18	21 47	0 39	22 39	0 45	15 3	5 10	23 45	23 43	21 0		n.a.
T 18	17 48	14 26	3 17	24 6	1 18	13 26	0 48	16 18	0 12	19 35	1 17	23 7	0 18	21 47	0 39	22 39	0 45	15 3	5 10	23 45	23 43	21 2		n.a.
F 19	18 4	9 40	4 6	24 4	1 9	13 52	0 46	16 31	0 12	19 33	1 17	23 8	0 18	21 46	0 39	22 39	0 45	15 4	5 10	23 45	23 43	21 3		n.a.
S 20	18 19	4 38	4 42	23 59	0 59	14 18	0 43	16 44	0 13	19 31	1 17	23 8	0 18	21 46	0 39	22 40	0 45	15 4	5 10	23 45	23 43	21 4		n.a.
S 21	18 34	0s29	5 3	23 54	0 48	14 43	0 41	16 56	0 14	19 30	1 17	23 9	0 18	21 45	0 39	22 40	0 45	15 4	5 10	23 45	23 43	21 5		n.a.
M22	18 49	5 29	5 10	23 47	0 37	15 8	0 39	17 8	0 14	19 28	1 16	23 9	0 18	21 45	0 39	22 40	0 45	15 5	5 10	23 45	23 43	21 7		n.a.
T 23	19 3	10 13	5 3	23 39	0 25	15 32	0 37	17 21	0 15	19 25	1 16	23 10	0 18	21 44	0 39	22 40	0 45	15 5	5 10	23 45	23 43	21 8		n.a.
W24	19 18	14 32	4 43	23 29	0 13	15 56	0 35	17 33	0 15	19 23	1 16	23 11	0 17	21 44	0 39	22 40	0 45	15 6	5 9	23 45	23 43	21 9		n.a.
T 25	19 31	18 15	4 11	23 19	0s 1	16 20	0 32	17 45	0 16	19 21	1 16	23 11	0 17	21 44	0 39	22 40	0 45	15 6	5 9	23 45	23 43	21 11		n.a.
F 26	19 45	21 13	3 28	23 8	0 14	16 44	0 30	17 57	0 16	19 19	1 16	23 12	0 17	21 43	0 39	22 41	0 45	15 6	5 9	23 45	23 43	21 12		n.a.
S 27	19 58	23 17	2 36	22 56	0 28	17 7	0 28	18 8	0 17	19 17	1 16	23 12	0 17	21 43	0 39	22 41	0 45	15 7	5 9	23 45	23 43	21 13		n.a.
S 28	20 11	24 19	1 37	22 43	0 43	17 29	0 25	18 20	0 18	19 15	1 15	23 13	0 17	21 42	0 39	22 41	0 45	15 7	5 9	23 45	23 44	21 14		n.a.
M29	20 23	24 14	0 34	22 29	0 57	17 51	0 23	18 31	0 18	19 12	1 15	23 13	0 17	21 42	0 39	22 41	0 44	15 7	5 9	23 45	23 44	21 16		n.a.
T 30	20 35	23 2	0n32	22 14	1 13	18 13	0 21	18 42	0 19	19 10	1 15	23 14	0 17	21 41	0 39	22 41	0 44	15 8	5 9	23 45	23 44	21 17		n.a.
W31	20n47	20s43	1n37	21n59	1s28	18n34	0s18	18n53	0n19	19n 8	1n15	23n15	0s17	21n41	0n39	22n41	0s44	15n 8	5s 9	23s45	23s44	21s18		n.a.

Julian Day Number = 1517368.5, Delta T = 04h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'20, Lahiri = -11°40'20 Julian Calendar 1 May 559 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 16	2♊41'29	1♒51	21°R 4	24♉35	22♉54	10♌19	22♊10	27♋ 1	20♊43	28♉50	1♑28	2♑52	19♏53	n.a.	T 1
F 2	16 15 12	3°38'35	14°30	21♊ 0	25°48	23°34	10°28	22°18	27° 3	20°45	28°51	1°30	2°49	19°59	n.a.	F 2
S 3	16 19 9	4°35'40	27°28	20°52	27° 2	24°14	10°36	22°25	27° 6	20°48	28°53	1°31	2°46	20° 6	n.a.	S 3
S 4	16 23 6	5°32'46	10♓49	20°40	28°16	24°54	10°44	22°33	27° 9	20°50	28°54	1°R31	2°43	20°13	n.a.	S 4
M 5	16 27 2	6°29'53	24°35	20°23	29°29	25°34	10°53	22°40	27°11	20°52	28°56	1°30	2°40	20°19	n.a.	M 5
T 6	16 30 59	7°27'00	8♈46	20° 1	0♊43	26°14	11° 1	22°48	27°14	20°54	28°57	1°28	2°37	20°26	n.a.	T 6
W 7	16 34 55	8°24'07	23°20	19°36	1°56	26°53	11°10	22°55	27°17	20°56	28°59	1°25	2°33	20°33	n.a.	W 7
T 8	16 38 52	9°21'15	8♉14	19° 8	3°10	27°33	11°19	23° 3	27°19	20°58	29° 0	1°22	2°30	20°39	n.a.	T 8
F 9	16 42 48	10°18'24	23°19	18°36	4°24	28°13	11°28	23°11	27°22	21° 1	29° 2	1°20	2°27	20°46	n.a.	F 9
S 10	16 46 45	11°15'34	8♊28	18° 1	5°37	28°52	11°37	23°18	27°25	21° 3	29° 3	1°18	2°24	20°53	n.a.	S 10
S 11	16 50 41	12°12'44	23°30	17°24	6°51	29°32	11°46	23°26	27°28	21° 5	29° 4	1°17	2°21	21° 0	n.a.	S 11
M12	16 54 38	13° 9'54	8♋17	16°45	8° 5	0♊11	11°56	23°34	27°31	21° 7	29° 6	1°D17	2°17	21° 6	n.a.	M12
T 13	16 58 35	14° 7'04	22°42	16° 5	9°19	0°51	12° 5	23°41	27°34	21° 9	29° 7	1°18	2°14	21°13	n.a.	T 13
W14	17 2 31	15° 4'15	6♌42	15°25	10°32	1°30	12°15	23°49	27°37	21°12	29° 9	1°19	2°11	21°20	n.a.	W14
T 15	17 6 28	16° 1'26	20°16	14°46	11°46	2°10	12°24	23°57	27°40	21°14	29°10	1°20	2° 8	21°26	n.a.	T 15
F 16	17 10 24	16°58'38	3♍25	14° 7	13° 0	2°49	12°34	24° 4	27°43	21°16	29°12	1°21	2° 5	21°33	n.a.	F 16
S 17	17 14 21	17°55'50	16°10	13°30	14°14	3°28	12°44	24°12	27°46	21°18	29°13	1°R21	2° 2	21°40	n.a.	S 17
S 18	17 18 17	18°53'02	28°37	12°56	15°28	4° 8	12°53	24°20	27°49	21°21	29°14	1°21	1°58	21°46	n.a.	S 18
M19	17 22 14	19°50'14	10♎48	12°24	16°41	4°47	13° 3	24°28	27°52	21°23	29°16	1°20	1°55	21°53	n.a.	M19
T 20	17 26 11	20°47'27	22°49	11°56	17°55	5°26	13°13	24°35	27°55	21°25	29°17	1°19	1°52	22° 0	n.a.	T 20
W21	17 30 7	21°44'41	4♏42	11°33	19° 9	6° 5	13°24	24°43	27°59	21°27	29°18	1°18	1°49	22° 6	n.a.	W21
T 22	17 34 4	22°41'55	16°33	11°14	20°23	6°45	13°34	24°51	28° 2	21°29	29°20	1°16	1°46	22°13	n.a.	T 22
F 23	17 38 0	23°39'10	28°23	11° 0	21°37	7°24	13°44	24°59	28° 5	21°32	29°21	1°15	1°43	22°20	n.a.	F 23
S 24	17 41 57	24°36'26	10♐16	10°51	22°51	8° 3	13°54	25° 6	28° 8	21°34	29°23	1°15	1°39	22°26	n.a.	S 24
S 25	17 45 53	25°33'42	22°13	10°D49	24° 5	8°42	14° 5	25°14	28°12	21°36	29°24	1°14	1°36	22°33	n.a.	S 25
M26	17 49 50	26°31'00	4♑18	10°52	25°19	9°21	14°15	25°22	28°15	21°38	29°25	1°D14	1°33	22°40	n.a.	M26
T 27	17 53 46	27°28'18	16°32	11° 1	26°33	10° 0	14°26	25°30	28°18	21°41	29°27	1°14	1°30	22°46	n.a.	T 27
W28	17 57 43	28°25'38	28°56	11°17	27°47	10°39	14°37	25°37	28°22	21°43	29°28	1°15	1°27	22°53	n.a.	W28
T 29	18 1 40	29°22'58	11♒32	11°38	29° 1	11°18	14°48	25°45	28°25	21°45	29°29	1°15	1°23	23° 0	n.a.	T 29
F 30	18 5 36	0♋20'20	24♒23	12♊ 6	0♋15	11♊57	14♌58	25♊53	28♋28	21♊47	29♉31	1♑15	1♑20	23♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	17s26	2n39	21n44	1s44	18n55	0s16	19n 4	0n20	19n 6	1n15	23n15	0s17	21n40	0n39	22n42	0s44	15n 9	5s 9	23s45	23s44	21s19		n.a.
F 2	21 10	13 17	3 35	21 28	1 59	19 15	0 14	19 15	0 21	19 3	1 15	23 16	0 17	21 40	0 39	22 42	0 44	15 9	5 9	23 45	23 44	21 21		n.a.
S 3	21 21	8 26	4 21	21 12	2 15	19 35	0 11	19 26	0 21	19 1	1 15	23 16	0 16	21 39	0 39	22 42	0 44	15 9	5 9	23 45	23 44	21 22		n.a.
S 4	21 31	3 5	4 54	20 56	2 30	19 54	0 9	19 36	0 22	18 58	1 14	23 17	0 16	21 39	0 39	22 42	0 44	15 10	5 9	23 45	23 44	21 23		n.a.
M 5	21 41	2n35	5 12	20 39	2 46	20 12	0 6	19 46	0 22	18 56	1 14	23 17	0 16	21 38	0 38	22 42	0 44	15 10	5 9	23 45	23 44	21 24		n.a.
T 6	21 51	8 17	5 12	20 23	3 0	20 31	0 4	19 56	0 23	18 53	1 14	23 18	0 16	21 37	0 38	22 43	0 44	15 10	5 9	23 45	23 44	21 26		n.a.
W 7	22 0	13 41	4 52	20 7	3 15	20 48	0 2	20 6	0 23	18 51	1 14	23 18	0 16	21 37	0 38	22 43	0 44	15 11	5 9	23 45	23 44	21 27		n.a.
T 8	22 9	18 24	4 12	19 51	3 28	21 5	0n 1	20 16	0 24	18 48	1 14	23 19	0 16	21 36	0 38	22 43	0 44	15 11	5 9	23 45	23 44	21 28		n.a.
F 9	22 18	21 59	3 14	19 36	3 41	21 22	0 3	20 26	0 25	18 45	1 14	23 19	0 16	21 36	0 38	22 43	0 44	15 11	5 9	23 45	23 44	21 29		n.a.
S 10	22 26	24 2	2 3	19 21	3 53	21 37	0 5	20 35	0 25	18 43	1 14	23 20	0 16	21 35	0 38	22 43	0 44	15 12	5 9	23 45	23 44	21 30		n.a.
S 11	22 34	24 19	0 43	19 7	4 3	21 53	0 8	20 44	0 26	18 40	1 14	23 20	0 16	21 35	0 38	22 43	0 44	15 12	5 9	23 45	23 44	21 32		n.a.
M12	22 41	22 52	0s39	18 54	4 13	22 7	0 10	20 54	0 26	18 37	1 13	23 21	0 16	21 34	0 38	22 44	0 44	15 12	5 9	23 45	23 45	21 33		n.a.
T 13	22 48	19 55	1 56	18 42	4 21	22 21	0 13	21 2	0 27	18 34	1 13	23 21	0 15	21 33	0 38	22 44	0 44	15 13	5 9	23 45	23 45	21 34		n.a.
W14	22 55	15 53	3 4	18 32	4 27	22 35	0 15	21 11	0 27	18 32	1 13	23 22	0 15	21 33	0 38	22 44	0 44	15 13	5 9	23 45	23 45	21 35		n.a.
T 15	23 1	11 9	3 59	18 22	4 32	22 47	0 17	21 20	0 28	18 29	1 13	23 22	0 15	21 32	0 38	22 44	0 44	15 13	5 9	23 45	23 45	21 36		n.a.
F 16	23 7	6 3	4 40	18 15	4 35	22 59	0 20	21 28	0 29	18 26	1 13	23 22	0 15	21 31	0 38	22 44	0 44	15 14	5 9	23 45	23 45	21 37		n.a.
S 17	23 12	0 50	5 6	18 9	4 37	23 11	0 22	21 37	0 29	18 23	1 13	23 23	0 15	21 31	0 38	22 44	0 44	15 14	5 9	23 45	23 45	21 39		n.a.
S 18	23 17	4s16	5 16	18 5	4 37	23 21	0 24	21 45	0 30	18 20	1 13	23 23	0 15	21 30	0 38	22 44	0 44	15 14	5 9	23 45	23 45	21 40		n.a.
M19	23 22	9 6	5 12	18 2	4 35	23 31	0 26	21 52	0 30	18 17	1 13	23 24	0 15	21 30	0 38	22 45	0 44	15 15	5 9	23 45	23 45	21 41		n.a.
T 20	23 26	13 32	4 55	18 2	4 32	23 41	0 29	22 0	0 31	18 14	1 13	23 24	0 15	21 29	0 38	22 45	0 44	15 15	5 9	23 45	23 45	21 42		n.a.
W21	23 30	17 24	4 25	18 4	4 27	23 49	0 31	22 8	0 31	18 11	1 12	23 25	0 15	21 28	0 38	22 45	0 44	15 15	5 9	23 45	23 45	21 43		n.a.
T 22	23 33	20 34	3 43	18 7	4 21	23 57	0 33	22 15	0 32	18 8	1 12	23 25	0 15	21 28	0 38	22 45	0 44	15 15	5 9	23 45	23 45	21 44		n.a.
F 23	23 36	22 52	2 52	18 13	4 14	24 5	0 35	22 22	0 32	18 5	1 12	23 25	0 15	21 27	0 38	22 45	0 44	15 16	5 9	23 45	23 45	21 45		n.a.
S 24	23 39	24 10	1 54	18 20	4 5	24 11	0 37	22 29	0 33	18 2	1 12	23 26	0 14	21 26	0 38	22 45	0 44	15 16	5 9	23 45	23 45	21 46		n.a.
S 25	23 41	24 22	0 50	18 30	3 55	24 17	0 39	22 36	0 34	17 58	1 12	23 26	0 14	21 25	0 38	22 46	0 44	15 16	5 9	23 45	23 45	21 47		n.a.
M26	23 43	23 25	0n17	18 41	3 44	24 22	0 42	22 43	0 34	17 55	1 12	23 27	0 14	21 25	0 38	22 46	0 44	15 17	5 9	23 45	23 45	21 49		n.a.
T 27	23 44	21 20	1 24	18 54	3 32	24 27	0 44	22 49	0 35	17 52	1 12	23 27	0 14	21 24	0 38	22 46	0 44	15 17	5 9	23 45	23 45	21 50		n.a.
W28	23 45	18 14	2 28	19 8	3 19	24 30	0 46	22 56	0 35	17 49	1 12	23 27	0 14	21 23	0 38	22 46	0 44	15 17	5 9	23 45	23 45	21 51		n.a.
T 29	23 46	14 16	3 26	19 25	3 6	24 33	0 48	23 2	0 36	17 45	1 12	23 28	0 14	21 23	0 38	22 46	0 44	15 17	5 9	23 45	23 45	21 52		n.a.
F 30	23n46	9s35	4n14	19n42	2s52	24n35	0n49	23n 8	0n36	17n42	1n12	23n28	0s14	21n22	0n38	22n46	0s44	15n18	5s 9	23s45	23s45	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1517399.5, Delta T = 04h54m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'16, Lahiri = -11°40'16 Julian Calendar 1 June 559 BCE == Greg. Calendar 26 May 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 33	1♋17'43	7♓30	12♊41	1♋29	12♊36	15♌ 9	26♊ 1	28♋32	21♊49	29♉32	1°R15	1♑17	23♏13	n.a.	S 1
S 2	18 13 29	2°15'08	20°54	13°22	2°43	13°14	15°20	26° 8	28°35	21°52	29°33	1♑15	1°14	23°20	n.a.	S 2
M 3	18 17 26	3°12'33	4♈37	14° 9	3°57	13°53	15°31	26°16	28°39	21°54	29°34	1°D15	1°11	23°26	n.a.	M 3
T 4	18 21 22	4°10'01	18°38	15° 2	5°11	14°32	15°43	26°24	28°42	21°56	29°36	1°15	1° 8	23°33	n.a.	T 4
W 5	18 25 19	5° 7'29	2♉57	16° 1	6°25	15°11	15°54	26°32	28°46	21°58	29°37	1°15	1° 4	23°40	n.a.	W 5
T 6	18 29 15	6° 5'00	17°31	17° 6	7°39	15°50	16° 5	26°39	28°49	22° 0	29°38	1°16	1° 1	23°46	n.a.	T 6
F 7	18 33 12	7° 2'32	2♊16	18°17	8°54	16°28	16°16	26°47	28°53	22° 3	29°39	1°16	0°58	23°53	n.a.	F 7
S 8	18 37 9	8° 0'05	17° 6	19°33	10° 8	17° 7	16°28	26°55	28°56	22° 5	29°40	1°17	0°55	24° 0	n.a.	S 8
S 9	18 41 5	8°57'40	1♋53	20°55	11°22	17°46	16°39	27° 2	29° 0	22° 7	29°42	1°R17	0°52	24° 7	n.a.	S 9
M10	18 45 2	9°55'16	16°31	22°21	12°36	18°24	16°51	27°10	29° 4	22° 9	29°43	1°17	0°49	24°13	n.a.	M10
T 11	18 48 58	10°52'54	0♌53	23°53	13°50	19° 3	17° 3	27°18	29° 7	22°11	29°44	1°16	0°45	24°20	n.a.	T 11
W12	18 52 55	11°50'32	14°53	25°29	15° 5	19°41	17°14	27°25	29°11	22°13	29°45	1°15	0°42	24°27	n.a.	W12
T 13	18 56 51	12°48'12	28°30	27° 9	16°19	20°20	17°26	27°33	29°14	22°15	29°46	1°13	0°39	24°33	n.a.	T 13
F 14	19 0 48	13°45'53	11♍43	28°52	17°33	20°58	17°38	27°40	29°18	22°18	29°47	1°12	0°36	24°40	n.a.	F 14
S 15	19 4 44	14°43'36	24°32	0♋39	18°47	21°37	17°50	27°48	29°22	22°20	29°49	1°11	0°33	24°47	n.a.	S 15
S 16	19 8 41	15°41'19	7♎ 1	2°29	20° 2	22°15	18° 1	27°55	29°25	22°22	29°50	1°10	0°29	24°53	n.a.	S 16
M17	19 12 38	16°39'04	19°13	4°22	21°16	22°54	18°13	28° 3	29°29	22°24	29°51	1°D10	0°26	25° 0	n.a.	M17
T 18	19 16 34	17°36'50	1♏13	6°17	22°30	23°32	18°25	28°10	29°33	22°26	29°52	1°10	0°23	25° 7	n.a.	T 18
W19	19 20 31	18°34'37	13° 6	8°13	23°45	24°10	18°37	28°18	29°37	22°28	29°53	1°11	0°20	25°13	n.a.	W19
T 20	19 24 27	19°32'26	24°56	10°11	24°59	24°48	18°49	28°25	29°40	22°30	29°54	1°13	0°17	25°20	n.a.	T 20
F 21	19 28 24	20°30'16	6♐47	12° 9	26°13	25°27	19° 2	28°33	29°44	22°32	29°55	1°14	0°14	25°27	n.a.	F 21
S 22	19 32 20	21°28'08	18°44	14° 9	27°28	26° 5	19°14	28°40	29°48	22°34	29°56	1°15	0°10	25°33	n.a.	S 22
S 23	19 36 17	22°26'01	0♑49	16° 8	28°42	26°43	19°26	28°47	29°51	22°36	29°57	1°R16	0° 7	25°40	n.a.	S 23
M24	19 40 13	23°23'56	13° 5	18° 8	29°57	27°21	19°38	28°55	29°55	22°38	29°58	1°15	0° 4	25°47	n.a.	M24
T 25	19 44 10	24°21'53	25°35	20° 8	1♌11	28° 0	19°51	29° 2	29°59	22°40	29°59	1°14	0° 1	25°53	n.a.	T 25
W26	19 48 7	25°19'51	8♒18	22° 7	2°25	28°38	20° 3	29° 9	0♌ 3	22°42	29°59	1°11	29♐58	26° 0	n.a.	W26
T 27	19 52 3	26°17'51	21°15	24° 6	3°40	29°16	20°15	29°16	0° 6	22°44	0♊ 1	1° 8	29°55	26° 7	n.a.	T 27
F 28	19 56 0	27°15'52	4♓26	26° 3	4°54	29°54	20°28	29°24	0°10	22°46	0° 1	1° 4	29°51	26°13	n.a.	F 28
S 29	19 59 56	28°13'56	17°51	28° 1	6° 9	0♋32	20°40	29°31	0°14	22°48	0° 2	1° 0	29°48	26°20	n.a.	S 29
S 30	20 3 53	29°12'02	1♈28	29°57	7°23	1°10	20°53	29°38	0°18	22°50	0° 3	0°56	29°45	26°27	n.a.	S 30
M31	20 7 49	0♌10'09	15♈17	1♌52	8♌38	1♋48	21♌ 5	29♊45	0♌22	22♊51	0♊ 4	0♑54	29♐42	26♏33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	4s23	4n51	20n 1	2s38	24n37	0n51	23n13	0n37	17n39	1n11	23n28	0s14	21n21	0n38	22n46	0s44	15n18	5s 9	23s45	23s45	21s54		n.a.
S 2	23 45	1n 7	5 12	20 20	2 23	24 37	0 53	23 19	0 37	17 35	1 11	23 29	0 14	21 21	0 38	22 47	0 44	15 18	5 9	23 45	23 45	21 55		n.a.
M 3	23 43	6 41	5 17	20 41	2 9	24 37	0 55	23 24	0 38	17 32	1 11	23 29	0 14	21 20	0 38	22 47	0 44	15 18	5 9	23 45	23 45	21 56		n.a.
T 4	23 42	12 3	5 3	21 2	1 54	24 36	0 57	23 29	0 39	17 28	1 11	23 29	0 14	21 19	0 38	22 47	0 44	15 19	5 9	23 45	23 45	21 57		n.a.
W 5	23 40	16 53	4 30	21 23	1 38	24 35	0 59	23 34	0 39	17 25	1 11	23 29	0 14	21 18	0 38	22 47	0 44	15 19	5 9	23 45	23 45	21 58		n.a.
T 6	23 37	20 48	3 40	21 45	1 23	24 32	1 0	23 39	0 40	17 21	1 11	23 30	0 13	21 18	0 38	22 47	0 44	15 19	5 9	23 45	23 46	21 59		n.a.
F 7	23 34	23 25	2 34	22 6	1 9	24 29	1 2	23 44	0 40	17 18	1 11	23 30	0 13	21 17	0 38	22 47	0 44	15 19	5 9	23 45	23 46	22 0		n.a.
S 8	23 31	24 25	1 18	22 27	0 54	24 26	1 4	23 48	0 41	17 14	1 11	23 30	0 13	21 16	0 38	22 47	0 44	15 20	5 9	23 45	23 46	22 1		n.a.
S 9	23 27	23 42	0s 3	22 47	0 39	24 21	1 5	23 52	0 41	17 11	1 11	23 31	0 13	21 15	0 38	22 48	0 44	15 20	5 9	23 45	23 46	22 2		n.a.
M10	23 23	21 21	1 24	23 7	0 25	24 16	1 7	23 57	0 42	17 7	1 11	23 31	0 13	21 15	0 38	22 48	0 44	15 20	5 9	23 45	23 46	22 3		n.a.
T 11	23 19	17 41	2 37	23 25	0 12	24 10	1 8	24 0	0 42	17 4	1 11	23 31	0 13	21 14	0 38	22 48	0 44	15 20	5 9	23 45	23 46	22 4		n.a.
W12	23 14	13 6	3 39	23 42	0n 1	24 3	1 9	24 4	0 43	17 0	1 11	23 31	0 13	21 13	0 38	22 48	0 44	15 21	5 9	23 45	23 46	22 5		n.a.
T 13	23 8	7 59	4 27	23 58	0 14	23 55	1 11	24 8	0 43	16 56	1 11	23 32	0 13	21 12	0 38	22 48	0 44	15 21	5 9	23 45	23 46	22 6		n.a.
F 14	23 2	2 40	4 58	24 11	0 26	23 47	1 12	24 11	0 44	16 52	1 10	23 32	0 13	21 11	0 38	22 48	0 44	15 21	5 9	23 45	23 46	22 7		n.a.
S 15	22 56	2s36	5 14	24 22	0 37	23 38	1 13	24 14	0 44	16 49	1 10	23 32	0 13	21 11	0 38	22 48	0 44	15 21	5 9	23 45	23 46	22 8		n.a.
S 16	22 50	7 38	5 15	24 31	0 47	23 28	1 15	24 17	0 45	16 45	1 10	23 32	0 13	21 10	0 38	22 48	0 44	15 21	5 9	23 45	23 46	22 9		n.a.
M17	22 43	12 15	5 1	24 38	0 57	23 18	1 16	24 20	0 46	16 41	1 10	23 32	0 13	21 9	0 38	22 49	0 44	15 22	5 9	23 45	23 46	22 10		n.a.
T 18	22 35	16 20	4 34	24 42	1 5	23 7	1 17	24 22	0 46	16 37	1 10	23 33	0 12	21 8	0 38	22 49	0 44	15 22	5 9	23 45	23 46	22 11		n.a.
W19	22 27	19 43	3 56	24 43	1 13	22 55	1 18	24 24	0 47	16 33	1 10	23 33	0 12	21 8	0 38	22 49	0 44	15 22	5 9	23 45	23 46	22 12		n.a.
T 20	22 19	22 17	3 7	24 42	1 20	22 43	1 19	24 27	0 47	16 30	1 10	23 33	0 12	21 7	0 38	22 49	0 44	15 22	5 9	23 45	23 46	22 13		n.a.
F 21	22 10	23 53	2 11	24 38	1 26	22 30	1 20	24 29	0 48	16 26	1 10	23 33	0 12	21 6	0 38	22 49	0 44	15 22	5 9	23 45	23 46	22 14		n.a.
S 22	22 1	24 25	1 9	24 31	1 32	22 16	1 20	24 30	0 48	16 22	1 10	23 33	0 12	21 5	0 38	22 49	0 44	15 22	5 9	23 45	23 46	22 15		n.a.
S 23	21 52	23 48	0 2	24 22	1 36	22 1	1 21	24 32	0 49	16 18	1 10	23 33	0 12	21 4	0 38	22 49	0 44	15 23	5 9	23 45	23 46	22 16		n.a.
M24	21 42	22 2	1n 5	24 10	1 40	21 46	1 22	24 33	0 49	16 14	1 10	23 34	0 12	21 4	0 38	22 49	0 44	15 23	5 9	23 45	23 46	22 17		n.a.
T 25	21 32	19 11	2 10	23 56	1 43	21 30	1 23	24 35	0 50	16 10	1 10	23 34	0 12	21 3	0 38	22 49	0 44	15 23	5 9	23 45	23 46	22 18		n.a.
W26	21 22	15 23	3 10	23 39	1 45	21 14	1 23	24 36	0 50	16 6	1 10	23 34	0 12	21 2	0 38	22 50	0 44	15 23	5 9	23 45	23 46	22 19		n.a.
T 27	21 11	10 48	4 1	23 20	1 47	20 57	1 24	24 37	0 51	16 2	1 10	23 34	0 12	21 1	0 38	22 50	0 44	15 23	5 9	23 45	23 46	22 19		n.a.
F 28	20 59	5 40	4 40	22 59	1 47	20 39	1 24	24 37	0 51	15 58	1 10	23 34	0 12	21 0	0 38	22 50	0 44	15 23	5 9	23 46	23 46	22 20		n.a.
S 29	20 48	0 12	5 5	22 36	1 48	20 21	1 25	24 38	0 52	15 54	1 10	23 34	0 12	21 0	0 38	22 50	0 44	15 24	5 9	23 46	23 46	22 21		n.a.
S 30	20 36	5n22	5 13	22 11	1 47	20 2	1 25	24 38	0 52	15 50	1 10	23 34	0 11	20 59	0 38	22 50	0 44	15 24	5 9	23 46	23 46	22 22		n.a.
M31	20n23	10n45	5n 4	21n44	1n46	19n43	1n25	24n38	0n53	15n46	1n10	23n34	0s11	20n58	0n38	22n50	0s44	15n24	5s10	23s46	23s46	22s23		n.a.

Julian Day Number = 1517429.5, Delta T = 04h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'12, Lahiri = -11°40'12 Julian Calendar 1 July 559 BCE == Greg. Calendar 25 June 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 46	1♌ 8'19	29♈16	3♌46	9♌52	2♋26	21♌18	29♊52	0♌25	22♊53	0♊ 5	0°D53	29♐39	26♏40	n.a.	T 1
W 2	20 15 42	2° 6'31	13♉24	5°39	11° 7	3° 4	21°31	29°59	0°29	22°55	0° 6	0♑54	29°35	26°47	n.a.	W 2
T 3	20 19 39	3° 4'46	27°41	7°31	12°21	3°42	21°43	0♋ 6	0°33	22°57	0° 6	0°55	29°32	26°53	n.a.	T 3
F 4	20 23 36	4° 3'03	12♊ 2	9°22	13°36	4°19	21°56	0°13	0°37	22°59	0° 7	0°57	29°29	27° 0	n.a.	F 4
S 5	20 27 32	5° 1'21	26°26	11°12	14°50	4°57	22° 9	0°20	0°40	23° 1	0° 8	0°R57	29°26	27° 7	n.a.	S 5
S 6	20 31 29	5°59'42	10♋49	13° 0	16° 5	5°35	22°21	0°27	0°44	23° 2	0° 9	0°57	29°23	27°13	n.a.	S 6
M 7	20 35 25	6°58'05	25° 6	14°47	17°20	6°13	22°34	0°33	0°48	23° 4	0° 9	0°55	29°20	27°20	n.a.	M 7
T 8	20 39 22	7°56'30	9♌11	16°34	18°34	6°51	22°47	0°40	0°52	23° 6	0°10	0°51	29°16	27°27	n.a.	T 8
W 9	20 43 18	8°54'57	23° 1	18°19	19°49	7°28	23° 0	0°47	0°55	23° 7	0°11	0°46	29°13	27°33	n.a.	W 9
T 10	20 47 15	9°53'26	6♍32	20° 3	21° 3	8° 6	23°13	0°53	0°59	23° 9	0°11	0°40	29°10	27°40	n.a.	T 10
F 11	20 51 11	10°51'57	19°43	21°45	22°18	8°44	23°25	1° 0	1° 3	23°11	0°12	0°33	29° 7	27°47	n.a.	F 11
S 12	20 55 8	11°50'29	2♎32	23°27	23°32	9°21	23°38	1° 7	1° 7	23°12	0°13	0°27	29° 4	27°53	n.a.	S 12
S 13	20 59 5	12°49'04	15° 1	25° 8	24°47	9°59	23°51	1°13	1°10	23°14	0°13	0°22	29° 0	28° 0	n.a.	S 13
M14	21 3 1	13°47'40	27°14	26°47	26° 2	10°37	24° 4	1°19	1°14	23°15	0°14	0°18	28°57	28° 7	n.a.	M14
T 15	21 6 58	14°46'18	9♏14	28°26	27°16	11°14	24°17	1°26	1°18	23°17	0°14	0°17	28°54	28°13	n.a.	T 15
W16	21 10 54	15°44'57	21° 7	0♍ 3	28°31	11°52	24°30	1°32	1°21	23°19	0°15	0°D17	28°51	28°20	n.a.	W16
T 17	21 14 51	16°43'39	2♐56	1°40	29°45	12°29	24°43	1°38	1°25	23°20	0°15	0°18	28°48	28°27	n.a.	T 17
F 18	21 18 47	17°42'23	14°48	3°15	1♍ 0	13° 7	24°56	1°45	1°29	23°21	0°16	0°19	28°45	28°33	n.a.	F 18
S 19	21 22 44	18°41'08	26°48	4°50	2°15	13°44	25° 9	1°51	1°32	23°23	0°16	0°R20	28°41	28°40	n.a.	S 19
S 20	21 26 40	19°39'55	8♑59	6°23	3°29	14°21	25°22	1°57	1°36	23°24	0°16	0°20	28°38	28°47	n.a.	S 20
M21	21 30 37	20°38'44	21°25	7°55	4°44	14°59	25°35	2° 3	1°40	23°26	0°17	0°18	28°35	28°53	n.a.	M21
T 22	21 34 34	21°37'36	4♒ 9	9°27	5°59	15°36	25°48	2° 9	1°43	23°27	0°17	0°13	28°32	29° 0	n.a.	T 22
W23	21 38 30	22°36'29	17°11	10°57	7°13	16°13	26° 1	2°15	1°47	23°28	0°18	0° 7	28°29	29° 7	n.a.	W23
T 24	21 42 27	23°35'24	0♓32	12°27	8°28	16°51	26°14	2°20	1°50	23°30	0°18	29♐58	28°26	29°13	n.a.	T 24
F 25	21 46 23	24°34'21	14° 9	13°55	9°42	17°28	26°27	2°26	1°54	23°31	0°18	29°49	28°22	29°20	n.a.	F 25
S 26	21 50 20	25°33'21	28° 0	15°23	10°57	18° 5	26°40	2°32	1°57	23°32	0°19	29°40	28°19	29°27	n.a.	S 26
S 27	21 54 16	26°32'23	12♈ 0	16°49	12°12	18°42	26°53	2°38	2° 1	23°34	0°19	29°32	28°16	29°33	n.a.	S 27
M28	21 58 13	27°31'27	26° 5	18°15	13°26	19°19	27° 6	2°43	2° 4	23°35	0°19	29°26	28°13	29°40	n.a.	M28
T 29	22 2 9	28°30'34	10♉14	19°39	14°41	19°57	27°19	2°49	2° 8	23°36	0°19	29°22	28°10	29°47	n.a.	T 29
W30	22 6 6	29°29'43	24°22	21° 3	15°55	20°34	27°32	2°54	2°11	23°37	0°19	29°D21	28° 6	29°53	n.a.	W30
T 31	22 10 2	0♍28'55	8♊30	22♍25	17♍10	21♋11	27♌45	2♋59	2♌15	23♊38	0♊20	29♐21	28♐ 3	29♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	15n39	4n36	21n16	1n44	19n23	1n26	24n38	0n54	15n42	1n10	23n34	0s11	20n57	0n38	22n50	0s44	15n24	5s10	23s46	23s46	22s24		n.a.
W 2	19 57	19 44	3 51	20 46	1 42	19 3	1 26	24 38	0 54	15 37	1 10	23 35	0 11	20 56	0 38	22 50	0 44	15 24	5 10	23 46	23 46	22 25		n.a.
T 3	19 44	22 42	2 52	20 15	1 40	18 42	1 26	24 37	0 55	15 33	1 10	23 35	0 11	20 55	0 38	22 50	0 44	15 24	5 10	23 46	23 46	22 26		n.a.
F 4	19 30	24 13	1 42	19 42	1 37	18 20	1 26	24 37	0 55	15 29	1 10	23 35	0 11	20 55	0 38	22 50	0 44	15 24	5 10	23 46	23 46	22 27		n.a.
S 5	19 16	24 8	0 25	19 9	1 33	17 58	1 26	24 36	0 56	15 25	1 10	23 35	0 11	20 54	0 38	22 51	0 44	15 24	5 10	23 46	23 46	22 27		n.a.
S 6	19 2	22 25	0s54	18 34	1 29	17 35	1 26	24 35	0 56	15 21	1 10	23 35	0 11	20 53	0 38	22 51	0 44	15 24	5 10	23 46	23 46	22 28		n.a.
M 7	18 47	19 18	2 8	17 58	1 25	17 12	1 25	24 33	0 57	15 16	1 10	23 35	0 11	20 52	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 29		n.a.
T 8	18 32	15 6	3 13	17 22	1 21	16 49	1 25	24 32	0 57	15 12	1 10	23 35	0 11	20 51	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 30		n.a.
W 9	18 16	10 10	4 6	16 45	1 16	16 25	1 25	24 31	0 58	15 8	1 10	23 35	0 11	20 51	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 31		n.a.
T 10	18 1	4 51	4 43	16 7	1 10	16 0	1 24	24 29	0 58	15 4	1 10	23 35	0 11	20 50	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 32		n.a.
F 11	17 44	0s32	5 4	15 28	1 5	15 35	1 24	24 27	0 59	14 59	1 10	23 35	0 10	20 49	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 32		n.a.
S 12	17 28	5 44	5 10	14 49	0 59	15 10	1 24	24 25	0 59	14 55	1 10	23 35	0 10	20 48	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 33		n.a.
S 13	17 11	10 35	5 0	14 9	0 53	14 44	1 23	24 22	1 0	14 51	1 10	23 35	0 10	20 47	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 34		n.a.
M14	16 55	14 55	4 36	13 29	0 47	14 18	1 22	24 20	1 0	14 46	1 10	23 35	0 10	20 46	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 46	22 35		n.a.
T 15	16 37	18 34	4 1	12 49	0 41	13 52	1 22	24 17	1 1	14 42	1 10	23 35	0 10	20 46	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 45	22 36		n.a.
W16	16 20	21 26	3 16	12 8	0 34	13 25	1 21	24 15	1 1	14 37	1 10	23 35	0 10	20 45	0 38	22 51	0 44	15 25	5 10	23 46	23 45	22 36		n.a.
T 17	16 2	23 22	2 23	11 27	0 28	12 57	1 20	24 12	1 2	14 33	1 10	23 35	0 10	20 44	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 37		n.a.
F 18	15 44	24 15	1 23	10 46	0 21	12 30	1 19	24 8	1 2	14 29	1 10	23 35	0 10	20 43	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 38		n.a.
S 19	15 26	24 3	0 19	10 5	0 14	12 2	1 18	24 5	1 3	14 24	1 10	23 35	0 10	20 42	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 39		n.a.
S 20	15 7	22 41	0n46	9 24	0 7	11 33	1 17	24 2	1 3	14 20	1 10	23 35	0 10	20 42	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 39		n.a.
M21	14 48	20 12	1 51	8 42	0s 0	11 5	1 16	23 58	1 4	14 15	1 10	23 35	0 10	20 41	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 40		n.a.
T 22	14 29	16 42	2 52	8 1	0 8	10 36	1 15	23 54	1 4	14 11	1 10	23 35	0 10	20 40	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 41		n.a.
W23	14 10	12 20	3 45	7 19	0 15	10 7	1 14	23 50	1 5	14 6	1 10	23 35	0 10	20 39	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 42		n.a.
T 24	13 50	7 17	4 26	6 38	0 23	9 37	1 12	23 46	1 6	14 2	1 10	23 35	0 9	20 38	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 42		n.a.
F 25	13 30	1 48	4 54	5 57	0 30	9 8	1 11	23 42	1 6	13 57	1 10	23 35	0 9	20 38	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 43		n.a.
S 26	13 10	3n51	5 5	5 16	0 38	8 38	1 10	23 37	1 7	13 53	1 10	23 35	0 9	20 37	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 44		n.a.
S 27	12 50	9 22	4 58	4 35	0 45	8 8	1 8	23 33	1 7	13 49	1 10	23 35	0 9	20 36	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 45		n.a.
M28	12 30	14 26	4 33	3 54	0 53	7 37	1 7	23 28	1 8	13 44	1 10	23 35	0 9	20 35	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 45		n.a.
T 29	12 9	18 44	3 51	3 14	1 0	7 7	1 5	23 23	1 8	13 39	1 10	23 35	0 9	20 34	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 46		n.a.
W30	11 48	21 57	2 56	2 33	1 8	6 36	1 4	23 18	1 9	13 35	1 10	23 35	0 9	20 34	0 38	22 52	0 44	15 25	5 11	23 46	23 45	22 47		n.a.
T 31	11n27	23n49	1n49	1n54	1s15	6n 5	1n 2	23n12	1n 9	13n30	1n10	23n35	0s 9	20n33	0n38	22n52	0s44	15n25	5s11	23s46	23s45	22s47		n.a.

Julian Day Number = 1517460.5, Delta T = 04h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'07, Lahiri = -11°40'07 Julian Calendar 1 Aug. 559 BCE == Greg. Calendar 26 July 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 59	1♍28'09	22♊35	23♍46	18♍25	21♋48	27♌58	3♋ 5	2♌18	23♊39	0♊20	29°R21	28♐ 0	0♐ 7	n.a.	F 1
S 2	22 17 56	2°27'26	6♋36	25° 6	19°39	22°25	28°12	3°10	2°22	23°40	0°20	29♐21	27°57	0°13	n.a.	S 2
S 3	22 21 52	3°26'45	20°33	26°25	20°54	23° 2	28°25	3°15	2°25	23°41	0°20	29°19	27°54	0°20	n.a.	S 3
M 4	22 25 49	4°26'07	4♌23	27°43	22° 9	23°39	28°38	3°20	2°28	23°42	0°20	29°15	27°51	0°27	n.a.	M 4
T 5	22 29 45	5°25'31	18° 5	28°59	23°23	24°16	28°51	3°25	2°32	23°43	0°20	29° 8	27°47	0°33	n.a.	T 5
W 6	22 33 42	6°24'57	1♍34	0♎14	24°38	24°53	29° 4	3°30	2°35	23°44	0°20	28°58	27°44	0°40	n.a.	W 6
T 7	22 37 38	7°24'25	14°50	1°27	25°52	25°30	29°17	3°35	2°38	23°45	0°R20	28°47	27°41	0°47	n.a.	T 7
F 8	22 41 35	8°23'55	27°49	2°38	27° 7	26° 6	29°30	3°39	2°42	23°46	0°20	28°34	27°38	0°53	n.a.	F 8
S 9	22 45 31	9°23'27	10♎31	3°48	28°22	26°43	29°43	3°44	2°45	23°47	0°20	28°23	27°35	1° 0	n.a.	S 9
S 10	22 49 28	10°23'02	22°57	4°56	29°36	27°20	29°56	3°48	2°48	23°48	0°20	28°12	27°32	1° 7	n.a.	S 10
M11	22 53 24	11°22'38	5♏ 7	6° 2	0♎51	27°57	0♍ 9	3°53	2°51	23°48	0°20	28° 4	27°28	1°13	n.a.	M11
T 12	22 57 21	12°22'16	17° 6	7° 5	2° 5	28°33	0°22	3°57	2°54	23°49	0°20	27°59	27°25	1°20	n.a.	T 12
W13	23 1 18	13°21'57	28°57	8° 6	3°20	29°10	0°34	4° 2	2°57	23°50	0°20	27°56	27°22	1°27	n.a.	W13
T 14	23 5 14	14°21'39	10♐45	9° 4	4°35	29°47	0°47	4° 6	3° 0	23°51	0°20	27°D55	27°19	1°33	n.a.	T 14
F 15	23 9 11	15°21'23	22°36	10° 0	5°49	0♌23	1° 0	4°10	3° 3	23°51	0°19	27°R55	27°16	1°40	n.a.	F 15
S 16	23 13 7	16°21'08	4♑35	10°52	7° 4	1° 0	1°13	4°14	3° 6	23°52	0°19	27°55	27°12	1°47	n.a.	S 16
S 17	23 17 4	17°20'56	16°47	11°40	8°18	1°36	1°26	4°18	3° 9	23°52	0°19	27°54	27° 9	1°53	n.a.	S 17
M18	23 21 0	18°20'46	29°18	12°24	9°33	2°13	1°39	4°22	3°12	23°53	0°19	27°50	27° 6	2° 0	n.a.	M18
T 19	23 24 57	19°20'37	12♒10	13° 4	10°47	2°49	1°51	4°25	3°15	23°53	0°18	27°44	27° 3	2° 6	n.a.	T 19
W20	23 28 53	20°20'30	25°27	13°39	12° 2	3°26	2° 4	4°29	3°18	23°54	0°18	27°36	27° 0	2°13	n.a.	W20
T 21	23 32 50	21°20'25	9♓ 7	14° 9	13°16	4° 2	2°17	4°33	3°21	23°54	0°18	27°25	26°57	2°20	n.a.	T 21
F 22	23 36 47	22°20'22	23° 8	14°33	14°31	4°38	2°30	4°36	3°24	23°55	0°18	27°12	26°53	2°26	n.a.	F 22
S 23	23 40 43	23°20'21	7♈25	14°50	15°45	5°15	2°42	4°39	3°27	23°55	0°17	27° 0	26°50	2°33	n.a.	S 23
S 24	23 44 40	24°20'22	21°53	15° 1	17° 0	5°51	2°55	4°43	3°29	23°55	0°17	26°49	26°47	2°40	n.a.	S 24
M25	23 48 36	25°20'26	6♉24	15°R 3	18°14	6°27	3° 7	4°46	3°32	23°56	0°16	26°41	26°44	2°46	n.a.	M25
T 26	23 52 33	26°20'31	20°53	14°57	19°29	7° 3	3°20	4°49	3°35	23°56	0°16	26°35	26°41	2°53	n.a.	T 26
W27	23 56 29	27°20'39	5♊15	14°43	20°43	7°39	3°32	4°52	3°37	23°56	0°16	26°32	26°37	3° 0	n.a.	W27
T 28	0 0 26	28°20'49	19°27	14°19	21°58	8°16	3°45	4°55	3°40	23°56	0°15	26°31	26°34	3° 6	n.a.	T 28
F 29	0 4 22	29°21'02	3♋27	13°46	23°12	8°52	3°57	4°58	3°42	23°57	0°15	26°31	26°31	3°13	n.a.	F 29
S 30	0 8 19	0♎21'16	17♋16	13♎ 4	24♎27	9♌28	4♍10	5♋ 0	3♌45	23♊57	0♊14	26♐31	26♐28	3♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 6	24n 9	0n36	1n14	1s23	5n34	1n 0	23n 7	1n10	13n26	1n10	23n35	0s 9	20n32	0n38	22n52	0s44	15n25	5s12	23s46	23s45	22s48		n.a.
S 2	10 44	22 57	0s39	0 35	1 30	5 3	0 58	23 1	1 10	13 21	1 10	23 35	0 9	20 31	0 38	22 52	0 44	15 25	5 12	23 46	23 45	22 49		n.a.
S 3	10 23	20 21	1 50	0s 3	1 38	4 31	0 57	22 56	1 11	13 17	1 10	23 35	0 9	20 31	0 39	22 52	0 44	15 25	5 12	23 46	23 45	22 50		n.a.
M 4	10 1	16 35	2 55	0 41	1 45	4 0	0 55	22 50	1 11	13 12	1 10	23 35	0 9	20 30	0 39	22 52	0 44	15 25	5 12	23 46	23 45	22 50		n.a.
T 5	9 39	12 0	3 49	1 18	1 52	3 28	0 53	22 44	1 12	13 8	1 10	23 35	0 8	20 29	0 39	22 52	0 44	15 25	5 12	23 46	23 45	22 51		n.a.
W 6	9 17	6 53	4 29	1 55	1 59	2 56	0 51	22 38	1 12	13 3	1 10	23 35	0 8	20 28	0 39	22 52	0 44	15 25	5 12	23 46	23 45	22 52		n.a.
T 7	8 54	1 33	4 53	2 30	2 6	2 24	0 49	22 31	1 13	12 59	1 10	23 35	0 8	20 28	0 39	22 53	0 44	15 25	5 12	23 45	23 45	22 52		n.a.
F 8	8 32	3s44	5 2	3 5	2 13	1 53	0 47	22 25	1 13	12 54	1 10	23 34	0 8	20 27	0 39	22 53	0 44	15 25	5 12	23 45	23 44	22 53		n.a.
S 9	8 9	8 44	4 55	3 39	2 19	1 21	0 45	22 18	1 14	12 49	1 10	23 34	0 8	20 26	0 39	22 53	0 44	15 25	5 12	23 45	23 44	22 53		n.a.
S 10	7 46	13 17	4 35	4 12	2 26	0 48	0 43	22 11	1 14	12 45	1 11	23 34	0 8	20 26	0 39	22 53	0 44	15 25	5 12	23 45	23 44	22 54		n.a.
M11	7 24	17 12	4 2	4 44	2 32	0 16	0 40	22 4	1 15	12 40	1 11	23 34	0 8	20 25	0 39	22 53	0 44	15 24	5 12	23 45	23 44	22 55		n.a.
T 12	7 1	20 20	3 19	5 15	2 37	0s16	0 38	21 57	1 15	12 36	1 11	23 34	0 8	20 24	0 39	22 53	0 44	15 24	5 12	23 45	23 44	22 55		n.a.
W13	6 37	22 35	2 27	5 45	2 43	0 48	0 36	21 50	1 16	12 31	1 11	23 34	0 8	20 23	0 39	22 53	0 44	15 24	5 12	23 45	23 44	22 56		n.a.
T 14	6 14	23 51	1 30	6 13	2 48	1 20	0 34	21 43	1 16	12 27	1 11	23 34	0 8	20 23	0 39	22 53	0 44	15 24	5 12	23 45	23 44	22 57		n.a.
F 15	5 51	24 1	0 28	6 39	2 53	1 52	0 31	21 35	1 17	12 22	1 11	23 34	0 8	20 22	0 39	22 53	0 44	15 24	5 12	23 45	23 44	22 57		n.a.
S 16	5 27	23 6	0n35	7 4	2 57	2 24	0 29	21 28	1 17	12 17	1 11	23 34	0 8	20 21	0 39	22 53	0 44	15 24	5 13	23 45	23 44	22 58		n.a.
S 17	5 4	21 4	1 38	7 26	3 1	2 56	0 26	21 20	1 18	12 13	1 11	23 34	0 7	20 21	0 39	22 53	0 44	15 24	5 13	23 45	23 44	22 58		n.a.
M18	4 40	18 0	2 38	7 47	3 4	3 28	0 24	21 12	1 18	12 8	1 11	23 34	0 7	20 20	0 39	22 53	0 44	15 24	5 13	23 45	23 44	22 59		n.a.
T 19	4 16	14 0	3 31	8 5	3 6	4 0	0 21	21 4	1 19	12 4	1 11	23 34	0 7	20 19	0 39	22 53	0 44	15 24	5 13	23 45	23 44	23 0		n.a.
W20	3 53	9 13	4 15	8 20	3 8	4 32	0 19	20 56	1 19	11 59	1 11	23 34	0 7	20 19	0 39	22 53	0 44	15 24	5 13	23 44	23 44	23 0		n.a.
T 21	3 29	3 52	4 45	8 33	3 9	5 3	0 16	20 48	1 20	11 55	1 11	23 34	0 7	20 18	0 39	22 53	0 44	15 23	5 13	23 44	23 44	23 1		n.a.
F 22	3 5	1n49	5 0	8 43	3 9	5 35	0 14	20 40	1 21	11 50	1 11	23 34	0 7	20 17	0 39	22 53	0 45	15 23	5 13	23 44	23 44	23 1		n.a.
S 23	2 41	7 30	4 55	8 48	3 8	6 7	0 11	20 31	1 21	11 46	1 12	23 34	0 7	20 17	0 39	22 53	0 45	15 23	5 13	23 44	23 43	23 2		n.a.
S 24	2 17	12 50	4 32	8 51	3 6	6 38	0 9	20 23	1 22	11 41	1 12	23 34	0 7	20 16	0 39	22 53	0 45	15 23	5 13	23 43	23 43	23 2		n.a.
M25	1 53	17 29	3 52	8 48	3 3	7 9	0 6	20 14	1 22	11 36	1 12	23 34	0 7	20 16	0 39	22 53	0 45	15 23	5 13	23 43	23 43	23 3		n.a.
T 26	1 28	21 3	2 56	8 42	2 58	7 40	0 3	20 5	1 23	11 32	1 12	23 34	0 7	20 15	0 39	22 53	0 45	15 23	5 13	23 43	23 43	23 3		n.a.
W27	1 4	23 16	1 50	8 30	2 52	8 11	0 1	19 56	1 23	11 27	1 12	23 34	0 7	20 14	0 39	22 53	0 45	15 23	5 13	23 43	23 43	23 4		n.a.
T 28	0 40	23 57	0 37	8 14	2 44	8 42	0s 2	19 47	1 24	11 23	1 12	23 34	0 7	20 14	0 39	22 53	0 45	15 22	5 13	23 43	23 43	23 4		n.a.
F 29	0 16	23 6	0s37	7 52	2 34	9 12	0 5	19 38	1 24	11 18	1 12	23 34	0 6	20 13	0 39	22 53	0 45	15 22	5 13	23 43	23 43	23 5		n.a.
S 30	0s 9	20n51	1s47	7s24	2s22	9s43	0s 7	19n29	1n25	11n14	1n12	23n34	0s 6	20n13	0n39	22n53	0s45	15n22	5s13	23s43	23s43	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 1517491.5, Delta T = 04h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°47'03, Lahiri = -11°40'03 Julian Calendar 1 Sept. 559 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 16	1♎21'33	0♌54	12°R12	25♎41	10♌ 4	4♍22	5♋ 3	3♌47	23♊57	0°R14	26°R28	26♐25	3♐26	n.a.	S 1
M 2	0 16 12	2°21'52	14°22	11♎12	26°56	10°40	4°34	5° 5	3°50	23°57	0♊13	26♐23	26°22	3°33	n.a.	M 2
T 3	0 20 9	3°22'13	27°39	10° 4	28°10	11°16	4°47	5° 8	3°52	23°R57	0°12	26°15	26°18	3°40	n.a.	T 3
W 4	0 24 5	4°22'36	10♍45	8°50	29°24	11°51	4°59	5°10	3°54	23°57	0°12	26° 4	26°15	3°46	n.a.	W 4
T 5	0 28 2	5°23'01	23°40	7°33	0♏39	12°27	5°11	5°12	3°57	23°57	0°11	25°51	26°12	3°53	n.a.	T 5
F 6	0 31 58	6°23'27	6♎22	6°13	1°53	13° 3	5°23	5°14	3°59	23°57	0°11	25°37	26° 9	4° 0	n.a.	F 6
S 7	0 35 55	7°23'56	18°51	4°55	3° 8	13°39	5°35	5°16	4° 1	23°57	0°10	25°23	26° 6	4° 6	n.a.	S 7
S 8	0 39 51	8°24'26	1♏ 8	3°40	4°22	14°14	5°47	5°18	4° 3	23°57	0° 9	25°11	26° 3	4°13	n.a.	S 8
M 9	0 43 48	9°24'58	13°13	2°30	5°36	14°50	5°59	5°19	4° 5	23°56	0° 9	25° 2	25°59	4°20	n.a.	M 9
T 10	0 47 44	10°25'32	25° 8	1°29	6°51	15°26	6°11	5°21	4° 7	23°56	0° 8	24°55	25°56	4°26	n.a.	T 10
W11	0 51 41	11°26'07	6♐56	0°37	8° 5	16° 1	6°23	5°23	4° 9	23°56	0° 7	24°51	25°53	4°33	n.a.	W11
T 12	0 55 38	12°26'43	18°43	29♍56	9°19	16°37	6°35	5°24	4°11	23°56	0° 6	24°50	25°50	4°40	n.a.	T 12
F 13	0 59 34	13°27'21	0♑31	29°27	10°34	17°12	6°46	5°25	4°13	23°55	0° 6	24°D50	25°47	4°46	n.a.	F 13
S 14	1 3 31	14°28'00	12°28	29° 9	11°48	17°48	6°58	5°26	4°15	23°55	0° 5	24°R50	25°43	4°53	n.a.	S 14
S 15	1 7 27	15°28'41	24°37	29°D 3	13° 2	18°23	7°10	5°27	4°17	23°55	0° 4	24°50	25°40	5° 0	n.a.	S 15
M16	1 11 24	16°29'22	7♒ 6	29° 8	14°17	18°58	7°21	5°28	4°18	23°54	0° 3	24°48	25°37	5° 6	n.a.	M16
T 17	1 15 20	17°30'05	19°58	29°23	15°31	19°34	7°32	5°29	4°20	23°54	0° 2	24°43	25°34	5°13	n.a.	T 17
W18	1 19 17	18°30'50	3♓16	29°48	16°45	20° 9	7°44	5°30	4°22	23°53	0° 1	24°36	25°31	5°20	n.a.	W18
T 19	1 23 13	19°31'35	17° 3	0♎22	17°59	20°44	7°55	5°30	4°23	23°53	0° 1	24°27	25°28	5°26	n.a.	T 19
F 20	1 27 10	20°32'22	1♈17	1° 4	19°13	21°19	8° 6	5°31	4°25	23°52	29♉59	24°17	25°24	5°33	n.a.	F 20
S 21	1 31 7	21°33'09	15°53	1°52	20°28	21°54	8°18	5°31	4°26	23°52	29°59	24° 7	25°21	5°39	n.a.	S 21
S 22	1 35 3	22°33'59	0♉43	2°47	21°42	22°29	8°29	5°31	4°28	23°51	29°58	23°57	25°18	5°46	n.a.	S 22
M23	1 39 0	23°34'50	15°41	3°47	22°56	23° 4	8°40	5°32	4°29	23°50	29°57	23°50	25°15	5°53	n.a.	M23
T 24	1 42 56	24°35'42	0♊35	4°52	24°10	23°39	8°51	5°R32	4°30	23°50	29°56	23°45	25°12	5°59	n.a.	T 24
W25	1 46 53	25°36'36	15°19	6° 1	25°24	24°14	9° 1	5°32	4°32	23°49	29°55	23°43	25° 9	6° 6	n.a.	W25
T 26	1 50 49	26°37'31	29°48	7°14	26°38	24°48	9°12	5°31	4°33	23°48	29°54	23°D43	25° 5	6°13	n.a.	T 26
F 27	1 54 46	27°38'28	13♋58	8°29	27°52	25°23	9°23	5°31	4°34	23°48	29°53	23°44	25° 2	6°19	n.a.	F 27
S 28	1 58 42	28°39'26	27°49	9°47	29° 6	25°58	9°33	5°31	4°35	23°47	29°52	23°R44	24°59	6°26	n.a.	S 28
S 29	2 2 39	29°40'26	11♌22	11° 7	0♐20	26°32	9°44	5°30	4°36	23°46	29°51	23°44	24°56	6°33	n.a.	S 29
M30	2 6 36	0♏41'27	24°37	12°30	1°34	27° 7	9°54	5°29	4°37	23°45	29°50	23°41	24°53	6°39	n.a.	M30
T 31	2 10 32	1♏42'29	7♍38	13♎53	2♐48	27♌41	10♍ 5	5♋29	4♌38	23♊44	29♉49	23♐36	24♐49	6♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s33	17n27	2s51	6s51	2s 9	10s13	0s10	19n20	1n25	11n10	1n12	23n34	0s 6	20n12	0n39	22n53	0s45	15n22	5s13	23s43	23s43	23s 6		n.a.
M 2	0 57	13 10	3 44	6 14	1 54	10 43	0 13	19 10	1 26	11 5	1 12	23 34	0 6	20 12	0 39	22 53	0 45	15 22	5 13	23 43	23 43	23 7		n.a.
T 3	1 21	8 19	4 24	5 31	1 37	11 12	0 15	19 1	1 26	11 1	1 13	23 34	0 6	20 11	0 39	22 53	0 45	15 22	5 14	23 43	23 43	23 7		n.a.
W 4	1 46	3 10	4 50	4 45	1 18	11 42	0 18	18 51	1 27	10 56	1 13	23 34	0 6	20 11	0 39	22 53	0 45	15 21	5 14	23 42	23 43	23 8		n.a.
T 5	2 10	2s 2	5 0	3 56	0 59	12 11	0 21	18 41	1 27	10 52	1 13	23 34	0 6	20 10	0 39	22 53	0 45	15 21	5 14	23 42	23 42	23 8		n.a.
F 6	2 34	7 4	4 55	3 5	0 39	12 40	0 24	18 32	1 28	10 47	1 13	23 34	0 6	20 10	0 40	22 53	0 45	15 21	5 14	23 41	23 42	23 8		n.a.
S 7	2 58	11 43	4 36	2 15	0 18	13 8	0 26	18 22	1 28	10 43	1 13	23 34	0 6	20 9	0 40	22 53	0 45	15 21	5 14	23 41	23 42	23 9		n.a.
S 8	3 23	15 50	4 4	1 26	0n 3	13 36	0 29	18 12	1 29	10 39	1 13	23 34	0 6	20 9	0 40	22 53	0 45	15 21	5 14	23 40	23 42	23 9		n.a.
M 9	3 47	19 13	3 22	0 40	0 23	14 4	0 32	18 2	1 29	10 34	1 13	23 34	0 6	20 8	0 40	22 53	0 45	15 21	5 14	23 40	23 42	23 10		n.a.
T 10	4 11	21 44	2 31	0n 2	0 42	14 32	0 34	17 51	1 30	10 30	1 13	23 34	0 6	20 8	0 40	22 53	0 45	15 20	5 14	23 40	23 42	23 10		n.a.
W11	4 35	23 18	1 34	0 40	1 0	14 59	0 37	17 41	1 31	10 26	1 14	23 34	0 5	20 7	0 40	22 53	0 45	15 20	5 14	23 40	23 42	23 11		n.a.
T 12	4 59	23 49	0 33	1 11	1 16	15 25	0 40	17 31	1 31	10 21	1 14	23 34	0 5	20 7	0 40	22 53	0 45	15 20	5 14	23 40	23 42	23 11		n.a.
F 13	5 23	23 15	0n30	1 36	1 30	15 52	0 43	17 20	1 32	10 17	1 14	23 34	0 5	20 6	0 40	22 53	0 45	15 20	5 14	23 40	23 42	23 12		n.a.
S 14	5 47	21 38	1 33	1 55	1 43	16 18	0 45	17 10	1 32	10 13	1 14	23 34	0 5	20 6	0 40	22 52	0 45	15 20	5 14	23 40	23 42	23 12		n.a.
S 15	6 10	19 0	2 32	2 7	1 53	16 43	0 48	16 59	1 33	10 9	1 14	23 34	0 5	20 6	0 40	22 52	0 45	15 19	5 14	23 40	23 41	23 13		n.a.
M16	6 34	15 26	3 25	2 13	2 2	17 8	0 51	16 49	1 33	10 4	1 14	23 34	0 5	20 5	0 40	22 52	0 45	15 19	5 14	23 40	23 41	23 13		n.a.
T 17	6 58	11 4	4 10	2 13	2 9	17 33	0 53	16 38	1 34	10 0	1 14	23 34	0 5	20 5	0 40	22 52	0 45	15 19	5 14	23 39	23 41	23 13		n.a.
W18	7 21	6 3	4 43	2 8	2 15	17 57	0 56	16 27	1 34	9 56	1 15	23 34	0 5	20 5	0 40	22 52	0 45	15 19	5 14	23 39	23 41	23 14		n.a.
T 19	7 44	0 34	5 1	1 58	2 19	18 21	0 58	16 16	1 35	9 52	1 15	23 34	0 5	20 4	0 40	22 52	0 45	15 19	5 14	23 39	23 41	23 14		n.a.
F 20	8 8	5n 7	5 1	1 44	2 21	18 44	1 1	16 5	1 35	9 48	1 15	23 34	0 5	20 4	0 40	22 52	0 45	15 18	5 14	23 38	23 41	23 15		n.a.
S 21	8 31	10 39	4 42	1 26	2 23	19 7	1 3	15 54	1 36	9 44	1 15	23 34	0 4	20 4	0 40	22 52	0 45	15 18	5 14	23 38	23 41	23 15		n.a.
S 22	8 54	15 41	4 4	1 4	2 23	19 29	1 6	15 43	1 36	9 40	1 15	23 34	0 4	20 3	0 40	22 52	0 45	15 18	5 14	23 37	23 41	23 15		n.a.
M23	9 17	19 46	3 9	0 39	2 22	19 51	1 8	15 32	1 37	9 36	1 15	23 34	0 4	20 3	0 40	22 52	0 45	15 18	5 14	23 37	23 41	23 16		n.a.
T 24	9 39	22 31	2 1	0 11	2 21	20 12	1 11	15 21	1 38	9 32	1 16	23 35	0 4	20 3	0 40	22 52	0 45	15 17	5 14	23 37	23 40	23 16		n.a.
W25	10 2	23 41	0 45	0s18	2 19	20 33	1 13	15 10	1 38	9 28	1 16	23 35	0 4	20 2	0 40	22 52	0 45	15 17	5 14	23 37	23 40	23 16		n.a.
T 26	10 24	23 13	0s33	0 50	2 15	20 53	1 15	14 59	1 39	9 24	1 16	23 35	0 4	20 2	0 40	22 52	0 45	15 17	5 14	23 37	23 40	23 17		n.a.
F 27	10 46	21 15	1 47	1 24	2 12	21 13	1 18	14 47	1 39	9 20	1 16	23 35	0 4	20 2	0 40	22 52	0 45	15 17	5 14	23 37	23 40	23 17		n.a.
S 28	11 9	18 4	2 53	1 59	2 8	21 32	1 20	14 36	1 40	9 16	1 16	23 35	0 4	20 2	0 40	22 52	0 45	15 17	5 14	23 37	23 40	23 17		n.a.
S 29	11 30	13 58	3 47	2 35	2 3	21 50	1 22	14 24	1 40	9 12	1 16	23 35	0 4	20 1	0 40	22 52	0 45	15 16	5 14	23 37	23 40	23 18		n.a.
M30	11 52	9 16	4 29	3 12	1 58	22 8	1 24	14 13	1 41	9 8	1 17	23 35	0 4	20 1	0 40	22 52	0 45	15 16	5 14	23 37	23 40	23 18		n.a.
T 31	12s14	4n16	4s55	3s49	1n53	22s25	1s26	14n 1	1n41	9n 4	1n17	23n35	0s 4	20n 1	0n41	22n52	0s45	15n16	5s14	23s36	23s40	23s18		n.a.

Julian Day Number = 1517521.5, Delta T = 04h54m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'59, Lahiri = -11°39'59 Julian Calendar 1 Oct. 559 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 29	2♏43'33	20♍25	15♎18	4♐ 2	28♌16	10♍15	5°R28	4♌39	23°R43	29°R48	23°R28	24♐46	6♐53	n.a.	W 1
T 2	2 18 25	3°44'38	3♎ 0	16°45	5°16	28°50	10°25	5♋27	4°40	23♊42	29♉47	23♐19	24°43	6°59	n.a.	T 2
F 3	2 22 22	4°45'44	15°24	18°12	6°30	29°24	10°35	5°26	4°41	23°41	29°46	23°10	24°40	7° 6	n.a.	F 3
S 4	2 26 18	5°46'51	27°38	19°40	7°44	29°58	10°45	5°25	4°41	23°40	29°45	23° 0	24°37	7°13	n.a.	S 4
S 5	2 30 15	6°47'59	9♏43	21° 8	8°58	0♍32	10°55	5°23	4°42	23°39	29°44	22°52	24°34	7°19	n.a.	S 5
M 6	2 34 11	7°49'08	21°40	22°38	10°11	1° 6	11° 5	5°22	4°43	23°38	29°42	22°45	24°30	7°26	n.a.	M 6
T 7	2 38 8	8°50'17	3♐31	24° 8	11°25	1°40	11°14	5°20	4°43	23°37	29°41	22°41	24°27	7°33	n.a.	T 7
W 8	2 42 5	9°51'28	15°18	25°38	12°39	2°14	11°24	5°19	4°44	23°36	29°40	22°39	24°24	7°39	n.a.	W 8
T 9	2 46 1	10°52'39	27° 3	27° 9	13°53	2°48	11°33	5°17	4°44	23°35	29°39	22°D38	24°21	7°46	n.a.	T 9
F 10	2 49 58	11°53'50	8♑52	28°39	15° 7	3°22	11°42	5°15	4°45	23°34	29°38	22°39	24°18	7°53	n.a.	F 10
S 11	2 53 54	12°55'02	20°48	0♏11	16°20	3°55	11°52	5°13	4°45	23°33	29°37	22°41	24°14	7°59	n.a.	S 11
S 12	2 57 51	13°56'14	2♒55	1°42	17°34	4°29	12° 1	5°11	4°45	23°32	29°36	22°43	24°11	8° 6	n.a.	S 12
M13	3 1 47	14°57'27	15°19	3°14	18°48	5° 2	12°10	5° 9	4°45	23°30	29°34	22°R43	24° 8	8°12	n.a.	M13
T 14	3 5 44	15°58'40	28° 5	4°46	20° 1	5°36	12°19	5° 6	4°46	23°29	29°33	22°42	24° 5	8°19	n.a.	T 14
W15	3 9 40	16°59'53	11♓17	6°18	21°15	6° 9	12°27	5° 4	4°46	23°28	29°32	22°40	24° 2	8°26	n.a.	W15
T 16	3 13 37	18° 1'06	24°58	7°50	22°28	6°42	12°36	5° 2	4°R46	23°26	29°31	22°36	23°59	8°32	n.a.	T 16
F 17	3 17 34	19° 2'20	9♈ 8	9°23	23°42	7°15	12°44	4°59	4°46	23°25	29°30	22°31	23°55	8°39	n.a.	F 17
S 18	3 21 30	20° 3'33	23°44	10°56	24°55	7°48	12°53	4°56	4°46	23°24	29°29	22°26	23°52	8°46	n.a.	S 18
S 19	3 25 27	21° 4'47	8♉42	12°29	26° 8	8°21	13° 1	4°54	4°46	23°22	29°27	22°21	23°49	8°52	n.a.	S 19
M20	3 29 23	22° 6'01	23°52	14° 2	27°22	8°54	13° 9	4°51	4°45	23°21	29°26	22°18	23°46	8°59	n.a.	M20
T 21	3 33 20	23° 7'16	9♊ 5	15°35	28°35	9°27	13°17	4°48	4°45	23°20	29°25	22°16	23°43	9° 6	n.a.	T 21
W22	3 37 16	24° 8'31	24°11	17° 9	29°48	10° 0	13°25	4°45	4°45	23°18	29°24	22°D15	23°40	9°12	n.a.	W22
T 23	3 41 13	25° 9'46	9♋ 2	18°42	1♑ 2	10°32	13°33	4°42	4°44	23°17	29°22	22°16	23°36	9°19	n.a.	T 23
F 24	3 45 10	26°11'02	23°31	20°16	2°15	11° 5	13°40	4°38	4°44	23°15	29°21	22°17	23°33	9°26	n.a.	F 24
S 25	3 49 6	27°12'18	7♌36	21°51	3°28	11°37	13°48	4°35	4°44	23°14	29°20	22°19	23°30	9°32	n.a.	S 25
S 26	3 53 3	28°13'34	21°16	23°25	4°41	12°10	13°55	4°32	4°43	23°12	29°19	22°20	23°27	9°39	n.a.	S 26
M27	3 56 59	29°14'51	4♍32	25° 0	5°54	12°42	14° 2	4°28	4°43	23°11	29°18	22°R20	23°24	9°46	n.a.	M27
T 28	4 0 56	0♐16'08	17°27	26°35	7° 7	13°14	14° 9	4°25	4°42	23° 9	29°16	22°19	23°20	9°52	n.a.	T 28
W29	4 4 52	1°17'25	0♎ 5	28°11	8°20	13°46	14°16	4°21	4°41	23° 8	29°15	22°17	23°17	9°59	n.a.	W29
T 30	4 8 49	2♐18'42	12♎27	29♏46	9♑33	14♍18	14♍23	4♋17	4♌40	23♊ 6	29♉14	22♐14	23♐14	10♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s35	0s50	5s 6	4s28	1n47	22s41	1s29	13n50	1n42	9n 1	1n17	23n35	0s 3	20n 1	0n41	22n52	0s45	15n16	5s14	23s36	23s39	23s19		n.a.
T 2	12 56	5 49	5 2	5 7	1 41	22 57	1 31	13 38	1 42	8 57	1 17	23 36	0 3	20 1	0 41	22 52	0 45	15 15	5 14	23 35	23 39	23 19		n.a.
F 3	13 17	10 30	4 44	5 46	1 35	23 12	1 33	13 26	1 43	8 53	1 17	23 36	0 3	20 1	0 41	22 52	0 45	15 15	5 14	23 35	23 39	23 19		n.a.
S 4	13 38	14 42	4 13	6 26	1 28	23 27	1 34	13 15	1 44	8 50	1 18	23 36	0 3	20 0	0 41	22 52	0 45	15 15	5 14	23 34	23 39	23 20		n.a.
S 5	13 58	18 15	3 31	7 6	1 22	23 41	1 36	13 3	1 44	8 46	1 18	23 36	0 3	20 0	0 41	22 52	0 45	15 15	5 14	23 34	23 39	23 20		n.a.
M 6	14 18	21 0	2 40	7 45	1 15	23 54	1 38	12 51	1 45	8 42	1 18	23 36	0 3	20 0	0 41	22 51	0 45	15 15	5 14	23 34	23 39	23 20		n.a.
T 7	14 38	22 48	1 42	8 25	1 8	24 6	1 40	12 39	1 45	8 39	1 18	23 36	0 3	20 0	0 41	22 51	0 45	15 14	5 14	23 33	23 39	23 21		n.a.
W 8	14 58	23 36	0 40	9 5	1 2	24 18	1 42	12 28	1 46	8 35	1 18	23 37	0 3	20 0	0 41	22 51	0 45	15 14	5 14	23 33	23 39	23 21		n.a.
T 9	15 17	23 20	0n24	9 45	0 55	24 29	1 43	12 16	1 46	8 32	1 19	23 37	0 3	20 0	0 41	22 51	0 45	15 14	5 14	23 33	23 38	23 21		n.a.
F 10	15 37	22 1	1 27	10 24	0 48	24 39	1 45	12 4	1 47	8 29	1 19	23 37	0 3	20 0	0 41	22 51	0 45	15 14	5 14	23 33	23 38	23 21		n.a.
S 11	15 55	19 42	2 27	11 3	0 41	24 49	1 46	11 52	1 48	8 25	1 19	23 37	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 13	5 14	23 33	23 38	23 22		n.a.
S 12	16 14	16 30	3 22	11 42	0 34	24 57	1 48	11 40	1 48	8 22	1 19	23 37	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 13	5 14	23 34	23 38	23 22		n.a.
M13	16 32	12 30	4 9	12 20	0 27	25 6	1 49	11 28	1 49	8 19	1 19	23 37	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 13	5 14	23 34	23 38	23 22		n.a.
T 14	16 51	7 51	4 44	12 58	0 20	25 13	1 50	11 16	1 49	8 15	1 20	23 38	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 13	5 14	23 34	23 38	23 22		n.a.
W15	17 8	2 43	5 6	13 36	0 13	25 19	1 52	11 4	1 50	8 12	1 20	23 38	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 12	5 14	23 33	23 38	23 23		n.a.
T 16	17 26	2n44	5 12	14 13	0 6	25 25	1 53	10 52	1 50	8 9	1 20	23 38	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 12	5 14	23 33	23 37	23 23		n.a.
F 17	17 43	8 14	4 59	14 49	0s 1	25 30	1 54	10 40	1 51	8 6	1 20	23 38	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 12	5 14	23 33	23 37	23 23		n.a.
S 18	18 0	13 28	4 27	15 25	0 7	25 34	1 55	10 28	1 52	8 3	1 21	23 38	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 12	5 14	23 33	23 37	23 23		n.a.
S 19	18 16	18 0	3 36	16 1	0 14	25 38	1 56	10 16	1 52	8 0	1 21	23 39	0 2	20 0	0 41	22 51	0 45	15 12	5 14	23 32	23 37	23 23		n.a.
M20	18 32	21 24	2 30	16 35	0 21	25 41	1 56	10 4	1 53	7 57	1 21	23 39	0 1	20 0	0 41	22 51	0 45	15 11	5 14	23 32	23 37	23 24		n.a.
T 21	18 48	23 18	1 12	17 10	0 27	25 43	1 57	9 52	1 53	7 54	1 21	23 39	0 1	20 0	0 41	22 50	0 45	15 11	5 14	23 32	23 37	23 24		n.a.
W22	19 4	23 27	0s11	17 43	0 33	25 44	1 58	9 41	1 54	7 51	1 22	23 39	0 1	20 0	0 42	22 50	0 45	15 11	5 14	23 32	23 36	23 24		n.a.
T 23	19 19	21 56	1 31	18 15	0 40	25 44	1 59	9 29	1 54	7 49	1 22	23 39	0 1	20 0	0 42	22 50	0 45	15 11	5 14	23 32	23 36	23 24		n.a.
F 24	19 34	19 0	2 44	18 47	0 46	25 44	1 59	9 17	1 55	7 46	1 22	23 40	0 1	20 1	0 42	22 50	0 45	15 11	5 14	23 32	23 36	23 24		n.a.
S 25	19 48	15 0	3 44	19 18	0 52	25 42	1 59	9 5	1 56	7 43	1 22	23 40	0 1	20 1	0 42	22 50	0 45	15 10	5 14	23 32	23 36	23 25		n.a.
S 26	20 2	10 20	4 30	19 48	0 58	25 40	2 0	8 53	1 56	7 40	1 23	23 40	0 1	20 1	0 42	22 50	0 45	15 10	5 14	23 32	23 36	23 25		n.a.
M27	20 16	5 19	5 0	20 18	1 3	25 38	2 0	8 41	1 57	7 38	1 23	23 40	0 1	20 1	0 42	22 50	0 45	15 10	5 14	23 32	23 36	23 25		n.a.
T 28	20 29	0 12	5 14	20 46	1 9	25 34	2 0	8 29	1 57	7 35	1 23	23 41	0 1	20 1	0 42	22 50	0 45	15 10	5 14	23 32	23 36	23 25		n.a.
W29	20 42	4s48	5 12	21 13	1 14	25 30	2 0	8 17	1 58	7 33	1 23	23 41	0 1	20 2	0 42	22 50	0 45	15 9	5 14	23 32	23 35	23 25		n.a.
T 30	20s54	9s31	4s56	21s40	1s19	25s25	2s 0	8n 5	1n59	7n30	1n24	23n41	0s 0	20n 2	0n42	22n50	0s45	15n 9	5s14	23s32	23s35	23s25		n.a.

Julian Day Number = 1517552.5, Delta T = 04h54m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'55, Lahiri = -11°39'55 Julian Calendar 1 Nov. 559 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 559 BCE (-558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 45	3♐20'00	24♎38	1♐22	10♑45	14♍49	14♍30	4°R14	4°R40	23°R 5	29°R13	22°R11	23♐11	10♐12	n.a.	F 1
S 2	4 16 42	4°21'17	6♏39	2°59	11°58	15°21	14°36	4♎10	4♌39	23♊ 3	29♉12	22♐ 8	23° 8	10°19	n.a.	S 2
S 3	4 20 39	5°22'35	18°34	4°36	13°11	15°52	14°43	4° 6	4°38	23° 2	29°10	22° 5	23° 5	10°25	n.a.	S 3
M 4	4 24 35	6°23'52	0♐24	6°13	14°23	16°24	14°49	4° 2	4°37	23° 0	29° 9	22° 3	23° 1	10°32	n.a.	M 4
T 5	4 28 32	7°25'09	12°12	7°50	15°36	16°55	14°55	3°58	4°36	22°58	29° 8	22° 2	22°58	10°39	n.a.	T 5
W 6	4 32 28	8°26'26	23°59	9°28	16°48	17°26	15° 1	3°54	4°35	22°57	29° 7	22°D 2	22°55	10°45	n.a.	W 6
T 7	4 36 25	9°27'42	5♑48	11° 7	18° 1	17°57	15° 6	3°49	4°34	22°55	29° 5	22° 2	22°52	10°52	n.a.	T 7
F 8	4 40 21	10°28'58	17°41	12°46	19°13	18°28	15°12	3°45	4°33	22°53	29° 4	22° 3	22°49	10°59	n.a.	F 8
S 9	4 44 18	11°30'13	29°42	14°25	20°26	18°59	15°17	3°41	4°32	22°52	29° 3	22° 4	22°46	11° 5	n.a.	S 9
S 10	4 48 15	12°31'27	11♒52	16° 4	21°38	19°29	15°22	3°36	4°30	22°50	29° 2	22° 5	22°42	11°12	n.a.	S 10
M11	4 52 11	13°32'41	24°17	17°45	22°50	20° 0	15°27	3°32	4°29	22°48	29° 1	22° 6	22°39	11°19	n.a.	M11
T 12	4 56 8	14°33'53	7♓ 0	19°25	24° 2	20°30	15°32	3°27	4°28	22°47	29° 0	22° 6	22°36	11°25	n.a.	T 12
W13	5 0 4	15°35'05	20° 5	21° 6	25°14	21° 0	15°37	3°23	4°26	22°45	28°58	22°R 6	22°33	11°32	n.a.	W13
T 14	5 4 1	16°36'16	3♈35	22°47	26°26	21°30	15°42	3°18	4°25	22°43	28°57	22° 6	22°30	11°39	n.a.	T 14
F 15	5 7 57	17°37'26	17°31	24°29	27°37	22° 0	15°46	3°14	4°23	22°42	28°56	22° 6	22°26	11°45	n.a.	F 15
S 16	5 11 54	18°38'35	1♉53	26°11	28°49	22°30	15°50	3° 9	4°22	22°40	28°55	22° 5	22°23	11°52	n.a.	S 16
S 17	5 15 50	19°39'43	16°39	27°53	0♒ 1	22°59	15°54	3° 4	4°20	22°38	28°54	22° 5	22°20	11°59	n.a.	S 17
M18	5 19 47	20°40'50	1♊42	29°36	1°12	23°29	15°58	3° 0	4°19	22°37	28°53	22° 5	22°17	12° 5	n.a.	M18
T 19	5 23 44	21°41'56	16°55	1♑19	2°24	23°58	16° 2	2°55	4°17	22°35	28°52	22°D 5	22°14	12°12	n.a.	T 19
W20	5 27 40	22°43'02	2♋ 8	3° 1	3°35	24°27	16° 5	2°50	4°15	22°33	28°50	22°R 5	22°11	12°19	n.a.	W20
T 21	5 31 37	23°44'06	17°11	4°44	4°46	24°56	16° 9	2°45	4°13	22°32	28°49	22° 5	22° 7	12°25	n.a.	T 21
F 22	5 35 33	24°45'10	1♌56	6°26	5°57	25°24	16°12	2°41	4°12	22°30	28°48	22° 4	22° 4	12°32	n.a.	F 22
S 23	5 39 30	25°46'13	16°17	8° 9	7° 8	25°53	16°15	2°36	4°10	22°28	28°47	22° 4	22° 1	12°38	n.a.	S 23
S 24	5 43 26	26°47'14	0♍11	9°50	8°19	26°21	16°18	2°31	4° 8	22°26	28°46	22° 4	21°58	12°45	n.a.	S 24
M25	5 47 23	27°48'16	13°37	11°31	9°29	26°49	16°20	2°26	4° 6	22°25	28°45	22° 3	21°55	12°52	n.a.	M25
T 26	5 51 19	28°49'16	26°37	13°11	10°40	27°17	16°23	2°21	4° 4	22°23	28°44	22°D 3	21°52	12°58	n.a.	T 26
W27	5 55 16	29°50'15	9♎15	14°49	11°51	27°45	16°25	2°16	4° 2	22°21	28°43	22° 3	21°48	13° 5	n.a.	W27
T 28	5 59 13	0♑51'14	21°34	16°26	13° 1	28°13	16°27	2°11	4° 0	22°20	28°42	22° 4	21°45	13°12	n.a.	T 28
F 29	6 3 9	1°52'12	3♏39	18° 0	14°11	28°40	16°29	2° 6	3°58	22°18	28°41	22° 5	21°42	13°18	n.a.	F 29
S 30	6 7 6	2°53'09	15°34	19°32	15°21	29° 7	16°31	2° 1	3°56	22°16	28°40	22° 6	21°39	13°25	n.a.	S 30
S 31	6 11 2	3♑54'04	27♏23	21♑ 0	16♒31	29♍34	16♍32	1♋56	3♌54	22♊15	28♉39	22♐ 7	21♐36	13♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 6	13s47	4s27	22s 5	1s24	25s19	2s 0	7n53	1n59	7n28	1n24	23n41	0s 0	20n 2	0n42	22n50	0s45	15n 9	5s14	23s32	23s35	23s26		n.a.
S 2	21 18	17 28	3 45	22 29	1 29	25 12	2 0	7 41	2 0	7 26	1 24	23 42	0 0	20 2	0 42	22 50	0 45	15 9	5 13	23 31	23 35	23 26		n.a.
S 3	21 29	20 23	2 55	22 52	1 33	25 5	2 0	7 29	2 0	7 24	1 24	23 42	0 0	20 2	0 42	22 50	0 45	15 9	5 13	23 31	23 35	23 26		n.a.
M 4	21 40	22 25	1 57	23 14	1 37	24 57	1 59	7 17	2 1	7 21	1 25	23 42	0n 0	20 3	0 42	22 49	0 45	15 8	5 13	23 31	23 35	23 26		n.a.
T 5	21 51	23 27	0 54	23 35	1 41	24 48	1 59	7 6	2 1	7 19	1 25	23 42	0 0	20 3	0 42	22 49	0 45	15 8	5 13	23 31	23 34	23 26		n.a.
W 6	22 1	23 27	0n11	23 54	1 45	24 39	1 58	6 54	2 2	7 17	1 25	23 42	0 0	20 3	0 42	22 49	0 45	15 8	5 13	23 31	23 34	23 26		n.a.
T 7	22 10	22 22	1 16	24 12	1 48	24 28	1 58	6 42	2 3	7 15	1 25	23 43	0 0	20 4	0 42	22 49	0 45	15 8	5 13	23 31	23 34	23 26		n.a.
F 8	22 19	20 18	2 18	24 29	1 52	24 18	1 57	6 30	2 3	7 13	1 26	23 43	0 0	20 4	0 42	22 49	0 45	15 8	5 13	23 31	23 34	23 26		n.a.
S 9	22 28	17 19	3 14	24 44	1 54	24 6	1 56	6 19	2 4	7 11	1 26	23 43	0 1	20 4	0 42	22 49	0 45	15 8	5 13	23 31	23 34	23 26		n.a.
S 10	22 36	13 34	4 3	24 58	1 57	23 54	1 55	6 7	2 5	7 10	1 26	23 43	0 1	20 5	0 42	22 49	0 45	15 7	5 13	23 31	23 33	23 27		n.a.
M11	22 44	9 11	4 41	25 10	1 59	23 40	1 54	5 56	2 5	7 8	1 26	23 44	0 1	20 5	0 42	22 49	0 45	15 7	5 13	23 31	23 33	23 27		n.a.
T 12	22 51	4 18	5 7	25 20	2 1	23 27	1 53	5 44	2 6	7 6	1 27	23 44	0 1	20 5	0 42	22 49	0 45	15 7	5 13	23 31	23 33	23 27		n.a.
W13	22 58	0n53	5 18	25 29	2 2	23 12	1 52	5 33	2 6	7 5	1 27	23 44	0 1	20 6	0 42	22 49	0 45	15 7	5 13	23 31	23 33	23 27		n.a.
T 14	23 5	6 12	5 12	25 37	2 3	22 57	1 50	5 21	2 7	7 3	1 27	23 44	0 1	20 6	0 42	22 49	0 45	15 7	5 13	23 31	23 33	23 27		n.a.
F 15	23 11	11 23	4 47	25 42	2 3	22 42	1 49	5 10	2 8	7 2	1 28	23 45	0 1	20 6	0 42	22 49	0 45	15 7	5 12	23 31	23 33	23 27		n.a.
S 16	23 16	16 6	4 5	25 46	2 4	22 25	1 47	4 58	2 8	7 0	1 28	23 45	0 1	20 7	0 42	22 48	0 45	15 6	5 12	23 31	23 32	23 27		n.a.
S 17	23 21	19 59	3 5	25 48	2 3	22 9	1 46	4 47	2 9	6 59	1 28	23 45	0 1	20 7	0 42	22 48	0 45	15 6	5 12	23 31	23 32	23 27		n.a.
M18	23 26	22 35	1 51	25 48	2 2	21 51	1 44	4 36	2 9	6 58	1 28	23 45	0 2	20 8	0 43	22 48	0 45	15 6	5 12	23 31	23 32	23 27		n.a.
T 19	23 30	23 35	0 29	25 46	2 1	21 33	1 42	4 25	2 10	6 57	1 29	23 45	0 2	20 8	0 43	22 48	0 45	15 6	5 12	23 31	23 32	23 27		n.a.
W20	23 34	22 49	0s56	25 42	1 59	21 14	1 40	4 14	2 11	6 55	1 29	23 46	0 2	20 9	0 43	22 48	0 45	15 6	5 12	23 31	23 32	23 27		n.a.
T 21	23 37	20 24	2 15	25 36	1 56	20 55	1 38	4 3	2 11	6 54	1 29	23 46	0 2	20 9	0 43	22 48	0 45	15 6	5 12	23 31	23 31	23 27		n.a.
F 22	23 39	16 41	3 24	25 29	1 53	20 35	1 36	3 52	2 12	6 53	1 30	23 46	0 2	20 10	0 43	22 48	0 45	15 6	5 12	23 31	23 31	23 27		n.a.
S 23	23 42	12 4	4 18	25 19	1 49	20 15	1 34	3 41	2 12	6 53	1 30	23 46	0 2	20 10	0 43	22 48	0 45	15 5	5 12	23 31	23 31	23 27		n.a.
S 24	23 43	6 57	4 55	25 7	1 44	19 54	1 31	3 30	2 13	6 52	1 30	23 46	0 2	20 10	0 43	22 48	0 45	15 5	5 11	23 31	23 31	23 27		n.a.
M25	23 45	1 41	5 15	24 53	1 38	19 33	1 29	3 19	2 14	6 51	1 31	23 47	0 2	20 11	0 43	22 48	0 45	15 5	5 11	23 31	23 31	23 27		n.a.
T 26	23 45	3s29	5 17	24 38	1 32	19 11	1 27	3 8	2 14	6 50	1 31	23 47	0 2	20 11	0 43	22 48	0 45	15 5	5 11	23 31	23 30	23 27		n.a.
W27	23 46	8 21	5 4	24 20	1 25	18 49	1 24	2 58	2 15	6 50	1 31	23 47	0 3	20 12	0 43	22 48	0 45	15 5	5 11	23 31	23 30	23 27		n.a.
T 28	23 46	12 47	4 37	24 1	1 17	18 26	1 21	2 47	2 16	6 49	1 31	23 47	0 3	20 12	0 43	22 47	0 45	15 5	5 11	23 31	23 30	23 27		n.a.
F 29	23 45	16 37	3 58	23 40	1 9	18 3	1 18	2 37	2 16	6 49	1 32	23 47	0 3	20 13	0 43	22 47	0 45	15 5	5 11	23 31	23 30	23 27		n.a.
S 30	23 44	19 44	3 10	23 18	0 59	17 39	1 15	2 26	2 17	6 48	1 32	23 48	0 3	20 14	0 43	22 47	0 45	15 5	5 11	23 31	23 30	23 27		n.a.
S 31	23s42	22s 0	2s13	22s54	0s49	17s15	1s12	2n16	2n17	6n48	1n32	23n48	0n 3	20n14	0n43	22n47	0s45	15n 5	5s11	23s31	23s29	23s27		n.a.

Julian Day Number = 1517582.5, Delta T = 04h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'51, Lahiri = -11°39'51 Julian Calendar 1 Dec. 559 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 559 BCE

The year -558 astronomical counting style corresponds to year 559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 59	4♑54'59	9♐ 9	22♑25	17♒41	0♎ 1	16♍33	1°R52	3°R52	22°R13	28°R38	22♐ 8	21♐32	13♐38	n.a.	M 1
T 2	6 18 55	5°55'52	20°56	23°46	18°51	0°27	16°35	1♋47	3♌49	22♏11	28♉37	22°R 8	21°29	13°45	n.a.	T 2
W 3	6 22 52	6°56'45	2♑47	25° 1	20° 0	0°54	16°36	1°42	3°47	22°10	28°36	22° 8	21°26	13°52	n.a.	W 3
T 4	6 26 49	7°57'35	14°42	26°10	21° 9	1°20	16°36	1°37	3°45	22° 8	28°35	22° 7	21°23	13°58	n.a.	T 4
F 5	6 30 45	8°58'25	26°45	27°13	22°19	1°46	16°37	1°32	3°43	22° 7	28°34	22° 5	21°20	14° 5	n.a.	F 5
S 6	6 34 42	9°59'13	8♒57	28° 8	23°28	2°11	16°37	1°27	3°40	22° 5	28°34	22° 2	21°17	14°12	n.a.	S 6
S 7	6 38 38	10°59'59	21°19	28°56	24°37	2°36	16°R37	1°22	3°38	22° 3	28°33	21°59	21°13	14°18	n.a.	S 7
M 8	6 42 35	12° 0'43	3♓54	29°34	25°45	3° 1	16°37	1°18	3°36	22° 2	28°32	21°56	21°10	14°25	n.a.	M 8
T 9	6 46 31	13° 1'26	16°43	0♒ 3	26°54	3°26	16°37	1°13	3°33	22° 0	28°31	21°53	21° 7	14°31	n.a.	T 9
W10	6 50 28	14° 2'07	29°49	0°22	28° 2	3°51	16°37	1° 8	3°31	21°59	28°30	21°51	21° 4	14°38	n.a.	W10
T 11	6 54 24	15° 2'46	13♈13	0°R30	29°10	4°15	16°36	1° 3	3°28	21°57	28°29	21°D51	21° 1	14°45	n.a.	T 11
F 12	6 58 21	16° 3'23	26°58	0°28	0♓18	4°39	16°35	0°59	3°26	21°56	28°29	21°51	20°58	14°51	n.a.	F 12
S 13	7 2 18	17° 3'58	11♉ 2	0°15	1°26	5° 2	16°34	0°54	3°24	21°54	28°28	21°52	20°54	14°58	n.a.	S 13
S 14	7 6 14	18° 4'32	25°27	29♑52	2°34	5°26	16°33	0°50	3°21	21°53	28°27	21°54	20°51	15° 5	n.a.	S 14
M15	7 10 11	19° 5'03	10♊10	29°19	3°41	5°49	16°32	0°45	3°19	21°51	28°26	21°55	20°48	15°11	n.a.	M15
T 16	7 14 7	20° 5'33	25° 4	28°38	4°48	6°12	16°30	0°40	3°16	21°50	28°26	21°R55	20°45	15°18	n.a.	T 16
W17	7 18 4	21° 6'00	10♋ 4	27°48	5°55	6°34	16°29	0°36	3°14	21°48	28°25	21°54	20°42	15°25	n.a.	W17
T 18	7 22 0	22° 6'26	25° 2	26°52	7° 2	6°56	16°27	0°32	3°11	21°47	28°24	21°52	20°38	15°31	n.a.	T 18
F 19	7 25 57	23° 6'50	9♌47	25°51	8° 8	7°18	16°25	0°27	3° 8	21°45	28°24	21°48	20°35	15°38	n.a.	F 19
S 20	7 29 53	24° 7'12	24°14	24°47	9°14	7°40	16°22	0°23	3° 6	21°44	28°23	21°43	20°32	15°45	n.a.	S 20
S 21	7 33 50	25° 7'33	8♍17	23°41	10°20	8° 1	16°20	0°19	3° 3	21°43	28°22	21°38	20°29	15°51	n.a.	S 21
M22	7 37 47	26° 7'52	21°52	22°35	11°26	8°22	16°17	0°15	3° 1	21°41	28°22	21°33	20°26	15°58	n.a.	M22
T 23	7 41 43	27° 8'09	5♎ 0	21°31	12°31	8°42	16°15	0°11	2°58	21°40	28°21	21°29	20°23	16° 5	n.a.	T 23
W24	7 45 40	28° 8'24	17°43	20°30	13°36	9° 2	16°12	0° 6	2°55	21°39	28°21	21°27	20°19	16°11	n.a.	W24
T 25	7 49 36	29° 8'38	0♏ 4	19°33	14°41	9°22	16° 8	0° 2	2°53	21°37	28°20	21°D26	20°16	16°18	n.a.	T 25
F 26	7 53 33	0♒ 8'51	12°10	18°41	15°46	9°41	16° 5	29♍59	2°50	21°36	28°20	21°27	20°13	16°24	n.a.	F 26
S 27	7 57 29	1° 9'02	24° 4	17°55	16°50	10° 0	16° 1	29°55	2°48	21°35	28°19	21°29	20°10	16°31	n.a.	S 27
S 28	8 1 26	2° 9'11	5♐51	17°15	17°54	10°19	15°58	29°51	2°45	21°34	28°19	21°30	20° 7	16°38	n.a.	S 28
M29	8 5 22	3° 9'18	17°37	16°43	18°58	10°37	15°54	29°47	2°42	21°33	28°18	21°R31	20° 4	16°44	n.a.	M29
T 30	8 9 19	4° 9'24	29°26	16°17	20° 1	10°55	15°50	29°44	2°40	21°31	28°18	21°31	20° 0	16°51	n.a.	T 30
W31	8 13 16	5♒ 9'27	11♑21	15♑58	21♓ 4	11♎12	15♍46	29♍40	2♌37	21♍30	28♉18	21♐29	19♐57	16♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	23s18	1s11	22s29	0s37	16s50	1s 9	2n 6	2n18	6n48	1n33	23n48	0n 3	20n15	0n43	22n47	0s45	15n 5	5s11	23s31	23s29	23s27		n.a.
T 2	23 38	23 33	0 7	22 3	0 25	16 25	1 6	1 56	2 19	6 47	1 33	23 48	0 3	20 15	0 43	22 47	0 45	15 4	5 10	23 32	23 29	23 27		n.a.
W 3	23 35	22 45	0n59	21 36	0 12	16 0	1 3	1 46	2 19	6 47	1 33	23 48	0 3	20 16	0 43	22 47	0 45	15 4	5 10	23 31	23 29	23 27		n.a.
T 4	23 31	20 55	2 2	21 10	0n 2	15 34	0 59	1 36	2 20	6 47	1 34	23 49	0 3	20 16	0 43	22 47	0 45	15 4	5 10	23 31	23 29	23 27		n.a.
F 5	23 27	18 8	3 0	20 43	0 17	15 8	0 56	1 26	2 21	6 47	1 34	23 49	0 4	20 17	0 43	22 47	0 45	15 4	5 10	23 31	23 28	23 27		n.a.
S 6	23 23	14 33	3 51	20 17	0 33	14 42	0 52	1 16	2 21	6 48	1 34	23 49	0 4	20 17	0 43	22 47	0 45	15 4	5 10	23 31	23 28	23 27		n.a.
S 7	23 18	10 18	4 32	19 51	0 49	14 15	0 48	1 7	2 22	6 48	1 34	23 49	0 4	20 18	0 43	22 47	0 45	15 4	5 10	23 31	23 28	23 27		n.a.
M 8	23 13	5 33	5 0	19 27	1 6	13 48	0 45	0 57	2 22	6 48	1 35	23 49	0 4	20 19	0 43	22 47	0 45	15 4	5 10	23 31	23 28	23 26		n.a.
T 9	23 7	0 30	5 14	19 4	1 23	13 21	0 41	0 48	2 23	6 48	1 35	23 49	0 4	20 19	0 43	22 46	0 45	15 4	5 9	23 31	23 28	23 26		n.a.
W10	23 1	4n41	5 12	18 43	1 40	12 53	0 37	0 39	2 24	6 49	1 35	23 50	0 4	20 20	0 43	22 46	0 45	15 4	5 9	23 30	23 27	23 26		n.a.
T 11	22 54	9 47	4 54	18 25	1 57	12 26	0 33	0 29	2 24	6 49	1 36	23 50	0 4	20 20	0 43	22 46	0 45	15 4	5 9	23 30	23 27	23 26		n.a.
F 12	22 47	14 32	4 18	18 8	2 14	11 57	0 29	0 20	2 25	6 50	1 36	23 50	0 4	20 21	0 43	22 46	0 45	15 4	5 9	23 30	23 27	23 26		n.a.
S 13	22 39	18 36	3 27	17 55	2 30	11 29	0 24	0 12	2 25	6 51	1 36	23 50	0 4	20 22	0 43	22 46	0 45	15 4	5 9	23 31	23 27	23 26		n.a.
S 14	22 31	21 39	2 21	17 45	2 46	11 1	0 20	0 3	2 26	6 51	1 37	23 50	0 5	20 22	0 43	22 46	0 45	15 4	5 9	23 31	23 27	23 26		n.a.
M15	22 23	23 20	1 4	17 37	3 1	10 32	0 16	0s 6	2 27	6 52	1 37	23 50	0 5	20 23	0 43	22 46	0 44	15 4	5 9	23 31	23 26	23 26		n.a.
T 16	22 14	23 23	0s17	17 33	3 14	10 3	0 11	0 15	2 27	6 53	1 37	23 50	0 5	20 23	0 43	22 46	0 44	15 4	5 8	23 31	23 26	23 26		n.a.
W17	22 5	21 45	1 38	17 32	3 25	9 34	0 6	0 23	2 28	6 54	1 37	23 50	0 5	20 24	0 43	22 46	0 44	15 4	5 8	23 31	23 26	23 25		n.a.
T 18	21 55	18 36	2 52	17 33	3 35	9 5	0 2	0 31	2 28	6 55	1 38	23 51	0 5	20 25	0 43	22 46	0 44	15 4	5 8	23 31	23 26	23 25		n.a.
F 19	21 45	14 18	3 53	17 37	3 42	8 35	0n 3	0 40	2 29	6 56	1 38	23 51	0 5	20 25	0 43	22 46	0 44	15 4	5 8	23 30	23 25	23 25		n.a.
S 20	21 35	9 16	4 38	17 44	3 48	8 6	0 8	0 48	2 30	6 57	1 38	23 51	0 5	20 26	0 43	22 46	0 44	15 4	5 8	23 30	23 25	23 25		n.a.
S 21	21 24	3 53	5 4	17 52	3 51	7 36	0 13	0 55	2 30	6 58	1 39	23 51	0 5	20 26	0 43	22 46	0 44	15 4	5 8	23 30	23 25	23 25		n.a.
M22	21 12	1s30	5 12	18 2	3 51	7 6	0 18	1 3	2 31	7 0	1 39	23 51	0 5	20 27	0 43	22 46	0 44	15 4	5 8	23 29	23 25	23 25		n.a.
T 23	21 1	6 39	5 4	18 14	3 50	6 36	0 23	1 11	2 31	7 1	1 39	23 51	0 5	20 28	0 43	22 46	0 44	15 4	5 7	23 29	23 24	23 24		n.a.
W24	20 49	11 21	4 40	18 27	3 46	6 6	0 28	1 18	2 32	7 2	1 39	23 51	0 6	20 28	0 43	22 46	0 44	15 4	5 7	23 29	23 24	23 24		n.a.
T 25	20 36	15 27	4 4	18 40	3 41	5 36	0 33	1 26	2 33	7 4	1 40	23 51	0 6	20 29	0 43	22 45	0 44	15 4	5 7	23 29	23 24	23 24		n.a.
F 26	20 24	18 50	3 18	18 54	3 34	5 6	0 38	1 33	2 33	7 5	1 40	23 51	0 6	20 30	0 43	22 45	0 44	15 4	5 7	23 29	23 24	23 24		n.a.
S 27	20 10	21 22	2 24	19 9	3 26	4 36	0 44	1 40	2 34	7 7	1 40	23 52	0 6	20 30	0 43	22 45	0 44	15 4	5 7	23 29	23 24	23 24		n.a.
S 28	19 57	22 57	1 24	19 24	3 16	4 6	0 49	1 47	2 34	7 9	1 40	23 52	0 6	20 31	0 43	22 45	0 44	15 4	5 7	23 29	23 23	23 24		n.a.
M29	19 43	23 32	0 21	19 38	3 5	3 36	0 54	1 53	2 35	7 11	1 41	23 52	0 6	20 31	0 43	22 45	0 44	15 4	5 6	23 29	23 23	23 23		n.a.
T 30	19 29	23 3	0n43	19 53	2 53	3 5	1 0	2 0	2 35	7 12	1 41	23 52	0 6	20 32	0 43	22 45	0 44	15 4	5 6	23 29	23 23	23 23		n.a.
W31	19s14	21s31	1n46	20s 7	2n41	2s35	1n 6	2s 6	2n36	7n14	1n41	23n52	0n 6	20n33	0n43	22n45	0s44	15n 4	5s 6	23s29	23s23	23s23		n.a.

Julian Day Number = 1517613.5, Delta T = 04h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'47, Lahiri = -11°39'47 Julian Calendar 1 Jan. 558 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 559 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 12	6♒ 9'29	23♉26	15°R46	22♓ 7	11♎29	15°R41	29°R37	2°R35	21°R29	28°R17	21°R25	19♐54	17♐ 4	n.a.	T 1
F 2	8 21 9	7° 9'29	5♒42	15°D41	23° 9	11°45	15♍37	29♊33	2♌32	21♊28	28♉17	21♐18	19°51	17°11	n.a.	F 2
S 3	8 25 5	8° 9'26	18° 9	15♉42	24°11	12° 1	15°32	29°30	2°29	21°27	28°16	21°10	19°48	17°18	n.a.	S 3
S 4	8 29 2	9° 9'22	0♓50	15°50	25°12	12°16	15°27	29°27	2°27	21°26	28°16	21° 1	19°44	17°24	n.a.	S 4
M 5	8 32 58	10° 9'15	13°43	16° 3	26°14	12°31	15°22	29°24	2°24	21°25	28°16	20°52	19°41	17°31	n.a.	M 5
T 6	8 36 55	11° 9'06	26°50	16°21	27°14	12°46	15°17	29°21	2°22	21°24	28°16	20°44	19°38	17°38	n.a.	T 6
W 7	8 40 51	12° 8'55	10♈ 8	16°45	28°15	13° 0	15°12	29°18	2°19	21°23	28°15	20°38	19°35	17°44	n.a.	W 7
T 8	8 44 48	13° 8'42	23°39	17°14	29°15	13°13	15° 6	29°15	2°16	21°22	28°15	20°34	19°32	17°51	n.a.	T 8
F 9	8 48 44	14° 8'26	7♉22	17°47	0♈14	13°26	15° 1	29°12	2°14	21°21	28°15	20°32	19°29	17°58	n.a.	F 9
S 10	8 52 41	15° 8'08	21°18	18°24	1°13	13°39	14°55	29° 9	2°11	21°20	28°15	20°D32	19°25	18° 4	n.a.	S 10
S 11	8 56 38	16° 7'47	5♊27	19° 6	2°12	13°51	14°49	29° 7	2° 9	21°19	28°15	20°33	19°22	18°11	n.a.	S 11
M12	9 0 34	17° 7'24	19°47	19°51	3°10	14° 2	14°43	29° 4	2° 6	21°19	28°15	20°R34	19°19	18°17	n.a.	M12
T 13	9 4 31	18° 6'58	4♋17	20°39	4° 8	14°13	14°37	29° 2	2° 4	21°18	28°14	20°33	19°16	18°24	n.a.	T 13
W14	9 8 27	19° 6'31	18°52	21°31	5° 5	14°23	14°31	29° 0	2° 1	21°17	28°14	20°30	19°13	18°31	n.a.	W14
T 15	9 12 24	20° 6'00	3♌28	22°26	6° 1	14°33	14°24	28°58	1°59	21°16	28°14	20°24	19°10	18°37	n.a.	T 15
F 16	9 16 20	21° 5'28	17°57	23°24	6°57	14°42	14°18	28°55	1°56	21°16	28°14	20°17	19° 6	18°44	n.a.	F 16
S 17	9 20 17	22° 4'53	2♍13	24°25	7°53	14°50	14°11	28°53	1°54	21°15	28°D14	20° 7	19° 3	18°51	n.a.	S 17
S 18	9 24 13	23° 4'16	16°10	25°28	8°47	14°58	14° 5	28°52	1°52	21°14	28°14	19°56	19° 0	18°57	n.a.	S 18
M19	9 28 10	24° 3'37	29°44	26°33	9°41	15° 5	13°58	28°50	1°49	21°14	28°14	19°46	18°57	19° 4	n.a.	M19
T 20	9 32 7	25° 2'56	12♎54	27°41	10°35	15°12	13°51	28°48	1°47	21°13	28°14	19°38	18°54	19°11	n.a.	T 20
W21	9 36 3	26° 2'13	25°40	28°52	11°28	15°18	13°44	28°47	1°45	21°13	28°14	19°31	18°50	19°17	n.a.	W21
T 22	9 40 0	27° 1'29	8♏ 4	0♒ 4	12°20	15°23	13°37	28°45	1°42	21°12	28°15	19°27	18°47	19°24	n.a.	T 22
F 23	9 43 56	28° 0'42	20°12	1°18	13°12	15°27	13°30	28°44	1°40	21°12	28°15	19°25	18°44	19°31	n.a.	F 23
S 24	9 47 53	28°59'54	2♐ 7	2°35	14° 2	15°31	13°23	28°42	1°38	21°11	28°15	19°D25	18°41	19°37	n.a.	S 24
S 25	9 51 49	29°59'03	13°56	3°53	14°52	15°35	13°15	28°41	1°36	21°11	28°15	19°R26	18°38	19°44	n.a.	S 25
M26	9 55 46	0♓58'11	25°43	5°13	15°41	15°37	13° 8	28°40	1°33	21°10	28°15	19°26	18°35	19°50	n.a.	M26
T 27	9 59 42	1°57'17	7♑35	6°35	16°30	15°39	13° 1	28°39	1°31	21°10	28°16	19°24	18°31	19°57	n.a.	T 27
W28	10 3 39	2♓56'21	19♑35	7♒59	17♈17	15♎40	12♍53	28♊39	1♌29	21♊10	28♉16	19♐20	18♐28	20♐ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	19s 0	2n44	20s21	2n29	2s 5	1n11	2s12	2n36	7n16	1n41	23n52	0n 6	20n33	0n43	22n45	0s44	15n 4	5s 6	23s29	23s22	23s23		n.a.
F 2	18 44	15 37	3 36	20 35	2 16	1 35	1 17	2 18	2 37	7 18	1 42	23 52	0 6	20 34	0 43	22 45	0 44	15 5	5 6	23 28	23 22	23 22		n.a.
S 3	18 28	11 30	4 18	20 48	2 3	1 5	1 23	2 24	2 37	7 20	1 42	23 52	0 7	20 34	0 43	22 45	0 44	15 5	5 6	23 28	23 22	23 22		n.a.
S 4	18 12	6 50	4 49	21 0	1 49	0 35	1 28	2 30	2 38	7 22	1 42	23 52	0 7	20 35	0 43	22 45	0 44	15 5	5 5	23 27	23 22	23 22		n.a.
M 5	17 56	1 48	5 5	21 12	1 36	0 5	1 34	2 35	2 38	7 25	1 42	23 52	0 7	20 36	0 43	22 45	0 44	15 5	5 5	23 27	23 21	23 22		n.a.
T 6	17 40	3n23	5 5	21 22	1 23	0n25	1 40	2 41	2 39	7 27	1 43	23 53	0 7	20 36	0 43	22 45	0 44	15 5	5 5	23 26	23 21	23 21		n.a.
W 7	17 23	8 30	4 50	21 32	1 10	0 55	1 46	2 46	2 39	7 29	1 43	23 53	0 7	20 37	0 43	22 45	0 44	15 5	5 5	23 26	23 21	23 21		n.a.
T 8	17 6	13 17	4 18	21 41	0 58	1 24	1 52	2 51	2 40	7 31	1 43	23 53	0 7	20 37	0 43	22 45	0 44	15 5	5 5	23 25	23 21	23 21		n.a.
F 9	16 48	17 28	3 31	21 49	0 45	1 54	1 58	2 55	2 40	7 34	1 43	23 53	0 7	20 38	0 43	22 45	0 44	15 5	5 5	23 25	23 20	23 21		n.a.
S 10	16 31	20 45	2 31	21 56	0 33	2 23	2 4	3 0	2 40	7 36	1 43	23 53	0 7	20 39	0 43	22 45	0 44	15 5	5 4	23 25	23 20	23 20		n.a.
S 11	16 13	22 49	1 20	22 2	0 21	2 52	2 10	3 4	2 41	7 39	1 44	23 53	0 7	20 39	0 43	22 45	0 44	15 6	5 4	23 25	23 20	23 20		n.a.
M12	15 55	23 26	0 4	22 7	0 10	3 22	2 17	3 8	2 41	7 41	1 44	23 53	0 7	20 40	0 43	22 45	0 44	15 6	5 4	23 25	23 20	23 20		n.a.
T 13	15 36	22 29	1s13	22 10	0s 1	3 50	2 23	3 12	2 41	7 44	1 44	23 53	0 8	20 40	0 43	22 45	0 44	15 6	5 4	23 25	23 19	23 20		n.a.
W14	15 18	20 1	2 26	22 13	0 12	4 19	2 29	3 16	2 42	7 46	1 44	23 53	0 8	20 41	0 43	22 45	0 44	15 6	5 4	23 25	23 19	23 19		n.a.
T 15	14 59	16 16	3 29	22 14	0 22	4 47	2 35	3 19	2 42	7 49	1 44	23 53	0 8	20 41	0 43	22 45	0 44	15 6	5 4	23 25	23 19	23 19		n.a.
F 16	14 40	11 34	4 18	22 14	0 32	5 16	2 41	3 23	2 42	7 52	1 44	23 53	0 8	20 42	0 43	22 45	0 44	15 6	5 3	23 24	23 19	23 19		n.a.
S 17	14 20	6 20	4 49	22 13	0 42	5 44	2 48	3 26	2 43	7 54	1 45	23 53	0 8	20 42	0 43	22 45	0 44	15 6	5 3	23 23	23 18	23 18		n.a.
S 18	14 1	0 53	5 3	22 10	0 51	6 11	2 54	3 29	2 43	7 57	1 45	23 53	0 8	20 43	0 43	22 45	0 43	15 7	5 3	23 22	23 18	23 18		n.a.
M19	13 41	4s28	4 59	22 6	1 0	6 39	3 0	3 31	2 43	8 0	1 45	23 54	0 8	20 44	0 43	22 45	0 43	15 7	5 3	23 22	23 18	23 18		n.a.
T 20	13 21	9 26	4 40	22 1	1 8	7 6	3 7	3 34	2 43	8 3	1 45	23 54	0 8	20 44	0 43	22 45	0 43	15 7	5 3	23 21	23 17	23 17		n.a.
W21	13 1	13 51	4 6	21 54	1 16	7 33	3 13	3 36	2 43	8 6	1 45	23 54	0 8	20 45	0 43	22 45	0 43	15 7	5 3	23 21	23 17	23 17		n.a.
T 22	12 40	17 34	3 22	21 46	1 23	7 59	3 19	3 38	2 43	8 9	1 45	23 54	0 8	20 45	0 43	22 45	0 43	15 7	5 2	23 20	23 17	23 17		n.a.
F 23	12 20	20 26	2 29	21 36	1 30	8 25	3 25	3 39	2 44	8 11	1 45	23 54	0 8	20 46	0 43	22 45	0 43	15 8	5 2	23 20	23 17	23 16		n.a.
S 24	11 59	22 21	1 31	21 25	1 37	8 51	3 32	3 41	2 44	8 14	1 46	23 54	0 9	20 46	0 43	22 45	0 43	15 8	5 2	23 20	23 16	23 16		n.a.
S 25	11 38	23 16	0 29	21 12	1 43	9 17	3 38	3 42	2 44	8 17	1 46	23 54	0 9	20 47	0 43	22 45	0 43	15 8	5 2	23 20	23 16	23 16		n.a.
M26	11 17	23 8	0n33	20 58	1 48	9 42	3 44	3 43	2 44	8 20	1 46	23 54	0 9	20 47	0 43	22 45	0 43	15 8	5 2	23 20	23 16	23 15		n.a.
T 27	10 55	21 58	1 35	20 43	1 54	10 7	3 51	3 44	2 44	8 23	1 46	23 54	0 9	20 48	0 43	22 45	0 43	15 8	5 2	23 20	23 16	23 15		n.a.
W28	10s34	19s47	2n33	20s25	1s58	10n31	3n57	3s44	2n44	8n26	1n46	23n54	0n 9	20n48	0n43	22n45	0s43	15n 9	5s 1	23s20	23s15	23s14		n.a.

Julian Day Number = 1517644.5, Delta T = 04h54m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'42, Lahiri = -11°39'42 Julian Calendar 1 Feb. 558 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558 BCE

MARCH 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 35	3♓55'22	1♒47	9♒24	18♈ 4	15°R40	12°R46	28°R38	1°R27	21°R10	28♉16	19°R14	18♐25	20♐10	n.a.	T 1
F 2	10 11 32	4°54'22	14°15	10°51	18°50	15♎40	12♍38	28♊37	1♌25	21♊ 9	28°16	19♐ 5	18°22	20°17	n.a.	F 2
S 3	10 15 29	5°53'20	26°59	12°19	19°35	15°38	12°31	28°37	1°23	21° 9	28°17	18°53	18°19	20°24	n.a.	S 3
S 4	10 19 25	6°52'15	10♓ 0	13°49	20°19	15°36	12°23	28°36	1°21	21° 9	28°17	18°41	18°15	20°30	n.a.	S 4
M 5	10 23 22	7°51'09	23°16	15°21	21° 1	15°34	12°15	28°36	1°19	21° 9	28°17	18°28	18°12	20°37	n.a.	M 5
T 6	10 27 18	8°50'00	6♈46	16°55	21°43	15°30	12° 8	28°36	1°17	21° 9	28°18	18°17	18° 9	20°44	n.a.	T 6
W 7	10 31 15	9°48'49	20°26	18°29	22°24	15°26	12° 0	28°D36	1°15	21° 9	28°18	18° 7	18° 6	20°50	n.a.	W 7
T 8	10 35 11	10°47'36	4♉15	20° 6	23° 4	15°21	11°52	28°36	1°13	21° 8	28°19	18° 1	18° 3	20°57	n.a.	T 8
F 9	10 39 8	11°46'20	18°10	21°44	23°42	15°15	11°45	28°36	1°11	21°D 8	28°19	17°57	18° 0	21° 4	n.a.	F 9
S 10	10 43 4	12°45'02	2♊11	23°23	24°19	15° 9	11°37	28°36	1°10	21° 8	28°19	17°55	17°56	21°10	n.a.	S 10
S 11	10 47 1	13°43'42	16°15	25° 4	24°55	15° 1	11°29	28°37	1° 8	21° 9	28°20	17°55	17°53	21°17	n.a.	S 11
M12	10 50 58	14°42'20	0♋23	26°47	25°29	14°53	11°22	28°37	1° 6	21° 9	28°20	17°55	17°50	21°24	n.a.	M12
T 13	10 54 54	15°40'55	14°34	28°31	26° 3	14°44	11°14	28°38	1° 5	21° 9	28°21	17°53	17°47	21°30	n.a.	T 13
W14	10 58 51	16°39'27	28°45	0♓17	26°34	14°35	11° 6	28°38	1° 3	21° 9	28°22	17°50	17°44	21°37	n.a.	W14
T 15	11 2 47	17°37'58	12♌54	2° 4	27° 4	14°25	10°59	28°39	1° 2	21° 9	28°22	17°43	17°41	21°43	n.a.	T 15
F 16	11 6 44	18°36'26	26°57	3°53	27°33	14°14	10°51	28°40	1° 0	21° 9	28°23	17°33	17°37	21°50	n.a.	F 16
S 17	11 10 40	19°34'52	10♍50	5°44	28° 0	14° 2	10°43	28°41	0°59	21°10	28°23	17°22	17°34	21°57	n.a.	S 17
S 18	11 14 37	20°33'15	24°29	7°36	28°25	13°49	10°36	28°42	0°57	21°10	28°24	17° 9	17°31	22° 3	n.a.	S 18
M19	11 18 33	21°31'37	7♎49	9°29	28°49	13°36	10°28	28°44	0°56	21°10	28°25	16°57	17°28	22°10	n.a.	M19
T 20	11 22 30	22°29'57	20°51	11°25	29°11	13°22	10°21	28°45	0°54	21°11	28°25	16°47	17°25	22°17	n.a.	T 20
W21	11 26 26	23°28'16	3♏32	13°22	29°31	13° 8	10°14	28°46	0°53	21°11	28°26	16°38	17°21	22°23	n.a.	W21
T 22	11 30 23	24°26'32	15°54	15°20	29°49	12°53	10° 6	28°48	0°52	21°11	28°27	16°32	17°18	22°30	n.a.	T 22
F 23	11 34 20	25°24'47	28° 2	17°20	0♉ 5	12°37	9°59	28°50	0°51	21°12	28°28	16°29	17°15	22°37	n.a.	F 23
S 24	11 38 16	26°23'00	9♐58	19°22	0°19	12°20	9°52	28°51	0°50	21°12	28°28	16°28	17°12	22°43	n.a.	S 24
S 25	11 42 13	27°21'12	21°47	21°24	0°31	12° 3	9°45	28°53	0°48	21°13	28°29	16°28	17° 9	22°50	n.a.	S 25
M26	11 46 9	28°19'22	3♑36	23°29	0°41	11°46	9°38	28°55	0°47	21°13	28°30	16°28	17° 6	22°57	n.a.	M26
T 27	11 50 6	29°17'30	15°29	25°34	0°49	11°28	9°31	28°57	0°46	21°14	28°31	16°27	17° 2	23° 3	n.a.	T 27
W28	11 54 2	0♈15'37	27°32	27°41	0°55	11° 9	9°24	28°59	0°45	21°15	28°32	16°24	16°59	23°10	n.a.	W28
T 29	11 57 59	1°13'43	9♒49	29°49	0°58	10°50	9°17	29° 2	0°45	21°15	28°32	16°19	16°56	23°16	n.a.	T 29
F 30	12 1 55	2°11'46	22°24	1♈57	0°R59	10°30	9°11	29° 4	0°44	21°16	28°33	16°11	16°53	23°23	n.a.	F 30
S 31	12 5 52	3♈ 9'48	5♓20	4♈ 6	0♉57	10♎11	9♍ 4	29♊ 7	0♌43	21♊17	28♉34	16♐ 1	16♐50	23♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	16s42	3n25	20s 7	2s 3	10n55	4n 3	3s44	2n43	8n29	1n46	23n54	0n 9	20n48	0n43	22n45	0s43	15n 9	5s 1	23s19	23s15	23s14		n.a.
F 2	9 50	12 49	4 8	19 46	2 6	11 18	4 9	3 44	2 43	8 32	1 46	23 54	0 9	20 49	0 43	22 45	0 43	15 9	5 1	23 18	23 15	23 14		n.a.
S 3	9 28	8 18	4 40	19 24	2 10	11 41	4 15	3 44	2 43	8 35	1 46	23 54	0 9	20 49	0 43	22 45	0 43	15 9	5 1	23 17	23 14	23 13		n.a.
S 4	9 6	3 20	4 57	19 1	2 13	12 4	4 22	3 43	2 43	8 38	1 46	23 55	0 9	20 50	0 43	22 45	0 43	15 10	5 1	23 16	23 14	23 13		n.a.
M 5	8 44	1n52	5 0	18 36	2 15	12 26	4 28	3 43	2 43	8 41	1 46	23 55	0 9	20 50	0 43	22 45	0 43	15 10	5 1	23 15	23 14	23 13		n.a.
T 6	8 22	7 5	4 46	18 9	2 17	12 47	4 34	3 42	2 42	8 44	1 46	23 55	0 9	20 51	0 43	22 45	0 43	15 10	5 0	23 14	23 14	23 12		n.a.
W 7	8 0	12 1	4 15	17 41	2 18	13 9	4 39	3 40	2 42	8 47	1 46	23 55	0 10	20 51	0 43	22 45	0 43	15 10	5 0	23 13	23 13	23 12		n.a.
T 8	7 37	16 23	3 29	17 11	2 19	13 29	4 45	3 39	2 41	8 50	1 46	23 55	0 10	20 51	0 43	22 45	0 43	15 11	5 0	23 13	23 13	23 11		n.a.
F 9	7 14	19 53	2 30	16 39	2 20	13 49	4 51	3 37	2 41	8 53	1 46	23 55	0 10	20 52	0 43	22 45	0 43	15 11	5 0	23 12	23 13	23 11		n.a.
S 10	6 52	22 13	1 22	16 6	2 20	14 8	4 57	3 35	2 40	8 56	1 46	23 55	0 10	20 52	0 43	22 45	0 43	15 11	5 0	23 12	23 12	23 10		n.a.
S 11	6 29	23 11	0 9	15 31	2 19	14 27	5 2	3 33	2 40	8 59	1 46	23 55	0 10	20 53	0 43	22 45	0 43	15 11	5 0	23 12	23 12	23 10		n.a.
M12	6 6	22 40	1s 5	14 54	2 18	14 45	5 8	3 30	2 39	9 2	1 46	23 55	0 10	20 53	0 43	22 45	0 43	15 12	4 59	23 12	23 12	23 10		n.a.
T 13	5 43	20 42	2 16	14 16	2 16	15 2	5 13	3 28	2 38	9 5	1 46	23 55	0 10	20 53	0 43	22 45	0 43	15 12	4 59	23 12	23 12	23 9		n.a.
W14	5 20	17 28	3 18	13 37	2 14	15 19	5 19	3 25	2 37	9 8	1 46	23 55	0 10	20 54	0 43	22 45	0 43	15 12	4 59	23 12	23 11	23 9		n.a.
T 15	4 57	13 13	4 7	12 55	2 11	15 35	5 24	3 21	2 36	9 11	1 46	23 56	0 10	20 54	0 43	22 45	0 43	15 12	4 59	23 11	23 11	23 8		n.a.
F 16	4 34	8 17	4 42	12 12	2 8	15 50	5 29	3 18	2 35	9 14	1 46	23 56	0 10	20 54	0 43	22 45	0 43	15 13	4 59	23 10	23 11	23 8		n.a.
S 17	4 11	3 0	4 59	11 28	2 4	16 5	5 33	3 14	2 34	9 17	1 46	23 56	0 10	20 54	0 43	22 45	0 43	15 13	4 59	23 9	23 10	23 7		n.a.
S 18	3 48	2s20	4 58	10 41	2 0	16 18	5 38	3 10	2 33	9 20	1 46	23 56	0 10	20 55	0 43	22 45	0 42	15 13	4 58	23 8	23 10	23 7		n.a.
M19	3 24	7 26	4 41	9 54	1 55	16 31	5 43	3 6	2 32	9 22	1 46	23 56	0 11	20 55	0 43	22 45	0 42	15 14	4 58	23 7	23 10	23 6		n.a.
T 20	3 1	12 5	4 10	9 4	1 50	16 43	5 47	3 2	2 31	9 25	1 46	23 56	0 11	20 55	0 43	22 46	0 42	15 14	4 58	23 6	23 9	23 6		n.a.
W21	2 38	16 5	3 27	8 13	1 44	16 54	5 51	2 57	2 30	9 28	1 46	23 56	0 11	20 56	0 43	22 46	0 42	15 14	4 58	23 5	23 9	23 5		n.a.
T 22	2 14	19 17	2 34	7 21	1 38	17 4	5 55	2 53	2 28	9 31	1 46	23 56	0 11	20 56	0 43	22 46	0 42	15 15	4 58	23 4	23 9	23 5		n.a.
F 23	1 51	21 33	1 36	6 27	1 31	17 13	5 58	2 48	2 27	9 33	1 46	23 56	0 11	20 56	0 43	22 46	0 42	15 15	4 58	23 4	23 9	23 4		n.a.
S 24	1 27	22 49	0 34	5 32	1 23	17 22	6 2	2 43	2 25	9 36	1 46	23 56	0 11	20 56	0 43	22 46	0 42	15 15	4 57	23 4	23 8	23 4		n.a.
S 25	1 4	23 2	0n28	4 36	1 15	17 29	6 5	2 38	2 24	9 39	1 46	23 56	0 11	20 57	0 43	22 46	0 42	15 16	4 57	23 4	23 8	23 3		n.a.
M26	0 41	22 13	1 30	3 39	1 7	17 35	6 7	2 32	2 22	9 41	1 46	23 57	0 11	20 57	0 43	22 46	0 42	15 16	4 57	23 4	23 8	23 3		n.a.
T 27	0 17	20 24	2 28	2 40	0 58	17 40	6 10	2 27	2 20	9 44	1 45	23 57	0 11	20 57	0 43	22 46	0 42	15 16	4 57	23 4	23 7	23 2		n.a.
W28	0n 6	17 40	3 20	1 41	0 49	17 44	6 11	2 21	2 18	9 46	1 45	23 57	0 11	20 57	0 43	22 46	0 42	15 16	4 57	23 3	23 7	23 2		n.a.
T 29	0 30	14 7	4 4	0 40	0 39	17 46	6 13	2 15	2 17	9 49	1 45	23 57	0 11	20 57	0 43	22 46	0 42	15 17	4 57	23 3	23 7	23 1		n.a.
F 30	0 53	9 52	4 37	0n20	0 29	17 48	6 14	2 9	2 15	9 51	1 45	23 57	0 11	20 57	0 43	22 46	0 42	15 17	4 57	23 2	23 6	23 1		n.a.
S 31	1n16	5s 5	4n57	1n22	0s19	17n48	6n15	2s 3	2n12	9n54	1n45	23n57	0n11	20n58	0n43	22n46	0s42	15n18	4s56	23s 1	23s 6	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 1517672.5, Delta T = 04h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'39, Lahiri = -11°39'39 Julian Calendar 1 March 558 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 49	4♈ 7'48	18♓37	6♈16	0°R53	9°R50	8°R58	29♊ 9	0°R42	21♊17	28♉35	15°R49	16♐46	23♐36	n.a.	S 1
M 2	12 13 45	5° 5'47	2♈14	8°25	0♉47	9♎30	8♍51	29°12	0♌41	21°18	28°36	15♐38	16°43	23°43	n.a.	M 2
T 3	12 17 42	6° 3'44	16° 7	10°35	0°38	9° 9	8°45	29°15	0°41	21°19	28°37	15°27	16°40	23°50	n.a.	T 3
W 4	12 21 38	7° 1'40	0♉13	12°44	0°27	8°48	8°39	29°17	0°40	21°20	28°38	15°19	16°37	23°56	n.a.	W 4
T 5	12 25 35	7°59'33	14°27	14°53	0°14	8°27	8°33	29°20	0°40	21°21	28°39	15°13	16°34	24° 3	n.a.	T 5
F 6	12 29 31	8°57'25	28°44	17° 0	29♈58	8° 5	8°27	29°23	0°39	21°22	28°40	15°10	16°31	24°10	n.a.	F 6
S 7	12 33 28	9°55'15	13♊ 0	19° 6	29°39	7°44	8°22	29°27	0°39	21°22	28°41	15°D 9	16°27	24°16	n.a.	S 7
S 8	12 37 24	10°53'03	27°14	21°11	29°19	7°22	8°16	29°30	0°38	21°23	28°42	15° 9	16°24	24°23	n.a.	S 8
M 9	12 41 21	11°50'50	11♋22	23°14	28°56	7° 1	8°11	29°33	0°38	21°24	28°43	15°R10	16°21	24°30	n.a.	M 9
T 10	12 45 18	12°48'34	25°25	25°15	28°31	6°39	8° 5	29°37	0°38	21°25	28°44	15° 9	16°18	24°36	n.a.	T 10
W11	12 49 14	13°46'17	9♌20	27°13	28° 4	6°18	8° 0	29°40	0°38	21°26	28°45	15° 6	16°15	24°43	n.a.	W11
T 12	12 53 11	14°43'58	23° 8	29°10	27°34	5°57	7°55	29°44	0°37	21°28	28°46	15° 1	16°12	24°50	n.a.	T 12
F 13	12 57 7	15°41'37	6♍46	1♉ 3	27° 4	5°36	7°51	29°48	0°37	21°29	28°47	14°54	16° 8	24°56	n.a.	F 13
S 14	13 1 4	16°39'14	20°13	2°54	26°31	5°15	7°46	29°51	0°37	21°30	28°49	14°45	16° 5	25° 3	n.a.	S 14
S 15	13 5 0	17°36'50	3♎28	4°42	25°57	4°55	7°41	29°55	0°D37	21°31	28°50	14°35	16° 2	25° 9	n.a.	S 15
M16	13 8 57	18°34'24	16°28	6°27	25°22	4°35	7°37	29°59	0°37	21°32	28°51	14°26	15°59	25°16	n.a.	M16
T 17	13 12 53	19°31'57	29°13	8° 8	24°46	4°15	7°33	0♋ 3	0°37	21°33	28°52	14°18	15°56	25°23	n.a.	T 17
W18	13 16 50	20°29'29	11♏42	9°47	24° 8	3°55	7°29	0° 7	0°37	21°35	28°53	14°11	15°52	25°29	n.a.	W18
T 19	13 20 46	21°27'00	23°58	11°23	23°31	3°36	7°25	0°12	0°38	21°36	28°54	14° 7	15°49	25°36	n.a.	T 19
F 20	13 24 43	22°24'29	6♐ 1	12°55	22°53	3°18	7°21	0°16	0°38	21°37	28°56	14° 5	15°46	25°43	n.a.	F 20
S 21	13 28 40	23°21'58	17°55	14°24	22°15	3° 0	7°17	0°20	0°38	21°38	28°57	14°D 4	15°43	25°49	n.a.	S 21
S 22	13 32 36	24°19'25	29°44	15°49	21°37	2°43	7°14	0°25	0°39	21°40	28°58	14° 5	15°40	25°56	n.a.	S 22
M23	13 36 33	25°16'52	11♑32	17°12	21° 0	2°26	7°11	0°29	0°39	21°41	28°59	14° 6	15°37	26° 3	n.a.	M23
T 24	13 40 29	26°14'17	23°26	18°31	20°23	2° 9	7° 8	0°34	0°39	21°43	29° 1	14°R 7	15°33	26° 9	n.a.	T 24
W25	13 44 26	27°11'42	5♒29	19°46	19°47	1°54	7° 5	0°39	0°40	21°44	29° 2	14° 7	15°30	26°16	n.a.	W25
T 26	13 48 22	28° 9'06	17°48	20°58	19°13	1°39	7° 2	0°43	0°41	21°46	29° 3	14° 5	15°27	26°23	n.a.	T 26
F 27	13 52 19	29° 6'29	0♓25	22° 6	18°39	1°24	7° 0	0°48	0°41	21°47	29° 4	14° 1	15°24	26°29	n.a.	F 27
S 28	13 56 15	0♉ 3'51	13°25	23°11	18° 8	1°11	6°57	0°53	0°42	21°48	29° 6	13°56	15°21	26°36	n.a.	S 28
S 29	14 0 12	1° 1'13	26°50	24°12	17°38	0°58	6°55	0°58	0°43	21°50	29° 7	13°49	15°18	26°43	n.a.	S 29
M30	14 4 9	1♉58'33	10♈38	25♉10	17♈ 9	0♎46	6♍53	1♋ 3	0♌43	21♊52	29♉ 8	13♐43	15♐14	26♐49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n40	0n 3	5n 2	2n23	0s 9	17n47	6n15	1s57	2n10	9n56	1n45	23n57	0n12	20n58	0n42	22n46	0s42	15n18	4s56	23s 0	23s 6	23s 0		n.a.
M 2	2 3	5 19	4 50	3 25	0n 2	17 44	6 15	1 51	2 8	9 58	1 45	23 57	0 12	20 58	0 42	22 46	0 42	15 18	4 56	22 59	23 5	22 59		n.a.
T 3	2 26	10 25	4 21	4 26	0 13	17 40	6 14	1 45	2 6	10 0	1 44	23 57	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 19	4 56	22 57	23 5	22 58		n.a.
W 4	2 50	15 3	3 35	5 27	0 24	17 35	6 13	1 39	2 3	10 3	1 44	23 57	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 19	4 56	22 56	23 5	22 58		n.a.
T 5	3 13	18 52	2 36	6 28	0 34	17 29	6 11	1 33	2 1	10 5	1 44	23 57	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 19	4 56	22 56	23 4	22 57		n.a.
F 6	3 36	21 33	1 26	7 27	0 45	17 20	6 9	1 26	1 59	10 7	1 44	23 58	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 20	4 56	22 55	23 4	22 57		n.a.
S 7	3 59	22 51	0 11	8 26	0 55	17 11	6 6	1 20	1 56	10 9	1 44	23 58	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 20	4 55	22 55	23 4	22 56		n.a.
S 8	4 22	22 40	1s 4	9 23	1 5	17 0	6 2	1 14	1 53	10 11	1 44	23 58	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 20	4 55	22 55	23 3	22 56		n.a.
M 9	4 45	21 1	2 15	10 18	1 15	16 48	5 58	1 8	1 51	10 13	1 43	23 58	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 21	4 55	22 55	23 3	22 55		n.a.
T 10	5 8	18 6	3 18	11 12	1 24	16 34	5 53	1 2	1 48	10 14	1 43	23 58	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 21	4 55	22 55	23 3	22 54		n.a.
W11	5 30	14 11	4 8	12 4	1 33	16 18	5 47	0 56	1 45	10 16	1 43	23 58	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 21	4 55	22 55	23 2	22 54		n.a.
T 12	5 53	9 32	4 43	12 54	1 41	16 2	5 41	0 50	1 42	10 18	1 43	23 58	0 12	20 58	0 42	22 47	0 42	15 22	4 55	22 54	23 2	22 53		n.a.
F 13	6 15	4 29	5 2	13 42	1 49	15 44	5 33	0 44	1 39	10 19	1 43	23 58	0 12	20 58	0 42	22 48	0 42	15 22	4 55	22 54	23 2	22 53		n.a.
S 14	6 38	0s43	5 3	14 27	1 56	15 24	5 26	0 39	1 36	10 21	1 42	23 58	0 13	20 58	0 42	22 48	0 42	15 22	4 54	22 53	23 1	22 52		n.a.
S 15	7 0	5 48	4 49	15 11	2 3	15 4	5 17	0 33	1 33	10 23	1 42	23 58	0 13	20 58	0 42	22 48	0 42	15 23	4 54	22 52	23 1	22 51		n.a.
M16	7 22	10 32	4 19	15 52	2 9	14 42	5 8	0 28	1 30	10 24	1 42	23 58	0 13	20 58	0 42	22 48	0 41	15 23	4 54	22 50	23 1	22 51		n.a.
T 17	7 45	14 43	3 37	16 31	2 14	14 20	4 58	0 23	1 27	10 25	1 42	23 58	0 13	20 58	0 42	22 48	0 41	15 24	4 54	22 49	23 0	22 50		n.a.
W18	8 7	18 10	2 45	17 7	2 18	13 56	4 48	0 18	1 24	10 27	1 42	23 59	0 13	20 58	0 42	22 48	0 41	15 24	4 54	22 49	23 0	22 49		n.a.
T 19	8 28	20 44	1 46	17 41	2 21	13 32	4 37	0 13	1 21	10 28	1 41	23 59	0 13	20 58	0 42	22 48	0 41	15 24	4 54	22 48	23 0	22 49		n.a.
F 20	8 50	22 19	0 43	18 13	2 24	13 7	4 26	0 8	1 18	10 29	1 41	23 59	0 13	20 58	0 42	22 48	0 41	15 25	4 54	22 48	22 59	22 48		n.a.
S 21	9 12	22 52	0n21	18 42	2 26	12 41	4 14	0 4	1 15	10 30	1 41	23 59	0 13	20 58	0 42	22 48	0 41	15 25	4 54	22 48	22 59	22 47		n.a.
S 22	9 33	22 22	1 24	19 9	2 27	12 15	4 1	0n 0	1 12	10 31	1 41	23 59	0 13	20 58	0 42	22 49	0 41	15 25	4 53	22 48	22 59	22 47		n.a.
M23	9 55	20 53	2 23	19 33	2 28	11 49	3 48	0 4	1 9	10 32	1 40	23 59	0 13	20 58	0 42	22 49	0 41	15 26	4 53	22 48	22 58	22 46		n.a.
T 24	10 16	18 28	3 17	19 55	2 27	11 23	3 35	0 8	1 5	10 33	1 40	23 59	0 13	20 58	0 42	22 49	0 41	15 26	4 53	22 48	22 58	22 45		n.a.
W25	10 37	15 14	4 2	20 15	2 26	10 57	3 22	0 11	1 2	10 34	1 40	23 59	0 13	20 57	0 42	22 49	0 41	15 27	4 53	22 48	22 58	22 45		n.a.
T 26	10 58	11 18	4 38	20 33	2 24	10 30	3 8	0 14	0 59	10 35	1 40	23 59	0 13	20 57	0 42	22 49	0 41	15 27	4 53	22 48	22 57	22 44		n.a.
F 27	11 18	6 47	5 1	20 49	2 21	10 5	2 54	0 17	0 56	10 36	1 39	23 59	0 13	20 57	0 42	22 49	0 41	15 27	4 53	22 47	22 57	22 43		n.a.
S 28	11 39	1 51	5 9	21 2	2 17	9 40	2 40	0 20	0 53	10 36	1 39	23 59	0 14	20 57	0 42	22 49	0 41	15 28	4 53	22 47	22 57	22 43		n.a.
S 29	11 59	3n19	5 2	21 13	2 13	9 15	2 26	0 22	0 50	10 37	1 39	23 59	0 14	20 57	0 42	22 49	0 41	15 28	4 53	22 46	22 56	22 42		n.a.
M30	12n19	8n29	4n36	21n22	2n 7	8n51	2n12	0n24	0n47	10n37	1n39	23n59	0n14	20n56	0n42	22n50	0s41	15n29	4s53	22s45	22s56	22s41		n.a.

Julian Day Number = 1517703.5, Delta T = 04h54m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'34, Lahiri = -11°39'34 Julian Calendar 1 Apr. 558 BCE == Greg. Calendar 26 March 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 5	2♉55'53	24♈49	26♉ 3	16°R43	0°R34	6°R51	1♋ 8	0♌44	21♊53	29♉10	13°R36	15♐11	26♐56	n.a.	T 1
W 2	14 12 2	3°53'12	9♉16	26°53	16♈19	0♎24	6♍49	1°14	0°45	21°55	29°11	13♐31	15° 8	27° 2	n.a.	W 2
T 3	14 15 58	4°50'30	23°53	27°39	15°56	0°14	6°48	1°19	0°46	21°56	29°12	13°28	15° 5	27° 9	n.a.	T 3
F 4	14 19 55	5°47'48	8♊35	28°20	15°36	0° 5	6°47	1°24	0°47	21°58	29°14	13°D27	15° 2	27°16	n.a.	F 4
S 5	14 23 51	6°45'04	23°14	28°58	15°19	29♍57	6°46	1°30	0°48	22° 0	29°15	13°27	14°58	27°22	n.a.	S 5
S 6	14 27 48	7°42'19	7♋46	29°31	15° 4	29°49	6°45	1°35	0°49	22° 1	29°17	13°28	14°55	27°29	n.a.	S 6
M 7	14 31 44	8°39'33	22° 6	29°59	14°51	29°43	6°44	1°41	0°50	22° 3	29°18	13°30	14°52	27°36	n.a.	M 7
T 8	14 35 41	9°36'46	6♌12	0♊24	14°40	29°37	6°43	1°47	0°52	22° 5	29°19	13°R30	14°49	27°42	n.a.	T 8
W 9	14 39 38	10°33'59	20° 3	0°44	14°32	29°32	6°43	1°52	0°53	22° 7	29°21	13°30	14°46	27°49	n.a.	W 9
T 10	14 43 34	11°31'10	3♍38	1° 0	14°26	29°28	6°43	1°58	0°54	22° 8	29°22	13°28	14°43	27°56	n.a.	T 10
F 11	14 47 31	12°28'20	16°59	1°11	14°23	29°25	6°D43	2° 4	0°55	22°10	29°24	13°25	14°39	28° 2	n.a.	F 11
S 12	14 51 27	13°25'29	0♎ 6	1°17	14°D22	29°23	6°43	2°10	0°57	22°12	29°25	13°21	14°36	28° 9	n.a.	S 12
S 13	14 55 24	14°22'38	12°58	1°R19	14°23	29°22	6°43	2°16	0°58	22°14	29°26	13°17	14°33	28°16	n.a.	S 13
M14	14 59 20	15°19'45	25°37	1°16	14°27	29°D21	6°44	2°22	1° 0	22°16	29°28	13°12	14°30	28°22	n.a.	M14
T 15	15 3 17	16°16'53	8♏ 4	1° 9	14°33	29°21	6°44	2°28	1° 1	22°17	29°29	13° 8	14°27	28°29	n.a.	T 15
W16	15 7 13	17°14'00	20°19	0°58	14°41	29°22	6°45	2°34	1° 3	22°19	29°31	13° 5	14°23	28°36	n.a.	W16
T 17	15 11 10	18°11'06	2♐24	0°42	14°51	29°24	6°46	2°40	1° 5	22°21	29°32	13° 4	14°20	28°42	n.a.	T 17
F 18	15 15 7	19° 8'13	14°20	0°23	15° 3	29°26	6°47	2°46	1° 6	22°23	29°34	13°D 3	14°17	28°49	n.a.	F 18
S 19	15 19 3	20° 5'19	26°11	29♉59	15°17	29°30	6°49	2°53	1° 8	22°25	29°35	13° 4	14°14	28°55	n.a.	S 19
S 20	15 23 0	21° 2'24	7♑59	29°34	15°34	29°34	6°50	2°59	1°10	22°27	29°37	13° 5	14°11	29° 2	n.a.	S 20
M21	15 26 56	21°59'30	19°48	29° 5	15°52	29°39	6°52	3° 5	1°12	22°29	29°38	13° 7	14° 8	29° 9	n.a.	M21
T 22	15 30 53	22°56'36	1♒42	28°33	16°12	29°44	6°54	3°12	1°13	22°31	29°39	13° 8	14° 4	29°15	n.a.	T 22
W23	15 34 49	23°53'41	13°45	28° 0	16°33	29°51	6°56	3°18	1°15	22°33	29°41	13° 9	14° 1	29°22	n.a.	W23
T 24	15 38 46	24°50'47	26° 2	27°26	16°57	29°58	6°58	3°25	1°17	22°35	29°42	13°R10	13°58	29°29	n.a.	T 24
F 25	15 42 43	25°47'53	8♓38	26°50	17°22	0♎ 6	7° 1	3°31	1°19	22°37	29°44	13° 9	13°55	29°35	n.a.	F 25
S 26	15 46 39	26°44'59	21°37	26°15	17°49	0°14	7° 4	3°38	1°21	22°39	29°45	13° 8	13°52	29°42	n.a.	S 26
S 27	15 50 36	27°42'05	5♈ 0	25°40	18°17	0°24	7° 6	3°45	1°24	22°41	29°47	13° 6	13°49	29°49	n.a.	S 27
M28	15 54 32	28°39'11	18°50	25° 6	18°47	0°34	7° 9	3°51	1°26	22°43	29°48	13° 4	13°45	29°55	n.a.	M28
T 29	15 58 29	29°36'18	3♉ 5	24°34	19°18	0°44	7°12	3°58	1°28	22°45	29°50	13° 3	13°42	0♑ 2	n.a.	T 29
W30	16 2 25	0♊33'24	17°42	24° 4	19°51	0°56	7°16	4° 5	1°30	22°47	29°51	13° 1	13°39	0° 9	n.a.	W30
T 31	16 6 22	1♊30'31	2♊35	23♉37	20♈24	1♎ 8	7♍19	4♋12	1♌32	22♊49	29♉53	13♐ 1	13♐36	0♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	13n21	3n54	21n29	2n 1	8n28	1n58	0n26	0n43	10n38	1n38	23n59	0n14	20n56	0n41	22n50	0s41	15n29	4s53	22s44	22s56	22s41		n.a.
W 2	12 59	17 32	2 55	21 34	1 53	8 5	1 44	0 27	0 40	10 38	1 38	23 59	0 14	20 56	0 41	22 50	0 41	15 29	4 52	22 44	22 55	22 40		n.a.
T 3	13 19	20 41	1 45	21 37	1 45	7 44	1 30	0 28	0 37	10 39	1 38	23 59	0 14	20 56	0 41	22 50	0 41	15 30	4 52	22 43	22 55	22 39		n.a.
F 4	13 38	22 28	0 26	21 38	1 37	7 24	1 16	0 29	0 34	10 39	1 37	23 59	0 14	20 56	0 41	22 50	0 41	15 30	4 52	22 43	22 54	22 38		n.a.
S 5	13 57	22 42	0s53	21 36	1 27	7 4	1 3	0 30	0 31	10 39	1 37	23 59	0 14	20 55	0 41	22 50	0 41	15 30	4 52	22 43	22 54	22 38		n.a.
S 6	14 16	21 23	2 9	21 34	1 16	6 46	0 50	0 30	0 28	10 39	1 37	23 59	0 14	20 55	0 41	22 50	0 41	15 31	4 52	22 43	22 54	22 37		n.a.
M 7	14 35	18 43	3 15	21 29	1 5	6 29	0 37	0 30	0 25	10 39	1 37	23 59	0 14	20 55	0 41	22 50	0 41	15 31	4 52	22 44	22 53	22 36		n.a.
T 8	14 53	14 57	4 9	21 22	0 53	6 13	0 24	0 29	0 22	10 39	1 36	23 59	0 14	20 54	0 41	22 51	0 41	15 32	4 52	22 44	22 53	22 35		n.a.
W 9	15 11	10 28	4 47	21 14	0 40	5 59	0 12	0 29	0 19	10 39	1 36	23 59	0 14	20 54	0 41	22 51	0 41	15 32	4 52	22 44	22 53	22 35		n.a.
T 10	15 29	5 31	5 8	21 4	0 27	5 46	0s 0	0 28	0 16	10 39	1 36	23 59	0 14	20 54	0 41	22 51	0 41	15 32	4 52	22 43	22 52	22 34		n.a.
F 11	15 47	0 25	5 12	20 52	0 12	5 34	0 12	0 26	0 13	10 39	1 36	23 59	0 14	20 53	0 41	22 51	0 41	15 33	4 52	22 43	22 52	22 33		n.a.
S 12	16 5	4s36	5 0	20 39	0s 2	5 23	0 23	0 25	0 11	10 38	1 35	23 59	0 15	20 53	0 41	22 51	0 41	15 33	4 51	22 43	22 52	22 32		n.a.
S 13	16 22	9 21	4 32	20 25	0 18	5 13	0 34	0 23	0 8	10 38	1 35	23 59	0 15	20 53	0 41	22 51	0 41	15 34	4 51	22 42	22 51	22 32		n.a.
M14	16 39	13 37	3 52	20 9	0 34	5 5	0 45	0 20	0 5	10 37	1 35	23 59	0 15	20 52	0 41	22 51	0 41	15 34	4 51	22 41	22 51	22 31		n.a.
T 15	16 56	17 14	3 1	19 51	0 50	4 58	0 55	0 18	0 2	10 37	1 34	23 59	0 15	20 52	0 41	22 51	0 41	15 34	4 51	22 41	22 50	22 30		n.a.
W16	17 12	20 1	2 2	19 33	1 6	4 52	1 5	0 15	0s 0	10 36	1 34	23 59	0 15	20 52	0 41	22 52	0 41	15 35	4 51	22 41	22 50	22 29		n.a.
T 17	17 29	21 52	0 58	19 13	1 23	4 47	1 14	0 12	0 3	10 36	1 34	23 59	0 15	20 51	0 41	22 52	0 41	15 35	4 51	22 40	22 50	22 29		n.a.
F 18	17 45	22 43	0n 7	18 53	1 39	4 44	1 23	0 8	0 6	10 35	1 34	23 59	0 15	20 51	0 41	22 52	0 41	15 35	4 51	22 40	22 49	22 28		n.a.
S 19	18 0	22 31	1 12	18 32	1 56	4 42	1 32	0 5	0 8	10 34	1 33	23 59	0 15	20 50	0 41	22 52	0 41	15 36	4 51	22 40	22 49	22 27		n.a.
S 20	18 16	21 18	2 13	18 11	2 12	4 40	1 40	0 1	0 11	10 33	1 33	23 59	0 15	20 50	0 41	22 52	0 41	15 36	4 51	22 41	22 49	22 26		n.a.
M21	18 31	19 10	3 9	17 49	2 28	4 40	1 48	0s 4	0 13	10 32	1 33	23 59	0 15	20 50	0 41	22 52	0 41	15 37	4 51	22 41	22 48	22 25		n.a.
T 22	18 45	16 12	3 57	17 27	2 44	4 41	1 55	0 8	0 16	10 31	1 32	23 59	0 15	20 49	0 41	22 52	0 40	15 37	4 51	22 41	22 48	22 25		n.a.
W23	19 0	12 31	4 36	17 5	2 58	4 43	2 3	0 13	0 18	10 30	1 32	23 59	0 15	20 49	0 41	22 53	0 40	15 37	4 51	22 41	22 47	22 24		n.a.
T 24	19 14	8 16	5 2	16 44	3 12	4 45	2 9	0 18	0 21	10 29	1 32	23 58	0 15	20 48	0 41	22 53	0 40	15 38	4 51	22 41	22 47	22 23		n.a.
F 25	19 28	3 34	5 15	16 23	3 25	4 49	2 16	0 23	0 23	10 28	1 32	23 58	0 15	20 48	0 41	22 53	0 40	15 38	4 51	22 41	22 47	22 22		n.a.
S 26	19 42	1n25	5 13	16 4	3 37	4 54	2 22	0 29	0 25	10 27	1 31	23 58	0 16	20 47	0 41	22 53	0 40	15 38	4 50	22 41	22 46	22 21		n.a.
S 27	19 55	6 30	4 54	15 45	3 47	4 59	2 28	0 35	0 28	10 25	1 31	23 58	0 16	20 47	0 41	22 53	0 40	15 39	4 50	22 41	22 46	22 20		n.a.
M28	20 8	11 26	4 17	15 28	3 56	5 5	2 34	0 41	0 30	10 24	1 31	23 58	0 16	20 46	0 41	22 53	0 40	15 39	4 50	22 40	22 46	22 20		n.a.
T 29	20 20	15 53	3 24	15 13	4 4	5 12	2 39	0 47	0 32	10 23	1 31	23 58	0 16	20 46	0 41	22 53	0 40	15 40	4 50	22 40	22 45	22 19		n.a.
W30	20 33	19 31	2 16	14 59	4 11	5 20	2 44	0 54	0 34	10 21	1 30	23 58	0 16	20 45	0 41	22 53	0 40	15 40	4 50	22 40	22 45	22 18		n.a.
T 31	20n44	21n54	0n58	14n48	4s16	5n29	2s49	1s 1	0s36	10n20	1n30	23n58	0n16	20n45	0n41	22n54	0s40	15n40	4s50	22s40	22s44	22s17		n.a.

Julian Day Number = 1517733.5, Delta T = 04h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'30, Lahiri = -11°39'30 Julian Calendar 1 May 558 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 10 18	2♊27'38	17♊36	23°R12	21♈ 0	1♎21	7♍23	4♋19	1♌35	22♊52	29♉54	13°D 1	13♐33	0♑22	n.a.	F 1
S 2	16 14 15	3°24'45	2♋37	22♉52	21°36	1°34	7°27	4°26	1°37	22°54	29°56	13♐ 1	13°29	0°29	n.a.	S 2
S 3	16 18 12	4°21'52	17°29	22°36	22°13	1°48	7°31	4°33	1°39	22°56	29°57	13° 2	13°26	0°35	n.a.	S 3
M 4	16 22 8	5°18'59	2♌ 6	22°24	22°52	2° 3	7°35	4°40	1°42	22°58	29°59	13° 2	13°23	0°42	n.a.	M 4
T 5	16 26 5	6°16'06	16°24	22°16	23°32	2°18	7°39	4°47	1°44	23° 0	0♊ 0	13° 3	13°20	0°49	n.a.	T 5
W 6	16 30 1	7°13'13	0♍20	22°D14	24°13	2°34	7°43	4°54	1°47	23° 2	0° 2	13° 3	13°17	0°55	n.a.	W 6
T 7	16 33 58	8°10'20	13°54	22°16	24°54	2°51	7°48	5° 1	1°49	23° 4	0° 3	13°R 3	13°14	1° 2	n.a.	T 7
F 8	16 37 54	9° 7'26	27° 7	22°24	25°37	3° 8	7°53	5° 8	1°52	23° 7	0° 4	13° 3	13°10	1° 9	n.a.	F 8
S 9	16 41 51	10° 4'33	10♎ 0	22°36	26°21	3°26	7°58	5°15	1°55	23° 9	0° 6	13° 3	13° 7	1°15	n.a.	S 9
S 10	16 45 47	11° 1'40	22°37	22°55	27° 5	3°44	8° 3	5°22	1°57	23°11	0° 7	13° 2	13° 4	1°22	n.a.	S 10
M11	16 49 44	11°58'47	5♏ 0	23°18	27°51	4° 3	8° 8	5°30	2° 0	23°13	0° 9	13° 2	13° 1	1°28	n.a.	M11
T 12	16 53 41	12°55'55	17°12	23°47	28°37	4°22	8°13	5°37	2° 3	23°15	0°10	13°D 2	12°58	1°35	n.a.	T 12
W13	16 57 37	13°53'03	29°14	24°21	29°24	4°42	8°19	5°44	2° 6	23°18	0°12	13° 2	12°55	1°42	n.a.	W13
T 14	17 1 34	14°50'11	11♐10	25° 0	0♑12	5° 3	8°24	5°52	2° 8	23°20	0°13	13°R 2	12°51	1°48	n.a.	T 14
F 15	17 5 30	15°47'20	23° 1	25°45	1° 0	5°24	8°30	5°59	2°11	23°22	0°15	13° 2	12°48	1°55	n.a.	F 15
S 16	17 9 27	16°44'30	4♑49	26°35	1°50	5°45	8°36	6° 6	2°14	23°24	0°16	13° 2	12°45	2° 2	n.a.	S 16
S 17	17 13 23	17°41'40	16°38	27°30	2°40	6° 7	8°42	6°14	2°17	23°26	0°17	13° 2	12°42	2° 8	n.a.	S 17
M18	17 17 20	18°38'52	28°29	28°30	3°31	6°29	8°48	6°21	2°20	23°29	0°19	13° 1	12°39	2°15	n.a.	M18
T 19	17 21 17	19°36'03	10♒25	29°35	4°22	6°52	8°55	6°29	2°23	23°31	0°20	13° 0	12°35	2°22	n.a.	T 19
W20	17 25 13	20°33'16	22°31	0♊46	5°14	7°16	9° 1	6°36	2°26	23°33	0°22	12°59	12°32	2°28	n.a.	W20
T 21	17 29 10	21°30'30	4♓48	2° 1	6° 7	7°39	9° 8	6°44	2°29	23°35	0°23	12°59	12°29	2°35	n.a.	T 21
F 22	17 33 6	22°27'45	17°23	3°20	7° 0	8° 4	9°15	6°51	2°32	23°37	0°24	12°D58	12°26	2°42	n.a.	F 22
S 23	17 37 3	23°25'01	0♈17	4°45	7°53	8°28	9°22	6°59	2°35	23°40	0°26	12°58	12°23	2°48	n.a.	S 23
S 24	17 40 59	24°22'18	13°34	6°13	8°48	8°53	9°29	7° 6	2°38	23°42	0°27	12°59	12°20	2°55	n.a.	S 24
M25	17 44 56	25°19'36	27°17	7°46	9°43	9°19	9°36	7°14	2°42	23°44	0°29	12°59	12°16	3° 2	n.a.	M25
T 26	17 48 52	26°16'55	11♉27	9°24	10°38	9°45	9°43	7°21	2°45	23°46	0°30	13° 1	12°13	3° 8	n.a.	T 26
W27	17 52 49	27°14'16	26° 0	11° 5	11°34	10°11	9°51	7°29	2°48	23°49	0°31	13° 1	12°10	3°15	n.a.	W27
T 28	17 56 46	28°11'38	10♊54	12°49	12°30	10°38	9°58	7°37	2°51	23°51	0°33	13°R 2	12° 7	3°22	n.a.	T 28
F 29	18 0 42	29° 9'01	26° 2	14°38	13°27	11° 5	10° 6	7°44	2°54	23°53	0°34	13° 2	12° 4	3°28	n.a.	F 29
S 30	18 4 39	0♋ 6'25	11♋14	16♊29	14♉24	11♎32	10♍14	7♋52	2♌58	23♊55	0♊35	13♐ 0	12♐ 1	3♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	22n45	0s25	14n39	4s19	5n38	2s53	1s 8	0s38	10n18	1n30	23n57	0n16	20n44	0n41	22n54	0s40	15n41	4s50	22s40	22s44	22s16		n.a.
S 2	21 7	21 57	1 47	14 31	4 21	5 48	2 57	1 15	0 40	10 16	1 29	23 57	0 16	20 44	0 41	22 54	0 40	15 41	4 50	22 40	22 44	22 15		n.a.
S 3	21 18	19 38	3 0	14 27	4 22	5 58	3 1	1 22	0 42	10 15	1 29	23 57	0 16	20 43	0 41	22 54	0 40	15 41	4 50	22 40	22 43	22 14		n.a.
M 4	21 29	16 3	4 0	14 24	4 21	6 10	3 4	1 30	0 44	10 13	1 29	23 57	0 16	20 42	0 40	22 54	0 40	15 42	4 50	22 40	22 43	22 13		n.a.
T 5	21 39	11 37	4 44	14 25	4 19	6 21	3 8	1 38	0 46	10 11	1 29	23 57	0 16	20 42	0 40	22 54	0 40	15 42	4 50	22 40	22 42	22 13		n.a.
W 6	21 48	6 41	5 10	14 27	4 16	6 33	3 11	1 46	0 48	10 9	1 28	23 57	0 16	20 41	0 40	22 54	0 40	15 42	4 50	22 40	22 42	22 12		n.a.
T 7	21 58	1 32	5 18	14 32	4 11	6 46	3 14	1 55	0 50	10 7	1 28	23 56	0 16	20 41	0 40	22 55	0 40	15 43	4 50	22 40	22 42	22 11		n.a.
F 8	22 7	3s32	5 8	14 40	4 5	6 59	3 16	2 3	0 52	10 5	1 28	23 56	0 17	20 40	0 40	22 55	0 40	15 43	4 50	22 40	22 41	22 10		n.a.
S 9	22 16	8 21	4 43	14 50	3 59	7 13	3 19	2 12	0 54	10 3	1 28	23 56	0 17	20 39	0 40	22 55	0 40	15 43	4 50	22 40	22 41	22 9		n.a.
S 10	22 24	12 42	4 5	15 2	3 51	7 27	3 21	2 21	0 55	10 1	1 27	23 56	0 17	20 39	0 40	22 55	0 40	15 44	4 50	22 40	22 40	22 8		n.a.
M11	22 32	16 26	3 16	15 16	3 42	7 42	3 23	2 30	0 57	9 58	1 27	23 56	0 17	20 38	0 40	22 55	0 40	15 44	4 50	22 40	22 40	22 7		n.a.
T 12	22 39	19 25	2 19	15 32	3 33	7 57	3 24	2 39	0 59	9 56	1 27	23 55	0 17	20 37	0 40	22 55	0 40	15 44	4 50	22 40	22 40	22 6		n.a.
W13	22 46	21 30	1 16	15 50	3 22	8 12	3 26	2 49	1 0	9 54	1 27	23 55	0 17	20 37	0 40	22 55	0 40	15 45	4 50	22 40	22 39	22 5		n.a.
T 14	22 53	22 35	0 10	16 11	3 12	8 28	3 27	2 59	1 2	9 51	1 26	23 55	0 17	20 36	0 40	22 55	0 40	15 45	4 50	22 40	22 39	22 4		n.a.
F 15	23 0	22 39	0n55	16 32	3 0	8 44	3 28	3 9	1 4	9 49	1 26	23 55	0 17	20 35	0 40	22 56	0 40	15 45	4 50	22 40	22 38	22 4		n.a.
S 16	23 5	21 42	1 58	16 56	2 48	9 0	3 29	3 19	1 5	9 47	1 26	23 54	0 17	20 35	0 40	22 56	0 40	15 46	4 50	22 40	22 38	22 3		n.a.
S 17	23 11	19 48	2 56	17 20	2 36	9 17	3 30	3 29	1 7	9 44	1 26	23 54	0 17	20 34	0 40	22 56	0 40	15 46	4 50	22 40	22 38	22 2		n.a.
M18	23 16	17 3	3 47	17 46	2 23	9 34	3 30	3 39	1 8	9 41	1 25	23 54	0 17	20 33	0 40	22 56	0 40	15 46	4 50	22 40	22 37	22 1		n.a.
T 19	23 21	13 34	4 28	18 13	2 10	9 51	3 31	3 50	1 10	9 39	1 25	23 53	0 17	20 33	0 40	22 56	0 40	15 47	4 50	22 40	22 37	22 0		n.a.
W20	23 25	9 31	4 57	18 41	1 56	10 8	3 31	4 0	1 11	9 36	1 25	23 53	0 17	20 32	0 40	22 56	0 40	15 47	4 50	22 40	22 36	21 59		n.a.
T 21	23 29	5 1	5 14	19 10	1 43	10 25	3 31	4 11	1 13	9 33	1 25	23 53	0 18	20 31	0 40	22 56	0 40	15 47	4 50	22 40	22 36	21 58		n.a.
F 22	23 33	0 12	5 16	19 39	1 29	10 43	3 31	4 22	1 14	9 30	1 24	23 53	0 18	20 31	0 40	22 56	0 40	15 47	4 50	22 40	22 35	21 57		n.a.
S 23	23 36	4n44	5 3	20 8	1 16	11 1	3 30	4 33	1 15	9 28	1 24	23 52	0 18	20 30	0 40	22 57	0 40	15 48	4 50	22 40	22 35	21 56		n.a.
S 24	23 38	9 37	4 33	20 37	1 2	11 19	3 30	4 44	1 17	9 25	1 24	23 52	0 18	20 29	0 40	22 57	0 40	15 48	4 50	22 40	22 35	21 55		n.a.
M25	23 41	14 10	3 47	21 6	0 48	11 37	3 29	4 56	1 18	9 22	1 24	23 52	0 18	20 28	0 40	22 57	0 40	15 48	4 50	22 40	22 34	21 54		n.a.
T 26	23 43	18 6	2 46	21 35	0 35	11 55	3 29	5 7	1 19	9 19	1 23	23 51	0 18	20 28	0 40	22 57	0 40	15 49	4 50	22 40	22 34	21 53		n.a.
W27	23 44	21 1	1 33	22 2	0 22	12 13	3 28	5 19	1 21	9 16	1 23	23 51	0 18	20 27	0 40	22 57	0 40	15 49	4 50	22 40	22 33	21 52		n.a.
T 28	23 45	22 35	0 12	22 29	0 10	12 31	3 27	5 31	1 22	9 13	1 23	23 50	0 18	20 26	0 40	22 57	0 40	15 49	4 50	22 40	22 33	21 51		n.a.
F 29	23 46	22 31	1s11	22 54	0n 3	12 49	3 25	5 43	1 23	9 9	1 23	23 50	0 18	20 25	0 40	22 57	0 40	15 49	4 50	22 40	22 32	21 50		n.a.
S 30	23n46	20n47	2s30	23n18	0n14	13n 8	3s24	5s55	1s24	9n 6	1n22	23n50	0n18	20n24	0n40	22n57	0s40	15n50	4s50	22s40	22s32	21s49		n.a.

Julian Day Number = 1517764.5, Delta T = 04h54m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'26, Lahiri = -11°39'26 Julian Calendar 1 June 558 BCE == Greg. Calendar 26 May 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 35	1♋ 3'50	26♋21	18♊23	15♉22	12♎ 0	10♍22	7♋59	3♌ 1	23♊58	0♊37	12°R59	11♐57	3♑42	n.a.	S 1
M 2	18 12 32	2° 1'16	11♌14	20°19	16°20	12°29	10°30	8° 7	3° 4	24° 0	0°38	12♐56	11°54	3°48	n.a.	M 2
T 3	18 16 28	2°58'42	25°46	22°17	17°18	12°57	10°38	8°15	3° 8	24° 2	0°39	12°54	11°51	3°55	n.a.	T 3
W 4	18 20 25	3°56'10	9♍52	24°18	18°17	13°26	10°46	8°22	3°11	24° 4	0°40	12°52	11°48	4° 2	n.a.	W 4
T 5	18 24 21	4°53'39	23°31	26°19	19°16	13°55	10°55	8°30	3°15	24° 6	0°42	12°50	11°45	4° 8	n.a.	T 5
F 6	18 28 18	5°51'08	6♎44	28°22	20°16	14°25	11° 3	8°38	3°18	24° 9	0°43	12°D50	11°41	4°15	n.a.	F 6
S 7	18 32 15	6°48'38	19°33	0♋25	21°16	14°55	11°12	8°45	3°21	24°11	0°44	12°51	11°38	4°22	n.a.	S 7
S 8	18 36 11	7°46'10	2♏ 3	2°28	22°16	15°25	11°20	8°53	3°25	24°13	0°45	12°52	11°35	4°28	n.a.	S 8
M 9	18 40 8	8°43'42	14°17	4°32	23°17	15°56	11°29	9° 1	3°28	24°15	0°47	12°53	11°32	4°35	n.a.	M 9
T 10	18 44 4	9°41'16	26°19	6°35	24°18	16°27	11°38	9° 8	3°32	24°17	0°48	12°55	11°29	4°42	n.a.	T 10
W11	18 48 1	10°38'51	8♐13	8°38	25°19	16°58	11°47	9°16	3°35	24°19	0°49	12°R56	11°26	4°48	n.a.	W11
T 12	18 51 57	11°36'27	20° 2	10°41	26°21	17°30	11°57	9°24	3°39	24°22	0°50	12°56	11°22	4°55	n.a.	T 12
F 13	18 55 54	12°34'04	1♑50	12°43	27°23	18° 2	12° 6	9°31	3°43	24°24	0°51	12°54	11°19	5° 1	n.a.	F 13
S 14	18 59 51	13°31'43	13°39	14°43	28°25	18°34	12°15	9°39	3°46	24°26	0°53	12°51	11°16	5° 8	n.a.	S 14
S 15	19 3 47	14°29'23	25°31	16°43	29°27	19° 6	12°25	9°47	3°50	24°28	0°54	12°47	11°13	5°15	n.a.	S 15
M16	19 7 44	15°27'05	7♒28	18°42	0♊30	19°39	12°34	9°54	3°53	24°30	0°55	12°42	11°10	5°21	n.a.	M16
T 17	19 11 40	16°24'48	19°32	20°39	1°33	20°12	12°44	10° 2	3°57	24°32	0°56	12°36	11° 7	5°28	n.a.	T 17
W18	19 15 37	17°22'33	1♓45	22°36	2°37	20°45	12°54	10°10	4° 1	24°34	0°57	12°30	11° 3	5°35	n.a.	W18
T 19	19 19 33	18°20'20	14° 8	24°31	3°40	21°19	13° 4	10°17	4° 4	24°36	0°58	12°25	11° 0	5°41	n.a.	T 19
F 20	19 23 30	19°18'08	26°45	26°24	4°44	21°53	13°14	10°25	4° 8	24°38	0°59	12°21	10°57	5°48	n.a.	F 20
S 21	19 27 26	20°15'58	9♈39	28°17	5°48	22°27	13°24	10°32	4°12	24°41	1° 0	12°19	10°54	5°55	n.a.	S 21
S 22	19 31 23	21°13'51	22°51	0♌ 8	6°53	23° 1	13°34	10°40	4°15	24°43	1° 1	12°D18	10°51	6° 1	n.a.	S 22
M23	19 35 19	22°11'45	6♉26	1°57	7°57	23°35	13°44	10°48	4°19	24°45	1° 2	12°19	10°47	6° 8	n.a.	M23
T 24	19 39 16	23° 9'41	20°23	3°46	9° 2	24°10	13°54	10°55	4°23	24°47	1° 3	12°21	10°44	6°15	n.a.	T 24
W25	19 43 13	24° 7'39	4♊44	5°33	10° 7	24°45	14° 5	11° 3	4°27	24°49	1° 4	12°22	10°41	6°21	n.a.	W25
T 26	19 47 9	25° 5'40	19°26	7°18	11°13	25°20	14°15	11°10	4°30	24°51	1° 5	12°R22	10°38	6°28	n.a.	T 26
F 27	19 51 6	26° 3'42	4♋25	9° 3	12°18	25°56	14°26	11°18	4°34	24°53	1° 6	12°20	10°35	6°35	n.a.	F 27
S 28	19 55 2	27° 1'46	19°33	10°46	13°24	26°31	14°37	11°25	4°38	24°55	1° 7	12°16	10°32	6°41	n.a.	S 28
S 29	19 58 59	27°59'52	4♌42	12°28	14°30	27° 7	14°47	11°33	4°42	24°57	1° 8	12°10	10°28	6°48	n.a.	S 29
M30	20 2 55	28°58'00	19°40	14° 8	15°36	27°44	14°58	11°40	4°45	24°58	1° 9	12° 4	10°25	6°55	n.a.	M30
T 31	20 6 52	29♋56'09	4♍20	15♌48	16♊43	28♎20	15♍ 9	11♋48	4♌49	25♊ 0	1♊10	11♐56	10♐22	7♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	17n37	3s37	23n40	0n26	13n26	3s23	6s 7	1s25	9n 3	1n22	23n49	0n18	20n24	0n40	22n57	0s40	15n50	4s50	22s40	22s32	21s48		n.a.
M 2	23 45	13 20	4 29	24 0	0 36	13 44	3 21	6 19	1 26	9 0	1 22	23 49	0 18	20 23	0 40	22 58	0 40	15 50	4 50	22 39	22 31	21 47		n.a.
T 3	23 44	8 22	5 2	24 18	0 46	14 2	3 20	6 31	1 28	8 56	1 22	23 49	0 19	20 22	0 40	22 58	0 40	15 51	4 50	22 39	22 31	21 46		n.a.
W 4	23 42	3 7	5 15	24 34	0 56	14 20	3 18	6 44	1 29	8 53	1 22	23 48	0 19	20 21	0 40	22 58	0 40	15 51	4 50	22 39	22 30	21 45		n.a.
T 5	23 40	2s 8	5 10	24 47	1 4	14 38	3 16	6 56	1 30	8 49	1 21	23 48	0 19	20 20	0 40	22 58	0 40	15 51	4 50	22 39	22 30	21 44		n.a.
F 6	23 38	7 7	4 49	24 57	1 12	14 56	3 14	7 9	1 31	8 46	1 21	23 47	0 19	20 20	0 40	22 58	0 40	15 51	4 50	22 39	22 29	21 43		n.a.
S 7	23 35	11 39	4 13	25 5	1 19	15 14	3 12	7 22	1 32	8 42	1 21	23 47	0 19	20 19	0 40	22 58	0 40	15 52	4 50	22 39	22 29	21 42		n.a.
S 8	23 32	15 34	3 27	25 9	1 25	15 32	3 10	7 34	1 33	8 39	1 21	23 46	0 19	20 18	0 40	22 58	0 40	15 52	4 50	22 39	22 29	21 41		n.a.
M 9	23 28	18 44	2 31	25 11	1 31	15 49	3 7	7 47	1 34	8 35	1 21	23 46	0 19	20 17	0 40	22 58	0 40	15 52	4 50	22 39	22 28	21 40		n.a.
T 10	23 24	21 3	1 30	25 11	1 35	16 7	3 5	8 0	1 35	8 32	1 20	23 46	0 19	20 16	0 40	22 58	0 40	15 52	4 50	22 39	22 28	21 39		n.a.
W11	23 20	22 24	0 26	25 7	1 39	16 24	3 3	8 13	1 35	8 28	1 20	23 45	0 19	20 15	0 40	22 59	0 40	15 52	4 50	22 39	22 27	21 38		n.a.
T 12	23 15	22 44	0n39	25 1	1 42	16 41	3 0	8 26	1 36	8 24	1 20	23 45	0 19	20 15	0 40	22 59	0 40	15 53	4 50	22 39	22 27	21 37		n.a.
F 13	23 10	22 3	1 42	24 53	1 45	16 58	2 57	8 40	1 37	8 20	1 20	23 44	0 19	20 14	0 40	22 59	0 40	15 53	4 50	22 39	22 26	21 36		n.a.
S 14	23 4	20 23	2 40	24 42	1 46	17 14	2 55	8 53	1 38	8 17	1 20	23 44	0 20	20 13	0 40	22 59	0 40	15 53	4 50	22 39	22 26	21 35		n.a.
S 15	22 58	17 51	3 32	24 28	1 47	17 31	2 52	9 6	1 39	8 13	1 19	23 43	0 20	20 12	0 40	22 59	0 40	15 53	4 50	22 38	22 25	21 33		n.a.
M16	22 51	14 33	4 15	24 13	1 48	17 47	2 49	9 19	1 40	8 9	1 19	23 43	0 20	20 11	0 40	22 59	0 40	15 53	4 50	22 37	22 25	21 32		n.a.
T 17	22 44	10 37	4 47	23 55	1 47	18 3	2 46	9 33	1 41	8 5	1 19	23 42	0 20	20 10	0 40	22 59	0 40	15 54	4 50	22 37	22 25	21 31		n.a.
W18	22 37	6 14	5 6	23 36	1 47	18 18	2 43	9 46	1 41	8 1	1 19	23 42	0 20	20 9	0 40	22 59	0 40	15 54	4 50	22 36	22 24	21 30		n.a.
T 19	22 29	1 33	5 11	23 14	1 45	18 33	2 40	10 0	1 42	7 57	1 19	23 41	0 20	20 8	0 40	22 59	0 40	15 54	4 50	22 35	22 24	21 29		n.a.
F 20	22 21	3n18	5 2	22 51	1 43	18 48	2 37	10 13	1 43	7 53	1 18	23 41	0 20	20 8	0 40	22 59	0 40	15 54	4 50	22 35	22 23	21 28		n.a.
S 21	22 13	8 6	4 37	22 26	1 41	19 3	2 33	10 27	1 43	7 49	1 18	23 40	0 20	20 7	0 40	22 59	0 40	15 54	4 50	22 35	22 23	21 27		n.a.
S 22	22 4	12 40	3 57	21 59	1 38	19 17	2 30	10 40	1 44	7 45	1 18	23 40	0 20	20 6	0 40	23 0	0 40	15 55	4 50	22 34	22 22	21 26		n.a.
M23	21 54	16 43	3 3	21 32	1 35	19 31	2 27	10 54	1 45	7 41	1 18	23 39	0 20	20 5	0 40	23 0	0 40	15 55	4 50	22 35	22 22	21 25		n.a.
T 24	21 45	19 57	1 57	21 3	1 31	19 45	2 23	11 8	1 46	7 36	1 18	23 39	0 20	20 4	0 40	23 0	0 40	15 55	4 50	22 35	22 21	21 24		n.a.
W25	21 35	22 3	0 41	20 32	1 27	19 58	2 20	11 21	1 46	7 32	1 18	23 38	0 21	20 3	0 40	23 0	0 40	15 55	4 50	22 35	22 21	21 23		n.a.
T 26	21 24	22 42	0s38	20 1	1 22	20 10	2 16	11 35	1 47	7 28	1 17	23 38	0 21	20 2	0 40	23 0	0 40	15 55	4 50	22 35	22 21	21 21		n.a.
F 27	21 13	21 45	1 57	19 29	1 17	20 23	2 13	11 49	1 47	7 24	1 17	23 37	0 21	20 1	0 40	23 0	0 40	15 55	4 50	22 35	22 20	21 20		n.a.
S 28	21 2	19 13	3 8	18 55	1 12	20 35	2 9	12 2	1 48	7 19	1 17	23 37	0 21	20 0	0 40	23 0	0 40	15 56	4 50	22 34	22 20	21 19		n.a.
S 29	20 50	15 23	4 5	18 21	1 7	20 46	2 6	12 16	1 49	7 15	1 17	23 36	0 21	19 59	0 40	23 0	0 40	15 56	4 50	22 33	22 19	21 18		n.a.
M30	20 39	10 36	4 45	17 47	1 1	20 57	2 2	12 30	1 49	7 11	1 17	23 35	0 21	19 59	0 40	23 0	0 40	15 56	4 50	22 32	22 19	21 17		n.a.
T 31	20n26	5n19	5s 5	17n11	0n55	21n 8	1s58	12s44	1s50	7n 6	1n17	23n35	0n21	19n58	0n40	23n 0	0s40	15n56	4s50	22s31	22s18	21s16		n.a.

Julian Day Number = 1517794.5, Delta T = 04h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'22, Lahiri = -11°39'22 Julian Calendar 1 July 558 BCE == Greg. Calendar 25 June 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 10 48	0♌54'20	18♍35	17♌26	17♊49	28♎57	15♍20	11♋55	4♌53	25♊ 2	1♊10	11°R50	10♐19	7♑ 8	n.a.	W 1
T 2	20 14 45	1°52'32	2♎21	19° 3	18°56	29°33	15°31	12° 2	4°57	25° 4	1°11	11♐44	10°16	7°15	n.a.	T 2
F 3	20 18 42	2°50'46	15°38	20°38	20° 3	0♏10	15°42	12°10	5° 0	25° 6	1°12	11°41	10°13	7°21	n.a.	F 3
S 4	20 22 38	3°49'02	28°29	22°13	21°10	0°47	15°53	12°17	5° 4	25° 8	1°13	11°D39	10° 9	7°28	n.a.	S 4
S 5	20 26 35	4°47'19	10♏58	23°46	22°17	1°25	16° 5	12°24	5° 8	25°10	1°14	11°39	10° 6	7°35	n.a.	S 5
M 6	20 30 31	5°45'38	23° 8	25°18	23°25	2° 2	16°16	12°32	5°12	25°11	1°14	11°40	10° 3	7°41	n.a.	M 6
T 7	20 34 28	6°43'59	5♐ 7	26°49	24°32	2°40	16°27	12°39	5°15	25°13	1°15	11°41	10° 0	7°48	n.a.	T 7
W 8	20 38 24	7°42'22	16°57	28°19	25°40	3°18	16°39	12°46	5°19	25°15	1°16	11°R41	9°57	7°55	n.a.	W 8
T 9	20 42 21	8°40'46	28°45	29°47	26°48	3°56	16°51	12°53	5°23	25°17	1°17	11°39	9°53	8° 1	n.a.	T 9
F 10	20 46 17	9°39'12	10♑33	1♍14	27°56	4°35	17° 2	13° 1	5°27	25°18	1°17	11°35	9°50	8° 8	n.a.	F 10
S 11	20 50 14	10°37'40	22°26	2°40	29° 5	5°13	17°14	13° 8	5°31	25°20	1°18	11°29	9°47	8°15	n.a.	S 11
S 12	20 54 11	11°36'10	4♒24	4° 5	0♎13	5°52	17°26	13°15	5°34	25°22	1°18	11°20	9°44	8°21	n.a.	S 12
M13	20 58 7	12°34'42	16°31	5°28	1°22	6°31	17°37	13°22	5°38	25°23	1°19	11°10	9°41	8°28	n.a.	M13
T 14	21 2 4	13°33'16	28°47	6°50	2°31	7°10	17°49	13°29	5°42	25°25	1°20	10°58	9°38	8°35	n.a.	T 14
W15	21 6 0	14°31'52	11♓13	8°11	3°40	7°49	18° 1	13°36	5°46	25°27	1°20	10°47	9°34	8°41	n.a.	W15
T 16	21 9 57	15°30'30	23°50	9°31	4°49	8°28	18°13	13°43	5°49	25°28	1°21	10°36	9°31	8°48	n.a.	T 16
F 17	21 13 53	16°29'11	6♈38	10°49	5°58	9° 8	18°25	13°50	5°53	25°30	1°21	10°28	9°28	8°55	n.a.	F 17
S 18	21 17 50	17°27'54	19°38	12° 5	7° 7	9°47	18°37	13°56	5°57	25°31	1°22	10°22	9°25	9° 1	n.a.	S 18
S 19	21 21 46	18°26'39	2♉53	13°20	8°17	10°27	18°49	14° 3	6° 0	25°33	1°22	10°19	9°22	9° 8	n.a.	S 19
M20	21 25 43	19°25'26	16°24	14°34	9°27	11° 7	19° 2	14°10	6° 4	25°34	1°23	10°D18	9°18	9°15	n.a.	M20
T 21	21 29 40	20°24'16	0♊12	15°45	10°36	11°47	19°14	14°17	6° 8	25°36	1°23	10°18	9°15	9°21	n.a.	T 21
W22	21 33 36	21°23'09	14°18	16°55	11°46	12°27	19°26	14°23	6°12	25°37	1°24	10°R19	9°12	9°28	n.a.	W22
T 23	21 37 33	22°22'04	28°43	18° 3	12°57	13° 7	19°38	14°30	6°15	25°39	1°24	10°17	9° 9	9°35	n.a.	T 23
F 24	21 41 29	23°21'01	13♋22	19° 9	14° 7	13°48	19°51	14°37	6°19	25°40	1°24	10°14	9° 6	9°41	n.a.	F 24
S 25	21 45 26	24°20'01	28°13	20°13	15°17	14°29	20° 3	14°43	6°23	25°41	1°25	10° 8	9° 3	9°48	n.a.	S 25
S 26	21 49 22	25°19'03	13♌ 7	21°14	16°28	15° 9	20°16	14°50	6°26	25°43	1°25	9°59	8°59	9°55	n.a.	S 26
M27	21 53 19	26°18'07	27°55	22°13	17°38	15°50	20°28	14°56	6°30	25°44	1°25	9°48	8°56	10° 1	n.a.	M27
T 28	21 57 15	27°17'13	12♍30	23° 9	18°49	16°31	20°41	15° 2	6°33	25°45	1°26	9°37	8°53	10° 8	n.a.	T 28
W29	22 1 12	28°16'22	26°44	24° 2	20° 0	17°12	20°53	15° 9	6°37	25°47	1°26	9°26	8°50	10°15	n.a.	W29
T 30	22 5 8	29°15'32	10♎31	24°52	21°11	17°54	21° 6	15°15	6°41	25°48	1°26	9°17	8°47	10°21	n.a.	T 30
F 31	22 9 5	0♍14'44	23♎52	25♍38	22♋22	18♏35	21♍19	15♋21	6♌44	25♊49	1♊26	9♐10	8♐44	10♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n14	0s 6	5s 6	16n35	0n48	21n18	1s55	12s57	1s50	7n 2	1n16	23n34	0n21	19n57	0n40	23n 0	0s40	15n56	4s50	22s31	22s18	21s15		n.a.
T 2	20 1	5 21	4 49	15 59	0 42	21 27	1 51	13 11	1 51	6 57	1 16	23 34	0 21	19 56	0 40	23 0	0 40	15 56	4 50	22 30	22 17	21 13		n.a.
F 3	19 47	10 10	4 16	15 22	0 35	21 36	1 47	13 25	1 51	6 53	1 16	23 33	0 21	19 55	0 40	23 0	0 40	15 56	4 50	22 29	22 17	21 12		n.a.
S 4	19 33	14 22	3 31	14 44	0 28	21 45	1 43	13 38	1 51	6 48	1 16	23 33	0 21	19 54	0 40	23 1	0 40	15 56	4 50	22 29	22 16	21 11		n.a.
S 5	19 19	17 49	2 38	14 6	0 21	21 53	1 39	13 52	1 52	6 44	1 16	23 32	0 22	19 53	0 40	23 1	0 40	15 57	4 50	22 29	22 16	21 10		n.a.
M 6	19 5	20 23	1 38	13 28	0 14	22 0	1 36	14 6	1 52	6 39	1 16	23 31	0 22	19 52	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 29	22 15	21 9		n.a.
T 7	18 50	22 1	0 35	12 50	0 6	22 7	1 32	14 19	1 53	6 34	1 16	23 31	0 22	19 51	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 29	22 15	21 8		n.a.
W 8	18 35	22 39	0n28	12 12	0s 1	22 14	1 28	14 33	1 53	6 30	1 15	23 30	0 22	19 50	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 29	22 14	21 6		n.a.
T 9	18 20	22 15	1 30	11 33	0 9	22 19	1 24	14 47	1 54	6 25	1 15	23 30	0 22	19 49	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 29	22 14	21 5		n.a.
F 10	18 4	20 52	2 28	10 55	0 17	22 25	1 20	15 0	1 54	6 20	1 15	23 29	0 22	19 48	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 29	22 13	21 4		n.a.
S 11	17 48	18 35	3 20	10 16	0 25	22 29	1 16	15 14	1 54	6 16	1 15	23 28	0 22	19 47	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 28	22 13	21 3		n.a.
S 12	17 32	15 29	4 3	9 38	0 33	22 33	1 12	15 27	1 55	6 11	1 15	23 28	0 22	19 46	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 27	22 13	21 2		n.a.
M13	17 16	11 43	4 36	9 0	0 41	22 37	1 8	15 40	1 55	6 6	1 15	23 27	0 22	19 46	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 25	22 12	21 1		n.a.
T 14	16 59	7 25	4 56	8 21	0 49	22 40	1 4	15 54	1 55	6 1	1 15	23 27	0 23	19 45	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 23	22 12	20 59		n.a.
W15	16 42	2 47	5 3	7 43	0 58	22 42	1 1	16 7	1 55	5 56	1 15	23 26	0 23	19 44	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 22	22 11	20 58		n.a.
T 16	16 24	2n 1	4 55	7 6	1 6	22 44	0 57	16 20	1 56	5 52	1 14	23 25	0 23	19 43	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 20	22 11	20 57		n.a.
F 17	16 6	6 50	4 33	6 28	1 14	22 45	0 53	16 33	1 56	5 47	1 14	23 25	0 23	19 42	0 40	23 1	0 40	15 57	4 51	22 19	22 10	20 56		n.a.
S 18	15 48	11 24	3 55	5 51	1 22	22 45	0 49	16 46	1 56	5 42	1 14	23 24	0 23	19 41	0 40	23 1	0 40	15 58	4 51	22 18	22 10	20 55		n.a.
S 19	15 30	15 32	3 5	5 15	1 31	22 45	0 45	16 59	1 56	5 37	1 14	23 23	0 23	19 40	0 40	23 1	0 40	15 58	4 51	22 18	22 9	20 53		n.a.
M20	15 12	18 56	2 4	4 39	1 39	22 44	0 41	17 12	1 57	5 32	1 14	23 23	0 23	19 39	0 40	23 1	0 40	15 58	4 51	22 18	22 9	20 52		n.a.
T 21	14 53	21 20	0 54	4 3	1 47	22 43	0 37	17 25	1 57	5 27	1 14	23 22	0 23	19 38	0 40	23 1	0 40	15 58	4 51	22 18	22 8	20 51		n.a.
W22	14 34	22 28	0s21	3 28	1 55	22 41	0 33	17 38	1 57	5 22	1 14	23 22	0 23	19 37	0 40	23 1	0 40	15 58	4 51	22 18	22 8	20 50		n.a.
T 23	14 15	22 9	1 36	2 54	2 3	22 38	0 30	17 51	1 57	5 17	1 14	23 21	0 24	19 36	0 40	23 2	0 40	15 58	4 51	22 18	22 7	20 48		n.a.
F 24	13 55	20 20	2 46	2 21	2 11	22 34	0 26	18 3	1 57	5 12	1 14	23 20	0 24	19 35	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 17	22 7	20 47		n.a.
S 25	13 35	17 7	3 45	1 49	2 19	22 30	0 22	18 16	1 57	5 7	1 14	23 20	0 24	19 35	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 16	22 6	20 46		n.a.
S 26	13 15	12 48	4 29	1 17	2 26	22 26	0 18	18 28	1 57	5 2	1 13	23 19	0 24	19 34	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 15	22 6	20 45		n.a.
M27	12 55	7 45	4 55	0 47	2 34	22 20	0 15	18 40	1 58	4 57	1 13	23 19	0 24	19 33	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 13	22 5	20 43		n.a.
T 28	12 35	2 20	5 1	0 18	2 41	22 14	0 11	18 53	1 58	4 52	1 13	23 18	0 24	19 32	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 11	22 5	20 42		n.a.
W29	12 14	3s 4	4 48	0s10	2 48	22 8	0 7	19 5	1 58	4 47	1 13	23 17	0 24	19 31	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 10	22 4	20 41		n.a.
T 30	11 53	8 10	4 18	0 36	2 54	22 0	0 4	19 17	1 58	4 41	1 13	23 17	0 24	19 30	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 8	22 4	20 40		n.a.
F 31	11n32	12s42	3s35	1s 0	3s 0	21n52	0s 0	19s28	1s58	4n36	1n13	23n16	0n24	19n29	0n40	23n 2	0s40	15n58	4s52	22s 7	22s 3	20s38		n.a.

Julian Day Number = 1517825.5, Delta T = 04h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'18, Lahiri = -11°39'18 Julian Calendar 1 Aug. 558 BCE == Greg. Calendar 26 July 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558 BCE

SEPTEMBER 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 2	1♍13'58	6♏46	26♍21	23♋33	19♏17	21♍31	15♋27	6♌48	25♊50	1♊26	9°R 5	8♐40	10♑35	n.a.	S 1
S 2	22 16 58	2°13'15	19°16	27° 0	24°44	19°58	21°44	15°33	6°51	25°51	1°27	9♐ 3	8°37	10°41	n.a.	S 2
M 3	22 20 55	3°12'33	1♐28	27°34	25°56	20°40	21°57	15°39	6°55	25°52	1°27	9° 3	8°34	10°48	n.a.	M 3
T 4	22 24 51	4°11'53	13°27	28° 3	27° 7	21°22	22°10	15°45	6°58	25°53	1°27	9° 3	8°31	10°55	n.a.	T 4
W 5	22 28 48	5°11'15	25°17	28°26	28°19	22° 4	22°23	15°51	7° 2	25°54	1°27	9° 2	8°28	11° 1	n.a.	W 5
T 6	22 32 44	6°10'38	7♑ 5	28°44	29°31	22°46	22°35	15°57	7° 5	25°55	1°27	9° 0	8°24	11° 8	n.a.	T 6
F 7	22 36 41	7°10'04	18°55	28°56	0♌42	23°29	22°48	16° 3	7° 8	25°56	1°27	8°55	8°21	11°15	n.a.	F 7
S 8	22 40 37	8° 9'32	0♒52	29°R 0	1°54	24°11	23° 1	16° 9	7°12	25°57	1°R27	8°47	8°18	11°21	n.a.	S 8
S 9	22 44 34	9° 9'02	12°58	28°58	3° 6	24°53	23°14	16°14	7°15	25°58	1°27	8°37	8°15	11°28	n.a.	S 9
M10	22 48 31	10° 8'33	25°16	28°48	4°19	25°36	23°27	16°20	7°18	25°59	1°27	8°24	8°12	11°35	n.a.	M10
T 11	22 52 27	11° 8'07	7♓47	28°29	5°31	26°18	23°40	16°25	7°22	26° 0	1°27	8°10	8° 9	11°41	n.a.	T 11
W12	22 56 24	12° 7'43	20°31	28° 3	6°43	27° 1	23°53	16°31	7°25	26° 1	1°27	7°57	8° 5	11°48	n.a.	W12
T 13	23 0 20	13° 7'21	3♈27	27°27	7°56	27°44	24° 6	16°36	7°28	26° 2	1°27	7°44	8° 2	11°55	n.a.	T 13
F 14	23 4 17	14° 7'01	16°34	26°44	9° 8	28°27	24°19	16°41	7°32	26° 2	1°27	7°34	7°59	12° 1	n.a.	F 14
S 15	23 8 13	15° 6'43	29°52	25°52	10°21	29°10	24°32	16°46	7°35	26° 3	1°26	7°27	7°56	12° 8	n.a.	S 15
S 16	23 12 10	16° 6'28	13♉20	24°53	11°33	29°53	24°46	16°52	7°38	26° 4	1°26	7°23	7°53	12°15	n.a.	S 16
M17	23 16 6	17° 6'15	26°59	23°47	12°46	0♐36	24°59	16°57	7°41	26° 4	1°26	7°21	7°50	12°21	n.a.	M17
T 18	23 20 3	18° 6'05	10♊47	22°37	13°59	1°19	25°12	17° 2	7°44	26° 5	1°26	7°21	7°46	12°28	n.a.	T 18
W19	23 23 59	19° 5'57	24°47	21°23	15°12	2° 3	25°25	17° 7	7°47	26° 6	1°26	7°21	7°43	12°35	n.a.	W19
T 20	23 27 56	20° 5'52	8♋57	20° 7	16°25	2°46	25°38	17°11	7°50	26° 6	1°25	7°20	7°40	12°41	n.a.	T 20
F 21	23 31 53	21° 5'49	23°16	18°53	17°38	3°30	25°51	17°16	7°53	26° 7	1°25	7°16	7°37	12°48	n.a.	F 21
S 22	23 35 49	22° 5'48	7♌43	17°42	18°51	4°13	26° 4	17°21	7°56	26° 7	1°25	7°10	7°34	12°55	n.a.	S 22
S 23	23 39 46	23° 5'49	22°11	16°35	20° 5	4°57	26°18	17°25	7°59	26° 8	1°24	7° 2	7°30	13° 1	n.a.	S 23
M24	23 43 42	24° 5'53	6♍36	15°37	21°18	5°41	26°31	17°30	8° 2	26° 8	1°24	6°51	7°27	13° 8	n.a.	M24
T 25	23 47 39	25° 5'58	20°51	14°47	22°31	6°25	26°44	17°34	8° 5	26° 9	1°24	6°39	7°24	13°15	n.a.	T 25
W26	23 51 35	26° 6'06	4♎50	14° 7	23°45	7° 8	26°57	17°39	8° 8	26° 9	1°23	6°28	7°21	13°21	n.a.	W26
T 27	23 55 32	27° 6'15	18°29	13°39	24°58	7°52	27°10	17°43	8°11	26° 9	1°23	6°18	7°18	13°28	n.a.	T 27
F 28	23 59 28	28° 6'26	1♏45	13°22	26°12	8°36	27°24	17°47	8°13	26° 9	1°22	6°11	7°15	13°35	n.a.	F 28
S 29	0 3 25	29° 6'40	14°37	13°D17	27°26	9°21	27°37	17°51	8°16	26°10	1°22	6° 6	7°11	13°41	n.a.	S 29
S 30	0 7 21	0♎ 6'55	27♏ 8	13♍22	28♌40	10♐ 5	27♍50	17♋55	8♌19	26♊10	1♊22	6♐ 4	7♐ 8	13♑48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	16s30	2s42	1s22	3s 6	21n44	0n 3	19s40	1s58	4n31	1n13	23n16	0n25	19n28	0n40	23n 2	0s40	15n58	4s52	22s 7	22s 3	20s37		n.a.
S 2	10 49	19 26	1 43	1 43	3 12	21 35	0 7	19 52	1 58	4 26	1 13	23 15	0 25	19 27	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 6	22 2	20 36		n.a.
M 3	10 28	21 23	0 40	2 1	3 16	21 25	0 10	20 3	1 58	4 21	1 13	23 14	0 25	19 26	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 6	22 2	20 35		n.a.
T 4	10 6	22 20	0n23	2 16	3 21	21 14	0 13	20 14	1 58	4 16	1 13	23 14	0 25	19 26	0 40	23 2	0 40	15 58	4 52	22 6	22 1	20 33		n.a.
W 5	9 44	22 16	1 25	2 29	3 24	21 3	0 17	20 25	1 58	4 10	1 13	23 13	0 25	19 25	0 40	23 2	0 40	15 57	4 52	22 6	22 1	20 32		n.a.
T 6	9 22	21 12	2 23	2 39	3 27	20 51	0 20	20 36	1 58	4 5	1 13	23 13	0 25	19 24	0 40	23 2	0 40	15 57	4 52	22 6	22 0	20 31		n.a.
F 7	9 0	19 12	3 14	2 45	3 29	20 39	0 23	20 47	1 58	4 0	1 12	23 12	0 25	19 23	0 40	23 2	0 40	15 57	4 52	22 5	22 0	20 29		n.a.
S 8	8 37	16 22	3 58	2 48	3 29	20 26	0 27	20 58	1 58	3 55	1 12	23 11	0 25	19 22	0 40	23 2	0 40	15 57	4 52	22 4	21 59	20 28		n.a.
S 9	8 15	12 49	4 31	2 46	3 29	20 12	0 30	21 9	1 58	3 49	1 12	23 11	0 26	19 21	0 40	23 2	0 40	15 57	4 52	22 2	21 59	20 27		n.a.
M10	7 52	8 41	4 52	2 41	3 27	19 58	0 33	21 19	1 57	3 44	1 12	23 10	0 26	19 21	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	22 0	21 58	20 25		n.a.
T 11	7 29	4 8	5 0	2 30	3 24	19 43	0 36	21 29	1 57	3 39	1 12	23 10	0 26	19 20	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	21 58	21 58	20 24		n.a.
W12	7 6	0n40	4 53	2 15	3 19	19 28	0 39	21 39	1 57	3 34	1 12	23 9	0 26	19 19	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	21 56	21 57	20 23		n.a.
T 13	6 43	5 31	4 31	1 55	3 13	19 12	0 42	21 49	1 57	3 28	1 12	23 9	0 26	19 18	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	21 54	21 57	20 21		n.a.
F 14	6 20	10 11	3 54	1 30	3 5	18 56	0 45	21 59	1 57	3 23	1 12	23 8	0 26	19 17	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	21 52	21 56	20 20		n.a.
S 15	5 57	14 27	3 4	1 0	2 54	18 39	0 47	22 8	1 57	3 18	1 12	23 8	0 26	19 16	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	21 51	21 56	20 19		n.a.
S 16	5 33	18 1	2 3	0 25	2 42	18 21	0 50	22 18	1 57	3 12	1 12	23 7	0 26	19 16	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	21 50	21 55	20 18		n.a.
M17	5 10	20 38	0 55	0n14	2 28	18 3	0 53	22 27	1 56	3 7	1 12	23 7	0 27	19 15	0 40	23 2	0 40	15 57	4 53	21 50	21 55	20 16		n.a.
T 18	4 46	22 4	0s18	0 57	2 12	17 44	0 55	22 36	1 56	3 2	1 12	23 6	0 27	19 14	0 41	23 2	0 40	15 57	4 53	21 50	21 54	20 15		n.a.
W19	4 22	22 9	1 31	1 42	1 55	17 25	0 58	22 45	1 56	2 57	1 12	23 6	0 27	19 13	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 50	21 53	20 13		n.a.
T 20	3 58	20 49	2 39	2 30	1 36	17 5	1 0	22 53	1 56	2 51	1 12	23 5	0 27	19 12	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 50	21 53	20 12		n.a.
F 21	3 35	18 9	3 38	3 17	1 16	16 45	1 3	23 2	1 56	2 46	1 12	23 5	0 27	19 12	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 49	21 52	20 11		n.a.
S 22	3 11	14 21	4 23	4 4	0 56	16 24	1 5	23 10	1 55	2 41	1 12	23 4	0 27	19 11	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 48	21 52	20 9		n.a.
S 23	2 47	9 42	4 52	4 49	0 35	16 3	1 7	23 18	1 55	2 35	1 12	23 4	0 27	19 10	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 47	21 51	20 8		n.a.
M24	2 22	4 33	5 2	5 31	0 15	15 41	1 9	23 25	1 55	2 30	1 12	23 3	0 27	19 9	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 45	21 51	20 7		n.a.
T 25	1 58	0s48	4 53	6 9	0n 5	15 19	1 12	23 33	1 55	2 25	1 12	23 3	0 28	19 9	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 43	21 50	20 5		n.a.
W26	1 34	6 0	4 26	6 42	0 24	14 56	1 14	23 40	1 54	2 19	1 12	23 2	0 28	19 8	0 41	23 2	0 40	15 56	4 53	21 41	21 50	20 4		n.a.
T 27	1 10	10 47	3 45	7 9	0 41	14 33	1 16	23 47	1 54	2 14	1 12	23 2	0 28	19 7	0 41	23 2	0 40	15 55	4 54	21 39	21 49	20 3		n.a.
F 28	0 46	14 55	2 52	7 30	0 57	14 10	1 18	23 54	1 54	2 9	1 12	23 2	0 28	19 7	0 41	23 2	0 40	15 55	4 54	21 38	21 49	20 1		n.a.
S 29	0 21	18 13	1 52	7 46	1 12	13 46	1 19	24 1	1 53	2 3	1 12	23 1	0 28	19 6	0 41	23 2	0 40	15 55	4 54	21 37	21 48	20 0		n.a.
S 30	0s 3	20s33	0s47	7n55	1n24	13n22	1n21	24s 7	1s53	1n58	1n12	23n 1	0n28	19n 5	0n41	23n 2	0s40	15n55	4s54	21s37	21s48	19s58		n.a.

Julian Day Number = 1517856.5, Delta T = 04h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'13, Lahiri = -11°39'14 Julian Calendar 1 Sept. 558 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 11 18	1♎ 7'11	9♐21	13♍39	29♌53	10♐49	28♍ 3	17♋59	8♌21	26♊10	1°R21	6°D 4	7♐ 5	13♑55	n.a.	M 1
T 2	0 15 15	2° 7'29	21°21	14° 6	1♍ 7	11°33	28°17	18° 3	8°24	26°10	1♊21	6♐ 4	7° 2	14° 1	n.a.	T 2
W 3	0 19 11	3° 7'49	3♑13	14°41	2°21	12°18	28°30	18° 6	8°27	26°10	1°20	6°R 5	6°59	14° 8	n.a.	W 3
T 4	0 23 8	4° 8'11	15° 2	15°26	3°35	13° 2	28°43	18°10	8°29	26°10	1°19	6° 4	6°55	14°15	n.a.	T 4
F 5	0 27 4	5° 8'34	26°54	16°17	4°49	13°47	28°56	18°13	8°32	26°11	1°19	6° 1	6°52	14°21	n.a.	F 5
S 6	0 31 1	6° 8'58	8♒53	17°15	6° 3	14°31	29° 9	18°17	8°34	26°R11	1°18	5°56	6°49	14°28	n.a.	S 6
S 7	0 34 57	7° 9'24	21° 4	18°20	7°17	15°16	29°22	18°20	8°37	26°11	1°18	5°49	6°46	14°35	n.a.	S 7
M 8	0 38 54	8° 9'52	3♓30	19°29	8°32	16° 0	29°36	18°23	8°39	26°10	1°17	5°40	6°43	14°41	n.a.	M 8
T 9	0 42 50	9°10'21	16°13	20°42	9°46	16°45	29°49	18°26	8°41	26°10	1°16	5°29	6°40	14°48	n.a.	T 9
W10	0 46 47	10°10'52	29°13	21°59	11° 0	17°30	0♎ 2	18°29	8°43	26°10	1°16	5°19	6°36	14°55	n.a.	W10
T 11	0 50 44	11°11'24	12♈30	23°19	12°15	18°14	0°15	18°32	8°46	26°10	1°15	5° 9	6°33	15° 1	n.a.	T 11
F 12	0 54 40	12°11'58	26° 1	24°42	13°29	18°59	0°28	18°35	8°48	26°10	1°14	5° 2	6°30	15° 8	n.a.	F 12
S 13	0 58 37	13°12'34	9♉44	26° 7	14°43	19°44	0°41	18°38	8°50	26°10	1°13	4°57	6°27	15°15	n.a.	S 13
S 14	1 2 33	14°13'12	23°37	27°34	15°58	20°29	0°54	18°40	8°52	26° 9	1°13	4°54	6°24	15°21	n.a.	S 14
M15	1 6 30	15°13'51	7♊36	29° 3	17°13	21°14	1° 7	18°43	8°54	26° 9	1°12	4°D53	6°21	15°28	n.a.	M15
T 16	1 10 26	16°14'32	21°39	0♎33	18°27	21°59	1°20	18°45	8°56	26° 9	1°11	4°54	6°17	15°35	n.a.	T 16
W17	1 14 23	17°15'16	5♋45	2° 4	19°42	22°44	1°33	18°48	8°58	26° 8	1°10	4°55	6°14	15°42	n.a.	W17
T 18	1 18 19	18°16'00	19°52	3°35	20°56	23°29	1°46	18°50	9° 0	26° 8	1° 9	4°R56	6°11	15°48	n.a.	T 18
F 19	1 22 16	19°16'47	4♌ 0	5° 8	22°11	24°14	1°59	18°52	9° 2	26° 8	1° 9	4°55	6° 8	15°55	n.a.	F 19
S 20	1 26 13	20°17'35	18° 7	6°41	23°26	24°59	2°12	18°54	9° 4	26° 7	1° 8	4°52	6° 5	16° 2	n.a.	S 20
S 21	1 30 9	21°18'25	2♍10	8°14	24°41	25°44	2°25	18°56	9° 5	26° 7	1° 7	4°47	6° 1	16° 8	n.a.	S 21
M22	1 34 6	22°19'17	16° 6	9°48	25°56	26°30	2°38	18°57	9° 7	26° 6	1° 6	4°40	5°58	16°15	n.a.	M22
T 23	1 38 2	23°20'10	29°53	11°22	27°10	27°15	2°51	18°59	9° 9	26° 6	1° 5	4°33	5°55	16°22	n.a.	T 23
W24	1 41 59	24°21'05	13♎27	12°56	28°25	28° 0	3° 3	19° 1	9°10	26° 5	1° 4	4°26	5°52	16°28	n.a.	W24
T 25	1 45 55	25°22'01	26°45	14°30	29°40	28°45	3°16	19° 2	9°12	26° 4	1° 3	4°20	5°49	16°35	n.a.	T 25
F 26	1 49 52	26°22'58	9♏47	16° 4	0♎55	29°31	3°29	19° 3	9°13	26° 4	1° 2	4°15	5°46	16°42	n.a.	F 26
S 27	1 53 48	27°23'56	22°30	17°38	2°10	0♑16	3°42	19° 5	9°15	26° 3	1° 1	4°13	5°42	16°48	n.a.	S 27
S 28	1 57 45	28°24'56	4♐56	19°13	3°25	1° 1	3°54	19° 6	9°16	26° 2	1° 0	4°D12	5°39	16°55	n.a.	S 28
M29	2 1 42	29°25'56	17° 8	20°47	4°40	1°47	4° 7	19° 7	9°17	26° 2	0°59	4°13	5°36	17° 2	n.a.	M29
T 30	2 5 38	0♏26'58	29° 7	22°21	5°55	2°32	4°19	19° 7	9°19	26° 1	0°58	4°14	5°33	17° 8	n.a.	T 30
W31	2 9 35	1♏28'00	11♑ 0	23♎55	7♎10	3♑18	4♎32	19♋ 8	9♌20	26♊ 0	0♊57	4♐16	5♐30	17♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s27	21s52	0n18	7n59	1n36	12n57	1n23	24s14	1s53	1n53	1n12	23n 0	0n28	19n 5	0n41	23n 2	0s40	15n55	4s54	21s37	21s47	19s57		n.a.
T 2	0 51	22 8	1 21	7 57	1 45	12 32	1 24	24 20	1 52	1 47	1 12	23 0	0 29	19 4	0 41	23 2	0 40	15 55	4 54	21 37	21 47	19 56		n.a.
W 3	1 16	21 24	2 20	7 50	1 53	12 7	1 26	24 25	1 52	1 42	1 12	23 0	0 29	19 3	0 41	23 2	0 40	15 55	4 54	21 37	21 46	19 54		n.a.
T 4	1 40	19 43	3 13	7 39	1 59	11 41	1 27	24 31	1 52	1 37	1 12	22 59	0 29	19 3	0 41	23 2	0 40	15 54	4 54	21 37	21 46	19 53		n.a.
F 5	2 4	17 11	3 57	7 23	2 4	11 15	1 29	24 36	1 51	1 31	1 12	22 59	0 29	19 2	0 41	23 2	0 40	15 54	4 54	21 36	21 45	19 51		n.a.
S 6	2 28	13 54	4 32	7 4	2 8	10 48	1 30	24 41	1 51	1 26	1 12	22 59	0 29	19 1	0 41	23 2	0 40	15 54	4 54	21 35	21 44	19 50		n.a.
S 7	2 53	10 1	4 55	6 41	2 11	10 21	1 31	24 46	1 51	1 21	1 12	22 58	0 29	19 1	0 41	23 2	0 40	15 54	4 54	21 34	21 44	19 49		n.a.
M 8	3 17	5 38	5 5	6 14	2 12	9 54	1 32	24 50	1 50	1 15	1 12	22 58	0 29	19 0	0 41	23 2	0 40	15 54	4 54	21 32	21 43	19 47		n.a.
T 9	3 41	0 55	5 0	5 46	2 13	9 27	1 33	24 55	1 50	1 10	1 12	22 58	0 30	19 0	0 41	23 2	0 40	15 54	4 54	21 30	21 43	19 46		n.a.
W10	4 5	3n57	4 39	5 14	2 12	8 59	1 34	24 59	1 49	1 5	1 12	22 57	0 30	18 59	0 41	23 2	0 40	15 53	4 54	21 29	21 42	19 44		n.a.
T 11	4 29	8 43	4 3	4 41	2 11	8 31	1 35	25 2	1 49	0 59	1 12	22 57	0 30	18 59	0 41	23 2	0 40	15 53	4 54	21 27	21 42	19 43		n.a.
F 12	4 53	13 10	3 13	4 6	2 9	8 3	1 36	25 6	1 48	0 54	1 12	22 57	0 30	18 58	0 41	23 2	0 40	15 53	4 54	21 25	21 41	19 42		n.a.
S 13	5 17	17 0	2 11	3 29	2 6	7 35	1 37	25 9	1 48	0 49	1 12	22 57	0 30	18 57	0 41	23 2	0 40	15 53	4 54	21 25	21 41	19 40		n.a.
S 14	5 41	19 54	1 0	2 51	2 3	7 6	1 37	25 12	1 48	0 44	1 12	22 56	0 30	18 57	0 41	23 2	0 40	15 53	4 54	21 24	21 40	19 39		n.a.
M15	6 5	21 38	0s15	2 12	1 59	6 37	1 38	25 15	1 47	0 38	1 12	22 56	0 30	18 56	0 41	23 2	0 40	15 53	4 54	21 24	21 39	19 37		n.a.
T 16	6 28	22 1	1 29	1 32	1 55	6 8	1 38	25 17	1 47	0 33	1 12	22 56	0 31	18 56	0 41	23 2	0 40	15 52	4 54	21 24	21 39	19 36		n.a.
W17	6 52	20 59	2 39	0 52	1 51	5 39	1 39	25 19	1 46	0 28	1 12	22 56	0 31	18 55	0 42	23 2	0 40	15 52	4 54	21 24	21 38	19 34		n.a.
T 18	7 15	18 40	3 39	0 10	1 46	5 9	1 39	25 21	1 46	0 23	1 12	22 56	0 31	18 55	0 42	23 2	0 40	15 52	4 54	21 24	21 38	19 33		n.a.
F 19	7 39	15 13	4 25	0s32	1 41	4 39	1 39	25 23	1 45	0 18	1 12	22 56	0 31	18 55	0 42	23 2	0 40	15 52	4 54	21 24	21 37	19 31		n.a.
S 20	8 2	10 55	4 56	1 14	1 35	4 10	1 39	25 24	1 45	0 13	1 12	22 55	0 31	18 54	0 42	23 2	0 40	15 52	4 54	21 24	21 37	19 30		n.a.
S 21	8 25	6 3	5 9	1 56	1 30	3 40	1 40	25 26	1 44	0 7	1 12	22 55	0 31	18 54	0 42	23 2	0 40	15 51	4 54	21 23	21 36	19 29		n.a.
M22	8 48	0 55	5 3	2 39	1 24	3 10	1 40	25 26	1 44	0 2	1 12	22 55	0 32	18 53	0 42	23 2	0 40	15 51	4 54	21 21	21 36	19 27		n.a.
T 23	9 11	4s13	4 40	3 22	1 18	2 39	1 39	25 27	1 43	0s 3	1 12	22 55	0 32	18 53	0 42	23 2	0 40	15 51	4 54	21 20	21 35	19 26		n.a.
W24	9 34	9 4	4 1	4 5	1 11	2 9	1 39	25 27	1 42	0 8	1 12	22 55	0 32	18 52	0 42	23 2	0 40	15 51	4 54	21 19	21 34	19 24		n.a.
T 25	9 56	13 23	3 9	4 48	1 5	1 39	1 39	25 27	1 42	0 13	1 12	22 55	0 32	18 52	0 42	23 2	0 40	15 51	4 54	21 18	21 34	19 23		n.a.
F 26	10 19	16 59	2 9	5 30	0 58	1 8	1 39	25 27	1 41	0 18	1 12	22 55	0 32	18 52	0 42	23 2	0 40	15 50	4 54	21 17	21 33	19 21		n.a.
S 27	10 41	19 40	1 3	6 13	0 52	0 38	1 39	25 27	1 41	0 23	1 12	22 55	0 32	18 51	0 42	23 2	0 40	15 50	4 55	21 16	21 33	19 20		n.a.
S 28	11 3	21 20	0n 4	6 55	0 45	0 7	1 38	25 26	1 40	0 28	1 12	22 55	0 32	18 51	0 42	23 2	0 41	15 50	4 55	21 16	21 32	19 18		n.a.
M29	11 25	21 58	1 10	7 37	0 39	0s23	1 38	25 25	1 40	0 33	1 12	22 55	0 33	18 51	0 42	23 2	0 41	15 50	4 55	21 16	21 32	19 17		n.a.
T 30	11 47	21 33	2 12	8 19	0 32	0 54	1 37	25 23	1 39	0 38	1 12	22 55	0 33	18 50	0 42	23 2	0 41	15 49	4 55	21 17	21 31	19 15		n.a.
W31	12s 8	20s11	3n 8	9s 1	0n25	1s25	1n36	25s22	1s39	0s43	1n12	22n55	0n33	18n50	0n42	23n 1	0s41	15n49	4s55	21s17	21s30	19s14		n.a.

Julian Day Number = 1517886.5, Delta T = 04h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'09, Lahiri = -11°39'09 Julian Calendar 1 Oct. 558 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 31	2♏29'03	22♉49	25♎30	8♎26	4♉ 3	4♎44	19♋ 9	9♌21	25°R59	0°R56	4♐18	5♐26	17♉22	n.a.	T 1
F 2	2 17 28	3°30'07	4♒41	27° 4	9°41	4°49	4°57	19° 9	9°22	25♊58	0♊55	4°R18	5°23	17°28	n.a.	F 2
S 3	2 21 24	4°31'11	16°39	28°38	10°56	5°34	5° 9	19°10	9°23	25°57	0°54	4°17	5°20	17°35	n.a.	S 3
S 4	2 25 21	5°32'16	28°50	0♏12	12°11	6°20	5°22	19°10	9°24	25°56	0°53	4°15	5°17	17°42	n.a.	S 4
M 5	2 29 17	6°33'22	11♓18	1°46	13°26	7° 5	5°34	19°10	9°25	25°55	0°52	4°12	5°14	17°48	n.a.	M 5
T 6	2 33 14	7°34'29	24° 5	3°21	14°41	7°51	5°46	19°R10	9°26	25°54	0°51	4° 8	5°11	17°55	n.a.	T 6
W 7	2 37 11	8°35'36	7♈14	4°55	15°56	8°36	5°58	19°10	9°27	25°53	0°50	4° 3	5° 7	18° 2	n.a.	W 7
T 8	2 41 7	9°36'43	20°44	6°29	17°12	9°22	6°10	19°10	9°28	25°52	0°48	3°59	5° 4	18° 8	n.a.	T 8
F 9	2 45 4	10°37'52	4♉35	8° 3	18°27	10° 7	6°22	19°10	9°28	25°51	0°47	3°56	5° 1	18°15	n.a.	F 9
S 10	2 49 0	11°39'01	18°43	9°37	19°42	10°53	6°34	19°10	9°29	25°50	0°46	3°55	4°58	18°22	n.a.	S 10
S 11	2 52 57	12°40'11	3♊ 4	11°12	20°57	11°38	6°46	19° 9	9°30	25°49	0°45	3°D54	4°55	18°29	n.a.	S 11
M12	2 56 53	13°41'21	17°31	12°46	22°13	12°24	6°58	19° 9	9°30	25°48	0°44	3°54	4°52	18°35	n.a.	M12
T 13	3 0 50	14°42'33	2♋ 1	14°21	23°28	13° 9	7°10	19° 8	9°31	25°47	0°43	3°55	4°48	18°42	n.a.	T 13
W14	3 4 46	15°43'45	16°28	15°56	24°43	13°55	7°22	19° 7	9°31	25°46	0°41	3°57	4°45	18°49	n.a.	W14
T 15	3 8 43	16°44'58	0♌48	17°30	25°59	14°41	7°33	19° 6	9°32	25°44	0°40	3°58	4°42	18°55	n.a.	T 15
F 16	3 12 40	17°46'12	14°58	19° 5	27°14	15°26	7°45	19° 5	9°32	25°43	0°39	3°R58	4°39	19° 2	n.a.	F 16
S 17	3 16 36	18°47'26	28°57	20°40	28°29	16°12	7°56	19° 4	9°32	25°42	0°38	3°58	4°36	19° 9	n.a.	S 17
S 18	3 20 33	19°48'42	12♍44	22°16	29°45	16°57	8° 8	19° 3	9°32	25°41	0°37	3°57	4°32	19°15	n.a.	S 18
M19	3 24 29	20°49'57	26°18	23°51	1♏ 0	17°43	8°19	19° 1	9°33	25°39	0°36	3°56	4°29	19°22	n.a.	M19
T 20	3 28 26	21°51'14	9♎39	25°27	2°15	18°29	8°31	19° 0	9°33	25°38	0°34	3°54	4°26	19°29	n.a.	T 20
W21	3 32 22	22°52'31	22°46	27° 3	3°31	19°14	8°42	18°58	9°R33	25°37	0°33	3°52	4°23	19°35	n.a.	W21
T 22	3 36 19	23°53'48	5♏40	28°39	4°46	20° 0	8°53	18°57	9°33	25°35	0°32	3°51	4°20	19°42	n.a.	T 22
F 23	3 40 15	24°55'06	18°20	0♐15	6° 1	20°45	9° 4	18°55	9°33	25°34	0°31	3°50	4°17	19°49	n.a.	F 23
S 24	3 44 12	25°56'24	0♐48	1°52	7°17	21°31	9°15	18°53	9°33	25°32	0°29	3°D50	4°13	19°55	n.a.	S 24
S 25	3 48 9	26°57'42	13° 4	3°29	8°32	22°16	9°26	18°51	9°32	25°31	0°28	3°50	4°10	20° 2	n.a.	S 25
M26	3 52 5	27°59'00	25° 9	5° 6	9°47	23° 2	9°37	18°49	9°32	25°30	0°27	3°50	4° 7	20° 9	n.a.	M26
T 27	3 56 2	29° 0'18	7♑ 7	6°43	11° 3	23°48	9°48	18°47	9°32	25°28	0°26	3°51	4° 4	20°15	n.a.	T 27
W28	3 59 58	0♐ 1'36	18°58	8°21	12°18	24°33	9°58	18°45	9°32	25°27	0°25	3°51	4° 1	20°22	n.a.	W28
T 29	4 3 55	1° 2'53	0♒47	9°58	13°34	25°19	10° 9	18°42	9°31	25°25	0°23	3°52	3°58	20°29	n.a.	T 29
F 30	4 7 51	2♐ 4'10	12♒38	11♐36	14♏49	26♑ 4	10♎19	18♋40	9♌31	25♊24	0♊22	3♐52	3♐54	20♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s30	17s56	3n55	9s42	0n19	1s55	1n36	25s20	1s38	0s48	1n12	22n55	0n33	18n50	0n42	23n 1	0s41	15n49	4s55	21s17	21s30	19s12		n.a.
F 2	12 51	14 56	4 33	10 23	0 12	2 26	1 35	25 18	1 37	0 53	1 12	22 55	0 33	18 50	0 42	23 1	0 41	15 49	4 55	21 17	21 29	19 11		n.a.
S 3	13 12	11 18	4 59	11 3	0 5	2 57	1 34	25 15	1 37	0 58	1 13	22 55	0 33	18 49	0 42	23 1	0 41	15 49	4 55	21 17	21 29	19 9		n.a.
S 4	13 33	7 9	5 12	11 43	0s 1	3 27	1 33	25 12	1 36	1 3	1 13	22 55	0 34	18 49	0 42	23 1	0 41	15 48	4 55	21 17	21 28	19 8		n.a.
M 5	13 53	2 38	5 11	12 22	0 8	3 58	1 32	25 9	1 35	1 8	1 13	22 56	0 34	18 49	0 42	23 1	0 41	15 48	4 55	21 16	21 28	19 6		n.a.
T 6	14 13	2n 7	4 55	13 1	0 15	4 28	1 31	25 6	1 35	1 13	1 13	22 56	0 34	18 49	0 42	23 1	0 41	15 48	4 55	21 15	21 27	19 5		n.a.
W 7	14 33	6 55	4 23	13 40	0 21	4 58	1 30	25 3	1 34	1 17	1 13	22 56	0 34	18 49	0 42	23 1	0 41	15 48	4 55	21 15	21 26	19 3		n.a.
T 8	14 53	11 31	3 36	14 18	0 27	5 29	1 29	24 59	1 34	1 22	1 13	22 56	0 34	18 48	0 42	23 1	0 41	15 48	4 55	21 14	21 26	19 2		n.a.
F 9	15 13	15 38	2 35	14 55	0 34	5 59	1 27	24 55	1 33	1 27	1 13	22 56	0 34	18 48	0 43	23 1	0 41	15 47	4 54	21 13	21 25	19 0		n.a.
S 10	15 32	18 57	1 23	15 31	0 40	6 29	1 26	24 51	1 32	1 32	1 13	22 56	0 35	18 48	0 43	23 1	0 41	15 47	4 54	21 13	21 25	18 59		n.a.
S 11	15 51	21 8	0 5	16 7	0 46	6 59	1 25	24 46	1 32	1 36	1 13	22 57	0 35	18 48	0 43	23 1	0 41	15 47	4 54	21 13	21 24	18 57		n.a.
M12	16 10	21 56	1s15	16 42	0 52	7 28	1 23	24 41	1 31	1 41	1 13	22 57	0 35	18 48	0 43	23 1	0 41	15 47	4 54	21 13	21 24	18 55		n.a.
T 13	16 28	21 16	2 29	17 17	0 58	7 58	1 22	24 36	1 30	1 46	1 13	22 57	0 35	18 48	0 43	23 1	0 41	15 46	4 54	21 13	21 23	18 54		n.a.
W14	16 46	19 11	3 34	17 50	1 4	8 27	1 20	24 31	1 30	1 50	1 13	22 57	0 35	18 48	0 43	23 1	0 41	15 46	4 54	21 13	21 22	18 52		n.a.
T 15	17 4	15 56	4 25	18 23	1 9	8 57	1 19	24 25	1 29	1 55	1 13	22 58	0 35	18 48	0 43	23 1	0 41	15 46	4 54	21 14	21 22	18 51		n.a.
F 16	17 22	11 48	4 59	18 55	1 14	9 26	1 17	24 19	1 28	1 59	1 14	22 58	0 36	18 48	0 43	23 1	0 41	15 46	4 54	21 14	21 21	18 49		n.a.
S 17	17 39	7 4	5 15	19 26	1 20	9 54	1 15	24 13	1 28	2 4	1 14	22 58	0 36	18 48	0 43	23 1	0 41	15 46	4 54	21 14	21 21	18 48		n.a.
S 18	17 56	2 4	5 13	19 57	1 25	10 23	1 14	24 6	1 27	2 8	1 14	22 59	0 36	18 47	0 43	23 1	0 41	15 45	4 54	21 13	21 20	18 46		n.a.
M19	18 12	2s59	4 53	20 26	1 30	10 51	1 12	24 0	1 26	2 13	1 14	22 59	0 36	18 47	0 43	23 1	0 41	15 45	4 54	21 13	21 19	18 45		n.a.
T 20	18 28	7 48	4 17	20 54	1 34	11 19	1 10	23 53	1 26	2 17	1 14	22 59	0 36	18 48	0 43	23 1	0 41	15 45	4 54	21 13	21 19	18 43		n.a.
W21	18 44	12 11	3 29	21 21	1 38	11 47	1 8	23 46	1 25	2 22	1 14	23 0	0 36	18 48	0 43	23 1	0 41	15 45	4 54	21 12	21 18	18 41		n.a.
T 22	19 0	15 56	2 30	21 48	1 43	12 15	1 6	23 38	1 24	2 26	1 14	23 0	0 36	18 48	0 43	23 1	0 41	15 45	4 54	21 12	21 18	18 40		n.a.
F 23	19 15	18 53	1 25	22 13	1 46	12 42	1 4	23 31	1 23	2 30	1 14	23 1	0 37	18 48	0 43	23 1	0 41	15 44	4 54	21 12	21 17	18 38		n.a.
S 24	19 30	20 52	0 17	22 37	1 50	13 9	1 2	23 23	1 23	2 35	1 14	23 1	0 37	18 48	0 43	23 1	0 41	15 44	4 54	21 12	21 16	18 37		n.a.
S 25	19 44	21 50	0n51	22 59	1 53	13 35	1 0	23 14	1 22	2 39	1 15	23 1	0 37	18 48	0 43	23 0	0 41	15 44	4 54	21 12	21 16	18 35		n.a.
M26	19 59	21 45	1 56	23 21	1 56	14 1	0 58	23 6	1 21	2 43	1 15	23 2	0 37	18 48	0 43	23 0	0 41	15 44	4 54	21 12	21 15	18 34		n.a.
T 27	20 12	20 40	2 55	23 41	1 59	14 27	0 56	22 57	1 21	2 47	1 15	23 2	0 37	18 48	0 43	23 0	0 41	15 43	4 54	21 12	21 15	18 32		n.a.
W28	20 26	18 41	3 45	23 59	2 1	14 53	0 54	22 49	1 20	2 51	1 15	23 3	0 37	18 48	0 43	23 0	0 41	15 43	4 54	21 12	21 14	18 30		n.a.
T 29	20 39	15 55	4 26	24 17	2 3	15 18	0 52	22 39	1 19	2 55	1 15	23 3	0 38	18 48	0 43	23 0	0 41	15 43	4 54	21 12	21 13	18 29		n.a.
F 30	20s51	12s30	4n56	24s32	2s 5	15s43	0n50	22s30	1s18	2s59	1n15	23n 4	0n38	18n48	0n43	23n 0	0s41	15n43	4s54	21s12	21s13	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1517917.5, Delta T = 04h54m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'05, Lahiri = -11°39'05 Julian Calendar 1 Nov. 558 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 558 BCE (-557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 48	3♐ 5'27	24♒35	13♐14	16♏ 4	26♑50	10♎30	18°R37	9°R30	25°R22	0°R21	3♐52	3♐51	20♑42	n.a.	S 1
S 2	4 15 45	4° 6'43	6♓43	14°52	17°20	27°35	10°40	18♋34	9♌30	25♊21	0♊20	3°52	3°48	20°49	n.a.	S 2
M 3	4 19 41	5° 7'59	19° 7	16°30	18°35	28°21	10°50	18°32	9°29	25°19	0°18	3°52	3°45	20°56	n.a.	M 3
T 4	4 23 38	6° 9'15	1♈50	18° 7	19°50	29° 6	11° 0	18°29	9°28	25°17	0°17	3°52	3°42	21° 2	n.a.	T 4
W 5	4 27 34	7°10'29	14°56	19°45	21° 6	29°52	11°10	18°26	9°28	25°16	0°16	3°53	3°38	21° 9	n.a.	W 5
T 6	4 31 31	8°11'44	28°28	21°22	22°21	0♒37	11°20	18°23	9°27	25°14	0°15	3°53	3°35	21°16	n.a.	T 6
F 7	4 35 27	9°12'57	12♉25	22°59	23°36	1°22	11°30	18°20	9°26	25°13	0°14	3°54	3°32	21°22	n.a.	F 7
S 8	4 39 24	10°14'11	26°46	24°35	24°52	2° 8	11°40	18°16	9°25	25°11	0°12	3°R54	3°29	21°29	n.a.	S 8
S 9	4 43 20	11°15'24	11♊27	26°11	26° 7	2°53	11°49	18°13	9°24	25° 9	0°11	3°54	3°26	21°36	n.a.	S 9
M10	4 47 17	12°16'36	26°21	27°45	27°22	3°39	11°59	18°10	9°23	25° 8	0°10	3°53	3°23	21°42	n.a.	M10
T 11	4 51 14	13°17'48	11♋19	29°18	28°38	4°24	12° 8	18° 6	9°22	25° 6	0° 9	3°53	3°19	21°49	n.a.	T 11
W12	4 55 10	14°18'59	26°14	0♑50	29°53	5° 9	12°17	18° 3	9°21	25° 4	0° 8	3°51	3°16	21°56	n.a.	W12
T 13	4 59 7	15°20'10	10♌57	2°19	1♐ 8	5°54	12°27	17°59	9°20	25° 3	0° 6	3°50	3°13	22° 3	n.a.	T 13
F 14	5 3 3	16°21'21	25°24	3°47	2°24	6°40	12°36	17°55	9°19	25° 1	0° 5	3°49	3°10	22° 9	n.a.	F 14
S 15	5 7 0	17°22'31	9♍30	5°11	3°39	7°25	12°44	17°52	9°17	24°59	0° 4	3°48	3° 7	22°16	n.a.	S 15
S 16	5 10 56	18°23'41	23°15	6°31	4°54	8°10	12°53	17°48	9°16	24°58	0° 3	3°D48	3° 4	22°23	n.a.	S 16
M17	5 14 53	19°24'50	6♎39	7°48	6° 9	8°55	13° 2	17°44	9°15	24°56	0° 2	3°49	3° 0	22°29	n.a.	M17
T 18	5 18 50	20°25'59	19°43	9° 0	7°25	9°40	13°10	17°40	9°13	24°54	0° 1	3°50	2°57	22°36	n.a.	T 18
W19	5 22 46	21°27'08	2♏31	10° 6	8°40	10°26	13°19	17°36	9°12	24°53	29♉59	3°51	2°54	22°43	n.a.	W19
T 20	5 26 43	22°28'15	15° 4	11° 6	9°55	11°11	13°27	17°32	9°10	24°51	29°58	3°53	2°51	22°49	n.a.	T 20
F 21	5 30 39	23°29'22	27°26	11°59	11°11	11°56	13°35	17°27	9° 9	24°49	29°57	3°54	2°48	22°56	n.a.	F 21
S 22	5 34 36	24°30'29	9♐37	12°44	12°26	12°41	13°43	17°23	9° 7	24°48	29°56	3°R54	2°44	23° 3	n.a.	S 22
S 23	5 38 32	25°31'34	21°41	13°21	13°41	13°26	13°51	17°19	9° 6	24°46	29°55	3°52	2°41	23° 9	n.a.	S 23
M24	5 42 29	26°32'38	3♑39	13°47	14°56	14°11	13°59	17°15	9° 4	24°44	29°54	3°50	2°38	23°16	n.a.	M24
T 25	5 46 25	27°33'42	15°32	14° 3	16°11	14°56	14° 7	17°10	9° 2	24°42	29°53	3°47	2°35	23°23	n.a.	T 25
W26	5 50 22	28°34'44	27°22	14°R 8	17°27	15°41	14°14	17° 6	9° 0	24°41	29°52	3°42	2°32	23°30	n.a.	W26
T 27	5 54 19	29°35'44	9♒12	14° 2	18°42	16°26	14°22	17° 1	8°59	24°39	29°51	3°38	2°29	23°36	n.a.	T 27
F 28	5 58 15	0♑36'44	21° 4	13°45	19°57	17°11	14°29	16°57	8°57	24°37	29°50	3°33	2°25	23°43	n.a.	F 28
S 29	6 2 12	1°37'42	3♓ 1	13°17	21°12	17°56	14°36	16°52	8°55	24°36	29°49	3°29	2°22	23°50	n.a.	S 29
S 30	6 6 8	2°38'39	15° 8	12°37	22°27	18°40	14°43	16°47	8°53	24°34	29°48	3°26	2°19	23°56	n.a.	S 30
M31	6 10 5	3♑39'34	27♓27	11♑49	23♐43	19♒25	14♎50	16♋43	8♌51	24♊32	29♉47	3♐25	2♐16	24♑ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	8s35	5n14	24s47	2s 6	16s 7	0n47	22s21	1s18	3s 3	1n15	23n 4	0n38	18n49	0n43	23n 0	0s41	15n43	4s54	21s12	21s12	18s26		n.a.
S 2	21 15	4 15	5 17	24 59	2 7	16 31	0 45	22 11	1 17	3 7	1 15	23 5	0 38	18 49	0 44	23 0	0 41	15 42	4 54	21 12	21 12	18 24		n.a.
M 3	21 27	0n20	5 7	25 10	2 7	16 54	0 43	22 1	1 16	3 11	1 16	23 5	0 38	18 49	0 44	23 0	0 41	15 42	4 54	21 12	21 11	18 22		n.a.
T 4	21 37	5 1	4 41	25 20	2 7	17 17	0 41	21 51	1 15	3 15	1 16	23 6	0 38	18 49	0 44	23 0	0 41	15 42	4 54	21 12	21 10	18 21		n.a.
W 5	21 48	9 38	4 0	25 27	2 6	17 40	0 38	21 40	1 15	3 19	1 16	23 7	0 39	18 50	0 44	23 0	0 41	15 42	4 53	21 13	21 10	18 19		n.a.
T 6	21 58	13 56	3 5	25 33	2 5	18 2	0 36	21 30	1 14	3 23	1 16	23 7	0 39	18 50	0 44	23 0	0 41	15 42	4 53	21 13	21 9	18 18		n.a.
F 7	22 8	17 37	1 57	25 37	2 3	18 23	0 33	21 19	1 13	3 27	1 16	23 8	0 39	18 50	0 44	23 0	0 41	15 42	4 53	21 13	21 9	18 16		n.a.
S 8	22 17	20 20	0 39	25 39	2 0	18 44	0 31	21 8	1 12	3 30	1 16	23 8	0 39	18 50	0 44	23 0	0 41	15 41	4 53	21 13	21 8	18 14		n.a.
S 9	22 26	21 46	0s42	25 39	1 57	19 5	0 29	20 56	1 12	3 34	1 16	23 9	0 39	18 51	0 44	23 0	0 41	15 41	4 53	21 13	21 7	18 13		n.a.
M10	22 34	21 41	2 1	25 38	1 53	19 25	0 26	20 45	1 11	3 38	1 17	23 10	0 39	18 51	0 44	23 0	0 41	15 41	4 53	21 13	21 7	18 11		n.a.
T 11	22 42	20 4	3 13	25 34	1 48	19 44	0 24	20 33	1 10	3 41	1 17	23 10	0 39	18 51	0 44	23 0	0 41	15 41	4 53	21 13	21 6	18 9		n.a.
W12	22 50	17 4	4 11	25 28	1 43	20 3	0 21	20 21	1 9	3 45	1 17	23 11	0 40	18 52	0 44	23 0	0 41	15 41	4 53	21 12	21 6	18 8		n.a.
T 13	22 57	13 2	4 52	25 21	1 37	20 21	0 19	20 9	1 9	3 48	1 17	23 11	0 40	18 52	0 44	23 0	0 41	15 41	4 53	21 12	21 5	18 6		n.a.
F 14	23 3	8 19	5 13	25 12	1 29	20 39	0 16	19 57	1 8	3 51	1 17	23 12	0 40	18 52	0 44	22 59	0 41	15 40	4 53	21 12	21 4	18 5		n.a.
S 15	23 9	3 15	5 15	25 1	1 21	20 56	0 14	19 45	1 7	3 55	1 17	23 13	0 40	18 53	0 44	22 59	0 41	15 40	4 53	21 12	21 4	18 3		n.a.
S 16	23 15	1s51	4 59	24 48	1 12	21 13	0 12	19 32	1 6	3 58	1 17	23 13	0 40	18 53	0 44	22 59	0 41	15 40	4 53	21 12	21 3	18 1		n.a.
M17	23 20	6 44	4 26	24 33	1 2	21 29	0 9	19 19	1 6	4 1	1 18	23 14	0 40	18 53	0 44	22 59	0 41	15 40	4 52	21 12	21 2	18 0		n.a.
T 18	23 25	11 13	3 41	24 18	0 51	21 44	0 7	19 6	1 5	4 5	1 18	23 15	0 40	18 54	0 44	22 59	0 40	15 40	4 52	21 12	21 2	17 58		n.a.
W19	23 29	15 5	2 45	24 1	0 38	21 59	0 4	18 53	1 4	4 8	1 18	23 15	0 41	18 54	0 44	22 59	0 40	15 40	4 52	21 12	21 1	17 56		n.a.
T 20	23 33	18 12	1 42	23 42	0 25	22 13	0 2	18 40	1 3	4 11	1 18	23 16	0 41	18 55	0 44	22 59	0 40	15 39	4 52	21 13	21 1	17 55		n.a.
F 21	23 36	20 26	0 36	23 23	0 11	22 26	0s 1	18 27	1 3	4 14	1 18	23 17	0 41	18 55	0 44	22 59	0 40	15 39	4 52	21 13	21 0	17 53		n.a.
S 22	23 39	21 40	0n32	23 4	0n 5	22 39	0 3	18 13	1 2	4 17	1 18	23 17	0 41	18 56	0 44	22 59	0 40	15 39	4 52	21 13	20 59	17 51		n.a.
S 23	23 41	21 53	1 37	22 44	0 21	22 51	0 6	17 59	1 1	4 20	1 19	23 18	0 41	18 56	0 44	22 59	0 40	15 39	4 52	21 12	20 59	17 50		n.a.
M24	23 43	21 6	2 37	22 25	0 38	23 2	0 8	17 45	1 0	4 23	1 19	23 19	0 41	18 57	0 44	22 59	0 40	15 39	4 52	21 12	20 58	17 48		n.a.
T 25	23 44	19 23	3 29	22 5	0 55	23 12	0 10	17 31	0 59	4 26	1 19	23 20	0 41	18 57	0 44	22 59	0 40	15 39	4 52	21 11	20 57	17 46		n.a.
W26	23 45	16 50	4 13	21 47	1 14	23 22	0 13	17 17	0 59	4 28	1 19	23 20	0 42	18 58	0 44	22 59	0 40	15 39	4 52	21 11	20 57	17 45		n.a.
T 27	23 46	13 36	4 46	21 29	1 32	23 32	0 15	17 3	0 58	4 31	1 19	23 21	0 42	18 58	0 44	22 59	0 40	15 39	4 51	21 10	20 56	17 43		n.a.
F 28	23 46	9 50	5 6	21 12	1 51	23 40	0 18	16 48	0 57	4 34	1 20	23 22	0 42	18 59	0 45	22 59	0 40	15 39	4 51	21 9	20 56	17 41		n.a.
S 29	23 45	5 40	5 13	20 57	2 9	23 48	0 20	16 33	0 56	4 36	1 20	23 22	0 42	18 59	0 45	22 59	0 40	15 38	4 51	21 8	20 55	17 40		n.a.
S 30	23 44	1 14	5 7	20 44	2 26	23 55	0 22	16 19	0 56	4 39	1 20	23 23	0 42	19 0	0 45	22 59	0 40	15 38	4 51	21 7	20 54	17 38		n.a.
M31	23s43	3n20	4n46	20s32	2n43	24s 1	0s25	16s 4	0s55	4s41	1n20	23n24	0n42	19n 0	0n45	22n59	0s40	15n38	4s51	21s 7	20s54	17s36		n.a.

Julian Day Number = 1517947.5, Delta T = 04h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°46'01, Lahiri = -11°39'01 Julian Calendar 1 Dec. 558 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 558 BCE

The year -557 astronomical counting style corresponds to year 558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 1	4♑40'27	10♈ 3	10°R51	24♐58	20♒10	14♎56	16°R38	8°R49	24°R31	29°R46	3°D25	2♐13	24♑10	n.a.	T 1
W 2	6 17 58	5°41'19	23° 1	9♑48	26°13	20°55	15° 3	16♋33	8♌47	24♊29	29♉45	3♐26	2°10	24°16	n.a.	W 2
T 3	6 21 54	6°42'09	6♉24	8°39	27°28	21°39	15° 9	16°29	8°45	24°27	29°44	3°27	2° 6	24°23	n.a.	T 3
F 4	6 25 51	7°42'58	20°15	7°27	28°43	22°24	15°15	16°24	8°43	24°26	29°43	3°29	2° 3	24°30	n.a.	F 4
S 5	6 29 48	8°43'45	4♊33	6°15	29°58	23° 9	15°21	16°19	8°41	24°24	29°42	3°R29	2° 0	24°36	n.a.	S 5
S 6	6 33 44	9°44'31	19°17	5° 3	1♑13	23°53	15°27	16°14	8°39	24°22	29°41	3°28	1°57	24°43	n.a.	S 6
M 7	6 37 41	10°45'15	4♋21	3°55	2°28	24°38	15°33	16°10	8°36	24°21	29°40	3°26	1°54	24°50	n.a.	M 7
T 8	6 41 37	11°45'57	19°36	2°51	3°43	25°22	15°38	16° 5	8°34	24°19	29°39	3°21	1°50	24°57	n.a.	T 8
W 9	6 45 34	12°46'38	4♌52	1°53	4°59	26° 7	15°44	16° 0	8°32	24°18	29°39	3°15	1°47	25° 3	n.a.	W 9
T 10	6 49 30	13°47'18	19°59	1° 2	6°14	26°51	15°49	15°55	8°30	24°16	29°38	3° 9	1°44	25°10	n.a.	T 10
F 11	6 53 27	14°47'56	4♍46	0°18	7°29	27°36	15°54	15°50	8°27	24°15	29°37	3° 3	1°41	25°17	n.a.	F 11
S 12	6 57 23	15°48'32	19° 8	29♐42	8°44	28°20	15°59	15°45	8°25	24°13	29°36	2°59	1°38	25°23	n.a.	S 12
S 13	7 1 20	16°49'08	3♎ 2	29°14	9°59	29° 4	16° 4	15°40	8°23	24°11	29°35	2°56	1°35	25°30	n.a.	S 13
M14	7 5 17	17°49'41	16°29	28°54	11°14	29°49	16° 8	15°36	8°20	24°10	29°34	2°D55	1°31	25°37	n.a.	M14
T 15	7 9 13	18°50'14	29°30	28°41	12°29	0♓33	16°13	15°31	8°18	24° 8	29°34	2°55	1°28	25°43	n.a.	T 15
W16	7 13 10	19°50'45	12♏10	28°D36	13°44	1°17	16°17	15°26	8°16	24° 7	29°33	2°57	1°25	25°50	n.a.	W16
T 17	7 17 6	20°51'15	24°32	28°38	14°59	2° 1	16°21	15°21	8°13	24° 5	29°32	2°58	1°22	25°57	n.a.	T 17
F 18	7 21 3	21°51'43	6♐42	28°47	16°14	2°45	16°25	15°16	8°11	24° 4	29°32	2°R58	1°19	26° 4	n.a.	F 18
S 19	7 24 59	22°52'10	18°42	29° 1	17°29	3°30	16°29	15°11	8° 8	24° 2	29°31	2°57	1°16	26°10	n.a.	S 19
S 20	7 28 56	23°52'35	0♑36	29°22	18°44	4°14	16°32	15° 7	8° 6	24° 1	29°30	2°53	1°12	26°17	n.a.	S 20
M21	7 32 53	24°52'58	12°28	29°48	19°58	4°58	16°36	15° 2	8° 3	24° 0	29°30	2°47	1° 9	26°24	n.a.	M21
T 22	7 36 49	25°53'20	24°18	0♑19	21°13	5°42	16°39	14°57	8° 1	23°58	29°29	2°38	1° 6	26°30	n.a.	T 22
W23	7 40 46	26°53'39	6♒ 9	0°55	22°28	6°26	16°42	14°52	7°58	23°57	29°28	2°28	1° 3	26°37	n.a.	W23
T 24	7 44 42	27°53'57	18° 2	1°35	23°43	7° 9	16°45	14°48	7°56	23°55	29°28	2°16	1° 0	26°44	n.a.	T 24
F 25	7 48 39	28°54'13	29°58	2°19	24°58	7°53	16°47	14°43	7°53	23°54	29°27	2° 5	0°56	26°50	n.a.	F 25
S 26	7 52 35	29°54'26	12♓ 0	3° 6	26°13	8°37	16°50	14°39	7°50	23°53	29°27	1°55	0°53	26°57	n.a.	S 26
S 27	7 56 32	0♒54'38	24°10	3°57	27°28	9°21	16°52	14°34	7°48	23°52	29°26	1°47	0°50	27° 4	n.a.	S 27
M28	8 0 28	1°54'47	6♈31	4°52	28°43	10° 5	16°54	14°29	7°45	23°50	29°26	1°41	0°47	27°11	n.a.	M28
T 29	8 4 25	2°54'54	19° 5	5°49	29°57	10°48	16°56	14°25	7°43	23°49	29°25	1°38	0°44	27°17	n.a.	T 29
W30	8 8 21	3°54'59	1♉57	6°49	1♒12	11°32	16°58	14°20	7°40	23°48	29°25	1°D37	0°41	27°24	n.a.	W30
T 31	8 12 18	4♒55'01	15♉11	7♑51	2♒27	12♓16	17♎ 0	14♋16	7♌37	23♊47	29♉24	1♐37	0♐37	27♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	7n53	4n12	20s22	2n58	24s 7	0s27	15s49	0s54	4s44	1n20	23n25	0n42	19n 1	0n45	22n58	0s40	15n38	4s51	21s 7	20s53	17s35		n.a.
W 2	23 38	12 12	3 23	20 13	3 11	24 12	0 29	15 33	0 53	4 46	1 21	23 25	0 42	19 1	0 45	22 58	0 40	15 38	4 51	21 7	20 52	17 33		n.a.
T 3	23 35	16 4	2 23	20 7	3 22	24 16	0 31	15 18	0 52	4 48	1 21	23 26	0 43	19 2	0 45	22 58	0 40	15 38	4 51	21 8	20 52	17 31		n.a.
F 4	23 32	19 12	1 12	20 2	3 31	24 19	0 34	15 3	0 52	4 51	1 21	23 27	0 43	19 3	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 8	20 51	17 29		n.a.
S 5	23 28	21 14	0s 6	19 59	3 38	24 21	0 36	14 47	0 51	4 53	1 21	23 27	0 43	19 3	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 8	20 50	17 28		n.a.
S 6	23 24	21 54	1 25	19 57	3 43	24 23	0 38	14 31	0 50	4 55	1 21	23 28	0 43	19 4	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 8	20 50	17 26		n.a.
M 7	23 19	21 1	2 40	19 58	3 45	24 24	0 40	14 16	0 49	4 57	1 22	23 29	0 43	19 4	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 7	20 49	17 24		n.a.
T 8	23 14	18 36	3 45	20 0	3 44	24 25	0 42	14 0	0 49	4 59	1 22	23 29	0 43	19 5	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 6	20 48	17 23		n.a.
W 9	23 8	14 53	4 33	20 3	3 42	24 24	0 44	13 44	0 48	5 1	1 22	23 30	0 43	19 6	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 5	20 48	17 21		n.a.
T 10	23 2	10 15	5 2	20 8	3 38	24 23	0 46	13 28	0 47	5 3	1 22	23 31	0 43	19 6	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 4	20 47	17 19		n.a.
F 11	22 56	5 5	5 10	20 14	3 32	24 21	0 48	13 12	0 46	5 4	1 22	23 32	0 43	19 7	0 45	22 58	0 40	15 38	4 50	21 3	20 47	17 18		n.a.
S 12	22 49	0s12	4 58	20 21	3 24	24 18	0 50	12 55	0 46	5 6	1 23	23 32	0 44	19 7	0 45	22 58	0 40	15 37	4 49	21 2	20 46	17 16		n.a.
S 13	22 41	5 19	4 28	20 30	3 16	24 15	0 52	12 39	0 45	5 8	1 23	23 33	0 44	19 8	0 45	22 58	0 40	15 37	4 49	21 2	20 45	17 14		n.a.
M14	22 33	10 1	3 45	20 39	3 7	24 10	0 54	12 22	0 44	5 9	1 23	23 34	0 44	19 9	0 45	22 58	0 40	15 37	4 49	21 1	20 45	17 12		n.a.
T 15	22 25	14 6	2 51	20 49	2 56	24 5	0 56	12 6	0 43	5 11	1 23	23 34	0 44	19 9	0 45	22 58	0 40	15 37	4 49	21 1	20 44	17 11		n.a.
W16	22 16	17 26	1 50	21 0	2 46	24 0	0 57	11 49	0 42	5 12	1 23	23 35	0 44	19 10	0 45	22 58	0 40	15 37	4 49	21 2	20 43	17 9		n.a.
T 17	22 7	19 54	0 45	21 11	2 34	23 53	0 59	11 33	0 42	5 14	1 24	23 36	0 44	19 11	0 45	22 58	0 40	15 37	4 49	21 2	20 43	17 7		n.a.
F 18	21 58	21 23	0n20	21 23	2 23	23 46	1 1	11 16	0 41	5 15	1 24	23 36	0 44	19 11	0 45	22 58	0 40	15 37	4 49	21 2	20 42	17 5		n.a.
S 19	21 48	21 53	1 24	21 34	2 11	23 38	1 2	10 59	0 40	5 16	1 24	23 37	0 44	19 12	0 45	22 58	0 40	15 37	4 48	21 2	20 41	17 4		n.a.
S 20	21 37	21 22	2 23	21 46	1 59	23 29	1 4	10 42	0 39	5 18	1 24	23 38	0 44	19 13	0 45	22 58	0 40	15 37	4 48	21 1	20 41	17 2		n.a.
M21	21 26	19 55	3 16	21 58	1 47	23 20	1 5	10 25	0 39	5 19	1 24	23 38	0 44	19 13	0 45	22 58	0 40	15 37	4 48	21 0	20 40	17 0		n.a.
T 22	21 15	17 37	4 0	22 10	1 36	23 10	1 7	10 8	0 38	5 20	1 25	23 39	0 44	19 14	0 45	22 57	0 40	15 37	4 48	20 58	20 39	16 58		n.a.
W23	21 4	14 34	4 34	22 22	1 24	22 59	1 8	9 51	0 37	5 21	1 25	23 39	0 45	19 15	0 45	22 57	0 40	15 37	4 48	20 56	20 39	16 57		n.a.
T 24	20 52	10 57	4 55	22 33	1 12	22 47	1 10	9 34	0 36	5 22	1 25	23 40	0 45	19 15	0 45	22 57	0 40	15 37	4 48	20 54	20 38	16 55		n.a.
F 25	20 39	6 53	5 4	22 44	1 1	22 35	1 11	9 16	0 36	5 22	1 25	23 41	0 45	19 16	0 45	22 57	0 40	15 37	4 48	20 51	20 37	16 53		n.a.
S 26	20 27	2 32	5 0	22 54	0 50	22 22	1 12	8 59	0 35	5 23	1 26	23 41	0 45	19 17	0 45	22 57	0 40	15 38	4 47	20 49	20 37	16 51		n.a.
S 27	20 13	1n57	4 42	23 3	0 39	22 9	1 13	8 42	0 34	5 24	1 26	23 42	0 45	19 18	0 45	22 57	0 40	15 38	4 47	20 48	20 36	16 50		n.a.
M28	20 0	6 27	4 11	23 12	0 28	21 55	1 15	8 24	0 33	5 24	1 26	23 42	0 45	19 18	0 45	22 57	0 40	15 38	4 47	20 47	20 35	16 48		n.a.
T 29	19 46	10 45	3 27	23 20	0 18	21 40	1 16	8 7	0 33	5 25	1 26	23 43	0 45	19 19	0 45	22 57	0 40	15 38	4 47	20 46	20 35	16 46		n.a.
W30	19 32	14 40	2 31	23 28	0 7	21 24	1 17	7 49	0 32	5 25	1 26	23 44	0 45	19 20	0 45	22 57	0 40	15 38	4 47	20 46	20 34	16 44		n.a.
T 31	19s18	17n59	1n27	23s34	0s 2	21s 8	1s18	7s32	0s31	5s26	1n27	23n44	0n45	19n20	0n45	22n57	0s40	15n38	4s47	20s46	20s33	16s43		n.a.

Julian Day Number = 1517978.5, Delta T = 04h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'57, Lahiri = -11°38'57 Julian Calendar 1 Jan. 557 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 558 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557 BCE

FEBRUARY 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 15	5♒55'02	28♉50	8♌56	3♒42	12♓59	17♎ 1	14°R12	7°R35	23°R45	29°R24	1°R38	0♐34	27♌37	n.a.	F 1
S 2	8 20 11	6°55'00	12♊56	10° 3	4°56	13°43	17° 2	14♋ 7	7♑32	23♊44	29♉24	1♐37	0°31	27°44	n.a.	S 2
S 3	8 24 8	7°54'56	27°28	11°13	6°11	14°26	17° 3	14° 3	7°30	23°43	29°23	1°35	0°28	27°51	n.a.	S 3
M 4	8 28 4	8°54'49	12♋24	12°24	7°26	15°10	17° 4	13°59	7°27	23°42	29°23	1°30	0°25	27°57	n.a.	M 4
T 5	8 32 1	9°54'40	27°37	13°37	8°41	15°53	17° 5	13°55	7°24	23°41	29°23	1°22	0°22	28° 4	n.a.	T 5
W 6	8 35 57	10°54'29	12♑56	14°52	9°55	16°36	17° 5	13°51	7°22	23°40	29°22	1°13	0°18	28°11	n.a.	W 6
T 7	8 39 54	11°54'16	28°11	16° 9	11°10	17°20	17° 5	13°47	7°19	23°39	29°22	1° 2	0°15	28°18	n.a.	T 7
F 8	8 43 50	12°54'01	13♍10	17°28	12°25	18° 3	17°R 5	13°43	7°16	23°38	29°22	0°52	0°12	28°24	n.a.	F 8
S 9	8 47 47	13°53'44	27°45	18°48	13°39	18°46	17° 5	13°39	7°14	23°37	29°22	0°43	0° 9	28°31	n.a.	S 9
S 10	8 51 44	14°53'25	11♎51	20°10	14°54	19°29	17° 5	13°35	7°11	23°36	29°21	0°37	0° 6	28°38	n.a.	S 10
M11	8 55 40	15°53'04	25°27	21°33	16° 9	20°12	17° 4	13°32	7° 9	23°35	29°21	0°33	0° 2	28°44	n.a.	M11
T 12	8 59 37	16°52'41	8♏33	22°58	17°23	20°55	17° 4	13°28	7° 6	23°34	29°21	0°32	29♏59	28°51	n.a.	T 12
W13	9 3 33	17°52'17	21°15	24°24	18°38	21°38	17° 3	13°24	7° 4	23°33	29°21	0°D31	29°56	28°58	n.a.	W13
T 14	9 7 30	18°51'51	3♐36	25°52	19°52	22°21	17° 2	13°21	7° 1	23°33	29°21	0°R31	29°53	29° 4	n.a.	T 14
F 15	9 11 26	19°51'23	15°42	27°21	21° 7	23° 4	17° 0	13°17	6°58	23°32	29°21	0°31	29°50	29°11	n.a.	F 15
S 16	9 15 23	20°50'52	27°38	28°51	22°21	23°47	16°59	13°14	6°56	23°31	29°21	0°28	29°47	29°18	n.a.	S 16
S 17	9 19 19	21°50'20	9♌29	0♒23	23°36	24°30	16°57	13°11	6°53	23°30	29°21	0°22	29°43	29°25	n.a.	S 17
M18	9 23 16	22°49'46	21°17	1°56	24°50	25°13	16°56	13° 8	6°51	23°30	29°D21	0°14	29°40	29°31	n.a.	M18
T 19	9 27 13	23°49'10	3♒ 7	3°31	26° 5	25°56	16°54	13° 4	6°48	23°29	29°21	0° 3	29°37	29°38	n.a.	T 19
W20	9 31 9	24°48'32	15° 1	5° 7	27°19	26°39	16°51	13° 1	6°46	23°28	29°21	29♏50	29°34	29°45	n.a.	W20
T 21	9 35 6	25°47'52	26°59	6°44	28°34	27°21	16°49	12°59	6°44	23°28	29°21	29°35	29°31	29°51	n.a.	T 21
F 22	9 39 2	26°47'09	9♓ 4	8°22	29°48	28° 4	16°46	12°56	6°41	23°27	29°21	29°21	29°27	29°58	n.a.	F 22
S 23	9 42 59	27°46'25	21°16	10° 2	1♓ 3	28°46	16°44	12°53	6°39	23°26	29°21	29° 8	29°24	0♒ 5	n.a.	S 23
S 24	9 46 55	28°45'38	3♈36	11°43	2°17	29°29	16°41	12°50	6°36	23°26	29°21	28°57	29°21	0°12	n.a.	S 24
M25	9 50 52	29°44'48	16° 6	13°26	3°32	0♈12	16°38	12°48	6°34	23°25	29°21	28°49	29°18	0°18	n.a.	M25
T 26	9 54 48	0♓43'57	28°48	15°10	4°46	0°54	16°34	12°45	6°32	23°25	29°21	28°44	29°15	0°25	n.a.	T 26
W27	9 58 45	1°43'03	11♉43	16°55	6° 0	1°36	16°31	12°43	6°29	23°25	29°22	28°41	29°12	0°32	n.a.	W27
T 28	10 2 41	2°42'06	24°56	18°42	7°15	2°19	16°27	12°41	6°27	23°24	29°22	28°41	29° 8	0°38	n.a.	T 28
F 29	10 6 38	3♓41'07	8♊28	20♒30	8♓29	3♈ 1	16♎24	12♋39	6♑25	23♊24	29♉22	28♏41	29♏ 5	0♒45	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 3	20n25	0n15	23s39	0s12	20s52	1s19	7s14	0s30	5s26	1n27	23n45	0n45	19n21	0n45	22n57	0s40	15n38	4s46	20s46	20s33	16s41		n.a.
S 2	18 48	21 40	1s 0	23 44	0 21	20 34	1 20	6 57	0 30	5 26	1 27	23 45	0 45	19 22	0 45	22 57	0 40	15 38	4 46	20 46	20 32	16 39		n.a.
S 3	18 32	21 31	2 13	23 47	0 30	20 16	1 20	6 39	0 29	5 27	1 27	23 46	0 45	19 22	0 45	22 57	0 40	15 38	4 46	20 45	20 31	16 37		n.a.
M 4	18 16	19 52	3 19	23 49	0 39	19 58	1 21	6 21	0 28	5 27	1 27	23 46	0 45	19 23	0 45	22 57	0 40	15 38	4 46	20 44	20 31	16 35		n.a.
T 5	18 0	16 48	4 12	23 50	0 47	19 39	1 22	6 4	0 27	5 27	1 28	23 47	0 46	19 24	0 45	22 57	0 40	15 38	4 46	20 43	20 30	16 34		n.a.
W 6	17 44	12 34	4 47	23 50	0 55	19 19	1 22	5 46	0 27	5 27	1 28	23 47	0 46	19 24	0 45	22 57	0 39	15 38	4 46	20 41	20 29	16 32		n.a.
T 7	17 27	7 33	5 2	23 48	1 3	18 59	1 23	5 28	0 26	5 27	1 28	23 48	0 46	19 25	0 45	22 57	0 39	15 38	4 46	20 39	20 29	16 30		n.a.
F 8	17 10	2 10	4 55	23 45	1 10	18 38	1 23	5 10	0 25	5 27	1 28	23 48	0 46	19 26	0 45	22 57	0 39	15 38	4 45	20 36	20 28	16 28		n.a.
S 9	16 53	3s12	4 29	23 41	1 17	18 17	1 24	4 52	0 24	5 26	1 29	23 49	0 46	19 26	0 45	22 57	0 39	15 39	4 45	20 35	20 27	16 27		n.a.
S 10	16 35	8 14	3 48	23 36	1 23	17 56	1 24	4 35	0 24	5 26	1 29	23 49	0 46	19 27	0 45	22 57	0 39	15 39	4 45	20 33	20 27	16 25		n.a.
M11	16 17	12 40	2 55	23 29	1 29	17 33	1 25	4 17	0 23	5 26	1 29	23 49	0 46	19 28	0 45	22 57	0 39	15 39	4 45	20 32	20 26	16 23		n.a.
T 12	15 59	16 20	1 54	23 20	1 35	17 11	1 25	3 59	0 22	5 25	1 29	23 50	0 46	19 28	0 45	22 57	0 39	15 39	4 45	20 32	20 25	16 21		n.a.
W13	15 41	19 6	0 49	23 10	1 40	16 47	1 25	3 41	0 21	5 25	1 29	23 50	0 46	19 29	0 45	22 57	0 39	15 39	4 45	20 32	20 25	16 19		n.a.
T 14	15 22	20 53	0n16	22 59	1 45	16 24	1 25	3 23	0 21	5 24	1 30	23 51	0 46	19 30	0 45	22 57	0 39	15 39	4 44	20 32	20 24	16 18		n.a.
F 15	15 3	21 40	1 20	22 46	1 50	16 0	1 25	3 5	0 20	5 23	1 30	23 51	0 46	19 30	0 45	22 57	0 39	15 39	4 44	20 32	20 23	16 16		n.a.
S 16	14 44	21 26	2 18	22 31	1 54	15 35	1 25	2 48	0 19	5 23	1 30	23 52	0 46	19 31	0 45	22 57	0 39	15 39	4 44	20 31	20 22	16 14		n.a.
S 17	14 25	20 15	3 10	22 15	1 58	15 10	1 25	2 30	0 19	5 22	1 30	23 52	0 46	19 32	0 45	22 57	0 39	15 40	4 44	20 30	20 22	16 12		n.a.
M18	14 5	18 12	3 54	21 58	2 1	14 45	1 25	2 12	0 18	5 21	1 30	23 52	0 46	19 32	0 45	22 57	0 39	15 40	4 44	20 28	20 21	16 10		n.a.
T 19	13 46	15 23	4 28	21 38	2 4	14 19	1 25	1 54	0 17	5 20	1 31	23 53	0 46	19 33	0 45	22 57	0 39	15 40	4 44	20 26	20 20	16 8		n.a.
W20	13 26	11 56	4 50	21 17	2 7	13 53	1 25	1 36	0 16	5 19	1 31	23 53	0 46	19 34	0 45	22 57	0 39	15 40	4 43	20 23	20 20	16 7		n.a.
T 21	13 5	8 0	4 59	20 55	2 9	13 27	1 24	1 18	0 16	5 18	1 31	23 53	0 46	19 34	0 45	22 57	0 39	15 40	4 43	20 20	20 19	16 5		n.a.
F 22	12 45	3 43	4 55	20 30	2 10	13 0	1 24	1 1	0 15	5 17	1 31	23 54	0 46	19 35	0 45	22 57	0 39	15 40	4 43	20 17	20 18	16 3		n.a.
S 23	12 24	0n44	4 38	20 4	2 11	12 33	1 23	0 43	0 14	5 15	1 31	23 54	0 46	19 35	0 45	22 57	0 39	15 41	4 43	20 14	20 18	16 1		n.a.
S 24	12 4	5 13	4 7	19 37	2 12	12 5	1 23	0 25	0 14	5 14	1 32	23 54	0 46	19 36	0 45	22 57	0 39	15 41	4 43	20 12	20 17	15 59		n.a.
M25	11 43	9 33	3 24	19 7	2 12	11 37	1 22	0 7	0 13	5 13	1 32	23 54	0 47	19 37	0 45	22 57	0 39	15 41	4 43	20 10	20 16	15 57		n.a.
T 26	11 22	13 32	2 31	18 36	2 12	11 9	1 22	0n11	0 12	5 11	1 32	23 55	0 47	19 37	0 45	22 57	0 39	15 41	4 42	20 9	20 16	15 56		n.a.
W27	11 0	16 57	1 28	18 3	2 11	10 41	1 21	0 28	0 12	5 10	1 32	23 55	0 47	19 38	0 45	22 57	0 39	15 41	4 42	20 8	20 15	15 54		n.a.
T 28	10 39	19 35	0 20	17 29	2 10	10 12	1 20	0 46	0 11	5 8	1 32	23 55	0 47	19 38	0 45	22 57	0 39	15 42	4 42	20 8	20 14	15 52		n.a.
F 29	10s17	21n10	0s52	16s52	2s 8	9s43	1s20	1n 4	0s10	5s 7	1n32	23n55	0n47	19n39	0n45	22n57	0s39	15n42	4s42	20s 8	20s13	15s50		n.a.

Julian Day Number = 1518009.5, Delta T = 04h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'53, Lahiri = -11°38'53 Julian Calendar 1 Feb. 557 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 35	4♓40'06	22♊23	22♒20	9♓43	3♈44	16°R20	12°R36	6°R23	23°R23	29♉22	28°R40	29♏ 2	0♒52	n.a.	S 1
S 2	10 14 31	5°39'02	6♋40	24°11	10°58	4°26	16♎16	12♋34	6♌20	23♊23	29°23	28♏37	28°59	0°58	n.a.	S 2
M 3	10 18 28	6°37'56	21°18	26° 3	12°12	5° 8	16°11	12°33	6°18	23°23	29°23	28°32	28°56	1° 5	n.a.	M 3
T 4	10 22 24	7°36'48	6♌13	27°57	13°26	5°50	16° 7	12°31	6°16	23°23	29°23	28°24	28°53	1°12	n.a.	T 4
W 5	10 26 21	8°35'37	21°17	29°52	14°40	6°32	16° 2	12°29	6°14	23°22	29°24	28°14	28°49	1°19	n.a.	W 5
T 6	10 30 17	9°34'24	6♍21	1♓49	15°54	7°14	15°58	12°28	6°12	23°22	29°24	28° 3	28°46	1°25	n.a.	T 6
F 7	10 34 14	10°33'08	21°15	3°47	17° 9	7°56	15°53	12°26	6°10	23°22	29°24	27°53	28°43	1°32	n.a.	F 7
S 8	10 38 10	11°31'51	5♎50	5°46	18°23	8°38	15°48	12°25	6° 8	23°22	29°25	27°43	28°40	1°39	n.a.	S 8
S 9	10 42 7	12°30'32	19°59	7°47	19°37	9°20	15°42	12°24	6° 6	23°22	29°25	27°36	28°37	1°45	n.a.	S 9
M10	10 46 3	13°29'11	3♏40	9°49	20°51	10° 2	15°37	12°22	6° 4	23°D22	29°26	27°32	28°33	1°52	n.a.	M10
T 11	10 50 0	14°27'48	16°52	11°52	22° 5	10°44	15°32	12°21	6° 2	23°22	29°26	27°30	28°30	1°59	n.a.	T 11
W12	10 53 57	15°26'23	29°38	13°56	23°19	11°26	15°26	12°20	6° 0	23°22	29°27	27°D29	28°27	2° 6	n.a.	W12
T 13	10 57 53	16°24'57	12♐ 3	16° 1	24°33	12° 8	15°20	12°20	5°59	23°22	29°27	27°R29	28°24	2°12	n.a.	T 13
F 14	11 1 50	17°23'29	24°12	18° 7	25°47	12°49	15°14	12°19	5°57	23°22	29°28	27°29	28°21	2°19	n.a.	F 14
S 15	11 5 46	18°21'59	6♑ 9	20°14	27° 1	13°31	15° 8	12°18	5°55	23°22	29°28	27°28	28°18	2°26	n.a.	S 15
S 16	11 9 43	19°20'27	18° 0	22°21	28°15	14°13	15° 2	12°18	5°53	23°23	29°29	27°24	28°14	2°32	n.a.	S 16
M17	11 13 39	20°18'53	29°50	24°28	29°29	14°54	14°56	12°17	5°52	23°23	29°30	27°18	28°11	2°39	n.a.	M17
T 18	11 17 36	21°17'18	11♒42	26°36	0♈43	15°36	14°50	12°17	5°50	23°23	29°30	27° 9	28° 8	2°46	n.a.	T 18
W19	11 21 32	22°15'41	23°40	28°43	1°57	16°17	14°43	12°17	5°49	23°23	29°31	26°58	28° 5	2°53	n.a.	W19
T 20	11 25 29	23°14'02	5♓45	0♈49	3°11	16°59	14°37	12°D17	5°47	23°24	29°32	26°47	28° 2	2°59	n.a.	T 20
F 21	11 29 26	24°12'21	18° 0	2°54	4°25	17°40	14°30	12°17	5°46	23°24	29°32	26°35	27°58	3° 6	n.a.	F 21
S 22	11 33 22	25°10'39	0♈25	4°59	5°39	18°22	14°23	12°17	5°44	23°24	29°33	26°24	27°55	3°13	n.a.	S 22
S 23	11 37 19	26° 8'54	13° 1	7° 1	6°53	19° 3	14°16	12°17	5°43	23°25	29°34	26°15	27°52	3°19	n.a.	S 23
M24	11 41 15	27° 7'07	25°48	9° 2	8° 7	19°44	14°10	12°17	5°41	23°25	29°34	26° 9	27°49	3°26	n.a.	M24
T 25	11 45 12	28° 5'19	8♉46	11° 1	9°21	20°26	14° 3	12°18	5°40	23°26	29°35	26° 5	27°46	3°33	n.a.	T 25
W26	11 49 8	29° 3'28	21°56	12°57	10°35	21° 7	13°55	12°18	5°39	23°26	29°36	26°D 4	27°43	3°39	n.a.	W26
T 27	11 53 5	0♈ 1'36	5♊18	14°50	11°48	21°48	13°48	12°19	5°38	23°27	29°37	26° 4	27°39	3°46	n.a.	T 27
F 28	11 57 1	0°59'41	18°56	16°41	13° 2	22°29	13°41	12°20	5°37	23°27	29°38	26° 5	27°36	3°53	n.a.	F 28
S 29	12 0 58	1°57'44	2♋48	18°28	14°16	23°10	13°34	12°20	5°36	23°28	29°39	26°R 5	27°33	4° 0	n.a.	S 29
S 30	12 4 54	2°55'46	16°56	20°13	15°30	23°51	13°26	12°21	5°34	23°28	29°39	26° 4	27°30	4° 6	n.a.	S 30
M31	12 8 51	3♈53'45	1♌18	21♈53	16♈43	24♈32	13♎19	12♋23	5♌33	23♊29	29♉40	26♏ 2	27♏27	4♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s56	21n31	2s 2	16s14	2s 6	9s14	1s19	1n21	0s10	5s 5	1n33	23n56	0n47	19n39	0n45	22n57	0s39	15n42	4s42	20s 8	20s13	15s48		n.a.
S 2	9 34	20 29	3 6	15 34	2 3	8 45	1 18	1 39	0 9	5 3	1 33	23 56	0 47	19 40	0 45	22 57	0 39	15 42	4 42	20 7	20 12	15 46		n.a.
M 3	9 12	18 6	4 0	14 53	2 0	8 15	1 17	1 56	0 8	5 1	1 33	23 56	0 47	19 40	0 45	22 57	0 39	15 43	4 41	20 6	20 11	15 45		n.a.
T 4	8 50	14 28	4 39	14 9	1 56	7 46	1 16	2 14	0 7	5 0	1 33	23 56	0 47	19 41	0 45	22 57	0 39	15 43	4 41	20 4	20 11	15 43		n.a.
W 5	8 27	9 53	4 59	13 24	1 51	7 16	1 15	2 32	0 7	4 58	1 33	23 57	0 47	19 41	0 45	22 57	0 39	15 43	4 41	20 2	20 10	15 41		n.a.
T 6	8 5	4 42	4 58	12 38	1 47	6 45	1 13	2 49	0 6	4 56	1 33	23 57	0 47	19 42	0 45	22 57	0 39	15 43	4 41	20 0	20 9	15 39		n.a.
F 7	7 43	0s43	4 36	11 49	1 41	6 15	1 12	3 6	0 5	4 54	1 33	23 57	0 47	19 42	0 45	22 57	0 39	15 43	4 41	19 57	20 9	15 37		n.a.
S 8	7 20	5 58	3 57	10 59	1 35	5 44	1 11	3 24	0 5	4 52	1 34	23 57	0 47	19 43	0 45	22 57	0 38	15 44	4 41	19 55	20 8	15 35		n.a.
S 9	6 57	10 45	3 5	10 8	1 28	5 14	1 10	3 41	0 4	4 49	1 34	23 57	0 47	19 43	0 45	22 57	0 38	15 44	4 40	19 53	20 7	15 33		n.a.
M10	6 35	14 49	2 3	9 15	1 21	4 43	1 8	3 58	0 3	4 47	1 34	23 57	0 47	19 44	0 45	22 57	0 38	15 44	4 40	19 52	20 6	15 32		n.a.
T 11	6 12	18 0	0 56	8 20	1 14	4 12	1 7	4 16	0 3	4 45	1 34	23 57	0 47	19 44	0 45	22 57	0 38	15 44	4 40	19 52	20 6	15 30		n.a.
W12	5 49	20 10	0n11	7 24	1 5	3 41	1 5	4 33	0 2	4 43	1 34	23 58	0 47	19 45	0 45	22 57	0 38	15 45	4 40	19 52	20 5	15 28		n.a.
T 13	5 26	21 16	1 17	6 27	0 57	3 10	1 4	4 50	0 1	4 40	1 34	23 58	0 47	19 45	0 45	22 57	0 38	15 45	4 40	19 52	20 4	15 26		n.a.
F 14	5 3	21 21	2 17	5 29	0 48	2 39	1 2	5 7	0 1	4 38	1 34	23 58	0 47	19 46	0 45	22 57	0 38	15 45	4 40	19 52	20 4	15 24		n.a.
S 15	4 40	20 27	3 10	4 30	0 38	2 7	1 1	5 24	0 0	4 36	1 34	23 58	0 47	19 46	0 45	22 57	0 38	15 46	4 39	19 51	20 3	15 22		n.a.
S 16	4 16	18 39	3 55	3 30	0 28	1 36	0 59	5 41	0n 0	4 33	1 34	23 58	0 47	19 46	0 45	22 57	0 38	15 46	4 39	19 51	20 2	15 20		n.a.
M17	3 53	16 5	4 29	2 30	0 18	1 5	0 57	5 58	0 1	4 31	1 35	23 58	0 47	19 47	0 45	22 57	0 38	15 46	4 39	19 49	20 1	15 19		n.a.
T 18	3 30	12 50	4 52	1 29	0 7	0 33	0 55	6 15	0 2	4 28	1 35	23 58	0 47	19 47	0 45	22 57	0 38	15 46	4 39	19 47	20 1	15 17		n.a.
W19	3 7	9 4	5 2	0 28	0n 3	0 2	0 54	6 32	0 2	4 26	1 35	23 58	0 47	19 48	0 45	22 58	0 38	15 47	4 39	19 45	20 0	15 15		n.a.
T 20	2 43	4 54	4 59	0n33	0 14	0n30	0 52	6 48	0 3	4 23	1 35	23 58	0 47	19 48	0 45	22 58	0 38	15 47	4 39	19 42	19 59	15 13		n.a.
F 21	2 20	0 29	4 42	1 34	0 25	1 1	0 50	7 5	0 4	4 20	1 35	23 58	0 47	19 48	0 45	22 58	0 38	15 47	4 39	19 39	19 58	15 11		n.a.
S 22	1 56	4n 1	4 12	2 34	0 37	1 33	0 48	7 21	0 4	4 18	1 35	23 58	0 47	19 49	0 45	22 58	0 38	15 48	4 38	19 37	19 58	15 9		n.a.
S 23	1 33	8 24	3 29	3 33	0 48	2 4	0 46	7 38	0 5	4 15	1 35	23 58	0 47	19 49	0 45	22 58	0 38	15 48	4 38	19 35	19 57	15 7		n.a.
M24	1 10	12 29	2 34	4 31	0 58	2 36	0 44	7 54	0 6	4 12	1 35	23 58	0 47	19 49	0 45	22 58	0 38	15 48	4 38	19 33	19 56	15 5		n.a.
T 25	0 46	16 3	1 31	5 28	1 9	3 7	0 42	8 11	0 6	4 9	1 35	23 58	0 47	19 50	0 45	22 58	0 38	15 49	4 38	19 32	19 56	15 3		n.a.
W26	0 23	18 51	0 22	6 24	1 20	3 38	0 40	8 27	0 7	4 6	1 35	23 58	0 47	19 50	0 45	22 58	0 38	15 49	4 38	19 32	19 55	15 2		n.a.
T 27	0n 1	20 40	0s49	7 18	1 30	4 9	0 37	8 43	0 7	4 4	1 35	23 58	0 47	19 50	0 44	22 58	0 38	15 49	4 38	19 32	19 54	15 0		n.a.
F 28	0 24	21 18	1 59	8 10	1 39	4 40	0 35	8 59	0 8	4 1	1 35	23 58	0 47	19 50	0 44	22 58	0 38	15 49	4 38	19 32	19 53	14 58		n.a.
S 29	0 47	20 40	3 4	9 0	1 48	5 11	0 33	9 15	0 9	3 58	1 35	23 58	0 47	19 51	0 44	22 58	0 38	15 50	4 37	19 32	19 53	14 56		n.a.
S 30	1 11	18 44	3 58	9 48	1 57	5 42	0 31	9 31	0 9	3 55	1 35	23 58	0 47	19 51	0 44	22 58	0 38	15 50	4 37	19 32	19 52	14 54		n.a.
M31	1n34	15n36	4s39	10n34	2n 5	6n13	0s29	9n47	0n10	3s52	1n35	23n58	0n47	19n51	0n44	22n58	0s38	15n50	4s37	19s31	19s51	14s52		n.a.

Julian Day Number = 1518038.5, Delta T = 04h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'49, Lahiri = -11°38'49 Julian Calendar 1 March 557 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 48	4♈51'42	15♌51	23♈30	17♈57	25♈13	13°R12	12♋24	5°R33	23♊30	29♉41	25°R57	27♏24	4♒20	n.a.	T 1
W 2	12 16 44	5°49'37	0♍31	25° 4	19°11	25°54	13♎ 4	12°25	5♌32	23°30	29°42	25♏50	27°20	4°26	n.a.	W 2
T 3	12 20 41	6°47'30	15°11	26°33	20°24	26°35	12°56	12°26	5°31	23°31	29°43	25°43	27°17	4°33	n.a.	T 3
F 4	12 24 37	7°45'21	29°44	27°59	21°38	27°16	12°49	12°28	5°30	23°32	29°44	25°35	27°14	4°40	n.a.	F 4
S 5	12 28 34	8°43'11	14♎ 2	29°20	22°52	27°57	12°41	12°29	5°29	23°33	29°45	25°29	27°11	4°47	n.a.	S 5
S 6	12 32 30	9°40'59	28° 1	0♉38	24° 5	28°38	12°34	12°31	5°28	23°34	29°46	25°24	27° 8	4°53	n.a.	S 6
M 7	12 36 27	10°38'46	11♏36	1°51	25°19	29°18	12°26	12°33	5°28	23°35	29°47	25°21	27° 4	5° 0	n.a.	M 7
T 8	12 40 23	11°36'31	24°47	3° 1	26°32	29°59	12°18	12°35	5°27	23°35	29°48	25°D20	27° 1	5° 7	n.a.	T 8
W 9	12 44 20	12°34'15	7♐35	4° 6	27°46	0♉40	12°11	12°37	5°27	23°36	29°49	25°21	26°58	5°13	n.a.	W 9
T 10	12 48 17	13°31'58	20° 3	5° 7	28°59	1°20	12° 3	12°39	5°26	23°37	29°50	25°22	26°55	5°20	n.a.	T 10
F 11	12 52 13	14°29'40	2♑15	6° 3	0♉13	2° 1	11°56	12°41	5°26	23°38	29°51	25°24	26°52	5°27	n.a.	F 11
S 12	12 56 10	15°27'20	14°15	6°55	1°26	2°42	11°48	12°43	5°25	23°39	29°52	25°R24	26°49	5°34	n.a.	S 12
S 13	13 0 6	16°24'59	26° 9	7°42	2°40	3°22	11°40	12°46	5°25	23°40	29°54	25°24	26°45	5°40	n.a.	S 13
M14	13 4 3	17°22'37	8♒ 1	8°25	3°53	4° 3	11°33	12°48	5°25	23°42	29°55	25°22	26°42	5°47	n.a.	M14
T 15	13 7 59	18°20'14	19°55	9° 4	5° 6	4°43	11°25	12°51	5°25	23°43	29°56	25°18	26°39	5°54	n.a.	T 15
W16	13 11 56	19°17'50	1♓57	9°37	6°20	5°23	11°18	12°54	5°24	23°44	29°57	25°13	26°36	6° 0	n.a.	W16
T 17	13 15 52	20°15'24	14° 9	10° 6	7°33	6° 4	11°10	12°56	5°24	23°45	29°58	25° 7	26°33	6° 7	n.a.	T 17
F 18	13 19 49	21°12'57	26°33	10°30	8°46	6°44	11° 3	12°59	5°24	23°46	29°59	25° 1	26°30	6°14	n.a.	F 18
S 19	13 23 46	22°10'29	9♈11	10°50	10° 0	7°25	10°55	13° 2	5°D24	23°47	0♊ 1	24°56	26°26	6°21	n.a.	S 19
S 20	13 27 42	23° 8'00	22° 3	11° 4	11°13	8° 5	10°48	13° 5	5°24	23°49	0° 2	24°51	26°23	6°27	n.a.	S 20
M21	13 31 39	24° 5'30	5♉10	11°14	12°26	8°45	10°41	13° 8	5°24	23°50	0° 3	24°48	26°20	6°34	n.a.	M21
T 22	13 35 35	25° 2'59	18°30	11°19	13°40	9°25	10°33	13°12	5°24	23°51	0° 4	24°D47	26°17	6°41	n.a.	T 22
W23	13 39 32	26° 0'26	2♊ 3	11°R20	14°53	10° 5	10°26	13°15	5°25	23°53	0° 5	24°47	26°14	6°47	n.a.	W23
T 24	13 43 28	26°57'52	15°47	11°16	16° 6	10°46	10°19	13°18	5°25	23°54	0° 7	24°48	26°10	6°54	n.a.	T 24
F 25	13 47 25	27°55'17	29°40	11° 7	17°19	11°26	10°12	13°22	5°25	23°55	0° 8	24°50	26° 7	7° 1	n.a.	F 25
S 26	13 51 21	28°52'40	13♋42	10°54	18°32	12° 6	10° 5	13°26	5°25	23°57	0° 9	24°51	26° 4	7° 8	n.a.	S 26
S 27	13 55 18	29°50'03	27°51	10°38	19°45	12°46	9°58	13°29	5°26	23°58	0°11	24°R52	26° 1	7°14	n.a.	S 27
M28	13 59 15	0♉47'23	12♌ 6	10°17	20°59	13°26	9°52	13°33	5°26	24° 0	0°12	24°51	25°58	7°21	n.a.	M28
T 29	14 3 11	1°44'43	26°23	9°53	22°12	14° 6	9°45	13°37	5°27	24° 1	0°13	24°50	25°55	7°28	n.a.	T 29
W30	14 7 8	2♉42'01	10♍40	9♉27	23♉25	14♉46	9♎38	13♋41	5♌27	24♊ 3	0♊15	24♏47	25♏51	7♒34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n57	11n30	5s 2	11n17	2n12	6n44	0s26	10n 3	0n10	3s49	1n35	23n57	0n47	19n51	0n44	22n58	0s38	15n51	4s37	19s30	19s50	14s50		n.a.
W 2	2 21	6 41	5 6	11 58	2 19	7 14	0 24	10 19	0 11	3 46	1 35	23 57	0 47	19 51	0 44	22 58	0 38	15 51	4 37	19 28	19 50	14 48		n.a.
T 3	2 44	1 28	4 49	12 37	2 25	7 45	0 22	10 34	0 12	3 43	1 35	23 57	0 47	19 52	0 44	22 58	0 38	15 51	4 37	19 27	19 49	14 46		n.a.
F 4	3 7	3s46	4 14	13 13	2 30	8 15	0 19	10 50	0 12	3 40	1 35	23 57	0 47	19 52	0 44	22 59	0 38	15 52	4 37	19 25	19 48	14 44		n.a.
S 5	3 30	8 44	3 24	13 47	2 34	8 45	0 17	11 5	0 13	3 37	1 35	23 57	0 47	19 52	0 44	22 59	0 38	15 52	4 36	19 23	19 48	14 42		n.a.
S 6	3 53	13 7	2 22	14 18	2 38	9 15	0 14	11 20	0 13	3 34	1 35	23 57	0 47	19 52	0 44	22 59	0 38	15 52	4 36	19 22	19 47	14 41		n.a.
M 7	4 16	16 41	1 14	14 47	2 40	9 44	0 12	11 36	0 14	3 31	1 35	23 57	0 47	19 52	0 44	22 59	0 37	15 53	4 36	19 21	19 46	14 39		n.a.
T 8	4 39	19 16	0 3	15 13	2 42	10 13	0 9	11 51	0 15	3 28	1 35	23 56	0 47	19 52	0 44	22 59	0 37	15 53	4 36	19 21	19 45	14 37		n.a.
W 9	5 2	20 47	1n 6	15 36	2 43	10 43	0 7	12 6	0 15	3 26	1 35	23 56	0 47	19 52	0 44	22 59	0 37	15 54	4 36	19 21	19 45	14 35		n.a.
T 10	5 25	21 13	2 10	15 57	2 43	11 11	0 4	12 21	0 16	3 23	1 35	23 56	0 47	19 53	0 44	22 59	0 37	15 54	4 36	19 22	19 44	14 33		n.a.
F 11	5 47	20 38	3 7	16 15	2 41	11 40	0 2	12 35	0 16	3 20	1 35	23 56	0 47	19 53	0 44	22 59	0 37	15 54	4 36	19 22	19 43	14 31		n.a.
S 12	6 10	19 6	3 54	16 31	2 39	12 8	0n 1	12 50	0 17	3 17	1 35	23 56	0 47	19 53	0 44	22 59	0 37	15 55	4 35	19 22	19 42	14 29		n.a.
S 13	6 32	16 46	4 31	16 44	2 36	12 36	0 3	13 5	0 17	3 14	1 34	23 55	0 47	19 53	0 44	22 59	0 37	15 55	4 35	19 22	19 42	14 27		n.a.
M14	6 55	13 44	4 57	16 54	2 32	13 4	0 6	13 19	0 18	3 11	1 34	23 55	0 47	19 53	0 44	22 59	0 37	15 55	4 35	19 22	19 41	14 25		n.a.
T 15	7 17	10 9	5 9	17 2	2 27	13 32	0 8	13 33	0 19	3 8	1 34	23 55	0 47	19 53	0 44	22 59	0 37	15 56	4 35	19 21	19 40	14 23		n.a.
W16	7 39	6 8	5 8	17 7	2 21	13 59	0 11	13 48	0 19	3 5	1 34	23 55	0 47	19 53	0 44	22 59	0 37	15 56	4 35	19 20	19 39	14 21		n.a.
T 17	8 1	1 49	4 54	17 10	2 14	14 25	0 13	14 2	0 20	3 2	1 34	23 54	0 47	19 53	0 44	23 0	0 37	15 56	4 35	19 18	19 39	14 19		n.a.
F 18	8 23	2n39	4 25	17 10	2 6	14 52	0 16	14 16	0 20	2 59	1 34	23 54	0 47	19 53	0 44	23 0	0 37	15 57	4 35	19 17	19 38	14 17		n.a.
S 19	8 45	7 6	3 43	17 8	1 57	15 18	0 18	14 30	0 21	2 57	1 34	23 54	0 47	19 53	0 44	23 0	0 37	15 57	4 35	19 15	19 37	14 15		n.a.
S 20	9 6	11 19	2 49	17 3	1 47	15 43	0 21	14 44	0 21	2 54	1 34	23 54	0 47	19 53	0 44	23 0	0 37	15 57	4 35	19 14	19 36	14 13		n.a.
M21	9 28	15 4	1 45	16 55	1 36	16 9	0 23	14 57	0 22	2 51	1 34	23 53	0 47	19 53	0 44	23 0	0 37	15 58	4 34	19 14	19 36	14 12		n.a.
T 22	9 49	18 7	0 34	16 45	1 24	16 34	0 26	15 11	0 23	2 48	1 33	23 53	0 47	19 53	0 44	23 0	0 37	15 58	4 34	19 13	19 35	14 10		n.a.
W23	10 11	20 12	0s40	16 33	1 11	16 58	0 28	15 24	0 23	2 46	1 33	23 53	0 47	19 53	0 44	23 0	0 37	15 59	4 34	19 13	19 34	14 8		n.a.
T 24	10 32	21 7	1 53	16 19	0 57	17 22	0 31	15 37	0 24	2 43	1 33	23 52	0 47	19 52	0 44	23 0	0 37	15 59	4 34	19 13	19 33	14 6		n.a.
F 25	10 53	20 46	3 0	16 2	0 43	17 46	0 33	15 51	0 24	2 40	1 33	23 52	0 47	19 52	0 44	23 0	0 37	15 59	4 34	19 14	19 33	14 4		n.a.
S 26	11 13	19 7	3 57	15 44	0 27	18 9	0 36	16 4	0 25	2 38	1 33	23 52	0 47	19 52	0 43	23 0	0 37	16 0	4 34	19 14	19 32	14 2		n.a.
S 27	11 34	16 18	4 40	15 24	0 12	18 32	0 38	16 17	0 25	2 35	1 33	23 51	0 47	19 52	0 43	23 0	0 37	16 0	4 34	19 14	19 31	14 0		n.a.
M28	11 54	12 30	5 6	15 2	0s 5	18 54	0 41	16 29	0 26	2 33	1 32	23 51	0 47	19 52	0 43	23 1	0 37	16 0	4 34	19 14	19 30	13 58		n.a.
T 29	12 14	7 58	5 14	14 38	0 22	19 15	0 43	16 42	0 26	2 30	1 32	23 50	0 47	19 52	0 43	23 1	0 37	16 1	4 34	19 14	19 30	13 56		n.a.
W30	12n34	3n 1	5s 2	14n13	0s39	19n37	0n46	16n55	0n27	2s28	1n32	23n50	0n47	19n52	0n43	23n 1	0s37	16n 1	4s33	19s13	19s29	13s54		n.a.

Julian Day Number = 1518069.5, Delta T = 04h54m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'44, Lahiri = -11°38'45 Julian Calendar 1 Apr. 557 BCE == Greg. Calendar 26 March 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 4	3♉39'17	24♍52	8°R58	24♉38	15♉26	9°R32	13♋45	5♌28	24♊ 4	0♊16	24°R45	25♏48	7♒41	n.a.	T 1
F 2	14 15 1	4°36'33	8♎57	8♉27	25°51	16° 5	9♎26	13°49	5°29	24° 6	0°17	24♏42	25°45	7°48	n.a.	F 2
S 3	14 18 57	5°33'48	22°50	7°54	27° 4	16°45	9°19	13°53	5°29	24° 7	0°19	24°40	25°42	7°55	n.a.	S 3
S 4	14 22 54	6°31'02	6♏27	7°21	28°17	17°25	9°13	13°57	5°30	24° 9	0°20	24°38	25°39	8° 1	n.a.	S 4
M 5	14 26 50	7°28'15	19°47	6°47	29°30	18° 5	9° 7	14° 2	5°31	24°11	0°21	24°D37	25°35	8° 8	n.a.	M 5
T 6	14 30 47	8°25'28	2♐48	6°14	0♊43	18°45	9° 1	14° 6	5°32	24°12	0°23	24°37	25°32	8°15	n.a.	T 6
W 7	14 34 44	9°22'40	15°30	5°41	1°55	19°24	8°56	14°11	5°33	24°14	0°24	24°38	25°29	8°21	n.a.	W 7
T 8	14 38 40	10°19'51	27°56	5°10	3° 8	20° 4	8°50	14°15	5°34	24°16	0°25	24°39	25°26	8°28	n.a.	T 8
F 9	14 42 37	11°17'02	10♑ 8	4°41	4°21	20°44	8°45	14°20	5°35	24°17	0°27	24°40	25°23	8°35	n.a.	F 9
S 10	14 46 33	12°14'13	22° 9	4°14	5°34	21°23	8°39	14°25	5°36	24°19	0°28	24°41	25°20	8°42	n.a.	S 10
S 11	14 50 30	13°11'23	4♒ 4	3°50	6°47	22° 3	8°34	14°30	5°37	24°21	0°30	24°42	25°16	8°48	n.a.	S 11
M12	14 54 26	14° 8'33	15°58	3°30	7°59	22°42	8°29	14°35	5°38	24°23	0°31	24°R42	25°13	8°55	n.a.	M12
T 13	14 58 23	15° 5'42	27°54	3°13	9°12	23°22	8°24	14°40	5°40	24°24	0°33	24°42	25°10	9° 2	n.a.	T 13
W14	15 2 19	16° 2'51	9♓57	3° 0	10°25	24° 2	8°19	14°45	5°41	24°26	0°34	24°41	25° 7	9° 9	n.a.	W14
T 15	15 6 16	17° 0'00	22°11	2°51	11°38	24°41	8°15	14°50	5°42	24°28	0°35	24°40	25° 4	9°15	n.a.	T 15
F 16	15 10 13	17°57'09	4♈41	2°46	12°50	25°20	8°10	14°55	5°44	24°30	0°37	24°40	25° 1	9°22	n.a.	F 16
S 17	15 14 9	18°54'18	17°28	2°D46	14° 3	26° 0	8° 6	15° 0	5°45	24°32	0°38	24°39	24°57	9°29	n.a.	S 17
S 18	15 18 6	19°51'26	0♉34	2°51	15°16	26°39	8° 2	15° 5	5°46	24°34	0°40	24°38	24°54	9°35	n.a.	S 18
M19	15 22 2	20°48'34	13°59	3° 0	16°28	27°19	7°58	15°11	5°48	24°36	0°41	24°38	24°51	9°42	n.a.	M19
T 20	15 25 59	21°45'42	27°42	3°13	17°41	27°58	7°54	15°16	5°50	24°38	0°43	24°D38	24°48	9°49	n.a.	T 20
W21	15 29 55	22°42'50	11♊41	3°32	18°53	28°37	7°50	15°22	5°51	24°39	0°44	24°38	24°45	9°56	n.a.	W21
T 22	15 33 52	23°39'58	25°51	3°55	20° 6	29°17	7°47	15°27	5°53	24°41	0°46	24°38	24°41	10° 2	n.a.	T 22
F 23	15 37 48	24°37'05	10♋ 9	4°23	21°18	29°56	7°43	15°33	5°55	24°43	0°47	24°R38	24°38	10° 9	n.a.	F 23
S 24	15 41 45	25°34'11	24°31	4°55	22°31	0♊35	7°40	15°39	5°56	24°45	0°49	24°38	24°35	10°16	n.a.	S 24
S 25	15 45 42	26°31'18	8♌53	5°33	23°43	1°14	7°37	15°45	5°58	24°47	0°50	24°38	24°32	10°22	n.a.	S 25
M26	15 49 38	27°28'23	23°10	6°14	24°56	1°54	7°34	15°50	6° 0	24°49	0°52	24°D38	24°29	10°29	n.a.	M26
T 27	15 53 35	28°25'29	7♍21	7° 0	26° 8	2°33	7°32	15°56	6° 2	24°51	0°53	24°38	24°26	10°36	n.a.	T 27
W28	15 57 31	29°22'34	21°22	7°50	27°20	3°12	7°29	16° 2	6° 4	24°53	0°55	24°38	24°22	10°43	n.a.	W28
T 29	16 1 28	0♊19'38	5♎13	8°45	28°33	3°51	7°27	16° 8	6° 6	24°56	0°56	24°39	24°19	10°49	n.a.	T 29
F 30	16 5 24	1°16'43	18°51	9°44	29°45	4°30	7°25	16°14	6° 8	24°58	0°57	24°39	24°16	10°56	n.a.	F 30
S 31	16 9 21	2♊13'47	2♏17	10♉47	0♋57	5♊ 9	7♎23	16♋20	6♌10	25♊ 0	0♊59	24♏40	24♏13	11♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n54	2s 5	4s32	13n48	0s56	19n57	0n48	17n 7	0n27	2s25	1n32	23n50	0n47	19n51	0n43	23n 1	0s37	16n 2	4s33	19s13	19s28	13s52		n.a.
F 2	13 14	7 2	3 46	13 22	1 13	20 17	0 50	17 19	0 28	2 23	1 32	23 49	0 47	19 51	0 43	23 1	0 37	16 2	4 33	19 12	19 27	13 50		n.a.
S 3	13 33	11 34	2 46	12 55	1 30	20 37	0 53	17 31	0 28	2 21	1 31	23 49	0 47	19 51	0 43	23 1	0 37	16 2	4 33	19 11	19 26	13 48		n.a.
S 4	13 52	15 24	1 39	12 29	1 46	20 56	0 55	17 43	0 29	2 18	1 31	23 48	0 47	19 51	0 43	23 1	0 37	16 3	4 33	19 11	19 26	13 46		n.a.
M 5	14 11	18 21	0 27	12 2	2 2	21 15	0 57	17 55	0 29	2 16	1 31	23 48	0 47	19 50	0 43	23 1	0 37	16 3	4 33	19 11	19 25	13 44		n.a.
T 6	14 30	20 16	0n45	11 37	2 18	21 33	0 59	18 7	0 30	2 14	1 31	23 47	0 47	19 50	0 43	23 1	0 37	16 3	4 33	19 11	19 24	13 42		n.a.
W 7	14 49	21 5	1 53	11 12	2 32	21 50	1 2	18 18	0 30	2 12	1 31	23 47	0 48	19 50	0 43	23 1	0 37	16 4	4 33	19 11	19 23	13 40		n.a.
T 8	15 7	20 51	2 54	10 49	2 46	22 7	1 4	18 30	0 31	2 10	1 30	23 46	0 48	19 50	0 43	23 2	0 37	16 4	4 33	19 11	19 23	13 38		n.a.
F 9	15 25	19 37	3 46	10 27	2 59	22 23	1 6	18 41	0 31	2 8	1 30	23 46	0 48	19 49	0 43	23 2	0 37	16 5	4 33	19 12	19 22	13 36		n.a.
S 10	15 43	17 31	4 27	10 7	3 10	22 38	1 8	18 52	0 32	2 6	1 30	23 45	0 48	19 49	0 43	23 2	0 37	16 5	4 32	19 12	19 21	13 34		n.a.
S 11	16 0	14 42	4 56	9 49	3 21	22 53	1 10	19 3	0 32	2 4	1 30	23 45	0 48	19 49	0 43	23 2	0 37	16 5	4 32	19 12	19 20	13 32		n.a.
M12	16 18	11 17	5 13	9 34	3 30	23 7	1 12	19 14	0 33	2 2	1 29	23 44	0 48	19 48	0 43	23 2	0 36	16 6	4 32	19 12	19 20	13 30		n.a.
T 13	16 35	7 26	5 16	9 21	3 38	23 21	1 14	19 24	0 33	2 1	1 29	23 44	0 48	19 48	0 43	23 2	0 36	16 6	4 32	19 12	19 19	13 28		n.a.
W14	16 52	3 14	5 5	9 10	3 44	23 34	1 16	19 35	0 34	1 59	1 29	23 43	0 48	19 48	0 43	23 2	0 36	16 6	4 32	19 12	19 18	13 26		n.a.
T 15	17 8	1n 9	4 41	9 2	3 50	23 46	1 18	19 45	0 34	1 57	1 29	23 43	0 48	19 47	0 43	23 2	0 36	16 7	4 32	19 12	19 17	13 24		n.a.
F 16	17 25	5 35	4 3	8 56	3 54	23 58	1 20	19 55	0 35	1 56	1 28	23 42	0 48	19 47	0 43	23 2	0 36	16 7	4 32	19 11	19 16	13 22		n.a.
S 17	17 41	9 53	3 12	8 53	3 57	24 9	1 22	20 5	0 35	1 54	1 28	23 42	0 48	19 47	0 43	23 2	0 36	16 8	4 32	19 11	19 16	13 20		n.a.
S 18	17 56	13 50	2 9	8 53	3 59	24 19	1 23	20 15	0 36	1 53	1 28	23 41	0 48	19 46	0 43	23 3	0 36	16 8	4 32	19 11	19 15	13 18		n.a.
M19	18 12	17 11	0 59	8 56	3 59	24 28	1 25	20 25	0 36	1 52	1 28	23 40	0 48	19 46	0 43	23 3	0 36	16 8	4 32	19 11	19 14	13 16		n.a.
T 20	18 27	19 38	0s17	9 1	3 59	24 37	1 27	20 34	0 37	1 50	1 27	23 40	0 48	19 45	0 43	23 3	0 36	16 9	4 32	19 11	19 13	13 14		n.a.
W21	18 42	20 57	1 33	9 9	3 57	24 45	1 28	20 44	0 37	1 49	1 27	23 39	0 48	19 45	0 43	23 3	0 36	16 9	4 32	19 11	19 13	13 12		n.a.
T 22	18 56	20 57	2 45	9 19	3 55	24 53	1 30	20 53	0 38	1 48	1 27	23 39	0 48	19 44	0 43	23 3	0 36	16 9	4 32	19 11	19 12	13 10		n.a.
F 23	19 11	19 36	3 46	9 32	3 51	24 59	1 31	21 2	0 38	1 47	1 26	23 38	0 48	19 44	0 43	23 3	0 36	16 10	4 31	19 11	19 11	13 8		n.a.
S 24	19 25	17 0	4 34	9 47	3 46	25 5	1 33	21 11	0 39	1 46	1 26	23 37	0 48	19 43	0 43	23 3	0 36	16 10	4 31	19 11	19 10	13 6		n.a.
S 25	19 38	13 22	5 5	10 5	3 41	25 11	1 34	21 19	0 39	1 45	1 26	23 37	0 48	19 43	0 42	23 3	0 36	16 10	4 31	19 11	19 9	13 4		n.a.
M26	19 52	8 59	5 17	10 24	3 35	25 15	1 35	21 28	0 40	1 44	1 26	23 36	0 48	19 43	0 42	23 3	0 36	16 11	4 31	19 11	19 9	13 2		n.a.
T 27	20 5	4 9	5 9	10 46	3 28	25 19	1 37	21 36	0 40	1 43	1 25	23 35	0 48	19 42	0 42	23 3	0 36	16 11	4 31	19 11	19 8	13 0		n.a.
W28	20 17	0s52	4 43	11 10	3 20	25 22	1 38	21 44	0 40	1 43	1 25	23 35	0 48	19 41	0 42	23 4	0 36	16 12	4 31	19 11	19 7	12 58		n.a.
T 29	20 30	5 46	4 1	11 35	3 12	25 24	1 39	21 52	0 41	1 42	1 25	23 34	0 48	19 41	0 42	23 4	0 36	16 12	4 31	19 11	19 6	12 56		n.a.
F 30	20 42	10 20	3 6	12 3	3 3	25 26	1 40	22 0	0 41	1 41	1 24	23 33	0 48	19 40	0 42	23 4	0 36	16 12	4 31	19 11	19 5	12 54		n.a.
S 31	20n53	14s19	2s 1	12n32	2s53	25n26	1n41	22n 8	0n42	1s41	1n24	23n32	0n48	19n40	0n42	23n 4	0s36	16n13	4s31	19s11	19s 5	12s52		n.a.

Julian Day Number = 1518099.5, Delta T = 04h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'40, Lahiri = -11°38'40 Julian Calendar 1 May 557 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 17	3♊10'52	15♏30	11♉55	2♋ 9	5♊48	7°R21	16♋27	6♌12	25♊ 2	1♊ 0	24♏40	24♏10	11♒ 9	n.a.	S 1
M 2	16 17 14	4° 7'56	28°28	13° 6	3°22	6°27	7♎20	16°33	6°15	25° 4	1° 2	24°R40	24° 7	11°16	n.a.	M 2
T 3	16 21 11	5° 5'01	11♐13	14°22	4°34	7° 6	7°18	16°39	6°17	25° 6	1° 3	24°40	24° 3	11°23	n.a.	T 3
W 4	16 25 7	6° 2'06	23°44	15°42	5°46	7°45	7°17	16°45	6°19	25° 8	1° 5	24°39	24° 0	11°30	n.a.	W 4
T 5	16 29 4	6°59'11	6♑ 3	17° 5	6°58	8°24	7°16	16°52	6°21	25°10	1° 6	24°38	23°57	11°36	n.a.	T 5
F 6	16 33 0	7°56'17	18°11	18°32	8°10	9° 3	7°15	16°58	6°24	25°12	1° 8	24°36	23°54	11°43	n.a.	F 6
S 7	16 36 57	8°53'23	0♒10	20° 4	9°22	9°42	7°14	17° 5	6°26	25°15	1° 9	24°34	23°51	11°50	n.a.	S 7
S 8	16 40 53	9°50'29	12° 5	21°39	10°34	10°21	7°14	17°11	6°28	25°17	1°11	24°32	23°47	11°57	n.a.	S 8
M 9	16 44 50	10°47'37	23°58	23°17	11°46	11° 0	7°14	17°18	6°31	25°19	1°12	24°30	23°44	12° 3	n.a.	M 9
T 10	16 48 47	11°44'44	5♓53	24°59	12°58	11°39	7°D13	17°24	6°33	25°21	1°14	24°30	23°41	12°10	n.a.	T 10
W11	16 52 43	12°41'53	17°55	26°45	14°10	12°17	7°14	17°31	6°36	25°23	1°15	24°D30	23°38	12°17	n.a.	W11
T 12	16 56 40	13°39'02	0♈ 9	28°33	15°22	12°56	7°14	17°38	6°39	25°25	1°17	24°30	23°35	12°23	n.a.	T 12
F 13	17 0 36	14°36'12	12°39	0♊25	16°33	13°35	7°14	17°45	6°41	25°28	1°18	24°32	23°32	12°30	n.a.	F 13
S 14	17 4 33	15°33'23	25°28	2°20	17°45	14°14	7°15	17°51	6°44	25°30	1°20	24°33	23°28	12°37	n.a.	S 14
S 15	17 8 29	16°30'35	8♉40	4°17	18°57	14°53	7°16	17°58	6°47	25°32	1°21	24°34	23°25	12°44	n.a.	S 15
M16	17 12 26	17°27'47	22°16	6°16	20° 8	15°31	7°16	18° 5	6°49	25°34	1°22	24°R35	23°22	12°50	n.a.	M16
T 17	17 16 22	18°25'01	6♊16	8°17	21°20	16°10	7°18	18°12	6°52	25°36	1°24	24°35	23°19	12°57	n.a.	T 17
W18	17 20 19	19°22'15	20°37	10°20	22°32	16°49	7°19	18°19	6°55	25°39	1°25	24°33	23°16	13° 4	n.a.	W18
T 19	17 24 16	20°19'30	5♋13	12°25	23°43	17°27	7°20	18°26	6°58	25°41	1°27	24°30	23°12	13°10	n.a.	T 19
F 20	17 28 12	21°16'45	19°58	14°30	24°55	18° 6	7°22	18°33	7° 1	25°43	1°28	24°27	23° 9	13°17	n.a.	F 20
S 21	17 32 9	22°14'01	4♌45	16°37	26° 6	18°45	7°24	18°40	7° 4	25°45	1°29	24°23	23° 6	13°24	n.a.	S 21
S 22	17 36 5	23°11'18	19°27	18°43	27°18	19°23	7°26	18°47	7° 7	25°48	1°31	24°20	23° 3	13°31	n.a.	S 22
M23	17 40 2	24° 8'35	3♍56	20°50	28°29	20° 2	7°28	18°54	7°10	25°50	1°32	24°17	23° 0	13°37	n.a.	M23
T 24	17 43 58	25° 5'53	18°10	22°57	29°41	20°41	7°31	19° 1	7°13	25°52	1°34	24°16	22°57	13°44	n.a.	T 24
W25	17 47 55	26° 3'11	2♎ 7	25° 3	0♌52	21°19	7°33	19° 8	7°16	25°54	1°35	24°D16	22°53	13°51	n.a.	W25
T 26	17 51 51	27° 0'30	15°45	27° 9	2° 3	21°58	7°36	19°16	7°19	25°56	1°36	24°17	22°50	13°58	n.a.	T 26
F 27	17 55 48	27°57'49	29° 5	29°14	3°14	22°36	7°39	19°23	7°22	25°59	1°38	24°18	22°47	14° 4	n.a.	F 27
S 28	17 59 45	28°55'10	12♏10	1♋18	4°25	23°15	7°42	19°30	7°25	26° 1	1°39	24°20	22°44	14°11	n.a.	S 28
S 29	18 3 41	29°52'31	25° 1	3°21	5°36	23°53	7°45	19°37	7°28	26° 3	1°40	24°R20	22°41	14°18	n.a.	S 29
M30	18 7 38	0♋49'53	7♐39	5♋23	6♌47	24♊32	7♎49	19♋45	7♌31	26♊ 5	1♊42	24♏19	22♏38	14♒24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	17s30	0s51	13n 2	2s43	25n26	1n42	22n15	0n42	1s40	1n24	23n32	0n48	19n39	0n42	23n 4	0s36	16n13	4s31	19s11	19s 4	12s50		n.a.
M 2	21 15	19 45	0n21	13 34	2 32	25 26	1 43	22 23	0 43	1 40	1 24	23 31	0 48	19 39	0 42	23 4	0 36	16 13	4 31	19 11	19 3	12 48		n.a.
T 3	21 26	20 56	1 30	14 7	2 21	25 24	1 43	22 30	0 43	1 40	1 23	23 30	0 48	19 38	0 42	23 4	0 36	16 14	4 31	19 11	19 2	12 46		n.a.
W 4	21 36	21 3	2 34	14 41	2 10	25 22	1 44	22 37	0 44	1 40	1 23	23 29	0 48	19 37	0 42	23 4	0 36	16 14	4 31	19 11	19 1	12 44		n.a.
T 5	21 46	20 8	3 29	15 17	1 58	25 19	1 45	22 44	0 44	1 40	1 23	23 29	0 48	19 37	0 42	23 4	0 36	16 14	4 31	19 11	19 1	12 42		n.a.
F 6	21 56	18 18	4 14	15 53	1 46	25 15	1 45	22 50	0 44	1 39	1 22	23 28	0 48	19 36	0 42	23 4	0 36	16 15	4 31	19 10	19 0	12 40		n.a.
S 7	22 5	15 42	4 48	16 29	1 34	25 11	1 46	22 57	0 45	1 39	1 22	23 27	0 48	19 36	0 42	23 5	0 36	16 15	4 31	19 10	18 59	12 38		n.a.
S 8	22 13	12 28	5 8	17 6	1 21	25 6	1 46	23 3	0 45	1 40	1 22	23 26	0 48	19 35	0 42	23 5	0 36	16 15	4 31	19 9	18 58	12 36		n.a.
M 9	22 22	8 45	5 15	17 44	1 9	25 0	1 46	23 9	0 46	1 40	1 21	23 25	0 48	19 34	0 42	23 5	0 36	16 16	4 31	19 9	18 58	12 34		n.a.
T 10	22 30	4 41	5 9	18 21	0 57	24 53	1 46	23 15	0 46	1 40	1 21	23 25	0 48	19 34	0 42	23 5	0 36	16 16	4 31	19 9	18 57	12 32		n.a.
W11	22 37	0 24	4 50	18 59	0 44	24 46	1 47	23 20	0 47	1 40	1 21	23 24	0 48	19 33	0 42	23 5	0 36	16 16	4 31	19 9	18 56	12 30		n.a.
T 12	22 45	3n58	4 17	19 35	0 32	24 38	1 47	23 26	0 47	1 41	1 21	23 23	0 48	19 32	0 42	23 5	0 36	16 17	4 31	19 9	18 55	12 28		n.a.
F 13	22 52	8 17	3 31	20 12	0 20	24 29	1 47	23 31	0 47	1 41	1 20	23 22	0 48	19 32	0 42	23 5	0 36	16 17	4 31	19 9	18 54	12 26		n.a.
S 14	22 58	12 21	2 34	20 47	0 8	24 19	1 46	23 36	0 48	1 42	1 20	23 21	0 48	19 31	0 42	23 5	0 36	16 17	4 30	19 10	18 53	12 24		n.a.
S 15	23 4	15 57	1 27	21 21	0n 4	24 9	1 46	23 41	0 48	1 42	1 20	23 20	0 49	19 30	0 42	23 5	0 36	16 18	4 30	19 10	18 53	12 22		n.a.
M16	23 10	18 47	0 13	21 54	0 15	23 58	1 46	23 46	0 49	1 43	1 19	23 19	0 49	19 29	0 42	23 5	0 36	16 18	4 30	19 10	18 52	12 20		n.a.
T 17	23 15	20 36	1s 4	22 25	0 26	23 47	1 46	23 51	0 49	1 44	1 19	23 18	0 49	19 29	0 42	23 5	0 36	16 18	4 30	19 10	18 51	12 18		n.a.
W18	23 20	21 8	2 18	22 54	0 36	23 35	1 45	23 55	0 49	1 44	1 19	23 18	0 49	19 28	0 42	23 6	0 36	16 19	4 30	19 10	18 50	12 16		n.a.
T 19	23 24	20 15	3 25	23 21	0 46	23 22	1 45	23 59	0 50	1 45	1 18	23 17	0 49	19 27	0 42	23 6	0 36	16 19	4 30	19 9	18 49	12 14		n.a.
F 20	23 28	18 0	4 18	23 46	0 55	23 8	1 44	24 3	0 50	1 46	1 18	23 16	0 49	19 26	0 42	23 6	0 36	16 19	4 30	19 8	18 49	12 12		n.a.
S 21	23 32	14 34	4 55	24 8	1 4	22 54	1 43	24 7	0 51	1 47	1 18	23 15	0 49	19 26	0 42	23 6	0 36	16 19	4 30	19 7	18 48	12 10		n.a.
S 22	23 35	10 15	5 12	24 28	1 11	22 39	1 42	24 11	0 51	1 48	1 17	23 14	0 49	19 25	0 42	23 6	0 36	16 20	4 30	19 6	18 47	12 8		n.a.
M23	23 38	5 25	5 8	24 45	1 18	22 24	1 42	24 14	0 51	1 49	1 17	23 13	0 49	19 24	0 42	23 6	0 36	16 20	4 30	19 6	18 46	12 6		n.a.
T 24	23 40	0 21	4 46	24 59	1 25	22 8	1 41	24 17	0 52	1 51	1 17	23 12	0 49	19 23	0 42	23 6	0 36	16 20	4 30	19 5	18 45	12 4		n.a.
W25	23 42	4s37	4 7	25 10	1 30	21 51	1 40	24 20	0 52	1 52	1 17	23 11	0 49	19 23	0 42	23 6	0 36	16 21	4 30	19 5	18 45	12 2		n.a.
T 26	23 44	9 16	3 15	25 19	1 35	21 34	1 38	24 23	0 53	1 53	1 16	23 10	0 49	19 22	0 42	23 6	0 36	16 21	4 30	19 6	18 44	12 0		n.a.
F 27	23 45	13 22	2 13	25 25	1 39	21 16	1 37	24 26	0 53	1 55	1 16	23 9	0 49	19 21	0 42	23 6	0 36	16 21	4 30	19 6	18 43	11 58		n.a.
S 28	23 45	16 44	1 6	25 28	1 43	20 58	1 36	24 28	0 53	1 56	1 16	23 8	0 49	19 20	0 42	23 6	0 36	16 21	4 30	19 6	18 42	11 55		n.a.
S 29	23 46	19 13	0n 4	25 28	1 45	20 39	1 35	24 31	0 54	1 58	1 15	23 7	0 49	19 19	0 42	23 6	0 36	16 22	4 30	19 7	18 41	11 53		n.a.
M30	23n45	20s42	1n12	25n26	1n47	20n19	1n33	24n33	0n54	1s59	1n15	23n 6	0n49	19n18	0n42	23n 7	0s36	16n22	4s30	19s 6	18s40	11s51		n.a.

Julian Day Number = 1518130.5, Delta T = 04h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'36, Lahiri = -11°38'36 Julian Calendar 1 June 557 BCE == Greg. Calendar 26 May 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 34	1♋47'16	20♐ 6	7♋23	7♌58	25♊10	7♎52	19♋52	7♌34	26♊ 8	1♊43	24°R17	22♏34	14♒31	n.a.	T 1
W 2	18 15 31	2°44'40	2♑24	9°22	9° 9	25°49	7°56	19°59	7°38	26°10	1°44	24♏13	22°31	14°38	n.a.	W 2
T 3	18 19 27	3°42'06	14°33	11°20	10°20	26°27	8° 0	20° 7	7°41	26°12	1°46	24° 7	22°28	14°45	n.a.	T 3
F 4	18 23 24	4°39'32	26°35	13°16	11°31	27° 5	8° 4	20°14	7°44	26°14	1°47	23°59	22°25	14°51	n.a.	F 4
S 5	18 27 21	5°37'00	8♒31	15°11	12°42	27°44	8° 8	20°22	7°48	26°16	1°48	23°52	22°22	14°58	n.a.	S 5
S 6	18 31 17	6°34'29	20°24	17° 4	13°52	28°22	8°13	20°29	7°51	26°19	1°50	23°45	22°18	15° 5	n.a.	S 6
M 7	18 35 14	7°31'59	2♓16	18°56	15° 3	29° 1	8°17	20°36	7°54	26°21	1°51	23°38	22°15	15°11	n.a.	M 7
T 8	18 39 10	8°29'31	14°10	20°46	16°14	29°39	8°22	20°44	7°58	26°23	1°52	23°34	22°12	15°18	n.a.	T 8
W 9	18 43 7	9°27'05	26°10	22°35	17°24	0♋17	8°27	20°51	8° 1	26°25	1°53	23°31	22° 9	15°25	n.a.	W 9
T 10	18 47 3	10°24'40	8♈21	24°22	18°35	0°56	8°32	20°59	8° 5	26°27	1°54	23°D30	22° 6	15°32	n.a.	T 10
F 11	18 51 0	11°22'17	20°48	26° 8	19°45	1°34	8°37	21° 6	8° 8	26°30	1°56	23°30	22° 3	15°38	n.a.	F 11
S 12	18 54 56	12°19'55	3♉34	27°52	20°55	2°12	8°42	21°14	8°11	26°32	1°57	23°31	21°59	15°45	n.a.	S 12
S 13	18 58 53	13°17'36	16°44	29°35	22° 6	2°51	8°48	21°21	8°15	26°34	1°58	23°R32	21°56	15°52	n.a.	S 13
M14	19 2 50	14°15'18	0♊21	1♌17	23°16	3°29	8°54	21°29	8°18	26°36	1°59	23°32	21°53	15°59	n.a.	M14
T 15	19 6 46	15°13'01	14°27	2°57	24°26	4° 7	8°59	21°36	8°22	26°38	2° 0	23°30	21°50	16° 5	n.a.	T 15
W16	19 10 43	16°10'47	28°58	4°35	25°36	4°45	9° 5	21°44	8°26	26°40	2° 1	23°26	21°47	16°12	n.a.	W16
T 17	19 14 39	17° 8'34	13♋51	6°12	26°46	5°24	9°11	21°52	8°29	26°42	2° 3	23°20	21°44	16°19	n.a.	T 17
F 18	19 18 36	18° 6'22	28°57	7°48	27°56	6° 2	9°18	21°59	8°33	26°45	2° 4	23°13	21°40	16°25	n.a.	F 18
S 19	19 22 32	19° 4'12	14♌ 7	9°22	29° 6	6°40	9°24	22° 7	8°36	26°47	2° 5	23° 4	21°37	16°32	n.a.	S 19
S 20	19 26 29	20° 2'04	29°10	10°55	0♍15	7°18	9°31	22°14	8°40	26°49	2° 6	22°56	21°34	16°39	n.a.	S 20
M21	19 30 25	20°59'57	13♍57	12°26	1°25	7°57	9°37	22°22	8°44	26°51	2° 7	22°50	21°31	16°46	n.a.	M21
T 22	19 34 22	21°57'51	28°22	13°56	2°35	8°35	9°44	22°29	8°47	26°53	2° 8	22°45	21°28	16°52	n.a.	T 22
W23	19 38 19	22°55'46	12♎23	15°24	3°44	9°13	9°51	22°37	8°51	26°55	2° 9	22°43	21°24	16°59	n.a.	W23
T 24	19 42 15	23°53'43	25°59	16°51	4°54	9°51	9°58	22°45	8°55	26°57	2°10	22°D43	21°21	17° 6	n.a.	T 24
F 25	19 46 12	24°51'42	9♏11	18°17	6° 3	10°29	10° 6	22°52	8°58	26°59	2°11	22°43	21°18	17°13	n.a.	F 25
S 26	19 50 8	25°49'42	22° 4	19°41	7°12	11° 8	10°13	23° 0	9° 2	27° 1	2°12	22°R44	21°15	17°19	n.a.	S 26
S 27	19 54 5	26°47'43	4♐41	21° 4	8°21	11°46	10°20	23° 7	9° 6	27° 3	2°13	22°43	21°12	17°26	n.a.	S 27
M28	19 58 1	27°45'46	17° 4	22°25	9°30	12°24	10°28	23°15	9° 9	27° 5	2°14	22°40	21° 9	17°33	n.a.	M28
T 29	20 1 58	28°43'51	29°18	23°44	10°39	13° 2	10°36	23°22	9°13	27° 7	2°15	22°35	21° 5	17°39	n.a.	T 29
W30	20 5 54	29°41'57	11♑24	25° 2	11°48	13°40	10°44	23°30	9°17	27° 9	2°16	22°27	21° 2	17°46	n.a.	W30
T 31	20 9 51	0♌40'05	23♑24	26♌18	12♍57	14♋18	10♎52	23♋37	9♌21	27♊11	2♊16	22♏17	20♏59	17♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	21s 8	2n16	25n21	1n48	19n59	1n31	24n35	0n54	2s 1	1n15	23n 5	0n49	19n17	0n42	23n 7	0s36	16n22	4s30	19s 6	18s40	11s49		n.a.
W 2	23 44	20 32	3 12	25 14	1 49	19 39	1 30	24 36	0 55	2 3	1 14	23 4	0 49	19 17	0 42	23 7	0 36	16 23	4 30	19 5	18 39	11 47		n.a.
T 3	23 42	19 0	3 59	25 5	1 49	19 18	1 28	24 38	0 55	2 5	1 14	23 3	0 49	19 16	0 42	23 7	0 36	16 23	4 30	19 3	18 38	11 45		n.a.
F 4	23 41	16 38	4 34	24 53	1 49	18 56	1 26	24 39	0 56	2 7	1 14	23 2	0 49	19 15	0 41	23 7	0 36	16 23	4 30	19 1	18 37	11 43		n.a.
S 5	23 38	13 35	4 58	24 40	1 47	18 34	1 24	24 40	0 56	2 9	1 14	23 1	0 50	19 14	0 41	23 7	0 36	16 23	4 30	18 59	18 36	11 41		n.a.
S 6	23 36	10 1	5 8	24 24	1 46	18 12	1 22	24 41	0 56	2 11	1 13	23 0	0 50	19 13	0 41	23 7	0 36	16 24	4 30	18 58	18 36	11 39		n.a.
M 7	23 33	6 4	5 5	24 6	1 43	17 49	1 20	24 42	0 57	2 13	1 13	22 58	0 50	19 12	0 41	23 7	0 36	16 24	4 30	18 56	18 35	11 37		n.a.
T 8	23 29	1 52	4 49	23 47	1 41	17 25	1 18	24 43	0 57	2 15	1 13	22 57	0 50	19 11	0 41	23 7	0 36	16 24	4 30	18 55	18 34	11 35		n.a.
W 9	23 25	2n26	4 20	23 26	1 37	17 2	1 16	24 43	0 57	2 17	1 12	22 56	0 50	19 10	0 41	23 7	0 36	16 24	4 30	18 54	18 33	11 33		n.a.
T 10	23 21	6 42	3 39	23 4	1 34	16 37	1 13	24 43	0 58	2 19	1 12	22 55	0 50	19 9	0 41	23 7	0 36	16 24	4 30	18 54	18 32	11 31		n.a.
F 11	23 16	10 48	2 47	22 40	1 29	16 13	1 11	24 43	0 58	2 22	1 12	22 54	0 50	19 9	0 41	23 7	0 36	16 25	4 30	18 54	18 31	11 29		n.a.
S 12	23 11	14 31	1 46	22 15	1 25	15 48	1 8	24 43	0 58	2 24	1 12	22 53	0 50	19 8	0 41	23 7	0 36	16 25	4 30	18 54	18 31	11 27		n.a.
S 13	23 5	17 39	0 37	21 49	1 20	15 22	1 6	24 43	0 59	2 27	1 11	22 52	0 50	19 7	0 41	23 7	0 36	16 25	4 30	18 54	18 30	11 25		n.a.
M14	22 59	19 54	0s37	21 21	1 15	14 56	1 3	24 42	0 59	2 29	1 11	22 51	0 50	19 6	0 41	23 7	0 36	16 25	4 30	18 54	18 29	11 23		n.a.
T 15	22 53	21 1	1 50	20 53	1 9	14 30	1 0	24 41	0 59	2 32	1 11	22 50	0 50	19 5	0 41	23 8	0 36	16 26	4 30	18 54	18 28	11 20		n.a.
W16	22 46	20 47	2 58	20 24	1 3	14 3	0 57	24 40	1 0	2 34	1 11	22 48	0 50	19 4	0 41	23 8	0 36	16 26	4 30	18 53	18 27	11 18		n.a.
T 17	22 39	19 7	3 56	19 53	0 57	13 37	0 54	24 39	1 0	2 37	1 10	22 47	0 50	19 3	0 41	23 8	0 36	16 26	4 30	18 51	18 26	11 16		n.a.
F 18	22 31	16 6	4 39	19 22	0 50	13 9	0 51	24 38	1 0	2 40	1 10	22 46	0 50	19 2	0 41	23 8	0 36	16 26	4 30	18 49	18 26	11 14		n.a.
S 19	22 23	12 0	5 1	18 51	0 43	12 42	0 48	24 36	1 1	2 42	1 10	22 45	0 51	19 1	0 41	23 8	0 36	16 26	4 30	18 47	18 25	11 12		n.a.
S 20	22 15	7 11	5 3	18 19	0 36	12 14	0 45	24 34	1 1	2 45	1 9	22 44	0 51	19 0	0 41	23 8	0 35	16 27	4 30	18 45	18 24	11 10		n.a.
M21	22 6	2 1	4 45	17 46	0 29	11 46	0 42	24 33	1 1	2 48	1 9	22 43	0 51	18 59	0 41	23 8	0 35	16 27	4 30	18 44	18 23	11 8		n.a.
T 22	21 57	3s 8	4 9	17 12	0 21	11 18	0 39	24 30	1 2	2 51	1 9	22 41	0 51	18 58	0 41	23 8	0 35	16 27	4 31	18 42	18 22	11 6		n.a.
W23	21 47	7 59	3 18	16 39	0 14	10 49	0 35	24 28	1 2	2 54	1 9	22 40	0 51	18 57	0 41	23 8	0 35	16 27	4 31	18 42	18 21	11 4		n.a.
T 24	21 37	12 18	2 18	16 5	0 6	10 20	0 32	24 26	1 2	2 57	1 8	22 39	0 51	18 56	0 41	23 8	0 35	16 27	4 31	18 42	18 21	11 2		n.a.
F 25	21 27	15 53	1 12	15 31	0s 3	9 51	0 28	24 23	1 3	3 0	1 8	22 38	0 51	18 55	0 41	23 8	0 35	16 27	4 31	18 42	18 20	11 0		n.a.
S 26	21 16	18 35	0 3	14 56	0 11	9 22	0 25	24 20	1 3	3 4	1 8	22 37	0 51	18 54	0 41	23 8	0 35	16 28	4 31	18 42	18 19	10 58		n.a.
S 27	21 5	20 19	1n 3	14 22	0 19	8 52	0 21	24 17	1 3	3 7	1 8	22 35	0 51	18 53	0 41	23 8	0 35	16 28	4 31	18 42	18 18	10 56		n.a.
M28	20 53	21 2	2 6	13 47	0 28	8 22	0 17	24 14	1 4	3 10	1 7	22 34	0 51	18 52	0 41	23 8	0 35	16 28	4 31	18 41	18 17	10 54		n.a.
T 29	20 41	20 44	3 2	13 13	0 37	7 53	0 13	24 11	1 4	3 13	1 7	22 33	0 51	18 51	0 41	23 8	0 35	16 28	4 31	18 40	18 16	10 51		n.a.
W30	20 29	19 28	3 48	12 38	0 46	7 22	0 9	24 7	1 4	3 17	1 7	22 32	0 51	18 50	0 41	23 8	0 35	16 28	4 31	18 38	18 15	10 49		n.a.
T 31	20n17	17s22	4n24	12n 4	0s55	6n52	0n 6	24n 3	1n 5	3s20	1n 7	22n31	0n52	18n49	0n41	23n 8	0s35	16n28	4s31	18s35	18s15	10s47		n.a.

Julian Day Number = 1518160.5, Delta T = 04h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'32, Lahiri = -11°38'32 Julian Calendar 1 July 557 BCE == Greg. Calendar 25 June 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 48	1♌38'15	5♒20	27♌32	14♍ 6	14♋56	11♎ 0	23♋45	9♌24	27♊13	2♊17	22°R 4	20♏56	18♒ 0	n.a.	F 1
S 2	20 17 44	2°36'27	17°14	28°45	15°14	15°34	11° 8	23°53	9°28	27°15	2°18	21♏51	20°53	18° 6	n.a.	S 2
S 3	20 21 41	3°34'40	29° 6	29°55	16°23	16°12	11°17	24° 0	9°32	27°17	2°19	21°39	20°50	18°13	n.a.	S 3
M 4	20 25 37	4°32'56	10♓59	1♍ 4	17°31	16°51	11°25	24° 8	9°36	27°18	2°20	21°27	20°46	18°20	n.a.	M 4
T 5	20 29 34	5°31'13	22°54	2°10	18°39	17°29	11°34	24°15	9°39	27°20	2°20	21°18	20°43	18°27	n.a.	T 5
W 6	20 33 30	6°29'33	4♈55	3°15	19°47	18° 7	11°42	24°23	9°43	27°22	2°21	21°11	20°40	18°33	n.a.	W 6
T 7	20 37 27	7°27'55	17° 5	4°16	20°55	18°45	11°51	24°30	9°47	27°24	2°22	21° 8	20°37	18°40	n.a.	T 7
F 8	20 41 23	8°26'19	29°28	5°16	22° 3	19°23	12° 0	24°37	9°51	27°26	2°23	21° 6	20°34	18°47	n.a.	F 8
S 9	20 45 20	9°24'46	12♉10	6°13	23°11	20° 1	12° 9	24°45	9°55	27°27	2°23	21°D 6	20°30	18°53	n.a.	S 9
S 10	20 49 16	10°23'15	25°14	7° 7	24°19	20°39	12°19	24°52	9°58	27°29	2°24	21°R 6	20°27	19° 0	n.a.	S 10
M11	20 53 13	11°21'46	8♊45	7°58	25°26	21°17	12°28	25° 0	10° 2	27°31	2°25	21° 5	20°24	19° 7	n.a.	M11
T 12	20 57 10	12°20'20	22°44	8°45	26°33	21°55	12°37	25° 7	10° 6	27°33	2°25	21° 2	20°21	19°14	n.a.	T 12
W13	21 1 6	13°18'55	7♋13	9°30	27°41	22°33	12°47	25°14	10°10	27°34	2°26	20°57	20°18	19°20	n.a.	W13
T 14	21 5 3	14°17'34	22° 7	10°10	28°48	23°11	12°57	25°22	10°13	27°36	2°27	20°48	20°15	19°27	n.a.	T 14
F 15	21 8 59	15°16'14	7♌20	10°47	29°55	23°49	13° 6	25°29	10°17	27°38	2°27	20°38	20°11	19°34	n.a.	F 15
S 16	21 12 56	16°14'56	22°40	11°19	1♎ 2	24°27	13°16	25°36	10°21	27°39	2°28	20°27	20° 8	19°40	n.a.	S 16
S 17	21 16 52	17°13'40	7♍57	11°46	2° 8	25° 5	13°26	25°44	10°25	27°41	2°28	20°16	20° 5	19°47	n.a.	S 17
M18	21 20 49	18°12'27	22°58	12° 9	3°15	25°43	13°36	25°51	10°29	27°42	2°29	20° 7	20° 2	19°54	n.a.	M18
T 19	21 24 45	19°11'15	7♎37	12°26	4°21	26°21	13°46	25°58	10°32	27°44	2°29	20° 0	19°59	20° 1	n.a.	T 19
W20	21 28 42	20°10'05	21°48	12°37	5°27	26°59	13°56	26° 5	10°36	27°45	2°30	19°56	19°56	20° 7	n.a.	W20
T 21	21 32 39	21° 8'57	5♏30	12°R42	6°33	27°37	14° 7	26°12	10°40	27°47	2°30	19°55	19°52	20°14	n.a.	T 21
F 22	21 36 35	22° 7'50	18°44	12°41	7°39	28°15	14°17	26°19	10°43	27°48	2°31	19°54	19°49	20°21	n.a.	F 22
S 23	21 40 32	23° 6'46	1♐35	12°33	8°45	28°53	14°28	26°26	10°47	27°50	2°31	19°54	19°46	20°28	n.a.	S 23
S 24	21 44 28	24° 5'44	14° 6	12°17	9°50	29°31	14°38	26°33	10°51	27°51	2°31	19°53	19°43	20°34	n.a.	S 24
M25	21 48 25	25° 4'43	26°23	11°54	10°56	0♌ 8	14°49	26°40	10°55	27°53	2°32	19°50	19°40	20°41	n.a.	M25
T 26	21 52 21	26° 3'44	8♑28	11°24	12° 1	0°46	15° 0	26°47	10°58	27°54	2°32	19°44	19°36	20°48	n.a.	T 26
W27	21 56 18	27° 2'48	20°27	10°46	13° 6	1°24	15°11	26°54	11° 2	27°55	2°32	19°35	19°33	20°54	n.a.	W27
T 28	22 0 14	28° 1'53	2♒22	10° 1	14°10	2° 2	15°22	27° 1	11° 6	27°57	2°33	19°24	19°30	21° 1	n.a.	T 28
F 29	22 4 11	29° 1'00	14°14	9° 9	15°15	2°40	15°33	27° 8	11° 9	27°58	2°33	19°11	19°27	21° 8	n.a.	F 29
S 30	22 8 7	0♍ 0'09	26° 7	8°11	16°19	3°18	15°44	27°15	11°13	27°59	2°33	18°57	19°24	21°15	n.a.	S 30
S 31	22 12 4	0♍59'21	8♓ 1	7♍ 8	17♎23	3♌56	15♎55	27♋21	11♌17	28♊ 0	2♊33	18♏43	19♏21	21♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 4	14s31	4n49	11n30	1s 4	6n22	0n 2	23n59	1n 5	3s24	1n 6	22n29	0n52	18n48	0n41	23n 8	0s35	16n28	4s31	18s32	18s14	10s45		n.a.
S 2	19 50	11 7	5 0	10 56	1 13	5 51	0s 3	23 55	1 5	3 27	1 6	22 28	0 52	18 47	0 41	23 8	0 35	16 29	4 31	18 28	18 13	10 43		n.a.
S 3	19 37	7 17	4 59	10 22	1 22	5 21	0 7	23 51	1 6	3 31	1 6	22 27	0 52	18 46	0 41	23 8	0 35	16 29	4 31	18 25	18 12	10 41		n.a.
M 4	19 23	3 10	4 44	9 49	1 31	4 50	0 11	23 46	1 6	3 34	1 6	22 26	0 52	18 45	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 22	18 11	10 39		n.a.
T 5	19 9	1n 4	4 17	9 17	1 40	4 19	0 15	23 42	1 6	3 38	1 6	22 24	0 52	18 44	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 20	18 10	10 37		n.a.
W 6	18 54	5 19	3 39	8 45	1 50	3 48	0 19	23 37	1 7	3 41	1 5	22 23	0 52	18 43	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 18	18 10	10 35		n.a.
T 7	18 39	9 24	2 50	8 14	1 59	3 17	0 24	23 32	1 7	3 45	1 5	22 22	0 52	18 42	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 17	18 9	10 33		n.a.
F 8	18 24	13 10	1 52	7 44	2 8	2 46	0 28	23 27	1 7	3 49	1 5	22 21	0 52	18 41	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 16	18 8	10 31		n.a.
S 9	18 8	16 26	0 47	7 14	2 17	2 15	0 33	23 21	1 7	3 53	1 5	22 19	0 52	18 40	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 16	18 7	10 29		n.a.
S 10	17 52	18 58	0s22	6 46	2 26	1 43	0 37	23 16	1 8	3 57	1 4	22 18	0 52	18 39	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 16	18 6	10 26		n.a.
M11	17 36	20 33	1 32	6 19	2 35	1 12	0 42	23 10	1 8	4 0	1 4	22 17	0 53	18 38	0 41	23 9	0 35	16 29	4 31	18 16	18 5	10 24		n.a.
T 12	17 20	20 55	2 39	5 53	2 43	0 41	0 46	23 4	1 8	4 4	1 4	22 16	0 53	18 37	0 41	23 9	0 35	16 30	4 31	18 15	18 4	10 22		n.a.
W13	17 3	19 56	3 38	5 28	2 52	0 10	0 51	22 58	1 9	4 8	1 4	22 14	0 53	18 36	0 41	23 9	0 35	16 30	4 31	18 14	18 4	10 20		n.a.
T 14	16 46	17 35	4 24	5 5	3 0	0s22	0 56	22 52	1 9	4 12	1 4	22 13	0 53	18 35	0 41	23 9	0 35	16 30	4 31	18 12	18 3	10 18		n.a.
F 15	16 28	13 59	4 52	4 44	3 8	0 53	1 0	22 46	1 9	4 16	1 3	22 12	0 53	18 34	0 41	23 9	0 35	16 30	4 31	18 9	18 2	10 16		n.a.
S 16	16 11	9 25	5 0	4 25	3 15	1 24	1 5	22 39	1 9	4 20	1 3	22 11	0 53	18 33	0 41	23 9	0 35	16 30	4 31	18 6	18 1	10 14		n.a.
S 17	15 53	4 17	4 46	4 8	3 22	1 56	1 10	22 33	1 10	4 24	1 3	22 9	0 53	18 32	0 41	23 9	0 35	16 30	4 32	18 3	18 0	10 12		n.a.
M18	15 35	1s 2	4 13	3 53	3 29	2 27	1 15	22 26	1 10	4 29	1 3	22 8	0 53	18 31	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	18 1	17 59	10 10		n.a.
T 19	15 16	6 10	3 23	3 41	3 34	2 58	1 19	22 19	1 10	4 33	1 2	22 7	0 53	18 30	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 59	17 58	10 8		n.a.
W20	14 57	10 48	2 23	3 32	3 40	3 29	1 24	22 12	1 11	4 37	1 2	22 6	0 54	18 29	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 58	17 57	10 5		n.a.
T 21	14 38	14 43	1 15	3 26	3 44	4 0	1 29	22 4	1 11	4 41	1 2	22 4	0 54	18 28	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 57	17 57	10 3		n.a.
F 22	14 19	17 44	0 6	3 24	3 47	4 31	1 34	21 57	1 11	4 45	1 2	22 3	0 54	18 27	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 57	17 56	10 1		n.a.
S 23	14 0	19 45	1n 1	3 25	3 50	5 1	1 39	21 49	1 11	4 50	1 2	22 2	0 54	18 25	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 57	17 55	9 59		n.a.
S 24	13 40	20 45	2 4	3 30	3 51	5 32	1 44	21 42	1 12	4 54	1 1	22 1	0 54	18 24	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 57	17 54	9 57		n.a.
M25	13 20	20 43	3 0	3 38	3 51	6 3	1 49	21 34	1 12	4 58	1 1	21 59	0 54	18 23	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 56	17 53	9 55		n.a.
T 26	13 0	19 43	3 47	3 52	3 49	6 33	1 54	21 26	1 12	5 3	1 1	21 58	0 54	18 22	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 54	17 52	9 53		n.a.
W27	12 40	17 51	4 23	4 9	3 45	7 3	1 59	21 17	1 12	5 7	1 1	21 57	0 54	18 21	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 52	17 51	9 51		n.a.
T 28	12 19	15 14	4 47	4 31	3 40	7 33	2 4	21 9	1 13	5 12	1 1	21 56	0 55	18 20	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 49	17 51	9 49		n.a.
F 29	11 58	12 1	4 59	4 58	3 33	8 3	2 9	21 1	1 13	5 16	1 1	21 54	0 55	18 19	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 45	17 50	9 47		n.a.
S 30	11 37	8 19	4 58	5 28	3 24	8 33	2 13	20 52	1 13	5 21	1 0	21 53	0 55	18 18	0 41	23 9	0 36	16 30	4 32	17 41	17 49	9 44		n.a.
S 31	11n16	4s18	4n43	6n 2	3s13	9s 2	2s18	20n43	1n14	5s25	1n 0	21n52	0n55	18n17	0n41	23n 9	0s36	16n30	4s32	17s37	17s48	9s42		n.a.

Julian Day Number = 1518191.5, Delta T = 04h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'28, Lahiri = -11°38'28 Julian Calendar 1 Aug. 557 BCE == Greg. Calendar 26 July 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 1	1♍58'34	19♓58	6°R 0	18♎27	4♌34	16♎ 6	27♋28	11♌20	28♊ 2	2♊34	18°R30	19♏17	21♒28	n.a.	M 1
T 2	22 19 57	2°57'50	1♈59	4♍51	19°30	5°12	16°18	27°35	11°24	28° 3	2°34	18♏20	19°14	21°35	n.a.	T 2
W 3	22 23 54	3°57'08	14° 5	3°41	20°33	5°50	16°29	27°41	11°27	28° 4	2°34	18°12	19°11	21°42	n.a.	W 3
T 4	22 27 50	4°56'29	26°20	2°32	21°36	6°27	16°41	27°48	11°31	28° 5	2°34	18° 8	19° 8	21°48	n.a.	T 4
F 5	22 31 47	5°55'52	8♉47	1°26	22°39	7° 5	16°52	27°55	11°34	28° 6	2°34	18° 6	19° 5	21°55	n.a.	F 5
S 6	22 35 43	6°55'17	21°29	0°25	23°42	7°43	17° 4	28° 1	11°38	28° 7	2°34	18°D 6	19° 1	22° 2	n.a.	S 6
S 7	22 39 40	7°54'45	4♊30	29♌31	24°44	8°21	17°16	28° 7	11°41	28° 8	2°34	18°R 6	18°58	22° 8	n.a.	S 7
M 8	22 43 36	8°54'15	17°53	28°46	25°46	8°59	17°27	28°14	11°45	28° 9	2°34	18° 6	18°55	22°15	n.a.	M 8
T 9	22 47 33	9°53'48	1♋43	28°10	26°47	9°37	17°39	28°20	11°48	28°10	2°R34	18° 4	18°52	22°22	n.a.	T 9
W10	22 51 30	10°53'24	15°59	27°44	27°49	10°15	17°51	28°26	11°52	28°11	2°34	18° 0	18°49	22°29	n.a.	W10
T 11	22 55 26	11°53'01	0♌40	27°29	28°50	10°52	18° 3	28°33	11°55	28°12	2°34	17°53	18°46	22°35	n.a.	T 11
F 12	22 59 23	12°52'41	15°42	27°D25	29°50	11°30	18°15	28°39	11°59	28°13	2°34	17°44	18°42	22°42	n.a.	F 12
S 13	23 3 19	13°52'23	0♍54	27°32	0♏51	12° 8	18°27	28°45	12° 2	28°14	2°34	17°34	18°39	22°49	n.a.	S 13
S 14	23 7 16	14°52'08	16° 8	27°50	1°50	12°46	18°40	28°51	12° 5	28°15	2°34	17°25	18°36	22°55	n.a.	S 14
M15	23 11 12	15°51'54	1♎13	28°18	2°50	13°24	18°52	28°57	12° 9	28°15	2°34	17°16	18°33	23° 2	n.a.	M15
T 16	23 15 9	16°51'43	15°57	28°55	3°49	14° 1	19° 4	29° 3	12°12	28°16	2°34	17°10	18°30	23° 9	n.a.	T 16
W17	23 19 5	17°51'33	0♏16	29°41	4°48	14°39	19°16	29° 9	12°15	28°17	2°33	17° 7	18°27	23°16	n.a.	W17
T 18	23 23 2	18°51'25	14° 7	0♍35	5°46	15°17	19°29	29°15	12°18	28°17	2°33	17°D 6	18°23	23°22	n.a.	T 18
F 19	23 26 58	19°51'20	27°28	1°36	6°44	15°55	19°41	29°20	12°22	28°18	2°33	17° 6	18°20	23°29	n.a.	F 19
S 20	23 30 55	20°51'16	10♐24	2°43	7°42	16°33	19°54	29°26	12°25	28°19	2°33	17° 7	18°17	23°36	n.a.	S 20
S 21	23 34 52	21°51'13	22°57	3°56	8°39	17°10	20° 6	29°32	12°28	28°19	2°32	17°R 7	18°14	23°43	n.a.	S 21
M22	23 38 48	22°51'13	5♑14	5°13	9°35	17°48	20°19	29°37	12°31	28°20	2°32	17° 6	18°11	23°49	n.a.	M22
T 23	23 42 45	23°51'14	17°18	6°35	10°31	18°26	20°32	29°43	12°34	28°20	2°32	17° 3	18° 7	23°56	n.a.	T 23
W24	23 46 41	24°51'17	29°14	7°59	11°27	19° 4	20°44	29°48	12°37	28°21	2°31	16°58	18° 4	24° 3	n.a.	W24
T 25	23 50 38	25°51'22	11♒ 6	9°27	12°22	19°41	20°57	29°53	12°40	28°21	2°31	16°51	18° 1	24° 9	n.a.	T 25
F 26	23 54 34	26°51'29	22°58	10°57	13°16	20°19	21°10	29°58	12°43	28°22	2°31	16°42	17°58	24°16	n.a.	F 26
S 27	23 58 31	27°51'37	4♓52	12°29	14°10	20°57	21°23	0♌ 4	12°46	28°22	2°30	16°32	17°55	24°23	n.a.	S 27
S 28	0 2 27	28°51'47	16°50	14° 3	15° 3	21°35	21°36	0° 9	12°49	28°22	2°30	16°22	17°52	24°30	n.a.	S 28
M29	0 6 24	29°51'59	28°54	15°37	15°55	22°12	21°49	0°14	12°52	28°23	2°29	16°14	17°48	24°36	n.a.	M29
T 30	0 10 20	0♎52'13	11♈ 5	17♍13	16♏47	22♌50	22♎ 2	0♌19	12♌55	28♊23	2♊29	16♏ 7	17♏45	24♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n55	0s 6	4n17	6n39	3s 0	9s32	2s23	20n34	1n14	5s30	1n 0	21n51	0n55	18n16	0n42	23n 9	0s36	16n30	4s32	17s34	17s47	9s40		n.a.
T 2	10 33	4n 8	3 38	7 18	2 45	10 1	2 28	20 25	1 14	5 34	1 0	21 50	0 55	18 15	0 42	23 9	0 36	16 30	4 32	17 31	17 46	9 38		n.a.
W 3	10 11	8 14	2 50	8 0	2 28	10 30	2 33	20 16	1 14	5 39	1 0	21 48	0 55	18 14	0 42	23 9	0 36	16 30	4 32	17 29	17 45	9 36		n.a.
T 4	9 50	12 3	1 53	8 41	2 10	10 58	2 38	20 7	1 15	5 44	1 0	21 47	0 55	18 13	0 42	23 9	0 36	16 30	4 32	17 28	17 44	9 34		n.a.
F 5	9 27	15 24	0 49	9 23	1 51	11 27	2 43	19 57	1 15	5 48	0 59	21 46	0 56	18 12	0 42	23 9	0 36	16 30	4 32	17 27	17 43	9 32		n.a.
S 6	9 5	18 5	0s18	10 3	1 31	11 55	2 48	19 48	1 15	5 53	0 59	21 45	0 56	18 12	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 27	17 43	9 30		n.a.
S 7	8 43	19 55	1 26	10 41	1 11	12 22	2 53	19 38	1 15	5 58	0 59	21 44	0 56	18 11	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 27	17 42	9 28		n.a.
M 8	8 20	20 41	2 31	11 16	0 51	12 50	2 57	19 28	1 15	6 2	0 59	21 42	0 56	18 10	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 27	17 41	9 25		n.a.
T 9	7 58	20 15	3 30	11 48	0 31	13 17	3 2	19 18	1 16	6 7	0 59	21 41	0 56	18 9	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 26	17 40	9 23		n.a.
W10	7 35	18 32	4 18	12 15	0 11	13 44	3 7	19 8	1 16	6 12	0 59	21 40	0 56	18 8	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 25	17 39	9 21		n.a.
T 11	7 12	15 34	4 50	12 37	0n 7	14 11	3 12	18 57	1 16	6 17	0 58	21 39	0 56	18 7	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 23	17 38	9 19		n.a.
F 12	6 49	11 32	5 3	12 54	0 24	14 37	3 16	18 47	1 16	6 21	0 58	21 38	0 57	18 6	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 21	17 37	9 17		n.a.
S 13	6 26	6 42	4 55	13 7	0 40	15 3	3 21	18 37	1 17	6 26	0 58	21 37	0 57	18 5	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 18	17 36	9 15		n.a.
S 14	6 2	1 27	4 26	13 14	0 54	15 29	3 25	18 26	1 17	6 31	0 58	21 36	0 57	18 4	0 42	23 9	0 36	16 30	4 33	17 15	17 36	9 13		n.a.
M15	5 39	3s50	3 39	13 17	1 7	15 54	3 30	18 15	1 17	6 36	0 58	21 35	0 57	18 3	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 13	17 35	9 11		n.a.
T 16	5 15	8 47	2 38	13 14	1 19	16 19	3 34	18 4	1 17	6 41	0 58	21 33	0 57	18 2	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 11	17 34	9 8		n.a.
W17	4 52	13 6	1 29	13 7	1 29	16 43	3 39	17 53	1 18	6 45	0 57	21 32	0 57	18 1	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 10	17 33	9 6		n.a.
T 18	4 28	16 32	0 16	12 56	1 38	17 7	3 43	17 42	1 18	6 50	0 57	21 31	0 58	18 0	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 10	17 32	9 4		n.a.
F 19	4 4	18 58	0n55	12 41	1 45	17 31	3 47	17 31	1 18	6 55	0 57	21 30	0 58	17 59	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 10	17 31	9 2		n.a.
S 20	3 40	20 18	2 2	12 22	1 51	17 54	3 51	17 20	1 18	7 0	0 57	21 29	0 58	17 59	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 10	17 30	9 0		n.a.
S 21	3 16	20 35	3 0	11 59	1 56	18 17	3 55	17 8	1 18	7 5	0 57	21 28	0 58	17 58	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 10	17 29	8 58		n.a.
M22	2 52	19 51	3 49	11 34	1 59	18 39	3 59	16 57	1 19	7 10	0 57	21 27	0 58	17 57	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 10	17 28	8 56		n.a.
T 23	2 28	18 13	4 26	11 6	2 2	19 1	4 3	16 45	1 19	7 15	0 57	21 26	0 58	17 56	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 9	17 28	8 54		n.a.
W24	2 4	15 50	4 52	10 35	2 3	19 22	4 7	16 33	1 19	7 20	0 57	21 25	0 58	17 55	0 42	23 9	0 36	16 29	4 33	17 8	17 27	8 51		n.a.
T 25	1 40	12 47	5 5	10 2	2 4	19 43	4 11	16 22	1 19	7 25	0 56	21 24	0 59	17 54	0 42	23 9	0 36	16 28	4 34	17 6	17 26	8 49		n.a.
F 26	1 16	9 15	5 4	9 28	2 4	20 4	4 14	16 10	1 19	7 30	0 56	21 23	0 59	17 53	0 42	23 9	0 36	16 28	4 34	17 3	17 25	8 47		n.a.
S 27	0 52	5 21	4 51	8 51	2 3	20 24	4 18	15 58	1 20	7 35	0 56	21 22	0 59	17 53	0 42	23 9	0 36	16 28	4 34	17 0	17 24	8 45		n.a.
S 28	0 27	1 12	4 25	8 13	2 1	20 43	4 21	15 46	1 20	7 40	0 56	21 21	0 59	17 52	0 42	23 9	0 36	16 28	4 34	16 57	17 23	8 43		n.a.
M29	0 3	3n 1	3 46	7 34	1 59	21 2	4 24	15 33	1 20	7 45	0 56	21 20	0 59	17 51	0 42	23 9	0 36	16 28	4 34	16 55	17 22	8 41		n.a.
T 30	0s21	7n 9	2n57	6n54	1n56	21s20	4s27	15n21	1n20	7s50	0n56	21n19	1n 0	17n50	0n42	23n 9	0s36	16n28	4s34	16s53	17s21	8s39		n.a.

Julian Day Number = 1518222.5, Delta T = 04h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'24, Lahiri = -11°38'24 Julian Calendar 1 Sept. 557 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 17	1♎52'29	23♈24	18♍50	17♏38	23♌28	22♎15	0♌24	12♌58	28♊23	2°R28	16°R 2	17♏42	24♒50	n.a.	W 1
T 2	0 18 14	2°52'47	5♉53	20°27	18°29	24° 5	22°28	0°28	13° 0	28°23	2♊28	16♏ 0	17°39	24°56	n.a.	T 2
F 3	0 22 10	3°53'07	18°32	22° 4	19°19	24°43	22°41	0°33	13° 3	28°24	2°27	15°D59	17°36	25° 3	n.a.	F 3
S 4	0 26 7	4°53'29	1♊24	23°42	20° 7	25°21	22°54	0°38	13° 6	28°24	2°27	16° 0	17°32	25°10	n.a.	S 4
S 5	0 30 3	5°53'53	14°31	25°20	20°56	25°59	23° 7	0°42	13° 9	28°24	2°26	16° 1	17°29	25°17	n.a.	S 5
M 6	0 34 0	6°54'19	27°56	26°58	21°43	26°36	23°20	0°47	13°11	28°24	2°26	16° 3	17°26	25°23	n.a.	M 6
T 7	0 37 56	7°54'47	11♋39	28°36	22°29	27°14	23°33	0°51	13°14	28°R24	2°25	16°R 3	17°23	25°30	n.a.	T 7
W 8	0 41 53	8°55'18	25°43	0♎14	23°15	27°52	23°47	0°55	13°16	28°24	2°24	16° 2	17°20	25°37	n.a.	W 8
T 9	0 45 49	9°55'50	10♌ 6	1°51	23°59	28°29	24° 0	1° 0	13°19	28°24	2°24	15°59	17°17	25°44	n.a.	T 9
F 10	0 49 46	10°56'24	24°45	3°29	24°43	29° 7	24°13	1° 4	13°21	28°24	2°23	15°55	17°13	25°50	n.a.	F 10
S 11	0 53 43	11°57'00	9♍35	5° 6	25°25	29°45	24°26	1° 8	13°24	28°24	2°22	15°49	17°10	25°57	n.a.	S 11
S 12	0 57 39	12°57'38	24°29	6°44	26° 7	0♍22	24°40	1°12	13°26	28°23	2°22	15°44	17° 7	26° 4	n.a.	S 12
M13	1 1 36	13°58'18	9♎18	8°20	26°47	1° 0	24°53	1°16	13°28	28°23	2°21	15°40	17° 4	26°10	n.a.	M13
T 14	1 5 32	14°58'59	23°53	9°57	27°26	1°37	25° 6	1°19	13°31	28°23	2°20	15°37	17° 1	26°17	n.a.	T 14
W15	1 9 29	15°59'42	8♏ 9	11°34	28° 4	2°15	25°20	1°23	13°33	28°23	2°19	15°35	16°58	26°24	n.a.	W15
T 16	1 13 25	17° 0'26	22° 1	13°10	28°41	2°53	25°33	1°27	13°35	28°23	2°19	15°D35	16°54	26°31	n.a.	T 16
F 17	1 17 22	18° 1'12	5♐27	14°46	29°17	3°30	25°47	1°30	13°37	28°22	2°18	15°36	16°51	26°37	n.a.	F 17
S 18	1 21 18	19° 1'59	18°29	16°22	29°51	4° 8	26° 0	1°33	13°39	28°22	2°17	15°38	16°48	26°44	n.a.	S 18
S 19	1 25 15	20° 2'47	1♑ 8	17°57	0♐23	4°45	26°14	1°37	13°41	28°22	2°16	15°40	16°45	26°51	n.a.	S 19
M20	1 29 12	21° 3'36	13°28	19°32	0°54	5°23	26°27	1°40	13°43	28°21	2°15	15°41	16°42	26°57	n.a.	M20
T 21	1 33 8	22° 4'27	25°35	21° 8	1°24	6° 0	26°41	1°43	13°45	28°21	2°14	15°R41	16°38	27° 4	n.a.	T 21
W22	1 37 5	23° 5'18	7♒32	22°43	1°52	6°38	26°54	1°46	13°47	28°20	2°13	15°40	16°35	27°11	n.a.	W22
T 23	1 41 1	24° 6'11	19°24	24°17	2°18	7°16	27° 8	1°49	13°49	28°20	2°12	15°38	16°32	27°18	n.a.	T 23
F 24	1 44 58	25° 7'04	1♓16	25°52	2°43	7°53	27°21	1°52	13°51	28°19	2°12	15°35	16°29	27°24	n.a.	F 24
S 25	1 48 54	26° 7'59	13°12	27°26	3° 6	8°31	27°35	1°54	13°53	28°19	2°11	15°32	16°26	27°31	n.a.	S 25
S 26	1 52 51	27° 8'54	25°15	29° 1	3°26	9° 8	27°48	1°57	13°54	28°18	2°10	15°29	16°23	27°38	n.a.	S 26
M27	1 56 47	28° 9'51	7♈27	0♏35	3°45	9°45	28° 2	2° 0	13°56	28°17	2° 9	15°26	16°19	27°45	n.a.	M27
T 28	2 0 44	29°10'49	19°50	2° 9	4° 2	10°23	28°15	2° 2	13°57	28°17	2° 8	15°24	16°16	27°51	n.a.	T 28
W29	2 4 41	0♏11'48	2♉25	3°43	4°17	11° 0	28°29	2° 4	13°59	28°16	2° 7	15°23	16°13	27°58	n.a.	W29
T 30	2 8 37	1°12'48	15°13	5°17	4°30	11°38	28°42	2° 6	14° 0	28°15	2° 6	15°D22	16°10	28° 5	n.a.	T 30
F 31	2 12 34	2♏13'49	28♉13	6♏51	4♐40	12♍15	28♎56	2♌ 8	14♌ 2	28♊14	2♊ 5	15♏22	16♏ 7	28♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s45	11n 3	1n59	6n12	1n53	21s38	4s30	15n 9	1n20	7s55	0n56	21n18	1n 0	17n49	0n42	23n 9	0s36	16n28	4s34	16s51	17s20	8s37		n.a.
T 2	1 10	14 31	0 55	5 30	1 49	21 55	4 33	14 56	1 21	8 0	0 56	21 18	1 0	17 49	0 42	23 9	0 36	16 28	4 34	16 51	17 19	8 34		n.a.
F 3	1 34	17 21	0s14	4 48	1 45	22 12	4 36	14 43	1 21	8 5	0 55	21 17	1 0	17 48	0 42	23 9	0 36	16 27	4 34	16 51	17 18	8 32		n.a.
S 4	1 58	19 22	1 23	4 4	1 41	22 28	4 38	14 31	1 21	8 10	0 55	21 16	1 0	17 47	0 42	23 9	0 36	16 27	4 34	16 51	17 18	8 30		n.a.
S 5	2 22	20 23	2 29	3 21	1 36	22 44	4 41	14 18	1 21	8 15	0 55	21 15	1 0	17 46	0 42	23 9	0 36	16 27	4 34	16 51	17 17	8 28		n.a.
M 6	2 47	20 17	3 28	2 37	1 31	22 59	4 43	14 5	1 21	8 20	0 55	21 14	1 1	17 46	0 42	23 9	0 36	16 27	4 34	16 52	17 16	8 26		n.a.
T 7	3 11	18 58	4 17	1 52	1 26	23 13	4 45	13 52	1 22	8 25	0 55	21 13	1 1	17 45	0 42	23 9	0 36	16 27	4 34	16 52	17 15	8 24		n.a.
W 8	3 35	16 30	4 52	1 8	1 20	23 27	4 47	13 39	1 22	8 30	0 55	21 13	1 1	17 44	0 43	23 9	0 36	16 27	4 34	16 51	17 14	8 22		n.a.
T 9	3 59	12 59	5 10	0 23	1 14	23 40	4 48	13 26	1 22	8 35	0 55	21 12	1 1	17 44	0 43	23 9	0 36	16 26	4 34	16 51	17 13	8 20		n.a.
F 10	4 23	8 37	5 8	0s22	1 8	23 53	4 50	13 13	1 22	8 40	0 55	21 11	1 1	17 43	0 43	23 9	0 36	16 26	4 34	16 49	17 12	8 17		n.a.
S 11	4 47	3 41	4 45	1 6	1 2	24 5	4 51	13 0	1 22	8 45	0 55	21 10	1 1	17 42	0 43	23 9	0 36	16 26	4 34	16 48	17 11	8 15		n.a.
S 12	5 11	1s30	4 3	1 51	0 56	24 16	4 52	12 46	1 22	8 50	0 55	21 10	1 2	17 42	0 43	23 9	0 36	16 26	4 34	16 46	17 10	8 13		n.a.
M13	5 35	6 34	3 5	2 35	0 50	24 26	4 53	12 33	1 23	8 55	0 54	21 9	1 2	17 41	0 43	23 9	0 36	16 26	4 34	16 45	17 9	8 11		n.a.
T 14	5 59	11 11	1 56	3 20	0 44	24 36	4 53	12 20	1 23	9 0	0 54	21 8	1 2	17 40	0 43	23 9	0 36	16 26	4 34	16 44	17 8	8 9		n.a.
W15	6 22	15 3	0 41	4 4	0 37	24 45	4 54	12 6	1 23	9 5	0 54	21 8	1 2	17 40	0 43	23 9	0 36	16 25	4 34	16 44	17 8	8 7		n.a.
T 16	6 46	17 57	0n35	4 48	0 31	24 54	4 54	11 52	1 23	9 10	0 54	21 7	1 2	17 39	0 43	23 9	0 36	16 25	4 34	16 44	17 7	8 5		n.a.
F 17	7 10	19 45	1 47	5 31	0 24	25 2	4 53	11 39	1 23	9 15	0 54	21 7	1 3	17 39	0 43	23 9	0 36	16 25	4 34	16 44	17 6	8 3		n.a.
S 18	7 33	20 25	2 51	6 15	0 17	25 9	4 53	11 25	1 23	9 20	0 54	21 6	1 3	17 38	0 43	23 9	0 36	16 25	4 34	16 44	17 5	8 0		n.a.
S 19	7 56	20 1	3 45	6 58	0 11	25 15	4 52	11 11	1 24	9 25	0 54	21 5	1 3	17 37	0 43	23 9	0 36	16 25	4 34	16 45	17 4	7 58		n.a.
M20	8 19	18 39	4 26	7 41	0 4	25 21	4 51	10 57	1 24	9 30	0 54	21 5	1 3	17 37	0 43	23 9	0 36	16 25	4 34	16 45	17 3	7 56		n.a.
T 21	8 43	16 28	4 56	8 23	0s 2	25 26	4 50	10 44	1 24	9 35	0 54	21 4	1 3	17 36	0 43	23 9	0 36	16 24	4 34	16 45	17 2	7 54		n.a.
W22	9 5	13 37	5 12	9 5	0 9	25 30	4 48	10 30	1 24	9 40	0 54	21 4	1 4	17 36	0 43	23 9	0 36	16 24	4 34	16 45	17 1	7 52		n.a.
T 23	9 28	10 14	5 14	9 47	0 15	25 34	4 46	10 16	1 24	9 45	0 54	21 3	1 4	17 35	0 43	23 9	0 36	16 24	4 34	16 44	17 0	7 50		n.a.
F 24	9 51	6 27	5 3	10 28	0 22	25 36	4 43	10 2	1 24	9 50	0 54	21 3	1 4	17 35	0 43	23 9	0 36	16 24	4 34	16 44	16 59	7 48		n.a.
S 25	10 13	2 24	4 39	11 8	0 28	25 38	4 40	9 47	1 24	9 55	0 53	21 3	1 4	17 34	0 43	23 9	0 36	16 24	4 34	16 43	16 58	7 45		n.a.
S 26	10 36	1n47	4 2	11 48	0 34	25 39	4 37	9 33	1 25	10 0	0 53	21 2	1 4	17 34	0 43	23 9	0 36	16 23	4 34	16 42	16 57	7 43		n.a.
M27	10 58	5 58	3 14	12 28	0 41	25 39	4 34	9 19	1 25	10 5	0 53	21 2	1 5	17 33	0 43	23 9	0 36	16 23	4 34	16 41	16 57	7 41		n.a.
T 28	11 20	9 57	2 17	13 7	0 47	25 39	4 29	9 5	1 25	10 10	0 53	21 1	1 5	17 33	0 43	23 9	0 36	16 23	4 34	16 40	16 56	7 39		n.a.
W29	11 42	13 35	1 11	13 45	0 53	25 37	4 25	8 51	1 25	10 15	0 53	21 1	1 5	17 33	0 43	23 9	0 36	16 23	4 34	16 40	16 55	7 37		n.a.
T 30	12 3	16 38	0 1	14 23	0 59	25 35	4 20	8 36	1 25	10 20	0 53	21 1	1 5	17 32	0 43	23 9	0 36	16 23	4 34	16 40	16 54	7 35		n.a.
F 31	12s25	18n53	1s11	15s 0	1s 5	25s32	4s15	8n22	1n25	10s25	0n53	21n 1	1n 5	17n32	0n43	23n 9	0s36	16n22	4s34	16s40	16s53	7s33		n.a.

Julian Day Number = 1518252.5, Delta T = 04h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'20, Lahiri = -11°38'20 Julian Calendar 1 Oct. 557 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 30	3♏14'51	11♊27	8♏25	4♐49	12♍53	29♎ 9	2♌10	14♌ 3	28°R14	2°R 4	15♏23	16♏ 4	28♒18	n.a.	S 1
S 2	2 20 27	4°15'55	24°53	9°59	4°54	13°30	29°23	2°12	14° 5	28♊13	2♊ 2	15°24	16° 0	28°25	n.a.	S 2
M 3	2 24 23	5°16'59	8♋31	11°33	4°58	14° 7	29°36	2°14	14° 6	28°12	2° 1	15°25	15°57	28°32	n.a.	M 3
T 4	2 28 20	6°18'05	22°21	13° 7	4°R59	14°45	29°50	2°16	14° 7	28°11	2° 0	15°26	15°54	28°38	n.a.	T 4
W 5	2 32 16	7°19'12	6♌22	14°41	4°58	15°22	0♏ 3	2°17	14° 8	28°10	1°59	15°R26	15°51	28°45	n.a.	W 5
T 6	2 36 13	8°20'21	20°33	16°15	4°55	16° 0	0°17	2°19	14° 9	28° 9	1°58	15°26	15°48	28°52	n.a.	T 6
F 7	2 40 10	9°21'30	4♍52	17°49	4°48	16°37	0°30	2°20	14°11	28° 8	1°57	15°26	15°44	28°58	n.a.	F 7
S 8	2 44 6	10°22'40	19°15	19°23	4°40	17°14	0°43	2°21	14°12	28° 7	1°56	15°25	15°41	29° 5	n.a.	S 8
S 9	2 48 3	11°23'51	3♎39	20°57	4°29	17°52	0°57	2°22	14°12	28° 6	1°55	15°24	15°38	29°12	n.a.	S 9
M10	2 51 59	12°25'04	18° 0	22°31	4°15	18°29	1°10	2°23	14°13	28° 5	1°54	15°24	15°35	29°19	n.a.	M10
T 11	2 55 56	13°26'17	2♏11	24° 5	3°59	19° 6	1°24	2°24	14°14	28° 4	1°52	15°24	15°32	29°25	n.a.	T 11
W12	2 59 52	14°27'30	16° 9	25°39	3°41	19°43	1°37	2°25	14°15	28° 3	1°51	15°D24	15°29	29°32	n.a.	W12
T 13	3 3 49	15°28'45	29°50	27°13	3°20	20°21	1°50	2°26	14°16	28° 2	1°50	15°R24	15°25	29°39	n.a.	T 13
F 14	3 7 45	16°30'00	13♐11	28°47	2°57	20°58	2° 4	2°26	14°16	28° 1	1°49	15°24	15°22	29°46	n.a.	F 14
S 15	3 11 42	17°31'15	26°12	0♐20	2°32	21°35	2°17	2°27	14°17	27°59	1°48	15°24	15°19	29°52	n.a.	S 15
S 16	3 15 39	18°32'30	8♑53	1°54	2° 5	22°12	2°30	2°27	14°18	27°58	1°47	15°23	15°16	29°59	n.a.	S 16
M17	3 19 35	19°33'46	21°16	3°27	1°36	22°49	2°44	2°27	14°18	27°57	1°45	15°23	15°13	0♓ 6	n.a.	M17
T 18	3 23 32	20°35'02	3♒26	5° 0	1° 6	23°26	2°57	2°R27	14°19	27°56	1°44	15°22	15° 9	0°12	n.a.	T 18
W19	3 27 28	21°36'18	15°25	6°32	0°34	24° 4	3°10	2°27	14°19	27°54	1°43	15°22	15° 6	0°19	n.a.	W19
T 20	3 31 25	22°37'34	27°18	8° 4	0° 0	24°41	3°23	2°27	14°19	27°53	1°42	15°D22	15° 3	0°26	n.a.	T 20
F 21	3 35 21	23°38'50	9♓10	9°35	29♏25	25°18	3°36	2°27	14°20	27°52	1°41	15°22	15° 0	0°33	n.a.	F 21
S 22	3 39 18	24°40'05	21° 6	11° 5	28°50	25°55	3°50	2°27	14°20	27°51	1°39	15°23	14°57	0°39	n.a.	S 22
S 23	3 43 14	25°41'21	3♈10	12°34	28°14	26°32	4° 3	2°26	14°20	27°49	1°38	15°24	14°54	0°46	n.a.	S 23
M24	3 47 11	26°42'37	15°27	14° 2	27°37	27° 9	4°16	2°26	14°20	27°48	1°37	15°25	14°50	0°53	n.a.	M24
T 25	3 51 8	27°43'52	27°58	15°28	27° 0	27°46	4°29	2°25	14°R20	27°46	1°36	15°26	14°47	0°59	n.a.	T 25
W26	3 55 4	28°45'08	10♉47	16°53	26°24	28°23	4°42	2°24	14°20	27°45	1°34	15°R27	14°44	1° 6	n.a.	W26
T 27	3 59 1	29°46'23	23°54	18°15	25°47	29° 0	4°55	2°23	14°20	27°44	1°33	15°27	14°41	1°13	n.a.	T 27
F 28	4 2 57	0♐47'39	7♊19	19°34	25°12	29°37	5° 7	2°22	14°20	27°42	1°32	15°26	14°38	1°20	n.a.	F 28
S 29	4 6 54	1°48'54	21° 0	20°50	24°37	0♎13	5°20	2°21	14°20	27°41	1°31	15°24	14°35	1°26	n.a.	S 29
S 30	4 10 50	2♐50'10	4♋55	22♐ 2	24♏ 4	0♎50	5♏33	2♌20	14♌19	27♊39	1♊30	15♏22	14♏31	1♓33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s46	20n 9	2s19	15s36	1s10	25s27	4s 9	8n 7	1n25	10s30	0n53	21n 0	1n 6	17n31	0n43	23n 9	0s36	16n22	4s34	16s40	16s52	7s30		n.a.
S 2	13 7	20 18	3 22	16 12	1 16	25 22	4 2	7 53	1 25	10 35	0 53	21 0	1 6	17 31	0 44	23 9	0 36	16 22	4 34	16 40	16 51	7 28		n.a.
M 3	13 27	19 16	4 14	16 47	1 21	25 16	3 55	7 38	1 26	10 39	0 53	21 0	1 6	17 31	0 44	23 9	0 36	16 22	4 34	16 41	16 50	7 26		n.a.
T 4	13 48	17 5	4 52	17 21	1 26	25 9	3 48	7 24	1 26	10 44	0 53	21 0	1 6	17 30	0 44	23 9	0 36	16 22	4 34	16 41	16 49	7 24		n.a.
W 5	14 8	13 53	5 13	17 55	1 31	25 1	3 40	7 9	1 26	10 49	0 53	21 0	1 6	17 30	0 44	23 9	0 36	16 21	4 34	16 41	16 48	7 22		n.a.
T 6	14 28	9 51	5 16	18 27	1 36	24 52	3 32	6 55	1 26	10 54	0 53	20 59	1 7	17 30	0 44	23 9	0 36	16 21	4 34	16 41	16 47	7 20		n.a.
F 7	14 48	5 13	4 59	18 59	1 41	24 42	3 23	6 40	1 26	10 59	0 53	20 59	1 7	17 30	0 44	23 9	0 36	16 21	4 34	16 41	16 46	7 18		n.a.
S 8	15 8	0 16	4 24	19 30	1 45	24 31	3 13	6 25	1 26	11 4	0 53	20 59	1 7	17 29	0 44	23 9	0 36	16 21	4 34	16 41	16 45	7 15		n.a.
S 9	15 27	4s42	3 32	19 59	1 49	24 19	3 3	6 11	1 26	11 8	0 53	20 59	1 7	17 29	0 44	23 9	0 36	16 21	4 34	16 40	16 44	7 13		n.a.
M10	15 46	9 24	2 26	20 28	1 53	24 6	2 52	5 56	1 26	11 13	0 53	20 59	1 7	17 29	0 44	23 9	0 36	16 20	4 34	16 40	16 44	7 11		n.a.
T 11	16 5	13 32	1 13	20 56	1 57	23 52	2 41	5 41	1 26	11 18	0 52	20 59	1 8	17 29	0 44	23 9	0 36	16 20	4 34	16 40	16 43	7 9		n.a.
W12	16 23	16 50	0n 4	21 22	2 0	23 36	2 29	5 27	1 26	11 23	0 52	20 59	1 8	17 29	0 44	23 9	0 36	16 20	4 34	16 40	16 42	7 7		n.a.
T 13	16 42	19 6	1 19	21 48	2 3	23 20	2 17	5 12	1 26	11 27	0 52	20 59	1 8	17 28	0 44	23 9	0 36	16 20	4 34	16 40	16 41	7 5		n.a.
F 14	17 0	20 14	2 28	22 12	2 6	23 3	2 4	4 57	1 27	11 32	0 52	20 59	1 8	17 28	0 44	23 9	0 36	16 19	4 34	16 40	16 40	7 3		n.a.
S 15	17 17	20 15	3 28	22 35	2 8	22 45	1 51	4 42	1 27	11 37	0 52	20 59	1 9	17 28	0 44	23 9	0 36	16 19	4 34	16 40	16 39	7 0		n.a.
S 16	17 35	19 13	4 15	22 56	2 10	22 26	1 37	4 27	1 27	11 41	0 52	20 59	1 9	17 28	0 44	23 9	0 36	16 19	4 34	16 40	16 38	6 58		n.a.
M17	17 51	17 17	4 50	23 16	2 11	22 6	1 23	4 13	1 27	11 46	0 52	21 0	1 9	17 28	0 44	23 9	0 36	16 19	4 34	16 40	16 37	6 56		n.a.
T 18	18 8	14 37	5 10	23 35	2 12	21 46	1 8	3 58	1 27	11 51	0 52	21 0	1 9	17 28	0 44	23 9	0 36	16 19	4 34	16 40	16 36	6 54		n.a.
W19	18 24	11 23	5 17	23 52	2 13	21 25	0 53	3 43	1 27	11 55	0 52	21 0	1 9	17 28	0 44	23 9	0 36	16 18	4 34	16 40	16 35	6 52		n.a.
T 20	18 40	7 43	5 10	24 8	2 13	21 3	0 38	3 28	1 27	12 0	0 52	21 0	1 10	17 28	0 44	23 9	0 36	16 18	4 34	16 40	16 34	6 50		n.a.
F 21	18 56	3 46	4 50	24 22	2 12	20 40	0 23	3 13	1 27	12 4	0 52	21 1	1 10	17 28	0 44	23 9	0 36	16 18	4 34	16 40	16 33	6 48		n.a.
S 22	19 11	0n22	4 18	24 34	2 11	20 17	0 7	2 58	1 27	12 9	0 52	21 1	1 10	17 28	0 44	23 8	0 36	16 18	4 34	16 40	16 32	6 45		n.a.
S 23	19 26	4 32	3 33	24 44	2 9	19 54	0n 8	2 44	1 27	12 13	0 52	21 1	1 10	17 28	0 44	23 8	0 36	16 18	4 34	16 40	16 31	6 43		n.a.
M24	19 41	8 36	2 39	24 53	2 7	19 30	0 24	2 29	1 27	12 18	0 52	21 1	1 10	17 28	0 45	23 8	0 36	16 17	4 34	16 41	16 30	6 41		n.a.
T 25	19 55	12 22	1 35	25 0	2 3	19 7	0 39	2 14	1 27	12 22	0 52	21 2	1 11	17 28	0 45	23 8	0 36	16 17	4 34	16 41	16 29	6 39		n.a.
W26	20 9	15 40	0 26	25 5	2 0	18 43	0 55	1 59	1 27	12 27	0 52	21 2	1 11	17 28	0 45	23 8	0 36	16 17	4 34	16 41	16 28	6 37		n.a.
T 27	20 22	18 15	0s47	25 8	1 55	18 20	1 10	1 44	1 27	12 31	0 52	21 3	1 11	17 28	0 45	23 8	0 36	16 17	4 34	16 41	16 27	6 35		n.a.
F 28	20 35	19 53	1 58	25 9	1 49	17 57	1 25	1 29	1 27	12 35	0 52	21 3	1 11	17 28	0 45	23 8	0 36	16 17	4 34	16 41	16 27	6 33		n.a.
S 29	20 48	20 23	3 4	25 8	1 42	17 34	1 40	1 14	1 27	12 40	0 52	21 3	1 11	17 28	0 45	23 8	0 36	16 16	4 34	16 40	16 26	6 30		n.a.
S 30	21s 0	19n40	4s 0	25s 6	1s35	17s12	1n54	1n 0	1n27	12s44	0n52	21n 4	1n12	17n28	0n45	23n 8	0s36	16n16	4s34	16s40	16s25	6s28		n.a.

Julian Day Number = 1518283.5, Delta T = 04h53m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'15, Lahiri = -11°38'15 Julian Calendar 1 Nov. 557 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 557 BCE (-556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 47	3♐51'25	18♋59	23♐10	23°R32	1♎27	5♏46	2°R19	14°R19	27°R38	1°R28	15°R19	14♏28	1♓40	n.a.	M 1
T 2	4 18 44	4°52'41	3♌10	24°13	23♏ 1	2° 4	5°59	2♌17	14♌19	27♍36	1♍27	15♏17	14°25	1°46	n.a.	T 2
W 3	4 22 40	5°53'57	17°23	25° 9	22°32	2°41	6°11	2°16	14°18	27°35	1°26	15°15	14°22	1°53	n.a.	W 3
T 4	4 26 37	6°55'12	1♍35	26° 0	22° 5	3°18	6°24	2°14	14°18	27°33	1°25	15°D14	14°19	2° 0	n.a.	T 4
F 5	4 30 33	7°56'28	15°45	26°42	21°40	3°54	6°36	2°12	14°17	27°31	1°23	15°14	14°15	2° 7	n.a.	F 5
S 6	4 34 30	8°57'43	29°50	27°16	21°18	4°31	6°49	2°11	14°17	27°30	1°22	15°15	14°12	2°13	n.a.	S 6
S 7	4 38 26	9°58'58	13♎49	27°41	20°57	5° 8	7° 1	2° 9	14°16	27°28	1°21	15°17	14° 9	2°20	n.a.	S 7
M 8	4 42 23	11° 0'14	27°40	27°55	20°39	5°44	7°14	2° 7	14°16	27°27	1°20	15°18	14° 6	2°27	n.a.	M 8
T 9	4 46 19	12° 1'29	11♏22	27°R59	20°24	6°21	7°26	2° 4	14°15	27°25	1°19	15°R19	14° 3	2°33	n.a.	T 9
W10	4 50 16	13° 2'43	24°53	27°51	20°10	6°57	7°38	2° 2	14°14	27°23	1°17	15°19	14° 0	2°40	n.a.	W10
T 11	4 54 13	14° 3'58	8♐12	27°31	20° 0	7°34	7°51	2° 0	14°13	27°22	1°16	15°17	13°56	2°47	n.a.	T 11
F 12	4 58 9	15° 5'12	21°17	26°59	19°51	8°11	8° 3	1°57	14°12	27°20	1°15	15°13	13°53	2°54	n.a.	F 12
S 13	5 2 6	16° 6'25	4♑ 7	26°17	19°46	8°47	8°15	1°55	14°11	27°18	1°14	15° 9	13°50	3° 0	n.a.	S 13
S 14	5 6 2	17° 7'37	16°43	25°24	19°43	9°23	8°27	1°52	14°10	27°17	1°13	15° 3	13°47	3° 7	n.a.	S 14
M15	5 9 59	18° 8'49	29° 4	24°22	19°D42	10° 0	8°39	1°50	14° 9	27°15	1°11	14°57	13°44	3°14	n.a.	M15
T 16	5 13 55	19° 9'59	11♒13	23°12	19°43	10°36	8°51	1°47	14° 8	27°13	1°10	14°51	13°41	3°21	n.a.	T 16
W17	5 17 52	20°11'09	23°12	21°58	19°47	11°13	9° 2	1°44	14° 7	27°12	1° 9	14°46	13°37	3°27	n.a.	W17
T 18	5 21 49	21°12'17	5♓ 5	20°41	19°54	11°49	9°14	1°41	14° 6	27°10	1° 8	14°43	13°34	3°34	n.a.	T 18
F 19	5 25 45	22°13'25	16°56	19°24	20° 2	12°25	9°26	1°38	14° 5	27° 8	1° 7	14°D42	13°31	3°41	n.a.	F 19
S 20	5 29 42	23°14'31	28°50	18° 8	20°13	13° 1	9°37	1°35	14° 3	27° 7	1° 6	14°42	13°28	3°47	n.a.	S 20
S 21	5 33 38	24°15'36	10♈52	16°57	20°26	13°37	9°49	1°31	14° 2	27° 5	1° 5	14°43	13°25	3°54	n.a.	S 21
M22	5 37 35	25°16'40	23° 8	15°51	20°42	14°14	10° 0	1°28	14° 1	27° 3	1° 3	14°44	13°21	4° 1	n.a.	M22
T 23	5 41 31	26°17'42	5♉41	14°53	20°59	14°50	10°12	1°25	13°59	27° 2	1° 2	14°46	13°18	4° 8	n.a.	T 23
W24	5 45 28	27°18'44	18°36	14° 3	21°18	15°26	10°23	1°21	13°58	27° 0	1° 1	14°R46	13°15	4°14	n.a.	W24
T 25	5 49 24	28°19'44	1♊54	13°21	21°39	16° 2	10°34	1°18	13°56	26°58	1° 0	14°45	13°12	4°21	n.a.	T 25
F 26	5 53 21	29°20'43	15°37	12°48	22° 2	16°38	10°45	1°14	13°54	26°57	0°59	14°41	13° 9	4°28	n.a.	F 26
S 27	5 57 18	0♑21'41	29°42	12°24	22°27	17°13	10°56	1°10	13°53	26°55	0°58	14°36	13° 6	4°34	n.a.	S 27
S 28	6 1 14	1°22'37	14♋ 5	12° 8	22°54	17°49	11° 7	1° 6	13°51	26°53	0°57	14°28	13° 2	4°41	n.a.	S 28
M29	6 5 11	2°23'33	28°40	12°D 1	23°22	18°25	11°18	1° 3	13°50	26°51	0°56	14°21	12°59	4°48	n.a.	M29
T 30	6 9 7	3°24'27	13♌19	12° 2	23°52	19° 1	11°29	0°59	13°48	26°50	0°55	14°13	12°56	4°55	n.a.	T 30
W31	6 13 4	4♑25'20	27♌57	12♐10	24♏23	19♎37	11♏40	0♌55	13♌46	26♍48	0♍54	14♏ 6	12♏53	5♓ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s12	17n44	4s43	25s 1	1s26	16s50	2n 8	0n45	1n27	12s48	0n52	21n 4	1n12	17n28	0n45	23n 8	0s36	16n16	4s34	16s39	16s24	6s26		n.a.
T 2	21 24	14 43	5 8	24 54	1 16	16 29	2 22	0 30	1 27	12 53	0 52	21 5	1 12	17 28	0 45	23 8	0 36	16 16	4 33	16 38	16 23	6 24		n.a.
W 3	21 35	10 50	5 15	24 46	1 5	16 9	2 35	0 15	1 27	12 57	0 52	21 6	1 12	17 28	0 45	23 8	0 36	16 16	4 33	16 38	16 22	6 22		n.a.
T 4	21 45	6 21	5 2	24 35	0 53	15 50	2 48	0 0	1 27	13 1	0 52	21 6	1 12	17 29	0 45	23 8	0 36	16 16	4 33	16 37	16 21	6 20		n.a.
F 5	21 56	1 32	4 32	24 23	0 40	15 32	3 0	0s14	1 27	13 5	0 52	21 7	1 13	17 29	0 45	23 8	0 36	16 15	4 33	16 37	16 20	6 18		n.a.
S 6	22 5	3s22	3 45	24 9	0 25	15 15	3 11	0 29	1 27	13 9	0 52	21 7	1 13	17 29	0 45	23 8	0 36	16 15	4 33	16 38	16 19	6 15		n.a.
S 7	22 15	8 3	2 45	23 54	0 10	14 59	3 22	0 44	1 27	13 13	0 52	21 8	1 13	17 29	0 45	23 8	0 36	16 15	4 33	16 38	16 18	6 13		n.a.
M 8	22 24	12 16	1 36	23 38	0n 7	14 45	3 32	0 59	1 27	13 18	0 52	21 9	1 13	17 29	0 45	23 8	0 36	16 15	4 33	16 39	16 17	6 11		n.a.
T 9	22 32	15 47	0 22	23 20	0 25	14 31	3 42	1 13	1 27	13 22	0 52	21 9	1 14	17 30	0 45	23 8	0 36	16 15	4 33	16 39	16 16	6 9		n.a.
W10	22 40	18 24	0n52	23 1	0 43	14 19	3 51	1 28	1 27	13 26	0 52	21 10	1 14	17 30	0 45	23 8	0 36	16 14	4 33	16 39	16 15	6 7		n.a.
T 11	22 48	19 57	2 2	22 42	1 2	14 8	4 0	1 43	1 27	13 30	0 52	21 11	1 14	17 30	0 45	23 8	0 36	16 14	4 33	16 38	16 14	6 5		n.a.
F 12	22 55	20 24	3 4	22 22	1 22	13 58	4 8	1 57	1 27	13 34	0 52	21 12	1 14	17 31	0 45	23 8	0 36	16 14	4 33	16 37	16 13	6 3		n.a.
S 13	23 1	19 46	3 56	22 1	1 41	13 49	4 15	2 12	1 27	13 38	0 52	21 12	1 14	17 31	0 45	23 8	0 36	16 14	4 33	16 36	16 12	6 0		n.a.
S 14	23 8	18 10	4 34	21 41	2 0	13 42	4 22	2 26	1 27	13 41	0 52	21 13	1 14	17 31	0 45	23 8	0 36	16 14	4 33	16 34	16 11	5 58		n.a.
M15	23 13	15 44	5 0	21 20	2 18	13 35	4 28	2 41	1 27	13 45	0 52	21 14	1 15	17 32	0 45	23 8	0 36	16 14	4 32	16 32	16 10	5 56		n.a.
T 16	23 19	12 40	5 11	21 0	2 35	13 30	4 34	2 55	1 27	13 49	0 52	21 15	1 15	17 32	0 45	23 8	0 36	16 14	4 32	16 31	16 9	5 54		n.a.
W17	23 23	9 7	5 8	20 41	2 50	13 26	4 39	3 10	1 27	13 53	0 52	21 16	1 15	17 32	0 46	23 8	0 36	16 13	4 32	16 29	16 8	5 52		n.a.
T 18	23 28	5 15	4 52	20 23	3 3	13 24	4 44	3 24	1 27	13 57	0 52	21 16	1 15	17 33	0 46	23 8	0 36	16 13	4 32	16 28	16 7	5 50		n.a.
F 19	23 32	1 11	4 24	20 7	3 14	13 22	4 48	3 39	1 27	14 0	0 52	21 17	1 15	17 33	0 46	23 8	0 36	16 13	4 32	16 28	16 6	5 48		n.a.
S 20	23 35	2n57	3 44	19 52	3 22	13 21	4 52	3 53	1 26	14 4	0 52	21 18	1 16	17 34	0 46	23 8	0 36	16 13	4 32	16 28	16 5	5 45		n.a.
S 21	23 38	7 1	2 54	19 40	3 28	13 21	4 55	4 7	1 26	14 8	0 52	21 19	1 16	17 34	0 46	23 8	0 36	16 13	4 32	16 28	16 4	5 43		n.a.
M22	23 40	10 53	1 55	19 30	3 31	13 23	4 58	4 22	1 26	14 11	0 52	21 20	1 16	17 34	0 46	23 8	0 36	16 13	4 32	16 29	16 4	5 41		n.a.
T 23	23 42	14 22	0 49	19 22	3 33	13 25	5 0	4 36	1 26	14 15	0 52	21 21	1 16	17 35	0 46	23 8	0 36	16 13	4 32	16 29	16 3	5 39		n.a.
W24	23 44	17 15	0s21	19 17	3 32	13 28	5 2	4 50	1 26	14 19	0 52	21 22	1 16	17 35	0 46	23 8	0 36	16 12	4 32	16 29	16 2	5 37		n.a.
T 25	23 45	19 20	1 31	19 15	3 29	13 32	5 4	5 4	1 26	14 22	0 52	21 23	1 17	17 36	0 46	23 8	0 36	16 12	4 32	16 29	16 1	5 35		n.a.
F 26	23 46	20 20	2 39	19 15	3 25	13 37	5 5	5 18	1 26	14 26	0 52	21 24	1 17	17 36	0 46	23 8	0 36	16 12	4 31	16 28	16 0	5 33		n.a.
S 27	23 46	20 7	3 38	19 18	3 19	13 42	5 6	5 32	1 26	14 29	0 52	21 25	1 17	17 37	0 46	23 8	0 36	16 12	4 31	16 26	15 59	5 30		n.a.
S 28	23 45	18 36	4 25	19 23	3 12	13 48	5 6	5 46	1 25	14 32	0 52	21 26	1 17	17 37	0 46	23 8	0 36	16 12	4 31	16 24	15 58	5 28		n.a.
M29	23 44	15 53	4 56	19 29	3 4	13 55	5 7	6 0	1 25	14 36	0 52	21 27	1 17	17 38	0 46	23 8	0 36	16 12	4 31	16 21	15 57	5 26		n.a.
T 30	23 43	12 8	5 7	19 38	2 56	14 2	5 7	6 14	1 25	14 39	0 52	21 28	1 17	17 38	0 46	23 8	0 36	16 12	4 31	16 19	15 56	5 24		n.a.
W31	23s41	7n41	4s58	19s48	2n47	14s10	5n 6	6s28	1n25	14s42	0n52	21n29	1n18	17n39	0n46	23n 7	0s36	16n12	4s31	16s17	15s55	5s22		n.a.

Julian Day Number = 1518313.5, Delta T = 04h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'11, Lahiri = -11°38'11 Julian Calendar 1 Dec. 557 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 557 BCE

The year -556 astronomical counting style corresponds to year 557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 0	5♑26'12	12♍25	12♐25	24♏56	20♎12	11♏50	0°R51	13°R44	26°R46	0°R53	14°R 2	12♏50	5♓ 8	n.a.	T 1
F 2	6 20 57	6°27'03	26°41	12°47	25°31	20°48	12° 1	0♌47	13♌42	26♊45	0♊52	14♏ 0	12°47	5°15	n.a.	F 2
S 3	6 24 53	7°27'53	10♎42	13°14	26° 6	21°23	12°11	0°42	13°40	26°43	0°51	13°D59	12°43	5°21	n.a.	S 3
S 4	6 28 50	8°28'42	24°29	13°46	26°44	21°59	12°21	0°38	13°38	26°41	0°50	14° 0	12°40	5°28	n.a.	S 4
M 5	6 32 47	9°29'30	8♏ 0	14°24	27°22	22°34	12°31	0°34	13°36	26°40	0°49	14°R 1	12°37	5°35	n.a.	M 5
T 6	6 36 43	10°30'17	21°19	15° 6	28° 2	23°10	12°41	0°30	13°34	26°38	0°48	14° 1	12°34	5°42	n.a.	T 6
W 7	6 40 40	11°31'02	4♐25	15°52	28°42	23°45	12°51	0°25	13°32	26°37	0°47	13°59	12°31	5°48	n.a.	W 7
T 8	6 44 36	12°31'46	17°21	16°41	29°24	24°20	13° 1	0°21	13°30	26°35	0°47	13°54	12°27	5°55	n.a.	T 8
F 9	6 48 33	13°32'29	0♑ 5	17°35	0♐ 7	24°56	13°11	0°16	13°28	26°33	0°46	13°46	12°24	6° 2	n.a.	F 9
S 10	6 52 29	14°33'10	12°39	18°31	0°51	25°31	13°21	0°12	13°26	26°32	0°45	13°37	12°21	6° 8	n.a.	S 10
S 11	6 56 26	15°33'50	25° 3	19°30	1°36	26° 6	13°30	0° 7	13°24	26°30	0°44	13°25	12°18	6°15	n.a.	S 11
M12	7 0 22	16°34'28	7♒16	20°32	2°22	26°41	13°40	0° 3	13°22	26°29	0°43	13°12	12°15	6°22	n.a.	M12
T 13	7 4 19	17°35'04	19°20	21°36	3° 9	27°16	13°49	29♋58	13°19	26°27	0°42	13° 0	12°12	6°29	n.a.	T 13
W14	7 8 16	18°35'38	1♓17	22°43	3°57	27°51	13°58	29°53	13°17	26°25	0°42	12°50	12° 8	6°35	n.a.	W14
T 15	7 12 12	19°36'11	13° 8	23°51	4°45	28°26	14° 7	29°49	13°15	26°24	0°41	12°41	12° 5	6°42	n.a.	T 15
F 16	7 16 9	20°36'41	24°58	25° 2	5°34	29° 0	14°16	29°44	13°12	26°22	0°40	12°35	12° 2	6°49	n.a.	F 16
S 17	7 20 5	21°37'10	6♈49	26°15	6°24	29°35	14°25	29°39	13°10	26°21	0°39	12°32	11°59	6°55	n.a.	S 17
S 18	7 24 2	22°37'36	18°48	27°29	7°15	0♏10	14°34	29°35	13° 8	26°19	0°39	12°D31	11°56	7° 2	n.a.	S 18
M19	7 27 58	23°38'01	1♉ 0	28°45	8° 7	0°44	14°42	29°30	13° 5	26°18	0°38	12°31	11°53	7° 9	n.a.	M19
T 20	7 31 55	24°38'23	13°29	0♑ 2	8°59	1°18	14°51	29°25	13° 3	26°16	0°37	12°R31	11°49	7°15	n.a.	T 20
W21	7 35 51	25°38'43	26°21	1°21	9°52	1°53	14°59	29°20	13° 0	26°15	0°37	12°30	11°46	7°22	n.a.	W21
T 22	7 39 48	26°39'02	9♊40	2°42	10°45	2°27	15° 7	29°16	12°58	26°14	0°36	12°28	11°43	7°29	n.a.	T 22
F 23	7 43 45	27°39'18	23°28	4° 4	11°39	3° 1	15°15	29°11	12°55	26°12	0°35	12°22	11°40	7°36	n.a.	F 23
S 24	7 47 41	28°39'32	7♋44	5°27	12°34	3°35	15°23	29° 6	12°53	26°11	0°35	12°14	11°37	7°42	n.a.	S 24
S 25	7 51 38	29°39'44	22°24	6°51	13°29	4° 9	15°31	29° 1	12°50	26° 9	0°34	12° 4	11°33	7°49	n.a.	S 25
M26	7 55 34	0♒39'54	7♌22	8°17	14°25	4°43	15°39	28°56	12°48	26° 8	0°34	11°53	11°30	7°56	n.a.	M26
T 27	7 59 31	1°40'02	22°27	9°44	15°21	5°17	15°46	28°52	12°45	26° 7	0°33	11°41	11°27	8° 2	n.a.	T 27
W28	8 3 27	2°40'08	7♍30	11°12	16°18	5°51	15°53	28°47	12°43	26° 5	0°33	11°32	11°24	8° 9	n.a.	W28
T 29	8 7 24	3°40'13	22°22	12°41	17°16	6°25	16° 1	28°42	12°40	26° 4	0°32	11°24	11°21	8°16	n.a.	T 29
F 30	8 11 20	4°40'15	6♎55	14°12	18°13	6°58	16° 8	28°37	12°38	26° 3	0°32	11°20	11°18	8°23	n.a.	F 30
S 31	8 15 17	5♒40'16	21♎ 6	15♑43	19♐12	7♏32	16♏15	28♋32	12♌35	26♊ 2	0♊31	11♏18	11♏14	8♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	2n50	4s30	20s 0	2n37	14s19	5n 6	6s42	1n25	14s46	0n52	21n30	1n18	17n40	0n46	23n 7	0s36	16n12	4s31	16s16	15s54	5s20		n.a.
F 2	23 36	2s 7	3 46	20 12	2 27	14 28	5 5	6 55	1 25	14 49	0 52	21 31	1 18	17 40	0 46	23 7	0 36	16 12	4 31	16 15	15 53	5 18		n.a.
S 3	23 33	6 53	2 49	20 26	2 17	14 37	5 4	7 9	1 24	14 52	0 52	21 32	1 18	17 41	0 46	23 7	0 36	16 12	4 31	16 15	15 52	5 15		n.a.
S 4	23 29	11 12	1 43	20 40	2 6	14 47	5 2	7 23	1 24	14 55	0 52	21 33	1 18	17 41	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 15	15 51	5 13		n.a.
M 5	23 25	14 52	0 32	20 55	1 56	14 58	5 0	7 36	1 24	14 58	0 52	21 34	1 18	17 42	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 15	15 50	5 11		n.a.
T 6	23 20	17 42	0n39	21 10	1 45	15 8	4 59	7 50	1 24	15 1	0 52	21 35	1 18	17 43	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 15	15 49	5 9		n.a.
W 7	23 15	19 33	1 47	21 26	1 35	15 19	4 57	8 3	1 23	15 4	0 53	21 37	1 19	17 43	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 15	15 48	5 7		n.a.
T 8	23 10	20 21	2 48	21 41	1 24	15 30	4 54	8 16	1 23	15 7	0 53	21 38	1 19	17 44	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 13	15 47	5 5		n.a.
F 9	23 4	20 5	3 40	21 57	1 14	15 42	4 52	8 30	1 23	15 10	0 53	21 39	1 19	17 44	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 11	15 46	5 3		n.a.
S 10	22 57	18 50	4 20	22 12	1 4	15 53	4 49	8 43	1 23	15 13	0 53	21 40	1 19	17 45	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 8	15 45	5 0		n.a.
S 11	22 50	16 42	4 48	22 27	0 53	16 5	4 46	8 56	1 22	15 16	0 53	21 41	1 19	17 46	0 46	23 7	0 36	16 11	4 30	16 5	15 44	4 58		n.a.
M12	22 43	13 51	5 1	22 42	0 43	16 17	4 43	9 9	1 22	15 19	0 53	21 42	1 19	17 46	0 46	23 7	0 36	16 11	4 29	16 1	15 43	4 56		n.a.
T 13	22 35	10 28	5 1	22 56	0 34	16 29	4 40	9 22	1 22	15 22	0 53	21 43	1 19	17 47	0 46	23 7	0 36	16 11	4 29	15 57	15 42	4 54		n.a.
W14	22 27	6 41	4 47	23 9	0 24	16 41	4 37	9 35	1 22	15 24	0 53	21 44	1 20	17 48	0 46	23 7	0 36	16 11	4 29	15 54	15 41	4 52		n.a.
T 15	22 18	2 42	4 22	23 22	0 15	16 53	4 34	9 48	1 21	15 27	0 53	21 46	1 20	17 48	0 46	23 7	0 36	16 11	4 29	15 51	15 40	4 50		n.a.
F 16	22 9	1n24	3 45	23 34	0 6	17 5	4 30	10 0	1 21	15 30	0 53	21 47	1 20	17 49	0 46	23 7	0 35	16 11	4 29	15 49	15 39	4 48		n.a.
S 17	22 0	5 27	2 58	23 46	0s 3	17 18	4 26	10 13	1 21	15 32	0 53	21 48	1 20	17 50	0 46	23 7	0 35	16 11	4 29	15 48	15 38	4 45		n.a.
S 18	21 50	9 21	2 3	23 56	0 12	17 30	4 23	10 26	1 20	15 35	0 53	21 49	1 20	17 51	0 46	23 7	0 35	16 11	4 29	15 48	15 37	4 43		n.a.
M19	21 40	12 56	1 1	24 6	0 20	17 42	4 19	10 38	1 20	15 37	0 53	21 50	1 20	17 51	0 47	23 7	0 35	16 11	4 28	15 48	15 36	4 41		n.a.
T 20	21 29	16 1	0s 5	24 14	0 29	17 54	4 15	10 51	1 19	15 40	0 53	21 51	1 20	17 52	0 47	23 7	0 35	16 11	4 28	15 48	15 35	4 39		n.a.
W21	21 18	18 25	1 13	24 22	0 36	18 6	4 11	11 3	1 19	15 42	0 53	21 52	1 20	17 53	0 47	23 7	0 35	16 11	4 28	15 48	15 34	4 37		n.a.
T 22	21 6	19 55	2 19	24 28	0 44	18 18	4 6	11 15	1 19	15 44	0 53	21 53	1 20	17 53	0 47	23 7	0 35	16 11	4 28	15 47	15 33	4 35		n.a.
F 23	20 55	20 17	3 19	24 33	0 51	18 29	4 2	11 28	1 18	15 47	0 53	21 55	1 21	17 54	0 47	23 7	0 35	16 11	4 28	15 45	15 32	4 33		n.a.
S 24	20 42	19 24	4 9	24 37	0 58	18 41	3 58	11 40	1 18	15 49	0 53	21 56	1 21	17 55	0 47	23 7	0 35	16 11	4 28	15 43	15 31	4 30		n.a.
S 25	20 30	17 13	4 43	24 40	1 5	18 52	3 53	11 52	1 17	15 51	0 53	21 57	1 21	17 56	0 47	23 7	0 35	16 11	4 28	15 40	15 30	4 28		n.a.
M26	20 17	13 51	5 0	24 41	1 12	19 3	3 49	12 4	1 17	15 53	0 53	21 58	1 21	17 56	0 47	23 7	0 35	16 11	4 27	15 36	15 29	4 26		n.a.
T 27	20 3	9 34	4 55	24 41	1 18	19 14	3 44	12 16	1 17	15 56	0 54	21 59	1 21	17 57	0 47	23 7	0 35	16 11	4 27	15 33	15 28	4 24		n.a.
W28	19 50	4 41	4 31	24 40	1 24	19 24	3 40	12 27	1 16	15 58	0 54	22 0	1 21	17 58	0 47	23 7	0 35	16 11	4 27	15 30	15 27	4 22		n.a.
T 29	19 36	0s25	3 48	24 37	1 29	19 35	3 35	12 39	1 16	16 0	0 54	22 1	1 21	17 59	0 47	23 7	0 35	16 11	4 27	15 27	15 26	4 20		n.a.
F 30	19 21	5 23	2 51	24 33	1 34	19 45	3 30	12 51	1 15	16 2	0 54	22 2	1 21	17 59	0 47	23 7	0 35	16 11	4 27	15 26	15 25	4 18		n.a.
S 31	19s 6	9s57	1s45	24s27	1s39	19s54	3n25	13s 2	1n15	16s 4	0n54	22n 3	1n21	18n 0	0n47	23n 7	0s35	16n11	4s27	15s25	15s24	4s15		n.a.

Julian Day Number = 1518344.5, Delta T = 04h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'07, Lahiri = -11°38'07 Julian Calendar 1 Jan. 556 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 557 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 14	6♒40'15	4♏54	17♑16	20♐10	8♏ 5	16♏22	28°R28	12°R33	26°R 0	0°R31	11°R17	11♏11	8♓36	n.a.	S 1
M 2	8 23 10	7°40'13	18°21	18°50	21° 9	8°39	16°28	28♋23	12♌30	25♊59	0♊31	11♏17	11° 8	8°43	n.a.	M 2
T 3	8 27 7	8°40'09	1♐28	20°25	22° 9	9°12	16°35	28°18	12°27	25°58	0°30	11°16	11° 5	8°49	n.a.	T 3
W 4	8 31 3	9°40'03	14°20	22° 1	23° 9	9°45	16°41	28°14	12°25	25°57	0°30	11°13	11° 2	8°56	n.a.	W 4
T 5	8 35 0	10°39'55	26°58	23°38	24° 9	10°18	16°47	28° 9	12°22	25°56	0°30	11° 7	10°59	9° 3	n.a.	T 5
F 6	8 38 56	11°39'45	9♑26	25°17	25°10	10°51	16°53	28° 4	12°20	25°55	0°29	10°58	10°55	9°10	n.a.	F 6
S 7	8 42 53	12°39'33	21°44	26°56	26°11	11°23	16°59	28° 0	12°17	25°54	0°29	10°47	10°52	9°16	n.a.	S 7
S 8	8 46 49	13°39'20	3♒54	28°37	27°12	11°56	17° 5	27°55	12°14	25°53	0°29	10°33	10°49	9°23	n.a.	S 8
M 9	8 50 46	14°39'04	15°58	0♒19	28°13	12°29	17°10	27°51	12°12	25°52	0°28	10°18	10°46	9°30	n.a.	M 9
T 10	8 54 43	15°38'46	27°55	2° 2	29°15	13° 1	17°16	27°46	12° 9	25°51	0°28	10° 4	10°43	9°36	n.a.	T 10
W11	8 58 39	16°38'26	9♓48	3°47	0♑18	13°33	17°21	27°42	12° 6	25°50	0°28	9°51	10°39	9°43	n.a.	W11
T 12	9 2 36	17°38'03	21°38	5°32	1°20	14° 5	17°26	27°38	12° 4	25°49	0°28	9°40	10°36	9°50	n.a.	T 12
F 13	9 6 32	18°37'39	3♈27	7°19	2°23	14°37	17°31	27°33	12° 1	25°48	0°28	9°33	10°33	9°56	n.a.	F 13
S 14	9 10 29	19°37'11	15°19	9° 7	3°26	15° 9	17°36	27°29	11°59	25°47	0°28	9°28	10°30	10° 3	n.a.	S 14
S 15	9 14 25	20°36'42	27°17	10°56	4°29	15°41	17°40	27°25	11°56	25°46	0°28	9°26	10°27	10°10	n.a.	S 15
M16	9 18 22	21°36'10	9♉26	12°47	5°33	16°12	17°45	27°21	11°53	25°45	0°27	9°D25	10°24	10°17	n.a.	M16
T 17	9 22 18	22°35'36	21°52	14°39	6°36	16°44	17°49	27°16	11°51	25°45	0°27	9°R25	10°20	10°23	n.a.	T 17
W18	9 26 15	23°35'00	4♊39	16°32	7°40	17°15	17°53	27°12	11°48	25°44	0°D27	9°25	10°17	10°30	n.a.	W18
T 19	9 30 11	24°34'21	17°52	18°26	8°44	17°46	17°57	27° 8	11°46	25°43	0°27	9°23	10°14	10°37	n.a.	T 19
F 20	9 34 8	25°33'39	1♋35	20°22	9°49	18°17	18° 1	27° 4	11°43	25°42	0°27	9°19	10°11	10°43	n.a.	F 20
S 21	9 38 5	26°32'55	15°48	22°18	10°53	18°48	18° 4	27° 1	11°41	25°42	0°27	9°12	10° 8	10°50	n.a.	S 21
S 22	9 42 1	27°32'09	0♌28	24°16	11°58	19°19	18° 8	26°57	11°38	25°41	0°28	9° 3	10° 4	10°57	n.a.	S 22
M23	9 45 58	28°31'20	15°32	26°16	13° 3	19°49	18°11	26°53	11°36	25°41	0°28	8°52	10° 1	11° 4	n.a.	M23
T 24	9 49 54	29°30'29	0♍48	28°16	14° 9	20°20	18°14	26°49	11°33	25°40	0°28	8°42	9°58	11°10	n.a.	T 24
W25	9 53 51	0♓29'36	16° 6	0♓17	15°14	20°50	18°17	26°46	11°31	25°39	0°28	8°33	9°55	11°17	n.a.	W25
T 26	9 57 47	1°28'41	1♎15	2°19	16°20	21°20	18°20	26°42	11°29	25°39	0°28	8°26	9°52	11°24	n.a.	T 26
F 27	10 1 44	2°27'44	16° 6	4°22	17°25	21°50	18°22	26°39	11°26	25°38	0°28	8°22	9°49	11°30	n.a.	F 27
S 28	10 5 40	3♓26'45	0♏32	6♓25	18♑31	22♏19	18♏24	26♋36	11♌24	25♊38	0♊28	8♏20	9♏45	11♓37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	13s51	0s34	24s20	1s43	20s 4	3n20	13s14	1n14	16s 6	0n54	22n 4	1n21	18n 1	0n47	23n 7	0s35	16n11	4s27	15s25	15s23	4s13		n.a.
M 2	18 36	16 55	0n37	24 11	1 48	20 13	3 15	13 25	1 13	16 7	0 54	22 5	1 21	18 2	0 47	23 7	0 35	16 11	4 26	15 25	15 22	4 11		n.a.
T 3	18 20	19 2	1 45	24 1	1 51	20 21	3 11	13 36	1 13	16 9	0 54	22 6	1 21	18 2	0 47	23 7	0 35	16 11	4 26	15 25	15 21	4 9		n.a.
W 4	18 4	20 6	2 45	23 49	1 55	20 30	3 6	13 47	1 12	16 11	0 54	22 7	1 22	18 3	0 47	23 7	0 35	16 12	4 26	15 24	15 20	4 7		n.a.
T 5	17 48	20 7	3 36	23 35	1 58	20 37	3 1	13 58	1 12	16 13	0 54	22 8	1 22	18 4	0 47	23 7	0 35	16 12	4 26	15 22	15 19	4 5		n.a.
F 6	17 31	19 10	4 16	23 20	2 0	20 45	2 55	14 9	1 11	16 14	0 54	22 9	1 22	18 5	0 47	23 7	0 35	16 12	4 26	15 19	15 18	4 3		n.a.
S 7	17 14	17 19	4 43	23 3	2 2	20 52	2 50	14 20	1 11	16 16	0 54	22 10	1 22	18 5	0 47	23 7	0 35	16 12	4 26	15 15	15 17	4 0		n.a.
S 8	16 57	14 43	4 57	22 44	2 4	20 59	2 45	14 31	1 10	16 18	0 54	22 11	1 22	18 6	0 47	23 7	0 35	16 12	4 25	15 11	15 16	3 58		n.a.
M 9	16 39	11 32	4 58	22 24	2 5	21 5	2 40	14 41	1 9	16 19	0 54	22 12	1 22	18 7	0 47	23 7	0 35	16 12	4 25	15 6	15 15	3 56		n.a.
T 10	16 22	7 54	4 45	22 1	2 6	21 10	2 35	14 52	1 9	16 21	0 54	22 13	1 22	18 8	0 47	23 7	0 35	16 12	4 25	15 2	15 14	3 54		n.a.
W11	16 4	3 59	4 20	21 37	2 7	21 16	2 30	15 2	1 8	16 22	0 54	22 14	1 22	18 8	0 47	23 7	0 35	16 12	4 25	14 58	15 13	3 52		n.a.
T 12	15 45	0n 4	3 44	21 11	2 7	21 20	2 25	15 13	1 7	16 23	0 55	22 15	1 22	18 9	0 47	23 7	0 35	16 12	4 25	14 54	15 12	3 50		n.a.
F 13	15 27	4 6	2 58	20 43	2 6	21 25	2 20	15 23	1 6	16 25	0 55	22 16	1 22	18 10	0 47	23 7	0 35	16 12	4 25	14 52	15 11	3 48		n.a.
S 14	15 8	8 1	2 4	20 14	2 5	21 28	2 14	15 33	1 6	16 26	0 55	22 17	1 22	18 11	0 47	23 7	0 35	16 13	4 25	14 50	15 10	3 46		n.a.
S 15	14 49	11 38	1 4	19 42	2 4	21 32	2 9	15 43	1 5	16 27	0 55	22 18	1 22	18 11	0 47	23 7	0 35	16 13	4 24	14 50	15 9	3 43		n.a.
M16	14 30	14 50	0s 0	19 9	2 2	21 34	2 4	15 53	1 4	16 29	0 55	22 19	1 22	18 12	0 47	23 7	0 35	16 13	4 24	14 49	15 8	3 41		n.a.
T 17	14 10	17 25	1 6	18 34	2 0	21 37	1 59	16 3	1 3	16 30	0 55	22 20	1 22	18 13	0 47	23 7	0 35	16 13	4 24	14 49	15 7	3 39		n.a.
W18	13 50	19 14	2 10	17 57	1 57	21 38	1 54	16 13	1 2	16 31	0 55	22 20	1 22	18 13	0 47	23 7	0 35	16 13	4 24	14 49	15 6	3 37		n.a.
T 19	13 30	20 4	3 9	17 18	1 53	21 39	1 49	16 22	1 2	16 32	0 55	22 21	1 22	18 14	0 47	23 7	0 35	16 13	4 24	14 49	15 5	3 35		n.a.
F 20	13 10	19 45	4 0	16 37	1 49	21 40	1 44	16 32	1 1	16 33	0 55	22 22	1 22	18 15	0 47	23 7	0 35	16 13	4 24	14 47	15 4	3 33		n.a.
S 21	12 50	18 13	4 38	15 54	1 44	21 40	1 39	16 41	1 0	16 34	0 55	22 23	1 22	18 16	0 47	23 7	0 35	16 14	4 23	14 45	15 3	3 31		n.a.
S 22	12 29	15 27	4 59	15 10	1 39	21 40	1 34	16 51	0 59	16 35	0 55	22 24	1 22	18 16	0 47	23 7	0 35	16 14	4 23	14 42	15 2	3 28		n.a.
M23	12 9	11 37	5 0	14 24	1 33	21 38	1 29	17 0	0 58	16 35	0 55	22 24	1 22	18 17	0 47	23 7	0 35	16 14	4 23	14 39	15 1	3 26		n.a.
T 24	11 48	6 58	4 40	13 36	1 27	21 37	1 24	17 9	0 57	16 36	0 55	22 25	1 22	18 18	0 47	23 7	0 34	16 14	4 23	14 36	15 0	3 24		n.a.
W25	11 27	1 52	4 0	12 46	1 20	21 35	1 19	17 18	0 56	16 37	0 55	22 26	1 22	18 18	0 47	23 7	0 34	16 14	4 23	14 33	14 59	3 22		n.a.
T 26	11 6	3s18	3 4	11 55	1 13	21 32	1 14	17 27	0 55	16 38	0 56	22 26	1 22	18 19	0 47	23 7	0 34	16 15	4 23	14 30	14 58	3 20		n.a.
F 27	10 44	8 11	1 55	11 2	1 5	21 28	1 9	17 36	0 54	16 38	0 56	22 27	1 22	18 20	0 47	23 7	0 34	16 15	4 22	14 29	14 57	3 18		n.a.
S 28	10s23	12s27	0s41	10s 9	0s56	21s24	1n 4	17s45	0n53	16s39	0n56	22n28	1n22	18n20	0n47	23n 7	0s34	16n15	4s22	14s28	14s56	3s16		n.a.

Julian Day Number = 1518375.5, Delta T = 04h53m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°45'03, Lahiri = -11°38'03 Julian Calendar 1 Feb. 556 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 37	4♓25'44	14♏31	8♓29	19♑38	22♏49	18♏26	26°R32	11°R21	25°R38	0♊29	8°D20	9♏42	11♓44	n.a.	S 1
M 2	10 13 33	5°24'41	28° 5	10°33	20°44	23°18	18°28	26♋29	11♌19	25♊37	0°29	8♏21	9°39	11°50	n.a.	M 2
T 3	10 17 30	6°23'37	11♐13	12°37	21°50	23°47	18°30	26°26	11°17	25°37	0°29	8°R21	9°36	11°57	n.a.	T 3
W 4	10 21 27	7°22'30	24° 2	14°41	22°57	24°16	18°32	26°23	11°15	25°37	0°30	8°19	9°33	12° 4	n.a.	W 4
T 5	10 25 23	8°21'22	6♑33	16°45	24° 4	24°45	18°33	26°20	11°12	25°36	0°30	8°16	9°30	12°11	n.a.	T 5
F 6	10 29 20	9°20'12	18°51	18°47	25°11	25°13	18°34	26°17	11°10	25°36	0°30	8°10	9°26	12°17	n.a.	F 6
S 7	10 33 16	10°19'00	0♒59	20°48	26°18	25°41	18°35	26°14	11° 8	25°36	0°31	8° 1	9°23	12°24	n.a.	S 7
S 8	10 37 13	11°17'46	12°59	22°48	27°25	26° 9	18°36	26°12	11° 6	25°36	0°31	7°51	9°20	12°31	n.a.	S 8
M 9	10 41 9	12°16'30	24°55	24°46	28°32	26°37	18°37	26° 9	11° 4	25°36	0°31	7°40	9°17	12°37	n.a.	M 9
T 10	10 45 6	13°15'12	6♓47	26°41	29°39	27° 5	18°37	26° 6	11° 2	25°35	0°32	7°30	9°14	12°44	n.a.	T 10
W11	10 49 2	14°13'52	18°37	28°34	0♒47	27°32	18°37	26° 4	10°59	25°35	0°32	7°20	9°10	12°51	n.a.	W11
T 12	10 52 59	15°12'30	0♈28	0♈24	1°55	27°59	18°R37	26° 2	10°57	25°35	0°33	7°12	9° 7	12°57	n.a.	T 12
F 13	10 56 56	16°11'05	12°19	2°11	3° 2	28°26	18°37	26° 0	10°55	25°D35	0°33	7° 7	9° 4	13° 4	n.a.	F 13
S 14	11 0 52	17° 9'39	24°15	3°54	4°10	28°52	18°37	25°57	10°53	25°35	0°34	7° 4	9° 1	13°11	n.a.	S 14
S 15	11 4 49	18° 8'10	6♉18	5°33	5°18	29°18	18°37	25°55	10°52	25°35	0°34	7°D 3	8°58	13°18	n.a.	S 15
M16	11 8 45	19° 6'40	18°32	7° 8	6°26	29°44	18°36	25°53	10°50	25°35	0°35	7° 3	8°55	13°24	n.a.	M16
T 17	11 12 42	20° 5'07	0♊59	8°39	7°34	0♐10	18°35	25°52	10°48	25°36	0°36	7° 4	8°51	13°31	n.a.	T 17
W18	11 16 38	21° 3'31	13°46	10° 6	8°43	0°35	18°34	25°50	10°46	25°36	0°36	7° 6	8°48	13°38	n.a.	W18
T 19	11 20 35	22° 1'54	26°54	11°28	9°51	1° 0	18°33	25°48	10°44	25°36	0°37	7°R 6	8°45	13°44	n.a.	T 19
F 20	11 24 31	23° 0'14	10♋29	12°45	11° 0	1°25	18°31	25°47	10°42	25°36	0°37	7° 4	8°42	13°51	n.a.	F 20
S 21	11 28 28	23°58'32	24°32	13°57	12° 8	1°50	18°30	25°45	10°41	25°36	0°38	7° 1	8°39	13°58	n.a.	S 21
S 22	11 32 24	24°56'48	9♌ 1	15° 4	13°17	2°14	18°28	25°44	10°39	25°37	0°39	6°56	8°36	14° 4	n.a.	S 22
M23	11 36 21	25°55'02	23°54	16° 7	14°25	2°38	18°26	25°43	10°38	25°37	0°40	6°50	8°32	14°11	n.a.	M23
T 24	11 40 18	26°53'13	9♍ 3	17° 4	15°34	3° 1	18°24	25°41	10°36	25°37	0°40	6°45	8°29	14°18	n.a.	T 24
W25	11 44 14	27°51'23	24°19	17°55	16°43	3°24	18°21	25°40	10°34	25°38	0°41	6°39	8°26	14°25	n.a.	W25
T 26	11 48 11	28°49'31	9♎30	18°42	17°52	3°47	18°19	25°39	10°33	25°38	0°42	6°35	8°23	14°31	n.a.	T 26
F 27	11 52 7	29°47'37	24°28	19°23	19° 1	4°10	18°16	25°39	10°32	25°39	0°43	6°33	8°20	14°38	n.a.	F 27
S 28	11 56 4	0♈45'41	9♏ 5	19°59	20°10	4°32	18°13	25°38	10°30	25°39	0°43	6°D33	8°16	14°45	n.a.	S 28
S 29	12 0 0	1°43'44	23°15	20°29	21°20	4°54	18°10	25°37	10°29	25°40	0°44	6°33	8°13	14°51	n.a.	S 29
M30	12 3 57	2°41'45	6♐58	20°54	22°29	5°15	18° 7	25°37	10°28	25°40	0°45	6°35	8°10	14°58	n.a.	M30
T 31	12 7 53	3♈39'45	20♐14	21♈13	23♒38	5♐36	18♏ 3	25♋36	10♌26	25♊41	0♊46	6♏36	8♏ 7	15♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 1	15s53	0n33	9s13	0s47	21s20	0n59	17s53	0n52	16s39	0n56	22n28	1n22	18n21	0n47	23n 7	0s34	16n15	4s22	14s28	14s55	3s14		n.a.
M 2	9 39	18 19	1 43	8 17	0 37	21 15	0 54	18 2	0 51	16 40	0 56	22 29	1 22	18 22	0 47	23 7	0 34	16 15	4 22	14 29	14 54	3 11		n.a.
T 3	9 17	19 41	2 46	7 20	0 27	21 9	0 49	18 10	0 50	16 40	0 56	22 30	1 22	18 22	0 47	23 7	0 34	16 16	4 22	14 29	14 53	3 9		n.a.
W 4	8 55	19 59	3 39	6 22	0 17	21 3	0 45	18 19	0 48	16 41	0 56	22 30	1 22	18 23	0 47	23 7	0 34	16 16	4 22	14 28	14 52	3 7		n.a.
T 5	8 33	19 16	4 20	5 24	0 6	20 56	0 40	18 27	0 47	16 41	0 56	22 31	1 22	18 23	0 47	23 7	0 34	16 16	4 22	14 27	14 51	3 5		n.a.
F 6	8 10	17 40	4 48	4 25	0n 5	20 48	0 35	18 35	0 46	16 41	0 56	22 31	1 22	18 24	0 47	23 7	0 34	16 16	4 21	14 25	14 50	3 3		n.a.
S 7	7 48	15 18	5 2	3 27	0 16	20 40	0 31	18 43	0 45	16 41	0 56	22 32	1 22	18 25	0 47	23 7	0 34	16 16	4 21	14 22	14 49	3 1		n.a.
S 8	7 25	12 18	5 3	2 28	0 28	20 32	0 26	18 51	0 43	16 42	0 56	22 32	1 22	18 25	0 47	23 7	0 34	16 17	4 21	14 19	14 48	2 59		n.a.
M 9	7 3	8 49	4 51	1 30	0 39	20 22	0 22	18 59	0 42	16 42	0 56	22 33	1 22	18 26	0 47	23 7	0 34	16 17	4 21	14 15	14 47	2 57		n.a.
T 10	6 40	5 1	4 26	0 33	0 51	20 13	0 17	19 6	0 41	16 42	0 56	22 33	1 22	18 26	0 46	23 7	0 34	16 17	4 21	14 12	14 46	2 54		n.a.
W11	6 17	1 2	3 50	0n23	1 3	20 2	0 13	19 14	0 39	16 42	0 56	22 34	1 22	18 27	0 46	23 7	0 34	16 17	4 21	14 9	14 45	2 52		n.a.
T 12	5 54	2n59	3 4	1 17	1 14	19 51	0 9	19 22	0 38	16 42	0 56	22 34	1 22	18 28	0 46	23 7	0 34	16 18	4 20	14 6	14 44	2 50		n.a.
F 13	5 31	6 55	2 9	2 11	1 25	19 40	0 5	19 29	0 37	16 42	0 57	22 34	1 22	18 28	0 46	23 7	0 34	16 18	4 20	14 4	14 43	2 48		n.a.
S 14	5 8	10 35	1 8	3 2	1 36	19 28	0 0	19 36	0 35	16 41	0 57	22 35	1 22	18 29	0 46	23 7	0 34	16 18	4 20	14 3	14 42	2 46		n.a.
S 15	4 45	13 52	0 4	3 52	1 47	19 15	0s 4	19 44	0 34	16 41	0 57	22 35	1 22	18 29	0 46	23 7	0 34	16 18	4 20	14 3	14 41	2 44		n.a.
M16	4 22	16 35	1s 2	4 39	1 57	19 2	0 8	19 51	0 32	16 41	0 57	22 36	1 22	18 30	0 46	23 7	0 34	16 19	4 20	14 3	14 40	2 42		n.a.
T 17	3 59	18 35	2 6	5 24	2 6	18 49	0 12	19 58	0 30	16 41	0 57	22 36	1 22	18 30	0 46	23 7	0 34	16 19	4 20	14 3	14 39	2 40		n.a.
W18	3 35	19 41	3 5	6 7	2 15	18 35	0 16	20 5	0 29	16 40	0 57	22 36	1 22	18 31	0 46	23 7	0 34	16 19	4 20	14 4	14 37	2 37		n.a.
T 19	3 12	19 47	3 57	6 47	2 24	18 20	0 20	20 12	0 27	16 40	0 57	22 36	1 22	18 31	0 46	23 7	0 34	16 19	4 19	14 4	14 36	2 35		n.a.
F 20	2 49	18 44	4 37	7 25	2 31	18 5	0 23	20 18	0 25	16 40	0 57	22 37	1 22	18 31	0 46	23 7	0 34	16 20	4 19	14 3	14 35	2 33		n.a.
S 21	2 25	16 33	5 2	8 0	2 38	17 49	0 27	20 25	0 24	16 39	0 57	22 37	1 22	18 32	0 46	23 7	0 34	16 20	4 19	14 2	14 34	2 31		n.a.
S 22	2 2	13 16	5 9	8 32	2 44	17 33	0 31	20 32	0 22	16 39	0 57	22 37	1 22	18 32	0 46	23 8	0 34	16 20	4 19	14 1	14 33	2 29		n.a.
M23	1 39	9 5	4 56	9 1	2 49	17 16	0 34	20 38	0 20	16 38	0 57	22 37	1 22	18 33	0 46	23 8	0 34	16 21	4 19	13 59	14 32	2 27		n.a.
T 24	1 15	4 14	4 22	9 27	2 54	16 59	0 38	20 45	0 18	16 37	0 57	22 37	1 22	18 33	0 46	23 8	0 34	16 21	4 19	13 57	14 31	2 25		n.a.
W25	0 52	0s54	3 29	9 50	2 57	16 41	0 41	20 51	0 16	16 37	0 57	22 38	1 21	18 34	0 46	23 8	0 34	16 21	4 19	13 55	14 30	2 23		n.a.
T 26	0 28	5 59	2 22	10 10	2 59	16 23	0 45	20 57	0 14	16 36	0 57	22 38	1 21	18 34	0 46	23 8	0 34	16 22	4 18	13 54	14 29	2 21		n.a.
F 27	0 5	10 37	1 5	10 27	3 0	16 5	0 48	21 4	0 12	16 35	0 57	22 38	1 21	18 34	0 46	23 8	0 34	16 22	4 18	13 53	14 28	2 18		n.a.
S 28	0n18	14 30	0n14	10 41	3 0	15 46	0 51	21 10	0 10	16 34	0 57	22 38	1 21	18 35	0 46	23 8	0 33	16 22	4 18	13 53	14 27	2 16		n.a.
S 29	0 42	17 23	1 30	10 52	2 59	15 26	0 54	21 16	0 8	16 33	0 57	22 38	1 21	18 35	0 46	23 8	0 33	16 22	4 18	13 53	14 26	2 14		n.a.
M30	1 5	19 10	2 38	10 59	2 57	15 6	0 57	21 22	0 6	16 32	0 57	22 38	1 21	18 35	0 46	23 8	0 33	16 23	4 18	13 54	14 25	2 12		n.a.
T 31	1n28	19s48	3n36	11n 4	2n54	14s46	1s 0	21s28	0n 4	16s31	0n57	22n38	1n21	18n36	0n46	23n 8	0s33	16n23	4s18	13s54	14s24	2s10		n.a.

Julian Day Number = 1518403.5, Delta T = 04h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'59, Lahiri = -11°37'59 Julian Calendar 1 March 556 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 50	4♈37'43	3♉ 7	21♈27	24♒48	5♐57	18°R 0	25°R36	10°R25	25♊41	0♊47	6°R37	8♏ 4	15♓11	n.a.	W 1
T 2	12 15 47	5°35'40	15°39	21°36	25°57	6°17	17♏56	25♋36	10♌24	25°42	0°48	6♏37	8° 1	15°18	n.a.	T 2
F 3	12 19 43	6°33'35	27°55	21°R39	27° 7	6°37	17°52	25°36	10°23	25°43	0°49	6°35	7°57	15°25	n.a.	F 3
S 4	12 23 40	7°31'30	9♒59	21°38	28°16	6°56	17°48	25°D36	10°22	25°43	0°50	6°32	7°54	15°31	n.a.	S 4
S 5	12 27 36	8°29'22	21°56	21°31	29°26	7°15	17°44	25°36	10°21	25°44	0°51	6°27	7°51	15°38	n.a.	S 5
M 6	12 31 33	9°27'13	3♓47	21°20	0♓36	7°34	17°39	25°36	10°20	25°45	0°52	6°23	7°48	15°45	n.a.	M 6
T 7	12 35 29	10°25'03	15°37	21° 4	1°46	7°52	17°35	25°36	10°19	25°46	0°53	6°18	7°45	15°52	n.a.	T 7
W 8	12 39 26	11°22'51	27°28	20°44	2°56	8° 9	17°30	25°37	10°18	25°46	0°54	6°14	7°41	15°58	n.a.	W 8
T 9	12 43 22	12°20'38	9♈21	20°20	4° 6	8°26	17°25	25°37	10°17	25°47	0°55	6°11	7°38	16° 5	n.a.	T 9
F 10	12 47 19	13°18'23	21°19	19°53	5°16	8°43	17°20	25°38	10°16	25°48	0°56	6° 9	7°35	16°12	n.a.	F 10
S 11	12 51 15	14°16'07	3♉24	19°24	6°26	8°59	17°15	25°39	10°16	25°49	0°57	6°D 8	7°32	16°18	n.a.	S 11
S 12	12 55 12	15°13'49	15°38	18°52	7°36	9°14	17°10	25°39	10°15	25°50	0°58	6° 9	7°29	16°25	n.a.	S 12
M13	12 59 9	16°11'29	28° 3	18°18	8°46	9°29	17° 4	25°40	10°14	25°51	0°59	6°10	7°26	16°32	n.a.	M13
T 14	13 3 5	17° 9'08	10♊41	17°43	9°56	9°43	16°59	25°41	10°14	25°52	1° 0	6°11	7°22	16°38	n.a.	T 14
W15	13 7 2	18° 6'46	23°35	17° 8	11° 7	9°57	16°53	25°43	10°13	25°53	1° 1	6°12	7°19	16°45	n.a.	W15
T 16	13 10 58	19° 4'22	6♋47	16°33	12°17	10°11	16°47	25°44	10°13	25°54	1° 2	6°13	7°16	16°52	n.a.	T 16
F 17	13 14 55	20° 1'56	20°19	15°59	13°27	10°23	16°41	25°45	10°13	25°55	1° 3	6°R14	7°13	16°58	n.a.	F 17
S 18	13 18 51	20°59'28	4♌14	15°26	14°38	10°36	16°35	25°47	10°12	25°56	1° 5	6°13	7°10	17° 5	n.a.	S 18
S 19	13 22 48	21°56'59	18°30	14°55	15°48	10°47	16°29	25°48	10°12	25°58	1° 6	6°12	7° 7	17°12	n.a.	S 19
M20	13 26 44	22°54'29	3♍ 5	14°26	16°59	10°58	16°23	25°50	10°12	25°59	1° 7	6°11	7° 3	17°19	n.a.	M20
T 21	13 30 41	23°51'56	17°54	14° 0	18° 9	11° 8	16°16	25°52	10°12	26° 0	1° 8	6° 9	7° 0	17°25	n.a.	T 21
W22	13 34 38	24°49'23	2♎52	13°38	19°20	11°18	16°10	25°53	10°11	26° 1	1° 9	6° 8	6°57	17°32	n.a.	W22
T 23	13 38 34	25°46'48	17°49	13°19	20°30	11°27	16° 3	25°55	10°11	26° 3	1°11	6° 7	6°54	17°39	n.a.	T 23
F 24	13 42 31	26°44'12	2♏39	13° 3	21°41	11°36	15°56	25°57	10°D11	26° 4	1°12	6°D 7	6°51	17°45	n.a.	F 24
S 25	13 46 27	27°41'35	17°12	12°52	22°52	11°44	15°49	26° 0	10°11	26° 5	1°13	6° 7	6°47	17°52	n.a.	S 25
S 26	13 50 24	28°38'57	1♐25	12°45	24° 3	11°51	15°42	26° 2	10°11	26° 6	1°14	6° 7	6°44	17°59	n.a.	S 26
M27	13 54 20	29°36'18	15°13	12°D43	25°14	11°57	15°35	26° 4	10°12	26° 8	1°16	6° 8	6°41	18° 5	n.a.	M27
T 28	13 58 17	0♑33'38	28°35	12°45	26°24	12° 3	15°28	26° 7	10°12	26° 9	1°17	6° 9	6°38	18°12	n.a.	T 28
W29	14 2 13	1°30'58	11♑33	12°52	27°35	12° 8	15°21	26° 9	10°12	26°11	1°18	6° 9	6°35	18°19	n.a.	W29
T 30	14 6 10	2♑28'17	24♑10	13♈ 3	28♓46	12♐12	15♏14	26♋12	10♌12	26♊12	1♊20	6♏ 9	6♏32	18♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n52	19s22	4n21	11n 5	2n49	14s25	1s 3	21s33	0n 2	16s30	0n57	22n38	1n21	18n36	0n46	23n 8	0s33	16n23	4s18	13s54	14s23	2s 8		n.a.
T 2	2 15	17 59	4 52	11 3	2 43	14 4	1 6	21 39	0s 0	16 29	0 57	22 38	1 21	18 36	0 46	23 8	0 33	16 24	4 17	13 54	14 22	2 6		n.a.
F 3	2 38	15 48	5 9	10 58	2 36	13 42	1 8	21 45	0 3	16 28	0 57	22 38	1 21	18 37	0 46	23 8	0 33	16 24	4 17	13 54	14 21	2 4		n.a.
S 4	3 1	12 58	5 12	10 49	2 28	13 20	1 11	21 51	0 5	16 27	0 57	22 38	1 21	18 37	0 46	23 8	0 33	16 24	4 17	13 53	14 20	2 2		n.a.
S 5	3 25	9 38	5 2	10 38	2 19	12 58	1 13	21 56	0 8	16 26	0 57	22 38	1 21	18 37	0 46	23 8	0 33	16 25	4 17	13 51	14 19	1 59		n.a.
M 6	3 48	5 56	4 38	10 24	2 8	12 35	1 16	22 2	0 10	16 25	0 57	22 38	1 21	18 37	0 46	23 8	0 33	16 25	4 17	13 50	14 18	1 57		n.a.
T 7	4 11	2 1	4 3	10 7	1 56	12 12	1 18	22 7	0 12	16 23	0 57	22 38	1 21	18 37	0 46	23 8	0 33	16 25	4 17	13 48	14 17	1 55		n.a.
W 8	4 34	1n59	3 17	9 48	1 43	11 49	1 20	22 13	0 15	16 22	0 57	22 38	1 21	18 38	0 46	23 8	0 33	16 26	4 17	13 47	14 16	1 53		n.a.
T 9	4 56	5 56	2 22	9 26	1 30	11 25	1 23	22 18	0 18	16 21	0 57	22 37	1 21	18 38	0 46	23 8	0 33	16 26	4 16	13 46	14 15	1 51		n.a.
F 10	5 19	9 40	1 21	9 2	1 15	11 1	1 25	22 23	0 20	16 19	0 57	22 37	1 21	18 38	0 46	23 8	0 33	16 26	4 16	13 45	14 14	1 49		n.a.
S 11	5 42	13 3	0 15	8 36	1 0	10 37	1 27	22 28	0 23	16 18	0 57	22 37	1 21	18 38	0 46	23 9	0 33	16 27	4 16	13 45	14 13	1 47		n.a.
S 12	6 5	15 55	0s52	8 9	0 44	10 12	1 29	22 33	0 26	16 16	0 57	22 37	1 21	18 38	0 46	23 9	0 33	16 27	4 16	13 45	14 11	1 45		n.a.
M13	6 27	18 4	1 58	7 41	0 27	9 47	1 31	22 39	0 29	16 15	0 57	22 37	1 20	18 38	0 46	23 9	0 33	16 27	4 16	13 45	14 10	1 43		n.a.
T 14	6 49	19 23	2 59	7 12	0 10	9 22	1 32	22 44	0 32	16 13	0 57	22 36	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 28	4 16	13 46	14 9	1 40		n.a.
W15	7 12	19 43	3 53	6 43	0s 7	8 56	1 34	22 49	0 35	16 11	0 57	22 36	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 28	4 16	13 46	14 8	1 38		n.a.
T 16	7 34	19 0	4 36	6 13	0 24	8 31	1 36	22 54	0 38	16 10	0 57	22 36	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 28	4 16	13 46	14 7	1 36		n.a.
F 17	7 56	17 11	5 4	5 44	0 41	8 5	1 37	22 59	0 41	16 8	0 57	22 35	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 29	4 15	13 47	14 6	1 34		n.a.
S 18	8 18	14 20	5 16	5 16	0 58	7 38	1 38	23 3	0 44	16 6	0 57	22 35	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 29	4 15	13 46	14 5	1 32		n.a.
S 19	8 40	10 35	5 9	4 49	1 14	7 12	1 40	23 8	0 47	16 5	0 57	22 35	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 29	4 15	13 46	14 4	1 30		n.a.
M20	9 1	6 8	4 42	4 23	1 30	6 45	1 41	23 13	0 50	16 3	0 57	22 34	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 30	4 15	13 46	14 3	1 28		n.a.
T 21	9 23	1 13	3 56	3 59	1 45	6 18	1 42	23 18	0 54	16 1	0 57	22 34	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 30	4 15	13 45	14 2	1 26		n.a.
W22	9 44	3s48	2 54	3 37	1 59	5 51	1 43	23 23	0 57	15 59	0 57	22 34	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 31	4 15	13 45	14 1	1 24		n.a.
T 23	10 6	8 37	1 40	3 17	2 13	5 24	1 44	23 27	1 0	15 57	0 57	22 33	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 31	4 15	13 44	14 0	1 22		n.a.
F 24	10 27	12 51	0 19	3 0	2 25	4 57	1 45	23 32	1 4	15 55	0 57	22 33	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 31	4 15	13 44	13 59	1 19		n.a.
S 25	10 48	16 13	1n 1	2 45	2 37	4 29	1 46	23 36	1 7	15 53	0 57	22 32	1 20	18 39	0 45	23 9	0 33	16 32	4 15	13 44	13 58	1 17		n.a.
S 26	11 8	18 30	2 16	2 33	2 47	4 1	1 46	23 41	1 11	15 51	0 57	22 32	1 20	18 39	0 45	23 10	0 33	16 32	4 14	13 44	13 57	1 15		n.a.
M27	11 29	19 36	3 20	2 23	2 57	3 33	1 47	23 45	1 15	15 49	0 57	22 31	1 20	18 39	0 45	23 10	0 33	16 32	4 14	13 45	13 56	1 13		n.a.
T 28	11 49	19 33	4 12	2 16	3 5	3 5	1 48	23 50	1 18	15 47	0 57	22 31	1 20	18 39	0 45	23 10	0 33	16 33	4 14	13 45	13 55	1 11		n.a.
W29	12 10	18 27	4 49	2 12	3 12	2 37	1 48	23 54	1 22	15 45	0 57	22 30	1 19	18 39	0 45	23 10	0 33	16 33	4 14	13 45	13 54	1 9		n.a.
T 30	12n30	16s28	5n11	2n11	3s18	2s 9	1s48	23s59	1s26	15s43	0n57	22n30	1n19	18n38	0n45	23n10	0s33	16n33	4s14	13s45	13s53	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 1518434.5, Delta T = 04h53m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'55, Lahiri = -11°37'55 Julian Calendar 1 Apr. 556 BCE == Greg. Calendar 26 March 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 7	3♉25'35	6♒28	13♈18	29♓57	12♐16	15°R 7	26♋14	10♌13	26♊14	1♊21	6°R 9	6♏28	18♓32	n.a.	F 1
S 2	14 14 3	4°22'52	18°33	13°38	1♈ 8	12°19	14♏59	26°17	10°13	26°15	1°22	6♏ 9	6°25	18°39	n.a.	S 2
S 3	14 18 0	5°20'09	0♓29	14° 3	2°20	12°21	14°52	26°20	10°13	26°17	1°24	6° 9	6°22	18°46	n.a.	S 3
M 4	14 21 56	6°17'25	12°19	14°31	3°31	12°23	14°44	26°23	10°14	26°18	1°25	6°D 9	6°19	18°52	n.a.	M 4
T 5	14 25 53	7°14'41	24° 9	15° 4	4°42	12°R23	14°37	26°26	10°14	26°20	1°26	6° 9	6°16	18°59	n.a.	T 5
W 6	14 29 49	8°11'56	6♈ 2	15°41	5°53	12°23	14°29	26°29	10°15	26°21	1°28	6° 9	6°12	19° 6	n.a.	W 6
T 7	14 33 46	9° 9'11	18° 1	16°22	7° 4	12°22	14°22	26°33	10°16	26°23	1°29	6°10	6° 9	19°12	n.a.	T 7
F 8	14 37 42	10° 6'24	0♉ 8	17° 7	8°16	12°21	14°14	26°36	10°16	26°25	1°31	6°R10	6° 6	19°19	n.a.	F 8
S 9	14 41 39	11° 3'38	12°26	17°56	9°27	12°18	14° 7	26°40	10°17	26°26	1°32	6°10	6° 3	19°26	n.a.	S 9
S 10	14 45 36	12° 0'50	24°56	18°49	10°38	12°15	13°59	26°43	10°18	26°28	1°33	6°10	6° 0	19°32	n.a.	S 10
M11	14 49 32	12°58'02	7♊38	19°46	11°50	12°11	13°51	26°47	10°19	26°30	1°35	6° 9	5°57	19°39	n.a.	M11
T 12	14 53 29	13°55'14	20°35	20°46	13° 1	12° 7	13°44	26°50	10°20	26°31	1°36	6° 8	5°53	19°46	n.a.	T 12
W13	14 57 25	14°52'24	3♋46	21°50	14°13	12° 1	13°36	26°54	10°21	26°33	1°38	6° 7	5°50	19°52	n.a.	W13
T 14	15 1 22	15°49'34	17°11	22°57	15°24	11°55	13°28	26°58	10°22	26°35	1°39	6° 6	5°47	19°59	n.a.	T 14
F 15	15 5 18	16°46'43	0♌51	24° 7	16°36	11°48	13°21	27° 2	10°23	26°37	1°41	6° 5	5°44	20° 6	n.a.	F 15
S 16	15 9 15	17°43'52	14°45	25°22	17°48	11°41	13°13	27° 6	10°24	26°39	1°42	6°D 5	5°41	20°12	n.a.	S 16
S 17	15 13 11	18°40'59	28°52	26°39	18°59	11°32	13° 5	27°10	10°25	26°40	1°43	6° 5	5°38	20°19	n.a.	S 17
M18	15 17 8	19°38'06	13♍11	28° 0	20°11	11°24	12°58	27°14	10°26	26°42	1°45	6° 6	5°34	20°26	n.a.	M18
T 19	15 21 5	20°35'12	27°39	29°24	21°23	11°14	12°50	27°19	10°28	26°44	1°46	6° 7	5°31	20°33	n.a.	T 19
W20	15 25 1	21°32'18	12♎12	0♉51	22°34	11° 4	12°43	27°23	10°29	26°46	1°48	6° 8	5°28	20°39	n.a.	W20
T 21	15 28 58	22°29'23	26°46	2°22	23°46	10°53	12°35	27°27	10°30	26°48	1°49	6° 8	5°25	20°46	n.a.	T 21
F 22	15 32 54	23°26'28	11♏14	3°55	24°58	10°41	12°28	27°32	10°32	26°50	1°51	6°R 9	5°22	20°53	n.a.	F 22
S 23	15 36 51	24°23'33	25°31	5°32	26°10	10°29	12°21	27°37	10°33	26°52	1°52	6° 8	5°18	20°59	n.a.	S 23
S 24	15 40 47	25°20'37	9♐33	7°12	27°22	10°17	12°13	27°41	10°35	26°54	1°54	6° 6	5°15	21° 6	n.a.	S 24
M25	15 44 44	26°17'42	23°16	8°55	28°33	10° 3	12° 6	27°46	10°37	26°56	1°55	6° 4	5°12	21°13	n.a.	M25
T 26	15 48 41	27°14'46	6♑37	10°41	29°45	9°50	11°59	27°51	10°38	26°58	1°57	6° 1	5° 9	21°19	n.a.	T 26
W27	15 52 37	28°11'51	19°36	12°30	0♉57	9°36	11°52	27°56	10°40	27° 0	1°58	5°58	5° 6	21°26	n.a.	W27
T 28	15 56 34	29° 8'55	2♒15	14°22	2° 9	9°21	11°45	28° 1	10°42	27° 2	2° 0	5°55	5° 3	21°33	n.a.	T 28
F 29	16 0 30	0♊ 6'00	14°35	16°16	3°21	9° 6	11°38	28° 6	10°43	27° 4	2° 1	5°53	4°59	21°39	n.a.	F 29
S 30	16 4 27	1° 3'05	26°41	18°13	4°34	8°50	11°31	28°11	10°45	27° 6	2° 3	5°D52	4°56	21°46	n.a.	S 30
S 31	16 8 23	2♊ 0'11	8♓38	20♉13	5♉46	8♐35	11♏24	28♋16	10♌47	27♊ 8	2♊ 4	5♏52	4♏53	21♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n49	13s47	5n17	2n12	3s23	1s40	1s49	24s 3	1s30	15s41	0n56	22n29	1n19	18n38	0n45	23n10	0s33	16n34	4s14	13s45	13s51	1s 5		n.a.
S 2	13 9	10 33	5 10	2 16	3 28	1 12	1 49	24 7	1 34	15 39	0 56	22 28	1 19	18 38	0 45	23 10	0 32	16 34	4 14	13 45	13 50	1 3		n.a.
S 3	13 29	6 57	4 49	2 23	3 31	0 44	1 49	24 12	1 38	15 37	0 56	22 28	1 19	18 38	0 45	23 10	0 32	16 35	4 14	13 45	13 49	1 1		n.a.
M 4	13 48	3 5	4 16	2 32	3 33	0 15	1 49	24 16	1 42	15 35	0 56	22 27	1 19	18 38	0 45	23 10	0 32	16 35	4 14	13 45	13 48	0 59		n.a.
T 5	14 7	0n54	3 33	2 44	3 34	0n14	1 49	24 20	1 46	15 33	0 56	22 27	1 19	18 38	0 45	23 10	0 32	16 35	4 14	13 45	13 47	0 56		n.a.
W 6	14 26	4 52	2 40	2 58	3 34	0 42	1 49	24 24	1 50	15 31	0 56	22 26	1 19	18 37	0 45	23 10	0 32	16 36	4 13	13 45	13 46	0 54		n.a.
T 7	14 44	8 41	1 39	3 14	3 34	1 11	1 49	24 28	1 55	15 28	0 56	22 25	1 19	18 37	0 45	23 10	0 32	16 36	4 13	13 45	13 45	0 52		n.a.
F 8	15 3	12 12	0 33	3 33	3 32	1 40	1 48	24 32	1 59	15 26	0 56	22 24	1 19	18 37	0 45	23 10	0 32	16 36	4 13	13 45	13 44	0 50		n.a.
S 9	15 21	15 13	0s35	3 54	3 30	2 9	1 48	24 36	2 3	15 24	0 56	22 24	1 19	18 37	0 45	23 10	0 32	16 37	4 13	13 45	13 43	0 48		n.a.
S 10	15 39	17 36	1 42	4 17	3 27	2 37	1 48	24 40	2 7	15 22	0 56	22 23	1 19	18 37	0 45	23 10	0 32	16 37	4 13	13 45	13 42	0 46		n.a.
M11	15 56	19 9	2 46	4 42	3 23	3 6	1 47	24 44	2 12	15 20	0 55	22 22	1 19	18 36	0 44	23 11	0 32	16 37	4 13	13 45	13 41	0 44		n.a.
T 12	16 14	19 44	3 42	5 9	3 18	3 35	1 46	24 48	2 16	15 18	0 55	22 21	1 19	18 36	0 44	23 11	0 32	16 38	4 13	13 45	13 40	0 42		n.a.
W13	16 31	19 15	4 28	5 38	3 13	4 3	1 46	24 51	2 21	15 15	0 55	22 21	1 19	18 36	0 44	23 11	0 32	16 38	4 13	13 44	13 39	0 40		n.a.
T 14	16 48	17 41	5 0	6 9	3 7	4 32	1 45	24 55	2 25	15 13	0 55	22 20	1 19	18 35	0 44	23 11	0 32	16 39	4 13	13 44	13 38	0 38		n.a.
F 15	17 4	15 6	5 15	6 41	3 0	5 0	1 44	24 59	2 30	15 11	0 55	22 19	1 19	18 35	0 44	23 11	0 32	16 39	4 13	13 44	13 37	0 36		n.a.
S 16	17 21	11 38	5 13	7 15	2 53	5 29	1 43	25 2	2 34	15 9	0 55	22 18	1 19	18 35	0 44	23 11	0 32	16 39	4 13	13 44	13 35	0 34		n.a.
S 17	17 37	7 28	4 52	7 51	2 45	5 57	1 42	25 5	2 39	15 7	0 55	22 17	1 19	18 34	0 44	23 11	0 32	16 40	4 13	13 44	13 34	0 31		n.a.
M18	17 53	2 48	4 13	8 28	2 37	6 26	1 41	25 9	2 43	15 4	0 54	22 16	1 18	18 34	0 44	23 11	0 32	16 40	4 12	13 44	13 33	0 29		n.a.
T 19	18 8	2s 4	3 17	9 6	2 28	6 54	1 40	25 12	2 48	15 2	0 54	22 16	1 18	18 34	0 44	23 11	0 32	16 40	4 12	13 44	13 32	0 27		n.a.
W20	18 23	6 51	2 9	9 45	2 19	7 22	1 39	25 15	2 52	15 0	0 54	22 15	1 18	18 33	0 44	23 11	0 32	16 41	4 12	13 45	13 31	0 25		n.a.
T 21	18 38	11 15	0 52	10 26	2 9	7 50	1 38	25 18	2 57	14 58	0 54	22 14	1 18	18 33	0 44	23 11	0 32	16 41	4 12	13 45	13 30	0 23		n.a.
F 22	18 53	14 57	0n28	11 8	1 59	8 18	1 37	25 21	3 2	14 56	0 54	22 13	1 18	18 32	0 44	23 11	0 32	16 41	4 12	13 45	13 29	0 21		n.a.
S 23	19 7	17 42	1 45	11 50	1 48	8 45	1 35	25 23	3 6	14 54	0 54	22 12	1 18	18 32	0 44	23 11	0 32	16 42	4 12	13 45	13 28	0 19		n.a.
S 24	19 21	19 19	2 54	12 34	1 38	9 13	1 34	25 26	3 11	14 52	0 53	22 11	1 18	18 31	0 44	23 11	0 32	16 42	4 12	13 44	13 27	0 17		n.a.
M25	19 35	19 44	3 51	13 18	1 27	9 40	1 33	25 28	3 15	14 50	0 53	22 10	1 18	18 31	0 44	23 12	0 32	16 43	4 12	13 43	13 26	0 15		n.a.
T 26	19 48	19 1	4 34	14 2	1 15	10 7	1 31	25 30	3 19	14 48	0 53	22 9	1 18	18 30	0 44	23 12	0 32	16 43	4 12	13 42	13 25	0 13		n.a.
W27	20 1	17 19	5 2	14 47	1 4	10 34	1 29	25 33	3 24	14 46	0 53	22 8	1 18	18 30	0 44	23 12	0 32	16 43	4 12	13 41	13 24	0 11		n.a.
T 28	20 14	14 49	5 14	15 32	0 52	11 1	1 28	25 35	3 28	14 44	0 53	22 7	1 18	18 29	0 44	23 12	0 32	16 44	4 12	13 40	13 23	0 9		n.a.
F 29	20 27	11 43	5 11	16 17	0 40	11 27	1 26	25 37	3 33	14 42	0 53	22 6	1 18	18 29	0 44	23 12	0 32	16 44	4 12	13 40	13 22	0 7		n.a.
S 30	20 39	8 11	4 54	17 1	0 29	11 53	1 24	25 38	3 37	14 40	0 52	22 5	1 18	18 28	0 44	23 12	0 32	16 44	4 12	13 39	13 20	0 4		n.a.
S 31	20n50	4s21	4n25	17n45	0s17	12n19	1s23	25s40	3s41	14s38	0n52	22n 3	1n18	18n28	0n44	23n12	0s32	16n45	4s12	13s39	13s19	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 1518464.5, Delta T = 04h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'51, Lahiri = -11°37'51 Julian Calendar 1 May 556 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 20	2♊57'16	20♓29	22♉14	6♉58	8°R18	11°R17	28♋21	10♌49	27♊10	2♊ 6	5♏53	4♏50	21♓59	n.a.	M 1
T 2	16 16 16	3°54'23	2♈20	24°18	8°10	8♐ 2	11♏11	28°26	10°51	27°12	2° 7	5°55	4°47	22° 6	n.a.	T 2
W 3	16 20 13	4°51'29	14°15	26°23	9°22	7°45	11° 4	28°32	10°53	27°14	2° 9	5°57	4°44	22°13	n.a.	W 3
T 4	16 24 10	5°48'36	26°19	28°29	10°35	7°28	10°58	28°37	10°55	27°16	2°10	5°58	4°40	22°19	n.a.	T 4
F 5	16 28 6	6°45'43	8♉35	0♊37	11°47	7°11	10°52	28°43	10°57	27°18	2°12	5°R58	4°37	22°26	n.a.	F 5
S 6	16 32 3	7°42'51	21° 6	2°45	12°59	6°54	10°46	28°48	10°59	27°20	2°13	5°57	4°34	22°33	n.a.	S 6
S 7	16 35 59	8°39'59	3♊53	4°54	14°12	6°37	10°40	28°54	11° 1	27°22	2°15	5°55	4°31	22°39	n.a.	S 7
M 8	16 39 56	9°37'08	16°57	7° 4	15°24	6°20	10°34	29° 0	11° 4	27°24	2°16	5°51	4°28	22°46	n.a.	M 8
T 9	16 43 52	10°34'17	0♋17	9°13	16°37	6° 3	10°28	29° 5	11° 6	27°27	2°17	5°46	4°24	22°53	n.a.	T 9
W10	16 47 49	11°31'26	13°52	11°22	17°49	5°46	10°22	29°11	11° 8	27°29	2°19	5°40	4°21	23° 0	n.a.	W10
T 11	16 51 45	12°28'36	27°39	13°30	19° 2	5°29	10°17	29°17	11°10	27°31	2°20	5°35	4°18	23° 6	n.a.	T 11
F 12	16 55 42	13°25'46	11♌36	15°38	20°14	5°13	10°12	29°23	11°13	27°33	2°22	5°30	4°15	23°13	n.a.	F 12
S 13	16 59 39	14°22'56	25°40	17°45	21°27	4°56	10° 6	29°29	11°15	27°35	2°23	5°27	4°12	23°20	n.a.	S 13
S 14	17 3 35	15°20'06	9♍49	19°50	22°40	4°40	10° 1	29°35	11°18	27°37	2°25	5°D26	4° 9	23°26	n.a.	S 14
M15	17 7 32	16°17'16	24° 0	21°55	23°52	4°25	9°56	29°41	11°20	27°40	2°26	5°26	4° 5	23°33	n.a.	M15
T 16	17 11 28	17°14'27	8♎12	23°58	25° 5	4° 9	9°52	29°47	11°23	27°42	2°28	5°27	4° 2	23°40	n.a.	T 16
W17	17 15 25	18°11'38	22°23	25°59	26°18	3°54	9°47	29°53	11°25	27°44	2°29	5°28	3°59	23°46	n.a.	W17
T 18	17 19 21	19° 8'49	6♏30	27°59	27°30	3°40	9°43	29°59	11°28	27°46	2°31	5°R29	3°56	23°53	n.a.	T 18
F 19	17 23 18	20° 6'01	20°32	29°58	28°43	3°26	9°38	0♌ 6	11°31	27°48	2°32	5°28	3°53	24° 0	n.a.	F 19
S 20	17 27 15	21° 3'14	4♐26	1♋55	29°56	3°12	9°34	0°12	11°33	27°51	2°33	5°25	3°50	24° 6	n.a.	S 20
S 21	17 31 11	22° 0'27	18° 8	3°50	1♊ 9	3° 0	9°30	0°19	11°36	27°53	2°35	5°20	3°46	24°13	n.a.	S 21
M22	17 35 8	22°57'41	1♑35	5°43	2°22	2°47	9°26	0°25	11°39	27°55	2°36	5°13	3°43	24°20	n.a.	M22
T 23	17 39 4	23°54'56	14°46	7°35	3°35	2°35	9°23	0°32	11°42	27°57	2°38	5° 5	3°40	24°26	n.a.	T 23
W24	17 43 1	24°52'12	27°38	9°25	4°48	2°24	9°19	0°38	11°45	28° 0	2°39	4°57	3°37	24°33	n.a.	W24
T 25	17 46 57	25°49'28	10♒14	11°13	6° 1	2°14	9°16	0°45	11°47	28° 2	2°41	4°49	3°34	24°40	n.a.	T 25
F 26	17 50 54	26°46'46	22°32	13° 0	7°14	2° 4	9°13	0°51	11°50	28° 4	2°42	4°42	3°30	24°46	n.a.	F 26
S 27	17 54 50	27°44'05	4♓38	14°45	8°27	1°55	9°10	0°58	11°53	28° 6	2°43	4°37	3°27	24°53	n.a.	S 27
S 28	17 58 47	28°41'25	16°34	16°28	9°40	1°47	9° 7	1° 5	11°56	28° 8	2°45	4°34	3°24	25° 0	n.a.	S 28
M29	18 2 44	29°38'47	28°24	18°10	10°54	1°39	9° 5	1°11	11°59	28°11	2°46	4°D33	3°21	25° 6	n.a.	M29
T 30	18 6 40	0♋36'10	10♈15	19♋50	12♊ 7	1♐32	9♏ 2	1♌18	12♌ 2	28♊13	2♊47	4♏34	3♏18	25♓13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 2	0s23	3n44	18n29	0s 6	12n45	1s21	25s41	3s45	14s36	0n52	22n 2	1n18	18n27	0n44	23n12	0s32	16n45	4s12	13s40	13s18	0s 0		n.a.
T 2	21 13	3n36	2 54	19 11	0n 5	13 10	1 19	25 43	3 49	14 34	0 52	22 1	1 18	18 27	0 44	23 12	0 32	16 45	4 12	13 40	13 17	0n 2		n.a.
W 3	21 23	7 29	1 56	19 52	0 16	13 36	1 17	25 44	3 53	14 32	0 52	22 0	1 18	18 26	0 44	23 12	0 32	16 46	4 11	13 41	13 16	0 4		n.a.
T 4	21 34	11 6	0 53	20 31	0 27	14 0	1 15	25 45	3 57	14 30	0 51	21 59	1 18	18 25	0 44	23 12	0 32	16 46	4 11	13 41	13 15	0 6		n.a.
F 5	21 44	14 20	0s14	21 9	0 37	14 25	1 13	25 45	4 1	14 29	0 51	21 58	1 18	18 25	0 44	23 12	0 32	16 46	4 11	13 41	13 14	0 8		n.a.
S 6	21 53	16 57	1 22	21 45	0 46	14 49	1 11	25 46	4 4	14 27	0 51	21 57	1 18	18 24	0 44	23 12	0 32	16 47	4 11	13 41	13 13	0 10		n.a.
S 7	22 3	18 48	2 27	22 18	0 55	15 13	1 9	25 47	4 8	14 25	0 51	21 55	1 18	18 24	0 44	23 12	0 32	16 47	4 11	13 40	13 12	0 12		n.a.
M 8	22 11	19 42	3 25	22 50	1 4	15 37	1 7	25 47	4 12	14 23	0 51	21 54	1 18	18 23	0 43	23 12	0 32	16 47	4 11	13 39	13 11	0 14		n.a.
T 9	22 20	19 32	4 14	23 18	1 12	16 0	1 5	25 47	4 15	14 22	0 50	21 53	1 18	18 22	0 43	23 12	0 32	16 48	4 11	13 37	13 10	0 16		n.a.
W10	22 28	18 14	4 49	23 45	1 19	16 23	1 2	25 47	4 18	14 20	0 50	21 52	1 18	18 22	0 43	23 13	0 32	16 48	4 11	13 35	13 9	0 18		n.a.
T 11	22 36	15 53	5 8	24 8	1 25	16 45	1 0	25 47	4 21	14 19	0 50	21 50	1 18	18 21	0 43	23 13	0 32	16 48	4 11	13 33	13 7	0 20		n.a.
F 12	22 43	12 35	5 9	24 29	1 31	17 7	0 58	25 47	4 24	14 17	0 50	21 49	1 18	18 20	0 43	23 13	0 32	16 49	4 11	13 32	13 6	0 22		n.a.
S 13	22 50	8 34	4 52	24 47	1 36	17 28	0 55	25 47	4 27	14 16	0 49	21 48	1 18	18 20	0 43	23 13	0 32	16 49	4 11	13 31	13 5	0 24		n.a.
S 14	22 56	4 2	4 17	25 2	1 40	17 50	0 53	25 46	4 30	14 14	0 49	21 47	1 18	18 19	0 43	23 13	0 32	16 49	4 11	13 30	13 4	0 26		n.a.
M15	23 3	0s44	3 26	25 14	1 44	18 10	0 51	25 46	4 32	14 13	0 49	21 45	1 18	18 18	0 43	23 13	0 32	16 50	4 11	13 30	13 3	0 28		n.a.
T 16	23 8	5 28	2 23	25 24	1 47	18 31	0 48	25 45	4 35	14 12	0 49	21 44	1 18	18 17	0 43	23 13	0 32	16 50	4 11	13 31	13 2	0 31		n.a.
W17	23 14	9 55	1 10	25 31	1 49	18 50	0 46	25 45	4 37	14 11	0 48	21 43	1 18	18 17	0 43	23 13	0 32	16 50	4 11	13 31	13 1	0 33		n.a.
T 18	23 19	13 47	0n 6	25 35	1 51	19 10	0 44	25 44	4 39	14 9	0 48	21 41	1 18	18 16	0 43	23 13	0 32	16 51	4 11	13 31	13 0	0 35		n.a.
F 19	23 23	16 50	1 21	25 37	1 52	19 28	0 41	25 43	4 42	14 8	0 48	21 40	1 18	18 15	0 43	23 13	0 32	16 51	4 11	13 31	12 59	0 37		n.a.
S 20	23 27	18 51	2 30	25 37	1 52	19 47	0 39	25 43	4 43	14 7	0 48	21 38	1 18	18 14	0 43	23 13	0 31	16 51	4 11	13 30	12 58	0 39		n.a.
S 21	23 31	19 45	3 30	25 34	1 52	20 5	0 36	25 42	4 45	14 6	0 48	21 37	1 18	18 13	0 43	23 13	0 31	16 51	4 11	13 28	12 57	0 41		n.a.
M22	23 34	19 29	4 16	25 29	1 51	20 22	0 34	25 41	4 47	14 5	0 47	21 36	1 18	18 13	0 43	23 13	0 31	16 52	4 11	13 26	12 55	0 43		n.a.
T 23	23 37	18 9	4 48	25 21	1 49	20 39	0 31	25 40	4 48	14 4	0 47	21 34	1 18	18 12	0 43	23 13	0 31	16 52	4 11	13 23	12 54	0 45		n.a.
W24	23 40	15 56	5 5	25 12	1 47	20 55	0 29	25 39	4 50	14 3	0 47	21 33	1 18	18 11	0 43	23 13	0 31	16 52	4 11	13 21	12 53	0 47		n.a.
T 25	23 42	13 1	5 6	25 1	1 44	21 10	0 26	25 38	4 51	14 2	0 47	21 31	1 18	18 10	0 43	23 13	0 31	16 53	4 11	13 18	12 52	0 49		n.a.
F 26	23 43	9 35	4 52	24 48	1 41	21 25	0 23	25 37	4 52	14 2	0 46	21 30	1 18	18 9	0 43	23 13	0 31	16 53	4 11	13 16	12 51	0 51		n.a.
S 27	23 44	5 49	4 26	24 33	1 38	21 40	0 21	25 36	4 53	14 1	0 46	21 28	1 18	18 8	0 43	23 13	0 31	16 53	4 11	13 14	12 50	0 53		n.a.
S 28	23 45	1 52	3 49	24 16	1 33	21 54	0 18	25 35	4 54	14 0	0 46	21 27	1 18	18 8	0 43	23 13	0 31	16 53	4 11	13 13	12 49	0 55		n.a.
M29	23 46	2n 8	3 2	23 58	1 29	22 7	0 16	25 35	4 55	14 0	0 46	21 25	1 18	18 7	0 43	23 13	0 31	16 54	4 11	13 13	12 48	0 57		n.a.
T 30	23n46	6n 3	2n 7	23n39	1n24	22n20	0s13	25s34	4s56	13s59	0n45	21n24	1n18	18n 6	0n43	23n14	0s31	16n54	4s11	13s13	12s47	0n59		n.a.

Julian Day Number = 1518495.5, Delta T = 04h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'46, Lahiri = -11°37'47 Julian Calendar 1 June 556 BCE == Greg. Calendar 26 May 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 37	1♋33'34	22♈11	21♋29	13♊20	1°R26	9°R 0	1♌25	12♌ 5	28♊15	2♊49	4♏35	3♏15	25♓20	n.a.	W 1
T 2	18 14 33	2°30'59	4♉17	23° 5	14°33	1♐21	8♏58	1°32	12° 8	28°17	2°50	4°R35	3°11	25°26	n.a.	T 2
F 3	18 18 30	3°28'26	16°39	24°40	15°47	1°16	8°56	1°39	12°12	28°20	2°51	4°35	3° 8	25°33	n.a.	F 3
S 4	18 22 26	4°25'54	29°19	26°14	17° 0	1°13	8°54	1°45	12°15	28°22	2°53	4°32	3° 5	25°40	n.a.	S 4
S 5	18 26 23	5°23'24	12♊20	27°46	18°14	1°10	8°53	1°52	12°18	28°24	2°54	4°27	3° 2	25°46	n.a.	S 5
M 6	18 30 19	6°20'55	25°43	29°16	19°27	1° 8	8°51	1°59	12°21	28°26	2°55	4°19	2°59	25°53	n.a.	M 6
T 7	18 34 16	7°18'28	9♋27	0♌44	20°41	1° 7	8°50	2° 6	12°24	28°28	2°57	4°10	2°55	26° 0	n.a.	T 7
W 8	18 38 13	8°16'01	23°29	2°11	21°54	1°D 6	8°49	2°13	12°28	28°31	2°58	4° 0	2°52	26° 6	n.a.	W 8
T 9	18 42 9	9°13'36	7♌43	3°36	23° 8	1° 7	8°49	2°21	12°31	28°33	2°59	3°50	2°49	26°13	n.a.	T 9
F 10	18 46 6	10°11'12	22° 4	4°59	24°21	1° 8	8°48	2°28	12°34	28°35	3° 0	3°42	2°46	26°20	n.a.	F 10
S 11	18 50 2	11° 8'49	6♍27	6°21	25°35	1°10	8°48	2°35	12°38	28°37	3° 1	3°35	2°43	26°27	n.a.	S 11
S 12	18 53 59	12° 6'27	20°47	7°40	26°49	1°13	8°47	2°42	12°41	28°39	3° 3	3°31	2°40	26°33	n.a.	S 12
M13	18 57 55	13° 4'06	5♎ 2	8°58	28° 2	1°17	8°D47	2°49	12°44	28°42	3° 4	3°30	2°36	26°40	n.a.	M13
T 14	19 1 52	14° 1'47	19° 8	10°14	29°16	1°22	8°48	2°56	12°48	28°44	3° 5	3°D29	2°33	26°47	n.a.	T 14
W15	19 5 48	14°59'28	3♏ 5	11°28	0♋30	1°27	8°48	3° 4	12°51	28°46	3° 6	3°R30	2°30	26°53	n.a.	W15
T 16	19 9 45	15°57'11	16°53	12°40	1°44	1°33	8°49	3°11	12°55	28°48	3° 7	3°29	2°27	27° 0	n.a.	T 16
F 17	19 13 42	16°54'55	0♐32	13°50	2°57	1°40	8°49	3°18	12°58	28°50	3° 9	3°27	2°24	27° 7	n.a.	F 17
S 18	19 17 38	17°52'40	14° 1	14°57	4°11	1°48	8°50	3°25	13° 2	28°52	3°10	3°22	2°21	27°13	n.a.	S 18
S 19	19 21 35	18°50'27	27°19	16° 2	5°25	1°57	8°51	3°33	13° 5	28°54	3°11	3°14	2°17	27°20	n.a.	S 19
M20	19 25 31	19°48'15	10♑26	17° 5	6°39	2° 6	8°53	3°40	13° 9	28°57	3°12	3° 3	2°14	27°27	n.a.	M20
T 21	19 29 28	20°46'05	23°19	18° 6	7°53	2°16	8°54	3°47	13°12	28°59	3°13	2°51	2°11	27°33	n.a.	T 21
W22	19 33 24	21°43'57	5♒59	19° 3	9° 7	2°27	8°56	3°55	13°16	29° 1	3°14	2°38	2° 8	27°40	n.a.	W22
T 23	19 37 21	22°41'50	18°25	19°58	10°21	2°39	8°58	4° 2	13°19	29° 3	3°15	2°26	2° 5	27°47	n.a.	T 23
F 24	19 41 17	23°39'45	0♓38	20°50	11°35	2°51	9° 0	4° 9	13°23	29° 5	3°16	2°15	2° 1	27°53	n.a.	F 24
S 25	19 45 14	24°37'41	12°40	21°39	12°49	3° 4	9° 2	4°17	13°27	29° 7	3°17	2° 7	1°58	28° 0	n.a.	S 25
S 26	19 49 11	25°35'40	24°33	22°24	14° 4	3°18	9° 4	4°24	13°30	29° 9	3°18	2° 1	1°55	28° 7	n.a.	S 26
M27	19 53 7	26°33'41	6♈22	23° 6	15°18	3°32	9° 7	4°32	13°34	29°11	3°19	1°58	1°52	28°13	n.a.	M27
T 28	19 57 4	27°31'43	18°11	23°44	16°32	3°47	9°10	4°39	13°38	29°13	3°20	1°56	1°49	28°20	n.a.	T 28
W29	20 1 0	28°29'48	0♉ 6	24°18	17°46	4° 3	9°12	4°47	13°41	29°15	3°21	1°56	1°46	28°27	n.a.	W29
T 30	20 4 57	29°27'55	12°11	24°48	19° 1	4°19	9°16	4°54	13°45	29°17	3°22	1°56	1°42	28°33	n.a.	T 30
F 31	20 8 53	0♌26'04	24♉33	25♌13	20♋15	4♐36	9♏19	5♌ 1	13♌49	29♊19	3♊23	1♏55	1♏39	28♓40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	9n46	1n 6	23n19	1n18	22n32	0s11	25s33	4s56	13s59	0n45	21n22	1n18	18n 5	0n43	23n14	0s31	16n54	4s11	13s13	12s46	1n 1		n.a.
T 2	23 44	13 9	0 2	22 57	1 12	22 43	0 8	25 32	4 57	13 58	0 45	21 21	1 18	18 4	0 43	23 14	0 31	16 54	4 11	13 13	12 45	1 3		n.a.
F 3	23 43	16 1	1s 4	22 34	1 6	22 54	0 6	25 32	4 57	13 58	0 45	21 19	1 18	18 3	0 43	23 14	0 31	16 55	4 11	13 13	12 43	1 5		n.a.
S 4	23 41	18 11	2 8	22 10	1 0	23 4	0 3	25 31	4 57	13 57	0 44	21 18	1 18	18 2	0 43	23 14	0 31	16 55	4 11	13 12	12 42	1 7		n.a.
S 5	23 39	19 29	3 7	21 45	0 53	23 13	0 0	25 31	4 57	13 57	0 44	21 16	1 18	18 1	0 43	23 14	0 31	16 55	4 11	13 10	12 41	1 9		n.a.
M 6	23 36	19 44	3 58	21 19	0 46	23 22	0n 2	25 30	4 57	13 57	0 44	21 15	1 18	18 0	0 43	23 14	0 31	16 55	4 11	13 8	12 40	1 11		n.a.
T 7	23 33	18 50	4 36	20 53	0 38	23 30	0 5	25 30	4 57	13 57	0 44	21 13	1 18	17 59	0 43	23 14	0 31	16 56	4 11	13 5	12 39	1 13		n.a.
W 8	23 30	16 47	4 58	20 26	0 30	23 38	0 7	25 29	4 57	13 57	0 43	21 11	1 18	17 58	0 43	23 14	0 31	16 56	4 11	13 1	12 38	1 15		n.a.
T 9	23 26	13 43	5 3	19 58	0 22	23 44	0 10	25 29	4 57	13 57	0 43	21 10	1 18	17 58	0 43	23 14	0 31	16 56	4 11	12 58	12 37	1 17		n.a.
F 10	23 22	9 48	4 48	19 30	0 14	23 50	0 12	25 29	4 56	13 57	0 43	21 8	1 18	17 57	0 43	23 14	0 31	16 56	4 11	12 55	12 36	1 20		n.a.
S 11	23 17	5 19	4 15	19 1	0 5	23 56	0 14	25 29	4 56	13 57	0 43	21 7	1 18	17 56	0 43	23 14	0 31	16 57	4 11	12 53	12 35	1 22		n.a.
S 12	23 12	0 32	3 27	18 32	0s 4	24 0	0 17	25 29	4 55	13 57	0 42	21 5	1 18	17 55	0 43	23 14	0 31	16 57	4 11	12 51	12 33	1 24		n.a.
M13	23 6	4s14	2 25	18 3	0 13	24 4	0 19	25 30	4 55	13 57	0 42	21 3	1 18	17 54	0 43	23 14	0 31	16 57	4 11	12 51	12 32	1 26		n.a.
T 14	23 1	8 45	1 16	17 33	0 22	24 7	0 22	25 30	4 54	13 58	0 42	21 2	1 18	17 53	0 43	23 14	0 31	16 57	4 11	12 51	12 31	1 28		n.a.
W15	22 54	12 44	0 2	17 4	0 32	24 10	0 24	25 30	4 53	13 58	0 42	21 0	1 18	17 52	0 43	23 14	0 31	16 58	4 11	12 51	12 30	1 30		n.a.
T 16	22 48	15 59	1n10	16 34	0 42	24 11	0 26	25 31	4 52	13 58	0 41	20 58	1 18	17 51	0 43	23 14	0 31	16 58	4 11	12 51	12 29	1 32		n.a.
F 17	22 40	18 17	2 18	16 5	0 51	24 12	0 29	25 31	4 51	13 59	0 41	20 57	1 18	17 50	0 43	23 14	0 31	16 58	4 11	12 50	12 28	1 34		n.a.
S 18	22 33	19 31	3 17	15 35	1 1	24 13	0 31	25 32	4 50	13 59	0 41	20 55	1 18	17 49	0 43	23 14	0 31	16 58	4 11	12 48	12 27	1 36		n.a.
S 19	22 25	19 39	4 5	15 6	1 12	24 12	0 33	25 33	4 49	14 0	0 41	20 53	1 18	17 48	0 43	23 14	0 31	16 58	4 11	12 45	12 26	1 38		n.a.
M20	22 17	18 43	4 38	14 38	1 22	24 11	0 36	25 34	4 48	14 1	0 40	20 51	1 18	17 47	0 43	23 14	0 31	16 59	4 11	12 42	12 25	1 40		n.a.
T 21	22 8	16 50	4 57	14 9	1 32	24 9	0 38	25 35	4 47	14 1	0 40	20 50	1 18	17 45	0 43	23 14	0 31	16 59	4 11	12 37	12 24	1 42		n.a.
W22	21 59	14 11	5 0	13 41	1 42	24 6	0 40	25 36	4 46	14 2	0 40	20 48	1 18	17 44	0 43	23 14	0 31	16 59	4 11	12 33	12 22	1 44		n.a.
T 23	21 49	10 55	4 49	13 14	1 53	24 3	0 42	25 37	4 45	14 3	0 40	20 46	1 18	17 43	0 43	23 14	0 31	16 59	4 11	12 29	12 21	1 46		n.a.
F 24	21 39	7 16	4 25	12 48	2 3	23 59	0 44	25 38	4 44	14 4	0 39	20 45	1 18	17 42	0 43	23 14	0 31	16 59	4 11	12 25	12 20	1 48		n.a.
S 25	21 29	3 22	3 50	12 22	2 14	23 54	0 46	25 40	4 42	14 5	0 39	20 43	1 18	17 41	0 43	23 14	0 31	16 59	4 11	12 22	12 19	1 50		n.a.
S 26	21 18	0n37	3 4	11 58	2 24	23 48	0 48	25 41	4 41	14 6	0 39	20 41	1 18	17 40	0 43	23 14	0 31	17 0	4 11	12 20	12 18	1 52		n.a.
M27	21 7	4 34	2 11	11 34	2 34	23 42	0 50	25 43	4 40	14 7	0 39	20 39	1 18	17 39	0 43	23 14	0 31	17 0	4 11	12 19	12 17	1 54		n.a.
T 28	20 56	8 20	1 12	11 12	2 45	23 35	0 52	25 44	4 38	14 8	0 38	20 38	1 18	17 38	0 43	23 14	0 31	17 0	4 11	12 18	12 16	1 56		n.a.
W29	20 44	11 48	0 10	10 52	2 55	23 27	0 54	25 46	4 37	14 9	0 38	20 36	1 19	17 37	0 42	23 14	0 31	17 0	4 11	12 18	12 15	1 58		n.a.
T 30	20 32	14 50	0s54	10 32	3 4	23 19	0 56	25 48	4 35	14 10	0 38	20 34	1 19	17 36	0 42	23 14	0 31	17 0	4 11	12 18	12 14	2 0		n.a.
F 31	20n20	17n16	1s57	10n15	3s14	23n 9	0n57	25s49	4s34	14s12	0n38	20n32	1n19	17n35	0n42	23n14	0s31	17n 0	4s11	12s18	12s12	2n 2		n.a.

Julian Day Number = 1518525.5, Delta T = 04h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'42, Lahiri = -11°37'42 Julian Calendar 1 July 556 BCE == Greg. Calendar 25 June 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 50	1♌24'15	7♊16	25♌33	21♋29	4♐54	9♏22	5♌ 9	13♌52	29♊21	3♊24	1°R51	1♏36	28♓47	n.a.	S 1
S 2	20 16 46	2°22'28	20°24	25°48	22°44	5°12	9°26	5°16	13°56	29°23	3°25	1♏46	1°33	28°53	n.a.	S 2
M 3	20 20 43	3°20'43	3♋58	25°58	23°58	5°31	9°30	5°24	14° 0	29°25	3°25	1°37	1°30	29° 0	n.a.	M 3
T 4	20 24 40	4°19'00	17°58	26°R 2	25°13	5°50	9°34	5°31	14° 4	29°27	3°26	1°27	1°27	29° 7	n.a.	T 4
W 5	20 28 36	5°17'20	2♌20	26° 0	26°27	6°10	9°38	5°39	14° 7	29°29	3°27	1°15	1°23	29°13	n.a.	W 5
T 6	20 32 33	6°15'41	16°59	25°52	27°42	6°31	9°42	5°46	14°11	29°31	3°28	1° 4	1°20	29°20	n.a.	T 6
F 7	20 36 29	7°14'04	1♍46	25°37	28°56	6°52	9°47	5°54	14°15	29°32	3°29	0°53	1°17	29°27	n.a.	F 7
S 8	20 40 26	8°12'29	16°33	25°16	0♌11	7°13	9°51	6° 1	14°19	29°34	3°29	0°46	1°14	29°33	n.a.	S 8
S 9	20 44 22	9°10'55	1♎13	24°48	1°25	7°36	9°56	6° 9	14°22	29°36	3°30	0°41	1°11	29°40	n.a.	S 9
M10	20 48 19	10° 9'24	15°41	24°14	2°40	7°58	10° 1	6°16	14°26	29°38	3°31	0°38	1° 7	29°47	n.a.	M10
T 11	20 52 15	11° 7'54	29°53	23°33	3°55	8°22	10° 6	6°24	14°30	29°40	3°31	0°D38	1° 4	29°53	n.a.	T 11
W12	20 56 12	12° 6'25	13♏48	22°46	5° 9	8°45	10°12	6°31	14°34	29°41	3°32	0°R38	1° 1	29°59	n.a.	W12
T 13	21 0 8	13° 4'59	27°27	21°54	6°24	9°10	10°17	6°39	14°38	29°43	3°33	0°37	0°58	0♈ 7	n.a.	T 13
F 14	21 4 5	14° 3'34	10♐51	20°57	7°39	9°34	10°23	6°46	14°41	29°45	3°33	0°35	0°55	0°13	n.a.	F 14
S 15	21 8 2	15° 2'12	24° 2	19°57	8°54	10° 0	10°29	6°53	14°45	29°47	3°34	0°30	0°52	0°20	n.a.	S 15
S 16	21 11 58	16° 0'51	7♑ 0	18°54	10° 8	10°25	10°35	7° 1	14°49	29°48	3°35	0°22	0°48	0°27	n.a.	S 16
M17	21 15 55	16°59'31	19°46	17°50	11°23	10°51	10°41	7° 8	14°53	29°50	3°35	0°12	0°45	0°33	n.a.	M17
T 18	21 19 51	17°58'14	2♒21	16°46	12°38	11°18	10°47	7°16	14°56	29°52	3°36	29♎59	0°42	0°40	n.a.	T 18
W19	21 23 48	18°56'59	14°45	15°45	13°53	11°45	10°53	7°23	15° 0	29°53	3°36	29°47	0°39	0°47	n.a.	W19
T 20	21 27 44	19°55'46	26°59	14°46	15° 8	12°12	11° 0	7°30	15° 4	29°55	3°37	29°34	0°36	0°53	n.a.	T 20
F 21	21 31 41	20°54'35	9♓ 4	13°53	16°22	12°40	11° 7	7°38	15° 8	29°56	3°37	29°24	0°33	1° 0	n.a.	F 21
S 22	21 35 37	21°53'26	21° 0	13° 7	17°37	13° 8	11°14	7°45	15°12	29°58	3°38	29°15	0°29	1° 7	n.a.	S 22
S 23	21 39 34	22°52'20	2♈50	12°28	18°52	13°36	11°21	7°52	15°15	29°59	3°38	29° 9	0°26	1°13	n.a.	S 23
M24	21 43 31	23°51'15	14°37	11°58	20° 7	14° 5	11°28	8° 0	15°19	0♋ 1	3°39	29° 6	0°23	1°20	n.a.	M24
T 25	21 47 27	24°50'13	26°25	11°37	21°22	14°34	11°35	8° 7	15°23	0° 2	3°39	29°D 5	0°20	1°27	n.a.	T 25
W26	21 51 24	25°49'14	8♉18	11°26	22°37	15° 4	11°42	8°14	15°27	0° 4	3°39	29° 5	0°17	1°33	n.a.	W26
T 27	21 55 20	26°48'17	20°21	11°D26	23°52	15°34	11°50	8°22	15°30	0° 5	3°40	29° 6	0°13	1°40	n.a.	T 27
F 28	21 59 17	27°47'22	2♊41	11°35	25° 7	16° 4	11°58	8°29	15°34	0° 6	3°40	29°R 6	0°10	1°47	n.a.	F 28
S 29	22 3 13	28°46'30	15°21	11°55	26°22	16°34	12° 6	8°36	15°38	0° 8	3°40	29° 4	0° 7	1°53	n.a.	S 29
S 30	22 7 10	29°45'41	28°26	12°25	27°37	17° 5	12°14	8°43	15°42	0° 9	3°40	29° 1	0° 4	2° 0	n.a.	S 30
M31	22 11 6	0♍44'53	12♋ 0	13♌ 4	28♌53	17♐37	12♏22	8♌50	15♌45	0♋10	3♊41	28♎55	0♏ 1	2♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	18n56	2s55	10n 0	3s23	23n 0	0n59	25s51	4s32	14s13	0n37	20n30	1n19	17n34	0n42	23n14	0s31	17n 0	4s11	12s17	12s11	2n 4		n.a.
S 2	19 54	19 38	3 47	9 46	3 31	22 49	1 1	25 53	4 31	14 14	0 37	20 29	1 19	17 33	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	12 15	12 10	2 6		n.a.
M 3	19 40	19 15	4 27	9 35	3 40	22 38	1 2	25 55	4 29	14 16	0 37	20 27	1 19	17 32	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	12 12	12 9	2 8		n.a.
T 4	19 26	17 42	4 53	9 27	3 47	22 26	1 4	25 57	4 27	14 17	0 37	20 25	1 19	17 30	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	12 8	12 8	2 10		n.a.
W 5	19 12	15 1	5 1	9 21	3 54	22 13	1 6	25 59	4 26	14 19	0 37	20 23	1 19	17 29	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	12 4	12 7	2 12		n.a.
T 6	18 57	11 22	4 49	9 19	4 0	22 0	1 7	26 1	4 24	14 20	0 36	20 21	1 19	17 28	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	12 0	12 6	2 14		n.a.
F 7	18 43	6 58	4 19	9 19	4 5	21 46	1 8	26 3	4 22	14 22	0 36	20 20	1 19	17 27	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	11 56	12 5	2 16		n.a.
S 8	18 27	2 9	3 31	9 23	4 8	21 31	1 10	26 5	4 20	14 24	0 36	20 18	1 19	17 26	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	11 54	12 3	2 18		n.a.
S 9	18 12	2s46	2 29	9 30	4 11	21 16	1 11	26 7	4 19	14 26	0 36	20 16	1 19	17 25	0 42	23 14	0 31	17 1	4 11	11 52	12 2	2 20		n.a.
M10	17 56	7 27	1 18	9 40	4 12	21 0	1 12	26 9	4 17	14 27	0 35	20 14	1 19	17 24	0 42	23 14	0 31	17 2	4 11	11 51	12 1	2 22		n.a.
T 11	17 40	11 38	0 4	9 54	4 11	20 44	1 14	26 11	4 15	14 29	0 35	20 12	1 19	17 23	0 42	23 14	0 31	17 2	4 11	11 51	12 0	2 24		n.a.
W12	17 24	15 6	1n 9	10 12	4 8	20 26	1 15	26 14	4 13	14 31	0 35	20 10	1 20	17 22	0 42	23 14	0 31	17 2	4 11	11 51	11 59	2 26		n.a.
T 13	17 7	17 38	2 17	10 33	4 4	20 9	1 16	26 16	4 12	14 33	0 35	20 9	1 20	17 20	0 42	23 14	0 31	17 2	4 11	11 51	11 58	2 28		n.a.
F 14	16 50	19 8	3 16	10 57	3 58	19 50	1 17	26 18	4 10	14 35	0 35	20 7	1 20	17 19	0 42	23 14	0 31	17 2	4 11	11 50	11 57	2 30		n.a.
S 15	16 33	19 34	4 3	11 24	3 50	19 32	1 18	26 20	4 8	14 37	0 34	20 5	1 20	17 18	0 42	23 14	0 31	17 2	4 12	11 48	11 56	2 32		n.a.
S 16	16 15	18 57	4 37	11 53	3 39	19 12	1 19	26 22	4 6	14 39	0 34	20 3	1 20	17 17	0 42	23 14	0 31	17 2	4 12	11 45	11 55	2 34		n.a.
M17	15 57	17 23	4 57	12 25	3 27	18 52	1 20	26 24	4 4	14 41	0 34	20 1	1 20	17 16	0 42	23 14	0 31	17 2	4 12	11 41	11 53	2 36		n.a.
T 18	15 39	15 0	5 1	12 57	3 13	18 32	1 20	26 26	4 2	14 44	0 34	20 0	1 20	17 15	0 42	23 14	0 31	17 2	4 12	11 37	11 52	2 38		n.a.
W19	15 21	11 59	4 52	13 31	2 57	18 10	1 21	26 28	4 1	14 46	0 33	19 58	1 20	17 14	0 42	23 14	0 31	17 2	4 12	11 33	11 51	2 40		n.a.
T 20	15 2	8 29	4 28	14 4	2 40	17 49	1 22	26 30	3 59	14 48	0 33	19 56	1 20	17 13	0 43	23 14	0 31	17 2	4 12	11 28	11 50	2 42		n.a.
F 21	14 43	4 41	3 53	14 37	2 22	17 27	1 22	26 32	3 57	14 50	0 33	19 54	1 20	17 11	0 43	23 14	0 31	17 2	4 12	11 24	11 49	2 44		n.a.
S 22	14 24	0 44	3 8	15 9	2 3	17 4	1 23	26 34	3 55	14 53	0 33	19 52	1 20	17 10	0 43	23 14	0 31	17 2	4 12	11 21	11 48	2 46		n.a.
S 23	14 5	3n12	2 15	15 38	1 43	16 41	1 23	26 36	3 53	14 55	0 33	19 50	1 21	17 9	0 43	23 14	0 31	17 2	4 12	11 19	11 47	2 48		n.a.
M24	13 45	7 0	1 17	16 6	1 24	16 17	1 24	26 37	3 51	14 58	0 32	19 49	1 21	17 8	0 43	23 14	0 31	17 2	4 12	11 18	11 45	2 50		n.a.
T 25	13 25	10 33	0 14	16 30	1 4	15 53	1 24	26 39	3 49	15 0	0 32	19 47	1 21	17 7	0 43	23 14	0 31	17 2	4 12	11 18	11 44	2 52		n.a.
W26	13 5	13 41	0s49	16 52	0 45	15 29	1 24	26 41	3 47	15 3	0 32	19 45	1 21	17 6	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 18	11 43	2 54		n.a.
T 27	12 45	16 17	1 51	17 10	0 26	15 4	1 24	26 42	3 46	15 5	0 32	19 43	1 21	17 5	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 18	11 42	2 56		n.a.
F 28	12 24	18 12	2 50	17 24	0 8	14 39	1 25	26 44	3 44	15 8	0 32	19 41	1 21	17 4	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 18	11 41	2 58		n.a.
S 29	12 3	19 16	3 42	17 35	0n 8	14 13	1 25	26 45	3 42	15 10	0 31	19 40	1 21	17 2	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 17	11 40	3 0		n.a.
S 30	11 42	19 21	4 24	17 41	0 24	13 47	1 25	26 46	3 40	15 13	0 31	19 38	1 21	17 1	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 16	11 39	3 2		n.a.
M31	11n21	18n21	4s53	17n44	0n38	13n20	1n25	26s47	3s38	15s16	0n31	19n36	1n21	17n 0	0n43	23n14	0s31	17n 3	4s12	11s14	11s38	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 1518556.5, Delta T = 04h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'38, Lahiri = -11°37'38 Julian Calendar 1 Aug. 556 BCE == Greg. Calendar 26 July 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 3	1♍44'08	26♋ 4	13♌51	0♍ 8	18♐ 8	12♏30	8♌57	15♌49	0♋12	3♊41	28°R47	29♎58	2♈13	n.a.	T 1
W 2	22 18 59	2°43'26	10♌34	14°47	1°23	18°40	12°38	9° 4	15°53	0°13	3°41	28♎38	29°54	2°20	n.a.	W 2
T 3	22 22 56	3°42'46	25°25	15°50	2°38	19°12	12°47	9°11	15°56	0°14	3°41	28°30	29°51	2°27	n.a.	T 3
F 4	22 26 53	4°42'07	10♍30	16°59	3°53	19°44	12°55	9°18	16° 0	0°15	3°41	28°22	29°48	2°33	n.a.	F 4
S 5	22 30 49	5°41'31	25°37	18°15	5° 8	20°17	13° 4	9°25	16° 4	0°17	3°42	28°16	29°45	2°40	n.a.	S 5
S 6	22 34 46	6°40'58	10♎39	19°35	6°23	20°50	13°13	9°32	16° 7	0°18	3°42	28°13	29°42	2°47	n.a.	S 6
M 7	22 38 42	7°40'26	25°26	21° 0	7°39	21°23	13°22	9°39	16°11	0°19	3°42	28°D11	29°38	2°53	n.a.	M 7
T 8	22 42 39	8°39'56	9♏53	22°29	8°54	21°57	13°31	9°46	16°14	0°20	3°42	28°12	29°35	3° 0	n.a.	T 8
W 9	22 46 35	9°39'27	23°58	24° 1	10° 9	22°30	13°41	9°53	16°18	0°21	3°42	28°13	29°32	3° 7	n.a.	W 9
T 10	22 50 32	10°39'01	7♐40	25°35	11°24	23° 4	13°50	10° 0	16°21	0°22	3°R42	28°R14	29°29	3°13	n.a.	T 10
F 11	22 54 28	11°38'37	21° 0	27°12	12°40	23°39	13°59	10° 7	16°25	0°23	3°42	28°13	29°26	3°20	n.a.	F 11
S 12	22 58 25	12°38'14	4♑ 2	28°50	13°55	24°13	14° 9	10°13	16°28	0°24	3°42	28°11	29°23	3°26	n.a.	S 12
S 13	23 2 22	13°37'54	16°47	0♍30	15°10	24°48	14°19	10°20	16°32	0°25	3°42	28° 7	29°19	3°33	n.a.	S 13
M14	23 6 18	14°37'35	29°19	2°11	16°25	25°23	14°29	10°27	16°35	0°26	3°42	28° 0	29°16	3°40	n.a.	M14
T 15	23 10 15	15°37'18	11♒39	3°52	17°41	25°58	14°38	10°33	16°39	0°26	3°42	27°53	29°13	3°46	n.a.	T 15
W16	23 14 11	16°37'03	23°49	5°34	18°56	26°33	14°49	10°40	16°42	0°27	3°42	27°45	29°10	3°53	n.a.	W16
T 17	23 18 8	17°36'50	5♓52	7°16	20°11	27° 9	14°59	10°46	16°46	0°28	3°41	27°37	29° 7	4° 0	n.a.	T 17
F 18	23 22 4	18°36'39	17°48	8°59	21°26	27°44	15° 9	10°53	16°49	0°29	3°41	27°31	29° 4	4° 6	n.a.	F 18
S 19	23 26 1	19°36'30	29°39	10°42	22°42	28°20	15°19	10°59	16°52	0°30	3°41	27°26	29° 0	4°13	n.a.	S 19
S 20	23 29 57	20°36'24	11♈27	12°24	23°57	28°56	15°30	11° 5	16°56	0°30	3°41	27°22	28°57	4°20	n.a.	S 20
M21	23 33 54	21°36'19	23°14	14° 6	25°12	29°32	15°40	11°12	16°59	0°31	3°41	27°D21	28°54	4°26	n.a.	M21
T 22	23 37 50	22°36'17	5♉ 4	15°48	26°28	0♑ 9	15°51	11°18	17° 2	0°31	3°40	27°21	28°51	4°33	n.a.	T 22
W23	23 41 47	23°36'16	16°59	17°30	27°43	0°46	16° 2	11°24	17° 6	0°32	3°40	27°22	28°48	4°40	n.a.	W23
T 24	23 45 44	24°36'18	29° 4	19°12	28°58	1°22	16°13	11°30	17° 9	0°33	3°40	27°24	28°44	4°46	n.a.	T 24
F 25	23 49 40	25°36'23	11♊22	20°52	0♎14	1°59	16°23	11°36	17°12	0°33	3°39	27°26	28°41	4°53	n.a.	F 25
S 26	23 53 37	26°36'29	23°59	22°33	1°29	2°36	16°35	11°43	17°15	0°34	3°39	27°R27	28°38	5° 0	n.a.	S 26
S 27	23 57 33	27°36'38	6♋59	24°13	2°44	3°14	16°46	11°48	17°18	0°34	3°39	27°26	28°35	5° 6	n.a.	S 27
M28	0 1 30	28°36'50	20°25	25°53	4° 0	3°51	16°57	11°54	17°21	0°35	3°38	27°25	28°32	5°13	n.a.	M28
T 29	0 5 26	29°37'03	4♌19	27°32	5°15	4°28	17° 8	12° 0	17°24	0°35	3°38	27°22	28°29	5°20	n.a.	T 29
W30	0 9 23	0♎37'18	18♌42	29♍11	6♎30	5♑ 6	17♏20	12♌ 6	17♌27	0♋35	3♊37	27♎18	28♎25	5♈26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	16n13	5s 5	17n43	0n52	12n53	1n24	26s48	3s36	15s18	0n31	19n34	1n22	16n59	0n43	23n14	0s31	17n 3	4s12	11s11	11s36	3n 5		n.a.
W 2	10 38	13 1	4 59	17 38	1 4	12 26	1 24	26 49	3 34	15 21	0 31	19 32	1 22	16 58	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 8	11 35	3 7		n.a.
T 3	10 17	8 56	4 33	17 29	1 14	11 59	1 24	26 50	3 32	15 24	0 30	19 31	1 22	16 57	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 5	11 34	3 9		n.a.
F 4	9 55	4 14	3 48	17 17	1 24	11 31	1 24	26 51	3 30	15 27	0 30	19 29	1 22	16 56	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 2	11 33	3 11		n.a.
S 5	9 33	0s46	2 46	17 1	1 32	11 3	1 23	26 52	3 28	15 30	0 30	19 27	1 22	16 55	0 43	23 14	0 31	17 3	4 12	11 0	11 32	3 13		n.a.
S 6	9 11	5 42	1 33	16 42	1 38	10 34	1 23	26 52	3 26	15 33	0 30	19 25	1 22	16 54	0 43	23 14	0 31	17 2	4 12	10 59	11 31	3 15		n.a.
M 7	8 48	10 12	0 15	16 20	1 44	10 5	1 22	26 53	3 24	15 35	0 30	19 24	1 22	16 53	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 58	11 30	3 17		n.a.
T 8	8 26	13 59	1n 3	15 55	1 49	9 36	1 22	26 53	3 23	15 38	0 30	19 22	1 22	16 52	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 58	11 29	3 19		n.a.
W 9	8 3	16 50	2 15	15 28	1 52	9 7	1 21	26 53	3 21	15 41	0 29	19 20	1 23	16 51	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 59	11 27	3 21		n.a.
T 10	7 40	18 39	3 17	14 58	1 55	8 37	1 20	26 53	3 19	15 44	0 29	19 18	1 23	16 49	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 59	11 26	3 23		n.a.
F 11	7 17	19 21	4 7	14 26	1 57	8 7	1 20	26 53	3 17	15 47	0 29	19 17	1 23	16 48	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 59	11 25	3 25		n.a.
S 12	6 54	19 0	4 42	13 52	1 58	7 37	1 19	26 53	3 15	15 50	0 29	19 15	1 23	16 47	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 58	11 24	3 27		n.a.
S 13	6 31	17 41	5 3	13 16	1 58	7 7	1 18	26 52	3 13	15 54	0 29	19 13	1 23	16 46	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 57	11 23	3 29		n.a.
M14	6 8	15 32	5 9	12 39	1 57	6 37	1 17	26 52	3 11	15 57	0 28	19 11	1 23	16 45	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 54	11 22	3 31		n.a.
T 15	5 45	12 43	5 0	12 1	1 56	6 6	1 16	26 51	3 9	16 0	0 28	19 10	1 23	16 44	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 52	11 21	3 33		n.a.
W16	5 21	9 23	4 38	11 21	1 54	5 35	1 15	26 50	3 7	16 3	0 28	19 8	1 24	16 43	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 49	11 19	3 35		n.a.
T 17	4 57	5 43	4 4	10 40	1 51	5 4	1 14	26 49	3 5	16 6	0 28	19 6	1 24	16 42	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 46	11 18	3 37		n.a.
F 18	4 34	1 51	3 19	9 59	1 48	4 33	1 13	26 48	3 4	16 9	0 28	19 5	1 24	16 41	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 44	11 17	3 39		n.a.
S 19	4 10	2n 4	2 25	9 16	1 45	4 2	1 12	26 47	3 2	16 13	0 28	19 3	1 24	16 40	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 42	11 16	3 41		n.a.
S 20	3 46	5 54	1 26	8 33	1 41	3 30	1 10	26 45	3 0	16 16	0 27	19 2	1 24	16 39	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 41	11 15	3 43		n.a.
M21	3 22	9 30	0 22	7 50	1 37	2 59	1 9	26 43	2 58	16 19	0 27	19 0	1 24	16 38	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 40	11 14	3 45		n.a.
T 22	2 58	12 43	0s42	7 5	1 33	2 27	1 7	26 42	2 56	16 22	0 27	18 58	1 25	16 37	0 43	23 14	0 31	17 2	4 13	10 40	11 13	3 46		n.a.
W23	2 34	15 27	1 46	6 21	1 28	1 56	1 6	26 40	2 54	16 26	0 27	18 57	1 25	16 36	0 43	23 14	0 31	17 1	4 13	10 41	11 11	3 48		n.a.
T 24	2 10	17 32	2 45	5 36	1 23	1 24	1 5	26 38	2 52	16 29	0 27	18 55	1 25	16 35	0 43	23 14	0 31	17 1	4 13	10 41	11 10	3 50		n.a.
F 25	1 46	18 50	3 38	4 51	1 18	0 52	1 3	26 35	2 50	16 32	0 27	18 54	1 25	16 34	0 43	23 14	0 31	17 1	4 13	10 42	11 9	3 52		n.a.
S 26	1 22	19 15	4 22	4 6	1 12	0 20	1 1	26 33	2 49	16 36	0 26	18 52	1 25	16 33	0 43	23 14	0 31	17 1	4 13	10 42	11 8	3 54		n.a.
S 27	0 58	18 40	4 55	3 20	1 6	0s11	1 0	26 30	2 47	16 39	0 26	18 51	1 25	16 32	0 43	23 14	0 31	17 1	4 13	10 42	11 7	3 56		n.a.
M28	0 33	17 3	5 12	2 35	1 1	0 43	0 58	26 27	2 45	16 42	0 26	18 49	1 26	16 31	0 43	23 14	0 31	17 1	4 13	10 41	11 6	3 58		n.a.
T 29	0 9	14 23	5 12	1 50	0 55	1 15	0 56	26 24	2 43	16 46	0 26	18 48	1 26	16 31	0 43	23 14	0 31	17 1	4 13	10 40	11 5	4 0		n.a.
W30	0s15	10n47	4s53	1n 4	0n49	1s47	0n55	26s21	2s41	16s49	0n26	18n46	1n26	16n30	0n43	23n14	0s31	17n 1	4s13	10s39	11s 3	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 1518587.5, Delta T = 04h53m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'34, Lahiri = -11°37'34 Julian Calendar 1 Sept. 556 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 19	1♎37'36	3♍29	0♎49	7♎46	5♌44	17♏31	12♌12	17♌30	0♋36	3°R37	27°R14	28♎22	5♈33	n.a.	T 1
F 2	0 17 16	2°37'56	18°34	2°27	9° 1	6°22	17°43	12°17	17°33	0°36	3♊36	27♎11	28°19	5°40	n.a.	F 2
S 3	0 21 13	3°38'17	3♎48	4° 4	10°16	7° 0	17°54	12°23	17°36	0°36	3°36	27° 8	28°16	5°46	n.a.	S 3
S 4	0 25 9	4°38'41	19° 1	5°42	11°32	7°38	18° 6	12°29	17°39	0°36	3°35	27° 7	28°13	5°53	n.a.	S 4
M 5	0 29 6	5°39'06	4♏ 4	7°18	12°47	8°17	18°18	12°34	17°42	0°37	3°35	27°D 7	28° 9	6° 0	n.a.	M 5
T 6	0 33 2	6°39'33	18°48	8°54	14° 3	8°55	18°30	12°39	17°45	0°37	3°34	27° 8	28° 6	6° 6	n.a.	T 6
W 7	0 36 59	7°40'01	3♐ 8	10°30	15°18	9°34	18°42	12°45	17°48	0°37	3°34	27° 9	28° 3	6°13	n.a.	W 7
T 8	0 40 55	8°40'31	17° 2	12° 6	16°33	10°12	18°54	12°50	17°50	0°37	3°33	27°11	28° 0	6°20	n.a.	T 8
F 9	0 44 52	9°41'03	0♑29	13°41	17°49	10°51	19° 6	12°55	17°53	0°37	3°32	27°12	27°57	6°26	n.a.	F 9
S 10	0 48 48	10°41'35	13°33	15°16	19° 4	11°30	19°18	13° 0	17°56	0°R37	3°32	27°R12	27°54	6°33	n.a.	S 10
S 11	0 52 45	11°42'10	26°15	16°50	20°19	12° 9	19°30	13° 5	17°58	0°37	3°31	27°11	27°50	6°40	n.a.	S 11
M12	0 56 41	12°42'45	8♒40	18°24	21°35	12°49	19°42	13°10	18° 1	0°37	3°30	27°10	27°47	6°46	n.a.	M12
T 13	1 0 38	13°43'22	20°51	19°58	22°50	13°28	19°55	13°15	18° 3	0°37	3°30	27° 8	27°44	6°53	n.a.	T 13
W14	1 4 35	14°44'00	2♓52	21°32	24° 5	14° 7	20° 7	13°20	18° 6	0°37	3°29	27° 6	27°41	7° 0	n.a.	W14
T 15	1 8 31	15°44'40	14°47	23° 5	25°21	14°47	20°20	13°25	18° 8	0°36	3°28	27° 4	27°38	7° 6	n.a.	T 15
F 16	1 12 28	16°45'21	26°37	24°38	26°36	15°26	20°32	13°29	18°11	0°36	3°27	27° 3	27°35	7°13	n.a.	F 16
S 17	1 16 24	17°46'04	8♈25	26°11	27°51	16° 6	20°45	13°34	18°13	0°36	3°26	27° 2	27°31	7°19	n.a.	S 17
S 18	1 20 21	18°46'48	20°14	27°44	29° 7	16°45	20°58	13°38	18°15	0°36	3°26	27° 1	27°28	7°26	n.a.	S 18
M19	1 24 17	19°47'33	2♉ 5	29°16	0♏22	17°25	21°10	13°43	18°18	0°35	3°25	27°D 1	27°25	7°33	n.a.	M19
T 20	1 28 14	20°48'20	14° 2	0♏49	1°37	18° 5	21°23	13°47	18°20	0°35	3°24	27° 2	27°22	7°39	n.a.	T 20
W21	1 32 10	21°49'09	26° 5	2°21	2°53	18°45	21°36	13°51	18°22	0°35	3°23	27° 2	27°19	7°46	n.a.	W21
T 22	1 36 7	22°49'59	8♊18	3°53	4° 8	19°25	21°49	13°56	18°24	0°34	3°22	27° 3	27°15	7°53	n.a.	T 22
F 23	1 40 4	23°50'51	20°43	5°24	5°23	20° 5	22° 2	14° 0	18°26	0°34	3°21	27° 3	27°12	7°59	n.a.	F 23
S 24	1 44 0	24°51'44	3♋23	6°56	6°38	20°45	22°15	14° 4	18°28	0°33	3°20	27° 3	27° 9	8° 6	n.a.	S 24
S 25	1 47 57	25°52'39	16°21	8°27	7°54	21°25	22°28	14° 7	18°30	0°33	3°20	27° 3	27° 6	8°13	n.a.	S 25
M26	1 51 53	26°53'35	29°40	9°58	9° 9	22° 5	22°41	14°11	18°32	0°32	3°19	27° 3	27° 3	8°19	n.a.	M26
T 27	1 55 50	27°54'33	13♌23	11°29	10°24	22°46	22°54	14°15	18°34	0°32	3°18	27° 3	27° 0	8°26	n.a.	T 27
W28	1 59 46	28°55'32	27°29	12°59	11°40	23°26	23° 7	14°19	18°36	0°31	3°17	27° 4	26°56	8°33	n.a.	W28
T 29	2 3 43	29°56'33	11♍58	14°30	12°55	24° 7	23°21	14°22	18°38	0°31	3°16	27° 4	26°53	8°39	n.a.	T 29
F 30	2 7 39	0♏57'35	26°47	15°59	14°10	24°47	23°34	14°26	18°40	0°30	3°15	27° 4	26°50	8°46	n.a.	F 30
S 31	2 11 36	1♏58'38	11♎48	17♏29	15♏25	25♌28	23♏47	14♌29	18♌41	0♋29	3♊14	27♎ 4	26♎47	8♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s39	6n25	4s14	0n19	0n42	2s19	0n53	26s17	2s39	16s53	0n26	18n45	1n26	16n29	0n43	23n14	0s31	17n 1	4s13	10s38	11s 2	4n 4		n.a.
F 2	1 4	1 34	3 17	0s26	0 36	2 51	0 51	26 14	2 38	16 56	0 25	18 43	1 26	16 28	0 43	23 14	0 31	17 0	4 14	10 36	11 1	4 6		n.a.
S 3	1 28	3s26	2 5	1 11	0 30	3 22	0 49	26 10	2 36	16 59	0 25	18 42	1 26	16 27	0 43	23 14	0 31	17 0	4 14	10 35	11 0	4 8		n.a.
S 4	1 52	8 14	0 45	1 56	0 23	3 54	0 47	26 6	2 34	17 3	0 25	18 40	1 27	16 26	0 43	23 14	0 31	17 0	4 14	10 35	10 59	4 10		n.a.
M 5	2 16	12 27	0n38	2 41	0 17	4 26	0 45	26 2	2 32	17 6	0 25	18 39	1 27	16 25	0 43	23 14	0 31	17 0	4 14	10 35	10 58	4 12		n.a.
T 6	2 41	15 46	1 57	3 25	0 10	4 57	0 43	25 57	2 30	17 10	0 25	18 38	1 27	16 24	0 43	23 14	0 31	17 0	4 14	10 35	10 56	4 14		n.a.
W 7	3 5	18 1	3 6	4 10	0 4	5 28	0 41	25 53	2 29	17 13	0 25	18 36	1 27	16 24	0 43	23 14	0 31	17 0	4 14	10 36	10 55	4 15		n.a.
T 8	3 29	19 6	4 2	4 53	0s 3	6 0	0 39	25 48	2 27	17 17	0 25	18 35	1 27	16 23	0 44	23 14	0 31	17 0	4 14	10 36	10 54	4 17		n.a.
F 9	3 53	19 2	4 43	5 37	0 10	6 31	0 37	25 43	2 25	17 20	0 24	18 34	1 28	16 22	0 44	23 14	0 31	16 59	4 14	10 37	10 53	4 19		n.a.
S 10	4 17	17 57	5 8	6 20	0 16	7 2	0 35	25 38	2 23	17 24	0 24	18 32	1 28	16 21	0 44	23 14	0 31	16 59	4 14	10 37	10 52	4 21		n.a.
S 11	4 41	16 0	5 17	7 3	0 23	7 33	0 32	25 33	2 22	17 27	0 24	18 31	1 28	16 20	0 44	23 14	0 31	16 59	4 14	10 36	10 51	4 23		n.a.
M12	5 5	13 21	5 10	7 45	0 29	8 3	0 30	25 27	2 20	17 31	0 24	18 30	1 28	16 20	0 44	23 14	0 31	16 59	4 14	10 36	10 50	4 25		n.a.
T 13	5 29	10 9	4 50	8 27	0 36	8 34	0 28	25 22	2 18	17 34	0 24	18 28	1 28	16 19	0 44	23 14	0 31	16 59	4 14	10 35	10 48	4 27		n.a.
W14	5 53	6 35	4 17	9 9	0 42	9 4	0 26	25 16	2 16	17 38	0 24	18 27	1 29	16 18	0 44	23 14	0 31	16 59	4 14	10 35	10 47	4 29		n.a.
T 15	6 17	2 48	3 34	9 50	0 48	9 34	0 23	25 10	2 15	17 41	0 24	18 26	1 29	16 17	0 44	23 14	0 31	16 59	4 14	10 34	10 46	4 31		n.a.
F 16	6 40	1n 6	2 41	10 31	0 54	10 4	0 21	25 3	2 13	17 45	0 23	18 25	1 29	16 17	0 44	23 14	0 31	16 58	4 14	10 33	10 45	4 33		n.a.
S 17	7 4	4 56	1 42	11 11	1 1	10 34	0 19	24 57	2 11	17 48	0 23	18 24	1 29	16 16	0 44	23 14	0 31	16 58	4 14	10 33	10 44	4 35		n.a.
S 18	7 27	8 35	0 38	11 50	1 7	11 3	0 16	24 50	2 10	17 52	0 23	18 23	1 29	16 15	0 44	23 14	0 31	16 58	4 14	10 33	10 43	4 36		n.a.
M19	7 50	11 55	0s28	12 29	1 12	11 32	0 14	24 43	2 8	17 55	0 23	18 22	1 30	16 15	0 44	23 14	0 31	16 58	4 14	10 33	10 41	4 38		n.a.
T 20	8 14	14 47	1 33	13 8	1 18	12 1	0 12	24 36	2 6	17 59	0 23	18 21	1 30	16 14	0 44	23 14	0 31	16 58	4 14	10 33	10 40	4 40		n.a.
W21	8 37	17 2	2 35	13 45	1 24	12 29	0 9	24 29	2 5	18 2	0 23	18 19	1 30	16 13	0 44	23 14	0 31	16 58	4 14	10 33	10 39	4 42		n.a.
T 22	9 0	18 32	3 30	14 22	1 29	12 58	0 7	24 22	2 3	18 6	0 23	18 18	1 30	16 13	0 44	23 14	0 31	16 57	4 14	10 33	10 38	4 44		n.a.
F 23	9 23	19 10	4 17	14 59	1 34	13 25	0 4	24 14	2 1	18 9	0 23	18 17	1 30	16 12	0 44	23 14	0 31	16 57	4 14	10 33	10 37	4 46		n.a.
S 24	9 45	18 52	4 52	15 34	1 40	13 53	0 2	24 6	2 0	18 13	0 22	18 17	1 31	16 11	0 44	23 14	0 31	16 57	4 14	10 34	10 36	4 48		n.a.
S 25	10 8	17 34	5 13	16 9	1 44	14 20	0s 1	23 58	1 58	18 16	0 22	18 16	1 31	16 11	0 44	23 14	0 31	16 57	4 14	10 34	10 35	4 50		n.a.
M26	10 30	15 19	5 18	16 43	1 49	14 47	0 3	23 50	1 56	18 20	0 22	18 15	1 31	16 10	0 44	23 14	0 31	16 57	4 14	10 34	10 33	4 52		n.a.
T 27	10 52	12 9	5 5	17 16	1 53	15 14	0 5	23 42	1 55	18 23	0 22	18 14	1 31	16 10	0 44	23 14	0 31	16 56	4 14	10 34	10 32	4 54		n.a.
W28	11 14	8 13	4 35	17 49	1 58	15 40	0 8	23 33	1 53	18 27	0 22	18 13	1 32	16 9	0 44	23 14	0 31	16 56	4 14	10 34	10 31	4 55		n.a.
T 29	11 36	3 42	3 46	18 20	2 2	16 5	0 10	23 24	1 52	18 30	0 22	18 12	1 32	16 9	0 44	23 14	0 31	16 56	4 14	10 34	10 30	4 57		n.a.
F 30	11 58	1s 9	2 41	18 50	2 5	16 30	0 13	23 16	1 50	18 34	0 22	18 11	1 32	16 8	0 44	23 14	0 31	16 56	4 14	10 34	10 29	4 59		n.a.
S 31	12s19	6s 1	1s24	19s20	2s 8	16s55	0s15	23s 6	1s48	18s37	0n21	18n11	1n32	16n 8	0n44	23n14	0s31	16n56	4s14	10s34	10s28	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 1518617.5, Delta T = 04h53m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'30, Lahiri = -11°37'30 Julian Calendar 1 Oct. 556 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 33	2♏59'43	26♎55	18♏58	16♏41	26♑ 8	24♏ 1	14♌32	18♌43	0°R29	3°R13	27°R 5	26♎44	8♈59	n.a.	S 1
M 2	2 19 29	4° 0'48	11♏59	20°26	17°56	26°49	24°14	14°35	18°45	0♋28	3♊12	27♎ 4	26°41	9° 6	n.a.	M 2
T 3	2 23 26	5° 1'55	26°49	21°54	19°11	27°30	24°28	14°38	18°46	0°27	3°10	27° 4	26°37	9°13	n.a.	T 3
W 4	2 27 22	6° 3'02	11♐20	23°21	20°27	28°10	24°41	14°41	18°48	0°26	3° 9	27° 3	26°34	9°19	n.a.	W 4
T 5	2 31 19	7° 4'10	25°25	24°47	21°42	28°51	24°55	14°44	18°49	0°25	3° 8	27° 2	26°31	9°26	n.a.	T 5
F 6	2 35 15	8° 5'19	9♑ 4	26°12	22°57	29°32	25° 8	14°47	18°51	0°25	3° 7	27° 0	26°28	9°33	n.a.	F 6
S 7	2 39 12	9° 6'28	22°15	27°36	24°12	0♒13	25°22	14°50	18°52	0°24	3° 6	26°59	26°25	9°39	n.a.	S 7
S 8	2 43 8	10° 7'38	5♒ 2	28°59	25°27	0°54	25°35	14°52	18°53	0°23	3° 5	26°D59	26°21	9°46	n.a.	S 8
M 9	2 47 5	11° 8'48	17°28	0♐20	26°43	1°35	25°49	14°54	18°54	0°22	3° 4	26°59	26°18	9°52	n.a.	M 9
T 10	2 51 2	12° 9'59	29°37	1°39	27°58	2°16	26° 3	14°57	18°56	0°21	3° 3	26°59	26°15	9°59	n.a.	T 10
W11	2 54 58	13°11'10	11♓35	2°55	29°13	2°57	26°16	14°59	18°57	0°20	3° 2	27° 1	26°12	10° 6	n.a.	W11
T 12	2 58 55	14°12'21	23°25	4° 9	0♐28	3°38	26°30	15° 1	18°58	0°19	3° 0	27° 2	26° 9	10°12	n.a.	T 12
F 13	3 2 51	15°13'33	5♈12	5°20	1°43	4°19	26°44	15° 3	18°59	0°18	2°59	27° 4	26° 6	10°19	n.a.	F 13
S 14	3 6 48	16°14'45	17° 0	6°28	2°58	5° 0	26°57	15° 5	19° 0	0°16	2°58	27° 5	26° 2	10°26	n.a.	S 14
S 15	3 10 44	17°15'58	28°52	7°31	4°14	5°41	27°11	15° 7	19° 1	0°15	2°57	27°R 5	25°59	10°32	n.a.	S 15
M16	3 14 41	18°17'11	10♉51	8°29	5°29	6°23	27°25	15° 9	19° 1	0°14	2°56	27° 5	25°56	10°39	n.a.	M16
T 17	3 18 37	19°18'24	22°59	9°22	6°44	7° 4	27°39	15°10	19° 2	0°13	2°55	27° 3	25°53	10°46	n.a.	T 17
W18	3 22 34	20°19'38	5♊16	10° 9	7°59	7°45	27°53	15°12	19° 3	0°12	2°53	27° 0	25°50	10°52	n.a.	W18
T 19	3 26 31	21°20'53	17°45	10°48	9°14	8°26	28° 6	15°13	19° 4	0°11	2°52	26°56	25°46	10°59	n.a.	T 19
F 20	3 30 27	22°22'08	0♋25	11°20	10°29	9° 7	28°20	15°15	19° 4	0° 9	2°51	26°51	25°43	11° 6	n.a.	F 20
S 21	3 34 24	23°23'23	13°19	11°42	11°44	9°49	28°34	15°16	19° 5	0° 8	2°50	26°47	25°40	11°12	n.a.	S 21
S 22	3 38 20	24°24'39	26°27	11°55	12°59	10°30	28°48	15°17	19° 5	0° 7	2°49	26°44	25°37	11°19	n.a.	S 22
M23	3 42 17	25°25'55	9♌49	11°R58	14°14	11°11	29° 2	15°18	19° 6	0° 6	2°47	26°41	25°34	11°26	n.a.	M23
T 24	3 46 13	26°27'11	23°27	11°49	15°29	11°53	29°16	15°19	19° 6	0° 4	2°46	26°D40	25°31	11°32	n.a.	T 24
W25	3 50 10	27°28'28	7♍21	11°28	16°44	12°34	29°30	15°19	19° 6	0° 3	2°45	26°41	25°27	11°39	n.a.	W25
T 26	3 54 7	28°29'46	21°31	10°55	17°59	13°15	29°44	15°20	19° 7	0° 1	2°44	26°42	25°24	11°46	n.a.	T 26
F 27	3 58 3	29°31'03	5♎56	10°11	19°14	13°57	29°58	15°21	19° 7	0° 0	2°42	26°43	25°21	11°52	n.a.	F 27
S 28	4 2 0	0♐32'21	20°33	9°16	20°29	14°38	0♐11	15°21	19° 7	29♊59	2°41	26°R44	25°18	11°59	n.a.	S 28
S 29	4 5 56	1°33'39	5♏17	8°12	21°44	15°19	0°25	15°21	19° 7	29°57	2°40	26°44	25°15	12° 5	n.a.	S 29
M30	4 9 53	2♐34'58	20♏ 3	7♐ 0	22♐59	16♒ 1	0♐39	15♌21	19°R 7	29♊56	2♊39	26♎42	25♎12	12♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s40	10s31	0s 1	19s48	2s11	17s20	0s18	22s57	1s47	18s41	0n21	18n10	1n33	16n 7	0n44	23n14	0s31	16n55	4s14	10s34	10s26	5n 3		n.a.
M 2	13 2	14 20	1n22	20 15	2 14	17 44	0 20	22 48	1 45	18 44	0 21	18 9	1 33	16 7	0 44	23 14	0 31	16 55	4 14	10 34	10 25	5 5		n.a.
T 3	13 22	17 9	2 38	20 40	2 16	18 7	0 23	22 38	1 44	18 48	0 21	18 8	1 33	16 6	0 45	23 14	0 31	16 55	4 14	10 34	10 24	5 7		n.a.
W 4	13 43	18 46	3 42	21 5	2 18	18 30	0 25	22 28	1 42	18 51	0 21	18 8	1 33	16 6	0 45	23 14	0 31	16 55	4 14	10 33	10 23	5 9		n.a.
T 5	14 3	19 10	4 31	21 28	2 19	18 52	0 27	22 18	1 41	18 55	0 21	18 7	1 33	16 5	0 45	23 14	0 31	16 55	4 14	10 33	10 22	5 11		n.a.
F 6	14 23	18 25	5 2	21 50	2 20	19 14	0 30	22 8	1 39	18 58	0 21	18 7	1 34	16 5	0 45	23 14	0 31	16 55	4 14	10 32	10 21	5 12		n.a.
S 7	14 43	16 41	5 16	22 10	2 20	19 36	0 32	21 58	1 38	19 2	0 21	18 6	1 34	16 5	0 45	23 14	0 31	16 54	4 14	10 32	10 19	5 14		n.a.
S 8	15 3	14 11	5 14	22 28	2 20	19 56	0 35	21 47	1 36	19 5	0 21	18 5	1 34	16 4	0 45	23 14	0 31	16 54	4 14	10 32	10 18	5 16		n.a.
M 9	15 22	11 5	4 57	22 45	2 19	20 17	0 37	21 37	1 35	19 8	0 20	18 5	1 34	16 4	0 45	23 14	0 32	16 54	4 14	10 32	10 17	5 18		n.a.
T 10	15 42	7 35	4 28	23 0	2 17	20 36	0 39	21 26	1 33	19 12	0 20	18 4	1 35	16 4	0 45	23 14	0 32	16 54	4 14	10 32	10 16	5 20		n.a.
W11	16 0	3 50	3 46	23 14	2 15	20 56	0 42	21 15	1 32	19 15	0 20	18 4	1 35	16 3	0 45	23 14	0 32	16 54	4 14	10 33	10 15	5 22		n.a.
T 12	16 19	0n 2	2 56	23 25	2 12	21 14	0 44	21 4	1 30	19 18	0 20	18 4	1 35	16 3	0 45	23 14	0 32	16 53	4 14	10 33	10 14	5 24		n.a.
F 13	16 37	3 54	1 58	23 34	2 8	21 32	0 46	20 52	1 29	19 22	0 20	18 3	1 35	16 3	0 45	23 14	0 32	16 53	4 14	10 34	10 12	5 25		n.a.
S 14	16 55	7 37	0 56	23 42	2 3	21 49	0 48	20 41	1 27	19 25	0 20	18 3	1 36	16 2	0 45	23 14	0 32	16 53	4 14	10 34	10 11	5 27		n.a.
S 15	17 13	11 4	0s10	23 47	1 57	22 6	0 50	20 29	1 26	19 28	0 20	18 3	1 36	16 2	0 45	23 14	0 32	16 53	4 14	10 34	10 10	5 29		n.a.
M16	17 30	14 5	1 15	23 49	1 50	22 22	0 53	20 17	1 24	19 32	0 20	18 2	1 36	16 2	0 45	23 14	0 32	16 53	4 14	10 34	10 9	5 31		n.a.
T 17	17 47	16 32	2 18	23 50	1 42	22 37	0 55	20 5	1 23	19 35	0 20	18 2	1 36	16 2	0 45	23 14	0 32	16 52	4 14	10 33	10 8	5 33		n.a.
W18	18 4	18 16	3 15	23 47	1 32	22 52	0 57	19 53	1 21	19 38	0 19	18 2	1 37	16 2	0 45	23 14	0 32	16 52	4 14	10 32	10 7	5 35		n.a.
T 19	18 20	19 8	4 4	23 43	1 22	23 6	0 59	19 41	1 20	19 41	0 19	18 2	1 37	16 1	0 45	23 14	0 32	16 52	4 14	10 31	10 5	5 37		n.a.
F 20	18 36	19 4	4 41	23 35	1 10	23 20	1 1	19 29	1 19	19 45	0 19	18 1	1 37	16 1	0 45	23 14	0 32	16 52	4 14	10 29	10 4	5 39		n.a.
S 21	18 52	18 1	5 5	23 25	0 56	23 32	1 3	19 16	1 17	19 48	0 19	18 1	1 37	16 1	0 45	23 14	0 32	16 52	4 14	10 28	10 3	5 40		n.a.
S 22	19 8	16 1	5 14	23 13	0 42	23 44	1 5	19 3	1 16	19 51	0 19	18 1	1 38	16 1	0 45	23 14	0 32	16 51	4 14	10 26	10 2	5 42		n.a.
M23	19 23	13 7	5 6	22 57	0 26	23 55	1 7	18 51	1 14	19 54	0 19	18 1	1 38	16 1	0 45	23 14	0 32	16 51	4 14	10 26	10 1	5 44		n.a.
T 24	19 37	9 28	4 40	22 39	0 8	24 6	1 9	18 38	1 13	19 57	0 19	18 1	1 38	16 1	0 45	23 14	0 31	16 51	4 13	10 25	10 0	5 46		n.a.
W25	19 52	5 15	3 58	22 18	0n10	24 16	1 11	18 24	1 12	20 1	0 19	18 1	1 38	16 1	0 46	23 14	0 31	16 51	4 13	10 25	9 58	5 48		n.a.
T 26	20 5	0 38	3 1	21 54	0 29	24 25	1 12	18 11	1 10	20 4	0 19	18 1	1 39	16 1	0 46	23 14	0 31	16 51	4 13	10 26	9 57	5 50		n.a.
F 27	20 19	4s 5	1 52	21 28	0 49	24 33	1 14	17 58	1 9	20 7	0 18	18 1	1 39	16 1	0 46	23 14	0 31	16 50	4 13	10 26	9 56	5 51		n.a.
S 28	20 32	8 39	0 34	21 0	1 9	24 40	1 16	17 44	1 8	20 10	0 18	18 1	1 39	16 1	0 46	23 14	0 31	16 50	4 13	10 27	9 55	5 53		n.a.
S 29	20 45	12 44	0n47	20 30	1 29	24 47	1 18	17 31	1 6	20 13	0 18	18 2	1 39	16 1	0 46	23 14	0 31	16 50	4 13	10 27	9 54	5 55		n.a.
M30	20s57	16s 0	2n 4	19s59	1n48	24s53	1s19	17s17	1s 5	20s16	0n18	18n 2	1n40	16n 1	0n46	23n14	0s31	16n50	4s13	10s26	9s53	5n57		n.a.

Julian Day Number = 1518648.5, Delta T = 04h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'26, Lahiri = -11°37'26 Julian Calendar 1 Nov. 556 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 556 BCE (-555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 49	3♐36'16	4♐42	5°R42	24♐14	16♒42	0♐53	15°R22	19°R 7	29°R54	2°R38	26°R39	25♎ 8	12♈19	n.a.	T 1
W 2	4 17 46	4°37'34	19° 8	4♐22	25°29	17°24	1° 7	15♑22	19♑ 7	29♊53	2♊36	26♎33	25° 5	12°25	n.a.	W 2
T 3	4 21 42	5°38'52	3♉14	3° 1	26°44	18° 5	1°21	15°21	19° 7	29°51	2°35	26°27	25° 2	12°32	n.a.	T 3
F 4	4 25 39	6°40'09	16°57	1°43	27°59	18°47	1°35	15°21	19° 7	29°50	2°34	26°20	24°59	12°39	n.a.	F 4
S 5	4 29 36	7°41'26	0♒14	0°29	29°14	19°28	1°49	15°21	19° 7	29°48	2°33	26°14	24°56	12°45	n.a.	S 5
S 6	4 33 32	8°42'43	13° 6	29♏22	0♉28	20°10	2° 3	15°20	19° 6	29°47	2°31	26° 9	24°52	12°52	n.a.	S 6
M 7	4 37 29	9°43'58	25°36	28°23	1°43	20°51	2°17	15°20	19° 6	29°45	2°30	26° 5	24°49	12°59	n.a.	M 7
T 8	4 41 25	10°45'13	7♓48	27°33	2°58	21°32	2°30	15°19	19° 6	29°44	2°29	26°D 4	24°46	13° 5	n.a.	T 8
W 9	4 45 22	11°46'27	19°46	26°52	4°13	22°14	2°44	15°18	19° 5	29°42	2°28	26° 5	24°43	13°12	n.a.	W 9
T 10	4 49 18	12°47'41	1♈36	26°22	5°28	22°55	2°58	15°17	19° 5	29°40	2°26	26° 6	24°40	13°19	n.a.	T 10
F 11	4 53 15	13°48'53	13°23	26° 1	6°42	23°37	3°12	15°16	19° 4	29°39	2°25	26° 7	24°37	13°25	n.a.	F 11
S 12	4 57 11	14°50'05	25°12	25°49	7°57	24°18	3°26	15°15	19° 3	29°37	2°24	26°R 8	24°33	13°32	n.a.	S 12
S 13	5 1 8	15°51'16	7♉ 8	25°D47	9°12	25° 0	3°39	15°14	19° 3	29°36	2°23	26° 7	24°30	13°39	n.a.	S 13
M14	5 5 5	16°52'27	19°14	25°53	10°26	25°41	3°53	15°13	19° 2	29°34	2°22	26° 4	24°27	13°45	n.a.	M14
T 15	5 9 1	17°53'36	1♊33	26° 7	11°41	26°23	4° 7	15°11	19° 1	29°32	2°20	25°59	24°24	13°52	n.a.	T 15
W16	5 12 58	18°54'45	14° 7	26°27	12°56	27° 4	4°21	15°10	19° 0	29°31	2°19	25°52	24°21	13°59	n.a.	W16
T 17	5 16 54	19°55'53	26°55	26°54	14°10	27°45	4°34	15° 8	19° 0	29°29	2°18	25°42	24°18	14° 5	n.a.	T 17
F 18	5 20 51	20°57'00	9♋59	27°28	15°25	28°27	4°48	15° 6	18°59	29°27	2°17	25°32	24°14	14°12	n.a.	F 18
S 19	5 24 47	21°58'07	23°15	28° 6	16°39	29° 8	5° 2	15° 5	18°58	29°26	2°16	25°22	24°11	14°18	n.a.	S 19
S 20	5 28 44	22°59'12	6♌44	28°49	17°54	29°50	5°15	15° 3	18°57	29°24	2°15	25°13	24° 8	14°25	n.a.	S 20
M21	5 32 41	24° 0'17	20°22	29°37	19° 8	0♓31	5°29	15° 1	18°55	29°22	2°14	25° 6	24° 5	14°32	n.a.	M21
T 22	5 36 37	25° 1'22	4♍ 9	0♐28	20°23	1°12	5°42	14°59	18°54	29°21	2°12	25° 1	24° 2	14°38	n.a.	T 22
W23	5 40 34	26° 2'25	18° 4	1°23	21°37	1°54	5°56	14°56	18°53	29°19	2°11	24°59	23°58	14°45	n.a.	W23
T 24	5 44 30	27° 3'28	2♎ 6	2°21	22°52	2°35	6° 9	14°54	18°52	29°17	2°10	24°D59	23°55	14°52	n.a.	T 24
F 25	5 48 27	28° 4'30	16°14	3°23	24° 6	3°16	6°23	14°52	18°51	29°15	2° 9	25° 0	23°52	14°58	n.a.	F 25
S 26	5 52 23	29° 5'31	0♏28	4°26	25°20	3°58	6°36	14°49	18°49	29°14	2° 8	25°R 0	23°49	15° 5	n.a.	S 26
S 27	5 56 20	0♉ 6'32	14°45	5°33	26°35	4°39	6°50	14°47	18°48	29°12	2° 7	24°58	23°46	15°12	n.a.	S 27
M28	6 0 16	1° 7'32	29° 3	6°41	27°49	5°20	7° 3	14°44	18°46	29°10	2° 6	24°54	23°43	15°18	n.a.	M28
T 29	6 4 13	2° 8'30	13♐17	7°51	29° 3	6° 2	7°16	14°41	18°45	29° 9	2° 5	24°47	23°39	15°25	n.a.	T 29
W30	6 8 10	3° 9'28	27°22	9° 4	0♒18	6°43	7°30	14°38	18°43	29° 7	2° 4	24°37	23°36	15°32	n.a.	W30
T 31	6 12 6	4♉10'24	11♉14	10♐18	1♒32	7♓24	7♐43	14♑35	18♑42	29♊ 5	2♊ 3	24♎26	23♎33	15♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	18s13	3n12	19s28	2n 6	24s59	1s21	17s 3	1s 4	20s19	0n18	18n 2	1n40	16n 1	0n46	23n14	0s31	16n50	4s13	10s25	9s51	5n59		n.a.
W 2	21 21	19 12	4 7	18 58	2 23	25 3	1 22	16 49	1 2	20 22	0 18	18 2	1 40	16 1	0 46	23 14	0 31	16 49	4 13	10 23	9 50	6 1		n.a.
T 3	21 32	18 58	4 46	18 28	2 38	25 7	1 24	16 35	1 1	20 25	0 18	18 2	1 40	16 1	0 46	23 14	0 31	16 49	4 13	10 20	9 49	6 3		n.a.
F 4	21 43	17 36	5 6	18 0	2 50	25 10	1 25	16 21	1 0	20 28	0 18	18 3	1 41	16 1	0 46	23 14	0 31	16 49	4 13	10 18	9 48	6 4		n.a.
S 5	21 53	15 20	5 10	17 35	3 0	25 12	1 26	16 6	0 59	20 31	0 18	18 3	1 41	16 1	0 46	23 14	0 31	16 49	4 13	10 15	9 47	6 6		n.a.
S 6	22 3	12 22	4 57	17 14	3 8	25 13	1 28	15 52	0 57	20 34	0 18	18 4	1 41	16 1	0 46	23 14	0 31	16 49	4 13	10 14	9 45	6 8		n.a.
M 7	22 12	8 55	4 30	16 56	3 13	25 14	1 29	15 37	0 56	20 37	0 17	18 4	1 41	16 1	0 46	23 14	0 31	16 49	4 13	10 12	9 44	6 10		n.a.
T 8	22 21	5 10	3 52	16 41	3 16	25 13	1 30	15 23	0 55	20 39	0 17	18 4	1 42	16 2	0 46	23 14	0 31	16 48	4 13	10 12	9 43	6 12		n.a.
W 9	22 30	1 17	3 4	16 31	3 17	25 12	1 31	15 8	0 54	20 42	0 17	18 5	1 42	16 2	0 46	23 14	0 31	16 48	4 13	10 12	9 42	6 14		n.a.
T 10	22 38	2n37	2 9	16 25	3 16	25 11	1 32	14 53	0 52	20 45	0 17	18 5	1 42	16 2	0 46	23 14	0 31	16 48	4 13	10 13	9 41	6 15		n.a.
F 11	22 46	6 24	1 9	16 22	3 14	25 8	1 33	14 38	0 51	20 48	0 17	18 6	1 42	16 2	0 46	23 14	0 31	16 48	4 12	10 13	9 40	6 17		n.a.
S 12	22 53	9 57	0 5	16 23	3 10	25 5	1 34	14 23	0 50	20 51	0 17	18 6	1 43	16 2	0 46	23 14	0 31	16 48	4 12	10 13	9 38	6 19		n.a.
S 13	23 0	13 9	0s59	16 28	3 5	25 1	1 35	14 8	0 49	20 53	0 17	18 7	1 43	16 3	0 46	23 14	0 31	16 48	4 12	10 13	9 37	6 21		n.a.
M14	23 6	15 49	2 1	16 35	2 59	24 56	1 36	13 52	0 48	20 56	0 17	18 8	1 43	16 3	0 46	23 14	0 31	16 47	4 12	10 12	9 36	6 23		n.a.
T 15	23 12	17 50	2 59	16 45	2 52	24 50	1 36	13 37	0 46	20 59	0 17	18 8	1 43	16 3	0 46	23 14	0 31	16 47	4 12	10 10	9 35	6 24		n.a.
W16	23 17	19 1	3 49	16 57	2 45	24 44	1 37	13 22	0 45	21 1	0 17	18 9	1 44	16 4	0 46	23 14	0 31	16 47	4 12	10 7	9 34	6 26		n.a.
T 17	23 22	19 15	4 28	17 11	2 37	24 36	1 37	13 6	0 44	21 4	0 17	18 10	1 44	16 4	0 46	23 14	0 31	16 47	4 12	10 4	9 32	6 28		n.a.
F 18	23 27	18 29	4 54	17 27	2 29	24 29	1 38	12 51	0 43	21 7	0 16	18 10	1 44	16 4	0 47	23 14	0 31	16 47	4 12	10 0	9 31	6 30		n.a.
S 19	23 31	16 43	5 5	17 44	2 20	24 20	1 38	12 35	0 42	21 9	0 16	18 11	1 44	16 5	0 47	23 14	0 31	16 47	4 12	9 56	9 30	6 32		n.a.
S 20	23 34	14 1	4 59	18 2	2 11	24 10	1 39	12 19	0 41	21 12	0 16	18 12	1 44	16 5	0 47	23 14	0 31	16 47	4 12	9 53	9 29	6 34		n.a.
M21	23 37	10 31	4 36	18 21	2 2	24 0	1 39	12 3	0 40	21 14	0 16	18 13	1 45	16 5	0 47	23 14	0 31	16 46	4 12	9 50	9 28	6 35		n.a.
T 22	23 40	6 26	3 57	18 41	1 52	23 49	1 39	11 47	0 38	21 17	0 16	18 14	1 45	16 6	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 49	9 27	6 37		n.a.
W23	23 42	1 58	3 4	19 2	1 43	23 38	1 39	11 31	0 37	21 19	0 16	18 15	1 45	16 6	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 48	9 25	6 39		n.a.
T 24	23 44	2s40	1 59	19 23	1 34	23 25	1 39	11 15	0 36	21 22	0 16	18 16	1 45	16 7	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 48	9 24	6 41		n.a.
F 25	23 45	7 11	0 47	19 44	1 24	23 12	1 39	10 59	0 35	21 24	0 16	18 16	1 46	16 7	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 48	9 23	6 43		n.a.
S 26	23 45	11 20	0n29	20 5	1 15	22 59	1 39	10 43	0 34	21 27	0 16	18 17	1 46	16 7	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 48	9 22	6 44		n.a.
S 27	23 46	14 50	1 43	20 26	1 6	22 44	1 39	10 27	0 33	21 29	0 16	18 18	1 46	16 8	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 48	9 21	6 46		n.a.
M28	23 45	17 26	2 51	20 47	0 57	22 29	1 39	10 10	0 32	21 31	0 16	18 19	1 46	16 8	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 46	9 19	6 48		n.a.
T 29	23 45	18 56	3 47	21 8	0 47	22 14	1 39	9 54	0 31	21 34	0 15	18 20	1 47	16 9	0 47	23 14	0 31	16 46	4 11	9 43	9 18	6 50		n.a.
W30	23 43	19 15	4 29	21 28	0 39	21 57	1 38	9 37	0 30	21 36	0 15	18 22	1 47	16 9	0 47	23 14	0 31	16 45	4 11	9 40	9 17	6 52		n.a.
T 31	23s42	18s23	4n54	21s48	0n30	21s40	1s38	9s21	0s29	21s38	0n15	18n23	1n47	16n10	0n47	23n14	0s31	16n45	4s11	9s36	9s16	6n53		n.a.

Julian Day Number = 1518678.5, Delta T = 04h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'22, Lahiri = -11°37'22 Julian Calendar 1 Dec. 556 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 556 BCE

The year -555 astronomical counting style corresponds to year 556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555 BCE

JANUARY 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 3	5♑11'19	24♑48	11♐33	2♒46	8♓ 6	7♐56	14°R32	18°R40	29°R 4	2°R 2	24°R14	23♎30	15♈45	n.a.	F 1
S 2	6 19 59	6°12'13	8♒ 1	12°50	4° 0	8°47	8° 9	14♌29	18♌38	29♊ 2	2♊ 1	24♎ 2	23°27	15°52	n.a.	S 2
S 3	6 23 56	7°13'04	20°52	14° 9	5°14	9°28	8°22	14°26	18°37	29° 0	2° 0	23°52	23°24	15°58	n.a.	S 3
M 4	6 27 52	8°13'55	3♓23	15°29	6°28	10° 9	8°35	14°23	18°35	28°59	1°59	23°44	23°20	16° 5	n.a.	M 4
T 5	6 31 49	9°14'43	15°36	16°50	7°42	10°51	8°48	14°19	18°33	28°57	1°58	23°39	23°17	16°11	n.a.	T 5
W 6	6 35 45	10°15'30	27°36	18°12	8°56	11°32	9° 1	14°16	18°31	28°55	1°57	23°37	23°14	16°18	n.a.	W 6
T 7	6 39 42	11°16'16	9♈26	19°35	10°10	12°13	9°14	14°12	18°30	28°54	1°56	23°D36	23°11	16°25	n.a.	T 7
F 8	6 43 39	12°16'59	21°14	21° 0	11°24	12°54	9°27	14° 9	18°28	28°52	1°55	23°R36	23° 8	16°31	n.a.	F 8
S 9	6 47 35	13°17'41	3♉ 4	22°25	12°38	13°35	9°40	14° 5	18°26	28°50	1°54	23°36	23° 4	16°38	n.a.	S 9
S 10	6 51 32	14°18'21	15° 1	23°52	13°51	14°16	9°52	14° 1	18°24	28°49	1°53	23°34	23° 1	16°45	n.a.	S 10
M11	6 55 28	15°18'59	27°11	25°19	15° 5	14°57	10° 5	13°57	18°22	28°47	1°52	23°30	22°58	16°51	n.a.	M11
T 12	6 59 25	16°19'35	9♊38	26°48	16°19	15°38	10°18	13°53	18°20	28°45	1°52	23°23	22°55	16°58	n.a.	T 12
W13	7 3 21	17°20'10	22°24	28°17	17°32	16°20	10°30	13°50	18°18	28°44	1°51	23°14	22°52	17° 5	n.a.	W13
T 14	7 7 18	18°20'42	5♋30	29°47	18°46	17° 1	10°43	13°46	18°15	28°42	1°50	23° 2	22°49	17°11	n.a.	T 14
F 15	7 11 14	19°21'13	18°56	1♑19	19°59	17°42	10°55	13°42	18°13	28°41	1°49	22°49	22°45	17°18	n.a.	F 15
S 16	7 15 11	20°21'43	2♌38	2°51	21°13	18°23	11° 7	13°37	18°11	28°39	1°48	22°36	22°42	17°25	n.a.	S 16
S 17	7 19 8	21°22'10	16°33	4°24	22°26	19° 4	11°20	13°33	18° 9	28°38	1°48	22°24	22°39	17°31	n.a.	S 17
M18	7 23 4	22°22'36	0♍38	5°58	23°40	19°44	11°32	13°29	18° 7	28°36	1°47	22°15	22°36	17°38	n.a.	M18
T 19	7 27 1	23°23'00	14°46	7°34	24°53	20°25	11°44	13°25	18° 4	28°35	1°46	22° 9	22°33	17°45	n.a.	T 19
W20	7 30 57	24°23'23	28°56	9°10	26° 6	21° 6	11°56	13°20	18° 2	28°33	1°45	22° 5	22°30	17°51	n.a.	W20
T 21	7 34 54	25°23'44	13♎ 5	10°47	27°19	21°47	12° 8	13°16	18° 0	28°32	1°45	22° 4	22°26	17°58	n.a.	T 21
F 22	7 38 50	26°24'03	27°11	12°25	28°32	22°28	12°20	13°12	17°57	28°30	1°44	22° 4	22°23	18° 4	n.a.	F 22
S 23	7 42 47	27°24'22	11♏13	14° 4	29°45	23° 9	12°32	13° 7	17°55	28°29	1°44	22° 4	22°20	18°11	n.a.	S 23
S 24	7 46 43	28°24'38	25°12	15°44	0♓58	23°50	12°43	13° 3	17°53	28°27	1°43	22° 2	22°17	18°18	n.a.	S 24
M25	7 50 40	29°24'53	9♐ 5	17°24	2°11	24°30	12°55	12°58	17°50	28°26	1°42	21°57	22°14	18°24	n.a.	M25
T 26	7 54 37	0♒25'06	22°53	19° 6	3°24	25°11	13° 7	12°54	17°48	28°24	1°42	21°50	22°10	18°31	n.a.	T 26
W27	7 58 33	1°25'18	6♑31	20°49	4°37	25°52	13°18	12°49	17°45	28°23	1°41	21°39	22° 7	18°38	n.a.	W27
T 28	8 2 30	2°25'27	19°58	22°34	5°50	26°33	13°30	12°45	17°43	28°22	1°41	21°27	22° 4	18°44	n.a.	T 28
F 29	8 6 26	3°25'35	3♒12	24°19	7° 2	27°13	13°41	12°40	17°40	28°20	1°40	21°14	22° 1	18°51	n.a.	F 29
S 30	8 10 23	4°25'41	16°10	26° 5	8°15	27°54	13°52	12°35	17°38	28°19	1°40	21° 1	21°58	18°58	n.a.	S 30
S 31	8 14 19	5♒25'44	28♒51	27♑52	9♓28	28♓35	14♐ 3	12♌31	17♌35	28♊18	1♊39	20♎50	21♎55	19♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	16s30	5n 2	22s 7	0n21	21s23	1s37	9s 4	0s28	21s41	0n15	18n24	1n47	16n11	0n47	23n14	0s31	16n45	4s10	9s31	9s15	6n55		n.a.
S 2	23 37	13 47	4 53	22 26	0 12	21 4	1 36	8 48	0 27	21 43	0 15	18 25	1 47	16 11	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 27	9 13	6 57		n.a.
S 3	23 34	10 28	4 30	22 44	0 4	20 46	1 36	8 31	0 26	21 45	0 15	18 26	1 48	16 12	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 23	9 12	6 59		n.a.
M 4	23 30	6 46	3 54	23 1	0s 4	20 26	1 35	8 14	0 25	21 47	0 15	18 27	1 48	16 12	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 20	9 11	7 0		n.a.
T 5	23 26	2 53	3 7	23 18	0 12	20 6	1 34	7 58	0 24	21 49	0 15	18 28	1 48	16 13	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 18	9 10	7 2		n.a.
W 6	23 21	1n 4	2 14	23 33	0 20	19 46	1 33	7 41	0 23	21 51	0 15	18 30	1 48	16 13	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 17	9 9	7 4		n.a.
T 7	23 16	4 56	1 15	23 48	0 27	19 25	1 32	7 24	0 22	21 53	0 15	18 31	1 48	16 14	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 17	9 8	7 6		n.a.
F 8	23 11	8 35	0 13	24 2	0 35	19 3	1 31	7 7	0 21	21 55	0 15	18 32	1 49	16 15	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 17	9 6	7 8		n.a.
S 9	23 5	11 55	0s50	24 14	0 42	18 41	1 30	6 50	0 20	21 57	0 14	18 33	1 49	16 15	0 47	23 14	0 31	16 45	4 10	9 17	9 5	7 9		n.a.
S 10	22 59	14 47	1 51	24 26	0 49	18 18	1 29	6 33	0 19	21 59	0 14	18 35	1 49	16 16	0 47	23 14	0 31	16 45	4 9	9 16	9 4	7 11		n.a.
M11	22 52	17 4	2 48	24 36	0 55	17 55	1 28	6 17	0 18	22 1	0 14	18 36	1 49	16 17	0 47	23 14	0 31	16 45	4 9	9 15	9 3	7 13		n.a.
T 12	22 45	18 36	3 38	24 45	1 2	17 32	1 26	6 0	0 17	22 3	0 14	18 37	1 49	16 17	0 47	23 14	0 31	16 45	4 9	9 12	9 2	7 15		n.a.
W13	22 37	19 14	4 19	24 53	1 8	17 7	1 25	5 43	0 16	22 5	0 14	18 39	1 49	16 18	0 47	23 14	0 31	16 45	4 9	9 9	9 0	7 16		n.a.
T 14	22 29	18 52	4 47	24 59	1 14	16 43	1 23	5 26	0 15	22 7	0 14	18 40	1 50	16 19	0 47	23 14	0 31	16 44	4 9	9 4	8 59	7 18		n.a.
F 15	22 21	17 27	5 0	25 4	1 19	16 18	1 22	5 8	0 14	22 9	0 14	18 41	1 50	16 19	0 47	23 14	0 31	16 44	4 9	8 59	8 58	7 20		n.a.
S 16	22 12	15 2	4 56	25 8	1 25	15 53	1 20	4 51	0 13	22 11	0 14	18 43	1 50	16 20	0 48	23 14	0 31	16 44	4 9	8 54	8 57	7 22		n.a.
S 17	22 2	11 43	4 35	25 11	1 30	15 27	1 18	4 34	0 12	22 13	0 14	18 44	1 50	16 21	0 48	23 14	0 31	16 44	4 9	8 50	8 56	7 24		n.a.
M18	21 52	7 43	3 56	25 12	1 34	15 1	1 16	4 17	0 11	22 14	0 14	18 45	1 50	16 22	0 48	23 14	0 31	16 44	4 8	8 47	8 54	7 25		n.a.
T 19	21 42	3 16	3 3	25 11	1 39	14 34	1 14	4 0	0 10	22 16	0 14	18 47	1 50	16 22	0 48	23 14	0 31	16 44	4 8	8 44	8 53	7 27		n.a.
W20	21 32	1s23	1 59	25 9	1 43	14 7	1 12	3 43	0 10	22 18	0 14	18 48	1 51	16 23	0 48	23 14	0 31	16 44	4 8	8 43	8 52	7 29		n.a.
T 21	21 21	5 58	0 47	25 5	1 46	13 40	1 10	3 26	0 9	22 20	0 13	18 50	1 51	16 24	0 48	23 14	0 31	16 44	4 8	8 42	8 51	7 31		n.a.
F 22	21 9	10 11	0n27	25 0	1 50	13 12	1 8	3 9	0 8	22 21	0 13	18 51	1 51	16 25	0 48	23 14	0 31	16 44	4 8	8 42	8 50	7 32		n.a.
S 23	20 57	13 49	1 40	24 53	1 53	12 44	1 6	2 52	0 7	22 23	0 13	18 52	1 51	16 25	0 48	23 14	0 31	16 44	4 8	8 42	8 48	7 34		n.a.
S 24	20 45	16 38	2 46	24 44	1 56	12 16	1 4	2 34	0 6	22 25	0 13	18 54	1 51	16 26	0 48	23 14	0 31	16 44	4 8	8 41	8 47	7 36		n.a.
M25	20 33	18 28	3 41	24 33	1 58	11 47	1 2	2 17	0 5	22 26	0 13	18 55	1 51	16 27	0 48	23 14	0 31	16 44	4 7	8 40	8 46	7 38		n.a.
T 26	20 20	19 10	4 24	24 21	2 0	11 19	0 59	2 0	0 4	22 28	0 13	18 57	1 51	16 28	0 48	23 14	0 31	16 44	4 7	8 37	8 45	7 39		n.a.
W27	20 7	18 46	4 51	24 7	2 1	10 49	0 57	1 43	0 3	22 29	0 13	18 58	1 52	16 28	0 48	23 14	0 31	16 44	4 7	8 33	8 44	7 41		n.a.
T 28	19 53	17 18	5 1	23 51	2 2	10 20	0 54	1 26	0 3	22 31	0 13	19 0	1 52	16 29	0 48	23 14	0 31	16 44	4 7	8 28	8 42	7 43		n.a.
F 29	19 39	14 56	4 54	23 34	2 3	9 50	0 52	1 9	0 2	22 32	0 13	19 1	1 52	16 30	0 48	23 14	0 31	16 45	4 7	8 23	8 41	7 45		n.a.
S 30	19 25	11 52	4 33	23 14	2 3	9 21	0 49	0 52	0 1	22 34	0 13	19 3	1 52	16 31	0 48	23 14	0 31	16 45	4 7	8 19	8 40	7 46		n.a.
S 31	19s10	8s19	3n58	22s53	2s 3	8s50	0s46	0s35	0s 0	22s35	0n13	19n 4	1n52	16n32	0n48	23n14	0s31	16n45	4s 7	8s14	8s39	7n48		n.a.

Julian Day Number = 1518709.5, Delta T = 04h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'17, Lahiri = -11°37'17 Julian Calendar 1 Jan. 555 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 556 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 16	6♒25'46	11♓16	29♑40	10♓40	29♓15	14♐14	12°R26	17°R33	28°R17	1°R39	20°R41	21♎51	19♈11	n.a.	M 1
T 2	8 22 12	7°25'45	23°26	1♒30	11°52	29°56	14°25	12♑21	17♑30	28♊15	1♊38	20♎35	21°48	19°18	n.a.	T 2
W 3	8 26 9	8°25'42	5♈24	3°20	13° 5	0♈37	14°36	12°16	17°28	28°14	1°38	20°32	21°45	19°24	n.a.	W 3
T 4	8 30 6	9°25'36	17°14	5°12	14°17	1°17	14°47	12°12	17°25	28°13	1°38	20°D31	21°42	19°31	n.a.	T 4
F 5	8 34 2	10°25'29	29° 2	7° 5	15°29	1°58	14°58	12° 7	17°23	28°12	1°37	20°31	21°39	19°38	n.a.	F 5
S 6	8 37 59	11°25'19	10♉51	8°59	16°41	2°38	15° 8	12° 2	17°20	28°11	1°37	20°R32	21°36	19°44	n.a.	S 6
S 7	8 41 55	12°25'07	22°49	10°53	17°53	3°19	15°19	11°58	17°17	28° 9	1°37	20°31	21°32	19°51	n.a.	S 7
M 8	8 45 52	13°24'52	4♊59	12°49	19° 5	3°59	15°29	11°53	17°15	28° 8	1°36	20°29	21°29	19°57	n.a.	M 8
T 9	8 49 48	14°24'35	17°28	14°46	20°17	4°40	15°39	11°48	17°12	28° 7	1°36	20°24	21°26	20° 4	n.a.	T 9
W10	8 53 45	15°24'16	0♋19	16°44	21°29	5°20	15°50	11°43	17°10	28° 6	1°36	20°17	21°23	20°11	n.a.	W10
T 11	8 57 41	16°23'54	13°34	18°42	22°40	6° 0	16° 0	11°39	17° 7	28° 5	1°36	20° 8	21°20	20°17	n.a.	T 11
F 12	9 1 38	17°23'30	27°13	20°41	23°52	6°41	16°10	11°34	17° 4	28° 4	1°35	19°58	21°16	20°24	n.a.	F 12
S 13	9 5 35	18°23'04	11♌14	22°41	25° 3	7°21	16°20	11°29	17° 2	28° 3	1°35	19°47	21°13	20°31	n.a.	S 13
S 14	9 9 31	19°22'35	25°33	24°41	26°15	8° 1	16°29	11°25	16°59	28° 2	1°35	19°38	21°10	20°37	n.a.	S 14
M15	9 13 28	20°22'04	10♍ 4	26°41	27°26	8°42	16°39	11°20	16°56	28° 1	1°35	19°31	21° 7	20°44	n.a.	M15
T 16	9 17 24	21°21'32	24°39	28°41	28°37	9°22	16°48	11°15	16°54	28° 1	1°35	19°26	21° 4	20°51	n.a.	T 16
W17	9 21 21	22°20'57	9♎14	0♓41	29°48	10° 2	16°58	11°11	16°51	28° 0	1°35	19°23	21° 1	20°57	n.a.	W17
T 18	9 25 17	23°20'20	23°42	2°41	0♈59	10°42	17° 7	11° 6	16°49	27°59	1°35	19°D23	20°57	21° 4	n.a.	T 18
F 19	9 29 14	24°19'42	7♏59	4°39	2°10	11°22	17°16	11° 2	16°46	27°58	1°35	19°24	20°54	21°11	n.a.	F 19
S 20	9 33 10	25°19'02	22° 5	6°36	3°20	12° 2	17°25	10°57	16°43	27°57	1°D35	19°R24	20°51	21°17	n.a.	S 20
S 21	9 37 7	26°18'19	5♐59	8°32	4°31	12°43	17°34	10°53	16°41	27°57	1°35	19°24	20°48	21°24	n.a.	S 21
M22	9 41 3	27°17'35	19°40	10°26	5°42	13°23	17°43	10°48	16°38	27°56	1°35	19°22	20°45	21°30	n.a.	M22
T 23	9 45 0	28°16'50	3♑ 8	12°17	6°52	14° 3	17°52	10°44	16°36	27°55	1°35	19°17	20°41	21°37	n.a.	T 23
W24	9 48 57	29°16'02	16°24	14° 6	8° 2	14°43	18° 0	10°39	16°33	27°55	1°35	19°11	20°38	21°44	n.a.	W24
T 25	9 52 53	0♓15'12	29°27	15°51	9°12	15°23	18° 9	10°35	16°31	27°54	1°35	19° 3	20°35	21°50	n.a.	T 25
F 26	9 56 50	1°14'20	12♒18	17°33	10°23	16° 3	18°17	10°31	16°28	27°53	1°35	18°54	20°32	21°57	n.a.	F 26
S 27	10 0 46	2°13'26	24°56	19°11	11°32	16°43	18°25	10°27	16°26	27°53	1°35	18°45	20°29	22° 4	n.a.	S 27
S 28	10 4 43	3♓12'30	7♓21	20♓44	12♈42	17♈23	18♐33	10♑22	16♑23	27♊52	1♊35	18♎38	20♎26	22♈10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s55	4s28	3n12	22s29	2s 2	8s20	0s44	0s17	0n 1	22s37	0n12	19n 5	1n52	16n32	0n48	23n14	0s31	16n45	4s 6	8s11	8s38	7n50		n.a.
T 2	18 40	0 31	2 19	22 4	2 1	7 50	0 41	0 0	0 1	22 38	0 12	19 7	1 52	16 33	0 48	23 14	0 31	16 45	4 6	8 9	8 36	7 52		n.a.
W 3	18 24	3n23	1 20	21 36	2 0	7 19	0 38	0n17	0 2	22 39	0 12	19 8	1 52	16 34	0 48	23 14	0 31	16 45	4 6	8 8	8 35	7 53		n.a.
T 4	18 8	7 8	0 17	21 7	1 57	6 48	0 35	0 34	0 3	22 41	0 12	19 10	1 52	16 35	0 48	23 14	0 31	16 45	4 6	8 7	8 34	7 55		n.a.
F 5	17 52	10 34	0s45	20 36	1 55	6 17	0 32	0 51	0 4	22 42	0 12	19 11	1 53	16 36	0 48	23 14	0 31	16 45	4 6	8 7	8 33	7 57		n.a.
S 6	17 35	13 36	1 46	20 3	1 51	5 46	0 29	1 8	0 5	22 43	0 12	19 13	1 53	16 36	0 48	23 14	0 30	16 45	4 6	8 7	8 32	7 58		n.a.
S 7	17 18	16 5	2 43	19 27	1 48	5 15	0 26	1 25	0 5	22 44	0 12	19 14	1 53	16 37	0 48	23 14	0 30	16 45	4 6	8 7	8 30	8 0		n.a.
M 8	17 1	17 54	3 34	18 50	1 43	4 43	0 23	1 42	0 6	22 46	0 12	19 15	1 53	16 38	0 48	23 14	0 30	16 45	4 5	8 6	8 29	8 2		n.a.
T 9	16 44	18 55	4 16	18 11	1 38	4 12	0 20	1 59	0 7	22 47	0 12	19 17	1 53	16 39	0 48	23 14	0 30	16 45	4 5	8 4	8 28	8 4		n.a.
W10	16 26	19 0	4 46	17 30	1 33	3 40	0 16	2 16	0 8	22 48	0 12	19 18	1 53	16 40	0 48	23 14	0 30	16 45	4 5	8 2	8 27	8 5		n.a.
T 11	16 8	18 3	5 2	16 48	1 27	3 9	0 13	2 33	0 8	22 49	0 12	19 20	1 53	16 40	0 48	23 14	0 30	16 45	4 5	7 58	8 26	8 7		n.a.
F 12	15 50	16 4	5 2	16 3	1 20	2 37	0 10	2 49	0 9	22 50	0 12	19 21	1 53	16 41	0 48	23 14	0 30	16 46	4 5	7 54	8 24	8 9		n.a.
S 13	15 31	13 6	4 43	15 17	1 13	2 5	0 6	3 6	0 10	22 51	0 11	19 22	1 53	16 42	0 48	23 14	0 30	16 46	4 5	7 50	8 23	8 10		n.a.
S 14	15 12	9 18	4 7	14 29	1 5	1 34	0 3	3 23	0 11	22 53	0 11	19 24	1 53	16 43	0 48	23 14	0 30	16 46	4 5	7 47	8 22	8 12		n.a.
M15	14 54	4 54	3 14	13 40	0 56	1 2	0n 0	3 40	0 11	22 54	0 11	19 25	1 53	16 44	0 48	23 14	0 30	16 46	4 4	7 44	8 21	8 14		n.a.
T 16	14 34	0 11	2 8	12 49	0 47	0 30	0 4	3 56	0 12	22 55	0 11	19 27	1 53	16 44	0 48	23 14	0 30	16 46	4 4	7 42	8 20	8 16		n.a.
W17	14 15	4s32	0 54	11 57	0 37	0n 2	0 7	4 13	0 13	22 56	0 11	19 28	1 53	16 45	0 48	23 14	0 30	16 46	4 4	7 41	8 18	8 17		n.a.
T 18	13 55	8 58	0n23	11 5	0 27	0 34	0 11	4 30	0 13	22 57	0 11	19 29	1 53	16 46	0 48	23 14	0 30	16 46	4 4	7 41	8 17	8 19		n.a.
F 19	13 35	12 49	1 38	10 11	0 16	1 6	0 15	4 46	0 14	22 58	0 11	19 31	1 53	16 47	0 48	23 15	0 30	16 46	4 4	7 41	8 16	8 21		n.a.
S 20	13 15	15 51	2 46	9 17	0 5	1 37	0 18	5 3	0 15	22 59	0 11	19 32	1 53	16 48	0 48	23 15	0 30	16 47	4 4	7 42	8 15	8 22		n.a.
S 21	12 55	17 55	3 44	8 23	0n 7	2 9	0 22	5 19	0 15	23 0	0 11	19 33	1 53	16 48	0 48	23 15	0 30	16 47	4 3	7 41	8 13	8 24		n.a.
M22	12 34	18 55	4 27	7 28	0 18	2 41	0 25	5 36	0 16	23 0	0 11	19 34	1 53	16 49	0 48	23 15	0 30	16 47	4 3	7 41	8 12	8 26		n.a.
T 23	12 14	18 48	4 55	6 34	0 31	3 12	0 29	5 52	0 17	23 1	0 11	19 36	1 53	16 50	0 48	23 15	0 30	16 47	4 3	7 39	8 11	8 28		n.a.
W24	11 53	17 40	5 7	5 41	0 43	3 44	0 33	6 8	0 17	23 2	0 10	19 37	1 53	16 51	0 48	23 15	0 30	16 47	4 3	7 36	8 10	8 29		n.a.
T 25	11 32	15 37	5 2	4 48	0 55	4 15	0 36	6 25	0 18	23 3	0 10	19 38	1 53	16 51	0 48	23 15	0 30	16 47	4 3	7 33	8 9	8 31		n.a.
F 26	11 11	12 49	4 42	3 57	1 8	4 47	0 40	6 41	0 19	23 4	0 10	19 39	1 53	16 52	0 48	23 15	0 30	16 48	4 3	7 30	8 7	8 33		n.a.
S 27	10 49	9 29	4 9	3 7	1 20	5 18	0 44	6 57	0 19	23 5	0 10	19 40	1 53	16 53	0 48	23 15	0 30	16 48	4 3	7 27	8 6	8 34		n.a.
S 28	10s28	5s47	3n24	2s18	1n33	5n49	0n48	7n13	0n20	23s 5	0n10	19n42	1n53	16n54	0n48	23n15	0s30	16n48	4s 2	7s24	8s 5	8n36		n.a.

Julian Day Number = 1518740.5, Delta T = 04h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'13, Lahiri = -11°37'13 Julian Calendar 1 Feb. 555 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 39	4♓11'32	19♓34	22♓13	13♈52	18♈ 3	18♐41	10°R18	16°R21	27°R52	1♊36	18°R32	20♎22	22♈17	n.a.	M 1
T 2	10 12 36	5°10'31	1♈37	23°36	15° 2	18°43	18°49	10♑14	16♑18	27♊51	1°36	18♎28	20°19	22°24	n.a.	T 2
W 3	10 16 32	6° 9'28	13°31	24°55	16°11	19°22	18°56	10°10	16°16	27°51	1°36	18°D27	20°16	22°30	n.a.	W 3
T 4	10 20 29	7° 8'23	25°19	26° 7	17°20	20° 2	19° 4	10° 6	16°14	27°50	1°36	18°27	20°13	22°37	n.a.	T 4
F 5	10 24 25	8° 7'16	7♉ 6	27°14	18°30	20°42	19°11	10° 2	16°11	27°50	1°37	18°28	20°10	22°44	n.a.	F 5
S 6	10 28 22	9° 6'06	18°55	28°15	19°39	21°22	19°18	9°58	16° 9	27°50	1°37	18°30	20° 7	22°50	n.a.	S 6
S 7	10 32 19	10° 4'54	0♊52	29°10	20°47	22° 2	19°25	9°55	16° 7	27°49	1°37	18°31	20° 3	22°57	n.a.	S 7
M 8	10 36 15	11° 3'40	13° 2	29°59	21°56	22°41	19°32	9°51	16° 4	27°49	1°38	18°R32	20° 0	23° 4	n.a.	M 8
T 9	10 40 12	12° 2'23	25°29	0♈41	23° 5	23°21	19°39	9°47	16° 2	27°49	1°38	18°31	19°57	23°10	n.a.	T 9
W10	10 44 8	13° 1'04	8♋18	1°17	24°13	24° 1	19°45	9°44	16° 0	27°49	1°39	18°28	19°54	23°17	n.a.	W10
T 11	10 48 5	13°59'43	21°32	1°47	25°22	24°40	19°52	9°40	15°58	27°49	1°39	18°24	19°51	23°23	n.a.	T 11
F 12	10 52 1	14°58'19	5♌13	2°10	26°30	25°20	19°58	9°37	15°55	27°49	1°39	18°19	19°47	23°30	n.a.	F 12
S 13	10 55 58	15°56'53	19°21	2°27	27°38	26° 0	20° 4	9°33	15°53	27°48	1°40	18°14	19°44	23°37	n.a.	S 13
S 14	10 59 54	16°55'25	3♍51	2°37	28°45	26°39	20°10	9°30	15°51	27°48	1°40	18°10	19°41	23°43	n.a.	S 14
M15	11 3 51	17°53'54	18°39	2°R41	29°53	27°19	20°16	9°27	15°49	27°D48	1°41	18° 6	19°38	23°50	n.a.	M15
T 16	11 7 48	18°52'22	3♎36	2°39	1♉ 0	27°58	20°21	9°24	15°47	27°48	1°41	18° 4	19°35	23°57	n.a.	T 16
W17	11 11 44	19°50'47	18°34	2°31	2° 8	28°38	20°27	9°21	15°45	27°48	1°42	18°D 4	19°32	24° 3	n.a.	W17
T 18	11 15 41	20°49'11	3♏25	2°17	3°15	29°17	20°32	9°18	15°43	27°48	1°43	18° 4	19°28	24°10	n.a.	T 18
F 19	11 19 37	21°47'33	18° 3	1°59	4°22	29°57	20°37	9°15	15°41	27°49	1°43	18° 6	19°25	24°17	n.a.	F 19
S 20	11 23 34	22°45'54	2♐24	1°35	5°28	0♉36	20°42	9°12	15°39	27°49	1°44	18° 7	19°22	24°23	n.a.	S 20
S 21	11 27 30	23°44'13	16°24	1° 7	6°35	1°16	20°47	9° 9	15°37	27°49	1°45	18° 8	19°19	24°30	n.a.	S 21
M22	11 31 27	24°42'30	0♑ 4	0°36	7°41	1°55	20°52	9° 7	15°35	27°49	1°45	18°R 8	19°16	24°37	n.a.	M22
T 23	11 35 23	25°40'45	13°25	0° 1	8°47	2°34	20°56	9° 4	15°33	27°49	1°46	18° 7	19°12	24°43	n.a.	T 23
W24	11 39 20	26°38'59	26°28	29♓25	9°53	3°14	21° 1	9° 2	15°32	27°50	1°47	18° 5	19° 9	24°50	n.a.	W24
T 25	11 43 16	27°37'12	9♒15	28°46	10°59	3°53	21° 5	9° 0	15°30	27°50	1°47	18° 2	19° 6	24°56	n.a.	T 25
F 26	11 47 13	28°35'22	21°47	28° 6	12° 4	4°32	21° 9	8°57	15°28	27°50	1°48	17°59	19° 3	25° 3	n.a.	F 26
S 27	11 51 10	29°33'31	4♓ 8	27°26	13°10	5°12	21°13	8°55	15°27	27°51	1°49	17°56	19° 0	25°10	n.a.	S 27
S 28	11 55 6	0♈31'38	16°17	26°47	14°15	5°51	21°16	8°53	15°25	27°51	1°50	17°54	18°57	25°16	n.a.	S 28
M29	11 59 3	1°29'44	28°18	26° 9	15°20	6°30	21°20	8°51	15°23	27°51	1°50	17°52	18°53	25°23	n.a.	M29
T 30	12 2 59	2°27'48	10♈12	25°32	16°24	7° 9	21°23	8°49	15°22	27°52	1°51	17°51	18°50	25°30	n.a.	T 30
W31	12 6 56	3♈25'49	22♈ 2	24♓58	17♉29	7♉49	21♐26	8♑47	15♑20	27♊52	1♊52	17°D51	18♎47	25♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 6	1s53	2n30	1s32	1n45	6n20	0n52	7n29	0n21	23s 6	0n10	19n43	1n53	16n54	0n48	23n15	0s30	16n48	4s 2	7s22	8s 4	8n38		n.a.
T 2	9 44	2n 1	1 30	0 48	1 56	6 51	0 55	7 45	0 21	23 7	0 10	19 44	1 53	16 55	0 48	23 15	0 30	16 48	4 2	7 20	8 3	8 39		n.a.
W 3	9 22	5 49	0 27	0 6	2 8	7 21	0 59	8 1	0 22	23 8	0 10	19 45	1 53	16 56	0 48	23 15	0 30	16 49	4 2	7 19	8 1	8 41		n.a.
T 4	9 0	9 21	0s37	0n33	2 18	7 52	1 3	8 17	0 23	23 8	0 10	19 46	1 53	16 57	0 48	23 15	0 30	16 49	4 2	7 20	8 0	8 43		n.a.
F 5	8 38	12 30	1 40	1 9	2 28	8 22	1 7	8 33	0 23	23 9	0 10	19 47	1 53	16 57	0 48	23 15	0 30	16 49	4 2	7 20	7 59	8 44		n.a.
S 6	8 16	15 9	2 38	1 42	2 38	8 52	1 10	8 48	0 24	23 10	0 10	19 48	1 53	16 58	0 48	23 15	0 30	16 49	4 1	7 21	7 58	8 46		n.a.
S 7	7 53	17 10	3 31	2 12	2 46	9 22	1 14	9 4	0 24	23 11	0 9	19 49	1 53	16 59	0 48	23 15	0 30	16 49	4 1	7 21	7 57	8 48		n.a.
M 8	7 31	18 27	4 15	2 39	2 54	9 52	1 18	9 20	0 25	23 11	0 9	19 50	1 53	16 59	0 48	23 15	0 30	16 50	4 1	7 21	7 55	8 49		n.a.
T 9	7 8	18 53	4 48	3 3	3 1	10 21	1 22	9 35	0 26	23 12	0 9	19 51	1 53	17 0	0 48	23 15	0 30	16 50	4 1	7 21	7 54	8 51		n.a.
W10	6 45	18 23	5 7	3 22	3 7	10 50	1 26	9 50	0 26	23 12	0 9	19 52	1 53	17 1	0 48	23 15	0 30	16 50	4 1	7 20	7 53	8 53		n.a.
T 11	6 23	16 53	5 12	3 39	3 12	11 19	1 29	10 6	0 27	23 13	0 9	19 53	1 53	17 1	0 48	23 15	0 30	16 50	4 1	7 18	7 52	8 54		n.a.
F 12	6 0	14 23	4 59	3 51	3 15	11 48	1 33	10 21	0 27	23 14	0 9	19 54	1 53	17 2	0 48	23 15	0 30	16 51	4 1	7 17	7 50	8 56		n.a.
S 13	5 37	10 59	4 28	4 0	3 18	12 16	1 37	10 36	0 28	23 14	0 9	19 55	1 53	17 3	0 48	23 15	0 30	16 51	4 0	7 15	7 49	8 58		n.a.
S 14	5 14	6 50	3 39	4 5	3 19	12 44	1 41	10 51	0 28	23 15	0 9	19 55	1 53	17 3	0 48	23 15	0 29	16 51	4 0	7 13	7 48	8 59		n.a.
M15	4 51	2 11	2 34	4 7	3 19	13 12	1 44	11 6	0 29	23 15	0 9	19 56	1 53	17 4	0 48	23 15	0 29	16 51	4 0	7 12	7 47	9 1		n.a.
T 16	4 28	2s39	1 19	4 4	3 17	13 40	1 48	11 21	0 30	23 16	0 9	19 57	1 53	17 5	0 48	23 15	0 29	16 52	4 0	7 11	7 46	9 3		n.a.
W17	4 4	7 20	0n 3	3 58	3 14	14 7	1 51	11 36	0 30	23 16	0 8	19 58	1 53	17 5	0 48	23 15	0 29	16 52	4 0	7 11	7 44	9 4		n.a.
T 18	3 41	11 31	1 24	3 49	3 10	14 34	1 55	11 51	0 31	23 17	0 8	19 59	1 53	17 6	0 48	23 15	0 29	16 52	4 0	7 11	7 43	9 6		n.a.
F 19	3 18	14 55	2 38	3 36	3 4	15 0	1 59	12 5	0 31	23 17	0 8	19 59	1 53	17 6	0 48	23 15	0 29	16 52	4 0	7 11	7 42	9 8		n.a.
S 20	2 55	17 19	3 40	3 20	2 57	15 26	2 2	12 20	0 32	23 18	0 8	20 0	1 53	17 7	0 48	23 15	0 29	16 53	3 59	7 12	7 41	9 9		n.a.
S 21	2 31	18 36	4 28	3 1	2 48	15 52	2 6	12 34	0 32	23 18	0 8	20 1	1 53	17 7	0 47	23 15	0 29	16 53	3 59	7 12	7 39	9 11		n.a.
M22	2 8	18 46	5 0	2 39	2 38	16 17	2 9	12 49	0 33	23 19	0 8	20 1	1 52	17 8	0 47	23 15	0 29	16 53	3 59	7 12	7 38	9 13		n.a.
T 23	1 44	17 52	5 14	2 15	2 26	16 42	2 13	13 3	0 33	23 19	0 8	20 2	1 52	17 8	0 47	23 15	0 29	16 53	3 59	7 12	7 37	9 14		n.a.
W24	1 21	16 2	5 12	1 48	2 14	17 7	2 16	13 17	0 34	23 19	0 8	20 2	1 52	17 9	0 47	23 15	0 29	16 54	3 59	7 11	7 36	9 16		n.a.
T 25	0 58	13 27	4 54	1 20	2 0	17 31	2 19	13 31	0 34	23 20	0 8	20 3	1 52	17 9	0 47	23 15	0 29	16 54	3 59	7 10	7 35	9 18		n.a.
F 26	0 34	10 18	4 22	0 51	1 46	17 55	2 22	13 45	0 35	23 20	0 7	20 4	1 52	17 10	0 47	23 15	0 29	16 54	3 59	7 9	7 33	9 19		n.a.
S 27	0 11	6 44	3 39	0 21	1 30	18 18	2 26	13 59	0 35	23 21	0 7	20 4	1 52	17 10	0 47	23 15	0 29	16 55	3 58	7 8	7 32	9 21		n.a.
S 28	0n13	2 56	2 46	0s10	1 14	18 41	2 29	14 13	0 36	23 21	0 7	20 5	1 52	17 11	0 47	23 15	0 29	16 55	3 58	7 7	7 31	9 23		n.a.
M29	0 36	0n56	1 46	0 40	0 58	19 4	2 32	14 26	0 36	23 21	0 7	20 5	1 52	17 11	0 47	23 15	0 29	16 55	3 58	7 6	7 30	9 24		n.a.
T 30	1 0	4 44	0 42	1 10	0 41	19 26	2 35	14 40	0 37	23 22	0 7	20 5	1 52	17 12	0 47	23 16	0 29	16 55	3 58	7 6	7 28	9 26		n.a.
W31	1n23	8n20	0s23	1s39	0n24	19n48	2n38	14n53	0n37	23s22	0n 7	20n 6	1n52	17n12	0n47	23n16	0s29	16n56	3s58	7s 6	7s27	9n27		n.a.

Julian Day Number = 1518768.5, Delta T = 04h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'09, Lahiri = -11°37'09 Julian Calendar 1 March 555 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 52	4♈23'49	3♉49	24°R26	18♉33	8♉28	21♐29	8°R46	15°R19	27♊53	1♊53	17♎52	18♎44	25♈43	n.a.	T 1
F 2	12 14 49	5°21'48	15°36	23♓58	19°37	9° 7	21°32	8♌44	15♌18	27°53	1°54	17°53	18°41	25°50	n.a.	F 2
S 3	12 18 45	6°19'44	27°27	23°34	20°40	9°46	21°34	8°43	15°16	27°54	1°55	17°54	18°38	25°56	n.a.	S 3
S 4	12 22 42	7°17'39	9♊26	23°14	21°43	10°25	21°36	8°41	15°15	27°55	1°56	17°55	18°34	26° 3	n.a.	S 4
M 5	12 26 38	8°15'31	21°36	22°58	22°47	11° 4	21°39	8°40	15°14	27°55	1°57	17°56	18°31	26°10	n.a.	M 5
T 6	12 30 35	9°13'22	4♋ 1	22°46	23°49	11°43	21°41	8°39	15°12	27°56	1°58	17°R56	18°28	26°16	n.a.	T 6
W 7	12 34 32	10°11'11	16°47	22°39	24°52	12°22	21°42	8°38	15°11	27°57	1°59	17°56	18°25	26°23	n.a.	W 7
T 8	12 38 28	11° 8'58	29°56	22°D37	25°54	13° 1	21°44	8°37	15°10	27°57	2° 0	17°56	18°22	26°30	n.a.	T 8
F 9	12 42 25	12° 6'43	13♌31	22°39	26°56	13°40	21°45	8°36	15° 9	27°58	2° 1	17°55	18°18	26°36	n.a.	F 9
S 10	12 46 21	13° 4'27	27°33	22°46	27°57	14°19	21°47	8°35	15° 8	27°59	2° 2	17°55	18°15	26°43	n.a.	S 10
S 11	12 50 18	14° 2'08	12♍ 1	22°58	28°58	14°58	21°48	8°34	15° 7	28° 0	2° 3	17°54	18°12	26°49	n.a.	S 11
M12	12 54 14	14°59'48	26°51	23°14	29°59	15°37	21°49	8°34	15° 6	28° 1	2° 4	17°54	18° 9	26°56	n.a.	M12
T 13	12 58 11	15°57'27	11♎56	23°35	1♊ 0	16°16	21°49	8°33	15° 5	28° 2	2° 5	17°D54	18° 6	27° 3	n.a.	T 13
W14	13 2 7	16°55'04	27° 7	23°59	2° 0	16°55	21°50	8°33	15° 5	28° 3	2° 6	17°54	18° 3	27° 9	n.a.	W14
T 15	13 6 4	17°52'39	12♏15	24°29	2°59	17°34	21°50	8°33	15° 4	28° 4	2° 7	17°R54	17°59	27°16	n.a.	T 15
F 16	13 10 1	18°50'14	27°11	25° 2	3°59	18°13	21°R50	8°32	15° 3	28° 5	2° 8	17°54	17°56	27°23	n.a.	F 16
S 17	13 13 57	19°47'47	11♐49	25°39	4°58	18°52	21°50	8°D32	15° 2	28° 6	2° 9	17°54	17°53	27°29	n.a.	S 17
S 18	13 17 54	20°45'19	26° 2	26°20	5°56	19°30	21°50	8°32	15° 2	28° 7	2°10	17°53	17°50	27°36	n.a.	S 18
M19	13 21 50	21°42'51	9♑51	27° 5	6°54	20° 9	21°49	8°32	15° 1	28° 8	2°12	17°53	17°47	27°43	n.a.	M19
T 20	13 25 47	22°40'21	23°13	27°53	7°52	20°48	21°49	8°33	15° 1	28° 9	2°13	17°D53	17°44	27°49	n.a.	T 20
W21	13 29 43	23°37'50	6♒13	28°45	8°49	21°27	21°48	8°33	15° 0	28°10	2°14	17°53	17°40	27°56	n.a.	W21
T 22	13 33 40	24°35'18	18°52	29°41	9°46	22° 5	21°47	8°33	15° 0	28°11	2°15	17°54	17°37	28° 3	n.a.	T 22
F 23	13 37 36	25°32'46	1♓14	0♈40	10°42	22°44	21°46	8°34	14°59	28°12	2°16	17°54	17°34	28° 9	n.a.	F 23
S 24	13 41 33	26°30'12	13°23	1°41	11°38	23°23	21°44	8°35	14°59	28°14	2°18	17°55	17°31	28°16	n.a.	S 24
S 25	13 45 30	27°27'38	25°22	2°46	12°34	24° 2	21°43	8°35	14°59	28°15	2°19	17°56	17°28	28°22	n.a.	S 25
M26	13 49 26	28°25'02	7♈14	3°54	13°28	24°40	21°41	8°36	14°59	28°16	2°20	17°57	17°24	28°29	n.a.	M26
T 27	13 53 23	29°22'26	19° 3	5° 6	14°23	25°19	21°39	8°37	14°59	28°17	2°21	17°R57	17°21	28°36	n.a.	T 27
W28	13 57 19	0♉19'48	0♉50	6°19	15°16	25°58	21°37	8°38	14°58	28°19	2°23	17°56	17°18	28°42	n.a.	W28
T 29	14 1 16	1°17'10	12°37	7°36	16° 9	26°36	21°34	8°39	14°D58	28°20	2°24	17°55	17°15	28°49	n.a.	T 29
F 30	14 5 12	2♉14'30	24♉29	8♈56	17♊ 2	27♉15	21♐32	8♌40	14♌58	28♊22	2♊25	17♎54	17♎12	28♈56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n46	11n35	1s27	2s 7	0n 8	20n 9	2n41	15n 6	0n38	23s22	0n 7	20n 6	1n52	17n13	0n47	23n16	0s29	16n56	3s58	7s 6	7s26	9n29		n.a.
F 2	2 9	14 22	2 28	2 34	0s 9	20 29	2 43	15 20	0 38	23 22	0 7	20 6	1 51	17 13	0 47	23 16	0 29	16 56	3 58	7 6	7 25	9 31		n.a.
S 3	2 33	16 34	3 23	2 58	0 25	20 50	2 46	15 33	0 39	23 23	0 7	20 7	1 51	17 13	0 47	23 16	0 29	16 57	3 58	7 7	7 24	9 32		n.a.
S 4	2 56	18 4	4 9	3 21	0 41	21 9	2 49	15 46	0 39	23 23	0 6	20 7	1 51	17 14	0 47	23 16	0 29	16 57	3 57	7 7	7 22	9 34		n.a.
M 5	3 19	18 45	4 45	3 41	0 56	21 28	2 51	15 59	0 40	23 23	0 6	20 7	1 51	17 14	0 47	23 16	0 29	16 57	3 57	7 7	7 21	9 36		n.a.
T 6	3 42	18 33	5 9	3 59	1 11	21 47	2 54	16 11	0 40	23 23	0 6	20 8	1 51	17 14	0 47	23 16	0 29	16 58	3 57	7 8	7 20	9 37		n.a.
W 7	4 5	17 26	5 18	4 14	1 24	22 5	2 56	16 24	0 41	23 24	0 6	20 8	1 51	17 15	0 47	23 16	0 29	16 58	3 57	7 8	7 19	9 39		n.a.
T 8	4 28	15 22	5 11	4 27	1 37	22 23	2 59	16 36	0 41	23 24	0 6	20 8	1 51	17 15	0 47	23 16	0 29	16 58	3 57	7 7	7 17	9 40		n.a.
F 9	4 51	12 25	4 47	4 38	1 50	22 40	3 1	16 49	0 41	23 24	0 6	20 8	1 51	17 15	0 47	23 16	0 29	16 59	3 57	7 7	7 16	9 42		n.a.
S 10	5 14	8 39	4 5	4 45	2 1	22 56	3 3	17 1	0 42	23 24	0 6	20 8	1 51	17 16	0 47	23 16	0 29	16 59	3 57	7 7	7 15	9 44		n.a.
S 11	5 36	4 16	3 7	4 50	2 12	23 12	3 5	17 13	0 42	23 25	0 6	20 8	1 51	17 16	0 47	23 16	0 29	16 59	3 56	7 7	7 14	9 45		n.a.
M12	5 59	0s29	1 54	4 53	2 21	23 28	3 7	17 25	0 43	23 25	0 5	20 8	1 50	17 16	0 47	23 16	0 29	16 59	3 56	7 7	7 13	9 47		n.a.
T 13	6 22	5 17	0 33	4 53	2 30	23 42	3 9	17 37	0 43	23 25	0 5	20 8	1 50	17 16	0 47	23 16	0 29	17 0	3 56	7 7	7 11	9 49		n.a.
W14	6 44	9 47	0n51	4 50	2 38	23 57	3 10	17 49	0 44	23 25	0 5	20 8	1 50	17 16	0 47	23 16	0 29	17 0	3 56	7 7	7 10	9 50		n.a.
T 15	7 6	13 38	2 11	4 45	2 45	24 10	3 12	18 0	0 44	23 25	0 5	20 8	1 50	17 17	0 47	23 16	0 29	17 0	3 56	7 7	7 9	9 52		n.a.
F 16	7 28	16 31	3 22	4 37	2 51	24 24	3 14	18 12	0 44	23 25	0 5	20 8	1 50	17 17	0 47	23 16	0 29	17 1	3 56	7 7	7 8	9 53		n.a.
S 17	7 51	18 15	4 17	4 27	2 57	24 36	3 15	18 23	0 45	23 25	0 5	20 8	1 50	17 17	0 47	23 16	0 29	17 1	3 56	7 7	7 6	9 55		n.a.
S 18	8 13	18 47	4 55	4 14	3 1	24 48	3 16	18 34	0 45	23 26	0 5	20 8	1 50	17 17	0 47	23 16	0 29	17 2	3 56	7 7	7 5	9 57		n.a.
M19	8 34	18 9	5 15	4 0	3 5	24 59	3 17	18 45	0 46	23 26	0 5	20 8	1 50	17 17	0 47	23 16	0 28	17 2	3 56	7 6	7 4	9 58		n.a.
T 20	8 56	16 32	5 17	3 43	3 8	25 10	3 18	18 56	0 46	23 26	0 4	20 8	1 49	17 17	0 47	23 16	0 28	17 2	3 55	7 6	7 3	10 0		n.a.
W21	9 18	14 6	5 2	3 23	3 10	25 20	3 19	19 7	0 46	23 26	0 4	20 7	1 49	17 17	0 46	23 16	0 28	17 3	3 55	7 7	7 2	10 1		n.a.
T 22	9 39	11 3	4 33	3 2	3 11	25 30	3 20	19 17	0 47	23 26	0 4	20 7	1 49	17 18	0 46	23 16	0 28	17 3	3 55	7 7	7 0	10 3		n.a.
F 23	10 0	7 35	3 52	2 39	3 11	25 39	3 20	19 28	0 47	23 26	0 4	20 7	1 49	17 18	0 46	23 16	0 28	17 3	3 55	7 7	6 59	10 5		n.a.
S 24	10 21	3 51	3 1	2 14	3 11	25 48	3 21	19 38	0 48	23 26	0 4	20 7	1 49	17 18	0 46	23 17	0 28	17 4	3 55	7 7	6 58	10 6		n.a.
S 25	10 42	0n 0	2 2	1 47	3 10	25 55	3 21	19 48	0 48	23 26	0 4	20 6	1 49	17 18	0 46	23 17	0 28	17 4	3 55	7 8	6 57	10 8		n.a.
M26	11 3	3 49	0 59	1 18	3 8	26 3	3 21	19 58	0 48	23 26	0 4	20 6	1 49	17 18	0 46	23 17	0 28	17 4	3 55	7 8	6 55	10 9		n.a.
T 27	11 24	7 28	0s 6	0 47	3 6	26 9	3 21	20 8	0 49	23 26	0 4	20 6	1 49	17 18	0 46	23 17	0 28	17 5	3 55	7 8	6 54	10 11		n.a.
W28	11 44	10 49	1 11	0 15	3 3	26 15	3 21	20 18	0 49	23 26	0 3	20 5	1 49	17 18	0 46	23 17	0 28	17 5	3 55	7 8	6 53	10 12		n.a.
T 29	12 5	13 44	2 13	0n19	2 59	26 21	3 20	20 27	0 49	23 26	0 3	20 5	1 48	17 18	0 46	23 17	0 28	17 5	3 54	7 7	6 52	10 14		n.a.
F 30	12n25	16n 5	3s 9	0n55	2s55	26n26	3n20	20n37	0n50	23s26	0n 3	20n 4	1n48	17n18	0n46	23n17	0s28	17n 6	3s54	7s 7	6s50	10n16		n.a.

Julian Day Number = 1518799.5, Delta T = 04h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'05, Lahiri = -11°37'05 Julian Calendar 1 Apr. 555 BCE == Greg. Calendar 26 March 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 9	3♉11'50	6♊25	10♈18	17♊54	27♉53	21°R29	8♌42	14♌59	28♊23	2♊27	17°R52	17♎ 9	29♈ 2	n.a.	S 1
S 2	14 13 5	4° 9'08	18°30	11°44	18°45	28°32	21♐26	8°43	14°59	28°24	2°28	17♎49	17° 5	29° 9	n.a.	S 2
M 3	14 17 2	5° 6'26	0♋45	13°12	19°36	29°11	21°23	8°45	14°59	28°26	2°29	17°47	17° 2	29°16	n.a.	M 3
T 4	14 20 59	6° 3'42	13°13	14°42	20°26	29°49	21°20	8°46	14°59	28°27	2°31	17°45	16°59	29°22	n.a.	T 4
W 5	14 24 55	7° 0'58	25°59	16°15	21°15	0♊28	21°17	8°48	14°59	28°29	2°32	17°44	16°56	29°29	n.a.	W 5
T 6	14 28 52	7°58'12	9♌ 4	17°51	22° 3	1° 6	21°13	8°50	15° 0	28°30	2°33	17°D43	16°53	29°36	n.a.	T 6
F 7	14 32 48	8°55'25	22°32	19°30	22°51	1°45	21° 9	8°52	15° 0	28°32	2°35	17°44	16°49	29°42	n.a.	F 7
S 8	14 36 45	9°52'37	6♍24	21°11	23°38	2°23	21° 5	8°54	15° 1	28°34	2°36	17°45	16°46	29°49	n.a.	S 8
S 9	14 40 41	10°49'49	20°40	22°55	24°24	3° 2	21° 1	8°56	15° 1	28°35	2°38	17°46	16°43	29°56	n.a.	S 9
M10	14 44 38	11°46'59	5♎19	24°41	25° 9	3°40	20°57	8°58	15° 2	28°37	2°39	17°48	16°40	0♉ 2	n.a.	M10
T 11	14 48 34	12°44'08	20°16	26°30	25°53	4°19	20°52	9° 1	15° 2	28°38	2°40	17°R48	16°37	0° 9	n.a.	T 11
W12	14 52 31	13°41'17	5♏25	28°22	26°36	4°57	20°48	9° 3	15° 3	28°40	2°42	17°47	16°34	0°16	n.a.	W12
T 13	14 56 28	14°38'25	20°36	0♉16	27°18	5°36	20°43	9° 6	15° 4	28°42	2°43	17°45	16°30	0°22	n.a.	T 13
F 14	15 0 24	15°35'33	5♐40	2°12	28° 0	6°14	20°38	9° 8	15° 4	28°44	2°45	17°42	16°27	0°29	n.a.	F 14
S 15	15 4 21	16°32'40	20°27	4°11	28°40	6°52	20°33	9°11	15° 5	28°45	2°46	17°38	16°24	0°35	n.a.	S 15
S 16	15 8 17	17°29'48	4♑52	6°11	29°19	7°31	20°28	9°14	15° 6	28°47	2°48	17°34	16°21	0°42	n.a.	S 16
M17	15 12 14	18°26'55	18°49	8°14	29°57	8° 9	20°23	9°17	15° 7	28°49	2°49	17°30	16°18	0°49	n.a.	M17
T 18	15 16 10	19°24'01	2♒18	10°19	0♋34	8°48	20°17	9°20	15° 8	28°51	2°51	17°28	16°15	0°55	n.a.	T 18
W19	15 20 7	20°21'08	15°20	12°25	1°10	9°26	20°12	9°23	15° 9	28°52	2°52	17°D27	16°11	1° 2	n.a.	W19
T 20	15 24 3	21°18'15	27°59	14°33	1°44	10° 4	20° 6	9°26	15°10	28°54	2°53	17°27	16° 8	1° 9	n.a.	T 20
F 21	15 28 0	22°15'21	10♓18	16°42	2°17	10°43	20° 0	9°29	15°11	28°56	2°55	17°28	16° 5	1°15	n.a.	F 21
S 22	15 31 57	23°12'28	22°22	18°51	2°49	11°21	19°54	9°32	15°12	28°58	2°56	17°30	16° 2	1°22	n.a.	S 22
S 23	15 35 53	24° 9'34	4♈16	21° 2	3°19	11°59	19°48	9°36	15°13	29° 0	2°58	17°31	15°59	1°29	n.a.	S 23
M24	15 39 50	25° 6'41	16° 4	23°13	3°48	12°38	19°42	9°39	15°15	29° 2	2°59	17°R32	15°55	1°35	n.a.	M24
T 25	15 43 46	26° 3'47	27°50	25°24	4°15	13°16	19°35	9°43	15°16	29° 4	3° 1	17°31	15°52	1°42	n.a.	T 25
W26	15 47 43	27° 0'54	9♉38	27°34	4°41	13°54	19°29	9°46	15°17	29° 6	3° 2	17°29	15°49	1°49	n.a.	W26
T 27	15 51 39	27°58'01	21°30	29°45	5° 5	14°32	19°22	9°50	15°19	29° 8	3° 4	17°25	15°46	1°55	n.a.	T 27
F 28	15 55 36	28°55'07	3♊29	1♊54	5°27	15°11	19°15	9°54	15°20	29° 9	3° 5	17°19	15°43	2° 2	n.a.	F 28
S 29	15 59 33	29°52'14	15°35	4° 3	5°48	15°49	19° 8	9°58	15°22	29°11	3° 7	17°12	15°40	2° 9	n.a.	S 29
S 30	16 3 29	0♊49'21	27°51	6°11	6° 7	16°27	19° 2	10° 2	15°23	29°13	3° 8	17° 4	15°36	2°15	n.a.	S 30
M31	16 7 26	1♊46'27	10♋18	8♊17	6♋24	17♊ 6	18♐55	10♌ 6	15♌25	29♊15	3♊10	16♎56	15♎33	2♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n45	17n46	3s57	1n32	2s50	26n30	3n19	20n46	0n50	23s26	0n 3	20n 4	1n48	17n18	0n46	23n17	0s28	17n 6	3s54	7s 6	6s49	10n17		n.a.
S 2	13 4	18 40	4 36	2 11	2 44	26 34	3 18	20 55	0 51	23 26	0 3	20 3	1 48	17 18	0 46	23 17	0 28	17 6	3 54	7 5	6 48	10 19		n.a.
M 3	13 24	18 43	5 2	2 51	2 38	26 37	3 17	21 4	0 51	23 26	0 3	20 3	1 48	17 17	0 46	23 17	0 28	17 7	3 54	7 4	6 47	10 20		n.a.
T 4	13 43	17 52	5 15	3 33	2 31	26 40	3 16	21 13	0 51	23 26	0 3	20 2	1 48	17 17	0 46	23 17	0 28	17 7	3 54	7 3	6 46	10 22		n.a.
W 5	14 2	16 7	5 13	4 16	2 24	26 42	3 14	21 22	0 52	23 26	0 2	20 2	1 48	17 17	0 46	23 17	0 28	17 7	3 54	7 3	6 44	10 23		n.a.
T 6	14 21	13 30	4 54	5 0	2 16	26 43	3 12	21 30	0 52	23 26	0 2	20 1	1 48	17 17	0 46	23 17	0 28	17 8	3 54	7 3	6 43	10 25		n.a.
F 7	14 40	10 6	4 20	5 45	2 8	26 44	3 10	21 38	0 52	23 26	0 2	20 0	1 47	17 17	0 46	23 17	0 28	17 8	3 54	7 3	6 42	10 27		n.a.
S 8	14 58	6 3	3 29	6 32	1 59	26 44	3 8	21 47	0 53	23 25	0 2	20 0	1 47	17 17	0 46	23 17	0 28	17 9	3 54	7 3	6 41	10 28		n.a.
S 9	15 16	1 33	2 24	7 19	1 50	26 44	3 6	21 55	0 53	23 25	0 2	19 59	1 47	17 17	0 46	23 17	0 28	17 9	3 54	7 4	6 39	10 30		n.a.
M10	15 34	3s11	1 8	8 8	1 41	26 43	3 3	22 2	0 53	23 25	0 2	19 58	1 47	17 16	0 46	23 17	0 28	17 9	3 53	7 4	6 38	10 31		n.a.
T 11	15 52	7 49	0n14	8 57	1 31	26 42	3 1	22 10	0 54	23 25	0 1	19 58	1 47	17 16	0 46	23 17	0 28	17 10	3 53	7 4	6 37	10 33		n.a.
W12	16 10	12 0	1 36	9 47	1 21	26 40	2 58	22 18	0 54	23 25	0 1	19 57	1 47	17 16	0 46	23 17	0 28	17 10	3 53	7 4	6 36	10 34		n.a.
T 13	16 27	15 24	2 51	10 37	1 10	26 38	2 54	22 25	0 54	23 25	0 1	19 56	1 47	17 16	0 46	23 17	0 28	17 10	3 53	7 3	6 34	10 36		n.a.
F 14	16 44	17 42	3 53	11 28	0 59	26 35	2 51	22 32	0 55	23 24	0 1	19 55	1 47	17 15	0 46	23 17	0 28	17 11	3 53	7 2	6 33	10 37		n.a.
S 15	17 0	18 46	4 39	12 19	0 49	26 32	2 47	22 39	0 55	23 24	0 1	19 54	1 46	17 15	0 46	23 17	0 28	17 11	3 53	7 1	6 32	10 39		n.a.
S 16	17 17	18 34	5 6	13 10	0 38	26 28	2 43	22 46	0 55	23 24	0 1	19 54	1 46	17 15	0 46	23 17	0 28	17 11	3 53	6 59	6 31	10 40		n.a.
M17	17 33	17 15	5 13	14 1	0 26	26 24	2 39	22 52	0 55	23 24	0 1	19 53	1 46	17 15	0 45	23 17	0 28	17 12	3 53	6 58	6 29	10 42		n.a.
T 18	17 49	14 59	5 3	14 52	0 15	26 19	2 34	22 59	0 56	23 24	0 0	19 52	1 46	17 14	0 45	23 17	0 28	17 12	3 53	6 57	6 28	10 44		n.a.
W19	18 4	12 2	4 37	15 42	0 4	26 14	2 29	23 5	0 56	23 23	0 0	19 51	1 46	17 14	0 45	23 18	0 28	17 12	3 53	6 56	6 27	10 45		n.a.
T 20	18 20	8 36	3 59	16 31	0n 6	26 9	2 24	23 11	0 56	23 23	0 0	19 50	1 46	17 13	0 45	23 18	0 28	17 13	3 53	6 56	6 26	10 47		n.a.
F 21	18 35	4 53	3 10	17 19	0 17	26 3	2 18	23 17	0 57	23 23	0s 0	19 49	1 46	17 13	0 45	23 18	0 28	17 13	3 53	6 57	6 25	10 48		n.a.
S 22	18 49	1 2	2 13	18 6	0 27	25 56	2 13	23 23	0 57	23 22	0 0	19 48	1 46	17 13	0 45	23 18	0 28	17 14	3 52	6 57	6 23	10 50		n.a.
S 23	19 4	2n49	1 12	18 51	0 37	25 50	2 7	23 28	0 57	23 22	0 0	19 47	1 46	17 12	0 45	23 18	0 28	17 14	3 52	6 58	6 22	10 51		n.a.
M24	19 18	6 32	0 8	19 35	0 47	25 42	2 0	23 34	0 58	23 22	0 1	19 46	1 45	17 12	0 45	23 18	0 28	17 14	3 52	6 58	6 21	10 53		n.a.
T 25	19 32	9 59	0s56	20 16	0 56	25 35	1 53	23 39	0 58	23 21	0 1	19 45	1 45	17 11	0 45	23 18	0 28	17 15	3 52	6 58	6 20	10 54		n.a.
W26	19 45	13 2	1 58	20 56	1 5	25 27	1 46	23 44	0 58	23 21	0 1	19 44	1 45	17 11	0 45	23 18	0 28	17 15	3 52	6 57	6 18	10 56		n.a.
T 27	19 58	15 35	2 54	21 33	1 13	25 18	1 39	23 49	0 58	23 21	0 1	19 42	1 45	17 11	0 45	23 18	0 28	17 15	3 52	6 56	6 17	10 57		n.a.
F 28	20 11	17 28	3 44	22 7	1 20	25 10	1 31	23 54	0 59	23 20	0 1	19 41	1 45	17 10	0 45	23 18	0 28	17 16	3 52	6 53	6 16	10 59		n.a.
S 29	20 24	18 36	4 23	22 39	1 27	25 1	1 23	23 58	0 59	23 20	0 1	19 40	1 45	17 10	0 45	23 18	0 28	17 16	3 52	6 50	6 15	11 0		n.a.
S 30	20 36	18 53	4 52	23 9	1 33	24 52	1 15	24 2	0 59	23 19	0 1	19 39	1 45	17 9	0 45	23 18	0 28	17 16	3 52	6 47	6 13	11 2		n.a.
M31	20n48	18n16	5s 7	23n36	1n38	24n42	1n 6	24n 7	0n59	23s19	0s 2	19n38	1n45	17n 9	0n45	23n18	0s28	17n17	3s52	6s44	6s12	11n 3		n.a.

Julian Day Number = 1518829.5, Delta T = 04h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°44'01, Lahiri = -11°37'01 Julian Calendar 1 May 555 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 22	2♊43'34	22♋57	10♊22	6♋39	17♊44	18°R48	10♌10	15♌27	29♊18	3♊11	16°R50	15♎30	2♉29	n.a.	T 1
W 2	16 15 19	3°40'40	5♌49	12°26	6°52	18°22	18♐40	10°14	15°28	29°20	3°13	16♎45	15°27	2°35	n.a.	W 2
T 3	16 19 15	4°37'46	18°57	14°27	7° 3	19° 0	18°33	10°19	15°30	29°22	3°14	16°42	15°24	2°42	n.a.	T 3
F 4	16 23 12	5°34'52	2♍22	16°27	7°12	19°39	18°26	10°23	15°32	29°24	3°16	16°D40	15°21	2°48	n.a.	F 4
S 5	16 27 8	6°31'58	16° 6	18°26	7°19	20°17	18°18	10°28	15°34	29°26	3°17	16°41	15°17	2°55	n.a.	S 5
S 6	16 31 5	7°29'04	0♎ 9	20°22	7°24	20°55	18°11	10°32	15°36	29°28	3°19	16°42	15°14	3° 2	n.a.	S 6
M 7	16 35 2	8°26'10	14°32	22°17	7°26	21°33	18° 4	10°37	15°38	29°30	3°20	16°R42	15°11	3° 8	n.a.	M 7
T 8	16 38 58	9°23'16	29°13	24° 9	7°R26	22°11	17°56	10°41	15°40	29°32	3°22	16°42	15° 8	3°15	n.a.	T 8
W 9	16 42 55	10°20'22	14♏ 6	26° 0	7°24	22°50	17°48	10°46	15°42	29°34	3°23	16°39	15° 5	3°22	n.a.	W 9
T 10	16 46 51	11°17'29	29° 4	27°49	7°19	23°28	17°41	10°51	15°44	29°36	3°25	16°34	15° 1	3°28	n.a.	T 10
F 11	16 50 48	12°14'36	14♐ 0	29°36	7°12	24° 6	17°33	10°56	15°46	29°38	3°26	16°27	14°58	3°35	n.a.	F 11
S 12	16 54 44	13°11'43	28°45	1♋21	7° 3	24°44	17°25	11° 1	15°48	29°41	3°28	16°19	14°55	3°42	n.a.	S 12
S 13	16 58 41	14° 8'51	13♑10	3° 5	6°51	25°22	17°18	11° 6	15°50	29°43	3°29	16°10	14°52	3°48	n.a.	S 13
M14	17 2 37	15° 5'59	27°11	4°46	6°36	26° 1	17°10	11°11	15°53	29°45	3°31	16° 2	14°49	3°55	n.a.	M14
T 15	17 6 34	16° 3'09	10♒44	6°25	6°20	26°39	17° 2	11°16	15°55	29°47	3°32	15°56	14°46	4° 2	n.a.	T 15
W16	17 10 31	17° 0'19	23°49	8° 3	6° 1	27°17	16°55	11°21	15°57	29°49	3°34	15°51	14°42	4° 8	n.a.	W16
T 17	17 14 27	17°57'30	6♓30	9°39	5°40	27°55	16°47	11°27	16° 0	29°51	3°35	15°48	14°39	4°15	n.a.	T 17
F 18	17 18 24	18°54'42	18°50	11°12	5°17	28°33	16°39	11°32	16° 2	29°54	3°36	15°D48	14°36	4°22	n.a.	F 18
S 19	17 22 20	19°51'54	0♈53	12°44	4°52	29°11	16°31	11°38	16° 4	29°56	3°38	15°48	14°33	4°28	n.a.	S 19
S 20	17 26 17	20°49'08	12°47	14°14	4°24	29°50	16°24	11°43	16° 7	29°58	3°39	15°R49	14°30	4°35	n.a.	S 20
M21	17 30 13	21°46'23	24°34	15°42	3°55	0♋28	16°16	11°49	16°10	0♋ 0	3°41	15°48	14°26	4°42	n.a.	M21
T 22	17 34 10	22°43'39	6♉22	17° 8	3°25	1° 6	16° 8	11°54	16°12	0° 2	3°42	15°46	14°23	4°48	n.a.	T 22
W23	17 38 6	23°40'56	18°13	18°32	2°52	1°44	16° 1	12° 0	16°15	0° 5	3°44	15°42	14°20	4°55	n.a.	W23
T 24	17 42 3	24°38'13	0♊11	19°54	2°19	2°22	15°53	12° 6	16°17	0° 7	3°45	15°35	14°17	5° 2	n.a.	T 24
F 25	17 46 0	25°35'32	12°19	21°14	1°44	3° 0	15°46	12°11	16°20	0° 9	3°46	15°25	14°14	5° 8	n.a.	F 25
S 26	17 49 56	26°32'52	24°38	22°32	1° 9	3°39	15°38	12°17	16°23	0°11	3°48	15°14	14°11	5°15	n.a.	S 26
S 27	17 53 53	27°30'13	7♋10	23°48	0°32	4°17	15°31	12°23	16°26	0°14	3°49	15° 2	14° 7	5°22	n.a.	S 27
M28	17 57 49	28°27'35	19°54	25° 1	29♊56	4°55	15°23	12°29	16°28	0°16	3°51	14°50	14° 4	5°28	n.a.	M28
T 29	18 1 46	29°24'57	2♌50	26°12	29°18	5°33	15°16	12°35	16°31	0°18	3°52	14°39	14° 1	5°35	n.a.	T 29
W30	18 5 42	0♋22'21	15♌58	27♋21	28♊41	6♋11	15♐ 9	12♌41	16♌34	0♋20	3♊53	14♎30	13♎58	5♉42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	16n44	5s 7	24n 0	1n43	24n32	0n57	24n10	1n 0	23s19	0s 2	19n37	1n45	17n 8	0n45	23n18	0s27	17n17	3s52	6s42	6s11	11n 5		n.a.
W 2	21 10	14 21	4 52	24 21	1 47	24 22	0 47	24 14	1 0	23 18	0 2	19 35	1 45	17 7	0 45	23 18	0 27	17 17	3 52	6 40	6 10	11 6		n.a.
T 3	21 21	11 12	4 21	24 40	1 50	24 11	0 37	24 18	1 0	23 18	0 2	19 34	1 44	17 7	0 45	23 18	0 27	17 18	3 52	6 39	6 8	11 8		n.a.
F 4	21 31	7 25	3 36	24 56	1 53	24 1	0 27	24 21	1 0	23 17	0 2	19 33	1 44	17 6	0 45	23 18	0 27	17 18	3 52	6 38	6 7	11 9		n.a.
S 5	21 41	3 9	2 37	25 9	1 54	23 50	0 16	24 24	1 1	23 17	0 2	19 31	1 44	17 6	0 45	23 18	0 27	17 18	3 52	6 38	6 6	11 11		n.a.
S 6	21 51	1s24	1 28	25 20	1 56	23 38	0 5	24 27	1 1	23 16	0 3	19 30	1 44	17 5	0 45	23 18	0 27	17 19	3 52	6 39	6 5	11 12		n.a.
M 7	22 0	5 59	0 12	25 28	1 56	23 27	0s 6	24 30	1 1	23 16	0 3	19 29	1 44	17 5	0 45	23 18	0 27	17 19	3 52	6 39	6 3	11 14		n.a.
T 8	22 9	10 18	1n 7	25 34	1 56	23 15	0 18	24 33	1 1	23 15	0 3	19 27	1 44	17 4	0 45	23 18	0 27	17 19	3 52	6 39	6 2	11 15		n.a.
W 9	22 18	14 2	2 22	25 37	1 55	23 3	0 30	24 35	1 2	23 15	0 3	19 26	1 44	17 3	0 45	23 18	0 27	17 20	3 51	6 38	6 1	11 17		n.a.
T 10	22 26	16 51	3 27	25 38	1 54	22 51	0 42	24 37	1 2	23 14	0 3	19 24	1 44	17 3	0 45	23 18	0 27	17 20	3 51	6 36	6 0	11 18		n.a.
F 11	22 34	18 31	4 18	25 38	1 52	22 39	0 55	24 40	1 2	23 13	0 3	19 23	1 44	17 2	0 45	23 18	0 27	17 20	3 51	6 33	5 58	11 20		n.a.
S 12	22 41	18 54	4 51	25 35	1 50	22 26	1 8	24 41	1 2	23 13	0 4	19 21	1 44	17 1	0 45	23 18	0 27	17 21	3 51	6 30	5 57	11 21		n.a.
S 13	22 48	18 2	5 5	25 30	1 46	22 14	1 21	24 43	1 2	23 12	0 4	19 20	1 44	17 1	0 44	23 18	0 27	17 21	3 51	6 27	5 56	11 23		n.a.
M14	22 55	16 6	5 0	25 23	1 43	22 1	1 35	24 45	1 3	23 12	0 4	19 18	1 44	17 0	0 44	23 18	0 27	17 21	3 51	6 23	5 55	11 24		n.a.
T 15	23 1	13 20	4 38	25 15	1 39	21 48	1 48	24 46	1 3	23 11	0 4	19 17	1 43	16 59	0 44	23 18	0 27	17 22	3 51	6 21	5 53	11 26		n.a.
W16	23 7	9 58	4 1	25 5	1 34	21 35	2 2	24 47	1 3	23 11	0 4	19 15	1 43	16 58	0 44	23 18	0 27	17 22	3 51	6 19	5 52	11 27		n.a.
T 17	23 12	6 14	3 14	24 53	1 29	21 22	2 16	24 48	1 3	23 10	0 4	19 14	1 43	16 58	0 44	23 18	0 27	17 22	3 51	6 18	5 51	11 29		n.a.
F 18	23 17	2 21	2 19	24 40	1 23	21 9	2 30	24 49	1 3	23 9	0 5	19 12	1 43	16 57	0 44	23 18	0 27	17 22	3 51	6 18	5 50	11 30		n.a.
S 19	23 22	1n34	1 19	24 25	1 17	20 56	2 45	24 49	1 4	23 9	0 5	19 11	1 43	16 56	0 44	23 18	0 27	17 23	3 51	6 18	5 49	11 32		n.a.
S 20	23 26	5 22	0 16	24 9	1 11	20 42	2 59	24 49	1 4	23 8	0 5	19 9	1 43	16 55	0 44	23 18	0 27	17 23	3 51	6 18	5 47	11 33		n.a.
M21	23 30	8 55	0s47	23 52	1 4	20 29	3 13	24 50	1 4	23 7	0 5	19 7	1 43	16 54	0 44	23 18	0 27	17 23	3 51	6 18	5 46	11 35		n.a.
T 22	23 33	12 8	1 47	23 34	0 56	20 16	3 27	24 50	1 4	23 7	0 5	19 6	1 43	16 54	0 44	23 18	0 27	17 24	3 51	6 17	5 45	11 36		n.a.
W23	23 36	14 52	2 44	23 15	0 48	20 3	3 41	24 49	1 4	23 6	0 5	19 4	1 43	16 53	0 44	23 18	0 27	17 24	3 51	6 16	5 44	11 38		n.a.
T 24	23 39	16 59	3 33	22 56	0 40	19 50	3 55	24 49	1 5	23 5	0 5	19 2	1 43	16 52	0 44	23 18	0 27	17 24	3 51	6 13	5 42	11 39		n.a.
F 25	23 41	18 23	4 14	22 35	0 32	19 37	4 8	24 48	1 5	23 5	0 6	19 1	1 43	16 51	0 44	23 18	0 27	17 24	3 51	6 9	5 41	11 41		n.a.
S 26	23 43	18 56	4 43	22 14	0 23	19 24	4 21	24 48	1 5	23 4	0 6	18 59	1 43	16 50	0 44	23 18	0 27	17 25	3 51	6 5	5 40	11 42		n.a.
S 27	23 44	18 35	4 59	21 52	0 14	19 11	4 34	24 47	1 5	23 4	0 6	18 57	1 43	16 49	0 44	23 18	0 27	17 25	3 51	6 0	5 39	11 43		n.a.
M28	23 45	17 18	5 0	21 29	0 4	18 59	4 46	24 45	1 5	23 3	0 6	18 55	1 43	16 49	0 44	23 18	0 27	17 25	3 51	5 55	5 37	11 45		n.a.
T 29	23 45	15 8	4 47	21 6	0s 6	18 47	4 58	24 44	1 6	23 2	0 6	18 54	1 43	16 48	0 44	23 18	0 27	17 26	3 51	5 51	5 36	11 46		n.a.
W30	23n46	12n10	4s18	20n43	0s16	18n36	5s10	24n42	1n 6	23s 2	0s 6	18n52	1n42	16n47	0n44	23n18	0s27	17n26	3s51	5s48	5s35	11n48		n.a.

Julian Day Number = 1518860.5, Delta T = 04h53m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'57, Lahiri = -11°36'57 Julian Calendar 1 June 555 BCE == Greg. Calendar 26 May 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 39	1♋19'45	29♌18	28♋28	28°R 4	6♋49	15°R 1	12♌47	16♌37	0♋22	3♊55	14°R24	13♎55	5♉48	n.a.	T 1
F 2	18 13 36	2°17'10	12♍49	29°32	27♊28	7°28	14♐54	12°53	16°40	0°25	3°56	14♎21	13°52	5°55	n.a.	F 2
S 3	18 17 32	3°14'36	26°33	0♌33	26°52	8° 6	14°47	13° 0	16°43	0°27	3°57	14°20	13°48	6° 1	n.a.	S 3
S 4	18 21 29	4°12'03	10♎30	1°31	26°17	8°44	14°40	13° 6	16°46	0°29	3°59	14°20	13°45	6° 8	n.a.	S 4
M 5	18 25 25	5° 9'31	24°40	2°27	25°43	9°22	14°34	13°12	16°49	0°31	4° 0	14°20	13°42	6°15	n.a.	M 5
T 6	18 29 22	6° 6'59	9♏ 2	3°20	25°11	10° 0	14°27	13°19	16°52	0°34	4° 1	14°18	13°39	6°21	n.a.	T 6
W 7	18 33 18	7° 4'29	23°34	4° 9	24°40	10°38	14°20	13°25	16°55	0°36	4° 3	14°14	13°36	6°28	n.a.	W 7
T 8	18 37 15	8° 2'00	8♐10	4°55	24°11	11°17	14°14	13°31	16°58	0°38	4° 4	14° 8	13°32	6°35	n.a.	T 8
F 9	18 41 11	8°59'32	22°46	5°38	23°43	11°55	14° 7	13°38	17° 1	0°40	4° 5	13°58	13°29	6°41	n.a.	F 9
S 10	18 45 8	9°57'05	7♑14	6°17	23°17	12°33	14° 1	13°44	17° 5	0°42	4° 7	13°47	13°26	6°48	n.a.	S 10
S 11	18 49 5	10°54'39	21°27	6°52	22°54	13°11	13°55	13°51	17° 8	0°45	4° 8	13°36	13°23	6°55	n.a.	S 11
M12	18 53 1	11°52'15	5♒20	7°22	22°33	13°49	13°49	13°58	17°11	0°47	4° 9	13°25	13°20	7° 1	n.a.	M12
T 13	18 56 58	12°49'52	18°49	7°49	22°13	14°28	13°43	14° 4	17°14	0°49	4°10	13°15	13°17	7° 8	n.a.	T 13
W14	19 0 54	13°47'31	1♓53	8°11	21°57	15° 6	13°37	14°11	17°18	0°51	4°11	13° 8	13°13	7°15	n.a.	W14
T 15	19 4 51	14°45'12	14°34	8°28	21°42	15°44	13°32	14°18	17°21	0°53	4°13	13° 4	13°10	7°21	n.a.	T 15
F 16	19 8 47	15°42'54	26°54	8°41	21°30	16°22	13°26	14°24	17°24	0°56	4°14	13° 2	13° 7	7°28	n.a.	F 16
S 17	19 12 44	16°40'38	8♈59	8°48	21°21	17° 0	13°21	14°31	17°28	0°58	4°15	13° 1	13° 4	7°35	n.a.	S 17
S 18	19 16 40	17°38'24	20°53	8°R49	21°13	17°39	13°16	14°38	17°31	1° 0	4°16	13° 1	13° 1	7°41	n.a.	S 18
M19	19 20 37	18°36'11	2♉42	8°45	21° 9	18°17	13°11	14°45	17°34	1° 2	4°17	13° 0	12°58	7°48	n.a.	M19
T 20	19 24 34	19°34'01	14°31	8°36	21° 6	18°55	13° 6	14°52	17°38	1° 4	4°18	12°58	12°54	7°55	n.a.	T 20
W21	19 28 30	20°31'52	26°26	8°20	21°D 6	19°33	13° 1	14°59	17°41	1° 6	4°19	12°54	12°51	8° 1	n.a.	W21
T 22	19 32 27	21°29'46	8♊29	7°59	21° 8	20°12	12°56	15° 6	17°45	1° 8	4°21	12°47	12°48	8° 8	n.a.	T 22
F 23	19 36 23	22°27'41	20°46	7°32	21°13	20°50	12°52	15°13	17°48	1°11	4°22	12°37	12°45	8°15	n.a.	F 23
S 24	19 40 20	23°25'38	3♋18	6°59	21°20	21°28	12°48	15°20	17°52	1°13	4°23	12°26	12°42	8°21	n.a.	S 24
S 25	19 44 16	24°23'36	16° 6	6°21	21°28	22° 6	12°44	15°27	17°55	1°15	4°24	12°13	12°38	8°28	n.a.	S 25
M26	19 48 13	25°21'37	29°10	5°37	21°40	22°45	12°40	15°34	17°59	1°17	4°25	12° 1	12°35	8°35	n.a.	M26
T 27	19 52 9	26°19'39	12♌28	4°50	21°53	23°23	12°36	15°41	18° 3	1°19	4°26	11°50	12°32	8°41	n.a.	T 27
W28	19 56 6	27°17'43	25°58	3°58	22° 8	24° 1	12°33	15°48	18° 6	1°21	4°27	11°41	12°29	8°48	n.a.	W28
T 29	20 0 3	28°15'48	9♍38	3° 4	22°25	24°40	12°29	15°55	18°10	1°23	4°28	11°35	12°26	8°55	n.a.	T 29
F 30	20 3 59	29°13'55	23°27	2° 7	22°44	25°18	12°26	16° 2	18°13	1°25	4°29	11°31	12°23	9° 1	n.a.	F 30
S 31	20 7 56	0♌12'04	7♎22	1♌10	23♊ 4	25♋56	12♐23	16♌10	18♌17	1♋27	4♊30	11°D30	12♎19	9♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	8n31	3s35	20n19	0s26	18n25	5s20	24n41	1n 6	23s 1	0s 7	18n50	1n42	16n46	0n44	23n18	0s27	17n26	3s51	5s45	5s34	11n49		n.a.
F 2	23 44	4 24	2 39	19 55	0 37	18 14	5 30	24 39	1 6	23 0	0 7	18 48	1 42	16 45	0 44	23 19	0 27	17 26	3 51	5 44	5 32	11 51		n.a.
S 3	23 43	0s 2	1 33	19 32	0 48	18 4	5 40	24 37	1 6	23 0	0 7	18 46	1 42	16 44	0 44	23 19	0 27	17 27	3 51	5 43	5 31	11 52		n.a.
S 4	23 42	4 31	0 20	19 8	0 59	17 54	5 48	24 34	1 6	22 59	0 7	18 44	1 42	16 43	0 44	23 19	0 27	17 27	3 51	5 43	5 30	11 54		n.a.
M 5	23 39	8 50	0n55	18 44	1 10	17 45	5 56	24 32	1 7	22 58	0 7	18 43	1 42	16 42	0 44	23 19	0 27	17 27	3 51	5 43	5 29	11 55		n.a.
T 6	23 37	12 42	2 7	18 21	1 21	17 37	6 4	24 29	1 7	22 58	0 7	18 41	1 42	16 41	0 44	23 19	0 27	17 27	3 51	5 43	5 27	11 56		n.a.
W 7	23 34	15 49	3 12	17 58	1 33	17 29	6 10	24 26	1 7	22 57	0 7	18 39	1 42	16 40	0 44	23 19	0 27	17 28	3 51	5 41	5 26	11 58		n.a.
T 8	23 31	17 57	4 4	17 36	1 45	17 22	6 16	24 23	1 7	22 56	0 8	18 37	1 42	16 39	0 44	23 19	0 27	17 28	3 51	5 39	5 25	11 59		n.a.
F 9	23 27	18 53	4 41	17 14	1 57	17 15	6 22	24 20	1 7	22 56	0 8	18 35	1 42	16 38	0 44	23 19	0 27	17 28	3 51	5 35	5 24	12 1		n.a.
S 10	23 23	18 35	4 59	16 53	2 8	17 10	6 26	24 16	1 7	22 55	0 8	18 33	1 42	16 37	0 44	23 19	0 27	17 28	3 51	5 31	5 22	12 2		n.a.
S 11	23 18	17 7	4 58	16 33	2 20	17 5	6 30	24 13	1 7	22 55	0 8	18 31	1 42	16 36	0 44	23 19	0 27	17 29	3 51	5 26	5 21	12 4		n.a.
M12	23 13	14 40	4 39	16 13	2 32	17 0	6 33	24 9	1 8	22 54	0 8	18 29	1 42	16 35	0 44	23 19	0 27	17 29	3 51	5 22	5 20	12 5		n.a.
T 13	23 8	11 30	4 5	15 55	2 44	16 57	6 35	24 5	1 8	22 53	0 8	18 27	1 42	16 34	0 44	23 18	0 27	17 29	3 51	5 18	5 19	12 6		n.a.
W14	23 2	7 51	3 19	15 38	2 56	16 54	6 37	24 1	1 8	22 53	0 8	18 25	1 42	16 33	0 44	23 18	0 27	17 29	3 51	5 15	5 17	12 8		n.a.
T 15	22 56	3 56	2 25	15 23	3 7	16 52	6 39	23 57	1 8	22 52	0 9	18 23	1 42	16 32	0 44	23 18	0 27	17 29	3 51	5 13	5 16	12 9		n.a.
F 16	22 49	0n 2	1 24	15 9	3 18	16 51	6 39	23 52	1 8	22 52	0 9	18 21	1 42	16 31	0 44	23 18	0 27	17 30	3 51	5 13	5 15	12 11		n.a.
S 17	22 42	3 56	0 21	14 57	3 29	16 50	6 39	23 47	1 8	22 51	0 9	18 19	1 42	16 30	0 44	23 18	0 27	17 30	3 51	5 12	5 14	12 12		n.a.
S 18	22 35	7 37	0s42	14 46	3 39	16 50	6 39	23 42	1 8	22 51	0 9	18 17	1 42	16 29	0 44	23 18	0 27	17 30	3 51	5 12	5 12	12 14		n.a.
M19	22 27	10 58	1 42	14 38	3 49	16 50	6 38	23 37	1 8	22 50	0 9	18 15	1 42	16 28	0 44	23 18	0 27	17 30	3 51	5 12	5 11	12 15		n.a.
T 20	22 19	13 53	2 39	14 32	3 58	16 52	6 37	23 32	1 9	22 50	0 9	18 13	1 42	16 27	0 44	23 18	0 27	17 30	3 51	5 11	5 10	12 16		n.a.
W21	22 10	16 14	3 28	14 28	4 6	16 53	6 35	23 27	1 9	22 49	0 9	18 11	1 42	16 26	0 44	23 18	0 27	17 31	3 51	5 10	5 9	12 18		n.a.
T 22	22 1	17 54	4 10	14 27	4 13	16 56	6 33	23 21	1 9	22 49	0 10	18 9	1 42	16 25	0 44	23 18	0 27	17 31	3 51	5 7	5 7	12 19		n.a.
F 23	21 52	18 47	4 40	14 28	4 19	16 59	6 30	23 15	1 9	22 48	0 10	18 7	1 42	16 23	0 44	23 18	0 27	17 31	3 51	5 3	5 6	12 21		n.a.
S 24	21 42	18 46	4 57	14 31	4 24	17 2	6 27	23 9	1 9	22 48	0 10	18 4	1 42	16 22	0 44	23 18	0 27	17 31	3 51	4 59	5 5	12 22		n.a.
S 25	21 32	17 48	5 0	14 38	4 27	17 6	6 24	23 3	1 9	22 48	0 10	18 2	1 42	16 21	0 44	23 18	0 27	17 31	3 51	4 54	5 4	12 23		n.a.
M26	21 21	15 54	4 48	14 47	4 29	17 10	6 20	22 57	1 9	22 47	0 10	18 0	1 42	16 20	0 43	23 18	0 27	17 32	3 51	4 49	5 2	12 25		n.a.
T 27	21 10	13 8	4 20	14 58	4 29	17 15	6 16	22 50	1 9	22 47	0 10	17 58	1 42	16 19	0 43	23 18	0 27	17 32	3 51	4 44	5 1	12 26		n.a.
W28	20 59	9 38	3 37	15 12	4 27	17 20	6 12	22 44	1 9	22 46	0 10	17 56	1 42	16 18	0 43	23 18	0 27	17 32	3 51	4 41	5 0	12 28		n.a.
T 29	20 47	5 35	2 41	15 28	4 23	17 25	6 8	22 37	1 9	22 46	0 10	17 54	1 42	16 17	0 43	23 18	0 27	17 32	3 51	4 38	4 58	12 29		n.a.
F 30	20 35	1 12	1 34	15 47	4 17	17 31	6 3	22 30	1 10	22 46	0 11	17 52	1 42	16 16	0 43	23 18	0 27	17 32	3 51	4 37	4 57	12 30		n.a.
S 31	20n23	3s18	0s22	16n 7	4s 9	17n37	5s58	22n23	1n10	22s46	0s11	17n49	1n42	16n14	0n43	23n18	0s27	17n32	3s51	4s36	4s56	12n32		n.a.

Julian Day Number = 1518890.5, Delta T = 04h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'53, Lahiri = -11°36'53 Julian Calendar 1 July 555 BCE == Greg. Calendar 25 June 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555 BCE

AUGUST 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 52	1♌10'14	21♎23	0°R13	23♊27	26♋35	12°R20	16♌17	18♌21	1♋29	4♊31	11♎30	12♎16	9♉15	n.a.	S 1
M 2	20 15 49	2° 8'26	5♏29	29♋18	23°51	27°13	12♐18	16°24	18°24	1°31	4°31	11°R30	12°13	9°21	n.a.	M 2
T 3	20 19 45	3° 6'39	19°40	28°25	24°17	27°51	12°15	16°31	18°28	1°33	4°32	11°29	12°10	9°28	n.a.	T 3
W 4	20 23 42	4° 4'54	3♐52	27°37	24°45	28°30	12°13	16°38	18°32	1°35	4°33	11°26	12° 7	9°35	n.a.	W 4
T 5	20 27 38	5° 3'11	18° 5	26°54	25°14	29° 8	12°11	16°46	18°35	1°37	4°34	11°21	12° 4	9°41	n.a.	T 5
F 6	20 31 35	6° 1'29	2♑15	26°17	25°44	29°46	12° 9	16°53	18°39	1°39	4°35	11°13	12° 0	9°48	n.a.	F 6
S 7	20 35 32	6°59'49	16°17	25°47	26°16	0♌25	12° 7	17° 0	18°43	1°41	4°36	11° 3	11°57	9°55	n.a.	S 7
S 8	20 39 28	7°58'11	0♒ 7	25°26	26°50	1° 3	12° 6	17° 8	18°47	1°43	4°36	10°52	11°54	10° 1	n.a.	S 8
M 9	20 43 25	8°56'35	13°42	25°12	27°24	1°41	12° 4	17°15	18°50	1°44	4°37	10°42	11°51	10° 8	n.a.	M 9
T 10	20 47 21	9°55'01	26°57	25°D 8	28° 0	2°20	12° 3	17°22	18°54	1°46	4°38	10°34	11°48	10°15	n.a.	T 10
W11	20 51 18	10°53'28	9♓52	25°13	28°38	2°58	12° 2	17°30	18°58	1°48	4°39	10°28	11°44	10°21	n.a.	W11
T 12	20 55 14	11°51'58	22°28	25°27	29°16	3°37	12° 1	17°37	19° 2	1°50	4°39	10°24	11°41	10°28	n.a.	T 12
F 13	20 59 11	12°50'30	4♈47	25°51	29°56	4°15	12° 1	17°44	19° 5	1°52	4°40	10°D22	11°38	10°35	n.a.	F 13
S 14	21 3 7	13°49'05	16°51	26°23	0♋37	4°54	12° 1	17°52	19° 9	1°53	4°41	10°22	11°35	10°41	n.a.	S 14
S 15	21 7 4	14°47'42	28°45	27° 5	1°18	5°32	12°D 0	17°59	19°13	1°55	4°41	10°23	11°32	10°48	n.a.	S 15
M16	21 11 0	15°46'21	10♉35	27°54	2° 1	6°10	12° 0	18° 6	19°17	1°57	4°42	10°R24	11°29	10°55	n.a.	M16
T 17	21 14 57	16°45'02	22°25	28°51	2°45	6°49	12° 1	18°14	19°20	1°59	4°43	10°24	11°25	11° 1	n.a.	T 17
W18	21 18 54	17°43'46	4♊20	29°56	3°30	7°27	12° 1	18°21	19°24	2° 0	4°43	10°22	11°22	11° 8	n.a.	W18
T 19	21 22 50	18°42'32	16°27	1♌ 7	4°16	8° 6	12° 2	18°29	19°28	2° 2	4°44	10°18	11°19	11°15	n.a.	T 19
F 20	21 26 47	19°41'21	28°48	2°25	5° 3	8°44	12° 2	18°36	19°32	2° 4	4°44	10°13	11°16	11°21	n.a.	F 20
S 21	21 30 43	20°40'12	11♋28	3°48	5°50	9°23	12° 3	18°43	19°36	2° 5	4°45	10° 5	11°13	11°28	n.a.	S 21
S 22	21 34 40	21°39'05	24°27	5°15	6°39	10° 2	12° 5	18°51	19°39	2° 7	4°45	9°57	11°10	11°35	n.a.	S 22
M23	21 38 36	22°38'00	7♌47	6°47	7°28	10°40	12° 6	18°58	19°43	2° 8	4°46	9°49	11° 6	11°41	n.a.	M23
T 24	21 42 33	23°36'58	21°26	8°22	8°18	11°19	12° 8	19° 6	19°47	2°10	4°46	9°41	11° 3	11°48	n.a.	T 24
W25	21 46 29	24°35'58	5♍20	10° 1	9° 9	11°57	12° 9	19°13	19°51	2°12	4°47	9°35	11° 0	11°55	n.a.	W25
T 26	21 50 26	25°35'00	19°26	11°42	10° 0	12°36	12°11	19°20	19°55	2°13	4°47	9°31	10°57	12° 1	n.a.	T 26
F 27	21 54 22	26°34'03	3♎40	13°24	10°52	13°15	12°13	19°28	19°58	2°14	4°47	9°D30	10°54	12° 8	n.a.	F 27
S 28	21 58 19	27°33'09	17°58	15° 9	11°45	13°53	12°16	19°35	20° 2	2°16	4°48	9°30	10°50	12°15	n.a.	S 28
S 29	22 2 16	28°32'17	2♏15	16°54	12°39	14°32	12°18	19°42	20° 6	2°17	4°48	9°31	10°47	12°21	n.a.	S 29
M30	22 6 12	29°31'27	16°30	18°41	13°33	15°11	12°21	19°50	20°10	2°19	4°48	9°32	10°44	12°28	n.a.	M30
T 31	22 10 9	0♍30'38	0♐39	20♌28	14♋28	15♌49	12♐24	19♌57	20♌13	2♋20	4♊49	9°R33	10♎41	12♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	7s39	0n52	16n28	4s 0	17n43	5s53	22n16	1n10	22s45	0s11	17n47	1n42	16n13	0n43	23n18	0s27	17n33	3s51	4s37	4s55	12n33		n.a.
M 2	19 57	11 35	2 4	16 51	3 48	17 50	5 48	22 8	1 10	22 45	0 11	17 45	1 42	16 12	0 43	23 18	0 27	17 33	3 51	4 37	4 53	12 34		n.a.
T 3	19 43	14 52	3 8	17 14	3 35	17 56	5 42	22 1	1 10	22 45	0 11	17 43	1 42	16 11	0 43	23 18	0 27	17 33	3 51	4 36	4 52	12 36		n.a.
W 4	19 30	17 16	4 1	17 38	3 21	18 3	5 37	21 53	1 10	22 45	0 11	17 41	1 42	16 10	0 43	23 18	0 27	17 33	3 51	4 35	4 51	12 37		n.a.
T 5	19 15	18 35	4 39	18 2	3 5	18 10	5 31	21 45	1 10	22 44	0 11	17 38	1 42	16 9	0 43	23 18	0 27	17 33	3 51	4 33	4 50	12 39		n.a.
F 6	19 1	18 45	5 0	18 26	2 47	18 16	5 25	21 37	1 10	22 44	0 11	17 36	1 42	16 7	0 43	23 18	0 27	17 33	3 51	4 30	4 48	12 40		n.a.
S 7	18 46	17 45	5 2	18 49	2 30	18 23	5 19	21 28	1 10	22 44	0 12	17 34	1 42	16 6	0 43	23 18	0 27	17 33	3 51	4 26	4 47	12 41		n.a.
S 8	18 31	15 43	4 47	19 11	2 11	18 30	5 13	21 20	1 10	22 44	0 12	17 32	1 42	16 5	0 43	23 18	0 27	17 33	3 51	4 22	4 46	12 43		n.a.
M 9	18 16	12 52	4 15	19 32	1 53	18 37	5 7	21 11	1 10	22 44	0 12	17 29	1 42	16 4	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 18	4 45	12 44		n.a.
T 10	18 0	9 24	3 30	19 51	1 34	18 44	5 1	21 3	1 10	22 44	0 12	17 27	1 42	16 3	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 14	4 43	12 45		n.a.
W11	17 44	5 34	2 36	20 9	1 15	18 51	4 55	20 54	1 10	22 44	0 12	17 25	1 42	16 1	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 12	4 42	12 47		n.a.
T 12	17 28	1 35	1 34	20 24	0 57	18 57	4 48	20 45	1 10	22 44	0 12	17 23	1 42	16 0	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 10	4 41	12 48		n.a.
F 13	17 11	2n23	0 30	20 37	0 39	19 4	4 42	20 36	1 10	22 44	0 12	17 20	1 42	15 59	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 9	4 40	12 50		n.a.
S 14	16 54	6 10	0s35	20 48	0 22	19 10	4 35	20 26	1 11	22 44	0 12	17 18	1 42	15 58	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 9	4 38	12 51		n.a.
S 15	16 37	9 40	1 37	20 56	0 6	19 17	4 29	20 17	1 11	22 44	0 12	17 16	1 42	15 57	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 10	4 37	12 52		n.a.
M16	16 19	12 44	2 35	21 1	0n 9	19 23	4 22	20 7	1 11	22 44	0 13	17 14	1 42	15 55	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 10	4 36	12 54		n.a.
T 17	16 1	15 18	3 27	21 3	0 24	19 28	4 16	19 57	1 11	22 44	0 13	17 11	1 42	15 54	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 10	4 35	12 55		n.a.
W18	15 43	17 13	4 9	21 2	0 37	19 34	4 9	19 47	1 11	22 45	0 13	17 9	1 43	15 53	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 9	4 33	12 56		n.a.
T 19	15 25	18 23	4 42	20 59	0 49	19 39	4 2	19 37	1 11	22 45	0 13	17 7	1 43	15 52	0 43	23 18	0 27	17 34	3 51	4 8	4 32	12 58		n.a.
F 20	15 7	18 44	5 2	20 52	1 0	19 44	3 56	19 27	1 11	22 45	0 13	17 5	1 43	15 51	0 43	23 18	0 27	17 35	3 51	4 6	4 31	12 59		n.a.
S 21	14 48	18 9	5 7	20 42	1 10	19 49	3 49	19 17	1 11	22 45	0 13	17 2	1 43	15 49	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	4 3	4 30	13 0		n.a.
S 22	14 29	16 38	4 58	20 29	1 19	19 54	3 42	19 6	1 11	22 45	0 13	17 0	1 43	15 48	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	4 0	4 28	13 2		n.a.
M23	14 9	14 11	4 32	20 13	1 27	19 58	3 35	18 56	1 11	22 46	0 13	16 58	1 43	15 47	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 56	4 27	13 3		n.a.
T 24	13 50	10 55	3 50	19 55	1 33	20 1	3 29	18 45	1 11	22 46	0 13	16 56	1 43	15 46	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 53	4 26	13 4		n.a.
W25	13 30	6 59	2 54	19 34	1 39	20 5	3 22	18 34	1 11	22 46	0 13	16 53	1 43	15 45	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 51	4 25	13 6		n.a.
T 26	13 10	2 36	1 47	19 10	1 43	20 8	3 15	18 23	1 11	22 47	0 14	16 51	1 43	15 43	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 49	4 23	13 7		n.a.
F 27	12 50	1s58	0 32	18 44	1 47	20 10	3 9	18 12	1 11	22 47	0 14	16 49	1 43	15 42	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 49	4 22	13 8		n.a.
S 28	12 29	6 26	0n46	18 15	1 50	20 13	3 2	18 1	1 11	22 48	0 14	16 46	1 43	15 41	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 49	4 21	13 10		n.a.
S 29	12 8	10 32	2 1	17 45	1 52	20 14	2 55	17 49	1 11	22 48	0 14	16 44	1 43	15 40	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 49	4 19	13 11		n.a.
M30	11 47	14 0	3 8	17 13	1 53	20 16	2 49	17 38	1 11	22 48	0 14	16 42	1 43	15 39	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 50	4 18	13 12		n.a.
T 31	11n26	16s36	4n 3	16n39	1n53	20n17	2s42	17n26	1n11	22s49	0s14	16n40	1n43	15n37	0n43	23n18	0s27	17n35	3s52	3s50	4s17	13n14		n.a.

Julian Day Number = 1518921.5, Delta T = 04h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'48, Lahiri = -11°36'49 Julian Calendar 1 Aug. 555 BCE == Greg. Calendar 26 July 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 5	1♍29'51	14♐42	22♌15	15♋23	16♌28	12♐27	20♌ 4	20♌17	2♋21	4♊49	9°R32	10♎38	12♉41	n.a.	W 1
T 2	22 18 2	2°29'07	28°38	24° 3	16°19	17° 7	12°30	20°11	20°21	2°23	4°49	9♎30	10°35	12°48	n.a.	T 2
F 3	22 21 58	3°28'24	12♑25	25°50	17°15	17°45	12°34	20°19	20°25	2°24	4°49	9°26	10°31	12°55	n.a.	F 3
S 4	22 25 55	4°27'43	26° 0	27°38	18°12	18°24	12°38	20°26	20°28	2°25	4°50	9°20	10°28	13° 1	n.a.	S 4
S 5	22 29 51	5°27'04	9♒24	29°25	19° 9	19° 3	12°41	20°33	20°32	2°27	4°50	9°15	10°25	13° 8	n.a.	S 5
M 6	22 33 48	6°26'27	22°34	1♍11	20° 7	19°42	12°45	20°40	20°36	2°28	4°50	9° 9	10°22	13°15	n.a.	M 6
T 7	22 37 45	7°25'52	5♓29	2°58	21° 6	20°20	12°50	20°48	20°39	2°29	4°50	9° 5	10°19	13°21	n.a.	T 7
W 8	22 41 41	8°25'19	18° 9	4°43	22° 5	20°59	12°54	20°55	20°43	2°30	4°50	9° 1	10°15	13°28	n.a.	W 8
T 9	22 45 38	9°24'49	0♈34	6°28	23° 4	21°38	12°59	21° 2	20°47	2°31	4°50	9° 0	10°12	13°35	n.a.	T 9
F 10	22 49 34	10°24'20	12°46	8°13	24° 4	22°17	13° 3	21° 9	20°50	2°32	4°50	8°D59	10° 9	13°41	n.a.	F 10
S 11	22 53 31	11°23'54	24°47	9°57	25° 4	22°56	13° 8	21°16	20°54	2°33	4°R50	9° 0	10° 6	13°48	n.a.	S 11
S 12	22 57 27	12°23'31	6♉40	11°40	26° 5	23°34	13°13	21°23	20°58	2°34	4°50	9° 2	10° 3	13°55	n.a.	S 12
M13	23 1 24	13°23'09	18°29	13°22	27° 6	24°13	13°18	21°30	21° 1	2°35	4°50	9° 4	10° 0	14° 1	n.a.	M13
T 14	23 5 20	14°22'51	0♊19	15° 4	28° 8	24°52	13°24	21°37	21° 5	2°36	4°50	9° 5	9°56	14° 8	n.a.	T 14
W15	23 9 17	15°22'34	12°14	16°45	29°10	25°31	13°29	21°44	21° 8	2°37	4°50	9°R 6	9°53	14°15	n.a.	W15
T 16	23 13 13	16°22'20	24°19	18°26	0♌12	26°10	13°35	21°51	21°12	2°38	4°50	9° 6	9°50	14°21	n.a.	T 16
F 17	23 17 10	17°22'08	6♋40	20° 6	1°15	26°49	13°41	21°58	21°15	2°39	4°50	9° 5	9°47	14°28	n.a.	F 17
S 18	23 21 7	18°21'59	19°19	21°45	2°18	27°28	13°47	22° 5	21°19	2°40	4°50	9° 2	9°44	14°35	n.a.	S 18
S 19	23 25 3	19°21'52	2♌21	23°24	3°21	28° 7	13°53	22°12	21°22	2°41	4°50	9° 0	9°41	14°41	n.a.	S 19
M20	23 29 0	20°21'47	15°47	25° 2	4°25	28°46	14° 0	22°19	21°26	2°41	4°49	8°57	9°37	14°48	n.a.	M20
T 21	23 32 56	21°21'44	29°37	26°39	5°29	29°25	14° 6	22°25	21°29	2°42	4°49	8°54	9°34	14°55	n.a.	T 21
W22	23 36 53	22°21'44	13♍49	28°16	6°33	0♍ 4	14°13	22°32	21°33	2°43	4°49	8°52	9°31	15° 1	n.a.	W22
T 23	23 40 49	23°21'45	28°18	29°52	7°38	0°43	14°20	22°39	21°36	2°43	4°49	8°51	9°28	15° 8	n.a.	T 23
F 24	23 44 46	24°21'49	12♎59	1♎28	8°43	1°22	14°27	22°46	21°39	2°44	4°48	8°D51	9°25	15°15	n.a.	F 24
S 25	23 48 42	25°21'55	27°44	3° 3	9°48	2° 1	14°34	22°52	21°43	2°45	4°48	8°52	9°21	15°21	n.a.	S 25
S 26	23 52 39	26°22'02	12♏26	4°38	10°53	2°40	14°42	22°59	21°46	2°45	4°48	8°53	9°18	15°28	n.a.	S 26
M27	23 56 35	27°22'11	27° 1	6°12	11°59	3°19	14°49	23° 5	21°49	2°46	4°47	8°54	9°15	15°35	n.a.	M27
T 28	0 0 32	28°22'22	11♐23	7°46	13° 5	3°58	14°57	23°12	21°52	2°46	4°47	8°54	9°12	15°41	n.a.	T 28
W29	0 4 29	29°22'34	25°29	9°20	14°11	4°37	15° 4	23°18	21°56	2°47	4°47	8°R55	9° 9	15°48	n.a.	W29
T 30	0 8 25	0♎22'49	9♑19	10♎52	15♌18	5♏17	15♐12	23♌25	21♌59	2♋47	4♊46	8♎55	9♎ 6	15♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 5	18s11	4n43	16n 3	1n53	20n17	2s36	17n14	1n11	22s49	0s14	16n37	1n44	15n36	0n43	23n18	0s27	17n35	3s52	3s50	4s16	13n15		n.a.
T 2	10 44	18 39	5 6	15 26	1 52	20 17	2 29	17 2	1 11	22 50	0 14	16 35	1 44	15 35	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 49	4 14	13 16		n.a.
F 3	10 22	18 1	5 11	14 48	1 50	20 16	2 23	16 50	1 11	22 51	0 14	16 33	1 44	15 34	0 43	23 18	0 27	17 35	3 52	3 47	4 13	13 17		n.a.
S 4	10 0	16 21	4 58	14 9	1 48	20 15	2 16	16 38	1 11	22 51	0 14	16 31	1 44	15 33	0 43	23 17	0 27	17 35	3 52	3 45	4 12	13 19		n.a.
S 5	9 38	13 48	4 30	13 28	1 45	20 14	2 10	16 26	1 11	22 52	0 14	16 28	1 44	15 31	0 43	23 17	0 27	17 35	3 52	3 43	4 11	13 20		n.a.
M 6	9 16	10 36	3 47	12 47	1 42	20 12	2 3	16 14	1 11	22 52	0 15	16 26	1 44	15 30	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 40	4 9	13 21		n.a.
T 7	8 54	6 57	2 53	12 5	1 39	20 9	1 57	16 1	1 11	22 53	0 15	16 24	1 44	15 29	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 39	4 8	13 23		n.a.
W 8	8 31	3 2	1 52	11 23	1 35	20 6	1 51	15 49	1 11	22 54	0 15	16 22	1 44	15 28	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 37	4 7	13 24		n.a.
T 9	8 9	0n56	0 46	10 39	1 31	20 3	1 44	15 36	1 11	22 54	0 15	16 19	1 44	15 27	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 37	4 6	13 25		n.a.
F 10	7 46	4 47	0s21	9 56	1 26	19 58	1 38	15 23	1 11	22 55	0 15	16 17	1 44	15 26	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 37	4 4	13 27		n.a.
S 11	7 23	8 24	1 26	9 12	1 21	19 54	1 32	15 10	1 11	22 56	0 15	16 15	1 45	15 24	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 37	4 3	13 28		n.a.
S 12	7 0	11 37	2 26	8 27	1 16	19 48	1 26	14 57	1 11	22 56	0 15	16 13	1 45	15 23	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 38	4 2	13 29		n.a.
M13	6 37	14 21	3 21	7 43	1 11	19 43	1 20	14 44	1 11	22 57	0 15	16 11	1 45	15 22	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 38	4 1	13 30		n.a.
T 14	6 14	16 29	4 6	6 58	1 5	19 36	1 14	14 31	1 11	22 58	0 15	16 8	1 45	15 21	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 39	3 59	13 32		n.a.
W15	5 50	17 55	4 42	6 13	1 0	19 29	1 8	14 17	1 11	22 59	0 15	16 6	1 45	15 20	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 39	3 58	13 33		n.a.
T 16	5 27	18 33	5 5	5 27	0 54	19 22	1 2	14 4	1 10	22 59	0 15	16 4	1 45	15 19	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 39	3 57	13 34		n.a.
F 17	5 3	18 21	5 15	4 42	0 48	19 14	0 56	13 50	1 10	23 0	0 15	16 2	1 45	15 18	0 44	23 17	0 27	17 35	3 52	3 39	3 55	13 36		n.a.
S 18	4 40	17 13	5 10	3 57	0 42	19 5	0 51	13 37	1 10	23 1	0 16	16 0	1 45	15 17	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 38	3 54	13 37		n.a.
S 19	4 16	15 12	4 50	3 12	0 35	18 56	0 45	13 23	1 10	23 2	0 16	15 58	1 46	15 15	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 37	3 53	13 38		n.a.
M20	3 52	12 18	4 13	2 27	0 29	18 46	0 40	13 9	1 10	23 3	0 16	15 55	1 46	15 14	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 36	3 52	13 39		n.a.
T 21	3 28	8 38	3 20	1 41	0 22	18 36	0 34	12 55	1 10	23 4	0 16	15 53	1 46	15 13	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 35	3 50	13 41		n.a.
W22	3 4	4 23	2 14	0 56	0 16	18 25	0 29	12 41	1 10	23 4	0 16	15 51	1 46	15 12	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 34	3 49	13 42		n.a.
T 23	2 40	0s12	0 58	0 12	0 9	18 14	0 23	12 27	1 10	23 5	0 16	15 49	1 46	15 11	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 33	3 48	13 43		n.a.
F 24	2 16	4 50	0n23	0s33	0 3	18 2	0 18	12 13	1 10	23 6	0 16	15 47	1 46	15 10	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 33	3 47	13 44		n.a.
S 25	1 52	9 12	1 43	1 17	0s 4	17 49	0 13	11 59	1 10	23 7	0 16	15 45	1 46	15 9	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 34	3 45	13 46		n.a.
S 26	1 28	12 59	2 56	2 2	0 11	17 36	0 8	11 45	1 10	23 8	0 16	15 43	1 47	15 8	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 34	3 44	13 47		n.a.
M27	1 4	15 55	3 57	2 46	0 17	17 23	0 3	11 30	1 10	23 9	0 16	15 41	1 47	15 7	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 34	3 43	13 48		n.a.
T 28	0 39	17 48	4 42	3 29	0 24	17 9	0n 2	11 16	1 10	23 10	0 16	15 39	1 47	15 6	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 35	3 42	13 49		n.a.
W29	0 15	18 32	5 9	4 13	0 31	16 54	0 7	11 1	1 10	23 11	0 16	15 37	1 47	15 5	0 44	23 17	0 27	17 34	3 53	3 35	3 40	13 51		n.a.
T 30	0s 9	18s 9	5n17	4s56	0s37	16n39	0n12	10n47	1n 9	23s12	0s16	15n35	1n47	15n 4	0n44	23n17	0s27	17n33	3s53	3s35	3s39	13n52		n.a.

Julian Day Number = 1518952.5, Delta T = 04h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'44, Lahiri = -11°36'44 Julian Calendar 1 Sept. 555 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 22	1♎23'04	22♉52	12♎25	16♌25	5♍56	15♐20	23♌31	22♌ 2	2♋48	4°R46	8°R54	9♎ 2	16♉ 1	n.a.	F 1
S 2	0 16 18	2°23'22	6♒ 8	13°57	17°32	6°35	15°29	23°37	22° 5	2°48	4♊45	8♎54	8°59	16° 8	n.a.	S 2
S 3	0 20 15	3°23'41	19° 9	15°28	18°39	7°14	15°37	23°44	22° 8	2°48	4°45	8°53	8°56	16°15	n.a.	S 3
M 4	0 24 11	4°24'01	1♓56	17° 0	19°46	7°53	15°46	23°50	22°11	2°49	4°44	8°52	8°53	16°21	n.a.	M 4
T 5	0 28 8	5°24'23	14°30	18°30	20°54	8°33	15°54	23°56	22°14	2°49	4°44	8°52	8°50	16°28	n.a.	T 5
W 6	0 32 4	6°24'47	26°52	20° 1	22° 2	9°12	16° 3	24° 2	22°17	2°49	4°43	8°52	8°46	16°35	n.a.	W 6
T 7	0 36 1	7°25'13	9♈ 4	21°30	23°10	9°51	16°12	24° 8	22°20	2°49	4°43	8°D51	8°43	16°41	n.a.	T 7
F 8	0 39 58	8°25'40	21° 7	23° 0	24°18	10°30	16°21	24°14	22°23	2°49	4°42	8°R51	8°40	16°48	n.a.	F 8
S 9	0 43 54	9°26'09	3♉ 3	24°29	25°27	11°10	16°30	24°20	22°26	2°50	4°41	8°51	8°37	16°55	n.a.	S 9
S 10	0 47 51	10°26'40	14°54	25°57	26°36	11°49	16°39	24°26	22°29	2°50	4°41	8°51	8°34	17° 1	n.a.	S 10
M11	0 51 47	11°27'13	26°43	27°26	27°44	12°28	16°49	24°32	22°32	2°50	4°40	8°51	8°31	17° 8	n.a.	M11
T 12	0 55 44	12°27'48	8♊33	28°53	28°54	13° 8	16°58	24°37	22°35	2°R50	4°39	8°51	8°27	17°15	n.a.	T 12
W13	0 59 40	13°28'25	20°27	0♏20	0♍ 3	13°47	17° 8	24°43	22°37	2°50	4°39	8°50	8°24	17°21	n.a.	W13
T 14	1 3 37	14°29'03	2♋31	1°47	1°12	14°27	17°18	24°49	22°40	2°50	4°38	8°50	8°21	17°28	n.a.	T 14
F 15	1 7 33	15°29'44	14°47	3°13	2°22	15° 6	17°27	24°54	22°43	2°50	4°37	8°D50	8°18	17°35	n.a.	F 15
S 16	1 11 30	16°30'26	27°22	4°38	3°32	15°45	17°37	25° 0	22°45	2°50	4°37	8°50	8°15	17°41	n.a.	S 16
S 17	1 15 27	17°31'10	10♌18	6° 2	4°42	16°25	17°48	25° 5	22°48	2°49	4°36	8°50	8°12	17°48	n.a.	S 17
M18	1 19 23	18°31'56	23°39	7°26	5°52	17° 4	17°58	25°11	22°50	2°49	4°35	8°51	8° 8	17°55	n.a.	M18
T 19	1 23 20	19°32'43	7♍27	8°48	7° 2	17°44	18° 8	25°16	22°53	2°49	4°34	8°52	8° 5	18° 1	n.a.	T 19
W20	1 27 16	20°33'32	21°41	10°10	8°13	18°23	18°19	25°21	22°55	2°49	4°33	8°53	8° 2	18° 8	n.a.	W20
T 21	1 31 13	21°34'23	6♎20	11°30	9°23	19° 3	18°29	25°26	22°58	2°48	4°33	8°R53	7°59	18°15	n.a.	T 21
F 22	1 35 9	22°35'15	21°16	12°49	10°34	19°42	18°40	25°32	23° 0	2°48	4°32	8°53	7°56	18°21	n.a.	F 22
S 23	1 39 6	23°36'09	6♏23	14° 7	11°45	20°22	18°51	25°37	23° 2	2°48	4°31	8°52	7°52	18°28	n.a.	S 23
S 24	1 43 2	24°37'04	21°30	15°23	12°56	21° 2	19° 2	25°41	23° 5	2°47	4°30	8°50	7°49	18°35	n.a.	S 24
M25	1 46 59	25°38'00	6♐29	16°36	14° 7	21°41	19°13	25°46	23° 7	2°47	4°29	8°48	7°46	18°42	n.a.	M25
T 26	1 50 56	26°38'57	21°12	17°48	15°18	22°21	19°24	25°51	23° 9	2°47	4°28	8°46	7°43	18°48	n.a.	T 26
W27	1 54 52	27°39'55	5♉33	18°56	16°29	23° 0	19°35	25°56	23°11	2°46	4°27	8°44	7°40	18°55	n.a.	W27
T 28	1 58 49	28°40'54	19°30	20° 2	17°41	23°40	19°46	26° 0	23°13	2°46	4°26	8°43	7°37	19° 2	n.a.	T 28
F 29	2 2 45	29°41'54	3♒ 2	21° 4	18°52	24°20	19°57	26° 5	23°15	2°45	4°25	8°D43	7°33	19° 8	n.a.	F 29
S 30	2 6 42	0♏42'54	16°10	22° 2	20° 4	24°59	20° 9	26° 9	23°17	2°44	4°24	8°43	7°30	19°15	n.a.	S 30
S 31	2 10 38	1♏43'56	28♒59	22♏56	21♍16	25♍39	20♐21	26♌14	23♌19	2♋44	4♊23	8♎45	7♎27	19♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s33	16s44	5n 8	5s38	0s44	16n23	0n16	10n32	1n 9	23s13	0s17	15n33	1n47	15n 3	0n44	23n17	0s27	17n33	3s53	3s35	3s38	13n53		n.a.
S 2	0 58	14 26	4 42	6 21	0 50	16 7	0 21	10 17	1 9	23 14	0 17	15 31	1 48	15 2	0 44	23 17	0 27	17 33	3 53	3 34	3 37	13 54		n.a.
S 3	1 22	11 26	4 3	7 2	0 57	15 50	0 25	10 2	1 9	23 15	0 17	15 29	1 48	15 1	0 44	23 17	0 27	17 33	3 53	3 34	3 35	13 56		n.a.
M 4	1 46	7 57	3 11	7 44	1 3	15 33	0 30	9 47	1 9	23 16	0 17	15 27	1 48	15 0	0 44	23 17	0 27	17 33	3 53	3 34	3 34	13 57		n.a.
T 5	2 11	4 10	2 11	8 25	1 9	15 15	0 34	9 32	1 9	23 17	0 17	15 25	1 48	14 59	0 44	23 17	0 27	17 33	3 53	3 34	3 33	13 58		n.a.
W 6	2 35	0 15	1 6	9 5	1 15	14 57	0 38	9 17	1 9	23 18	0 17	15 23	1 48	14 58	0 44	23 17	0 27	17 33	3 53	3 33	3 31	13 59		n.a.
T 7	2 59	3n37	0s 1	9 45	1 22	14 38	0 42	9 2	1 9	23 19	0 17	15 21	1 48	14 57	0 44	23 17	0 27	17 33	3 53	3 33	3 30	14 1		n.a.
F 8	3 23	7 18	1 8	10 24	1 27	14 19	0 46	8 47	1 9	23 20	0 17	15 19	1 49	14 56	0 44	23 17	0 27	17 33	3 53	3 33	3 29	14 2		n.a.
S 9	3 47	10 39	2 11	11 3	1 33	14 0	0 50	8 32	1 8	23 21	0 17	15 18	1 49	14 55	0 44	23 17	0 27	17 32	3 53	3 33	3 28	14 3		n.a.
S 10	4 11	13 32	3 7	11 41	1 39	13 40	0 54	8 16	1 8	23 22	0 17	15 16	1 49	14 54	0 44	23 17	0 27	17 32	3 53	3 33	3 26	14 4		n.a.
M11	4 35	15 52	3 56	12 19	1 44	13 19	0 58	8 1	1 8	23 23	0 17	15 14	1 49	14 53	0 44	23 17	0 27	17 32	3 53	3 33	3 25	14 6		n.a.
T 12	4 59	17 30	4 34	12 56	1 50	12 58	1 1	7 46	1 8	23 24	0 17	15 12	1 49	14 52	0 44	23 17	0 27	17 32	3 53	3 33	3 24	14 7		n.a.
W13	5 23	18 24	5 2	13 32	1 55	12 37	1 5	7 30	1 8	23 25	0 17	15 10	1 50	14 51	0 44	23 17	0 27	17 32	3 53	3 33	3 23	14 8		n.a.
T 14	5 47	18 28	5 16	14 7	1 59	12 15	1 8	7 15	1 8	23 26	0 18	15 9	1 50	14 50	0 44	23 17	0 27	17 32	3 53	3 33	3 21	14 9		n.a.
F 15	6 11	17 42	5 16	14 41	2 4	11 53	1 11	6 59	1 8	23 27	0 18	15 7	1 50	14 50	0 44	23 17	0 27	17 32	3 53	3 33	3 20	14 10		n.a.
S 16	6 34	16 3	5 1	15 15	2 8	11 30	1 14	6 43	1 7	23 28	0 18	15 5	1 50	14 49	0 44	23 17	0 27	17 31	3 53	3 33	3 19	14 12		n.a.
S 17	6 58	13 33	4 31	15 47	2 12	11 7	1 18	6 28	1 7	23 29	0 18	15 4	1 50	14 48	0 45	23 17	0 27	17 31	3 53	3 33	3 17	14 13		n.a.
M18	7 21	10 16	3 46	16 19	2 16	10 44	1 21	6 12	1 7	23 30	0 18	15 2	1 51	14 47	0 45	23 17	0 27	17 31	3 53	3 33	3 16	14 14		n.a.
T 19	7 45	6 20	2 46	16 49	2 19	10 20	1 23	5 56	1 7	23 31	0 18	15 0	1 51	14 46	0 45	23 17	0 27	17 31	3 53	3 34	3 15	14 15		n.a.
W20	8 8	1 54	1 34	17 19	2 22	9 56	1 26	5 40	1 7	23 32	0 18	14 59	1 51	14 46	0 45	23 17	0 27	17 31	3 53	3 34	3 14	14 16		n.a.
T 21	8 31	2s46	0 14	17 47	2 25	9 31	1 29	5 25	1 7	23 33	0 18	14 57	1 51	14 45	0 45	23 17	0 27	17 31	3 53	3 34	3 12	14 18		n.a.
F 22	8 54	7 21	1n 8	18 13	2 27	9 7	1 31	5 9	1 7	23 34	0 18	14 56	1 51	14 44	0 45	23 17	0 27	17 30	3 53	3 34	3 11	14 19		n.a.
S 23	9 17	11 31	2 27	18 39	2 29	8 42	1 34	4 53	1 6	23 35	0 18	14 54	1 52	14 43	0 45	23 17	0 27	17 30	3 53	3 34	3 10	14 20		n.a.
S 24	9 40	14 56	3 35	19 3	2 30	8 16	1 36	4 37	1 6	23 36	0 18	14 53	1 52	14 43	0 45	23 17	0 27	17 30	3 53	3 33	3 9	14 21		n.a.
M25	10 2	17 17	4 27	19 25	2 30	7 51	1 38	4 21	1 6	23 37	0 18	14 51	1 52	14 42	0 45	23 17	0 27	17 30	3 53	3 32	3 7	14 22		n.a.
T 26	10 25	18 27	5 1	19 46	2 30	7 25	1 41	4 5	1 6	23 38	0 18	14 50	1 52	14 41	0 45	23 17	0 27	17 30	3 53	3 31	3 6	14 24		n.a.
W27	10 47	18 23	5 16	20 4	2 29	6 58	1 43	3 49	1 6	23 39	0 18	14 48	1 52	14 41	0 45	23 17	0 27	17 30	3 53	3 30	3 5	14 25		n.a.
T 28	11 9	17 12	5 10	20 21	2 28	6 32	1 45	3 33	1 5	23 40	0 19	14 47	1 53	14 40	0 45	23 17	0 27	17 29	3 53	3 30	3 3	14 26		n.a.
F 29	11 31	15 4	4 48	20 36	2 25	6 5	1 46	3 17	1 5	23 41	0 19	14 45	1 53	14 39	0 45	23 17	0 27	17 29	3 53	3 30	3 2	14 27		n.a.
S 30	11 53	12 12	4 11	20 48	2 22	5 38	1 48	3 0	1 5	23 42	0 19	14 44	1 53	14 39	0 45	23 17	0 27	17 29	3 53	3 30	3 1	14 28		n.a.
S 31	12s14	8s50	3n22	20s58	2s18	5n11	1n50	2n44	1n 5	23s43	0s19	14n43	1n53	14n38	0n45	23n17	0s27	17n29	3s53	3s31	3s 0	14n29		n.a.

Julian Day Number = 1518982.5, Delta T = 04h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'40, Lahiri = -11°36'40 Julian Calendar 1 Oct. 555 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 35	2♏44'58	11♓30	23♏44	22♍28	26♍19	20♐32	26♌18	23♌21	2°R43	4°R22	8♎47	7♎24	19♉28	n.a.	M 1
T 2	2 18 31	3°46'01	23°48	24°27	23°39	26°59	20°44	26°22	23°23	2♋42	4♊21	8°48	7°21	19°35	n.a.	T 2
W 3	2 22 28	4°47'05	5♈55	25° 2	24°52	27°38	20°56	26°27	23°25	2°42	4°20	8°R49	7°17	19°42	n.a.	W 3
T 4	2 26 25	5°48'09	17°55	25°31	26° 4	28°18	21° 8	26°31	23°27	2°41	4°19	8°49	7°14	19°48	n.a.	T 4
F 5	2 30 21	6°49'14	29°49	25°51	27°16	28°58	21°20	26°35	23°28	2°40	4°18	8°47	7°11	19°55	n.a.	F 5
S 6	2 34 18	7°50'21	11♉41	26° 1	28°28	29°38	21°32	26°38	23°30	2°39	4°17	8°43	7° 8	20° 2	n.a.	S 6
S 7	2 38 14	8°51'28	23°31	26°R 2	29°41	0♎18	21°44	26°42	23°32	2°39	4°16	8°39	7° 5	20° 8	n.a.	S 7
M 8	2 42 11	9°52'36	5♊21	25°52	0♎53	0°57	21°56	26°46	23°33	2°38	4°15	8°33	7° 2	20°15	n.a.	M 8
T 9	2 46 7	10°53'45	17°14	25°31	2° 6	1°37	22° 8	26°50	23°35	2°37	4°14	8°27	6°58	20°22	n.a.	T 9
W10	2 50 4	11°54'55	29°12	24°58	3°19	2°17	22°21	26°53	23°36	2°36	4°12	8°21	6°55	20°28	n.a.	W10
T 11	2 54 0	12°56'05	11♋17	24°14	4°31	2°57	22°33	26°57	23°38	2°35	4°11	8°16	6°52	20°35	n.a.	T 11
F 12	2 57 57	13°57'17	23°33	23°19	5°44	3°37	22°46	27° 0	23°39	2°34	4°10	8°12	6°49	20°42	n.a.	F 12
S 13	3 1 54	14°58'29	6♌ 3	22°15	6°57	4°17	22°58	27° 3	23°40	2°33	4° 9	8°10	6°46	20°48	n.a.	S 13
S 14	3 5 50	15°59'43	18°52	21° 2	8°10	4°57	23°11	27° 6	23°41	2°32	4° 8	8°D 9	6°43	20°55	n.a.	S 14
M15	3 9 47	17° 0'57	2♍ 3	19°43	9°23	5°37	23°24	27° 9	23°43	2°31	4° 7	8°10	6°39	21° 2	n.a.	M15
T 16	3 13 43	18° 2'12	15°39	18°21	10°36	6°17	23°37	27°12	23°44	2°30	4° 6	8°12	6°36	21° 9	n.a.	T 16
W17	3 17 40	19° 3'27	29°42	16°59	11°50	6°57	23°49	27°15	23°45	2°29	4° 4	8°13	6°33	21°15	n.a.	W17
T 18	3 21 36	20° 4'43	14♎13	15°38	13° 3	7°37	24° 2	27°18	23°46	2°28	4° 3	8°R13	6°30	21°22	n.a.	T 18
F 19	3 25 33	21° 6'00	29° 7	14°23	14°16	8°17	24°15	27°21	23°47	2°26	4° 2	8°11	6°27	21°29	n.a.	F 19
S 20	3 29 29	22° 7'17	14♏18	13°14	15°30	8°57	24°28	27°23	23°48	2°25	4° 1	8° 8	6°23	21°35	n.a.	S 20
S 21	3 33 26	23° 8'35	29°37	12°14	16°43	9°37	24°42	27°26	23°48	2°24	4° 0	8° 2	6°20	21°42	n.a.	S 21
M22	3 37 23	24° 9'53	14♐52	11°24	17°57	10°17	24°55	27°28	23°49	2°23	3°58	7°55	6°17	21°49	n.a.	M22
T 23	3 41 19	25°11'11	29°53	10°44	19°10	10°57	25° 8	27°30	23°50	2°22	3°57	7°47	6°14	21°55	n.a.	T 23
W24	3 45 16	26°12'29	14♑32	10°15	20°24	11°38	25°21	27°32	23°51	2°20	3°56	7°40	6°11	22° 2	n.a.	W24
T 25	3 49 12	27°13'47	28°42	9°57	21°37	12°18	25°35	27°34	23°51	2°19	3°55	7°34	6° 8	22° 9	n.a.	T 25
F 26	3 53 9	28°15'05	12♒22	9°D48	22°51	12°58	25°48	27°36	23°52	2°18	3°53	7°31	6° 4	22°15	n.a.	F 26
S 27	3 57 5	29°16'22	25°34	9°49	24° 5	13°38	26° 1	27°38	23°52	2°16	3°52	7°D30	6° 1	22°22	n.a.	S 27
S 28	4 1 2	0♐17'39	8♓21	10° 0	25°18	14°18	26°15	27°40	23°53	2°15	3°51	7°30	5°58	22°29	n.a.	S 28
M29	4 4 58	1°18'56	20°47	10°18	26°32	14°58	26°29	27°42	23°53	2°14	3°50	7°31	5°55	22°35	n.a.	M29
T 30	4 8 55	2♐20'12	2♈58	10♏43	27♎46	15♎39	26♐42	27♌43	23♌54	2♋12	3♊48	7°R32	5♎52	22♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s35	5s 7	2n25	21s 6	2s13	4n44	1n51	2n28	1n 5	23s44	0s19	14n42	1n54	14n37	0n45	23n17	0s27	17n29	3s53	3s31	2s58	14n31		n.a.
T 2	12 56	1 15	1 22	21 10	2 6	4 16	1 53	2 12	1 4	23 45	0 19	14 40	1 54	14 37	0 45	23 17	0 27	17 29	3 53	3 32	2 57	14 32		n.a.
W 3	13 17	2n37	0 16	21 12	1 59	3 48	1 54	1 56	1 4	23 46	0 19	14 39	1 54	14 36	0 45	23 17	0 27	17 28	3 53	3 32	2 56	14 33		n.a.
T 4	13 38	6 21	0s50	21 10	1 50	3 20	1 55	1 39	1 4	23 47	0 19	14 38	1 54	14 36	0 45	23 17	0 27	17 28	3 53	3 32	2 55	14 34		n.a.
F 5	13 58	9 48	1 53	21 5	1 39	2 52	1 56	1 23	1 4	23 47	0 19	14 37	1 55	14 35	0 45	23 17	0 27	17 28	3 53	3 32	2 53	14 35		n.a.
S 6	14 19	12 50	2 51	20 56	1 28	2 24	1 57	1 7	1 3	23 48	0 19	14 36	1 55	14 35	0 45	23 17	0 27	17 28	3 53	3 30	2 52	14 36		n.a.
S 7	14 39	15 20	3 41	20 43	1 14	1 56	1 58	0 51	1 3	23 49	0 19	14 35	1 55	14 34	0 45	23 17	0 27	17 28	3 53	3 28	2 51	14 38		n.a.
M 8	14 58	17 12	4 21	20 27	0 59	1 27	1 59	0 34	1 3	23 50	0 19	14 34	1 55	14 34	0 45	23 17	0 27	17 27	3 53	3 26	2 50	14 39		n.a.
T 9	15 18	18 19	4 51	20 6	0 43	0 59	1 59	0 18	1 3	23 51	0 19	14 32	1 55	14 33	0 45	23 17	0 27	17 27	3 53	3 24	2 48	14 40		n.a.
W10	15 37	18 38	5 8	19 41	0 26	0 30	2 0	0 2	1 2	23 52	0 20	14 31	1 56	14 33	0 45	23 17	0 27	17 27	3 53	3 21	2 47	14 41		n.a.
T 11	15 56	18 6	5 11	19 11	0 7	0 1	2 0	0s15	1 2	23 52	0 20	14 31	1 56	14 32	0 46	23 17	0 27	17 27	3 53	3 19	2 46	14 42		n.a.
F 12	16 14	16 44	5 1	18 39	0n13	0s28	2 1	0 31	1 2	23 53	0 20	14 30	1 56	14 32	0 46	23 17	0 27	17 27	3 53	3 18	2 44	14 43		n.a.
S 13	16 33	14 34	4 36	18 2	0 33	0 57	2 1	0 47	1 2	23 54	0 20	14 29	1 56	14 32	0 46	23 17	0 27	17 27	3 53	3 17	2 43	14 45		n.a.
S 14	16 51	11 37	3 57	17 23	0 54	1 26	2 1	1 3	1 1	23 55	0 20	14 28	1 57	14 31	0 46	23 17	0 27	17 26	3 53	3 17	2 42	14 46		n.a.
M15	17 9	8 2	3 4	16 43	1 14	1 55	2 1	1 20	1 1	23 55	0 20	14 27	1 57	14 31	0 46	23 17	0 27	17 26	3 53	3 17	2 41	14 47		n.a.
T 16	17 26	3 54	2 0	16 2	1 33	2 24	2 1	1 36	1 1	23 56	0 20	14 26	1 57	14 30	0 46	23 17	0 27	17 26	3 53	3 18	2 39	14 48		n.a.
W17	17 43	0s35	0 46	15 21	1 51	2 53	2 1	1 52	1 0	23 57	0 20	14 25	1 58	14 30	0 46	23 17	0 27	17 26	3 53	3 18	2 38	14 49		n.a.
T 18	18 0	5 11	0n33	14 43	2 7	3 22	2 1	2 9	1 0	23 58	0 20	14 25	1 58	14 30	0 46	23 17	0 27	17 26	3 53	3 18	2 37	14 50		n.a.
F 19	18 16	9 35	1 51	14 7	2 22	3 51	2 1	2 25	1 0	23 58	0 20	14 24	1 58	14 30	0 46	23 17	0 27	17 25	3 53	3 17	2 36	14 51		n.a.
S 20	18 33	13 26	3 3	13 35	2 34	4 20	2 1	2 41	0 59	23 59	0 20	14 23	1 58	14 29	0 46	23 17	0 27	17 25	3 53	3 16	2 34	14 52		n.a.
S 21	18 48	16 24	4 2	13 7	2 43	4 49	2 0	2 57	0 59	23 59	0 20	14 23	1 59	14 29	0 46	23 17	0 27	17 25	3 53	3 14	2 33	14 54		n.a.
M22	19 4	18 11	4 44	12 45	2 51	5 17	2 0	3 14	0 59	24 0	0 20	14 22	1 59	14 29	0 46	23 17	0 27	17 25	3 53	3 11	2 32	14 55		n.a.
T 23	19 19	18 40	5 5	12 27	2 56	5 46	1 59	3 30	0 58	24 1	0 21	14 22	1 59	14 29	0 46	23 17	0 27	17 25	3 53	3 8	2 30	14 56		n.a.
W24	19 34	17 53	5 6	12 15	2 59	6 15	1 58	3 46	0 58	24 1	0 21	14 21	1 59	14 28	0 46	23 17	0 27	17 24	3 53	3 5	2 29	14 57		n.a.
T 25	19 48	16 0	4 48	12 8	3 1	6 44	1 57	4 2	0 58	24 2	0 21	14 21	2 0	14 28	0 46	23 17	0 27	17 24	3 53	3 3	2 28	14 58		n.a.
F 26	20 2	13 16	4 13	12 6	3 0	7 12	1 57	4 18	0 57	24 2	0 21	14 20	2 0	14 28	0 46	23 17	0 27	17 24	3 53	3 1	2 27	14 59		n.a.
S 27	20 16	9 56	3 26	12 8	2 59	7 40	1 56	4 34	0 57	24 3	0 21	14 20	2 0	14 28	0 46	23 18	0 27	17 24	3 53	3 1	2 25	15 0		n.a.
S 28	20 29	6 13	2 31	12 14	2 56	8 9	1 55	4 51	0 57	24 3	0 21	14 20	2 0	14 28	0 46	23 18	0 27	17 24	3 53	3 1	2 24	15 1		n.a.
M29	20 42	2 20	1 29	12 23	2 52	8 37	1 53	5 7	0 56	24 4	0 21	14 19	2 1	14 28	0 46	23 18	0 27	17 24	3 52	3 1	2 23	15 2		n.a.
T 30	20s54	1n34	0n25	12s36	2n47	9s 4	1n52	5s23	0n56	24s 4	0s21	14n19	2n 1	14n28	0n46	23n18	0s27	17n23	3s52	3s 2	2s21	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 1519013.5, Delta T = 04h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'36, Lahiri = -11°36'36 Julian Calendar 1 Nov. 555 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 555 BCE (-554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 52	3♐21'28	14♈57	11♏16	29♎ 0	16♎19	26♐56	27♌45	23♌54	2°R11	3°R47	7°R32	5♎49	22♉49	n.a.	W 1
T 2	4 16 48	4°22'44	26°49	11°54	0♏14	16°59	27° 9	27°46	23°54	2♋ 9	3♊46	7♎29	5°45	22°55	n.a.	T 2
F 3	4 20 45	5°23'59	8♉39	12°38	1°27	17°39	27°23	27°47	23°54	2° 8	3°45	7°25	5°42	23° 2	n.a.	F 3
S 4	4 24 41	6°25'14	20°28	13°27	2°41	18°20	27°37	27°48	23°54	2° 6	3°44	7°17	5°39	23° 9	n.a.	S 4
S 5	4 28 38	7°26'29	2♊19	14°19	3°55	19° 0	27°51	27°49	23°R54	2° 5	3°42	7° 7	5°36	23°16	n.a.	S 5
M 6	4 32 34	8°27'43	14°14	15°16	5° 9	19°40	28° 4	27°50	23°54	2° 3	3°41	6°56	5°33	23°22	n.a.	M 6
T 7	4 36 31	9°28'57	26°13	16°16	6°23	20°21	28°18	27°51	23°54	2° 2	3°40	6°43	5°29	23°29	n.a.	T 7
W 8	4 40 28	10°30'11	8♋19	17°19	7°37	21° 1	28°32	27°52	23°54	2° 0	3°39	6°30	5°26	23°36	n.a.	W 8
T 9	4 44 24	11°31'24	20°33	18°25	8°52	21°41	28°46	27°52	23°54	1°59	3°37	6°19	5°23	23°42	n.a.	T 9
F 10	4 48 21	12°32'37	2♌56	19°33	10° 6	22°22	29° 0	27°53	23°54	1°57	3°36	6°10	5°20	23°49	n.a.	F 10
S 11	4 52 17	13°33'50	15°30	20°44	11°20	23° 2	29°14	27°53	23°53	1°56	3°35	6° 4	5°17	23°56	n.a.	S 11
S 12	4 56 14	14°35'03	28°18	21°56	12°34	23°43	29°28	27°53	23°53	1°54	3°34	6° 1	5°14	24° 2	n.a.	S 12
M13	5 0 10	15°36'15	11♍24	23°11	13°48	24°23	29°42	27°53	23°53	1°52	3°33	5°D59	5°10	24° 9	n.a.	M13
T 14	5 4 7	16°37'26	24°50	24°27	15° 2	25° 3	29°56	27°R53	23°52	1°51	3°31	5°59	5° 7	24°16	n.a.	T 14
W15	5 8 3	17°38'38	8♎39	25°44	16°16	25°44	0♑10	27°53	23°52	1°49	3°30	6°R 0	5° 4	24°22	n.a.	W15
T 16	5 12 0	18°39'49	22°53	27° 3	17°31	26°24	0°24	27°53	23°51	1°48	3°29	5°59	5° 1	24°29	n.a.	T 16
F 17	5 15 57	19°40'59	7♏30	28°23	18°45	27° 5	0°38	27°53	23°50	1°46	3°28	5°55	4°58	24°36	n.a.	F 17
S 18	5 19 53	20°42'09	22°27	29°44	19°59	27°45	0°52	27°52	23°50	1°44	3°27	5°49	4°55	24°43	n.a.	S 18
S 19	5 23 50	21°43'18	7♐36	1♐ 6	21°14	28°26	1° 7	27°52	23°49	1°43	3°25	5°40	4°51	24°49	n.a.	S 19
M20	5 27 46	22°44'27	22°48	2°29	22°28	29° 6	1°21	27°51	23°48	1°41	3°24	5°29	4°48	24°56	n.a.	M20
T 21	5 31 43	23°45'35	7♑51	3°53	23°42	29°47	1°35	27°51	23°47	1°39	3°23	5°18	4°45	25° 3	n.a.	T 21
W22	5 35 39	24°46'42	22°36	5°18	24°56	0♏28	1°49	27°50	23°47	1°38	3°22	5° 6	4°42	25° 9	n.a.	W22
T 23	5 39 36	25°47'47	6♒56	6°44	26°11	1° 8	2° 3	27°49	23°46	1°36	3°21	4°57	4°39	25°16	n.a.	T 23
F 24	5 43 33	26°48'51	20°46	8°11	27°25	1°49	2°18	27°48	23°45	1°34	3°20	4°50	4°35	25°23	n.a.	F 24
S 25	5 47 29	27°49'54	4♓ 6	9°38	28°39	2°29	2°32	27°47	23°44	1°33	3°19	4°46	4°32	25°29	n.a.	S 25
S 26	5 51 26	28°50'56	16°58	11° 7	29°54	3°10	2°46	27°45	23°42	1°31	3°17	4°44	4°29	25°36	n.a.	S 26
M27	5 55 22	29°51'56	29°27	12°36	1♐ 8	3°51	3° 0	27°44	23°41	1°29	3°16	4°44	4°26	25°43	n.a.	M27
T 28	5 59 19	0♑52'55	11♈38	14° 6	2°22	4°31	3°15	27°43	23°40	1°27	3°15	4°44	4°23	25°49	n.a.	T 28
W29	6 3 15	1°53'52	23°36	15°36	3°37	5°12	3°29	27°41	23°39	1°26	3°14	4°43	4°20	25°56	n.a.	W29
T 30	6 7 12	2°54'48	5♉27	17° 7	4°51	5°53	3°43	27°39	23°38	1°24	3°13	4°40	4°16	26° 3	n.a.	T 30
F 31	6 11 8	3♑55'42	17♉15	18♐39	6♐ 5	6♏33	3♑58	27♌38	23♌36	1♋22	3♊12	4♎34	4♎13	26♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 6	5n21	0s40	12s51	2n41	9s32	1n51	5s39	0n56	24s 5	0s21	14n19	2n 1	14n28	0n46	23n18	0s27	17n23	3s52	3s 2	2s20	15n 5		n.a.
T 2	21 18	8 54	1 42	13 9	2 35	10 0	1 50	5 55	0 55	24 5	0 21	14 18	2 2	14 28	0 46	23 18	0 27	17 23	3 52	3 1	2 19	15 6		n.a.
F 3	21 29	12 4	2 39	13 29	2 28	10 27	1 48	6 11	0 55	24 5	0 21	14 18	2 2	14 28	0 47	23 18	0 27	17 23	3 52	2 59	2 18	15 7		n.a.
S 4	21 40	14 45	3 29	13 50	2 21	10 54	1 47	6 26	0 54	24 6	0 21	14 18	2 2	14 28	0 47	23 18	0 27	17 23	3 52	2 56	2 16	15 8		n.a.
S 5	21 51	16 49	4 10	14 13	2 14	11 21	1 45	6 42	0 54	24 6	0 22	14 18	2 2	14 28	0 47	23 18	0 27	17 23	3 52	2 52	2 15	15 9		n.a.
M 6	22 1	18 11	4 40	14 38	2 6	11 47	1 44	6 58	0 54	24 6	0 22	14 18	2 3	14 28	0 47	23 18	0 27	17 22	3 52	2 47	2 14	15 10		n.a.
T 7	22 10	18 45	4 58	15 3	1 58	12 14	1 42	7 14	0 53	24 7	0 22	14 18	2 3	14 28	0 47	23 18	0 27	17 22	3 52	2 42	2 13	15 11		n.a.
W 8	22 19	18 28	5 3	15 29	1 50	12 40	1 40	7 30	0 53	24 7	0 22	14 18	2 3	14 28	0 47	23 18	0 27	17 22	3 52	2 37	2 11	15 12		n.a.
T 9	22 28	17 20	4 54	15 55	1 41	13 6	1 38	7 45	0 52	24 7	0 22	14 18	2 3	14 28	0 47	23 18	0 27	17 22	3 52	2 33	2 10	15 13		n.a.
F 10	22 36	15 22	4 31	16 22	1 33	13 31	1 36	8 1	0 52	24 7	0 22	14 18	2 4	14 28	0 47	23 18	0 27	17 22	3 52	2 29	2 9	15 14		n.a.
S 11	22 44	12 40	3 55	16 49	1 25	13 56	1 34	8 17	0 51	24 8	0 22	14 18	2 4	14 28	0 47	23 18	0 27	17 22	3 52	2 26	2 7	15 16		n.a.
S 12	22 51	9 19	3 6	17 16	1 16	14 21	1 33	8 32	0 51	24 8	0 22	14 18	2 4	14 28	0 47	23 18	0 27	17 21	3 52	2 25	2 6	15 17		n.a.
M13	22 58	5 26	2 7	17 43	1 8	14 45	1 30	8 48	0 51	24 8	0 22	14 19	2 5	14 29	0 47	23 18	0 27	17 21	3 52	2 25	2 5	15 18		n.a.
T 14	23 5	1 11	0 59	18 10	0 59	15 9	1 28	9 3	0 50	24 8	0 22	14 19	2 5	14 29	0 47	23 18	0 27	17 21	3 52	2 25	2 4	15 19		n.a.
W15	23 11	3s16	0n14	18 37	0 51	15 33	1 26	9 18	0 50	24 8	0 22	14 19	2 5	14 29	0 47	23 18	0 27	17 21	3 51	2 25	2 2	15 20		n.a.
T 16	23 16	7 39	1 28	19 4	0 43	15 56	1 24	9 34	0 49	24 8	0 23	14 19	2 5	14 29	0 47	23 18	0 27	17 21	3 51	2 24	2 1	15 21		n.a.
F 17	23 21	11 42	2 39	19 30	0 35	16 19	1 22	9 49	0 49	24 8	0 23	14 20	2 6	14 30	0 47	23 18	0 27	17 21	3 51	2 23	2 0	15 22		n.a.
S 18	23 26	15 5	3 40	19 56	0 27	16 42	1 20	10 4	0 48	24 8	0 23	14 20	2 6	14 30	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	2 20	1 59	15 23		n.a.
S 19	23 30	17 30	4 26	20 21	0 19	17 4	1 17	10 19	0 48	24 8	0 23	14 21	2 6	14 30	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	2 17	1 57	15 24		n.a.
M20	23 33	18 40	4 54	20 46	0 11	17 26	1 15	10 34	0 47	24 8	0 23	14 21	2 6	14 30	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	2 13	1 56	15 25		n.a.
T 21	23 37	18 31	5 1	21 10	0 3	17 47	1 13	10 49	0 47	24 8	0 23	14 22	2 7	14 31	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	2 8	1 55	15 26		n.a.
W22	23 39	17 7	4 47	21 33	0s 5	18 7	1 10	11 4	0 46	24 8	0 23	14 22	2 7	14 31	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	2 3	1 53	15 27		n.a.
T 23	23 41	14 40	4 16	21 55	0 12	18 28	1 8	11 19	0 46	24 8	0 23	14 23	2 7	14 31	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	1 59	1 52	15 28		n.a.
F 24	23 43	11 27	3 30	22 17	0 19	18 47	1 5	11 34	0 45	24 8	0 23	14 23	2 8	14 32	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	1 57	1 51	15 29		n.a.
S 25	23 44	7 44	2 35	22 38	0 27	19 7	1 3	11 48	0 44	24 7	0 23	14 24	2 8	14 32	0 47	23 18	0 27	17 20	3 51	1 55	1 50	15 30		n.a.
S 26	23 45	3 48	1 33	22 58	0 33	19 25	1 0	12 3	0 44	24 7	0 23	14 25	2 8	14 33	0 48	23 18	0 27	17 19	3 50	1 54	1 48	15 31		n.a.
M27	23 46	0n12	0 28	23 16	0 40	19 43	0 57	12 17	0 43	24 7	0 24	14 25	2 8	14 33	0 48	23 18	0 27	17 19	3 50	1 54	1 47	15 32		n.a.
T 28	23 45	4 6	0s37	23 34	0 47	20 1	0 55	12 32	0 43	24 7	0 24	14 26	2 9	14 33	0 48	23 18	0 27	17 19	3 50	1 54	1 46	15 33		n.a.
W29	23 45	7 46	1 38	23 51	0 53	20 18	0 52	12 46	0 42	24 7	0 24	14 27	2 9	14 34	0 48	23 18	0 27	17 19	3 50	1 54	1 44	15 35		n.a.
T 30	23 44	11 5	2 35	24 7	0 59	20 35	0 50	13 0	0 42	24 6	0 24	14 28	2 9	14 34	0 48	23 19	0 27	17 19	3 50	1 53	1 43	15 36		n.a.
F 31	23s42	13n57	3s25	24s21	1s 5	20s51	0n47	13s14	0n41	24s 6	0s24	14n29	2n 9	14n35	0n48	23n19	0s27	17n19	3s50	1s50	1s42	15n37		n.a.

Julian Day Number = 1519043.5, Delta T = 04h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'32, Lahiri = -11°36'32 Julian Calendar 1 Dec. 555 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 555 BCE

The year -554 astronomical counting style corresponds to year 555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 5	4♑56'35	29♉ 5	20♐12	7♐20	7♏14	4♑12	27°R36	23°R35	1°R21	3°R11	4°R25	4♎10	26♉16	n.a.	S 1
S 2	6 19 2	5°57'26	10♊59	21°46	8°34	7°55	4°26	27♌34	23♌33	1♋19	3♊10	4♎14	4° 7	26°23	n.a.	S 2
M 3	6 22 58	6°58'16	23° 0	23°20	9°48	8°35	4°40	27°32	23°32	1°17	3° 9	4° 0	4° 4	26°30	n.a.	M 3
T 4	6 26 55	7°59'05	5♋ 9	24°55	11° 3	9°16	4°55	27°30	23°30	1°16	3° 8	3°46	4° 1	26°36	n.a.	T 4
W 5	6 30 51	8°59'52	17°27	26°31	12°17	9°57	5° 9	27°27	23°29	1°14	3° 7	3°31	3°57	26°43	n.a.	W 5
T 6	6 34 48	10° 0'38	29°55	28° 7	13°32	10°37	5°23	27°25	23°27	1°12	3° 6	3°18	3°54	26°50	n.a.	T 6
F 7	6 38 44	11° 1'22	12♌33	29°44	14°46	11°18	5°37	27°23	23°26	1°11	3° 5	3° 7	3°51	26°56	n.a.	F 7
S 8	6 42 41	12° 2'05	25°21	1♑22	16° 0	11°59	5°52	27°20	23°24	1° 9	3° 4	3° 0	3°48	27° 3	n.a.	S 8
S 9	6 46 37	13° 2'47	8♍21	3° 1	17°15	12°40	6° 6	27°18	23°22	1° 7	3° 3	2°55	3°45	27°10	n.a.	S 9
M10	6 50 34	14° 3'27	21°33	4°41	18°29	13°21	6°20	27°15	23°20	1° 6	3° 2	2°53	3°41	27°17	n.a.	M10
T 11	6 54 31	15° 4'06	5♎ 0	6°22	19°43	14° 1	6°34	27°12	23°18	1° 4	3° 1	2°D53	3°38	27°23	n.a.	T 11
W12	6 58 27	16° 4'43	18°43	8° 3	20°58	14°42	6°48	27° 9	23°17	1° 2	3° 1	2°R53	3°35	27°30	n.a.	W12
T 13	7 2 24	17° 5'20	2♏44	9°45	22°12	15°23	7° 3	27° 6	23°15	1° 1	3° 0	2°52	3°32	27°37	n.a.	T 13
F 14	7 6 20	18° 5'55	17° 3	11°28	23°27	16° 4	7°17	27° 3	23°13	0°59	2°59	2°49	3°29	27°43	n.a.	F 14
S 15	7 10 17	19° 6'28	1♐37	13°12	24°41	16°45	7°31	27° 0	23°11	0°58	2°58	2°44	3°26	27°50	n.a.	S 15
S 16	7 14 13	20° 7'01	16°23	14°57	25°55	17°26	7°45	26°57	23° 9	0°56	2°57	2°35	3°22	27°57	n.a.	S 16
M17	7 18 10	21° 7'31	1♑13	16°43	27°10	18° 6	7°59	26°54	23° 7	0°54	2°57	2°25	3°19	28° 3	n.a.	M17
T 18	7 22 6	22° 8'01	15°59	18°30	28°24	18°47	8°13	26°50	23° 5	0°53	2°56	2°14	3°16	28°10	n.a.	T 18
W19	7 26 3	23° 8'28	0♒33	20°18	29°38	19°28	8°27	26°47	23° 3	0°51	2°55	2° 3	3°13	28°17	n.a.	W19
T 20	7 30 0	24° 8'53	14°47	22° 7	0♑53	20° 9	8°41	26°43	23° 0	0°50	2°54	1°54	3°10	28°24	n.a.	T 20
F 21	7 33 56	25° 9'17	28°36	23°56	2° 7	20°50	8°55	26°40	22°58	0°48	2°54	1°47	3° 7	28°30	n.a.	F 21
S 22	7 37 53	26° 9'38	11♓59	25°47	3°21	21°31	9° 9	26°36	22°56	0°47	2°53	1°43	3° 3	28°37	n.a.	S 22
S 23	7 41 49	27° 9'57	24°56	27°38	4°36	22°12	9°23	26°32	22°54	0°45	2°52	1°41	3° 0	28°44	n.a.	S 23
M24	7 45 46	28°10'14	7♈29	29°30	5°50	22°53	9°37	26°29	22°51	0°44	2°52	1°D41	2°57	28°50	n.a.	M24
T 25	7 49 42	29°10'29	19°44	1♒23	7° 4	23°33	9°51	26°25	22°49	0°42	2°51	1°42	2°54	28°57	n.a.	T 25
W26	7 53 39	0♒10'42	1♉45	3°17	8°19	24°14	10° 5	26°21	22°47	0°41	2°50	1°R42	2°51	29° 4	n.a.	W26
T 27	7 57 35	1°10'53	13°38	5°11	9°33	24°55	10°19	26°17	22°45	0°39	2°50	1°41	2°47	29°10	n.a.	T 27
F 28	8 1 32	2°11'01	25°28	7° 6	10°47	25°36	10°33	26°13	22°42	0°38	2°49	1°38	2°44	29°17	n.a.	F 28
S 29	8 5 29	3°11'07	7♊19	9° 1	12° 2	26°17	10°46	26° 9	22°40	0°37	2°49	1°32	2°41	29°24	n.a.	S 29
S 30	8 9 25	4°11'11	19°17	10°57	13°16	26°58	11° 0	26° 5	22°37	0°35	2°48	1°25	2°38	29°31	n.a.	S 30
M31	8 13 22	5♒11'13	1♋23	12♒53	14♑30	27♏39	11♑14	26♌ 1	22♌35	0♋34	2♊48	1♎15	2♎35	29♉37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	16n14	4s 5	24s34	1s11	21s 6	0n44	13s28	0n40	24s 6	0s24	14n30	2n10	14n35	0n48	23n19	0s27	17n19	3s50	1s47	1s41	15n38		n.a.
S 2	23 37	17 50	4 36	24 46	1 16	21 21	0 41	13 42	0 40	24 5	0 24	14 30	2 10	14 36	0 48	23 19	0 27	17 19	3 50	1 42	1 39	15 39		n.a.
M 3	23 34	18 41	4 54	24 57	1 21	21 35	0 39	13 56	0 39	24 5	0 24	14 31	2 10	14 36	0 48	23 19	0 27	17 19	3 50	1 37	1 38	15 40		n.a.
T 4	23 31	18 40	4 59	25 6	1 26	21 48	0 36	14 10	0 39	24 4	0 24	14 32	2 10	14 37	0 48	23 19	0 27	17 19	3 50	1 31	1 37	15 41		n.a.
W 5	23 27	17 48	4 51	25 14	1 31	22 1	0 33	14 24	0 38	24 4	0 25	14 33	2 11	14 38	0 48	23 19	0 27	17 19	3 49	1 25	1 36	15 42		n.a.
T 6	23 23	16 4	4 28	25 20	1 35	22 13	0 31	14 37	0 37	24 4	0 25	14 34	2 11	14 38	0 48	23 19	0 26	17 18	3 49	1 20	1 34	15 43		n.a.
F 7	23 18	13 33	3 53	25 25	1 39	22 25	0 28	14 51	0 37	24 3	0 25	14 36	2 11	14 39	0 48	23 19	0 26	17 18	3 49	1 15	1 33	15 44		n.a.
S 8	23 12	10 21	3 4	25 28	1 43	22 36	0 25	15 4	0 36	24 2	0 25	14 37	2 11	14 39	0 48	23 19	0 26	17 18	3 49	1 12	1 32	15 45		n.a.
S 9	23 7	6 36	2 6	25 30	1 47	22 46	0 22	15 17	0 35	24 2	0 25	14 38	2 12	14 40	0 48	23 19	0 26	17 18	3 49	1 10	1 30	15 46		n.a.
M10	23 0	2 29	1 0	25 30	1 50	22 56	0 20	15 30	0 35	24 1	0 25	14 39	2 12	14 41	0 48	23 19	0 26	17 18	3 49	1 10	1 29	15 47		n.a.
T 11	22 54	1s50	0n11	25 29	1 53	23 5	0 17	15 43	0 34	24 1	0 25	14 40	2 12	14 41	0 48	23 19	0 26	17 18	3 49	1 9	1 28	15 48		n.a.
W12	22 47	6 9	1 23	25 25	1 55	23 13	0 14	15 56	0 33	24 0	0 25	14 41	2 12	14 42	0 48	23 19	0 26	17 18	3 49	1 10	1 27	15 49		n.a.
T 13	22 39	10 13	2 31	25 20	1 57	23 20	0 11	16 9	0 33	24 0	0 25	14 43	2 13	14 42	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	1 9	1 25	15 50		n.a.
F 14	22 31	13 46	3 31	25 14	1 59	23 27	0 9	16 22	0 32	23 59	0 26	14 44	2 13	14 43	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	1 8	1 24	15 51		n.a.
S 15	22 23	16 32	4 19	25 5	2 0	23 33	0 6	16 34	0 31	23 58	0 26	14 45	2 13	14 44	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	1 6	1 23	15 52		n.a.
S 16	22 14	18 15	4 50	24 55	2 1	23 39	0 3	16 46	0 30	23 57	0 26	14 46	2 13	14 45	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	1 3	1 22	15 53		n.a.
M17	22 4	18 44	5 2	24 42	2 1	23 43	0 0	16 59	0 30	23 57	0 26	14 48	2 13	14 45	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	0 58	1 20	15 54		n.a.
T 18	21 55	17 56	4 53	24 28	2 1	23 47	0s 2	17 11	0 29	23 56	0 26	14 49	2 14	14 46	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	0 54	1 19	15 55		n.a.
W19	21 45	15 59	4 26	24 12	2 1	23 50	0 5	17 23	0 28	23 55	0 26	14 51	2 14	14 47	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	0 50	1 18	15 56		n.a.
T 20	21 34	13 5	3 42	23 53	2 0	23 53	0 8	17 35	0 27	23 54	0 26	14 52	2 14	14 47	0 48	23 19	0 26	17 18	3 48	0 46	1 16	15 57		n.a.
F 21	21 23	9 31	2 46	23 33	1 59	23 55	0 10	17 47	0 26	23 54	0 26	14 53	2 14	14 48	0 48	23 19	0 26	17 18	3 47	0 43	1 15	15 58		n.a.
S 22	21 12	5 35	1 43	23 11	1 57	23 56	0 13	17 58	0 26	23 53	0 26	14 55	2 14	14 49	0 48	23 19	0 26	17 18	3 47	0 41	1 14	15 59		n.a.
S 23	21 0	1 30	0 36	22 47	1 54	23 56	0 15	18 10	0 25	23 52	0 27	14 56	2 15	14 50	0 48	23 19	0 26	17 18	3 47	0 41	1 13	15 59		n.a.
M24	20 48	2n32	0s31	22 20	1 51	23 56	0 18	18 21	0 24	23 51	0 27	14 58	2 15	14 50	0 48	23 19	0 26	17 18	3 47	0 41	1 11	16 0		n.a.
T 25	20 36	6 21	1 35	21 52	1 48	23 54	0 20	18 32	0 23	23 50	0 27	14 59	2 15	14 51	0 48	23 19	0 26	17 18	3 47	0 41	1 10	16 1		n.a.
W26	20 23	9 51	2 33	21 21	1 43	23 53	0 23	18 43	0 22	23 49	0 27	15 1	2 15	14 52	0 49	23 19	0 26	17 18	3 47	0 41	1 9	16 2		n.a.
T 27	20 10	12 53	3 25	20 49	1 39	23 50	0 25	18 54	0 21	23 48	0 27	15 2	2 15	14 53	0 49	23 19	0 26	17 18	3 47	0 41	1 7	16 3		n.a.
F 28	19 56	15 23	4 7	20 15	1 33	23 47	0 28	19 5	0 21	23 47	0 27	15 4	2 15	14 54	0 49	23 19	0 26	17 18	3 47	0 39	1 6	16 4		n.a.
S 29	19 42	17 15	4 38	19 38	1 27	23 43	0 30	19 16	0 20	23 46	0 27	15 5	2 16	14 54	0 49	23 19	0 26	17 18	3 46	0 37	1 5	16 5		n.a.
S 30	19 28	18 22	4 58	19 0	1 20	23 38	0 33	19 26	0 19	23 45	0 28	15 7	2 16	14 55	0 49	23 19	0 26	17 18	3 46	0 34	1 4	16 6		n.a.
M31	19s14	18n40	5s 5	18s20	1s13	23s32	0s35	19s36	0n18	23s44	0s28	15n 9	2n16	14n56	0n49	23n19	0s26	17n18	3s46	0s30	1s 2	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 1519074.5, Delta T = 04h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'28, Lahiri = -11°36'28 Julian Calendar 1 Jan. 554 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 555 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 18	6♒11'13	13♋42	14♒49	15♉45	28♏20	11♉27	25°R56	22°R32	0°R33	2°R47	1°R 5	2♎32	29♉44	n.a.	T 1
W 2	8 21 15	7°11'10	26°13	16°44	16°59	29° 1	11°41	25♌52	22♌30	0♋31	2♊47	0♎55	2°28	29°51	n.a.	W 2
T 3	8 25 11	8°11'05	8♌57	18°39	18°13	29°42	11°55	25°48	22°28	0°30	2°46	0°45	2°25	29°57	n.a.	T 3
F 4	8 29 8	9°10'59	21°54	20°33	19°27	0♐23	12° 8	25°43	22°25	0°29	2°46	0°38	2°22	0♊ 4	n.a.	F 4
S 5	8 33 4	10°10'50	5♍ 4	22°25	20°42	1° 4	12°22	25°39	22°22	0°28	2°46	0°32	2°19	0°11	n.a.	S 5
S 6	8 37 1	11°10'39	18°24	24°16	21°56	1°45	12°35	25°35	22°20	0°26	2°45	0°30	2°16	0°17	n.a.	S 6
M 7	8 40 57	12°10'26	1♎56	26° 5	23°10	2°25	12°48	25°30	22°17	0°25	2°45	0°D29	2°12	0°24	n.a.	M 7
T 8	8 44 54	13°10'12	15°37	27°51	24°24	3° 6	13° 2	25°26	22°15	0°24	2°45	0°30	2° 9	0°31	n.a.	T 8
W 9	8 48 51	14° 9'55	29°29	29°35	25°39	3°47	13°15	25°21	22°12	0°23	2°44	0°31	2° 6	0°38	n.a.	W 9
T 10	8 52 47	15° 9'37	13♏29	1♓14	26°53	4°28	13°28	25°17	22°10	0°22	2°44	0°R32	2° 3	0°44	n.a.	T 10
F 11	8 56 44	16° 9'17	27°39	2°50	28° 7	5° 9	13°41	25°12	22° 7	0°21	2°44	0°31	2° 0	0°51	n.a.	F 11
S 12	9 0 40	17° 8'56	11♐57	4°22	29°21	5°50	13°54	25° 7	22° 5	0°20	2°43	0°29	1°57	0°58	n.a.	S 12
S 13	9 4 37	18° 8'32	26°18	5°48	0♒35	6°31	14° 8	25° 3	22° 2	0°19	2°43	0°24	1°53	1° 4	n.a.	S 13
M14	9 8 33	19° 8'07	10♉41	7° 9	1°50	7°12	14°21	24°58	21°59	0°18	2°43	0°19	1°50	1°11	n.a.	M14
T 15	9 12 30	20° 7'39	24°58	8°24	3° 4	7°53	14°33	24°54	21°57	0°17	2°43	0°12	1°47	1°18	n.a.	T 15
W16	9 16 26	21° 7'10	9♒ 7	9°33	4°18	8°34	14°46	24°49	21°54	0°16	2°43	0° 6	1°44	1°24	n.a.	W16
T 17	9 20 23	22° 6'38	23° 0	10°36	5°32	9°15	14°59	24°44	21°52	0°15	2°43	0° 0	1°41	1°31	n.a.	T 17
F 18	9 24 20	23° 6'04	6♓35	11°31	6°46	9°56	15°12	24°40	21°49	0°14	2°43	29♍56	1°38	1°38	n.a.	F 18
S 19	9 28 16	24° 5'28	19°49	12°19	8° 1	10°37	15°25	24°35	21°46	0°13	2°43	29°54	1°34	1°45	n.a.	S 19
S 20	9 32 13	25° 4'50	2♈42	13° 0	9°15	11°18	15°37	24°30	21°44	0°12	2°43	29°D54	1°31	1°51	n.a.	S 20
M21	9 36 9	26° 4'09	15°15	13°34	10°29	11°59	15°50	24°26	21°41	0°11	2°D42	29°55	1°28	1°58	n.a.	M21
T 22	9 40 6	27° 3'26	27°32	13°59	11°43	12°40	16° 2	24°21	21°38	0°11	2°42	29°56	1°25	2° 5	n.a.	T 22
W23	9 44 2	28° 2'40	9♉35	14°17	12°57	13°20	16°15	24°16	21°36	0°10	2°43	29°58	1°22	2°11	n.a.	W23
T 24	9 47 59	29° 1'52	21°30	14°28	14°11	14° 1	16°27	24°12	21°33	0° 9	2°43	29°59	1°18	2°18	n.a.	T 24
F 25	9 51 55	0♓ 1'02	3♊22	14°R31	15°25	14°42	16°39	24° 7	21°31	0° 8	2°43	29°R59	1°15	2°25	n.a.	F 25
S 26	9 55 52	1° 0'09	15°15	14°27	16°39	15°23	16°51	24° 2	21°28	0° 8	2°43	29°58	1°12	2°32	n.a.	S 26
S 27	9 59 48	1°59'14	27°15	14°15	17°54	16° 4	17° 4	23°58	21°26	0° 7	2°43	29°56	1° 9	2°38	n.a.	S 27
M28	10 3 45	2♓58'17	9♋24	13♓57	19♒ 8	16♐45	17♉16	23♌53	21♌23	0♋ 6	2♊43	29♍53	1♎ 6	2♊45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	18n 7	4s58	17s39	1s 5	23s26	0s37	19s47	0n17	23s43	0s28	15n10	2n16	14n57	0n49	23n19	0s26	17n18	3s46	0s26	1s 1	16n 8		n.a.
W 2	18 43	16 40	4 36	16 56	0 56	23 19	0 40	19 57	0 16	23 42	0 28	15 12	2 16	14 58	0 49	23 20	0 26	17 18	3 46	0 22	1 0	16 9		n.a.
T 3	18 28	14 24	4 1	16 11	0 47	23 11	0 42	20 6	0 15	23 41	0 28	15 14	2 16	14 59	0 49	23 20	0 26	17 18	3 46	0 18	0 58	16 10		n.a.
F 4	18 12	11 22	3 12	15 25	0 37	23 3	0 44	20 16	0 14	23 40	0 28	15 15	2 17	14 59	0 49	23 20	0 26	17 18	3 46	0 15	0 57	16 11		n.a.
S 5	17 56	7 44	2 12	14 39	0 27	22 54	0 46	20 26	0 13	23 39	0 28	15 17	2 17	15 0	0 49	23 20	0 26	17 18	3 45	0 13	0 56	16 12		n.a.
S 6	17 39	3 39	1 5	13 51	0 15	22 44	0 48	20 35	0 12	23 38	0 28	15 18	2 17	15 1	0 49	23 20	0 26	17 18	3 45	0 12	0 55	16 13		n.a.
M 7	17 22	0s39	0n 8	13 3	0 4	22 34	0 50	20 44	0 11	23 36	0 29	15 20	2 17	15 2	0 49	23 20	0 26	17 18	3 45	0 12	0 53	16 14		n.a.
T 8	17 5	4 59	1 21	12 15	0n 8	22 23	0 52	20 53	0 10	23 35	0 29	15 22	2 17	15 3	0 49	23 20	0 26	17 19	3 45	0 12	0 52	16 15		n.a.
W 9	16 48	9 6	2 30	11 27	0 21	22 11	0 54	21 2	0 9	23 34	0 29	15 23	2 17	15 4	0 49	23 20	0 26	17 19	3 45	0 12	0 51	16 16		n.a.
T 10	16 30	12 45	3 31	10 39	0 34	21 59	0 56	21 11	0 8	23 33	0 29	15 25	2 17	15 5	0 49	23 20	0 26	17 19	3 45	0 13	0 50	16 16		n.a.
F 11	16 12	15 41	4 20	9 52	0 47	21 46	0 58	21 20	0 7	23 32	0 29	15 27	2 17	15 5	0 49	23 20	0 26	17 19	3 45	0 12	0 48	16 17		n.a.
S 12	15 54	17 41	4 53	9 6	1 1	21 32	1 0	21 28	0 6	23 30	0 29	15 28	2 18	15 6	0 49	23 20	0 26	17 19	3 44	0 12	0 47	16 18		n.a.
S 13	15 36	18 34	5 8	8 21	1 14	21 18	1 1	21 36	0 5	23 29	0 29	15 30	2 18	15 7	0 49	23 20	0 26	17 19	3 44	0 10	0 46	16 19		n.a.
M14	15 17	18 16	5 4	7 38	1 28	21 3	1 3	21 44	0 4	23 28	0 30	15 32	2 18	15 8	0 49	23 20	0 26	17 19	3 44	0 7	0 44	16 20		n.a.
T 15	14 58	16 49	4 41	6 58	1 41	20 47	1 5	21 52	0 3	23 27	0 30	15 33	2 18	15 9	0 49	23 20	0 26	17 19	3 44	0 5	0 43	16 21		n.a.
W16	14 39	14 21	4 1	6 19	1 55	20 31	1 6	22 0	0 2	23 25	0 30	15 35	2 18	15 10	0 49	23 20	0 26	17 19	3 44	0 2	0 42	16 22		n.a.
T 17	14 20	11 5	3 7	5 44	2 8	20 14	1 8	22 7	0 1	23 24	0 30	15 37	2 18	15 11	0 49	23 20	0 26	17 19	3 44	0 0	0 41	16 23		n.a.
F 18	14 0	7 18	2 4	5 11	2 20	19 57	1 9	22 14	0s 0	23 23	0 30	15 38	2 18	15 11	0 49	23 20	0 26	17 20	3 44	0n 1	0 39	16 24		n.a.
S 19	13 40	3 15	0 55	4 41	2 32	19 39	1 11	22 22	0 1	23 22	0 30	15 40	2 18	15 12	0 49	23 20	0 26	17 20	3 43	0 2	0 38	16 25		n.a.
S 20	13 20	0n51	0s15	4 15	2 44	19 20	1 12	22 29	0 2	23 20	0 31	15 42	2 18	15 13	0 49	23 20	0 26	17 20	3 43	0 3	0 37	16 26		n.a.
M21	13 0	4 49	1 23	3 52	2 54	19 1	1 14	22 35	0 4	23 19	0 31	15 43	2 18	15 14	0 49	23 20	0 26	17 20	3 43	0 2	0 35	16 26		n.a.
T 22	12 39	8 28	2 25	3 34	3 4	18 42	1 15	22 42	0 5	23 18	0 31	15 45	2 18	15 15	0 49	23 20	0 26	17 20	3 43	0 2	0 34	16 27		n.a.
W23	12 19	11 43	3 20	3 19	3 12	18 22	1 16	22 48	0 6	23 16	0 31	15 47	2 18	15 16	0 49	23 20	0 26	17 20	3 43	0 1	0 33	16 28		n.a.
T 24	11 58	14 26	4 6	3 8	3 20	18 1	1 17	22 54	0 7	23 15	0 31	15 48	2 18	15 17	0 49	23 20	0 25	17 20	3 43	0 0	0 32	16 29		n.a.
F 25	11 37	16 31	4 40	3 1	3 26	17 40	1 18	23 0	0 8	23 13	0 31	15 50	2 18	15 17	0 49	23 20	0 25	17 21	3 43	0 0	0 30	16 30		n.a.
S 26	11 16	17 55	5 3	2 58	3 31	17 19	1 19	23 6	0 10	23 12	0 32	15 51	2 18	15 18	0 49	23 20	0 25	17 21	3 42	0 1	0 29	16 31		n.a.
S 27	10 54	18 31	5 13	2 59	3 34	16 57	1 20	23 12	0 11	23 11	0 32	15 53	2 18	15 19	0 49	23 20	0 25	17 21	3 42	0 2	0 28	16 32		n.a.
M28	10s33	18n17	5s 9	3s 5	3n36	16s34	1s21	23s17	0s12	23s 9	0s32	15n55	2n18	15n20	0n49	23n20	0s25	17n21	3s42	0n 3	0s26	16n33		n.a.

Julian Day Number = 1519105.5, Delta T = 04h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'23, Lahiri = -11°36'23 Julian Calendar 1 Feb. 554 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 42	3♓57'17	21♋48	13°R33	20♒22	17♐25	17♑28	23°R49	21°R21	0°R 6	2♊43	29°R49	1♎ 3	2♊52	n.a.	T 1
W 2	10 11 38	4°56'14	4♌27	13♓ 4	21°36	18° 6	17°39	23♌44	21♌18	0♋ 5	2°43	29♍45	0°59	2°58	n.a.	W 2
T 3	10 15 35	5°55'10	17°25	12°29	22°50	18°47	17°51	23°40	21°16	0° 5	2°44	29°41	0°56	3° 5	n.a.	T 3
F 4	10 19 31	6°54'03	0♍40	11°50	24° 4	19°28	18° 3	23°35	21°13	0° 4	2°44	29°38	0°53	3°12	n.a.	F 4
S 5	10 23 28	7°52'54	14°11	11° 8	25°18	20° 8	18°15	23°31	21°11	0° 4	2°44	29°36	0°50	3°18	n.a.	S 5
S 6	10 27 24	8°51'43	27°58	10°24	26°32	20°49	18°26	23°26	21° 8	0° 4	2°44	29°D35	0°47	3°25	n.a.	S 6
M 7	10 31 21	9°50'29	11♎55	9°38	27°46	21°30	18°38	23°22	21° 6	0° 3	2°45	29°36	0°44	3°32	n.a.	M 7
T 8	10 35 17	10°49'14	26° 2	8°51	29° 0	22°11	18°49	23°17	21° 3	0° 3	2°45	29°37	0°40	3°39	n.a.	T 8
W 9	10 39 14	11°47'57	10♏14	8° 4	0♓14	22°51	19° 0	23°13	21° 1	0° 3	2°45	29°38	0°37	3°45	n.a.	W 9
T 10	10 43 10	12°46'38	24°28	7°19	1°28	23°32	19°11	23° 9	20°59	0° 2	2°46	29°39	0°34	3°52	n.a.	T 10
F 11	10 47 7	13°45'18	8♐43	6°36	2°42	24°13	19°23	23° 5	20°56	0° 2	2°46	29°R40	0°31	3°59	n.a.	F 11
S 12	10 51 4	14°43'56	22°54	5°55	3°56	24°53	19°34	23° 0	20°54	0° 2	2°47	29°40	0°28	4° 5	n.a.	S 12
S 13	10 55 0	15°42'32	7♑ 1	5°17	5°10	25°34	19°44	22°56	20°52	0° 2	2°47	29°39	0°24	4°12	n.a.	S 13
M14	10 58 57	16°41'06	21° 1	4°43	6°24	26°14	19°55	22°52	20°49	0° 1	2°48	29°38	0°21	4°19	n.a.	M14
T 15	11 2 53	17°39'38	4♒52	4°14	7°38	26°55	20° 6	22°48	20°47	0° 1	2°48	29°36	0°18	4°26	n.a.	T 15
W16	11 6 50	18°38'09	18°31	3°49	8°52	27°35	20°17	22°44	20°45	0° 1	2°49	29°35	0°15	4°32	n.a.	W16
T 17	11 10 46	19°36'38	1♓57	3°29	10° 6	28°16	20°27	22°40	20°43	0° 1	2°49	29°34	0°12	4°39	n.a.	T 17
F 18	11 14 43	20°35'04	15° 9	3°13	11°20	28°56	20°37	22°36	20°40	0°D 1	2°50	29°33	0° 9	4°46	n.a.	F 18
S 19	11 18 39	21°33'29	28° 5	3° 3	12°34	29°37	20°48	22°33	20°38	0° 1	2°50	29°D32	0° 5	4°52	n.a.	S 19
S 20	11 22 36	22°31'52	10♈46	2°58	13°48	0♑17	20°58	22°29	20°36	0° 1	2°51	29°33	0° 2	4°59	n.a.	S 20
M21	11 26 33	23°30'12	23°12	2°D58	15° 1	0°58	21° 8	22°25	20°34	0° 1	2°51	29°33	29♍59	5° 6	n.a.	M21
T 22	11 30 29	24°28'31	5♉25	3° 3	16°15	1°38	21°18	22°22	20°32	0° 1	2°52	29°34	29°56	5°12	n.a.	T 22
W23	11 34 26	25°26'48	17°28	3°13	17°29	2°18	21°28	22°18	20°30	0° 2	2°53	29°34	29°53	5°19	n.a.	W23
T 24	11 38 22	26°25'02	29°23	3°27	18°43	2°58	21°37	22°15	20°28	0° 2	2°53	29°35	29°49	5°26	n.a.	T 24
F 25	11 42 19	27°23'15	11♊16	3°47	19°57	3°38	21°47	22°11	20°26	0° 2	2°54	29°35	29°46	5°33	n.a.	F 25
S 26	11 46 15	28°21'25	23° 9	4°10	21°11	4°19	21°57	22° 8	20°24	0° 2	2°55	29°35	29°43	5°39	n.a.	S 26
S 27	11 50 12	29°19'33	5♋ 8	4°38	22°25	4°59	22° 6	22° 5	20°23	0° 3	2°56	29°35	29°40	5°46	n.a.	S 27
M28	11 54 8	0♈17'39	17°17	5°11	23°39	5°39	22°15	22° 2	20°21	0° 3	2°56	29°35	29°37	5°53	n.a.	M28
T 29	11 58 5	1°15'43	29°41	5°47	24°52	6°19	22°24	21°58	20°19	0° 3	2°57	29°35	29°34	5°59	n.a.	T 29
W30	12 2 1	2°13'45	12♌23	6°27	26° 6	6°59	22°33	21°55	20°17	0° 4	2°58	29°35	29°30	6° 6	n.a.	W30
T 31	12 5 58	3♈11'45	25♌26	7♓11	27♓20	7♑38	22♑42	21♌52	20♌15	0♋ 4	2♊59	29♍36	29♍27	6♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s11	17n11	4s51	3s14	3n36	16s11	1s22	23s23	0s13	23s 8	0s32	15n56	2n18	15n21	0n49	23n20	0s25	17n21	3s42	0n 5	0s25	16n34		n.a.
W 2	9 50	15 14	4 18	3 27	3 34	15 48	1 23	23 28	0 15	23 6	0 32	15 58	2 19	15 21	0 49	23 20	0 25	17 21	3 42	0 6	0 24	16 34		n.a.
T 3	9 28	12 28	3 31	3 43	3 31	15 24	1 23	23 33	0 16	23 5	0 32	15 59	2 19	15 22	0 49	23 20	0 25	17 22	3 42	0 8	0 23	16 35		n.a.
F 4	9 6	9 1	2 33	4 3	3 26	15 0	1 24	23 37	0 17	23 4	0 33	16 1	2 19	15 23	0 49	23 20	0 25	17 22	3 42	0 9	0 21	16 36		n.a.
S 5	8 44	5 1	1 24	4 25	3 20	14 35	1 25	23 42	0 19	23 2	0 33	16 2	2 19	15 24	0 49	23 20	0 25	17 22	3 41	0 10	0 20	16 37		n.a.
S 6	8 21	0 41	0 9	4 49	3 11	14 10	1 25	23 46	0 20	23 1	0 33	16 4	2 19	15 25	0 49	23 20	0 25	17 22	3 41	0 10	0 19	16 38		n.a.
M 7	7 59	3s44	1n 8	5 16	3 2	13 45	1 25	23 50	0 21	22 59	0 33	16 5	2 18	15 25	0 49	23 20	0 25	17 22	3 41	0 10	0 18	16 39		n.a.
T 8	7 36	8 0	2 21	5 44	2 51	13 19	1 26	23 54	0 23	22 58	0 33	16 7	2 18	15 26	0 49	23 20	0 25	17 23	3 41	0 9	0 16	16 40		n.a.
W 9	7 14	11 50	3 26	6 12	2 38	12 53	1 26	23 58	0 24	22 57	0 33	16 8	2 18	15 27	0 49	23 20	0 25	17 23	3 41	0 9	0 15	16 40		n.a.
T 10	6 51	14 58	4 19	6 42	2 25	12 26	1 26	24 1	0 25	22 55	0 34	16 10	2 18	15 28	0 49	23 20	0 25	17 23	3 41	0 8	0 14	16 41		n.a.
F 11	6 28	17 11	4 55	7 11	2 11	12 0	1 27	24 5	0 27	22 54	0 34	16 11	2 18	15 29	0 49	23 20	0 25	17 23	3 41	0 8	0 12	16 42		n.a.
S 12	6 5	18 21	5 14	7 40	1 56	11 32	1 27	24 8	0 28	22 52	0 34	16 12	2 18	15 29	0 49	23 21	0 25	17 23	3 40	0 8	0 11	16 43		n.a.
S 13	5 42	18 21	5 13	8 9	1 40	11 5	1 27	24 11	0 30	22 51	0 34	16 14	2 18	15 30	0 49	23 21	0 25	17 24	3 40	0 8	0 10	16 44		n.a.
M14	5 19	17 15	4 54	8 36	1 25	10 37	1 27	24 13	0 31	22 49	0 34	16 15	2 18	15 31	0 49	23 21	0 25	17 24	3 40	0 9	0 9	16 45		n.a.
T 15	4 56	15 8	4 18	9 2	1 8	10 9	1 27	24 16	0 33	22 48	0 35	16 16	2 18	15 31	0 49	23 21	0 25	17 24	3 40	0 10	0 7	16 45		n.a.
W16	4 33	12 11	3 28	9 26	0 52	9 41	1 27	24 18	0 34	22 47	0 35	16 18	2 18	15 32	0 49	23 21	0 25	17 24	3 40	0 10	0 6	16 46		n.a.
T 17	4 10	8 38	2 27	9 48	0 36	9 13	1 26	24 20	0 36	22 45	0 35	16 19	2 18	15 33	0 49	23 21	0 25	17 25	3 40	0 11	0 5	16 47		n.a.
F 18	3 47	4 43	1 19	10 8	0 21	8 44	1 26	24 22	0 37	22 44	0 35	16 20	2 18	15 33	0 48	23 21	0 25	17 25	3 40	0 11	0 3	16 48		n.a.
S 19	3 23	0 39	0 8	10 26	0 5	8 15	1 26	24 24	0 39	22 42	0 35	16 21	2 18	15 34	0 48	23 21	0 25	17 25	3 39	0 11	0 2	16 49		n.a.
S 20	3 0	3n22	1s 2	10 42	0s10	7 46	1 25	24 26	0 40	22 41	0 35	16 22	2 18	15 35	0 48	23 21	0 25	17 25	3 39	0 11	0 1	16 50		n.a.
M21	2 37	7 10	2 7	10 56	0 24	7 17	1 25	24 27	0 42	22 40	0 36	16 24	2 18	15 35	0 48	23 21	0 25	17 26	3 39	0 11	0n 0	16 50		n.a.
T 22	2 13	10 35	3 6	11 7	0 38	6 47	1 24	24 28	0 43	22 38	0 36	16 25	2 18	15 36	0 48	23 21	0 25	17 26	3 39	0 11	0 2	16 51		n.a.
W23	1 50	13 30	3 56	11 16	0 52	6 17	1 24	24 29	0 45	22 37	0 36	16 26	2 18	15 37	0 48	23 21	0 25	17 26	3 39	0 10	0 3	16 52		n.a.
T 24	1 27	15 49	4 34	11 22	1 4	5 48	1 23	24 30	0 46	22 36	0 36	16 27	2 18	15 37	0 48	23 21	0 25	17 26	3 39	0 10	0 4	16 53		n.a.
F 25	1 3	17 27	5 1	11 26	1 16	5 18	1 22	24 31	0 48	22 34	0 37	16 28	2 18	15 38	0 48	23 21	0 25	17 27	3 39	0 10	0 6	16 54		n.a.
S 26	0 40	18 20	5 15	11 28	1 28	4 47	1 22	24 31	0 50	22 33	0 37	16 29	2 17	15 38	0 48	23 21	0 25	17 27	3 39	0 10	0 7	16 55		n.a.
S 27	0 16	18 24	5 16	11 27	1 38	4 17	1 21	24 31	0 51	22 32	0 37	16 30	2 17	15 39	0 48	23 21	0 25	17 27	3 38	0 10	0 8	16 55		n.a.
M28	0n 7	17 38	5 2	11 25	1 48	3 47	1 20	24 31	0 53	22 30	0 37	16 31	2 17	15 40	0 48	23 21	0 25	17 27	3 38	0 10	0 9	16 56		n.a.
T 29	0 31	16 1	4 35	11 20	1 57	3 16	1 19	24 31	0 55	22 29	0 37	16 32	2 17	15 40	0 48	23 21	0 25	17 28	3 38	0 10	0 11	16 57		n.a.
W30	0 54	13 35	3 53	11 12	2 6	2 46	1 18	24 31	0 56	22 28	0 38	16 33	2 17	15 41	0 48	23 21	0 25	17 28	3 38	0 10	0 12	16 58		n.a.
T 31	1n17	10n25	2s58	11s 3	2s13	2s15	1s17	24s30	0s58	22s26	0s38	16n34	2n17	15n41	0n48	23n21	0s25	17n28	3s38	0n10	0n13	16n59		n.a.

Julian Day Number = 1519133.5, Delta T = 04h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'20, Lahiri = -11°36'20 Julian Calendar 1 March 554 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 55	4♈ 9'43	8♍52	7♓58	28♓34	8♑18	22♑51	21°R50	20°R14	0♋ 4	3♊ 0	29♍36	29♍24	6♊20	n.a.	F 1
S 2	12 13 51	5° 7'39	22°40	8°49	29°48	8°58	23° 0	21♌47	20♌12	0° 5	3° 1	29°R36	29°21	6°26	n.a.	S 2
S 3	12 17 48	6° 5'34	6♎47	9°43	1♈ 2	9°38	23° 8	21°44	20°11	0° 5	3° 1	29°36	29°18	6°33	n.a.	S 3
M 4	12 21 44	7° 3'26	21°11	10°40	2°15	10°18	23°16	21°42	20° 9	0° 6	3° 2	29°36	29°15	6°40	n.a.	M 4
T 5	12 25 41	8° 1'17	5♏46	11°41	3°29	10°57	23°25	21°39	20° 8	0° 7	3° 3	29°35	29°11	6°46	n.a.	T 5
W 6	12 29 37	8°59'07	20°25	12°44	4°43	11°37	23°33	21°37	20° 6	0° 7	3° 4	29°34	29° 8	6°53	n.a.	W 6
T 7	12 33 34	9°56'55	5♐ 2	13°50	5°57	12°16	23°41	21°34	20° 5	0° 8	3° 5	29°33	29° 5	7° 0	n.a.	T 7
F 8	12 37 30	10°54'42	19°32	14°58	7°10	12°56	23°49	21°32	20° 3	0° 9	3° 6	29°32	29° 2	7° 7	n.a.	F 8
S 9	12 41 27	11°52'28	3♑50	16°10	8°24	13°35	23°56	21°30	20° 2	0° 9	3° 7	29°31	28°59	7°13	n.a.	S 9
S 10	12 45 24	12°50'13	17°54	17°24	9°38	14°14	24° 4	21°28	20° 1	0°10	3° 8	29°D31	28°55	7°20	n.a.	S 10
M11	12 49 20	13°47'56	1♒42	18°40	10°52	14°54	24°11	21°26	20° 0	0°11	3° 9	29°32	28°52	7°27	n.a.	M11
T 12	12 53 17	14°45'38	15°14	19°59	12° 6	15°33	24°19	21°24	19°59	0°12	3°10	29°33	28°49	7°33	n.a.	T 12
W13	12 57 13	15°43'19	28°30	21°21	13°19	16°12	24°26	21°22	19°57	0°12	3°11	29°34	28°46	7°40	n.a.	W13
T 14	13 1 10	16°40'59	11♓32	22°45	14°33	16°51	24°33	21°20	19°56	0°13	3°12	29°35	28°43	7°47	n.a.	T 14
F 15	13 5 6	17°38'37	24°21	24°11	15°47	17°30	24°39	21°19	19°55	0°14	3°13	29°R36	28°40	7°54	n.a.	F 15
S 16	13 9 3	18°36'14	6♈57	25°39	17° 1	18° 9	24°46	21°17	19°54	0°15	3°15	29°36	28°36	8° 0	n.a.	S 16
S 17	13 12 59	19°33'49	19°22	27°10	18°14	18°47	24°53	21°16	19°53	0°16	3°16	29°35	28°33	8° 7	n.a.	S 17
M18	13 16 56	20°31'24	1♉37	28°43	19°28	19°26	24°59	21°15	19°53	0°17	3°17	29°33	28°30	8°14	n.a.	M18
T 19	13 20 53	21°28'57	13°42	0♈18	20°42	20° 5	25° 5	21°13	19°52	0°18	3°18	29°30	28°27	8°20	n.a.	T 19
W20	13 24 49	22°26'29	25°41	1°56	21°56	20°43	25°11	21°12	19°51	0°19	3°19	29°26	28°24	8°27	n.a.	W20
T 21	13 28 46	23°23'59	7♊35	3°36	23° 9	21°21	25°17	21°11	19°50	0°20	3°20	29°22	28°20	8°34	n.a.	T 21
F 22	13 32 42	24°21'28	19°26	5°18	24°23	22° 0	25°23	21°10	19°50	0°21	3°22	29°18	28°17	8°41	n.a.	F 22
S 23	13 36 39	25°18'56	1♋19	7° 2	25°37	22°38	25°28	21° 9	19°49	0°22	3°23	29°16	28°14	8°47	n.a.	S 23
S 24	13 40 35	26°16'22	13°17	8°48	26°50	23°16	25°34	21° 9	19°48	0°23	3°24	29°14	28°11	8°54	n.a.	S 24
M25	13 44 32	27°13'47	25°24	10°37	28° 4	23°54	25°39	21° 8	19°48	0°25	3°25	29°D13	28° 8	9° 1	n.a.	M25
T 26	13 48 28	28°11'10	7♌45	12°28	29°18	24°31	25°44	21° 8	19°47	0°26	3°27	29°13	28° 5	9° 7	n.a.	T 26
W27	13 52 25	29° 8'32	20°25	14°21	0♉31	25° 9	25°49	21° 7	19°47	0°27	3°28	29°14	28° 1	9°14	n.a.	W27
T 28	13 56 22	0♉ 5'53	3♍26	16°16	1°45	25°47	25°54	21° 7	19°47	0°28	3°29	29°16	27°58	9°21	n.a.	T 28
F 29	14 0 18	1° 3'12	16°53	18°14	2°59	26°24	25°58	21° 7	19°46	0°30	3°30	29°17	27°55	9°28	n.a.	F 29
S 30	14 4 15	2♉ 0'30	0♎47	20♈13	4♉12	27♑ 1	26♑ 3	21♌ 7	19♌46	0♋31	3♊32	29°R18	27♍52	9♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n41	6n37	1s53	10s51	2s20	1s44	1s16	24s29	1s 0	22s25	0s38	16n34	2n17	15n42	0n48	23n21	0s25	17n29	3s38	0n10	0n14	16n59		n.a.
S 2	2 4	2 22	0 38	10 38	2 27	1 13	1 15	24 28	1 2	22 24	0 38	16 35	2 17	15 42	0 48	23 21	0 25	17 29	3 38	0 10	0 16	17 0		n.a.
S 3	2 27	2s 7	0n40	10 22	2 32	0 42	1 14	24 27	1 3	22 23	0 38	16 36	2 17	15 43	0 48	23 21	0 24	17 29	3 37	0 10	0 17	17 1		n.a.
M 4	2 50	6 34	1 57	10 5	2 37	0 12	1 12	24 26	1 5	22 21	0 39	16 37	2 16	15 43	0 48	23 21	0 24	17 30	3 37	0 10	0 18	17 2		n.a.
T 5	3 13	10 41	3 7	9 45	2 41	0n19	1 11	24 25	1 7	22 20	0 39	16 37	2 16	15 44	0 48	23 21	0 24	17 30	3 37	0 10	0 20	17 2		n.a.
W 6	3 36	14 9	4 6	9 24	2 45	0 50	1 10	24 23	1 9	22 19	0 39	16 38	2 16	15 44	0 48	23 21	0 24	17 30	3 37	0 10	0 21	17 3		n.a.
T 7	3 59	16 42	4 48	9 1	2 47	1 21	1 8	24 21	1 10	22 18	0 39	16 39	2 16	15 44	0 48	23 21	0 24	17 30	3 37	0 11	0 22	17 4		n.a.
F 8	4 22	18 10	5 12	8 36	2 50	1 52	1 7	24 19	1 12	22 17	0 40	16 39	2 16	15 45	0 48	23 21	0 24	17 31	3 37	0 11	0 23	17 5		n.a.
S 9	4 45	18 27	5 16	8 9	2 51	2 23	1 5	24 17	1 14	22 16	0 40	16 40	2 16	15 45	0 48	23 21	0 24	17 31	3 37	0 12	0 25	17 6		n.a.
S 10	5 8	17 35	5 0	7 40	2 52	2 54	1 4	24 15	1 16	22 14	0 40	16 40	2 16	15 46	0 48	23 21	0 24	17 31	3 37	0 12	0 26	17 6		n.a.
M11	5 31	15 42	4 28	7 10	2 52	3 24	1 2	24 12	1 18	22 13	0 40	16 41	2 16	15 46	0 48	23 21	0 24	17 32	3 36	0 11	0 27	17 7		n.a.
T 12	5 54	12 58	3 41	6 38	2 51	3 55	1 0	24 10	1 20	22 12	0 40	16 42	2 15	15 46	0 48	23 21	0 24	17 32	3 36	0 11	0 29	17 8		n.a.
W13	6 16	9 36	2 44	6 5	2 50	4 26	0 59	24 7	1 22	22 11	0 41	16 42	2 15	15 47	0 48	23 21	0 24	17 32	3 36	0 10	0 30	17 9		n.a.
T 14	6 39	5 49	1 38	5 30	2 49	4 56	0 57	24 4	1 24	22 10	0 41	16 42	2 15	15 47	0 48	23 21	0 24	17 33	3 36	0 10	0 31	17 9		n.a.
F 15	7 1	1 50	0 29	4 53	2 46	5 27	0 55	24 1	1 26	22 9	0 41	16 43	2 15	15 47	0 48	23 21	0 24	17 33	3 36	0 10	0 32	17 10		n.a.
S 16	7 23	2n11	0s40	4 15	2 43	5 57	0 53	23 58	1 28	22 8	0 41	16 43	2 15	15 48	0 48	23 21	0 24	17 33	3 36	0 10	0 34	17 11		n.a.
S 17	7 45	6 2	1 47	3 35	2 40	6 27	0 51	23 54	1 30	22 7	0 42	16 43	2 15	15 48	0 48	23 21	0 24	17 34	3 36	0 10	0 35	17 12		n.a.
M18	8 7	9 35	2 47	2 54	2 36	6 57	0 49	23 51	1 32	22 6	0 42	16 44	2 15	15 48	0 48	23 21	0 24	17 34	3 36	0 11	0 36	17 12		n.a.
T 19	8 29	12 41	3 39	2 11	2 31	7 27	0 47	23 47	1 34	22 6	0 42	16 44	2 14	15 48	0 48	23 21	0 24	17 34	3 36	0 12	0 38	17 13		n.a.
W20	8 51	15 13	4 21	1 27	2 26	7 57	0 45	23 43	1 36	22 5	0 42	16 44	2 14	15 48	0 47	23 21	0 24	17 35	3 35	0 14	0 39	17 14		n.a.
T 21	9 12	17 4	4 51	0 41	2 20	8 27	0 43	23 39	1 38	22 4	0 43	16 44	2 14	15 49	0 47	23 22	0 24	17 35	3 35	0 15	0 40	17 15		n.a.
F 22	9 34	18 12	5 9	0n 5	2 14	8 56	0 41	23 35	1 40	22 3	0 43	16 45	2 14	15 49	0 47	23 22	0 24	17 35	3 35	0 17	0 41	17 15		n.a.
S 23	9 55	18 32	5 13	0 53	2 7	9 25	0 39	23 30	1 42	22 2	0 43	16 45	2 14	15 49	0 47	23 22	0 24	17 36	3 35	0 18	0 43	17 16		n.a.
S 24	10 16	18 2	5 4	1 43	1 59	9 54	0 37	23 26	1 44	22 1	0 43	16 45	2 14	15 49	0 47	23 22	0 24	17 36	3 35	0 19	0 44	17 17		n.a.
M25	10 37	16 44	4 42	2 33	1 52	10 23	0 35	23 21	1 46	22 1	0 44	16 45	2 13	15 49	0 47	23 22	0 24	17 36	3 35	0 19	0 45	17 17		n.a.
T 26	10 58	14 37	4 6	3 24	1 43	10 51	0 33	23 17	1 48	22 0	0 44	16 45	2 13	15 49	0 47	23 22	0 24	17 37	3 35	0 19	0 46	17 18		n.a.
W27	11 19	11 46	3 17	4 17	1 35	11 20	0 31	23 12	1 51	21 59	0 44	16 45	2 13	15 49	0 47	23 22	0 24	17 37	3 35	0 18	0 48	17 19		n.a.
T 28	11 39	8 15	2 17	5 10	1 25	11 48	0 29	23 7	1 53	21 59	0 44	16 45	2 13	15 50	0 47	23 22	0 24	17 37	3 35	0 18	0 49	17 20		n.a.
F 29	12 0	4 13	1 7	6 4	1 16	12 15	0 26	23 2	1 55	21 58	0 45	16 45	2 13	15 50	0 47	23 22	0 24	17 38	3 35	0 17	0 50	17 20		n.a.
S 30	12n20	0s11	0n 8	6n59	1s 6	12n43	0s24	22s57	1s57	21s58	0s45	16n45	2n13	15n50	0n47	23n22	0s24	17n38	3s34	0n17	0n52	17n21		n.a.

Julian Day Number = 1519164.5, Delta T = 04h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'15, Lahiri = -11°36'15 Julian Calendar 1 Apr. 554 BCE == Greg. Calendar 26 March 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 11	2♉57'48	15♎ 6	22♈15	5♉26	27♉39	26♉ 7	21°D 7	19°R46	0♋32	3♊33	29°R17	27♍49	9♊41	n.a.	S 1
M 2	14 12 8	3°55'04	29°47	24°18	6°40	28°16	26°11	21♌ 7	19♌46	0°34	3°34	29♍14	27°46	9°48	n.a.	M 2
T 3	14 16 4	4°52'19	14♏43	26°23	7°53	28°52	26°15	21° 7	19°46	0°35	3°36	29°10	27°42	9°54	n.a.	T 3
W 4	14 20 1	5°49'33	29°47	28°29	9° 7	29°29	26°18	21° 7	19°D46	0°37	3°37	29° 6	27°39	10° 1	n.a.	W 4
T 5	14 23 57	6°46'47	14♐48	0♉37	10°21	0♒ 6	26°22	21° 7	19°46	0°38	3°38	29° 0	27°36	10° 8	n.a.	T 5
F 6	14 27 54	7°44'01	29°38	2°47	11°34	0°42	26°25	21° 8	19°46	0°39	3°40	28°55	27°33	10°15	n.a.	F 6
S 7	14 31 51	8°41'13	14♉10	4°57	12°48	1°19	26°28	21° 9	19°46	0°41	3°41	28°52	27°30	10°21	n.a.	S 7
S 8	14 35 47	9°38'26	28°20	7° 8	14° 2	1°55	26°31	21° 9	19°46	0°42	3°42	28°50	27°26	10°28	n.a.	S 8
M 9	14 39 44	10°35'38	12♒ 7	9°19	15°15	2°31	26°34	21°10	19°46	0°44	3°44	28°D49	27°23	10°35	n.a.	M 9
T 10	14 43 40	11°32'49	25°31	11°31	16°29	3° 7	26°37	21°11	19°46	0°46	3°45	28°50	27°20	10°41	n.a.	T 10
W11	14 47 37	12°30'00	8♓35	13°43	17°43	3°42	26°39	21°12	19°47	0°47	3°47	28°51	27°17	10°48	n.a.	W11
T 12	14 51 33	13°27'11	21°21	15°54	18°56	4°18	26°41	21°13	19°47	0°49	3°48	28°52	27°14	10°55	n.a.	T 12
F 13	14 55 30	14°24'21	3♈53	18° 5	20°10	4°53	26°43	21°14	19°47	0°50	3°49	28°R52	27°11	11° 2	n.a.	F 13
S 14	14 59 26	15°21'32	16°13	20°14	21°24	5°28	26°45	21°15	19°48	0°52	3°51	28°51	27° 7	11° 8	n.a.	S 14
S 15	15 3 23	16°18'41	28°24	22°23	22°37	6° 3	26°47	21°17	19°49	0°54	3°52	28°47	27° 4	11°15	n.a.	S 15
M16	15 7 20	17°15'51	10♉27	24°31	23°51	6°38	26°48	21°18	19°49	0°55	3°54	28°41	27° 1	11°22	n.a.	M16
T 17	15 11 16	18°13'00	22°25	26°37	25° 5	7°12	26°50	21°20	19°50	0°57	3°55	28°33	26°58	11°29	n.a.	T 17
W18	15 15 13	19°10'08	4♊19	28°42	26°18	7°47	26°51	21°21	19°50	0°59	3°57	28°24	26°55	11°35	n.a.	W18
T 19	15 19 9	20° 7'16	16°11	0♊44	27°32	8°21	26°52	21°23	19°51	1° 1	3°58	28°14	26°51	11°42	n.a.	T 19
F 20	15 23 6	21° 4'24	28° 3	2°45	28°45	8°54	26°52	21°25	19°52	1° 2	4° 0	28° 5	26°48	11°49	n.a.	F 20
S 21	15 27 2	22° 1'32	9♋56	4°44	29°59	9°28	26°53	21°27	19°53	1° 4	4° 1	27°57	26°45	11°55	n.a.	S 21
S 22	15 30 59	22°58'38	21°54	6°42	1♊13	10° 1	26°53	21°29	19°54	1° 6	4° 3	27°50	26°42	12° 2	n.a.	S 22
M23	15 34 55	23°55'45	4♌ 1	8°37	2°26	10°35	26°R53	21°31	19°55	1° 8	4° 4	27°46	26°39	12° 9	n.a.	M23
T 24	15 38 52	24°52'51	16°19	10°29	3°40	11° 7	26°53	21°34	19°56	1°10	4° 6	27°44	26°36	12°16	n.a.	T 24
W25	15 42 49	25°49'56	28°55	12°20	4°54	11°40	26°53	21°36	19°57	1°12	4° 7	27°D44	26°32	12°22	n.a.	W25
T 26	15 46 45	26°47'01	11♍51	14° 9	6° 7	12°12	26°53	21°38	19°58	1°14	4° 8	27°44	26°29	12°29	n.a.	T 26
F 27	15 50 42	27°44'06	25°13	15°55	7°21	12°44	26°52	21°41	19°59	1°15	4°10	27°R45	26°26	12°36	n.a.	F 27
S 28	15 54 38	28°41'10	9♎ 3	17°40	8°35	13°16	26°51	21°43	20° 0	1°17	4°11	27°45	26°23	12°42	n.a.	S 28
S 29	15 58 35	29°38'14	23°21	19°22	9°48	13°48	26°50	21°46	20° 2	1°19	4°13	27°42	26°20	12°49	n.a.	S 29
M30	16 2 31	0♊35'18	8♏ 5	21° 2	11° 2	14°19	26°49	21°49	20° 3	1°21	4°14	27°37	26°17	12°56	n.a.	M30
T 31	16 6 28	1♊32'22	23♏11	22♊40	12♊15	14♒50	26♉47	21♌52	20♌ 4	1♋23	4♊16	27♍30	26♍13	13♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	4s43	1n25	7n54	0s56	13n10	0s22	22s52	1s59	21s57	0s45	16n44	2n12	15n50	0n47	23n22	0s24	17n38	3s34	0n17	0n53	17n22		n.a.
M 2	13 0	9 4	2 39	8 50	0 46	13 37	0 19	22 46	2 2	21 56	0 46	16 44	2 12	15 50	0 47	23 22	0 24	17 39	3 34	0 18	0 54	17 22		n.a.
T 3	13 19	12 56	3 42	9 46	0 35	14 3	0 17	22 41	2 4	21 56	0 46	16 44	2 12	15 50	0 47	23 22	0 24	17 39	3 34	0 20	0 55	17 23		n.a.
W 4	13 38	15 58	4 31	10 42	0 24	14 30	0 15	22 35	2 6	21 56	0 46	16 44	2 12	15 50	0 47	23 22	0 24	17 39	3 34	0 22	0 57	17 24		n.a.
T 5	13 58	17 54	5 1	11 38	0 14	14 55	0 13	22 29	2 8	21 55	0 46	16 43	2 12	15 50	0 47	23 22	0 24	17 40	3 34	0 24	0 58	17 25		n.a.
F 6	14 16	18 35	5 10	12 33	0 3	15 21	0 10	22 24	2 11	21 55	0 47	16 43	2 12	15 50	0 47	23 22	0 24	17 40	3 34	0 26	0 59	17 25		n.a.
S 7	14 35	18 2	5 0	13 28	0n 8	15 46	0 8	22 18	2 13	21 54	0 47	16 43	2 11	15 49	0 47	23 22	0 24	17 40	3 34	0 28	1 1	17 26		n.a.
S 8	14 54	16 21	4 30	14 22	0 18	16 10	0 5	22 12	2 15	21 54	0 47	16 42	2 11	15 49	0 47	23 22	0 24	17 41	3 34	0 28	1 2	17 27		n.a.
M 9	15 12	13 46	3 46	15 14	0 28	16 35	0 3	22 6	2 18	21 54	0 47	16 42	2 11	15 49	0 47	23 22	0 24	17 41	3 34	0 29	1 3	17 27		n.a.
T 10	15 30	10 30	2 51	16 6	0 38	16 59	0 1	22 0	2 20	21 54	0 48	16 41	2 11	15 49	0 47	23 22	0 24	17 41	3 33	0 28	1 4	17 28		n.a.
W11	15 48	6 48	1 48	16 56	0 48	17 22	0n 2	21 53	2 23	21 53	0 48	16 41	2 11	15 49	0 47	23 22	0 24	17 42	3 33	0 28	1 6	17 29		n.a.
T 12	16 5	2 51	0 41	17 44	0 57	17 45	0 4	21 47	2 25	21 53	0 48	16 40	2 11	15 49	0 47	23 22	0 24	17 42	3 33	0 27	1 7	17 29		n.a.
F 13	16 23	1n 9	0s27	18 30	1 6	18 8	0 6	21 41	2 28	21 53	0 49	16 40	2 10	15 49	0 47	23 22	0 24	17 42	3 33	0 27	1 8	17 30		n.a.
S 14	16 40	5 2	1 32	19 14	1 14	18 30	0 9	21 35	2 30	21 53	0 49	16 39	2 10	15 48	0 47	23 22	0 24	17 43	3 33	0 28	1 10	17 31		n.a.
S 15	16 56	8 41	2 32	19 56	1 22	18 51	0 11	21 28	2 32	21 53	0 49	16 39	2 10	15 48	0 46	23 22	0 23	17 43	3 33	0 29	1 11	17 31		n.a.
M16	17 13	11 55	3 25	20 35	1 29	19 12	0 14	21 22	2 35	21 53	0 49	16 38	2 10	15 48	0 46	23 22	0 23	17 43	3 33	0 32	1 12	17 32		n.a.
T 17	17 29	14 38	4 8	21 12	1 35	19 33	0 16	21 15	2 37	21 53	0 50	16 37	2 10	15 48	0 46	23 22	0 23	17 44	3 33	0 35	1 13	17 33		n.a.
W18	17 45	16 43	4 40	21 47	1 41	19 53	0 18	21 9	2 40	21 53	0 50	16 37	2 9	15 48	0 46	23 22	0 23	17 44	3 33	0 39	1 15	17 33		n.a.
T 19	18 1	18 4	4 59	22 19	1 46	20 12	0 21	21 2	2 43	21 53	0 50	16 36	2 9	15 47	0 46	23 22	0 23	17 45	3 33	0 43	1 16	17 34		n.a.
F 20	18 16	18 39	5 6	22 48	1 51	20 31	0 23	20 55	2 45	21 53	0 50	16 35	2 9	15 47	0 46	23 22	0 23	17 45	3 33	0 46	1 17	17 35		n.a.
S 21	18 31	18 25	4 59	23 14	1 54	20 50	0 25	20 49	2 48	21 53	0 51	16 34	2 9	15 47	0 46	23 22	0 23	17 45	3 33	0 50	1 18	17 35		n.a.
S 22	18 46	17 21	4 39	23 38	1 57	21 8	0 28	20 42	2 50	21 54	0 51	16 34	2 9	15 46	0 46	23 22	0 23	17 46	3 33	0 52	1 20	17 36		n.a.
M23	19 0	15 31	4 7	24 0	1 59	21 25	0 30	20 35	2 53	21 54	0 51	16 33	2 9	15 46	0 46	23 22	0 23	17 46	3 32	0 54	1 21	17 37		n.a.
T 24	19 14	12 56	3 23	24 19	2 1	21 42	0 32	20 29	2 56	21 54	0 52	16 32	2 8	15 46	0 46	23 22	0 23	17 46	3 32	0 55	1 22	17 37		n.a.
W25	19 28	9 42	2 28	24 35	2 2	21 58	0 34	20 22	2 58	21 55	0 52	16 31	2 8	15 45	0 46	23 22	0 23	17 47	3 32	0 55	1 24	17 38		n.a.
T 26	19 42	5 55	1 24	24 50	2 2	22 13	0 37	20 15	3 1	21 55	0 52	16 30	2 8	15 45	0 46	23 22	0 23	17 47	3 32	0 55	1 25	17 39		n.a.
F 27	19 55	1 43	0 14	25 1	2 2	22 28	0 39	20 8	3 4	21 55	0 52	16 29	2 8	15 44	0 46	23 22	0 23	17 47	3 32	0 54	1 26	17 39		n.a.
S 28	20 8	2s43	1n 0	25 11	2 1	22 42	0 41	20 2	3 6	21 56	0 53	16 28	2 8	15 44	0 46	23 22	0 23	17 48	3 32	0 55	1 27	17 40		n.a.
S 29	20 21	7 9	2 12	25 18	1 59	22 56	0 43	19 55	3 9	21 56	0 53	16 27	2 8	15 44	0 46	23 22	0 23	17 48	3 32	0 56	1 29	17 41		n.a.
M30	20 33	11 17	3 18	25 23	1 56	23 9	0 45	19 48	3 12	21 57	0 53	16 26	2 7	15 43	0 46	23 22	0 23	17 48	3 32	0 57	1 30	17 41		n.a.
T 31	20n45	14s46	4n11	25n26	1n53	23n21	0n47	19s42	3s14	21s57	0s54	16n25	2n 7	15n43	0n46	23n22	0s23	17n49	3s32	1n 0	1n31	17n42		n.a.

Julian Day Number = 1519194.5, Delta T = 04h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'11, Lahiri = -11°36'11 Julian Calendar 1 May 554 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 24	2♊29'26	8♐27	24♊16	13♊29	15♒21	26°R46	21♌55	20♌ 6	1♋25	4♊17	27°R22	26♍10	13♊ 9	n.a.	W 1
T 2	16 14 21	3°26'31	23°44	25°49	14°43	15°51	26♑44	21°58	20° 7	1°27	4°19	27♍12	26° 7	13°16	n.a.	T 2
F 3	16 18 18	4°23'35	8♑51	27°20	15°56	16°21	26°42	22° 1	20° 9	1°29	4°20	27° 4	26° 4	13°23	n.a.	F 3
S 4	16 22 14	5°20'40	23°38	28°49	17°10	16°51	26°40	22° 4	20°10	1°31	4°22	26°56	26° 1	13°29	n.a.	S 4
S 5	16 26 11	6°17'45	8♒ 0	0♋16	18°24	17°20	26°38	22° 8	20°12	1°33	4°23	26°51	25°57	13°36	n.a.	S 5
M 6	16 30 7	7°14'51	21°53	1°41	19°37	17°49	26°35	22°11	20°13	1°35	4°25	26°48	25°54	13°43	n.a.	M 6
T 7	16 34 4	8°11'57	5♓18	3° 3	20°51	18°18	26°32	22°14	20°15	1°38	4°26	26°D48	25°51	13°50	n.a.	T 7
W 8	16 38 0	9° 9'04	18°19	4°23	22° 4	18°46	26°29	22°18	20°17	1°40	4°28	26°48	25°48	13°56	n.a.	W 8
T 9	16 41 57	10° 6'11	0♈58	5°41	23°18	19°14	26°26	22°22	20°19	1°42	4°29	26°R48	25°45	14° 3	n.a.	T 9
F 10	16 45 54	11° 3'19	13°21	6°56	24°32	19°41	26°23	22°25	20°21	1°44	4°31	26°47	25°42	14°10	n.a.	F 10
S 11	16 49 50	12° 0'28	25°31	8° 8	25°45	20° 9	26°20	22°29	20°22	1°46	4°32	26°43	25°38	14°17	n.a.	S 11
S 12	16 53 47	12°57'38	7♉33	9°18	26°59	20°35	26°16	22°33	20°24	1°48	4°34	26°38	25°35	14°23	n.a.	S 12
M13	16 57 43	13°54'48	19°29	10°26	28°13	21° 2	26°12	22°37	20°26	1°50	4°35	26°29	25°32	14°30	n.a.	M13
T 14	17 1 40	14°51'58	1♊22	11°31	29°26	21°28	26° 8	22°41	20°28	1°52	4°37	26°18	25°29	14°37	n.a.	T 14
W15	17 5 36	15°49'10	13°13	12°33	0♋40	21°53	26° 4	22°45	20°30	1°54	4°38	26° 5	25°26	14°43	n.a.	W15
T 16	17 9 33	16°46'22	25° 5	13°32	1°54	22°18	26° 0	22°49	20°33	1°57	4°40	25°51	25°23	14°50	n.a.	T 16
F 17	17 13 29	17°43'34	6♋59	14°28	3° 7	22°42	25°55	22°54	20°35	1°59	4°41	25°38	25°19	14°57	n.a.	F 17
S 18	17 17 26	18°40'48	18°56	15°21	4°21	23° 7	25°50	22°58	20°37	2° 1	4°43	25°26	25°16	15° 4	n.a.	S 18
S 19	17 21 23	19°38'01	0♌59	16°10	5°34	23°30	25°46	23° 3	20°39	2° 3	4°44	25°16	25°13	15°10	n.a.	S 19
M20	17 25 19	20°35'16	13° 8	16°56	6°48	23°53	25°41	23° 7	20°41	2° 5	4°46	25° 9	25°10	15°17	n.a.	M20
T 21	17 29 16	21°32'30	25°29	17°39	8° 2	24°16	25°36	23°12	20°44	2° 8	4°47	25° 5	25° 7	15°24	n.a.	T 21
W22	17 33 12	22°29'46	8♍ 4	18°18	9°15	24°38	25°30	23°16	20°46	2°10	4°49	25° 3	25° 3	15°30	n.a.	W22
T 23	17 37 9	23°27'01	20°58	18°53	10°29	24°59	25°25	23°21	20°49	2°12	4°50	25° 3	25° 0	15°37	n.a.	T 23
F 24	17 41 5	24°24'18	4♎14	19°24	11°43	25°20	25°19	23°26	20°51	2°14	4°52	25° 3	24°57	15°44	n.a.	F 24
S 25	17 45 2	25°21'34	17°56	19°51	12°56	25°41	25°13	23°31	20°54	2°16	4°53	25° 2	24°54	15°51	n.a.	S 25
S 26	17 48 58	26°18'52	2♏ 5	20°13	14°10	26° 1	25° 8	23°36	20°56	2°19	4°54	24°59	24°51	15°57	n.a.	S 26
M27	17 52 55	27°16'10	16°41	20°31	15°23	26°20	25° 2	23°41	20°59	2°21	4°56	24°54	24°48	16° 4	n.a.	M27
T 28	17 56 52	28°13'29	1♐40	20°44	16°37	26°39	24°55	23°46	21° 1	2°23	4°57	24°46	24°44	16°11	n.a.	T 28
W29	18 0 48	29°10'49	16°53	20°52	17°51	26°57	24°49	23°51	21° 4	2°25	4°59	24°36	24°41	16°18	n.a.	W29
T 30	18 4 45	0♋ 8'10	2♑12	20°R56	19♋ 4	27♒14	24♑43	23♌56	21♌ 7	2♋27	5♊ 0	24♍25	24♍38	16♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	17s17	4n47	25n28	1n50	23n33	0n50	19s35	3s17	21s58	0s54	16n24	2n 7	15n42	0n46	23n22	0s23	17n49	3s32	1n 4	1n33	17n42		n.a.
T 2	21 7	18 34	5 2	25 27	1 46	23 43	0 52	19 28	3 20	21 59	0 54	16 22	2 7	15 42	0 46	23 22	0 23	17 49	3 32	1 7	1 34	17 43		n.a.
F 3	21 18	18 32	4 57	25 25	1 41	23 54	0 54	19 22	3 23	21 59	0 54	16 21	2 7	15 41	0 46	23 22	0 23	17 50	3 32	1 11	1 35	17 44		n.a.
S 4	21 29	17 13	4 31	25 21	1 35	24 3	0 56	19 15	3 26	22 0	0 55	16 20	2 7	15 41	0 46	23 22	0 23	17 50	3 32	1 14	1 36	17 44		n.a.
S 5	21 39	14 50	3 49	25 15	1 30	24 12	0 58	19 9	3 28	22 1	0 55	16 19	2 7	15 40	0 46	23 22	0 23	17 50	3 32	1 16	1 38	17 45		n.a.
M 6	21 49	11 39	2 54	25 8	1 23	24 20	0 59	19 2	3 31	22 1	0 55	16 17	2 6	15 39	0 46	23 22	0 23	17 51	3 32	1 17	1 39	17 45		n.a.
T 7	21 58	7 58	1 52	25 0	1 16	24 27	1 1	18 56	3 34	22 2	0 56	16 16	2 6	15 39	0 46	23 22	0 23	17 51	3 32	1 18	1 40	17 46		n.a.
W 8	22 7	4 0	0 45	24 50	1 9	24 34	1 3	18 50	3 37	22 3	0 56	16 15	2 6	15 38	0 46	23 22	0 23	17 51	3 32	1 17	1 41	17 47		n.a.
T 9	22 16	0n 3	0s22	24 39	1 1	24 40	1 5	18 44	3 40	22 4	0 56	16 13	2 6	15 38	0 45	23 22	0 23	17 52	3 31	1 17	1 43	17 47		n.a.
F 10	22 24	4 1	1 27	24 27	0 52	24 45	1 7	18 37	3 43	22 5	0 56	16 12	2 6	15 37	0 45	23 22	0 23	17 52	3 31	1 18	1 44	17 48		n.a.
S 11	22 32	7 44	2 26	24 14	0 43	24 50	1 8	18 31	3 46	22 6	0 57	16 11	2 6	15 36	0 45	23 22	0 23	17 52	3 31	1 19	1 45	17 48		n.a.
S 12	22 39	11 6	3 18	24 0	0 34	24 53	1 10	18 25	3 49	22 7	0 57	16 9	2 5	15 36	0 45	23 22	0 23	17 52	3 31	1 21	1 47	17 49		n.a.
M13	22 47	13 59	4 1	23 45	0 24	24 56	1 11	18 20	3 52	22 8	0 57	16 8	2 5	15 35	0 45	23 22	0 23	17 53	3 31	1 25	1 48	17 50		n.a.
T 14	22 53	16 16	4 33	23 29	0 14	24 59	1 13	18 14	3 55	22 9	0 58	16 6	2 5	15 34	0 45	23 22	0 23	17 53	3 31	1 29	1 49	17 50		n.a.
W15	23 0	17 51	4 53	23 13	0 3	25 0	1 15	18 8	3 58	22 10	0 58	16 5	2 5	15 34	0 45	23 22	0 23	17 53	3 31	1 35	1 50	17 51		n.a.
T 16	23 6	18 40	5 0	22 56	0s 8	25 1	1 16	18 3	4 1	22 11	0 58	16 3	2 5	15 33	0 45	23 22	0 23	17 54	3 31	1 40	1 52	17 51		n.a.
F 17	23 11	18 41	4 54	22 39	0 19	25 1	1 17	17 57	4 4	22 12	0 58	16 2	2 5	15 32	0 45	23 22	0 23	17 54	3 31	1 45	1 53	17 52		n.a.
S 18	23 16	17 51	4 36	22 21	0 31	25 0	1 19	17 52	4 7	22 13	0 59	16 0	2 5	15 31	0 45	23 22	0 23	17 54	3 31	1 50	1 54	17 53		n.a.
S 19	23 21	16 14	4 5	22 3	0 43	24 58	1 20	17 47	4 10	22 14	0 59	15 58	2 4	15 31	0 45	23 22	0 23	17 55	3 31	1 54	1 56	17 53		n.a.
M20	23 25	13 52	3 22	21 45	0 55	24 56	1 21	17 42	4 13	22 16	0 59	15 57	2 4	15 30	0 45	23 22	0 23	17 55	3 31	1 57	1 57	17 54		n.a.
T 21	23 29	10 51	2 29	21 27	1 8	24 53	1 22	17 37	4 16	22 17	0 59	15 55	2 4	15 29	0 45	23 22	0 23	17 55	3 31	1 59	1 58	17 54		n.a.
W22	23 33	7 17	1 28	21 9	1 21	24 49	1 23	17 32	4 19	22 18	1 0	15 53	2 4	15 28	0 45	23 22	0 23	17 55	3 31	1 59	1 59	17 55		n.a.
T 23	23 36	3 18	0 22	20 52	1 34	24 45	1 25	17 28	4 22	22 19	1 0	15 52	2 4	15 28	0 45	23 22	0 23	17 56	3 31	2 0	2 1	17 55		n.a.
F 24	23 38	0s58	0n48	20 34	1 47	24 39	1 25	17 23	4 25	22 21	1 0	15 50	2 4	15 27	0 45	23 22	0 23	17 56	3 31	2 0	2 2	17 56		n.a.
S 25	23 41	5 19	1 58	20 17	2 0	24 33	1 26	17 19	4 28	22 22	1 0	15 48	2 4	15 26	0 45	23 22	0 23	17 56	3 31	2 0	2 3	17 57		n.a.
S 26	23 42	9 31	3 2	20 0	2 14	24 26	1 27	17 15	4 31	22 23	1 1	15 46	2 4	15 25	0 45	23 22	0 23	17 57	3 31	2 1	2 4	17 57		n.a.
M27	23 44	13 16	3 57	19 45	2 27	24 19	1 28	17 11	4 34	22 25	1 1	15 45	2 3	15 24	0 45	23 22	0 23	17 57	3 31	2 3	2 6	17 58		n.a.
T 28	23 45	16 15	4 37	19 29	2 41	24 11	1 29	17 7	4 37	22 26	1 1	15 43	2 3	15 23	0 45	23 22	0 23	17 57	3 31	2 7	2 7	17 58		n.a.
W29	23 45	18 10	4 58	19 15	2 54	24 2	1 29	17 4	4 40	22 27	1 1	15 41	2 3	15 22	0 45	23 21	0 23	17 57	3 31	2 10	2 8	17 59		n.a.
T 30	23n46	18s47	4n58	19n 2	3s 7	23n52	1n30	17s 1	4s43	22s29	1s 2	15n39	2n 3	15n21	0n45	23n21	0s23	17n58	3s31	2n15	2n10	17n59		n.a.

Julian Day Number = 1519225.5, Delta T = 04h53m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'07, Lahiri = -11°36'07 Julian Calendar 1 June 554 BCE == Greg. Calendar 26 May 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554 BCE

JULY 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 41	1♋ 5'32	17♉24	20°R54	20♋18	27♒31	24°R36	24♌ 1	21♌ 9	2♋30	5♊ 1	24°R15	24♍35	16♊31	n.a.	F 1
S 2	18 12 38	2° 2'55	2♒18	20♋46	21°31	27°47	24♉30	24° 7	21°12	2°32	5° 3	24♍ 6	24°32	16°38	n.a.	S 2
S 3	18 16 34	3° 0'20	16°48	20°34	22°45	28° 3	24°23	24°12	21°15	2°34	5° 4	24° 0	24°29	16°44	n.a.	S 3
M 4	18 20 31	3°57'45	0♓48	20°16	23°58	28°18	24°16	24°18	21°18	2°36	5° 5	23°56	24°25	16°51	n.a.	M 4
T 5	18 24 27	4°55'12	14°20	19°53	25°12	28°32	24° 9	24°23	21°21	2°39	5° 7	23°54	24°22	16°58	n.a.	T 5
W 6	18 28 24	5°52'41	27°23	19°25	26°26	28°46	24° 2	24°29	21°24	2°41	5° 8	23°D54	24°19	17° 5	n.a.	W 6
T 7	18 32 21	6°50'11	10♈ 4	18°53	27°39	28°59	23°55	24°34	21°26	2°43	5° 9	23°R54	24°16	17°11	n.a.	T 7
F 8	18 36 17	7°47'43	22°25	18°16	28°53	29°11	23°48	24°40	21°29	2°45	5°11	23°53	24°13	17°18	n.a.	F 8
S 9	18 40 14	8°45'16	4♉32	17°35	0♌ 6	29°22	23°40	24°46	21°32	2°47	5°12	23°51	24° 9	17°25	n.a.	S 9
S 10	18 44 10	9°42'51	16°31	16°50	1°20	29°33	23°33	24°52	21°35	2°50	5°13	23°46	24° 6	17°32	n.a.	S 10
M11	18 48 7	10°40'27	28°23	16° 3	2°33	29°43	23°25	24°57	21°39	2°52	5°15	23°38	24° 3	17°38	n.a.	M11
T 12	18 52 3	11°38'05	10♊14	15°14	3°47	29°52	23°18	25° 3	21°42	2°54	5°16	23°28	24° 0	17°45	n.a.	T 12
W13	18 56 0	12°35'45	22° 6	14°24	5° 0	0♓ 0	23°10	25° 9	21°45	2°56	5°17	23°16	23°57	17°52	n.a.	W13
T 14	18 59 56	13°33'26	4♋ 1	13°34	6°14	0° 8	23° 3	25°15	21°48	2°59	5°18	23° 3	23°54	17°58	n.a.	T 14
F 15	19 3 53	14°31'08	16° 0	12°45	7°27	0°14	22°55	25°21	21°51	3° 1	5°20	22°50	23°50	18° 5	n.a.	F 15
S 16	19 7 50	15°28'52	28° 5	11°57	8°41	0°20	22°47	25°28	21°54	3° 3	5°21	22°39	23°47	18°12	n.a.	S 16
S 17	19 11 46	16°26'38	10♌17	11°12	9°54	0°25	22°39	25°34	21°58	3° 5	5°22	22°30	23°44	18°19	n.a.	S 17
M18	19 15 43	17°24'24	22°37	10°31	11° 8	0°30	22°32	25°40	22° 1	3° 7	5°23	22°24	23°41	18°25	n.a.	M18
T 19	19 19 39	18°22'13	5♍ 7	9°55	12°21	0°33	22°24	25°46	22° 4	3° 9	5°24	22°20	23°38	18°32	n.a.	T 19
W20	19 23 36	19°20'02	17°49	9°24	13°35	0°36	22°16	25°53	22° 7	3°12	5°25	22°D19	23°35	18°39	n.a.	W20
T 21	19 27 32	20°17'53	0♎47	8°59	14°48	0°37	22° 8	25°59	22°11	3°14	5°27	22°19	23°31	18°45	n.a.	T 21
F 22	19 31 29	21°15'45	14° 3	8°41	16° 1	0°R38	22° 0	26° 5	22°14	3°16	5°28	22°19	23°28	18°52	n.a.	F 22
S 23	19 35 25	22°13'39	27°40	8°30	17°15	0°38	21°52	26°12	22°17	3°18	5°29	22°R19	23°25	18°59	n.a.	S 23
S 24	19 39 22	23°11'34	11♏39	8°D27	18°28	0°37	21°44	26°18	22°21	3°20	5°30	22°18	23°22	19° 6	n.a.	S 24
M25	19 43 19	24° 9'30	26° 1	8°32	19°42	0°35	21°37	26°25	22°24	3°22	5°31	22°14	23°19	19°12	n.a.	M25
T 26	19 47 15	25° 7'28	10♐43	8°45	20°55	0°33	21°29	26°31	22°28	3°24	5°32	22° 9	23°15	19°19	n.a.	T 26
W27	19 51 12	26° 5'28	25°40	9° 6	22° 8	0°29	21°21	26°38	22°31	3°26	5°33	22° 1	23°12	19°26	n.a.	W27
T 28	19 55 8	27° 3'29	10♑44	9°35	23°22	0°25	21°13	26°45	22°35	3°29	5°34	21°53	23° 9	19°33	n.a.	T 28
F 29	19 59 5	28° 1'31	25°44	10°12	24°35	0°20	21° 5	26°51	22°38	3°31	5°35	21°45	23° 6	19°39	n.a.	F 29
S 30	20 3 1	28°59'36	10♒32	10°57	25°48	0°14	20°57	26°58	22°42	3°33	5°36	21°38	23° 3	19°46	n.a.	S 30
S 31	20 6 58	29♋57'42	25♒ 0	11♋49	27♌ 2	0♓ 8	20♑50	27♌ 5	22♌45	3♋35	5♊37	21♍33	23♍ 0	19♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	18s 2	4n37	18n50	3s20	23n42	1n31	16s58	4s46	22s30	1s 2	15n37	2n 3	15n21	0n45	23n21	0s23	17n58	3s31	2n19	2n11	18n 0		n.a.
S 2	23 45	16 4	3 57	18 39	3 32	23 31	1 31	16 55	4 49	22 31	1 2	15 35	2 3	15 20	0 45	23 21	0 23	17 58	3 31	2 22	2 12	18 0		n.a.
S 3	23 43	13 7	3 3	18 29	3 43	23 19	1 31	16 52	4 52	22 33	1 2	15 33	2 3	15 19	0 45	23 21	0 23	17 59	3 31	2 25	2 13	18 1		n.a.
M 4	23 42	9 29	1 59	18 21	3 54	23 6	1 32	16 49	4 55	22 34	1 2	15 31	2 3	15 18	0 45	23 21	0 23	17 59	3 31	2 26	2 15	18 1		n.a.
T 5	23 40	5 28	0 51	18 14	4 4	22 53	1 32	16 47	4 58	22 36	1 3	15 29	2 3	15 17	0 45	23 21	0 23	17 59	3 31	2 27	2 16	18 2		n.a.
W 6	23 38	1 20	0s18	18 9	4 14	22 40	1 32	16 45	5 1	22 37	1 3	15 28	2 2	15 16	0 45	23 21	0 23	17 59	3 31	2 27	2 17	18 2		n.a.
T 7	23 35	2n45	1 25	18 6	4 22	22 25	1 32	16 43	5 4	22 39	1 3	15 25	2 2	15 15	0 45	23 21	0 23	18 0	3 31	2 27	2 18	18 3		n.a.
F 8	23 32	6 36	2 25	18 4	4 28	22 10	1 32	16 42	5 7	22 40	1 3	15 23	2 2	15 14	0 45	23 21	0 23	18 0	3 31	2 27	2 20	18 4		n.a.
S 9	23 28	10 6	3 18	18 4	4 34	21 54	1 32	16 40	5 10	22 42	1 3	15 21	2 2	15 13	0 45	23 21	0 23	18 0	3 31	2 29	2 21	18 4		n.a.
S 10	23 24	13 9	4 1	18 6	4 37	21 38	1 32	16 39	5 13	22 43	1 4	15 19	2 2	15 12	0 45	23 21	0 23	18 0	3 31	2 31	2 22	18 5		n.a.
M11	23 19	15 38	4 33	18 10	4 39	21 21	1 32	16 38	5 16	22 45	1 4	15 17	2 2	15 11	0 44	23 21	0 23	18 0	3 31	2 34	2 24	18 5		n.a.
T 12	23 15	17 27	4 54	18 15	4 39	21 3	1 32	16 38	5 19	22 46	1 4	15 15	2 2	15 10	0 44	23 21	0 23	18 1	3 31	2 38	2 25	18 6		n.a.
W13	23 9	18 30	5 1	18 22	4 38	20 45	1 32	16 37	5 22	22 48	1 4	15 13	2 2	15 9	0 44	23 21	0 23	18 1	3 31	2 43	2 26	18 6		n.a.
T 14	23 3	18 46	4 56	18 30	4 34	20 26	1 31	16 37	5 25	22 49	1 4	15 11	2 2	15 8	0 44	23 21	0 23	18 1	3 31	2 48	2 27	18 7		n.a.
F 15	22 57	18 12	4 38	18 41	4 29	20 7	1 31	16 38	5 27	22 51	1 5	15 9	2 2	15 7	0 44	23 21	0 23	18 1	3 31	2 53	2 29	18 7		n.a.
S 16	22 51	16 48	4 7	18 52	4 22	19 47	1 30	16 38	5 30	22 52	1 5	15 7	2 2	15 6	0 44	23 21	0 23	18 2	3 31	2 57	2 30	18 8		n.a.
S 17	22 44	14 38	3 24	19 5	4 13	19 27	1 30	16 39	5 33	22 54	1 5	15 4	2 2	15 4	0 44	23 21	0 23	18 2	3 31	3 1	2 31	18 8		n.a.
M18	22 37	11 47	2 31	19 19	4 2	19 6	1 29	16 40	5 36	22 55	1 5	15 2	2 1	15 3	0 44	23 21	0 23	18 2	3 31	3 3	2 32	18 9		n.a.
T 19	22 29	8 22	1 30	19 33	3 50	18 44	1 28	16 41	5 38	22 57	1 5	15 0	2 1	15 2	0 44	23 21	0 23	18 2	3 31	3 5	2 34	18 9		n.a.
W20	22 21	4 31	0 24	19 49	3 37	18 22	1 28	16 42	5 41	22 58	1 5	14 58	2 1	15 1	0 44	23 21	0 23	18 2	3 31	3 5	2 35	18 10		n.a.
T 21	22 12	0 22	0n45	20 5	3 22	17 59	1 27	16 44	5 43	22 59	1 5	14 55	2 1	15 0	0 44	23 21	0 22	18 3	3 31	3 5	2 36	18 10		n.a.
F 22	22 3	3s52	1 53	20 22	3 7	17 36	1 26	16 46	5 46	23 1	1 6	14 53	2 1	14 59	0 44	23 21	0 22	18 3	3 31	3 5	2 38	18 10		n.a.
S 23	21 54	8 2	2 57	20 39	2 51	17 13	1 25	16 48	5 48	23 2	1 6	14 51	2 1	14 58	0 44	23 21	0 22	18 3	3 31	3 5	2 39	18 11		n.a.
S 24	21 44	11 51	3 52	20 56	2 34	16 49	1 24	16 50	5 50	23 4	1 6	14 49	2 1	14 57	0 44	23 21	0 22	18 3	3 31	3 6	2 40	18 11		n.a.
M25	21 34	15 5	4 34	21 13	2 16	16 25	1 22	16 53	5 52	23 5	1 6	14 46	2 1	14 55	0 44	23 20	0 22	18 3	3 31	3 7	2 41	18 12		n.a.
T 26	21 24	17 25	4 59	21 29	1 59	16 0	1 21	16 56	5 54	23 6	1 6	14 44	2 1	14 54	0 44	23 20	0 22	18 4	3 31	3 9	2 43	18 12		n.a.
W27	21 13	18 37	5 5	21 45	1 41	15 34	1 20	16 59	5 56	23 8	1 6	14 42	2 1	14 53	0 44	23 20	0 22	18 4	3 31	3 12	2 44	18 13		n.a.
T 28	21 2	18 31	4 49	22 1	1 24	15 9	1 19	17 2	5 58	23 9	1 6	14 39	2 1	14 52	0 44	23 20	0 22	18 4	3 31	3 16	2 45	18 13		n.a.
F 29	20 50	17 7	4 14	22 15	1 7	14 43	1 17	17 6	6 0	23 10	1 6	14 37	2 1	14 51	0 44	23 20	0 22	18 4	3 31	3 19	2 46	18 14		n.a.
S 30	20 38	14 36	3 22	22 28	0 50	14 16	1 16	17 10	6 2	23 12	1 7	14 34	2 1	14 50	0 44	23 20	0 22	18 4	3 31	3 22	2 48	18 14		n.a.
S 31	20n26	11s12	2n17	22n40	0s34	13n49	1n14	17s14	6s 3	23s13	1s 7	14n32	2n 1	14n48	0n44	23n20	0s22	18n 4	3s31	3n24	2n49	18n15		n.a.

Julian Day Number = 1519255.5, Delta T = 04h53m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°43'03, Lahiri = -11°36'03 Julian Calendar 1 July 554 BCE == Greg. Calendar 25 June 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 10 54	0♌55'50	9♓ 3	12♋49	28♌15	0°R 0	20°R42	27♌11	22♌49	3♋37	5♊38	21°R30	22♍56	19♊59	n.a.	M 1
T 2	20 14 51	1°54'01	22°38	13°56	29°28	29♒52	20♍35	27°18	22°53	3°39	5°39	21°D30	22°53	20° 6	n.a.	T 2
W 3	20 18 48	2°52'13	5♈46	15° 9	0♍41	29°43	20°27	27°25	22°56	3°41	5°40	21♍30	22°50	20°13	n.a.	W 3
T 4	20 22 44	3°50'27	18°31	16°28	1°55	29°33	20°19	27°32	23° 0	3°43	5°41	21°32	22°47	20°20	n.a.	T 4
F 5	20 26 41	4°48'44	0♉55	17°52	3° 8	29°22	20°12	27°39	23° 3	3°45	5°42	21°R33	22°44	20°26	n.a.	F 5
S 6	20 30 37	5°47'03	13° 4	19°22	4°21	29°11	20° 5	27°46	23° 7	3°47	5°42	21°32	22°41	20°33	n.a.	S 6
S 7	20 34 34	6°45'24	25° 3	20°56	5°34	28°58	19°57	27°53	23°11	3°49	5°43	21°30	22°37	20°40	n.a.	S 7
M 8	20 38 30	7°43'47	6♊56	22°34	6°47	28°46	19°50	28° 0	23°14	3°51	5°44	21°27	22°34	20°47	n.a.	M 8
T 9	20 42 27	8°42'13	18°47	24°15	8° 0	28°32	19°43	28° 7	23°18	3°53	5°45	21°21	22°31	20°53	n.a.	T 9
W10	20 46 23	9°40'41	0♋41	25°59	9°14	28°18	19°36	28°14	23°22	3°54	5°46	21°14	22°28	21° 0	n.a.	W10
T 11	20 50 20	10°39'11	12°40	27°46	10°27	28° 3	19°29	28°21	23°26	3°56	5°46	21° 7	22°25	21° 7	n.a.	T 11
F 12	20 54 17	11°37'43	24°46	29°34	11°40	27°48	19°23	28°28	23°29	3°58	5°47	20°59	22°21	21°13	n.a.	F 12
S 13	20 58 13	12°36'17	7♌ 2	1♌24	12°53	27°32	19°16	28°35	23°33	4° 0	5°48	20°53	22°18	21°20	n.a.	S 13
S 14	21 2 10	13°34'53	19°27	3°15	14° 6	27°16	19° 9	28°42	23°37	4° 2	5°49	20°47	22°15	21°27	n.a.	S 14
M15	21 6 6	14°33'31	2♍ 3	5° 7	15°19	27° 0	19° 3	28°49	23°41	4° 4	5°49	20°44	22°12	21°34	n.a.	M15
T 16	21 10 3	15°32'11	14°50	7° 0	16°32	26°43	18°57	28°56	23°44	4° 5	5°50	20°D42	22° 9	21°40	n.a.	T 16
W17	21 13 59	16°30'53	27°50	8°52	17°45	26°25	18°51	29° 3	23°48	4° 7	5°51	20°43	22° 6	21°47	n.a.	W17
T 18	21 17 56	17°29'37	11♎ 2	10°45	18°58	26° 8	18°44	29°11	23°52	4° 9	5°51	20°44	22° 2	21°54	n.a.	T 18
F 19	21 21 52	18°28'23	24°28	12°37	20°11	25°50	18°39	29°18	23°56	4°11	5°52	20°45	21°59	22° 0	n.a.	F 19
S 20	21 25 49	19°27'11	8♏ 9	14°29	21°24	25°32	18°33	29°25	23°59	4°12	5°52	20°47	21°56	22° 7	n.a.	S 20
S 21	21 29 45	20°26'00	22° 5	16°20	22°37	25°14	18°27	29°32	24° 3	4°14	5°53	20°R47	21°53	22°14	n.a.	S 21
M22	21 33 42	21°24'52	6♐16	18°11	23°49	24°55	18°22	29°40	24° 7	4°16	5°53	20°46	21°50	22°21	n.a.	M22
T 23	21 37 39	22°23'45	20°40	20° 2	25° 2	24°37	18°17	29°47	24°11	4°17	5°54	20°44	21°46	22°27	n.a.	T 23
W24	21 41 35	23°22'40	5♑14	21°51	26°15	24°19	18°11	29°54	24°15	4°19	5°54	20°41	21°43	22°34	n.a.	W24
T 25	21 45 32	24°21'37	19°52	23°40	27°28	24° 1	18° 6	0♍ 1	24°18	4°20	5°55	20°37	21°40	22°41	n.a.	T 25
F 26	21 49 28	25°20'36	4♒28	25°28	28°41	23°43	18° 2	0° 9	24°22	4°22	5°55	20°34	21°37	22°48	n.a.	F 26
S 27	21 53 25	26°19'37	18°55	27°15	29°53	23°25	17°57	0°16	24°26	4°24	5°56	20°31	21°34	22°54	n.a.	S 27
S 28	21 57 21	27°18'40	3♓ 8	29° 1	1♎ 6	23° 7	17°53	0°23	24°30	4°25	5°56	20°28	21°31	23° 1	n.a.	S 28
M29	22 1 18	28°17'45	17° 1	0♍47	2°19	22°50	17°48	0°30	24°34	4°27	5°56	20°D28	21°27	23° 8	n.a.	M29
T 30	22 5 14	29°16'52	0♈32	2°31	3°31	22°33	17°44	0°38	24°37	4°28	5°57	20°28	21°24	23°14	n.a.	T 30
W31	22 9 11	0♍16'02	13♈41	4♍15	4♎44	22♒16	17♍40	0♍45	24♌41	4♋29	5♊57	20♍29	21♍21	23♊21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n13	7s15	1n 7	22n50	0s19	13n22	1n12	17s18	6s 5	23s14	1s 7	14n30	2n 1	14n47	0n44	23n20	0s22	18n 5	3s31	3n25	2n50	18n15		n.a.
T 2	20 0	3 3	0s 6	22 58	0 4	12 55	1 11	17 22	6 6	23 16	1 7	14 27	2 1	14 46	0 44	23 20	0 22	18 5	3 31	3 25	2 52	18 16		n.a.
W 3	19 47	1n 9	1 16	23 4	0n10	12 27	1 9	17 26	6 8	23 17	1 7	14 25	2 1	14 45	0 44	23 20	0 22	18 5	3 31	3 25	2 53	18 16		n.a.
T 4	19 33	5 11	2 21	23 7	0 24	11 59	1 7	17 31	6 9	23 18	1 7	14 22	2 1	14 44	0 44	23 20	0 22	18 5	3 31	3 24	2 54	18 16		n.a.
F 5	19 19	8 53	3 16	23 9	0 36	11 30	1 5	17 36	6 10	23 19	1 7	14 20	2 1	14 42	0 44	23 20	0 22	18 5	3 31	3 24	2 55	18 17		n.a.
S 6	19 5	12 7	4 2	23 7	0 47	11 1	1 3	17 41	6 10	23 20	1 7	14 18	2 0	14 41	0 44	23 20	0 22	18 5	3 31	3 24	2 57	18 17		n.a.
S 7	18 50	14 48	4 37	23 3	0 58	10 32	1 1	17 46	6 11	23 22	1 7	14 15	2 0	14 40	0 44	23 20	0 22	18 5	3 31	3 25	2 58	18 18		n.a.
M 8	18 35	16 51	4 59	22 57	1 7	10 3	0 59	17 51	6 12	23 23	1 7	14 13	2 0	14 39	0 44	23 20	0 22	18 6	3 31	3 26	2 59	18 18		n.a.
T 9	18 20	18 9	5 9	22 47	1 16	9 33	0 57	17 56	6 12	23 24	1 7	14 10	2 0	14 37	0 44	23 20	0 22	18 6	3 31	3 28	3 0	18 19		n.a.
W10	18 4	18 41	5 5	22 35	1 23	9 3	0 55	18 1	6 12	23 25	1 7	14 8	2 0	14 36	0 44	23 20	0 22	18 6	3 31	3 31	3 2	18 19		n.a.
T 11	17 48	18 23	4 48	22 21	1 29	8 33	0 52	18 7	6 12	23 26	1 7	14 5	2 0	14 35	0 44	23 20	0 22	18 6	3 31	3 34	3 3	18 19		n.a.
F 12	17 32	17 14	4 17	22 3	1 35	8 3	0 50	18 12	6 12	23 27	1 7	14 3	2 0	14 34	0 44	23 20	0 22	18 6	3 31	3 37	3 4	18 20		n.a.
S 13	17 15	15 18	3 35	21 44	1 39	7 33	0 48	18 17	6 12	23 28	1 7	14 0	2 0	14 32	0 44	23 20	0 22	18 6	3 31	3 40	3 6	18 20		n.a.
S 14	16 58	12 38	2 42	21 22	1 43	7 2	0 45	18 22	6 11	23 29	1 7	13 58	2 0	14 31	0 44	23 19	0 22	18 6	3 31	3 42	3 7	18 21		n.a.
M15	16 41	9 20	1 40	20 57	1 46	6 31	0 43	18 28	6 11	23 30	1 7	13 55	2 0	14 30	0 44	23 19	0 22	18 6	3 31	3 43	3 8	18 21		n.a.
T 16	16 24	5 34	0 32	20 31	1 48	6 0	0 40	18 33	6 10	23 31	1 7	13 52	2 0	14 29	0 44	23 19	0 22	18 6	3 31	3 44	3 9	18 22		n.a.
W17	16 6	1 28	0n39	20 2	1 49	5 29	0 38	18 38	6 9	23 32	1 7	13 50	2 0	14 27	0 44	23 19	0 22	18 6	3 31	3 44	3 11	18 22		n.a.
T 18	15 48	2s45	1 49	19 32	1 50	4 57	0 35	18 43	6 8	23 32	1 7	13 47	2 0	14 26	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 43	3 12	18 22		n.a.
F 19	15 30	6 55	2 54	19 0	1 50	4 26	0 32	18 48	6 6	23 33	1 7	13 45	2 0	14 25	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 43	3 13	18 23		n.a.
S 20	15 11	10 46	3 51	18 26	1 49	3 54	0 29	18 53	6 5	23 34	1 7	13 42	2 0	14 24	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 42	3 14	18 23		n.a.
S 21	14 52	14 6	4 35	17 51	1 48	3 23	0 27	18 58	6 3	23 35	1 7	13 40	2 0	14 22	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 42	3 16	18 24		n.a.
M22	14 33	16 40	5 3	17 15	1 46	2 51	0 24	19 2	6 1	23 36	1 7	13 37	2 0	14 21	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 42	3 17	18 24		n.a.
T 23	14 14	18 13	5 13	16 38	1 43	2 19	0 21	19 7	5 59	23 36	1 7	13 35	2 0	14 20	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 43	3 18	18 24		n.a.
W24	13 54	18 36	5 3	16 0	1 41	1 47	0 18	19 11	5 57	23 37	1 7	13 32	2 0	14 18	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 44	3 20	18 25		n.a.
T 25	13 35	17 45	4 34	15 20	1 37	1 15	0 15	19 15	5 54	23 38	1 7	13 29	2 0	14 17	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 46	3 21	18 25		n.a.
F 26	13 15	15 44	3 46	14 40	1 34	0 43	0 12	19 19	5 52	23 38	1 7	13 27	2 1	14 16	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 47	3 22	18 25		n.a.
S 27	12 54	12 45	2 45	13 59	1 30	0 11	0 9	19 22	5 49	23 39	1 7	13 24	2 1	14 15	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 49	3 23	18 26		n.a.
S 28	12 34	9 2	1 34	13 18	1 25	0s21	0 6	19 26	5 46	23 39	1 7	13 22	2 1	14 13	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 49	3 25	18 26		n.a.
M29	12 13	4 54	0 19	12 36	1 21	0 53	0 3	19 29	5 43	23 40	1 7	13 19	2 1	14 12	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 50	3 26	18 27		n.a.
T 30	11 53	0 38	0s55	11 53	1 16	1 25	0s 0	19 32	5 40	23 41	1 7	13 16	2 1	14 11	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 50	3 27	18 27		n.a.
W31	11n32	3n33	2s 5	11n10	1n10	1s58	0s 4	19s34	5s37	23s41	1s 7	13n14	2n 1	14n 9	0n44	23n19	0s22	18n 7	3s31	3n49	3n28	18n27		n.a.

Julian Day Number = 1519286.5, Delta T = 04h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'59, Lahiri = -11°35'59 Julian Calendar 1 Aug. 554 BCE == Greg. Calendar 26 July 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 8	1♍15'14	26♈27	5♍58	5♎56	21°R59	17°R36	0♍52	24♌45	4♋31	5♊57	20♍30	21♍18	23♊28	n.a.	T 1
F 2	22 17 4	2°14'28	8♉55	7°40	7° 9	21♒43	17♐33	1° 0	24°49	4°32	5°58	20°32	21°15	23°35	n.a.	F 2
S 3	22 21 1	3°13'45	21° 7	9°21	8°21	21°28	17°29	1° 7	24°52	4°34	5°58	20°33	21°12	23°41	n.a.	S 3
S 4	22 24 57	4°13'04	3♊ 7	11° 1	9°34	21°13	17°26	1°14	24°56	4°35	5°58	20°R33	21° 8	23°48	n.a.	S 4
M 5	22 28 54	5°12'26	15° 2	12°41	10°46	20°58	17°23	1°21	25° 0	4°36	5°58	20°33	21° 5	23°55	n.a.	M 5
T 6	22 32 50	6°11'50	26°54	14°20	11°59	20°44	17°20	1°29	25° 4	4°37	5°58	20°32	21° 2	24° 2	n.a.	T 6
W 7	22 36 47	7°11'17	8♋49	15°58	13°11	20°31	17°18	1°36	25° 7	4°39	5°59	20°31	20°59	24° 8	n.a.	W 7
T 8	22 40 43	8°10'46	20°51	17°35	14°23	20°18	17°15	1°43	25°11	4°40	5°59	20°29	20°56	24°15	n.a.	T 8
F 9	22 44 40	9°10'17	3♌ 4	19°12	15°36	20° 6	17°13	1°50	25°15	4°41	5°59	20°27	20°52	24°22	n.a.	F 9
S 10	22 48 36	10° 9'51	15°28	20°47	16°48	19°54	17°11	1°58	25°19	4°42	5°59	20°26	20°49	24°28	n.a.	S 10
S 11	22 52 33	11° 9'27	28° 7	22°23	18° 0	19°43	17° 9	2° 5	25°22	4°43	5°59	20°25	20°46	24°35	n.a.	S 11
M12	22 56 30	12° 9'05	11♍ 2	23°57	19°13	19°33	17° 7	2°12	25°26	4°44	5°59	20°24	20°43	24°42	n.a.	M12
T 13	23 0 26	13° 8'45	24°11	25°31	20°25	19°24	17° 6	2°19	25°30	4°46	5°R59	20°D24	20°40	24°49	n.a.	T 13
W14	23 4 23	14° 8'27	7♎35	27° 4	21°37	19°16	17° 5	2°27	25°33	4°47	5°59	20°24	20°37	24°55	n.a.	W14
T 15	23 8 19	15° 8'11	21°12	28°36	22°49	19° 8	17° 4	2°34	25°37	4°48	5°59	20°25	20°33	25° 2	n.a.	T 15
F 16	23 12 16	16° 7'57	5♏ 0	0♎ 8	24° 1	19° 1	17° 3	2°41	25°41	4°49	5°59	20°25	20°30	25° 9	n.a.	F 16
S 17	23 16 12	17° 7'45	18°57	1°39	25°13	18°55	17° 2	2°48	25°44	4°50	5°59	20°25	20°27	25°15	n.a.	S 17
S 18	23 20 9	18° 7'35	3♐ 2	3°10	26°25	18°49	17° 2	2°55	25°48	4°50	5°59	20°26	20°24	25°22	n.a.	S 18
M19	23 24 5	19° 7'27	17°12	4°40	27°37	18°45	17° 2	3° 2	25°51	4°51	5°59	20°R26	20°21	25°29	n.a.	M19
T 20	23 28 2	20° 7'21	1♑25	6° 9	28°49	18°41	17°D 1	3° 9	25°55	4°52	5°58	20°D26	20°17	25°36	n.a.	T 20
W21	23 31 58	21° 7'16	15°39	7°37	0♏ 1	18°38	17° 2	3°16	25°58	4°53	5°58	20°26	20°14	25°42	n.a.	W21
T 22	23 35 55	22° 7'13	29°51	9° 5	1°12	18°36	17° 2	3°24	26° 2	4°54	5°58	20°26	20°11	25°49	n.a.	T 22
F 23	23 39 52	23° 7'12	13♒58	10°33	2°24	18°35	17° 3	3°31	26° 5	4°55	5°58	20°26	20° 8	25°56	n.a.	F 23
S 24	23 43 48	24° 7'12	27°56	11°59	3°36	18°D34	17° 3	3°38	26° 9	4°55	5°58	20°26	20° 5	26° 3	n.a.	S 24
S 25	23 47 45	25° 7'15	11♓43	13°25	4°47	18°35	17° 4	3°45	26°12	4°56	5°57	20°27	20° 2	26° 9	n.a.	S 25
M26	23 51 41	26° 7'19	25°17	14°50	5°59	18°36	17° 6	3°51	26°16	4°57	5°57	20°R27	19°58	26°16	n.a.	M26
T 27	23 55 38	27° 7'25	8♈34	16°15	7°10	18°37	17° 7	3°58	26°19	4°57	5°57	20°26	19°55	26°23	n.a.	T 27
W28	23 59 34	28° 7'33	21°34	17°38	8°22	18°40	17° 8	4° 5	26°23	4°58	5°56	20°26	19°52	26°29	n.a.	W28
T 29	0 3 31	29° 7'44	4♉16	19° 1	9°33	18°44	17°10	4°12	26°26	4°58	5°56	20°25	19°49	26°36	n.a.	T 29
F 30	0 7 27	0♎ 7'56	16♉43	20♎23	10♏44	18♒48	17♐12	4♍19	26♌29	4♋59	5♊56	20♍23	19♍46	26♊43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n10	7n28	3s 6	10n27	1n 5	2s30	0s 7	19s37	5s34	23s41	1s 7	13n11	2n 1	14n 8	0n44	23n19	0s22	18n 7	3s31	3n49	3n30	18n28		n.a.
F 2	10 49	10 56	3 56	9 43	0 59	3 2	0 10	19 39	5 30	23 42	1 7	13 9	2 1	14 7	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 48	3 31	18 28		n.a.
S 3	10 27	13 51	4 35	9 0	0 53	3 34	0 13	19 40	5 26	23 42	1 7	13 6	2 1	14 6	0 44	23 19	0 22	18 7	3 31	3 48	3 32	18 28		n.a.
S 4	10 6	16 8	5 2	8 16	0 47	4 5	0 17	19 42	5 23	23 43	1 7	13 3	2 1	14 4	0 44	23 18	0 22	18 7	3 31	3 47	3 33	18 29		n.a.
M 5	9 44	17 42	5 15	7 31	0 41	4 37	0 20	19 43	5 19	23 43	1 7	13 1	2 1	14 3	0 44	23 18	0 22	18 7	3 31	3 48	3 35	18 29		n.a.
T 6	9 21	18 29	5 14	6 47	0 35	5 9	0 23	19 44	5 15	23 43	1 7	12 58	2 1	14 2	0 44	23 18	0 22	18 7	3 31	3 48	3 36	18 29		n.a.
W 7	8 59	18 28	5 0	6 3	0 29	5 41	0 26	19 45	5 11	23 44	1 7	12 56	2 1	14 1	0 44	23 18	0 22	18 7	3 31	3 49	3 37	18 30		n.a.
T 8	8 37	17 37	4 33	5 18	0 22	6 12	0 30	19 45	5 7	23 44	1 7	12 53	2 1	13 59	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 49	3 39	18 30		n.a.
F 9	8 14	15 57	3 53	4 34	0 15	6 44	0 33	19 45	5 3	23 44	1 7	12 51	2 1	13 58	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	3 40	18 30		n.a.
S 10	7 51	13 31	3 2	3 50	0 9	7 15	0 36	19 45	4 58	23 44	1 6	12 48	2 1	13 57	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 41	18 31		n.a.
S 11	7 29	10 24	2 0	3 6	0 2	7 46	0 40	19 44	4 54	23 44	1 6	12 45	2 1	13 56	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 42	18 31		n.a.
M12	7 6	6 44	0 52	2 22	0s 5	8 17	0 43	19 43	4 50	23 45	1 6	12 43	2 1	13 54	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 44	18 31		n.a.
T 13	6 43	2 40	0n21	1 38	0 12	8 48	0 47	19 42	4 45	23 45	1 6	12 40	2 1	13 53	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 45	18 32		n.a.
W14	6 19	1s37	1 34	0 54	0 19	9 18	0 50	19 41	4 41	23 45	1 6	12 38	2 2	13 52	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 46	18 32		n.a.
T 15	5 56	5 52	2 43	0 10	0 26	9 49	0 53	19 39	4 36	23 45	1 6	12 35	2 2	13 51	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 47	18 32		n.a.
F 16	5 32	9 52	3 43	0s33	0 32	10 19	0 57	19 37	4 32	23 45	1 6	12 33	2 2	13 49	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 49	18 33		n.a.
S 17	5 9	13 21	4 31	1 16	0 39	10 49	1 0	19 35	4 27	23 45	1 6	12 30	2 2	13 48	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 50	18 33		n.a.
S 18	4 45	16 6	5 3	1 59	0 46	11 18	1 3	19 32	4 23	23 45	1 6	12 28	2 2	13 47	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 51	3 51	18 33		n.a.
M19	4 22	17 53	5 17	2 41	0 53	11 48	1 7	19 29	4 18	23 45	1 6	12 25	2 2	13 46	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	3 52	18 34		n.a.
T 20	3 58	18 34	5 11	3 23	1 0	12 17	1 10	19 26	4 13	23 45	1 6	12 23	2 2	13 45	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	3 54	18 34		n.a.
W21	3 34	18 4	4 47	4 5	1 6	12 46	1 13	19 23	4 9	23 44	1 5	12 20	2 2	13 43	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	3 55	18 34		n.a.
T 22	3 10	16 27	4 5	4 46	1 13	13 15	1 17	19 19	4 4	23 44	1 5	12 18	2 2	13 42	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	3 56	18 34		n.a.
F 23	2 46	13 51	3 9	5 27	1 20	13 43	1 20	19 15	4 0	23 44	1 5	12 15	2 2	13 41	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	3 58	18 35		n.a.
S 24	2 22	10 27	2 2	6 7	1 26	14 11	1 23	19 11	3 55	23 44	1 5	12 13	2 3	13 40	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	3 59	18 35		n.a.
S 25	1 58	6 31	0 48	6 47	1 32	14 39	1 26	19 7	3 51	23 44	1 5	12 10	2 3	13 39	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	4 0	18 35		n.a.
M26	1 34	2 19	0s27	7 26	1 39	15 6	1 30	19 2	3 46	23 43	1 5	12 8	2 3	13 37	0 44	23 18	0 22	18 7	3 32	3 50	4 1	18 36		n.a.
T 27	1 10	1n56	1 39	8 5	1 45	15 33	1 33	18 57	3 42	23 43	1 5	12 5	2 3	13 36	0 44	23 18	0 22	18 6	3 32	3 50	4 3	18 36		n.a.
W28	0 45	5 59	2 44	8 43	1 51	15 59	1 36	18 52	3 37	23 43	1 5	12 3	2 3	13 35	0 44	23 18	0 22	18 6	3 32	3 51	4 4	18 36		n.a.
T 29	0 21	9 40	3 40	9 20	1 56	16 26	1 39	18 47	3 33	23 43	1 5	12 0	2 3	13 34	0 44	23 18	0 22	18 6	3 32	3 51	4 5	18 36		n.a.
F 30	0s 3	12n51	4s24	9s57	2s 2	16s51	1s42	18s41	3s29	23s42	1s 5	11n58	2n 3	13n33	0n44	23n18	0s22	18n 6	3s32	3n51	4n 6	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1519317.5, Delta T = 04h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'55, Lahiri = -11°35'55 Julian Calendar 1 Sept. 554 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 24	1♎ 8'10	28♉55	21♎44	11♏56	18♒53	17♑14	4♍26	26♌33	4♋59	5°R55	20°R22	19♍43	26♊50	n.a.	S 1
S 2	0 15 21	2° 8'27	10♊57	23° 4	13° 7	18°58	17°17	4°32	26°36	5° 0	5♊55	20♍21	19°39	26°56	n.a.	S 2
M 3	0 19 17	3° 8'46	22°52	24°22	14°18	19° 5	17°19	4°39	26°39	5° 0	5°54	20°20	19°36	27° 3	n.a.	M 3
T 4	0 23 14	4° 9'07	4♋44	25°40	15°29	19°12	17°22	4°46	26°42	5° 1	5°54	20°D19	19°33	27°10	n.a.	T 4
W 5	0 27 10	5° 9'30	16°39	26°55	16°40	19°20	17°25	4°53	26°46	5° 1	5°53	20°20	19°30	27°17	n.a.	W 5
T 6	0 31 7	6° 9'55	28°41	28°10	17°51	19°28	17°28	4°59	26°49	5° 1	5°53	20°21	19°27	27°23	n.a.	T 6
F 7	0 35 3	7°10'22	10♌54	29°22	19° 2	19°37	17°32	5° 6	26°52	5° 2	5°52	20°22	19°23	27°30	n.a.	F 7
S 8	0 39 0	8°10'51	23°23	0♏33	20°13	19°47	17°35	5°12	26°55	5° 2	5°52	20°24	19°20	27°37	n.a.	S 8
S 9	0 42 56	9°11'22	6♍10	1°42	21°23	19°58	17°39	5°19	26°58	5° 2	5°51	20°25	19°17	27°43	n.a.	S 9
M10	0 46 53	10°11'55	19°18	2°48	22°34	20° 9	17°43	5°25	27° 1	5° 2	5°51	20°R25	19°14	27°50	n.a.	M10
T 11	0 50 49	11°12'30	2♎47	3°51	23°45	20°21	17°47	5°32	27° 4	5° 2	5°50	20°25	19°11	27°57	n.a.	T 11
W12	0 54 46	12°13'06	16°36	4°51	24°55	20°33	17°51	5°38	27° 7	5° 2	5°49	20°23	19° 8	28° 4	n.a.	W12
T 13	0 58 43	13°13'44	0♏42	5°48	26° 6	20°46	17°56	5°44	27°10	5° 2	5°49	20°21	19° 4	28°10	n.a.	T 13
F 14	1 2 39	14°14'24	15° 0	6°41	27°16	21° 0	18° 0	5°50	27°13	5° 3	5°48	20°17	19° 1	28°17	n.a.	F 14
S 15	1 6 36	15°15'05	29°24	7°29	28°26	21°15	18° 5	5°57	27°16	5°R 3	5°47	20°14	18°58	28°24	n.a.	S 15
S 16	1 10 32	16°15'47	13♐50	8°12	29°36	21°29	18°10	6° 3	27°18	5° 3	5°46	20°10	18°55	28°30	n.a.	S 16
M17	1 14 29	17°16'31	28°13	8°50	0♐46	21°45	18°15	6° 9	27°21	5° 2	5°46	20° 8	18°52	28°37	n.a.	M17
T 18	1 18 25	18°17'16	12♑28	9°21	1°56	22° 1	18°21	6°15	27°24	5° 2	5°45	20°D 7	18°49	28°44	n.a.	T 18
W19	1 22 22	19°18'02	26°34	9°46	3° 6	22°18	18°26	6°21	27°27	5° 2	5°44	20° 7	18°45	28°51	n.a.	W19
T 20	1 26 18	20°18'49	10♒28	10° 2	4°16	22°35	18°32	6°27	27°29	5° 2	5°43	20° 8	18°42	28°57	n.a.	T 20
F 21	1 30 15	21°19'38	24°11	10°R10	5°25	22°53	18°38	6°33	27°32	5° 2	5°43	20°10	18°39	29° 4	n.a.	F 21
S 22	1 34 12	22°20'27	7♓43	10° 9	6°35	23°11	18°44	6°39	27°35	5° 2	5°42	20°11	18°36	29°11	n.a.	S 22
S 23	1 38 8	23°21'17	21° 3	9°57	7°44	23°29	18°50	6°44	27°37	5° 1	5°41	20°R12	18°33	29°18	n.a.	S 23
M24	1 42 5	24°22'09	4♈11	9°35	8°54	23°49	18°57	6°50	27°40	5° 1	5°40	20°11	18°29	29°24	n.a.	M24
T 25	1 46 1	25°23'02	17° 7	9° 3	10° 3	24° 8	19° 3	6°56	27°42	5° 1	5°39	20° 8	18°26	29°31	n.a.	T 25
W26	1 49 58	26°23'56	29°52	8°19	11°12	24°28	19°10	7° 1	27°45	5° 0	5°38	20° 3	18°23	29°38	n.a.	W26
T 27	1 53 54	27°24'51	12♉24	7°25	12°21	24°49	19°17	7° 7	27°47	5° 0	5°37	19°57	18°20	29°44	n.a.	T 27
F 28	1 57 51	28°25'48	24°44	6°21	13°29	25°10	19°24	7°12	27°49	5° 0	5°36	19°50	18°17	29°51	n.a.	F 28
S 29	2 1 47	29°26'46	6♊53	5°10	14°38	25°31	19°31	7°18	27°51	4°59	5°35	19°42	18°14	29°58	n.a.	S 29
S 30	2 5 44	0♏27'45	18°53	3°52	15°46	25°53	19°39	7°23	27°54	4°59	5°34	19°35	18°10	0♋ 5	n.a.	S 30
M31	2 9 41	1♏28'46	0♋47	2♏30	16♐55	26♒15	19♑46	7♍28	27♌56	4♋58	5♊33	19♍29	18♍ 7	0♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s27	15n24	4s55	10s32	2s 7	17s17	1s45	18s36	3s24	23s42	1s 4	11n55	2n 3	13n32	0n44	23n18	0s22	18n 6	3s32	3n52	4n 8	18n37		n.a.
S 2	0 52	17 14	5 12	11 7	2 12	17 42	1 48	18 30	3 20	23 41	1 4	11 53	2 3	13 31	0 44	23 18	0 22	18 6	3 32	3 53	4 9	18 37		n.a.
M 3	1 16	18 18	5 16	11 41	2 17	18 6	1 51	18 24	3 16	23 41	1 4	11 51	2 4	13 30	0 45	23 18	0 22	18 6	3 32	3 53	4 10	18 38		n.a.
T 4	1 40	18 34	5 6	12 14	2 22	18 31	1 54	18 18	3 12	23 40	1 4	11 48	2 4	13 28	0 45	23 18	0 22	18 6	3 32	3 53	4 11	18 38		n.a.
W 5	2 5	18 1	4 44	12 46	2 26	18 54	1 57	18 11	3 7	23 40	1 4	11 46	2 4	13 27	0 45	23 18	0 22	18 6	3 32	3 53	4 13	18 38		n.a.
T 6	2 29	16 39	4 8	13 17	2 30	19 17	2 0	18 4	3 3	23 39	1 4	11 44	2 4	13 26	0 45	23 18	0 22	18 6	3 32	3 52	4 14	18 38		n.a.
F 7	2 53	14 30	3 21	13 47	2 33	19 40	2 2	17 58	2 59	23 39	1 4	11 41	2 4	13 25	0 45	23 17	0 22	18 6	3 32	3 52	4 15	18 39		n.a.
S 8	3 17	11 39	2 24	14 15	2 36	20 2	2 5	17 51	2 55	23 38	1 4	11 39	2 4	13 24	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 51	4 16	18 39		n.a.
S 9	3 41	8 10	1 18	14 42	2 39	20 24	2 8	17 43	2 51	23 38	1 4	11 37	2 4	13 23	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 51	4 18	18 39		n.a.
M10	4 5	4 12	0 6	15 7	2 41	20 45	2 10	17 36	2 47	23 37	1 3	11 35	2 5	13 22	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 51	4 19	18 39		n.a.
T 11	4 30	0s 6	1n 8	15 30	2 42	21 6	2 13	17 29	2 43	23 36	1 3	11 32	2 5	13 21	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 51	4 20	18 40		n.a.
W12	4 53	4 28	2 19	15 52	2 43	21 26	2 15	17 21	2 40	23 36	1 3	11 30	2 5	13 20	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 51	4 22	18 40		n.a.
T 13	5 17	8 42	3 24	16 11	2 43	21 46	2 18	17 13	2 36	23 35	1 3	11 28	2 5	13 19	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 52	4 23	18 40		n.a.
F 14	5 41	12 28	4 16	16 28	2 42	22 5	2 20	17 5	2 32	23 34	1 3	11 26	2 5	13 18	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 54	4 24	18 40		n.a.
S 15	6 5	15 31	4 53	16 43	2 41	22 23	2 22	16 57	2 28	23 34	1 3	11 24	2 5	13 17	0 45	23 17	0 22	18 5	3 32	3 55	4 25	18 40		n.a.
S 16	6 29	17 37	5 12	16 55	2 38	22 41	2 24	16 48	2 25	23 33	1 3	11 21	2 6	13 16	0 45	23 17	0 22	18 4	3 32	3 57	4 27	18 41		n.a.
M17	6 52	18 34	5 10	17 4	2 35	22 58	2 26	16 40	2 21	23 32	1 3	11 19	2 6	13 15	0 45	23 17	0 22	18 4	3 32	3 58	4 28	18 41		n.a.
T 18	7 16	18 21	4 50	17 10	2 30	23 15	2 28	16 31	2 18	23 31	1 3	11 17	2 6	13 14	0 45	23 17	0 22	18 4	3 32	3 58	4 29	18 41		n.a.
W19	7 39	17 0	4 12	17 13	2 24	23 31	2 30	16 23	2 14	23 30	1 3	11 15	2 6	13 13	0 45	23 17	0 22	18 4	3 32	3 58	4 30	18 41		n.a.
T 20	8 2	14 38	3 20	17 11	2 17	23 46	2 32	16 14	2 11	23 29	1 2	11 13	2 6	13 13	0 45	23 17	0 22	18 4	3 32	3 58	4 32	18 42		n.a.
F 21	8 26	11 29	2 17	17 6	2 9	24 1	2 34	16 5	2 7	23 28	1 2	11 11	2 7	13 12	0 45	23 17	0 22	18 4	3 32	3 57	4 33	18 42		n.a.
S 22	8 49	7 45	1 8	16 56	1 59	24 15	2 35	15 55	2 4	23 27	1 2	11 9	2 7	13 11	0 45	23 17	0 22	18 4	3 32	3 56	4 34	18 42		n.a.
S 23	9 11	3 40	0s 5	16 41	1 47	24 28	2 37	15 46	2 1	23 26	1 2	11 7	2 7	13 10	0 45	23 17	0 22	18 3	3 32	3 56	4 35	18 42		n.a.
M24	9 34	0n32	1 16	16 21	1 33	24 41	2 38	15 37	1 58	23 25	1 2	11 5	2 7	13 9	0 45	23 18	0 22	18 3	3 32	3 56	4 37	18 42		n.a.
T 25	9 57	4 38	2 22	15 56	1 18	24 53	2 40	15 27	1 54	23 24	1 2	11 3	2 7	13 8	0 45	23 18	0 22	18 3	3 32	3 58	4 38	18 43		n.a.
W26	10 19	8 28	3 19	15 26	1 2	25 5	2 41	15 17	1 51	23 23	1 2	11 1	2 7	13 7	0 45	23 18	0 22	18 3	3 32	3 59	4 39	18 43		n.a.
T 27	10 41	11 52	4 6	14 52	0 44	25 15	2 42	15 7	1 48	23 22	1 2	10 59	2 8	13 7	0 45	23 18	0 22	18 3	3 32	4 2	4 40	18 43		n.a.
F 28	11 4	14 40	4 40	14 12	0 25	25 25	2 43	14 57	1 45	23 21	1 2	10 57	2 8	13 6	0 45	23 18	0 22	18 3	3 32	4 5	4 42	18 43		n.a.
S 29	11 25	16 48	5 2	13 29	0 5	25 35	2 44	14 47	1 42	23 20	1 2	10 55	2 8	13 5	0 45	23 18	0 22	18 2	3 32	4 8	4 43	18 43		n.a.
S 30	11 47	18 9	5 9	12 43	0n16	25 43	2 45	14 37	1 39	23 19	1 1	10 54	2 8	13 4	0 45	23 18	0 22	18 2	3 32	4 11	4 44	18 43		n.a.
M31	12s 9	18n42	5s 3	11s56	0n37	25s51	2s46	14s27	1s36	23s18	1s 1	10n52	2n 8	13n 4	0n45	23n18	0s22	18n 2	3s32	4n13	4n45	18n44		n.a.

Julian Day Number = 1519347.5, Delta T = 04h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'50, Lahiri = -11°35'51 Julian Calendar 1 Oct. 554 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 37	2♏29'48	12♋38	1°R 7	18♐ 3	26♒38	19♑54	7♍33	27♌58	4°R57	5°R32	19°R25	18♍ 4	0♋18	n.a.	T 1
W 2	2 17 34	3°30'51	24°30	29♎46	19°11	27° 1	20° 2	7°38	28° 0	4♋57	5♊31	19♍23	18° 1	0°25	n.a.	W 2
T 3	2 21 30	4°31'55	6♌29	28°30	20°19	27°24	20°10	7°44	28° 2	4°56	5°30	19°D22	17°58	0°31	n.a.	T 3
F 4	2 25 27	5°33'01	18°39	27°20	21°26	27°48	20°18	7°48	28° 4	4°56	5°29	19°23	17°54	0°38	n.a.	F 4
S 5	2 29 23	6°34'07	1♍ 5	26°19	22°34	28°12	20°26	7°53	28° 6	4°55	5°28	19°24	17°51	0°45	n.a.	S 5
S 6	2 33 20	7°35'15	13°52	25°29	23°41	28°36	20°35	7°58	28° 8	4°54	5°27	19°R25	17°48	0°52	n.a.	S 6
M 7	2 37 16	8°36'24	27° 4	24°49	24°48	29° 1	20°43	8° 3	28°10	4°53	5°26	19°25	17°45	0°58	n.a.	M 7
T 8	2 41 13	9°37'34	10♎42	24°20	25°55	29°26	20°52	8° 8	28°12	4°53	5°25	19°23	17°42	1° 5	n.a.	T 8
W 9	2 45 10	10°38'45	24°47	24° 3	27° 2	29°51	21° 1	8°12	28°13	4°52	5°24	19°19	17°39	1°12	n.a.	W 9
T 10	2 49 6	11°39'57	9♏15	23°D57	28° 8	0♓17	21°10	8°17	28°15	4°51	5°23	19°12	17°35	1°18	n.a.	T 10
F 11	2 53 3	12°41'09	24° 0	24° 1	29°14	0°43	21°19	8°21	28°17	4°50	5°22	19° 4	17°32	1°25	n.a.	F 11
S 12	2 56 59	13°42'22	8♐54	24°14	0♑21	1° 9	21°28	8°26	28°18	4°49	5°21	18°55	17°29	1°32	n.a.	S 12
S 13	3 0 56	14°43'36	23°48	24°36	1°26	1°36	21°38	8°30	28°20	4°48	5°19	18°46	17°26	1°39	n.a.	S 13
M14	3 4 52	15°44'50	8♑33	25° 6	2°32	2° 3	21°47	8°34	28°21	4°47	5°18	18°39	17°23	1°45	n.a.	M14
T 15	3 8 49	16°46'04	23° 4	25°43	3°37	2°30	21°57	8°38	28°23	4°46	5°17	18°34	17°20	1°52	n.a.	T 15
W16	3 12 46	17°47'19	7♒16	26°26	4°42	2°58	22° 7	8°42	28°24	4°45	5°16	18°32	17°16	1°59	n.a.	W16
T 17	3 16 42	18°48'33	21° 8	27°15	5°47	3°25	22°16	8°46	28°26	4°44	5°15	18°D31	17°13	2° 6	n.a.	T 17
F 18	3 20 39	19°49'48	4♓40	28° 8	6°52	3°53	22°27	8°50	28°27	4°43	5°14	18°32	17°10	2°12	n.a.	F 18
S 19	3 24 35	20°51'02	17°55	29° 6	7°56	4°22	22°37	8°54	28°28	4°42	5°12	18°R32	17° 7	2°19	n.a.	S 19
S 20	3 28 32	21°52'17	0♈55	0♏ 8	9° 0	4°50	22°47	8°57	28°29	4°41	5°11	18°31	17° 4	2°26	n.a.	S 20
M21	3 32 28	22°53'32	13°42	1°13	10° 4	5°19	22°57	9° 1	28°30	4°40	5°10	18°29	17° 0	2°32	n.a.	M21
T 22	3 36 25	23°54'47	26°18	2°21	11° 7	5°48	23° 8	9° 4	28°32	4°39	5° 9	18°23	16°57	2°39	n.a.	T 22
W23	3 40 21	24°56'02	8♉45	3°32	12°10	6°17	23°18	9° 8	28°33	4°37	5° 8	18°14	16°54	2°46	n.a.	W23
T 24	3 44 18	25°57'17	21° 2	4°45	13°12	6°46	23°29	9°11	28°33	4°36	5° 6	18° 3	16°51	2°53	n.a.	T 24
F 25	3 48 15	26°58'32	3♊12	6° 0	14°15	7°16	23°40	9°14	28°34	4°35	5° 5	17°50	16°48	2°59	n.a.	F 25
S 26	3 52 11	27°59'48	15°15	7°16	15°17	7°46	23°51	9°17	28°35	4°34	5° 4	17°36	16°45	3° 6	n.a.	S 26
S 27	3 56 8	29° 1'03	27°12	8°35	16°18	8°16	24° 2	9°20	28°36	4°32	5° 3	17°23	16°41	3°13	n.a.	S 27
M28	4 0 4	0♐ 2'19	9♋ 4	9°54	17°19	8°46	24°13	9°23	28°37	4°31	5° 1	17°11	16°38	3°19	n.a.	M28
T 29	4 4 1	1° 3'35	20°54	11°15	18°20	9°16	24°24	9°26	28°37	4°30	5° 0	17° 1	16°35	3°26	n.a.	T 29
W30	4 7 57	2♐ 4'51	2♌45	12♏37	19♑20	9♓47	24♑36	9♍29	28♌38	4♋28	4♊59	16♍55	16♍32	3♋33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s30	18n26	4s44	11s 8	0n57	25s58	2s46	14s16	1s34	23s16	1s 1	10n50	2n 9	13n 3	0n45	23n18	0s22	18n 2	3s32	4n15	4n47	18n44		n.a.
W 2	12 51	17 21	4 13	10 22	1 16	26 5	2 47	14 6	1 31	23 15	1 1	10 48	2 9	13 2	0 46	23 18	0 22	18 2	3 32	4 16	4 48	18 44		n.a.
T 3	13 12	15 30	3 31	9 38	1 34	26 11	2 47	13 55	1 28	23 14	1 1	10 47	2 9	13 2	0 46	23 18	0 22	18 2	3 32	4 16	4 49	18 44		n.a.
F 4	13 33	12 56	2 38	8 58	1 49	26 16	2 47	13 44	1 25	23 12	1 1	10 45	2 9	13 1	0 46	23 18	0 22	18 1	3 32	4 15	4 50	18 44		n.a.
S 5	13 53	9 43	1 37	8 23	2 3	26 20	2 48	13 33	1 23	23 11	1 1	10 43	2 10	13 0	0 46	23 18	0 22	18 1	3 32	4 15	4 52	18 44		n.a.
S 6	14 14	5 58	0 30	7 53	2 15	26 24	2 48	13 22	1 20	23 10	1 1	10 42	2 10	13 0	0 46	23 18	0 22	18 1	3 32	4 14	4 53	18 45		n.a.
M 7	14 34	1 49	0n41	7 29	2 25	26 27	2 47	13 11	1 18	23 8	1 1	10 40	2 10	12 59	0 46	23 18	0 22	18 1	3 32	4 15	4 54	18 45		n.a.
T 8	14 53	2s35	1 52	7 12	2 33	26 29	2 47	13 0	1 15	23 7	1 1	10 38	2 10	12 58	0 46	23 18	0 22	18 1	3 32	4 15	4 56	18 45		n.a.
W 9	15 13	6 58	2 58	7 0	2 38	26 30	2 47	12 48	1 12	23 5	1 1	10 37	2 10	12 58	0 46	23 18	0 22	18 1	3 32	4 17	4 57	18 45		n.a.
T 10	15 32	11 4	3 55	6 54	2 42	26 31	2 46	12 37	1 10	23 4	1 0	10 35	2 11	12 57	0 46	23 18	0 22	18 0	3 32	4 20	4 58	18 45		n.a.
F 11	15 51	14 33	4 37	6 54	2 44	26 31	2 46	12 25	1 8	23 2	1 0	10 34	2 11	12 57	0 46	23 18	0 22	18 0	3 32	4 23	4 59	18 45		n.a.
S 12	16 10	17 8	5 1	6 58	2 45	26 30	2 45	12 13	1 5	23 1	1 0	10 33	2 11	12 56	0 46	23 18	0 22	18 0	3 32	4 27	5 1	18 46		n.a.
S 13	16 28	18 33	5 4	7 7	2 44	26 29	2 44	12 2	1 3	22 59	1 0	10 31	2 11	12 56	0 46	23 18	0 22	18 0	3 32	4 30	5 2	18 46		n.a.
M14	16 46	18 42	4 47	7 20	2 42	26 27	2 43	11 50	1 1	22 58	1 0	10 30	2 12	12 55	0 46	23 18	0 22	18 0	3 32	4 33	5 3	18 46		n.a.
T 15	17 4	17 37	4 12	7 36	2 39	26 24	2 41	11 38	0 58	22 56	1 0	10 28	2 12	12 55	0 46	23 18	0 22	18 0	3 32	4 35	5 4	18 46		n.a.
W16	17 22	15 27	3 22	7 55	2 36	26 20	2 40	11 26	0 56	22 54	1 0	10 27	2 12	12 54	0 46	23 18	0 22	17 59	3 32	4 36	5 6	18 46		n.a.
T 17	17 39	12 25	2 21	8 17	2 31	26 16	2 39	11 13	0 54	22 53	1 0	10 26	2 12	12 54	0 46	23 18	0 22	17 59	3 32	4 36	5 7	18 46		n.a.
F 18	17 56	8 47	1 13	8 41	2 26	26 11	2 37	11 1	0 52	22 51	1 0	10 25	2 13	12 53	0 46	23 18	0 22	17 59	3 32	4 36	5 8	18 46		n.a.
S 19	18 12	4 47	0 3	9 7	2 21	26 6	2 35	10 49	0 50	22 49	1 0	10 23	2 13	12 53	0 46	23 18	0 22	17 59	3 32	4 36	5 9	18 46		n.a.
S 20	18 29	0 38	1s 6	9 34	2 15	26 0	2 33	10 36	0 48	22 47	1 0	10 22	2 13	12 53	0 46	23 18	0 22	17 59	3 32	4 36	5 11	18 47		n.a.
M21	18 45	3n29	2 10	10 3	2 8	25 53	2 31	10 24	0 46	22 45	1 0	10 21	2 13	12 52	0 46	23 18	0 22	17 58	3 32	4 37	5 12	18 47		n.a.
T 22	19 0	7 23	3 7	10 33	2 2	25 45	2 28	10 11	0 44	22 43	1 0	10 20	2 14	12 52	0 46	23 18	0 22	17 58	3 32	4 39	5 13	18 47		n.a.
W23	19 15	10 55	3 54	11 4	1 55	25 37	2 26	9 58	0 42	22 42	0 59	10 19	2 14	12 52	0 46	23 18	0 22	17 58	3 32	4 43	5 14	18 47		n.a.
T 24	19 30	13 56	4 29	11 35	1 48	25 28	2 23	9 45	0 40	22 40	0 59	10 18	2 14	12 51	0 46	23 18	0 22	17 58	3 32	4 47	5 16	18 47		n.a.
F 25	19 45	16 19	4 52	12 7	1 40	25 19	2 20	9 32	0 38	22 38	0 59	10 17	2 14	12 51	0 46	23 19	0 22	17 58	3 32	4 52	5 17	18 47		n.a.
S 26	19 59	17 57	5 1	12 40	1 33	25 9	2 17	9 19	0 36	22 36	0 59	10 16	2 15	12 51	0 47	23 19	0 22	17 58	3 32	4 58	5 18	18 47		n.a.
S 27	20 12	18 47	4 57	13 12	1 25	24 58	2 14	9 6	0 34	22 34	0 59	10 15	2 15	12 51	0 47	23 19	0 22	17 57	3 32	5 3	5 19	18 47		n.a.
M28	20 26	18 48	4 40	13 45	1 18	24 47	2 11	8 53	0 32	22 32	0 59	10 14	2 15	12 50	0 47	23 19	0 22	17 57	3 32	5 8	5 21	18 47		n.a.
T 29	20 39	17 59	4 11	14 18	1 10	24 35	2 7	8 40	0 30	22 30	0 59	10 13	2 16	12 50	0 47	23 19	0 22	17 57	3 31	5 11	5 22	18 47		n.a.
W30	20s51	16n23	3s31	14s51	1n 2	24s23	2s 4	8s27	0s29	22s28	0s59	10n13	2n16	12n50	0n47	23n19	0s22	17n57	3s31	5n14	5n23	18n47		n.a.

Julian Day Number = 1519378.5, Delta T = 04h53m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'46, Lahiri = -11°35'46 Julian Calendar 1 Nov. 554 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 554 BCE (-553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 54	3♐ 6'07	14♌41	14♏ 0	20♑20	10♓18	24♑47	9♍32	28♌39	4°R27	4°R58	16°R51	16♍29	3♋40	n.a.	T 1
F 2	4 15 50	4° 7'23	26°47	15°24	21°19	10°49	24°59	9°34	28°39	4♋26	4♊56	16♍50	16°26	3°46	n.a.	F 2
S 3	4 19 47	5° 8'39	9♍ 8	16°49	22°18	11°20	25°10	9°37	28°40	4°24	4°55	16°D49	16°22	3°53	n.a.	S 3
S 4	4 23 44	6° 9'55	21°49	18°15	23°16	11°51	25°22	9°39	28°40	4°23	4°54	16°R49	16°19	4° 0	n.a.	S 4
M 5	4 27 40	7°11'12	4♎56	19°41	24°14	12°22	25°34	9°41	28°40	4°21	4°53	16°48	16°16	4° 6	n.a.	M 5
T 6	4 31 37	8°12'28	18°30	21° 8	25°12	12°54	25°46	9°43	28°41	4°20	4°51	16°45	16°13	4°13	n.a.	T 6
W 7	4 35 33	9°13'44	2♏36	22°36	26° 8	13°26	25°58	9°45	28°41	4°18	4°50	16°39	16°10	4°20	n.a.	W 7
T 8	4 39 30	10°15'00	17°10	24° 4	27° 5	13°58	26°10	9°47	28°41	4°17	4°49	16°30	16° 6	4°27	n.a.	T 8
F 9	4 43 26	11°16'16	2♐ 7	25°33	28° 0	14°30	26°22	9°49	28°41	4°15	4°48	16°20	16° 3	4°33	n.a.	F 9
S 10	4 47 23	12°17'31	17°19	27° 2	28°55	15° 2	26°34	9°51	28°R41	4°14	4°46	16° 8	16° 0	4°40	n.a.	S 10
S 11	4 51 19	13°18'46	2♑36	28°32	29°50	15°34	26°47	9°53	28°41	4°12	4°45	15°56	15°57	4°47	n.a.	S 11
M12	4 55 16	14°20'00	17°44	0♐ 3	0♒43	16° 7	26°59	9°54	28°41	4°11	4°44	15°46	15°54	4°53	n.a.	M12
T 13	4 59 13	15°21'14	2♒36	1°34	1°37	16°39	27°12	9°55	28°41	4° 9	4°43	15°39	15°51	5° 0	n.a.	T 13
W14	5 3 9	16°22'26	17° 4	3° 5	2°29	17°12	27°24	9°57	28°41	4° 8	4°42	15°34	15°47	5° 7	n.a.	W14
T 15	5 7 6	17°23'38	1♓ 6	4°37	3°20	17°45	27°37	9°58	28°40	4° 6	4°40	15°33	15°44	5°14	n.a.	T 15
F 16	5 11 2	18°24'48	14°42	6°10	4°11	18°18	27°50	9°59	28°40	4° 4	4°39	15°32	15°41	5°20	n.a.	F 16
S 17	5 14 59	19°25'58	27°55	7°43	5° 1	18°51	28° 2	10° 0	28°40	4° 3	4°38	15°32	15°38	5°27	n.a.	S 17
S 18	5 18 55	20°27'06	10♈47	9°17	5°50	19°24	28°15	10° 1	28°39	4° 1	4°37	15°31	15°35	5°34	n.a.	S 18
M19	5 22 52	21°28'13	23°23	10°51	6°38	19°58	28°28	10° 2	28°39	3°59	4°36	15°27	15°31	5°40	n.a.	M19
T 20	5 26 49	22°29'20	5♉45	12°26	7°26	20°31	28°41	10° 3	28°38	3°58	4°34	15°21	15°28	5°47	n.a.	T 20
W21	5 30 45	23°30'25	17°59	14° 1	8°12	21° 5	28°54	10° 3	28°38	3°56	4°33	15°12	15°25	5°54	n.a.	W21
T 22	5 34 42	24°31'29	0♊ 4	15°37	8°57	21°38	29° 7	10° 4	28°37	3°54	4°32	15° 0	15°22	6° 1	n.a.	T 22
F 23	5 38 38	25°32'32	12° 5	17°13	9°41	22°12	29°20	10° 4	28°37	3°53	4°31	14°46	15°19	6° 7	n.a.	F 23
S 24	5 42 35	26°33'34	24° 1	18°50	10°25	22°46	29°34	10° 4	28°36	3°51	4°30	14°31	15°16	6°14	n.a.	S 24
S 25	5 46 31	27°34'35	5♋54	20°28	11° 7	23°20	29°47	10° 4	28°35	3°49	4°29	14°17	15°12	6°21	n.a.	S 25
M26	5 50 28	28°35'35	17°45	22° 7	11°47	23°54	0♒ 0	10°R 4	28°34	3°48	4°28	14° 4	15° 9	6°27	n.a.	M26
T 27	5 54 24	29°36'34	29°37	23°46	12°27	24°28	0°14	10° 4	28°33	3°46	4°26	13°54	15° 6	6°34	n.a.	T 27
W28	5 58 21	0♑37'31	11♌30	25°25	13° 5	25° 2	0°27	10° 4	28°32	3°44	4°25	13°46	15° 3	6°41	n.a.	W28
T 29	6 2 18	1°38'28	23°28	27° 6	13°42	25°36	0°41	10° 4	28°31	3°43	4°24	13°42	15° 0	6°48	n.a.	T 29
F 30	6 6 14	2°39'24	5♍35	28°47	14°18	26°11	0°54	10° 4	28°30	3°41	4°23	13°40	14°57	6°54	n.a.	F 30
S 31	6 10 11	3♑40'19	17♍55	0♑29	14♒52	26♓45	1♒ 8	10♍ 3	28♌29	3♋39	4♊22	13°D40	14♍53	7♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	14n 4	2s41	15s23	0n54	24s10	2s 0	8s13	0s27	22s25	0s59	10n12	2n16	12n50	0n47	23n19	0s22	17n57	3s31	5n16	5n24	18n48		n.a.
F 2	21 15	11 7	1 44	15 56	0 47	23 57	1 56	8 0	0 25	22 23	0 59	10 11	2 16	12 50	0 47	23 19	0 22	17 57	3 31	5 16	5 26	18 48		n.a.
S 3	21 27	7 37	0 41	16 28	0 39	23 43	1 51	7 46	0 24	22 21	0 59	10 10	2 17	12 50	0 47	23 19	0 22	17 56	3 31	5 16	5 27	18 48		n.a.
S 4	21 38	3 41	0n26	16 59	0 32	23 29	1 47	7 33	0 22	22 19	0 59	10 10	2 17	12 50	0 47	23 19	0 22	17 56	3 31	5 16	5 28	18 48		n.a.
M 5	21 48	0s33	1 34	17 30	0 24	23 14	1 42	7 19	0 20	22 17	0 59	10 9	2 17	12 49	0 47	23 19	0 22	17 56	3 31	5 17	5 29	18 48		n.a.
T 6	21 58	4 54	2 39	18 1	0 17	22 59	1 37	7 6	0 19	22 14	0 59	10 9	2 17	12 49	0 47	23 19	0 22	17 56	3 31	5 18	5 31	18 48		n.a.
W 7	22 8	9 9	3 37	18 31	0 9	22 43	1 32	6 52	0 17	22 12	0 59	10 8	2 18	12 49	0 47	23 19	0 22	17 56	3 31	5 20	5 32	18 48		n.a.
T 8	22 17	13 0	4 22	19 1	0 2	22 27	1 27	6 38	0 16	22 10	0 59	10 8	2 18	12 49	0 47	23 19	0 22	17 56	3 31	5 24	5 33	18 48		n.a.
F 9	22 26	16 7	4 51	19 29	0s 5	22 10	1 22	6 24	0 14	22 7	0 59	10 7	2 18	12 49	0 47	23 19	0 22	17 55	3 31	5 28	5 34	18 48		n.a.
S 10	22 34	18 10	5 0	19 58	0 12	21 53	1 16	6 10	0 13	22 5	0 59	10 7	2 19	12 49	0 47	23 19	0 22	17 55	3 31	5 33	5 36	18 48		n.a.
S 11	22 42	18 56	4 48	20 25	0 19	21 36	1 10	5 56	0 11	22 2	0 59	10 6	2 19	12 49	0 47	23 19	0 22	17 55	3 31	5 37	5 37	18 48		n.a.
M12	22 50	18 21	4 15	20 51	0 26	21 18	1 4	5 42	0 10	22 0	0 59	10 6	2 19	12 50	0 47	23 19	0 22	17 55	3 31	5 41	5 38	18 48		n.a.
T 13	22 57	16 30	3 26	21 17	0 33	21 0	0 58	5 28	0 8	21 57	0 58	10 6	2 19	12 50	0 47	23 19	0 22	17 55	3 31	5 44	5 39	18 48		n.a.
W14	23 3	13 38	2 24	21 42	0 39	20 42	0 51	5 14	0 7	21 55	0 58	10 6	2 20	12 50	0 47	23 20	0 22	17 55	3 31	5 46	5 41	18 48		n.a.
T 15	23 9	10 3	1 15	22 6	0 46	20 24	0 45	4 59	0 6	21 52	0 58	10 5	2 20	12 50	0 47	23 20	0 22	17 55	3 30	5 46	5 42	18 48		n.a.
F 16	23 15	6 2	0 4	22 28	0 52	20 5	0 38	4 45	0 4	21 50	0 58	10 5	2 20	12 50	0 47	23 20	0 22	17 54	3 30	5 47	5 43	18 48		n.a.
S 17	23 20	1 50	1s 5	22 50	0 58	19 46	0 31	4 31	0 3	21 47	0 58	10 5	2 21	12 50	0 47	23 20	0 22	17 54	3 30	5 47	5 44	18 48		n.a.
S 18	23 25	2n21	2 9	23 11	1 3	19 26	0 23	4 16	0 2	21 44	0 58	10 5	2 21	12 50	0 48	23 20	0 22	17 54	3 30	5 47	5 46	18 48		n.a.
M19	23 29	6 20	3 6	23 31	1 9	19 7	0 16	4 2	0 0	21 42	0 58	10 5	2 21	12 51	0 48	23 20	0 22	17 54	3 30	5 48	5 47	18 48		n.a.
T 20	23 33	9 58	3 52	23 49	1 14	18 47	0 8	3 47	0n 1	21 39	0 58	10 5	2 21	12 51	0 48	23 20	0 22	17 54	3 30	5 51	5 48	18 49		n.a.
W21	23 36	13 8	4 27	24 6	1 19	18 27	0n 0	3 33	0 2	21 36	0 58	10 5	2 22	12 51	0 48	23 20	0 22	17 54	3 30	5 54	5 49	18 49		n.a.
T 22	23 39	15 43	4 50	24 22	1 24	18 7	0 8	3 18	0 4	21 33	0 58	10 5	2 22	12 51	0 48	23 20	0 22	17 54	3 30	5 59	5 51	18 49		n.a.
F 23	23 41	17 36	4 59	24 37	1 29	17 47	0 17	3 4	0 5	21 31	0 58	10 5	2 22	12 52	0 48	23 20	0 22	17 53	3 30	6 5	5 52	18 49		n.a.
S 24	23 43	18 42	4 56	24 50	1 33	17 27	0 26	2 49	0 6	21 28	0 58	10 5	2 23	12 52	0 48	23 20	0 22	17 53	3 30	6 10	5 53	18 49		n.a.
S 25	23 44	18 59	4 39	25 2	1 37	17 7	0 35	2 34	0 7	21 25	0 58	10 6	2 23	12 52	0 48	23 20	0 22	17 53	3 30	6 16	5 54	18 49		n.a.
M26	23 45	18 25	4 10	25 12	1 41	16 47	0 44	2 20	0 8	21 22	0 58	10 6	2 23	12 52	0 48	23 20	0 22	17 53	3 30	6 21	5 56	18 49		n.a.
T 27	23 46	17 4	3 31	25 21	1 45	16 27	0 53	2 5	0 9	21 19	0 58	10 6	2 23	12 53	0 48	23 20	0 22	17 53	3 29	6 25	5 57	18 49		n.a.
W28	23 45	14 58	2 42	25 29	1 48	16 6	1 3	1 50	0 11	21 16	0 58	10 6	2 24	12 53	0 48	23 20	0 22	17 53	3 29	6 28	5 58	18 49		n.a.
T 29	23 45	12 13	1 45	25 35	1 51	15 46	1 13	1 36	0 12	21 13	0 58	10 7	2 24	12 54	0 48	23 20	0 22	17 53	3 29	6 30	5 59	18 49		n.a.
F 30	23 44	8 55	0 43	25 39	1 54	15 26	1 23	1 21	0 13	21 10	0 58	10 7	2 24	12 54	0 48	23 21	0 22	17 53	3 29	6 30	6 0	18 49		n.a.
S 31	23s42	5n11	0n23	25s41	1s56	15s 6	1n34	1s 6	0n14	21s 7	0s58	10n 8	2n25	12n54	0n48	23n21	0s22	17n53	3s29	6n31	6n 2	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1519408.5, Delta T = 04h53m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'42, Lahiri = -11°35'42 Julian Calendar 1 Dec. 554 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 554 BCE

The year -553 astronomical counting style corresponds to year 554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 7	4♑41'13	0♎32	2♑11	15♒25	27♓20	1♒22	10°R 3	28°R28	3°R38	4°R21	13°R40	14♍50	7♋ 8	n.a.	S 1
M 2	6 18 4	5°42'05	13°32	3°54	15°56	27°54	1°35	10♍ 2	28♌27	3♋36	4♊20	13♍40	14°47	7°14	n.a.	M 2
T 3	6 22 0	6°42'57	26°57	5°38	16°26	28°29	1°49	10° 1	28°26	3°34	4°19	13°38	14°44	7°21	n.a.	T 3
W 4	6 25 57	7°43'48	10♏52	7°23	16°54	29° 4	2° 3	10° 0	28°24	3°33	4°18	13°34	14°41	7°28	n.a.	W 4
T 5	6 29 53	8°44'37	25°17	9° 9	17°21	29°38	2°17	9°59	28°23	3°31	4°17	13°27	14°37	7°35	n.a.	T 5
F 6	6 33 50	9°45'26	10♐ 8	10°55	17°45	0♈13	2°31	9°58	28°22	3°29	4°16	13°18	14°34	7°41	n.a.	F 6
S 7	6 37 47	10°46'13	25°18	12°42	18° 8	0°48	2°45	9°57	28°20	3°27	4°15	13° 9	14°31	7°48	n.a.	S 7
S 8	6 41 43	11°46'59	10♑38	14°30	18°29	1°23	2°59	9°56	28°19	3°26	4°14	12°59	14°28	7°55	n.a.	S 8
M 9	6 45 40	12°47'43	25°57	16°18	18°48	1°58	3°13	9°54	28°17	3°24	4°13	12°51	14°25	8° 1	n.a.	M 9
T 10	6 49 36	13°48'26	11♒ 2	18° 7	19° 4	2°33	3°27	9°53	28°16	3°22	4°12	12°44	14°22	8° 8	n.a.	T 10
W11	6 53 33	14°49'07	25°45	19°56	19°19	3° 9	3°41	9°51	28°14	3°21	4°11	12°41	14°18	8°15	n.a.	W11
T 12	6 57 29	15°49'46	10♓ 1	21°46	19°32	3°44	3°55	9°49	28°12	3°19	4°10	12°D40	14°15	8°22	n.a.	T 12
F 13	7 1 26	16°50'23	23°49	23°37	19°42	4°19	4° 9	9°48	28°11	3°18	4° 9	12°40	14°12	8°28	n.a.	F 13
S 14	7 5 22	17°50'58	7♈ 9	25°27	19°50	4°55	4°23	9°46	28° 9	3°16	4° 9	12°41	14° 9	8°35	n.a.	S 14
S 15	7 9 19	18°51'31	20° 5	27°18	19°56	5°30	4°37	9°44	28° 7	3°14	4° 8	12°R41	14° 6	8°42	n.a.	S 15
M16	7 13 16	19°52'02	2♉40	29° 9	19°59	6° 6	4°51	9°42	28° 5	3°13	4° 7	12°40	14° 3	8°48	n.a.	M16
T 17	7 17 12	20°52'31	14°59	1♒ 0	20°R 0	6°41	5° 6	9°39	28° 3	3°11	4° 6	12°37	13°59	8°55	n.a.	T 17
W18	7 21 9	21°52'59	27° 7	2°50	19°58	7°17	5°20	9°37	28° 2	3° 9	4° 5	12°32	13°56	9° 2	n.a.	W18
T 19	7 25 5	22°53'24	9♊ 6	4°39	19°54	7°52	5°34	9°35	28° 0	3° 8	4° 5	12°24	13°53	9° 9	n.a.	T 19
F 20	7 29 2	23°53'47	21° 0	6°28	19°47	8°28	5°49	9°32	27°58	3° 6	4° 4	12°16	13°50	9°15	n.a.	F 20
S 21	7 32 58	24°54'09	2♋52	8°15	19°38	9° 4	6° 3	9°30	27°56	3° 5	4° 3	12° 6	13°47	9°22	n.a.	S 21
S 22	7 36 55	25°54'28	14°43	10° 0	19°26	9°40	6°17	9°27	27°54	3° 3	4° 2	11°57	13°43	9°29	n.a.	S 22
M23	7 40 51	26°54'46	26°36	11°43	19°12	10°15	6°32	9°24	27°51	3° 2	4° 2	11°48	13°40	9°35	n.a.	M23
T 24	7 44 48	27°55'01	8♌32	13°24	18°55	10°51	6°46	9°22	27°49	3° 0	4° 1	11°42	13°37	9°42	n.a.	T 24
W25	7 48 45	28°55'15	20°32	15° 1	18°36	11°27	7° 0	9°19	27°47	2°59	4° 0	11°37	13°34	9°49	n.a.	W25
T 26	7 52 41	29°55'27	2♍39	16°35	18°14	12° 3	7°15	9°16	27°45	2°57	4° 0	11°35	13°31	9°56	n.a.	T 26
F 27	7 56 38	0♒55'37	14°55	18° 4	17°50	12°39	7°29	9°13	27°43	2°56	3°59	11°D35	13°28	10° 2	n.a.	F 27
S 28	8 0 34	1°55'45	27°22	19°28	17°24	13°15	7°44	9°10	27°41	2°54	3°59	11°36	13°24	10° 9	n.a.	S 28
S 29	8 4 31	2°55'52	10♎ 4	20°46	16°56	13°51	7°58	9° 6	27°38	2°53	3°58	11°37	13°21	10°16	n.a.	S 29
M30	8 8 27	3°55'57	23° 4	21°59	16°26	14°27	8°12	9° 3	27°36	2°51	3°57	11°39	13°18	10°22	n.a.	M30
T 31	8 12 24	4♒56'00	6♏25	23♒ 5	15♒54	15♈ 3	8♒27	9♍ 0	27♌34	2♋50	3♊57	11°R39	13♍15	10♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	1n 8	1n29	25s42	1s58	14s46	1n44	0s51	0n15	21s 4	0s58	10n 8	2n25	12n55	0n48	23n21	0s22	17n52	3s29	6n30	6n 3	18n49		n.a.
M 2	23 38	3s 5	2 32	25 41	1 59	14 26	1 55	0 36	0 16	21 1	0 58	10 9	2 25	12 55	0 48	23 21	0 22	17 52	3 29	6 30	6 4	18 49		n.a.
T 3	23 35	7 17	3 29	25 38	2 0	14 7	2 6	0 21	0 17	20 58	0 58	10 9	2 25	12 56	0 48	23 21	0 22	17 52	3 29	6 31	6 5	18 48		n.a.
W 4	23 32	11 14	4 16	25 34	2 1	13 48	2 18	0 6	0 18	20 55	0 58	10 10	2 26	12 56	0 48	23 21	0 22	17 52	3 29	6 33	6 7	18 48		n.a.
T 5	23 28	14 40	4 49	25 27	2 1	13 29	2 29	0n 9	0 19	20 52	0 58	10 10	2 26	12 57	0 48	23 21	0 22	17 52	3 29	6 35	6 8	18 48		n.a.
F 6	23 24	17 16	5 3	25 19	2 1	13 10	2 41	0 24	0 20	20 48	0 58	10 11	2 26	12 57	0 48	23 21	0 22	17 52	3 28	6 39	6 9	18 48		n.a.
S 7	23 19	18 44	4 57	25 8	2 0	12 52	2 53	0 38	0 21	20 45	0 58	10 12	2 27	12 58	0 48	23 21	0 22	17 52	3 28	6 43	6 10	18 48		n.a.
S 8	23 14	18 51	4 29	24 56	1 59	12 34	3 5	0 53	0 22	20 42	0 58	10 13	2 27	12 58	0 48	23 21	0 22	17 52	3 28	6 46	6 12	18 48		n.a.
M 9	23 8	17 36	3 43	24 41	1 57	12 16	3 17	1 8	0 23	20 39	0 58	10 13	2 27	12 59	0 48	23 21	0 22	17 52	3 28	6 50	6 13	18 48		n.a.
T 10	23 2	15 7	2 41	24 25	1 55	11 59	3 30	1 23	0 24	20 35	0 58	10 14	2 27	13 0	0 48	23 21	0 22	17 52	3 28	6 52	6 14	18 48		n.a.
W11	22 55	11 42	1 29	24 6	1 52	11 42	3 43	1 38	0 25	20 32	0 58	10 15	2 28	13 0	0 48	23 21	0 22	17 52	3 28	6 53	6 15	18 48		n.a.
T 12	22 48	7 42	0 14	23 46	1 49	11 26	3 56	1 53	0 25	20 29	0 58	10 16	2 28	13 1	0 49	23 21	0 22	17 52	3 28	6 54	6 17	18 48		n.a.
F 13	22 41	3 24	1s 0	23 23	1 45	11 10	4 9	2 8	0 26	20 25	0 58	10 17	2 28	13 1	0 49	23 21	0 22	17 52	3 28	6 54	6 18	18 48		n.a.
S 14	22 33	0n56	2 8	22 58	1 40	10 55	4 22	2 23	0 27	20 22	0 58	10 18	2 28	13 2	0 49	23 21	0 22	17 52	3 28	6 53	6 19	18 48		n.a.
S 15	22 25	5 4	3 7	22 31	1 35	10 41	4 35	2 38	0 28	20 18	0 58	10 19	2 29	13 3	0 49	23 21	0 22	17 52	3 27	6 53	6 20	18 48		n.a.
M16	22 16	8 53	3 56	22 3	1 29	10 27	4 48	2 53	0 29	20 15	0 58	10 20	2 29	13 3	0 49	23 22	0 22	17 51	3 27	6 54	6 22	18 48		n.a.
T 17	22 7	12 13	4 32	21 32	1 22	10 14	5 2	3 8	0 30	20 11	0 58	10 21	2 29	13 4	0 49	23 22	0 22	17 51	3 27	6 55	6 23	18 48		n.a.
W18	21 57	14 59	4 56	21 0	1 15	10 2	5 15	3 23	0 30	20 8	0 58	10 22	2 29	13 5	0 49	23 22	0 22	17 51	3 27	6 57	6 24	18 48		n.a.
T 19	21 47	17 4	5 6	20 26	1 6	9 51	5 28	3 38	0 31	20 4	0 58	10 23	2 30	13 5	0 49	23 22	0 22	17 51	3 27	7 0	6 25	18 48		n.a.
F 20	21 37	18 24	5 3	19 50	0 58	9 40	5 42	3 53	0 32	20 1	0 58	10 24	2 30	13 6	0 49	23 22	0 22	17 51	3 27	7 3	6 27	18 48		n.a.
S 21	21 26	18 57	4 47	19 13	0 48	9 31	5 55	4 8	0 33	19 57	0 59	10 26	2 30	13 7	0 49	23 22	0 22	17 51	3 27	7 7	6 28	18 48		n.a.
S 22	21 15	18 39	4 19	18 35	0 38	9 22	6 8	4 23	0 34	19 54	0 59	10 27	2 30	13 8	0 49	23 22	0 22	17 51	3 27	7 10	6 29	18 47		n.a.
M23	21 3	17 32	3 39	17 56	0 27	9 14	6 21	4 38	0 34	19 50	0 59	10 28	2 31	13 8	0 49	23 22	0 22	17 51	3 26	7 14	6 30	18 47		n.a.
T 24	20 51	15 39	2 49	17 16	0 15	9 7	6 33	4 53	0 35	19 46	0 59	10 29	2 31	13 9	0 49	23 22	0 22	17 51	3 26	7 16	6 31	18 47		n.a.
W25	20 39	13 5	1 52	16 35	0 2	9 2	6 45	5 8	0 36	19 43	0 59	10 31	2 31	13 10	0 49	23 22	0 22	17 51	3 26	7 18	6 33	18 47		n.a.
T 26	20 26	9 55	0 48	15 55	0n11	8 57	6 57	5 23	0 36	19 39	0 59	10 32	2 31	13 11	0 49	23 22	0 22	17 51	3 26	7 19	6 34	18 47		n.a.
F 27	20 13	6 18	0n18	15 14	0 24	8 53	7 9	5 38	0 37	19 35	0 59	10 33	2 32	13 12	0 49	23 22	0 21	17 51	3 26	7 19	6 35	18 47		n.a.
S 28	20 0	2 21	1 25	14 35	0 38	8 51	7 19	5 53	0 38	19 32	0 59	10 35	2 32	13 12	0 49	23 22	0 21	17 51	3 26	7 19	6 36	18 47		n.a.
S 29	19 46	1s46	2 29	13 56	0 53	8 49	7 30	6 7	0 39	19 28	0 59	10 36	2 32	13 13	0 49	23 22	0 21	17 51	3 26	7 18	6 38	18 47		n.a.
M30	19 32	5 53	3 27	13 19	1 7	8 49	7 40	6 22	0 39	19 24	0 59	10 38	2 32	13 14	0 49	23 22	0 21	17 51	3 26	7 17	6 39	18 47		n.a.
T 31	19s17	9s50	4n15	12s43	1n22	8s49	7n49	6n37	0n40	19s20	0s59	10n39	2n32	13n15	0n49	23n22	0s21	17n51	3s25	7n17	6n40	18n47		n.a.

Julian Day Number = 1519439.5, Delta T = 04h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'38, Lahiri = -11°35'38 Julian Calendar 1 Jan. 553 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 554 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 20	5♒56'02	20♏11	24♒ 3	15°R21	15♈39	8♒41	8°R56	27°R31	2°R49	3°R56	11°R38	13♍12	10♋36	n.a.	W 1
T 2	8 20 17	6°56'01	4♐21	24°54	14♒46	16°15	8°56	8♍53	27♌29	2♋47	3♊56	11♍36	13° 9	10°43	n.a.	T 2
F 3	8 24 14	7°56'00	18°54	25°37	14°10	16°52	9°10	8°49	27°27	2°46	3°55	11°32	13° 5	10°49	n.a.	F 3
S 4	8 28 10	8°55'56	3♑47	26°12	13°34	17°28	9°25	8°46	27°24	2°45	3°55	11°27	13° 2	10°56	n.a.	S 4
S 5	8 32 7	9°55'50	18°51	26°37	12°56	18° 4	9°39	8°42	27°22	2°43	3°55	11°22	12°59	11° 3	n.a.	S 5
M 6	8 36 3	10°55'43	3♒58	26°54	12°19	18°40	9°54	8°38	27°19	2°42	3°54	11°18	12°56	11° 9	n.a.	M 6
T 7	8 40 0	11°55'33	18°59	27°R 2	11°41	19°17	10° 8	8°34	27°17	2°41	3°54	11°15	12°53	11°16	n.a.	T 7
W 8	8 43 56	12°55'22	3♓44	27° 1	11° 3	19°53	10°23	8°30	27°14	2°40	3°53	11°14	12°49	11°23	n.a.	W 8
T 9	8 47 53	13°55'07	18° 7	26°52	10°26	20°29	10°37	8°26	27°12	2°39	3°53	11°D14	12°46	11°29	n.a.	T 9
F 10	8 51 49	14°54'51	2♈ 3	26°34	9°49	21° 6	10°51	8°22	27° 9	2°37	3°53	11°15	12°43	11°36	n.a.	F 10
S 11	8 55 46	15°54'32	15°33	26° 9	9°13	21°42	11° 6	8°18	27° 7	2°36	3°53	11°16	12°40	11°43	n.a.	S 11
S 12	8 59 43	16°54'11	28°36	25°37	8°38	22°19	11°20	8°14	27° 4	2°35	3°52	11°18	12°37	11°50	n.a.	S 12
M13	9 3 39	17°53'48	11♉17	24°58	8° 4	22°55	11°35	8°10	27° 2	2°34	3°52	11°19	12°34	11°56	n.a.	M13
T 14	9 7 36	18°53'22	23°40	24°14	7°32	23°32	11°49	8° 6	26°59	2°33	3°52	11°R19	12°30	12° 3	n.a.	T 14
W15	9 11 32	19°52'54	5♊47	23°26	7° 1	24° 8	12° 4	8° 2	26°57	2°32	3°52	11°18	12°27	12°10	n.a.	W15
T 16	9 15 29	20°52'23	17°45	22°35	6°33	24°45	12°18	7°58	26°54	2°31	3°51	11°16	12°24	12°16	n.a.	T 16
F 17	9 19 25	21°51'50	29°38	21°41	6° 6	25°21	12°32	7°53	26°51	2°30	3°51	11°13	12°21	12°23	n.a.	F 17
S 18	9 23 22	22°51'15	11♋29	20°47	5°41	25°58	12°47	7°49	26°49	2°29	3°51	11°11	12°18	12°30	n.a.	S 18
S 19	9 27 18	23°50'37	23°21	19°53	5°19	26°34	13° 1	7°44	26°46	2°28	3°51	11° 8	12°15	12°37	n.a.	S 19
M20	9 31 15	24°49'57	5♌17	19° 0	4°59	27°11	13°15	7°40	26°44	2°27	3°51	11° 5	12°11	12°43	n.a.	M20
T 21	9 35 11	25°49'15	17°19	18°10	4°41	27°47	13°30	7°36	26°41	2°26	3°51	11° 3	12° 8	12°50	n.a.	T 21
W22	9 39 8	26°48'30	29°30	17°22	4°26	28°24	13°44	7°31	26°39	2°25	3°51	11° 2	12° 5	12°57	n.a.	W22
T 23	9 43 5	27°47'43	11♍51	16°39	4°13	29° 1	13°58	7°27	26°36	2°25	3°D51	11°D 2	12° 2	13° 3	n.a.	T 23
F 24	9 47 1	28°46'54	24°22	16° 0	4° 2	29°37	14°12	7°22	26°33	2°24	3°51	11° 2	11°59	13°10	n.a.	F 24
S 25	9 50 58	29°46'04	7♎ 6	15°27	3°54	0♉14	14°27	7°18	26°31	2°23	3°51	11° 3	11°55	13°17	n.a.	S 25
S 26	9 54 54	0♓45'11	20° 3	14°58	3°49	0°51	14°41	7°13	26°28	2°22	3°51	11° 4	11°52	13°23	n.a.	S 26
M27	9 58 51	1°44'16	3♏15	14°35	3°46	1°27	14°55	7° 9	26°26	2°22	3°51	11° 5	11°49	13°30	n.a.	M27
T 28	10 2 47	2°43'19	16°43	14°18	3°D46	2° 4	15° 9	7° 4	26°23	2°21	3°51	11° 5	11°46	13°37	n.a.	T 28
W29	10 6 44	3♓42'21	0♐28	14♒ 7	3♒47	2♉41	15♒23	6♍59	26♌20	2♋20	3♊51	11°R 6	11♍43	13♋44	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 2	13s22	4n50	12s 9	1n37	8s51	7n57	6n52	0n41	19s17	0s59	10n41	2n33	13n16	0n49	23n22	0s21	17n52	3s25	7n18	6n41	18n46		n.a.
T 2	18 47	16 14	5 9	11 38	1 52	8 54	8 4	7 6	0 41	19 13	0 59	10 42	2 33	13 16	0 49	23 22	0 21	17 52	3 25	7 19	6 43	18 46		n.a.
F 3	18 32	18 9	5 9	11 10	2 7	8 57	8 11	7 21	0 42	19 9	0 59	10 44	2 33	13 17	0 49	23 22	0 21	17 52	3 25	7 20	6 44	18 46		n.a.
S 4	18 16	18 54	4 49	10 45	2 21	9 2	8 17	7 36	0 42	19 5	0 59	10 45	2 33	13 18	0 49	23 22	0 21	17 52	3 25	7 22	6 45	18 46		n.a.
S 5	18 0	18 19	4 8	10 23	2 35	9 8	8 22	7 50	0 43	19 1	0 59	10 47	2 33	13 19	0 49	23 23	0 21	17 52	3 25	7 24	6 46	18 46		n.a.
M 6	17 43	16 27	3 10	10 5	2 48	9 14	8 26	8 5	0 44	18 57	0 59	10 48	2 34	13 20	0 49	23 23	0 21	17 52	3 25	7 25	6 48	18 46		n.a.
T 7	17 27	13 27	1 59	9 51	3 0	9 21	8 29	8 19	0 44	18 54	0 59	10 50	2 34	13 21	0 49	23 23	0 21	17 52	3 25	7 26	6 49	18 46		n.a.
W 8	17 10	9 38	0 41	9 40	3 11	9 29	8 31	8 34	0 45	18 50	0 59	10 52	2 34	13 22	0 49	23 23	0 21	17 52	3 24	7 27	6 50	18 46		n.a.
T 9	16 52	5 20	0s38	9 34	3 21	9 38	8 32	8 48	0 45	18 46	1 0	10 53	2 34	13 23	0 49	23 23	0 21	17 52	3 24	7 27	6 51	18 45		n.a.
F 10	16 35	0 53	1 52	9 32	3 30	9 48	8 33	9 3	0 46	18 42	1 0	10 55	2 34	13 23	0 49	23 23	0 21	17 52	3 24	7 27	6 52	18 45		n.a.
S 11	16 17	3n28	2 58	9 34	3 37	9 58	8 32	9 17	0 46	18 38	1 0	10 57	2 34	13 24	0 49	23 23	0 21	17 52	3 24	7 26	6 54	18 45		n.a.
S 12	15 59	7 31	3 52	9 40	3 42	10 8	8 30	9 31	0 47	18 34	1 0	10 58	2 35	13 25	0 49	23 23	0 21	17 52	3 24	7 25	6 55	18 45		n.a.
M13	15 40	11 6	4 33	9 50	3 46	10 19	8 28	9 46	0 48	18 30	1 0	11 0	2 35	13 26	0 49	23 23	0 21	17 52	3 24	7 25	6 56	18 45		n.a.
T 14	15 22	14 6	5 0	10 3	3 48	10 30	8 24	10 0	0 48	18 26	1 0	11 2	2 35	13 27	0 49	23 23	0 21	17 52	3 24	7 25	6 57	18 45		n.a.
W15	15 3	16 25	5 13	10 19	3 47	10 42	8 20	10 14	0 49	18 22	1 0	11 4	2 35	13 28	0 49	23 23	0 21	17 52	3 23	7 25	6 59	18 44		n.a.
T 16	14 44	18 0	5 13	10 38	3 45	10 54	8 15	10 28	0 49	18 18	1 0	11 5	2 35	13 29	0 49	23 23	0 21	17 53	3 23	7 26	7 0	18 44		n.a.
F 17	14 24	18 47	4 59	10 59	3 41	11 6	8 9	10 42	0 50	18 14	1 0	11 7	2 35	13 30	0 49	23 23	0 21	17 53	3 23	7 27	7 1	18 44		n.a.
S 18	14 5	18 44	4 32	11 22	3 35	11 18	8 3	10 56	0 50	18 10	1 0	11 9	2 35	13 31	0 49	23 23	0 21	17 53	3 23	7 28	7 2	18 44		n.a.
S 19	13 45	17 52	3 54	11 46	3 27	11 30	7 56	11 10	0 51	18 6	1 0	11 11	2 35	13 32	0 49	23 23	0 21	17 53	3 23	7 29	7 4	18 44		n.a.
M20	13 25	16 13	3 5	12 11	3 18	11 42	7 48	11 24	0 51	18 2	1 0	11 12	2 36	13 32	0 49	23 23	0 21	17 53	3 23	7 30	7 5	18 44		n.a.
T 21	13 5	13 50	2 7	12 37	3 8	11 54	7 40	11 38	0 52	17 58	1 0	11 14	2 36	13 33	0 49	23 23	0 21	17 53	3 23	7 31	7 6	18 43		n.a.
W22	12 45	10 49	1 3	13 3	2 56	12 6	7 31	11 51	0 52	17 54	1 1	11 16	2 36	13 34	0 49	23 23	0 21	17 53	3 22	7 31	7 7	18 43		n.a.
T 23	12 24	7 17	0n 5	13 28	2 43	12 18	7 22	12 5	0 53	17 49	1 1	11 18	2 36	13 35	0 49	23 23	0 21	17 53	3 22	7 32	7 8	18 43		n.a.
F 24	12 3	3 23	1 13	13 53	2 29	12 29	7 13	12 19	0 53	17 45	1 1	11 20	2 36	13 36	0 49	23 23	0 21	17 54	3 22	7 31	7 10	18 43		n.a.
S 25	11 42	0s43	2 19	14 16	2 15	12 41	7 3	12 32	0 53	17 41	1 1	11 21	2 36	13 37	0 49	23 23	0 21	17 54	3 22	7 31	7 11	18 43		n.a.
S 26	11 21	4 52	3 20	14 39	2 0	12 52	6 53	12 46	0 54	17 37	1 1	11 23	2 36	13 38	0 49	23 23	0 21	17 54	3 22	7 31	7 12	18 42		n.a.
M27	11 0	8 50	4 11	15 0	1 45	13 2	6 43	12 59	0 54	17 33	1 1	11 25	2 36	13 39	0 49	23 23	0 21	17 54	3 22	7 30	7 13	18 42		n.a.
T 28	10 38	12 26	4 49	15 19	1 30	13 13	6 32	13 12	0 55	17 29	1 1	11 27	2 36	13 40	0 49	23 23	0 21	17 54	3 22	7 30	7 15	18 42		n.a.
W29	10s17	15s26	5n12	15s37	1n15	13s23	6n22	13n26	0n55	17s25	1s 1	11n29	2n36	13n40	0n49	23n24	0s21	17n54	3s22	7n30	7n16	18n42		n.a.

Julian Day Number = 1519470.5, Delta T = 04h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'34, Lahiri = -11°35'34 Julian Calendar 1 Feb. 553 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 40	4♓41'20	14♐30	14°R 1	3♒52	3♉18	15♒37	6°R55	26°R18	2°R20	3♊52	11°R 6	11♍40	13♋50	n.a.	T 1
F 2	10 14 37	5°40'18	28°47	14°D 1	3°58	3°54	15°51	6♍50	26♌15	2♋19	3°52	11♍ 5	11°36	13°57	n.a.	F 2
S 3	10 18 33	6°39'14	13♑18	14♒ 6	4° 7	4°31	16° 5	6°46	26°13	2°18	3°52	11° 5	11°33	14° 4	n.a.	S 3
S 4	10 22 30	7°38'09	27°57	14°17	4°18	5° 8	16°19	6°41	26°10	2°18	3°52	11° 4	11°30	14°10	n.a.	S 4
M 5	10 26 27	8°37'01	12♒40	14°32	4°31	5°45	16°33	6°36	26° 8	2°17	3°53	11° 4	11°27	14°17	n.a.	M 5
T 6	10 30 23	9°35'51	27°19	14°53	4°46	6°21	16°47	6°32	26° 5	2°17	3°53	11° 4	11°24	14°24	n.a.	T 6
W 7	10 34 20	10°34'39	11♓49	15°18	5° 3	6°58	17° 1	6°27	26° 3	2°17	3°53	11° 4	11°20	14°30	n.a.	W 7
T 8	10 38 16	11°33'25	26° 3	15°47	5°22	7°35	17°15	6°23	26° 0	2°16	3°53	11° 4	11°17	14°37	n.a.	T 8
F 9	10 42 13	12°32'09	9♈57	16°21	5°43	8°12	17°28	6°18	25°58	2°16	3°54	11° 4	11°14	14°44	n.a.	F 9
S 10	10 46 9	13°30'51	23°28	16°59	6° 5	8°49	17°42	6°13	25°55	2°16	3°54	11° 4	11°11	14°51	n.a.	S 10
S 11	10 50 6	14°29'30	6♉35	17°40	6°29	9°26	17°56	6° 9	25°53	2°15	3°55	11° 3	11° 8	14°57	n.a.	S 11
M12	10 54 2	15°28'07	19°21	18°26	6°55	10° 3	18° 9	6° 4	25°50	2°15	3°55	11° 3	11° 5	15° 4	n.a.	M12
T 13	10 57 59	16°26'42	1♊47	19°14	7°23	10°39	18°23	6° 0	25°48	2°15	3°55	11° 3	11° 1	15°11	n.a.	T 13
W14	11 1 56	17°25'15	13°58	20° 6	7°52	11°16	18°37	5°55	25°46	2°15	3°56	11°D 2	10°58	15°17	n.a.	W14
T 15	11 5 52	18°23'45	25°58	21° 1	8°22	11°53	18°50	5°51	25°43	2°14	3°56	11° 2	10°55	15°24	n.a.	T 15
F 16	11 9 49	19°22'13	7♋51	21°59	8°54	12°30	19° 3	5°46	25°41	2°14	3°57	11° 3	10°52	15°31	n.a.	F 16
S 17	11 13 45	20°20'39	19°42	23° 0	9°28	13° 7	19°17	5°42	25°39	2°14	3°57	11° 4	10°49	15°37	n.a.	S 17
S 18	11 17 42	21°19'02	1♌36	24° 4	10° 2	13°44	19°30	5°38	25°36	2°14	3°58	11° 5	10°46	15°44	n.a.	S 18
M19	11 21 38	22°17'24	13°35	25°10	10°38	14°21	19°44	5°33	25°34	2°D14	3°59	11° 6	10°42	15°51	n.a.	M19
T 20	11 25 35	23°15'43	25°45	26°19	11°16	14°58	19°57	5°29	25°32	2°14	3°59	11° 6	10°39	15°58	n.a.	T 20
W21	11 29 31	24°14'00	8♍ 7	27°30	11°54	15°35	20°10	5°25	25°30	2°14	4° 0	11°R 7	10°36	16° 4	n.a.	W21
T 22	11 33 28	25°12'15	20°42	28°44	12°33	16°12	20°23	5°21	25°28	2°14	4° 0	11° 7	10°33	16°11	n.a.	T 22
F 23	11 37 24	26°10'28	3♎33	29°59	13°14	16°49	20°36	5°16	25°25	2°14	4° 1	11° 6	10°30	16°18	n.a.	F 23
S 24	11 41 21	27° 8'39	16°40	1♓18	13°55	17°26	20°49	5°12	25°23	2°14	4° 2	11° 4	10°26	16°24	n.a.	S 24
S 25	11 45 18	28° 6'49	0♏ 0	2°38	14°38	18° 3	21° 2	5° 8	25°21	2°15	4° 2	11° 2	10°23	16°31	n.a.	S 25
M26	11 49 14	29° 4'57	13°35	4° 1	15°22	18°40	21°15	5° 4	25°19	2°15	4° 3	11° 0	10°20	16°38	n.a.	M26
T 27	11 53 11	0♈ 3'03	27°21	5°25	16° 6	19°17	21°28	5° 0	25°17	2°15	4° 4	10°57	10°17	16°44	n.a.	T 27
W28	11 57 7	1° 1'08	11♐17	6°52	16°51	19°54	21°41	4°56	25°15	2°15	4° 5	10°55	10°14	16°51	n.a.	W28
T 29	12 1 4	1°59'11	25°21	8°20	17°38	20°31	21°53	4°53	25°13	2°16	4° 5	10°54	10°11	16°58	n.a.	T 29
F 30	12 5 0	2°57'13	9♑32	9°51	18°25	21° 8	22° 6	4°49	25°11	2°16	4° 6	10°D54	10° 7	17° 5	n.a.	F 30
S 31	12 8 57	3♈55'14	23♑47	11♓23	19♒13	21♉45	22♒18	4♍45	25♌10	2♋16	4♊ 7	10♍55	10♍ 4	17♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s55	17s36	5n17	15s53	1n 0	13s32	6n11	13n39	0n56	17s21	1s 1	11n30	2n36	13n41	0n49	23n24	0s21	17n54	3s21	7n30	7n17	18n42		n.a.
F 2	9 33	18 43	5 2	16 7	0 45	13 41	6 0	13 52	0 56	17 17	1 2	11 32	2 36	13 42	0 49	23 24	0 21	17 55	3 21	7 30	7 18	18 41		n.a.
S 3	9 11	18 38	4 29	16 20	0 31	13 50	5 49	14 5	0 56	17 12	1 2	11 34	2 37	13 43	0 49	23 24	0 21	17 55	3 21	7 30	7 19	18 41		n.a.
S 4	8 49	17 18	3 37	16 30	0 17	13 58	5 38	14 18	0 57	17 8	1 2	11 36	2 37	13 44	0 49	23 24	0 21	17 55	3 21	7 31	7 21	18 41		n.a.
M 5	8 27	14 49	2 31	16 39	0 3	14 5	5 27	14 31	0 57	17 4	1 2	11 37	2 37	13 45	0 49	23 24	0 21	17 55	3 21	7 31	7 22	18 41		n.a.
T 6	8 4	11 23	1 16	16 45	0s10	14 13	5 16	14 43	0 58	17 0	1 2	11 39	2 37	13 46	0 49	23 24	0 21	17 55	3 21	7 31	7 23	18 41		n.a.
W 7	7 42	7 17	0s 4	16 50	0 23	14 19	5 5	14 56	0 58	16 56	1 2	11 41	2 37	13 47	0 49	23 24	0 21	17 56	3 21	7 31	7 24	18 40		n.a.
T 8	7 19	2 51	1 22	16 53	0 35	14 25	4 55	15 9	0 58	16 52	1 2	11 43	2 37	13 47	0 49	23 24	0 21	17 56	3 20	7 31	7 26	18 40		n.a.
F 9	6 57	1n38	2 34	16 53	0 47	14 31	4 44	15 21	0 59	16 48	1 2	11 44	2 37	13 48	0 49	23 24	0 21	17 56	3 20	7 31	7 27	18 40		n.a.
S 10	6 34	5 55	3 34	16 52	0 58	14 36	4 33	15 33	0 59	16 43	1 3	11 46	2 37	13 49	0 49	23 24	0 21	17 56	3 20	7 31	7 28	18 40		n.a.
S 11	6 11	9 47	4 22	16 50	1 8	14 40	4 22	15 46	0 59	16 39	1 3	11 48	2 37	13 50	0 49	23 24	0 21	17 56	3 20	7 31	7 29	18 39		n.a.
M12	5 48	13 4	4 55	16 45	1 18	14 44	4 12	15 58	1 0	16 35	1 3	11 50	2 37	13 51	0 49	23 24	0 21	17 57	3 20	7 31	7 30	18 39		n.a.
T 13	5 25	15 41	5 13	16 38	1 28	14 47	4 1	16 10	1 0	16 31	1 3	11 51	2 37	13 52	0 49	23 24	0 20	17 57	3 20	7 31	7 32	18 39		n.a.
W14	5 2	17 32	5 17	16 30	1 36	14 50	3 51	16 22	1 0	16 27	1 3	11 53	2 37	13 52	0 49	23 24	0 20	17 57	3 20	7 31	7 33	18 39		n.a.
T 15	4 39	18 35	5 7	16 20	1 45	14 52	3 40	16 34	1 1	16 23	1 3	11 55	2 37	13 53	0 49	23 24	0 20	17 57	3 19	7 31	7 34	18 38		n.a.
F 16	4 16	18 49	4 43	16 8	1 52	14 54	3 30	16 46	1 1	16 19	1 3	11 56	2 37	13 54	0 49	23 24	0 20	17 57	3 19	7 31	7 35	18 38		n.a.
S 17	3 53	18 12	4 8	15 54	1 59	14 55	3 20	16 57	1 1	16 14	1 3	11 58	2 37	13 55	0 49	23 24	0 20	17 58	3 19	7 31	7 37	18 38		n.a.
S 18	3 29	16 47	3 22	15 39	2 5	14 55	3 10	17 9	1 2	16 10	1 4	11 59	2 37	13 55	0 49	23 24	0 20	17 58	3 19	7 30	7 38	18 38		n.a.
M19	3 6	14 38	2 27	15 22	2 11	14 55	3 0	17 21	1 2	16 6	1 4	12 1	2 37	13 56	0 49	23 24	0 20	17 58	3 19	7 30	7 39	18 37		n.a.
T 20	2 43	11 47	1 24	15 3	2 16	14 54	2 51	17 32	1 2	16 2	1 4	12 3	2 37	13 57	0 49	23 24	0 20	17 58	3 19	7 30	7 40	18 37		n.a.
W21	2 19	8 23	0 17	14 42	2 21	14 52	2 41	17 43	1 3	15 58	1 4	12 4	2 36	13 58	0 49	23 24	0 20	17 59	3 19	7 30	7 41	18 37		n.a.
T 22	1 56	4 32	0n53	14 20	2 25	14 50	2 32	17 54	1 3	15 54	1 4	12 6	2 36	13 58	0 49	23 24	0 20	17 59	3 19	7 30	7 43	18 37		n.a.
F 23	1 32	0 25	2 1	13 56	2 28	14 48	2 23	18 5	1 3	15 50	1 4	12 7	2 36	13 59	0 49	23 24	0 20	17 59	3 18	7 30	7 44	18 36		n.a.
S 24	1 9	3s48	3 4	13 30	2 31	14 44	2 14	18 16	1 3	15 46	1 5	12 9	2 36	14 0	0 49	23 24	0 20	17 59	3 18	7 31	7 45	18 36		n.a.
S 25	0 46	7 55	3 58	13 3	2 33	14 40	2 5	18 27	1 4	15 42	1 5	12 10	2 36	14 0	0 49	23 24	0 20	18 0	3 18	7 31	7 46	18 36		n.a.
M26	0 22	11 40	4 40	12 34	2 35	14 36	1 56	18 38	1 4	15 38	1 5	12 12	2 36	14 1	0 49	23 24	0 20	18 0	3 18	7 32	7 48	18 35		n.a.
T 27	0n 1	14 51	5 6	12 4	2 36	14 31	1 47	18 48	1 4	15 34	1 5	12 13	2 36	14 2	0 49	23 24	0 20	18 0	3 18	7 33	7 49	18 35		n.a.
W28	0 25	17 14	5 15	11 32	2 37	14 25	1 39	18 59	1 4	15 30	1 5	12 14	2 36	14 2	0 49	23 24	0 20	18 0	3 18	7 34	7 50	18 35		n.a.
T 29	0 48	18 36	5 5	10 58	2 37	14 19	1 31	19 9	1 5	15 26	1 5	12 16	2 36	14 3	0 49	23 24	0 20	18 1	3 18	7 34	7 51	18 34		n.a.
F 30	1 11	18 49	4 37	10 23	2 36	14 12	1 23	19 19	1 5	15 22	1 6	12 17	2 36	14 4	0 49	23 24	0 20	18 1	3 18	7 34	7 52	18 34		n.a.
S 31	1n35	17s50	3n51	9s46	2s35	14s 5	1n15	19n29	1n 5	15s18	1s 6	12n18	2n36	14n 4	0n49	23n24	0s20	18n 1	3s17	7n34	7n54	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1519499.5, Delta T = 04h53m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'30, Lahiri = -11°35'30 Julian Calendar 1 March 553 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 53	4♈53'13	8♒ 4	12♓58	20♒ 1	22♉22	22♒31	4°R41	25°R 8	2♋17	4♊ 8	10♍57	10♍ 1	17♋18	n.a.	S 1
M 2	12 16 50	5°51'10	22°20	14°34	20°51	22°59	22°43	4♍38	25♌ 6	2°17	4° 9	10°58	9°58	17°25	n.a.	M 2
T 3	12 20 47	6°49'06	6♓32	16°13	21°41	23°36	22°56	4°34	25° 4	2°18	4°10	10°R59	9°55	17°31	n.a.	T 3
W 4	12 24 43	7°47'01	20°36	17°53	22°31	24°13	23° 8	4°31	25° 3	2°18	4°11	10°59	9°51	17°38	n.a.	W 4
T 5	12 28 40	8°44'54	4♈29	19°35	23°23	24°50	23°20	4°27	25° 1	2°19	4°12	10°57	9°48	17°45	n.a.	T 5
F 6	12 32 36	9°42'45	18° 8	21°19	24°15	25°27	23°32	4°24	24°59	2°19	4°12	10°54	9°45	17°51	n.a.	F 6
S 7	12 36 33	10°40'35	1♉29	23° 5	25° 7	26° 4	23°44	4°21	24°58	2°20	4°13	10°50	9°42	17°58	n.a.	S 7
S 8	12 40 29	11°38'23	14°32	24°53	26° 1	26°41	23°56	4°17	24°56	2°20	4°14	10°45	9°39	18° 5	n.a.	S 8
M 9	12 44 26	12°36'09	27°15	26°43	26°54	27°18	24° 8	4°14	24°55	2°21	4°15	10°40	9°36	18°11	n.a.	M 9
T 10	12 48 22	13°33'54	9♊42	28°35	27°48	27°55	24°20	4°11	24°53	2°22	4°16	10°35	9°32	18°18	n.a.	T 10
W11	12 52 19	14°31'37	21°54	0♈29	28°43	28°32	24°31	4° 8	24°52	2°22	4°17	10°32	9°29	18°25	n.a.	W11
T 12	12 56 15	15°29'18	3♋54	2°25	29°38	29° 9	24°43	4° 5	24°50	2°23	4°18	10°29	9°26	18°32	n.a.	T 12
F 13	13 0 12	16°26'58	15°47	4°23	0♓34	29°46	24°55	4° 3	24°49	2°24	4°20	10°D29	9°23	18°38	n.a.	F 13
S 14	13 4 9	17°24'35	27°39	6°22	1°30	0♊23	25° 6	4° 0	24°48	2°25	4°21	10°29	9°20	18°45	n.a.	S 14
S 15	13 8 5	18°22'12	9♌33	8°23	2°27	1° 1	25°17	3°57	24°47	2°26	4°22	10°31	9°17	18°52	n.a.	S 15
M16	13 12 2	19°19'46	21°34	10°26	3°24	1°38	25°29	3°55	24°46	2°26	4°23	10°32	9°13	18°58	n.a.	M16
T 17	13 15 58	20°17'19	3♍48	12°31	4°21	2°15	25°40	3°52	24°44	2°27	4°24	10°33	9°10	19° 5	n.a.	T 17
W18	13 19 55	21°14'51	16°18	14°37	5°19	2°52	25°51	3°50	24°43	2°28	4°25	10°R33	9° 7	19°12	n.a.	W18
T 19	13 23 51	22°12'21	29° 7	16°44	6°18	3°29	26° 2	3°47	24°42	2°29	4°26	10°32	9° 4	19°18	n.a.	T 19
F 20	13 27 48	23° 9'49	12♎16	18°53	7°16	4° 6	26°13	3°45	24°41	2°30	4°27	10°28	9° 1	19°25	n.a.	F 20
S 21	13 31 44	24° 7'17	25°44	21° 3	8°15	4°43	26°23	3°43	24°40	2°31	4°29	10°23	8°57	19°32	n.a.	S 21
S 22	13 35 41	25° 4'43	9♏31	23°13	9°15	5°20	26°34	3°41	24°39	2°32	4°30	10°17	8°54	19°38	n.a.	S 22
M23	13 39 38	26° 2'08	23°33	25°25	10°14	5°58	26°45	3°39	24°39	2°33	4°31	10° 9	8°51	19°45	n.a.	M23
T 24	13 43 34	26°59'32	7♐44	27°36	11°14	6°35	26°55	3°37	24°38	2°35	4°32	10° 2	8°48	19°52	n.a.	T 24
W25	13 47 31	27°56'56	22° 2	29°48	12°15	7°12	27° 5	3°35	24°37	2°36	4°33	9°57	8°45	19°59	n.a.	W25
T 26	13 51 27	28°54'18	6♑20	1♉59	13°15	7°49	27°16	3°34	24°36	2°37	4°35	9°53	8°42	20° 5	n.a.	T 26
F 27	13 55 24	29°51'40	20°35	4°10	14°16	8°26	27°26	3°32	24°36	2°38	4°36	9°51	8°38	20°12	n.a.	F 27
S 28	13 59 20	0♉49'01	4♒46	6°20	15°18	9° 3	27°36	3°31	24°35	2°39	4°37	9°D50	8°35	20°19	n.a.	S 28
S 29	14 3 17	1°46'21	18°50	8°29	16°19	9°41	27°46	3°29	24°35	2°41	4°39	9°51	8°32	20°25	n.a.	S 29
M30	14 7 13	2♉43'41	2♓46	10♉37	17♓21	10♊18	27♒56	3♍28	24♌34	2♋42	4♊40	9°R52	8♍29	20♋32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n58	15s44	2n51	9s 8	2s33	13s57	1n 7	19n39	1n 5	15s14	1s 6	12n20	2n36	14n 5	0n49	23n24	0s20	18n 2	3s17	7n34	7n55	18n34		n.a.
M 2	2 21	12 40	1 41	8 28	2 31	13 48	0 59	19 49	1 6	15 10	1 6	12 21	2 35	14 5	0 49	23 24	0 20	18 2	3 17	7 33	7 56	18 33		n.a.
T 3	2 44	8 51	0 24	7 47	2 28	13 39	0 52	19 59	1 6	15 6	1 6	12 22	2 35	14 6	0 49	23 24	0 20	18 2	3 17	7 33	7 57	18 33		n.a.
W 4	3 8	4 35	0s53	7 4	2 25	13 30	0 44	20 9	1 6	15 2	1 6	12 23	2 35	14 7	0 49	23 24	0 20	18 2	3 17	7 33	7 58	18 33		n.a.
T 5	3 31	0 6	2 5	6 20	2 21	13 19	0 37	20 18	1 6	14 58	1 7	12 24	2 35	14 7	0 49	23 24	0 20	18 3	3 17	7 33	8 0	18 32		n.a.
F 6	3 54	4n17	3 10	5 34	2 16	13 9	0 30	20 27	1 7	14 54	1 7	12 26	2 35	14 8	0 49	23 24	0 20	18 3	3 17	7 35	8 1	18 32		n.a.
S 7	4 17	8 22	4 2	4 47	2 11	12 57	0 23	20 37	1 7	14 50	1 7	12 27	2 35	14 8	0 49	23 24	0 20	18 3	3 17	7 36	8 2	18 32		n.a.
S 8	4 40	11 57	4 40	3 58	2 5	12 46	0 17	20 46	1 7	14 47	1 7	12 28	2 35	14 9	0 48	23 24	0 20	18 4	3 16	7 38	8 3	18 31		n.a.
M 9	5 3	14 53	5 4	3 8	1 59	12 33	0 10	20 54	1 7	14 43	1 7	12 29	2 35	14 9	0 48	23 24	0 20	18 4	3 16	7 40	8 5	18 31		n.a.
T 10	5 25	17 4	5 12	2 17	1 53	12 20	0 4	21 3	1 7	14 39	1 8	12 30	2 34	14 10	0 48	23 24	0 20	18 4	3 16	7 42	8 6	18 31		n.a.
W11	5 48	18 25	5 6	1 25	1 45	12 7	0s 3	21 12	1 8	14 35	1 8	12 31	2 34	14 10	0 48	23 24	0 20	18 4	3 16	7 43	8 7	18 30		n.a.
T 12	6 11	18 56	4 47	0 31	1 38	11 53	0 9	21 20	1 8	14 31	1 8	12 32	2 34	14 10	0 48	23 24	0 20	18 5	3 16	7 44	8 8	18 30		n.a.
F 13	6 33	18 35	4 15	0n23	1 30	11 39	0 15	21 29	1 8	14 28	1 8	12 33	2 34	14 11	0 48	23 24	0 20	18 5	3 16	7 44	8 9	18 30		n.a.
S 14	6 55	17 26	3 33	1 19	1 21	11 24	0 21	21 37	1 8	14 24	1 8	12 33	2 34	14 11	0 48	23 25	0 20	18 5	3 16	7 44	8 11	18 29		n.a.
S 15	7 18	15 31	2 41	2 16	1 12	11 9	0 26	21 45	1 8	14 20	1 9	12 34	2 34	14 12	0 48	23 25	0 20	18 6	3 16	7 44	8 12	18 29		n.a.
M16	7 40	12 54	1 42	3 13	1 3	10 53	0 32	21 53	1 8	14 17	1 9	12 35	2 34	14 12	0 48	23 25	0 20	18 6	3 16	7 43	8 13	18 29		n.a.
T 17	8 2	9 41	0 37	4 11	0 53	10 37	0 37	22 1	1 9	14 13	1 9	12 36	2 33	14 12	0 48	23 25	0 20	18 6	3 15	7 42	8 14	18 28		n.a.
W18	8 24	5 57	0n31	5 10	0 43	10 20	0 42	22 8	1 9	14 9	1 9	12 37	2 33	14 13	0 48	23 25	0 20	18 7	3 15	7 42	8 15	18 28		n.a.
T 19	8 46	1 52	1 39	6 9	0 33	10 3	0 47	22 16	1 9	14 6	1 9	12 37	2 33	14 13	0 48	23 25	0 20	18 7	3 15	7 43	8 17	18 27		n.a.
F 20	9 7	2s24	2 43	7 9	0 23	9 46	0 52	22 23	1 9	14 2	1 10	12 38	2 33	14 13	0 48	23 25	0 20	18 7	3 15	7 44	8 18	18 27		n.a.
S 21	9 29	6 40	3 40	8 8	0 12	9 28	0 57	22 30	1 9	13 59	1 10	12 39	2 33	14 14	0 48	23 25	0 20	18 8	3 15	7 46	8 19	18 27		n.a.
S 22	9 50	10 40	4 25	9 7	0 2	9 9	1 2	22 37	1 9	13 55	1 10	12 39	2 33	14 14	0 48	23 25	0 20	18 8	3 15	7 49	8 20	18 26		n.a.
M23	10 11	14 9	4 55	10 6	0n 9	8 51	1 6	22 44	1 10	13 52	1 10	12 40	2 32	14 14	0 48	23 25	0 20	18 8	3 15	7 52	8 21	18 26		n.a.
T 24	10 32	16 50	5 8	11 4	0 19	8 32	1 10	22 51	1 10	13 48	1 11	12 40	2 32	14 14	0 48	23 25	0 20	18 9	3 15	7 54	8 23	18 26		n.a.
W25	10 53	18 30	5 1	12 1	0 30	8 12	1 15	22 57	1 10	13 45	1 11	12 41	2 32	14 14	0 48	23 25	0 19	18 9	3 15	7 56	8 24	18 25		n.a.
T 26	11 14	19 1	4 36	12 57	0 40	7 52	1 19	23 3	1 10	13 42	1 11	12 41	2 32	14 15	0 48	23 25	0 19	18 9	3 14	7 58	8 25	18 25		n.a.
F 27	11 34	18 18	3 54	13 51	0 50	7 32	1 22	23 10	1 10	13 38	1 11	12 42	2 32	14 15	0 48	23 25	0 19	18 10	3 14	7 59	8 26	18 24		n.a.
S 28	11 55	16 28	2 57	14 44	0 59	7 11	1 26	23 16	1 10	13 35	1 12	12 42	2 31	14 15	0 48	23 25	0 19	18 10	3 14	7 59	8 28	18 24		n.a.
S 29	12 15	13 38	1 51	15 36	1 8	6 51	1 30	23 21	1 10	13 32	1 12	12 42	2 31	14 15	0 48	23 25	0 19	18 10	3 14	7 59	8 29	18 24		n.a.
M30	12n35	10s 2	0n38	16n25	1n17	6s29	1s33	23n27	1n10	13s29	1s12	12n43	2n31	14n15	0n48	23n25	0s19	18n11	3s14	7n58	8n30	18n23		n.a.

Julian Day Number = 1519530.5, Delta T = 04h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'26, Lahiri = -11°35'26 Julian Calendar 1 Apr. 553 BCE == Greg. Calendar 26 March 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 10	3♉41'00	16♓34	12♉44	18♓23	10♊55	28♒ 5	3°R27	24°R34	2♋43	4♊41	9°R52	8♍26	20♋39	n.a.	T 1
W 2	14 15 7	4°38'18	0♈12	14°49	19°26	11°32	28°15	3♍26	24♌33	2°44	4°42	9♍50	8°23	20°45	n.a.	W 2
T 3	14 19 3	5°35'35	13°40	16°52	20°28	12° 9	28°24	3°25	24°33	2°46	4°44	9°46	8°19	20°52	n.a.	T 3
F 4	14 23 0	6°32'52	26°57	18°53	21°31	12°47	28°34	3°24	24°33	2°47	4°45	9°39	8°16	20°59	n.a.	F 4
S 5	14 26 56	7°30'08	10♉ 0	20°52	22°34	13°24	28°43	3°23	24°33	2°49	4°47	9°31	8°13	21° 5	n.a.	S 5
S 6	14 30 53	8°27'24	22°50	22°49	23°38	14° 1	28°52	3°22	24°32	2°50	4°48	9°21	8°10	21°12	n.a.	S 6
M 7	14 34 49	9°24'38	5♊25	24°43	24°41	14°38	29° 1	3°22	24°32	2°52	4°49	9°10	8° 7	21°19	n.a.	M 7
T 8	14 38 46	10°21'52	17°45	26°35	25°45	15°16	29°10	3°21	24°32	2°53	4°51	9° 0	8° 3	21°25	n.a.	T 8
W 9	14 42 42	11°19'05	29°54	28°25	26°49	15°53	29°18	3°21	24°D32	2°55	4°52	8°52	8° 0	21°32	n.a.	W 9
T 10	14 46 39	12°16'17	11♋52	0♊12	27°53	16°30	29°27	3°20	24°32	2°56	4°53	8°45	7°57	21°39	n.a.	T 10
F 11	14 50 36	13°13'29	23°44	1°57	28°57	17° 8	29°35	3°20	24°32	2°58	4°55	8°41	7°54	21°46	n.a.	F 11
S 12	14 54 32	14°10'39	5♌34	3°40	0♈ 2	17°45	29°44	3°20	24°33	2°59	4°56	8°39	7°51	21°52	n.a.	S 12
S 13	14 58 29	15° 7'49	17°27	5°20	1° 7	18°22	29°52	3°D20	24°33	3° 1	4°58	8°D39	7°48	21°59	n.a.	S 13
M14	15 2 25	16° 4'57	29°28	6°57	2°12	19° 0	0♓ 0	3°20	24°33	3° 2	4°59	8°39	7°44	22° 6	n.a.	M14
T 15	15 6 22	17° 2'05	11♍43	8°32	3°17	19°37	0° 8	3°20	24°33	3° 4	5° 1	8°R39	7°41	22°12	n.a.	T 15
W16	15 10 18	17°59'13	24°16	10° 5	4°22	20°14	0°16	3°20	24°34	3° 6	5° 2	8°38	7°38	22°19	n.a.	W16
T 17	15 14 15	18°56'20	7♎11	11°34	5°28	20°52	0°23	3°21	24°34	3° 7	5° 3	8°35	7°35	22°26	n.a.	T 17
F 18	15 18 11	19°53'26	20°31	13° 2	6°33	21°29	0°31	3°21	24°35	3° 9	5° 5	8°30	7°32	22°32	n.a.	F 18
S 19	15 22 8	20°50'31	4♏16	14°26	7°39	22° 6	0°38	3°22	24°35	3°11	5° 6	8°22	7°28	22°39	n.a.	S 19
S 20	15 26 5	21°47'37	18°25	15°48	8°45	22°44	0°45	3°23	24°36	3°13	5° 8	8°12	7°25	22°46	n.a.	S 20
M21	15 30 1	22°44'42	2♐51	17° 8	9°51	23°21	0°52	3°23	24°36	3°14	5° 9	8° 1	7°22	22°52	n.a.	M21
T 22	15 33 58	23°41'47	17°30	18°24	10°57	23°58	0°59	3°24	24°37	3°16	5°11	7°51	7°19	22°59	n.a.	T 22
W23	15 37 54	24°38'52	2♑12	19°38	12° 4	24°36	1° 6	3°25	24°38	3°18	5°12	7°42	7°16	23° 6	n.a.	W23
T 24	15 41 51	25°35'57	16°51	20°49	13°10	25°13	1°13	3°26	24°39	3°20	5°14	7°35	7°13	23°12	n.a.	T 24
F 25	15 45 47	26°33'02	1♒21	21°57	14°17	25°51	1°19	3°27	24°40	3°22	5°15	7°31	7° 9	23°19	n.a.	F 25
S 26	15 49 44	27°30'07	15°38	23° 2	15°24	26°28	1°25	3°29	24°40	3°24	5°17	7°30	7° 6	23°26	n.a.	S 26
S 27	15 53 41	28°27'12	29°40	24° 4	16°31	27° 5	1°31	3°30	24°41	3°25	5°18	7°29	7° 3	23°32	n.a.	S 27
M28	15 57 37	29°24'18	13♓27	25° 3	17°38	27°43	1°37	3°31	24°42	3°27	5°20	7°29	7° 0	23°39	n.a.	M28
T 29	16 1 34	0♊21'24	26°59	25°59	18°45	28°20	1°43	3°33	24°43	3°29	5°21	7°28	6°57	23°46	n.a.	T 29
W30	16 5 30	1°18'30	10♈19	26°51	19°52	28°58	1°49	3°35	24°45	3°31	5°23	7°25	6°54	23°53	n.a.	W30
T 31	16 9 27	2♊15'37	23♈26	27♊40	21♈ 0	29♊35	1♓54	3♍36	24♌46	3♋33	5♊24	7♍20	6♍50	23♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n55	5s55	0s36	17n13	1n25	6s 8	1s37	23n33	1n11	13s26	1s12	12n43	2n31	14n15	0n48	23n25	0s19	18n11	3s14	7n58	8n31	18n23		n.a.
W 2	13 14	1 33	1 47	17 58	1 32	5 46	1 40	23 38	1 11	13 22	1 13	12 43	2 31	14 15	0 48	23 25	0 19	18 11	3 14	7 59	8 32	18 22		n.a.
T 3	13 34	2n51	2 51	18 41	1 39	5 24	1 43	23 43	1 11	13 19	1 13	12 43	2 30	14 16	0 48	23 25	0 19	18 12	3 14	8 1	8 34	18 22		n.a.
F 4	13 53	7 2	3 45	19 21	1 45	5 1	1 46	23 48	1 11	13 16	1 13	12 43	2 30	14 16	0 48	23 25	0 19	18 12	3 14	8 3	8 35	18 21		n.a.
S 5	14 12	10 49	4 25	20 0	1 51	4 39	1 49	23 53	1 11	13 13	1 13	12 44	2 30	14 16	0 47	23 24	0 19	18 12	3 14	8 6	8 36	18 21		n.a.
S 6	14 31	14 1	4 52	20 35	1 56	4 16	1 51	23 58	1 11	13 10	1 14	12 44	2 30	14 16	0 47	23 24	0 19	18 13	3 14	8 10	8 37	18 21		n.a.
M 7	14 49	16 31	5 3	21 8	2 0	3 53	1 54	24 2	1 11	13 7	1 14	12 44	2 30	14 16	0 47	23 24	0 19	18 13	3 13	8 14	8 38	18 20		n.a.
T 8	15 8	18 12	5 1	21 39	2 3	3 29	1 56	24 7	1 11	13 4	1 14	12 44	2 29	14 16	0 47	23 24	0 19	18 13	3 13	8 18	8 40	18 20		n.a.
W 9	15 26	19 1	4 44	22 7	2 6	3 5	1 59	24 11	1 11	13 2	1 14	12 44	2 29	14 16	0 47	23 24	0 19	18 14	3 13	8 21	8 41	18 19		n.a.
T 10	15 43	18 59	4 15	22 33	2 8	2 42	2 1	24 15	1 12	12 59	1 15	12 44	2 29	14 16	0 47	23 24	0 19	18 14	3 13	8 24	8 42	18 19		n.a.
F 11	16 1	18 6	3 36	22 57	2 10	2 18	2 3	24 19	1 12	12 56	1 15	12 43	2 29	14 15	0 47	23 24	0 19	18 14	3 13	8 25	8 43	18 18		n.a.
S 12	16 18	16 26	2 47	23 18	2 10	1 53	2 5	24 23	1 12	12 53	1 15	12 43	2 29	14 15	0 47	23 24	0 19	18 15	3 13	8 26	8 44	18 18		n.a.
S 13	16 35	14 3	1 51	23 36	2 10	1 29	2 6	24 26	1 12	12 51	1 15	12 43	2 28	14 15	0 47	23 24	0 19	18 15	3 13	8 26	8 46	18 18		n.a.
M14	16 52	11 3	0 49	23 53	2 9	1 4	2 8	24 29	1 12	12 48	1 16	12 43	2 28	14 15	0 47	23 24	0 19	18 15	3 13	8 26	8 47	18 17		n.a.
T 15	17 9	7 31	0n16	24 7	2 8	0 39	2 10	24 32	1 12	12 45	1 16	12 43	2 28	14 15	0 47	23 24	0 19	18 16	3 13	8 26	8 48	18 17		n.a.
W16	17 25	3 34	1 22	24 19	2 5	0 14	2 11	24 35	1 12	12 43	1 16	12 42	2 28	14 15	0 47	23 24	0 19	18 16	3 13	8 26	8 49	18 16		n.a.
T 17	17 41	0s40	2 26	24 30	2 2	0n11	2 12	24 38	1 12	12 40	1 17	12 42	2 28	14 15	0 47	23 24	0 19	18 16	3 13	8 28	8 50	18 16		n.a.
F 18	17 57	4 59	3 23	24 38	1 59	0 36	2 13	24 41	1 12	12 38	1 17	12 42	2 27	14 14	0 47	23 24	0 19	18 17	3 13	8 30	8 52	18 15		n.a.
S 19	18 12	9 11	4 10	24 44	1 55	1 1	2 15	24 43	1 12	12 36	1 17	12 41	2 27	14 14	0 47	23 24	0 19	18 17	3 12	8 33	8 53	18 15		n.a.
S 20	18 27	12 59	4 44	24 48	1 50	1 27	2 15	24 45	1 12	12 33	1 17	12 41	2 27	14 14	0 47	23 24	0 19	18 17	3 12	8 36	8 54	18 14		n.a.
M21	18 42	16 6	5 0	24 51	1 44	1 52	2 16	24 48	1 12	12 31	1 18	12 40	2 27	14 14	0 47	23 24	0 19	18 18	3 12	8 40	8 55	18 14		n.a.
T 22	18 57	18 14	4 57	24 52	1 38	2 18	2 17	24 49	1 12	12 29	1 18	12 40	2 27	14 13	0 47	23 24	0 19	18 18	3 12	8 44	8 56	18 13		n.a.
W23	19 11	19 10	4 35	24 51	1 31	2 43	2 18	24 51	1 12	12 27	1 18	12 39	2 26	14 13	0 47	23 24	0 19	18 18	3 12	8 48	8 58	18 13		n.a.
T 24	19 25	18 48	3 54	24 49	1 23	3 9	2 18	24 53	1 12	12 25	1 19	12 39	2 26	14 13	0 47	23 24	0 19	18 19	3 12	8 50	8 59	18 12		n.a.
F 25	19 39	17 13	2 59	24 46	1 15	3 35	2 18	24 54	1 12	12 23	1 19	12 38	2 26	14 13	0 47	23 24	0 19	18 19	3 12	8 52	9 0	18 12		n.a.
S 26	19 52	14 34	1 53	24 41	1 7	4 1	2 19	24 55	1 12	12 21	1 19	12 37	2 26	14 12	0 47	23 24	0 19	18 19	3 12	8 52	9 1	18 11		n.a.
S 27	20 5	11 6	0 41	24 35	0 57	4 26	2 19	24 56	1 12	12 19	1 20	12 37	2 25	14 12	0 47	23 24	0 19	18 20	3 12	8 52	9 2	18 11		n.a.
M28	20 18	7 5	0s32	24 27	0 47	4 52	2 19	24 57	1 12	12 17	1 20	12 36	2 25	14 11	0 47	23 24	0 19	18 20	3 12	8 52	9 3	18 10		n.a.
T 29	20 30	2 45	1 41	24 19	0 37	5 18	2 19	24 57	1 13	12 15	1 20	12 35	2 25	14 11	0 46	23 24	0 19	18 20	3 12	8 53	9 5	18 10		n.a.
W30	20 42	1n37	2 44	24 9	0 26	5 44	2 19	24 58	1 13	12 13	1 20	12 34	2 25	14 11	0 46	23 24	0 19	18 21	3 12	8 54	9 6	18 9		n.a.
T 31	20n53	5n51	3s37	23n59	0n14	6n10	2s19	24n58	1n13	12s12	1s21	12n34	2n25	14n10	0n46	23n24	0s19	18n21	3s12	8n56	9n 7	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 1519560.5, Delta T = 04h52m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'21, Lahiri = -11°35'21 Julian Calendar 1 May 553 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 23	3♊12'43	6♉21	28♊26	22♈ 7	0♋13	2♓ 0	3♍38	24♌47	3♋35	5♊26	7°R11	6♍47	24♋ 6	n.a.	F 1
S 2	16 17 20	4° 9'50	19° 5	29° 8	23°15	0°50	2° 5	3°40	24°48	3°37	5°27	7♍ 0	6°44	24°13	n.a.	S 2
S 3	16 21 16	5° 6'58	1♊38	29°45	24°23	1°28	2°10	3°42	24°49	3°39	5°29	6°47	6°41	24°19	n.a.	S 3
M 4	16 25 13	6° 4'05	14° 0	0♋19	25°31	2° 5	2°14	3°44	24°51	3°41	5°30	6°34	6°38	24°26	n.a.	M 4
T 5	16 29 10	7° 1'13	26°11	0°49	26°39	2°43	2°19	3°46	24°52	3°43	5°32	6°21	6°34	24°33	n.a.	T 5
W 6	16 33 6	7°58'21	8♋13	1°15	27°47	3°21	2°23	3°49	24°54	3°45	5°33	6°10	6°31	24°39	n.a.	W 6
T 7	16 37 3	8°55'29	20° 7	1°36	28°56	3°58	2°28	3°51	24°55	3°47	5°35	6° 1	6°28	24°46	n.a.	T 7
F 8	16 40 59	9°52'38	1♌56	1°53	0♉ 4	4°36	2°32	3°54	24°57	3°49	5°36	5°54	6°25	24°53	n.a.	F 8
S 9	16 44 56	10°49'46	13°44	2° 5	1°13	5°13	2°36	3°56	24°58	3°51	5°38	5°51	6°22	24°59	n.a.	S 9
S 10	16 48 52	11°46'55	25°36	2°12	2°21	5°51	2°39	3°59	25° 0	3°53	5°39	5°49	6°19	25° 6	n.a.	S 10
M11	16 52 49	12°44'04	7♍35	2°R15	3°30	6°29	2°43	4° 1	25° 2	3°55	5°41	5°49	6°15	25°13	n.a.	M11
T 12	16 56 45	13°41'13	19°48	2°13	4°39	7° 6	2°46	4° 4	25° 3	3°58	5°42	5°49	6°12	25°19	n.a.	T 12
W13	17 0 42	14°38'22	2♎20	2° 6	5°48	7°44	2°50	4° 7	25° 5	4° 0	5°44	5°48	6° 9	25°26	n.a.	W13
T 14	17 4 39	15°35'31	15°15	1°54	6°57	8°22	2°53	4°10	25° 7	4° 2	5°45	5°45	6° 6	25°33	n.a.	T 14
F 15	17 8 35	16°32'41	28°38	1°38	8° 6	8°59	2°55	4°13	25° 9	4° 4	5°47	5°40	6° 3	25°39	n.a.	F 15
S 16	17 12 32	17°29'51	12♏29	1°17	9°15	9°37	2°58	4°17	25°11	4° 6	5°48	5°33	6° 0	25°46	n.a.	S 16
S 17	17 16 28	18°27'02	26°48	0°51	10°24	10°15	3° 0	4°20	25°13	4° 8	5°50	5°23	5°56	25°53	n.a.	S 17
M18	17 20 25	19°24'13	11♐30	0°22	11°34	10°52	3° 3	4°23	25°15	4°10	5°51	5°13	5°53	25°59	n.a.	M18
T 19	17 24 21	20°21'25	26°28	29♊48	12°43	11°30	3° 5	4°27	25°17	4°13	5°53	5° 2	5°50	26° 6	n.a.	T 19
W20	17 28 18	21°18'38	11♑32	29°12	13°53	12° 8	3° 7	4°30	25°19	4°15	5°54	4°53	5°47	26°13	n.a.	W20
T 21	17 32 15	22°15'52	26°32	28°33	15° 2	12°46	3° 8	4°34	25°21	4°17	5°56	4°47	5°44	26°20	n.a.	T 21
F 22	17 36 11	23°13'07	11♒21	27°51	16°12	13°24	3°10	4°37	25°23	4°19	5°57	4°42	5°40	26°26	n.a.	F 22
S 23	17 40 8	24°10'22	25°52	27° 9	17°22	14° 1	3°11	4°41	25°26	4°21	5°59	4°41	5°37	26°33	n.a.	S 23
S 24	17 44 4	25° 7'39	10♓ 2	26°25	18°32	14°39	3°12	4°45	25°28	4°24	6° 0	4°D41	5°34	26°40	n.a.	S 24
M25	17 48 1	26° 4'57	23°51	25°42	19°42	15°17	3°13	4°49	25°30	4°26	6° 2	4°R41	5°31	26°46	n.a.	M25
T 26	17 51 57	27° 2'16	7♈19	24°59	20°52	15°55	3°14	4°53	25°33	4°28	6° 3	4°40	5°28	26°53	n.a.	T 26
W27	17 55 54	27°59'36	20°29	24°18	22° 2	16°33	3°14	4°57	25°35	4°30	6° 4	4°38	5°25	27° 0	n.a.	W27
T 28	17 59 50	28°56'58	3♉22	23°40	23°13	17°11	3°15	5° 1	25°37	4°32	6° 6	4°34	5°21	27° 6	n.a.	T 28
F 29	18 3 47	29°54'21	16° 2	23° 4	24°23	17°49	3°R15	5° 5	25°40	4°35	6° 7	4°27	5°18	27°13	n.a.	F 29
S 30	18 7 44	0♋51'45	28♉30	22♊32	25♉33	18♋27	3♓15	5♍10	25♌42	4♋37	6♊ 9	4♍18	5♍15	27♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 5	9n45	4s18	23n47	0n 2	6n36	2s18	24n58	1n13	12s10	1s21	12n33	2n24	14n10	0n46	23n24	0s19	18n21	3s12	8n59	9n 8	18n 8		n.a.
S 2	21 16	13 9	4 46	23 35	0s10	7 1	2 18	24 58	1 13	12 8	1 21	12 32	2 24	14 9	0 46	23 24	0 19	18 22	3 12	9 3	9 9	18 8		n.a.
S 3	21 26	15 53	4 59	23 22	0 23	7 27	2 17	24 58	1 13	12 7	1 22	12 31	2 24	14 9	0 46	23 24	0 19	18 22	3 11	9 8	9 11	18 7		n.a.
M 4	21 36	17 52	4 58	23 9	0 37	7 53	2 17	24 57	1 13	12 5	1 22	12 30	2 24	14 8	0 46	23 24	0 19	18 22	3 11	9 13	9 12	18 7		n.a.
T 5	21 46	19 0	4 43	22 55	0 50	8 18	2 16	24 56	1 13	12 4	1 22	12 29	2 24	14 8	0 46	23 24	0 19	18 22	3 11	9 18	9 13	18 6		n.a.
W 6	21 56	19 15	4 15	22 41	1 4	8 44	2 15	24 56	1 13	12 3	1 23	12 28	2 23	14 7	0 46	23 24	0 19	18 23	3 11	9 22	9 14	18 6		n.a.
T 7	22 5	18 39	3 37	22 26	1 19	9 9	2 14	24 55	1 13	12 1	1 23	12 27	2 23	14 7	0 46	23 24	0 19	18 23	3 11	9 26	9 15	18 5		n.a.
F 8	22 14	17 15	2 49	22 11	1 33	9 34	2 13	24 53	1 13	12 0	1 23	12 26	2 23	14 6	0 46	23 24	0 19	18 23	3 11	9 28	9 17	18 5		n.a.
S 9	22 22	15 6	1 54	21 56	1 48	9 59	2 12	24 52	1 13	11 59	1 24	12 24	2 23	14 6	0 46	23 24	0 19	18 24	3 11	9 29	9 18	18 4		n.a.
S 10	22 30	12 19	0 54	21 41	2 3	10 24	2 11	24 50	1 13	11 58	1 24	12 23	2 23	14 5	0 46	23 23	0 19	18 24	3 11	9 30	9 19	18 4		n.a.
M11	22 38	8 59	0n 9	21 26	2 18	10 49	2 10	24 48	1 13	11 57	1 24	12 22	2 22	14 4	0 46	23 23	0 19	18 24	3 11	9 30	9 20	18 3		n.a.
T 12	22 45	5 13	1 13	21 12	2 33	11 14	2 8	24 46	1 13	11 56	1 25	12 21	2 22	14 4	0 46	23 23	0 19	18 25	3 11	9 30	9 21	18 2		n.a.
W13	22 52	1 8	2 16	20 57	2 48	11 38	2 7	24 44	1 13	11 55	1 25	12 20	2 22	14 3	0 46	23 23	0 19	18 25	3 11	9 30	9 23	18 2		n.a.
T 14	22 58	3s 8	3 13	20 43	3 2	12 2	2 5	24 42	1 13	11 54	1 25	12 18	2 22	14 2	0 46	23 23	0 19	18 25	3 11	9 31	9 24	18 1		n.a.
F 15	23 4	7 22	4 2	20 29	3 16	12 26	2 4	24 39	1 12	11 54	1 26	12 17	2 22	14 2	0 46	23 23	0 19	18 26	3 11	9 33	9 25	18 1		n.a.
S 16	23 10	11 23	4 38	20 16	3 29	12 50	2 2	24 37	1 12	11 53	1 26	12 16	2 21	14 1	0 46	23 23	0 19	18 26	3 11	9 36	9 26	18 0		n.a.
S 17	23 15	14 52	4 58	20 4	3 42	13 14	2 1	24 34	1 12	11 52	1 26	12 14	2 21	14 0	0 46	23 23	0 18	18 26	3 11	9 40	9 27	18 0		n.a.
M18	23 20	17 31	5 0	19 52	3 54	13 37	1 59	24 31	1 12	11 52	1 27	12 13	2 21	14 0	0 46	23 23	0 18	18 26	3 11	9 44	9 28	17 59		n.a.
T 19	23 24	19 2	4 41	19 41	4 4	14 0	1 57	24 27	1 12	11 52	1 27	12 11	2 21	13 59	0 46	23 23	0 18	18 27	3 11	9 47	9 30	17 59		n.a.
W20	23 28	19 13	4 3	19 31	4 14	14 23	1 55	24 24	1 12	11 51	1 27	12 10	2 21	13 58	0 46	23 23	0 18	18 27	3 11	9 51	9 31	17 58		n.a.
T 21	23 32	18 3	3 8	19 23	4 23	14 46	1 53	24 20	1 12	11 51	1 28	12 8	2 20	13 57	0 46	23 23	0 18	18 27	3 11	9 53	9 32	17 57		n.a.
F 22	23 35	15 40	2 1	19 15	4 29	15 8	1 51	24 16	1 12	11 51	1 28	12 7	2 20	13 57	0 46	23 23	0 18	18 28	3 11	9 55	9 33	17 57		n.a.
S 23	23 38	12 20	0 47	19 9	4 35	15 30	1 49	24 12	1 12	11 50	1 28	12 5	2 20	13 56	0 46	23 23	0 18	18 28	3 11	9 55	9 34	17 56		n.a.
S 24	23 40	8 21	0s29	19 4	4 39	15 52	1 47	24 8	1 12	11 50	1 29	12 4	2 20	13 55	0 45	23 23	0 18	18 28	3 11	9 55	9 36	17 56		n.a.
M25	23 42	4 0	1 40	19 1	4 41	16 13	1 45	24 4	1 12	11 50	1 29	12 2	2 20	13 54	0 45	23 23	0 18	18 28	3 11	9 55	9 37	17 55		n.a.
T 26	23 44	0n26	2 45	18 59	4 41	16 34	1 42	23 59	1 12	11 50	1 29	12 0	2 19	13 53	0 45	23 23	0 18	18 29	3 10	9 55	9 38	17 54		n.a.
W27	23 45	4 44	3 39	18 59	4 40	16 55	1 40	23 55	1 12	11 50	1 30	11 59	2 19	13 52	0 45	23 23	0 18	18 29	3 10	9 56	9 39	17 54		n.a.
T 28	23 45	8 44	4 20	19 0	4 37	17 15	1 38	23 50	1 12	11 51	1 30	11 57	2 19	13 52	0 45	23 22	0 18	18 29	3 10	9 58	9 40	17 53		n.a.
F 29	23 46	12 16	4 48	19 3	4 32	17 35	1 35	23 45	1 12	11 51	1 30	11 55	2 19	13 51	0 45	23 22	0 18	18 30	3 10	10 0	9 41	17 53		n.a.
S 30	23n45	15n11	5s 2	19n 8	4s25	17n54	1s33	23n39	1n12	11s51	1s31	11n53	2n19	13n50	0n45	23n22	0s18	18n30	3s10	10n 4	9n43	17n52		n.a.

Julian Day Number = 1519591.5, Delta T = 04h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'17, Lahiri = -11°35'17 Julian Calendar 1 June 553 BCE == Greg. Calendar 26 May 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 40	1♋49'11	10♊48	22°R 5	26♉44	19♋ 5	3°R14	5♍14	25♌45	4♋39	6♊10	4°R 7	5♍12	27♋26	n.a.	S 1
M 2	18 15 37	2°46'37	22°57	21♊43	27°55	19°43	3♓14	5°19	25°48	4°41	6°11	3♍55	5° 9	27°33	n.a.	M 2
T 3	18 19 33	3°44'05	4♋58	21°26	29° 5	20°21	3°13	5°23	25°50	4°44	6°13	3°44	5° 6	27°40	n.a.	T 3
W 4	18 23 30	4°41'34	16°53	21°16	0♊16	20°59	3°12	5°28	25°53	4°46	6°14	3°35	5° 2	27°46	n.a.	W 4
T 5	18 27 26	5°39'05	28°43	21°D11	1°27	21°37	3°11	5°32	25°56	4°48	6°16	3°27	4°59	27°53	n.a.	T 5
F 6	18 31 23	6°36'36	10♌31	21°13	2°38	22°15	3°10	5°37	25°58	4°50	6°17	3°22	4°56	28° 0	n.a.	F 6
S 7	18 35 19	7°34'08	22°18	21°22	3°49	22°53	3° 9	5°42	26° 1	4°52	6°18	3°19	4°53	28° 6	n.a.	S 7
S 8	18 39 16	8°31'42	4♍10	21°38	5° 0	23°31	3° 7	5°47	26° 4	4°55	6°20	3°D19	4°50	28°13	n.a.	S 8
M 9	18 43 13	9°29'16	16° 9	22° 0	6°11	24° 9	3° 5	5°52	26° 7	4°57	6°21	3°19	4°46	28°20	n.a.	M 9
T 10	18 47 9	10°26'52	28°21	22°30	7°22	24°47	3° 3	5°57	26°10	4°59	6°22	3°20	4°43	28°26	n.a.	T 10
W11	18 51 6	11°24'28	10♎51	23° 6	8°34	25°25	3° 1	6° 2	26°13	5° 1	6°23	3°R21	4°40	28°33	n.a.	W11
T 12	18 55 2	12°22'06	23°43	23°50	9°45	26° 4	2°58	6° 7	26°16	5° 4	6°25	3°20	4°37	28°40	n.a.	T 12
F 13	18 58 59	13°19'45	7♏ 2	24°40	10°57	26°42	2°56	6°12	26°19	5° 6	6°26	3°18	4°34	28°46	n.a.	F 13
S 14	19 2 55	14°17'25	20°49	25°37	12° 8	27°20	2°53	6°18	26°22	5° 8	6°27	3°14	4°31	28°53	n.a.	S 14
S 15	19 6 52	15°15'07	5♐ 6	26°40	13°20	27°58	2°50	6°23	26°25	5°10	6°28	3° 8	4°27	29° 0	n.a.	S 15
M16	19 10 48	16°12'49	19°49	27°49	14°31	28°36	2°47	6°28	26°28	5°12	6°30	3° 1	4°24	29° 6	n.a.	M16
T 17	19 14 45	17°10'34	4♑52	29° 4	15°43	29°15	2°43	6°34	26°31	5°15	6°31	2°54	4°21	29°13	n.a.	T 17
W18	19 18 42	18° 8'19	20° 5	0♋25	16°55	29°53	2°40	6°39	26°34	5°17	6°32	2°48	4°18	29°20	n.a.	W18
T 19	19 22 38	19° 6'06	5♒19	1°52	18° 7	0♌31	2°36	6°45	26°37	5°19	6°33	2°44	4°15	29°26	n.a.	T 19
F 20	19 26 35	20° 3'55	20°24	3°23	19°19	1°10	2°32	6°50	26°41	5°21	6°34	2°41	4°12	29°33	n.a.	F 20
S 21	19 30 31	21° 1'46	5♓10	4°58	20°31	1°48	2°28	6°56	26°44	5°23	6°35	2°D41	4° 8	29°40	n.a.	S 21
S 22	19 34 28	21°59'38	19°34	6°38	21°43	2°27	2°24	7° 2	26°47	5°25	6°37	2°41	4° 5	29°46	n.a.	S 22
M23	19 38 24	22°57'32	3♈32	8°21	22°55	3° 5	2°19	7° 8	26°50	5°28	6°38	2°43	4° 2	29°53	n.a.	M23
T 24	19 42 21	23°55'29	17° 5	10° 8	24° 7	3°43	2°15	7°14	26°54	5°30	6°39	2°44	3°59	29°59	n.a.	T 24
W25	19 46 17	24°53'27	0♉15	11°57	25°20	4°22	2°10	7°19	26°57	5°32	6°40	2°R44	3°56	0♌ 6	n.a.	W25
T 26	19 50 14	25°51'27	13° 4	13°48	26°32	5° 0	2° 5	7°25	27° 0	5°34	6°41	2°42	3°52	0°13	n.a.	T 26
F 27	19 54 11	26°49'30	25°36	15°42	27°45	5°39	2° 0	7°31	27° 4	5°36	6°42	2°39	3°49	0°20	n.a.	F 27
S 28	19 58 7	27°47'34	7♊54	17°37	28°57	6°17	1°55	7°37	27° 7	5°38	6°43	2°35	3°46	0°26	n.a.	S 28
S 29	20 2 4	28°45'40	20° 2	19°33	0♋10	6°56	1°49	7°44	27°11	5°40	6°44	2°29	3°43	0°33	n.a.	S 29
M30	20 6 0	29°43'49	2♋ 1	21°29	1°22	7°35	1°44	7°50	27°14	5°42	6°45	2°23	3°40	0°40	n.a.	M30
T 31	20 9 57	0♌41'59	13♋55	23♋26	2♋35	8♌13	1♓38	7♍56	27♌18	5♋44	6♊46	2♍18	3♍37	0♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	17n23	5s 1	19n14	4s17	18n13	1s30	23n34	1n12	11s52	1s31	11n52	2n19	13n49	0n45	23n22	0s18	18n30	3s10	10n 8	9n44	17n51		n.a.
M 2	23 44	18 47	4 47	19 22	4 8	18 32	1 28	23 28	1 12	11 52	1 31	11 50	2 18	13 48	0 45	23 22	0 18	18 30	3 10	10 12	9 45	17 51		n.a.
T 3	23 42	19 20	4 20	19 32	3 57	18 50	1 25	23 22	1 12	11 53	1 32	11 48	2 18	13 47	0 45	23 22	0 18	18 31	3 10	10 16	9 46	17 50		n.a.
W 4	23 40	19 0	3 42	19 43	3 46	19 8	1 23	23 16	1 11	11 53	1 32	11 46	2 18	13 46	0 45	23 22	0 18	18 31	3 10	10 20	9 47	17 50		n.a.
T 5	23 38	17 51	2 54	19 55	3 33	19 25	1 20	23 10	1 11	11 54	1 32	11 44	2 18	13 45	0 45	23 22	0 18	18 31	3 10	10 22	9 49	17 49		n.a.
F 6	23 36	15 55	1 59	20 9	3 19	19 42	1 17	23 4	1 11	11 55	1 33	11 42	2 18	13 44	0 45	23 22	0 18	18 31	3 10	10 24	9 50	17 48		n.a.
S 7	23 32	13 20	0 59	20 24	3 5	19 58	1 15	22 58	1 11	11 56	1 33	11 40	2 18	13 43	0 45	23 22	0 18	18 32	3 10	10 25	9 51	17 48		n.a.
S 8	23 29	10 11	0n 5	20 40	2 50	20 14	1 12	22 51	1 11	11 57	1 33	11 38	2 17	13 42	0 45	23 22	0 18	18 32	3 10	10 25	9 52	17 47		n.a.
M 9	23 25	6 35	1 9	20 56	2 35	20 30	1 9	22 44	1 11	11 58	1 34	11 36	2 17	13 41	0 45	23 22	0 18	18 32	3 10	10 25	9 53	17 46		n.a.
T 10	23 21	2 39	2 11	21 14	2 19	20 45	1 6	22 37	1 11	11 59	1 34	11 34	2 17	13 40	0 45	23 22	0 18	18 32	3 10	10 25	9 54	17 46		n.a.
W11	23 16	1s28	3 8	21 32	2 3	20 59	1 3	22 30	1 11	12 0	1 34	11 32	2 17	13 39	0 45	23 22	0 18	18 33	3 10	10 25	9 56	17 45		n.a.
T 12	23 11	5 39	3 58	21 50	1 47	21 13	1 1	22 23	1 11	12 1	1 35	11 30	2 17	13 38	0 45	23 22	0 18	18 33	3 10	10 25	9 57	17 44		n.a.
F 13	23 5	9 41	4 37	22 8	1 31	21 26	0 58	22 15	1 11	12 2	1 35	11 28	2 17	13 37	0 45	23 21	0 18	18 33	3 10	10 26	9 58	17 44		n.a.
S 14	22 59	13 22	5 1	22 26	1 15	21 39	0 55	22 7	1 11	12 4	1 35	11 26	2 17	13 36	0 45	23 21	0 18	18 33	3 10	10 27	9 59	17 43		n.a.
S 15	22 52	16 23	5 8	22 43	1 0	21 51	0 52	22 0	1 10	12 5	1 35	11 24	2 16	13 35	0 45	23 21	0 18	18 33	3 10	10 30	10 0	17 43		n.a.
M16	22 46	18 27	4 55	23 0	0 45	22 2	0 49	21 52	1 10	12 6	1 36	11 22	2 16	13 34	0 45	23 21	0 18	18 34	3 10	10 32	10 1	17 42		n.a.
T 17	22 38	19 18	4 22	23 16	0 30	22 13	0 46	21 44	1 10	12 8	1 36	11 19	2 16	13 33	0 45	23 21	0 18	18 34	3 10	10 35	10 3	17 41		n.a.
W18	22 31	18 46	3 30	23 30	0 15	22 23	0 43	21 35	1 10	12 9	1 36	11 17	2 16	13 31	0 45	23 21	0 18	18 34	3 10	10 37	10 4	17 41		n.a.
T 19	22 23	16 53	2 23	23 43	0 2	22 33	0 40	21 27	1 10	12 11	1 37	11 15	2 16	13 30	0 45	23 21	0 18	18 34	3 10	10 38	10 5	17 40		n.a.
F 20	22 14	13 50	1 6	23 54	0n11	22 42	0 37	21 18	1 10	12 13	1 37	11 13	2 16	13 29	0 45	23 21	0 18	18 34	3 10	10 39	10 6	17 39		n.a.
S 21	22 5	9 57	0s14	24 4	0 24	22 51	0 34	21 9	1 10	12 15	1 37	11 11	2 16	13 28	0 45	23 21	0 18	18 35	3 10	10 39	10 7	17 38		n.a.
S 22	21 56	5 34	1 31	24 11	0 35	22 59	0 31	21 0	1 10	12 16	1 38	11 8	2 16	13 27	0 45	23 21	0 18	18 35	3 10	10 39	10 8	17 38		n.a.
M23	21 47	1 1	2 40	24 15	0 46	23 6	0 28	20 51	1 9	12 18	1 38	11 6	2 15	13 26	0 45	23 21	0 18	18 35	3 10	10 39	10 10	17 37		n.a.
T 24	21 37	3n27	3 38	24 18	0 56	23 12	0 25	20 42	1 9	12 20	1 38	11 4	2 15	13 25	0 45	23 21	0 18	18 35	3 10	10 38	10 11	17 36		n.a.
W25	21 26	7 36	4 23	24 17	1 5	23 18	0 22	20 33	1 9	12 22	1 38	11 1	2 15	13 23	0 45	23 20	0 18	18 35	3 10	10 38	10 12	17 36		n.a.
T 26	21 15	11 18	4 54	24 15	1 13	23 23	0 19	20 23	1 9	12 24	1 39	10 59	2 15	13 22	0 45	23 20	0 18	18 36	3 10	10 39	10 13	17 35		n.a.
F 27	21 4	14 25	5 9	24 9	1 20	23 28	0 17	20 13	1 9	12 26	1 39	10 57	2 15	13 21	0 45	23 20	0 18	18 36	3 10	10 40	10 14	17 34		n.a.
S 28	20 53	16 49	5 10	24 1	1 27	23 32	0 14	20 4	1 9	12 29	1 39	10 54	2 15	13 20	0 45	23 20	0 18	18 36	3 10	10 42	10 15	17 34		n.a.
S 29	20 41	18 26	4 57	23 50	1 32	23 35	0 11	19 54	1 9	12 31	1 39	10 52	2 15	13 19	0 45	23 20	0 18	18 36	3 10	10 44	10 17	17 33		n.a.
M30	20 29	19 13	4 31	23 36	1 37	23 37	0 8	19 43	1 8	12 33	1 40	10 49	2 15	13 17	0 45	23 20	0 18	18 36	3 10	10 46	10 18	17 32		n.a.
T 31	20n16	19n 9	3s54	23n21	1n40	23n39	0s 5	19n33	1n 8	12s35	1s40	10n47	2n15	13n16	0n45	23n20	0s18	18n36	3s10	10n48	10n19	17n32		n.a.

Julian Day Number = 1519621.5, Delta T = 04h52m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'13, Lahiri = -11°35'13 Julian Calendar 1 July 553 BCE == Greg. Calendar 25 June 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 53	1♌40'11	25♋45	25♋24	3♋48	8♌52	1°R32	8♍ 2	27♌21	5♋46	6♊47	2°R13	3♍33	0♌53	n.a.	W 1
T 2	20 17 50	2°38'25	7♌33	27°21	5° 1	9°31	1♓26	8° 8	27°25	5°49	6°48	2♍ 9	3°30	1° 0	n.a.	T 2
F 3	20 21 46	3°36'41	19°22	29°18	6°14	10° 9	1°20	8°15	27°28	5°51	6°49	2° 7	3°27	1° 6	n.a.	F 3
S 4	20 25 43	4°34'59	1♍13	1♌14	7°27	10°48	1°13	8°21	27°32	5°53	6°50	2°D 6	3°24	1°13	n.a.	S 4
S 5	20 29 40	5°33'19	13° 9	3°10	8°40	11°27	1° 7	8°28	27°35	5°55	6°51	2° 7	3°21	1°20	n.a.	S 5
M 6	20 33 36	6°31'40	25°14	5° 5	9°53	12° 6	1° 0	8°34	27°39	5°57	6°52	2° 8	3°17	1°26	n.a.	M 6
T 7	20 37 33	7°30'03	7♎30	6°59	11° 6	12°44	0°54	8°40	27°42	5°59	6°52	2°10	3°14	1°33	n.a.	T 7
W 8	20 41 29	8°28'28	20° 1	8°53	12°19	13°23	0°47	8°47	27°46	6° 0	6°53	2°11	3°11	1°40	n.a.	W 8
T 9	20 45 26	9°26'54	2♏52	10°45	13°32	14° 2	0°40	8°54	27°50	6° 2	6°54	2°12	3° 8	1°46	n.a.	T 9
F 10	20 49 22	10°25'23	16° 6	12°37	14°46	14°41	0°33	9° 0	27°53	6° 4	6°55	2°R12	3° 5	1°53	n.a.	F 10
S 11	20 53 19	11°23'53	29°45	14°27	15°59	15°20	0°26	9° 7	27°57	6° 6	6°56	2°11	3° 2	2° 0	n.a.	S 11
S 12	20 57 15	12°22'24	13♐50	16°17	17°12	15°59	0°18	9°14	28° 1	6° 8	6°56	2° 9	2°58	2° 6	n.a.	S 12
M13	21 1 12	13°20'58	28°21	18° 5	18°26	16°38	0°11	9°20	28° 4	6°10	6°57	2° 7	2°55	2°13	n.a.	M13
T 14	21 5 8	14°19'33	13♑14	19°52	19°39	17°17	0° 4	9°27	28° 8	6°12	6°58	2° 5	2°52	2°20	n.a.	T 14
W15	21 9 5	15°18'10	28°20	21°38	20°53	17°56	29♒56	9°34	28°12	6°14	6°59	2° 3	2°49	2°26	n.a.	W15
T 16	21 13 2	16°16'50	13♒33	23°24	22° 7	18°35	29°49	9°41	28°16	6°15	6°59	2° 1	2°46	2°33	n.a.	T 16
F 17	21 16 58	17°15'31	28°41	25° 8	23°20	19°14	29°41	9°47	28°19	6°17	7° 0	2°D 1	2°43	2°40	n.a.	F 17
S 18	21 20 55	18°14'14	13♓36	26°51	24°34	19°53	29°33	9°54	28°23	6°19	7° 0	2° 1	2°39	2°46	n.a.	S 18
S 19	21 24 51	19°13'00	28°10	28°33	25°48	20°32	29°25	10° 1	28°27	6°21	7° 1	2° 2	2°36	2°53	n.a.	S 19
M20	21 28 48	20°11'47	12♈19	0♍14	27° 2	21°11	29°18	10° 8	28°31	6°23	7° 2	2° 3	2°33	3° 0	n.a.	M20
T 21	21 32 44	21°10'38	26° 2	1°54	28°16	21°51	29°10	10°15	28°34	6°24	7° 2	2° 4	2°30	3° 6	n.a.	T 21
W22	21 36 41	22° 9'30	9♉18	3°33	29°30	22°30	29° 2	10°22	28°38	6°26	7° 3	2° 4	2°27	3°13	n.a.	W22
T 23	21 40 37	23° 8'25	22°10	5°12	0♌44	23° 9	28°54	10°29	28°42	6°28	7° 3	2°R 5	2°23	3°20	n.a.	T 23
F 24	21 44 34	24° 7'23	4♊41	6°49	1°58	23°48	28°46	10°36	28°46	6°29	7° 4	2° 4	2°20	3°26	n.a.	F 24
S 25	21 48 31	25° 6'23	16°56	8°25	3°12	24°28	28°38	10°43	28°49	6°31	7° 4	2° 4	2°17	3°33	n.a.	S 25
S 26	21 52 27	26° 5'25	28°59	10° 1	4°26	25° 7	28°30	10°50	28°53	6°32	7° 5	2° 3	2°14	3°40	n.a.	S 26
M27	21 56 24	27° 4'30	10♋53	11°36	5°40	25°46	28°22	10°57	28°57	6°34	7° 5	2° 3	2°11	3°46	n.a.	M27
T 28	22 0 20	28° 3'37	22°43	13° 9	6°55	26°26	28°14	11° 4	29° 1	6°36	7° 5	2° 2	2° 8	3°53	n.a.	T 28
W29	22 4 17	29° 2'46	4♌31	14°42	8° 9	27° 5	28° 6	11°11	29° 5	6°37	7° 6	2° 1	2° 4	4° 0	n.a.	W29
T 30	22 8 13	0♍ 1'57	16°20	16°14	9°23	27°45	27°57	11°18	29° 8	6°39	7° 6	2° 1	2° 1	4° 6	n.a.	T 30
F 31	22 12 10	1♍ 1'11	28♌14	17♍45	10♌38	28♌24	27♒49	11♍25	29♌12	6♋40	7♊ 7	2°D 1	1♍58	4♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 3	18n14	3s 6	23n 2	1n43	23n40	0s 2	19n23	1n 8	12s38	1s40	10n44	2n14	13n15	0n44	23n20	0s18	18n37	3s10	10n50	10n20	17n31		n.a.
T 2	19 50	16 31	2 11	22 42	1 46	23 41	0n 1	19 12	1 8	12 40	1 40	10 42	2 14	13 14	0 44	23 20	0 18	18 37	3 10	10 51	10 21	17 30		n.a.
F 3	19 36	14 7	1 9	22 19	1 47	23 40	0 4	19 1	1 8	12 43	1 41	10 39	2 14	13 12	0 44	23 20	0 18	18 37	3 10	10 52	10 22	17 29		n.a.
S 4	19 22	11 7	0 5	21 54	1 48	23 39	0 7	18 50	1 8	12 45	1 41	10 37	2 14	13 11	0 44	23 20	0 18	18 37	3 10	10 52	10 24	17 29		n.a.
S 5	19 8	7 38	1n 0	21 28	1 48	23 38	0 9	18 39	1 8	12 48	1 41	10 34	2 14	13 10	0 44	23 20	0 18	18 37	3 10	10 52	10 25	17 28		n.a.
M 6	18 53	3 49	2 4	20 59	1 47	23 35	0 12	18 28	1 7	12 50	1 41	10 32	2 14	13 9	0 44	23 20	0 18	18 37	3 10	10 51	10 26	17 27		n.a.
T 7	18 38	0s13	3 3	20 29	1 46	23 32	0 15	18 17	1 7	12 53	1 42	10 29	2 14	13 7	0 44	23 19	0 18	18 37	3 10	10 51	10 27	17 26		n.a.
W 8	18 23	4 19	3 54	19 58	1 45	23 28	0 18	18 6	1 7	12 56	1 42	10 27	2 14	13 6	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 50	10 28	17 26		n.a.
T 9	18 8	8 19	4 36	19 25	1 43	23 24	0 20	17 54	1 7	12 58	1 42	10 24	2 14	13 5	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 50	10 29	17 25		n.a.
F 10	17 52	12 2	5 4	18 51	1 40	23 19	0 23	17 42	1 7	13 1	1 42	10 22	2 14	13 4	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 50	10 31	17 24		n.a.
S 11	17 36	15 14	5 16	18 15	1 37	23 13	0 26	17 31	1 6	13 4	1 42	10 19	2 14	13 2	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 50	10 32	17 23		n.a.
S 12	17 19	17 39	5 9	17 39	1 33	23 6	0 28	17 19	1 6	13 6	1 42	10 16	2 14	13 1	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 51	10 33	17 23		n.a.
M13	17 2	19 1	4 44	17 2	1 30	22 59	0 31	17 7	1 6	13 9	1 43	10 14	2 14	13 0	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 52	10 34	17 22		n.a.
T 14	16 45	19 8	3 58	16 24	1 25	22 51	0 33	16 54	1 6	13 12	1 43	10 11	2 13	12 58	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 52	10 35	17 21		n.a.
W15	16 28	17 54	2 56	15 45	1 21	22 42	0 36	16 42	1 6	13 15	1 43	10 9	2 13	12 57	0 44	23 19	0 18	18 38	3 10	10 53	10 36	17 20		n.a.
T 16	16 10	15 23	1 41	15 6	1 16	22 33	0 38	16 30	1 5	13 18	1 43	10 6	2 13	12 56	0 44	23 19	0 18	18 39	3 10	10 54	10 38	17 20		n.a.
F 17	15 52	11 48	0 18	14 26	1 11	22 23	0 40	16 17	1 5	13 21	1 43	10 3	2 13	12 54	0 44	23 19	0 18	18 39	3 10	10 54	10 39	17 19		n.a.
S 18	15 34	7 31	1s 4	13 45	1 5	22 12	0 43	16 4	1 5	13 23	1 43	10 1	2 13	12 53	0 44	23 19	0 18	18 39	3 10	10 54	10 40	17 18		n.a.
S 19	15 16	2 52	2 20	13 4	1 0	22 0	0 45	15 52	1 5	13 26	1 43	9 58	2 13	12 52	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 54	10 41	17 17		n.a.
M20	14 57	1n47	3 26	12 23	0 54	21 48	0 47	15 39	1 5	13 29	1 44	9 55	2 13	12 50	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 42	17 17		n.a.
T 21	14 38	6 12	4 17	11 41	0 48	21 36	0 50	15 26	1 4	13 32	1 44	9 52	2 13	12 49	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 43	17 16		n.a.
W22	14 19	10 9	4 53	10 59	0 42	21 22	0 52	15 13	1 4	13 35	1 44	9 50	2 13	12 48	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 45	17 15		n.a.
T 23	13 59	13 31	5 13	10 16	0 35	21 8	0 54	14 59	1 4	13 38	1 44	9 47	2 13	12 46	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 46	17 14		n.a.
F 24	13 39	16 10	5 17	9 34	0 29	20 54	0 56	14 46	1 4	13 41	1 44	9 44	2 13	12 45	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 47	17 13		n.a.
S 25	13 20	18 1	5 7	8 51	0 22	20 38	0 58	14 32	1 4	13 44	1 44	9 42	2 13	12 44	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 48	17 13		n.a.
S 26	12 59	19 2	4 43	8 9	0 15	20 22	1 0	14 19	1 3	13 47	1 44	9 39	2 13	12 42	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 49	17 12		n.a.
M27	12 39	19 12	4 8	7 26	0 8	20 6	1 2	14 5	1 3	13 50	1 44	9 36	2 13	12 41	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 53	10 50	17 11		n.a.
T 28	12 18	18 30	3 22	6 43	0 1	19 49	1 3	13 51	1 3	13 52	1 44	9 33	2 13	12 40	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 54	10 51	17 10		n.a.
W29	11 58	17 1	2 27	6 1	0s 6	19 31	1 5	13 37	1 3	13 55	1 44	9 31	2 13	12 38	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 54	10 53	17 9		n.a.
T 30	11 37	14 47	1 26	5 18	0 13	19 13	1 7	13 23	1 2	13 58	1 44	9 28	2 13	12 37	0 44	23 18	0 18	18 39	3 10	10 54	10 54	17 9		n.a.
F 31	11n15	11n55	0s21	4n35	0s20	18n54	1n 9	13n 9	1n 2	14s 1	1s44	9n25	2n13	12n36	0n44	23n18	0s18	18n39	3s10	10n54	10n55	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 1519652.5, Delta T = 04h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'09, Lahiri = -11°35'09 Julian Calendar 1 Aug. 553 BCE == Greg. Calendar 26 July 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 6	2♍ 0'27	10♍13	19♍16	11♌52	29♌ 4	27°R41	11♍33	29♌16	6♋41	7♊ 7	2°R 1	1♍55	4♌20	n.a.	S 1
S 2	22 20 3	2°59'45	22°20	20°45	13° 7	29°43	27♒33	11°40	29°20	6°43	7° 7	2♍ 1	1°52	4°26	n.a.	S 2
M 3	22 23 59	3°59'05	4♎36	22°14	14°21	0♍23	27°25	11°47	29°24	6°44	7° 7	2° 1	1°49	4°33	n.a.	M 3
T 4	22 27 56	4°58'27	17° 4	23°42	15°36	1° 3	27°17	11°54	29°27	6°46	7° 8	2° 1	1°45	4°40	n.a.	T 4
W 5	22 31 53	5°57'51	29°46	25° 9	16°51	1°42	27°10	12° 1	29°31	6°47	7° 8	2° 0	1°42	4°46	n.a.	W 5
T 6	22 35 49	6°57'17	12♏43	26°35	18° 5	2°22	27° 2	12° 8	29°35	6°48	7° 8	2° 0	1°39	4°53	n.a.	T 6
F 7	22 39 46	7°56'45	25°58	28° 0	19°20	3° 2	26°54	12°16	29°39	6°50	7° 8	1°59	1°36	5° 0	n.a.	F 7
S 8	22 43 42	8°56'15	9♐32	29°24	20°35	3°42	26°46	12°23	29°42	6°51	7° 8	1°D59	1°33	5° 6	n.a.	S 8
S 9	22 47 39	9°55'47	23°26	0♎47	21°49	4°21	26°39	12°30	29°46	6°52	7° 8	1°59	1°29	5°13	n.a.	S 9
M10	22 51 35	10°55'20	7♑40	2° 9	23° 4	5° 1	26°31	12°37	29°50	6°53	7° 9	2° 0	1°26	5°20	n.a.	M10
T 11	22 55 32	11°54'56	22°12	3°30	24°19	5°41	26°24	12°44	29°54	6°54	7° 9	2° 1	1°23	5°26	n.a.	T 11
W12	22 59 28	12°54'33	6♒58	4°50	25°34	6°21	26°16	12°52	29°57	6°56	7° 9	2° 2	1°20	5°33	n.a.	W12
T 13	23 3 25	13°54'12	21°53	6° 9	26°49	7° 1	26° 9	12°59	0♍ 1	6°57	7°R 9	2° 2	1°17	5°40	n.a.	T 13
F 14	23 7 22	14°53'53	6♓48	7°27	28° 4	7°41	26° 2	13° 6	0° 5	6°58	7° 9	2°R 2	1°14	5°46	n.a.	F 14
S 15	23 11 18	15°53'36	21°36	8°43	29°19	8°21	25°54	13°13	0° 9	6°59	7° 9	2° 2	1°10	5°53	n.a.	S 15
S 16	23 15 15	16°53'21	6♈10	9°58	0♍34	9° 1	25°47	13°20	0°12	7° 0	7° 9	2° 0	1° 7	6° 0	n.a.	S 16
M17	23 19 11	17°53'09	20°23	11°12	1°49	9°41	25°41	13°28	0°16	7° 1	7° 8	1°59	1° 4	6° 6	n.a.	M17
T 18	23 23 8	18°52'59	4♉12	12°23	3° 4	10°21	25°34	13°35	0°20	7° 2	7° 8	1°56	1° 1	6°13	n.a.	T 18
W19	23 27 4	19°52'51	17°35	13°33	4°19	11° 1	25°27	13°42	0°23	7° 3	7° 8	1°54	0°58	6°20	n.a.	W19
T 20	23 31 1	20°52'45	0♊33	14°41	5°34	11°41	25°21	13°49	0°27	7° 4	7° 8	1°52	0°54	6°26	n.a.	T 20
F 21	23 34 57	21°52'42	13° 8	15°47	6°49	12°22	25°14	13°56	0°30	7° 4	7° 8	1°51	0°51	6°33	n.a.	F 21
S 22	23 38 54	22°52'41	25°24	16°51	8° 4	13° 2	25° 8	14° 3	0°34	7° 5	7° 8	1°D51	0°48	6°40	n.a.	S 22
S 23	23 42 50	23°52'42	7♋27	17°52	9°20	13°42	25° 2	14°11	0°38	7° 6	7° 8	1°51	0°45	6°46	n.a.	S 23
M24	23 46 47	24°52'45	19°19	18°50	10°35	14°22	24°56	14°18	0°41	7° 7	7° 7	1°53	0°42	6°53	n.a.	M24
T 25	23 50 44	25°52'51	1♌ 8	19°44	11°50	15° 3	24°50	14°25	0°45	7° 8	7° 7	1°54	0°39	7° 0	n.a.	T 25
W26	23 54 40	26°52'59	12°56	20°36	13° 5	15°43	24°44	14°32	0°48	7° 8	7° 7	1°56	0°35	7° 6	n.a.	W26
T 27	23 58 37	27°53'09	24°48	21°23	14°21	16°23	24°39	14°39	0°52	7° 9	7° 6	1°57	0°32	7°13	n.a.	T 27
F 28	0 2 33	28°53'21	6♍48	22° 6	15°36	17° 4	24°33	14°46	0°55	7°10	7° 6	1°R57	0°29	7°20	n.a.	F 28
S 29	0 6 30	29°53'35	18°58	22°43	16°51	17°44	24°28	14°53	0°59	7°10	7° 6	1°56	0°26	7°26	n.a.	S 29
S 30	0 10 26	0♎53'51	1♎19	23♎16	18♍ 7	18♍25	24♒23	15♍ 0	1♍ 2	7♋11	7♊ 5	1♍53	0♍23	7♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n54	8n32	0n45	3n53	0s28	18n35	1n10	12n55	1n 2	14s 4	1s44	9n22	2n13	12n34	0n44	23n17	0s18	18n40	3s10	10n54	10n56	17n 7		n.a.
S 2	10 32	4 46	1 51	3 11	0 35	18 15	1 12	12 41	1 2	14 7	1 44	9 20	2 13	12 33	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	10 57	17 6		n.a.
M 3	10 11	0 46	2 51	2 29	0 42	17 54	1 13	12 26	1 1	14 9	1 44	9 17	2 13	12 32	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	10 58	17 5		n.a.
T 4	9 49	3s20	3 45	1 47	0 49	17 33	1 15	12 12	1 1	14 12	1 44	9 14	2 13	12 30	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 0	17 4		n.a.
W 5	9 27	7 21	4 29	1 6	0 57	17 12	1 16	11 57	1 1	14 15	1 44	9 11	2 13	12 29	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 1	17 4		n.a.
T 6	9 4	11 6	5 0	0 24	1 4	16 50	1 17	11 43	1 1	14 18	1 44	9 8	2 13	12 28	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 2	17 3		n.a.
F 7	8 42	14 23	5 16	0s16	1 11	16 28	1 18	11 28	1 0	14 20	1 44	9 6	2 13	12 26	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 3	17 2		n.a.
S 8	8 20	16 59	5 15	0 57	1 18	16 5	1 19	11 13	1 0	14 23	1 44	9 3	2 13	12 25	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 4	17 1		n.a.
S 9	7 57	18 40	4 56	1 37	1 25	15 41	1 21	10 58	1 0	14 26	1 44	9 0	2 13	12 24	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 5	17 0		n.a.
M10	7 34	19 14	4 18	2 16	1 32	15 17	1 22	10 43	1 0	14 28	1 44	8 57	2 13	12 22	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 6	16 59		n.a.
T 11	7 11	18 33	3 24	2 55	1 39	14 53	1 23	10 28	0 59	14 31	1 44	8 55	2 13	12 21	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 8	16 59		n.a.
W12	6 48	16 36	2 15	3 34	1 46	14 29	1 23	10 13	0 59	14 33	1 44	8 52	2 13	12 20	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 9	16 58		n.a.
T 13	6 25	13 31	0 56	4 12	1 53	14 3	1 24	9 57	0 59	14 36	1 44	8 49	2 13	12 18	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 53	11 10	16 57		n.a.
F 14	6 2	9 32	0s26	4 49	1 59	13 38	1 25	9 42	0 58	14 38	1 44	8 46	2 13	12 17	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 53	11 11	16 56		n.a.
S 15	5 38	5 0	1 46	5 25	2 5	13 12	1 26	9 27	0 58	14 40	1 44	8 43	2 13	12 16	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 12	16 55		n.a.
S 16	5 15	0 14	2 58	6 1	2 12	12 46	1 26	9 11	0 58	14 43	1 44	8 41	2 13	12 14	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 54	11 13	16 54		n.a.
M17	4 51	4n25	3 57	6 35	2 17	12 19	1 27	8 56	0 57	14 45	1 43	8 38	2 13	12 13	0 44	23 17	0 18	18 40	3 11	10 55	11 14	16 53		n.a.
T 18	4 27	8 42	4 40	7 9	2 23	11 52	1 27	8 40	0 57	14 47	1 43	8 35	2 13	12 12	0 44	23 16	0 18	18 39	3 11	10 56	11 16	16 53		n.a.
W19	4 4	12 24	5 6	7 42	2 29	11 25	1 28	8 24	0 57	14 49	1 43	8 32	2 13	12 11	0 44	23 16	0 18	18 39	3 11	10 56	11 17	16 52		n.a.
T 20	3 40	15 23	5 16	8 13	2 34	10 57	1 28	8 9	0 57	14 52	1 43	8 30	2 13	12 9	0 44	23 16	0 18	18 39	3 11	10 57	11 18	16 51		n.a.
F 21	3 16	17 33	5 10	8 43	2 38	10 29	1 28	7 53	0 56	14 54	1 43	8 27	2 13	12 8	0 44	23 16	0 18	18 39	3 11	10 58	11 19	16 50		n.a.
S 22	2 52	18 51	4 50	9 12	2 43	10 1	1 28	7 37	0 56	14 56	1 43	8 24	2 13	12 7	0 44	23 16	0 18	18 39	3 11	10 58	11 20	16 49		n.a.
S 23	2 28	19 16	4 17	9 40	2 47	9 33	1 29	7 21	0 56	14 58	1 43	8 21	2 14	12 5	0 44	23 16	0 18	18 39	3 11	10 57	11 21	16 48		n.a.
M24	2 4	18 49	3 34	10 5	2 50	9 4	1 29	7 5	0 55	14 59	1 42	8 19	2 14	12 4	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	10 57	11 22	16 47		n.a.
T 25	1 40	17 33	2 42	10 29	2 53	8 35	1 29	6 49	0 55	15 1	1 42	8 16	2 14	12 3	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	10 56	11 24	16 46		n.a.
W26	1 15	15 31	1 43	10 51	2 56	8 5	1 29	6 33	0 55	15 3	1 42	8 13	2 14	12 2	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	10 56	11 25	16 45		n.a.
T 27	0 51	12 49	0 39	11 11	2 57	7 36	1 28	6 16	0 54	15 5	1 42	8 10	2 14	12 0	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	10 55	11 26	16 44		n.a.
F 28	0 27	9 33	0n27	11 28	2 59	7 6	1 28	6 0	0 54	15 6	1 42	8 8	2 14	11 59	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	10 55	11 27	16 44		n.a.
S 29	0 3	5 50	1 32	11 43	2 59	6 36	1 28	5 44	0 54	15 8	1 42	8 5	2 14	11 58	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	10 56	11 28	16 43		n.a.
S 30	0s22	1n49	2n34	11s54	2s58	6n 6	1n28	5n27	0n53	15s10	1s41	8n 2	2n14	11n57	0n45	23n16	0s18	18n39	3s11	10n57	11n29	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1519683.5, Delta T = 04h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'05, Lahiri = -11°35'05 Julian Calendar 1 Sept. 553 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 14 23	1♎54'09	13♎54	23♎42	19♍22	19♍ 5	24°R18	15♍ 7	1♍ 6	7♋11	7°R 5	1°R49	0♍20	7♌39	n.a.	M 1
T 2	0 18 19	2°54'29	26°42	24° 2	20°38	19°46	24♒13	15°14	1° 9	7°12	7♊ 5	1♍44	0°16	7°46	n.a.	T 2
W 3	0 22 16	3°54'51	9♏43	24°14	21°53	20°27	24° 9	15°21	1°12	7°12	7° 4	1°39	0°13	7°53	n.a.	W 3
T 4	0 26 12	4°55'14	22°57	24°R18	23° 8	21° 7	24° 4	15°28	1°16	7°13	7° 4	1°33	0°10	7°59	n.a.	T 4
F 5	0 30 9	5°55'39	6♐24	24°14	24°24	21°48	24° 0	15°35	1°19	7°13	7° 3	1°29	0° 7	8° 6	n.a.	F 5
S 6	0 34 6	6°56'05	20° 4	24° 0	25°39	22°29	23°56	15°42	1°22	7°13	7° 3	1°26	0° 4	8°13	n.a.	S 6
S 7	0 38 2	7°56'33	3♑55	23°37	26°55	23°10	23°53	15°49	1°25	7°14	7° 2	1°D25	0° 0	8°19	n.a.	S 7
M 8	0 41 59	8°57'03	17°57	23° 3	28°10	23°50	23°49	15°56	1°29	7°14	7° 2	1°25	29♌57	8°26	n.a.	M 8
T 9	0 45 55	9°57'33	2♒10	22°20	29°26	24°31	23°46	16° 2	1°32	7°14	7° 1	1°26	29°54	8°33	n.a.	T 9
W10	0 49 52	10°58'05	16°32	21°27	0♎41	25°12	23°42	16° 9	1°35	7°15	7° 0	1°28	29°51	8°39	n.a.	W10
T 11	0 53 48	11°58'39	1♓ 0	20°25	1°57	25°53	23°39	16°16	1°38	7°15	7° 0	1°R28	29°48	8°46	n.a.	T 11
F 12	0 57 45	12°59'14	15°30	19°15	3°12	26°34	23°37	16°23	1°41	7°15	6°59	1°28	29°45	8°53	n.a.	F 12
S 13	1 1 41	13°59'50	29°56	17°59	4°28	27°15	23°34	16°29	1°44	7°15	6°58	1°25	29°41	8°59	n.a.	S 13
S 14	1 5 38	15° 0'28	14♈15	16°39	5°43	27°56	23°32	16°36	1°47	7°15	6°58	1°20	29°38	9° 6	n.a.	S 14
M15	1 9 35	16° 1'07	28°18	15°18	6°59	28°37	23°29	16°43	1°50	7°15	6°57	1°13	29°35	9°13	n.a.	M15
T 16	1 13 31	17° 1'48	12♉ 3	13°58	8°14	29°18	23°27	16°49	1°53	7°R15	6°56	1° 5	29°32	9°19	n.a.	T 16
W17	1 17 28	18° 2'31	25°26	12°42	9°30	29°59	23°25	16°56	1°56	7°15	6°56	0°57	29°29	9°26	n.a.	W17
T 18	1 21 24	19° 3'15	8♊25	11°33	10°46	0♎40	23°24	17° 2	1°59	7°15	6°55	0°49	29°25	9°33	n.a.	T 18
F 19	1 25 21	20° 4'01	21° 3	10°32	12° 1	1°21	23°22	17° 9	2° 2	7°15	6°54	0°43	29°22	9°39	n.a.	F 19
S 20	1 29 17	21° 4'49	3♋22	9°41	13°17	2° 3	23°21	17°15	2° 5	7°15	6°53	0°39	29°19	9°46	n.a.	S 20
S 21	1 33 14	22° 5'38	15°25	9° 1	14°32	2°44	23°20	17°21	2° 8	7°15	6°52	0°37	29°16	9°53	n.a.	S 21
M22	1 37 10	23° 6'29	27°19	8°33	15°48	3°25	23°20	17°28	2°10	7°15	6°52	0°D37	29°13	9°59	n.a.	M22
T 23	1 41 7	24° 7'22	9♌ 7	8°16	17° 4	4° 7	23°19	17°34	2°13	7°14	6°51	0°38	29°10	10° 6	n.a.	T 23
W24	1 45 4	25° 8'16	20°56	8°D11	18°19	4°48	23°19	17°40	2°16	7°14	6°50	0°39	29° 6	10°13	n.a.	W24
T 25	1 49 0	26° 9'12	2♍50	8°16	19°35	5°29	23°D18	17°46	2°18	7°14	6°49	0°R40	29° 3	10°19	n.a.	T 25
F 26	1 52 57	27°10'09	14°54	8°32	20°50	6°11	23°18	17°53	2°21	7°14	6°48	0°38	29° 0	10°26	n.a.	F 26
S 27	1 56 53	28°11'07	27°13	8°57	22° 6	6°52	23°19	17°59	2°23	7°13	6°47	0°35	28°57	10°32	n.a.	S 27
S 28	2 0 50	29°12'07	9♎48	9°30	23°22	7°34	23°19	18° 5	2°26	7°13	6°46	0°29	28°54	10°39	n.a.	S 28
M29	2 4 46	0♏13'08	22°41	10°11	24°37	8°15	23°20	18°11	2°28	7°12	6°45	0°20	28°51	10°46	n.a.	M29
T 30	2 8 43	1°14'10	5♏52	10°58	25°53	8°57	23°21	18°17	2°31	7°12	6°44	0°10	28°47	10°52	n.a.	T 30
W31	2 12 39	2♏15'13	19♏19	11♎52	27♎ 9	9♎39	23♒22	18♍23	2♍33	7♋11	6♊43	29♌59	28♌44	10♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s46	2s20	3n30	12s 3	2s56	5n36	1n27	5n11	0n53	15s11	1s41	8n 0	2n14	11n56	0n45	23n16	0s18	18n39	3s11	10n58	11n30	16n41		n.a.
T 2	1 10	6 27	4 16	12 8	2 54	5 5	1 27	4 54	0 53	15 12	1 41	7 57	2 14	11 54	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	11 0	11 31	16 40		n.a.
W 3	1 35	10 21	4 50	12 8	2 50	4 35	1 26	4 38	0 52	15 14	1 41	7 54	2 14	11 53	0 45	23 16	0 18	18 39	3 11	11 2	11 33	16 39		n.a.
T 4	1 59	13 47	5 8	12 5	2 44	4 4	1 26	4 21	0 52	15 15	1 41	7 52	2 14	11 52	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 4	11 34	16 38		n.a.
F 5	2 23	16 34	5 11	11 57	2 37	3 33	1 25	4 5	0 51	15 16	1 40	7 49	2 14	11 51	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 5	11 35	16 37		n.a.
S 6	2 47	18 28	4 56	11 44	2 29	3 2	1 24	3 48	0 51	15 17	1 40	7 46	2 15	11 50	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 6	11 36	16 36		n.a.
S 7	3 11	19 19	4 23	11 26	2 19	2 31	1 23	3 32	0 51	15 18	1 40	7 44	2 15	11 48	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 7	11 37	16 35		n.a.
M 8	3 36	18 59	3 35	11 2	2 7	2 0	1 22	3 15	0 50	15 19	1 40	7 41	2 15	11 47	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 7	11 38	16 34		n.a.
T 9	4 0	17 28	2 33	10 33	1 54	1 28	1 22	2 58	0 50	15 20	1 39	7 39	2 15	11 46	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 6	11 39	16 33		n.a.
W10	4 24	14 49	1 20	9 59	1 38	0 57	1 21	2 41	0 50	15 21	1 39	7 36	2 15	11 45	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 6	11 41	16 32		n.a.
T 11	4 48	11 14	0 3	9 20	1 21	0 26	1 20	2 25	0 49	15 22	1 39	7 34	2 15	11 44	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 6	11 42	16 31		n.a.
F 12	5 12	6 57	1s15	8 36	1 3	0s 6	1 18	2 8	0 49	15 23	1 39	7 31	2 15	11 43	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 6	11 43	16 31		n.a.
S 13	5 36	2 17	2 28	7 48	0 43	0 37	1 17	1 51	0 48	15 23	1 38	7 28	2 15	11 42	0 45	23 16	0 18	18 38	3 11	11 7	11 44	16 30		n.a.
S 14	5 59	2n27	3 31	6 59	0 23	1 8	1 16	1 34	0 48	15 24	1 38	7 26	2 15	11 41	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 9	11 45	16 29		n.a.
M15	6 23	6 59	4 19	6 8	0 2	1 40	1 15	1 17	0 48	15 24	1 38	7 23	2 16	11 40	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 11	11 46	16 28		n.a.
T 16	6 47	11 2	4 52	5 18	0n19	2 11	1 13	1 0	0 47	15 25	1 38	7 21	2 16	11 39	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 14	11 47	16 27		n.a.
W17	7 10	14 25	5 7	4 30	0 39	2 43	1 12	0 43	0 47	15 25	1 37	7 19	2 16	11 38	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 17	11 48	16 26		n.a.
T 18	7 33	16 59	5 5	3 45	0 57	3 14	1 11	0 26	0 46	15 26	1 37	7 16	2 16	11 37	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 20	11 50	16 25		n.a.
F 19	7 57	18 39	4 49	3 5	1 15	3 45	1 9	0 9	0 46	15 26	1 37	7 14	2 16	11 36	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 22	11 51	16 24		n.a.
S 20	8 20	19 23	4 20	2 30	1 31	4 16	1 8	0s 8	0 46	15 26	1 37	7 11	2 16	11 35	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 23	11 52	16 23		n.a.
S 21	8 43	19 13	3 39	2 1	1 44	4 48	1 6	0 25	0 45	15 26	1 36	7 9	2 16	11 34	0 45	23 16	0 18	18 37	3 11	11 24	11 53	16 22		n.a.
M22	9 6	18 12	2 50	1 39	1 56	5 19	1 4	0 42	0 45	15 26	1 36	7 7	2 17	11 33	0 45	23 16	0 18	18 36	3 11	11 24	11 54	16 21		n.a.
T 23	9 29	16 24	1 53	1 24	2 6	5 49	1 3	0 59	0 44	15 26	1 36	7 4	2 17	11 32	0 45	23 16	0 18	18 36	3 11	11 24	11 55	16 20		n.a.
W24	9 51	13 53	0 52	1 14	2 14	6 20	1 1	1 16	0 44	15 26	1 36	7 2	2 17	11 31	0 45	23 16	0 18	18 36	3 11	11 23	11 56	16 19		n.a.
T 25	10 14	10 47	0n12	1 11	2 21	6 51	0 59	1 33	0 43	15 26	1 35	7 0	2 17	11 30	0 45	23 16	0 18	18 36	3 11	11 23	11 57	16 18		n.a.
F 26	10 36	7 11	1 16	1 13	2 25	7 21	0 58	1 50	0 43	15 25	1 35	6 57	2 17	11 29	0 45	23 16	0 18	18 36	3 11	11 24	11 59	16 17		n.a.
S 27	10 58	3 13	2 17	1 20	2 28	7 52	0 56	2 7	0 43	15 25	1 35	6 55	2 17	11 28	0 45	23 16	0 18	18 36	3 11	11 25	12 0	16 16		n.a.
S 28	11 20	0s58	3 14	1 31	2 30	8 22	0 54	2 24	0 42	15 25	1 34	6 53	2 18	11 27	0 45	23 16	0 18	18 36	3 11	11 27	12 1	16 15		n.a.
M29	11 42	5 13	4 1	1 47	2 30	8 52	0 52	2 41	0 42	15 24	1 34	6 51	2 18	11 26	0 45	23 16	0 18	18 35	3 11	11 30	12 2	16 14		n.a.
T 30	12 4	9 18	4 37	2 6	2 30	9 21	0 50	2 58	0 41	15 24	1 34	6 48	2 18	11 25	0 45	23 16	0 18	18 35	3 11	11 34	12 3	16 13		n.a.
W31	12s25	13s 0	4n58	2s29	2n28	9s51	0n48	3s15	0n41	15s23	1s34	6n46	2n18	11n25	0n46	23n16	0s18	18n35	3s11	11n38	12n 4	16n12		n.a.

Julian Day Number = 1519713.5, Delta T = 04h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°42'01, Lahiri = -11°35'01 Julian Calendar 1 Oct. 553 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 36	3♏16'17	2♐59	12♎50	28♎24	10♎20	23♒23	18♍28	2♍36	7°R11	6°R42	29°R48	28♌41	11♌ 6	n.a.	T 1
F 2	2 20 33	4°17'22	16°50	13°53	29°40	11° 2	23°25	18°34	2°38	7♋10	6♊41	29♌38	28°38	11°12	n.a.	F 2
S 3	2 24 29	5°18'28	0♑47	14°59	0♏55	11°44	23°26	18°40	2°40	7°10	6°40	29°31	28°35	11°19	n.a.	S 3
S 4	2 28 26	6°19'34	14°49	16° 9	2°11	12°26	23°28	18°45	2°42	7° 9	6°39	29°27	28°31	11°26	n.a.	S 4
M 5	2 32 22	7°20'42	28°53	17°22	3°27	13° 7	23°30	18°51	2°44	7° 9	6°38	29°25	28°28	11°32	n.a.	M 5
T 6	2 36 19	8°21'49	12♒58	18°38	4°42	13°49	23°33	18°56	2°47	7° 8	6°37	29°D25	28°25	11°39	n.a.	T 6
W 7	2 40 15	9°22'57	27° 3	19°55	5°58	14°31	23°35	19° 2	2°49	7° 7	6°36	29°R25	28°22	11°46	n.a.	W 7
T 8	2 44 12	10°24'06	11♓ 8	21°15	7°14	15°13	23°38	19° 7	2°51	7° 6	6°35	29°24	28°19	11°52	n.a.	T 8
F 9	2 48 8	11°25'14	25°11	22°36	8°29	15°55	23°41	19°13	2°53	7° 6	6°34	29°22	28°16	11°59	n.a.	F 9
S 10	2 52 5	12°26'24	9♈10	23°59	9°45	16°37	23°44	19°18	2°54	7° 5	6°33	29°17	28°12	12° 6	n.a.	S 10
S 11	2 56 2	13°27'34	23° 2	25°22	11° 0	17°19	23°47	19°23	2°56	7° 4	6°32	29° 8	28° 9	12°12	n.a.	S 11
M12	2 59 58	14°28'44	6♉43	26°47	12°16	18° 1	23°51	19°28	2°58	7° 3	6°30	28°58	28° 6	12°19	n.a.	M12
T 13	3 3 55	15°29'55	20°11	28°13	13°31	18°43	23°55	19°33	3° 0	7° 2	6°29	28°45	28° 3	12°26	n.a.	T 13
W14	3 7 51	16°31'07	3♊23	29°40	14°47	19°25	23°59	19°38	3° 2	7° 1	6°28	28°32	28° 0	12°32	n.a.	W14
T 15	3 11 48	17°32'19	16°16	1♏ 7	16° 3	20° 8	24° 3	19°43	3° 3	7° 0	6°27	28°19	27°57	12°39	n.a.	T 15
F 16	3 15 44	18°33'32	28°50	2°35	17°18	20°50	24° 7	19°48	3° 5	6°59	6°26	28° 8	27°53	12°46	n.a.	F 16
S 17	3 19 41	19°34'45	11♋ 8	4° 3	18°34	21°32	24°11	19°53	3° 6	6°58	6°25	28° 0	27°50	12°52	n.a.	S 17
S 18	3 23 37	20°35'59	23°11	5°32	19°49	22°14	24°16	19°57	3° 8	6°57	6°23	27°55	27°47	12°59	n.a.	S 18
M19	3 27 34	21°37'14	5♌ 4	7° 2	21° 5	22°57	24°21	20° 2	3° 9	6°56	6°22	27°52	27°44	13° 5	n.a.	M19
T 20	3 31 31	22°38'29	16°52	8°31	22°20	23°39	24°26	20° 7	3°11	6°55	6°21	27°51	27°41	13°12	n.a.	T 20
W21	3 35 27	23°39'44	28°40	10° 2	23°36	24°21	24°31	20°11	3°12	6°54	6°20	27°51	27°37	13°19	n.a.	W21
T 22	3 39 24	24°41'00	10♍35	11°32	24°52	25° 4	24°37	20°15	3°13	6°53	6°19	27°51	27°34	13°25	n.a.	T 22
F 23	3 43 20	25°42'17	22°40	13° 3	26° 7	25°46	24°42	20°20	3°14	6°52	6°17	27°49	27°31	13°32	n.a.	F 23
S 24	3 47 17	26°43'34	5♎ 2	14°34	27°23	26°29	24°48	20°24	3°16	6°51	6°16	27°45	27°28	13°39	n.a.	S 24
S 25	3 51 13	27°44'51	17°44	16° 6	28°38	27°11	24°54	20°28	3°17	6°49	6°15	27°38	27°25	13°45	n.a.	S 25
M26	3 55 10	28°46'09	0♏49	17°38	29°54	27°54	25° 0	20°32	3°18	6°48	6°14	27°28	27°22	13°52	n.a.	M26
T 27	3 59 6	29°47'26	14°17	19°10	1♐ 9	28°37	25° 6	20°36	3°19	6°47	6°13	27°16	27°18	13°59	n.a.	T 27
W28	4 3 3	0♐48'44	28° 7	20°42	2°25	29°19	25°13	20°40	3°20	6°46	6°11	27° 3	27°15	14° 5	n.a.	W28
T 29	4 7 0	1°50'02	12♐14	22°15	3°40	0♏ 2	25°19	20°44	3°21	6°44	6°10	26°50	27°12	14°12	n.a.	T 29
F 30	4 10 56	2♐51'20	26♐32	23♏48	4♐56	0♏45	25♒26	20♍47	3♍22	6♋43	6♊ 9	26♌39	27♌ 9	14♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s46	16s 5	5n 3	2s54	2n26	10s20	0n46	3s32	0n40	15s22	1s33	6n44	2n18	11n24	0n46	23n16	0s18	18n35	3s11	11n42	12n 5	16n11		n.a.
F 2	13 7	18 17	4 50	3 22	2 22	10 49	0 44	3 49	0 40	15 21	1 33	6 42	2 18	11 23	0 46	23 16	0 18	18 35	3 11	11 45	12 6	16 10		n.a.
S 3	13 28	19 26	4 20	3 51	2 19	11 18	0 42	4 6	0 39	15 21	1 33	6 40	2 19	11 22	0 46	23 16	0 18	18 35	3 11	11 48	12 8	16 9		n.a.
S 4	13 48	19 23	3 34	4 23	2 14	11 46	0 40	4 23	0 39	15 20	1 32	6 38	2 19	11 21	0 46	23 16	0 18	18 34	3 11	11 49	12 9	16 8		n.a.
M 5	14 9	18 8	2 35	4 55	2 9	12 15	0 37	4 40	0 38	15 19	1 32	6 36	2 19	11 21	0 46	23 16	0 18	18 34	3 11	11 50	12 10	16 7		n.a.
T 6	14 29	15 46	1 26	5 29	2 4	12 42	0 35	4 57	0 38	15 18	1 32	6 34	2 19	11 20	0 46	23 16	0 18	18 34	3 11	11 50	12 11	16 6		n.a.
W 7	14 49	12 28	0 13	6 4	1 58	13 10	0 33	5 14	0 37	15 17	1 32	6 32	2 19	11 19	0 46	23 16	0 18	18 34	3 11	11 50	12 12	16 4		n.a.
T 8	15 8	8 26	1s 2	6 40	1 52	13 37	0 31	5 30	0 37	15 15	1 31	6 30	2 20	11 18	0 46	23 16	0 18	18 34	3 11	11 50	12 13	16 3		n.a.
F 9	15 28	3 58	2 12	7 16	1 46	14 4	0 29	5 47	0 36	15 14	1 31	6 28	2 20	11 18	0 46	23 16	0 18	18 34	3 11	11 51	12 14	16 2		n.a.
S 10	15 47	0n42	3 14	7 53	1 40	14 31	0 26	6 4	0 36	15 13	1 31	6 26	2 20	11 17	0 46	23 16	0 18	18 33	3 11	11 53	12 15	16 1		n.a.
S 11	16 5	5 18	4 4	8 30	1 33	14 57	0 24	6 21	0 35	15 11	1 31	6 24	2 20	11 17	0 46	23 17	0 18	18 33	3 11	11 56	12 16	16 0		n.a.
M12	16 24	9 33	4 39	9 8	1 26	15 23	0 22	6 37	0 35	15 10	1 30	6 22	2 20	11 16	0 46	23 17	0 18	18 33	3 11	11 59	12 18	15 59		n.a.
T 13	16 42	13 15	4 58	9 45	1 19	15 48	0 19	6 54	0 34	15 8	1 30	6 20	2 21	11 15	0 46	23 17	0 18	18 33	3 11	12 4	12 19	15 58		n.a.
W14	17 0	16 12	5 0	10 23	1 12	16 13	0 17	7 11	0 34	15 7	1 30	6 19	2 21	11 15	0 46	23 17	0 18	18 33	3 11	12 9	12 20	15 57		n.a.
T 15	17 17	18 17	4 47	11 0	1 5	16 37	0 15	7 27	0 33	15 5	1 29	6 17	2 21	11 14	0 46	23 17	0 18	18 33	3 11	12 13	12 21	15 56		n.a.
F 16	17 35	19 26	4 19	11 38	0 58	17 1	0 12	7 44	0 33	15 4	1 29	6 15	2 21	11 14	0 46	23 17	0 18	18 32	3 11	12 17	12 22	15 55		n.a.
S 17	17 52	19 37	3 41	12 15	0 51	17 25	0 10	8 1	0 32	15 2	1 29	6 13	2 22	11 13	0 46	23 17	0 18	18 32	3 11	12 20	12 23	15 54		n.a.
S 18	18 8	18 54	2 53	12 52	0 43	17 48	0 8	8 17	0 32	15 0	1 29	6 12	2 22	11 13	0 46	23 17	0 18	18 32	3 11	12 21	12 24	15 53		n.a.
M19	18 25	17 21	1 58	13 28	0 36	18 11	0 5	8 33	0 31	14 58	1 28	6 10	2 22	11 12	0 46	23 17	0 18	18 32	3 11	12 22	12 25	15 52		n.a.
T 20	18 41	15 4	0 58	14 4	0 29	18 33	0 3	8 50	0 30	14 56	1 28	6 9	2 22	11 12	0 46	23 17	0 18	18 32	3 10	12 23	12 26	15 51		n.a.
W21	18 56	12 10	0n 4	14 40	0 22	18 55	0 1	9 6	0 30	14 54	1 28	6 7	2 22	11 11	0 46	23 17	0 18	18 32	3 10	12 23	12 28	15 50		n.a.
T 22	19 12	8 44	1 7	15 16	0 15	19 16	0s 2	9 22	0 29	14 52	1 28	6 5	2 23	11 11	0 46	23 17	0 18	18 31	3 10	12 23	12 29	15 48		n.a.
F 23	19 27	4 54	2 7	15 50	0 8	19 36	0 4	9 39	0 29	14 50	1 27	6 4	2 23	11 10	0 46	23 17	0 18	18 31	3 10	12 24	12 30	15 47		n.a.
S 24	19 41	0 46	3 3	16 25	0 1	19 56	0 6	9 55	0 28	14 48	1 27	6 2	2 23	11 10	0 46	23 17	0 18	18 31	3 10	12 25	12 31	15 46		n.a.
S 25	19 55	3s29	3 51	16 58	0s 6	20 16	0 9	10 11	0 28	14 45	1 27	6 1	2 23	11 10	0 47	23 17	0 18	18 31	3 10	12 27	12 32	15 45		n.a.
M26	20 9	7 43	4 29	17 31	0 13	20 35	0 11	10 27	0 27	14 43	1 26	6 0	2 24	11 9	0 47	23 17	0 18	18 31	3 10	12 31	12 33	15 44		n.a.
T 27	20 23	11 41	4 53	18 4	0 19	20 53	0 14	10 43	0 26	14 41	1 26	5 58	2 24	11 9	0 47	23 17	0 18	18 31	3 10	12 35	12 34	15 43		n.a.
W28	20 36	15 8	5 0	18 35	0 26	21 11	0 16	10 59	0 26	14 38	1 26	5 57	2 24	11 9	0 47	23 18	0 18	18 31	3 10	12 40	12 35	15 42		n.a.
T 29	20 48	17 46	4 50	19 6	0 32	21 28	0 18	11 14	0 25	14 36	1 26	5 56	2 24	11 8	0 47	23 18	0 18	18 30	3 10	12 44	12 36	15 41		n.a.
F 30	21s 1	19s22	4n21	19s36	0s39	21s44	0s21	11s30	0n25	14s33	1s25	5n54	2n25	11n 8	0n47	23n18	0s18	18n30	3s10	12n48	12n37	15n40		n.a.

Julian Day Number = 1519744.5, Delta T = 04h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'56, Lahiri = -11°34'56 Julian Calendar 1 Nov. 553 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 53	3♐52'37	10♉57	25♏22	6♐11	1♏28	25♒33	20♍51	3♍22	6°R42	6°R 8	26°R30	27♌ 6	14♌25	n.a.	S 1
S 2	4 18 49	4°53'54	25°22	26°56	7°27	2°10	25°40	20°55	3°23	6♋40	6♊ 6	26♌24	27° 2	14°32	n.a.	S 2
M 3	4 22 46	5°55'11	9♒42	28°30	8°42	2°53	25°47	20°58	3°24	6°39	6° 5	26°21	26°59	14°39	n.a.	M 3
T 4	4 26 42	6°56'27	23°55	0♐ 4	9°57	3°36	25°55	21° 1	3°24	6°38	6° 4	26°D21	26°56	14°45	n.a.	T 4
W 5	4 30 39	7°57'42	7♓59	1°39	11°13	4°19	26° 2	21° 5	3°25	6°36	6° 3	26°R21	26°53	14°52	n.a.	W 5
T 6	4 34 36	8°58'57	21°53	3°15	12°28	5° 2	26°10	21° 8	3°25	6°35	6° 1	26°20	26°50	14°59	n.a.	T 6
F 7	4 38 32	10° 0'11	5♈39	4°50	13°44	5°45	26°18	21°11	3°26	6°33	6° 0	26°18	26°47	15° 5	n.a.	F 7
S 8	4 42 29	11° 1'24	19°15	6°26	14°59	6°28	26°26	21°14	3°26	6°32	5°59	26°13	26°43	15°12	n.a.	S 8
S 9	4 46 25	12° 2'37	2♉41	8° 3	16°14	7°11	26°34	21°17	3°27	6°30	5°58	26° 5	26°40	15°18	n.a.	S 9
M10	4 50 22	13° 3'49	15°57	9°40	17°30	7°54	26°43	21°19	3°27	6°29	5°56	25°54	26°37	15°25	n.a.	M10
T 11	4 54 18	14° 5'00	29° 1	11°18	18°45	8°37	26°51	21°22	3°27	6°27	5°55	25°42	26°34	15°32	n.a.	T 11
W12	4 58 15	15° 6'11	11♊53	12°56	20° 1	9°20	27° 0	21°25	3°27	6°26	5°54	25°29	26°31	15°38	n.a.	W12
T 13	5 2 11	16° 7'21	24°31	14°34	21°16	10° 3	27° 8	21°27	3°27	6°24	5°53	25°16	26°28	15°45	n.a.	T 13
F 14	5 6 8	17° 8'30	6♋55	16°13	22°31	10°47	27°17	21°30	3°R27	6°23	5°51	25° 6	26°24	15°52	n.a.	F 14
S 15	5 10 5	18° 9'39	19° 6	17°53	23°46	11°30	27°26	21°32	3°27	6°21	5°50	24°57	26°21	15°58	n.a.	S 15
S 16	5 14 1	19°10'47	1♌ 6	19°33	25° 2	12°13	27°35	21°34	3°27	6°19	5°49	24°52	26°18	16° 5	n.a.	S 16
M17	5 17 58	20°11'55	12°58	21°13	26°17	12°56	27°45	21°36	3°27	6°18	5°48	24°49	26°15	16°12	n.a.	M17
T 18	5 21 54	21°13'02	24°45	22°54	27°32	13°40	27°54	21°38	3°27	6°16	5°47	24°D48	26°12	16°18	n.a.	T 18
W19	5 25 51	22°14'09	6♍32	24°36	28°48	14°23	28° 4	21°40	3°27	6°15	5°45	24°48	26° 8	16°25	n.a.	W19
T 20	5 29 47	23°15'14	18°25	26°18	0♉ 3	15° 7	28°13	21°42	3°26	6°13	5°44	24°R49	26° 5	16°32	n.a.	T 20
F 21	5 33 44	24°16'20	0♎29	28° 1	1°18	15°50	28°23	21°44	3°26	6°11	5°43	24°49	26° 2	16°38	n.a.	F 21
S 22	5 37 41	25°17'24	12°49	29°44	2°33	16°33	28°33	21°45	3°26	6°10	5°42	24°47	25°59	16°45	n.a.	S 22
S 23	5 41 37	26°18'28	25°30	1♉28	3°49	17°17	28°43	21°47	3°25	6° 8	5°41	24°43	25°56	16°52	n.a.	S 23
M24	5 45 34	27°19'31	8♏37	3°13	5° 4	18° 1	28°53	21°48	3°25	6° 6	5°40	24°37	25°53	16°58	n.a.	M24
T 25	5 49 30	28°20'33	22°10	4°57	6°19	18°44	29° 4	21°50	3°24	6° 5	5°38	24°29	25°49	17° 5	n.a.	T 25
W26	5 53 27	29°21'34	6♐10	6°42	7°34	19°28	29°14	21°51	3°24	6° 3	5°37	24°19	25°46	17°11	n.a.	W26
T 27	5 57 23	0♉22'35	20°33	8°28	8°49	20°11	29°25	21°52	3°23	6° 1	5°36	24°10	25°43	17°18	n.a.	T 27
F 28	6 1 20	1°23'34	5♉14	10°13	10° 5	20°55	29°35	21°53	3°22	6° 0	5°35	24° 2	25°40	17°25	n.a.	F 28
S 29	6 5 16	2°24'32	20° 4	11°59	11°20	21°39	29°46	21°54	3°21	5°58	5°34	23°55	25°37	17°31	n.a.	S 29
S 30	6 9 13	3°25'29	4♒55	13°45	12°35	22°22	29°57	21°54	3°21	5°56	5°33	23°52	25°34	17°38	n.a.	S 30
M31	6 13 10	4♉26'24	19♒41	15♉30	13♉50	23♏ 6	0♓ 8	21♍55	3♍20	5♋55	5♊32	23°D50	25♌30	17♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s12	19s43	3n35	20s 5	0s45	22s 0	0s23	11s46	0n24	14s31	1s25	5n53	2n25	11n 8	0n47	23n18	0s18	18n30	3s10	12n51	12n39	15n39		n.a.
S 2	21 24	18 48	2 36	20 33	0 51	22 15	0 25	12 1	0 23	14 28	1 25	5 52	2 25	11 8	0 47	23 18	0 17	18 30	3 10	12 53	12 40	15 37		n.a.
M 3	21 35	16 40	1 27	21 1	0 57	22 30	0 27	12 17	0 23	14 25	1 25	5 51	2 25	11 7	0 47	23 18	0 17	18 30	3 10	12 54	12 41	15 36		n.a.
T 4	21 46	13 31	0 13	21 27	1 3	22 44	0 30	12 32	0 22	14 22	1 24	5 50	2 26	11 7	0 47	23 18	0 17	18 30	3 10	12 54	12 42	15 35		n.a.
W 5	21 56	9 38	1s 1	21 53	1 8	22 57	0 32	12 47	0 22	14 19	1 24	5 49	2 26	11 7	0 47	23 18	0 17	18 29	3 10	12 54	12 43	15 34		n.a.
T 6	22 6	5 16	2 11	22 17	1 13	23 9	0 34	13 3	0 21	14 17	1 24	5 48	2 26	11 7	0 47	23 18	0 17	18 29	3 10	12 54	12 44	15 33		n.a.
F 7	22 15	0 40	3 12	22 40	1 18	23 21	0 36	13 18	0 20	14 14	1 24	5 47	2 26	11 7	0 47	23 18	0 17	18 29	3 10	12 55	12 45	15 32		n.a.
S 8	22 24	3n54	4 2	23 3	1 23	23 32	0 38	13 33	0 20	14 11	1 24	5 46	2 27	11 7	0 47	23 18	0 17	18 29	3 10	12 57	12 46	15 31		n.a.
S 9	22 32	8 14	4 37	23 24	1 28	23 43	0 41	13 48	0 19	14 8	1 23	5 45	2 27	11 7	0 47	23 18	0 17	18 29	3 9	13 0	12 47	15 29		n.a.
M10	22 40	12 6	4 57	23 43	1 33	23 52	0 43	14 2	0 18	14 4	1 23	5 44	2 27	11 6	0 47	23 19	0 17	18 29	3 9	13 3	12 48	15 28		n.a.
T 11	22 48	15 19	5 1	24 2	1 37	24 1	0 45	14 17	0 18	14 1	1 23	5 43	2 28	11 6	0 47	23 19	0 17	18 28	3 9	13 7	12 50	15 27		n.a.
W12	22 55	17 44	4 50	24 19	1 41	24 9	0 47	14 32	0 17	13 58	1 23	5 42	2 28	11 6	0 47	23 19	0 17	18 28	3 9	13 12	12 51	15 26		n.a.
T 13	23 2	19 15	4 24	24 35	1 44	24 17	0 49	14 46	0 16	13 55	1 22	5 42	2 28	11 6	0 47	23 19	0 17	18 28	3 9	13 16	12 52	15 25		n.a.
F 14	23 8	19 49	3 46	24 49	1 48	24 23	0 51	15 0	0 16	13 52	1 22	5 41	2 28	11 6	0 47	23 19	0 17	18 28	3 9	13 20	12 53	15 24		n.a.
S 15	23 13	19 26	2 58	25 2	1 51	24 29	0 53	15 15	0 15	13 48	1 22	5 40	2 29	11 6	0 47	23 19	0 17	18 28	3 9	13 23	12 54	15 22		n.a.
S 16	23 19	18 11	2 3	25 14	1 53	24 34	0 55	15 29	0 14	13 45	1 22	5 40	2 29	11 7	0 47	23 19	0 17	18 28	3 9	13 25	12 55	15 21		n.a.
M17	23 24	16 9	1 3	25 23	1 56	24 39	0 56	15 43	0 14	13 41	1 21	5 39	2 29	11 7	0 48	23 19	0 17	18 28	3 9	13 26	12 56	15 20		n.a.
T 18	23 28	13 27	0 0	25 32	1 58	24 42	0 58	15 57	0 13	13 38	1 21	5 39	2 29	11 7	0 48	23 19	0 17	18 28	3 9	13 26	12 57	15 19		n.a.
W19	23 32	10 12	1n 2	25 38	2 0	24 45	1 0	16 10	0 12	13 34	1 21	5 38	2 30	11 7	0 48	23 19	0 17	18 27	3 9	13 26	12 58	15 18		n.a.
T 20	23 35	6 31	2 3	25 43	2 1	24 47	1 2	16 24	0 12	13 31	1 21	5 38	2 30	11 7	0 48	23 19	0 17	18 27	3 9	13 25	12 59	15 17		n.a.
F 21	23 38	2 32	2 59	25 46	2 2	24 49	1 3	16 37	0 11	13 27	1 21	5 37	2 30	11 7	0 48	23 19	0 17	18 27	3 9	13 25	13 0	15 15		n.a.
S 22	23 40	1s38	3 48	25 48	2 2	24 49	1 5	16 51	0 10	13 23	1 20	5 37	2 31	11 7	0 48	23 20	0 17	18 27	3 9	13 26	13 2	15 14		n.a.
S 23	23 42	5 51	4 27	25 47	2 2	24 49	1 7	17 4	0 10	13 20	1 20	5 36	2 31	11 8	0 48	23 20	0 17	18 27	3 8	13 27	13 3	15 13		n.a.
M24	23 44	9 55	4 54	25 45	2 2	24 48	1 8	17 17	0 9	13 16	1 20	5 36	2 31	11 8	0 48	23 20	0 17	18 27	3 8	13 30	13 4	15 12		n.a.
T 25	23 45	13 38	5 6	25 40	2 1	24 46	1 10	17 30	0 8	13 12	1 20	5 36	2 31	11 8	0 48	23 20	0 17	18 27	3 8	13 32	13 5	15 11		n.a.
W26	23 45	16 43	4 59	25 34	1 59	24 44	1 11	17 43	0 7	13 8	1 20	5 36	2 32	11 8	0 48	23 20	0 17	18 27	3 8	13 35	13 6	15 9		n.a.
T 27	23 46	18 51	4 34	25 26	1 57	24 40	1 13	17 55	0 7	13 4	1 19	5 35	2 32	11 9	0 48	23 20	0 17	18 26	3 8	13 39	13 7	15 8		n.a.
F 28	23 45	19 48	3 51	25 16	1 54	24 36	1 14	18 8	0 6	13 0	1 19	5 35	2 32	11 9	0 48	23 20	0 17	18 26	3 8	13 41	13 8	15 7		n.a.
S 29	23 44	19 25	2 52	25 3	1 51	24 31	1 15	18 20	0 5	12 56	1 19	5 35	2 33	11 9	0 48	23 20	0 17	18 26	3 8	13 43	13 9	15 6		n.a.
S 30	23 43	17 40	1 40	24 49	1 47	24 26	1 17	18 32	0 4	12 52	1 19	5 35	2 33	11 10	0 48	23 20	0 17	18 26	3 8	13 45	13 10	15 5		n.a.
M31	23s41	14s45	0n22	24s33	1s43	24s19	1s18	18s44	0n 4	12s48	1s19	5n35	2n33	11n10	0n48	23n20	0s17	18n26	3s 8	13n45	13n11	15n 3		n.a.

Julian Day Number = 1519774.5, Delta T = 04h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'52, Lahiri = -11°34'52 Julian Calendar 1 Dec. 553 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 6	5♑27'18	4♓14	17♑15	15♑ 5	23♏50	0♓19	21♍56	3°R19	5°R53	5°R31	23♌50	25♌27	17♌51	n.a.	T 1
W 2	6 21 3	6°28'10	18°31	19° 0	16°20	24°34	0°30	21°56	3♍18	5♋51	5♊30	23°51	25°24	17°58	n.a.	W 2
T 3	6 24 59	7°29'00	2♈31	20°43	17°35	25°18	0°41	21°56	3°17	5°49	5°29	23°R52	25°21	18° 5	n.a.	T 3
F 4	6 28 56	8°29'49	16°13	22°26	18°50	26° 2	0°53	21°57	3°16	5°48	5°28	23°52	25°18	18°11	n.a.	F 4
S 5	6 32 52	9°30'36	29°38	24° 7	20° 5	26°45	1° 4	21°57	3°14	5°46	5°27	23°50	25°14	18°18	n.a.	S 5
S 6	6 36 49	10°31'21	12♉48	25°46	21°20	27°29	1°16	21°R57	3°13	5°44	5°26	23°46	25°11	18°25	n.a.	S 6
M 7	6 40 45	11°32'05	25°44	27°23	22°35	28°13	1°27	21°57	3°12	5°43	5°25	23°40	25° 8	18°31	n.a.	M 7
T 8	6 44 42	12°32'47	8♊28	28°56	23°50	28°57	1°39	21°57	3°11	5°41	5°24	23°33	25° 5	18°38	n.a.	T 8
W 9	6 48 39	13°33'27	20°59	0♒27	25° 5	29°41	1°51	21°56	3° 9	5°39	5°23	23°26	25° 2	18°45	n.a.	W 9
T 10	6 52 35	14°34'05	3♋19	1°53	26°20	0♐25	2° 3	21°56	3° 8	5°38	5°22	23°18	24°59	18°51	n.a.	T 10
F 11	6 56 32	15°34'42	15°30	3°15	27°35	1° 9	2°15	21°56	3° 7	5°36	5°21	23°12	24°55	18°58	n.a.	F 11
S 12	7 0 28	16°35'18	27°31	4°31	28°50	1°54	2°27	21°55	3° 5	5°34	5°20	23° 7	24°52	19° 4	n.a.	S 12
S 13	7 4 25	17°35'51	9♌26	5°41	0♒ 5	2°38	2°39	21°54	3° 4	5°33	5°19	23° 4	24°49	19°11	n.a.	S 13
M14	7 8 21	18°36'24	21°15	6°44	1°20	3°22	2°51	21°54	3° 2	5°31	5°18	23°D 3	24°46	19°18	n.a.	M14
T 15	7 12 18	19°36'54	3♍ 1	7°40	2°34	4° 6	3° 4	21°53	3° 0	5°29	5°17	23° 4	24°43	19°24	n.a.	T 15
W16	7 16 14	20°37'23	14°49	8°28	3°49	4°50	3°16	21°52	2°59	5°28	5°16	23° 5	24°40	19°31	n.a.	W16
T 17	7 20 11	21°37'51	26°42	9° 6	5° 4	5°35	3°28	21°51	2°57	5°26	5°16	23° 7	24°36	19°38	n.a.	T 17
F 18	7 24 8	22°38'16	8♎45	9°36	6°19	6°19	3°41	21°49	2°55	5°25	5°15	23° 9	24°33	19°44	n.a.	F 18
S 19	7 28 4	23°38'41	21° 3	9°56	7°34	7° 3	3°54	21°48	2°53	5°23	5°14	23°R10	24°30	19°51	n.a.	S 19
S 20	7 32 1	24°39'04	3♏40	10° 6	8°48	7°47	4° 6	21°47	2°52	5°21	5°13	23° 9	24°27	19°58	n.a.	S 20
M21	7 35 57	25°39'25	16°42	10°R 6	10° 3	8°32	4°19	21°45	2°50	5°20	5°13	23° 8	24°24	20° 4	n.a.	M21
T 22	7 39 54	26°39'45	0♐ 9	9°56	11°18	9°16	4°32	21°44	2°48	5°18	5°12	23° 5	24°20	20°11	n.a.	T 22
W23	7 43 50	27°40'03	14° 6	9°37	12°32	10° 1	4°45	21°42	2°46	5°17	5°11	23° 1	24°17	20°18	n.a.	W23
T 24	7 47 47	28°40'20	28°29	9° 8	13°47	10°45	4°58	21°40	2°44	5°15	5°10	22°58	24°14	20°24	n.a.	T 24
F 25	7 51 43	29°40'35	13♑15	8°31	15° 2	11°29	5°11	21°38	2°42	5°14	5°10	22°54	24°11	20°31	n.a.	F 25
S 26	7 55 40	0♒40'48	28°16	7°47	16°16	12°14	5°24	21°36	2°40	5°12	5° 9	22°52	24° 8	20°38	n.a.	S 26
S 27	7 59 37	1°40'59	13♒25	6°56	17°31	12°58	5°37	21°34	2°38	5°11	5° 9	22°51	24° 5	20°44	n.a.	S 27
M28	8 3 33	2°41'09	28°32	6° 0	18°45	13°43	5°50	21°32	2°36	5° 9	5° 8	22°D51	24° 1	20°51	n.a.	M28
T 29	8 7 30	3°41'15	13♓27	5° 1	20° 0	14°27	6° 3	21°30	2°34	5° 8	5° 7	22°51	23°58	20°57	n.a.	T 29
W30	8 11 26	4°41'20	28° 4	4° 0	21°14	15°12	6°17	21°28	2°31	5° 6	5° 7	22°53	23°55	21° 4	n.a.	W30
T 31	8 15 23	5♒41'22	12♈19	2♒58	22♒29	15♐57	6♓30	21♍25	2♍29	5♋ 5	5♊ 6	22♌54	23♌52	21♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	10s57	0s56	24s14	1s37	24s12	1s19	18s56	0n 3	12s44	1s19	5n35	2n33	11n10	0n48	23n20	0s17	18n26	3s 8	13n45	13n12	15n 2		n.a.
W 2	23 36	6 35	2 9	23 54	1 31	24 4	1 20	19 8	0 2	12 40	1 18	5 35	2 34	11 11	0 48	23 21	0 17	18 26	3 8	13 45	13 14	15 1		n.a.
T 3	23 33	1 57	3 14	23 32	1 24	23 55	1 21	19 19	0 1	12 36	1 18	5 35	2 34	11 11	0 48	23 21	0 17	18 26	3 7	13 44	13 15	15 0		n.a.
F 4	23 29	2n41	4 5	23 8	1 17	23 46	1 22	19 31	0 1	12 31	1 18	5 36	2 34	11 12	0 48	23 21	0 17	18 26	3 7	13 45	13 16	14 58		n.a.
S 5	23 25	7 5	4 42	22 42	1 8	23 36	1 23	19 42	0s 0	12 27	1 18	5 36	2 35	11 12	0 48	23 21	0 17	18 26	3 7	13 45	13 17	14 57		n.a.
S 6	23 20	11 4	5 4	22 15	0 59	23 25	1 24	19 53	0 1	12 23	1 18	5 36	2 35	11 13	0 48	23 21	0 17	18 26	3 7	13 47	13 18	14 56		n.a.
M 7	23 15	14 27	5 9	21 46	0 49	23 14	1 25	20 4	0 2	12 18	1 18	5 36	2 35	11 13	0 48	23 21	0 17	18 25	3 7	13 49	13 19	14 55		n.a.
T 8	23 10	17 5	4 59	21 16	0 38	23 1	1 25	20 14	0 3	12 14	1 17	5 37	2 35	11 14	0 48	23 21	0 17	18 25	3 7	13 51	13 20	14 54		n.a.
W 9	23 4	18 53	4 35	20 46	0 27	22 49	1 26	20 25	0 3	12 9	1 17	5 37	2 36	11 14	0 48	23 21	0 17	18 25	3 7	13 53	13 21	14 52		n.a.
T 10	22 57	19 45	3 58	20 14	0 14	22 35	1 27	20 35	0 4	12 5	1 17	5 37	2 36	11 15	0 48	23 21	0 17	18 25	3 7	13 56	13 22	14 51		n.a.
F 11	22 50	19 42	3 10	19 42	0 1	22 21	1 27	20 45	0 5	12 0	1 17	5 38	2 36	11 15	0 49	23 21	0 17	18 25	3 7	13 58	13 23	14 50		n.a.
S 12	22 43	18 44	2 15	19 11	0n13	22 6	1 28	20 55	0 6	11 56	1 17	5 38	2 37	11 16	0 49	23 21	0 17	18 25	3 6	14 0	13 24	14 49		n.a.
S 13	22 35	16 57	1 14	18 39	0 28	21 50	1 28	21 4	0 7	11 51	1 17	5 39	2 37	11 16	0 49	23 21	0 17	18 25	3 6	14 1	13 25	14 47		n.a.
M14	22 27	14 27	0 10	18 9	0 43	21 34	1 28	21 14	0 7	11 47	1 16	5 39	2 37	11 17	0 49	23 22	0 17	18 25	3 6	14 1	13 26	14 46		n.a.
T 15	22 18	11 22	0n54	17 39	0 59	21 17	1 29	21 23	0 8	11 42	1 16	5 40	2 37	11 18	0 49	23 22	0 17	18 25	3 6	14 1	13 28	14 45		n.a.
W16	22 9	7 51	1 57	17 11	1 15	21 0	1 29	21 32	0 9	11 37	1 16	5 41	2 38	11 18	0 49	23 22	0 17	18 25	3 6	14 0	13 29	14 43		n.a.
T 17	22 0	3 59	2 54	16 45	1 31	20 41	1 29	21 41	0 10	11 33	1 16	5 41	2 38	11 19	0 49	23 22	0 17	18 25	3 6	14 0	13 30	14 42		n.a.
F 18	21 50	0s 5	3 45	16 21	1 48	20 23	1 29	21 50	0 11	11 28	1 16	5 42	2 38	11 19	0 49	23 22	0 17	18 25	3 6	13 59	13 31	14 41		n.a.
S 19	21 40	4 12	4 27	16 0	2 4	20 4	1 29	21 58	0 12	11 23	1 16	5 43	2 38	11 20	0 49	23 22	0 17	18 25	3 6	13 59	13 32	14 40		n.a.
S 20	21 29	8 16	4 57	15 42	2 20	19 44	1 29	22 6	0 12	11 18	1 16	5 44	2 39	11 21	0 49	23 22	0 17	18 25	3 6	13 59	13 33	14 38		n.a.
M21	21 18	12 3	5 13	15 27	2 36	19 23	1 29	22 14	0 13	11 14	1 16	5 45	2 39	11 22	0 49	23 22	0 17	18 25	3 5	13 59	13 34	14 37		n.a.
T 22	21 6	15 22	5 12	15 16	2 50	19 2	1 29	22 22	0 14	11 9	1 15	5 45	2 39	11 22	0 49	23 22	0 17	18 25	3 5	14 0	13 35	14 36		n.a.
W23	20 54	17 56	4 54	15 8	3 4	18 41	1 29	22 30	0 15	11 4	1 15	5 46	2 40	11 23	0 49	23 22	0 17	18 25	3 5	14 2	13 36	14 35		n.a.
T 24	20 42	19 29	4 16	15 4	3 16	18 19	1 28	22 37	0 16	10 59	1 15	5 47	2 40	11 24	0 49	23 22	0 17	18 25	3 5	14 3	13 37	14 33		n.a.
F 25	20 29	19 45	3 21	15 3	3 27	17 56	1 28	22 44	0 17	10 54	1 15	5 48	2 40	11 25	0 49	23 22	0 17	18 25	3 5	14 4	13 38	14 32		n.a.
S 26	20 16	18 38	2 12	15 5	3 36	17 34	1 27	22 51	0 18	10 49	1 15	5 49	2 40	11 25	0 49	23 23	0 17	18 25	3 5	14 5	13 39	14 31		n.a.
S 27	20 3	16 11	0 52	15 11	3 43	17 10	1 27	22 58	0 19	10 44	1 15	5 50	2 41	11 26	0 49	23 23	0 17	18 25	3 5	14 5	13 40	14 29		n.a.
M28	19 49	12 38	0s31	15 20	3 48	16 46	1 26	23 4	0 19	10 39	1 15	5 51	2 41	11 27	0 49	23 23	0 17	18 25	3 5	14 5	13 41	14 28		n.a.
T 29	19 35	8 18	1 52	15 32	3 51	16 22	1 26	23 11	0 20	10 34	1 15	5 52	2 41	11 28	0 49	23 23	0 17	18 25	3 5	14 5	13 43	14 27		n.a.
W30	19 21	3 34	3 3	15 45	3 52	15 57	1 25	23 17	0 21	10 29	1 14	5 54	2 41	11 28	0 49	23 23	0 17	18 25	3 4	14 4	13 44	14 25		n.a.
T 31	19s 6	1n15	4s 1	16s 1	3n51	15s32	1s24	23s22	0s22	10s24	1s14	5n55	2n42	11n29	0n49	23n23	0s17	18n25	3s 4	14n 4	13n45	14n24		n.a.

Julian Day Number = 1519805.5, Delta T = 04h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'48, Lahiri = -11°34'48 Julian Calendar 1 Jan. 552 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 553 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552 BCE

FEBRUARY 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 19	6♒41'23	26♈11	1°R56	23♒43	16♐41	6♓43	21°R23	2°R27	5°R 4	5°R 6	22♌55	23♌49	21♌17	n.a.	F 1
S 2	8 23 16	7°41'20	9♉39	0♒57	24°58	17°26	6°57	21♍20	2♍25	5♋ 2	5♊ 5	22°R55	23°46	21°24	n.a.	S 2
S 3	8 27 12	8°41'16	22°45	0° 2	26°12	18°10	7°10	21°17	2°23	5° 1	5° 5	22°54	23°42	21°31	n.a.	S 3
M 4	8 31 9	9°41'09	5♊31	29♉10	27°26	18°55	7°24	21°15	2°20	4°59	5° 4	22°53	23°39	21°37	n.a.	M 4
T 5	8 35 6	10°41'00	18° 2	28°24	28°41	19°40	7°38	21°12	2°18	4°58	5° 4	22°52	23°36	21°44	n.a.	T 5
W 6	8 39 2	11°40'49	0♋19	27°43	29°55	20°24	7°51	21° 9	2°16	4°57	5° 4	22°50	23°33	21°51	n.a.	W 6
T 7	8 42 59	12°40'35	12°26	27° 9	1♓ 9	21° 9	8° 5	21° 6	2°13	4°56	5° 3	22°49	23°30	21°57	n.a.	T 7
F 8	8 46 55	13°40'19	24°24	26°40	2°24	21°54	8°19	21° 3	2°11	4°54	5° 3	22°47	23°26	22° 4	n.a.	F 8
S 9	8 50 52	14°40'01	6♌17	26°18	3°38	22°38	8°32	21° 0	2° 8	4°53	5° 2	22°47	23°23	22°11	n.a.	S 9
S 10	8 54 48	15°39'41	18° 6	26° 3	4°52	23°23	8°46	20°56	2° 6	4°52	5° 2	22°D46	23°20	22°17	n.a.	S 10
M11	8 58 45	16°39'18	29°54	25°54	6° 6	24° 8	9° 0	20°53	2° 3	4°51	5° 2	22°46	23°17	22°24	n.a.	M11
T 12	9 2 41	17°38'54	11♍42	25°D51	7°20	24°53	9°14	20°50	2° 1	4°50	5° 2	22°46	23°14	22°31	n.a.	T 12
W13	9 6 38	18°38'27	23°34	25°54	8°34	25°37	9°28	20°46	1°58	4°48	5° 1	22°47	23°11	22°37	n.a.	W13
T 14	9 10 34	19°37'59	5♎32	26° 3	9°48	26°22	9°42	20°43	1°56	4°47	5° 1	22°47	23° 7	22°44	n.a.	T 14
F 15	9 14 31	20°37'28	17°39	26°18	11° 2	27° 7	9°56	20°39	1°53	4°46	5° 1	22°48	23° 4	22°50	n.a.	F 15
S 16	9 18 28	21°36'56	29°59	26°37	12°16	27°52	10°10	20°36	1°51	4°45	5° 1	22°48	23° 1	22°57	n.a.	S 16
S 17	9 22 24	22°36'21	12♏35	27° 2	13°30	28°37	10°24	20°32	1°48	4°44	5° 1	22°48	22°58	23° 4	n.a.	S 17
M18	9 26 21	23°35'45	25°32	27°31	14°44	29°22	10°38	20°28	1°46	4°43	5° 0	22°48	22°55	23°10	n.a.	M18
T 19	9 30 17	24°35'07	8♐52	28° 5	15°58	0♑ 7	10°52	20°24	1°43	4°42	5° 0	22°48	22°52	23°17	n.a.	T 19
W20	9 34 14	25°34'27	22°37	28°43	17°11	0°51	11° 6	20°20	1°41	4°41	5° 0	22°48	22°48	23°24	n.a.	W20
T 21	9 38 10	26°33'46	6♑48	29°24	18°25	1°36	11°20	20°17	1°38	4°40	5° 0	22°48	22°45	23°30	n.a.	T 21
F 22	9 42 7	27°33'02	21°24	0♒10	19°39	2°21	11°35	20°13	1°35	4°39	5° 0	22°49	22°42	23°37	n.a.	F 22
S 23	9 46 3	28°32'17	6♒20	0°59	20°53	3° 6	11°49	20° 8	1°33	4°39	5°D 0	22°49	22°39	23°44	n.a.	S 23
S 24	9 50 0	29°31'29	21°28	1°51	22° 6	3°51	12° 3	20° 4	1°30	4°38	5° 0	22°R49	22°36	23°50	n.a.	S 24
M25	9 53 57	0♓30'39	6♓41	2°46	23°20	4°36	12°17	20° 0	1°28	4°37	5° 0	22°49	22°32	23°57	n.a.	M25
T 26	9 57 53	1°29'47	21°47	3°44	24°34	5°21	12°32	19°56	1°25	4°36	5° 0	22°49	22°29	24° 4	n.a.	T 26
W27	10 1 50	2°28'53	6♈39	4°45	25°47	6° 6	12°46	19°52	1°23	4°35	5° 0	22°48	22°26	24°10	n.a.	W27
T 28	10 5 46	3♓27'56	21♈10	5♒48	27♓ 1	6♑51	13♓ 0	19♍48	1♍20	4♋35	5♊ 0	22♌46	22♌23	24♌17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s51	5n51	4s43	16s18	3n48	15s 6	1s23	23s28	0s23	10s19	1s14	5n56	2n42	11n30	0n49	23n23	0s17	18n25	3s 4	14n 4	13n46	14n23		n.a.
S 2	18 36	10 1	5 8	16 36	3 42	14 40	1 22	23 33	0 24	10 13	1 14	5 57	2 42	11 31	0 49	23 23	0 17	18 25	3 4	14 4	13 47	14 21		n.a.
S 3	18 20	13 36	5 17	16 55	3 35	14 14	1 21	23 38	0 25	10 8	1 14	5 59	2 42	11 32	0 49	23 23	0 17	18 25	3 4	14 4	13 48	14 20		n.a.
M 4	18 4	16 26	5 9	17 14	3 27	13 47	1 20	23 43	0 26	10 3	1 14	6 0	2 42	11 33	0 49	23 23	0 17	18 25	3 4	14 4	13 49	14 19		n.a.
T 5	17 47	18 27	4 47	17 33	3 17	13 20	1 19	23 48	0 27	9 58	1 14	6 1	2 43	11 34	0 49	23 23	0 17	18 25	3 4	14 5	13 50	14 17		n.a.
W 6	17 31	19 34	4 12	17 52	3 6	12 52	1 18	23 52	0 28	9 52	1 14	6 3	2 43	11 34	0 49	23 23	0 17	18 25	3 4	14 5	13 51	14 16		n.a.
T 7	17 14	19 45	3 26	18 10	2 54	12 24	1 17	23 56	0 28	9 47	1 14	6 4	2 43	11 35	0 49	23 23	0 17	18 25	3 3	14 6	13 52	14 15		n.a.
F 8	16 57	19 3	2 31	18 28	2 41	11 56	1 16	24 0	0 29	9 42	1 14	6 5	2 43	11 36	0 49	23 23	0 17	18 25	3 3	14 6	13 53	14 13		n.a.
S 9	16 39	17 30	1 30	18 45	2 28	11 28	1 14	24 3	0 30	9 37	1 14	6 7	2 44	11 37	0 49	23 24	0 17	18 25	3 3	14 6	13 54	14 12		n.a.
S 10	16 21	15 12	0 26	19 2	2 14	10 59	1 13	24 7	0 31	9 31	1 13	6 8	2 44	11 38	0 49	23 24	0 17	18 25	3 3	14 7	13 55	14 11		n.a.
M11	16 3	12 17	0n40	19 17	2 0	10 30	1 11	24 10	0 32	9 26	1 13	6 10	2 44	11 39	0 49	23 24	0 17	18 26	3 3	14 7	13 56	14 9		n.a.
T 12	15 45	8 51	1 43	19 31	1 46	10 1	1 10	24 13	0 33	9 21	1 13	6 11	2 44	11 40	0 49	23 24	0 17	18 26	3 3	14 6	13 57	14 8		n.a.
W13	15 26	5 5	2 43	19 44	1 32	9 31	1 8	24 15	0 34	9 15	1 13	6 13	2 44	11 41	0 49	23 24	0 16	18 26	3 3	14 6	13 58	14 7		n.a.
T 14	15 8	1 5	3 36	19 56	1 18	9 1	1 7	24 18	0 35	9 10	1 13	6 15	2 44	11 42	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 0	14 5		n.a.
F 15	14 49	3s 1	4 20	20 7	1 5	8 31	1 5	24 20	0 36	9 4	1 13	6 16	2 45	11 43	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 1	14 4		n.a.
S 16	14 29	7 2	4 53	20 16	0 51	8 1	1 3	24 21	0 37	8 59	1 13	6 18	2 45	11 44	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 2	14 3		n.a.
S 17	14 10	10 51	5 13	20 24	0 38	7 31	1 1	24 23	0 38	8 53	1 13	6 19	2 45	11 44	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 3	14 1		n.a.
M18	13 50	14 15	5 18	20 31	0 26	7 0	0 59	24 24	0 39	8 48	1 13	6 21	2 45	11 45	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 4	14 0		n.a.
T 19	13 30	17 2	5 6	20 36	0 13	6 29	0 58	24 25	0 40	8 43	1 13	6 23	2 45	11 46	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 5	13 58		n.a.
W20	13 10	18 57	4 36	20 40	0 1	5 59	0 56	24 26	0 41	8 37	1 13	6 24	2 46	11 47	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 6	13 57		n.a.
T 21	12 50	19 46	3 49	20 43	0s10	5 27	0 54	24 27	0 42	8 32	1 13	6 26	2 46	11 48	0 49	23 24	0 16	18 26	3 2	14 6	14 7	13 56		n.a.
F 22	12 29	19 18	2 46	20 44	0 22	4 56	0 51	24 27	0 43	8 26	1 13	6 28	2 46	11 49	0 49	23 24	0 16	18 27	3 1	14 6	14 8	13 54		n.a.
S 23	12 8	17 29	1 31	20 44	0 32	4 25	0 49	24 27	0 44	8 20	1 13	6 30	2 46	11 50	0 49	23 24	0 16	18 27	3 1	14 6	14 9	13 53		n.a.
S 24	11 47	14 25	0 8	20 42	0 43	3 53	0 47	24 27	0 45	8 15	1 13	6 31	2 46	11 51	0 49	23 24	0 16	18 27	3 1	14 5	14 10	13 52		n.a.
M25	11 26	10 21	1s16	20 39	0 52	3 22	0 45	24 26	0 46	8 9	1 13	6 33	2 46	11 52	0 49	23 24	0 16	18 27	3 1	14 6	14 11	13 50		n.a.
T 26	11 5	5 39	2 34	20 34	1 2	2 50	0 43	24 26	0 47	8 4	1 13	6 35	2 46	11 53	0 49	23 24	0 16	18 27	3 1	14 6	14 12	13 49		n.a.
W27	10 44	0 41	3 40	20 28	1 10	2 19	0 40	24 25	0 48	7 58	1 13	6 37	2 46	11 54	0 49	23 25	0 16	18 27	3 1	14 6	14 13	13 47		n.a.
T 28	10s22	4n11	4s31	20s21	1s19	1s47	0s38	24s23	0s49	7s53	1s12	6n38	2n47	11n55	0n49	23n25	0s16	18n27	3s 1	14n 6	14n14	13n46		n.a.

Julian Day Number = 1519836.5, Delta T = 04h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'44, Lahiri = -11°34'44 Julian Calendar 1 Feb. 552 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 43	4♓26'57	5♉14	6♒54	28♓14	7♑36	13♓14	19°R43	1°R17	4°R34	5♊ 1	22°R45	22♌20	24♌23	n.a.	F 1
S 2	10 13 39	5°25'56	18°52	8° 3	29°28	8°21	13°29	19♍39	1♍15	4♋33	5° 1	22♌44	22°17	24°30	n.a.	S 2
S 3	10 17 36	6°24'52	2♊ 2	9°13	0♈41	9° 6	13°43	19°35	1°12	4°33	5° 1	22°D44	22°13	24°37	n.a.	S 3
M 4	10 21 32	7°23'46	14°49	10°26	1°54	9°51	13°57	19°30	1°10	4°32	5° 1	22°44	22°10	24°43	n.a.	M 4
T 5	10 25 29	8°22'38	27°16	11°41	3° 8	10°36	14°12	19°26	1° 7	4°32	5° 1	22°44	22° 7	24°50	n.a.	T 5
W 6	10 29 25	9°21'27	9♋27	12°58	4°21	11°21	14°26	19°21	1° 4	4°31	5° 2	22°46	22° 4	24°57	n.a.	W 6
T 7	10 33 22	10°20'13	21°26	14°17	5°34	12° 6	14°40	19°17	1° 2	4°31	5° 2	22°47	22° 1	25° 3	n.a.	T 7
F 8	10 37 19	11°18'58	3♌18	15°38	6°47	12°51	14°55	19°13	0°59	4°30	5° 2	22°49	21°57	25°10	n.a.	F 8
S 9	10 41 15	12°17'40	15° 5	17° 1	8° 0	13°35	15° 9	19° 8	0°57	4°30	5° 3	22°49	21°54	25°17	n.a.	S 9
S 10	10 45 12	13°16'20	26°52	18°25	9°13	14°20	15°24	19° 4	0°54	4°29	5° 3	22°R50	21°51	25°23	n.a.	S 10
M11	10 49 8	14°14'58	8♍41	19°52	10°26	15° 5	15°38	18°59	0°52	4°29	5° 3	22°49	21°48	25°30	n.a.	M11
T 12	10 53 5	15°13'33	20°35	21°20	11°39	15°50	15°52	18°55	0°49	4°29	5° 4	22°47	21°45	25°37	n.a.	T 12
W13	10 57 1	16°12'07	2♎34	22°50	12°52	16°35	16° 7	18°50	0°47	4°28	5° 4	22°44	21°42	25°43	n.a.	W13
T 14	11 0 58	17°10'39	14°42	24°22	14° 5	17°20	16°21	18°45	0°44	4°28	5° 4	22°40	21°38	25°50	n.a.	T 14
F 15	11 4 54	18° 9'08	26°59	25°55	15°18	18° 5	16°35	18°41	0°42	4°28	5° 5	22°36	21°35	25°56	n.a.	F 15
S 16	11 8 51	19° 7'36	9♏29	27°30	16°31	18°50	16°50	18°36	0°39	4°27	5° 5	22°32	21°32	26° 3	n.a.	S 16
S 17	11 12 47	20° 6'03	22°12	29° 7	17°43	19°35	17° 4	18°32	0°37	4°27	5° 6	22°28	21°29	26°10	n.a.	S 17
M18	11 16 44	21° 4'27	5♐11	0♓45	18°56	20°20	17°18	18°27	0°35	4°27	5° 6	22°26	21°26	26°16	n.a.	M18
T 19	11 20 41	22° 2'50	18°28	2°25	20° 9	21° 5	17°33	18°23	0°32	4°27	5° 7	22°D25	21°23	26°23	n.a.	T 19
W20	11 24 37	23° 1'11	2♑ 6	4° 7	21°21	21°50	17°47	18°18	0°30	4°27	5° 8	22°25	21°19	26°30	n.a.	W20
T 21	11 28 34	23°59'31	16° 4	5°50	22°34	22°35	18° 1	18°14	0°28	4°27	5° 8	22°26	21°16	26°36	n.a.	T 21
F 22	11 32 30	24°57'49	0♒23	7°35	23°46	23°20	18°16	18° 9	0°25	4°D27	5° 9	22°28	21°13	26°43	n.a.	F 22
S 23	11 36 27	25°56'05	15° 2	9°22	24°59	24° 4	18°30	18° 5	0°23	4°27	5° 9	22°R29	21°10	26°50	n.a.	S 23
S 24	11 40 23	26°54'20	29°55	11°11	26°11	24°49	18°44	18° 0	0°21	4°27	5°10	22°29	21° 7	26°56	n.a.	S 24
M25	11 44 20	27°52'32	14♓56	13° 1	27°23	25°34	18°59	17°56	0°19	4°27	5°11	22°27	21° 3	27° 3	n.a.	M25
T 26	11 48 16	28°50'43	29°57	14°53	28°36	26°19	19°13	17°51	0°16	4°27	5°11	22°24	21° 0	27°10	n.a.	T 26
W27	11 52 13	29°48'53	14♈49	16°47	29°48	27° 4	19°27	17°47	0°14	4°27	5°12	22°19	20°57	27°16	n.a.	W27
T 28	11 56 10	0♈47'00	29°24	18°42	1♉ 0	27°49	19°41	17°42	0°12	4°27	5°13	22°13	20°54	27°23	n.a.	T 28
F 29	12 0 6	1°45'05	13♉35	20°39	2°12	28°33	19°56	17°38	0°10	4°28	5°14	22° 7	20°51	27°30	n.a.	F 29
S 30	12 4 3	2°43'09	27°20	22°38	3°24	29°18	20°10	17°34	0° 8	4°28	5°14	22° 2	20°48	27°36	n.a.	S 30
S 31	12 7 59	3♈41'10	10♊36	24♓38	4♉36	0♒ 3	20♓24	17♍29	0♍ 6	4♋28	5♊15	21♌58	20♌44	27♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 0	8n41	5s 3	20s11	1s27	1s15	0s36	24s22	0s50	7s47	1s12	6n40	2n47	11n56	0n49	23n25	0s16	18n28	3s 1	14n 7	14n15	13n45		n.a.
S 2	9 39	12 35	5 17	20 1	1 34	0 43	0 33	24 20	0 51	7 41	1 12	6 42	2 47	11 57	0 49	23 25	0 16	18 28	3 0	14 7	14 16	13 43		n.a.
S 3	9 17	15 44	5 13	19 49	1 41	0 11	0 31	24 18	0 52	7 36	1 12	6 44	2 47	11 58	0 49	23 25	0 16	18 28	3 0	14 7	14 17	13 42		n.a.
M 4	8 55	18 1	4 54	19 35	1 47	0n20	0 28	24 16	0 52	7 30	1 12	6 46	2 47	11 59	0 49	23 25	0 16	18 28	3 0	14 7	14 18	13 40		n.a.
T 5	8 32	19 22	4 22	19 19	1 53	0 52	0 26	24 13	0 53	7 25	1 12	6 48	2 47	11 59	0 49	23 25	0 16	18 28	3 0	14 7	14 19	13 39		n.a.
W 6	8 10	19 48	3 38	19 2	1 59	1 24	0 23	24 10	0 54	7 19	1 12	6 49	2 47	12 0	0 49	23 25	0 16	18 28	3 0	14 7	14 20	13 37		n.a.
T 7	7 48	19 18	2 45	18 44	2 4	1 56	0 20	24 7	0 55	7 13	1 12	6 51	2 47	12 1	0 49	23 25	0 16	18 29	3 0	14 6	14 22	13 36		n.a.
F 8	7 25	17 58	1 46	18 24	2 8	2 28	0 18	24 4	0 56	7 8	1 12	6 53	2 47	12 2	0 49	23 25	0 16	18 29	3 0	14 6	14 23	13 35		n.a.
S 9	7 2	15 51	0 43	18 2	2 12	2 59	0 15	24 0	0 57	7 2	1 12	6 55	2 47	12 3	0 49	23 25	0 16	18 29	3 0	14 5	14 24	13 33		n.a.
S 10	6 40	13 4	0n22	17 39	2 15	3 31	0 12	23 57	0 58	6 56	1 12	6 57	2 47	12 4	0 49	23 25	0 16	18 29	2 59	14 5	14 25	13 32		n.a.
M11	6 17	9 45	1 27	17 14	2 18	4 3	0 9	23 53	0 59	6 51	1 12	6 59	2 48	12 5	0 49	23 25	0 16	18 29	2 59	14 6	14 26	13 30		n.a.
T 12	5 54	6 2	2 27	16 48	2 21	4 34	0 7	23 48	1 0	6 45	1 12	7 0	2 48	12 6	0 49	23 25	0 16	18 30	2 59	14 6	14 27	13 29		n.a.
W13	5 31	2 3	3 22	16 20	2 23	5 5	0 4	23 44	1 1	6 39	1 12	7 2	2 48	12 7	0 49	23 25	0 16	18 30	2 59	14 7	14 28	13 27		n.a.
T 14	5 8	2s 4	4 8	15 50	2 24	5 37	0 1	23 39	1 2	6 34	1 12	7 4	2 48	12 8	0 49	23 25	0 16	18 30	2 59	14 9	14 29	13 26		n.a.
F 15	4 45	6 8	4 43	15 19	2 25	6 8	0n 2	23 34	1 3	6 28	1 12	7 6	2 48	12 8	0 49	23 25	0 16	18 30	2 59	14 10	14 30	13 25		n.a.
S 16	4 22	10 1	5 6	14 46	2 25	6 39	0 5	23 29	1 4	6 22	1 12	7 8	2 48	12 9	0 49	23 25	0 16	18 30	2 59	14 11	14 31	13 23		n.a.
S 17	3 58	13 30	5 14	14 12	2 25	7 10	0 7	23 23	1 5	6 17	1 12	7 10	2 48	12 10	0 49	23 25	0 16	18 31	2 58	14 12	14 32	13 22		n.a.
M18	3 35	16 26	5 6	13 36	2 24	7 40	0 10	23 18	1 6	6 11	1 12	7 11	2 48	12 11	0 49	23 25	0 16	18 31	2 58	14 13	14 33	13 20		n.a.
T 19	3 12	18 34	4 42	12 58	2 23	8 11	0 13	23 12	1 7	6 5	1 12	7 13	2 48	12 12	0 49	23 25	0 16	18 31	2 58	14 14	14 34	13 19		n.a.
W20	2 48	19 43	4 2	12 19	2 21	8 41	0 16	23 5	1 8	6 0	1 12	7 15	2 48	12 13	0 49	23 25	0 16	18 31	2 58	14 13	14 35	13 17		n.a.
T 21	2 25	19 42	3 6	11 38	2 19	9 11	0 19	22 59	1 9	5 54	1 12	7 17	2 48	12 13	0 49	23 25	0 16	18 31	2 58	14 13	14 36	13 16		n.a.
F 22	2 2	18 25	1 58	10 56	2 16	9 41	0 22	22 52	1 10	5 48	1 12	7 19	2 48	12 14	0 49	23 25	0 16	18 32	2 58	14 13	14 37	13 14		n.a.
S 23	1 38	15 54	0 41	10 12	2 13	10 11	0 25	22 45	1 11	5 43	1 12	7 20	2 48	12 15	0 49	23 25	0 16	18 32	2 58	14 12	14 38	13 13		n.a.
S 24	1 15	12 17	0s41	9 27	2 9	10 40	0 28	22 38	1 12	5 37	1 12	7 22	2 48	12 16	0 49	23 25	0 16	18 32	2 58	14 12	14 39	13 11		n.a.
M25	0 51	7 51	2 0	8 40	2 4	11 10	0 31	22 31	1 13	5 31	1 12	7 24	2 48	12 17	0 49	23 25	0 16	18 32	2 57	14 13	14 40	13 10		n.a.
T 26	0 28	2 55	3 10	7 51	1 59	11 39	0 34	22 23	1 14	5 26	1 12	7 26	2 48	12 17	0 49	23 25	0 16	18 33	2 57	14 14	14 41	13 8		n.a.
W27	0 4	2n 7	4 7	7 1	1 53	12 7	0 37	22 16	1 15	5 20	1 12	7 27	2 48	12 18	0 49	23 25	0 16	18 33	2 57	14 15	14 42	13 7		n.a.
T 28	0n19	6 56	4 47	6 10	1 47	12 36	0 40	22 8	1 16	5 15	1 12	7 29	2 48	12 19	0 49	23 25	0 16	18 33	2 57	14 17	14 43	13 5		n.a.
F 29	0 42	11 15	5 7	5 18	1 41	13 4	0 43	21 59	1 17	5 9	1 12	7 31	2 47	12 20	0 49	23 25	0 16	18 33	2 57	14 19	14 44	13 4		n.a.
S 30	1 6	14 48	5 9	4 24	1 34	13 32	0 45	21 51	1 18	5 3	1 12	7 32	2 47	12 20	0 49	23 25	0 16	18 34	2 57	14 21	14 45	13 2		n.a.
S 31	1n29	17n29	4s55	3s28	1s26	13n59	0n48	21s42	1s19	4s58	1s12	7n34	2n47	12n21	0n49	23n25	0s16	18n34	2s57	14n22	14n46	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 1519864.5, Delta T = 04h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'40, Lahiri = -11°34'40 Julian Calendar 1 March 552 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 56	4♈39'09	23♊27	26♓40	5♉48	0♒47	20♓38	17°R25	0°R 4	4♋29	5♊16	21°R56	20♌41	27♌49	n.a.	M 1
T 2	12 15 52	5°37'07	5♋55	28°44	7° 0	1°32	20°52	17♍21	0♍ 2	4°29	5°17	21°D55	20°38	27°56	n.a.	T 2
W 3	12 19 49	6°35'03	18° 6	0♈49	8°12	2°17	21° 6	17°17	0° 0	4°29	5°18	21♌56	20°35	28° 3	n.a.	W 3
T 4	12 23 45	7°32'56	0♌ 3	2°55	9°24	3° 1	21°20	17°13	29♌58	4°30	5°19	21°57	20°32	28° 9	n.a.	T 4
F 5	12 27 42	8°30'48	11°53	5° 2	10°35	3°46	21°34	17° 9	29°56	4°30	5°20	21°58	20°28	28°16	n.a.	F 5
S 6	12 31 39	9°28'38	23°40	7°11	11°47	4°30	21°48	17° 5	29°54	4°31	5°20	21°R59	20°25	28°23	n.a.	S 6
S 7	12 35 35	10°26'26	5♍28	9°20	12°58	5°15	22° 2	17° 1	29°53	4°31	5°21	21°58	20°22	28°29	n.a.	S 7
M 8	12 39 32	11°24'12	17°21	11°30	14°10	5°59	22°16	16°57	29°51	4°32	5°22	21°55	20°19	28°36	n.a.	M 8
T 9	12 43 28	12°21'56	29°21	13°40	15°21	6°44	22°30	16°53	29°49	4°32	5°23	21°49	20°16	28°43	n.a.	T 9
W10	12 47 25	13°19'39	11♎32	15°51	16°33	7°28	22°44	16°49	29°48	4°33	5°24	21°42	20°13	28°49	n.a.	W10
T 11	12 51 21	14°17'21	23°54	18° 2	17°44	8°13	22°58	16°45	29°46	4°34	5°25	21°33	20° 9	28°56	n.a.	T 11
F 12	12 55 18	15°15'01	6♏27	20°12	18°55	8°57	23°12	16°41	29°44	4°34	5°26	21°24	20° 6	29° 3	n.a.	F 12
S 13	12 59 14	16°12'40	19°13	22°21	20° 6	9°42	23°25	16°38	29°43	4°35	5°27	21°14	20° 3	29° 9	n.a.	S 13
S 14	13 3 11	17°10'17	2♐12	24°30	21°17	10°26	23°39	16°34	29°41	4°36	5°28	21° 6	20° 0	29°16	n.a.	S 14
M15	13 7 7	18° 7'53	15°23	26°37	22°28	11°10	23°53	16°31	29°40	4°36	5°30	21° 0	19°57	29°23	n.a.	M15
T 16	13 11 4	19° 5'29	28°47	28°43	23°39	11°54	24° 7	16°27	29°39	4°37	5°31	20°56	19°54	29°29	n.a.	T 16
W17	13 15 1	20° 3'03	12♑25	0♉47	24°50	12°39	24°20	16°24	29°37	4°38	5°32	20°54	19°50	29°36	n.a.	W17
T 18	13 18 57	21° 0'36	26°17	2°50	26° 1	13°23	24°34	16°20	29°36	4°39	5°33	20°D54	19°47	29°42	n.a.	T 18
F 19	13 22 54	21°58'08	10♒23	4°50	27°11	14° 7	24°47	16°17	29°35	4°40	5°34	20°54	19°44	29°49	n.a.	F 19
S 20	13 26 50	22°55'39	24°44	6°48	28°22	14°51	25° 1	16°14	29°33	4°41	5°35	20°R54	19°41	29°56	n.a.	S 20
S 21	13 30 47	23°53'10	9♓16	8°44	29°33	15°35	25°14	16°11	29°32	4°42	5°36	20°53	19°38	0♍ 2	n.a.	S 21
M22	13 34 43	24°50'39	23°56	10°37	0♊43	16°19	25°28	16° 8	29°31	4°43	5°38	20°50	19°34	0° 9	n.a.	M22
T 23	13 38 40	25°48'07	8♈37	12°27	1°53	17° 3	25°41	16° 5	29°30	4°44	5°39	20°43	19°31	0°16	n.a.	T 23
W24	13 42 36	26°45'34	23°14	14°15	3° 4	17°47	25°54	16° 2	29°29	4°45	5°40	20°35	19°28	0°22	n.a.	W24
T 25	13 46 33	27°43'00	7♉38	15°59	4°14	18°31	26° 7	15°59	29°28	4°46	5°41	20°25	19°25	0°29	n.a.	T 25
F 26	13 50 30	28°40'25	21°44	17°42	5°24	19°14	26°21	15°56	29°27	4°47	5°42	20°15	19°22	0°36	n.a.	F 26
S 27	13 54 26	29°37'49	5♊26	19°21	6°34	19°58	26°34	15°53	29°26	4°48	5°44	20° 5	19°19	0°42	n.a.	S 27
S 28	13 58 23	0♉35'11	18°43	20°57	7°44	20°42	26°47	15°51	29°25	4°49	5°45	19°57	19°15	0°49	n.a.	S 28
M29	14 2 19	1°32'33	1♋35	22°30	8°54	21°25	27° 0	15°48	29°24	4°50	5°46	19°51	19°12	0°56	n.a.	M29
T 30	14 6 16	2♉29'53	14♋ 5	24♉ 1	10♊ 4	22♒ 9	27♓13	15♍46	29♌24	4♋52	5♊47	19♌47	19♌ 9	1♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n52	19n11	4s25	2s32	1s18	14n26	0n51	21s33	1s20	4s52	1s13	7n36	2n47	12n22	0n49	23n25	0s16	18n34	2s57	14n23	14n47	12n59		n.a.
T 2	2 16	19 54	3 44	1 34	1 10	14 53	0 54	21 24	1 21	4 46	1 13	7 37	2 47	12 22	0 49	23 25	0 15	18 34	2 57	14 23	14 48	12 58		n.a.
W 3	2 39	19 39	2 53	0 36	1 1	15 19	0 57	21 15	1 22	4 41	1 13	7 39	2 47	12 23	0 49	23 25	0 15	18 35	2 56	14 23	14 49	12 56		n.a.
T 4	3 2	18 31	1 56	0n23	0 51	15 45	1 0	21 6	1 23	4 35	1 13	7 40	2 47	12 24	0 49	23 26	0 15	18 35	2 56	14 23	14 50	12 55		n.a.
F 5	3 25	16 35	0 54	1 24	0 42	16 11	1 3	20 56	1 24	4 30	1 13	7 42	2 47	12 24	0 49	23 26	0 15	18 35	2 56	14 22	14 51	12 53		n.a.
S 6	3 48	13 57	0n 9	2 24	0 32	16 36	1 5	20 46	1 25	4 24	1 13	7 44	2 47	12 25	0 49	23 26	0 15	18 36	2 56	14 22	14 52	12 52		n.a.
S 7	4 11	10 45	1 12	3 25	0 21	17 1	1 8	20 36	1 26	4 19	1 13	7 45	2 47	12 26	0 49	23 26	0 15	18 36	2 56	14 22	14 53	12 50		n.a.
M 8	4 34	7 6	2 13	4 26	0 11	17 26	1 11	20 26	1 27	4 13	1 13	7 46	2 47	12 26	0 49	23 26	0 15	18 36	2 56	14 24	14 55	12 49		n.a.
T 9	4 57	3 7	3 8	5 28	0 0	17 50	1 14	20 16	1 28	4 8	1 13	7 48	2 47	12 27	0 49	23 26	0 15	18 36	2 56	14 25	14 56	12 47		n.a.
W10	5 20	1s 2	3 55	6 28	0n10	18 13	1 16	20 5	1 29	4 2	1 13	7 49	2 46	12 27	0 49	23 26	0 15	18 37	2 56	14 28	14 57	12 46		n.a.
T 11	5 42	5 12	4 31	7 29	0 21	18 37	1 19	19 54	1 30	3 57	1 13	7 51	2 46	12 28	0 49	23 26	0 15	18 37	2 55	14 31	14 58	12 44		n.a.
F 12	6 5	9 12	4 56	8 29	0 31	18 59	1 22	19 43	1 31	3 51	1 13	7 52	2 46	12 28	0 49	23 26	0 15	18 37	2 55	14 34	14 59	12 43		n.a.
S 13	6 28	12 52	5 6	9 28	0 42	19 21	1 24	19 32	1 32	3 46	1 13	7 53	2 46	12 29	0 49	23 26	0 15	18 38	2 55	14 37	15 0	12 41		n.a.
S 14	6 50	15 59	5 0	10 25	0 52	19 43	1 27	19 21	1 33	3 40	1 13	7 55	2 46	12 29	0 49	23 26	0 15	18 38	2 55	14 39	15 1	12 40		n.a.
M15	7 12	18 20	4 39	11 22	1 2	20 4	1 29	19 10	1 34	3 35	1 13	7 56	2 46	12 30	0 49	23 26	0 15	18 38	2 55	14 41	15 2	12 38		n.a.
T 16	7 34	19 43	4 2	12 16	1 11	20 25	1 32	18 58	1 35	3 29	1 13	7 57	2 46	12 30	0 49	23 25	0 15	18 38	2 55	14 43	15 3	12 37		n.a.
W17	7 56	20 0	3 11	13 9	1 20	20 45	1 34	18 46	1 36	3 24	1 13	7 58	2 46	12 31	0 48	23 25	0 15	18 39	2 55	14 43	15 4	12 35		n.a.
T 18	8 18	19 5	2 8	14 0	1 29	21 5	1 36	18 34	1 37	3 19	1 13	8 0	2 45	12 31	0 48	23 25	0 15	18 39	2 55	14 43	15 5	12 33		n.a.
F 19	8 40	16 58	0 56	14 49	1 37	21 24	1 39	18 22	1 38	3 13	1 14	8 1	2 45	12 32	0 48	23 25	0 15	18 39	2 55	14 43	15 6	12 32		n.a.
S 20	9 2	13 46	0s20	15 36	1 44	21 42	1 41	18 10	1 39	3 8	1 14	8 2	2 45	12 32	0 48	23 25	0 15	18 40	2 55	14 43	15 7	12 30		n.a.
S 21	9 23	9 41	1 36	16 21	1 51	22 0	1 43	17 58	1 40	3 2	1 14	8 3	2 45	12 32	0 48	23 25	0 15	18 40	2 54	14 44	15 8	12 29		n.a.
M22	9 45	4 59	2 47	17 3	1 57	22 18	1 45	17 45	1 41	2 57	1 14	8 4	2 45	12 33	0 48	23 25	0 15	18 40	2 54	14 45	15 9	12 27		n.a.
T 23	10 6	0n 1	3 46	17 44	2 3	22 34	1 48	17 33	1 42	2 52	1 14	8 5	2 45	12 33	0 48	23 25	0 15	18 41	2 54	14 47	15 10	12 26		n.a.
W24	10 27	4 59	4 30	18 21	2 8	22 50	1 50	17 20	1 43	2 47	1 14	8 6	2 44	12 33	0 48	23 25	0 15	18 41	2 54	14 49	15 11	12 24		n.a.
T 25	10 48	9 35	4 56	18 57	2 12	23 6	1 52	17 7	1 43	2 41	1 14	8 7	2 44	12 34	0 48	23 25	0 15	18 41	2 54	14 53	15 12	12 22		n.a.
F 26	11 9	13 34	5 3	19 29	2 15	23 21	1 53	16 54	1 44	2 36	1 14	8 8	2 44	12 34	0 48	23 25	0 15	18 42	2 54	14 56	15 13	12 21		n.a.
S 27	11 29	16 42	4 52	20 0	2 17	23 35	1 55	16 41	1 45	2 31	1 14	8 9	2 44	12 34	0 48	23 25	0 15	18 42	2 54	14 59	15 14	12 19		n.a.
S 28	11 50	18 51	4 26	20 28	2 19	23 49	1 57	16 28	1 46	2 26	1 14	8 10	2 44	12 35	0 48	23 25	0 15	18 42	2 54	15 2	15 15	12 18		n.a.
M29	12 10	19 58	3 47	20 54	2 20	24 2	1 59	16 14	1 47	2 21	1 14	8 11	2 44	12 35	0 48	23 25	0 15	18 42	2 54	15 4	15 16	12 16		n.a.
T 30	12n30	20n 3	2s58	21n18	2n21	24n15	2n 1	16s 1	1s48	2s16	1s14	8n11	2n43	12n35	0n48	23n25	0s15	18n43	2s54	15n 5	15n17	12n15		n.a.

Julian Day Number = 1519895.5, Delta T = 04h52m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'36, Lahiri = -11°34'36 Julian Calendar 1 Apr. 552 BCE == Greg. Calendar 26 March 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 12	3♉27'12	26♋17	25♉28	11♊14	22♒52	27♓26	15°R44	29°R23	4♋53	5♊49	19°R46	19♌ 6	1♍ 9	n.a.	W 1
T 2	14 14 9	4°24'30	8♌15	26°52	12°23	23°36	27°39	15♍41	29♌22	4°54	5°50	19°D46	19° 3	1°16	n.a.	T 2
F 3	14 18 5	5°21'47	20° 6	28°13	13°33	24°19	27°51	15°39	29°22	4°55	5°51	19°R46	19° 0	1°22	n.a.	F 3
S 4	14 22 2	6°19'02	1♍53	29°31	14°42	25° 2	28° 4	15°37	29°21	4°57	5°53	19♌45	18°56	1°29	n.a.	S 4
S 5	14 25 59	7°16'16	13°44	0♊46	15°52	25°46	28°17	15°35	29°21	4°58	5°54	19°43	18°53	1°35	n.a.	S 5
M 6	14 29 55	8°13'30	25°41	1°58	17° 1	26°29	28°29	15°33	29°20	4°59	5°55	19°39	18°50	1°42	n.a.	M 6
T 7	14 33 52	9°10'42	7♎50	3° 6	18°10	27°12	28°42	15°31	29°20	5° 1	5°57	19°31	18°47	1°49	n.a.	T 7
W 8	14 37 48	10° 7'54	20°12	4°11	19°19	27°55	28°54	15°30	29°20	5° 2	5°58	19°22	18°44	1°55	n.a.	W 8
T 9	14 41 45	11° 5'05	2♏48	5°13	20°28	28°38	29° 7	15°28	29°19	5° 4	6° 0	19°10	18°40	2° 2	n.a.	T 9
F 10	14 45 41	12° 2'15	15°40	6°11	21°37	29°21	29°19	15°27	29°19	5° 5	6° 1	18°58	18°37	2° 9	n.a.	F 10
S 11	14 49 38	12°59'25	28°47	7° 6	22°45	0♓ 3	29°31	15°25	29°19	5° 7	6° 2	18°45	18°34	2°15	n.a.	S 11
S 12	14 53 34	13°56'34	12♐ 7	7°57	23°54	0°46	29°43	15°24	29°19	5° 8	6° 4	18°34	18°31	2°22	n.a.	S 12
M13	14 57 31	14°53'43	25°38	8°44	25° 2	1°29	29°55	15°22	29°19	5°10	6° 5	18°26	18°28	2°29	n.a.	M13
T 14	15 1 28	15°50'52	9♑19	9°27	26°11	2°11	0♈ 7	15°21	29°D19	5°11	6° 7	18°20	18°25	2°35	n.a.	T 14
W15	15 5 24	16°48'00	23° 8	10° 7	27°19	2°54	0°19	15°20	29°19	5°13	6° 8	18°17	18°21	2°42	n.a.	W15
T 16	15 9 21	17°45'08	7♒ 5	10°42	28°27	3°36	0°31	15°19	29°19	5°14	6°10	18°15	18°18	2°49	n.a.	T 16
F 17	15 13 17	18°42'16	21° 9	11°13	29°35	4°19	0°43	15°18	29°19	5°16	6°11	18°15	18°15	2°55	n.a.	F 17
S 18	15 17 14	19°39'24	5♓18	11°40	0♋43	5° 1	0°55	15°18	29°19	5°18	6°12	18°15	18°12	3° 2	n.a.	S 18
S 19	15 21 10	20°36'32	19°33	12° 3	1°51	5°43	1° 6	15°17	29°20	5°19	6°14	18°13	18° 9	3° 9	n.a.	S 19
M20	15 25 7	21°33'39	3♈51	12°21	2°58	6°25	1°18	15°16	29°20	5°21	6°15	18° 9	18° 5	3°15	n.a.	M20
T 21	15 29 3	22°30'47	18° 8	12°35	4° 6	7° 7	1°29	15°16	29°20	5°23	6°17	18° 2	18° 2	3°22	n.a.	T 21
W22	15 33 0	23°27'54	2♉20	12°44	5°13	7°49	1°41	15°15	29°21	5°25	6°18	17°52	17°59	3°29	n.a.	W22
T 23	15 36 57	24°25'02	16°23	12°49	6°20	8°31	1°52	15°15	29°21	5°26	6°20	17°41	17°56	3°35	n.a.	T 23
F 24	15 40 53	25°22'09	0♊10	12°R49	7°27	9°12	2° 3	15°15	29°22	5°28	6°21	17°29	17°53	3°42	n.a.	F 24
S 25	15 44 50	26°19'17	13°39	12°44	8°34	9°54	2°14	15°15	29°22	5°30	6°23	17°18	17°50	3°48	n.a.	S 25
S 26	15 48 46	27°16'24	26°48	12°35	9°41	10°35	2°25	15°D15	29°23	5°32	6°24	17° 8	17°46	3°55	n.a.	S 26
M27	15 52 43	28°13'31	9♋35	12°22	10°48	11°17	2°36	15°15	29°24	5°34	6°26	17° 1	17°43	4° 2	n.a.	M27
T 28	15 56 39	29°10'37	22° 2	12° 4	11°54	11°58	2°47	15°15	29°24	5°35	6°27	16°57	17°40	4° 8	n.a.	T 28
W29	16 0 36	0♊ 7'44	4♌13	11°43	13° 0	12°39	2°58	15°15	29°25	5°37	6°29	16°54	17°37	4°15	n.a.	W29
T 30	16 4 33	1° 4'50	16°11	11°18	14° 6	13°20	3° 8	15°16	29°26	5°39	6°30	16°D54	17°34	4°22	n.a.	T 30
F 31	16 8 29	2♊ 1'56	28♌ 2	10♊49	15♋12	14♓ 1	3♈19	15♍16	29♌27	5♋41	6♊32	16°R54	17♌31	4♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n50	19n11	2s 2	21n39	2n20	24n26	2n 2	15s47	1s49	2s10	1s15	8n12	2n43	12n35	0n48	23n25	0s15	18n43	2s53	15n 5	15n18	12n13		n.a.
T 2	13 10	17 28	1 1	21 58	2 19	24 37	2 4	15 33	1 50	2 5	1 15	8 13	2 43	12 35	0 48	23 25	0 15	18 43	2 53	15 5	15 19	12 11		n.a.
F 3	13 29	15 0	0n 2	22 15	2 17	24 48	2 5	15 20	1 51	2 0	1 15	8 13	2 43	12 36	0 48	23 25	0 15	18 44	2 53	15 5	15 20	12 10		n.a.
S 4	13 48	11 56	1 4	22 30	2 14	24 58	2 6	15 6	1 51	1 55	1 15	8 14	2 43	12 36	0 48	23 25	0 15	18 44	2 53	15 5	15 21	12 8		n.a.
S 5	14 7	8 23	2 4	22 42	2 10	25 7	2 8	14 52	1 52	1 50	1 15	8 15	2 42	12 36	0 48	23 25	0 15	18 44	2 53	15 6	15 22	12 7		n.a.
M 6	14 26	4 27	2 58	22 53	2 6	25 15	2 9	14 38	1 53	1 45	1 15	8 15	2 42	12 36	0 48	23 25	0 15	18 45	2 53	15 7	15 23	12 5		n.a.
T 7	14 45	0 18	3 46	23 2	2 1	25 23	2 10	14 23	1 54	1 40	1 15	8 16	2 42	12 36	0 48	23 25	0 15	18 45	2 53	15 10	15 24	12 3		n.a.
W 8	15 3	3s56	4 23	23 9	1 55	25 30	2 11	14 9	1 55	1 35	1 15	8 16	2 42	12 36	0 48	23 25	0 15	18 45	2 53	15 13	15 25	12 2		n.a.
T 9	15 21	8 5	4 49	23 13	1 48	25 36	2 12	13 55	1 56	1 31	1 15	8 17	2 42	12 36	0 48	23 25	0 15	18 46	2 53	15 16	15 26	12 0		n.a.
F 10	15 39	11 58	5 0	23 17	1 40	25 42	2 13	13 40	1 57	1 26	1 16	8 17	2 41	12 36	0 48	23 25	0 15	18 46	2 53	15 20	15 27	11 58		n.a.
S 11	15 57	15 20	4 56	23 18	1 32	25 47	2 13	13 26	1 57	1 21	1 16	8 17	2 41	12 36	0 48	23 25	0 15	18 46	2 53	15 24	15 28	11 57		n.a.
S 12	16 14	17 59	4 36	23 18	1 23	25 51	2 14	13 11	1 58	1 16	1 16	8 18	2 41	12 36	0 47	23 25	0 15	18 47	2 52	15 28	15 29	11 55		n.a.
M13	16 31	19 41	4 0	23 16	1 14	25 54	2 15	12 56	1 59	1 11	1 16	8 18	2 41	12 36	0 47	23 25	0 15	18 47	2 52	15 30	15 30	11 54		n.a.
T 14	16 48	20 16	3 10	23 12	1 3	25 57	2 15	12 42	2 0	1 7	1 16	8 18	2 40	12 36	0 47	23 25	0 15	18 47	2 52	15 32	15 31	11 52		n.a.
W15	17 5	19 38	2 9	23 7	0 52	25 59	2 15	12 27	2 1	1 2	1 16	8 19	2 40	12 36	0 47	23 25	0 15	18 48	2 52	15 33	15 32	11 50		n.a.
T 16	17 21	17 48	0 59	23 1	0 40	26 1	2 16	12 12	2 1	0 57	1 16	8 19	2 40	12 36	0 47	23 25	0 15	18 48	2 52	15 34	15 33	11 49		n.a.
F 17	17 37	14 53	0s15	22 53	0 28	26 1	2 16	11 57	2 2	0 53	1 17	8 19	2 40	12 36	0 47	23 25	0 15	18 48	2 52	15 34	15 34	11 47		n.a.
S 18	17 53	11 4	1 29	22 44	0 15	26 1	2 16	11 42	2 3	0 48	1 17	8 19	2 39	12 36	0 47	23 25	0 15	18 49	2 52	15 34	15 35	11 45		n.a.
S 19	18 9	6 36	2 37	22 33	0 1	26 1	2 16	11 27	2 4	0 44	1 17	8 19	2 39	12 36	0 47	23 25	0 15	18 49	2 52	15 34	15 36	11 44		n.a.
M20	18 24	1 45	3 36	22 21	0s13	25 59	2 16	11 12	2 5	0 39	1 17	8 19	2 39	12 36	0 47	23 24	0 15	18 49	2 52	15 36	15 37	11 42		n.a.
T 21	18 39	3n11	4 21	22 9	0 28	25 57	2 15	10 57	2 5	0 35	1 17	8 19	2 39	12 35	0 47	23 24	0 15	18 50	2 52	15 38	15 38	11 40		n.a.
W22	18 53	7 55	4 50	21 55	0 43	25 54	2 15	10 42	2 6	0 30	1 17	8 19	2 39	12 35	0 47	23 24	0 15	18 50	2 52	15 41	15 39	11 39		n.a.
T 23	19 8	12 9	5 1	21 40	0 59	25 51	2 15	10 26	2 7	0 26	1 17	8 19	2 38	12 35	0 47	23 24	0 14	18 50	2 52	15 44	15 40	11 37		n.a.
F 24	19 22	15 40	4 54	21 24	1 15	25 47	2 14	10 11	2 8	0 21	1 18	8 19	2 38	12 35	0 47	23 24	0 14	18 51	2 52	15 48	15 41	11 36		n.a.
S 25	19 35	18 17	4 30	21 8	1 31	25 42	2 13	9 56	2 8	0 17	1 18	8 18	2 38	12 35	0 47	23 24	0 14	18 51	2 51	15 51	15 42	11 34		n.a.
S 26	19 49	19 51	3 53	20 51	1 47	25 36	2 13	9 41	2 9	0 13	1 18	8 18	2 38	12 34	0 47	23 24	0 14	18 51	2 51	15 54	15 43	11 32		n.a.
M27	20 2	20 21	3 4	20 33	2 3	25 30	2 12	9 25	2 10	0 9	1 18	8 18	2 37	12 34	0 47	23 24	0 14	18 52	2 51	15 57	15 44	11 31		n.a.
T 28	20 15	19 50	2 8	20 15	2 19	25 23	2 11	9 10	2 10	0 4	1 18	8 18	2 37	12 34	0 47	23 24	0 14	18 52	2 51	15 58	15 45	11 29		n.a.
W29	20 27	18 23	1 7	19 56	2 35	25 16	2 9	8 55	2 11	0 0	1 18	8 17	2 37	12 33	0 47	23 24	0 14	18 52	2 51	15 59	15 46	11 27		n.a.
T 30	20 39	16 8	0 4	19 38	2 50	25 7	2 8	8 39	2 12	0n 4	1 19	8 17	2 37	12 33	0 47	23 24	0 14	18 52	2 51	15 59	15 47	11 25		n.a.
F 31	20n51	13n14	0n59	19n19	3s 5	24n59	2n 7	8s24	2s12	0n 8	1s19	8n17	2n36	12n33	0n47	23n24	0s14	18n53	2s51	15n59	15n48	11n24		n.a.

Julian Day Number = 1519925.5, Delta T = 04h52m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'32, Lahiri = -11°34'32 Julian Calendar 1 May 552 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 26	2♊59'02	9♍51	10°R18	16♋18	14♓42	3♈29	15♍17	29♌28	5♋43	6♊33	16°R54	17♌27	4♍35	n.a.	S 1
S 2	16 16 22	3°56'07	21°43	9♊44	17°24	15°22	3°39	15°17	29°29	5°45	6°35	16♌52	17°24	4°42	n.a.	S 2
M 3	16 20 19	4°53'13	3♎44	9° 8	18°29	16° 3	3°49	15°18	29°30	5°47	6°36	16°49	17°21	4°48	n.a.	M 3
T 4	16 24 15	5°50'18	15°58	8°31	19°34	16°43	4° 0	15°19	29°31	5°49	6°38	16°43	17°18	4°55	n.a.	T 4
W 5	16 28 12	6°47'24	28°28	7°54	20°39	17°24	4° 9	15°20	29°32	5°51	6°39	16°35	17°15	5° 2	n.a.	W 5
T 6	16 32 8	7°44'29	11♏16	7°16	21°44	18° 4	4°19	15°21	29°33	5°53	6°41	16°25	17°11	5° 8	n.a.	T 6
F 7	16 36 5	8°41'35	24°25	6°38	22°49	18°44	4°29	15°22	29°34	5°55	6°43	16°14	17° 8	5°15	n.a.	F 7
S 8	16 40 2	9°38'41	7♐51	6° 2	23°53	19°24	4°39	15°24	29°36	5°57	6°44	16° 3	17° 5	5°22	n.a.	S 8
S 9	16 43 58	10°35'47	21°34	5°28	24°57	20° 4	4°48	15°25	29°37	5°59	6°46	15°54	17° 2	5°28	n.a.	S 9
M10	16 47 55	11°32'54	5♑30	4°57	26° 1	20°43	4°58	15°26	29°38	6° 1	6°47	15°46	16°59	5°35	n.a.	M10
T 11	16 51 51	12°30'02	19°35	4°28	27° 5	21°23	5° 7	15°28	29°40	6° 3	6°49	15°41	16°56	5°42	n.a.	T 11
W12	16 55 48	13°27'10	3♒45	4° 3	28° 8	22° 2	5°16	15°30	29°41	6° 5	6°50	15°39	16°52	5°48	n.a.	W12
T 13	16 59 44	14°24'19	17°57	3°42	29°12	22°41	5°25	15°31	29°43	6° 7	6°52	15°D38	16°49	5°55	n.a.	T 13
F 14	17 3 41	15°21'28	2♓ 8	3°26	0♌15	23°20	5°34	15°33	29°45	6° 9	6°53	15°39	16°46	6° 2	n.a.	F 14
S 15	17 7 37	16°18'39	16°18	3°15	1°17	23°59	5°43	15°35	29°46	6°11	6°55	15°R39	16°43	6° 8	n.a.	S 15
S 16	17 11 34	17°15'50	0♈24	3° 8	2°20	24°38	5°51	15°37	29°48	6°14	6°56	15°39	16°40	6°15	n.a.	S 16
M17	17 15 31	18°13'02	14°26	3°D 7	3°22	25°17	6° 0	15°39	29°50	6°16	6°58	15°36	16°37	6°21	n.a.	M17
T 18	17 19 27	19°10'16	28°22	3°12	4°24	25°55	6° 8	15°41	29°51	6°18	6°59	15°31	16°33	6°28	n.a.	T 18
W19	17 23 24	20° 7'30	12♉ 9	3°22	5°26	26°34	6°16	15°44	29°53	6°20	7° 1	15°24	16°30	6°35	n.a.	W19
T 20	17 27 20	21° 4'45	25°46	3°38	6°27	27°12	6°25	15°46	29°55	6°22	7° 2	15°16	16°27	6°41	n.a.	T 20
F 21	17 31 17	22° 2'01	9♊ 9	4° 0	7°28	27°50	6°33	15°49	29°57	6°24	7° 4	15° 7	16°24	6°48	n.a.	F 21
S 22	17 35 13	22°59'18	22°18	4°28	8°29	28°27	6°40	15°51	29°59	6°26	7° 5	14°58	16°21	6°55	n.a.	S 22
S 23	17 39 10	23°56'35	5♋10	5° 1	9°30	29° 5	6°48	15°54	0♍ 1	6°29	7° 7	14°51	16°17	7° 1	n.a.	S 23
M24	17 43 7	24°53'54	17°46	5°41	10°30	29°42	6°56	15°56	0° 3	6°31	7° 8	14°45	16°14	7° 8	n.a.	M24
T 25	17 47 3	25°51'13	0♌ 6	6°26	11°30	0♈20	7° 3	15°59	0° 5	6°33	7° 9	14°42	16°11	7°15	n.a.	T 25
W26	17 51 0	26°48'33	12°12	7°17	12°29	0°57	7°10	16° 2	0° 7	6°35	7°11	14°D41	16° 8	7°21	n.a.	W26
T 27	17 54 56	27°45'54	24° 8	8°14	13°28	1°34	7°17	16° 5	0° 9	6°37	7°12	14°41	16° 5	7°28	n.a.	T 27
F 28	17 58 53	28°43'15	5♍58	9°16	14°27	2°10	7°24	16° 8	0°12	6°40	7°14	14°43	16° 2	7°35	n.a.	F 28
S 29	18 2 49	29°40'37	17°47	10°24	15°25	2°47	7°31	16°11	0°14	6°42	7°15	14°44	15°58	7°41	n.a.	S 29
S 30	18 6 46	0♋38'00	29♍39	11♊37	16♌23	3♈23	7♈38	16♍15	0♍16	6♋44	7♊17	14°R45	15♌55	7♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	9n48	1n59	19n 1	3s19	24n49	2n 5	8s 9	2s13	0n12	1s19	8n16	2n36	12n32	0n47	23n24	0s14	18n53	2s51	15n59	15n49	11n22		n.a.
S 2	21 13	5 59	2 54	18 43	3 32	24 39	2 4	7 53	2 14	0 16	1 19	8 16	2 36	12 32	0 47	23 24	0 14	18 53	2 51	15 59	15 50	11 20		n.a.
M 3	21 24	1 53	3 42	18 26	3 44	24 28	2 2	7 38	2 14	0 20	1 19	8 15	2 36	12 32	0 47	23 24	0 14	18 54	2 51	16 0	15 50	11 19		n.a.
T 4	21 34	2s21	4 21	18 9	3 55	24 17	2 0	7 23	2 15	0 24	1 19	8 15	2 35	12 31	0 47	23 24	0 14	18 54	2 51	16 2	15 51	11 17		n.a.
W 5	21 44	6 35	4 48	17 54	4 5	24 5	1 58	7 7	2 16	0 28	1 20	8 14	2 35	12 31	0 46	23 23	0 14	18 54	2 51	16 5	15 52	11 15		n.a.
T 6	21 54	10 38	5 2	17 39	4 13	23 53	1 56	6 52	2 16	0 31	1 20	8 13	2 35	12 30	0 46	23 23	0 14	18 55	2 51	16 8	15 53	11 14		n.a.
F 7	22 3	14 17	5 0	17 26	4 20	23 40	1 53	6 37	2 17	0 35	1 20	8 13	2 35	12 30	0 46	23 23	0 14	18 55	2 51	16 11	15 54	11 12		n.a.
S 8	22 12	17 17	4 42	17 15	4 25	23 26	1 51	6 21	2 18	0 39	1 20	8 12	2 34	12 29	0 46	23 23	0 14	18 55	2 51	16 14	15 55	11 10		n.a.
S 9	22 20	19 23	4 7	17 5	4 29	23 12	1 48	6 6	2 18	0 42	1 20	8 11	2 34	12 29	0 46	23 23	0 14	18 56	2 51	16 17	15 56	11 9		n.a.
M10	22 28	20 22	3 17	16 58	4 31	22 57	1 46	5 51	2 19	0 46	1 21	8 10	2 34	12 28	0 46	23 23	0 14	18 56	2 51	16 19	15 57	11 7		n.a.
T 11	22 36	20 6	2 14	16 52	4 32	22 42	1 43	5 35	2 19	0 50	1 21	8 10	2 34	12 28	0 46	23 23	0 14	18 56	2 50	16 21	15 58	11 5		n.a.
W12	22 43	18 33	1 3	16 48	4 31	22 27	1 40	5 20	2 20	0 53	1 21	8 9	2 33	12 27	0 46	23 23	0 14	18 57	2 50	16 22	15 59	11 3		n.a.
T 13	22 50	15 51	0s12	16 47	4 29	22 10	1 37	5 5	2 20	0 56	1 21	8 8	2 33	12 27	0 46	23 23	0 14	18 57	2 50	16 22	16 0	11 2		n.a.
F 14	22 57	12 12	1 27	16 47	4 25	21 54	1 34	4 50	2 21	1 0	1 21	8 7	2 33	12 26	0 46	23 23	0 14	18 57	2 50	16 22	16 1	11 0		n.a.
S 15	23 3	7 52	2 36	16 50	4 20	21 36	1 30	4 35	2 22	1 3	1 22	8 6	2 33	12 25	0 46	23 23	0 14	18 57	2 50	16 21	16 2	10 58		n.a.
S 16	23 8	3 8	3 36	16 55	4 13	21 19	1 27	4 20	2 22	1 6	1 22	8 5	2 32	12 25	0 46	23 23	0 14	18 58	2 50	16 22	16 3	10 57		n.a.
M17	23 14	1n45	4 22	17 3	4 6	21 1	1 23	4 5	2 23	1 10	1 22	8 4	2 32	12 24	0 46	23 22	0 14	18 58	2 50	16 22	16 4	10 55		n.a.
T 18	23 19	6 29	4 52	17 12	3 57	20 42	1 20	3 50	2 23	1 13	1 22	8 3	2 32	12 23	0 46	23 22	0 14	18 58	2 50	16 24	16 5	10 53		n.a.
W19	23 23	10 51	5 5	17 24	3 47	20 23	1 16	3 35	2 24	1 16	1 22	8 2	2 32	12 23	0 46	23 22	0 14	18 59	2 50	16 26	16 6	10 51		n.a.
T 20	23 27	14 35	5 1	17 37	3 37	20 4	1 12	3 20	2 24	1 19	1 23	8 0	2 32	12 22	0 46	23 22	0 14	18 59	2 50	16 29	16 7	10 50		n.a.
F 21	23 31	17 31	4 40	17 52	3 25	19 44	1 7	3 5	2 25	1 22	1 23	7 59	2 31	12 21	0 46	23 22	0 14	18 59	2 50	16 31	16 8	10 48		n.a.
S 22	23 34	19 28	4 4	18 9	3 13	19 24	1 3	2 50	2 25	1 25	1 23	7 58	2 31	12 20	0 46	23 22	0 14	18 59	2 50	16 34	16 9	10 46		n.a.
S 23	23 37	20 23	3 16	18 28	3 0	19 3	0 59	2 35	2 26	1 28	1 23	7 57	2 31	12 20	0 46	23 22	0 14	19 0	2 50	16 36	16 10	10 44		n.a.
M24	23 40	20 15	2 20	18 48	2 47	18 42	0 54	2 21	2 26	1 31	1 23	7 55	2 31	12 19	0 46	23 22	0 14	19 0	2 50	16 38	16 11	10 43		n.a.
T 25	23 42	19 8	1 18	19 9	2 34	18 21	0 49	2 6	2 26	1 33	1 24	7 54	2 30	12 18	0 46	23 22	0 14	19 0	2 50	16 38	16 12	10 41		n.a.
W26	23 43	17 9	0 13	19 31	2 20	18 0	0 44	1 52	2 27	1 36	1 24	7 53	2 30	12 17	0 46	23 22	0 14	19 1	2 50	16 39	16 13	10 39		n.a.
T 27	23 44	14 27	0n51	19 55	2 5	17 38	0 39	1 37	2 27	1 39	1 24	7 51	2 30	12 17	0 46	23 22	0 14	19 1	2 50	16 39	16 14	10 37		n.a.
F 28	23 45	11 11	1 53	20 18	1 51	17 16	0 34	1 23	2 28	1 41	1 24	7 50	2 30	12 16	0 46	23 21	0 14	19 1	2 50	16 38	16 15	10 36		n.a.
S 29	23 46	7 29	2 50	20 43	1 37	16 53	0 29	1 8	2 28	1 44	1 25	7 48	2 29	12 15	0 46	23 21	0 14	19 1	2 50	16 38	16 16	10 34		n.a.
S 30	23n46	3n29	3n40	21n 7	1s22	16n30	0n23	0s54	2s29	1n46	1s25	7n47	2n29	12n14	0n45	23n21	0s14	19n 2	2s50	16n38	16n17	10n32		n.a.

Julian Day Number = 1519956.5, Delta T = 04h52m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'27, Lahiri = -11°34'28 Julian Calendar 1 June 552 BCE == Greg. Calendar 26 May 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 42	1♋35'24	11♎40	12♊55	17♌20	3♈59	7♈44	16♍18	0♍19	6♋46	7♊18	14°R44	15♌52	7♍55	n.a.	M 1
T 2	18 14 39	2°32'49	23°55	14°18	18°18	4°35	7°51	16°22	0°21	6°49	7°19	14♌42	15°49	8° 1	n.a.	T 2
W 3	18 18 36	3°30'14	6♏28	15°46	19°14	5°10	7°57	16°25	0°23	6°51	7°21	14°38	15°46	8° 8	n.a.	W 3
T 4	18 22 32	4°27'41	19°22	17°19	20°10	5°46	8° 3	16°29	0°26	6°53	7°22	14°33	15°43	8°15	n.a.	T 4
F 5	18 26 29	5°25'08	2♐39	18°55	21° 6	6°21	8° 9	16°32	0°28	6°55	7°24	14°27	15°39	8°21	n.a.	F 5
S 6	18 30 25	6°22'37	16°19	20°36	22° 1	6°56	8°15	16°36	0°31	6°57	7°25	14°20	15°36	8°28	n.a.	S 6
S 7	18 34 22	7°20'06	0♑20	22°21	22°56	7°31	8°20	16°40	0°34	7° 0	7°26	14°15	15°33	8°35	n.a.	S 7
M 8	18 38 18	8°17'37	14°38	24° 9	23°50	8° 5	8°25	16°44	0°36	7° 2	7°28	14°11	15°30	8°41	n.a.	M 8
T 9	18 42 15	9°15'10	29° 8	26° 0	24°44	8°40	8°31	16°48	0°39	7° 4	7°29	14° 8	15°27	8°48	n.a.	T 9
W10	18 46 11	10°12'43	13♒43	27°53	25°37	9°14	8°36	16°52	0°42	7° 6	7°30	14°D 8	15°23	8°55	n.a.	W10
T 11	18 50 8	11°10'19	28°18	29°49	26°29	9°47	8°41	16°56	0°44	7° 9	7°32	14° 8	15°20	9° 1	n.a.	T 11
F 12	18 54 5	12° 7'55	12♓48	1♋46	27°21	10°21	8°45	17° 0	0°47	7°11	7°33	14° 9	15°17	9° 8	n.a.	F 12
S 13	18 58 1	13° 5'34	27° 9	3°46	28°12	10°54	8°50	17° 4	0°50	7°13	7°34	14°11	15°14	9°15	n.a.	S 13
S 14	19 1 58	14° 3'14	11♈18	5°46	29° 3	11°27	8°54	17° 9	0°53	7°15	7°35	14°R12	15°11	9°21	n.a.	S 14
M15	19 5 54	15° 0'56	25°14	7°47	29°52	12° 0	8°58	17°13	0°56	7°17	7°37	14°11	15° 8	9°28	n.a.	M15
T 16	19 9 51	15°58'39	8♉56	9°48	0♍42	12°32	9° 2	17°18	0°59	7°20	7°38	14°10	15° 4	9°35	n.a.	T 16
W17	19 13 47	16°56'25	22°24	11°49	1°30	13° 5	9° 6	17°22	1° 2	7°22	7°39	14° 7	15° 1	9°41	n.a.	W17
T 18	19 17 44	17°54'12	5♊38	13°51	2°18	13°37	9°10	17°27	1° 5	7°24	7°40	14° 3	14°58	9°48	n.a.	T 18
F 19	19 21 40	18°52'01	18°39	15°52	3° 5	14° 8	9°13	17°32	1° 8	7°26	7°42	13°59	14°55	9°55	n.a.	F 19
S 20	19 25 37	19°49'52	1♋25	17°52	3°51	14°39	9°17	17°37	1°11	7°28	7°43	13°55	14°52	10° 1	n.a.	S 20
S 21	19 29 34	20°47'45	13°58	19°52	4°36	15°10	9°20	17°41	1°14	7°31	7°44	13°52	14°49	10° 8	n.a.	S 21
M22	19 33 30	21°45'39	26°19	21°51	5°20	15°41	9°22	17°46	1°17	7°33	7°45	13°50	14°45	10°15	n.a.	M22
T 23	19 37 27	22°43'35	8♌28	23°49	6° 4	16°11	9°25	17°51	1°20	7°35	7°46	13°D49	14°42	10°21	n.a.	T 23
W24	19 41 23	23°41'32	20°27	25°46	6°46	16°41	9°28	17°56	1°23	7°37	7°47	13°49	14°39	10°28	n.a.	W24
T 25	19 45 20	24°39'31	2♍20	27°42	7°28	17°11	9°30	18° 1	1°26	7°39	7°49	13°50	14°36	10°34	n.a.	T 25
F 26	19 49 16	25°37'32	14° 8	29°37	8° 9	17°40	9°32	18° 7	1°30	7°41	7°50	13°51	14°33	10°41	n.a.	F 26
S 27	19 53 13	26°35'34	25°56	1♌31	8°48	18° 9	9°34	18°12	1°33	7°44	7°51	13°53	14°29	10°48	n.a.	S 27
S 28	19 57 9	27°33'37	7♎48	3°23	9°26	18°38	9°36	18°17	1°36	7°46	7°52	13°54	14°26	10°54	n.a.	S 28
M29	20 1 6	28°31'42	19°48	5°14	10° 4	19° 6	9°37	18°23	1°40	7°48	7°53	13°55	14°23	11° 1	n.a.	M29
T 30	20 5 3	29°29'49	2♏ 1	7° 4	10°40	19°34	9°39	18°28	1°43	7°50	7°54	13°R55	14°20	11° 8	n.a.	T 30
W31	20 8 59	0♌27'57	14♏32	8♌53	11♍14	20♈ 2	9♈40	18♍33	1♍46	7♋52	7♊55	13♌55	14♌17	11♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	0s41	4n21	21n32	1s 8	16n 7	0n18	0s40	2s29	1n49	1s25	7n45	2n29	12n13	0n45	23n21	0s14	19n 2	2s50	16n38	16n18	10n30		n.a.
T 2	23 44	4 54	4 50	21 56	0 54	15 44	0 12	0 26	2 29	1 51	1 25	7 44	2 29	12 12	0 45	23 21	0 14	19 2	2 50	16 39	16 19	10 29		n.a.
W 3	23 43	9 1	5 7	22 20	0 40	15 21	0 6	0 12	2 30	1 53	1 25	7 42	2 29	12 11	0 45	23 21	0 14	19 2	2 50	16 40	16 20	10 27		n.a.
T 4	23 41	12 51	5 9	22 43	0 26	14 57	0s 0	0n 2	2 30	1 55	1 26	7 41	2 28	12 10	0 45	23 21	0 14	19 3	2 50	16 41	16 20	10 25		n.a.
F 5	23 39	16 9	4 55	23 5	0 13	14 33	0 6	0 16	2 30	1 58	1 26	7 39	2 28	12 9	0 45	23 21	0 14	19 3	2 50	16 43	16 21	10 23		n.a.
S 6	23 36	18 40	4 24	23 25	0 0	14 9	0 13	0 29	2 31	2 0	1 26	7 37	2 28	12 9	0 45	23 21	0 14	19 3	2 50	16 45	16 22	10 21		n.a.
S 7	23 33	20 9	3 36	23 44	0n12	13 45	0 19	0 43	2 31	2 2	1 26	7 36	2 28	12 8	0 45	23 21	0 14	19 3	2 50	16 46	16 23	10 20		n.a.
M 8	23 30	20 24	2 34	24 1	0 24	13 21	0 26	0 56	2 31	2 4	1 27	7 34	2 28	12 7	0 45	23 20	0 14	19 4	2 50	16 48	16 24	10 18		n.a.
T 9	23 26	19 17	1 21	24 17	0 35	12 56	0 33	1 10	2 32	2 5	1 27	7 32	2 27	12 6	0 45	23 20	0 14	19 4	2 49	16 48	16 25	10 16		n.a.
W10	23 22	16 54	0 2	24 30	0 45	12 32	0 40	1 23	2 32	2 7	1 27	7 30	2 27	12 5	0 45	23 20	0 14	19 4	2 49	16 49	16 26	10 14		n.a.
T 11	23 17	13 25	1s17	24 40	0 55	12 7	0 47	1 36	2 32	2 9	1 27	7 29	2 27	12 4	0 45	23 20	0 14	19 4	2 49	16 48	16 27	10 13		n.a.
F 12	23 12	9 9	2 31	24 48	1 3	11 42	0 54	1 49	2 32	2 11	1 28	7 27	2 27	12 3	0 45	23 20	0 14	19 5	2 49	16 48	16 28	10 11		n.a.
S 13	23 6	4 25	3 34	24 54	1 11	11 18	1 2	2 2	2 33	2 12	1 28	7 25	2 27	12 1	0 45	23 20	0 14	19 5	2 49	16 48	16 29	10 9		n.a.
S 14	23 0	0n29	4 24	24 56	1 18	10 53	1 9	2 15	2 33	2 14	1 28	7 23	2 26	12 0	0 45	23 20	0 14	19 5	2 49	16 47	16 30	10 7		n.a.
M15	22 54	5 17	4 57	24 56	1 25	10 28	1 17	2 28	2 33	2 15	1 28	7 21	2 26	11 59	0 45	23 20	0 14	19 5	2 49	16 48	16 31	10 5		n.a.
T 16	22 47	9 44	5 12	24 54	1 30	10 3	1 25	2 40	2 33	2 16	1 29	7 19	2 26	11 58	0 45	23 20	0 14	19 5	2 49	16 48	16 32	10 4		n.a.
W17	22 40	13 37	5 10	24 48	1 35	9 38	1 33	2 53	2 33	2 18	1 29	7 17	2 26	11 57	0 45	23 19	0 14	19 6	2 49	16 49	16 33	10 2		n.a.
T 18	22 33	16 45	4 52	24 40	1 39	9 13	1 41	3 5	2 34	2 19	1 29	7 15	2 26	11 56	0 45	23 19	0 14	19 6	2 49	16 50	16 34	10 0		n.a.
F 19	22 25	18 58	4 18	24 29	1 42	8 49	1 50	3 17	2 34	2 20	1 29	7 13	2 25	11 55	0 45	23 19	0 14	19 6	2 49	16 51	16 35	9 58		n.a.
S 20	22 16	20 12	3 33	24 16	1 44	8 24	1 58	3 29	2 34	2 21	1 30	7 11	2 25	11 54	0 45	23 19	0 14	19 6	2 49	16 52	16 36	9 56		n.a.
S 21	22 8	20 25	2 37	24 1	1 46	7 59	2 7	3 41	2 34	2 22	1 30	7 9	2 25	11 53	0 45	23 19	0 14	19 6	2 49	16 53	16 37	9 54		n.a.
M22	21 58	19 37	1 35	23 43	1 47	7 35	2 15	3 53	2 34	2 23	1 30	7 7	2 25	11 52	0 45	23 19	0 14	19 7	2 49	16 54	16 38	9 53		n.a.
T 23	21 49	17 55	0 30	23 23	1 47	7 10	2 24	4 5	2 34	2 24	1 30	7 5	2 25	11 50	0 45	23 19	0 14	19 7	2 49	16 54	16 38	9 51		n.a.
W24	21 39	15 26	0n37	23 2	1 47	6 46	2 33	4 16	2 34	2 25	1 31	7 2	2 25	11 49	0 45	23 19	0 14	19 7	2 49	16 54	16 39	9 49		n.a.
T 25	21 29	12 21	1 41	22 38	1 46	6 22	2 43	4 28	2 34	2 25	1 31	7 0	2 24	11 48	0 45	23 19	0 14	19 7	2 49	16 54	16 40	9 47		n.a.
F 26	21 18	8 47	2 40	22 13	1 45	5 58	2 52	4 39	2 35	2 26	1 31	6 58	2 24	11 47	0 45	23 18	0 14	19 7	2 49	16 53	16 41	9 45		n.a.
S 27	21 7	4 53	3 33	21 46	1 43	5 35	3 1	4 50	2 35	2 26	1 31	6 56	2 24	11 46	0 45	23 18	0 14	19 8	2 49	16 53	16 42	9 43		n.a.
S 28	20 56	0 47	4 16	21 17	1 41	5 11	3 11	5 1	2 35	2 27	1 32	6 54	2 24	11 44	0 45	23 18	0 14	19 8	2 49	16 53	16 43	9 42		n.a.
M29	20 44	3s23	4 49	20 47	1 38	4 48	3 21	5 12	2 35	2 27	1 32	6 51	2 24	11 43	0 45	23 18	0 14	19 8	2 49	16 52	16 44	9 40		n.a.
T 30	20 32	7 29	5 10	20 16	1 34	4 25	3 31	5 22	2 35	2 28	1 32	6 49	2 24	11 42	0 45	23 18	0 14	19 8	2 49	16 52	16 45	9 38		n.a.
W31	20n19	11s22	5n17	19n44	1n31	4n 3	3s41	5n33	2s35	2n28	1s33	6n47	2n23	11n41	0n45	23n18	0s14	19n 8	2s49	16n52	16n46	9n36		n.a.

Julian Day Number = 1519986.5, Delta T = 04h52m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'23, Lahiri = -11°34'23 Julian Calendar 1 July 552 BCE == Greg. Calendar 25 June 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 56	1♌26'07	27♏24	10♌41	11♍48	20♈29	9♈41	18♍39	1♍50	7♋54	7♊56	13°R54	14♌14	11♍21	n.a.	T 1
F 2	20 16 52	2°24'18	10♐40	12°27	12°20	20°56	9°42	18°45	1°53	7°56	7°57	13♌52	14°10	11°28	n.a.	F 2
S 3	20 20 49	3°22'31	24°23	14°12	12°50	21°22	9°42	18°50	1°56	7°58	7°58	13°51	14° 7	11°34	n.a.	S 3
S 4	20 24 45	4°20'46	8♉31	15°56	13°20	21°48	9°42	18°56	2° 0	8° 0	7°59	13°50	14° 4	11°41	n.a.	S 4
M 5	20 28 42	5°19'03	23° 1	17°39	13°47	22°13	9°R43	19° 2	2° 3	8° 2	8° 0	13°49	14° 1	11°48	n.a.	M 5
T 6	20 32 38	6°17'21	7♒49	19°20	14°13	22°39	9°43	19° 8	2° 7	8° 4	8° 1	13°D49	13°58	11°54	n.a.	T 6
W 7	20 36 35	7°15'42	22°47	21° 0	14°38	23° 3	9°42	19°13	2°10	8° 6	8° 1	13°49	13°54	12° 1	n.a.	W 7
T 8	20 40 32	8°14'04	7♓46	22°40	15° 0	23°27	9°42	19°19	2°14	8° 8	8° 2	13°49	13°51	12° 8	n.a.	T 8
F 9	20 44 28	9°12'29	22°39	24°18	15°21	23°51	9°41	19°25	2°17	8°10	8° 3	13°49	13°48	12°14	n.a.	F 9
S 10	20 48 25	10°10'55	7♈18	25°55	15°41	24°15	9°40	19°31	2°21	8°12	8° 4	13°50	13°45	12°21	n.a.	S 10
S 11	20 52 21	11° 9'24	21°40	27°30	15°58	24°37	9°39	19°37	2°25	8°14	8° 5	13°50	13°42	12°28	n.a.	S 11
M12	20 56 18	12° 7'55	5♉41	29° 5	16°13	25° 0	9°38	19°44	2°28	8°16	8° 6	13°50	13°39	12°34	n.a.	M12
T 13	21 0 14	13° 6'29	19°20	0♍39	16°27	25°22	9°37	19°50	2°32	8°18	8° 6	13°R50	13°35	12°41	n.a.	T 13
W14	21 4 11	14° 5'05	2♊39	2°12	16°38	25°43	9°35	19°56	2°36	8°20	8° 7	13°D50	13°32	12°48	n.a.	W14
T 15	21 8 7	15° 3'43	15°39	3°43	16°47	26° 4	9°33	20° 2	2°39	8°22	8° 8	13°50	13°29	12°54	n.a.	T 15
F 16	21 12 4	16° 2'24	28°21	5°14	16°55	26°24	9°31	20° 8	2°43	8°24	8° 8	13°50	13°26	13° 1	n.a.	F 16
S 17	21 16 0	17° 1'07	10♋49	6°43	16°59	26°44	9°29	20°15	2°47	8°26	8° 9	13°51	13°23	13° 8	n.a.	S 17
S 18	21 19 57	17°59'52	23° 6	8°11	17° 2	27° 3	9°26	20°21	2°50	8°27	8°10	13°51	13°20	13°14	n.a.	S 18
M19	21 23 54	18°58'40	5♌12	9°39	17°R 3	27°22	9°24	20°28	2°54	8°29	8°10	13°51	13°16	13°21	n.a.	M19
T 20	21 27 50	19°57'29	17°11	11° 5	17° 1	27°40	9°21	20°34	2°58	8°31	8°11	13°R51	13°13	13°28	n.a.	T 20
W21	21 31 47	20°56'21	29° 4	12°30	16°56	27°57	9°18	20°40	3° 1	8°33	8°12	13°51	13°10	13°34	n.a.	W21
T 22	21 35 43	21°55'15	10♍53	13°54	16°50	28°14	9°15	20°47	3° 5	8°34	8°12	13°51	13° 7	13°41	n.a.	T 22
F 23	21 39 40	22°54'10	22°41	15°16	16°41	28°30	9°11	20°54	3° 9	8°36	8°13	13°49	13° 4	13°48	n.a.	F 23
S 24	21 43 36	23°53'08	4♎30	16°38	16°29	28°46	9° 8	21° 0	3°13	8°38	8°13	13°48	13° 0	13°54	n.a.	S 24
S 25	21 47 33	24°52'08	16°23	17°58	16°16	29° 1	9° 4	21° 7	3°16	8°40	8°14	13°46	12°57	14° 1	n.a.	S 25
M26	21 51 29	25°51'09	28°24	19°17	15°59	29°15	9° 0	21°13	3°20	8°41	8°14	13°45	12°54	14° 8	n.a.	M26
T 27	21 55 26	26°50'13	10♏35	20°35	15°41	29°28	8°56	21°20	3°24	8°43	8°15	13°44	12°51	14°14	n.a.	T 27
W28	21 59 23	27°49'18	23° 2	21°51	15°20	29°41	8°51	21°27	3°28	8°44	8°15	13°D43	12°48	14°21	n.a.	W28
T 29	22 3 19	28°48'26	5♐49	23° 6	14°57	29°54	8°47	21°34	3°32	8°46	8°16	13°43	12°45	14°28	n.a.	T 29
F 30	22 7 16	29°47'35	18°58	24°19	14°32	0♑ 5	8°42	21°40	3°35	8°48	8°16	13°44	12°41	14°34	n.a.	F 30
S 31	22 11 12	0♏46'46	2♑33	25♏31	14♏ 5	0♑16	8♈37	21♏47	3♏39	8♋49	8♊16	13♌45	12♌38	14♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 6	14s50	5n 8	19n11	1n26	3n41	3s51	5n43	2s35	2n28	1s33	6n44	2n23	11n40	0n45	23n18	0s14	19n 8	2s49	16n53	16n47	9n34		n.a.
F 2	19 53	17 40	4 43	18 36	1 22	3 19	4 1	5 53	2 35	2 28	1 33	6 42	2 23	11 38	0 45	23 18	0 14	19 9	2 49	16 53	16 48	9 32		n.a.
S 3	19 40	19 37	4 1	18 1	1 17	2 58	4 11	6 3	2 35	2 28	1 33	6 40	2 23	11 37	0 45	23 17	0 14	19 9	2 49	16 53	16 49	9 31		n.a.
S 4	19 26	20 26	3 4	17 25	1 12	2 37	4 22	6 13	2 34	2 28	1 34	6 37	2 23	11 36	0 45	23 17	0 14	19 9	2 49	16 54	16 50	9 29		n.a.
M 5	19 12	19 55	1 53	16 48	1 6	2 17	4 32	6 23	2 34	2 28	1 34	6 35	2 23	11 34	0 45	23 17	0 14	19 9	2 49	16 54	16 51	9 27		n.a.
T 6	18 57	18 1	0 33	16 11	1 1	1 57	4 43	6 32	2 34	2 27	1 34	6 32	2 23	11 33	0 45	23 17	0 14	19 9	2 49	16 54	16 52	9 25		n.a.
W 7	18 42	14 53	0s50	15 33	0 55	1 37	4 54	6 42	2 34	2 27	1 34	6 30	2 22	11 32	0 44	23 17	0 14	19 9	2 49	16 54	16 52	9 23		n.a.
T 8	18 27	10 46	2 9	14 55	0 49	1 19	5 4	6 51	2 34	2 27	1 35	6 27	2 22	11 31	0 44	23 17	0 14	19 10	2 49	16 54	16 53	9 21		n.a.
F 9	18 11	6 0	3 20	14 16	0 42	1 1	5 15	7 0	2 34	2 26	1 35	6 25	2 22	11 29	0 44	23 17	0 13	19 10	2 49	16 54	16 54	9 19		n.a.
S 10	17 56	0 58	4 16	13 37	0 36	0 43	5 26	7 9	2 34	2 26	1 35	6 22	2 22	11 28	0 44	23 17	0 13	19 10	2 49	16 54	16 55	9 17		n.a.
S 11	17 40	4n 1	4 54	12 57	0 29	0 27	5 37	7 17	2 33	2 25	1 35	6 20	2 22	11 27	0 44	23 17	0 13	19 10	2 49	16 54	16 56	9 16		n.a.
M12	17 23	8 39	5 15	12 17	0 22	0 11	5 48	7 26	2 33	2 24	1 36	6 17	2 22	11 25	0 44	23 16	0 13	19 10	2 49	16 54	16 57	9 14		n.a.
T 13	17 6	12 43	5 16	11 37	0 15	0s 5	5 58	7 34	2 33	2 24	1 36	6 15	2 22	11 24	0 44	23 16	0 13	19 10	2 49	16 54	16 58	9 12		n.a.
W14	16 49	16 3	5 1	10 57	0 8	0 19	6 9	7 42	2 33	2 23	1 36	6 12	2 22	11 23	0 44	23 16	0 13	19 10	2 49	16 54	16 59	9 10		n.a.
T 15	16 32	18 30	4 30	10 17	0 0	0 32	6 20	7 50	2 32	2 22	1 36	6 10	2 21	11 21	0 44	23 16	0 13	19 10	2 49	16 54	17 0	9 8		n.a.
F 16	16 14	19 58	3 47	9 37	0s 7	0 45	6 30	7 58	2 32	2 21	1 36	6 7	2 21	11 20	0 44	23 16	0 13	19 10	2 49	16 54	17 1	9 6		n.a.
S 17	15 57	20 26	2 54	8 56	0 15	0 56	6 41	8 5	2 32	2 20	1 37	6 4	2 21	11 19	0 44	23 16	0 13	19 11	2 49	16 54	17 2	9 4		n.a.
S 18	15 38	19 54	1 53	8 16	0 22	1 7	6 51	8 13	2 31	2 18	1 37	6 2	2 21	11 17	0 44	23 16	0 13	19 11	2 49	16 53	17 3	9 2		n.a.
M19	15 20	18 27	0 48	7 36	0 30	1 16	7 1	8 20	2 31	2 17	1 37	5 59	2 21	11 16	0 44	23 16	0 13	19 11	2 49	16 53	17 4	9 1		n.a.
T 20	15 1	16 11	0n18	6 56	0 38	1 25	7 11	8 27	2 30	2 16	1 37	5 56	2 21	11 14	0 44	23 16	0 13	19 11	2 49	16 53	17 4	8 59		n.a.
W21	14 42	13 15	1 23	6 16	0 46	1 32	7 21	8 33	2 30	2 14	1 38	5 54	2 21	11 13	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 53	17 5	8 57		n.a.
T 22	14 23	9 48	2 25	5 36	0 53	1 38	7 30	8 40	2 30	2 13	1 38	5 51	2 21	11 12	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 54	17 6	8 55		n.a.
F 23	14 4	5 59	3 19	4 56	1 1	1 43	7 39	8 46	2 29	2 11	1 38	5 48	2 21	11 10	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 54	17 7	8 53		n.a.
S 24	13 44	1 56	4 6	4 17	1 9	1 46	7 48	8 52	2 29	2 10	1 38	5 46	2 21	11 9	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 54	17 8	8 51		n.a.
S 25	13 24	2s12	4 41	3 38	1 17	1 48	7 56	8 58	2 28	2 8	1 38	5 43	2 20	11 8	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 55	17 9	8 49		n.a.
M26	13 4	6 18	5 6	3 0	1 25	1 49	8 3	9 4	2 27	2 6	1 39	5 40	2 20	11 6	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 55	17 10	8 47		n.a.
T 27	12 44	10 12	5 16	2 22	1 32	1 48	8 11	9 9	2 27	2 4	1 39	5 37	2 20	11 5	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 56	17 11	8 45		n.a.
W28	12 23	13 44	5 13	1 45	1 40	1 46	8 17	9 14	2 26	2 3	1 39	5 35	2 20	11 3	0 44	23 15	0 13	19 11	2 49	16 56	17 12	8 43		n.a.
T 29	12 3	16 45	4 54	1 8	1 48	1 43	8 23	9 19	2 25	2 1	1 39	5 32	2 20	11 2	0 44	23 15	0 13	19 12	2 49	16 56	17 13	8 41		n.a.
F 30	11 42	19 0	4 19	0 32	1 55	1 38	8 28	9 24	2 25	1 59	1 39	5 29	2 20	11 1	0 44	23 15	0 13	19 12	2 49	16 56	17 14	8 39		n.a.
S 31	11n21	20s15	3n29	0s 4	2s 3	1s32	8s33	9n28	2s24	1n56	1s40	5n26	2n20	10n59	0n44	23n14	0s13	19n12	2s49	16n55	17n15	8n38		n.a.

Julian Day Number = 1520017.5, Delta T = 04h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'19, Lahiri = -11°34'19 Julian Calendar 1 Aug. 552 BCE == Greg. Calendar 26 July 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 9	1♍45'59	16♉35	26♍41	13°R36	0♉26	8°R32	21♍54	3♍43	8♋51	8♊17	13♌46	12♌35	14♍48	n.a.	S 1
M 2	22 19 5	2°45'15	1♒ 3	27°48	13♍ 6	0°35	8♈27	22° 1	3°47	8°52	8°17	13°48	12°32	14°54	n.a.	M 2
T 3	22 23 2	3°44'32	15°54	28°54	12°34	0°44	8°22	22° 8	3°50	8°54	8°17	13°R48	12°29	15° 1	n.a.	T 3
W 4	22 26 58	4°43'51	1♓ 2	29°58	12° 0	0°52	8°16	22°15	3°54	8°55	8°18	13°47	12°26	15° 8	n.a.	W 4
T 5	22 30 55	5°43'12	16°16	0♎59	11°26	0°59	8°11	22°22	3°58	8°56	8°18	13°45	12°22	15°14	n.a.	T 5
F 6	22 34 51	6°42'35	1♈28	1°58	10°51	1° 5	8° 5	22°29	4° 2	8°58	8°18	13°43	12°19	15°21	n.a.	F 6
S 7	22 38 48	7°42'01	16°27	2°53	10°15	1°11	7°59	22°35	4° 6	8°59	8°18	13°39	12°16	15°28	n.a.	S 7
S 8	22 42 45	8°41'28	1♉ 6	3°46	9°38	1°16	7°53	22°42	4° 9	9° 0	8°18	13°36	12°13	15°34	n.a.	S 8
M 9	22 46 41	9°40'59	15°19	4°35	9° 1	1°19	7°46	22°49	4°13	9° 2	8°19	13°33	12°10	15°41	n.a.	M 9
T 10	22 50 38	10°40'32	29° 5	5°21	8°25	1°22	7°40	22°56	4°17	9° 3	8°19	13°32	12° 6	15°48	n.a.	T 10
W11	22 54 34	11°40'07	12♊25	6° 2	7°49	1°25	7°33	23° 4	4°21	9° 4	8°19	13°D31	12° 3	15°54	n.a.	W11
T 12	22 58 31	12°39'45	25°19	6°39	7°13	1°26	7°27	23°11	4°25	9° 5	8°19	13°32	12° 0	16° 1	n.a.	T 12
F 13	23 2 27	13°39'25	7♋54	7°11	6°38	1°R26	7°20	23°18	4°28	9° 7	8°19	13°33	11°57	16° 8	n.a.	F 13
S 14	23 6 24	14°39'08	20°11	7°37	6° 4	1°26	7°13	23°25	4°32	9° 8	8°19	13°35	11°54	16°14	n.a.	S 14
S 15	23 10 20	15°38'53	2♌16	7°58	5°32	1°25	7° 6	23°32	4°36	9° 9	8°R19	13°37	11°51	16°21	n.a.	S 15
M16	23 14 17	16°38'40	14°12	8°12	5° 0	1°22	6°59	23°39	4°40	9°10	8°19	13°R37	11°47	16°28	n.a.	M16
T 17	23 18 14	17°38'29	26° 3	8°R20	4°31	1°19	6°51	23°46	4°43	9°11	8°19	13°36	11°44	16°34	n.a.	T 17
W18	23 22 10	18°38'21	7♍52	8°19	4° 3	1°15	6°44	23°53	4°47	9°12	8°19	13°34	11°41	16°41	n.a.	W18
T 19	23 26 7	19°38'15	19°40	8°11	3°37	1°10	6°37	24° 0	4°51	9°13	8°19	13°29	11°38	16°48	n.a.	T 19
F 20	23 30 3	20°38'10	1♎31	7°54	3°13	1° 5	6°29	24° 7	4°54	9°14	8°19	13°23	11°35	16°54	n.a.	F 20
S 21	23 34 0	21°38'08	13°24	7°28	2°52	0°58	6°21	24°15	4°58	9°15	8°19	13°16	11°31	17° 1	n.a.	S 21
S 22	23 37 56	22°38'08	25°23	6°53	2°32	0°50	6°14	24°22	5° 2	9°16	8°18	13° 8	11°28	17° 8	n.a.	S 22
M23	23 41 53	23°38'09	7♏30	6° 9	2°15	0°42	6° 6	24°29	5° 5	9°17	8°18	13° 1	11°25	17°14	n.a.	M23
T 24	23 45 49	24°38'13	19°46	5°17	2° 0	0°33	5°58	24°36	5° 9	9°18	8°18	12°55	11°22	17°21	n.a.	T 24
W25	23 49 46	25°38'18	2♐14	4°16	1°48	0°22	5°50	24°43	5°13	9°18	8°18	12°50	11°19	17°28	n.a.	W25
T 26	23 53 42	26°38'25	14°57	3° 9	1°38	0°11	5°42	24°50	5°16	9°19	8°18	12°48	11°16	17°34	n.a.	T 26
F 27	23 57 39	27°38'34	28° 0	1°56	1°30	29♈59	5°34	24°57	5°20	9°20	8°17	12°D47	11°12	17°41	n.a.	F 27
S 28	0 1 36	28°38'44	11♉24	0°39	1°25	29°47	5°26	25° 4	5°24	9°21	8°17	12°48	11° 9	17°48	n.a.	S 28
S 29	0 5 32	29°38'56	25°13	29♍21	1°23	29°33	5°18	25°12	5°27	9°21	8°17	12°49	11° 6	17°54	n.a.	S 29
M30	0 9 29	0♎39'10	9♒27	28♍ 5	1°D23	29♈19	5♈10	25♍19	5♍31	9♋22	8♊16	12°R50	11♌ 3	18♍ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	20s19	2n25	0s39	2s10	1s25	8s37	9n33	2s23	1n54	1s40	5n24	2n20	10n58	0n44	23n14	0s13	19n12	2s49	16n55	17n15	8n36		n.a.
M 2	10 38	19 3	1 10	1 12	2 17	1 16	8 40	9 37	2 22	1 52	1 40	5 21	2 20	10 56	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 55	17 16	8 34		n.a.
T 3	10 16	16 28	0s12	1 45	2 24	1 5	8 42	9 41	2 22	1 50	1 40	5 18	2 20	10 55	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 54	17 17	8 32		n.a.
W 4	9 54	12 43	1 34	2 17	2 31	0 54	8 43	9 44	2 21	1 47	1 40	5 15	2 20	10 54	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 55	17 18	8 30		n.a.
T 5	9 32	8 5	2 50	2 47	2 37	0 41	8 43	9 47	2 20	1 45	1 40	5 12	2 20	10 52	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 55	17 19	8 28		n.a.
F 6	9 10	2 58	3 53	3 17	2 43	0 27	8 42	9 51	2 19	1 43	1 41	5 9	2 20	10 51	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 56	17 20	8 26		n.a.
S 7	8 48	2n15	4 40	3 44	2 49	0 12	8 41	9 53	2 18	1 40	1 41	5 7	2 20	10 49	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 57	17 21	8 24		n.a.
S 8	8 25	7 13	5 7	4 11	2 54	0n 4	8 38	9 56	2 17	1 37	1 41	5 4	2 20	10 48	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 58	17 22	8 22		n.a.
M 9	8 3	11 38	5 14	4 35	3 0	0 21	8 34	9 58	2 16	1 35	1 41	5 1	2 20	10 47	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 59	17 23	8 20		n.a.
T 10	7 40	15 18	5 3	4 58	3 4	0 39	8 30	10 1	2 14	1 32	1 41	4 58	2 20	10 45	0 44	23 14	0 13	19 12	2 49	16 59	17 24	8 18		n.a.
W11	7 17	18 2	4 36	5 18	3 8	0 57	8 25	10 2	2 13	1 29	1 41	4 55	2 19	10 44	0 44	23 13	0 13	19 12	2 49	16 59	17 24	8 16		n.a.
T 12	6 54	19 46	3 55	5 36	3 12	1 16	8 18	10 4	2 12	1 27	1 41	4 52	2 19	10 42	0 44	23 13	0 13	19 12	2 49	16 59	17 25	8 14		n.a.
F 13	6 31	20 28	3 4	5 51	3 14	1 36	8 11	10 5	2 11	1 24	1 41	4 50	2 19	10 41	0 44	23 13	0 13	19 12	2 49	16 59	17 26	8 12		n.a.
S 14	6 7	20 10	2 5	6 4	3 16	1 56	8 3	10 7	2 9	1 21	1 41	4 47	2 19	10 40	0 44	23 13	0 13	19 12	2 49	16 58	17 27	8 10		n.a.
S 15	5 44	18 55	1 2	6 13	3 17	2 16	7 54	10 7	2 8	1 18	1 42	4 44	2 19	10 38	0 44	23 13	0 13	19 12	2 49	16 58	17 28	8 8		n.a.
M16	5 20	16 50	0n 3	6 19	3 17	2 36	7 45	10 8	2 7	1 15	1 42	4 41	2 19	10 37	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	16 58	17 29	8 6		n.a.
T 17	4 57	14 3	1 8	6 21	3 16	2 56	7 34	10 8	2 5	1 12	1 42	4 38	2 19	10 36	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	16 58	17 30	8 4		n.a.
W18	4 33	10 43	2 9	6 19	3 14	3 16	7 24	10 8	2 4	1 9	1 42	4 35	2 19	10 34	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	16 59	17 31	8 2		n.a.
T 19	4 9	6 57	3 4	6 12	3 11	3 36	7 12	10 8	2 2	1 6	1 42	4 32	2 19	10 33	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 0	17 32	8 0		n.a.
F 20	3 46	2 55	3 51	6 0	3 5	3 56	7 0	10 8	2 0	1 3	1 42	4 29	2 19	10 31	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 2	17 33	7 59		n.a.
S 21	3 22	1s14	4 29	5 44	2 59	4 15	6 48	10 7	1 59	1 0	1 42	4 27	2 19	10 30	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 4	17 33	7 57		n.a.
S 22	2 58	5 23	4 55	5 22	2 50	4 34	6 36	10 6	1 57	0 57	1 42	4 24	2 19	10 29	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 6	17 34	7 55		n.a.
M23	2 34	9 21	5 8	4 55	2 40	4 52	6 23	10 5	1 55	0 54	1 42	4 21	2 19	10 27	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 8	17 35	7 53		n.a.
T 24	2 10	12 59	5 7	4 23	2 28	5 9	6 9	10 3	1 53	0 51	1 42	4 18	2 19	10 26	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 10	17 36	7 51		n.a.
W25	1 45	16 7	4 52	3 45	2 13	5 26	5 56	10 1	1 51	0 47	1 42	4 15	2 19	10 25	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 11	17 37	7 49		n.a.
T 26	1 21	18 33	4 22	3 4	1 57	5 43	5 42	9 59	1 49	0 44	1 42	4 12	2 19	10 23	0 44	23 13	0 13	19 12	2 50	17 12	17 38	7 47		n.a.
F 27	0 57	20 6	3 39	2 18	1 40	5 58	5 29	9 57	1 47	0 41	1 42	4 9	2 19	10 22	0 44	23 12	0 13	19 12	2 50	17 12	17 39	7 45		n.a.
S 28	0 33	20 35	2 42	1 30	1 21	6 13	5 15	9 54	1 45	0 38	1 42	4 7	2 19	10 21	0 44	23 12	0 13	19 11	2 50	17 12	17 40	7 43		n.a.
S 29	0 8	19 50	1 34	0 40	1 1	6 26	5 1	9 52	1 43	0 35	1 42	4 4	2 19	10 19	0 44	23 12	0 13	19 11	2 50	17 11	17 40	7 41		n.a.
M30	0s16	17s50	0n18	0n 9	0s41	6n39	4s47	9n49	1s41	0n31	1s42	4n 1	2n20	10n18	0n44	23n12	0s13	19n11	2s50	17n11	17n41	7n39		n.a.

Julian Day Number = 1520048.5, Delta T = 04h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'15, Lahiri = -11°34'15 Julian Calendar 1 Sept. 552 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 25	1♎39'25	24♒ 6	26°R51	1♍25	29°R 4	5°R 2	25♍26	5♍34	9♋23	8°R16	12°R49	11♌ 0	18♍ 8	n.a.	T 1
W 2	0 17 22	2°39'42	9♓ 5	25♍44	1°29	28♈48	4♈54	25°33	5°38	9°23	8♊16	12♌47	10°57	18°14	n.a.	W 2
T 3	0 21 18	3°40'00	24°17	24°44	1°36	28°32	4°45	25°40	5°41	9°24	8°15	12°42	10°53	18°21	n.a.	T 3
F 4	0 25 15	4°40'21	9♈33	23°54	1°45	28°14	4°37	25°47	5°45	9°24	8°15	12°35	10°50	18°28	n.a.	F 4
S 5	0 29 11	5°40'43	24°41	23°15	1°57	27°56	4°29	25°54	5°48	9°25	8°14	12°27	10°47	18°35	n.a.	S 5
S 6	0 33 8	6°41'07	9♉32	22°47	2°10	27°38	4°21	26° 1	5°51	9°25	8°14	12°18	10°44	18°41	n.a.	S 6
M 7	0 37 4	7°41'33	23°58	22°30	2°26	27°19	4°13	26° 8	5°55	9°26	8°13	12°10	10°41	18°48	n.a.	M 7
T 8	0 41 1	8°42'01	7♊54	22°D26	2°44	26°59	4° 5	26°15	5°58	9°26	8°13	12° 4	10°37	18°55	n.a.	T 8
W 9	0 44 58	9°42'31	21°21	22°32	3° 4	26°39	3°57	26°22	6° 2	9°26	8°12	12° 0	10°34	19° 1	n.a.	W 9
T 10	0 48 54	10°43'04	4♋19	22°49	3°25	26°18	3°49	26°29	6° 5	9°27	8°12	11°58	10°31	19° 8	n.a.	T 10
F 11	0 52 51	11°43'38	16°53	23°16	3°49	25°57	3°40	26°36	6° 8	9°27	8°11	11°D58	10°28	19°15	n.a.	F 11
S 12	0 56 47	12°44'14	29° 8	23°52	4°14	25°36	3°32	26°43	6°11	9°27	8°10	11°59	10°25	19°21	n.a.	S 12
S 13	1 0 44	13°44'52	11♌ 9	24°36	4°41	25°14	3°25	26°50	6°15	9°27	8°10	11°R59	10°22	19°28	n.a.	S 13
M14	1 4 40	14°45'31	23° 1	25°27	5°10	24°52	3°17	26°57	6°18	9°28	8° 9	11°59	10°18	19°35	n.a.	M14
T 15	1 8 37	15°46'13	4♍49	26°24	5°40	24°29	3° 9	27° 4	6°21	9°28	8° 8	11°56	10°15	19°41	n.a.	T 15
W16	1 12 33	16°46'56	16°36	27°26	6°12	24° 6	3° 1	27°11	6°24	9°28	8° 8	11°51	10°12	19°48	n.a.	W16
T 17	1 16 30	17°47'41	28°26	28°34	6°46	23°44	2°53	27°18	6°27	9°28	8° 7	11°42	10° 9	19°55	n.a.	T 17
F 18	1 20 27	18°48'27	10♎21	29°45	7°21	23°21	2°46	27°25	6°30	9°28	8° 6	11°31	10° 6	20° 1	n.a.	F 18
S 19	1 24 23	19°49'15	22°23	1♎ 0	7°57	22°58	2°38	27°31	6°33	9°R28	8° 5	11°19	10° 2	20° 8	n.a.	S 19
S 20	1 28 20	20°50'05	4♏33	2°18	8°35	22°35	2°31	27°38	6°36	9°28	8° 5	11° 5	9°59	20°15	n.a.	S 20
M21	1 32 16	21°50'55	16°52	3°38	9°14	22°12	2°24	27°45	6°39	9°28	8° 4	10°52	9°56	20°21	n.a.	M21
T 22	1 36 13	22°51'47	29°19	5° 1	9°54	21°49	2°17	27°52	6°42	9°28	8° 3	10°40	9°53	20°28	n.a.	T 22
W23	1 40 9	23°52'41	11♐58	6°25	10°35	21°27	2° 9	27°58	6°45	9°28	8° 2	10°31	9°50	20°35	n.a.	W23
T 24	1 44 6	24°53'35	24°48	7°51	11°17	21° 4	2° 2	28° 5	6°48	9°28	8° 1	10°25	9°47	20°41	n.a.	T 24
F 25	1 48 2	25°54'30	7♑52	9°18	12° 1	20°42	1°56	28°12	6°51	9°27	8° 1	10°21	9°43	20°48	n.a.	F 25
S 26	1 51 59	26°55'27	21°12	10°46	12°46	20°20	1°49	28°18	6°54	9°27	8° 0	10°20	9°40	20°55	n.a.	S 26
S 27	1 55 56	27°56'24	4♒51	12°16	13°31	19°59	1°42	28°25	6°56	9°27	7°59	10°20	9°37	21° 1	n.a.	S 27
M28	1 59 52	28°57'22	18°50	13°45	14°18	19°38	1°36	28°31	6°59	9°27	7°58	10°20	9°34	21° 8	n.a.	M28
T 29	2 3 49	29°58'21	3♓10	15°16	15° 5	19°17	1°30	28°38	7° 2	9°26	7°57	10°18	9°31	21°15	n.a.	T 29
W30	2 7 45	0♏59'21	17°48	16°47	15°54	18°57	1°23	28°44	7° 4	9°26	7°56	10°14	9°28	21°21	n.a.	W30
T 31	2 11 42	2♏ 0'21	2♈41	18♎18	16♍43	18♈38	1♈17	28♍50	7♍ 7	9♋25	7♊55	10♌ 7	9♌24	21♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s40	14s37	1s 0	0n58	0s20	6n51	4s34	9n45	1s39	0n28	1s42	3n58	2n20	10n17	0n45	23n12	0s13	19n11	2s50	17n11	17n42	7n37		n.a.
W 2	1 4	10 22	2 17	1 44	0n 1	7 3	4 20	9 42	1 36	0 25	1 42	3 55	2 20	10 16	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 12	17 43	7 35		n.a.
T 3	1 29	5 25	3 24	2 26	0 20	7 13	4 6	9 38	1 34	0 22	1 42	3 52	2 20	10 14	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 13	17 44	7 33		n.a.
F 4	1 53	0 6	4 17	3 3	0 39	7 22	3 53	9 34	1 31	0 18	1 42	3 50	2 20	10 13	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 15	17 45	7 31		n.a.
S 5	2 17	5n10	4 52	3 34	0 56	7 30	3 40	9 30	1 29	0 15	1 42	3 47	2 20	10 12	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 18	17 46	7 29		n.a.
S 6	2 41	10 2	5 6	4 0	1 12	7 38	3 27	9 26	1 26	0 12	1 42	3 44	2 20	10 11	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 20	17 47	7 27		n.a.
M 7	3 5	14 10	5 0	4 19	1 26	7 44	3 14	9 21	1 24	0 9	1 42	3 41	2 20	10 9	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 22	17 48	7 25		n.a.
T 8	3 30	17 23	4 36	4 32	1 38	7 50	3 1	9 16	1 21	0 6	1 41	3 39	2 20	10 8	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 24	17 48	7 23		n.a.
W 9	3 54	19 32	3 57	4 39	1 48	7 54	2 48	9 12	1 18	0 2	1 41	3 36	2 20	10 7	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 25	17 49	7 20		n.a.
T 10	4 18	20 34	3 8	4 40	1 57	7 58	2 36	9 7	1 16	0s 1	1 41	3 33	2 20	10 6	0 45	23 12	0 13	19 11	2 50	17 26	17 50	7 18		n.a.
F 11	4 42	20 31	2 10	4 36	2 4	8 1	2 24	9 1	1 13	0 4	1 41	3 30	2 20	10 4	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 26	17 51	7 16		n.a.
S 12	5 6	19 30	1 8	4 27	2 9	8 2	2 12	8 56	1 10	0 7	1 41	3 27	2 20	10 3	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 26	17 52	7 14		n.a.
S 13	5 30	17 35	0 5	4 13	2 13	8 3	2 0	8 51	1 7	0 10	1 41	3 25	2 20	10 2	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 26	17 53	7 12		n.a.
M14	5 53	14 57	0n59	3 55	2 16	8 3	1 49	8 45	1 5	0 13	1 41	3 22	2 20	10 1	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 26	17 54	7 10		n.a.
T 15	6 17	11 43	1 59	3 33	2 18	8 2	1 38	8 40	1 2	0 16	1 41	3 19	2 20	10 0	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 27	17 55	7 8		n.a.
W16	6 41	8 1	2 53	3 9	2 18	8 1	1 27	8 34	0 59	0 19	1 40	3 17	2 20	9 59	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 28	17 55	7 6		n.a.
T 17	7 4	4 0	3 41	2 41	2 18	7 58	1 16	8 28	0 56	0 22	1 40	3 14	2 21	9 57	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 30	17 56	7 4		n.a.
F 18	7 28	0s12	4 19	2 11	2 17	7 54	1 6	8 22	0 53	0 25	1 40	3 11	2 21	9 56	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 33	17 57	7 2		n.a.
S 19	7 51	4 25	4 45	1 39	2 15	7 50	0 56	8 16	0 50	0 28	1 40	3 9	2 21	9 55	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 37	17 58	7 0		n.a.
S 20	8 14	8 31	4 59	1 5	2 12	7 45	0 46	8 11	0 47	0 30	1 40	3 6	2 21	9 54	0 45	23 12	0 13	19 10	2 50	17 41	17 59	6 58		n.a.
M21	8 37	12 18	5 0	0 30	2 8	7 39	0 36	8 5	0 44	0 33	1 39	3 3	2 21	9 53	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 44	18 0	6 56		n.a.
T 22	9 0	15 37	4 46	0s 7	2 5	7 33	0 27	7 59	0 41	0 36	1 39	3 1	2 21	9 52	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 48	18 1	6 54		n.a.
W23	9 23	18 16	4 18	0 45	2 0	7 25	0 18	7 53	0 38	0 39	1 39	2 58	2 21	9 51	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 50	18 1	6 52		n.a.
T 24	9 46	20 3	3 36	1 23	1 55	7 17	0 9	7 47	0 35	0 41	1 39	2 56	2 21	9 50	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 52	18 2	6 50		n.a.
F 25	10 8	20 49	2 43	2 3	1 50	7 8	0 1	7 42	0 32	0 44	1 39	2 53	2 21	9 49	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 53	18 3	6 48		n.a.
S 26	10 31	20 26	1 40	2 43	1 45	6 59	0n 8	7 36	0 29	0 46	1 38	2 50	2 21	9 48	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 53	18 4	6 46		n.a.
S 27	10 53	18 50	0 29	3 23	1 39	6 48	0 16	7 31	0 26	0 49	1 38	2 48	2 22	9 47	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 53	18 5	6 44		n.a.
M28	11 15	16 5	0s45	4 4	1 33	6 37	0 24	7 26	0 23	0 51	1 38	2 45	2 22	9 46	0 45	23 12	0 13	19 9	2 50	17 53	18 6	6 42		n.a.
T 29	11 37	12 18	1 58	4 45	1 27	6 26	0 31	7 20	0 20	0 53	1 38	2 43	2 22	9 45	0 45	23 12	0 13	19 8	2 49	17 54	18 7	6 40		n.a.
W30	11 58	7 42	3 4	5 26	1 21	6 14	0 39	7 15	0 17	0 56	1 37	2 40	2 22	9 44	0 45	23 12	0 13	19 8	2 49	17 55	18 7	6 38		n.a.
T 31	12s20	2s34	3s59	6s 7	1n14	6n 1	0n46	7n10	0s14	0s58	1s37	2n38	2n22	9n43	0n45	23n12	0s13	19n 8	2s49	17n57	18n 8	6n35		n.a.

Julian Day Number = 1520078.5, Delta T = 04h52m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'11, Lahiri = -11°34'11 Julian Calendar 1 Oct. 552 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 38	3♏ 1'23	17♈42	19♎50	17♍33	18°R19	1°R12	28♍57	7♍ 9	9°R25	7°R54	9°R58	9♌21	21♍35	n.a.	F 1
S 2	2 19 35	4° 2'25	2♉40	21°22	18°24	18♈ 0	1♈ 6	29° 3	7°12	9♋24	7♊53	9♌46	9°18	21°41	n.a.	S 2
S 3	2 23 31	5° 3'28	17°27	22°54	19°16	17°42	1° 0	29° 9	7°14	9°24	7°52	9°34	9°15	21°48	n.a.	S 3
M 4	2 27 28	6° 4'33	1♊54	24°27	20° 8	17°25	0°55	29°16	7°17	9°23	7°51	9°22	9°12	21°55	n.a.	M 4
T 5	2 31 25	7° 5'38	15°55	25°59	21° 2	17° 9	0°50	29°22	7°19	9°23	7°50	9°13	9° 8	22° 2	n.a.	T 5
W 6	2 35 21	8° 6'45	29°27	27°32	21°56	16°53	0°45	29°28	7°21	9°22	7°49	9° 6	9° 5	22° 8	n.a.	W 6
T 7	2 39 18	9° 7'53	12♋31	29° 5	22°50	16°38	0°40	29°34	7°24	9°22	7°48	9° 2	9° 2	22°15	n.a.	T 7
F 8	2 43 14	10° 9'01	25°10	0♏38	23°46	16°24	0°35	29°40	7°26	9°21	7°47	9° 0	8°59	22°22	n.a.	F 8
S 9	2 47 11	11°10'11	7♌28	2°11	24°42	16°10	0°31	29°46	7°28	9°20	7°46	9° 0	8°56	22°28	n.a.	S 9
S 10	2 51 7	12°11'21	19°31	3°44	25°38	15°57	0°26	29°52	7°30	9°20	7°45	9° 0	8°53	22°35	n.a.	S 10
M11	2 55 4	13°12'33	1♍23	5°18	26°35	15°45	0°22	29°58	7°32	9°19	7°43	8°59	8°49	22°42	n.a.	M11
T 12	2 59 1	14°13'45	13°11	6°51	27°33	15°34	0°18	0♎ 3	7°34	9°18	7°42	8°56	8°46	22°48	n.a.	T 12
W13	3 2 57	15°14'58	25° 0	8°25	28°31	15°24	0°14	0° 9	7°36	9°17	7°41	8°50	8°43	22°55	n.a.	W13
T 14	3 6 54	16°16'12	6♎53	9°58	29°30	15°14	0°11	0°15	7°38	9°16	7°40	8°41	8°40	23° 2	n.a.	T 14
F 15	3 10 50	17°17'27	18°54	11°32	0♎29	15° 5	0° 8	0°20	7°40	9°15	7°39	8°30	8°37	23° 8	n.a.	F 15
S 16	3 14 47	18°18'42	1♏ 5	13° 6	1°29	14°57	0° 4	0°26	7°42	9°15	7°38	8°17	8°34	23°15	n.a.	S 16
S 17	3 18 43	19°19'58	13°27	14°40	2°29	14°50	0° 1	0°31	7°44	9°14	7°37	8° 2	8°30	23°22	n.a.	S 17
M18	3 22 40	20°21'14	26° 2	16°14	3°30	14°44	29♓59	0°37	7°46	9°13	7°35	7°48	8°27	23°28	n.a.	M18
T 19	3 26 36	21°22'31	8♐48	17°49	4°31	14°38	29°56	0°42	7°47	9°12	7°34	7°36	8°24	23°35	n.a.	T 19
W20	3 30 33	22°23'48	21°45	19°23	5°32	14°34	29°54	0°48	7°49	9°11	7°33	7°26	8°21	23°42	n.a.	W20
T 21	3 34 30	23°25'05	4♑53	20°58	6°34	14°30	29°51	0°53	7°51	9°10	7°32	7°19	8°18	23°48	n.a.	T 21
F 22	3 38 26	24°26'22	18°12	22°33	7°36	14°27	29°50	0°58	7°52	9° 9	7°31	7°15	8°14	23°55	n.a.	F 22
S 23	3 42 23	25°27'39	1♒41	24° 8	8°39	14°25	29°48	1° 3	7°54	9° 7	7°29	7°D13	8°11	24° 2	n.a.	S 23
S 24	3 46 19	26°28'56	15°22	25°44	9°42	14°23	29°46	1° 8	7°55	9° 6	7°28	7°13	8° 8	24° 9	n.a.	S 24
M25	3 50 16	27°30'12	29°16	27°20	10°45	14°D23	29°45	1°13	7°57	9° 5	7°27	7°R13	8° 5	24°15	n.a.	M25
T 26	3 54 12	28°31'29	13♓22	28°56	11°49	14°23	29°44	1°18	7°58	9° 4	7°26	7°13	8° 2	24°22	n.a.	T 26
W27	3 58 9	29°32'45	27°40	0♐32	12°53	14°24	29°43	1°23	7°59	9° 3	7°24	7°10	7°59	24°29	n.a.	W27
T 28	4 2 5	0♐34'01	12♈ 8	2° 9	13°57	14°26	29°42	1°28	8° 0	9° 2	7°23	7° 4	7°55	24°35	n.a.	T 28
F 29	4 6 2	1°35'16	26°42	3°46	15° 1	14°28	29°42	1°32	8° 2	9° 0	7°22	6°56	7°52	24°42	n.a.	F 29
S 30	4 9 59	2♐36'31	11♉14	5♐23	16♎ 6	14♈32	29♓41	1♎37	8♍ 3	8♋59	7♊21	6♌46	7♌49	24♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s41	2n45	4s38	6s49	1n 8	5n47	0n53	7n 6	0s11	1s 0	1s37	2n36	2n22	9n42	0n45	23n12	0s13	19n 8	2s49	17n59	18n 9	6n33		n.a.
S 2	13 2	7 54	4 58	7 30	1 1	5 33	0 59	7 1	0 9	1 2	1 37	2 33	2 22	9 41	0 45	23 12	0 13	19 8	2 49	18 2	18 10	6 31		n.a.
S 3	13 23	12 31	4 58	8 11	0 55	5 19	1 6	6 57	0 6	1 4	1 36	2 31	2 22	9 40	0 45	23 12	0 13	19 8	2 49	18 6	18 11	6 29		n.a.
M 4	13 43	16 17	4 38	8 52	0 48	5 4	1 12	6 53	0 3	1 6	1 36	2 28	2 23	9 39	0 45	23 12	0 13	19 8	2 49	18 9	18 12	6 27		n.a.
T 5	14 4	19 0	4 2	9 32	0 41	4 48	1 18	6 49	0 0	1 8	1 36	2 26	2 23	9 38	0 45	23 12	0 13	19 7	2 49	18 11	18 13	6 25		n.a.
W 6	14 24	20 33	3 13	10 12	0 34	4 32	1 24	6 45	0n 2	1 9	1 36	2 24	2 23	9 38	0 45	23 12	0 13	19 7	2 49	18 13	18 13	6 23		n.a.
T 7	14 44	20 55	2 15	10 52	0 27	4 15	1 29	6 42	0 5	1 11	1 35	2 21	2 23	9 37	0 46	23 13	0 13	19 7	2 49	18 14	18 14	6 21		n.a.
F 8	15 3	20 12	1 13	11 32	0 20	3 57	1 35	6 39	0 8	1 13	1 35	2 19	2 23	9 36	0 46	23 13	0 13	19 7	2 49	18 15	18 15	6 19		n.a.
S 9	15 23	18 31	0 8	12 11	0 14	3 40	1 40	6 36	0 10	1 14	1 35	2 17	2 23	9 35	0 46	23 13	0 13	19 7	2 49	18 15	18 16	6 17		n.a.
S 10	15 42	16 2	0n55	12 49	0 7	3 21	1 45	6 33	0 13	1 16	1 34	2 15	2 24	9 34	0 46	23 13	0 13	19 7	2 49	18 15	18 17	6 15		n.a.
M11	16 1	12 55	1 56	13 28	0 0	3 3	1 50	6 31	0 15	1 17	1 34	2 12	2 24	9 34	0 46	23 13	0 13	19 7	2 49	18 15	18 18	6 12		n.a.
T 12	16 19	9 18	2 50	14 5	0s 7	2 44	1 54	6 28	0 17	1 18	1 34	2 10	2 24	9 33	0 46	23 13	0 13	19 6	2 49	18 16	18 19	6 10		n.a.
W13	16 38	5 20	3 38	14 42	0 13	2 24	1 58	6 27	0 20	1 20	1 33	2 8	2 24	9 32	0 46	23 13	0 13	19 6	2 49	18 18	18 19	6 8		n.a.
T 14	16 56	1 9	4 16	15 19	0 20	2 4	2 3	6 25	0 22	1 21	1 33	2 6	2 24	9 31	0 46	23 13	0 13	19 6	2 49	18 20	18 20	6 6		n.a.
F 15	17 13	3s 8	4 43	15 55	0 26	1 44	2 7	6 24	0 24	1 22	1 33	2 4	2 24	9 31	0 46	23 13	0 13	19 6	2 49	18 23	18 21	6 4		n.a.
S 16	17 31	7 21	4 58	16 30	0 33	1 23	2 10	6 22	0 27	1 23	1 33	2 2	2 25	9 30	0 46	23 13	0 13	19 6	2 49	18 26	18 22	6 2		n.a.
S 17	17 48	11 20	4 59	17 4	0 39	1 3	2 14	6 22	0 29	1 24	1 32	2 0	2 25	9 29	0 46	23 13	0 13	19 6	2 49	18 30	18 23	6 0		n.a.
M18	18 4	14 54	4 45	17 38	0 45	0 41	2 17	6 21	0 31	1 25	1 32	1 58	2 25	9 29	0 46	23 13	0 13	19 5	2 49	18 34	18 24	5 58		n.a.
T 19	18 21	17 49	4 17	18 11	0 51	0 20	2 20	6 21	0 33	1 25	1 32	1 56	2 25	9 28	0 46	23 13	0 13	19 5	2 49	18 37	18 24	5 56		n.a.
W20	18 37	19 54	3 36	18 43	0 57	0s 2	2 23	6 21	0 35	1 26	1 31	1 54	2 25	9 28	0 46	23 13	0 13	19 5	2 49	18 40	18 25	5 54		n.a.
T 21	18 53	20 58	2 42	19 14	1 2	0 25	2 26	6 21	0 37	1 27	1 31	1 52	2 25	9 27	0 46	23 13	0 13	19 5	2 49	18 41	18 26	5 51		n.a.
F 22	19 8	20 52	1 39	19 45	1 8	0 47	2 29	6 22	0 39	1 27	1 31	1 50	2 26	9 27	0 46	23 14	0 13	19 5	2 49	18 42	18 27	5 49		n.a.
S 23	19 23	19 34	0 29	20 14	1 13	1 10	2 31	6 23	0 41	1 28	1 30	1 48	2 26	9 26	0 46	23 14	0 13	19 5	2 49	18 43	18 28	5 47		n.a.
S 24	19 38	17 8	0s43	20 43	1 18	1 33	2 34	6 24	0 42	1 28	1 30	1 46	2 26	9 25	0 46	23 14	0 13	19 5	2 49	18 43	18 29	5 45		n.a.
M25	19 52	13 40	1 54	21 11	1 23	1 56	2 36	6 25	0 44	1 28	1 30	1 44	2 26	9 25	0 46	23 14	0 13	19 4	2 49	18 43	18 29	5 43		n.a.
T 26	20 6	9 23	3 0	21 37	1 28	2 19	2 38	6 27	0 46	1 28	1 29	1 43	2 26	9 25	0 46	23 14	0 13	19 4	2 49	18 43	18 30	5 41		n.a.
W27	20 19	4 31	3 55	22 3	1 33	2 43	2 39	6 29	0 47	1 28	1 29	1 41	2 27	9 24	0 46	23 14	0 13	19 4	2 49	18 44	18 31	5 39		n.a.
T 28	20 33	0n39	4 35	22 27	1 37	3 6	2 41	6 31	0 49	1 28	1 29	1 39	2 27	9 24	0 46	23 14	0 13	19 4	2 49	18 45	18 32	5 37		n.a.
F 29	20 45	5 48	4 58	22 50	1 41	3 30	2 42	6 33	0 51	1 28	1 28	1 37	2 27	9 23	0 46	23 14	0 13	19 4	2 48	18 47	18 33	5 34		n.a.
S 30	20s58	10n37	5s 2	23s12	1s45	3s54	2n44	6n36	0n52	1s28	1s28	1n36	2n27	9n23	0n46	23n14	0s13	19n 4	2s48	18n50	18n34	5n32		n.a.

Julian Day Number = 1520109.5, Delta T = 04h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'07, Lahiri = -11°34'07 Julian Calendar 1 Nov. 552 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 552 BCE (-551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 55	3♐37'46	25♉40	7♐ 1	17♎11	14♈36	29°D41	1♎41	8♍ 4	8°R58	7°R19	6°R35	7♌46	24♍55	n.a.	S 1
M 2	4 17 52	4°39'01	9♊51	8°39	18°17	14°40	29♓41	1°46	8° 5	8♋56	7♊18	6♌25	7°43	25° 2	n.a.	M 2
T 3	4 21 48	5°40'16	23°42	10°17	19°22	14°46	29°42	1°50	8° 6	8°55	7°17	6°16	7°40	25° 9	n.a.	T 3
W 4	4 25 45	6°41'30	7♋11	11°56	20°28	14°52	29°42	1°55	8° 7	8°54	7°16	6°10	7°36	25°15	n.a.	W 4
T 5	4 29 41	7°42'45	20°15	13°35	21°34	14°59	29°43	1°59	8° 7	8°52	7°14	6° 6	7°33	25°22	n.a.	T 5
F 6	4 33 38	8°43'59	2♌56	15°14	22°41	15° 6	29°44	2° 3	8° 8	8°51	7°13	6°D 5	7°30	25°29	n.a.	F 6
S 7	4 37 35	9°45'13	15°17	16°53	23°48	15°14	29°45	2° 7	8° 9	8°50	7°12	6° 5	7°27	25°35	n.a.	S 7
S 8	4 41 31	10°46'27	27°23	18°33	24°54	15°23	29°46	2°11	8°10	8°48	7°11	6° 6	7°24	25°42	n.a.	S 8
M 9	4 45 28	11°47'41	9♍18	20°14	26° 2	15°32	29°48	2°15	8°10	8°47	7° 9	6°R 7	7°20	25°49	n.a.	M 9
T 10	4 49 24	12°48'54	21° 8	21°54	27° 9	15°42	29°50	2°19	8°11	8°45	7° 8	6° 7	7°17	25°56	n.a.	T 10
W11	4 53 21	13°50'07	2♎59	23°35	28°16	15°53	29°52	2°22	8°11	8°44	7° 7	6° 4	7°14	26° 2	n.a.	W11
T 12	4 57 17	14°51'20	14°54	25°15	29°24	16° 4	29°54	2°26	8°12	8°42	7° 6	6° 0	7°11	26° 9	n.a.	T 12
F 13	5 1 14	15°52'33	26°59	26°56	0♏32	16°16	29°56	2°30	8°12	8°41	7° 4	5°53	7° 8	26°16	n.a.	F 13
S 14	5 5 10	16°53'45	9♏16	28°36	1°40	16°28	29°59	2°33	8°12	8°39	7° 3	5°45	7° 5	26°22	n.a.	S 14
S 15	5 9 7	17°54'56	21°49	0♑16	2°48	16°41	0♈ 2	2°36	8°13	8°38	7° 2	5°36	7° 1	26°29	n.a.	S 15
M16	5 13 4	18°56'07	4♐38	1°56	3°57	16°55	0° 5	2°40	8°13	8°36	7° 1	5°27	6°58	26°36	n.a.	M16
T 17	5 17 0	19°57'18	17°43	3°36	5° 5	17° 8	0° 8	2°43	8°13	8°34	7° 0	5°19	6°55	26°42	n.a.	T 17
W18	5 20 57	20°58'27	1♑ 2	5°14	6°14	17°23	0°11	2°46	8°13	8°33	6°58	5°12	6°52	26°49	n.a.	W18
T 19	5 24 53	21°59'36	14°35	6°51	7°23	17°38	0°15	2°49	8°R13	8°31	6°57	5° 8	6°49	26°56	n.a.	T 19
F 20	5 28 50	23° 0'44	28°18	8°27	8°32	17°54	0°19	2°52	8°13	8°30	6°56	5° 6	6°45	27° 2	n.a.	F 20
S 21	5 32 46	24° 1'50	12♒10	10° 2	9°41	18°10	0°22	2°55	8°13	8°28	6°55	5°D 6	6°42	27° 9	n.a.	S 21
S 22	5 36 43	25° 2'56	26° 8	11°34	10°50	18°26	0°27	2°57	8°13	8°26	6°54	5° 7	6°39	27°16	n.a.	S 22
M23	5 40 39	26° 4'00	10♓12	13° 3	12° 0	18°43	0°31	3° 0	8°13	8°25	6°52	5° 9	6°36	27°23	n.a.	M23
T 24	5 44 36	27° 5'03	24°19	14°30	13° 9	19° 0	0°35	3° 3	8°13	8°23	6°51	5°R10	6°33	27°29	n.a.	T 24
W25	5 48 33	28° 6'04	8♈28	15°52	14°19	19°18	0°40	3° 5	8°12	8°22	6°50	5° 9	6°30	27°36	n.a.	W25
T 26	5 52 29	29° 7'04	22°38	17°11	15°28	19°37	0°45	3° 7	8°12	8°20	6°49	5° 7	6°26	27°43	n.a.	T 26
F 27	5 56 26	0♑ 8'03	6♉46	18°24	16°38	19°55	0°50	3°10	8°11	8°18	6°48	5° 3	6°23	27°49	n.a.	F 27
S 28	6 0 22	1° 9'00	20°50	19°32	17°48	20°14	0°55	3°12	8°11	8°17	6°47	4°58	6°20	27°56	n.a.	S 28
S 29	6 4 19	2° 9'56	4♊45	20°32	18°58	20°34	1° 1	3°14	8°11	8°15	6°46	4°53	6°17	28° 3	n.a.	S 29
M30	6 8 15	3°10'50	18°29	21°26	20° 8	20°54	1° 6	3°16	8°10	8°13	6°44	4°48	6°14	28° 9	n.a.	M30
T 31	6 12 12	4♑11'43	1♋58	22♑11	21♏19	21♈14	1♈12	3♎18	8♍ 9	8♋11	6♊43	4♌43	6♌11	28♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	14n48	4s47	23s33	1s48	4s18	2n45	6n39	0n54	1s28	1s28	1n34	2n28	9n23	0n46	23n14	0s13	19n 3	2s48	18n53	18n34	5n30		n.a.
M 2	21 21	18 3	4 14	23 53	1 52	4 42	2 46	6 42	0 55	1 27	1 27	1 33	2 28	9 22	0 47	23 14	0 13	19 3	2 48	18 55	18 35	5 28		n.a.
T 3	21 32	20 11	3 26	24 11	1 55	5 7	2 47	6 46	0 57	1 27	1 27	1 31	2 28	9 22	0 47	23 15	0 13	19 3	2 48	18 57	18 36	5 26		n.a.
W 4	21 43	21 6	2 28	24 27	1 57	5 31	2 47	6 49	0 58	1 26	1 26	1 30	2 28	9 22	0 47	23 15	0 13	19 3	2 48	18 59	18 37	5 24		n.a.
T 5	21 53	20 50	1 24	24 43	2 0	5 56	2 48	6 53	0 59	1 26	1 26	1 28	2 28	9 21	0 47	23 15	0 13	19 3	2 48	19 0	18 38	5 22		n.a.
F 6	22 3	19 30	0 17	24 56	2 1	6 20	2 48	6 57	1 1	1 25	1 26	1 27	2 29	9 21	0 47	23 15	0 13	19 3	2 48	19 0	18 39	5 19		n.a.
S 7	22 13	17 15	0n49	25 9	2 3	6 45	2 49	7 2	1 2	1 24	1 25	1 25	2 29	9 21	0 47	23 15	0 13	19 3	2 48	19 0	18 39	5 17		n.a.
S 8	22 22	14 17	1 52	25 19	2 4	7 9	2 49	7 6	1 3	1 23	1 25	1 24	2 29	9 21	0 47	23 15	0 13	19 2	2 48	19 0	18 40	5 15		n.a.
M 9	22 30	10 47	2 49	25 28	2 5	7 34	2 49	7 11	1 4	1 22	1 25	1 22	2 29	9 20	0 47	23 15	0 13	19 2	2 48	19 0	18 41	5 13		n.a.
T 10	22 38	6 53	3 38	25 35	2 5	7 58	2 49	7 16	1 5	1 21	1 24	1 21	2 30	9 20	0 47	23 15	0 13	19 2	2 48	19 0	18 42	5 11		n.a.
W11	22 46	2 44	4 18	25 41	2 5	8 23	2 48	7 21	1 6	1 20	1 24	1 20	2 30	9 20	0 47	23 15	0 13	19 2	2 48	19 0	18 43	5 9		n.a.
T 12	22 53	1s33	4 47	25 44	2 4	8 48	2 48	7 26	1 8	1 19	1 24	1 19	2 30	9 20	0 47	23 16	0 13	19 2	2 48	19 1	18 43	5 6		n.a.
F 13	23 0	5 49	5 3	25 46	2 2	9 12	2 48	7 32	1 9	1 18	1 23	1 17	2 30	9 20	0 47	23 16	0 13	19 2	2 48	19 3	18 44	5 4		n.a.
S 14	23 6	9 56	5 6	25 46	2 1	9 36	2 47	7 38	1 10	1 16	1 23	1 16	2 31	9 20	0 47	23 16	0 13	19 2	2 48	19 5	18 45	5 2		n.a.
S 15	23 12	13 43	4 55	25 44	1 58	10 1	2 46	7 44	1 11	1 15	1 23	1 15	2 31	9 20	0 47	23 16	0 13	19 1	2 47	19 7	18 46	5 0		n.a.
M16	23 18	16 57	4 29	25 40	1 55	10 25	2 45	7 50	1 11	1 14	1 22	1 14	2 31	9 20	0 47	23 16	0 13	19 1	2 47	19 10	18 47	4 58		n.a.
T 17	23 22	19 24	3 48	25 34	1 51	10 49	2 44	7 56	1 12	1 12	1 22	1 13	2 31	9 20	0 47	23 16	0 13	19 1	2 47	19 12	18 47	4 56		n.a.
W18	23 27	20 52	2 54	25 26	1 46	11 13	2 43	8 2	1 13	1 10	1 22	1 12	2 32	9 20	0 47	23 16	0 13	19 1	2 47	19 13	18 48	4 53		n.a.
T 19	23 31	21 9	1 49	25 16	1 41	11 36	2 42	8 9	1 14	1 9	1 21	1 11	2 32	9 20	0 47	23 16	0 13	19 1	2 47	19 14	18 49	4 51		n.a.
F 20	23 34	20 11	0 37	25 4	1 35	12 0	2 41	8 16	1 15	1 7	1 21	1 10	2 32	9 20	0 47	23 16	0 13	19 1	2 47	19 15	18 50	4 49		n.a.
S 21	23 37	17 59	0s38	24 50	1 28	12 24	2 39	8 23	1 16	1 5	1 21	1 9	2 32	9 20	0 47	23 17	0 13	19 1	2 47	19 15	18 51	4 47		n.a.
S 22	23 40	14 43	1 52	24 35	1 20	12 47	2 38	8 30	1 17	1 3	1 20	1 8	2 33	9 20	0 47	23 17	0 13	19 1	2 47	19 14	18 52	4 45		n.a.
M23	23 42	10 36	2 59	24 18	1 11	13 10	2 36	8 37	1 17	1 1	1 20	1 7	2 33	9 20	0 47	23 17	0 13	19 0	2 47	19 14	18 52	4 43		n.a.
T 24	23 44	5 53	3 56	23 59	1 2	13 33	2 34	8 44	1 18	0 59	1 20	1 7	2 33	9 20	0 47	23 17	0 13	19 0	2 47	19 14	18 53	4 40		n.a.
W25	23 45	0 51	4 38	23 39	0 51	13 55	2 33	8 52	1 19	0 57	1 19	1 6	2 33	9 20	0 48	23 17	0 13	19 0	2 47	19 14	18 54	4 38		n.a.
T 26	23 45	4n13	5 4	23 18	0 40	14 17	2 31	9 0	1 19	0 54	1 19	1 5	2 34	9 20	0 48	23 17	0 13	19 0	2 47	19 15	18 55	4 36		n.a.
F 27	23 46	9 4	5 11	22 55	0 27	14 39	2 29	9 7	1 20	0 52	1 19	1 5	2 34	9 21	0 48	23 17	0 13	19 0	2 47	19 15	18 56	4 34		n.a.
S 28	23 45	13 23	5 0	22 32	0 14	15 1	2 27	9 15	1 21	0 50	1 18	1 4	2 34	9 21	0 48	23 17	0 13	19 0	2 46	19 17	18 56	4 32		n.a.
S 29	23 45	16 56	4 30	22 9	0n 1	15 23	2 25	9 23	1 21	0 47	1 18	1 3	2 34	9 21	0 48	23 17	0 13	19 0	2 46	19 18	18 57	4 29		n.a.
M30	23 43	19 30	3 46	21 46	0 16	15 44	2 22	9 32	1 22	0 45	1 18	1 3	2 35	9 21	0 48	23 18	0 13	19 0	2 46	19 19	18 58	4 27		n.a.
T 31	23s42	20n55	2s49	21s23	0n32	16s 5	2n20	9n40	1n23	0s42	1s18	1n 2	2n35	9n22	0n48	23n18	0s12	19n 0	2s46	19n20	18n59	4n25		n.a.

Julian Day Number = 1520139.5, Delta T = 04h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°41'03, Lahiri = -11°34'03 Julian Calendar 1 Dec. 552 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 552 BCE

The year -551 astronomical counting style corresponds to year 552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 8	5♑12'35	15♋10	22♑47	22♏29	21♈35	1♈18	3♎19	8°R 9	8°R10	6°R42	4°R40	6♌ 7	28♍23	n.a.	W 1
T 2	6 20 5	6°13'26	28° 3	23°14	23°40	21°56	1°24	3°21	8♍ 8	8♋ 8	6♊41	4♌39	6° 4	28°30	n.a.	T 2
F 3	6 24 2	7°14'15	10♌39	23°30	24°50	22°17	1°30	3°23	8° 7	8° 6	6°40	4°D39	6° 1	28°36	n.a.	F 3
S 4	6 27 58	8°15'03	22°59	23°R36	26° 1	22°39	1°37	3°24	8° 6	8° 5	6°39	4°40	5°58	28°43	n.a.	S 4
S 5	6 31 55	9°15'50	5♍ 6	23°30	27°11	23° 1	1°43	3°25	8° 5	8° 3	6°38	4°42	5°55	28°50	n.a.	S 5
M 6	6 35 51	10°16'36	17° 3	23°14	28°22	23°23	1°50	3°27	8° 5	8° 1	6°37	4°43	5°51	28°56	n.a.	M 6
T 7	6 39 48	11°17'20	28°55	22°47	29°33	23°46	1°57	3°28	8° 4	8° 0	6°36	4°45	5°48	29° 3	n.a.	T 7
W 8	6 43 44	12°18'03	10♎46	22°10	0♐44	24° 9	2° 4	3°29	8° 2	7°58	6°35	4°R45	5°45	29°10	n.a.	W 8
T 9	6 47 41	13°18'45	22°42	21°24	1°55	24°32	2°11	3°30	8° 1	7°56	6°34	4°45	5°42	29°16	n.a.	T 9
F 10	6 51 37	14°19'26	4♏47	20°30	3° 6	24°56	2°19	3°31	8° 0	7°55	6°33	4°44	5°39	29°23	n.a.	F 10
S 11	6 55 34	15°20'05	17° 6	19°30	4°17	25°19	2°26	3°31	7°59	7°53	6°32	4°42	5°36	29°30	n.a.	S 11
S 12	6 59 31	16°20'43	29°42	18°25	5°29	25°44	2°34	3°32	7°58	7°51	6°31	4°39	5°32	29°36	n.a.	S 12
M13	7 3 27	17°21'20	12♐38	17°17	6°40	26° 8	2°42	3°33	7°57	7°50	6°30	4°36	5°29	29°43	n.a.	M13
T 14	7 7 24	18°21'55	25°54	16° 8	7°51	26°33	2°50	3°33	7°55	7°48	6°29	4°34	5°26	29°50	n.a.	T 14
W15	7 11 20	19°22'28	9♑32	15° 0	9° 3	26°58	2°58	3°33	7°54	7°46	6°29	4°32	5°23	29°57	n.a.	W15
T 16	7 15 17	20°23'00	23°27	13°54	10°14	27°23	3° 6	3°34	7°52	7°45	6°28	4°31	5°20	0♎ 3	n.a.	T 16
F 17	7 19 13	21°23'30	7♒38	12°53	11°26	27°48	3°14	3°34	7°51	7°43	6°27	4°D31	5°17	0°10	n.a.	F 17
S 18	7 23 10	22°23'59	21°58	11°56	12°37	28°14	3°23	3°R34	7°49	7°41	6°26	4°31	5°13	0°17	n.a.	S 18
S 19	7 27 7	23°24'25	6♓24	11° 5	13°49	28°40	3°31	3°34	7°48	7°40	6°25	4°32	5°10	0°23	n.a.	S 19
M20	7 31 3	24°24'49	20°51	10°21	15° 1	29° 6	3°40	3°33	7°46	7°38	6°24	4°33	5° 7	0°30	n.a.	M20
T 21	7 35 0	25°25'11	5♈13	9°43	16°12	29°33	3°49	3°33	7°45	7°37	6°24	4°34	5° 4	0°37	n.a.	T 21
W22	7 38 56	26°25'31	19°28	9°13	17°24	29°59	3°58	3°33	7°43	7°35	6°23	4°34	5° 1	0°43	n.a.	W22
T 23	7 42 53	27°25'49	3♉34	8°51	18°36	0♉26	4° 7	3°32	7°41	7°33	6°22	4°R34	4°57	0°50	n.a.	T 23
F 24	7 46 49	28°26'04	17°28	8°36	19°48	0°53	4°17	3°32	7°39	7°32	6°21	4°34	4°54	0°57	n.a.	F 24
S 25	7 50 46	29°26'18	1♊10	8°27	20°59	1°20	4°26	3°31	7°38	7°30	6°21	4°33	4°51	1° 4	n.a.	S 25
S 26	7 54 42	0♒26'29	14°40	8°D26	22°11	1°48	4°36	3°30	7°36	7°29	6°20	4°33	4°48	1°10	n.a.	S 26
M27	7 58 39	1°26'38	27°56	8°31	23°23	2°15	4°45	3°29	7°34	7°27	6°19	4°32	4°45	1°17	n.a.	M27
T 28	8 2 36	2°26'45	10♋59	8°42	24°35	2°43	4°55	3°28	7°32	7°26	6°19	4°32	4°42	1°24	n.a.	T 28
W29	8 6 32	3°26'50	23°48	8°59	25°47	3°11	5° 5	3°27	7°30	7°24	6°18	4°32	4°38	1°30	n.a.	W29
T 30	8 10 29	4°26'53	6♌24	9°22	26°59	3°40	5°15	3°26	7°28	7°23	6°18	4°32	4°35	1°37	n.a.	T 30
F 31	8 14 25	5♒26'54	18♌48	9♑49	28♐11	4♉ 8	5♈25	3♎25	7♍26	7♋21	6♊17	4♌32	4♌32	1♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	21n 9	1s45	21s 0	0n49	16s25	2n18	9n48	1n23	0s39	1s17	1n 2	2n35	9n22	0n48	23n18	0s12	19n 0	2s46	19n21	19n 0	4n23		n.a.
T 2	23 37	20 14	0 36	20 39	1 6	16 45	2 15	9 57	1 24	0 37	1 17	1 1	2 36	9 22	0 48	23 18	0 12	18 59	2 46	19 21	19 0	4 21		n.a.
F 3	23 34	18 20	0n33	20 18	1 24	17 5	2 13	10 5	1 24	0 34	1 17	1 1	2 36	9 22	0 48	23 18	0 12	18 59	2 46	19 21	19 1	4 18		n.a.
S 4	23 30	15 36	1 39	20 0	1 42	17 24	2 10	10 14	1 25	0 31	1 16	1 1	2 36	9 23	0 48	23 18	0 12	18 59	2 46	19 21	19 2	4 16		n.a.
S 5	23 26	12 14	2 40	19 43	1 59	17 43	2 8	10 23	1 25	0 28	1 16	1 0	2 36	9 23	0 48	23 18	0 12	18 59	2 46	19 21	19 3	4 14		n.a.
M 6	23 21	8 26	3 32	19 29	2 17	18 2	2 5	10 31	1 26	0 25	1 16	1 0	2 37	9 24	0 48	23 18	0 12	18 59	2 46	19 20	19 4	4 12		n.a.
T 7	23 16	4 20	4 16	19 17	2 33	18 20	2 2	10 40	1 26	0 22	1 15	1 0	2 37	9 24	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 20	19 4	4 10		n.a.
W 8	23 11	0 6	4 48	19 8	2 49	18 38	1 59	10 49	1 26	0 19	1 15	1 0	2 37	9 24	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 20	19 5	4 7		n.a.
T 9	23 5	4s11	5 8	19 1	3 4	18 55	1 57	10 58	1 27	0 16	1 15	1 0	2 37	9 25	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 20	19 6	4 5		n.a.
F 10	22 59	8 20	5 15	18 56	3 16	19 12	1 54	11 8	1 27	0 12	1 15	1 0	2 38	9 25	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 20	19 7	4 3		n.a.
S 11	22 52	12 15	5 8	18 54	3 27	19 28	1 51	11 17	1 28	0 9	1 14	1 0	2 38	9 26	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 21	19 8	4 1		n.a.
S 12	22 45	15 42	4 46	18 54	3 36	19 44	1 48	11 26	1 28	0 6	1 14	1 0	2 38	9 26	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 21	19 8	3 58		n.a.
M13	22 37	18 30	4 9	18 56	3 43	20 0	1 45	11 36	1 28	0 2	1 14	1 0	2 39	9 27	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 22	19 9	3 56		n.a.
T 14	22 29	20 24	3 18	19 1	3 47	20 15	1 42	11 45	1 29	0n 1	1 13	1 0	2 39	9 27	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 23	19 10	3 54		n.a.
W15	22 20	21 11	2 14	19 6	3 49	20 29	1 38	11 54	1 29	0 5	1 13	1 0	2 39	9 28	0 48	23 19	0 12	18 59	2 45	19 23	19 11	3 52		n.a.
T 16	22 11	20 42	1 1	19 14	3 49	20 43	1 35	12 4	1 29	0 8	1 13	1 0	2 39	9 29	0 48	23 20	0 12	18 59	2 45	19 23	19 11	3 50		n.a.
F 17	22 2	18 53	0s17	19 22	3 46	20 56	1 32	12 14	1 30	0 12	1 13	1 0	2 40	9 29	0 48	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 12	3 47		n.a.
S 18	21 52	15 52	1 35	19 32	3 42	21 9	1 29	12 23	1 30	0 16	1 12	1 0	2 40	9 30	0 48	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 13	3 45		n.a.
S 19	21 42	11 52	2 48	19 42	3 36	21 21	1 26	12 33	1 30	0 19	1 12	1 1	2 40	9 30	0 48	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 14	3 43		n.a.
M20	21 31	7 11	3 49	19 53	3 28	21 33	1 22	12 43	1 31	0 23	1 12	1 1	2 40	9 31	0 49	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 15	3 41		n.a.
T 21	21 20	2 7	4 37	20 5	3 19	21 44	1 19	12 52	1 31	0 27	1 11	1 1	2 41	9 32	0 49	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 15	3 38		n.a.
W22	21 9	3n 0	5 6	20 17	3 9	21 54	1 16	13 2	1 31	0 31	1 11	1 2	2 41	9 32	0 49	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 16	3 36		n.a.
T 23	20 57	7 54	5 17	20 29	2 59	22 4	1 12	13 12	1 31	0 35	1 11	1 2	2 41	9 33	0 49	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 17	3 34		n.a.
F 24	20 45	12 20	5 9	20 42	2 47	22 13	1 9	13 22	1 32	0 39	1 11	1 3	2 42	9 34	0 49	23 20	0 12	18 58	2 44	19 23	19 18	3 32		n.a.
S 25	20 33	16 3	4 44	20 54	2 35	22 22	1 6	13 32	1 32	0 43	1 10	1 3	2 42	9 34	0 49	23 21	0 12	18 58	2 44	19 23	19 18	3 29		n.a.
S 26	20 20	18 51	4 3	21 7	2 23	22 29	1 2	13 42	1 32	0 47	1 10	1 4	2 42	9 35	0 49	23 21	0 12	18 58	2 43	19 23	19 19	3 27		n.a.
M27	20 6	20 35	3 9	21 19	2 10	22 37	0 59	13 51	1 32	0 51	1 10	1 4	2 42	9 36	0 49	23 21	0 12	18 58	2 43	19 23	19 20	3 25		n.a.
T 28	19 53	21 11	2 7	21 31	1 58	22 43	0 55	14 1	1 32	0 55	1 10	1 5	2 43	9 37	0 49	23 21	0 12	18 58	2 43	19 23	19 21	3 23		n.a.
W29	19 39	20 40	0 59	21 42	1 45	22 49	0 52	14 11	1 33	0 59	1 9	1 6	2 43	9 37	0 49	23 21	0 12	18 58	2 43	19 23	19 22	3 20		n.a.
T 30	19 24	19 5	0n10	21 53	1 33	22 55	0 49	14 21	1 33	1 3	1 9	1 6	2 43	9 38	0 49	23 21	0 12	18 58	2 43	19 23	19 22	3 18		n.a.
F 31	19s10	16n38	1n18	22s 4	1n20	23s 0	0n45	14n31	1n33	1n 8	1s 9	1n 7	2n43	9n39	0n49	23n21	0s12	18n58	2s43	19n23	19n23	3n16		n.a.

Julian Day Number = 1520170.5, Delta T = 04h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'58, Lahiri = -11°33'58 Julian Calendar 1 Jan. 551 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 552 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 22	6♒26'53	1♍ 1	10♑22	29♐24	4♉36	5♈36	3°R23	7°R24	7°R20	6°R16	4°R32	4♌29	1♎50	n.a.	S 1
S 2	8 22 18	7°26'50	13° 4	10°58	0♑36	5° 5	5°46	3♎22	7♍22	7♋18	6♊16	4♌31	4°26	1°57	n.a.	S 2
M 3	8 26 15	8°26'45	25° 0	11°39	1°48	5°34	5°56	3°20	7°20	7°17	6°15	4°31	4°23	2° 4	n.a.	M 3
T 4	8 30 11	9°26'38	6♎52	12°24	3° 0	6° 3	6° 7	3°19	7°17	7°16	6°15	4°30	4°19	2°11	n.a.	T 4
W 5	8 34 8	10°26'29	18°44	13°12	4°12	6°32	6°18	3°17	7°15	7°14	6°14	4°30	4°16	2°17	n.a.	W 5
T 6	8 38 4	11°26'19	0♏39	14° 3	5°25	7° 2	6°28	3°15	7°13	7°13	6°14	4°29	4°13	2°24	n.a.	T 6
F 7	8 42 1	12°26'06	12°42	14°58	6°37	7°31	6°39	3°13	7°11	7°12	6°14	4°D29	4°10	2°31	n.a.	F 7
S 8	8 45 58	13°25'52	24°59	15°55	7°49	8° 1	6°50	3°11	7° 9	7°10	6°13	4°29	4° 7	2°37	n.a.	S 8
S 9	8 49 54	14°25'36	7♐32	16°56	9° 2	8°31	7° 1	3° 9	7° 6	7° 9	6°13	4°30	4° 3	2°44	n.a.	S 9
M10	8 53 51	15°25'18	20°27	17°59	10°14	9° 0	7°12	3° 7	7° 4	7° 8	6°13	4°31	4° 0	2°51	n.a.	M10
T 11	8 57 47	16°24'59	3♑45	19° 4	11°26	9°31	7°24	3° 4	7° 2	7° 7	6°12	4°32	3°57	2°57	n.a.	T 11
W12	9 1 44	17°24'37	17°29	20°11	12°39	10° 1	7°35	3° 2	6°59	7° 5	6°12	4°33	3°54	3° 4	n.a.	W12
T 13	9 5 40	18°24'14	1♒36	21°21	13°51	10°31	7°47	2°59	6°57	7° 4	6°12	4°R33	3°51	3°11	n.a.	T 13
F 14	9 9 37	19°23'48	16° 6	22°33	15° 4	11° 2	7°58	2°57	6°54	7° 3	6°11	4°33	3°48	3°18	n.a.	F 14
S 15	9 13 33	20°23'21	0♓50	23°47	16°16	11°32	8°10	2°54	6°52	7° 2	6°11	4°32	3°44	3°24	n.a.	S 15
S 16	9 17 30	21°22'51	15°44	25° 3	17°29	12° 3	8°21	2°51	6°49	7° 1	6°11	4°30	3°41	3°31	n.a.	S 16
M17	9 21 27	22°22'18	0♈38	26°20	18°41	12°34	8°33	2°49	6°47	7° 0	6°11	4°28	3°38	3°38	n.a.	M17
T 18	9 25 23	23°21'44	15°24	27°40	19°54	13° 5	8°45	2°46	6°45	6°59	6°11	4°26	3°35	3°44	n.a.	T 18
W19	9 29 20	24°21'06	29°56	29° 1	21° 6	13°36	8°57	2°43	6°42	6°58	6°10	4°24	3°32	3°51	n.a.	W19
T 20	9 33 16	25°20'27	14♉11	0♒23	22°19	14° 7	9° 9	2°40	6°40	6°57	6°10	4°22	3°29	3°58	n.a.	T 20
F 21	9 37 13	26°19'45	28° 4	1°48	23°31	14°38	9°21	2°37	6°37	6°56	6°10	4°D22	3°25	4° 5	n.a.	F 21
S 22	9 41 9	27°19'01	11♊38	3°14	24°44	15°10	9°33	2°33	6°34	6°55	6°10	4°23	3°22	4°11	n.a.	S 22
S 23	9 45 6	28°18'14	24°52	4°41	25°56	15°41	9°45	2°30	6°32	6°54	6°10	4°24	3°19	4°18	n.a.	S 23
M24	9 49 2	29°17'24	7♋49	6°10	27° 9	16°13	9°58	2°27	6°29	6°53	6°D10	4°26	3°16	4°25	n.a.	M24
T 25	9 52 59	0♓16'33	20°31	7°41	28°22	16°45	10°10	2°23	6°27	6°52	6°10	4°27	3°13	4°31	n.a.	T 25
W26	9 56 55	1°15'39	3♌ 1	9°13	29°34	17°16	10°22	2°20	6°24	6°51	6°10	4°R28	3° 9	4°38	n.a.	W26
T 27	10 0 52	2°14'43	15°20	10°46	0♒47	17°48	10°35	2°16	6°22	6°50	6°10	4°27	3° 6	4°45	n.a.	T 27
F 28	10 4 49	3♓13'44	27♌30	12♒21	1♒59	18♉20	10♈48	2♎13	6♍19	6♋49	6♊10	4♌25	3♌ 3	4♎51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	13n28	2n22	22s13	1n 8	23s 4	0n42	14n41	1n33	1n12	1s 9	1n 8	2n44	9n40	0n49	23n21	0s12	18n58	2s43	19n23	19n24	3n14		n.a.
S 2	18 39	9 47	3 18	22 22	0 56	23 7	0 39	14 51	1 33	1 16	1 8	1 9	2 44	9 41	0 49	23 21	0 12	18 58	2 43	19 23	19 25	3 11		n.a.
M 3	18 24	5 45	4 5	22 31	0 44	23 10	0 35	15 1	1 33	1 21	1 8	1 10	2 44	9 41	0 49	23 21	0 12	18 58	2 43	19 23	19 25	3 9		n.a.
T 4	18 8	1 32	4 41	22 38	0 32	23 12	0 32	15 11	1 34	1 25	1 8	1 10	2 44	9 42	0 49	23 22	0 12	18 58	2 42	19 24	19 26	3 7		n.a.
W 5	17 51	2s44	5 5	22 45	0 21	23 13	0 28	15 21	1 34	1 30	1 8	1 11	2 45	9 43	0 49	23 22	0 12	18 58	2 42	19 24	19 27	3 5		n.a.
T 6	17 35	6 55	5 16	22 50	0 10	23 14	0 25	15 31	1 34	1 34	1 8	1 12	2 45	9 44	0 49	23 22	0 12	18 59	2 42	19 24	19 28	3 2		n.a.
F 7	17 18	10 53	5 14	22 55	0s 0	23 14	0 22	15 41	1 34	1 39	1 7	1 13	2 45	9 45	0 49	23 22	0 12	18 59	2 42	19 24	19 28	3 0		n.a.
S 8	17 1	14 28	4 57	22 58	0 11	23 13	0 18	15 51	1 34	1 43	1 7	1 14	2 45	9 46	0 49	23 22	0 12	18 59	2 42	19 24	19 29	2 58		n.a.
S 9	16 43	17 29	4 26	23 1	0 20	23 12	0 15	16 1	1 34	1 48	1 7	1 16	2 46	9 47	0 49	23 22	0 12	18 59	2 42	19 24	19 30	2 55		n.a.
M10	16 26	19 44	3 41	23 2	0 30	23 10	0 12	16 11	1 34	1 53	1 7	1 17	2 46	9 47	0 49	23 22	0 12	18 59	2 42	19 23	19 31	2 53		n.a.
T 11	16 8	21 0	2 43	23 2	0 39	23 7	0 9	16 20	1 34	1 57	1 7	1 18	2 46	9 48	0 49	23 22	0 12	18 59	2 42	19 23	19 32	2 51		n.a.
W12	15 49	21 4	1 33	23 0	0 48	23 4	0 5	16 30	1 34	2 2	1 6	1 19	2 46	9 49	0 49	23 22	0 12	18 59	2 41	19 23	19 32	2 49		n.a.
T 13	15 31	19 48	0 16	22 58	0 56	23 0	0 2	16 40	1 34	2 7	1 6	1 20	2 46	9 50	0 49	23 22	0 12	18 59	2 41	19 23	19 33	2 46		n.a.
F 14	15 12	17 14	1s 3	22 54	1 4	22 55	0s 1	16 50	1 34	2 12	1 6	1 21	2 47	9 51	0 49	23 22	0 12	18 59	2 41	19 23	19 34	2 44		n.a.
S 15	14 53	13 30	2 20	22 49	1 12	22 49	0 4	16 59	1 35	2 17	1 6	1 23	2 47	9 52	0 49	23 22	0 12	18 59	2 41	19 23	19 35	2 42		n.a.
S 16	14 34	8 53	3 28	22 42	1 19	22 43	0 7	17 9	1 35	2 21	1 5	1 24	2 47	9 53	0 49	23 23	0 12	18 59	2 41	19 24	19 35	2 40		n.a.
M17	14 14	3 45	4 22	22 34	1 26	22 37	0 10	17 19	1 35	2 26	1 5	1 25	2 47	9 54	0 49	23 23	0 12	18 59	2 41	19 24	19 36	2 37		n.a.
T 18	13 55	1n34	4 58	22 25	1 32	22 29	0 13	17 28	1 35	2 31	1 5	1 27	2 47	9 55	0 49	23 23	0 12	18 59	2 41	19 25	19 37	2 35		n.a.
W19	13 35	6 42	5 14	22 14	1 38	22 21	0 16	17 38	1 35	2 36	1 5	1 28	2 48	9 56	0 49	23 23	0 12	18 59	2 41	19 25	19 38	2 33		n.a.
T 20	13 15	11 22	5 11	22 2	1 44	22 12	0 19	17 48	1 35	2 41	1 5	1 29	2 48	9 57	0 49	23 23	0 12	19 0	2 41	19 25	19 38	2 30		n.a.
F 21	12 54	15 18	4 49	21 48	1 49	22 3	0 22	17 57	1 35	2 46	1 5	1 31	2 48	9 58	0 49	23 23	0 12	19 0	2 40	19 26	19 39	2 28		n.a.
S 22	12 34	18 20	4 11	21 32	1 54	21 53	0 25	18 7	1 35	2 51	1 4	1 32	2 48	9 59	0 49	23 23	0 12	19 0	2 40	19 25	19 40	2 26		n.a.
S 23	12 13	20 19	3 21	21 15	1 58	21 42	0 28	18 16	1 35	2 56	1 4	1 34	2 48	10 0	0 49	23 23	0 12	19 0	2 40	19 25	19 41	2 24		n.a.
M24	11 52	21 10	2 21	20 57	2 2	21 31	0 31	18 25	1 35	3 1	1 4	1 35	2 49	10 1	0 49	23 23	0 12	19 0	2 40	19 25	19 41	2 21		n.a.
T 25	11 31	20 55	1 16	20 37	2 5	21 19	0 34	18 35	1 35	3 6	1 4	1 37	2 49	10 2	0 49	23 23	0 12	19 0	2 40	19 24	19 42	2 19		n.a.
W26	11 10	19 37	0 8	20 15	2 8	21 6	0 36	18 44	1 35	3 11	1 4	1 38	2 49	10 3	0 49	23 23	0 12	19 0	2 40	19 24	19 43	2 17		n.a.
T 27	10 49	17 24	0n59	19 52	2 11	20 53	0 39	18 53	1 35	3 16	1 3	1 40	2 49	10 4	0 49	23 23	0 12	19 0	2 40	19 24	19 44	2 14		n.a.
F 28	10s27	14n26	2n 3	19s27	2s13	20s39	0s41	19n 2	1n35	3n22	1s 3	1n41	2n49	10n 4	0n49	23n23	0s12	19n 1	2s40	19n25	19n44	2n12		n.a.

Julian Day Number = 1520201.5, Delta T = 04h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'54, Lahiri = -11°33'54 Julian Calendar 1 Feb. 551 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 45	4♓12'43	9♍33	13♒57	3♒12	18♉52	11♈ 0	2°R 9	6°R16	6°R49	6♊10	4°R22	3♌ 0	4♎58	n.a.	S 1
S 2	10 12 42	5°11'40	21°30	15°35	4°25	19°25	11°13	2♎ 5	6♍14	6♋48	6°11	4♌17	2°57	5° 5	n.a.	S 2
M 3	10 16 38	6°10'35	3♎23	17°14	5°37	19°57	11°26	2° 2	6°11	6°47	6°11	4°11	2°54	5°12	n.a.	M 3
T 4	10 20 35	7° 9'28	15°15	18°55	6°50	20°29	11°38	1°58	6° 9	6°47	6°11	4° 5	2°50	5°18	n.a.	T 4
W 5	10 24 31	8° 8'19	27° 7	20°37	8° 3	21° 2	11°51	1°54	6° 6	6°46	6°11	4° 0	2°47	5°25	n.a.	W 5
T 6	10 28 28	9° 7'08	9♏ 3	22°21	9°16	21°34	12° 4	1°50	6° 4	6°45	6°11	3°55	2°44	5°32	n.a.	T 6
F 7	10 32 24	10° 5'56	21° 6	24° 6	10°28	22° 7	12°17	1°46	6° 1	6°45	6°12	3°52	2°41	5°38	n.a.	F 7
S 8	10 36 21	11° 4'41	3♐20	25°53	11°41	22°39	12°30	1°42	5°58	6°44	6°12	3°50	2°38	5°45	n.a.	S 8
S 9	10 40 17	12° 3'25	15°49	27°41	12°54	23°12	12°43	1°38	5°56	6°44	6°12	3°D49	2°34	5°52	n.a.	S 9
M10	10 44 14	13° 2'07	28°38	29°31	14° 7	23°45	12°56	1°34	5°53	6°43	6°12	3°50	2°31	5°59	n.a.	M10
T 11	10 48 11	14° 0'47	11♑51	1♓22	15°19	24°18	13° 9	1°30	5°51	6°43	6°13	3°52	2°28	6° 5	n.a.	T 11
W12	10 52 7	14°59'25	25°30	3°15	16°32	24°51	13°23	1°25	5°48	6°42	6°13	3°53	2°25	6°12	n.a.	W12
T 13	10 56 4	15°58'02	9♒38	5° 9	17°45	25°24	13°36	1°21	5°46	6°42	6°13	3°R53	2°22	6°19	n.a.	T 13
F 14	11 0 0	16°56'36	24°11	7° 5	18°58	25°57	13°49	1°17	5°43	6°42	6°14	3°52	2°19	6°25	n.a.	F 14
S 15	11 3 57	17°55'09	9♓ 6	9° 2	20°11	26°30	14° 3	1°13	5°41	6°41	6°14	3°48	2°15	6°32	n.a.	S 15
S 16	11 7 53	18°53'40	24°16	11° 1	21°24	27° 4	14°16	1° 8	5°38	6°41	6°15	3°43	2°12	6°39	n.a.	S 16
M17	11 11 50	19°52'08	9♈30	13° 1	22°36	27°37	14°29	1° 4	5°36	6°41	6°15	3°36	2° 9	6°46	n.a.	M17
T 18	11 15 46	20°50'35	24°37	15° 3	23°49	28°11	14°43	1° 0	5°33	6°40	6°16	3°29	2° 6	6°52	n.a.	T 18
W19	11 19 43	21°48'59	9♉29	17° 6	25° 2	28°44	14°56	0°55	5°31	6°40	6°16	3°22	2° 3	6°59	n.a.	W19
T 20	11 23 40	22°47'21	23°58	19°10	26°15	29°18	15°10	0°51	5°28	6°40	6°17	3°17	2° 0	7° 6	n.a.	T 20
F 21	11 27 36	23°45'41	8♊ 1	21°16	27°28	29°51	15°24	0°46	5°26	6°40	6°17	3°14	1°56	7°12	n.a.	F 21
S 22	11 31 33	24°43'59	21°36	23°22	28°41	0♊25	15°37	0°42	5°23	6°40	6°18	3°D13	1°53	7°19	n.a.	S 22
S 23	11 35 29	25°42'15	4♋47	25°29	29°54	0°59	15°51	0°37	5°21	6°40	6°19	3°13	1°50	7°26	n.a.	S 23
M24	11 39 26	26°40'28	17°36	27°37	1♓ 6	1°32	16° 4	0°33	5°19	6°D40	6°19	3°14	1°47	7°32	n.a.	M24
T 25	11 43 22	27°38'40	0♌ 7	29°46	2°19	2° 6	16°18	0°28	5°16	6°40	6°20	3°R15	1°44	7°39	n.a.	T 25
W26	11 47 19	28°36'49	12°24	1♈54	3°32	2°40	16°32	0°24	5°14	6°40	6°21	3°15	1°40	7°46	n.a.	W26
T 27	11 51 15	29°34'56	24°30	4° 3	4°45	3°14	16°46	0°19	5°12	6°40	6°21	3°12	1°37	7°53	n.a.	T 27
F 28	11 55 12	0♈33'01	6♍30	6°12	5°58	3°48	16°59	0°15	5° 9	6°40	6°22	3° 8	1°34	7°59	n.a.	F 28
S 29	11 59 9	1°31'04	18°25	8°19	7°11	4°22	17°13	0°10	5° 7	6°40	6°23	3° 0	1°31	8° 6	n.a.	S 29
S 30	12 3 5	2°29'06	0♎18	10°27	8°24	4°56	17°27	0° 6	5° 5	6°40	6°23	2°51	1°28	8°13	n.a.	S 30
M31	12 7 2	3♈27'05	12♎10	12♈32	9♓37	5♊31	17♈41	0♎ 1	5♍ 3	6♋40	6♊24	2♌40	1♌25	8♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	10n52	3n 0	19s 0	2s14	20s25	0s44	19n11	1n35	3n27	1s 3	1n43	2n49	10n 5	0n49	23n23	0s12	19n 1	2s39	19n26	19n45	2n10		n.a.
S 2	9 44	6 55	3 49	18 32	2 16	20 10	0 46	19 20	1 35	3 32	1 3	1 45	2 50	10 6	0 49	23 23	0 12	19 1	2 39	19 27	19 46	2 7		n.a.
M 3	9 22	2 43	4 28	18 2	2 16	19 54	0 49	19 29	1 35	3 37	1 3	1 46	2 50	10 7	0 49	23 24	0 12	19 1	2 39	19 28	19 46	2 5		n.a.
T 4	9 0	1s34	4 55	17 30	2 16	19 38	0 51	19 38	1 35	3 42	1 3	1 48	2 50	10 8	0 49	23 24	0 11	19 1	2 39	19 30	19 47	2 3		n.a.
W 5	8 38	5 47	5 9	16 57	2 16	19 22	0 54	19 46	1 35	3 47	1 2	1 50	2 50	10 9	0 49	23 24	0 11	19 1	2 39	19 31	19 48	2 0		n.a.
T 6	8 15	9 49	5 10	16 22	2 15	19 4	0 56	19 55	1 35	3 53	1 2	1 51	2 50	10 10	0 49	23 24	0 11	19 1	2 39	19 32	19 49	1 58		n.a.
F 7	7 53	13 30	4 57	15 46	2 14	18 47	0 58	20 4	1 35	3 58	1 2	1 53	2 50	10 11	0 49	23 24	0 11	19 2	2 39	19 33	19 49	1 56		n.a.
S 8	7 30	16 40	4 31	15 7	2 12	18 29	1 0	20 12	1 35	4 3	1 2	1 55	2 50	10 12	0 49	23 24	0 11	19 2	2 39	19 33	19 50	1 54		n.a.
S 9	7 8	19 9	3 52	14 27	2 9	18 10	1 2	20 21	1 34	4 9	1 2	1 57	2 51	10 13	0 49	23 24	0 11	19 2	2 38	19 33	19 51	1 51		n.a.
M10	6 45	20 45	3 0	13 46	2 6	17 50	1 4	20 29	1 34	4 14	1 2	1 58	2 51	10 14	0 49	23 24	0 11	19 2	2 38	19 33	19 52	1 49		n.a.
T 11	6 22	21 17	1 57	13 2	2 3	17 31	1 6	20 37	1 34	4 19	1 2	2 0	2 51	10 15	0 49	23 24	0 11	19 2	2 38	19 33	19 52	1 47		n.a.
W12	5 59	20 35	0 45	12 18	1 59	17 10	1 8	20 45	1 34	4 25	1 1	2 2	2 51	10 16	0 49	23 24	0 11	19 2	2 38	19 32	19 53	1 44		n.a.
T 13	5 36	18 35	0s31	11 31	1 54	16 50	1 10	20 54	1 34	4 30	1 1	2 4	2 51	10 17	0 49	23 24	0 11	19 3	2 38	19 32	19 54	1 42		n.a.
F 14	5 13	15 20	1 48	10 43	1 49	16 28	1 12	21 2	1 34	4 35	1 1	2 6	2 51	10 18	0 49	23 24	0 11	19 3	2 38	19 33	19 55	1 40		n.a.
S 15	4 50	11 1	2 59	9 53	1 44	16 7	1 14	21 9	1 34	4 41	1 1	2 7	2 51	10 19	0 49	23 24	0 11	19 3	2 38	19 34	19 55	1 37		n.a.
S 16	4 27	5 57	3 58	9 2	1 37	15 45	1 15	21 17	1 34	4 46	1 1	2 9	2 51	10 20	0 49	23 24	0 11	19 3	2 38	19 35	19 56	1 35		n.a.
M17	4 4	0 29	4 41	8 9	1 31	15 22	1 17	21 25	1 34	4 51	1 1	2 11	2 51	10 21	0 49	23 24	0 11	19 3	2 37	19 37	19 57	1 33		n.a.
T 18	3 41	4n57	5 4	7 15	1 24	14 59	1 18	21 33	1 34	4 57	1 1	2 13	2 51	10 22	0 49	23 24	0 11	19 4	2 37	19 38	19 57	1 30		n.a.
W19	3 17	10 1	5 6	6 19	1 16	14 36	1 20	21 40	1 34	5 2	1 0	2 15	2 51	10 23	0 49	23 24	0 11	19 4	2 37	19 40	19 58	1 28		n.a.
T 20	2 54	14 22	4 48	5 23	1 8	14 12	1 21	21 47	1 34	5 8	1 0	2 16	2 51	10 23	0 49	23 24	0 11	19 4	2 37	19 41	19 59	1 26		n.a.
F 21	2 31	17 46	4 13	4 25	0 59	13 48	1 22	21 55	1 34	5 13	1 0	2 18	2 51	10 24	0 49	23 24	0 11	19 4	2 37	19 42	20 0	1 23		n.a.
S 22	2 7	20 5	3 25	3 26	0 50	13 24	1 24	22 2	1 33	5 18	1 0	2 20	2 51	10 25	0 49	23 24	0 11	19 4	2 37	19 42	20 0	1 21		n.a.
S 23	1 44	21 13	2 27	2 26	0 40	12 59	1 25	22 9	1 33	5 24	1 0	2 22	2 52	10 26	0 49	23 24	0 11	19 5	2 37	19 42	20 1	1 19		n.a.
M24	1 20	21 13	1 23	1 25	0 30	12 34	1 26	22 16	1 33	5 29	1 0	2 24	2 52	10 27	0 49	23 24	0 11	19 5	2 37	19 42	20 2	1 16		n.a.
T 25	0 57	20 7	0 17	0 24	0 20	12 8	1 27	22 23	1 33	5 35	1 0	2 26	2 52	10 28	0 49	23 24	0 11	19 5	2 37	19 41	20 3	1 14		n.a.
W26	0 34	18 6	0n49	0n37	0 10	11 42	1 28	22 30	1 33	5 40	1 0	2 27	2 52	10 29	0 49	23 24	0 11	19 5	2 36	19 42	20 3	1 12		n.a.
T 27	0 10	15 17	1 51	1 39	0n 1	11 16	1 29	22 36	1 33	5 46	0 59	2 29	2 52	10 29	0 49	23 24	0 11	19 6	2 36	19 42	20 4	1 9		n.a.
F 28	0n13	11 51	2 48	2 40	0 12	10 50	1 29	22 43	1 33	5 51	0 59	2 31	2 52	10 30	0 49	23 24	0 11	19 6	2 36	19 43	20 5	1 7		n.a.
S 29	0 37	7 58	3 37	3 41	0 23	10 23	1 30	22 49	1 33	5 56	0 59	2 33	2 52	10 31	0 49	23 24	0 11	19 6	2 36	19 45	20 5	1 5		n.a.
S 30	1 0	3 47	4 16	4 42	0 33	9 56	1 31	22 55	1 33	6 2	0 59	2 35	2 52	10 32	0 49	23 24	0 11	19 6	2 36	19 47	20 6	1 2		n.a.
M31	1n23	0s31	4n44	5n42	0n44	9s29	1s31	23n 2	1n33	6n 7	0s59	2n36	2n52	10n33	0n49	23n24	0s11	19n 7	2s36	19n50	20n 7	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 1520229.5, Delta T = 04h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'50, Lahiri = -11°33'50 Julian Calendar 1 March 551 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 58	4♈25'03	24♎ 3	14♈37	10♓50	6♊ 5	17♈55	29°R57	5°R 1	6♋41	6♊25	2°R28	1♌21	8♎26	n.a.	T 1
W 2	12 14 55	5°22'59	5♏58	16°40	12° 3	6°39	18° 9	29♍52	4♍58	6°41	6°26	2♌17	1°18	8°33	n.a.	W 2
T 3	12 18 51	6°20'54	17°57	18°40	13°16	7°14	18°23	29°48	4°56	6°41	6°27	2° 7	1°15	8°40	n.a.	T 3
F 4	12 22 48	7°18'47	0♐ 3	20°39	14°28	7°48	18°36	29°44	4°54	6°42	6°27	1°59	1°12	8°46	n.a.	F 4
S 5	12 26 44	8°16'39	12°19	22°35	15°41	8°22	18°50	29°39	4°52	6°42	6°28	1°53	1° 9	8°53	n.a.	S 5
S 6	12 30 41	9°14'30	24°47	24°28	16°54	8°57	19° 4	29°35	4°50	6°42	6°29	1°50	1° 5	9° 0	n.a.	S 6
M 7	12 34 37	10°12'19	7♑33	26°18	18° 7	9°31	19°18	29°30	4°48	6°43	6°30	1°D49	1° 2	9° 6	n.a.	M 7
T 8	12 38 34	11°10'07	20°40	28° 6	19°20	10° 6	19°32	29°26	4°46	6°43	6°31	1°50	0°59	9°13	n.a.	T 8
W 9	12 42 31	12° 7'54	4♒11	29°50	20°33	10°41	19°46	29°22	4°44	6°44	6°32	1°R50	0°56	9°20	n.a.	W 9
T 10	12 46 27	13° 5'39	18°10	1♉31	21°46	11°15	20° 0	29°17	4°43	6°44	6°33	1°49	0°53	9°27	n.a.	T 10
F 11	12 50 24	14° 3'23	2♓36	3° 9	22°59	11°50	20°14	29°13	4°41	6°45	6°34	1°46	0°50	9°33	n.a.	F 11
S 12	12 54 20	15° 1'06	17°27	4°43	24°12	12°25	20°28	29° 9	4°39	6°45	6°35	1°40	0°46	9°40	n.a.	S 12
S 13	12 58 17	15°58'47	2♈36	6°14	25°25	13° 0	20°42	29° 5	4°37	6°46	6°36	1°32	0°43	9°47	n.a.	S 13
M14	13 2 13	16°56'27	17°54	7°41	26°39	13°35	20°56	29° 0	4°36	6°47	6°37	1°22	0°40	9°53	n.a.	M14
T 15	13 6 10	17°54'06	3♉10	9° 5	27°52	14°10	21°10	28°56	4°34	6°47	6°38	1°12	0°37	10° 0	n.a.	T 15
W16	13 10 6	18°51'43	18°12	10°25	29° 5	14°45	21°24	28°52	4°32	6°48	6°39	1° 2	0°34	10° 7	n.a.	W16
T 17	13 14 3	19°49'19	2♊52	11°41	0♈18	15°20	21°39	28°48	4°31	6°49	6°40	0°54	0°31	10°14	n.a.	T 17
F 18	13 18 0	20°46'53	17° 5	12°54	1°31	15°55	21°53	28°44	4°29	6°50	6°41	0°48	0°27	10°20	n.a.	F 18
S 19	13 21 56	21°44'26	0♋48	14° 3	2°44	16°30	22° 7	28°40	4°28	6°50	6°43	0°45	0°24	10°27	n.a.	S 19
S 20	13 25 53	22°41'57	14° 2	15° 8	3°57	17° 5	22°21	28°36	4°26	6°51	6°44	0°43	0°21	10°34	n.a.	S 20
M21	13 29 49	23°39'27	26°51	16° 9	5°10	17°40	22°35	28°32	4°25	6°52	6°45	0°43	0°18	10°40	n.a.	M21
T 22	13 33 46	24°36'55	9♌20	17° 6	6°23	18°15	22°49	28°28	4°23	6°53	6°46	0°43	0°15	10°47	n.a.	T 22
W23	13 37 42	25°34'22	21°32	17°59	7°36	18°51	23° 3	28°25	4°22	6°54	6°47	0°42	0°11	10°54	n.a.	W23
T 24	13 41 39	26°31'47	3♍34	18°48	8°49	19°26	23°17	28°21	4°21	6°55	6°48	0°39	0° 8	11° 1	n.a.	T 24
F 25	13 45 35	27°29'11	15°29	19°32	10° 2	20° 1	23°31	28°17	4°20	6°56	6°50	0°33	0° 5	11° 7	n.a.	F 25
S 26	13 49 32	28°26'34	27°20	20°13	11°15	20°37	23°45	28°14	4°18	6°57	6°51	0°24	0° 2	11°14	n.a.	S 26
S 27	13 53 29	29°23'55	9♎11	20°49	12°29	21°12	23°59	28°10	4°17	6°58	6°52	0°13	29♋59	11°21	n.a.	S 27
M28	13 57 25	0♉21'15	21° 4	21°20	13°42	21°48	24°13	28° 7	4°16	6°59	6°53	29♋59	29°56	11°27	n.a.	M28
T 29	14 1 22	1°18'34	3♏ 0	21°47	14°55	22°23	24°27	28° 3	4°15	7° 0	6°55	29°46	29°52	11°34	n.a.	T 29
W30	14 5 18	2♉15'53	15♏ 2	22♉10	16♈ 8	22♊59	24♈41	28♍ 0	4♍14	7♋ 1	6♊56	29♋32	29♋49	11♎41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n47	4s49	5n 0	6n40	0n55	9s 1	1s32	23n 8	1n32	6n13	0s59	2n38	2n52	10n33	0n49	23n24	0s11	19n 7	2s36	19n52	20n 7	0n58		n.a.
W 2	2 10	8 56	5 2	7 38	1 5	8 33	1 32	23 14	1 32	6 18	0 59	2 40	2 52	10 34	0 49	23 24	0 11	19 7	2 36	19 55	20 8	0 55		n.a.
T 3	2 33	12 45	4 52	8 34	1 15	8 5	1 33	23 19	1 32	6 24	0 59	2 42	2 52	10 35	0 49	23 24	0 11	19 7	2 35	19 57	20 9	0 53		n.a.
F 4	2 56	16 4	4 28	9 28	1 25	7 37	1 33	23 25	1 32	6 29	0 59	2 44	2 52	10 36	0 49	23 24	0 11	19 8	2 35	19 59	20 10	0 50		n.a.
S 5	3 20	18 45	3 52	10 21	1 34	7 9	1 33	23 30	1 32	6 35	0 59	2 45	2 51	10 36	0 49	23 24	0 11	19 8	2 35	20 0	20 10	0 48		n.a.
S 6	3 43	20 36	3 3	11 12	1 43	6 40	1 34	23 36	1 32	6 40	0 58	2 47	2 51	10 37	0 49	23 24	0 11	19 8	2 35	20 1	20 11	0 46		n.a.
M 7	4 6	21 27	2 5	12 0	1 51	6 11	1 34	23 41	1 32	6 45	0 58	2 49	2 51	10 38	0 49	23 24	0 11	19 8	2 35	20 1	20 12	0 43		n.a.
T 8	4 29	21 11	0 59	12 47	1 59	5 42	1 34	23 46	1 31	6 51	0 58	2 51	2 51	10 39	0 49	23 24	0 11	19 9	2 35	20 1	20 12	0 41		n.a.
W 9	4 51	19 40	0s13	13 31	2 5	5 13	1 34	23 51	1 31	6 56	0 58	2 52	2 51	10 39	0 49	23 24	0 11	19 9	2 35	20 1	20 13	0 39		n.a.
T 10	5 14	16 57	1 26	14 13	2 12	4 44	1 34	23 56	1 31	7 2	0 58	2 54	2 51	10 40	0 49	23 24	0 11	19 9	2 35	20 1	20 14	0 36		n.a.
F 11	5 37	13 6	2 35	14 52	2 17	4 15	1 33	24 1	1 31	7 7	0 58	2 56	2 51	10 41	0 49	23 24	0 11	19 9	2 35	20 2	20 15	0 34		n.a.
S 12	6 0	8 21	3 37	15 29	2 22	3 45	1 33	24 5	1 31	7 13	0 58	2 57	2 51	10 41	0 49	23 24	0 11	19 10	2 35	20 3	20 15	0 32		n.a.
S 13	6 22	2 59	4 24	16 4	2 26	3 15	1 33	24 10	1 31	7 18	0 58	2 59	2 51	10 42	0 49	23 24	0 11	19 10	2 34	20 5	20 16	0 29		n.a.
M14	6 45	2n36	4 53	16 36	2 29	2 46	1 32	24 14	1 31	7 23	0 58	3 0	2 51	10 42	0 49	23 24	0 11	19 10	2 34	20 7	20 17	0 27		n.a.
T 15	7 7	8 1	5 1	17 6	2 31	2 16	1 32	24 18	1 30	7 29	0 58	3 2	2 51	10 43	0 49	23 24	0 11	19 11	2 34	20 10	20 17	0 25		n.a.
W16	7 29	12 52	4 48	17 34	2 33	1 46	1 31	24 22	1 30	7 34	0 58	3 4	2 51	10 44	0 48	23 24	0 11	19 11	2 34	20 12	20 18	0 22		n.a.
T 17	7 51	16 50	4 16	17 59	2 34	1 16	1 31	24 26	1 30	7 39	0 58	3 5	2 51	10 44	0 48	23 24	0 11	19 11	2 34	20 14	20 19	0 20		n.a.
F 18	8 13	19 39	3 29	18 21	2 34	0 46	1 30	24 30	1 30	7 45	0 57	3 7	2 50	10 45	0 48	23 24	0 11	19 11	2 34	20 15	20 19	0 17		n.a.
S 19	8 35	21 14	2 31	18 41	2 32	0 16	1 30	24 33	1 30	7 50	0 57	3 8	2 50	10 45	0 48	23 24	0 11	19 12	2 34	20 16	20 20	0 15		n.a.
S 20	8 57	21 34	1 27	18 59	2 31	0n14	1 29	24 36	1 30	7 56	0 57	3 10	2 50	10 46	0 48	23 24	0 11	19 12	2 34	20 16	20 21	0 13		n.a.
M21	9 18	20 44	0 20	19 15	2 28	0 44	1 28	24 40	1 29	8 1	0 57	3 11	2 50	10 46	0 48	23 24	0 11	19 12	2 34	20 16	20 21	0 10		n.a.
T 22	9 40	18 53	0n45	19 28	2 24	1 14	1 27	24 43	1 29	8 6	0 57	3 12	2 50	10 47	0 48	23 24	0 11	19 13	2 33	20 16	20 22	0 8		n.a.
W23	10 1	16 13	1 48	19 39	2 19	1 44	1 26	24 46	1 29	8 12	0 57	3 14	2 50	10 47	0 48	23 24	0 11	19 13	2 33	20 16	20 23	0 6		n.a.
T 24	10 22	12 53	2 44	19 47	2 14	2 14	1 25	24 49	1 29	8 17	0 57	3 15	2 50	10 47	0 48	23 24	0 11	19 13	2 33	20 17	20 24	0 3		n.a.
F 25	10 43	9 4	3 33	19 54	2 7	2 45	1 24	24 51	1 29	8 22	0 57	3 17	2 50	10 48	0 48	23 24	0 11	19 13	2 33	20 18	20 24	0 1		n.a.
S 26	11 4	4 55	4 12	19 58	2 0	3 15	1 23	24 54	1 28	8 27	0 57	3 18	2 49	10 48	0 48	23 24	0 11	19 14	2 33	20 20	20 25	0s 2		n.a.
S 27	11 24	0 36	4 40	19 59	1 52	3 45	1 22	24 56	1 28	8 33	0 57	3 19	2 49	10 49	0 48	23 24	0 10	19 14	2 33	20 23	20 26	0 4		n.a.
M28	11 45	3s46	4 56	19 59	1 43	4 14	1 20	24 58	1 28	8 38	0 57	3 20	2 49	10 49	0 48	23 24	0 10	19 14	2 33	20 25	20 26	0 6		n.a.
T 29	12 5	8 0	4 59	19 57	1 32	4 44	1 19	25 0	1 28	8 43	0 57	3 22	2 49	10 49	0 48	23 24	0 10	19 15	2 33	20 28	20 27	0 9		n.a.
W30	12n25	11s58	4n49	19n52	1n21	5n14	1s18	25n 2	1n28	8n48	0s57	3n23	2n49	10n50	0n48	23n24	0s10	19n15	2s33	20n31	20n28	0s11		n.a.

Julian Day Number = 1520260.5, Delta T = 04h52m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'46, Lahiri = -11°33'46 Julian Calendar 1 Apr. 551 BCE == Greg. Calendar 26 March 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 15	3♉13'10	27♏ 9	22♉28	17♈21	23♊34	24♈55	27°R57	4°R13	7♋ 3	6♊57	29°R20	29♋46	11♎48	n.a.	T 1
F 2	14 13 11	4°10'27	9♐23	22°41	18°34	24°10	25° 9	27♏54	4♏12	7° 4	6°58	29♋11	29°43	11°54	n.a.	F 2
S 3	14 17 8	5° 7'43	21°47	22°50	19°47	24°46	25°23	27°50	4°12	7° 5	7° 0	29° 4	29°40	12° 1	n.a.	S 3
S 4	14 21 4	6° 4'58	4♌22	22°R54	21° 1	25°21	25°36	27°47	4°11	7° 6	7° 1	28°59	29°37	12° 8	n.a.	S 4
M 5	14 25 1	7° 2'13	17°11	22°54	22°14	25°57	25°50	27°44	4°10	7° 8	7° 2	28°58	29°33	12°14	n.a.	M 5
T 6	14 28 58	7°59'27	0♒18	22°49	23°27	26°33	26° 4	27°41	4° 9	7° 9	7° 4	28°57	29°30	12°21	n.a.	T 6
W 7	14 32 54	8°56'41	13°45	22°40	24°40	27° 9	26°18	27°39	4° 9	7°10	7° 5	28°57	29°27	12°28	n.a.	W 7
T 8	14 36 51	9°53'54	27°35	22°27	25°54	27°44	26°32	27°36	4° 8	7°12	7° 7	28°56	29°24	12°35	n.a.	T 8
F 9	14 40 47	10°51'07	11♓50	22°10	27° 7	28°20	26°46	27°33	4° 8	7°13	7° 8	28°54	29°21	12°41	n.a.	F 9
S 10	14 44 44	11°48'20	26°27	21°49	28°20	28°56	26°59	27°31	4° 7	7°14	7° 9	28°48	29°17	12°48	n.a.	S 10
S 11	14 48 40	12°45'32	11♈22	21°25	29°33	29°32	27°13	27°28	4° 7	7°16	7°11	28°41	29°14	12°55	n.a.	S 11
M12	14 52 37	13°42'44	26°28	20°58	0♉47	0♋ 8	27°27	27°26	4° 6	7°17	7°12	28°31	29°11	13° 2	n.a.	M12
T 13	14 56 33	14°39'55	11♉35	20°28	2° 0	0°44	27°41	27°23	4° 6	7°19	7°14	28°21	29° 8	13° 8	n.a.	T 13
W14	15 0 30	15°37'06	26°34	19°57	3°13	1°20	27°54	27°21	4° 6	7°20	7°15	28°11	29° 5	13°15	n.a.	W14
T 15	15 4 27	16°34'16	11♊14	19°24	4°27	1°56	28° 8	27°19	4° 5	7°22	7°16	28° 3	29° 2	13°22	n.a.	T 15
F 16	15 8 23	17°31'26	25°29	18°50	5°40	2°33	28°22	27°17	4° 5	7°23	7°18	27°57	28°58	13°28	n.a.	F 16
S 17	15 12 20	18°28'35	9♋16	18°16	6°53	3° 9	28°35	27°15	4° 5	7°25	7°19	27°53	28°55	13°35	n.a.	S 17
S 18	15 16 16	19°25'43	22°35	17°42	8° 7	3°45	28°49	27°13	4° 5	7°26	7°21	27°D52	28°52	13°42	n.a.	S 18
M19	15 20 13	20°22'51	5♌28	17° 8	9°20	4°21	29° 2	27°11	4°D 5	7°28	7°22	27°52	28°49	13°49	n.a.	M19
T 20	15 24 9	21°19'58	17°59	16°37	10°33	4°58	29°16	27° 9	4° 5	7°30	7°24	27°R52	28°46	13°55	n.a.	T 20
W21	15 28 6	22°17'05	0♍13	16° 7	11°47	5°34	29°29	27° 8	4° 5	7°31	7°25	27°52	28°42	14° 2	n.a.	W21
T 22	15 32 2	23°14'11	12°14	15°39	13° 0	6°10	29°43	27° 6	4° 5	7°33	7°27	27°50	28°39	14° 9	n.a.	T 22
F 23	15 35 59	24°11'16	24° 9	15°15	14°14	6°47	29°56	27° 4	4° 5	7°35	7°28	27°46	28°36	14°15	n.a.	F 23
S 24	15 39 56	25° 8'22	6♎ 0	14°54	15°27	7°23	0♉ 9	27° 3	4° 6	7°36	7°30	27°40	28°33	14°22	n.a.	S 24
S 25	15 43 52	26° 5'26	17°52	14°36	16°40	8° 0	0°22	27° 2	4° 6	7°38	7°31	27°31	28°30	14°29	n.a.	S 25
M26	15 47 49	27° 2'31	29°48	14°23	17°54	8°36	0°36	27° 1	4° 6	7°40	7°33	27°21	28°27	14°36	n.a.	M26
T 27	15 51 45	27°59'35	11♏50	14°14	19° 7	9°13	0°49	27° 0	4° 7	7°42	7°34	27°10	28°23	14°42	n.a.	T 27
W28	15 55 42	28°56'39	24° 0	14°D 9	20°21	9°49	1° 2	26°59	4° 7	7°44	7°36	27° 0	28°20	14°49	n.a.	W28
T 29	15 59 38	29°53'44	6♐19	14° 9	21°34	10°26	1°15	26°58	4° 8	7°45	7°37	26°50	28°17	14°56	n.a.	T 29
F 30	16 3 35	0♊50'48	18°47	14°14	22°48	11° 2	1°28	26°57	4° 8	7°47	7°39	26°43	28°14	15° 2	n.a.	F 30
S 31	16 7 32	1♊47'52	1♑25	14♉24	24♉ 1	11♋39	1♉41	26♏56	4♏ 9	7♋49	7♊40	26♋38	28♋11	15♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n45	15s29	4n26	19n45	1n10	5n44	1s16	25n 3	1n27	8n54	0s57	3n24	2n49	10n50	0n48	23n24	0s10	19n15	2s33	20n34	20n28	0s14		n.a.
F 2	13 5	18 22	3 50	19 36	0 57	6 13	1 15	25 5	1 27	8 59	0 57	3 25	2 48	10 50	0 48	23 24	0 10	19 16	2 33	20 36	20 29	0 16		n.a.
S 3	13 24	20 28	3 3	19 26	0 44	6 43	1 13	25 6	1 27	9 4	0 57	3 26	2 48	10 51	0 48	23 24	0 10	19 16	2 32	20 37	20 30	0 18		n.a.
S 4	13 44	21 35	2 6	19 13	0 29	7 12	1 12	25 7	1 27	9 9	0 57	3 27	2 48	10 51	0 48	23 24	0 10	19 16	2 32	20 38	20 30	0 21		n.a.
M 5	14 3	21 37	1 2	18 59	0 14	7 41	1 10	25 8	1 27	9 14	0 56	3 28	2 48	10 51	0 48	23 24	0 10	19 17	2 32	20 39	20 31	0 23		n.a.
T 6	14 22	20 28	0s 7	18 43	0s 1	8 10	1 9	25 9	1 26	9 19	0 56	3 29	2 48	10 51	0 48	23 24	0 10	19 17	2 32	20 39	20 32	0 26		n.a.
W 7	14 40	18 9	1 18	18 25	0 17	8 39	1 7	25 10	1 26	9 25	0 56	3 30	2 47	10 52	0 48	23 24	0 10	19 17	2 32	20 39	20 32	0 28		n.a.
T 8	14 59	14 44	2 25	18 6	0 33	9 7	1 5	25 10	1 26	9 30	0 56	3 31	2 47	10 52	0 48	23 23	0 10	19 17	2 32	20 39	20 33	0 30		n.a.
F 9	15 17	10 23	3 26	17 45	0 50	9 36	1 3	25 11	1 26	9 35	0 56	3 32	2 47	10 52	0 48	23 23	0 10	19 18	2 32	20 39	20 34	0 33		n.a.
S 10	15 35	5 19	4 15	17 23	1 7	10 4	1 2	25 11	1 26	9 40	0 56	3 33	2 47	10 52	0 48	23 23	0 10	19 18	2 32	20 40	20 34	0 35		n.a.
S 11	15 52	0n 9	4 48	17 1	1 24	10 32	1 0	25 11	1 25	9 45	0 56	3 34	2 47	10 52	0 48	23 23	0 10	19 18	2 32	20 42	20 35	0 38		n.a.
M12	16 10	5 40	5 1	16 37	1 41	11 0	0 58	25 11	1 25	9 50	0 56	3 35	2 46	10 52	0 47	23 23	0 10	19 19	2 32	20 44	20 36	0 40		n.a.
T 13	16 27	10 52	4 53	16 13	1 57	11 27	0 56	25 10	1 25	9 55	0 56	3 35	2 46	10 52	0 47	23 23	0 10	19 19	2 32	20 46	20 36	0 42		n.a.
W14	16 44	15 20	4 26	15 49	2 13	11 55	0 54	25 10	1 25	10 0	0 56	3 36	2 46	10 52	0 47	23 23	0 10	19 19	2 32	20 48	20 37	0 45		n.a.
T 15	17 1	18 47	3 41	15 25	2 29	12 22	0 52	25 9	1 24	10 5	0 56	3 37	2 46	10 52	0 47	23 23	0 10	19 20	2 31	20 50	20 38	0 47		n.a.
F 16	17 17	20 58	2 43	15 2	2 44	12 48	0 50	25 8	1 24	10 10	0 56	3 37	2 46	10 52	0 47	23 23	0 10	19 20	2 31	20 51	20 38	0 50		n.a.
S 17	17 33	21 49	1 37	14 39	2 58	13 15	0 48	25 7	1 24	10 15	0 56	3 38	2 45	10 52	0 47	23 23	0 10	19 20	2 31	20 52	20 39	0 52		n.a.
S 18	17 49	21 23	0 28	14 17	3 11	13 41	0 46	25 6	1 24	10 19	0 56	3 39	2 45	10 52	0 47	23 23	0 10	19 21	2 31	20 52	20 40	0 54		n.a.
M19	18 5	19 48	0n40	13 56	3 23	14 7	0 44	25 5	1 23	10 24	0 56	3 39	2 45	10 52	0 47	23 23	0 10	19 21	2 31	20 52	20 40	0 57		n.a.
T 20	18 20	17 18	1 45	13 37	3 34	14 32	0 41	25 3	1 23	10 29	0 56	3 40	2 45	10 52	0 47	23 23	0 10	19 21	2 31	20 52	20 41	0 59		n.a.
W21	18 35	14 5	2 43	13 19	3 44	14 57	0 39	25 1	1 23	10 34	0 56	3 40	2 44	10 52	0 47	23 23	0 10	19 22	2 31	20 52	20 42	1 2		n.a.
T 22	18 50	10 20	3 33	13 3	3 52	15 22	0 37	25 0	1 23	10 39	0 56	3 40	2 44	10 52	0 47	23 22	0 10	19 22	2 31	20 52	20 42	1 4		n.a.
F 23	19 4	6 13	4 13	12 49	3 59	15 46	0 35	24 57	1 23	10 44	0 56	3 41	2 44	10 52	0 47	23 22	0 10	19 22	2 31	20 53	20 43	1 6		n.a.
S 24	19 18	1 54	4 42	12 38	4 4	16 10	0 32	24 55	1 22	10 48	0 56	3 41	2 44	10 52	0 47	23 22	0 10	19 22	2 31	20 54	20 44	1 9		n.a.
S 25	19 32	2s30	4 59	12 29	4 9	16 34	0 30	24 53	1 22	10 53	0 56	3 41	2 43	10 52	0 47	23 22	0 10	19 23	2 31	20 56	20 44	1 11		n.a.
M26	19 46	6 49	5 3	12 22	4 11	16 57	0 28	24 50	1 22	10 58	0 56	3 42	2 43	10 52	0 47	23 22	0 10	19 23	2 31	20 58	20 45	1 14		n.a.
T 27	19 59	10 56	4 54	12 18	4 13	17 20	0 26	24 47	1 22	11 2	0 56	3 42	2 43	10 51	0 47	23 22	0 10	19 23	2 31	21 0	20 46	1 16		n.a.
W28	20 11	14 39	4 31	12 16	4 13	17 42	0 23	24 45	1 21	11 7	0 56	3 42	2 43	10 51	0 47	23 22	0 10	19 24	2 31	21 2	20 46	1 18		n.a.
T 29	20 24	17 47	3 55	12 18	4 12	18 4	0 21	24 41	1 21	11 12	0 56	3 42	2 42	10 51	0 47	23 22	0 10	19 24	2 30	21 4	20 47	1 21		n.a.
F 30	20 36	20 9	3 8	12 21	4 10	18 25	0 19	24 38	1 21	11 16	0 56	3 42	2 42	10 51	0 47	23 22	0 10	19 24	2 30	21 6	20 48	1 23		n.a.
S 31	20n48	21s35	2n11	12n27	4s 6	18n46	0s16	24n35	1n20	11n21	0s56	3n42	2n42	10n50	0n47	23n22	0s10	19n25	2s30	21n 7	20n48	1s26		n.a.

Julian Day Number = 1520290.5, Delta T = 04h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'42, Lahiri = -11°33'42 Julian Calendar 1 May 551 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 28	2♊44'57	14♑15	14♉39	25♉15	12♋16	1♉54	26°R55	4♍10	7♋51	7♊42	26°R35	28♋ 8	15♎16	n.a.	S 1
M 2	16 15 25	3°42'02	27°17	14°59	26°28	12°52	2° 7	26♍55	4°10	7°53	7°43	26°D34	28° 4	15°23	n.a.	M 2
T 3	16 19 21	4°39'07	10♒33	15°24	27°42	13°29	2°20	26°54	4°11	7°55	7°45	26♋35	28° 1	15°29	n.a.	T 3
W 4	16 23 18	5°36'13	24° 4	15°54	28°56	14° 6	2°33	26°54	4°12	7°57	7°46	26°36	27°58	15°36	n.a.	W 4
T 5	16 27 14	6°33'19	7♓53	16°29	0♊ 9	14°43	2°45	26°54	4°13	7°59	7°48	26°R36	27°55	15°43	n.a.	T 5
F 6	16 31 11	7°30'26	21°59	17° 9	1°23	15°20	2°58	26°54	4°14	8° 1	7°49	26°35	27°52	15°50	n.a.	F 6
S 7	16 35 7	8°27'33	6♈21	17°53	2°37	15°57	3°11	26°D54	4°15	8° 3	7°51	26°32	27°48	15°56	n.a.	S 7
S 8	16 39 4	9°24'41	20°57	18°43	3°50	16°34	3°23	26°54	4°16	8° 5	7°52	26°28	27°45	16° 3	n.a.	S 8
M 9	16 43 1	10°21'50	5♉42	19°37	5° 4	17°11	3°36	26°54	4°17	8° 7	7°54	26°22	27°42	16°10	n.a.	M 9
T 10	16 46 57	11°18'59	20°28	20°37	6°18	17°48	3°48	26°54	4°18	8° 9	7°55	26°15	27°39	16°16	n.a.	T 10
W11	16 50 54	12°16'09	5♊ 7	21°40	7°31	18°25	4° 1	26°54	4°19	8°11	7°57	26° 8	27°36	16°23	n.a.	W11
T 12	16 54 50	13°13'19	19°33	22°49	8°45	19° 2	4°13	26°55	4°20	8°13	7°59	26° 3	27°33	16°30	n.a.	T 12
F 13	16 58 47	14°10'30	3♋40	24° 2	9°59	19°39	4°25	26°55	4°22	8°15	8° 0	25°59	27°29	16°37	n.a.	F 13
S 14	17 2 43	15° 7'41	17°22	25°19	11°13	20°16	4°37	26°56	4°23	8°17	8° 2	25°57	27°26	16°43	n.a.	S 14
S 15	17 6 40	16° 4'53	0♌41	26°41	12°26	20°54	4°50	26°57	4°24	8°19	8° 3	25°D57	27°23	16°50	n.a.	S 15
M16	17 10 36	17° 2'05	13°35	28° 7	13°40	21°31	5° 2	26°58	4°26	8°21	8° 5	25°58	27°20	16°57	n.a.	M16
T 17	17 14 33	17°59'17	26° 8	29°37	14°54	22° 8	5°14	26°58	4°27	8°23	8° 6	26° 0	27°17	17° 3	n.a.	T 17
W18	17 18 30	18°56'29	8♍25	1♊12	16° 8	22°45	5°26	26°59	4°29	8°25	8° 8	26° 1	27°14	17°10	n.a.	W18
T 19	17 22 26	19°53'42	20°28	2°50	17°22	23°23	5°37	27° 1	4°30	8°27	8° 9	26°R 1	27°10	17°17	n.a.	T 19
F 20	17 26 23	20°50'56	2♎24	4°32	18°36	24° 0	5°49	27° 2	4°32	8°30	8°11	26° 1	27° 7	17°24	n.a.	F 20
S 21	17 30 19	21°48'10	14°17	6°17	19°50	24°38	6° 1	27° 3	4°34	8°32	8°12	25°58	27° 4	17°30	n.a.	S 21
S 22	17 34 16	22°45'24	26°11	8° 6	21° 3	25°15	6°12	27° 4	4°35	8°34	8°14	25°55	27° 1	17°37	n.a.	S 22
M23	17 38 12	23°42'39	8♏10	9°57	22°17	25°53	6°24	27° 6	4°37	8°36	8°15	25°50	26°58	17°44	n.a.	M23
T 24	17 42 9	24°39'55	20°18	11°52	23°31	26°30	6°35	27° 8	4°39	8°38	8°17	25°45	26°54	17°51	n.a.	T 24
W25	17 46 5	25°37'12	2♐36	13°49	24°45	27° 8	6°47	27° 9	4°41	8°40	8°18	25°40	26°51	17°57	n.a.	W25
T 26	17 50 2	26°34'29	15° 7	15°48	25°59	27°45	6°58	27°11	4°43	8°43	8°20	25°35	26°48	18° 4	n.a.	T 26
F 27	17 53 59	27°31'47	27°51	17°49	27°13	28°23	7° 9	27°13	4°45	8°45	8°21	25°32	26°45	18°11	n.a.	F 27
S 28	17 57 55	28°29'07	10♑49	19°52	28°27	29° 1	7°20	27°15	4°47	8°47	8°22	25°30	26°42	18°17	n.a.	S 28
S 29	18 1 52	29°26'27	24° 0	21°55	29°41	29°38	7°31	27°17	4°49	8°49	8°24	25°D29	26°39	18°24	n.a.	S 29
M30	18 5 48	0♋23'48	7♒23	23♊59	0♋55	0♌16	7♉42	27♍19	4♍51	8♋51	8♊25	25♋29	26♋35	18♎31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	21s54	1n 6	12n36	4s 2	19n 7	0s14	24n31	1n20	11n25	0s56	3n42	2n42	10n50	0n47	23n22	0s10	19n25	2s30	21n 7	20n49	1s28		n.a.
M 2	21 10	21 3	0s 4	12 47	3 56	19 26	0 11	24 27	1 20	11 30	0 56	3 42	2 41	10 50	0 47	23 21	0 10	19 25	2 30	21 7	20 49	1 31		n.a.
T 3	21 21	19 1	1 14	13 1	3 50	19 46	0 9	24 23	1 20	11 34	0 56	3 42	2 41	10 50	0 47	23 21	0 10	19 26	2 30	21 7	20 50	1 33		n.a.
W 4	21 32	15 55	2 22	13 16	3 42	20 5	0 7	24 19	1 19	11 39	0 56	3 42	2 41	10 49	0 46	23 21	0 10	19 26	2 30	21 7	20 51	1 35		n.a.
T 5	21 42	11 52	3 24	13 34	3 34	20 23	0 4	24 15	1 19	11 43	0 56	3 42	2 41	10 49	0 46	23 21	0 10	19 26	2 30	21 7	20 51	1 38		n.a.
F 6	21 51	7 6	4 14	13 54	3 25	20 41	0 2	24 10	1 19	11 47	0 56	3 42	2 40	10 48	0 46	23 21	0 10	19 26	2 30	21 7	20 52	1 40		n.a.
S 7	22 1	1 51	4 49	14 16	3 15	20 58	0n 1	24 6	1 19	11 52	0 56	3 42	2 40	10 48	0 46	23 21	0 10	19 27	2 30	21 8	20 53	1 43		n.a.
S 8	22 10	3n33	5 6	14 40	3 5	21 15	0 3	24 1	1 18	11 56	0 56	3 41	2 40	10 48	0 46	23 21	0 10	19 27	2 30	21 9	20 53	1 45		n.a.
M 9	22 18	8 49	5 4	15 5	2 54	21 31	0 5	23 56	1 18	12 0	0 56	3 41	2 40	10 47	0 46	23 21	0 10	19 27	2 30	21 10	20 54	1 48		n.a.
T 10	22 26	13 35	4 41	15 32	2 43	21 46	0 8	23 51	1 18	12 5	0 56	3 41	2 39	10 47	0 46	23 21	0 10	19 28	2 30	21 11	20 55	1 50		n.a.
W11	22 34	17 30	4 0	16 0	2 31	22 1	0 10	23 45	1 17	12 9	0 56	3 40	2 39	10 46	0 46	23 21	0 10	19 28	2 30	21 12	20 55	1 52		n.a.
T 12	22 41	20 17	3 4	16 29	2 19	22 16	0 12	23 40	1 17	12 13	0 56	3 40	2 39	10 46	0 46	23 20	0 10	19 28	2 30	21 13	20 56	1 55		n.a.
F 13	22 48	21 45	1 58	16 59	2 7	22 29	0 15	23 34	1 17	12 17	0 56	3 40	2 39	10 45	0 46	23 20	0 10	19 29	2 30	21 14	20 57	1 57		n.a.
S 14	22 55	21 51	0 46	17 31	1 54	22 42	0 17	23 28	1 17	12 21	0 56	3 39	2 38	10 45	0 46	23 20	0 10	19 29	2 30	21 14	20 57	2 0		n.a.
S 15	23 1	20 42	0n26	18 2	1 41	22 55	0 19	23 22	1 16	12 25	0 56	3 39	2 38	10 44	0 46	23 20	0 10	19 29	2 29	21 14	20 58	2 2		n.a.
M16	23 7	18 28	1 34	18 35	1 28	23 6	0 22	23 16	1 16	12 30	0 56	3 38	2 38	10 44	0 46	23 20	0 10	19 29	2 29	21 14	20 58	2 5		n.a.
T 17	23 13	15 25	2 37	19 7	1 15	23 17	0 24	23 10	1 16	12 34	0 56	3 37	2 38	10 43	0 46	23 20	0 10	19 30	2 29	21 14	20 59	2 7		n.a.
W18	23 18	11 46	3 30	19 40	1 2	23 28	0 26	23 3	1 15	12 38	0 56	3 37	2 37	10 42	0 46	23 20	0 10	19 30	2 29	21 14	21 0	2 9		n.a.
T 19	23 22	7 42	4 14	20 13	0 49	23 37	0 28	22 56	1 15	12 41	0 56	3 36	2 37	10 42	0 46	23 20	0 10	19 30	2 29	21 14	21 0	2 12		n.a.
F 20	23 26	3 23	4 46	20 45	0 36	23 46	0 31	22 49	1 15	12 45	0 56	3 35	2 37	10 41	0 46	23 19	0 10	19 31	2 29	21 14	21 1	2 14		n.a.
S 21	23 30	1s 1	5 5	21 16	0 23	23 55	0 33	22 42	1 15	12 49	0 56	3 35	2 37	10 41	0 46	23 19	0 10	19 31	2 29	21 14	21 2	2 17		n.a.
S 22	23 34	5 24	5 12	21 47	0 11	24 2	0 35	22 35	1 14	12 53	0 56	3 34	2 36	10 40	0 46	23 19	0 10	19 31	2 29	21 15	21 2	2 19		n.a.
M23	23 37	9 37	5 4	22 16	0n 1	24 9	0 37	22 28	1 14	12 57	0 56	3 33	2 36	10 39	0 46	23 19	0 10	19 31	2 29	21 16	21 3	2 22		n.a.
T 24	23 39	13 30	4 44	22 44	0 13	24 15	0 39	22 20	1 14	13 1	0 56	3 32	2 36	10 38	0 46	23 19	0 10	19 32	2 29	21 17	21 3	2 24		n.a.
W25	23 41	16 53	4 10	23 10	0 24	24 21	0 41	22 13	1 13	13 4	0 56	3 31	2 35	10 38	0 46	23 19	0 10	19 32	2 29	21 18	21 4	2 27		n.a.
T 26	23 43	19 33	3 23	23 34	0 35	24 25	0 43	22 5	1 13	13 8	0 56	3 30	2 35	10 37	0 46	23 19	0 10	19 32	2 29	21 19	21 5	2 29		n.a.
F 27	23 44	21 19	2 26	23 56	0 45	24 29	0 45	21 57	1 13	13 12	0 56	3 29	2 35	10 36	0 46	23 19	0 10	19 33	2 29	21 19	21 5	2 31		n.a.
S 28	23 45	21 59	1 20	24 16	0 54	24 32	0 47	21 49	1 12	13 15	0 56	3 28	2 35	10 35	0 45	23 18	0 10	19 33	2 29	21 20	21 6	2 34		n.a.
S 29	23 46	21 28	0 8	24 33	1 2	24 35	0 49	21 40	1 12	13 19	0 56	3 27	2 34	10 35	0 45	23 18	0 10	19 33	2 29	21 20	21 6	2 36		n.a.
M30	23n46	19s43	1s 5	24n48	1n10	24n37	0n51	21n32	1n12	13n23	0s57	3n26	2n34	10n34	0n45	23n18	0s 9	19n33	2s29	21n20	21n 7	2s39		n.a.

Julian Day Number = 1520321.5, Delta T = 04h52m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'38, Lahiri = -11°33'38 Julian Calendar 1 June 551 BCE == Greg. Calendar 26 May 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 45	1♋21'11	20♒59	26♊ 4	2♋ 9	0♌54	7♉53	27♍21	4♍53	8♋54	8♊27	25♋31	26♋32	18♎38	n.a.	T 1
W 2	18 13 41	2°18'35	4♓45	28° 9	3°23	1°32	8° 4	27°24	4°55	8°56	8°28	25°32	26°29	18°44	n.a.	W 2
T 3	18 17 38	3°16'00	18°43	0♋14	4°37	2°10	8°14	27°26	4°57	8°58	8°30	25°33	26°26	18°51	n.a.	T 3
F 4	18 21 35	4°13'27	2♈49	2°19	5°51	2°48	8°25	27°28	5° 0	9° 0	8°31	25°R34	26°23	18°58	n.a.	F 4
S 5	18 25 31	5°10'55	17° 3	4°23	7° 6	3°26	8°35	27°31	5° 2	9° 2	8°32	25°33	26°20	19° 4	n.a.	S 5
S 6	18 29 28	6° 8'25	1♉23	6°27	8°20	4° 4	8°46	27°34	5° 4	9° 5	8°34	25°32	26°16	19°11	n.a.	S 6
M 7	18 33 24	7° 5'56	15°44	8°29	9°34	4°42	8°56	27°36	5° 7	9° 7	8°35	25°30	26°13	19°18	n.a.	M 7
T 8	18 37 21	8° 3'29	0♊ 3	10°31	10°48	5°20	9° 6	27°39	5° 9	9° 9	8°36	25°28	26°10	19°25	n.a.	T 8
W 9	18 41 17	9° 1'03	14°16	12°31	12° 2	5°58	9°16	27°42	5°12	9°11	8°38	25°26	26° 7	19°31	n.a.	W 9
T 10	18 45 14	9°58'39	28°18	14°30	13°17	6°36	9°26	27°45	5°14	9°14	8°39	25°24	26° 4	19°38	n.a.	T 10
F 11	18 49 10	10°56'16	12♋ 4	16°28	14°31	7°14	9°36	27°48	5°17	9°16	8°41	25°23	26° 0	19°45	n.a.	F 11
S 12	18 53 7	11°53'55	25°33	18°25	15°45	7°52	9°46	27°52	5°19	9°18	8°42	25°D23	25°57	19°52	n.a.	S 12
S 13	18 57 4	12°51'35	8♌42	20°20	16°59	8°31	9°55	27°55	5°22	9°20	8°43	25°23	25°54	19°58	n.a.	S 13
M14	19 1 0	13°49'16	21°32	22°14	18°14	9° 9	10° 5	27°58	5°25	9°23	8°44	25°24	25°51	20° 5	n.a.	M14
T 15	19 4 57	14°46'59	4♍ 4	24° 7	19°28	9°47	10°14	28° 2	5°27	9°25	8°46	25°25	25°48	20°12	n.a.	T 15
W16	19 8 53	15°44'42	16°20	25°58	20°42	10°26	10°23	28° 5	5°30	9°27	8°47	25°26	25°45	20°18	n.a.	W16
T 17	19 12 50	16°42'27	28°25	27°47	21°56	11° 4	10°33	28° 9	5°33	9°29	8°48	25°26	25°41	20°25	n.a.	T 17
F 18	19 16 46	17°40'13	10♎22	29°36	23°11	11°43	10°42	28°13	5°36	9°31	8°50	25°27	25°38	20°32	n.a.	F 18
S 19	19 20 43	18°38'01	22°15	1♌22	24°25	12°21	10°50	28°16	5°38	9°34	8°51	25°R27	25°35	20°39	n.a.	S 19
S 20	19 24 39	19°35'50	4♏10	3° 8	25°39	13° 0	10°59	28°20	5°41	9°36	8°52	25°27	25°32	20°45	n.a.	S 20
M21	19 28 36	20°33'40	16°10	4°52	26°54	13°38	11° 8	28°24	5°44	9°38	8°53	25°26	25°29	20°52	n.a.	M21
T 22	19 32 33	21°31'31	28°21	6°35	28° 8	14°17	11°16	28°28	5°47	9°40	8°54	25°26	25°26	20°59	n.a.	T 22
W23	19 36 29	22°29'25	10♐45	8°16	29°23	14°56	11°25	28°32	5°50	9°42	8°56	25°25	25°22	21° 6	n.a.	W23
T 24	19 40 26	23°27'19	23°25	9°56	0♌37	15°34	11°33	28°36	5°53	9°45	8°57	25°25	25°19	21°12	n.a.	T 24
F 25	19 44 22	24°25'15	6♑23	11°35	1°51	16°13	11°41	28°41	5°56	9°47	8°58	25°25	25°16	21°19	n.a.	F 25
S 26	19 48 19	25°23'13	19°39	13°12	3° 6	16°52	11°49	28°45	5°59	9°49	8°59	25°25	25°13	21°26	n.a.	S 26
S 27	19 52 15	26°21'13	3♒13	14°48	4°20	17°31	11°57	28°49	6° 2	9°51	9° 0	25°25	25°10	21°32	n.a.	S 27
M28	19 56 12	27°19'14	17° 3	16°23	5°35	18° 9	12° 5	28°54	6° 6	9°53	9° 1	25°25	25° 6	21°39	n.a.	M28
T 29	20 0 8	28°17'17	1♓ 5	17°56	6°49	18°48	12°12	28°58	6° 9	9°55	9° 2	25°25	25° 3	21°46	n.a.	T 29
W30	20 4 5	29°15'22	15°17	19°29	8° 4	19°27	12°20	29° 3	6°12	9°57	9° 3	25°24	25° 0	21°53	n.a.	W30
T 31	20 8 2	0♌13'29	29♓33	20♌59	9♌18	20♌ 6	12♉27	29♍ 7	6♍15	10♋ 0	9♊ 4	25♋24	24♋57	21♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	16s50	2s16	25n 0	1n17	24n38	0n53	21n23	1n11	13n26	0s57	3n25	2n34	10n33	0n45	23n18	0s 9	19n34	2s29	21n19	21n 8	2s41		n.a.
W 2	23 44	12 59	3 19	25 9	1 24	24 38	0 55	21 14	1 11	13 30	0 57	3 24	2 34	10 32	0 45	23 18	0 9	19 34	2 29	21 19	21 8	2 44		n.a.
T 3	23 43	8 23	4 12	25 15	1 29	24 37	0 57	21 5	1 11	13 33	0 57	3 22	2 33	10 31	0 45	23 18	0 9	19 34	2 29	21 19	21 9	2 46		n.a.
F 4	23 41	3 18	4 51	25 19	1 34	24 36	0 58	20 56	1 10	13 36	0 57	3 21	2 33	10 30	0 45	23 18	0 9	19 34	2 29	21 19	21 10	2 49		n.a.
S 5	23 39	2n 0	5 11	25 20	1 38	24 34	1 0	20 47	1 10	13 40	0 57	3 20	2 33	10 30	0 45	23 17	0 9	19 35	2 29	21 19	21 10	2 51		n.a.
S 6	23 37	7 13	5 13	25 18	1 42	24 31	1 2	20 38	1 10	13 43	0 57	3 19	2 33	10 29	0 45	23 17	0 9	19 35	2 29	21 19	21 11	2 53		n.a.
M 7	23 34	12 3	4 56	25 13	1 44	24 28	1 3	20 28	1 9	13 46	0 57	3 17	2 32	10 28	0 45	23 17	0 9	19 35	2 29	21 19	21 11	2 56		n.a.
T 8	23 31	16 12	4 20	25 6	1 46	24 24	1 5	20 18	1 9	13 49	0 57	3 16	2 32	10 27	0 45	23 17	0 9	19 35	2 29	21 20	21 12	2 58		n.a.
W 9	23 27	19 23	3 28	24 57	1 48	24 19	1 6	20 9	1 9	13 53	0 57	3 15	2 32	10 26	0 45	23 17	0 9	19 36	2 29	21 20	21 13	3 1		n.a.
T 10	23 23	21 21	2 24	24 45	1 48	24 13	1 8	19 58	1 8	13 56	0 57	3 13	2 32	10 25	0 45	23 17	0 9	19 36	2 29	21 21	21 13	3 3		n.a.
F 11	23 18	22 0	1 13	24 31	1 48	24 6	1 9	19 48	1 8	13 59	0 57	3 12	2 31	10 24	0 45	23 17	0 9	19 36	2 28	21 21	21 14	3 6		n.a.
S 12	23 13	21 20	0n 1	24 15	1 47	23 59	1 11	19 38	1 8	14 2	0 57	3 10	2 31	10 23	0 45	23 16	0 9	19 36	2 28	21 21	21 14	3 8		n.a.
S 13	23 8	19 30	1 13	23 57	1 46	23 51	1 12	19 28	1 7	14 5	0 57	3 9	2 31	10 22	0 45	23 16	0 9	19 36	2 28	21 21	21 15	3 11		n.a.
M14	23 2	16 43	2 20	23 37	1 44	23 43	1 13	19 17	1 7	14 8	0 57	3 7	2 31	10 21	0 45	23 16	0 9	19 37	2 28	21 21	21 16	3 13		n.a.
T 15	22 56	13 13	3 18	23 15	1 42	23 33	1 14	19 6	1 7	14 11	0 57	3 5	2 31	10 20	0 45	23 16	0 9	19 37	2 28	21 21	21 16	3 16		n.a.
W16	22 49	9 14	4 6	22 52	1 39	23 23	1 16	18 55	1 6	14 14	0 57	3 4	2 30	10 19	0 45	23 16	0 9	19 37	2 28	21 20	21 17	3 18		n.a.
T 17	22 42	4 57	4 42	22 27	1 36	23 12	1 17	18 44	1 6	14 17	0 57	3 2	2 30	10 18	0 45	23 16	0 9	19 37	2 28	21 20	21 17	3 20		n.a.
F 18	22 35	0 31	5 6	22 1	1 33	23 1	1 18	18 33	1 6	14 19	0 57	3 0	2 30	10 17	0 45	23 16	0 9	19 38	2 28	21 20	21 18	3 23		n.a.
S 19	22 27	3s53	5 16	21 33	1 28	22 49	1 19	18 22	1 5	14 22	0 58	2 59	2 30	10 15	0 45	23 15	0 9	19 38	2 28	21 20	21 19	3 25		n.a.
S 20	22 18	8 10	5 13	21 5	1 24	22 36	1 20	18 10	1 5	14 25	0 58	2 57	2 29	10 14	0 45	23 15	0 9	19 38	2 28	21 20	21 19	3 28		n.a.
M21	22 10	12 10	4 56	20 35	1 19	22 22	1 20	17 59	1 4	14 27	0 58	2 55	2 29	10 13	0 45	23 15	0 9	19 38	2 28	21 20	21 20	3 30		n.a.
T 22	22 1	15 44	4 26	20 4	1 14	22 8	1 21	17 47	1 4	14 30	0 58	2 53	2 29	10 12	0 45	23 15	0 9	19 38	2 28	21 20	21 20	3 33		n.a.
W23	21 51	18 41	3 43	19 33	1 8	21 53	1 22	17 35	1 4	14 33	0 58	2 51	2 29	10 11	0 45	23 15	0 9	19 39	2 28	21 20	21 21	3 35		n.a.
T 24	21 42	20 48	2 48	19 0	1 3	21 38	1 23	17 23	1 3	14 35	0 58	2 50	2 28	10 10	0 45	23 15	0 9	19 39	2 28	21 20	21 22	3 38		n.a.
F 25	21 31	21 53	1 44	18 27	0 57	21 22	1 23	17 11	1 3	14 37	0 58	2 48	2 28	10 9	0 45	23 15	0 9	19 39	2 28	21 20	21 22	3 40		n.a.
S 26	21 21	21 46	0 32	17 53	0 50	21 5	1 24	16 59	1 3	14 40	0 58	2 46	2 28	10 8	0 45	23 14	0 9	19 39	2 28	21 20	21 23	3 43		n.a.
S 27	21 10	20 24	0s43	17 18	0 43	20 48	1 24	16 47	1 2	14 42	0 58	2 44	2 28	10 6	0 45	23 14	0 9	19 39	2 28	21 20	21 23	3 45		n.a.
M28	20 59	17 47	1 57	16 43	0 37	20 30	1 25	16 34	1 2	14 45	0 58	2 42	2 28	10 5	0 45	23 14	0 9	19 40	2 28	21 21	21 24	3 48		n.a.
T 29	20 47	14 7	3 5	16 8	0 30	20 11	1 25	16 22	1 1	14 47	0 58	2 40	2 27	10 4	0 44	23 14	0 9	19 40	2 28	21 21	21 24	3 50		n.a.
W30	20 35	9 36	4 2	15 32	0 22	19 52	1 25	16 9	1 1	14 49	0 58	2 38	2 27	10 3	0 44	23 14	0 9	19 40	2 28	21 21	21 25	3 52		n.a.
T 31	20n22	4s32	4s45	14n55	0n15	19n32	1n26	15n56	1n 1	14n51	0s58	2n36	2n27	10n 1	0n44	23n14	0s 9	19n40	2s28	21n21	21n26	3s55		n.a.

Julian Day Number = 1520351.5, Delta T = 04h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'34, Lahiri = -11°33'34 Julian Calendar 1 July 551 BCE == Greg. Calendar 25 June 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551 BCE

AUGUST 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 11 58	1♌11'38	13♈51	22♌29	10♌32	20♌45	12♉34	29♍12	6♍18	10♋ 2	9♊ 5	25°R23	24♋54	22♎ 6	n.a.	F 1
S 2	20 15 55	2° 9'49	28° 8	23°57	11°47	21°24	12°41	29°17	6°22	10° 4	9° 6	25°D23	24°51	22°13	n.a.	S 2
S 3	20 19 51	3° 8'03	12♉19	25°24	13° 1	22° 4	12°48	29°22	6°25	10° 6	9° 7	25♋23	24°47	22°20	n.a.	S 3
M 4	20 23 48	4° 6'19	26°24	26°50	14°16	22°43	12°55	29°27	6°28	10° 8	9° 8	25°24	24°44	22°26	n.a.	M 4
T 5	20 27 44	5° 4'37	10♊20	28°14	15°30	23°22	13° 1	29°32	6°32	10°10	9° 9	25°24	24°41	22°33	n.a.	T 5
W 6	20 31 41	6° 2'57	24° 6	29°37	16°45	24° 1	13° 8	29°37	6°35	10°12	9°10	25°25	24°38	22°40	n.a.	W 6
T 7	20 35 37	7° 1'19	7♋40	0♍59	18° 0	24°41	13°14	29°42	6°39	10°14	9°11	25°26	24°35	22°46	n.a.	T 7
F 8	20 39 34	7°59'44	21° 1	2°19	19°14	25°20	13°20	29°47	6°42	10°16	9°12	25°R27	24°32	22°53	n.a.	F 8
S 9	20 43 31	8°58'10	4♌ 9	3°37	20°29	25°59	13°26	29°52	6°45	10°18	9°13	25°26	24°28	23° 0	n.a.	S 9
S 10	20 47 27	9°56'39	17° 2	4°54	21°43	26°39	13°32	29°58	6°49	10°20	9°14	25°26	24°25	23° 7	n.a.	S 10
M11	20 51 24	10°55'09	29°41	6°10	22°58	27°18	13°37	0♎ 3	6°52	10°22	9°15	25°24	24°22	23°13	n.a.	M11
T 12	20 55 20	11°53'41	12♍ 6	7°23	24°12	27°58	13°43	0° 8	6°56	10°24	9°15	25°22	24°19	23°20	n.a.	T 12
W13	20 59 17	12°52'16	24°19	8°36	25°27	28°37	13°48	0°14	6°59	10°26	9°16	25°19	24°16	23°27	n.a.	W13
T 14	21 3 13	13°50'52	6♎22	9°46	26°41	29°17	13°53	0°20	7° 3	10°28	9°17	25°16	24°12	23°33	n.a.	T 14
F 15	21 7 10	14°49'29	18°18	10°54	27°56	29°57	13°58	0°25	7° 7	10°30	9°18	25°14	24° 9	23°40	n.a.	F 15
S 16	21 11 6	15°48'09	0♏10	12° 0	29°11	0♍36	14° 3	0°31	7°10	10°32	9°19	25°12	24° 6	23°47	n.a.	S 16
S 17	21 15 3	16°46'51	12° 4	13° 4	0♍25	1°16	14° 7	0°36	7°14	10°34	9°19	25°D11	24° 3	23°54	n.a.	S 17
M18	21 18 59	17°45'34	24° 3	14° 6	1°40	1°56	14°12	0°42	7°17	10°36	9°20	25°11	24° 0	24° 0	n.a.	M18
T 19	21 22 56	18°44'19	6♐12	15° 5	2°54	2°36	14°16	0°48	7°21	10°37	9°21	25°12	23°57	24° 7	n.a.	T 19
W20	21 26 53	19°43'06	18°35	16° 1	4° 9	3°16	14°20	0°54	7°25	10°39	9°21	25°14	23°53	24°14	n.a.	W20
T 21	21 30 49	20°41'56	1♑18	16°55	5°24	3°55	14°24	1° 0	7°28	10°41	9°22	25°15	23°50	24°21	n.a.	T 21
F 22	21 34 46	21°40'46	14°23	17°46	6°38	4°35	14°27	1° 6	7°32	10°43	9°23	25°17	23°47	24°27	n.a.	F 22
S 23	21 38 42	22°39'39	27°51	18°33	7°53	5°15	14°31	1°12	7°36	10°45	9°23	25°R17	23°44	24°34	n.a.	S 23
S 24	21 42 39	23°38'34	11♒43	19°16	9° 7	5°55	14°34	1°18	7°39	10°46	9°24	25°16	23°41	24°41	n.a.	S 24
M25	21 46 35	24°37'31	25°56	19°56	10°22	6°36	14°37	1°24	7°43	10°48	9°24	25°14	23°37	24°47	n.a.	M25
T 26	21 50 32	25°36'30	10♓26	20°31	11°36	7°16	14°40	1°30	7°47	10°50	9°25	25°10	23°34	24°54	n.a.	T 26
W27	21 54 28	26°35'31	25° 6	21° 2	12°51	7°56	14°43	1°36	7°51	10°52	9°25	25° 6	23°31	25° 1	n.a.	W27
T 28	21 58 25	27°34'35	9♈50	21°27	14° 6	8°36	14°46	1°43	7°54	10°53	9°26	25° 1	23°28	25° 8	n.a.	T 28
F 29	22 2 22	28°33'41	24°29	21°48	15°20	9°16	14°48	1°49	7°58	10°55	9°26	24°57	23°25	25°14	n.a.	F 29
S 30	22 6 18	29°32'49	8♉58	22° 2	16°35	9°57	14°50	1°55	8° 2	10°56	9°27	24°54	23°22	25°21	n.a.	S 30
S 31	22 10 15	0♍32'00	23♉14	22♍10	17♍49	10♍37	14♉52	2♎ 1	8♍ 6	10♋58	9♊27	24♋52	23♋18	25♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n10	0n47	5s10	14n19	0n 7	19n12	1n26	15n43	1n 0	14n53	0s58	2n34	2n27	10n 0	0n44	23n13	0s 9	19n40	2s28	21n21	21n26	3s57		n.a.
S 2	19 57	6 2	5 16	13 42	0s 1	18 51	1 26	15 30	1 0	14 55	0 59	2 32	2 27	9 59	0 44	23 13	0 9	19 40	2 28	21 21	21 27	4 0		n.a.
S 3	19 43	10 56	5 3	13 5	0 9	18 30	1 26	15 17	0 59	14 57	0 59	2 29	2 26	9 58	0 44	23 13	0 9	19 41	2 28	21 21	21 27	4 2		n.a.
M 4	19 29	15 12	4 32	12 28	0 17	18 8	1 26	15 3	0 59	14 59	0 59	2 27	2 26	9 56	0 44	23 13	0 9	19 41	2 28	21 21	21 28	4 5		n.a.
T 5	19 15	18 36	3 45	11 51	0 25	17 46	1 26	14 50	0 59	15 1	0 59	2 25	2 26	9 55	0 44	23 13	0 9	19 41	2 28	21 21	21 29	4 7		n.a.
W 6	19 1	20 53	2 45	11 14	0 33	17 23	1 26	14 36	0 58	15 3	0 59	2 23	2 26	9 54	0 44	23 13	0 9	19 41	2 28	21 20	21 29	4 10		n.a.
T 7	18 46	21 55	1 37	10 38	0 42	17 0	1 25	14 23	0 58	15 5	0 59	2 21	2 26	9 53	0 44	23 13	0 9	19 41	2 28	21 20	21 30	4 12		n.a.
F 8	18 31	21 41	0 24	10 1	0 50	16 36	1 25	14 9	0 57	15 7	0 59	2 18	2 26	9 51	0 44	23 12	0 9	19 41	2 28	21 20	21 30	4 15		n.a.
S 9	18 15	20 15	0n48	9 24	0 59	16 12	1 25	13 55	0 57	15 9	0 59	2 16	2 25	9 50	0 44	23 12	0 9	19 41	2 28	21 20	21 31	4 17		n.a.
S 10	18 0	17 47	1 56	8 48	1 7	15 47	1 24	13 41	0 57	15 10	0 59	2 14	2 25	9 49	0 44	23 12	0 9	19 42	2 28	21 20	21 31	4 20		n.a.
M11	17 44	14 30	2 58	8 12	1 16	15 22	1 24	13 27	0 56	15 12	0 59	2 11	2 25	9 47	0 44	23 12	0 9	19 42	2 28	21 21	21 32	4 22		n.a.
T 12	17 27	10 39	3 50	7 36	1 24	14 56	1 23	13 13	0 56	15 13	0 59	2 9	2 25	9 46	0 44	23 12	0 9	19 42	2 28	21 21	21 33	4 25		n.a.
W13	17 11	6 24	4 30	7 1	1 33	14 30	1 23	12 58	0 55	15 15	0 59	2 7	2 25	9 45	0 44	23 12	0 9	19 42	2 28	21 22	21 33	4 27		n.a.
T 14	16 54	1 59	4 58	6 27	1 42	14 4	1 22	12 44	0 55	15 16	1 0	2 4	2 24	9 43	0 44	23 12	0 9	19 42	2 28	21 22	21 34	4 29		n.a.
F 15	16 36	2s28	5 12	5 53	1 50	13 37	1 21	12 29	0 55	15 18	1 0	2 2	2 24	9 42	0 44	23 11	0 9	19 42	2 28	21 23	21 34	4 32		n.a.
S 16	16 19	6 48	5 14	5 20	1 59	13 10	1 20	12 15	0 54	15 19	1 0	2 0	2 24	9 41	0 44	23 11	0 9	19 42	2 28	21 23	21 35	4 34		n.a.
S 17	16 1	10 53	5 1	4 47	2 7	12 42	1 19	12 0	0 54	15 20	1 0	1 57	2 24	9 39	0 44	23 11	0 9	19 42	2 28	21 23	21 35	4 37		n.a.
M18	15 43	14 35	4 36	4 16	2 16	12 15	1 18	11 45	0 53	15 22	1 0	1 55	2 24	9 38	0 44	23 11	0 9	19 43	2 28	21 23	21 36	4 39		n.a.
T 19	15 25	17 44	3 58	3 45	2 24	11 47	1 17	11 30	0 53	15 23	1 0	1 52	2 24	9 36	0 44	23 11	0 9	19 43	2 28	21 23	21 36	4 42		n.a.
W20	15 6	20 8	3 8	3 16	2 32	11 18	1 16	11 15	0 52	15 24	1 0	1 50	2 24	9 35	0 44	23 11	0 9	19 43	2 28	21 23	21 37	4 44		n.a.
T 21	14 47	21 37	2 8	2 47	2 40	10 49	1 15	11 0	0 52	15 25	1 0	1 47	2 23	9 34	0 44	23 11	0 9	19 43	2 28	21 22	21 38	4 47		n.a.
F 22	14 28	21 59	1 0	2 20	2 47	10 20	1 14	10 45	0 51	15 26	1 0	1 45	2 23	9 32	0 44	23 10	0 9	19 43	2 28	21 22	21 38	4 49		n.a.
S 23	14 9	21 6	0s14	1 55	2 54	9 51	1 13	10 30	0 51	15 27	1 0	1 42	2 23	9 31	0 44	23 10	0 9	19 43	2 28	21 22	21 39	4 52		n.a.
S 24	13 49	18 55	1 29	1 32	3 2	9 21	1 11	10 15	0 51	15 28	1 0	1 39	2 23	9 29	0 44	23 10	0 9	19 43	2 28	21 22	21 39	4 54		n.a.
M25	13 29	15 33	2 40	1 10	3 8	8 52	1 10	9 59	0 50	15 29	1 1	1 37	2 23	9 28	0 44	23 10	0 9	19 43	2 28	21 23	21 40	4 57		n.a.
T 26	13 9	11 10	3 42	0 50	3 14	8 22	1 9	9 44	0 50	15 29	1 1	1 34	2 23	9 27	0 44	23 10	0 9	19 43	2 28	21 23	21 40	4 59		n.a.
W27	12 49	6 6	4 30	0 33	3 20	7 51	1 7	9 28	0 49	15 30	1 1	1 32	2 23	9 25	0 44	23 10	0 9	19 43	2 28	21 24	21 41	5 2		n.a.
T 28	12 29	0 39	5 1	0 18	3 25	7 21	1 6	9 12	0 49	15 31	1 1	1 29	2 22	9 24	0 44	23 10	0 9	19 43	2 28	21 25	21 41	5 4		n.a.
F 29	12 8	4n47	5 11	0 6	3 30	6 50	1 4	8 57	0 48	15 31	1 1	1 26	2 22	9 22	0 44	23 9	0 9	19 44	2 28	21 26	21 42	5 7		n.a.
S 30	11 47	9 55	5 2	0s 3	3 33	6 19	1 2	8 41	0 48	15 32	1 1	1 24	2 22	9 21	0 44	23 9	0 9	19 44	2 28	21 26	21 43	5 9		n.a.
S 31	11n26	14n24	4s34	0s 9	3s36	5n48	1n 1	8n25	0n47	15n33	1s 1	1n21	2n22	9n19	0n44	23n 9	0s 9	19n44	2s28	21n27	21n43	5s12		n.a.

Julian Day Number = 1520382.5, Delta T = 04h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'29, Lahiri = -11°33'30 Julian Calendar 1 Aug. 551 BCE == Greg. Calendar 26 July 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 11	1♍31'13	7♊13	22°R12	19♍ 4	11♍18	14♉54	2♎ 8	8♍ 9	11♋ 0	9♊27	24°D52	23♋15	25♎35	n.a.	M 1
T 2	22 18 8	2°30'29	20°55	22♍ 6	20°18	11°58	14°56	2°14	8°13	11° 1	9°28	24♋53	23°12	25°41	n.a.	T 2
W 3	22 22 4	3°29'47	4♋21	21°53	21°33	12°39	14°57	2°21	8°17	11° 3	9°28	24°54	23° 9	25°48	n.a.	W 3
T 4	22 26 1	4°29'08	17°33	21°32	22°48	13°19	14°58	2°27	8°21	11° 4	9°28	24°56	23° 6	25°55	n.a.	T 4
F 5	22 29 57	5°28'31	0♌31	21° 3	24° 2	14° 0	14°59	2°34	8°25	11° 6	9°29	24°R56	23° 3	26° 1	n.a.	F 5
S 6	22 33 54	6°27'57	13°17	20°26	25°17	14°40	15° 0	2°40	8°28	11° 7	9°29	24°54	22°59	26° 8	n.a.	S 6
S 7	22 37 50	7°27'24	25°51	19°40	26°31	15°21	15° 1	2°47	8°32	11° 9	9°29	24°50	22°56	26°15	n.a.	S 7
M 8	22 41 47	8°26'54	8♍16	18°48	27°46	16° 2	15° 1	2°54	8°36	11°10	9°29	24°44	22°53	26°22	n.a.	M 8
T 9	22 45 44	9°26'26	20°31	17°49	29° 1	16°43	15°R 1	3° 0	8°40	11°11	9°30	24°37	22°50	26°28	n.a.	T 9
W10	22 49 40	10°26'00	2♎37	16°43	0♎15	17°24	15° 1	3° 7	8°44	11°13	9°30	24°28	22°47	26°35	n.a.	W10
T 11	22 53 37	11°25'36	14°36	15°34	1°30	18° 4	15° 1	3°14	8°47	11°14	9°30	24°19	22°43	26°42	n.a.	T 11
F 12	22 57 33	12°25'14	26°30	14°21	2°44	18°45	15° 1	3°20	8°51	11°15	9°30	24°10	22°40	26°48	n.a.	F 12
S 13	23 1 30	13°24'54	8♏21	13° 8	3°59	19°26	15° 0	3°27	8°55	11°16	9°30	24° 3	22°37	26°55	n.a.	S 13
S 14	23 5 26	14°24'36	20°12	11°56	5°13	20° 7	14°59	3°34	8°59	11°18	9°30	23°58	22°34	27° 2	n.a.	S 14
M15	23 9 23	15°24'20	2♐ 8	10°47	6°28	20°49	14°58	3°41	9° 2	11°19	9°30	23°55	22°31	27° 9	n.a.	M15
T 16	23 13 19	16°24'06	14°13	9°44	7°42	21°30	14°57	3°48	9° 6	11°20	9°R30	23°D53	22°28	27°15	n.a.	T 16
W17	23 17 16	17°23'54	26°32	8°48	8°57	22°11	14°55	3°55	9°10	11°21	9°30	23°54	22°24	27°22	n.a.	W17
T 18	23 21 13	18°23'43	9♑11	8° 1	10°11	22°52	14°54	4° 2	9°14	11°22	9°30	23°55	22°21	27°29	n.a.	T 18
F 19	23 25 9	19°23'34	22°13	7°23	11°26	23°33	14°52	4° 8	9°18	11°23	9°30	23°R56	22°18	27°36	n.a.	F 19
S 20	23 29 6	20°23'28	5♒42	6°57	12°40	24°15	14°50	4°15	9°21	11°24	9°30	23°55	22°15	27°42	n.a.	S 20
S 21	23 33 2	21°23'22	19°39	6°42	13°55	24°56	14°48	4°22	9°25	11°25	9°30	23°52	22°12	27°49	n.a.	S 21
M22	23 36 59	22°23'19	4♓ 5	6°D38	15° 9	25°38	14°45	4°29	9°29	11°26	9°30	23°47	22° 9	27°56	n.a.	M22
T 23	23 40 55	23°23'18	18°53	6°46	16°24	26°19	14°43	4°36	9°33	11°27	9°30	23°40	22° 5	28° 2	n.a.	T 23
W24	23 44 52	24°23'18	3♈56	7° 4	17°38	27° 0	14°40	4°43	9°36	11°28	9°29	23°31	22° 2	28° 9	n.a.	W24
T 25	23 48 48	25°23'21	19° 5	7°32	18°53	27°42	14°37	4°50	9°40	11°29	9°29	23°21	21°59	28°16	n.a.	T 25
F 26	23 52 45	26°23'26	4♉10	8° 9	20° 7	28°24	14°34	4°57	9°44	11°30	9°29	23°12	21°56	28°23	n.a.	F 26
S 27	23 56 41	27°23'33	19° 0	8°55	21°21	29° 5	14°30	5° 4	9°47	11°31	9°29	23° 5	21°53	28°29	n.a.	S 27
S 28	0 0 38	28°23'42	3♊29	9°49	22°36	29°47	14°27	5°11	9°51	11°32	9°29	23° 0	21°49	28°36	n.a.	S 28
M29	0 4 35	29°23'54	17°35	10°49	23°50	0♎29	14°23	5°18	9°55	11°33	9°28	22°57	21°46	28°43	n.a.	M29
T 30	0 8 31	0♎24'08	1♋16	11♍55	25♎ 5	1♎11	14♉19	5♎26	9♍58	11♋33	9♊28	22°D57	21♋43	28♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
M 1	11n 5	18n 1	3s51	0s11	3s38	5n17	0n59	8n 9	0n47	15n33	1s 1	1n18	2n22	9n18	0n44	23n 9	0s 9	19n44	2s28	21n27	21n44	5s14		n.a.
T 2	10 43	20 33	2 54	0 10	3 38	4 46	0 57	7 53	0 46	15 33	1 1	1 16	2 22	9 17	0 44	23 9	0 9	19 44	2 28	21 26	21 44	5 17		n.a.
W 3	10 21	21 52	1 50	0 4	3 38	4 14	0 55	7 37	0 46	15 34	1 1	1 13	2 22	9 15	0 44	23 9	0 9	19 44	2 28	21 26	21 45	5 19		n.a.
T 4	10 0	21 56	0 40	0n 6	3 36	3 43	0 53	7 20	0 46	15 34	1 1	1 10	2 22	9 14	0 44	23 9	0 9	19 44	2 28	21 26	21 45	5 21		n.a.
F 5	9 38	20 48	0n30	0 21	3 32	3 11	0 51	7 4	0 45	15 34	1 1	1 8	2 22	9 12	0 44	23 9	0 9	19 44	2 28	21 26	21 46	5 24		n.a.
S 6	9 15	18 37	1 38	0 41	3 27	2 39	0 49	6 48	0 45	15 34	1 2	1 5	2 21	9 11	0 44	23 9	0 9	19 44	2 28	21 26	21 46	5 26		n.a.
S 7	8 53	15 34	2 39	1 5	3 20	2 7	0 47	6 31	0 44	15 34	1 2	1 2	2 21	9 9	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 27	21 47	5 29		n.a.
M 8	8 31	11 51	3 32	1 34	3 11	1 35	0 45	6 15	0 44	15 35	1 2	0 59	2 21	9 8	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 28	21 47	5 31		n.a.
T 9	8 8	7 42	4 15	2 8	3 0	1 3	0 43	5 58	0 43	15 35	1 2	0 57	2 21	9 6	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 29	21 48	5 34		n.a.
W10	7 45	3 18	4 45	2 45	2 47	0 31	0 41	5 42	0 43	15 34	1 2	0 54	2 21	9 5	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 31	21 48	5 36		n.a.
T 11	7 22	1s11	5 2	3 26	2 32	0s 1	0 38	5 25	0 42	15 34	1 2	0 51	2 21	9 4	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 33	21 49	5 39		n.a.
F 12	6 59	5 36	5 7	4 10	2 15	0 33	0 36	5 9	0 42	15 34	1 2	0 48	2 21	9 2	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 34	21 50	5 41		n.a.
S 13	6 36	9 47	4 57	4 55	1 57	1 5	0 34	4 52	0 41	15 34	1 2	0 45	2 21	9 1	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 35	21 50	5 44		n.a.
S 14	6 13	13 37	4 36	5 41	1 38	1 37	0 32	4 35	0 41	15 34	1 2	0 43	2 21	8 59	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 36	21 51	5 46		n.a.
M15	5 50	16 55	4 2	6 26	1 18	2 9	0 29	4 18	0 40	15 33	1 2	0 40	2 21	8 58	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 37	21 51	5 49		n.a.
T 16	5 26	19 34	3 17	7 9	0 57	2 41	0 27	4 1	0 40	15 33	1 2	0 37	2 21	8 56	0 44	23 8	0 9	19 44	2 28	21 37	21 52	5 51		n.a.
W17	5 3	21 21	2 22	7 49	0 37	3 13	0 24	3 44	0 39	15 32	1 2	0 34	2 21	8 55	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 37	21 52	5 54		n.a.
T 18	4 39	22 8	1 18	8 25	0 16	3 45	0 22	3 27	0 39	15 32	1 2	0 31	2 21	8 54	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 37	21 53	5 56		n.a.
F 19	4 15	21 45	0 9	8 57	0n 3	4 17	0 19	3 10	0 38	15 31	1 3	0 29	2 20	8 52	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 37	21 53	5 59		n.a.
S 20	3 51	20 7	1s 3	9 24	0 21	4 49	0 17	2 53	0 38	15 30	1 3	0 26	2 20	8 51	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 37	21 54	6 1		n.a.
S 21	3 28	17 13	2 13	9 46	0 38	5 21	0 14	2 36	0 37	15 30	1 3	0 23	2 20	8 49	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 37	21 54	6 4		n.a.
M22	3 4	13 12	3 17	10 1	0 54	5 52	0 12	2 19	0 37	15 29	1 3	0 20	2 20	8 48	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 38	21 55	6 6		n.a.
T 23	2 40	8 17	4 10	10 12	1 8	6 24	0 9	2 2	0 36	15 28	1 3	0 17	2 20	8 46	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 39	21 55	6 9		n.a.
W24	2 15	2 47	4 46	10 16	1 20	6 55	0 6	1 45	0 36	15 27	1 3	0 14	2 20	8 45	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 41	21 56	6 11		n.a.
T 25	1 51	2n55	5 3	10 16	1 31	7 26	0 4	1 28	0 35	15 26	1 3	0 12	2 20	8 44	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 43	21 56	6 14		n.a.
F 26	1 27	8 24	4 58	10 10	1 40	7 57	0 1	1 10	0 35	15 25	1 3	0 9	2 20	8 42	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 44	21 57	6 16		n.a.
S 27	1 3	13 19	4 33	10 0	1 48	8 28	0s 2	0 53	0 34	15 24	1 3	0 6	2 20	8 41	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 45	21 57	6 19		n.a.
S 28	0 39	17 21	3 51	9 45	1 55	8 58	0 4	0 36	0 33	15 23	1 3	0 3	2 20	8 39	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 46	21 58	6 21		n.a.
M29	0 15	20 15	2 56	9 27	2 0	9 29	0 7	0 19	0 33	15 22	1 3	0 0	2 20	8 38	0 44	23 7	0 9	19 44	2 28	21 47	21 58	6 23		n.a.
T 30	0s10	21n53	1s53	9n 5	2n 4	9s59	0s10	0n 1	0n32	15n21	1s 3	0s 3	2n20	8n37	0n44	23n 6	0s 9	19n44	2s28	21n47	21n59	6s26		n.a.

Julian Day Number = 1520413.5, Delta T = 04h52m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'25, Lahiri = -11°33'25 Julian Calendar 1 Sept. 551 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 28	1♎24'24	14♋35	13♍ 6	26♎19	1♎52	14°R15	5♎33	10♍ 2	11♋34	9°R28	22♋57	21♋40	28♎56	n.a.	W 1
T 2	0 16 24	2°24'42	27°34	14°22	27°33	2°34	14♉11	5°40	10° 5	11°35	9♊27	22°R57	21°37	29° 3	n.a.	T 2
F 3	0 20 21	3°25'02	10♌16	15°41	28°48	3°16	14° 6	5°47	10° 9	11°35	9°27	22°56	21°34	29°10	n.a.	F 3
S 4	0 24 17	4°25'24	22°46	17° 4	0♏ 2	3°58	14° 2	5°54	10°13	11°36	9°26	22°52	21°30	29°16	n.a.	S 4
S 5	0 28 14	5°25'49	5♍ 5	18°29	1°16	4°40	13°57	6° 1	10°16	11°36	9°26	22°45	21°27	29°23	n.a.	S 5
M 6	0 32 10	6°26'15	17°15	19°57	2°31	5°23	13°52	6° 8	10°20	11°37	9°26	22°36	21°24	29°30	n.a.	M 6
T 7	0 36 7	7°26'43	29°20	21°26	3°45	6° 5	13°47	6°15	10°23	11°37	9°25	22°23	21°21	29°37	n.a.	T 7
W 8	0 40 4	8°27'13	11♎19	22°57	4°59	6°47	13°41	6°22	10°27	11°38	9°25	22° 9	21°18	29°43	n.a.	W 8
T 9	0 44 0	9°27'45	23°14	24°29	6°14	7°29	13°36	6°29	10°30	11°38	9°24	21°55	21°14	29°50	n.a.	T 9
F 10	0 47 57	10°28'18	5♏ 6	26° 2	7°28	8°11	13°30	6°36	10°34	11°39	9°24	21°41	21°11	29°57	n.a.	F 10
S 11	0 51 53	11°28'53	16°56	27°36	8°42	8°54	13°24	6°43	10°37	11°39	9°23	21°28	21° 8	0♏ 3	n.a.	S 11
S 12	0 55 50	12°29'29	28°48	29°10	9°57	9°36	13°18	6°50	10°40	11°39	9°22	21°19	21° 5	0°10	n.a.	S 12
M13	0 59 46	13°30'07	10♐43	0♎45	11°11	10°19	13°12	6°57	10°44	11°40	9°22	21°12	21° 2	0°17	n.a.	M13
T 14	1 3 43	14°30'46	22°46	2°20	12°25	11° 1	13° 6	7° 5	10°47	11°40	9°21	21° 8	20°59	0°24	n.a.	T 14
W15	1 7 39	15°31'27	5♑ 1	3°56	13°39	11°44	12°59	7°12	10°50	11°40	9°20	21° 6	20°55	0°30	n.a.	W15
T 16	1 11 36	16°32'09	17°34	5°31	14°53	12°26	12°53	7°19	10°54	11°40	9°20	21° 6	20°52	0°37	n.a.	T 16
F 17	1 15 32	17°32'52	0♒28	7° 7	16° 8	13° 9	12°46	7°26	10°57	11°41	9°19	21° 6	20°49	0°44	n.a.	F 17
S 18	1 19 29	18°33'37	13°49	8°43	17°22	13°52	12°39	7°33	11° 0	11°41	9°18	21° 5	20°46	0°51	n.a.	S 18
S 19	1 23 26	19°34'22	27°40	10°18	18°36	14°34	12°32	7°40	11° 3	11°41	9°18	21° 1	20°43	0°57	n.a.	S 19
M20	1 27 22	20°35'09	12♓ 1	11°54	19°50	15°17	12°25	7°47	11° 6	11°41	9°17	20°55	20°40	1° 4	n.a.	M20
T 21	1 31 19	21°35'57	26°50	13°29	21° 4	16° 0	12°18	7°54	11°10	11°R41	9°16	20°46	20°36	1°11	n.a.	T 21
W22	1 35 15	22°36'46	12♈ 0	15° 5	22°18	16°43	12°11	8° 0	11°13	11°41	9°15	20°35	20°33	1°17	n.a.	W22
T 23	1 39 12	23°37'36	27°22	16°40	23°32	17°26	12° 4	8° 7	11°16	11°41	9°15	20°24	20°30	1°24	n.a.	T 23
F 24	1 43 8	24°38'28	12♉43	18°15	24°46	18° 9	11°56	8°14	11°19	11°41	9°14	20°13	20°27	1°31	n.a.	F 24
S 25	1 47 5	25°39'22	27°51	19°50	26° 0	18°52	11°49	8°21	11°22	11°41	9°13	20° 3	20°24	1°38	n.a.	S 25
S 26	1 51 1	26°40'16	12♊38	21°25	27°14	19°35	11°41	8°28	11°25	11°40	9°12	19°56	20°20	1°44	n.a.	S 26
M27	1 54 58	27°41'13	26°58	23° 0	28°28	20°18	11°33	8°35	11°28	11°40	9°11	19°53	20°17	1°51	n.a.	M27
T 28	1 58 55	28°42'10	10♋49	24°35	29°42	21° 1	11°25	8°42	11°30	11°40	9°10	19°51	20°14	1°58	n.a.	T 28
W29	2 2 51	29°43'09	24°12	26°10	0♐56	21°44	11°18	8°48	11°33	11°40	9° 9	19°51	20°11	2° 4	n.a.	W29
T 30	2 6 48	0♏44'10	7♌11	27°44	2°10	22°28	11°10	8°55	11°36	11°39	9° 8	19°51	20° 8	2°11	n.a.	T 30
F 31	2 10 44	1♏45'12	19♌49	29♎19	3♐24	23♎11	11♉ 2	9♎ 2	11♍39	11♋39	9♊ 7	19♋50	20♋ 5	2♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s34	22n13	0s44	8n40	2n 6	10s29	0s13	0s16	0n32	15n20	1s 3	0s 6	2n20	8n35	0n44	23n 6	0s 9	19n44	2s28	21n47	21n59	6s28		n.a.
T 2	0 58	21 20	0n24	8 12	2 8	10 59	0 15	0 34	0 31	15 18	1 3	0 8	2 20	8 34	0 44	23 6	0 9	19 44	2 28	21 47	22 0	6 31		n.a.
F 3	1 23	19 21	1 31	7 41	2 9	11 28	0 18	0 51	0 31	15 17	1 3	0 11	2 20	8 33	0 44	23 6	0 9	19 44	2 28	21 47	22 0	6 33		n.a.
S 4	1 47	16 29	2 31	7 8	2 8	11 57	0 21	1 8	0 30	15 15	1 3	0 14	2 20	8 31	0 44	23 6	0 9	19 44	2 28	21 48	22 1	6 36		n.a.
S 5	2 11	12 55	3 23	6 34	2 7	12 26	0 23	1 26	0 30	15 14	1 3	0 17	2 20	8 30	0 44	23 6	0 9	19 44	2 28	21 49	22 1	6 38		n.a.
M 6	2 35	8 52	4 6	5 57	2 6	12 55	0 26	1 43	0 29	15 12	1 3	0 20	2 20	8 29	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	21 50	22 2	6 41		n.a.
T 7	3 0	4 29	4 36	5 20	2 3	13 23	0 29	2 1	0 29	15 11	1 3	0 23	2 20	8 27	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	21 52	22 2	6 43		n.a.
W 8	3 24	0s 1	4 55	4 40	2 1	13 51	0 32	2 18	0 28	15 9	1 3	0 25	2 20	8 26	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	21 55	22 3	6 46		n.a.
T 9	3 48	4 31	5 0	4 0	1 57	14 19	0 34	2 35	0 27	15 8	1 3	0 28	2 20	8 25	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	21 57	22 3	6 48		n.a.
F 10	4 12	8 49	4 52	3 19	1 53	14 46	0 37	2 53	0 27	15 6	1 3	0 31	2 20	8 23	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	21 59	22 4	6 51		n.a.
S 11	4 36	12 47	4 31	2 38	1 49	15 13	0 40	3 10	0 26	15 4	1 3	0 34	2 20	8 22	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	22 1	22 4	6 53		n.a.
S 12	5 0	16 16	3 59	1 55	1 44	15 40	0 43	3 28	0 26	15 2	1 3	0 37	2 20	8 21	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	22 3	22 5	6 56		n.a.
M13	5 24	19 7	3 16	1 13	1 39	16 6	0 45	3 45	0 25	15 0	1 3	0 40	2 20	8 19	0 44	23 6	0 9	19 43	2 28	22 4	22 5	6 58		n.a.
T 14	5 48	21 10	2 24	0 30	1 34	16 32	0 48	4 2	0 25	14 59	1 3	0 42	2 20	8 18	0 44	23 6	0 8	19 43	2 28	22 5	22 6	7 1		n.a.
W15	6 11	22 16	1 24	0s14	1 29	16 57	0 51	4 20	0 24	14 57	1 3	0 45	2 20	8 17	0 44	23 6	0 8	19 43	2 28	22 5	22 6	7 3		n.a.
T 16	6 35	22 17	0 19	0 57	1 23	17 22	0 53	4 37	0 23	14 55	1 3	0 48	2 20	8 16	0 44	23 6	0 8	19 43	2 28	22 5	22 7	7 6		n.a.
F 17	6 59	21 7	0s49	1 41	1 17	17 46	0 56	4 55	0 23	14 53	1 3	0 51	2 20	8 14	0 44	23 6	0 8	19 43	2 28	22 5	22 7	7 8		n.a.
S 18	7 22	18 46	1 57	2 25	1 11	18 10	0 58	5 12	0 22	14 51	1 3	0 53	2 20	8 13	0 44	23 6	0 8	19 42	2 28	22 5	22 8	7 11		n.a.
S 19	7 45	15 15	3 0	3 9	1 5	18 34	1 1	5 29	0 22	14 48	1 3	0 56	2 20	8 12	0 44	23 6	0 8	19 42	2 28	22 6	22 8	7 13		n.a.
M20	8 9	10 45	3 54	3 52	0 58	18 57	1 3	5 46	0 21	14 46	1 3	0 59	2 20	8 11	0 44	23 6	0 8	19 42	2 28	22 7	22 9	7 16		n.a.
T 21	8 32	5 28	4 35	4 36	0 52	19 20	1 6	6 4	0 21	14 44	1 3	1 2	2 20	8 10	0 44	23 6	0 8	19 42	2 28	22 8	22 9	7 18		n.a.
W22	8 55	0n16	4 57	5 19	0 46	19 42	1 8	6 21	0 20	14 42	1 3	1 4	2 20	8 9	0 45	23 6	0 8	19 42	2 28	22 10	22 10	7 21		n.a.
T 23	9 18	6 3	4 58	6 2	0 39	20 3	1 11	6 38	0 19	14 40	1 3	1 7	2 20	8 7	0 45	23 6	0 8	19 42	2 28	22 11	22 10	7 23		n.a.
F 24	9 40	11 27	4 37	6 45	0 32	20 24	1 13	6 55	0 19	14 37	1 3	1 10	2 20	8 6	0 45	23 6	0 8	19 42	2 28	22 13	22 11	7 25		n.a.
S 25	10 3	16 5	3 58	7 28	0 26	20 44	1 16	7 12	0 18	14 35	1 3	1 13	2 20	8 5	0 45	23 6	0 8	19 42	2 28	22 14	22 11	7 28		n.a.
S 26	10 25	19 36	3 3	8 10	0 19	21 4	1 18	7 29	0 18	14 33	1 3	1 15	2 21	8 4	0 45	23 6	0 8	19 42	2 28	22 15	22 12	7 30		n.a.
M27	10 47	21 46	1 58	8 52	0 12	21 23	1 20	7 46	0 17	14 31	1 3	1 18	2 21	8 3	0 45	23 6	0 8	19 42	2 28	22 16	22 12	7 33		n.a.
T 28	11 9	22 31	0 48	9 34	0 6	21 42	1 22	8 3	0 16	14 28	1 3	1 20	2 21	8 2	0 45	23 6	0 8	19 41	2 28	22 16	22 13	7 35		n.a.
W29	11 31	21 56	0n23	10 15	0s 1	22 0	1 25	8 20	0 16	14 26	1 2	1 23	2 21	8 1	0 45	23 6	0 8	19 41	2 28	22 16	22 13	7 38		n.a.
T 30	11 53	20 11	1 30	10 55	0 7	22 17	1 27	8 37	0 15	14 23	1 2	1 26	2 21	8 0	0 45	23 6	0 8	19 41	2 28	22 16	22 14	7 40		n.a.
F 31	12s15	17n28	2n31	11s35	0s14	22s34	1s29	8s54	0n15	14n21	1s 2	1s28	2n21	7n59	0n45	23n 6	0s 8	19n41	2s28	22n16	22n14	7s43		n.a.

Julian Day Number = 1520443.5, Delta T = 04h52m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'21, Lahiri = -11°33'21 Julian Calendar 1 Oct. 551 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 41	2♏46'15	2♍11	0♏53	4♐38	23♎54	10°R54	9♎ 9	11♍42	11°R39	9°R 7	19°R46	20♋ 1	2♏25	n.a.	S 1
S 2	2 18 37	3°47'19	14°21	2°28	5°52	24°38	10♉46	9°15	11°44	11♋38	9♊ 6	19♋40	19°58	2°31	n.a.	S 2
M 3	2 22 34	4°48'25	26°22	4° 2	7° 6	25°21	10°37	9°22	11°47	11°38	9° 5	19°31	19°55	2°38	n.a.	M 3
T 4	2 26 30	5°49'32	8♎19	5°36	8°19	26° 5	10°29	9°29	11°50	11°38	9° 4	19°19	19°52	2°45	n.a.	T 4
W 5	2 30 27	6°50'39	20°12	7°11	9°33	26°48	10°21	9°35	11°52	11°37	9° 3	19° 5	19°49	2°51	n.a.	W 5
T 6	2 34 24	7°51'48	2♏ 4	8°45	10°47	27°32	10°13	9°42	11°55	11°37	9° 1	18°51	19°45	2°58	n.a.	T 6
F 7	2 38 20	8°52'57	13°56	10°19	12° 1	28°15	10° 5	9°48	11°57	11°36	9° 0	18°37	19°42	3° 5	n.a.	F 7
S 8	2 42 17	9°54'08	25°50	11°54	13°14	28°59	9°57	9°55	12° 0	11°35	8°59	18°25	19°39	3°12	n.a.	S 8
S 9	2 46 13	10°55'19	7♐46	13°28	14°28	29°43	9°48	10° 1	12° 2	11°35	8°58	18°15	19°36	3°18	n.a.	S 9
M10	2 50 10	11°56'31	19°46	15° 3	15°42	0♏27	9°40	10° 8	12° 5	11°34	8°57	18° 8	19°33	3°25	n.a.	M10
T 11	2 54 6	12°57'43	1♑54	16°38	16°55	1°10	9°32	10°14	12° 7	11°33	8°56	18° 4	19°30	3°32	n.a.	T 11
W12	2 58 3	13°58'56	14°12	18°13	18° 9	1°54	9°24	10°20	12° 9	11°33	8°55	18°D 3	19°26	3°39	n.a.	W12
T 13	3 2 0	15° 0'09	26°44	19°48	19°22	2°38	9°16	10°26	12°11	11°32	8°54	18° 3	19°23	3°45	n.a.	T 13
F 14	3 5 56	16° 1'22	9♒35	21°23	20°36	3°22	9° 8	10°33	12°14	11°31	8°53	18°R 4	19°20	3°52	n.a.	F 14
S 15	3 9 53	17° 2'35	22°49	22°58	21°49	4° 6	9° 0	10°39	12°16	11°30	8°52	18° 4	19°17	3°59	n.a.	S 15
S 16	3 13 49	18° 3'49	6♓28	24°33	23° 3	4°50	8°52	10°45	12°18	11°30	8°50	18° 2	19°14	4° 5	n.a.	S 16
M17	3 17 46	19° 5'03	20°35	26° 8	24°16	5°34	8°44	10°51	12°20	11°29	8°49	17°58	19°11	4°12	n.a.	M17
T 18	3 21 42	20° 6'17	5♈10	27°44	25°29	6°18	8°36	10°57	12°22	11°28	8°48	17°52	19° 7	4°19	n.a.	T 18
W19	3 25 39	21° 7'31	20° 7	29°20	26°43	7° 3	8°28	11° 3	12°24	11°27	8°47	17°44	19° 4	4°26	n.a.	W19
T 20	3 29 35	22° 8'45	5♉20	0♐55	27°56	7°47	8°20	11° 9	12°26	11°26	8°46	17°35	19° 1	4°32	n.a.	T 20
F 21	3 33 32	23° 9'59	20°38	2°31	29° 9	8°31	8°13	11°15	12°28	11°25	8°45	17°26	18°58	4°39	n.a.	F 21
S 22	3 37 29	24°11'14	5♊50	4° 7	0♑22	9°15	8° 5	11°21	12°29	11°24	8°43	17°19	18°55	4°46	n.a.	S 22
S 23	3 41 25	25°12'29	20°45	5°43	1°35	10° 0	7°58	11°26	12°31	11°23	8°42	17°14	18°51	4°52	n.a.	S 23
M24	3 45 22	26°13'45	5♋16	7°19	2°48	10°44	7°50	11°32	12°33	11°22	8°41	17°11	18°48	4°59	n.a.	M24
T 25	3 49 18	27°15'00	19°19	8°55	4° 1	11°29	7°43	11°38	12°34	11°21	8°40	17°D11	18°45	5° 6	n.a.	T 25
W26	3 53 15	28°16'16	2♌53	10°31	5°14	12°13	7°36	11°43	12°36	11°20	8°38	17°11	18°42	5°13	n.a.	W26
T 27	3 57 11	29°17'33	15°59	12° 7	6°27	12°58	7°29	11°49	12°38	11°19	8°37	17°13	18°39	5°19	n.a.	T 27
F 28	4 1 8	0♐18'49	28°42	13°43	7°40	13°42	7°22	11°54	12°39	11°17	8°36	17°R13	18°36	5°26	n.a.	F 28
S 29	4 5 4	1°20'06	11♍ 6	15°18	8°53	14°27	7°15	12° 0	12°40	11°16	8°35	17°13	18°32	5°33	n.a.	S 29
S 30	4 9 1	2♐21'23	23♍15	16♐52	10♑ 5	15♏11	7♉ 8	12♎ 5	12♍42	11♋15	8♊33	17♋10	18♋29	5♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s36	14n 0	3n24	12s15	0s20	22s50	1s31	9s11	0n14	14n19	1s 2	1s31	2n21	7n58	0n45	23n 6	0s 8	19n41	2s28	22n17	22n15	7s45		n.a.
S 2	12 57	10 1	4 6	12 54	0 27	23 6	1 33	9 28	0 13	14 16	1 2	1 34	2 21	7 57	0 45	23 6	0 8	19 41	2 28	22 18	22 15	7 48		n.a.
M 3	13 18	5 41	4 37	13 33	0 33	23 21	1 35	9 44	0 13	14 14	1 2	1 36	2 21	7 56	0 45	23 6	0 8	19 41	2 28	22 19	22 16	7 50		n.a.
T 4	13 38	1 10	4 55	14 11	0 39	23 35	1 37	10 1	0 12	14 11	1 2	1 39	2 21	7 55	0 45	23 6	0 8	19 41	2 28	22 21	22 16	7 53		n.a.
W 5	13 59	3s22	5 0	14 48	0 45	23 48	1 39	10 17	0 11	14 9	1 2	1 41	2 21	7 54	0 45	23 6	0 8	19 40	2 27	22 23	22 17	7 55		n.a.
T 6	14 19	7 47	4 53	15 25	0 51	24 1	1 40	10 34	0 11	14 6	1 2	1 44	2 21	7 53	0 45	23 6	0 8	19 40	2 27	22 25	22 17	7 58		n.a.
F 7	14 39	11 54	4 32	16 1	0 57	24 13	1 42	10 50	0 10	14 4	1 2	1 46	2 22	7 52	0 45	23 7	0 8	19 40	2 27	22 27	22 18	8 0		n.a.
S 8	14 59	15 35	4 0	16 36	1 3	24 24	1 44	11 7	0 10	14 1	1 1	1 49	2 22	7 51	0 45	23 7	0 8	19 40	2 27	22 29	22 18	8 3		n.a.
S 9	15 18	18 40	3 17	17 11	1 9	24 35	1 45	11 23	0 9	13 59	1 1	1 51	2 22	7 50	0 45	23 7	0 8	19 40	2 27	22 30	22 18	8 5		n.a.
M10	15 37	20 58	2 24	17 45	1 14	24 45	1 47	11 39	0 8	13 56	1 1	1 54	2 22	7 49	0 45	23 7	0 8	19 40	2 27	22 31	22 19	8 8		n.a.
T 11	15 56	22 20	1 25	18 18	1 19	24 54	1 48	11 55	0 8	13 54	1 1	1 56	2 22	7 48	0 45	23 7	0 8	19 40	2 27	22 31	22 19	8 10		n.a.
W12	16 15	22 39	0 21	18 50	1 24	25 3	1 50	12 11	0 7	13 51	1 1	1 58	2 22	7 47	0 45	23 7	0 8	19 39	2 27	22 32	22 20	8 13		n.a.
T 13	16 33	21 51	0s46	19 21	1 29	25 10	1 51	12 27	0 6	13 49	1 1	2 1	2 22	7 46	0 45	23 7	0 8	19 39	2 27	22 31	22 20	8 15		n.a.
F 14	16 51	19 54	1 52	19 52	1 34	25 17	1 52	12 43	0 6	13 47	1 0	2 3	2 22	7 46	0 45	23 7	0 8	19 39	2 27	22 31	22 21	8 17		n.a.
S 15	17 9	16 50	2 55	20 21	1 39	25 23	1 53	12 59	0 5	13 44	1 0	2 5	2 22	7 45	0 45	23 7	0 8	19 39	2 27	22 31	22 21	8 20		n.a.
S 16	17 26	12 47	3 49	20 49	1 43	25 29	1 54	13 14	0 4	13 42	1 0	2 8	2 23	7 44	0 45	23 7	0 8	19 39	2 27	22 32	22 22	8 22		n.a.
M17	17 44	7 55	4 31	21 17	1 47	25 33	1 56	13 30	0 4	13 39	1 0	2 10	2 23	7 43	0 45	23 7	0 8	19 39	2 27	22 32	22 22	8 25		n.a.
T 18	18 0	2 28	4 58	21 43	1 51	25 37	1 56	13 45	0 3	13 37	1 0	2 12	2 23	7 43	0 45	23 7	0 8	19 39	2 27	22 33	22 23	8 27		n.a.
W19	18 17	3n16	5 5	22 8	1 54	25 40	1 57	14 1	0 2	13 35	1 0	2 14	2 23	7 42	0 45	23 7	0 8	19 38	2 27	22 34	22 23	8 30		n.a.
T 20	18 33	8 55	4 51	22 32	1 57	25 43	1 58	14 16	0 2	13 32	0 59	2 17	2 23	7 41	0 45	23 8	0 8	19 38	2 27	22 35	22 23	8 32		n.a.
F 21	18 49	14 2	4 16	22 54	2 0	25 44	1 59	14 31	0 1	13 30	0 59	2 19	2 23	7 40	0 45	23 8	0 8	19 38	2 27	22 36	22 24	8 35		n.a.
S 22	19 4	18 14	3 23	23 16	2 3	25 45	1 59	14 46	0 0	13 28	0 59	2 21	2 23	7 40	0 46	23 8	0 8	19 38	2 27	22 37	22 24	8 37		n.a.
S 23	19 19	21 9	2 17	23 36	2 5	25 45	2 0	15 1	0s 0	13 25	0 59	2 23	2 24	7 39	0 46	23 8	0 8	19 38	2 27	22 38	22 25	8 40		n.a.
M24	19 34	22 36	1 4	23 54	2 7	25 44	2 0	15 15	0 1	13 23	0 59	2 25	2 24	7 39	0 46	23 8	0 8	19 38	2 27	22 38	22 25	8 42		n.a.
T 25	19 48	22 32	0n12	24 11	2 8	25 43	2 1	15 30	0 2	13 21	0 58	2 27	2 24	7 38	0 46	23 8	0 8	19 38	2 27	22 38	22 26	8 45		n.a.
W26	20 2	21 8	1 24	24 27	2 9	25 40	2 1	15 45	0 2	13 19	0 58	2 29	2 24	7 37	0 46	23 8	0 8	19 37	2 27	22 38	22 26	8 47		n.a.
T 27	20 16	18 37	2 29	24 41	2 9	25 37	2 1	15 59	0 3	13 17	0 58	2 32	2 24	7 37	0 46	23 8	0 8	19 37	2 27	22 38	22 27	8 50		n.a.
F 28	20 29	15 17	3 25	24 53	2 9	25 33	2 1	16 13	0 4	13 15	0 58	2 34	2 24	7 36	0 46	23 8	0 8	19 37	2 27	22 38	22 27	8 52		n.a.
S 29	20 42	11 20	4 10	25 4	2 9	25 29	2 1	16 27	0 4	13 13	0 58	2 36	2 24	7 36	0 46	23 8	0 8	19 37	2 27	22 38	22 27	8 55		n.a.
S 30	20s55	7n 2	4n42	25s13	2s 7	25s23	2s 1	16s41	0s 5	13n11	0s57	2s37	2n25	7n35	0n46	23n 9	0s 8	19n37	2s26	22n38	22n28	8s57		n.a.

Julian Day Number = 1520474.5, Delta T = 04h52m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'17, Lahiri = -11°33'17 Julian Calendar 1 Nov. 551 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 551 BCE

The year -550 astronomical counting style corresponds to year 551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551 BCE

DECEMBER 551 BCE (-550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 58	3♐22'40	5♎14	18♐26	11♑18	15♏56	7°R 1	12♎11	12♍43	11°R14	8°R32	17°R 6	18♋26	5♏46	n.a.	M 1
T 2	4 16 54	4°23'57	17° 7	19°59	12°31	16°41	6♉55	12°16	12°44	11♋12	8♊31	17♋ 0	18°23	5°53	n.a.	T 2
W 3	4 20 51	5°25'14	28°58	21°31	13°43	17°26	6°48	12°21	12°46	11°11	8°30	16°52	18°20	6° 0	n.a.	W 3
T 4	4 24 47	6°26'31	10♏49	23° 2	14°56	18°10	6°42	12°26	12°47	11°10	8°28	16°44	18°17	6° 6	n.a.	T 4
F 5	4 28 44	7°27'48	22°43	24°31	16° 8	18°55	6°36	12°31	12°48	11° 9	8°27	16°35	18°13	6°13	n.a.	F 5
S 6	4 32 40	8°29'05	4♐42	25°58	17°20	19°40	6°30	12°36	12°49	11° 7	8°26	16°28	18°10	6°20	n.a.	S 6
S 7	4 36 37	9°30'21	16°46	27°23	18°33	20°25	6°25	12°41	12°50	11° 6	8°25	16°23	18° 7	6°27	n.a.	S 7
M 8	4 40 34	10°31'37	28°58	28°45	19°45	21°10	6°19	12°46	12°51	11° 4	8°23	16°20	18° 4	6°33	n.a.	M 8
T 9	4 44 30	11°32'53	11♑19	0♑ 3	20°57	21°55	6°13	12°51	12°52	11° 3	8°22	16°D18	18° 1	6°40	n.a.	T 9
W10	4 48 27	12°34'08	23°49	1°18	22° 9	22°40	6° 8	12°55	12°53	11° 2	8°21	16°18	17°57	6°47	n.a.	W10
T 11	4 52 23	13°35'22	6♒33	2°27	23°21	23°25	6° 3	13° 0	12°53	11° 0	8°20	16°19	17°54	6°53	n.a.	T 11
F 12	4 56 20	14°36'35	19°31	3°32	24°33	24°10	5°58	13° 4	12°54	10°59	8°18	16°21	17°51	7° 0	n.a.	F 12
S 13	5 0 16	15°37'47	2♓46	4°30	25°45	24°55	5°53	13° 9	12°55	10°57	8°17	16°23	17°48	7° 7	n.a.	S 13
S 14	5 4 13	16°38'59	16°21	5°21	26°56	25°41	5°49	13°13	12°55	10°56	8°16	16°R23	17°45	7°14	n.a.	S 14
M15	5 8 9	17°40'09	0♈16	6° 4	28° 8	26°26	5°44	13°17	12°56	10°54	8°15	16°23	17°42	7°20	n.a.	M15
T 16	5 12 6	18°41'18	14°33	6°38	29°19	27°11	5°40	13°22	12°57	10°53	8°13	16°21	17°38	7°27	n.a.	T 16
W17	5 16 3	19°42'27	29° 8	7° 2	0♒31	27°56	5°36	13°26	12°57	10°51	8°12	16°18	17°35	7°34	n.a.	W17
T 18	5 19 59	20°43'34	13♉57	7°17	1°42	28°42	5°32	13°30	12°57	10°50	8°11	16°14	17°32	7°40	n.a.	T 18
F 19	5 23 56	21°44'41	28°53	7°R20	2°53	29°27	5°29	13°34	12°58	10°48	8°10	16°10	17°29	7°47	n.a.	F 19
S 20	5 27 52	22°45'46	13♊47	7°11	4° 4	0♐13	5°25	13°38	12°58	10°46	8° 9	16° 7	17°26	7°54	n.a.	S 20
S 21	5 31 49	23°46'50	28°32	6°51	5°15	0°58	5°22	13°42	12°58	10°45	8° 7	16° 5	17°23	8° 1	n.a.	S 21
M22	5 35 45	24°47'54	13♋ 0	6°20	6°26	1°43	5°19	13°45	12°58	10°43	8° 6	16°D 4	17°19	8° 7	n.a.	M22
T 23	5 39 42	25°48'57	27° 6	5°38	7°37	2°29	5°16	13°49	12°58	10°42	8° 5	16° 5	17°16	8°14	n.a.	T 23
W24	5 43 39	26°49'59	10♌46	4°45	8°47	3°14	5°13	13°52	12°R58	10°40	8° 4	16° 6	17°13	8°21	n.a.	W24
T 25	5 47 35	27°51'00	24° 0	3°45	9°58	4° 0	5°11	13°56	12°58	10°38	8° 3	16° 7	17°10	8°27	n.a.	T 25
F 26	5 51 32	28°52'00	6♍51	2°38	11° 8	4°46	5° 9	13°59	12°58	10°37	8° 1	16° 9	17° 7	8°34	n.a.	F 26
S 27	5 55 28	29°52'59	19°20	1°26	12°18	5°31	5° 7	14° 3	12°58	10°35	8° 0	16°10	17° 3	8°41	n.a.	S 27
S 28	5 59 25	0♑53'57	1♎34	0°12	13°28	6°17	5° 5	14° 6	12°58	10°34	7°59	16°R10	17° 0	8°48	n.a.	S 28
M29	6 3 21	1°54'54	13°35	28♐57	14°38	7° 3	5° 3	14° 9	12°58	10°32	7°58	16°10	16°57	8°54	n.a.	M29
T 30	6 7 18	2°55'51	25°28	27°44	15°48	7°48	5° 1	14°12	12°58	10°30	7°57	16° 9	16°54	9° 1	n.a.	T 30
W31	6 11 14	3♑56'46	7♏19	26♐35	16♒58	8♐34	5♉ 0	14♎15	12♍57	10♋29	7♊56	16♋ 7	16♋51	9♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 7	2n30	5n 2	25s20	2s 6	25s17	2s 1	16s55	0s 6	13n 9	0s57	2s39	2n25	7n35	0n46	23n 9	0s 8	19n37	2s26	22n39	22n28	8s59		n.a.
T 2	21 18	2s 4	5 9	25 26	2 3	25 10	2 1	17 9	0 6	13 7	0 57	2 41	2 25	7 34	0 46	23 9	0 8	19 37	2 26	22 40	22 29	9 2		n.a.
W 3	21 30	6 33	5 2	25 29	2 0	25 2	2 0	17 22	0 7	13 5	0 57	2 43	2 25	7 34	0 46	23 9	0 8	19 36	2 26	22 41	22 29	9 4		n.a.
T 4	21 40	10 48	4 42	25 31	1 56	24 54	2 0	17 36	0 8	13 3	0 56	2 45	2 25	7 33	0 46	23 9	0 8	19 36	2 26	22 42	22 30	9 7		n.a.
F 5	21 51	14 40	4 10	25 30	1 52	24 45	1 59	17 49	0 8	13 1	0 56	2 47	2 26	7 33	0 46	23 9	0 8	19 36	2 26	22 43	22 30	9 9		n.a.
S 6	22 1	17 58	3 27	25 28	1 46	24 35	1 59	18 2	0 9	12 59	0 56	2 49	2 26	7 33	0 46	23 9	0 8	19 36	2 26	22 44	22 31	9 12		n.a.
S 7	22 10	20 33	2 34	25 24	1 40	24 24	1 58	18 15	0 10	12 58	0 56	2 50	2 26	7 32	0 46	23 9	0 8	19 36	2 26	22 44	22 31	9 14		n.a.
M 8	22 20	22 12	1 33	25 18	1 33	24 13	1 57	18 28	0 10	12 56	0 55	2 52	2 26	7 32	0 46	23 10	0 8	19 36	2 26	22 45	22 31	9 17		n.a.
T 9	22 28	22 49	0 27	25 10	1 25	24 1	1 56	18 40	0 11	12 54	0 55	2 54	2 26	7 32	0 46	23 10	0 8	19 36	2 26	22 45	22 32	9 19		n.a.
W10	22 36	22 18	0s41	25 1	1 15	23 48	1 55	18 52	0 12	12 53	0 55	2 55	2 26	7 31	0 46	23 10	0 8	19 36	2 26	22 45	22 32	9 22		n.a.
T 11	22 44	20 38	1 48	24 49	1 5	23 35	1 54	19 5	0 12	12 52	0 55	2 57	2 27	7 31	0 46	23 10	0 8	19 35	2 26	22 45	22 33	9 24		n.a.
F 12	22 52	17 53	2 52	24 36	0 54	23 21	1 53	19 17	0 13	12 50	0 54	2 59	2 27	7 31	0 46	23 10	0 8	19 35	2 26	22 45	22 33	9 27		n.a.
S 13	22 58	14 9	3 47	24 22	0 41	23 6	1 52	19 29	0 14	12 49	0 54	3 0	2 27	7 31	0 46	23 10	0 8	19 35	2 26	22 44	22 34	9 29		n.a.
S 14	23 5	9 37	4 32	24 7	0 28	22 51	1 50	19 40	0 14	12 47	0 54	3 2	2 27	7 30	0 46	23 10	0 8	19 35	2 26	22 44	22 34	9 31		n.a.
M15	23 11	4 29	5 1	23 50	0 13	22 35	1 49	19 52	0 15	12 46	0 54	3 3	2 27	7 30	0 46	23 10	0 8	19 35	2 26	22 44	22 34	9 34		n.a.
T 16	23 16	1n 0	5 13	23 33	0n 3	22 19	1 47	20 3	0 16	12 45	0 53	3 5	2 28	7 30	0 47	23 11	0 8	19 35	2 25	22 45	22 35	9 36		n.a.
W17	23 21	6 33	5 6	23 15	0 20	22 1	1 45	20 14	0 17	12 44	0 53	3 6	2 28	7 30	0 47	23 11	0 8	19 35	2 25	22 45	22 35	9 39		n.a.
T 18	23 26	11 49	4 38	22 56	0 37	21 44	1 43	20 25	0 17	12 43	0 53	3 8	2 28	7 30	0 47	23 11	0 8	19 35	2 25	22 46	22 36	9 41		n.a.
F 19	23 30	16 25	3 51	22 38	0 55	21 25	1 41	20 36	0 18	12 42	0 53	3 9	2 28	7 30	0 47	23 11	0 8	19 34	2 25	22 46	22 36	9 44		n.a.
S 20	23 34	19 59	2 48	22 20	1 14	21 6	1 39	20 46	0 19	12 41	0 52	3 10	2 29	7 30	0 47	23 11	0 8	19 34	2 25	22 46	22 36	9 46		n.a.
S 21	23 37	22 10	1 35	22 2	1 33	20 47	1 37	20 57	0 19	12 40	0 52	3 12	2 29	7 30	0 47	23 11	0 8	19 34	2 25	22 47	22 37	9 49		n.a.
M22	23 39	22 50	0 17	21 45	1 52	20 27	1 35	21 7	0 20	12 39	0 52	3 13	2 29	7 30	0 47	23 11	0 8	19 34	2 25	22 47	22 37	9 51		n.a.
T 23	23 42	22 0	1n 0	21 28	2 10	20 6	1 33	21 17	0 21	12 39	0 51	3 14	2 29	7 30	0 47	23 12	0 8	19 34	2 25	22 47	22 38	9 53		n.a.
W24	23 43	19 53	2 12	21 13	2 28	19 45	1 30	21 26	0 21	12 38	0 51	3 15	2 29	7 30	0 47	23 12	0 8	19 34	2 25	22 47	22 38	9 56		n.a.
T 25	23 45	16 45	3 14	20 58	2 44	19 24	1 28	21 36	0 22	12 37	0 51	3 16	2 30	7 30	0 47	23 12	0 8	19 34	2 25	22 46	22 39	9 58		n.a.
F 26	23 45	12 54	4 5	20 45	2 59	19 2	1 25	21 45	0 23	12 37	0 51	3 17	2 30	7 30	0 47	23 12	0 8	19 34	2 25	22 46	22 39	10 1		n.a.
S 27	23 46	8 35	4 42	20 34	3 11	18 39	1 22	21 54	0 24	12 37	0 50	3 19	2 30	7 30	0 47	23 12	0 8	19 33	2 25	22 46	22 39	10 3		n.a.
S 28	23 45	4 2	5 6	20 24	3 22	18 16	1 19	22 3	0 24	12 36	0 50	3 20	2 30	7 30	0 47	23 12	0 8	19 33	2 25	22 46	22 40	10 6		n.a.
M29	23 45	0s35	5 16	20 15	3 30	17 53	1 16	22 11	0 25	12 36	0 50	3 21	2 31	7 30	0 47	23 12	0 8	19 33	2 24	22 46	22 40	10 8		n.a.
T 30	23 44	5 8	5 12	20 9	3 36	17 29	1 13	22 20	0 26	12 36	0 50	3 22	2 31	7 30	0 47	23 13	0 8	19 33	2 24	22 46	22 41	10 11		n.a.
W31	23s42	9s30	4n55	20s 4	3n39	17s 5	1s10	22s28	0s26	12n35	0s49	3s23	2n31	7n30	0n47	23n13	0s 8	19n33	2s24	22n46	22n41	10s13		n.a.

Julian Day Number = 1520504.5, Delta T = 04h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'13, Lahiri = -11°33'13 Julian Calendar 1 Dec. 551 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 11	4♑57'41	19♏11	25°R31	18♒ 7	9♐20	4°R59	14♎18	12°R57	10°R27	7°R55	16°R 5	16♋48	9♏14	n.a.	T 1
F 2	6 19 8	5°58'34	1♐ 8	24♐34	19°16	10° 6	4♑58	14°21	12♍56	10♋25	7♊54	16♋ 4	16°44	9°21	n.a.	F 2
S 3	6 23 4	6°59'26	13°12	23°44	20°26	10°52	4°58	14°23	12°56	10°23	7°52	16° 2	16°41	9°28	n.a.	S 3
S 4	6 27 1	8° 0'17	25°27	23° 2	21°35	11°37	4°57	14°26	12°55	10°22	7°51	16° 1	16°38	9°35	n.a.	S 4
M 5	6 30 57	9° 1'06	7♑53	22°28	22°44	12°23	4°57	14°28	12°55	10°20	7°50	16° 1	16°35	9°41	n.a.	M 5
T 6	6 34 54	10° 1'55	20°31	22° 3	23°52	13° 9	4°D57	14°31	12°54	10°18	7°49	16°D 1	16°32	9°48	n.a.	T 6
W 7	6 38 50	11° 2'41	3♒22	21°46	25° 1	13°55	4°57	14°33	12°53	10°17	7°48	16° 1	16°29	9°55	n.a.	W 7
T 8	6 42 47	12° 3'26	16°27	21°37	26° 9	14°41	4°57	14°35	12°52	10°15	7°47	16° 1	16°25	10° 1	n.a.	T 8
F 9	6 46 43	13° 4'09	29°44	21°D35	27°17	15°27	4°58	14°37	12°52	10°13	7°46	16° 2	16°22	10° 8	n.a.	F 9
S 10	6 50 40	14° 4'51	13♓15	21°41	28°25	16°13	4°59	14°39	12°51	10°12	7°45	16° 2	16°19	10°15	n.a.	S 10
S 11	6 54 37	15° 5'30	26°59	21°53	29°33	16°59	5° 0	14°41	12°50	10°10	7°44	16° 2	16°16	10°22	n.a.	S 11
M12	6 58 33	16° 6'08	10♈55	22°11	0♓40	17°45	5° 1	14°43	12°49	10° 8	7°43	16° 2	16°13	10°28	n.a.	M12
T 13	7 2 30	17° 6'44	25° 2	22°35	1°48	18°31	5° 2	14°45	12°48	10° 7	7°42	16° 2	16° 9	10°35	n.a.	T 13
W14	7 6 26	18° 7'17	9♉19	23° 5	2°55	19°18	5° 4	14°46	12°47	10° 5	7°41	16° 2	16° 6	10°42	n.a.	W14
T 15	7 10 23	19° 7'49	23°43	23°39	4° 2	20° 4	5° 5	14°48	12°46	10° 3	7°41	16° 3	16° 3	10°48	n.a.	T 15
F 16	7 14 19	20° 8'19	8♊10	24°18	5° 8	20°50	5° 7	14°49	12°44	10° 2	7°40	16° 3	16° 0	10°55	n.a.	F 16
S 17	7 18 16	21° 8'47	22°35	25° 1	6°15	21°36	5°10	14°50	12°43	10° 0	7°39	16° 3	15°57	11° 2	n.a.	S 17
S 18	7 22 12	22° 9'13	6♋55	25°48	7°21	22°22	5°12	14°51	12°42	9°58	7°38	16° 4	15°54	11° 9	n.a.	S 18
M19	7 26 9	23° 9'37	21° 3	26°38	8°27	23° 8	5°14	14°53	12°41	9°57	7°37	16°R 4	15°50	11°15	n.a.	M19
T 20	7 30 6	24°10'00	4♌56	27°32	9°33	23°55	5°17	14°54	12°39	9°55	7°36	16° 3	15°47	11°22	n.a.	T 20
W21	7 34 2	25°10'20	18°29	28°28	10°38	24°41	5°20	14°54	12°38	9°53	7°35	16° 3	15°44	11°29	n.a.	W21
T 22	7 37 59	26°10'39	1♍43	29°28	11°43	25°27	5°23	14°55	12°36	9°52	7°35	16° 1	15°41	11°35	n.a.	T 22
F 23	7 41 55	27°10'56	14°35	0♑30	12°48	26°13	5°27	14°56	12°35	9°50	7°34	16° 0	15°38	11°42	n.a.	F 23
S 24	7 45 52	28°11'11	27° 9	1°35	13°52	27° 0	5°30	14°57	12°33	9°49	7°33	15°58	15°35	11°49	n.a.	S 24
S 25	7 49 48	29°11'25	9♎26	2°41	14°57	27°46	5°34	14°57	12°32	9°47	7°32	15°57	15°31	11°55	n.a.	S 25
M26	7 53 45	0♒11'37	21°30	3°50	16° 1	28°32	5°38	14°57	12°30	9°46	7°32	15°56	15°28	12° 2	n.a.	M26
T 27	7 57 41	1°11'47	3♏25	5° 1	17° 4	29°19	5°42	14°58	12°28	9°44	7°31	15°D56	15°25	12° 9	n.a.	T 27
W28	8 1 38	2°11'56	15°17	6°14	18° 7	0♑ 5	5°46	14°58	12°27	9°42	7°30	15°56	15°22	12°16	n.a.	W28
T 29	8 5 35	3°12'03	27° 9	7°29	19°10	0°52	5°50	14°R58	12°25	9°41	7°30	15°57	15°19	12°22	n.a.	T 29
F 30	8 9 31	4°12'08	9♐ 8	8°45	20°13	1°38	5°55	14°58	12°23	9°39	7°29	15°59	15°15	12°29	n.a.	F 30
S 31	8 13 28	5♒12'12	21♐16	10♑ 3	21♓15	2♑24	5♑59	14♎58	12♍21	9♋38	7♊29	16♋ 0	15♋12	12♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	13 s30	4n25	20 s 1	3n40	16 s40	1 s 7	22 s36	0 s27	12n35	0 s49	3 s23	2n31	7n31	0n47	23n13	0 s 8	19n33	2 s24	22n47	22n41	10 s16		n.a.
F 2	23 37	17 1	3 44	20 0	3 39	16 15	1 4	22 43	0 28	12 35	0 49	3 24	2 32	7 31	0 47	23 13	0 8	19 33	2 24	22 47	22 42	10 18		n.a.
S 3	23 34	19 51	2 52	20 1	3 36	15 49	1 0	22 51	0 28	12 35	0 48	3 25	2 32	7 31	0 47	23 13	0 8	19 33	2 24	22 47	22 42	10 20		n.a.
S 4	23 31	21 49	1 52	20 4	3 31	15 24	0 57	22 58	0 29	12 35	0 48	3 26	2 32	7 31	0 47	23 13	0 8	19 33	2 24	22 47	22 43	10 23		n.a.
M 5	23 27	22 46	0 45	20 8	3 25	14 57	0 53	23 5	0 30	12 36	0 48	3 27	2 32	7 32	0 47	23 13	0 8	19 33	2 24	22 47	22 43	10 25		n.a.
T 6	23 23	22 35	0 s25	20 14	3 17	14 31	0 49	23 11	0 31	12 36	0 48	3 27	2 32	7 32	0 47	23 14	0 8	19 33	2 24	22 47	22 43	10 28		n.a.
W 7	23 18	21 12	1 35	20 22	3 9	14 4	0 46	23 18	0 31	12 36	0 47	3 28	2 33	7 32	0 47	23 14	0 8	19 33	2 24	22 47	22 44	10 30		n.a.
T 8	23 12	18 40	2 41	20 30	2 59	13 37	0 42	23 24	0 32	12 37	0 47	3 29	2 33	7 33	0 47	23 14	0 8	19 32	2 24	22 47	22 44	10 33		n.a.
F 9	23 7	15 8	3 40	20 40	2 49	13 10	0 38	23 30	0 33	12 37	0 47	3 29	2 33	7 33	0 48	23 14	0 8	19 32	2 24	22 47	22 45	10 35		n.a.
S 10	23 0	10 46	4 27	20 51	2 39	12 42	0 33	23 35	0 33	12 37	0 47	3 30	2 33	7 33	0 48	23 14	0 8	19 32	2 23	22 47	22 45	10 37		n.a.
S 11	22 54	5 47	5 0	21 3	2 28	12 14	0 29	23 41	0 34	12 38	0 46	3 30	2 34	7 34	0 48	23 14	0 8	19 32	2 23	22 47	22 45	10 40		n.a.
M12	22 46	0 28	5 16	21 15	2 17	11 46	0 25	23 46	0 35	12 39	0 46	3 31	2 34	7 34	0 48	23 14	0 8	19 32	2 23	22 47	22 46	10 42		n.a.
T 13	22 39	4n58	5 13	21 27	2 6	11 18	0 21	23 51	0 36	12 39	0 46	3 31	2 34	7 35	0 48	23 15	0 8	19 32	2 23	22 47	22 46	10 45		n.a.
W14	22 31	10 11	4 52	21 40	1 55	10 49	0 16	23 55	0 36	12 40	0 45	3 32	2 34	7 35	0 48	23 15	0 8	19 32	2 23	22 47	22 46	10 47		n.a.
T 15	22 23	14 54	4 11	21 53	1 43	10 21	0 12	24 0	0 37	12 41	0 45	3 32	2 35	7 36	0 48	23 15	0 8	19 32	2 23	22 47	22 47	10 50		n.a.
F 16	22 14	18 45	3 15	22 6	1 32	9 52	0 7	24 4	0 38	12 42	0 45	3 32	2 35	7 36	0 48	23 15	0 8	19 32	2 23	22 47	22 47	10 52		n.a.
S 17	22 4	21 27	2 7	22 19	1 21	9 22	0 2	24 8	0 38	12 43	0 45	3 32	2 35	7 37	0 48	23 15	0 8	19 32	2 23	22 47	22 48	10 54		n.a.
S 18	21 55	22 44	0 51	22 32	1 10	8 53	0n 3	24 11	0 39	12 44	0 44	3 33	2 35	7 37	0 48	23 15	0 8	19 32	2 23	22 47	22 48	10 57		n.a.
M19	21 45	22 33	0n28	22 44	0 59	8 24	0 7	24 14	0 40	12 45	0 44	3 33	2 36	7 38	0 48	23 15	0 8	19 32	2 23	22 47	22 48	10 59		n.a.
T 20	21 34	20 57	1 43	22 56	0 49	7 54	0 12	24 17	0 40	12 46	0 44	3 33	2 36	7 38	0 48	23 16	0 7	19 32	2 22	22 47	22 49	11 2		n.a.
W21	21 23	18 11	2 50	23 7	0 38	7 25	0 17	24 20	0 41	12 47	0 44	3 33	2 36	7 39	0 48	23 16	0 7	19 32	2 22	22 47	22 49	11 4		n.a.
T 22	21 12	14 32	3 47	23 18	0 28	6 55	0 23	24 23	0 42	12 49	0 43	3 33	2 36	7 39	0 48	23 16	0 7	19 32	2 22	22 47	22 50	11 7		n.a.
F 23	21 0	10 17	4 30	23 28	0 18	6 25	0 28	24 25	0 42	12 50	0 43	3 33	2 37	7 40	0 48	23 16	0 7	19 32	2 22	22 47	22 50	11 9		n.a.
S 24	20 48	5 43	5 0	23 37	0 8	5 55	0 33	24 27	0 43	12 52	0 43	3 33	2 37	7 41	0 48	23 16	0 7	19 32	2 22	22 47	22 50	11 11		n.a.
S 25	20 36	1 1	5 14	23 45	0 s 1	5 25	0 38	24 28	0 44	12 53	0 43	3 33	2 37	7 41	0 48	23 16	0 7	19 32	2 22	22 48	22 51	11 14		n.a.
M26	20 23	3 s38	5 15	23 53	0 11	4 55	0 44	24 30	0 44	12 55	0 42	3 33	2 37	7 42	0 48	23 16	0 7	19 32	2 22	22 48	22 51	11 16		n.a.
T 27	20 10	8 6	5 2	23 59	0 19	4 25	0 49	24 31	0 45	12 56	0 42	3 33	2 38	7 43	0 48	23 17	0 7	19 32	2 22	22 48	22 51	11 19		n.a.
W28	19 56	12 14	4 36	24 5	0 28	3 55	0 55	24 31	0 46	12 58	0 42	3 33	2 38	7 43	0 48	23 17	0 7	19 32	2 22	22 48	22 52	11 21		n.a.
T 29	19 42	15 55	3 58	24 9	0 36	3 25	1 0	24 32	0 46	12 59	0 42	3 33	2 38	7 44	0 48	23 17	0 7	19 32	2 21	22 48	22 52	11 24		n.a.
F 30	19 28	18 59	3 10	24 12	0 44	2 55	1 6	24 32	0 47	13 1	0 41	3 32	2 38	7 45	0 48	23 17	0 7	19 32	2 21	22 47	22 52	11 26		n.a.
S 31	19 s13	21 s16	2n12	24 s14	0 s52	2 s25	1n12	24 s32	0 s48	13n 3	0 s41	3 s32	2n39	7n45	0n48	23n17	0 s 7	19n32	2 s21	22n47	22n53	11 s28		n.a.

Julian Day Number = 1520535.5, Delta T = 04h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'09, Lahiri = -11°33'09 Julian Calendar 1 Jan. 550 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 24	6♒12'14	3♉38	11♉23	22♓17	3♉11	6♉ 4	14°R58	12°R19	9°R36	7°R28	16♋ 2	15♋ 9	12♏42	n.a.	S 1
M 2	8 21 21	7°12'13	16°15	12°44	23°19	3°57	6° 9	14♎57	12♍17	9♋35	7♊27	16°R 2	15° 6	12°49	n.a.	M 2
T 3	8 25 17	8°12'11	29°11	14° 7	24°20	4°44	6°15	14°57	12°15	9°34	7°27	16° 2	15° 3	12°56	n.a.	T 3
W 4	8 29 14	9°12'07	12♒24	15°31	25°21	5°30	6°20	14°56	12°13	9°32	7°26	16° 0	15° 0	13° 3	n.a.	W 4
T 5	8 33 10	10°12'01	25°55	16°56	26°21	6°17	6°26	14°56	12°11	9°31	7°26	15°57	14°56	13° 9	n.a.	T 5
F 6	8 37 7	11°11'52	9♓40	18°23	27°21	7° 3	6°31	14°55	12° 9	9°29	7°25	15°53	14°53	13°16	n.a.	F 6
S 7	8 41 4	12°11'42	23°37	19°51	28°20	7°50	6°37	14°54	12° 7	9°28	7°25	15°49	14°50	13°23	n.a.	S 7
S 8	8 45 0	13°11'29	7♈42	21°20	29°19	8°36	6°43	14°53	12° 5	9°27	7°25	15°46	14°47	13°29	n.a.	S 8
M 9	8 48 57	14°11'13	21°52	22°51	0♈18	9°23	6°50	14°52	12° 3	9°25	7°24	15°43	14°44	13°36	n.a.	M 9
T 10	8 52 53	15°10'55	6♉ 4	24°22	1°16	10° 9	6°56	14°51	12° 1	9°24	7°24	15°41	14°41	13°43	n.a.	T 10
W11	8 56 50	16°10'35	20°15	25°56	2°13	10°55	7° 3	14°50	11°59	9°23	7°23	15°D41	14°37	13°50	n.a.	W11
T 12	9 0 46	17°10'13	4♊23	27°30	3°10	11°42	7° 9	14°49	11°56	9°21	7°23	15°42	14°34	13°56	n.a.	T 12
F 13	9 4 43	18° 9'48	18°27	29° 6	4° 7	12°28	7°16	14°47	11°54	9°20	7°23	15°43	14°31	14° 3	n.a.	F 13
S 14	9 8 39	19° 9'20	2♋25	0♒42	5° 3	13°15	7°23	14°46	11°52	9°19	7°22	15°45	14°28	14°10	n.a.	S 14
S 15	9 12 36	20° 8'51	16°16	2°21	5°58	14° 1	7°30	14°44	11°49	9°18	7°22	15°R45	14°25	14°16	n.a.	S 15
M16	9 16 32	21° 8'18	29°57	4° 0	6°53	14°48	7°38	14°42	11°47	9°17	7°22	15°44	14°21	14°23	n.a.	M16
T 17	9 20 29	22° 7'44	13♌26	5°41	7°47	15°34	7°45	14°41	11°45	9°15	7°22	15°42	14°18	14°30	n.a.	T 17
W18	9 24 26	23° 7'07	26°43	7°23	8°40	16°21	7°53	14°39	11°42	9°14	7°22	15°37	14°15	14°36	n.a.	W18
T 19	9 28 22	24° 6'29	9♍44	9° 6	9°33	17° 7	8° 0	14°37	11°40	9°13	7°21	15°31	14°12	14°43	n.a.	T 19
F 20	9 32 19	25° 5'48	22°29	10°50	10°25	17°54	8° 8	14°35	11°37	9°12	7°21	15°24	14° 9	14°50	n.a.	F 20
S 21	9 36 15	26° 5'05	4♎59	12°36	11°16	18°40	8°16	14°33	11°35	9°11	7°21	15°17	14° 6	14°57	n.a.	S 21
S 22	9 40 12	27° 4'20	17°15	14°23	12° 7	19°27	8°24	14°30	11°33	9°10	7°21	15°10	14° 2	15° 3	n.a.	S 22
M23	9 44 8	28° 3'33	29°19	16°12	12°57	20°13	8°33	14°28	11°30	9° 9	7°21	15° 5	13°59	15°10	n.a.	M23
T 24	9 48 5	29° 2'44	11♏15	18° 2	13°46	21° 0	8°41	14°26	11°28	9° 8	7°21	15° 1	13°56	15°17	n.a.	T 24
W25	9 52 1	0♓ 1'53	23° 6	19°53	14°34	21°46	8°49	14°23	11°25	9° 7	7°21	14°59	13°53	15°23	n.a.	W25
T 26	9 55 58	1° 1'00	4♐59	21°46	15°21	22°33	8°58	14°21	11°23	9° 6	7°D21	14°D59	13°50	15°30	n.a.	T 26
F 27	9 59 55	2° 0'06	16°56	23°40	16° 8	23°19	9° 7	14°18	11°20	9° 5	7°21	15° 0	13°46	15°37	n.a.	F 27
S 28	10 3 51	2♓59'10	29♐ 5	25♒35	16♈53	24♉ 6	9♉16	14♎15	11♍18	9♋ 4	7♊21	15♋ 1	13♋43	15♏43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	22s35	1n 8	24s15	1s 0	1s55	1n18	24s32	0s48	13n 5	0s41	3s32	2n39	7n46	0n48	23n17	0s 7	19n32	2s21	22n47	22n53	11s31		n.a.
M 2	18 43	22 47	0s 1	24 15	1 7	1 25	1 23	24 31	0 49	13 7	0 41	3 32	2 39	7 47	0 48	23 17	0 7	19 32	2 21	22 47	22 54	11 33		n.a.
T 3	18 28	21 46	1 12	24 13	1 13	0 55	1 29	24 30	0 50	13 9	0 40	3 31	2 39	7 48	0 48	23 17	0 7	19 32	2 21	22 47	22 54	11 36		n.a.
W 4	18 12	19 33	2 20	24 10	1 20	0 25	1 35	24 29	0 50	13 11	0 40	3 31	2 40	7 49	0 48	23 18	0 7	19 32	2 21	22 47	22 54	11 38		n.a.
T 5	17 55	16 13	3 22	24 5	1 26	0n 5	1 41	24 28	0 51	13 13	0 40	3 30	2 40	7 49	0 48	23 18	0 7	19 32	2 21	22 48	22 55	11 40		n.a.
F 6	17 39	11 57	4 13	23 59	1 31	0 34	1 47	24 26	0 52	13 15	0 40	3 30	2 40	7 50	0 48	23 18	0 7	19 32	2 21	22 48	22 55	11 43		n.a.
S 7	17 22	7 0	4 50	23 52	1 37	1 4	1 53	24 24	0 52	13 17	0 39	3 29	2 40	7 51	0 48	23 18	0 7	19 32	2 20	22 49	22 55	11 45		n.a.
S 8	17 5	1 39	5 10	23 43	1 42	1 33	2 0	24 22	0 53	13 20	0 39	3 29	2 41	7 52	0 48	23 18	0 7	19 32	2 20	22 49	22 56	11 48		n.a.
M 9	16 48	3n49	5 11	23 33	1 46	2 2	2 6	24 19	0 54	13 22	0 39	3 28	2 41	7 53	0 48	23 18	0 7	19 32	2 20	22 49	22 56	11 50		n.a.
T 10	16 30	9 6	4 54	23 21	1 50	2 31	2 12	24 16	0 54	13 24	0 39	3 27	2 41	7 54	0 48	23 18	0 7	19 32	2 20	22 49	22 56	11 52		n.a.
W11	16 12	13 54	4 18	23 7	1 54	3 0	2 18	24 13	0 55	13 27	0 38	3 27	2 41	7 54	0 48	23 18	0 7	19 32	2 20	22 50	22 57	11 55		n.a.
T 12	15 54	17 55	3 27	22 52	1 58	3 29	2 25	24 10	0 56	13 29	0 38	3 26	2 42	7 55	0 49	23 18	0 7	19 32	2 20	22 49	22 57	11 57		n.a.
F 13	15 35	20 52	2 24	22 35	2 1	3 58	2 31	24 6	0 56	13 31	0 38	3 25	2 42	7 56	0 49	23 19	0 7	19 32	2 20	22 49	22 57	12 0		n.a.
S 14	15 17	22 32	1 12	22 16	2 3	4 26	2 37	24 2	0 57	13 34	0 38	3 24	2 42	7 57	0 49	23 19	0 7	19 32	2 20	22 49	22 58	12 2		n.a.
S 15	14 58	22 48	0n 3	21 56	2 5	4 54	2 44	23 58	0 58	13 37	0 38	3 24	2 42	7 58	0 49	23 19	0 7	19 32	2 20	22 49	22 58	12 4		n.a.
M16	14 39	21 41	1 17	21 34	2 7	5 22	2 50	23 53	0 58	13 39	0 37	3 23	2 43	7 59	0 49	23 19	0 7	19 32	2 19	22 49	22 59	12 7		n.a.
T 17	14 19	19 19	2 25	21 11	2 8	5 49	2 57	23 49	0 59	13 42	0 37	3 22	2 43	8 0	0 49	23 19	0 7	19 32	2 19	22 49	22 59	12 9		n.a.
W18	14 0	15 58	3 24	20 45	2 9	6 17	3 3	23 44	0 59	13 45	0 37	3 21	2 43	8 1	0 49	23 19	0 7	19 33	2 19	22 50	22 59	12 12		n.a.
T 19	13 40	11 54	4 12	20 18	2 10	6 44	3 10	23 38	1 0	13 47	0 37	3 20	2 43	8 2	0 49	23 19	0 7	19 33	2 19	22 51	23 0	12 14		n.a.
F 20	13 20	7 22	4 45	19 49	2 10	7 10	3 16	23 33	1 1	13 50	0 36	3 19	2 43	8 3	0 49	23 19	0 7	19 33	2 19	22 51	23 0	12 16		n.a.
S 21	13 0	2 38	5 4	19 19	2 9	7 37	3 22	23 27	1 1	13 53	0 36	3 18	2 44	8 4	0 49	23 19	0 7	19 33	2 19	22 52	23 0	12 19		n.a.
S 22	12 39	2s 7	5 9	18 46	2 8	8 3	3 29	23 21	1 2	13 56	0 36	3 17	2 44	8 5	0 49	23 19	0 7	19 33	2 19	22 53	23 1	12 21		n.a.
M23	12 18	6 43	5 0	18 12	2 6	8 29	3 35	23 15	1 2	13 59	0 36	3 16	2 44	8 6	0 49	23 19	0 7	19 33	2 19	22 54	23 1	12 23		n.a.
T 24	11 58	11 0	4 38	17 36	2 4	8 54	3 42	23 8	1 3	14 1	0 36	3 15	2 44	8 7	0 49	23 20	0 7	19 33	2 19	22 54	23 1	12 26		n.a.
W25	11 37	14 52	4 4	16 58	2 2	9 19	3 48	23 1	1 4	14 4	0 35	3 13	2 44	8 8	0 49	23 20	0 7	19 33	2 18	22 54	23 2	12 28		n.a.
T 26	11 16	18 9	3 19	16 19	1 59	9 43	3 55	22 54	1 4	14 7	0 35	3 12	2 45	8 9	0 49	23 20	0 7	19 33	2 18	22 54	23 2	12 31		n.a.
F 27	10 54	20 41	2 26	15 37	1 55	10 8	4 1	22 47	1 5	14 10	0 35	3 11	2 45	8 9	0 49	23 20	0 7	19 33	2 18	22 54	23 2	12 33		n.a.
S 28	10s33	22s20	1n25	14s54	1s51	10n31	4n 8	22s39	1s 5	14n13	0s35	3s10	2n45	8n10	0n49	23n20	0s 7	19n34	2s18	22n54	23n 3	12s35		n.a.

Julian Day Number = 1520566.5, Delta T = 04h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'04, Lahiri = -11°33'05 Julian Calendar 1 Feb. 550 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 48	3♓58'11	11♉29	27♒32	17♈38	24♉52	9♉25	14°R12	11°R15	9°R 4	7♊21	15°R 2	13♋40	15♏50	n.a.	S 1
M 2	10 11 44	4°57'11	24°13	29°30	18°21	25°39	9°34	14♎10	11♏12	9♋ 3	7°21	15♋ 2	13°37	15°57	n.a.	M 2
T 3	10 15 41	5°56'09	7♒20	1♓29	19° 4	26°25	9°43	14° 7	11°10	9° 2	7°21	15° 0	13°34	16° 4	n.a.	T 3
W 4	10 19 37	6°55'05	20°50	3°29	19°45	27°12	9°52	14° 4	11° 7	9° 1	7°21	14°55	13°31	16°10	n.a.	W 4
T 5	10 23 34	7°53'59	4♓42	5°31	20°26	27°58	10° 2	14° 0	11° 5	9° 1	7°22	14°48	13°27	16°17	n.a.	T 5
F 6	10 27 30	8°52'50	18°54	7°34	21° 5	28°45	10°12	13°57	11° 2	9° 0	7°22	14°40	13°24	16°24	n.a.	F 6
S 7	10 31 27	9°51'40	3♈19	9°37	21°43	29°31	10°21	13°54	11° 0	8°59	7°22	14°31	13°21	16°30	n.a.	S 7
S 8	10 35 23	10°50'27	17°52	11°42	22°20	0♒17	10°31	13°51	10°57	8°59	7°22	14°23	13°18	16°37	n.a.	S 8
M 9	10 39 20	11°49'12	2♉26	13°47	22°55	1° 4	10°41	13°47	10°54	8°58	7°22	14°16	13°15	16°44	n.a.	M 9
T 10	10 43 17	12°47'54	16°54	15°53	23°30	1°50	10°51	13°44	10°52	8°57	7°23	14°11	13°12	16°50	n.a.	T 10
W11	10 47 13	13°46'35	1♊12	17°59	24° 2	2°36	11° 1	13°40	10°49	8°57	7°23	14° 8	13° 8	16°57	n.a.	W11
T 12	10 51 10	14°45'13	15°19	20° 5	24°34	3°23	11°11	13°37	10°47	8°56	7°23	14°D 8	13° 5	17° 4	n.a.	T 12
F 13	10 55 6	15°43'48	29°12	22°11	25° 3	4° 9	11°22	13°33	10°44	8°56	7°24	14° 8	13° 2	17°11	n.a.	F 13
S 14	10 59 3	16°42'22	12♋53	24°16	25°32	4°55	11°32	13°30	10°42	8°55	7°24	14°R 8	12°59	17°17	n.a.	S 14
S 15	11 2 59	17°40'53	26°22	26°21	25°58	5°42	11°43	13°26	10°39	8°55	7°24	14° 8	12°56	17°24	n.a.	S 15
M16	11 6 56	18°39'21	9♌39	28°24	26°23	6°28	11°53	13°22	10°36	8°55	7°25	14° 5	12°52	17°31	n.a.	M16
T 17	11 10 52	19°37'48	22°44	0♈26	26°46	7°14	12° 4	13°18	10°34	8°54	7°25	14° 0	12°49	17°37	n.a.	T 17
W18	11 14 49	20°36'12	5♍39	2°26	27° 8	8° 0	12°15	13°14	10°31	8°54	7°26	13°52	12°46	17°44	n.a.	W18
T 19	11 18 46	21°34'34	18°22	4°24	27°27	8°46	12°25	13°10	10°29	8°54	7°26	13°41	12°43	17°51	n.a.	T 19
F 20	11 22 42	22°32'54	0♎54	6°20	27°45	9°32	12°36	13° 6	10°26	8°54	7°27	13°30	12°40	17°57	n.a.	F 20
S 21	11 26 39	23°31'13	13°15	8°13	28° 0	10°19	12°47	13° 2	10°24	8°53	7°27	13°17	12°37	18° 4	n.a.	S 21
S 22	11 30 35	24°29'29	25°24	10° 3	28°14	11° 5	12°59	12°58	10°21	8°53	7°28	13° 5	12°33	18°11	n.a.	S 22
M23	11 34 32	25°27'44	7♏25	11°50	28°25	11°51	13°10	12°54	10°19	8°53	7°28	12°55	12°30	18°18	n.a.	M23
T 24	11 38 28	26°25'57	19°19	13°33	28°35	12°37	13°21	12°50	10°16	8°53	7°29	12°47	12°27	18°24	n.a.	T 24
W25	11 42 25	27°24'08	1♐ 9	15°13	28°42	13°23	13°32	12°46	10°14	8°53	7°30	12°42	12°24	18°31	n.a.	W25
T 26	11 46 21	28°22'18	12°59	16°49	28°46	14° 9	13°44	12°41	10°12	8°53	7°30	12°39	12°21	18°38	n.a.	T 26
F 27	11 50 18	29°20'27	24°56	18°21	28°49	14°55	13°55	12°37	10° 9	8°D53	7°31	12°D38	12°17	18°44	n.a.	F 27
S 28	11 54 14	0♈18'33	7♑ 3	19°48	28°R49	15°41	14° 7	12°33	10° 7	8°53	7°32	12°R38	12°14	18°51	n.a.	S 28
S 29	11 58 11	1°16'38	19°26	21°12	28°47	16°27	14°19	12°29	10° 4	8°53	7°32	12°38	12°11	18°58	n.a.	S 29
M30	12 2 8	2°14'42	2♒10	22°31	28°42	17°13	14°30	12°24	10° 2	8°53	7°33	12°36	12° 8	19° 4	n.a.	M30
T 31	12 6 4	3♈12'44	15♒19	23♈46	28♈35	17♒58	14♉42	12♎20	10♍ 0	8♋53	7♊34	12♋33	12♋ 5	19♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s11	22s56	0n19	14s 9	1s46	10n54	4n14	22s31	1s 6	14n17	0s35	3s 9	2n45	8n11	0n49	23n20	0s 7	19n34	2s18	22n54	23n 3	12s38		n.a.
M 2	9 49	22 22	0s49	13 23	1 41	11 17	4 20	22 23	1 6	14 20	0 34	3 7	2 45	8 12	0 49	23 20	0 7	19 34	2 18	22 54	23 3	12 40		n.a.
T 3	9 27	20 34	1 57	12 34	1 35	11 40	4 27	22 15	1 7	14 23	0 34	3 6	2 46	8 13	0 49	23 20	0 7	19 34	2 18	22 54	23 4	12 43		n.a.
W 4	9 5	17 35	3 0	11 44	1 29	12 1	4 33	22 6	1 7	14 26	0 34	3 5	2 46	8 14	0 49	23 20	0 7	19 34	2 18	22 55	23 4	12 45		n.a.
T 5	8 43	13 32	3 54	10 53	1 22	12 23	4 39	21 57	1 8	14 29	0 34	3 3	2 46	8 15	0 49	23 20	0 7	19 34	2 18	22 56	23 4	12 47		n.a.
F 6	8 21	8 40	4 35	10 0	1 14	12 43	4 45	21 48	1 9	14 32	0 34	3 2	2 46	8 16	0 49	23 20	0 7	19 34	2 17	22 56	23 5	12 50		n.a.
S 7	7 58	3 14	4 59	9 5	1 6	13 4	4 51	21 39	1 9	14 36	0 33	3 0	2 46	8 17	0 49	23 20	0 7	19 35	2 17	22 57	23 5	12 52		n.a.
S 8	7 36	2n25	5 5	8 10	0 58	13 23	4 57	21 30	1 10	14 39	0 33	2 59	2 46	8 18	0 49	23 20	0 7	19 35	2 17	22 58	23 5	12 54		n.a.
M 9	7 13	7 56	4 50	7 13	0 49	13 42	5 3	21 20	1 10	14 42	0 33	2 58	2 46	8 19	0 49	23 20	0 7	19 35	2 17	22 59	23 6	12 57		n.a.
T 10	6 51	13 0	4 17	6 15	0 39	14 1	5 9	21 10	1 11	14 46	0 33	2 56	2 47	8 20	0 49	23 21	0 7	19 35	2 17	23 0	23 6	12 59		n.a.
W11	6 28	17 17	3 28	5 16	0 29	14 18	5 14	21 0	1 11	14 49	0 33	2 55	2 47	8 21	0 49	23 21	0 7	19 35	2 17	23 0	23 6	13 1		n.a.
T 12	6 5	20 30	2 28	4 16	0 19	14 35	5 20	20 49	1 12	14 52	0 32	2 53	2 47	8 22	0 49	23 21	0 7	19 35	2 17	23 0	23 6	13 4		n.a.
F 13	5 42	22 27	1 19	3 17	0 9	14 51	5 25	20 39	1 12	14 56	0 32	2 51	2 47	8 23	0 49	23 21	0 7	19 36	2 17	23 0	23 7	13 6		n.a.
S 14	5 19	23 1	0 7	2 16	0n 2	15 7	5 31	20 28	1 13	14 59	0 32	2 50	2 47	8 24	0 49	23 21	0 7	19 36	2 16	23 0	23 7	13 8		n.a.
S 15	4 56	22 13	1n 5	1 16	0 13	15 22	5 36	20 17	1 13	15 3	0 32	2 48	2 47	8 25	0 49	23 21	0 7	19 36	2 16	23 0	23 7	13 11		n.a.
M16	4 33	20 11	2 11	0 16	0 25	15 36	5 41	20 6	1 14	15 6	0 32	2 47	2 47	8 26	0 49	23 21	0 7	19 36	2 16	23 0	23 8	13 13		n.a.
T 17	4 10	17 6	3 10	0n43	0 36	15 49	5 46	19 54	1 14	15 10	0 32	2 45	2 48	8 27	0 49	23 21	0 7	19 36	2 16	23 1	23 8	13 16		n.a.
W18	3 46	13 14	3 58	1 42	0 47	16 1	5 50	19 43	1 15	15 13	0 31	2 43	2 48	8 28	0 49	23 21	0 7	19 36	2 16	23 2	23 8	13 18		n.a.
T 19	3 23	8 50	4 33	2 40	0 58	16 12	5 55	19 31	1 15	15 17	0 31	2 42	2 48	8 29	0 49	23 21	0 7	19 37	2 16	23 3	23 9	13 20		n.a.
F 20	3 0	4 8	4 54	3 36	1 9	16 23	5 59	19 19	1 15	15 20	0 31	2 40	2 48	8 30	0 49	23 21	0 7	19 37	2 16	23 4	23 9	13 23		n.a.
S 21	2 36	0s40	5 2	4 32	1 20	16 32	6 3	19 7	1 16	15 24	0 31	2 39	2 48	8 31	0 49	23 21	0 7	19 37	2 16	23 5	23 9	13 25		n.a.
S 22	2 13	5 23	4 55	5 25	1 31	16 40	6 6	18 54	1 16	15 27	0 31	2 37	2 48	8 32	0 49	23 21	0 7	19 37	2 16	23 6	23 10	13 27		n.a.
M23	1 50	9 50	4 35	6 17	1 41	16 48	6 10	18 42	1 17	15 31	0 31	2 35	2 48	8 33	0 49	23 21	0 7	19 37	2 15	23 7	23 10	13 30		n.a.
T 24	1 26	13 53	4 3	7 6	1 50	16 54	6 13	18 29	1 17	15 34	0 30	2 33	2 48	8 34	0 49	23 21	0 7	19 38	2 15	23 8	23 10	13 32		n.a.
W25	1 3	17 23	3 21	7 54	1 59	16 59	6 15	18 16	1 18	15 38	0 30	2 32	2 48	8 35	0 49	23 21	0 6	19 38	2 15	23 9	23 10	13 34		n.a.
T 26	0 39	20 11	2 30	8 39	2 8	17 3	6 18	18 3	1 18	15 42	0 30	2 30	2 48	8 36	0 49	23 21	0 6	19 38	2 15	23 9	23 11	13 37		n.a.
F 27	0 16	22 7	1 32	9 22	2 16	17 6	6 20	17 50	1 18	15 45	0 30	2 28	2 48	8 37	0 49	23 21	0 6	19 38	2 15	23 9	23 11	13 39		n.a.
S 28	0n 7	23 5	0 30	10 3	2 23	17 7	6 21	17 36	1 19	15 49	0 30	2 27	2 48	8 38	0 49	23 21	0 6	19 38	2 15	23 9	23 11	13 41		n.a.
S 29	0 31	22 56	0s36	10 41	2 29	17 7	6 22	17 23	1 19	15 53	0 30	2 25	2 49	8 38	0 49	23 21	0 6	19 39	2 15	23 9	23 12	13 44		n.a.
M30	0 54	21 35	1 42	11 16	2 35	17 6	6 23	17 9	1 20	15 56	0 29	2 23	2 49	8 39	0 49	23 21	0 6	19 39	2 15	23 9	23 12	13 46		n.a.
T 31	1n18	19s 4	2s44	11n49	2n39	17n 4	6n23	16s55	1s20	16n 0	0s29	2s21	2n49	8n40	0n48	23n21	0s 6	19n39	2s15	23n10	23n12	13s48		n.a.

Julian Day Number = 1520594.5, Delta T = 04h52m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°40'01, Lahiri = -11°33'01 Julian Calendar 1 March 550 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 550 BCE

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 1	4♈10'45	28♒55	24♈56	28°R26	18♒44	14♉54	12°R16	9°R57	8♋53	7♊35	12°R27	12♋ 2	19♏18	n.a.	W 1
T 2	12 13 57	5° 8'44	12♓59	26° 2	28♈14	19°30	15° 6	12♎11	9♍55	8°53	7°35	12♋19	11°58	19°25	n.a.	T 2
F 3	12 17 54	6° 6'41	27°28	27° 4	28° 0	20°16	15°18	12° 7	9°53	8°54	7°36	12° 8	11°55	19°31	n.a.	F 3
S 4	12 21 50	7° 4'37	12♈15	28° 0	27°43	21° 1	15°30	12° 2	9°51	8°54	7°37	11°57	11°52	19°38	n.a.	S 4
S 5	12 25 47	8° 2'31	27°12	28°52	27°24	21°47	15°42	11°58	9°49	8°54	7°38	11°46	11°49	19°45	n.a.	S 5
M 6	12 29 43	9° 0'23	12♉10	29°39	27° 2	22°33	15°54	11°53	9°46	8°54	7°39	11°37	11°46	19°51	n.a.	M 6
T 7	12 33 40	9°58'14	26°59	0♉21	26°39	23°18	16° 7	11°49	9°44	8°55	7°40	11°30	11°43	19°58	n.a.	T 7
W 8	12 37 37	10°56'03	11♊34	0°58	26°13	24° 4	16°19	11°45	9°42	8°55	7°41	11°26	11°39	20° 5	n.a.	W 8
T 9	12 41 33	11°53'50	25°50	1°31	25°45	24°49	16°31	11°40	9°40	8°56	7°42	11°24	11°36	20°11	n.a.	T 9
F 10	12 45 30	12°51'35	9♋45	1°58	25°16	25°35	16°44	11°36	9°38	8°56	7°43	11°24	11°33	20°18	n.a.	F 10
S 11	12 49 26	13°49'18	23°21	2°20	24°44	26°20	16°56	11°31	9°36	8°57	7°43	11°24	11°30	20°25	n.a.	S 11
S 12	12 53 23	14°47'00	6♌39	2°38	24°11	27° 6	17° 9	11°27	9°34	8°57	7°44	11°22	11°27	20°31	n.a.	S 12
M13	12 57 19	15°44'40	19°40	2°50	23°37	27°51	17°21	11°22	9°32	8°58	7°45	11°19	11°23	20°38	n.a.	M13
T 14	13 1 16	16°42'18	2♍29	2°57	23° 2	28°36	17°34	11°18	9°30	8°58	7°47	11°13	11°20	20°45	n.a.	T 14
W15	13 5 12	17°39'54	15° 6	2°R59	22°25	29°22	17°47	11°13	9°29	8°59	7°48	11° 5	11°17	20°52	n.a.	W15
T 16	13 9 9	18°37'29	27°32	2°57	21°48	0♓ 7	18° 0	11° 9	9°27	8°59	7°49	10°53	11°14	20°58	n.a.	T 16
F 17	13 13 5	19°35'02	9♎49	2°50	21°10	0°52	18°12	11° 5	9°25	9° 0	7°50	10°41	11°11	21° 5	n.a.	F 17
S 18	13 17 2	20°32'34	21°58	2°38	20°32	1°37	18°25	11° 0	9°23	9° 1	7°51	10°27	11° 8	21°12	n.a.	S 18
S 19	13 20 59	21°30'05	4♏ 0	2°23	19°54	2°22	18°38	10°56	9°21	9° 1	7°52	10°14	11° 4	21°18	n.a.	S 19
M20	13 24 55	22°27'35	15°55	2° 3	19°16	3° 7	18°51	10°52	9°20	9° 2	7°53	10° 3	11° 1	21°25	n.a.	M20
T 21	13 28 52	23°25'03	27°46	1°40	18°39	3°52	19° 4	10°47	9°18	9° 3	7°54	9°54	10°58	21°32	n.a.	T 21
W22	13 32 48	24°22'31	9♐35	1°14	18° 3	4°37	19°17	10°43	9°17	9° 4	7°55	9°48	10°55	21°38	n.a.	W22
T 23	13 36 45	25°19'57	21°25	0°46	17°27	5°22	19°30	10°39	9°15	9° 5	7°56	9°44	10°52	21°45	n.a.	T 23
F 24	13 40 41	26°17'23	3♑21	0°15	16°53	6° 7	19°43	10°35	9°14	9° 6	7°58	9°43	10°49	21°52	n.a.	F 24
S 25	13 44 38	27°14'48	15°27	29♈43	16°20	6°52	19°56	10°30	9°12	9° 7	7°59	9°D43	10°45	21°58	n.a.	S 25
S 26	13 48 34	28°12'12	27°48	29° 9	15°48	7°36	20° 9	10°26	9°11	9° 7	8° 0	9°R43	10°42	22° 5	n.a.	S 26
M27	13 52 31	29° 9'35	10♒30	28°35	15°19	8°21	20°22	10°22	9° 9	9° 8	8° 1	9°42	10°39	22°12	n.a.	M27
T 28	13 56 28	0♉ 6'57	23°36	28° 2	14°51	9° 6	20°35	10°18	9° 8	9° 9	8° 3	9°40	10°36	22°19	n.a.	T 28
W29	14 0 24	1° 4'19	7♓11	27°29	14°25	9°50	20°49	10°14	9° 7	9°10	8° 4	9°36	10°33	22°25	n.a.	W29
T 30	14 4 21	2♉ 1'39	21♓15	26♈57	14♈ 2	10♓35	21♉ 2	10♎10	9♍ 5	9♋12	8♊ 5	9♋29	10♋29	22♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n41	15s25	3s39	12n19	2n43	17n 0	6n23	16s41	1s20	16n 4	0s29	2s20	2n49	8n41	0n48	23n21	0s 6	19n39	2s14	23n10	23n13	13s51		n.a.
T 2	2 4	10 48	4 23	12 46	2 46	16 55	6 22	16 27	1 21	16 7	0 29	2 18	2 49	8 42	0 48	23 21	0 6	19 40	2 14	23 11	23 13	13 53		n.a.
F 3	2 28	5 27	4 51	13 11	2 49	16 48	6 20	16 12	1 21	16 11	0 29	2 16	2 49	8 43	0 48	23 21	0 6	19 40	2 14	23 12	23 13	13 55		n.a.
S 4	2 51	0n18	5 0	13 32	2 50	16 40	6 18	15 58	1 21	16 15	0 29	2 14	2 49	8 44	0 48	23 21	0 6	19 40	2 14	23 13	23 13	13 58		n.a.
S 5	3 14	6 7	4 50	13 51	2 50	16 30	6 16	15 43	1 22	16 18	0 28	2 13	2 49	8 44	0 48	23 21	0 6	19 40	2 14	23 14	23 14	14 0		n.a.
M 6	3 37	11 35	4 19	14 8	2 49	16 19	6 12	15 28	1 22	16 22	0 28	2 11	2 49	8 45	0 48	23 21	0 6	19 41	2 14	23 15	23 14	14 2		n.a.
T 7	4 0	16 19	3 32	14 21	2 47	16 7	6 8	15 14	1 22	16 26	0 28	2 9	2 49	8 46	0 48	23 21	0 6	19 41	2 14	23 15	23 14	14 4		n.a.
W 8	4 23	19 59	2 31	14 32	2 44	15 53	6 3	14 59	1 23	16 30	0 28	2 7	2 49	8 47	0 48	23 21	0 6	19 41	2 14	23 16	23 15	14 7		n.a.
T 9	4 46	22 20	1 21	14 39	2 40	15 37	5 58	14 43	1 23	16 33	0 28	2 5	2 49	8 47	0 48	23 21	0 6	19 41	2 14	23 16	23 15	14 9		n.a.
F 10	5 9	23 15	0 9	14 44	2 35	15 21	5 52	14 28	1 23	16 37	0 28	2 4	2 49	8 48	0 48	23 21	0 6	19 42	2 14	23 16	23 15	14 11		n.a.
S 11	5 31	22 45	1n 3	14 46	2 29	15 2	5 45	14 13	1 24	16 41	0 28	2 2	2 49	8 49	0 48	23 21	0 6	19 42	2 13	23 16	23 15	14 14		n.a.
S 12	5 54	20 57	2 9	14 45	2 22	14 43	5 38	13 57	1 24	16 45	0 27	2 0	2 49	8 50	0 48	23 21	0 6	19 42	2 13	23 16	23 16	14 16		n.a.
M13	6 17	18 4	3 7	14 42	2 13	14 22	5 29	13 42	1 24	16 48	0 27	1 59	2 49	8 50	0 48	23 21	0 6	19 42	2 13	23 16	23 16	14 18		n.a.
T 14	6 39	14 22	3 55	14 36	2 4	14 1	5 20	13 26	1 24	16 52	0 27	1 57	2 49	8 51	0 48	23 21	0 6	19 43	2 13	23 17	23 16	14 21		n.a.
W15	7 1	10 6	4 30	14 26	1 53	13 38	5 11	13 10	1 25	16 56	0 27	1 55	2 49	8 52	0 48	23 21	0 6	19 43	2 13	23 18	23 16	14 23		n.a.
T 16	7 24	5 27	4 52	14 15	1 42	13 14	5 1	12 54	1 25	16 59	0 27	1 53	2 48	8 52	0 48	23 21	0 6	19 43	2 13	23 18	23 17	14 25		n.a.
F 17	7 46	0 39	5 0	14 0	1 29	12 50	4 50	12 38	1 25	17 3	0 27	1 52	2 48	8 53	0 48	23 21	0 6	19 43	2 13	23 20	23 17	14 28		n.a.
S 18	8 8	4s 8	4 54	13 44	1 15	12 25	4 39	12 22	1 25	17 7	0 27	1 50	2 48	8 54	0 48	23 21	0 6	19 44	2 13	23 21	23 17	14 30		n.a.
S 19	8 30	8 42	4 35	13 25	1 1	11 59	4 27	12 6	1 26	17 11	0 27	1 48	2 48	8 54	0 48	23 21	0 6	19 44	2 13	23 22	23 18	14 32		n.a.
M20	8 51	12 56	4 4	13 4	0 46	11 33	4 14	11 50	1 26	17 14	0 26	1 47	2 48	8 55	0 48	23 21	0 6	19 44	2 13	23 22	23 18	14 34		n.a.
T 21	9 13	16 38	3 23	12 41	0 30	11 7	4 2	11 33	1 26	17 18	0 26	1 45	2 48	8 56	0 48	23 21	0 6	19 45	2 12	23 23	23 18	14 37		n.a.
W22	9 34	19 40	2 33	12 17	0 14	10 41	3 48	11 17	1 26	17 22	0 26	1 44	2 48	8 56	0 48	23 21	0 6	19 45	2 12	23 24	23 18	14 39		n.a.
T 23	9 56	21 53	1 36	11 51	0s 3	10 14	3 35	11 0	1 27	17 25	0 26	1 42	2 48	8 57	0 48	23 21	0 6	19 45	2 12	23 24	23 19	14 41		n.a.
F 24	10 17	23 9	0 34	11 24	0 20	9 48	3 21	10 44	1 27	17 29	0 26	1 40	2 48	8 57	0 48	23 21	0 6	19 45	2 12	23 24	23 19	14 44		n.a.
S 25	10 38	23 21	0s30	10 56	0 37	9 23	3 7	10 27	1 27	17 33	0 26	1 39	2 48	8 58	0 48	23 21	0 6	19 46	2 12	23 24	23 19	14 46		n.a.
S 26	10 59	22 26	1 35	10 28	0 54	8 58	2 53	10 10	1 27	17 37	0 26	1 37	2 48	8 58	0 48	23 21	0 6	19 46	2 12	23 24	23 19	14 48		n.a.
M27	11 19	20 20	2 36	10 0	1 11	8 33	2 39	9 54	1 27	17 40	0 25	1 36	2 48	8 59	0 48	23 21	0 6	19 46	2 12	23 24	23 20	14 50		n.a.
T 28	11 40	17 9	3 31	9 33	1 28	8 9	2 25	9 37	1 27	17 44	0 25	1 34	2 47	8 59	0 48	23 20	0 6	19 47	2 12	23 24	23 20	14 53		n.a.
W29	12 0	12 57	4 16	9 6	1 44	7 46	2 11	9 20	1 27	17 48	0 25	1 33	2 47	9 0	0 48	23 20	0 6	19 47	2 12	23 25	23 20	14 55		n.a.
T 30	12n20	7s55	4s48	8n40	2s 0	7n24	1n57	9s 3	1s28	17n51	0s25	1s31	2n47	9n 0	0n48	23n20	0s 6	19n47	2s12	23n25	23n20	14s57		n.a.

Julian Day Number = 1520625.5, Delta T = 04h52m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'56, Lahiri = -11°32'56 Julian Calendar 1 Apr. 550 BCE == Greg. Calendar 26 March 550 BCE

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 8 17	2♉58'59	5♈47	26°R27	13°R40	11♓19	21♉15	10°R 6	9°R 4	9♋13	8♊ 6	9°R21	10♋26	22♏39	n.a.	F 1
S 2	14 12 14	3°56'18	20°42	25♈59	13♈21	12° 4	21°29	10♎ 2	9♍ 3	9°14	8° 8	9♋11	10°23	22°45	n.a.	S 2
S 3	14 16 10	4°53'37	5♉51	25°35	13° 4	12°48	21°42	9°58	9° 2	9°15	8° 9	9° 2	10°20	22°52	n.a.	S 3
M 4	14 20 7	5°50'55	21° 4	25°13	12°50	13°32	21°55	9°54	9° 1	9°16	8°10	8°54	10°17	22°59	n.a.	M 4
T 5	14 24 3	6°48'11	6♊11	24°55	12°38	14°17	22° 9	9°51	9° 0	9°17	8°12	8°48	10°14	23° 5	n.a.	T 5
W 6	14 28 0	7°45'27	21° 2	24°40	12°28	15° 1	22°22	9°47	8°59	9°19	8°13	8°44	10°10	23°12	n.a.	W 6
T 7	14 31 57	8°42'42	5♋32	24°30	12°21	15°45	22°36	9°43	8°58	9°20	8°14	8°D43	10° 7	23°19	n.a.	T 7
F 8	14 35 53	9°39'56	19°37	24°24	12°16	16°29	22°49	9°40	8°57	9°21	8°16	8°44	10° 4	23°25	n.a.	F 8
S 9	14 39 50	10°37'09	3♌17	24°D22	12°13	17°13	23° 2	9°36	8°57	9°22	8°17	8°44	10° 1	23°32	n.a.	S 9
S 10	14 43 46	11°34'21	16°35	24°25	12°D13	17°57	23°16	9°33	8°56	9°24	8°18	8°R44	9°58	23°39	n.a.	S 10
M11	14 47 43	12°31'32	29°32	24°32	12°15	18°41	23°29	9°30	8°55	9°25	8°20	8°43	9°54	23°45	n.a.	M11
T 12	14 51 39	13°28'42	12♍11	24°44	12°19	19°24	23°43	9°26	8°54	9°27	8°21	8°39	9°51	23°52	n.a.	T 12
W13	14 55 36	14°25'51	24°37	25° 0	12°26	20° 8	23°57	9°23	8°54	9°28	8°23	8°34	9°48	23°59	n.a.	W13
T 14	14 59 33	15°23'00	6♎52	25°21	12°34	20°52	24°10	9°20	8°53	9°29	8°24	8°26	9°45	24° 6	n.a.	T 14
F 15	15 3 29	16°20'08	18°58	25°46	12°45	21°35	24°24	9°17	8°53	9°31	8°25	8°17	9°42	24°12	n.a.	F 15
S 16	15 7 26	17°17'15	0♏58	26°16	12°58	22°19	24°37	9°14	8°52	9°32	8°27	8° 7	9°39	24°19	n.a.	S 16
S 17	15 11 22	18°14'22	12°52	26°50	13°13	23° 2	24°51	9°11	8°52	9°34	8°28	7°58	9°35	24°26	n.a.	S 17
M18	15 15 19	19°11'28	24°43	27°29	13°30	23°46	25° 4	9° 8	8°52	9°35	8°30	7°50	9°32	24°32	n.a.	M18
T 19	15 19 15	20° 8'34	6♐33	28°12	13°49	24°29	25°18	9° 5	8°51	9°37	8°31	7°44	9°29	24°39	n.a.	T 19
W20	15 23 12	21° 5'40	18°23	28°59	14° 9	25°12	25°32	9° 2	8°51	9°39	8°33	7°40	9°26	24°46	n.a.	W20
T 21	15 27 8	22° 2'46	0♑16	29°50	14°31	25°55	25°45	9° 0	8°51	9°40	8°34	7°38	9°23	24°52	n.a.	T 21
F 22	15 31 5	22°59'52	12°16	0♑45	14°55	26°38	25°59	8°57	8°51	9°42	8°36	7°D38	9°20	24°59	n.a.	F 22
S 23	15 35 2	23°56'58	24°25	1°44	15°21	27°21	26°12	8°54	8°51	9°43	8°37	7°39	9°16	25° 6	n.a.	S 23
S 24	15 38 58	24°54'03	6♒48	2°47	15°48	28° 4	26°26	8°52	8°D51	9°45	8°39	7°40	9°13	25°12	n.a.	S 24
M25	15 42 55	25°51'09	19°29	3°54	16°17	28°47	26°40	8°50	8°51	9°47	8°40	7°41	9°10	25°19	n.a.	M25
T 26	15 46 51	26°48'15	2♓33	5° 5	16°47	29°30	26°53	8°47	8°51	9°49	8°42	7°R41	9° 7	25°26	n.a.	T 26
W27	15 50 48	27°45'21	16° 2	6°20	17°19	0♈13	27° 7	8°45	8°51	9°50	8°43	7°40	9° 4	25°32	n.a.	W27
T 28	15 54 44	28°42'27	29°59	7°38	17°52	0°55	27°20	8°43	8°51	9°52	8°45	7°37	9° 0	25°39	n.a.	T 28
F 29	15 58 41	29°39'34	14♈23	9° 0	18°26	1°38	27°34	8°41	8°51	9°54	8°46	7°32	8°57	25°46	n.a.	F 29
S 30	16 2 37	0♊36'40	29°12	10°26	19° 2	2°20	27°48	8°39	8°52	9°56	8°48	7°27	8°54	25°52	n.a.	S 30
S 31	16 6 34	1♊33'47	14♉17	11♉55	19♈38	3♈ 3	28♉ 1	8♎37	8♍52	9♋57	8♊49	7♋22	8♋51	25♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n40	2s18	5s 3	8n15	2s14	7n 3	1n43	8s46	1s28	17n55	0s25	1s30	2n47	9n 0	0n48	23n20	0s 6	19n47	2s12	23n26	23n21	14s59		n.a.
S 2	13 0	3n36	4 57	7 52	2 28	6 43	1 30	8 29	1 28	17 59	0 25	1 28	2 47	9 1	0 48	23 20	0 6	19 48	2 11	23 26	23 21	15 2		n.a.
S 3	13 20	9 23	4 31	7 31	2 41	6 23	1 16	8 12	1 28	18 2	0 25	1 27	2 47	9 1	0 47	23 20	0 6	19 48	2 11	23 27	23 21	15 4		n.a.
M 4	13 39	14 38	3 46	7 12	2 53	6 6	1 3	7 54	1 28	18 6	0 25	1 26	2 47	9 2	0 47	23 20	0 6	19 48	2 11	23 27	23 21	15 6		n.a.
T 5	13 58	18 56	2 45	6 55	3 4	5 49	0 50	7 37	1 28	18 9	0 24	1 24	2 47	9 2	0 47	23 20	0 6	19 49	2 11	23 28	23 22	15 8		n.a.
W 6	14 17	21 54	1 33	6 41	3 13	5 33	0 37	7 20	1 28	18 13	0 24	1 23	2 46	9 2	0 47	23 20	0 6	19 49	2 11	23 28	23 22	15 11		n.a.
T 7	14 36	23 22	0 17	6 30	3 22	5 19	0 25	7 3	1 28	18 17	0 24	1 22	2 46	9 3	0 47	23 20	0 6	19 49	2 11	23 28	23 22	15 13		n.a.
F 8	14 54	23 16	0n58	6 21	3 29	5 6	0 12	6 45	1 28	18 20	0 24	1 20	2 46	9 3	0 47	23 20	0 6	19 49	2 11	23 28	23 22	15 15		n.a.
S 9	15 12	21 45	2 8	6 14	3 35	4 54	0 1	6 28	1 28	18 24	0 24	1 19	2 46	9 3	0 47	23 20	0 6	19 50	2 11	23 28	23 23	15 17		n.a.
S 10	15 30	19 4	3 8	6 11	3 40	4 44	0s11	6 11	1 28	18 27	0 24	1 18	2 46	9 3	0 47	23 20	0 6	19 50	2 11	23 28	23 23	15 20		n.a.
M11	15 48	15 29	3 58	6 10	3 44	4 34	0 22	5 53	1 29	18 31	0 24	1 17	2 46	9 4	0 47	23 20	0 6	19 50	2 11	23 28	23 23	15 22		n.a.
T 12	16 6	11 17	4 34	6 12	3 47	4 26	0 32	5 36	1 29	18 34	0 24	1 16	2 45	9 4	0 47	23 19	0 6	19 51	2 11	23 28	23 23	15 24		n.a.
W13	16 23	6 42	4 57	6 16	3 48	4 19	0 43	5 19	1 29	18 38	0 24	1 14	2 45	9 4	0 47	23 19	0 6	19 51	2 11	23 29	23 24	15 26		n.a.
T 14	16 40	1 54	5 6	6 23	3 49	4 13	0 53	5 1	1 29	18 41	0 23	1 13	2 45	9 4	0 47	23 19	0 6	19 51	2 10	23 29	23 24	15 29		n.a.
F 15	16 57	2s54	5 1	6 33	3 48	4 9	1 2	4 44	1 29	18 45	0 23	1 12	2 45	9 4	0 47	23 19	0 6	19 52	2 10	23 30	23 24	15 31		n.a.
S 16	17 13	7 33	4 42	6 45	3 47	4 6	1 12	4 27	1 29	18 48	0 23	1 11	2 45	9 4	0 47	23 19	0 6	19 52	2 10	23 31	23 24	15 33		n.a.
S 17	17 29	11 55	4 12	7 0	3 44	4 3	1 20	4 9	1 29	18 52	0 23	1 10	2 44	9 5	0 47	23 19	0 6	19 52	2 10	23 31	23 25	15 35		n.a.
M18	17 45	15 48	3 30	7 17	3 41	4 2	1 29	3 52	1 29	18 55	0 23	1 9	2 44	9 5	0 47	23 19	0 6	19 53	2 10	23 32	23 25	15 38		n.a.
T 19	18 1	19 4	2 40	7 36	3 37	4 2	1 37	3 34	1 29	18 58	0 23	1 8	2 44	9 5	0 47	23 19	0 6	19 53	2 10	23 32	23 25	15 40		n.a.
W20	18 16	21 33	1 42	7 58	3 32	4 3	1 45	3 17	1 28	19 2	0 23	1 7	2 44	9 5	0 47	23 19	0 6	19 53	2 10	23 32	23 25	15 42		n.a.
T 21	18 31	23 6	0 40	8 21	3 26	4 5	1 52	2 59	1 28	19 5	0 23	1 7	2 44	9 5	0 47	23 19	0 6	19 53	2 10	23 32	23 25	15 44		n.a.
F 22	18 46	23 36	0s25	8 46	3 20	4 7	1 59	2 42	1 28	19 9	0 23	1 6	2 43	9 5	0 47	23 19	0 6	19 54	2 10	23 32	23 26	15 46		n.a.
S 23	19 1	23 0	1 30	9 14	3 13	4 11	2 6	2 25	1 28	19 12	0 23	1 5	2 43	9 5	0 47	23 18	0 6	19 54	2 10	23 32	23 26	15 49		n.a.
S 24	19 15	21 16	2 32	9 43	3 5	4 16	2 13	2 7	1 28	19 15	0 22	1 4	2 43	9 5	0 47	23 18	0 6	19 54	2 10	23 32	23 26	15 51		n.a.
M25	19 29	18 27	3 28	10 14	2 56	4 21	2 19	1 50	1 28	19 19	0 22	1 3	2 43	9 5	0 47	23 18	0 6	19 55	2 10	23 32	23 26	15 53		n.a.
T 26	19 42	14 39	4 15	10 46	2 47	4 28	2 24	1 33	1 28	19 22	0 22	1 3	2 42	9 5	0 47	23 18	0 6	19 55	2 10	23 32	23 27	15 55		n.a.
W27	19 55	10 0	4 49	11 20	2 38	4 35	2 30	1 15	1 28	19 25	0 22	1 2	2 42	9 5	0 46	23 18	0 6	19 55	2 10	23 32	23 27	15 58		n.a.
T 28	20 8	4 42	5 8	11 55	2 28	4 43	2 35	0 58	1 28	19 28	0 22	1 2	2 42	9 4	0 46	23 18	0 6	19 56	2 9	23 32	23 27	16 0		n.a.
F 29	20 21	1n 1	5 9	12 31	2 17	4 51	2 40	0 41	1 28	19 32	0 22	1 1	2 42	9 4	0 46	23 18	0 5	19 56	2 9	23 33	23 27	16 2		n.a.
S 30	20 33	6 50	4 49	13 9	2 7	5 1	2 45	0 24	1 28	19 35	0 22	1 0	2 42	9 4	0 46	23 18	0 5	19 56	2 9	23 33	23 27	16 4		n.a.
S 31	20n45	12n23	4s 9	13n47	1s56	5n11	2s49	0s 6	1s27	19n38	0s22	1s 0	2n41	9n 4	0n46	23n17	0s 5	19n56	2s 9	23n33	23n28	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 1520655.5, Delta T = 04h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'52, Lahiri = -11°32'52 Julian Calendar 1 May 550 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 550 BCE

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 31	2♊30'54	29♉31	13♉28	20♈16	3♈45	28♉15	8°R36	8♍52	9♋59	8♊51	7°R18	8♋48	26♏ 6	n.a.	M 1
T 2	16 14 27	3°28'02	14♊42	15° 4	20°55	4°27	28°29	8♎34	8°53	10° 1	8°52	7♋15	8°45	26°13	n.a.	T 2
W 3	16 18 24	4°25'10	29°42	16°43	21°36	5°10	28°42	8°32	8°53	10° 3	8°54	7°13	8°41	26°19	n.a.	W 3
T 4	16 22 20	5°22'17	14♋22	18°26	22°17	5°52	28°56	8°31	8°54	10° 5	8°55	7°D13	8°38	26°26	n.a.	T 4
F 5	16 26 17	6°19'25	28°38	20°12	22°59	6°34	29° 9	8°29	8°54	10° 7	8°57	7°14	8°35	26°33	n.a.	F 5
S 6	16 30 13	7°16'32	12♌27	22° 1	23°42	7°15	29°23	8°28	8°55	10° 9	8°58	7°16	8°32	26°39	n.a.	S 6
S 7	16 34 10	8°13'40	25°51	23°53	24°26	7°57	29°36	8°27	8°56	10°11	9° 0	7°17	8°29	26°46	n.a.	S 7
M 8	16 38 7	9°10'47	8♍50	25°48	25°11	8°39	29°50	8°26	8°57	10°13	9° 2	7°R17	8°26	26°53	n.a.	M 8
T 9	16 42 3	10° 7'55	21°29	27°46	25°56	9°20	0♊ 3	8°25	8°57	10°15	9° 3	7°17	8°22	26°59	n.a.	T 9
W10	16 46 0	11° 5'02	3♎51	29°45	26°43	10° 2	0°17	8°24	8°58	10°17	9° 5	7°15	8°19	27° 6	n.a.	W10
T 11	16 49 56	12° 2'10	16° 0	1♊47	27°30	10°43	0°30	8°23	8°59	10°19	9° 6	7°12	8°16	27°13	n.a.	T 11
F 12	16 53 53	12°59'18	28° 0	3°50	28°18	11°25	0°44	8°22	9° 0	10°21	9° 8	7° 9	8°13	27°19	n.a.	F 12
S 13	16 57 49	13°56'27	9♏54	5°55	29° 7	12° 6	0°57	8°22	9° 1	10°23	9° 9	7° 5	8°10	27°26	n.a.	S 13
S 14	17 1 46	14°53'35	21°44	8° 2	29°57	12°47	1°11	8°21	9° 2	10°25	9°11	7° 1	8° 6	27°33	n.a.	S 14
M15	17 5 42	15°50'45	3♐34	10° 9	0♉47	13°28	1°24	8°21	9° 3	10°27	9°12	6°58	8° 3	27°39	n.a.	M15
T 16	17 9 39	16°47'54	15°26	12°16	1°38	14° 9	1°37	8°20	9° 5	10°29	9°14	6°56	8° 0	27°46	n.a.	T 16
W17	17 13 36	17°45'05	27°21	14°24	2°29	14°50	1°51	8°20	9° 6	10°31	9°15	6°55	7°57	27°53	n.a.	W17
T 18	17 17 32	18°42'16	9♑22	16°32	3°21	15°31	2° 4	8°20	9° 7	10°33	9°17	6°D54	7°54	27°59	n.a.	T 18
F 19	17 21 29	19°39'28	21°30	18°40	4°14	16°11	2°17	8°D20	9° 8	10°35	9°18	6°55	7°51	28° 6	n.a.	F 19
S 20	17 25 25	20°36'41	3♒49	20°47	5° 8	16°52	2°30	8°20	9°10	10°37	9°20	6°56	7°47	28°13	n.a.	S 20
S 21	17 29 22	21°33'54	16°21	22°54	6° 2	17°32	2°44	8°20	9°11	10°39	9°21	6°57	7°44	28°19	n.a.	S 21
M22	17 33 18	22°31'09	29° 8	24°59	6°56	18°13	2°57	8°20	9°13	10°41	9°23	6°59	7°41	28°26	n.a.	M22
T 23	17 37 15	23°28'25	12♓14	27° 4	7°51	18°53	3°10	8°20	9°14	10°44	9°24	6°59	7°38	28°33	n.a.	T 23
W24	17 41 11	24°25'41	25°41	29° 7	8°46	19°33	3°23	8°21	9°16	10°46	9°26	7°R 0	7°35	28°39	n.a.	W24
T 25	17 45 8	25°22'59	9♈31	1♋ 9	9°42	20°13	3°36	8°21	9°17	10°48	9°27	6°59	7°32	28°46	n.a.	T 25
F 26	17 49 5	26°20'18	23°43	3°10	10°39	20°53	3°49	8°22	9°19	10°50	9°29	6°58	7°28	28°53	n.a.	F 26
S 27	17 53 1	27°17'39	8♉15	5° 9	11°36	21°33	4° 2	8°23	9°21	10°52	9°30	6°57	7°25	29° 0	n.a.	S 27
S 28	17 56 58	28°15'00	23° 4	7° 7	12°33	22°13	4°15	8°23	9°23	10°54	9°32	6°56	7°22	29° 6	n.a.	S 28
M29	18 0 54	29°12'23	8♊ 3	9° 3	13°31	22°52	4°28	8°24	9°24	10°57	9°33	6°56	7°19	29°13	n.a.	M29
T 30	18 4 51	0♋ 9'47	23♊ 4	10♋58	14♉29	23♈32	4♊41	8♎25	9♍26	10♋59	9♊35	6♋55	7♋16	29♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n57	17n12	3s11	14n26	1s44	5n21	2s53	0n11	1s27	19n41	0s22	0s59	2n41	9n 4	0n46	23n17	0s 5	19n57	2s 9	23n33	23n28	16s 9		n.a.
T 2	21 8	20 53	2 0	15 6	1 32	5 33	2 57	0 28	1 27	19 44	0 22	0 59	2 41	9 4	0 46	23 17	0 5	19 57	2 9	23 34	23 28	16 11		n.a.
W 3	21 19	23 5	0 41	15 46	1 21	5 45	3 0	0 45	1 27	19 47	0 21	0 59	2 41	9 3	0 46	23 17	0 5	19 57	2 9	23 34	23 28	16 13		n.a.
T 4	21 29	23 37	0n39	16 27	1 9	5 57	3 4	1 2	1 27	19 51	0 21	0 58	2 40	9 3	0 46	23 17	0 5	19 58	2 9	23 34	23 29	16 15		n.a.
F 5	21 39	22 35	1 55	17 8	0 57	6 10	3 7	1 19	1 27	19 54	0 21	0 58	2 40	9 3	0 46	23 17	0 5	19 58	2 9	23 34	23 29	16 17		n.a.
S 6	21 49	20 11	3 1	17 48	0 44	6 23	3 10	1 36	1 26	19 57	0 21	0 58	2 40	9 3	0 46	23 17	0 5	19 58	2 9	23 34	23 29	16 19		n.a.
S 7	21 58	16 46	3 56	18 28	0 32	6 37	3 12	1 53	1 26	20 0	0 21	0 57	2 40	9 2	0 46	23 17	0 5	19 59	2 9	23 33	23 29	16 22		n.a.
M 8	22 7	12 37	4 36	19 8	0 20	6 51	3 14	2 10	1 26	20 3	0 21	0 57	2 39	9 2	0 46	23 16	0 5	19 59	2 9	23 33	23 29	16 24		n.a.
T 9	22 16	8 2	5 2	19 47	0 9	7 6	3 17	2 26	1 26	20 6	0 21	0 57	2 39	9 2	0 46	23 16	0 5	19 59	2 9	23 33	23 30	16 26		n.a.
W10	22 24	3 14	5 13	20 25	0n 3	7 21	3 19	2 43	1 25	20 9	0 21	0 57	2 39	9 1	0 46	23 16	0 5	19 59	2 9	23 34	23 30	16 28		n.a.
T 11	22 32	1s37	5 10	21 1	0 14	7 37	3 20	3 0	1 25	20 12	0 21	0 57	2 38	9 1	0 46	23 16	0 5	20 0	2 9	23 34	23 30	16 30		n.a.
F 12	22 40	6 20	4 53	21 36	0 25	7 53	3 22	3 16	1 25	20 15	0 21	0 57	2 38	9 0	0 46	23 16	0 5	20 0	2 9	23 34	23 30	16 32		n.a.
S 13	22 47	10 48	4 24	22 9	0 35	8 9	3 23	3 33	1 25	20 17	0 20	0 57	2 38	9 0	0 46	23 16	0 5	20 0	2 8	23 34	23 30	16 35		n.a.
S 14	22 54	14 51	3 44	22 40	0 45	8 25	3 24	3 49	1 24	20 20	0 20	0 57	2 38	9 0	0 46	23 16	0 5	20 1	2 8	23 34	23 31	16 37		n.a.
M15	23 0	18 19	2 54	23 9	0 54	8 42	3 25	4 6	1 24	20 23	0 20	0 57	2 37	8 59	0 46	23 15	0 5	20 1	2 8	23 34	23 31	16 39		n.a.
T 16	23 6	21 2	1 56	23 36	1 2	8 59	3 26	4 22	1 24	20 26	0 20	0 57	2 37	8 59	0 46	23 15	0 5	20 1	2 8	23 35	23 31	16 41		n.a.
W17	23 11	22 52	0 53	24 0	1 10	9 16	3 27	4 38	1 24	20 29	0 20	0 57	2 37	8 58	0 46	23 15	0 5	20 1	2 8	23 35	23 31	16 43		n.a.
T 18	23 16	23 39	0s14	24 21	1 17	9 34	3 27	4 54	1 23	20 32	0 20	0 57	2 37	8 58	0 46	23 15	0 5	20 2	2 8	23 35	23 31	16 45		n.a.
F 19	23 21	23 20	1 20	24 40	1 24	9 51	3 27	5 11	1 23	20 34	0 20	0 57	2 36	8 57	0 45	23 15	0 5	20 2	2 8	23 35	23 32	16 48		n.a.
S 20	23 25	21 53	2 23	24 56	1 30	10 9	3 27	5 27	1 23	20 37	0 20	0 58	2 36	8 56	0 45	23 15	0 5	20 2	2 8	23 35	23 32	16 50		n.a.
S 21	23 29	19 21	3 21	25 9	1 35	10 27	3 27	5 43	1 22	20 40	0 20	0 58	2 36	8 56	0 45	23 14	0 5	20 3	2 8	23 35	23 32	16 52		n.a.
M22	23 33	15 50	4 10	25 19	1 39	10 45	3 27	5 58	1 22	20 42	0 20	0 58	2 36	8 55	0 45	23 14	0 5	20 3	2 8	23 34	23 32	16 54		n.a.
T 23	23 36	11 29	4 48	25 26	1 43	11 4	3 26	6 14	1 22	20 45	0 20	0 59	2 35	8 55	0 45	23 14	0 5	20 3	2 8	23 34	23 32	16 56		n.a.
W24	23 38	6 29	5 11	25 31	1 45	11 22	3 26	6 30	1 21	20 48	0 20	0 59	2 35	8 54	0 45	23 14	0 5	20 3	2 8	23 34	23 32	16 58		n.a.
T 25	23 41	1 1	5 17	25 33	1 48	11 40	3 25	6 46	1 21	20 50	0 19	0 59	2 35	8 53	0 45	23 14	0 5	20 4	2 8	23 34	23 33	17 0		n.a.
F 26	23 43	4n38	5 3	25 32	1 49	11 59	3 24	7 1	1 20	20 53	0 19	1 0	2 34	8 53	0 45	23 14	0 5	20 4	2 8	23 34	23 33	17 3		n.a.
S 27	23 44	10 10	4 31	25 29	1 50	12 17	3 23	7 17	1 20	20 55	0 19	1 1	2 34	8 52	0 45	23 13	0 5	20 4	2 8	23 35	23 33	17 5		n.a.
S 28	23 45	15 15	3 40	25 24	1 50	12 36	3 22	7 32	1 20	20 58	0 19	1 1	2 34	8 51	0 45	23 13	0 5	20 4	2 8	23 35	23 33	17 7		n.a.
M29	23 46	19 25	2 33	25 16	1 50	12 55	3 21	7 47	1 19	21 0	0 19	1 2	2 34	8 51	0 45	23 13	0 5	20 5	2 8	23 35	23 33	17 9		n.a.
T 30	23n46	22n19	1s16	25n 6	1n49	13n13	3s20	8n 2	1s19	21n 3	0s19	1s 2	2n33	8n50	0n45	23n13	0s 5	20n 5	2s 8	23n35	23n34	17s11		n.a.

Julian Day Number = 1520686.5, Delta T = 04h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'48, Lahiri = -11°32'48 Julian Calendar 1 June 550 BCE == Greg. Calendar 26 May 550 BCE

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 47	1♋ 7'12	7♋59	12♋51	15♉28	24♈11	4♊54	8♎26	9♍28	11♋ 1	9♊36	6°D55	7♋12	29♏26	n.a.	W 1
T 2	18 12 44	2° 4'39	22°39	14°42	16°27	24°50	5° 7	8°28	9°30	11° 3	9°38	6♋55	7° 9	29°33	n.a.	T 2
F 3	18 16 41	3° 2'06	6♌59	16°32	17°26	25°29	5°20	8°29	9°32	11° 5	9°39	6°55	7° 6	29°40	n.a.	F 3
S 4	18 20 37	3°59'34	20°55	18°21	18°26	26° 8	5°32	8°30	9°34	11° 8	9°40	6°56	7° 3	29°46	n.a.	S 4
S 5	18 24 34	4°57'03	4♍24	20° 7	19°26	26°47	5°45	8°32	9°36	11°10	9°42	6°56	7° 0	29°53	n.a.	S 5
M 6	18 28 30	5°54'33	17°29	21°52	20°26	27°26	5°58	8°33	9°38	11°12	9°43	6°56	6°57	29°59	n.a.	M 6
T 7	18 32 27	6°52'04	0♎11	23°36	21°27	28° 5	6°10	8°35	9°40	11°14	9°45	6°56	6°53	0♐ 6	n.a.	T 7
W 8	18 36 23	7°49'36	12°34	25°18	22°28	28°43	6°23	8°37	9°43	11°16	9°46	6°56	6°50	0°13	n.a.	W 8
T 9	18 40 20	8°47'08	24°42	26°59	23°29	29°22	6°35	8°38	9°45	11°19	9°47	6°56	6°47	0°20	n.a.	T 9
F 10	18 44 16	9°44'42	6♏39	28°38	24°31	29°59	6°48	8°40	9°47	11°21	9°49	6°56	6°44	0°26	n.a.	F 10
S 11	18 48 13	10°42'17	18°31	0♌15	25°33	0♉38	7° 0	8°42	9°50	11°23	9°50	6°57	6°41	0°33	n.a.	S 11
S 12	18 52 10	11°39'54	0♐21	1°51	26°35	1°16	7°12	8°44	9°52	11°25	9°52	6°57	6°38	0°40	n.a.	S 12
M13	18 56 6	12°37'31	12°12	3°25	27°38	1°54	7°25	8°47	9°54	11°28	9°53	6°58	6°34	0°46	n.a.	M13
T 14	19 0 3	13°35'10	24° 8	4°58	28°41	2°32	7°37	8°49	9°57	11°30	9°54	6°58	6°31	0°53	n.a.	T 14
W15	19 3 59	14°32'50	6♑11	6°30	29°44	3° 9	7°49	8°51	9°59	11°32	9°56	6°R58	6°28	1° 0	n.a.	W15
T 16	19 7 56	15°30'32	18°23	7°59	0♊47	3°47	8° 1	8°54	10° 2	11°34	9°57	6°58	6°25	1° 6	n.a.	T 16
F 17	19 11 52	16°28'15	0♒46	9°28	1°51	4°24	8°13	8°56	10° 5	11°37	9°58	6°58	6°22	1°13	n.a.	F 17
S 18	19 15 49	17°26'00	13°22	10°54	2°55	5° 1	8°25	8°59	10° 7	11°39	9°59	6°57	6°18	1°20	n.a.	S 18
S 19	19 19 45	18°23'46	26°10	12°20	3°59	5°38	8°37	9° 2	10°10	11°41	10° 1	6°55	6°15	1°26	n.a.	S 19
M20	19 23 42	19°21'34	9♓13	13°43	5° 3	6°15	8°49	9° 5	10°12	11°43	10° 2	6°53	6°12	1°33	n.a.	M20
T 21	19 27 39	20°19'24	22°30	15° 5	6° 8	6°52	9° 0	9° 7	10°15	11°45	10° 3	6°52	6° 9	1°40	n.a.	T 21
W22	19 31 35	21°17'16	6♈ 3	16°25	7°13	7°28	9°12	9°10	10°18	11°48	10° 4	6°51	6° 6	1°46	n.a.	W22
T 23	19 35 32	22°15'09	19°50	17°44	8°18	8° 5	9°24	9°14	10°21	11°50	10° 6	6°D50	6° 3	1°53	n.a.	T 23
F 24	19 39 28	23°13'05	3♉53	19° 1	9°23	8°41	9°35	9°17	10°24	11°52	10° 7	6°51	5°59	2° 0	n.a.	F 24
S 25	19 43 25	24°11'03	18°10	20°16	10°29	9°17	9°47	9°20	10°27	11°54	10° 8	6°51	5°56	2° 6	n.a.	S 25
S 26	19 47 21	25° 9'03	2♊38	21°29	11°35	9°53	9°58	9°23	10°29	11°56	10° 9	6°53	5°53	2°13	n.a.	S 26
M27	19 51 18	26° 7'04	17°13	22°40	12°41	10°29	10° 9	9°27	10°32	11°59	10°10	6°54	5°50	2°20	n.a.	M27
T 28	19 55 14	27° 5'08	1♋52	23°49	13°47	11° 5	10°20	9°30	10°35	12° 1	10°11	6°R55	5°47	2°26	n.a.	T 28
W29	19 59 11	28° 3'14	16°28	24°56	14°53	11°40	10°32	9°34	10°38	12° 3	10°12	6°54	5°44	2°33	n.a.	W29
T 30	20 3 8	29° 1'21	0♌55	26° 1	16° 0	12°16	10°43	9°37	10°41	12° 5	10°14	6°53	5°40	2°40	n.a.	T 30
F 31	20 7 4	29♋59'31	15♌ 7	27♌ 3	17♊ 7	12♉51	10♊54	9♎41	10♍45	12♋ 7	10♊15	6♋51	5♋37	2♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	23n37	0n 6	24n55	1n47	13n32	3s18	8n17	1s18	21n 5	0s19	1s 3	2n33	8n49	0n45	23n13	0s 5	20n 5	2s 8	23n35	23n34	17s13		n.a.
T 2	23 45	23 15	1 26	24 41	1 45	13 50	3 17	8 32	1 18	21 8	0 19	1 4	2 33	8 48	0 45	23 13	0 5	20 5	2 8	23 35	23 34	17 15		n.a.
F 3	23 44	21 20	2 39	24 25	1 42	14 9	3 15	8 47	1 18	21 10	0 19	1 4	2 33	8 47	0 45	23 12	0 5	20 6	2 8	23 35	23 34	17 17		n.a.
S 4	23 42	18 12	3 41	24 8	1 39	14 27	3 13	9 2	1 17	21 13	0 19	1 5	2 32	8 47	0 45	23 12	0 5	20 6	2 8	23 35	23 34	17 19		n.a.
S 5	23 40	14 10	4 28	23 48	1 36	14 45	3 11	9 16	1 17	21 15	0 19	1 6	2 32	8 46	0 45	23 12	0 5	20 6	2 7	23 35	23 34	17 22		n.a.
M 6	23 38	9 36	4 59	23 28	1 32	15 3	3 9	9 31	1 16	21 17	0 19	1 7	2 32	8 45	0 45	23 12	0 5	20 6	2 7	23 35	23 35	17 24		n.a.
T 7	23 35	4 44	5 15	23 6	1 27	15 21	3 7	9 45	1 16	21 20	0 18	1 8	2 32	8 44	0 45	23 12	0 5	20 7	2 7	23 35	23 35	17 26		n.a.
W 8	23 32	0s11	5 16	22 43	1 22	15 39	3 5	10 0	1 15	21 22	0 18	1 9	2 31	8 43	0 45	23 12	0 5	20 7	2 7	23 35	23 35	17 28		n.a.
T 9	23 28	5 0	5 2	22 18	1 17	15 57	3 3	10 14	1 15	21 24	0 18	1 10	2 31	8 42	0 45	23 11	0 5	20 7	2 7	23 35	23 35	17 30		n.a.
F 10	23 24	9 35	4 36	21 52	1 11	16 14	3 0	10 28	1 14	21 26	0 18	1 11	2 31	8 41	0 45	23 11	0 5	20 7	2 7	23 35	23 35	17 32		n.a.
S 11	23 19	13 46	3 58	21 26	1 5	16 32	2 58	10 42	1 14	21 28	0 18	1 12	2 30	8 40	0 45	23 11	0 5	20 8	2 7	23 35	23 35	17 34		n.a.
S 12	23 14	17 24	3 10	20 58	0 59	16 49	2 55	10 56	1 13	21 31	0 18	1 13	2 30	8 40	0 45	23 11	0 5	20 8	2 7	23 35	23 36	17 36		n.a.
M13	23 9	20 21	2 13	20 30	0 52	17 6	2 52	11 10	1 12	21 33	0 18	1 14	2 30	8 39	0 45	23 11	0 5	20 8	2 7	23 35	23 36	17 38		n.a.
T 14	23 3	22 27	1 11	20 1	0 45	17 22	2 50	11 23	1 12	21 35	0 18	1 15	2 30	8 38	0 45	23 10	0 5	20 8	2 7	23 34	23 36	17 40		n.a.
W15	22 57	23 32	0 4	19 31	0 38	17 39	2 47	11 37	1 11	21 37	0 18	1 16	2 29	8 37	0 44	23 10	0 5	20 9	2 7	23 34	23 36	17 42		n.a.
T 16	22 51	23 31	1s 3	19 0	0 31	17 55	2 44	11 50	1 11	21 39	0 18	1 18	2 29	8 36	0 44	23 10	0 5	20 9	2 7	23 34	23 36	17 44		n.a.
F 17	22 44	22 20	2 8	18 29	0 23	18 11	2 41	12 3	1 10	21 41	0 18	1 19	2 29	8 35	0 44	23 10	0 5	20 9	2 7	23 35	23 36	17 47		n.a.
S 18	22 36	20 2	3 8	17 58	0 15	18 26	2 38	12 17	1 10	21 43	0 18	1 20	2 29	8 34	0 44	23 10	0 5	20 9	2 7	23 35	23 37	17 49		n.a.
S 19	22 29	16 43	4 0	17 26	0 7	18 42	2 35	12 30	1 9	21 45	0 17	1 21	2 28	8 32	0 44	23 10	0 5	20 9	2 7	23 35	23 37	17 51		n.a.
M20	22 21	12 32	4 40	16 54	0s 2	18 56	2 32	12 43	1 8	21 47	0 17	1 23	2 28	8 31	0 44	23 9	0 5	20 10	2 7	23 35	23 37	17 53		n.a.
T 21	22 12	7 41	5 6	16 22	0 10	19 11	2 29	12 55	1 8	21 49	0 17	1 24	2 28	8 30	0 44	23 9	0 5	20 10	2 7	23 35	23 37	17 55		n.a.
W22	22 3	2 24	5 16	15 49	0 19	19 25	2 25	13 8	1 7	21 51	0 17	1 26	2 28	8 29	0 44	23 9	0 5	20 10	2 7	23 35	23 37	17 57		n.a.
T 23	21 54	3n 7	5 8	15 17	0 28	19 39	2 22	13 21	1 6	21 52	0 17	1 27	2 27	8 28	0 44	23 9	0 5	20 10	2 7	23 35	23 37	17 59		n.a.
F 24	21 44	8 34	4 42	14 44	0 37	19 52	2 19	13 33	1 6	21 54	0 17	1 29	2 27	8 27	0 44	23 9	0 5	20 10	2 7	23 35	23 37	18 1		n.a.
S 25	21 34	13 40	3 58	14 12	0 47	20 5	2 15	13 45	1 5	21 56	0 17	1 30	2 27	8 26	0 44	23 8	0 5	20 11	2 7	23 35	23 38	18 3		n.a.
S 26	21 23	18 3	2 58	13 39	0 56	20 18	2 12	13 57	1 4	21 58	0 17	1 32	2 27	8 25	0 44	23 8	0 5	20 11	2 7	23 35	23 38	18 5		n.a.
M27	21 13	21 22	1 47	13 7	1 5	20 30	2 8	14 9	1 4	22 0	0 17	1 33	2 26	8 24	0 44	23 8	0 5	20 11	2 7	23 35	23 38	18 7		n.a.
T 28	21 1	23 17	0 28	12 35	1 15	20 42	2 5	14 21	1 3	22 1	0 17	1 35	2 26	8 22	0 44	23 8	0 5	20 11	2 7	23 35	23 38	18 9		n.a.
W29	20 50	23 36	0n53	12 4	1 24	20 53	2 1	14 33	1 2	22 3	0 17	1 36	2 26	8 21	0 44	23 8	0 5	20 11	2 7	23 35	23 38	18 11		n.a.
T 30	20 38	22 19	2 9	11 32	1 34	21 4	1 57	14 45	1 2	22 5	0 17	1 38	2 26	8 20	0 44	23 8	0 5	20 12	2 7	23 35	23 38	18 13		n.a.
F 31	20n25	19n37	3n15	11n 2	1s44	21n15	1s54	14n56	1s 1	22n 6	0s17	1s40	2n25	8n19	0n44	23n 7	0s 5	20n12	2s 7	23n35	23n38	18s15		n.a.

Julian Day Number = 1520716.5, Delta T = 04h52m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'44, Lahiri = -11°32'44 Julian Calendar 1 July 550 BCE == Greg. Calendar 25 June 550 BCE

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 1	0♌57'41	28♌59	28♌ 3	18♊14	13♉26	11♊ 4	9♎45	10♍48	12♋ 9	10♊16	6°R48	5♋34	2♐53	n.a.	S 1
S 2	20 14 57	1°55'54	12♍29	29° 1	19°21	14° 0	11°15	9°49	10°51	12°11	10°17	6♋44	5°31	3° 0	n.a.	S 2
M 3	20 18 54	2°54'08	25°36	29°55	20°28	14°35	11°26	9°53	10°54	12°14	10°18	6°40	5°28	3° 6	n.a.	M 3
T 4	20 22 50	3°52'24	8♎21	0♍47	21°36	15° 9	11°37	9°57	10°57	12°16	10°19	6°37	5°24	3°13	n.a.	T 4
W 5	20 26 47	4°50'42	20°45	1°35	22°43	15°44	11°47	10° 1	11° 0	12°18	10°20	6°35	5°21	3°20	n.a.	W 5
T 6	20 30 43	5°49'01	2♏54	2°20	23°51	16°18	11°58	10° 5	11° 4	12°20	10°21	6°D34	5°18	3°26	n.a.	T 6
F 7	20 34 40	6°47'22	14°52	3° 1	24°59	16°52	12° 8	10°10	11° 7	12°22	10°22	6°34	5°15	3°33	n.a.	F 7
S 8	20 38 36	7°45'45	26°43	3°39	26° 7	17°25	12°18	10°14	11°10	12°24	10°23	6°35	5°12	3°40	n.a.	S 8
S 9	20 42 33	8°44'09	8♐33	4°12	27°15	17°59	12°28	10°18	11°13	12°26	10°23	6°37	5° 9	3°46	n.a.	S 9
M10	20 46 30	9°42'35	20°26	4°41	28°24	18°32	12°38	10°23	11°17	12°28	10°24	6°39	5° 5	3°53	n.a.	M10
T 11	20 50 26	10°41'03	2♑26	5° 5	29°32	19° 5	12°48	10°27	11°20	12°30	10°25	6°R40	5° 2	4° 0	n.a.	T 11
W12	20 54 23	11°39'33	14°38	5°24	0♋41	19°38	12°58	10°32	11°24	12°32	10°26	6°40	4°59	4° 6	n.a.	W12
T 13	20 58 19	12°38'05	27° 3	5°37	1°50	20°10	13° 8	10°37	11°27	12°34	10°27	6°38	4°56	4°13	n.a.	T 13
F 14	21 2 16	13°36'39	9♒43	5°45	2°59	20°43	13°17	10°41	11°30	12°36	10°28	6°34	4°53	4°20	n.a.	F 14
S 15	21 6 12	14°35'14	22°39	5°R46	4° 8	21°15	13°27	10°46	11°34	12°38	10°29	6°29	4°50	4°26	n.a.	S 15
S 16	21 10 9	15°33'52	5♓51	5°41	5°18	21°47	13°36	10°51	11°37	12°40	10°29	6°23	4°46	4°33	n.a.	S 16
M17	21 14 5	16°32'32	19°17	5°29	6°27	22°19	13°46	10°56	11°41	12°42	10°30	6°16	4°43	4°40	n.a.	M17
T 18	21 18 2	17°31'14	2♈55	5°11	7°37	22°50	13°55	11° 1	11°44	12°44	10°31	6°10	4°40	4°46	n.a.	T 18
W19	21 21 59	18°29'58	16°43	4°45	8°47	23°22	14° 4	11° 6	11°48	12°46	10°31	6° 5	4°37	4°53	n.a.	W19
T 20	21 25 55	19°28'45	0♉40	4°12	9°57	23°53	14°13	11°11	11°52	12°48	10°32	6° 1	4°34	5° 0	n.a.	T 20
F 21	21 29 52	20°27'34	14°43	3°32	11° 7	24°24	14°22	11°17	11°55	12°49	10°33	6°D 0	4°30	5° 6	n.a.	F 21
S 22	21 33 48	21°26'26	28°50	2°46	12°17	24°54	14°30	11°22	11°59	12°51	10°33	6° 0	4°27	5°13	n.a.	S 22
S 23	21 37 45	22°25'20	13♊ 2	1°53	13°27	25°25	14°39	11°27	12° 2	12°53	10°34	6° 1	4°24	5°20	n.a.	S 23
M24	21 41 41	23°24'17	27°15	0°55	14°38	25°55	14°47	11°33	12° 6	12°55	10°35	6° 2	4°21	5°26	n.a.	M24
T 25	21 45 38	24°23'16	11♋28	29♌52	15°48	26°25	14°56	11°38	12°10	12°57	10°35	6°R 2	4°18	5°33	n.a.	T 25
W26	21 49 34	25°22'17	25°37	28°46	16°59	26°54	15° 4	11°44	12°13	12°58	10°36	6° 0	4°15	5°40	n.a.	W26
T 27	21 53 31	26°21'21	9♌41	27°39	18°10	27°23	15°12	11°49	12°17	13° 0	10°36	5°56	4°11	5°46	n.a.	T 27
F 28	21 57 28	27°20'27	23°33	26°31	19°21	27°52	15°20	11°55	12°21	13° 2	10°37	5°50	4° 8	5°53	n.a.	F 28
S 29	22 1 24	28°19'35	7♍11	25°26	20°32	28°21	15°28	12° 1	12°24	13° 4	10°37	5°42	4° 5	6° 0	n.a.	S 29
S 30	22 5 21	29°18'45	20°32	24°24	21°43	28°50	15°35	12° 6	12°28	13° 5	10°38	5°32	4° 2	6° 6	n.a.	S 30
M31	22 9 17	0♍17'57	3♎34	23♌27	22♋54	29♉18	15♊43	12♎12	12♍32	13♋ 7	10♊38	5♋23	3♋59	6♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	15n51	4n 8	10n32	1s53	21n24	1s50	15n 8	1s 0	22n 8	0s16	1s42	2n25	8n18	0n44	23n 7	0s 5	20n12	2s 7	23n35	23n39	18s17		n.a.
S 2	20 0	11 22	4 46	10 3	2 3	21 34	1 46	15 19	0 59	22 10	0 16	1 43	2 25	8 16	0 44	23 7	0 5	20 12	2 7	23 35	23 39	18 19		n.a.
M 3	19 46	6 28	5 8	9 35	2 13	21 43	1 42	15 30	0 59	22 11	0 16	1 45	2 25	8 15	0 44	23 7	0 5	20 12	2 7	23 35	23 39	18 21		n.a.
T 4	19 33	1 27	5 14	9 8	2 22	21 51	1 39	15 41	0 58	22 13	0 16	1 47	2 25	8 14	0 44	23 7	0 5	20 12	2 7	23 36	23 39	18 23		n.a.
W 5	19 19	3s31	5 4	8 42	2 32	21 59	1 35	15 52	0 57	22 14	0 16	1 49	2 24	8 13	0 44	23 6	0 5	20 13	2 7	23 36	23 39	18 25		n.a.
T 6	19 4	8 14	4 41	8 17	2 41	22 6	1 31	16 2	0 56	22 16	0 16	1 51	2 24	8 11	0 44	23 6	0 5	20 13	2 7	23 36	23 39	18 27		n.a.
F 7	18 50	12 35	4 7	7 53	2 50	22 13	1 27	16 13	0 55	22 17	0 16	1 53	2 24	8 10	0 44	23 6	0 5	20 13	2 7	23 36	23 39	18 29		n.a.
S 8	18 34	16 25	3 21	7 31	2 59	22 19	1 23	16 23	0 55	22 19	0 16	1 54	2 24	8 9	0 44	23 6	0 5	20 13	2 7	23 36	23 39	18 31		n.a.
S 9	18 19	19 36	2 28	7 11	3 8	22 24	1 20	16 33	0 54	22 20	0 16	1 56	2 23	8 7	0 44	23 6	0 5	20 13	2 7	23 36	23 40	18 33		n.a.
M10	18 3	21 57	1 28	6 53	3 16	22 29	1 16	16 44	0 53	22 21	0 16	1 58	2 23	8 6	0 44	23 6	0 5	20 13	2 7	23 36	23 40	18 35		n.a.
T 11	17 47	23 21	0 23	6 37	3 24	22 34	1 12	16 54	0 52	22 23	0 16	2 0	2 23	8 5	0 44	23 5	0 5	20 13	2 7	23 35	23 40	18 37		n.a.
W12	17 31	23 40	0s43	6 23	3 31	22 38	1 8	17 3	0 51	22 24	0 16	2 2	2 23	8 4	0 44	23 5	0 5	20 14	2 7	23 35	23 40	18 39		n.a.
T 13	17 15	22 49	1 49	6 12	3 38	22 41	1 4	17 13	0 50	22 25	0 16	2 4	2 23	8 2	0 44	23 5	0 5	20 14	2 7	23 36	23 40	18 41		n.a.
F 14	16 58	20 47	2 50	6 4	3 44	22 43	1 0	17 23	0 49	22 27	0 15	2 7	2 22	8 1	0 44	23 5	0 5	20 14	2 7	23 36	23 40	18 43		n.a.
S 15	16 41	17 40	3 44	5 58	3 49	22 45	0 56	17 32	0 48	22 28	0 15	2 9	2 22	7 59	0 44	23 5	0 5	20 14	2 7	23 36	23 40	18 45		n.a.
S 16	16 23	13 37	4 27	5 56	3 54	22 47	0 53	17 41	0 48	22 29	0 15	2 11	2 22	7 58	0 44	23 4	0 5	20 14	2 6	23 36	23 40	18 47		n.a.
M17	16 5	8 49	4 56	5 57	3 57	22 47	0 49	17 51	0 47	22 30	0 15	2 13	2 22	7 57	0 44	23 4	0 4	20 14	2 6	23 37	23 41	18 49		n.a.
T 18	15 47	3 32	5 9	6 2	3 59	22 48	0 45	18 0	0 46	22 32	0 15	2 15	2 22	7 55	0 44	23 4	0 4	20 14	2 6	23 37	23 41	18 51		n.a.
W19	15 29	1n59	5 4	6 11	4 0	22 47	0 41	18 9	0 45	22 33	0 15	2 17	2 21	7 54	0 44	23 4	0 4	20 14	2 6	23 37	23 41	18 53		n.a.
T 20	15 11	7 28	4 41	6 23	3 59	22 46	0 37	18 17	0 44	22 34	0 15	2 19	2 21	7 53	0 44	23 4	0 4	20 15	2 6	23 37	23 41	18 55		n.a.
F 21	14 52	12 37	4 2	6 40	3 57	22 44	0 34	18 26	0 43	22 35	0 15	2 22	2 21	7 51	0 44	23 4	0 4	20 15	2 6	23 37	23 41	18 57		n.a.
S 22	14 33	17 7	3 7	7 1	3 53	22 41	0 30	18 35	0 42	22 36	0 15	2 24	2 21	7 50	0 44	23 3	0 4	20 15	2 6	23 37	23 41	18 59		n.a.
S 23	14 13	20 40	2 1	7 26	3 46	22 38	0 26	18 43	0 41	22 37	0 15	2 26	2 21	7 48	0 44	23 3	0 4	20 15	2 6	23 37	23 41	19 1		n.a.
M24	13 54	22 57	0 47	7 54	3 38	22 35	0 22	18 51	0 40	22 38	0 15	2 29	2 20	7 47	0 44	23 3	0 4	20 15	2 6	23 37	23 41	19 3		n.a.
T 25	13 34	23 45	0n29	8 25	3 28	22 30	0 19	18 59	0 39	22 39	0 15	2 31	2 20	7 46	0 43	23 3	0 4	20 15	2 6	23 37	23 41	19 5		n.a.
W26	13 14	23 0	1 44	9 0	3 16	22 25	0 15	19 7	0 37	22 40	0 15	2 33	2 20	7 44	0 43	23 3	0 4	20 15	2 6	23 37	23 42	19 7		n.a.
T 27	12 54	20 48	2 51	9 36	3 2	22 19	0 11	19 15	0 36	22 41	0 14	2 36	2 20	7 43	0 43	23 3	0 4	20 15	2 6	23 38	23 42	19 9		n.a.
F 28	12 34	17 25	3 47	10 14	2 46	22 13	0 8	19 23	0 35	22 42	0 14	2 38	2 20	7 41	0 43	23 2	0 4	20 15	2 6	23 38	23 42	19 10		n.a.
S 29	12 13	13 8	4 29	10 53	2 29	22 6	0 4	19 30	0 34	22 43	0 14	2 40	2 20	7 40	0 43	23 2	0 4	20 15	2 6	23 38	23 42	19 12		n.a.
S 30	11 52	8 19	4 55	11 31	2 11	21 58	0 1	19 38	0 33	22 44	0 14	2 43	2 19	7 38	0 43	23 2	0 4	20 15	2 6	23 39	23 42	19 14		n.a.
M31	11n31	3n13	5n 5	12n 8	1s51	21n50	0n 3	19n45	0s32	22n45	0s14	2s45	2n19	7n37	0n43	23n 2	0s 4	20n16	2s 6	23n39	23n42	19s16		n.a.

Julian Day Number = 1520747.5, Delta T = 04h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'40, Lahiri = -11°32'40 Julian Calendar 1 Aug. 550 BCE == Greg. Calendar 26 July 550 BCE

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 14	1♍17'11	16♎16	22°R36	24♋ 6	29♉45	15♊50	12♎18	12♍36	13♋ 9	10♊39	5°R14	3♋55	6♐20	n.a.	T 1
W 2	22 17 10	2°16'27	28°40	21♌54	25°17	0♊13	15°57	12°24	12°39	13°10	10°39	5♋ 7	3°52	6°26	n.a.	W 2
T 3	22 21 7	3°15'45	10♏49	21°21	26°29	0°40	16° 4	12°30	12°43	13°12	10°39	5° 2	3°49	6°33	n.a.	T 3
F 4	22 25 3	4°15'05	22°46	20°59	27°40	1° 7	16°11	12°36	12°47	13°13	10°40	4°59	3°46	6°40	n.a.	F 4
S 5	22 29 0	5°14'26	4♐36	20°46	28°52	1°34	16°18	12°42	12°51	13°15	10°40	4°D58	3°43	6°46	n.a.	S 5
S 6	22 32 56	6°13'50	16°25	20°D45	0♌ 4	2° 0	16°25	12°48	12°54	13°16	10°40	4°59	3°40	6°53	n.a.	S 6
M 7	22 36 53	7°13'16	28°19	20°54	1°16	2°26	16°31	12°54	12°58	13°18	10°41	5° 0	3°36	7° 0	n.a.	M 7
T 8	22 40 50	8°12'44	10♑21	21°13	2°28	2°51	16°38	13° 0	13° 2	13°19	10°41	5°R 0	3°33	7° 6	n.a.	T 8
W 9	22 44 46	9°12'13	22°37	21°43	3°40	3°16	16°44	13° 6	13° 6	13°21	10°41	4°58	3°30	7°13	n.a.	W 9
T 10	22 48 43	10°11'45	5♒11	22°22	4°53	3°41	16°50	13°13	13°10	13°22	10°41	4°54	3°27	7°20	n.a.	T 10
F 11	22 52 39	11°11'18	18° 5	23°10	6° 5	4° 6	16°56	13°19	13°13	13°24	10°42	4°48	3°24	7°26	n.a.	F 11
S 12	22 56 36	12°10'53	1♓20	24° 5	7°18	4°30	17° 1	13°25	13°17	13°25	10°42	4°39	3°21	7°33	n.a.	S 12
S 13	23 0 32	13°10'31	14°56	25° 8	8°30	4°54	17° 7	13°32	13°21	13°26	10°42	4°28	3°17	7°40	n.a.	S 13
M14	23 4 29	14°10'10	28°49	26°16	9°43	5°17	17°12	13°38	13°25	13°28	10°42	4°17	3°14	7°46	n.a.	M14
T 15	23 8 25	15° 9'52	12♈54	27°31	10°55	5°40	17°18	13°44	13°29	13°29	10°42	4° 6	3°11	7°53	n.a.	T 15
W16	23 12 22	16° 9'36	27° 8	28°50	12° 8	6° 2	17°23	13°51	13°32	13°30	10°42	3°56	3° 8	8° 0	n.a.	W16
T 17	23 16 19	17° 9'22	11♉24	0♍13	13°21	6°25	17°28	13°57	13°36	13°31	10°42	3°49	3° 5	8° 6	n.a.	T 17
F 18	23 20 15	18° 9'11	25°40	1°40	14°34	6°46	17°32	14° 4	13°40	13°32	10°R42	3°45	3° 1	8°13	n.a.	F 18
S 19	23 24 12	19° 9'02	9♊51	3°10	15°47	7° 8	17°37	14°10	13°44	13°34	10°42	3°43	2°58	8°20	n.a.	S 19
S 20	23 28 8	20° 8'56	23°57	4°42	17° 0	7°28	17°41	14°17	13°47	13°35	10°42	3°D43	2°55	8°26	n.a.	S 20
M21	23 32 5	21° 8'52	7♋56	6°16	18°14	7°49	17°45	14°24	13°51	13°36	10°42	3°R43	2°52	8°33	n.a.	M21
T 22	23 36 1	22° 8'50	21°49	7°52	19°27	8° 9	17°49	14°30	13°55	13°37	10°42	3°42	2°49	8°40	n.a.	T 22
W23	23 39 58	23° 8'51	5♌34	9°29	20°40	8°28	17°53	14°37	13°59	13°38	10°42	3°39	2°46	8°46	n.a.	W23
T 24	23 43 54	24° 8'53	19°11	11° 7	21°54	8°47	17°57	14°44	14° 3	13°39	10°42	3°33	2°42	8°53	n.a.	T 24
F 25	23 47 51	25° 8'58	2♍39	12°46	23° 7	9° 6	18° 0	14°51	14° 6	13°40	10°42	3°24	2°39	9° 0	n.a.	F 25
S 26	23 51 47	26° 9'05	15°55	14°25	24°21	9°24	18° 4	14°57	14°10	13°41	10°41	3°12	2°36	9° 6	n.a.	S 26
S 27	23 55 44	27° 9'14	28°58	16° 5	25°35	9°41	18° 7	15° 4	14°14	13°42	10°41	2°59	2°33	9°13	n.a.	S 27
M28	23 59 41	28° 9'25	11♎47	17°45	26°48	9°58	18°10	15°11	14°18	13°43	10°41	2°45	2°30	9°19	n.a.	M28
T 29	0 3 37	29° 9'38	24°20	19°25	28° 2	10°14	18°13	15°18	14°21	13°43	10°41	2°32	2°26	9°26	n.a.	T 29
W30	0 7 34	0♎ 9'53	6♏39	21♍ 5	29♌16	10♊30	18♊15	15♎25	14♍25	13♋44	10♊40	2♋21	2♋23	9♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n10	1s52	5n 0	12n43	1s31	21n41	0n 6	19n52	0s31	22n46	0s14	2s48	2n19	7n35	0n43	23n 2	0s 4	20n16	2s 6	23n39	23n42	19s18		n.a.
W 2	10 48	6 47	4 40	13 16	1 11	21 32	0 10	19 59	0 30	22 47	0 14	2 50	2 19	7 34	0 43	23 2	0 4	20 16	2 6	23 40	23 42	19 20		n.a.
T 3	10 27	11 20	4 9	13 46	0 51	21 21	0 13	20 6	0 28	22 47	0 14	2 53	2 19	7 32	0 43	23 2	0 4	20 16	2 6	23 40	23 42	19 22		n.a.
F 4	10 5	15 23	3 26	14 12	0 32	21 10	0 16	20 13	0 27	22 48	0 14	2 55	2 19	7 31	0 43	23 1	0 4	20 16	2 6	23 40	23 42	19 24		n.a.
S 5	9 43	18 48	2 35	14 33	0 13	20 59	0 20	20 20	0 26	22 49	0 14	2 58	2 18	7 30	0 43	23 1	0 4	20 16	2 6	23 40	23 43	19 26		n.a.
S 6	9 21	21 26	1 38	14 51	0n 5	20 47	0 23	20 26	0 25	22 50	0 14	3 0	2 18	7 28	0 43	23 1	0 4	20 16	2 6	23 40	23 43	19 28		n.a.
M 7	8 59	23 9	0 36	15 4	0 21	20 34	0 26	20 33	0 23	22 51	0 14	3 3	2 18	7 27	0 43	23 1	0 4	20 16	2 6	23 40	23 43	19 30		n.a.
T 8	8 36	23 50	0s29	15 12	0 37	20 21	0 29	20 39	0 22	22 51	0 14	3 5	2 18	7 25	0 43	23 1	0 4	20 16	2 6	23 40	23 43	19 31		n.a.
W 9	8 13	23 21	1 33	15 16	0 51	20 7	0 32	20 45	0 21	22 52	0 13	3 8	2 18	7 24	0 43	23 1	0 4	20 16	2 6	23 40	23 43	19 33		n.a.
T 10	7 51	21 42	2 34	15 15	1 4	19 52	0 35	20 51	0 19	22 53	0 13	3 10	2 18	7 22	0 43	23 1	0 4	20 16	2 6	23 40	23 43	19 35		n.a.
F 11	7 28	18 55	3 28	15 10	1 15	19 37	0 38	20 57	0 18	22 53	0 13	3 13	2 18	7 21	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 40	23 43	19 37		n.a.
S 12	7 5	15 4	4 13	15 0	1 25	19 22	0 41	21 3	0 17	22 54	0 13	3 15	2 18	7 19	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 41	23 43	19 39		n.a.
S 13	6 42	10 23	4 45	14 47	1 34	19 5	0 44	21 9	0 15	22 55	0 13	3 18	2 17	7 18	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 41	23 43	19 41		n.a.
M14	6 19	5 4	5 1	14 30	1 41	18 48	0 47	21 15	0 14	22 55	0 13	3 21	2 17	7 16	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 41	23 43	19 43		n.a.
T 15	5 55	0n35	4 58	14 10	1 47	18 31	0 49	21 20	0 12	22 56	0 13	3 23	2 17	7 15	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 42	23 43	19 45		n.a.
W16	5 32	6 16	4 38	13 47	1 52	18 13	0 52	21 25	0 11	22 56	0 13	3 26	2 17	7 13	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 42	23 43	19 46		n.a.
T 17	5 8	11 39	4 0	13 21	1 56	17 55	0 55	21 31	0 10	22 57	0 13	3 29	2 17	7 12	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 42	23 44	19 48		n.a.
F 18	4 45	16 24	3 7	12 52	1 58	17 36	0 57	21 36	0 8	22 58	0 13	3 31	2 17	7 10	0 43	23 0	0 4	20 16	2 6	23 42	23 44	19 50		n.a.
S 19	4 21	20 12	2 3	12 20	2 0	17 16	1 0	21 41	0 6	22 58	0 13	3 34	2 17	7 9	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	19 52		n.a.
S 20	3 57	22 46	0 52	11 47	2 1	16 56	1 2	21 46	0 5	22 59	0 12	3 37	2 17	7 7	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	19 54		n.a.
M21	3 33	23 53	0n22	11 12	2 1	16 35	1 4	21 51	0 3	22 59	0 12	3 39	2 17	7 6	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	19 56		n.a.
T 22	3 9	23 31	1 34	10 35	2 0	16 14	1 7	21 56	0 2	22 59	0 12	3 42	2 16	7 4	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	19 58		n.a.
W23	2 45	21 43	2 40	9 57	1 59	15 53	1 9	22 1	0 0	23 0	0 12	3 45	2 16	7 3	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	19 59		n.a.
T 24	2 21	18 41	3 36	9 17	1 57	15 31	1 11	22 5	0n 1	23 0	0 12	3 47	2 16	7 2	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	20 1		n.a.
F 25	1 57	14 41	4 19	8 37	1 55	15 8	1 13	22 10	0 3	23 1	0 12	3 50	2 16	7 0	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	20 3		n.a.
S 26	1 33	10 1	4 47	7 55	1 51	14 46	1 15	22 14	0 5	23 1	0 12	3 53	2 16	6 59	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 43	23 44	20 5		n.a.
S 27	1 9	4 59	4 59	7 13	1 48	14 22	1 17	22 19	0 7	23 2	0 12	3 56	2 16	6 57	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 44	23 44	20 7		n.a.
M28	0 45	0s11	4 56	6 30	1 44	13 58	1 19	22 23	0 8	23 2	0 12	3 58	2 16	6 56	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 44	23 44	20 8		n.a.
T 29	0 20	5 14	4 39	5 46	1 40	13 34	1 20	22 27	0 10	23 2	0 12	4 1	2 16	6 54	0 43	22 59	0 4	20 16	2 6	23 44	23 44	20 10		n.a.
W30	0s 4	10s 0	4n 9	5n 2	1n35	13n10	1n22	22n31	0n12	23n 3	0s12	4s 4	2n16	6n53	0n43	22n59	0s 4	20n16	2s 6	23n44	23n44	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1520778.5, Delta T = 04h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'36, Lahiri = -11°32'36 Julian Calendar 1 Sept. 550 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 550 BCE

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 30	1♎10'09	18♏44	22♍44	0♍30	10♊45	18♊17	15♎32	14♍29	13♋45	10°R40	2°R12	2♋20	9♐39	n.a.	T 1
F 2	0 15 27	2°10'27	0♐39	24°24	1°44	11° 0	18°20	15°38	14°32	13°46	10♊40	2♋ 7	2°17	9°46	n.a.	F 2
S 3	0 19 23	3°10'47	12°27	26° 3	2°58	11°14	18°22	15°45	14°36	13°47	10°39	2° 4	2°14	9°53	n.a.	S 3
S 4	0 23 20	4°11'08	24°15	27°42	4°12	11°28	18°23	15°52	14°40	13°47	10°39	2° 3	2°11	9°59	n.a.	S 4
M 5	0 27 16	5°11'31	6♑ 6	29°21	5°26	11°41	18°25	15°59	14°43	13°48	10°39	2° 3	2° 7	10° 6	n.a.	M 5
T 6	0 31 13	6°11'56	18° 7	1♎ 0	6°40	11°53	18°26	16° 6	14°47	13°48	10°38	2° 2	2° 4	10°13	n.a.	T 6
W 7	0 35 10	7°12'22	0♒22	2°38	7°55	12° 5	18°27	16°13	14°50	13°49	10°38	2° 1	2° 1	10°19	n.a.	W 7
T 8	0 39 6	8°12'49	12°58	4°16	9° 9	12°16	18°28	16°20	14°54	13°50	10°37	1°57	1°58	10°26	n.a.	T 8
F 9	0 43 3	9°13'18	25°58	5°53	10°23	12°26	18°29	16°27	14°58	13°50	10°37	1°50	1°55	10°33	n.a.	F 9
S 10	0 46 59	10°13'49	9♓23	7°30	11°38	12°36	18°30	16°34	15° 1	13°51	10°36	1°41	1°52	10°39	n.a.	S 10
S 11	0 50 56	11°14'21	23°14	9° 7	12°52	12°45	18°30	16°41	15° 5	13°51	10°36	1°30	1°48	10°46	n.a.	S 11
M12	0 54 52	12°14'54	7♈28	10°44	14° 6	12°53	18°30	16°48	15° 8	13°51	10°35	1°18	1°45	10°53	n.a.	M12
T 13	0 58 49	13°15'29	21°59	12°20	15°21	13° 1	18°R30	16°55	15°12	13°52	10°35	1° 6	1°42	10°59	n.a.	T 13
W14	1 2 45	14°16'06	6♉40	13°56	16°36	13° 8	18°30	17° 2	15°15	13°52	10°34	0°56	1°39	11° 6	n.a.	W14
T 15	1 6 42	15°16'45	21°24	15°31	17°50	13°14	18°30	17° 9	15°18	13°52	10°33	0°48	1°36	11°13	n.a.	T 15
F 16	1 10 38	16°17'25	6♊ 2	17° 7	19° 5	13°20	18°29	17°16	15°22	13°53	10°33	0°43	1°32	11°19	n.a.	F 16
S 17	1 14 35	17°18'07	20°30	18°42	20°19	13°25	18°29	17°23	15°25	13°53	10°32	0°41	1°29	11°26	n.a.	S 17
S 18	1 18 32	18°18'52	4♋44	20°17	21°34	13°29	18°28	17°30	15°29	13°53	10°31	0°D41	1°26	11°33	n.a.	S 18
M19	1 22 28	19°19'37	18°44	21°51	22°49	13°32	18°26	17°38	15°32	13°53	10°31	0°R41	1°23	11°39	n.a.	M19
T 20	1 26 25	20°20'25	2♌28	23°26	24° 4	13°34	18°25	17°45	15°35	13°54	10°30	0°41	1°20	11°46	n.a.	T 20
W21	1 30 21	21°21'14	15°59	25° 0	25°19	13°36	18°23	17°52	15°38	13°54	10°29	0°38	1°17	11°53	n.a.	W21
T 22	1 34 18	22°22'05	29°16	26°34	26°34	13°37	18°22	17°59	15°42	13°54	10°28	0°33	1°13	11°59	n.a.	T 22
F 23	1 38 14	23°22'58	12♍22	28° 8	27°48	13°R37	18°20	18° 6	15°45	13°R54	10°28	0°25	1°10	12° 6	n.a.	F 23
S 24	1 42 11	24°23'51	25°16	29°42	29° 3	13°36	18°17	18°13	15°48	13°54	10°27	0°15	1° 7	12°13	n.a.	S 24
S 25	1 46 8	25°24'47	7♎58	1♏16	0♎18	13°35	18°15	18°20	15°51	13°54	10°26	0° 3	1° 4	12°19	n.a.	S 25
M26	1 50 4	26°25'43	20°29	2°49	1°33	13°32	18°12	18°27	15°54	13°54	10°25	29♊50	1° 1	12°26	n.a.	M26
T 27	1 54 1	27°26'41	2♏49	4°23	2°48	13°29	18°10	18°34	15°58	13°54	10°24	29°38	0°58	12°32	n.a.	T 27
W28	1 57 57	28°27'41	14°57	5°56	4° 3	13°25	18° 7	18°41	16° 1	13°53	10°23	29°28	0°54	12°39	n.a.	W28
T 29	2 1 54	29°28'41	26°57	7°29	5°19	13°20	18° 4	18°48	16° 4	13°53	10°23	29°21	0°51	12°46	n.a.	T 29
F 30	2 5 50	0♏29'42	8♐48	9° 3	6°34	13°14	18° 0	18°55	16° 7	13°53	10°22	29°16	0°48	12°52	n.a.	F 30
S 31	2 9 47	1♏30'45	20♐35	10♏36	7♎49	13♊ 7	17♊57	19♎ 2	16♍10	13♋53	10♊21	29♊13	0♋45	12♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s28	14s18	3n28	4n18	1n30	12n45	1n24	22n35	0n14	23n 3	0s11	4s 7	2n16	6n51	0n43	22n58	0s 4	20n16	2s 6	23n45	23n44	20s14		n.a.
F 2	0 53	17 59	2 38	3 33	1 25	12 19	1 25	22 39	0 16	23 3	0 11	4 9	2 16	6 50	0 43	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 16		n.a.
S 3	1 17	20 55	1 42	2 48	1 20	11 54	1 27	22 43	0 17	23 3	0 11	4 12	2 16	6 49	0 43	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 18		n.a.
S 4	1 41	22 57	0 41	2 3	1 14	11 28	1 28	22 47	0 19	23 4	0 11	4 15	2 16	6 47	0 43	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 19		n.a.
M 5	2 5	23 59	0s21	1 18	1 8	11 1	1 29	22 50	0 21	23 4	0 11	4 18	2 15	6 46	0 43	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 21		n.a.
T 6	2 30	23 54	1 24	0 33	1 2	10 35	1 30	22 54	0 23	23 4	0 11	4 20	2 15	6 44	0 43	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 23		n.a.
W 7	2 54	22 41	2 24	0s12	0 56	10 8	1 32	22 58	0 25	23 4	0 11	4 23	2 15	6 43	0 43	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 25		n.a.
T 8	3 18	20 19	3 19	0 57	0 50	9 40	1 33	23 1	0 27	23 5	0 11	4 26	2 15	6 42	0 44	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 26		n.a.
F 9	3 42	16 52	4 5	1 42	0 44	9 13	1 34	23 4	0 29	23 5	0 11	4 29	2 15	6 40	0 44	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 28		n.a.
S 10	4 6	12 27	4 39	2 27	0 38	8 45	1 34	23 8	0 31	23 5	0 11	4 31	2 15	6 39	0 44	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 30		n.a.
S 11	4 30	7 16	4 58	3 11	0 31	8 17	1 35	23 11	0 33	23 5	0 10	4 34	2 15	6 37	0 44	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 32		n.a.
M12	4 54	1 34	4 59	3 55	0 25	7 48	1 36	23 14	0 36	23 5	0 10	4 37	2 15	6 36	0 44	22 58	0 4	20 16	2 6	23 45	23 45	20 33		n.a.
T 13	5 18	4n20	4 41	4 40	0 18	7 20	1 37	23 17	0 38	23 5	0 10	4 40	2 15	6 35	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 45	23 45	20 35		n.a.
W14	5 42	10 4	4 5	5 23	0 12	6 51	1 37	23 20	0 40	23 5	0 10	4 42	2 15	6 33	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 37		n.a.
T 15	6 6	15 16	3 12	6 7	0 5	6 22	1 38	23 23	0 42	23 5	0 10	4 45	2 15	6 32	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 39		n.a.
F 16	6 29	19 31	2 7	6 50	0s 2	5 53	1 38	23 26	0 44	23 5	0 10	4 48	2 15	6 31	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 40		n.a.
S 17	6 53	22 31	0 54	7 33	0 8	5 23	1 38	23 29	0 47	23 5	0 10	4 50	2 15	6 29	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 42		n.a.
S 18	7 16	24 2	0n22	8 15	0 15	4 54	1 39	23 32	0 49	23 5	0 10	4 53	2 15	6 28	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 44		n.a.
M19	7 40	23 59	1 34	8 57	0 21	4 24	1 39	23 35	0 51	23 5	0 10	4 56	2 15	6 27	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 46		n.a.
T 20	8 3	22 28	2 40	9 39	0 28	3 54	1 39	23 38	0 54	23 5	0 9	4 59	2 15	6 26	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 47		n.a.
W21	8 26	19 42	3 36	10 20	0 34	3 24	1 39	23 40	0 56	23 5	0 9	5 1	2 15	6 24	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 49		n.a.
T 22	8 49	15 55	4 19	11 0	0 40	2 54	1 39	23 43	0 59	23 5	0 9	5 4	2 15	6 23	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 51		n.a.
F 23	9 12	11 26	4 48	11 40	0 46	2 24	1 39	23 45	1 1	23 5	0 9	5 7	2 15	6 22	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 53		n.a.
S 24	9 35	6 30	5 2	12 20	0 52	1 53	1 39	23 47	1 4	23 5	0 9	5 9	2 15	6 21	0 44	22 58	0 4	20 15	2 6	23 46	23 45	20 54		n.a.
S 25	9 57	1 23	5 0	12 59	0 59	1 23	1 38	23 50	1 6	23 5	0 9	5 12	2 15	6 19	0 44	22 58	0 4	20 14	2 6	23 46	23 45	20 56		n.a.
M26	10 20	3s44	4 44	13 37	1 4	0 52	1 38	23 52	1 9	23 5	0 9	5 15	2 15	6 18	0 44	22 58	0 4	20 14	2 6	23 46	23 45	20 58		n.a.
T 27	10 42	8 38	4 14	14 15	1 10	0 22	1 38	23 54	1 11	23 5	0 9	5 18	2 15	6 17	0 44	22 58	0 4	20 14	2 6	23 46	23 45	20 59		n.a.
W28	11 4	13 8	3 34	14 52	1 16	0s 9	1 37	23 56	1 14	23 5	0 9	5 20	2 15	6 16	0 44	22 58	0 4	20 14	2 6	23 46	23 46	21 1		n.a.
T 29	11 26	17 5	2 44	15 28	1 21	0 40	1 37	23 58	1 16	23 5	0 8	5 23	2 15	6 15	0 44	22 58	0 4	20 14	2 6	23 46	23 46	21 3		n.a.
F 30	11 48	20 18	1 47	16 4	1 27	1 10	1 36	24 0	1 19	23 4	0 8	5 25	2 15	6 13	0 44	22 58	0 4	20 14	2 6	23 46	23 46	21 4		n.a.
S 31	12s 9	22s39	0n46	16s39	1s32	1s41	1n35	24n 2	1n22	23n 4	0s 8	5s28	2n15	6n12	0n44	22n58	0s 4	20n14	2s 5	23n46	23n46	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 1520808.5, Delta T = 04h52m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'31, Lahiri = -11°32'32 Julian Calendar 1 Oct. 550 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 43	2♏31'48	2♉21	12♏ 9	9♎ 4	13°R 0	17°R53	19♎ 8	16♍12	13°R53	10°R20	29°D13	0♋42	13♐ 6	n.a.	S 1
M 2	2 17 40	3°32'52	14°10	13°42	10°19	12♊51	17♊49	19°15	16°15	13♋52	10♊19	29♊14	0°38	13°12	n.a.	M 2
T 3	2 21 37	4°33'56	26° 9	15°14	11°34	12°42	17°45	19°22	16°18	13°52	10°18	29°15	0°35	13°19	n.a.	T 3
W 4	2 25 33	5°35'02	8♒21	16°47	12°49	12°32	17°41	19°29	16°21	13°51	10°17	29°R15	0°32	13°26	n.a.	W 4
T 5	2 29 30	6°36'08	20°53	18°20	14° 5	12°21	17°36	19°36	16°24	13°51	10°16	29°14	0°29	13°32	n.a.	T 5
F 6	2 33 26	7°37'14	3♓48	19°52	15°20	12°10	17°32	19°43	16°27	13°51	10°15	29°10	0°26	13°39	n.a.	F 6
S 7	2 37 23	8°38'21	17°12	21°25	16°35	11°57	17°27	19°50	16°29	13°50	10°14	29° 5	0°23	13°46	n.a.	S 7
S 8	2 41 19	9°39'29	1♈ 4	22°57	17°50	11°44	17°22	19°56	16°32	13°50	10°13	28°58	0°19	13°52	n.a.	S 8
M 9	2 45 16	10°40'37	15°24	24°29	19° 6	11°30	17°17	20° 3	16°35	13°49	10°12	28°50	0°16	13°59	n.a.	M 9
T 10	2 49 12	11°41'46	0♉ 8	26° 0	20°21	11°15	17°11	20°10	16°37	13°49	10°11	28°42	0°13	14° 6	n.a.	T 10
W11	2 53 9	12°42'55	15° 7	27°32	21°36	10°59	17° 6	20°17	16°40	13°48	10°10	28°35	0°10	14°12	n.a.	W11
T 12	2 57 6	13°44'05	0♊13	29° 3	22°51	10°43	17° 0	20°23	16°42	13°47	10° 8	28°30	0° 7	14°19	n.a.	T 12
F 13	3 1 2	14°45'16	15°16	0♐33	24° 7	10°26	16°55	20°30	16°45	13°47	10° 7	28°27	0° 3	14°26	n.a.	F 13
S 14	3 4 59	15°46'28	0♋ 7	2° 2	25°22	10° 8	16°49	20°37	16°47	13°46	10° 6	28°D27	0° 0	14°32	n.a.	S 14
S 15	3 8 55	16°47'40	14°41	3°31	26°37	9°49	16°43	20°43	16°49	13°45	10° 5	28°28	29♊57	14°39	n.a.	S 15
M16	3 12 52	17°48'54	28°54	4°59	27°53	9°30	16°36	20°50	16°52	13°44	10° 4	28°29	29°54	14°46	n.a.	M16
T 17	3 16 48	18°50'08	12♌45	6°26	29° 8	9°11	16°30	20°56	16°54	13°44	10° 3	28°R30	29°51	14°52	n.a.	T 17
W18	3 20 45	19°51'22	26°15	7°51	0♏23	8°50	16°24	21° 3	16°56	13°43	10° 2	28°30	29°48	14°59	n.a.	W18
T 19	3 24 41	20°52'38	9♍25	9°15	1°39	8°29	16°17	21° 9	16°58	13°42	10° 0	28°28	29°44	15° 5	n.a.	T 19
F 20	3 28 38	21°53'53	22°17	10°37	2°54	8° 8	16°10	21°15	17° 0	13°41	9°59	28°25	29°41	15°12	n.a.	F 20
S 21	3 32 35	22°55'10	4♎55	11°56	4°10	7°46	16° 3	21°22	17° 3	13°40	9°58	28°20	29°38	15°19	n.a.	S 21
S 22	3 36 31	23°56'27	17°21	13°13	5°25	7°24	15°56	21°28	17° 5	13°39	9°57	28°14	29°35	15°25	n.a.	S 22
M23	3 40 28	24°57'44	29°35	14°26	6°40	7° 1	15°49	21°34	17° 7	13°38	9°56	28° 7	29°32	15°32	n.a.	M23
T 24	3 44 24	25°59'01	11♏41	15°36	7°56	6°38	15°42	21°41	17° 9	13°37	9°54	28° 1	29°29	15°39	n.a.	T 24
W25	3 48 21	27° 0'19	23°39	16°42	9°11	6°15	15°35	21°47	17°10	13°36	9°53	27°56	29°25	15°45	n.a.	W25
T 26	3 52 17	28° 1'37	5♐32	17°42	10°26	5°51	15°28	21°53	17°12	13°35	9°52	27°52	29°22	15°52	n.a.	T 26
F 27	3 56 14	29° 2'55	17°20	18°37	11°42	5°28	15°20	21°59	17°14	13°34	9°51	27°50	29°19	15°59	n.a.	F 27
S 28	4 0 10	0♐ 4'13	29° 6	19°25	12°57	5° 4	15°13	22° 5	17°16	13°33	9°49	27°D50	29°16	16° 5	n.a.	S 28
S 29	4 4 7	1° 5'31	10♑54	20° 5	14°13	4°40	15° 5	22°11	17°18	13°32	9°48	27°50	29°13	16°12	n.a.	S 29
M30	4 8 4	2♐ 6'48	22♑45	20♐37	15♏28	4♊16	14♊57	22♎17	17♍19	13♋31	9♊47	27♊52	29♊ 9	16♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s31	24s 1	0s17	17s13	1s37	2s12	1n34	24n 3	1n24	23n 4	0s 8	5s31	2n15	6n11	0n44	22n58	0s 4	20n14	2s 5	23n46	23n46	21s 8		n.a.
M 2	12 52	24 19	1 20	17 46	1 41	2 42	1 34	24 5	1 27	23 4	0 8	5 33	2 15	6 10	0 44	22 58	0 4	20 14	2 5	23 46	23 46	21 9		n.a.
T 3	13 13	23 29	2 20	18 19	1 46	3 13	1 33	24 6	1 30	23 4	0 8	5 36	2 15	6 9	0 44	22 58	0 4	20 14	2 5	23 46	23 46	21 11		n.a.
W 4	13 34	21 33	3 15	18 50	1 50	3 44	1 32	24 8	1 32	23 3	0 8	5 39	2 15	6 8	0 44	22 58	0 4	20 13	2 5	23 46	23 46	21 13		n.a.
T 5	13 54	18 32	4 2	19 21	1 54	4 14	1 31	24 9	1 35	23 3	0 8	5 41	2 15	6 7	0 44	22 58	0 4	20 13	2 5	23 46	23 46	21 14		n.a.
F 6	14 14	14 33	4 38	19 50	1 58	4 44	1 30	24 10	1 38	23 3	0 7	5 44	2 15	6 6	0 44	22 58	0 4	20 13	2 5	23 46	23 46	21 16		n.a.
S 7	14 34	9 44	5 1	20 19	2 1	5 15	1 28	24 11	1 40	23 2	0 7	5 46	2 15	6 5	0 44	22 58	0 4	20 13	2 5	23 46	23 46	21 18		n.a.
S 8	14 54	4 16	5 8	20 46	2 5	5 45	1 27	24 12	1 43	23 2	0 7	5 49	2 15	6 4	0 44	22 58	0 4	20 13	2 5	23 45	23 46	21 19		n.a.
M 9	15 14	1n37	4 55	21 12	2 7	6 15	1 26	24 13	1 46	23 2	0 7	5 51	2 15	6 3	0 44	22 58	0 4	20 13	2 5	23 45	23 46	21 21		n.a.
T 10	15 33	7 34	4 23	21 37	2 10	6 45	1 25	24 13	1 49	23 1	0 7	5 54	2 15	6 2	0 44	22 58	0 4	20 13	2 5	23 45	23 46	21 23		n.a.
W11	15 52	13 12	3 33	22 1	2 12	7 15	1 23	24 14	1 51	23 1	0 7	5 56	2 16	6 1	0 44	22 59	0 4	20 13	2 5	23 45	23 46	21 24		n.a.
T 12	16 10	18 5	2 27	22 23	2 14	7 45	1 22	24 14	1 54	23 0	0 7	5 59	2 16	6 0	0 44	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 26		n.a.
F 13	16 29	21 46	1 11	22 44	2 15	8 14	1 20	24 14	1 57	23 0	0 6	6 1	2 16	5 59	0 44	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 27		n.a.
S 14	16 47	23 55	0n 9	23 4	2 15	8 43	1 19	24 14	1 59	23 0	0 6	6 4	2 16	5 58	0 44	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 29		n.a.
S 15	17 5	24 23	1 27	23 21	2 16	9 12	1 17	24 14	2 2	22 59	0 6	6 6	2 16	5 57	0 44	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 31		n.a.
M16	17 22	23 14	2 38	23 38	2 15	9 41	1 15	24 14	2 5	22 59	0 6	6 9	2 16	5 56	0 44	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 32		n.a.
T 17	17 39	20 41	3 38	23 53	2 14	10 10	1 14	24 13	2 7	22 58	0 6	6 11	2 16	5 55	0 44	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 34		n.a.
W18	17 56	17 3	4 24	24 6	2 13	10 38	1 12	24 12	2 10	22 58	0 6	6 13	2 16	5 54	0 45	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 36		n.a.
T 19	18 13	12 41	4 54	24 17	2 10	11 7	1 10	24 12	2 12	22 57	0 6	6 16	2 16	5 54	0 45	22 59	0 4	20 12	2 5	23 45	23 46	21 37		n.a.
F 20	18 29	7 49	5 10	24 26	2 7	11 35	1 8	24 11	2 15	22 56	0 6	6 18	2 16	5 53	0 45	22 59	0 3	20 11	2 5	23 45	23 46	21 39		n.a.
S 21	18 45	2 44	5 9	24 34	2 3	12 2	1 6	24 9	2 17	22 56	0 5	6 20	2 16	5 52	0 45	22 59	0 3	20 11	2 5	23 45	23 46	21 40		n.a.
S 22	19 1	2s22	4 54	24 39	1 59	12 30	1 4	24 8	2 20	22 55	0 5	6 23	2 16	5 51	0 45	23 0	0 3	20 11	2 5	23 45	23 46	21 42		n.a.
M23	19 16	7 20	4 26	24 43	1 53	12 57	1 2	24 6	2 22	22 55	0 5	6 25	2 16	5 50	0 45	23 0	0 3	20 11	2 5	23 45	23 46	21 43		n.a.
T 24	19 31	11 58	3 46	24 44	1 46	13 23	1 0	24 5	2 24	22 54	0 5	6 27	2 17	5 50	0 45	23 0	0 3	20 11	2 5	23 45	23 46	21 45		n.a.
W25	19 45	16 5	2 56	24 43	1 39	13 50	0 58	24 3	2 27	22 53	0 5	6 29	2 17	5 49	0 45	23 0	0 3	20 11	2 5	23 45	23 46	21 47		n.a.
T 26	19 59	19 33	1 59	24 41	1 30	14 16	0 56	24 1	2 29	22 53	0 5	6 32	2 17	5 48	0 45	23 0	0 3	20 11	2 4	23 45	23 46	21 48		n.a.
F 27	20 13	22 12	0 57	24 36	1 20	14 42	0 54	23 59	2 31	22 52	0 4	6 34	2 17	5 48	0 45	23 0	0 3	20 10	2 4	23 45	23 46	21 50		n.a.
S 28	20 26	23 53	0s 7	24 29	1 9	15 7	0 52	23 56	2 33	22 51	0 4	6 36	2 17	5 47	0 45	23 0	0 3	20 10	2 4	23 45	23 46	21 51		n.a.
S 29	20 39	24 30	1 11	24 20	0 57	15 32	0 50	23 54	2 35	22 51	0 4	6 38	2 17	5 46	0 45	23 0	0 3	20 10	2 4	23 45	23 46	21 53		n.a.
M30	20s52	24s 0	2s13	24s 8	0s43	15s56	0n47	23n51	2n37	22n50	0s 4	6s40	2n17	5n46	0n45	23n 1	0s 3	20n10	2s 4	23n45	23n46	21s54		n.a.

Julian Day Number = 1520839.5, Delta T = 04h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'27, Lahiri = -11°32'27 Julian Calendar 1 Nov. 550 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 0	3♐ 8'06	4♒44	21♐ 0	16♏43	3°R51	14°R49	22♎23	17♍21	13°R30	9°R46	27♊54	29♊ 6	16♐25	n.a.	T 1
W 2	4 15 57	4° 9'22	16°56	21°13	17°59	3♊27	14♊42	22°29	17°22	13♋28	9♊45	27°55	29° 3	16°32	n.a.	W 2
T 3	4 19 53	5°10'39	29°24	21°R14	19°14	3° 4	14°34	22°35	17°24	13°27	9°43	27°R56	29° 0	16°39	n.a.	T 3
F 4	4 23 50	6°11'54	12♓14	21° 5	20°30	2°40	14°26	22°41	17°25	13°26	9°42	27°56	28°57	16°45	n.a.	F 4
S 5	4 27 46	7°13'10	25°28	20°43	21°45	2°16	14°18	22°46	17°27	13°25	9°41	27°55	28°54	16°52	n.a.	S 5
S 6	4 31 43	8°14'24	9♈11	20° 9	23° 0	1°53	14°10	22°52	17°28	13°23	9°39	27°53	28°50	16°59	n.a.	S 6
M 7	4 35 40	9°15'38	23°22	19°25	24°16	1°30	14° 2	22°57	17°29	13°22	9°38	27°51	28°47	17° 5	n.a.	M 7
T 8	4 39 36	10°16'51	7♉59	18°29	25°31	1° 7	13°54	23° 3	17°30	13°21	9°37	27°48	28°44	17°12	n.a.	T 8
W 9	4 43 33	11°18'04	22°57	17°25	26°46	0°45	13°46	23° 8	17°32	13°19	9°36	27°46	28°41	17°18	n.a.	W 9
T 10	4 47 29	12°19'16	8♊ 9	16°13	28° 2	0°23	13°38	23°14	17°33	13°18	9°34	27°45	28°38	17°25	n.a.	T 10
F 11	4 51 26	13°20'28	23°24	14°57	29°17	0° 1	13°30	23°19	17°34	13°17	9°33	27°D44	28°35	17°32	n.a.	F 11
S 12	4 55 22	14°21'40	8♋33	13°38	0♐32	29♉40	13°21	23°24	17°35	13°15	9°32	27°44	28°31	17°38	n.a.	S 12
S 13	4 59 19	15°22'51	23°27	12°19	1°48	29°20	13°13	23°30	17°36	13°14	9°31	27°45	28°28	17°45	n.a.	S 13
M14	5 3 15	16°24'01	7♌59	11° 3	3° 3	29° 0	13° 5	23°35	17°37	13°12	9°29	27°46	28°25	17°52	n.a.	M14
T 15	5 7 12	17°25'11	22° 6	9°51	4°18	28°40	12°57	23°40	17°37	13°11	9°28	27°47	28°22	17°58	n.a.	T 15
W16	5 11 9	18°26'20	5♍45	8°45	5°33	28°22	12°49	23°45	17°38	13° 9	9°27	27°48	28°19	18° 5	n.a.	W16
T 17	5 15 5	19°27'29	19° 0	7°48	6°49	28° 3	12°41	23°50	17°39	13° 8	9°26	27°R48	28°15	18°12	n.a.	T 17
F 18	5 19 2	20°28'38	1♎51	6°59	8° 4	27°46	12°33	23°55	17°40	13° 6	9°24	27°48	28°12	18°18	n.a.	F 18
S 19	5 22 58	21°29'46	14°23	6°18	9°19	27°29	12°25	24° 0	17°40	13° 5	9°23	27°47	28° 9	18°25	n.a.	S 19
S 20	5 26 55	22°30'53	26°40	5°48	10°35	27°13	12°17	24° 4	17°41	13° 3	9°22	27°46	28° 6	18°32	n.a.	S 20
M21	5 30 51	23°32'00	8♏44	5°26	11°50	26°58	12°10	24° 9	17°41	13° 2	9°21	27°46	28° 3	18°38	n.a.	M21
T 22	5 34 48	24°33'06	20°40	5°14	13° 5	26°43	12° 2	24°14	17°42	13° 0	9°20	27°45	28° 0	18°45	n.a.	T 22
W23	5 38 45	25°34'11	2♐30	5°D10	14°20	26°29	11°54	24°18	17°42	12°59	9°18	27°45	27°56	18°52	n.a.	W23
T 24	5 42 41	26°35'15	14°18	5°14	15°36	26°16	11°47	24°23	17°42	12°57	9°17	27°45	27°53	18°58	n.a.	T 24
F 25	5 46 38	27°36'19	26° 5	5°25	16°51	26° 4	11°39	24°27	17°43	12°55	9°16	27°45	27°50	19° 5	n.a.	F 25
S 26	5 50 34	28°37'21	7♑54	5°44	18° 6	25°52	11°32	24°31	17°43	12°54	9°15	27°45	27°47	19°11	n.a.	S 26
S 27	5 54 31	29°38'22	19°47	6° 8	19°21	25°42	11°24	24°36	17°43	12°52	9°14	27°45	27°44	19°18	n.a.	S 27
M28	5 58 27	0♑39'22	1♒45	6°39	20°37	25°32	11°17	24°40	17°43	12°50	9°12	27°44	27°41	19°25	n.a.	M28
T 29	6 2 24	1°40'20	13°53	7°14	21°52	25°23	11°10	24°44	17°R43	12°49	9°11	27°44	27°37	19°31	n.a.	T 29
W30	6 6 20	2°41'18	26°11	7°55	23° 7	25°14	11° 3	24°48	17°43	12°47	9°10	27°43	27°34	19°38	n.a.	W30
T 31	6 10 17	3♑42'13	8♓43	8♐40	24♐22	25♉ 7	10♊56	24♎52	17♍43	12♋46	9♊ 9	27♊43	27♊31	19♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	22s24	3s10	23s55	0s28	16s20	0n45	23n48	2n39	22n49	0s 4	6s42	2n17	5n45	0n45	23n 1	0s 3	20n10	2s 4	23n45	23n46	21s56		n.a.
W 2	21 16	19 45	3 59	23 40	0 12	16 44	0 43	23 45	2 41	22 48	0 4	6 44	2 17	5 45	0 45	23 1	0 3	20 10	2 4	23 45	23 45	21 57		n.a.
T 3	21 27	16 10	4 38	23 23	0n 5	17 7	0 41	23 42	2 42	22 48	0 4	6 47	2 18	5 44	0 45	23 1	0 3	20 10	2 4	23 45	23 45	21 59		n.a.
F 4	21 38	11 44	5 4	23 4	0 24	17 30	0 38	23 39	2 44	22 47	0 3	6 49	2 18	5 44	0 45	23 1	0 3	20 10	2 4	23 45	23 45	22 0		n.a.
S 5	21 48	6 38	5 16	22 43	0 43	17 52	0 36	23 36	2 46	22 46	0 3	6 51	2 18	5 43	0 45	23 1	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 2		n.a.
S 6	21 59	1 3	5 10	22 21	1 2	18 14	0 34	23 32	2 47	22 45	0 3	6 53	2 18	5 43	0 45	23 1	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 4		n.a.
M 7	22 8	4n47	4 45	21 58	1 22	18 35	0 31	23 29	2 48	22 45	0 3	6 55	2 18	5 42	0 45	23 2	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 5		n.a.
T 8	22 17	10 33	4 2	21 34	1 41	18 56	0 29	23 26	2 50	22 44	0 3	6 56	2 18	5 42	0 45	23 2	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 7		n.a.
W 9	22 26	15 50	3 1	21 10	2 0	19 16	0 26	23 22	2 51	22 43	0 3	6 58	2 18	5 41	0 45	23 2	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 8		n.a.
T 10	22 35	20 13	1 47	20 45	2 18	19 36	0 24	23 19	2 52	22 42	0 3	7 0	2 18	5 41	0 45	23 2	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 10		n.a.
F 11	22 42	23 12	0 24	20 21	2 34	19 55	0 22	23 15	2 53	22 41	0 2	7 2	2 19	5 40	0 45	23 2	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 11		n.a.
S 12	22 50	24 28	1n 0	19 57	2 49	20 14	0 19	23 11	2 54	22 40	0 2	7 4	2 19	5 40	0 45	23 2	0 3	20 9	2 4	23 45	23 45	22 13		n.a.
S 13	22 57	23 58	2 18	19 35	3 1	20 32	0 17	23 8	2 55	22 39	0 2	7 6	2 19	5 40	0 45	23 2	0 3	20 8	2 4	23 45	23 45	22 14		n.a.
M14	23 3	21 49	3 25	19 15	3 11	20 49	0 14	23 4	2 56	22 39	0 2	7 8	2 19	5 39	0 46	23 3	0 3	20 8	2 3	23 45	23 45	22 15		n.a.
T 15	23 9	18 24	4 18	18 58	3 18	21 6	0 12	23 0	2 57	22 38	0 2	7 9	2 19	5 39	0 46	23 3	0 3	20 8	2 3	23 45	23 45	22 17		n.a.
W16	23 15	14 4	4 55	18 43	3 23	21 22	0 9	22 57	2 58	22 37	0 2	7 11	2 19	5 39	0 46	23 3	0 3	20 8	2 3	23 45	23 45	22 18		n.a.
T 17	23 20	9 13	5 14	18 31	3 26	21 38	0 7	22 53	2 58	22 36	0 1	7 13	2 20	5 39	0 46	23 3	0 3	20 8	2 3	23 45	23 45	22 20		n.a.
F 18	23 25	4 5	5 17	18 23	3 26	21 53	0 4	22 50	2 59	22 35	0 1	7 14	2 20	5 38	0 46	23 3	0 3	20 8	2 3	23 45	23 45	22 21		n.a.
S 19	23 29	1s 4	5 5	18 17	3 25	22 7	0 2	22 46	3 0	22 34	0 1	7 16	2 20	5 38	0 46	23 3	0 3	20 8	2 3	23 45	23 45	22 23		n.a.
S 20	23 33	6 6	4 38	18 15	3 22	22 21	0s 1	22 43	3 0	22 33	0 1	7 18	2 20	5 38	0 46	23 4	0 3	20 8	2 3	23 45	23 45	22 24		n.a.
M21	23 36	10 49	4 0	18 16	3 17	22 34	0 3	22 40	3 0	22 32	0 1	7 19	2 20	5 38	0 46	23 4	0 3	20 7	2 3	23 45	23 45	22 26		n.a.
T 22	23 39	15 4	3 12	18 19	3 12	22 46	0 5	22 37	3 1	22 32	0 1	7 21	2 20	5 38	0 46	23 4	0 3	20 7	2 3	23 45	23 45	22 27		n.a.
W23	23 41	18 43	2 16	18 25	3 5	22 58	0 8	22 33	3 1	22 31	0 1	7 22	2 21	5 38	0 46	23 4	0 3	20 7	2 3	23 45	23 45	22 29		n.a.
T 24	23 43	21 36	1 14	18 33	2 57	23 8	0 10	22 31	3 1	22 30	0 0	7 24	2 21	5 37	0 46	23 4	0 3	20 7	2 3	23 45	23 45	22 30		n.a.
F 25	23 44	23 33	0 9	18 44	2 49	23 19	0 13	22 28	3 1	22 29	0 0	7 25	2 21	5 37	0 46	23 4	0 3	20 7	2 3	23 45	23 45	22 31		n.a.
S 26	23 45	24 27	0s56	18 55	2 40	23 28	0 15	22 25	3 1	22 28	0 0	7 27	2 21	5 37	0 46	23 5	0 3	20 7	2 3	23 45	23 45	22 33		n.a.
S 27	23 46	24 15	2 0	19 9	2 31	23 37	0 17	22 22	3 1	22 27	0n 0	7 28	2 21	5 37	0 46	23 5	0 3	20 7	2 2	23 45	23 45	22 34		n.a.
M28	23 46	22 56	2 58	19 23	2 21	23 45	0 20	22 20	3 1	22 26	0 0	7 29	2 21	5 37	0 46	23 5	0 3	20 7	2 2	23 45	23 44	22 36		n.a.
T 29	23 45	20 32	3 49	19 39	2 11	23 53	0 22	22 18	3 1	22 25	0 0	7 31	2 22	5 37	0 46	23 5	0 3	20 7	2 2	23 45	23 44	22 37		n.a.
W30	23 44	17 12	4 31	19 55	2 2	23 59	0 24	22 15	3 1	22 25	0 1	7 32	2 22	5 37	0 46	23 5	0 3	20 7	2 2	23 44	23 44	22 38		n.a.
T 31	23s43	13s 2	5s 1	20s12	1n52	24s 5	0s27	22n13	3n 1	22n24	0n 1	7s33	2n22	5n37	0n46	23n 5	0s 3	20n 6	2s 2	23n44	23n44	22s40		n.a.

Julian Day Number = 1520869.5, Delta T = 04h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'23, Lahiri = -11°32'23 Julian Calendar 1 Dec. 550 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 14 14	4♑43'07	21♓32	9♐28	25♐37	25°R 0	10°R49	24♎55	17°R43	12°R44	9°R 8	27°R42	27♊28	19♐51	n.a.	F 1
S 2	6 18 10	5°44'00	4♈41	10°21	26°53	24♉54	10♊42	24°59	17♍43	12♋42	9♊ 7	27°D42	27°25	19°58	n.a.	S 2
S 3	6 22 7	6°44'51	18°12	11°16	28° 8	24°49	10°36	25° 3	17°42	12°41	9° 6	27♊42	27°21	20° 5	n.a.	S 3
M 4	6 26 3	7°45'40	2♉ 8	12°15	29°23	24°45	10°29	25° 6	17°42	12°39	9° 4	27°43	27°18	20°11	n.a.	M 4
T 5	6 30 0	8°46'27	16°28	13°16	0♑38	24°42	10°23	25°10	17°42	12°37	9° 3	27°44	27°15	20°18	n.a.	T 5
W 6	6 33 56	9°47'13	1♊ 9	14°20	1°53	24°39	10°16	25°13	17°41	12°36	9° 2	27°45	27°12	20°25	n.a.	W 6
T 7	6 37 53	10°47'57	16° 7	15°27	3° 8	24°37	10°10	25°17	17°41	12°34	9° 1	27°45	27° 9	20°31	n.a.	T 7
F 8	6 41 49	11°48'40	1♋15	16°35	4°23	24°36	10° 5	25°20	17°40	12°32	9° 0	27°R46	27° 6	20°38	n.a.	F 8
S 9	6 45 46	12°49'21	16°24	17°45	5°38	24°D36	9°59	25°23	17°40	12°30	8°59	27°45	27° 2	20°45	n.a.	S 9
S 10	6 49 43	13°50'01	1♌24	18°58	6°53	24°36	9°53	25°26	17°39	12°29	8°58	27°44	26°59	20°51	n.a.	S 10
M11	6 53 39	14°50'39	16° 7	20°12	8° 8	24°37	9°48	25°29	17°39	12°27	8°57	27°41	26°56	20°58	n.a.	M11
T 12	6 57 36	15°51'15	0♍26	21°27	9°23	24°39	9°42	25°32	17°38	12°25	8°56	27°39	26°53	21° 4	n.a.	T 12
W13	7 1 32	16°51'50	14°18	22°45	10°38	24°42	9°37	25°35	17°37	12°24	8°55	27°37	26°50	21°11	n.a.	W13
T 14	7 5 29	17°52'24	27°43	24° 3	11°53	24°45	9°32	25°37	17°36	12°22	8°54	27°35	26°47	21°18	n.a.	T 14
F 15	7 9 25	18°52'56	10♎40	25°23	13° 8	24°49	9°27	25°40	17°35	12°20	8°53	27°33	26°43	21°24	n.a.	F 15
S 16	7 13 22	19°53'27	23°15	26°45	14°23	24°54	9°23	25°42	17°34	12°19	8°52	27°D33	26°40	21°31	n.a.	S 16
S 17	7 17 18	20°53'57	5♏30	28° 7	15°38	24°59	9°18	25°45	17°34	12°17	8°52	27°34	26°37	21°38	n.a.	S 17
M18	7 21 15	21°54'25	17°32	29°31	16°53	25° 5	9°14	25°47	17°32	12°15	8°51	27°35	26°34	21°44	n.a.	M18
T 19	7 25 12	22°54'51	29°24	0♑56	18° 8	25°12	9°10	25°49	17°31	12°14	8°50	27°37	26°31	21°51	n.a.	T 19
W20	7 29 8	23°55'16	11♐11	2°22	19°23	25°19	9° 6	25°51	17°30	12°12	8°49	27°39	26°27	21°58	n.a.	W20
T 21	7 33 5	24°55'39	22°57	3°49	20°38	25°27	9° 2	25°53	17°29	12°10	8°48	27°R40	26°24	22° 4	n.a.	T 21
F 22	7 37 1	25°56'01	4♑45	5°18	21°53	25°35	8°58	25°55	17°28	12° 9	8°47	27°40	26°21	22°11	n.a.	F 22
S 23	7 40 58	26°56'21	16°39	6°47	23° 8	25°45	8°55	25°57	17°27	12° 7	8°47	27°38	26°18	22°18	n.a.	S 23
S 24	7 44 54	27°56'39	28°41	8°18	24°23	25°54	8°52	25°59	17°25	12° 6	8°46	27°35	26°15	22°24	n.a.	S 24
M25	7 48 51	28°56'55	10♒52	9°49	25°38	26° 5	8°49	26° 0	17°24	12° 4	8°45	27°30	26°12	22°31	n.a.	M25
T 26	7 52 47	29°57'09	23°13	11°22	26°53	26°15	8°46	26° 2	17°22	12° 2	8°44	27°25	26° 8	22°38	n.a.	T 26
W27	7 56 44	0♒57'21	5♓47	12°56	28° 8	26°27	8°43	26° 3	17°21	12° 1	8°44	27°19	26° 5	22°44	n.a.	W27
T 28	8 0 41	1°57'30	18°32	14°31	29°22	26°39	8°41	26° 5	17°19	11°59	8°43	27°13	26° 2	22°51	n.a.	T 28
F 29	8 4 37	2°57'38	1♈31	16° 6	0♒37	26°51	8°39	26° 6	17°18	11°58	8°42	27° 8	25°59	22°57	n.a.	F 29
S 30	8 8 34	3°57'43	14°45	17°43	1°52	27° 4	8°36	26° 7	17°16	11°56	8°42	27° 5	25°56	23° 4	n.a.	S 30
S 31	8 12 30	4♒57'47	28♈15	19♑21	3♒ 7	27♉18	8♊35	26♎ 8	17♍15	11♋55	8♊41	27♊ 3	25♊53	23♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	8s14	5s16	20s30	1n42	24s10	0s29	22n11	3n 1	22n23	0n 1	7s34	2n22	5n38	0n46	23n 6	0s 3	20n 6	2s 2	23n44	23n44	22s41		n.a.
S 2	23 38	2 56	5 15	20 47	1 32	24 15	0 31	22 10	3 0	22 22	0 1	7 36	2 22	5 38	0 46	23 6	0 3	20 6	2 2	23 44	23 44	22 43		n.a.
S 3	23 35	2n39	4 58	21 5	1 22	24 18	0 33	22 8	3 0	22 21	0 1	7 37	2 23	5 38	0 46	23 6	0 3	20 6	2 2	23 44	23 44	22 44		n.a.
M 4	23 32	8 17	4 22	21 23	1 12	24 21	0 36	22 7	3 0	22 20	0 1	7 38	2 23	5 38	0 46	23 6	0 3	20 6	2 2	23 44	23 44	22 45		n.a.
T 5	23 28	13 38	3 30	21 41	1 2	24 23	0 38	22 6	2 59	22 20	0 1	7 39	2 23	5 38	0 46	23 6	0 3	20 6	2 2	23 45	23 44	22 47		n.a.
W 6	23 24	18 21	2 22	21 58	0 52	24 25	0 40	22 5	2 59	22 19	0 2	7 40	2 23	5 38	0 46	23 6	0 3	20 6	2 2	23 45	23 44	22 48		n.a.
T 7	23 19	21 58	1 4	22 15	0 43	24 25	0 42	22 4	2 59	22 18	0 2	7 41	2 23	5 39	0 46	23 7	0 3	20 6	2 2	23 45	23 44	22 49		n.a.
F 8	23 14	24 5	0n19	22 31	0 33	24 25	0 44	22 3	2 58	22 17	0 2	7 42	2 24	5 39	0 47	23 7	0 3	20 6	2 1	23 45	23 44	22 51		n.a.
S 9	23 8	24 25	1 42	22 47	0 24	24 24	0 46	22 3	2 58	22 17	0 2	7 43	2 24	5 39	0 47	23 7	0 3	20 6	2 1	23 45	23 44	22 52		n.a.
S 10	23 2	22 58	2 56	23 3	0 15	24 23	0 48	22 2	2 57	22 16	0 2	7 44	2 24	5 39	0 47	23 7	0 3	20 6	2 1	23 45	23 44	22 53		n.a.
M11	22 55	19 59	3 57	23 17	0 6	24 20	0 50	22 2	2 57	22 15	0 2	7 45	2 24	5 40	0 47	23 7	0 3	20 6	2 1	23 44	23 44	22 55		n.a.
T 12	22 48	15 50	4 41	23 31	0s 2	24 17	0 52	22 2	2 56	22 15	0 2	7 46	2 24	5 40	0 47	23 7	0 3	20 6	2 1	23 44	23 43	22 56		n.a.
W13	22 41	10 58	5 8	23 44	0 11	24 13	0 54	22 2	2 56	22 14	0 3	7 47	2 25	5 40	0 47	23 8	0 3	20 5	2 1	23 44	23 43	22 57		n.a.
T 14	22 33	5 45	5 16	23 56	0 19	24 8	0 55	22 2	2 55	22 13	0 3	7 47	2 25	5 41	0 47	23 8	0 3	20 5	2 1	23 44	23 43	22 59		n.a.
F 15	22 25	0 26	5 8	24 8	0 27	24 3	0 57	22 3	2 54	22 13	0 3	7 48	2 25	5 41	0 47	23 8	0 3	20 5	2 1	23 44	23 43	23 0		n.a.
S 16	22 16	4s45	4 45	24 18	0 34	23 57	0 59	22 3	2 54	22 12	0 3	7 49	2 25	5 41	0 47	23 8	0 3	20 5	2 1	23 44	23 43	23 1		n.a.
S 17	22 7	9 37	4 9	24 27	0 42	23 50	1 1	22 4	2 53	22 12	0 3	7 50	2 25	5 42	0 47	23 8	0 3	20 5	2 1	23 44	23 43	23 3		n.a.
M18	21 57	14 2	3 24	24 35	0 49	23 42	1 2	22 5	2 52	22 11	0 3	7 50	2 26	5 42	0 47	23 9	0 3	20 5	2 1	23 44	23 43	23 4		n.a.
T 19	21 47	17 51	2 30	24 41	0 56	23 34	1 4	22 6	2 52	22 11	0 3	7 51	2 26	5 43	0 47	23 9	0 3	20 5	2 0	23 44	23 43	23 5		n.a.
W20	21 37	20 56	1 30	24 47	1 3	23 25	1 5	22 7	2 51	22 10	0 4	7 51	2 26	5 43	0 47	23 9	0 3	20 5	2 0	23 44	23 43	23 7		n.a.
T 21	21 26	23 8	0 26	24 51	1 9	23 15	1 7	22 8	2 50	22 10	0 4	7 52	2 26	5 44	0 47	23 9	0 3	20 5	2 0	23 44	23 43	23 8		n.a.
F 22	21 15	24 19	0s39	24 54	1 15	23 5	1 8	22 10	2 50	22 9	0 4	7 52	2 27	5 44	0 47	23 9	0 3	20 5	2 0	23 44	23 43	23 9		n.a.
S 23	21 3	24 24	1 42	24 56	1 21	22 53	1 10	22 11	2 49	22 9	0 4	7 53	2 27	5 45	0 47	23 9	0 3	20 5	2 0	23 44	23 43	23 10		n.a.
S 24	20 51	23 20	2 42	24 56	1 26	22 42	1 11	22 13	2 48	22 9	0 4	7 53	2 27	5 45	0 47	23 10	0 3	20 5	2 0	23 44	23 42	23 12		n.a.
M25	20 39	21 11	3 35	24 55	1 31	22 29	1 12	22 15	2 48	22 8	0 4	7 54	2 27	5 46	0 47	23 10	0 3	20 5	2 0	23 44	23 42	23 13		n.a.
T 26	20 26	18 1	4 18	24 52	1 36	22 16	1 13	22 16	2 47	22 8	0 4	7 54	2 27	5 46	0 47	23 10	0 3	20 5	2 0	23 44	23 42	23 14		n.a.
W27	20 13	14 0	4 50	24 47	1 41	22 2	1 15	22 19	2 46	22 8	0 4	7 54	2 28	5 47	0 47	23 10	0 3	20 5	2 0	23 44	23 42	23 16		n.a.
T 28	19 59	9 18	5 8	24 42	1 45	21 47	1 16	22 21	2 45	22 7	0 5	7 55	2 28	5 48	0 47	23 10	0 3	20 5	2 0	23 44	23 42	23 17		n.a.
F 29	19 46	4 8	5 11	24 34	1 48	21 32	1 17	22 23	2 45	22 7	0 5	7 55	2 28	5 48	0 47	23 10	0 3	20 5	1 59	23 44	23 42	23 18		n.a.
S 30	19 31	1n20	4 57	24 25	1 52	21 16	1 18	22 25	2 44	22 7	0 5	7 55	2 28	5 49	0 47	23 10	0 3	20 5	1 59	23 44	23 42	23 19		n.a.
S 31	19s17	6n51	4s27	24s14	1s55	21s 0	1s19	22n28	2n43	22n 7	0n 5	7s55	2n29	5n50	0n47	23n11	0s 3	20n 5	1s59	23n44	23n42	23s20		n.a.

Julian Day Number = 1520900.5, Delta T = 04h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'19, Lahiri = -11°32'19 Julian Calendar 1 Jan. 549 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 550 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 27	5♒57'47	12♉ 1	21♌ 0	4♒22	27♉32	8°R33	26♎ 9	17°R13	11°R53	8°R40	27°D 3	25♊49	23♐17	n.a.	M 1
T 2	8 20 23	6°57'46	26° 5	22°40	5°36	27°47	8♊31	26°10	17♍11	11♋52	8♊40	27♊ 4	25°46	23°24	n.a.	T 2
W 3	8 24 20	7°57'42	10♊25	24°22	6°51	28° 2	8°30	26°11	17°10	11°50	8°39	27° 6	25°43	23°31	n.a.	W 3
T 4	8 28 16	8°57'36	25° 0	26° 4	8° 6	28°17	8°29	26°11	17° 8	11°49	8°39	27°R 6	25°40	23°37	n.a.	T 4
F 5	8 32 13	9°57'28	9♋46	27°47	9°21	28°33	8°28	26°12	17° 6	11°47	8°38	27° 6	25°37	23°44	n.a.	F 5
S 6	8 36 10	10°57'17	24°36	29°32	10°35	28°50	8°27	26°12	17° 4	11°46	8°38	27° 3	25°33	23°51	n.a.	S 6
S 7	8 40 6	11°57'05	9♌24	1♒18	11°50	29° 6	8°27	26°13	17° 2	11°44	8°37	26°58	25°30	23°57	n.a.	S 7
M 8	8 44 3	12°56'50	24° 1	3° 5	13° 5	29°24	8°27	26°13	17° 0	11°43	8°37	26°52	25°27	24° 4	n.a.	M 8
T 9	8 47 59	13°56'33	8♍20	4°53	14°19	29°41	8°D27	26°13	16°58	11°42	8°36	26°44	25°24	24°11	n.a.	T 9
W10	8 51 56	14°56'13	22°15	6°42	15°34	29°59	8°27	26°R13	16°56	11°40	8°36	26°36	25°21	24°17	n.a.	W10
T 11	8 55 52	15°55'52	5♎45	8°32	16°48	0♊18	8°27	26°13	16°54	11°39	8°35	26°29	25°18	24°24	n.a.	T 11
F 12	8 59 49	16°55'29	18°48	10°24	18° 3	0°37	8°27	26°13	16°52	11°38	8°35	26°24	25°14	24°31	n.a.	F 12
S 13	9 3 45	17°55'05	1♏28	12°17	19°18	0°56	8°28	26°13	16°50	11°36	8°35	26°20	25°11	24°37	n.a.	S 13
S 14	9 7 42	18°54'38	13°46	14°11	20°32	1°15	8°29	26°12	16°48	11°35	8°34	26°D18	25° 8	24°44	n.a.	S 14
M15	9 11 39	19°54'10	25°49	16° 6	21°47	1°35	8°30	26°12	16°46	11°34	8°34	26°18	25° 5	24°50	n.a.	M15
T 16	9 15 35	20°53'39	7♐41	18° 2	23° 1	1°55	8°31	26°11	16°43	11°32	8°34	26°19	25° 2	24°57	n.a.	T 16
W17	9 19 32	21°53'07	19°28	20° 0	24°16	2°16	8°33	26°10	16°41	11°31	8°34	26°20	24°59	25° 4	n.a.	W17
T 18	9 23 28	22°52'33	1♑15	21°58	25°30	2°37	8°34	26°10	16°39	11°30	8°33	26°R20	24°55	25°10	n.a.	T 18
F 19	9 27 25	23°51'57	13° 7	23°58	26°45	2°58	8°36	26° 9	16°37	11°29	8°33	26°19	24°52	25°17	n.a.	F 19
S 20	9 31 21	24°51'19	25° 7	25°58	27°59	3°20	8°38	26° 8	16°34	11°28	8°33	26°15	24°49	25°24	n.a.	S 20
S 21	9 35 18	25°50'39	7♒19	27°59	29°14	3°42	8°40	26° 7	16°32	11°27	8°33	26° 8	24°46	25°30	n.a.	S 21
M22	9 39 14	26°49'56	19°44	0♓ 1	0♓28	4° 4	8°43	26° 6	16°30	11°26	8°33	26° 0	24°43	25°37	n.a.	M22
T 23	9 43 11	27°49'12	2♓23	2° 3	1°43	4°27	8°45	26° 5	16°27	11°25	8°33	25°49	24°39	25°44	n.a.	T 23
W24	9 47 7	28°48'25	15°16	4° 6	2°57	4°49	8°48	26° 3	16°25	11°23	8°32	25°38	24°36	25°50	n.a.	W24
T 25	9 51 4	29°47'36	28°23	6° 8	4°11	5°13	8°51	26° 2	16°22	11°22	8°32	25°27	24°33	25°57	n.a.	T 25
F 26	9 55 1	0♓46'45	11♈42	8°11	5°26	5°36	8°54	26° 0	16°20	11°21	8°32	25°17	24°30	26° 4	n.a.	F 26
S 27	9 58 57	1°45'52	25°12	10°13	6°40	6° 0	8°57	25°59	16°18	11°21	8°D32	25°10	24°27	26°10	n.a.	S 27
S 28	10 2 54	2°44'56	8♉52	12°14	7°55	6°24	9° 1	25°57	16°15	11°20	8°32	25° 5	24°24	26°17	n.a.	S 28
M29	10 6 50	3♓43'58	22♉41	14♓14	9♓ 9	6♊48	9♊ 4	25♎55	16♍13	11♋19	8♊32	25♊ 3	24♊20	26♐23	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 2	12n 9	3s41	24s 2	1s58	20s43	1s19	22n30	2n42	22n 7	0n 5	7s55	2n29	5n50	0n47	23n11	0s 3	20n 5	1s59	23n44	23n42	23s22		n.a.
T 2	18 47	16 56	2 41	23 48	2 0	20 25	1 20	22 33	2 42	22 6	0 5	7 55	2 29	5 51	0 47	23 11	0 3	20 5	1 59	23 44	23 42	23 23		n.a.
W 3	18 31	20 50	1 30	23 32	2 2	20 7	1 21	22 36	2 41	22 6	0 5	7 56	2 29	5 52	0 47	23 11	0 3	20 5	1 59	23 44	23 41	23 24		n.a.
T 4	18 16	23 29	0 11	23 14	2 3	19 48	1 22	22 39	2 40	22 6	0 5	7 56	2 29	5 53	0 47	23 11	0 3	20 5	1 59	23 44	23 41	23 25		n.a.
F 5	17 59	24 32	1n 8	22 55	2 4	19 29	1 22	22 41	2 39	22 6	0 6	7 56	2 30	5 53	0 47	23 11	0 3	20 5	1 59	23 44	23 41	23 27		n.a.
S 6	17 43	23 51	2 24	22 34	2 5	19 9	1 23	22 44	2 38	22 6	0 6	7 55	2 30	5 54	0 47	23 11	0 3	20 5	1 59	23 44	23 41	23 28		n.a.
S 7	17 26	21 29	3 29	22 10	2 5	18 48	1 23	22 47	2 38	22 6	0 6	7 55	2 30	5 55	0 47	23 12	0 3	20 5	1 59	23 44	23 41	23 29		n.a.
M 8	17 9	17 46	4 19	21 45	2 5	18 27	1 24	22 51	2 37	22 6	0 6	7 55	2 30	5 56	0 48	23 12	0 2	20 5	1 58	23 43	23 41	23 30		n.a.
T 9	16 52	13 4	4 52	21 19	2 4	18 6	1 24	22 54	2 36	22 7	0 6	7 55	2 31	5 56	0 48	23 12	0 2	20 5	1 58	23 43	23 41	23 31		n.a.
W10	16 34	7 48	5 7	20 50	2 3	17 44	1 25	22 57	2 35	22 7	0 6	7 55	2 31	5 57	0 48	23 12	0 2	20 5	1 58	23 43	23 41	23 32		n.a.
T 11	16 16	2 20	5 4	20 19	2 1	17 21	1 25	23 0	2 35	22 7	0 6	7 55	2 31	5 58	0 48	23 12	0 2	20 5	1 58	23 43	23 41	23 34		n.a.
F 12	15 58	3s 5	4 45	19 46	1 59	16 58	1 25	23 3	2 34	22 7	0 6	7 54	2 31	5 59	0 48	23 12	0 2	20 5	1 58	23 43	23 40	23 35		n.a.
S 13	15 40	8 12	4 12	19 12	1 56	16 35	1 25	23 7	2 33	22 7	0 7	7 54	2 31	6 0	0 48	23 12	0 2	20 5	1 58	23 43	23 40	23 36		n.a.
S 14	15 21	12 52	3 29	18 36	1 53	16 11	1 25	23 10	2 32	22 7	0 7	7 54	2 32	6 1	0 48	23 13	0 2	20 5	1 58	23 43	23 40	23 37		n.a.
M15	15 3	16 56	2 37	17 57	1 49	15 47	1 25	23 14	2 31	22 8	0 7	7 53	2 32	6 2	0 48	23 13	0 2	20 5	1 58	23 43	23 40	23 38		n.a.
T 16	14 43	20 16	1 39	17 17	1 44	15 22	1 25	23 17	2 31	22 8	0 7	7 53	2 32	6 2	0 48	23 13	0 2	20 6	1 58	23 43	23 40	23 39		n.a.
W17	14 24	22 43	0 37	16 35	1 39	14 57	1 25	23 21	2 30	22 8	0 7	7 53	2 32	6 3	0 48	23 13	0 2	20 6	1 58	23 43	23 40	23 41		n.a.
T 18	14 4	24 12	0s26	15 51	1 34	14 31	1 25	23 24	2 29	22 9	0 7	7 52	2 32	6 4	0 48	23 13	0 2	20 6	1 57	23 43	23 40	23 42		n.a.
F 19	13 45	24 35	1 29	15 5	1 28	14 5	1 25	23 28	2 28	22 9	0 7	7 52	2 33	6 5	0 48	23 13	0 2	20 6	1 57	23 43	23 40	23 43		n.a.
S 20	13 25	23 49	2 28	14 18	1 21	13 39	1 24	23 31	2 28	22 10	0 7	7 51	2 33	6 6	0 48	23 13	0 2	20 6	1 57	23 42	23 40	23 44		n.a.
S 21	13 5	21 56	3 21	13 29	1 14	13 12	1 24	23 35	2 27	22 10	0 7	7 51	2 33	6 7	0 48	23 13	0 2	20 6	1 57	23 42	23 39	23 45		n.a.
M22	12 44	18 58	4 5	12 39	1 6	12 45	1 24	23 38	2 26	22 10	0 8	7 50	2 33	6 8	0 48	23 13	0 2	20 6	1 57	23 42	23 39	23 46		n.a.
T 23	12 24	15 5	4 39	11 47	0 57	12 18	1 23	23 42	2 25	22 11	0 8	7 49	2 33	6 9	0 48	23 14	0 2	20 6	1 57	23 42	23 39	23 47		n.a.
W24	12 3	10 27	4 58	10 53	0 48	11 50	1 23	23 45	2 25	22 12	0 8	7 49	2 34	6 10	0 48	23 14	0 2	20 6	1 57	23 41	23 39	23 48		n.a.
T 25	11 42	5 16	5 3	9 59	0 39	11 22	1 22	23 49	2 24	22 12	0 8	7 48	2 34	6 11	0 48	23 14	0 2	20 6	1 57	23 41	23 39	23 49		n.a.
F 26	11 21	0n14	4 51	9 4	0 29	10 54	1 21	23 52	2 23	22 13	0 8	7 47	2 34	6 12	0 48	23 14	0 2	20 6	1 57	23 41	23 39	23 51		n.a.
S 27	10 59	5 48	4 23	8 7	0 18	10 26	1 21	23 56	2 22	22 13	0 8	7 46	2 34	6 13	0 48	23 14	0 2	20 6	1 56	23 40	23 39	23 52		n.a.
S 28	10 38	11 11	3 40	7 11	0 7	9 57	1 20	23 59	2 22	22 14	0 8	7 46	2 34	6 14	0 48	23 14	0 2	20 7	1 56	23 40	23 38	23 53		n.a.
M29	10s16	16n 4	2s43	6s14	0n 4	9s28	1s19	24n 3	2n21	22n15	0n 8	7s45	2n35	6n15	0n48	23n14	0s 2	20n 7	1s56	23n40	23n38	23s54		n.a.

Julian Day Number = 1520931.5, Delta T = 04h51m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'15, Lahiri = -11°32'15 Julian Calendar 1 Feb. 549 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 47	4♓42'57	6♊40	16♓13	10♓23	7♊12	9♊ 8	25°R53	16°R10	11°R18	8♊32	25°D 2	24♊17	26♐30	n.a.	T 1
W 2	10 14 43	5°41'54	20°47	18° 9	11°37	7°37	9°12	25♎51	16♍ 8	11♋17	8°33	25°R 2	24°14	26°37	n.a.	W 2
T 3	10 18 40	6°40'48	5♋ 3	20° 4	12°52	8° 2	9°16	25°49	16° 5	11°16	8°33	25♊ 2	24°11	26°43	n.a.	T 3
F 4	10 22 36	7°39'40	19°24	21°56	14° 6	8°27	9°20	25°47	16° 3	11°15	8°33	25° 0	24° 8	26°50	n.a.	F 4
S 5	10 26 33	8°38'30	3♌49	23°45	15°20	8°53	9°25	25°45	16° 0	11°15	8°33	24°56	24° 4	26°57	n.a.	S 5
S 6	10 30 30	9°37'17	18°12	25°31	16°34	9°18	9°30	25°42	15°57	11°14	8°33	24°48	24° 1	27° 3	n.a.	S 6
M 7	10 34 26	10°36'02	2♍28	27°13	17°48	9°44	9°34	25°40	15°55	11°13	8°33	24°38	23°58	27°10	n.a.	M 7
T 8	10 38 23	11°34'45	16°30	28°51	19° 3	10°10	9°39	25°38	15°52	11°13	8°34	24°27	23°55	27°17	n.a.	T 8
W 9	10 42 19	12°33'26	0♎16	0♈25	20°17	10°37	9°44	25°35	15°50	11°12	8°34	24°15	23°52	27°23	n.a.	W 9
T 10	10 46 16	13°32'05	13°39	1°54	21°31	11° 3	9°50	25°32	15°47	11°11	8°34	24° 4	23°49	27°30	n.a.	T 10
F 11	10 50 12	14°30'42	26°41	3°19	22°45	11°30	9°55	25°30	15°45	11°11	8°34	23°54	23°45	27°37	n.a.	F 11
S 12	10 54 9	15°29'17	9♏20	4°39	23°59	11°57	10° 1	25°27	15°42	11°10	8°35	23°48	23°42	27°43	n.a.	S 12
S 13	10 58 5	16°27'50	21°40	5°53	25°13	12°24	10° 7	25°24	15°40	11°10	8°35	23°43	23°39	27°50	n.a.	S 13
M14	11 2 2	17°26'22	3♐44	7° 3	26°27	12°51	10°13	25°21	15°37	11° 9	8°35	23°41	23°36	27°57	n.a.	M14
T 15	11 5 58	18°24'51	15°38	8° 7	27°41	13°19	10°19	25°18	15°34	11° 9	8°36	23°41	23°33	28° 3	n.a.	T 15
W16	11 9 55	19°23'19	27°26	9° 5	28°55	13°47	10°25	25°15	15°32	11° 8	8°36	23°41	23°30	28°10	n.a.	W16
T 17	11 13 52	20°21'46	9♑15	9°58	0♈ 9	14°14	10°31	25°12	15°29	11° 8	8°37	23°40	23°26	28°16	n.a.	T 17
F 18	11 17 48	21°20'10	21° 9	10°45	1°23	14°42	10°38	25° 9	15°27	11° 8	8°37	23°38	23°23	28°23	n.a.	F 18
S 19	11 21 45	22°18'33	3♒14	11°26	2°37	15°11	10°44	25° 5	15°24	11° 7	8°38	23°33	23°20	28°30	n.a.	S 19
S 20	11 25 41	23°16'54	15°33	12° 2	3°51	15°39	10°51	25° 2	15°22	11° 7	8°38	23°26	23°17	28°36	n.a.	S 20
M21	11 29 38	24°15'14	28°10	12°32	5° 5	16° 8	10°58	24°58	15°19	11° 7	8°39	23°16	23°14	28°43	n.a.	M21
T 22	11 33 34	25°13'31	11♓ 5	12°56	6°19	16°36	11° 5	24°55	15°17	11° 6	8°39	23° 4	23°10	28°50	n.a.	T 22
W23	11 37 31	26°11'47	24°18	13°14	7°33	17° 5	11°12	24°51	15°14	11° 6	8°40	22°52	23° 7	28°56	n.a.	W23
T 24	11 41 27	27°10'00	7♈48	13°26	8°46	17°34	11°20	24°48	15°11	11° 6	8°40	22°39	23° 4	29° 3	n.a.	T 24
F 25	11 45 24	28° 8'12	21°31	13°33	10° 0	18° 4	11°27	24°44	15° 9	11° 6	8°41	22°28	23° 1	29°10	n.a.	F 25
S 26	11 49 21	29° 6'22	5♉25	13°R34	11°14	18°33	11°35	24°40	15° 7	11° 6	8°42	22°20	22°58	29°16	n.a.	S 26
S 27	11 53 17	0♈ 4'30	19°26	13°29	12°28	19° 2	11°43	24°37	15° 4	11° 6	8°42	22°14	22°55	29°23	n.a.	S 27
M28	11 57 14	1° 2'36	3♊31	13°20	13°42	19°32	11°51	24°33	15° 2	11°D 6	8°43	22°11	22°51	29°30	n.a.	M28
T 29	12 1 10	2° 0'40	17°37	13° 6	14°55	20° 2	11°59	24°29	14°59	11° 6	8°44	22°D10	22°48	29°36	n.a.	T 29
W30	12 5 7	2°58'42	1♋44	12°47	16° 9	20°32	12° 7	24°25	14°57	11° 6	8°44	22°R10	22°45	29°43	n.a.	W30
T 31	12 9 3	3♈56'42	15♋51	12♈23	17♈23	21♊ 2	12♊15	24♎21	14♍54	11♋ 6	8♊45	22♊10	22♊42	29♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s55	20n 8	1s36	5s17	0n15	8s58	1s18	24n 7	2n20	22n15	0n 8	7s44	2n35	6n16	0n48	23n14	0s 2	20n 7	1s56	23n40	23n38	23s55		n.a.
W 2	9 33	23 4	0 23	4 20	0 27	8 29	1 17	24 10	2 19	22 16	0 8	7 43	2 35	6 17	0 48	23 14	0 2	20 7	1 56	23 40	23 38	23 56		n.a.
T 3	9 11	24 33	0n53	3 23	0 39	7 59	1 16	24 13	2 19	22 17	0 9	7 42	2 35	6 18	0 48	23 14	0 2	20 7	1 56	23 40	23 38	23 57		n.a.
F 4	8 49	24 24	2 6	2 28	0 51	7 29	1 15	24 17	2 18	22 18	0 9	7 41	2 35	6 19	0 48	23 15	0 2	20 7	1 56	23 40	23 38	23 58		n.a.
S 5	8 26	22 38	3 10	1 33	1 3	6 59	1 14	24 20	2 17	22 18	0 9	7 40	2 36	6 20	0 48	23 15	0 2	20 7	1 56	23 40	23 38	23 59		n.a.
S 6	8 4	19 25	4 3	0 40	1 15	6 29	1 12	24 24	2 17	22 19	0 9	7 39	2 36	6 21	0 48	23 15	0 2	20 7	1 56	23 40	23 37	24 0		n.a.
M 7	7 41	15 4	4 39	0n12	1 26	5 58	1 11	24 27	2 16	22 20	0 9	7 38	2 36	6 22	0 48	23 15	0 2	20 8	1 55	23 39	23 37	24 1		n.a.
T 8	7 19	9 58	4 58	1 2	1 38	5 28	1 10	24 30	2 15	22 21	0 9	7 37	2 36	6 23	0 48	23 15	0 2	20 8	1 55	23 39	23 37	24 2		n.a.
W 9	6 56	4 28	5 0	1 50	1 49	4 57	1 8	24 33	2 14	22 22	0 9	7 36	2 36	6 24	0 48	23 15	0 2	20 8	1 55	23 38	23 37	24 3		n.a.
T 10	6 33	1s 6	4 44	2 35	2 0	4 26	1 7	24 36	2 14	22 23	0 9	7 35	2 36	6 25	0 48	23 15	0 2	20 8	1 55	23 38	23 37	24 4		n.a.
F 11	6 11	6 29	4 14	3 19	2 10	3 55	1 6	24 40	2 13	22 23	0 9	7 34	2 37	6 26	0 48	23 15	0 2	20 8	1 55	23 37	23 37	24 5		n.a.
S 12	5 48	11 27	3 32	4 0	2 19	3 24	1 4	24 43	2 12	22 24	0 9	7 33	2 37	6 27	0 48	23 15	0 2	20 8	1 55	23 37	23 37	24 6		n.a.
S 13	5 25	15 50	2 41	4 38	2 28	2 53	1 2	24 46	2 12	22 25	0 10	7 31	2 37	6 28	0 48	23 15	0 2	20 8	1 55	23 37	23 36	24 7		n.a.
M14	5 2	19 29	1 44	5 13	2 36	2 21	1 1	24 48	2 11	22 26	0 10	7 30	2 37	6 29	0 48	23 15	0 2	20 9	1 55	23 37	23 36	24 8		n.a.
T 15	4 38	22 16	0 43	5 45	2 44	1 50	0 59	24 51	2 10	22 27	0 10	7 29	2 37	6 30	0 48	23 15	0 2	20 9	1 55	23 37	23 36	24 9		n.a.
W16	4 15	24 4	0s20	6 15	2 50	1 19	0 57	24 54	2 9	22 28	0 10	7 28	2 37	6 31	0 48	23 15	0 2	20 9	1 55	23 37	23 36	24 10		n.a.
T 17	3 52	24 47	1 22	6 41	2 56	0 47	0 56	24 57	2 9	22 29	0 10	7 26	2 37	6 32	0 48	23 15	0 2	20 9	1 54	23 36	23 36	24 11		n.a.
F 18	3 29	24 23	2 20	7 4	3 0	0 16	0 54	24 59	2 8	22 30	0 10	7 25	2 38	6 33	0 48	23 15	0 2	20 9	1 54	23 36	23 36	24 12		n.a.
S 19	3 5	22 49	3 13	7 24	3 4	0n16	0 52	25 2	2 7	22 31	0 10	7 24	2 38	6 34	0 48	23 15	0 2	20 10	1 54	23 36	23 35	24 13		n.a.
S 20	2 42	20 10	3 58	7 40	3 7	0 47	0 50	25 5	2 7	22 32	0 10	7 22	2 38	6 35	0 48	23 15	0 2	20 10	1 54	23 36	23 35	24 14		n.a.
M21	2 19	16 31	4 32	7 54	3 8	1 19	0 48	25 7	2 6	22 34	0 10	7 21	2 38	6 36	0 48	23 16	0 2	20 10	1 54	23 35	23 35	24 15		n.a.
T 22	1 55	12 2	4 54	8 3	3 8	1 50	0 46	25 9	2 5	22 35	0 10	7 20	2 38	6 37	0 48	23 16	0 2	20 10	1 54	23 35	23 35	24 16		n.a.
W23	1 32	6 53	5 0	8 9	3 7	2 22	0 44	25 12	2 5	22 36	0 10	7 18	2 38	6 38	0 48	23 16	0 2	20 10	1 54	23 34	23 35	24 17		n.a.
T 24	1 8	1 18	4 50	8 12	3 5	2 53	0 42	25 14	2 4	22 37	0 11	7 17	2 38	6 39	0 48	23 16	0 2	20 10	1 54	23 33	23 35	24 18		n.a.
F 25	0 45	4n26	4 23	8 12	3 2	3 24	0 40	25 16	2 3	22 38	0 11	7 15	2 38	6 40	0 48	23 16	0 2	20 11	1 54	23 33	23 35	24 19		n.a.
S 26	0 22	10 3	3 40	8 8	2 57	3 56	0 38	25 18	2 3	22 39	0 11	7 14	2 38	6 41	0 48	23 16	0 2	20 11	1 53	23 32	23 34	24 20		n.a.
S 27	0n 2	15 12	2 44	8 0	2 51	4 27	0 36	25 20	2 2	22 40	0 11	7 12	2 39	6 42	0 48	23 16	0 2	20 11	1 53	23 32	23 34	24 21		n.a.
M28	0 25	19 33	1 37	7 50	2 43	4 58	0 33	25 21	2 1	22 41	0 11	7 11	2 39	6 42	0 48	23 16	0 2	20 11	1 53	23 32	23 34	24 21		n.a.
T 29	0 49	22 47	0 24	7 36	2 34	5 29	0 31	25 23	2 1	22 43	0 11	7 9	2 39	6 43	0 48	23 16	0 2	20 11	1 53	23 32	23 34	24 22		n.a.
W30	1 12	24 36	0n51	7 19	2 24	6 0	0 29	25 25	2 0	22 44	0 11	7 8	2 39	6 44	0 48	23 16	0 2	20 12	1 53	23 32	23 34	24 23		n.a.
T 31	1n35	24n49	2n 2	7n 0	2n13	6n30	0s26	25n26	1n59	22n45	0n11	7s 6	2n39	6n45	0n48	23n16	0s 2	20n12	1s53	23n32	23n33	24s24		n.a.

Julian Day Number = 1520960.5, Delta T = 04h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'11, Lahiri = -11°32'11 Julian Calendar 1 March 549 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 0	4♈54'39	29♋56	11°R57	18♈36	21♊32	12♊23	24°R17	14°R52	11♋ 6	8♊46	22°R 8	22♊39	29♐56	n.a.	F 1
S 2	12 16 56	5°52'35	13♌59	11♈27	19°50	22° 3	12°32	24♎13	14♍50	11° 6	8°47	22♊ 3	22°36	0♑ 3	n.a.	S 2
S 3	12 20 53	6°50'29	27°56	10°54	21° 4	22°33	12°40	24° 9	14°47	11° 6	8°47	21°56	22°32	0° 9	n.a.	S 3
M 4	12 24 50	7°48'21	11♍45	10°19	22°17	23° 4	12°49	24° 5	14°45	11° 6	8°48	21°47	22°29	0°16	n.a.	M 4
T 5	12 28 46	8°46'11	25°24	9°43	23°31	23°35	12°58	24° 1	14°43	11° 7	8°49	21°36	22°26	0°23	n.a.	T 5
W 6	12 32 43	9°43'59	8♎48	9° 6	24°44	24° 5	13° 7	23°56	14°40	11° 7	8°50	21°24	22°23	0°29	n.a.	W 6
T 7	12 36 39	10°41'46	21°56	8°29	25°58	24°36	13°16	23°52	14°38	11° 7	8°51	21°13	22°20	0°36	n.a.	T 7
F 8	12 40 36	11°39'31	4♏45	7°53	27°11	25° 8	13°25	23°48	14°36	11° 8	8°52	21° 4	22°16	0°43	n.a.	F 8
S 9	12 44 32	12°37'15	17°17	7°18	28°25	25°39	13°34	23°44	14°34	11° 8	8°53	20°57	22°13	0°49	n.a.	S 9
S 10	12 48 29	13°34'58	29°33	6°44	29°38	26°10	13°44	23°39	14°32	11° 8	8°54	20°52	22°10	0°56	n.a.	S 10
M11	12 52 25	14°32'39	11♐36	6°13	0♑52	26°42	13°53	23°35	14°30	11° 9	8°55	20°50	22° 7	1° 3	n.a.	M11
T 12	12 56 22	15°30'19	23°29	5°45	2° 5	27°13	14° 3	23°31	14°27	11° 9	8°56	20°D50	22° 4	1° 9	n.a.	T 12
W13	13 0 18	16°27'58	5♑18	5°20	3°19	27°45	14°13	23°26	14°25	11°10	8°57	20°50	22° 1	1°16	n.a.	W13
T 14	13 4 15	17°25'36	17° 8	4°59	4°32	28°17	14°22	23°22	14°23	11°10	8°58	20°R51	21°57	1°23	n.a.	T 14
F 15	13 8 12	18°23'13	29° 3	4°41	5°45	28°49	14°32	23°17	14°21	11°11	8°59	20°50	21°54	1°29	n.a.	F 15
S 16	13 12 8	19°20'48	11♒10	4°28	6°59	29°21	14°42	23°13	14°19	11°11	9° 0	20°48	21°51	1°36	n.a.	S 16
S 17	13 16 5	20°18'22	23°33	4°18	8°12	29°53	14°52	23° 9	14°18	11°12	9° 1	20°43	21°48	1°42	n.a.	S 17
M18	13 20 1	21°15'56	6♓16	4°14	9°25	0♋25	15° 3	23° 4	14°16	11°13	9° 2	20°36	21°45	1°49	n.a.	M18
T 19	13 23 58	22°13'28	19°20	4°D13	10°39	0°57	15°13	23° 0	14°14	11°13	9° 3	20°28	21°41	1°56	n.a.	T 19
W20	13 27 54	23°10'59	2♈47	4°18	11°52	1°30	15°23	22°55	14°12	11°14	9° 4	20°19	21°38	2° 2	n.a.	W20
T 21	13 31 51	24° 8'29	16°35	4°27	13° 5	2° 2	15°34	22°51	14°10	11°15	9° 5	20° 9	21°35	2° 9	n.a.	T 21
F 22	13 35 47	25° 5'58	0♉41	4°40	14°18	2°35	15°44	22°46	14° 8	11°16	9° 6	20° 1	21°32	2°16	n.a.	F 22
S 23	13 39 44	26° 3'26	15° 0	4°58	15°31	3° 8	15°55	22°42	14° 7	11°16	9° 8	19°55	21°29	2°22	n.a.	S 23
S 24	13 43 41	27° 0'52	29°26	5°20	16°45	3°40	16° 5	22°38	14° 5	11°17	9° 9	19°51	21°26	2°29	n.a.	S 24
M25	13 47 37	27°58'18	13♊54	5°46	17°58	4°13	16°16	22°33	14° 3	11°18	9°10	19°D49	21°22	2°36	n.a.	M25
T 26	13 51 34	28°55'42	28°19	6°17	19°11	4°46	16°27	22°29	14° 2	11°19	9°11	19°50	21°19	2°42	n.a.	T 26
W27	13 55 30	29°53'04	12♋38	6°52	20°24	5°19	16°38	22°24	14° 0	11°20	9°12	19°50	21°16	2°49	n.a.	W27
T 28	13 59 27	0♉50'26	26°48	7°31	21°37	5°53	16°49	22°20	13°59	11°21	9°14	19°R51	21°13	2°56	n.a.	T 28
F 29	14 3 23	1°47'46	10♌48	8°13	22°50	6°26	17° 0	22°16	13°57	11°22	9°15	19°51	21°10	3° 2	n.a.	F 29
S 30	14 7 20	2♉45'05	24♌38	9♈ 0	24♉ 3	6♋59	17♊11	22♎11	13♍56	11♋23	9♊16	19♊49	21♊ 7	3♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n59	23n28	3n 6	6n38	2n 1	7n 1	0s24	25n28	1n59	22n46	0n11	7s 5	2n39	6n46	0n48	23n16	0s 2	20n12	1s53	23n31	23n33	24s25		n.a.
S 2	2 22	20 39	3 58	6 14	1 47	7 31	0 22	25 29	1 58	22 47	0 11	7 3	2 39	6 47	0 48	23 16	0 2	20 12	1 53	23 31	23 33	24 26		n.a.
S 3	2 45	16 39	4 36	5 48	1 33	8 2	0 19	25 30	1 57	22 49	0 11	7 2	2 39	6 48	0 48	23 16	0 2	20 13	1 53	23 31	23 33	24 27		n.a.
M 4	3 8	11 49	4 57	5 20	1 18	8 32	0 17	25 31	1 57	22 50	0 11	7 0	2 39	6 49	0 48	23 16	0 2	20 13	1 53	23 30	23 33	24 28		n.a.
T 5	3 31	6 27	5 1	4 51	1 2	9 2	0 15	25 32	1 56	22 51	0 12	6 58	2 39	6 50	0 48	23 16	0 2	20 13	1 52	23 29	23 33	24 28		n.a.
W 6	3 54	0 52	4 48	4 21	0 46	9 31	0 12	25 33	1 55	22 52	0 12	6 57	2 39	6 51	0 48	23 16	0 2	20 13	1 52	23 29	23 32	24 29		n.a.
T 7	4 17	4s38	4 20	3 51	0 29	10 1	0 10	25 34	1 55	22 54	0 12	6 55	2 39	6 51	0 48	23 16	0 2	20 13	1 52	23 28	23 32	24 30		n.a.
F 8	4 40	9 50	3 39	3 21	0 12	10 30	0 7	25 34	1 54	22 55	0 12	6 54	2 39	6 52	0 48	23 16	0 2	20 14	1 52	23 27	23 32	24 31		n.a.
S 9	5 3	14 32	2 49	2 51	0s 5	10 59	0 5	25 35	1 53	22 56	0 12	6 52	2 39	6 53	0 48	23 16	0 2	20 14	1 52	23 27	23 32	24 32		n.a.
S 10	5 26	18 31	1 51	2 22	0 22	11 28	0 2	25 35	1 53	22 57	0 12	6 50	2 39	6 54	0 48	23 16	0 2	20 14	1 52	23 27	23 32	24 33		n.a.
M11	5 48	21 40	0 49	1 55	0 39	11 56	0n 0	25 35	1 52	22 58	0 12	6 49	2 39	6 55	0 47	23 16	0 2	20 14	1 52	23 26	23 31	24 34		n.a.
T 12	6 11	23 50	0s14	1 28	0 55	12 24	0 3	25 35	1 52	23 0	0 12	6 47	2 39	6 56	0 47	23 16	0 2	20 15	1 52	23 26	23 31	24 34		n.a.
W13	6 33	24 56	1 17	1 4	1 11	12 52	0 5	25 35	1 51	23 1	0 12	6 45	2 39	6 56	0 47	23 16	0 2	20 15	1 52	23 26	23 31	24 35		n.a.
T 14	6 56	24 53	2 16	0 42	1 26	13 20	0 8	25 35	1 50	23 2	0 12	6 44	2 39	6 57	0 47	23 16	0 2	20 15	1 52	23 26	23 31	24 36		n.a.
F 15	7 18	23 43	3 10	0 21	1 40	13 47	0 10	25 35	1 50	23 3	0 12	6 42	2 39	6 58	0 47	23 15	0 2	20 15	1 52	23 26	23 31	24 37		n.a.
S 16	7 40	21 26	3 56	0 4	1 54	14 14	0 13	25 35	1 49	23 5	0 12	6 41	2 39	6 59	0 47	23 15	0 2	20 16	1 51	23 26	23 30	24 38		n.a.
S 17	8 2	18 7	4 32	0s12	2 6	14 40	0 16	25 34	1 48	23 6	0 13	6 39	2 39	6 59	0 47	23 15	0 2	20 16	1 51	23 26	23 30	24 38		n.a.
M18	8 24	13 54	4 56	0 24	2 18	15 7	0 18	25 33	1 48	23 7	0 13	6 37	2 39	7 0	0 47	23 15	0 2	20 16	1 51	23 25	23 30	24 39		n.a.
T 19	8 46	8 56	5 5	0 34	2 29	15 32	0 21	25 33	1 47	23 8	0 13	6 36	2 39	7 1	0 47	23 15	0 2	20 16	1 51	23 25	23 30	24 40		n.a.
W20	9 8	3 25	4 58	0 42	2 39	15 58	0 23	25 32	1 47	23 10	0 13	6 34	2 39	7 1	0 47	23 15	0 2	20 17	1 51	23 24	23 30	24 41		n.a.
T 21	9 29	2n24	4 34	0 46	2 48	16 23	0 26	25 31	1 46	23 11	0 13	6 32	2 39	7 2	0 47	23 15	0 1	20 17	1 51	23 23	23 29	24 41		n.a.
F 22	9 50	8 15	3 52	0 48	2 55	16 48	0 28	25 29	1 45	23 12	0 13	6 31	2 39	7 3	0 47	23 15	0 1	20 17	1 51	23 23	23 29	24 42		n.a.
S 23	10 12	13 45	2 56	0 47	3 2	17 12	0 31	25 28	1 45	23 13	0 13	6 29	2 39	7 3	0 47	23 15	0 1	20 18	1 51	23 22	23 29	24 43		n.a.
S 24	10 33	18 33	1 47	0 44	3 8	17 36	0 33	25 27	1 44	23 15	0 13	6 28	2 39	7 4	0 47	23 15	0 1	20 18	1 51	23 22	23 29	24 44		n.a.
M25	10 54	22 15	0 32	0 38	3 13	17 59	0 36	25 25	1 43	23 16	0 13	6 26	2 39	7 5	0 47	23 15	0 1	20 18	1 51	23 22	23 29	24 44		n.a.
T 26	11 14	24 31	0n46	0 29	3 17	18 22	0 38	25 23	1 43	23 17	0 13	6 24	2 39	7 5	0 47	23 15	0 1	20 18	1 51	23 22	23 28	24 45		n.a.
W27	11 35	25 8	2 0	0 18	3 20	18 44	0 41	25 21	1 42	23 18	0 13	6 23	2 39	7 6	0 47	23 15	0 1	20 19	1 50	23 22	23 28	24 46		n.a.
T 28	11 55	24 7	3 6	0 4	3 22	19 6	0 43	25 19	1 42	23 19	0 13	6 21	2 39	7 6	0 47	23 15	0 1	20 19	1 50	23 22	23 28	24 47		n.a.
F 29	12 15	21 36	4 0	0n11	3 24	19 28	0 46	25 17	1 41	23 21	0 14	6 20	2 39	7 7	0 47	23 15	0 1	20 19	1 50	23 22	23 28	24 47		n.a.
S 30	12n35	17n52	4n39	0n29	3s24	19n49	0n48	25n15	1n40	23n22	0n14	6s18	2n39	7n 7	0n47	23n15	0s 1	20n19	1s50	23n22	23n28	24s48		n.a.

Julian Day Number = 1520991.5, Delta T = 04h51m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'07, Lahiri = -11°32'07 Julian Calendar 1 Apr. 549 BCE == Greg. Calendar 26 March 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 16	3♉42'22	8♍16	9♈50	25♉16	7♋33	17♊23	22°R 7	13°R55	11♋24	9♊17	19°R45	21♊ 3	3♌16	n.a.	S 1
M 2	14 15 13	4°39'38	21°43	10°44	26°29	8° 6	17°34	22♎ 3	13♍53	11°25	9°19	19♊39	21° 0	3°22	n.a.	M 2
T 3	14 19 10	5°36'54	4♎57	11°41	27°42	8°40	17°45	21°59	13°52	11°26	9°20	19°32	20°57	3°29	n.a.	T 3
W 4	14 23 6	6°34'08	17°57	12°42	28°55	9°14	17°57	21°54	13°51	11°27	9°21	19°25	20°54	3°35	n.a.	W 4
T 5	14 27 3	7°31'22	0♏44	13°46	0♊ 8	9°47	18° 8	21°50	13°50	11°28	9°23	19°18	20°51	3°42	n.a.	T 5
F 6	14 30 59	8°28'34	13°17	14°53	1°21	10°21	18°20	21°46	13°48	11°30	9°24	19°12	20°47	3°49	n.a.	F 6
S 7	14 34 56	9°25'46	25°37	16° 4	2°33	10°55	18°31	21°42	13°47	11°31	9°25	19° 8	20°44	3°55	n.a.	S 7
S 8	14 38 52	10°22'58	7♐45	17°17	3°46	11°29	18°43	21°38	13°46	11°32	9°27	19° 6	20°41	4° 2	n.a.	S 8
M 9	14 42 49	11°20'09	19°43	18°34	4°59	12° 3	18°55	21°34	13°45	11°33	9°28	19°D 5	20°38	4° 9	n.a.	M 9
T 10	14 46 45	12°17'19	1♑34	19°55	6°12	12°38	19° 7	21°30	13°44	11°35	9°30	19° 6	20°35	4°15	n.a.	T 10
W11	14 50 42	13°14'29	13°22	21°18	7°25	13°12	19°19	21°26	13°43	11°36	9°31	19° 7	20°32	4°22	n.a.	W11
T 12	14 54 39	14°11'39	25°12	22°44	8°37	13°46	19°30	21°22	13°43	11°37	9°32	19° 9	20°28	4°29	n.a.	T 12
F 13	14 58 35	15° 8'48	7♒ 7	24°13	9°50	14°21	19°42	21°18	13°42	11°39	9°34	19°10	20°25	4°35	n.a.	F 13
S 14	15 2 32	16° 5'58	19°14	25°45	11° 3	14°55	19°55	21°14	13°41	11°40	9°35	19°R10	20°22	4°42	n.a.	S 14
S 15	15 6 28	17° 3'07	1♓37	27°20	12°15	15°30	20° 7	21°11	13°40	11°42	9°37	19° 9	20°19	4°49	n.a.	S 15
M16	15 10 25	18° 0'15	14°19	28°58	13°28	16° 4	20°19	21° 7	13°40	11°43	9°38	19° 7	20°16	4°55	n.a.	M16
T 17	15 14 21	18°57'24	27°26	0♉39	14°40	16°39	20°31	21° 3	13°39	11°45	9°40	19° 3	20°13	5° 2	n.a.	T 17
W18	15 18 18	19°54'32	10♈58	2°23	15°53	17°14	20°43	21° 0	13°38	11°46	9°41	18°59	20° 9	5° 9	n.a.	W18
T 19	15 22 14	20°51'41	24°54	4°10	17° 6	17°49	20°56	20°56	13°38	11°48	9°42	18°55	20° 6	5°15	n.a.	T 19
F 20	15 26 11	21°48'49	9♉13	5°59	18°18	18°24	21° 8	20°52	13°38	11°49	9°44	18°51	20° 3	5°22	n.a.	F 20
S 21	15 30 8	22°45'57	23°50	7°51	19°31	18°59	21°20	20°49	13°37	11°51	9°45	18°49	20° 0	5°29	n.a.	S 21
S 22	15 34 4	23°43'05	8♊38	9°45	20°43	19°34	21°33	20°46	13°37	11°52	9°47	18°47	19°57	5°35	n.a.	S 22
M23	15 38 1	24°40'12	23°30	11°42	21°55	20° 9	21°45	20°42	13°36	11°54	9°48	18°D47	19°53	5°42	n.a.	M23
T 24	15 41 57	25°37'20	8♋17	13°42	23° 8	20°44	21°58	20°39	13°36	11°56	9°50	18°48	19°50	5°48	n.a.	T 24
W25	15 45 54	26°34'26	22°55	15°43	24°20	21°20	22°10	20°36	13°36	11°57	9°51	18°49	19°47	5°55	n.a.	W25
T 26	15 49 50	27°31'33	7♌18	17°47	25°33	21°55	22°23	20°33	13°36	11°59	9°53	18°50	19°44	6° 2	n.a.	T 26
F 27	15 53 47	28°28'39	21°24	19°52	26°45	22°31	22°36	20°30	13°36	12° 1	9°54	18°51	19°41	6° 8	n.a.	F 27
S 28	15 57 44	29°25'45	5♍11	21°59	27°57	23° 6	22°48	20°27	13°D36	12° 2	9°56	18°R51	19°38	6°15	n.a.	S 28
S 29	16 1 40	0♊22'50	18°41	24° 7	29° 9	23°42	23° 1	20°24	13°36	12° 4	9°57	18°50	19°34	6°22	n.a.	S 29
M30	16 5 37	1°19'55	1♎52	26°15	0♋22	24°17	23°14	20°21	13°36	12° 6	9°59	18°49	19°31	6°28	n.a.	M30
T 31	16 9 33	2♊17'00	14♎48	28♉25	1♋34	24♋53	23♊27	20♎18	13♍36	12♋ 8	10♊ 1	18♊47	19♊28	6♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n55	13n14	5n 2	0n50	3s24	20n 9	0n50	25n12	1n40	23n23	0n14	6s17	2n39	7n 8	0n47	23n15	0s 1	20n20	1s50	23n22	23n27	24s49		n.a.
M 2	13 15	8 2	5 8	1 12	3 23	20 29	0 53	25 10	1 39	23 24	0 14	6 15	2 39	7 8	0 47	23 14	0 1	20 20	1 50	23 21	23 27	24 49		n.a.
T 3	13 34	2 33	4 58	1 36	3 21	20 48	0 55	25 7	1 39	23 25	0 14	6 14	2 38	7 9	0 47	23 14	0 1	20 20	1 50	23 21	23 27	24 50		n.a.
W 4	13 53	2s58	4 31	2 3	3 18	21 7	0 57	25 4	1 38	23 26	0 14	6 12	2 38	7 9	0 47	23 14	0 1	20 21	1 50	23 20	23 27	24 51		n.a.
T 5	14 12	8 16	3 52	2 31	3 15	21 25	1 0	25 1	1 37	23 27	0 14	6 11	2 38	7 10	0 47	23 14	0 1	20 21	1 50	23 19	23 26	24 51		n.a.
F 6	14 31	13 9	3 2	3 1	3 10	21 43	1 2	24 58	1 37	23 29	0 14	6 9	2 38	7 10	0 47	23 14	0 1	20 21	1 50	23 19	23 26	24 52		n.a.
S 7	14 50	17 25	2 4	3 33	3 6	22 0	1 4	24 54	1 36	23 30	0 14	6 8	2 38	7 10	0 47	23 14	0 1	20 21	1 50	23 19	23 26	24 53		n.a.
S 8	15 8	20 53	1 1	4 7	3 0	22 16	1 6	24 51	1 36	23 31	0 14	6 6	2 38	7 11	0 47	23 14	0 1	20 22	1 50	23 18	23 26	24 53		n.a.
M 9	15 26	23 25	0s 3	4 42	2 54	22 32	1 8	24 47	1 35	23 32	0 14	6 5	2 38	7 11	0 47	23 14	0 1	20 22	1 49	23 18	23 26	24 54		n.a.
T 10	15 44	24 53	1 8	5 18	2 47	22 47	1 10	24 43	1 34	23 33	0 14	6 4	2 38	7 12	0 47	23 14	0 1	20 22	1 49	23 18	23 25	24 55		n.a.
W11	16 1	25 13	2 9	5 57	2 40	23 2	1 12	24 39	1 34	23 34	0 15	6 2	2 38	7 12	0 46	23 14	0 1	20 23	1 49	23 19	23 25	24 55		n.a.
T 12	16 19	24 24	3 5	6 36	2 33	23 16	1 14	24 35	1 33	23 35	0 15	6 1	2 37	7 12	0 46	23 14	0 1	20 23	1 49	23 19	23 25	24 56		n.a.
F 13	16 36	22 29	3 53	7 17	2 24	23 29	1 16	24 31	1 33	23 36	0 15	5 59	2 37	7 12	0 46	23 13	0 1	20 23	1 49	23 19	23 25	24 57		n.a.
S 14	16 53	19 33	4 32	7 59	2 15	23 41	1 18	24 26	1 32	23 37	0 15	5 58	2 37	7 13	0 46	23 13	0 1	20 23	1 49	23 19	23 24	24 57		n.a.
S 15	17 9	15 41	4 59	8 42	2 6	23 53	1 20	24 22	1 31	23 38	0 15	5 57	2 37	7 13	0 46	23 13	0 1	20 24	1 49	23 19	23 24	24 58		n.a.
M16	17 25	11 2	5 12	9 26	1 57	24 5	1 22	24 17	1 31	23 39	0 15	5 56	2 37	7 13	0 46	23 13	0 1	20 24	1 49	23 19	23 24	24 58		n.a.
T 17	17 42	5 46	5 10	10 12	1 47	24 15	1 24	24 12	1 30	23 40	0 15	5 54	2 37	7 13	0 46	23 13	0 1	20 24	1 49	23 18	23 24	24 59		n.a.
W18	17 57	0 3	4 51	10 57	1 36	24 25	1 25	24 7	1 30	23 41	0 15	5 53	2 36	7 14	0 46	23 13	0 1	20 25	1 49	23 18	23 23	25 0		n.a.
T 19	18 13	5n50	4 14	11 44	1 26	24 34	1 27	24 2	1 29	23 42	0 15	5 52	2 36	7 14	0 46	23 13	0 1	20 25	1 49	23 18	23 23	25 0		n.a.
F 20	18 28	11 36	3 20	12 31	1 15	24 43	1 29	23 56	1 28	23 43	0 15	5 51	2 36	7 14	0 46	23 13	0 1	20 25	1 49	23 17	23 23	25 1		n.a.
S 21	18 43	16 50	2 13	13 19	1 4	24 50	1 30	23 51	1 28	23 44	0 15	5 50	2 36	7 14	0 46	23 12	0 1	20 25	1 49	23 17	23 23	25 1		n.a.
S 22	18 57	21 8	0 56	14 6	0 52	24 57	1 32	23 45	1 27	23 45	0 15	5 49	2 36	7 14	0 46	23 12	0 1	20 26	1 48	23 17	23 22	25 2		n.a.
M23	19 11	24 2	0n26	14 54	0 41	25 4	1 33	23 39	1 27	23 46	0 16	5 48	2 36	7 14	0 46	23 12	0 1	20 26	1 48	23 17	23 22	25 2		n.a.
T 24	19 25	25 15	1 45	15 42	0 30	25 9	1 34	23 33	1 26	23 46	0 16	5 46	2 35	7 14	0 46	23 12	0 1	20 26	1 48	23 17	23 22	25 3		n.a.
W25	19 39	24 42	2 57	16 29	0 18	25 14	1 36	23 27	1 25	23 47	0 16	5 45	2 35	7 14	0 46	23 12	0 1	20 27	1 48	23 17	23 22	25 4		n.a.
T 26	19 52	22 30	3 57	17 15	0 7	25 18	1 37	23 21	1 25	23 48	0 16	5 44	2 35	7 14	0 46	23 12	0 1	20 27	1 48	23 17	23 22	25 4		n.a.
F 27	20 5	18 58	4 40	18 0	0n 4	25 21	1 38	23 14	1 24	23 49	0 16	5 44	2 35	7 14	0 46	23 12	0 1	20 27	1 48	23 17	23 21	25 5		n.a.
S 28	20 18	14 29	5 7	18 45	0 15	25 24	1 39	23 8	1 24	23 50	0 16	5 43	2 35	7 14	0 46	23 11	0 1	20 28	1 48	23 17	23 21	25 5		n.a.
S 29	20 30	9 22	5 16	19 28	0 25	25 26	1 40	23 1	1 23	23 51	0 16	5 42	2 34	7 14	0 46	23 11	0 1	20 28	1 48	23 17	23 21	25 6		n.a.
M30	20 42	3 56	5 8	20 9	0 35	25 27	1 41	22 54	1 22	23 51	0 16	5 41	2 34	7 14	0 46	23 11	0 1	20 28	1 48	23 17	23 21	25 6		n.a.
T 31	20n54	1s33	4n44	20n48	0n45	25n27	1n42	22n47	1n22	23n52	0n16	5s40	2n34	7n14	0n46	23n11	0s 1	20n28	1s48	23n17	23n20	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 1521021.5, Delta T = 04h51m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°39'02, Lahiri = -11°32'03 Julian Calendar 1 May 549 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 30	3♊14'05	27♎29	0♊35	2♋46	25♋29	23♊39	20°R16	13♍36	12♋ 9	10♊ 2	18°R44	19♊25	6♂42	n.a.	W 1
T 2	16 17 26	4°11'10	9♏57	2°45	3°58	26° 5	23°52	20♎13	13°36	12°11	10° 4	18♊42	19°22	6°48	n.a.	T 2
F 3	16 21 23	5° 8'15	22°14	4°55	5°10	26°41	24° 5	20°11	13°37	12°13	10° 5	18°41	19°18	6°55	n.a.	F 3
S 4	16 25 19	6° 5'20	4♐20	7° 5	6°22	27°17	24°18	20° 8	13°37	12°15	10° 7	18°40	19°15	7° 2	n.a.	S 4
S 5	16 29 16	7° 2'26	16°19	9°13	7°34	27°53	24°31	20° 6	13°37	12°17	10° 8	18°D39	19°12	7° 8	n.a.	S 5
M 6	16 33 13	7°59'32	28°11	11°21	8°46	28°29	24°44	20° 4	13°38	12°19	10°10	18°39	19° 9	7°15	n.a.	M 6
T 7	16 37 9	8°56'38	10♑ 0	13°28	9°58	29° 5	24°57	20° 2	13°38	12°21	10°11	18°40	19° 6	7°22	n.a.	T 7
W 8	16 41 6	9°53'45	21°48	15°34	11°10	29°41	25°10	19°59	13°39	12°23	10°13	18°41	19° 3	7°28	n.a.	W 8
T 9	16 45 2	10°50'52	3♒38	17°38	12°22	0♌17	25°23	19°57	13°39	12°25	10°14	18°42	18°59	7°35	n.a.	T 9
F 10	16 48 59	11°48'00	15°35	19°41	13°33	0°54	25°36	19°56	13°40	12°27	10°16	18°42	18°56	7°42	n.a.	F 10
S 11	16 52 55	12°45'08	27°42	21°43	14°45	1°30	25°49	19°54	13°41	12°29	10°17	18°43	18°53	7°48	n.a.	S 11
S 12	16 56 52	13°42'17	10♓ 3	23°42	15°57	2° 7	26° 2	19°52	13°42	12°31	10°19	18°R43	18°50	7°55	n.a.	S 12
M13	17 0 49	14°39'27	22°43	25°40	17° 8	2°43	26°15	19°50	13°42	12°33	10°21	18°43	18°47	8° 2	n.a.	M13
T 14	17 4 45	15°36'38	5♈46	27°37	18°20	3°20	26°29	19°49	13°43	12°35	10°22	18°43	18°44	8° 8	n.a.	T 14
W15	17 8 42	16°33'49	19°14	29°31	19°32	3°57	26°42	19°47	13°44	12°37	10°24	18°43	18°40	8°15	n.a.	W15
T 16	17 12 38	17°31'02	3♉ 8	1♋24	20°43	4°33	26°55	19°46	13°45	12°39	10°25	18°42	18°37	8°22	n.a.	T 16
F 17	17 16 35	18°28'15	17°28	3°15	21°55	5°10	27° 8	19°45	13°46	12°41	10°27	18°D42	18°34	8°28	n.a.	F 17
S 18	17 20 31	19°25'29	2♊11	5° 5	23° 6	5°47	27°21	19°43	13°47	12°43	10°28	18°42	18°31	8°35	n.a.	S 18
S 19	17 24 28	20°22'44	17°10	6°52	24°18	6°24	27°35	19°42	13°48	12°45	10°30	18°R42	18°28	8°41	n.a.	S 19
M20	17 28 24	21°20'00	2♋17	8°38	25°29	7° 1	27°48	19°41	13°49	12°47	10°31	18°42	18°24	8°48	n.a.	M20
T 21	17 32 21	22°17'17	17°23	10°22	26°40	7°38	28° 1	19°40	13°51	12°49	10°33	18°42	18°21	8°55	n.a.	T 21
W22	17 36 18	23°14'34	2♌20	12° 4	27°52	8°15	28°14	19°39	13°52	12°51	10°34	18°42	18°18	9° 1	n.a.	W22
T 23	17 40 14	24°11'52	17° 0	13°44	29° 3	8°52	28°28	19°39	13°53	12°53	10°36	18°41	18°15	9° 8	n.a.	T 23
F 24	17 44 11	25° 9'10	1♍18	15°23	0♌14	9°30	28°41	19°38	13°55	12°55	10°37	18°41	18°12	9°15	n.a.	F 24
S 25	17 48 7	26° 6'29	15°12	17° 0	1°25	10° 7	28°54	19°38	13°56	12°58	10°39	18°40	18° 9	9°21	n.a.	S 25
S 26	17 52 4	27° 3'49	28°41	18°35	2°37	10°44	29° 7	19°37	13°58	13° 0	10°40	18°D40	18° 5	9°28	n.a.	S 26
M27	17 56 0	28° 1'09	11♎47	20° 9	3°48	11°22	29°21	19°37	13°59	13° 2	10°42	18°40	18° 2	9°35	n.a.	M27
T 28	17 59 57	28°58'30	24°33	21°40	4°59	11°59	29°34	19°36	14° 1	13° 4	10°43	18°41	17°59	9°41	n.a.	T 28
W29	18 3 53	29°55'52	7♏ 1	23°10	6° 9	12°37	29°47	19°36	14° 2	13° 6	10°45	18°42	17°56	9°48	n.a.	W29
T 30	18 7 50	0♋53'14	19♏16	24♋38	7♌20	13♌14	0♋ 0	19°D36	14♍ 4	13♋ 8	10♊46	18♊43	17♊53	9♂55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 5	6s53	4n 7	21n26	0n54	25n27	1n43	22n40	1n21	23n53	0n16	5s39	2n34	7n14	0n46	23n11	0s 1	20n29	1s48	23n17	23n20	25s 7		n.a.
T 2	21 16	11 52	3 18	22 1	1 3	25 26	1 44	22 32	1 21	23 53	0 16	5 38	2 34	7 14	0 46	23 11	0 1	20 29	1 48	23 16	23 20	25 8		n.a.
F 3	21 27	16 18	2 21	22 34	1 11	25 24	1 44	22 25	1 20	23 54	0 16	5 38	2 33	7 14	0 45	23 11	0 1	20 29	1 48	23 16	23 19	25 8		n.a.
S 4	21 37	20 1	1 19	23 4	1 18	25 21	1 45	22 17	1 19	23 55	0 17	5 37	2 33	7 13	0 45	23 10	0 1	20 30	1 48	23 16	23 19	25 9		n.a.
S 5	21 47	22 50	0 13	23 32	1 25	25 18	1 46	22 9	1 19	23 55	0 17	5 36	2 33	7 13	0 45	23 10	0 1	20 30	1 48	23 16	23 19	25 9		n.a.
M 6	21 56	24 38	0s53	23 57	1 31	25 14	1 46	22 1	1 18	23 56	0 17	5 36	2 33	7 13	0 45	23 10	0 1	20 30	1 47	23 16	23 19	25 10		n.a.
T 7	22 5	25 18	1 56	24 19	1 36	25 9	1 46	21 53	1 18	23 57	0 17	5 35	2 32	7 13	0 45	23 10	0 1	20 30	1 47	23 16	23 18	25 10		n.a.
W 8	22 14	24 50	2 54	24 38	1 41	25 4	1 47	21 45	1 17	23 57	0 17	5 34	2 32	7 13	0 45	23 10	0 1	20 31	1 47	23 16	23 18	25 11		n.a.
T 9	22 22	23 14	3 45	24 55	1 44	24 57	1 47	21 36	1 17	23 58	0 17	5 34	2 32	7 12	0 45	23 10	0 1	20 31	1 47	23 16	23 18	25 11		n.a.
F 10	22 30	20 36	4 26	25 9	1 48	24 50	1 47	21 28	1 16	23 58	0 17	5 33	2 32	7 12	0 45	23 9	0 1	20 31	1 47	23 16	23 18	25 11		n.a.
S 11	22 38	17 4	4 57	25 20	1 50	24 43	1 47	21 19	1 15	23 59	0 17	5 33	2 31	7 12	0 45	23 9	0 1	20 32	1 47	23 17	23 17	25 12		n.a.
S 12	22 45	12 44	5 14	25 28	1 52	24 34	1 47	21 10	1 15	23 59	0 17	5 32	2 31	7 11	0 45	23 9	0 1	20 32	1 47	23 17	23 17	25 12		n.a.
M13	22 52	7 46	5 17	25 34	1 53	24 25	1 47	21 1	1 14	24 0	0 17	5 32	2 31	7 11	0 45	23 9	0 1	20 32	1 47	23 17	23 17	25 13		n.a.
T 14	22 58	2 19	5 4	25 38	1 54	24 15	1 47	20 52	1 14	24 0	0 17	5 32	2 31	7 11	0 45	23 9	0 1	20 32	1 47	23 17	23 17	25 13		n.a.
W15	23 4	3n25	4 34	25 39	1 53	24 5	1 47	20 43	1 13	24 1	0 18	5 31	2 30	7 10	0 45	23 9	0 1	20 33	1 47	23 16	23 16	25 14		n.a.
T 16	23 10	9 10	3 47	25 38	1 53	23 53	1 46	20 33	1 12	24 1	0 18	5 31	2 30	7 10	0 45	23 8	0 1	20 33	1 47	23 16	23 16	25 14		n.a.
F 17	23 15	14 38	2 45	25 34	1 51	23 42	1 46	20 23	1 12	24 2	0 18	5 31	2 30	7 9	0 45	23 8	0 1	20 33	1 47	23 16	23 16	25 14		n.a.
S 18	23 20	19 24	1 31	25 29	1 49	23 29	1 45	20 14	1 11	24 2	0 18	5 31	2 30	7 9	0 45	23 8	0 1	20 33	1 47	23 16	23 15	25 15		n.a.
S 19	23 24	22 59	0 9	25 21	1 47	23 16	1 45	20 4	1 11	24 2	0 18	5 30	2 29	7 8	0 45	23 8	0 1	20 34	1 47	23 16	23 15	25 15		n.a.
M20	23 28	24 59	1n15	25 12	1 44	23 2	1 44	19 54	1 10	24 3	0 18	5 30	2 29	7 8	0 45	23 8	0 1	20 34	1 47	23 16	23 15	25 15		n.a.
T 21	23 32	25 8	2 33	25 1	1 40	22 47	1 43	19 44	1 9	24 3	0 18	5 30	2 29	7 7	0 45	23 7	0 1	20 34	1 47	23 16	23 15	25 16		n.a.
W22	23 35	23 28	3 39	24 48	1 36	22 32	1 42	19 33	1 9	24 3	0 18	5 30	2 29	7 7	0 45	23 7	0 1	20 35	1 47	23 16	23 14	25 16		n.a.
T 23	23 38	20 14	4 30	24 34	1 32	22 17	1 41	19 23	1 8	24 3	0 18	5 30	2 28	7 6	0 45	23 7	0 1	20 35	1 47	23 16	23 14	25 17		n.a.
F 24	23 40	15 52	5 3	24 18	1 27	22 0	1 40	19 12	1 8	24 4	0 18	5 30	2 28	7 6	0 45	23 7	0 1	20 35	1 46	23 16	23 14	25 17		n.a.
S 25	23 42	10 46	5 17	24 0	1 21	21 43	1 39	19 1	1 7	24 4	0 18	5 30	2 28	7 5	0 45	23 7	0 1	20 35	1 46	23 16	23 13	25 17		n.a.
S 26	23 44	5 18	5 13	23 42	1 15	21 26	1 38	18 50	1 6	24 4	0 19	5 30	2 28	7 5	0 45	23 6	0 1	20 36	1 46	23 16	23 13	25 18		n.a.
M27	23 45	0s15	4 52	23 22	1 9	21 8	1 37	18 39	1 6	24 4	0 19	5 30	2 27	7 4	0 44	23 6	0 1	20 36	1 46	23 16	23 13	25 18		n.a.
T 28	23 45	5 39	4 17	23 1	1 2	20 49	1 35	18 28	1 5	24 4	0 19	5 30	2 27	7 3	0 44	23 6	0 1	20 36	1 46	23 16	23 13	25 18		n.a.
W29	23 46	10 43	3 31	22 39	0 55	20 30	1 34	18 17	1 5	24 5	0 19	5 31	2 27	7 3	0 44	23 6	0 1	20 36	1 46	23 16	23 12	25 19		n.a.
T 30	23n46	15s16	2n36	22n16	0n48	20n10	1n32	18n 5	1n 4	24n 5	0n19	5s31	2n27	7n 2	0n44	23n 6	0s 1	20n37	1s46	23n17	23n12	25s19		n.a.

Julian Day Number = 1521052.5, Delta T = 04h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'58, Lahiri = -11°31'58 Julian Calendar 1 June 549 BCE == Greg. Calendar 26 May 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 47	1♋50'38	1♐20	26♋ 5	8♌31	13♌52	0♋14	19♎36	14♍ 6	13♋11	10♊48	18♊44	17♊50	10♑ 1	n.a.	F 1
S 2	18 15 43	2°48'02	13°16	27°29	9°42	14°30	0°27	19°36	14° 7	13°13	10°49	18°R45	17°46	10° 8	n.a.	S 2
S 3	18 19 40	3°45'28	25° 8	28°52	10°53	15° 8	0°40	19°37	14° 9	13°15	10°51	18°45	17°43	10°15	n.a.	S 3
M 4	18 23 36	4°42'55	6♑57	0♌13	12° 3	15°45	0°53	19°37	14°11	13°17	10°52	18°44	17°40	10°21	n.a.	M 4
T 5	18 27 33	5°40'23	18°45	1°31	13°14	16°23	1° 7	19°37	14°13	13°19	10°54	18°42	17°37	10°28	n.a.	T 5
W 6	18 31 29	6°37'52	0♒35	2°48	14°24	17° 1	1°20	19°38	14°15	13°22	10°55	18°40	17°34	10°35	n.a.	W 6
T 7	18 35 26	7°35'22	12°30	4° 3	15°35	17°39	1°33	19°38	14°17	13°24	10°56	18°37	17°30	10°41	n.a.	T 7
F 8	18 39 23	8°32'54	24°31	5°15	16°45	18°17	1°46	19°39	14°19	13°26	10°58	18°34	17°27	10°48	n.a.	F 8
S 9	18 43 19	9°30'28	6♓42	6°26	17°55	18°56	2° 0	19°40	14°21	13°28	10°59	18°31	17°24	10°55	n.a.	S 9
S 10	18 47 16	10°28'03	19° 5	7°34	19° 6	19°34	2°13	19°41	14°23	13°31	11° 1	18°29	17°21	11° 1	n.a.	S 10
M11	18 51 12	11°25'39	1♈44	8°40	20°16	20°12	2°26	19°42	14°25	13°33	11° 2	18°28	17°18	11° 8	n.a.	M11
T 12	18 55 9	12°23'17	14°42	9°43	21°26	20°50	2°39	19°43	14°27	13°35	11° 3	18°D27	17°15	11°15	n.a.	T 12
W13	18 59 5	13°20'57	28° 3	10°44	22°36	21°29	2°52	19°44	14°30	13°37	11° 5	18°28	17°11	11°21	n.a.	W13
T 14	19 3 2	14°18'39	11♉48	11°42	23°46	22° 7	3° 5	19°45	14°32	13°39	11° 6	18°29	17° 8	11°28	n.a.	T 14
F 15	19 6 58	15°16'22	25°58	12°37	24°56	22°46	3°18	19°47	14°34	13°42	11° 7	18°31	17° 5	11°35	n.a.	F 15
S 16	19 10 55	16°14'08	10♊33	13°30	26° 6	23°24	3°32	19°48	14°37	13°44	11° 9	18°32	17° 2	11°41	n.a.	S 16
S 17	19 14 52	17°11'55	25°28	14°19	27°16	24° 3	3°45	19°50	14°39	13°46	11°10	18°R32	16°59	11°48	n.a.	S 17
M18	19 18 48	18° 9'44	10♋37	15° 5	28°25	24°42	3°58	19°51	14°42	13°48	11°11	18°30	16°56	11°55	n.a.	M18
T 19	19 22 45	19° 7'34	25°50	15°47	29°35	25°20	4°11	19°53	14°44	13°51	11°12	18°28	16°52	12° 1	n.a.	T 19
W20	19 26 41	20° 5'26	10♌57	16°26	0♍44	25°59	4°24	19°55	14°47	13°53	11°14	18°24	16°49	12° 8	n.a.	W20
T 21	19 30 38	21° 3'19	25°50	17° 1	1°54	26°38	4°37	19°57	14°49	13°55	11°15	18°19	16°46	12°15	n.a.	T 21
F 22	19 34 34	22° 1'14	10♍20	17°31	3° 3	27°17	4°50	19°59	14°52	13°57	11°16	18°14	16°43	12°21	n.a.	F 22
S 23	19 38 31	22°59'10	24°24	17°57	4°12	27°56	5° 3	20° 1	14°54	13°59	11°17	18°10	16°40	12°28	n.a.	S 23
S 24	19 42 27	23°57'07	7♎59	18°19	5°22	28°35	5°16	20° 3	14°57	14° 2	11°19	18° 8	16°36	12°35	n.a.	S 24
M25	19 46 24	24°55'06	21° 6	18°35	6°31	29°14	5°28	20° 5	15° 0	14° 4	11°20	18°D 7	16°33	12°41	n.a.	M25
T 26	19 50 21	25°53'06	3♏50	18°47	7°40	29°54	5°41	20° 8	15° 3	14° 6	11°21	18° 7	16°30	12°48	n.a.	T 26
W27	19 54 17	26°51'08	16°13	18°53	8°49	0♍33	5°54	20°10	15° 5	14° 8	11°22	18° 8	16°27	12°55	n.a.	W27
T 28	19 58 14	27°49'12	28°21	18°R53	9°57	1°12	6° 7	20°13	15° 8	14°10	11°23	18°10	16°24	13° 1	n.a.	T 28
F 29	20 2 10	28°47'17	10♐18	18°47	11° 6	1°51	6°20	20°15	15°11	14°13	11°24	18°11	16°21	13° 8	n.a.	F 29
S 30	20 6 7	29°45'23	22° 9	18°35	12°15	2°31	6°32	20°18	15°14	14°15	11°26	18°R11	16°17	13°14	n.a.	S 30
S 31	20 10 3	0♌43'32	3♑57	18♌17	13♍23	3♍10	6♋45	20♎21	15♍17	14♋17	11♊27	18♊10	16♊14	13♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	19s 9	1n35	21n52	0n40	19n50	1n31	17n54	1n 3	24n 5	0n19	5s31	2n26	7n 1	0n44	23n 5	0s 1	20n37	1s46	23n17	23n12	25s19		n.a.
S 2	23 44	22 12	0 30	21 28	0 32	19 29	1 29	17 42	1 3	24 5	0 19	5 31	2 26	7 0	0 44	23 5	0 1	20 37	1 46	23 17	23 11	25 20		n.a.
S 3	23 42	24 16	0s35	21 3	0 24	19 8	1 27	17 30	1 2	24 5	0 19	5 32	2 26	7 0	0 44	23 5	0 1	20 37	1 46	23 17	23 11	25 20		n.a.
M 4	23 41	25 14	1 39	20 37	0 15	18 46	1 25	17 18	1 2	24 5	0 19	5 32	2 25	6 59	0 44	23 5	0 1	20 38	1 46	23 17	23 11	25 20		n.a.
T 5	23 38	25 3	2 38	20 11	0 6	18 24	1 23	17 6	1 1	24 5	0 19	5 32	2 25	6 58	0 44	23 5	0 1	20 38	1 46	23 16	23 11	25 20		n.a.
W 6	23 36	23 44	3 31	19 45	0s 3	18 1	1 21	16 54	1 0	24 5	0 20	5 33	2 25	6 57	0 44	23 4	0 1	20 38	1 46	23 16	23 10	25 21		n.a.
T 7	23 32	21 21	4 15	19 18	0 13	17 38	1 19	16 42	1 0	24 5	0 20	5 33	2 25	6 57	0 44	23 4	0 1	20 38	1 46	23 16	23 10	25 21		n.a.
F 8	23 29	18 2	4 48	18 51	0 22	17 14	1 17	16 29	0 59	24 5	0 20	5 34	2 24	6 56	0 44	23 4	0 1	20 39	1 46	23 16	23 10	25 21		n.a.
S 9	23 25	13 56	5 8	18 24	0 32	16 50	1 14	16 17	0 59	24 5	0 20	5 34	2 24	6 55	0 44	23 4	0 0	20 39	1 46	23 15	23 9	25 21		n.a.
S 10	23 21	9 11	5 15	17 57	0 42	16 26	1 12	16 4	0 58	24 5	0 20	5 35	2 24	6 54	0 44	23 3	0 0	20 39	1 46	23 15	23 9	25 22		n.a.
M11	23 16	3 59	5 7	17 29	0 53	16 1	1 9	15 51	0 57	24 4	0 20	5 36	2 24	6 53	0 44	23 3	0 0	20 39	1 46	23 15	23 9	25 22		n.a.
T 12	23 11	1n32	4 43	17 2	1 3	15 36	1 7	15 38	0 57	24 4	0 20	5 36	2 23	6 52	0 44	23 3	0 0	20 39	1 46	23 15	23 8	25 22		n.a.
W13	23 5	7 9	4 3	16 36	1 14	15 10	1 4	15 25	0 56	24 4	0 20	5 37	2 23	6 51	0 44	23 3	0 0	20 40	1 46	23 15	23 8	25 22		n.a.
T 14	22 59	12 36	3 8	16 9	1 25	14 44	1 1	15 12	0 56	24 4	0 20	5 38	2 23	6 50	0 44	23 3	0 0	20 40	1 46	23 15	23 8	25 23		n.a.
F 15	22 52	17 33	2 1	15 43	1 35	14 18	0 58	14 59	0 55	24 4	0 21	5 38	2 23	6 50	0 44	23 2	0 0	20 40	1 46	23 15	23 8	25 23		n.a.
S 16	22 46	21 37	0 44	15 18	1 46	13 51	0 55	14 45	0 54	24 3	0 21	5 39	2 22	6 49	0 44	23 2	0 0	20 40	1 46	23 16	23 7	25 23		n.a.
S 17	22 38	24 19	0n38	14 53	1 57	13 24	0 52	14 32	0 54	24 3	0 21	5 40	2 22	6 48	0 44	23 2	0 0	20 41	1 46	23 16	23 7	25 23		n.a.
M18	22 31	25 18	1 58	14 29	2 8	12 57	0 49	14 18	0 53	24 3	0 21	5 41	2 22	6 47	0 44	23 2	0 0	20 41	1 46	23 15	23 7	25 23		n.a.
T 19	22 23	24 23	3 10	14 6	2 19	12 29	0 46	14 4	0 53	24 3	0 21	5 42	2 21	6 46	0 44	23 2	0 0	20 41	1 45	23 15	23 6	25 24		n.a.
W20	22 14	21 41	4 8	13 44	2 30	12 1	0 43	13 50	0 52	24 2	0 21	5 43	2 21	6 45	0 44	23 1	0 0	20 41	1 45	23 15	23 6	25 24		n.a.
T 21	22 5	17 36	4 49	13 23	2 41	11 33	0 39	13 36	0 51	24 2	0 21	5 44	2 21	6 43	0 44	23 1	0 0	20 41	1 45	23 14	23 6	25 24		n.a.
F 22	21 56	12 33	5 9	13 4	2 52	11 5	0 36	13 22	0 51	24 2	0 21	5 45	2 21	6 42	0 44	23 1	0 0	20 42	1 45	23 14	23 5	25 24		n.a.
S 23	21 46	6 59	5 10	12 46	3 3	10 36	0 32	13 8	0 50	24 1	0 21	5 46	2 20	6 41	0 43	23 1	0 0	20 42	1 45	23 14	23 5	25 24		n.a.
S 24	21 36	1 17	4 54	12 29	3 13	10 7	0 29	12 54	0 50	24 1	0 22	5 47	2 20	6 40	0 43	23 0	0 0	20 42	1 45	23 13	23 5	25 24		n.a.
M25	21 26	4s18	4 22	12 15	3 23	9 38	0 25	12 39	0 49	24 0	0 22	5 48	2 20	6 39	0 43	23 0	0 0	20 42	1 45	23 13	23 4	25 24		n.a.
T 26	21 15	9 33	3 38	12 2	3 32	9 8	0 21	12 25	0 48	24 0	0 22	5 49	2 20	6 38	0 43	23 0	0 0	20 42	1 45	23 13	23 4	25 25		n.a.
W27	21 4	14 17	2 45	11 52	3 41	8 39	0 18	12 10	0 48	24 0	0 22	5 50	2 19	6 37	0 43	23 0	0 0	20 43	1 45	23 13	23 4	25 25		n.a.
T 28	20 53	18 20	1 46	11 44	3 50	8 9	0 14	11 56	0 47	23 59	0 22	5 52	2 19	6 36	0 43	23 0	0 0	20 43	1 45	23 14	23 3	25 25		n.a.
F 29	20 41	21 35	0 43	11 39	3 57	7 39	0 10	11 41	0 46	23 59	0 22	5 53	2 19	6 35	0 43	22 59	0 0	20 43	1 45	23 14	23 3	25 25		n.a.
S 30	20 29	23 53	0s22	11 36	4 4	7 9	0 6	11 26	0 46	23 58	0 22	5 54	2 19	6 33	0 43	22 59	0 0	20 43	1 45	23 14	23 3	25 25		n.a.
S 31	20n16	25s 7	1s25	11n36	4s10	6n39	0n 2	11n11	0n45	23n58	0n22	5s55	2n18	6n32	0n43	22n59	0s 0	20n43	1s45	23n14	23n 2	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1521082.5, Delta T = 04h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'54, Lahiri = -11°31'54 Julian Calendar 1 July 549 BCE == Greg. Calendar 25 June 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 0	1♌41'41	15♉45	17°R52	14♍31	3♍50	6♋57	20♎24	15♍20	14♋19	11♊28	18°R 6	16♊11	13♉28	n.a.	M 1
T 2	20 17 56	2°39'53	27°37	17♌21	15°40	4°29	7°10	20°27	15°23	14°21	11°29	18♊ 1	16° 8	13°34	n.a.	T 2
W 3	20 21 53	3°38'07	9♒33	16°45	16°48	5° 9	7°23	20°30	15°26	14°23	11°30	17°54	16° 5	13°41	n.a.	W 3
T 4	20 25 50	4°36'22	21°36	16° 2	17°56	5°49	7°35	20°33	15°29	14°25	11°31	17°45	16° 2	13°48	n.a.	T 4
F 5	20 29 46	5°34'40	3♓47	15°14	19° 4	6°29	7°48	20°36	15°32	14°28	11°32	17°36	15°58	13°54	n.a.	F 5
S 6	20 33 43	6°32'59	16° 7	14°21	20°11	7° 8	8° 0	20°40	15°35	14°30	11°33	17°28	15°55	14° 1	n.a.	S 6
S 7	20 37 39	7°31'21	28°38	13°25	21°19	7°48	8°12	20°43	15°38	14°32	11°34	17°21	15°52	14° 8	n.a.	S 7
M 8	20 41 36	8°29'45	11♈22	12°26	22°27	8°28	8°25	20°47	15°42	14°34	11°35	17°15	15°49	14°14	n.a.	M 8
T 9	20 45 32	9°28'11	24°22	11°25	23°34	9° 8	8°37	20°50	15°45	14°36	11°36	17°12	15°46	14°21	n.a.	T 9
W10	20 49 29	10°26'39	7♉38	10°24	24°41	9°48	8°49	20°54	15°48	14°38	11°37	17°D11	15°42	14°28	n.a.	W10
T 11	20 53 25	11°25'10	21°15	9°24	25°48	10°28	9° 1	20°58	15°51	14°40	11°37	17°11	15°39	14°34	n.a.	T 11
F 12	20 57 22	12°23'43	5♊12	8°26	26°55	11° 9	9°13	21° 1	15°55	14°42	11°38	17°12	15°36	14°41	n.a.	F 12
S 13	21 1 18	13°22'18	19°32	7°32	28° 2	11°49	9°25	21° 5	15°58	14°44	11°39	17°R12	15°33	14°48	n.a.	S 13
S 14	21 5 15	14°20'56	4♋11	6°44	29° 9	12°29	9°37	21° 9	16° 1	14°46	11°40	17°11	15°30	14°54	n.a.	S 14
M15	21 9 12	15°19'36	19° 6	6° 2	0♎15	13°10	9°49	21°13	16° 5	14°48	11°41	17° 8	15°27	15° 1	n.a.	M15
T 16	21 13 8	16°18'18	4♌10	5°28	1°22	13°50	10° 1	21°17	16° 8	14°50	11°42	17° 2	15°23	15° 8	n.a.	T 16
W17	21 17 5	17°17'02	19°13	5° 2	2°28	14°31	10°13	21°22	16°12	14°52	11°42	16°54	15°20	15°14	n.a.	W17
T 18	21 21 1	18°15'49	4♍ 6	4°45	3°34	15°11	10°25	21°26	16°15	14°54	11°43	16°44	15°17	15°21	n.a.	T 18
F 19	21 24 58	19°14'37	18°40	4°D38	4°40	15°52	10°36	21°30	16°18	14°56	11°44	16°35	15°14	15°28	n.a.	F 19
S 20	21 28 54	20°13'27	2♎49	4°40	5°45	16°33	10°48	21°35	16°22	14°58	11°45	16°26	15°11	15°34	n.a.	S 20
S 21	21 32 51	21°12'19	16°29	4°53	6°51	17°13	11° 0	21°39	16°25	15° 0	11°45	16°19	15° 8	15°41	n.a.	S 21
M22	21 36 47	22°11'13	29°42	5°15	7°56	17°54	11°11	21°44	16°29	15° 1	11°46	16°14	15° 4	15°48	n.a.	M22
T 23	21 40 44	23°10'09	12♏28	5°47	9° 1	18°35	11°22	21°48	16°33	15° 3	11°46	16°12	15° 1	15°54	n.a.	T 23
W24	21 44 41	24° 9'07	24°51	6°28	10° 6	19°16	11°34	21°53	16°36	15° 5	11°47	16°D12	14°58	16° 1	n.a.	W24
T 25	21 48 37	25° 8'06	6♐58	7°17	11°11	19°57	11°45	21°58	16°40	15° 7	11°48	16°12	14°55	16° 8	n.a.	T 25
F 26	21 52 34	26° 7'08	18°54	8°14	12°16	20°38	11°56	22° 3	16°43	15° 9	11°48	16°R12	14°52	16°14	n.a.	F 26
S 27	21 56 30	27° 6'11	0♑43	9°18	13°20	21°19	12° 7	22° 8	16°47	15°11	11°49	16°11	14°48	16°21	n.a.	S 27
S 28	22 0 27	28° 5'17	12°31	10°29	14°24	22° 0	12°18	22°13	16°51	15°12	11°49	16° 8	14°45	16°28	n.a.	S 28
M29	22 4 23	29° 4'24	24°21	11°46	15°28	22°41	12°29	22°18	16°54	15°14	11°50	16° 2	14°42	16°34	n.a.	M29
T 30	22 8 20	0♍ 3'33	6♒17	13° 8	16°31	23°23	12°40	22°23	16°58	15°16	11°50	15°54	14°39	16°41	n.a.	T 30
W31	22 12 16	1♍ 2'45	18♒22	14♌35	17♎35	24♍ 4	12♋51	22♎28	17♍ 1	15♋17	11♊51	15♊43	14♊36	16♉48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 3	25s12	2s24	11n39	4s14	6n 8	0s 2	10n56	0n45	23n57	0n23	5s57	2n18	6n31	0n43	22n59	0s 0	20n43	1s45	23n13	23n 2	25s25		n.a.
T 2	19 50	24 8	3 17	11 45	4 17	5 38	0 6	10 40	0 44	23 57	0 23	5 58	2 18	6 30	0 43	22 58	0 0	20 44	1 45	23 13	23 2	25 25		n.a.
W 3	19 36	21 59	4 2	11 55	4 19	5 7	0 11	10 25	0 43	23 56	0 23	5 59	2 18	6 29	0 43	22 58	0 0	20 44	1 45	23 12	23 1	25 25		n.a.
T 4	19 22	18 50	4 36	12 7	4 19	4 36	0 15	10 10	0 43	23 55	0 23	6 1	2 17	6 27	0 43	22 58	0 0	20 44	1 45	23 11	23 1	25 26		n.a.
F 5	19 8	14 52	4 58	12 23	4 18	4 5	0 19	9 54	0 42	23 55	0 23	6 2	2 17	6 26	0 43	22 58	0 0	20 44	1 45	23 11	23 1	25 26		n.a.
S 6	18 53	10 15	5 7	12 41	4 14	3 34	0 24	9 39	0 42	23 54	0 23	6 4	2 17	6 25	0 43	22 58	0 0	20 44	1 45	23 10	23 0	25 26		n.a.
S 7	18 38	5 8	5 1	13 3	4 9	3 3	0 28	9 23	0 41	23 53	0 23	6 5	2 17	6 24	0 43	22 57	0 0	20 44	1 45	23 9	23 0	25 26		n.a.
M 8	18 23	0n16	4 40	13 26	4 2	2 32	0 33	9 7	0 40	23 53	0 23	6 7	2 16	6 22	0 43	22 57	0 0	20 45	1 45	23 9	23 0	25 26		n.a.
T 9	18 7	5 46	4 5	13 52	3 52	2 1	0 37	8 52	0 40	23 52	0 24	6 8	2 16	6 21	0 43	22 57	0 0	20 45	1 45	23 8	22 59	25 26		n.a.
W10	17 51	11 9	3 16	14 20	3 41	1 30	0 42	8 36	0 39	23 51	0 24	6 10	2 16	6 20	0 43	22 57	0 0	20 45	1 45	23 8	22 59	25 26		n.a.
T 11	17 35	16 9	2 15	14 48	3 28	0 59	0 46	8 20	0 38	23 51	0 24	6 12	2 16	6 19	0 43	22 56	0 0	20 45	1 45	23 8	22 59	25 26		n.a.
F 12	17 19	20 24	1 4	15 18	3 13	0 28	0 51	8 4	0 38	23 50	0 24	6 13	2 15	6 17	0 43	22 56	0 0	20 45	1 45	23 8	22 58	25 26		n.a.
S 13	17 2	23 33	0n12	15 47	2 57	0s 4	0 56	7 48	0 37	23 49	0 24	6 15	2 15	6 16	0 43	22 56	0 0	20 45	1 45	23 8	22 58	25 26		n.a.
S 14	16 45	25 11	1 30	16 16	2 39	0 35	1 1	7 32	0 37	23 49	0 24	6 17	2 15	6 15	0 43	22 56	0 0	20 45	1 45	23 8	22 58	25 26		n.a.
M15	16 27	25 3	2 42	16 45	2 21	1 6	1 5	7 15	0 36	23 48	0 24	6 18	2 15	6 13	0 43	22 56	0 0	20 46	1 45	23 8	22 57	25 26		n.a.
T 16	16 10	23 6	3 44	17 11	2 2	1 37	1 10	6 59	0 35	23 47	0 24	6 20	2 15	6 12	0 43	22 55	0 0	20 46	1 45	23 7	22 57	25 26		n.a.
W17	15 52	19 31	4 30	17 36	1 43	2 8	1 15	6 43	0 35	23 46	0 25	6 22	2 14	6 10	0 43	22 55	0 0	20 46	1 45	23 6	22 57	25 26		n.a.
T 18	15 34	14 44	4 57	17 59	1 23	2 39	1 20	6 26	0 34	23 46	0 25	6 24	2 14	6 9	0 43	22 55	0 0	20 46	1 45	23 5	22 56	25 26		n.a.
F 19	15 15	9 11	5 4	18 20	1 4	3 10	1 25	6 10	0 33	23 45	0 25	6 26	2 14	6 8	0 43	22 55	0n 0	20 46	1 45	23 5	22 56	25 26		n.a.
S 20	14 56	3 19	4 52	18 37	0 45	3 41	1 30	5 53	0 33	23 44	0 25	6 28	2 14	6 6	0 43	22 55	0 0	20 46	1 45	23 4	22 56	25 26		n.a.
S 21	14 37	2s31	4 23	18 52	0 27	4 12	1 35	5 36	0 32	23 43	0 25	6 29	2 13	6 5	0 43	22 54	0 0	20 46	1 45	23 3	22 55	25 26		n.a.
M22	14 18	8 4	3 41	19 3	0 10	4 43	1 40	5 20	0 32	23 42	0 25	6 31	2 13	6 4	0 43	22 54	0 0	20 46	1 45	23 2	22 55	25 26		n.a.
T 23	13 59	13 6	2 50	19 11	0n 6	5 13	1 45	5 3	0 31	23 41	0 25	6 33	2 13	6 2	0 43	22 54	0 0	20 47	1 45	23 2	22 54	25 26		n.a.
W24	13 39	17 26	1 51	19 15	0 22	5 44	1 50	4 46	0 30	23 41	0 26	6 35	2 13	6 1	0 43	22 54	0 0	20 47	1 45	23 2	22 54	25 26		n.a.
T 25	13 19	20 58	0 49	19 16	0 36	6 14	1 55	4 29	0 30	23 40	0 26	6 37	2 13	5 59	0 43	22 54	0 0	20 47	1 45	23 2	22 54	25 25		n.a.
F 26	12 59	23 32	0s14	19 14	0 49	6 45	2 0	4 12	0 29	23 39	0 26	6 39	2 12	5 58	0 43	22 53	0 0	20 47	1 45	23 2	22 53	25 25		n.a.
S 27	12 38	25 2	1 16	19 8	1 0	7 15	2 5	3 55	0 28	23 38	0 26	6 41	2 12	5 56	0 43	22 53	0 0	20 47	1 45	23 2	22 53	25 25		n.a.
S 28	12 18	25 24	2 15	18 59	1 11	7 45	2 10	3 38	0 28	23 37	0 26	6 43	2 12	5 55	0 43	22 53	0 0	20 47	1 44	23 2	22 53	25 25		n.a.
M29	11 57	24 37	3 8	18 46	1 20	8 14	2 15	3 21	0 27	23 36	0 26	6 45	2 12	5 53	0 43	22 53	0 0	20 47	1 44	23 1	22 52	25 25		n.a.
T 30	11 36	22 42	3 53	18 30	1 28	8 44	2 20	3 4	0 26	23 35	0 27	6 48	2 12	5 52	0 43	22 53	0 0	20 47	1 44	23 0	22 52	25 25		n.a.
W31	11n15	19s45	4s27	18n12	1n35	9s13	2s25	2n47	0n26	23n34	0n27	6s50	2n11	5n51	0n43	22n52	0n 0	20n47	1s44	22n59	22n52	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1521113.5, Delta T = 04h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'50, Lahiri = -11°31'50 Julian Calendar 1 Aug. 549 BCE == Greg. Calendar 26 July 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 13	2♍ 1'58	0♓36	16♌ 5	18♎38	24♍45	13♋ 2	22♎33	17♍ 5	15♋19	11♊51	15°R30	14♊33	16♑54	n.a.	T 1
F 2	22 20 10	3° 1'14	13° 2	17°39	19°41	25°27	13°12	22°38	17° 9	15°21	11°52	15♊17	14°29	17° 1	n.a.	F 2
S 3	22 24 6	4° 0'31	25°38	19°16	20°43	26° 8	13°23	22°44	17°13	15°22	11°52	15° 4	14°26	17° 8	n.a.	S 3
S 4	22 28 3	4°59'51	8♈25	20°54	21°45	26°50	13°33	22°49	17°16	15°24	11°52	14°52	14°23	17°14	n.a.	S 4
M 5	22 31 59	5°59'13	21°23	22°35	22°47	27°32	13°44	22°55	17°20	15°26	11°53	14°43	14°20	17°21	n.a.	M 5
T 6	22 35 56	6°58'38	4♉33	24°17	23°49	28°13	13°54	23° 0	17°24	15°27	11°53	14°37	14°17	17°28	n.a.	T 6
W 7	22 39 52	7°58'05	17°55	26° 0	24°50	28°55	14° 4	23° 6	17°28	15°29	11°53	14°34	14°13	17°34	n.a.	W 7
T 8	22 43 49	8°57'35	1♊31	27°43	25°51	29°37	14°14	23°11	17°31	15°30	11°54	14°33	14°10	17°41	n.a.	T 8
F 9	22 47 45	9°57'07	15°21	29°28	26°52	0♎19	14°24	23°17	17°35	15°32	11°54	14°33	14° 7	17°48	n.a.	F 9
S 10	22 51 42	10°56'41	29°27	1♍12	27°52	1° 1	14°34	23°23	17°39	15°33	11°54	14°32	14° 4	17°54	n.a.	S 10
S 11	22 55 38	11°56'18	13♋48	2°57	28°52	1°43	14°44	23°28	17°43	15°34	11°54	14°30	14° 1	18° 1	n.a.	S 11
M12	22 59 35	12°55'58	28°21	4°42	29°52	2°25	14°53	23°34	17°46	15°36	11°54	14°26	13°58	18° 8	n.a.	M12
T 13	23 3 32	13°55'40	13♌ 2	6°26	0♏51	3° 7	15° 3	23°40	17°50	15°37	11°55	14°18	13°54	18°14	n.a.	T 13
W14	23 7 28	14°55'23	27°46	8°10	1°50	3°49	15°12	23°46	17°54	15°39	11°55	14° 8	13°51	18°21	n.a.	W14
T 15	23 11 25	15°55'10	12♍23	9°54	2°49	4°31	15°22	23°52	17°58	15°40	11°55	13°57	13°48	18°28	n.a.	T 15
F 16	23 15 21	16°54'58	26°47	11°38	3°47	5°14	15°31	23°58	18° 2	15°41	11°55	13°44	13°45	18°34	n.a.	F 16
S 17	23 19 18	17°54'48	10♎50	13°21	4°44	5°56	15°40	24° 4	18° 5	15°42	11°55	13°33	13°42	18°41	n.a.	S 17
S 18	23 23 14	18°54'40	24°29	15° 4	5°42	6°38	15°49	24°10	18° 9	15°44	11°R55	13°24	13°39	18°48	n.a.	S 18
M19	23 27 11	19°54'34	7♏42	16°46	6°38	7°21	15°58	24°16	18°13	15°45	11°55	13°17	13°35	18°54	n.a.	M19
T 20	23 31 7	20°54'30	20°30	18°27	7°34	8° 3	16° 7	24°23	18°17	15°46	11°55	13°13	13°32	19° 1	n.a.	T 20
W21	23 35 4	21°54'28	2♐56	20° 8	8°30	8°46	16°15	24°29	18°20	15°47	11°55	13°11	13°29	19° 8	n.a.	W21
T 22	23 39 0	22°54'27	15° 5	21°49	9°25	9°29	16°24	24°35	18°24	15°48	11°55	13°D11	13°26	19°14	n.a.	T 22
F 23	23 42 57	23°54'29	27° 1	23°29	10°20	10°11	16°32	24°42	18°28	15°49	11°55	13°R11	13°23	19°21	n.a.	F 23
S 24	23 46 54	24°54'32	8♑51	25° 8	11°14	10°54	16°40	24°48	18°32	15°50	11°54	13°10	13°19	19°28	n.a.	S 24
S 25	23 50 50	25°54'37	20°40	26°47	12° 7	11°37	16°49	24°54	18°36	15°51	11°54	13° 8	13°16	19°35	n.a.	S 25
M26	23 54 47	26°54'43	2♒32	28°25	13° 0	12°20	16°57	25° 1	18°39	15°52	11°54	13° 2	13°13	19°41	n.a.	M26
T 27	23 58 43	27°54'52	14°33	0♎ 3	13°52	13° 3	17° 4	25° 7	18°43	15°53	11°54	12°55	13°10	19°48	n.a.	T 27
W28	0 2 40	28°55'02	26°45	1°41	14°44	13°46	17°12	25°14	18°47	15°54	11°54	12°44	13° 7	19°55	n.a.	W28
T 29	0 6 36	29°55'13	9♓11	3°18	15°34	14°29	17°20	25°20	18°51	15°55	11°53	12°32	13° 4	20° 1	n.a.	T 29
F 30	0 10 33	0♎55'27	21♓51	4♎54	16♏24	15♎12	17♋27	25♎27	18♍54	15♋56	11♊53	12♊19	13♊ 0	20♑ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n54	15s55	4s51	17n50	1n41	9s42	2s30	2n30	0n25	23n34	0n27	6s52	2n11	5n49	0n43	22n52	0n 0	20n47	1s44	22n58	22n51	25s25		n.a.
F 2	10 32	11 22	5 0	17 25	1 46	10 11	2 35	2 12	0 25	23 33	0 27	6 54	2 11	5 48	0 43	22 52	0 0	20 47	1 44	22 56	22 51	25 25		n.a.
S 3	10 10	6 16	4 55	16 59	1 49	10 40	2 40	1 55	0 24	23 32	0 27	6 56	2 11	5 46	0 43	22 52	0 0	20 47	1 44	22 55	22 50	25 25		n.a.
S 4	9 48	0 50	4 36	16 29	1 52	11 8	2 45	1 38	0 23	23 31	0 27	6 58	2 11	5 45	0 43	22 52	0 0	20 48	1 44	22 53	22 50	25 24		n.a.
M 5	9 26	4n43	4 2	15 58	1 54	11 36	2 50	1 20	0 23	23 30	0 27	7 0	2 11	5 43	0 43	22 52	0 0	20 48	1 44	22 52	22 50	25 24		n.a.
T 6	9 4	10 10	3 14	15 25	1 55	12 4	2 55	1 3	0 22	23 29	0 28	7 3	2 10	5 42	0 43	22 51	0 0	20 48	1 44	22 52	22 49	25 24		n.a.
W 7	8 42	15 14	2 16	14 50	1 55	12 32	3 0	0 46	0 21	23 28	0 28	7 5	2 10	5 40	0 43	22 51	0 0	20 48	1 44	22 51	22 49	25 24		n.a.
T 8	8 19	19 38	1 8	14 13	1 55	12 59	3 5	0 28	0 21	23 27	0 28	7 7	2 10	5 39	0 43	22 51	0 0	20 48	1 44	22 51	22 49	25 24		n.a.
F 9	7 56	23 1	0n 4	13 35	1 54	13 26	3 10	0 11	0 20	23 26	0 28	7 9	2 10	5 37	0 42	22 51	0 0	20 48	1 44	22 51	22 48	25 24		n.a.
S 10	7 34	25 4	1 18	12 56	1 52	13 53	3 14	0s 7	0 19	23 25	0 28	7 12	2 10	5 36	0 42	22 51	0 0	20 48	1 44	22 51	22 48	25 23		n.a.
S 11	7 11	25 29	2 28	12 16	1 50	14 19	3 19	0 24	0 19	23 24	0 28	7 14	2 9	5 34	0 42	22 51	0 0	20 48	1 44	22 51	22 47	25 23		n.a.
M12	6 48	24 11	3 29	11 35	1 47	14 45	3 24	0 42	0 18	23 24	0 29	7 16	2 9	5 33	0 42	22 51	0 0	20 48	1 44	22 50	22 47	25 23		n.a.
T 13	6 24	21 14	4 17	10 53	1 44	15 10	3 29	0 59	0 17	23 23	0 29	7 19	2 9	5 31	0 42	22 50	0 0	20 48	1 44	22 50	22 47	25 23		n.a.
W14	6 1	16 54	4 48	10 10	1 41	15 36	3 33	1 17	0 17	23 22	0 29	7 21	2 9	5 30	0 42	22 50	0 0	20 48	1 44	22 48	22 46	25 23		n.a.
T 15	5 38	11 37	5 0	9 27	1 37	16 1	3 38	1 34	0 16	23 21	0 29	7 23	2 9	5 28	0 42	22 50	0 0	20 48	1 44	22 47	22 46	25 22		n.a.
F 16	5 14	5 46	4 53	8 43	1 32	16 25	3 42	1 52	0 15	23 20	0 29	7 26	2 9	5 27	0 42	22 50	0 0	20 48	1 44	22 45	22 45	25 22		n.a.
S 17	4 50	0s15	4 27	7 59	1 28	16 49	3 47	2 10	0 15	23 19	0 30	7 28	2 9	5 25	0 42	22 50	0 0	20 48	1 44	22 44	22 45	25 22		n.a.
S 18	4 27	6 6	3 47	7 14	1 23	17 13	3 51	2 27	0 14	23 18	0 30	7 31	2 8	5 24	0 42	22 50	0 0	20 48	1 44	22 43	22 45	25 22		n.a.
M19	4 3	11 30	2 56	6 29	1 18	17 36	3 55	2 45	0 14	23 17	0 30	7 33	2 8	5 22	0 42	22 50	0 0	20 48	1 44	22 42	22 44	25 21		n.a.
T 20	3 39	16 14	1 57	5 44	1 12	17 59	3 59	3 2	0 13	23 16	0 30	7 35	2 8	5 21	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 42	22 44	25 21		n.a.
W21	3 15	20 9	0 54	4 59	1 7	18 22	4 4	3 20	0 12	23 15	0 30	7 38	2 8	5 19	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 41	22 44	25 21		n.a.
T 22	2 51	23 5	0s10	4 13	1 1	18 44	4 8	3 38	0 12	23 15	0 30	7 40	2 8	5 18	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 41	22 43	25 21		n.a.
F 23	2 27	24 56	1 13	3 28	0 55	19 5	4 11	3 55	0 11	23 14	0 31	7 43	2 8	5 16	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 41	22 43	25 20		n.a.
S 24	2 3	25 39	2 12	2 42	0 49	19 26	4 15	4 13	0 10	23 13	0 31	7 45	2 8	5 15	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 41	22 42	25 20		n.a.
S 25	1 39	25 11	3 5	1 57	0 43	19 47	4 19	4 30	0 10	23 12	0 31	7 48	2 7	5 13	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 41	22 42	25 20		n.a.
M26	1 15	23 35	3 50	1 12	0 37	20 7	4 23	4 48	0 9	23 11	0 31	7 50	2 7	5 12	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 40	22 42	25 20		n.a.
T 27	0 50	20 55	4 26	0 26	0 30	20 26	4 26	5 6	0 8	23 10	0 31	7 53	2 7	5 10	0 42	22 49	0 0	20 48	1 44	22 39	22 41	25 19		n.a.
W28	0 26	17 17	4 50	0s19	0 24	20 45	4 29	5 23	0 8	23 10	0 32	7 55	2 7	5 9	0 42	22 49	0 1	20 48	1 44	22 38	22 41	25 19		n.a.
T 29	0 2	12 52	5 1	1 4	0 17	21 4	4 33	5 41	0 7	23 9	0 32	7 58	2 7	5 7	0 42	22 48	0 1	20 48	1 44	22 36	22 40	25 19		n.a.
F 30	0s22	7s49	4s57	1s48	0n11	21s22	4s36	5s58	0n 6	23n 8	0n32	8s 0	2n 7	5n 6	0n42	22n48	0n 1	20n48	1s44	22n35	22n40	25s18		n.a.

Julian Day Number = 1521144.5, Delta T = 04h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'46, Lahiri = -11°31'46 Julian Calendar 1 Sept. 549 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 29	1♎55'42	4♈47	6♎30	17♏14	15♎55	17♋35	25♎33	18♍58	15♋57	11°R53	12°R 7	12♊57	20♂15	n.a.	S 1
S 2	0 18 26	2°55'59	17°55	8° 5	18° 2	16°38	17°42	25°40	19° 2	15°58	11♊53	11♊56	12°54	20°21	n.a.	S 2
M 3	0 22 23	3°56'18	1♉16	9°40	18°50	17°22	17°49	25°47	19° 6	15°58	11°52	11°47	12°51	20°28	n.a.	M 3
T 4	0 26 19	4°56'40	14°47	11°15	19°36	18° 5	17°56	25°53	19° 9	15°59	11°52	11°42	12°48	20°35	n.a.	T 4
W 5	0 30 16	5°57'03	28°27	12°49	20°22	18°48	18° 3	26° 0	19°13	16° 0	11°51	11°39	12°45	20°41	n.a.	W 5
T 6	0 34 12	6°57'28	12♊15	14°23	21° 7	19°32	18° 9	26° 7	19°17	16° 0	11°51	11°D38	12°41	20°48	n.a.	T 6
F 7	0 38 9	7°57'56	26°10	15°57	21°51	20°15	18°16	26°14	19°20	16° 1	11°51	11°38	12°38	20°55	n.a.	F 7
S 8	0 42 5	8°58'25	10♋12	17°30	22°34	20°59	18°22	26°20	19°24	16° 2	11°50	11°R39	12°35	21° 1	n.a.	S 8
S 9	0 46 2	9°58'56	24°20	19° 3	23°16	21°43	18°28	26°27	19°27	16° 2	11°50	11°38	12°32	21° 8	n.a.	S 9
M10	0 49 58	10°59'30	8♌34	20°36	23°57	22°26	18°34	26°34	19°31	16° 3	11°49	11°35	12°29	21°15	n.a.	M10
T 11	0 53 55	12° 0'05	22°51	22° 8	24°37	23°10	18°40	26°41	19°35	16° 3	11°49	11°29	12°25	21°21	n.a.	T 11
W12	0 57 52	13° 0'43	7♍ 7	23°40	25°15	23°54	18°46	26°48	19°38	16° 4	11°48	11°21	12°22	21°28	n.a.	W12
T 13	1 1 48	14° 1'21	21°17	25°12	25°52	24°38	18°51	26°55	19°42	16° 4	11°48	11°12	12°19	21°35	n.a.	T 13
F 14	1 5 45	15° 2'02	5♎17	26°43	26°28	25°22	18°57	27° 2	19°45	16° 5	11°47	11° 2	12°16	21°41	n.a.	F 14
S 15	1 9 41	16° 2'44	19° 2	28°14	27° 3	26° 6	19° 2	27° 8	19°49	16° 5	11°46	10°53	12°13	21°48	n.a.	S 15
S 16	1 13 38	17° 3'28	2♏27	29°45	27°36	26°50	19° 7	27°15	19°52	16° 5	11°46	10°45	12°10	21°55	n.a.	S 16
M17	1 17 34	18° 4'13	15°32	1♏16	28° 8	27°34	19°12	27°22	19°56	16° 6	11°45	10°40	12° 6	22° 1	n.a.	M17
T 18	1 21 31	19° 5'00	28°17	2°46	28°39	28°18	19°17	27°29	19°59	16° 6	11°44	10°37	12° 3	22° 8	n.a.	T 18
W19	1 25 27	20° 5'48	10♐42	4°16	29° 7	29° 2	19°21	27°36	20° 3	16° 6	11°44	10°D36	12° 0	22°15	n.a.	W19
T 20	1 29 24	21° 6'37	22°51	5°45	29°34	29°46	19°25	27°43	20° 6	16° 6	11°43	10°36	11°57	22°21	n.a.	T 20
F 21	1 33 21	22° 7'28	4♑49	7°15	29°59	0♏30	19°30	27°50	20° 9	16° 6	11°42	10°38	11°54	22°28	n.a.	F 21
S 22	1 37 17	23° 8'19	16°40	8°43	0♐23	1°15	19°34	27°57	20°13	16° 7	11°41	10°39	11°50	22°35	n.a.	S 22
S 23	1 41 14	24° 9'12	28°30	10°12	0°45	1°59	19°38	28° 4	20°16	16° 7	11°41	10°R39	11°47	22°41	n.a.	S 23
M24	1 45 10	25°10'05	10♒23	11°40	1° 5	2°44	19°41	28°11	20°19	16° 7	11°40	10°37	11°44	22°48	n.a.	M24
T 25	1 49 7	26°11'00	22°25	13° 7	1°23	3°28	19°45	28°18	20°23	16°R 7	11°39	10°34	11°41	22°55	n.a.	T 25
W26	1 53 3	27°11'55	4♓40	14°33	1°39	4°13	19°48	28°25	20°26	16° 7	11°38	10°29	11°38	23° 1	n.a.	W26
T 27	1 57 0	28°12'52	17°12	15°59	1°53	4°57	19°51	28°32	20°29	16° 7	11°37	10°22	11°35	23° 8	n.a.	T 27
F 28	2 0 56	29°13'49	0♈ 3	17°24	2° 5	5°42	19°54	28°39	20°32	16° 6	11°37	10°14	11°31	23°15	n.a.	F 28
S 29	2 4 53	0♏14'48	13°13	18°48	2°14	6°27	19°57	28°46	20°36	16° 6	11°36	10° 7	11°28	23°22	n.a.	S 29
S 30	2 8 50	1°15'47	26°41	20°11	2°21	7°11	19°59	28°53	20°39	16° 6	11°35	10° 1	11°25	23°28	n.a.	S 30
M31	2 12 46	2♏16'47	10♉26	21♏33	2♐26	7♏56	20♋ 2	29♎ 0	20♍42	16♋ 6	11♊34	9♊56	11♊22	23♂35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s47	2s20	4s38	2s33	0n 4	21s39	4s39	6s15	0n 6	23n 7	0n32	8s 3	2n 7	5n 4	0n42	22n48	0n 1	20n48	1s44	22n33	22n40	25s18		n.a.
S 2	1 11	3n21	4 5	3 17	0s 2	21 56	4 42	6 33	0 5	23 6	0 32	8 5	2 7	5 3	0 42	22 48	0 1	20 48	1 44	22 31	22 39	25 18		n.a.
M 3	1 35	9 0	3 17	4 1	0 9	22 12	4 44	6 50	0 4	23 6	0 33	8 8	2 7	5 1	0 42	22 48	0 1	20 48	1 44	22 30	22 39	25 17		n.a.
T 4	1 59	14 18	2 18	4 45	0 16	22 28	4 47	7 8	0 4	23 5	0 33	8 10	2 6	5 0	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 30	22 38	25 17		n.a.
W 5	2 24	18 57	1 10	5 28	0 22	22 43	4 49	7 25	0 3	23 4	0 33	8 13	2 6	4 58	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 29	22 38	25 17		n.a.
T 6	2 48	22 37	0n 3	6 11	0 29	22 57	4 51	7 42	0 2	23 4	0 33	8 15	2 6	4 57	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 29	22 37	25 16		n.a.
F 7	3 12	24 59	1 17	6 54	0 35	23 11	4 53	8 0	0 2	23 3	0 33	8 18	2 6	4 56	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 29	22 37	25 16		n.a.
S 8	3 36	25 48	2 26	7 36	0 42	23 24	4 55	8 17	0 1	23 2	0 34	8 21	2 6	4 54	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 29	22 37	25 15		n.a.
S 9	4 0	24 56	3 27	8 18	0 48	23 37	4 56	8 34	0 0	23 2	0 34	8 23	2 6	4 53	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 29	22 36	25 15		n.a.
M10	4 24	22 28	4 16	8 59	0 54	23 49	4 58	8 51	0s 0	23 1	0 34	8 26	2 6	4 51	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 29	22 36	25 15		n.a.
T 11	4 48	18 37	4 49	9 40	1 1	24 0	4 59	9 8	0 1	23 0	0 34	8 28	2 6	4 50	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 28	22 35	25 14		n.a.
W12	5 12	13 42	5 4	10 20	1 7	24 10	5 0	9 25	0 2	23 0	0 34	8 31	2 6	4 48	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 27	22 35	25 14		n.a.
T 13	5 36	8 5	5 0	11 0	1 13	24 20	5 0	9 42	0 2	22 59	0 35	8 33	2 6	4 47	0 43	22 48	0 1	20 48	1 44	22 25	22 35	25 13		n.a.
F 14	6 0	2 7	4 38	11 39	1 19	24 30	5 1	9 59	0 3	22 59	0 35	8 36	2 6	4 46	0 43	22 47	0 1	20 48	1 44	22 24	22 34	25 13		n.a.
S 15	6 24	3s51	4 0	12 18	1 24	24 38	5 1	10 16	0 3	22 58	0 35	8 39	2 6	4 44	0 43	22 47	0 1	20 48	1 44	22 23	22 34	25 13		n.a.
S 16	6 47	9 31	3 10	12 56	1 30	24 46	5 1	10 32	0 4	22 58	0 35	8 41	2 5	4 43	0 43	22 47	0 1	20 48	1 44	22 22	22 33	25 12		n.a.
M17	7 11	14 38	2 11	13 33	1 35	24 53	5 0	10 49	0 5	22 57	0 35	8 44	2 5	4 42	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 21	22 33	25 12		n.a.
T 18	7 34	18 58	1 6	14 10	1 41	24 59	5 0	11 6	0 5	22 57	0 36	8 46	2 5	4 40	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 20	22 32	25 11		n.a.
W19	7 58	22 22	0s 1	14 46	1 46	25 5	4 58	11 22	0 6	22 56	0 36	8 49	2 5	4 39	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 20	22 32	25 11		n.a.
T 20	8 21	24 40	1 6	15 21	1 50	25 10	4 57	11 39	0 7	22 56	0 36	8 51	2 5	4 37	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 20	22 32	25 10		n.a.
F 21	8 44	25 47	2 7	15 55	1 55	25 14	4 55	11 55	0 7	22 55	0 36	8 54	2 5	4 36	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 21	22 31	25 10		n.a.
S 22	9 7	25 43	3 2	16 29	1 59	25 17	4 53	12 11	0 8	22 55	0 37	8 57	2 5	4 35	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 21	22 31	25 9		n.a.
S 23	9 29	24 29	3 50	17 1	2 4	25 19	4 51	12 28	0 9	22 55	0 37	8 59	2 5	4 34	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 21	22 30	25 9		n.a.
M24	9 52	22 9	4 27	17 33	2 7	25 21	4 48	12 44	0 9	22 54	0 37	9 2	2 5	4 32	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 20	22 30	25 8		n.a.
T 25	10 14	18 51	4 54	18 4	2 11	25 21	4 45	13 0	0 10	22 54	0 37	9 4	2 5	4 31	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 20	22 29	25 8		n.a.
W26	10 37	14 41	5 8	18 33	2 14	25 21	4 41	13 16	0 11	22 54	0 38	9 7	2 5	4 30	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 19	22 29	25 7		n.a.
T 27	10 59	9 49	5 7	19 1	2 17	25 20	4 37	13 32	0 11	22 54	0 38	9 9	2 5	4 28	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 18	22 29	25 7		n.a.
F 28	11 21	4 25	4 51	19 29	2 19	25 18	4 32	13 47	0 12	22 53	0 38	9 12	2 5	4 27	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 17	22 28	25 6		n.a.
S 29	11 43	1n18	4 20	19 55	2 21	25 15	4 27	14 3	0 13	22 53	0 38	9 14	2 5	4 26	0 43	22 47	0 1	20 47	1 43	22 16	22 28	25 6		n.a.
S 30	12 4	7 7	3 33	20 19	2 23	25 11	4 22	14 18	0 13	22 53	0 38	9 17	2 5	4 25	0 43	22 47	0 1	20 46	1 43	22 15	22 27	25 5		n.a.
M31	12s26	12n43	2s33	20s42	2s24	25s 6	4s16	14s34	0s14	22n53	0n39	9s19	2n 5	4n23	0n43	22n48	0n 1	20n46	1s43	22n14	22n27	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 1521174.5, Delta T = 04h51m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'42, Lahiri = -11°31'42 Julian Calendar 1 Oct. 549 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 43	3♏17'49	24♉24	22♏53	2♐28	8♏41	20♋ 4	29♌ 7	20♍45	16°R 6	11°R33	9°R53	11♊19	23♂42	n.a.	T 1
W 2	2 20 39	4°18'52	8♊31	24°11	2°R28	9°26	20° 6	29°14	20°48	16♋ 6	11♊32	9°D52	11°16	23°48	n.a.	W 2
T 3	2 24 36	5°19'56	22°43	25°28	2°26	10°11	20° 8	29°21	20°51	16° 5	11°31	9♊52	11°12	23°55	n.a.	T 3
F 4	2 28 32	6°21'01	6♋57	26°42	2°21	10°56	20° 9	29°28	20°54	16° 5	11°30	9°54	11° 9	24° 2	n.a.	F 4
S 5	2 32 29	7°22'07	21°11	27°53	2°14	11°41	20°11	29°35	20°57	16° 5	11°29	9°55	11° 6	24° 8	n.a.	S 5
S 6	2 36 25	8°23'15	5♌22	29° 1	2° 4	12°26	20°12	29°42	21° 0	16° 4	11°28	9°R56	11° 3	24°15	n.a.	S 6
M 7	2 40 22	9°24'23	19°27	0♐ 6	1°51	13°11	20°13	29°49	21° 2	16° 4	11°27	9°56	11° 0	24°22	n.a.	M 7
T 8	2 44 19	10°25'33	3♍27	1° 7	1°37	13°56	20°14	29°56	21° 5	16° 3	11°26	9°54	10°56	24°28	n.a.	T 8
W 9	2 48 15	11°26'43	17°19	2° 3	1°20	14°42	20°15	0♏ 3	21° 8	16° 3	11°25	9°51	10°53	24°35	n.a.	W 9
T 10	2 52 12	12°27'55	1♎ 1	2°53	1° 0	15°27	20°15	0°10	21°11	16° 2	11°24	9°47	10°50	24°42	n.a.	T 10
F 11	2 56 8	13°29'07	14°33	3°37	0°38	16°12	20°15	0°17	21°13	16° 2	11°23	9°42	10°47	24°48	n.a.	F 11
S 12	3 0 5	14°30'20	27°51	4°14	0°14	16°58	20°R15	0°24	21°16	16° 1	11°22	9°38	10°44	24°55	n.a.	S 12
S 13	3 4 1	15°31'34	10♏54	4°44	29♏48	17°43	20°15	0°31	21°19	16° 1	11°20	9°35	10°41	25° 2	n.a.	S 13
M14	3 7 58	16°32'48	23°43	5° 4	29°20	18°29	20°15	0°38	21°21	16° 0	11°19	9°33	10°37	25° 8	n.a.	M14
T 15	3 11 54	17°34'03	6♐16	5°15	28°51	19°14	20°14	0°44	21°24	15°59	11°18	9°D32	10°34	25°15	n.a.	T 15
W16	3 15 51	18°35'19	18°35	5°R16	28°19	20° 0	20°14	0°51	21°26	15°58	11°17	9°32	10°31	25°22	n.a.	W16
T 17	3 19 48	19°36'34	0♑41	5° 5	27°46	20°45	20°13	0°58	21°29	15°58	11°16	9°33	10°28	25°28	n.a.	T 17
F 18	3 23 44	20°37'50	12°38	4°43	27°12	21°31	20°12	1° 5	21°31	15°57	11°15	9°35	10°25	25°35	n.a.	F 18
S 19	3 27 41	21°39'06	24°29	4° 9	26°37	22°17	20°10	1°12	21°33	15°56	11°14	9°36	10°22	25°42	n.a.	S 19
S 20	3 31 37	22°40'22	6♒19	3°24	26° 2	23° 2	20° 9	1°18	21°36	15°55	11°12	9°38	10°18	25°49	n.a.	S 20
M21	3 35 34	23°41'38	18°11	2°28	25°25	23°48	20° 7	1°25	21°38	15°54	11°11	9°R38	10°15	25°55	n.a.	M21
T 22	3 39 30	24°42'54	0♓12	1°22	24°49	24°34	20° 5	1°32	21°40	15°54	11°10	9°38	10°12	26° 2	n.a.	T 22
W23	3 43 27	25°44'10	12°25	0° 9	24°12	25°20	20° 3	1°38	21°42	15°53	11° 9	9°38	10° 9	26° 9	n.a.	W23
T 24	3 47 24	26°45'26	24°56	28♏50	23°36	26° 6	20° 1	1°45	21°45	15°52	11° 8	9°36	10° 6	26°15	n.a.	T 24
F 25	3 51 20	27°46'41	7♈47	27°28	23° 0	26°52	19°58	1°51	21°47	15°51	11° 6	9°35	10° 2	26°22	n.a.	F 25
S 26	3 55 17	28°47'57	21° 1	26° 6	22°25	27°38	19°56	1°58	21°49	15°50	11° 5	9°33	9°59	26°29	n.a.	S 26
S 27	3 59 13	29°49'12	4♉40	24°47	21°51	28°24	19°53	2° 4	21°51	15°49	11° 4	9°32	9°56	26°35	n.a.	S 27
M28	4 3 10	0♐50'27	18°40	23°33	21°18	29°10	19°50	2°11	21°53	15°48	11° 3	9°31	9°53	26°42	n.a.	M28
T 29	4 7 6	1°51'42	3♊ 1	22°26	20°46	29°56	19°47	2°17	21°54	15°46	11° 1	9°D31	9°50	26°49	n.a.	T 29
W30	4 11 3	2♐52'57	17♊35	21♏28	20♏16	0♐42	19♋43	2♏24	21♍56	15♋45	11♊ 0	9♊31	9♊47	26♂55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s47	17n47	1s23	21s 4	2s24	25s 0	4s 9	14s49	0s15	22n53	0n39	9s22	2n 5	4n22	0n43	22n48	0n 1	20n46	1s43	22n14	22n26	25s 4		n.a.
W 2	13 8	21 54	0 7	21 24	2 24	24 53	4 2	15 4	0 15	22 53	0 39	9 25	2 5	4 21	0 43	22 48	0 1	20 46	1 43	22 14	22 26	25 4		n.a.
T 3	13 29	24 43	1n10	21 42	2 23	24 45	3 54	15 19	0 16	22 53	0 39	9 27	2 5	4 20	0 43	22 48	0 1	20 46	1 43	22 14	22 25	25 3		n.a.
F 4	13 49	25 57	2 23	21 59	2 22	24 36	3 46	15 34	0 16	22 53	0 40	9 30	2 5	4 19	0 43	22 48	0 1	20 46	1 43	22 14	22 25	25 3		n.a.
S 5	14 9	25 28	3 27	22 13	2 20	24 26	3 37	15 49	0 17	22 53	0 40	9 32	2 5	4 18	0 43	22 48	0 1	20 46	1 43	22 14	22 25	25 2		n.a.
S 6	14 29	23 21	4 18	22 26	2 16	24 15	3 28	16 3	0 18	22 53	0 40	9 34	2 5	4 17	0 43	22 48	0 1	20 46	1 43	22 14	22 24	25 1		n.a.
M 7	14 49	19 49	4 53	22 36	2 12	24 2	3 18	16 18	0 18	22 53	0 40	9 37	2 5	4 15	0 43	22 48	0 1	20 46	1 43	22 14	22 24	25 1		n.a.
T 8	15 9	15 12	5 11	22 44	2 8	23 49	3 7	16 32	0 19	22 53	0 41	9 39	2 5	4 14	0 43	22 48	0 1	20 46	1 43	22 14	22 23	25 0		n.a.
W 9	15 28	9 49	5 10	22 50	2 2	23 35	2 56	16 47	0 20	22 53	0 41	9 42	2 5	4 13	0 43	22 48	0 1	20 45	1 43	22 14	22 23	25 0		n.a.
T 10	15 47	4 2	4 52	22 53	1 55	23 19	2 45	17 1	0 20	22 53	0 41	9 44	2 5	4 12	0 43	22 48	0 1	20 45	1 43	22 13	22 22	24 59		n.a.
F 11	16 6	1s52	4 17	22 54	1 46	23 3	2 33	17 15	0 21	22 54	0 41	9 47	2 5	4 11	0 43	22 48	0 1	20 45	1 43	22 12	22 22	24 58		n.a.
S 12	16 24	7 36	3 29	22 52	1 37	22 45	2 20	17 28	0 22	22 54	0 42	9 49	2 5	4 10	0 43	22 48	0 1	20 45	1 43	22 12	22 21	24 58		n.a.
S 13	16 43	12 55	2 31	22 47	1 26	22 27	2 7	17 42	0 22	22 54	0 42	9 52	2 5	4 9	0 43	22 48	0 1	20 45	1 43	22 11	22 21	24 57		n.a.
M14	17 0	17 34	1 26	22 38	1 14	22 7	1 53	17 55	0 23	22 54	0 42	9 54	2 5	4 8	0 43	22 48	0 1	20 45	1 43	22 11	22 20	24 57		n.a.
T 15	17 18	21 21	0 18	22 27	1 0	21 47	1 39	18 9	0 23	22 55	0 42	9 56	2 5	4 7	0 43	22 49	0 1	20 45	1 42	22 11	22 20	24 56		n.a.
W16	17 35	24 5	0s50	22 12	0 45	21 26	1 25	18 22	0 24	22 55	0 43	9 59	2 5	4 6	0 43	22 49	0 1	20 45	1 42	22 11	22 20	24 55		n.a.
T 17	17 52	25 40	1 54	21 54	0 28	21 4	1 10	18 35	0 25	22 55	0 43	10 1	2 5	4 5	0 43	22 49	0 1	20 45	1 42	22 11	22 19	24 55		n.a.
F 18	18 9	26 1	2 53	21 33	0 11	20 42	0 55	18 48	0 25	22 56	0 43	10 3	2 5	4 4	0 43	22 49	0 1	20 44	1 42	22 11	22 19	24 54		n.a.
S 19	18 25	25 11	3 44	21 8	0n 8	20 19	0 40	19 0	0 26	22 56	0 43	10 6	2 5	4 3	0 43	22 49	0 1	20 44	1 42	22 11	22 18	24 53		n.a.
S 20	18 41	23 13	4 25	20 40	0 28	19 55	0 24	19 13	0 27	22 57	0 44	10 8	2 5	4 2	0 43	22 49	0 1	20 44	1 42	22 12	22 18	24 53		n.a.
M21	18 57	20 15	4 55	20 9	0 48	19 31	0 9	19 25	0 27	22 57	0 44	10 10	2 5	4 2	0 44	22 49	0 1	20 44	1 42	22 12	22 17	24 52		n.a.
T 22	19 12	16 24	5 12	19 36	1 8	19 7	0n 7	19 37	0 28	22 58	0 44	10 13	2 5	4 1	0 44	22 49	0 1	20 44	1 42	22 12	22 17	24 51		n.a.
W23	19 27	11 51	5 16	19 1	1 28	18 43	0 22	19 49	0 28	22 58	0 44	10 15	2 5	4 0	0 44	22 49	0 1	20 44	1 42	22 12	22 16	24 51		n.a.
T 24	19 42	6 42	5 5	18 26	1 47	18 19	0 38	20 0	0 29	22 59	0 45	10 17	2 5	3 59	0 44	22 50	0 1	20 44	1 42	22 11	22 16	24 50		n.a.
F 25	19 56	1 8	4 39	17 50	2 5	17 55	0 53	20 12	0 30	22 59	0 45	10 19	2 5	3 58	0 44	22 50	0 1	20 44	1 42	22 11	22 15	24 49		n.a.
S 26	20 10	4n39	3 58	17 16	2 21	17 31	1 8	20 23	0 30	23 0	0 45	10 22	2 5	3 57	0 44	22 50	0 1	20 43	1 42	22 11	22 15	24 48		n.a.
S 27	20 23	10 24	3 2	16 43	2 35	17 8	1 23	20 34	0 31	23 1	0 45	10 24	2 5	3 57	0 44	22 50	0 1	20 43	1 42	22 11	22 14	24 48		n.a.
M28	20 36	15 48	1 53	16 14	2 46	16 45	1 38	20 45	0 31	23 1	0 45	10 26	2 5	3 56	0 44	22 50	0 1	20 43	1 42	22 11	22 14	24 47		n.a.
T 29	20 49	20 27	0 36	15 48	2 56	16 23	1 52	20 56	0 32	23 2	0 46	10 28	2 5	3 55	0 44	22 50	0 1	20 43	1 42	22 11	22 13	24 46		n.a.
W30	21s 1	23n55	0n45	15s26	3n 2	16s 2	2n 6	21s 6	0s33	23n 3	0n46	10s30	2n 5	3n55	0n44	22n50	0n 1	20n43	1s42	22n11	22n13	24s45		n.a.

Julian Day Number = 1521205.5, Delta T = 04h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'37, Lahiri = -11°31'37 Julian Calendar 1 Nov. 549 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 59	3♐54'12	2♋17	20°R39	19°R49	1♐28	19°R40	2♏30	21♍58	15°R44	10°R59	9♊31	9♊43	27♑ 2	n.a.	T 1
F 2	4 18 56	4°55'27	17° 0	20♏ 0	19♏23	2°14	19♋36	2°36	22° 0	15♋43	10♊58	9°31	9°40	27° 9	n.a.	F 2
S 3	4 22 53	5°56'42	1♌37	19°31	18°59	3° 0	19°32	2°43	22° 2	15°42	10°56	9°32	9°37	27°15	n.a.	S 3
S 4	4 26 49	6°57'57	16° 4	19°13	18°37	3°47	19°28	2°49	22° 3	15°41	10°55	9°32	9°34	27°22	n.a.	S 4
M 5	4 30 46	7°59'12	0♍17	19°D 4	18°18	4°33	19°23	2°55	22° 5	15°39	10°54	9°32	9°31	27°29	n.a.	M 5
T 6	4 34 42	9° 0'27	14°14	19° 4	18° 1	5°19	19°19	3° 1	22° 6	15°38	10°53	9°32	9°28	27°36	n.a.	T 6
W 7	4 38 39	10° 1'42	27°54	19°13	17°46	6° 6	19°14	3° 7	22° 8	15°37	10°51	9°32	9°24	27°42	n.a.	W 7
T 8	4 42 35	11° 2'56	11♎17	19°29	17°34	6°52	19° 9	3°13	22° 9	15°36	10°50	9°32	9°21	27°49	n.a.	T 8
F 9	4 46 32	12° 4'11	24°25	19°53	17°25	7°38	19° 4	3°19	22°11	15°34	10°49	9°33	9°18	27°56	n.a.	F 9
S 10	4 50 28	13° 5'25	7♏19	20°23	17°18	8°25	18°59	3°25	22°12	15°33	10°47	9°33	9°15	28° 2	n.a.	S 10
S 11	4 54 25	14° 6'39	19°59	20°59	17°13	9°11	18°54	3°31	22°13	15°32	10°46	9°33	9°12	28° 9	n.a.	S 11
M12	4 58 22	15° 7'52	2♐28	21°41	17°D11	9°58	18°49	3°37	22°14	15°30	10°45	9°34	9° 8	28°16	n.a.	M12
T 13	5 2 18	16° 9'05	14°46	22°27	17°12	10°45	18°43	3°43	22°16	15°29	10°44	9°R34	9° 5	28°22	n.a.	T 13
W14	5 6 15	17°10'18	26°54	23°17	17°15	11°31	18°37	3°49	22°17	15°27	10°42	9°33	9° 2	28°29	n.a.	W14
T 15	5 10 11	18°11'29	8♑54	24°11	17°20	12°18	18°31	3°54	22°18	15°26	10°41	9°32	8°59	28°36	n.a.	T 15
F 16	5 14 8	19°12'40	20°48	25° 9	17°28	13° 4	18°25	4° 0	22°19	15°24	10°40	9°31	8°56	28°42	n.a.	F 16
S 17	5 18 4	20°13'50	2♒39	26° 9	17°37	13°51	18°19	4° 5	22°20	15°23	10°39	9°29	8°53	28°49	n.a.	S 17
S 18	5 22 1	21°14'59	14°28	27°13	17°49	14°38	18°13	4°11	22°20	15°21	10°37	9°28	8°49	28°56	n.a.	S 18
M19	5 25 58	22°16'06	26°21	28°19	18° 4	15°25	18° 6	4°16	22°21	15°20	10°36	9°26	8°46	29° 3	n.a.	M19
T 20	5 29 54	23°17'13	8♓19	29°27	18°20	16°11	18° 0	4°22	22°22	15°18	10°35	9°25	8°43	29° 9	n.a.	T 20
W21	5 33 51	24°18'18	20°29	0♐37	18°38	16°58	17°53	4°27	22°23	15°17	10°34	9°D24	8°40	29°16	n.a.	W21
T 22	5 37 47	25°19'22	2♈54	1°50	18°58	17°45	17°46	4°32	22°23	15°15	10°32	9°24	8°37	29°23	n.a.	T 22
F 23	5 41 44	26°20'25	15°39	3° 4	19°21	18°32	17°39	4°38	22°24	15°14	10°31	9°25	8°34	29°29	n.a.	F 23
S 24	5 45 40	27°21'27	28°48	4°19	19°44	19°18	17°32	4°43	22°25	15°12	10°30	9°27	8°30	29°36	n.a.	S 24
S 25	5 49 37	28°22'27	12♉23	5°36	20°10	20° 5	17°25	4°48	22°25	15°11	10°29	9°28	8°27	29°43	n.a.	S 25
M26	5 53 33	29°23'26	26°25	6°55	20°38	20°52	17°18	4°53	22°26	15° 9	10°28	9°29	8°24	29°49	n.a.	M26
T 27	5 57 30	0♑24'24	10♊53	8°14	21° 7	21°39	17°11	4°58	22°26	15° 7	10°26	9°R30	8°21	29°56	n.a.	T 27
W28	6 1 27	1°25'21	25°42	9°35	21°37	22°26	17° 4	5° 3	22°26	15° 6	10°25	9°29	8°18	0♒ 3	n.a.	W28
T 29	6 5 23	2°26'16	10♋45	10°57	22°10	23°13	16°56	5° 8	22°26	15° 4	10°24	9°27	8°14	0° 9	n.a.	T 29
F 30	6 9 20	3°27'10	25°54	12°20	22°43	24° 0	16°49	5°12	22°27	15° 3	10°23	9°24	8°11	0°16	n.a.	F 30
S 31	6 13 16	4♑28'03	10♌58	13♐44	23♏18	24♐47	16♋41	5♏17	22♍27	15♋ 1	10♊22	9♊21	8♊ 8	0♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	25n48	2n 3	15s 9	3n 7	15s42	2n19	21s16	0s33	23n 4	0n46	10s32	2n 6	3n54	0n44	22n51	0n 1	20n43	1s42	22n11	22n12	24s45		n.a.
F 2	21 24	25 52	3 13	14 56	3 10	15 23	2 32	21 26	0 34	23 4	0 46	10 35	2 6	3 53	0 44	22 51	0 1	20 43	1 42	22 11	22 12	24 44		n.a.
S 3	21 35	24 8	4 11	14 48	3 10	15 4	2 44	21 36	0 34	23 5	0 47	10 37	2 6	3 53	0 44	22 51	0 1	20 43	1 42	22 11	22 12	24 43		n.a.
S 4	21 46	20 51	4 51	14 44	3 9	14 47	2 56	21 46	0 35	23 6	0 47	10 39	2 6	3 52	0 44	22 51	0 1	20 43	1 42	22 11	22 11	24 42		n.a.
M 5	21 56	16 24	5 13	14 44	3 7	14 31	3 7	21 55	0 36	23 7	0 47	10 41	2 6	3 51	0 44	22 51	0 1	20 42	1 41	22 11	22 11	24 42		n.a.
T 6	22 6	11 8	5 16	14 48	3 3	14 16	3 17	22 4	0 36	23 8	0 47	10 43	2 6	3 51	0 44	22 51	0 1	20 42	1 41	22 11	22 10	24 41		n.a.
W 7	22 15	5 27	5 1	14 55	2 58	14 3	3 27	22 13	0 37	23 9	0 48	10 45	2 6	3 50	0 44	22 51	0 1	20 42	1 41	22 11	22 10	24 40		n.a.
T 8	22 24	0s23	4 30	15 5	2 52	13 50	3 37	22 22	0 37	23 10	0 48	10 47	2 6	3 50	0 44	22 52	0 1	20 42	1 41	22 11	22 9	24 39		n.a.
F 9	22 33	6 6	3 45	15 17	2 46	13 39	3 46	22 30	0 38	23 11	0 48	10 49	2 6	3 49	0 44	22 52	0 1	20 42	1 41	22 11	22 9	24 38		n.a.
S 10	22 41	11 28	2 50	15 32	2 39	13 29	3 54	22 38	0 38	23 12	0 48	10 51	2 6	3 49	0 44	22 52	0 1	20 42	1 41	22 11	22 8	24 38		n.a.
S 11	22 48	16 16	1 47	15 49	2 31	13 21	4 2	22 46	0 39	23 13	0 49	10 53	2 6	3 48	0 44	22 52	0 1	20 42	1 41	22 11	22 8	24 37		n.a.
M12	22 55	20 18	0 39	16 8	2 23	13 13	4 9	22 54	0 40	23 14	0 49	10 55	2 6	3 48	0 44	22 52	0 1	20 42	1 41	22 11	22 7	24 36		n.a.
T 13	23 2	23 21	0s29	16 27	2 15	13 7	4 15	23 1	0 40	23 15	0 49	10 57	2 7	3 47	0 44	22 53	0 2	20 41	1 41	22 11	22 7	24 35		n.a.
W14	23 8	25 18	1 35	16 48	2 6	13 2	4 21	23 8	0 41	23 16	0 49	10 58	2 7	3 47	0 44	22 53	0 2	20 41	1 41	22 11	22 6	24 34		n.a.
T 15	23 14	26 3	2 36	17 10	1 58	12 58	4 27	23 15	0 41	23 17	0 49	11 0	2 7	3 46	0 44	22 53	0 2	20 41	1 41	22 11	22 6	24 33		n.a.
F 16	23 19	25 34	3 29	17 33	1 49	12 55	4 32	23 22	0 42	23 18	0 50	11 2	2 7	3 46	0 44	22 53	0 2	20 41	1 41	22 11	22 5	24 33		n.a.
S 17	23 24	23 57	4 14	17 56	1 40	12 54	4 36	23 28	0 42	23 19	0 50	11 4	2 7	3 46	0 44	22 53	0 2	20 41	1 41	22 10	22 5	24 32		n.a.
S 18	23 28	21 16	4 47	18 20	1 31	12 53	4 41	23 34	0 43	23 20	0 50	11 6	2 7	3 45	0 44	22 53	0 2	20 41	1 41	22 10	22 4	24 31		n.a.
M19	23 32	17 43	5 8	18 43	1 22	12 54	4 44	23 40	0 43	23 21	0 50	11 7	2 7	3 45	0 45	22 54	0 2	20 41	1 41	22 10	22 4	24 30		n.a.
T 20	23 35	13 26	5 16	19 7	1 13	12 55	4 47	23 46	0 44	23 22	0 50	11 9	2 7	3 45	0 45	22 54	0 2	20 41	1 40	22 10	22 3	24 29		n.a.
W21	23 38	8 34	5 10	19 31	1 4	12 57	4 50	23 51	0 45	23 23	0 51	11 11	2 7	3 45	0 45	22 54	0 2	20 41	1 40	22 10	22 3	24 28		n.a.
T 22	23 41	3 15	4 50	19 54	0 55	13 0	4 53	23 56	0 45	23 24	0 51	11 12	2 8	3 44	0 45	22 54	0 2	20 40	1 40	22 10	22 2	24 27		n.a.
F 23	23 43	2n19	4 15	20 17	0 47	13 5	4 55	24 1	0 46	23 25	0 51	11 14	2 8	3 44	0 45	22 54	0 2	20 40	1 40	22 10	22 2	24 26		n.a.
S 24	23 44	7 59	3 26	20 40	0 38	13 9	4 56	24 5	0 46	23 26	0 51	11 16	2 8	3 44	0 45	22 55	0 2	20 40	1 40	22 10	22 1	24 25		n.a.
S 25	23 45	13 28	2 24	21 3	0 30	13 15	4 57	24 10	0 47	23 28	0 51	11 17	2 8	3 44	0 45	22 55	0 2	20 40	1 40	22 10	22 1	24 24		n.a.
M26	23 46	18 27	1 12	21 25	0 21	13 21	4 58	24 14	0 47	23 29	0 52	11 19	2 8	3 44	0 45	22 55	0 2	20 40	1 40	22 10	22 0	24 24		n.a.
T 27	23 46	22 30	0n 8	21 46	0 13	13 28	4 59	24 17	0 48	23 30	0 52	11 20	2 8	3 44	0 45	22 55	0 2	20 40	1 40	22 10	22 0	24 23		n.a.
W28	23 45	25 10	1 28	22 6	0 5	13 36	4 59	24 21	0 48	23 31	0 52	11 22	2 8	3 44	0 45	22 55	0 2	20 40	1 40	22 10	21 59	24 22		n.a.
T 29	23 44	26 2	2 44	22 26	0s 3	13 44	4 59	24 24	0 49	23 32	0 52	11 23	2 8	3 43	0 45	22 56	0 2	20 40	1 40	22 10	21 59	24 21		n.a.
F 30	23 43	24 59	3 48	22 45	0 11	13 53	4 59	24 27	0 49	23 33	0 52	11 25	2 9	3 43	0 45	22 56	0 2	20 40	1 40	22 10	21 58	24 20		n.a.
S 31	23s41	22n 8	4n36	23s 4	0s18	14s 2	4n58	24s29	0s50	23n34	0n53	11s26	2n 9	3n43	0n45	22n56	0n 2	20n40	1s40	22n 9	21n58	24s19		n.a.

Julian Day Number = 1521235.5, Delta T = 04h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'33, Lahiri = -11°31'33 Julian Calendar 1 Dec. 549 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 549 BCE

The year -548 astronomical counting style corresponds to year 549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 13	5♑28'55	25♌49	15♐10	23♏55	25♐34	16°R33	5♏22	22♍27	14°R59	10°R21	9°R17	8♊ 5	0♒30	n.a.	S 1
M 2	6 21 9	6°29'46	10♍20	16°36	24°33	26°21	16♋26	5°26	22°R27	14♋58	10♊20	9♊14	8° 2	0°36	n.a.	M 2
T 3	6 25 6	7°30'36	24°27	18° 3	25°12	27° 8	16°18	5°31	22°27	14°56	10°18	9°12	7°59	0°43	n.a.	T 3
W 4	6 29 3	8°31'24	8♎ 8	19°31	25°52	27°55	16°10	5°35	22°27	14°54	10°17	9°D11	7°55	0°50	n.a.	W 4
T 5	6 32 59	9°32'11	21°26	20°59	26°33	28°42	16° 2	5°39	22°27	14°53	10°16	9°12	7°52	0°56	n.a.	T 5
F 6	6 36 56	10°32'58	4♏23	22°29	27°16	29°29	15°54	5°43	22°27	14°51	10°15	9°13	7°49	1° 3	n.a.	F 6
S 7	6 40 52	11°33'43	17° 2	24° 0	27°59	0♑16	15°47	5°48	22°26	14°49	10°14	9°15	7°46	1°10	n.a.	S 7
S 8	6 44 49	12°34'27	29°25	25°31	28°44	1° 3	15°39	5°52	22°26	14°48	10°13	9°16	7°43	1°16	n.a.	S 8
M 9	6 48 45	13°35'09	11♐38	27° 3	29°29	1°50	15°31	5°56	22°26	14°46	10°12	9°R17	7°40	1°23	n.a.	M 9
T 10	6 52 42	14°35'50	23°42	28°36	0♐16	2°37	15°23	6° 0	22°25	14°44	10°11	9°16	7°36	1°30	n.a.	T 10
W11	6 56 38	15°36'30	5♑40	0♑10	1° 3	3°24	15°15	6° 3	22°25	14°42	10°10	9°13	7°33	1°37	n.a.	W11
T 12	7 0 35	16°37'08	17°33	1°45	1°51	4°12	15° 7	6° 7	22°24	14°41	10° 9	9° 8	7°30	1°43	n.a.	T 12
F 13	7 4 32	17°37'45	29°24	3°21	2°40	4°59	14°59	6°11	22°24	14°39	10° 8	9° 1	7°27	1°50	n.a.	F 13
S 14	7 8 28	18°38'19	11♒15	4°57	3°30	5°46	14°51	6°14	22°23	14°37	10° 7	8°54	7°24	1°57	n.a.	S 14
S 15	7 12 25	19°38'52	23° 6	6°35	4°20	6°33	14°43	6°18	22°23	14°36	10° 6	8°45	7°20	2° 3	n.a.	S 15
M16	7 16 21	20°39'23	5♓ 1	8°13	5°12	7°20	14°35	6°21	22°22	14°34	10° 5	8°38	7°17	2°10	n.a.	M16
T 17	7 20 18	21°39'52	17° 2	9°52	6° 4	8° 7	14°27	6°25	22°21	14°32	10° 4	8°31	7°14	2°17	n.a.	T 17
W18	7 24 14	22°40'19	29°11	11°32	6°56	8°55	14°19	6°28	22°20	14°31	10° 3	8°26	7°11	2°23	n.a.	W18
T 19	7 28 11	23°40'44	11♈33	13°14	7°49	9°42	14°12	6°31	22°19	14°29	10° 2	8°24	7° 8	2°30	n.a.	T 19
F 20	7 32 7	24°41'07	24°12	14°56	8°43	10°29	14° 4	6°34	22°18	14°27	10° 2	8°D23	7° 5	2°37	n.a.	F 20
S 21	7 36 4	25°41'28	7♉12	16°39	9°38	11°16	13°56	6°37	22°17	14°26	10° 1	8°23	7° 1	2°44	n.a.	S 21
S 22	7 40 1	26°41'47	20°37	18°23	10°33	12° 3	13°49	6°40	22°16	14°24	10° 0	8°24	6°58	2°50	n.a.	S 22
M23	7 43 57	27°42'03	4♊29	20° 8	11°28	12°50	13°41	6°43	22°15	14°23	9°59	8°R25	6°55	2°57	n.a.	M23
T 24	7 47 54	28°42'18	18°49	21°53	12°24	13°38	13°34	6°45	22°14	14°21	9°58	8°25	6°52	3° 4	n.a.	T 24
W25	7 51 50	29°42'30	3♋36	23°40	13°21	14°25	13°26	6°48	22°13	14°19	9°58	8°23	6°49	3°10	n.a.	W25
T 26	7 55 47	0♒42'41	18°42	25°28	14°18	15°12	13°19	6°51	22°12	14°18	9°57	8°18	6°46	3°17	n.a.	T 26
F 27	7 59 43	1°42'49	4♌ 1	27°17	15°16	15°59	13°12	6°53	22°10	14°16	9°56	8°11	6°42	3°24	n.a.	F 27
S 28	8 3 40	2°42'55	19°20	29° 8	16°14	16°46	13° 5	6°55	22° 9	14°14	9°55	8° 3	6°39	3°30	n.a.	S 28
S 29	8 7 36	3°43'00	4♍29	0♒59	17°12	17°33	12°58	6°58	22° 8	14°13	9°55	7°54	6°36	3°37	n.a.	S 29
M30	8 11 33	4°43'02	19°17	2°51	18°11	18°21	12°51	7° 0	22° 6	14°11	9°54	7°46	6°33	3°44	n.a.	M30
T 31	8 15 30	5♒43'03	3♎39	4♒44	19♐11	19♑ 8	12♋44	7♏ 2	22♍ 5	14♋10	9♊53	7♊40	6♊30	3♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	17n52	5n 5	23s21	0s26	14s12	4n58	24s31	0s50	23n36	0n53	11s28	2n 9	3n43	0n45	22n56	0n 2	20n40	1s40	22n 8	21n57	24s18		n.a.
M 2	23 36	12 37	5 14	23 37	0 33	14 22	4 57	24 33	0 51	23 37	0 53	11 29	2 9	3 43	0 45	22 56	0 2	20 39	1 39	22 8	21 57	24 17		n.a.
T 3	23 33	6 51	5 3	23 53	0 40	14 33	4 55	24 35	0 51	23 38	0 53	11 31	2 9	3 43	0 45	22 57	0 2	20 39	1 39	22 8	21 56	24 16		n.a.
W 4	23 29	0 56	4 35	24 7	0 47	14 44	4 54	24 36	0 52	23 39	0 53	11 32	2 9	3 43	0 45	22 57	0 2	20 39	1 39	22 8	21 56	24 15		n.a.
T 5	23 25	4s53	3 53	24 20	0 53	14 55	4 52	24 37	0 52	23 40	0 53	11 33	2 9	3 44	0 45	22 57	0 2	20 39	1 39	22 8	21 55	24 14		n.a.
F 6	23 20	10 20	3 0	24 32	1 0	15 6	4 50	24 38	0 52	23 41	0 53	11 34	2 10	3 44	0 45	22 57	0 2	20 39	1 39	22 8	21 54	24 13		n.a.
S 7	23 15	15 15	1 59	24 43	1 6	15 18	4 48	24 39	0 53	23 42	0 54	11 36	2 10	3 44	0 45	22 57	0 2	20 39	1 39	22 8	21 54	24 12		n.a.
S 8	23 10	19 26	0 54	24 53	1 11	15 30	4 46	24 39	0 53	23 43	0 54	11 37	2 10	3 44	0 45	22 58	0 2	20 39	1 39	22 8	21 53	24 11		n.a.
M 9	23 3	22 42	0s13	25 1	1 17	15 42	4 43	24 39	0 54	23 44	0 54	11 38	2 10	3 44	0 45	22 58	0 2	20 39	1 39	22 8	21 53	24 10		n.a.
T 10	22 57	24 54	1 18	25 8	1 22	15 55	4 40	24 38	0 54	23 45	0 54	11 39	2 10	3 44	0 45	22 58	0 2	20 39	1 39	22 8	21 52	24 9		n.a.
W11	22 50	25 57	2 19	25 13	1 27	16 7	4 38	24 38	0 55	23 46	0 54	11 40	2 10	3 45	0 45	22 58	0 2	20 39	1 39	22 8	21 52	24 8		n.a.
T 12	22 43	25 47	3 13	25 17	1 32	16 20	4 35	24 37	0 55	23 47	0 54	11 41	2 10	3 45	0 45	22 58	0 2	20 39	1 39	22 7	21 51	24 7		n.a.
F 13	22 35	24 26	3 59	25 20	1 36	16 32	4 31	24 36	0 56	23 48	0 54	11 43	2 11	3 45	0 45	22 59	0 2	20 39	1 39	22 6	21 51	24 6		n.a.
S 14	22 27	22 1	4 34	25 21	1 41	16 45	4 28	24 34	0 56	23 50	0 54	11 44	2 11	3 45	0 46	22 59	0 2	20 39	1 38	22 5	21 50	24 5		n.a.
S 15	22 18	18 40	4 57	25 20	1 44	16 58	4 25	24 32	0 56	23 51	0 55	11 45	2 11	3 46	0 46	22 59	0 2	20 39	1 38	22 4	21 50	24 4		n.a.
M16	22 9	14 34	5 8	25 18	1 48	17 10	4 21	24 30	0 57	23 51	0 55	11 46	2 11	3 46	0 46	22 59	0 2	20 39	1 38	22 2	21 49	24 2		n.a.
T 17	22 0	9 52	5 5	25 14	1 51	17 23	4 18	24 28	0 57	23 52	0 55	11 46	2 11	3 46	0 46	22 59	0 2	20 38	1 38	22 1	21 49	24 1		n.a.
W18	21 50	4 44	4 49	25 9	1 54	17 35	4 14	24 25	0 58	23 53	0 55	11 47	2 11	3 47	0 46	23 0	0 2	20 38	1 38	22 1	21 48	24 0		n.a.
T 19	21 39	0n40	4 19	25 1	1 56	17 48	4 10	24 22	0 58	23 54	0 55	11 48	2 12	3 47	0 46	23 0	0 2	20 38	1 38	22 0	21 48	23 59		n.a.
F 20	21 29	6 10	3 36	24 52	1 58	18 0	4 6	24 19	0 58	23 55	0 55	11 49	2 12	3 47	0 46	23 0	0 2	20 38	1 38	22 0	21 47	23 58		n.a.
S 21	21 17	11 35	2 40	24 42	2 0	18 12	4 2	24 15	0 59	23 56	0 55	11 50	2 12	3 48	0 46	23 0	0 2	20 38	1 38	22 0	21 47	23 57		n.a.
S 22	21 6	16 38	1 35	24 29	2 1	18 24	3 58	24 11	0 59	23 57	0 55	11 51	2 12	3 48	0 46	23 0	0 2	20 38	1 38	22 0	21 46	23 56		n.a.
M23	20 54	20 59	0 21	24 14	2 2	18 36	3 54	24 7	1 0	23 58	0 55	11 51	2 12	3 49	0 46	23 1	0 2	20 38	1 38	22 0	21 45	23 55		n.a.
T 24	20 42	24 13	0n56	23 58	2 2	18 48	3 49	24 3	1 0	23 59	0 55	11 52	2 12	3 49	0 46	23 1	0 2	20 38	1 38	22 0	21 45	23 54		n.a.
W25	20 29	25 54	2 11	23 40	2 2	18 59	3 45	23 58	1 0	24 0	0 56	11 53	2 13	3 50	0 46	23 1	0 2	20 38	1 37	22 0	21 44	23 53		n.a.
T 26	20 16	25 43	3 19	23 20	2 2	19 10	3 41	23 53	1 1	24 0	0 56	11 54	2 13	3 50	0 46	23 1	0 2	20 38	1 37	21 59	21 44	23 51		n.a.
F 27	20 3	23 36	4 13	22 57	2 1	19 21	3 36	23 48	1 1	24 1	0 56	11 54	2 13	3 51	0 46	23 1	0 2	20 38	1 37	21 58	21 43	23 50		n.a.
S 28	19 49	19 48	4 49	22 33	1 59	19 32	3 31	23 43	1 1	24 2	0 56	11 55	2 13	3 51	0 46	23 1	0 2	20 38	1 37	21 57	21 43	23 49		n.a.
S 29	19 35	14 43	5 5	22 7	1 57	19 42	3 27	23 37	1 2	24 3	0 56	11 55	2 13	3 52	0 46	23 2	0 2	20 38	1 37	21 55	21 42	23 48		n.a.
M30	19 21	8 52	4 59	21 39	1 55	19 52	3 22	23 31	1 2	24 4	0 56	11 56	2 14	3 53	0 46	23 2	0 2	20 38	1 37	21 54	21 42	23 47		n.a.
T 31	19s 6	2n43	4n35	21s 9	1s52	20s 2	3n17	23s24	1s 2	24n 4	0n56	11s56	2n14	3n53	0n46	23n 2	0n 2	20n38	1s37	21n53	21n41	23s46		n.a.

Julian Day Number = 1521266.5, Delta T = 04h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'29, Lahiri = -11°31'29 Julian Calendar 1 Jan. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 549 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 19 26	6♒43'02	17♎32	6♒38	20♐10	19♑55	12°R37	7♏ 4	22°R 3	14°R 8	9°R53	7°R36	6♊26	3♒57	n.a.	W 1
T 2	8 23 23	7°42'59	0♏55	8°33	21°11	20°42	12♋30	7° 6	22♍ 2	14♋ 7	9♊52	7♊34	6°23	4° 4	n.a.	T 2
F 3	8 27 19	8°42'54	13°52	10°28	22°11	21°29	12°24	7° 7	22° 0	14° 5	9°52	7°D34	6°20	4°11	n.a.	F 3
S 4	8 31 16	9°42'48	26°26	12°25	23°12	22°16	12°18	7° 9	21°59	14° 4	9°51	7°35	6°17	4°17	n.a.	S 4
S 5	8 35 12	10°42'40	8♐44	14°22	24°13	23° 3	12°11	7°11	21°57	14° 2	9°51	7°R35	6°14	4°24	n.a.	S 5
M 6	8 39 9	11°42'30	20°48	16°20	25°15	23°50	12° 5	7°12	21°55	14° 1	9°50	7°34	6°11	4°31	n.a.	M 6
T 7	8 43 5	12°42'19	2♑44	18°18	26°16	24°38	11°59	7°13	21°53	13°59	9°50	7°31	6° 7	4°37	n.a.	T 7
W 8	8 47 2	13°42'05	14°35	20°16	27°19	25°25	11°53	7°15	21°52	13°58	9°49	7°25	6° 4	4°44	n.a.	W 8
T 9	8 50 59	14°41'50	26°25	22°15	28°21	26°12	11°48	7°16	21°50	13°57	9°49	7°16	6° 1	4°51	n.a.	T 9
F 10	8 54 55	15°41'32	8♒15	24°13	29°24	26°59	11°42	7°17	21°48	13°55	9°48	7° 5	5°58	4°58	n.a.	F 10
S 11	8 58 52	16°41'12	20° 7	26°11	0♑27	27°46	11°37	7°18	21°46	13°54	9°48	6°52	5°55	5° 4	n.a.	S 11
S 12	9 2 48	17°40'50	2♓ 4	28° 8	1°30	28°33	11°31	7°19	21°44	13°52	9°47	6°39	5°52	5°11	n.a.	S 12
M13	9 6 45	18°40'26	14° 5	0♓ 4	2°33	29°20	11°26	7°20	21°42	13°51	9°47	6°26	5°48	5°18	n.a.	M13
T 14	9 10 41	19°39'59	26°12	1°58	3°37	0♒ 7	11°21	7°20	21°40	13°50	9°47	6°14	5°45	5°24	n.a.	T 14
W15	9 14 38	20°39'30	8♈28	3°50	4°41	0°54	11°17	7°21	21°38	13°49	9°46	6° 5	5°42	5°31	n.a.	W15
T 16	9 18 34	21°38'59	20°55	5°41	5°45	1°41	11°12	7°21	21°36	13°47	9°46	5°58	5°39	5°38	n.a.	T 16
F 17	9 22 31	22°38'26	3♉35	7°28	6°50	2°28	11° 7	7°22	21°34	13°46	9°46	5°55	5°36	5°45	n.a.	F 17
S 18	9 26 27	23°37'50	16°32	9°12	7°54	3°15	11° 3	7°22	21°32	13°45	9°46	5°54	5°32	5°51	n.a.	S 18
S 19	9 30 24	24°37'11	29°50	10°53	8°59	4° 2	10°59	7°22	21°30	13°44	9°45	5°53	5°29	5°58	n.a.	S 19
M20	9 34 21	25°36'30	13♊31	12°29	10° 4	4°48	10°55	7°R22	21°27	13°42	9°45	5°53	5°26	6° 5	n.a.	M20
T 21	9 38 17	26°35'47	27°37	14° 1	11° 9	5°35	10°51	7°22	21°25	13°41	9°45	5°52	5°23	6°11	n.a.	T 21
W22	9 42 14	27°35'02	12♋ 9	15°28	12°15	6°22	10°48	7°22	21°23	13°40	9°45	5°49	5°20	6°18	n.a.	W22
T 23	9 46 10	28°34'14	27° 3	16°50	13°20	7° 9	10°44	7°22	21°21	13°39	9°45	5°42	5°17	6°25	n.a.	T 23
F 24	9 50 7	29°33'23	12♌12	18° 6	14°26	7°56	10°41	7°22	21°18	13°38	9°45	5°33	5°13	6°31	n.a.	F 24
S 25	9 54 3	0♓32'30	27°27	19°17	15°32	8°42	10°38	7°21	21°16	13°37	9°45	5°23	5°10	6°38	n.a.	S 25
S 26	9 58 0	1°31'35	12♍37	20°21	16°38	9°29	10°35	7°21	21°14	13°36	9°45	5°11	5° 7	6°45	n.a.	S 26
M27	10 1 56	2°30'38	27°31	21°19	17°44	10°16	10°32	7°20	21°11	13°35	9°45	5° 1	5° 4	6°52	n.a.	M27
T 28	10 5 53	3♓29'39	12♎ 1	22♓10	18♑51	11♒ 3	10♋30	7♏19	21♍ 9	13♋34	9°D45	4♊52	5♊ 1	6♒58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	3s22	3n55	20s37	1s48	20s11	3n13	23s18	1s 3	24n 5	0n56	11s57	2n14	3n54	0n46	23n 2	0n 2	20n38	1s37	21n52	21n41	23s44		n.a.
T 2	18 35	9 6	3 3	20 2	1 44	20 20	3 8	23 11	1 3	24 6	0 56	11 57	2 14	3 54	0 46	23 2	0 2	20 38	1 37	21 52	21 40	23 43		n.a.
F 3	18 19	14 15	2 3	19 26	1 39	20 29	3 3	23 4	1 3	24 6	0 56	11 58	2 14	3 55	0 46	23 3	0 2	20 38	1 37	21 52	21 39	23 42		n.a.
S 4	18 3	18 40	0 59	18 48	1 34	20 37	2 58	22 56	1 4	24 7	0 56	11 58	2 14	3 56	0 46	23 3	0 2	20 38	1 37	21 52	21 39	23 41		n.a.
S 5	17 47	22 9	0s 6	18 8	1 28	20 45	2 53	22 49	1 4	24 7	0 56	11 58	2 15	3 56	0 46	23 3	0 2	20 38	1 36	21 52	21 38	23 40		n.a.
M 6	17 30	24 36	1 10	17 27	1 21	20 53	2 48	22 41	1 4	24 8	0 56	11 59	2 15	3 57	0 46	23 3	0 2	20 38	1 36	21 52	21 38	23 38		n.a.
T 7	17 13	25 54	2 10	16 43	1 14	20 59	2 43	22 33	1 4	24 9	0 56	11 59	2 15	3 58	0 46	23 3	0 2	20 38	1 36	21 52	21 37	23 37		n.a.
W 8	16 56	25 59	3 3	15 58	1 6	21 6	2 38	22 24	1 5	24 9	0 56	11 59	2 15	3 59	0 46	23 3	0 2	20 38	1 36	21 51	21 37	23 36		n.a.
T 9	16 39	24 54	3 49	15 11	0 58	21 12	2 33	22 16	1 5	24 10	0 56	11 59	2 15	3 59	0 46	23 4	0 2	20 38	1 36	21 49	21 36	23 35		n.a.
F 10	16 21	22 42	4 24	14 23	0 48	21 18	2 28	22 7	1 5	24 10	0 56	12 0	2 16	4 0	0 46	23 4	0 2	20 38	1 36	21 47	21 36	23 34		n.a.
S 11	16 3	19 31	4 48	13 34	0 39	21 23	2 23	21 58	1 6	24 11	0 56	12 0	2 16	4 1	0 46	23 4	0 2	20 38	1 36	21 45	21 35	23 32		n.a.
S 12	15 44	15 32	5 0	12 44	0 28	21 27	2 18	21 48	1 6	24 11	0 56	12 0	2 16	4 2	0 46	23 4	0 2	20 38	1 36	21 43	21 34	23 31		n.a.
M13	15 26	10 55	4 58	11 53	0 18	21 31	2 13	21 38	1 6	24 12	0 56	12 0	2 16	4 3	0 46	23 4	0 2	20 38	1 36	21 40	21 34	23 30		n.a.
T 14	15 7	5 51	4 43	11 1	0 6	21 35	2 8	21 29	1 6	24 12	0 56	12 0	2 16	4 3	0 46	23 4	0 2	20 39	1 36	21 38	21 33	23 28		n.a.
W15	14 48	0 30	4 15	10 9	0n 5	21 38	2 3	21 19	1 6	24 13	0 56	12 0	2 16	4 4	0 46	23 4	0 2	20 39	1 35	21 37	21 33	23 27		n.a.
T 16	14 29	4n58	3 34	9 17	0 17	21 40	1 58	21 8	1 7	24 13	0 56	12 0	2 17	4 5	0 46	23 5	0 2	20 39	1 35	21 36	21 32	23 26		n.a.
F 17	14 9	10 20	2 42	8 25	0 30	21 42	1 53	20 58	1 7	24 13	0 56	12 0	2 17	4 6	0 46	23 5	0 2	20 39	1 35	21 35	21 32	23 25		n.a.
S 18	13 49	15 24	1 41	7 34	0 43	21 44	1 48	20 47	1 7	24 14	0 56	12 0	2 17	4 7	0 47	23 5	0 2	20 39	1 35	21 35	21 31	23 23		n.a.
S 19	13 30	19 52	0 32	6 44	0 56	21 45	1 43	20 36	1 7	24 14	0 56	12 0	2 17	4 8	0 47	23 5	0 2	20 39	1 35	21 35	21 30	23 22		n.a.
M20	13 9	23 24	0n40	5 55	1 8	21 45	1 38	20 25	1 7	24 14	0 56	12 0	2 17	4 9	0 47	23 5	0 2	20 39	1 35	21 35	21 30	23 21		n.a.
T 21	12 49	25 37	1 52	5 7	1 21	21 45	1 33	20 13	1 8	24 15	0 56	11 59	2 18	4 9	0 47	23 5	0 2	20 39	1 35	21 35	21 29	23 19		n.a.
W22	12 28	26 10	2 59	4 21	1 34	21 44	1 28	20 2	1 8	24 15	0 56	11 59	2 18	4 10	0 47	23 5	0 2	20 39	1 35	21 34	21 29	23 18		n.a.
T 23	12 8	24 52	3 55	3 38	1 47	21 43	1 23	19 50	1 8	24 15	0 56	11 59	2 18	4 11	0 47	23 6	0 2	20 39	1 35	21 33	21 28	23 17		n.a.
F 24	11 47	21 46	4 36	2 57	1 59	21 41	1 18	19 38	1 8	24 15	0 56	11 59	2 18	4 12	0 47	23 6	0 2	20 39	1 35	21 31	21 28	23 15		n.a.
S 25	11 26	17 10	4 57	2 18	2 11	21 38	1 13	19 25	1 8	24 16	0 56	11 58	2 18	4 13	0 47	23 6	0 2	20 39	1 34	21 29	21 27	23 14		n.a.
S 26	11 5	11 29	4 58	1 42	2 22	21 35	1 8	19 13	1 8	24 16	0 56	11 58	2 18	4 14	0 47	23 6	0 2	20 39	1 34	21 27	21 26	23 13		n.a.
M27	10 43	5 14	4 38	1 9	2 33	21 31	1 3	19 0	1 9	24 16	0 56	11 58	2 19	4 15	0 47	23 6	0 2	20 39	1 34	21 25	21 26	23 11		n.a.
T 28	10s22	1s 8	4n 0	0s40	2n43	21s27	0n59	18s48	1s 9	24n16	0n56	11s57	2n19	4n16	0n47	23n 6	0n 2	20n40	1s34	21n24	21n25	23s10		n.a.

Julian Day Number = 1521297.5, Delta T = 04h51m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'25, Lahiri = -11°31'25 Julian Calendar 1 Feb. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 50	4♓28'38	26♎ 2	22♓54	19♉57	11♒49	10°R28	7°R19	21°R 7	13°R33	9♊45	4°R46	4♊57	7♒ 5	n.a.	W 1
T 2	10 13 46	5°27'35	9♏33	23°32	21° 4	12°36	10♋25	7♏18	21♍ 4	13♋32	9°45	4♊42	4°54	7°12	n.a.	T 2
F 3	10 17 43	6°26'30	22°35	24° 3	22°11	13°23	10°23	7°17	21° 2	13°31	9°45	4°40	4°51	7°18	n.a.	F 3
S 4	10 21 39	7°25'24	5♐13	24°26	23°18	14° 9	10°22	7°16	20°59	13°30	9°45	4°40	4°48	7°25	n.a.	S 4
S 5	10 25 36	8°24'15	17°32	24°43	24°25	14°56	10°20	7°15	20°57	13°30	9°45	4°40	4°45	7°32	n.a.	S 5
M 6	10 29 32	9°23'05	29°35	24°53	25°32	15°42	10°19	7°13	20°54	13°29	9°45	4°39	4°42	7°39	n.a.	M 6
T 7	10 33 29	10°21'53	11♑30	24°R56	26°40	16°29	10°17	7°12	20°52	13°28	9°45	4°36	4°38	7°45	n.a.	T 7
W 8	10 37 25	11°20'39	23°20	24°53	27°47	17°15	10°16	7°10	20°49	13°27	9°45	4°30	4°35	7°52	n.a.	W 8
T 9	10 41 22	12°19'23	5♒ 9	24°43	28°55	18° 2	10°16	7° 9	20°47	13°27	9°46	4°21	4°32	7°59	n.a.	T 9
F 10	10 45 18	13°18'05	17° 0	24°28	0♒ 3	18°48	10°15	7° 7	20°44	13°26	9°46	4°10	4°29	8° 5	n.a.	F 10
S 11	10 49 15	14°16'45	28°57	24° 7	1°11	19°34	10°14	7° 6	20°42	13°25	9°46	3°57	4°26	8°12	n.a.	S 11
S 12	10 53 12	15°15'23	11♓ 1	23°41	2°19	20°21	10°14	7° 4	20°39	13°25	9°46	3°43	4°23	8°19	n.a.	S 12
M13	10 57 8	16°13'59	23°12	23°10	3°27	21° 7	10°D14	7° 2	20°37	13°24	9°47	3°29	4°19	8°25	n.a.	M13
T 14	11 1 5	17°12'33	5♈31	22°35	4°35	21°53	10°14	7° 0	20°34	13°23	9°47	3°17	4°16	8°32	n.a.	T 14
W15	11 5 1	18°11'05	18° 0	21°58	5°43	22°40	10°14	6°58	20°31	13°23	9°47	3° 8	4°13	8°39	n.a.	W15
T 16	11 8 58	19° 9'35	0♉40	21°18	6°52	23°26	10°15	6°56	20°29	13°22	9°48	3° 1	4°10	8°46	n.a.	T 16
F 17	11 12 54	20° 8'02	13°30	20°36	8° 0	24°12	10°16	6°53	20°26	13°22	9°48	2°57	4° 7	8°52	n.a.	F 17
S 18	11 16 51	21° 6'28	26°35	19°54	9° 9	24°58	10°16	6°51	20°24	13°21	9°49	2°56	4° 3	8°59	n.a.	S 18
S 19	11 20 47	22° 4'51	9♊55	19°11	10°17	25°44	10°17	6°49	20°21	13°21	9°49	2°D56	4° 0	9° 6	n.a.	S 19
M20	11 24 44	23° 3'12	23°33	18°29	11°26	26°30	10°19	6°46	20°19	13°21	9°50	2°R56	3°57	9°12	n.a.	M20
T 21	11 28 41	24° 1'31	7♋30	17°49	12°35	27°16	10°20	6°43	20°16	13°20	9°50	2°55	3°54	9°19	n.a.	T 21
W22	11 32 37	24°59'47	21°47	17°11	13°44	28° 2	10°22	6°41	20°14	13°20	9°51	2°53	3°51	9°26	n.a.	W22
T 23	11 36 34	25°58'02	6♌22	16°35	14°53	28°48	10°23	6°38	20°11	13°20	9°51	2°48	3°48	9°33	n.a.	T 23
F 24	11 40 30	26°56'14	21°11	16° 3	16° 2	29°34	10°25	6°35	20° 8	13°20	9°52	2°40	3°44	9°39	n.a.	F 24
S 25	11 44 27	27°54'24	6♍ 6	15°34	17°11	0♓20	10°27	6°32	20° 6	13°19	9°52	2°31	3°41	9°46	n.a.	S 25
S 26	11 48 23	28°52'32	20°59	15° 9	18°20	1° 6	10°30	6°29	20° 3	13°19	9°53	2°22	3°38	9°53	n.a.	S 26
M27	11 52 20	29°50'38	5♎41	14°49	19°30	1°51	10°32	6°26	20° 1	13°19	9°54	2°13	3°35	9°59	n.a.	M27
T 28	11 56 16	0♈48'42	20° 4	14°34	20°39	2°37	10°35	6°23	19°58	13°19	9°54	2° 5	3°32	10° 6	n.a.	T 28
W29	12 0 13	1°46'45	4♏ 3	14°23	21°48	3°23	10°38	6°20	19°56	13°19	9°55	1°59	3°28	10°13	n.a.	W29
T 30	12 4 9	2°44'46	17°36	14°17	22°58	4° 8	10°41	6°17	19°53	13°19	9°56	1°56	3°25	10°20	n.a.	T 30
F 31	12 8 6	3♈42'45	0♐42	14°D15	24♒ 7	4♓54	10♋44	6♏14	19♍51	13°D19	9♊56	1°D55	3♊22	10♒26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 0	7s15	3n 9	0s13	2n52	21s22	0n54	18s35	1s 9	24n16	0n56	11s57	2n19	4n17	0n47	23n 6	0n 3	20n40	1s34	21n23	21n25	23s 9		n.a.
T 2	9 38	12 50	2 9	0n 9	3 1	21 17	0 49	18 21	1 9	24 16	0 56	11 57	2 19	4 18	0 47	23 6	0 3	20 40	1 34	21 22	21 24	23 7		n.a.
F 3	9 16	17 39	1 3	0 28	3 8	21 11	0 45	18 8	1 9	24 17	0 56	11 56	2 19	4 19	0 47	23 6	0 3	20 40	1 34	21 22	21 24	23 6		n.a.
S 4	8 54	21 31	0s 3	0 44	3 14	21 4	0 40	17 54	1 9	24 17	0 56	11 56	2 20	4 20	0 47	23 7	0 3	20 40	1 34	21 22	21 23	23 5		n.a.
S 5	8 32	24 17	1 7	0 55	3 19	20 57	0 35	17 41	1 9	24 17	0 56	11 55	2 20	4 21	0 47	23 7	0 3	20 40	1 34	21 22	21 22	23 3		n.a.
M 6	8 9	25 53	2 8	1 2	3 23	20 49	0 31	17 27	1 9	24 17	0 56	11 54	2 20	4 22	0 47	23 7	0 3	20 40	1 34	21 21	21 22	23 2		n.a.
T 7	7 47	26 16	3 1	1 6	3 26	20 40	0 26	17 13	1 9	24 17	0 56	11 54	2 20	4 23	0 47	23 7	0 3	20 40	1 33	21 21	21 21	23 0		n.a.
W 8	7 24	25 26	3 47	1 6	3 27	20 32	0 22	16 59	1 10	24 17	0 56	11 53	2 20	4 24	0 47	23 7	0 3	20 40	1 33	21 20	21 21	22 59		n.a.
T 9	7 2	23 28	4 22	1 2	3 26	20 22	0 18	16 44	1 10	24 17	0 55	11 53	2 20	4 25	0 47	23 7	0 3	20 41	1 33	21 18	21 20	22 58		n.a.
F 10	6 39	20 30	4 47	0 54	3 24	20 12	0 13	16 30	1 10	24 17	0 55	11 52	2 20	4 26	0 47	23 7	0 3	20 41	1 33	21 16	21 19	22 56		n.a.
S 11	6 16	16 39	4 59	0 42	3 21	20 1	0 9	16 15	1 10	24 17	0 55	11 51	2 21	4 27	0 47	23 7	0 3	20 41	1 33	21 13	21 19	22 55		n.a.
S 12	5 53	12 6	4 57	0 27	3 16	19 50	0 5	16 0	1 10	24 17	0 55	11 50	2 21	4 28	0 47	23 7	0 3	20 41	1 33	21 11	21 18	22 53		n.a.
M13	5 30	7 3	4 43	0 9	3 9	19 38	0 1	15 45	1 10	24 17	0 55	11 50	2 21	4 29	0 47	23 7	0 3	20 41	1 33	21 8	21 18	22 52		n.a.
T 14	5 7	1 40	4 15	0s12	3 1	19 26	0s 3	15 30	1 10	24 17	0 55	11 49	2 21	4 30	0 47	23 7	0 3	20 41	1 33	21 6	21 17	22 50		n.a.
W15	4 44	3n52	3 34	0 36	2 52	19 13	0 7	15 15	1 10	24 17	0 55	11 48	2 21	4 31	0 47	23 7	0 3	20 41	1 33	21 4	21 16	22 49		n.a.
T 16	4 21	9 20	2 42	1 2	2 41	18 59	0 11	14 59	1 10	24 17	0 55	11 47	2 21	4 32	0 47	23 7	0 3	20 42	1 33	21 3	21 16	22 47		n.a.
F 17	3 58	14 30	1 41	1 30	2 29	18 45	0 15	14 44	1 10	24 16	0 55	11 46	2 22	4 33	0 47	23 8	0 3	20 42	1 33	21 2	21 15	22 46		n.a.
S 18	3 34	19 7	0 34	1 59	2 16	18 31	0 19	14 28	1 10	24 16	0 55	11 45	2 22	4 34	0 47	23 8	0 3	20 42	1 32	21 2	21 15	22 45		n.a.
S 19	3 11	22 51	0n37	2 29	2 2	18 16	0 23	14 12	1 10	24 16	0 55	11 44	2 22	4 35	0 47	23 8	0 3	20 42	1 32	21 2	21 14	22 43		n.a.
M20	2 48	25 23	1 47	2 59	1 47	18 0	0 26	13 57	1 10	24 16	0 55	11 43	2 22	4 36	0 47	23 8	0 3	20 42	1 32	21 2	21 13	22 42		n.a.
T 21	2 24	26 25	2 53	3 29	1 31	17 44	0 30	13 41	1 10	24 16	0 55	11 43	2 22	4 37	0 47	23 8	0 3	20 42	1 32	21 2	21 13	22 40		n.a.
W22	2 1	25 44	3 49	3 59	1 15	17 28	0 34	13 24	1 10	24 16	0 55	11 42	2 22	4 38	0 47	23 8	0 3	20 43	1 32	21 1	21 12	22 39		n.a.
T 23	1 37	23 18	4 32	4 28	0 59	17 11	0 37	13 8	1 10	24 15	0 55	11 41	2 22	4 39	0 47	23 8	0 3	20 43	1 32	21 0	21 12	22 37		n.a.
F 24	1 14	19 18	4 57	4 56	0 42	16 53	0 40	12 52	1 10	24 15	0 55	11 39	2 22	4 40	0 47	23 8	0 3	20 43	1 32	20 59	21 11	22 36		n.a.
S 25	0 51	14 4	5 2	5 22	0 26	16 35	0 44	12 35	1 10	24 15	0 55	11 38	2 23	4 41	0 47	23 8	0 3	20 43	1 32	20 57	21 10	22 34		n.a.
S 26	0 27	8 1	4 47	5 47	0 9	16 17	0 47	12 19	1 10	24 15	0 54	11 37	2 23	4 42	0 47	23 8	0 3	20 43	1 32	20 55	21 10	22 33		n.a.
M27	0 4	1 35	4 13	6 10	0s 7	15 58	0 50	12 2	1 10	24 14	0 54	11 36	2 23	4 43	0 47	23 8	0 3	20 44	1 32	20 53	21 9	22 31		n.a.
T 28	0n20	4s48	3 24	6 30	0 22	15 39	0 53	11 46	1 9	24 14	0 54	11 35	2 23	4 44	0 47	23 8	0 3	20 44	1 31	20 51	21 9	22 29		n.a.
W29	0 43	10 48	2 23	6 48	0 38	15 19	0 56	11 29	1 9	24 14	0 54	11 34	2 23	4 45	0 47	23 8	0 3	20 44	1 31	20 50	21 8	22 28		n.a.
T 30	1 6	16 6	1 16	7 4	0 52	14 59	0 59	11 12	1 9	24 14	0 54	11 33	2 23	4 46	0 47	23 8	0 3	20 44	1 31	20 50	21 7	22 26		n.a.
F 31	1n30	20s28	0n 7	7s17	1s 6	14s38	1s 2	10s55	1s 9	24n13	0n54	11s32	2n23	4n47	0n47	23n 8	0n 3	20n44	1s31	20n50	21n 7	22s25		n.a.

Julian Day Number = 1521325.5, Delta T = 04h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'21, Lahiri = -11°31'21 Julian Calendar 1 March 548 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 3	4♈40'44	13♐24	14♓19	25♒17	5♓39	10♋47	6°R10	19°R48	13♋19	9♊57	1♊56	3♊19	10♒33	n.a.	S 1
S 2	12 15 59	5°38'40	25°46	14°27	26°27	6°25	10°51	6♏ 7	19♍46	13°19	9°58	1°57	3°16	10°40	n.a.	S 2
M 3	12 19 56	6°36'36	7♉53	14°40	27°37	7°10	10°54	6° 3	19°44	13°19	9°59	1°R57	3°13	10°46	n.a.	M 3
T 4	12 23 52	7°34'29	19°50	14°58	28°47	7°56	10°58	6° 0	19°41	13°19	9°59	1°56	3° 9	10°53	n.a.	T 4
W 5	12 27 49	8°32'22	1♒41	15°20	29°56	8°41	11° 2	5°56	19°39	13°19	10° 0	1°53	3° 6	11° 0	n.a.	W 5
T 6	12 31 45	9°30'13	13°32	15°46	1♓ 6	9°26	11° 6	5°53	19°36	13°19	10° 1	1°48	3° 3	11° 7	n.a.	T 6
F 7	12 35 42	10°28'03	25°27	16°17	2°16	10°12	11°11	5°49	19°34	13°20	10° 2	1°42	3° 0	11°13	n.a.	F 7
S 8	12 39 38	11°25'51	7♓29	16°52	3°27	10°57	11°15	5°45	19°32	13°20	10° 3	1°33	2°57	11°20	n.a.	S 8
S 9	12 43 35	12°23'37	19°40	17°30	4°37	11°42	11°20	5°41	19°29	13°20	10° 4	1°24	2°54	11°27	n.a.	S 9
M10	12 47 32	13°21'23	2♈ 2	18°13	5°47	12°27	11°25	5°37	19°27	13°20	10° 5	1°15	2°50	11°33	n.a.	M10
T 11	12 51 28	14°19'07	14°36	18°59	6°57	13°12	11°30	5°33	19°25	13°21	10° 6	1° 7	2°47	11°40	n.a.	T 11
W12	12 55 25	15°16'49	27°22	19°48	8° 7	13°57	11°35	5°29	19°23	13°21	10° 7	1° 1	2°44	11°47	n.a.	W12
T 13	12 59 21	16°14'30	10♉21	20°41	9°18	14°42	11°40	5°25	19°20	13°22	10° 8	0°57	2°41	11°54	n.a.	T 13
F 14	13 3 18	17°12'09	23°31	21°37	10°28	15°27	11°46	5°21	19°18	13°22	10° 9	0°55	2°38	12° 0	n.a.	F 14
S 15	13 7 14	18° 9'47	6♊53	22°37	11°39	16°12	11°51	5°17	19°16	13°22	10°10	0°D55	2°34	12° 7	n.a.	S 15
S 16	13 11 11	19° 7'24	20°27	23°39	12°49	16°57	11°57	5°13	19°14	13°23	10°11	0°56	2°31	12°14	n.a.	S 16
M17	13 15 7	20° 4'59	4♋14	24°44	14° 0	17°41	12° 3	5° 9	19°12	13°24	10°12	0°58	2°28	12°20	n.a.	M17
T 18	13 19 4	21° 2'32	18°12	25°53	15°10	18°26	12° 9	5° 5	19°10	13°24	10°13	0°R58	2°25	12°27	n.a.	T 18
W19	13 23 1	22° 0'03	2♌22	27° 4	16°21	19°11	12°15	5° 1	19° 8	13°25	10°14	0°58	2°22	12°34	n.a.	W19
T 20	13 26 57	22°57'33	16°42	28°18	17°32	19°55	12°21	4°56	19° 6	13°25	10°15	0°56	2°19	12°41	n.a.	T 20
F 21	13 30 54	23°55'02	1♍ 9	29°34	18°42	20°40	12°28	4°52	19° 4	13°26	10°16	0°52	2°15	12°47	n.a.	F 21
S 22	13 34 50	24°52'29	15°39	0♈54	19°53	21°24	12°34	4°48	19° 2	13°27	10°17	0°48	2°12	12°54	n.a.	S 22
S 23	13 38 47	25°49'54	0♎ 5	2°15	21° 4	22° 9	12°41	4°44	19° 0	13°27	10°18	0°43	2° 9	13° 1	n.a.	S 23
M24	13 42 43	26°47'18	14°23	3°40	22°15	22°53	12°48	4°39	18°58	13°28	10°19	0°38	2° 6	13° 7	n.a.	M24
T 25	13 46 40	27°44'41	28°26	5° 7	23°26	23°37	12°55	4°35	18°56	13°29	10°21	0°34	2° 3	13°14	n.a.	T 25
W26	13 50 36	28°42'03	12♏11	6°36	24°36	24°22	13° 2	4°31	18°55	13°30	10°22	0°31	2° 0	13°21	n.a.	W26
T 27	13 54 33	29°39'24	25°35	8° 8	25°47	25° 6	13° 9	4°26	18°53	13°31	10°23	0°D30	1°56	13°28	n.a.	T 27
F 28	13 58 30	0♉36'45	8♐37	9°43	26°58	25°50	13°17	4°22	18°51	13°32	10°24	0°30	1°53	13°34	n.a.	F 28
S 29	14 2 26	1°34'04	21°18	11°20	28°10	26°34	13°24	4°17	18°50	13°32	10°26	0°31	1°50	13°41	n.a.	S 29
S 30	14 6 23	2♉31'23	3♑42	12♈59	29♓21	27♓18	13♋32	4♏13	18♍48	13♋33	10♊27	0♊32	1♊47	13♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n53	23s44	1s 1	7s28	1s19	14s17	1s 5	10s38	1s 9	24n13	0n54	11s30	2n23	4n48	0n47	23n 8	0n 3	20n45	1s31	20n50	21n 6	22s23		n.a.
S 2	2 16	25 46	2 4	7 36	1 32	13 55	1 7	10 21	1 9	24 13	0 54	11 29	2 23	4 49	0 47	23 8	0 3	20 45	1 31	20 50	21 6	22 22		n.a.
M 3	2 40	26 31	3 0	7 42	1 43	13 34	1 10	10 3	1 9	24 12	0 54	11 28	2 23	4 50	0 47	23 8	0 3	20 45	1 31	20 50	21 5	22 20		n.a.
T 4	3 3	26 2	3 48	7 45	1 54	13 11	1 13	9 46	1 9	24 12	0 54	11 27	2 24	4 51	0 47	23 8	0 3	20 45	1 31	20 50	21 4	22 18		n.a.
W 5	3 26	24 21	4 25	7 45	2 4	12 49	1 15	9 29	1 9	24 11	0 54	11 25	2 24	4 52	0 47	23 8	0 3	20 45	1 31	20 49	21 4	22 17		n.a.
T 6	3 49	21 37	4 51	7 43	2 13	12 26	1 17	9 11	1 8	24 11	0 54	11 24	2 24	4 53	0 47	23 8	0 3	20 46	1 31	20 48	21 3	22 15		n.a.
F 7	4 12	17 58	5 4	7 39	2 22	12 2	1 20	8 54	1 8	24 11	0 54	11 23	2 24	4 54	0 46	23 8	0 3	20 46	1 31	20 47	21 2	22 14		n.a.
S 8	4 35	13 34	5 4	7 32	2 29	11 39	1 22	8 36	1 8	24 10	0 54	11 22	2 24	4 55	0 46	23 8	0 3	20 46	1 30	20 45	21 2	22 12		n.a.
S 9	4 58	8 36	4 51	7 23	2 36	11 15	1 24	8 19	1 8	24 10	0 54	11 20	2 24	4 56	0 46	23 8	0 3	20 46	1 30	20 43	21 1	22 10		n.a.
M10	5 20	3 12	4 24	7 12	2 42	10 51	1 26	8 1	1 8	24 9	0 53	11 19	2 24	4 56	0 46	23 8	0 3	20 46	1 30	20 41	21 1	22 9		n.a.
T 11	5 43	2n24	3 43	6 59	2 47	10 26	1 28	7 44	1 8	24 9	0 53	11 17	2 24	4 57	0 46	23 8	0 3	20 47	1 30	20 40	21 0	22 7		n.a.
W12	6 6	8 1	2 51	6 43	2 52	10 1	1 30	7 26	1 7	24 8	0 53	11 16	2 24	4 58	0 46	23 8	0 3	20 47	1 30	20 38	20 59	22 6		n.a.
T 13	6 28	13 24	1 49	6 25	2 55	9 36	1 31	7 8	1 7	24 8	0 53	11 15	2 24	4 59	0 46	23 8	0 3	20 47	1 30	20 38	20 59	22 4		n.a.
F 14	6 51	18 16	0 40	6 5	2 58	9 10	1 33	6 50	1 7	24 7	0 53	11 13	2 24	5 0	0 46	23 8	0 3	20 47	1 30	20 37	20 58	22 2		n.a.
S 15	7 13	22 17	0n32	5 43	3 0	8 45	1 35	6 32	1 7	24 7	0 53	11 12	2 24	5 1	0 46	23 8	0 3	20 48	1 30	20 37	20 57	22 1		n.a.
S 16	7 35	25 8	1 44	5 20	3 2	8 19	1 36	6 15	1 7	24 6	0 53	11 11	2 24	5 1	0 46	23 8	0 3	20 48	1 30	20 37	20 57	21 59		n.a.
M17	7 57	26 32	2 51	4 54	3 2	7 53	1 38	5 57	1 6	24 5	0 53	11 9	2 24	5 2	0 46	23 8	0 3	20 48	1 30	20 38	20 56	21 57		n.a.
T 18	8 19	26 16	3 48	4 27	3 3	7 26	1 39	5 39	1 6	24 5	0 53	11 8	2 24	5 3	0 46	23 8	0 3	20 48	1 30	20 38	20 56	21 56		n.a.
W19	8 41	24 19	4 33	3 57	3 2	6 59	1 40	5 21	1 6	24 4	0 53	11 6	2 24	5 4	0 46	23 8	0 3	20 49	1 29	20 38	20 55	21 54		n.a.
T 20	9 3	20 49	5 1	3 26	3 0	6 33	1 41	5 3	1 6	24 3	0 53	11 5	2 24	5 5	0 46	23 8	0 3	20 49	1 29	20 37	20 54	21 52		n.a.
F 21	9 24	16 2	5 10	2 54	2 58	6 5	1 42	4 45	1 6	24 3	0 53	11 3	2 24	5 5	0 46	23 8	0 3	20 49	1 29	20 37	20 54	21 51		n.a.
S 22	9 46	10 20	5 0	2 19	2 56	5 38	1 43	4 27	1 5	24 2	0 53	11 2	2 24	5 6	0 46	23 7	0 3	20 49	1 29	20 36	20 53	21 49		n.a.
S 23	10 7	4 6	4 31	1 43	2 53	5 11	1 44	4 9	1 5	24 1	0 53	11 0	2 24	5 7	0 46	23 7	0 3	20 50	1 29	20 34	20 52	21 47		n.a.
M24	10 28	2s18	3 45	1 6	2 49	4 43	1 45	3 51	1 5	24 1	0 53	10 59	2 24	5 8	0 46	23 7	0 3	20 50	1 29	20 33	20 52	21 46		n.a.
T 25	10 49	8 29	2 46	0 27	2 44	4 15	1 46	3 33	1 4	24 0	0 53	10 58	2 24	5 8	0 46	23 7	0 3	20 50	1 29	20 33	20 51	21 44		n.a.
W26	11 9	14 8	1 38	0n14	2 39	3 48	1 46	3 15	1 4	23 59	0 53	10 56	2 24	5 9	0 46	23 7	0 3	20 50	1 29	20 32	20 50	21 42		n.a.
T 27	11 30	18 59	0 27	0 56	2 33	3 19	1 47	2 57	1 4	23 58	0 53	10 55	2 24	5 10	0 46	23 7	0 3	20 51	1 29	20 32	20 50	21 40		n.a.
F 28	11 50	22 46	0s44	1 39	2 27	2 51	1 47	2 39	1 4	23 58	0 52	10 53	2 24	5 10	0 46	23 7	0 3	20 51	1 29	20 32	20 49	21 39		n.a.
S 29	12 11	25 20	1 51	2 23	2 20	2 23	1 48	2 21	1 3	23 57	0 52	10 52	2 24	5 11	0 46	23 7	0 3	20 51	1 29	20 32	20 48	21 37		n.a.
S 30	12n31	26s34	2s52	3n 9	2s13	1s55	1s48	2s 3	1s 3	23n56	0n52	10s50	2n24	5n11	0n46	23n 7	0n 3	20n51	1s29	20n32	20n48	21s35		n.a.

Julian Day Number = 1521356.5, Delta T = 04h51m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'17, Lahiri = -11°31'17 Julian Calendar 1 Apr. 548 BCE == Greg. Calendar 26 March 548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 19	3♉28'41	15♊51	14♈41	0♈32	28♓ 2	13♋40	4°R 9	18°R46	13♋34	10♊28	0♊34	1♊44	13♒54	n.a.	M 1
T 2	14 14 16	4°25'58	27°50	16°26	1°43	28°46	13°48	4♏ 4	18♍45	13°35	10°29	0°35	1°40	14° 1	n.a.	T 2
W 3	14 18 12	5°23'15	9♒43	18°12	2°54	29°30	13°56	4° 0	18°43	13°36	10°31	0°R35	1°37	14° 8	n.a.	W 3
T 4	14 22 9	6°20'31	21°36	20° 2	4° 5	0♈14	14° 4	3°55	18°42	13°37	10°32	0°34	1°34	14°15	n.a.	T 4
F 5	14 26 5	7°17'46	3♓33	21°53	5°17	0°57	14°12	3°51	18°40	13°39	10°33	0°32	1°31	14°21	n.a.	F 5
S 6	14 30 2	8°15'01	15°38	23°47	6°28	1°41	14°20	3°47	18°39	13°40	10°35	0°29	1°28	14°28	n.a.	S 6
S 7	14 33 59	9°12'15	27°55	25°43	7°39	2°25	14°29	3°42	18°38	13°41	10°36	0°26	1°25	14°35	n.a.	S 7
M 8	14 37 55	10° 9'29	10♈26	27°42	8°51	3° 8	14°37	3°38	18°36	13°42	10°37	0°23	1°21	14°41	n.a.	M 8
T 9	14 41 52	11° 6'42	23°13	29°42	10° 2	3°52	14°46	3°34	18°35	13°43	10°39	0°20	1°18	14°48	n.a.	T 9
W10	14 45 48	12° 3'55	6♉16	1♉45	11°14	4°35	14°55	3°29	18°34	13°44	10°40	0°18	1°15	14°55	n.a.	W10
T 11	14 49 45	13° 1'07	19°36	3°49	12°25	5°18	15° 4	3°25	18°33	13°46	10°41	0°17	1°12	15° 2	n.a.	T 11
F 12	14 53 41	13°58'19	3♊10	5°55	13°37	6° 2	15°13	3°21	18°32	13°47	10°43	0°D17	1° 9	15° 8	n.a.	F 12
S 13	14 57 38	14°55'30	16°57	8° 3	14°49	6°45	15°22	3°16	18°31	13°48	10°44	0°17	1° 5	15°15	n.a.	S 13
S 14	15 1 34	15°52'41	0♋54	10°11	16° 0	7°28	15°31	3°12	18°30	13°50	10°46	0°18	1° 2	15°22	n.a.	S 14
M15	15 5 31	16°49'50	15° 0	12°21	17°12	8°11	15°40	3° 8	18°29	13°51	10°47	0°19	0°59	15°28	n.a.	M15
T 16	15 9 28	17°46'59	29°11	14°32	18°24	8°54	15°50	3° 4	18°28	13°52	10°49	0°20	0°56	15°35	n.a.	T 16
W17	15 13 24	18°44'08	13♌25	16°43	19°35	9°37	15°59	2°59	18°27	13°54	10°50	0°R21	0°53	15°42	n.a.	W17
T 18	15 17 21	19°41'15	27°39	18°54	20°47	10°20	16° 9	2°55	18°26	13°55	10°51	0°21	0°50	15°49	n.a.	T 18
F 19	15 21 17	20°38'22	11♍52	21° 6	21°59	11° 3	16°19	2°51	18°25	13°57	10°53	0°20	0°46	15°55	n.a.	F 19
S 20	15 25 14	21°35'28	25°59	23°17	23°11	11°46	16°29	2°47	18°25	13°58	10°54	0°19	0°43	16° 2	n.a.	S 20
S 21	15 29 10	22°32'34	9♎59	25°27	24°22	12°29	16°39	2°43	18°24	14° 0	10°56	0°18	0°40	16° 9	n.a.	S 21
M22	15 33 7	23°29'39	23°48	27°37	25°34	13°11	16°49	2°39	18°23	14° 1	10°57	0°18	0°37	16°16	n.a.	M22
T 23	15 37 3	24°26'44	7♏25	29°45	26°46	13°54	16°59	2°35	18°23	14° 3	10°59	0°17	0°34	16°22	n.a.	T 23
W24	15 41 0	25°23'48	20°48	1♊53	27°58	14°36	17° 9	2°31	18°22	14° 4	11° 0	0°17	0°31	16°29	n.a.	W24
T 25	15 44 57	26°20'53	3♐54	3°59	29°10	15°19	17°19	2°28	18°22	14° 6	11° 2	0°D17	0°27	16°36	n.a.	T 25
F 26	15 48 53	27°17'57	16°44	6° 3	0♉22	16° 1	17°29	2°24	18°22	14° 8	11° 3	0°17	0°24	16°42	n.a.	F 26
S 27	15 52 50	28°15'02	29°18	8° 6	1°34	16°43	17°40	2°20	18°21	14° 9	11° 5	0°17	0°21	16°49	n.a.	S 27
S 28	15 56 46	29°12'07	11♑38	10° 7	2°46	17°26	17°50	2°16	18°21	14°11	11° 6	0°17	0°18	16°56	n.a.	S 28
M29	16 0 43	0♊ 9'11	23°46	12° 6	3°59	18° 8	18° 1	2°13	18°21	14°13	11° 8	0°R17	0°15	17° 3	n.a.	M29
T 30	16 4 39	1° 6'16	5♒45	14° 4	5°11	18°50	18°12	2° 9	18°20	14°14	11° 9	0°17	0°11	17° 9	n.a.	T 30
W31	16 8 36	2♊ 3'22	17♒39	15♊59	6♉23	19♈32	18♋22	2♏ 6	18♍20	14♋16	11♊11	0♊17	0♊ 8	17♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n51	26s30	3s43	3n56	2s 5	1s26	1s48	1s45	1s 3	23n55	0n52	10s49	2n24	5n12	0n46	23n 7	0n 3	20n52	1s28	20n33	20n47	21s33		n.a.
T 2	13 10	25 11	4 24	4 45	1 57	0 58	1 48	1 27	1 2	23 54	0 52	10 47	2 24	5 13	0 46	23 7	0 3	20 52	1 28	20 33	20 47	21 32		n.a.
W 3	13 30	22 45	4 53	5 34	1 49	0 29	1 48	1 9	1 2	23 53	0 52	10 46	2 24	5 13	0 46	23 7	0 3	20 52	1 28	20 33	20 46	21 30		n.a.
T 4	13 49	19 22	5 10	6 24	1 39	0 0	1 48	0 51	1 2	23 52	0 52	10 45	2 24	5 14	0 46	23 6	0 3	20 52	1 28	20 33	20 45	21 28		n.a.
F 5	14 8	15 11	5 13	7 15	1 30	0n28	1 48	0 33	1 1	23 51	0 52	10 43	2 24	5 14	0 46	23 6	0 3	20 53	1 28	20 32	20 45	21 26		n.a.
S 6	14 27	10 23	5 3	8 7	1 20	0 57	1 48	0 15	1 1	23 51	0 52	10 42	2 24	5 15	0 46	23 6	0 3	20 53	1 28	20 32	20 44	21 25		n.a.
S 7	14 45	5 5	4 39	8 59	1 10	1 26	1 48	0n 3	1 1	23 50	0 52	10 40	2 24	5 15	0 46	23 6	0 3	20 53	1 28	20 31	20 43	21 23		n.a.
M 8	15 4	0n30	4 1	9 52	1 0	1 55	1 47	0 21	1 0	23 49	0 52	10 39	2 24	5 16	0 46	23 6	0 3	20 54	1 28	20 30	20 43	21 21		n.a.
T 9	15 22	6 12	3 10	10 45	0 49	2 23	1 47	0 38	1 0	23 48	0 52	10 37	2 24	5 16	0 46	23 6	0 3	20 54	1 28	20 30	20 42	21 19		n.a.
W10	15 40	11 46	2 9	11 39	0 38	2 52	1 46	0 56	1 0	23 47	0 52	10 36	2 23	5 17	0 46	23 6	0 3	20 54	1 28	20 29	20 41	21 17		n.a.
T 11	15 57	16 56	0 59	12 32	0 27	3 21	1 46	1 14	0 59	23 45	0 52	10 35	2 23	5 17	0 45	23 6	0 3	20 54	1 28	20 29	20 41	21 16		n.a.
F 12	16 15	21 20	0n16	13 25	0 16	3 50	1 45	1 32	0 59	23 44	0 52	10 33	2 23	5 17	0 45	23 6	0 3	20 55	1 28	20 29	20 40	21 14		n.a.
S 13	16 32	24 37	1 31	14 17	0 6	4 18	1 45	1 49	0 58	23 43	0 52	10 32	2 23	5 18	0 45	23 5	0 3	20 55	1 27	20 29	20 39	21 12		n.a.
S 14	16 49	26 27	2 41	15 9	0n 5	4 47	1 44	2 7	0 58	23 42	0 52	10 30	2 23	5 18	0 45	23 5	0 3	20 55	1 27	20 29	20 39	21 10		n.a.
M15	17 5	26 35	3 43	16 0	0 16	5 16	1 43	2 25	0 58	23 41	0 52	10 29	2 23	5 19	0 45	23 5	0 3	20 55	1 27	20 30	20 38	21 8		n.a.
T 16	17 22	25 0	4 31	16 50	0 26	5 44	1 42	2 42	0 57	23 40	0 52	10 28	2 23	5 19	0 45	23 5	0 3	20 56	1 27	20 30	20 37	21 6		n.a.
W17	17 38	21 50	5 3	17 38	0 36	6 12	1 41	3 0	0 57	23 39	0 52	10 26	2 23	5 19	0 45	23 5	0 3	20 56	1 27	20 30	20 37	21 5		n.a.
T 18	17 54	17 22	5 16	18 25	0 46	6 41	1 40	3 17	0 56	23 37	0 52	10 25	2 23	5 19	0 45	23 5	0 3	20 56	1 27	20 30	20 36	21 3		n.a.
F 19	18 9	11 58	5 10	19 9	0 55	7 9	1 39	3 34	0 56	23 36	0 52	10 24	2 23	5 20	0 45	23 5	0 3	20 57	1 27	20 30	20 35	21 1		n.a.
S 20	18 24	5 58	4 45	19 52	1 4	7 37	1 38	3 52	0 55	23 35	0 52	10 23	2 22	5 20	0 45	23 4	0 3	20 57	1 27	20 30	20 35	20 59		n.a.
S 21	18 39	0s17	4 4	20 33	1 12	8 5	1 36	4 9	0 55	23 34	0 52	10 21	2 22	5 20	0 45	23 4	0 3	20 57	1 27	20 29	20 34	20 57		n.a.
M22	18 54	6 27	3 8	21 11	1 20	8 33	1 35	4 26	0 55	23 32	0 51	10 20	2 22	5 20	0 45	23 4	0 3	20 57	1 27	20 29	20 33	20 55		n.a.
T 23	19 8	12 14	2 3	21 47	1 26	9 0	1 34	4 43	0 54	23 31	0 51	10 19	2 22	5 21	0 45	23 4	0 3	20 58	1 27	20 29	20 33	20 53		n.a.
W24	19 22	17 21	0 52	22 20	1 33	9 28	1 32	5 1	0 54	23 30	0 51	10 18	2 22	5 21	0 45	23 4	0 3	20 58	1 27	20 29	20 32	20 51		n.a.
T 25	19 36	21 33	0s20	22 50	1 38	9 55	1 31	5 18	0 53	23 28	0 51	10 16	2 22	5 21	0 45	23 4	0 3	20 58	1 27	20 29	20 31	20 50		n.a.
F 26	19 49	24 35	1 30	23 18	1 43	10 22	1 29	5 35	0 53	23 27	0 51	10 15	2 22	5 21	0 45	23 4	0 3	20 58	1 27	20 29	20 31	20 48		n.a.
S 27	20 2	26 20	2 34	23 43	1 48	10 49	1 28	5 51	0 52	23 26	0 51	10 14	2 21	5 21	0 45	23 3	0 3	20 59	1 26	20 29	20 30	20 46		n.a.
S 28	20 15	26 43	3 30	24 6	1 51	11 15	1 26	6 8	0 52	23 24	0 51	10 13	2 21	5 21	0 45	23 3	0 3	20 59	1 26	20 29	20 29	20 44		n.a.
M29	20 27	25 49	4 15	24 26	1 54	11 42	1 24	6 25	0 51	23 23	0 51	10 12	2 21	5 21	0 45	23 3	0 3	20 59	1 26	20 29	20 29	20 42		n.a.
T 30	20 39	23 44	4 48	24 43	1 56	12 8	1 22	6 42	0 51	23 21	0 51	10 11	2 21	5 21	0 45	23 3	0 3	21 0	1 26	20 29	20 28	20 40		n.a.
W31	20n51	20s38	5s 9	24n58	1n58	12n34	1s21	6n58	0s50	23n20	0n51	10s10	2n21	5n21	0n45	23n 3	0n 4	21n 0	1s26	20n29	20n27	20s38		n.a.

Julian Day Number = 1521386.5, Delta T = 04h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'13, Lahiri = -11°31'13 Julian Calendar 1 May 548 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 33	3♊ 0'27	29♒33	17♊53	7♉35	20♈14	18♋33	2°R 2	18°R20	14♋18	11♊13	0°D17	0♊ 5	17♒23	n.a.	T 1
F 2	16 16 29	3°57'33	11♓30	19°44	8°47	20°56	18°44	1♏59	18°D20	14°20	11°14	0♊17	0° 2	17°29	n.a.	F 2
S 3	16 20 26	4°54'39	23°36	21°34	10° 0	21°38	18°55	1°55	18♍20	14°21	11°16	0°17	29♉59	17°36	n.a.	S 3
S 4	16 24 22	5°51'46	5♈54	23°21	11°12	22°20	19° 6	1°52	18°20	14°23	11°17	0°18	29°56	17°43	n.a.	S 4
M 5	16 28 19	6°48'53	18°29	25° 7	12°25	23° 1	19°17	1°49	18°20	14°25	11°19	0°18	29°52	17°50	n.a.	M 5
T 6	16 32 15	7°46'01	1♉23	26°51	13°37	23°43	19°28	1°46	18°20	14°27	11°20	0°19	29°49	17°56	n.a.	T 6
W 7	16 36 12	8°43'09	14°38	28°32	14°49	24°25	19°40	1°43	18°21	14°29	11°22	0°20	29°46	18° 3	n.a.	W 7
T 8	16 40 8	9°40'18	28°14	0♋12	16° 2	25° 6	19°51	1°40	18°21	14°31	11°23	0°R20	29°43	18°10	n.a.	T 8
F 9	16 44 5	10°37'27	12♊11	1°49	17°15	25°48	20° 2	1°37	18°21	14°33	11°25	0°20	29°40	18°17	n.a.	F 9
S 10	16 48 2	11°34'37	26°24	3°25	18°27	26°29	20°14	1°34	18°22	14°35	11°26	0°19	29°37	18°23	n.a.	S 10
S 11	16 51 58	12°31'47	10♋49	4°58	19°40	27°10	20°25	1°31	18°22	14°37	11°28	0°18	29°33	18°30	n.a.	S 11
M12	16 55 55	13°28'57	25°21	6°30	20°52	27°51	20°37	1°28	18°23	14°38	11°30	0°16	29°30	18°37	n.a.	M12
T 13	16 59 51	14°26'08	9♌53	7°59	22° 5	28°33	20°48	1°26	18°23	14°40	11°31	0°15	29°27	18°43	n.a.	T 13
W14	17 3 48	15°23'19	24°21	9°27	23°18	29°14	21° 0	1°23	18°24	14°42	11°33	0°13	29°24	18°50	n.a.	W14
T 15	17 7 44	16°20'30	8♍40	10°52	24°31	29°55	21°12	1°21	18°24	14°44	11°34	0°13	29°21	18°57	n.a.	T 15
F 16	17 11 41	17°17'41	22°48	12°15	25°43	0♉36	21°24	1°18	18°25	14°46	11°36	0°D13	29°17	19° 4	n.a.	F 16
S 17	17 15 38	18°14'52	6♎42	13°36	26°56	1°16	21°36	1°16	18°26	14°48	11°37	0°13	29°14	19°10	n.a.	S 17
S 18	17 19 34	19°12'04	20°22	14°55	28° 9	1°57	21°47	1°14	18°27	14°50	11°39	0°14	29°11	19°17	n.a.	S 18
M19	17 23 31	20° 9'17	3♏47	16°12	29°22	2°38	21°59	1°11	18°27	14°53	11°40	0°16	29° 8	19°24	n.a.	M19
T 20	17 27 27	21° 6'30	16°59	17°26	0♊35	3°18	22°11	1° 9	18°28	14°55	11°42	0°17	29° 5	19°30	n.a.	T 20
W21	17 31 24	22° 3'43	29°58	18°38	1°48	3°59	22°24	1° 7	18°29	14°57	11°44	0°R17	29° 2	19°37	n.a.	W21
T 22	17 35 20	23° 0'58	12♐44	19°47	3° 1	4°39	22°36	1° 6	18°30	14°59	11°45	0°17	28°58	19°44	n.a.	T 22
F 23	17 39 17	23°58'13	25°18	20°54	4°14	5°20	22°48	1° 4	18°31	15° 1	11°47	0°15	28°55	19°51	n.a.	F 23
S 24	17 43 13	24°55'29	7♑41	21°59	5°27	6° 0	23° 0	1° 2	18°32	15° 3	11°48	0°12	28°52	19°57	n.a.	S 24
S 25	17 47 10	25°52'46	19°53	23° 0	6°40	6°40	23°12	1° 0	18°34	15° 5	11°50	0° 9	28°49	20° 4	n.a.	S 25
M26	17 51 7	26°50'04	1♒56	23°59	7°53	7°20	23°25	0°59	18°35	15° 7	11°51	0° 4	28°46	20°11	n.a.	M26
T 27	17 55 3	27°47'23	13°53	24°55	9° 6	8° 1	23°37	0°57	18°36	15° 9	11°53	29♉59	28°43	20°18	n.a.	T 27
W28	17 59 0	28°44'43	25°46	25°48	10°19	8°41	23°49	0°56	18°37	15°12	11°54	29°56	28°39	20°24	n.a.	W28
T 29	18 2 56	29°42'04	7♓39	26°38	11°33	9°20	24° 2	0°55	18°39	15°14	11°56	29°52	28°36	20°31	n.a.	T 29
F 30	18 6 53	0♋39'27	19♓35	27♋24	12♊46	10♉ 0	24♋14	0♏53	18♍40	15♋16	11♊57	29♉50	28♉33	20♒38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	16s43	5s17	25n10	1n58	12n59	1s19	7n15	0s50	23n18	0n51	10s 9	2n21	5n21	0n45	23n 3	0n 4	21n 0	1s26	20n29	20n27	20s36		n.a.
F 2	21 14	12 7	5 11	25 20	1 58	13 25	1 17	7 31	0 49	23 17	0 51	10 8	2 20	5 21	0 45	23 2	0 4	21 0	1 26	20 29	20 26	20 34		n.a.
S 3	21 24	7 1	4 51	25 27	1 58	13 50	1 15	7 47	0 49	23 15	0 51	10 7	2 20	5 21	0 45	23 2	0 4	21 1	1 26	20 29	20 25	20 32		n.a.
S 4	21 34	1 34	4 18	25 32	1 57	14 14	1 13	8 4	0 48	23 14	0 51	10 6	2 20	5 21	0 44	23 2	0 4	21 1	1 26	20 29	20 24	20 30		n.a.
M 5	21 44	4n 5	3 32	25 35	1 55	14 39	1 11	8 20	0 48	23 12	0 51	10 5	2 20	5 21	0 44	23 2	0 4	21 1	1 26	20 29	20 24	20 28		n.a.
T 6	21 54	9 43	2 34	25 36	1 53	15 3	1 9	8 36	0 47	23 10	0 51	10 4	2 20	5 21	0 44	23 2	0 4	21 2	1 26	20 29	20 23	20 26		n.a.
W 7	22 3	15 5	1 26	25 35	1 50	15 27	1 7	8 52	0 47	23 9	0 51	10 3	2 19	5 21	0 44	23 1	0 4	21 2	1 26	20 30	20 22	20 24		n.a.
T 8	22 12	19 51	0 12	25 32	1 46	15 50	1 4	9 8	0 46	23 7	0 51	10 2	2 19	5 21	0 44	23 1	0 4	21 2	1 26	20 30	20 22	20 22		n.a.
F 9	22 20	23 38	1n 5	25 27	1 42	16 13	1 2	9 24	0 45	23 5	0 51	10 1	2 19	5 21	0 44	23 1	0 4	21 2	1 26	20 30	20 21	20 21		n.a.
S 10	22 29	26 2	2 19	25 20	1 37	16 36	1 0	9 39	0 45	23 4	0 51	10 0	2 19	5 20	0 44	23 1	0 4	21 3	1 26	20 29	20 20	20 19		n.a.
S 11	22 36	26 44	3 25	25 12	1 32	16 58	0 58	9 55	0 44	23 2	0 51	10 0	2 19	5 20	0 44	23 1	0 4	21 3	1 26	20 29	20 20	20 17		n.a.
M12	22 44	25 36	4 19	25 3	1 27	17 19	0 55	10 10	0 44	23 0	0 51	9 59	2 18	5 20	0 44	23 0	0 4	21 3	1 25	20 29	20 19	20 15		n.a.
T 13	22 50	22 45	4 56	24 51	1 20	17 41	0 53	10 26	0 43	22 58	0 51	9 58	2 18	5 20	0 44	23 0	0 4	21 3	1 25	20 29	20 18	20 13		n.a.
W14	22 57	18 30	5 14	24 39	1 14	18 2	0 51	10 41	0 43	22 56	0 51	9 58	2 18	5 19	0 44	23 0	0 4	21 4	1 25	20 28	20 18	20 11		n.a.
T 15	23 3	13 14	5 12	24 25	1 7	18 22	0 48	10 56	0 42	22 55	0 51	9 57	2 18	5 19	0 44	23 0	0 4	21 4	1 25	20 28	20 17	20 9		n.a.
F 16	23 9	7 21	4 51	24 10	0 59	18 42	0 46	11 11	0 41	22 53	0 51	9 56	2 18	5 19	0 44	23 0	0 4	21 4	1 25	20 28	20 16	20 6		n.a.
S 17	23 14	1 11	4 14	23 54	0 51	19 2	0 44	11 26	0 41	22 51	0 51	9 56	2 17	5 18	0 44	22 59	0 4	21 5	1 25	20 28	20 16	20 4		n.a.
S 18	23 19	4s56	3 23	23 38	0 43	19 21	0 41	11 41	0 40	22 49	0 51	9 55	2 17	5 18	0 44	22 59	0 4	21 5	1 25	20 29	20 15	20 2		n.a.
M19	23 23	10 45	2 21	23 20	0 34	19 39	0 39	11 56	0 40	22 47	0 51	9 55	2 17	5 18	0 44	22 59	0 4	21 5	1 25	20 29	20 14	20 0		n.a.
T 20	23 28	15 59	1 13	23 1	0 25	19 57	0 36	12 10	0 39	22 45	0 51	9 54	2 17	5 17	0 44	22 59	0 4	21 5	1 25	20 29	20 13	19 58		n.a.
W21	23 31	20 23	0 2	22 42	0 15	20 15	0 34	12 25	0 38	22 43	0 51	9 54	2 16	5 17	0 44	22 58	0 4	21 6	1 25	20 29	20 13	19 56		n.a.
T 22	23 35	23 45	1s 8	22 22	0 6	20 32	0 31	12 39	0 38	22 41	0 51	9 53	2 16	5 16	0 44	22 58	0 4	21 6	1 25	20 29	20 12	19 54		n.a.
F 23	23 37	25 54	2 13	22 2	0s 5	20 48	0 29	12 54	0 37	22 39	0 51	9 53	2 16	5 16	0 44	22 58	0 4	21 6	1 25	20 29	20 11	19 52		n.a.
S 24	23 40	26 43	3 11	21 41	0 15	21 4	0 26	13 8	0 36	22 37	0 51	9 52	2 16	5 16	0 44	22 58	0 4	21 6	1 25	20 28	20 11	19 50		n.a.
S 25	23 42	26 12	3 59	21 20	0 26	21 20	0 24	13 22	0 36	22 35	0 51	9 52	2 15	5 15	0 44	22 58	0 4	21 7	1 25	20 27	20 10	19 48		n.a.
M26	23 43	24 28	4 36	20 59	0 37	21 34	0 21	13 36	0 35	22 33	0 51	9 52	2 15	5 15	0 44	22 57	0 4	21 7	1 25	20 26	20 9	19 46		n.a.
T 27	23 45	21 40	5 0	20 38	0 49	21 49	0 19	13 49	0 35	22 31	0 51	9 51	2 15	5 14	0 43	22 57	0 4	21 7	1 25	20 25	20 8	19 44		n.a.
W28	23 45	17 58	5 12	20 17	1 0	22 2	0 16	14 3	0 34	22 28	0 51	9 51	2 15	5 13	0 43	22 57	0 4	21 7	1 25	20 24	20 8	19 42		n.a.
T 29	23 46	13 35	5 10	19 56	1 12	22 15	0 13	14 17	0 33	22 26	0 51	9 51	2 15	5 13	0 43	22 57	0 4	21 8	1 25	20 24	20 7	19 40		n.a.
F 30	23n46	8s41	4s54	19n35	1s25	22n27	0s11	14n30	0s33	22n24	0n51	9s51	2n14	5n12	0n43	22n56	0n 4	21n 8	1s25	20n23	20n 6	19s38		n.a.

Julian Day Number = 1521417.5, Delta T = 04h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'09, Lahiri = -11°31'09 Julian Calendar 1 June 548 BCE == Greg. Calendar 26 May 548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 49	1♋36'50	1♈38	28♋ 7	13♊59	10♉40	24♋27	0°R52	18♍42	15♋18	11♊59	29°D50	28♉30	20♒44	n.a.	S 1
S 2	18 14 46	2°34'16	13°54	28°46	15°13	11°20	24°39	0♏51	18°43	15°20	12° 0	29♉50	28°27	20°51	n.a.	S 2
M 3	18 18 42	3°31'42	26°28	29°21	16°26	11°59	24°52	0°50	18°45	15°22	12° 2	29°52	28°23	20°58	n.a.	M 3
T 4	18 22 39	4°29'10	9♉22	29°53	17°39	12°39	25° 4	0°50	18°46	15°25	12° 3	29°53	28°20	21° 5	n.a.	T 4
W 5	18 26 36	5°26'40	22°41	0♌20	18°53	13°18	25°17	0°49	18°48	15°27	12° 4	29°54	28°17	21°11	n.a.	W 5
T 6	18 30 32	6°24'11	6♊25	0°42	20° 6	13°58	25°30	0°48	18°50	15°29	12° 6	29°R54	28°14	21°18	n.a.	T 6
F 7	18 34 29	7°21'44	20°35	1° 0	21°20	14°37	25°42	0°48	18°51	15°31	12° 7	29°53	28°11	21°25	n.a.	F 7
S 8	18 38 25	8°19'18	5♋ 8	1°13	22°34	15°16	25°55	0°47	18°53	15°33	12° 9	29°50	28° 8	21°32	n.a.	S 8
S 9	18 42 22	9°16'53	19°57	1°21	23°47	15°55	26° 8	0°47	18°55	15°36	12°10	29°45	28° 4	21°38	n.a.	S 9
M10	18 46 18	10°14'29	4♌55	1°R24	25° 1	16°34	26°21	0°47	18°57	15°38	12°12	29°39	28° 1	21°45	n.a.	M10
T 11	18 50 15	11°12'07	19°52	1°22	26°15	17°13	26°33	0°47	18°59	15°40	12°13	29°33	27°58	21°52	n.a.	T 11
W12	18 54 12	12° 9'46	4♍40	1°13	27°28	17°52	26°46	0°D46	19° 1	15°42	12°14	29°28	27°55	21°58	n.a.	W12
T 13	18 58 8	13° 7'26	19°12	1° 0	28°42	18°31	26°59	0°47	19° 3	15°45	12°16	29°24	27°52	22° 5	n.a.	T 13
F 14	19 2 5	14° 5'07	3♎25	0°41	29°56	19°10	27°12	0°47	19° 5	15°47	12°17	29°22	27°49	22°12	n.a.	F 14
S 15	19 6 1	15° 2'49	17°16	0°16	1♋10	19°48	27°25	0°47	19° 7	15°49	12°18	29°D21	27°45	22°19	n.a.	S 15
S 16	19 9 58	16° 0'32	0♏46	29♋45	2°23	20°27	27°38	0°47	19° 9	15°51	12°20	29°22	27°42	22°25	n.a.	S 16
M17	19 13 54	16°58'17	13°57	29°10	3°37	21° 5	27°51	0°48	19°11	15°53	12°21	29°23	27°39	22°32	n.a.	M17
T 18	19 17 51	17°56'02	26°51	28°30	4°51	21°43	28° 4	0°48	19°14	15°56	12°22	29°R24	27°36	22°39	n.a.	T 18
W19	19 21 47	18°53'50	9♐31	27°45	6° 5	22°21	28°17	0°49	19°16	15°58	12°24	29°23	27°33	22°45	n.a.	W19
T 20	19 25 44	19°51'38	21°59	26°57	7°19	23° 0	28°30	0°50	19°18	16° 0	12°25	29°21	27°29	22°52	n.a.	T 20
F 21	19 29 41	20°49'29	4♑18	26° 6	8°33	23°38	28°43	0°50	19°21	16° 2	12°26	29°16	27°26	22°59	n.a.	F 21
S 22	19 33 37	21°47'21	16°28	25°13	9°47	24°16	28°56	0°51	19°23	16° 5	12°28	29° 9	27°23	23° 6	n.a.	S 22
S 23	19 37 34	22°45'14	28°31	24°19	11° 1	24°53	29° 9	0°52	19°25	16° 7	12°29	29° 0	27°20	23°12	n.a.	S 23
M24	19 41 30	23°43'09	10♒30	23°25	12°15	25°31	29°22	0°53	19°28	16° 9	12°30	28°50	27°17	23°19	n.a.	M24
T 25	19 45 27	24°41'06	22°24	22°32	13°30	26° 9	29°35	0°55	19°30	16°11	12°31	28°39	27°14	23°26	n.a.	T 25
W26	19 49 23	25°39'04	4♓15	21°41	14°44	26°46	29°48	0°56	19°33	16°13	12°32	28°29	27°10	23°33	n.a.	W26
T 27	19 53 20	26°37'05	16° 7	20°53	15°58	27°24	0♌ 1	0°57	19°36	16°16	12°34	28°21	27° 7	23°39	n.a.	T 27
F 28	19 57 16	27°35'07	28° 3	20°10	17°12	28° 1	0°14	0°59	19°38	16°18	12°35	28°15	27° 4	23°46	n.a.	F 28
S 29	20 1 13	28°33'12	10♈ 5	19°33	18°27	28°39	0°27	1° 0	19°41	16°20	12°36	28°11	27° 1	23°53	n.a.	S 29
S 30	20 5 10	29°31'18	22°18	19° 1	19°41	29°16	0°40	1° 2	19°44	16°22	12°37	28° 9	26°58	23°59	n.a.	S 30
M31	20 9 6	0♌29'27	4♉47	18♋37	20♋55	29♉53	0♌53	1♏ 4	19♍46	16♋24	12♊38	28°D 9	26♉55	24♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	3s24	4s26	19n14	1s37	22n39	0s 8	14n43	0s32	22n22	0n51	9s51	2n14	5n12	0n43	22n56	0n 4	21n 8	1s24	20n23	20n 6	19s36		n.a.
S 2	23 44	2n 7	3 45	18 54	1 49	22 50	0 6	14 56	0 31	22 20	0 51	9 50	2 14	5 11	0 43	22 56	0 4	21 8	1 24	20 23	20 5	19 33		n.a.
M 3	23 43	7 40	2 52	18 35	2 2	23 0	0 3	15 9	0 30	22 17	0 51	9 50	2 14	5 10	0 43	22 56	0 4	21 9	1 24	20 24	20 4	19 31		n.a.
T 4	23 41	13 5	1 50	18 16	2 14	23 10	0 1	15 22	0 30	22 15	0 51	9 50	2 13	5 10	0 43	22 55	0 4	21 9	1 24	20 24	20 3	19 29		n.a.
W 5	23 39	18 3	0 39	17 58	2 27	23 19	0n 2	15 35	0 29	22 13	0 52	9 50	2 13	5 9	0 43	22 55	0 4	21 9	1 24	20 24	20 3	19 27		n.a.
T 6	23 36	22 15	0n35	17 41	2 39	23 28	0 4	15 48	0 28	22 10	0 52	9 50	2 13	5 8	0 43	22 55	0 4	21 9	1 24	20 24	20 2	19 25		n.a.
F 7	23 33	25 15	1 50	17 25	2 52	23 35	0 7	16 0	0 28	22 8	0 52	9 50	2 13	5 8	0 43	22 55	0 4	21 10	1 24	20 24	20 1	19 23		n.a.
S 8	23 30	26 39	2 59	17 10	3 4	23 42	0 9	16 12	0 27	22 6	0 52	9 50	2 12	5 7	0 43	22 54	0 4	21 10	1 24	20 23	20 1	19 21		n.a.
S 9	23 26	26 11	3 58	16 57	3 16	23 49	0 12	16 25	0 26	22 3	0 52	9 51	2 12	5 6	0 43	22 54	0 4	21 10	1 24	20 22	20 0	19 19		n.a.
M10	23 22	23 50	4 41	16 45	3 27	23 54	0 14	16 37	0 25	22 1	0 52	9 51	2 12	5 5	0 43	22 54	0 4	21 10	1 24	20 21	19 59	19 16		n.a.
T 11	23 17	19 52	5 5	16 35	3 38	23 59	0 17	16 48	0 25	21 58	0 52	9 51	2 12	5 4	0 43	22 54	0 4	21 10	1 24	20 20	19 58	19 14		n.a.
W12	23 12	14 41	5 8	16 26	3 49	24 3	0 19	17 0	0 24	21 56	0 52	9 51	2 11	5 4	0 43	22 53	0 4	21 11	1 24	20 18	19 58	19 12		n.a.
T 13	23 6	8 46	4 51	16 20	3 58	24 7	0 21	17 12	0 23	21 53	0 52	9 51	2 11	5 3	0 43	22 53	0 4	21 11	1 24	20 18	19 57	19 10		n.a.
F 14	23 0	2 32	4 16	16 15	4 7	24 10	0 24	17 23	0 23	21 51	0 52	9 52	2 11	5 2	0 43	22 53	0 4	21 11	1 24	20 17	19 56	19 8		n.a.
S 15	22 54	3s41	3 27	16 13	4 15	24 12	0 26	17 35	0 22	21 48	0 52	9 52	2 10	5 1	0 43	22 53	0 4	21 11	1 24	20 17	19 56	19 6		n.a.
S 16	22 47	9 35	2 28	16 13	4 22	24 13	0 28	17 46	0 21	21 46	0 52	9 52	2 10	5 0	0 43	22 52	0 4	21 12	1 24	20 17	19 55	19 3		n.a.
M17	22 40	14 56	1 22	16 14	4 27	24 13	0 31	17 57	0 20	21 43	0 52	9 53	2 10	4 59	0 43	22 52	0 4	21 12	1 24	20 17	19 54	19 1		n.a.
T 18	22 33	19 30	0 14	16 19	4 31	24 13	0 33	18 8	0 19	21 41	0 52	9 53	2 10	4 58	0 43	22 52	0 4	21 12	1 24	20 18	19 53	18 59		n.a.
W19	22 25	23 4	0s54	16 25	4 34	24 12	0 35	18 18	0 19	21 38	0 52	9 54	2 9	4 57	0 43	22 52	0 4	21 12	1 24	20 17	19 53	18 57		n.a.
T 20	22 16	25 29	1 58	16 34	4 34	24 11	0 37	18 29	0 18	21 35	0 52	9 54	2 9	4 56	0 43	22 51	0 4	21 12	1 24	20 17	19 52	18 55		n.a.
F 21	22 7	26 37	2 56	16 44	4 33	24 8	0 40	18 39	0 17	21 33	0 52	9 55	2 9	4 55	0 43	22 51	0 4	21 13	1 24	20 16	19 51	18 52		n.a.
S 22	21 58	26 27	3 45	16 57	4 30	24 5	0 42	18 50	0 16	21 30	0 52	9 55	2 9	4 54	0 43	22 51	0 4	21 13	1 24	20 14	19 50	18 50		n.a.
S 23	21 49	25 1	4 23	17 11	4 25	24 2	0 44	19 0	0 16	21 27	0 52	9 56	2 8	4 53	0 42	22 51	0 4	21 13	1 24	20 12	19 50	18 48		n.a.
M24	21 39	22 28	4 49	17 28	4 18	23 57	0 46	19 10	0 15	21 25	0 52	9 56	2 8	4 52	0 42	22 50	0 4	21 13	1 23	20 10	19 49	18 46		n.a.
T 25	21 29	18 59	5 2	17 45	4 10	23 52	0 48	19 20	0 14	21 22	0 52	9 57	2 8	4 51	0 42	22 50	0 4	21 13	1 23	20 8	19 48	18 43		n.a.
W26	21 18	14 46	5 3	18 3	3 59	23 46	0 50	19 29	0 13	21 19	0 52	9 58	2 8	4 50	0 42	22 50	0 4	21 14	1 23	20 6	19 48	18 41		n.a.
T 27	21 7	9 59	4 50	18 23	3 47	23 39	0 52	19 39	0 12	21 17	0 53	9 58	2 7	4 49	0 42	22 50	0 4	21 14	1 23	20 4	19 47	18 39		n.a.
F 28	20 55	4 49	4 25	18 43	3 33	23 31	0 54	19 48	0 11	21 14	0 53	9 59	2 7	4 48	0 42	22 49	0 4	21 14	1 23	20 2	19 46	18 37		n.a.
S 29	20 44	0n34	3 47	19 3	3 18	23 23	0 55	19 57	0 11	21 11	0 53	10 0	2 7	4 47	0 42	22 49	0 4	21 14	1 23	20 1	19 45	18 34		n.a.
S 30	20 32	6 2	2 59	19 24	3 2	23 14	0 57	20 6	0 10	21 8	0 53	10 1	2 7	4 46	0 42	22 49	0 4	21 14	1 23	20 1	19 45	18 32		n.a.
M31	20n19	11n23	2s 1	19n44	2s45	23n 5	0n59	20n15	0s 9	21n 5	0n53	10s 2	2n 6	4n45	0n42	22n49	0n 4	21n15	1s23	20n 1	19n44	18s30		n.a.

Julian Day Number = 1521447.5, Delta T = 04h51m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'04, Lahiri = -11°31'05 Julian Calendar 1 July 548 BCE == Greg. Calendar 25 June 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 3	1♌27'37	17♉36	18°R21	22♋10	0♊30	1♌ 6	1♍ 5	19♍49	16♋27	12♊39	28♉ 9	26♉51	24♒13	n.a.	T 1
W 2	20 16 59	2°25'50	0♊51	18°D13	23°24	1° 7	1°19	1° 7	19°52	16°29	12°40	28°R 9	26°48	24°20	n.a.	W 2
T 3	20 20 56	3°24'05	14°33	18♋13	24°39	1°43	1°32	1° 9	19°55	16°31	12°42	28° 8	26°45	24°26	n.a.	T 3
F 4	20 24 52	4°22'23	28°45	18°22	25°53	2°20	1°45	1°12	19°58	16°33	12°43	28° 5	26°42	24°33	n.a.	F 4
S 5	20 28 49	5°20'42	13♋23	18°40	27° 8	2°57	1°58	1°14	20° 1	16°35	12°44	27°59	26°39	24°40	n.a.	S 5
S 6	20 32 45	6°19'04	28°24	19° 7	28°22	3°33	2°11	1°16	20° 4	16°37	12°45	27°51	26°35	24°47	n.a.	S 6
M 7	20 36 42	7°17'27	13♌38	19°42	29°37	4° 9	2°24	1°18	20° 7	16°39	12°46	27°41	26°32	24°53	n.a.	M 7
T 8	20 40 39	8°15'52	28°54	20°25	0♌51	4°46	2°37	1°21	20°10	16°42	12°47	27°31	26°29	25° 0	n.a.	T 8
W 9	20 44 35	9°14'19	14♍ 1	21°17	2° 6	5°22	2°51	1°24	20°13	16°44	12°48	27°22	26°26	25° 7	n.a.	W 9
T 10	20 48 32	10°12'48	28°50	22°16	3°21	5°58	3° 4	1°26	20°16	16°46	12°49	27°14	26°23	25°13	n.a.	T 10
F 11	20 52 28	11°11'19	13♎15	23°22	4°35	6°34	3°17	1°29	20°19	16°48	12°49	27° 9	26°20	25°20	n.a.	F 11
S 12	20 56 25	12° 9'51	27°13	24°35	5°50	7° 9	3°30	1°32	20°22	16°50	12°50	27° 6	26°16	25°27	n.a.	S 12
S 13	21 0 21	13° 8'25	10♍43	25°54	7° 5	7°45	3°43	1°35	20°25	16°52	12°51	27°D 6	26°13	25°34	n.a.	S 13
M14	21 4 18	14° 7'01	23°50	27°18	8°19	8°20	3°56	1°38	20°29	16°54	12°52	27°R 6	26°10	25°40	n.a.	M14
T 15	21 8 14	15° 5'39	6♐36	28°47	9°34	8°56	4° 8	1°41	20°32	16°56	12°53	27° 6	26° 7	25°47	n.a.	T 15
W16	21 12 11	16° 4'18	19° 5	0♌20	10°49	9°31	4°21	1°44	20°35	16°58	12°54	27° 4	26° 4	25°54	n.a.	W16
T 17	21 16 7	17° 3'00	1♑21	1°57	12° 4	10° 6	4°34	1°47	20°38	17° 0	12°55	27° 0	26° 1	26° 1	n.a.	T 17
F 18	21 20 4	18° 1'43	13°29	3°37	13°19	10°41	4°47	1°51	20°42	17° 2	12°55	26°53	25°57	26° 7	n.a.	F 18
S 19	21 24 1	19° 0'28	25°29	5°20	14°33	11°16	5° 0	1°54	20°45	17° 4	12°56	26°43	25°54	26°14	n.a.	S 19
S 20	21 27 57	19°59'15	7♒26	7° 4	15°48	11°51	5°13	1°58	20°48	17° 6	12°57	26°31	25°51	26°21	n.a.	S 20
M21	21 31 54	20°58'04	19°20	8°51	17° 3	12°26	5°26	2° 1	20°52	17° 8	12°58	26°17	25°48	26°27	n.a.	M21
T 22	21 35 50	21°56'56	1♓12	10°38	18°18	13° 0	5°39	2° 5	20°55	17°10	12°58	26° 2	25°45	26°34	n.a.	T 22
W23	21 39 47	22°55'49	13° 5	12°27	19°33	13°35	5°51	2° 9	20°59	17°12	12°59	25°48	25°41	26°41	n.a.	W23
T 24	21 43 43	23°54'45	25° 0	14°16	20°48	14° 9	6° 4	2°12	21° 2	17°13	13° 0	25°36	25°38	26°48	n.a.	T 24
F 25	21 47 40	24°53'42	6♈58	16° 6	22° 3	14°43	6°17	2°16	21° 6	17°15	13° 0	25°27	25°35	26°54	n.a.	F 25
S 26	21 51 36	25°52'43	19° 2	17°55	23°18	15°17	6°30	2°20	21° 9	17°17	13° 1	25°20	25°32	27° 1	n.a.	S 26
S 27	21 55 33	26°51'45	1♉16	19°45	24°33	15°51	6°42	2°24	21°13	17°19	13° 1	25°17	25°29	27° 8	n.a.	S 27
M28	21 59 30	27°50'50	13°43	21°34	25°48	16°25	6°55	2°29	21°16	17°21	13° 2	25°15	25°26	27°14	n.a.	M28
T 29	22 3 26	28°49'58	26°29	23°24	27° 3	16°58	7° 7	2°33	21°20	17°23	13° 2	25°15	25°22	27°21	n.a.	T 29
W30	22 7 23	29°49'07	9♊37	25°12	28°18	17°32	7°20	2°37	21°23	17°24	13° 3	25°15	25°19	27°28	n.a.	W30
T 31	22 11 19	0♍48'20	23♊11	27♌ 0	29♌33	18♊ 5	7♌33	2♍41	21♍27	17♋26	13♊ 4	25♉13	25♉16	27♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 6	16n25	0s56	20n 3	2s27	22n55	1n 1	20n24	0s 8	21n 3	0n53	10s 3	2n 6	4n44	0n42	22n48	0n 4	21n15	1s23	20n 1	19n43	18s28		n.a.
W 2	19 53	20 50	0n14	20 22	2 9	22 44	1 2	20 33	0 7	21 0	0 53	10 3	2 6	4 43	0 42	22 48	0 4	21 15	1 23	20 1	19 42	18 25		n.a.
T 3	19 39	24 17	1 26	20 40	1 51	22 32	1 4	20 41	0 6	20 57	0 53	10 4	2 6	4 41	0 42	22 48	0 4	21 15	1 23	20 1	19 42	18 23		n.a.
F 4	19 26	26 20	2 35	20 57	1 33	22 20	1 5	20 49	0 5	20 54	0 53	10 5	2 5	4 40	0 42	22 48	0 4	21 15	1 23	20 0	19 41	18 21		n.a.
S 5	19 11	26 39	3 36	21 13	1 14	22 7	1 7	20 57	0 5	20 51	0 53	10 6	2 5	4 39	0 42	22 47	0 4	21 15	1 23	19 59	19 40	18 19		n.a.
S 6	18 57	25 3	4 23	21 27	0 57	21 53	1 8	21 5	0 4	20 48	0 53	10 7	2 5	4 38	0 42	22 47	0 4	21 16	1 23	19 57	19 39	18 16		n.a.
M 7	18 42	21 37	4 53	21 38	0 40	21 38	1 10	21 13	0 3	20 45	0 53	10 8	2 5	4 37	0 42	22 47	0 4	21 16	1 23	19 55	19 39	18 14		n.a.
T 8	18 27	16 43	5 2	21 48	0 23	21 24	1 11	21 21	0 2	20 42	0 53	10 10	2 4	4 35	0 42	22 47	0 4	21 16	1 23	19 52	19 38	18 12		n.a.
W 9	18 11	10 48	4 49	21 56	0 7	21 8	1 12	21 28	0 1	20 39	0 53	10 11	2 4	4 34	0 42	22 46	0 4	21 16	1 23	19 50	19 37	18 9		n.a.
T 10	17 55	4 24	4 17	22 1	0n 8	20 52	1 13	21 36	0 0	20 36	0 54	10 12	2 4	4 33	0 42	22 46	0 4	21 16	1 23	19 48	19 36	18 7		n.a.
F 11	17 39	2s 5	3 30	22 4	0 22	20 35	1 15	21 43	0n 1	20 33	0 54	10 13	2 4	4 32	0 42	22 46	0 4	21 16	1 23	19 47	19 36	18 5		n.a.
S 12	17 23	8 16	2 31	22 4	0 35	20 17	1 16	21 50	0 2	20 30	0 54	10 14	2 3	4 30	0 42	22 46	0 4	21 17	1 23	19 47	19 35	18 2		n.a.
S 13	17 6	13 53	1 26	22 1	0 47	19 59	1 17	21 57	0 3	20 27	0 54	10 16	2 3	4 29	0 42	22 45	0 4	21 17	1 23	19 46	19 34	18 0		n.a.
M14	16 49	18 42	0 17	21 55	0 57	19 41	1 18	22 3	0 4	20 24	0 54	10 17	2 3	4 28	0 42	22 45	0 4	21 17	1 23	19 46	19 33	17 58		n.a.
T 15	16 32	22 31	0s50	21 47	1 7	19 21	1 19	22 10	0 5	20 21	0 54	10 18	2 3	4 26	0 42	22 45	0 4	21 17	1 23	19 46	19 33	17 55		n.a.
W16	16 14	25 11	1 53	21 35	1 16	19 2	1 19	22 16	0 6	20 18	0 54	10 19	2 2	4 25	0 42	22 45	0 4	21 17	1 23	19 46	19 32	17 53		n.a.
T 17	15 56	26 36	2 50	21 21	1 24	18 41	1 20	22 22	0 7	20 15	0 54	10 21	2 2	4 24	0 42	22 44	0 4	21 17	1 23	19 45	19 31	17 51		n.a.
F 18	15 38	26 42	3 39	21 4	1 31	18 20	1 21	22 29	0 8	20 12	0 54	10 22	2 2	4 22	0 42	22 44	0 4	21 17	1 23	19 43	19 30	17 48		n.a.
S 19	15 20	25 32	4 17	20 45	1 36	17 59	1 22	22 34	0 9	20 9	0 54	10 24	2 2	4 21	0 42	22 44	0 4	21 17	1 23	19 41	19 30	17 46		n.a.
S 20	15 1	23 13	4 43	20 23	1 41	17 37	1 22	22 40	0 10	20 6	0 55	10 25	2 2	4 20	0 42	22 44	0 4	21 18	1 23	19 38	19 29	17 44		n.a.
M21	14 42	19 55	4 57	19 58	1 45	17 15	1 23	22 46	0 11	20 3	0 55	10 27	2 1	4 18	0 42	22 43	0 4	21 18	1 23	19 35	19 28	17 41		n.a.
T 22	14 23	15 49	4 58	19 32	1 48	16 52	1 23	22 51	0 12	20 0	0 55	10 28	2 1	4 17	0 42	22 43	0 5	21 18	1 23	19 31	19 27	17 39		n.a.
W23	14 3	11 7	4 46	19 3	1 50	16 28	1 24	22 57	0 13	19 57	0 55	10 30	2 1	4 16	0 42	22 43	0 5	21 18	1 23	19 28	19 26	17 37		n.a.
T 24	13 44	6 0	4 21	18 32	1 51	16 5	1 24	23 2	0 14	19 54	0 55	10 31	2 1	4 14	0 42	22 43	0 5	21 18	1 22	19 25	19 26	17 34		n.a.
F 25	13 24	0 39	3 45	18 0	1 51	15 40	1 24	23 7	0 15	19 51	0 55	10 33	2 0	4 13	0 42	22 42	0 5	21 18	1 22	19 23	19 25	17 32		n.a.
S 26	13 4	4n48	2 59	17 26	1 51	15 16	1 24	23 12	0 16	19 47	0 55	10 34	2 0	4 11	0 42	22 42	0 5	21 18	1 22	19 21	19 24	17 29		n.a.
S 27	12 43	10 9	2 3	16 50	1 50	14 50	1 25	23 17	0 17	19 44	0 55	10 36	2 0	4 10	0 42	22 42	0 5	21 18	1 22	19 20	19 23	17 27		n.a.
M28	12 23	15 13	1 1	16 13	1 49	14 25	1 25	23 21	0 18	19 41	0 55	10 37	2 0	4 8	0 42	22 42	0 5	21 18	1 22	19 20	19 23	17 25		n.a.
T 29	12 2	19 44	0n 7	15 35	1 47	13 59	1 25	23 26	0 19	19 38	0 56	10 39	2 0	4 7	0 42	22 42	0 5	21 19	1 22	19 20	19 22	17 22		n.a.
W30	11 41	23 26	1 15	14 56	1 45	13 33	1 25	23 30	0 20	19 35	0 56	10 41	1 59	4 6	0 41	22 41	0 5	21 19	1 22	19 20	19 21	17 20		n.a.
T 31	11n20	25n57	2n22	14n16	1n42	13n 6	1n24	23n34	0n21	19n32	0n56	10s42	1n59	4n 4	0n41	22n41	0n 5	21n19	1s22	19n20	19n20	17s17		n.a.

Julian Day Number = 1521478.5, Delta T = 04h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°38'00, Lahiri = -11°31'00 Julian Calendar 1 Aug. 548 BCE == Greg. Calendar 26 July 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 16	1♍47'35	7♋13	28♌48	0♍48	18♊38	7♌45	2♏46	21♍31	17♋28	13♊ 4	25°R10	25♉13	27♒41	n.a.	F 1
S 2	22 19 12	2°46'52	21°44	0♍35	2° 3	19°11	7°58	2°50	21°34	17°29	13° 4	25♉ 4	25°10	27°48	n.a.	S 2
S 3	22 23 9	3°46'12	6♌40	2°21	3°19	19°44	8°10	2°55	21°38	17°31	13° 5	24°55	25° 7	27°55	n.a.	S 3
M 4	22 27 5	4°45'34	21°53	4° 6	4°34	20°16	8°22	3° 0	21°41	17°33	13° 5	24°45	25° 3	28° 2	n.a.	M 4
T 5	22 31 2	5°44'58	7♍13	5°51	5°49	20°49	8°35	3° 4	21°45	17°34	13° 6	24°34	25° 0	28° 8	n.a.	T 5
W 6	22 34 58	6°44'24	22°29	7°35	7° 4	21°21	8°47	3° 9	21°49	17°36	13° 6	24°23	24°57	28°15	n.a.	W 6
T 7	22 38 55	7°43'52	7♎29	9°18	8°19	21°53	8°59	3°14	21°53	17°38	13° 6	24°15	24°54	28°22	n.a.	T 7
F 8	22 42 52	8°43'23	22° 5	11° 1	9°35	22°25	9°11	3°19	21°56	17°39	13° 7	24° 9	24°51	28°28	n.a.	F 8
S 9	22 46 48	9°42'55	6♏13	12°43	10°50	22°57	9°23	3°24	22° 0	17°41	13° 7	24° 5	24°47	28°35	n.a.	S 9
S 10	22 50 45	10°42'29	19°52	14°24	12° 5	23°29	9°36	3°29	22° 4	17°42	13° 7	24°D 4	24°44	28°42	n.a.	S 10
M11	22 54 41	11°42'05	3♐ 2	16° 4	13°20	24° 0	9°48	3°34	22° 7	17°44	13° 7	24° 4	24°41	28°49	n.a.	M11
T 12	22 58 38	12°41'43	15°49	17°44	14°35	24°31	10° 0	3°39	22°11	17°45	13° 8	24°R 4	24°38	28°55	n.a.	T 12
W13	23 2 34	13°41'23	28°16	19°22	15°51	25° 3	10°12	3°45	22°15	17°47	13° 8	24° 3	24°35	29° 2	n.a.	W13
T 14	23 6 31	14°41'04	10♑28	21° 1	17° 6	25°33	10°23	3°50	22°19	17°48	13° 8	24° 0	24°32	29° 9	n.a.	T 14
F 15	23 10 27	15°40'48	22°30	22°38	18°21	26° 4	10°35	3°55	22°22	17°49	13° 8	23°55	24°28	29°16	n.a.	F 15
S 16	23 14 24	16°40'33	4♒26	24°15	19°36	26°35	10°47	4° 1	22°26	17°51	13° 8	23°46	24°25	29°22	n.a.	S 16
S 17	23 18 21	17°40'20	16°19	25°51	20°52	27° 5	10°59	4° 6	22°30	17°52	13° 8	23°36	24°22	29°29	n.a.	S 17
M18	23 22 17	18°40'09	28°11	27°27	22° 7	27°35	11°10	4°12	22°34	17°53	13° 8	23°23	24°19	29°36	n.a.	M18
T 19	23 26 14	19°40'01	10♓ 5	29° 2	23°22	28° 5	11°22	4°17	22°38	17°55	13° 8	23°11	24°16	29°42	n.a.	T 19
W20	23 30 10	20°39'54	22° 1	0♎36	24°38	28°35	11°33	4°23	22°41	17°56	13°R 8	22°59	24°12	29°49	n.a.	W20
T 21	23 34 7	21°39'49	4♈ 2	2°10	25°53	29° 4	11°45	4°29	22°45	17°57	13° 8	22°48	24° 9	29°56	n.a.	T 21
F 22	23 38 3	22°39'46	16° 8	3°44	27° 8	29°33	11°56	4°34	22°49	17°58	13° 8	22°40	24° 6	0♓ 3	n.a.	F 22
S 23	23 42 0	23°39'45	28°21	5°17	28°23	0♋ 3	12° 7	4°40	22°53	17°59	13° 8	22°34	24° 3	0° 9	n.a.	S 23
S 24	23 45 56	24°39'47	10♉44	6°49	29°39	0°31	12°19	4°46	22°56	18° 1	13° 8	22°31	24° 0	0°16	n.a.	S 24
M25	23 49 53	25°39'51	23°18	8°21	0♎54	1° 0	12°30	4°52	23° 0	18° 2	13° 8	22°D31	23°57	0°23	n.a.	M25
T 26	23 53 49	26°39'57	6♊ 7	9°52	2° 9	1°28	12°41	4°58	23° 4	18° 3	13° 8	22°31	23°53	0°29	n.a.	T 26
W27	23 57 46	27°40'05	19°13	11°23	3°25	1°57	12°52	5° 4	23° 8	18° 4	13° 8	22°32	23°50	0°36	n.a.	W27
T 28	0 1 43	28°40'16	2♋42	12°53	4°40	2°24	13° 3	5°10	23°12	18° 5	13° 8	22°R32	23°47	0°43	n.a.	T 28
F 29	0 5 39	29°40'29	16°33	14°23	5°55	2°52	13°14	5°16	23°15	18° 6	13° 7	22°31	23°44	0°50	n.a.	F 29
S 30	0 9 36	0♎40'44	0♌49	15♎52	7♎11	3♋20	13♌24	5♏22	23♍19	18♋ 7	13♊ 7	22♉28	23♉41	0♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n59	26n56	3n22	13n35	1n39	12n39	1n24	23n38	0n22	19n29	0n56	10s44	1n59	4n 3	0n41	22n41	0n 5	21n19	1s22	19n19	19n20	17s15		n.a.
S 2	10 37	26 7	4 12	12 53	1 35	12 11	1 24	23 42	0 23	19 26	0 56	10 46	1 59	4 1	0 41	22 41	0 5	21 19	1 22	19 17	19 19	17 12		n.a.
S 3	10 16	23 27	4 46	12 11	1 31	11 44	1 24	23 46	0 24	19 22	0 56	10 48	1 58	4 0	0 41	22 41	0 5	21 19	1 22	19 15	19 18	17 10		n.a.
M 4	9 54	19 7	5 0	11 28	1 26	11 15	1 23	23 49	0 25	19 19	0 56	10 50	1 58	3 58	0 41	22 40	0 5	21 19	1 22	19 13	19 17	17 8		n.a.
T 5	9 32	13 30	4 53	10 45	1 22	10 47	1 23	23 53	0 27	19 16	0 56	10 51	1 58	3 57	0 41	22 40	0 5	21 19	1 22	19 10	19 16	17 5		n.a.
W 6	9 9	7 5	4 26	10 1	1 17	10 18	1 22	23 56	0 28	19 13	0 57	10 53	1 58	3 55	0 41	22 40	0 5	21 19	1 22	19 7	19 16	17 3		n.a.
T 7	8 47	0 21	3 40	9 17	1 11	9 49	1 22	23 59	0 29	19 10	0 57	10 55	1 58	3 54	0 41	22 40	0 5	21 19	1 22	19 5	19 15	17 0		n.a.
F 8	8 24	6s14	2 41	8 33	1 6	9 20	1 21	24 3	0 30	19 7	0 57	10 57	1 57	3 52	0 41	22 40	0 5	21 19	1 22	19 4	19 14	16 58		n.a.
S 9	8 2	12 19	1 33	7 48	1 0	8 51	1 21	24 6	0 31	19 4	0 57	10 59	1 57	3 51	0 41	22 39	0 5	21 19	1 22	19 3	19 13	16 55		n.a.
S 10	7 39	17 35	0 22	7 4	0 55	8 21	1 20	24 8	0 32	19 0	0 57	11 1	1 57	3 49	0 41	22 39	0 5	21 19	1 22	19 3	19 13	16 53		n.a.
M11	7 16	21 49	0s47	6 19	0 49	7 51	1 19	24 11	0 34	18 57	0 57	11 3	1 57	3 48	0 41	22 39	0 5	21 20	1 22	19 3	19 12	16 50		n.a.
T 12	6 53	24 52	1 53	5 34	0 42	7 21	1 18	24 14	0 35	18 54	0 57	11 5	1 57	3 46	0 41	22 39	0 5	21 20	1 22	19 3	19 11	16 48		n.a.
W13	6 30	26 36	2 51	4 49	0 36	6 50	1 17	24 16	0 36	18 51	0 58	11 7	1 57	3 45	0 41	22 39	0 5	21 20	1 22	19 2	19 10	16 45		n.a.
T 14	6 7	27 0	3 40	4 4	0 30	6 20	1 16	24 18	0 37	18 48	0 58	11 9	1 56	3 43	0 41	22 38	0 5	21 20	1 22	19 2	19 9	16 43		n.a.
F 15	5 43	26 6	4 18	3 19	0 23	5 49	1 15	24 21	0 39	18 45	0 58	11 11	1 56	3 42	0 41	22 38	0 5	21 20	1 22	19 0	19 9	16 41		n.a.
S 16	5 20	24 1	4 45	2 34	0 17	5 18	1 14	24 23	0 40	18 42	0 58	11 13	1 56	3 40	0 41	22 38	0 5	21 20	1 22	18 58	19 8	16 38		n.a.
S 17	4 56	20 55	5 0	1 49	0 10	4 47	1 13	24 25	0 41	18 39	0 58	11 15	1 56	3 39	0 41	22 38	0 5	21 20	1 22	18 55	19 7	16 36		n.a.
M18	4 32	16 57	5 1	1 5	0 3	4 16	1 12	24 27	0 42	18 35	0 58	11 17	1 56	3 37	0 41	22 38	0 5	21 20	1 22	18 52	19 6	16 33		n.a.
T 19	4 9	12 20	4 49	0 20	0s 3	3 44	1 10	24 29	0 44	18 32	0 58	11 19	1 56	3 36	0 41	22 38	0 5	21 20	1 22	18 49	19 5	16 31		n.a.
W20	3 45	7 15	4 25	0s24	0 10	3 13	1 9	24 30	0 45	18 29	0 59	11 21	1 55	3 34	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 46	19 5	16 28		n.a.
T 21	3 21	1 52	3 48	1 8	0 17	2 41	1 8	24 32	0 46	18 26	0 59	11 23	1 55	3 33	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 43	19 4	16 25		n.a.
F 22	2 57	3n39	3 1	1 52	0 23	2 10	1 6	24 33	0 48	18 23	0 59	11 25	1 55	3 31	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 41	19 3	16 23		n.a.
S 23	2 33	9 5	2 5	2 35	0 30	1 38	1 5	24 35	0 49	18 20	0 59	11 27	1 55	3 30	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 40	19 2	16 20		n.a.
S 24	2 9	14 15	1 3	3 18	0 37	1 6	1 3	24 36	0 50	18 17	0 59	11 29	1 55	3 28	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 39	19 2	16 18		n.a.
M25	1 45	18 55	0n 4	4 1	0 44	0 35	1 2	24 37	0 52	18 14	1 0	11 31	1 55	3 27	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 39	19 1	16 15		n.a.
T 26	1 21	22 48	1 12	4 44	0 50	0 3	1 0	24 38	0 53	18 11	1 0	11 33	1 54	3 25	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 39	19 0	16 13		n.a.
W27	0 56	25 37	2 18	5 26	0 57	0s29	0 58	24 39	0 54	18 8	1 0	11 36	1 54	3 24	0 41	22 37	0 5	21 20	1 22	18 39	18 59	16 10		n.a.
T 28	0 32	27 2	3 18	6 7	1 3	1 1	0 57	24 40	0 56	18 5	1 0	11 38	1 54	3 22	0 41	22 36	0 5	21 20	1 22	18 39	18 58	16 8		n.a.
F 29	0 8	26 50	4 9	6 49	1 10	1 33	0 55	24 41	0 57	18 2	1 0	11 40	1 54	3 21	0 41	22 36	0 5	21 20	1 21	18 39	18 58	16 5		n.a.
S 30	0s16	24n53	4n45	7s30	1s16	2s 5	0n53	24n42	0n59	17n59	1n 0	11s42	1n54	3n19	0n41	22n36	0n 5	21n20	1s21	18n38	18n57	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 1521509.5, Delta T = 04h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'56, Lahiri = -11°30'56 Julian Calendar 1 Sept. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 32	1♎41'01	15♌28	17♎21	8♎26	3♋47	13♌35	5♏28	23♍23	18♋ 8	13°R 7	22°R22	23♉38	1♓ 3	n.a.	S 1
M 2	0 17 29	2°41'20	0♍23	18°49	9°41	4°14	13°46	5°35	23°27	18° 8	13♊ 7	22♉15	23°34	1°10	n.a.	M 2
T 3	0 21 25	3°41'41	15°29	20°16	10°57	4°40	13°56	5°41	23°30	18° 9	13° 6	22° 7	23°31	1°17	n.a.	T 3
W 4	0 25 22	4°42'04	0♎35	21°44	12°12	5° 7	14° 6	5°47	23°34	18°10	13° 6	22° 0	23°28	1°23	n.a.	W 4
T 5	0 29 18	5°42'29	15°31	23°10	13°28	5°33	14°17	5°54	23°38	18°11	13° 6	21°54	23°25	1°30	n.a.	T 5
F 6	0 33 15	6°42'56	0♏ 9	24°36	14°43	5°58	14°27	6° 0	23°42	18°12	13° 5	21°49	23°22	1°37	n.a.	F 6
S 7	0 37 12	7°43'25	14°22	26° 1	15°58	6°24	14°37	6° 6	23°45	18°12	13° 5	21°47	23°18	1°43	n.a.	S 7
S 8	0 41 8	8°43'55	28° 7	27°25	17°14	6°49	14°47	6°13	23°49	18°13	13° 4	21°D47	23°15	1°50	n.a.	S 8
M 9	0 45 5	9°44'26	11♐25	28°49	18°29	7°14	14°57	6°19	23°53	18°14	13° 4	21°49	23°12	1°57	n.a.	M 9
T 10	0 49 1	10°44'59	24°18	0♏12	19°44	7°38	15° 7	6°26	23°56	18°14	13° 3	21°50	23° 9	2° 4	n.a.	T 10
W11	0 52 58	11°45'34	6♑49	1°34	21° 0	8° 3	15°17	6°32	24° 0	18°15	13° 3	21°R51	23° 6	2°10	n.a.	W11
T 12	0 56 54	12°46'10	19° 3	2°54	22°15	8°27	15°26	6°39	24° 4	18°15	13° 2	21°51	23° 3	2°17	n.a.	T 12
F 13	1 0 51	13°46'47	1♒ 5	4°14	23°30	8°50	15°36	6°46	24° 7	18°16	13° 2	21°49	22°59	2°24	n.a.	F 13
S 14	1 4 47	14°47'25	13° 0	5°32	24°46	9°13	15°45	6°52	24°11	18°16	13° 1	21°46	22°56	2°30	n.a.	S 14
S 15	1 8 44	15°48'05	24°52	6°49	26° 1	9°36	15°55	6°59	24°15	18°17	13° 1	21°41	22°53	2°37	n.a.	S 15
M16	1 12 41	16°48'46	6♓44	8° 4	27°16	9°59	16° 4	7° 6	24°18	18°17	13° 0	21°35	22°50	2°44	n.a.	M16
T 17	1 16 37	17°49'29	18°40	9°18	28°31	10°21	16°13	7°12	24°22	18°18	12°59	21°28	22°47	2°51	n.a.	T 17
W18	1 20 34	18°50'12	0♈42	10°29	29°47	10°43	16°22	7°19	24°25	18°18	12°59	21°22	22°44	2°57	n.a.	W18
T 19	1 24 30	19°50'58	12°52	11°37	1♏ 2	11° 5	16°31	7°26	24°29	18°18	12°58	21°17	22°40	3° 4	n.a.	T 19
F 20	1 28 27	20°51'44	25°11	12°43	2°17	11°26	16°39	7°33	24°32	18°19	12°57	21°12	22°37	3°11	n.a.	F 20
S 21	1 32 23	21°52'32	7♉39	13°46	3°33	11°46	16°48	7°39	24°36	18°19	12°57	21°10	22°34	3°18	n.a.	S 21
S 22	1 36 20	22°53'22	20°18	14°46	4°48	12° 7	16°57	7°46	24°39	18°19	12°56	21°D 9	22°31	3°24	n.a.	S 22
M23	1 40 16	23°54'13	3♊ 9	15°41	6° 3	12°27	17° 5	7°53	24°43	18°19	12°55	21°10	22°28	3°31	n.a.	M23
T 24	1 44 13	24°55'05	16°13	16°32	7°18	12°46	17°13	8° 0	24°46	18°19	12°54	21°11	22°24	3°38	n.a.	T 24
W25	1 48 10	25°55'59	29°31	17°18	8°34	13° 5	17°21	8° 7	24°50	18°19	12°54	21°13	22°21	3°44	n.a.	W25
T 26	1 52 6	26°56'55	13♋ 3	17°57	9°49	13°24	17°29	8°14	24°53	18°19	12°53	21°14	22°18	3°51	n.a.	T 26
F 27	1 56 3	27°57'52	26°52	18°31	11° 4	13°42	17°37	8°21	24°56	18°R20	12°52	21°R15	22°15	3°58	n.a.	F 27
S 28	1 59 59	28°58'51	10♌57	18°56	12°19	14° 0	17°45	8°28	25° 0	18°20	12°51	21°14	22°12	4° 5	n.a.	S 28
S 29	2 3 56	29°59'51	25°16	19°14	13°35	14°17	17°53	8°35	25° 3	18°19	12°50	21°13	22° 9	4°11	n.a.	S 29
M30	2 7 52	1♏ 0'52	9♍48	19°R23	14°50	14°34	18° 0	8°42	25° 6	18°19	12°49	21°11	22° 5	4°18	n.a.	M30
T 31	2 11 49	2♏ 1'55	24♍27	19♏22	16♏ 5	14♋51	18♌ 7	8♏49	25♍ 9	18♋19	12♊49	21♉ 8	22♉ 2	4♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s41	21n15	5n 4	8s10	1s22	2s36	0n51	24n43	1n 0	17n56	1n 1	11s44	1n54	3n18	0n41	22n36	0n 5	21n20	1s21	18n37	18n56	16s 0		n.a.
M 2	1 5	16 12	5 4	8 50	1 28	3 8	0 49	24 43	1 2	17 53	1 1	11 47	1 54	3 16	0 41	22 36	0 5	21 20	1 21	18 35	18 55	15 58		n.a.
T 3	1 29	10 7	4 42	9 29	1 34	3 40	0 47	24 44	1 3	17 50	1 1	11 49	1 53	3 15	0 41	22 36	0 5	21 20	1 21	18 33	18 54	15 55		n.a.
W 4	1 54	3 26	4 0	10 7	1 40	4 12	0 45	24 44	1 5	17 48	1 1	11 51	1 53	3 13	0 41	22 36	0 5	21 20	1 21	18 31	18 53	15 52		n.a.
T 5	2 18	3s23	3 3	10 45	1 46	4 43	0 43	24 45	1 6	17 45	1 1	11 53	1 53	3 12	0 41	22 36	0 5	21 20	1 21	18 29	18 53	15 50		n.a.
F 6	2 42	9 54	1 54	11 23	1 51	5 15	0 41	24 45	1 8	17 42	1 2	11 56	1 53	3 10	0 41	22 36	0 5	21 20	1 21	18 28	18 52	15 47		n.a.
S 7	3 6	15 44	0 40	11 59	1 57	5 46	0 39	24 46	1 9	17 39	1 2	11 58	1 53	3 9	0 41	22 36	0 5	21 20	1 21	18 28	18 51	15 45		n.a.
S 8	3 30	20 34	0s34	12 35	2 2	6 17	0 37	24 46	1 11	17 36	1 2	12 0	1 53	3 7	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 28	18 50	15 42		n.a.
M 9	3 55	24 11	1 44	13 10	2 6	6 48	0 35	24 46	1 12	17 34	1 2	12 2	1 53	3 6	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 28	18 49	15 39		n.a.
T 10	4 19	26 25	2 47	13 44	2 11	7 19	0 33	24 46	1 14	17 31	1 2	12 5	1 52	3 4	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 28	18 49	15 37		n.a.
W11	4 43	27 15	3 40	14 17	2 15	7 50	0 30	24 46	1 16	17 28	1 3	12 7	1 52	3 3	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 28	18 48	15 34		n.a.
T 12	5 7	26 42	4 21	14 49	2 19	8 20	0 28	24 47	1 17	17 25	1 3	12 9	1 52	3 1	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 28	18 47	15 32		n.a.
F 13	5 30	24 54	4 51	15 20	2 23	8 51	0 26	24 47	1 19	17 23	1 3	12 11	1 52	3 0	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 28	18 46	15 29		n.a.
S 14	5 54	22 2	5 7	15 50	2 26	9 21	0 24	24 47	1 21	17 20	1 3	12 14	1 52	2 58	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 27	18 45	15 26		n.a.
S 15	6 18	18 16	5 10	16 19	2 29	9 51	0 21	24 47	1 22	17 17	1 3	12 16	1 52	2 57	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 26	18 45	15 24		n.a.
M16	6 42	13 47	5 0	16 46	2 31	10 21	0 19	24 47	1 24	17 15	1 4	12 18	1 52	2 55	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 24	18 44	15 21		n.a.
T 17	7 5	8 46	4 37	17 12	2 33	10 50	0 17	24 47	1 26	17 12	1 4	12 21	1 52	2 54	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 22	18 43	15 19		n.a.
W18	7 29	3 23	4 1	17 36	2 34	11 19	0 14	24 47	1 28	17 10	1 4	12 23	1 52	2 53	0 41	22 35	0 5	21 20	1 21	18 21	18 42	15 16		n.a.
T 19	7 52	2n11	3 14	17 59	2 35	11 48	0 12	24 47	1 29	17 7	1 4	12 25	1 52	2 51	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 19	18 41	15 13		n.a.
F 20	8 15	7 45	2 17	18 20	2 35	12 17	0 9	24 47	1 31	17 5	1 5	12 28	1 51	2 50	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 18	18 40	15 11		n.a.
S 21	8 38	13 6	1 13	18 38	2 35	12 45	0 7	24 47	1 33	17 2	1 5	12 30	1 51	2 48	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 18	18 40	15 8		n.a.
S 22	9 1	17 59	0 5	18 55	2 33	13 13	0 5	24 47	1 35	17 0	1 5	12 32	1 51	2 47	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 17	18 39	15 5		n.a.
M23	9 24	22 8	1n 5	19 10	2 31	13 41	0 2	24 47	1 37	16 58	1 5	12 35	1 51	2 46	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 18	18 38	15 3		n.a.
T 24	9 46	25 15	2 13	19 22	2 28	14 8	0s 0	24 47	1 39	16 55	1 6	12 37	1 51	2 44	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 18	18 37	15 0		n.a.
W25	10 9	27 1	3 15	19 31	2 24	14 35	0 3	24 47	1 41	16 53	1 6	12 39	1 51	2 43	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 18	18 36	14 57		n.a.
T 26	10 31	27 13	4 8	19 37	2 18	15 2	0 5	24 47	1 43	16 51	1 6	12 41	1 51	2 42	0 41	22 35	0 5	21 19	1 21	18 19	18 36	14 55		n.a.
F 27	10 53	25 45	4 47	19 41	2 12	15 28	0 8	24 47	1 45	16 49	1 6	12 44	1 51	2 40	0 42	22 35	0 5	21 19	1 21	18 19	18 35	14 52		n.a.
S 28	11 16	22 40	5 10	19 40	2 4	15 54	0 10	24 47	1 46	16 46	1 6	12 46	1 51	2 39	0 42	22 35	0 6	21 19	1 21	18 19	18 34	14 49		n.a.
S 29	11 37	18 11	5 14	19 37	1 55	16 20	0 13	24 47	1 49	16 44	1 7	12 48	1 51	2 38	0 42	22 35	0 6	21 19	1 20	18 18	18 33	14 47		n.a.
M30	11 59	12 35	4 58	19 29	1 44	16 45	0 15	24 47	1 51	16 42	1 7	12 51	1 51	2 36	0 42	22 35	0 6	21 19	1 20	18 18	18 32	14 44		n.a.
T 31	12s20	6n15	4n23	19s17	1s32	17s 9	0s18	24n47	1n53	16n40	1n 7	12s53	1n51	2n35	0n42	22n35	0n 6	21n19	1s20	18n17	18n31	14s41		n.a.

Julian Day Number = 1521539.5, Delta T = 04h51m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'52, Lahiri = -11°30'52 Julian Calendar 1 Oct. 548 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 45	3♏ 2'59	9♎ 7	19°R10	17♏20	15♋ 6	18♌15	8♏56	25♍13	18°R19	12°R48	21°R 5	21♉59	4♓31	n.a.	W 1
T 2	2 19 42	4° 4'04	23°42	18♏47	18°36	15°22	18°22	9° 2	25°16	18♋19	12♊47	21♉ 3	21°56	4°38	n.a.	T 2
F 3	2 23 39	5° 5'10	8♏ 5	18°13	19°51	15°37	18°29	9° 9	25°19	18°19	12°46	21° 2	21°53	4°45	n.a.	F 3
S 4	2 27 35	6° 6'17	22° 9	17°28	21° 6	15°51	18°35	9°16	25°22	18°19	12°45	21°D 2	21°49	4°52	n.a.	S 4
S 5	2 31 32	7° 7'25	5♐52	16°33	22°21	16° 5	18°42	9°23	25°25	18°18	12°44	21° 2	21°46	4°58	n.a.	S 5
M 6	2 35 28	8° 8'33	19°12	15°27	23°37	16°18	18°48	9°31	25°28	18°18	12°43	21° 3	21°43	5° 5	n.a.	M 6
T 7	2 39 25	9° 9'43	2♑ 9	14°14	24°52	16°31	18°55	9°38	25°31	18°18	12°42	21° 4	21°40	5°12	n.a.	T 7
W 8	2 43 21	10°10'53	14°45	12°55	26° 7	16°43	19° 1	9°45	25°34	18°17	12°41	21° 5	21°37	5°19	n.a.	W 8
T 9	2 47 18	11°12'03	27° 4	11°33	27°22	16°54	19° 7	9°52	25°37	18°17	12°40	21° 6	21°34	5°25	n.a.	T 9
F 10	2 51 14	12°13'14	9♒ 9	10°10	28°37	17° 5	19°13	9°59	25°40	18°16	12°39	21°R 6	21°30	5°32	n.a.	F 10
S 11	2 55 11	13°14'25	21° 5	8°50	29°52	17°15	19°19	10° 6	25°43	18°16	12°38	21° 6	21°27	5°39	n.a.	S 11
S 12	2 59 8	14°15'36	2♓58	7°34	1♐ 8	17°25	19°24	10°13	25°46	18°15	12°36	21° 6	21°24	5°45	n.a.	S 12
M13	3 3 4	15°16'48	14°50	6°26	2°23	17°34	19°29	10°20	25°48	18°15	12°35	21° 5	21°21	5°52	n.a.	M13
T 14	3 7 1	16°18'00	26°48	5°26	3°38	17°43	19°35	10°27	25°51	18°14	12°34	21° 4	21°18	5°59	n.a.	T 14
W15	3 10 57	17°19'13	8♈54	4°37	4°53	17°51	19°40	10°34	25°54	18°14	12°33	21° 4	21°15	6° 6	n.a.	W15
T 16	3 14 54	18°20'25	21°11	3°59	6° 8	17°58	19°45	10°40	25°57	18°13	12°32	21° 3	21°11	6°12	n.a.	T 16
F 17	3 18 50	19°21'38	3♉42	3°31	7°23	18° 4	19°49	10°47	25°59	18°12	12°31	21° 3	21° 8	6°19	n.a.	F 17
S 18	3 22 47	20°22'52	16°28	3°14	8°38	18°10	19°54	10°54	26° 2	18°12	12°30	21° 3	21° 5	6°26	n.a.	S 18
S 19	3 26 43	21°24'06	29°28	3°D 8	9°53	18°15	19°58	11° 1	26° 4	18°11	12°29	21° 3	21° 2	6°32	n.a.	S 19
M20	3 30 40	22°25'20	12♊44	3°12	11° 8	18°20	20° 3	11° 8	26° 7	18°10	12°27	21° 3	20°59	6°39	n.a.	M20
T 21	3 34 37	23°26'34	26°13	3°24	12°23	18°23	20° 7	11°15	26° 9	18° 9	12°26	21° 3	20°55	6°46	n.a.	T 21
W22	3 38 33	24°27'49	9♋54	3°45	13°38	18°26	20°10	11°22	26°12	18° 9	12°25	21° 3	20°52	6°53	n.a.	W22
T 23	3 42 30	25°29'05	23°45	4°13	14°53	18°29	20°14	11°29	26°14	18° 8	12°24	21° 2	20°49	6°59	n.a.	T 23
F 24	3 46 26	26°30'21	7♌45	4°48	16° 8	18°30	20°18	11°36	26°17	18° 7	12°23	21° 2	20°46	7° 6	n.a.	F 24
S 25	3 50 23	27°31'37	21°51	5°30	17°23	18°R31	20°21	11°43	26°19	18° 6	12°21	21°D 1	20°43	7°13	n.a.	S 25
S 26	3 54 19	28°32'54	6♍ 2	6°16	18°38	18°31	20°24	11°49	26°21	18° 5	12°20	21° 1	20°40	7°19	n.a.	S 26
M27	3 58 16	29°34'11	20°15	7° 7	19°53	18°30	20°27	11°56	26°23	18° 4	12°19	21° 2	20°36	7°26	n.a.	M27
T 28	4 2 13	0♐35'28	4♎28	8° 3	21° 8	18°29	20°30	12° 3	26°26	18° 3	12°18	21° 3	20°33	7°33	n.a.	T 28
W29	4 6 9	1°36'45	18°38	9° 2	22°23	18°26	20°33	12°10	26°28	18° 2	12°16	21° 4	20°30	7°40	n.a.	W29
T 30	4 10 6	2♐38'03	2♏43	10♏ 5	23♐38	18♋23	20♌35	12♏17	26♍30	18♋ 1	12♊15	21♉ 4	20♉27	7♓46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s42	0s26	3n31	19s 0	1s18	17s33	0s20	24n48	1n55	16n38	1n 7	12s55	1n51	2n34	0n42	22n35	0n 6	21n19	1s20	18n16	18n31	14s39		n.a.
T 2	13 3	7 5	2 25	18 39	1 3	17 57	0 22	24 48	1 57	16 36	1 8	12 58	1 50	2 33	0 42	22 35	0 6	21 19	1 20	18 16	18 30	14 36		n.a.
F 3	13 24	13 16	1 11	18 14	0 46	18 20	0 25	24 48	1 59	16 34	1 8	13 0	1 50	2 31	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 15	18 29	14 33		n.a.
S 4	13 44	18 39	0s 6	17 44	0 28	18 43	0 27	24 49	2 1	16 32	1 8	13 2	1 50	2 30	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 15	18 28	14 30		n.a.
S 5	14 5	22 55	1 21	17 9	0 9	19 5	0 30	24 49	2 3	16 30	1 9	13 4	1 50	2 29	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 16	18 27	14 28		n.a.
M 6	14 25	25 48	2 30	16 31	0n11	19 27	0 32	24 50	2 5	16 29	1 9	13 7	1 50	2 28	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 16	18 26	14 25		n.a.
T 7	14 45	27 13	3 28	15 49	0 32	19 48	0 34	24 50	2 8	16 27	1 9	13 9	1 50	2 26	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 16	18 26	14 22		n.a.
W 8	15 4	27 10	4 15	15 6	0 52	20 8	0 37	24 51	2 10	16 25	1 9	13 11	1 50	2 25	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 16	18 25	14 20		n.a.
T 9	15 24	25 45	4 49	14 22	1 12	20 28	0 39	24 52	2 12	16 24	1 10	13 14	1 50	2 24	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 17	18 24	14 17		n.a.
F 10	15 43	23 11	5 10	13 38	1 31	20 48	0 41	24 53	2 14	16 22	1 10	13 16	1 50	2 23	0 42	22 35	0 6	21 18	1 20	18 17	18 23	14 14		n.a.
S 11	16 1	19 39	5 17	12 56	1 48	21 7	0 44	24 54	2 17	16 20	1 10	13 18	1 50	2 22	0 42	22 36	0 6	21 18	1 20	18 17	18 22	14 11		n.a.
S 12	16 20	15 22	5 10	12 16	2 4	21 25	0 46	24 55	2 19	16 19	1 10	13 20	1 50	2 21	0 42	22 36	0 6	21 18	1 20	18 17	18 21	14 9		n.a.
M13	16 38	10 30	4 50	11 41	2 17	21 42	0 48	24 56	2 21	16 17	1 11	13 23	1 50	2 20	0 42	22 36	0 6	21 18	1 20	18 16	18 21	14 6		n.a.
T 14	16 56	5 13	4 17	11 11	2 29	21 59	0 50	24 57	2 24	16 16	1 11	13 25	1 50	2 19	0 42	22 36	0 6	21 17	1 20	18 16	18 20	14 3		n.a.
W15	17 14	0n19	3 33	10 46	2 38	22 16	0 53	24 58	2 26	16 15	1 11	13 27	1 50	2 17	0 42	22 36	0 6	21 17	1 20	18 16	18 19	14 0		n.a.
T 16	17 31	5 56	2 38	10 26	2 45	22 31	0 55	25 0	2 29	16 13	1 12	13 29	1 50	2 16	0 42	22 36	0 6	21 17	1 20	18 16	18 18	13 58		n.a.
F 17	17 48	11 26	1 35	10 12	2 50	22 46	0 57	25 1	2 31	16 12	1 12	13 31	1 50	2 15	0 42	22 36	0 6	21 17	1 20	18 16	18 17	13 55		n.a.
S 18	18 5	16 35	0 25	10 4	2 52	23 1	0 59	25 3	2 34	16 11	1 12	13 34	1 50	2 14	0 42	22 36	0 6	21 17	1 20	18 16	18 16	13 52		n.a.
S 19	18 21	21 4	0n47	10 0	2 54	23 14	1 1	25 5	2 36	16 10	1 12	13 36	1 50	2 13	0 42	22 36	0 6	21 17	1 20	18 16	18 15	13 49		n.a.
M20	18 37	24 34	1 57	10 2	2 53	23 27	1 3	25 6	2 39	16 9	1 13	13 38	1 50	2 12	0 42	22 36	0 6	21 17	1 19	18 16	18 15	13 47		n.a.
T 21	18 53	26 45	3 3	10 8	2 52	23 40	1 5	25 8	2 41	16 8	1 13	13 40	1 50	2 11	0 42	22 37	0 6	21 17	1 19	18 16	18 14	13 44		n.a.
W22	19 8	27 22	3 59	10 17	2 49	23 51	1 7	25 11	2 44	16 7	1 13	13 42	1 50	2 10	0 42	22 37	0 6	21 17	1 19	18 16	18 13	13 41		n.a.
T 23	19 23	26 16	4 42	10 30	2 45	24 2	1 9	25 13	2 46	16 6	1 14	13 44	1 50	2 9	0 42	22 37	0 6	21 17	1 19	18 16	18 12	13 38		n.a.
F 24	19 38	23 32	5 8	10 47	2 41	24 12	1 11	25 15	2 49	16 5	1 14	13 47	1 50	2 9	0 42	22 37	0 6	21 16	1 19	18 15	18 11	13 36		n.a.
S 25	19 52	19 24	5 17	11 5	2 36	24 22	1 13	25 18	2 51	16 4	1 14	13 49	1 50	2 8	0 42	22 37	0 6	21 16	1 19	18 15	18 10	13 33		n.a.
S 26	20 6	14 9	5 6	11 26	2 30	24 30	1 14	25 20	2 54	16 3	1 14	13 51	1 50	2 7	0 42	22 37	0 6	21 16	1 19	18 15	18 9	13 30		n.a.
M27	20 20	8 9	4 37	11 49	2 23	24 38	1 16	25 23	2 57	16 3	1 15	13 53	1 50	2 6	0 42	22 37	0 6	21 16	1 19	18 15	18 9	13 27		n.a.
T 28	20 33	1 43	3 50	12 14	2 17	24 45	1 18	25 26	2 59	16 2	1 15	13 55	1 50	2 5	0 42	22 38	0 6	21 16	1 19	18 16	18 8	13 24		n.a.
W29	20 46	4s47	2 50	12 40	2 9	24 52	1 19	25 29	3 2	16 2	1 15	13 57	1 50	2 4	0 42	22 38	0 6	21 16	1 19	18 16	18 7	13 22		n.a.
T 30	20s58	11s 1	1n40	13s 7	2n 2	24s57	1s21	25n32	3n 5	16n 1	1n16	13s59	1n50	2n 3	0n42	22n38	0n 6	21n16	1s19	18n16	18n 6	13s19		n.a.

Julian Day Number = 1521570.5, Delta T = 04h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'48, Lahiri = -11°30'48 Julian Calendar 1 Nov. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 2	3♐39'20	16♏38	11♏10	24♐53	18°R19	20♌37	12♏23	26♍32	18°R 0	12°R14	21°R 5	20♉24	7♓53	n.a.	F 1
S 2	4 17 59	4°40'38	0♐21	12°19	26° 8	18♋14	20°39	12°30	26°34	17♋59	12♊13	21♉ 5	20°21	8° 0	n.a.	S 2
S 3	4 21 55	5°41'55	13°49	13°29	27°23	18° 9	20°41	12°37	26°36	17°58	12°11	21° 4	20°17	8° 7	n.a.	S 3
M 4	4 25 52	6°43'13	27° 0	14°42	28°37	18° 2	20°43	12°43	26°38	17°56	12°10	21° 2	20°14	8°13	n.a.	M 4
T 5	4 29 48	7°44'29	9♑53	15°56	29°52	17°55	20°44	12°50	26°39	17°55	12° 9	21° 0	20°11	8°20	n.a.	T 5
W 6	4 33 45	8°45'46	22°29	17°12	1♑ 7	17°47	20°46	12°56	26°41	17°54	12° 8	20°57	20° 8	8°27	n.a.	W 6
T 7	4 37 42	9°47'01	4♒49	18°30	2°22	17°38	20°47	13° 3	26°43	17°53	12° 6	20°54	20° 5	8°33	n.a.	T 7
F 8	4 41 38	10°48'17	16°55	19°49	3°37	17°28	20°48	13° 9	26°45	17°52	12° 5	20°52	20° 1	8°40	n.a.	F 8
S 9	4 45 35	11°49'31	28°53	21° 9	4°51	17°18	20°48	13°16	26°46	17°50	12° 4	20°50	19°58	8°47	n.a.	S 9
S 10	4 49 31	12°50'44	10♓45	22°30	6° 6	17° 7	20°49	13°22	26°48	17°49	12° 2	20°D49	19°55	8°54	n.a.	S 10
M11	4 53 28	13°51'57	22°37	23°53	7°21	16°55	20°49	13°29	26°49	17°48	12° 1	20°50	19°52	9° 0	n.a.	M11
T 12	4 57 24	14°53'09	4♈34	25°16	8°35	16°42	20°R49	13°35	26°51	17°46	12° 0	20°51	19°49	9° 7	n.a.	T 12
W13	5 1 21	15°54'20	16°40	26°40	9°50	16°28	20°49	13°41	26°52	17°45	11°59	20°52	19°46	9°14	n.a.	W13
T 14	5 5 18	16°55'30	29° 1	28° 5	11° 5	16°14	20°49	13°48	26°54	17°44	11°57	20°54	19°42	9°20	n.a.	T 14
F 15	5 9 14	17°56'40	11♉38	29°31	12°19	15°59	20°49	13°54	26°55	17°42	11°56	20°55	19°39	9°27	n.a.	F 15
S 16	5 13 11	18°57'48	24°36	0♐58	13°34	15°43	20°48	14° 0	26°56	17°41	11°55	20°R56	19°36	9°34	n.a.	S 16
S 17	5 17 7	19°58'56	7♊54	2°25	14°48	15°27	20°47	14° 6	26°57	17°39	11°54	20°55	19°33	9°41	n.a.	S 17
M18	5 21 4	21° 0'03	21°34	3°54	16° 3	15° 9	20°46	14°12	26°59	17°38	11°52	20°52	19°30	9°47	n.a.	M18
T 19	5 25 0	22° 1'09	5♋31	5°22	17°18	14°52	20°45	14°18	27° 0	17°36	11°51	20°48	19°27	9°54	n.a.	T 19
W20	5 28 57	23° 2'14	19°42	6°52	18°32	14°33	20°44	14°24	27° 1	17°35	11°50	20°43	19°23	10° 1	n.a.	W20
T 21	5 32 53	24° 3'19	4♌ 2	8°22	19°46	14°14	20°42	14°30	27° 2	17°34	11°49	20°38	19°20	10° 7	n.a.	T 21
F 22	5 36 50	25° 4'22	18°26	9°53	21° 1	13°54	20°40	14°36	27° 3	17°32	11°47	20°33	19°17	10°14	n.a.	F 22
S 23	5 40 47	26° 5'25	2♍48	11°24	22°15	13°34	20°38	14°42	27° 3	17°30	11°46	20°29	19°14	10°21	n.a.	S 23
S 24	5 44 43	27° 6'27	17° 5	12°56	23°30	13°13	20°36	14°48	27° 4	17°29	11°45	20°27	19°11	10°28	n.a.	S 24
M25	5 48 40	28° 7'29	1♎13	14°29	24°44	12°52	20°34	14°54	27° 5	17°27	11°44	20°D27	19° 7	10°34	n.a.	M25
T 26	5 52 36	29° 8'29	15°12	16° 2	25°58	12°30	20°31	14°59	27° 6	17°26	11°42	20°28	19° 4	10°41	n.a.	T 26
W27	5 56 33	0♑ 9'29	29° 1	17°36	27°12	12° 8	20°29	15° 5	27° 6	17°24	11°41	20°29	19° 1	10°48	n.a.	W27
T 28	6 0 29	1°10'28	12♏39	19°11	28°27	11°45	20°26	15°10	27° 7	17°23	11°40	20°30	18°58	10°54	n.a.	T 28
F 29	6 4 26	2°11'26	26° 6	20°46	29°41	11°22	20°23	15°16	27° 8	17°21	11°39	20°R31	18°55	11° 1	n.a.	F 29
S 30	6 8 23	3°12'23	9♐23	22°22	0♒55	10°59	20°19	15°21	27° 8	17°19	11°38	20°29	18°52	11° 8	n.a.	S 30
S 31	6 12 19	4♑13'19	22♐28	23♐59	2♒ 9	10♋36	20♌16	15♏27	27♍ 8	17♋18	11♊37	20♉25	18♉48	11♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s10	16s38	0n25	13s34	1n54	25s 2	1s22	25n35	3n 7	16n 1	1n16	14s 1	1n50	2n 3	0n42	22n38	0n 6	21n16	1s19	18n16	18n 5	13s16		n.a.
S 2	21 22	21 20	0s51	14 3	1 47	25 6	1 24	25 38	3 10	16 0	1 16	14 3	1 50	2 2	0 42	22 38	0 6	21 16	1 19	18 16	18 4	13 13		n.a.
S 3	21 33	24 47	2 2	14 32	1 39	25 9	1 25	25 42	3 13	16 0	1 17	14 5	1 50	2 1	0 42	22 38	0 6	21 15	1 19	18 16	18 3	13 10		n.a.
M 4	21 43	26 49	3 6	15 1	1 31	25 12	1 27	25 45	3 15	16 0	1 17	14 7	1 50	2 0	0 42	22 39	0 6	21 15	1 19	18 16	18 3	13 7		n.a.
T 5	21 54	27 20	3 58	15 31	1 23	25 14	1 28	25 49	3 18	15 59	1 17	14 9	1 50	2 0	0 43	22 39	0 6	21 15	1 19	18 15	18 2	13 5		n.a.
W 6	22 4	26 25	4 37	16 0	1 15	25 15	1 29	25 52	3 20	15 59	1 18	14 11	1 50	1 59	0 43	22 39	0 6	21 15	1 19	18 14	18 1	13 2		n.a.
T 7	22 13	24 12	5 3	16 30	1 7	25 15	1 30	25 56	3 23	15 59	1 18	14 13	1 50	1 58	0 43	22 39	0 6	21 15	1 19	18 13	18 0	12 59		n.a.
F 8	22 22	20 57	5 14	16 59	0 58	25 14	1 31	26 0	3 26	15 59	1 18	14 15	1 50	1 58	0 43	22 39	0 6	21 15	1 18	18 13	17 59	12 56		n.a.
S 9	22 31	16 53	5 12	17 29	0 50	25 13	1 32	26 4	3 28	15 59	1 18	14 17	1 50	1 57	0 43	22 39	0 6	21 15	1 18	18 12	17 58	12 53		n.a.
S 10	22 39	12 11	4 56	17 58	0 42	25 10	1 33	26 8	3 31	15 59	1 19	14 19	1 50	1 56	0 43	22 40	0 6	21 15	1 18	18 12	17 57	12 50		n.a.
M11	22 46	7 3	4 28	18 26	0 34	25 7	1 34	26 12	3 33	16 0	1 19	14 21	1 50	1 56	0 43	22 40	0 6	21 15	1 18	18 12	17 57	12 48		n.a.
T 12	22 54	1 38	3 48	18 55	0 27	25 4	1 35	26 16	3 36	16 0	1 19	14 23	1 50	1 55	0 43	22 40	0 6	21 15	1 18	18 12	17 56	12 45		n.a.
W13	23 0	3n55	2 57	19 22	0 19	24 59	1 36	26 21	3 38	16 0	1 20	14 25	1 50	1 55	0 43	22 40	0 6	21 14	1 18	18 13	17 55	12 42		n.a.
T 14	23 7	9 26	1 57	19 49	0 11	24 54	1 37	26 25	3 41	16 1	1 20	14 26	1 50	1 54	0 43	22 40	0 6	21 14	1 18	18 13	17 54	12 39		n.a.
F 15	23 12	14 43	0 51	20 16	0 4	24 48	1 37	26 29	3 43	16 1	1 20	14 28	1 50	1 54	0 43	22 41	0 6	21 14	1 18	18 14	17 53	12 36		n.a.
S 16	23 18	19 30	0n20	20 41	0s 4	24 41	1 38	26 33	3 46	16 2	1 21	14 30	1 50	1 53	0 43	22 41	0 6	21 14	1 18	18 14	17 52	12 33		n.a.
S 17	23 23	23 26	1 32	21 7	0 11	24 33	1 38	26 38	3 48	16 2	1 21	14 32	1 50	1 53	0 43	22 41	0 6	21 14	1 18	18 14	17 51	12 30		n.a.
M18	23 27	26 9	2 40	21 31	0 18	24 25	1 39	26 42	3 50	16 3	1 21	14 34	1 50	1 52	0 43	22 41	0 6	21 14	1 18	18 13	17 50	12 28		n.a.
T 19	23 31	27 18	3 40	21 54	0 25	24 16	1 39	26 46	3 52	16 3	1 22	14 35	1 51	1 52	0 43	22 41	0 6	21 14	1 18	18 12	17 50	12 25		n.a.
W20	23 35	26 42	4 27	22 17	0 32	24 6	1 39	26 51	3 55	16 4	1 22	14 37	1 51	1 52	0 43	22 42	0 6	21 14	1 18	18 10	17 49	12 22		n.a.
T 21	23 38	24 20	4 58	22 38	0 39	23 56	1 40	26 55	3 57	16 5	1 22	14 39	1 51	1 51	0 43	22 42	0 6	21 14	1 18	18 9	17 48	12 19		n.a.
F 22	23 40	20 25	5 11	22 59	0 45	23 44	1 40	26 59	3 59	16 6	1 22	14 40	1 51	1 51	0 43	22 42	0 6	21 13	1 18	18 8	17 47	12 16		n.a.
S 23	23 42	15 20	5 4	23 18	0 51	23 32	1 40	27 3	4 1	16 7	1 23	14 42	1 51	1 51	0 43	22 42	0 6	21 13	1 17	18 7	17 46	12 13		n.a.
S 24	23 44	9 26	4 38	23 36	0 58	23 20	1 40	27 7	4 3	16 8	1 23	14 44	1 51	1 50	0 43	22 42	0 6	21 13	1 17	18 6	17 45	12 10		n.a.
M25	23 45	3 6	3 56	23 54	1 3	23 6	1 40	27 11	4 5	16 9	1 23	14 45	1 51	1 50	0 43	22 43	0 6	21 13	1 17	18 6	17 44	12 7		n.a.
T 26	23 46	3s18	3 0	24 10	1 9	22 52	1 40	27 15	4 6	16 10	1 24	14 47	1 51	1 50	0 43	22 43	0 6	21 13	1 17	18 6	17 43	12 4		n.a.
W27	23 46	9 30	1 54	24 25	1 14	22 37	1 39	27 19	4 8	16 11	1 24	14 49	1 51	1 50	0 43	22 43	0 6	21 13	1 17	18 7	17 43	12 2		n.a.
T 28	23 45	15 10	0 43	24 38	1 20	22 22	1 39	27 23	4 9	16 12	1 24	14 50	1 51	1 49	0 43	22 43	0 6	21 13	1 17	18 7	17 42	11 59		n.a.
F 29	23 45	20 2	0s30	24 51	1 25	22 6	1 39	27 26	4 11	16 13	1 24	14 52	1 51	1 49	0 43	22 44	0 6	21 13	1 17	18 7	17 41	11 56		n.a.
S 30	23 43	23 49	1 40	25 2	1 29	21 49	1 38	27 30	4 12	16 15	1 25	14 53	1 51	1 49	0 43	22 44	0 6	21 13	1 17	18 7	17 40	11 53		n.a.
S 31	23s42	26s16	2s44	25s11	1s34	21s32	1s38	27n33	4n14	16n16	1n25	14s55	1n51	1n49	0n43	22n44	0n 6	21n13	1s17	18n 6	17n39	11s50		n.a.

Julian Day Number = 1521600.5, Delta T = 04h51m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'44, Lahiri = -11°30'44 Julian Calendar 1 Dec. 548 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 16	5♉14'14	5♉21	25♐36	3♒23	10°R12	20°R12	15♏32	27♍ 9	17°R16	11°R35	20°R19	18♉45	11♓21	n.a.	M 1
T 2	6 20 12	6°15'07	18° 1	27°15	4°37	9♋48	20♌ 8	15°37	27° 9	17♋15	11♊34	20♉11	18°42	11°28	n.a.	T 2
W 3	6 24 9	7°16'00	0♒29	28°54	5°51	9°24	20° 4	15°43	27° 9	17°13	11°33	20° 2	18°39	11°35	n.a.	W 3
T 4	6 28 5	8°16'50	12°45	0♉33	7° 5	9° 0	20° 0	15°48	27°10	17°11	11°32	19°52	18°36	11°41	n.a.	T 4
F 5	6 32 2	9°17'39	24°49	2°14	8°19	8°36	19°56	15°53	27°10	17°10	11°31	19°43	18°33	11°48	n.a.	F 5
S 6	6 35 58	10°18'26	6♓46	3°55	9°33	8°12	19°51	15°58	27°10	17° 8	11°30	19°36	18°29	11°55	n.a.	S 6
S 7	6 39 55	11°19'12	18°37	5°37	10°47	7°48	19°47	16° 3	27°R10	17° 6	11°29	19°31	18°26	12° 2	n.a.	S 7
M 8	6 43 52	12°19'55	0♈28	7°20	12° 1	7°24	19°42	16° 8	27°10	17° 5	11°28	19°28	18°23	12° 8	n.a.	M 8
T 9	6 47 48	13°20'37	12°22	9° 4	13°14	7° 1	19°37	16°13	27°10	17° 3	11°27	19°D27	18°20	12°15	n.a.	T 9
W10	6 51 45	14°21'17	24°25	10°48	14°28	6°37	19°32	16°17	27°10	17° 1	11°25	19°28	18°17	12°22	n.a.	W10
T 11	6 55 41	15°21'56	6♉43	12°33	15°42	6°14	19°27	16°22	27°10	16°59	11°24	19°29	18°13	12°28	n.a.	T 11
F 12	6 59 38	16°22'32	19°20	14°20	16°55	5°51	19°21	16°27	27° 9	16°58	11°23	19°R29	18°10	12°35	n.a.	F 12
S 13	7 3 34	17°23'07	2♊20	16° 7	18° 9	5°29	19°16	16°31	27° 9	16°56	11°22	19°28	18° 7	12°42	n.a.	S 13
S 14	7 7 31	18°23'40	15°47	17°55	19°22	5° 7	19°10	16°36	27° 9	16°54	11°21	19°25	18° 4	12°49	n.a.	S 14
M15	7 11 27	19°24'11	29°40	19°43	20°36	4°45	19° 4	16°40	27° 8	16°53	11°20	19°20	18° 1	12°55	n.a.	M15
T 16	7 15 24	20°24'40	13♋57	21°33	21°49	4°24	18°58	16°44	27° 8	16°51	11°20	19°12	17°58	13° 2	n.a.	T 16
W17	7 19 21	21°25'07	28°34	23°23	23° 2	4° 3	18°52	16°49	27° 7	16°49	11°19	19° 2	17°54	13° 9	n.a.	W17
T 18	7 23 17	22°25'33	13♌23	25°14	24°16	3°43	18°46	16°53	27° 7	16°48	11°18	18°52	17°51	13°15	n.a.	T 18
F 19	7 27 14	23°25'57	28°16	27° 6	25°29	3°23	18°39	16°57	27° 6	16°46	11°17	18°43	17°48	13°22	n.a.	F 19
S 20	7 31 10	24°26'19	13♍ 3	28°58	26°42	3° 4	18°33	17° 1	27° 5	16°44	11°16	18°35	17°45	13°29	n.a.	S 20
S 21	7 35 7	25°26'40	27°38	0♒51	27°55	2°45	18°26	17° 5	27° 5	16°43	11°15	18°29	17°42	13°36	n.a.	S 21
M22	7 39 3	26°26'59	11♎56	2°44	29° 8	2°27	18°20	17° 9	27° 4	16°41	11°14	18°26	17°39	13°42	n.a.	M22
T 23	7 43 0	27°27'16	25°56	4°38	0♓21	2°10	18°13	17°12	27° 3	16°39	11°13	18°D26	17°35	13°49	n.a.	T 23
W24	7 46 56	28°27'32	9♏37	6°32	1°34	1°54	18° 6	17°16	27° 2	16°38	11°12	18°26	17°32	13°56	n.a.	W24
T 25	7 50 53	29°27'47	23° 1	8°25	2°47	1°38	17°59	17°20	27° 1	16°36	11°12	18°R26	17°29	14° 2	n.a.	T 25
F 26	7 54 50	0♒28'00	6♐ 9	10°19	3°59	1°22	17°52	17°23	27° 0	16°35	11°11	18°25	17°26	14° 9	n.a.	F 26
S 27	7 58 46	1°28'11	19° 5	12°12	5°12	1° 8	17°45	17°27	26°59	16°33	11°10	18°21	17°23	14°16	n.a.	S 27
S 28	8 2 43	2°28'20	1♉49	14° 4	6°25	0°54	17°38	17°30	26°58	16°31	11° 9	18°14	17°19	14°23	n.a.	S 28
M29	8 6 39	3°28'28	14°22	15°54	7°37	0°41	17°30	17°33	26°57	16°30	11° 9	18° 5	17°16	14°29	n.a.	M29
T 30	8 10 36	4°28'34	26°47	17°44	8°50	0°29	17°23	17°37	26°56	16°28	11° 8	17°53	17°13	14°36	n.a.	T 30
W31	8 14 32	5♒28'37	9♒ 2	19♒31	10♓ 2	0♋18	17♌15	17♏40	26♍55	16♋27	11♊ 7	17♉39	17♉10	14♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	27s17	3s38	25s19	1s38	21s14	1s37	27n36	4n15	16n18	1n25	14s56	1n51	1n49	0n43	22n44	0n 6	21n13	1s17	18n 4	17n38	11s47		n.a.
T 2	23 37	26 50	4 20	25 26	1 42	20 55	1 36	27 39	4 16	16 19	1 26	14 58	1 52	1 49	0 44	22 44	0 7	21 13	1 17	18 2	17 37	11 44		n.a.
W 3	23 34	25 1	4 49	25 31	1 45	20 36	1 36	27 42	4 17	16 21	1 26	14 59	1 52	1 49	0 44	22 45	0 7	21 12	1 17	17 59	17 36	11 41		n.a.
T 4	23 30	22 4	5 4	25 34	1 48	20 17	1 35	27 44	4 18	16 22	1 26	15 1	1 52	1 49	0 44	22 45	0 7	21 12	1 17	17 57	17 36	11 38		n.a.
F 5	23 26	18 12	5 5	25 36	1 51	19 56	1 34	27 47	4 19	16 24	1 26	15 2	1 52	1 48	0 44	22 45	0 7	21 12	1 17	17 54	17 35	11 35		n.a.
S 6	23 21	13 40	4 53	25 36	1 54	19 36	1 33	27 49	4 19	16 26	1 27	15 3	1 52	1 48	0 44	22 45	0 7	21 12	1 16	17 52	17 34	11 32		n.a.
S 7	23 16	8 40	4 28	25 34	1 56	19 14	1 32	27 51	4 20	16 27	1 27	15 5	1 52	1 49	0 44	22 46	0 7	21 12	1 16	17 51	17 33	11 29		n.a.
M 8	23 11	3 21	3 52	25 31	1 58	18 52	1 31	27 53	4 20	16 29	1 27	15 6	1 52	1 49	0 44	22 46	0 7	21 12	1 16	17 50	17 32	11 26		n.a.
T 9	23 5	2n 7	3 6	25 26	1 59	18 30	1 29	27 55	4 21	16 31	1 28	15 7	1 52	1 49	0 44	22 46	0 7	21 12	1 16	17 50	17 31	11 23		n.a.
W10	22 59	7 34	2 10	25 19	2 0	18 7	1 28	27 56	4 21	16 33	1 28	15 9	1 52	1 49	0 44	22 46	0 7	21 12	1 16	17 50	17 30	11 21		n.a.
T 11	22 52	12 52	1 8	25 10	2 1	17 44	1 27	27 58	4 21	16 35	1 28	15 10	1 52	1 49	0 44	22 47	0 7	21 12	1 16	17 50	17 29	11 18		n.a.
F 12	22 45	17 47	0 1	24 59	2 1	17 20	1 25	27 59	4 21	16 37	1 28	15 11	1 52	1 49	0 44	22 47	0 7	21 12	1 16	17 50	17 28	11 15		n.a.
S 13	22 37	22 1	1n 8	24 47	2 1	16 55	1 24	28 0	4 21	16 39	1 28	15 12	1 53	1 49	0 44	22 47	0 7	21 12	1 16	17 50	17 27	11 12		n.a.
S 14	22 29	25 14	2 16	24 32	2 0	16 31	1 22	28 0	4 21	16 41	1 29	15 13	1 53	1 49	0 44	22 47	0 7	21 12	1 16	17 49	17 27	11 9		n.a.
M15	22 20	27 3	3 17	24 15	1 59	16 5	1 21	28 1	4 21	16 43	1 29	15 15	1 53	1 49	0 44	22 47	0 7	21 12	1 16	17 48	17 26	11 6		n.a.
T 16	22 11	27 8	4 8	23 56	1 57	15 40	1 19	28 2	4 20	16 45	1 29	15 16	1 53	1 50	0 44	22 48	0 7	21 12	1 16	17 46	17 25	11 3		n.a.
W17	22 2	25 21	4 44	23 35	1 55	15 14	1 17	28 2	4 20	16 47	1 29	15 17	1 53	1 50	0 44	22 48	0 7	21 12	1 16	17 43	17 24	11 0		n.a.
T 18	21 52	21 50	5 2	23 13	1 52	14 47	1 15	28 2	4 19	16 49	1 30	15 18	1 53	1 50	0 44	22 48	0 7	21 11	1 15	17 40	17 23	10 57		n.a.
F 19	21 42	16 54	4 59	22 48	1 49	14 21	1 13	28 2	4 19	16 51	1 30	15 19	1 53	1 50	0 44	22 48	0 7	21 11	1 15	17 37	17 22	10 54		n.a.
S 20	21 31	10 59	4 36	22 21	1 44	13 54	1 11	28 2	4 18	16 54	1 30	15 20	1 53	1 51	0 44	22 49	0 7	21 11	1 15	17 35	17 21	10 51		n.a.
S 21	21 20	4 33	3 56	21 52	1 40	13 26	1 9	28 1	4 17	16 56	1 30	15 21	1 53	1 51	0 44	22 49	0 7	21 11	1 15	17 34	17 20	10 48		n.a.
M22	21 9	2s 1	3 1	21 21	1 35	12 58	1 7	28 1	4 16	16 58	1 30	15 22	1 54	1 51	0 44	22 49	0 7	21 11	1 15	17 33	17 19	10 45		n.a.
T 23	20 57	8 20	1 57	20 48	1 29	12 30	1 5	28 0	4 15	17 1	1 31	15 23	1 54	1 52	0 44	22 49	0 7	21 11	1 15	17 33	17 18	10 42		n.a.
W24	20 45	14 9	0 47	20 13	1 22	12 2	1 2	27 59	4 14	17 3	1 31	15 24	1 54	1 52	0 44	22 49	0 7	21 11	1 15	17 33	17 18	10 39		n.a.
T 25	20 32	19 10	0s24	19 36	1 15	11 33	1 0	27 59	4 13	17 5	1 31	15 25	1 54	1 53	0 44	22 50	0 7	21 11	1 15	17 33	17 17	10 36		n.a.
F 26	20 19	23 9	1 33	18 58	1 7	11 4	0 57	27 58	4 12	17 8	1 31	15 26	1 54	1 53	0 44	22 50	0 7	21 11	1 15	17 32	17 16	10 33		n.a.
S 27	20 6	25 53	2 35	18 18	0 58	10 35	0 55	27 57	4 11	17 10	1 31	15 27	1 54	1 53	0 44	22 50	0 7	21 11	1 15	17 31	17 15	10 30		n.a.
S 28	19 52	27 13	3 28	17 37	0 49	10 5	0 52	27 55	4 10	17 13	1 32	15 27	1 54	1 54	0 44	22 50	0 7	21 11	1 15	17 30	17 14	10 27		n.a.
M29	19 38	27 7	4 10	16 54	0 39	9 35	0 50	27 54	4 8	17 15	1 32	15 28	1 54	1 54	0 44	22 51	0 7	21 11	1 15	17 27	17 13	10 24		n.a.
T 30	19 24	25 40	4 40	16 11	0 28	9 5	0 47	27 53	4 7	17 17	1 32	15 29	1 55	1 55	0 44	22 51	0 7	21 11	1 14	17 23	17 12	10 21		n.a.
W31	19s 9	23s 0	4s57	15s26	0s17	8s35	0s44	27n51	4n 6	17n20	1n32	15s30	1n55	1n55	0n45	22n51	0n 7	21n11	1s14	17n20	17n11	10s18		n.a.

Julian Day Number = 1521631.5, Delta T = 04h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'39, Lahiri = -11°30'39 Julian Calendar 1 Jan. 547 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 548 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 29	6♒28'39	21♒ 9	21♒16	11♓15	0°R 7	17°R 8	17♏43	26°R53	16°R25	11°R 7	17°R25	17♉ 7	14♓49	n.a.	T 1
F 2	8 22 25	7°28'38	3♓ 8	22°58	12°27	29♊57	17♌ 0	17°46	26♍52	16♋23	11♊ 6	17♉11	17° 4	14°56	n.a.	F 2
S 3	8 26 22	8°28'36	15° 2	24°36	13°39	29°48	16°53	17°48	26°51	16°22	11° 5	16°59	17° 0	15° 3	n.a.	S 3
S 4	8 30 19	9°28'31	26°52	26°10	14°51	29°40	16°45	17°51	26°49	16°20	11° 5	16°50	16°57	15° 9	n.a.	S 4
M 5	8 34 15	10°28'23	8♈41	27°40	16° 3	29°33	16°37	17°54	26°48	16°19	11° 4	16°44	16°54	15°16	n.a.	M 5
T 6	8 38 12	11°28'14	20°34	29° 5	17°15	29°26	16°30	17°56	26°46	16°17	11° 4	16°40	16°51	15°23	n.a.	T 6
W 7	8 42 8	12°28'02	2♉34	0♓25	18°27	29°20	16°22	17°59	26°45	16°16	11° 3	16°39	16°48	15°30	n.a.	W 7
T 8	8 46 5	13°27'48	14°48	1°38	19°39	29°15	16°14	18° 1	26°43	16°14	11° 3	16°39	16°45	15°36	n.a.	T 8
F 9	8 50 1	14°27'31	27°21	2°45	20°50	29°11	16° 6	18° 3	26°42	16°13	11° 2	16°38	16°41	15°43	n.a.	F 9
S 10	8 53 58	15°27'13	10♊17	3°44	22° 2	29° 8	15°58	18° 6	26°40	16°11	11° 2	16°37	16°38	15°50	n.a.	S 10
S 11	8 57 54	16°26'51	23°41	4°37	23°13	29° 5	15°51	18° 8	26°38	16°10	11° 1	16°34	16°35	15°56	n.a.	S 11
M12	9 1 51	17°26'28	7♋35	5°22	24°25	29° 3	15°43	18°10	26°36	16° 9	11° 1	16°28	16°32	16° 3	n.a.	M12
T 13	9 5 48	18°26'02	21°58	5°59	25°36	29° 2	15°35	18°12	26°35	16° 7	11° 0	16°19	16°29	16°10	n.a.	T 13
W14	9 9 44	19°25'34	6♌46	6°28	26°47	29°D 1	15°27	18°13	26°33	16° 6	11° 0	16° 8	16°25	16°17	n.a.	W14
T 15	9 13 41	20°25'03	21°52	6°49	27°58	29° 2	15°20	18°15	26°31	16° 5	11° 0	15°57	16°22	16°23	n.a.	T 15
F 16	9 17 37	21°24'30	7♍ 5	7° 1	29° 9	29° 3	15°12	18°17	26°29	16° 3	10°59	15°46	16°19	16°30	n.a.	F 16
S 17	9 21 34	22°23'56	22°15	7°R 6	0♈20	29° 4	15° 4	18°18	26°27	16° 2	10°59	15°37	16°16	16°37	n.a.	S 17
S 18	9 25 30	23°23'19	7♎11	7° 2	1°31	29° 7	14°56	18°20	26°25	16° 1	10°59	15°30	16°13	16°43	n.a.	S 18
M19	9 29 27	24°22'40	21°46	6°51	2°41	29°10	14°49	18°21	26°23	15°59	10°59	15°26	16°10	16°50	n.a.	M19
T 20	9 33 23	25°21'59	5♏58	6°33	3°52	29°14	14°41	18°22	26°21	15°58	10°58	15°24	16° 6	16°57	n.a.	T 20
W21	9 37 20	26°21'17	19°44	6° 8	5° 2	29°18	14°34	18°23	26°19	15°57	10°58	15°24	16° 3	17° 3	n.a.	W21
T 22	9 41 16	27°20'32	3♐ 7	5°37	6°13	29°24	14°26	18°24	26°17	15°56	10°58	15°24	16° 0	17°10	n.a.	T 22
F 23	9 45 13	28°19'46	16°10	5° 0	7°23	29°29	14°19	18°25	26°15	15°55	10°58	15°23	15°57	17°17	n.a.	F 23
S 24	9 49 10	29°18'58	28°55	4°19	8°33	29°36	14°11	18°26	26°13	15°54	10°58	15°20	15°54	17°24	n.a.	S 24
S 25	9 53 6	0♓18'09	11♑26	3°34	9°43	29°43	14° 4	18°27	26°11	15°52	10°58	15°14	15°51	17°30	n.a.	S 25
M26	9 57 3	1°17'17	23°46	2°47	10°53	29°51	13°57	18°27	26° 8	15°51	10°58	15° 5	15°47	17°37	n.a.	M26
T 27	10 0 59	2°16'23	5♒57	1°57	12° 2	29°59	13°50	18°28	26° 6	15°50	10°58	14°54	15°44	17°44	n.a.	T 27
W28	10 4 56	3♓15'27	18♒ 0	1♓ 7	13♈12	0♋ 8	13♌43	18♏28	26♍ 4	15♋49	10♊57	14♉41	15♉41	17♓50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s54	19s21	4s59	14s41	0s 5	8s 5	0s41	27n50	4n 4	17n22	1n32	15s30	1n55	1n56	0n45	22n51	0n 7	21n11	1s14	17n15	17n10	10s15		n.a.
F 2	18 39	14 58	4 49	13 56	0n 7	7 34	0 38	27 48	4 3	17 25	1 32	15 31	1 55	1 56	0 45	22 51	0 7	21 11	1 14	17 12	17 9	10 12		n.a.
S 3	18 23	10 2	4 25	13 11	0 20	7 4	0 36	27 47	4 1	17 27	1 32	15 32	1 55	1 57	0 45	22 52	0 7	21 11	1 14	17 8	17 8	10 9		n.a.
S 4	18 7	4 47	3 51	12 26	0 33	6 33	0 33	27 45	4 0	17 30	1 33	15 32	1 55	1 58	0 45	22 52	0 7	21 11	1 14	17 6	17 8	10 6		n.a.
M 5	17 51	0n39	3 6	11 42	0 47	6 2	0 29	27 44	3 58	17 32	1 33	15 33	1 55	1 58	0 45	22 52	0 7	21 11	1 14	17 4	17 7	10 3		n.a.
T 6	17 34	6 5	2 13	11 0	1 1	5 30	0 26	27 42	3 56	17 35	1 33	15 34	1 56	1 59	0 45	22 52	0 7	21 11	1 14	17 3	17 6	10 0		n.a.
W 7	17 18	11 23	1 14	10 18	1 15	4 59	0 23	27 40	3 55	17 37	1 33	15 34	1 56	2 0	0 45	22 52	0 7	21 11	1 14	17 2	17 5	9 57		n.a.
T 8	17 0	16 21	0 10	9 39	1 29	4 28	0 20	27 39	3 53	17 40	1 33	15 35	1 56	2 0	0 45	22 53	0 7	21 11	1 14	17 2	17 4	9 54		n.a.
F 9	16 43	20 45	0n56	9 2	1 44	3 56	0 17	27 37	3 51	17 42	1 33	15 35	1 56	2 1	0 45	22 53	0 7	21 11	1 14	17 2	17 3	9 51		n.a.
S 10	16 25	24 18	2 1	8 27	1 57	3 25	0 13	27 35	3 49	17 45	1 33	15 36	1 56	2 2	0 45	22 53	0 7	21 11	1 13	17 2	17 2	9 48		n.a.
S 11	16 7	26 39	3 2	7 55	2 11	2 53	0 10	27 33	3 48	17 47	1 33	15 36	1 56	2 2	0 45	22 53	0 7	21 11	1 13	17 1	17 1	9 44		n.a.
M12	15 49	27 27	3 54	7 26	2 24	2 21	0 7	27 32	3 46	17 49	1 33	15 37	1 56	2 3	0 45	22 53	0 7	21 11	1 13	16 59	17 0	9 41		n.a.
T 13	15 30	26 27	4 34	7 1	2 37	1 49	0 3	27 30	3 44	17 52	1 33	15 37	1 56	2 4	0 45	22 53	0 7	21 11	1 13	16 56	16 59	9 38		n.a.
W14	15 12	23 36	4 56	6 39	2 49	1 18	0n 0	27 28	3 42	17 54	1 33	15 37	1 57	2 5	0 45	22 54	0 7	21 11	1 13	16 53	16 58	9 35		n.a.
T 15	14 53	19 6	4 58	6 21	3 0	0 46	0 4	27 26	3 41	17 57	1 33	15 38	1 57	2 5	0 45	22 54	0 7	21 11	1 13	16 50	16 57	9 32		n.a.
F 16	14 33	13 21	4 40	6 7	3 10	0 14	0 7	27 24	3 39	17 59	1 33	15 38	1 57	2 6	0 45	22 54	0 7	21 11	1 13	16 47	16 57	9 29		n.a.
S 17	14 14	6 48	4 2	5 57	3 19	0n18	0 11	27 23	3 37	18 1	1 33	15 38	1 57	2 7	0 45	22 54	0 7	21 12	1 13	16 44	16 56	9 26		n.a.
S 18	13 54	0s 2	3 7	5 51	3 26	0 50	0 14	27 21	3 35	18 4	1 34	15 38	1 57	2 8	0 45	22 54	0 7	21 12	1 13	16 42	16 55	9 23		n.a.
M19	13 34	6 43	2 1	5 50	3 33	1 21	0 18	27 19	3 33	18 6	1 34	15 39	1 57	2 8	0 45	22 54	0 7	21 12	1 13	16 41	16 54	9 20		n.a.
T 20	13 14	12 54	0 50	5 52	3 37	1 53	0 22	27 17	3 31	18 8	1 34	15 39	1 57	2 9	0 45	22 55	0 7	21 12	1 13	16 41	16 53	9 17		n.a.
W21	12 54	18 17	0s23	5 59	3 40	2 25	0 25	27 15	3 30	18 10	1 34	15 39	1 58	2 10	0 45	22 55	0 7	21 12	1 12	16 40	16 52	9 14		n.a.
T 22	12 34	22 34	1 32	6 9	3 42	2 56	0 29	27 14	3 28	18 13	1 34	15 39	1 58	2 11	0 45	22 55	0 7	21 12	1 12	16 40	16 51	9 11		n.a.
F 23	12 13	25 36	2 35	6 23	3 41	3 28	0 33	27 12	3 26	18 15	1 34	15 39	1 58	2 12	0 45	22 55	0 7	21 12	1 12	16 40	16 50	9 8		n.a.
S 24	11 52	27 14	3 28	6 40	3 39	3 59	0 36	27 10	3 24	18 17	1 34	15 39	1 58	2 13	0 45	22 55	0 7	21 12	1 12	16 39	16 49	9 5		n.a.
S 25	11 31	27 26	4 11	7 0	3 35	4 31	0 40	27 8	3 22	18 19	1 34	15 40	1 58	2 14	0 45	22 55	0 7	21 12	1 12	16 37	16 48	9 2		n.a.
M26	11 10	26 15	4 41	7 22	3 29	5 2	0 44	27 6	3 21	18 21	1 33	15 40	1 58	2 15	0 45	22 56	0 7	21 12	1 12	16 35	16 47	8 58		n.a.
T 27	10 48	23 50	4 57	7 47	3 22	5 33	0 48	27 5	3 19	18 23	1 33	15 40	1 58	2 16	0 45	22 56	0 7	21 12	1 12	16 31	16 46	8 55		n.a.
W28	10s27	20s23	5s 0	8s13	3n13	6n 4	0n52	27n 3	3n17	18n25	1n33	15s40	1n59	2n16	0n45	22n56	0n 7	21n12	1s12	16n28	16n45	8s52		n.a.

Julian Day Number = 1521662.5, Delta T = 04h51m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'35, Lahiri = -11°30'35 Julian Calendar 1 Feb. 547 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 52	4♓14'29	29♒58	0°R18	14♈21	0♋18	13°R36	18♏29	26°R 2	15°R48	10°D57	14°R27	15♉38	17♓57	n.a.	T 1
F 2	10 12 49	5°13'28	11♓52	29♒30	15°31	0°28	13♌29	18°29	25♏59	15♋47	10♊57	14♉15	15°35	18° 4	n.a.	F 2
S 3	10 16 45	6°12'26	23°43	28°43	16°40	0°38	13°22	18°29	25°57	15°46	10°58	14° 3	15°31	18°10	n.a.	S 3
S 4	10 20 42	7°11'21	5♈32	28° 0	17°49	0°50	13°16	18°R29	25°55	15°45	10°58	13°55	15°28	18°17	n.a.	S 4
M 5	10 24 39	8°10'14	17°23	27°20	18°58	1° 2	13° 9	18°29	25°52	15°45	10°58	13°49	15°25	18°24	n.a.	M 5
T 6	10 28 35	9° 9'05	29°17	26°45	20° 7	1°14	13° 3	18°29	25°50	15°44	10°58	13°45	15°22	18°31	n.a.	T 6
W 7	10 32 32	10° 7'54	11♉19	26°13	21°15	1°27	12°56	18°29	25°47	15°43	10°58	13°D44	15°19	18°37	n.a.	W 7
T 8	10 36 28	11° 6'40	23°33	25°47	22°24	1°40	12°50	18°28	25°45	15°42	10°58	13°45	15°16	18°44	n.a.	T 8
F 9	10 40 25	12° 5'24	6♊ 3	25°26	23°32	1°54	12°44	18°28	25°42	15°41	10°58	13°R45	15°12	18°51	n.a.	F 9
S 10	10 44 21	13° 4'05	18°55	25°10	24°40	2° 9	12°38	18°27	25°40	15°40	10°58	13°45	15° 9	18°57	n.a.	S 10
S 11	10 48 18	14° 2'44	2♋13	24°59	25°48	2°23	12°33	18°27	25°37	15°40	10°59	13°44	15° 6	19° 4	n.a.	S 11
M12	10 52 14	15° 1'21	16° 0	24°54	26°56	2°39	12°27	18°26	25°35	15°39	10°59	13°40	15° 3	19°11	n.a.	M12
T 13	10 56 11	15°59'56	0♌16	24°D54	28° 3	2°55	12°21	18°25	25°33	15°38	10°59	13°34	15° 0	19°17	n.a.	T 13
W14	11 0 8	16°58'28	14°59	24°59	29°11	3°11	12°16	18°24	25°30	15°38	11° 0	13°27	14°56	19°24	n.a.	W14
T 15	11 4 4	17°56'58	0♍ 4	25° 9	0♉18	3°28	12°11	18°23	25°27	15°37	11° 0	13°18	14°53	19°31	n.a.	T 15
F 16	11 8 1	18°55'26	15°21	25°24	1°25	3°45	12° 6	18°22	25°25	15°37	11° 0	13°10	14°50	19°38	n.a.	F 16
S 17	11 11 57	19°53'51	0♎39	25°44	2°32	4° 2	12° 1	18°21	25°22	15°36	11° 1	13° 3	14°47	19°44	n.a.	S 17
S 18	11 15 54	20°52'15	15°47	26° 8	3°39	4°20	11°56	18°20	25°20	15°35	11° 1	12°58	14°44	19°51	n.a.	S 18
M19	11 19 50	21°50'37	0♏37	26°37	4°45	4°39	11°51	18°18	25°17	15°35	11° 1	12°56	14°41	19°58	n.a.	M19
T 20	11 23 47	22°48'57	15° 2	27°10	5°52	4°57	11°47	18°17	25°15	15°35	11° 2	12°D55	14°37	20° 4	n.a.	T 20
W21	11 27 43	23°47'16	29° 0	27°47	6°58	5°16	11°43	18°15	25°12	15°34	11° 2	12°56	14°34	20°11	n.a.	W21
T 22	11 31 40	24°45'33	12♐31	28°28	8° 4	5°36	11°39	18°14	25°10	15°34	11° 3	12°57	14°31	20°18	n.a.	T 22
F 23	11 35 36	25°43'49	25°37	29°12	9° 9	5°56	11°35	18°12	25° 7	15°33	11° 3	12°R58	14°28	20°24	n.a.	F 23
S 24	11 39 33	26°42'02	8♑22	0♓ 0	10°15	6°16	11°31	18°10	25° 5	15°33	11° 4	12°57	14°25	20°31	n.a.	S 24
S 25	11 43 30	27°40'15	20°49	0°52	11°20	6°37	11°27	18° 8	25° 2	15°33	11° 4	12°54	14°22	20°38	n.a.	S 25
M26	11 47 26	28°38'25	3♒ 2	1°46	12°25	6°58	11°24	18° 6	24°59	15°33	11° 5	12°50	14°18	20°45	n.a.	M26
T 27	11 51 23	29°36'34	15° 6	2°44	13°30	7°19	11°20	18° 4	24°57	15°32	11° 6	12°43	14°15	20°51	n.a.	T 27
W28	11 55 19	0♈34'41	27° 3	3°44	14°34	7°41	11°17	18° 2	24°54	15°32	11° 6	12°36	14°12	20°58	n.a.	W28
T 29	11 59 16	1°32'47	8♓55	4°48	15°39	8° 3	11°14	18° 0	24°52	15°32	11° 7	12°28	14° 9	21° 5	n.a.	T 29
F 30	12 3 12	2°30'51	20°45	5°54	16°43	8°25	11°11	17°57	24°49	15°32	11° 8	12°21	14° 6	21°11	n.a.	F 30
S 31	12 7 9	3♈28'53	2♈35	7♓ 3	17♉46	8♋47	11♌ 9	17♏55	24♍47	15♋32	11♊ 8	12♉14	14♉ 2	21♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 5	16s 9	4s50	8s41	3n 2	6n35	0n55	27n 1	3n15	18n27	1n33	15s40	1n59	2n17	0n45	22n56	0n 7	21n12	1s12	16n24	16n44	8s49		n.a.
F 2	9 43	11 18	4 27	9 9	2 51	7 6	0 59	26 59	3 13	18 29	1 33	15 39	1 59	2 18	0 45	22 56	0 7	21 12	1 12	16 20	16 44	8 46		n.a.
S 3	9 21	6 5	3 53	9 37	2 38	7 36	1 3	26 57	3 12	18 31	1 33	15 39	1 59	2 19	0 45	22 56	0 7	21 13	1 12	16 16	16 43	8 43		n.a.
S 4	8 59	0 39	3 8	10 5	2 24	8 7	1 7	26 56	3 10	18 33	1 33	15 39	1 59	2 20	0 45	22 56	0 7	21 13	1 11	16 14	16 42	8 40		n.a.
M 5	8 37	4n50	2 15	10 32	2 9	8 37	1 11	26 54	3 8	18 35	1 33	15 39	1 59	2 21	0 45	22 56	0 7	21 13	1 11	16 12	16 41	8 37		n.a.
T 6	8 15	10 11	1 16	10 59	1 54	9 7	1 15	26 52	3 6	18 37	1 33	15 39	1 59	2 22	0 45	22 57	0 7	21 13	1 11	16 11	16 40	8 34		n.a.
W 7	7 52	15 13	0 13	11 24	1 39	9 37	1 19	26 50	3 5	18 38	1 33	15 39	2 0	2 23	0 45	22 57	0 7	21 13	1 11	16 11	16 39	8 31		n.a.
T 8	7 30	19 45	0n52	11 48	1 23	10 6	1 22	26 48	3 3	18 40	1 33	15 39	2 0	2 24	0 45	22 57	0 7	21 13	1 11	16 11	16 38	8 27		n.a.
F 9	7 7	23 31	1 56	12 10	1 7	10 35	1 26	26 46	3 1	18 42	1 33	15 38	2 0	2 25	0 45	22 57	0 7	21 13	1 11	16 11	16 37	8 24		n.a.
S 10	6 44	26 13	2 56	12 30	0 52	11 4	1 30	26 44	3 0	18 43	1 33	15 38	2 0	2 26	0 45	22 57	0 7	21 13	1 11	16 11	16 36	8 21		n.a.
S 11	6 22	27 34	3 49	12 48	0 36	11 33	1 34	26 42	2 58	18 45	1 33	15 38	2 0	2 27	0 45	22 57	0 7	21 13	1 11	16 10	16 35	8 18		n.a.
M12	5 59	27 16	4 31	13 4	0 21	12 2	1 38	26 40	2 56	18 47	1 33	15 37	2 0	2 28	0 45	22 57	0 7	21 14	1 11	16 9	16 34	8 15		n.a.
T 13	5 36	25 12	4 57	13 18	0 6	12 30	1 41	26 38	2 54	18 48	1 32	15 37	2 0	2 29	0 45	22 57	0 7	21 14	1 11	16 7	16 33	8 12		n.a.
W14	5 13	21 24	5 5	13 30	0s 8	12 58	1 45	26 36	2 53	18 49	1 32	15 37	2 1	2 30	0 45	22 57	0 7	21 14	1 11	16 5	16 32	8 9		n.a.
T 15	4 50	16 9	4 52	13 39	0 22	13 25	1 49	26 34	2 51	18 51	1 32	15 36	2 1	2 31	0 45	22 57	0 7	21 14	1 10	16 3	16 31	8 6		n.a.
F 16	4 26	9 49	4 19	13 46	0 35	13 53	1 52	26 32	2 50	18 52	1 32	15 36	2 1	2 32	0 45	22 57	0 7	21 14	1 10	16 0	16 30	8 2		n.a.
S 17	4 3	2 54	3 27	13 52	0 48	14 20	1 56	26 30	2 48	18 53	1 32	15 35	2 1	2 33	0 45	22 58	0 7	21 14	1 10	15 58	16 29	7 59		n.a.
S 18	3 40	4s 8	2 20	13 55	1 0	14 46	2 0	26 28	2 46	18 55	1 32	15 35	2 1	2 34	0 45	22 58	0 7	21 14	1 10	15 57	16 28	7 56		n.a.
M19	3 17	10 49	1 6	13 55	1 11	15 13	2 3	26 25	2 45	18 56	1 32	15 34	2 1	2 35	0 45	22 58	0 7	21 15	1 10	15 56	16 28	7 53		n.a.
T 20	2 53	16 45	0s11	13 54	1 22	15 39	2 7	26 23	2 43	18 57	1 32	15 34	2 1	2 36	0 45	22 58	0 7	21 15	1 10	15 56	16 27	7 50		n.a.
W21	2 30	21 36	1 26	13 51	1 32	16 4	2 10	26 21	2 42	18 58	1 31	15 33	2 1	2 37	0 45	22 58	0 7	21 15	1 10	15 56	16 26	7 47		n.a.
T 22	2 7	25 7	2 33	13 45	1 41	16 29	2 14	26 18	2 40	18 59	1 31	15 33	2 1	2 38	0 45	22 58	0 7	21 15	1 10	15 56	16 25	7 44		n.a.
F 23	1 43	27 11	3 29	13 37	1 50	16 54	2 17	26 16	2 39	19 0	1 31	15 32	2 2	2 39	0 45	22 58	0 7	21 15	1 10	15 56	16 24	7 40		n.a.
S 24	1 20	27 44	4 14	13 28	1 58	17 19	2 21	26 14	2 37	19 1	1 31	15 32	2 2	2 40	0 45	22 58	0 7	21 15	1 10	15 56	16 23	7 37		n.a.
S 25	0 56	26 50	4 46	13 16	2 6	17 43	2 24	26 11	2 35	19 2	1 31	15 31	2 2	2 41	0 45	22 58	0 7	21 15	1 10	15 55	16 22	7 34		n.a.
M26	0 33	24 40	5 4	13 3	2 13	18 6	2 27	26 8	2 34	19 3	1 31	15 30	2 2	2 42	0 45	22 58	0 7	21 16	1 9	15 54	16 21	7 31		n.a.
T 27	0 9	21 25	5 8	12 48	2 19	18 29	2 30	26 6	2 32	19 3	1 30	15 30	2 2	2 43	0 45	22 58	0 7	21 16	1 9	15 52	16 20	7 28		n.a.
W28	0n14	17 20	4 59	12 30	2 24	18 52	2 33	26 3	2 31	19 4	1 30	15 29	2 2	2 44	0 45	22 58	0 7	21 16	1 9	15 50	16 19	7 25		n.a.
T 29	0 37	12 36	4 37	12 11	2 29	19 14	2 37	26 0	2 30	19 5	1 30	15 28	2 2	2 45	0 45	22 58	0 7	21 16	1 9	15 47	16 18	7 21		n.a.
F 30	1 1	7 25	4 3	11 50	2 33	19 36	2 40	25 57	2 28	19 5	1 30	15 27	2 2	2 46	0 45	22 58	0 7	21 16	1 9	15 45	16 17	7 18		n.a.
S 31	1n24	1s59	3s18	11s28	2s37	19n57	2n43	25n54	2n27	19n 6	1n30	15s27	2n 2	2n47	0n45	22n58	0n 7	21n17	1s 9	15n43	16n16	7s15		n.a.

Julian Day Number = 1521690.5, Delta T = 04h51m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'31, Lahiri = -11°30'31 Julian Calendar 1 March 547 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 547 BCE

APRIL 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 5	4♈26'53	14♈27	8♓14	18♉50	9♋10	11°R 6	17°R52	24°R44	15°R32	11♊ 9	12°R 9	13♉59	21♓25	n.a.	S 1
M 2	12 15 2	5°24'51	26°22	9°28	19°53	9°34	11♌ 4	17♏50	24♍42	15°D32	11°10	12♉ 6	13°56	21°31	n.a.	M 2
T 3	12 18 58	6°22'48	8♉23	10°44	20°56	9°57	11° 2	17°47	24°39	15♋32	11°10	12°D 5	13°53	21°38	n.a.	T 3
W 4	12 22 55	7°20'43	20°33	12° 3	21°59	10°21	11° 0	17°44	24°37	15°32	11°11	12° 5	13°50	21°45	n.a.	W 4
T 5	12 26 52	8°18'37	2♊54	13°24	23° 1	10°45	10°59	17°41	24°34	15°32	11°12	12° 6	13°47	21°51	n.a.	T 5
F 6	12 30 48	9°16'28	15°29	14°47	24° 3	11° 9	10°57	17°39	24°32	15°32	11°13	12° 8	13°43	21°58	n.a.	F 6
S 7	12 34 45	10°14'18	28°23	16°12	25° 5	11°34	10°56	17°36	24°29	15°32	11°14	12° 9	13°40	22° 5	n.a.	S 7
S 8	12 38 41	11°12'05	11♋38	17°40	26° 7	11°59	10°55	17°33	24°27	15°32	11°15	12°R10	13°37	22°12	n.a.	S 8
M 9	12 42 38	12° 9'51	25°18	19° 9	27° 8	12°24	10°54	17°29	24°25	15°32	11°15	12° 9	13°34	22°18	n.a.	M 9
T 10	12 46 34	13° 7'35	9♌23	20°41	28° 9	12°50	10°53	17°26	24°22	15°33	11°16	12° 7	13°31	22°25	n.a.	T 10
W11	12 50 31	14° 5'17	23°52	22°15	29° 9	13°15	10°52	17°23	24°20	15°33	11°17	12° 4	13°27	22°32	n.a.	W11
T 12	12 54 27	15° 2'58	8♍42	23°51	0♊ 9	13°41	10°52	17°20	24°18	15°33	11°18	12° 1	13°24	22°38	n.a.	T 12
F 13	12 58 24	16° 0'37	23°46	25°30	1° 9	14° 7	10°52	17°16	24°15	15°33	11°19	11°57	13°21	22°45	n.a.	F 13
S 14	13 2 21	16°58'14	8♎55	27°10	2° 8	14°34	10°D52	17°13	24°13	15°34	11°20	11°54	13°18	22°52	n.a.	S 14
S 15	13 6 17	17°55'49	24° 0	28°52	3° 7	15° 1	10°52	17° 9	24°11	15°34	11°21	11°52	13°15	22°58	n.a.	S 15
M16	13 10 14	18°53'24	8♏52	0♈37	4° 5	15°27	10°52	17° 6	24° 8	15°35	11°22	11°D51	13°12	23° 5	n.a.	M16
T 17	13 14 10	19°50'57	23°23	2°23	5° 3	15°54	10°53	17° 2	24° 6	15°35	11°23	11°52	13° 8	23°12	n.a.	T 17
W18	13 18 7	20°48'29	7♐29	4°12	6° 1	16°22	10°53	16°59	24° 4	15°36	11°24	11°53	13° 5	23°19	n.a.	W18
T 19	13 22 3	21°46'00	21° 8	6° 3	6°58	16°49	10°54	16°55	24° 2	15°36	11°25	11°54	13° 2	23°25	n.a.	T 19
F 20	13 26 0	22°43'30	4♑21	7°56	7°54	17°17	10°55	16°51	24° 0	15°37	11°26	11°55	12°59	23°32	n.a.	F 20
S 21	13 29 56	23°40'59	17°11	9°51	8°51	17°45	10°56	16°47	23°58	15°37	11°27	11°56	12°56	23°39	n.a.	S 21
S 22	13 33 53	24°38'27	29°40	11°48	9°46	18°13	10°58	16°43	23°56	15°38	11°29	11°R56	12°53	23°45	n.a.	S 22
M23	13 37 50	25°35'54	11♒53	13°47	10°41	18°41	10°59	16°40	23°53	15°39	11°30	11°56	12°49	23°52	n.a.	M23
T 24	13 41 46	26°33'21	23°55	15°48	11°36	19°10	11° 1	16°36	23°51	15°39	11°31	11°54	12°46	23°59	n.a.	T 24
W25	13 45 43	27°30'46	5♓49	17°50	12°30	19°39	11° 3	16°32	23°49	15°40	11°32	11°52	12°43	24° 5	n.a.	W25
T 26	13 49 39	28°28'10	17°39	19°55	13°24	20° 8	11° 5	16°28	23°47	15°41	11°33	11°50	12°40	24°12	n.a.	T 26
F 27	13 53 36	29°25'34	29°29	22° 1	14°17	20°37	11° 7	16°23	23°46	15°41	11°34	11°48	12°37	24°19	n.a.	F 27
S 28	13 57 32	0♉22'56	11♈21	24° 8	15° 9	21° 6	11°10	16°19	23°44	15°42	11°36	11°47	12°33	24°25	n.a.	S 28
S 29	14 1 29	1°20'18	23°18	26°17	16° 1	21°35	11°13	16°15	23°42	15°43	11°37	11°46	12°30	24°32	n.a.	S 29
M30	14 5 25	2♉17'39	5♉22	28♈27	16♊52	22♋ 5	11♌15	16♏11	23♍40	15♋44	11♊38	11♉45	12♉27	24♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n47	3n33	2s25	11s 3	2s40	20n18	2n45	25n51	2n25	19n 7	1n30	15s26	2n 3	2n48	0n45	22n58	0n 7	21n17	1s 9	15n41	16n15	7s12		n.a.
M 2	2 11	9 0	1 25	10 37	2 42	20 39	2 48	25 48	2 24	19 7	1 29	15 25	2 3	2 49	0 45	22 58	0 7	21 17	1 9	15 40	16 14	7 9		n.a.
T 3	2 34	14 11	0 20	10 9	2 44	20 59	2 51	25 45	2 22	19 7	1 29	15 24	2 3	2 50	0 45	22 58	0 7	21 17	1 9	15 40	16 13	7 6		n.a.
W 4	2 57	18 52	0n46	9 40	2 45	21 18	2 54	25 42	2 21	19 8	1 29	15 23	2 3	2 51	0 45	22 58	0 7	21 17	1 9	15 40	16 12	7 2		n.a.
T 5	3 20	22 50	1 51	9 9	2 45	21 37	2 56	25 38	2 20	19 8	1 29	15 22	2 3	2 52	0 45	22 58	0 8	21 18	1 9	15 41	16 11	6 59		n.a.
F 6	3 43	25 49	2 52	8 36	2 45	21 55	2 59	25 35	2 18	19 8	1 29	15 21	2 3	2 53	0 45	22 58	0 8	21 18	1 9	15 41	16 10	6 56		n.a.
S 7	4 6	27 32	3 46	8 2	2 44	22 13	3 1	25 31	2 17	19 8	1 28	15 21	2 3	2 54	0 45	22 58	0 8	21 18	1 8	15 41	16 9	6 53		n.a.
S 8	4 29	27 44	4 30	7 26	2 43	22 30	3 3	25 28	2 15	19 9	1 28	15 20	2 3	2 55	0 45	22 58	0 8	21 18	1 8	15 42	16 8	6 50		n.a.
M 9	4 52	26 16	5 0	6 48	2 41	22 47	3 5	25 24	2 14	19 9	1 28	15 19	2 3	2 56	0 45	22 58	0 8	21 18	1 8	15 41	16 7	6 46		n.a.
T 10	5 15	23 10	5 13	6 9	2 38	23 3	3 8	25 20	2 13	19 9	1 28	15 18	2 3	2 57	0 45	22 58	0 8	21 19	1 8	15 41	16 6	6 43		n.a.
W11	5 38	18 33	5 7	5 29	2 35	23 19	3 10	25 16	2 11	19 9	1 28	15 17	2 3	2 58	0 45	22 58	0 8	21 19	1 8	15 40	16 5	6 40		n.a.
T 12	6 0	12 44	4 40	4 47	2 31	23 34	3 11	25 12	2 10	19 9	1 28	15 16	2 3	2 59	0 45	22 58	0 8	21 19	1 8	15 39	16 5	6 37		n.a.
F 13	6 23	6 5	3 54	4 3	2 27	23 49	3 13	25 8	2 9	19 8	1 27	15 15	2 3	3 0	0 45	22 58	0 8	21 19	1 8	15 38	16 4	6 34		n.a.
S 14	6 45	0s58	2 51	3 19	2 22	24 3	3 15	25 4	2 8	19 8	1 27	15 14	2 3	3 1	0 45	22 58	0 8	21 19	1 8	15 37	16 3	6 30		n.a.
S 15	7 8	7 56	1 37	2 32	2 17	24 16	3 16	25 0	2 6	19 8	1 27	15 13	2 4	3 2	0 45	22 58	0 8	21 20	1 8	15 36	16 2	6 27		n.a.
M16	7 30	14 23	0 16	1 45	2 11	24 29	3 18	24 55	2 5	19 8	1 27	15 12	2 4	3 3	0 45	22 58	0 8	21 20	1 8	15 36	16 1	6 24		n.a.
T 17	7 52	19 53	1s 3	0 56	2 4	24 41	3 19	24 51	2 4	19 7	1 27	15 11	2 4	3 3	0 45	22 58	0 8	21 20	1 8	15 36	16 0	6 21		n.a.
W18	8 14	24 6	2 17	0 6	1 57	24 53	3 20	24 46	2 2	19 7	1 26	15 9	2 4	3 4	0 45	22 58	0 8	21 20	1 8	15 36	15 59	6 18		n.a.
T 19	8 36	26 47	3 20	0n45	1 50	25 4	3 21	24 42	2 1	19 7	1 26	15 8	2 4	3 5	0 45	22 58	0 8	21 21	1 7	15 37	15 58	6 14		n.a.
F 20	8 57	27 52	4 10	1 38	1 42	25 15	3 22	24 37	2 0	19 6	1 26	15 7	2 4	3 6	0 45	22 58	0 8	21 21	1 7	15 37	15 57	6 11		n.a.
S 21	9 19	27 23	4 47	2 31	1 34	25 25	3 23	24 32	1 59	19 6	1 26	15 6	2 4	3 7	0 45	22 58	0 8	21 21	1 7	15 37	15 56	6 8		n.a.
S 22	9 40	25 31	5 8	3 25	1 25	25 34	3 23	24 27	1 58	19 5	1 26	15 5	2 4	3 8	0 45	22 58	0 8	21 21	1 7	15 37	15 55	6 5		n.a.
M23	10 2	22 30	5 16	4 21	1 16	25 43	3 24	24 22	1 56	19 4	1 25	15 4	2 4	3 8	0 45	22 58	0 8	21 21	1 7	15 37	15 54	6 2		n.a.
T 24	10 23	18 34	5 9	5 17	1 6	25 51	3 24	24 16	1 55	19 4	1 25	15 3	2 4	3 9	0 45	22 57	0 8	21 22	1 7	15 37	15 53	5 58		n.a.
W25	10 44	13 58	4 49	6 13	0 56	25 59	3 24	24 11	1 54	19 3	1 25	15 2	2 4	3 10	0 45	22 57	0 8	21 22	1 7	15 36	15 52	5 55		n.a.
T 26	11 4	8 52	4 16	7 11	0 46	26 6	3 24	24 5	1 53	19 2	1 25	15 0	2 4	3 11	0 45	22 57	0 8	21 22	1 7	15 36	15 51	5 52		n.a.
F 27	11 25	3 27	3 33	8 8	0 36	26 12	3 24	24 0	1 52	19 1	1 24	14 59	2 4	3 12	0 45	22 57	0 8	21 22	1 7	15 35	15 50	5 49		n.a.
S 28	11 46	2n 6	2 40	9 5	0 25	26 18	3 24	23 54	1 50	19 0	1 24	14 58	2 4	3 12	0 45	22 57	0 8	21 23	1 7	15 34	15 49	5 45		n.a.
S 29	12 6	7 37	1 40	10 3	0 15	26 23	3 23	23 48	1 49	19 0	1 24	14 57	2 4	3 13	0 45	22 57	0 8	21 23	1 7	15 34	15 48	5 42		n.a.
M30	12n26	12n56	0s35	11n 0	0s 4	26n28	3n23	23n42	1n48	18n59	1n24	14s56	2n 4	3n14	0n45	22n57	0n 8	21n23	1s 7	15n34	15n47	5s39		n.a.

Julian Day Number = 1521721.5, Delta T = 04h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'27, Lahiri = -11°30'27 Julian Calendar 1 Apr. 547 BCE == Greg. Calendar 26 March 547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 22	3♉14'58	17♉35	0♉38	17♊42	22♋35	11♌18	16°R 7	23°R38	15♋45	11♊39	11°D45	12♉24	24♓45	n.a.	T 1
W 2	14 13 19	4°12'17	29°58	2°49	18°32	23° 5	11°21	16♏ 3	23♍36	15°46	11°41	11♉46	12°21	24°52	n.a.	W 2
T 3	14 17 15	5° 9'35	12♊33	5° 1	19°21	23°35	11°25	15°58	23°35	15°47	11°42	11°46	12°18	24°59	n.a.	T 3
F 4	14 21 12	6° 6'52	25°23	7°12	20° 9	24° 6	11°28	15°54	23°33	15°48	11°43	11°47	12°14	25° 6	n.a.	F 4
S 5	14 25 8	7° 4'08	8♋27	9°24	20°56	24°36	11°32	15°50	23°31	15°49	11°45	11°47	12°11	25°12	n.a.	S 5
S 6	14 29 5	8° 1'23	21°48	11°35	21°43	25° 7	11°36	15°45	23°30	15°50	11°46	11°48	12° 8	25°19	n.a.	S 6
M 7	14 33 1	8°58'37	5♌28	13°45	22°29	25°38	11°40	15°41	23°28	15°51	11°47	11°R48	12° 5	25°26	n.a.	M 7
T 8	14 36 58	9°55'50	19°26	15°55	23°13	26° 9	11°44	15°37	23°27	15°52	11°49	11°48	12° 2	25°32	n.a.	T 8
W 9	14 40 55	10°53'01	3♍41	18° 3	23°57	26°40	11°48	15°32	23°25	15°53	11°50	11°48	11°59	25°39	n.a.	W 9
T 10	14 44 51	11°50'12	18°12	20°10	24°40	27°11	11°52	15°28	23°24	15°54	11°51	11°D48	11°55	25°46	n.a.	T 10
F 11	14 48 48	12°47'22	2♎54	22°15	25°22	27°43	11°57	15°24	23°23	15°55	11°53	11°48	11°52	25°52	n.a.	F 11
S 12	14 52 44	13°44'31	17°42	24°19	26° 3	28°14	12° 2	15°19	23°21	15°57	11°54	11°48	11°49	25°59	n.a.	S 12
S 13	14 56 41	14°41'39	2♏29	26°21	26°43	28°46	12° 7	15°15	23°20	15°58	11°55	11°48	11°46	26° 6	n.a.	S 13
M14	15 0 37	15°38'47	17° 7	28°20	27°22	29°18	12°12	15°10	23°19	15°59	11°57	11°R48	11°43	26°12	n.a.	M14
T 15	15 4 34	16°35'54	1♐31	0♊18	28° 0	29°50	12°17	15° 6	23°18	16° 1	11°58	11°48	11°39	26°19	n.a.	T 15
W16	15 8 30	17°33'01	15°35	2°14	28°36	0♌22	12°22	15° 2	23°16	16° 2	12° 0	11°47	11°36	26°26	n.a.	W16
T 17	15 12 27	18°30'08	29°15	4° 7	29°11	0°54	12°28	14°57	23°15	16° 3	12° 1	11°46	11°33	26°32	n.a.	T 17
F 18	15 16 24	19°27'15	12♑32	5°58	29°45	1°27	12°33	14°53	23°14	16° 5	12° 3	11°46	11°30	26°39	n.a.	F 18
S 19	15 20 20	20°24'21	25°26	7°47	0♋18	1°59	12°39	14°49	23°13	16° 6	12° 4	11°45	11°27	26°46	n.a.	S 19
S 20	15 24 17	21°21'28	7♒59	9°34	0°49	2°32	12°45	14°44	23°12	16° 7	12° 6	11°44	11°24	26°53	n.a.	S 20
M21	15 28 13	22°18'34	20°14	11°18	1°19	3° 5	12°51	14°40	23°11	16° 9	12° 7	11°D44	11°20	26°59	n.a.	M21
T 22	15 32 10	23°15'40	2♓17	13° 0	1°47	3°38	12°57	14°36	23°11	16°10	12° 9	11°44	11°17	27° 6	n.a.	T 22
W23	15 36 6	24°12'46	14°11	14°40	2°14	4°11	13° 4	14°31	23°10	16°12	12°10	11°45	11°14	27°13	n.a.	W23
T 24	15 40 3	25° 9'53	26° 1	16°18	2°39	4°44	13°10	14°27	23° 9	16°13	12°12	11°46	11°11	27°19	n.a.	T 24
F 25	15 43 59	26° 6'59	7♈52	17°53	3° 2	5°18	13°17	14°23	23° 8	16°15	12°13	11°47	11° 8	27°26	n.a.	F 25
S 26	15 47 56	27° 4'05	19°48	19°26	3°24	5°51	13°24	14°18	23° 8	16°16	12°15	11°48	11° 5	27°33	n.a.	S 26
S 27	15 51 53	28° 1'12	1♉51	20°56	3°44	6°25	13°31	14°14	23° 7	16°18	12°16	11°49	11° 1	27°39	n.a.	S 27
M28	15 55 49	28°58'19	14° 6	22°24	4° 3	6°58	13°38	14°10	23° 6	16°20	12°18	11°R49	10°58	27°46	n.a.	M28
T 29	15 59 46	29°55'25	26°33	23°50	4°19	7°32	13°45	14° 6	23° 6	16°21	12°19	11°49	10°55	27°53	n.a.	T 29
W30	16 3 42	0♊52'32	9♊14	25°14	4°33	8° 6	13°52	14° 2	23° 5	16°23	12°21	11°47	10°52	27°59	n.a.	W30
T 31	16 7 39	1♊49'39	22♊10	26♊35	4♋46	8♌40	14♌ 0	13♏58	23♍ 5	16♋25	12♊22	11♉45	10♉49	28♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	17n49	0n32	11n57	0n 6	26n32	3n22	23n36	1n47	18n58	1n24	14s54	2n 4	3n14	0n45	22n57	0n 8	21n23	1s 6	15n34	15n46	5s36		n.a.
W 2	13 6	22 2	1 39	12 53	0 17	26 35	3 21	23 30	1 46	18 56	1 23	14 53	2 4	3 15	0 44	22 57	0 8	21 24	1 6	15 34	15 45	5 32		n.a.
T 3	13 25	25 18	2 43	13 48	0 27	26 38	3 19	23 23	1 45	18 55	1 23	14 52	2 4	3 16	0 44	22 57	0 8	21 24	1 6	15 34	15 44	5 29		n.a.
F 4	13 44	27 20	3 39	14 41	0 37	26 41	3 18	23 17	1 43	18 54	1 23	14 51	2 4	3 16	0 44	22 57	0 8	21 24	1 6	15 34	15 43	5 26		n.a.
S 5	14 3	27 54	4 25	15 34	0 47	26 43	3 16	23 10	1 42	18 53	1 23	14 50	2 4	3 17	0 44	22 56	0 8	21 24	1 6	15 35	15 42	5 23		n.a.
S 6	14 22	26 52	4 58	16 24	0 57	26 44	3 14	23 3	1 41	18 52	1 23	14 48	2 4	3 18	0 44	22 56	0 8	21 25	1 6	15 35	15 41	5 19		n.a.
M 7	14 41	24 15	5 15	17 13	1 6	26 45	3 12	22 57	1 40	18 50	1 22	14 47	2 4	3 18	0 44	22 56	0 8	21 25	1 6	15 35	15 40	5 16		n.a.
T 8	14 59	20 9	5 14	18 0	1 14	26 45	3 10	22 50	1 39	18 49	1 22	14 46	2 4	3 19	0 44	22 56	0 8	21 25	1 6	15 35	15 39	5 13		n.a.
W 9	15 18	14 51	4 54	18 45	1 22	26 44	3 7	22 42	1 38	18 48	1 22	14 45	2 4	3 19	0 44	22 56	0 8	21 25	1 6	15 35	15 38	5 10		n.a.
T 10	15 35	8 38	4 16	19 27	1 29	26 44	3 4	22 35	1 37	18 46	1 22	14 43	2 4	3 20	0 44	22 56	0 8	21 26	1 6	15 35	15 37	5 7		n.a.
F 11	15 53	1 52	3 19	20 7	1 36	26 42	3 1	22 28	1 36	18 45	1 22	14 42	2 4	3 20	0 44	22 56	0 8	21 26	1 6	15 35	15 36	5 3		n.a.
S 12	16 11	5s 3	2 10	20 45	1 42	26 40	2 58	22 20	1 35	18 43	1 22	14 41	2 4	3 21	0 44	22 56	0 8	21 26	1 6	15 35	15 35	5 0		n.a.
S 13	16 28	11 42	0 51	21 20	1 47	26 38	2 55	22 13	1 34	18 42	1 21	14 40	2 3	3 21	0 44	22 55	0 8	21 26	1 6	15 35	15 34	4 57		n.a.
M14	16 45	17 39	0s29	21 53	1 52	26 35	2 51	22 5	1 33	18 40	1 21	14 38	2 3	3 22	0 44	22 55	0 8	21 27	1 6	15 35	15 33	4 53		n.a.
T 15	17 1	22 29	1 47	22 23	1 56	26 31	2 47	21 57	1 31	18 38	1 21	14 37	2 3	3 22	0 44	22 55	0 8	21 27	1 5	15 35	15 32	4 50		n.a.
W16	17 18	25 54	2 57	22 50	1 59	26 28	2 42	21 49	1 30	18 37	1 21	14 36	2 3	3 23	0 44	22 55	0 8	21 27	1 5	15 35	15 31	4 47		n.a.
T 17	17 34	27 39	3 54	23 15	2 2	26 23	2 38	21 41	1 29	18 35	1 21	14 35	2 3	3 23	0 44	22 55	0 8	21 27	1 5	15 34	15 30	4 44		n.a.
F 18	17 50	27 45	4 37	23 37	2 4	26 18	2 33	21 33	1 28	18 33	1 20	14 34	2 3	3 23	0 44	22 55	0 8	21 28	1 5	15 34	15 29	4 40		n.a.
S 19	18 5	26 19	5 4	23 57	2 5	26 13	2 27	21 24	1 27	18 31	1 20	14 32	2 3	3 24	0 44	22 54	0 8	21 28	1 5	15 34	15 28	4 37		n.a.
S 20	18 21	23 36	5 16	24 15	2 5	26 8	2 22	21 16	1 26	18 29	1 20	14 31	2 3	3 24	0 44	22 54	0 8	21 28	1 5	15 34	15 27	4 34		n.a.
M21	18 36	19 52	5 13	24 30	2 5	26 1	2 16	21 7	1 25	18 27	1 20	14 30	2 3	3 24	0 44	22 54	0 8	21 29	1 5	15 33	15 26	4 31		n.a.
T 22	18 50	15 24	4 57	24 43	2 4	25 55	2 10	20 58	1 24	18 25	1 20	14 29	2 3	3 25	0 44	22 54	0 8	21 29	1 5	15 34	15 25	4 27		n.a.
W23	19 5	10 24	4 27	24 54	2 3	25 48	2 3	20 49	1 23	18 23	1 19	14 28	2 3	3 25	0 44	22 54	0 8	21 29	1 5	15 34	15 24	4 24		n.a.
T 24	19 19	5 4	3 47	25 2	2 0	25 41	1 57	20 40	1 22	18 21	1 19	14 26	2 3	3 25	0 44	22 54	0 8	21 29	1 5	15 34	15 23	4 21		n.a.
F 25	19 33	0n28	2 57	25 9	1 57	25 33	1 49	20 31	1 21	18 19	1 19	14 25	2 2	3 26	0 44	22 53	0 8	21 30	1 5	15 34	15 22	4 18		n.a.
S 26	19 46	6 1	1 59	25 14	1 54	25 25	1 42	20 21	1 20	18 17	1 19	14 24	2 2	3 26	0 44	22 53	0 8	21 30	1 5	15 35	15 21	4 14		n.a.
S 27	19 59	11 25	0 55	25 16	1 50	25 16	1 34	20 12	1 19	18 15	1 19	14 23	2 2	3 26	0 44	22 53	0 8	21 30	1 5	15 35	15 20	4 11		n.a.
M28	20 12	16 29	0n13	25 17	1 45	25 8	1 26	20 2	1 18	18 13	1 19	14 22	2 2	3 26	0 44	22 53	0 8	21 30	1 5	15 35	15 19	4 8		n.a.
T 29	20 24	20 57	1 20	25 17	1 40	24 59	1 17	19 53	1 17	18 10	1 18	14 21	2 2	3 26	0 43	22 53	0 8	21 31	1 4	15 35	15 18	4 4		n.a.
W30	20 37	24 32	2 25	25 14	1 34	24 49	1 8	19 43	1 16	18 8	1 18	14 20	2 2	3 27	0 43	22 52	0 8	21 31	1 4	15 35	15 17	4 1		n.a.
T 31	20n48	26n56	3n24	25n10	1n27	24n39	0n59	19n33	1n15	18n 6	1n18	14s18	2n 2	3n27	0n43	22n52	0n 8	21n31	1s 4	15n34	15n16	3s58		n.a.

Julian Day Number = 1521751.5, Delta T = 04h51m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'23, Lahiri = -11°30'23 Julian Calendar 1 May 547 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 547 BCE

JUNE 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 35	2♊46'46	5♋20	27♊53	4♋56	9♌15	14♌ 7	13°R54	23° 5	16♋26	12♊24	11°R42	10♉45	28♓13	n.a.	F 1
S 2	16 15 32	3°43'53	18°45	29° 9	5° 4	9°49	14°15	13♏50	23♍ 4	16°28	12°25	11♉39	10°42	28°19	n.a.	S 2
S 3	16 19 29	4°40'59	2♌22	0♋22	5°10	10°23	14°23	13°46	23° 4	16°30	12°27	11°36	10°39	28°26	n.a.	S 3
M 4	16 23 25	5°38'06	16°11	1°33	5°14	10°58	14°30	13°42	23° 4	16°32	12°28	11°34	10°36	28°33	n.a.	M 4
T 5	16 27 22	6°35'13	0♍11	2°41	5°R16	11°33	14°39	13°38	23° 4	16°33	12°30	11°D33	10°33	28°39	n.a.	T 5
W 6	16 31 18	7°32'19	14°19	3°46	5°15	12° 7	14°47	13°34	23° 4	16°35	12°31	11°33	10°30	28°46	n.a.	W 6
T 7	16 35 15	8°29'25	28°35	4°48	5°12	12°42	14°55	13°30	23°D 4	16°37	12°33	11°34	10°26	28°53	n.a.	T 7
F 8	16 39 11	9°26'32	12♎56	5°47	5° 7	13°17	15° 3	13°27	23° 4	16°39	12°35	11°35	10°23	28°59	n.a.	F 8
S 9	16 43 8	10°23'38	27°19	6°43	4°59	13°52	15°12	13°23	23° 4	16°41	12°36	11°36	10°20	29° 6	n.a.	S 9
S 10	16 47 4	11°20'45	11♏39	7°36	4°49	14°28	15°20	13°19	23° 4	16°43	12°38	11°R37	10°17	29°13	n.a.	S 10
M11	16 51 1	12°17'52	25°54	8°26	4°36	15° 3	15°29	13°16	23° 4	16°44	12°39	11°36	10°14	29°20	n.a.	M11
T 12	16 54 58	13°14'59	9♐59	9°12	4°21	15°38	15°38	13°12	23° 4	16°46	12°41	11°34	10°11	29°26	n.a.	T 12
W13	16 58 54	14°12'07	23°49	9°54	4° 4	16°14	15°47	13° 9	23° 4	16°48	12°42	11°30	10° 7	29°33	n.a.	W13
T 14	17 2 51	15° 9'16	7♑21	10°33	3°44	16°49	15°56	13° 5	23° 5	16°50	12°44	11°26	10° 4	29°40	n.a.	T 14
F 15	17 6 47	16° 6'25	20°34	11° 8	3°22	17°25	16° 5	13° 2	23° 5	16°52	12°46	11°20	10° 1	29°46	n.a.	F 15
S 16	17 10 44	17° 3'35	3♒26	11°39	2°58	18° 1	16°14	12°59	23° 5	16°54	12°47	11°15	9°58	29°53	n.a.	S 16
S 17	17 14 40	18° 0'46	15°59	12° 5	2°32	18°37	16°24	12°56	23° 6	16°56	12°49	11°10	9°55	29°59	n.a.	S 17
M18	17 18 37	18°57'57	28°15	12°28	2° 4	19°13	16°33	12°52	23° 6	16°58	12°50	11° 6	9°51	0♈ 6	n.a.	M18
T 19	17 22 34	19°55'10	10♓18	12°45	1°34	19°49	16°43	12°49	23° 7	17° 0	12°52	11° 4	9°48	0°13	n.a.	T 19
W20	17 26 30	20°52'23	22°12	12°58	1° 3	20°25	16°52	12°46	23° 8	17° 2	12°53	11°D 4	9°45	0°20	n.a.	W20
T 21	17 30 27	21°49'38	4♈ 3	13° 7	0°30	21° 1	17° 2	12°43	23° 8	17° 4	12°55	11° 4	9°42	0°26	n.a.	T 21
F 22	17 34 23	22°46'53	15°55	13°R10	29♊56	21°38	17°12	12°41	23° 9	17° 6	12°56	11° 6	9°39	0°33	n.a.	F 22
S 23	17 38 20	23°44'10	27°52	13° 8	29°21	22°14	17°22	12°38	23°10	17° 8	12°58	11° 7	9°36	0°40	n.a.	S 23
S 24	17 42 16	24°41'27	10♉ 1	13° 2	28°45	22°51	17°32	12°35	23°11	17°11	12°59	11°R 8	9°32	0°46	n.a.	S 24
M25	17 46 13	25°38'46	22°24	12°50	28° 9	23°28	17°42	12°32	23°12	17°13	13° 1	11° 7	9°29	0°53	n.a.	M25
T 26	17 50 9	26°36'06	5♊ 4	12°33	27°32	24° 4	17°52	12°30	23°13	17°15	13° 3	11° 5	9°26	1° 0	n.a.	T 26
W27	17 54 6	27°33'27	18° 4	12°12	26°55	24°41	18° 2	12°27	23°14	17°17	13° 4	11° 0	9°23	1° 6	n.a.	W27
T 28	17 58 3	28°30'49	1♋22	11°45	26°18	25°18	18°12	12°25	23°15	17°19	13° 6	10°54	9°20	1°13	n.a.	T 28
F 29	18 1 59	29°28'12	14°57	11°15	25°41	25°55	18°23	12°23	23°16	17°21	13° 7	10°46	9°17	1°20	n.a.	F 29
S 30	18 5 56	0♋25'36	28♋48	10♋40	25♊ 5	26♌33	18♌33	12♏21	23♍17	17♋23	13♊ 9	10♉38	9♉13	1♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	27n52	4n13	25n 5	1n20	24n29	0n49	19n23	1n14	18n 3	1n18	14s17	2n 2	3n27	0n43	22n52	0n 8	21n31	1s 4	15n33	15n15	3s55		n.a.
S 2	21 11	27 13	4 50	24 58	1 13	24 19	0 39	19 12	1 13	18 1	1 18	14 16	2 2	3 27	0 43	22 52	0 8	21 32	1 4	15 32	15 14	3 51		n.a.
S 3	21 22	24 55	5 10	24 50	1 4	24 8	0 29	19 2	1 12	17 59	1 18	14 15	2 1	3 27	0 43	22 52	0 8	21 32	1 4	15 31	15 13	3 48		n.a.
M 4	21 32	21 10	5 13	24 41	0 56	23 57	0 18	18 51	1 11	17 56	1 17	14 14	2 1	3 27	0 43	22 51	0 8	21 32	1 4	15 30	15 12	3 45		n.a.
T 5	21 42	16 11	4 58	24 31	0 46	23 46	0 6	18 41	1 10	17 53	1 17	14 13	2 1	3 27	0 43	22 51	0 8	21 33	1 4	15 30	15 11	3 41		n.a.
W 6	21 52	10 18	4 24	24 19	0 37	23 34	0s 5	18 30	1 9	17 51	1 17	14 12	2 1	3 27	0 43	22 51	0 8	21 33	1 4	15 30	15 10	3 38		n.a.
T 7	22 1	3 50	3 34	24 7	0 27	23 23	0 17	18 19	1 9	17 48	1 17	14 11	2 1	3 27	0 43	22 51	0 8	21 33	1 4	15 30	15 9	3 35		n.a.
F 8	22 10	2s52	2 31	23 54	0 16	23 10	0 29	18 8	1 8	17 46	1 17	14 10	2 1	3 27	0 43	22 51	0 8	21 33	1 4	15 31	15 8	3 31		n.a.
S 9	22 19	9 27	1 18	23 40	0 5	22 58	0 42	17 57	1 7	17 43	1 17	14 9	2 0	3 27	0 43	22 50	0 8	21 34	1 4	15 31	15 7	3 28		n.a.
S 10	22 27	15 32	0s 0	23 26	0s 7	22 46	0 55	17 46	1 6	17 40	1 17	14 8	2 0	3 27	0 43	22 50	0 8	21 34	1 4	15 31	15 6	3 25		n.a.
M11	22 34	20 45	1 17	23 11	0 19	22 33	1 8	17 34	1 5	17 37	1 16	14 7	2 0	3 27	0 43	22 50	0 8	21 34	1 4	15 31	15 5	3 22		n.a.
T 12	22 42	24 42	2 29	22 55	0 31	22 20	1 21	17 23	1 4	17 35	1 16	14 6	2 0	3 27	0 43	22 50	0 8	21 34	1 4	15 30	15 4	3 18		n.a.
W13	22 49	27 7	3 30	22 40	0 44	22 7	1 35	17 11	1 3	17 32	1 16	14 6	2 0	3 26	0 43	22 49	0 8	21 35	1 4	15 29	15 3	3 15		n.a.
T 14	22 55	27 51	4 18	22 24	0 57	21 54	1 49	16 59	1 2	17 29	1 16	14 5	2 0	3 26	0 43	22 49	0 8	21 35	1 3	15 28	15 2	3 12		n.a.
F 15	23 2	26 57	4 51	22 7	1 10	21 40	2 3	16 47	1 1	17 26	1 16	14 4	1 59	3 26	0 43	22 49	0 8	21 35	1 3	15 26	15 1	3 8		n.a.
S 16	23 7	24 38	5 8	21 51	1 24	21 27	2 17	16 35	1 0	17 23	1 16	14 3	1 59	3 26	0 43	22 49	0 8	21 35	1 3	15 24	15 0	3 5		n.a.
S 17	23 13	21 11	5 10	21 35	1 38	21 13	2 31	16 23	0 59	17 20	1 16	14 2	1 59	3 26	0 43	22 48	0 8	21 36	1 3	15 23	14 59	3 2		n.a.
M18	23 18	16 53	4 57	21 19	1 52	20 59	2 46	16 11	0 58	17 17	1 15	14 1	1 59	3 25	0 43	22 48	0 8	21 36	1 3	15 22	14 58	2 58		n.a.
T 19	23 22	11 59	4 32	21 3	2 6	20 45	3 0	15 59	0 57	17 14	1 15	14 1	1 59	3 25	0 43	22 48	0 8	21 36	1 3	15 21	14 57	2 55		n.a.
W20	23 27	6 43	3 55	20 48	2 20	20 32	3 14	15 46	0 56	17 11	1 15	14 0	1 59	3 25	0 43	22 48	0 8	21 36	1 3	15 21	14 56	2 52		n.a.
T 21	23 30	1 14	3 8	20 33	2 34	20 18	3 28	15 33	0 56	17 8	1 15	13 59	1 58	3 24	0 43	22 47	0 8	21 37	1 3	15 21	14 55	2 48		n.a.
F 22	23 34	4n18	2 13	20 19	2 48	20 4	3 42	15 21	0 55	17 5	1 15	13 59	1 58	3 24	0 42	22 47	0 8	21 37	1 3	15 22	14 54	2 45		n.a.
S 23	23 37	9 45	1 11	20 6	3 1	19 51	3 55	15 8	0 54	17 2	1 15	13 58	1 58	3 24	0 42	22 47	0 8	21 37	1 3	15 22	14 53	2 42		n.a.
S 24	23 39	14 55	0 6	19 53	3 15	19 37	4 8	14 55	0 53	16 58	1 15	13 57	1 58	3 23	0 42	22 47	0 8	21 37	1 3	15 22	14 52	2 39		n.a.
M25	23 41	19 36	1n 1	19 41	3 28	19 24	4 21	14 42	0 52	16 55	1 15	13 57	1 58	3 23	0 42	22 46	0 8	21 38	1 3	15 22	14 51	2 35		n.a.
T 26	23 43	23 30	2 6	19 31	3 40	19 11	4 33	14 29	0 51	16 52	1 14	13 56	1 57	3 23	0 42	22 46	0 8	21 38	1 3	15 21	14 50	2 32		n.a.
W27	23 44	26 18	3 6	19 21	3 52	18 58	4 45	14 15	0 50	16 48	1 14	13 56	1 57	3 22	0 42	22 46	0 8	21 38	1 3	15 20	14 49	2 29		n.a.
T 28	23 45	27 43	3 57	19 13	4 2	18 46	4 57	14 2	0 49	16 45	1 14	13 55	1 57	3 22	0 42	22 46	0 8	21 38	1 3	15 18	14 48	2 25		n.a.
F 29	23 46	27 29	4 36	19 6	4 12	18 34	5 8	13 48	0 48	16 42	1 14	13 55	1 57	3 21	0 42	22 45	0 8	21 39	1 3	15 15	14 47	2 22		n.a.
S 30	23n46	25n34	5n 0	19n 0	4s21	18n23	5s18	13n35	0n48	16n38	1n14	13s54	1n57	3n21	0n42	22n45	0n 8	21n39	1s 3	15n13	14n46	2s19		n.a.

Julian Day Number = 1521782.5, Delta T = 04h51m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'19, Lahiri = -11°30'19 Julian Calendar 1 June 547 BCE == Greg. Calendar 26 May 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 52	1♋23'01	12♌49	10°R 1	24°R29	27♌10	18♌44	12°R18	23♍18	17♋25	13♊10	10°R31	9♉10	1♈33	n.a.	S 1
M 2	18 13 49	2°20'26	26°57	9♋19	23♊55	27°47	18°55	12♏16	23°19	17°28	13°12	10♉25	9° 7	1°40	n.a.	M 2
T 3	18 17 45	3°17'53	11♍ 9	8°35	23°21	28°25	19° 5	12°14	23°21	17°30	13°13	10°21	9° 4	1°46	n.a.	T 3
W 4	18 21 42	4°15'20	25°21	7°49	22°49	29° 2	19°16	12°13	23°22	17°32	13°15	10°19	9° 1	1°53	n.a.	W 4
T 5	18 25 38	5°12'48	9♎31	7° 2	22°19	29°40	19°27	12°11	23°23	17°34	13°16	10°D18	8°57	2° 0	n.a.	T 5
F 6	18 29 35	6°10'17	23°38	6°14	21°50	0♍18	19°38	12° 9	23°25	17°36	13°18	10°19	8°54	2° 6	n.a.	F 6
S 7	18 33 32	7° 7'47	7♏40	5°28	21°23	0°56	19°49	12° 7	23°26	17°38	13°19	10°R20	8°51	2°13	n.a.	S 7
S 8	18 37 28	8° 5'18	21°36	4°43	20°58	1°33	20° 0	12° 6	23°28	17°41	13°20	10°19	8°48	2°20	n.a.	S 8
M 9	18 41 25	9° 2'51	5♐25	4° 0	20°36	2°11	20°11	12° 4	23°29	17°43	13°22	10°17	8°45	2°26	n.a.	M 9
T 10	18 45 21	10° 0'24	19° 5	3°21	20°15	2°50	20°23	12° 3	23°31	17°45	13°23	10°12	8°42	2°33	n.a.	T 10
W11	18 49 18	10°57'59	2♑34	2°46	19°57	3°28	20°34	12° 2	23°33	17°47	13°25	10° 4	8°38	2°40	n.a.	W11
T 12	18 53 14	11°55'35	15°49	2°16	19°41	4° 6	20°45	12° 1	23°34	17°50	13°26	9°55	8°35	2°47	n.a.	T 12
F 13	18 57 11	12°53'12	28°49	1°52	19°27	4°44	20°57	12° 0	23°36	17°52	13°28	9°44	8°32	2°53	n.a.	F 13
S 14	19 1 8	13°50'51	11♒32	1°33	19°16	5°23	21° 8	11°59	23°38	17°54	13°29	9°33	8°29	3° 0	n.a.	S 14
S 15	19 5 4	14°48'32	24° 0	1°22	19° 7	6° 1	21°20	11°58	23°40	17°56	13°30	9°23	8°26	3° 7	n.a.	S 15
M16	19 9 1	15°46'14	6♓13	1°D17	19° 0	6°40	21°32	11°57	23°42	17°58	13°32	9°15	8°23	3°13	n.a.	M16
T 17	19 12 57	16°43'58	18°14	1°20	18°56	7°18	21°43	11°56	23°44	18° 1	13°33	9° 9	8°19	3°20	n.a.	T 17
W18	19 16 54	17°41'43	0♈ 7	1°30	18°D54	7°57	21°55	11°56	23°46	18° 3	13°34	9° 5	8°16	3°27	n.a.	W18
T 19	19 20 50	18°39'30	11°57	1°47	18°55	8°36	22° 7	11°55	23°48	18° 5	13°36	9° 4	8°13	3°33	n.a.	T 19
F 20	19 24 47	19°37'19	23°47	2°13	18°58	9°15	22°19	11°55	23°50	18° 7	13°37	9°D 3	8°10	3°40	n.a.	F 20
S 21	19 28 43	20°35'10	5♉45	2°46	19° 3	9°54	22°31	11°54	23°52	18°10	13°38	9°R 4	8° 7	3°47	n.a.	S 21
S 22	19 32 40	21°33'03	17°55	3°26	19°11	10°33	22°43	11°54	23°54	18°12	13°40	9° 3	8° 3	3°53	n.a.	S 22
M23	19 36 36	22°30'58	0♊22	4°14	19°20	11°12	22°55	11°54	23°57	18°14	13°41	9° 2	8° 0	4° 0	n.a.	M23
T 24	19 40 33	23°28'55	13°10	5° 9	19°32	11°51	23° 7	11°D54	23°59	18°16	13°42	8°58	7°57	4° 7	n.a.	T 24
W25	19 44 30	24°26'54	26°22	6°11	19°46	12°31	23°19	11°54	24° 1	18°18	13°43	8°51	7°54	4°13	n.a.	W25
T 26	19 48 26	25°24'55	9♋58	7°19	20° 2	13°10	23°31	11°54	24° 4	18°21	13°45	8°42	7°51	4°20	n.a.	T 26
F 27	19 52 23	26°22'57	23°56	8°34	20°19	13°50	23°43	11°54	24° 6	18°23	13°46	8°31	7°48	4°27	n.a.	F 27
S 28	19 56 19	27°21'02	8♌12	9°54	20°39	14°29	23°55	11°55	24° 8	18°25	13°47	8°19	7°44	4°33	n.a.	S 28
S 29	20 0 16	28°19'08	22°40	11°20	21° 0	15° 9	24° 8	11°55	24°11	18°27	13°48	8° 8	7°41	4°40	n.a.	S 29
M30	20 4 12	29°17'15	7♍14	12°51	21°23	15°49	24°20	11°56	24°13	18°30	13°49	7°59	7°38	4°47	n.a.	M30
T 31	20 8 9	0♌15'24	21♍46	14♋26	21♊48	16♍29	24♌32	11♏56	24♍16	18♋32	13♊51	7♉52	7♉35	4♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	22n 5	5n 6	18n56	4s28	18n12	5s27	13n21	0n47	16n35	1n14	13s54	1n56	3n20	0n42	22n45	0n 8	21n39	1s 3	15n11	14n45	2s15		n.a.
M 2	23 45	17 17	4 54	18 53	4 34	18 1	5 36	13 7	0 46	16 31	1 14	13 53	1 56	3 20	0 42	22 45	0 8	21 39	1 2	15 9	14 44	2 12		n.a.
T 3	23 43	11 32	4 24	18 51	4 38	17 51	5 45	12 53	0 45	16 28	1 14	13 53	1 56	3 19	0 42	22 44	0 8	21 40	1 2	15 7	14 43	2 9		n.a.
W 4	23 42	5 11	3 37	18 52	4 41	17 42	5 52	12 39	0 44	16 24	1 14	13 52	1 56	3 19	0 42	22 44	0 8	21 40	1 2	15 7	14 42	2 5		n.a.
T 5	23 40	1s25	2 37	18 53	4 42	17 34	5 59	12 25	0 43	16 21	1 13	13 52	1 55	3 18	0 42	22 44	0 8	21 40	1 2	15 7	14 41	2 2		n.a.
F 6	23 37	7 56	1 28	18 57	4 41	17 26	6 5	12 11	0 42	16 17	1 13	13 52	1 55	3 17	0 42	22 43	0 8	21 40	1 2	15 7	14 40	1 59		n.a.
S 7	23 34	14 2	0 14	19 1	4 38	17 19	6 11	11 56	0 41	16 14	1 13	13 51	1 55	3 17	0 42	22 43	0 8	21 41	1 2	15 7	14 39	1 55		n.a.
S 8	23 31	19 22	1s 0	19 8	4 33	17 12	6 16	11 42	0 41	16 10	1 13	13 51	1 55	3 16	0 42	22 43	0 8	21 41	1 2	15 7	14 37	1 52		n.a.
M 9	23 27	23 38	2 10	19 15	4 27	17 7	6 20	11 27	0 40	16 6	1 13	13 51	1 55	3 15	0 42	22 43	0 8	21 41	1 2	15 6	14 36	1 49		n.a.
T 10	23 23	26 29	3 12	19 25	4 19	17 2	6 23	11 12	0 39	16 3	1 13	13 51	1 54	3 15	0 42	22 42	0 8	21 41	1 2	15 4	14 35	1 45		n.a.
W11	23 18	27 46	4 1	19 35	4 9	16 58	6 26	10 58	0 38	15 59	1 13	13 51	1 54	3 14	0 42	22 42	0 8	21 41	1 2	15 2	14 34	1 42		n.a.
T 12	23 13	27 24	4 37	19 47	3 58	16 54	6 28	10 43	0 37	15 55	1 13	13 50	1 54	3 13	0 42	22 42	0 8	21 42	1 2	14 59	14 33	1 39		n.a.
F 13	23 8	25 31	4 58	19 59	3 46	16 52	6 30	10 28	0 36	15 51	1 13	13 50	1 54	3 12	0 42	22 42	0 8	21 42	1 2	14 56	14 32	1 35		n.a.
S 14	23 2	22 24	5 3	20 13	3 32	16 50	6 31	10 13	0 35	15 47	1 13	13 50	1 53	3 12	0 42	22 41	0 8	21 42	1 2	14 52	14 31	1 32		n.a.
S 15	22 56	18 18	4 53	20 28	3 18	16 49	6 31	9 58	0 35	15 44	1 13	13 50	1 53	3 11	0 42	22 41	0 8	21 42	1 2	14 49	14 30	1 29		n.a.
M16	22 49	13 32	4 31	20 43	3 2	16 48	6 31	9 42	0 34	15 40	1 12	13 50	1 53	3 10	0 41	22 41	0 8	21 43	1 2	14 46	14 29	1 25		n.a.
T 17	22 42	8 19	3 56	20 59	2 46	16 49	6 31	9 27	0 33	15 36	1 12	13 50	1 53	3 9	0 41	22 40	0 8	21 43	1 2	14 44	14 28	1 22		n.a.
W18	22 34	2 52	3 12	21 15	2 30	16 49	6 30	9 12	0 32	15 32	1 12	13 50	1 52	3 8	0 41	22 40	0 8	21 43	1 2	14 43	14 27	1 19		n.a.
T 19	22 27	2n39	2 19	21 32	2 13	16 51	6 28	8 56	0 31	15 28	1 12	13 50	1 52	3 8	0 41	22 40	0 8	21 43	1 2	14 43	14 26	1 15		n.a.
F 20	22 18	8 7	1 20	21 48	1 57	16 53	6 26	8 41	0 30	15 24	1 12	13 50	1 52	3 7	0 41	22 39	0 9	21 43	1 2	14 43	14 25	1 12		n.a.
S 21	22 10	13 21	0 18	22 4	1 40	16 56	6 24	8 25	0 30	15 20	1 12	13 51	1 52	3 6	0 41	22 39	0 9	21 44	1 2	14 43	14 24	1 8		n.a.
S 22	22 1	18 9	0n47	22 20	1 23	16 59	6 21	8 9	0 29	15 16	1 12	13 51	1 52	3 5	0 41	22 39	0 9	21 44	1 2	14 43	14 23	1 5		n.a.
M23	21 51	22 18	1 51	22 35	1 6	17 3	6 18	7 53	0 28	15 12	1 12	13 51	1 51	3 4	0 41	22 39	0 9	21 44	1 1	14 42	14 22	1 2		n.a.
T 24	21 41	25 30	2 50	22 49	0 50	17 7	6 15	7 38	0 27	15 8	1 12	13 51	1 51	3 3	0 41	22 38	0 9	21 44	1 1	14 41	14 21	0 58		n.a.
W25	21 31	27 26	3 43	23 2	0 35	17 11	6 12	7 22	0 26	15 4	1 12	13 51	1 51	3 2	0 41	22 38	0 9	21 44	1 1	14 38	14 20	0 55		n.a.
T 26	21 21	27 47	4 24	23 14	0 19	17 16	6 8	7 6	0 26	14 59	1 12	13 52	1 51	3 1	0 41	22 38	0 9	21 45	1 1	14 35	14 19	0 52		n.a.
F 27	21 10	26 23	4 51	23 24	0 5	17 22	6 4	6 49	0 25	14 55	1 12	13 52	1 50	3 0	0 41	22 37	0 9	21 45	1 1	14 32	14 18	0 48		n.a.
S 28	20 58	23 18	5 1	23 32	0n 9	17 27	5 59	6 33	0 24	14 51	1 12	13 52	1 50	2 59	0 41	22 37	0 9	21 45	1 1	14 28	14 17	0 45		n.a.
S 29	20 47	18 43	4 51	23 38	0 22	17 33	5 55	6 17	0 23	14 47	1 12	13 53	1 50	2 58	0 41	22 37	0 9	21 45	1 1	14 25	14 16	0 42		n.a.
M30	20 35	13 2	4 23	23 42	0 34	17 39	5 50	6 1	0 22	14 43	1 12	13 53	1 50	2 57	0 41	22 37	0 9	21 45	1 1	14 22	14 15	0 38		n.a.
T 31	20n22	6n38	3n38	23n43	0n45	17n46	5s45	5n44	0n21	14n38	1n12	13s53	1n49	2n56	0n41	22n36	0n 9	21n46	1s 1	14n19	14n14	0s35		n.a.

Julian Day Number = 1521812.5, Delta T = 04h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'15, Lahiri = -11°30'15 Julian Calendar 1 July 547 BCE == Greg. Calendar 25 June 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 5	1♌13'35	6♎12	16♋ 5	22♊15	17♍ 9	24♌45	11♏57	24♍19	18♋34	13♊52	7°R49	7♉32	5♈ 0	n.a.	W 1
T 2	20 16 2	2°11'47	20°28	17°48	22°43	17°49	24°57	11°58	24°21	18°36	13°53	7♉47	7°28	5° 7	n.a.	T 2
F 3	20 19 59	3°10'01	4♏32	19°33	23°12	18°29	25°10	11°59	24°24	18°38	13°54	7°47	7°25	5°13	n.a.	F 3
S 4	20 23 55	4° 8'16	18°23	21°22	23°43	19° 9	25°22	12° 0	24°27	18°40	13°55	7°47	7°22	5°20	n.a.	S 4
S 5	20 27 52	5° 6'34	2♐ 3	23°12	24°16	19°49	25°35	12° 1	24°29	18°43	13°56	7°45	7°19	5°27	n.a.	S 5
M 6	20 31 48	6° 4'52	15°31	25° 3	24°49	20°29	25°48	12° 2	24°32	18°45	13°57	7°42	7°16	5°33	n.a.	M 6
T 7	20 35 45	7° 3'13	28°48	26°56	25°24	21°10	26° 0	12° 4	24°35	18°47	13°58	7°35	7°13	5°40	n.a.	T 7
W 8	20 39 41	8° 1'35	11♑54	28°50	26° 1	21°50	26°13	12° 5	24°38	18°49	13°59	7°26	7° 9	5°47	n.a.	W 8
T 9	20 43 38	9° 0'00	24°48	0♌44	26°39	22°31	26°26	12° 7	24°41	18°51	14° 0	7°14	7° 6	5°53	n.a.	T 9
F 10	20 47 34	9°58'26	7♒31	2°39	27°17	23°11	26°38	12° 8	24°44	18°53	14° 1	7° 1	7° 3	6° 0	n.a.	F 10
S 11	20 51 31	10°56'54	20° 1	4°33	27°57	23°52	26°51	12°10	24°47	18°55	14° 2	6°47	7° 0	6° 7	n.a.	S 11
S 12	20 55 28	11°55'24	2♓18	6°28	28°38	24°33	27° 4	12°12	24°50	18°57	14° 3	6°35	6°57	6°13	n.a.	S 12
M13	20 59 24	12°53'56	14°25	8°22	29°21	25°14	27°17	12°14	24°53	19° 0	14° 4	6°24	6°54	6°20	n.a.	M13
T 14	21 3 21	13°52'30	26°22	10°15	0♋ 4	25°55	27°30	12°16	24°56	19° 2	14° 5	6°16	6°50	6°27	n.a.	T 14
W15	21 7 17	14°51'07	8♈12	12° 8	0°48	26°36	27°42	12°18	24°59	19° 4	14° 6	6°11	6°47	6°33	n.a.	W15
T 16	21 11 14	15°49'46	19°59	14° 0	1°33	27°17	27°55	12°20	25° 2	19° 6	14° 7	6° 8	6°44	6°40	n.a.	T 16
F 17	21 15 10	16°48'27	1♉49	15°52	2°19	27°58	28° 8	12°22	25° 5	19° 8	14° 7	6°D 7	6°41	6°47	n.a.	F 17
S 18	21 19 7	17°47'10	13°44	17°43	3° 6	28°39	28°21	12°24	25° 8	19°10	14° 8	6°R 7	6°38	6°53	n.a.	S 18
S 19	21 23 3	18°45'56	25°53	19°32	3°54	29°20	28°34	12°27	25°11	19°12	14° 9	6° 7	6°34	7° 0	n.a.	S 19
M20	21 27 0	19°44'45	8♊19	21°21	4°42	0♎ 2	28°47	12°29	25°15	19°14	14°10	6° 5	6°31	7° 7	n.a.	M20
T 21	21 30 57	20°43'36	21° 7	23° 9	5°32	0°43	29° 0	12°32	25°18	19°16	14°11	6° 2	6°28	7°13	n.a.	T 21
W22	21 34 53	21°42'29	4♋22	24°56	6°22	1°25	29°13	12°35	25°21	19°18	14°11	5°56	6°25	7°20	n.a.	W22
T 23	21 38 50	22°41'24	18° 5	26°42	7°13	2° 6	29°26	12°37	25°25	19°20	14°12	5°48	6°22	7°27	n.a.	T 23
F 24	21 42 46	23°40'22	2♌14	28°27	8° 5	2°48	29°39	12°40	25°28	19°22	14°13	5°37	6°19	7°33	n.a.	F 24
S 25	21 46 43	24°39'22	16°48	0♍11	8°57	3°30	29°52	12°43	25°31	19°23	14°13	5°27	6°15	7°40	n.a.	S 25
S 26	21 50 39	25°38'24	1♍37	1°55	9°50	4°12	0♍ 5	12°46	25°35	19°25	14°14	5°16	6°12	7°47	n.a.	S 26
M27	21 54 36	26°37'29	16°35	3°37	10°44	4°54	0°18	12°49	25°38	19°27	14°15	5° 7	6° 9	7°53	n.a.	M27
T 28	21 58 32	27°36'35	1♎31	5°18	11°38	5°36	0°31	12°53	25°41	19°29	14°15	5° 1	6° 6	8° 0	n.a.	T 28
W29	22 2 29	28°35'43	16°18	6°59	12°33	6°18	0°44	12°56	25°45	19°31	14°16	4°57	6° 3	8° 7	n.a.	W29
T 30	22 6 25	29°34'53	0♏49	8°39	13°28	7° 0	0°57	12°59	25°48	19°33	14°16	4°D56	6° 0	8°13	n.a.	T 30
F 31	22 10 22	0♍34'05	15♏ 2	10♍17	14♋24	7♎42	1♍10	13♏ 3	25♍52	19♋34	14♊17	4♉56	5♉56	8♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 9	0s 4	2n39	23n42	0n55	17n52	5s40	5n28	0n21	14n34	1n12	13s54	1n49	2n55	0n41	22n36	0n 9	21n46	1s 1	14n18	14n13	0s32		n.a.
T 2	19 56	6 42	1 30	23 38	1 5	17 59	5 35	5 11	0 20	14 30	1 12	13 54	1 49	2 54	0 41	22 36	0 9	21 46	1 1	14 18	14 11	0 28		n.a.
F 3	19 43	12 56	0 17	23 31	1 13	18 6	5 29	4 55	0 19	14 26	1 11	13 55	1 49	2 53	0 41	22 35	0 9	21 46	1 1	14 18	14 10	0 25		n.a.
S 4	19 29	18 26	0s56	23 22	1 21	18 13	5 24	4 38	0 18	14 21	1 11	13 55	1 48	2 52	0 41	22 35	0 9	21 46	1 1	14 17	14 9	0 22		n.a.
S 5	19 15	22 53	2 4	23 10	1 27	18 20	5 18	4 21	0 17	14 17	1 11	13 56	1 48	2 50	0 41	22 35	0 9	21 46	1 1	14 17	14 8	0 18		n.a.
M 6	19 0	26 2	3 5	22 56	1 33	18 27	5 13	4 4	0 17	14 13	1 11	13 57	1 48	2 49	0 41	22 35	0 9	21 47	1 1	14 16	14 7	0 15		n.a.
T 7	18 46	27 40	3 55	22 39	1 37	18 34	5 7	3 48	0 16	14 8	1 11	13 57	1 48	2 48	0 41	22 34	0 9	21 47	1 1	14 14	14 6	0 11		n.a.
W 8	18 30	27 43	4 31	22 19	1 41	18 41	5 1	3 31	0 15	14 4	1 11	13 58	1 48	2 47	0 41	22 34	0 9	21 47	1 1	14 11	14 5	0 8		n.a.
T 9	18 15	26 15	4 53	21 58	1 44	18 49	4 55	3 14	0 14	13 59	1 11	13 59	1 47	2 46	0 41	22 34	0 9	21 47	1 1	14 7	14 4	0 5		n.a.
F 10	17 59	23 28	5 0	21 34	1 47	18 56	4 49	2 57	0 14	13 55	1 11	13 59	1 47	2 45	0 41	22 33	0 9	21 47	1 1	14 2	14 3	0 1		n.a.
S 11	17 43	19 37	4 52	21 8	1 48	19 2	4 42	2 40	0 13	13 51	1 11	14 0	1 47	2 43	0 41	22 33	0 9	21 47	1 1	13 58	14 2	0n 2		n.a.
S 12	17 27	15 0	4 31	20 40	1 49	19 9	4 36	2 23	0 12	13 46	1 11	14 1	1 47	2 42	0 41	22 33	0 9	21 48	1 1	13 54	14 1	0 5		n.a.
M13	17 10	9 51	3 57	20 10	1 49	19 16	4 30	2 5	0 11	13 42	1 11	14 2	1 46	2 41	0 41	22 33	0 9	21 48	1 1	13 50	14 0	0 9		n.a.
T 14	16 53	4 25	3 14	19 39	1 48	19 22	4 24	1 48	0 10	13 37	1 11	14 2	1 46	2 40	0 41	22 32	0 9	21 48	1 1	13 47	13 59	0 12		n.a.
W15	16 36	1n 7	2 22	19 6	1 47	19 28	4 17	1 31	0 10	13 33	1 11	14 3	1 46	2 38	0 40	22 32	0 9	21 48	1 1	13 46	13 58	0 15		n.a.
T 16	16 18	6 37	1 24	18 32	1 45	19 35	4 11	1 14	0 9	13 28	1 11	14 4	1 46	2 37	0 40	22 32	0 9	21 48	1 0	13 45	13 57	0 19		n.a.
F 17	16 1	11 54	0 23	17 56	1 43	19 40	4 4	0 57	0 8	13 24	1 11	14 5	1 45	2 36	0 40	22 31	0 9	21 48	1 0	13 44	13 56	0 22		n.a.
S 18	15 43	16 49	0n40	17 20	1 41	19 46	3 58	0 39	0 7	13 19	1 11	14 6	1 45	2 34	0 40	22 31	0 9	21 48	1 0	13 44	13 55	0 26		n.a.
S 19	15 24	21 9	1 43	16 42	1 37	19 51	3 51	0 22	0 7	13 14	1 11	14 7	1 45	2 33	0 40	22 31	0 9	21 49	1 0	13 44	13 54	0 29		n.a.
M20	15 6	24 39	2 42	16 3	1 34	19 56	3 45	0 5	0 6	13 10	1 11	14 8	1 45	2 32	0 40	22 31	0 9	21 49	1 0	13 44	13 53	0 32		n.a.
T 21	14 47	27 2	3 35	15 24	1 30	20 1	3 38	0s13	0 5	13 5	1 11	14 9	1 45	2 30	0 40	22 30	0 9	21 49	1 0	13 43	13 51	0 36		n.a.
W22	14 28	27 59	4 18	14 44	1 26	20 5	3 32	0 30	0 4	13 1	1 11	14 10	1 44	2 29	0 40	22 30	0 9	21 49	1 0	13 41	13 50	0 39		n.a.
T 23	14 8	27 17	4 48	14 3	1 21	20 9	3 25	0 48	0 3	12 56	1 11	14 11	1 44	2 28	0 40	22 30	0 9	21 49	1 0	13 38	13 49	0 42		n.a.
F 24	13 49	24 49	5 2	13 22	1 16	20 12	3 19	1 5	0 3	12 51	1 11	14 12	1 44	2 26	0 40	22 30	0 9	21 49	1 0	13 34	13 48	0 46		n.a.
S 25	13 29	20 43	4 56	12 40	1 11	20 16	3 12	1 23	0 2	12 47	1 11	14 13	1 44	2 25	0 40	22 29	0 9	21 49	1 0	13 31	13 47	0 49		n.a.
S 26	13 9	15 15	4 31	11 58	1 6	20 18	3 6	1 40	0 1	12 42	1 11	14 14	1 43	2 24	0 40	22 29	0 9	21 49	1 0	13 27	13 46	0 53		n.a.
M27	12 48	8 51	3 47	11 15	1 0	20 21	2 59	1 58	0 0	12 37	1 11	14 16	1 43	2 22	0 40	22 29	0 9	21 50	1 0	13 24	13 45	0 56		n.a.
T 28	12 28	1 57	2 48	10 32	0 55	20 23	2 53	2 15	0s 0	12 33	1 11	14 17	1 43	2 21	0 40	22 29	0 9	21 50	1 0	13 22	13 44	0 59		n.a.
W29	12 7	5s 0	1 38	9 49	0 49	20 24	2 46	2 33	0 1	12 28	1 11	14 18	1 43	2 19	0 40	22 28	0 9	21 50	1 0	13 21	13 43	1 3		n.a.
T 30	11 46	11 34	0 22	9 6	0 42	20 25	2 40	2 50	0 2	12 23	1 11	14 19	1 43	2 18	0 40	22 28	0 9	21 50	1 0	13 20	13 42	1 6		n.a.
F 31	11n25	17s25	0s54	8n22	0n36	20n26	2s33	3s 8	0s 3	12n19	1n11	14s20	1n42	2n17	0n40	22n28	0n 9	21n50	1s 0	13n21	13n41	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 1521843.5, Delta T = 04h51m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'11, Lahiri = -11°30'11 Julian Calendar 1 Aug. 547 BCE == Greg. Calendar 26 July 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 19	1♍33'19	28♏55	11♍55	15♋21	8♎24	1♍23	13♏ 6	25♍55	19♋36	14♊17	4°R57	5♉53	8♈27	n.a.	S 1
S 2	22 18 15	2°32'35	12♐29	13°32	16°18	9° 7	1°36	13°10	25°59	19°38	14°18	4♉56	5°50	8°33	n.a.	S 2
M 3	22 22 12	3°31'53	25°46	15° 9	17°15	9°49	1°50	13°14	26° 3	19°40	14°18	4°54	5°47	8°40	n.a.	M 3
T 4	22 26 8	4°31'13	8♑48	16°44	18°13	10°32	2° 3	13°18	26° 6	19°41	14°19	4°49	5°44	8°47	n.a.	T 4
W 5	22 30 5	5°30'35	21°36	18°19	19°12	11°14	2°16	13°21	26°10	19°43	14°19	4°42	5°40	8°53	n.a.	W 5
T 6	22 34 1	6°29'58	4♒12	19°53	20°11	11°57	2°29	13°25	26°13	19°45	14°20	4°33	5°37	9° 0	n.a.	T 6
F 7	22 37 58	7°29'24	16°37	21°26	21°10	12°40	2°42	13°29	26°17	19°46	14°20	4°22	5°34	9° 7	n.a.	F 7
S 8	22 41 54	8°28'51	28°52	22°59	22°10	13°22	2°55	13°34	26°21	19°48	14°20	4°11	5°31	9°13	n.a.	S 8
S 9	22 45 51	9°28'21	10♓59	24°30	23°11	14° 5	3° 8	13°38	26°24	19°50	14°21	4° 1	5°28	9°20	n.a.	S 9
M10	22 49 48	10°27'53	22°57	26° 1	24°11	14°48	3°21	13°42	26°28	19°51	14°21	3°53	5°25	9°27	n.a.	M10
T 11	22 53 44	11°27'27	4♈49	27°32	25°13	15°31	3°34	13°46	26°32	19°53	14°21	3°46	5°21	9°33	n.a.	T 11
W12	22 57 41	12°27'03	16°37	29° 1	26°14	16°14	3°47	13°51	26°35	19°54	14°21	3°42	5°18	9°40	n.a.	W12
T 13	23 1 37	13°26'41	28°24	0♎30	27°16	16°57	4° 0	13°55	26°39	19°56	14°22	3°D40	5°15	9°46	n.a.	T 13
F 14	23 5 34	14°26'22	10♉13	1°58	28°19	17°40	4°13	14° 0	26°43	19°57	14°22	3°40	5°12	9°53	n.a.	F 14
S 15	23 9 30	15°26'05	22° 8	3°25	29°21	18°24	4°26	14° 4	26°46	19°59	14°22	3°42	5° 9	10° 0	n.a.	S 15
S 16	23 13 27	16°25'51	4♊15	4°52	0♌24	19° 7	4°39	14° 9	26°50	20° 0	14°22	3°43	5° 6	10° 6	n.a.	S 16
M17	23 17 23	17°25'39	16°38	6°18	1°28	19°50	4°52	14°14	26°54	20° 1	14°22	3°R44	5° 2	10°13	n.a.	M17
T 18	23 21 20	18°25'29	29°22	7°43	2°31	20°34	5° 5	14°19	26°58	20° 3	14°22	3°43	4°59	10°20	n.a.	T 18
W19	23 25 17	19°25'22	12♋32	9° 7	3°35	21°17	5°17	14°24	27° 1	20° 4	14°22	3°40	4°56	10°26	n.a.	W19
T 20	23 29 13	20°25'17	26°10	10°30	4°40	22° 1	5°30	14°29	27° 5	20° 6	14°22	3°36	4°53	10°33	n.a.	T 20
F 21	23 33 10	21°25'15	10♌18	11°53	5°44	22°45	5°43	14°34	27° 9	20° 7	14°R23	3°30	4°50	10°40	n.a.	F 21
S 22	23 37 6	22°25'14	24°52	13°14	6°49	23°28	5°56	14°39	27°13	20° 8	14°23	3°24	4°46	10°46	n.a.	S 22
S 23	23 41 3	23°25'16	9♍48	14°35	7°55	24°12	6° 9	14°44	27°16	20° 9	14°22	3°18	4°43	10°53	n.a.	S 23
M24	23 44 59	24°25'20	24°58	15°54	9° 0	24°56	6°22	14°49	27°20	20°10	14°22	3°12	4°40	11° 0	n.a.	M24
T 25	23 48 56	25°25'25	10♎11	17°12	10° 6	25°40	6°34	14°54	27°24	20°12	14°22	3° 9	4°37	11° 6	n.a.	T 25
W26	23 52 52	26°25'33	25°17	18°29	11°12	26°24	6°47	15° 0	27°28	20°13	14°22	3° 7	4°34	11°13	n.a.	W26
T 27	23 56 49	27°25'43	10♏ 8	19°45	12°18	27° 8	7° 0	15° 5	27°32	20°14	14°22	3°D 7	4°31	11°20	n.a.	T 27
F 28	0 0 45	28°25'54	24°37	20°59	13°25	27°52	7°12	15°11	27°35	20°15	14°22	3° 8	4°27	11°26	n.a.	F 28
S 29	0 4 42	29°26'07	8♐43	22°11	14°32	28°36	7°25	15°16	27°39	20°16	14°22	3° 9	4°24	11°33	n.a.	S 29
S 30	0 8 39	0♎26'22	22♐23	23♎22	15♌39	29♎21	7♍37	15♏22	27♍43	20♋17	14♊22	3♉11	4♉21	11♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	22s13	2s 4	7n38	0n30	20n26	2s27	3s26	0s 3	12n14	1n11	14s22	1n42	2n15	0n40	22n28	0n 9	21n50	1s 0	13n21	13n40	1n13		n.a.
S 2	10 42	25 41	3 6	6 55	0 23	20 26	2 21	3 43	0 4	12 9	1 11	14 23	1 42	2 14	0 40	22 27	0 9	21 50	1 0	13 21	13 39	1 16		n.a.
M 3	10 21	27 38	3 57	6 11	0 16	20 25	2 14	4 1	0 5	12 5	1 11	14 24	1 42	2 12	0 40	22 27	0 9	21 50	1 0	13 20	13 38	1 20		n.a.
T 4	9 59	28 1	4 34	5 27	0 10	20 23	2 8	4 18	0 5	12 0	1 11	14 26	1 41	2 11	0 40	22 27	0 9	21 50	1 0	13 18	13 37	1 23		n.a.
W 5	9 37	26 53	4 57	4 43	0 3	20 22	2 2	4 36	0 6	11 55	1 11	14 27	1 41	2 9	0 40	22 27	0 9	21 50	1 0	13 16	13 35	1 26		n.a.
T 6	9 15	24 23	5 4	4 0	0s 4	20 19	1 55	4 53	0 7	11 50	1 11	14 29	1 41	2 8	0 40	22 26	0 9	21 50	1 0	13 13	13 34	1 30		n.a.
F 7	8 52	20 47	4 58	3 16	0 11	20 16	1 49	5 11	0 8	11 46	1 12	14 30	1 41	2 6	0 40	22 26	0 9	21 51	1 0	13 9	13 33	1 33		n.a.
S 8	8 30	16 20	4 37	2 33	0 18	20 13	1 43	5 29	0 8	11 41	1 12	14 31	1 41	2 5	0 40	22 26	0 9	21 51	1 0	13 5	13 32	1 36		n.a.
S 9	8 7	11 18	4 4	1 50	0 25	20 9	1 37	5 46	0 9	11 36	1 12	14 33	1 40	2 4	0 40	22 26	0 9	21 51	1 0	13 2	13 31	1 40		n.a.
M10	7 45	5 54	3 21	1 7	0 32	20 4	1 31	6 4	0 10	11 31	1 12	14 34	1 40	2 2	0 40	22 25	0 9	21 51	1 0	12 59	13 30	1 43		n.a.
T 11	7 22	0 20	2 29	0 24	0 39	19 59	1 25	6 21	0 10	11 27	1 12	14 36	1 40	2 1	0 40	22 25	0 9	21 51	0 59	12 57	13 29	1 47		n.a.
W12	6 59	5n14	1 31	0s19	0 46	19 54	1 19	6 38	0 11	11 22	1 12	14 37	1 40	1 59	0 40	22 25	0 9	21 51	0 59	12 55	13 28	1 50		n.a.
T 13	6 36	10 36	0 28	1 1	0 53	19 47	1 13	6 56	0 12	11 17	1 12	14 39	1 40	1 58	0 40	22 25	0 9	21 51	0 59	12 55	13 27	1 53		n.a.
F 14	6 12	15 38	0n35	1 43	1 0	19 41	1 7	7 13	0 13	11 13	1 12	14 40	1 40	1 56	0 40	22 25	0 9	21 51	0 59	12 55	13 26	1 57		n.a.
S 15	5 49	20 8	1 38	2 24	1 7	19 33	1 2	7 31	0 13	11 8	1 12	14 42	1 39	1 55	0 40	22 24	0 9	21 51	0 59	12 55	13 25	2 0		n.a.
S 16	5 26	23 52	2 38	3 5	1 14	19 25	0 56	7 48	0 14	11 3	1 12	14 44	1 39	1 53	0 40	22 24	0 9	21 51	0 59	12 55	13 24	2 3		n.a.
M17	5 2	26 35	3 31	3 46	1 21	19 17	0 50	8 5	0 15	10 58	1 12	14 45	1 39	1 52	0 40	22 24	0 9	21 51	0 59	12 56	13 23	2 7		n.a.
T 18	4 38	28 2	4 16	4 26	1 27	19 8	0 45	8 22	0 15	10 54	1 12	14 47	1 39	1 50	0 40	22 24	0 9	21 51	0 59	12 55	13 22	2 10		n.a.
W19	4 15	27 58	4 49	5 6	1 34	18 58	0 39	8 40	0 16	10 49	1 12	14 48	1 39	1 48	0 40	22 24	0 9	21 51	0 59	12 55	13 20	2 14		n.a.
T 20	3 51	26 13	5 7	5 45	1 41	18 48	0 34	8 57	0 17	10 44	1 12	14 50	1 38	1 47	0 40	22 24	0 9	21 51	0 59	12 53	13 19	2 17		n.a.
F 21	3 27	22 49	5 8	6 24	1 47	18 38	0 29	9 14	0 17	10 39	1 12	14 52	1 38	1 45	0 40	22 23	0 9	21 51	0 59	12 51	13 18	2 20		n.a.
S 22	3 3	17 56	4 49	7 2	1 53	18 26	0 23	9 31	0 18	10 35	1 12	14 53	1 38	1 44	0 40	22 23	0 9	21 51	0 59	12 49	13 17	2 24		n.a.
S 23	2 39	11 50	4 10	7 39	1 59	18 15	0 18	9 48	0 19	10 30	1 12	14 55	1 38	1 42	0 40	22 23	0 9	21 51	0 59	12 47	13 16	2 27		n.a.
M24	2 15	4 58	3 13	8 15	2 5	18 2	0 13	10 5	0 19	10 25	1 13	14 57	1 38	1 41	0 40	22 23	0 9	21 51	0 59	12 45	13 15	2 30		n.a.
T 25	1 51	2s13	2 2	8 51	2 10	17 49	0 8	10 22	0 20	10 20	1 13	14 59	1 38	1 39	0 40	22 23	0 10	21 52	0 59	12 44	13 14	2 34		n.a.
W26	1 26	9 15	0 43	9 26	2 16	17 36	0 3	10 39	0 21	10 16	1 13	15 0	1 37	1 38	0 40	22 23	0 10	21 52	0 59	12 43	13 13	2 37		n.a.
T 27	1 2	15 39	0s38	10 0	2 21	17 22	0n 2	10 55	0 22	10 11	1 13	15 2	1 37	1 36	0 40	22 22	0 10	21 52	0 59	12 43	13 12	2 41		n.a.
F 28	0 38	21 2	1 55	10 32	2 26	17 7	0 6	11 12	0 22	10 6	1 13	15 4	1 37	1 35	0 40	22 22	0 10	21 52	0 59	12 43	13 11	2 44		n.a.
S 29	0 14	25 3	3 2	11 4	2 30	16 52	0 11	11 29	0 23	10 2	1 13	15 6	1 37	1 33	0 40	22 22	0 10	21 52	0 59	12 44	13 10	2 47		n.a.
S 30	0s11	27s29	3s57	11s35	2s34	16n37	0n16	11s45	0s23	9n57	1n13	15s 7	1n37	1n32	0n40	22n22	0n10	21n52	0s59	12n44	13n 9	2n51		n.a.

Julian Day Number = 1521874.5, Delta T = 04h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'06, Lahiri = -11°30'06 Julian Calendar 1 Sept. 547 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 35	1♎26'38	5♉40	24♎30	16♌46	0♏ 5	7♑50	15♏27	27♑47	20♋18	14°R21	3°R11	4♉18	11♈46	n.a.	M 1
T 2	0 16 32	2°26'56	18°37	25°36	17°53	0°49	8° 3	15°33	27°50	20°19	14♊21	3♉10	4°15	11°53	n.a.	T 2
W 3	0 20 28	3°27'15	1♒16	26°40	19° 1	1°34	8°15	15°39	27°54	20°20	14°21	3° 7	4°11	12° 0	n.a.	W 3
T 4	0 24 25	4°27'36	13°40	27°40	20° 9	2°18	8°27	15°45	27°58	20°21	14°21	3° 3	4° 8	12° 6	n.a.	T 4
F 5	0 28 21	5°27'59	25°52	28°38	21°17	3° 3	8°40	15°51	28° 2	20°22	14°20	2°58	4° 5	12°13	n.a.	F 5
S 6	0 32 18	6°28'23	7♓55	29°32	22°25	3°47	8°52	15°56	28° 6	20°22	14°20	2°54	4° 2	12°20	n.a.	S 6
S 7	0 36 14	7°28'49	19°52	0♏22	23°34	4°32	9° 4	16° 2	28° 9	20°23	14°20	2°49	3°59	12°26	n.a.	S 7
M 8	0 40 11	8°29'17	1♈44	1° 7	24°43	5°17	9°17	16° 8	28°13	20°24	14°19	2°45	3°56	12°33	n.a.	M 8
T 9	0 44 8	9°29'46	13°33	1°47	25°51	6° 1	9°29	16°14	28°17	20°25	14°19	2°43	3°52	12°40	n.a.	T 9
W10	0 48 4	10°30'17	25°21	2°22	27° 1	6°46	9°41	16°20	28°20	20°25	14°18	2°41	3°49	12°46	n.a.	W10
T 11	0 52 1	11°30'49	7♉10	2°51	28°10	7°31	9°53	16°27	28°24	20°26	14°18	2°D41	3°46	12°53	n.a.	T 11
F 12	0 55 57	12°31'24	19° 3	3°12	29°19	8°16	10° 5	16°33	28°28	20°27	14°17	2°42	3°43	13° 0	n.a.	F 12
S 13	0 59 54	13°32'00	1♊ 3	3°26	0♐29	9° 1	10°17	16°39	28°32	20°27	14°17	2°43	3°40	13° 6	n.a.	S 13
S 14	1 3 50	14°32'38	13°13	3°R32	1°39	9°46	10°29	16°45	28°35	20°28	14°16	2°45	3°37	13°13	n.a.	S 14
M15	1 7 47	15°33'18	25°37	3°28	2°49	10°31	10°41	16°52	28°39	20°28	14°16	2°46	3°33	13°20	n.a.	M15
T 16	1 11 43	16°34'00	8♋19	3°15	3°59	11°16	10°52	16°58	28°43	20°29	14°15	2°47	3°30	13°26	n.a.	T 16
W17	1 15 40	17°34'44	21°23	2°51	5° 9	12° 2	11° 4	17° 4	28°46	20°29	14°15	2°R47	3°27	13°33	n.a.	W17
T 18	1 19 37	18°35'29	4♌52	2°17	6°19	12°47	11°16	17°11	28°50	20°30	14°14	2°47	3°24	13°39	n.a.	T 18
F 19	1 23 33	19°36'17	18°47	1°32	7°30	13°32	11°27	17°17	28°53	20°30	14°13	2°46	3°21	13°46	n.a.	F 19
S 20	1 27 30	20°37'05	3♍ 8	0°38	8°41	14°18	11°39	17°24	28°57	20°31	14°13	2°44	3°17	13°53	n.a.	S 20
S 21	1 31 26	21°37'56	17°53	29♎34	9°52	15° 3	11°51	17°30	29° 1	20°31	14°12	2°43	3°14	13°59	n.a.	S 21
M22	1 35 23	22°38'48	2♎56	28°22	11° 3	15°49	12° 2	17°37	29° 4	20°31	14°11	2°41	3°11	14° 6	n.a.	M22
T 23	1 39 19	23°39'41	18° 9	27° 4	12°14	16°34	12°13	17°43	29° 8	20°31	14°11	2°41	3° 8	14°13	n.a.	T 23
W24	1 43 16	24°40'36	3♏21	25°43	13°25	17°20	12°25	17°50	29°11	20°32	14°10	2°D41	3° 5	14°19	n.a.	W24
T 25	1 47 12	25°41'32	18°23	24°21	14°36	18° 6	12°36	17°57	29°15	20°32	14° 9	2°41	3° 2	14°26	n.a.	T 25
F 26	1 51 9	26°42'30	3♐ 7	23° 1	15°48	18°51	12°47	18° 3	29°18	20°32	14° 8	2°41	2°58	14°33	n.a.	F 26
S 27	1 55 6	27°43'28	17°27	21°45	16°59	19°37	12°58	18°10	29°22	20°32	14° 7	2°42	2°55	14°39	n.a.	S 27
S 28	1 59 2	28°44'27	1♉20	20°36	18°11	20°23	13° 9	18°17	29°25	20°32	14° 7	2°42	2°52	14°46	n.a.	S 28
M29	2 2 59	29°45'28	14°46	19°36	19°23	21° 9	13°20	18°23	29°29	20°32	14° 6	2°42	2°49	14°53	n.a.	M29
T 30	2 6 55	0♏46'29	27°47	18°46	20°35	21°55	13°30	18°30	29°32	20°R32	14° 5	2°R43	2°46	14°59	n.a.	T 30
W31	2 10 52	1♏47'30	10♒26	18♎ 8	21♍47	22♏41	13♍41	18♏37	29♍35	20♋32	14♊ 4	2♉43	2♉43	15♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s35	28s16	4s38	12s 4	2s38	16n21	0n20	12s 2	0s24	9n52	1n13	15s 9	1n37	1n30	0n40	22n22	0n10	21n52	0s59	12n44	13n 7	2n54		n.a.
T 2	0 59	27 27	5 3	12 31	2 41	16 4	0 25	12 18	0 25	9 48	1 13	15 11	1 36	1 29	0 40	22 22	0 10	21 52	0 59	12 44	13 6	2 57		n.a.
W 3	1 23	25 14	5 13	12 58	2 44	15 47	0 29	12 34	0 25	9 43	1 13	15 13	1 36	1 27	0 40	22 22	0 10	21 52	0 59	12 43	13 5	3 1		n.a.
T 4	1 48	21 51	5 8	13 22	2 46	15 29	0 33	12 51	0 26	9 39	1 13	15 15	1 36	1 26	0 40	22 21	0 10	21 52	0 59	12 42	13 4	3 4		n.a.
F 5	2 12	17 35	4 49	13 45	2 48	15 11	0 37	13 7	0 27	9 34	1 14	15 16	1 36	1 24	0 40	22 21	0 10	21 52	0 59	12 40	13 3	3 8		n.a.
S 6	2 36	12 40	4 17	14 5	2 49	14 53	0 41	13 23	0 27	9 29	1 14	15 18	1 36	1 23	0 40	22 21	0 10	21 52	0 59	12 38	13 2	3 11		n.a.
S 7	3 0	7 20	3 34	14 23	2 49	14 33	0 45	13 39	0 28	9 25	1 14	15 20	1 36	1 21	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 37	13 1	3 14		n.a.
M 8	3 25	1 47	2 42	14 39	2 49	14 14	0 49	13 54	0 29	9 20	1 14	15 22	1 35	1 20	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 36	13 0	3 18		n.a.
T 9	3 49	3n50	1 44	14 52	2 47	13 54	0 53	14 10	0 29	9 16	1 14	15 24	1 35	1 18	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 35	12 59	3 21		n.a.
W10	4 13	9 18	0 40	15 2	2 45	13 34	0 57	14 26	0 30	9 11	1 14	15 26	1 35	1 17	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 34	12 58	3 24		n.a.
T 11	4 37	14 29	0n25	15 9	2 42	13 13	1 0	14 41	0 30	9 7	1 14	15 28	1 35	1 15	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 34	12 57	3 28		n.a.
F 12	5 1	19 9	1 29	15 12	2 37	12 51	1 4	14 57	0 31	9 2	1 14	15 30	1 35	1 14	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 34	12 55	3 31		n.a.
S 13	5 25	23 6	2 31	15 11	2 31	12 30	1 7	15 12	0 32	8 58	1 14	15 32	1 35	1 12	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 35	12 54	3 35		n.a.
S 14	5 48	26 6	3 26	15 6	2 24	12 7	1 10	15 27	0 32	8 53	1 15	15 33	1 35	1 11	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 35	12 53	3 38		n.a.
M15	6 12	27 54	4 13	14 57	2 15	11 45	1 13	15 42	0 33	8 49	1 15	15 35	1 35	1 9	0 40	22 21	0 10	21 52	0 58	12 36	12 52	3 41		n.a.
T 16	6 36	28 18	4 49	14 42	2 4	11 22	1 16	15 57	0 33	8 44	1 15	15 37	1 34	1 8	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 36	12 51	3 45		n.a.
W17	6 59	27 9	5 11	14 23	1 52	10 59	1 19	16 11	0 34	8 40	1 15	15 39	1 34	1 6	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 36	12 50	3 48		n.a.
T 18	7 23	24 25	5 17	13 58	1 38	10 35	1 22	16 26	0 35	8 36	1 15	15 41	1 34	1 5	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 36	12 49	3 51		n.a.
F 19	7 46	20 13	5 5	13 27	1 23	10 11	1 25	16 41	0 35	8 31	1 15	15 43	1 34	1 3	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 36	12 48	3 55		n.a.
S 20	8 9	14 44	4 34	12 52	1 5	9 47	1 28	16 55	0 36	8 27	1 15	15 45	1 34	1 2	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 35	12 47	3 58		n.a.
S 21	8 33	8 16	3 44	12 12	0 47	9 22	1 30	17 9	0 36	8 23	1 16	15 47	1 34	1 0	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 35	12 46	4 2		n.a.
M22	8 56	1 13	2 38	11 28	0 27	8 57	1 33	17 23	0 37	8 18	1 16	15 49	1 34	0 59	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 34	12 45	4 5		n.a.
T 23	9 18	5s59	1 20	10 40	0 7	8 31	1 35	17 37	0 38	8 14	1 16	15 51	1 34	0 58	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 34	12 43	4 8		n.a.
W24	9 41	12 51	0s 4	9 51	0n14	8 6	1 37	17 51	0 38	8 10	1 16	15 53	1 33	0 56	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 34	12 42	4 12		n.a.
T 25	10 4	18 55	1 26	9 2	0 34	7 40	1 39	18 4	0 39	8 6	1 16	15 55	1 33	0 55	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 34	12 41	4 15		n.a.
F 26	10 26	23 42	2 41	8 14	0 54	7 14	1 41	18 18	0 39	8 1	1 16	15 57	1 33	0 53	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 34	12 40	4 18		n.a.
S 27	10 48	26 53	3 44	7 28	1 13	6 47	1 43	18 31	0 40	7 57	1 16	15 59	1 33	0 52	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 34	12 39	4 22		n.a.
S 28	11 10	28 17	4 32	6 46	1 30	6 21	1 45	18 44	0 40	7 53	1 17	16 1	1 33	0 51	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 34	12 38	4 25		n.a.
M29	11 32	27 57	5 3	6 9	1 45	5 54	1 47	18 57	0 41	7 49	1 17	16 3	1 33	0 49	0 40	22 20	0 10	21 51	0 58	12 35	12 37	4 29		n.a.
T 30	11 54	26 3	5 17	5 37	1 59	5 26	1 48	19 9	0 41	7 45	1 17	16 5	1 33	0 48	0 40	22 20	0 10	21 51	0 57	12 35	12 36	4 32		n.a.
W31	12s15	22s54	5s15	5s12	2n10	4n59	1n50	19s22	0s42	7n41	1n17	16s 7	1n33	0n47	0n40	22n20	0n10	21n51	0s57	12n35	12n35	4n35		n.a.

Julian Day Number = 1521904.5, Delta T = 04h51m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°37'02, Lahiri = -11°30'02 Julian Calendar 1 Oct. 547 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 547 BCE

NOVEMBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 48	2♏48'33	22♒46	17°R41	22♍59	23♏27	13♍52	18♏44	29♍39	20°R32	14°R 3	2°D43	2♉39	15♈13	n.a.	T 1
F 2	2 18 45	3°49'36	4♓53	17♎25	24°11	24°13	14° 2	18°51	29°42	20♋32	14♊ 2	2♉43	2°36	15°19	n.a.	F 2
S 3	2 22 41	4°50'40	16°49	17°D20	25°23	24°59	14°13	18°58	29°45	20°32	14° 1	2°43	2°33	15°26	n.a.	S 3
S 4	2 26 38	5°51'45	28°40	17°26	26°36	25°45	14°23	19° 4	29°48	20°32	14° 0	2°43	2°30	15°33	n.a.	S 4
M 5	2 30 35	6°52'50	10♈28	17°42	27°48	26°31	14°33	19°11	29°52	20°32	13°59	2°44	2°27	15°39	n.a.	M 5
T 6	2 34 31	7°53'56	22°16	18° 6	29° 0	27°17	14°44	19°18	29°55	20°31	13°58	2°44	2°23	15°46	n.a.	T 6
W 7	2 38 28	8°55'03	4♉ 7	18°38	0♎13	28° 3	14°54	19°25	29°58	20°31	13°57	2°R44	2°20	15°53	n.a.	W 7
T 8	2 42 24	9°56'11	16° 3	19°17	1°26	28°50	15° 4	19°32	0♎ 1	20°31	13°56	2°44	2°17	15°59	n.a.	T 8
F 9	2 46 21	10°57'19	28° 6	20° 3	2°39	29°36	15°13	19°39	0° 4	20°30	13°55	2°43	2°14	16° 6	n.a.	F 9
S 10	2 50 17	11°58'29	10♊17	20°54	3°51	0♐22	15°23	19°46	0° 7	20°30	13°54	2°42	2°11	16°12	n.a.	S 10
S 11	2 54 14	12°59'39	22°39	21°51	5° 4	1° 9	15°33	19°53	0°10	20°30	13°53	2°41	2° 8	16°19	n.a.	S 11
M12	2 58 10	14° 0'50	5♋13	22°51	6°17	1°55	15°42	20° 0	0°13	20°29	13°52	2°39	2° 4	16°26	n.a.	M12
T 13	3 2 7	15° 2'02	18° 2	23°55	7°30	2°42	15°52	20° 7	0°16	20°29	13°51	2°37	2° 1	16°32	n.a.	T 13
W14	3 6 4	16° 3'15	1♌ 7	25° 3	8°44	3°28	16° 1	20°14	0°19	20°28	13°50	2°36	1°58	16°39	n.a.	W14
T 15	3 10 0	17° 4'28	14°31	26°13	9°57	4°15	16°10	20°21	0°22	20°28	13°49	2°D36	1°55	16°46	n.a.	T 15
F 16	3 13 57	18° 5'43	28°15	27°26	11°10	5° 1	16°20	20°28	0°25	20°27	13°48	2°36	1°52	16°52	n.a.	F 16
S 17	3 17 53	19° 6'58	12♍19	28°41	12°23	5°48	16°29	20°35	0°28	20°27	13°47	2°37	1°49	16°59	n.a.	S 17
S 18	3 21 50	20° 8'13	26°43	29°59	13°37	6°35	16°38	20°42	0°31	20°26	13°45	2°38	1°45	17° 6	n.a.	S 18
M19	3 25 46	21° 9'29	11♎25	1♏17	14°50	7°21	16°46	20°49	0°33	20°25	13°44	2°39	1°42	17°12	n.a.	M19
T 20	3 29 43	22°10'46	26°18	2°38	16° 4	8° 8	16°55	20°56	0°36	20°25	13°43	2°R40	1°39	17°19	n.a.	T 20
W21	3 33 39	23°12'03	11♏17	3°59	17°17	8°55	17° 3	21° 3	0°39	20°24	13°42	2°40	1°36	17°26	n.a.	W21
T 22	3 37 36	24°13'21	26°13	5°22	18°31	9°42	17°12	21°10	0°42	20°23	13°41	2°39	1°33	17°32	n.a.	T 22
F 23	3 41 33	25°14'39	10♐57	6°45	19°45	10°28	17°20	21°17	0°44	20°22	13°40	2°37	1°29	17°39	n.a.	F 23
S 24	3 45 29	26°15'57	25°23	8°10	20°58	11°15	17°28	21°24	0°47	20°22	13°38	2°33	1°26	17°46	n.a.	S 24
S 25	3 49 26	27°17'15	9♑25	9°36	22°12	12° 2	17°36	21°31	0°49	20°21	13°37	2°29	1°23	17°52	n.a.	S 25
M26	3 53 22	28°18'33	23° 0	11° 2	23°26	12°49	17°44	21°38	0°52	20°20	13°36	2°26	1°20	17°59	n.a.	M26
T 27	3 57 19	29°19'51	6♒ 9	12°29	24°40	13°36	17°52	21°45	0°54	20°19	13°35	2°23	1°17	18° 6	n.a.	T 27
W28	4 1 15	0♐21'08	18°53	13°56	25°54	14°23	18° 0	21°52	0°56	20°18	13°33	2°21	1°14	18°12	n.a.	W28
T 29	4 5 12	1°22'25	1♓16	15°24	27° 7	15°10	18° 7	21°59	0°59	20°17	13°32	2°D20	1°10	18°19	n.a.	T 29
F 30	4 9 9	2♐23'41	13♓22	16♏53	28♎21	15♐57	18♍15	22♏ 6	1♎ 1	20♋16	13♊31	2♉21	1♉ 7	18♈26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s37	18s48	4s59	4s53	2n19	4n31	1n51	19s34	0s42	7n37	1n17	16s 9	1n33	0n45	0n40	22n20	0n10	21n51	0s57	12n35	12n34	4n39		n.a.
F 2	12 58	14 1	4 29	4 41	2 26	4 4	1 53	19 46	0 43	7 33	1 17	16 11	1 33	0 44	0 40	22 20	0 10	21 51	0 57	12 35	12 32	4 42		n.a.
S 3	13 19	8 46	3 49	4 34	2 32	3 36	1 54	19 58	0 44	7 29	1 18	16 13	1 32	0 43	0 40	22 20	0 10	21 51	0 57	12 35	12 31	4 45		n.a.
S 4	13 39	3 16	2 58	4 33	2 36	3 8	1 55	20 10	0 44	7 25	1 18	16 15	1 32	0 41	0 40	22 20	0 10	21 51	0 57	12 35	12 30	4 49		n.a.
M 5	14 0	2n21	2 1	4 37	2 38	2 39	1 56	20 22	0 45	7 21	1 18	16 17	1 32	0 40	0 40	22 20	0 10	21 51	0 57	12 35	12 29	4 52		n.a.
T 6	14 20	7 53	0 58	4 45	2 38	2 11	1 57	20 33	0 45	7 18	1 18	16 19	1 32	0 39	0 40	22 20	0 10	21 50	0 57	12 35	12 28	4 56		n.a.
W 7	14 40	13 11	0n 8	4 58	2 38	1 42	1 58	20 44	0 46	7 14	1 18	16 21	1 32	0 37	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 35	12 27	4 59		n.a.
T 8	14 59	18 2	1 13	5 15	2 36	1 14	1 58	20 55	0 46	7 10	1 19	16 23	1 32	0 36	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 35	12 26	5 2		n.a.
F 9	15 19	22 13	2 16	5 34	2 34	0 45	1 59	21 6	0 47	7 6	1 19	16 25	1 32	0 35	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 35	12 25	5 6		n.a.
S 10	15 38	25 29	3 14	5 57	2 30	0 16	1 59	21 16	0 47	7 3	1 19	16 27	1 32	0 34	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 34	12 24	5 9		n.a.
S 11	15 57	27 36	4 3	6 22	2 26	0s13	2 0	21 26	0 47	6 59	1 19	16 29	1 32	0 33	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 34	12 22	5 12		n.a.
M12	16 16	28 21	4 41	6 49	2 22	0 42	2 0	21 36	0 48	6 56	1 19	16 30	1 32	0 31	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 33	12 21	5 16		n.a.
T 13	16 34	27 35	5 7	7 18	2 16	1 11	2 0	21 46	0 48	6 52	1 20	16 32	1 32	0 30	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 33	12 20	5 19		n.a.
W14	16 52	25 19	5 17	7 48	2 11	1 40	2 0	21 56	0 49	6 49	1 20	16 34	1 32	0 29	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 32	12 19	5 23		n.a.
T 15	17 10	21 38	5 10	8 19	2 5	2 9	2 0	22 5	0 49	6 45	1 20	16 36	1 32	0 28	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 32	12 18	5 26		n.a.
F 16	17 27	16 42	4 46	8 52	1 58	2 38	2 0	22 14	0 50	6 42	1 20	16 38	1 31	0 27	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 32	12 17	5 29		n.a.
S 17	17 44	10 47	4 4	9 25	1 52	3 7	2 0	22 23	0 50	6 38	1 20	16 40	1 31	0 26	0 40	22 21	0 10	21 50	0 57	12 33	12 16	5 33		n.a.
S 18	18 1	4 9	3 6	9 59	1 45	3 36	2 0	22 32	0 51	6 35	1 21	16 42	1 31	0 25	0 40	22 21	0 10	21 49	0 57	12 33	12 15	5 36		n.a.
M19	18 18	2s49	1 55	10 33	1 38	4 5	2 0	22 40	0 51	6 32	1 21	16 44	1 31	0 23	0 40	22 22	0 10	21 49	0 56	12 34	12 14	5 39		n.a.
T 20	18 34	9 44	0 35	11 8	1 31	4 34	1 59	22 48	0 52	6 29	1 21	16 46	1 31	0 22	0 40	22 22	0 11	21 49	0 56	12 34	12 12	5 43		n.a.
W21	18 49	16 10	0s47	11 42	1 24	5 3	1 59	22 56	0 52	6 25	1 21	16 48	1 31	0 21	0 40	22 22	0 11	21 49	0 56	12 34	12 11	5 46		n.a.
T 22	19 5	21 37	2 6	12 17	1 16	5 32	1 58	23 4	0 52	6 22	1 22	16 50	1 31	0 20	0 40	22 22	0 11	21 49	0 56	12 33	12 10	5 49		n.a.
F 23	19 20	25 37	3 16	12 52	1 9	6 1	1 57	23 11	0 53	6 19	1 22	16 52	1 31	0 19	0 40	22 22	0 11	21 49	0 56	12 33	12 9	5 53		n.a.
S 24	19 35	27 52	4 11	13 27	1 1	6 30	1 57	23 19	0 53	6 16	1 22	16 54	1 31	0 18	0 40	22 22	0 11	21 49	0 56	12 31	12 8	5 56		n.a.
S 25	19 49	28 14	4 49	14 2	0 54	6 58	1 56	23 25	0 54	6 13	1 22	16 55	1 31	0 17	0 41	22 22	0 11	21 49	0 56	12 30	12 7	5 59		n.a.
M26	20 3	26 52	5 10	14 36	0 46	7 27	1 55	23 32	0 54	6 10	1 22	16 57	1 31	0 16	0 41	22 23	0 11	21 49	0 56	12 29	12 6	6 3		n.a.
T 27	20 17	24 3	5 14	15 10	0 39	7 55	1 54	23 38	0 54	6 7	1 23	16 59	1 31	0 15	0 41	22 23	0 11	21 49	0 56	12 28	12 5	6 6		n.a.
W28	20 30	20 8	5 1	15 44	0 32	8 23	1 53	23 44	0 55	6 5	1 23	17 1	1 31	0 14	0 41	22 23	0 11	21 49	0 56	12 27	12 3	6 10		n.a.
T 29	20 43	15 27	4 35	16 17	0 24	8 51	1 51	23 50	0 55	6 2	1 23	17 3	1 31	0 13	0 41	22 23	0 11	21 48	0 56	12 27	12 2	6 13		n.a.
F 30	20s55	10s16	3s57	16s50	0n17	9s19	1n50	23s56	0s55	5n59	1n23	17s 5	1n31	0n13	0n41	22n23	0n11	21n48	0s56	12n27	12n 1	6n16		n.a.

Julian Day Number = 1521935.5, Delta T = 04h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'58, Lahiri = -11°29'58 Julian Calendar 1 Nov. 547 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 5	3♐24'57	25♓17	18♏22	29♎35	16♐44	18♍22	22♏13	1♎ 3	20°R15	13°R30	2♉22	1♉ 4	18♈32	n.a.	S 1
S 2	4 17 2	4°26'13	7♈ 6	19°51	0♏49	17°31	18°29	22°20	1° 6	20♋14	13♊28	2°24	1° 1	18°39	n.a.	S 2
M 3	4 20 58	5°27'28	18°53	21°21	2° 3	18°18	18°36	22°27	1° 8	20°13	13°27	2°26	0°58	18°45	n.a.	M 3
T 4	4 24 55	6°28'43	0♉42	22°52	3°17	19° 5	18°43	22°34	1°10	20°12	13°26	2°R27	0°54	18°52	n.a.	T 4
W 5	4 28 51	7°29'58	12°38	24°23	4°31	19°53	18°49	22°41	1°12	20°11	13°25	2°26	0°51	18°59	n.a.	W 5
T 6	4 32 48	8°31'12	24°42	25°54	5°45	20°40	18°56	22°47	1°14	20°10	13°23	2°24	0°48	19° 5	n.a.	T 6
F 7	4 36 44	9°32'25	6♊58	27°26	6°59	21°27	19° 2	22°54	1°16	20° 9	13°22	2°20	0°45	19°12	n.a.	F 7
S 8	4 40 41	10°33'39	19°26	28°58	8°14	22°14	19° 8	23° 1	1°18	20° 7	13°21	2°14	0°42	19°19	n.a.	S 8
S 9	4 44 38	11°34'52	2♋ 7	0♐31	9°28	23° 1	19°14	23° 8	1°20	20° 6	13°20	2° 7	0°39	19°25	n.a.	S 9
M10	4 48 34	12°36'04	15° 1	2° 4	10°42	23°48	19°20	23°15	1°21	20° 5	13°18	1°59	0°35	19°32	n.a.	M10
T 11	4 52 31	13°37'16	28° 7	3°37	11°56	24°36	19°26	23°21	1°23	20° 4	13°17	1°52	0°32	19°39	n.a.	T 11
W12	4 56 27	14°38'28	11♌26	5°11	13°10	25°23	19°32	23°28	1°25	20° 2	13°16	1°46	0°29	19°45	n.a.	W12
T 13	5 0 24	15°39'40	24°57	6°46	14°25	26°10	19°37	23°35	1°27	20° 1	13°14	1°42	0°26	19°52	n.a.	T 13
F 14	5 4 20	16°40'51	8♍40	8°21	15°39	26°58	19°42	23°41	1°28	20° 0	13°13	1°40	0°23	19°59	n.a.	F 14
S 15	5 8 17	17°42'01	22°35	9°56	16°53	27°45	19°47	23°48	1°30	19°58	13°12	1°D40	0°20	20° 5	n.a.	S 15
S 16	5 12 14	18°43'11	6♎42	11°32	18° 7	28°32	19°52	23°55	1°31	19°57	13°11	1°41	0°16	20°12	n.a.	S 16
M17	5 16 10	19°44'21	21° 1	13° 9	19°22	29°19	19°57	24° 1	1°33	19°56	13° 9	1°42	0°13	20°19	n.a.	M17
T 18	5 20 7	20°45'30	5♏28	14°46	20°36	0♑ 7	20° 2	24° 8	1°34	19°54	13° 8	1°R42	0°10	20°25	n.a.	T 18
W19	5 24 3	21°46'39	20° 1	16°24	21°50	0°54	20° 6	24°14	1°36	19°53	13° 7	1°41	0° 7	20°32	n.a.	W19
T 20	5 28 0	22°47'47	4♐34	18° 2	23° 5	1°42	20°11	24°21	1°37	19°51	13° 6	1°37	0° 4	20°38	n.a.	T 20
F 21	5 31 56	23°48'54	19° 1	19°41	24°19	2°29	20°15	24°27	1°38	19°50	13° 4	1°31	0° 0	20°45	n.a.	F 21
S 22	5 35 53	24°50'01	3♑16	21°20	25°34	3°16	20°19	24°34	1°39	19°48	13° 3	1°22	29♈57	20°52	n.a.	S 22
S 23	5 39 50	25°51'06	17°13	23° 0	26°48	4° 4	20°22	24°40	1°40	19°47	13° 2	1°13	29°54	20°58	n.a.	S 23
M24	5 43 46	26°52'11	0♒48	24°41	28° 2	4°51	20°26	24°46	1°42	19°45	13° 1	1° 3	29°51	21° 5	n.a.	M24
T 25	5 47 43	27°53'14	13°59	26°22	29°17	5°39	20°29	24°53	1°43	19°44	12°59	0°54	29°48	21°12	n.a.	T 25
W26	5 51 39	28°54'15	26°46	28° 4	0♐31	6°26	20°32	24°59	1°44	19°42	12°58	0°47	29°45	21°18	n.a.	W26
T 27	5 55 36	29°55'15	9♓12	29°47	1°45	7°13	20°36	25° 5	1°44	19°41	12°57	0°42	29°41	21°25	n.a.	T 27
F 28	5 59 32	0♑56'14	21°21	1♑30	3° 0	8° 1	20°38	25°11	1°45	19°39	12°56	0°40	29°38	21°32	n.a.	F 28
S 29	6 3 29	1°57'12	3♈17	3°14	4°14	8°48	20°41	25°17	1°46	19°38	12°54	0°D39	29°35	21°38	n.a.	S 29
S 30	6 7 25	2°58'07	15° 6	4°58	5°29	9°36	20°44	25°23	1°47	19°36	12°53	0°40	29°32	21°45	n.a.	S 30
M31	6 11 22	3♑59'02	26♈53	6♑44	6♐43	10♑23	20♍46	25♏29	1♎48	19♋34	12♊52	0°R41	29♈29	21♈52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	4s48	3s10	17s22	0n10	9s47	1n49	24s 1	0s56	5n56	1n24	17s 7	1n31	0n12	0n41	22n23	0n11	21n48	0s56	12n28	12n 0	6n20		n.a.
S 2	21 19	0n48	2 14	17 54	0 3	10 14	1 48	24 6	0 56	5 54	1 24	17 8	1 31	0 11	0 41	22 24	0 11	21 48	0 56	12 28	11 59	6 23		n.a.
M 3	21 30	6 21	1 14	18 25	0s 5	10 41	1 46	24 11	0 57	5 51	1 24	17 10	1 31	0 10	0 41	22 24	0 11	21 48	0 56	12 29	11 58	6 26		n.a.
T 4	21 41	11 43	0 10	18 55	0 11	11 8	1 45	24 15	0 57	5 49	1 24	17 12	1 31	0 9	0 41	22 24	0 11	21 48	0 56	12 29	11 57	6 30		n.a.
W 5	21 51	16 43	0n55	19 25	0 18	11 35	1 43	24 19	0 57	5 47	1 25	17 14	1 31	0 8	0 41	22 24	0 11	21 48	0 56	12 29	11 56	6 33		n.a.
T 6	22 1	21 7	1 59	19 54	0 25	12 2	1 41	24 23	0 58	5 44	1 25	17 15	1 31	0 8	0 41	22 24	0 11	21 48	0 56	12 28	11 54	6 36		n.a.
F 7	22 11	24 40	2 57	20 22	0 32	12 28	1 40	24 27	0 58	5 42	1 25	17 17	1 31	0 7	0 41	22 24	0 11	21 48	0 55	12 27	11 53	6 40		n.a.
S 8	22 20	27 7	3 48	20 49	0 38	12 54	1 38	24 30	0 58	5 40	1 25	17 19	1 31	0 6	0 41	22 25	0 11	21 48	0 55	12 25	11 52	6 43		n.a.
S 9	22 29	28 13	4 28	21 15	0 44	13 19	1 36	24 33	0 59	5 37	1 26	17 21	1 31	0 5	0 41	22 25	0 11	21 48	0 55	12 22	11 51	6 46		n.a.
M10	22 37	27 48	4 56	21 41	0 50	13 45	1 34	24 36	0 59	5 35	1 26	17 22	1 31	0 5	0 41	22 25	0 11	21 47	0 55	12 19	11 50	6 50		n.a.
T 11	22 45	25 51	5 9	22 5	0 56	14 10	1 32	24 38	0 59	5 33	1 26	17 24	1 31	0 4	0 41	22 25	0 11	21 47	0 55	12 17	11 49	6 53		n.a.
W12	22 52	22 28	5 5	22 28	1 2	14 34	1 30	24 40	0 59	5 31	1 26	17 26	1 31	0 3	0 41	22 25	0 11	21 47	0 55	12 15	11 48	6 56		n.a.
T 13	22 59	17 50	4 44	22 51	1 8	14 59	1 28	24 42	1 0	5 29	1 27	17 28	1 31	0 3	0 41	22 26	0 11	21 47	0 55	12 14	11 47	7 0		n.a.
F 14	23 5	12 15	4 7	23 12	1 13	15 23	1 26	24 44	1 0	5 28	1 27	17 29	1 31	0 2	0 41	22 26	0 11	21 47	0 55	12 13	11 45	7 3		n.a.
S 15	23 11	5 58	3 15	23 32	1 18	15 46	1 24	24 45	1 0	5 26	1 27	17 31	1 31	0 1	0 41	22 26	0 11	21 47	0 55	12 13	11 44	7 6		n.a.
S 16	23 17	0s42	2 11	23 51	1 23	16 9	1 22	24 46	1 1	5 24	1 28	17 32	1 31	0 1	0 41	22 26	0 11	21 47	0 55	12 13	11 43	7 10		n.a.
M17	23 22	7 25	0 57	24 8	1 28	16 32	1 19	24 46	1 1	5 22	1 28	17 34	1 31	0 0	0 41	22 27	0 11	21 47	0 55	12 13	11 42	7 13		n.a.
T 18	23 26	13 50	0s20	24 24	1 32	16 54	1 17	24 47	1 1	5 21	1 28	17 36	1 31	0s 0	0 41	22 27	0 11	21 47	0 55	12 14	11 41	7 16		n.a.
W19	23 30	19 32	1 37	24 39	1 36	17 16	1 15	24 47	1 1	5 19	1 28	17 37	1 31	0 1	0 41	22 27	0 11	21 47	0 55	12 13	11 40	7 20		n.a.
T 20	23 34	24 5	2 47	24 53	1 40	17 38	1 12	24 47	1 2	5 18	1 29	17 39	1 31	0 1	0 41	22 27	0 11	21 46	0 55	12 12	11 39	7 23		n.a.
F 21	23 37	27 4	3 46	25 5	1 44	17 59	1 10	24 46	1 2	5 17	1 29	17 41	1 31	0 2	0 41	22 27	0 11	21 46	0 55	12 9	11 38	7 26		n.a.
S 22	23 40	28 13	4 30	25 16	1 47	18 19	1 7	24 45	1 2	5 15	1 29	17 42	1 31	0 2	0 41	22 28	0 11	21 46	0 54	12 7	11 36	7 30		n.a.
S 23	23 42	27 32	4 57	25 25	1 50	18 39	1 5	24 44	1 2	5 14	1 30	17 44	1 31	0 3	0 41	22 28	0 11	21 46	0 54	12 3	11 35	7 33		n.a.
M24	23 44	25 13	5 6	25 32	1 53	18 59	1 2	24 43	1 2	5 13	1 30	17 45	1 31	0 3	0 41	22 28	0 11	21 46	0 54	12 0	11 34	7 36		n.a.
T 25	23 45	21 36	4 58	25 38	1 55	19 18	1 0	24 41	1 3	5 12	1 30	17 47	1 31	0 3	0 41	22 28	0 11	21 46	0 54	11 57	11 33	7 40		n.a.
W26	23 46	17 3	4 35	25 42	1 57	19 36	0 57	24 39	1 3	5 11	1 30	17 48	1 31	0 4	0 41	22 29	0 11	21 46	0 54	11 54	11 32	7 43		n.a.
T 27	23 46	11 55	4 0	25 45	1 59	19 54	0 55	24 37	1 3	5 10	1 31	17 50	1 31	0 4	0 42	22 29	0 11	21 46	0 54	11 52	11 31	7 46		n.a.
F 28	23 46	6 27	3 14	25 45	2 0	20 11	0 52	24 34	1 3	5 9	1 31	17 51	1 31	0 4	0 42	22 29	0 11	21 46	0 54	11 52	11 30	7 50		n.a.
S 29	23 45	0 50	2 21	25 44	2 1	20 28	0 50	24 31	1 3	5 8	1 31	17 53	1 31	0 5	0 42	22 29	0 11	21 46	0 54	11 51	11 29	7 53		n.a.
S 30	23 44	4n46	1 22	25 41	2 1	20 44	0 47	24 28	1 4	5 7	1 32	17 54	1 31	0 5	0 42	22 30	0 11	21 46	0 54	11 52	11 27	7 56		n.a.
M31	23s42	10n11	0s20	25s37	2s 1	21s 0	0n44	24s25	1s 4	5n 7	1n32	17s55	1n31	0s 5	0n42	22n30	0n11	21n46	0s54	11n52	11n26	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 1521965.5, Delta T = 04h51m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'54, Lahiri = -11°29'54 Julian Calendar 1 Dec. 547 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 547 BCE

The year -546 astronomical counting style corresponds to year 547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 546 BCE

JANUARY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 19	4♑59'55	8♉44	8♑29	7♐57	11♑10	20♍48	25♏35	1♎48	19°R33	12°R51	0°R40	29♈26	21♈58	n.a.	T 1
W 2	6 19 15	6° 0'46	20°44	10°16	9°12	11°58	20°50	25°41	1°49	19♋31	12♊50	0♉38	29°22	22° 5	n.a.	W 2
T 3	6 23 12	7° 1'36	2♊55	12° 3	10°26	12°45	20°52	25°47	1°49	19°30	12°49	0°34	29°19	22°12	n.a.	T 3
F 4	6 27 8	8° 2'24	15°23	13°50	11°41	13°33	20°53	25°53	1°50	19°28	12°47	0°26	29°16	22°18	n.a.	F 4
S 5	6 31 5	9° 3'11	28° 7	15°38	12°55	14°20	20°55	25°59	1°50	19°26	12°46	0°16	29°13	22°25	n.a.	S 5
S 6	6 35 1	10° 3'57	11♋ 8	17°26	14° 9	15° 7	20°56	26° 4	1°51	19°25	12°45	0° 5	29°10	22°32	n.a.	S 6
M 7	6 38 58	11° 4'41	24°26	19°15	15°24	15°55	20°57	26°10	1°51	19°23	12°44	29♈52	29° 6	22°38	n.a.	M 7
T 8	6 42 54	12° 5'23	7♌58	21° 4	16°38	16°42	20°58	26°16	1°51	19°21	12°43	29°40	29° 3	22°45	n.a.	T 8
W 9	6 46 51	13° 6'04	21°40	22°52	17°53	17°29	20°58	26°21	1°51	19°20	12°42	29°30	29° 0	22°51	n.a.	W 9
T 10	6 50 48	14° 6'44	5♍31	24°41	19° 7	18°17	20°59	26°27	1°52	19°18	12°41	29°22	28°57	22°58	n.a.	T 10
F 11	6 54 44	15° 7'22	19°28	26°29	20°21	19° 4	20°59	26°32	1°52	19°16	12°40	29°17	28°54	23° 5	n.a.	F 11
S 12	6 58 41	16° 7'59	3♎29	28°16	21°36	19°51	20°R59	26°37	1°R52	19°15	12°39	29°15	28°51	23°11	n.a.	S 12
S 13	7 2 37	17° 8'34	17°32	0♒ 2	22°50	20°39	20°59	26°43	1°52	19°13	12°38	29°D15	28°47	23°18	n.a.	S 13
M14	7 6 34	18° 9'09	1♏38	1°47	24° 5	21°26	20°59	26°48	1°52	19°11	12°37	29°R15	28°44	23°25	n.a.	M14
T 15	7 10 30	19° 9'42	15°45	3°31	25°19	22°13	20°58	26°53	1°51	19°10	12°36	29°14	28°41	23°31	n.a.	T 15
W16	7 14 27	20°10'13	29°53	5°12	26°34	23° 1	20°57	26°58	1°51	19° 8	12°35	29°11	28°38	23°38	n.a.	W16
T 17	7 18 23	21°10'43	13♐58	6°51	27°48	23°48	20°56	27° 3	1°51	19° 6	12°34	29° 6	28°35	23°45	n.a.	T 17
F 18	7 22 20	22°11'12	27°58	8°26	29° 2	24°35	20°55	27° 8	1°51	19° 5	12°33	28°57	28°32	23°51	n.a.	F 18
S 19	7 26 17	23°11'39	11♑49	9°58	0♑17	25°23	20°54	27°13	1°50	19° 3	12°32	28°46	28°28	23°58	n.a.	S 19
S 20	7 30 13	24°12'04	25°27	11°25	1°31	26°10	20°53	27°18	1°50	19° 1	12°31	28°33	28°25	24° 5	n.a.	S 20
M21	7 34 10	25°12'28	8♒48	12°48	2°46	26°57	20°51	27°23	1°50	19° 0	12°30	28°19	28°22	24°11	n.a.	M21
T 22	7 38 6	26°12'49	21°51	14° 5	4° 0	27°44	20°49	27°28	1°49	18°58	12°29	28° 7	28°19	24°18	n.a.	T 22
W23	7 42 3	27°13'08	4♓34	15°16	5°14	28°31	20°47	27°32	1°48	18°56	12°28	27°56	28°16	24°25	n.a.	W23
T 24	7 45 59	28°13'25	16°58	16°20	6°29	29°19	20°45	27°37	1°48	18°55	12°27	27°49	28°12	24°31	n.a.	T 24
F 25	7 49 56	29°13'41	29° 7	17°16	7°43	0♒ 6	20°42	27°41	1°47	18°53	12°27	27°44	28° 9	24°38	n.a.	F 25
S 26	7 53 52	0♒13'54	11♈ 4	18° 5	8°57	0°53	20°40	27°46	1°46	18°51	12°26	27°41	28° 6	24°44	n.a.	S 26
S 27	7 57 49	1°14'04	22°53	18°45	10°12	1°40	20°37	27°50	1°46	18°50	12°25	27°41	28° 3	24°51	n.a.	S 27
M28	8 1 46	2°14'13	4♉41	19°16	11°26	2°27	20°34	27°54	1°45	18°48	12°24	27°41	28° 0	24°58	n.a.	M28
T 29	8 5 42	3°14'19	16°32	19°38	12°40	3°14	20°31	27°59	1°44	18°46	12°23	27°40	27°57	25° 4	n.a.	T 29
W30	8 9 39	4°14'23	28°33	19°51	13°55	4° 1	20°28	28° 3	1°43	18°45	12°23	27°38	27°53	25°11	n.a.	W30
T 31	8 13 35	5♒14'25	10♊48	19°R54	15♑ 9	4♒48	20♍24	28♏ 7	1♎42	18♋43	12♊22	27♈34	27♈50	25♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	15n17	0n43	25s30	2s 1	21s15	0n42	24s21	1s 4	5n 6	1n32	17s57	1n31	0s 5	0n42	22n30	0n11	21n45	0s54	11n52	11n25	8n 3		n.a.
W 2	23 37	19 52	1 45	25 21	2 0	21 29	0 39	24 17	1 4	5 6	1 32	17 58	1 31	0 6	0 42	22 30	0 11	21 45	0 54	11 51	11 24	8 6		n.a.
T 3	23 34	23 41	2 43	25 10	1 58	21 43	0 36	24 12	1 4	5 5	1 33	18 0	1 31	0 6	0 42	22 31	0 11	21 45	0 54	11 49	11 23	8 10		n.a.
F 4	23 31	26 30	3 34	24 57	1 56	21 56	0 33	24 8	1 4	5 5	1 33	18 1	1 31	0 6	0 42	22 31	0 11	21 45	0 54	11 47	11 22	8 13		n.a.
S 5	23 27	28 1	4 16	24 43	1 53	22 9	0 31	24 3	1 4	5 5	1 33	18 2	1 31	0 6	0 42	22 31	0 11	21 45	0 53	11 43	11 21	8 16		n.a.
S 6	23 23	28 2	4 45	24 26	1 50	22 21	0 28	23 58	1 5	5 4	1 34	18 4	1 31	0 6	0 42	22 31	0 11	21 45	0 53	11 39	11 19	8 20		n.a.
M 7	23 18	26 27	5 0	24 7	1 46	22 32	0 25	23 52	1 5	5 4	1 34	18 5	1 31	0 6	0 42	22 32	0 11	21 45	0 53	11 35	11 18	8 23		n.a.
T 8	23 12	23 19	4 58	23 46	1 42	22 43	0 22	23 46	1 5	5 4	1 34	18 6	1 31	0 6	0 42	22 32	0 11	21 45	0 53	11 30	11 17	8 26		n.a.
W 9	23 6	18 52	4 40	23 23	1 37	22 52	0 20	23 40	1 5	5 4	1 34	18 7	1 31	0 6	0 42	22 32	0 11	21 45	0 53	11 27	11 16	8 30		n.a.
T 10	23 0	13 23	4 4	22 58	1 31	23 2	0 17	23 34	1 5	5 4	1 35	18 9	1 31	0 7	0 42	22 32	0 11	21 45	0 53	11 24	11 15	8 33		n.a.
F 11	22 54	7 11	3 14	22 31	1 24	23 10	0 14	23 28	1 5	5 4	1 35	18 10	1 31	0 7	0 42	22 33	0 11	21 45	0 53	11 22	11 14	8 36		n.a.
S 12	22 46	0 37	2 12	22 2	1 17	23 18	0 12	23 21	1 5	5 5	1 35	18 11	1 31	0 7	0 42	22 33	0 11	21 45	0 53	11 21	11 13	8 40		n.a.
S 13	22 39	6s 2	1 2	21 32	1 9	23 25	0 9	23 14	1 5	5 5	1 36	18 12	1 31	0 6	0 42	22 33	0 11	21 45	0 53	11 21	11 11	8 43		n.a.
M14	22 31	12 24	0s13	21 0	1 0	23 32	0 6	23 6	1 5	5 5	1 36	18 13	1 31	0 6	0 42	22 33	0 11	21 45	0 53	11 21	11 10	8 46		n.a.
T 15	22 22	18 9	1 26	20 27	0 50	23 37	0 3	22 59	1 5	5 6	1 36	18 15	1 31	0 6	0 42	22 34	0 11	21 45	0 53	11 21	11 9	8 49		n.a.
W16	22 14	22 55	2 34	19 52	0 40	23 42	0 1	22 51	1 5	5 6	1 36	18 16	1 32	0 6	0 42	22 34	0 11	21 44	0 53	11 20	11 8	8 53		n.a.
T 17	22 4	26 18	3 33	19 16	0 28	23 47	0s 2	22 43	1 5	5 7	1 37	18 17	1 32	0 6	0 42	22 34	0 11	21 44	0 53	11 18	11 7	8 56		n.a.
F 18	21 55	28 3	4 18	18 40	0 17	23 50	0 5	22 34	1 5	5 8	1 37	18 18	1 32	0 6	0 42	22 34	0 11	21 44	0 53	11 15	11 6	8 59		n.a.
S 19	21 44	28 0	4 47	18 3	0 4	23 53	0 7	22 25	1 6	5 8	1 37	18 19	1 32	0 6	0 42	22 35	0 11	21 44	0 52	11 11	11 5	9 3		n.a.
S 20	21 34	26 14	5 0	17 26	0n 9	23 55	0 10	22 17	1 6	5 9	1 38	18 20	1 32	0 6	0 42	22 35	0 11	21 44	0 52	11 6	11 3	9 6		n.a.
M21	21 23	23 2	4 55	16 50	0 23	23 57	0 12	22 7	1 6	5 10	1 38	18 21	1 32	0 5	0 42	22 35	0 11	21 44	0 52	11 1	11 2	9 9		n.a.
T 22	21 12	18 45	4 35	16 13	0 38	23 57	0 15	21 58	1 6	5 11	1 38	18 22	1 32	0 5	0 42	22 35	0 11	21 44	0 52	10 57	11 1	9 13		n.a.
W23	21 0	13 42	4 2	15 38	0 53	23 57	0 18	21 48	1 6	5 12	1 38	18 23	1 32	0 5	0 42	22 36	0 12	21 44	0 52	10 53	11 0	9 16		n.a.
T 24	20 48	8 14	3 18	15 5	1 8	23 56	0 20	21 38	1 6	5 13	1 39	18 24	1 32	0 5	0 42	22 36	0 12	21 44	0 52	10 50	10 59	9 19		n.a.
F 25	20 35	2 34	2 25	14 33	1 23	23 55	0 23	21 28	1 6	5 15	1 39	18 25	1 32	0 4	0 42	22 36	0 12	21 44	0 52	10 48	10 58	9 22		n.a.
S 26	20 22	3n 6	1 27	14 3	1 39	23 52	0 25	21 18	1 6	5 16	1 39	18 26	1 32	0 4	0 43	22 36	0 12	21 44	0 52	10 47	10 57	9 26		n.a.
S 27	20 9	8 37	0 25	13 36	1 55	23 49	0 28	21 7	1 6	5 17	1 40	18 27	1 32	0 4	0 43	22 37	0 12	21 44	0 52	10 47	10 55	9 29		n.a.
M28	19 56	13 50	0n37	13 11	2 10	23 46	0 30	20 56	1 5	5 19	1 40	18 28	1 32	0 3	0 43	22 37	0 12	21 44	0 52	10 47	10 54	9 32		n.a.
T 29	19 42	18 34	1 38	12 50	2 25	23 41	0 32	20 45	1 5	5 20	1 40	18 29	1 32	0 3	0 43	22 37	0 12	21 44	0 52	10 47	10 53	9 36		n.a.
W30	19 28	22 38	2 36	12 33	2 39	23 36	0 35	20 34	1 5	5 22	1 40	18 29	1 32	0 2	0 43	22 37	0 12	21 44	0 52	10 46	10 52	9 39		n.a.
T 31	19s13	25n47	3n27	12s19	2n53	23s30	0s37	20s23	1s 5	5n23	1n41	18s30	1n33	0s 2	0n43	22n38	0n12	21n44	0s51	10n45	10n51	9n42		n.a.

Julian Day Number = 1521996.5, Delta T = 04h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'50, Lahiri = -11°29'50 Julian Calendar 1 Jan. 546 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 547 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 32	6♒14'25	23♊21	19°R48	16♉23	5♒35	20°R21	28♏11	1°R41	18°R42	12°R21	27°R27	27♈47	25♈24	n.a.	F 1
S 2	8 21 28	7°14'23	6♋16	19♒33	17°38	6°22	20♍17	28°15	1♎40	18♋40	12♊21	27♈17	27°44	25°31	n.a.	S 2
S 3	8 25 25	8°14'18	19°32	19° 9	18°52	7° 9	20°13	28°18	1°39	18°38	12°20	27° 5	27°41	25°38	n.a.	S 3
M 4	8 29 21	9°14'11	3♌10	18°38	20° 6	7°56	20° 9	28°22	1°38	18°37	12°19	26°53	27°38	25°44	n.a.	M 4
T 5	8 33 18	10°14'02	17° 6	17°59	21°20	8°43	20° 4	28°26	1°36	18°35	12°19	26°41	27°34	25°51	n.a.	T 5
W 6	8 37 15	11°13'51	1♍16	17°14	22°35	9°30	20° 0	28°29	1°35	18°34	12°18	26°31	27°31	25°58	n.a.	W 6
T 7	8 41 11	12°13'38	15°34	16°24	23°49	10°17	19°55	28°33	1°34	18°32	12°18	26°23	27°28	26° 4	n.a.	T 7
F 8	8 45 8	13°13'23	29°54	15°31	25° 3	11° 3	19°50	28°36	1°32	18°31	12°17	26°18	27°25	26°11	n.a.	F 8
S 9	8 49 4	14°13'06	14♎14	14°34	26°18	11°50	19°46	28°39	1°31	18°29	12°17	26°15	27°22	26°17	n.a.	S 9
S 10	8 53 1	15°12'47	28°29	13°37	27°32	12°37	19°40	28°43	1°30	18°28	12°16	26°D15	27°18	26°24	n.a.	S 10
M11	8 56 57	16°12'27	12♏37	12°39	28°46	13°24	19°35	28°46	1°28	18°26	12°16	26°R15	27°15	26°31	n.a.	M11
T 12	9 0 54	17°12'04	26°38	11°43	0♒ 0	14°10	19°30	28°49	1°27	18°25	12°15	26°15	27°12	26°37	n.a.	T 12
W13	9 4 50	18°11'40	10♐30	10°49	1°15	14°57	19°24	28°52	1°25	18°23	12°15	26°13	27° 9	26°44	n.a.	W13
T 14	9 8 47	19°11'14	24°15	9°59	2°29	15°44	19°19	28°55	1°23	18°22	12°14	26° 8	27° 6	26°51	n.a.	T 14
F 15	9 12 44	20°10'47	7♑50	9°12	3°43	16°30	19°13	28°57	1°22	18°21	12°14	26° 1	27° 3	26°57	n.a.	F 15
S 16	9 16 40	21°10'17	21°15	8°30	4°57	17°17	19° 7	29° 0	1°20	18°19	12°14	25°52	26°59	27° 4	n.a.	S 16
S 17	9 20 37	22° 9'45	4♒28	7°54	6°11	18° 3	19° 1	29° 3	1°18	18°18	12°13	25°41	26°56	27°11	n.a.	S 17
M18	9 24 33	23° 9'11	17°28	7°23	7°26	18°50	18°55	29° 5	1°17	18°17	12°13	25°29	26°53	27°17	n.a.	M18
T 19	9 28 30	24° 8'35	0♓13	6°58	8°40	19°36	18°48	29° 8	1°15	18°15	12°13	25°19	26°50	27°24	n.a.	T 19
W20	9 32 26	25° 7'57	12°44	6°39	9°54	20°23	18°42	29°10	1°13	18°14	12°12	25°10	26°47	27°31	n.a.	W20
T 21	9 36 23	26° 7'16	25° 0	6°26	11° 8	21° 9	18°35	29°12	1°11	18°13	12°12	25° 3	26°44	27°37	n.a.	T 21
F 22	9 40 19	27° 6'33	7♈ 4	6°19	12°22	21°55	18°29	29°14	1° 9	18°12	12°12	24°59	26°40	27°44	n.a.	F 22
S 23	9 44 16	28° 5'48	18°58	6°D18	13°36	22°42	18°22	29°16	1° 7	18°10	12°12	24°57	26°37	27°51	n.a.	S 23
S 24	9 48 12	29° 5'00	0♉47	6°22	14°51	23°28	18°15	29°18	1° 5	18° 9	12°12	24°D57	26°34	27°57	n.a.	S 24
M25	9 52 9	0♓ 4'10	12°34	6°32	16° 5	24°14	18° 8	29°20	1° 3	18° 8	12°11	24°58	26°31	28° 4	n.a.	M25
T 26	9 56 6	1° 3'18	24°25	6°47	17°19	25° 0	18° 1	29°22	1° 1	18° 7	12°11	24°59	26°28	28°10	n.a.	T 26
W27	10 0 2	2° 2'23	6♊25	7° 8	18°33	25°47	17°54	29°24	0°59	18° 6	12°11	24°R59	26°24	28°17	n.a.	W27
T 28	10 3 59	3♓ 1'26	18♊40	7♒32	19♒47	26♒33	17♍47	29♏25	0♎57	18♋ 5	12♊11	24♈57	26♈21	28♈24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s58	27n45	4n10	12s 9	3n 5	23s23	0s39	20s11	1s 5	5n25	1n41	18s31	1n33	0s 2	0n43	22n38	0n12	21n44	0s51	10n42	10n50	9n45		n.a.
S 2	18 43	28 18	4 41	12 3	3 17	23 16	0 41	19 59	1 5	5 27	1 41	18 32	1 33	0 1	0 43	22 38	0 12	21 44	0 51	10 39	10 48	9 49		n.a.
S 3	18 27	27 14	4 58	12 0	3 27	23 8	0 44	19 47	1 5	5 29	1 41	18 33	1 33	0 1	0 43	22 38	0 12	21 44	0 51	10 34	10 47	9 52		n.a.
M 4	18 11	24 33	4 59	12 2	3 35	22 59	0 46	19 35	1 5	5 30	1 42	18 33	1 33	0 0	0 43	22 39	0 12	21 44	0 51	10 30	10 46	9 55		n.a.
T 5	17 55	20 24	4 42	12 8	3 42	22 50	0 48	19 22	1 5	5 32	1 42	18 34	1 33	0n 0	0 43	22 39	0 12	21 44	0 51	10 26	10 45	9 58		n.a.
W 6	17 38	15 1	4 8	12 17	3 47	22 40	0 50	19 9	1 5	5 34	1 42	18 35	1 33	0 1	0 43	22 39	0 12	21 44	0 51	10 22	10 44	10 2		n.a.
T 7	17 22	8 48	3 18	12 29	3 50	22 29	0 52	18 57	1 5	5 36	1 42	18 36	1 33	0 1	0 43	22 39	0 12	21 44	0 51	10 19	10 43	10 5		n.a.
F 8	17 5	2 6	2 15	12 44	3 51	22 18	0 54	18 43	1 5	5 39	1 42	18 36	1 33	0 2	0 43	22 39	0 12	21 44	0 51	10 17	10 42	10 8		n.a.
S 9	16 47	4s43	1 3	13 2	3 49	22 5	0 56	18 30	1 5	5 41	1 43	18 37	1 33	0 3	0 43	22 40	0 12	21 44	0 51	10 16	10 40	10 12		n.a.
S 10	16 29	11 16	0s12	13 21	3 46	21 53	0 58	18 17	1 4	5 43	1 43	18 38	1 33	0 3	0 43	22 40	0 12	21 44	0 51	10 16	10 39	10 15		n.a.
M11	16 12	17 12	1 26	13 42	3 41	21 39	0 59	18 3	1 4	5 45	1 43	18 38	1 33	0 4	0 43	22 40	0 12	21 44	0 51	10 16	10 38	10 18		n.a.
T 12	15 53	22 9	2 34	14 5	3 34	21 25	1 1	17 49	1 4	5 48	1 43	18 39	1 33	0 4	0 43	22 40	0 12	21 44	0 51	10 16	10 37	10 21		n.a.
W13	15 35	25 50	3 32	14 28	3 26	21 10	1 3	17 35	1 4	5 50	1 43	18 39	1 34	0 5	0 43	22 40	0 12	21 44	0 50	10 15	10 36	10 25		n.a.
T 14	15 16	27 56	4 18	14 51	3 16	20 55	1 5	17 21	1 4	5 52	1 44	18 40	1 34	0 6	0 43	22 41	0 12	21 44	0 50	10 14	10 35	10 28		n.a.
F 15	14 57	28 19	4 48	15 14	3 4	20 39	1 6	17 7	1 4	5 55	1 44	18 40	1 34	0 6	0 43	22 41	0 12	21 44	0 50	10 11	10 33	10 31		n.a.
S 16	14 38	27 2	5 2	15 37	2 52	20 23	1 8	16 52	1 4	5 57	1 44	18 41	1 34	0 7	0 43	22 41	0 12	21 44	0 50	10 7	10 32	10 34		n.a.
S 17	14 19	24 15	4 59	15 59	2 39	20 6	1 9	16 38	1 3	6 0	1 44	18 41	1 34	0 8	0 43	22 41	0 12	21 44	0 50	10 3	10 31	10 38		n.a.
M18	13 59	20 16	4 41	16 20	2 25	19 48	1 11	16 23	1 3	6 3	1 44	18 42	1 34	0 9	0 43	22 41	0 12	21 44	0 50	9 59	10 30	10 41		n.a.
T 19	13 39	15 25	4 9	16 40	2 11	19 30	1 12	16 8	1 3	6 5	1 45	18 42	1 34	0 9	0 43	22 42	0 12	21 44	0 50	9 55	10 29	10 44		n.a.
W20	13 19	10 2	3 26	16 59	1 57	19 11	1 13	15 53	1 3	6 8	1 45	18 43	1 34	0 10	0 43	22 42	0 12	21 44	0 50	9 52	10 28	10 47		n.a.
T 21	12 59	4 21	2 33	17 16	1 42	18 52	1 15	15 38	1 3	6 11	1 45	18 43	1 34	0 11	0 43	22 42	0 12	21 44	0 50	9 49	10 26	10 51		n.a.
F 22	12 38	1n24	1 34	17 32	1 27	18 32	1 16	15 22	1 2	6 13	1 45	18 43	1 34	0 12	0 43	22 42	0 12	21 44	0 50	9 48	10 25	10 54		n.a.
S 23	12 18	7 2	0 32	17 47	1 13	18 11	1 17	15 7	1 2	6 16	1 45	18 44	1 34	0 13	0 43	22 42	0 12	21 44	0 50	9 47	10 24	10 57		n.a.
S 24	11 57	12 23	0n31	17 59	0 58	17 50	1 18	14 51	1 2	6 19	1 45	18 44	1 35	0 13	0 43	22 43	0 12	21 45	0 50	9 47	10 23	11 0		n.a.
M25	11 36	17 18	1 33	18 11	0 44	17 29	1 19	14 35	1 2	6 22	1 45	18 44	1 35	0 14	0 43	22 43	0 12	21 45	0 49	9 48	10 22	11 3		n.a.
T 26	11 15	21 35	2 32	18 20	0 31	17 7	1 20	14 20	1 2	6 25	1 46	18 45	1 35	0 15	0 43	22 43	0 12	21 45	0 49	9 48	10 21	11 7		n.a.
W27	10 53	25 1	3 24	18 28	0 17	16 45	1 21	14 4	1 1	6 28	1 46	18 45	1 35	0 16	0 43	22 43	0 12	21 45	0 49	9 48	10 19	11 10		n.a.
T 28	10s32	27n24	4n 8	18s34	0n 4	16s22	1s22	13s47	1s 1	6n31	1n46	18s45	1n35	0n17	0n43	22n43	0n12	21n45	0s49	9n47	10n18	11n13		n.a.

Julian Day Number = 1522027.5, Delta T = 04h51m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'45, Lahiri = -11°29'46 Julian Calendar 1 Feb. 546 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 7 55	4♓ 0'27	1♋14	8♒ 2	21♒ 1	27♒19	17°R40	29♏27	0°R55	18°R 4	12°R11	24°R54	26♈18	28♈30	n.a.	F 1
S 2	10 11 52	4°59'25	14°10	8°35	22°15	28° 5	17♍33	29°28	0♎52	18♋ 3	12°D11	24♈49	26°15	28°37	n.a.	S 2
S 3	10 15 48	5°58'21	27°32	9°13	23°29	28°51	17°25	29°29	0°50	18° 2	12♊11	24°42	26°12	28°44	n.a.	S 3
M 4	10 19 45	6°57'14	11♌20	9°55	24°43	29°37	17°18	29°31	0°48	18° 1	12°11	24°34	26° 9	28°50	n.a.	M 4
T 5	10 23 41	7°56'05	25°31	10°40	25°57	0♓23	17°10	29°32	0°46	18° 0	12°11	24°26	26° 5	28°57	n.a.	T 5
W 6	10 27 38	8°54'54	10♍ 1	11°29	27°12	1° 8	17° 3	29°33	0°43	17°59	12°11	24°20	26° 2	29° 4	n.a.	W 6
T 7	10 31 35	9°53'40	24°43	12°21	28°26	1°54	16°55	29°34	0°41	17°58	12°11	24°15	25°59	29°10	n.a.	T 7
F 8	10 35 31	10°52'25	9♎29	13°16	29°40	2°40	16°48	29°34	0°39	17°57	12°11	24°12	25°56	29°17	n.a.	F 8
S 9	10 39 28	11°51'08	24°13	14°14	0♓54	3°26	16°40	29°35	0°36	17°56	12°12	24°D11	25°53	29°24	n.a.	S 9
S 10	10 43 24	12°49'49	8♏49	15°15	2° 8	4°11	16°32	29°36	0°34	17°55	12°12	24°12	25°50	29°30	n.a.	S 10
M11	10 47 21	13°48'28	23°12	16°18	3°22	4°57	16°25	29°36	0°32	17°54	12°12	24°13	25°46	29°37	n.a.	M11
T 12	10 51 17	14°47'05	7♐20	17°24	4°36	5°43	16°17	29°37	0°29	17°54	12°12	24°14	25°43	29°43	n.a.	T 12
W13	10 55 14	15°45'41	21°11	18°33	5°50	6°28	16° 9	29°37	0°27	17°53	12°12	24°R14	25°40	29°50	n.a.	W13
T 14	10 59 10	16°44'15	4♑47	19°44	7° 4	7°14	16° 2	29°37	0°24	17°52	12°13	24°13	25°37	29°57	n.a.	T 14
F 15	11 3 7	17°42'47	18° 7	20°57	8°18	7°59	15°54	29°37	0°22	17°51	12°13	24°10	25°34	0♉ 3	n.a.	F 15
S 16	11 7 4	18°41'17	1♒12	22°13	9°32	8°44	15°46	29°R37	0°20	17°51	12°13	24° 5	25°30	0°10	n.a.	S 16
S 17	11 11 0	19°39'46	14° 4	23°30	10°46	9°30	15°39	29°37	0°17	17°50	12°14	23°59	25°27	0°17	n.a.	S 17
M18	11 14 57	20°38'13	26°42	24°50	12° 0	10°15	15°31	29°37	0°15	17°50	12°14	23°54	25°24	0°23	n.a.	M18
T 19	11 18 53	21°36'37	9♓ 9	26°12	13°13	11° 0	15°23	29°37	0°12	17°49	12°14	23°48	25°21	0°30	n.a.	T 19
W20	11 22 50	22°35'00	21°24	27°36	14°27	11°46	15°16	29°36	0°10	17°48	12°15	23°44	25°18	0°37	n.a.	W20
T 21	11 26 46	23°33'21	3♈29	29° 1	15°41	12°31	15° 8	29°36	0° 7	17°48	12°15	23°40	25°15	0°43	n.a.	T 21
F 22	11 30 43	24°31'40	15°25	0♓29	16°55	13°16	15° 1	29°35	0° 5	17°48	12°16	23°39	25°11	0°50	n.a.	F 22
S 23	11 34 39	25°29'57	27°16	1°58	18° 9	14° 1	14°53	29°35	0° 2	17°47	12°16	23°D38	25° 8	0°57	n.a.	S 23
S 24	11 38 36	26°28'12	9♉ 3	3°30	19°23	14°46	14°46	29°34	29♍59	17°47	12°17	23°39	25° 5	1° 3	n.a.	S 24
M25	11 42 32	27°26'25	20°50	5° 3	20°37	15°31	14°38	29°33	29°57	17°46	12°17	23°41	25° 2	1°10	n.a.	M25
T 26	11 46 29	28°24'35	2♊42	6°38	21°51	16°16	14°31	29°32	29°54	17°46	12°18	23°43	24°59	1°17	n.a.	T 26
W27	11 50 26	29°22'44	14°42	8°15	23° 5	17° 1	14°24	29°31	29°52	17°46	12°18	23°44	24°55	1°23	n.a.	W27
T 28	11 54 22	0♈20'51	26°55	9°53	24°19	17°46	14°17	29°30	29°49	17°45	12°19	23°R45	24°52	1°30	n.a.	T 28
F 29	11 58 19	1°18'56	9♋26	11°34	25°33	18°30	14°10	29°29	29°47	17°45	12°20	23°45	24°49	1°36	n.a.	F 29
S 30	12 2 15	2°16'58	22°20	13°16	26°46	19°15	14° 3	29°27	29°44	17°45	12°20	23°43	24°46	1°43	n.a.	S 30
S 31	12 6 12	3♈14'59	5♌39	15♓ 0	28♓ 0	20♓ 0	13♍56	29♏26	29♍42	17♋45	12♊21	23♈41	24♈43	1♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s10	28n28	4n42	18s39	0s 8	15s59	1s22	13s31	1s 1	6n34	1n46	18s45	1n35	0n18	0n43	22n43	0n12	21n45	0s49	9n46	10n17	11n16		n.a.
S 2	9 49	28 1	5 2	18 41	0 21	15 35	1 23	13 15	1 1	6 37	1 46	18 46	1 35	0 19	0 43	22 43	0 12	21 45	0 49	9 44	10 16	11 20		n.a.
S 3	9 27	25 57	5 7	18 42	0 32	15 11	1 24	12 58	1 0	6 40	1 46	18 46	1 35	0 19	0 43	22 44	0 12	21 45	0 49	9 42	10 15	11 23		n.a.
M 4	9 5	22 19	4 55	18 42	0 43	14 47	1 24	12 42	1 0	6 43	1 46	18 46	1 35	0 20	0 43	22 44	0 12	21 45	0 49	9 39	10 14	11 26		n.a.
T 5	8 42	17 19	4 24	18 40	0 54	14 22	1 25	12 25	1 0	6 46	1 46	18 46	1 35	0 21	0 43	22 44	0 12	21 45	0 49	9 36	10 12	11 29		n.a.
W 6	8 20	11 14	3 36	18 36	1 4	13 57	1 25	12 8	1 0	6 49	1 46	18 46	1 36	0 22	0 43	22 44	0 12	21 45	0 49	9 33	10 11	11 32		n.a.
T 7	7 58	4 28	2 33	18 30	1 13	13 31	1 26	11 52	0 59	6 52	1 46	18 46	1 36	0 23	0 43	22 44	0 12	21 45	0 49	9 31	10 10	11 36		n.a.
F 8	7 35	2s36	1 19	18 23	1 22	13 5	1 26	11 35	0 59	6 55	1 46	18 47	1 36	0 24	0 43	22 44	0 12	21 46	0 49	9 30	10 9	11 39		n.a.
S 9	7 13	9 31	0s 0	18 14	1 31	12 39	1 26	11 18	0 59	6 58	1 46	18 47	1 36	0 25	0 43	22 44	0 12	21 46	0 48	9 30	10 8	11 42		n.a.
S 10	6 50	15 52	1 19	18 3	1 39	12 12	1 26	11 1	0 58	7 1	1 46	18 47	1 36	0 26	0 43	22 45	0 12	21 46	0 48	9 30	10 7	11 45		n.a.
M11	6 27	21 15	2 31	17 51	1 46	11 45	1 27	10 43	0 58	7 4	1 46	18 47	1 36	0 27	0 43	22 45	0 12	21 46	0 48	9 31	10 5	11 49		n.a.
T 12	6 4	25 20	3 33	17 37	1 53	11 18	1 27	10 26	0 58	7 7	1 46	18 47	1 36	0 28	0 43	22 45	0 12	21 46	0 48	9 31	10 4	11 52		n.a.
W13	5 41	27 48	4 21	17 21	1 59	10 50	1 27	10 9	0 57	7 10	1 46	18 47	1 36	0 29	0 43	22 45	0 12	21 46	0 48	9 31	10 3	11 55		n.a.
T 14	5 18	28 34	4 54	17 4	2 5	10 22	1 27	9 51	0 57	7 13	1 46	18 47	1 36	0 30	0 43	22 45	0 12	21 46	0 48	9 31	10 2	11 58		n.a.
F 15	4 55	27 38	5 9	16 45	2 10	9 54	1 26	9 34	0 57	7 16	1 46	18 47	1 36	0 31	0 43	22 45	0 12	21 46	0 48	9 30	10 1	12 1		n.a.
S 16	4 32	25 10	5 9	16 25	2 14	9 26	1 26	9 16	0 56	7 19	1 46	18 46	1 36	0 32	0 43	22 45	0 12	21 46	0 48	9 28	10 0	12 5		n.a.
S 17	4 9	21 29	4 52	16 2	2 18	8 57	1 26	8 59	0 56	7 22	1 46	18 46	1 37	0 33	0 43	22 45	0 12	21 47	0 48	9 26	9 58	12 8		n.a.
M18	3 46	16 52	4 22	15 39	2 22	8 28	1 26	8 41	0 56	7 25	1 46	18 46	1 37	0 34	0 43	22 45	0 12	21 47	0 48	9 24	9 57	12 11		n.a.
T 19	3 22	11 38	3 40	15 13	2 25	7 59	1 25	8 23	0 55	7 28	1 46	18 46	1 37	0 35	0 43	22 45	0 12	21 47	0 48	9 22	9 56	12 14		n.a.
W20	2 59	6 1	2 47	14 46	2 27	7 30	1 25	8 6	0 55	7 31	1 46	18 46	1 37	0 36	0 43	22 46	0 12	21 47	0 48	9 20	9 55	12 17		n.a.
T 21	2 36	0 15	1 48	14 18	2 29	7 1	1 24	7 48	0 55	7 34	1 46	18 46	1 37	0 37	0 43	22 46	0 12	21 47	0 47	9 19	9 54	12 20		n.a.
F 22	2 12	5n28	0 45	13 48	2 31	6 31	1 24	7 30	0 54	7 37	1 46	18 45	1 37	0 38	0 43	22 46	0 12	21 47	0 47	9 18	9 53	12 24		n.a.
S 23	1 49	10 57	0n20	13 16	2 31	6 1	1 23	7 12	0 54	7 40	1 46	18 45	1 37	0 39	0 43	22 46	0 12	21 47	0 47	9 18	9 51	12 27		n.a.
S 24	1 25	16 2	1 24	12 42	2 31	5 31	1 22	6 54	0 54	7 42	1 46	18 45	1 37	0 40	0 43	22 46	0 12	21 48	0 47	9 18	9 50	12 30		n.a.
M25	1 2	20 31	2 24	12 8	2 31	5 1	1 22	6 36	0 53	7 45	1 46	18 45	1 37	0 41	0 43	22 46	0 12	21 48	0 47	9 19	9 49	12 33		n.a.
T 26	0 38	24 14	3 19	11 31	2 30	4 31	1 21	6 18	0 53	7 48	1 46	18 44	1 37	0 42	0 43	22 46	0 12	21 48	0 47	9 20	9 48	12 36		n.a.
W27	0 15	26 56	4 5	10 53	2 29	4 0	1 20	6 0	0 52	7 51	1 46	18 44	1 37	0 43	0 43	22 46	0 12	21 48	0 47	9 20	9 47	12 39		n.a.
T 28	0n 8	28 25	4 42	10 13	2 27	3 30	1 19	5 42	0 52	7 53	1 46	18 44	1 37	0 44	0 43	22 46	0 12	21 48	0 47	9 20	9 45	12 43		n.a.
F 29	0 32	28 30	5 6	9 32	2 24	2 59	1 18	5 24	0 52	7 56	1 46	18 44	1 38	0 45	0 43	22 46	0 12	21 48	0 47	9 20	9 44	12 46		n.a.
S 30	0 55	27 4	5 15	8 50	2 21	2 28	1 17	5 6	0 51	7 59	1 46	18 43	1 38	0 46	0 43	22 46	0 12	21 48	0 47	9 20	9 43	12 49		n.a.
S 31	1n19	24n 5	5n 9	8s 6	2s18	1s58	1s16	4s47	0s51	8n 1	1n45	18s43	1n38	0n47	0n43	22n46	0n12	21n49	0s47	9n19	9n42	12n52		n.a.

Julian Day Number = 1522055.5, Delta T = 04h51m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'42, Lahiri = -11°29'42 Julian Calendar 1 March 546 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 10 8	4♈12'57	19♌25	16♓46	29♓14	20♓44	13°R49	29°R24	29°R39	17°R45	12♊22	23°R39	24♈40	1♉56	n.a.	M 1
T 2	12 14 5	5°10'54	3♍38	18°34	0♈28	21°29	13♍42	29♏23	29♍37	17♋45	12°22	23♈36	24°36	2° 3	n.a.	T 2
W 3	12 18 1	6° 8'48	18°14	20°23	1°42	22°13	13°35	29°21	29°34	17°44	12°23	23°34	24°33	2°10	n.a.	W 3
T 4	12 21 58	7° 6'41	3♎ 8	22°15	2°56	22°58	13°29	29°19	29°32	17°44	12°24	23°33	24°30	2°16	n.a.	T 4
F 5	12 25 55	8° 4'32	18°12	24° 8	4° 9	23°42	13°22	29°18	29°29	17°D44	12°25	23°D32	24°27	2°23	n.a.	F 5
S 6	12 29 51	9° 2'22	3♏17	26° 3	5°23	24°26	13°16	29°16	29°26	17°44	12°25	23°32	24°24	2°30	n.a.	S 6
S 7	12 33 48	10° 0'10	18°14	28° 0	6°37	25°11	13°10	29°14	29°24	17°44	12°26	23°33	24°21	2°36	n.a.	S 7
M 8	12 37 44	10°57'57	2♐56	29°59	7°51	25°55	13° 4	29°12	29°22	17°45	12°27	23°34	24°17	2°43	n.a.	M 8
T 9	12 41 41	11°55'42	17°19	1♈59	9° 4	26°39	12°58	29° 9	29°19	17°45	12°28	23°35	24°14	2°50	n.a.	T 9
W10	12 45 37	12°53'27	1♑20	4° 1	10°18	27°23	12°52	29° 7	29°17	17°45	12°29	23°35	24°11	2°56	n.a.	W10
T 11	12 49 34	13°51'10	14°57	6° 5	11°32	28° 7	12°46	29° 5	29°14	17°45	12°30	23°R36	24° 8	3° 3	n.a.	T 11
F 12	12 53 30	14°48'52	28°13	8°10	12°46	28°51	12°40	29° 2	29°12	17°45	12°31	23°35	24° 5	3°10	n.a.	F 12
S 13	12 57 27	15°46'32	11♒ 8	10°17	14° 0	29°35	12°35	29° 0	29° 9	17°45	12°32	23°35	24° 1	3°16	n.a.	S 13
S 14	13 1 24	16°44'12	23°46	12°25	15°13	0♈19	12°30	28°57	29° 7	17°46	12°32	23°34	23°58	3°23	n.a.	S 14
M15	13 5 20	17°41'50	6♓10	14°34	16°27	1° 3	12°24	28°54	29° 5	17°46	12°33	23°33	23°55	3°29	n.a.	M15
T 16	13 9 17	18°39'27	18°21	16°44	17°41	1°47	12°19	28°52	29° 2	17°46	12°34	23°32	23°52	3°36	n.a.	T 16
W17	13 13 13	19°37'03	0♈23	18°54	18°55	2°31	12°14	28°49	29° 0	17°47	12°35	23°32	23°49	3°43	n.a.	W17
T 18	13 17 10	20°34'37	12°18	21° 5	20° 8	3°14	12°10	28°46	28°58	17°47	12°36	23°32	23°46	3°49	n.a.	T 18
F 19	13 21 6	21°32'10	24° 8	23°17	21°22	3°58	12° 5	28°43	28°55	17°48	12°37	23°D32	23°42	3°56	n.a.	F 19
S 20	13 25 3	22°29'42	5♉56	25°28	22°36	4°42	12° 1	28°40	28°53	17°48	12°39	23°32	23°39	4° 3	n.a.	S 20
S 21	13 28 59	23°27'13	17°43	27°39	23°50	5°25	11°56	28°37	28°51	17°49	12°40	23°R32	23°36	4° 9	n.a.	S 21
M22	13 32 56	24°24'42	29°33	29°49	25° 3	6° 9	11°52	28°34	28°49	17°49	12°41	23°32	23°33	4°16	n.a.	M22
T 23	13 36 52	25°22'10	11♊27	1♉58	26°17	6°52	11°48	28°30	28°46	17°50	12°42	23°31	23°30	4°23	n.a.	T 23
W24	13 40 49	26°19'37	23°30	4° 7	27°31	7°36	11°44	28°27	28°44	17°50	12°43	23°31	23°27	4°29	n.a.	W24
T 25	13 44 46	27°17'03	5♋45	6°14	28°44	8°19	11°41	28°24	28°42	17°51	12°44	23°31	23°23	4°36	n.a.	T 25
F 26	13 48 42	28°14'27	18°16	8°19	29°58	9° 2	11°37	28°20	28°40	17°52	12°45	23°31	23°20	4°43	n.a.	F 26
S 27	13 52 39	29°11'49	1♌ 6	10°22	1♉12	9°45	11°34	28°17	28°38	17°52	12°46	23°D31	23°17	4°49	n.a.	S 27
S 28	13 56 35	0♉ 9'11	14°20	12°24	2°25	10°29	11°31	28°13	28°36	17°53	12°48	23°31	23°14	4°56	n.a.	S 28
M29	14 0 32	1° 6'31	27°58	14°23	3°39	11°12	11°28	28°10	28°34	17°54	12°49	23°31	23°11	5° 3	n.a.	M29
T 30	14 4 28	2♉ 3'49	12♍ 2	16♉20	4♉53	11♈55	11♍25	28♏ 6	28♍32	17♋55	12♊50	23♈32	23♈ 7	5♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n42	19n41	4n44	7s20	2s13	1s27	1s15	4s29	0s50	8n 4	1n45	18s42	1n38	0n48	0n43	22n46	0n12	21n49	0s47	9n18	9n41	12n55		n.a.
T 2	2 5	14 4	4 2	6 33	2 9	0 56	1 14	4 11	0 50	8 6	1 45	18 42	1 38	0 49	0 43	22 46	0 12	21 49	0 46	9 17	9 40	12 58		n.a.
W 3	2 28	7 31	3 3	5 45	2 3	0 25	1 12	3 53	0 50	8 9	1 45	18 42	1 38	0 50	0 43	22 46	0 12	21 49	0 46	9 16	9 38	13 2		n.a.
T 4	2 52	0 25	1 51	4 55	1 58	0n 6	1 11	3 35	0 49	8 11	1 45	18 41	1 38	0 51	0 43	22 46	0 12	21 49	0 46	9 16	9 37	13 5		n.a.
F 5	3 15	6s47	0 30	4 3	1 51	0 37	1 10	3 17	0 49	8 14	1 45	18 41	1 38	0 52	0 43	22 46	0 12	21 50	0 46	9 16	9 36	13 8		n.a.
S 6	3 38	13 37	0s54	3 11	1 44	1 8	1 8	2 58	0 48	8 16	1 45	18 40	1 38	0 53	0 43	22 46	0 12	21 50	0 46	9 16	9 35	13 11		n.a.
S 7	4 1	19 37	2 13	2 17	1 37	1 38	1 7	2 40	0 48	8 18	1 44	18 40	1 38	0 54	0 43	22 46	0 12	21 50	0 46	9 16	9 34	13 14		n.a.
M 8	4 24	24 19	3 21	1 22	1 29	2 9	1 5	2 22	0 47	8 21	1 44	18 39	1 38	0 55	0 43	22 46	0 12	21 50	0 46	9 16	9 32	13 17		n.a.
T 9	4 47	27 24	4 16	0 26	1 21	2 40	1 4	2 4	0 47	8 23	1 44	18 39	1 38	0 56	0 43	22 46	0 12	21 50	0 46	9 17	9 31	13 20		n.a.
W10	5 9	28 39	4 54	0n31	1 12	3 11	1 2	1 46	0 46	8 25	1 44	18 38	1 38	0 57	0 43	22 46	0 12	21 50	0 46	9 17	9 30	13 24		n.a.
T 11	5 32	28 6	5 14	1 29	1 3	3 42	1 0	1 27	0 46	8 27	1 44	18 37	1 38	0 58	0 43	22 46	0 12	21 51	0 46	9 17	9 29	13 27		n.a.
F 12	5 55	25 57	5 16	2 28	0 54	4 12	0 59	1 9	0 46	8 29	1 43	18 37	1 38	0 59	0 43	22 46	0 12	21 51	0 46	9 17	9 28	13 30		n.a.
S 13	6 17	22 30	5 2	3 27	0 44	4 43	0 57	0 51	0 45	8 31	1 43	18 36	1 38	1 0	0 43	22 46	0 12	21 51	0 46	9 17	9 27	13 33		n.a.
S 14	6 40	18 5	4 34	4 27	0 34	5 14	0 55	0 33	0 45	8 33	1 43	18 36	1 39	1 1	0 43	22 46	0 12	21 51	0 46	9 16	9 25	13 36		n.a.
M15	7 2	12 59	3 54	5 27	0 24	5 44	0 53	0 15	0 44	8 35	1 43	18 35	1 39	1 2	0 43	22 46	0 12	21 51	0 45	9 16	9 24	13 39		n.a.
T 16	7 24	7 28	3 3	6 27	0 13	6 14	0 51	0n 3	0 44	8 36	1 43	18 34	1 39	1 3	0 43	22 46	0 12	21 52	0 45	9 16	9 23	13 42		n.a.
W17	7 47	1 45	2 5	7 27	0 3	6 44	0 50	0 21	0 43	8 38	1 42	18 34	1 39	1 4	0 43	22 46	0 12	21 52	0 45	9 15	9 22	13 45		n.a.
T 18	8 9	3n59	1 2	8 27	0n 8	7 14	0 48	0 39	0 43	8 40	1 42	18 33	1 39	1 5	0 43	22 46	0 12	21 52	0 45	9 15	9 21	13 48		n.a.
F 19	8 30	9 32	0n 3	9 27	0 18	7 44	0 46	0 57	0 42	8 41	1 42	18 32	1 39	1 6	0 43	22 46	0 12	21 52	0 45	9 15	9 19	13 52		n.a.
S 20	8 52	14 45	1 8	10 25	0 29	8 14	0 44	1 15	0 42	8 43	1 42	18 32	1 39	1 6	0 43	22 46	0 12	21 52	0 45	9 15	9 18	13 55		n.a.
S 21	9 14	19 26	2 10	11 23	0 39	8 43	0 42	1 33	0 41	8 44	1 42	18 31	1 39	1 7	0 43	22 46	0 12	21 53	0 45	9 15	9 17	13 58		n.a.
M22	9 35	23 22	3 7	12 19	0 49	9 13	0 40	1 51	0 41	8 46	1 41	18 30	1 39	1 8	0 43	22 46	0 12	21 53	0 45	9 15	9 16	14 1		n.a.
T 23	9 57	26 21	3 56	13 14	0 59	9 42	0 37	2 9	0 40	8 47	1 41	18 29	1 39	1 9	0 43	22 46	0 12	21 53	0 45	9 15	9 15	14 4		n.a.
W24	10 18	28 11	4 35	14 8	1 8	10 11	0 35	2 27	0 40	8 48	1 41	18 29	1 39	1 10	0 43	22 45	0 12	21 53	0 45	9 15	9 13	14 7		n.a.
T 25	10 39	28 40	5 2	14 59	1 17	10 39	0 33	2 45	0 39	8 49	1 41	18 28	1 39	1 11	0 43	22 45	0 12	21 54	0 45	9 15	9 12	14 10		n.a.
F 26	11 0	27 43	5 16	15 49	1 25	11 8	0 31	3 2	0 39	8 50	1 40	18 27	1 39	1 12	0 43	22 45	0 12	21 54	0 45	9 15	9 11	14 13		n.a.
S 27	11 20	25 18	5 15	16 36	1 33	11 36	0 29	3 20	0 38	8 52	1 40	18 26	1 39	1 12	0 43	22 45	0 12	21 54	0 45	9 15	9 10	14 16		n.a.
S 28	11 41	21 29	4 57	17 21	1 40	12 4	0 27	3 38	0 38	8 52	1 40	18 25	1 39	1 13	0 43	22 45	0 12	21 54	0 44	9 15	9 9	14 19		n.a.
M29	12 1	16 26	4 22	18 4	1 47	12 31	0 24	3 55	0 37	8 53	1 40	18 25	1 39	1 14	0 43	22 45	0 12	21 54	0 44	9 15	9 8	14 23		n.a.
T 30	12n21	10n22	3n31	18n45	1n53	12n59	0s22	4n13	0s37	8n54	1n39	18s24	1n39	1n15	0n43	22n45	0n12	21n55	0s44	9n15	9n 6	14n26		n.a.

Julian Day Number = 1522086.5, Delta T = 04h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'37, Lahiri = -11°29'38 Julian Calendar 1 Apr. 546 BCE == Greg. Calendar 26 March 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 8 25	3♉ 1'07	26♍32	18♉15	6♉ 6	12♈38	11°R23	28°R 2	28°R30	17♋55	12♊51	23♈33	23♈ 4	5♉16	n.a.	W 1
T 2	14 12 22	3°58'23	11♎23	20° 7	7°20	13°20	11♍20	27♏58	28♍28	17°56	12°53	23°33	23° 1	5°22	n.a.	T 2
F 3	14 16 18	4°55'39	26°29	21°57	8°34	14° 3	11°18	27°55	28°26	17°57	12°54	23°R33	22°58	5°29	n.a.	F 3
S 4	14 20 15	5°52'53	11♏42	23°44	9°47	14°46	11°16	27°51	28°24	17°58	12°55	23°33	22°55	5°36	n.a.	S 4
S 5	14 24 11	6°50'07	26°52	25°29	11° 1	15°29	11°14	27°47	28°22	17°59	12°56	23°32	22°52	5°42	n.a.	S 5
M 6	14 28 8	7°47'20	11♐49	27°11	12°15	16°12	11°12	27°43	28°21	18° 0	12°58	23°30	22°48	5°49	n.a.	M 6
T 7	14 32 4	8°44'33	26°27	28°50	13°28	16°54	11°11	27°39	28°19	18° 1	12°59	23°29	22°45	5°56	n.a.	T 7
W 8	14 36 1	9°41'45	10♑39	0♊27	14°42	17°37	11° 9	27°35	28°17	18° 2	13° 0	23°27	22°42	6° 2	n.a.	W 8
T 9	14 39 57	10°38'57	24°25	2° 1	15°56	18°19	11° 8	27°31	28°15	18° 3	13° 2	23°25	22°39	6° 9	n.a.	T 9
F 10	14 43 54	11°36'08	7♒43	3°32	17° 9	19° 2	11° 7	27°27	28°14	18° 4	13° 3	23°D25	22°36	6°16	n.a.	F 10
S 11	14 47 51	12°33'19	20°37	5° 1	18°23	19°44	11° 6	27°23	28°12	18° 5	13° 5	23°25	22°33	6°22	n.a.	S 11
S 12	14 51 47	13°30'29	3♓10	6°27	19°37	20°27	11° 6	27°18	28°11	18° 6	13° 6	23°26	22°29	6°29	n.a.	S 12
M13	14 55 44	14°27'40	15°26	7°50	20°50	21° 9	11° 5	27°14	28° 9	18° 8	13° 7	23°27	22°26	6°36	n.a.	M13
T 14	14 59 40	15°24'49	27°29	9°10	22° 4	21°51	11° 5	27°10	28° 8	18° 9	13° 9	23°29	22°23	6°42	n.a.	T 14
W15	15 3 37	16°21'59	9♈23	10°27	23°17	22°33	11°D 5	27° 6	28° 6	18°10	13°10	23°30	22°20	6°49	n.a.	W15
T 16	15 7 33	17°19'08	21°12	11°41	24°31	23°16	11° 5	27° 1	28° 5	18°11	13°12	23°R31	22°17	6°56	n.a.	T 16
F 17	15 11 30	18°16'17	2♉59	12°53	25°45	23°58	11° 5	26°57	28° 4	18°13	13°13	23°30	22°13	7° 2	n.a.	F 17
S 18	15 15 26	19°13'26	14°46	14° 1	26°58	24°40	11° 5	26°53	28° 2	18°14	13°14	23°29	22°10	7° 9	n.a.	S 18
S 19	15 19 23	20°10'34	26°37	15° 7	28°12	25°22	11° 6	26°48	28° 1	18°15	13°16	23°26	22° 7	7°16	n.a.	S 19
M20	15 23 20	21° 7'42	8♊32	16° 9	29°26	26° 4	11° 7	26°44	28° 0	18°17	13°17	23°22	22° 4	7°22	n.a.	M20
T 21	15 27 16	22° 4'50	20°35	17° 8	0♊39	26°45	11° 8	26°40	27°59	18°18	13°19	23°17	22° 1	7°29	n.a.	T 21
W22	15 31 13	23° 1'57	2♋46	18° 3	1°53	27°27	11° 9	26°35	27°58	18°19	13°20	23°12	21°58	7°35	n.a.	W22
T 23	15 35 9	23°59'04	15° 9	18°55	3° 7	28° 9	11°10	26°31	27°57	18°21	13°22	23° 8	21°54	7°42	n.a.	T 23
F 24	15 39 6	24°56'11	27°45	19°44	4°20	28°51	11°12	26°27	27°56	18°22	13°23	23° 4	21°51	7°49	n.a.	F 24
S 25	15 43 2	25°53'17	10♌37	20°28	5°34	29°32	11°14	26°22	27°55	18°24	13°25	23° 2	21°48	7°55	n.a.	S 25
S 26	15 46 59	26°50'23	23°47	21° 9	6°48	0♉14	11°15	26°18	27°54	18°25	13°26	23°D 1	21°45	8° 2	n.a.	S 26
M27	15 50 56	27°47'28	7♍18	21°47	8° 1	0°55	11°17	26°13	27°53	18°27	13°28	23° 1	21°42	8° 9	n.a.	M27
T 28	15 54 52	28°44'33	21°11	22°20	9°15	1°37	11°20	26° 9	27°52	18°28	13°29	23° 2	21°38	8°15	n.a.	T 28
W29	15 58 49	29°41'37	5♎28	22°49	10°28	2°18	11°22	26° 5	27°51	18°30	13°31	23° 4	21°35	8°22	n.a.	W29
T 30	16 2 45	0♊38'41	20° 5	23°13	11°42	3° 0	11°25	26° 0	27°51	18°32	13°32	23°R 4	21°32	8°29	n.a.	T 30
F 31	16 6 42	1♊35'45	5♏ 0	23♊34	12♊56	3♉41	11♍27	25♏56	27♍50	18♋33	13♊34	23♈ 4	21♈29	8♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n41	3n36	2n24	19n23	1n58	13n26	0s20	4n30	0s36	8n55	1n39	18s23	1n39	1n16	0n43	22n45	0n12	21n55	0s44	9n16	9n 5	14n29		n.a.
T 2	13 1	3s32	1 7	19 58	2 2	13 52	0 17	4 48	0 35	8 56	1 39	18 22	1 39	1 16	0 43	22 45	0 12	21 55	0 44	9 16	9 4	14 32		n.a.
F 3	13 20	10 36	0s16	20 32	2 6	14 19	0 15	5 5	0 35	8 56	1 39	18 21	1 39	1 17	0 43	22 45	0 12	21 55	0 44	9 16	9 3	14 35		n.a.
S 4	13 40	17 7	1 39	21 3	2 9	14 45	0 13	5 22	0 34	8 57	1 38	18 20	1 39	1 18	0 43	22 44	0 12	21 56	0 44	9 16	9 2	14 38		n.a.
S 5	13 59	22 33	2 54	21 31	2 12	15 10	0 10	5 39	0 34	8 57	1 38	18 20	1 39	1 18	0 43	22 44	0 12	21 56	0 44	9 15	9 0	14 41		n.a.
M 6	14 18	26 25	3 57	21 57	2 13	15 35	0 8	5 57	0 33	8 58	1 38	18 19	1 39	1 19	0 43	22 44	0 12	21 56	0 44	9 15	8 59	14 44		n.a.
T 7	14 36	28 25	4 42	22 21	2 14	16 0	0 6	6 14	0 33	8 58	1 37	18 18	1 39	1 20	0 43	22 44	0 12	21 56	0 44	9 14	8 58	14 47		n.a.
W 8	14 55	28 27	5 8	22 42	2 14	16 25	0 3	6 31	0 32	8 58	1 37	18 17	1 39	1 20	0 43	22 44	0 12	21 57	0 44	9 14	8 57	14 50		n.a.
T 9	15 13	26 43	5 16	23 2	2 14	16 49	0 1	6 48	0 32	8 59	1 37	18 16	1 39	1 21	0 43	22 44	0 12	21 57	0 44	9 13	8 56	14 53		n.a.
F 10	15 31	23 31	5 7	23 18	2 12	17 12	0n 1	7 4	0 31	8 59	1 37	18 15	1 39	1 22	0 43	22 44	0 12	21 57	0 44	9 13	8 54	14 56		n.a.
S 11	15 49	19 15	4 41	23 33	2 10	17 36	0 4	7 21	0 30	8 59	1 36	18 14	1 39	1 22	0 43	22 44	0 12	21 57	0 44	9 13	8 53	14 59		n.a.
S 12	16 6	14 15	4 3	23 46	2 7	17 58	0 6	7 38	0 30	8 59	1 36	18 13	1 39	1 23	0 43	22 43	0 12	21 58	0 43	9 13	8 52	15 2		n.a.
M13	16 24	8 48	3 15	23 57	2 4	18 21	0 9	7 54	0 29	8 59	1 36	18 12	1 39	1 24	0 43	22 43	0 12	21 58	0 43	9 14	8 51	15 5		n.a.
T 14	16 41	3 8	2 19	24 6	2 0	18 42	0 11	8 11	0 29	8 59	1 35	18 11	1 39	1 24	0 42	22 43	0 12	21 58	0 43	9 14	8 50	15 8		n.a.
W15	16 57	2n35	1 17	24 13	1 55	19 4	0 13	8 27	0 28	8 58	1 35	18 10	1 39	1 25	0 42	22 43	0 12	21 58	0 43	9 15	8 48	15 11		n.a.
T 16	17 14	8 11	0 13	24 18	1 49	19 25	0 16	8 44	0 28	8 58	1 35	18 9	1 39	1 25	0 42	22 43	0 12	21 59	0 43	9 15	8 47	15 14		n.a.
F 17	17 30	13 29	0n52	24 21	1 43	19 45	0 18	9 0	0 27	8 58	1 35	18 8	1 39	1 26	0 42	22 43	0 12	21 59	0 43	9 15	8 46	15 17		n.a.
S 18	17 46	18 18	1 54	24 23	1 36	20 5	0 20	9 16	0 26	8 57	1 34	18 7	1 39	1 26	0 42	22 42	0 12	21 59	0 43	9 14	8 45	15 20		n.a.
S 19	18 2	22 27	2 52	24 23	1 28	20 24	0 23	9 32	0 26	8 57	1 34	18 7	1 39	1 27	0 42	22 42	0 12	21 59	0 43	9 13	8 44	15 23		n.a.
M20	18 17	25 41	3 42	24 21	1 20	20 43	0 25	9 48	0 25	8 56	1 34	18 6	1 39	1 27	0 42	22 42	0 12	22 0	0 43	9 12	8 42	15 26		n.a.
T 21	18 32	27 48	4 23	24 18	1 11	21 1	0 27	10 4	0 25	8 56	1 33	18 5	1 38	1 27	0 42	22 42	0 12	22 0	0 43	9 10	8 41	15 30		n.a.
W22	18 47	28 37	4 53	24 14	1 1	21 18	0 30	10 20	0 24	8 55	1 33	18 4	1 38	1 28	0 42	22 42	0 12	22 0	0 43	9 8	8 40	15 33		n.a.
T 23	19 1	28 1	5 9	24 8	0 51	21 35	0 32	10 36	0 23	8 54	1 33	18 3	1 38	1 28	0 42	22 42	0 12	22 0	0 43	9 6	8 39	15 36		n.a.
F 24	19 16	25 58	5 11	24 1	0 40	21 52	0 34	10 51	0 23	8 53	1 33	18 2	1 38	1 29	0 42	22 41	0 12	22 1	0 43	9 5	8 38	15 39		n.a.
S 25	19 29	22 35	4 58	23 53	0 28	22 7	0 37	11 7	0 22	8 52	1 32	18 1	1 38	1 29	0 42	22 41	0 12	22 1	0 43	9 4	8 36	15 42		n.a.
S 26	19 43	17 59	4 29	23 44	0 16	22 22	0 39	11 22	0 22	8 51	1 32	18 0	1 38	1 29	0 42	22 41	0 12	22 1	0 43	9 4	8 35	15 45		n.a.
M27	19 56	12 24	3 44	23 34	0 4	22 37	0 41	11 37	0 21	8 50	1 32	17 59	1 38	1 30	0 42	22 41	0 12	22 1	0 42	9 4	8 34	15 48		n.a.
T 28	20 9	6 4	2 45	23 23	0s 9	22 51	0 43	11 53	0 20	8 49	1 31	17 58	1 38	1 30	0 42	22 41	0 12	22 2	0 42	9 4	8 33	15 50		n.a.
W29	20 22	0s45	1 35	23 11	0 23	23 4	0 45	12 8	0 20	8 48	1 31	17 57	1 38	1 30	0 42	22 40	0 12	22 2	0 42	9 5	8 32	15 53		n.a.
T 30	20 34	7 42	0 16	22 58	0 37	23 17	0 47	12 23	0 19	8 47	1 31	17 56	1 38	1 30	0 42	22 40	0 12	22 2	0 42	9 5	8 30	15 56		n.a.
F 31	20n46	14s22	1s 4	22n45	0s52	23n28	0n49	12n37	0s18	8n45	1n31	17s55	1n38	1n31	0n42	22n40	0n12	22n 2	0s42	9n 5	8n29	15n59		n.a.

Julian Day Number = 1522116.5, Delta T = 04h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'33, Lahiri = -11°29'33 Julian Calendar 1 May 546 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 38	2♊32'49	20♏ 5	23♊49	14♊ 9	4♉22	11♍30	25°R51	27°R49	18♋35	13♊36	23°R 2	21♈26	8♉42	n.a.	S 1
S 2	16 14 35	3°29'54	5♐12	24° 1	15°23	5° 3	11°33	25♏47	27♍49	18°36	13°37	22♈58	21°23	8°49	n.a.	S 2
M 3	16 18 31	4°26'58	20°12	24° 7	16°36	5°44	11°36	25°43	27°48	18°38	13°39	22°52	21°19	8°55	n.a.	M 3
T 4	16 22 28	5°24'03	4♑55	24°R 9	17°50	6°25	11°40	25°39	27°48	18°40	13°40	22°46	21°16	9° 2	n.a.	T 4
W 5	16 26 25	6°21'08	19°15	24° 6	19° 4	7° 6	11°43	25°34	27°47	18°42	13°42	22°40	21°13	9° 9	n.a.	W 5
T 6	16 30 21	7°18'13	3♒ 7	23°59	20°17	7°47	11°47	25°30	27°47	18°43	13°43	22°34	21°10	9°15	n.a.	T 6
F 7	16 34 18	8°15'19	16°31	23°47	21°31	8°28	11°51	25°26	27°47	18°45	13°45	22°31	21° 7	9°22	n.a.	F 7
S 8	16 38 14	9°12'26	29°28	23°30	22°44	9° 9	11°55	25°22	27°46	18°47	13°46	22°28	21° 4	9°29	n.a.	S 8
S 9	16 42 11	10° 9'33	12♓ 1	23° 9	23°58	9°50	11°59	25°17	27°46	18°49	13°48	22°D28	21° 0	9°35	n.a.	S 9
M10	16 46 7	11° 6'41	24°16	22°44	25°12	10°31	12° 4	25°13	27°46	18°51	13°50	22°29	20°57	9°42	n.a.	M10
T 11	16 50 4	12° 3'49	6♈16	22°16	26°25	11°11	12° 8	25° 9	27°46	18°52	13°51	22°30	20°54	9°49	n.a.	T 11
W12	16 54 0	13° 0'58	18° 7	21°44	27°39	11°52	12°13	25° 5	27°46	18°54	13°53	22°R31	20°51	9°55	n.a.	W12
T 13	16 57 57	13°58'08	29°54	21° 9	28°52	12°32	12°18	25° 1	27°D46	18°56	13°54	22°31	20°48	10° 2	n.a.	T 13
F 14	17 1 54	14°55'18	11♉41	20°31	0♋ 6	13°13	12°23	24°57	27°46	18°58	13°56	22°29	20°44	10° 8	n.a.	F 14
S 15	17 5 50	15°52'30	23°32	19°52	1°20	13°53	12°28	24°53	27°46	19° 0	13°57	22°24	20°41	10°15	n.a.	S 15
S 16	17 9 47	16°49'42	5♊28	19°12	2°33	14°34	12°33	24°49	27°46	19° 2	13°59	22°18	20°38	10°22	n.a.	S 16
M17	17 13 43	17°46'54	17°33	18°31	3°47	15°14	12°39	24°45	27°46	19° 4	14° 1	22° 9	20°35	10°28	n.a.	M17
T 18	17 17 40	18°44'08	29°48	17°50	5° 0	15°54	12°44	24°41	27°47	19° 6	14° 2	21°59	20°32	10°35	n.a.	T 18
W19	17 21 36	19°41'22	12♋13	17°11	6°14	16°35	12°50	24°38	27°47	19° 8	14° 4	21°49	20°29	10°42	n.a.	W19
T 20	17 25 33	20°38'36	24°50	16°32	7°28	17°15	12°56	24°34	27°47	19°10	14° 5	21°39	20°25	10°48	n.a.	T 20
F 21	17 29 30	21°35'52	7♌39	15°57	8°41	17°55	13° 2	24°30	27°48	19°12	14° 7	21°31	20°22	10°55	n.a.	F 21
S 22	17 33 26	22°33'07	20°40	15°24	9°55	18°35	13° 8	24°27	27°48	19°14	14° 8	21°24	20°19	11° 2	n.a.	S 22
S 23	17 37 23	23°30'23	3♍55	14°55	11° 8	19°15	13°14	24°23	27°49	19°16	14°10	21°20	20°16	11° 8	n.a.	S 23
M24	17 41 19	24°27'40	17°26	14°30	12°22	19°55	13°21	24°20	27°49	19°18	14°12	21°19	20°13	11°15	n.a.	M24
T 25	17 45 16	25°24'57	1♎13	14°10	13°36	20°35	13°27	24°16	27°50	19°20	14°13	21°D19	20°10	11°22	n.a.	T 25
W26	17 49 12	26°22'15	15°17	13°55	14°49	21°15	13°34	24°13	27°50	19°22	14°15	21°R19	20° 6	11°28	n.a.	W26
T 27	17 53 9	27°19'34	29°37	13°45	16° 3	21°54	13°41	24° 9	27°51	19°24	14°16	21°19	20° 3	11°35	n.a.	T 27
F 28	17 57 5	28°16'53	14♏13	13°D42	17°16	22°34	13°48	24° 6	27°52	19°26	14°18	21°17	20° 0	11°42	n.a.	F 28
S 29	18 1 2	29°14'13	28°59	13°44	18°30	23°14	13°55	24° 3	27°53	19°28	14°19	21°13	19°57	11°48	n.a.	S 29
S 30	18 4 59	0♋11'34	13♐50	13♊53	19♋43	23♉53	14♍ 2	24♏ 0	27♍54	19♋31	14♊21	21♈ 6	19♈54	11♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	20s16	2s22	22n31	1s 6	23n40	0n52	12n52	0s18	8n44	1n30	17s54	1n38	1n31	0n42	22n40	0n12	22n 3	0s42	9n 4	8n28	16n 2		n.a.
S 2	21 8	24 53	3 29	22 16	1 21	23 50	0 54	13 7	0 17	8 43	1 30	17 53	1 38	1 31	0 42	22 39	0 12	22 3	0 42	9 3	8 27	16 5		n.a.
M 3	21 19	27 44	4 21	22 1	1 37	24 0	0 56	13 21	0 17	8 41	1 30	17 52	1 37	1 31	0 42	22 39	0 12	22 3	0 42	9 1	8 26	16 8		n.a.
T 4	21 30	28 35	4 55	21 46	1 52	24 9	0 57	13 36	0 16	8 39	1 29	17 51	1 37	1 31	0 42	22 39	0 12	22 3	0 42	8 58	8 24	16 11		n.a.
W 5	21 40	27 27	5 9	21 30	2 8	24 18	0 59	13 50	0 15	8 38	1 29	17 50	1 37	1 32	0 42	22 39	0 12	22 4	0 42	8 56	8 23	16 14		n.a.
T 6	21 49	24 39	5 4	21 14	2 23	24 25	1 1	14 4	0 15	8 36	1 29	17 49	1 37	1 32	0 42	22 38	0 12	22 4	0 42	8 54	8 22	16 17		n.a.
F 7	21 59	20 35	4 43	20 59	2 38	24 32	1 3	14 18	0 14	8 34	1 29	17 49	1 37	1 32	0 42	22 38	0 12	22 4	0 42	8 52	8 21	16 20		n.a.
S 8	22 8	15 40	4 7	20 43	2 53	24 38	1 5	14 32	0 13	8 33	1 28	17 48	1 37	1 32	0 42	22 38	0 13	22 4	0 42	8 52	8 20	16 23		n.a.
S 9	22 16	10 14	3 21	20 27	3 8	24 44	1 7	14 45	0 13	8 31	1 28	17 47	1 37	1 32	0 41	22 38	0 13	22 5	0 42	8 51	8 18	16 26		n.a.
M10	22 25	4 33	2 27	20 12	3 22	24 49	1 8	14 59	0 12	8 29	1 28	17 46	1 37	1 32	0 41	22 37	0 13	22 5	0 42	8 52	8 17	16 29		n.a.
T 11	22 33	1n12	1 27	19 57	3 35	24 53	1 10	15 12	0 11	8 27	1 27	17 45	1 37	1 32	0 41	22 37	0 13	22 5	0 42	8 52	8 16	16 32		n.a.
W12	22 40	6 50	0 24	19 43	3 47	24 56	1 12	15 26	0 11	8 25	1 27	17 44	1 36	1 32	0 41	22 37	0 13	22 5	0 41	8 53	8 15	16 35		n.a.
T 13	22 47	12 13	0n40	19 30	3 58	24 59	1 13	15 39	0 10	8 22	1 27	17 43	1 36	1 32	0 41	22 37	0 13	22 6	0 41	8 52	8 13	16 38		n.a.
F 14	22 54	17 9	1 41	19 17	4 9	25 0	1 15	15 52	0 9	8 20	1 27	17 42	1 36	1 32	0 41	22 36	0 13	22 6	0 41	8 52	8 12	16 41		n.a.
S 15	23 0	21 28	2 39	19 6	4 17	25 1	1 16	16 5	0 9	8 18	1 26	17 42	1 36	1 32	0 41	22 36	0 13	22 6	0 41	8 50	8 11	16 44		n.a.
S 16	23 6	24 56	3 30	18 55	4 25	25 2	1 17	16 18	0 8	8 16	1 26	17 41	1 36	1 32	0 41	22 36	0 13	22 6	0 41	8 48	8 10	16 47		n.a.
M17	23 12	27 21	4 11	18 46	4 31	25 1	1 19	16 30	0 7	8 13	1 26	17 40	1 36	1 32	0 41	22 36	0 13	22 7	0 41	8 44	8 9	16 50		n.a.
T 18	23 17	28 28	4 42	18 38	4 35	25 0	1 20	16 43	0 7	8 11	1 26	17 39	1 36	1 31	0 41	22 35	0 13	22 7	0 41	8 41	8 7	16 52		n.a.
W19	23 21	28 10	5 0	18 32	4 38	24 58	1 21	16 55	0 6	8 9	1 25	17 38	1 36	1 31	0 41	22 35	0 13	22 7	0 41	8 37	8 6	16 55		n.a.
T 20	23 26	26 26	5 4	18 27	4 39	24 55	1 22	17 7	0 5	8 6	1 25	17 38	1 35	1 31	0 41	22 35	0 13	22 7	0 41	8 33	8 5	16 58		n.a.
F 21	23 30	23 19	4 53	18 24	4 38	24 52	1 24	17 19	0 5	8 3	1 25	17 37	1 35	1 31	0 41	22 35	0 13	22 8	0 41	8 30	8 4	17 1		n.a.
S 22	23 33	18 59	4 26	18 23	4 35	24 48	1 25	17 31	0 4	8 1	1 25	17 36	1 35	1 31	0 41	22 34	0 13	22 8	0 41	8 27	8 3	17 4		n.a.
S 23	23 36	13 41	3 45	18 24	4 32	24 43	1 26	17 43	0 3	7 58	1 24	17 35	1 35	1 30	0 41	22 34	0 13	22 8	0 41	8 26	8 1	17 7		n.a.
M24	23 39	7 38	2 50	18 27	4 26	24 37	1 27	17 55	0 3	7 55	1 24	17 35	1 35	1 30	0 41	22 34	0 13	22 8	0 41	8 25	8 0	17 10		n.a.
T 25	23 41	1 7	1 45	18 31	4 19	24 31	1 27	18 6	0 2	7 53	1 24	17 34	1 35	1 30	0 41	22 33	0 13	22 9	0 41	8 25	7 59	17 13		n.a.
W26	23 43	5s36	0 32	18 38	4 11	24 23	1 28	18 18	0 1	7 50	1 24	17 33	1 34	1 29	0 41	22 33	0 13	22 9	0 41	8 25	7 58	17 16		n.a.
T 27	23 44	12 11	0s44	18 46	4 1	24 15	1 29	18 29	0 1	7 47	1 23	17 33	1 34	1 29	0 41	22 33	0 13	22 9	0 41	8 25	7 57	17 19		n.a.
F 28	23 45	18 12	1 59	18 56	3 51	24 7	1 30	18 40	0 0	7 44	1 23	17 32	1 34	1 29	0 41	22 33	0 13	22 9	0 41	8 25	7 55	17 21		n.a.
S 29	23 46	23 14	3 6	19 8	3 39	23 57	1 30	18 51	0n 1	7 41	1 23	17 31	1 34	1 28	0 41	22 32	0 13	22 9	0 40	8 23	7 54	17 24		n.a.
S 30	23n46	26s45	4s 1	19n21	3s27	23n47	1n31	19n 1	0n 1	7n38	1n23	17s31	1n34	1n28	0n41	22n32	0n13	22n10	0s40	8n21	7n53	17n27		n.a.

Julian Day Number = 1522147.5, Delta T = 04h51m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'29, Lahiri = -11°29'29 Julian Calendar 1 June 546 BCE == Greg. Calendar 26 May 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 55	1♋ 8'56	28♐37	14♊ 8	20♋57	24♉33	14♍10	23°R57	27♍55	19♋33	14♊22	20°R57	19♈50	12♉ 2	n.a.	M 1
T 2	18 12 52	2° 6'20	13♑12	14°29	22°10	25°12	14°17	23♏54	27°56	19°35	14°24	20♈47	19°47	12° 8	n.a.	T 2
W 3	18 16 48	3° 3'44	27°28	14°57	23°24	25°52	14°25	23°51	27°57	19°37	14°25	20°36	19°44	12°15	n.a.	W 3
T 4	18 20 45	4° 1'09	11♒20	15°31	24°37	26°31	14°33	23°48	27°58	19°39	14°27	20°27	19°41	12°22	n.a.	T 4
F 5	18 24 41	4°58'36	24°45	16°12	25°51	27°10	14°41	23°45	27°59	19°41	14°28	20°19	19°38	12°28	n.a.	F 5
S 6	18 28 38	5°56'04	7♓44	16°59	27° 4	27°49	14°49	23°43	28° 0	19°43	14°30	20°14	19°35	12°35	n.a.	S 6
S 7	18 32 35	6°53'34	20°19	17°53	28°18	28°29	14°57	23°40	28° 1	19°46	14°31	20°11	19°31	12°42	n.a.	S 7
M 8	18 36 31	7°51'05	2♈35	18°53	29°31	29° 8	15° 5	23°37	28° 3	19°48	14°33	20°10	19°28	12°48	n.a.	M 8
T 9	18 40 28	8°48'38	14°35	19°58	0♌45	29°47	15°14	23°35	28° 4	19°50	14°34	20°10	19°25	12°55	n.a.	T 9
W10	18 44 24	9°46'12	26°27	21°10	1°58	0♊26	15°22	23°33	28° 5	19°52	14°36	20°10	19°22	13° 2	n.a.	W10
T 11	18 48 21	10°43'48	8♉15	22°27	3°12	1° 5	15°31	23°30	28° 7	19°54	14°37	20° 9	19°19	13° 8	n.a.	T 11
F 12	18 52 17	11°41'26	20° 4	23°49	4°25	1°44	15°39	23°28	28° 8	19°57	14°39	20° 5	19°16	13°15	n.a.	F 12
S 13	18 56 14	12°39'05	1♊58	25°17	5°39	2°23	15°48	23°26	28°10	19°59	14°40	20° 0	19°12	13°22	n.a.	S 13
S 14	19 0 10	13°36'46	14° 2	26°49	6°52	3° 1	15°57	23°24	28°11	20° 1	14°41	19°51	19° 9	13°28	n.a.	S 14
M15	19 4 7	14°34'28	26°18	28°26	8° 6	3°40	16° 6	23°22	28°13	20° 3	14°43	19°40	19° 6	13°35	n.a.	M15
T 16	19 8 4	15°32'13	8♋47	0♋ 6	9°19	4°19	16°15	23°20	28°15	20° 5	14°44	19°28	19° 3	13°42	n.a.	T 16
W17	19 12 0	16°29'58	21°29	1°51	10°33	4°57	16°25	23°18	28°16	20° 8	14°46	19°15	19° 0	13°48	n.a.	W17
T 18	19 15 57	17°27'45	4♌25	3°38	11°46	5°36	16°34	23°17	28°18	20°10	14°47	19° 2	18°56	13°55	n.a.	T 18
F 19	19 19 53	18°25'34	17°34	5°29	12°59	6°14	16°43	23°15	28°20	20°12	14°48	18°51	18°53	14° 2	n.a.	F 19
S 20	19 23 50	19°23'24	0♍53	7°22	14°13	6°53	16°53	23°14	28°22	20°14	14°50	18°43	18°50	14° 8	n.a.	S 20
S 21	19 27 46	20°21'15	14°23	9°16	15°26	7°31	17° 3	23°12	28°24	20°17	14°51	18°37	18°47	14°15	n.a.	S 21
M22	19 31 43	21°19'08	28° 4	11°13	16°40	8° 9	17°12	23°11	28°26	20°19	14°52	18°34	18°44	14°21	n.a.	M22
T 23	19 35 39	22°17'02	11♎53	13°10	17°53	8°48	17°22	23°10	28°28	20°21	14°54	18°33	18°41	14°28	n.a.	T 23
W24	19 39 36	23°14'57	25°53	15° 8	19° 6	9°26	17°32	23° 8	28°30	20°23	14°55	18°33	18°37	14°35	n.a.	W24
T 25	19 43 33	24°12'54	10♏ 2	17° 7	20°20	10° 4	17°42	23° 7	28°32	20°26	14°56	18°33	18°34	14°41	n.a.	T 25
F 26	19 47 29	25°10'52	24°20	19° 6	21°33	10°42	17°52	23° 6	28°34	20°28	14°57	18°30	18°31	14°48	n.a.	F 26
S 27	19 51 26	26° 8'52	8♐44	21° 5	22°46	11°20	18° 3	23° 6	28°36	20°30	14°59	18°26	18°28	14°55	n.a.	S 27
S 28	19 55 22	27° 6'53	23°10	23° 4	23°59	11°58	18°13	23° 5	28°38	20°32	15° 0	18°18	18°25	15° 1	n.a.	S 28
M29	19 59 19	28° 4'56	7♑33	25° 3	25°13	12°36	18°23	23° 4	28°41	20°34	15° 1	18° 9	18°22	15° 8	n.a.	M29
T 30	20 3 15	29° 3'01	21°48	27° 0	26°26	13°13	18°34	23° 3	28°43	20°37	15° 2	17°57	18°18	15°15	n.a.	T 30
W31	20 7 12	0♌ 1'07	5♒47	28♋58	27♌39	13♊51	18♍44	23♏ 3	28♍45	20♋39	15♊ 3	17♈46	18♈15	15♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	28s25	4s40	19n36	3s13	23n37	1n31	19n12	0n 2	7n35	1n22	17s30	1n34	1n28	0n41	22n32	0n13	22n10	0s40	8n17	7n52	17n30		n.a.
T 2	23 45	28 4	4 59	19 52	3 0	23 25	1 32	19 22	0 3	7 31	1 22	17 30	1 33	1 27	0 41	22 31	0 13	22 10	0 40	8 13	7 50	17 33		n.a.
W 3	23 44	25 51	5 0	20 10	2 45	23 13	1 32	19 32	0 3	7 28	1 22	17 29	1 33	1 27	0 40	22 31	0 13	22 10	0 40	8 9	7 49	17 36		n.a.
T 4	23 42	22 8	4 43	20 28	2 31	23 0	1 32	19 42	0 4	7 25	1 22	17 28	1 33	1 26	0 40	22 31	0 13	22 11	0 40	8 6	7 48	17 39		n.a.
F 5	23 40	17 22	4 10	20 47	2 15	22 47	1 33	19 52	0 5	7 22	1 21	17 28	1 33	1 26	0 40	22 30	0 13	22 11	0 40	8 3	7 47	17 41		n.a.
S 6	23 38	11 57	3 25	21 7	2 0	22 32	1 33	20 2	0 6	7 18	1 21	17 27	1 33	1 25	0 40	22 30	0 13	22 11	0 40	8 1	7 46	17 44		n.a.
S 7	23 35	6 12	2 31	21 28	1 45	22 18	1 33	20 12	0 6	7 15	1 21	17 27	1 33	1 25	0 40	22 30	0 13	22 11	0 40	7 59	7 44	17 47		n.a.
M 8	23 32	0 22	1 32	21 48	1 30	22 2	1 33	20 21	0 7	7 11	1 21	17 27	1 32	1 24	0 40	22 29	0 13	22 12	0 40	7 59	7 43	17 50		n.a.
T 9	23 28	5n22	0 30	22 8	1 14	21 46	1 33	20 30	0 8	7 8	1 21	17 26	1 32	1 24	0 40	22 29	0 13	22 12	0 40	7 59	7 42	17 53		n.a.
W10	23 24	10 51	0n33	22 29	0 59	21 29	1 33	20 39	0 8	7 4	1 20	17 26	1 32	1 23	0 40	22 29	0 13	22 12	0 40	7 59	7 41	17 56		n.a.
T 11	23 19	15 56	1 34	22 48	0 45	21 12	1 32	20 48	0 9	7 1	1 20	17 25	1 32	1 22	0 40	22 29	0 13	22 12	0 40	7 59	7 39	17 59		n.a.
F 12	23 14	20 25	2 31	23 7	0 30	20 54	1 32	20 57	0 10	6 57	1 20	17 25	1 32	1 22	0 40	22 28	0 13	22 12	0 40	7 57	7 38	18 1		n.a.
S 13	23 9	24 8	3 22	23 24	0 16	20 36	1 32	21 5	0 11	6 54	1 20	17 25	1 31	1 21	0 40	22 28	0 13	22 13	0 40	7 55	7 37	18 4		n.a.
S 14	23 3	26 50	4 4	23 40	0 3	20 17	1 31	21 14	0 11	6 50	1 19	17 24	1 31	1 20	0 40	22 28	0 13	22 13	0 40	7 52	7 36	18 7		n.a.
M15	22 57	28 18	4 36	23 55	0n10	19 57	1 31	21 22	0 12	6 46	1 19	17 24	1 31	1 20	0 40	22 27	0 13	22 13	0 40	7 48	7 35	18 10		n.a.
T 16	22 51	28 22	4 55	24 8	0 22	19 37	1 30	21 30	0 13	6 42	1 19	17 24	1 31	1 19	0 40	22 27	0 13	22 13	0 40	7 43	7 33	18 13		n.a.
W17	22 44	26 57	5 0	24 18	0 33	19 16	1 30	21 38	0 13	6 39	1 19	17 23	1 31	1 18	0 40	22 27	0 13	22 14	0 39	7 38	7 32	18 15		n.a.
T 18	22 36	24 6	4 49	24 27	0 44	18 55	1 29	21 46	0 14	6 35	1 19	17 23	1 30	1 17	0 40	22 26	0 13	22 14	0 39	7 33	7 31	18 18		n.a.
F 19	22 29	19 57	4 24	24 33	0 54	18 33	1 28	21 53	0 15	6 31	1 18	17 23	1 30	1 17	0 40	22 26	0 13	22 14	0 39	7 29	7 30	18 21		n.a.
S 20	22 20	14 47	3 43	24 36	1 3	18 11	1 27	22 1	0 16	6 27	1 18	17 23	1 30	1 16	0 40	22 26	0 13	22 14	0 39	7 26	7 29	18 24		n.a.
S 21	22 12	8 50	2 50	24 37	1 11	17 48	1 26	22 8	0 16	6 23	1 18	17 23	1 30	1 15	0 40	22 25	0 13	22 14	0 39	7 23	7 27	18 27		n.a.
M22	22 3	2 24	1 46	24 35	1 18	17 24	1 25	22 15	0 17	6 19	1 18	17 22	1 30	1 14	0 40	22 25	0 13	22 15	0 39	7 22	7 26	18 29		n.a.
T 23	21 54	4s13	0 35	24 30	1 25	17 1	1 24	22 22	0 18	6 15	1 18	17 22	1 29	1 13	0 40	22 25	0 13	22 15	0 39	7 22	7 25	18 32		n.a.
W24	21 44	10 44	0s39	24 23	1 30	16 36	1 23	22 28	0 19	6 11	1 18	17 22	1 29	1 13	0 40	22 24	0 13	22 15	0 39	7 22	7 24	18 35		n.a.
T 25	21 34	16 47	1 51	24 13	1 35	16 12	1 22	22 35	0 19	6 6	1 17	17 22	1 29	1 12	0 40	22 24	0 13	22 15	0 39	7 22	7 22	18 38		n.a.
F 26	21 23	21 58	2 57	24 1	1 39	15 47	1 20	22 41	0 20	6 2	1 17	17 22	1 29	1 11	0 40	22 24	0 13	22 15	0 39	7 21	7 21	18 40		n.a.
S 27	21 12	25 53	3 52	23 46	1 42	15 21	1 19	22 47	0 21	5 58	1 17	17 22	1 29	1 10	0 40	22 23	0 13	22 16	0 39	7 19	7 20	18 43		n.a.
S 28	21 1	28 7	4 33	23 29	1 45	14 55	1 18	22 53	0 22	5 54	1 17	17 22	1 28	1 9	0 39	22 23	0 13	22 16	0 39	7 16	7 19	18 46		n.a.
M29	20 50	28 28	4 56	23 9	1 46	14 29	1 16	22 59	0 22	5 49	1 17	17 22	1 28	1 8	0 39	22 23	0 13	22 16	0 39	7 13	7 18	18 49		n.a.
T 30	20 38	26 54	5 0	22 48	1 47	14 2	1 15	23 5	0 23	5 45	1 16	17 22	1 28	1 7	0 39	22 22	0 13	22 16	0 39	7 8	7 16	18 51		n.a.
W31	20n25	23s42	4s46	22n24	1n48	13n35	1n13	23n10	0n24	5n41	1n16	17s22	1n28	1n 6	0n39	22n22	0n13	22n16	0s39	7n 4	7n15	18n54		n.a.

Julian Day Number = 1522177.5, Delta T = 04h51m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'25, Lahiri = -11°29'25 Julian Calendar 1 July 546 BCE == Greg. Calendar 25 June 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 546 BCE

AUGUST 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 8	0♌59'15	19♒28	0♌54	28♌52	14♊29	18♍55	23°R 3	28♍48	20♋41	15♊ 5	17°R35	18♈12	15♉28	n.a.	T 1
F 2	20 15 5	1°57'25	2♓46	2°49	0♍ 5	15° 6	19° 6	23♏ 2	28°50	20°43	15° 6	17♈26	18° 9	15°35	n.a.	F 2
S 3	20 19 2	2°55'37	15°41	4°43	1°19	15°44	19°17	23° 2	28°53	20°45	15° 7	17°20	18° 6	15°41	n.a.	S 3
S 4	20 22 58	3°53'52	28°15	6°36	2°32	16°21	19°28	23° 2	28°55	20°48	15° 8	17°16	18° 2	15°48	n.a.	S 4
M 5	20 26 55	4°52'08	10♈31	8°29	3°45	16°59	19°39	23°D 2	28°58	20°50	15° 9	17°15	17°59	15°55	n.a.	M 5
T 6	20 30 51	5°50'26	22°33	10°20	4°58	17°36	19°50	23° 2	29° 0	20°52	15°10	17°D15	17°56	16° 1	n.a.	T 6
W 7	20 34 48	6°48'47	4♉25	12°10	6°11	18°14	20° 1	23° 2	29° 3	20°54	15°11	17°R15	17°53	16° 8	n.a.	W 7
T 8	20 38 44	7°47'10	16°14	13°58	7°24	18°51	20°12	23° 3	29° 6	20°56	15°12	17°15	17°50	16°15	n.a.	T 8
F 9	20 42 41	8°45'35	28° 5	15°46	8°37	19°28	20°23	23° 3	29° 8	20°58	15°13	17°13	17°47	16°21	n.a.	F 9
S 10	20 46 37	9°44'03	10♊ 2	17°33	9°50	20° 5	20°35	23° 3	29°11	21° 1	15°14	17° 9	17°43	16°28	n.a.	S 10
S 11	20 50 34	10°42'32	22°11	19°18	11° 3	20°42	20°46	23° 4	29°14	21° 3	15°15	17° 2	17°40	16°35	n.a.	S 11
M12	20 54 31	11°41'04	4♋35	21° 2	12°16	21°19	20°57	23° 5	29°17	21° 5	15°16	16°53	17°37	16°41	n.a.	M12
T 13	20 58 27	12°39'38	17°16	22°46	13°29	21°56	21° 9	23° 6	29°20	21° 7	15°17	16°43	17°34	16°48	n.a.	T 13
W14	21 2 24	13°38'15	0♌14	24°28	14°42	22°33	21°21	23° 6	29°22	21° 9	15°18	16°32	17°31	16°55	n.a.	W14
T 15	21 6 20	14°36'53	13°30	26° 9	15°55	23° 9	21°32	23° 7	29°25	21°11	15°19	16°21	17°28	17° 1	n.a.	T 15
F 16	21 10 17	15°35'34	27° 1	27°49	17° 8	23°46	21°44	23° 8	29°28	21°13	15°20	16°12	17°24	17° 8	n.a.	F 16
S 17	21 14 13	16°34'16	10♍45	29°28	18°21	24°23	21°56	23°10	29°31	21°15	15°21	16° 5	17°21	17°15	n.a.	S 17
S 18	21 18 10	17°33'00	24°39	1♍ 6	19°34	24°59	22° 8	23°11	29°34	21°17	15°22	16° 0	17°18	17°21	n.a.	S 18
M19	21 22 6	18°31'47	8♎40	2°43	20°47	25°36	22°20	23°12	29°37	21°19	15°23	15°59	17°15	17°28	n.a.	M19
T 20	21 26 3	19°30'35	22°44	4°19	22° 0	26°12	22°32	23°14	29°40	21°21	15°23	15°D58	17°12	17°35	n.a.	T 20
W21	21 29 59	20°29'25	6♏51	5°54	23°12	26°48	22°44	23°15	29°44	21°23	15°24	15°59	17° 8	17°41	n.a.	W21
T 22	21 33 56	21°28'17	21° 0	7°28	24°25	27°25	22°56	23°17	29°47	21°25	15°25	16°R 0	17° 5	17°48	n.a.	T 22
F 23	21 37 53	22°27'10	5♐ 8	9° 1	25°38	28° 1	23° 8	23°19	29°50	21°27	15°26	15°59	17° 2	17°55	n.a.	F 23
S 24	21 41 49	23°26'06	19°14	10°33	26°51	28°37	23°20	23°20	29°53	21°29	15°26	15°56	16°59	18° 1	n.a.	S 24
S 25	21 45 46	24°25'03	3♑17	12° 4	28° 3	29°13	23°32	23°22	29°56	21°31	15°27	15°51	16°56	18° 8	n.a.	S 25
M26	21 49 42	25°24'03	17°14	13°35	29°16	29°49	23°45	23°24	29°59	21°33	15°28	15°45	16°53	18°15	n.a.	M26
T 27	21 53 39	26°23'04	1♒ 2	15° 4	0♎28	0♋25	23°57	23°27	0♎ 3	21°35	15°29	15°37	16°49	18°21	n.a.	T 27
W28	21 57 35	27°22'07	14°36	16°32	1°41	1° 0	24° 9	23°29	0° 6	21°37	15°29	15°28	16°46	18°28	n.a.	W28
T 29	22 1 32	28°21'13	27°56	18° 0	2°54	1°36	24°22	23°31	0°10	21°39	15°30	15°21	16°43	18°35	n.a.	T 29
F 30	22 5 28	29°20'20	10♓58	19°26	4° 6	2°12	24°34	23°33	0°13	21°41	15°30	15°14	16°40	18°41	n.a.	F 30
S 31	22 9 25	0♍19'30	23♓43	20♍52	5♎19	2♋47	24♍47	23♏36	0♎16	21♋43	15♊31	15♈10	16♈37	18♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	19s14	4s16	21n58	1n47	13n 8	1n11	23n15	0n25	5n36	1n16	17s22	1n28	1n 5	0n39	22n22	0n13	22n16	0s39	7n 0	7n14	18n57		n.a.
F 2	20 0	13 55	3 33	21 31	1 46	12 40	1 9	23 20	0 26	5 32	1 16	17 23	1 27	1 4	0 39	22 21	0 13	22 17	0 39	6 56	7 13	19 0		n.a.
S 3	19 46	8 9	2 39	21 2	1 45	12 12	1 8	23 25	0 26	5 28	1 16	17 23	1 27	1 3	0 39	22 21	0 13	22 17	0 39	6 54	7 11	19 2		n.a.
S 4	19 32	2 13	1 39	20 32	1 43	11 44	1 6	23 30	0 27	5 23	1 16	17 23	1 27	1 2	0 39	22 21	0 13	22 17	0 39	6 52	7 10	19 5		n.a.
M 5	19 18	3n40	0 36	20 0	1 40	11 15	1 4	23 35	0 28	5 19	1 15	17 23	1 27	1 1	0 39	22 20	0 13	22 17	0 39	6 52	7 9	19 8		n.a.
T 6	19 4	9 19	0n28	19 27	1 38	10 46	1 2	23 39	0 29	5 14	1 15	17 23	1 26	1 0	0 39	22 20	0 13	22 17	0 38	6 52	7 8	19 11		n.a.
W 7	18 49	14 35	1 30	18 53	1 34	10 17	1 0	23 43	0 29	5 9	1 15	17 24	1 26	0 59	0 39	22 20	0 13	22 18	0 38	6 52	7 6	19 13		n.a.
T 8	18 34	19 16	2 28	18 18	1 30	9 48	0 57	23 47	0 30	5 5	1 15	17 24	1 26	0 58	0 39	22 19	0 13	22 18	0 38	6 52	7 5	19 16		n.a.
F 9	18 19	23 14	3 19	17 42	1 26	9 18	0 55	23 51	0 31	5 0	1 15	17 24	1 26	0 57	0 39	22 19	0 13	22 18	0 38	6 51	7 4	19 19		n.a.
S 10	18 3	26 15	4 3	17 5	1 22	8 48	0 53	23 55	0 32	4 56	1 15	17 24	1 26	0 55	0 39	22 19	0 13	22 18	0 38	6 49	7 3	19 21		n.a.
S 11	17 47	28 7	4 36	16 27	1 17	8 18	0 51	23 58	0 33	4 51	1 15	17 25	1 25	0 54	0 39	22 19	0 13	22 18	0 38	6 47	7 2	19 24		n.a.
M12	17 31	28 37	4 56	15 49	1 12	7 47	0 48	24 2	0 33	4 46	1 14	17 25	1 25	0 53	0 39	22 18	0 13	22 18	0 38	6 43	7 0	19 27		n.a.
T 13	17 14	27 38	5 3	15 10	1 7	7 17	0 46	24 5	0 34	4 41	1 14	17 26	1 25	0 52	0 39	22 18	0 13	22 18	0 38	6 39	6 59	19 30		n.a.
W14	16 57	25 10	4 55	14 30	1 1	6 46	0 43	24 8	0 35	4 37	1 14	17 26	1 25	0 51	0 39	22 18	0 13	22 19	0 38	6 35	6 58	19 32		n.a.
T 15	16 40	21 18	4 30	13 50	0 55	6 15	0 41	24 11	0 36	4 32	1 14	17 26	1 25	0 50	0 39	22 17	0 13	22 19	0 38	6 31	6 57	19 35		n.a.
F 16	16 23	16 16	3 50	13 10	0 49	5 44	0 38	24 13	0 37	4 27	1 14	17 27	1 24	0 48	0 39	22 17	0 13	22 19	0 38	6 27	6 55	19 38		n.a.
S 17	16 5	10 21	2 57	12 29	0 43	5 12	0 35	24 16	0 37	4 22	1 14	17 27	1 24	0 47	0 39	22 17	0 13	22 19	0 38	6 25	6 54	19 40		n.a.
S 18	15 47	3 51	1 52	11 48	0 36	4 41	0 33	24 18	0 38	4 17	1 14	17 28	1 24	0 46	0 39	22 16	0 13	22 19	0 38	6 23	6 53	19 43		n.a.
M19	15 29	2s53	0 39	11 6	0 30	4 9	0 30	24 20	0 39	4 12	1 13	17 28	1 24	0 45	0 39	22 16	0 13	22 19	0 38	6 22	6 52	19 46		n.a.
T 20	15 10	9 31	0s36	10 25	0 23	3 38	0 27	24 22	0 40	4 7	1 13	17 29	1 24	0 43	0 39	22 16	0 13	22 19	0 38	6 22	6 50	19 48		n.a.
W21	14 51	15 43	1 50	9 43	0 16	3 6	0 24	24 24	0 41	4 3	1 13	17 30	1 23	0 42	0 39	22 15	0 13	22 20	0 38	6 22	6 49	19 51		n.a.
T 22	14 32	21 5	2 56	9 1	0 9	2 34	0 21	24 26	0 42	3 58	1 13	17 30	1 23	0 41	0 39	22 15	0 13	22 20	0 38	6 23	6 48	19 54		n.a.
F 23	14 13	25 15	3 53	8 20	0 2	2 2	0 18	24 27	0 42	3 53	1 13	17 31	1 23	0 39	0 39	22 15	0 13	22 20	0 38	6 22	6 47	19 56		n.a.
S 24	13 53	27 53	4 34	7 38	0s 5	1 30	0 15	24 29	0 43	3 48	1 13	17 32	1 23	0 38	0 39	22 15	0 13	22 20	0 38	6 21	6 46	19 59		n.a.
S 25	13 34	28 43	4 59	6 56	0 13	0 58	0 12	24 30	0 44	3 43	1 13	17 32	1 23	0 37	0 39	22 14	0 13	22 20	0 38	6 19	6 44	20 1		n.a.
M26	13 14	27 42	5 7	6 14	0 20	0 26	0 9	24 31	0 45	3 38	1 13	17 33	1 22	0 35	0 39	22 14	0 13	22 20	0 37	6 17	6 43	20 4		n.a.
T 27	12 53	25 0	4 56	5 32	0 27	0s 6	0 6	24 32	0 46	3 32	1 13	17 34	1 22	0 34	0 39	22 14	0 13	22 20	0 37	6 13	6 42	20 7		n.a.
W28	12 33	20 56	4 28	4 51	0 35	0 38	0 3	24 32	0 47	3 27	1 12	17 34	1 22	0 33	0 39	22 13	0 13	22 20	0 37	6 10	6 41	20 9		n.a.
T 29	12 12	15 53	3 47	4 10	0 42	1 10	0s 0	24 33	0 48	3 22	1 12	17 35	1 22	0 31	0 39	22 13	0 13	22 21	0 37	6 7	6 39	20 12		n.a.
F 30	11 52	10 13	2 54	3 29	0 50	1 42	0 3	24 33	0 48	3 17	1 12	17 36	1 22	0 30	0 39	22 13	0 14	22 21	0 37	6 5	6 38	20 15		n.a.
S 31	11n30	4s15	1s53	2n48	0s57	2s14	0s 7	24n33	0n49	3n12	1n12	17s37	1n21	0n29	0n39	22n13	0n14	22n21	0s37	6n 3	6n37	20n17		n.a.

Julian Day Number = 1522208.5, Delta T = 04h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'21, Lahiri = -11°29'21 Julian Calendar 1 Aug. 546 BCE == Greg. Calendar 26 July 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 546 BCE

SEPTEMBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 22	1♍18'41	6♈11	22♍16	6♎31	3♋23	25♍ 0	23♏38	0♎20	21♋44	15♊32	15°R 8	16♈34	18♉55	n.a.	S 1
M 2	22 17 18	2°17'56	18°23	23°39	7°43	3°58	25°12	23°41	0°23	21°46	15°32	15°D 7	16°30	19° 1	n.a.	M 2
T 3	22 21 15	3°17'12	0♉23	25° 2	8°56	4°33	25°25	23°44	0°27	21°48	15°33	15♈ 8	16°27	19° 8	n.a.	T 3
W 4	22 25 11	4°16'31	12°16	26°23	10° 8	5° 8	25°37	23°47	0°30	21°50	15°33	15°10	16°24	19°15	n.a.	W 4
T 5	22 29 8	5°15'53	24° 5	27°43	11°20	5°43	25°50	23°50	0°33	21°51	15°33	15°11	16°21	19°21	n.a.	T 5
F 6	22 33 4	6°15'17	5♊56	29° 2	12°33	6°18	26° 3	23°53	0°37	21°53	15°34	15°R12	16°18	19°28	n.a.	F 6
S 7	22 37 1	7°14'43	17°54	0♎19	13°45	6°53	26°16	23°56	0°41	21°55	15°34	15°11	16°14	19°35	n.a.	S 7
S 8	22 40 57	8°14'12	0♋ 4	1°36	14°57	7°28	26°29	23°59	0°44	21°57	15°35	15° 9	16°11	19°41	n.a.	S 8
M 9	22 44 54	9°13'43	12°30	2°51	16° 9	8° 3	26°41	24° 2	0°48	21°58	15°35	15° 5	16° 8	19°48	n.a.	M 9
T 10	22 48 50	10°13'17	25°15	4° 4	17°22	8°38	26°54	24° 6	0°51	22° 0	15°35	15° 0	16° 5	19°55	n.a.	T 10
W11	22 52 47	11°12'53	8♌22	5°15	18°34	9°12	27° 7	24° 9	0°55	22° 1	15°36	14°55	16° 2	20° 1	n.a.	W11
T 12	22 56 44	12°12'31	21°52	6°25	19°46	9°47	27°20	24°13	0°58	22° 3	15°36	14°49	15°59	20° 8	n.a.	T 12
F 13	23 0 40	13°12'11	5♍42	7°33	20°58	10°21	27°33	24°16	1° 2	22° 5	15°36	14°44	15°55	20°15	n.a.	F 13
S 14	23 4 37	14°11'54	19°49	8°39	22°10	10°55	27°46	24°20	1° 6	22° 6	15°36	14°41	15°52	20°21	n.a.	S 14
S 15	23 8 33	15°11'39	4♎10	9°43	23°22	11°30	27°59	24°24	1° 9	22° 8	15°37	14°39	15°49	20°28	n.a.	S 15
M16	23 12 30	16°11'25	18°37	10°44	24°34	12° 4	28°12	24°28	1°13	22° 9	15°37	14°D39	15°46	20°35	n.a.	M16
T 17	23 16 26	17°11'14	3♏ 7	11°43	25°45	12°38	28°25	24°32	1°17	22°11	15°37	14°39	15°43	20°41	n.a.	T 17
W18	23 20 23	18°11'04	17°34	12°38	26°57	13°12	28°39	24°36	1°20	22°12	15°37	14°41	15°39	20°48	n.a.	W18
T 19	23 24 19	19°10'57	1♐54	13°30	28° 9	13°45	28°52	24°40	1°24	22°13	15°37	14°42	15°36	20°55	n.a.	T 19
F 20	23 28 16	20°10'51	16° 5	14°18	29°21	14°19	29° 5	24°44	1°28	22°15	15°37	14°R43	15°33	21° 1	n.a.	F 20
S 21	23 32 13	21°10'47	0♑ 5	15° 3	0♏32	14°53	29°18	24°48	1°32	22°16	15°37	14°43	15°30	21° 8	n.a.	S 21
S 22	23 36 9	22°10'45	13°54	15°42	1°44	15°26	29°31	24°52	1°35	22°17	15°37	14°42	15°27	21°15	n.a.	S 22
M23	23 40 6	23°10'44	27°29	16°17	2°56	15°59	29°44	24°57	1°39	22°19	15°R37	14°39	15°24	21°21	n.a.	M23
T 24	23 44 2	24°10'45	10♒52	16°47	4° 7	16°32	29°57	25° 1	1°43	22°20	15°37	14°36	15°20	21°28	n.a.	T 24
W25	23 47 59	25°10'48	24° 1	17°10	5°18	17° 6	0♎11	25° 6	1°47	22°21	15°37	14°33	15°17	21°35	n.a.	W25
T 26	23 51 55	26°10'53	6♓56	17°26	6°30	17°39	0°24	25°10	1°50	22°23	15°37	14°31	15°14	21°41	n.a.	T 26
F 27	23 55 52	27°10'59	19°38	17°36	7°41	18°11	0°37	25°15	1°54	22°24	15°37	14°28	15°11	21°48	n.a.	F 27
S 28	23 59 48	28°11'08	2♈ 7	17°R37	8°52	18°44	0°50	25°20	1°58	22°25	15°37	14°27	15° 8	21°55	n.a.	S 28
S 29	0 3 45	29°11'18	14°23	17°30	10° 4	19°17	1° 4	25°25	2° 2	22°26	15°37	14°D27	15° 5	22° 2	n.a.	S 29
M30	0 7 41	0♎11'31	26♈29	17♎14	11♏15	19♋49	1♎17	25♏30	2♎ 5	22♋27	15♊37	14♈27	15♈ 1	22♉ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 9	1n45	0s48	2n 7	1s 5	2s46	0s10	24n33	0n50	3n 7	1n12	17s38	1n21	0n27	0n38	22n12	0n14	22n21	0s37	6n 2	6n36	20n20		n.a.
M 2	10 48	7 34	0n18	1 27	1 12	3 18	0 13	24 33	0 51	3 2	1 12	17 39	1 21	0 26	0 38	22 12	0 14	22 21	0 37	6 2	6 34	20 22		n.a.
T 3	10 26	13 2	1 22	0 47	1 20	3 50	0 16	24 33	0 52	2 57	1 12	17 39	1 21	0 24	0 38	22 12	0 14	22 21	0 37	6 2	6 33	20 25		n.a.
W 4	10 4	17 58	2 22	0 8	1 27	4 22	0 20	24 32	0 53	2 51	1 12	17 40	1 21	0 23	0 38	22 11	0 14	22 21	0 37	6 3	6 32	20 28		n.a.
T 5	9 42	22 12	3 16	0s31	1 34	4 54	0 23	24 32	0 54	2 46	1 12	17 41	1 20	0 22	0 38	22 11	0 14	22 21	0 37	6 4	6 31	20 30		n.a.
F 6	9 20	25 33	4 2	1 9	1 41	5 25	0 26	24 31	0 55	2 41	1 12	17 42	1 20	0 20	0 38	22 11	0 14	22 21	0 37	6 4	6 29	20 33		n.a.
S 7	8 58	27 48	4 37	1 47	1 48	5 57	0 30	24 30	0 55	2 36	1 12	17 43	1 20	0 19	0 38	22 11	0 14	22 22	0 37	6 4	6 28	20 35		n.a.
S 8	8 36	28 47	5 1	2 24	1 55	6 28	0 33	24 29	0 56	2 31	1 11	17 44	1 20	0 17	0 38	22 10	0 14	22 22	0 37	6 3	6 27	20 38		n.a.
M 9	8 13	28 20	5 11	3 1	2 2	7 0	0 36	24 28	0 57	2 25	1 11	17 45	1 20	0 16	0 38	22 10	0 14	22 22	0 37	6 1	6 26	20 40		n.a.
T 10	7 50	26 24	5 7	3 36	2 9	7 31	0 40	24 27	0 58	2 20	1 11	17 46	1 19	0 14	0 38	22 10	0 14	22 22	0 37	5 59	6 25	20 43		n.a.
W11	7 27	23 1	4 46	4 11	2 15	8 2	0 43	24 25	0 59	2 15	1 11	17 47	1 19	0 13	0 38	22 10	0 14	22 22	0 37	5 57	6 23	20 45		n.a.
T 12	7 4	18 20	4 9	4 45	2 22	8 33	0 47	24 24	1 0	2 9	1 11	17 48	1 19	0 11	0 38	22 9	0 14	22 22	0 37	5 55	6 22	20 48		n.a.
F 13	6 41	12 35	3 17	5 18	2 28	9 4	0 50	24 22	1 1	2 4	1 11	17 49	1 19	0 10	0 38	22 9	0 14	22 22	0 37	5 53	6 21	20 51		n.a.
S 14	6 18	6 6	2 12	5 49	2 33	9 34	0 53	24 20	1 2	1 59	1 11	17 50	1 19	0 9	0 38	22 9	0 14	22 22	0 37	5 52	6 20	20 53		n.a.
S 15	5 55	0s48	0 57	6 20	2 39	10 4	0 57	24 18	1 3	1 54	1 11	17 51	1 18	0 7	0 38	22 9	0 14	22 22	0 37	5 51	6 18	20 56		n.a.
M16	5 31	7 44	0s22	6 49	2 44	10 34	1 0	24 16	1 4	1 48	1 11	17 53	1 18	0 6	0 38	22 8	0 14	22 22	0 36	5 51	6 17	20 58		n.a.
T 17	5 8	14 17	1 40	7 16	2 49	11 4	1 4	24 14	1 5	1 43	1 11	17 54	1 18	0 4	0 38	22 8	0 14	22 22	0 36	5 51	6 16	21 1		n.a.
W18	4 44	20 2	2 51	7 42	2 53	11 34	1 7	24 11	1 6	1 38	1 11	17 55	1 18	0 3	0 38	22 8	0 14	22 22	0 36	5 52	6 15	21 3		n.a.
T 19	4 20	24 36	3 51	8 6	2 57	12 3	1 10	24 9	1 7	1 32	1 11	17 56	1 18	0 1	0 38	22 8	0 14	22 22	0 36	5 52	6 13	21 6		n.a.
F 20	3 56	27 36	4 36	8 29	3 0	12 32	1 14	24 6	1 8	1 27	1 11	17 57	1 18	0s 0	0 38	22 8	0 14	22 22	0 36	5 53	6 12	21 8		n.a.
S 21	3 33	28 50	5 5	8 48	3 3	13 1	1 17	24 3	1 9	1 22	1 11	17 58	1 17	0 2	0 38	22 7	0 14	22 23	0 36	5 52	6 11	21 11		n.a.
S 22	3 9	28 14	5 15	9 6	3 5	13 29	1 20	24 1	1 10	1 16	1 11	18 0	1 17	0 3	0 38	22 7	0 14	22 23	0 36	5 52	6 10	21 13		n.a.
M23	2 45	25 57	5 7	9 21	3 6	13 58	1 24	23 58	1 11	1 11	1 11	18 1	1 17	0 5	0 38	22 7	0 14	22 23	0 36	5 51	6 8	21 16		n.a.
T 24	2 21	22 16	4 42	9 32	3 6	14 25	1 27	23 54	1 12	1 6	1 10	18 2	1 17	0 7	0 38	22 7	0 14	22 23	0 36	5 50	6 7	21 18		n.a.
W25	1 56	17 31	4 3	9 41	3 6	14 53	1 30	23 51	1 13	1 0	1 10	18 3	1 17	0 8	0 38	22 7	0 14	22 23	0 36	5 49	6 6	21 21		n.a.
T 26	1 32	12 3	3 13	9 46	3 4	15 20	1 33	23 48	1 14	0 55	1 10	18 5	1 17	0 10	0 38	22 6	0 14	22 23	0 36	5 48	6 5	21 23		n.a.
F 27	1 8	6 11	2 13	9 47	3 1	15 47	1 37	23 44	1 15	0 49	1 10	18 6	1 16	0 11	0 38	22 6	0 14	22 23	0 36	5 47	6 3	21 26		n.a.
S 28	0 44	0 11	1 8	9 44	2 57	16 13	1 40	23 41	1 16	0 44	1 10	18 7	1 16	0 13	0 38	22 6	0 14	22 23	0 36	5 46	6 2	21 28		n.a.
S 29	0 20	5n45	0 0	9 36	2 52	16 39	1 43	23 37	1 17	0 39	1 10	18 9	1 16	0 14	0 38	22 6	0 14	22 23	0 36	5 46	6 1	21 31		n.a.
M30	0s 5	11n23	1n 6	9s23	2s44	17s 5	1s46	23n33	1n18	0n33	1n10	18s10	1n16	0s16	0n38	22n 6	0n14	22n23	0s36	5n46	6n 0	21n33		n.a.

Julian Day Number = 1522239.5, Delta T = 04h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'17, Lahiri = -11°29'17 Julian Calendar 1 Sept. 546 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 11 38	1♎11'45	8♉26	16°R49	12♏26	20♋22	1♎30	25♏35	2♎ 9	22♋28	15°R37	14♈28	14♈58	22♉15	n.a.	T 1
W 2	0 15 35	2°12'02	20°17	16♎13	13°37	20°54	1°43	25°40	2°13	22°29	15♊36	14°29	14°55	22°22	n.a.	W 2
T 3	0 19 31	3°12'20	2♊ 6	15°29	14°48	21°26	1°57	25°45	2°17	22°30	15°36	14°30	14°52	22°28	n.a.	T 3
F 4	0 23 28	4°12'41	13°56	14°35	15°59	21°58	2°10	25°50	2°21	22°31	15°36	14°31	14°49	22°35	n.a.	F 4
S 5	0 27 24	5°13'04	25°53	13°33	17° 9	22°30	2°23	25°55	2°24	22°32	15°36	14°32	14°45	22°42	n.a.	S 5
S 6	0 31 21	6°13'29	8♋ 0	12°23	18°20	23° 2	2°36	26° 0	2°28	22°33	15°35	14°R32	14°42	22°48	n.a.	S 6
M 7	0 35 17	7°13'56	20°23	11° 8	19°31	23°33	2°49	26° 6	2°32	22°34	15°35	14°32	14°39	22°55	n.a.	M 7
T 8	0 39 14	8°14'25	3♌ 6	9°49	20°41	24° 5	3° 3	26°11	2°36	22°35	15°35	14°31	14°36	23° 2	n.a.	T 8
W 9	0 43 10	9°14'56	16°12	8°29	21°52	24°36	3°16	26°17	2°39	22°35	15°34	14°31	14°33	23° 8	n.a.	W 9
T 10	0 47 7	10°15'29	29°43	7°11	23° 2	25° 7	3°29	26°22	2°43	22°36	15°34	14°30	14°30	23°15	n.a.	T 10
F 11	0 51 4	11°16'04	13♍40	5°57	24°12	25°38	3°42	26°28	2°47	22°37	15°33	14°30	14°26	23°22	n.a.	F 11
S 12	0 55 0	12°16'40	28° 0	4°49	25°23	26° 9	3°56	26°33	2°51	22°38	15°33	14°29	14°23	23°28	n.a.	S 12
S 13	0 58 57	13°17'19	12♎40	3°49	26°33	26°40	4° 9	26°39	2°54	22°38	15°32	14°D29	14°20	23°35	n.a.	S 13
M14	1 2 53	14°17'59	27°32	2°59	27°43	27°11	4°22	26°45	2°58	22°39	15°32	14°R29	14°17	23°42	n.a.	M14
T 15	1 6 50	15°18'40	12♏29	2°21	28°53	27°41	4°35	26°51	3° 2	22°40	15°31	14°29	14°14	23°48	n.a.	T 15
W16	1 10 46	16°19'23	27°22	1°54	0♐ 3	28°11	4°48	26°56	3° 6	22°40	15°31	14°29	14°11	23°55	n.a.	W16
T 17	1 14 43	17°20'08	12♐ 5	1°39	1°12	28°41	5° 1	27° 2	3° 9	22°41	15°30	14°29	14° 7	24° 2	n.a.	T 17
F 18	1 18 39	18°20'53	26°31	1°D35	2°22	29°11	5°14	27° 8	3°13	22°41	15°30	14°29	14° 4	24° 8	n.a.	F 18
S 19	1 22 36	19°21'40	10♑38	1°42	3°32	29°41	5°28	27°14	3°17	22°42	15°29	14°28	14° 1	24°15	n.a.	S 19
S 20	1 26 33	20°22'28	24°24	2° 0	4°41	0♌10	5°41	27°20	3°20	22°42	15°29	14°D28	13°58	24°22	n.a.	S 20
M21	1 30 29	21°23'17	7♒50	2°27	5°50	0°40	5°54	27°27	3°24	22°43	15°28	14°29	13°55	24°28	n.a.	M21
T 22	1 34 26	22°24'07	20°57	3° 2	7° 0	1° 9	6° 7	27°33	3°28	22°43	15°27	14°29	13°51	24°35	n.a.	T 22
W23	1 38 22	23°24'58	3♓47	3°45	8° 9	1°38	6°20	27°39	3°31	22°43	15°26	14°30	13°48	24°42	n.a.	W23
T 24	1 42 19	24°25'50	16°22	4°34	9°18	2° 7	6°33	27°45	3°35	22°44	15°26	14°31	13°45	24°48	n.a.	T 24
F 25	1 46 15	25°26'44	28°44	5°30	10°26	2°35	6°46	27°51	3°38	22°44	15°25	14°32	13°42	24°55	n.a.	F 25
S 26	1 50 12	26°27'38	10♈57	6°31	11°35	3° 4	6°58	27°58	3°42	22°44	15°24	14°R32	13°39	25° 2	n.a.	S 26
S 27	1 54 8	27°28'34	23° 1	7°36	12°44	3°32	7°11	28° 4	3°45	22°44	15°23	14°32	13°36	25° 8	n.a.	S 27
M28	1 58 5	28°29'30	4♉59	8°45	13°52	4° 0	7°24	28°10	3°49	22°44	15°23	14°31	13°32	25°15	n.a.	M28
T 29	2 2 2	29°30'28	16°51	9°57	15° 0	4°28	7°37	28°17	3°53	22°45	15°22	14°30	13°29	25°22	n.a.	T 29
W30	2 5 58	0♏31'28	28°41	11°13	16° 8	4°56	7°50	28°23	3°56	22°45	15°21	14°27	13°26	25°28	n.a.	W30
T 31	2 9 55	1♏32'28	10♊31	12♎31	17♐16	5♌23	8♎ 2	28♏30	3♎59	22♋45	15♊20	14♈24	13♈23	25♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s29	16n32	2n 9	9s 5	2s36	17s30	1s49	23n30	1n19	0n28	1n10	18s11	1n16	0s17	0n38	22n 6	0n14	22n23	0s36	5n47	5n58	21n35		n.a.
W 2	0 53	21 2	3 6	8 41	2 25	17 55	1 52	23 26	1 20	0 23	1 10	18 13	1 16	0 19	0 38	22 5	0 14	22 23	0 36	5 47	5 57	21 38		n.a.
T 3	1 17	24 41	3 55	8 12	2 12	18 19	1 55	23 22	1 21	0 17	1 10	18 14	1 15	0 20	0 38	22 5	0 14	22 23	0 36	5 48	5 56	21 40		n.a.
F 4	1 42	27 18	4 33	7 38	1 58	18 43	1 58	23 17	1 22	0 12	1 10	18 15	1 15	0 22	0 38	22 5	0 14	22 23	0 36	5 48	5 55	21 43		n.a.
S 5	2 6	28 42	5 1	6 59	1 42	19 7	2 1	23 13	1 23	0 7	1 10	18 17	1 15	0 23	0 38	22 5	0 14	22 23	0 36	5 48	5 54	21 45		n.a.
S 6	2 30	28 46	5 15	6 15	1 24	19 29	2 3	23 9	1 24	0 1	1 10	18 18	1 15	0 25	0 38	22 5	0 14	22 23	0 36	5 48	5 52	21 48		n.a.
M 7	2 54	27 23	5 16	5 28	1 5	19 52	2 6	23 5	1 25	0s 4	1 10	18 20	1 15	0 26	0 38	22 5	0 14	22 23	0 35	5 48	5 51	21 50		n.a.
T 8	3 19	24 36	5 1	4 38	0 46	20 14	2 9	23 0	1 26	0 9	1 10	18 21	1 15	0 28	0 38	22 5	0 14	22 23	0 35	5 48	5 50	21 52		n.a.
W 9	3 43	20 29	4 30	3 47	0 25	20 35	2 11	22 55	1 27	0 15	1 10	18 23	1 14	0 29	0 38	22 5	0 14	22 23	0 35	5 48	5 49	21 55		n.a.
T 10	4 7	15 13	3 44	2 57	0 4	20 56	2 14	22 51	1 29	0 20	1 10	18 24	1 14	0 31	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 47	21 57		n.a.
F 11	4 31	9 1	2 43	2 9	0n16	21 17	2 16	22 46	1 30	0 25	1 10	18 25	1 14	0 32	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 46	22 0		n.a.
S 12	4 55	2 11	1 30	1 23	0 36	21 37	2 19	22 41	1 31	0 31	1 10	18 27	1 14	0 34	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 45	22 2		n.a.
S 13	5 19	4s55	0 10	0 43	0 54	21 56	2 21	22 37	1 32	0 36	1 10	18 28	1 14	0 35	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 44	22 4		n.a.
M14	5 43	11 51	1s12	0 7	1 11	22 15	2 23	22 32	1 33	0 41	1 10	18 30	1 14	0 37	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 42	22 7		n.a.
T 15	6 6	18 9	2 29	0n22	1 26	22 33	2 26	22 27	1 34	0 47	1 10	18 31	1 14	0 38	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 41	22 9		n.a.
W16	6 30	23 21	3 36	0 45	1 40	22 50	2 28	22 22	1 35	0 52	1 10	18 33	1 13	0 40	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 40	22 12		n.a.
T 17	6 54	26 58	4 28	1 2	1 51	23 7	2 30	22 17	1 37	0 57	1 10	18 34	1 13	0 41	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 39	22 14		n.a.
F 18	7 17	28 45	5 2	1 12	2 1	23 24	2 32	22 11	1 38	1 2	1 10	18 36	1 13	0 43	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 37	22 16		n.a.
S 19	7 41	28 36	5 17	1 17	2 9	23 39	2 34	22 6	1 39	1 8	1 10	18 37	1 13	0 44	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 36	22 19		n.a.
S 20	8 4	26 39	5 13	1 15	2 15	23 54	2 35	22 1	1 40	1 13	1 10	18 39	1 13	0 46	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 35	22 21		n.a.
M21	8 27	23 15	4 52	1 9	2 19	24 9	2 37	21 56	1 41	1 18	1 10	18 40	1 13	0 47	0 38	22 4	0 14	22 23	0 35	5 47	5 34	22 23		n.a.
T 22	8 50	18 44	4 16	0 57	2 23	24 23	2 39	21 50	1 43	1 23	1 10	18 42	1 13	0 49	0 38	22 4	0 15	22 23	0 35	5 47	5 32	22 26		n.a.
W23	9 13	13 28	3 27	0 42	2 24	24 36	2 40	21 45	1 44	1 28	1 10	18 43	1 13	0 50	0 38	22 4	0 15	22 23	0 35	5 47	5 31	22 28		n.a.
T 24	9 36	7 45	2 30	0 22	2 25	24 48	2 42	21 40	1 45	1 34	1 10	18 45	1 12	0 52	0 38	22 4	0 15	22 23	0 35	5 48	5 30	22 30		n.a.
F 25	9 58	1 50	1 26	0s 0	2 25	25 0	2 43	21 34	1 46	1 39	1 10	18 47	1 12	0 53	0 38	22 3	0 15	22 23	0 35	5 48	5 29	22 33		n.a.
S 26	10 21	4n 5	0 20	0 26	2 23	25 11	2 44	21 29	1 48	1 44	1 10	18 48	1 12	0 54	0 38	22 3	0 15	22 23	0 35	5 48	5 27	22 35		n.a.
S 27	10 43	9 47	0n47	0 54	2 21	25 22	2 45	21 23	1 49	1 49	1 10	18 50	1 12	0 56	0 38	22 3	0 15	22 23	0 34	5 48	5 26	22 37		n.a.
M28	11 5	15 5	1 51	1 24	2 18	25 31	2 46	21 18	1 50	1 54	1 10	18 51	1 12	0 57	0 38	22 3	0 15	22 23	0 34	5 48	5 25	22 40		n.a.
T 29	11 27	19 48	2 49	1 56	2 15	25 40	2 47	21 12	1 52	1 59	1 10	18 53	1 12	0 59	0 38	22 3	0 15	22 23	0 34	5 47	5 24	22 42		n.a.
W30	11 49	23 43	3 40	2 30	2 10	25 49	2 48	21 7	1 53	2 4	1 10	18 54	1 12	1 0	0 38	22 3	0 15	22 23	0 34	5 46	5 22	22 44		n.a.
T 31	12s10	26n39	4n22	3s 5	2n 6	25s56	2s48	21n 1	1n54	2s 9	1n10	18s56	1n12	1s 1	0n38	22n 3	0n15	22n23	0s34	5n45	5n21	22n46		n.a.

Julian Day Number = 1522269.5, Delta T = 04h50m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'13, Lahiri = -11°29'13 Julian Calendar 1 Oct. 546 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 51	2♏33'30	22♊23	13♎51	18♐24	5♌50	8♎15	28♏36	4♎ 3	22°R45	15°R19	14°R21	13♈20	25♉42	n.a.	F 1
S 2	2 17 48	3°34'33	4♋20	15°12	19°31	6°17	8°28	28°43	4° 6	22♋45	15♊18	14♈19	13°16	25°49	n.a.	S 2
S 3	2 21 44	4°35'37	16°26	16°36	20°39	6°44	8°40	28°50	4°10	22°45	15°17	14°17	13°13	25°55	n.a.	S 3
M 4	2 25 41	5°36'42	28°45	18° 0	21°46	7°10	8°53	28°56	4°13	22°45	15°17	14°16	13°10	26° 2	n.a.	M 4
T 5	2 29 38	6°37'49	11♌21	19°26	22°53	7°37	9° 5	29° 3	4°16	22°45	15°16	14°D16	13° 7	26° 9	n.a.	T 5
W 6	2 33 34	7°38'57	24°19	20°53	24° 0	8° 3	9°18	29°10	4°20	22°44	15°15	14°16	13° 4	26°15	n.a.	W 6
T 7	2 37 31	8°40'06	7♍41	22°20	25° 6	8°28	9°30	29°16	4°23	22°44	15°14	14°18	13° 1	26°22	n.a.	T 7
F 8	2 41 27	9°41'15	21°31	23°49	26°12	8°54	9°43	29°23	4°26	22°44	15°13	14°19	12°57	26°29	n.a.	F 8
S 9	2 45 24	10°42'26	5♎49	25°18	27°19	9°19	9°55	29°30	4°30	22°44	15°12	14°21	12°54	26°35	n.a.	S 9
S 10	2 49 20	11°43'38	20°31	26°47	28°25	9°44	10° 7	29°37	4°33	22°43	15°11	14°R21	12°51	26°42	n.a.	S 10
M11	2 53 17	12°44'50	5♏33	28°17	29°30	10° 9	10°19	29°43	4°36	22°43	15°10	14°19	12°48	26°49	n.a.	M11
T 12	2 57 13	13°46'04	20°46	29°47	0♑36	10°33	10°32	29°50	4°39	22°43	15° 9	14°16	12°45	26°55	n.a.	T 12
W13	3 1 10	14°47'18	6♐ 1	1♏18	1°41	10°57	10°44	29°57	4°42	22°42	15° 7	14°12	12°42	27° 2	n.a.	W13
T 14	3 5 7	15°48'32	21° 6	2°49	2°46	11°21	10°56	0♐ 4	4°45	22°42	15° 6	14° 8	12°38	27° 9	n.a.	T 14
F 15	3 9 3	16°49'47	5♑54	4°20	3°51	11°45	11° 8	0°11	4°48	22°42	15° 5	14° 3	12°35	27°15	n.a.	F 15
S 16	3 13 0	17°51'02	20°17	5°51	4°55	12° 8	11°20	0°18	4°51	22°41	15° 4	13°59	12°32	27°22	n.a.	S 16
S 17	3 16 56	18°52'17	4♒12	7°23	5°59	12°31	11°32	0°25	4°54	22°41	15° 3	13°56	12°29	27°29	n.a.	S 17
M18	3 20 53	19°53'33	17°41	8°55	7° 3	12°53	11°43	0°32	4°57	22°40	15° 2	13°D55	12°26	27°35	n.a.	M18
T 19	3 24 49	20°54'48	0♓44	10°27	8° 7	13°16	11°55	0°39	5° 0	22°39	15° 1	13°56	12°22	27°42	n.a.	T 19
W20	3 28 46	21°56'03	13°25	12° 0	9°10	13°37	12° 7	0°46	5° 3	22°39	15° 0	13°57	12°19	27°49	n.a.	W20
T 21	3 32 42	22°57'18	25°49	13°32	10°13	13°59	12°18	0°53	5° 6	22°38	14°58	13°59	12°16	27°56	n.a.	T 21
F 22	3 36 39	23°58'34	7♈59	15° 5	11°15	14°20	12°30	1° 0	5° 9	22°38	14°57	14°R 0	12°13	28° 2	n.a.	F 22
S 23	3 40 36	24°59'49	19°59	16°38	12°17	14°41	12°41	1° 7	5°12	22°37	14°56	14° 0	12°10	28° 9	n.a.	S 23
S 24	3 44 32	26° 1'04	1♉54	18°12	13°19	15° 2	12°53	1°14	5°14	22°36	14°55	13°58	12° 7	28°16	n.a.	S 24
M25	3 48 29	27° 2'20	13°45	19°45	14°20	15°22	13° 4	1°21	5°17	22°35	14°54	13°54	12° 3	28°22	n.a.	M25
T 26	3 52 25	28° 3'35	25°35	21°19	15°21	15°42	13°15	1°28	5°20	22°35	14°52	13°48	12° 0	28°29	n.a.	T 26
W27	3 56 22	29° 4'51	7♊26	22°53	16°22	16° 1	13°26	1°35	5°22	22°34	14°51	13°40	11°57	28°36	n.a.	W27
T 28	4 0 18	0♐ 6'06	19°19	24°27	17°22	16°20	13°37	1°42	5°25	22°33	14°50	13°31	11°54	28°42	n.a.	T 28
F 29	4 4 15	1° 7'22	1♋15	26° 2	18°22	16°39	13°48	1°49	5°28	22°32	14°49	13°21	11°51	28°49	n.a.	F 29
S 30	4 8 12	2♐ 8'38	13♋18	27♏37	19♑21	16♌57	13♎59	1♐56	5♎30	22♋31	14♊48	13♈12	11♈48	28♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s31	28n24	4n52	3s41	2n 1	26s 3	2s49	20n56	1n56	2s14	1n10	18s57	1n11	1s 3	0n38	22n 3	0n15	22n23	0s34	5n44	5n20	22n49		n.a.
S 2	12 53	28 52	5 10	4 18	1 56	26 9	2 49	20 50	1 57	2 19	1 11	18 59	1 11	1 4	0 38	22 3	0 15	22 23	0 34	5 43	5 19	22 51		n.a.
S 3	13 14	27 57	5 15	4 55	1 50	26 15	2 50	20 45	1 58	2 24	1 11	19 1	1 11	1 6	0 38	22 4	0 15	22 23	0 34	5 42	5 17	22 53		n.a.
M 4	13 34	25 40	5 5	5 33	1 44	26 20	2 50	20 39	2 0	2 29	1 11	19 2	1 11	1 7	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 42	5 16	22 56		n.a.
T 5	13 55	22 6	4 41	6 12	1 38	26 24	2 50	20 34	2 1	2 34	1 11	19 4	1 11	1 8	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 42	5 15	22 58		n.a.
W 6	14 15	17 23	4 2	6 51	1 31	26 27	2 50	20 28	2 2	2 39	1 11	19 5	1 11	1 10	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 42	5 14	23 0		n.a.
T 7	14 35	11 42	3 8	7 30	1 25	26 30	2 50	20 23	2 4	2 44	1 11	19 7	1 11	1 11	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 43	5 12	23 2		n.a.
F 8	14 55	5 16	2 2	8 9	1 18	26 32	2 49	20 17	2 5	2 49	1 11	19 8	1 11	1 12	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 43	5 11	23 4		n.a.
S 9	15 14	1s37	0 47	8 49	1 11	26 33	2 49	20 12	2 7	2 54	1 11	19 10	1 11	1 13	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 44	5 10	23 7		n.a.
S 10	15 33	8 38	0s34	9 28	1 4	26 33	2 48	20 6	2 8	2 59	1 11	19 12	1 11	1 15	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 44	5 9	23 9		n.a.
M11	15 52	15 20	1 54	10 7	0 57	26 33	2 47	20 1	2 10	3 3	1 11	19 13	1 10	1 16	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 43	5 7	23 11		n.a.
T 12	16 11	21 11	3 6	10 46	0 50	26 32	2 46	19 56	2 11	3 8	1 11	19 15	1 10	1 17	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 42	5 6	23 13		n.a.
W13	16 30	25 38	4 6	11 24	0 43	26 30	2 45	19 50	2 13	3 13	1 11	19 16	1 10	1 19	0 38	22 4	0 15	22 22	0 34	5 41	5 5	23 16		n.a.
T 14	16 48	28 15	4 48	12 3	0 36	26 28	2 44	19 45	2 14	3 18	1 11	19 18	1 10	1 20	0 38	22 4	0 15	22 22	0 33	5 39	5 4	23 18		n.a.
F 15	17 5	28 47	5 9	12 41	0 29	26 25	2 43	19 40	2 16	3 22	1 11	19 19	1 10	1 21	0 38	22 4	0 15	22 22	0 33	5 37	5 2	23 20		n.a.
S 16	17 23	27 19	5 10	13 18	0 22	26 21	2 41	19 35	2 17	3 27	1 11	19 21	1 10	1 22	0 38	22 4	0 15	22 22	0 33	5 35	5 1	23 22		n.a.
S 17	17 40	24 12	4 53	13 55	0 15	26 17	2 39	19 30	2 19	3 32	1 11	19 22	1 10	1 23	0 38	22 4	0 15	22 22	0 33	5 34	5 0	23 24		n.a.
M18	17 57	19 51	4 20	14 32	0 8	26 12	2 38	19 25	2 20	3 36	1 12	19 24	1 10	1 25	0 38	22 5	0 15	22 22	0 33	5 34	4 59	23 27		n.a.
T 19	18 14	14 41	3 34	15 8	0 2	26 6	2 36	19 20	2 22	3 41	1 12	19 26	1 10	1 26	0 38	22 5	0 15	22 22	0 33	5 34	4 57	23 29		n.a.
W20	18 30	9 3	2 39	15 43	0s 5	26 0	2 33	19 15	2 24	3 45	1 12	19 27	1 10	1 27	0 38	22 5	0 15	22 21	0 33	5 35	4 56	23 31		n.a.
T 21	18 46	3 10	1 37	16 18	0 12	25 53	2 31	19 10	2 25	3 50	1 12	19 29	1 10	1 28	0 39	22 5	0 15	22 21	0 33	5 35	4 55	23 33		n.a.
F 22	19 1	2n42	0 33	16 53	0 19	25 45	2 29	19 5	2 27	3 54	1 12	19 30	1 10	1 29	0 39	22 5	0 15	22 21	0 33	5 36	4 53	23 35		n.a.
S 23	19 16	8 25	0n32	17 26	0 25	25 37	2 26	19 1	2 29	3 59	1 12	19 32	1 9	1 30	0 39	22 5	0 15	22 21	0 33	5 36	4 52	23 37		n.a.
S 24	19 31	13 47	1 36	17 59	0 31	25 28	2 23	18 56	2 30	4 3	1 12	19 33	1 9	1 31	0 39	22 5	0 15	22 21	0 33	5 35	4 51	23 40		n.a.
M25	19 46	18 38	2 34	18 31	0 38	25 18	2 20	18 52	2 32	4 7	1 12	19 35	1 9	1 32	0 39	22 6	0 15	22 21	0 33	5 33	4 50	23 42		n.a.
T 26	20 0	22 44	3 26	19 2	0 44	25 8	2 17	18 47	2 34	4 12	1 12	19 36	1 9	1 33	0 39	22 6	0 15	22 21	0 33	5 31	4 48	23 44		n.a.
W27	20 13	25 55	4 8	19 33	0 50	24 57	2 14	18 43	2 35	4 16	1 12	19 38	1 9	1 34	0 39	22 6	0 15	22 21	0 33	5 28	4 47	23 46		n.a.
T 28	20 27	27 59	4 40	20 2	0 56	24 46	2 10	18 39	2 37	4 20	1 12	19 39	1 9	1 35	0 39	22 6	0 15	22 21	0 33	5 24	4 46	23 48		n.a.
F 29	20 40	28 45	5 0	20 31	1 2	24 34	2 6	18 35	2 39	4 24	1 13	19 41	1 9	1 36	0 39	22 6	0 15	22 21	0 33	5 20	4 45	23 50		n.a.
S 30	20s52	28n10	5n 7	20s59	1s 7	24s22	2s 2	18n31	2n41	4s29	1n13	19s42	1n 9	1s37	0n39	22n 6	0n15	22n21	0s33	5n17	4n43	23n52		n.a.

Julian Day Number = 1522300.5, Delta T = 04h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'08, Lahiri = -11°29'08 Julian Calendar 1 Nov. 546 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 546 BCE

DECEMBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 8	3♐ 9'54	25♋28	29♏12	20♑19	17♌15	14♎10	2♐ 3	5♎33	22°R30	14°R46	13°R 4	11♈44	29♉ 2	n.a.	S 1
M 2	4 16 5	4°11'10	7♌48	0♐48	21°18	17°32	14°21	2°10	5°35	22♋29	14♊45	12♈58	11°41	29° 9	n.a.	M 2
T 3	4 20 1	5°12'25	20°23	2°24	22°15	17°49	14°31	2°17	5°37	22°28	14°44	12°55	11°38	29°16	n.a.	T 3
W 4	4 23 58	6°13'41	3♍14	4° 0	23°12	18° 6	14°42	2°24	5°40	22°27	14°42	12°D53	11°35	29°22	n.a.	W 4
T 5	4 27 54	7°14'57	16°27	5°37	24° 9	18°22	14°52	2°31	5°42	22°26	14°41	12°54	11°32	29°29	n.a.	T 5
F 6	4 31 51	8°16'13	0♎ 4	7°14	25° 5	18°37	15° 3	2°38	5°44	22°25	14°40	12°55	11°28	29°36	n.a.	F 6
S 7	4 35 47	9°17'29	14° 7	8°52	26° 0	18°52	15°13	2°45	5°46	22°24	14°39	12°R55	11°25	29°43	n.a.	S 7
S 8	4 39 44	10°18'44	28°37	10°30	26°55	19° 7	15°23	2°52	5°48	22°23	14°37	12°54	11°22	29°49	n.a.	S 8
M 9	4 43 41	11°20'00	13♍30	12° 8	27°49	19°21	15°33	2°59	5°51	22°22	14°36	12°51	11°19	29°56	n.a.	M 9
T 10	4 47 37	12°21'15	28°40	13°47	28°43	19°34	15°43	3° 6	5°53	22°20	14°35	12°45	11°16	0♊ 3	n.a.	T 10
W11	4 51 34	13°22'30	13♐58	15°27	29°35	19°48	15°53	3°13	5°55	22°19	14°34	12°36	11°13	0° 9	n.a.	W11
T 12	4 55 30	14°23'45	29°13	17° 6	0♒27	20° 0	16° 3	3°20	5°57	22°18	14°32	12°26	11° 9	0°16	n.a.	T 12
F 13	4 59 27	15°24'58	14♑13	18°47	1°19	20°12	16°13	3°27	5°59	22°17	14°31	12°16	11° 6	0°23	n.a.	F 13
S 14	5 3 23	16°26'11	28°50	20°27	2° 9	20°23	16°22	3°34	6° 0	22°15	14°30	12° 7	11° 3	0°29	n.a.	S 14
S 15	5 7 20	17°27'23	12♒58	22° 9	2°59	20°34	16°31	3°41	6° 2	22°14	14°28	12° 0	11° 0	0°36	n.a.	S 15
M16	5 11 17	18°28'34	26°36	23°50	3°48	20°44	16°41	3°48	6° 4	22°13	14°27	11°56	10°57	0°43	n.a.	M16
T 17	5 15 13	19°29'44	9♓45	25°32	4°35	20°54	16°50	3°55	6° 6	22°12	14°26	11°53	10°54	0°49	n.a.	T 17
W18	5 19 10	20°30'53	22°28	27°15	5°22	21° 3	16°59	4° 2	6° 7	22°10	14°25	11°D53	10°50	0°56	n.a.	W18
T 19	5 23 6	21°32'00	4♈50	28°58	6° 8	21°12	17° 8	4° 8	6° 9	22° 9	14°23	11°53	10°47	1° 3	n.a.	T 19
F 20	5 27 3	22°33'07	16°56	0♑41	6°53	21°20	17°17	4°15	6°10	22° 7	14°22	11°R53	10°44	1°10	n.a.	F 20
S 21	5 30 59	23°34'12	28°52	2°24	7°37	21°27	17°26	4°22	6°12	22° 6	14°21	11°52	10°41	1°16	n.a.	S 21
S 22	5 34 56	24°35'16	10♉42	4° 7	8°20	21°33	17°34	4°29	6°13	22° 5	14°19	11°48	10°38	1°23	n.a.	S 22
M23	5 38 52	25°36'19	22°31	5°51	9° 2	21°39	17°43	4°36	6°15	22° 3	14°18	11°42	10°34	1°30	n.a.	M23
T 24	5 42 49	26°37'21	4♊20	7°34	9°42	21°45	17°51	4°42	6°16	22° 2	14°17	11°32	10°31	1°36	n.a.	T 24
W25	5 46 46	27°38'22	16°14	9°17	10°21	21°49	17°59	4°49	6°17	22° 0	14°16	11°20	10°28	1°43	n.a.	W25
T 26	5 50 42	28°39'22	28°13	11° 0	10°59	21°53	18° 7	4°56	6°19	21°59	14°14	11° 6	10°25	1°50	n.a.	T 26
F 27	5 54 39	29°40'21	10♋18	12°42	11°36	21°56	18°15	5° 2	6°20	21°57	14°13	10°51	10°22	1°56	n.a.	F 27
S 28	5 58 35	0♑41'18	22°32	14°24	12°11	21°59	18°23	5° 9	6°21	21°56	14°12	10°37	10°19	2° 3	n.a.	S 28
S 29	6 2 32	1°42'15	4♌53	16° 4	12°45	22° 1	18°31	5°15	6°22	21°54	14°11	10°25	10°15	2°10	n.a.	S 29
M30	6 6 28	2°43'10	17°24	17°43	13°17	22° 2	18°38	5°22	6°23	21°52	14°10	10°16	10°12	2°17	n.a.	M30
T 31	6 10 25	3♑44'05	0♍ 6	19♑19	13♒48	22°R 2	18♎46	5♐28	6♎24	21♋51	14♊ 8	10♈ 9	10♈ 9	2♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	21s 4	26n14	5n 0	21s26	1s12	24s 9	1s58	18n27	2n42	4s33	1n13	19s44	1n 9	1s38	0n39	22n 7	0n15	22n21	0s32	5n14	4n42	23n54		n.a.
M 2	21 16	23 3	4 39	21 51	1 18	23 56	1 54	18 23	2 44	4 37	1 13	19 45	1 9	1 39	0 39	22 7	0 15	22 21	0 32	5 11	4 41	23 56		n.a.
T 3	21 27	18 44	4 4	22 16	1 23	23 42	1 49	18 20	2 46	4 41	1 13	19 47	1 9	1 40	0 39	22 7	0 15	22 20	0 32	5 10	4 40	23 59		n.a.
W 4	21 38	13 30	3 16	22 40	1 27	23 27	1 45	18 16	2 48	4 45	1 13	19 48	1 9	1 41	0 39	22 7	0 15	22 20	0 32	5 9	4 38	24 1		n.a.
T 5	21 49	7 31	2 17	23 2	1 32	23 13	1 40	18 13	2 50	4 49	1 13	19 49	1 9	1 42	0 39	22 7	0 15	22 20	0 32	5 10	4 37	24 3		n.a.
F 6	21 59	1 1	1 8	23 23	1 36	22 57	1 35	18 10	2 52	4 53	1 13	19 51	1 9	1 43	0 39	22 7	0 15	22 20	0 32	5 10	4 36	24 5		n.a.
S 7	22 9	5s44	0s 6	23 43	1 40	22 42	1 29	18 7	2 54	4 57	1 13	19 52	1 9	1 44	0 39	22 8	0 15	22 20	0 32	5 10	4 35	24 7		n.a.
S 8	22 18	12 25	1 23	24 2	1 44	22 26	1 24	18 4	2 56	5 1	1 14	19 54	1 8	1 45	0 39	22 8	0 15	22 20	0 32	5 10	4 33	24 9		n.a.
M 9	22 27	18 35	2 36	24 20	1 47	22 9	1 18	18 1	2 57	5 4	1 14	19 55	1 8	1 45	0 39	22 8	0 15	22 20	0 32	5 8	4 32	24 11		n.a.
T 10	22 35	23 41	3 39	24 36	1 51	21 52	1 12	17 59	2 59	5 8	1 14	19 57	1 8	1 46	0 39	22 8	0 16	22 20	0 32	5 6	4 31	24 13		n.a.
W11	22 43	27 12	4 27	24 50	1 53	21 35	1 6	17 56	3 1	5 12	1 14	19 58	1 8	1 47	0 39	22 9	0 16	22 20	0 32	5 3	4 30	24 15		n.a.
T 12	22 50	28 41	4 56	25 3	1 56	21 18	1 0	17 54	3 3	5 15	1 14	19 59	1 8	1 48	0 39	22 9	0 16	22 20	0 32	4 59	4 28	24 17		n.a.
F 13	22 57	28 1	5 3	25 15	1 58	21 0	0 53	17 52	3 5	5 19	1 14	20 1	1 8	1 48	0 39	22 9	0 16	22 20	0 32	4 55	4 27	24 19		n.a.
S 14	23 4	25 25	4 51	25 25	2 0	20 42	0 46	17 50	3 7	5 23	1 14	20 2	1 8	1 49	0 39	22 9	0 16	22 19	0 32	4 51	4 26	24 21		n.a.
S 15	23 10	21 18	4 21	25 33	2 1	20 24	0 39	17 49	3 9	5 26	1 14	20 3	1 8	1 50	0 39	22 9	0 16	22 19	0 32	4 48	4 25	24 23		n.a.
M16	23 15	16 12	3 37	25 39	2 2	20 5	0 32	17 47	3 11	5 30	1 15	20 5	1 8	1 51	0 39	22 10	0 16	22 19	0 32	4 47	4 23	24 25		n.a.
T 17	23 20	10 31	2 42	25 44	2 3	19 46	0 24	17 46	3 13	5 33	1 15	20 6	1 8	1 51	0 39	22 10	0 16	22 19	0 31	4 46	4 22	24 27		n.a.
W18	23 25	4 35	1 41	25 47	2 3	19 27	0 17	17 45	3 16	5 37	1 15	20 7	1 8	1 52	0 39	22 10	0 16	22 19	0 31	4 46	4 21	24 29		n.a.
T 19	23 29	1n22	0 37	25 48	2 3	19 8	0 9	17 44	3 18	5 40	1 15	20 9	1 8	1 52	0 39	22 10	0 16	22 19	0 31	4 46	4 20	24 31		n.a.
F 20	23 33	7 9	0n27	25 48	2 2	18 49	0 1	17 44	3 20	5 43	1 15	20 10	1 8	1 53	0 39	22 11	0 16	22 19	0 31	4 46	4 18	24 33		n.a.
S 21	23 36	12 36	1 29	25 45	2 1	18 29	0n 8	17 43	3 22	5 46	1 15	20 11	1 8	1 54	0 39	22 11	0 16	22 19	0 31	4 45	4 17	24 35		n.a.
S 22	23 39	17 33	2 27	25 41	1 59	18 10	0 17	17 43	3 24	5 50	1 16	20 13	1 8	1 54	0 39	22 11	0 16	22 19	0 31	4 44	4 16	24 37		n.a.
M23	23 41	21 49	3 18	25 34	1 56	17 50	0 26	17 43	3 26	5 53	1 16	20 14	1 8	1 55	0 39	22 11	0 16	22 19	0 31	4 41	4 14	24 39		n.a.
T 24	23 43	25 13	4 0	25 26	1 53	17 30	0 35	17 43	3 28	5 56	1 16	20 15	1 8	1 55	0 39	22 12	0 16	22 19	0 31	4 37	4 13	24 41		n.a.
W25	23 45	27 33	4 32	25 15	1 49	17 10	0 44	17 44	3 30	5 59	1 16	20 16	1 8	1 56	0 39	22 12	0 16	22 19	0 31	4 32	4 12	24 43		n.a.
T 26	23 45	28 37	4 52	25 2	1 45	16 51	0 54	17 45	3 32	6 2	1 16	20 18	1 8	1 56	0 39	22 12	0 16	22 18	0 31	4 27	4 11	24 45		n.a.
F 27	23 46	28 20	5 0	24 48	1 40	16 31	1 4	17 46	3 35	6 5	1 16	20 19	1 8	1 57	0 39	22 12	0 16	22 18	0 31	4 21	4 9	24 47		n.a.
S 28	23 46	26 40	4 53	24 32	1 34	16 11	1 14	17 47	3 37	6 8	1 16	20 20	1 8	1 57	0 39	22 13	0 16	22 18	0 31	4 16	4 8	24 49		n.a.
S 29	23 45	23 43	4 33	24 13	1 27	15 52	1 24	17 48	3 39	6 10	1 17	20 21	1 8	1 57	0 40	22 13	0 16	22 18	0 31	4 11	4 7	24 51		n.a.
M30	23 44	19 38	4 0	23 53	1 19	15 32	1 35	17 50	3 41	6 13	1 17	20 23	1 8	1 58	0 40	22 13	0 16	22 18	0 31	4 7	4 6	24 53		n.a.
T 31	23s43	14n36	3n14	23s31	1s11	15s13	1n46	17n52	3n43	6s16	1n17	20s24	1n 8	1s58	0n40	22n13	0n16	22n18	0s30	4n 4	4n 4	24n54		n.a.

Julian Day Number = 1522330.5, Delta T = 04h50m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'04, Lahiri = -11°29'04 Julian Calendar 1 Dec. 546 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 546 BCE

The year -545 astronomical counting style corresponds to year 546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 21	4♑44'58	13♍ 1	20♑54	14♒17	22°R 2	18♎53	5♐35	6♎25	21°R49	14°R 7	10°R 5	10♈ 6	2♊30	n.a.	W 1
T 2	6 18 18	5°45'50	26°12	22°26	14°44	22♌ 1	19° 0	5°41	6°26	21♋48	14♊ 6	10♈ 4	10° 3	2°37	n.a.	T 2
F 3	6 22 15	6°46'41	9♎42	23°54	15°10	21°59	19° 7	5°48	6°27	21°46	14° 5	10° 4	10° 0	2°43	n.a.	F 3
S 4	6 26 11	7°47'31	23°32	25°18	15°34	21°56	19°14	5°54	6°27	21°45	14° 4	10° 4	9°56	2°50	n.a.	S 4
S 5	6 30 8	8°48'20	7♏45	26°38	15°56	21°53	19°21	6° 0	6°28	21°43	14° 2	10° 2	9°53	2°57	n.a.	S 5
M 6	6 34 4	9°49'08	22°18	27°53	16°16	21°48	19°28	6° 7	6°29	21°41	14° 1	9°58	9°50	3° 3	n.a.	M 6
T 7	6 38 1	10°49'55	7♐ 9	29° 1	16°34	21°43	19°34	6°13	6°29	21°40	14° 0	9°50	9°47	3°10	n.a.	T 7
W 8	6 41 57	11°50'40	22°11	0♒ 2	16°50	21°38	19°40	6°19	6°30	21°38	13°59	9°41	9°44	3°17	n.a.	W 8
T 9	6 45 54	12°51'24	7♑14	0°56	17° 4	21°31	19°46	6°25	6°30	21°36	13°58	9°29	9°40	3°23	n.a.	T 9
F 10	6 49 51	13°52'07	22° 9	1°42	17°16	21°23	19°52	6°31	6°31	21°35	13°57	9°17	9°37	3°30	n.a.	F 10
S 11	6 53 47	14°52'48	6♒46	2°19	17°25	21°15	19°58	6°37	6°31	21°33	13°56	9° 6	9°34	3°37	n.a.	S 11
S 12	6 57 44	15°53'27	20°58	2°46	17°33	21° 6	20° 4	6°43	6°31	21°31	13°55	8°57	9°31	3°44	n.a.	S 12
M13	7 1 40	16°54'04	4♓42	3° 3	17°38	20°57	20° 9	6°49	6°32	21°30	13°54	8°50	9°28	3°50	n.a.	M13
T 14	7 5 37	17°54'40	17°57	3°R10	17°R40	20°46	20°15	6°55	6°32	21°28	13°53	8°47	9°25	3°57	n.a.	T 14
W15	7 9 33	18°55'13	0♈46	3° 6	17°40	20°35	20°20	7° 1	6°32	21°26	13°52	8°45	9°21	4° 4	n.a.	W15
T 16	7 13 30	19°55'44	13°12	2°52	17°38	20°23	20°25	7° 7	6°32	21°25	13°51	8°D45	9°18	4°10	n.a.	T 16
F 17	7 17 26	20°56'14	25°21	2°28	17°32	20°10	20°30	7°13	6°R32	21°23	13°50	8°R45	9°15	4°17	n.a.	F 17
S 18	7 21 23	21°56'41	7♉18	1°54	17°25	19°56	20°34	7°18	6°32	21°21	13°49	8°44	9°12	4°24	n.a.	S 18
S 19	7 25 20	22°57'07	19° 9	1°12	17°15	19°42	20°39	7°24	6°32	21°20	13°48	8°41	9° 9	4°30	n.a.	S 19
M20	7 29 16	23°57'30	0♊58	0°23	17° 2	19°27	20°43	7°30	6°32	21°18	13°47	8°35	9° 6	4°37	n.a.	M20
T 21	7 33 13	24°57'52	12°49	29♑27	16°47	19°11	20°47	7°35	6°32	21°16	13°46	8°27	9° 2	4°44	n.a.	T 21
W22	7 37 9	25°58'11	24°47	28°26	16°29	18°55	20°51	7°41	6°31	21°15	13°45	8°16	8°59	4°51	n.a.	W22
T 23	7 41 6	26°58'29	6♋52	27°23	16° 9	18°38	20°55	7°46	6°31	21°13	13°44	8° 4	8°56	4°57	n.a.	T 23
F 24	7 45 2	27°58'44	19° 9	26°18	15°47	18°20	20°59	7°51	6°31	21°11	13°43	7°50	8°53	5° 4	n.a.	F 24
S 25	7 48 59	28°58'58	1♌35	25°13	15°22	18° 2	21° 2	7°57	6°30	21°10	13°42	7°38	8°50	5°11	n.a.	S 25
S 26	7 52 55	29°59'09	14°13	24°10	14°55	17°43	21° 6	8° 2	6°30	21° 8	13°41	7°26	8°46	5°17	n.a.	S 26
M27	7 56 52	0♒59'19	27° 2	23°10	14°26	17°23	21° 9	8° 7	6°29	21° 6	13°41	7°18	8°43	5°24	n.a.	M27
T 28	8 0 49	1°59'27	10♍ 2	22°14	13°55	17° 3	21°12	8°12	6°29	21° 5	13°40	7°12	8°40	5°31	n.a.	T 28
W29	8 4 45	2°59'33	23°12	21°23	13°23	16°43	21°14	8°17	6°28	21° 3	13°39	7° 9	8°37	5°37	n.a.	W29
T 30	8 8 42	3°59'37	6♎35	20°38	12°49	16°22	21°17	8°22	6°28	21° 1	13°38	7°D 8	8°34	5°44	n.a.	T 30
F 31	8 12 38	4♒59'39	20♎10	20♑ 0	12♒14	16♌ 0	21♎19	8♐27	6♎27	21♋ 0	13♊37	7♈ 8	8♈31	5♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	8n52	2n18	23s 8	1s 2	14s54	1n57	17n54	3n45	6s18	1n17	20s25	1n 8	1s59	0n40	22n14	0n16	22n18	0s30	4n 3	4n 3	24n56		n.a.
T 2	23 38	2 38	1 13	22 43	0 52	14 35	2 8	17 56	3 47	6 21	1 17	20 26	1 8	1 59	0 40	22 14	0 16	22 18	0 30	4 2	4 2	24 58		n.a.
F 3	23 35	3s52	0 2	22 17	0 41	14 17	2 20	17 59	3 50	6 24	1 17	20 27	1 8	1 59	0 40	22 14	0 16	22 18	0 30	4 2	4 1	25 0		n.a.
S 4	23 32	10 21	1s11	21 50	0 29	13 58	2 32	18 2	3 52	6 26	1 18	20 28	1 8	1 59	0 40	22 15	0 16	22 18	0 30	4 2	3 59	25 2		n.a.
S 5	23 28	16 30	2 21	21 22	0 16	13 40	2 44	18 5	3 54	6 28	1 18	20 29	1 8	2 0	0 40	22 15	0 16	22 18	0 30	4 1	3 58	25 4		n.a.
M 6	23 24	21 52	3 23	20 54	0 2	13 22	2 56	18 8	3 56	6 31	1 18	20 31	1 8	2 0	0 40	22 15	0 16	22 18	0 30	4 0	3 57	25 6		n.a.
T 7	23 19	25 57	4 13	20 26	0n12	13 5	3 9	18 12	3 58	6 33	1 18	20 32	1 8	2 0	0 40	22 15	0 16	22 18	0 30	3 57	3 56	25 8		n.a.
W 8	23 14	28 17	4 46	19 59	0 27	12 48	3 21	18 16	4 0	6 35	1 18	20 33	1 8	2 0	0 40	22 16	0 16	22 18	0 30	3 53	3 54	25 9		n.a.
T 9	23 8	28 33	5 0	19 31	0 43	12 32	3 34	18 20	4 2	6 38	1 19	20 34	1 8	2 0	0 40	22 16	0 16	22 17	0 30	3 48	3 53	25 11		n.a.
F 10	23 2	26 43	4 53	19 5	0 59	12 16	3 47	18 24	4 4	6 40	1 19	20 35	1 8	2 1	0 40	22 16	0 16	22 17	0 30	3 44	3 52	25 13		n.a.
S 11	22 55	23 7	4 26	18 41	1 16	12 0	4 1	18 29	4 6	6 42	1 19	20 36	1 8	2 1	0 40	22 17	0 16	22 17	0 30	3 39	3 50	25 15		n.a.
S 12	22 48	18 14	3 44	18 18	1 33	11 45	4 14	18 34	4 8	6 44	1 19	20 37	1 8	2 1	0 40	22 17	0 16	22 17	0 30	3 36	3 49	25 17		n.a.
M13	22 41	12 32	2 50	17 58	1 50	11 31	4 27	18 39	4 10	6 46	1 19	20 38	1 8	2 1	0 40	22 17	0 16	22 17	0 30	3 33	3 48	25 19		n.a.
T 14	22 33	6 28	1 48	17 40	2 7	11 17	4 41	18 44	4 12	6 47	1 19	20 39	1 8	2 1	0 40	22 17	0 16	22 17	0 30	3 31	3 47	25 20		n.a.
W15	22 24	0 20	0 42	17 24	2 23	11 5	4 54	18 49	4 14	6 49	1 20	20 40	1 8	2 1	0 40	22 18	0 16	22 17	0 29	3 31	3 45	25 22		n.a.
T 16	22 16	5n39	0n24	17 12	2 39	10 52	5 8	18 55	4 15	6 51	1 20	20 41	1 8	2 1	0 40	22 18	0 16	22 17	0 29	3 31	3 44	25 24		n.a.
F 17	22 6	11 17	1 27	17 3	2 54	10 41	5 21	19 1	4 17	6 53	1 20	20 42	1 8	2 1	0 40	22 18	0 16	22 17	0 29	3 31	3 43	25 26		n.a.
S 18	21 57	16 25	2 25	16 57	3 8	10 30	5 35	19 7	4 19	6 54	1 20	20 43	1 8	2 1	0 40	22 18	0 16	22 17	0 29	3 30	3 42	25 28		n.a.
S 19	21 47	20 53	3 17	16 55	3 20	10 21	5 48	19 13	4 20	6 56	1 20	20 44	1 8	2 1	0 40	22 19	0 16	22 17	0 29	3 29	3 40	25 29		n.a.
M20	21 36	24 32	3 59	16 55	3 30	10 12	6 1	19 19	4 22	6 57	1 21	20 45	1 8	2 1	0 40	22 19	0 16	22 17	0 29	3 27	3 39	25 31		n.a.
T 21	21 26	27 8	4 32	16 58	3 39	10 4	6 15	19 26	4 24	6 59	1 21	20 45	1 8	2 1	0 40	22 19	0 16	22 17	0 29	3 24	3 38	25 33		n.a.
W22	21 14	28 32	4 53	17 4	3 45	9 57	6 27	19 33	4 25	7 0	1 21	20 46	1 8	2 1	0 40	22 20	0 16	22 17	0 29	3 19	3 37	25 35		n.a.
T 23	21 3	28 35	5 1	17 13	3 50	9 51	6 40	19 39	4 26	7 1	1 21	20 47	1 8	2 0	0 40	22 20	0 16	22 17	0 29	3 14	3 35	25 36		n.a.
F 24	20 51	27 15	4 55	17 23	3 52	9 46	6 52	19 46	4 28	7 2	1 21	20 48	1 8	2 0	0 40	22 20	0 16	22 17	0 29	3 9	3 34	25 38		n.a.
S 25	20 38	24 33	4 36	17 35	3 51	9 42	7 3	19 53	4 29	7 4	1 22	20 49	1 8	2 0	0 40	22 20	0 16	22 17	0 29	3 4	3 33	25 40		n.a.
S 26	20 26	20 38	4 2	17 49	3 49	9 39	7 15	20 0	4 30	7 5	1 22	20 50	1 8	2 0	0 40	22 21	0 16	22 17	0 29	2 59	3 31	25 42		n.a.
M27	20 13	15 44	3 16	18 3	3 45	9 37	7 25	20 7	4 31	7 6	1 22	20 51	1 8	2 0	0 40	22 21	0 16	22 17	0 29	2 56	3 30	25 43		n.a.
T 28	19 59	10 3	2 19	18 18	3 39	9 37	7 35	20 15	4 32	7 7	1 22	20 51	1 8	1 59	0 40	22 21	0 16	22 17	0 29	2 54	3 29	25 45		n.a.
W29	19 45	3 51	1 13	18 34	3 31	9 37	7 44	20 22	4 33	7 7	1 22	20 52	1 8	1 59	0 40	22 22	0 16	22 17	0 28	2 52	3 28	25 47		n.a.
T 30	19 31	2s36	0 3	18 50	3 22	9 38	7 53	20 29	4 34	7 8	1 23	20 53	1 8	1 59	0 41	22 22	0 16	22 17	0 28	2 52	3 26	25 49		n.a.
F 31	19s17	9s 3	1s 9	19s 6	3n11	9s40	8n 1	20n36	4n34	7s 9	1n23	20s54	1n 8	1s58	0n41	22n22	0n16	22n17	0s28	2n52	3n25	25n50		n.a.

Julian Day Number = 1522361.5, Delta T = 04h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°36'00, Lahiri = -11°29'00 Julian Calendar 1 Jan. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 546 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 35	5♒59'40	3♏59	19°R28	11°R38	15°R39	21♎22	8♐32	6°R26	20°R58	13°R37	7°R 9	8♈27	5♊58	n.a.	S 1
S 2	8 20 31	6°59'39	18° 2	19♑ 3	11♒ 1	15♌16	21°24	8°37	6♎25	20♋56	13♊36	7♈ 8	8°24	6° 4	n.a.	S 2
M 3	8 24 28	7°59'37	2♐19	18°45	10°23	14°54	21°25	8°41	6°24	20°55	13°35	7° 6	8°21	6°11	n.a.	M 3
T 4	8 28 24	8°59'32	16°47	18°33	9°45	14°31	21°27	8°46	6°23	20°53	13°35	7° 1	8°18	6°18	n.a.	T 4
W 5	8 32 21	9°59'26	1♑23	18°D28	9° 8	14° 8	21°29	8°50	6°22	20°52	13°34	6°54	8°15	6°24	n.a.	W 5
T 6	8 36 18	10°59'19	16° 1	18°30	8°30	13°45	21°30	8°55	6°21	20°50	13°33	6°45	8°12	6°31	n.a.	T 6
F 7	8 40 14	11°59'09	0♒33	18°37	7°53	13°21	21°31	8°59	6°20	20°49	13°33	6°36	8° 8	6°38	n.a.	F 7
S 8	8 44 11	12°58'57	14°52	18°50	7°16	12°58	21°32	9° 4	6°19	20°47	13°32	6°28	8° 5	6°45	n.a.	S 8
S 9	8 48 7	13°58'43	28°53	19° 9	6°41	12°34	21°33	9° 8	6°18	20°46	13°32	6°21	8° 2	6°51	n.a.	S 9
M10	8 52 4	14°58'26	12♓31	19°33	6° 6	12°11	21°33	9°12	6°17	20°44	13°31	6°16	7°59	6°58	n.a.	M10
T 11	8 56 0	15°58'08	25°45	20° 1	5°33	11°47	21°33	9°16	6°16	20°43	13°31	6°13	7°56	7° 5	n.a.	T 11
W12	8 59 57	16°57'47	8♈35	20°34	5° 2	11°24	21°R34	9°20	6°14	20°41	13°30	6°D13	7°52	7°11	n.a.	W12
T 13	9 3 53	17°57'23	21° 5	21°11	4°32	11° 0	21°34	9°24	6°13	20°40	13°30	6°13	7°49	7°18	n.a.	T 13
F 14	9 7 50	18°56'58	3♉17	21°53	4° 4	10°37	21°33	9°28	6°11	20°38	13°29	6°15	7°46	7°25	n.a.	F 14
S 15	9 11 46	19°56'30	15°18	22°38	3°38	10°14	21°33	9°32	6°10	20°37	13°29	6°R16	7°43	7°31	n.a.	S 15
S 16	9 15 43	20°55'59	27°10	23°26	3°14	9°52	21°32	9°35	6° 9	20°35	13°28	6°16	7°40	7°38	n.a.	S 16
M17	9 19 40	21°55'27	9♊ 1	24°18	2°53	9°29	21°32	9°39	6° 7	20°34	13°28	6°14	7°37	7°45	n.a.	M17
T 18	9 23 36	22°54'51	20°55	25°13	2°34	9° 7	21°31	9°43	6° 5	20°33	13°28	6°10	7°33	7°52	n.a.	T 18
W19	9 27 33	23°54'14	2♋56	26°11	2°17	8°46	21°29	9°46	6° 4	20°31	13°27	6° 5	7°30	7°58	n.a.	W19
T 20	9 31 29	24°53'34	15° 7	27°11	2° 3	8°25	21°28	9°49	6° 2	20°30	13°27	5°58	7°27	8° 5	n.a.	T 20
F 21	9 35 26	25°52'52	27°32	28°14	1°51	8° 4	21°27	9°53	6° 0	20°29	13°27	5°51	7°24	8°12	n.a.	F 21
S 22	9 39 22	26°52'07	10♌11	29°20	1°41	7°44	21°25	9°56	5°59	20°27	13°27	5°44	7°21	8°18	n.a.	S 22
S 23	9 43 19	27°51'20	23° 5	0♒28	1°34	7°24	21°23	9°59	5°57	20°26	13°26	5°38	7°18	8°25	n.a.	S 23
M24	9 47 15	28°50'31	6♍14	1°38	1°30	7° 5	21°21	10° 2	5°55	20°25	13°26	5°33	7°14	8°32	n.a.	M24
T 25	9 51 12	29°49'40	19°37	2°50	1°D28	6°46	21°19	10° 5	5°53	20°24	13°26	5°30	7°11	8°38	n.a.	T 25
W26	9 55 9	0♓48'46	3♎12	4° 5	1°28	6°28	21°16	10° 8	5°51	20°22	13°26	5°D29	7° 8	8°45	n.a.	W26
T 27	9 59 5	1°47'51	16°57	5°21	1°31	6°11	21°14	10°11	5°49	20°21	13°26	5°29	7° 5	8°52	n.a.	T 27
F 28	10 3 2	2°46'54	0♏51	6°39	1°36	5°54	21°11	10°13	5°48	20°20	13°26	5°31	7° 2	8°59	n.a.	F 28
S 29	10 6 58	3♓45'55	14♏52	7♒59	1♒44	5♌38	21♎ 8	10♐16	5♎46	20♋19	13♊25	5♈32	6♈58	9♊ 5	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 2	15s11	2s18	19s22	3n 0	9s43	8n 8	20n44	4n35	7s10	1n23	20s54	1n 8	1s58	0n41	22n22	0n16	22n17	0s28	2n52	3n24	25n52		n.a.
S 2	18 46	20 38	3 20	19 37	2 48	9 47	8 14	20 51	4 35	7 10	1 23	20 55	1 8	1 58	0 41	22 23	0 16	22 17	0 28	2 52	3 23	25 54		n.a.
M 3	18 31	25 0	4 11	19 52	2 35	9 52	8 19	20 58	4 36	7 11	1 23	20 56	1 8	1 57	0 41	22 23	0 16	22 17	0 28	2 51	3 21	25 55		n.a.
T 4	18 15	27 50	4 46	20 7	2 22	9 58	8 23	21 5	4 36	7 11	1 24	20 57	1 8	1 57	0 41	22 23	0 16	22 17	0 28	2 49	3 20	25 57		n.a.
W 5	17 59	28 49	5 3	20 20	2 9	10 4	8 26	21 12	4 36	7 11	1 24	20 57	1 8	1 57	0 41	22 23	0 16	22 17	0 28	2 46	3 19	25 59		n.a.
T 6	17 43	27 46	5 1	20 33	1 56	10 12	8 29	21 19	4 36	7 12	1 24	20 58	1 8	1 56	0 41	22 24	0 16	22 17	0 28	2 43	3 18	26 0		n.a.
F 7	17 26	24 50	4 39	20 46	1 42	10 20	8 30	21 26	4 36	7 12	1 24	20 59	1 8	1 56	0 41	22 24	0 16	22 17	0 28	2 39	3 16	26 2		n.a.
S 8	17 9	20 24	4 0	20 57	1 29	10 28	8 30	21 33	4 36	7 12	1 24	20 59	1 8	1 55	0 41	22 24	0 16	22 17	0 28	2 36	3 15	26 4		n.a.
S 9	16 51	14 56	3 6	21 7	1 16	10 37	8 30	21 39	4 35	7 12	1 25	21 0	1 8	1 55	0 41	22 24	0 16	22 17	0 28	2 33	3 14	26 5		n.a.
M10	16 34	8 51	2 4	21 17	1 3	10 47	8 29	21 46	4 35	7 12	1 25	21 0	1 8	1 54	0 41	22 25	0 16	22 17	0 28	2 31	3 12	26 7		n.a.
T 11	16 16	2 34	0 56	21 25	0 50	10 57	8 26	21 52	4 34	7 12	1 25	21 1	1 8	1 54	0 41	22 25	0 16	22 17	0 27	2 30	3 11	26 8		n.a.
W12	15 58	3n39	0n13	21 33	0 38	11 8	8 23	21 58	4 34	7 12	1 25	21 2	1 8	1 53	0 41	22 25	0 16	22 17	0 27	2 30	3 10	26 10		n.a.
T 13	15 39	9 33	1 19	21 39	0 25	11 18	8 19	22 4	4 33	7 12	1 25	21 2	1 8	1 53	0 41	22 25	0 16	22 17	0 27	2 30	3 9	26 12		n.a.
F 14	15 21	14 59	2 21	21 44	0 14	11 29	8 14	22 10	4 32	7 12	1 26	21 3	1 8	1 52	0 41	22 26	0 16	22 17	0 27	2 31	3 7	26 13		n.a.
S 15	15 2	19 45	3 15	21 48	0 2	11 41	8 9	22 16	4 31	7 11	1 26	21 3	1 8	1 51	0 41	22 26	0 16	22 17	0 27	2 31	3 6	26 15		n.a.
S 16	14 43	23 41	4 0	21 51	0s 9	11 52	8 3	22 21	4 30	7 11	1 26	21 4	1 8	1 51	0 41	22 26	0 16	22 17	0 27	2 31	3 5	26 16		n.a.
M17	14 23	26 38	4 35	21 52	0 19	12 3	7 56	22 26	4 29	7 10	1 26	21 4	1 8	1 50	0 41	22 26	0 16	22 17	0 27	2 30	3 4	26 18		n.a.
T 18	14 4	28 24	4 58	21 52	0 30	12 15	7 49	22 31	4 28	7 10	1 26	21 5	1 8	1 49	0 41	22 26	0 16	22 17	0 27	2 29	3 2	26 20		n.a.
W19	13 44	28 52	5 8	21 51	0 39	12 26	7 41	22 35	4 26	7 9	1 27	21 5	1 8	1 49	0 41	22 27	0 16	22 17	0 27	2 27	3 1	26 21		n.a.
T 20	13 24	27 56	5 5	21 48	0 49	12 37	7 33	22 40	4 25	7 9	1 27	21 6	1 8	1 48	0 41	22 27	0 16	22 17	0 27	2 24	3 0	26 23		n.a.
F 21	13 4	25 38	4 47	21 44	0 58	12 48	7 24	22 44	4 23	7 8	1 27	21 6	1 8	1 47	0 41	22 27	0 16	22 17	0 27	2 21	2 58	26 24		n.a.
S 22	12 43	22 1	4 15	21 39	1 6	12 59	7 15	22 48	4 22	7 7	1 27	21 7	1 8	1 47	0 41	22 27	0 16	22 17	0 27	2 18	2 57	26 26		n.a.
S 23	12 23	17 18	3 30	21 32	1 14	13 10	7 5	22 51	4 20	7 6	1 27	21 7	1 9	1 46	0 41	22 27	0 16	22 17	0 27	2 16	2 56	26 27		n.a.
M24	12 2	11 42	2 32	21 24	1 22	13 20	6 55	22 55	4 18	7 5	1 27	21 8	1 9	1 45	0 41	22 28	0 17	22 17	0 27	2 14	2 55	26 29		n.a.
T 25	11 41	5 28	1 25	21 14	1 29	13 31	6 45	22 58	4 16	7 4	1 28	21 8	1 9	1 44	0 41	22 28	0 17	22 17	0 26	2 13	2 53	26 30		n.a.
W26	11 20	1s 6	0 12	21 3	1 36	13 41	6 35	23 0	4 14	7 3	1 28	21 8	1 9	1 44	0 41	22 28	0 17	22 17	0 26	2 12	2 52	26 32		n.a.
T 27	10 59	7 42	1s 2	20 50	1 42	13 50	6 25	23 3	4 12	7 2	1 28	21 9	1 9	1 43	0 41	22 28	0 17	22 17	0 26	2 13	2 51	26 33		n.a.
F 28	10 37	14 1	2 14	20 36	1 48	13 59	6 14	23 5	4 10	7 1	1 28	21 9	1 9	1 42	0 41	22 28	0 17	22 17	0 26	2 13	2 50	26 35		n.a.
S 29	10s16	19s40	3s19	20s21	1s54	14s 8	6n 4	23n 7	4n 8	6s59	1n28	21s 9	1n 9	1s41	0n41	22n29	0n17	22n17	0s26	2n14	2n48	26n36		n.a.

Julian Day Number = 1522392.5, Delta T = 04h50m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'56, Lahiri = -11°28'56 Julian Calendar 1 Feb. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 55	4♓44'54	28♏59	9♒21	1♒53	5°R23	21°R 5	10♐18	5°R44	20°R18	13°R25	5°R33	6♈55	9♊12	n.a.	S 1
M 2	10 14 51	5°43'51	13♐11	10°45	2° 5	5♌ 8	21♎ 1	10°21	5♎41	20♋17	13♊25	5♈33	6°52	9°19	n.a.	M 2
T 3	10 18 48	6°42'47	27°25	12°11	2°19	4°54	20°58	10°23	5°39	20°16	13°D25	5°32	6°49	9°25	n.a.	T 3
W 4	10 22 44	7°41'40	11♑38	13°38	2°35	4°41	20°54	10°25	5°37	20°15	13°25	5°29	6°46	9°32	n.a.	W 4
T 5	10 26 41	8°40'32	25°48	15° 7	2°53	4°28	20°50	10°27	5°35	20°14	13°25	5°25	6°43	9°39	n.a.	T 5
F 6	10 30 38	9°39'22	9♒51	16°37	3°12	4°17	20°46	10°29	5°33	20°13	13°26	5°22	6°39	9°46	n.a.	F 6
S 7	10 34 34	10°38'10	23°43	18° 9	3°34	4° 6	20°42	10°31	5°31	20°12	13°26	5°18	6°36	9°52	n.a.	S 7
S 8	10 38 31	11°36'56	7♓20	19°43	3°57	3°56	20°38	10°33	5°29	20°11	13°26	5°15	6°33	9°59	n.a.	S 8
M 9	10 42 27	12°35'40	20°40	21°18	4°22	3°46	20°33	10°35	5°26	20°10	13°26	5°13	6°30	10° 6	n.a.	M 9
T 10	10 46 24	13°34'21	3♈43	22°55	4°49	3°38	20°29	10°37	5°24	20° 9	13°26	5°D13	6°27	10°12	n.a.	T 10
W11	10 50 20	14°33'01	16°26	24°33	5°17	3°30	20°24	10°38	5°22	20° 8	13°26	5°13	6°24	10°19	n.a.	W11
T 12	10 54 17	15°31'38	28°53	26°13	5°47	3°23	20°19	10°40	5°19	20° 7	13°26	5°14	6°20	10°26	n.a.	T 12
F 13	10 58 13	16°30'13	11♉ 5	27°55	6°18	3°17	20°14	10°41	5°17	20° 6	13°27	5°15	6°17	10°33	n.a.	F 13
S 14	11 2 10	17°28'46	23° 7	29°38	6°51	3°12	20° 8	10°42	5°15	20° 6	13°27	5°17	6°14	10°39	n.a.	S 14
S 15	11 6 6	18°27'16	5♊ 1	1♓23	7°25	3° 7	20° 3	10°43	5°12	20° 5	13°27	5°18	6°11	10°46	n.a.	S 15
M16	11 10 3	19°25'45	16°54	3° 9	8° 0	3° 4	19°57	10°44	5°10	20° 4	13°28	5°R19	6° 8	10°53	n.a.	M16
T 17	11 14 0	20°24'11	28°48	4°57	8°36	3° 1	19°52	10°45	5° 8	20° 4	13°28	5°18	6° 4	10°59	n.a.	T 17
W18	11 17 56	21°22'35	10♋50	6°47	9°14	2°59	19°46	10°46	5° 5	20° 3	13°28	5°18	6° 1	11° 6	n.a.	W18
T 19	11 21 53	22°20'57	23° 3	8°38	9°53	2°57	19°40	10°47	5° 3	20° 2	13°29	5°16	5°58	11°13	n.a.	T 19
F 20	11 25 49	23°19'16	5♌31	10°31	10°33	2°D57	19°34	10°48	5° 0	20° 2	13°29	5°15	5°55	11°19	n.a.	F 20
S 21	11 29 46	24°17'33	18°18	12°25	11°14	2°57	19°28	10°48	4°58	20° 1	13°29	5°13	5°52	11°26	n.a.	S 21
S 22	11 33 42	25°15'49	1♍23	14°21	11°56	2°58	19°22	10°49	4°55	20° 1	13°30	5°12	5°49	11°33	n.a.	S 22
M23	11 37 39	26°14'02	14°49	16°19	12°39	2°59	19°15	10°49	4°53	20° 0	13°30	5°11	5°45	11°40	n.a.	M23
T 24	11 41 35	27°12'13	28°33	18°18	13°23	3° 2	19° 9	10°49	4°50	20° 0	13°31	5°D10	5°42	11°46	n.a.	T 24
W25	11 45 32	28°10'22	12♎34	20°19	14° 8	3° 5	19° 2	10°50	4°48	19°59	13°31	5°10	5°39	11°53	n.a.	W25
T 26	11 49 28	29° 8'30	26°46	22°21	14°53	3° 8	18°55	10°50	4°45	19°59	13°32	5°11	5°36	12° 0	n.a.	T 26
F 27	11 53 25	0♈ 6'36	11♏ 7	24°25	15°40	3°13	18°49	10°R50	4°43	19°59	13°32	5°11	5°33	12° 6	n.a.	F 27
S 28	11 57 22	1° 4'40	25°31	26°30	16°27	3°18	18°42	10°50	4°40	19°58	13°33	5°12	5°29	12°13	n.a.	S 28
S 29	12 1 18	2° 2'43	9♐55	28°36	17°16	3°24	18°35	10°50	4°38	19°58	13°34	5°12	5°26	12°20	n.a.	S 29
M30	12 5 15	3° 0'45	24°14	0♈43	18° 4	3°30	18°28	10°49	4°35	19°58	13°34	5°12	5°23	12°27	n.a.	M30
T 31	12 9 11	3♈58'45	8♑25	2♈52	18♒54	3♌38	18♎21	10♐49	4♎33	19♋58	13♊35	5°R12	5♈20	12♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s54	24s17	4s11	20s 3	1s58	14s16	5n53	23n 9	4n 6	6s58	1n28	21s10	1n 9	1s40	0n41	22n29	0n17	22n17	0s26	2n14	2n47	26n38		n.a.
M 2	9 32	27 28	4 49	19 44	2 3	14 24	5 42	23 11	4 4	6 57	1 29	21 10	1 9	1 40	0 41	22 29	0 17	22 17	0 26	2 14	2 46	26 39		n.a.
T 3	9 10	28 54	5 10	19 24	2 7	14 32	5 32	23 12	4 2	6 55	1 29	21 10	1 9	1 39	0 41	22 29	0 17	22 17	0 26	2 13	2 44	26 41		n.a.
W 4	8 48	28 24	5 11	19 2	2 10	14 39	5 21	23 13	3 59	6 54	1 29	21 11	1 9	1 38	0 41	22 29	0 17	22 18	0 26	2 12	2 43	26 42		n.a.
T 5	8 26	26 4	4 53	18 39	2 13	14 45	5 10	23 14	3 57	6 52	1 29	21 11	1 9	1 37	0 41	22 29	0 17	22 18	0 26	2 11	2 42	26 44		n.a.
F 6	8 3	22 10	4 18	18 13	2 16	14 51	4 59	23 14	3 54	6 50	1 29	21 11	1 9	1 36	0 41	22 30	0 17	22 18	0 26	2 9	2 41	26 45		n.a.
S 7	7 41	17 4	3 28	17 47	2 18	14 56	4 49	23 15	3 52	6 49	1 29	21 11	1 9	1 35	0 41	22 30	0 17	22 18	0 26	2 8	2 39	26 47		n.a.
S 8	7 18	11 12	2 27	17 18	2 19	15 1	4 38	23 15	3 50	6 47	1 29	21 12	1 9	1 34	0 41	22 30	0 17	22 18	0 26	2 7	2 38	26 48		n.a.
M 9	6 55	4 57	1 19	16 48	2 20	15 6	4 28	23 15	3 47	6 45	1 30	21 12	1 9	1 33	0 41	22 30	0 17	22 18	0 25	2 6	2 37	26 49		n.a.
T 10	6 33	1n22	0 8	16 17	2 21	15 10	4 17	23 14	3 44	6 43	1 30	21 12	1 9	1 33	0 41	22 30	0 17	22 18	0 25	2 6	2 36	26 51		n.a.
W11	6 10	7 29	1n 1	15 44	2 21	15 13	4 7	23 14	3 42	6 41	1 30	21 12	1 9	1 32	0 41	22 30	0 17	22 18	0 25	2 6	2 34	26 52		n.a.
T 12	5 47	13 12	2 7	15 9	2 21	15 16	3 57	23 13	3 39	6 39	1 30	21 12	1 9	1 31	0 41	22 30	0 17	22 18	0 25	2 6	2 33	26 54		n.a.
F 13	5 24	18 17	3 5	14 32	2 20	15 18	3 46	23 12	3 37	6 37	1 30	21 12	1 9	1 30	0 41	22 31	0 17	22 18	0 25	2 7	2 32	26 55		n.a.
S 14	5 1	22 34	3 54	13 54	2 18	15 19	3 36	23 10	3 34	6 35	1 30	21 13	1 9	1 29	0 41	22 31	0 17	22 18	0 25	2 8	2 30	26 56		n.a.
S 15	4 38	25 54	4 33	13 15	2 16	15 20	3 26	23 9	3 32	6 33	1 30	21 13	1 9	1 28	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 8	2 29	26 58		n.a.
M16	4 14	28 5	5 0	12 33	2 13	15 21	3 17	23 7	3 29	6 31	1 30	21 13	1 9	1 27	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 8	2 28	26 59		n.a.
T 17	3 51	28 59	5 14	11 50	2 10	15 21	3 7	23 6	3 26	6 29	1 30	21 13	1 9	1 26	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 8	2 27	27 0		n.a.
W18	3 28	28 32	5 14	11 6	2 7	15 20	2 57	23 3	3 24	6 26	1 31	21 13	1 10	1 25	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 8	2 25	27 2		n.a.
T 19	3 5	26 42	5 1	10 20	2 2	15 19	2 48	23 1	3 21	6 24	1 31	21 13	1 10	1 24	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 7	2 24	27 3		n.a.
F 20	2 41	23 33	4 33	9 32	1 58	15 17	2 39	22 59	3 19	6 22	1 31	21 13	1 10	1 23	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 7	2 23	27 5		n.a.
S 21	2 18	19 12	3 51	8 43	1 52	15 15	2 30	22 56	3 16	6 19	1 31	21 13	1 10	1 22	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 6	2 22	27 6		n.a.
S 22	1 54	13 52	2 56	7 53	1 47	15 12	2 21	22 54	3 13	6 17	1 31	21 13	1 10	1 21	0 41	22 31	0 17	22 19	0 25	2 5	2 20	27 7		n.a.
M23	1 31	7 45	1 50	7 0	1 40	15 8	2 12	22 51	3 11	6 14	1 31	21 13	1 10	1 20	0 41	22 31	0 17	22 20	0 24	2 5	2 19	27 8		n.a.
T 24	1 8	1 8	0 37	6 7	1 33	15 4	2 3	22 48	3 8	6 12	1 31	21 13	1 10	1 19	0 41	22 32	0 17	22 20	0 24	2 5	2 18	27 10		n.a.
W25	0 44	5s39	0s41	5 12	1 26	14 59	1 54	22 44	3 6	6 9	1 31	21 13	1 10	1 18	0 41	22 32	0 17	22 20	0 24	2 5	2 16	27 11		n.a.
T 26	0 21	12 16	1 57	4 16	1 18	14 54	1 46	22 41	3 3	6 6	1 31	21 13	1 10	1 17	0 41	22 32	0 17	22 20	0 24	2 5	2 15	27 12		n.a.
F 27	0n 3	18 19	3 6	3 19	1 10	14 48	1 38	22 37	3 0	6 4	1 31	21 13	1 10	1 16	0 41	22 32	0 17	22 20	0 24	2 5	2 14	27 14		n.a.
S 28	0 26	23 21	4 4	2 21	1 1	14 42	1 30	22 34	2 58	6 1	1 31	21 13	1 10	1 15	0 41	22 32	0 17	22 20	0 24	2 5	2 13	27 15		n.a.
S 29	0 49	26 58	4 47	1 21	0 52	14 35	1 22	22 30	2 55	5 58	1 31	21 13	1 10	1 14	0 41	22 32	0 17	22 20	0 24	2 6	2 11	27 16		n.a.
M30	1 13	28 49	5 11	0 21	0 43	14 27	1 14	22 26	2 53	5 56	1 31	21 13	1 10	1 13	0 41	22 32	0 17	22 21	0 24	2 6	2 10	27 17		n.a.
T 31	1n36	28s45	5s16	0n39	0s33	14s19	1n 6	22n22	2n50	5s53	1n31	21s13	1n10	1s12	0n41	22n32	0n17	22n21	0s24	2n 6	2n 9	27n19		n.a.

Julian Day Number = 1522421.5, Delta T = 04h50m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'52, Lahiri = -11°28'52 Julian Calendar 1 March 545 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 545 BCE

APRIL 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 8	4♈56'43	22♉26	5♈ 1	19♒45	3♌45	18°R13	10°R48	4°R30	19°R57	13♊36	5°D12	5♈17	12♊40	n.a.	W 1
T 2	12 17 4	5°54'40	6♒16	7°10	20°36	3°54	18♎ 6	10♐48	4♎27	19♋57	13°36	5♈12	5°14	12°47	n.a.	T 2
F 3	12 21 1	6°52'36	19°54	9°20	21°27	4° 3	17°59	10°47	4°25	19°57	13°37	5°12	5°10	12°53	n.a.	F 3
S 4	12 24 58	7°50'30	3♓19	11°30	22°19	4°13	17°51	10°46	4°22	19°57	13°38	5°12	5° 7	13° 0	n.a.	S 4
S 5	12 28 54	8°48'23	16°30	13°40	23°12	4°23	17°44	10°46	4°20	19°57	13°39	5°13	5° 4	13° 7	n.a.	S 5
M 6	12 32 51	9°46'14	29°28	15°49	24° 6	4°34	17°37	10°45	4°17	19°57	13°39	5°R13	5° 1	13°14	n.a.	M 6
T 7	12 36 47	10°44'04	12♈12	17°57	25° 0	4°45	17°29	10°44	4°15	19°D57	13°40	5°13	4°58	13°20	n.a.	T 7
W 8	12 40 44	11°41'52	24°42	20° 5	25°54	4°57	17°22	10°42	4°12	19°57	13°41	5°13	4°55	13°27	n.a.	W 8
T 9	12 44 40	12°39'38	7♉ 0	22°11	26°49	5°10	17°14	10°41	4°10	19°57	13°42	5°12	4°51	13°34	n.a.	T 9
F 10	12 48 37	13°37'23	19° 8	24°15	27°45	5°23	17° 6	10°40	4° 7	19°57	13°43	5°11	4°48	13°40	n.a.	F 10
S 11	12 52 33	14°35'07	1♊ 7	26°17	28°41	5°37	16°59	10°38	4° 5	19°57	13°44	5°10	4°45	13°47	n.a.	S 11
S 12	12 56 30	15°32'48	13° 1	28°18	29°37	5°51	16°51	10°37	4° 2	19°57	13°45	5° 8	4°42	13°54	n.a.	S 12
M13	13 0 26	16°30'28	24°53	0♉16	0♓34	6° 6	16°43	10°35	4° 0	19°58	13°45	5° 7	4°39	14° 1	n.a.	M13
T 14	13 4 23	17°28'07	6♋48	2°11	1°31	6°21	16°36	10°34	3°57	19°58	13°46	5° 6	4°35	14° 7	n.a.	T 14
W15	13 8 20	18°25'44	18°48	4° 4	2°29	6°37	16°28	10°32	3°55	19°58	13°47	5°D 6	4°32	14°14	n.a.	W15
T 16	13 12 16	19°23'19	1♌ 0	5°54	3°27	6°53	16°21	10°30	3°53	19°58	13°48	5° 6	4°29	14°21	n.a.	T 16
F 17	13 16 13	20°20'52	13°27	7°42	4°25	7°10	16°13	10°28	3°50	19°59	13°49	5° 7	4°26	14°27	n.a.	F 17
S 18	13 20 9	21°18'24	26°14	9°26	5°24	7°27	16° 5	10°26	3°48	19°59	13°50	5° 8	4°23	14°34	n.a.	S 18
S 19	13 24 6	22°15'54	9♍23	11° 7	6°23	7°45	15°58	10°24	3°45	19°59	13°51	5°10	4°20	14°41	n.a.	S 19
M20	13 28 2	23°13'23	22°56	12°45	7°23	8° 3	15°50	10°22	3°43	20° 0	13°53	5°11	4°16	14°48	n.a.	M20
T 21	13 31 59	24°10'51	6♎54	14°21	8°23	8°22	15°43	10°19	3°41	20° 0	13°54	5°R11	4°13	14°54	n.a.	T 21
W22	13 35 55	25° 8'17	21°14	15°52	9°23	8°41	15°35	10°17	3°38	20° 1	13°55	5°10	4°10	15° 1	n.a.	W22
T 23	13 39 52	26° 5'42	5♏50	17°21	10°24	9° 0	15°28	10°15	3°36	20° 1	13°56	5° 9	4° 7	15° 8	n.a.	T 23
F 24	13 43 49	27° 3'06	20°38	18°47	11°24	9°20	15°20	10°12	3°34	20° 2	13°57	5° 6	4° 4	15°14	n.a.	F 24
S 25	13 47 45	28° 0'29	5♐29	20° 9	12°26	9°40	15°13	10° 9	3°32	20° 3	13°58	5° 3	4° 0	15°21	n.a.	S 25
S 26	13 51 42	28°57'51	20°15	21°28	13°27	10° 1	15° 6	10° 7	3°29	20° 3	13°59	5° 0	3°57	15°28	n.a.	S 26
M27	13 55 38	29°55'13	4♑50	22°43	14°29	10°22	14°59	10° 4	3°27	20° 4	14° 0	4°58	3°54	15°35	n.a.	M27
T 28	13 59 35	0♉52'33	19° 9	23°55	15°31	10°43	14°52	10° 1	3°25	20° 4	14° 2	4°56	3°51	15°41	n.a.	T 28
W29	14 3 31	1°49'53	3♒10	25° 4	16°33	11° 5	14°45	9°58	3°23	20° 5	14° 3	4°D56	3°48	15°48	n.a.	W29
T 30	14 7 28	2♉47'13	16♒51	26♉ 9	17♓35	11♌27	14♎38	9♐55	3♎21	20♋ 6	14♊ 4	4♈57	3♈45	15♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n59	26s50	5s 3	1n40	0s23	14s10	0n59	22n17	2n48	5s50	1n31	21s13	1n10	1s11	0n41	22n32	0n17	22n21	0s24	2n 6	2n 7	27n20		n.a.
T 2	2 23	23 20	4 32	2 42	0 12	14 1	0 51	22 13	2 45	5 47	1 31	21 13	1 10	1 10	0 41	22 32	0 17	22 21	0 24	2 6	2 6	27 21		n.a.
F 3	2 46	18 36	3 46	3 43	0 2	13 51	0 44	22 8	2 43	5 45	1 31	21 13	1 10	1 9	0 41	22 32	0 17	22 21	0 24	2 6	2 5	27 22		n.a.
S 4	3 9	13 1	2 48	4 45	0n 9	13 40	0 37	22 4	2 41	5 42	1 31	21 12	1 10	1 8	0 41	22 32	0 17	22 21	0 24	2 6	2 4	27 24		n.a.
S 5	3 32	6 57	1 42	5 46	0 20	13 30	0 30	21 59	2 38	5 39	1 31	21 12	1 10	1 7	0 41	22 32	0 17	22 21	0 24	2 6	2 2	27 25		n.a.
M 6	3 55	0 42	0 32	6 46	0 30	13 18	0 23	21 54	2 36	5 36	1 31	21 12	1 10	1 6	0 41	22 32	0 17	22 22	0 23	2 6	2 1	27 26		n.a.
T 7	4 18	5n28	0n39	7 46	0 41	13 6	0 17	21 49	2 33	5 33	1 31	21 12	1 10	1 5	0 41	22 32	0 17	22 22	0 23	2 6	2 0	27 27		n.a.
W 8	4 41	11 20	1 46	8 45	0 51	12 54	0 10	21 44	2 31	5 30	1 31	21 12	1 10	1 4	0 41	22 32	0 17	22 22	0 23	2 6	1 59	27 28		n.a.
T 9	5 4	16 40	2 47	9 42	1 1	12 41	0 4	21 38	2 29	5 27	1 31	21 12	1 10	1 3	0 41	22 32	0 17	22 22	0 23	2 6	1 57	27 30		n.a.
F 10	5 27	21 16	3 40	10 38	1 11	12 27	0s 2	21 33	2 26	5 25	1 31	21 11	1 10	1 2	0 41	22 32	0 17	22 22	0 23	2 5	1 56	27 31		n.a.
S 11	5 49	24 56	4 22	11 32	1 21	12 13	0 8	21 27	2 24	5 22	1 31	21 11	1 10	1 1	0 41	22 32	0 17	22 22	0 23	2 5	1 55	27 32		n.a.
S 12	6 12	27 31	4 53	12 24	1 30	11 59	0 14	21 21	2 22	5 19	1 31	21 11	1 10	1 0	0 41	22 32	0 17	22 23	0 23	2 4	1 53	27 33		n.a.
M13	6 34	28 51	5 11	13 15	1 38	11 44	0 20	21 15	2 20	5 16	1 31	21 11	1 10	0 59	0 41	22 32	0 17	22 23	0 23	2 4	1 52	27 34		n.a.
T 14	6 57	28 51	5 16	14 3	1 46	11 28	0 25	21 9	2 17	5 13	1 31	21 10	1 10	0 58	0 41	22 32	0 17	22 23	0 23	2 3	1 51	27 35		n.a.
W15	7 19	27 29	5 7	14 49	1 53	11 12	0 31	21 3	2 15	5 10	1 31	21 10	1 10	0 57	0 41	22 32	0 17	22 23	0 23	2 3	1 50	27 37		n.a.
T 16	7 41	24 50	4 44	15 33	2 0	10 56	0 36	20 57	2 13	5 7	1 31	21 10	1 10	0 56	0 41	22 32	0 17	22 23	0 23	2 3	1 48	27 38		n.a.
F 17	8 3	20 58	4 8	16 14	2 5	10 39	0 41	20 50	2 11	5 4	1 30	21 9	1 10	0 55	0 41	22 32	0 17	22 24	0 23	2 4	1 47	27 39		n.a.
S 18	8 25	16 3	3 19	16 53	2 11	10 22	0 46	20 44	2 9	5 1	1 30	21 9	1 11	0 54	0 41	22 32	0 17	22 24	0 23	2 4	1 46	27 40		n.a.
S 19	8 47	10 17	2 18	17 30	2 15	10 4	0 51	20 37	2 7	4 59	1 30	21 9	1 11	0 53	0 41	22 32	0 17	22 24	0 23	2 5	1 45	27 41		n.a.
M20	9 9	3 52	1 7	18 5	2 19	9 46	0 56	20 30	2 5	4 56	1 30	21 8	1 11	0 52	0 41	22 32	0 17	22 24	0 22	2 5	1 43	27 42		n.a.
T 21	9 30	2s55	0s 9	18 37	2 22	9 28	1 0	20 23	2 2	4 53	1 30	21 8	1 11	0 51	0 41	22 32	0 17	22 24	0 22	2 5	1 42	27 43		n.a.
W22	9 51	9 44	1 27	19 6	2 24	9 9	1 5	20 16	2 0	4 50	1 30	21 8	1 11	0 50	0 41	22 31	0 17	22 25	0 22	2 5	1 41	27 44		n.a.
T 23	10 13	16 10	2 41	19 34	2 25	8 50	1 9	20 9	1 58	4 47	1 30	21 7	1 11	0 49	0 41	22 31	0 17	22 25	0 22	2 4	1 39	27 45		n.a.
F 24	10 34	21 45	3 44	19 59	2 26	8 30	1 13	20 2	1 56	4 45	1 30	21 7	1 11	0 49	0 41	22 31	0 17	22 25	0 22	2 3	1 38	27 46		n.a.
S 25	10 54	25 59	4 33	20 21	2 26	8 10	1 17	19 54	1 54	4 42	1 30	21 7	1 11	0 48	0 41	22 31	0 17	22 25	0 22	2 2	1 37	27 47		n.a.
S 26	11 15	28 27	5 4	20 42	2 24	7 50	1 21	19 47	1 52	4 39	1 29	21 6	1 11	0 47	0 41	22 31	0 17	22 25	0 22	2 1	1 36	27 49		n.a.
M27	11 36	28 54	5 14	21 0	2 23	7 29	1 25	19 39	1 50	4 37	1 29	21 6	1 11	0 46	0 41	22 31	0 17	22 26	0 22	2 0	1 34	27 50		n.a.
T 28	11 56	27 23	5 4	21 16	2 20	7 8	1 28	19 31	1 49	4 34	1 29	21 5	1 11	0 45	0 41	22 31	0 17	22 26	0 22	1 59	1 33	27 51		n.a.
W29	12 16	24 11	4 37	21 30	2 16	6 47	1 32	19 23	1 47	4 31	1 29	21 5	1 11	0 44	0 41	22 31	0 17	22 26	0 22	1 59	1 32	27 52		n.a.
T 30	12n36	19s42	3s54	21n41	2n12	6s25	1s35	19n15	1n45	4s29	1n29	21s 5	1n11	0s43	0n41	22n31	0n17	22n26	0s22	1n59	1n30	27n53		n.a.

Julian Day Number = 1522452.5, Delta T = 04h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'48, Lahiri = -11°28'48 Julian Calendar 1 Apr. 545 BCE == Greg. Calendar 26 March 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 24	3♉44'31	0♓14	27♉10	18♓38	11♌50	14°R31	9°R52	3°R19	20♋ 7	14♊ 5	4♈58	3♈41	16♊ 1	n.a.	F 1
S 2	14 15 21	4°41'49	13°19	28° 8	19°41	12°13	14♎24	9♐49	3♎17	20° 8	14° 7	4°59	3°38	16° 8	n.a.	S 2
S 3	14 19 18	5°39'06	26° 9	29° 2	20°44	12°36	14°17	9°46	3°15	20° 8	14° 8	5° 1	3°35	16°15	n.a.	S 3
M 4	14 23 14	6°36'23	8♈46	29°53	21°48	13° 0	14°11	9°43	3°13	20° 9	14° 9	5°R 1	3°32	16°22	n.a.	M 4
T 5	14 27 11	7°33'39	21°12	0♊39	22°52	13°24	14° 4	9°39	3°11	20°10	14°10	5° 0	3°29	16°28	n.a.	T 5
W 6	14 31 7	8°30'54	3♉28	1°21	23°55	13°48	13°58	9°36	3° 9	20°11	14°12	4°57	3°26	16°35	n.a.	W 6
T 7	14 35 4	9°28'09	15°36	2° 0	25° 0	14°12	13°51	9°32	3° 7	20°12	14°13	4°53	3°22	16°42	n.a.	T 7
F 8	14 39 0	10°25'23	27°36	2°34	26° 4	14°37	13°45	9°29	3° 5	20°13	14°14	4°47	3°19	16°49	n.a.	F 8
S 9	14 42 57	11°22'36	9♊32	3° 4	27° 8	15° 3	13°39	9°25	3° 3	20°14	14°16	4°40	3°16	16°55	n.a.	S 9
S 10	14 46 53	12°19'49	21°24	3°29	28°13	15°28	13°33	9°22	3° 2	20°15	14°17	4°34	3°13	17° 2	n.a.	S 10
M11	14 50 50	13°17'00	3♋15	3°50	29°18	15°54	13°27	9°18	3° 0	20°16	14°19	4°28	3°10	17° 9	n.a.	M11
T 12	14 54 47	14°14'11	15° 9	4° 7	0♈23	16°20	13°22	9°14	2°58	20°17	14°20	4°23	3° 6	17°15	n.a.	T 12
W13	14 58 43	15°11'22	27° 9	4°19	1°28	16°46	13°16	9°11	2°56	20°18	14°21	4°19	3° 3	17°22	n.a.	W13
T 14	15 2 40	16° 8'31	9♌18	4°26	2°33	17°13	13°11	9° 7	2°55	20°20	14°23	4°17	3° 0	17°29	n.a.	T 14
F 15	15 6 36	17° 5'40	21°42	4°R29	3°39	17°40	13° 5	9° 3	2°53	20°21	14°24	4°D17	2°57	17°36	n.a.	F 15
S 16	15 10 33	18° 2'47	4♍24	4°28	4°45	18° 7	13° 0	8°59	2°52	20°22	14°26	4°18	2°54	17°42	n.a.	S 16
S 17	15 14 29	18°59'55	17°30	4°21	5°50	18°35	12°55	8°55	2°50	20°23	14°27	4°20	2°51	17°49	n.a.	S 17
M18	15 18 26	19°57'01	1♎ 3	4°11	6°56	19° 3	12°50	8°51	2°49	20°24	14°28	4°R20	2°47	17°56	n.a.	M18
T 19	15 22 23	20°54'07	15° 3	3°56	8° 3	19°31	12°46	8°47	2°47	20°26	14°30	4°20	2°44	18° 2	n.a.	T 19
W20	15 26 19	21°51'12	29°30	3°38	9° 9	19°59	12°41	8°43	2°46	20°27	14°31	4°18	2°41	18° 9	n.a.	W20
T 21	15 30 16	22°48'18	14♏19	3°16	10°15	20°28	12°37	8°39	2°45	20°28	14°33	4°13	2°38	18°16	n.a.	T 21
F 22	15 34 12	23°45'23	29°25	2°50	11°22	20°56	12°32	8°34	2°43	20°30	14°34	4° 7	2°35	18°23	n.a.	F 22
S 23	15 38 9	24°42'27	14♐37	2°21	12°29	21°25	12°28	8°30	2°42	20°31	14°36	4° 0	2°32	18°29	n.a.	S 23
S 24	15 42 5	25°39'32	29°44	1°50	13°36	21°55	12°24	8°26	2°41	20°33	14°37	3°53	2°28	18°36	n.a.	S 24
M25	15 46 2	26°36'37	14♑38	1°17	14°43	22°24	12°21	8°22	2°40	20°34	14°39	3°46	2°25	18°43	n.a.	M25
T 26	15 49 58	27°33'42	29°11	0°42	15°50	22°54	12°17	8°18	2°39	20°35	14°40	3°41	2°22	18°49	n.a.	T 26
W27	15 53 55	28°30'47	13♒19	0° 6	16°57	23°24	12°14	8°13	2°38	20°37	14°42	3°38	2°19	18°56	n.a.	W27
T 28	15 57 52	29°27'52	27° 1	29♉30	18° 4	23°54	12°10	8° 9	2°37	20°39	14°43	3°D37	2°16	19° 3	n.a.	T 28
F 29	16 1 48	0♊24'58	10♓19	28°55	19°12	24°24	12° 7	8° 5	2°36	20°40	14°45	3°37	2°12	19°10	n.a.	F 29
S 30	16 5 45	1°22'04	23°15	28°20	20°20	24°55	12° 4	8° 0	2°35	20°42	14°46	3°38	2° 9	19°16	n.a.	S 30
S 31	16 9 41	2♊19'10	5♈53	27♉46	21♈27	25♌26	12♎ 2	7♐56	2♎34	20♋43	14♊48	3°R39	2♈ 6	19♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n56	14s20	2s59	21n51	2n 7	6s 3	1s38	19n 7	1n43	4s26	1n29	21s 4	1n11	0s43	0n41	22n31	0n17	22n26	0s22	2n 0	1n29	27n54		n.a.
S 2	13 16	8 25	1 56	21 58	2 1	5 41	1 41	18 59	1 41	4 24	1 28	21 4	1 11	0 42	0 41	22 31	0 17	22 27	0 22	2 1	1 28	27 55		n.a.
S 3	13 35	2 17	0 48	22 4	1 54	5 19	1 44	18 50	1 39	4 21	1 28	21 3	1 11	0 41	0 41	22 30	0 17	22 27	0 22	2 1	1 27	27 56		n.a.
M 4	13 54	3n50	0n21	22 8	1 46	4 56	1 47	18 42	1 37	4 19	1 28	21 3	1 11	0 40	0 41	22 30	0 17	22 27	0 22	2 1	1 25	27 57		n.a.
T 5	14 13	9 43	1 27	22 9	1 38	4 33	1 50	18 33	1 35	4 16	1 28	21 2	1 11	0 40	0 41	22 30	0 17	22 27	0 21	2 1	1 24	27 58		n.a.
W 6	14 32	15 10	2 29	22 9	1 29	4 9	1 52	18 24	1 34	4 14	1 28	21 2	1 11	0 39	0 41	22 30	0 17	22 28	0 21	2 0	1 23	27 59		n.a.
T 7	14 50	19 58	3 23	22 7	1 18	3 46	1 55	18 15	1 32	4 12	1 27	21 1	1 11	0 38	0 41	22 30	0 17	22 28	0 21	1 58	1 22	28 0		n.a.
F 8	15 9	23 54	4 7	22 4	1 8	3 22	1 57	18 6	1 30	4 10	1 27	21 1	1 11	0 37	0 41	22 30	0 17	22 28	0 21	1 55	1 20	28 0		n.a.
S 9	15 27	26 48	4 41	21 58	0 56	2 58	1 59	17 57	1 28	4 7	1 27	21 0	1 10	0 37	0 41	22 30	0 17	22 28	0 21	1 53	1 19	28 1		n.a.
S 10	15 45	28 30	5 2	21 51	0 44	2 34	2 1	17 48	1 27	4 5	1 27	21 0	1 10	0 36	0 41	22 29	0 17	22 28	0 21	1 50	1 18	28 2		n.a.
M11	16 2	28 53	5 9	21 42	0 31	2 10	2 3	17 38	1 25	4 3	1 27	20 59	1 10	0 35	0 41	22 29	0 17	22 29	0 21	1 48	1 16	28 3		n.a.
T 12	16 20	27 55	5 4	21 32	0 17	1 45	2 5	17 29	1 23	4 1	1 26	20 59	1 10	0 35	0 41	22 29	0 17	22 29	0 21	1 46	1 15	28 4		n.a.
W13	16 37	25 41	4 46	21 20	0 2	1 20	2 6	17 19	1 22	3 59	1 26	20 58	1 10	0 34	0 41	22 29	0 17	22 29	0 21	1 44	1 14	28 5		n.a.
T 14	16 53	22 15	4 14	21 7	0s12	0 55	2 8	17 9	1 20	3 57	1 26	20 57	1 10	0 33	0 41	22 29	0 17	22 29	0 21	1 44	1 13	28 6		n.a.
F 15	17 10	17 46	3 30	20 52	0 28	0 30	2 9	16 59	1 18	3 55	1 26	20 57	1 10	0 33	0 40	22 29	0 17	22 30	0 21	1 44	1 11	28 7		n.a.
S 16	17 26	12 25	2 35	20 36	0 44	0 5	2 11	16 49	1 17	3 54	1 25	20 56	1 10	0 32	0 40	22 28	0 17	22 30	0 21	1 44	1 10	28 8		n.a.
S 17	17 42	6 23	1 30	20 19	1 0	0n20	2 12	16 39	1 15	3 52	1 25	20 56	1 10	0 32	0 40	22 28	0 17	22 30	0 21	1 44	1 9	28 9		n.a.
M18	17 58	0s 9	0 18	20 1	1 16	0 46	2 13	16 29	1 13	3 50	1 25	20 55	1 10	0 31	0 40	22 28	0 17	22 30	0 21	1 45	1 7	28 10		n.a.
T 19	18 13	6 53	0s57	19 42	1 33	1 11	2 14	16 18	1 12	3 49	1 25	20 55	1 10	0 30	0 40	22 28	0 17	22 31	0 21	1 45	1 6	28 10		n.a.
W20	18 29	13 29	2 11	19 23	1 49	1 37	2 15	16 8	1 10	3 47	1 24	20 54	1 10	0 30	0 40	22 28	0 17	22 31	0 20	1 44	1 5	28 11		n.a.
T 21	18 43	19 30	3 18	19 2	2 6	2 3	2 15	15 57	1 9	3 46	1 24	20 53	1 10	0 29	0 40	22 27	0 17	22 31	0 20	1 42	1 4	28 12		n.a.
F 22	18 58	24 24	4 12	18 41	2 22	2 28	2 16	15 46	1 7	3 44	1 24	20 53	1 10	0 29	0 40	22 27	0 17	22 31	0 20	1 40	1 2	28 13		n.a.
S 23	19 12	27 39	4 49	18 20	2 37	2 54	2 17	15 35	1 6	3 43	1 24	20 52	1 10	0 28	0 40	22 27	0 17	22 32	0 20	1 37	1 1	28 14		n.a.
S 24	19 26	28 51	5 5	18 0	2 53	3 20	2 17	15 24	1 4	3 42	1 23	20 52	1 10	0 28	0 40	22 27	0 17	22 32	0 20	1 34	1 0	28 15		n.a.
M25	19 40	27 56	5 1	17 39	3 7	3 46	2 17	15 13	1 3	3 40	1 23	20 51	1 10	0 28	0 40	22 27	0 17	22 32	0 20	1 31	0 58	28 15		n.a.
T 26	19 53	25 6	4 37	17 18	3 20	4 12	2 17	15 2	1 1	3 39	1 23	20 50	1 10	0 27	0 40	22 26	0 17	22 32	0 20	1 29	0 57	28 16		n.a.
W27	20 6	20 49	3 56	16 59	3 33	4 38	2 18	14 50	1 0	3 38	1 22	20 50	1 10	0 27	0 40	22 26	0 17	22 32	0 20	1 28	0 56	28 17		n.a.
T 28	20 19	15 32	3 3	16 40	3 44	5 4	2 18	14 39	0 58	3 37	1 22	20 49	1 10	0 26	0 40	22 26	0 17	22 33	0 20	1 27	0 55	28 18		n.a.
F 29	20 31	9 40	2 2	16 23	3 54	5 30	2 17	14 27	0 57	3 36	1 22	20 48	1 10	0 26	0 40	22 26	0 17	22 33	0 20	1 28	0 53	28 19		n.a.
S 30	20 43	3 34	0 55	16 7	4 3	5 56	2 17	14 15	0 55	3 35	1 22	20 48	1 10	0 26	0 40	22 25	0 17	22 33	0 20	1 28	0 52	28 19		n.a.
S 31	20n54	2n33	0n12	15n52	4s10	6n22	2s17	14n 4	0n54	3s34	1n21	20s47	1n10	0s25	0n40	22n25	0n17	22n33	0s20	1n28	0n51	28n20		n.a.

Julian Day Number = 1522482.5, Delta T = 04h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'43, Lahiri = -11°28'44 Julian Calendar 1 May 545 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 38	3♊16'16	18♈16	27°R15	22♈35	25♌57	11°R59	7°R52	2°R33	20♋45	14♊50	3°R37	2♈ 3	19♊30	n.a.	M 1
T 2	16 17 34	4°13'23	0♉28	26♉47	23°43	26°28	11♎57	7♐47	2♎32	20°46	14°51	3♈34	2° 0	19°37	n.a.	T 2
W 3	16 21 31	5°10'30	12°33	26°21	24°52	27° 0	11°55	7°43	2°31	20°48	14°53	3°28	1°57	19°43	n.a.	W 3
T 4	16 25 28	6° 7'38	24°31	25°59	26° 0	27°31	11°53	7°38	2°31	20°50	14°54	3°20	1°53	19°50	n.a.	T 4
F 5	16 29 24	7° 4'46	6♊26	25°42	27° 8	28° 3	11°51	7°34	2°30	20°52	14°56	3°10	1°50	19°57	n.a.	F 5
S 6	16 33 21	8° 1'54	18°18	25°28	28°17	28°35	11°49	7°30	2°30	20°53	14°57	2°58	1°47	20° 3	n.a.	S 6
S 7	16 37 17	8°59'02	0♋10	25°19	29°25	29° 7	11°47	7°25	2°29	20°55	14°59	2°46	1°44	20°10	n.a.	S 7
M 8	16 41 14	9°56'11	12° 2	25°D15	0♉34	29°40	11°46	7°21	2°29	20°57	15° 1	2°34	1°41	20°17	n.a.	M 8
T 9	16 45 10	10°53'20	23°58	25°17	1°43	0♍12	11°45	7°16	2°28	20°59	15° 2	2°24	1°38	20°24	n.a.	T 9
W10	16 49 7	11°50'29	5♌59	25°23	2°51	0°45	11°44	7°12	2°28	21° 0	15° 4	2°17	1°34	20°30	n.a.	W10
T 11	16 53 3	12°47'38	18° 8	25°35	4° 0	1°18	11°43	7° 8	2°27	21° 2	15° 5	2°12	1°31	20°37	n.a.	T 11
F 12	16 57 0	13°44'47	0♍31	25°52	5° 9	1°51	11°43	7° 3	2°27	21° 4	15° 7	2° 9	1°28	20°44	n.a.	F 12
S 13	17 0 57	14°41'57	13°10	26°15	6°18	2°25	11°42	6°59	2°27	21° 6	15° 8	2°D 8	1°25	20°50	n.a.	S 13
S 14	17 4 53	15°39'07	26°11	26°43	7°28	2°58	11°42	6°55	2°27	21° 8	15°10	2°R 9	1°22	20°57	n.a.	S 14
M15	17 8 50	16°36'17	9♎36	27°16	8°37	3°32	11°D42	6°50	2°27	21°10	15°12	2° 9	1°18	21° 4	n.a.	M15
T 16	17 12 46	17°33'28	23°30	27°55	9°46	4° 6	11°42	6°46	2°27	21°12	15°13	2° 7	1°15	21°11	n.a.	T 16
W17	17 16 43	18°30'39	7♏53	28°39	10°56	4°40	11°43	6°42	2°D27	21°13	15°15	2° 3	1°12	21°17	n.a.	W17
T 18	17 20 39	19°27'50	22°41	29°29	12° 5	5°14	11°43	6°37	2°27	21°15	15°16	1°57	1° 9	21°24	n.a.	T 18
F 19	17 24 36	20°25'02	7♐50	0♊24	13°15	5°48	11°44	6°33	2°27	21°17	15°18	1°49	1° 6	21°31	n.a.	F 19
S 20	17 28 32	21°22'15	23° 9	1°24	14°25	6°23	11°45	6°29	2°27	21°19	15°20	1°39	1° 3	21°38	n.a.	S 20
S 21	17 32 29	22°19'29	8♑28	2°30	15°35	6°58	11°46	6°25	2°27	21°21	15°21	1°28	0°59	21°44	n.a.	S 21
M22	17 36 26	23°16'43	23°35	3°40	16°45	7°32	11°47	6°21	2°27	21°23	15°23	1°19	0°56	21°51	n.a.	M22
T 23	17 40 22	24°13'58	8♒20	4°56	17°55	8° 7	11°48	6°17	2°28	21°25	15°24	1°11	0°53	21°58	n.a.	T 23
W24	17 44 19	25°11'15	22°38	6°16	19° 5	8°42	11°50	6°13	2°28	21°27	15°26	1° 6	0°50	22° 4	n.a.	W24
T 25	17 48 15	26° 8'32	6♓27	7°41	20°15	9°18	11°52	6° 9	2°28	21°29	15°27	1° 3	0°47	22°11	n.a.	T 25
F 26	17 52 12	27° 5'51	19°47	9°10	21°25	9°53	11°54	6° 5	2°29	21°31	15°29	1° 2	0°44	22°18	n.a.	F 26
S 27	17 56 8	28° 3'11	2♈42	10°44	22°36	10°29	11°56	6° 1	2°29	21°34	15°30	1° 2	0°40	22°25	n.a.	S 27
S 28	18 0 5	29° 0'32	15°16	12°22	23°46	11° 4	11°58	5°57	2°30	21°36	15°32	1° 1	0°37	22°31	n.a.	S 28
M29	18 4 2	29°57'55	27°34	14° 4	24°57	11°40	12° 1	5°53	2°31	21°38	15°34	1° 0	0°34	22°38	n.a.	M29
T 30	18 7 58	0♋55'18	9♉40	15♊49	26♉ 7	12♍16	12♎ 3	5♐49	2♎31	21♋40	15♊35	0♈56	0♈31	22♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 6	8n27	1n17	15n39	4s16	6n48	2s16	13n52	0n52	3s34	1n21	20s46	1n 9	0s25	0n40	22n25	0n17	22n34	0s20	1n28	0n50	28n21		n.a.
T 2	21 17	13 57	2 18	15 29	4 20	7 14	2 16	13 40	0 51	3 33	1 21	20 46	1 9	0 25	0 40	22 25	0 17	22 34	0 20	1 26	0 48	28 22		n.a.
W 3	21 27	18 51	3 12	15 20	4 23	7 39	2 15	13 27	0 50	3 32	1 20	20 45	1 9	0 25	0 40	22 24	0 17	22 34	0 20	1 24	0 47	28 22		n.a.
T 4	21 37	22 58	3 56	15 14	4 25	8 5	2 15	13 15	0 48	3 32	1 20	20 45	1 9	0 24	0 40	22 24	0 17	22 34	0 19	1 21	0 46	28 23		n.a.
F 5	21 47	26 7	4 30	15 9	4 25	8 31	2 14	13 3	0 47	3 31	1 20	20 44	1 9	0 24	0 40	22 24	0 17	22 35	0 19	1 16	0 44	28 24		n.a.
S 6	21 57	28 5	4 52	15 8	4 23	8 56	2 13	12 50	0 45	3 31	1 20	20 43	1 9	0 24	0 40	22 24	0 17	22 35	0 19	1 12	0 43	28 25		n.a.
S 7	22 6	28 47	5 2	15 8	4 20	9 22	2 12	12 37	0 44	3 31	1 19	20 43	1 9	0 24	0 40	22 23	0 17	22 35	0 19	1 7	0 42	28 25		n.a.
M 8	22 14	28 9	4 58	15 11	4 16	9 47	2 11	12 25	0 43	3 30	1 19	20 42	1 9	0 24	0 40	22 23	0 17	22 35	0 19	1 2	0 41	28 26		n.a.
T 9	22 23	26 13	4 41	15 17	4 11	10 12	2 10	12 12	0 41	3 30	1 19	20 41	1 9	0 23	0 40	22 23	0 17	22 36	0 19	0 58	0 39	28 27		n.a.
W10	22 31	23 6	4 12	15 25	4 5	10 37	2 9	11 59	0 40	3 30	1 18	20 41	1 9	0 23	0 40	22 23	0 17	22 36	0 19	0 55	0 38	28 27		n.a.
T 11	22 38	18 56	3 31	15 35	3 57	11 2	2 7	11 46	0 39	3 30	1 18	20 40	1 9	0 23	0 40	22 22	0 17	22 36	0 19	0 53	0 37	28 28		n.a.
F 12	22 46	13 55	2 39	15 47	3 49	11 26	2 6	11 32	0 37	3 30	1 18	20 39	1 9	0 23	0 39	22 22	0 17	22 36	0 19	0 52	0 35	28 29		n.a.
S 13	22 52	8 13	1 39	16 1	3 39	11 51	2 5	11 19	0 36	3 30	1 17	20 39	1 8	0 23	0 39	22 22	0 17	22 37	0 19	0 52	0 34	28 29		n.a.
S 14	22 59	2 1	0 32	16 18	3 29	12 15	2 3	11 6	0 35	3 30	1 17	20 38	1 8	0 23	0 39	22 21	0 17	22 37	0 19	0 52	0 33	28 30		n.a.
M15	23 5	4s28	0s39	16 36	3 18	12 39	2 1	10 52	0 34	3 31	1 17	20 37	1 8	0 23	0 39	22 21	0 17	22 37	0 19	0 52	0 32	28 31		n.a.
T 16	23 10	10 57	1 51	16 56	3 7	13 3	2 0	10 38	0 32	3 31	1 17	20 37	1 8	0 23	0 39	22 21	0 17	22 37	0 19	0 51	0 30	28 31		n.a.
W17	23 16	17 6	2 57	17 17	2 55	13 26	1 58	10 25	0 31	3 31	1 16	20 36	1 8	0 23	0 39	22 21	0 17	22 37	0 19	0 50	0 29	28 32		n.a.
T 18	23 20	22 27	3 53	17 40	2 42	13 50	1 56	10 11	0 30	3 32	1 16	20 36	1 8	0 23	0 39	22 20	0 17	22 38	0 19	0 47	0 28	28 32		n.a.
F 19	23 25	26 26	4 35	18 5	2 29	14 13	1 54	9 57	0 29	3 33	1 16	20 35	1 8	0 23	0 39	22 20	0 17	22 38	0 19	0 44	0 26	28 33		n.a.
S 20	23 29	28 32	4 57	18 30	2 16	14 36	1 52	9 43	0 27	3 33	1 15	20 34	1 8	0 23	0 39	22 20	0 17	22 38	0 19	0 40	0 25	28 34		n.a.
S 21	23 32	28 27	4 58	18 56	2 2	14 58	1 50	9 29	0 26	3 34	1 15	20 34	1 8	0 23	0 39	22 19	0 17	22 38	0 18	0 36	0 24	28 34		n.a.
M22	23 35	26 15	4 38	19 23	1 49	15 20	1 48	9 15	0 25	3 35	1 15	20 33	1 7	0 24	0 39	22 19	0 17	22 39	0 18	0 32	0 23	28 35		n.a.
T 23	23 38	22 17	4 0	19 51	1 35	15 42	1 46	9 0	0 24	3 35	1 14	20 33	1 7	0 24	0 39	22 19	0 17	22 39	0 18	0 29	0 21	28 35		n.a.
W24	23 40	17 7	3 8	20 19	1 21	16 4	1 44	8 46	0 23	3 36	1 14	20 32	1 7	0 24	0 39	22 18	0 17	22 39	0 18	0 26	0 20	28 36		n.a.
T 25	23 42	11 13	2 6	20 47	1 7	16 25	1 42	8 31	0 21	3 37	1 14	20 31	1 7	0 24	0 39	22 18	0 17	22 39	0 18	0 25	0 19	28 36		n.a.
F 26	23 44	5 0	0 59	21 15	0 54	16 46	1 40	8 17	0 20	3 38	1 13	20 31	1 7	0 24	0 39	22 18	0 17	22 40	0 18	0 25	0 18	28 37		n.a.
S 27	23 45	1n14	0n 9	21 42	0 40	17 6	1 37	8 2	0 19	3 39	1 13	20 30	1 7	0 25	0 39	22 17	0 17	22 40	0 18	0 25	0 16	28 38		n.a.
S 28	23 46	7 14	1 15	22 8	0 27	17 26	1 35	7 47	0 18	3 41	1 13	20 30	1 7	0 25	0 39	22 17	0 17	22 40	0 18	0 25	0 15	28 38		n.a.
M29	23 46	12 51	2 15	22 34	0 14	17 46	1 32	7 32	0 17	3 42	1 13	20 29	1 7	0 25	0 39	22 17	0 17	22 40	0 18	0 24	0 14	28 39		n.a.
T 30	23n46	17n53	3n 9	22n58	0s 1	18n 5	1s30	7n17	0n16	3s43	1n12	20s29	1n 6	0s25	0n39	22n16	0n17	22n41	0s18	0n22	0n12	28n39		n.a.

Julian Day Number = 1522513.5, Delta T = 04h50m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'39, Lahiri = -11°28'39 Julian Calendar 1 June 545 BCE == Greg. Calendar 26 May 545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 545 BCE

JULY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 55	1♋52'43	21♉38	17♊38	27♉18	12♍53	12♎ 6	5°R45	2♎32	21♋42	15♊37	0°R49	0♈28	22♊51	n.a.	W 1
T 2	18 15 51	2°50'10	3♊31	19°29	28°29	13°29	12° 9	5♐42	2°33	21°44	15°38	0♈39	0°24	22°58	n.a.	T 2
F 3	18 19 48	3°47'38	15°22	21°24	29°40	14° 5	12°12	5°38	2°34	21°46	15°40	0°27	0°21	23° 5	n.a.	F 3
S 4	18 23 44	4°45'07	27°14	23°20	0♊51	14°42	12°16	5°35	2°34	21°48	15°41	0°13	0°18	23°12	n.a.	S 4
S 5	18 27 41	5°42'37	9♋ 8	25°19	2° 2	15°19	12°19	5°31	2°35	21°50	15°43	29♓59	0°15	23°18	n.a.	S 5
M 6	18 31 37	6°40'08	21° 4	27°19	3°13	15°55	12°23	5°28	2°36	21°53	15°44	29°46	0°12	23°25	n.a.	M 6
T 7	18 35 34	7°37'41	3♌ 6	29°21	4°24	16°33	12°27	5°24	2°37	21°55	15°46	29°34	0° 9	23°32	n.a.	T 7
W 8	18 39 31	8°35'15	15°13	1♋23	5°35	17°10	12°31	5°21	2°38	21°57	15°47	29°25	0° 5	23°39	n.a.	W 8
T 9	18 43 27	9°32'49	27°29	3°26	6°46	17°47	12°35	5°18	2°40	21°59	15°49	29°19	0° 2	23°45	n.a.	T 9
F 10	18 47 24	10°30'25	9♍55	5°29	7°58	18°24	12°39	5°14	2°41	22° 1	15°50	29°16	29♓59	23°52	n.a.	F 10
S 11	18 51 20	11°28'02	22°37	7°32	9° 9	19° 2	12°44	5°11	2°42	22° 4	15°52	29°14	29°56	23°59	n.a.	S 11
S 12	18 55 17	12°25'40	5♎36	9°35	10°21	19°40	12°49	5° 8	2°43	22° 6	15°53	29°14	29°53	24° 5	n.a.	S 12
M13	18 59 13	13°23'20	18°57	11°37	11°32	20°17	12°53	5° 5	2°45	22° 8	15°54	29°14	29°50	24°12	n.a.	M13
T 14	19 3 10	14°21'00	2♏42	13°39	12°44	20°55	12°58	5° 2	2°46	22°10	15°56	29°13	29°46	24°19	n.a.	T 14
W15	19 7 6	15°18'42	16°54	15°40	13°56	21°33	13° 4	5° 0	2°47	22°12	15°57	29°10	29°43	24°26	n.a.	W15
T 16	19 11 3	16°16'25	1♐30	17°39	15° 8	22°11	13° 9	4°57	2°49	22°15	15°59	29° 5	29°40	24°32	n.a.	T 16
F 17	19 15 0	17°14'09	16°27	19°38	16°19	22°50	13°14	4°54	2°50	22°17	16° 0	28°57	29°37	24°39	n.a.	F 17
S 18	19 18 56	18°11'55	1♑37	21°36	17°31	23°28	13°20	4°51	2°52	22°19	16° 2	28°47	29°34	24°46	n.a.	S 18
S 19	19 22 53	19° 9'42	16°51	23°33	18°43	24° 7	13°26	4°49	2°54	22°21	16° 3	28°37	29°30	24°53	n.a.	S 19
M20	19 26 49	20° 7'31	1♒57	25°28	19°55	24°45	13°32	4°47	2°55	22°24	16° 4	28°28	29°27	24°59	n.a.	M20
T 21	19 30 46	21° 5'21	16°45	27°22	21° 7	25°24	13°38	4°44	2°57	22°26	16° 6	28°20	29°24	25° 6	n.a.	T 21
W22	19 34 42	22° 3'13	1♓ 8	29°15	22°20	26° 3	13°44	4°42	2°59	22°28	16° 7	28°15	29°21	25°13	n.a.	W22
T 23	19 38 39	23° 1'07	15° 3	1♌ 6	23°32	26°42	13°50	4°40	3° 1	22°30	16° 8	28°12	29°18	25°19	n.a.	T 23
F 24	19 42 36	23°59'03	28°30	2°56	24°44	27°21	13°57	4°38	3° 3	22°32	16°10	28°D12	29°15	25°26	n.a.	F 24
S 25	19 46 32	24°57'00	11♈29	4°45	25°57	28° 0	14° 3	4°36	3° 4	22°35	16°11	28°12	29°11	25°33	n.a.	S 25
S 26	19 50 29	25°55'00	24° 5	6°33	27° 9	28°39	14°10	4°34	3° 6	22°37	16°12	28°R13	29° 8	25°40	n.a.	S 26
M27	19 54 25	26°53'02	6♉23	8°19	28°22	29°19	14°17	4°32	3° 8	22°39	16°13	28°12	29° 5	25°46	n.a.	M27
T 28	19 58 22	27°51'06	18°28	10° 4	29°34	29°58	14°24	4°30	3°10	22°41	16°15	28°10	29° 2	25°53	n.a.	T 28
W29	20 2 18	28°49'11	0♊25	11°48	0♋47	0♎38	14°31	4°28	3°12	22°44	16°16	28° 5	28°59	26° 0	n.a.	W29
T 30	20 6 15	29°47'19	12°17	13°30	2° 0	1°18	14°39	4°27	3°15	22°46	16°17	27°59	28°56	26° 7	n.a.	T 30
F 31	20 10 11	0♌45'30	24♊ 8	15♌11	3♋13	1♎58	14♎46	4♐25	3♎17	22♋48	16♊18	27♓50	28♓52	26♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	22n10	3n53	23n21	0n11	18n24	1s27	7n 2	0n15	3s45	1n12	20s28	1n 6	0s26	0n39	22n16	0n17	22n41	0s18	0n20	0n11	28n40		n.a.
T 2	23 44	25 30	4 27	23 42	0 22	18 43	1 25	6 47	0 13	3 46	1 12	20 28	1 6	0 26	0 39	22 16	0 17	22 41	0 18	0 16	0 10	28 40		n.a.
F 3	23 42	27 44	4 49	24 2	0 33	19 1	1 22	6 32	0 12	3 48	1 11	20 27	1 6	0 27	0 39	22 15	0 17	22 41	0 18	0 11	0 9	28 41		n.a.
S 4	23 41	28 43	4 59	24 19	0 43	19 18	1 20	6 17	0 11	3 49	1 11	20 27	1 6	0 27	0 39	22 15	0 17	22 41	0 18	0 5	0 7	28 41		n.a.
S 5	23 38	28 22	4 56	24 33	0 53	19 35	1 17	6 1	0 10	3 51	1 11	20 26	1 6	0 27	0 39	22 15	0 17	22 42	0 18	0s 0	0 6	28 42		n.a.
M 6	23 36	26 41	4 39	24 46	1 2	19 52	1 14	5 46	0 9	3 53	1 11	20 26	1 6	0 28	0 38	22 14	0 17	22 42	0 18	0 6	0 5	28 42		n.a.
T 7	23 32	23 47	4 10	24 55	1 10	20 8	1 12	5 30	0 8	3 54	1 10	20 25	1 5	0 28	0 38	22 14	0 17	22 42	0 17	0 10	0 3	28 42		n.a.
W 8	23 29	19 50	3 30	25 2	1 17	20 24	1 9	5 15	0 7	3 56	1 10	20 25	1 5	0 29	0 38	22 14	0 17	22 42	0 17	0 14	0 2	28 43		n.a.
T 9	23 25	15 0	2 39	25 6	1 23	20 39	1 6	4 59	0 6	3 58	1 10	20 24	1 5	0 29	0 38	22 13	0 17	22 43	0 17	0 16	0 1	28 43		n.a.
F 10	23 20	9 30	1 40	25 8	1 29	20 54	1 3	4 43	0 5	4 0	1 9	20 24	1 5	0 30	0 38	22 13	0 17	22 43	0 17	0 18	0s 0	28 44		n.a.
S 11	23 16	3 30	0 35	25 6	1 34	21 8	1 0	4 27	0 4	4 2	1 9	20 23	1 5	0 30	0 38	22 13	0 17	22 43	0 17	0 18	0 2	28 44		n.a.
S 12	23 10	2s46	0s34	25 2	1 38	21 21	0 58	4 11	0 3	4 4	1 9	20 23	1 5	0 31	0 38	22 12	0 17	22 43	0 17	0 18	0 3	28 45		n.a.
M13	23 5	9 5	1 42	24 56	1 41	21 34	0 55	3 55	0 2	4 6	1 9	20 23	1 5	0 31	0 38	22 12	0 17	22 43	0 17	0 18	0 4	28 45		n.a.
T 14	22 59	15 11	2 47	24 47	1 44	21 46	0 52	3 39	0 1	4 9	1 8	20 22	1 4	0 32	0 38	22 12	0 17	22 44	0 17	0 19	0 5	28 45		n.a.
W15	22 52	20 41	3 44	24 35	1 46	21 58	0 49	3 23	0s 0	4 11	1 8	20 22	1 4	0 33	0 38	22 11	0 17	22 44	0 17	0 20	0 7	28 46		n.a.
T 16	22 45	25 6	4 28	24 21	1 47	22 9	0 46	3 7	0 1	4 13	1 8	20 22	1 4	0 33	0 38	22 11	0 17	22 44	0 17	0 22	0 8	28 46		n.a.
F 17	22 38	27 57	4 55	24 5	1 48	22 20	0 43	2 51	0 2	4 16	1 7	20 21	1 4	0 34	0 38	22 11	0 17	22 44	0 17	0 26	0 9	28 47		n.a.
S 18	22 30	28 47	5 1	23 46	1 47	22 30	0 40	2 34	0 3	4 18	1 7	20 21	1 4	0 35	0 38	22 10	0 17	22 44	0 17	0 29	0 11	28 47		n.a.
S 19	22 22	27 26	4 47	23 26	1 47	22 39	0 37	2 18	0 4	4 21	1 7	20 21	1 4	0 35	0 38	22 10	0 17	22 45	0 17	0 33	0 12	28 47		n.a.
M20	22 14	24 5	4 12	23 4	1 46	22 48	0 34	2 2	0 5	4 23	1 7	20 20	1 3	0 36	0 38	22 10	0 17	22 45	0 17	0 37	0 13	28 48		n.a.
T 21	22 5	19 13	3 21	22 40	1 44	22 56	0 31	1 45	0 6	4 26	1 6	20 20	1 3	0 37	0 38	22 9	0 17	22 45	0 17	0 40	0 14	28 48		n.a.
W22	21 56	13 22	2 19	22 14	1 41	23 4	0 28	1 29	0 7	4 29	1 6	20 20	1 3	0 37	0 38	22 9	0 17	22 45	0 17	0 42	0 16	28 48		n.a.
T 23	21 46	7 2	1 9	21 47	1 39	23 11	0 25	1 12	0 8	4 31	1 6	20 20	1 3	0 38	0 38	22 8	0 17	22 45	0 17	0 43	0 17	28 49		n.a.
F 24	21 36	0 35	0n 2	21 19	1 35	23 17	0 23	0 56	0 9	4 34	1 6	20 19	1 3	0 39	0 38	22 8	0 17	22 46	0 16	0 44	0 18	28 49		n.a.
S 25	21 26	5n41	1 10	20 49	1 32	23 22	0 20	0 39	0 10	4 37	1 5	20 19	1 3	0 40	0 38	22 8	0 17	22 46	0 16	0 43	0 20	28 49		n.a.
S 26	21 15	11 32	2 13	20 18	1 28	23 27	0 17	0 22	0 11	4 40	1 5	20 19	1 3	0 41	0 38	22 7	0 17	22 46	0 16	0 43	0 21	28 49		n.a.
M27	21 4	16 48	3 9	19 46	1 23	23 31	0 14	0 5	0 12	4 43	1 5	20 19	1 2	0 41	0 38	22 7	0 17	22 46	0 16	0 43	0 22	28 50		n.a.
T 28	20 52	21 19	3 55	19 13	1 19	23 35	0 11	0s11	0 13	4 46	1 5	20 19	1 2	0 42	0 38	22 7	0 17	22 46	0 16	0 44	0 23	28 50		n.a.
W29	20 40	24 54	4 30	18 40	1 14	23 38	0 8	0 28	0 14	4 49	1 4	20 18	1 2	0 43	0 38	22 6	0 17	22 47	0 16	0 46	0 25	28 50		n.a.
T 30	20 28	27 25	4 53	18 5	1 8	23 40	0 5	0 45	0 15	4 52	1 4	20 18	1 2	0 44	0 38	22 6	0 17	22 47	0 16	0 49	0 26	28 51		n.a.
F 31	20n16	28n41	5n 4	17n29	1n 2	23n41	0s 2	1s 2	0s16	4s55	1n 4	20s18	1n 2	0s45	0n38	22n 6	0n17	22n47	0s16	0s52	0s27	28n51		n.a.

Julian Day Number = 1522543.5, Delta T = 04h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'35, Lahiri = -11°28'35 Julian Calendar 1 July 545 BCE == Greg. Calendar 25 June 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 8	1♌43'42	6♋ 1	16♌51	4♋26	2♎38	14♎54	4°R24	3♎19	22♋50	16♊19	27°R39	28♓49	26♊20	n.a.	S 1
S 2	20 18 4	2°41'56	17°59	18°30	5°38	3°18	15° 2	4♐22	3°21	22°52	16°21	27♓29	28°46	26°27	n.a.	S 2
M 3	20 22 1	3°40'12	0♌ 3	20° 8	6°51	3°58	15° 9	4°21	3°24	22°55	16°22	27°19	28°43	26°33	n.a.	M 3
T 4	20 25 58	4°38'29	12°14	21°44	8° 5	4°38	15°17	4°20	3°26	22°57	16°23	27°10	28°40	26°40	n.a.	T 4
W 5	20 29 54	5°36'49	24°34	23°19	9°18	5°19	15°26	4°19	3°28	22°59	16°24	27° 3	28°36	26°47	n.a.	W 5
T 6	20 33 51	6°35'11	7♍ 2	24°53	10°31	5°59	15°34	4°18	3°31	23° 1	16°25	26°59	28°33	26°54	n.a.	T 6
F 7	20 37 47	7°33'34	19°42	26°26	11°44	6°40	15°42	4°17	3°33	23° 3	16°26	26°57	28°30	27° 0	n.a.	F 7
S 8	20 41 44	8°31'59	2♎34	27°58	12°57	7°21	15°51	4°17	3°36	23° 6	16°27	26°D57	28°27	27° 7	n.a.	S 8
S 9	20 45 40	9°30'26	15°41	29°28	14°11	8° 1	15°59	4°16	3°38	23° 8	16°28	26°58	28°24	27°14	n.a.	S 9
M10	20 49 37	10°28'54	29° 4	0♍58	15°24	8°42	16° 8	4°15	3°41	23°10	16°29	26°59	28°21	27°20	n.a.	M10
T 11	20 53 33	11°27'24	12♏46	2°26	16°37	9°23	16°17	4°15	3°44	23°12	16°30	26°R59	28°17	27°27	n.a.	T 11
W12	20 57 30	12°25'56	26°48	3°53	17°51	10° 5	16°26	4°15	3°46	23°14	16°31	26°58	28°14	27°34	n.a.	W12
T 13	21 1 27	13°24'30	11♐ 9	5°19	19° 5	10°46	16°35	4°14	3°49	23°16	16°32	26°56	28°11	27°41	n.a.	T 13
F 14	21 5 23	14°23'06	25°47	6°43	20°18	11°27	16°44	4°14	3°52	23°18	16°33	26°51	28° 8	27°47	n.a.	F 14
S 15	21 9 20	15°21'43	10♑36	8° 6	21°32	12° 9	16°53	4°D14	3°54	23°20	16°34	26°45	28° 5	27°54	n.a.	S 15
S 16	21 13 16	16°20'23	25°29	9°28	22°46	12°50	17° 3	4°14	3°57	23°23	16°35	26°39	28° 2	28° 1	n.a.	S 16
M17	21 17 13	17°19'04	10♒18	10°49	23°59	13°32	17°12	4°14	4° 0	23°25	16°36	26°34	27°58	28° 8	n.a.	M17
T 18	21 21 9	18°17'47	24°54	12° 9	25°13	14°13	17°22	4°14	4° 3	23°27	16°37	26°29	27°55	28°14	n.a.	T 18
W19	21 25 6	19°16'33	9♓12	13°27	26°27	14°55	17°32	4°15	4° 6	23°29	16°38	26°26	27°52	28°21	n.a.	W19
T 20	21 29 2	20°15'20	23° 6	14°43	27°41	15°37	17°42	4°15	4° 9	23°31	16°39	26°D25	27°49	28°28	n.a.	T 20
F 21	21 32 59	21°14'10	6♈34	15°58	28°55	16°19	17°52	4°16	4°12	23°33	16°39	26°25	27°46	28°34	n.a.	F 21
S 22	21 36 56	22°13'02	19°37	17°11	0♌ 9	17° 1	18° 2	4°16	4°15	23°35	16°40	26°26	27°42	28°41	n.a.	S 22
S 23	21 40 52	23°11'56	2♉17	18°23	1°23	17°43	18°12	4°17	4°18	23°37	16°41	26°28	27°39	28°48	n.a.	S 23
M24	21 44 49	24°10'53	14°39	19°33	2°37	18°25	18°22	4°18	4°21	23°39	16°42	26°29	27°36	28°55	n.a.	M24
T 25	21 48 45	25° 9'53	26°46	20°41	3°51	19° 8	18°32	4°19	4°24	23°41	16°42	26°R30	27°33	29° 1	n.a.	T 25
W26	21 52 42	26° 8'55	8♊44	21°47	5° 6	19°50	18°43	4°20	4°27	23°43	16°43	26°29	27°30	29° 8	n.a.	W26
T 27	21 56 38	27° 7'59	20°37	22°51	6°20	20°33	18°53	4°21	4°30	23°45	16°44	26°27	27°27	29°15	n.a.	T 27
F 28	22 0 35	28° 7'05	2♋29	23°52	7°34	21°15	19° 4	4°22	4°34	23°47	16°44	26°23	27°23	29°22	n.a.	F 28
S 29	22 4 31	29° 6'15	14°25	24°51	8°49	21°58	19°15	4°23	4°37	23°49	16°45	26°19	27°20	29°28	n.a.	S 29
S 30	22 8 28	0♍ 5'26	26°27	25°47	10° 3	22°41	19°25	4°25	4°40	23°50	16°46	26°14	27°17	29°35	n.a.	S 30
M31	22 12 25	1♍ 4'40	8♌39	26♍41	11♌18	23♎24	19♎36	4♐26	4♎43	23♋52	16♊46	26♓10	27♓14	29♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	28n38	5n 1	16n53	0n56	23n42	0n 1	1s19	0s17	4s58	1n 4	20s18	1n 1	0s46	0n38	22n 5	0n17	22n47	0s16	0s57	0s29	28n51		n.a.
S 2	19 49	27 15	4 45	16 17	0 50	23 42	0 3	1 36	0 18	5 2	1 3	20 18	1 1	0 47	0 37	22 5	0 17	22 47	0 16	1 1	0 30	28 51		n.a.
M 3	19 36	24 35	4 17	15 40	0 44	23 41	0 6	1 53	0 18	5 5	1 3	20 18	1 1	0 48	0 37	22 5	0 17	22 47	0 16	1 5	0 31	28 51		n.a.
T 4	19 22	20 49	3 36	15 2	0 37	23 40	0 9	2 10	0 19	5 8	1 3	20 18	1 1	0 49	0 37	22 4	0 18	22 48	0 16	1 9	0 32	28 52		n.a.
W 5	19 7	16 6	2 45	14 24	0 30	23 38	0 12	2 27	0 20	5 12	1 3	20 18	1 1	0 50	0 37	22 4	0 18	22 48	0 16	1 11	0 34	28 52		n.a.
T 6	18 53	10 40	1 45	13 46	0 23	23 35	0 15	2 44	0 21	5 15	1 2	20 18	1 1	0 51	0 37	22 3	0 18	22 48	0 16	1 13	0 35	28 52		n.a.
F 7	18 38	4 44	0 39	13 7	0 16	23 31	0 17	3 1	0 22	5 18	1 2	20 18	1 0	0 52	0 37	22 3	0 18	22 48	0 16	1 14	0 36	28 52		n.a.
S 8	18 22	1s30	0s30	12 29	0 9	23 27	0 20	3 18	0 23	5 22	1 2	20 18	1 0	0 53	0 37	22 3	0 18	22 48	0 16	1 14	0 37	28 52		n.a.
S 9	18 7	7 47	1 39	11 50	0 1	23 22	0 23	3 35	0 24	5 26	1 2	20 18	1 0	0 54	0 37	22 2	0 18	22 48	0 16	1 13	0 39	28 53		n.a.
M10	17 51	13 51	2 45	11 11	0s 7	23 17	0 25	3 52	0 25	5 29	1 1	20 18	1 0	0 55	0 37	22 2	0 18	22 49	0 16	1 13	0 40	28 53		n.a.
T 11	17 35	19 24	3 42	10 32	0 14	23 10	0 28	4 9	0 25	5 33	1 1	20 18	1 0	0 56	0 37	22 2	0 18	22 49	0 15	1 13	0 41	28 53		n.a.
W12	17 18	24 2	4 27	9 53	0 22	23 3	0 30	4 27	0 26	5 37	1 1	20 18	1 0	0 57	0 37	22 1	0 18	22 49	0 15	1 13	0 43	28 53		n.a.
T 13	17 1	27 19	4 57	9 14	0 30	22 56	0 33	4 44	0 27	5 40	1 1	20 18	0 59	0 58	0 37	22 1	0 18	22 49	0 15	1 14	0 44	28 53		n.a.
F 14	16 44	28 50	5 9	8 35	0 38	22 47	0 35	5 1	0 28	5 44	1 1	20 19	0 59	0 59	0 37	22 1	0 18	22 49	0 15	1 16	0 45	28 53		n.a.
S 15	16 27	28 19	5 0	7 56	0 46	22 38	0 38	5 18	0 29	5 48	1 0	20 19	0 59	1 0	0 37	22 0	0 18	22 49	0 15	1 18	0 46	28 53		n.a.
S 16	16 9	25 46	4 31	7 17	0 54	22 28	0 40	5 35	0 29	5 52	1 0	20 19	0 59	1 2	0 37	22 0	0 18	22 50	0 15	1 21	0 48	28 54		n.a.
M17	15 51	21 29	3 44	6 39	1 2	22 18	0 42	5 52	0 30	5 56	1 0	20 19	0 59	1 3	0 37	22 0	0 18	22 50	0 15	1 23	0 49	28 54		n.a.
T 18	15 33	15 57	2 43	6 1	1 10	22 7	0 45	6 9	0 31	5 59	1 0	20 19	0 59	1 4	0 37	21 59	0 18	22 50	0 15	1 25	0 50	28 54		n.a.
W19	15 15	9 39	1 32	5 23	1 19	21 55	0 47	6 26	0 32	6 3	0 59	20 19	0 58	1 5	0 37	21 59	0 18	22 50	0 15	1 26	0 52	28 54		n.a.
T 20	14 56	3 3	0 18	4 46	1 27	21 42	0 49	6 44	0 33	6 7	0 59	20 20	0 58	1 6	0 37	21 59	0 18	22 50	0 15	1 27	0 53	28 54		n.a.
F 21	14 37	3n29	0n55	4 9	1 35	21 29	0 51	7 1	0 33	6 11	0 59	20 20	0 58	1 8	0 37	21 58	0 18	22 50	0 15	1 27	0 54	28 54		n.a.
S 22	14 18	9 40	2 3	3 33	1 43	21 16	0 53	7 18	0 34	6 16	0 59	20 20	0 58	1 9	0 37	21 58	0 18	22 50	0 15	1 26	0 55	28 54		n.a.
S 23	13 58	15 17	3 3	2 57	1 51	21 1	0 55	7 35	0 35	6 20	0 59	20 21	0 58	1 10	0 37	21 58	0 18	22 51	0 15	1 25	0 57	28 54		n.a.
M24	13 38	20 9	3 53	2 22	1 59	20 46	0 57	7 52	0 36	6 24	0 58	20 21	0 58	1 11	0 37	21 57	0 18	22 51	0 15	1 25	0 58	28 54		n.a.
T 25	13 18	24 6	4 32	1 48	2 7	20 31	0 59	8 9	0 36	6 28	0 58	20 21	0 57	1 13	0 37	21 57	0 18	22 51	0 15	1 25	0 59	28 54		n.a.
W26	12 58	26 57	4 58	1 15	2 14	20 14	1 1	8 26	0 37	6 32	0 58	20 22	0 57	1 14	0 37	21 57	0 18	22 51	0 15	1 25	1 1	28 54		n.a.
T 27	12 38	28 36	5 11	0 43	2 22	19 58	1 3	8 43	0 38	6 36	0 58	20 22	0 57	1 15	0 37	21 56	0 18	22 51	0 15	1 26	1 2	28 54		n.a.
F 28	12 17	28 55	5 11	0 11	2 29	19 40	1 5	9 0	0 38	6 41	0 58	20 22	0 57	1 17	0 37	21 56	0 18	22 51	0 14	1 27	1 3	28 54		n.a.
S 29	11 57	27 54	4 57	0s19	2 36	19 22	1 7	9 16	0 39	6 45	0 57	20 23	0 57	1 18	0 37	21 56	0 18	22 51	0 14	1 29	1 4	28 54		n.a.
S 30	11 35	25 34	4 31	0 47	2 43	19 4	1 8	9 33	0 40	6 49	0 57	20 23	0 56	1 19	0 37	21 55	0 18	22 51	0 14	1 31	1 6	28 54		n.a.
M31	11n14	22n 3	3n51	1s15	2s49	18n44	1n10	9s50	0s41	6s53	0n57	20s24	0n56	1s20	0n37	21n55	0n18	22n52	0s14	1s33	1s 7	28n54		n.a.

Julian Day Number = 1522574.5, Delta T = 04h50m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'31, Lahiri = -11°28'31 Julian Calendar 1 Aug. 545 BCE == Greg. Calendar 26 July 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 21	2♍ 3'55	21♌ 2	27♍31	12♌32	24♎ 7	19♎47	4♐28	4♎47	23♋54	16♊47	26°R 6	27♓11	29♊48	n.a.	T 1
W 2	22 20 18	3° 3'13	3♍36	28°17	13°47	24°50	19°58	4°30	4°50	23°56	16°47	26♓ 4	27° 8	29°55	n.a.	W 2
T 3	22 24 14	4° 2'34	16°24	29° 0	15° 1	25°33	20° 9	4°31	4°53	23°58	16°48	26° 2	27° 4	0♋ 2	n.a.	T 3
F 4	22 28 11	5° 1'56	29°24	29°38	16°16	26°16	20°21	4°33	4°57	24° 0	16°48	26°D 2	27° 1	0° 9	n.a.	F 4
S 5	22 32 7	6° 1'20	12♎37	0♎12	17°31	26°59	20°32	4°35	5° 0	24° 1	16°49	26° 3	26°58	0°15	n.a.	S 5
S 6	22 36 4	7° 0'46	26° 2	0°41	18°45	27°42	20°43	4°37	5° 3	24° 3	16°49	26° 4	26°55	0°22	n.a.	S 6
M 7	22 40 0	8° 0'15	9♏40	1° 4	20° 0	28°26	20°55	4°40	5° 7	24° 5	16°50	26° 5	26°52	0°29	n.a.	M 7
T 8	22 43 57	8°59'45	23°29	1°21	21°15	29° 9	21° 6	4°42	5°10	24° 7	16°50	26° 6	26°48	0°36	n.a.	T 8
W 9	22 47 53	9°59'17	7♐30	1°32	22°30	29°53	21°18	4°44	5°14	24° 8	16°51	26°R 7	26°45	0°42	n.a.	W 9
T 10	22 51 50	10°58'51	21°42	1°R37	23°44	0♏37	21°30	4°47	5°17	24°10	16°51	26° 7	26°42	0°49	n.a.	T 10
F 11	22 55 47	11°58'27	6♑ 1	1°33	24°59	1°20	21°41	4°49	5°21	24°12	16°51	26° 6	26°39	0°56	n.a.	F 11
S 12	22 59 43	12°58'05	20°26	1°22	26°14	2° 4	21°53	4°52	5°24	24°13	16°51	26° 4	26°36	1° 2	n.a.	S 12
S 13	23 3 40	13°57'44	4♒51	1° 2	27°29	2°48	22° 5	4°55	5°28	24°15	16°52	26° 3	26°33	1° 9	n.a.	S 13
M14	23 7 36	14°57'26	19°12	0°34	28°44	3°32	22°17	4°57	5°32	24°16	16°52	26° 1	26°29	1°16	n.a.	M14
T 15	23 11 33	15°57'09	3♓24	29♍57	29°59	4°16	22°29	5° 0	5°35	24°18	16°52	26° 0	26°26	1°23	n.a.	T 15
W16	23 15 29	16°56'54	17°23	29°12	1♍14	5° 0	22°41	5° 3	5°39	24°19	16°52	26° 0	26°23	1°29	n.a.	W16
T 17	23 19 26	17°56'42	1♈ 4	28°19	2°29	5°44	22°53	5° 6	5°42	24°21	16°53	26°D 0	26°20	1°36	n.a.	T 17
F 18	23 23 22	18°56'31	14°25	27°18	3°44	6°29	23° 5	5°10	5°46	24°22	16°53	26° 0	26°17	1°43	n.a.	F 18
S 19	23 27 19	19°56'23	27°26	26°10	4°59	7°13	23°18	5°13	5°50	24°24	16°53	26° 1	26°13	1°49	n.a.	S 19
S 20	23 31 15	20°56'17	10♉ 7	24°58	6°14	7°57	23°30	5°16	5°53	24°25	16°53	26° 1	26°10	1°56	n.a.	S 20
M21	23 35 12	21°56'13	22°31	23°43	7°30	8°42	23°42	5°20	5°57	24°27	16°53	26° 2	26° 7	2° 3	n.a.	M21
T 22	23 39 9	22°56'12	4♊40	22°27	8°45	9°26	23°55	5°23	6° 1	24°28	16°53	26° 2	26° 4	2°10	n.a.	T 22
W23	23 43 5	23°56'13	16°39	21°12	10° 0	10°11	24° 7	5°27	6° 4	24°29	16°53	26° 2	26° 1	2°16	n.a.	W23
T 24	23 47 2	24°56'16	28°33	20° 1	11°15	10°56	24°20	5°30	6° 8	24°31	16°R53	26°R 2	25°58	2°23	n.a.	T 24
F 25	23 50 58	25°56'22	10♋26	18°56	12°31	11°40	24°32	5°34	6°12	24°32	16°53	26°D 2	25°54	2°30	n.a.	F 25
S 26	23 54 55	26°56'30	22°22	17°59	13°46	12°25	24°45	5°38	6°16	24°33	16°53	26° 2	25°51	2°37	n.a.	S 26
S 27	23 58 51	27°56'39	4♌27	17°11	15° 1	13°10	24°58	5°42	6°19	24°34	16°53	26° 2	25°48	2°43	n.a.	S 27
M28	0 2 48	28°56'52	16°43	16°33	16°17	13°55	25°11	5°46	6°23	24°36	16°53	26° 3	25°45	2°50	n.a.	M28
T 29	0 6 44	29°57'06	29°14	16° 7	17°32	14°40	25°23	5°50	6°27	24°37	16°53	26° 3	25°42	2°57	n.a.	T 29
W30	0 10 41	0♎57'22	12♍ 3	15♍53	18♍47	15♏25	25♎36	5♐54	6♎31	24♋38	16♊53	26♓ 3	25♓39	3♋ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n53	17n32	3n 1	1s41	2s56	18n25	1n11	10s 7	0s41	6s58	0n57	20s24	0n56	1s22	0n37	21n55	0n18	22n52	0s14	1s34	1s 8	28n54		n.a.
W 2	10 31	12 11	2 0	2 5	3 2	18 4	1 13	10 23	0 42	7 2	0 57	20 25	0 56	1 23	0 37	21 54	0 18	22 52	0 14	1 35	1 9	28 54		n.a.
T 3	10 10	6 15	0 53	2 27	3 7	17 44	1 14	10 40	0 43	7 7	0 57	20 25	0 56	1 25	0 37	21 54	0 18	22 52	0 14	1 36	1 11	28 54		n.a.
F 4	9 48	0s 2	0s19	2 47	3 12	17 22	1 15	10 57	0 43	7 11	0 56	20 26	0 56	1 26	0 37	21 54	0 18	22 52	0 14	1 36	1 12	28 54		n.a.
S 5	9 26	6 26	1 30	3 4	3 16	17 1	1 17	11 13	0 44	7 16	0 56	20 26	0 55	1 27	0 37	21 54	0 18	22 52	0 14	1 36	1 13	28 54		n.a.
S 6	9 3	12 38	2 38	3 19	3 20	16 38	1 18	11 29	0 45	7 20	0 56	20 27	0 55	1 29	0 36	21 53	0 18	22 52	0 14	1 35	1 15	28 54		n.a.
M 7	8 41	18 20	3 38	3 31	3 23	16 16	1 19	11 46	0 45	7 25	0 56	20 27	0 55	1 30	0 36	21 53	0 18	22 52	0 14	1 35	1 16	28 54		n.a.
T 8	8 18	23 11	4 26	3 40	3 25	15 52	1 20	12 2	0 46	7 29	0 56	20 28	0 55	1 32	0 36	21 53	0 18	22 52	0 14	1 34	1 17	28 54		n.a.
W 9	7 56	26 46	4 59	3 46	3 26	15 29	1 21	12 18	0 46	7 34	0 55	20 28	0 55	1 33	0 36	21 52	0 18	22 52	0 14	1 34	1 18	28 54		n.a.
T 10	7 33	28 44	5 15	3 48	3 26	15 5	1 22	12 35	0 47	7 38	0 55	20 29	0 55	1 34	0 36	21 52	0 18	22 53	0 14	1 34	1 20	28 54		n.a.
F 11	7 10	28 48	5 11	3 45	3 25	14 40	1 23	12 51	0 48	7 43	0 55	20 30	0 54	1 36	0 36	21 52	0 18	22 53	0 14	1 34	1 21	28 53		n.a.
S 12	6 47	26 56	4 48	3 38	3 23	14 15	1 24	13 7	0 48	7 47	0 55	20 30	0 54	1 37	0 36	21 52	0 18	22 53	0 14	1 35	1 22	28 53		n.a.
S 13	6 24	23 17	4 6	3 27	3 19	13 50	1 25	13 22	0 49	7 52	0 55	20 31	0 54	1 39	0 36	21 51	0 18	22 53	0 14	1 36	1 24	28 53		n.a.
M14	6 0	18 16	3 10	3 10	3 13	13 24	1 25	13 38	0 50	7 57	0 55	20 32	0 54	1 40	0 36	21 51	0 18	22 53	0 13	1 36	1 25	28 53		n.a.
T 15	5 37	12 17	2 2	2 49	3 6	12 58	1 26	13 54	0 50	8 1	0 55	20 32	0 54	1 42	0 36	21 51	0 18	22 53	0 13	1 37	1 26	28 53		n.a.
W16	5 13	5 47	0 48	2 22	2 56	12 32	1 26	14 10	0 51	8 6	0 54	20 33	0 54	1 43	0 36	21 51	0 18	22 53	0 13	1 37	1 27	28 53		n.a.
T 17	4 50	0n51	0n28	1 50	2 45	12 5	1 27	14 25	0 51	8 11	0 54	20 34	0 54	1 45	0 36	21 50	0 18	22 53	0 13	1 37	1 29	28 53		n.a.
F 18	4 26	7 18	1 40	1 14	2 32	11 38	1 27	14 41	0 52	8 15	0 54	20 35	0 53	1 46	0 36	21 50	0 18	22 53	0 13	1 37	1 30	28 52		n.a.
S 19	4 2	13 16	2 45	0 33	2 17	11 10	1 28	14 56	0 52	8 20	0 54	20 35	0 53	1 47	0 36	21 50	0 18	22 53	0 13	1 36	1 31	28 52		n.a.
S 20	3 38	18 32	3 41	0n11	2 1	10 42	1 28	15 11	0 53	8 25	0 54	20 36	0 53	1 49	0 36	21 50	0 18	22 53	0 13	1 36	1 33	28 52		n.a.
M21	3 14	22 54	4 24	0 58	1 43	10 14	1 28	15 26	0 53	8 30	0 54	20 37	0 53	1 50	0 36	21 49	0 18	22 53	0 13	1 36	1 34	28 52		n.a.
T 22	2 50	26 12	4 55	1 46	1 23	9 46	1 28	15 41	0 54	8 34	0 53	20 38	0 53	1 52	0 36	21 49	0 18	22 53	0 13	1 36	1 35	28 52		n.a.
W23	2 26	28 16	5 13	2 34	1 3	9 17	1 28	15 56	0 55	8 39	0 53	20 38	0 53	1 53	0 36	21 49	0 18	22 54	0 13	1 36	1 36	28 51		n.a.
T 24	2 2	29 2	5 17	3 21	0 42	8 48	1 28	16 11	0 55	8 44	0 53	20 39	0 52	1 55	0 36	21 49	0 18	22 54	0 13	1 36	1 38	28 51		n.a.
F 25	1 38	28 27	5 7	4 6	0 22	8 19	1 28	16 25	0 56	8 49	0 53	20 40	0 52	1 56	0 36	21 48	0 18	22 54	0 13	1 36	1 39	28 51		n.a.
S 26	1 14	26 33	4 44	4 47	0 2	7 49	1 28	16 40	0 56	8 54	0 53	20 41	0 52	1 58	0 36	21 48	0 18	22 54	0 13	1 36	1 40	28 51		n.a.
S 27	0 50	23 26	4 9	5 24	0n18	7 20	1 28	16 54	0 57	8 58	0 53	20 42	0 52	1 59	0 36	21 48	0 18	22 54	0 13	1 36	1 41	28 51		n.a.
M28	0 25	19 14	3 21	5 56	0 36	6 50	1 28	17 8	0 57	9 3	0 53	20 43	0 52	2 1	0 36	21 48	0 18	22 54	0 13	1 36	1 43	28 50		n.a.
T 29	0 1	14 7	2 23	6 21	0 53	6 20	1 27	17 22	0 58	9 8	0 53	20 43	0 52	2 2	0 36	21 48	0 19	22 54	0 13	1 35	1 44	28 50		n.a.
W30	0s23	8n19	1n17	6n41	1n 8	5n49	1n27	17s36	0s58	9s13	0n52	20s44	0n52	2s 4	0n36	21n47	0n19	22n54	0s13	1s35	1s45	28n50		n.a.

Julian Day Number = 1522605.5, Delta T = 04h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'27, Lahiri = -11°28'27 Julian Calendar 1 Sept. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 38	1♎57'40	25♍ 9	15°D50	20♍ 3	16♏10	25♎49	5♐58	6♎34	24♋39	16°R52	26°R 3	25♓35	3♋10	n.a.	T 1
F 2	0 18 34	2°58'00	8♎32	15♍58	21°18	16°55	26° 2	6° 3	6°38	24°40	16♊52	26♓ 3	25°32	3°17	n.a.	F 2
S 3	0 22 31	3°58'22	22°11	16°17	22°34	17°41	26°15	6° 7	6°42	24°41	16°52	26° 3	25°29	3°24	n.a.	S 3
S 4	0 26 27	4°58'45	6♏ 4	16°45	23°49	18°26	26°28	6°12	6°46	24°42	16°52	26° 2	25°26	3°30	n.a.	S 4
M 5	0 30 24	5°59'11	20° 8	17°23	25° 5	19°11	26°41	6°16	6°49	24°43	16°51	26° 1	25°23	3°37	n.a.	M 5
T 6	0 34 20	6°59'38	4♐18	18° 8	26°20	19°57	26°54	6°21	6°53	24°44	16°51	25°59	25°19	3°44	n.a.	T 6
W 7	0 38 17	8° 0'06	18°31	19° 1	27°36	20°42	27° 7	6°26	6°57	24°45	16°51	25°58	25°16	3°51	n.a.	W 7
T 8	0 42 13	9° 0'36	2♑45	20° 0	28°51	21°28	27°20	6°30	7° 1	24°46	16°50	25°D58	25°13	3°57	n.a.	T 8
F 9	0 46 10	10° 1'08	16°56	21° 5	0♎ 7	22°13	27°34	6°35	7° 4	24°47	16°50	25°58	25°10	4° 4	n.a.	F 9
S 10	0 50 7	11° 1'41	1♒ 3	22°15	1°22	22°59	27°47	6°40	7° 8	24°47	16°50	25°58	25° 7	4°11	n.a.	S 10
S 11	0 54 3	12° 2'15	15° 3	23°28	2°38	23°45	28° 0	6°45	7°12	24°48	16°49	25°59	25° 4	4°17	n.a.	S 11
M12	0 58 0	13° 2'50	28°56	24°45	3°53	24°30	28°13	6°50	7°16	24°49	16°49	26° 1	25° 0	4°24	n.a.	M12
T 13	1 1 56	14° 3'27	12♓39	26° 6	5° 9	25°16	28°27	6°55	7°19	24°50	16°48	26° 2	24°57	4°31	n.a.	T 13
W14	1 5 53	15° 4'05	26°10	27°28	6°24	26° 2	28°40	7° 0	7°23	24°50	16°48	26°R 2	24°54	4°38	n.a.	W14
T 15	1 9 49	16° 4'45	9♈29	28°53	7°40	26°48	28°53	7° 6	7°27	24°51	16°47	26° 2	24°51	4°44	n.a.	T 15
F 16	1 13 46	17° 5'26	22°34	0♎20	8°55	27°34	29° 7	7°11	7°31	24°52	16°47	26° 0	24°48	4°51	n.a.	F 16
S 17	1 17 42	18° 6'09	5♉24	1°48	10°11	28°20	29°20	7°16	7°34	24°52	16°46	25°57	24°45	4°58	n.a.	S 17
S 18	1 21 39	19° 6'53	17°59	3°17	11°26	29° 6	29°33	7°22	7°38	24°53	16°46	25°54	24°41	5° 4	n.a.	S 18
M19	1 25 36	20° 7'39	0♊20	4°48	12°42	29°52	29°47	7°27	7°42	24°53	16°45	25°49	24°38	5°11	n.a.	M19
T 20	1 29 32	21° 8'27	12°29	6°19	13°58	0♐38	0♏ 0	7°33	7°46	24°54	16°44	25°45	24°35	5°18	n.a.	T 20
W21	1 33 29	22° 9'16	24°29	7°51	15°13	1°24	0°14	7°38	7°49	24°54	16°44	25°42	24°32	5°25	n.a.	W21
T 22	1 37 25	23°10'07	6♋22	9°23	16°29	2°10	0°27	7°44	7°53	24°55	16°43	25°39	24°29	5°31	n.a.	T 22
F 23	1 41 22	24°11'00	18°14	10°56	17°44	2°57	0°41	7°50	7°57	24°55	16°42	25°38	24°25	5°38	n.a.	F 23
S 24	1 45 18	25°11'54	0♌ 9	12°29	19° 0	3°43	0°54	7°55	8° 0	24°56	16°42	25°D38	24°22	5°45	n.a.	S 24
S 25	1 49 15	26°12'49	12°11	14° 2	20°16	4°29	1° 8	8° 1	8° 4	24°56	16°41	25°39	24°19	5°52	n.a.	S 25
M26	1 53 11	27°13'46	24°27	15°36	21°31	5°16	1°21	8° 7	8° 7	24°56	16°40	25°40	24°16	5°58	n.a.	M26
T 27	1 57 8	28°14'45	7♍ 0	17° 9	22°47	6° 2	1°35	8°13	8°11	24°56	16°39	25°42	24°13	6° 5	n.a.	T 27
W28	2 1 5	29°15'44	19°53	18°43	24° 3	6°49	1°48	8°19	8°15	24°57	16°39	25°R43	24°10	6°12	n.a.	W28
T 29	2 5 1	0♏16'45	3♎10	20°17	25°18	7°35	2° 2	8°25	8°18	24°57	16°38	25°43	24° 6	6°18	n.a.	T 29
F 30	2 8 58	1°17'48	16°51	21°51	26°34	8°22	2°16	8°31	8°22	24°57	16°37	25°41	24° 3	6°25	n.a.	F 30
S 31	2 12 54	2♏18'51	0♏54	23♎25	27♎49	9♐ 8	2♏29	8♐37	8♎25	24♋57	16♊36	25♓38	24♓ 0	6♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s47	2n 2	0n 5	6n55	1n21	5n19	1n27	17s50	0s58	9s18	0n52	20s45	0n51	2s 5	0n36	21n47	0n19	22n54	0s13	1s35	1s47	28n49		n.a.
F 2	1 12	4s29	1s 9	7 2	1 33	4 48	1 26	18 4	0 59	9 23	0 52	20 46	0 51	2 7	0 36	21 47	0 19	22 54	0 12	1 35	1 48	28 49		n.a.
S 3	1 36	10 55	2 20	7 4	1 43	4 18	1 25	18 17	0 59	9 28	0 52	20 47	0 51	2 8	0 36	21 47	0 19	22 54	0 12	1 36	1 49	28 49		n.a.
S 4	2 0	16 55	3 24	7 1	1 52	3 47	1 25	18 30	1 0	9 32	0 52	20 48	0 51	2 10	0 36	21 47	0 19	22 54	0 12	1 36	1 50	28 49		n.a.
M 5	2 25	22 7	4 16	6 52	1 59	3 16	1 24	18 43	1 0	9 37	0 52	20 49	0 51	2 12	0 36	21 47	0 19	22 54	0 12	1 36	1 52	28 48		n.a.
T 6	2 49	26 6	4 54	6 39	2 4	2 45	1 23	18 56	1 1	9 42	0 52	20 50	0 51	2 13	0 36	21 47	0 19	22 54	0 12	1 37	1 53	28 48		n.a.
W 7	3 13	28 28	5 13	6 22	2 9	2 14	1 22	19 9	1 1	9 47	0 52	20 51	0 51	2 15	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 37	1 54	28 48		n.a.
T 8	3 37	28 58	5 14	6 1	2 11	1 42	1 21	19 22	1 2	9 52	0 51	20 52	0 50	2 16	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 38	1 55	28 47		n.a.
F 9	4 1	27 33	4 55	5 37	2 13	1 11	1 20	19 34	1 2	9 57	0 51	20 53	0 50	2 18	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 38	1 57	28 47		n.a.
S 10	4 25	24 24	4 19	5 10	2 14	0 40	1 19	19 46	1 2	10 2	0 51	20 54	0 50	2 19	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 37	1 58	28 47		n.a.
S 11	4 49	19 50	3 27	4 40	2 14	0 8	1 18	19 58	1 3	10 7	0 51	20 55	0 50	2 21	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 37	1 59	28 46		n.a.
M12	5 13	14 15	2 24	4 8	2 13	0s23	1 17	20 10	1 3	10 12	0 51	20 56	0 50	2 22	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 36	2 1	28 46		n.a.
T 13	5 37	8 2	1 13	3 34	2 11	0 55	1 16	20 22	1 3	10 16	0 51	20 57	0 50	2 24	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 36	2 2	28 45		n.a.
W14	6 1	1 32	0n 1	2 59	2 8	1 26	1 15	20 33	1 4	10 21	0 51	20 58	0 50	2 25	0 36	21 46	0 19	22 54	0 12	1 36	2 3	28 45		n.a.
T 15	6 24	4n56	1 13	2 22	2 5	1 57	1 13	20 45	1 4	10 26	0 51	20 59	0 49	2 27	0 36	21 45	0 19	22 54	0 12	1 36	2 4	28 45		n.a.
F 16	6 48	11 4	2 21	1 43	2 2	2 29	1 12	20 56	1 5	10 31	0 51	21 0	0 49	2 28	0 36	21 45	0 19	22 54	0 12	1 37	2 6	28 44		n.a.
S 17	7 12	16 38	3 20	1 4	1 58	3 0	1 11	21 7	1 5	10 36	0 50	21 1	0 49	2 30	0 36	21 45	0 19	22 54	0 12	1 38	2 7	28 44		n.a.
S 18	7 35	21 23	4 8	0 24	1 53	3 31	1 9	21 17	1 5	10 41	0 50	21 2	0 49	2 31	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 39	2 8	28 43		n.a.
M19	7 58	25 6	4 43	0s17	1 48	4 3	1 8	21 28	1 6	10 46	0 50	21 3	0 49	2 33	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 41	2 10	28 43		n.a.
T 20	8 21	27 38	5 5	0 58	1 43	4 34	1 6	21 38	1 6	10 51	0 50	21 4	0 49	2 34	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 43	2 11	28 42		n.a.
W21	8 44	28 52	5 13	1 40	1 38	5 5	1 5	21 48	1 6	10 55	0 50	21 5	0 49	2 36	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 44	2 12	28 42		n.a.
T 22	9 7	28 44	5 8	2 22	1 32	5 36	1 3	21 58	1 6	11 0	0 50	21 6	0 49	2 37	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 45	2 13	28 42		n.a.
F 23	9 30	27 17	4 49	3 4	1 26	6 7	1 1	22 7	1 7	11 5	0 50	21 7	0 48	2 38	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 46	2 15	28 41		n.a.
S 24	9 53	24 36	4 18	3 46	1 20	6 37	0 59	22 17	1 7	11 10	0 50	21 8	0 48	2 40	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 46	2 16	28 41		n.a.
S 25	10 15	20 49	3 36	4 29	1 14	7 8	0 58	22 26	1 7	11 15	0 50	21 9	0 48	2 41	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 45	2 17	28 40		n.a.
M26	10 37	16 6	2 43	5 11	1 7	7 38	0 56	22 35	1 8	11 20	0 50	21 10	0 48	2 43	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 45	2 18	28 40		n.a.
T 27	11 0	10 37	1 41	5 53	1 1	8 9	0 54	22 43	1 8	11 25	0 50	21 11	0 48	2 44	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 44	2 20	28 39		n.a.
W28	11 22	4 33	0 32	6 36	0 54	8 39	0 52	22 52	1 8	11 29	0 49	21 12	0 48	2 46	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 43	2 21	28 39		n.a.
T 29	11 43	1s54	0s41	7 18	0 48	9 9	0 50	23 0	1 8	11 34	0 49	21 13	0 48	2 47	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 43	2 22	28 38		n.a.
F 30	12 5	8 26	1 53	7 59	0 41	9 38	0 48	23 8	1 9	11 39	0 49	21 14	0 48	2 48	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 44	2 24	28 38		n.a.
S 31	12s26	14s45	3s 0	8s41	0n34	10s 8	0n46	23s15	1s 9	11s44	0n49	21s15	0n47	2s50	0n36	21n45	0n19	22n54	0s11	1s46	2s25	28n37		n.a.

Julian Day Number = 1522635.5, Delta T = 04h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'23, Lahiri = -11°28'23 Julian Calendar 1 Oct. 545 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 51	3♏19'56	15♏16	24♎59	29♎ 5	9♐55	2♏43	8♐43	8♎29	24♋57	16°R35	25°R33	23♓57	6♋39	n.a.	S 1
M 2	2 20 47	4°21'01	29°49	26°33	0♏21	10°41	2°56	8°50	8°32	24°57	16♊34	25♓26	23°54	6°45	n.a.	M 2
T 3	2 24 44	5°22'08	14♐29	28° 7	1°36	11°28	3°10	8°56	8°36	24°R57	16°34	25°20	23°50	6°52	n.a.	T 3
W 4	2 28 40	6°23'15	29° 6	29°41	2°52	12°15	3°23	9° 2	8°39	24°57	16°33	25°14	23°47	6°59	n.a.	W 4
T 5	2 32 37	7°24'23	13♑35	1♏15	4° 8	13° 2	3°37	9° 9	8°43	24°57	16°32	25°10	23°44	7° 5	n.a.	T 5
F 6	2 36 34	8°25'32	27°53	2°49	5°23	13°48	3°51	9°15	8°46	24°57	16°31	25° 8	23°41	7°12	n.a.	F 6
S 7	2 40 30	9°26'40	11♒56	4°23	6°39	14°35	4° 4	9°21	8°50	24°57	16°30	25°D 7	23°38	7°19	n.a.	S 7
S 8	2 44 27	10°27'50	25°43	5°57	7°54	15°22	4°18	9°28	8°53	24°57	16°29	25° 8	23°35	7°26	n.a.	S 8
M 9	2 48 23	11°28'59	9♓16	7°31	9°10	16° 9	4°31	9°34	8°56	24°56	16°28	25°10	23°31	7°32	n.a.	M 9
T 10	2 52 20	12°30'09	22°35	9° 5	10°26	16°56	4°45	9°41	9° 0	24°56	16°27	25°R10	23°28	7°39	n.a.	T 10
W11	2 56 16	13°31'20	5♈42	10°39	11°41	17°43	4°58	9°47	9° 3	24°56	16°26	25°10	23°25	7°46	n.a.	W11
T 12	3 0 13	14°32'31	18°37	12°14	12°57	18°30	5°12	9°54	9° 6	24°56	16°25	25° 7	23°22	7°52	n.a.	T 12
F 13	3 4 9	15°33'42	1♉21	13°48	14°12	19°17	5°25	10° 1	9° 9	24°55	16°24	25° 2	23°19	7°59	n.a.	F 13
S 14	3 8 6	16°34'54	13°54	15°22	15°28	20° 4	5°39	10° 7	9°13	24°55	16°22	24°54	23°16	8° 6	n.a.	S 14
S 15	3 12 3	17°36'07	26°18	16°57	16°44	20°50	5°52	10°14	9°16	24°55	16°21	24°45	23°12	8°13	n.a.	S 15
M16	3 15 59	18°37'20	8♊31	18°32	17°59	21°37	6° 6	10°21	9°19	24°54	16°20	24°34	23° 9	8°19	n.a.	M16
T 17	3 19 56	19°38'33	20°36	20° 7	19°15	22°25	6°19	10°27	9°22	24°54	16°19	24°23	23° 6	8°26	n.a.	T 17
W18	3 23 52	20°39'47	2♋33	21°42	20°30	23°12	6°32	10°34	9°25	24°53	16°18	24°13	23° 3	8°33	n.a.	W18
T 19	3 27 49	21°41'02	14°25	23°18	21°46	23°59	6°46	10°41	9°28	24°53	16°17	24° 4	23° 0	8°40	n.a.	T 19
F 20	3 31 45	22°42'17	26°15	24°53	23° 1	24°46	6°59	10°48	9°31	24°52	16°16	23°58	22°56	8°46	n.a.	F 20
S 21	3 35 42	23°43'33	8♌ 8	26°29	24°17	25°33	7°13	10°55	9°34	24°51	16°15	23°54	22°53	8°53	n.a.	S 21
S 22	3 39 39	24°44'49	20° 7	28° 5	25°32	26°20	7°26	11° 2	9°37	24°51	16°13	23°D53	22°50	9° 0	n.a.	S 22
M23	3 43 35	25°46'05	2♍18	29°41	26°48	27° 7	7°39	11° 9	9°40	24°50	16°12	23°53	22°47	9° 6	n.a.	M23
T 24	3 47 32	26°47'22	14°46	1♐18	28° 3	27°54	7°52	11°15	9°43	24°49	16°11	23°54	22°44	9°13	n.a.	T 24
W25	3 51 28	27°48'39	27°37	2°55	29°19	28°41	8° 6	11°22	9°46	24°49	16°10	23°R54	22°41	9°20	n.a.	W25
T 26	3 55 25	28°49'57	10♎54	4°32	0♐34	29°29	8°19	11°29	9°49	24°48	16° 9	23°52	22°37	9°27	n.a.	T 26
F 27	3 59 21	29°51'15	24°39	6° 9	1°50	0♑16	8°32	11°36	9°51	24°47	16° 7	23°49	22°34	9°33	n.a.	F 27
S 28	4 3 18	0♐52'33	8♏53	7°47	3° 5	1° 3	8°45	11°43	9°54	24°46	16° 6	23°42	22°31	9°40	n.a.	S 28
S 29	4 7 14	1°53'51	23°31	9°25	4°21	1°50	8°58	11°50	9°57	24°46	16° 5	23°33	22°28	9°47	n.a.	S 29
M30	4 11 11	2♐55'09	8♐28	11♐ 3	5♐36	2♑37	9♏11	11♐57	9♎59	24♋45	16♊ 4	23♓23	22♓25	9♋53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s48	20s24	3s57	9s22	0n28	10s37	0n44	23s23	1s 9	11s49	0n49	21s17	0n47	2s51	0n36	21n45	0n19	22n54	0s11	1s48	2s26	28n36		n.a.
M 2	13 9	24 56	4 39	10 3	0 21	11 6	0 42	23 30	1 9	11 53	0 49	21 18	0 47	2 53	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 50	2 27	28 36		n.a.
T 3	13 29	27 52	5 4	10 44	0 14	11 34	0 40	23 37	1 9	11 58	0 49	21 19	0 47	2 54	0 36	21 45	0 19	22 54	0 11	1 53	2 29	28 35		n.a.
W 4	13 50	28 54	5 9	11 24	0 7	12 3	0 38	23 43	1 10	12 3	0 49	21 20	0 47	2 55	0 36	21 45	0 19	22 54	0 10	1 55	2 30	28 35		n.a.
T 5	14 10	27 55	4 54	12 3	0 1	12 31	0 35	23 49	1 10	12 8	0 49	21 21	0 47	2 57	0 36	21 45	0 19	22 54	0 10	1 57	2 31	28 34		n.a.
F 6	14 30	25 7	4 20	12 42	0s 6	12 58	0 33	23 55	1 10	12 12	0 49	21 22	0 47	2 58	0 36	21 45	0 19	22 54	0 10	1 58	2 32	28 34		n.a.
S 7	14 50	20 50	3 32	13 21	0 12	13 26	0 31	24 1	1 10	12 17	0 49	21 23	0 47	2 59	0 36	21 45	0 19	22 54	0 10	1 58	2 34	28 33		n.a.
S 8	15 10	15 30	2 32	13 59	0 19	13 53	0 29	24 7	1 10	12 22	0 49	21 24	0 47	3 1	0 36	21 45	0 19	22 54	0 10	1 57	2 35	28 32		n.a.
M 9	15 29	9 31	1 25	14 36	0 25	14 20	0 27	24 12	1 11	12 26	0 49	21 25	0 46	3 2	0 36	21 45	0 19	22 54	0 10	1 57	2 36	28 32		n.a.
T 10	15 48	3 12	0 14	15 13	0 32	14 46	0 24	24 17	1 11	12 31	0 49	21 26	0 46	3 3	0 36	21 45	0 19	22 54	0 10	1 57	2 38	28 31		n.a.
W11	16 7	3n 9	0n56	15 49	0 38	15 12	0 22	24 22	1 11	12 36	0 49	21 27	0 46	3 5	0 36	21 45	0 20	22 54	0 10	1 57	2 39	28 31		n.a.
T 12	16 25	9 16	2 3	16 25	0 44	15 37	0 20	24 26	1 11	12 40	0 48	21 28	0 46	3 6	0 36	21 45	0 20	22 54	0 10	1 58	2 40	28 30		n.a.
F 13	16 43	14 56	3 2	16 59	0 50	16 2	0 17	24 30	1 11	12 45	0 48	21 30	0 46	3 7	0 36	21 45	0 20	22 54	0 10	2 0	2 41	28 29		n.a.
S 14	17 1	19 53	3 51	17 33	0 56	16 27	0 15	24 34	1 11	12 49	0 48	21 31	0 46	3 9	0 36	21 45	0 20	22 54	0 10	2 3	2 43	28 29		n.a.
S 15	17 19	23 56	4 28	18 7	1 2	16 51	0 13	24 38	1 11	12 54	0 48	21 32	0 46	3 10	0 36	21 45	0 20	22 53	0 10	2 7	2 44	28 28		n.a.
M16	17 36	26 50	4 53	18 39	1 7	17 15	0 10	24 41	1 11	12 58	0 48	21 33	0 46	3 11	0 36	21 46	0 20	22 53	0 10	2 11	2 45	28 27		n.a.
T 17	17 53	28 28	5 4	19 11	1 13	17 39	0 8	24 44	1 11	13 3	0 48	21 34	0 46	3 12	0 36	21 46	0 20	22 53	0 10	2 16	2 46	28 27		n.a.
W18	18 10	28 45	5 1	19 41	1 18	18 2	0 6	24 47	1 12	13 8	0 48	21 35	0 46	3 13	0 36	21 46	0 20	22 53	0 10	2 20	2 48	28 26		n.a.
T 19	18 26	27 42	4 46	20 11	1 23	18 24	0 3	24 49	1 12	13 12	0 48	21 36	0 45	3 15	0 36	21 46	0 20	22 53	0 10	2 23	2 49	28 25		n.a.
F 20	18 42	25 24	4 18	20 40	1 28	18 46	0 1	24 51	1 12	13 16	0 48	21 37	0 45	3 16	0 36	21 46	0 20	22 53	0 9	2 26	2 50	28 25		n.a.
S 21	18 57	22 0	3 39	21 8	1 32	19 7	0s 2	24 53	1 12	13 21	0 48	21 38	0 45	3 17	0 36	21 46	0 20	22 53	0 9	2 27	2 52	28 24		n.a.
S 22	19 13	17 39	2 50	21 34	1 37	19 28	0 4	24 54	1 12	13 25	0 48	21 39	0 45	3 18	0 36	21 46	0 20	22 53	0 9	2 28	2 53	28 23		n.a.
M23	19 28	12 33	1 53	22 0	1 41	19 48	0 6	24 56	1 12	13 30	0 48	21 40	0 45	3 19	0 36	21 46	0 20	22 53	0 9	2 28	2 54	28 22		n.a.
T 24	19 42	6 49	0 48	22 25	1 45	20 8	0 9	24 57	1 12	13 34	0 48	21 41	0 45	3 20	0 36	21 47	0 20	22 53	0 9	2 27	2 55	28 22		n.a.
W25	19 56	0 40	0s20	22 48	1 49	20 27	0 11	24 57	1 12	13 38	0 48	21 42	0 45	3 22	0 36	21 47	0 20	22 53	0 9	2 27	2 57	28 21		n.a.
T 26	20 10	5s44	1 29	23 10	1 52	20 46	0 13	24 58	1 12	13 43	0 48	21 43	0 45	3 23	0 36	21 47	0 20	22 53	0 9	2 28	2 58	28 20		n.a.
F 27	20 24	12 5	2 36	23 31	1 55	21 4	0 16	24 58	1 12	13 47	0 48	21 44	0 45	3 24	0 37	21 47	0 20	22 53	0 9	2 29	2 59	28 19		n.a.
S 28	20 37	18 2	3 35	23 50	1 58	21 21	0 18	24 57	1 12	13 51	0 48	21 46	0 45	3 25	0 37	21 47	0 20	22 53	0 9	2 32	3 0	28 19		n.a.
S 29	20 49	23 7	4 22	24 9	2 0	21 38	0 20	24 57	1 12	13 56	0 48	21 47	0 45	3 26	0 37	21 47	0 20	22 53	0 9	2 36	3 2	28 18		n.a.
M30	21s 2	26s48	4s51	24s25	2s 2	21s54	0s23	24s56	1s12	14s 0	0n48	21s48	0n45	3s27	0n37	21n48	0n20	22n53	0s 9	2s40	3s 3	28n17		n.a.

Julian Day Number = 1522666.5, Delta T = 04h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'18, Lahiri = -11°28'19 Julian Calendar 1 Nov. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 545 BCE

DECEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 8	3♐56'27	23♐34	12♐41	6♐52	3♑25	9♏24	12♐ 4	10♎ 2	24°R44	16°R 2	23°R12	22♓22	10♋ 0	n.a.	T 1
W 2	4 19 4	4°57'45	8♑38	14°19	8° 7	4°12	9°37	12°11	10° 5	24♋43	16♊ 1	23♓ 1	22°18	10° 7	n.a.	W 2
T 3	4 23 1	5°59'02	23°31	15°58	9°23	4°59	9°50	12°18	10° 7	24°42	16° 0	22°53	22°15	10°14	n.a.	T 3
F 4	4 26 57	7° 0'19	8♒ 6	17°36	10°38	5°46	10° 3	12°26	10°10	24°41	15°59	22°48	22°12	10°20	n.a.	F 4
S 5	4 30 54	8° 1'35	22°19	19°15	11°54	6°34	10°16	12°33	10°12	24°40	15°57	22°45	22° 9	10°27	n.a.	S 5
S 6	4 34 50	9° 2'51	6♓ 8	20°53	13° 9	7°21	10°29	12°40	10°14	24°39	15°56	22°D44	22° 6	10°34	n.a.	S 6
M 7	4 38 47	10° 4'05	19°36	22°32	14°25	8° 8	10°41	12°47	10°17	24°38	15°55	22°R44	22° 2	10°40	n.a.	M 7
T 8	4 42 44	11° 5'19	2♈43	24°10	15°40	8°55	10°54	12°54	10°19	24°37	15°53	22°44	21°59	10°47	n.a.	T 8
W 9	4 46 40	12° 6'32	15°34	25°47	16°55	9°42	11° 7	13° 1	10°21	24°36	15°52	22°42	21°56	10°54	n.a.	W 9
T 10	4 50 37	13° 7'45	28°12	27°24	18°11	10°30	11°19	13° 8	10°24	24°34	15°51	22°37	21°53	11° 1	n.a.	T 10
F 11	4 54 33	14° 8'57	10♉39	29° 0	19°26	11°17	11°32	13°15	10°26	24°33	15°50	22°30	21°50	11° 7	n.a.	F 11
S 12	4 58 30	15°10'08	22°56	0♑35	20°41	12° 4	11°44	13°22	10°28	24°32	15°48	22°19	21°47	11°14	n.a.	S 12
S 13	5 2 26	16°11'18	5♊ 7	2° 9	21°57	12°51	11°57	13°29	10°30	24°31	15°47	22° 6	21°43	11°21	n.a.	S 13
M14	5 6 23	17°12'28	17°11	3°41	23°12	13°39	12° 9	13°36	10°32	24°30	15°46	21°51	21°40	11°27	n.a.	M14
T 15	5 10 19	18°13'37	29° 9	5°10	24°27	14°26	12°21	13°43	10°34	24°28	15°44	21°36	21°37	11°34	n.a.	T 15
W16	5 14 16	19°14'46	11♋ 3	6°38	25°43	15°13	12°33	13°50	10°36	24°27	15°43	21°22	21°34	11°41	n.a.	W16
T 17	5 18 13	20°15'54	22°54	8° 2	26°58	16° 0	12°46	13°57	10°38	24°26	15°42	21° 9	21°31	11°48	n.a.	T 17
F 18	5 22 9	21°17'01	4♌44	9°22	28°13	16°47	12°58	14° 5	10°40	24°24	15°41	21° 0	21°28	11°54	n.a.	F 18
S 19	5 26 6	22°18'07	16°37	10°38	29°28	17°35	13°10	14°12	10°41	24°23	15°39	20°53	21°24	12° 1	n.a.	S 19
S 20	5 30 2	23°19'13	28°35	11°50	0♑44	18°22	13°22	14°19	10°43	24°22	15°38	20°50	21°21	12° 8	n.a.	S 20
M21	5 33 59	24°20'17	10♍43	12°55	1°59	19° 9	13°34	14°26	10°45	24°20	15°37	20°48	21°18	12°14	n.a.	M21
T 22	5 37 55	25°21'22	23° 7	13°54	3°14	19°56	13°45	14°33	10°47	24°19	15°35	20°48	21°15	12°21	n.a.	T 22
W23	5 41 52	26°22'25	5♎51	14°46	4°29	20°43	13°57	14°40	10°48	24°17	15°34	20°48	21°12	12°28	n.a.	W23
T 24	5 45 49	27°23'28	19° 0	15°29	5°45	21°30	14° 9	14°47	10°50	24°16	15°33	20°46	21° 8	12°35	n.a.	T 24
F 25	5 49 45	28°24'30	2♏39	16° 3	7° 0	22°17	14°20	14°54	10°51	24°15	15°32	20°43	21° 5	12°41	n.a.	F 25
S 26	5 53 42	29°25'31	16°48	16°28	8°15	23° 4	14°32	15° 1	10°53	24°13	15°30	20°36	21° 2	12°48	n.a.	S 26
S 27	5 57 38	0♑26'32	1♐26	16°42	9°30	23°52	14°43	15° 7	10°54	24°12	15°29	20°28	20°59	12°55	n.a.	S 27
M28	6 1 35	1°27'31	16°27	16°R45	10°45	24°39	14°55	15°14	10°55	24°10	15°28	20°17	20°56	13° 1	n.a.	M28
T 29	6 5 31	2°28'30	1♑44	16°37	12° 0	25°26	15° 6	15°21	10°57	24° 9	15°27	20° 5	20°53	13° 8	n.a.	T 29
W30	6 9 28	3°29'27	17° 4	16°18	13°16	26°13	15°17	15°28	10°58	24° 7	15°25	19°54	20°49	13°15	n.a.	W30
T 31	6 13 24	4♑30'23	2♒16	15♑47	14♑31	27♑ 0	15♏28	15♐35	10♎59	24♋ 6	15♊24	19♓45	20♓46	13♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	28s37	5s 1	24s40	2s 4	22s10	0s25	24s55	1s12	14s 4	0n48	21s49	0n44	3s28	0n37	21n48	0n20	22n53	0s 9	2s44	3s 4	28n16		n.a.
W 2	21 25	28 19	4 50	24 54	2 5	22 24	0 27	24 54	1 12	14 8	0 48	21 50	0 44	3 29	0 37	21 48	0 20	22 52	0 9	2 48	3 6	28 15		n.a.
T 3	21 36	25 57	4 20	25 6	2 6	22 39	0 29	24 52	1 12	14 12	0 48	21 51	0 44	3 30	0 37	21 48	0 20	22 52	0 9	2 52	3 7	28 15		n.a.
F 4	21 46	21 54	3 33	25 17	2 7	22 52	0 32	24 50	1 12	14 17	0 48	21 52	0 44	3 31	0 37	21 48	0 20	22 52	0 9	2 54	3 8	28 14		n.a.
S 5	21 57	16 41	2 34	25 25	2 6	23 5	0 34	24 48	1 12	14 21	0 48	21 53	0 44	3 32	0 37	21 49	0 20	22 52	0 8	2 55	3 9	28 13		n.a.
S 6	22 6	10 43	1 27	25 32	2 6	23 17	0 36	24 45	1 12	14 25	0 48	21 54	0 44	3 33	0 37	21 49	0 20	22 52	0 8	2 55	3 11	28 12		n.a.
M 7	22 16	4 26	0 17	25 37	2 5	23 28	0 38	24 42	1 12	14 29	0 48	21 55	0 44	3 34	0 37	21 49	0 20	22 52	0 8	2 55	3 12	28 11		n.a.
T 8	22 25	1n54	0n53	25 41	2 3	23 39	0 40	24 39	1 12	14 33	0 47	21 56	0 44	3 35	0 37	21 49	0 20	22 52	0 8	2 55	3 13	28 10		n.a.
W 9	22 33	8 1	1 58	25 42	2 1	23 49	0 42	24 35	1 11	14 37	0 47	21 57	0 44	3 35	0 37	21 49	0 20	22 52	0 8	2 56	3 14	28 10		n.a.
T 10	22 41	13 42	2 55	25 42	1 57	23 58	0 45	24 32	1 11	14 41	0 47	21 58	0 44	3 36	0 37	21 50	0 20	22 52	0 8	2 58	3 16	28 9		n.a.
F 11	22 48	18 45	3 44	25 39	1 54	24 7	0 47	24 28	1 11	14 45	0 47	21 58	0 44	3 37	0 37	21 50	0 20	22 52	0 8	3 1	3 17	28 8		n.a.
S 12	22 56	22 58	4 21	25 35	1 49	24 14	0 49	24 23	1 11	14 49	0 47	21 59	0 44	3 38	0 37	21 50	0 20	22 52	0 8	3 5	3 18	28 7		n.a.
S 13	23 2	26 8	4 46	25 29	1 44	24 21	0 51	24 19	1 11	14 52	0 47	22 0	0 44	3 39	0 37	21 50	0 20	22 52	0 8	3 11	3 20	28 6		n.a.
M14	23 8	28 5	4 58	25 21	1 38	24 28	0 53	24 14	1 11	14 56	0 47	22 1	0 44	3 40	0 37	21 51	0 20	22 52	0 8	3 16	3 21	28 5		n.a.
T 15	23 14	28 42	4 56	25 11	1 31	24 33	0 54	24 9	1 11	15 0	0 47	22 2	0 43	3 40	0 37	21 51	0 20	22 51	0 8	3 22	3 22	28 4		n.a.
W16	23 19	27 59	4 42	24 59	1 23	24 38	0 56	24 3	1 11	15 4	0 47	22 3	0 43	3 41	0 37	21 51	0 20	22 51	0 8	3 28	3 23	28 3		n.a.
T 17	23 24	25 59	4 15	24 45	1 14	24 42	0 58	23 57	1 11	15 8	0 47	22 4	0 43	3 42	0 37	21 51	0 20	22 51	0 8	3 33	3 25	28 2		n.a.
F 18	23 28	22 51	3 37	24 30	1 5	24 45	1 0	23 51	1 10	15 11	0 47	22 5	0 43	3 43	0 37	21 52	0 20	22 51	0 8	3 37	3 26	28 1		n.a.
S 19	23 32	18 46	2 50	24 14	0 54	24 47	1 2	23 45	1 10	15 15	0 47	22 6	0 43	3 43	0 37	21 52	0 20	22 51	0 8	3 40	3 27	28 0		n.a.
S 20	23 36	13 55	1 54	23 56	0 42	24 49	1 3	23 39	1 10	15 19	0 47	22 7	0 43	3 44	0 37	21 52	0 20	22 51	0 8	3 41	3 28	28 0		n.a.
M21	23 38	8 28	0 53	23 37	0 29	24 50	1 5	23 32	1 10	15 22	0 47	22 8	0 43	3 45	0 37	21 52	0 20	22 51	0 7	3 42	3 30	27 59		n.a.
T 22	23 41	2 35	0s12	23 17	0 16	24 50	1 7	23 25	1 10	15 26	0 47	22 9	0 43	3 45	0 37	21 53	0 20	22 51	0 7	3 42	3 31	27 58		n.a.
W23	23 43	3s33	1 19	22 57	0 1	24 49	1 8	23 17	1 10	15 29	0 47	22 9	0 43	3 46	0 37	21 53	0 20	22 51	0 7	3 42	3 32	27 57		n.a.
T 24	23 44	9 45	2 23	22 36	0n15	24 48	1 10	23 10	1 9	15 33	0 47	22 10	0 43	3 46	0 37	21 53	0 20	22 51	0 7	3 42	3 33	27 56		n.a.
F 25	23 45	15 42	3 22	22 16	0 31	24 46	1 11	23 2	1 9	15 36	0 47	22 11	0 43	3 47	0 37	21 54	0 20	22 51	0 7	3 44	3 35	27 55		n.a.
S 26	23 46	21 4	4 10	21 56	0 49	24 43	1 13	22 54	1 9	15 40	0 47	22 12	0 43	3 47	0 37	21 54	0 20	22 51	0 7	3 46	3 36	27 54		n.a.
S 27	23 46	25 21	4 44	21 36	1 7	24 39	1 14	22 45	1 9	15 43	0 47	22 13	0 43	3 48	0 37	21 54	0 20	22 51	0 7	3 50	3 37	27 53		n.a.
M28	23 45	28 2	5 0	21 18	1 25	24 34	1 15	22 36	1 9	15 47	0 47	22 14	0 43	3 49	0 37	21 54	0 20	22 51	0 7	3 54	3 39	27 52		n.a.
T 29	23 44	28 39	4 54	21 1	1 43	24 29	1 17	22 28	1 8	15 50	0 47	22 14	0 43	3 49	0 37	21 55	0 21	22 50	0 7	3 59	3 40	27 51		n.a.
W30	23 43	27 5	4 28	20 45	2 1	24 23	1 18	22 18	1 8	15 53	0 47	22 15	0 43	3 49	0 37	21 55	0 21	22 50	0 7	4 3	3 41	27 50		n.a.
T 31	23s41	23s32	3s42	20s31	2n19	24s16	1s19	22s 9	1s 8	15s56	0n47	22s16	0n43	3s50	0n37	21n55	0n21	22n50	0s 7	4s 7	3s42	27n49		n.a.

Julian Day Number = 1522696.5, Delta T = 04h50m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'14, Lahiri = -11°28'14 Julian Calendar 1 Dec. 545 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 21	5♑31'17	17♒10	15°R 7	15♑46	27♑47	15♏39	15♐42	11♎ 0	24°R 4	15°R23	19°R39	20♓43	13♋28	n.a.	F 1
S 2	6 21 18	6°32'09	1♓40	14♑17	17° 1	28°34	15°50	15°49	11° 1	24♋ 2	15♊22	19♓36	20°40	13°35	n.a.	S 2
S 3	6 25 14	7°33'00	15°42	13°19	18°16	29°21	16° 1	15°55	11° 2	24° 1	15°21	19°D34	20°37	13°42	n.a.	S 3
M 4	6 29 11	8°33'50	29°16	12°15	19°31	0♒ 8	16°12	16° 2	11° 3	23°59	15°19	19°35	20°34	13°48	n.a.	M 4
T 5	6 33 7	9°34'37	12♈25	11° 6	20°46	0°55	16°23	16° 9	11° 4	23°58	15°18	19°R35	20°30	13°55	n.a.	T 5
W 6	6 37 4	10°35'23	25°13	9°55	22° 1	1°41	16°33	16°16	11° 5	23°56	15°17	19°34	20°27	14° 2	n.a.	W 6
T 7	6 41 0	11°36'07	7♉44	8°44	23°16	2°28	16°44	16°22	11° 6	23°54	15°16	19°30	20°24	14° 9	n.a.	T 7
F 8	6 44 57	12°36'49	20° 1	7°34	24°31	3°15	16°54	16°29	11° 6	23°53	15°15	19°25	20°21	14°15	n.a.	F 8
S 9	6 48 53	13°37'30	2♊ 9	6°27	25°46	4° 2	17° 4	16°35	11° 7	23°51	15°14	19°16	20°18	14°22	n.a.	S 9
S 10	6 52 50	14°38'09	14°10	5°24	27° 1	4°49	17°14	16°42	11° 8	23°49	15°13	19° 5	20°14	14°29	n.a.	S 10
M11	6 56 47	15°38'46	26° 6	4°28	28°16	5°35	17°24	16°48	11° 8	23°48	15°11	18°53	20°11	14°35	n.a.	M11
T 12	7 0 43	16°39'21	7♋59	3°38	29°30	6°22	17°34	16°55	11° 9	23°46	15°10	18°40	20° 8	14°42	n.a.	T 12
W13	7 4 40	17°39'55	19°51	2°56	0♒45	7° 9	17°44	17° 1	11° 9	23°44	15° 9	18°28	20° 5	14°49	n.a.	W13
T 14	7 8 36	18°40'27	1♌42	2°21	2° 0	7°55	17°54	17° 8	11°10	23°43	15° 8	18°18	20° 2	14°56	n.a.	T 14
F 15	7 12 33	19°40'58	13°36	1°54	3°15	8°42	18° 4	17°14	11°10	23°41	15° 7	18°10	19°59	15° 2	n.a.	F 15
S 16	7 16 29	20°41'27	25°33	1°35	4°30	9°29	18°13	17°20	11°10	23°39	15° 6	18° 5	19°55	15° 9	n.a.	S 16
S 17	7 20 26	21°41'54	7♍36	1°23	5°44	10°15	18°23	17°27	11°11	23°38	15° 5	18° 2	19°52	15°16	n.a.	S 17
M18	7 24 22	22°42'19	19°48	1°D18	6°59	11° 2	18°32	17°33	11°11	23°36	15° 4	18°D 1	19°49	15°22	n.a.	M18
T 19	7 28 19	23°42'43	2♎14	1°21	8°14	11°48	18°41	17°39	11°11	23°34	15° 3	18° 2	19°46	15°29	n.a.	T 19
W20	7 32 16	24°43'06	14°57	1°30	9°29	12°35	18°50	17°45	11°11	23°33	15° 2	18° 3	19°43	15°36	n.a.	W20
T 21	7 36 12	25°43'27	28° 1	1°45	10°43	13°21	18°59	17°51	11°R11	23°31	15° 1	18°R 3	19°40	15°43	n.a.	T 21
F 22	7 40 9	26°43'46	11♏31	2° 5	11°58	14° 8	19° 8	17°58	11°11	23°29	15° 0	18° 2	19°36	15°49	n.a.	F 22
S 23	7 44 5	27°44'04	25°28	2°31	13°13	14°54	19°17	18° 4	11°11	23°28	14°59	17°59	19°33	15°56	n.a.	S 23
S 24	7 48 2	28°44'21	9♐53	3° 3	14°27	15°40	19°25	18°10	11°11	23°26	14°59	17°54	19°30	16° 3	n.a.	S 24
M25	7 51 58	29°44'35	24°42	3°38	15°42	16°27	19°34	18°15	11°11	23°24	14°58	17°47	19°27	16° 9	n.a.	M25
T 26	7 55 55	0♒44'48	9♑49	4°18	16°56	17°13	19°42	18°21	11°10	23°23	14°57	17°40	19°24	16°16	n.a.	T 26
W27	7 59 52	1°45'00	25° 5	5° 2	18°11	17°59	19°50	18°27	11°10	23°21	14°56	17°33	19°20	16°23	n.a.	W27
T 28	8 3 48	2°45'09	10♒19	5°50	19°26	18°46	19°58	18°33	11°10	23°19	14°55	17°27	19°17	16°30	n.a.	T 28
F 29	8 7 45	3°45'16	25°20	6°41	20°40	19°32	20° 6	18°39	11° 9	23°18	14°54	17°23	19°14	16°36	n.a.	F 29
S 30	8 11 41	4°45'21	10♓ 0	7°35	21°54	20°18	20°14	18°44	11° 9	23°16	14°54	17°21	19°11	16°43	n.a.	S 30
S 31	8 15 38	5♒45'24	24♓14	8♑32	23♒ 9	21♒ 4	20♏21	18♐50	11♎ 8	23♋14	14♊53	17°D21	19♓ 8	16♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	18s28	2s42	20s19	2n36	24s 9	1s20	21s59	1s 8	16s 0	0n47	22s17	0n42	3s50	0n37	21n56	0n21	22n50	0s 7	4s 9	3s44	27n48		n.a.
S 2	23 36	12 29	1 33	20 9	2 51	24 0	1 21	21 50	1 7	16 3	0 47	22 18	0 42	3 51	0 37	21 56	0 21	22 50	0 7	4 10	3 45	27 46		n.a.
S 3	23 33	6 2	0 21	20 1	3 6	23 51	1 22	21 39	1 7	16 6	0 47	22 18	0 42	3 51	0 37	21 56	0 21	22 50	0 7	4 11	3 46	27 45		n.a.
M 4	23 29	0n29	0n51	19 54	3 18	23 41	1 23	21 29	1 7	16 9	0 47	22 19	0 42	3 51	0 37	21 56	0 21	22 50	0 7	4 11	3 47	27 44		n.a.
T 5	23 25	6 47	1 58	19 50	3 28	23 31	1 24	21 19	1 7	16 12	0 47	22 20	0 42	3 52	0 37	21 57	0 21	22 50	0 6	4 11	3 49	27 43		n.a.
W 6	23 20	12 38	2 57	19 48	3 36	23 20	1 25	21 8	1 6	16 15	0 47	22 21	0 42	3 52	0 38	21 57	0 21	22 50	0 6	4 11	3 50	27 42		n.a.
T 7	23 15	17 50	3 46	19 47	3 42	23 8	1 25	20 57	1 6	16 18	0 47	22 21	0 42	3 52	0 38	21 57	0 21	22 50	0 6	4 12	3 51	27 41		n.a.
F 8	23 9	22 13	4 24	19 48	3 45	22 55	1 26	20 45	1 6	16 21	0 48	22 22	0 42	3 53	0 38	21 58	0 21	22 50	0 6	4 15	3 52	27 40		n.a.
S 9	23 3	25 35	4 49	19 50	3 46	22 42	1 27	20 34	1 5	16 24	0 48	22 23	0 42	3 53	0 38	21 58	0 21	22 50	0 6	4 18	3 54	27 39		n.a.
S 10	22 57	27 47	5 1	19 54	3 45	22 28	1 27	20 22	1 5	16 27	0 48	22 23	0 42	3 53	0 38	21 58	0 21	22 50	0 6	4 22	3 55	27 38		n.a.
M11	22 50	28 42	5 0	20 0	3 41	22 13	1 28	20 10	1 5	16 30	0 48	22 24	0 42	3 53	0 38	21 59	0 21	22 50	0 6	4 27	3 56	27 37		n.a.
T 12	22 43	28 16	4 46	20 6	3 36	21 58	1 28	19 58	1 5	16 33	0 48	22 25	0 42	3 53	0 38	21 59	0 21	22 50	0 6	4 32	3 58	27 35		n.a.
W13	22 35	26 32	4 19	20 14	3 30	21 42	1 28	19 46	1 4	16 35	0 48	22 25	0 42	3 54	0 38	21 59	0 21	22 50	0 6	4 37	3 59	27 34		n.a.
T 14	22 26	23 38	3 41	20 23	3 22	21 25	1 29	19 34	1 4	16 38	0 48	22 26	0 42	3 54	0 38	21 59	0 21	22 49	0 6	4 41	4 0	27 33		n.a.
F 15	22 18	19 44	2 53	20 32	3 13	21 8	1 29	19 21	1 4	16 41	0 48	22 27	0 42	3 54	0 38	22 0	0 21	22 49	0 6	4 44	4 1	27 32		n.a.
S 16	22 9	15 1	1 57	20 43	3 3	20 50	1 29	19 8	1 3	16 43	0 48	22 27	0 42	3 54	0 38	22 0	0 21	22 49	0 6	4 47	4 3	27 31		n.a.
S 17	21 59	9 41	0 56	20 53	2 52	20 32	1 29	18 55	1 3	16 46	0 48	22 28	0 42	3 54	0 38	22 0	0 21	22 49	0 6	4 48	4 4	27 30		n.a.
M18	21 49	3 57	0s10	21 5	2 41	20 13	1 29	18 42	1 3	16 49	0 48	22 29	0 42	3 54	0 38	22 1	0 21	22 49	0 6	4 48	4 5	27 29		n.a.
T 19	21 39	2s 3	1 16	21 16	2 29	19 53	1 29	18 28	1 2	16 51	0 48	22 29	0 42	3 54	0 38	22 1	0 21	22 49	0 6	4 48	4 6	27 27		n.a.
W20	21 28	8 6	2 19	21 28	2 17	19 33	1 29	18 15	1 2	16 54	0 48	22 30	0 42	3 54	0 38	22 1	0 21	22 49	0 5	4 47	4 8	27 26		n.a.
T 21	21 17	13 59	3 18	21 40	2 5	19 12	1 29	18 1	1 1	16 56	0 48	22 31	0 42	3 54	0 38	22 2	0 21	22 49	0 5	4 47	4 9	27 25		n.a.
F 22	21 6	19 24	4 7	21 52	1 53	18 51	1 29	17 47	1 1	16 58	0 48	22 31	0 42	3 54	0 38	22 2	0 21	22 49	0 5	4 47	4 10	27 24		n.a.
S 23	20 54	23 59	4 44	22 3	1 41	18 29	1 28	17 33	1 1	17 1	0 48	22 32	0 42	3 54	0 38	22 2	0 21	22 49	0 5	4 49	4 11	27 23		n.a.
S 24	20 41	27 15	5 4	22 14	1 29	18 7	1 28	17 19	1 0	17 3	0 48	22 32	0 42	3 54	0 38	22 3	0 21	22 49	0 5	4 51	4 13	27 21		n.a.
M25	20 29	28 44	5 5	22 25	1 17	17 44	1 28	17 4	1 0	17 5	0 48	22 33	0 42	3 54	0 38	22 3	0 21	22 49	0 5	4 53	4 14	27 20		n.a.
T 26	20 16	28 8	4 45	22 36	1 6	17 21	1 27	16 50	1 0	17 8	0 48	22 33	0 41	3 54	0 38	22 3	0 21	22 49	0 5	4 56	4 15	27 19		n.a.
W27	20 2	25 24	4 4	22 46	0 54	16 57	1 27	16 35	0 59	17 10	0 48	22 34	0 41	3 54	0 38	22 3	0 21	22 49	0 5	4 59	4 16	27 18		n.a.
T 28	19 49	20 53	3 6	22 55	0 43	16 33	1 26	16 20	0 59	17 12	0 48	22 34	0 41	3 53	0 38	22 4	0 21	22 49	0 5	5 2	4 18	27 16		n.a.
F 29	19 34	15 4	1 56	23 4	0 32	16 9	1 25	16 5	0 58	17 14	0 48	22 35	0 41	3 53	0 38	22 4	0 21	22 49	0 5	5 3	4 19	27 15		n.a.
S 30	19 20	8 32	0 40	23 11	0 21	15 43	1 25	15 50	0 58	17 16	0 48	22 35	0 41	3 53	0 38	22 4	0 21	22 49	0 5	5 4	4 20	27 14		n.a.
S 31	19s 5	1s45	0n37	23s18	0n11	15s18	1s24	15s35	0s58	17s18	0n48	22s36	0n41	3s53	0n38	22n 5	0n21	22n49	0s 5	5s 4	4s22	27n12		n.a.

Julian Day Number = 1522727.5, Delta T = 04h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'10, Lahiri = -11°28'10 Julian Calendar 1 Jan. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 545 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 34	6♒45'24	8♈ 0	9♉32	24♒23	21♒50	20♏29	18♐55	11°R 8	23°R13	14°R52	17♓22	19♓ 5	16♋56	n.a.	M 1
T 2	8 23 31	7°45'22	21°18	10°34	25°38	22°36	20°36	19° 1	11♑ 7	23♋11	14♊51	17°23	19° 1	17° 3	n.a.	T 2
W 3	8 27 27	8°45'18	4♉12	11°39	26°52	23°22	20°44	19° 6	11° 6	23°10	14°51	17°R24	18°58	17°10	n.a.	W 3
T 4	8 31 24	9°45'11	16°45	12°46	28° 6	24° 8	20°51	19°12	11° 6	23° 8	14°50	17°24	18°55	17°17	n.a.	T 4
F 5	8 35 20	10°45'03	29° 1	13°56	29°21	24°54	20°58	19°17	11° 5	23° 6	14°49	17°23	18°52	17°23	n.a.	F 5
S 6	8 39 17	11°44'51	11♊ 6	15° 7	0♓35	25°40	21° 4	19°22	11° 4	23° 5	14°49	17°19	18°49	17°30	n.a.	S 6
S 7	8 43 14	12°44'38	23° 2	16°20	1°49	26°26	21°11	19°27	11° 3	23° 3	14°48	17°14	18°46	17°37	n.a.	S 7
M 8	8 47 10	13°44'22	4♋55	17°35	3° 3	27°11	21°17	19°32	11° 2	23° 2	14°48	17° 8	18°42	17°43	n.a.	M 8
T 9	8 51 7	14°44'04	16°45	18°52	4°17	27°57	21°24	19°37	11° 1	23° 0	14°47	17° 2	18°39	17°50	n.a.	T 9
W10	8 55 3	15°43'44	28°37	20°11	5°32	28°43	21°30	19°42	11° 0	22°59	14°46	16°56	18°36	17°57	n.a.	W10
T 11	8 59 0	16°43'22	10♌32	21°31	6°46	29°28	21°36	19°47	10°59	22°57	14°46	16°51	18°33	18° 3	n.a.	T 11
F 12	9 2 56	17°42'57	22°32	22°53	8° 0	0♓14	21°42	19°52	10°58	22°56	14°45	16°48	18°30	18°10	n.a.	F 12
S 13	9 6 53	18°42'30	4♍38	24°17	9°14	0°59	21°48	19°57	10°57	22°54	14°45	16°46	18°26	18°17	n.a.	S 13
S 14	9 10 49	19°42'01	16°53	25°42	10°28	1°45	21°53	20° 2	10°56	22°53	14°45	16°D45	18°23	18°24	n.a.	S 14
M15	9 14 46	20°41'30	29°18	27° 8	11°42	2°30	21°58	20° 6	10°54	22°51	14°44	16°46	18°20	18°30	n.a.	M15
T 16	9 18 43	21°40'57	11♎55	28°36	12°56	3°16	22° 4	20°11	10°53	22°50	14°44	16°47	18°17	18°37	n.a.	T 16
W17	9 22 39	22°40'22	24°46	0♒ 5	14° 9	4° 1	22° 9	20°15	10°52	22°48	14°43	16°49	18°14	18°44	n.a.	W17
T 18	9 26 36	23°39'46	7♏55	1°36	15°23	4°46	22°14	20°20	10°50	22°47	14°43	16°50	18°11	18°50	n.a.	T 18
F 19	9 30 32	24°39'07	21°24	3° 8	16°37	5°32	22°18	20°24	10°49	22°46	14°43	16°R51	18° 7	18°57	n.a.	F 19
S 20	9 34 29	25°38'27	5♐13	4°42	17°51	6°17	22°23	20°28	10°47	22°44	14°42	16°50	18° 4	19° 4	n.a.	S 20
S 21	9 38 25	26°37'45	19°24	6°17	19° 5	7° 2	22°27	20°32	10°46	22°43	14°42	16°49	18° 1	19°11	n.a.	S 21
M22	9 42 22	27°37'01	3♑54	7°53	20°18	7°47	22°32	20°36	10°44	22°42	14°42	16°47	17°58	19°17	n.a.	M22
T 23	9 46 18	28°36'15	18°39	9°30	21°32	8°32	22°36	20°41	10°43	22°40	14°42	16°45	17°55	19°24	n.a.	T 23
W24	9 50 15	29°35'27	3♒35	11° 9	22°45	9°18	22°40	20°44	10°41	22°39	14°41	16°43	17°52	19°31	n.a.	W24
T 25	9 54 12	0♓34'37	18°31	12°50	23°59	10° 3	22°43	20°48	10°39	22°38	14°41	16°41	17°48	19°37	n.a.	T 25
F 26	9 58 8	1°33'45	3♓21	14°32	25°13	10°47	22°47	20°52	10°38	22°36	14°41	16°40	17°45	19°44	n.a.	F 26
S 27	10 2 5	2°32'50	17°57	16°15	26°26	11°32	22°50	20°56	10°36	22°35	14°41	16°D39	17°42	19°51	n.a.	S 27
S 28	10 6 1	3♓31'54	2♈12	17♒59	27♓40	12♓17	22♏53	20♐59	10♑34	22♋34	14♊41	16♓40	17♓39	19♋57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s50	4n53	1n50	23s24	0n 1	14s52	1s23	15s19	0s57	17s20	0n48	22s36	0n41	3s53	0n38	22n 5	0n21	22n49	0s 5	5s 3	4s23	27n11		n.a.
T 2	18 35	11 6	2 54	23 29	0s 9	14 26	1 22	15 4	0 57	17 22	0 48	22 37	0 41	3 52	0 38	22 5	0 21	22 49	0 5	5 3	4 24	27 10		n.a.
W 3	18 19	16 38	3 47	23 33	0 19	13 59	1 21	14 48	0 56	17 24	0 48	22 37	0 41	3 52	0 38	22 5	0 21	22 49	0 5	5 2	4 25	27 9		n.a.
T 4	18 3	21 20	4 28	23 36	0 28	13 32	1 20	14 32	0 56	17 26	0 48	22 38	0 41	3 52	0 38	22 6	0 21	22 49	0 4	5 2	4 27	27 7		n.a.
F 5	17 46	25 0	4 55	23 38	0 37	13 5	1 19	14 16	0 55	17 28	0 48	22 38	0 41	3 51	0 38	22 6	0 21	22 49	0 4	5 3	4 28	27 6		n.a.
S 6	17 30	27 30	5 9	23 38	0 45	12 37	1 17	14 0	0 55	17 29	0 48	22 39	0 41	3 51	0 38	22 6	0 21	22 49	0 4	5 5	4 29	27 5		n.a.
S 7	17 13	28 43	5 9	23 38	0 53	12 9	1 16	13 44	0 55	17 31	0 48	22 39	0 41	3 51	0 38	22 7	0 21	22 49	0 4	5 6	4 30	27 3		n.a.
M 8	16 56	28 36	4 56	23 36	1 1	11 41	1 15	13 27	0 54	17 33	0 49	22 40	0 41	3 50	0 38	22 7	0 21	22 49	0 4	5 9	4 32	27 2		n.a.
T 9	16 38	27 10	4 30	23 32	1 8	11 12	1 13	13 11	0 54	17 34	0 49	22 40	0 41	3 50	0 38	22 7	0 21	22 49	0 4	5 11	4 33	27 1		n.a.
W10	16 20	24 31	3 53	23 28	1 15	10 43	1 12	12 55	0 53	17 36	0 49	22 40	0 41	3 49	0 38	22 7	0 21	22 49	0 4	5 13	4 34	26 59		n.a.
T 11	16 2	20 48	3 5	23 22	1 22	10 14	1 10	12 38	0 53	17 38	0 49	22 41	0 41	3 49	0 38	22 8	0 21	22 49	0 4	5 15	4 35	26 58		n.a.
F 12	15 44	16 13	2 9	23 15	1 28	9 45	1 9	12 21	0 52	17 39	0 49	22 41	0 41	3 48	0 39	22 8	0 21	22 49	0 4	5 17	4 37	26 57		n.a.
S 13	15 25	10 58	1 6	23 6	1 34	9 15	1 7	12 4	0 52	17 41	0 49	22 42	0 41	3 48	0 39	22 8	0 21	22 49	0 4	5 18	4 38	26 55		n.a.
S 14	15 6	5 14	0s 1	22 55	1 40	8 45	1 5	11 48	0 51	17 42	0 49	22 42	0 41	3 47	0 39	22 8	0 21	22 49	0 4	5 18	4 39	26 54		n.a.
M15	14 47	0s46	1 8	22 44	1 45	8 15	1 4	11 31	0 51	17 43	0 49	22 42	0 41	3 47	0 39	22 9	0 21	22 49	0 4	5 18	4 40	26 52		n.a.
T 16	14 28	6 49	2 14	22 30	1 50	7 45	1 2	11 14	0 50	17 45	0 49	22 43	0 41	3 46	0 39	22 9	0 21	22 49	0 4	5 17	4 42	26 51		n.a.
W17	14 9	12 43	3 14	22 16	1 54	7 14	1 0	10 56	0 50	17 46	0 49	22 43	0 41	3 46	0 39	22 9	0 21	22 49	0 4	5 17	4 43	26 50		n.a.
T 18	13 49	18 12	4 5	21 59	1 58	6 43	0 58	10 39	0 49	17 47	0 49	22 43	0 41	3 45	0 39	22 9	0 21	22 49	0 4	5 16	4 44	26 48		n.a.
F 19	13 29	22 55	4 45	21 41	2 1	6 13	0 56	10 22	0 49	17 48	0 49	22 44	0 41	3 45	0 39	22 10	0 21	22 49	0 3	5 16	4 45	26 47		n.a.
S 20	13 9	26 31	5 9	21 22	2 4	5 42	0 54	10 5	0 48	17 49	0 49	22 44	0 41	3 44	0 39	22 10	0 21	22 49	0 3	5 16	4 47	26 45		n.a.
S 21	12 48	28 34	5 15	21 0	2 7	5 10	0 52	9 47	0 48	17 51	0 49	22 44	0 41	3 43	0 39	22 10	0 21	22 49	0 3	5 16	4 48	26 44		n.a.
M22	12 28	28 43	5 1	20 37	2 9	4 39	0 50	9 30	0 47	17 52	0 49	22 45	0 41	3 43	0 39	22 10	0 21	22 49	0 3	5 17	4 49	26 42		n.a.
T 23	12 7	26 52	4 28	20 13	2 11	4 8	0 48	9 12	0 47	17 53	0 49	22 45	0 41	3 42	0 39	22 11	0 21	22 49	0 3	5 18	4 50	26 41		n.a.
W24	11 46	23 7	3 36	19 47	2 12	3 36	0 45	8 54	0 46	17 54	0 49	22 45	0 41	3 41	0 39	22 11	0 21	22 49	0 3	5 19	4 52	26 39		n.a.
T 25	11 25	17 50	2 29	19 19	2 13	3 5	0 43	8 37	0 46	17 54	0 49	22 46	0 41	3 41	0 39	22 11	0 21	22 49	0 3	5 20	4 53	26 38		n.a.
F 26	11 4	11 32	1 13	18 49	2 13	2 33	0 41	8 19	0 45	17 55	0 49	22 46	0 41	3 40	0 39	22 11	0 21	22 49	0 3	5 20	4 54	26 37		n.a.
S 27	10 42	4 43	0n 7	18 18	2 13	2 1	0 38	8 1	0 45	17 56	0 49	22 46	0 41	3 39	0 39	22 11	0 21	22 49	0 3	5 20	4 55	26 35		n.a.
S 28	10s21	2n11	1n25	17s45	2s12	1s29	0s36	7s43	0s44	17s57	0n49	22s46	0n41	3s39	0n39	22n12	0n21	22n49	0s 3	5s20	4s57	26n34		n.a.

Julian Day Number = 1522758.5, Delta T = 04h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'06, Lahiri = -11°28'06 Julian Calendar 1 Feb. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 58	4♓30'55	16♈ 2	19♒45	28♓53	13♓ 2	22♏56	21♐ 3	10°R32	22°R33	14°R41	16♓41	17♓36	20♋ 4	n.a.	M 1
T 2	10 13 54	5°29'53	29°27	21°33	0♈ 6	13°47	22°59	21° 6	10♎30	22♋32	14♊41	16°42	17°32	20°11	n.a.	T 2
W 3	10 17 51	6°28'50	12♉28	23°22	1°20	14°32	23° 2	21°10	10°28	22°31	14°40	16°43	17°29	20°18	n.a.	W 3
T 4	10 21 47	7°27'44	25° 7	25°12	2°33	15°16	23° 4	21°13	10°26	22°30	14°D40	16°43	17°26	20°24	n.a.	T 4
F 5	10 25 44	8°26'36	7♊27	27° 4	3°46	16° 1	23° 7	21°16	10°24	22°28	14°40	16°R43	17°23	20°31	n.a.	F 5
S 6	10 29 40	9°25'25	19°33	28°57	4°59	16°45	23° 9	21°19	10°22	22°27	14°41	16°43	17°20	20°38	n.a.	S 6
S 7	10 33 37	10°24'12	1♋30	0♓51	6°13	17°30	23°11	21°22	10°20	22°26	14°41	16°43	17°17	20°44	n.a.	S 7
M 8	10 37 34	11°22'57	13°22	2°47	7°26	18°14	23°12	21°25	10°18	22°25	14°41	16°42	17°13	20°51	n.a.	M 8
T 9	10 41 30	12°21'39	25°12	4°45	8°39	18°59	23°14	21°28	10°16	22°24	14°41	16°42	17°10	20°58	n.a.	T 9
W10	10 45 27	13°20'19	7♌ 6	6°44	9°52	19°43	23°15	21°31	10°14	22°23	14°41	16°41	17° 7	21° 4	n.a.	W10
T 11	10 49 23	14°18'57	19° 6	8°44	11° 5	20°27	23°16	21°34	10°12	22°23	14°41	16°41	17° 4	21°11	n.a.	T 11
F 12	10 53 20	15°17'32	1♍14	10°46	12°17	21°12	23°17	21°36	10°10	22°22	14°41	16°41	17° 1	21°18	n.a.	F 12
S 13	10 57 16	16°16'06	13°32	12°48	13°30	21°56	23°18	21°39	10° 7	22°21	14°41	16°41	16°57	21°25	n.a.	S 13
S 14	11 1 13	17°14'37	26° 2	14°52	14°43	22°40	23°19	21°41	10° 5	22°20	14°42	16°41	16°54	21°31	n.a.	S 14
M15	11 5 9	18°13'06	8♎46	16°57	15°56	23°24	23°19	21°43	10° 3	22°19	14°42	16°40	16°51	21°38	n.a.	M15
T 16	11 9 6	19°11'34	21°43	19° 3	17° 8	24° 8	23°19	21°46	10° 1	22°18	14°42	16°40	16°48	21°45	n.a.	T 16
W17	11 13 3	20° 9'59	4♏53	21°10	18°21	24°52	23°R19	21°48	9°58	22°18	14°42	16°40	16°45	21°51	n.a.	W17
T 18	11 16 59	21° 8'23	18°18	23°17	19°34	25°36	23°19	21°50	9°56	22°17	14°43	16°39	16°42	21°58	n.a.	T 18
F 19	11 20 56	22° 6'45	1♐57	25°25	20°46	26°20	23°19	21°52	9°54	22°16	14°43	16°39	16°38	22° 5	n.a.	F 19
S 20	11 24 52	23° 5'06	15°49	27°32	21°59	27° 4	23°18	21°54	9°51	22°16	14°43	16°39	16°35	22°11	n.a.	S 20
S 21	11 28 49	24° 3'25	29°53	29°40	23°11	27°48	23°18	21°55	9°49	22°15	14°44	16°D39	16°32	22°18	n.a.	S 21
M22	11 32 45	25° 1'42	14♑ 9	1♈47	24°24	28°31	23°17	21°57	9°47	22°14	14°44	16°39	16°29	22°25	n.a.	M22
T 23	11 36 42	25°59'58	28°34	3°53	25°36	29°15	23°16	21°59	9°44	22°14	14°45	16°40	16°26	22°32	n.a.	T 23
W24	11 40 38	26°58'12	13♒ 3	5°59	26°48	29°59	23°14	22° 0	9°42	22°13	14°45	16°41	16°23	22°38	n.a.	W24
T 25	11 44 35	27°56'25	27°33	8° 3	28° 0	0♈42	23°13	22° 1	9°39	22°13	14°46	16°41	16°19	22°45	n.a.	T 25
F 26	11 48 31	28°54'35	11♓59	10° 5	29°12	1°26	23°11	22° 3	9°37	22°12	14°46	16°R42	16°16	22°52	n.a.	F 26
S 27	11 52 28	29°52'44	26°15	12° 6	0♉25	2°10	23° 9	22° 4	9°34	22°12	14°47	16°42	16°13	22°58	n.a.	S 27
S 28	11 56 25	0♈50'51	10♈17	14° 4	1°37	2°53	23° 7	22° 5	9°32	22°12	14°47	16°41	16°10	23° 5	n.a.	S 28
M29	12 0 21	1°48'57	24° 0	16° 0	2°49	3°36	23° 5	22° 6	9°29	22°11	14°48	16°39	16° 7	23°12	n.a.	M29
T 30	12 4 18	2°47'00	7♉22	17°53	4° 1	4°20	23° 3	22° 7	9°27	22°11	14°49	16°37	16° 3	23°18	n.a.	T 30
W31	12 8 14	3♈45'02	20♉24	19♈43	5♉12	5♈ 3	23♏ 0	22♐ 8	9♎24	22♋11	14♊49	16♓35	16♓ 0	23♋25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s59	8n47	2n36	17s10	2s11	0s58	0s33	7s26	0s44	17s58	0n49	22s47	0n41	3s38	0n39	22n12	0n21	22n49	0s 3	5s20	4s58	26n32		n.a.
T 2	9 37	14 47	3 35	16 33	2 10	0 26	0 31	7 8	0 43	17 58	0 50	22 47	0 41	3 37	0 39	22 12	0 21	22 49	0 3	5 19	4 59	26 31		n.a.
W 3	9 15	19 56	4 22	15 55	2 7	0n 6	0 28	6 50	0 43	17 59	0 50	22 47	0 41	3 36	0 39	22 12	0 21	22 49	0 3	5 19	5 1	26 29		n.a.
T 4	8 53	24 3	4 55	15 15	2 5	0 38	0 26	6 32	0 42	18 0	0 50	22 47	0 41	3 36	0 39	22 12	0 21	22 50	0 3	5 19	5 2	26 28		n.a.
F 5	8 31	26 59	5 13	14 33	2 2	1 10	0 23	6 14	0 42	18 0	0 50	22 48	0 41	3 35	0 39	22 13	0 21	22 50	0 3	5 19	5 3	26 26		n.a.
S 6	8 8	28 36	5 16	13 50	1 58	1 42	0 21	5 56	0 41	18 1	0 50	22 48	0 41	3 34	0 39	22 13	0 21	22 50	0 2	5 19	5 4	26 24		n.a.
S 7	7 46	28 52	5 6	13 5	1 53	2 13	0 18	5 38	0 41	18 1	0 50	22 48	0 41	3 33	0 39	22 13	0 21	22 50	0 2	5 19	5 6	26 23		n.a.
M 8	7 23	27 47	4 43	12 18	1 49	2 45	0 15	5 20	0 40	18 1	0 50	22 48	0 41	3 32	0 39	22 13	0 21	22 50	0 2	5 19	5 7	26 21		n.a.
T 9	7 1	25 27	4 8	11 30	1 43	3 17	0 12	5 1	0 40	18 2	0 50	22 48	0 41	3 31	0 39	22 13	0 21	22 50	0 2	5 19	5 8	26 20		n.a.
W10	6 38	22 0	3 22	10 40	1 37	3 48	0 10	4 43	0 39	18 2	0 50	22 49	0 41	3 31	0 39	22 13	0 21	22 50	0 2	5 19	5 9	26 18		n.a.
T 11	6 15	17 38	2 27	9 48	1 31	4 20	0 7	4 25	0 39	18 2	0 50	22 49	0 41	3 30	0 39	22 14	0 21	22 50	0 2	5 20	5 11	26 17		n.a.
F 12	5 52	12 30	1 25	8 55	1 24	4 51	0 4	4 7	0 38	18 3	0 50	22 49	0 41	3 29	0 39	22 14	0 21	22 50	0 2	5 20	5 12	26 15		n.a.
S 13	5 29	6 50	0 17	8 1	1 16	5 23	0 1	3 49	0 37	18 3	0 50	22 49	0 41	3 28	0 39	22 14	0 21	22 50	0 2	5 20	5 13	26 14		n.a.
S 14	5 6	0 48	0s52	7 5	1 8	5 54	0n 2	3 31	0 37	18 3	0 50	22 49	0 41	3 27	0 39	22 14	0 21	22 50	0 2	5 20	5 14	26 12		n.a.
M15	4 43	5s21	1 59	6 8	1 0	6 25	0 4	3 12	0 36	18 3	0 50	22 50	0 41	3 26	0 39	22 14	0 21	22 50	0 2	5 20	5 16	26 10		n.a.
T 16	4 20	11 23	3 2	5 10	0 51	6 56	0 7	2 54	0 36	18 3	0 50	22 50	0 41	3 25	0 39	22 14	0 21	22 51	0 2	5 20	5 17	26 9		n.a.
W17	3 57	17 2	3 57	4 11	0 41	7 27	0 10	2 36	0 35	18 3	0 50	22 50	0 41	3 24	0 39	22 14	0 21	22 51	0 2	5 20	5 18	26 7		n.a.
T 18	3 34	21 58	4 39	3 11	0 32	7 57	0 13	2 18	0 35	18 3	0 50	22 50	0 41	3 23	0 39	22 15	0 21	22 51	0 2	5 20	5 19	26 5		n.a.
F 19	3 10	25 50	5 7	2 10	0 21	8 28	0 16	2 0	0 34	18 3	0 50	22 50	0 41	3 22	0 39	22 15	0 21	22 51	0 2	5 20	5 21	26 4		n.a.
S 20	2 47	28 15	5 17	1 10	0 11	8 58	0 19	1 42	0 33	18 3	0 50	22 50	0 41	3 21	0 39	22 15	0 21	22 51	0 2	5 20	5 22	26 2		n.a.
S 21	2 23	28 54	5 8	0 8	0 0	9 28	0 22	1 23	0 33	18 2	0 50	22 50	0 41	3 21	0 39	22 15	0 21	22 51	0 2	5 20	5 23	26 1		n.a.
M22	2 0	27 40	4 41	0n53	0n11	9 58	0 25	1 5	0 32	18 2	0 50	22 50	0 41	3 20	0 39	22 15	0 21	22 51	0 1	5 20	5 24	25 59		n.a.
T 23	1 37	24 35	3 56	1 54	0 22	10 27	0 28	0 47	0 32	18 2	0 50	22 51	0 41	3 19	0 39	22 15	0 21	22 51	0 1	5 20	5 26	25 57		n.a.
W24	1 13	19 56	2 56	2 54	0 33	10 57	0 31	0 29	0 31	18 1	0 50	22 51	0 41	3 18	0 39	22 15	0 21	22 51	0 1	5 20	5 27	25 56		n.a.
T 25	0 50	14 7	1 44	3 54	0 44	11 26	0 34	0 11	0 31	18 1	0 50	22 51	0 41	3 17	0 39	22 15	0 21	22 52	0 1	5 19	5 28	25 54		n.a.
F 26	0 26	7 34	0 26	4 53	0 54	11 55	0 37	0n 7	0 30	18 1	0 50	22 51	0 41	3 16	0 39	22 15	0 21	22 52	0 1	5 19	5 29	25 52		n.a.
S 27	0 3	0 42	0n53	5 50	1 5	12 23	0 40	0 25	0 29	18 0	0 50	22 51	0 41	3 15	0 39	22 15	0 21	22 52	0 1	5 19	5 31	25 51		n.a.
S 28	0n20	6n 4	2 7	6 47	1 15	12 51	0 43	0 43	0 29	18 0	0 50	22 51	0 40	3 14	0 39	22 15	0 21	22 52	0 1	5 20	5 32	25 49		n.a.
M29	0 44	12 24	3 12	7 41	1 26	13 19	0 45	1 1	0 28	17 59	0 50	22 51	0 40	3 13	0 39	22 15	0 21	22 52	0 1	5 20	5 33	25 47		n.a.
T 30	1 7	18 0	4 5	8 34	1 35	13 47	0 48	1 19	0 28	17 58	0 50	22 51	0 40	3 12	0 39	22 16	0 21	22 52	0 1	5 21	5 34	25 45		n.a.
W31	1n31	22n37	4n43	9n25	1n44	14n14	0n51	1n37	0s27	17s58	0n50	22s51	0n40	3s11	0n39	22n16	0n21	22n52	0s 1	5s22	5s36	25n44		n.a.

Julian Day Number = 1522786.5, Delta T = 04h50m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°35'02, Lahiri = -11°28'02 Julian Calendar 1 March 544 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 11	4♈43'01	3♊ 4	21♈29	6♉24	5♈46	22°R58	22♐ 8	9°R22	22°R10	14♊50	16°R32	15♓57	23♋32	n.a.	T 1
F 2	12 16 7	5°40'59	15°27	23°13	7°36	6°29	22♏55	22° 9	9♎19	22♋10	14°50	16♓31	15°54	23°38	n.a.	F 2
S 3	12 20 4	6°38'55	27°36	24°53	8°48	7°13	22°51	22° 9	9°17	22°10	14°51	16°29	15°51	23°45	n.a.	S 3
S 4	12 24 0	7°36'49	9♋34	26°30	9°59	7°56	22°48	22°10	9°14	22°10	14°52	16°D29	15°48	23°52	n.a.	S 4
M 5	12 27 57	8°34'41	21°26	28° 2	11°11	8°39	22°45	22°10	9°12	22°10	14°53	16°30	15°44	23°59	n.a.	M 5
T 6	12 31 54	9°32'31	3♌17	29°32	12°22	9°22	22°41	22°10	9° 9	22° 9	14°53	16°31	15°41	24° 5	n.a.	T 6
W 7	12 35 50	10°30'19	15°13	0♉57	13°34	10° 5	22°37	22°10	9° 7	22° 9	14°54	16°33	15°38	24°12	n.a.	W 7
T 8	12 39 47	11°28'05	27°16	2°18	14°45	10°47	22°33	22°R10	9° 4	22° 9	14°55	16°34	15°35	24°19	n.a.	T 8
F 9	12 43 43	12°25'50	9♍31	3°36	15°56	11°30	22°29	22°10	9° 2	22°D 9	14°56	16°35	15°32	24°25	n.a.	F 9
S 10	12 47 40	13°23'33	22° 1	4°49	17° 8	12°13	22°25	22°10	8°59	22° 9	14°57	16°R35	15°29	24°32	n.a.	S 10
S 11	12 51 36	14°21'14	4♎48	5°59	18°19	12°56	22°21	22°10	8°57	22° 9	14°58	16°34	15°25	24°39	n.a.	S 11
M12	12 55 33	15°18'54	17°51	7° 4	19°30	13°38	22°16	22° 9	8°54	22° 9	14°58	16°32	15°22	24°45	n.a.	M12
T 13	12 59 29	16°16'32	1♏12	8° 5	20°41	14°21	22°11	22° 9	8°52	22°10	14°59	16°28	15°19	24°52	n.a.	T 13
W14	13 3 26	17°14'09	14°49	9° 2	21°52	15° 4	22° 6	22° 8	8°49	22°10	15° 0	16°23	15°16	24°59	n.a.	W14
T 15	13 7 23	18°11'45	28°38	9°54	23° 2	15°46	22° 1	22° 8	8°47	22°10	15° 1	16°19	15°13	25° 5	n.a.	T 15
F 16	13 11 19	19° 9'20	12♐37	10°42	24°13	16°29	21°56	22° 7	8°44	22°10	15° 2	16°14	15° 9	25°12	n.a.	F 16
S 17	13 15 16	20° 6'54	26°43	11°26	25°24	17°11	21°51	22° 6	8°42	22°10	15° 3	16°11	15° 6	25°19	n.a.	S 17
S 18	13 19 12	21° 4'26	10♑53	12° 5	26°35	17°53	21°45	22° 5	8°39	22°11	15° 4	16° 9	15° 3	25°26	n.a.	S 18
M19	13 23 9	22° 1'58	25° 5	12°40	27°45	18°36	21°40	22° 4	8°37	22°11	15° 5	16°D 9	15° 0	25°32	n.a.	M19
T 20	13 27 5	22°59'29	9♒16	13° 9	28°56	19°18	21°34	22° 3	8°34	22°11	15° 6	16°10	14°57	25°39	n.a.	T 20
W21	13 31 2	23°56'58	23°25	13°35	0♊ 6	20° 0	21°28	22° 2	8°32	22°12	15° 7	16°11	14°54	25°46	n.a.	W21
T 22	13 34 58	24°54'27	7♓30	13°55	1°16	20°42	21°22	22° 0	8°29	22°12	15° 8	16°12	14°50	25°52	n.a.	T 22
F 23	13 38 55	25°51'55	21°28	14°11	2°26	21°25	21°16	21°59	8°27	22°12	15° 9	16°R12	14°47	25°59	n.a.	F 23
S 24	13 42 52	26°49'22	5♈19	14°22	3°37	22° 7	21°10	21°58	8°25	22°13	15°11	16°11	14°44	26° 6	n.a.	S 24
S 25	13 46 48	27°46'47	18°58	14°29	4°47	22°49	21° 3	21°56	8°22	22°13	15°12	16° 7	14°41	26°12	n.a.	S 25
M26	13 50 45	28°44'12	2♉23	14°R30	5°57	23°31	20°57	21°54	8°20	22°14	15°13	16° 2	14°38	26°19	n.a.	M26
T 27	13 54 41	29°41'36	15°33	14°28	7° 6	24°13	20°50	21°52	8°18	22°15	15°14	15°55	14°34	26°26	n.a.	T 27
W28	13 58 38	0♉38'59	28°27	14°20	8°16	24°54	20°44	21°51	8°15	22°15	15°15	15°48	14°31	26°32	n.a.	W28
T 29	14 2 34	1°36'20	11♊ 3	14° 9	9°26	25°36	20°37	21°49	8°13	22°16	15°16	15°40	14°28	26°39	n.a.	T 29
F 30	14 6 31	2♉33'41	23♊24	13♉53	10♊36	26♈18	20♏30	21♐47	8♎11	22♋16	15♊18	15♓33	14♓25	26♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n54	26n 4	5n 7	10n14	1n53	14n41	0n54	1n55	0s27	17s57	0n50	22s51	0n40	3s10	0n39	22n16	0n21	22n52	0s 1	5s23	5s37	25n42		n.a.
F 2	2 17	28 11	5 15	11 0	2 1	15 8	0 57	2 13	0 26	17 56	0 50	22 51	0 40	3 9	0 39	22 16	0 21	22 53	0 1	5 24	5 38	25 40		n.a.
S 3	2 40	28 54	5 9	11 45	2 8	15 34	1 0	2 31	0 25	17 55	0 50	22 51	0 40	3 8	0 39	22 16	0 21	22 53	0 1	5 24	5 39	25 39		n.a.
S 4	3 4	28 14	4 50	12 27	2 15	16 0	1 3	2 48	0 25	17 55	0 50	22 51	0 40	3 7	0 39	22 16	0 21	22 53	0 1	5 24	5 41	25 37		n.a.
M 5	3 27	26 17	4 19	13 7	2 21	16 25	1 6	3 6	0 24	17 54	0 50	22 51	0 40	3 6	0 39	22 16	0 21	22 53	0 1	5 24	5 42	25 35		n.a.
T 6	3 50	23 11	3 36	13 44	2 26	16 51	1 8	3 24	0 24	17 53	0 50	22 51	0 40	3 5	0 39	22 16	0 21	22 53	0 1	5 23	5 43	25 33		n.a.
W 7	4 13	19 6	2 44	14 19	2 31	17 15	1 11	3 41	0 23	17 52	0 50	22 51	0 40	3 4	0 39	22 16	0 21	22 53	0 0	5 23	5 44	25 32		n.a.
T 8	4 36	14 13	1 44	14 51	2 34	17 39	1 14	3 59	0 22	17 51	0 50	22 51	0 40	3 3	0 39	22 16	0 21	22 53	0 0	5 22	5 46	25 30		n.a.
F 9	4 59	8 42	0 39	15 20	2 37	18 3	1 17	4 17	0 22	17 50	0 50	22 51	0 40	3 2	0 39	22 16	0 21	22 54	0 0	5 22	5 47	25 28		n.a.
S 10	5 21	2 45	0s30	15 48	2 39	18 27	1 19	4 34	0 21	17 49	0 50	22 51	0 40	3 1	0 39	22 16	0 21	22 54	0 0	5 22	5 48	25 26		n.a.
S 11	5 44	3s26	1 38	16 12	2 40	18 49	1 22	4 51	0 21	17 48	0 50	22 51	0 40	3 0	0 39	22 16	0 21	22 54	0 0	5 22	5 49	25 24		n.a.
M12	6 7	9 36	2 43	16 34	2 40	19 12	1 25	5 9	0 20	17 46	0 50	22 51	0 40	2 59	0 39	22 16	0 21	22 54	0 0	5 23	5 51	25 23		n.a.
T 13	6 29	15 29	3 40	16 54	2 39	19 34	1 27	5 26	0 19	17 45	0 50	22 51	0 40	2 58	0 39	22 16	0 21	22 54	0 0	5 25	5 52	25 21		n.a.
W14	6 51	20 43	4 26	17 11	2 38	19 55	1 30	5 43	0 19	17 44	0 50	22 51	0 40	2 57	0 39	22 16	0 21	22 54	0 0	5 26	5 53	25 19		n.a.
T 15	7 14	24 57	4 57	17 26	2 35	20 16	1 32	6 0	0 18	17 43	0 50	22 51	0 40	2 56	0 39	22 16	0 21	22 55	0n 0	5 28	5 54	25 17		n.a.
F 16	7 36	27 45	5 11	17 38	2 31	20 36	1 35	6 18	0 18	17 41	0 50	22 51	0 40	2 55	0 39	22 16	0 21	22 55	0 0	5 30	5 55	25 15		n.a.
S 17	7 58	28 50	5 6	17 47	2 27	20 56	1 37	6 35	0 17	17 40	0 50	22 51	0 40	2 54	0 39	22 16	0 21	22 55	0 0	5 31	5 57	25 14		n.a.
S 18	8 20	28 1	4 43	17 54	2 21	21 16	1 39	6 51	0 16	17 39	0 50	22 51	0 40	2 53	0 39	22 16	0 21	22 55	0 0	5 32	5 58	25 12		n.a.
M19	8 42	25 23	4 3	17 59	2 14	21 34	1 42	7 8	0 16	17 37	0 50	22 51	0 40	2 52	0 39	22 16	0 21	22 55	0 0	5 32	5 59	25 10		n.a.
T 20	9 3	21 11	3 7	18 1	2 7	21 53	1 44	7 25	0 15	17 36	0 50	22 51	0 40	2 51	0 39	22 15	0 21	22 55	0 0	5 32	6 0	25 8		n.a.
W21	9 25	15 48	2 1	18 0	1 58	22 10	1 46	7 42	0 15	17 34	0 50	22 51	0 40	2 50	0 39	22 15	0 21	22 56	0 0	5 31	6 2	25 6		n.a.
T 22	9 46	9 36	0 47	17 57	1 49	22 27	1 48	7 59	0 14	17 33	0 50	22 51	0 40	2 49	0 39	22 15	0 21	22 56	0 1	5 31	6 3	25 4		n.a.
F 23	10 7	2 59	0n29	17 52	1 38	22 44	1 50	8 15	0 13	17 31	0 50	22 51	0 40	2 48	0 39	22 15	0 21	22 56	0 1	5 31	6 4	25 2		n.a.
S 24	10 29	3n41	1 42	17 45	1 27	23 0	1 52	8 32	0 13	17 29	0 50	22 51	0 40	2 47	0 39	22 15	0 21	22 56	0 1	5 31	6 5	25 1		n.a.
S 25	10 50	10 6	2 48	17 35	1 14	23 15	1 54	8 48	0 12	17 28	0 50	22 51	0 40	2 46	0 39	22 15	0 21	22 56	0 1	5 33	6 7	24 59		n.a.
M26	11 10	15 57	3 44	17 23	1 1	23 30	1 56	9 4	0 12	17 26	0 50	22 51	0 40	2 45	0 39	22 15	0 21	22 57	0 1	5 35	6 8	24 57		n.a.
T 27	11 31	20 57	4 26	17 8	0 47	23 44	1 58	9 20	0 11	17 24	0 50	22 51	0 40	2 44	0 39	22 15	0 21	22 57	0 1	5 38	6 9	24 55		n.a.
W28	11 51	24 51	4 54	16 52	0 32	23 57	2 0	9 37	0 10	17 23	0 50	22 51	0 40	2 44	0 39	22 15	0 21	22 57	0 1	5 41	6 10	24 53		n.a.
T 29	12 11	27 28	5 7	16 34	0 17	24 10	2 1	9 53	0 10	17 21	0 50	22 51	0 40	2 43	0 39	22 15	0 21	22 57	0 1	5 44	6 12	24 51		n.a.
F 30	12n32	28n40	5n 5	16n14	0n 1	24n22	2n 3	10n 9	0s 9	17s19	0n50	22s51	0n40	2s42	0n39	22n15	0n21	22n57	0n 1	5s46	6s13	24n49		n.a.

Julian Day Number = 1522817.5, Delta T = 04h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'58, Lahiri = -11°27'58 Julian Calendar 1 Apr. 544 BCE == Greg. Calendar 26 March 544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 27	3♉31'00	5♋31	13°R34	11♊45	27♈ 0	20°R23	21°R44	8°R 9	22♋17	15♊19	15°R27	14♓22	26♋53	n.a.	S 1
S 2	14 14 24	4°28'18	17°29	13♉11	12°54	27°41	20♏16	21♐42	8♎ 7	22°18	15°20	15♓24	14°19	26°59	n.a.	S 2
M 3	14 18 21	5°25'35	29°20	12°46	14° 4	28°23	20° 9	21°40	8° 4	22°19	15°21	15°22	14°15	27° 6	n.a.	M 3
T 4	14 22 17	6°22'51	11♌11	12°17	15°13	29° 5	20° 2	21°38	8° 2	22°19	15°23	15°D22	14°12	27°13	n.a.	T 4
W 5	14 26 14	7°20'06	23° 7	11°47	16°22	29°46	19°54	21°35	8° 0	22°20	15°24	15°23	14° 9	27°19	n.a.	W 5
T 6	14 30 10	8°17'20	5♍11	11°15	17°31	0♉28	19°47	21°33	7°58	22°21	15°25	15°24	14° 6	27°26	n.a.	T 6
F 7	14 34 7	9°14'33	17°30	10°42	18°40	1° 9	19°40	21°30	7°56	22°22	15°26	15°R24	14° 3	27°33	n.a.	F 7
S 8	14 38 3	10°11'44	0♎ 7	10° 8	19°49	1°50	19°32	21°27	7°54	22°23	15°28	15°23	14° 0	27°39	n.a.	S 8
S 9	14 42 0	11° 8'55	13° 6	9°34	20°57	2°32	19°25	21°25	7°52	22°24	15°29	15°20	13°56	27°46	n.a.	S 9
M10	14 45 56	12° 6'05	26°26	9° 1	22° 6	3°13	19°17	21°22	7°50	22°25	15°30	15°15	13°53	27°53	n.a.	M10
T 11	14 49 53	13° 3'15	10♏ 9	8°30	23°14	3°54	19°10	21°19	7°48	22°26	15°32	15° 7	13°50	27°59	n.a.	T 11
W12	14 53 50	14° 0'24	24°11	8° 0	24°23	4°35	19° 2	21°16	7°46	22°27	15°33	14°59	13°47	28° 6	n.a.	W12
T 13	14 57 46	14°57'32	8♐28	7°32	25°31	5°17	18°55	21°13	7°45	22°28	15°35	14°49	13°44	28°13	n.a.	T 13
F 14	15 1 43	15°54'41	22°53	7° 7	26°39	5°58	18°47	21°10	7°43	22°29	15°36	14°41	13°40	28°19	n.a.	F 14
S 15	15 5 39	16°51'49	7♑21	6°45	27°47	6°39	18°39	21° 6	7°41	22°30	15°37	14°34	13°37	28°26	n.a.	S 15
S 16	15 9 36	17°48'56	21°47	6°27	28°55	7°20	18°32	21° 3	7°39	22°31	15°39	14°29	13°34	28°33	n.a.	S 16
M17	15 13 32	18°46'04	6♒ 5	6°13	0♋ 2	8° 1	18°24	21° 0	7°38	22°32	15°40	14°26	13°31	28°40	n.a.	M17
T 18	15 17 29	19°43'11	20°15	6° 2	1°10	8°42	18°16	20°56	7°36	22°34	15°42	14°D26	13°28	28°46	n.a.	T 18
W19	15 21 26	20°40'19	4♓13	5°56	2°17	9°23	18° 9	20°53	7°34	22°35	15°43	14°26	13°25	28°53	n.a.	W19
T 20	15 25 22	21°37'26	18° 1	5°D55	3°24	10° 3	18° 1	20°49	7°33	22°36	15°45	14°R26	13°21	29° 0	n.a.	T 20
F 21	15 29 19	22°34'33	1♈38	5°58	4°32	10°44	17°53	20°46	7°31	22°37	15°46	14°25	13°18	29° 6	n.a.	F 21
S 22	15 33 15	23°31'40	15° 5	6° 5	5°39	11°25	17°46	20°42	7°30	22°39	15°48	14°22	13°15	29°13	n.a.	S 22
S 23	15 37 12	24°28'48	28°20	6°18	6°45	12° 6	17°38	20°39	7°28	22°40	15°49	14°16	13°12	29°20	n.a.	S 23
M24	15 41 8	25°25'55	11♉24	6°35	7°52	12°46	17°31	20°35	7°27	22°41	15°51	14° 7	13° 9	29°26	n.a.	M24
T 25	15 45 5	26°23'02	24°16	6°57	8°59	13°27	17°23	20°31	7°25	22°43	15°52	13°56	13° 6	29°33	n.a.	T 25
W26	15 49 1	27°20'09	6♊55	7°24	10° 5	14° 7	17°16	20°27	7°24	22°44	15°54	13°44	13° 2	29°40	n.a.	W26
T 27	15 52 58	28°17'16	19°21	7°55	11°11	14°48	17° 8	20°23	7°23	22°46	15°55	13°32	12°59	29°46	n.a.	T 27
F 28	15 56 55	29°14'23	1♋35	8°32	12°17	15°28	17° 1	20°19	7°21	22°47	15°57	13°20	12°56	29°53	n.a.	F 28
S 29	16 0 51	0♊11'30	13°38	9°12	13°23	16° 9	16°54	20°15	7°20	22°49	15°58	13°10	12°53	29°59	n.a.	S 29
S 30	16 4 48	1° 8'36	25°32	9°58	14°29	16°49	16°46	20°11	7°19	22°50	16° 0	13° 3	12°50	0♌ 6	n.a.	S 30
M31	16 8 44	2♊ 5'43	7♌22	10♉48	15♋34	17♉30	16♏39	20♐ 7	7♎18	22♋52	16♊ 1	12♓59	12♓46	0♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	28n28	4n49	15n52	0s16	24n33	2n 5	10n24	0s 9	17s17	0n49	22s50	0n40	2s41	0n39	22n15	0n21	22n58	0n 1	5s48	6s14	24n47		n.a.
S 2	13 11	26 55	4 21	15 30	0 33	24 44	2 6	10 40	0 8	17 16	0 49	22 50	0 40	2 40	0 39	22 14	0 21	22 58	0 1	5 50	6 15	24 45		n.a.
M 3	13 30	24 11	3 42	15 6	0 50	24 54	2 7	10 56	0 7	17 14	0 49	22 50	0 40	2 39	0 39	22 14	0 21	22 58	0 1	5 50	6 17	24 43		n.a.
T 4	13 50	20 26	2 53	14 41	1 7	25 4	2 9	11 11	0 7	17 12	0 49	22 50	0 40	2 38	0 39	22 14	0 21	22 58	0 1	5 51	6 18	24 41		n.a.
W 5	14 9	15 50	1 57	14 15	1 24	25 12	2 10	11 27	0 6	17 10	0 49	22 50	0 40	2 38	0 39	22 14	0 21	22 58	0 1	5 50	6 19	24 40		n.a.
T 6	14 28	10 35	0 55	13 49	1 40	25 20	2 11	11 42	0 5	17 8	0 49	22 50	0 40	2 37	0 39	22 14	0 21	22 59	0 1	5 50	6 20	24 38		n.a.
F 7	14 46	4 50	0s11	13 23	1 57	25 28	2 12	11 57	0 5	17 6	0 49	22 50	0 40	2 36	0 39	22 14	0 21	22 59	0 1	5 50	6 22	24 36		n.a.
S 8	15 4	1s14	1 18	12 58	2 13	25 35	2 13	12 12	0 4	17 4	0 49	22 50	0 40	2 35	0 39	22 14	0 21	22 59	0 2	5 50	6 23	24 34		n.a.
S 9	15 23	7 25	2 23	12 33	2 28	25 41	2 14	12 27	0 4	17 2	0 49	22 49	0 40	2 34	0 38	22 13	0 21	22 59	0 2	5 51	6 24	24 32		n.a.
M10	15 40	13 27	3 21	12 8	2 42	25 46	2 15	12 42	0 3	17 0	0 49	22 49	0 39	2 34	0 38	22 13	0 21	22 59	0 2	5 53	6 25	24 30		n.a.
T 11	15 58	19 0	4 10	11 46	2 55	25 50	2 15	12 57	0 2	16 58	0 48	22 49	0 39	2 33	0 38	22 13	0 21	23 0	0 2	5 56	6 27	24 28		n.a.
W12	16 15	23 40	4 44	11 24	3 8	25 54	2 16	13 12	0 2	16 56	0 48	22 49	0 39	2 32	0 38	22 13	0 21	23 0	0 2	6 0	6 28	24 26		n.a.
T 13	16 33	26 59	5 2	11 5	3 19	25 57	2 16	13 26	0 1	16 54	0 48	22 49	0 39	2 32	0 38	22 13	0 21	23 0	0 2	6 3	6 29	24 24		n.a.
F 14	16 49	28 35	5 1	10 47	3 29	26 0	2 17	13 41	0 1	16 52	0 48	22 49	0 39	2 31	0 38	22 13	0 21	23 0	0 2	6 7	6 30	24 22		n.a.
S 15	17 6	28 13	4 41	10 32	3 38	26 2	2 17	13 55	0 0	16 50	0 48	22 48	0 39	2 30	0 38	22 12	0 21	23 0	0 2	6 9	6 31	24 20		n.a.
S 16	17 22	25 58	4 2	10 19	3 45	26 3	2 17	14 9	0n 1	16 48	0 48	22 48	0 39	2 29	0 38	22 12	0 21	23 1	0 2	6 11	6 33	24 18		n.a.
M17	17 38	22 3	3 9	10 8	3 51	26 3	2 17	14 23	0 1	16 46	0 48	22 48	0 39	2 29	0 38	22 12	0 21	23 1	0 2	6 12	6 34	24 16		n.a.
T 18	17 54	16 54	2 5	10 0	3 56	26 3	2 17	14 37	0 2	16 44	0 48	22 48	0 39	2 28	0 38	22 12	0 21	23 1	0 2	6 13	6 35	24 14		n.a.
W19	18 10	10 56	0 54	9 55	4 0	26 2	2 17	14 51	0 2	16 42	0 47	22 48	0 39	2 28	0 38	22 12	0 21	23 1	0 2	6 12	6 36	24 12		n.a.
T 20	18 25	4 30	0n19	9 52	4 2	26 0	2 17	15 5	0 3	16 40	0 47	22 48	0 39	2 27	0 38	22 11	0 21	23 2	0 2	6 12	6 38	24 10		n.a.
F 21	18 40	2n 2	1 30	9 52	4 3	25 58	2 17	15 18	0 4	16 38	0 47	22 47	0 39	2 26	0 38	22 11	0 21	23 2	0 2	6 13	6 39	24 8		n.a.
S 22	18 54	8 24	2 35	9 55	4 3	25 54	2 16	15 32	0 4	16 36	0 47	22 47	0 39	2 26	0 38	22 11	0 21	23 2	0 2	6 14	6 40	24 5		n.a.
S 23	19 9	14 18	3 31	10 0	4 2	25 51	2 16	15 45	0 5	16 34	0 47	22 47	0 39	2 25	0 38	22 11	0 21	23 2	0 2	6 16	6 41	24 3		n.a.
M24	19 23	19 28	4 14	10 8	3 59	25 46	2 15	15 58	0 6	16 32	0 47	22 47	0 39	2 25	0 38	22 11	0 21	23 2	0 2	6 20	6 43	24 1		n.a.
T 25	19 36	23 40	4 44	10 18	3 56	25 41	2 14	16 11	0 6	16 30	0 47	22 47	0 39	2 24	0 38	22 10	0 21	23 3	0 3	6 24	6 44	23 59		n.a.
W26	19 50	26 40	4 59	10 31	3 52	25 35	2 13	16 24	0 7	16 28	0 46	22 46	0 39	2 24	0 38	22 10	0 21	23 3	0 3	6 29	6 45	23 57		n.a.
T 27	20 3	28 18	4 59	10 46	3 47	25 29	2 12	16 37	0 7	16 27	0 46	22 46	0 39	2 23	0 38	22 10	0 21	23 3	0 3	6 34	6 46	23 55		n.a.
F 28	20 16	28 31	4 46	11 4	3 40	25 22	2 11	16 49	0 8	16 25	0 46	22 46	0 39	2 23	0 38	22 10	0 21	23 3	0 3	6 38	6 48	23 53		n.a.
S 29	20 28	27 22	4 20	11 23	3 33	25 14	2 10	17 2	0 9	16 23	0 46	22 46	0 38	2 22	0 38	22 9	0 21	23 4	0 3	6 42	6 49	23 51		n.a.
S 30	20 40	24 58	3 43	11 45	3 26	25 5	2 8	17 14	0 9	16 21	0 46	22 45	0 38	2 22	0 38	22 9	0 21	23 4	0 3	6 45	6 50	23 49		n.a.
M31	20n52	21n31	2n56	12n 8	3s17	24n56	2n 7	17n26	0n10	16s19	0n46	22s45	0n38	2s21	0n38	22n 9	0n21	23n 4	0n 3	6s46	6s51	23n47		n.a.

Julian Day Number = 1522847.5, Delta T = 04h50m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'54, Lahiri = -11°27'54 Julian Calendar 1 May 544 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 41	3♊ 2'49	19♌11	11♉42	16♋40	18♉10	16°R32	20°R 3	7°R17	22♋53	16♊ 3	12°R56	12♓43	0♌20	n.a.	T 1
W 2	16 16 37	3°59'55	1♍ 5	12°41	17°45	18°50	16♏25	19♐59	7♎16	22°55	16° 4	12°D56	12°40	0°26	n.a.	W 2
T 3	16 20 34	4°57'01	13° 8	13°44	18°50	19°30	16°18	19°55	7°15	22°56	16° 6	12°R56	12°37	0°33	n.a.	T 3
F 4	16 24 30	5°54'06	25°27	14°51	19°55	20°10	16°11	19°51	7°14	22°58	16° 8	12♓55	12°34	0°40	n.a.	F 4
S 5	16 28 27	6°51'12	8♎ 6	16° 2	20°59	20°51	16° 5	19°46	7°13	23° 0	16° 9	12°53	12°31	0°46	n.a.	S 5
S 6	16 32 24	7°48'18	21° 9	17°18	22° 3	21°31	15°58	19°42	7°12	23° 1	16°11	12°49	12°27	0°53	n.a.	S 6
M 7	16 36 20	8°45'24	4♏38	18°38	23° 7	22°11	15°51	19°38	7°12	23° 3	16°12	12°43	12°24	1° 0	n.a.	M 7
T 8	16 40 17	9°42'30	18°35	20° 2	24°11	22°51	15°45	19°34	7°11	23° 5	16°14	12°34	12°21	1° 7	n.a.	T 8
W 9	16 44 13	10°39'36	2♐55	21°30	25°15	23°31	15°39	19°29	7°10	23° 6	16°15	12°23	12°18	1°13	n.a.	W 9
T 10	16 48 10	11°36'43	17°34	23° 1	26°18	24°10	15°32	19°25	7°10	23° 8	16°17	12°12	12°15	1°20	n.a.	T 10
F 11	16 52 6	12°33'50	2♑24	24°37	27°21	24°50	15°26	19°21	7° 9	23°10	16°19	12° 2	12°12	1°27	n.a.	F 11
S 12	16 56 3	13°30'58	17°17	26°16	28°24	25°30	15°20	19°16	7° 8	23°12	16°20	11°53	12° 8	1°33	n.a.	S 12
S 13	17 0 0	14°28'07	2♒ 3	27°59	29°27	26°10	15°14	19°12	7° 8	23°14	16°22	11°47	12° 5	1°40	n.a.	S 13
M14	17 3 56	15°25'16	16°37	29°45	0♌29	26°50	15° 9	19° 7	7° 8	23°15	16°23	11°43	12° 2	1°47	n.a.	M14
T 15	17 7 53	16°22'26	0♓55	1♊34	1°31	27°29	15° 3	19° 3	7° 7	23°17	16°25	11°42	11°59	1°53	n.a.	T 15
W16	17 11 49	17°19'37	14°55	3°26	2°33	28° 9	14°58	18°59	7° 7	23°19	16°27	11°41	11°56	2° 0	n.a.	W16
T 17	17 15 46	18°16'49	28°37	5°21	3°35	28°49	14°52	18°54	7° 7	23°21	16°28	11°41	11°52	2° 7	n.a.	T 17
F 18	17 19 42	19°14'01	12♈ 2	7°19	4°36	29°28	14°47	18°50	7° 6	23°23	16°30	11°40	11°49	2°13	n.a.	F 18
S 19	17 23 39	20°11'15	25°12	9°18	5°37	0♊ 8	14°42	18°45	7° 6	23°25	16°31	11°36	11°46	2°20	n.a.	S 19
S 20	17 27 35	21° 8'30	8♉ 9	11°20	6°37	0°47	14°37	18°41	7° 6	23°27	16°33	11°30	11°43	2°27	n.a.	S 20
M21	17 31 32	22° 5'45	20°54	13°23	7°38	1°27	14°32	18°36	7° 6	23°29	16°34	11°21	11°40	2°33	n.a.	M21
T 22	17 35 29	23° 3'02	3♊27	15°28	8°38	2° 6	14°28	18°32	7°D 6	23°31	16°36	11° 9	11°37	2°40	n.a.	T 22
W23	17 39 25	24° 0'20	15°51	17°33	9°37	2°46	14°23	18°28	7° 6	23°33	16°38	10°56	11°33	2°47	n.a.	W23
T 24	17 43 22	24°57'38	28° 4	19°39	10°36	3°25	14°19	18°23	7° 6	23°35	16°39	10°43	11°30	2°53	n.a.	T 24
F 25	17 47 18	25°54'57	10♋ 8	21°46	11°35	4° 4	14°15	18°19	7° 6	23°37	16°41	10°31	11°27	3° 0	n.a.	F 25
S 26	17 51 15	26°52'18	22° 5	23°52	12°34	4°43	14°11	18°14	7° 6	23°39	16°42	10°21	11°24	3° 7	n.a.	S 26
S 27	17 55 11	27°49'39	3♌56	25°58	13°32	5°23	14° 7	18°10	7° 7	23°41	16°44	10°13	11°21	3°13	n.a.	S 27
M28	17 59 8	28°47'00	15°43	28° 4	14°30	6° 2	14° 4	18° 6	7° 7	23°43	16°46	10° 8	11°18	3°20	n.a.	M28
T 29	18 3 5	29°44'23	27°31	0♋ 9	15°27	6°41	14° 0	18° 1	7° 7	23°45	16°47	10° 5	11°14	3°27	n.a.	T 29
W30	18 7 1	0♋41'46	9♍24	2♋13	16♌24	7♊20	13♏57	17♐57	7♎ 8	23♋47	16♊49	10°D 5	11♓11	3♌33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	17n12	2n 2	12n34	3s 8	24n47	2n 5	17n38	0n10	16s17	0n45	22s45	0n38	2s21	0n38	22n 9	0n21	23n 4	0n 3	6s47	6s52	23n45		n.a.
W 2	21 14	12 12	1 2	13 1	2 59	24 36	2 3	17 50	0 11	16 15	0 45	22 45	0 38	2 21	0 38	22 8	0 21	23 4	0 3	6 48	6 54	23 42		n.a.
T 3	21 25	6 42	0s 1	13 30	2 49	24 25	2 2	18 2	0 12	16 13	0 45	22 44	0 38	2 20	0 38	22 8	0 21	23 5	0 3	6 48	6 55	23 40		n.a.
F 4	21 35	0 50	1 6	14 0	2 38	24 14	1 59	18 13	0 12	16 11	0 45	22 44	0 38	2 20	0 38	22 8	0 21	23 5	0 3	6 48	6 56	23 38		n.a.
S 5	21 45	5s13	2 9	14 31	2 27	24 2	1 57	18 25	0 13	16 10	0 45	22 44	0 38	2 20	0 38	22 7	0 21	23 5	0 3	6 48	6 57	23 36		n.a.
S 6	21 54	11 15	3 7	15 4	2 15	23 49	1 55	18 36	0 13	16 8	0 44	22 44	0 38	2 19	0 38	22 7	0 21	23 5	0 3	6 50	6 59	23 34		n.a.
M 7	22 4	16 57	3 57	15 37	2 4	23 36	1 53	18 47	0 14	16 6	0 44	22 43	0 38	2 19	0 38	22 7	0 21	23 6	0 3	6 53	7 0	23 32		n.a.
T 8	22 12	21 59	4 35	16 12	1 51	23 22	1 50	18 58	0 15	16 5	0 44	22 43	0 38	2 19	0 38	22 7	0 21	23 6	0 3	6 56	7 1	23 30		n.a.
W 9	22 21	25 52	4 56	16 47	1 39	23 8	1 47	19 9	0 15	16 3	0 44	22 43	0 38	2 19	0 37	22 6	0 21	23 6	0 3	7 0	7 2	23 27		n.a.
T 10	22 29	28 8	4 59	17 23	1 27	22 53	1 45	19 20	0 16	16 1	0 44	22 43	0 38	2 18	0 37	22 6	0 21	23 6	0 4	7 5	7 4	23 25		n.a.
F 11	22 37	28 26	4 42	17 59	1 14	22 38	1 42	19 30	0 16	16 0	0 43	22 42	0 38	2 18	0 37	22 6	0 21	23 7	0 4	7 9	7 5	23 23		n.a.
S 12	22 44	26 41	4 6	18 35	1 1	22 22	1 39	19 40	0 17	15 58	0 43	22 42	0 37	2 18	0 37	22 5	0 21	23 7	0 4	7 12	7 6	23 21		n.a.
S 13	22 51	23 6	3 13	19 11	0 49	22 6	1 35	19 51	0 18	15 57	0 43	22 42	0 37	2 18	0 37	22 5	0 21	23 7	0 4	7 14	7 7	23 19		n.a.
M14	22 57	18 6	2 8	19 47	0 36	21 49	1 32	20 1	0 18	15 55	0 43	22 41	0 37	2 18	0 37	22 5	0 21	23 7	0 4	7 16	7 8	23 16		n.a.
T 15	23 3	12 11	0 57	20 22	0 24	21 32	1 28	20 10	0 19	15 54	0 43	22 41	0 37	2 18	0 37	22 4	0 21	23 7	0 4	7 16	7 10	23 14		n.a.
W16	23 9	5 46	0n17	20 56	0 12	21 14	1 25	20 20	0 20	15 52	0 42	22 41	0 37	2 18	0 37	22 4	0 21	23 8	0 4	7 16	7 11	23 12		n.a.
T 17	23 14	0n47	1 28	21 29	0n 0	20 56	1 21	20 29	0 20	15 51	0 42	22 41	0 37	2 17	0 37	22 4	0 21	23 8	0 4	7 16	7 12	23 10		n.a.
F 18	23 19	7 9	2 33	22 1	0 12	20 37	1 17	20 39	0 21	15 50	0 42	22 40	0 37	2 17	0 37	22 4	0 21	23 8	0 4	7 17	7 13	23 8		n.a.
S 19	23 24	13 6	3 28	22 31	0 23	20 18	1 13	20 48	0 21	15 48	0 42	22 40	0 37	2 17	0 37	22 3	0 21	23 8	0 4	7 18	7 15	23 5		n.a.
S 20	23 28	18 22	4 12	22 59	0 33	19 59	1 9	20 57	0 22	15 47	0 41	22 40	0 37	2 17	0 37	22 3	0 21	23 9	0 4	7 21	7 16	23 3		n.a.
M21	23 31	22 45	4 42	23 26	0 43	19 39	1 4	21 6	0 23	15 46	0 41	22 39	0 37	2 17	0 37	22 3	0 21	23 9	0 4	7 24	7 17	23 1		n.a.
T 22	23 35	26 0	4 58	23 49	0 52	19 19	1 0	21 14	0 23	15 45	0 41	22 39	0 37	2 17	0 37	22 2	0 21	23 9	0 4	7 29	7 18	22 59		n.a.
W23	23 38	27 58	4 59	24 11	1 1	18 58	0 55	21 23	0 24	15 44	0 41	22 39	0 36	2 17	0 37	22 2	0 21	23 9	0 4	7 34	7 19	22 56		n.a.
T 24	23 40	28 32	4 47	24 30	1 9	18 37	0 50	21 31	0 24	15 42	0 41	22 39	0 36	2 18	0 37	22 2	0 21	23 9	0 4	7 39	7 21	22 54		n.a.
F 25	23 42	27 43	4 22	24 46	1 16	18 16	0 45	21 39	0 25	15 41	0 40	22 38	0 36	2 18	0 37	22 1	0 21	23 10	0 4	7 43	7 22	22 52		n.a.
S 26	23 44	25 38	3 46	25 0	1 23	17 55	0 40	21 47	0 26	15 40	0 40	22 38	0 36	2 18	0 37	22 1	0 21	23 10	0 5	7 47	7 23	22 50		n.a.
S 27	23 45	22 26	2 59	25 11	1 29	17 33	0 35	21 55	0 26	15 40	0 40	22 38	0 36	2 18	0 37	22 0	0 21	23 10	0 5	7 50	7 24	22 47		n.a.
M28	23 45	18 20	2 6	25 19	1 34	17 11	0 30	22 3	0 27	15 39	0 40	22 37	0 36	2 18	0 37	22 0	0 21	23 10	0 5	7 52	7 26	22 45		n.a.
T 29	23 46	13 32	1 6	25 24	1 38	16 48	0 24	22 10	0 27	15 38	0 39	22 37	0 36	2 18	0 37	22 0	0 21	23 11	0 5	7 53	7 27	22 43		n.a.
W30	23n46	8n13	0n 4	25n26	1n41	16n26	0n18	22n17	0n28	15s37	0n39	22s37	0n36	2s18	0n37	21n59	0n21	23n11	0n 5	7s54	7s28	22n41		n.a.

Julian Day Number = 1522878.5, Delta T = 04h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'50, Lahiri = -11°27'50 Julian Calendar 1 June 544 BCE == Greg. Calendar 26 May 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 58	1♋39'10	21♍26	4♋17	17♌20	7♊59	13°R54	17°R53	7♎ 8	23♋49	16♊50	10♓ 5	11♓ 8	3♌40	n.a.	T 1
F 2	18 14 54	2°36'35	3♎42	6°19	18°16	8°38	13♏51	17♐49	7° 9	23°51	16°52	10°R 5	11° 5	3°47	n.a.	F 2
S 3	18 18 51	3°34'01	16°19	8°20	19°12	9°17	13°48	17°45	7° 9	23°53	16°53	10° 4	11° 2	3°53	n.a.	S 3
S 4	18 22 47	4°31'28	29°20	10°19	20° 7	9°56	13°46	17°40	7°10	23°55	16°55	10° 2	10°58	4° 0	n.a.	S 4
M 5	18 26 44	5°28'55	12♏49	12°17	21° 1	10°35	13°44	17°36	7°11	23°57	16°56	9°57	10°55	4° 7	n.a.	M 5
T 6	18 30 40	6°26'24	26°47	14°14	21°55	11°14	13°41	17°32	7°11	24° 0	16°58	9°50	10°52	4°14	n.a.	T 6
W 7	18 34 37	7°23'54	11♐14	16° 9	22°48	11°53	13°39	17°28	7°12	24° 2	16°59	9°42	10°49	4°20	n.a.	W 7
T 8	18 38 34	8°21'25	26° 3	18° 3	23°41	12°31	13°38	17°24	7°13	24° 4	17° 1	9°32	10°46	4°27	n.a.	T 8
F 9	18 42 30	9°18'57	11♑ 8	19°56	24°33	13°10	13°36	17°20	7°14	24° 6	17° 2	9°24	10°43	4°34	n.a.	F 9
S 10	18 46 27	10°16'31	26°19	21°47	25°25	13°49	13°34	17°16	7°15	24° 8	17° 4	9°16	10°39	4°40	n.a.	S 10
S 11	18 50 23	11°14'06	11♒24	23°36	26°16	14°28	13°33	17°12	7°16	24°10	17° 5	9°11	10°36	4°47	n.a.	S 11
M12	18 54 20	12°11'42	26°17	25°24	27° 6	15° 6	13°32	17° 9	7°17	24°13	17° 7	9° 9	10°33	4°54	n.a.	M12
T 13	18 58 16	13° 9'20	10♓49	27°11	27°55	15°45	13°31	17° 5	7°18	24°15	17° 8	9°D 8	10°30	5° 0	n.a.	T 13
W14	19 2 13	14° 6'59	24°59	28°56	28°44	16°23	13°31	17° 1	7°19	24°17	17°10	9° 9	10°27	5° 7	n.a.	W14
T 15	19 6 9	15° 4'41	8♈45	0♌39	29°32	17° 2	13°30	16°58	7°20	24°19	17°11	9°R10	10°24	5°14	n.a.	T 15
F 16	19 10 6	16° 2'24	22° 9	2°21	0♍19	17°40	13°30	16°54	7°21	24°21	17°13	9°10	10°20	5°20	n.a.	F 16
S 17	19 14 3	17° 0'09	5♉12	4° 2	1° 6	18°19	13°D30	16°50	7°22	24°24	17°14	9° 8	10°17	5°27	n.a.	S 17
S 18	19 17 59	17°57'56	17°59	5°41	1°52	18°57	13°30	16°47	7°24	24°26	17°15	9° 4	10°14	5°34	n.a.	S 18
M19	19 21 56	18°55'45	0♊31	7°19	2°36	19°36	13°30	16°44	7°25	24°28	17°17	8°58	10°11	5°40	n.a.	M19
T 20	19 25 52	19°53'35	12°51	8°56	3°20	20°14	13°30	16°40	7°27	24°30	17°18	8°51	10° 8	5°47	n.a.	T 20
W21	19 29 49	20°51'27	25° 1	10°31	4° 3	20°52	13°31	16°37	7°28	24°32	17°20	8°42	10° 4	5°54	n.a.	W21
T 22	19 33 45	21°49'21	7♋ 3	12° 5	4°45	21°31	13°32	16°34	7°30	24°35	17°21	8°33	10° 1	6° 0	n.a.	T 22
F 23	19 37 42	22°47'17	18°59	13°37	5°26	22° 9	13°33	16°31	7°31	24°37	17°22	8°25	9°58	6° 7	n.a.	F 23
S 24	19 41 38	23°45'14	0♌51	15° 8	6° 6	22°47	13°34	16°28	7°33	24°39	17°24	8°18	9°55	6°14	n.a.	S 24
S 25	19 45 35	24°43'14	12°39	16°37	6°45	23°25	13°35	16°25	7°34	24°41	17°25	8°12	9°52	6°20	n.a.	S 25
M26	19 49 32	25°41'14	24°26	18° 6	7°23	24° 3	13°37	16°22	7°36	24°44	17°26	8° 9	9°49	6°27	n.a.	M26
T 27	19 53 28	26°39'16	6♍16	19°32	8° 0	24°41	13°38	16°19	7°38	24°46	17°28	8°D 8	9°45	6°34	n.a.	T 27
W28	19 57 25	27°37'20	18°10	20°58	8°35	25°19	13°40	16°16	7°40	24°48	17°29	8° 9	9°42	6°40	n.a.	W28
T 29	20 1 21	28°35'25	0♎14	22°22	9° 9	25°57	13°42	16°13	7°42	24°50	17°30	8°10	9°39	6°47	n.a.	T 29
F 30	20 5 18	29°33'32	12°31	23°44	9°42	26°35	13°45	16°11	7°44	24°52	17°31	8°12	9°36	6°54	n.a.	F 30
S 31	20 9 14	0♌31'41	25♎ 5	25♌ 5	10♍13	27♊13	13♏47	16♐ 8	7♎45	24♋55	17♊33	8°R13	9♓33	7♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	2n32	1s 0	25n26	1n44	16n 3	0n13	22n24	0n29	15s36	0n39	22s37	0n36	2s19	0n37	21n59	0n21	23n11	0n 5	7s53	7s29	22n38		n.a.
F 2	23 44	3s22	2 2	25 23	1 46	15 40	0 7	22 31	0 29	15 36	0 39	22 36	0 36	2 19	0 37	21 59	0 21	23 11	0 5	7 53	7 30	22 36		n.a.
S 3	23 43	9 16	3 1	25 18	1 48	15 16	0 0	22 38	0 30	15 35	0 38	22 36	0 35	2 19	0 37	21 58	0 21	23 11	0 5	7 54	7 32	22 34		n.a.
S 4	23 41	14 59	3 51	25 10	1 49	14 53	0s 6	22 45	0 30	15 35	0 38	22 36	0 35	2 19	0 37	21 58	0 22	23 12	0 5	7 55	7 33	22 31		n.a.
M 5	23 39	20 11	4 31	25 0	1 49	14 29	0 12	22 51	0 31	15 34	0 38	22 35	0 35	2 20	0 36	21 58	0 22	23 12	0 5	7 56	7 34	22 29		n.a.
T 6	23 36	24 30	4 56	24 47	1 48	14 5	0 19	22 57	0 32	15 34	0 38	22 35	0 35	2 20	0 36	21 57	0 22	23 12	0 5	7 59	7 35	22 27		n.a.
W 7	23 33	27 26	5 4	24 33	1 47	13 41	0 26	23 3	0 32	15 33	0 37	22 35	0 35	2 20	0 36	21 57	0 22	23 12	0 5	8 2	7 37	22 24		n.a.
T 8	23 30	28 34	4 52	24 16	1 46	13 17	0 33	23 9	0 33	15 33	0 37	22 35	0 35	2 21	0 36	21 57	0 22	23 12	0 5	8 6	7 38	22 22		n.a.
F 9	23 26	27 36	4 19	23 58	1 44	12 53	0 40	23 14	0 33	15 33	0 37	22 34	0 35	2 21	0 36	21 56	0 22	23 13	0 5	8 9	7 39	22 20		n.a.
S 10	23 22	24 35	3 28	23 38	1 41	12 29	0 47	23 20	0 34	15 33	0 37	22 34	0 35	2 21	0 36	21 56	0 22	23 13	0 5	8 12	7 40	22 17		n.a.
S 11	23 17	19 52	2 23	23 17	1 38	12 5	0 55	23 25	0 35	15 32	0 37	22 34	0 35	2 22	0 36	21 55	0 22	23 13	0 6	8 14	7 41	22 15		n.a.
M12	23 12	14 0	1 8	22 53	1 34	11 40	1 2	23 30	0 35	15 32	0 36	22 34	0 34	2 22	0 36	21 55	0 22	23 13	0 6	8 15	7 43	22 13		n.a.
T 13	23 6	7 28	0n 9	22 29	1 30	11 16	1 10	23 35	0 36	15 32	0 36	22 33	0 34	2 23	0 36	21 55	0 22	23 14	0 6	8 15	7 44	22 10		n.a.
W14	23 0	0 44	1 24	22 3	1 26	10 51	1 18	23 40	0 36	15 32	0 36	22 33	0 34	2 23	0 36	21 54	0 22	23 14	0 6	8 15	7 45	22 8		n.a.
T 15	22 54	5n50	2 32	21 36	1 21	10 27	1 26	23 44	0 37	15 32	0 36	22 33	0 34	2 24	0 36	21 54	0 22	23 14	0 6	8 15	7 46	22 6		n.a.
F 16	22 47	11 58	3 30	21 8	1 16	10 3	1 34	23 48	0 38	15 32	0 35	22 33	0 34	2 24	0 36	21 53	0 22	23 14	0 6	8 15	7 48	22 3		n.a.
S 17	22 40	17 26	4 15	20 39	1 10	9 38	1 42	23 53	0 38	15 33	0 35	22 32	0 34	2 25	0 36	21 53	0 22	23 14	0 6	8 15	7 49	22 1		n.a.
S 18	22 32	22 0	4 47	20 9	1 5	9 14	1 51	23 57	0 39	15 33	0 35	22 32	0 34	2 25	0 36	21 53	0 22	23 15	0 6	8 17	7 50	21 58		n.a.
M19	22 24	25 29	5 4	19 38	0 58	8 50	2 0	24 0	0 39	15 33	0 35	22 32	0 34	2 26	0 36	21 52	0 22	23 15	0 6	8 19	7 51	21 56		n.a.
T 20	22 16	27 42	5 6	19 6	0 52	8 25	2 8	24 4	0 40	15 33	0 34	22 32	0 34	2 27	0 36	21 52	0 22	23 15	0 6	8 22	7 52	21 54		n.a.
W21	22 7	28 35	4 55	18 34	0 45	8 1	2 17	24 7	0 41	15 34	0 34	22 32	0 33	2 27	0 36	21 52	0 22	23 15	0 6	8 25	7 54	21 51		n.a.
T 22	21 58	28 4	4 30	18 1	0 38	7 37	2 27	24 10	0 41	15 34	0 34	22 31	0 33	2 28	0 36	21 51	0 22	23 15	0 6	8 28	7 55	21 49		n.a.
F 23	21 49	26 16	3 54	17 27	0 31	7 14	2 36	24 13	0 42	15 35	0 34	22 31	0 33	2 29	0 36	21 51	0 22	23 16	0 6	8 32	7 56	21 46		n.a.
S 24	21 39	23 18	3 8	16 54	0 24	6 50	2 45	24 16	0 42	15 35	0 34	22 31	0 33	2 29	0 36	21 50	0 22	23 16	0 6	8 34	7 57	21 44		n.a.
S 25	21 28	19 23	2 14	16 19	0 16	6 27	2 55	24 19	0 43	15 36	0 33	22 31	0 33	2 30	0 36	21 50	0 22	23 16	0 6	8 36	7 58	21 42		n.a.
M26	21 18	14 43	1 14	15 45	0 8	6 4	3 5	24 21	0 44	15 37	0 33	22 31	0 33	2 31	0 36	21 50	0 22	23 16	0 6	8 37	8 0	21 39		n.a.
T 27	21 7	9 30	0 10	15 10	0 0	5 41	3 14	24 24	0 44	15 38	0 33	22 30	0 33	2 31	0 36	21 49	0 22	23 16	0 7	8 38	8 1	21 37		n.a.
W28	20 55	3 54	0s54	14 35	0s 8	5 18	3 24	24 26	0 45	15 38	0 33	22 30	0 33	2 32	0 36	21 49	0 22	23 16	0 7	8 38	8 2	21 34		n.a.
T 29	20 43	1s53	1 57	13 59	0 16	4 56	3 35	24 27	0 45	15 39	0 32	22 30	0 32	2 33	0 36	21 48	0 22	23 17	0 7	8 37	8 3	21 32		n.a.
F 30	20 31	7 42	2 56	13 24	0 25	4 34	3 45	24 29	0 46	15 40	0 32	22 30	0 32	2 34	0 36	21 48	0 22	23 17	0 7	8 36	8 5	21 29		n.a.
S 31	20n19	13s22	3s48	12n49	0s33	4n13	3s55	24n31	0n47	15s41	0n32	22s30	0n32	2s35	0n35	21n48	0n22	23n17	0n 7	8s36	8s 6	21n27		n.a.

Julian Day Number = 1522908.5, Delta T = 04h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'45, Lahiri = -11°27'46 Julian Calendar 1 July 544 BCE == Greg. Calendar 25 June 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 11	1♌29'51	8♏ 2	26♌24	10♍43	27♊51	13♏50	16°R 6	7♎47	24♋57	17♊34	8°R13	9♓30	7♌ 7	n.a.	S 1
M 2	20 17 7	2°28'03	21°25	27°42	11°12	28°29	13°53	16♐ 3	7°49	24°59	17°35	8♓11	9°26	7°14	n.a.	M 2
T 3	20 21 4	3°26'16	5♐17	28°58	11°39	29° 7	13°56	16° 1	7°52	25° 1	17°36	8° 8	9°23	7°20	n.a.	T 3
W 4	20 25 1	4°24'31	19°36	0♍12	12° 4	29°45	13°59	15°59	7°54	25° 4	17°37	8° 4	9°20	7°27	n.a.	W 4
T 5	20 28 57	5°22'48	4♑21	1°24	12°28	0♋22	14° 2	15°57	7°56	25° 6	17°39	7°59	9°17	7°34	n.a.	T 5
F 6	20 32 54	6°21'06	19°25	2°35	12°50	1° 0	14° 6	15°55	7°58	25° 8	17°40	7°55	9°14	7°40	n.a.	F 6
S 7	20 36 50	7°19'26	4♒39	3°44	13°10	1°38	14°10	15°53	8° 0	25°10	17°41	7°51	9°10	7°47	n.a.	S 7
S 8	20 40 47	8°17'49	19°54	4°50	13°28	2°15	14°13	15°51	8° 3	25°12	17°42	7°49	9° 7	7°54	n.a.	S 8
M 9	20 44 43	9°16'13	4♓59	5°54	13°45	2°53	14°18	15°49	8° 5	25°15	17°43	7°D48	9° 4	8° 0	n.a.	M 9
T 10	20 48 40	10°14'39	19°45	6°56	13°59	3°30	14°22	15°47	8° 7	25°17	17°44	7°48	9° 1	8° 7	n.a.	T 10
W11	20 52 36	11°13'07	4♈ 8	7°56	14°12	4° 8	14°26	15°46	8°10	25°19	17°45	7°49	8°58	8°14	n.a.	W11
T 12	20 56 33	12°11'38	18° 5	8°53	14°22	4°45	14°31	15°44	8°12	25°21	17°46	7°51	8°55	8°20	n.a.	T 12
F 13	21 0 30	13°10'11	1♉35	9°47	14°30	5°23	14°35	15°43	8°15	25°23	17°47	7°52	8°51	8°27	n.a.	F 13
S 14	21 4 26	14° 8'46	14°41	10°38	14°36	6° 0	14°40	15°42	8°17	25°25	17°48	7°R52	8°48	8°34	n.a.	S 14
S 15	21 8 23	15° 7'24	27°26	11°26	14°40	6°38	14°45	15°40	8°20	25°27	17°49	7°52	8°45	8°40	n.a.	S 15
M16	21 12 19	16° 6'04	9♊53	12°10	14°R42	7°15	14°51	15°39	8°22	25°30	17°50	7°50	8°42	8°47	n.a.	M16
T 17	21 16 16	17° 4'47	22° 5	12°51	14°41	7°52	14°56	15°38	8°25	25°32	17°51	7°48	8°39	8°54	n.a.	T 17
W18	21 20 12	18° 3'32	4♋ 7	13°27	14°38	8°29	15° 2	15°37	8°28	25°34	17°52	7°45	8°36	9° 0	n.a.	W18
T 19	21 24 9	19° 2'19	16° 2	13°59	14°32	9° 7	15° 7	15°37	8°31	25°36	17°53	7°42	8°32	9° 7	n.a.	T 19
F 20	21 28 5	20° 1'08	27°53	14°27	14°25	9°44	15°13	15°36	8°33	25°38	17°54	7°39	8°29	9°14	n.a.	F 20
S 21	21 32 2	21° 0'00	9♌41	14°49	14°14	10°21	15°19	15°35	8°36	25°40	17°55	7°36	8°26	9°20	n.a.	S 21
S 22	21 35 59	21°58'53	21°30	15° 6	14° 2	10°58	15°26	15°35	8°39	25°42	17°55	7°35	8°23	9°27	n.a.	S 22
M23	21 39 55	22°57'49	3♍21	15°17	13°47	11°35	15°32	15°34	8°42	25°44	17°56	7°D34	8°20	9°34	n.a.	M23
T 24	21 43 52	23°56'47	15°16	15°R21	13°30	12°12	15°38	15°34	8°45	25°46	17°57	7°34	8°16	9°40	n.a.	T 24
W25	21 47 48	24°55'46	27°19	15°19	13°10	12°49	15°45	15°34	8°48	25°48	17°58	7°35	8°13	9°47	n.a.	W25
T 26	21 51 45	25°54'48	9♎30	15°11	12°49	13°26	15°52	15°34	8°51	25°50	17°58	7°36	8°10	9°54	n.a.	T 26
F 27	21 55 41	26°53'52	21°54	14°54	12°25	14° 3	15°59	15°D34	8°54	25°52	17°59	7°37	8° 7	10° 0	n.a.	F 27
S 28	21 59 38	27°52'58	4♏33	14°30	11°59	14°40	16° 6	15°34	8°57	25°54	18° 0	7°38	8° 4	10° 7	n.a.	S 28
S 29	22 3 34	28°52'05	17°30	13°59	11°31	15°16	16°13	15°34	9° 0	25°56	18° 1	7°39	8° 1	10°14	n.a.	S 29
M30	22 7 31	29°51'15	0♐49	13°20	11° 2	15°53	16°21	15°34	9° 3	25°58	18° 1	7°R39	7°57	10°20	n.a.	M30
T 31	22 11 27	0♍50'26	14♐31	12♍33	10♍30	16♋30	16♏28	15♐34	9♎ 6	26♋ 0	18♊ 2	7♓39	7♓54	10♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 6	18s37	4s30	12n13	0s42	3n52	4s 6	24n32	0n47	15s42	0n32	22s30	0n32	2s35	0n35	21n47	0n22	23n17	0n 7	8s36	8s 7	21n25		n.a.
M 2	19 53	23 10	4 59	11 38	0 51	3 31	4 16	24 33	0 48	15 43	0 31	22 30	0 32	2 36	0 35	21 47	0 22	23 17	0 7	8 37	8 8	21 22		n.a.
T 3	19 39	26 35	5 12	11 3	1 0	3 11	4 27	24 34	0 48	15 44	0 31	22 29	0 32	2 37	0 35	21 46	0 22	23 18	0 7	8 38	8 9	21 20		n.a.
W 4	19 25	28 26	5 6	10 29	1 9	2 51	4 38	24 35	0 49	15 45	0 31	22 29	0 32	2 38	0 35	21 46	0 22	23 18	0 7	8 39	8 11	21 17		n.a.
T 5	19 11	28 21	4 40	9 55	1 18	2 32	4 49	24 35	0 50	15 47	0 31	22 29	0 32	2 39	0 35	21 46	0 22	23 18	0 7	8 41	8 12	21 15		n.a.
F 6	18 56	26 12	3 54	9 21	1 27	2 14	5 0	24 36	0 50	15 48	0 31	22 29	0 31	2 40	0 35	21 45	0 22	23 18	0 7	8 43	8 13	21 12		n.a.
S 7	18 41	22 8	2 52	8 47	1 36	1 56	5 11	24 36	0 51	15 49	0 30	22 29	0 31	2 41	0 35	21 45	0 22	23 18	0 7	8 44	8 14	21 10		n.a.
S 8	18 26	16 34	1 37	8 14	1 45	1 39	5 22	24 36	0 52	15 51	0 30	22 29	0 31	2 42	0 35	21 44	0 22	23 18	0 7	8 45	8 15	21 7		n.a.
M 9	18 11	10 3	0 15	7 42	1 54	1 22	5 33	24 36	0 52	15 52	0 30	22 29	0 31	2 43	0 35	21 44	0 22	23 19	0 7	8 46	8 17	21 5		n.a.
T 10	17 55	3 7	1n 5	7 11	2 3	1 6	5 44	24 36	0 53	15 53	0 30	22 29	0 31	2 44	0 35	21 44	0 22	23 19	0 7	8 45	8 18	21 2		n.a.
W11	17 39	3n48	2 20	6 40	2 12	0 51	5 55	24 35	0 53	15 55	0 30	22 29	0 31	2 45	0 35	21 43	0 22	23 19	0 8	8 45	8 19	21 0		n.a.
T 12	17 22	10 19	3 24	6 11	2 21	0 37	6 6	24 34	0 54	15 57	0 29	22 29	0 31	2 46	0 35	21 43	0 22	23 19	0 8	8 44	8 20	20 57		n.a.
F 13	17 5	16 9	4 14	5 42	2 29	0 24	6 17	24 34	0 55	15 58	0 29	22 29	0 30	2 47	0 35	21 43	0 22	23 19	0 8	8 44	8 21	20 55		n.a.
S 14	16 48	21 4	4 50	5 15	2 38	0 12	6 27	24 33	0 55	16 0	0 29	22 29	0 30	2 48	0 35	21 42	0 22	23 19	0 8	8 44	8 23	20 52		n.a.
S 15	16 31	24 52	5 10	4 49	2 46	0 0	6 38	24 31	0 56	16 2	0 29	22 29	0 30	2 49	0 35	21 42	0 22	23 20	0 8	8 44	8 24	20 50		n.a.
M16	16 13	27 25	5 15	4 25	2 54	0s10	6 49	24 30	0 56	16 3	0 28	22 29	0 30	2 50	0 35	21 41	0 22	23 20	0 8	8 45	8 25	20 47		n.a.
T 17	15 56	28 36	5 5	4 2	3 2	0 19	6 59	24 28	0 57	16 5	0 28	22 29	0 30	2 51	0 35	21 41	0 22	23 20	0 8	8 46	8 26	20 45		n.a.
W18	15 37	28 24	4 42	3 41	3 9	0 28	7 9	24 27	0 58	16 7	0 28	22 29	0 30	2 52	0 35	21 41	0 22	23 20	0 8	8 47	8 27	20 42		n.a.
T 19	15 19	26 53	4 7	3 22	3 16	0 35	7 19	24 25	0 58	16 9	0 28	22 29	0 30	2 53	0 35	21 40	0 22	23 20	0 8	8 48	8 29	20 39		n.a.
F 20	15 0	24 10	3 22	3 5	3 23	0 41	7 29	24 23	0 59	16 11	0 28	22 29	0 30	2 54	0 35	21 40	0 22	23 20	0 8	8 49	8 30	20 37		n.a.
S 21	14 41	20 27	2 28	2 51	3 29	0 45	7 38	24 20	0 59	16 13	0 27	22 29	0 29	2 55	0 35	21 40	0 22	23 20	0 8	8 50	8 31	20 34		n.a.
S 22	14 22	15 55	1 28	2 40	3 34	0 49	7 47	24 18	1 0	16 15	0 27	22 29	0 29	2 57	0 35	21 39	0 22	23 21	0 8	8 50	8 32	20 32		n.a.
M23	14 3	10 47	0 23	2 31	3 39	0 51	7 55	24 15	1 1	16 17	0 27	22 29	0 29	2 58	0 35	21 39	0 22	23 21	0 8	8 51	8 33	20 29		n.a.
T 24	13 43	5 14	0s43	2 26	3 43	0 51	8 3	24 13	1 1	16 19	0 27	22 29	0 29	2 59	0 35	21 38	0 22	23 21	0 8	8 51	8 35	20 27		n.a.
W25	13 23	0s33	1 47	2 24	3 46	0 51	8 11	24 10	1 2	16 21	0 27	22 29	0 29	3 0	0 35	21 38	0 22	23 21	0 8	8 50	8 36	20 24		n.a.
T 26	13 3	6 23	2 48	2 26	3 47	0 49	8 18	24 7	1 2	16 23	0 26	22 30	0 29	3 1	0 35	21 38	0 22	23 21	0 9	8 50	8 37	20 21		n.a.
F 27	12 43	12 4	3 42	2 32	3 48	0 45	8 24	24 3	1 3	16 26	0 26	22 30	0 29	3 3	0 35	21 37	0 22	23 21	0 9	8 50	8 38	20 19		n.a.
S 28	12 22	17 23	4 26	2 42	3 47	0 41	8 29	24 0	1 4	16 28	0 26	22 30	0 29	3 4	0 35	21 37	0 22	23 21	0 9	8 49	8 40	20 16		n.a.
S 29	12 1	22 3	4 58	2 57	3 44	0 35	8 34	23 56	1 4	16 30	0 26	22 30	0 28	3 5	0 35	21 37	0 22	23 22	0 9	8 49	8 41	20 14		n.a.
M30	11 41	25 44	5 15	3 16	3 40	0 27	8 38	23 53	1 5	16 32	0 26	22 30	0 28	3 6	0 35	21 36	0 22	23 22	0 9	8 49	8 42	20 11		n.a.
T 31	11n19	28s 4	5s15	3n39	3s34	0s18	8s41	23n49	1n 6	16s35	0n26	22s30	0n28	3s 8	0n35	21n36	0n22	23n22	0n 9	8s49	8s43	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 1522939.5, Delta T = 04h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'41, Lahiri = -11°27'41 Julian Calendar 1 Aug. 544 BCE == Greg. Calendar 26 July 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 24	1♍49'40	28♐36	11°R40	9°R58	17♋ 7	16♏36	15♐35	9♎ 9	26♋ 2	18♊ 2	7°R38	7♓51	10♌34	n.a.	W 1
T 2	22 19 21	2°48'55	13♑ 5	10♍40	9♍24	17°43	16°44	15°35	9°12	26° 4	18° 3	7♓38	7°48	10°40	n.a.	T 2
F 3	22 23 17	3°48'12	27°53	9°36	8°49	18°20	16°52	15°36	9°16	26° 5	18° 4	7°37	7°45	10°47	n.a.	F 3
S 4	22 27 14	4°47'31	12♒54	8°27	8°13	18°56	17° 0	15°37	9°19	26° 7	18° 4	7°37	7°41	10°54	n.a.	S 4
S 5	22 31 10	5°46'52	28° 1	7°17	7°37	19°33	17° 8	15°38	9°22	26° 9	18° 5	7°37	7°38	11° 0	n.a.	S 5
M 6	22 35 7	6°46'15	13♓ 4	6° 6	7° 0	20° 9	17°16	15°39	9°25	26°11	18° 5	7°D37	7°35	11° 7	n.a.	M 6
T 7	22 39 3	7°45'41	27°54	4°56	6°24	20°46	17°25	15°40	9°29	26°13	18° 6	7°R37	7°32	11°14	n.a.	T 7
W 8	22 43 0	8°45'08	12♈25	3°51	5°47	21°22	17°33	15°41	9°32	26°14	18° 6	7°37	7°29	11°20	n.a.	W 8
T 9	22 46 56	9°44'38	26°31	2°50	5°11	21°58	17°42	15°42	9°35	26°16	18° 6	7°36	7°26	11°27	n.a.	T 9
F 10	22 50 53	10°44'11	10♉11	1°57	4°36	22°35	17°51	15°43	9°39	26°18	18° 7	7°36	7°22	11°34	n.a.	F 10
S 11	22 54 50	11°43'45	23°24	1°13	4° 1	23°11	18° 0	15°45	9°42	26°20	18° 7	7°36	7°19	11°40	n.a.	S 11
S 12	22 58 46	12°43'23	6♊13	0°38	3°28	23°47	18° 9	15°46	9°46	26°21	18° 7	7°36	7°16	11°47	n.a.	S 12
M13	23 2 43	13°43'02	18°41	0°14	2°55	24°23	18°18	15°48	9°49	26°23	18° 8	7°D36	7°13	11°54	n.a.	M13
T 14	23 6 39	14°42'44	0♋52	0° 2	2°25	24°59	18°28	15°50	9°53	26°25	18° 8	7°36	7°10	12° 0	n.a.	T 14
W15	23 10 36	15°42'29	12°51	29°D59	1°56	25°35	18°37	15°52	9°56	26°26	18° 8	7°37	7° 7	12° 7	n.a.	W15
T 16	23 14 32	16°42'16	24°43	0° 9	1°29	26°11	18°47	15°54	10° 0	26°28	18° 9	7°37	7° 3	12°14	n.a.	T 16
F 17	23 18 29	17°42'05	6♌31	0°29	1° 4	26°47	18°56	15°56	10° 3	26°29	18° 9	7°38	7° 0	12°20	n.a.	F 17
S 18	23 22 25	18°41'56	18°19	0°59	0°41	27°23	19° 6	15°58	10° 7	26°31	18° 9	7°39	6°57	12°27	n.a.	S 18
S 19	23 26 22	19°41'49	0♍11	1°38	0°20	27°59	19°16	16° 0	10°10	26°32	18° 9	7°40	6°54	12°33	n.a.	S 19
M20	23 30 18	20°41'45	12° 9	2°26	0° 2	28°35	19°26	16° 2	10°14	26°34	18° 9	7°R40	6°51	12°40	n.a.	M20
T 21	23 34 15	21°41'43	24°15	3°21	29♌46	29°10	19°36	16° 5	10°17	26°35	18° 9	7°39	6°47	12°47	n.a.	T 21
W22	23 38 12	22°41'42	6♎31	4°23	29°32	29°46	19°46	16° 7	10°21	26°37	18° 9	7°38	6°44	12°53	n.a.	W22
T 23	23 42 8	23°41'44	18°58	5°31	29°21	0♌22	19°57	16°10	10°25	26°38	18°10	7°36	6°41	13° 0	n.a.	T 23
F 24	23 46 5	24°41'48	1♏37	6°44	29°12	0°57	20° 7	16°13	10°28	26°39	18°10	7°33	6°38	13° 7	n.a.	F 24
S 25	23 50 1	25°41'53	14°30	8° 2	29° 5	1°33	20°18	16°15	10°32	26°41	18°R10	7°31	6°35	13°13	n.a.	S 25
S 26	23 53 58	26°42'00	27°37	9°24	29° 1	2° 8	20°28	16°18	10°36	26°42	18°10	7°28	6°32	13°20	n.a.	S 26
M27	23 57 54	27°42'10	11♐ 0	10°48	29°D 0	2°44	20°39	16°21	10°39	26°43	18°10	7°27	6°28	13°27	n.a.	M27
T 28	0 1 51	28°42'20	24°38	12°16	29° 1	3°19	20°50	16°24	10°43	26°45	18° 9	7°D26	6°25	13°33	n.a.	T 28
W29	0 5 47	29°42'33	8♑33	13°46	29° 4	3°54	21° 1	16°28	10°47	26°46	18° 9	7°26	6°22	13°40	n.a.	W29
T 30	0 9 44	0♎42'47	22♑45	15♍17	29♌ 9	4♌29	21♏12	16♐31	10♎51	26♋47	18♊ 9	7♓27	6♓19	13♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n58	28s42	4s57	4n 7	3s26	0s 8	8s44	23n45	1n 6	16s37	0n25	22s30	0n28	3s 9	0n35	21n36	0n22	23n22	0n 9	8s49	8s44	20n 6		n.a.
T 2	10 36	27 24	4 19	4 39	3 16	0n 3	8 45	23 41	1 7	16 40	0 25	22 31	0 28	3 10	0 34	21 35	0 22	23 22	0 9	8 49	8 46	20 3		n.a.
F 3	10 15	24 11	3 23	5 15	3 4	0 16	8 45	23 36	1 7	16 42	0 25	22 31	0 28	3 11	0 34	21 35	0 22	23 22	0 9	8 50	8 47	20 1		n.a.
S 4	9 53	19 17	2 13	5 53	2 50	0 29	8 45	23 32	1 8	16 45	0 25	22 31	0 28	3 13	0 34	21 35	0 22	23 22	0 9	8 50	8 48	19 58		n.a.
S 5	9 31	13 9	0 53	6 34	2 34	0 44	8 43	23 27	1 9	16 47	0 25	22 31	0 27	3 14	0 34	21 34	0 22	23 22	0 9	8 50	8 49	19 55		n.a.
M 6	9 9	6 17	0n30	7 17	2 17	1 0	8 41	23 22	1 9	16 50	0 24	22 31	0 27	3 15	0 34	21 34	0 22	23 22	0 9	8 50	8 50	19 53		n.a.
T 7	8 46	0n51	1 50	8 0	1 58	1 16	8 38	23 17	1 10	16 52	0 24	22 32	0 27	3 17	0 34	21 34	0 22	23 23	0 9	8 50	8 52	19 50		n.a.
W 8	8 24	7 45	3 2	8 42	1 39	1 34	8 33	23 12	1 11	16 55	0 24	22 32	0 27	3 18	0 34	21 33	0 22	23 23	0 9	8 50	8 53	19 48		n.a.
T 9	8 1	14 5	4 0	9 23	1 18	1 52	8 28	23 7	1 11	16 57	0 24	22 32	0 27	3 19	0 34	21 33	0 22	23 23	0 9	8 50	8 54	19 45		n.a.
F 10	7 38	19 31	4 42	10 1	0 58	2 10	8 22	23 1	1 12	17 0	0 24	22 33	0 27	3 21	0 34	21 33	0 22	23 23	0 10	8 50	8 55	19 42		n.a.
S 11	7 15	23 50	5 8	10 36	0 38	2 29	8 15	22 56	1 12	17 3	0 24	22 33	0 27	3 22	0 34	21 32	0 23	23 23	0 10	8 50	8 56	19 40		n.a.
S 12	6 52	26 51	5 18	11 7	0 18	2 48	8 7	22 50	1 13	17 6	0 23	22 33	0 27	3 24	0 34	21 32	0 23	23 23	0 10	8 50	8 57	19 37		n.a.
M13	6 29	28 27	5 12	11 33	0n 1	3 8	7 59	22 44	1 14	17 8	0 23	22 33	0 26	3 25	0 34	21 32	0 23	23 23	0 10	8 50	8 59	19 34		n.a.
T 14	6 6	28 38	4 52	11 54	0 19	3 27	7 49	22 38	1 14	17 11	0 23	22 34	0 26	3 26	0 34	21 32	0 23	23 23	0 10	8 50	9 0	19 32		n.a.
W15	5 43	27 26	4 20	12 10	0 35	3 47	7 39	22 32	1 15	17 14	0 23	22 34	0 26	3 28	0 34	21 31	0 23	23 23	0 10	8 50	9 1	19 29		n.a.
T 16	5 19	25 1	3 37	12 21	0 50	4 6	7 29	22 26	1 16	17 17	0 23	22 34	0 26	3 29	0 34	21 31	0 23	23 23	0 10	8 49	9 2	19 26		n.a.
F 17	4 55	21 33	2 44	12 27	1 4	4 26	7 18	22 20	1 16	17 20	0 23	22 35	0 26	3 31	0 34	21 31	0 23	23 24	0 10	8 49	9 3	19 24		n.a.
S 18	4 32	17 13	1 45	12 27	1 16	4 44	7 6	22 13	1 17	17 23	0 22	22 35	0 26	3 32	0 34	21 30	0 23	23 24	0 10	8 49	9 5	19 21		n.a.
S 19	4 8	12 12	0 41	12 23	1 27	5 3	6 54	22 7	1 18	17 25	0 22	22 35	0 26	3 34	0 34	21 30	0 23	23 24	0 10	8 48	9 6	19 18		n.a.
M20	3 44	6 43	0s25	12 14	1 36	5 21	6 42	22 0	1 18	17 28	0 22	22 36	0 26	3 35	0 34	21 30	0 23	23 24	0 10	8 48	9 7	19 15		n.a.
T 21	3 20	0 56	1 31	12 1	1 44	5 39	6 29	21 53	1 19	17 31	0 22	22 36	0 25	3 36	0 34	21 30	0 23	23 24	0 10	8 49	9 8	19 13		n.a.
W22	2 56	4s57	2 33	11 44	1 50	5 55	6 16	21 46	1 19	17 34	0 22	22 37	0 25	3 38	0 34	21 29	0 23	23 24	0 10	8 49	9 9	19 10		n.a.
T 23	2 32	10 44	3 29	11 24	1 56	6 12	6 3	21 39	1 20	17 37	0 22	22 37	0 25	3 39	0 34	21 29	0 23	23 24	0 10	8 50	9 11	19 7		n.a.
F 24	2 8	16 11	4 16	11 0	1 59	6 27	5 49	21 32	1 21	17 40	0 21	22 37	0 25	3 41	0 34	21 29	0 23	23 24	0 10	8 51	9 12	19 5		n.a.
S 25	1 44	21 1	4 50	10 33	2 2	6 42	5 36	21 24	1 21	17 43	0 21	22 38	0 25	3 42	0 34	21 29	0 23	23 24	0 11	8 52	9 13	19 2		n.a.
S 26	1 20	24 56	5 11	10 4	2 4	6 56	5 22	21 17	1 22	17 46	0 21	22 38	0 25	3 44	0 34	21 28	0 23	23 24	0 11	8 53	9 14	18 59		n.a.
M27	0 56	27 35	5 15	9 32	2 5	7 10	5 9	21 9	1 23	17 49	0 21	22 39	0 25	3 45	0 34	21 28	0 23	23 24	0 11	8 54	9 15	18 56		n.a.
T 28	0 31	28 40	5 1	8 58	2 5	7 22	4 55	21 2	1 23	17 52	0 21	22 39	0 25	3 47	0 34	21 28	0 23	23 24	0 11	8 54	9 17	18 54		n.a.
W29	0 7	27 59	4 30	8 23	2 4	7 34	4 42	20 54	1 24	17 55	0 21	22 39	0 25	3 48	0 34	21 28	0 23	23 24	0 11	8 54	9 18	18 51		n.a.
T 30	0s17	25s28	3s42	7n45	2n 3	7n44	4s28	20n46	1n25	17s58	0n20	22s40	0n24	3s50	0n34	21n27	0n23	23n24	0n11	8s53	9s19	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1522970.5, Delta T = 04h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'37, Lahiri = -11°27'37 Julian Calendar 1 Sept. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 41	1♎43'03	7♒10	16♍50	29♌17	5♌ 5	21♏23	16♐34	10♎54	26♋48	18°R 9	7♓28	6♓16	13♌53	n.a.	F 1
S 2	0 17 37	2°43'20	21°47	18°25	29°27	5°40	21°34	16°38	10°58	26°49	18♊ 9	7°30	6°13	14° 0	n.a.	S 2
S 3	0 21 34	3°43'38	6♓31	20° 0	29°40	6°15	21°46	16°41	11° 2	26°51	18° 9	7°R30	6° 9	14° 7	n.a.	S 3
M 4	0 25 30	4°43'59	21°16	21°36	29°54	6°50	21°57	16°45	11° 5	26°52	18° 9	7°30	6° 6	14°13	n.a.	M 4
T 5	0 29 27	5°44'21	5♈54	23°12	0♍10	7°25	22° 9	16°48	11° 9	26°53	18° 8	7°28	6° 3	14°20	n.a.	T 5
W 6	0 33 23	6°44'45	20°19	24°49	0°29	7°59	22°20	16°52	11°13	26°54	18° 8	7°24	6° 0	14°27	n.a.	W 6
T 7	0 37 20	7°45'11	4♉25	26°26	0°49	8°34	22°32	16°56	11°17	26°55	18° 8	7°20	5°57	14°33	n.a.	T 7
F 8	0 41 16	8°45'39	18° 8	28° 3	1°12	9° 9	22°44	17° 0	11°20	26°56	18° 7	7°15	5°53	14°40	n.a.	F 8
S 9	0 45 13	9°46'09	1♊26	29°41	1°36	9°44	22°55	17° 4	11°24	26°57	18° 7	7°10	5°50	14°47	n.a.	S 9
S 10	0 49 10	10°46'40	14°20	1♎18	2° 2	10°18	23° 7	17° 8	11°28	26°58	18° 7	7° 6	5°47	14°53	n.a.	S 10
M11	0 53 6	11°47'14	26°52	2°55	2°30	10°53	23°19	17°12	11°32	26°58	18° 6	7° 3	5°44	15° 0	n.a.	M11
T 12	0 57 3	12°47'50	9♋ 5	4°33	2°59	11°27	23°31	17°16	11°35	26°59	18° 6	7°D 2	5°41	15° 7	n.a.	T 12
W13	1 0 59	13°48'27	21° 5	6°10	3°30	12° 2	23°43	17°21	11°39	27° 0	18° 6	7° 2	5°38	15°13	n.a.	W13
T 14	1 4 56	14°49'07	2♌56	7°46	4° 3	12°36	23°56	17°25	11°43	27° 1	18° 5	7° 3	5°34	15°20	n.a.	T 14
F 15	1 8 52	15°49'48	14°43	9°23	4°37	13°10	24° 8	17°29	11°47	27° 2	18° 5	7° 5	5°31	15°27	n.a.	F 15
S 16	1 12 49	16°50'31	26°33	10°59	5°12	13°44	24°20	17°34	11°51	27° 2	18° 4	7° 6	5°28	15°33	n.a.	S 16
S 17	1 16 45	17°51'16	8♍28	12°36	5°49	14°19	24°32	17°39	11°54	27° 3	18° 4	7°R 7	5°25	15°40	n.a.	S 17
M18	1 20 42	18°52'02	20°33	14°12	6°27	14°53	24°45	17°43	11°58	27° 4	18° 3	7° 6	5°22	15°47	n.a.	M18
T 19	1 24 38	19°52'50	2♎50	15°48	7° 6	15°27	24°57	17°48	12° 2	27° 4	18° 2	7° 3	5°18	15°53	n.a.	T 19
W20	1 28 35	20°53'39	15°22	17°23	7°47	16° 0	25°10	17°53	12° 5	27° 5	18° 2	6°58	5°15	16° 0	n.a.	W20
T 21	1 32 32	21°54'30	28° 9	18°59	8°29	16°34	25°23	17°58	12° 9	27° 5	18° 1	6°50	5°12	16° 6	n.a.	T 21
F 22	1 36 28	22°55'22	11♏11	20°34	9°12	17° 8	25°35	18° 3	12°13	27° 6	18° 1	6°42	5° 9	16°13	n.a.	F 22
S 23	1 40 25	23°56'16	24°27	22° 9	9°56	17°42	25°48	18° 8	12°17	27° 6	18° 0	6°34	5° 6	16°20	n.a.	S 23
S 24	1 44 21	24°57'11	7♐55	23°44	10°41	18°15	26° 1	18°13	12°20	27° 7	17°59	6°25	5° 3	16°26	n.a.	S 24
M25	1 48 18	25°58'07	21°34	25°19	11°27	18°49	26°14	18°18	12°24	27° 7	17°59	6°19	4°59	16°33	n.a.	M25
T 26	1 52 14	26°59'04	5♑22	26°53	12°14	19°22	26°27	18°23	12°28	27° 7	17°58	6°15	4°56	16°40	n.a.	T 26
W27	1 56 11	28° 0'02	19°18	28°28	13° 2	19°55	26°40	18°29	12°31	27° 8	17°57	6°12	4°53	16°46	n.a.	W27
T 28	2 0 8	29° 1'01	3♒20	0♏ 2	13°50	20°28	26°53	18°34	12°35	27° 8	17°56	6°D12	4°50	16°53	n.a.	T 28
F 29	2 4 4	0♏ 2'00	17°29	1°37	14°40	21° 1	27° 6	18°40	12°39	27° 8	17°56	6°13	4°47	17° 0	n.a.	F 29
S 30	2 8 1	1° 3'00	1♓42	3°11	15°31	21°34	27°19	18°45	12°42	27° 9	17°55	6°R14	4°44	17° 6	n.a.	S 30
S 31	2 11 57	2♏ 4'01	15♓59	4♏45	16♍22	22♌ 7	27♏32	18♐51	12♎46	27♋ 9	17♊54	6♓13	4♓40	17♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s42	21s18	2s39	7n 7	2n 1	7n54	4s15	20n38	1n25	18s 2	0n20	22s40	0n24	3s51	0n34	21n27	0n23	23n25	0n11	8s53	9s20	18n46		n.a.
S 2	1 6	15 47	1 25	6 27	1 58	8 3	4 1	20 30	1 26	18 5	0 20	22 41	0 24	3 53	0 34	21 27	0 23	23 25	0 11	8 52	9 21	18 43		n.a.
S 3	1 30	9 19	0 5	5 46	1 55	8 11	3 48	20 22	1 27	18 8	0 20	22 41	0 24	3 54	0 34	21 27	0 23	23 25	0 11	8 52	9 23	18 40		n.a.
M 4	1 54	2 22	1n15	5 5	1 51	8 18	3 35	20 13	1 27	18 11	0 20	22 42	0 24	3 56	0 34	21 27	0 23	23 25	0 11	8 52	9 24	18 37		n.a.
T 5	2 19	4n40	2 30	4 22	1 47	8 24	3 22	20 5	1 28	18 14	0 20	22 42	0 24	3 57	0 34	21 27	0 23	23 25	0 11	8 53	9 25	18 35		n.a.
W 6	2 43	11 20	3 33	3 39	1 43	8 30	3 10	19 57	1 29	18 17	0 20	22 43	0 24	3 59	0 34	21 26	0 23	23 25	0 11	8 54	9 26	18 32		n.a.
T 7	3 7	17 17	4 23	2 56	1 38	8 34	2 57	19 48	1 29	18 20	0 19	22 43	0 24	4 0	0 34	21 26	0 23	23 25	0 11	8 56	9 27	18 29		n.a.
F 8	3 31	22 11	4 55	2 12	1 33	8 38	2 45	19 39	1 30	18 24	0 19	22 44	0 23	4 2	0 34	21 26	0 23	23 25	0 11	8 58	9 28	18 26		n.a.
S 9	3 55	25 48	5 11	1 28	1 28	8 40	2 33	19 31	1 31	18 27	0 19	22 44	0 23	4 3	0 34	21 26	0 23	23 25	0 12	9 0	9 30	18 23		n.a.
S 10	4 19	27 57	5 10	0 44	1 22	8 42	2 21	19 22	1 31	18 30	0 19	22 45	0 23	4 5	0 34	21 26	0 23	23 25	0 12	9 1	9 31	18 21		n.a.
M11	4 43	28 37	4 54	0s 1	1 17	8 43	2 10	19 13	1 32	18 33	0 19	22 45	0 23	4 6	0 34	21 26	0 23	23 25	0 12	9 2	9 32	18 18		n.a.
T 12	5 7	27 51	4 25	0 45	1 11	8 42	1 58	19 4	1 33	18 36	0 19	22 46	0 23	4 8	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 3	9 33	18 15		n.a.
W13	5 31	25 47	3 45	1 29	1 5	8 42	1 47	18 55	1 34	18 39	0 19	22 46	0 23	4 9	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 3	9 34	18 12		n.a.
T 14	5 55	22 37	2 56	2 14	0 58	8 40	1 36	18 46	1 34	18 43	0 18	22 47	0 23	4 10	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 2	9 36	18 9		n.a.
F 15	6 19	18 32	1 59	2 58	0 52	8 37	1 26	18 36	1 35	18 46	0 18	22 47	0 23	4 12	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 2	9 37	18 7		n.a.
S 16	6 42	13 44	0 57	3 42	0 46	8 34	1 15	18 27	1 36	18 49	0 18	22 48	0 23	4 13	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 1	9 38	18 4		n.a.
S 17	7 6	8 24	0s 7	4 26	0 39	8 29	1 5	18 18	1 36	18 52	0 18	22 48	0 22	4 15	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 1	9 39	18 1		n.a.
M18	7 29	2 41	1 12	5 10	0 33	8 24	0 55	18 8	1 37	18 55	0 18	22 49	0 22	4 16	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 1	9 40	17 58		n.a.
T 19	7 53	3s12	2 15	5 54	0 26	8 19	0 46	17 59	1 38	18 59	0 18	22 50	0 22	4 18	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 3	9 41	17 55		n.a.
W20	8 16	9 5	3 12	6 37	0 20	8 12	0 36	17 49	1 38	19 2	0 18	22 50	0 22	4 19	0 34	21 25	0 23	23 25	0 12	9 4	9 43	17 53		n.a.
T 21	8 39	14 42	4 1	7 20	0 13	8 5	0 27	17 39	1 39	19 5	0 17	22 51	0 22	4 21	0 34	21 24	0 23	23 25	0 12	9 7	9 44	17 50		n.a.
F 22	9 2	19 47	4 38	8 2	0 6	7 57	0 18	17 30	1 40	19 8	0 17	22 51	0 22	4 22	0 34	21 24	0 23	23 25	0 12	9 10	9 45	17 47		n.a.
S 23	9 25	23 59	5 1	8 44	0s 0	7 48	0 10	17 20	1 41	19 11	0 17	22 52	0 22	4 24	0 34	21 24	0 24	23 25	0 12	9 13	9 46	17 44		n.a.
S 24	9 47	26 58	5 7	9 26	0 7	7 38	0 1	17 10	1 41	19 15	0 17	22 52	0 22	4 25	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 16	9 47	17 41		n.a.
M25	10 10	28 25	4 57	10 7	0 13	7 28	0n 7	17 0	1 42	19 18	0 17	22 53	0 22	4 27	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 19	9 49	17 38		n.a.
T 26	10 32	28 8	4 29	10 48	0 20	7 17	0 15	16 50	1 43	19 21	0 17	22 53	0 22	4 28	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 21	9 50	17 36		n.a.
W27	10 54	26 4	3 45	11 29	0 26	7 6	0 22	16 40	1 43	19 24	0 17	22 54	0 21	4 30	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 21	9 51	17 33		n.a.
T 28	11 16	22 23	2 47	12 8	0 32	6 54	0 30	16 30	1 44	19 27	0 17	22 55	0 21	4 31	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 21	9 52	17 30		n.a.
F 29	11 38	17 22	1 39	12 48	0 39	6 41	0 37	16 20	1 45	19 31	0 16	22 55	0 21	4 32	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 21	9 53	17 27		n.a.
S 30	12 0	11 23	0 24	13 26	0 45	6 28	0 44	16 10	1 46	19 34	0 16	22 56	0 21	4 34	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 21	9 54	17 24		n.a.
S 31	12s21	4s48	0n52	14s 5	0s51	6n14	0n51	16n 0	1n46	19s37	0n16	22s56	0n21	4s35	0n34	21n24	0n24	23n25	0n13	9s21	9s56	17n21		n.a.

Julian Day Number = 1523000.5, Delta T = 04h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'33, Lahiri = -11°27'33 Julian Calendar 1 Oct. 544 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 54	3♏ 5'03	0♈16	6♏19	17♍14	22♌40	27♏46	18♐56	12♑49	27♋ 9	17°R53	6°R11	4♓37	17♌20	n.a.	M 1
T 2	2 19 50	4° 6'06	14°29	7°53	18° 7	23°13	27°59	19° 2	12°53	27° 9	17♊52	6♓ 6	4°34	17°26	n.a.	T 2
W 3	2 23 47	5° 7'10	28°34	9°28	19° 0	23°45	28°12	19° 8	12°57	27° 9	17°51	5°58	4°31	17°33	n.a.	W 3
T 4	2 27 43	6° 8'14	12♉26	11° 2	19°54	24°18	28°26	19°14	13° 0	27° 9	17°50	5°48	4°28	17°40	n.a.	T 4
F 5	2 31 40	7° 9'20	26° 0	12°36	20°49	24°50	28°39	19°19	13° 4	27°R 9	17°49	5°37	4°24	17°46	n.a.	F 5
S 6	2 35 37	8°10'26	9♊14	14°10	21°45	25°23	28°52	19°25	13° 7	27° 9	17°49	5°26	4°21	17°53	n.a.	S 6
S 7	2 39 33	9°11'34	22° 7	15°44	22°41	25°55	29° 6	19°31	13°11	27° 9	17°48	5°17	4°18	18° 0	n.a.	S 7
M 8	2 43 30	10°12'42	4♋39	17°18	23°38	26°27	29°19	19°37	13°14	27° 9	17°47	5° 9	4°15	18° 6	n.a.	M 8
T 9	2 47 26	11°13'52	16°54	18°53	24°35	26°59	29°33	19°43	13°18	27° 9	17°46	5° 3	4°12	18°13	n.a.	T 9
W10	2 51 23	12°15'02	28°55	20°27	25°33	27°31	29°47	19°49	13°21	27° 9	17°45	5° 0	4° 9	18°20	n.a.	W10
T 11	2 55 19	13°16'14	10♌46	22° 1	26°31	28° 2	0♐ 0	19°56	13°24	27° 9	17°44	4°D59	4° 5	18°26	n.a.	T 11
F 12	2 59 16	14°17'26	22°34	23°36	27°30	28°34	0°14	20° 2	13°28	27° 8	17°43	4°59	4° 2	18°33	n.a.	F 12
S 13	3 3 12	15°18'39	4♍23	25°10	28°30	29° 6	0°28	20° 8	13°31	27° 8	17°42	4°R59	3°59	18°39	n.a.	S 13
S 14	3 7 9	16°19'53	16°20	26°45	29°29	29°37	0°41	20°14	13°34	27° 8	17°40	4°59	3°56	18°46	n.a.	S 14
M15	3 11 6	17°21'07	28°29	28°19	0♑30	0♍ 8	0°55	20°21	13°38	27° 8	17°39	4°56	3°53	18°53	n.a.	M15
T 16	3 15 2	18°22'23	10♑54	29°54	1°31	0°39	1° 9	20°27	13°41	27° 7	17°38	4°51	3°50	18°59	n.a.	T 16
W17	3 18 59	19°23'39	23°38	1♐28	2°32	1°10	1°22	20°33	13°44	27° 7	17°37	4°43	3°46	19° 6	n.a.	W17
T 18	3 22 55	20°24'55	6♏43	3° 2	3°33	1°41	1°36	20°40	13°48	27° 6	17°36	4°32	3°43	19°13	n.a.	T 18
F 19	3 26 52	21°26'12	20° 8	4°36	4°35	2°12	1°50	20°46	13°51	27° 6	17°35	4°20	3°40	19°19	n.a.	F 19
S 20	3 30 48	22°27'30	3♐50	6°10	5°38	2°43	2° 4	20°53	13°54	27° 5	17°34	4° 7	3°37	19°26	n.a.	S 20
S 21	3 34 45	23°28'47	17°45	7°44	6°41	3°13	2°18	21° 0	13°57	27° 5	17°33	3°55	3°34	19°33	n.a.	S 21
M22	3 38 41	24°30'05	1♑50	9°17	7°44	3°43	2°32	21° 6	14° 0	27° 4	17°31	3°44	3°30	19°39	n.a.	M22
T 23	3 42 38	25°31'23	16° 0	10°49	8°47	4°13	2°46	21°13	14° 3	27° 4	17°30	3°37	3°27	19°46	n.a.	T 23
W24	3 46 35	26°32'41	0♒11	12°21	9°51	4°43	3° 0	21°19	14° 6	27° 3	17°29	3°32	3°24	19°53	n.a.	W24
T 25	3 50 31	27°33'58	14°20	13°51	10°55	5°13	3°13	21°26	14° 9	27° 3	17°28	3°30	3°21	19°59	n.a.	T 25
F 26	3 54 28	28°35'15	28°25	15°21	11°59	5°43	3°27	21°33	14°12	27° 2	17°27	3°30	3°18	20° 6	n.a.	F 26
S 27	3 58 24	29°36'32	12♓27	16°49	13° 4	6°13	3°41	21°40	14°15	27° 1	17°25	3°30	3°15	20°13	n.a.	S 27
S 28	4 2 21	0♐37'49	26°24	18°16	14° 9	6°42	3°55	21°47	14°18	27° 0	17°24	3°29	3°11	20°19	n.a.	S 28
M29	4 6 17	1°39'05	10♈16	19°40	15°14	7°11	4° 9	21°53	14°21	27° 0	17°23	3°25	3° 8	20°26	n.a.	M29
T 30	4 10 14	2♐40'21	24♈ 2	21♐ 3	16♑20	7♍40	4♐23	22♐ 0	14♑24	26♋59	17♊22	3♓19	3♓ 5	20♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s42	2n 1	2n 5	14s42	0s57	6n 0	0n58	15n50	1n47	19s40	0n16	22s57	0n21	4s37	0n34	21n24	0n24	23n25	0n13	9s22	9s57	17n19		n.a.
T 2	13 3	8 42	3 10	15 19	1 3	5 44	1 4	15 40	1 48	19 43	0 16	22 57	0 21	4 38	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 24	9 58	17 16		n.a.
W 3	13 24	14 52	4 2	15 55	1 8	5 29	1 10	15 29	1 49	19 46	0 16	22 58	0 21	4 40	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 27	9 59	17 13		n.a.
T 4	13 45	20 12	4 39	16 30	1 14	5 13	1 16	15 19	1 49	19 49	0 16	22 59	0 21	4 41	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 30	10 0	17 10		n.a.
F 5	14 5	24 21	4 59	17 5	1 19	4 56	1 22	15 9	1 50	19 53	0 16	22 59	0 21	4 42	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 34	10 1	17 7		n.a.
S 6	14 25	27 7	5 3	17 39	1 24	4 39	1 27	14 58	1 51	19 56	0 15	23 0	0 20	4 44	0 34	21 24	0 24	23 25	0 13	9 38	10 3	17 4		n.a.
S 7	14 45	28 22	4 51	18 12	1 29	4 21	1 33	14 48	1 52	19 59	0 15	23 0	0 20	4 45	0 34	21 24	0 24	23 25	0 14	9 42	10 4	17 1		n.a.
M 8	15 5	28 5	4 25	18 44	1 34	4 3	1 38	14 38	1 53	20 2	0 15	23 1	0 20	4 46	0 34	21 24	0 24	23 25	0 14	9 45	10 5	16 58		n.a.
T 9	15 24	26 26	3 47	19 15	1 39	3 45	1 42	14 27	1 53	20 5	0 15	23 1	0 20	4 48	0 34	21 24	0 24	23 25	0 14	9 47	10 6	16 55		n.a.
W10	15 43	23 35	3 0	19 46	1 43	3 26	1 47	14 17	1 54	20 8	0 15	23 2	0 20	4 49	0 34	21 24	0 24	23 25	0 14	9 48	10 7	16 53		n.a.
T 11	16 2	19 47	2 5	20 15	1 48	3 6	1 52	14 7	1 55	20 11	0 15	23 3	0 20	4 50	0 34	21 24	0 24	23 25	0 14	9 49	10 8	16 50		n.a.
F 12	16 21	15 13	1 6	20 43	1 51	2 46	1 56	13 56	1 56	20 14	0 15	23 3	0 20	4 52	0 34	21 24	0 24	23 25	0 14	9 49	10 10	16 47		n.a.
S 13	16 39	10 5	0 3	21 10	1 55	2 26	2 0	13 46	1 57	20 17	0 15	23 4	0 20	4 53	0 34	21 24	0 24	23 25	0 14	9 49	10 11	16 44		n.a.
S 14	16 57	4 33	1s 0	21 37	1 58	2 6	2 4	13 35	1 57	20 20	0 15	23 4	0 20	4 54	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	9 49	10 12	16 41		n.a.
M15	17 14	1s14	2 1	22 2	2 1	1 45	2 8	13 25	1 58	20 23	0 14	23 5	0 20	4 56	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	9 50	10 13	16 38		n.a.
T 16	17 32	7 6	2 58	22 25	2 4	1 24	2 11	13 14	1 59	20 26	0 14	23 5	0 19	4 57	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	9 52	10 14	16 35		n.a.
W17	17 49	12 49	3 48	22 48	2 6	1 2	2 14	13 4	2 0	20 29	0 14	23 6	0 19	4 58	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	9 55	10 15	16 32		n.a.
T 18	18 6	18 7	4 26	23 9	2 8	0 40	2 18	12 53	2 1	20 32	0 14	23 7	0 19	4 59	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	9 58	10 17	16 29		n.a.
F 19	18 22	22 41	4 52	23 28	2 10	0 18	2 21	12 43	2 1	20 35	0 14	23 7	0 19	5 1	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	10 3	10 18	16 26		n.a.
S 20	18 38	26 7	5 1	23 47	2 11	0s 5	2 23	12 33	2 2	20 38	0 14	23 8	0 19	5 2	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	10 8	10 19	16 23		n.a.
S 21	18 54	28 2	4 52	24 3	2 12	0 27	2 26	12 22	2 3	20 41	0 14	23 8	0 19	5 3	0 34	21 25	0 24	23 25	0 14	10 12	10 20	16 20		n.a.
M22	19 9	28 11	4 26	24 19	2 12	0 50	2 28	12 12	2 4	20 44	0 14	23 9	0 19	5 4	0 34	21 25	0 24	23 25	0 15	10 16	10 21	16 18		n.a.
T 23	19 24	26 29	3 43	24 32	2 11	1 13	2 31	12 1	2 5	20 46	0 14	23 9	0 19	5 6	0 34	21 26	0 24	23 25	0 15	10 19	10 22	16 15		n.a.
W24	19 39	23 5	2 46	24 44	2 10	1 37	2 33	11 51	2 6	20 49	0 13	23 10	0 19	5 7	0 34	21 26	0 24	23 25	0 15	10 21	10 24	16 12		n.a.
T 25	19 53	18 20	1 40	24 54	2 9	2 0	2 35	11 41	2 6	20 52	0 13	23 10	0 19	5 8	0 34	21 26	0 24	23 24	0 15	10 21	10 25	16 9		n.a.
F 26	20 7	12 36	0 27	25 2	2 6	2 24	2 37	11 30	2 7	20 55	0 13	23 11	0 19	5 9	0 34	21 26	0 24	23 24	0 15	10 21	10 26	16 6		n.a.
S 27	20 20	6 15	0n47	25 9	2 4	2 48	2 38	11 20	2 8	20 58	0 13	23 11	0 19	5 10	0 34	21 26	0 24	23 24	0 15	10 22	10 27	16 3		n.a.
S 28	20 33	0n21	1 58	25 14	2 0	3 12	2 40	11 10	2 9	21 0	0 13	23 12	0 18	5 11	0 34	21 26	0 24	23 24	0 15	10 22	10 28	16 0		n.a.
M29	20 46	6 53	3 1	25 16	1 55	3 36	2 41	11 0	2 10	21 3	0 13	23 12	0 18	5 12	0 34	21 27	0 24	23 24	0 15	10 23	10 29	15 57		n.a.
T 30	20s59	13n 3	3n53	25s17	1s50	4s 1	2n42	10n50	2n11	21s 6	0n13	23s13	0n18	5s13	0n34	21n27	0n24	23n24	0n15	10s26	10s31	15n54		n.a.

Julian Day Number = 1523031.5, Delta T = 04h50m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'29, Lahiri = -11°27'29 Julian Calendar 1 Nov. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 11	3♐41'36	7♉40	22♐22	17♎26	8♍ 9	4♐37	22♐ 7	14♎26	26°R58	17°R20	3°R 9	3♓ 2	20♌39	n.a.	W 1
T 2	4 18 7	4°42'51	21° 7	23°38	18°32	8°38	4°51	22°14	14°29	26♋57	17♊19	2♓57	2°59	20°46	n.a.	T 2
F 3	4 22 4	5°44'07	4♊21	24°50	19°38	9° 6	5° 5	22°21	14°32	26°56	17°18	2°43	2°56	20°52	n.a.	F 3
S 4	4 26 0	6°45'22	17°21	25°57	20°45	9°34	5°19	22°28	14°35	26°55	17°17	2°29	2°52	20°59	n.a.	S 4
S 5	4 29 57	7°46'36	0♋ 4	26°59	21°51	10° 3	5°33	22°35	14°37	26°54	17°15	2°17	2°49	21° 6	n.a.	S 5
M 6	4 33 53	8°47'51	12°30	27°55	22°58	10°31	5°47	22°42	14°40	26°53	17°14	2° 6	2°46	21°12	n.a.	M 6
T 7	4 37 50	9°49'05	24°42	28°44	24° 6	10°58	6° 1	22°49	14°42	26°52	17°13	1°58	2°43	21°19	n.a.	T 7
W 8	4 41 46	10°50'19	6♌41	29°25	25°13	11°26	6°15	22°56	14°45	26°51	17°12	1°53	2°40	21°26	n.a.	W 8
T 9	4 45 43	11°51'33	18°32	29°58	26°21	11°53	6°29	23° 3	14°47	26°50	17°10	1°50	2°36	21°32	n.a.	T 9
F 10	4 49 40	12°52'46	0♍20	0♑20	27°28	12°20	6°43	23°10	14°50	26°49	17° 9	1°D50	2°33	21°39	n.a.	F 10
S 11	4 53 36	13°53'59	12° 8	0°33	28°36	12°47	6°57	23°17	14°52	26°48	17° 8	1°R50	2°30	21°46	n.a.	S 11
S 12	4 57 33	14°55'12	24° 4	0°R34	29°45	13°14	7°11	23°24	14°55	26°47	17° 6	1°50	2°27	21°52	n.a.	S 12
M13	5 1 29	15°56'25	6♎13	0°23	0♏53	13°41	7°25	23°31	14°57	26°46	17° 5	1°48	2°24	21°59	n.a.	M13
T 14	5 5 26	16°57'37	18°39	0° 1	2° 1	14° 7	7°39	23°38	14°59	26°45	17° 4	1°44	2°21	22° 6	n.a.	T 14
W15	5 9 22	17°58'48	1♏28	29♐27	3°10	14°33	7°52	23°45	15° 1	26°43	17° 2	1°37	2°17	22°12	n.a.	W15
T 16	5 13 19	19° 0'00	14°41	28°43	4°19	14°59	8° 6	23°53	15° 3	26°42	17° 1	1°28	2°14	22°19	n.a.	T 16
F 17	5 17 16	20° 1'10	28°19	27°48	5°28	15°24	8°20	24° 0	15° 6	26°41	17° 0	1°16	2°11	22°26	n.a.	F 17
S 18	5 21 12	21° 2'20	12♐20	26°45	6°37	15°50	8°34	24° 7	15° 8	26°40	16°59	1° 5	2° 8	22°32	n.a.	S 18
S 19	5 25 9	22° 3'30	26°40	25°35	7°46	16°15	8°48	24°14	15°10	26°38	16°57	0°53	2° 5	22°39	n.a.	S 19
M20	5 29 5	23° 4'38	11♑12	24°20	8°56	16°40	9° 2	24°21	15°12	26°37	16°56	0°44	2° 2	22°46	n.a.	M20
T 21	5 33 2	24° 5'46	25°50	23° 4	10° 5	17° 4	9°15	24°28	15°14	26°36	16°55	0°36	1°58	22°52	n.a.	T 21
W22	5 36 58	25° 6'52	10♒26	21°47	11°15	17°28	9°29	24°35	15°15	26°34	16°53	0°32	1°55	22°59	n.a.	W22
T 23	5 40 55	26° 7'57	24°55	20°33	12°25	17°52	9°43	24°42	15°17	26°33	16°52	0°D31	1°52	23° 5	n.a.	T 23
F 24	5 44 51	27° 9'01	9♓13	19°23	13°34	18°16	9°57	24°50	15°19	26°32	16°51	0°31	1°49	23°12	n.a.	F 24
S 25	5 48 48	28°10'03	23°18	18°20	14°44	18°39	10°10	24°57	15°21	26°30	16°50	0°R31	1°46	23°19	n.a.	S 25
S 26	5 52 45	29°11'04	7♈10	17°23	15°54	19° 2	10°24	25° 4	15°22	26°29	16°48	0°31	1°42	23°25	n.a.	S 26
M27	5 56 41	0♑12'03	20°49	16°34	17° 5	19°25	10°37	25°11	15°24	26°27	16°47	0°29	1°39	23°32	n.a.	M27
T 28	6 0 38	1°13'01	4♉16	15°54	18°15	19°48	10°51	25°18	15°26	26°26	16°46	0°25	1°36	23°39	n.a.	T 28
W29	6 4 34	2°13'58	17°31	15°23	19°25	20°10	11° 5	25°25	15°27	26°24	16°45	0°18	1°33	23°45	n.a.	W29
T 30	6 8 31	3°14'53	0♊34	15° 0	20°36	20°32	11°18	25°32	15°29	26°23	16°43	0° 9	1°30	23°52	n.a.	T 30
F 31	6 12 27	4♑15'47	13♊25	14♐46	21♏46	20♍53	11♐32	25♐39	15♎30	26♋21	16♊42	29♒58	1♓27	23♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s10	18n31	4n31	25s16	1s44	4s25	2n43	10n39	2n12	21s 9	0n13	23s13	0n18	5s15	0n34	21n27	0n25	23n24	0n15	10s29	10s32	15n51		n.a.
T 2	21 22	22 59	4 54	25 13	1 36	4 50	2 44	10 29	2 13	21 11	0 13	23 14	0 18	5 16	0 34	21 27	0 25	23 24	0 15	10 34	10 33	15 48		n.a.
F 3	21 33	26 12	5 0	25 8	1 28	5 14	2 45	10 19	2 13	21 14	0 12	23 14	0 18	5 17	0 34	21 27	0 25	23 24	0 15	10 39	10 34	15 45		n.a.
S 4	21 44	27 58	4 50	25 1	1 19	5 39	2 46	10 9	2 14	21 17	0 12	23 15	0 18	5 18	0 34	21 27	0 25	23 24	0 15	10 44	10 35	15 42		n.a.
S 5	21 54	28 12	4 26	24 52	1 8	6 4	2 46	9 59	2 15	21 19	0 12	23 15	0 18	5 19	0 34	21 28	0 25	23 24	0 15	10 48	10 36	15 39		n.a.
M 6	22 4	26 58	3 49	24 42	0 57	6 29	2 46	9 49	2 16	21 22	0 12	23 16	0 18	5 20	0 34	21 28	0 25	23 24	0 16	10 52	10 38	15 36		n.a.
T 7	22 13	24 28	3 3	24 29	0 44	6 54	2 46	9 39	2 17	21 24	0 12	23 16	0 18	5 21	0 34	21 28	0 25	23 24	0 16	10 55	10 39	15 33		n.a.
W 8	22 22	20 56	2 9	24 16	0 30	7 18	2 46	9 30	2 18	21 27	0 12	23 17	0 18	5 22	0 34	21 28	0 25	23 24	0 16	10 57	10 40	15 30		n.a.
T 9	22 31	16 35	1 10	24 1	0 15	7 43	2 46	9 20	2 19	21 29	0 12	23 17	0 18	5 23	0 34	21 29	0 25	23 24	0 16	10 58	10 41	15 27		n.a.
F 10	22 39	11 38	0 8	23 45	0n 1	8 8	2 46	9 10	2 20	21 32	0 12	23 18	0 17	5 24	0 34	21 29	0 25	23 24	0 16	10 58	10 42	15 24		n.a.
S 11	22 47	6 16	0s54	23 27	0 18	8 33	2 46	9 1	2 21	21 34	0 12	23 18	0 17	5 24	0 34	21 29	0 25	23 24	0 16	10 58	10 43	15 21		n.a.
S 12	22 54	0 38	1 55	23 9	0 36	8 57	2 45	8 51	2 22	21 37	0 12	23 19	0 17	5 25	0 34	21 29	0 25	23 24	0 16	10 58	10 45	15 18		n.a.
M13	23 1	5s 7	2 52	22 50	0 55	9 22	2 45	8 42	2 23	21 39	0 11	23 19	0 17	5 26	0 34	21 30	0 25	23 23	0 16	10 59	10 46	15 15		n.a.
T 14	23 7	10 49	3 42	22 31	1 14	9 46	2 44	8 32	2 24	21 42	0 11	23 19	0 17	5 27	0 34	21 30	0 25	23 23	0 16	11 0	10 47	15 12		n.a.
W15	23 13	16 13	4 22	22 12	1 34	10 11	2 43	8 23	2 25	21 44	0 11	23 20	0 17	5 28	0 34	21 30	0 25	23 23	0 16	11 3	10 48	15 9		n.a.
T 16	23 18	21 3	4 49	21 53	1 53	10 35	2 42	8 14	2 26	21 46	0 11	23 20	0 17	5 29	0 35	21 30	0 25	23 23	0 16	11 6	10 49	15 6		n.a.
F 17	23 23	24 57	5 2	21 33	2 11	10 59	2 41	8 4	2 27	21 49	0 11	23 21	0 17	5 30	0 35	21 31	0 25	23 23	0 16	11 10	10 50	15 3		n.a.
S 18	23 27	27 28	4 56	21 15	2 29	11 23	2 40	7 55	2 28	21 51	0 11	23 21	0 17	5 30	0 35	21 31	0 25	23 23	0 16	11 14	10 51	15 0		n.a.
S 19	23 31	28 16	4 32	20 57	2 44	11 47	2 39	7 46	2 29	21 53	0 11	23 21	0 17	5 31	0 35	21 31	0 25	23 23	0 16	11 18	10 53	14 57		n.a.
M20	23 35	27 7	3 51	20 40	2 59	12 11	2 37	7 37	2 29	21 56	0 11	23 22	0 17	5 32	0 35	21 31	0 25	23 23	0 16	11 22	10 54	14 54		n.a.
T 21	23 38	24 6	2 53	20 24	3 10	12 34	2 36	7 29	2 30	21 58	0 11	23 22	0 17	5 33	0 35	21 32	0 25	23 23	0 16	11 24	10 55	14 51		n.a.
W22	23 40	19 33	1 45	20 11	3 20	12 58	2 34	7 20	2 31	22 0	0 11	23 23	0 17	5 33	0 35	21 32	0 25	23 23	0 17	11 26	10 56	14 48		n.a.
T 23	23 42	13 52	0 30	19 59	3 27	13 21	2 33	7 11	2 32	22 2	0 10	23 23	0 16	5 34	0 35	21 32	0 25	23 23	0 17	11 26	10 57	14 45		n.a.
F 24	23 44	7 31	0n46	19 49	3 32	13 44	2 31	7 3	2 34	22 4	0 10	23 23	0 16	5 35	0 35	21 33	0 25	23 23	0 17	11 26	10 58	14 42		n.a.
S 25	23 45	0 53	1 59	19 41	3 34	14 6	2 29	6 55	2 35	22 6	0 10	23 24	0 16	5 35	0 35	21 33	0 25	23 23	0 17	11 26	10 59	14 39		n.a.
S 26	23 46	5n40	3 3	19 36	3 34	14 28	2 27	6 46	2 36	22 9	0 10	23 24	0 16	5 36	0 35	21 33	0 25	23 23	0 17	11 26	11 1	14 36		n.a.
M27	23 46	11 51	3 55	19 33	3 33	14 50	2 25	6 38	2 37	22 11	0 10	23 24	0 16	5 37	0 35	21 33	0 25	23 23	0 17	11 27	11 2	14 33		n.a.
T 28	23 45	17 24	4 34	19 32	3 29	15 12	2 23	6 30	2 38	22 13	0 10	23 25	0 16	5 37	0 35	21 34	0 25	23 23	0 17	11 29	11 3	14 30		n.a.
W29	23 45	22 2	4 57	19 34	3 24	15 34	2 21	6 22	2 39	22 15	0 10	23 25	0 16	5 38	0 35	21 34	0 25	23 22	0 17	11 31	11 4	14 27		n.a.
T 30	23 43	25 30	5 5	19 38	3 17	15 55	2 19	6 15	2 40	22 17	0 10	23 25	0 16	5 38	0 35	21 34	0 25	23 22	0 17	11 34	11 5	14 23		n.a.
F 31	23s42	27n37	4n57	19s44	3n10	16s15	2n17	6n 7	2n41	22s19	0n10	23s26	0n16	5s39	0n35	21n35	0n25	23n22	0n17	11s38	11s 6	14n20		n.a.

Julian Day Number = 1523061.5, Delta T = 04h50m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'25, Lahiri = -11°27'25 Julian Calendar 1 Dec. 544 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 24	5♑16'39	26♊ 4	14°D40	22♏57	21♍15	11♐45	25♐47	15♎31	26°R20	16°R41	29°R48	1♓23	24♌ 5	n.a.	S 1
S 2	6 20 21	6°17'30	8♋31	14♐41	24° 8	21°35	11°58	25°54	15°33	26♋18	16♊40	29♒38	1°20	24°12	n.a.	S 2
M 3	6 24 17	7°18'20	20°46	14°50	25°18	21°56	12°12	26° 1	15°34	26°17	16°38	29°29	1°17	24°19	n.a.	M 3
T 4	6 28 14	8°19'08	2♌51	15° 6	26°29	22°16	12°25	26° 8	15°35	26°15	16°37	29°23	1°14	24°25	n.a.	T 4
W 5	6 32 10	9°19'55	14°46	15°28	27°40	22°36	12°38	26°15	15°36	26°14	16°36	29°20	1°11	24°32	n.a.	W 5
T 6	6 36 7	10°20'41	26°35	15°55	28°51	22°55	12°51	26°22	15°38	26°12	16°35	29°D18	1° 8	24°39	n.a.	T 6
F 7	6 40 3	11°21'25	8♍22	16°28	0♐ 2	23°14	13° 5	26°29	15°39	26°10	16°34	29°19	1° 4	24°45	n.a.	F 7
S 8	6 44 0	12°22'09	20°10	17° 5	1°14	23°33	13°18	26°36	15°40	26° 9	16°33	29°20	1° 1	24°52	n.a.	S 8
S 9	6 47 56	13°22'50	2♎ 5	17°47	2°25	23°51	13°31	26°43	15°41	26° 7	16°31	29°22	0°58	24°58	n.a.	S 9
M10	6 51 53	14°23'31	14°12	18°33	3°36	24° 9	13°44	26°50	15°41	26° 6	16°30	29°R22	0°55	25° 5	n.a.	M10
T 11	6 55 50	15°24'10	26°35	19°23	4°48	24°26	13°57	26°56	15°42	26° 4	16°29	29°21	0°52	25°12	n.a.	T 11
W12	6 59 46	16°24'48	9♏21	20°16	5°59	24°43	14°10	27° 3	15°43	26° 2	16°28	29°19	0°48	25°18	n.a.	W12
T 13	7 3 43	17°25'25	22°32	21°12	7°11	25° 0	14°23	27°10	15°44	26° 1	16°27	29°15	0°45	25°25	n.a.	T 13
F 14	7 7 39	18°26'00	6♐10	22°11	8°22	25°16	14°35	27°17	15°44	25°59	16°26	29° 9	0°42	25°32	n.a.	F 14
S 15	7 11 36	19°26'34	20°16	23°13	9°34	25°32	14°48	27°24	15°45	25°57	16°25	29° 2	0°39	25°38	n.a.	S 15
S 16	7 15 32	20°27'06	4♑47	24°17	10°45	25°47	15° 1	27°31	15°46	25°56	16°24	28°56	0°36	25°45	n.a.	S 16
M17	7 19 29	21°27'36	19°35	25°24	11°57	26° 1	15°14	27°37	15°46	25°54	16°23	28°51	0°33	25°52	n.a.	M17
T 18	7 23 25	22°28'05	4♒34	26°33	13° 9	26°16	15°26	27°44	15°47	25°52	16°22	28°47	0°29	25°58	n.a.	T 18
W19	7 27 22	23°28'32	19°35	27°43	14°21	26°29	15°39	27°51	15°47	25°51	16°21	28°45	0°26	26° 5	n.a.	W19
T 20	7 31 19	24°28'57	4♓28	28°56	15°33	26°42	15°51	27°58	15°47	25°49	16°20	28°D45	0°23	26°12	n.a.	T 20
F 21	7 35 15	25°29'20	19° 8	0♑10	16°44	26°55	16° 3	28° 4	15°48	25°47	16°19	28°46	0°20	26°18	n.a.	F 21
S 22	7 39 12	26°29'40	3♈29	1°26	17°56	27° 7	16°16	28°11	15°48	25°46	16°18	28°47	0°17	26°25	n.a.	S 22
S 23	7 43 8	27°29'59	17°30	2°43	19° 8	27°19	16°28	28°17	15°48	25°44	16°17	28°48	0°14	26°32	n.a.	S 23
M24	7 47 5	28°30'15	1♉11	4° 3	20°20	27°30	16°40	28°24	15°48	25°42	16°16	28°R49	0°10	26°38	n.a.	M24
T 25	7 51 1	29°30'29	14°32	5°23	21°32	27°40	16°52	28°30	15°48	25°41	16°15	28°48	0° 7	26°45	n.a.	T 25
W26	7 54 58	0♒30'41	27°34	6°45	22°44	27°50	17° 4	28°37	15°R48	25°39	16°14	28°45	0° 4	26°51	n.a.	W26
T 27	7 58 54	1°30'51	10♊21	8° 8	23°56	27°59	17°16	28°43	15°48	25°37	16°13	28°42	0° 1	26°58	n.a.	T 27
F 28	8 2 51	2°30'59	22°55	9°33	25° 9	28° 8	17°28	28°50	15°48	25°36	16°12	28°38	29♒58	27° 5	n.a.	F 28
S 29	8 6 48	3°31'04	5♋16	10°58	26°21	28°16	17°40	28°56	15°48	25°34	16°12	28°33	29°54	27°11	n.a.	S 29
S 30	8 10 44	4°31'07	17°27	12°26	27°33	28°23	17°51	29° 2	15°48	25°32	16°11	28°29	29°51	27°18	n.a.	S 30
M31	8 14 41	5♒31'09	29♋29	13♑54	28♐45	28♍30	18♐ 3	29♐ 8	15♎47	25♋31	16♊10	28♒26	29♒48	27♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	28n16	4n34	19s52	3n 2	16s36	2n14	5n59	2n42	22s21	0n10	23s26	0n16	5s39	0n35	21n35	0n25	23n22	0n17	11s42	11s 8	14n17		n.a.
S 2	23 37	27 27	3 58	20 1	2 53	16 56	2 12	5 52	2 43	22 22	0 9	23 26	0 16	5 40	0 35	21 35	0 25	23 22	0 17	11 45	11 9	14 14		n.a.
M 3	23 33	25 18	3 12	20 11	2 43	17 16	2 9	5 45	2 44	22 24	0 9	23 26	0 16	5 40	0 35	21 36	0 25	23 22	0 17	11 48	11 10	14 11		n.a.
T 4	23 30	22 1	2 18	20 23	2 33	17 35	2 7	5 38	2 45	22 26	0 9	23 27	0 16	5 41	0 35	21 36	0 25	23 22	0 17	11 50	11 11	14 8		n.a.
W 5	23 26	17 52	1 18	20 36	2 22	17 54	2 4	5 31	2 46	22 28	0 9	23 27	0 16	5 41	0 35	21 36	0 25	23 22	0 17	11 52	11 12	14 5		n.a.
T 6	23 21	13 3	0 15	20 49	2 12	18 12	2 1	5 24	2 47	22 30	0 9	23 27	0 15	5 42	0 35	21 37	0 25	23 22	0 18	11 52	11 13	14 2		n.a.
F 7	23 16	7 47	0s49	21 3	2 1	18 30	1 58	5 17	2 48	22 32	0 9	23 28	0 15	5 42	0 35	21 37	0 25	23 22	0 18	11 52	11 14	13 59		n.a.
S 8	23 11	2 15	1 51	21 18	1 50	18 48	1 56	5 11	2 49	22 33	0 9	23 28	0 15	5 42	0 35	21 37	0 25	23 22	0 18	11 52	11 16	13 56		n.a.
S 9	23 5	3s24	2 48	21 32	1 40	19 5	1 53	5 4	2 50	22 35	0 9	23 28	0 15	5 43	0 35	21 38	0 25	23 22	0 18	11 51	11 17	13 53		n.a.
M10	22 58	9 2	3 39	21 47	1 29	19 22	1 50	4 58	2 51	22 37	0 9	23 28	0 15	5 43	0 35	21 38	0 25	23 22	0 18	11 51	11 18	13 50		n.a.
T 11	22 52	14 26	4 21	22 2	1 18	19 38	1 47	4 52	2 52	22 38	0 9	23 29	0 15	5 43	0 35	21 38	0 25	23 22	0 18	11 51	11 19	13 47		n.a.
W12	22 44	19 24	4 52	22 16	1 8	19 54	1 44	4 46	2 54	22 40	0 8	23 29	0 15	5 44	0 35	21 38	0 25	23 22	0 18	11 52	11 20	13 43		n.a.
T 13	22 37	23 36	5 8	22 31	0 58	20 9	1 41	4 41	2 55	22 42	0 8	23 29	0 15	5 44	0 35	21 39	0 25	23 22	0 18	11 54	11 21	13 40		n.a.
F 14	22 28	26 41	5 8	22 44	0 47	20 23	1 38	4 35	2 56	22 43	0 8	23 29	0 15	5 44	0 35	21 39	0 25	23 22	0 18	11 56	11 22	13 37		n.a.
S 15	22 20	28 13	4 49	22 58	0 37	20 38	1 35	4 30	2 57	22 45	0 8	23 29	0 15	5 44	0 35	21 39	0 25	23 22	0 18	11 58	11 23	13 34		n.a.
S 16	22 11	27 52	4 12	23 11	0 28	20 51	1 31	4 25	2 58	22 46	0 8	23 30	0 15	5 45	0 35	21 40	0 25	23 21	0 18	12 0	11 25	13 31		n.a.
M17	22 2	25 34	3 17	23 23	0 18	21 4	1 28	4 20	2 59	22 48	0 8	23 30	0 15	5 45	0 35	21 40	0 25	23 21	0 18	12 2	11 26	13 28		n.a.
T 18	21 52	21 27	2 8	23 34	0 9	21 17	1 25	4 15	3 0	22 49	0 8	23 30	0 15	5 45	0 35	21 40	0 25	23 21	0 18	12 3	11 27	13 25		n.a.
W19	21 41	15 56	0 50	23 45	0s 0	21 29	1 22	4 11	3 1	22 51	0 8	23 30	0 15	5 45	0 35	21 41	0 25	23 21	0 18	12 4	11 28	13 22		n.a.
T 20	21 31	9 31	0n31	23 55	0 9	21 40	1 19	4 6	3 2	22 52	0 8	23 30	0 15	5 45	0 35	21 41	0 25	23 21	0 18	12 4	11 29	13 19		n.a.
F 21	21 20	2 41	1 49	24 4	0 18	21 51	1 15	4 2	3 3	22 54	0 8	23 30	0 14	5 45	0 35	21 41	0 25	23 21	0 18	12 4	11 30	13 15		n.a.
S 22	21 8	4n 8	2 59	24 12	0 26	22 1	1 12	3 58	3 4	22 55	0 7	23 31	0 14	5 45	0 35	21 42	0 26	23 21	0 19	12 3	11 31	13 12		n.a.
S 23	20 57	10 35	3 56	24 18	0 34	22 10	1 9	3 55	3 6	22 56	0 7	23 31	0 14	5 45	0 35	21 42	0 26	23 21	0 19	12 3	11 33	13 9		n.a.
M24	20 44	16 22	4 38	24 24	0 42	22 19	1 5	3 51	3 7	22 58	0 7	23 31	0 14	5 45	0 35	21 42	0 26	23 21	0 19	12 3	11 34	13 6		n.a.
T 25	20 32	21 14	5 4	24 29	0 50	22 27	1 2	3 48	3 8	22 59	0 7	23 31	0 14	5 45	0 35	21 43	0 26	23 21	0 19	12 3	11 35	13 3		n.a.
W26	20 19	24 58	5 13	24 32	0 57	22 35	0 59	3 45	3 9	23 0	0 7	23 31	0 14	5 45	0 36	21 43	0 26	23 21	0 19	12 4	11 36	13 0		n.a.
T 27	20 5	27 22	5 7	24 34	1 4	22 42	0 55	3 42	3 10	23 2	0 7	23 31	0 14	5 45	0 36	21 43	0 26	23 21	0 19	12 5	11 37	12 57		n.a.
F 28	19 52	28 20	4 46	24 35	1 10	22 48	0 52	3 40	3 11	23 3	0 7	23 31	0 14	5 45	0 36	21 44	0 26	23 21	0 19	12 7	11 38	12 54		n.a.
S 29	19 38	27 51	4 12	24 34	1 17	22 54	0 49	3 38	3 12	23 4	0 7	23 32	0 14	5 45	0 36	21 44	0 26	23 21	0 19	12 8	11 39	12 50		n.a.
S 30	19 23	26 1	3 27	24 33	1 22	22 59	0 45	3 35	3 13	23 5	0 7	23 32	0 14	5 45	0 36	21 44	0 26	23 21	0 19	12 10	11 41	12 47		n.a.
M31	19s 9	23n 1	2n33	24s29	1s28	23s 4	0n42	3n34	3n14	23s 6	0n 7	23s32	0n14	5s45	0n36	21n45	0n26	23n21	0n19	12s11	11s42	12n44		n.a.

Julian Day Number = 1523092.5, Delta T = 04h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'20, Lahiri = -11°27'21 Julian Calendar 1 Jan. 543 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 544 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 37	6♒31'08	11♌25	15♉23	29♐57	28♍36	18♐15	29♐15	15°R47	25°R29	16°R 9	28°R24	29♒45	27♌31	n.a.	T 1
W 2	8 22 34	7°31'05	23°15	16°54	1♉10	28°42	18°26	29°21	15♎47	25♋27	16♊ 8	28°D23	29°42	27°38	n.a.	W 2
T 3	8 26 30	8°31'00	5♍ 3	18°26	2°22	28°47	18°37	29°27	15°46	25°26	16° 8	28♒23	29°39	27°45	n.a.	T 3
F 4	8 30 27	9°30'53	16°50	19°59	3°34	28°51	18°49	29°33	15°46	25°24	16° 7	28°24	29°35	27°51	n.a.	F 4
S 5	8 34 23	10°30'44	28°41	21°33	4°47	28°54	19° 0	29°39	15°45	25°22	16° 6	28°25	29°32	27°58	n.a.	S 5
S 6	8 38 20	11°30'33	10♎38	23° 9	5°59	28°57	19°11	29°45	15°45	25°21	16° 6	28°27	29°29	28° 5	n.a.	S 6
M 7	8 42 17	12°30'21	22°45	24°45	7°11	28°59	19°22	29°51	15°44	25°19	16° 5	28°28	29°26	28°11	n.a.	M 7
T 8	8 46 13	13°30'06	5♏ 7	26°23	8°24	29° 1	19°33	29°57	15°44	25°18	16° 4	28°29	29°23	28°18	n.a.	T 8
W 9	8 50 10	14°29'50	17°49	28° 2	9°36	29°R 1	19°44	0♉ 2	15°43	25°16	16° 4	28°R29	29°20	28°24	n.a.	W 9
T 10	8 54 6	15°29'32	0♐53	29°42	10°49	29° 1	19°54	0° 8	15°42	25°14	16° 3	28°28	29°16	28°31	n.a.	T 10
F 11	8 58 3	16°29'12	14°24	1♒23	12° 1	29° 0	20° 5	0°14	15°41	25°13	16° 3	28°27	29°13	28°38	n.a.	F 11
S 12	9 1 59	17°28'51	28°23	3° 6	13°14	28°59	20°16	0°19	15°40	25°11	16° 2	28°26	29°10	28°44	n.a.	S 12
S 13	9 5 56	18°28'27	12♉48	4°50	14°26	28°56	20°26	0°25	15°39	25°10	16° 2	28°25	29° 7	28°51	n.a.	S 13
M14	9 9 52	19°28'02	27°35	6°35	15°39	28°53	20°36	0°30	15°38	25° 8	16° 1	28°24	29° 4	28°58	n.a.	M14
T 15	9 13 49	20°27'34	12♒39	8°21	16°52	28°49	20°47	0°36	15°37	25° 7	16° 1	28°23	29° 0	29° 4	n.a.	T 15
W16	9 17 46	21°27'05	27°51	10° 8	18° 4	28°45	20°57	0°41	15°36	25° 5	16° 0	28°D23	28°57	29°11	n.a.	W16
T 17	9 21 42	22°26'33	13♓ 1	11°57	19°17	28°39	21° 7	0°47	15°35	25° 4	16° 0	28°23	28°54	29°18	n.a.	T 17
F 18	9 25 39	23°25'58	28° 0	13°47	20°29	28°33	21°17	0°52	15°34	25° 2	15°59	28°23	28°51	29°24	n.a.	F 18
S 19	9 29 35	24°25'21	12♈40	15°39	21°42	28°26	21°26	0°57	15°33	25° 1	15°59	28°24	28°48	29°31	n.a.	S 19
S 20	9 33 32	25°24'42	26°57	17°31	22°55	28°18	21°36	1° 2	15°31	25° 0	15°59	28°24	28°45	29°38	n.a.	S 20
M21	9 37 28	26°24'01	10♉48	19°25	24° 7	28°10	21°46	1° 7	15°30	24°58	15°58	28°24	28°41	29°44	n.a.	M21
T 22	9 41 25	27°23'17	24°13	21°20	25°20	28° 0	21°55	1°12	15°29	24°57	15°58	28°R24	28°38	29°51	n.a.	T 22
W23	9 45 21	28°22'31	7♊15	23°17	26°33	27°50	22° 4	1°17	15°27	24°56	15°58	28°D24	28°35	29°58	n.a.	W23
T 24	9 49 18	29°21'42	19°56	25°14	27°45	27°40	22°13	1°22	15°26	24°54	15°57	28°24	28°32	0♍ 4	n.a.	T 24
F 25	9 53 14	0♓20'51	2♋20	27°13	28°58	27°28	22°23	1°27	15°24	24°53	15°57	28°24	28°29	0°11	n.a.	F 25
S 26	9 57 11	1°19'57	14°30	29°13	0♒11	27°16	22°31	1°32	15°23	24°52	15°57	28°25	28°26	0°17	n.a.	S 26
S 27	10 1 8	2°19'01	26°31	1♓14	1°24	27° 3	22°40	1°36	15°21	24°50	15°57	28°25	28°22	0°24	n.a.	S 27
M28	10 5 4	3♓18'03	8♌24	3♓16	2♒36	26♍49	22♐49	1♉41	15♎20	24♋49	15♊57	28♒26	28♒19	0♍31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s54	19n 4	1n32	24s24	1s33	23s 7	0n39	3n32	3n15	23s 8	0n 6	23s32	0n14	5s45	0n36	21n45	0n26	23n21	0n19	12s11	11s43	12n41		n.a.
W 2	18 38	14 24	0 28	24 18	1 38	23 10	0 35	3 31	3 16	23 9	0 6	23 32	0 14	5 45	0 36	21 45	0 26	23 21	0 19	12 12	11 44	12 38		n.a.
T 3	18 23	9 13	0s37	24 10	1 43	23 13	0 32	3 30	3 17	23 10	0 6	23 32	0 14	5 44	0 36	21 46	0 26	23 21	0 19	12 12	11 45	12 35		n.a.
F 4	18 7	3 44	1 40	24 1	1 47	23 14	0 28	3 29	3 18	23 11	0 6	23 32	0 14	5 44	0 36	21 46	0 26	23 21	0 19	12 12	11 46	12 32		n.a.
S 5	17 50	1s54	2 40	23 50	1 51	23 15	0 25	3 28	3 19	23 12	0 6	23 32	0 13	5 44	0 36	21 46	0 26	23 21	0 19	12 11	11 47	12 28		n.a.
S 6	17 34	7 31	3 33	23 38	1 55	23 16	0 22	3 28	3 20	23 13	0 6	23 32	0 13	5 44	0 36	21 47	0 26	23 21	0 19	12 10	11 48	12 25		n.a.
M 7	17 17	12 56	4 18	23 24	1 58	23 15	0 19	3 28	3 20	23 14	0 6	23 32	0 13	5 43	0 36	21 47	0 26	23 21	0 19	12 10	11 50	12 22		n.a.
T 8	17 0	17 58	4 51	23 8	2 0	23 14	0 15	3 28	3 21	23 15	0 6	23 32	0 13	5 43	0 36	21 47	0 26	23 21	0 20	12 10	11 51	12 19		n.a.
W 9	16 42	22 21	5 12	22 50	2 3	23 13	0 12	3 29	3 22	23 16	0 6	23 33	0 13	5 43	0 36	21 47	0 26	23 21	0 20	12 10	11 52	12 16		n.a.
T 10	16 24	25 46	5 17	22 31	2 4	23 10	0 9	3 29	3 23	23 17	0 6	23 33	0 13	5 43	0 36	21 48	0 26	23 21	0 20	12 10	11 53	12 13		n.a.
F 11	16 6	27 53	5 5	22 10	2 6	23 7	0 6	3 30	3 24	23 18	0 5	23 33	0 13	5 42	0 36	21 48	0 26	23 21	0 20	12 10	11 54	12 9		n.a.
S 12	15 48	28 20	4 35	21 47	2 7	23 3	0 2	3 32	3 25	23 19	0 5	23 33	0 13	5 42	0 36	21 48	0 26	23 21	0 20	12 11	11 55	12 6		n.a.
S 13	15 30	26 54	3 47	21 23	2 7	22 59	0s 1	3 33	3 25	23 20	0 5	23 33	0 13	5 41	0 36	21 49	0 26	23 21	0 20	12 11	11 56	12 3		n.a.
M14	15 11	23 35	2 43	20 56	2 8	22 54	0 4	3 35	3 26	23 20	0 5	23 33	0 13	5 41	0 36	21 49	0 26	23 21	0 20	12 11	11 57	12 0		n.a.
T 15	14 52	18 37	1 26	20 28	2 7	22 48	0 7	3 37	3 27	23 21	0 5	23 33	0 13	5 41	0 36	21 49	0 26	23 21	0 20	12 12	11 59	11 57		n.a.
W16	14 33	12 26	0 3	19 58	2 6	22 41	0 10	3 40	3 27	23 22	0 5	23 33	0 13	5 40	0 36	21 50	0 26	23 21	0 20	12 12	12 0	11 54		n.a.
T 17	14 13	5 31	1n20	19 26	2 5	22 34	0 13	3 43	3 28	23 23	0 5	23 33	0 13	5 40	0 36	21 50	0 26	23 21	0 20	12 12	12 1	11 50		n.a.
F 18	13 53	1n35	2 37	18 53	2 3	22 26	0 16	3 46	3 28	23 24	0 5	23 33	0 13	5 39	0 36	21 50	0 26	23 21	0 20	12 12	12 2	11 47		n.a.
S 19	13 34	8 28	3 42	18 17	2 1	22 18	0 19	3 49	3 29	23 24	0 5	23 33	0 13	5 39	0 36	21 50	0 26	23 21	0 20	12 11	12 3	11 44		n.a.
S 20	13 13	14 44	4 31	17 40	1 58	22 9	0 22	3 52	3 29	23 25	0 5	23 33	0 13	5 38	0 36	21 51	0 26	23 21	0 20	12 11	12 4	11 41		n.a.
M21	12 53	20 3	5 3	17 0	1 55	21 59	0 25	3 56	3 29	23 26	0 4	23 33	0 12	5 38	0 36	21 51	0 26	23 21	0 20	12 11	12 5	11 38		n.a.
T 22	12 33	24 12	5 17	16 19	1 51	21 49	0 28	4 0	3 30	23 26	0 4	23 33	0 12	5 37	0 36	21 51	0 26	23 21	0 20	12 11	12 6	11 35		n.a.
W23	12 12	26 58	5 14	15 37	1 46	21 38	0 30	4 4	3 30	23 27	0 4	23 33	0 12	5 37	0 36	21 51	0 26	23 21	0 20	12 11	12 7	11 31		n.a.
T 24	11 51	28 17	4 56	14 52	1 41	21 26	0 33	4 9	3 30	23 28	0 4	23 33	0 12	5 36	0 36	21 52	0 26	23 21	0 20	12 11	12 9	11 28		n.a.
F 25	11 30	28 8	4 24	14 6	1 35	21 14	0 36	4 14	3 30	23 28	0 4	23 33	0 12	5 35	0 36	21 52	0 26	23 21	0 20	12 11	12 10	11 25		n.a.
S 26	11 9	26 37	3 41	13 17	1 29	21 1	0 38	4 19	3 30	23 29	0 4	23 33	0 12	5 35	0 36	21 52	0 26	23 21	0 21	12 11	12 11	11 22		n.a.
S 27	10 47	23 53	2 48	12 28	1 23	20 47	0 41	4 24	3 30	23 30	0 4	23 33	0 12	5 34	0 36	21 52	0 26	23 21	0 21	12 11	12 12	11 19		n.a.
M28	10s26	20n10	1n49	11s36	1s15	20s33	0s44	4n29	3n30	23s30	0n 4	23s33	0n12	5s34	0n36	21n53	0n26	23n21	0n21	12s11	12s13	11n15		n.a.

Julian Day Number = 1523123.5, Delta T = 04h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'16, Lahiri = -11°27'16 Julian Calendar 1 Feb. 543 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 1	4♓17'02	20♌13	5♓19	3♒49	26°R35	22♐58	1♑45	15°R18	24°R48	15°R57	28♒26	28♒16	0♍37	n.a.	T 1
W 2	10 12 57	5°15'59	2♍ 1	7°23	5° 2	26♍20	23° 6	1°50	15♎16	24♋47	15♊57	28°R26	28°13	0°44	n.a.	W 2
T 3	10 16 54	6°14'54	13°49	9°27	6°14	26° 4	23°14	1°54	15°15	24°46	15°56	28°26	28°10	0°51	n.a.	T 3
F 4	10 20 50	7°13'47	25°40	11°31	7°27	25°48	23°22	1°58	15°13	24°44	15°56	28°25	28° 6	0°57	n.a.	F 4
S 5	10 24 47	8°12'38	7♎36	13°36	8°40	25°31	23°31	2° 3	15°11	24°43	15°56	28°24	28° 3	1° 4	n.a.	S 5
S 6	10 28 43	9°11'27	19°40	15°41	9°53	25°13	23°38	2° 7	15° 9	24°42	15°D56	28°22	28° 0	1°11	n.a.	S 6
M 7	10 32 40	10°10'13	1♏54	17°45	11° 6	24°55	23°46	2°11	15° 7	24°41	15°56	28°21	27°57	1°17	n.a.	M 7
T 8	10 36 36	11° 8'58	14°21	19°48	12°18	24°36	23°54	2°15	15° 6	24°40	15°56	28°19	27°54	1°24	n.a.	T 8
W 9	10 40 33	12° 7'42	27° 4	21°51	13°31	24°17	24° 1	2°19	15° 4	24°39	15°56	28°18	27°51	1°31	n.a.	W 9
T 10	10 44 30	13° 6'23	10♐ 6	23°52	14°44	23°57	24° 9	2°23	15° 2	24°38	15°57	28°D18	27°47	1°37	n.a.	T 10
F 11	10 48 26	14° 5'03	23°29	25°52	15°57	23°37	24°16	2°26	15° 0	24°37	15°57	28°18	27°44	1°44	n.a.	F 11
S 12	10 52 23	15° 3'41	7♑16	27°49	17°10	23°16	24°23	2°30	14°58	24°36	15°57	28°18	27°41	1°50	n.a.	S 12
S 13	10 56 19	16° 2'17	21°28	29°44	18°23	22°55	24°30	2°34	14°55	24°35	15°57	28°20	27°38	1°57	n.a.	S 13
M14	11 0 16	17° 0'51	6♒ 1	1♈36	19°36	22°34	24°37	2°37	14°53	24°34	15°57	28°21	27°35	2° 4	n.a.	M14
T 15	11 4 12	17°59'24	20°54	3°26	20°49	22°12	24°43	2°40	14°51	24°33	15°57	28°R22	27°31	2°10	n.a.	T 15
W16	11 8 9	18°57'54	6♓ 0	5°12	22° 1	21°51	24°50	2°44	14°49	24°33	15°58	28°22	27°28	2°17	n.a.	W16
T 17	11 12 5	19°56'23	21° 9	6°54	23°14	21°29	24°56	2°47	14°47	24°32	15°58	28°21	27°25	2°24	n.a.	T 17
F 18	11 16 2	20°54'49	6♈13	8°33	24°27	21° 6	25° 2	2°50	14°45	24°31	15°58	28°18	27°22	2°30	n.a.	F 18
S 19	11 19 59	21°53'14	21° 3	10° 8	25°40	20°44	25° 8	2°53	14°42	24°30	15°58	28°15	27°19	2°37	n.a.	S 19
S 20	11 23 55	22°51'36	5♉31	11°38	26°53	20°22	25°14	2°56	14°40	24°29	15°59	28°12	27°16	2°44	n.a.	S 20
M21	11 27 52	23°49'56	19°33	13° 4	28° 6	19°59	25°20	2°59	14°38	24°29	15°59	28° 9	27°12	2°50	n.a.	M21
T 22	11 31 48	24°48'14	3♊ 7	14°25	29°19	19°37	25°25	3° 2	14°36	24°28	16° 0	28° 6	27° 9	2°57	n.a.	T 22
W23	11 35 45	25°46'30	16°14	15°42	0♓32	19°14	25°30	3° 5	14°33	24°27	16° 0	28° 5	27° 6	3° 4	n.a.	W23
T 24	11 39 41	26°44'44	28°57	16°54	1°45	18°52	25°36	3° 7	14°31	24°27	16° 0	28°D 4	27° 3	3°10	n.a.	T 24
F 25	11 43 38	27°42'56	11♋19	18° 1	2°58	18°30	25°41	3°10	14°29	24°26	16° 1	28° 5	27° 0	3°17	n.a.	F 25
S 26	11 47 34	28°41'05	23°26	19° 4	4°11	18° 9	25°46	3°12	14°26	24°26	16° 1	28° 7	26°57	3°24	n.a.	S 26
S 27	11 51 31	29°39'13	5♌21	20° 1	5°24	17°47	25°50	3°14	14°24	24°25	16° 2	28° 8	26°53	3°30	n.a.	S 27
M28	11 55 28	0♈37'18	17°10	20°53	6°37	17°26	25°55	3°17	14°21	24°25	16° 2	28°10	26°50	3°37	n.a.	M28
T 29	11 59 24	1°35'21	28°57	21°40	7°50	17° 5	25°59	3°19	14°19	24°24	16° 3	28°R10	26°47	3°43	n.a.	T 29
W30	12 3 21	2°33'23	10♍45	22°21	9° 3	16°44	26° 3	3°21	14°17	24°24	16° 4	28° 9	26°44	3°50	n.a.	W30
T 31	12 7 17	3♈31'22	22♍36	22♈58	10♓16	16♍24	26♐ 7	3♑23	14♎14	24♋23	16♊ 4	28♒ 7	26♒41	3♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 4	15n40	0n46	10s44	1s 7	20s18	0s46	4n35	3n30	23s31	0n 4	23s33	0n12	5s33	0n36	21n53	0n26	23n21	0n21	12s11	12s14	11n12		n.a.
W 2	9 42	10 36	0s20	9 50	0 59	20 3	0 48	4 41	3 30	23 31	0 3	23 33	0 12	5 32	0 36	21 53	0 26	23 21	0 21	12 11	12 15	11 9		n.a.
T 3	9 20	5 9	1 24	8 54	0 50	19 47	0 51	4 47	3 30	23 32	0 3	23 33	0 12	5 32	0 36	21 53	0 26	23 21	0 21	12 11	12 16	11 6		n.a.
F 4	8 58	0s29	2 26	7 58	0 41	19 31	0 53	4 53	3 29	23 32	0 3	23 33	0 12	5 31	0 36	21 53	0 26	23 21	0 21	12 11	12 18	11 3		n.a.
S 5	8 36	6 7	3 21	7 0	0 31	19 14	0 55	5 0	3 29	23 33	0 3	23 33	0 12	5 30	0 36	21 54	0 26	23 21	0 21	12 11	12 19	10 59		n.a.
S 6	8 14	11 36	4 8	6 2	0 21	18 56	0 58	5 6	3 28	23 34	0 3	23 33	0 12	5 29	0 36	21 54	0 26	23 21	0 21	12 12	12 20	10 56		n.a.
M 7	7 51	16 43	4 44	5 3	0 10	18 38	1 0	5 13	3 28	23 34	0 3	23 33	0 12	5 29	0 36	21 54	0 26	23 22	0 21	12 13	12 21	10 53		n.a.
T 8	7 29	21 14	5 7	4 4	0n 1	18 20	1 2	5 20	3 27	23 34	0 3	23 33	0 12	5 28	0 36	21 54	0 26	23 22	0 21	12 13	12 22	10 50		n.a.
W 9	7 6	24 54	5 17	3 5	0 12	18 0	1 4	5 27	3 26	23 35	0 3	23 33	0 11	5 27	0 36	21 54	0 26	23 22	0 21	12 13	12 23	10 46		n.a.
T 10	6 43	27 22	5 10	2 6	0 24	17 41	1 6	5 34	3 25	23 35	0 2	23 33	0 11	5 26	0 36	21 55	0 26	23 22	0 21	12 14	12 24	10 43		n.a.
F 11	6 21	28 22	4 47	1 8	0 35	17 21	1 8	5 41	3 24	23 36	0 2	23 33	0 11	5 26	0 36	21 55	0 26	23 22	0 21	12 14	12 25	10 40		n.a.
S 12	5 58	27 40	4 6	0 10	0 47	17 0	1 10	5 48	3 23	23 36	0 2	23 33	0 11	5 25	0 36	21 55	0 26	23 22	0 21	12 13	12 26	10 37		n.a.
S 13	5 35	25 9	3 10	0n47	0 58	16 39	1 11	5 56	3 22	23 37	0 2	23 33	0 11	5 24	0 36	21 55	0 26	23 22	0 21	12 13	12 28	10 34		n.a.
M14	5 12	20 58	2 0	1 43	1 10	16 18	1 13	6 3	3 21	23 37	0 2	23 33	0 11	5 23	0 36	21 55	0 26	23 22	0 21	12 12	12 29	10 30		n.a.
T 15	4 49	15 22	0 41	2 37	1 21	15 56	1 15	6 10	3 19	23 37	0 2	23 33	0 11	5 22	0 36	21 55	0 26	23 22	0 22	12 12	12 30	10 27		n.a.
W16	4 25	8 47	0n42	3 30	1 32	15 33	1 16	6 18	3 18	23 38	0 2	23 33	0 11	5 21	0 36	21 56	0 26	23 22	0 22	12 12	12 31	10 24		n.a.
T 17	4 2	1 41	2 3	4 20	1 42	15 11	1 18	6 25	3 16	23 38	0 2	23 33	0 11	5 21	0 36	21 56	0 26	23 22	0 22	12 13	12 32	10 21		n.a.
F 18	3 39	5n28	3 14	5 9	1 52	14 47	1 19	6 33	3 15	23 39	0 2	23 33	0 11	5 20	0 36	21 56	0 26	23 22	0 22	12 13	12 33	10 17		n.a.
S 19	3 16	12 11	4 11	5 56	2 2	14 24	1 21	6 40	3 13	23 39	0 1	23 33	0 11	5 19	0 36	21 56	0 26	23 22	0 22	12 14	12 34	10 14		n.a.
S 20	2 52	18 5	4 50	6 40	2 11	14 0	1 22	6 47	3 11	23 39	0 1	23 33	0 11	5 18	0 36	21 56	0 26	23 22	0 22	12 16	12 35	10 11		n.a.
M21	2 29	22 50	5 11	7 22	2 19	13 35	1 23	6 54	3 9	23 40	0 1	23 33	0 11	5 17	0 36	21 56	0 26	23 23	0 22	12 17	12 36	10 8		n.a.
T 22	2 5	26 11	5 13	8 1	2 27	13 11	1 24	7 2	3 7	23 40	0 1	23 33	0 11	5 16	0 36	21 56	0 26	23 23	0 22	12 18	12 37	10 4		n.a.
W23	1 42	28 0	4 59	8 37	2 34	12 46	1 25	7 9	3 5	23 40	0 1	23 33	0 11	5 15	0 36	21 57	0 26	23 23	0 22	12 18	12 39	10 1		n.a.
T 24	1 19	28 16	4 30	9 11	2 40	12 20	1 26	7 15	3 3	23 41	0 1	23 33	0 11	5 14	0 36	21 57	0 26	23 23	0 22	12 18	12 40	9 58		n.a.
F 25	0 55	27 5	3 49	9 42	2 45	11 55	1 27	7 22	3 1	23 41	0 1	23 33	0 10	5 13	0 36	21 57	0 26	23 23	0 22	12 18	12 41	9 55		n.a.
S 26	0 32	24 38	2 59	10 10	2 50	11 28	1 28	7 29	2 58	23 41	0 1	23 33	0 10	5 12	0 37	21 57	0 26	23 23	0 22	12 17	12 42	9 51		n.a.
S 27	0 8	21 9	2 2	10 36	2 53	11 2	1 29	7 35	2 56	23 41	0 0	23 33	0 10	5 11	0 37	21 57	0 26	23 23	0 22	12 17	12 43	9 48		n.a.
M28	0n15	16 51	1 0	10 58	2 56	10 35	1 30	7 41	2 53	23 42	0 0	23 33	0 10	5 10	0 37	21 57	0 26	23 23	0 22	12 16	12 44	9 45		n.a.
T 29	0 38	11 56	0s 4	11 17	2 57	10 9	1 30	7 47	2 51	23 42	0 0	23 33	0 10	5 10	0 37	21 57	0 26	23 23	0 22	12 16	12 45	9 42		n.a.
W30	1 2	6 35	1 8	11 33	2 57	9 41	1 31	7 53	2 48	23 42	0s 0	23 33	0 10	5 9	0 37	21 57	0 26	23 24	0 22	12 16	12 46	9 38		n.a.
T 31	1n25	1n 0	2s10	11n46	2n57	9s14	1s32	7n58	2n46	23s42	0s 0	23s33	0n10	5s 8	0n37	21n57	0n26	23n24	0n22	12s17	12s47	9n35		n.a.

Julian Day Number = 1523151.5, Delta T = 04h50m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'12, Lahiri = -11°27'12 Julian Calendar 1 March 543 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 543 BCE

APRIL 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 14	4♈29'20	4♎35	23♈29	11♓29	16°R 4	26♐11	3♑25	14°R12	24°R23	16♊ 5	28°R 3	26♒37	4♍ 3	n.a.	F 1
S 2	12 15 10	5°27'15	16°41	23°55	12°41	15♍45	26°15	3°27	14♎ 9	24♋23	16° 5	27♒57	26°34	4°10	n.a.	S 2
S 3	12 19 7	6°25'10	28°57	24°15	13°54	15°27	26°18	3°28	14° 7	24°23	16° 6	27°51	26°31	4°17	n.a.	S 3
M 4	12 23 3	7°23'03	11♏25	24°30	15° 7	15° 8	26°21	3°30	14° 4	24°22	16° 7	27°44	26°28	4°23	n.a.	M 4
T 5	12 27 0	8°20'54	24° 4	24°40	16°20	14°51	26°25	3°31	14° 2	24°22	16° 7	27°37	26°25	4°30	n.a.	T 5
W 6	12 30 56	9°18'44	6♐56	24°R45	17°33	14°34	26°28	3°33	13°59	24°22	16° 8	27°32	26°22	4°37	n.a.	W 6
T 7	12 34 53	10°16'32	20° 3	24°45	18°47	14°18	26°30	3°34	13°57	24°22	16° 9	27°28	26°18	4°43	n.a.	T 7
F 8	12 38 50	11°14'20	3♑27	24°39	20° 0	14° 2	26°33	3°35	13°54	24°22	16°10	27°26	26°15	4°50	n.a.	F 8
S 9	12 42 46	12°12'06	17° 8	24°29	21°13	13°47	26°35	3°36	13°52	24°21	16°11	27°D26	26°12	4°57	n.a.	S 9
S 10	12 46 43	13° 9'51	1♒ 7	24°15	22°26	13°33	26°38	3°37	13°49	24°21	16°11	27°27	26° 9	5° 3	n.a.	S 10
M11	12 50 39	14° 7'34	15°24	23°56	23°39	13°19	26°40	3°38	13°47	24°21	16°12	27°28	26° 6	5°10	n.a.	M11
T 12	12 54 36	15° 5'16	29°58	23°34	24°52	13° 6	26°41	3°39	13°44	24°D21	16°13	27°R28	26° 2	5°17	n.a.	T 12
W13	12 58 32	16° 2'57	14♓45	23° 8	26° 5	12°54	26°43	3°40	13°42	24°21	16°14	27°27	25°59	5°23	n.a.	W13
T 14	13 2 29	17° 0'37	29°39	22°40	27°18	12°43	26°44	3°41	13°39	24°21	16°15	27°24	25°56	5°30	n.a.	T 14
F 15	13 6 25	17°58'15	14♈32	22° 9	28°31	12°32	26°46	3°41	13°36	24°22	16°16	27°19	25°53	5°36	n.a.	F 15
S 16	13 10 22	18°55'53	29°15	21°36	29°44	12°23	26°47	3°41	13°34	24°22	16°17	27°11	25°50	5°43	n.a.	S 16
S 17	13 14 19	19°53'28	13♉42	21° 2	0♈57	12°14	26°48	3°42	13°31	24°22	16°18	27° 3	25°47	5°50	n.a.	S 17
M18	13 18 15	20°51'03	27°47	20°28	2°10	12° 6	26°48	3°42	13°29	24°22	16°19	26°55	25°43	5°56	n.a.	M18
T 19	13 22 12	21°48'35	11♊24	19°53	3°23	11°58	26°49	3°42	13°26	24°22	16°20	26°48	25°40	6° 3	n.a.	T 19
W20	13 26 8	22°46'07	24°35	19°19	4°37	11°52	26°49	3°R42	13°24	24°23	16°21	26°42	25°37	6°10	n.a.	W20
T 21	13 30 5	23°43'37	7♋21	18°46	5°50	11°46	26°R49	3°42	13°22	24°23	16°22	26°39	25°34	6°16	n.a.	T 21
F 22	13 34 1	24°41'05	19°45	18°15	7° 3	11°42	26°49	3°42	13°19	24°23	16°23	26°D37	25°31	6°23	n.a.	F 22
S 23	13 37 58	25°38'32	1♌52	17°45	8°16	11°38	26°49	3°42	13°17	24°24	16°24	26°37	25°28	6°30	n.a.	S 23
S 24	13 41 54	26°35'58	13°47	17°19	9°29	11°35	26°49	3°41	13°14	24°24	16°25	26°38	25°24	6°36	n.a.	S 24
M25	13 45 51	27°33'22	25°36	16°56	10°42	11°32	26°48	3°41	13°12	24°24	16°26	26°R39	25°21	6°43	n.a.	M25
T 26	13 49 48	28°30'44	7♍23	16°36	11°55	11°31	26°47	3°40	13° 9	24°25	16°27	26°38	25°18	6°50	n.a.	T 26
W27	13 53 44	29°28'06	19°13	16°20	13° 8	11°D30	26°46	3°40	13° 7	24°25	16°28	26°36	25°15	6°56	n.a.	W27
T 28	13 57 41	0♉25'26	1♎11	16° 7	14°22	11°30	26°45	3°39	13° 5	24°26	16°29	26°31	25°12	7° 3	n.a.	T 28
F 29	14 1 37	1°22'45	13°18	15°59	15°35	11°31	26°44	3°38	13° 2	24°26	16°31	26°23	25° 8	7°10	n.a.	F 29
S 30	14 5 34	2♉20'03	25♎37	15°D56	16♈48	11♍33	26♐42	3♑37	13♎ 0	24♋27	16♊32	26♒14	25♒ 5	7♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n48	4s40	3s 5	11n57	2n55	8s46	1s32	8n 4	2n43	23s43	0s 0	23s33	0n10	5s 7	0n37	21n57	0n26	23n24	0n22	12s19	12s48	9n32		n.a.
S 2	2 12	10 14	3 54	12 4	2 52	8 18	1 32	8 9	2 40	23 43	0 0	23 33	0 10	5 6	0 37	21 57	0 26	23 24	0 23	12 21	12 50	9 29		n.a.
S 3	2 35	15 28	4 32	12 7	2 48	7 50	1 33	8 14	2 37	23 43	0 1	23 33	0 10	5 5	0 37	21 57	0 26	23 24	0 23	12 23	12 51	9 25		n.a.
M 4	2 58	20 9	4 57	12 8	2 43	7 22	1 33	8 18	2 35	23 43	0 1	23 33	0 10	5 4	0 37	21 57	0 26	23 24	0 23	12 25	12 52	9 22		n.a.
T 5	3 21	24 1	5 9	12 6	2 36	6 53	1 33	8 22	2 32	23 44	0 1	23 33	0 10	5 3	0 36	21 57	0 26	23 24	0 23	12 28	12 53	9 19		n.a.
W 6	3 44	26 47	5 6	12 1	2 29	6 25	1 33	8 26	2 29	23 44	0 1	23 33	0 10	5 2	0 36	21 57	0 26	23 24	0 23	12 30	12 54	9 16		n.a.
T 7	4 7	28 8	4 46	11 52	2 20	5 56	1 33	8 30	2 26	23 44	0 1	23 33	0 10	5 1	0 36	21 58	0 26	23 25	0 23	12 31	12 55	9 12		n.a.
F 8	4 30	27 54	4 11	11 41	2 10	5 27	1 33	8 33	2 23	23 44	0 1	23 33	0 10	5 0	0 36	21 58	0 26	23 25	0 23	12 32	12 56	9 9		n.a.
S 9	4 53	25 58	3 21	11 27	1 59	4 57	1 33	8 36	2 20	23 45	0 1	23 33	0 9	4 59	0 36	21 58	0 26	23 25	0 23	12 32	12 57	9 6		n.a.
S 10	5 16	22 25	2 18	11 10	1 47	4 28	1 33	8 39	2 17	23 45	0 2	23 33	0 9	4 58	0 36	21 58	0 26	23 25	0 23	12 31	12 58	9 3		n.a.
M11	5 39	17 28	1 5	10 51	1 33	3 58	1 33	8 42	2 14	23 45	0 2	23 33	0 9	4 57	0 36	21 58	0 26	23 25	0 23	12 31	12 59	8 59		n.a.
T 12	6 1	11 25	0n13	10 30	1 19	3 29	1 33	8 44	2 11	23 45	0 2	23 33	0 9	4 56	0 36	21 58	0 26	23 25	0 23	12 31	13 0	8 56		n.a.
W13	6 24	4 40	1 32	10 6	1 4	2 59	1 32	8 46	2 8	23 45	0 2	23 33	0 9	4 55	0 36	21 58	0 26	23 25	0 23	12 31	13 2	8 53		n.a.
T 14	6 46	2n22	2 45	9 41	0 49	2 29	1 32	8 47	2 5	23 45	0 2	23 34	0 9	4 54	0 36	21 58	0 26	23 26	0 23	12 32	13 3	8 49		n.a.
F 15	7 9	9 16	3 46	9 14	0 32	1 59	1 31	8 49	2 2	23 46	0 2	23 34	0 9	4 53	0 36	21 58	0 26	23 26	0 23	12 34	13 4	8 46		n.a.
S 16	7 31	15 34	4 31	8 46	0 16	1 29	1 31	8 50	1 59	23 46	0 2	23 34	0 9	4 52	0 36	21 58	0 26	23 26	0 23	12 37	13 5	8 43		n.a.
S 17	7 53	20 54	4 58	8 18	0s 1	0 59	1 30	8 50	1 55	23 46	0 3	23 34	0 9	4 51	0 36	21 57	0 26	23 26	0 23	12 40	13 6	8 40		n.a.
M18	8 15	24 54	5 6	7 49	0 18	0 29	1 29	8 51	1 52	23 46	0 3	23 34	0 9	4 50	0 36	21 57	0 26	23 26	0 23	12 42	13 7	8 36		n.a.
T 19	8 37	27 21	4 57	7 20	0 36	0n 1	1 29	8 51	1 49	23 46	0 3	23 34	0 9	4 49	0 36	21 57	0 26	23 26	0 23	12 45	13 8	8 33		n.a.
W20	8 58	28 10	4 31	6 51	0 53	0 31	1 28	8 50	1 46	23 46	0 3	23 34	0 9	4 48	0 36	21 57	0 26	23 26	0 23	12 47	13 9	8 30		n.a.
T 21	9 20	27 26	3 53	6 23	1 9	1 1	1 27	8 50	1 43	23 47	0 3	23 34	0 9	4 47	0 36	21 57	0 26	23 27	0 24	12 48	13 10	8 27		n.a.
F 22	9 41	25 20	3 5	5 56	1 25	1 31	1 26	8 49	1 40	23 47	0 3	23 34	0 9	4 46	0 36	21 57	0 26	23 27	0 24	12 48	13 11	8 23		n.a.
S 23	10 3	22 6	2 9	5 30	1 41	2 1	1 25	8 47	1 37	23 47	0 3	23 34	0 9	4 45	0 36	21 57	0 26	23 27	0 24	12 48	13 12	8 20		n.a.
S 24	10 24	18 0	1 8	5 7	1 56	2 31	1 24	8 46	1 34	23 47	0 4	23 34	0 8	4 44	0 36	21 57	0 26	23 27	0 24	12 48	13 14	8 17		n.a.
M25	10 45	13 15	0 6	4 45	2 10	3 2	1 23	8 44	1 31	23 47	0 4	23 34	0 8	4 43	0 36	21 57	0 26	23 27	0 24	12 48	13 15	8 13		n.a.
T 26	11 5	8 2	0s57	4 25	2 23	3 32	1 22	8 42	1 28	23 47	0 4	23 34	0 8	4 42	0 36	21 57	0 26	23 27	0 24	12 48	13 16	8 10		n.a.
W27	11 26	2 31	1 58	4 7	2 35	4 2	1 20	8 40	1 25	23 48	0 4	23 34	0 8	4 41	0 36	21 57	0 26	23 28	0 24	12 49	13 17	8 7		n.a.
T 28	11 46	3s 7	2 53	3 52	2 46	4 31	1 19	8 37	1 22	23 48	0 4	23 35	0 8	4 41	0 36	21 57	0 26	23 28	0 24	12 51	13 18	8 4		n.a.
F 29	12 7	8 43	3 42	3 40	2 56	5 1	1 18	8 34	1 20	23 48	0 4	23 35	0 8	4 40	0 36	21 57	0 26	23 28	0 24	12 53	13 19	8 0		n.a.
S 30	12n27	14s 4	4s21	3n30	3s 5	5n31	1s16	8n30	1n17	23s48	0s 5	23s35	0n 8	4s39	0n36	21n57	0n26	23n28	0n24	12s57	13s20	7n57		n.a.

Julian Day Number = 1523182.5, Delta T = 04h50m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'08, Lahiri = -11°27'08 Julian Calendar 1 Apr. 543 BCE == Greg. Calendar 26 March 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 30	3♉17'20	8♏ 9	15♈57	18♈ 1	11♍35	26°R40	3°R36	12°R58	24♋28	16♊33	26°R 3	25♒ 2	7♍23	n.a.	S 1
M 2	14 13 27	4°14'36	20°54	16° 2	19°14	11°38	26♐38	3♑35	12♎55	24°28	16°34	25♒51	24°59	7°29	n.a.	M 2
T 3	14 17 23	5°11'52	3♐52	16°12	20°28	11°42	26°36	3°34	12°53	24°29	16°35	25°40	24°56	7°36	n.a.	T 3
W 4	14 21 20	6° 9'07	17° 2	16°26	21°41	11°47	26°34	3°33	12°51	24°30	16°37	25°31	24°53	7°43	n.a.	W 4
T 5	14 25 17	7° 6'21	0♑24	16°45	22°54	11°53	26°32	3°31	12°49	24°30	16°38	25°24	24°49	7°49	n.a.	T 5
F 6	14 29 13	8° 3'35	13°57	17° 8	24° 7	11°59	26°29	3°30	12°46	24°31	16°39	25°19	24°46	7°56	n.a.	F 6
S 7	14 33 10	9° 0'48	27°41	17°35	25°21	12° 6	26°26	3°28	12°44	24°32	16°41	25°17	24°43	8° 3	n.a.	S 7
S 8	14 37 6	9°58'01	11♒37	18° 7	26°34	12°13	26°23	3°27	12°42	24°33	16°42	25°D17	24°40	8° 9	n.a.	S 8
M 9	14 41 3	10°55'13	25°44	18°43	27°47	12°22	26°20	3°25	12°40	24°34	16°43	25°R17	24°37	8°16	n.a.	M 9
T 10	14 44 59	11°52'25	10♓ 1	19°23	29° 0	12°31	26°16	3°23	12°38	24°34	16°45	25°16	24°34	8°23	n.a.	T 10
W11	14 48 56	12°49'36	24°27	20° 8	0♉14	12°40	26°13	3°21	12°36	24°35	16°46	25°14	24°30	8°29	n.a.	W11
T 12	14 52 53	13°46'47	8♈57	20°56	1°27	12°51	26° 9	3°19	12°34	24°36	16°47	25° 9	24°27	8°36	n.a.	T 12
F 13	14 56 49	14°43'58	23°28	21°48	2°40	13° 2	26° 5	3°17	12°32	24°37	16°49	25° 1	24°24	8°43	n.a.	F 13
S 14	15 0 46	15°41'09	7♉53	22°44	3°54	13°13	26° 1	3°15	12°30	24°38	16°50	24°51	24°21	8°49	n.a.	S 14
S 15	15 4 42	16°38'19	22° 5	23°44	5° 7	13°26	25°57	3°12	12°28	24°39	16°51	24°40	24°18	8°56	n.a.	S 15
M16	15 8 39	17°35'28	5♊58	24°47	6°20	13°38	25°52	3°10	12°26	24°40	16°53	24°28	24°14	9° 3	n.a.	M16
T 17	15 12 35	18°32'37	19°30	25°54	7°34	13°52	25°48	3° 8	12°24	24°42	16°54	24°18	24°11	9° 9	n.a.	T 17
W18	15 16 32	19°29'46	2♋38	27° 4	8°47	14° 6	25°43	3° 5	12°22	24°43	16°56	24° 9	24° 8	9°16	n.a.	W18
T 19	15 20 28	20°26'54	15°23	28°18	10° 1	14°21	25°38	3° 3	12°20	24°44	16°57	24° 3	24° 5	9°23	n.a.	T 19
F 20	15 24 25	21°24'02	27°47	29°36	11°14	14°36	25°33	3° 0	12°19	24°45	16°59	24° 0	24° 2	9°29	n.a.	F 20
S 21	15 28 22	22°21'08	9♌55	0♉56	12°27	14°52	25°28	2°57	12°17	24°46	17° 0	23°58	23°59	9°36	n.a.	S 21
S 22	15 32 18	23°18'15	21°51	2°21	13°41	15° 9	25°23	2°54	12°15	24°47	17° 2	23°58	23°55	9°42	n.a.	S 22
M23	15 36 15	24°15'21	3♍40	3°48	14°54	15°26	25°17	2°51	12°13	24°49	17° 3	23°58	23°52	9°49	n.a.	M23
T 24	15 40 11	25°12'26	15°29	5°19	16° 8	15°43	25°12	2°48	12°12	24°50	17° 5	23°57	23°49	9°56	n.a.	T 24
W25	15 44 8	26° 9'31	27°22	6°53	17°21	16° 1	25° 6	2°45	12°10	24°51	17° 6	23°54	23°46	10° 2	n.a.	W25
T 26	15 48 4	27° 6'35	9♎24	8°30	18°35	16°20	25° 0	2°42	12° 9	24°53	17° 8	23°49	23°43	10° 9	n.a.	T 26
F 27	15 52 1	28° 3'40	21°39	10°11	19°48	16°39	24°54	2°39	12° 7	24°54	17° 9	23°41	23°40	10°16	n.a.	F 27
S 28	15 55 57	29° 0'44	4♏10	11°54	21° 2	16°59	24°48	2°36	12° 6	24°55	17°11	23°31	23°36	10°22	n.a.	S 28
S 29	15 59 54	29°57'48	16°57	13°41	22°15	17°19	24°42	2°32	12° 4	24°57	17°12	23°19	23°33	10°29	n.a.	S 29
M30	16 3 51	0♊54'52	0♐ 1	15°30	23°29	17°40	24°35	2°29	12° 3	24°58	17°14	23° 6	23°30	10°36	n.a.	M30
T 31	16 7 47	1♊51'56	13♐21	17♉23	24♉42	18♍ 1	24♐29	2♑26	12♎ 2	25♋ 0	17♊15	22♒55	23♒27	10♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n47	18s56	4s48	3n23	3s13	6n 1	1s15	8n27	1n14	23s48	0s 5	23s35	0n 8	4s38	0n36	21n56	0n26	23n28	0n24	13s 0	13s21	7n54		n.a.
M 2	13 6	23 3	5 1	3 19	3 20	6 30	1 13	8 23	1 11	23 48	0 5	23 35	0 8	4 37	0 36	21 56	0 26	23 29	0 24	13 4	13 22	7 50		n.a.
T 3	13 26	26 6	4 59	3 18	3 25	6 59	1 12	8 19	1 8	23 48	0 5	23 35	0 8	4 36	0 36	21 56	0 26	23 29	0 24	13 8	13 23	7 47		n.a.
W 4	13 45	27 47	4 42	3 19	3 30	7 29	1 10	8 15	1 6	23 48	0 5	23 35	0 8	4 35	0 36	21 56	0 26	23 29	0 24	13 11	13 24	7 44		n.a.
T 5	14 4	27 54	4 8	3 23	3 34	7 58	1 9	8 10	1 3	23 48	0 5	23 35	0 8	4 34	0 36	21 56	0 26	23 29	0 24	13 14	13 25	7 40		n.a.
F 6	14 23	26 21	3 21	3 30	3 36	8 27	1 7	8 5	1 0	23 49	0 6	23 35	0 8	4 33	0 36	21 56	0 26	23 29	0 24	13 15	13 26	7 37		n.a.
S 7	14 42	23 12	2 21	3 39	3 38	8 55	1 5	8 0	0 58	23 49	0 6	23 36	0 7	4 33	0 36	21 56	0 26	23 29	0 24	13 16	13 28	7 34		n.a.
S 8	15 0	18 41	1 12	3 51	3 38	9 24	1 3	7 55	0 55	23 49	0 6	23 36	0 7	4 32	0 36	21 55	0 26	23 30	0 25	13 16	13 29	7 31		n.a.
M 9	15 18	13 5	0n 2	4 5	3 38	9 52	1 2	7 49	0 52	23 49	0 6	23 36	0 7	4 31	0 36	21 55	0 26	23 30	0 25	13 16	13 30	7 27		n.a.
T 10	15 36	6 43	1 17	4 21	3 37	10 20	1 0	7 43	0 50	23 49	0 6	23 36	0 7	4 30	0 36	21 55	0 26	23 30	0 25	13 16	13 31	7 24		n.a.
W11	15 54	0n 1	2 28	4 40	3 34	10 48	0 58	7 37	0 47	23 49	0 6	23 36	0 7	4 29	0 36	21 55	0 26	23 30	0 25	13 17	13 32	7 21		n.a.
T 12	16 11	6 48	3 29	5 1	3 31	11 16	0 56	7 31	0 45	23 49	0 7	23 36	0 7	4 29	0 36	21 55	0 26	23 30	0 25	13 19	13 33	7 17		n.a.
F 13	16 29	13 12	4 17	5 24	3 28	11 43	0 54	7 24	0 42	23 49	0 7	23 36	0 7	4 28	0 36	21 55	0 26	23 31	0 25	13 21	13 34	7 14		n.a.
S 14	16 45	18 51	4 48	5 49	3 23	12 10	0 52	7 18	0 40	23 49	0 7	23 36	0 7	4 27	0 36	21 54	0 26	23 31	0 25	13 25	13 35	7 11		n.a.
S 15	17 2	23 22	5 1	6 16	3 18	12 37	0 50	7 11	0 37	23 49	0 7	23 37	0 7	4 26	0 36	21 54	0 26	23 31	0 25	13 29	13 36	7 7		n.a.
M16	17 19	26 26	4 55	6 45	3 12	13 4	0 48	7 3	0 35	23 49	0 7	23 37	0 7	4 26	0 36	21 54	0 26	23 31	0 25	13 33	13 37	7 4		n.a.
T 17	17 35	27 52	4 33	7 16	3 5	13 30	0 46	6 56	0 33	23 49	0 7	23 37	0 7	4 25	0 36	21 54	0 26	23 31	0 25	13 36	13 38	7 1		n.a.
W18	17 51	27 40	3 56	7 48	2 58	13 56	0 44	6 48	0 30	23 49	0 8	23 37	0 7	4 24	0 36	21 54	0 26	23 32	0 25	13 39	13 39	6 57		n.a.
T 19	18 6	26 0	3 9	8 22	2 50	14 22	0 41	6 40	0 28	23 49	0 8	23 37	0 6	4 24	0 36	21 53	0 26	23 32	0 25	13 41	13 40	6 54		n.a.
F 20	18 21	23 4	2 14	8 57	2 42	14 47	0 39	6 32	0 26	23 49	0 8	23 37	0 6	4 23	0 36	21 53	0 26	23 32	0 25	13 42	13 41	6 51		n.a.
S 21	18 36	19 11	1 14	9 34	2 33	15 12	0 37	6 24	0 24	23 49	0 8	23 37	0 6	4 22	0 36	21 53	0 26	23 32	0 25	13 43	13 43	6 47		n.a.
S 22	18 51	14 35	0 11	10 12	2 24	15 36	0 35	6 15	0 21	23 49	0 8	23 38	0 6	4 22	0 36	21 53	0 26	23 32	0 25	13 43	13 44	6 44		n.a.
M23	19 5	9 30	0s51	10 51	2 14	16 0	0 33	6 7	0 19	23 49	0 8	23 38	0 6	4 21	0 36	21 53	0 26	23 33	0 25	13 43	13 45	6 41		n.a.
T 24	19 19	4 5	1 51	11 32	2 4	16 24	0 30	5 58	0 17	23 49	0 9	23 38	0 6	4 20	0 36	21 52	0 26	23 33	0 25	13 43	13 46	6 38		n.a.
W25	19 33	1s29	2 47	12 13	1 53	16 48	0 28	5 49	0 15	23 49	0 9	23 38	0 6	4 20	0 36	21 52	0 26	23 33	0 26	13 44	13 47	6 34		n.a.
T 26	19 47	7 4	3 36	12 55	1 42	17 11	0 26	5 40	0 13	23 49	0 9	23 38	0 6	4 19	0 36	21 52	0 26	23 33	0 26	13 46	13 48	6 31		n.a.
F 27	20 0	12 29	4 16	13 38	1 31	17 33	0 23	5 30	0 11	23 49	0 9	23 38	0 6	4 19	0 36	21 52	0 26	23 33	0 26	13 48	13 49	6 28		n.a.
S 28	20 13	17 31	4 44	14 21	1 20	17 55	0 21	5 21	0 9	23 49	0 9	23 38	0 6	4 18	0 36	21 51	0 26	23 34	0 26	13 52	13 50	6 24		n.a.
S 29	20 25	21 53	4 59	15 4	1 8	18 17	0 19	5 11	0 7	23 49	0 10	23 39	0 6	4 17	0 35	21 51	0 26	23 34	0 26	13 56	13 51	6 21		n.a.
M30	20 37	25 17	4 58	15 48	0 57	18 38	0 16	5 1	0 5	23 49	0 10	23 39	0 6	4 17	0 35	21 51	0 26	23 34	0 26	14 0	13 52	6 18		n.a.
T 31	20n49	27s22	4s42	16n32	0s45	18n58	0s14	4n51	0n 3	23s49	0s10	23s39	0n 5	4s16	0n35	21n51	0n26	23n34	0n26	14s 4	13s53	6n14		n.a.

Julian Day Number = 1523212.5, Delta T = 04h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'04, Lahiri = -11°27'04 Julian Calendar 1 May 543 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 44	2♊49'00	26♐54	19♉18	25♉56	18♍22	24°R22	2°R22	12°R 0	25♋ 1	17♊17	22°R45	23♒24	10♍49	n.a.	W 1
T 2	16 15 40	3°46'05	10♑38	21°15	27° 9	18°44	24♐15	2♑18	11♎59	25° 3	17°18	22♒37	23°20	10°56	n.a.	T 2
F 3	16 19 37	4°43'10	24°31	23°15	28°23	19° 7	24° 9	2°15	11°58	25° 4	17°20	22°32	23°17	11° 2	n.a.	F 3
S 4	16 23 33	5°40'15	8♒29	25°17	29°37	19°29	24° 2	2°11	11°57	25° 6	17°22	22°30	23°14	11° 9	n.a.	S 4
S 5	16 27 30	6°37'21	22°32	27°21	0♊50	19°53	23°55	2° 7	11°56	25° 8	17°23	22°D29	23°11	11°16	n.a.	S 5
M 6	16 31 27	7°34'27	6♓38	29°26	2° 4	20°16	23°48	2° 4	11°55	25° 9	17°25	22°R29	23° 8	11°22	n.a.	M 6
T 7	16 35 23	8°31'34	20°47	1♊33	3°17	20°40	23°40	2° 0	11°54	25°11	17°26	22°29	23° 5	11°29	n.a.	T 7
W 8	16 39 20	9°28'41	4♈57	3°41	4°31	21° 5	23°33	1°56	11°53	25°12	17°28	22°27	23° 1	11°36	n.a.	W 8
T 9	16 43 16	10°25'49	19° 7	5°49	5°45	21°30	23°26	1°52	11°52	25°14	17°29	22°22	22°58	11°42	n.a.	T 9
F 10	16 47 13	11°22'58	3♉13	7°58	6°59	21°55	23°18	1°48	11°51	25°16	17°31	22°15	22°55	11°49	n.a.	F 10
S 11	16 51 9	12°20'07	17°12	10° 7	8°12	22°21	23°11	1°44	11°50	25°18	17°33	22° 6	22°52	11°56	n.a.	S 11
S 12	16 55 6	13°17'17	1♊ 0	12°16	9°26	22°47	23° 4	1°40	11°49	25°19	17°34	21°55	22°49	12° 2	n.a.	S 12
M13	16 59 2	14°14'28	14°33	14°24	10°40	23°13	22°56	1°36	11°48	25°21	17°36	21°44	22°46	12° 9	n.a.	M13
T 14	17 2 59	15°11'39	27°49	16°32	11°54	23°40	22°48	1°31	11°48	25°23	17°37	21°34	22°42	12°16	n.a.	T 14
W15	17 6 56	16° 8'50	10♋46	18°39	13° 7	24° 7	22°41	1°27	11°47	25°25	17°39	21°26	22°39	12°22	n.a.	W15
T 16	17 10 52	17° 6'02	23°24	20°45	14°21	24°35	22°33	1°23	11°47	25°26	17°41	21°20	22°36	12°29	n.a.	T 16
F 17	17 14 49	18° 3'15	5♌44	22°50	15°35	25° 2	22°25	1°19	11°46	25°28	17°42	21°17	22°33	12°35	n.a.	F 17
S 18	17 18 45	19° 0'28	17°50	24°54	16°49	25°31	22°18	1°14	11°46	25°30	17°44	21°D16	22°30	12°42	n.a.	S 18
S 19	17 22 42	19°57'41	29°45	26°56	18° 3	25°59	22°10	1°10	11°45	25°32	17°45	21°16	22°26	12°49	n.a.	S 19
M20	17 26 38	20°54'55	11♍35	28°56	19°17	26°28	22° 2	1° 6	11°45	25°34	17°47	21°17	22°23	12°55	n.a.	M20
T 21	17 30 35	21°52'09	23°24	0♋56	20°31	26°57	21°54	1° 1	11°44	25°36	17°49	21°R17	22°20	13° 2	n.a.	T 21
W22	17 34 32	22°49'24	5♎18	2°53	21°45	27°27	21°47	0°57	11°44	25°38	17°50	21°16	22°17	13° 9	n.a.	W22
T 23	17 38 28	23°46'39	17°23	4°49	22°58	27°56	21°39	0°53	11°44	25°40	17°52	21°13	22°14	13°15	n.a.	T 23
F 24	17 42 25	24°43'55	29°42	6°43	24°12	28°26	21°31	0°48	11°44	25°42	17°53	21° 8	22°11	13°22	n.a.	F 24
S 25	17 46 21	25°41'11	12♏19	8°36	25°26	28°57	21°23	0°44	11°44	25°44	17°55	21° 1	22° 7	13°29	n.a.	S 25
S 26	17 50 18	26°38'29	25°16	10°27	26°40	29°27	21°16	0°39	11°44	25°46	17°57	20°53	22° 4	13°35	n.a.	S 26
M27	17 54 14	27°35'47	8♐35	12°16	27°54	29°58	21° 8	0°35	11°D44	25°48	17°58	20°44	22° 1	13°42	n.a.	M27
T 28	17 58 11	28°33'06	22°14	14° 4	29° 8	0♎29	21° 0	0°30	11°44	25°50	18° 0	20°36	21°58	13°49	n.a.	T 28
W29	18 2 7	29°30'26	6♑10	15°50	0♋22	1° 1	20°53	0°26	11°44	25°52	18° 1	20°28	21°55	13°55	n.a.	W29
T 30	18 6 4	0♋27'47	20♑19	17♋34	1♋36	1♎33	20♐45	0♑22	11♎44	25♋54	18♊ 3	20♒23	21♒52	14♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	27s53	4s 9	17n15	0s33	19n19	0s12	4n40	0n 1	23s48	0s10	23s39	0n 5	4s16	0n35	21n50	0n26	23n35	0n26	14s 7	13s54	6n11		n.a.
T 2	21 11	26 41	3 22	17 58	0 21	19 38	0 9	4 30	0s 1	23 48	0 10	23 39	0 5	4 16	0 35	21 50	0 26	23 35	0 26	14 10	13 55	6 8		n.a.
F 3	21 22	23 51	2 22	18 41	0 10	19 57	0 7	4 19	0 3	23 48	0 10	23 39	0 5	4 15	0 35	21 50	0 26	23 35	0 26	14 11	13 56	6 4		n.a.
S 4	21 32	19 34	1 14	19 22	0n 1	20 16	0 4	4 9	0 5	23 48	0 11	23 40	0 5	4 15	0 35	21 49	0 26	23 35	0 26	14 12	13 57	6 1		n.a.
S 5	21 42	14 11	0n 0	20 2	0 12	20 34	0 2	3 58	0 6	23 48	0 11	23 40	0 5	4 14	0 35	21 49	0 26	23 35	0 26	14 12	13 58	5 58		n.a.
M 6	21 52	8 3	1 14	20 41	0 23	20 52	0n 0	3 47	0 8	23 48	0 11	23 40	0 5	4 14	0 35	21 49	0 26	23 36	0 26	14 12	13 59	5 54		n.a.
T 7	22 1	1 30	2 24	21 18	0 33	21 8	0 3	3 36	0 10	23 48	0 11	23 40	0 5	4 13	0 35	21 48	0 26	23 36	0 26	14 12	14 1	5 51		n.a.
W 8	22 10	5n 8	3 25	21 53	0 43	21 25	0 5	3 24	0 12	23 47	0 11	23 40	0 5	4 13	0 35	21 48	0 26	23 36	0 26	14 13	14 2	5 48		n.a.
T 9	22 19	11 29	4 13	22 26	0 52	21 41	0 7	3 13	0 13	23 47	0 11	23 40	0 5	4 13	0 35	21 48	0 26	23 36	0 26	14 15	14 3	5 44		n.a.
F 10	22 27	17 13	4 46	22 56	1 1	21 56	0 10	3 1	0 15	23 47	0 12	23 40	0 5	4 12	0 35	21 48	0 26	23 36	0 26	14 17	14 4	5 41		n.a.
S 11	22 35	22 0	5 1	23 24	1 9	22 10	0 12	2 49	0 17	23 47	0 12	23 41	0 5	4 12	0 35	21 47	0 26	23 37	0 27	14 20	14 5	5 38		n.a.
S 12	22 42	25 30	4 59	23 50	1 16	22 24	0 14	2 37	0 18	23 47	0 12	23 41	0 4	4 12	0 35	21 47	0 26	23 37	0 27	14 23	14 6	5 34		n.a.
M13	22 49	27 28	4 39	24 13	1 23	22 37	0 17	2 25	0 20	23 46	0 12	23 41	0 4	4 12	0 35	21 47	0 26	23 37	0 27	14 27	14 7	5 31		n.a.
T 14	22 56	27 49	4 5	24 33	1 29	22 50	0 19	2 13	0 22	23 46	0 12	23 41	0 4	4 11	0 35	21 46	0 26	23 37	0 27	14 30	14 8	5 28		n.a.
W15	23 2	26 37	3 18	24 50	1 34	23 2	0 21	2 1	0 23	23 46	0 12	23 41	0 4	4 11	0 35	21 46	0 26	23 37	0 27	14 33	14 9	5 24		n.a.
T 16	23 8	24 3	2 23	25 5	1 39	23 13	0 24	1 48	0 25	23 46	0 13	23 41	0 4	4 11	0 35	21 46	0 26	23 38	0 27	14 35	14 10	5 21		n.a.
F 17	23 13	20 25	1 22	25 16	1 43	23 24	0 26	1 36	0 26	23 45	0 13	23 41	0 4	4 11	0 35	21 45	0 26	23 38	0 27	14 36	14 11	5 18		n.a.
S 18	23 18	15 59	0 18	25 25	1 46	23 34	0 28	1 23	0 28	23 45	0 13	23 42	0 4	4 11	0 35	21 45	0 26	23 38	0 27	14 36	14 12	5 14		n.a.
S 19	23 23	11 0	0s45	25 32	1 48	23 43	0 30	1 10	0 29	23 45	0 13	23 42	0 4	4 11	0 35	21 45	0 26	23 38	0 27	14 36	14 13	5 11		n.a.
M20	23 27	5 40	1 47	25 35	1 50	23 52	0 33	0 57	0 31	23 44	0 13	23 42	0 4	4 10	0 35	21 44	0 26	23 39	0 27	14 36	14 14	5 8		n.a.
T 21	23 31	0 9	2 43	25 37	1 51	24 0	0 35	0 44	0 32	23 44	0 13	23 42	0 4	4 10	0 35	21 44	0 26	23 39	0 27	14 36	14 15	5 4		n.a.
W22	23 34	5s24	3 33	25 35	1 51	24 7	0 37	0 31	0 33	23 44	0 14	23 42	0 4	4 10	0 35	21 44	0 26	23 39	0 27	14 36	14 16	5 1		n.a.
T 23	23 37	10 49	4 15	25 32	1 51	24 13	0 39	0 18	0 35	23 43	0 14	23 42	0 3	4 10	0 35	21 43	0 26	23 39	0 27	14 37	14 17	4 58		n.a.
F 24	23 39	15 57	4 45	25 26	1 50	24 19	0 41	0 5	0 36	23 43	0 14	23 42	0 3	4 10	0 35	21 43	0 26	23 39	0 27	14 39	14 18	4 54		n.a.
S 25	23 41	20 32	5 2	25 18	1 49	24 24	0 43	0s 9	0 38	23 43	0 14	23 42	0 3	4 10	0 35	21 42	0 26	23 40	0 27	14 41	14 19	4 51		n.a.
S 26	23 43	24 16	5 5	25 7	1 47	24 28	0 45	0 22	0 39	23 42	0 14	23 42	0 3	4 10	0 35	21 42	0 26	23 40	0 27	14 44	14 20	4 48		n.a.
M27	23 44	26 50	4 51	24 55	1 45	24 32	0 47	0 36	0 40	23 42	0 14	23 43	0 3	4 10	0 34	21 42	0 26	23 40	0 28	14 46	14 21	4 44		n.a.
T 28	23 45	27 53	4 21	24 41	1 42	24 35	0 49	0 50	0 42	23 42	0 14	23 43	0 3	4 10	0 34	21 41	0 26	23 40	0 28	14 49	14 23	4 41		n.a.
W29	23 46	27 12	3 35	24 26	1 38	24 37	0 51	1 4	0 43	23 41	0 15	23 43	0 3	4 10	0 34	21 41	0 26	23 40	0 28	14 52	14 24	4 38		n.a.
T 30	23n46	24s45	2s34	24n 9	1n34	24n38	0n53	1s18	0s44	23s41	0s15	23s43	0n 3	4s10	0n34	21n41	0n26	23n41	0n28	14s53	14s25	4n34		n.a.

Julian Day Number = 1523243.5, Delta T = 04h50m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°34'00, Lahiri = -11°27'00 Julian Calendar 1 June 543 BCE == Greg. Calendar 26 May 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 1	1♋25'10	4♒36	19♋17	2♋50	2♎ 5	20°R38	0°R17	11♎44	25♋56	18♊ 5	20°R20	21♒48	14♍ 9	n.a.	F 1
S 2	18 13 57	2°22'33	18°58	20°58	4° 4	2°37	20♐30	0♑13	11°44	25°58	18° 6	20°D19	21°45	14°15	n.a.	S 2
S 3	18 17 54	3°19'58	3♓18	22°37	5°19	3° 9	20°23	0° 8	11°45	26° 0	18° 8	20♒20	21°42	14°22	n.a.	S 3
M 4	18 21 50	4°17'24	17°36	24°15	6°33	3°42	20°16	0° 4	11°45	26° 2	18° 9	20°21	21°39	14°29	n.a.	M 4
T 5	18 25 47	5°14'52	1♈47	25°51	7°47	4°15	20° 8	29♐59	11°45	26° 4	18°11	20°R21	21°36	14°35	n.a.	T 5
W 6	18 29 43	6°12'21	15°52	27°26	9° 1	4°48	20° 1	29°55	11°46	26° 6	18°12	20°21	21°32	14°42	n.a.	W 6
T 7	18 33 40	7° 9'52	29°47	28°59	10°15	5°22	19°54	29°50	11°46	26° 8	18°14	20°19	21°29	14°49	n.a.	T 7
F 8	18 37 36	8° 7'24	13♉33	0♌30	11°29	5°56	19°47	29°46	11°47	26°10	18°15	20°15	21°26	14°55	n.a.	F 8
S 9	18 41 33	9° 4'58	27° 8	2° 0	12°43	6°30	19°40	29°42	11°47	26°13	18°17	20°10	21°23	15° 2	n.a.	S 9
S 10	18 45 30	10° 2'33	10♊31	3°28	13°58	7° 4	19°33	29°37	11°48	26°15	18°18	20° 3	21°20	15° 9	n.a.	S 10
M11	18 49 26	11° 0'10	23°40	4°54	15°12	7°38	19°26	29°33	11°49	26°17	18°20	19°57	21°17	15°15	n.a.	M11
T 12	18 53 23	11°57'49	6♋35	6°19	16°26	8°13	19°20	29°29	11°49	26°19	18°21	19°51	21°13	15°22	n.a.	T 12
W13	18 57 19	12°55'29	19°15	7°42	17°40	8°48	19°13	29°24	11°50	26°21	18°23	19°46	21°10	15°29	n.a.	W13
T 14	19 1 16	13°53'10	1♌40	9° 4	18°55	9°23	19° 7	29°20	11°51	26°23	18°24	19°43	21° 7	15°35	n.a.	T 14
F 15	19 5 12	14°50'53	13°52	10°23	20° 9	9°58	19° 1	29°16	11°52	26°26	18°26	19°D41	21° 4	15°42	n.a.	F 15
S 16	19 9 9	15°48'36	25°53	11°41	21°23	10°34	18°54	29°12	11°53	26°28	18°27	19°41	21° 1	15°49	n.a.	S 16
S 17	19 13 5	16°46'22	7♍46	12°56	22°38	11° 9	18°48	29° 8	11°54	26°30	18°29	19°42	20°58	15°55	n.a.	S 17
M18	19 17 2	17°44'08	19°35	14°10	23°52	11°45	18°42	29° 3	11°55	26°32	18°30	19°44	20°54	16° 2	n.a.	M18
T 19	19 20 59	18°41'56	1♎24	15°22	25° 6	12°21	18°37	28°59	11°56	26°34	18°32	19°46	20°51	16° 9	n.a.	T 19
W20	19 24 55	19°39'45	13°18	16°32	26°21	12°58	18°31	28°55	11°57	26°37	18°33	19°47	20°48	16°15	n.a.	W20
T 21	19 28 52	20°37'35	25°21	17°39	27°35	13°34	18°25	28°51	11°59	26°39	18°34	19°R47	20°45	16°22	n.a.	T 21
F 22	19 32 48	21°35'27	7♏40	18°45	28°49	14°11	18°20	28°47	12° 0	26°41	18°36	19°46	20°42	16°29	n.a.	F 22
S 23	19 36 45	22°33'21	20°17	19°48	0♌ 4	14°48	18°15	28°43	12° 1	26°43	18°37	19°43	20°38	16°35	n.a.	S 23
S 24	19 40 41	23°31'15	3♐17	20°48	1°18	15°25	18°10	28°40	12° 3	26°46	18°39	19°40	20°35	16°42	n.a.	S 24
M25	19 44 38	24°29'12	16°42	21°46	2°32	16° 2	18° 5	28°36	12° 4	26°48	18°40	19°36	20°32	16°48	n.a.	M25
T 26	19 48 34	25°27'09	0♑30	22°41	3°47	16°39	18° 0	28°32	12° 6	26°50	18°41	19°33	20°29	16°55	n.a.	T 26
W27	19 52 31	26°25'09	14°41	23°33	5° 1	17°17	17°56	28°28	12° 7	26°52	18°43	19°30	20°26	17° 2	n.a.	W27
T 28	19 56 28	27°23'10	29°11	24°21	6°16	17°55	17°51	28°25	12° 9	26°54	18°44	19°28	20°23	17° 8	n.a.	T 28
F 29	20 0 24	28°21'13	13♒52	25° 7	7°30	18°33	17°47	28°21	12°10	26°57	18°45	19°D27	20°19	17°15	n.a.	F 29
S 30	20 4 21	29°19'17	28°39	25°49	8°45	19°11	17°43	28°18	12°12	26°59	18°46	19°27	20°16	17°22	n.a.	S 30
S 31	20 8 17	0♌17'24	13♓24	26♌27	9♌59	19♎49	17♐39	28♐14	12♎14	27♋ 1	18♊48	19♒28	20♒13	17♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	20s43	1s24	23n50	1n30	24n39	0n55	1s32	0s45	23s40	0s15	23s43	0n 3	4s10	0n34	21n40	0n26	23n41	0n28	14s54	14s26	4n31		n.a.
S 2	23 44	15 27	0 7	23 30	1 25	24 38	0 57	1 46	0 47	23 40	0 15	23 43	0 3	4 11	0 34	21 40	0 26	23 41	0 28	14 55	14 27	4 28		n.a.
S 3	23 43	9 21	1n10	23 8	1 19	24 38	0 58	2 0	0 48	23 40	0 15	23 43	0 3	4 11	0 34	21 39	0 26	23 41	0 28	14 54	14 28	4 24		n.a.
M 4	23 42	2 47	2 22	22 46	1 14	24 36	1 0	2 14	0 49	23 39	0 15	23 43	0 2	4 11	0 34	21 39	0 26	23 41	0 28	14 54	14 29	4 21		n.a.
T 5	23 39	3n51	3 25	22 22	1 8	24 33	1 2	2 29	0 50	23 39	0 16	23 43	0 2	4 11	0 34	21 39	0 26	23 42	0 28	14 54	14 30	4 18		n.a.
W 6	23 37	10 14	4 15	21 57	1 1	24 30	1 3	2 43	0 51	23 38	0 16	23 44	0 2	4 11	0 34	21 38	0 26	23 42	0 28	14 54	14 31	4 14		n.a.
T 7	23 34	16 3	4 50	21 32	0 55	24 26	1 5	2 58	0 52	23 38	0 16	23 44	0 2	4 12	0 34	21 38	0 26	23 42	0 28	14 55	14 32	4 11		n.a.
F 8	23 31	21 0	5 7	21 5	0 47	24 22	1 6	3 12	0 54	23 38	0 16	23 44	0 2	4 12	0 34	21 37	0 26	23 42	0 28	14 56	14 33	4 8		n.a.
S 9	23 27	24 46	5 7	20 38	0 40	24 16	1 8	3 27	0 55	23 37	0 16	23 44	0 2	4 12	0 34	21 37	0 26	23 43	0 28	14 58	14 34	4 4		n.a.
S 10	23 23	27 7	4 50	20 10	0 32	24 10	1 9	3 41	0 56	23 37	0 16	23 44	0 2	4 12	0 34	21 37	0 26	23 43	0 28	15 0	14 35	4 1		n.a.
M11	23 18	27 54	4 18	19 41	0 24	24 3	1 11	3 56	0 57	23 36	0 16	23 44	0 2	4 13	0 34	21 36	0 26	23 43	0 28	15 2	14 36	3 57		n.a.
T 12	23 13	27 9	3 33	19 12	0 16	23 56	1 12	4 11	0 58	23 36	0 16	23 44	0 2	4 13	0 34	21 36	0 26	23 43	0 29	15 4	14 37	3 54		n.a.
W13	23 7	24 58	2 38	18 43	0 8	23 47	1 13	4 26	0 59	23 36	0 17	23 44	0 2	4 13	0 34	21 35	0 26	23 43	0 29	15 5	14 38	3 51		n.a.
T 14	23 2	21 38	1 37	18 13	0s 1	23 38	1 14	4 41	1 0	23 35	0 17	23 44	0 2	4 14	0 34	21 35	0 26	23 44	0 29	15 6	14 39	3 47		n.a.
F 15	22 55	17 24	0 32	17 43	0 10	23 28	1 16	4 56	1 1	23 35	0 17	23 44	0 1	4 14	0 34	21 35	0 26	23 44	0 29	15 7	14 40	3 44		n.a.
S 16	22 49	12 32	0s34	17 13	0 19	23 18	1 17	5 11	1 2	23 34	0 17	23 44	0 1	4 15	0 34	21 34	0 26	23 44	0 29	15 7	14 41	3 41		n.a.
S 17	22 42	7 16	1 37	16 42	0 28	23 7	1 18	5 26	1 3	23 34	0 17	23 44	0 1	4 15	0 34	21 34	0 26	23 44	0 29	15 6	14 42	3 37		n.a.
M18	22 34	1 47	2 36	16 12	0 38	22 55	1 19	5 41	1 4	23 34	0 17	23 44	0 1	4 15	0 34	21 33	0 26	23 44	0 29	15 6	14 43	3 34		n.a.
T 19	22 26	3s45	3 29	15 41	0 47	22 42	1 20	5 56	1 5	23 33	0 17	23 44	0 1	4 16	0 34	21 33	0 26	23 45	0 29	15 5	14 44	3 31		n.a.
W20	22 18	9 11	4 13	15 11	0 57	22 29	1 20	6 11	1 6	23 33	0 18	23 45	0 1	4 16	0 34	21 32	0 26	23 45	0 29	15 5	14 45	3 27		n.a.
T 21	22 9	14 22	4 46	14 41	1 7	22 15	1 21	6 27	1 7	23 33	0 18	23 45	0 1	4 17	0 34	21 32	0 26	23 45	0 29	15 5	14 46	3 24		n.a.
F 22	22 0	19 5	5 7	14 11	1 17	22 1	1 22	6 42	1 7	23 32	0 18	23 45	0 1	4 18	0 34	21 32	0 26	23 45	0 29	15 5	14 47	3 21		n.a.
S 23	21 51	23 5	5 14	13 42	1 27	21 45	1 23	6 57	1 8	23 32	0 18	23 45	0 1	4 18	0 33	21 31	0 26	23 45	0 29	15 6	14 48	3 17		n.a.
S 24	21 41	26 5	5 5	13 13	1 37	21 30	1 23	7 13	1 9	23 32	0 18	23 45	0 1	4 19	0 33	21 31	0 26	23 45	0 29	15 7	14 49	3 14		n.a.
M25	21 31	27 44	4 40	12 45	1 48	21 13	1 24	7 28	1 10	23 31	0 18	23 45	0 0	4 19	0 33	21 30	0 26	23 46	0 29	15 8	14 50	3 11		n.a.
T 26	21 20	27 43	3 58	12 17	1 58	20 56	1 24	7 43	1 11	23 31	0 18	23 45	0 0	4 20	0 33	21 30	0 26	23 46	0 30	15 9	14 51	3 7		n.a.
W27	21 9	25 55	3 0	11 50	2 8	20 38	1 25	7 59	1 12	23 31	0 18	23 45	0 0	4 20	0 33	21 30	0 26	23 46	0 30	15 10	14 52	3 4		n.a.
T 28	20 58	22 23	1 49	11 25	2 18	20 20	1 25	8 14	1 12	23 30	0 18	23 45	0 0	4 21	0 33	21 29	0 26	23 46	0 30	15 11	14 53	3 1		n.a.
F 29	20 46	17 23	0 31	11 0	2 28	20 1	1 25	8 29	1 13	23 30	0 19	23 45	0 0	4 22	0 33	21 29	0 26	23 46	0 30	15 11	14 54	2 57		n.a.
S 30	20 34	11 19	0n51	10 36	2 38	19 42	1 26	8 45	1 14	23 30	0 19	23 45	0 0	4 23	0 33	21 28	0 26	23 47	0 30	15 11	14 55	2 54		n.a.
S 31	20n22	4s38	2n 9	10n14	2s48	19n22	1n26	9s 0	1s15	23s29	0s19	23s45	0s 0	4s23	0n33	21n28	0n26	23n47	0n30	15s11	14s57	2n51		n.a.

Julian Day Number = 1523273.5, Delta T = 04h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'56, Lahiri = -11°26'56 Julian Calendar 1 July 543 BCE == Greg. Calendar 25 June 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 12 14	1♌15'33	28♓ 2	27♌ 1	11♌13	20♎27	17°R35	28°R11	12♎15	27♋ 3	18♊49	19♒29	20♒10	17♍35	n.a.	M 1
T 2	20 16 10	2°13'43	12♈27	27°31	12°28	21° 6	17♐32	28♐ 8	12°17	27° 6	18°50	19°30	20° 7	17°42	n.a.	T 2
W 3	20 20 7	3°11'56	26°36	27°56	13°42	21°45	17°28	28° 4	12°19	27° 8	18°51	19°31	20° 3	17°48	n.a.	W 3
T 4	20 24 3	4°10'11	10♉29	28°16	14°57	22°24	17°25	28° 1	12°21	27°10	18°53	19°R31	20° 0	17°55	n.a.	T 4
F 5	20 28 0	5° 8'29	24° 4	28°31	16°11	23° 3	17°22	27°58	12°23	27°12	18°54	19°30	19°57	18° 2	n.a.	F 5
S 6	20 31 57	6° 6'49	7♊22	28°41	17°26	23°42	17°19	27°55	12°25	27°14	18°55	19°29	19°54	18° 8	n.a.	S 6
S 7	20 35 53	7° 5'10	20°24	28°R45	18°40	24°21	17°17	27°52	12°27	27°17	18°56	19°27	19°51	18°15	n.a.	S 7
M 8	20 39 50	8° 3'35	3♋12	28°43	19°55	25° 1	17°14	27°49	12°29	27°19	18°57	19°26	19°48	18°22	n.a.	M 8
T 9	20 43 46	9° 2'01	15°46	28°34	21° 9	25°40	17°12	27°46	12°31	27°21	18°58	19°24	19°44	18°28	n.a.	T 9
W10	20 47 43	10° 0'29	28° 8	28°19	22°24	26°20	17°10	27°44	12°33	27°23	19° 0	19°23	19°41	18°35	n.a.	W10
T 11	20 51 39	10°58'59	10♌19	27°57	23°38	27° 0	17° 8	27°41	12°35	27°25	19° 1	19°23	19°38	18°42	n.a.	T 11
F 12	20 55 36	11°57'32	22°22	27°29	24°53	27°40	17° 6	27°39	12°38	27°28	19° 2	19°D22	19°35	18°48	n.a.	F 12
S 13	20 59 32	12°56'06	4♍16	26°53	26° 8	28°21	17° 5	27°36	12°40	27°30	19° 3	19°23	19°32	18°55	n.a.	S 13
S 14	21 3 29	13°54'42	16° 6	26°12	27°22	29° 1	17° 3	27°34	12°42	27°32	19° 4	19°23	19°29	19° 2	n.a.	S 14
M15	21 7 26	14°53'20	27°54	25°24	28°37	29°41	17° 2	27°31	12°45	27°34	19° 5	19°24	19°25	19° 8	n.a.	M15
T 16	21 11 22	15°52'00	9♎43	24°30	29°51	0♏22	17° 1	27°29	12°47	27°36	19° 6	19°24	19°22	19°15	n.a.	T 16
W17	21 15 19	16°50'41	21°37	23°32	1♍ 6	1° 3	17° 1	27°27	12°50	27°38	19° 7	19°25	19°19	19°22	n.a.	W17
T 18	21 19 15	17°49'25	3♏39	22°31	2°20	1°44	17° 0	27°25	12°52	27°41	19° 8	19°25	19°16	19°28	n.a.	T 18
F 19	21 23 12	18°48'11	15°55	21°27	3°35	2°25	17° 0	27°23	12°55	27°43	19° 9	19°25	19°13	19°35	n.a.	F 19
S 20	21 27 8	19°46'58	28°28	20°22	4°49	3° 6	17°D 0	27°21	12°57	27°45	19° 9	19°25	19° 9	19°42	n.a.	S 20
S 21	21 31 5	20°45'47	11♐24	19°17	6° 4	3°47	17° 0	27°19	13° 0	27°47	19°10	19°25	19° 6	19°48	n.a.	S 21
M22	21 35 1	21°44'39	24°44	18°15	7°19	4°29	17° 0	27°18	13° 2	27°49	19°11	19°25	19° 3	19°55	n.a.	M22
T 23	21 38 58	22°43'32	8♑31	17°17	8°33	5°10	17° 0	27°16	13° 5	27°51	19°12	19°25	19° 0	20° 2	n.a.	T 23
W24	21 42 55	23°42'27	22°44	16°24	9°48	5°52	17° 1	27°15	13° 8	27°53	19°13	19°26	18°57	20° 8	n.a.	W24
T 25	21 46 51	24°41'23	7♒21	15°37	11° 2	6°33	17° 2	27°13	13°11	27°55	19°14	19°26	18°54	20°15	n.a.	T 25
F 26	21 50 48	25°40'22	22°16	14°59	12°17	7°15	17° 3	27°12	13°13	27°57	19°15	19°R26	18°50	20°22	n.a.	F 26
S 27	21 54 44	26°39'23	7♓22	14°30	13°31	7°57	17° 4	27°11	13°16	27°59	19°15	19°26	18°47	20°28	n.a.	S 27
S 28	21 58 41	27°38'26	22°30	14°11	14°46	8°39	17° 6	27°10	13°19	28° 1	19°16	19°25	18°44	20°35	n.a.	S 28
M29	22 2 37	28°37'32	7♈30	14°D 1	16° 0	9°21	17° 7	27° 9	13°22	28° 3	19°17	19°24	18°41	20°42	n.a.	M29
T 30	22 6 34	29°36'39	22°15	14° 2	17°15	10° 4	17° 9	27° 8	13°25	28° 5	19°17	19°23	18°38	20°48	n.a.	T 30
W31	22 10 30	0♍35'50	6♉38	14♌14	18♍29	10♏46	17♐11	27♐ 7	13♎28	28♋ 7	19♊18	19♒22	18♒35	20♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 9	2n13	3n17	9n53	2s58	19n 1	1n26	9s16	1s16	23s29	0s19	23s45	0s 0	4s24	0n33	21n27	0n26	23n47	0n30	15s11	14s58	2n47		n.a.
T 2	19 56	8 51	4 13	9 34	3 7	18 40	1 26	9 31	1 16	23 29	0 19	23 45	0 0	4 25	0 33	21 27	0 26	23 47	0 30	15 10	14 59	2 44		n.a.
W 3	19 42	14 55	4 51	9 17	3 16	18 18	1 26	9 46	1 17	23 29	0 19	23 45	0 0	4 25	0 33	21 27	0 26	23 47	0 30	15 10	15 0	2 41		n.a.
T 4	19 28	20 6	5 12	9 2	3 25	17 56	1 26	10 2	1 18	23 29	0 19	23 45	0 0	4 26	0 33	21 26	0 26	23 47	0 30	15 10	15 1	2 37		n.a.
F 5	19 14	24 7	5 15	8 49	3 33	17 34	1 26	10 17	1 18	23 28	0 19	23 45	0 1	4 27	0 33	21 26	0 26	23 48	0 30	15 10	15 2	2 34		n.a.
S 6	19 0	26 47	5 1	8 38	3 41	17 10	1 26	10 33	1 19	23 28	0 19	23 45	0 1	4 28	0 33	21 25	0 26	23 48	0 30	15 11	15 3	2 31		n.a.
S 7	18 45	27 55	4 32	8 31	3 48	16 47	1 25	10 48	1 20	23 28	0 19	23 45	0 1	4 29	0 33	21 25	0 26	23 48	0 30	15 11	15 4	2 27		n.a.
M 8	18 30	27 32	3 49	8 26	3 54	16 23	1 25	11 3	1 20	23 28	0 20	23 45	0 1	4 30	0 33	21 24	0 26	23 48	0 30	15 12	15 5	2 24		n.a.
T 9	18 14	25 43	2 56	8 24	3 59	15 58	1 24	11 19	1 21	23 28	0 20	23 45	0 1	4 30	0 33	21 24	0 26	23 48	0 31	15 12	15 6	2 20		n.a.
W10	17 59	22 42	1 55	8 25	4 4	15 33	1 24	11 34	1 22	23 28	0 20	23 46	0 1	4 31	0 33	21 24	0 26	23 48	0 31	15 12	15 7	2 17		n.a.
T 11	17 43	18 42	0 50	8 29	4 7	15 8	1 23	11 49	1 22	23 28	0 20	23 46	0 1	4 32	0 33	21 23	0 26	23 49	0 31	15 13	15 8	2 14		n.a.
F 12	17 26	13 59	0s17	8 38	4 8	14 42	1 23	12 4	1 23	23 27	0 20	23 46	0 1	4 33	0 33	21 23	0 26	23 49	0 31	15 13	15 9	2 10		n.a.
S 13	17 9	8 48	1 22	8 50	4 9	14 16	1 22	12 19	1 23	23 27	0 20	23 46	0 1	4 34	0 33	21 22	0 26	23 49	0 31	15 13	15 10	2 7		n.a.
S 14	16 53	3 22	2 23	9 5	4 7	13 49	1 21	12 35	1 24	23 27	0 20	23 46	0 1	4 35	0 33	21 22	0 26	23 49	0 31	15 12	15 11	2 4		n.a.
M15	16 35	2s11	3 18	9 24	4 4	13 22	1 21	12 50	1 25	23 27	0 20	23 46	0 1	4 36	0 33	21 21	0 26	23 49	0 31	15 12	15 12	2 0		n.a.
T 16	16 18	7 38	4 5	9 47	3 59	12 55	1 20	13 5	1 25	23 27	0 20	23 46	0 1	4 37	0 33	21 21	0 26	23 49	0 31	15 12	15 13	1 57		n.a.
W17	16 0	12 52	4 41	10 13	3 52	12 27	1 19	13 20	1 26	23 27	0 20	23 46	0 2	4 38	0 33	21 21	0 26	23 50	0 31	15 12	15 14	1 54		n.a.
T 18	15 42	17 41	5 6	10 42	3 42	11 59	1 18	13 35	1 26	23 27	0 20	23 46	0 2	4 39	0 33	21 20	0 26	23 50	0 31	15 12	15 15	1 50		n.a.
F 19	15 23	21 52	5 17	11 13	3 31	11 31	1 17	13 50	1 27	23 27	0 21	23 46	0 2	4 40	0 33	21 20	0 26	23 50	0 31	15 12	15 16	1 47		n.a.
S 20	15 5	25 11	5 14	11 46	3 18	11 2	1 15	14 4	1 27	23 28	0 21	23 46	0 2	4 41	0 33	21 19	0 26	23 50	0 31	15 12	15 17	1 44		n.a.
S 21	14 46	27 19	4 55	12 20	3 3	10 33	1 14	14 19	1 28	23 28	0 21	23 46	0 2	4 42	0 33	21 19	0 26	23 50	0 31	15 12	15 18	1 40		n.a.
M22	14 27	27 59	4 19	12 55	2 47	10 4	1 13	14 34	1 28	23 28	0 21	23 46	0 2	4 43	0 33	21 19	0 26	23 50	0 32	15 12	15 19	1 37		n.a.
T 23	14 7	26 57	3 28	13 30	2 29	9 35	1 12	14 48	1 28	23 28	0 21	23 46	0 2	4 44	0 32	21 18	0 26	23 50	0 32	15 12	15 20	1 34		n.a.
W24	13 48	24 10	2 23	14 4	2 11	9 5	1 10	15 3	1 29	23 28	0 21	23 46	0 2	4 45	0 32	21 18	0 26	23 51	0 32	15 12	15 21	1 30		n.a.
T 25	13 28	19 45	1 7	14 36	1 51	8 35	1 9	15 17	1 29	23 28	0 21	23 46	0 2	4 46	0 32	21 17	0 26	23 51	0 32	15 12	15 22	1 27		n.a.
F 26	13 8	14 2	0n16	15 6	1 31	8 5	1 7	15 32	1 30	23 28	0 21	23 46	0 2	4 48	0 32	21 17	0 27	23 51	0 32	15 12	15 23	1 24		n.a.
S 27	12 48	7 24	1 38	15 34	1 11	7 34	1 6	15 46	1 30	23 28	0 21	23 46	0 2	4 49	0 32	21 17	0 27	23 51	0 32	15 12	15 24	1 20		n.a.
S 28	12 27	0 22	2 53	15 58	0 52	7 4	1 4	16 0	1 31	23 29	0 21	23 46	0 3	4 50	0 32	21 16	0 27	23 51	0 32	15 12	15 25	1 17		n.a.
M29	12 7	6n37	3 56	16 19	0 33	6 33	1 3	16 14	1 31	23 29	0 21	23 46	0 3	4 51	0 32	21 16	0 27	23 51	0 32	15 12	15 26	1 14		n.a.
T 30	11 46	13 7	4 42	16 36	0 15	6 2	1 1	16 28	1 31	23 29	0 21	23 47	0 3	4 52	0 32	21 16	0 27	23 51	0 32	15 12	15 27	1 10		n.a.
W31	11n25	18n46	5n 9	16n50	0n 3	5n31	0n59	16s42	1s32	23s29	0s21	23s47	0s 3	4s53	0n32	21n15	0n27	23n52	0n32	15s13	15s28	1n 7		n.a.

Julian Day Number = 1523304.5, Delta T = 04h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'52, Lahiri = -11°26'52 Julian Calendar 1 Aug. 543 BCE == Greg. Calendar 26 July 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 27	1♍35'02	20♉38	14♌36	19♍44	11♏28	17♐13	27°R 6	13♎31	28♋ 9	19♊19	19°R21	18♒31	21♍ 2	n.a.	T 1
F 2	22 18 23	2°34'18	4♊13	15° 7	20°59	12°11	17°15	27♐ 5	13°34	28°11	19°19	19°D21	18°28	21° 8	n.a.	F 2
S 3	22 22 20	3°33'35	17°25	15°48	22°13	12°54	17°18	27° 5	13°37	28°13	19°20	19♒21	18°25	21°15	n.a.	S 3
S 4	22 26 17	4°32'56	0♋16	16°37	23°28	13°37	17°21	27° 5	13°40	28°15	19°21	19°22	18°22	21°22	n.a.	S 4
M 5	22 30 13	5°32'18	12°49	17°34	24°42	14°19	17°24	27° 4	13°43	28°17	19°21	19°24	18°19	21°28	n.a.	M 5
T 6	22 34 10	6°31'43	25° 8	18°38	25°57	15° 2	17°27	27° 4	13°46	28°18	19°22	19°25	18°15	21°35	n.a.	T 6
W 7	22 38 6	7°31'10	7♌16	19°49	27°11	15°45	17°30	27° 4	13°50	28°20	19°22	19°26	18°12	21°42	n.a.	W 7
T 8	22 42 3	8°30'40	19°15	21° 5	28°26	16°29	17°34	27°D 4	13°53	28°22	19°23	19°R27	18° 9	21°48	n.a.	T 8
F 9	22 45 59	9°30'12	1♍ 9	22°26	29°40	17°12	17°37	27° 4	13°56	28°24	19°23	19°26	18° 6	21°55	n.a.	F 9
S 10	22 49 56	10°29'46	12°59	23°51	0♎55	17°55	17°41	27° 4	13°59	28°26	19°23	19°25	18° 3	22° 2	n.a.	S 10
S 11	22 53 52	11°29'22	24°47	25°20	2° 9	18°39	17°45	27° 4	14° 3	28°27	19°24	19°22	18° 0	22° 8	n.a.	S 11
M12	22 57 49	12°29'00	6♎36	26°52	3°24	19°22	17°50	27° 5	14° 6	28°29	19°24	19°18	17°56	22°15	n.a.	M12
T 13	23 1 46	13°28'40	18°28	28°26	4°38	20° 6	17°54	27° 5	14° 9	28°31	19°25	19°14	17°53	22°22	n.a.	T 13
W14	23 5 42	14°28'22	0♏24	0♍ 3	5°53	20°50	17°59	27° 6	14°13	28°32	19°25	19°10	17°50	22°28	n.a.	W14
T 15	23 9 39	15°28'06	12°29	1°41	7° 7	21°33	18° 3	27° 7	14°16	28°34	19°25	19° 6	17°47	22°35	n.a.	T 15
F 16	23 13 35	16°27'52	24°45	3°20	8°22	22°17	18° 8	27° 7	14°19	28°36	19°25	19° 3	17°44	22°42	n.a.	F 16
S 17	23 17 32	17°27'40	7♐15	5° 0	9°36	23° 1	18°13	27° 8	14°23	28°37	19°26	19° 1	17°41	22°48	n.a.	S 17
S 18	23 21 28	18°27'30	20° 4	6°41	10°51	23°45	18°19	27° 9	14°26	28°39	19°26	19°D 1	17°37	22°55	n.a.	S 18
M19	23 25 25	19°27'21	3♑15	8°23	12° 5	24°29	18°24	27°10	14°30	28°41	19°26	19° 1	17°34	23° 2	n.a.	M19
T 20	23 29 21	20°27'15	16°52	10° 4	13°20	25°14	18°30	27°12	14°33	28°42	19°26	19° 3	17°31	23° 8	n.a.	T 20
W21	23 33 18	21°27'10	0♒55	11°46	14°34	25°58	18°36	27°13	14°37	28°44	19°27	19° 4	17°28	23°15	n.a.	W21
T 22	23 37 14	22°27'07	15°24	13°28	15°48	26°42	18°42	27°14	14°40	28°45	19°27	19°R 5	17°25	23°22	n.a.	T 22
F 23	23 41 11	23°27'05	0♓17	15°10	17° 3	27°27	18°48	27°16	14°44	28°47	19°27	19° 5	17°21	23°29	n.a.	F 23
S 24	23 45 8	24°27'06	15°26	16°51	18°17	28°11	18°54	27°17	14°47	28°48	19°27	19° 3	17°18	23°35	n.a.	S 24
S 25	23 49 4	25°27'08	0♈43	18°33	19°32	28°55	19° 0	27°19	14°51	28°49	19°27	18°59	17°15	23°42	n.a.	S 25
M26	23 53 1	26°27'13	15°58	20°14	20°46	29°40	19° 7	27°21	14°55	28°51	19°27	18°54	17°12	23°49	n.a.	M26
T 27	23 56 57	27°27'19	0♉59	21°54	22° 0	0♐25	19°14	27°23	14°58	28°52	19°R27	18°48	17° 9	23°55	n.a.	T 27
W28	0 0 54	28°27'28	15°39	23°35	23°15	1° 9	19°21	27°25	15° 2	28°53	19°27	18°42	17° 6	24° 2	n.a.	W28
T 29	0 4 50	29°27'39	29°52	25°15	24°29	1°54	19°28	27°27	15° 5	28°55	19°27	18°37	17° 2	24° 9	n.a.	T 29
F 30	0 8 47	0♎27'52	13♊35	26♍54	25♎43	2♐39	19♐35	27♐29	15♎ 9	28♋56	19♊27	18♒34	16♒59	24♍15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 3	23n14	5n17	16n59	0n19	5n 0	0n57	16s56	1s32	23s30	0s21	23s47	0s 3	4s55	0n32	21n15	0n27	23n52	0n32	15s13	15s29	1n 4		n.a.
F 2	10 42	26 17	5 6	17 4	0 34	4 28	0 55	17 10	1 32	23 30	0 22	23 47	0 3	4 56	0 32	21 14	0 27	23 52	0 32	15 13	15 30	1 0		n.a.
S 3	10 20	27 48	4 40	17 5	0 48	3 57	0 54	17 23	1 33	23 30	0 22	23 47	0 3	4 57	0 32	21 14	0 27	23 52	0 32	15 13	15 31	0 57		n.a.
S 4	9 58	27 46	4 0	17 2	1 0	3 25	0 52	17 37	1 33	23 31	0 22	23 47	0 3	4 58	0 32	21 14	0 27	23 52	0 33	15 13	15 32	0 54		n.a.
M 5	9 36	26 16	3 9	16 55	1 12	2 53	0 50	17 50	1 33	23 31	0 22	23 47	0 3	5 0	0 32	21 13	0 27	23 52	0 33	15 12	15 33	0 50		n.a.
T 6	9 14	23 32	2 10	16 44	1 21	2 21	0 47	18 3	1 33	23 31	0 22	23 47	0 3	5 1	0 32	21 13	0 27	23 52	0 33	15 12	15 34	0 47		n.a.
W 7	8 52	19 47	1 7	16 30	1 30	1 50	0 45	18 16	1 34	23 32	0 22	23 47	0 3	5 2	0 32	21 13	0 27	23 52	0 33	15 11	15 35	0 44		n.a.
T 8	8 29	15 16	0 1	16 12	1 37	1 18	0 43	18 29	1 34	23 32	0 22	23 47	0 3	5 3	0 32	21 12	0 27	23 53	0 33	15 11	15 36	0 40		n.a.
F 9	8 7	10 13	1s 4	15 51	1 43	0 45	0 41	18 42	1 34	23 33	0 22	23 47	0 3	5 5	0 32	21 12	0 27	23 53	0 33	15 11	15 37	0 37		n.a.
S 10	7 44	4 50	2 6	15 27	1 48	0 13	0 39	18 55	1 34	23 33	0 22	23 47	0 4	5 6	0 32	21 12	0 27	23 53	0 33	15 12	15 38	0 34		n.a.
S 11	7 21	0s41	3 3	15 0	1 52	0s19	0 36	19 7	1 35	23 33	0 22	23 47	0 4	5 7	0 32	21 11	0 27	23 53	0 33	15 13	15 39	0 30		n.a.
M12	6 58	6 11	3 51	14 31	1 55	0 51	0 34	19 20	1 35	23 34	0 22	23 48	0 4	5 9	0 32	21 11	0 27	23 53	0 33	15 14	15 40	0 27		n.a.
T 13	6 35	11 29	4 30	14 0	1 57	1 23	0 32	19 32	1 35	23 34	0 22	23 48	0 4	5 10	0 32	21 11	0 27	23 53	0 33	15 15	15 41	0 24		n.a.
W14	6 12	16 23	4 57	13 27	1 58	1 55	0 29	19 44	1 35	23 35	0 22	23 48	0 4	5 11	0 32	21 10	0 27	23 53	0 33	15 17	15 42	0 20		n.a.
T 15	5 48	20 43	5 11	12 52	1 58	2 27	0 27	19 56	1 35	23 35	0 22	23 48	0 4	5 13	0 32	21 10	0 27	23 53	0 33	15 18	15 43	0 17		n.a.
F 16	5 25	24 15	5 12	12 15	1 58	2 59	0 25	20 7	1 35	23 36	0 22	23 48	0 4	5 14	0 32	21 10	0 27	23 53	0 33	15 19	15 44	0 14		n.a.
S 17	5 1	26 42	4 58	11 37	1 57	3 31	0 22	20 19	1 36	23 36	0 22	23 48	0 4	5 15	0 32	21 9	0 27	23 54	0 34	15 19	15 45	0 10		n.a.
S 18	4 37	27 51	4 29	10 57	1 55	4 3	0 20	20 30	1 36	23 37	0 23	23 48	0 4	5 17	0 32	21 9	0 27	23 54	0 34	15 20	15 46	0 7		n.a.
M19	4 14	27 28	3 45	10 17	1 53	4 35	0 17	20 42	1 36	23 37	0 23	23 48	0 4	5 18	0 32	21 9	0 27	23 54	0 34	15 19	15 47	0 4		n.a.
T 20	3 50	25 27	2 47	9 35	1 50	5 7	0 14	20 53	1 36	23 38	0 23	23 48	0 4	5 19	0 32	21 8	0 27	23 54	0 34	15 19	15 48	0 0		n.a.
W21	3 26	21 49	1 38	8 53	1 47	5 38	0 12	21 4	1 36	23 39	0 23	23 48	0 4	5 21	0 32	21 8	0 27	23 54	0 34	15 18	15 48	0s 3		n.a.
T 22	3 2	16 45	0 20	8 10	1 43	6 10	0 9	21 14	1 36	23 39	0 23	23 49	0 5	5 22	0 32	21 8	0 27	23 54	0 34	15 18	15 49	0 6		n.a.
F 23	2 38	10 35	1n 1	7 26	1 39	6 41	0 7	21 25	1 36	23 40	0 23	23 49	0 5	5 24	0 32	21 7	0 27	23 54	0 34	15 18	15 50	0 10		n.a.
S 24	2 14	3 41	2 19	6 42	1 35	7 12	0 4	21 35	1 36	23 40	0 23	23 49	0 5	5 25	0 32	21 7	0 27	23 54	0 34	15 19	15 51	0 13		n.a.
S 25	1 50	3n27	3 27	5 58	1 30	7 43	0 1	21 45	1 36	23 41	0 23	23 49	0 5	5 26	0 32	21 7	0 27	23 54	0 34	15 20	15 52	0 16		n.a.
M26	1 26	10 22	4 21	5 13	1 25	8 14	0s 1	21 55	1 36	23 42	0 23	23 49	0 5	5 28	0 32	21 7	0 27	23 54	0 34	15 22	15 53	0 20		n.a.
T 27	1 2	16 35	4 56	4 28	1 20	8 45	0 4	22 5	1 36	23 42	0 23	23 49	0 5	5 29	0 32	21 6	0 27	23 54	0 34	15 24	15 54	0 23		n.a.
W28	0 37	21 41	5 10	3 43	1 14	9 15	0 7	22 14	1 36	23 43	0 23	23 49	0 5	5 31	0 32	21 6	0 27	23 55	0 34	15 25	15 55	0 26		n.a.
T 29	0 13	25 21	5 4	2 58	1 9	9 46	0 10	22 24	1 36	23 43	0 23	23 49	0 5	5 32	0 32	21 6	0 27	23 55	0 34	15 27	15 56	0 29		n.a.
F 30	0s11	27n24	4n41	2n12	1n 3	10s16	0s12	22s33	1s36	23s44	0s23	23s49	0s 5	5s34	0n32	21n 6	0n27	23n55	0n35	15s28	15s57	0s33		n.a.

Julian Day Number = 1523335.5, Delta T = 04h50m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'47, Lahiri = -11°26'47 Julian Calendar 1 Sept. 543 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 43	1♎28'08	26♊50	28♍33	26♎58	3♐24	19♐42	27♐31	15♎13	28♋57	19°R27	18°D33	16♒56	24♍22	n.a.	S 1
S 2	0 16 40	2°28'25	9♋39	0♎12	28°12	4° 9	19°50	27°34	15°16	28°59	19♊27	18♒33	16°53	24°29	n.a.	S 2
M 3	0 20 37	3°28'45	22° 7	1°50	29°26	4°54	19°58	27°36	15°20	29° 0	19°26	18°34	16°50	24°35	n.a.	M 3
T 4	0 24 33	4°29'07	4♌19	3°28	0♏41	5°39	20° 6	27°39	15°24	29° 1	19°26	18°35	16°46	24°42	n.a.	T 4
W 5	0 28 30	5°29'31	16°19	5° 6	1°55	6°24	20°14	27°41	15°28	29° 2	19°26	18°R36	16°43	24°49	n.a.	W 5
T 6	0 32 26	6°29'57	28°11	6°43	3° 9	7° 9	20°22	27°44	15°31	29° 3	19°26	18°36	16°40	24°55	n.a.	T 6
F 7	0 36 23	7°30'24	9♍59	8°19	4°23	7°55	20°30	27°47	15°35	29° 4	19°26	18°33	16°37	25° 2	n.a.	F 7
S 8	0 40 19	8°30'54	21°47	9°55	5°38	8°40	20°38	27°50	15°39	29° 5	19°25	18°28	16°34	25° 9	n.a.	S 8
S 9	0 44 16	9°31'25	3♎37	11°31	6°52	9°25	20°47	27°53	15°42	29° 6	19°25	18°21	16°31	25°15	n.a.	S 9
M10	0 48 12	10°31'59	15°30	13° 7	8° 6	10°11	20°56	27°56	15°46	29° 7	19°25	18°11	16°27	25°22	n.a.	M10
T 11	0 52 9	11°32'34	27°29	14°42	9°20	10°56	21° 4	27°59	15°50	29° 8	19°24	18° 1	16°24	25°29	n.a.	T 11
W12	0 56 6	12°33'10	9♏34	16°17	10°35	11°42	21°13	28° 3	15°54	29° 9	19°24	17°50	16°21	25°35	n.a.	W12
T 13	1 0 2	13°33'48	21°47	17°52	11°49	12°27	21°22	28° 6	15°57	29°10	19°24	17°39	16°18	25°42	n.a.	T 13
F 14	1 3 59	14°34'28	4♐ 9	19°26	13° 3	13°13	21°32	28° 9	16° 1	29°11	19°23	17°31	16°15	25°49	n.a.	F 14
S 15	1 7 55	15°35'09	16°44	21° 0	14°17	13°58	21°41	28°13	16° 5	29°12	19°23	17°24	16°12	25°55	n.a.	S 15
S 16	1 11 52	16°35'51	29°33	22°34	15°31	14°44	21°50	28°17	16° 9	29°12	19°22	17°21	16° 8	26° 2	n.a.	S 16
M17	1 15 48	17°36'35	12♑39	24° 8	16°45	15°30	22° 0	28°20	16°12	29°13	19°22	17°D19	16° 5	26° 9	n.a.	M17
T 18	1 19 45	18°37'20	26° 5	25°41	17°59	16°15	22°10	28°24	16°16	29°14	19°21	17°19	16° 2	26°15	n.a.	T 18
W19	1 23 41	19°38'06	9♒54	27°14	19°14	17° 1	22°20	28°28	16°20	29°15	19°21	17°R20	15°59	26°22	n.a.	W19
T 20	1 27 38	20°38'53	24° 6	28°47	20°28	17°47	22°30	28°32	16°24	29°15	19°20	17°20	15°56	26°29	n.a.	T 20
F 21	1 31 35	21°39'41	8♓42	0♏20	21°42	18°33	22°40	28°36	16°27	29°16	19°19	17°18	15°52	26°35	n.a.	F 21
S 22	1 35 31	22°40'30	23°37	1°53	22°56	19°19	22°50	28°40	16°31	29°16	19°19	17°14	15°49	26°42	n.a.	S 22
S 23	1 39 28	23°41'20	8♈45	3°25	24°10	20° 5	23° 0	28°45	16°35	29°17	19°18	17° 7	15°46	26°49	n.a.	S 23
M24	1 43 24	24°42'12	23°56	4°58	25°24	20°51	23°11	28°49	16°39	29°17	19°18	16°57	15°43	26°55	n.a.	M24
T 25	1 47 21	25°43'05	9♉ 0	6°30	26°38	21°37	23°21	28°53	16°42	29°18	19°17	16°47	15°40	27° 2	n.a.	T 25
W26	1 51 17	26°44'00	23°47	8° 2	27°51	22°23	23°32	28°58	16°46	29°18	19°16	16°36	15°37	27° 9	n.a.	W26
T 27	1 55 14	27°44'56	8♊ 8	9°33	29° 5	23° 9	23°42	29° 2	16°50	29°19	19°16	16°26	15°33	27°15	n.a.	T 27
F 28	1 59 10	28°45'53	22° 1	11° 5	0♐19	23°55	23°53	29° 7	16°53	29°19	19°15	16°19	15°30	27°22	n.a.	F 28
S 29	2 3 7	29°46'52	5♋23	12°36	1°33	24°41	24° 4	29°12	16°57	29°20	19°14	16°14	15°27	27°29	n.a.	S 29
S 30	2 7 4	0♏47'52	18°17	14° 8	2°47	25°27	24°15	29°17	17° 1	29°20	19°13	16°11	15°24	27°36	n.a.	S 30
M31	2 11 0	1♏48'53	0♌48	15♏38	4♐ 1	26♐13	24♐26	29♐21	17♎ 4	29♋20	19♊12	16°D11	15♒21	27♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s35	27n47	4n 4	1n27	0n57	10s46	0s15	22s42	1s36	23s45	0s23	23s50	0s 5	5s35	0n32	21n 5	0n27	23n55	0n35	15s28	15s58	0s36		n.a.
S 2	1 0	26 39	3 15	0 42	0 51	11 15	0 18	22 50	1 36	23 45	0 23	23 50	0 5	5 36	0 32	21 5	0 27	23 55	0 35	15 28	15 59	0 39		n.a.
M 3	1 24	24 12	2 18	0s 4	0 44	11 45	0 21	22 59	1 36	23 46	0 23	23 50	0 5	5 38	0 32	21 5	0 27	23 55	0 35	15 28	16 0	0 43		n.a.
T 4	1 48	20 41	1 17	0 49	0 38	12 14	0 23	23 7	1 36	23 47	0 23	23 50	0 5	5 39	0 32	21 5	0 27	23 55	0 35	15 27	16 1	0 46		n.a.
W 5	2 13	16 22	0 12	1 34	0 32	12 42	0 26	23 15	1 36	23 47	0 23	23 50	0 5	5 41	0 32	21 5	0 27	23 55	0 35	15 27	16 2	0 49		n.a.
T 6	2 37	11 28	0s52	2 19	0 25	13 11	0 29	23 23	1 36	23 48	0 24	23 50	0 6	5 42	0 32	21 4	0 27	23 55	0 35	15 27	16 3	0 53		n.a.
F 7	3 1	6 11	1 53	3 3	0 19	13 39	0 32	23 30	1 36	23 49	0 24	23 50	0 6	5 44	0 32	21 4	0 27	23 55	0 35	15 28	16 4	0 56		n.a.
S 8	3 25	0 43	2 49	3 48	0 12	14 7	0 34	23 38	1 36	23 49	0 24	23 50	0 6	5 45	0 32	21 4	0 28	23 55	0 35	15 30	16 5	0 59		n.a.
S 9	3 49	4s47	3 38	4 32	0 6	14 34	0 37	23 45	1 36	23 50	0 24	23 51	0 6	5 47	0 32	21 4	0 28	23 55	0 35	15 32	16 6	1 3		n.a.
M10	4 13	10 8	4 17	5 16	0s 1	15 1	0 40	23 51	1 36	23 51	0 24	23 51	0 6	5 48	0 32	21 4	0 28	23 55	0 35	15 35	16 7	1 6		n.a.
T 11	4 37	15 9	4 46	5 59	0 7	15 28	0 43	23 58	1 36	23 51	0 24	23 51	0 6	5 50	0 32	21 3	0 28	23 55	0 35	15 38	16 8	1 9		n.a.
W12	5 1	19 38	5 2	6 42	0 14	15 55	0 45	24 4	1 36	23 52	0 24	23 51	0 6	5 51	0 32	21 3	0 28	23 55	0 36	15 42	16 9	1 13		n.a.
T 13	5 25	23 20	5 4	7 25	0 20	16 21	0 48	24 10	1 35	23 53	0 24	23 51	0 6	5 53	0 32	21 3	0 28	23 55	0 36	15 45	16 10	1 16		n.a.
F 14	5 49	26 3	4 52	8 7	0 27	16 46	0 51	24 16	1 35	23 53	0 24	23 51	0 6	5 54	0 32	21 3	0 28	23 55	0 36	15 48	16 11	1 19		n.a.
S 15	6 13	27 30	4 26	8 49	0 33	17 11	0 53	24 22	1 35	23 54	0 24	23 51	0 6	5 55	0 32	21 3	0 28	23 56	0 36	15 50	16 12	1 22		n.a.
S 16	6 37	27 32	3 47	9 31	0 40	17 36	0 56	24 27	1 35	23 54	0 24	23 51	0 6	5 57	0 32	21 3	0 28	23 56	0 36	15 51	16 13	1 26		n.a.
M17	7 0	26 2	2 54	10 12	0 46	18 0	0 58	24 32	1 35	23 55	0 24	23 51	0 6	5 58	0 32	21 3	0 28	23 56	0 36	15 51	16 14	1 29		n.a.
T 18	7 24	23 2	1 51	10 52	0 52	18 24	1 1	24 37	1 35	23 56	0 24	23 52	0 6	6 0	0 31	21 2	0 28	23 56	0 36	15 51	16 15	1 32		n.a.
W19	7 47	18 39	0 40	11 32	0 58	18 47	1 4	24 41	1 34	23 56	0 24	23 52	0 6	6 1	0 31	21 2	0 28	23 56	0 36	15 51	16 16	1 36		n.a.
T 20	8 10	13 6	0n36	12 11	1 4	19 10	1 6	24 45	1 34	23 57	0 24	23 52	0 7	6 3	0 31	21 2	0 28	23 56	0 36	15 51	16 17	1 39		n.a.
F 21	8 33	6 42	1 51	12 50	1 10	19 32	1 9	24 49	1 34	23 58	0 24	23 52	0 7	6 4	0 31	21 2	0 28	23 56	0 36	15 52	16 18	1 42		n.a.
S 22	8 56	0n11	3 0	13 28	1 16	19 54	1 11	24 53	1 34	23 58	0 24	23 52	0 7	6 6	0 31	21 2	0 28	23 56	0 36	15 53	16 19	1 46		n.a.
S 23	9 19	7 9	3 58	14 6	1 22	20 15	1 13	24 56	1 34	23 59	0 24	23 52	0 7	6 7	0 31	21 2	0 28	23 56	0 36	15 55	16 19	1 49		n.a.
M24	9 42	13 43	4 38	14 43	1 27	20 36	1 16	25 0	1 33	24 0	0 25	23 52	0 7	6 9	0 31	21 2	0 28	23 56	0 36	15 58	16 20	1 52		n.a.
T 25	10 4	19 24	4 59	15 19	1 32	20 56	1 18	25 2	1 33	24 0	0 25	23 52	0 7	6 10	0 31	21 2	0 28	23 56	0 37	16 1	16 21	1 55		n.a.
W26	10 27	23 48	5 0	15 54	1 37	21 15	1 20	25 5	1 33	24 1	0 25	23 52	0 7	6 12	0 31	21 2	0 28	23 56	0 37	16 4	16 22	1 59		n.a.
T 27	10 49	26 35	4 41	16 29	1 42	21 34	1 23	25 7	1 33	24 1	0 25	23 53	0 7	6 13	0 31	21 2	0 28	23 56	0 37	16 7	16 23	2 2		n.a.
F 28	11 11	27 37	4 6	17 3	1 47	21 53	1 25	25 9	1 32	24 2	0 25	23 53	0 7	6 14	0 31	21 2	0 28	23 56	0 37	16 10	16 24	2 5		n.a.
S 29	11 33	26 57	3 19	17 36	1 51	22 10	1 27	25 11	1 32	24 2	0 25	23 53	0 7	6 16	0 31	21 1	0 28	23 56	0 37	16 11	16 25	2 9		n.a.
S 30	11 54	24 51	2 22	18 8	1 56	22 27	1 29	25 13	1 32	24 3	0 25	23 53	0 7	6 17	0 31	21 1	0 28	23 56	0 37	16 12	16 26	2 12		n.a.
M31	12s16	21n34	1n21	18s39	2s 0	22s44	1s31	25s14	1s31	24s 4	0s25	23s53	0s 7	6s19	0n31	21n 1	0n28	23n56	0n37	16s12	16s27	2s15		n.a.

Julian Day Number = 1523365.5, Delta T = 04h50m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'43, Lahiri = -11°26'43 Julian Calendar 1 Oct. 543 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 57	2♏49'56	13♌ 0	17♏ 9	5♐15	26♐59	24♐38	29♐26	17♎ 8	29♋20	19°R12	16°R11	15♒18	27♍49	n.a.	T 1
W 2	2 18 53	3°51'00	24°58	18°39	6°28	27°45	24°49	29°31	17°12	29°21	19♊11	16♒11	15°14	27°56	n.a.	W 2
T 3	2 22 50	4°52'05	6♍48	20° 9	7°42	28°31	25° 0	29°36	17°15	29°21	19°10	16° 9	15°11	28° 2	n.a.	T 3
F 4	2 26 46	5°53'11	18°35	21°39	8°56	29°18	25°12	29°42	17°19	29°21	19° 9	16° 5	15° 8	28° 9	n.a.	F 4
S 5	2 30 43	6°54'19	0♎24	23° 8	10° 9	0♑ 4	25°24	29°47	17°23	29°21	19° 8	15°57	15° 5	28°16	n.a.	S 5
S 6	2 34 39	7°55'27	12°16	24°36	11°23	0°50	25°35	29°52	17°26	29°21	19° 7	15°47	15° 2	28°22	n.a.	S 6
M 7	2 38 36	8°56'37	24°16	26° 3	12°37	1°36	25°47	29°57	17°30	29°21	19° 6	15°35	14°58	28°29	n.a.	M 7
T 8	2 42 33	9°57'47	6♏25	27°30	13°50	2°23	25°59	0♑ 3	17°33	29°R21	19° 5	15°20	14°55	28°36	n.a.	T 8
W 9	2 46 29	10°58'59	18°43	28°56	15° 4	3° 9	26°11	0° 8	17°37	29°21	19° 4	15° 5	14°52	28°42	n.a.	W 9
T 10	2 50 26	12° 0'10	1♐11	0♐20	16°18	3°55	26°23	0°14	17°40	29°21	19° 3	14°51	14°49	28°49	n.a.	T 10
F 11	2 54 22	13° 1'23	13°49	1°43	17°31	4°42	26°35	0°19	17°44	29°21	19° 2	14°39	14°46	28°56	n.a.	F 11
S 12	2 58 19	14° 2'36	26°37	3° 4	18°44	5°28	26°47	0°25	17°47	29°21	19° 1	14°30	14°43	29° 2	n.a.	S 12
S 13	3 2 15	15° 3'50	9♑36	4°24	19°58	6°14	27° 0	0°31	17°51	29°21	19° 0	14°23	14°39	29° 9	n.a.	S 13
M14	3 6 12	16° 5'04	22°48	5°41	21°11	7° 1	27°12	0°36	17°54	29°20	18°59	14°20	14°36	29°16	n.a.	M14
T 15	3 10 8	17° 6'18	6♒14	6°55	22°25	7°47	27°25	0°42	17°58	29°20	18°58	14°19	14°33	29°22	n.a.	T 15
W16	3 14 5	18° 7'32	19°56	8° 6	23°38	8°33	27°37	0°48	18° 1	29°20	18°57	14°19	14°30	29°29	n.a.	W16
T 17	3 18 2	19° 8'46	3♓55	9°13	24°51	9°20	27°50	0°54	18° 4	29°20	18°56	14°19	14°27	29°36	n.a.	T 17
F 18	3 21 58	20°10'01	18°12	10°16	26° 5	10° 6	28° 2	1° 0	18° 8	29°19	18°55	14°16	14°23	29°43	n.a.	F 18
S 19	3 25 55	21°11'15	2♈44	11°14	27°18	10°52	28°15	1° 6	18°11	29°19	18°54	14°12	14°20	29°49	n.a.	S 19
S 20	3 29 51	22°12'30	17°28	12° 6	28°31	11°39	28°28	1°12	18°14	29°19	18°53	14° 4	14°17	29°56	n.a.	S 20
M21	3 33 48	23°13'45	2♉18	12°52	29°44	12°25	28°41	1°18	18°18	29°18	18°52	13°54	14°14	0♎ 3	n.a.	M21
T 22	3 37 44	24°15'00	17° 5	13°30	0♑57	13°11	28°54	1°25	18°21	29°18	18°50	13°42	14°11	0° 9	n.a.	T 22
W23	3 41 41	25°16'15	1♊41	14° 0	2°10	13°58	29° 7	1°31	18°24	29°17	18°49	13°30	14° 8	0°16	n.a.	W23
T 24	3 45 38	26°17'30	15°57	14°21	3°23	14°44	29°20	1°37	18°27	29°17	18°48	13°19	14° 4	0°23	n.a.	T 24
F 25	3 49 34	27°18'46	29°49	14°R31	4°36	15°30	29°33	1°43	18°30	29°16	18°47	13°10	14° 1	0°29	n.a.	F 25
S 26	3 53 31	28°20'02	13♋15	14°31	5°48	16°17	29°46	1°50	18°33	29°15	18°46	13° 4	13°58	0°36	n.a.	S 26
S 27	3 57 27	29°21'18	26°14	14°20	7° 1	17° 3	29°59	1°56	18°36	29°15	18°44	13° 1	13°55	0°43	n.a.	S 27
M28	4 1 24	0♐22'34	8♌49	13°57	8°14	17°49	0♑13	2° 3	18°40	29°14	18°43	12°D59	13°52	0°49	n.a.	M28
T 29	4 5 20	1°23'51	21° 4	13°21	9°26	18°36	0°26	2° 9	18°43	29°13	18°42	12°59	13°49	0°56	n.a.	T 29
W30	4 9 17	2♐25'08	3♍ 5	12♐35	10♑39	19♑22	0♑39	2♑16	18♎46	29♋13	18♊41	13°R 0	13♒45	1♎ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s37	17n25	0n17	19s 9	2s 3	23s 0	1s33	25s15	1s31	24s 4	0s25	23s53	0s 7	6s20	0n31	21n 1	0n28	23n56	0n37	16s12	16s28	2s18		n.a.
W 2	12 58	12 39	0s46	19 38	2 7	23 15	1 35	25 15	1 31	24 5	0 25	23 53	0 7	6 21	0 31	21 1	0 28	23 56	0 37	16 12	16 29	2 22		n.a.
T 3	13 19	7 29	1 47	20 6	2 10	23 29	1 37	25 16	1 30	24 5	0 25	23 53	0 8	6 23	0 31	21 1	0 28	23 56	0 37	16 13	16 30	2 25		n.a.
F 4	13 40	2 5	2 43	20 33	2 12	23 43	1 39	25 16	1 30	24 6	0 25	23 53	0 8	6 24	0 31	21 1	0 28	23 56	0 37	16 14	16 31	2 28		n.a.
S 5	14 0	3s23	3 31	20 58	2 14	23 56	1 41	25 15	1 30	24 6	0 25	23 53	0 8	6 26	0 31	21 1	0 28	23 56	0 37	16 16	16 32	2 32		n.a.
S 6	14 20	8 45	4 11	21 22	2 16	24 9	1 43	25 15	1 29	24 7	0 25	23 54	0 8	6 27	0 31	21 1	0 28	23 56	0 37	16 19	16 33	2 35		n.a.
M 7	14 40	13 51	4 39	21 45	2 18	24 20	1 44	25 14	1 29	24 7	0 25	23 54	0 8	6 28	0 31	21 1	0 28	23 56	0 38	16 23	16 34	2 38		n.a.
T 8	15 0	18 29	4 56	22 7	2 19	24 31	1 46	25 13	1 29	24 7	0 25	23 54	0 8	6 30	0 31	21 1	0 28	23 56	0 38	16 27	16 35	2 41		n.a.
W 9	15 19	22 24	4 59	22 27	2 19	24 42	1 47	25 12	1 28	24 8	0 25	23 54	0 8	6 31	0 31	21 1	0 28	23 56	0 38	16 32	16 36	2 45		n.a.
T 10	15 39	25 21	4 48	22 45	2 19	24 51	1 49	25 10	1 28	24 8	0 25	23 54	0 8	6 33	0 31	21 2	0 28	23 56	0 38	16 36	16 37	2 48		n.a.
F 11	15 57	27 6	4 22	23 2	2 18	25 0	1 50	25 8	1 28	24 9	0 26	23 54	0 8	6 34	0 31	21 2	0 28	23 56	0 38	16 39	16 37	2 51		n.a.
S 12	16 16	27 26	3 43	23 17	2 17	25 8	1 52	25 6	1 27	24 9	0 26	23 54	0 8	6 35	0 32	21 2	0 28	23 56	0 38	16 42	16 38	2 55		n.a.
S 13	16 34	26 16	2 52	23 30	2 14	25 15	1 53	25 3	1 27	24 9	0 26	23 54	0 8	6 37	0 32	21 2	0 29	23 56	0 38	16 44	16 39	2 58		n.a.
M14	16 52	23 38	1 51	23 42	2 11	25 22	1 54	25 1	1 26	24 10	0 26	23 54	0 8	6 38	0 32	21 2	0 29	23 56	0 38	16 45	16 40	3 1		n.a.
T 15	17 10	19 39	0 43	23 51	2 8	25 28	1 55	24 58	1 26	24 10	0 26	23 54	0 8	6 39	0 32	21 2	0 29	23 56	0 38	16 45	16 41	3 4		n.a.
W16	17 28	14 34	0n30	23 59	2 3	25 33	1 56	24 54	1 25	24 10	0 26	23 54	0 8	6 40	0 32	21 2	0 29	23 56	0 38	16 45	16 42	3 8		n.a.
T 17	17 45	8 38	1 42	24 4	1 58	25 37	1 57	24 51	1 25	24 11	0 26	23 54	0 9	6 42	0 32	21 2	0 29	23 56	0 38	16 46	16 43	3 11		n.a.
F 18	18 1	2 9	2 49	24 7	1 51	25 40	1 58	24 47	1 25	24 11	0 26	23 54	0 9	6 43	0 32	21 2	0 29	23 56	0 38	16 46	16 44	3 14		n.a.
S 19	18 18	4n33	3 46	24 8	1 43	25 43	1 59	24 42	1 24	24 11	0 26	23 54	0 9	6 44	0 32	21 2	0 29	23 56	0 38	16 48	16 45	3 17		n.a.
S 20	18 34	11 5	4 29	24 6	1 34	25 45	2 0	24 38	1 24	24 11	0 26	23 54	0 9	6 46	0 32	21 2	0 29	23 56	0 39	16 50	16 46	3 21		n.a.
M21	18 50	17 2	4 54	24 2	1 24	25 46	2 0	24 33	1 23	24 12	0 26	23 54	0 9	6 47	0 32	21 2	0 29	23 56	0 39	16 53	16 47	3 24		n.a.
T 22	19 5	21 57	5 0	23 56	1 13	25 46	2 1	24 28	1 23	24 12	0 26	23 54	0 9	6 48	0 32	21 3	0 29	23 56	0 39	16 56	16 48	3 27		n.a.
W23	19 20	25 26	4 46	23 47	1 0	25 46	2 1	24 23	1 22	24 12	0 26	23 54	0 9	6 49	0 32	21 3	0 29	23 56	0 39	17 0	16 49	3 30		n.a.
T 24	19 35	27 13	4 14	23 36	0 46	25 45	2 2	24 17	1 22	24 12	0 26	23 54	0 9	6 50	0 32	21 3	0 29	23 56	0 39	17 3	16 50	3 34		n.a.
F 25	19 49	27 13	3 27	23 22	0 31	25 43	2 2	24 12	1 21	24 12	0 26	23 54	0 9	6 52	0 32	21 3	0 29	23 56	0 39	17 5	16 51	3 37		n.a.
S 26	20 3	25 35	2 31	23 5	0 14	25 40	2 2	24 6	1 21	24 12	0 27	23 54	0 9	6 53	0 32	21 3	0 29	23 56	0 39	17 7	16 52	3 40		n.a.
S 27	20 17	22 38	1 28	22 46	0n 4	25 37	2 2	23 59	1 20	24 12	0 27	23 54	0 9	6 54	0 32	21 3	0 29	23 56	0 39	17 8	16 52	3 43		n.a.
M28	20 30	18 39	0 22	22 25	0 22	25 32	2 2	23 53	1 20	24 12	0 27	23 54	0 9	6 55	0 32	21 3	0 29	23 56	0 39	17 9	16 53	3 47		n.a.
T 29	20 43	14 0	0s43	22 1	0 42	25 27	2 2	23 46	1 19	24 12	0 27	23 54	0 9	6 56	0 32	21 4	0 29	23 56	0 39	17 9	16 54	3 50		n.a.
W30	20s56	8n53	1s45	21s35	1n 2	25s21	2s 2	23s39	1s19	24s12	0s27	23s54	0s 9	6s57	0n32	21n 4	0n29	23n55	0n39	17s 8	16s55	3s53		n.a.

Julian Day Number = 1523396.5, Delta T = 04h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'39, Lahiri = -11°26'39 Julian Calendar 1 Nov. 543 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 543 BCE

DECEMBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 13	3♐26'24	14♍57	11°R38	11♑52	20♑ 8	0♑53	2♑22	18♎48	29°R12	18°R39	12°R59	13♒42	1♎ 9	n.a.	T 1
F 2	4 17 10	4°27'41	26°46	10♐32	13° 4	20°54	1° 6	2°29	18°51	29♋11	18♊38	12♒56	13°39	1°16	n.a.	F 2
S 3	4 21 7	5°28'58	8♎36	9°18	14°16	21°41	1°20	2°36	18°54	29°10	18°37	12°51	13°36	1°23	n.a.	S 3
S 4	4 25 3	6°30'15	20°32	8° 0	15°29	22°27	1°33	2°42	18°57	29° 9	18°36	12°43	13°33	1°30	n.a.	S 4
M 5	4 29 0	7°31'32	2♏38	6°40	16°41	23°13	1°47	2°49	19° 0	29° 9	18°34	12°33	13°29	1°36	n.a.	M 5
T 6	4 32 56	8°32'49	14°56	5°20	17°53	24° 0	2° 1	2°56	19° 3	29° 8	18°33	12°21	13°26	1°43	n.a.	T 6
W 7	4 36 53	9°34'06	27°27	4° 3	19° 5	24°46	2°14	3° 3	19° 5	29° 7	18°32	12° 9	13°23	1°50	n.a.	W 7
T 8	4 40 49	10°35'22	10♐11	2°51	20°17	25°32	2°28	3° 9	19° 8	29° 6	18°31	11°57	13°20	1°56	n.a.	T 8
F 9	4 44 46	11°36'38	23° 9	1°45	21°29	26°18	2°42	3°16	19°11	29° 5	18°29	11°47	13°17	2° 3	n.a.	F 9
S 10	4 48 43	12°37'53	6♑20	0°48	22°41	27° 4	2°56	3°23	19°13	29° 4	18°28	11°39	13°14	2°10	n.a.	S 10
S 11	4 52 39	13°39'08	19°41	0° 1	23°53	27°51	3°10	3°30	19°16	29° 3	18°27	11°35	13°10	2°16	n.a.	S 11
M12	4 56 36	14°40'22	3♒12	29♏22	25° 4	28°37	3°24	3°37	19°19	29° 2	18°25	11°32	13° 7	2°23	n.a.	M12
T 13	5 0 32	15°41'35	16°52	28°54	26°16	29°23	3°37	3°44	19°21	29° 1	18°24	11°D32	13° 4	2°30	n.a.	T 13
W14	5 4 29	16°42'48	0♓41	28°35	27°27	0♒ 9	3°51	3°51	19°23	28°59	18°23	11°33	13° 1	2°36	n.a.	W14
T 15	5 8 25	17°43'59	14°39	28°25	28°39	0°55	4° 5	3°58	19°26	28°58	18°21	11°R34	12°58	2°43	n.a.	T 15
F 16	5 12 22	18°45'09	28°46	28°D24	29°50	1°41	4°19	4° 5	19°28	28°57	18°20	11°33	12°55	2°50	n.a.	F 16
S 17	5 16 18	19°46'18	13♈ 1	28°31	1♒ 1	2°27	4°33	4°12	19°31	28°56	18°19	11°31	12°51	2°57	n.a.	S 17
S 18	5 20 15	20°47'26	27°20	28°45	2°12	3°13	4°48	4°19	19°33	28°55	18°18	11°26	12°48	3° 3	n.a.	S 18
M19	5 24 12	21°48'33	11♉41	29° 6	3°23	3°59	5° 2	4°26	19°35	28°53	18°16	11°20	12°45	3°10	n.a.	M19
T 20	5 28 8	22°49'39	26° 0	29°34	4°34	4°45	5°16	4°33	19°37	28°52	18°15	11°12	12°42	3°17	n.a.	T 20
W21	5 32 5	23°50'44	10♊ 9	0♐ 8	5°45	5°31	5°30	4°40	19°39	28°51	18°14	11° 3	12°39	3°23	n.a.	W21
T 22	5 36 1	24°51'48	24° 5	0°46	6°55	6°17	5°44	4°48	19°41	28°50	18°12	10°56	12°35	3°30	n.a.	T 22
F 23	5 39 58	25°52'51	7♋42	1°30	8° 6	7° 3	5°58	4°55	19°44	28°48	18°11	10°50	12°32	3°37	n.a.	F 23
S 24	5 43 54	26°53'53	20°59	2°17	9°16	7°49	6°13	5° 2	19°46	28°47	18°10	10°46	12°29	3°43	n.a.	S 24
S 25	5 47 51	27°54'54	3♌54	3° 9	10°26	8°35	6°27	5° 9	19°47	28°46	18° 9	10°44	12°26	3°50	n.a.	S 25
M26	5 51 48	28°55'55	16°29	4° 4	11°36	9°20	6°41	5°16	19°49	28°44	18° 7	10°D44	12°23	3°57	n.a.	M26
T 27	5 55 44	29°56'54	28°47	5° 2	12°46	10° 6	6°55	5°23	19°51	28°43	18° 6	10°45	12°20	4° 3	n.a.	T 27
W28	5 59 41	0♑57'52	10♍51	6° 3	13°56	10°52	7°10	5°31	19°53	28°41	18° 5	10°46	12°16	4°10	n.a.	W28
T 29	6 3 37	1°58'49	22°46	7° 7	15° 6	11°38	7°24	5°38	19°55	28°40	18° 3	10°48	12°13	4°17	n.a.	T 29
F 30	6 7 34	2°59'46	4♎36	8°13	16°15	12°23	7°38	5°45	19°57	28°38	18° 2	10°R48	12°10	4°24	n.a.	F 30
S 31	6 11 30	4♑ 0'41	16♎28	9♐21	17♒25	13♒ 9	7♑52	5♑52	19♎58	28♋37	18♊ 1	10♒47	12♒ 7	4♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	3n32	2s41	21s 8	1n22	25s15	2s 2	23s31	1s18	24s12	0s27	23s54	0s 9	6s59	0n32	21n 4	0n29	23n55	0n39	17s 9	16s56	3s56		n.a.
F 2	21 19	1s55	3 31	20 39	1 41	25 8	2 2	23 24	1 18	24 12	0 27	23 54	0 10	7 0	0 32	21 4	0 29	23 55	0 39	17 9	16 57	4 0		n.a.
S 3	21 30	7 17	4 11	20 10	2 0	25 0	2 1	23 16	1 17	24 12	0 27	23 54	0 10	7 1	0 32	21 4	0 29	23 55	0 39	17 11	16 58	4 3		n.a.
S 4	21 41	12 27	4 41	19 41	2 17	24 51	2 1	23 8	1 17	24 12	0 27	23 54	0 10	7 2	0 32	21 5	0 29	23 55	0 40	17 13	16 59	4 6		n.a.
M 5	21 52	17 12	4 58	19 12	2 33	24 41	2 0	22 59	1 16	24 12	0 27	23 54	0 10	7 3	0 32	21 5	0 29	23 55	0 40	17 16	17 0	4 9		n.a.
T 6	22 2	21 20	5 2	18 45	2 47	24 31	1 59	22 50	1 16	24 12	0 27	23 54	0 10	7 4	0 32	21 5	0 29	23 55	0 40	17 19	17 1	4 13		n.a.
W 7	22 11	24 35	4 52	18 20	2 58	24 20	1 58	22 42	1 15	24 12	0 27	23 53	0 10	7 5	0 32	21 5	0 29	23 55	0 40	17 23	17 2	4 16		n.a.
T 8	22 20	26 41	4 27	17 57	3 7	24 9	1 57	22 32	1 15	24 12	0 27	23 53	0 10	7 6	0 32	21 5	0 29	23 55	0 40	17 26	17 3	4 19		n.a.
F 9	22 29	27 23	3 48	17 38	3 13	23 56	1 56	22 23	1 14	24 12	0 27	23 53	0 10	7 7	0 32	21 6	0 29	23 55	0 40	17 29	17 4	4 22		n.a.
S 10	22 37	26 33	2 56	17 23	3 17	23 43	1 55	22 14	1 13	24 11	0 28	23 53	0 10	7 8	0 32	21 6	0 29	23 55	0 40	17 31	17 4	4 25		n.a.
S 11	22 45	24 11	1 54	17 11	3 19	23 30	1 54	22 4	1 13	24 11	0 28	23 53	0 10	7 9	0 32	21 6	0 29	23 55	0 40	17 33	17 5	4 29		n.a.
M12	22 52	20 26	0 45	17 2	3 19	23 15	1 53	21 54	1 12	24 11	0 28	23 53	0 10	7 10	0 32	21 6	0 29	23 55	0 40	17 33	17 6	4 32		n.a.
T 13	22 59	15 32	0n29	16 58	3 18	23 0	1 51	21 43	1 12	24 10	0 28	23 53	0 10	7 11	0 32	21 7	0 29	23 55	0 40	17 33	17 7	4 35		n.a.
W14	23 5	9 48	1 41	16 57	3 14	22 45	1 50	21 33	1 11	24 10	0 28	23 53	0 10	7 12	0 32	21 7	0 29	23 55	0 40	17 33	17 8	4 38		n.a.
T 15	23 11	3 33	2 48	16 59	3 10	22 28	1 48	21 22	1 11	24 10	0 28	23 53	0 10	7 13	0 32	21 7	0 29	23 55	0 40	17 33	17 9	4 42		n.a.
F 16	23 17	2n57	3 46	17 5	3 4	22 11	1 46	21 11	1 10	24 9	0 28	23 52	0 11	7 14	0 32	21 7	0 29	23 55	0 40	17 33	17 10	4 45		n.a.
S 17	23 22	9 20	4 30	17 13	2 58	21 54	1 45	21 0	1 9	24 9	0 28	23 52	0 11	7 15	0 32	21 8	0 29	23 55	0 40	17 34	17 11	4 48		n.a.
S 18	23 26	15 17	4 58	17 23	2 50	21 36	1 43	20 49	1 9	24 9	0 28	23 52	0 11	7 15	0 32	21 8	0 29	23 55	0 41	17 35	17 12	4 51		n.a.
M19	23 30	20 24	5 7	17 35	2 42	21 17	1 41	20 37	1 8	24 8	0 28	23 52	0 11	7 16	0 32	21 8	0 29	23 55	0 41	17 37	17 13	4 54		n.a.
T 20	23 34	24 19	4 57	17 50	2 34	20 58	1 38	20 26	1 8	24 8	0 28	23 52	0 11	7 17	0 32	21 9	0 29	23 55	0 41	17 39	17 14	4 58		n.a.
W21	23 37	26 42	4 29	18 5	2 25	20 38	1 36	20 14	1 7	24 7	0 28	23 52	0 11	7 18	0 32	21 9	0 30	23 55	0 41	17 41	17 14	5 1		n.a.
T 22	23 40	27 22	3 45	18 22	2 16	20 18	1 34	20 1	1 6	24 7	0 29	23 51	0 11	7 19	0 32	21 9	0 30	23 54	0 41	17 43	17 15	5 4		n.a.
F 23	23 42	26 21	2 49	18 40	2 7	19 57	1 31	19 49	1 6	24 6	0 29	23 51	0 11	7 19	0 32	21 9	0 30	23 54	0 41	17 45	17 16	5 7		n.a.
S 24	23 44	23 50	1 45	18 59	1 57	19 36	1 29	19 37	1 5	24 6	0 29	23 51	0 11	7 20	0 32	21 10	0 30	23 54	0 41	17 46	17 17	5 11		n.a.
S 25	23 45	20 8	0 37	19 18	1 48	19 14	1 26	19 24	1 5	24 5	0 29	23 51	0 11	7 21	0 32	21 10	0 30	23 54	0 41	17 47	17 18	5 14		n.a.
M26	23 45	15 37	0s31	19 38	1 38	18 52	1 23	19 11	1 4	24 4	0 29	23 51	0 11	7 22	0 32	21 10	0 30	23 54	0 41	17 47	17 19	5 17		n.a.
T 27	23 46	10 33	1 37	19 58	1 29	18 29	1 21	18 58	1 3	24 4	0 29	23 50	0 11	7 22	0 32	21 11	0 30	23 54	0 41	17 46	17 20	5 20		n.a.
W28	23 46	5 11	2 36	20 18	1 19	18 6	1 18	18 45	1 3	24 3	0 29	23 50	0 11	7 23	0 32	21 11	0 30	23 54	0 41	17 46	17 21	5 23		n.a.
T 29	23 45	0s16	3 29	20 39	1 10	17 43	1 15	18 31	1 2	24 2	0 29	23 50	0 11	7 24	0 32	21 11	0 30	23 54	0 41	17 46	17 22	5 27		n.a.
F 30	23 44	5 41	4 12	20 59	1 0	17 19	1 11	18 18	1 1	24 2	0 29	23 50	0 12	7 24	0 32	21 12	0 30	23 54	0 41	17 45	17 23	5 30		n.a.
S 31	23s42	10s55	4s44	21s19	0n51	16s54	1s 8	18s 4	1s 1	24s 1	0s29	23s49	0s12	7s25	0n32	21n12	0n30	23n54	0n41	17s46	17s24	5s33		n.a.

Julian Day Number = 1523426.5, Delta T = 04h50m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'35, Lahiri = -11°26'35 Julian Calendar 1 Dec. 543 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 543 BCE

The year -542 astronomical counting style corresponds to year 543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 27	5♑ 1'36	28♎26	10♐31	18♒34	13♒55	8♑ 7	5♑59	20♎ 0	28°R35	18°R 0	10°R45	12♒ 4	4♎37	n.a.	S 1
M 2	6 19 23	6° 2'29	10♏34	11°43	19°43	14°40	8°21	6° 7	20° 1	28♋34	17♊58	10♒41	12° 1	4°44	n.a.	M 2
T 3	6 23 20	7° 3'21	22°56	12°57	20°52	15°26	8°35	6°14	20° 3	28°32	17°57	10°35	11°57	4°50	n.a.	T 3
W 4	6 27 17	8° 4'12	5♐36	14°13	22° 0	16°11	8°50	6°21	20° 4	28°31	17°56	10°29	11°54	4°57	n.a.	W 4
T 5	6 31 13	9° 5'02	18°33	15°30	23° 9	16°57	9° 4	6°28	20° 6	28°29	17°55	10°24	11°51	5° 4	n.a.	T 5
F 6	6 35 10	10° 5'51	1♑49	16°48	24°17	17°42	9°18	6°35	20° 7	28°28	17°54	10°19	11°48	5°10	n.a.	F 6
S 7	6 39 6	11° 6'38	15°21	18° 8	25°25	18°28	9°33	6°43	20° 8	28°26	17°52	10°15	11°45	5°17	n.a.	S 7
S 8	6 43 3	12° 7'24	29° 8	19°29	26°33	19°13	9°47	6°50	20°10	28°25	17°51	10°14	11°41	5°24	n.a.	S 8
M 9	6 46 59	13° 8'08	13♒ 6	20°51	27°41	19°58	10° 1	6°57	20°11	28°23	17°50	10°D13	11°38	5°31	n.a.	M 9
T 10	6 50 56	14° 8'50	27°13	22°15	28°49	20°44	10°16	7° 4	20°12	28°21	17°49	10°14	11°35	5°37	n.a.	T 10
W11	6 54 52	15° 9'31	11♓24	23°39	29°56	21°29	10°30	7°11	20°13	28°20	17°48	10°15	11°32	5°44	n.a.	W11
T 12	6 58 49	16°10'09	25°36	25° 5	1♓ 3	22°14	10°44	7°19	20°14	28°18	17°47	10°17	11°29	5°51	n.a.	T 12
F 13	7 2 46	17°10'46	9♈49	26°31	2°10	22°59	10°58	7°26	20°15	28°17	17°45	10°18	11°26	5°57	n.a.	F 13
S 14	7 6 42	18°11'20	23°58	27°59	3°17	23°45	11°13	7°33	20°16	28°15	17°44	10°R18	11°22	6° 4	n.a.	S 14
S 15	7 10 39	19°11'53	8♉ 3	29°28	4°23	24°30	11°27	7°40	20°17	28°13	17°43	10°17	11°19	6°11	n.a.	S 15
M16	7 14 35	20°12'24	22° 2	0♑57	5°29	25°15	11°41	7°47	20°18	28°12	17°42	10°15	11°16	6°17	n.a.	M16
T 17	7 18 32	21°12'53	5♊52	2°28	6°35	26° 0	11°55	7°54	20°19	28°10	17°41	10°12	11°13	6°24	n.a.	T 17
W18	7 22 28	22°13'19	19°32	3°59	7°41	26°45	12°10	8° 1	20°19	28° 8	17°40	10°10	11°10	6°31	n.a.	W18
T 19	7 26 25	23°13'44	3♋ 0	5°32	8°46	27°30	12°24	8° 8	20°20	28° 7	17°39	10° 7	11° 7	6°38	n.a.	T 19
F 20	7 30 21	24°14'07	16°13	7° 6	9°51	28°15	12°38	8°15	20°21	28° 5	17°38	10° 5	11° 3	6°44	n.a.	F 20
S 21	7 34 18	25°14'28	29°11	8°40	10°56	29° 0	12°52	8°22	20°21	28° 3	17°37	10° 4	11° 0	6°51	n.a.	S 21
S 22	7 38 15	26°14'48	11♌53	10°16	12° 0	29°45	13° 6	8°29	20°22	28° 2	17°36	10°D 4	10°57	6°58	n.a.	S 22
M23	7 42 11	27°15'05	24°21	11°52	13° 5	0♓29	13°20	8°36	20°22	28° 0	17°35	10° 4	10°54	7° 4	n.a.	M23
T 24	7 46 8	28°15'20	6♍35	13°29	14° 9	1°14	13°35	8°43	20°22	27°58	17°34	10° 5	10°51	7°11	n.a.	T 24
W25	7 50 4	29°15'34	18°38	15° 8	15°12	1°59	13°49	8°50	20°23	27°57	17°33	10° 6	10°47	7°18	n.a.	W25
T 26	7 54 1	0♒15'46	0♎34	16°47	16°15	2°43	14° 3	8°57	20°23	27°55	17°32	10° 8	10°44	7°24	n.a.	T 26
F 27	7 57 57	1°15'57	12°26	18°28	17°18	3°28	14°17	9° 4	20°23	27°53	17°31	10° 8	10°41	7°31	n.a.	F 27
S 28	8 1 54	2°16'05	24°18	20° 9	18°21	4°13	14°31	9°11	20°23	27°52	17°30	10° 9	10°38	7°38	n.a.	S 28
S 29	8 5 50	3°16'12	6♏15	21°52	19°23	4°57	14°45	9°18	20°24	27°50	17°30	10°R 9	10°35	7°45	n.a.	S 29
M30	8 9 47	4°16'18	18°23	23°35	20°25	5°42	14°59	9°25	20°24	27°48	17°29	10° 9	10°32	7°51	n.a.	M30
T 31	8 13 44	5♒16'21	0♐45	25♑20	21♓26	6♓26	15♑12	9♑31	20°R24	27♋47	17♊28	10♒ 8	10♒28	7♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	15s47	5s 4	21s38	0n42	16s29	1s 5	17s50	1s 0	24s 0	0s29	23s49	0s12	7s25	0n32	21n12	0n30	23n54	0n41	17s46	17s24	5s36		n.a.
M 2	23 37	20 6	5 11	21 57	0 33	16 4	1 1	17 36	1 0	23 59	0 30	23 49	0 12	7 26	0 32	21 13	0 30	23 54	0 41	17 48	17 25	5 39		n.a.
T 3	23 34	23 39	5 4	22 16	0 24	15 39	0 58	17 22	0 59	23 58	0 30	23 49	0 12	7 27	0 32	21 13	0 30	23 54	0 42	17 49	17 26	5 42		n.a.
W 4	23 31	26 9	4 42	22 34	0 15	15 13	0 54	17 7	0 58	23 58	0 30	23 48	0 12	7 27	0 32	21 13	0 30	23 54	0 42	17 51	17 27	5 46		n.a.
T 5	23 27	27 20	4 5	22 51	0 7	14 47	0 50	16 53	0 58	23 57	0 30	23 48	0 12	7 28	0 32	21 14	0 30	23 54	0 42	17 52	17 28	5 49		n.a.
F 6	23 22	27 0	3 15	23 7	0s 1	14 20	0 46	16 38	0 57	23 56	0 30	23 48	0 12	7 28	0 32	21 14	0 30	23 54	0 42	17 54	17 29	5 52		n.a.
S 7	23 17	25 3	2 12	23 23	0 10	13 53	0 42	16 23	0 56	23 55	0 30	23 48	0 12	7 29	0 32	21 14	0 30	23 54	0 42	17 55	17 30	5 55		n.a.
S 8	23 12	21 36	1 0	23 38	0 17	13 26	0 38	16 8	0 56	23 54	0 30	23 47	0 12	7 29	0 32	21 15	0 30	23 54	0 42	17 55	17 31	5 58		n.a.
M 9	23 6	16 51	0n16	23 52	0 25	12 59	0 34	15 53	0 55	23 53	0 30	23 47	0 12	7 30	0 32	21 15	0 30	23 54	0 42	17 55	17 32	6 2		n.a.
T 10	23 0	11 10	1 32	24 4	0 33	12 31	0 30	15 38	0 54	23 52	0 30	23 47	0 12	7 30	0 32	21 15	0 30	23 53	0 42	17 55	17 32	6 5		n.a.
W11	22 53	4 53	2 43	24 16	0 40	12 3	0 26	15 23	0 54	23 51	0 30	23 46	0 12	7 30	0 32	21 16	0 30	23 53	0 42	17 55	17 33	6 8		n.a.
T 12	22 46	1n39	3 44	24 27	0 47	11 35	0 21	15 7	0 53	23 50	0 31	23 46	0 13	7 31	0 32	21 16	0 30	23 53	0 42	17 54	17 34	6 11		n.a.
F 13	22 38	8 5	4 31	24 37	0 54	11 6	0 17	14 52	0 52	23 49	0 31	23 46	0 13	7 31	0 32	21 16	0 30	23 53	0 42	17 54	17 35	6 14		n.a.
S 14	22 30	14 5	5 2	24 45	1 0	10 38	0 12	14 36	0 52	23 48	0 31	23 45	0 13	7 31	0 33	21 17	0 30	23 53	0 42	17 54	17 36	6 17		n.a.
S 15	22 22	19 20	5 15	24 52	1 6	10 9	0 7	14 20	0 51	23 46	0 31	23 45	0 13	7 32	0 33	21 17	0 30	23 53	0 42	17 54	17 37	6 21		n.a.
M16	22 13	23 28	5 8	24 58	1 12	9 40	0 3	14 4	0 50	23 45	0 31	23 45	0 13	7 32	0 33	21 17	0 30	23 53	0 42	17 55	17 38	6 24		n.a.
T 17	22 4	26 14	4 44	25 2	1 18	9 11	0n 2	13 48	0 50	23 44	0 31	23 44	0 13	7 32	0 33	21 18	0 30	23 53	0 42	17 55	17 39	6 27		n.a.
W18	21 54	27 24	4 4	25 6	1 24	8 42	0 7	13 32	0 49	23 43	0 31	23 44	0 13	7 33	0 33	21 18	0 30	23 53	0 42	17 56	17 40	6 30		n.a.
T 19	21 44	26 54	3 11	25 7	1 29	8 12	0 12	13 16	0 48	23 42	0 31	23 44	0 13	7 33	0 33	21 19	0 30	23 53	0 42	17 57	17 40	6 33		n.a.
F 20	21 33	24 53	2 8	25 7	1 33	7 43	0 17	12 59	0 48	23 40	0 31	23 43	0 13	7 33	0 33	21 19	0 30	23 53	0 43	17 57	17 41	6 36		n.a.
S 21	21 22	21 34	1 0	25 6	1 38	7 13	0 22	12 43	0 47	23 39	0 32	23 43	0 13	7 33	0 33	21 19	0 30	23 53	0 43	17 58	17 42	6 39		n.a.
S 22	21 11	17 18	0s10	25 3	1 42	6 43	0 28	12 26	0 46	23 38	0 32	23 42	0 13	7 33	0 33	21 20	0 30	23 53	0 43	17 58	17 43	6 43		n.a.
M23	20 59	12 21	1 18	24 59	1 46	6 14	0 33	12 10	0 46	23 37	0 32	23 42	0 13	7 33	0 33	21 20	0 30	23 53	0 43	17 58	17 44	6 46		n.a.
T 24	20 47	7 1	2 22	24 53	1 49	5 44	0 38	11 53	0 45	23 35	0 32	23 42	0 14	7 34	0 33	21 20	0 30	23 53	0 43	17 57	17 45	6 49		n.a.
W25	20 35	1 32	3 18	24 45	1 53	5 14	0 44	11 36	0 44	23 34	0 32	23 41	0 14	7 34	0 33	21 21	0 30	23 53	0 43	17 57	17 46	6 52		n.a.
T 26	20 22	3s58	4 5	24 36	1 55	4 44	0 49	11 19	0 44	23 33	0 32	23 41	0 14	7 34	0 33	21 21	0 30	23 53	0 43	17 57	17 47	6 55		n.a.
F 27	20 9	9 16	4 41	24 25	1 58	4 14	0 55	11 2	0 43	23 31	0 32	23 41	0 14	7 34	0 33	21 21	0 30	23 53	0 43	17 56	17 47	6 58		n.a.
S 28	19 55	14 15	5 5	24 12	2 0	3 44	1 1	10 45	0 42	23 30	0 32	23 40	0 14	7 34	0 33	21 22	0 30	23 53	0 43	17 56	17 48	7 1		n.a.
S 29	19 41	18 45	5 16	23 57	2 1	3 14	1 7	10 28	0 42	23 28	0 33	23 40	0 14	7 34	0 33	21 22	0 30	23 53	0 43	17 56	17 49	7 5		n.a.
M30	19 27	22 33	5 14	23 41	2 3	2 44	1 12	10 11	0 41	23 27	0 33	23 39	0 14	7 34	0 33	21 22	0 30	23 53	0 43	17 56	17 50	7 8		n.a.
T 31	19s12	25s25	4s57	23s23	2s 3	2s15	1n18	9s53	0s40	23s25	0s33	23s39	0s14	7s34	0n33	21n23	0n30	23n53	0n43	17s57	17s51	7s11		n.a.

Julian Day Number = 1523457.5, Delta T = 04h50m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'31, Lahiri = -11°26'31 Julian Calendar 1 Jan. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 543 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 40	6♒16'23	13♐25	27♑ 6	22♓27	7♓11	15♑26	9♑38	20°R24	27°R45	17°R27	10°R 8	10♒25	8♎ 5	n.a.	W 1
T 2	8 21 37	7°16'23	26°26	28°53	23°28	7°55	15°40	9°45	20♎23	27♋43	17♊26	10♒ 7	10°22	8°11	n.a.	T 2
F 3	8 25 33	8°16'22	9♑50	0♒41	24°28	8°39	15°54	9°51	20°23	27°42	17°26	10° 7	10°19	8°18	n.a.	F 3
S 4	8 29 30	9°16'18	23°37	2°30	25°28	9°24	16° 8	9°58	20°23	27°40	17°25	10° 7	10°16	8°25	n.a.	S 4
S 5	8 33 26	10°16'12	7♒44	4°20	26°27	10° 8	16°22	10° 5	20°23	27°38	17°24	10° 7	10°13	8°31	n.a.	S 5
M 6	8 37 23	11°16'04	22° 8	6°12	27°26	10°52	16°35	10°11	20°22	27°37	17°23	10° 7	10° 9	8°38	n.a.	M 6
T 7	8 41 19	12°15'54	6♓43	8° 4	28°25	11°36	16°49	10°18	20°22	27°35	17°23	10° 7	10° 6	8°45	n.a.	T 7
W 8	8 45 16	13°15'42	21°23	9°58	29°23	12°20	17° 2	10°24	20°22	27°33	17°22	10° 7	10° 3	8°52	n.a.	W 8
T 9	8 49 13	14°15'27	6♈ 1	11°52	0♈20	13° 4	17°16	10°31	20°21	27°32	17°21	10° 6	10° 0	8°58	n.a.	T 9
F 10	8 53 9	15°15'10	20°31	13°48	1°17	13°48	17°29	10°37	20°21	27°30	17°21	10° 6	9°57	9° 5	n.a.	F 10
S 11	8 57 6	16°14'51	4♉50	15°45	2°14	14°32	17°43	10°43	20°20	27°29	17°20	10° 5	9°53	9°12	n.a.	S 11
S 12	9 1 2	17°14'29	18°55	17°42	3° 9	15°16	17°56	10°50	20°19	27°27	17°20	10°D 5	9°50	9°18	n.a.	S 12
M13	9 4 59	18°14'05	2♊44	19°41	4° 5	16° 0	18°10	10°56	20°19	27°26	17°19	10° 5	9°47	9°25	n.a.	M13
T 14	9 8 55	19°13'38	16°17	21°40	4°59	16°44	18°23	11° 2	20°18	27°24	17°19	10° 6	9°44	9°32	n.a.	T 14
W15	9 12 52	20°13'09	29°34	23°40	5°53	17°28	18°36	11° 8	20°17	27°22	17°18	10° 7	9°41	9°38	n.a.	W15
T 16	9 16 48	21°12'38	12♋37	25°40	6°46	18°12	18°50	11°14	20°16	27°21	17°18	10° 8	9°38	9°45	n.a.	T 16
F 17	9 20 45	22°12'04	25°26	27°41	7°39	18°55	19° 3	11°20	20°16	27°19	17°17	10° 9	9°34	9°52	n.a.	F 17
S 18	9 24 42	23°11'28	8♌ 2	29°42	8°31	19°39	19°16	11°26	20°15	27°18	17°17	10°R 9	9°31	9°59	n.a.	S 18
S 19	9 28 38	24°10'50	20°28	1♓43	9°22	20°22	19°29	11°32	20°14	27°17	17°16	10° 9	9°28	10° 5	n.a.	S 19
M20	9 32 35	25°10'09	2♍43	3°43	10°13	21° 6	19°42	11°38	20°13	27°15	17°16	10° 8	9°25	10°12	n.a.	M20
T 21	9 36 31	26° 9'26	14°49	5°43	11° 2	21°49	19°55	11°44	20°11	27°14	17°16	10° 6	9°22	10°19	n.a.	T 21
W22	9 40 28	27° 8'41	26°48	7°42	11°51	22°33	20° 8	11°50	20°10	27°12	17°15	10° 4	9°19	10°25	n.a.	W22
T 23	9 44 24	28° 7'54	8♎42	9°39	12°39	23°16	20°20	11°56	20° 9	27°11	17°15	10° 1	9°15	10°32	n.a.	T 23
F 24	9 48 21	29° 7'06	20°34	11°35	13°26	24° 0	20°33	12° 1	20° 8	27° 9	17°15	9°58	9°12	10°39	n.a.	F 24
S 25	9 52 17	0♓ 6'15	2♍26	13°28	14°12	24°43	20°46	12° 7	20° 7	27° 8	17°14	9°55	9° 9	10°46	n.a.	S 25
S 26	9 56 14	1° 5'22	14°23	15°19	14°58	25°26	20°58	12°13	20° 5	27° 7	17°14	9°53	9° 6	10°52	n.a.	S 26
M27	10 0 10	2° 4'27	26°29	17° 8	15°42	26° 9	21°11	12°18	20° 4	27° 5	17°14	9°52	9° 3	10°59	n.a.	M27
T 28	10 4 7	3♓ 3'31	8♐48	18♓52	16♈25	26♓53	21♑23	12♑23	20♎ 3	27♋ 4	17♊14	9°D52	8♒59	11♎ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s57	27s 6	4s25	23s 3	2s 4	1s45	1n24	9s36	0s40	23s24	0s33	23s39	0s14	7s34	0n33	21n23	0n30	23n53	0n43	17s57	17s52	7s14		n.a.
T 2	18 42	27 22	3 39	22 41	2 4	1 15	1 30	9 19	0 39	23 23	0 33	23 38	0 14	7 34	0 33	21 23	0 30	23 53	0 43	17 57	17 53	7 17		n.a.
F 3	18 27	26 3	2 40	22 17	2 3	0 45	1 36	9 1	0 38	23 21	0 33	23 38	0 14	7 34	0 33	21 24	0 30	23 53	0 43	17 57	17 54	7 20		n.a.
S 4	18 11	23 9	1 30	21 51	2 2	0 16	1 42	8 44	0 38	23 19	0 33	23 37	0 14	7 34	0 33	21 24	0 30	23 53	0 43	17 57	17 54	7 23		n.a.
S 5	17 54	18 48	0 13	21 23	2 1	0n14	1 49	8 26	0 37	23 18	0 33	23 37	0 15	7 33	0 33	21 24	0 30	23 53	0 43	17 57	17 55	7 26		n.a.
M 6	17 38	13 17	1n 6	20 53	1 58	0 43	1 55	8 9	0 36	23 16	0 34	23 37	0 15	7 33	0 33	21 25	0 30	23 53	0 43	17 57	17 56	7 29		n.a.
T 7	17 21	6 58	2 22	20 22	1 56	1 13	2 1	7 51	0 35	23 15	0 34	23 36	0 15	7 33	0 33	21 25	0 30	23 53	0 43	17 57	17 57	7 33		n.a.
W 8	17 4	0 16	3 29	19 48	1 53	1 42	2 7	7 33	0 35	23 13	0 34	23 36	0 15	7 33	0 33	21 25	0 30	23 53	0 44	17 57	17 58	7 36		n.a.
T 9	16 46	6n26	4 23	19 12	1 49	2 11	2 14	7 16	0 34	23 12	0 34	23 35	0 15	7 33	0 33	21 26	0 30	23 53	0 44	17 57	17 59	7 39		n.a.
F 10	16 29	12 43	4 59	18 35	1 45	2 39	2 20	6 58	0 33	23 10	0 34	23 35	0 15	7 33	0 33	21 26	0 30	23 53	0 44	17 57	18 0	7 42		n.a.
S 11	16 11	18 15	5 16	17 55	1 40	3 8	2 27	6 40	0 33	23 8	0 34	23 34	0 15	7 32	0 33	21 26	0 30	23 53	0 44	17 57	18 1	7 45		n.a.
S 12	15 53	22 41	5 13	17 14	1 35	3 36	2 33	6 22	0 32	23 7	0 34	23 34	0 15	7 32	0 33	21 27	0 30	23 53	0 44	17 57	18 1	7 48		n.a.
M13	15 34	25 46	4 53	16 31	1 29	4 5	2 40	6 4	0 31	23 5	0 35	23 34	0 15	7 32	0 33	21 27	0 30	23 52	0 44	17 57	18 2	7 51		n.a.
T 14	15 15	27 17	4 16	15 46	1 22	4 33	2 46	5 47	0 31	23 3	0 35	23 33	0 15	7 31	0 33	21 27	0 30	23 52	0 44	17 57	18 3	7 54		n.a.
W15	14 56	27 12	3 26	14 59	1 15	5 0	2 53	5 29	0 30	23 2	0 35	23 33	0 15	7 31	0 33	21 28	0 30	23 52	0 44	17 57	18 4	7 57		n.a.
T 16	14 37	25 35	2 27	14 11	1 7	5 28	2 59	5 11	0 29	23 0	0 35	23 32	0 16	7 31	0 33	21 28	0 30	23 52	0 44	17 57	18 5	8 0		n.a.
F 17	14 18	22 40	1 21	13 21	0 59	5 55	3 6	4 53	0 29	22 58	0 35	23 32	0 16	7 30	0 33	21 28	0 30	23 53	0 44	17 56	18 6	8 4		n.a.
S 18	13 58	18 41	0 12	12 30	0 50	6 22	3 13	4 35	0 28	22 56	0 35	23 31	0 16	7 30	0 33	21 29	0 30	23 53	0 44	17 56	18 7	8 7		n.a.
S 19	13 38	13 58	0s57	11 38	0 40	6 48	3 19	4 17	0 27	22 55	0 35	23 31	0 16	7 30	0 33	21 29	0 30	23 53	0 44	17 56	18 7	8 10		n.a.
M20	13 18	8 45	2 2	10 45	0 30	7 15	3 26	3 59	0 27	22 53	0 36	23 31	0 16	7 29	0 33	21 29	0 30	23 53	0 44	17 57	18 8	8 13		n.a.
T 21	12 58	3 18	3 0	9 51	0 20	7 40	3 32	3 41	0 26	22 51	0 36	23 30	0 16	7 29	0 33	21 29	0 30	23 53	0 44	17 57	18 9	8 16		n.a.
W22	12 38	2s13	3 50	8 56	0 9	8 6	3 39	3 23	0 25	22 49	0 36	23 30	0 16	7 28	0 33	21 30	0 30	23 53	0 44	17 58	18 10	8 19		n.a.
T 23	12 17	7 37	4 29	8 1	0n 3	8 31	3 46	3 5	0 25	22 48	0 36	23 29	0 16	7 28	0 33	21 30	0 30	23 53	0 44	17 59	18 11	8 22		n.a.
F 24	11 56	12 43	4 57	7 6	0 14	8 56	3 52	2 47	0 24	22 46	0 36	23 29	0 16	7 27	0 33	21 30	0 30	23 53	0 44	17 59	18 12	8 25		n.a.
S 25	11 35	17 21	5 12	6 11	0 26	9 20	3 59	2 29	0 23	22 44	0 36	23 28	0 16	7 27	0 33	21 31	0 30	23 53	0 44	18 0	18 13	8 28		n.a.
S 26	11 14	21 21	5 14	5 16	0 38	9 44	4 6	2 11	0 23	22 42	0 37	23 28	0 16	7 26	0 33	21 31	0 30	23 53	0 44	18 1	18 13	8 31		n.a.
M27	10 53	24 31	5 2	4 22	0 51	10 8	4 12	1 53	0 22	22 40	0 37	23 28	0 17	7 26	0 33	21 31	0 30	23 53	0 44	18 1	18 14	8 34		n.a.
T 28	10s31	26s36	4s36	3s30	1n 3	10n31	4n19	1s35	0s21	22s39	0s37	23s27	0s17	7s25	0n33	21n31	0n30	23n53	0n45	18s 1	18s15	8s37		n.a.

Julian Day Number = 1523488.5, Delta T = 04h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'26, Lahiri = -11°26'27 Julian Calendar 1 Feb. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 8 4	4♓ 2'32	21♐24	20♓33	17♈ 8	27♓36	21♑36	12♑29	20°R 1	27°R 3	17°R14	9♒53	8♒56	11♎12	n.a.	W 1
T 2	10 12 0	5° 1'32	4♑22	22°10	17°49	28°19	21°48	12°34	20♎ 0	27♋ 2	17♊13	9°55	8°53	11°19	n.a.	T 2
F 3	10 15 57	6° 0'30	17°44	23°43	18°29	29° 2	22° 0	12°39	19°58	27° 0	17°13	9°56	8°50	11°26	n.a.	F 3
S 4	10 19 53	6°59'26	1♒34	25°11	19° 8	29°45	22°12	12°45	19°57	26°59	17°13	9°57	8°47	11°32	n.a.	S 4
S 5	10 23 50	7°58'20	15°49	26°34	19°46	0♈28	22°25	12°50	19°55	26°58	17°13	9°R57	8°44	11°39	n.a.	S 5
M 6	10 27 46	8°57'12	0♓27	27°51	20°22	1°11	22°37	12°55	19°53	26°57	17°13	9°56	8°40	11°46	n.a.	M 6
T 7	10 31 43	9°56'02	15°22	29° 4	20°57	1°53	22°48	13° 0	19°52	26°56	17°D13	9°53	8°37	11°53	n.a.	T 7
W 8	10 35 39	10°54'49	0♈26	0♈10	21°31	2°36	23° 0	13° 5	19°50	26°55	17°13	9°50	8°34	11°59	n.a.	W 8
T 9	10 39 36	11°53'35	15°29	1°11	22° 3	3°19	23°12	13°10	19°48	26°53	17°13	9°45	8°31	12° 6	n.a.	T 9
F 10	10 43 32	12°52'18	0♉23	2° 5	22°34	4° 2	23°24	13°14	19°46	26°52	17°13	9°40	8°28	12°13	n.a.	F 10
S 11	10 47 29	13°50'59	14°59	2°54	23° 4	4°44	23°35	13°19	19°45	26°51	17°13	9°37	8°25	12°19	n.a.	S 11
S 12	10 51 26	14°49'37	29°14	3°36	23°32	5°27	23°47	13°24	19°43	26°50	17°13	9°34	8°21	12°26	n.a.	S 12
M13	10 55 22	15°48'14	13♊ 5	4°13	23°58	6°10	23°58	13°28	19°41	26°49	17°13	9°D33	8°18	12°33	n.a.	M13
T 14	10 59 19	16°46'47	26°33	4°42	24°22	6°52	24°10	13°33	19°39	26°48	17°14	9°33	8°15	12°40	n.a.	T 14
W15	11 3 15	17°45'19	9♋39	5° 6	24°45	7°35	24°21	13°37	19°37	26°47	17°14	9°35	8°12	12°46	n.a.	W15
T 16	11 7 12	18°43'48	22°27	5°23	25° 6	8°17	24°32	13°42	19°35	26°47	17°14	9°36	8° 9	12°53	n.a.	T 16
F 17	11 11 8	19°42'15	4♌59	5°34	25°25	8°59	24°43	13°46	19°33	26°46	17°14	9°R37	8° 5	13° 0	n.a.	F 17
S 18	11 15 5	20°40'40	17°19	5°R39	25°42	9°42	24°54	13°50	19°31	26°45	17°15	9°37	8° 2	13° 6	n.a.	S 18
S 19	11 19 1	21°39'03	29°30	5°38	25°57	10°24	25° 5	13°54	19°29	26°44	17°15	9°35	7°59	13°13	n.a.	S 19
M20	11 22 58	22°37'23	11♍33	5°32	26°10	11° 6	25°16	13°58	19°26	26°43	17°15	9°31	7°56	13°20	n.a.	M20
T 21	11 26 55	23°35'41	23°31	5°19	26°21	11°48	25°26	14° 2	19°24	26°42	17°15	9°25	7°53	13°27	n.a.	T 21
W22	11 30 51	24°33'58	5♎25	5° 2	26°29	12°30	25°37	14° 6	19°22	26°42	17°16	9°17	7°50	13°33	n.a.	W22
T 23	11 34 48	25°32'12	17°18	4°40	26°36	13°12	25°47	14°10	19°20	26°41	17°16	9° 9	7°46	13°40	n.a.	T 23
F 24	11 38 44	26°30'25	29°10	4°14	26°40	13°55	25°57	14°14	19°18	26°40	17°17	9° 0	7°43	13°47	n.a.	F 24
S 25	11 42 41	27°28'36	11♏ 4	3°44	26°R42	14°37	26° 8	14°17	19°15	26°40	17°17	8°51	7°40	13°53	n.a.	S 25
S 26	11 46 37	28°26'46	23° 2	3°11	26°41	15°18	26°18	14°21	19°13	26°39	17°17	8°44	7°37	14° 0	n.a.	S 26
M27	11 50 34	29°24'54	5♐ 8	2°35	26°38	16° 0	26°28	14°24	19°11	26°38	17°18	8°39	7°34	14° 7	n.a.	M27
T 28	11 54 30	0♈23'00	17°25	1°57	26°33	16°42	26°38	14°28	19° 9	26°38	17°18	8°36	7°30	14°14	n.a.	T 28
W29	11 58 27	1°21'05	29°58	1°19	26°25	17°24	26°48	14°31	19° 6	26°37	17°19	8°D35	7°27	14°20	n.a.	W29
T 30	12 2 24	2°19'08	12♑50	0°40	26°15	18° 6	26°57	14°34	19° 4	26°37	17°19	8°36	7°24	14°27	n.a.	T 30
F 31	12 6 20	3♈17'10	26♑ 6	0♈ 1	26♈ 2	18♈48	27♑ 7	14♑38	19♎ 2	26♋36	17♊20	8♒37	7♒21	14♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s10	27s24	3s56	2s38	1n15	10n53	4n25	1s17	0s21	22s37	0s37	23s27	0s17	7s25	0n33	21n32	0n30	23n53	0n45	18s 1	18s16	8s40		n.a.
T 2	9 48	26 44	3 3	1 48	1 28	11 15	4 32	0 59	0 20	22 35	0 37	23 26	0 17	7 24	0 33	21 32	0 30	23 53	0 45	18 0	18 17	8 43		n.a.
F 3	9 26	24 32	1 59	1 1	1 39	11 37	4 38	0 41	0 19	22 33	0 37	23 26	0 17	7 24	0 33	21 32	0 30	23 53	0 45	18 0	18 18	8 46		n.a.
S 4	9 4	20 50	0 46	0 15	1 51	11 58	4 45	0 23	0 19	22 31	0 38	23 26	0 17	7 23	0 34	21 32	0 30	23 53	0 45	18 0	18 18	8 49		n.a.
S 5	8 42	15 48	0n32	0n29	2 2	12 18	4 51	0 5	0 18	22 30	0 38	23 25	0 17	7 22	0 34	21 33	0 30	23 53	0 45	17 59	18 19	8 52		n.a.
M 6	8 19	9 45	1 50	1 10	2 13	12 38	4 57	0n13	0 17	22 28	0 38	23 25	0 17	7 22	0 34	21 33	0 30	23 53	0 45	18 0	18 20	8 56		n.a.
T 7	7 57	3 3	3 2	1 48	2 23	12 57	5 3	0 30	0 17	22 26	0 38	23 24	0 17	7 21	0 34	21 33	0 30	23 53	0 45	18 1	18 21	8 59		n.a.
W 8	7 34	3n51	4 2	2 24	2 33	13 16	5 9	0 48	0 16	22 24	0 38	23 24	0 17	7 20	0 34	21 33	0 30	23 53	0 45	18 2	18 22	9 2		n.a.
T 9	7 12	10 32	4 44	2 56	2 41	13 34	5 15	1 6	0 15	22 22	0 39	23 24	0 18	7 20	0 34	21 34	0 30	23 53	0 45	18 3	18 23	9 5		n.a.
F 10	6 49	16 33	5 8	3 26	2 49	13 51	5 21	1 24	0 15	22 20	0 39	23 23	0 18	7 19	0 34	21 34	0 30	23 53	0 45	18 4	18 24	9 8		n.a.
S 11	6 26	21 29	5 10	3 52	2 56	14 8	5 27	1 42	0 14	22 19	0 39	23 23	0 18	7 18	0 34	21 34	0 30	23 53	0 45	18 5	18 24	9 11		n.a.
S 12	6 3	25 2	4 54	4 14	3 2	14 23	5 33	1 59	0 13	22 17	0 39	23 22	0 18	7 18	0 34	21 34	0 30	23 53	0 45	18 6	18 25	9 14		n.a.
M13	5 40	26 59	4 20	4 33	3 8	14 38	5 38	2 17	0 13	22 15	0 39	23 22	0 18	7 17	0 34	21 34	0 30	23 53	0 45	18 6	18 26	9 17		n.a.
T 14	5 17	27 16	3 33	4 49	3 12	14 52	5 43	2 35	0 12	22 13	0 39	23 22	0 18	7 16	0 34	21 34	0 30	23 53	0 45	18 6	18 27	9 20		n.a.
W15	4 54	26 0	2 36	5 1	3 14	15 6	5 48	2 52	0 11	22 11	0 40	23 21	0 18	7 15	0 34	21 35	0 30	23 53	0 45	18 6	18 28	9 23		n.a.
T 16	4 31	23 23	1 32	5 9	3 16	15 18	5 53	3 10	0 11	22 9	0 40	23 21	0 18	7 15	0 34	21 35	0 30	23 53	0 45	18 5	18 29	9 26		n.a.
F 17	4 8	19 41	0 25	5 14	3 16	15 30	5 58	3 27	0 10	22 8	0 40	23 21	0 18	7 14	0 34	21 35	0 30	23 54	0 45	18 5	18 29	9 29		n.a.
S 18	3 45	15 11	0s42	5 15	3 15	15 40	6 3	3 45	0 9	22 6	0 40	23 20	0 19	7 13	0 34	21 35	0 30	23 54	0 45	18 5	18 30	9 32		n.a.
S 19	3 21	10 9	1 46	5 13	3 13	15 50	6 7	4 2	0 9	22 4	0 40	23 20	0 19	7 12	0 34	21 35	0 30	23 54	0 45	18 6	18 31	9 35		n.a.
M20	2 58	4 48	2 44	5 7	3 9	15 58	6 11	4 19	0 8	22 2	0 41	23 20	0 19	7 11	0 34	21 35	0 30	23 54	0 45	18 7	18 32	9 38		n.a.
T 21	2 35	0s40	3 35	4 57	3 4	16 6	6 15	4 37	0 8	22 0	0 41	23 19	0 19	7 11	0 34	21 36	0 30	23 54	0 45	18 8	18 33	9 41		n.a.
W22	2 11	6 5	4 16	4 44	2 57	16 12	6 18	4 54	0 7	21 59	0 41	23 19	0 19	7 10	0 34	21 36	0 30	23 54	0 46	18 10	18 34	9 44		n.a.
T 23	1 48	11 15	4 45	4 28	2 49	16 18	6 21	5 11	0 6	21 57	0 41	23 19	0 19	7 9	0 34	21 36	0 30	23 54	0 46	18 13	18 34	9 47		n.a.
F 24	1 24	16 1	5 2	4 9	2 40	16 22	6 24	5 28	0 6	21 55	0 41	23 19	0 19	7 8	0 34	21 36	0 30	23 54	0 46	18 15	18 35	9 50		n.a.
S 25	1 1	20 11	5 7	3 47	2 29	16 24	6 26	5 45	0 5	21 53	0 42	23 18	0 19	7 7	0 34	21 36	0 30	23 54	0 46	18 17	18 36	9 53		n.a.
S 26	0 38	23 34	4 57	3 22	2 17	16 26	6 28	6 2	0 4	21 52	0 42	23 18	0 19	7 6	0 34	21 36	0 30	23 54	0 46	18 19	18 37	9 56		n.a.
M27	0 14	25 57	4 35	2 56	2 4	16 26	6 29	6 19	0 4	21 50	0 42	23 18	0 20	7 5	0 34	21 36	0 30	23 54	0 46	18 20	18 38	9 59		n.a.
T 28	0n 9	27 8	4 0	2 28	1 50	16 25	6 30	6 36	0 3	21 48	0 42	23 17	0 20	7 4	0 34	21 37	0 30	23 54	0 46	18 21	18 38	10 2		n.a.
W29	0 33	26 58	3 12	1 59	1 35	16 23	6 31	6 53	0 2	21 47	0 42	23 17	0 20	7 4	0 34	21 37	0 30	23 55	0 46	18 21	18 39	10 5		n.a.
T 30	0 56	25 21	2 14	1 29	1 20	16 19	6 31	7 10	0 2	21 45	0 43	23 17	0 20	7 3	0 34	21 37	0 30	23 55	0 46	18 21	18 40	10 8		n.a.
F 31	1n19	22s18	1s 7	0n59	1n 4	16n14	6n30	7n26	0s 1	21s43	0s43	23s17	0s20	7s 2	0n34	21n37	0n30	23n55	0n46	18s21	18s41	10s11		n.a.

Julian Day Number = 1523516.5, Delta T = 04h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'23, Lahiri = -11°26'23 Julian Calendar 1 March 542 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 17	4♈15'10	9♒49	29°R23	25°R47	19♈29	27♉16	14♉41	18°R59	26°R36	17♊21	8°R37	7♒18	14♎40	n.a.	S 1
S 2	12 14 13	5°13'09	24° 0	28♓47	25♈29	20°11	27°26	14°44	18♎57	26♋36	17°21	8♒36	7°15	14°47	n.a.	S 2
M 3	12 18 10	6°11'06	8♓38	28°13	25°10	20°52	27°35	14°46	18°54	26°35	17°22	8°33	7°11	14°54	n.a.	M 3
T 4	12 22 6	7° 9'02	23°38	27°41	24°47	21°34	27°44	14°49	18°52	26°35	17°23	8°28	7° 8	15° 1	n.a.	T 4
W 5	12 26 3	8° 6'56	8♈52	27°13	24°23	22°16	27°53	14°52	18°49	26°35	17°23	8°20	7° 5	15° 7	n.a.	W 5
T 6	12 29 59	9° 4'48	24°10	26°48	23°57	22°57	28° 2	14°54	18°47	26°34	17°24	8°11	7° 2	15°14	n.a.	T 6
F 7	12 33 56	10° 2'39	9♉20	26°28	23°29	23°38	28°10	14°57	18°44	26°34	17°25	8° 2	6°59	15°21	n.a.	F 7
S 8	12 37 52	11° 0'28	24°13	26°11	22°58	24°20	28°19	14°59	18°42	26°34	17°25	7°54	6°56	15°27	n.a.	S 8
S 9	12 41 49	11°58'15	8♊41	25°59	22°27	25° 1	28°27	15° 2	18°40	26°34	17°26	7°48	6°52	15°34	n.a.	S 9
M10	12 45 46	12°56'01	22°41	25°51	21°53	25°42	28°36	15° 4	18°37	26°34	17°27	7°44	6°49	15°41	n.a.	M10
T 11	12 49 42	13°53'45	6♋12	25°D48	21°18	26°24	28°44	15° 6	18°35	26°33	17°28	7°43	6°46	15°48	n.a.	T 11
W12	12 53 39	14°51'27	19°18	25°49	20°43	27° 5	28°52	15° 8	18°32	26°33	17°29	7°D42	6°43	15°54	n.a.	W12
T 13	12 57 35	15°49'07	2♌ 0	25°55	20° 6	27°46	29° 0	15°10	18°30	26°33	17°29	7°R43	6°40	16° 1	n.a.	T 13
F 14	13 1 32	16°46'45	14°25	26° 6	19°29	28°27	29° 7	15°12	18°27	26°D33	17°30	7°43	6°36	16° 8	n.a.	F 14
S 15	13 5 28	17°44'22	26°36	26°21	18°51	29° 8	29°15	15°14	18°25	26°33	17°31	7°41	6°33	16°14	n.a.	S 15
S 16	13 9 25	18°41'57	8♍38	26°41	18°13	29°49	29°23	15°15	18°22	26°33	17°32	7°37	6°30	16°21	n.a.	S 16
M17	13 13 21	19°39'31	20°34	27° 5	17°35	0♉30	29°30	15°17	18°19	26°33	17°33	7°31	6°27	16°28	n.a.	M17
T 18	13 17 18	20°37'03	2♎26	27°33	16°57	1°11	29°37	15°18	18°17	26°34	17°34	7°21	6°24	16°35	n.a.	T 18
W19	13 21 15	21°34'33	14°18	28° 5	16°20	1°52	29°44	15°20	18°14	26°34	17°35	7°10	6°21	16°41	n.a.	W19
T 20	13 25 11	22°32'03	26°11	28°42	15°44	2°33	29°51	15°21	18°12	26°34	17°36	6°57	6°17	16°48	n.a.	T 20
F 21	13 29 8	23°29'31	8♏ 5	29°22	15° 9	3°14	29°58	15°22	18° 9	26°34	17°37	6°44	6°14	16°55	n.a.	F 21
S 22	13 33 4	24°26'58	20° 4	0♈ 6	14°35	3°55	0♒ 4	15°23	18° 7	26°34	17°38	6°31	6°11	17° 1	n.a.	S 22
S 23	13 37 1	25°24'24	2♐ 7	0°54	14° 2	4°35	0°11	15°24	18° 4	26°35	17°39	6°20	6° 8	17° 8	n.a.	S 23
M24	13 40 57	26°21'49	14°19	1°45	13°31	5°16	0°17	15°25	18° 2	26°35	17°40	6°12	6° 5	17°15	n.a.	M24
T 25	13 44 54	27°19'13	26°40	2°40	13° 2	5°57	0°23	15°26	18° 0	26°35	17°41	6° 6	6° 2	17°22	n.a.	T 25
W26	13 48 50	28°16'37	9♑14	3°38	12°35	6°37	0°29	15°27	17°57	26°36	17°42	6° 3	5°58	17°28	n.a.	W26
T 27	13 52 47	29°13'59	22° 5	4°39	12° 9	7°18	0°35	15°27	17°55	26°36	17°43	6° 2	5°55	17°35	n.a.	T 27
F 28	13 56 44	0♉11'21	5♒16	5°44	11°46	7°59	0°40	15°28	17°52	26°36	17°45	6° 2	5°52	17°42	n.a.	F 28
S 29	14 0 40	1° 8'42	18°51	6°51	11°26	8°39	0°46	15°28	17°50	26°37	17°46	6° 1	5°49	17°48	n.a.	S 29
S 30	14 4 37	2♉ 6'02	2♓53	8♈ 2	11♈ 7	9♉20	0♒51	15♉28	17♎47	26♋37	17♊47	6♒ 0	5♒46	17♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n43	17s55	0n 6	0n28	0n47	16n 7	6n29	7n43	0s 1	21s42	0s43	23s17	0s20	7s 1	0n34	21n37	0n30	23n55	0n46	18s21	18s42	10s14		n.a.
S 2	2 6	12 25	1 21	0s 2	0 30	15 59	6 28	7 59	0n 0	21 40	0 43	23 16	0 20	7 0	0 34	21 37	0 30	23 55	0 46	18 21	18 43	10 17		n.a.
M 3	2 29	6 4	2 33	0 31	0 13	15 49	6 25	8 16	0 1	21 38	0 44	23 16	0 20	6 59	0 34	21 37	0 30	23 55	0 46	18 22	18 43	10 19		n.a.
T 4	2 53	0n45	3 36	0 59	0s 3	15 38	6 22	8 32	0 1	21 37	0 44	23 16	0 20	6 58	0 34	21 37	0 30	23 55	0 46	18 24	18 44	10 22		n.a.
W 5	3 16	7 37	4 25	1 25	0 20	15 25	6 18	8 49	0 2	21 35	0 44	23 16	0 21	6 57	0 34	21 37	0 30	23 55	0 46	18 26	18 45	10 25		n.a.
T 6	3 39	14 3	4 55	1 50	0 36	15 11	6 14	9 5	0 3	21 33	0 44	23 16	0 21	6 56	0 34	21 37	0 30	23 55	0 46	18 28	18 46	10 28		n.a.
F 7	4 2	19 35	5 4	2 13	0 52	14 56	6 9	9 21	0 3	21 32	0 44	23 15	0 21	6 55	0 34	21 37	0 30	23 56	0 46	18 30	18 47	10 31		n.a.
S 8	4 25	23 47	4 52	2 33	1 7	14 39	6 3	9 37	0 4	21 30	0 45	23 15	0 21	6 54	0 34	21 37	0 30	23 56	0 46	18 32	18 47	10 34		n.a.
S 9	4 48	26 21	4 21	2 51	1 21	14 21	5 56	9 53	0 4	21 29	0 45	23 15	0 21	6 53	0 34	21 37	0 30	23 56	0 46	18 34	18 48	10 37		n.a.
M10	5 10	27 9	3 36	3 7	1 35	14 1	5 49	10 9	0 5	21 27	0 45	23 15	0 21	6 52	0 34	21 37	0 30	23 56	0 46	18 35	18 49	10 40		n.a.
T 11	5 33	26 16	2 39	3 20	1 48	13 40	5 41	10 24	0 6	21 26	0 45	23 15	0 21	6 51	0 34	21 37	0 30	23 56	0 46	18 35	18 50	10 43		n.a.
W12	5 56	23 57	1 36	3 30	2 0	13 19	5 32	10 40	0 6	21 25	0 46	23 15	0 21	6 50	0 34	21 37	0 30	23 56	0 47	18 35	18 51	10 46		n.a.
T 13	6 18	20 28	0 30	3 38	2 11	12 56	5 23	10 56	0 7	21 23	0 46	23 15	0 22	6 49	0 34	21 37	0 30	23 56	0 47	18 35	18 52	10 49		n.a.
F 14	6 41	16 10	0s36	3 43	2 21	12 32	5 13	11 11	0 7	21 22	0 46	23 14	0 22	6 49	0 34	21 37	0 30	23 56	0 47	18 35	18 52	10 52		n.a.
S 15	7 3	11 16	1 39	3 46	2 30	12 8	5 2	11 26	0 8	21 20	0 46	23 14	0 22	6 48	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 36	18 53	10 55		n.a.
S 16	7 25	6 2	2 36	3 45	2 39	11 42	4 51	11 42	0 9	21 19	0 47	23 14	0 22	6 47	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 37	18 54	10 58		n.a.
M17	7 47	0 38	3 26	3 43	2 46	11 17	4 39	11 57	0 9	21 18	0 47	23 14	0 22	6 46	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 38	18 55	11 1		n.a.
T 18	8 9	4s45	4 7	3 37	2 53	10 51	4 27	12 12	0 10	21 16	0 47	23 14	0 22	6 45	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 41	18 56	11 3		n.a.
W19	8 31	9 57	4 37	3 29	2 58	10 25	4 15	12 27	0 10	21 15	0 47	23 14	0 22	6 44	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 44	18 56	11 6		n.a.
T 20	8 53	14 48	4 55	3 19	3 3	9 58	4 1	12 42	0 11	21 14	0 48	23 14	0 22	6 43	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 47	18 57	11 9		n.a.
F 21	9 15	19 7	5 0	3 7	3 7	9 32	3 48	12 56	0 12	21 13	0 48	23 14	0 22	6 42	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 51	18 58	11 12		n.a.
S 22	9 36	22 41	4 52	2 52	3 10	9 6	3 34	13 11	0 12	21 12	0 48	23 14	0 23	6 41	0 34	21 37	0 30	23 57	0 47	18 54	18 59	11 15		n.a.
S 23	9 57	25 17	4 31	2 34	3 12	8 41	3 21	13 25	0 13	21 10	0 48	23 14	0 23	6 40	0 34	21 37	0 30	23 58	0 47	18 56	19 0	11 18		n.a.
M24	10 18	26 45	3 57	2 15	3 14	8 16	3 7	13 40	0 13	21 9	0 49	23 14	0 23	6 39	0 34	21 37	0 30	23 58	0 47	18 59	19 0	11 21		n.a.
T 25	10 39	26 55	3 12	1 54	3 15	7 51	2 53	13 54	0 14	21 8	0 49	23 14	0 23	6 38	0 34	21 37	0 30	23 58	0 47	19 0	19 1	11 24		n.a.
W26	11 0	25 42	2 17	1 30	3 14	7 28	2 39	14 8	0 14	21 7	0 49	23 14	0 23	6 37	0 34	21 37	0 30	23 58	0 47	19 1	19 2	11 27		n.a.
T 27	11 21	23 8	1 13	1 5	3 14	7 5	2 24	14 22	0 15	21 6	0 49	23 14	0 23	6 36	0 34	21 37	0 30	23 58	0 47	19 1	19 3	11 29		n.a.
F 28	11 41	19 16	0 4	0 38	3 12	6 43	2 10	14 36	0 16	21 5	0 50	23 14	0 23	6 35	0 34	21 37	0 30	23 58	0 47	19 1	19 4	11 32		n.a.
S 29	12 2	14 19	1n 7	0 8	3 10	6 22	1 57	14 50	0 16	21 4	0 50	23 14	0 23	6 34	0 34	21 37	0 30	23 59	0 47	19 1	19 4	11 35		n.a.
S 30	12n22	8s28	2n17	0n23	3s 7	6n 2	1n43	15n 4	0n17	21s 3	0s50	23s15	0s24	6s33	0n34	21n36	0n30	23n59	0n47	19s 2	19s 5	11s38		n.a.

Julian Day Number = 1523547.5, Delta T = 04h50m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'18, Lahiri = -11°26'19 Julian Calendar 1 Apr. 542 BCE == Greg. Calendar 26 March 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 8 33	3♉ 3'22	17♓21	9♈16	10°R51	10♉ 0	0♒56	15♑29	17°R45	26♋38	17♊48	5°R56	5♒42	18♎ 2	n.a.	M 1
T 2	14 12 30	4° 0'40	2♈12	10°33	10♈37	10°40	1° 1	15°29	17♎43	26°39	17°49	5♒49	5°39	18° 9	n.a.	T 2
W 3	14 16 26	4°57'58	17°20	11°52	10°26	11°21	1° 6	15°R29	17°40	26°39	17°51	5°40	5°36	18°15	n.a.	W 3
T 4	14 20 23	5°55'16	2♉35	13°15	10°17	12° 1	1°11	15°29	17°38	26°40	17°52	5°30	5°33	18°22	n.a.	T 4
F 5	14 24 19	6°52'32	17°47	14°40	10°11	12°42	1°15	15°29	17°35	26°40	17°53	5°19	5°30	18°29	n.a.	F 5
S 6	14 28 16	7°49'48	2♊45	16° 8	10° 7	13°22	1°20	15°28	17°33	26°41	17°54	5° 9	5°27	18°35	n.a.	S 6
S 7	14 32 13	8°47'03	17°20	17°39	10°D 5	14° 2	1°24	15°28	17°31	26°42	17°56	5° 1	5°23	18°42	n.a.	S 7
M 8	14 36 9	9°44'17	1♋28	19°12	10° 5	14°42	1°28	15°27	17°29	26°43	17°57	4°55	5°20	18°49	n.a.	M 8
T 9	14 40 6	10°41'31	15° 5	20°48	10° 8	15°22	1°31	15°27	17°26	26°43	17°58	4°53	5°17	18°56	n.a.	T 9
W10	14 44 2	11°38'43	28°15	22°27	10°13	16° 2	1°35	15°26	17°24	26°44	18° 0	4°52	5°14	19° 2	n.a.	W10
T 11	14 47 59	12°35'54	10♌59	24° 9	10°21	16°43	1°38	15°25	17°22	26°45	18° 1	4°52	5°11	19° 9	n.a.	T 11
F 12	14 51 55	13°33'04	23°24	25°53	10°30	17°23	1°42	15°24	17°20	26°46	18° 2	4°51	5° 7	19°16	n.a.	F 12
S 13	14 55 52	14°30'14	5♍33	27°40	10°41	18° 3	1°45	15°23	17°18	26°47	18° 4	4°50	5° 4	19°22	n.a.	S 13
S 14	14 59 49	15°27'22	17°32	29°30	10°55	18°43	1°47	15°22	17°16	26°48	18° 5	4°46	5° 1	19°29	n.a.	S 14
M15	15 3 45	16°24'30	29°25	1♉22	11°10	19°23	1°50	15°21	17°13	26°49	18° 6	4°40	4°58	19°36	n.a.	M15
T 16	15 7 42	17°21'37	11♎16	3°17	11°28	20° 2	1°53	15°20	17°11	26°50	18° 8	4°31	4°55	19°43	n.a.	T 16
W17	15 11 38	18°18'44	23° 8	5°14	11°47	20°42	1°55	15°19	17° 9	26°51	18° 9	4°20	4°52	19°49	n.a.	W17
T 18	15 15 35	19°15'50	5♏ 3	7°13	12° 8	21°22	1°57	15°17	17° 7	26°52	18°11	4° 7	4°48	19°56	n.a.	T 18
F 19	15 19 31	20°12'56	17° 4	9°14	12°31	22° 2	1°59	15°16	17° 5	26°53	18°12	3°54	4°45	20° 3	n.a.	F 19
S 20	15 23 28	21°10'02	29°10	11°17	12°55	22°42	2° 1	15°14	17° 3	26°54	18°14	3°42	4°42	20° 9	n.a.	S 20
S 21	15 27 24	22° 7'07	11♐24	13°23	13°22	23°21	2° 2	15°12	17° 2	26°55	18°15	3°31	4°39	20°16	n.a.	S 21
M22	15 31 21	23° 4'12	23°46	15°29	13°49	24° 1	2° 4	15°11	17° 0	26°56	18°17	3°23	4°36	20°23	n.a.	M22
T 23	15 35 18	24° 1'17	6♑18	17°37	14°18	24°41	2° 5	15° 9	16°58	26°58	18°18	3°18	4°33	20°30	n.a.	T 23
W24	15 39 14	24°58'22	19° 1	19°46	14°49	25°20	2° 6	15° 7	16°56	26°59	18°19	3°15	4°29	20°36	n.a.	W24
T 25	15 43 11	25°55'27	1♒59	21°56	15°21	26° 0	2° 7	15° 5	16°54	27° 0	18°21	3°D14	4°26	20°43	n.a.	T 25
F 26	15 47 7	26°52'33	15°13	24° 7	15°55	26°40	2° 7	15° 2	16°53	27° 1	18°23	3°14	4°23	20°50	n.a.	F 26
S 27	15 51 4	27°49'38	28°46	26°18	16°29	27°19	2° 8	15° 0	16°51	27° 3	18°24	3°R15	4°20	20°57	n.a.	S 27
S 28	15 55 0	28°46'43	12♓40	28°28	17° 5	27°59	2° 8	14°58	16°49	27° 4	18°26	3°14	4°17	21° 3	n.a.	S 28
M29	15 58 57	29°43'49	26°56	0♊39	17°42	28°38	2°R 8	14°56	16°48	27° 5	18°27	3°11	4°13	21°10	n.a.	M29
T 30	16 2 53	0♊40'55	11♈31	2°48	18°21	29°18	2° 8	14°53	16°46	27° 7	18°29	3° 6	4°10	21°17	n.a.	T 30
W31	16 6 50	1♊38'02	26♈21	4♊58	19♈ 0	29♉57	2♒ 7	14♑50	16♎44	27♋ 8	18♊30	2♒59	4♒ 7	21♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n42	2s 1	3n20	0n55	3s 3	5n43	1n29	15n17	0n17	21s 2	0s51	23s15	0s24	6s32	0n33	21n36	0n30	23n59	0n47	19s 3	19s 6	11s41		n.a.
T 2	13 2	4n42	4 11	1 30	2 59	5 25	1 16	15 30	0 18	21 2	0 51	23 15	0 24	6 32	0 33	21 36	0 30	23 59	0 47	19 4	19 7	11 44		n.a.
W 3	13 21	11 16	4 45	2 6	2 54	5 9	1 3	15 44	0 18	21 1	0 51	23 15	0 24	6 31	0 33	21 36	0 30	23 59	0 48	19 6	19 7	11 47		n.a.
T 4	13 40	17 13	5 0	2 43	2 48	4 53	0 50	15 57	0 19	21 0	0 51	23 15	0 24	6 30	0 33	21 36	0 30	23 59	0 48	19 9	19 8	11 50		n.a.
F 5	14 0	22 3	4 53	3 22	2 42	4 39	0 37	16 10	0 20	20 59	0 52	23 15	0 24	6 29	0 33	21 36	0 30	24 0	0 48	19 12	19 9	11 52		n.a.
S 6	14 18	25 21	4 26	4 2	2 36	4 26	0 25	16 23	0 20	20 59	0 52	23 15	0 24	6 28	0 33	21 36	0 30	24 0	0 48	19 14	19 10	11 55		n.a.
S 7	14 37	26 51	3 43	4 44	2 28	4 15	0 13	16 36	0 21	20 58	0 52	23 15	0 24	6 27	0 33	21 36	0 30	24 0	0 48	19 16	19 11	11 58		n.a.
M 8	14 56	26 32	2 47	5 27	2 21	4 4	0 2	16 48	0 21	20 57	0 53	23 16	0 25	6 26	0 33	21 35	0 30	24 0	0 48	19 17	19 11	12 1		n.a.
T 9	15 14	24 36	1 43	6 11	2 12	3 55	0s10	17 1	0 22	20 57	0 53	23 16	0 25	6 25	0 33	21 35	0 30	24 0	0 48	19 18	19 12	12 4		n.a.
W10	15 32	21 22	0 35	6 57	2 4	3 47	0 20	17 13	0 22	20 56	0 53	23 16	0 25	6 25	0 33	21 35	0 30	24 0	0 48	19 18	19 13	12 7		n.a.
T 11	15 50	17 11	0s32	7 43	1 54	3 41	0 31	17 25	0 23	20 56	0 53	23 16	0 25	6 24	0 33	21 35	0 30	24 1	0 48	19 18	19 14	12 9		n.a.
F 12	16 7	12 23	1 36	8 30	1 45	3 35	0 41	17 37	0 23	20 55	0 54	23 16	0 25	6 23	0 33	21 35	0 30	24 1	0 48	19 19	19 15	12 12		n.a.
S 13	16 24	7 12	2 35	9 19	1 35	3 31	0 51	17 49	0 24	20 55	0 54	23 17	0 25	6 22	0 33	21 35	0 30	24 1	0 48	19 19	19 15	12 15		n.a.
S 14	16 41	1 51	3 25	10 7	1 25	3 27	1 0	18 1	0 24	20 55	0 54	23 17	0 25	6 21	0 33	21 34	0 30	24 1	0 48	19 20	19 16	12 18		n.a.
M15	16 58	3s31	4 6	10 57	1 14	3 25	1 9	18 12	0 25	20 54	0 55	23 17	0 26	6 21	0 33	21 34	0 30	24 1	0 48	19 21	19 17	12 21		n.a.
T 16	17 15	8 45	4 37	11 47	1 4	3 24	1 18	18 24	0 26	20 54	0 55	23 17	0 26	6 20	0 33	21 34	0 30	24 1	0 48	19 23	19 18	12 24		n.a.
W17	17 31	13 40	4 55	12 37	0 53	3 24	1 26	18 35	0 26	20 54	0 55	23 18	0 26	6 19	0 33	21 34	0 30	24 2	0 48	19 26	19 18	12 26		n.a.
T 18	17 47	18 5	5 0	13 27	0 42	3 25	1 34	18 46	0 27	20 53	0 55	23 18	0 26	6 18	0 33	21 34	0 30	24 2	0 48	19 29	19 19	12 29		n.a.
F 19	18 2	21 49	4 53	14 17	0 30	3 27	1 42	18 57	0 27	20 53	0 56	23 18	0 26	6 17	0 33	21 33	0 30	24 2	0 48	19 32	19 20	12 32		n.a.
S 20	18 18	24 40	4 32	15 7	0 19	3 30	1 49	19 8	0 28	20 53	0 56	23 19	0 26	6 17	0 33	21 33	0 30	24 2	0 48	19 35	19 21	12 35		n.a.
S 21	18 33	26 23	3 58	15 56	0 8	3 34	1 56	19 19	0 28	20 53	0 56	23 19	0 26	6 16	0 33	21 33	0 30	24 2	0 48	19 38	19 22	12 38		n.a.
M22	18 47	26 50	3 13	16 45	0n 3	3 38	2 3	19 30	0 29	20 53	0 57	23 19	0 26	6 15	0 33	21 33	0 30	24 3	0 49	19 40	19 22	12 40		n.a.
T 23	19 2	25 54	2 18	17 32	0 13	3 44	2 9	19 40	0 29	20 53	0 57	23 20	0 27	6 15	0 33	21 32	0 30	24 3	0 49	19 41	19 23	12 43		n.a.
W24	19 16	23 38	1 15	18 18	0 24	3 51	2 15	19 50	0 30	20 53	0 57	23 20	0 27	6 14	0 33	21 32	0 30	24 3	0 49	19 42	19 24	12 46		n.a.
T 25	19 30	20 6	0 7	19 3	0 34	3 58	2 21	20 0	0 30	20 53	0 57	23 20	0 27	6 13	0 33	21 32	0 30	24 3	0 49	19 42	19 25	12 49		n.a.
F 26	19 43	15 29	1n 3	19 46	0 44	4 6	2 26	20 10	0 31	20 53	0 58	23 21	0 27	6 13	0 33	21 32	0 30	24 3	0 49	19 42	19 25	12 52		n.a.
S 27	19 57	10 0	2 12	20 27	0 53	4 14	2 31	20 20	0 31	20 54	0 58	23 21	0 27	6 12	0 33	21 31	0 30	24 4	0 49	19 42	19 26	12 54		n.a.
S 28	20 9	3 55	3 14	21 5	1 2	4 24	2 36	20 30	0 32	20 54	0 58	23 22	0 27	6 11	0 33	21 31	0 30	24 4	0 49	19 42	19 27	12 57		n.a.
M29	20 22	2n31	4 6	21 42	1 10	4 34	2 41	20 39	0 32	20 54	0 59	23 22	0 27	6 11	0 33	21 31	0 30	24 4	0 49	19 42	19 28	13 0		n.a.
T 30	20 34	8 56	4 43	22 16	1 17	4 45	2 45	20 48	0 33	20 55	0 59	23 22	0 27	6 10	0 33	21 31	0 30	24 4	0 49	19 44	19 28	13 3		n.a.
W31	20n46	14n59	5n 2	22n48	1n24	4n56	2s49	20n57	0n33	20s55	0s59	23s23	0s28	6s10	0n33	21n30	0n30	24n 4	0n49	19s45	19s29	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 1523577.5, Delta T = 04h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'14, Lahiri = -11°26'14 Julian Calendar 1 May 542 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 47	2♊35'09	11♉20	7♊ 6	19♈40	0♊37	2°R 7	14°R48	16°R43	27♋ 9	18♊32	2°R51	4♒ 4	21♎30	n.a.	T 1
F 2	16 14 43	3°32'16	26°18	9°13	20°22	1°16	2♒ 6	14♉45	16♎41	27°11	18°33	2♒42	4° 1	21°37	n.a.	F 2
S 3	16 18 40	4°29'23	11♊ 6	11°18	21° 4	1°55	2° 5	14°42	16°40	27°12	18°35	2°34	3°58	21°44	n.a.	S 3
S 4	16 22 36	5°26'30	25°36	13°22	21°48	2°35	2° 4	14°39	16°39	27°14	18°36	2°27	3°54	21°50	n.a.	S 4
M 5	16 26 33	6°23'38	9♋42	15°25	22°32	3°14	2° 2	14°36	16°37	27°15	18°38	2°23	3°51	21°57	n.a.	M 5
T 6	16 30 29	7°20'46	23°22	17°26	23°17	3°53	2° 1	14°33	16°36	27°17	18°40	2°21	3°48	22° 4	n.a.	T 6
W 7	16 34 26	8°17'53	6♌34	19°25	24° 3	4°32	1°59	14°30	16°35	27°19	18°41	2°D20	3°45	22°10	n.a.	W 7
T 8	16 38 23	9°15'01	19°22	21°23	24°50	5°12	1°57	14°27	16°34	27°20	18°43	2°21	3°42	22°17	n.a.	T 8
F 9	16 42 19	10°12'09	1♍50	23°18	25°38	5°51	1°55	14°24	16°32	27°22	18°44	2°22	3°39	22°24	n.a.	F 9
S 10	16 46 16	11° 9'16	14° 1	25°12	26°26	6°30	1°53	14°20	16°31	27°23	18°46	2°R22	3°35	22°31	n.a.	S 10
S 11	16 50 12	12° 6'24	26° 1	27° 4	27°15	7° 9	1°50	14°17	16°30	27°25	18°48	2°21	3°32	22°37	n.a.	S 11
M12	16 54 9	13° 3'32	7♎55	28°54	28° 5	7°48	1°48	14°14	16°29	27°27	18°49	2°18	3°29	22°44	n.a.	M12
T 13	16 58 5	14° 0'41	19°47	0♋42	28°55	8°27	1°45	14°10	16°28	27°29	18°51	2°13	3°26	22°51	n.a.	T 13
W14	17 2 2	14°57'50	1♏41	2°29	29°46	9° 6	1°42	14° 7	16°27	27°30	18°52	2° 6	3°23	22°58	n.a.	W14
T 15	17 5 58	15°54'59	13°40	4°13	0♉38	9°45	1°39	14° 3	16°27	27°32	18°54	1°59	3°19	23° 4	n.a.	T 15
F 16	17 9 55	16°52'08	25°47	5°56	1°30	10°24	1°35	13°59	16°26	27°34	18°56	1°50	3°16	23°11	n.a.	F 16
S 17	17 13 52	17°49'18	8♐ 3	7°36	2°23	11° 3	1°32	13°55	16°25	27°36	18°57	1°42	3°13	23°18	n.a.	S 17
S 18	17 17 48	18°46'29	20°30	9°15	3°17	11°42	1°28	13°52	16°24	27°37	18°59	1°36	3°10	23°24	n.a.	S 18
M19	17 21 45	19°43'41	3♑ 8	10°52	4°11	12°21	1°24	13°48	16°24	27°39	19° 0	1°31	3° 7	23°31	n.a.	M19
T 20	17 25 41	20°40'53	15°57	12°28	5° 5	13° 0	1°20	13°44	16°23	27°41	19° 2	1°28	3° 4	23°38	n.a.	T 20
W21	17 29 38	21°38'06	28°58	14° 1	6° 0	13°39	1°16	13°40	16°22	27°43	19° 4	1°D27	3° 0	23°45	n.a.	W21
T 22	17 33 34	22°35'20	12♒12	15°32	6°56	14°18	1°11	13°36	16°22	27°45	19° 5	1°27	2°57	23°51	n.a.	T 22
F 23	17 37 31	23°32'35	25°39	17° 2	7°52	14°56	1° 7	13°32	16°21	27°47	19° 7	1°28	2°54	23°58	n.a.	F 23
S 24	17 41 27	24°29'51	9♓20	18°29	8°49	15°35	1° 2	13°28	16°21	27°49	19° 9	1°30	2°51	24° 5	n.a.	S 24
S 25	17 45 24	25°27'09	23°14	19°55	9°46	16°14	0°57	13°24	16°20	27°51	19°10	1°R30	2°48	24°11	n.a.	S 25
M26	17 49 21	26°24'27	7♈23	21°19	10°43	16°53	0°52	13°19	16°20	27°53	19°12	1°30	2°45	24°18	n.a.	M26
T 27	17 53 17	27°21'47	21°44	22°41	11°41	17°31	0°46	13°15	16°20	27°54	19°13	1°28	2°41	24°25	n.a.	T 27
W28	17 57 14	28°19'08	6♉14	24° 1	12°39	18°10	0°41	13°11	16°20	27°56	19°15	1°25	2°38	24°32	n.a.	W28
T 29	18 1 10	29°16'30	20°48	25°18	13°38	18°49	0°35	13° 7	16°19	27°58	19°17	1°21	2°35	24°38	n.a.	T 29
F 30	18 5 7	0♋13'54	5♊22	26♋34	14♉37	19♊28	0♒30	13♑ 2	16♎19	28♋ 0	19♊18	1♒16	2♒32	24♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	20n11	5n 1	23n16	1n31	5n 8	2s53	21n 6	0n34	20s55	1s 0	23s23	0s28	6s 9	0n33	21n30	0n30	24n 4	0n49	19s47	19s30	13s 8		n.a.
F 2	21 9	24 6	4 39	23 43	1 36	5 20	2 56	21 15	0 34	20 56	1 0	23 24	0 28	6 9	0 33	21 30	0 30	24 5	0 49	19 49	19 31	13 11		n.a.
S 3	21 19	26 21	3 58	24 6	1 41	5 33	3 0	21 24	0 35	20 56	1 0	23 24	0 28	6 8	0 33	21 29	0 30	24 5	0 49	19 51	19 31	13 14		n.a.
S 4	21 30	26 44	3 3	24 27	1 45	5 47	3 3	21 32	0 35	20 57	1 0	23 24	0 28	6 8	0 33	21 29	0 30	24 5	0 49	19 53	19 32	13 16		n.a.
M 5	21 40	25 22	1 58	24 45	1 48	6 1	3 6	21 40	0 36	20 57	1 1	23 25	0 28	6 7	0 33	21 29	0 30	24 5	0 49	19 54	19 33	13 19		n.a.
T 6	21 50	22 30	0 48	25 0	1 51	6 15	3 8	21 48	0 36	20 58	1 1	23 25	0 28	6 7	0 33	21 29	0 30	24 5	0 49	19 54	19 34	13 22		n.a.
W 7	21 59	18 31	0s23	25 13	1 53	6 30	3 11	21 56	0 37	20 59	1 1	23 26	0 28	6 6	0 33	21 28	0 30	24 6	0 49	19 54	19 34	13 25		n.a.
T 8	22 8	13 47	1 30	25 23	1 55	6 45	3 13	22 4	0 37	21 0	1 2	23 26	0 29	6 6	0 33	21 28	0 30	24 6	0 50	19 54	19 35	13 27		n.a.
F 9	22 17	8 37	2 32	25 31	1 55	7 1	3 15	22 11	0 38	21 0	1 2	23 27	0 29	6 5	0 33	21 28	0 30	24 6	0 50	19 54	19 36	13 30		n.a.
S 10	22 25	3 14	3 25	25 36	1 55	7 17	3 16	22 19	0 38	21 1	1 2	23 27	0 29	6 5	0 32	21 27	0 30	24 6	0 50	19 54	19 37	13 33		n.a.
S 11	22 33	2s11	4 8	25 39	1 55	7 33	3 18	22 26	0 39	21 2	1 3	23 28	0 29	6 4	0 32	21 27	0 30	24 6	0 50	19 54	19 38	13 35		n.a.
M12	22 40	7 27	4 40	25 39	1 54	7 50	3 19	22 33	0 39	21 3	1 3	23 28	0 29	6 4	0 32	21 27	0 30	24 7	0 50	19 55	19 38	13 38		n.a.
T 13	22 47	12 27	5 0	25 37	1 52	8 7	3 20	22 40	0 40	21 4	1 3	23 29	0 29	6 4	0 32	21 26	0 30	24 7	0 50	19 56	19 39	13 41		n.a.
W14	22 54	17 0	5 7	25 34	1 49	8 24	3 21	22 47	0 40	21 5	1 3	23 29	0 29	6 3	0 32	21 26	0 30	24 7	0 50	19 57	19 40	13 44		n.a.
T 15	23 0	20 56	5 1	25 28	1 47	8 42	3 22	22 53	0 41	21 6	1 4	23 30	0 29	6 3	0 32	21 26	0 30	24 7	0 50	19 59	19 40	13 46		n.a.
F 16	23 6	24 0	4 41	25 21	1 43	8 59	3 23	22 59	0 41	21 7	1 4	23 30	0 29	6 3	0 32	21 25	0 30	24 7	0 50	20 1	19 41	13 49		n.a.
S 17	23 12	26 2	4 8	25 11	1 39	9 17	3 23	23 5	0 42	21 8	1 4	23 31	0 30	6 3	0 32	21 25	0 30	24 8	0 50	20 3	19 42	13 52		n.a.
S 18	23 17	26 48	3 23	25 0	1 35	9 35	3 24	23 11	0 42	21 9	1 5	23 31	0 30	6 2	0 32	21 24	0 30	24 8	0 50	20 4	19 43	13 54		n.a.
M19	23 21	26 11	2 27	24 48	1 30	9 53	3 24	23 17	0 43	21 10	1 5	23 32	0 30	6 2	0 32	21 24	0 30	24 8	0 50	20 5	19 43	13 57		n.a.
T 20	23 26	24 10	1 23	24 34	1 24	10 12	3 24	23 23	0 43	21 11	1 5	23 32	0 30	6 2	0 32	21 24	0 30	24 8	0 50	20 6	19 44	14 0		n.a.
W21	23 30	20 52	0 13	24 19	1 18	10 30	3 23	23 28	0 44	21 13	1 5	23 33	0 30	6 2	0 32	21 23	0 30	24 8	0 50	20 6	19 45	14 2		n.a.
T 22	23 33	16 26	0n58	24 2	1 12	10 49	3 23	23 33	0 44	21 14	1 6	23 33	0 30	6 2	0 32	21 23	0 30	24 9	0 50	20 6	19 46	14 5		n.a.
F 23	23 36	11 8	2 8	23 44	1 5	11 8	3 23	23 38	0 44	21 15	1 6	23 34	0 30	6 1	0 32	21 23	0 30	24 9	0 50	20 6	19 46	14 8		n.a.
S 24	23 39	5 14	3 11	23 25	0 58	11 26	3 22	23 43	0 45	21 16	1 6	23 34	0 30	6 1	0 32	21 22	0 30	24 9	0 51	20 6	19 47	14 10		n.a.
S 25	23 41	1n 1	4 5	23 6	0 50	11 45	3 21	23 47	0 45	21 18	1 6	23 35	0 30	6 1	0 32	21 22	0 30	24 9	0 51	20 6	19 48	14 13		n.a.
M26	23 43	7 19	4 44	22 45	0 43	12 4	3 20	23 52	0 46	21 19	1 7	23 36	0 31	6 1	0 32	21 21	0 30	24 9	0 51	20 6	19 49	14 16		n.a.
T 27	23 44	13 19	5 7	22 23	0 34	12 23	3 19	23 56	0 46	21 21	1 7	23 36	0 31	6 1	0 32	21 21	0 30	24 10	0 51	20 6	19 49	14 18		n.a.
W28	23 45	18 39	5 10	22 1	0 26	12 42	3 18	24 0	0 47	21 22	1 7	23 37	0 31	6 1	0 32	21 21	0 30	24 10	0 51	20 7	19 50	14 21		n.a.
T 29	23 46	22 55	4 54	21 38	0 17	13 1	3 17	24 4	0 47	21 24	1 8	23 37	0 31	6 1	0 32	21 20	0 30	24 10	0 51	20 8	19 51	14 24		n.a.
F 30	23n46	25n43	4n18	21n15	0n 7	13n20	3s15	24n 8	0n48	21s25	1s 8	23s38	0s31	6s 1	0n32	21n20	0n30	24n10	0n51	20s 9	19s52	14s26		n.a.

Julian Day Number = 1523608.5, Delta T = 04h50m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'10, Lahiri = -11°26'10 Julian Calendar 1 June 542 BCE == Greg. Calendar 26 May 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 542 BCE

JULY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 3	1♋11'18	19♊47	27♋47	15♉37	20♊ 6	0°R24	12°R58	16°R19	28♋ 2	19♊20	1°R12	2♒29	24♎52	n.a.	S 1
S 2	18 13 0	2° 8'44	3♋59	28°58	16°36	20°45	0♒18	12♑54	16°D19	28° 5	19°21	1♒ 9	2°25	24°59	n.a.	S 2
M 3	18 16 57	3° 6'11	17°53	0♌ 7	17°36	21°23	0°12	12°49	16♎19	28° 7	19°23	1° 7	2°22	25° 5	n.a.	M 3
T 4	18 20 53	4° 3'40	1♌25	1°14	18°37	22° 2	0° 6	12°45	16°19	28° 9	19°24	1°D 6	2°19	25°12	n.a.	T 4
W 5	18 24 50	5° 1'09	14°34	2°18	19°38	22°41	29♑59	12°40	16°19	28°11	19°26	1° 7	2°16	25°19	n.a.	W 5
T 6	18 28 46	5°58'39	27°22	3°19	20°39	23°19	29°53	12°36	16°20	28°13	19°28	1° 8	2°13	25°25	n.a.	T 6
F 7	18 32 43	6°56'10	9♍51	4°18	21°40	23°58	29°46	12°31	16°20	28°15	19°29	1°10	2°10	25°32	n.a.	F 7
S 8	18 36 39	7°53'42	22° 4	5°13	22°42	24°36	29°39	12°27	16°20	28°17	19°31	1°11	2° 6	25°39	n.a.	S 8
S 9	18 40 36	8°51'15	4♎ 6	6° 6	23°44	25°15	29°32	12°22	16°21	28°19	19°32	1°R12	2° 3	25°46	n.a.	S 9
M10	18 44 32	9°48'49	16° 1	6°56	24°47	25°53	29°26	12°18	16°21	28°21	19°34	1°12	2° 0	25°52	n.a.	M10
T 11	18 48 29	10°46'24	27°54	7°42	25°49	26°31	29°18	12°13	16°21	28°23	19°35	1°11	1°57	25°59	n.a.	T 11
W12	18 52 26	11°44'00	9♏50	8°25	26°52	27°10	29°11	12° 9	16°22	28°26	19°37	1° 9	1°54	26° 6	n.a.	W12
T 13	18 56 22	12°41'38	21°52	9° 4	27°55	27°48	29° 4	12° 4	16°22	28°28	19°38	1° 6	1°51	26°13	n.a.	T 13
F 14	19 0 19	13°39'17	4♐ 4	9°39	28°59	28°27	28°57	12° 0	16°23	28°30	19°40	1° 4	1°47	26°19	n.a.	F 14
S 15	19 4 15	14°36'57	16°29	10°10	0♊ 2	29° 5	28°49	11°55	16°24	28°32	19°41	1° 1	1°44	26°26	n.a.	S 15
S 16	19 8 12	15°34'39	29° 9	10°37	1° 6	29°43	28°42	11°51	16°24	28°34	19°43	0°59	1°41	26°33	n.a.	S 16
M17	19 12 8	16°32'22	12♑ 3	10°59	2°10	0♋22	28°34	11°46	16°25	28°36	19°44	0°58	1°38	26°39	n.a.	M17
T 18	19 16 5	17°30'06	25°14	11°17	3°15	1° 0	28°27	11°42	16°26	28°39	19°46	0°D57	1°35	26°46	n.a.	T 18
W19	19 20 1	18°27'52	8♒38	11°29	4°20	1°38	28°19	11°38	16°27	28°41	19°47	0°57	1°31	26°53	n.a.	W19
T 20	19 23 58	19°25'40	22°16	11°36	5°24	2°16	28°12	11°33	16°28	28°43	19°49	0°58	1°28	27° 0	n.a.	T 20
F 21	19 27 55	20°23'29	6♓ 6	11°R38	6°30	2°55	28° 4	11°29	16°29	28°45	19°50	0°59	1°25	27° 6	n.a.	F 21
S 22	19 31 51	21°21'20	20° 5	11°34	7°35	3°33	27°56	11°24	16°30	28°47	19°51	0°59	1°22	27°13	n.a.	S 22
S 23	19 35 48	22°19'13	4♈11	11°24	8°40	4°11	27°48	11°20	16°31	28°50	19°53	1° 0	1°19	27°20	n.a.	S 23
M24	19 39 44	23°17'08	18°22	11° 8	9°46	4°49	27°40	11°15	16°32	28°52	19°54	1°R 0	1°16	27°26	n.a.	M24
T 25	19 43 41	24°15'05	2♉36	10°47	10°52	5°27	27°32	11°11	16°33	28°54	19°56	1° 0	1°12	27°33	n.a.	T 25
W26	19 47 37	25°13'04	16°51	10°19	11°58	6° 6	27°25	11° 7	16°34	28°56	19°57	1° 0	1° 9	27°40	n.a.	W26
T 27	19 51 34	26°11'05	1♊ 2	9°46	13° 5	6°44	27°17	11° 3	16°36	28°59	19°58	1° 0	1° 6	27°47	n.a.	T 27
F 28	19 55 30	27° 9'09	15° 9	9° 7	14°11	7°22	27° 9	10°58	16°37	29° 1	20° 0	0°59	1° 3	27°53	n.a.	F 28
S 29	19 59 27	28° 7'14	29° 6	8°23	15°18	8° 0	27° 1	10°54	16°38	29° 3	20° 1	0°59	1° 0	28° 0	n.a.	S 29
S 30	20 3 24	29° 5'21	12♋52	7°34	16°25	8°38	26°53	10°50	16°40	29° 5	20° 2	0°59	0°57	28° 7	n.a.	S 30
M31	20 7 20	0♌ 3'30	26♋24	6♌41	17♊32	9♋16	26♑45	10♑46	16♎41	29♋ 7	20♊ 4	0°D58	0♒53	28♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	26n48	3n27	20n51	0s 2	13n39	3s14	24n11	0n48	21s27	1s 8	23s38	0s31	6s 1	0n32	21n19	0n30	24n10	0n51	20s10	19s52	14s29		n.a.
S 2	23 45	26 5	2 23	20 27	0 12	13 57	3 12	24 14	0 49	21 28	1 8	23 39	0 31	6 1	0 32	21 19	0 30	24 11	0 51	20 10	19 53	14 32		n.a.
M 3	23 43	23 44	1 12	20 2	0 22	14 16	3 11	24 18	0 49	21 30	1 9	23 39	0 31	6 1	0 32	21 19	0 30	24 11	0 51	20 11	19 54	14 34		n.a.
T 4	23 42	20 5	0s 2	19 37	0 33	14 35	3 9	24 20	0 49	21 31	1 9	23 40	0 31	6 1	0 32	21 18	0 30	24 11	0 51	20 11	19 55	14 37		n.a.
W 5	23 40	15 31	1 13	19 13	0 43	14 53	3 7	24 23	0 50	21 33	1 9	23 40	0 32	6 1	0 32	21 18	0 30	24 11	0 51	20 11	19 55	14 40		n.a.
T 6	23 37	10 22	2 19	18 48	0 54	15 11	3 5	24 26	0 50	21 35	1 9	23 41	0 32	6 1	0 32	21 17	0 30	24 11	0 51	20 11	19 56	14 42		n.a.
F 7	23 35	4 57	3 17	18 23	1 5	15 29	3 3	24 28	0 51	21 36	1 9	23 41	0 32	6 1	0 32	21 17	0 30	24 12	0 51	20 10	19 57	14 45		n.a.
S 8	23 31	0s33	4 4	17 59	1 16	15 47	3 0	24 30	0 51	21 38	1 10	23 42	0 32	6 1	0 32	21 17	0 30	24 12	0 52	20 10	19 57	14 47		n.a.
S 9	23 28	5 56	4 40	17 35	1 28	16 5	2 58	24 32	0 52	21 40	1 10	23 42	0 32	6 2	0 31	21 16	0 30	24 12	0 52	20 10	19 58	14 50		n.a.
M10	23 24	11 2	5 4	17 12	1 39	16 23	2 56	24 34	0 52	21 41	1 10	23 43	0 32	6 2	0 31	21 16	0 30	24 12	0 52	20 10	19 59	14 53		n.a.
T 11	23 19	15 45	5 14	16 49	1 51	16 40	2 53	24 35	0 52	21 43	1 10	23 43	0 32	6 2	0 31	21 15	0 30	24 12	0 52	20 10	20 0	14 55		n.a.
W12	23 14	19 52	5 11	16 26	2 2	16 57	2 50	24 37	0 53	21 45	1 11	23 44	0 32	6 2	0 31	21 15	0 30	24 13	0 52	20 10	20 0	14 58		n.a.
T 13	23 9	23 12	4 54	16 5	2 14	17 14	2 48	24 38	0 53	21 46	1 11	23 44	0 32	6 2	0 31	21 14	0 30	24 13	0 52	20 11	20 1	15 0		n.a.
F 14	23 3	25 34	4 24	15 44	2 26	17 31	2 45	24 39	0 54	21 48	1 11	23 45	0 32	6 3	0 31	21 14	0 30	24 13	0 52	20 11	20 2	15 3		n.a.
S 15	22 57	26 44	3 41	15 25	2 37	17 47	2 42	24 40	0 54	21 50	1 11	23 45	0 32	6 3	0 31	21 13	0 30	24 13	0 52	20 12	20 2	15 6		n.a.
S 16	22 50	26 32	2 47	15 6	2 49	18 4	2 39	24 40	0 55	21 52	1 11	23 46	0 33	6 3	0 31	21 13	0 30	24 13	0 52	20 12	20 3	15 8		n.a.
M17	22 43	24 54	1 42	14 49	3 0	18 19	2 36	24 41	0 55	21 53	1 11	23 46	0 33	6 4	0 31	21 13	0 30	24 14	0 52	20 13	20 4	15 11		n.a.
T 18	22 36	21 54	0 32	14 34	3 11	18 35	2 33	24 41	0 55	21 55	1 12	23 47	0 33	6 4	0 31	21 12	0 30	24 14	0 52	20 13	20 5	15 13		n.a.
W19	22 28	17 40	0n42	14 20	3 22	18 50	2 30	24 41	0 56	21 57	1 12	23 47	0 33	6 4	0 31	21 12	0 30	24 14	0 52	20 13	20 5	15 16		n.a.
T 20	22 20	12 28	1 55	14 8	3 32	19 5	2 27	24 41	0 56	21 59	1 12	23 48	0 33	6 5	0 31	21 11	0 30	24 14	0 52	20 13	20 6	15 18		n.a.
F 21	22 11	6 34	3 2	13 59	3 42	19 19	2 24	24 40	0 57	22 0	1 12	23 48	0 33	6 5	0 31	21 11	0 30	24 14	0 52	20 13	20 7	15 21		n.a.
S 22	22 2	0 19	3 59	13 51	3 51	19 34	2 20	24 40	0 57	22 2	1 12	23 49	0 33	6 6	0 31	21 10	0 30	24 14	0 53	20 12	20 7	15 24		n.a.
S 23	21 53	6n 0	4 43	13 45	3 59	19 47	2 17	24 39	0 58	22 4	1 12	23 49	0 33	6 6	0 31	21 10	0 30	24 15	0 53	20 12	20 8	15 26		n.a.
M24	21 43	12 2	5 9	13 42	4 7	20 1	2 14	24 38	0 58	22 6	1 13	23 50	0 33	6 6	0 31	21 9	0 30	24 15	0 53	20 12	20 9	15 29		n.a.
T 25	21 33	17 29	5 16	13 42	4 14	20 14	2 10	24 37	0 58	22 7	1 13	23 50	0 33	6 7	0 31	21 9	0 30	24 15	0 53	20 12	20 10	15 31		n.a.
W26	21 23	21 57	5 5	13 44	4 19	20 26	2 7	24 36	0 59	22 9	1 13	23 51	0 33	6 7	0 31	21 9	0 30	24 15	0 53	20 12	20 10	15 34		n.a.
T 27	21 12	25 7	4 34	13 49	4 23	20 38	2 3	24 34	0 59	22 11	1 13	23 51	0 33	6 8	0 31	21 8	0 30	24 15	0 53	20 12	20 11	15 36		n.a.
F 28	21 1	26 41	3 47	13 57	4 26	20 50	2 0	24 33	1 0	22 12	1 13	23 52	0 34	6 9	0 31	21 8	0 30	24 16	0 53	20 13	20 12	15 39		n.a.
S 29	20 49	26 33	2 48	14 7	4 27	21 1	1 56	24 31	1 0	22 14	1 13	23 52	0 34	6 9	0 31	21 7	0 30	24 16	0 53	20 13	20 12	15 41		n.a.
S 30	20 37	24 46	1 39	14 21	4 26	21 11	1 53	24 29	1 0	22 16	1 13	23 52	0 34	6 10	0 31	21 7	0 30	24 16	0 53	20 13	20 13	15 44		n.a.
M31	20n25	21n34	0n25	14n36	4s23	21n22	1s49	24n27	1n 1	22s17	1s14	23s53	0s34	6s10	0n31	21n 6	0n30	24n16	0n53	20s13	20s14	15s46		n.a.

Julian Day Number = 1523638.5, Delta T = 04h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'06, Lahiri = -11°26'06 Julian Calendar 1 July 542 BCE == Greg. Calendar 25 June 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 17	1♌ 1'41	9♌40	5°R46	18♊40	9♋54	26°R37	10°R42	16♎43	29♋10	20♊ 5	0°R58	0♒50	28♎20	n.a.	T 1
W 2	20 15 13	1°59'54	22°38	4♌49	19°47	10°32	26♍29	10♍38	16°44	29°12	20° 6	0♒58	0°47	28°27	n.a.	W 2
T 3	20 19 10	2°58'08	5♍20	3°50	20°55	11°10	26°21	10°34	16°46	29°14	20° 7	0°58	0°44	28°34	n.a.	T 3
F 4	20 23 6	3°56'24	17°46	2°52	22° 3	11°48	26°14	10°30	16°47	29°16	20° 9	0°58	0°41	28°40	n.a.	F 4
S 5	20 27 3	4°54'42	29°58	1°56	23°11	12°26	26° 6	10°26	16°49	29°19	20°10	0°58	0°37	28°47	n.a.	S 5
S 6	20 30 59	5°53'01	12♎ 0	1° 3	24°19	13° 4	25°58	10°22	16°51	29°21	20°11	0°57	0°34	28°54	n.a.	S 6
M 7	20 34 56	6°51'22	23°55	0°14	25°27	13°42	25°51	10°18	16°53	29°23	20°12	0°57	0°31	29° 1	n.a.	M 7
T 8	20 38 53	7°49'45	5♏49	29♋31	26°35	14°20	25°43	10°14	16°55	29°25	20°14	0°D56	0°28	29° 7	n.a.	T 8
W 9	20 42 49	8°48'10	17°44	28°54	27°44	14°58	25°35	10°11	16°56	29°27	20°15	0°57	0°25	29°14	n.a.	W 9
T 10	20 46 46	9°46'36	29°46	28°24	28°53	15°36	25°28	10° 7	16°58	29°30	20°16	0°57	0°22	29°21	n.a.	T 10
F 11	20 50 42	10°45'05	11♐59	28° 3	0♋ 2	16°14	25°21	10° 3	17° 0	29°32	20°17	0°58	0°18	29°28	n.a.	F 11
S 12	20 54 39	11°43'35	24°28	27°51	1°11	16°52	25°13	10° 0	17° 2	29°34	20°18	0°59	0°15	29°34	n.a.	S 12
S 13	20 58 35	12°42'06	7♑15	27°D47	2°20	17°30	25° 6	9°57	17° 5	29°36	20°19	1° 0	0°12	29°41	n.a.	S 13
M14	21 2 32	13°40'40	20°22	27°54	3°29	18° 7	24°59	9°53	17° 7	29°38	20°20	1° 1	0° 9	29°48	n.a.	M14
T 15	21 6 28	14°39'16	3♒51	28° 9	4°39	18°45	24°52	9°50	17° 9	29°41	20°21	1°R 1	0° 6	29°54	n.a.	T 15
W16	21 10 25	15°37'53	17°39	28°34	5°48	19°23	24°45	9°47	17°11	29°43	20°22	1° 0	0° 3	0♏ 1	n.a.	W16
T 17	21 14 22	16°36'33	1♓44	29° 8	6°58	20° 1	24°38	9°44	17°13	29°45	20°23	0°59	29♑59	0° 8	n.a.	T 17
F 18	21 18 18	17°35'14	16° 2	29°51	8° 8	20°39	24°32	9°40	17°16	29°47	20°24	0°57	29°56	0°15	n.a.	F 18
S 19	21 22 15	18°33'58	0♈28	0♌42	9°18	21°16	24°25	9°37	17°18	29°49	20°25	0°55	29°53	0°21	n.a.	S 19
S 20	21 26 11	19°32'45	14°56	1°40	10°28	21°54	24°19	9°35	17°20	29°51	20°26	0°53	29°50	0°28	n.a.	S 20
M21	21 30 8	20°31'33	29°21	2°46	11°38	22°32	24°12	9°32	17°23	29°53	20°27	0°51	29°47	0°35	n.a.	M21
T 22	21 34 4	21°30'24	13♉40	3°59	12°49	23°10	24° 6	9°29	17°25	29°56	20°28	0°50	29°43	0°42	n.a.	T 22
W23	21 38 1	22°29'18	27°48	5°17	13°59	23°47	24° 0	9°26	17°28	29°58	20°29	0°D50	29°40	0°48	n.a.	W23
T 24	21 41 57	23°28'14	11♊46	6°41	15°10	24°25	23°54	9°24	17°30	29°59	20°30	0°50	29°37	0°55	n.a.	T 24
F 25	21 45 54	24°27'12	25°31	8° 9	16°21	25° 3	23°48	9°21	17°33	0♌ 2	20°31	0°52	29°34	1° 2	n.a.	F 25
S 26	21 49 50	25°26'13	9♋ 3	9°41	17°32	25°40	23°43	9°19	17°35	0° 4	20°31	0°53	29°31	1° 8	n.a.	S 26
S 27	21 53 47	26°25'16	22°23	11°17	18°43	26°18	23°37	9°16	17°38	0° 6	20°32	0°54	29°28	1°15	n.a.	S 27
M28	21 57 44	27°24'22	5♌30	12°55	19°54	26°56	23°32	9°14	17°41	0° 8	20°33	0°R55	29°24	1°22	n.a.	M28
T 29	22 1 40	28°23'30	18°24	14°36	21° 5	27°33	23°26	9°12	17°43	0°10	20°34	0°53	29°21	1°29	n.a.	T 29
W30	22 5 37	29°22'40	1♍ 6	16°19	22°17	28°11	23°21	9°10	17°46	0°12	20°34	0°51	29°18	1°35	n.a.	W30
T 31	22 9 33	0♍21'52	13♍36	18♌ 3	23♋28	28♋49	23♑17	9♑ 8	17♎49	0♌14	20♊35	0♒47	29♑15	1♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	17n18	0s48	14n54	4s19	21n31	1s45	24n24	1n 1	22s19	1s14	23s53	0s34	6s11	0n31	21n 6	0n30	24n16	0n53	20s13	20s14	15s49		n.a.
W 2	19 59	12 19	1 57	15 15	4 12	21 40	1 42	24 22	1 2	22 21	1 14	23 54	0 34	6 12	0 31	21 5	0 30	24 16	0 53	20 13	20 15	15 51		n.a.
T 3	19 45	6 55	2 59	15 37	4 4	21 49	1 38	24 19	1 2	22 22	1 14	23 54	0 34	6 12	0 31	21 5	0 30	24 17	0 53	20 13	20 16	15 54		n.a.
F 4	19 32	1 22	3 51	16 0	3 53	21 57	1 34	24 16	1 2	22 24	1 14	23 54	0 34	6 13	0 31	21 4	0 30	24 17	0 54	20 13	20 17	15 56		n.a.
S 5	19 18	4s 8	4 32	16 25	3 41	22 5	1 30	24 13	1 3	22 25	1 14	23 55	0 34	6 14	0 31	21 4	0 30	24 17	0 54	20 13	20 17	15 59		n.a.
S 6	19 3	9 23	5 0	16 50	3 27	22 12	1 27	24 9	1 3	22 27	1 14	23 55	0 34	6 14	0 31	21 4	0 30	24 17	0 54	20 13	20 18	16 1		n.a.
M 7	18 48	14 15	5 14	17 15	3 12	22 18	1 23	24 6	1 4	22 29	1 14	23 55	0 34	6 15	0 30	21 3	0 30	24 17	0 54	20 13	20 19	16 4		n.a.
T 8	18 33	18 35	5 15	17 41	2 55	22 24	1 19	24 2	1 4	22 30	1 14	23 56	0 34	6 16	0 30	21 3	0 30	24 17	0 54	20 13	20 19	16 6		n.a.
W 9	18 18	22 11	5 3	18 5	2 37	22 29	1 15	23 58	1 4	22 31	1 14	23 56	0 34	6 17	0 30	21 2	0 30	24 18	0 54	20 13	20 20	16 9		n.a.
T 10	18 2	24 53	4 38	18 29	2 19	22 34	1 11	23 54	1 5	22 33	1 14	23 57	0 34	6 17	0 30	21 2	0 31	24 18	0 54	20 13	20 21	16 11		n.a.
F 11	17 46	26 29	3 59	18 52	2 0	22 38	1 8	23 50	1 5	22 34	1 14	23 57	0 34	6 18	0 30	21 1	0 31	24 18	0 54	20 13	20 21	16 14		n.a.
S 12	17 30	26 47	3 9	19 13	1 41	22 42	1 4	23 46	1 5	22 36	1 14	23 57	0 35	6 19	0 30	21 1	0 31	24 18	0 54	20 13	20 22	16 16		n.a.
S 13	17 13	25 41	2 8	19 32	1 23	22 44	1 0	23 41	1 6	22 37	1 14	23 57	0 35	6 20	0 30	21 0	0 31	24 18	0 54	20 12	20 23	16 19		n.a.
M14	16 57	23 9	0 58	19 49	1 4	22 47	0 56	23 37	1 6	22 38	1 14	23 58	0 35	6 21	0 30	21 0	0 31	24 18	0 54	20 12	20 23	16 21		n.a.
T 15	16 39	19 18	0n16	20 4	0 46	22 48	0 52	23 32	1 7	22 40	1 14	23 58	0 35	6 21	0 30	20 59	0 31	24 19	0 54	20 12	20 24	16 23		n.a.
W16	16 22	14 19	1 31	20 16	0 28	22 49	0 49	23 27	1 7	22 41	1 14	23 58	0 35	6 22	0 30	20 59	0 31	24 19	0 55	20 12	20 25	16 26		n.a.
T 17	16 4	8 29	2 42	20 25	0 11	22 50	0 45	23 21	1 7	22 42	1 14	23 59	0 35	6 23	0 30	20 59	0 31	24 19	0 55	20 13	20 26	16 28		n.a.
F 18	15 46	2 9	3 43	20 32	0n 4	22 50	0 41	23 16	1 8	22 44	1 14	23 59	0 35	6 24	0 30	20 58	0 31	24 19	0 55	20 13	20 26	16 31		n.a.
S 19	15 28	4n20	4 32	20 35	0 19	22 49	0 37	23 10	1 8	22 45	1 14	23 59	0 35	6 25	0 30	20 58	0 31	24 19	0 55	20 13	20 27	16 33		n.a.
S 20	15 9	10 36	5 3	20 36	0 33	22 47	0 34	23 5	1 8	22 46	1 14	23 59	0 35	6 26	0 30	20 57	0 31	24 19	0 55	20 14	20 28	16 36		n.a.
M21	14 51	16 17	5 15	20 33	0 46	22 45	0 30	22 59	1 9	22 47	1 14	24 0	0 35	6 27	0 30	20 57	0 31	24 20	0 55	20 14	20 28	16 38		n.a.
T 22	14 31	21 1	5 7	20 27	0 57	22 42	0 26	22 53	1 9	22 48	1 14	24 0	0 35	6 28	0 30	20 56	0 31	24 20	0 55	20 15	20 29	16 40		n.a.
W23	14 12	24 29	4 41	20 18	1 8	22 39	0 22	22 47	1 10	22 49	1 14	24 0	0 35	6 29	0 30	20 56	0 31	24 20	0 55	20 15	20 30	16 43		n.a.
T 24	13 53	26 26	3 58	20 6	1 17	22 35	0 19	22 40	1 10	22 50	1 14	24 0	0 35	6 30	0 30	20 55	0 31	24 20	0 55	20 14	20 30	16 45		n.a.
F 25	13 33	26 43	3 2	19 50	1 25	22 30	0 15	22 34	1 10	22 51	1 14	24 1	0 35	6 31	0 30	20 55	0 31	24 20	0 55	20 14	20 31	16 48		n.a.
S 26	13 13	25 24	1 57	19 32	1 32	22 24	0 12	22 27	1 11	22 52	1 14	24 1	0 35	6 32	0 30	20 55	0 31	24 20	0 55	20 14	20 32	16 50		n.a.
S 27	12 53	22 39	0 47	19 12	1 38	22 18	0 8	22 20	1 11	22 53	1 14	24 1	0 35	6 33	0 30	20 54	0 31	24 20	0 55	20 14	20 32	16 52		n.a.
M28	12 32	18 45	0s25	18 48	1 43	22 11	0 4	22 13	1 11	22 54	1 14	24 1	0 35	6 34	0 30	20 54	0 31	24 21	0 56	20 14	20 33	16 55		n.a.
T 29	12 12	14 1	1 34	18 22	1 47	22 4	0 1	22 6	1 12	22 55	1 14	24 2	0 35	6 35	0 30	20 53	0 31	24 21	0 56	20 14	20 34	16 57		n.a.
W30	11 51	8 46	2 38	17 54	1 50	21 56	0n 3	21 59	1 12	22 56	1 14	24 2	0 35	6 36	0 30	20 53	0 31	24 21	0 56	20 14	20 34	17 0		n.a.
T 31	11n30	3n16	3s32	17n24	1n52	21n47	0n 6	21n51	1n12	22s56	1s14	24s 2	0s35	6s37	0n30	20n53	0n31	24n21	0n56	20s15	20s35	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 1523669.5, Delta T = 04h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°33'02, Lahiri = -11°26'02 Julian Calendar 1 Aug. 542 BCE == Greg. Calendar 26 July 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 30	1♍21'06	25♍55	19♌48	24♋40	29♋26	23°R12	9°R 6	17♎52	0♌16	20♊36	0°R42	29♂12	1♏49	n.a.	F 1
S 2	22 17 26	2°20'22	8♎ 3	21°34	25°51	0♌ 4	23♂ 7	9♂ 4	17°55	0°18	20°37	0♒36	29° 8	1°56	n.a.	S 2
S 3	22 21 23	3°19'40	20° 2	23°20	27° 3	0°41	23° 3	9° 2	17°58	0°20	20°37	0°30	29° 5	2° 2	n.a.	S 3
M 4	22 25 19	4°19'00	1♏56	25° 7	28°15	1°19	22°59	9° 1	18° 0	0°22	20°38	0°25	29° 2	2° 9	n.a.	M 4
T 5	22 29 16	5°18'22	13°48	26°54	29°27	1°56	22°55	8°59	18° 3	0°24	20°38	0°22	28°59	2°16	n.a.	T 5
W 6	22 33 13	6°17'46	25°41	28°40	0♌39	2°34	22°51	8°58	18° 6	0°26	20°39	0°19	28°56	2°22	n.a.	W 6
T 7	22 37 9	7°17'12	7♐40	0♍27	1°51	3°11	22°47	8°57	18° 9	0°27	20°39	0°D19	28°53	2°29	n.a.	T 7
F 8	22 41 6	8°16'40	19°50	2°13	3° 3	3°49	22°44	8°55	18°12	0°29	20°40	0°19	28°49	2°36	n.a.	F 8
S 9	22 45 2	9°16'10	2♂16	3°59	4°16	4°26	22°41	8°54	18°16	0°31	20°41	0°21	28°46	2°43	n.a.	S 9
S 10	22 48 59	10°15'41	15° 3	5°44	5°28	5° 4	22°38	8°53	18°19	0°33	20°41	0°22	28°43	2°49	n.a.	S 10
M11	22 52 55	11°15'15	28°14	7°29	6°40	5°41	22°35	8°52	18°22	0°35	20°41	0°R23	28°40	2°56	n.a.	M11
T 12	22 56 52	12°14'50	11♒51	9°14	7°53	6°19	22°32	8°51	18°25	0°37	20°42	0°23	28°37	3° 3	n.a.	T 12
W13	23 0 48	13°14'28	25°54	10°57	9° 6	6°56	22°30	8°51	18°28	0°38	20°42	0°20	28°34	3° 9	n.a.	W13
T 14	23 4 45	14°14'07	10♓20	12°40	10°19	7°33	22°27	8°50	18°31	0°40	20°43	0°16	28°30	3°16	n.a.	T 14
F 15	23 8 41	15°13'49	25° 4	14°23	11°31	8°11	22°25	8°50	18°35	0°42	20°43	0°10	28°27	3°23	n.a.	F 15
S 16	23 12 38	16°13'32	9♈58	16° 5	12°44	8°48	22°23	8°49	18°38	0°43	20°43	0° 2	28°24	3°30	n.a.	S 16
S 17	23 16 35	17°13'18	24°53	17°46	13°57	9°25	22°22	8°49	18°41	0°45	20°44	29♂55	28°21	3°36	n.a.	S 17
M18	23 20 31	18°13'06	9♉41	19°26	15°10	10° 3	22°20	8°49	18°45	0°47	20°44	29°49	28°18	3°43	n.a.	M18
T 19	23 24 28	19°12'57	24°15	21° 6	16°24	10°40	22°19	8°48	18°48	0°48	20°44	29°44	28°14	3°50	n.a.	T 19
W20	23 28 24	20°12'50	8♊31	22°46	17°37	11°17	22°18	8°D48	18°51	0°50	20°44	29°42	28°11	3°57	n.a.	W20
T 21	23 32 21	21°12'45	22°26	24°25	18°50	11°55	22°17	8°48	18°55	0°52	20°45	29°D41	28° 8	4° 3	n.a.	T 21
F 22	23 36 17	22°12'43	6♋ 1	26° 3	20° 4	12°32	22°16	8°49	18°58	0°53	20°45	29°42	28° 5	4°10	n.a.	F 22
S 23	23 40 14	23°12'43	19°17	27°40	21°17	13° 9	22°16	8°49	19° 2	0°55	20°45	29°43	28° 2	4°17	n.a.	S 23
S 24	23 44 10	24°12'45	2♌18	29°17	22°31	13°46	22°16	8°49	19° 5	0°56	20°45	29°R43	27°59	4°23	n.a.	S 24
M25	23 48 7	25°12'50	15° 4	0♎54	23°44	14°23	22°D15	8°50	19° 9	0°58	20°45	29°42	27°55	4°30	n.a.	M25
T 26	23 52 4	26°12'56	27°39	2°30	24°58	15° 1	22°16	8°50	19°12	0°59	20°45	29°38	27°52	4°37	n.a.	T 26
W27	23 56 0	27°13'05	10♍ 4	4° 5	26°12	15°38	22°16	8°51	19°16	1° 1	20°45	29°32	27°49	4°44	n.a.	W27
T 28	23 59 57	28°13'15	22°20	5°40	27°26	16°15	22°16	8°52	19°19	1° 2	20°R45	29°23	27°46	4°50	n.a.	T 28
F 29	0 3 53	29°13'28	4♎28	7°15	28°40	16°52	22°17	8°53	19°23	1° 3	20°45	29°12	27°43	4°57	n.a.	F 29
S 30	0 7 50	0♎13'43	16♎30	8♎49	29♌54	17♌29	22♂18	8♂54	19♎26	1♌ 5	20♊45	29♂ 0	27♂40	5♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 8	2s16	4s16	16n52	1n53	21n38	0n 9	21n44	1n13	22s57	1s14	24s 2	0s35	6s39	0n30	20n52	0n31	24n21	0n56	20s16	20s36	17s 4		n.a.
S 2	10 47	7 37	4 48	16 18	1 54	21 28	0 13	21 36	1 13	22 58	1 14	24 2	0 35	6 40	0 30	20 52	0 31	24 21	0 56	20 18	20 36	17 7		n.a.
S 3	10 25	12 39	5 6	15 42	1 53	21 17	0 16	21 28	1 14	22 59	1 14	24 2	0 36	6 41	0 30	20 51	0 31	24 21	0 56	20 19	20 37	17 9		n.a.
M 4	10 3	17 9	5 11	15 5	1 52	21 6	0 19	21 20	1 14	22 59	1 14	24 3	0 36	6 42	0 30	20 51	0 31	24 22	0 56	20 20	20 38	17 11		n.a.
T 5	9 41	21 0	5 3	14 27	1 51	20 54	0 22	21 12	1 14	23 0	1 14	24 3	0 36	6 43	0 30	20 51	0 31	24 22	0 56	20 21	20 38	17 14		n.a.
W 6	9 19	23 59	4 41	13 48	1 49	20 42	0 26	21 4	1 15	23 0	1 14	24 3	0 36	6 44	0 30	20 50	0 31	24 22	0 56	20 21	20 39	17 16		n.a.
T 7	8 57	25 57	4 8	13 7	1 47	20 29	0 29	20 55	1 15	23 1	1 14	24 3	0 36	6 45	0 30	20 50	0 31	24 22	0 56	20 21	20 40	17 18		n.a.
F 8	8 35	26 44	3 22	12 26	1 44	20 15	0 32	20 47	1 15	23 1	1 14	24 3	0 36	6 47	0 30	20 49	0 31	24 22	0 57	20 21	20 40	17 21		n.a.
S 9	8 12	26 11	2 27	11 44	1 40	20 1	0 35	20 38	1 16	23 2	1 13	24 3	0 36	6 48	0 30	20 49	0 31	24 22	0 57	20 21	20 41	17 23		n.a.
S 10	7 49	24 16	1 22	11 1	1 36	19 46	0 38	20 29	1 16	23 2	1 13	24 3	0 36	6 49	0 30	20 49	0 31	24 22	0 57	20 21	20 42	17 25		n.a.
M11	7 26	20 59	0 12	10 18	1 32	19 31	0 41	20 20	1 16	23 3	1 13	24 3	0 36	6 50	0 30	20 48	0 31	24 22	0 57	20 20	20 42	17 28		n.a.
T 12	7 3	16 29	1n 2	9 34	1 28	19 14	0 43	20 11	1 17	23 3	1 13	24 3	0 36	6 52	0 29	20 48	0 31	24 23	0 57	20 21	20 43	17 30		n.a.
W13	6 40	10 58	2 14	8 50	1 23	18 58	0 46	20 2	1 17	23 3	1 13	24 4	0 36	6 53	0 29	20 48	0 31	24 23	0 57	20 21	20 44	17 32		n.a.
T 14	6 17	4 44	3 19	8 5	1 18	18 41	0 49	19 52	1 17	23 4	1 13	24 4	0 36	6 54	0 29	20 47	0 31	24 23	0 57	20 22	20 44	17 35		n.a.
F 15	5 54	1n52	4 12	7 21	1 13	18 23	0 52	19 43	1 18	23 4	1 13	24 4	0 36	6 55	0 29	20 47	0 31	24 23	0 57	20 23	20 45	17 37		n.a.
S 16	5 30	8 25	4 49	6 36	1 7	18 5	0 54	19 33	1 18	23 4	1 13	24 4	0 36	6 57	0 29	20 46	0 31	24 23	0 57	20 25	20 46	17 39		n.a.
S 17	5 7	14 30	5 6	5 50	1 2	17 46	0 57	19 24	1 18	23 4	1 13	24 4	0 36	6 58	0 29	20 46	0 31	24 23	0 57	20 26	20 46	17 41		n.a.
M18	4 43	19 41	5 3	5 5	0 56	17 27	0 59	19 14	1 19	23 4	1 13	24 4	0 36	6 59	0 29	20 46	0 31	24 23	0 57	20 28	20 47	17 44		n.a.
T 19	4 19	23 36	4 40	4 20	0 50	17 7	1 1	19 4	1 19	23 5	1 12	24 4	0 36	7 1	0 29	20 45	0 31	24 23	0 57	20 29	20 48	17 46		n.a.
W20	3 56	25 58	4 0	3 35	0 44	16 46	1 4	18 54	1 19	23 5	1 12	24 4	0 36	7 2	0 29	20 45	0 31	24 23	0 58	20 29	20 48	17 48		n.a.
T 21	3 32	26 39	3 7	2 49	0 37	16 25	1 6	18 43	1 20	23 5	1 12	24 4	0 36	7 3	0 29	20 45	0 31	24 24	0 58	20 29	20 49	17 50		n.a.
F 22	3 8	25 41	2 4	2 4	0 31	16 4	1 8	18 33	1 20	23 5	1 12	24 4	0 36	7 5	0 29	20 44	0 31	24 24	0 58	20 29	20 49	17 53		n.a.
S 23	2 44	23 16	0 56	1 19	0 25	15 42	1 10	18 23	1 20	23 5	1 12	24 4	0 36	7 6	0 29	20 44	0 31	24 24	0 58	20 29	20 50	17 55		n.a.
S 24	2 20	19 41	0s14	0 34	0 18	15 20	1 12	18 12	1 21	23 5	1 12	24 4	0 36	7 7	0 29	20 44	0 31	24 24	0 58	20 29	20 51	17 57		n.a.
M25	1 56	15 14	1 21	0s11	0 11	14 57	1 14	18 1	1 21	23 4	1 12	24 4	0 36	7 9	0 29	20 44	0 31	24 24	0 58	20 29	20 51	18 0		n.a.
T 26	1 31	10 12	2 24	0 56	0 5	14 34	1 16	17 51	1 21	23 4	1 12	24 4	0 36	7 10	0 29	20 43	0 31	24 24	0 58	20 30	20 52	18 2		n.a.
W27	1 7	4 51	3 18	1 40	0s 2	14 10	1 18	17 40	1 22	23 4	1 11	24 4	0 36	7 11	0 29	20 43	0 32	24 24	0 58	20 31	20 53	18 4		n.a.
T 28	0 43	0s38	4 3	2 25	0 8	13 46	1 20	17 29	1 22	23 4	1 11	24 4	0 36	7 13	0 29	20 43	0 32	24 24	0 58	20 33	20 53	18 6		n.a.
F 29	0 19	6 0	4 35	3 9	0 15	13 22	1 21	17 18	1 22	23 4	1 11	24 4	0 36	7 14	0 29	20 42	0 32	24 24	0 58	20 36	20 54	18 8		n.a.
S 30	0s 6	11s 6	4s56	3s52	0s22	12n57	1n23	17n 7	1n23	23s 3	1s11	24s 4	0s36	7s15	0n29	20n42	0n32	24n24	0n58	20s38	20s55	18s11		n.a.

Julian Day Number = 1523700.5, Delta T = 04h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'58, Lahiri = -11°25'58 Julian Calendar 1 Sept. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 46	1♎13'59	28♎26	10♎23	1♍ 8	18♌ 6	22♑19	8♑55	19♎30	1♌ 6	20°R45	28°R48	27♑36	5♏10	n.a.	S 1
M 2	0 15 43	2°14'17	10♏18	11°56	2°22	18°43	22°21	8°56	19°33	1° 7	20♊45	28♑36	27°33	5°17	n.a.	M 2
T 3	0 19 39	3°14'37	22° 8	13°29	3°36	19°21	22°22	8°58	19°37	1° 9	20°45	28°27	27°30	5°24	n.a.	T 3
W 4	0 23 36	4°14'59	3♐59	15° 1	4°50	19°58	22°24	8°59	19°41	1°10	20°45	28°20	27°27	5°31	n.a.	W 4
T 5	0 27 32	5°15'22	15°56	16°33	6° 4	20°35	22°26	9° 1	19°44	1°11	20°45	28°15	27°24	5°37	n.a.	T 5
F 6	0 31 29	6°15'47	28° 2	18° 5	7°18	21°12	22°28	9° 2	19°48	1°12	20°44	28°13	27°20	5°44	n.a.	F 6
S 7	0 35 26	7°16'13	10♑23	19°36	8°33	21°49	22°30	9° 4	19°52	1°13	20°44	28°D13	27°17	5°51	n.a.	S 7
S 8	0 39 22	8°16'41	23° 4	21° 7	9°47	22°26	22°33	9° 6	19°55	1°14	20°44	28°R13	27°14	5°58	n.a.	S 8
M 9	0 43 19	9°17'10	6♒ 9	22°37	11° 2	23° 2	22°36	9° 8	19°59	1°15	20°44	28°13	27°11	6° 4	n.a.	M 9
T 10	0 47 15	10°17'41	19°42	24° 7	12°16	23°39	22°39	9°10	20° 3	1°17	20°43	28°12	27° 8	6°11	n.a.	T 10
W11	0 51 12	11°18'13	3♓46	25°37	13°30	24°16	22°42	9°12	20° 6	1°18	20°43	28° 7	27° 5	6°18	n.a.	W11
T 12	0 55 8	12°18'47	18°18	27° 6	14°45	24°53	22°45	9°14	20°10	1°19	20°43	28° 0	27° 1	6°24	n.a.	T 12
F 13	0 59 5	13°19'21	3♈15	28°35	16° 0	25°30	22°49	9°16	20°14	1°19	20°42	27°51	26°58	6°31	n.a.	F 13
S 14	1 3 1	14°19'58	18°27	0♏ 3	17°14	26° 7	22°52	9°19	20°18	1°20	20°42	27°40	26°55	6°38	n.a.	S 14
S 15	1 6 58	15°20'36	3♉44	1°31	18°29	26°44	22°56	9°21	20°21	1°21	20°42	27°29	26°52	6°45	n.a.	S 15
M16	1 10 55	16°21'16	18°55	2°58	19°44	27°20	23° 1	9°24	20°25	1°22	20°41	27°19	26°49	6°51	n.a.	M16
T 17	1 14 51	17°21'58	3♊49	4°25	20°58	27°57	23° 5	9°27	20°29	1°23	20°41	27°11	26°45	6°58	n.a.	T 17
W18	1 18 48	18°22'41	18°21	5°51	22°13	28°34	23° 9	9°29	20°33	1°24	20°40	27° 5	26°42	7° 5	n.a.	W18
T 19	1 22 44	19°23'27	2♋25	7°17	23°28	29°11	23°14	9°32	20°36	1°25	20°40	27° 3	26°39	7°11	n.a.	T 19
F 20	1 26 41	20°24'14	16° 3	8°42	24°43	29°47	23°19	9°35	20°40	1°25	20°39	27° 2	26°36	7°18	n.a.	F 20
S 21	1 30 37	21°25'02	29°17	10° 6	25°58	0♍24	23°24	9°38	20°44	1°26	20°39	27° 2	26°33	7°25	n.a.	S 21
S 22	1 34 34	22°25'53	12♌ 9	11°29	27°13	1° 1	23°29	9°42	20°48	1°27	20°38	27° 1	26°30	7°32	n.a.	S 22
M23	1 38 30	23°26'45	24°45	12°51	28°28	1°37	23°34	9°45	20°51	1°27	20°37	26°59	26°26	7°38	n.a.	M23
T 24	1 42 27	24°27'38	7♍ 7	14°12	29°43	2°14	23°40	9°48	20°55	1°28	20°37	26°54	26°23	7°45	n.a.	T 24
W25	1 46 24	25°28'33	19°19	15°31	0♎58	2°50	23°46	9°52	20°59	1°28	20°36	26°46	26°20	7°52	n.a.	W25
T 26	1 50 20	26°29'29	1♎23	16°49	2°13	3°27	23°52	9°55	21° 2	1°29	20°36	26°35	26°17	7°59	n.a.	T 26
F 27	1 54 17	27°30'27	13°22	18° 5	3°28	4° 4	23°58	9°59	21° 6	1°30	20°35	26°21	26°14	8° 5	n.a.	F 27
S 28	1 58 13	28°31'26	25°18	19°19	4°43	4°40	24° 4	10° 3	21°10	1°30	20°34	26° 6	26°11	8°12	n.a.	S 28
S 29	2 2 10	29°32'26	7♏11	20°30	5°58	5°16	24°10	10° 6	21°14	1°30	20°33	25°51	26° 7	8°19	n.a.	S 29
M30	2 6 6	0♏33'28	19° 2	21°39	7°13	5°53	24°17	10°10	21°17	1°31	20°33	25°36	26° 4	8°25	n.a.	M30
T 31	2 10 3	1♏34'30	0♐53	22♏45	8♎28	6♍29	24♑24	10♑14	21♎21	1♌31	20♊32	25♑24	26♑ 1	8♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s30	15s45	5s 3	4s36	0s28	12n32	1n25	16n55	1n23	23s 3	1s11	24s 4	0s36	7s17	0n29	20n42	0n32	24n25	0n59	20s41	20s55	18s13		n.a.
M 2	0 54	19 47	4 56	5 19	0 35	12 6	1 26	16 44	1 23	23 3	1 11	24 4	0 36	7 18	0 29	20 42	0 32	24 25	0 59	20 43	20 56	18 15		n.a.
T 3	1 18	23 0	4 38	6 1	0 41	11 41	1 27	16 32	1 24	23 2	1 11	24 4	0 36	7 20	0 29	20 41	0 32	24 25	0 59	20 45	20 56	18 17		n.a.
W 4	1 43	25 16	4 7	6 44	0 48	11 14	1 29	16 21	1 24	23 2	1 11	24 3	0 36	7 21	0 29	20 41	0 32	24 25	0 59	20 46	20 57	18 19		n.a.
T 5	2 7	26 24	3 25	7 25	0 54	10 48	1 30	16 9	1 24	23 1	1 10	24 3	0 36	7 22	0 29	20 41	0 32	24 25	0 59	20 47	20 58	18 22		n.a.
F 6	2 31	26 18	2 33	8 7	1 1	10 21	1 31	15 57	1 24	23 1	1 10	24 3	0 36	7 24	0 29	20 41	0 32	24 25	0 59	20 48	20 58	18 24		n.a.
S 7	2 55	24 54	1 33	8 48	1 7	9 54	1 32	15 46	1 25	23 0	1 10	24 3	0 36	7 25	0 29	20 40	0 32	24 25	0 59	20 48	20 59	18 26		n.a.
S 8	3 20	22 13	0 27	9 28	1 13	9 26	1 33	15 34	1 25	23 0	1 10	24 3	0 36	7 27	0 29	20 40	0 32	24 25	0 59	20 48	21 0	18 28		n.a.
M 9	3 44	18 19	0n42	10 8	1 19	8 58	1 34	15 22	1 25	22 59	1 10	24 3	0 36	7 28	0 29	20 40	0 32	24 25	0 59	20 48	21 0	18 30		n.a.
T 10	4 8	13 21	1 51	10 47	1 25	8 30	1 35	15 10	1 26	22 59	1 10	24 3	0 36	7 30	0 29	20 40	0 32	24 25	0 59	20 48	21 1	18 33		n.a.
W11	4 32	7 32	2 56	11 26	1 31	8 2	1 35	14 58	1 26	22 58	1 10	24 3	0 36	7 31	0 29	20 40	0 32	24 25	0 59	20 49	21 2	18 35		n.a.
T 12	4 56	1 8	3 52	12 4	1 36	7 33	1 36	14 45	1 26	22 57	1 9	24 3	0 37	7 32	0 29	20 39	0 32	24 25	1 0	20 50	21 2	18 37		n.a.
F 13	5 20	5n29	4 34	12 42	1 42	7 5	1 37	14 33	1 27	22 57	1 9	24 2	0 37	7 34	0 29	20 39	0 32	24 25	1 0	20 52	21 3	18 39		n.a.
S 14	5 43	11 53	4 57	13 18	1 47	6 36	1 37	14 21	1 27	22 56	1 9	24 2	0 37	7 35	0 29	20 39	0 32	24 25	1 0	20 54	21 3	18 41		n.a.
S 15	6 7	17 36	4 59	13 54	1 52	6 7	1 38	14 8	1 27	22 55	1 9	24 2	0 37	7 37	0 29	20 39	0 32	24 26	1 0	20 57	21 4	18 43		n.a.
M16	6 31	22 9	4 40	14 30	1 57	5 37	1 38	13 56	1 28	22 54	1 9	24 2	0 37	7 38	0 29	20 39	0 32	24 26	1 0	20 59	21 5	18 45		n.a.
T 17	6 54	25 9	4 2	15 4	2 2	5 8	1 38	13 43	1 28	22 53	1 9	24 2	0 37	7 40	0 29	20 38	0 32	24 26	1 0	21 0	21 5	18 48		n.a.
W18	7 18	26 23	3 9	15 38	2 6	4 38	1 38	13 30	1 28	22 52	1 9	24 2	0 37	7 41	0 29	20 38	0 32	24 26	1 0	21 1	21 6	18 50		n.a.
T 19	7 41	25 50	2 6	16 10	2 10	4 8	1 39	13 18	1 28	22 51	1 9	24 1	0 37	7 42	0 29	20 38	0 32	24 26	1 0	21 2	21 6	18 52		n.a.
F 20	8 5	23 44	0 58	16 42	2 14	3 38	1 39	13 5	1 29	22 50	1 8	24 1	0 37	7 44	0 29	20 38	0 32	24 26	1 0	21 2	21 7	18 54		n.a.
S 21	8 28	20 23	0s12	17 12	2 17	3 8	1 39	12 52	1 29	22 49	1 8	24 1	0 37	7 45	0 29	20 38	0 32	24 26	1 0	21 2	21 8	18 56		n.a.
S 22	8 51	16 7	1 19	17 42	2 20	2 37	1 38	12 39	1 29	22 48	1 8	24 1	0 37	7 47	0 29	20 38	0 32	24 26	1 0	21 2	21 8	18 58		n.a.
M23	9 14	11 15	2 21	18 10	2 23	2 7	1 38	12 26	1 30	22 47	1 8	24 1	0 37	7 48	0 29	20 38	0 32	24 26	1 1	21 3	21 9	19 0		n.a.
T 24	9 36	6 1	3 14	18 37	2 25	1 37	1 38	12 13	1 30	22 46	1 8	24 0	0 37	7 50	0 29	20 38	0 32	24 26	1 1	21 4	21 10	19 2		n.a.
W25	9 59	0 38	3 58	19 2	2 27	1 6	1 38	12 0	1 30	22 45	1 8	24 0	0 37	7 51	0 29	20 37	0 32	24 26	1 1	21 5	21 10	19 4		n.a.
T 26	10 21	4s42	4 31	19 27	2 28	0 36	1 37	11 47	1 30	22 44	1 8	24 0	0 37	7 52	0 29	20 37	0 32	24 26	1 1	21 7	21 11	19 7		n.a.
F 27	10 44	9 49	4 51	19 49	2 28	0 5	1 37	11 33	1 31	22 43	1 7	24 0	0 37	7 54	0 29	20 37	0 32	24 26	1 1	21 10	21 11	19 9		n.a.
S 28	11 6	14 32	4 59	20 10	2 29	0s26	1 36	11 20	1 31	22 41	1 7	23 59	0 37	7 55	0 29	20 37	0 32	24 26	1 1	21 13	21 12	19 11		n.a.
S 29	11 28	18 42	4 53	20 29	2 28	0 56	1 36	11 7	1 31	22 40	1 7	23 59	0 37	7 57	0 29	20 37	0 32	24 26	1 1	21 16	21 13	19 13		n.a.
M30	11 49	22 7	4 35	20 47	2 27	1 27	1 35	10 54	1 32	22 39	1 7	23 59	0 37	7 58	0 29	20 37	0 32	24 26	1 1	21 18	21 13	19 15		n.a.
T 31	12s11	24s36	4s 4	21s 2	2s25	1s58	1n34	10n40	1n32	22s38	1s 7	23s58	0s37	7s59	0n29	20n37	0n33	24n26	1n 1	21s21	21s14	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1523730.5, Delta T = 04h49m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'54, Lahiri = -11°25'54 Julian Calendar 1 Oct. 542 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 59	2♏35'33	12♐47	23♏47	9♎44	7♍ 6	24♑31	10♑18	21♎25	1♌32	20°R31	25°R14	25♑58	8♏39	n.a.	W 1
T 2	2 17 56	3°36'37	24°45	24°45	10°59	7°42	24°38	10°23	21°28	1°32	20♊30	25♑ 8	25°55	8°46	n.a.	T 2
F 3	2 21 53	4°37'43	6♑51	25°38	12°14	8°18	24°45	10°27	21°32	1°32	20°29	25° 5	25°51	8°52	n.a.	F 3
S 4	2 25 49	5°38'48	19°10	26°26	13°29	8°55	24°52	10°31	21°36	1°32	20°29	25° 3	25°48	8°59	n.a.	S 4
S 5	2 29 46	6°39'55	1♒46	27° 7	14°44	9°31	25° 0	10°36	21°39	1°32	20°28	25° 3	25°45	9° 6	n.a.	S 5
M 6	2 33 42	7°41'01	14°44	27°42	16° 0	10° 7	25° 8	10°40	21°43	1°33	20°27	25° 3	25°42	9°12	n.a.	M 6
T 7	2 37 39	8°42'09	28° 7	28° 9	17°15	10°43	25°15	10°45	21°47	1°33	20°26	25° 2	25°39	9°19	n.a.	T 7
W 8	2 41 35	9°43'17	12♓ 0	28°28	18°30	11°19	25°23	10°49	21°50	1°33	20°25	24°58	25°36	9°26	n.a.	W 8
T 9	2 45 32	10°44'25	26°23	28°R37	19°45	11°55	25°32	10°54	21°54	1°33	20°24	24°52	25°32	9°33	n.a.	T 9
F 10	2 49 28	11°45'34	11♈13	28°35	21° 1	12°31	25°40	10°59	21°57	1°R33	20°23	24°43	25°29	9°39	n.a.	F 10
S 11	2 53 25	12°46'43	26°24	28°23	22°16	13° 7	25°48	11° 4	22° 1	1°33	20°22	24°33	25°26	9°46	n.a.	S 11
S 12	2 57 22	13°47'53	11♉46	27°59	23°31	13°43	25°57	11° 8	22° 5	1°33	20°21	24°22	25°23	9°53	n.a.	S 12
M13	3 1 18	14°49'04	27° 6	27°24	24°47	14°19	26° 6	11°13	22° 8	1°33	20°20	24°12	25°20	10° 0	n.a.	M13
T 14	3 5 15	15°50'15	12♊15	26°37	26° 2	14°55	26°15	11°19	22°12	1°33	20°19	24° 4	25°17	10° 6	n.a.	T 14
W15	3 9 11	16°51'28	27° 1	25°40	27°17	15°31	26°24	11°24	22°15	1°32	20°18	23°58	25°13	10°13	n.a.	W15
T 16	3 13 8	17°52'40	11♋20	24°33	28°33	16° 7	26°33	11°29	22°19	1°32	20°17	23°56	25°10	10°20	n.a.	T 16
F 17	3 17 4	18°53'54	25°10	23°19	29°48	16°43	26°42	11°34	22°22	1°32	20°16	23°D55	25° 7	10°26	n.a.	F 17
S 18	3 21 1	19°55'08	8♌31	21°59	1♏ 4	17°19	26°51	11°40	22°25	1°32	20°15	23°56	25° 4	10°33	n.a.	S 18
S 19	3 24 58	20°56'23	21°27	20°37	2°19	17°54	27° 1	11°45	22°29	1°32	20°14	23°R56	25° 1	10°40	n.a.	S 19
M20	3 28 54	21°57'38	4♍ 1	19°15	3°34	18°30	27°11	11°50	22°32	1°31	20°13	23°55	24°57	10°47	n.a.	M20
T 21	3 32 51	22°58'54	16°20	17°56	4°50	19° 6	27°20	11°56	22°36	1°31	20°11	23°52	24°54	10°53	n.a.	T 21
W22	3 36 47	24° 0'11	28°26	16°42	6° 5	19°41	27°30	12° 2	22°39	1°30	20°10	23°47	24°51	11° 0	n.a.	W22
T 23	3 40 44	25° 1'28	10♎24	15°35	7°21	20°17	27°40	12° 7	22°42	1°30	20° 9	23°39	24°48	11° 7	n.a.	T 23
F 24	3 44 40	26° 2'45	22°18	14°37	8°36	20°52	27°50	12°13	22°46	1°30	20° 8	23°29	24°45	11°13	n.a.	F 24
S 25	3 48 37	27° 4'02	4♏ 9	13°49	9°51	21°28	28° 1	12°19	22°49	1°29	20° 7	23°17	24°42	11°20	n.a.	S 25
S 26	3 52 33	28° 5'20	16° 1	13°12	11° 7	22° 3	28°11	12°25	22°52	1°29	20° 6	23° 5	24°38	11°27	n.a.	S 26
M27	3 56 30	29° 6'38	27°54	12°45	12°22	22°38	28°22	12°31	22°55	1°28	20° 4	22°54	24°35	11°34	n.a.	M27
T 28	4 0 27	0♐ 7'56	9♐50	12°29	13°38	23°14	28°32	12°37	22°59	1°27	20° 3	22°45	24°32	11°40	n.a.	T 28
W29	4 4 23	1° 9'14	21°51	12°D22	14°53	23°49	28°43	12°43	23° 2	1°27	20° 2	22°38	24°29	11°47	n.a.	W29
T 30	4 8 20	2♐10'32	3♑57	12♏25	16♏ 8	24♍24	28♑54	12♑49	23♎ 5	1♌26	20♊ 1	22♑34	24♑26	11♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s32	26s 0	3s23	21s15	2s22	2s29	1n33	10n27	1n32	22s36	1s 7	23s58	0s37	8s 1	0n29	20n37	0n33	24n26	1n 1	21s22	21s14	19s19		n.a.
T 2	12 53	26 12	2 33	21 26	2 18	2 59	1 32	10 13	1 32	22 35	1 7	23 58	0 37	8 2	0 29	20 37	0 33	24 26	1 1	21 24	21 15	19 21		n.a.
F 3	13 14	25 9	1 35	21 34	2 13	3 30	1 31	10 0	1 33	22 33	1 7	23 58	0 37	8 4	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 24	21 16	19 23		n.a.
S 4	13 35	22 53	0 31	21 40	2 7	4 0	1 30	9 46	1 33	22 32	1 6	23 57	0 37	8 5	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 24	21 16	19 25		n.a.
S 5	13 55	19 27	0n35	21 43	2 0	4 31	1 29	9 33	1 33	22 30	1 6	23 57	0 37	8 6	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 24	21 17	19 27		n.a.
M 6	14 16	15 0	1 42	21 43	1 51	5 1	1 28	9 19	1 33	22 29	1 6	23 57	0 37	8 8	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 25	21 17	19 29		n.a.
T 7	14 36	9 42	2 46	21 40	1 42	5 32	1 27	9 5	1 34	22 27	1 6	23 56	0 37	8 9	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 25	21 18	19 31		n.a.
W 8	14 55	3 45	3 41	21 33	1 30	6 2	1 26	8 52	1 34	22 26	1 6	23 56	0 37	8 10	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 25	21 19	19 33		n.a.
T 9	15 15	2n36	4 25	21 23	1 18	6 32	1 24	8 38	1 34	22 24	1 6	23 55	0 37	8 12	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 27	21 19	19 35		n.a.
F 10	15 34	8 59	4 53	21 9	1 4	7 2	1 23	8 24	1 35	22 22	1 6	23 55	0 37	8 13	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 28	21 20	19 37		n.a.
S 11	15 53	14 59	5 1	20 51	0 48	7 31	1 22	8 10	1 35	22 21	1 6	23 55	0 37	8 15	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 30	21 20	19 39		n.a.
S 12	16 12	20 7	4 48	20 29	0 31	8 1	1 20	7 57	1 35	22 19	1 6	23 54	0 37	8 16	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 32	21 21	19 41		n.a.
M13	16 30	23 53	4 14	20 3	0 13	8 30	1 18	7 43	1 35	22 17	1 5	23 54	0 37	8 17	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 34	21 22	19 43		n.a.
T 14	16 48	25 54	3 22	19 34	0n 6	9 0	1 17	7 29	1 36	22 15	1 5	23 53	0 37	8 19	0 29	20 37	0 33	24 26	1 2	21 35	21 22	19 45		n.a.
W15	17 6	26 1	2 18	19 1	0 26	9 29	1 15	7 15	1 36	22 13	1 5	23 53	0 37	8 20	0 29	20 37	0 33	24 26	1 3	21 36	21 23	19 47		n.a.
T 16	17 23	24 22	1 6	18 25	0 47	9 58	1 14	7 1	1 36	22 12	1 5	23 53	0 37	8 21	0 29	20 37	0 33	24 26	1 3	21 37	21 23	19 49		n.a.
F 17	17 41	21 17	0s 7	17 46	1 7	10 26	1 12	6 47	1 36	22 10	1 5	23 52	0 37	8 22	0 29	20 37	0 33	24 26	1 3	21 37	21 24	19 51		n.a.
S 18	17 57	17 8	1 17	17 7	1 27	10 54	1 10	6 33	1 37	22 8	1 5	23 52	0 37	8 24	0 29	20 37	0 33	24 26	1 3	21 37	21 24	19 53		n.a.
S 19	18 14	12 19	2 21	16 27	1 45	11 22	1 8	6 19	1 37	22 6	1 5	23 51	0 37	8 25	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 37	21 25	19 55		n.a.
M20	18 30	7 7	3 17	15 49	2 2	11 50	1 6	6 6	1 37	22 4	1 5	23 51	0 37	8 26	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 37	21 26	19 57		n.a.
T 21	18 46	1 46	4 2	15 12	2 18	12 18	1 4	5 52	1 37	22 2	1 5	23 50	0 37	8 28	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 37	21 26	19 59		n.a.
W22	19 2	3s34	4 35	14 39	2 31	12 45	1 2	5 38	1 37	22 0	1 5	23 50	0 37	8 29	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 38	21 27	20 1		n.a.
T 23	19 17	8 42	4 56	14 9	2 42	13 12	1 0	5 24	1 38	21 58	1 4	23 49	0 38	8 30	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 40	21 27	20 3		n.a.
F 24	19 32	13 29	5 4	13 44	2 50	13 38	0 58	5 10	1 38	21 55	1 4	23 49	0 38	8 31	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 41	21 28	20 5		n.a.
S 25	19 46	17 45	4 59	13 24	2 56	14 5	0 56	4 56	1 38	21 53	1 4	23 48	0 38	8 33	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 43	21 28	20 7		n.a.
S 26	20 0	21 19	4 40	13 9	3 1	14 31	0 54	4 42	1 38	21 51	1 4	23 48	0 38	8 34	0 29	20 38	0 33	24 26	1 3	21 45	21 29	20 8		n.a.
M27	20 14	24 1	4 10	12 58	3 3	14 56	0 52	4 28	1 39	21 49	1 4	23 47	0 38	8 35	0 29	20 39	0 33	24 26	1 4	21 47	21 30	20 10		n.a.
T 28	20 27	25 39	3 28	12 53	3 3	15 21	0 50	4 14	1 39	21 46	1 4	23 47	0 38	8 36	0 29	20 39	0 33	24 26	1 4	21 49	21 30	20 12		n.a.
W29	20 40	26 7	2 37	12 52	3 2	15 46	0 47	4 0	1 39	21 44	1 4	23 46	0 38	8 37	0 29	20 39	0 33	24 26	1 4	21 50	21 31	20 14		n.a.
T 30	20s53	25s20	1s38	12s55	2n59	16s10	0n45	3n46	1n39	21s42	1s 4	23s46	0s38	8s38	0n29	20n39	0n33	24n26	1n 4	21s51	21s31	20s16		n.a.

Julian Day Number = 1523761.5, Delta T = 04h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'49, Lahiri = -11°25'49 Julian Calendar 1 Nov. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 16	3♐11'50	16♑12	12♏36	17♏24	24♍59	29♑ 5	12♑55	23♎ 8	1°R25	19°R59	22°R32	24♑23	12♏ 0	n.a.	F 1
S 2	4 16 13	4°13'07	28°37	12°56	18°39	25°34	29°16	13° 1	23°11	1♌25	19♊58	22°D32	24°19	12° 7	n.a.	S 2
S 3	4 20 9	5°14'24	11♒17	13°22	19°55	26° 9	29°27	13° 7	23°14	1°24	19°57	22♑33	24°16	12°14	n.a.	S 3
M 4	4 24 6	6°15'40	24°14	13°55	21°10	26°44	29°38	13°14	23°17	1°23	19°56	22°34	24°13	12°21	n.a.	M 4
T 5	4 28 3	7°16'56	7♓33	14°34	22°25	27°19	29°50	13°20	23°20	1°22	19°54	22°R35	24°10	12°27	n.a.	T 5
W 6	4 31 59	8°18'11	21°15	15°18	23°41	27°54	0♒ 1	13°26	23°23	1°22	19°53	22°34	24° 7	12°34	n.a.	W 6
T 7	4 35 56	9°19'25	5♈22	16° 7	24°56	28°29	0°13	13°33	23°26	1°21	19°52	22°31	24° 3	12°41	n.a.	T 7
F 8	4 39 52	10°20'39	19°54	17° 0	26°11	29° 4	0°24	13°39	23°29	1°20	19°51	22°26	24° 0	12°47	n.a.	F 8
S 9	4 43 49	11°21'52	4♉46	17°57	27°27	29°38	0°36	13°46	23°31	1°19	19°49	22°21	23°57	12°54	n.a.	S 9
S 10	4 47 45	12°23'04	19°51	18°57	28°42	0♎13	0°48	13°52	23°34	1°18	19°48	22°14	23°54	13° 1	n.a.	S 10
M11	4 51 42	13°24'16	5♊ 1	20° 0	29°57	0°48	1° 0	13°59	23°37	1°17	19°47	22° 8	23°51	13° 8	n.a.	M11
T 12	4 55 38	14°25'28	20° 5	21° 6	1♐13	1°22	1°12	14° 5	23°40	1°16	19°45	22° 3	23°48	13°14	n.a.	T 12
W13	4 59 35	15°26'39	4♋53	22°14	2°28	1°56	1°24	14°12	23°42	1°15	19°44	22° 0	23°44	13°21	n.a.	W13
T 14	5 3 32	16°27'49	19°19	23°24	3°43	2°31	1°36	14°19	23°45	1°14	19°43	21°D59	23°41	13°28	n.a.	T 14
F 15	5 7 28	17°28'59	3♌18	24°36	4°59	3° 5	1°48	14°26	23°48	1°13	19°41	22° 0	23°38	13°35	n.a.	F 15
S 16	5 11 25	18°30'08	16°49	25°50	6°14	3°39	2° 1	14°32	23°50	1°12	19°40	22° 1	23°35	13°41	n.a.	S 16
S 17	5 15 21	19°31'17	29°54	27° 6	7°29	4°14	2°13	14°39	23°53	1°11	19°39	22° 3	23°32	13°48	n.a.	S 17
M18	5 19 18	20°32'25	12♍35	28°23	8°45	4°48	2°26	14°46	23°55	1° 9	19°38	22° 4	23°29	13°55	n.a.	M18
T 19	5 23 14	21°33'32	24°57	29°42	10° 0	5°22	2°38	14°53	23°58	1° 8	19°36	22°R 4	23°25	14° 1	n.a.	T 19
W20	5 27 11	22°34'39	7♎ 5	1♐ 1	11°15	5°56	2°51	15° 0	24° 0	1° 7	19°35	22° 3	23°22	14° 8	n.a.	W20
T 21	5 31 7	23°35'46	19° 2	2°22	12°31	6°29	3° 4	15° 7	24° 2	1° 6	19°34	22° 1	23°19	14°15	n.a.	T 21
F 22	5 35 4	24°36'52	0♏55	3°44	13°46	7° 3	3°16	15°14	24° 5	1° 4	19°32	21°57	23°16	14°22	n.a.	F 22
S 23	5 39 1	25°37'57	12°45	5° 8	15° 1	7°37	3°29	15°21	24° 7	1° 3	19°31	21°53	23°13	14°28	n.a.	S 23
S 24	5 42 57	26°39'01	24°37	6°32	16°16	8°10	3°42	15°28	24° 9	1° 2	19°30	21°48	23° 9	14°35	n.a.	S 24
M25	5 46 54	27°40'04	6♐34	7°57	17°32	8°44	3°55	15°35	24°11	1° 1	19°28	21°43	23° 6	14°42	n.a.	M25
T 26	5 50 50	28°41'07	18°37	9°22	18°47	9°17	4° 8	15°42	24°13	0°59	19°27	21°40	23° 3	14°48	n.a.	T 26
W27	5 54 47	29°42'08	0♑47	10°49	20° 2	9°51	4°21	15°49	24°15	0°58	19°26	21°37	23° 0	14°55	n.a.	W27
T 28	5 58 43	0♑43'09	13° 8	12°17	21°17	10°24	4°35	15°56	24°18	0°57	19°25	21°36	22°57	15° 2	n.a.	T 28
F 29	6 2 40	1°44'08	25°38	13°45	22°33	10°57	4°48	16° 3	24°20	0°55	19°23	21°D36	22°54	15° 9	n.a.	F 29
S 30	6 6 37	2°45'06	8♒21	15°14	23°48	11°30	5° 1	16°10	24°21	0°54	19°22	21°36	22°50	15°15	n.a.	S 30
S 31	6 10 33	3♑46'02	21♒16	16♐44	25♐ 3	12♎ 3	5♒15	16♑17	24♎23	0♌52	19♊21	21♑38	22♑47	15♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 5	23s20	0s34	13s 2	2n56	16s34	0n43	3n32	1n39	21s39	1s 4	23s45	0s38	8s40	0n29	20n39	0n33	24n26	1n 4	21s51	21s32	20s18		n.a.
S 2	21 16	20 11	0n33	13 13	2 51	16 57	0 41	3 18	1 40	21 37	1 4	23 45	0 38	8 41	0 29	20 39	0 33	24 26	1 4	21 51	21 32	20 20		n.a.
S 3	21 28	16 2	1 40	13 26	2 46	17 20	0 38	3 4	1 40	21 35	1 4	23 44	0 38	8 42	0 29	20 40	0 34	24 26	1 4	21 51	21 33	20 22		n.a.
M 4	21 39	11 4	2 43	13 42	2 40	17 43	0 36	2 50	1 40	21 32	1 3	23 43	0 38	8 43	0 29	20 40	0 34	24 26	1 4	21 51	21 34	20 24		n.a.
T 5	21 49	5 28	3 39	14 0	2 33	18 5	0 34	2 37	1 40	21 30	1 3	23 43	0 38	8 44	0 29	20 40	0 34	24 26	1 4	21 51	21 34	20 25		n.a.
W 6	21 59	0n32	4 25	14 19	2 26	18 26	0 31	2 23	1 41	21 27	1 3	23 42	0 38	8 45	0 29	20 40	0 34	24 26	1 4	21 51	21 35	20 27		n.a.
T 7	22 9	6 40	4 56	14 41	2 18	18 47	0 29	2 9	1 41	21 24	1 3	23 42	0 38	8 46	0 29	20 40	0 34	24 26	1 4	21 51	21 35	20 29		n.a.
F 8	22 18	12 38	5 9	15 3	2 10	19 8	0 27	1 55	1 41	21 22	1 3	23 41	0 38	8 47	0 29	20 41	0 34	24 26	1 4	21 52	21 36	20 31		n.a.
S 9	22 27	18 1	5 2	15 27	2 2	19 28	0 24	1 41	1 41	21 19	1 3	23 40	0 38	8 48	0 29	20 41	0 34	24 26	1 4	21 53	21 36	20 33		n.a.
S 10	22 35	22 20	4 34	15 52	1 54	19 47	0 22	1 27	1 41	21 16	1 3	23 40	0 38	8 49	0 29	20 41	0 34	24 26	1 4	21 54	21 37	20 35		n.a.
M11	22 43	25 9	3 47	16 17	1 46	20 6	0 19	1 14	1 41	21 14	1 3	23 39	0 38	8 50	0 29	20 41	0 34	24 26	1 5	21 55	21 38	20 36		n.a.
T 12	22 50	26 7	2 45	16 43	1 37	20 24	0 17	1 0	1 42	21 11	1 3	23 38	0 38	8 51	0 29	20 42	0 34	24 26	1 5	21 56	21 38	20 38		n.a.
W13	22 57	25 12	1 32	17 9	1 29	20 42	0 14	0 46	1 42	21 8	1 3	23 38	0 38	8 52	0 29	20 42	0 34	24 26	1 5	21 56	21 39	20 40		n.a.
T 14	23 4	22 35	0 15	17 35	1 20	20 59	0 12	0 33	1 42	21 5	1 3	23 37	0 38	8 53	0 29	20 42	0 34	24 26	1 5	21 56	21 39	20 42		n.a.
F 15	23 10	18 41	1s 1	18 1	1 11	21 16	0 9	0 19	1 42	21 3	1 3	23 36	0 38	8 54	0 29	20 42	0 34	24 26	1 5	21 56	21 40	20 44		n.a.
S 16	23 15	13 55	2 11	18 27	1 3	21 31	0 7	0 5	1 42	21 0	1 3	23 36	0 38	8 55	0 29	20 43	0 34	24 26	1 5	21 56	21 40	20 46		n.a.
S 17	23 20	8 40	3 12	18 53	0 54	21 47	0 5	0s 8	1 42	20 57	1 3	23 35	0 39	8 56	0 29	20 43	0 34	24 26	1 5	21 56	21 41	20 47		n.a.
M18	23 25	3 13	4 2	19 19	0 46	22 1	0 2	0 22	1 43	20 54	1 3	23 34	0 39	8 57	0 29	20 43	0 34	24 26	1 5	21 56	21 41	20 49		n.a.
T 19	23 29	2s13	4 39	19 45	0 38	22 15	0s 0	0 35	1 43	20 51	1 3	23 33	0 39	8 58	0 29	20 44	0 34	24 26	1 5	21 56	21 42	20 51		n.a.
W20	23 33	7 28	5 2	20 10	0 29	22 29	0 3	0 49	1 43	20 48	1 3	23 33	0 39	8 59	0 29	20 44	0 34	24 26	1 5	21 56	21 42	20 53		n.a.
T 21	23 36	12 21	5 12	20 34	0 21	22 41	0 5	1 2	1 43	20 45	1 2	23 32	0 39	9 0	0 29	20 44	0 34	24 26	1 5	21 56	21 43	20 54		n.a.
F 22	23 39	16 45	5 9	20 58	0 13	22 53	0 8	1 16	1 43	20 42	1 2	23 31	0 39	9 1	0 29	20 44	0 34	24 26	1 5	21 57	21 44	20 56		n.a.
S 23	23 41	20 30	4 53	21 21	0 5	23 4	0 10	1 29	1 43	20 39	1 2	23 30	0 39	9 1	0 29	20 45	0 34	24 26	1 5	21 57	21 44	20 58		n.a.
S 24	23 43	23 26	4 23	21 44	0s 2	23 15	0 12	1 42	1 43	20 36	1 2	23 30	0 39	9 2	0 29	20 45	0 34	24 26	1 5	21 58	21 45	21 0		n.a.
M25	23 44	25 21	3 43	22 5	0 10	23 25	0 15	1 56	1 44	20 33	1 2	23 29	0 39	9 3	0 29	20 45	0 34	24 26	1 5	21 59	21 45	21 1		n.a.
T 26	23 45	26 7	2 52	22 26	0 17	23 34	0 17	2 9	1 44	20 29	1 2	23 28	0 39	9 4	0 29	20 46	0 34	24 25	1 6	22 0	21 46	21 3		n.a.
W27	23 46	25 38	1 52	22 46	0 24	23 42	0 20	2 22	1 44	20 26	1 2	23 27	0 39	9 5	0 29	20 46	0 34	24 25	1 6	22 0	21 46	21 5		n.a.
T 28	23 46	23 52	0 46	23 5	0 31	23 50	0 22	2 35	1 44	20 23	1 2	23 27	0 39	9 5	0 29	20 46	0 34	24 25	1 6	22 0	21 47	21 7		n.a.
F 29	23 45	20 56	0n22	23 24	0 38	23 57	0 24	2 48	1 44	20 20	1 2	23 26	0 39	9 6	0 29	20 47	0 34	24 25	1 6	22 0	21 47	21 8		n.a.
S 30	23 44	16 57	1 31	23 41	0 45	24 3	0 26	3 1	1 44	20 16	1 2	23 25	0 39	9 7	0 29	20 47	0 34	24 25	1 6	22 0	21 48	21 10		n.a.
S 31	23s42	12s 8	2n37	23s57	0s51	24s 9	0s29	3s14	1n44	20s13	1s 2	23s24	0s39	9s 7	0n29	20n47	0n34	24n25	1n 6	22s 0	21s48	21s12		n.a.

Julian Day Number = 1523791.5, Delta T = 04h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'45, Lahiri = -11°25'45 Julian Calendar 1 Dec. 542 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 542 BCE

The year -541 astronomical counting style corresponds to year 542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 30	4♑46'56	4♓25	18♐15	26♐18	12♎36	5♒28	16♑25	24♎25	0°R51	19°R19	21♑39	22♑44	15♏29	n.a.	M 1
T 2	6 18 26	5°47'50	17°50	19°46	27°33	13° 9	5°41	16°32	24°27	0♌49	19♊18	21°40	22°41	15°35	n.a.	T 2
W 3	6 22 23	6°48'41	1♈31	21°19	28°48	13°41	5°55	16°39	24°29	0°48	19°17	21°R41	22°38	15°42	n.a.	W 3
T 4	6 26 19	7°49'31	15°30	22°52	0♑ 4	14°14	6° 9	16°46	24°30	0°46	19°16	21°41	22°34	15°49	n.a.	T 4
F 5	6 30 16	8°50'19	29°45	24°25	1°19	14°46	6°22	16°54	24°32	0°45	19°14	21°40	22°31	15°56	n.a.	F 5
S 6	6 34 12	9°51'06	14♉13	26° 0	2°34	15°19	6°36	17° 1	24°34	0°43	19°13	21°39	22°28	16° 2	n.a.	S 6
S 7	6 38 9	10°51'51	28°52	27°35	3°49	15°51	6°50	17° 8	24°35	0°42	19°12	21°38	22°25	16° 9	n.a.	S 7
M 8	6 42 6	11°52'34	13♊35	29°11	5° 4	16°23	7° 3	17°15	24°37	0°40	19°11	21°36	22°22	16°16	n.a.	M 8
T 9	6 46 2	12°53'15	28°16	0♑48	6°19	16°55	7°17	17°23	24°38	0°39	19°10	21°35	22°19	16°22	n.a.	T 9
W10	6 49 59	13°53'55	12♋48	2°26	7°34	17°27	7°31	17°30	24°40	0°37	19° 8	21°35	22°15	16°29	n.a.	W10
T 11	6 53 55	14°54'34	27° 4	4° 4	8°49	17°59	7°45	17°37	24°41	0°35	19° 7	21°D35	22°12	16°36	n.a.	T 11
F 12	6 57 52	15°55'10	11♌ 0	5°44	10° 4	18°30	7°59	17°45	24°42	0°34	19° 6	21°35	22° 9	16°43	n.a.	F 12
S 13	7 1 48	16°55'46	24°34	7°24	11°19	19° 2	8°13	17°52	24°43	0°32	19° 5	21°36	22° 6	16°49	n.a.	S 13
S 14	7 5 45	17°56'19	7♍44	9° 5	12°34	19°33	8°27	17°59	24°45	0°31	19° 4	21°36	22° 3	16°56	n.a.	S 14
M15	7 9 41	18°56'52	20°31	10°47	13°49	20° 5	8°41	18° 6	24°46	0°29	19° 3	21°36	22° 0	17° 3	n.a.	M15
T 16	7 13 38	19°57'22	2♎59	12°30	15° 4	20°36	8°55	18°14	24°47	0°27	19° 2	21°37	21°56	17° 9	n.a.	T 16
W17	7 17 35	20°57'52	15°10	14°14	16°19	21° 7	9° 9	18°21	24°48	0°26	19° 1	21°37	21°53	17°16	n.a.	W17
T 18	7 21 31	21°58'19	27°10	15°58	17°34	21°38	9°23	18°28	24°49	0°24	18°59	21°37	21°50	17°23	n.a.	T 18
F 19	7 25 28	22°58'46	9♏ 4	17°44	18°49	22° 8	9°37	18°36	24°50	0°22	18°58	21°37	21°47	17°29	n.a.	F 19
S 20	7 29 24	23°59'11	20°55	19°30	20° 4	22°39	9°51	18°43	24°51	0°21	18°57	21°37	21°44	17°36	n.a.	S 20
S 21	7 33 21	24°59'34	2♐48	21°18	21°19	23° 9	10° 6	18°50	24°51	0°19	18°56	21°37	21°40	17°43	n.a.	S 21
M22	7 37 17	25°59'56	14°48	23° 7	22°34	23°40	10°20	18°57	24°52	0°17	18°55	21°38	21°37	17°50	n.a.	M22
T 23	7 41 14	27° 0'16	26°57	24°56	23°49	24°10	10°34	19° 5	24°53	0°16	18°54	21°38	21°34	17°56	n.a.	T 23
W24	7 45 10	28° 0'34	9♑18	26°46	25° 4	24°40	10°48	19°12	24°53	0°14	18°53	21°39	21°31	18° 3	n.a.	W24
T 25	7 49 7	29° 0'51	21°53	28°38	26°19	25° 9	11° 3	19°19	24°54	0°12	18°52	21°R39	21°28	18°10	n.a.	T 25
F 26	7 53 4	0♒ 1'05	4♒43	0♒30	27°34	25°39	11°17	19°26	24°55	0°11	18°51	21°39	21°25	18°16	n.a.	F 26
S 27	7 57 0	1° 1'18	17°48	2°23	28°48	26° 9	11°31	19°34	24°55	0° 9	18°50	21°38	21°21	18°23	n.a.	S 27
S 28	8 0 57	2° 1'29	1♓ 8	4°17	0♒ 3	26°38	11°46	19°41	24°55	0° 7	18°50	21°37	21°18	18°30	n.a.	S 28
M29	8 4 53	3° 1'37	14°41	6°11	1°18	27° 7	12° 0	19°48	24°56	0° 6	18°49	21°35	21°15	18°37	n.a.	M29
T 30	8 8 50	4° 1'43	28°25	8° 7	2°33	27°36	12°15	19°55	24°56	0° 4	18°48	21°34	21°12	18°43	n.a.	T 30
W31	8 12 46	5♒ 1'47	12♈20	10♒ 2	3♒48	28♎ 4	12♒29	20♑ 2	24♎56	0♌ 2	18♊47	21♑32	21♑ 9	18♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s40	6 s41	3n35	24 s11	0 s58	24 s13	0 s31	3 s27	1n44	20 s10	1 s 2	23 s23	0 s39	9 s 8	0n29	20n48	0n34	24n25	1n 6	22 s 0	21 s49	21 s14		n.a.
T 2	23 38	0 51	4 23	24 25	1 4	24 17	0 33	3 40	1 44	20 6	1 2	23 22	0 39	9 9	0 29	20 48	0 34	24 25	1 6	21 59	21 49	21 15		n.a.
W 3	23 35	5n 9	4 57	24 38	1 9	24 21	0 35	3 52	1 44	20 3	1 2	23 22	0 39	9 9	0 29	20 48	0 34	24 25	1 6	21 59	21 50	21 17		n.a.
T 4	23 32	11 0	5 15	24 49	1 15	24 23	0 37	4 5	1 44	19 59	1 2	23 21	0 40	9 10	0 29	20 49	0 34	24 25	1 6	21 59	21 51	21 19		n.a.
F 5	23 28	16 24	5 13	24 59	1 20	24 25	0 40	4 18	1 44	19 56	1 2	23 20	0 40	9 11	0 29	20 49	0 34	24 25	1 6	21 59	21 51	21 20		n.a.
S 6	23 23	20 58	4 52	25 7	1 25	24 26	0 42	4 30	1 45	19 52	1 2	23 19	0 40	9 11	0 29	20 49	0 34	24 25	1 6	22 0	21 52	21 22		n.a.
S 7	23 19	24 16	4 12	25 14	1 30	24 26	0 44	4 43	1 45	19 49	1 2	23 18	0 40	9 12	0 30	20 50	0 34	24 25	1 6	22 0	21 52	21 24		n.a.
M 8	23 13	25 58	3 15	25 20	1 34	24 25	0 46	4 55	1 45	19 45	1 2	23 17	0 40	9 12	0 30	20 50	0 34	24 25	1 6	22 0	21 53	21 25		n.a.
T 9	23 8	25 51	2 6	25 24	1 39	24 24	0 48	5 8	1 45	19 42	1 2	23 16	0 40	9 13	0 30	20 51	0 34	24 25	1 6	22 0	21 53	21 27		n.a.
W10	23 1	23 56	0 49	25 27	1 42	24 22	0 50	5 20	1 45	19 38	1 2	23 16	0 40	9 13	0 30	20 51	0 34	24 25	1 6	22 0	21 54	21 29		n.a.
T 11	22 55	20 32	0 s30	25 28	1 46	24 19	0 51	5 32	1 45	19 35	1 2	23 15	0 40	9 14	0 30	20 51	0 34	24 25	1 6	22 0	21 54	21 30		n.a.
F 12	22 48	16 0	1 46	25 27	1 49	24 16	0 53	5 44	1 45	19 31	1 2	23 14	0 40	9 14	0 30	20 52	0 34	24 25	1 7	22 0	21 55	21 32		n.a.
S 13	22 40	10 48	2 53	25 25	1 52	24 11	0 55	5 56	1 45	19 27	1 2	23 13	0 40	9 15	0 30	20 52	0 34	24 25	1 7	22 0	21 55	21 34		n.a.
S 14	22 32	5 15	3 49	25 21	1 55	24 6	0 57	6 8	1 45	19 23	1 2	23 12	0 40	9 15	0 30	20 52	0 35	24 25	1 7	22 0	21 56	21 35		n.a.
M15	22 24	0 s21	4 32	25 15	1 57	24 0	0 59	6 20	1 45	19 20	1 2	23 11	0 40	9 15	0 30	20 53	0 35	24 25	1 7	22 0	21 56	21 37		n.a.
T 16	22 15	5 47	5 1	25 8	1 59	23 54	1 0	6 32	1 45	19 16	1 2	23 10	0 40	9 16	0 30	20 53	0 35	24 25	1 7	22 0	21 57	21 38		n.a.
W17	22 6	10 53	5 15	24 59	2 0	23 46	1 2	6 44	1 45	19 12	1 2	23 9	0 40	9 16	0 30	20 54	0 35	24 25	1 7	22 0	21 57	21 40		n.a.
T 18	21 57	15 30	5 16	24 48	2 1	23 38	1 4	6 56	1 45	19 8	1 2	23 8	0 41	9 16	0 30	20 54	0 35	24 25	1 7	22 0	21 58	21 42		n.a.
F 19	21 46	19 29	5 3	24 35	2 2	23 30	1 5	7 7	1 44	19 5	1 2	23 7	0 41	9 17	0 30	20 54	0 35	24 24	1 7	22 0	21 58	21 43		n.a.
S 20	21 36	22 40	4 37	24 20	2 2	23 20	1 7	7 19	1 44	19 1	1 2	23 6	0 41	9 17	0 30	20 55	0 35	24 24	1 7	22 0	21 59	21 45		n.a.
S 21	21 25	24 54	3 59	24 3	2 1	23 10	1 8	7 30	1 44	18 57	1 2	23 5	0 41	9 17	0 30	20 55	0 35	24 24	1 7	22 0	21 59	21 46		n.a.
M22	21 14	26 2	3 11	23 44	2 1	22 59	1 9	7 42	1 44	18 53	1 2	23 4	0 41	9 18	0 30	20 55	0 35	24 24	1 7	22 0	22 0	21 48		n.a.
T 23	21 2	25 56	2 13	23 23	1 59	22 47	1 11	7 53	1 44	18 49	1 2	23 3	0 41	9 18	0 30	20 56	0 35	24 24	1 7	22 0	22 0	21 50		n.a.
W24	20 50	24 34	1 8	23 0	1 57	22 35	1 12	8 4	1 44	18 45	1 2	23 3	0 41	9 18	0 30	20 56	0 35	24 24	1 7	22 0	22 1	21 51		n.a.
T 25	20 38	21 56	0n 1	22 35	1 55	22 22	1 13	8 15	1 44	18 41	1 2	23 2	0 41	9 18	0 30	20 57	0 35	24 24	1 7	22 0	22 1	21 53		n.a.
F 26	20 25	18 11	1 12	22 8	1 52	22 9	1 14	8 26	1 44	18 37	1 2	23 1	0 41	9 19	0 30	20 57	0 35	24 24	1 7	22 0	22 2	21 54		n.a.
S 27	20 12	13 29	2 20	21 39	1 49	21 54	1 16	8 37	1 44	18 33	1 2	23 0	0 41	9 19	0 30	20 57	0 35	24 24	1 7	22 0	22 2	21 56		n.a.
S 28	19 58	8 5	3 22	21 8	1 45	21 39	1 17	8 48	1 44	18 29	1 2	22 59	0 41	9 19	0 30	20 58	0 35	24 24	1 7	22 0	22 3	21 57		n.a.
M29	19 45	2 14	4 13	20 35	1 40	21 24	1 18	8 59	1 43	18 25	1 2	22 58	0 41	9 19	0 30	20 58	0 35	24 24	1 7	22 0	22 3	21 59		n.a.
T 30	19 30	3n48	4 51	20 1	1 35	21 8	1 19	9 9	1 43	18 21	1 2	22 57	0 42	9 19	0 30	20 58	0 35	24 24	1 7	22 0	22 4	22 0		n.a.
W31	19 s16	9n43	5n12	19 s24	1 s29	20 s51	1 s19	9 s20	1n43	18 s17	1 s 2	22 s56	0 s42	9 s19	0n30	20n59	0n35	24n24	1n 8	22 s 1	22 s 4	22 s 2		n.a.

Julian Day Number = 1523822.5, Delta T = 04h49m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'41, Lahiri = -11°25'41 Julian Calendar 1 Jan. 541 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 542 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 43	6♒ 1'49	26♈22	11♒59	5♒ 3	28♎33	12♒43	20♑ 9	24♎57	0°R 1	18°R46	21°R31	21♑ 6	18♏57	n.a.	T 1
F 2	8 20 39	7° 1'48	10♉32	13°55	6°17	29° 1	12°58	20°17	24°57	29♓59	18♊45	21°D31	21° 2	19° 3	n.a.	F 2
S 3	8 24 36	8° 1'45	24°45	15°52	7°32	29°29	13°12	20°24	24°57	29°57	18°44	21♑32	20°59	19°10	n.a.	S 3
S 4	8 28 33	9° 1'40	9♊ 0	17°48	8°47	29°57	13°27	20°31	24°R57	29°56	18°44	21°33	20°56	19°17	n.a.	S 4
M 5	8 32 29	10° 1'33	23°15	19°44	10° 2	0♏25	13°41	20°38	24°57	29°54	18°43	21°34	20°53	19°24	n.a.	M 5
T 6	8 36 26	11° 1'23	7♓27	21°39	11°16	0°53	13°56	20°45	24°57	29°52	18°42	21°35	20°50	19°30	n.a.	T 6
W 7	8 40 22	12° 1'11	21°31	23°33	12°31	1°20	14°10	20°52	24°57	29°51	18°42	21°R36	20°46	19°37	n.a.	W 7
T 8	8 44 19	13° 0'56	5♌24	25°26	13°46	1°47	14°25	20°59	24°57	29°49	18°41	21°35	20°43	19°44	n.a.	T 8
F 9	8 48 15	14° 0'40	19° 3	27°17	15° 0	2°14	14°39	21° 6	24°56	29°48	18°40	21°34	20°40	19°50	n.a.	F 9
S 10	8 52 12	15° 0'21	2♍26	29° 6	16°15	2°40	14°53	21°13	24°56	29°46	18°39	21°31	20°37	19°57	n.a.	S 10
S 11	8 56 8	16° 0'00	15°31	0♓52	17°29	3° 7	15° 8	21°19	24°56	29°44	18°39	21°27	20°34	20° 4	n.a.	S 11
M12	9 0 5	16°59'38	28°17	2°35	18°44	3°33	15°22	21°26	24°55	29°43	18°38	21°23	20°31	20°10	n.a.	M12
T 13	9 4 2	17°59'13	10♎45	4°14	19°59	3°59	15°37	21°33	24°55	29°41	18°38	21°19	20°27	20°17	n.a.	T 13
W14	9 7 58	18°58'46	22°59	5°49	21°13	4°25	15°51	21°40	24°54	29°40	18°37	21°15	20°24	20°24	n.a.	W14
T 15	9 11 55	19°58'18	5♏ 1	7°20	22°28	4°50	16° 6	21°47	24°54	29°38	18°37	21°13	20°21	20°31	n.a.	T 15
F 16	9 15 51	20°57'47	16°55	8°45	23°42	5°15	16°20	21°53	24°53	29°36	18°36	21°D12	20°18	20°37	n.a.	F 16
S 17	9 19 48	21°57'15	28°47	10° 5	24°57	5°40	16°35	22° 0	24°53	29°35	18°36	21°12	20°15	20°44	n.a.	S 17
S 18	9 23 44	22°56'41	10♐40	11°20	26°11	6° 4	16°49	22° 7	24°52	29°33	18°35	21°13	20°12	20°51	n.a.	S 18
M19	9 27 41	23°56'05	22°41	12°27	27°26	6°29	17° 3	22°13	24°51	29°32	18°35	21°15	20° 8	20°57	n.a.	M19
T 20	9 31 37	24°55'27	4♑53	13°29	28°40	6°53	17°18	22°20	24°50	29°30	18°34	21°17	20° 5	21° 4	n.a.	T 20
W21	9 35 34	25°54'48	17°21	14°24	29°55	7°16	17°32	22°26	24°50	29°29	18°34	21°R18	20° 2	21°11	n.a.	W21
T 22	9 39 31	26°54'06	0♒ 7	15°11	1♓ 9	7°40	17°47	22°33	24°49	29°28	18°33	21°17	19°59	21°18	n.a.	T 22
F 23	9 43 27	27°53'22	13°13	15°52	2°24	8° 3	18° 1	22°39	24°48	29°26	18°33	21°15	19°56	21°24	n.a.	F 23
S 24	9 47 24	28°52'36	26°40	16°24	3°38	8°25	18°15	22°46	24°47	29°25	18°33	21°12	19°52	21°31	n.a.	S 24
S 25	9 51 20	29°51'48	10♓26	16°50	4°53	8°48	18°30	22°52	24°46	29°23	18°32	21° 6	19°49	21°38	n.a.	S 25
M26	9 55 17	0♓50'57	24°27	17° 8	6° 7	9°10	18°44	22°58	24°45	29°22	18°32	21° 0	19°46	21°44	n.a.	M26
T 27	9 59 13	1°50'04	8♈39	17°19	7°21	9°32	18°58	23° 5	24°44	29°21	18°32	20°54	19°43	21°51	n.a.	T 27
W28	10 3 10	2°49'09	22°58	17°R22	8°36	9°53	19°12	23°11	24°42	29°19	18°32	20°48	19°40	21°58	n.a.	W28
T 29	10 7 6	3♓48'12	7♉17	17♓18	9♓50	10♏14	19♒27	23♑17	24♎41	29♓18	18♊31	20♑43	19♑37	22♏ 4	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 1	15n11	5n15	18s45	1s23	20s33	1s20	9s30	1n43	18s13	1s 2	22s55	0s42	9s19	0n30	20n59	0n35	24n24	1n 8	22s 1	22s 5	22s 3		n.a.
F 2	18 46	19 54	4 59	18 4	1 15	20 15	1 21	9 41	1 43	18 9	1 2	22 54	0 42	9 19	0 30	21 0	0 35	24 24	1 8	22 1	22 5	22 5		n.a.
S 3	18 30	23 29	4 25	17 22	1 8	19 57	1 22	9 51	1 42	18 4	1 2	22 53	0 42	9 19	0 30	21 0	0 35	24 24	1 8	22 1	22 6	22 6		n.a.
S 4	18 14	25 37	3 34	16 38	0 59	19 38	1 22	10 1	1 42	18 0	1 2	22 52	0 42	9 19	0 30	21 0	0 35	24 24	1 8	22 1	22 6	22 8		n.a.
M 5	17 58	26 5	2 30	15 53	0 50	19 18	1 23	10 11	1 42	17 56	1 2	22 51	0 42	9 19	0 30	21 1	0 35	24 24	1 8	22 0	22 7	22 9		n.a.
T 6	17 42	24 50	1 17	15 7	0 40	18 58	1 23	10 21	1 42	17 52	1 2	22 50	0 42	9 19	0 30	21 1	0 35	24 24	1 8	22 0	22 7	22 11		n.a.
W 7	17 25	22 1	0 0	14 19	0 30	18 37	1 24	10 31	1 41	17 48	1 3	22 49	0 42	9 19	0 30	21 1	0 35	24 24	1 8	22 0	22 8	22 12		n.a.
T 8	17 8	17 57	1s15	13 31	0 19	18 16	1 24	10 41	1 41	17 44	1 3	22 48	0 42	9 19	0 30	21 2	0 35	24 24	1 8	22 0	22 8	22 14		n.a.
F 9	16 51	13 1	2 25	12 42	0 8	17 54	1 25	10 50	1 41	17 39	1 3	22 47	0 42	9 19	0 30	21 2	0 35	24 24	1 8	22 0	22 9	22 15		n.a.
S 10	16 33	7 33	3 26	11 53	0n 4	17 32	1 25	11 0	1 40	17 35	1 3	22 46	0 43	9 19	0 30	21 2	0 35	24 24	1 8	22 1	22 9	22 17		n.a.
S 11	16 15	1 53	4 14	11 3	0 17	17 9	1 25	11 9	1 40	17 31	1 3	22 45	0 43	9 19	0 30	21 3	0 35	24 24	1 8	22 2	22 10	22 18		n.a.
M12	15 57	3s42	4 48	10 14	0 29	16 46	1 25	11 18	1 40	17 26	1 3	22 44	0 43	9 19	0 30	21 3	0 35	24 24	1 8	22 2	22 10	22 20		n.a.
T 13	15 39	9 1	5 8	9 26	0 42	16 22	1 25	11 28	1 39	17 22	1 3	22 43	0 43	9 18	0 30	21 3	0 35	24 24	1 8	22 3	22 11	22 21		n.a.
W14	15 20	13 53	5 13	8 38	0 56	15 58	1 25	11 37	1 39	17 18	1 3	22 42	0 43	9 18	0 30	21 4	0 35	24 24	1 8	22 3	22 11	22 23		n.a.
T 15	15 1	18 8	5 4	7 52	1 9	15 33	1 25	11 46	1 38	17 14	1 3	22 41	0 43	9 18	0 30	21 4	0 35	24 24	1 8	22 4	22 12	22 24		n.a.
F 16	14 42	21 37	4 42	7 7	1 22	15 8	1 25	11 55	1 38	17 9	1 3	22 40	0 43	9 18	0 30	21 4	0 35	24 24	1 8	22 4	22 12	22 25		n.a.
S 17	14 23	24 12	4 9	6 25	1 36	14 43	1 25	12 3	1 37	17 5	1 3	22 39	0 43	9 17	0 30	21 5	0 35	24 24	1 8	22 4	22 13	22 27		n.a.
S 18	14 3	25 43	3 24	5 44	1 49	14 17	1 25	12 12	1 37	17 0	1 3	22 38	0 43	9 17	0 30	21 5	0 35	24 24	1 8	22 4	22 13	22 28		n.a.
M19	13 43	26 3	2 30	5 6	2 2	13 51	1 24	12 21	1 36	16 56	1 3	22 37	0 44	9 17	0 30	21 5	0 35	24 24	1 8	22 3	22 14	22 30		n.a.
T 20	13 23	25 9	1 28	4 31	2 14	13 24	1 24	12 29	1 36	16 52	1 3	22 36	0 44	9 17	0 30	21 6	0 35	24 24	1 8	22 3	22 14	22 31		n.a.
W21	13 3	22 59	0 22	3 59	2 26	12 57	1 24	12 37	1 35	16 47	1 3	22 35	0 44	9 16	0 30	21 6	0 35	24 24	1 8	22 3	22 15	22 32		n.a.
T 22	12 43	19 37	0n48	3 30	2 38	12 30	1 23	12 46	1 35	16 43	1 3	22 34	0 44	9 16	0 30	21 6	0 35	24 24	1 8	22 3	22 15	22 34		n.a.
F 23	12 22	15 13	1 57	3 4	2 48	12 3	1 23	12 54	1 34	16 39	1 4	22 33	0 44	9 16	0 30	21 7	0 35	24 24	1 8	22 3	22 16	22 35		n.a.
S 24	12 1	9 58	3 0	2 42	2 58	11 35	1 22	13 2	1 34	16 34	1 4	22 32	0 44	9 15	0 30	21 7	0 35	24 24	1 9	22 4	22 16	22 37		n.a.
S 25	11 40	4 8	3 55	2 24	3 7	11 7	1 21	13 9	1 33	16 30	1 4	22 31	0 44	9 15	0 30	21 7	0 35	24 24	1 9	22 5	22 17	22 38		n.a.
M26	11 19	2n 0	4 37	2 10	3 15	10 38	1 21	13 17	1 32	16 25	1 4	22 30	0 44	9 14	0 30	21 8	0 35	24 24	1 9	22 6	22 17	22 39		n.a.
T 27	10 58	8 5	5 2	2 0	3 21	10 9	1 20	13 25	1 32	16 21	1 4	22 29	0 44	9 14	0 30	21 8	0 35	24 24	1 9	22 7	22 17	22 41		n.a.
W28	10 36	13 49	5 9	1 53	3 27	9 40	1 19	13 32	1 31	16 16	1 4	22 28	0 45	9 13	0 30	21 8	0 35	24 24	1 9	22 8	22 18	22 42		n.a.
T 29	10s15	18n47	4n56	1s51	3n30	9s11	1s18	13s40	1n30	16s12	1s 4	22s27	0s45	9s13	0n30	21n 8	0n35	24n24	1n 9	22s 8	22s18	22s43		n.a.

Julian Day Number = 1523853.5, Delta T = 04h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'37, Lahiri = -11°25'37 Julian Calendar 1 Feb. 541 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 3	4♓47'12	21♉34	17°R 8	11♓ 4	10♏34	19♒41	23♑23	24°R40	29°R17	18°R31	20°R41	19♑33	22♏11	n.a.	F 1
S 2	10 14 59	5°46'10	5♊46	16♓51	12°18	10°55	19°55	23°29	24♎39	29♋15	18♊31	20°D40	19°30	22°18	n.a.	S 2
S 3	10 18 56	6°45'05	19°50	16°28	13°33	11°14	20° 9	23°35	24°37	29°14	18°31	20♑40	19°27	22°25	n.a.	S 3
M 4	10 22 53	7°43'58	3♋45	15°59	14°47	11°34	20°23	23°41	24°36	29°13	18°31	20°42	19°24	22°31	n.a.	M 4
T 5	10 26 49	8°42'48	17°32	15°26	16° 1	11°53	20°37	23°47	24°34	29°12	18°31	20°R42	19°21	22°38	n.a.	T 5
W 6	10 30 46	9°41'37	1♌ 9	14°48	17°15	12°11	20°52	23°53	24°33	29°10	18°31	20°42	19°18	22°45	n.a.	W 6
T 7	10 34 42	10°40'22	14°36	14° 8	18°30	12°30	21° 6	23°59	24°31	29° 9	18°31	20°40	19°14	22°51	n.a.	T 7
F 8	10 38 39	11°39'06	27°52	13°24	19°44	12°47	21°20	24° 4	24°30	29° 8	18°D31	20°35	19°11	22°58	n.a.	F 8
S 9	10 42 35	12°37'47	10♍55	12°39	20°58	13° 5	21°34	24°10	24°28	29° 7	18°31	20°28	19° 8	23° 5	n.a.	S 9
S 10	10 46 32	13°36'26	23°45	11°54	22°12	13°22	21°47	24°16	24°27	29° 6	18°31	20°19	19° 5	23°11	n.a.	S 10
M11	10 50 28	14°35'03	6♎22	11° 8	23°26	13°38	22° 1	24°21	24°25	29° 5	18°31	20° 9	19° 2	23°18	n.a.	M11
T 12	10 54 25	15°33'39	18°45	10°24	24°40	13°54	22°15	24°27	24°23	29° 4	18°31	19°59	18°58	23°25	n.a.	T 12
W13	10 58 21	16°32'12	0♏56	9°41	25°54	14° 9	22°29	24°32	24°21	29° 3	18°31	19°50	18°55	23°32	n.a.	W13
T 14	11 2 18	17°30'43	12°56	9° 1	27° 8	14°24	22°43	24°37	24°20	29° 2	18°31	19°42	18°52	23°38	n.a.	T 14
F 15	11 6 15	18°29'13	24°50	8°23	28°22	14°39	22°57	24°43	24°18	29° 1	18°31	19°37	18°49	23°45	n.a.	F 15
S 16	11 10 11	19°27'41	6♐40	7°50	29°36	14°53	23°10	24°48	24°16	29° 0	18°32	19°34	18°46	23°52	n.a.	S 16
S 17	11 14 8	20°26'07	18°33	7°20	0♈50	15° 6	23°24	24°53	24°14	28°59	18°32	19°D33	18°43	23°58	n.a.	S 17
M18	11 18 4	21°24'32	0♑32	6°55	2° 4	15°19	23°37	24°58	24°12	28°58	18°32	19°34	18°39	24° 5	n.a.	M18
T 19	11 22 1	22°22'55	12°44	6°35	3°18	15°31	23°51	25° 3	24°10	28°57	18°32	19°34	18°36	24°12	n.a.	T 19
W20	11 25 57	23°21'16	25°13	6°19	4°32	15°43	24° 5	25° 8	24° 8	28°56	18°33	19°R34	18°33	24°18	n.a.	W20
T 21	11 29 54	24°19'35	8♒ 3	6° 9	5°46	15°54	24°18	25°13	24° 6	28°55	18°33	19°33	18°30	24°25	n.a.	T 21
F 22	11 33 50	25°17'53	21°18	6° 3	7° 0	16° 5	24°31	25°18	24° 4	28°55	18°33	19°29	18°27	24°32	n.a.	F 22
S 23	11 37 47	26°16'09	4♓59	6°D 2	8°13	16°15	24°45	25°23	24° 2	28°54	18°34	19°23	18°23	24°39	n.a.	S 23
S 24	11 41 44	27°14'23	19° 4	6° 7	9°27	16°24	24°58	25°27	24° 0	28°53	18°34	19°14	18°20	24°45	n.a.	S 24
M25	11 45 40	28°12'35	3♈29	6°16	10°41	16°33	25°11	25°32	23°58	28°52	18°34	19° 4	18°17	24°52	n.a.	M25
T 26	11 49 37	29°10'46	18° 8	6°30	11°55	16°41	25°25	25°37	23°55	28°52	18°35	18°53	18°14	24°59	n.a.	T 26
W27	11 53 33	0♈ 8'54	2♉54	6°49	13° 9	16°48	25°38	25°41	23°53	28°51	18°35	18°43	18°11	25° 5	n.a.	W27
T 28	11 57 30	1° 7'01	17°37	7°12	14°22	16°55	25°51	25°45	23°51	28°51	18°36	18°36	18° 8	25°12	n.a.	T 28
F 29	12 1 26	2° 5'05	2♊12	7°39	15°36	17° 1	26° 4	25°50	23°49	28°50	18°36	18°30	18° 4	25°19	n.a.	F 29
S 30	12 5 23	3° 3'08	16°33	8°11	16°50	17° 6	26°17	25°54	23°46	28°49	18°37	18°27	18° 1	25°25	n.a.	S 30
S 31	12 9 19	4♈ 1'08	0♋38	8♓47	18♈ 3	17♏11	26♒30	25♑58	23♎44	28♋49	18♊37	18°D27	17♑58	25♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s53	22n40	4n26	1s53	3n33	8s42	1s17	13s47	1n29	16s 8	1s 4	22s26	0s45	9s12	0n30	21n 9	0n35	24n24	1n 9	22s 9	22s19	22s45		n.a.
S 2	9 31	25 8	3 39	1 59	3 34	8 12	1 16	13 54	1 29	16 3	1 4	22 26	0 45	9 12	0 31	21 9	0 35	24 24	1 9	22 9	22 19	22 46		n.a.
S 3	9 9	26 0	2 39	2 9	3 33	7 42	1 15	14 1	1 28	15 59	1 4	22 25	0 45	9 11	0 31	21 9	0 35	24 24	1 9	22 9	22 20	22 47		n.a.
M 4	8 47	25 13	1 30	2 22	3 31	7 12	1 14	14 8	1 27	15 54	1 4	22 24	0 45	9 11	0 31	21 10	0 35	24 24	1 9	22 9	22 20	22 49		n.a.
T 5	8 25	22 53	0 17	2 39	3 27	6 42	1 13	14 15	1 26	15 50	1 5	22 23	0 45	9 10	0 31	21 10	0 35	24 24	1 9	22 9	22 21	22 50		n.a.
W 6	8 2	19 16	0s56	2 59	3 21	6 12	1 11	14 21	1 25	15 45	1 5	22 22	0 45	9 10	0 31	21 10	0 35	24 24	1 9	22 9	22 21	22 51		n.a.
T 7	7 40	14 41	2 5	3 21	3 14	5 41	1 10	14 28	1 24	15 41	1 5	22 21	0 46	9 9	0 31	21 10	0 35	24 24	1 9	22 9	22 22	22 53		n.a.
F 8	7 17	9 28	3 6	3 46	3 5	5 10	1 9	14 34	1 23	15 36	1 5	22 20	0 46	9 9	0 31	21 11	0 35	24 24	1 9	22 10	22 22	22 54		n.a.
S 9	6 55	3 56	3 56	4 13	2 54	4 39	1 7	14 40	1 22	15 32	1 5	22 19	0 46	9 8	0 31	21 11	0 35	24 24	1 9	22 11	22 23	22 55		n.a.
S 10	6 32	1s40	4 33	4 41	2 43	4 8	1 6	14 46	1 21	15 27	1 5	22 18	0 46	9 7	0 31	21 11	0 35	24 24	1 9	22 12	22 23	22 56		n.a.
M11	6 9	7 5	4 56	5 10	2 30	3 37	1 4	14 53	1 20	15 23	1 5	22 17	0 46	9 7	0 31	21 11	0 35	24 24	1 9	22 14	22 23	22 58		n.a.
T 12	5 46	12 8	5 5	5 40	2 16	3 6	1 3	14 58	1 19	15 18	1 5	22 17	0 46	9 6	0 31	21 11	0 35	24 24	1 9	22 15	22 24	22 59		n.a.
W13	5 23	16 37	4 59	6 10	2 2	2 35	1 1	15 4	1 17	15 14	1 5	22 16	0 46	9 5	0 31	21 12	0 35	24 24	1 9	22 16	22 24	23 0		n.a.
T 14	5 0	20 23	4 41	6 39	1 46	2 4	0 59	15 10	1 16	15 10	1 6	22 15	0 46	9 5	0 31	21 12	0 35	24 24	1 9	22 18	22 25	23 1		n.a.
F 15	4 37	23 16	4 10	7 8	1 31	1 32	0 58	15 15	1 15	15 5	1 6	22 14	0 47	9 4	0 31	21 12	0 35	24 24	1 9	22 18	22 25	23 3		n.a.
S 16	4 14	25 8	3 28	7 36	1 15	1 1	0 56	15 21	1 14	15 1	1 6	22 13	0 47	9 3	0 31	21 12	0 35	24 25	1 9	22 19	22 26	23 4		n.a.
S 17	3 50	25 53	2 38	8 2	0 58	0 29	0 54	15 26	1 12	14 56	1 6	22 12	0 47	9 3	0 31	21 12	0 35	24 25	1 9	22 19	22 26	23 5		n.a.
M18	3 27	25 26	1 40	8 26	0 42	0n 2	0 52	15 31	1 11	14 52	1 6	22 12	0 47	9 2	0 31	21 13	0 35	24 25	1 9	22 19	22 27	23 6		n.a.
T 19	3 4	23 45	0 37	8 49	0 26	0 34	0 50	15 36	1 10	14 47	1 6	22 11	0 47	9 1	0 31	21 13	0 35	24 25	1 9	22 19	22 27	23 8		n.a.
W20	2 40	20 53	0n30	9 9	0 10	1 5	0 48	15 41	1 8	14 43	1 6	22 10	0 47	9 0	0 31	21 13	0 35	24 25	1 9	22 19	22 27	23 9		n.a.
T 21	2 17	16 56	1 37	9 27	0s 5	1 37	0 46	15 46	1 7	14 39	1 6	22 9	0 47	9 0	0 31	21 13	0 35	24 25	1 9	22 19	22 28	23 10		n.a.
F 22	1 54	12 4	2 40	9 43	0 20	2 8	0 44	15 50	1 5	14 34	1 7	22 9	0 48	8 59	0 31	21 13	0 35	24 25	1 10	22 20	22 28	23 11		n.a.
S 23	1 30	6 27	3 37	9 57	0 34	2 40	0 42	15 55	1 3	14 30	1 7	22 8	0 48	8 58	0 31	21 13	0 35	24 25	1 10	22 20	22 29	23 12		n.a.
S 24	1 7	0 23	4 22	10 8	0 48	3 11	0 40	15 59	1 2	14 25	1 7	22 7	0 48	8 57	0 31	21 14	0 35	24 25	1 10	22 22	22 29	23 14		n.a.
M25	0 43	5n51	4 51	10 17	1 1	3 42	0 38	16 3	1 0	14 21	1 7	22 6	0 48	8 57	0 31	21 14	0 35	24 25	1 10	22 23	22 30	23 15		n.a.
T 26	0 20	11 51	5 2	10 23	1 14	4 13	0 36	16 7	0 58	14 17	1 7	22 6	0 48	8 56	0 31	21 14	0 35	24 25	1 10	22 25	22 30	23 16		n.a.
W27	0n 4	17 13	4 53	10 27	1 26	4 45	0 34	16 11	0 56	14 12	1 7	22 5	0 48	8 55	0 31	21 14	0 35	24 25	1 10	22 26	22 31	23 17		n.a.
T 28	0 27	21 32	4 25	10 29	1 37	5 16	0 31	16 15	0 54	14 8	1 7	22 4	0 48	8 54	0 31	21 14	0 35	24 25	1 10	22 27	22 31	23 18		n.a.
F 29	0 50	24 27	3 39	10 28	1 47	5 47	0 29	16 18	0 53	14 3	1 8	22 4	0 49	8 53	0 31	21 14	0 35	24 25	1 10	22 28	22 31	23 19		n.a.
S 30	1 14	25 44	2 40	10 25	1 57	6 17	0 27	16 22	0 51	13 59	1 8	22 3	0 49	8 52	0 31	21 14	0 35	24 26	1 10	22 28	22 32	23 21		n.a.
S 31	1n37	25n19	1n33	10s19	2s 5	6n48	0s24	16s25	0n49	13s55	1s 8	22s 2	0s49	8s52	0n31	21n14	0n35	24n26	1n10	22s28	22s32	23s22		n.a.

Julian Day Number = 1523882.5, Delta T = 04h49m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'33, Lahiri = -11°25'33 Julian Calendar 1 March 541 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 16	4♈59'07	14♋27	9♓26	19♈17	17♏15	26♒43	26♑ 2	23°R42	28°R48	18♊38	18°R27	17♑55	25♏39	n.a.	M 1
T 2	12 17 13	5°57'03	28° 0	10° 9	20°31	17°18	26°55	26° 6	23♎40	28♋48	18°39	18♑26	17°52	25°45	n.a.	T 2
W 3	12 21 9	6°54'58	11♌19	10°56	21°44	17°21	27° 8	26°10	23°37	28°48	18°39	18°25	17°49	25°52	n.a.	W 3
T 4	12 25 6	7°52'50	24°25	11°47	22°58	17°23	27°21	26°14	23°35	28°47	18°40	18°21	17°45	25°59	n.a.	T 4
F 5	12 29 2	8°50'41	7♍20	12°40	24°11	17°24	27°33	26°18	23°32	28°47	18°41	18°14	17°42	26° 6	n.a.	F 5
S 6	12 32 59	9°48'29	20° 3	13°37	25°25	17°R25	27°46	26°21	23°30	28°46	18°41	18° 4	17°39	26°12	n.a.	S 6
S 7	12 36 55	10°46'16	2♎36	14°37	26°38	17°24	27°58	26°25	23°28	28°46	18°42	17°52	17°36	26°19	n.a.	S 7
M 8	12 40 52	11°44'02	14°59	15°40	27°52	17°23	28°10	26°28	23°25	28°46	18°43	17°39	17°33	26°26	n.a.	M 8
T 9	12 44 48	12°41'46	27°12	16°45	29° 5	17°22	28°23	26°32	23°23	28°46	18°43	17°25	17°29	26°32	n.a.	T 9
W10	12 48 45	13°39'28	9♏16	17°54	0♉19	17°19	28°35	26°35	23°20	28°46	18°44	17°13	17°26	26°39	n.a.	W10
T 11	12 52 41	14°37'10	21°12	19° 5	1°32	17°16	28°47	26°38	23°18	28°45	18°45	17° 2	17°23	26°46	n.a.	T 11
F 12	12 56 38	15°34'49	3♐ 3	20°19	2°46	17°12	28°59	26°42	23°15	28°45	18°46	16°54	17°20	26°52	n.a.	F 12
S 13	13 0 35	16°32'28	14°52	21°35	3°59	17° 7	29°11	26°45	23°13	28°45	18°47	16°49	17°17	26°59	n.a.	S 13
S 14	13 4 31	17°30'06	26°44	22°54	5°12	17° 2	29°23	26°48	23°10	28°45	18°48	16°46	17°14	27° 6	n.a.	S 14
M15	13 8 28	18°27'42	8♑41	24°15	6°26	16°55	29°35	26°51	23° 8	28°D45	18°49	16°45	17°10	27°12	n.a.	M15
T 16	13 12 24	19°25'17	20°51	25°39	7°39	16°48	29°47	26°53	23° 5	28°45	18°49	16°45	17° 7	27°19	n.a.	T 16
W17	13 16 21	20°22'51	3♒18	27° 5	8°52	16°41	29°58	26°56	23° 3	28°45	18°50	16°45	17° 4	27°26	n.a.	W17
T 18	13 20 17	21°20'25	16° 8	28°34	10° 5	16°32	0♓10	26°59	23° 0	28°45	18°51	16°43	17° 1	27°33	n.a.	T 18
F 19	13 24 14	22°17'57	29°23	0♈ 5	11°19	16°23	0°21	27° 1	22°58	28°45	18°52	16°39	16°58	27°39	n.a.	F 19
S 20	13 28 10	23°15'28	13♓ 8	1°38	12°32	16°13	0°33	27° 4	22°55	28°45	18°53	16°33	16°55	27°46	n.a.	S 20
S 21	13 32 7	24°12'57	27°20	3°14	13°45	16° 2	0°44	27° 6	22°53	28°46	18°54	16°24	16°51	27°53	n.a.	S 21
M22	13 36 4	25°10'26	11♈58	4°52	14°58	15°51	0°55	27° 8	22°50	28°46	18°55	16°14	16°48	27°59	n.a.	M22
T 23	13 40 0	26° 7'54	26°54	6°32	16°11	15°39	1° 6	27°10	22°48	28°46	18°56	16° 3	16°45	28° 6	n.a.	T 23
W24	13 43 57	27° 5'21	12♉ 0	8°14	17°24	15°26	1°17	27°12	22°45	28°46	18°57	15°53	16°42	28°13	n.a.	W24
T 25	13 47 53	28° 2'46	27° 4	9°59	18°38	15°13	1°28	27°14	22°43	28°46	18°59	15°44	16°39	28°19	n.a.	T 25
F 26	13 51 50	29° 0'11	11♊59	11°46	19°51	14°59	1°39	27°16	22°40	28°47	19° 0	15°38	16°35	28°26	n.a.	F 26
S 27	13 55 46	29°57'34	26°36	13°36	21° 4	14°44	1°50	27°18	22°38	28°47	19° 1	15°35	16°32	28°33	n.a.	S 27
S 28	13 59 43	0♉54'56	10♋52	15°27	22°17	14°29	2° 0	27°20	22°35	28°48	19° 2	15°D34	16°29	28°39	n.a.	S 28
M29	14 3 39	1°52'17	24°45	17°21	23°30	14°13	2°11	27°21	22°33	28°48	19° 3	15°R34	16°26	28°46	n.a.	M29
T 30	14 7 36	2♉49'36	8♌17	19♈17	24♉43	13♏57	2♓21	27♑23	22♎31	28♋48	19♊ 4	15♑34	16♑23	28♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 0	23n19	0n21	10s12	2s13	7n18	0s22	16s28	0n46	13s51	1s 8	22s 2	0s49	8s51	0n31	21n15	0n35	24n26	1n10	22s28	22s33	23s23		n.a.
T 2	2 24	20 1	0s50	10 2	2 21	7 49	0 20	16 31	0 44	13 46	1 8	22 1	0 49	8 50	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 28	22 33	23 24		n.a.
W 3	2 47	15 44	1 58	9 50	2 27	8 19	0 17	16 34	0 42	13 42	1 8	22 0	0 49	8 49	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 29	22 33	23 25		n.a.
T 4	3 10	10 46	2 58	9 36	2 33	8 49	0 15	16 37	0 40	13 38	1 9	22 0	0 50	8 48	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 29	22 34	23 26		n.a.
F 5	3 33	5 25	3 48	9 20	2 38	9 19	0 12	16 39	0 37	13 34	1 9	21 59	0 50	8 47	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 30	22 34	23 27		n.a.
S 6	3 56	0s 4	4 25	9 2	2 43	9 48	0 10	16 42	0 35	13 29	1 9	21 59	0 50	8 46	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 31	22 35	23 28		n.a.
S 7	4 19	5 28	4 50	8 41	2 47	10 18	0 7	16 44	0 33	13 25	1 9	21 58	0 50	8 45	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 33	22 35	23 29		n.a.
M 8	4 42	10 34	5 0	8 20	2 50	10 47	0 5	16 46	0 30	13 21	1 9	21 58	0 50	8 44	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 35	22 36	23 31		n.a.
T 9	5 5	15 12	4 56	7 56	2 52	11 16	0 2	16 48	0 27	13 17	1 9	21 57	0 50	8 44	0 31	21 15	0 35	24 26	1 10	22 37	22 36	23 32		n.a.
W10	5 28	19 10	4 38	7 30	2 53	11 44	0n 0	16 50	0 25	13 13	1 10	21 57	0 50	8 43	0 31	21 15	0 35	24 27	1 10	22 38	22 36	23 33		n.a.
T 11	5 50	22 18	4 9	7 3	2 54	12 12	0 3	16 52	0 22	13 9	1 10	21 56	0 51	8 42	0 31	21 15	0 35	24 27	1 10	22 40	22 37	23 34		n.a.
F 12	6 13	24 28	3 29	6 34	2 55	12 40	0 5	16 53	0 19	13 4	1 10	21 56	0 51	8 41	0 31	21 15	0 35	24 27	1 10	22 41	22 37	23 35		n.a.
S 13	6 35	25 32	2 40	6 3	2 54	13 8	0 8	16 55	0 17	13 0	1 10	21 55	0 51	8 40	0 31	21 15	0 35	24 27	1 10	22 41	22 38	23 36		n.a.
S 14	6 58	25 27	1 44	5 30	2 53	13 36	0 10	16 56	0 14	12 56	1 10	21 55	0 51	8 39	0 31	21 15	0 35	24 27	1 10	22 42	22 38	23 37		n.a.
M15	7 20	24 11	0 43	4 56	2 52	14 3	0 13	16 57	0 11	12 52	1 11	21 55	0 51	8 38	0 31	21 15	0 35	24 27	1 10	22 42	22 38	23 38		n.a.
T 16	7 42	21 46	0n22	4 20	2 49	14 29	0 15	16 58	0 8	12 48	1 11	21 54	0 51	8 37	0 31	21 15	0 35	24 27	1 10	22 42	22 39	23 39		n.a.
W17	8 4	18 17	1 26	3 43	2 47	14 56	0 18	16 58	0 5	12 44	1 11	21 54	0 52	8 36	0 31	21 15	0 35	24 27	1 11	22 42	22 39	23 40		n.a.
T 18	8 26	13 51	2 29	3 4	2 43	15 22	0 20	16 59	0 2	12 40	1 11	21 53	0 52	8 35	0 31	21 15	0 35	24 27	1 11	22 42	22 40	23 41		n.a.
F 19	8 48	8 38	3 25	2 24	2 39	15 47	0 23	16 59	0s 2	12 36	1 11	21 53	0 52	8 34	0 31	21 15	0 35	24 28	1 11	22 42	22 40	23 42		n.a.
S 20	9 9	2 51	4 12	1 42	2 34	16 13	0 26	16 59	0 5	12 33	1 12	21 53	0 52	8 33	0 31	21 15	0 35	24 28	1 11	22 43	22 41	23 43		n.a.
S 21	9 31	3n16	4 45	0 59	2 29	16 37	0 28	16 59	0 8	12 29	1 12	21 52	0 52	8 32	0 31	21 15	0 35	24 28	1 11	22 44	22 41	23 44		n.a.
M22	9 52	9 23	5 0	0 14	2 23	17 2	0 31	16 59	0 12	12 25	1 12	21 52	0 52	8 31	0 31	21 15	0 35	24 28	1 11	22 46	22 41	23 45		n.a.
T 23	10 13	15 5	4 56	0n32	2 17	17 26	0 33	16 59	0 15	12 21	1 12	21 52	0 53	8 31	0 31	21 15	0 35	24 28	1 11	22 47	22 42	23 46		n.a.
W24	10 34	19 55	4 31	1 19	2 10	17 49	0 36	16 58	0 18	12 17	1 12	21 52	0 53	8 30	0 31	21 15	0 35	24 28	1 11	22 48	22 42	23 47		n.a.
T 25	10 55	23 26	3 47	2 7	2 3	18 13	0 38	16 58	0 22	12 14	1 13	21 51	0 53	8 29	0 31	21 15	0 35	24 28	1 11	22 49	22 43	23 48		n.a.
F 26	11 16	25 18	2 48	2 57	1 55	18 35	0 41	16 57	0 25	12 10	1 13	21 51	0 53	8 28	0 31	21 15	0 35	24 29	1 11	22 50	22 43	23 49		n.a.
S 27	11 36	25 22	1 39	3 48	1 47	18 57	0 43	16 56	0 29	12 6	1 13	21 51	0 53	8 27	0 31	21 15	0 35	24 29	1 11	22 50	22 43	23 50		n.a.
S 28	11 57	23 43	0 25	4 39	1 38	19 19	0 45	16 55	0 32	12 3	1 13	21 51	0 53	8 26	0 31	21 15	0 35	24 29	1 11	22 50	22 44	23 51		n.a.
M29	12 17	20 40	0s49	5 32	1 29	19 40	0 48	16 54	0 36	11 59	1 14	21 51	0 54	8 25	0 31	21 14	0 35	24 29	1 11	22 50	22 44	23 52		n.a.
T 30	12n37	16n33	1s57	6n25	1s20	20n 1	0n50	16s52	0s40	11s55	1s14	21s51	0s54	8s24	0n31	21n14	0n35	24n29	1n11	22s50	22s44	23s53		n.a.

Julian Day Number = 1523913.5, Delta T = 04h49m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'29, Lahiri = -11°25'29 Julian Calendar 1 Apr. 541 BCE == Greg. Calendar 26 March 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 33	3♉46'54	21♌28	21♈15	25♉56	13°R41	2♓31	27♑24	22°R28	28♋49	19♊ 5	15°R33	16♑20	29♏ 0	n.a.	W 1
T 2	14 15 29	4°44'10	4♍23	23°15	27° 9	13♏24	2°42	27°25	22♎26	28°49	19° 7	15♑30	16°16	29° 6	n.a.	T 2
F 3	14 19 26	5°41'26	17° 3	25°17	28°21	13° 6	2°52	27°27	22°23	28°50	19° 8	15°24	16°13	29°13	n.a.	F 3
S 4	14 23 22	6°38'41	29°32	27°21	29°34	12°49	3° 2	27°28	22°21	28°51	19° 9	15°15	16°10	29°20	n.a.	S 4
S 5	14 27 19	7°35'54	11♎50	29°27	0♊47	12°31	3°11	27°29	22°18	28°51	19°10	15° 5	16° 7	29°26	n.a.	S 5
M 6	14 31 15	8°33'07	24° 0	1♉34	2° 0	12°12	3°21	27°30	22°16	28°52	19°12	14°53	16° 4	29°33	n.a.	M 6
T 7	14 35 12	9°30'19	6♏ 2	3°42	3°13	11°54	3°31	27°30	22°14	28°53	19°13	14°41	16° 0	29°40	n.a.	T 7
W 8	14 39 8	10°27'30	17°59	5°52	4°25	11°35	3°40	27°31	22°11	28°53	19°14	14°30	15°57	29°46	n.a.	W 8
T 9	14 43 5	11°24'41	29°51	8° 2	5°38	11°16	3°50	27°32	22° 9	28°54	19°16	14°21	15°54	29°53	n.a.	T 9
F 10	14 47 2	12°21'51	11♐40	10°13	6°51	10°57	3°59	27°32	22° 7	28°55	19°17	14°14	15°51	29°59	n.a.	F 10
S 11	14 50 58	13°19'01	23°29	12°25	8° 3	10°38	4° 8	27°33	22° 4	28°56	19°18	14° 9	15°48	0♐ 6	n.a.	S 11
S 12	14 54 55	14°16'10	5♑22	14°37	9°16	10°19	4°17	27°33	22° 2	28°56	19°20	14° 7	15°45	0°13	n.a.	S 12
M13	14 58 51	15°13'19	17°20	16°48	10°29	10° 0	4°26	27°33	22° 0	28°57	19°21	14°D 7	15°41	0°20	n.a.	M13
T 14	15 2 48	16°10'27	29°31	18°59	11°41	9°41	4°35	27°33	21°58	28°58	19°22	14° 7	15°38	0°26	n.a.	T 14
W15	15 6 44	17° 7'36	11♒57	21° 9	12°54	9°22	4°43	27°R33	21°56	28°59	19°24	14°R 8	15°35	0°33	n.a.	W15
T 16	15 10 41	18° 4'44	24°43	23°19	14° 6	9° 3	4°52	27°33	21°53	29° 0	19°25	14° 8	15°32	0°40	n.a.	T 16
F 17	15 14 38	19° 1'52	7♓55	25°27	15°19	8°45	5° 0	27°33	21°51	29° 1	19°27	14° 6	15°29	0°46	n.a.	F 17
S 18	15 18 34	19°59'00	21°35	27°34	16°31	8°27	5° 8	27°33	21°49	29° 2	19°28	14° 3	15°26	0°53	n.a.	S 18
S 19	15 22 31	20°56'08	5♈45	29°39	17°44	8° 9	5°17	27°32	21°47	29° 3	19°29	13°57	15°22	1° 0	n.a.	S 19
M20	15 26 27	21°53'15	20°21	1♊43	18°56	7°51	5°24	27°32	21°45	29° 4	19°31	13°50	15°19	1° 7	n.a.	M20
T 21	15 30 24	22°50'23	5♉20	3°45	20° 9	7°34	5°32	27°31	21°43	29° 5	19°32	13°42	15°16	1°13	n.a.	T 21
W22	15 34 20	23°47'31	20°31	5°45	21°21	7°17	5°40	27°31	21°41	29° 6	19°34	13°35	15°13	1°20	n.a.	W22
T 23	15 38 17	24°44'38	5♊46	7°44	22°33	7° 1	5°48	27°30	21°39	29° 7	19°35	13°29	15°10	1°27	n.a.	T 23
F 24	15 42 13	25°41'46	20°54	9°40	23°46	6°45	5°55	27°29	21°37	29° 9	19°37	13°25	15° 6	1°33	n.a.	F 24
S 25	15 46 10	26°38'53	5♋45	11°34	24°58	6°30	6° 2	27°28	21°35	29°10	19°38	13°24	15° 3	1°40	n.a.	S 25
S 26	15 50 7	27°35'59	20°14	13°26	26°10	6°15	6° 9	27°27	21°33	29°11	19°40	13°D24	15° 0	1°47	n.a.	S 26
M27	15 54 3	28°33'06	4♌17	15°16	27°22	6° 1	6°16	27°26	21°31	29°12	19°41	13°25	14°57	1°53	n.a.	M27
T 28	15 58 0	29°30'12	17°55	17° 4	28°35	5°48	6°23	27°24	21°30	29°14	19°43	13°26	14°54	2° 0	n.a.	T 28
W29	16 1 56	0♊27'17	1♍ 9	18°50	29°47	5°35	6°30	27°23	21°28	29°15	19°44	13°R26	14°51	2° 7	n.a.	W29
T 30	16 5 53	1°24'23	14° 1	20°34	0♋59	5°23	6°36	27°22	21°26	29°16	19°46	13°25	14°47	2°13	n.a.	T 30
F 31	16 9 49	2♊21'28	26♍35	22♊16	2♋11	5♏12	6♓42	27♑20	21♎24	29♋18	19♊48	13♑23	14♑44	2♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n57	11n44	2s58	7n19	1s10	20n21	0n53	16s51	0s43	11s52	1s14	21s51	0s54	8s23	0n31	21n14	0n35	24n29	1n11	22s50	22s45	23s54		n.a.
T 2	13 16	6 29	3 49	8 14	1 0	20 40	0 55	16 49	0 47	11 48	1 14	21 50	0 54	8 22	0 31	21 14	0 35	24 29	1 11	22 51	22 45	23 55		n.a.
F 3	13 36	1 6	4 27	9 9	0 49	20 59	0 57	16 47	0 51	11 45	1 15	21 50	0 54	8 21	0 31	21 14	0 35	24 30	1 11	22 52	22 46	23 56		n.a.
S 4	13 55	4s15	4 51	10 4	0 39	21 18	1 0	16 45	0 55	11 41	1 15	21 50	0 55	8 20	0 31	21 14	0 35	24 30	1 11	22 53	22 46	23 56		n.a.
S 5	14 14	9 21	5 2	10 59	0 28	21 36	1 2	16 43	0 58	11 38	1 15	21 50	0 55	8 20	0 31	21 14	0 35	24 30	1 11	22 54	22 46	23 57		n.a.
M 6	14 33	14 2	4 58	11 54	0 17	21 53	1 4	16 41	1 2	11 35	1 15	21 50	0 55	8 19	0 30	21 14	0 35	24 30	1 11	22 55	22 47	23 58		n.a.
T 7	14 51	18 8	4 42	12 49	0 7	22 10	1 6	16 39	1 6	11 31	1 15	21 50	0 55	8 18	0 30	21 13	0 35	24 30	1 11	22 56	22 47	23 59		n.a.
W 8	15 9	21 27	4 13	13 43	0n 4	22 26	1 8	16 37	1 10	11 28	1 16	21 50	0 55	8 17	0 30	21 13	0 35	24 30	1 11	22 58	22 48	24 0		n.a.
T 9	15 27	23 51	3 33	14 36	0 15	22 41	1 10	16 34	1 13	11 25	1 16	21 50	0 55	8 16	0 30	21 13	0 35	24 30	1 11	22 59	22 48	24 1		n.a.
F 10	15 45	25 12	2 44	15 29	0 25	22 56	1 12	16 32	1 17	11 22	1 16	21 50	0 56	8 15	0 30	21 13	0 35	24 31	1 11	22 59	22 48	24 2		n.a.
S 11	16 3	25 24	1 48	16 20	0 35	23 10	1 15	16 29	1 21	11 19	1 16	21 51	0 56	8 14	0 30	21 13	0 35	24 31	1 12	23 0	22 49	24 3		n.a.
S 12	16 20	24 26	0 47	17 9	0 45	23 24	1 16	16 27	1 24	11 15	1 17	21 51	0 56	8 14	0 30	21 13	0 35	24 31	1 12	23 0	22 49	24 4		n.a.
M13	16 37	22 20	0n17	17 57	0 54	23 37	1 18	16 24	1 28	11 12	1 17	21 51	0 56	8 13	0 30	21 12	0 35	24 31	1 12	23 0	22 49	24 4		n.a.
T 14	16 54	19 12	1 22	18 42	1 3	23 49	1 20	16 21	1 32	11 9	1 17	21 51	0 56	8 12	0 30	21 12	0 35	24 31	1 12	23 0	22 50	24 5		n.a.
W15	17 10	15 9	2 24	19 26	1 11	24 0	1 22	16 19	1 35	11 6	1 18	21 51	0 56	8 11	0 30	21 12	0 35	24 31	1 12	23 0	22 50	24 6		n.a.
T 16	17 27	10 19	3 20	20 8	1 19	24 11	1 24	16 16	1 39	11 4	1 18	21 51	0 57	8 10	0 30	21 12	0 35	24 32	1 12	23 0	22 51	24 7		n.a.
F 17	17 43	4 53	4 8	20 47	1 26	24 21	1 26	16 13	1 42	11 1	1 18	21 52	0 57	8 10	0 30	21 12	0 35	24 32	1 12	23 0	22 51	24 8		n.a.
S 18	17 58	0n57	4 44	21 23	1 33	24 31	1 27	16 11	1 46	10 58	1 18	21 52	0 57	8 9	0 30	21 11	0 34	24 32	1 12	23 1	22 51	24 9		n.a.
S 19	18 14	6 57	5 4	21 57	1 39	24 40	1 29	16 8	1 49	10 55	1 19	21 52	0 57	8 8	0 30	21 11	0 34	24 32	1 12	23 1	22 52	24 9		n.a.
M20	18 29	12 45	5 5	22 29	1 44	24 48	1 30	16 5	1 53	10 52	1 19	21 52	0 57	8 7	0 30	21 11	0 34	24 32	1 12	23 2	22 52	24 10		n.a.
T 21	18 44	17 57	4 45	22 58	1 49	24 55	1 32	16 3	1 56	10 50	1 19	21 53	0 58	8 6	0 30	21 11	0 34	24 32	1 12	23 3	22 52	24 11		n.a.
W22	18 58	22 4	4 6	23 24	1 52	25 2	1 33	16 0	1 59	10 47	1 19	21 53	0 58	8 6	0 30	21 10	0 34	24 33	1 12	23 3	22 53	24 12		n.a.
T 23	19 13	24 39	3 9	23 48	1 56	25 8	1 35	15 58	2 2	10 45	1 20	21 53	0 58	8 5	0 30	21 10	0 34	24 33	1 12	23 4	22 53	24 13		n.a.
F 24	19 26	25 25	1 58	24 9	1 58	25 13	1 36	15 55	2 6	10 42	1 20	21 54	0 58	8 4	0 30	21 10	0 34	24 33	1 12	23 4	22 54	24 13		n.a.
S 25	19 40	24 19	0 41	24 27	2 0	25 17	1 37	15 53	2 9	10 40	1 20	21 54	0 58	8 4	0 30	21 10	0 34	24 33	1 12	23 5	22 54	24 14		n.a.
S 26	19 53	21 36	0s37	24 43	2 1	25 21	1 39	15 51	2 12	10 37	1 21	21 54	0 58	8 3	0 30	21 9	0 34	24 33	1 12	23 5	22 54	24 15		n.a.
M27	20 6	17 39	1 51	24 56	2 1	25 24	1 40	15 49	2 15	10 35	1 21	21 55	0 59	8 2	0 30	21 9	0 34	24 33	1 12	23 5	22 55	24 16		n.a.
T 28	20 19	12 53	2 56	25 8	2 1	25 26	1 41	15 47	2 17	10 33	1 21	21 55	0 59	8 2	0 30	21 9	0 34	24 34	1 12	23 4	22 55	24 16		n.a.
W29	20 31	7 38	3 50	25 17	2 0	25 27	1 42	15 45	2 20	10 30	1 21	21 56	0 59	8 1	0 30	21 9	0 34	24 34	1 12	23 4	22 55	24 17		n.a.
T 30	20 43	2 13	4 30	25 23	1 58	25 28	1 43	15 44	2 23	10 28	1 22	21 56	0 59	8 0	0 30	21 8	0 34	24 34	1 13	23 4	22 56	24 18		n.a.
F 31	20n55	3s 9	4s57	25n28	1n56	25n28	1n44	15s42	2s25	10s26	1s22	21s57	0s59	8s 0	0n30	21n 8	0n34	24n34	1n13	23s 5	22s56	24s19		n.a.

Julian Day Number = 1523943.5, Delta T = 04h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'25, Lahiri = -11°25'25 Julian Calendar 1 May 541 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 541 BCE

JUNE 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 46	3♊18'33	8♎56	23♊55	3♋23	5°R 1	6♓49	27°R18	21°R23	29♋19	19♊49	13°R19	14♑41	2♐27	n.a.	S 1
S 2	16 17 42	4°15'38	21° 5	25°33	4°35	4♏51	6°55	27♑17	21♎21	29°21	19°51	13♑13	14°38	2°33	n.a.	S 2
M 3	16 21 39	5°12'42	3♏ 6	27° 8	5°47	4°42	7° 0	27°15	21°20	29°22	19°52	13° 6	14°35	2°40	n.a.	M 3
T 4	16 25 36	6° 9'48	15° 1	28°41	6°59	4°34	7° 6	27°13	21°18	29°23	19°54	13° 0	14°32	2°47	n.a.	T 4
W 5	16 29 32	7° 6'53	26°52	0♋12	8°11	4°27	7°12	27°11	21°17	29°25	19°55	12°53	14°28	2°53	n.a.	W 5
T 6	16 33 29	8° 3'58	8♐42	1°41	9°23	4°20	7°17	27° 9	21°15	29°26	19°57	12°48	14°25	3° 0	n.a.	T 6
F 7	16 37 25	9° 1'04	20°32	3° 7	10°34	4°14	7°22	27° 7	21°14	29°28	19°59	12°45	14°22	3° 7	n.a.	F 7
S 8	16 41 22	9°58'10	2♑25	4°32	11°46	4° 9	7°27	27° 4	21°12	29°30	20° 0	12°43	14°19	3°14	n.a.	S 8
S 9	16 45 18	10°55'17	14°22	5°54	12°58	4° 5	7°32	27° 2	21°11	29°31	20° 2	12°D42	14°16	3°20	n.a.	S 9
M10	16 49 15	11°52'24	26°27	7°13	14°10	4° 1	7°37	27° 0	21°10	29°33	20° 3	12°43	14°12	3°27	n.a.	M10
T 11	16 53 12	12°49'32	8♒43	8°31	15°21	3°59	7°41	26°57	21° 9	29°34	20° 5	12°44	14° 9	3°34	n.a.	T 11
W12	16 57 8	13°46'40	21°13	9°46	16°33	3°57	7°46	26°54	21° 7	29°36	20° 7	12°46	14° 6	3°40	n.a.	W12
T 13	17 1 5	14°43'49	4♓ 1	10°59	17°44	3°56	7°50	26°52	21° 6	29°38	20° 8	12°47	14° 3	3°47	n.a.	T 13
F 14	17 5 1	15°40'59	17°11	12° 9	18°56	3°D56	7°54	26°49	21° 5	29°39	20°10	12°R47	14° 0	3°54	n.a.	F 14
S 15	17 8 58	16°38'10	0♈45	13°16	20° 7	3°57	7°58	26°46	21° 4	29°41	20°11	12°47	13°57	4° 0	n.a.	S 15
S 16	17 12 54	17°35'22	14°45	14°21	21°19	3°59	8° 1	26°43	21° 3	29°43	20°13	12°45	13°53	4° 7	n.a.	S 16
M17	17 16 51	18°32'34	29°10	15°23	22°30	4° 1	8° 5	26°40	21° 2	29°45	20°15	12°42	13°50	4°14	n.a.	M17
T 18	17 20 47	19°29'48	13♉57	16°22	23°41	4° 4	8° 8	26°37	21° 1	29°46	20°16	12°39	13°47	4°20	n.a.	T 18
W19	17 24 44	20°27'03	29° 0	17°19	24°53	4° 8	8°11	26°34	21° 0	29°48	20°18	12°36	13°44	4°27	n.a.	W19
T 20	17 28 41	21°24'18	14♊10	18°12	26° 4	4°13	8°14	26°31	20°59	29°50	20°20	12°34	13°41	4°34	n.a.	T 20
F 21	17 32 37	22°21'35	29°17	19° 2	27°15	4°19	8°17	26°27	20°59	29°52	20°21	12°33	13°38	4°40	n.a.	F 21
S 22	17 36 34	23°18'52	14♋12	19°48	28°26	4°26	8°19	26°24	20°58	29°54	20°23	12°D32	13°34	4°47	n.a.	S 22
S 23	17 40 30	24°16'09	28°49	20°31	29°38	4°33	8°22	26°21	20°57	29°56	20°24	12°33	13°31	4°54	n.a.	S 23
M24	17 44 27	25°13'28	13♌ 1	21°10	0♌49	4°41	8°24	26°17	20°57	29°58	20°26	12°34	13°28	5° 0	n.a.	M24
T 25	17 48 23	26°10'47	26°47	21°46	2° 0	4°50	8°26	26°14	20°56	29°59	20°28	12°35	13°25	5° 7	n.a.	T 25
W26	17 52 20	27° 8'06	10♍ 7	22°17	3°11	5° 0	8°27	26°10	20°55	0♌ 1	20°29	12°36	13°22	5°14	n.a.	W26
T 27	17 56 17	28° 5'27	23° 3	22°44	4°21	5°10	8°29	26° 6	20°55	0° 3	20°31	12°R37	13°18	5°20	n.a.	T 27
F 28	18 0 13	29° 2'48	5♎38	23° 7	5°32	5°21	8°30	26° 2	20°55	0° 5	20°33	12°37	13°15	5°27	n.a.	F 28
S 29	18 4 10	0♋ 0'09	17°56	23°25	6°43	5°33	8°31	25°59	20°54	0° 7	20°34	12°36	13°12	5°34	n.a.	S 29
S 30	18 8 6	0♋57'32	0♏ 1	23♋39	7♌54	5♏46	8♓32	25♑55	20♎54	0♌ 9	20♊36	12♑35	13♑ 9	5♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 6	8s18	5s 9	25n30	1n53	25n27	1n44	15s41	2s28	10s24	1s22	21s57	0s59	7s59	0n30	21n 8	0n34	24n34	1n13	23s 5	22s56	24s19		n.a.
S 2	21 17	13 4	5 7	25 31	1 50	25 26	1 45	15 40	2 30	10 22	1 23	21 58	1 0	7 59	0 30	21 7	0 34	24 34	1 13	23 6	22 57	24 20		n.a.
M 3	21 27	17 16	4 51	25 30	1 46	25 24	1 46	15 39	2 33	10 20	1 23	21 58	1 0	7 58	0 30	21 7	0 34	24 35	1 13	23 6	22 57	24 21		n.a.
T 4	21 38	20 45	4 23	25 26	1 41	25 20	1 46	15 39	2 35	10 18	1 23	21 59	1 0	7 57	0 30	21 7	0 34	24 35	1 13	23 7	22 57	24 21		n.a.
W 5	21 47	23 21	3 44	25 22	1 36	25 17	1 47	15 38	2 37	10 16	1 24	21 59	1 0	7 57	0 30	21 6	0 34	24 35	1 13	23 8	22 58	24 22		n.a.
T 6	21 57	24 56	2 55	25 15	1 30	25 12	1 47	15 38	2 40	10 15	1 24	22 0	1 0	7 56	0 30	21 6	0 34	24 35	1 13	23 8	22 58	24 23		n.a.
F 7	22 6	25 23	1 58	25 8	1 24	25 7	1 47	15 38	2 42	10 13	1 24	22 0	1 0	7 56	0 30	21 6	0 34	24 35	1 13	23 8	22 58	24 24		n.a.
S 8	22 15	24 40	0 56	24 58	1 17	25 1	1 48	15 38	2 44	10 11	1 25	22 1	1 1	7 55	0 30	21 5	0 34	24 36	1 13	23 9	22 59	24 24		n.a.
S 9	22 23	22 49	0n 9	24 48	1 10	24 54	1 48	15 38	2 46	10 10	1 25	22 2	1 1	7 55	0 30	21 5	0 34	24 36	1 13	23 9	22 59	24 25		n.a.
M10	22 31	19 55	1 15	24 36	1 3	24 47	1 48	15 39	2 47	10 8	1 25	22 2	1 1	7 54	0 30	21 5	0 34	24 36	1 13	23 9	23 0	24 26		n.a.
T 11	22 38	16 6	2 18	24 23	0 54	24 39	1 48	15 40	2 49	10 7	1 25	22 3	1 1	7 54	0 30	21 4	0 34	24 36	1 13	23 9	23 0	24 26		n.a.
W12	22 46	11 32	3 16	24 9	0 46	24 30	1 48	15 41	2 51	10 6	1 26	22 4	1 1	7 54	0 30	21 4	0 34	24 36	1 13	23 8	23 0	24 27		n.a.
T 13	22 52	6 22	4 5	23 55	0 37	24 21	1 48	15 42	2 53	10 4	1 26	22 4	1 1	7 53	0 30	21 4	0 34	24 36	1 13	23 8	23 1	24 28		n.a.
F 14	22 59	0 47	4 44	23 39	0 27	24 11	1 47	15 43	2 54	10 3	1 26	22 5	1 2	7 53	0 30	21 3	0 34	24 37	1 13	23 8	23 1	24 28		n.a.
S 15	23 5	5n 0	5 8	23 22	0 17	24 0	1 47	15 45	2 56	10 2	1 27	22 6	1 2	7 52	0 30	21 3	0 34	24 37	1 13	23 8	23 1	24 29		n.a.
S 16	23 10	10 42	5 14	23 5	0 7	23 48	1 47	15 47	2 57	10 1	1 27	22 6	1 2	7 52	0 29	21 3	0 34	24 37	1 14	23 8	23 2	24 29		n.a.
M17	23 16	16 1	5 2	22 48	0s 4	23 36	1 46	15 49	2 58	10 0	1 27	22 7	1 2	7 52	0 29	21 2	0 34	24 37	1 14	23 9	23 2	24 30		n.a.
T 18	23 20	20 31	4 29	22 30	0 15	23 23	1 46	15 51	3 0	9 59	1 28	22 8	1 2	7 51	0 29	21 2	0 34	24 37	1 14	23 9	23 2	24 31		n.a.
W19	23 25	23 44	3 37	22 11	0 26	23 9	1 45	15 54	3 1	9 58	1 28	22 9	1 2	7 51	0 29	21 1	0 34	24 38	1 14	23 9	23 3	24 31		n.a.
T 20	23 29	25 18	2 30	21 53	0 38	22 55	1 44	15 57	3 2	9 57	1 28	22 9	1 3	7 51	0 29	21 1	0 34	24 38	1 14	23 9	23 3	24 32		n.a.
F 21	23 32	24 58	1 13	21 34	0 50	22 40	1 43	16 0	3 3	9 57	1 29	22 10	1 3	7 50	0 29	21 1	0 34	24 38	1 14	23 10	23 3	24 32		n.a.
S 22	23 35	22 50	0s 9	21 15	1 2	22 25	1 42	16 3	3 4	9 56	1 29	22 11	1 3	7 50	0 29	21 0	0 34	24 38	1 14	23 10	23 4	24 33		n.a.
S 23	23 38	19 14	1 29	20 56	1 15	22 9	1 41	16 7	3 5	9 55	1 29	22 12	1 3	7 50	0 29	21 0	0 34	24 38	1 14	23 10	23 4	24 34		n.a.
M24	23 40	14 34	2 41	20 37	1 28	21 52	1 40	16 10	3 6	9 55	1 30	22 13	1 3	7 50	0 29	20 59	0 34	24 38	1 14	23 9	23 4	24 34		n.a.
T 25	23 42	9 18	3 41	20 19	1 41	21 35	1 39	16 14	3 7	9 54	1 30	22 14	1 3	7 50	0 29	20 59	0 34	24 39	1 14	23 9	23 4	24 35		n.a.
W26	23 44	3 46	4 27	20 1	1 54	21 17	1 38	16 18	3 8	9 54	1 30	22 14	1 4	7 49	0 29	20 59	0 34	24 39	1 14	23 9	23 5	24 35		n.a.
T 27	23 45	1s46	4 58	19 44	2 7	20 59	1 36	16 22	3 9	9 54	1 31	22 15	1 4	7 49	0 29	20 58	0 34	24 39	1 14	23 9	23 5	24 36		n.a.
F 28	23 45	7 3	5 14	19 27	2 20	20 40	1 35	16 27	3 9	9 54	1 31	22 16	1 4	7 49	0 29	20 58	0 34	24 39	1 14	23 9	23 5	24 36		n.a.
S 29	23 46	11 58	5 15	19 11	2 33	20 21	1 33	16 32	3 10	9 53	1 31	22 17	1 4	7 49	0 29	20 57	0 34	24 39	1 14	23 9	23 6	24 37		n.a.
S 30	23n45	16s20	5s 2	18n56	2s46	20n 1	1n31	16s37	3s11	9s53	1s32	22s18	1s 4	7s49	0n29	20n57	0n34	24n40	1n14	23s 9	23s 6	24s37		n.a.

Julian Day Number = 1523974.5, Delta T = 04h49m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'20, Lahiri = -11°25'20 Julian Calendar 1 June 541 BCE == Greg. Calendar 26 May 541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 3	1♋54'55	11♏58	23♋47	9♌ 4	5♏59	8♓33	25°R51	20°R54	0♌11	20♊37	12°R34	13♑ 6	5♐47	n.a.	M 1
T 2	18 15 59	2°52'20	23°49	23°R51	10°15	6°13	8°34	25♑47	20♎53	0°13	20°39	12♑32	13° 3	5°54	n.a.	T 2
W 3	18 19 56	3°49'45	5♐39	23°49	11°25	6°28	8°34	25°43	20°53	0°15	20°41	12°31	12°59	6° 0	n.a.	W 3
T 4	18 23 52	4°47'12	17°29	23°42	12°36	6°43	8°R34	25°39	20°53	0°17	20°42	12°30	12°56	6° 7	n.a.	T 4
F 5	18 27 49	5°44'39	29°24	23°30	13°46	6°59	8°34	25°35	20°53	0°19	20°44	12°29	12°53	6°14	n.a.	F 5
S 6	18 31 46	6°42'08	11♑24	23°12	14°57	7°16	8°34	25°31	20°D53	0°21	20°45	12°D29	12°50	6°20	n.a.	S 6
S 7	18 35 42	7°39'38	23°31	22°49	16° 7	7°33	8°34	25°26	20°53	0°23	20°47	12°29	12°47	6°27	n.a.	S 7
M 8	18 39 39	8°37'09	5♒48	22°21	17°17	7°51	8°33	25°22	20°53	0°26	20°48	12°30	12°44	6°34	n.a.	M 8
T 9	18 43 35	9°34'42	18°17	21°48	18°27	8° 9	8°32	25°18	20°53	0°28	20°50	12°30	12°40	6°41	n.a.	T 9
W10	18 47 32	10°32'16	0♓59	21°10	19°37	8°28	8°31	25°14	20°53	0°30	20°52	12°30	12°37	6°47	n.a.	W10
T 11	18 51 28	11°29'52	13°56	20°29	20°47	8°48	8°30	25° 9	20°54	0°32	20°53	12°30	12°34	6°54	n.a.	T 11
F 12	18 55 25	12°27'29	27°10	19°43	21°57	9° 8	8°29	25° 5	20°54	0°34	20°55	12°R30	12°31	7° 1	n.a.	F 12
S 13	18 59 21	13°25'09	10♈43	18°56	23° 7	9°29	8°27	25° 0	20°54	0°36	20°56	12°D30	12°28	7° 7	n.a.	S 13
S 14	19 3 18	14°22'49	24°36	18° 6	24°17	9°50	8°25	24°56	20°55	0°38	20°58	12°30	12°24	7°14	n.a.	S 14
M15	19 7 15	15°20'32	8♉47	17°15	25°26	10°12	8°23	24°52	20°55	0°40	20°59	12°30	12°21	7°21	n.a.	M15
T 16	19 11 11	16°18'17	23°17	16°23	26°36	10°34	8°21	24°47	20°56	0°43	21° 1	12°31	12°18	7°27	n.a.	T 16
W17	19 15 8	17°16'03	7♊59	15°33	27°45	10°57	8°19	24°43	20°56	0°45	21° 2	12°31	12°15	7°34	n.a.	W17
T 18	19 19 4	18°13'51	22°50	14°44	28°55	11°21	8°16	24°38	20°57	0°47	21° 4	12°32	12°12	7°41	n.a.	T 18
F 19	19 23 1	19°11'41	7♋42	13°59	0♍ 4	11°45	8°14	24°34	20°57	0°49	21° 5	12°R32	12° 9	7°47	n.a.	F 19
S 20	19 26 57	20° 9'33	22°28	13°17	1°13	12° 9	8°11	24°29	20°58	0°51	21° 7	12°32	12° 5	7°54	n.a.	S 20
S 21	19 30 54	21° 7'26	7♌ 0	12°40	2°23	12°34	8° 7	24°24	20°59	0°54	21° 8	12°31	12° 2	8° 1	n.a.	S 21
M22	19 34 50	22° 5'20	21°12	12° 8	3°32	12°59	8° 4	24°20	21° 0	0°56	21°10	12°30	11°59	8° 7	n.a.	M22
T 23	19 38 47	23° 3'16	5♍ 2	11°43	4°41	13°25	8° 1	24°15	21° 1	0°58	21°11	12°29	11°56	8°14	n.a.	T 23
W24	19 42 44	24° 1'14	18°26	11°25	5°50	13°51	7°57	24°11	21° 1	1° 0	21°12	12°28	11°53	8°21	n.a.	W24
T 25	19 46 40	24°59'13	1♎26	11°14	6°58	14°18	7°53	24° 6	21° 2	1° 2	21°14	12°26	11°50	8°27	n.a.	T 25
F 26	19 50 37	25°57'13	14° 5	11°D11	8° 7	14°45	7°49	24° 2	21° 3	1° 5	21°15	12°26	11°46	8°34	n.a.	F 26
S 27	19 54 33	26°55'15	26°24	11°16	9°16	15°13	7°45	23°57	21° 4	1° 7	21°16	12°D25	11°43	8°41	n.a.	S 27
S 28	19 58 30	27°53'18	8♏29	11°29	10°24	15°41	7°40	23°53	21° 6	1° 9	21°18	12°26	11°40	8°47	n.a.	S 28
M29	20 2 26	28°51'23	20°25	11°51	11°33	16° 9	7°36	23°48	21° 7	1°11	21°19	12°26	11°37	8°54	n.a.	M29
T 30	20 6 23	29°49'30	2♐15	12°21	12°41	16°38	7°31	23°43	21° 8	1°14	21°21	12°28	11°34	9° 1	n.a.	T 30
W31	20 10 19	0♌47'38	14♐ 5	12♋59	13♍49	17♏ 7	7♓26	23♑39	21♎ 9	1♌16	21♊22	12♑29	11♑30	9♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	20s 0	4s36	18n41	2s59	19n40	1n30	16s42	3s11	9s53	1s32	22s19	1s 4	7s49	0n29	20n57	0n34	24n40	1n15	23s10	23s 6	24s38		n.a.
T 2	23 44	22 49	3 58	18 28	3 12	19 19	1 28	16 47	3 12	9 54	1 32	22 20	1 4	7 49	0 29	20 56	0 34	24 40	1 15	23 10	23 7	24 38		n.a.
W 3	23 42	24 39	3 10	18 17	3 24	18 58	1 26	16 52	3 12	9 54	1 33	22 20	1 4	7 49	0 29	20 56	0 34	24 40	1 15	23 10	23 7	24 39		n.a.
T 4	23 40	25 23	2 14	18 6	3 36	18 36	1 24	16 58	3 13	9 54	1 33	22 21	1 5	7 49	0 29	20 55	0 34	24 40	1 15	23 10	23 7	24 40		n.a.
F 5	23 38	24 58	1 12	17 57	3 47	18 13	1 22	17 4	3 13	9 54	1 33	22 22	1 5	7 49	0 29	20 55	0 34	24 41	1 15	23 10	23 8	24 40		n.a.
S 6	23 35	23 22	0 6	17 50	3 58	17 50	1 20	17 10	3 13	9 55	1 34	22 23	1 5	7 49	0 29	20 54	0 34	24 41	1 15	23 10	23 8	24 40		n.a.
S 7	23 32	20 41	1n 1	17 44	4 7	17 27	1 17	17 16	3 14	9 55	1 34	22 24	1 5	7 49	0 29	20 54	0 34	24 41	1 15	23 10	23 8	24 41		n.a.
M 8	23 29	17 2	2 6	17 40	4 16	17 3	1 15	17 22	3 14	9 56	1 34	22 25	1 5	7 49	0 29	20 53	0 34	24 41	1 15	23 10	23 9	24 41		n.a.
T 9	23 25	12 36	3 6	17 38	4 23	16 39	1 13	17 28	3 14	9 56	1 35	22 26	1 5	7 49	0 29	20 53	0 34	24 41	1 15	23 10	23 9	24 42		n.a.
W10	23 20	7 34	3 58	17 38	4 30	16 14	1 10	17 35	3 14	9 57	1 35	22 27	1 5	7 49	0 29	20 53	0 34	24 41	1 15	23 10	23 9	24 42		n.a.
T 11	23 15	2 7	4 39	17 40	4 34	15 49	1 7	17 41	3 15	9 58	1 35	22 28	1 5	7 49	0 29	20 52	0 34	24 42	1 15	23 10	23 9	24 43		n.a.
F 12	23 10	3n32	5 6	17 43	4 37	15 24	1 5	17 48	3 15	9 58	1 36	22 29	1 6	7 49	0 29	20 52	0 34	24 42	1 15	23 10	23 10	24 43		n.a.
S 13	23 4	9 9	5 17	17 48	4 39	14 58	1 2	17 55	3 15	9 59	1 36	22 30	1 6	7 49	0 29	20 51	0 34	24 42	1 15	23 10	23 10	24 44		n.a.
S 14	22 58	14 27	5 10	17 56	4 38	14 32	0 59	18 2	3 15	10 0	1 36	22 31	1 6	7 50	0 29	20 51	0 34	24 42	1 15	23 10	23 10	24 44		n.a.
M15	22 52	19 6	4 45	18 4	4 36	14 5	0 56	18 9	3 15	10 1	1 37	22 31	1 6	7 50	0 29	20 50	0 34	24 42	1 16	23 10	23 11	24 45		n.a.
T 16	22 45	22 43	4 1	18 15	4 31	13 39	0 53	18 16	3 15	10 2	1 37	22 32	1 6	7 50	0 29	20 50	0 34	24 43	1 16	23 10	23 11	24 45		n.a.
W17	22 38	24 54	3 0	18 27	4 25	13 12	0 50	18 24	3 15	10 4	1 37	22 33	1 6	7 50	0 28	20 49	0 34	24 43	1 16	23 10	23 11	24 45		n.a.
T 18	22 30	25 21	1 47	18 40	4 17	12 44	0 47	18 31	3 15	10 5	1 38	22 34	1 6	7 51	0 28	20 49	0 34	24 43	1 16	23 10	23 12	24 46		n.a.
F 19	22 22	23 59	0 27	18 55	4 8	12 16	0 43	18 39	3 15	10 6	1 38	22 35	1 6	7 51	0 28	20 48	0 35	24 43	1 16	23 10	23 12	24 46		n.a.
S 20	22 13	20 58	0s55	19 10	3 56	11 48	0 40	18 46	3 15	10 8	1 38	22 36	1 6	7 51	0 28	20 48	0 35	24 43	1 16	23 10	23 12	24 47		n.a.
S 21	22 5	16 39	2 12	19 26	3 44	11 20	0 37	18 54	3 14	10 9	1 38	22 37	1 7	7 51	0 28	20 47	0 35	24 43	1 16	23 10	23 12	24 47		n.a.
M22	21 55	11 29	3 18	19 43	3 29	10 51	0 33	19 2	3 14	10 11	1 39	22 38	1 7	7 52	0 28	20 47	0 35	24 44	1 16	23 10	23 13	24 47		n.a.
T 23	21 46	5 54	4 12	20 1	3 14	10 23	0 29	19 9	3 14	10 12	1 39	22 39	1 7	7 52	0 28	20 46	0 35	24 44	1 16	23 10	23 13	24 48		n.a.
W24	21 36	0 12	4 49	20 18	2 58	9 54	0 26	19 17	3 14	10 14	1 39	22 40	1 7	7 53	0 28	20 46	0 35	24 44	1 16	23 10	23 13	24 48		n.a.
T 25	21 25	5s19	5 11	20 36	2 41	9 24	0 22	19 25	3 14	10 16	1 40	22 41	1 7	7 53	0 28	20 45	0 35	24 44	1 16	23 10	23 14	24 49		n.a.
F 26	21 14	10 28	5 16	20 53	2 24	8 55	0 18	19 33	3 13	10 18	1 40	22 42	1 7	7 53	0 28	20 45	0 35	24 44	1 16	23 10	23 14	24 49		n.a.
S 27	21 3	15 5	5 7	21 10	2 7	8 25	0 14	19 41	3 13	10 19	1 40	22 42	1 7	7 54	0 28	20 44	0 35	24 45	1 17	23 10	23 14	24 49		n.a.
S 28	20 52	19 0	4 45	21 27	1 49	7 56	0 10	19 49	3 13	10 21	1 40	22 43	1 7	7 54	0 28	20 44	0 35	24 45	1 17	23 10	23 14	24 50		n.a.
M29	20 40	22 6	4 10	21 43	1 31	7 26	0 6	19 57	3 12	10 23	1 41	22 44	1 7	7 55	0 28	20 43	0 35	24 45	1 17	23 10	23 15	24 50		n.a.
T 30	20 28	24 14	3 25	21 57	1 14	6 55	0 2	20 6	3 12	10 25	1 41	22 45	1 7	7 55	0 28	20 43	0 35	24 45	1 17	23 10	23 15	24 50		n.a.
W31	20n15	25s17	2s31	22n11	0s57	6n25	0s 2	20s14	3s12	10s27	1s41	22s46	1s 7	7s56	0n28	20n43	0n35	24n45	1n17	23s10	23s15	24s51		n.a.

Julian Day Number = 1524004.5, Delta T = 04h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'16, Lahiri = -11°25'16 Julian Calendar 1 July 541 BCE == Greg. Calendar 25 June 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 16	1♌45'48	25♐58	13♋45	14♍57	17♏37	7°R21	23°R34	21♎11	1♌18	21♊23	12♑31	11♑27	9♐14	n.a.	T 1
F 2	20 18 13	2°44'00	7♑58	14°39	16° 5	18° 7	7♓16	23♑30	21°12	1°20	21°24	12°R31	11°24	9°21	n.a.	F 2
S 3	20 22 9	3°42'13	20° 7	15°40	17°13	18°37	7°10	23°26	21°13	1°23	21°26	12°31	11°21	9°27	n.a.	S 3
S 4	20 26 6	4°40'28	2♒29	16°47	18°20	19° 7	7° 5	23°21	21°15	1°25	21°27	12°30	11°18	9°34	n.a.	S 4
M 5	20 30 2	5°38'45	15° 3	18° 2	19°28	19°38	6°59	23°17	21°16	1°27	21°28	12°28	11°15	9°41	n.a.	M 5
T 6	20 33 59	6°37'04	27°51	19°22	20°35	20°10	6°53	23°12	21°18	1°29	21°29	12°25	11°11	9°47	n.a.	T 6
W 7	20 37 55	7°35'25	10♓53	20°47	21°43	20°41	6°47	23° 8	21°19	1°31	21°31	12°21	11° 8	9°54	n.a.	W 7
T 8	20 41 52	8°33'48	24° 8	22°18	22°50	21°13	6°41	23° 4	21°21	1°34	21°32	12°17	11° 5	10° 1	n.a.	T 8
F 9	20 45 48	9°32'14	7♈37	23°52	23°57	21°45	6°35	22°59	21°23	1°36	21°33	12°13	11° 2	10° 7	n.a.	F 9
S 10	20 49 45	10°30'41	21°18	25°31	25° 3	22°18	6°28	22°55	21°25	1°38	21°34	12°11	10°59	10°14	n.a.	S 10
S 11	20 53 41	11°29'11	5♉11	27°12	26°10	22°51	6°22	22°51	21°26	1°40	21°35	12°D10	10°56	10°21	n.a.	S 11
M12	20 57 38	12°27'43	19°15	28°56	27°17	23°24	6°15	22°47	21°28	1°42	21°36	12°10	10°52	10°27	n.a.	M12
T 13	21 1 35	13°26'18	3♊28	0♌43	28°23	23°57	6° 8	22°43	21°30	1°45	21°38	12°11	10°49	10°34	n.a.	T 13
W14	21 5 31	14°24'55	17°49	2°31	29°29	24°31	6° 1	22°38	21°32	1°47	21°39	12°12	10°46	10°41	n.a.	W14
T 15	21 9 28	15°23'35	2♋15	4°21	0♎35	25° 5	5°54	22°34	21°34	1°49	21°40	12°13	10°43	10°47	n.a.	T 15
F 16	21 13 24	16°22'16	16°42	6°11	1°41	25°39	5°47	22°30	21°36	1°51	21°41	12°R13	10°40	10°54	n.a.	F 16
S 17	21 17 21	17°21'00	1♌ 5	8° 3	2°47	26°13	5°40	22°27	21°38	1°53	21°42	12°12	10°36	11° 1	n.a.	S 17
S 18	21 21 17	18°19'46	15°20	9°54	3°52	26°48	5°33	22°23	21°40	1°56	21°43	12° 9	10°33	11° 7	n.a.	S 18
M19	21 25 14	19°18'34	29°21	11°46	4°58	27°23	5°25	22°19	21°42	1°58	21°44	12° 4	10°30	11°14	n.a.	M19
T 20	21 29 10	20°17'24	13♍ 4	13°38	6° 3	27°58	5°18	22°15	21°45	2° 0	21°45	11°58	10°27	11°21	n.a.	T 20
W21	21 33 7	21°16'16	26°26	15°30	7° 8	28°34	5°10	22°11	21°47	2° 2	21°46	11°52	10°24	11°27	n.a.	W21
T 22	21 37 4	22°15'10	9♎26	17°21	8°13	29° 9	5° 2	22° 8	21°49	2° 4	21°47	11°45	10°21	11°34	n.a.	T 22
F 23	21 41 0	23°14'06	22° 5	19°11	9°17	29°45	4°55	22° 4	21°51	2° 6	21°47	11°40	10°17	11°41	n.a.	F 23
S 24	21 44 57	24°13'04	4♏26	21° 1	10°22	0♐22	4°47	22° 1	21°54	2° 8	21°48	11°36	10°14	11°47	n.a.	S 24
S 25	21 48 53	25°12'04	16°31	22°51	11°26	0°58	4°39	21°57	21°56	2°10	21°49	11°34	10°11	11°54	n.a.	S 25
M26	21 52 50	26°11'06	28°26	24°40	12°30	1°35	4°31	21°54	21°59	2°13	21°50	11°D33	10° 8	12° 1	n.a.	M26
T 27	21 56 46	27°10'09	10♐16	26°28	13°33	2°11	4°23	21°51	22° 1	2°15	21°51	11°34	10° 5	12° 7	n.a.	T 27
W28	22 0 43	28° 9'15	22° 6	28°15	14°37	2°48	4°15	21°47	22° 4	2°17	21°52	11°36	10° 1	12°14	n.a.	W28
T 29	22 4 39	29° 8'22	4♑ 1	0♍ 1	15°40	3°26	4° 7	21°44	22° 6	2°19	21°52	11°37	9°58	12°21	n.a.	T 29
F 30	22 8 36	0♍ 7'32	16° 6	1°47	16°43	4° 3	3°59	21°41	22° 9	2°21	21°53	11°R37	9°55	12°27	n.a.	F 30
S 31	22 12 33	1♍ 6'43	28♑23	3♍31	17♎45	4♐41	3♓51	21♑38	22♎12	2♌23	21♊54	11♑36	9♑52	12♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 2	25s12	1s30	22n23	0s40	5n55	0s 6	20s22	3s11	10s30	1s42	22s47	1s 7	7s56	0n28	20n42	0n35	24n45	1n17	23s10	23s16	24s51		n.a.
F 2	19 49	23 56	0 25	22 33	0 24	5 24	0 10	20 30	3 11	10 32	1 42	22 48	1 8	7 57	0 28	20 42	0 35	24 46	1 17	23 10	23 16	24 51		n.a.
S 3	19 35	21 32	0n42	22 41	0 9	4 53	0 15	20 38	3 10	10 34	1 42	22 48	1 8	7 57	0 28	20 41	0 35	24 46	1 17	23 10	23 16	24 51		n.a.
S 4	19 21	18 7	1 48	22 47	0n 6	4 23	0 19	20 47	3 10	10 36	1 42	22 49	1 8	7 58	0 28	20 41	0 35	24 46	1 17	23 10	23 16	24 52		n.a.
M 5	19 7	13 50	2 50	22 51	0 20	3 52	0 24	20 55	3 9	10 39	1 43	22 50	1 8	7 59	0 28	20 40	0 35	24 46	1 17	23 10	23 17	24 52		n.a.
T 6	18 52	8 53	3 44	22 52	0 32	3 21	0 28	21 3	3 9	10 41	1 43	22 51	1 8	7 59	0 28	20 40	0 35	24 46	1 17	23 10	23 17	24 52		n.a.
W 7	18 37	3 28	4 28	22 51	0 44	2 50	0 33	21 11	3 8	10 44	1 43	22 52	1 8	8 0	0 28	20 39	0 35	24 46	1 17	23 11	23 17	24 53		n.a.
T 8	18 22	2n11	4 58	22 47	0 55	2 19	0 37	21 19	3 8	10 46	1 43	22 53	1 8	8 0	0 28	20 39	0 35	24 47	1 18	23 11	23 17	24 53		n.a.
F 9	18 6	7 50	5 12	22 41	1 5	1 48	0 42	21 27	3 7	10 49	1 43	22 53	1 8	8 1	0 28	20 38	0 35	24 47	1 18	23 11	23 18	24 53		n.a.
S 10	17 50	13 11	5 9	22 32	1 13	1 17	0 47	21 35	3 7	10 51	1 44	22 54	1 8	8 2	0 28	20 38	0 35	24 47	1 18	23 12	23 18	24 53		n.a.
S 11	17 34	17 57	4 49	22 20	1 21	0 46	0 51	21 43	3 6	10 54	1 44	22 55	1 8	8 3	0 28	20 37	0 35	24 47	1 18	23 12	23 18	24 54		n.a.
M12	17 18	21 47	4 10	22 5	1 28	0 14	0 56	21 51	3 5	10 57	1 44	22 56	1 8	8 3	0 28	20 37	0 35	24 47	1 18	23 12	23 19	24 54		n.a.
T 13	17 1	24 20	3 16	21 47	1 34	0s17	1 1	21 59	3 5	11 0	1 44	22 56	1 8	8 4	0 28	20 36	0 35	24 47	1 18	23 12	23 19	24 54		n.a.
W14	16 44	25 21	2 10	21 28	1 39	0 48	1 6	22 7	3 4	11 2	1 44	22 57	1 8	8 5	0 28	20 36	0 35	24 48	1 18	23 12	23 19	24 54		n.a.
T 15	16 26	24 39	0 54	21 5	1 43	1 19	1 11	22 15	3 3	11 5	1 45	22 58	1 8	8 6	0 28	20 35	0 35	24 48	1 18	23 11	23 19	24 55		n.a.
F 16	16 8	22 18	0s24	20 41	1 46	1 50	1 16	22 23	3 3	11 8	1 45	22 58	1 8	8 6	0 28	20 35	0 35	24 48	1 18	23 11	23 20	24 55		n.a.
S 17	15 51	18 32	1 41	20 14	1 48	2 21	1 21	22 31	3 2	11 11	1 45	22 59	1 8	8 7	0 27	20 34	0 35	24 48	1 18	23 12	23 20	24 55		n.a.
S 18	15 32	13 44	2 51	19 45	1 49	2 52	1 26	22 38	3 1	11 14	1 45	23 0	1 8	8 8	0 27	20 34	0 35	24 48	1 18	23 12	23 20	24 55		n.a.
M19	15 14	8 17	3 49	19 15	1 50	3 23	1 31	22 46	3 1	11 17	1 45	23 1	1 8	8 9	0 27	20 33	0 35	24 48	1 19	23 12	23 20	24 55		n.a.
T 20	14 55	2 34	4 32	18 43	1 50	3 54	1 36	22 54	3 0	11 19	1 45	23 1	1 8	8 10	0 27	20 33	0 35	24 49	1 19	23 13	23 21	24 56		n.a.
W21	14 36	3s 7	4 59	18 9	1 50	4 24	1 41	23 1	2 59	11 22	1 45	23 2	1 8	8 11	0 27	20 32	0 35	24 49	1 19	23 13	23 21	24 56		n.a.
T 22	14 17	8 31	5 10	17 34	1 48	4 55	1 46	23 8	2 58	11 25	1 46	23 2	1 8	8 11	0 27	20 32	0 35	24 49	1 19	23 14	23 21	24 56		n.a.
F 23	13 57	13 25	5 5	16 57	1 47	5 25	1 51	23 16	2 58	11 28	1 46	23 3	1 8	8 12	0 27	20 31	0 35	24 49	1 19	23 14	23 21	24 56		n.a.
S 24	13 38	17 38	4 46	16 20	1 44	5 56	1 56	23 23	2 57	11 31	1 46	23 4	1 8	8 13	0 27	20 31	0 35	24 49	1 19	23 15	23 22	24 56		n.a.
S 25	13 18	21 3	4 14	15 41	1 42	6 26	2 1	23 30	2 56	11 34	1 46	23 4	1 8	8 14	0 27	20 31	0 35	24 49	1 19	23 15	23 22	24 56		n.a.
M26	12 57	23 32	3 32	15 1	1 38	6 56	2 6	23 37	2 55	11 37	1 46	23 5	1 8	8 15	0 27	20 30	0 35	24 49	1 19	23 15	23 22	24 56		n.a.
T 27	12 37	24 57	2 41	14 21	1 35	7 26	2 11	23 43	2 54	11 40	1 46	23 5	1 8	8 16	0 27	20 30	0 35	24 50	1 19	23 15	23 22	24 57		n.a.
W28	12 16	25 15	1 44	13 40	1 31	7 56	2 17	23 50	2 54	11 43	1 46	23 6	1 8	8 17	0 27	20 29	0 35	24 50	1 19	23 15	23 23	24 57		n.a.
T 29	11 56	24 23	0 41	12 58	1 27	8 25	2 22	23 57	2 53	11 46	1 46	23 6	1 8	8 18	0 27	20 29	0 35	24 50	1 20	23 15	23 23	24 57		n.a.
F 30	11 35	22 23	0n24	12 16	1 22	8 55	2 27	24 3	2 52	11 50	1 46	23 7	1 8	8 19	0 27	20 28	0 35	24 50	1 20	23 15	23 23	24 57		n.a.
S 31	11n13	19s18	1n29	11n33	1n17	9s24	2s32	24s 9	2s51	11s53	1s46	23s 7	1s 9	8s20	0n27	20n28	0n35	24n50	1n20	23s15	23s23	24s57		n.a.

Julian Day Number = 1524035.5, Delta T = 04h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'12, Lahiri = -11°25'12 Julian Calendar 1 Aug. 541 BCE == Greg. Calendar 26 July 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 29	2♍ 5'56	10♒58	5♍15	18♎48	5♐18	3°R43	21°R35	22♎14	2♌25	21♊55	11°R32	9♑49	12♐41	n.a.	S 1
M 2	22 20 26	3° 5'12	23°50	6°58	19°50	5°56	3♓35	21♑32	22°17	2°27	21°55	11♑26	9°46	12°47	n.a.	M 2
T 3	22 24 22	4° 4'29	7♓ 0	8°40	20°52	6°35	3°27	21°30	22°20	2°29	21°56	11°18	9°42	12°54	n.a.	T 3
W 4	22 28 19	5° 3'49	20°27	10°22	21°53	7°13	3°19	21°27	22°22	2°31	21°57	11° 9	9°39	13° 1	n.a.	W 4
T 5	22 32 15	6° 3'10	4♈ 8	12° 2	22°54	7°51	3°11	21°24	22°25	2°33	21°57	11° 0	9°36	13° 7	n.a.	T 5
F 6	22 36 12	7° 2'34	18° 0	13°42	23°55	8°30	3° 3	21°22	22°28	2°34	21°58	10°51	9°33	13°14	n.a.	F 6
S 7	22 40 8	8° 2'01	2♉ 0	15°21	24°55	9° 9	2°55	21°19	22°31	2°36	21°58	10°44	9°30	13°20	n.a.	S 7
S 8	22 44 5	9° 1'30	16° 5	16°59	25°55	9°48	2°47	21°17	22°34	2°38	21°59	10°40	9°27	13°27	n.a.	S 8
M 9	22 48 1	10° 1'01	0♊12	18°37	26°55	10°27	2°39	21°15	22°37	2°40	21°59	10°37	9°23	13°34	n.a.	M 9
T 10	22 51 58	11° 0'35	14°19	20°14	27°55	11° 6	2°31	21°13	22°40	2°42	22° 0	10°D37	9°20	13°40	n.a.	T 10
W11	22 55 55	12° 0'12	28°26	21°50	28°54	11°45	2°23	21°11	22°43	2°44	22° 0	10°37	9°17	13°47	n.a.	W11
T 12	22 59 51	12°59'51	12♋30	23°25	29°52	12°25	2°15	21° 9	22°46	2°46	22° 1	10°R38	9°14	13°54	n.a.	T 12
F 13	23 3 48	13°59'32	26°32	25° 0	0♏50	13° 4	2° 7	21° 7	22°49	2°47	22° 1	10°37	9°11	14° 0	n.a.	F 13
S 14	23 7 44	14°59'15	10♌29	26°34	1°48	13°44	2° 0	21° 5	22°52	2°49	22° 2	10°33	9° 7	14° 7	n.a.	S 14
S 15	23 11 41	15°59'01	24°18	28° 8	2°45	14°24	1°52	21° 3	22°55	2°51	22° 2	10°27	9° 4	14°14	n.a.	S 15
M16	23 15 37	16°58'49	7♍57	29°41	3°42	15° 4	1°45	21° 2	22°59	2°53	22° 2	10°18	9° 1	14°20	n.a.	M16
T 17	23 19 34	17°58'39	21°23	1♎13	4°38	15°44	1°37	21° 0	23° 2	2°54	22° 3	10° 7	8°58	14°27	n.a.	T 17
W18	23 23 30	18°58'31	4♎33	2°45	5°34	16°25	1°30	20°59	23° 5	2°56	22° 3	9°55	8°55	14°34	n.a.	W18
T 19	23 27 27	19°58'25	17°25	4°16	6°30	17° 5	1°22	20°58	23° 8	2°58	22° 3	9°43	8°52	14°40	n.a.	T 19
F 20	23 31 24	20°58'21	29°59	5°46	7°24	17°46	1°15	20°57	23°12	2°59	22° 3	9°32	8°48	14°47	n.a.	F 20
S 21	23 35 20	21°58'19	12♏18	7°16	8°19	18°26	1° 8	20°56	23°15	3° 1	22° 4	9°23	8°45	14°54	n.a.	S 21
S 22	23 39 17	22°58'19	24°22	8°45	9°12	19° 7	1° 1	20°55	23°18	3° 3	22° 4	9°17	8°42	15° 0	n.a.	S 22
M23	23 43 13	23°58'21	6♐16	10°14	10° 5	19°48	0°54	20°54	23°21	3° 4	22° 4	9°14	8°39	15° 7	n.a.	M23
T 24	23 47 10	24°58'24	18° 5	11°42	10°58	20°29	0°48	20°53	23°25	3° 6	22° 4	9°12	8°36	15°14	n.a.	T 24
W25	23 51 6	25°58'29	29°54	13° 9	11°50	21°10	0°41	20°52	23°28	3° 7	22° 4	9°D12	8°33	15°20	n.a.	W25
T 26	23 55 3	26°58'36	11♑48	14°36	12°41	21°52	0°35	20°52	23°32	3° 9	22° 4	9°R12	8°29	15°27	n.a.	T 26
F 27	23 58 59	27°58'44	23°53	16° 2	13°31	22°33	0°28	20°51	23°35	3°10	22° 4	9°11	8°26	15°34	n.a.	F 27
S 28	0 2 56	28°58'55	6♒14	17°27	14°21	23°14	0°22	20°51	23°39	3°12	22° 4	9° 9	8°23	15°40	n.a.	S 28
S 29	0 6 52	29°59'07	18°55	18°52	15° 9	23°56	0°16	20°51	23°42	3°13	22°R 4	9° 3	8°20	15°47	n.a.	S 29
M30	0 10 49	0♎59'20	1♓59	20♎16	15♏57	24♐37	0♓10	20♑51	23♎46	3♌14	22♊ 4	8♑55	8♑17	15♐54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n52	15s17	2n31	10n50	1n12	9s53	2s37	24s16	2s50	11s56	1s46	23s 8	1s 9	8s21	0n27	20n27	0n35	24n50	1n20	23s15	23s24	24s57		n.a.
M 2	10 31	10 30	3 27	10 6	1 7	10 21	2 42	24 22	2 49	11 59	1 46	23 8	1 9	8 22	0 27	20 27	0 35	24 50	1 20	23 16	23 24	24 57		n.a.
T 3	10 9	5 9	4 13	9 22	1 1	10 50	2 47	24 28	2 48	12 2	1 46	23 9	1 9	8 23	0 27	20 27	0 35	24 51	1 20	23 16	23 24	24 57		n.a.
W 4	9 47	0n32	4 46	8 38	0 55	11 18	2 52	24 33	2 47	12 5	1 46	23 9	1 9	8 24	0 27	20 26	0 35	24 51	1 20	23 17	23 24	24 57		n.a.
T 5	9 25	6 17	5 3	7 54	0 49	11 46	2 57	24 39	2 46	12 8	1 46	23 10	1 8	8 25	0 27	20 26	0 35	24 51	1 20	23 18	23 24	24 58		n.a.
F 6	9 3	11 48	5 3	7 9	0 43	12 13	3 2	24 44	2 46	12 10	1 46	23 10	1 8	8 27	0 27	20 25	0 35	24 51	1 20	23 19	23 25	24 58		n.a.
S 7	8 40	16 46	4 45	6 25	0 37	12 40	3 7	24 50	2 45	12 13	1 46	23 10	1 8	8 28	0 27	20 25	0 35	24 51	1 20	23 19	23 25	24 58		n.a.
S 8	8 18	20 51	4 9	5 40	0 31	13 7	3 12	24 55	2 44	12 16	1 46	23 11	1 8	8 29	0 27	20 24	0 35	24 51	1 21	23 20	23 25	24 58		n.a.
M 9	7 55	23 42	3 19	4 56	0 24	13 34	3 17	25 0	2 43	12 19	1 46	23 11	1 8	8 30	0 27	20 24	0 35	24 51	1 21	23 20	23 25	24 58		n.a.
T 10	7 32	25 4	2 16	4 11	0 18	14 1	3 22	25 5	2 42	12 22	1 46	23 11	1 8	8 31	0 27	20 24	0 35	24 52	1 21	23 20	23 26	24 58		n.a.
W11	7 9	24 50	1 5	3 27	0 11	14 27	3 27	25 9	2 41	12 25	1 46	23 12	1 8	8 32	0 27	20 23	0 35	24 52	1 21	23 20	23 26	24 58		n.a.
T 12	6 46	23 0	0s10	2 43	0 4	14 52	3 32	25 14	2 40	12 28	1 46	23 12	1 8	8 33	0 27	20 23	0 35	24 52	1 21	23 20	23 26	24 58		n.a.
F 13	6 23	19 46	1 24	1 58	0s 3	15 18	3 37	25 18	2 39	12 31	1 46	23 12	1 8	8 35	0 27	20 22	0 35	24 52	1 21	23 20	23 26	24 58		n.a.
S 14	5 59	15 25	2 32	1 14	0 9	15 43	3 41	25 22	2 38	12 33	1 46	23 13	1 8	8 36	0 27	20 22	0 35	24 52	1 21	23 20	23 27	24 58		n.a.
S 15	5 36	10 18	3 30	0 30	0 16	16 7	3 46	25 26	2 37	12 36	1 46	23 13	1 8	8 37	0 27	20 22	0 35	24 52	1 21	23 21	23 27	24 58		n.a.
M16	5 12	4 45	4 16	0s13	0 23	16 31	3 50	25 30	2 36	12 39	1 46	23 13	1 8	8 38	0 27	20 21	0 36	24 52	1 21	23 21	23 27	24 58		n.a.
T 17	4 49	0s55	4 46	0 57	0 30	16 55	3 55	25 33	2 35	12 41	1 46	23 13	1 8	8 39	0 27	20 21	0 36	24 52	1 21	23 22	23 27	24 58		n.a.
W18	4 25	6 25	5 1	1 40	0 37	17 18	3 59	25 36	2 34	12 44	1 46	23 13	1 8	8 41	0 27	20 21	0 36	24 52	1 22	23 23	23 27	24 58		n.a.
T 19	4 1	11 31	4 59	2 23	0 44	17 41	4 4	25 39	2 33	12 46	1 46	23 14	1 8	8 42	0 27	20 20	0 36	24 53	1 22	23 24	23 28	24 58		n.a.
F 20	3 37	16 2	4 43	3 5	0 50	18 4	4 8	25 42	2 32	12 49	1 46	23 14	1 8	8 43	0 27	20 20	0 36	24 53	1 22	23 25	23 28	24 58		n.a.
S 21	3 14	19 46	4 14	3 48	0 57	18 26	4 12	25 45	2 31	12 51	1 46	23 14	1 8	8 44	0 27	20 19	0 36	24 53	1 22	23 25	23 28	24 58		n.a.
S 22	2 50	22 34	3 34	4 29	1 4	18 47	4 16	25 48	2 30	12 54	1 45	23 14	1 8	8 46	0 27	20 19	0 36	24 53	1 22	23 26	23 28	24 58		n.a.
M23	2 25	24 22	2 45	5 11	1 10	19 9	4 20	25 50	2 29	12 56	1 45	23 14	1 8	8 47	0 27	20 19	0 36	24 53	1 22	23 26	23 28	24 58		n.a.
T 24	2 1	25 2	1 50	5 52	1 17	19 29	4 24	25 52	2 27	12 58	1 45	23 14	1 8	8 48	0 27	20 18	0 36	24 53	1 22	23 26	23 29	24 58		n.a.
W25	1 37	24 35	0 49	6 32	1 23	19 49	4 28	25 54	2 26	13 1	1 45	23 14	1 8	8 49	0 27	20 18	0 36	24 53	1 22	23 26	23 29	24 58		n.a.
T 26	1 13	23 0	0n14	7 12	1 30	20 9	4 31	25 55	2 25	13 3	1 45	23 14	1 8	8 51	0 27	20 18	0 36	24 53	1 22	23 26	23 29	24 58		n.a.
F 27	0 49	20 21	1 17	7 52	1 36	20 28	4 35	25 57	2 24	13 5	1 45	23 14	1 8	8 52	0 27	20 17	0 36	24 54	1 22	23 26	23 29	24 58		n.a.
S 28	0 25	16 44	2 18	8 30	1 42	20 46	4 38	25 58	2 23	13 7	1 44	23 14	1 8	8 53	0 26	20 17	0 36	24 54	1 23	23 26	23 30	24 57		n.a.
S 29	0 0	12 17	3 14	9 9	1 48	21 4	4 41	25 59	2 22	13 9	1 44	23 14	1 8	8 55	0 26	20 17	0 36	24 54	1 23	23 27	23 30	24 57		n.a.
M30	0s24	7s10	4n 1	9s46	1s53	21s22	4s45	26s 0	2s21	13s11	1s44	23s14	1s 8	8s56	0n26	20n17	0n36	24n54	1n23	23s27	23s30	24s57		n.a.

Julian Day Number = 1524066.5, Delta T = 04h49m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'08, Lahiri = -11°25'08 Julian Calendar 1 Sept. 541 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 46	1♎59'35	15♓26	21♎39	16♏44	25♐19	0°R 4	20°D51	23♎49	3♑16	22°R 4	8°R45	8♑13	16♐ 0	n.a.	T 1
W 2	0 18 42	2°59'52	29°16	23° 1	17°31	26° 1	29♒59	20♑51	23°53	3°17	22♊ 4	8°10	16° 7	n.a.	W 2
T 3	0 22 39	4° 0'11	13♈24	24°22	18°16	26°43	29°53	20°51	23°56	3°18	22° 4	8°20	8° 7	16°14	n.a.	T 3
F 4	0 26 35	5° 0'32	27°44	25°42	19° 0	27°24	29°48	20°51	24° 0	3°20	22° 4	8° 9	8° 4	16°20	n.a.	F 4
S 5	0 30 32	6° 0'55	12♉11	27° 1	19°44	28° 6	29°43	20°51	24° 3	3°21	22° 4	7°59	8° 1	16°27	n.a.	S 5
S 6	0 34 28	7° 1'19	26°39	28°19	20°26	28°48	29°38	20°52	24° 7	3°22	22° 4	7°52	7°58	16°34	n.a.	S 6
M 7	0 38 25	8° 1'46	11♊ 2	29°35	21° 7	29°30	29°33	20°53	24°11	3°23	22° 4	7°48	7°54	16°40	n.a.	M 7
T 8	0 42 21	9° 2'15	25°17	0♏50	21°48	0♑13	29°29	20°53	24°14	3°24	22° 3	7°47	7°51	16°47	n.a.	T 8
W 9	0 46 18	10° 2'46	9♋22	2° 2	22°27	0°55	29°24	20°54	24°18	3°26	22° 3	7°46	7°48	16°54	n.a.	W 9
T 10	0 50 15	11° 3'19	23°17	3°13	23° 4	1°37	29°20	20°55	24°21	3°27	22° 3	7°46	7°45	17° 0	n.a.	T 10
F 11	0 54 11	12° 3'54	7♌ 1	4°22	23°41	2°20	29°16	20°56	24°25	3°28	22° 3	7°45	7°42	17° 7	n.a.	F 11
S 12	0 58 8	13° 4'31	20°36	5°28	24°16	3° 2	29°12	20°57	24°29	3°29	22° 2	7°40	7°38	17°14	n.a.	S 12
S 13	1 2 4	14° 5'09	4♍ 1	6°32	24°50	3°44	29° 9	20°58	24°32	3°30	22° 2	7°33	7°35	17°20	n.a.	S 13
M14	1 6 1	15° 5'50	17°15	7°32	25°23	4°27	29° 5	21° 0	24°36	3°31	22° 2	7°23	7°32	17°27	n.a.	M14
T 15	1 9 57	16° 6'32	0♎18	8°29	25°54	5°10	29° 2	21° 1	24°40	3°32	22° 1	7°11	7°29	17°33	n.a.	T 15
W16	1 13 54	17° 7'15	13° 9	9°21	26°23	5°52	28°59	21° 3	24°43	3°33	22° 1	6°57	7°26	17°40	n.a.	W16
T 17	1 17 50	18° 8'00	25°47	10° 9	26°51	6°35	28°56	21° 4	24°47	3°33	22° 0	6°43	7°23	17°47	n.a.	T 17
F 18	1 21 47	19° 8'47	8♏11	10°52	27°17	7°18	28°53	21° 6	24°51	3°34	22° 0	6°31	7°19	17°53	n.a.	F 18
S 19	1 25 44	20° 9'35	20°22	11°29	27°42	8° 1	28°51	21° 8	24°55	3°35	21°59	6°20	7°16	18° 0	n.a.	S 19
S 20	1 29 40	21°10'25	2♐22	12° 0	28° 5	8°43	28°49	21°10	24°58	3°36	21°59	6°12	7°13	18° 7	n.a.	S 20
M21	1 33 37	22°11'15	14°14	12°23	28°25	9°26	28°47	21°12	25° 2	3°37	21°58	6° 8	7°10	18°13	n.a.	M21
T 22	1 37 33	23°12'07	26° 1	12°38	28°44	10° 9	28°45	21°14	25° 6	3°37	21°58	6° 5	7° 7	18°20	n.a.	T 22
W23	1 41 30	24°13'00	7♑48	12°R45	29° 1	10°52	28°43	21°16	25°10	3°38	21°57	6°D 5	7° 4	18°27	n.a.	W23
T 24	1 45 26	25°13'54	19°40	12°42	29°16	11°35	28°42	21°19	25°13	3°39	21°56	6°R 5	7° 0	18°33	n.a.	T 24
F 25	1 49 23	26°14'49	1♒42	12°28	29°29	12°18	28°40	21°21	25°17	3°39	21°56	6° 5	6°57	18°40	n.a.	F 25
S 26	1 53 19	27°15'45	14° 1	12° 4	29°40	13° 2	28°39	21°24	25°21	3°40	21°55	6° 4	6°54	18°47	n.a.	S 26
S 27	1 57 16	28°16'41	26°41	11°29	29°48	13°45	28°39	21°26	25°24	3°40	21°55	6° 0	6°51	18°53	n.a.	S 27
M28	2 1 13	29°17'39	9♓46	10°43	29°54	14°28	28°38	21°29	25°28	3°41	21°54	5°54	6°48	19° 0	n.a.	M28
T 29	2 5 9	0♏18'37	23°19	9°46	29°58	15°11	28°38	21°32	25°32	3°41	21°53	5°46	6°44	19° 7	n.a.	T 29
W30	2 9 6	1°19'37	7♈19	8°40	29°R59	15°54	28°D37	21°35	25°36	3°42	21°52	5°36	6°41	19°13	n.a.	W30
T 31	2 13 2	2♏20'37	21♈44	7♏27	29♏58	16♑38	28♒37	21♑38	25♎39	3♑42	21♊52	5♑25	6♑38	19♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s48	1s35	4n36	10s23	1s59	21s39	4s48	26s 0	2s20	13s13	1s44	23s14	1s 8	8s57	0n26	20n16	0n36	24n54	1n23	23s28	23s30	24s57		n.a.
W 2	1 12	4n13	4 56	10 59	2 4	21 55	4 50	26 1	2 19	13 15	1 44	23 14	1 8	8 59	0 26	20 16	0 36	24 54	1 23	23 29	23 30	24 57		n.a.
T 3	1 37	9 56	4 59	11 34	2 9	22 11	4 53	26 1	2 18	13 16	1 44	23 14	1 8	9 0	0 26	20 16	0 36	24 54	1 23	23 30	23 31	24 57		n.a.
F 4	2 1	15 12	4 43	12 8	2 14	22 26	4 55	26 1	2 17	13 18	1 43	23 14	1 8	9 1	0 26	20 15	0 36	24 54	1 23	23 30	23 31	24 57		n.a.
S 5	2 25	19 38	4 9	12 42	2 19	22 40	4 58	26 0	2 15	13 20	1 43	23 14	1 8	9 3	0 26	20 15	0 36	24 54	1 23	23 31	23 31	24 57		n.a.
S 6	2 49	22 53	3 19	13 14	2 23	22 54	5 0	26 0	2 14	13 21	1 43	23 14	1 8	9 4	0 26	20 15	0 36	24 54	1 23	23 31	23 31	24 57		n.a.
M 7	3 14	24 39	2 16	13 45	2 27	23 7	5 2	25 59	2 13	13 23	1 43	23 14	1 8	9 5	0 26	20 15	0 36	24 54	1 23	23 32	23 31	24 56		n.a.
T 8	3 38	24 46	1 6	14 15	2 30	23 20	5 3	25 58	2 12	13 24	1 42	23 14	1 8	9 7	0 26	20 14	0 36	24 55	1 24	23 32	23 31	24 56		n.a.
W 9	4 2	23 17	0s 8	14 44	2 33	23 32	5 5	25 56	2 11	13 25	1 42	23 14	1 8	9 8	0 26	20 14	0 36	24 55	1 24	23 32	23 32	24 56		n.a.
T 10	4 26	20 24	1 21	15 11	2 36	23 43	5 6	25 55	2 10	13 27	1 42	23 13	1 8	9 9	0 26	20 14	0 36	24 55	1 24	23 32	23 32	24 56		n.a.
F 11	4 50	16 23	2 28	15 37	2 38	23 53	5 7	25 53	2 9	13 28	1 42	23 13	1 8	9 11	0 26	20 14	0 36	24 55	1 24	23 32	23 32	24 56		n.a.
S 12	5 14	11 34	3 26	16 1	2 40	24 3	5 8	25 51	2 8	13 29	1 41	23 13	1 8	9 12	0 26	20 13	0 36	24 55	1 24	23 32	23 32	24 56		n.a.
S 13	5 38	6 16	4 11	16 24	2 41	24 12	5 8	25 49	2 6	13 30	1 41	23 13	1 7	9 14	0 26	20 13	0 36	24 55	1 24	23 33	23 32	24 56		n.a.
M14	6 1	0 47	4 42	16 44	2 41	24 21	5 8	25 46	2 5	13 31	1 41	23 12	1 7	9 15	0 26	20 13	0 36	24 55	1 24	23 33	23 33	24 55		n.a.
T 15	6 25	4s40	4 58	17 3	2 40	24 28	5 8	25 44	2 4	13 32	1 41	23 12	1 7	9 16	0 26	20 13	0 36	24 55	1 24	23 34	23 33	24 55		n.a.
W16	6 49	9 50	4 59	17 19	2 39	24 35	5 8	25 41	2 3	13 33	1 40	23 12	1 7	9 18	0 26	20 13	0 36	24 55	1 24	23 35	23 33	24 55		n.a.
T 17	7 12	14 29	4 44	17 32	2 37	24 41	5 7	25 37	2 2	13 34	1 40	23 12	1 7	9 19	0 26	20 13	0 36	24 55	1 24	23 35	23 33	24 55		n.a.
F 18	7 36	18 27	4 16	17 43	2 34	24 47	5 6	25 34	2 1	13 34	1 40	23 11	1 7	9 21	0 26	20 12	0 36	24 55	1 25	23 36	23 33	24 55		n.a.
S 19	7 59	21 34	3 37	17 51	2 30	24 51	5 5	25 30	2 0	13 35	1 40	23 11	1 7	9 22	0 26	20 12	0 36	24 55	1 25	23 36	23 34	24 54		n.a.
S 20	8 22	23 40	2 49	17 56	2 25	24 55	5 3	25 26	1 58	13 36	1 39	23 11	1 7	9 23	0 26	20 12	0 36	24 55	1 25	23 37	23 34	24 54		n.a.
M21	8 45	24 41	1 53	17 57	2 18	24 58	5 1	25 22	1 57	13 36	1 39	23 10	1 7	9 25	0 26	20 12	0 37	24 56	1 25	23 37	23 34	24 54		n.a.
T 22	9 8	24 35	0 53	17 54	2 10	25 0	4 59	25 18	1 56	13 36	1 39	23 10	1 7	9 26	0 26	20 12	0 37	24 56	1 25	23 37	23 34	24 54		n.a.
W23	9 31	23 23	0n 9	17 47	2 1	25 1	4 56	25 13	1 55	13 37	1 39	23 9	1 7	9 27	0 26	20 12	0 37	24 56	1 25	23 37	23 34	24 53		n.a.
T 24	9 53	21 7	1 12	17 36	1 50	25 1	4 52	25 8	1 54	13 37	1 38	23 9	1 7	9 29	0 26	20 11	0 37	24 56	1 25	23 37	23 34	24 53		n.a.
F 25	10 16	17 54	2 12	17 19	1 37	25 0	4 48	25 3	1 53	13 37	1 38	23 9	1 7	9 30	0 26	20 11	0 37	24 56	1 25	23 37	23 35	24 53		n.a.
S 26	10 38	13 51	3 8	16 58	1 23	24 58	4 44	24 58	1 52	13 37	1 38	23 8	1 7	9 32	0 26	20 11	0 37	24 56	1 25	23 37	23 35	24 53		n.a.
S 27	11 0	9 6	3 56	16 32	1 7	24 55	4 40	24 52	1 50	13 37	1 37	23 8	1 7	9 33	0 26	20 11	0 37	24 56	1 25	23 37	23 35	24 52		n.a.
M28	11 22	3 48	4 33	16 1	0 50	24 52	4 34	24 46	1 49	13 37	1 37	23 7	1 7	9 34	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 38	23 35	24 52		n.a.
T 29	11 44	1n51	4 57	15 26	0 31	24 47	4 29	24 40	1 48	13 37	1 37	23 7	1 7	9 36	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 38	23 35	24 52		n.a.
W30	12 6	7 35	5 3	14 46	0 11	24 41	4 22	24 34	1 47	13 37	1 37	23 6	1 7	9 37	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 38	23 35	24 52		n.a.
T 31	12s27	13n 4	4n52	14s 2	0n 9	24s34	4s16	24s28	1s46	13s37	1s36	23s 6	1s 7	9s38	0n26	20n11	0n37	24n56	1n26	23s39	23s36	24s51		n.a.

Julian Day Number = 1524096.5, Delta T = 04h49m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°32'04, Lahiri = -11°25'04 Julian Calendar 1 Oct. 541 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 59	3♏21'39	6♉26	6°R 8	29°R54	17♉21	28♒38	21♉41	25♎43	3♌43	21°R51	5°R15	6♉35	19♐27	n.a.	F 1
S 2	2 20 55	4°22'41	21°19	4♏45	29♏48	18° 4	28°38	21°44	25°47	3°43	21♊50	5♉ 7	6°32	19°33	n.a.	S 2
S 3	2 24 52	5°23'45	6♊13	3°23	29°39	18°47	28°39	21°48	25°50	3°43	21°49	5° 1	6°29	19°40	n.a.	S 3
M 4	2 28 48	6°24'49	21° 1	2° 2	29°28	19°31	28°39	21°51	25°54	3°44	21°48	4°58	6°25	19°47	n.a.	M 4
T 5	2 32 45	7°25'55	5♋35	0°47	29°15	20°14	28°41	21°54	25°58	3°44	21°47	4°D57	6°22	19°53	n.a.	T 5
W 6	2 36 42	8°27'02	19°53	29♎39	28°59	20°57	28°42	21°58	26° 1	3°44	21°47	4°58	6°19	20° 0	n.a.	W 6
T 7	2 40 38	9°28'10	3♌53	28°41	28°40	21°41	28°43	22° 2	26° 5	3°44	21°46	4°R58	6°16	20° 6	n.a.	T 7
F 8	2 44 35	10°29'19	17°35	27°53	28°20	22°24	28°45	22° 5	26° 9	3°44	21°45	4°58	6°13	20°13	n.a.	F 8
S 9	2 48 31	11°30'29	0♍59	27°15	27°57	23° 8	28°47	22° 9	26°12	3°44	21°44	4°56	6°10	20°20	n.a.	S 9
S 10	2 52 28	12°31'40	14° 8	26°49	27°32	23°51	28°49	22°13	26°16	3°45	21°43	4°52	6° 6	20°26	n.a.	S 10
M11	2 56 24	13°32'52	27° 3	26°35	27° 5	24°34	28°51	22°17	26°20	3°R45	21°42	4°45	6° 3	20°33	n.a.	M11
T 12	3 0 21	14°34'05	9♎46	26°D30	26°36	25°18	28°54	22°21	26°23	3°45	21°41	4°37	6° 0	20°40	n.a.	T 12
W13	3 4 17	15°35'19	22°17	26°36	26° 5	26° 1	28°56	22°26	26°27	3°45	21°40	4°27	5°57	20°46	n.a.	W13
T 14	3 8 14	16°36'33	4♏37	26°51	25°33	26°45	28°59	22°30	26°30	3°44	21°39	4°18	5°54	20°53	n.a.	T 14
F 15	3 12 11	17°37'48	16°48	27°14	25° 0	27°28	29° 2	22°34	26°34	3°44	21°38	4° 9	5°50	21° 0	n.a.	F 15
S 16	3 16 7	18°39'03	28°50	27°45	24°25	28°12	29° 6	22°39	26°37	3°44	21°37	4° 2	5°47	21° 6	n.a.	S 16
S 17	3 20 4	19°40'19	10♐44	28°23	23°50	28°55	29° 9	22°43	26°41	3°44	21°36	3°56	5°44	21°13	n.a.	S 17
M18	3 24 0	20°41'35	22°33	29° 7	23°14	29°39	29°13	22°48	26°44	3°44	21°35	3°54	5°41	21°20	n.a.	M18
T 19	3 27 57	21°42'51	4♑19	29°56	22°38	0♒22	29°17	22°53	26°48	3°44	21°33	3°D53	5°38	21°26	n.a.	T 19
W20	3 31 53	22°44'07	16° 5	0♏50	22° 1	1° 6	29°21	22°57	26°51	3°43	21°32	3°53	5°35	21°33	n.a.	W20
T 21	3 35 50	23°45'24	27°57	1°48	21°25	1°50	29°25	23° 2	26°55	3°43	21°31	3°55	5°31	21°40	n.a.	T 21
F 22	3 39 47	24°46'40	9♒58	2°50	20°49	2°33	29°29	23° 7	26°58	3°43	21°30	3°57	5°28	21°46	n.a.	F 22
S 23	3 43 43	25°47'56	22°13	3°55	20°13	3°17	29°34	23°12	27° 2	3°42	21°29	3°R58	5°25	21°53	n.a.	S 23
S 24	3 47 40	26°49'13	4♓48	5° 3	19°39	4° 0	29°39	23°17	27° 5	3°42	21°28	3°57	5°22	22° 0	n.a.	S 24
M25	3 51 36	27°50'29	17°47	6°13	19° 5	4°44	29°44	23°22	27° 8	3°41	21°27	3°56	5°19	22° 6	n.a.	M25
T 26	3 55 33	28°51'44	1♈14	7°26	18°33	5°27	29°49	23°28	27°12	3°41	21°25	3°52	5°15	22°13	n.a.	T 26
W27	3 59 29	29°53'00	15°10	8°41	18° 2	6°11	29°54	23°33	27°15	3°40	21°24	3°47	5°12	22°19	n.a.	W27
T 28	4 3 26	0♐54'15	29°34	9°57	17°34	6°54	29°59	23°38	27°18	3°40	21°23	3°42	5° 9	22°26	n.a.	T 28
F 29	4 7 22	1°55'30	14♉21	11°15	17° 7	7°38	0♓ 6	23°44	27°22	3°39	21°22	3°37	5° 6	22°33	n.a.	F 29
S 30	4 11 19	2♐56'45	29♉26	12♏34	16♏42	8♒21	0♓11	23♉49	27♎25	3♌39	21♊21	3♉33	5♉ 3	22♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s48	17n56	4n20	13s17	0n30	24s26	4s 8	24s21	1s45	13s36	1s36	23s 5	1s 7	9s40	0n26	20n11	0n37	24n56	1n26	23s39	23s36	24s51		n.a.
S 2	13 9	21 43	3 31	12 30	0 50	24 17	4 0	24 14	1 44	13 36	1 36	23 5	1 7	9 41	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 40	23 36	24 51		n.a.
S 3	13 30	24 3	2 27	11 43	1 10	24 7	3 52	24 7	1 42	13 35	1 35	23 4	1 7	9 43	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 40	23 36	24 50		n.a.
M 4	13 50	24 41	1 14	10 58	1 28	23 56	3 43	23 59	1 41	13 35	1 35	23 3	1 7	9 44	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 40	23 36	24 50		n.a.
T 5	14 11	23 35	0s 3	10 16	1 45	23 43	3 33	23 52	1 40	13 34	1 35	23 3	1 7	9 45	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 40	23 36	24 50		n.a.
W 6	14 31	20 57	1 19	9 38	2 0	23 30	3 23	23 44	1 39	13 33	1 34	23 2	1 7	9 47	0 26	20 11	0 37	24 56	1 26	23 40	23 36	24 49		n.a.
T 7	14 50	17 8	2 29	9 5	2 13	23 15	3 12	23 36	1 38	13 33	1 34	23 2	1 7	9 48	0 26	20 11	0 37	24 56	1 27	23 40	23 37	24 49		n.a.
F 8	15 10	12 28	3 28	8 38	2 23	22 59	3 1	23 28	1 37	13 32	1 34	23 1	1 7	9 49	0 26	20 11	0 37	24 56	1 27	23 40	23 37	24 49		n.a.
S 9	15 29	7 18	4 15	8 16	2 32	22 42	2 49	23 19	1 36	13 31	1 34	23 0	1 7	9 51	0 26	20 11	0 37	24 56	1 27	23 40	23 37	24 48		n.a.
S 10	15 48	1 55	4 47	8 1	2 38	22 24	2 36	23 10	1 34	13 30	1 33	23 0	1 6	9 52	0 26	20 11	0 37	24 56	1 27	23 40	23 37	24 48		n.a.
M11	16 7	3s27	5 4	7 51	2 43	22 5	2 23	23 1	1 33	13 29	1 33	22 59	1 6	9 53	0 26	20 11	0 37	24 57	1 27	23 40	23 37	24 48		n.a.
T 12	16 25	8 35	5 5	7 47	2 46	21 46	2 10	22 52	1 32	13 28	1 33	22 58	1 6	9 55	0 26	20 11	0 37	24 57	1 27	23 41	23 37	24 47		n.a.
W13	16 44	13 18	4 52	7 48	2 47	21 25	1 56	22 43	1 31	13 26	1 32	22 57	1 6	9 56	0 26	20 11	0 37	24 57	1 27	23 41	23 38	24 47		n.a.
T 14	17 2	17 23	4 25	7 54	2 47	21 3	1 42	22 33	1 30	13 25	1 32	22 57	1 6	9 57	0 26	20 11	0 37	24 57	1 27	23 41	23 38	24 47		n.a.
F 15	17 19	20 42	3 47	8 4	2 45	20 41	1 27	22 24	1 29	13 24	1 32	22 56	1 6	9 59	0 26	20 11	0 37	24 57	1 27	23 42	23 38	24 46		n.a.
S 16	17 36	23 4	2 58	8 17	2 43	20 18	1 12	22 14	1 28	13 22	1 32	22 55	1 6	10 0	0 26	20 11	0 37	24 57	1 27	23 42	23 38	24 46		n.a.
S 17	17 53	24 22	2 2	8 34	2 39	19 54	0 57	22 4	1 26	13 21	1 31	22 54	1 6	10 1	0 26	20 11	0 37	24 57	1 27	23 42	23 38	24 45		n.a.
M18	18 10	24 34	1 1	8 54	2 35	19 30	0 41	21 53	1 25	13 19	1 31	22 54	1 6	10 2	0 26	20 11	0 37	24 57	1 28	23 42	23 38	24 45		n.a.
T 19	18 26	23 39	0n 2	9 16	2 30	19 5	0 26	21 43	1 24	13 18	1 31	22 53	1 6	10 4	0 26	20 11	0 37	24 57	1 28	23 42	23 38	24 45		n.a.
W20	18 42	21 41	1 6	9 40	2 25	18 41	0 10	21 32	1 23	13 16	1 30	22 52	1 6	10 5	0 26	20 11	0 38	24 57	1 28	23 42	23 38	24 44		n.a.
T 21	18 58	18 46	2 7	10 6	2 19	18 16	0n 5	21 21	1 22	13 14	1 30	22 51	1 6	10 6	0 26	20 11	0 38	24 57	1 28	23 42	23 39	24 44		n.a.
F 22	19 13	15 2	3 4	10 33	2 12	17 52	0 21	21 10	1 21	13 12	1 30	22 50	1 6	10 7	0 26	20 11	0 38	24 57	1 28	23 42	23 39	24 43		n.a.
S 23	19 28	10 37	3 53	11 2	2 6	17 27	0 36	20 59	1 20	13 10	1 29	22 49	1 6	10 9	0 26	20 12	0 38	24 57	1 28	23 42	23 39	24 43		n.a.
S 24	19 42	5 39	4 33	11 31	1 59	17 3	0 52	20 47	1 19	13 8	1 29	22 48	1 6	10 10	0 26	20 12	0 38	24 57	1 28	23 42	23 39	24 42		n.a.
M25	19 57	0 18	5 0	12 2	1 51	16 40	1 6	20 35	1 18	13 6	1 29	22 48	1 6	10 11	0 26	20 12	0 38	24 57	1 28	23 42	23 39	24 42		n.a.
T 26	20 10	5n15	5 12	12 32	1 44	16 17	1 21	20 24	1 16	13 4	1 29	22 47	1 6	10 12	0 26	20 12	0 38	24 57	1 28	23 42	23 39	24 41		n.a.
W27	20 24	10 45	5 6	13 4	1 36	15 55	1 35	20 12	1 15	13 2	1 28	22 46	1 6	10 14	0 26	20 12	0 38	24 57	1 28	23 42	23 39	24 41		n.a.
T 28	20 37	15 50	4 41	13 36	1 29	15 33	1 49	20 0	1 14	13 0	1 28	22 45	1 6	10 15	0 26	20 12	0 38	24 57	1 28	23 42	23 40	24 41		n.a.
F 29	20 49	20 8	3 57	14 7	1 21	15 13	2 3	19 47	1 13	12 57	1 28	22 44	1 6	10 16	0 26	20 12	0 38	24 57	1 28	23 43	23 40	24 40		n.a.
S 30	21s 2	23n10	2n56	14s39	1n13	14s53	2n16	19s35	1s12	12s55	1s28	22s43	1s 6	10s17	0n26	20n13	0n38	24n57	1n29	23s43	23s40	24s40		n.a.

Julian Day Number = 1524127.5, Delta T = 04h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'59, Lahiri = -11°25'00 Julian Calendar 1 Nov. 541 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 16	3♐58'00	14♊37	13♏55	16°R19	9♒ 5	0♓17	23♑55	27♎28	3°R38	21°R19	3°R30	5♑ 0	22♐46	n.a.	S 1
M 2	4 19 12	4°59'15	29°47	15°17	15♏58	9°48	0°24	24° 0	27°31	3♌37	21♊18	3°D29	4°56	22°53	n.a.	M 2
T 3	4 23 9	6° 0'30	14♋44	16°40	15°40	10°32	0°30	24° 6	27°34	3°37	21°17	3♑30	4°53	22°59	n.a.	T 3
W 4	4 27 5	7° 1'44	29°23	18° 3	15°24	11°15	0°37	24°12	27°37	3°36	21°16	3°31	4°50	23° 6	n.a.	W 4
T 5	4 31 2	8° 2'59	13♌39	19°28	15°11	11°58	0°43	24°18	27°40	3°35	21°14	3°33	4°47	23°13	n.a.	T 5
F 6	4 34 58	9° 4'13	27°31	20°53	15° 0	12°42	0°50	24°23	27°43	3°34	21°13	3°34	4°44	23°19	n.a.	F 6
S 7	4 38 55	10° 5'28	10♍58	22°20	14°52	13°25	0°57	24°29	27°46	3°34	21°12	3°R34	4°41	23°26	n.a.	S 7
S 8	4 42 51	11° 6'42	24° 4	23°46	14°46	14° 9	1° 5	24°35	27°49	3°33	21°10	3°34	4°37	23°33	n.a.	S 8
M 9	4 46 48	12° 7'56	6♎50	25°14	14°43	14°52	1°12	24°41	27°52	3°32	21° 9	3°32	4°34	23°39	n.a.	M 9
T 10	4 50 45	13° 9'10	19°21	26°42	14°D42	15°35	1°19	24°48	27°55	3°31	21° 8	3°29	4°31	23°46	n.a.	T 10
W11	4 54 41	14°10'23	1♏38	28°11	14°44	16°19	1°27	24°54	27°58	3°30	21° 6	3°26	4°28	23°53	n.a.	W11
T 12	4 58 38	15°11'36	13°45	29°40	14°48	17° 2	1°35	25° 0	28° 1	3°29	21° 5	3°23	4°25	23°59	n.a.	T 12
F 13	5 2 34	16°12'49	25°43	1♐10	14°54	17°45	1°43	25° 6	28° 4	3°28	21° 4	3°20	4°21	24° 6	n.a.	F 13
S 14	5 6 31	17°14'01	7♐36	2°41	15° 3	18°29	1°51	25°12	28° 7	3°27	21° 3	3°18	4°18	24°13	n.a.	S 14
S 15	5 10 27	18°15'13	19°25	4°12	15°14	19°12	1°59	25°19	28° 9	3°26	21° 1	3°16	4°15	24°19	n.a.	S 15
M16	5 14 24	19°16'24	1♑12	5°43	15°27	19°55	2° 8	25°25	28°12	3°25	21° 0	3°D16	4°12	24°26	n.a.	M16
T 17	5 18 21	20°17'34	13° 0	7°15	15°42	20°38	2°16	25°32	28°15	3°24	20°59	3°16	4° 9	24°32	n.a.	T 17
W18	5 22 17	21°18'43	24°50	8°48	16° 0	21°22	2°25	25°38	28°17	3°23	20°57	3°17	4° 6	24°39	n.a.	W18
T 19	5 26 14	22°19'51	6♒46	10°21	16°19	22° 5	2°34	25°45	28°20	3°22	20°56	3°18	4° 2	24°46	n.a.	T 19
F 20	5 30 10	23°20'59	18°50	11°55	16°40	22°48	2°43	25°51	28°22	3°20	20°55	3°19	3°59	24°52	n.a.	F 20
S 21	5 34 7	24°22'04	1♓ 7	13°30	17° 3	23°31	2°52	25°58	28°25	3°19	20°53	3°20	3°56	24°59	n.a.	S 21
S 22	5 38 3	25°23'09	13°41	15° 5	17°28	24°14	3° 1	26° 5	28°27	3°18	20°52	3°21	3°53	25° 6	n.a.	S 22
M23	5 42 0	26°24'13	26°34	16°40	17°55	24°58	3°11	26°11	28°30	3°17	20°51	3°R21	3°50	25°12	n.a.	M23
T 24	5 45 56	27°25'15	9♈52	18°16	18°23	25°41	3°20	26°18	28°32	3°15	20°49	3°21	3°47	25°19	n.a.	T 24
W25	5 49 53	28°26'15	23°35	19°53	18°53	26°24	3°30	26°25	28°34	3°14	20°48	3°20	3°43	25°26	n.a.	W25
T 26	5 53 50	29°27'15	7♉45	21°31	19°24	27° 7	3°40	26°32	28°37	3°13	20°47	3°20	3°40	25°32	n.a.	T 26
F 27	5 57 46	0♑28'13	22°21	23° 9	19°57	27°50	3°50	26°39	28°39	3°11	20°45	3°19	3°37	25°39	n.a.	F 27
S 28	6 1 43	1°29'10	7♊17	24°48	20°32	28°33	4° 0	26°46	28°41	3°10	20°44	3°19	3°34	25°46	n.a.	S 28
S 29	6 5 39	2°30'05	22°27	26°27	21° 7	29°16	4°10	26°53	28°43	3° 9	20°43	3°19	3°31	25°52	n.a.	S 29
M30	6 9 36	3°31'00	7♋42	28° 8	21°45	29°59	4°20	26°59	28°45	3° 7	20°42	3°19	3°27	25°59	n.a.	M30
T 31	6 13 32	4♑31'53	22♋51	29♐48	22♏23	0♓42	4♓30	27♑ 6	28♎47	3♌ 6	20♊40	3♑19	3♑24	26♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s14	24n33	1n42	15s11	1n 5	14s35	2n28	19s22	1s11	12s53	1s27	22s42	1s 6	10s18	0n26	20n13	0n38	24n57	1n29	23s43	23s40	24s39		n.a.
M 2	21 25	24 6	0 20	15 43	0 58	14 17	2 40	19 9	1 10	12 50	1 27	22 41	1 6	10 19	0 26	20 13	0 38	24 57	1 29	23 43	23 40	24 39		n.a.
T 3	21 36	21 55	1s 1	16 15	0 50	14 1	2 51	18 56	1 9	12 48	1 27	22 40	1 6	10 20	0 26	20 13	0 38	24 57	1 29	23 43	23 40	24 38		n.a.
W 4	21 47	18 19	2 18	16 46	0 42	13 46	3 2	18 43	1 8	12 45	1 26	22 39	1 6	10 22	0 26	20 13	0 38	24 57	1 29	23 43	23 40	24 38		n.a.
T 5	21 57	13 42	3 23	17 17	0 34	13 32	3 12	18 30	1 7	12 42	1 26	22 38	1 6	10 23	0 26	20 14	0 38	24 57	1 29	23 43	23 40	24 37		n.a.
F 6	22 6	8 31	4 15	17 47	0 27	13 20	3 22	18 16	1 6	12 40	1 26	22 37	1 6	10 24	0 26	20 14	0 38	24 57	1 29	23 43	23 40	24 37		n.a.
S 7	22 16	3 4	4 51	18 17	0 19	13 9	3 31	18 3	1 5	12 37	1 26	22 36	1 6	10 25	0 26	20 14	0 38	24 57	1 29	23 43	23 41	24 36		n.a.
S 8	22 25	2s22	5 11	18 47	0 12	12 59	3 40	17 49	1 4	12 34	1 25	22 34	1 6	10 26	0 26	20 14	0 38	24 57	1 29	23 43	23 41	24 35		n.a.
M 9	22 33	7 33	5 15	19 16	0 4	12 50	3 48	17 35	1 2	12 31	1 25	22 33	1 6	10 27	0 26	20 15	0 38	24 57	1 29	23 43	23 41	24 35		n.a.
T 10	22 41	12 20	5 3	19 44	0s 3	12 43	3 55	17 21	1 1	12 28	1 25	22 32	1 6	10 28	0 26	20 15	0 38	24 57	1 29	23 43	23 41	24 34		n.a.
W11	22 48	16 32	4 38	20 11	0 10	12 37	4 2	17 7	1 0	12 25	1 25	22 31	1 6	10 29	0 26	20 15	0 38	24 57	1 29	23 43	23 41	24 34		n.a.
T 12	22 56	20 0	4 1	20 38	0 17	12 32	4 9	16 53	0 59	12 22	1 24	22 30	1 6	10 30	0 26	20 15	0 38	24 57	1 29	23 43	23 41	24 33		n.a.
F 13	23 2	22 34	3 13	21 4	0 24	12 28	4 15	16 38	0 58	12 19	1 24	22 29	1 6	10 31	0 26	20 16	0 38	24 57	1 30	23 43	23 41	24 33		n.a.
S 14	23 8	24 8	2 17	21 29	0 31	12 26	4 20	16 24	0 57	12 16	1 24	22 28	1 6	10 32	0 26	20 16	0 38	24 57	1 30	23 43	23 41	24 32		n.a.
S 15	23 14	24 36	1 16	21 53	0 37	12 24	4 25	16 9	0 56	12 12	1 24	22 26	1 6	10 33	0 26	20 16	0 38	24 57	1 30	23 43	23 41	24 32		n.a.
M16	23 19	23 57	0 11	22 16	0 44	12 24	4 29	15 54	0 55	12 9	1 23	22 25	1 6	10 34	0 26	20 16	0 38	24 57	1 30	23 43	23 42	24 31		n.a.
T 17	23 24	22 13	0n54	22 38	0 50	12 24	4 33	15 40	0 54	12 6	1 23	22 24	1 6	10 35	0 26	20 17	0 38	24 57	1 30	23 43	23 42	24 30		n.a.
W18	23 28	19 32	1 57	22 59	0 56	12 26	4 37	15 24	0 53	12 2	1 23	22 23	1 6	10 36	0 26	20 17	0 38	24 56	1 30	23 43	23 42	24 30		n.a.
T 19	23 32	16 0	2 56	23 19	1 2	12 28	4 40	15 9	0 52	11 59	1 23	22 22	1 6	10 37	0 26	20 17	0 38	24 56	1 30	23 43	23 42	24 29		n.a.
F 20	23 35	11 47	3 47	23 38	1 7	12 32	4 43	14 54	0 51	11 55	1 22	22 20	1 6	10 38	0 26	20 18	0 38	24 56	1 30	23 43	23 42	24 29		n.a.
S 21	23 38	7 2	4 29	23 56	1 13	12 36	4 45	14 39	0 50	11 52	1 22	22 19	1 6	10 39	0 26	20 18	0 38	24 56	1 30	23 43	23 42	24 28		n.a.
S 22	23 41	1 54	5 0	24 12	1 18	12 41	4 47	14 23	0 49	11 48	1 22	22 18	1 6	10 40	0 26	20 18	0 38	24 56	1 30	23 43	23 42	24 27		n.a.
M23	23 43	3n26	5 16	24 28	1 23	12 47	4 49	14 8	0 48	11 45	1 22	22 17	1 6	10 40	0 26	20 19	0 39	24 56	1 30	23 43	23 42	24 27		n.a.
T 24	23 44	8 47	5 16	24 42	1 28	12 53	4 50	13 52	0 47	11 41	1 22	22 15	1 6	10 41	0 26	20 19	0 39	24 56	1 30	23 43	23 42	24 26		n.a.
W25	23 45	13 53	4 58	24 54	1 32	13 0	4 51	13 36	0 46	11 37	1 21	22 14	1 6	10 42	0 26	20 19	0 39	24 56	1 30	23 43	23 42	24 25		n.a.
T 26	23 46	18 25	4 23	25 5	1 36	13 8	4 52	13 21	0 45	11 33	1 21	22 13	1 6	10 43	0 26	20 19	0 39	24 56	1 30	23 43	23 43	24 25		n.a.
F 27	23 46	21 58	3 29	25 15	1 40	13 17	4 52	13 5	0 44	11 29	1 21	22 11	1 6	10 44	0 26	20 20	0 39	24 56	1 30	23 43	23 43	24 24		n.a.
S 28	23 45	24 7	2 20	25 23	1 44	13 26	4 52	12 49	0 43	11 26	1 21	22 10	1 6	10 44	0 26	20 20	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 23		n.a.
S 29	23 44	24 33	1 0	25 30	1 47	13 35	4 52	12 33	0 42	11 22	1 20	22 9	1 6	10 45	0 26	20 21	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 23		n.a.
M30	23 43	23 8	0s24	25 35	1 50	13 45	4 51	12 16	0 41	11 18	1 20	22 7	1 6	10 46	0 26	20 21	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 22		n.a.
T 31	23s41	20n 3	1s47	25s39	1s53	13s56	4n51	12s 0	0s40	11s14	1s20	22s 6	1s 6	10s47	0n26	20n21	0n39	24n56	1n31	23s43	23s43	24s21		n.a.

Julian Day Number = 1524157.5, Delta T = 04h49m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'55, Lahiri = -11°24'55 Julian Calendar 1 Dec. 541 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 541 BCE

The year -540 astronomical counting style corresponds to year 541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 29	5♑32'44	7♌46	1♑30	23♏ 2	1♓24	4♓41	27♑14	28♎49	3°R 5	20°R39	3°R19	3♑21	26♐12	n.a.	W 1
T 2	6 21 26	6°33'35	22°19	3°13	23°43	2° 7	4°51	27°21	28°51	3♌ 3	20♊38	3♑19	3°18	26°19	n.a.	T 2
F 3	6 25 22	7°34'24	6♍26	4°56	24°25	2°50	5° 2	27°28	28°53	3° 2	20°37	3°18	3°15	26°25	n.a.	F 3
S 4	6 29 19	8°35'13	20° 5	6°40	25° 8	3°33	5°13	27°35	28°55	3° 0	20°35	3°18	3°12	26°32	n.a.	S 4
S 5	6 33 15	9°36'00	3♎17	8°24	25°52	4°16	5°24	27°42	28°57	2°59	20°34	3°17	3° 8	26°39	n.a.	S 5
M 6	6 37 12	10°36'46	16° 6	10°10	26°37	4°58	5°35	27°49	28°59	2°57	20°33	3°D17	3° 5	26°45	n.a.	M 6
T 7	6 41 8	11°37'31	28°33	11°56	27°23	5°41	5°46	27°56	29° 1	2°56	20°32	3°18	3° 2	26°52	n.a.	T 7
W 8	6 45 5	12°38'14	10♏45	13°43	28°10	6°24	5°57	28° 3	29° 2	2°54	20°30	3°19	2°59	26°59	n.a.	W 8
T 9	6 49 1	13°38'57	22°44	15°31	28°58	7° 6	6° 8	28°11	29° 4	2°53	20°29	3°20	2°56	27° 5	n.a.	T 9
F 10	6 52 58	14°39'38	4♐36	17°19	29°47	7°49	6°20	28°18	29° 5	2°51	20°28	3°21	2°53	27°12	n.a.	F 10
S 11	6 56 55	15°40'17	16°24	19° 8	0♐36	8°32	6°31	28°25	29° 7	2°49	20°27	3°22	2°49	27°19	n.a.	S 11
S 12	7 0 51	16°40'56	28°10	20°58	1°26	9°14	6°43	28°32	29° 8	2°48	20°26	3°R22	2°46	27°25	n.a.	S 12
M13	7 4 48	17°41'32	9♑58	22°49	2°17	9°57	6°55	28°40	29°10	2°46	20°24	3°22	2°43	27°32	n.a.	M13
T 14	7 8 44	18°42'07	21°50	24°39	3° 9	10°39	7° 6	28°47	29°11	2°45	20°23	3°21	2°40	27°39	n.a.	T 14
W15	7 12 41	19°42'40	3♒49	26°31	4° 1	11°22	7°18	28°54	29°13	2°43	20°22	3°20	2°37	27°45	n.a.	W15
T 16	7 16 37	20°43'12	15°54	28°22	4°55	12° 4	7°30	29° 2	29°14	2°41	20°21	3°17	2°33	27°52	n.a.	T 16
F 17	7 20 34	21°43'42	28°10	0♒14	5°48	12°47	7°42	29° 9	29°15	2°40	20°20	3°14	2°30	27°59	n.a.	F 17
S 18	7 24 30	22°44'09	10♓37	2° 5	6°42	13°29	7°54	29°16	29°16	2°38	20°19	3°11	2°27	28° 5	n.a.	S 18
S 19	7 28 27	23°44'35	23°18	3°57	7°37	14°11	8° 7	29°24	29°17	2°36	20°18	3° 9	2°24	28°12	n.a.	S 19
M20	7 32 24	24°44'58	6♈14	5°47	8°33	14°54	8°19	29°31	29°18	2°35	20°17	3° 6	2°21	28°18	n.a.	M20
T 21	7 36 20	25°45'20	19°29	7°37	9°29	15°36	8°31	29°39	29°19	2°33	20°16	3° 5	2°18	28°25	n.a.	T 21
W22	7 40 17	26°45'39	3♉ 3	9°26	10°25	16°18	8°44	29°46	29°20	2°31	20°15	3°D 5	2°14	28°32	n.a.	W22
T 23	7 44 13	27°45'56	16°58	11°14	11°22	17° 1	8°56	29°53	29°21	2°30	20°14	3° 6	2°11	28°38	n.a.	T 23
F 24	7 48 10	28°46'12	1♊15	12°59	12°19	17°43	9° 9	0♒ 1	29°22	2°28	20°13	3° 8	2° 8	28°45	n.a.	F 24
S 25	7 52 6	29°46'25	15°51	14°42	13°17	18°25	9°21	0° 8	29°23	2°26	20°12	3° 9	2° 5	28°52	n.a.	S 25
S 26	7 56 3	0♒46'36	0♋42	16°22	14°16	19° 7	9°34	0°16	29°24	2°25	20°11	3°R10	2° 2	28°58	n.a.	S 26
M27	7 59 59	1°46'44	15°43	17°59	15°14	19°49	9°47	0°23	29°24	2°23	20°10	3° 9	1°59	29° 5	n.a.	M27
T 28	8 3 56	2°46'51	0♌45	19°32	16°14	20°31	10° 0	0°30	29°25	2°21	20° 9	3° 7	1°55	29°12	n.a.	T 28
W29	8 7 53	3°46'56	15°39	21° 1	17°13	21°13	10°13	0°38	29°25	2°20	20° 8	3° 4	1°52	29°18	n.a.	W29
T 30	8 11 49	4°46'58	0♍16	22°24	18°13	21°55	10°26	0°45	29°26	2°18	20° 7	2°59	1°49	29°25	n.a.	T 30
F 31	8 15 46	5♒46'59	14♍32	23♒42	19♐14	22♓37	10♓39	0♒52	29♎26	2♌16	20♊ 6	2♑54	1♑46	29♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	15n40	3s 0	25s40	1s55	14s 7	4n50	11s44	0s39	11s 9	1s20	22s 5	1s 6	10s47	0n26	20n22	0n39	24n56	1n31	23s43	23s43	24s21		n.a.
T 2	23 36	10 28	4 0	25 40	1 57	14 18	4 49	11 27	0 38	11 5	1 20	22 3	1 6	10 48	0 26	20 22	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 20		n.a.
F 3	23 32	4 53	4 44	25 39	1 59	14 29	4 47	11 11	0 37	11 1	1 19	22 2	1 6	10 49	0 26	20 22	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 19		n.a.
S 4	23 29	0s45	5 10	25 35	2 0	14 41	4 46	10 54	0 37	10 57	1 19	22 1	1 6	10 49	0 27	20 23	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 19		n.a.
S 5	23 24	6 11	5 18	25 30	2 1	14 53	4 44	10 38	0 36	10 53	1 19	21 59	1 6	10 50	0 27	20 23	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 18		n.a.
M 6	23 20	11 10	5 10	25 23	2 1	15 6	4 42	10 21	0 35	10 48	1 19	21 58	1 7	10 51	0 27	20 23	0 39	24 56	1 31	23 43	23 43	24 17		n.a.
T 7	23 15	15 34	4 48	25 13	2 1	15 18	4 40	10 4	0 34	10 44	1 19	21 56	1 7	10 51	0 27	20 24	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 17		n.a.
W 8	23 9	19 14	4 13	25 2	2 0	15 31	4 37	9 47	0 33	10 40	1 18	21 55	1 7	10 52	0 27	20 24	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 16		n.a.
T 9	23 3	22 2	3 27	24 49	1 59	15 44	4 35	9 31	0 32	10 35	1 18	21 53	1 7	10 52	0 27	20 25	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 15		n.a.
F 10	22 57	23 51	2 33	24 34	1 58	15 57	4 32	9 14	0 31	10 31	1 18	21 52	1 7	10 53	0 27	20 25	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 14		n.a.
S 11	22 50	24 36	1 33	24 17	1 56	16 10	4 29	8 57	0 30	10 26	1 18	21 51	1 7	10 54	0 27	20 25	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 14		n.a.
S 12	22 42	24 14	0 29	23 57	1 53	16 23	4 26	8 40	0 29	10 22	1 18	21 49	1 7	10 54	0 27	20 26	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 13		n.a.
M13	22 34	22 46	0n37	23 36	1 50	16 36	4 23	8 23	0 28	10 17	1 18	21 48	1 7	10 55	0 27	20 26	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 12		n.a.
T 14	22 26	20 18	1 41	23 13	1 46	16 49	4 20	8 5	0 27	10 13	1 17	21 46	1 7	10 55	0 27	20 26	0 39	24 56	1 31	23 43	23 44	24 11		n.a.
W15	22 17	16 57	2 41	22 47	1 41	17 2	4 16	7 48	0 26	10 8	1 17	21 45	1 7	10 55	0 27	20 27	0 39	24 56	1 32	23 43	23 44	24 11		n.a.
T 16	22 8	12 52	3 34	22 20	1 36	17 15	4 13	7 31	0 26	10 3	1 17	21 43	1 7	10 56	0 27	20 27	0 39	24 56	1 32	23 43	23 44	24 10		n.a.
F 17	21 59	8 14	4 19	21 51	1 30	17 28	4 9	7 14	0 25	9 59	1 17	21 42	1 7	10 56	0 27	20 28	0 39	24 56	1 32	23 43	23 44	24 9		n.a.
S 18	21 49	3 12	4 51	21 19	1 24	17 41	4 6	6 57	0 24	9 54	1 17	21 40	1 7	10 57	0 27	20 28	0 39	24 55	1 32	23 43	23 44	24 8		n.a.
S 19	21 39	2n 3	5 11	20 46	1 17	17 54	4 2	6 39	0 23	9 49	1 17	21 39	1 7	10 57	0 27	20 28	0 39	24 55	1 32	23 43	23 44	24 8		n.a.
M20	21 28	7 19	5 15	20 11	1 9	18 6	3 58	6 22	0 22	9 44	1 16	21 37	1 7	10 57	0 27	20 29	0 39	24 55	1 32	23 43	23 44	24 7		n.a.
T 21	21 17	12 23	5 3	19 35	1 0	18 19	3 54	6 5	0 21	9 40	1 16	21 36	1 7	10 58	0 27	20 29	0 39	24 55	1 32	23 43	23 44	24 6		n.a.
W22	21 5	16 58	4 33	18 57	0 51	18 31	3 50	5 47	0 20	9 35	1 16	21 34	1 7	10 58	0 27	20 30	0 39	24 55	1 32	23 43	23 44	24 5		n.a.
T 23	20 53	20 46	3 48	18 18	0 41	18 43	3 46	5 30	0 20	9 30	1 16	21 33	1 7	10 58	0 27	20 30	0 39	24 55	1 32	23 43	23 45	24 4		n.a.
F 24	20 41	23 24	2 47	17 37	0 30	18 55	3 41	5 12	0 19	9 25	1 16	21 31	1 7	10 59	0 27	20 30	0 39	24 55	1 32	23 43	23 45	24 4		n.a.
S 25	20 28	24 33	1 34	16 56	0 19	19 7	3 37	4 55	0 18	9 20	1 16	21 29	1 8	10 59	0 27	20 31	0 39	24 55	1 32	23 43	23 45	24 3		n.a.
S 26	20 15	23 59	0 14	16 15	0 7	19 18	3 33	4 37	0 17	9 15	1 16	21 28	1 8	10 59	0 27	20 31	0 39	24 55	1 32	23 43	23 45	24 2		n.a.
M27	20 2	21 41	1s 8	15 33	0n 6	19 29	3 28	4 20	0 16	9 10	1 15	21 26	1 8	10 59	0 27	20 32	0 39	24 55	1 32	23 43	23 45	24 1		n.a.
T 28	19 48	17 53	2 26	14 51	0 19	19 40	3 24	4 2	0 15	9 5	1 15	21 25	1 8	11 0	0 27	20 32	0 39	24 55	1 32	23 43	23 45	24 0		n.a.
W29	19 34	12 59	3 32	14 10	0 33	19 50	3 19	3 45	0 15	9 0	1 15	21 23	1 8	11 0	0 27	20 32	0 39	24 55	1 32	23 43	23 45	23 59		n.a.
T 30	19 19	7 25	4 23	13 29	0 47	20 0	3 14	3 27	0 14	8 55	1 15	21 22	1 8	11 0	0 27	20 33	0 39	24 55	1 32	23 44	23 45	23 59		n.a.
F 31	19s 5	1n37	4s57	12s50	1n 2	20s10	3n10	3s10	0s13	8s50	1s15	21s20	1s 8	11s 0	0n27	20n33	0n39	24n55	1n32	23s44	23s45	23s58		n.a.

Julian Day Number = 1524188.5, Delta T = 04h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'51, Lahiri = -11°24'51 Julian Calendar 1 Jan. 540 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 541 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 540 BCE

FEBRUARY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 42	6♒46'58	28♍20	24♒53	20♐14	23♓19	10♓52	1♒ 0	29♑27	2°R15	20°R 5	2°R50	1♑43	29♐38	n.a.	S 1
S 2	8 23 39	7°46'55	11♑41	25°58	21°15	24° 1	11° 5	1° 7	29°27	2♌13	20♊ 4	2♑46	1°39	29°45	n.a.	S 2
M 3	8 27 35	8°46'50	24°36	26°55	22°17	24°43	11°18	1°15	29°28	2°11	20° 4	2°43	1°36	29°52	n.a.	M 3
T 4	8 31 32	9°46'44	7♏ 7	27°45	23°18	25°24	11°31	1°22	29°28	2°10	20° 3	2°D42	1°33	29°58	n.a.	T 4
W 5	8 35 28	10°46'36	19°20	28°26	24°21	26° 6	11°45	1°29	29°28	2° 8	20° 2	2°42	1°30	0♑ 5	n.a.	W 5
T 6	8 39 25	11°46'26	1♐18	29° 0	25°23	26°48	11°58	1°37	29°28	2° 6	20° 1	2°43	1°27	0°11	n.a.	T 6
F 7	8 43 21	12°46'14	13° 8	29°25	26°26	27°30	12°11	1°44	29°28	2° 5	20° 1	2°45	1°24	0°18	n.a.	F 7
S 8	8 47 18	13°46'01	24°55	29°41	27°28	28°11	12°25	1°51	29°R28	2° 3	20° 0	2°46	1°20	0°25	n.a.	S 8
S 9	8 51 15	14°45'45	6♑41	29°R48	28°32	28°53	12°38	1°58	29°28	2° 2	19°59	2°R47	1°17	0°31	n.a.	S 9
M10	8 55 11	15°45'28	18°33	29°47	29°35	29°34	12°52	2° 6	29°28	2° 0	19°59	2°45	1°14	0°38	n.a.	M10
T 11	8 59 8	16°45'08	0♒32	29°37	0♑39	0♈16	13° 6	2°13	29°28	1°58	19°58	2°42	1°11	0°45	n.a.	T 11
W12	9 3 4	17°44'47	12°41	29°20	1°43	0°58	13°19	2°20	29°28	1°57	19°57	2°36	1° 8	0°51	n.a.	W12
T 13	9 7 1	18°44'23	25° 1	28°55	2°47	1°39	13°33	2°27	29°28	1°55	19°57	2°29	1° 5	0°58	n.a.	T 13
F 14	9 10 57	19°43'57	7♓33	28°23	3°51	2°20	13°47	2°35	29°27	1°54	19°56	2°20	1° 1	1° 5	n.a.	F 14
S 15	9 14 54	20°43'29	20°18	27°45	4°56	3° 2	14° 0	2°42	29°27	1°52	19°56	2°11	0°58	1°11	n.a.	S 15
S 16	9 18 50	21°42'58	3♈16	27° 2	6° 1	3°43	14°14	2°49	29°27	1°50	19°55	2° 3	0°55	1°18	n.a.	S 16
M17	9 22 47	22°42'25	16°26	26°15	7° 6	4°25	14°28	2°56	29°26	1°49	19°55	1°56	0°52	1°25	n.a.	M17
T 18	9 26 44	23°41'50	29°49	25°25	8°11	5° 6	14°42	3° 3	29°26	1°47	19°54	1°51	0°49	1°31	n.a.	T 18
W19	9 30 40	24°41'13	13♉25	24°32	9°16	5°47	14°56	3°10	29°25	1°46	19°54	1°49	0°45	1°38	n.a.	W19
T 20	9 34 37	25°40'33	27°14	23°39	10°22	6°28	15°10	3°17	29°24	1°44	19°53	1°D48	0°42	1°44	n.a.	T 20
F 21	9 38 33	26°39'50	11♊18	22°46	11°28	7°10	15°24	3°24	29°24	1°43	19°53	1°49	0°39	1°51	n.a.	F 21
S 22	9 42 30	27°39'06	25°34	21°55	12°33	7°51	15°38	3°31	29°23	1°41	19°52	1°R49	0°36	1°58	n.a.	S 22
S 23	9 46 26	28°38'18	10♋ 2	21° 5	13°40	8°32	15°52	3°38	29°22	1°40	19°52	1°49	0°33	2° 4	n.a.	S 23
M24	9 50 23	29°37'29	24°39	20°19	14°46	9°13	16° 6	3°45	29°22	1°38	19°52	1°47	0°30	2°11	n.a.	M24
T 25	9 54 19	0♓36'36	9♌18	19°36	15°52	9°54	16°20	3°52	29°21	1°37	19°51	1°43	0°26	2°18	n.a.	T 25
W26	9 58 16	1°35'42	23°54	18°58	16°59	10°35	16°34	3°59	29°20	1°36	19°51	1°36	0°23	2°24	n.a.	W26
T 27	10 2 13	2°34'45	8♍20	18°25	18° 5	11°16	16°48	4° 6	29°19	1°34	19°51	1°27	0°20	2°31	n.a.	T 27
F 28	10 6 9	3♓33'46	22♍28	17♒57	19♑12	11♈57	17♓ 2	4♒13	29♑18	1♌33	19♊51	1♑17	0♑17	2♑38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	4s 5	5s12	12s12	1n16	20s19	3n 5	2s52	0s12	8s44	1s15	21s19	1s 8	11s 0	0n27	20n34	0n39	24n55	1n32	23s44	23s45	23s57		n.a.
S 2	18 34	9 24	5 9	11 37	1 31	20 28	3 0	2 35	0 11	8 39	1 15	21 17	1 8	11 0	0 27	20 34	0 39	24 55	1 32	23 44	23 45	23 56		n.a.
M 3	18 18	14 8	4 50	11 3	1 46	20 37	2 56	2 17	0 11	8 34	1 15	21 15	1 8	11 1	0 27	20 34	0 39	24 55	1 32	23 44	23 45	23 55		n.a.
T 4	18 2	18 8	4 18	10 32	2 0	20 45	2 51	2 0	0 10	8 29	1 14	21 14	1 8	11 1	0 27	20 35	0 39	24 55	1 32	23 44	23 45	23 54		n.a.
W 5	17 46	21 14	3 35	10 4	2 14	20 53	2 46	1 42	0 9	8 24	1 14	21 12	1 8	11 1	0 27	20 35	0 39	24 55	1 32	23 44	23 45	23 53		n.a.
T 6	17 29	23 21	2 43	9 40	2 28	21 0	2 41	1 25	0 8	8 18	1 14	21 11	1 8	11 1	0 27	20 36	0 39	24 55	1 32	23 44	23 45	23 52		n.a.
F 7	17 12	24 25	1 45	9 19	2 42	21 7	2 36	1 7	0 7	8 13	1 14	21 9	1 9	11 1	0 27	20 36	0 39	24 55	1 32	23 44	23 45	23 52		n.a.
S 8	16 55	24 22	0 43	9 2	2 54	21 13	2 31	0 50	0 7	8 8	1 14	21 8	1 9	11 1	0 27	20 36	0 39	24 55	1 33	23 44	23 45	23 51		n.a.
S 9	16 37	23 14	0n21	8 48	3 5	21 19	2 26	0 32	0 6	8 2	1 14	21 6	1 9	11 1	0 27	20 37	0 39	24 55	1 33	23 44	23 45	23 50		n.a.
M10	16 20	21 4	1 25	8 39	3 16	21 24	2 21	0 15	0 5	7 57	1 14	21 4	1 9	11 1	0 27	20 37	0 39	24 55	1 33	23 44	23 45	23 49		n.a.
T 11	16 2	17 57	2 25	8 34	3 25	21 29	2 16	0n 2	0 4	7 52	1 14	21 3	1 9	11 1	0 27	20 37	0 39	24 55	1 33	23 44	23 45	23 48		n.a.
W12	15 43	14 3	3 19	8 33	3 33	21 33	2 11	0 20	0 4	7 46	1 14	21 1	1 9	11 1	0 27	20 38	0 39	24 55	1 33	23 44	23 45	23 47		n.a.
T 13	15 25	9 31	4 5	8 36	3 39	21 37	2 7	0 37	0 3	7 41	1 14	21 0	1 9	11 0	0 27	20 38	0 39	24 55	1 33	23 44	23 45	23 46		n.a.
F 14	15 6	4 32	4 39	8 43	3 43	21 41	2 2	0 55	0 2	7 35	1 13	20 58	1 9	11 0	0 27	20 39	0 39	24 55	1 33	23 44	23 45	23 45		n.a.
S 15	14 47	0n43	5 1	8 53	3 46	21 43	1 57	1 12	0 1	7 30	1 13	20 57	1 9	11 0	0 27	20 39	0 39	24 55	1 33	23 45	23 45	23 44		n.a.
S 16	14 27	6 0	5 7	9 7	3 46	21 46	1 52	1 29	0 1	7 24	1 13	20 55	1 9	11 0	0 27	20 39	0 39	24 55	1 33	23 45	23 45	23 43		n.a.
M17	14 8	11 7	4 58	9 24	3 45	21 47	1 47	1 47	0n 0	7 19	1 13	20 53	1 9	11 0	0 27	20 40	0 39	24 55	1 33	23 45	23 45	23 42		n.a.
T 18	13 48	15 47	4 32	9 44	3 42	21 49	1 42	2 4	0 1	7 13	1 13	20 52	1 10	11 0	0 27	20 40	0 39	24 55	1 33	23 45	23 45	23 41		n.a.
W19	13 28	19 44	3 50	10 6	3 37	21 49	1 37	2 21	0 2	7 8	1 13	20 50	1 10	10 59	0 27	20 40	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 40		n.a.
T 20	13 8	22 38	2 55	10 30	3 30	21 49	1 32	2 38	0 2	7 2	1 13	20 49	1 10	10 59	0 27	20 41	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 39		n.a.
F 21	12 48	24 13	1 48	10 56	3 22	21 49	1 27	2 55	0 3	6 57	1 13	20 47	1 10	10 59	0 27	20 41	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 38		n.a.
S 22	12 27	24 15	0 34	11 22	3 12	21 48	1 22	3 13	0 4	6 51	1 13	20 46	1 10	10 59	0 27	20 41	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 37		n.a.
S 23	12 6	22 39	0s44	11 48	3 1	21 46	1 17	3 30	0 4	6 46	1 13	20 44	1 10	10 58	0 27	20 42	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 36		n.a.
M24	11 45	19 32	1 59	12 15	2 49	21 44	1 13	3 47	0 5	6 40	1 13	20 43	1 10	10 58	0 27	20 42	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 35		n.a.
T 25	11 24	15 10	3 7	12 41	2 35	21 41	1 8	4 4	0 6	6 34	1 13	20 41	1 10	10 58	0 27	20 42	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 34		n.a.
W26	11 3	9 56	4 1	13 6	2 21	21 37	1 3	4 21	0 6	6 29	1 13	20 40	1 10	10 57	0 27	20 43	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 33		n.a.
T 27	10 42	4 14	4 40	13 30	2 7	21 33	0 58	4 37	0 7	6 23	1 12	20 38	1 11	10 57	0 27	20 43	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 32		n.a.
F 28	10s20	1s34	5s 1	13s53	1n52	21s29	0n54	4n54	0n 8	6s18	1s12	20s36	1s11	10s57	0n27	20n43	0n39	24n55	1n33	23s45	23s46	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1524219.5, Delta T = 04h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'47, Lahiri = -11°24'47 Julian Calendar 1 Feb. 540 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 6	4♓32'45	6♎15	17°R34	20♑19	12♈38	17♓17	4♒19	29°R17	1°R31	19°R50	1°R 7	0♑14	2♑44	n.a.	S 1
S 2	10 14 2	5°31'43	19°37	17♒17	21°26	13°19	17°31	4°26	29♎16	1♌30	19♊50	0♑58	0°11	2°51	n.a.	S 2
M 3	10 17 59	6°30'38	2♏35	17° 5	22°34	14° 0	17°45	4°33	29°15	1°29	19°50	0°51	0° 7	2°58	n.a.	M 3
T 4	10 21 55	7°29'31	15° 9	17° 0	23°41	14°41	17°59	4°39	29°13	1°28	19°50	0°46	0° 4	3° 4	n.a.	T 4
W 5	10 25 52	8°28'23	27°24	16°D59	24°49	15°21	18°13	4°46	29°12	1°26	19°50	0°43	0° 1	3°11	n.a.	W 5
T 6	10 29 48	9°27'12	9♐25	17° 4	25°56	16° 2	18°28	4°52	29°11	1°25	19°50	0°D43	29♐58	3°18	n.a.	T 6
F 7	10 33 45	10°26'00	21°16	17°14	27° 4	16°43	18°42	4°59	29°10	1°24	19°50	0°43	29°55	3°24	n.a.	F 7
S 8	10 37 41	11°24'46	3♑ 3	17°29	28°12	17°23	18°56	5° 5	29° 8	1°23	19°49	0°R43	29°51	3°31	n.a.	S 8
S 9	10 41 38	12°23'31	14°52	17°50	29°20	18° 4	19°11	5°12	29° 7	1°21	19°D49	0°42	29°48	3°37	n.a.	S 9
M10	10 45 35	13°22'13	26°47	18°14	0♒28	18°45	19°25	5°18	29° 5	1°20	19°49	0°39	29°45	3°44	n.a.	M10
T 11	10 49 31	14°20'53	8♒53	18°43	1°36	19°25	19°39	5°25	29° 4	1°19	19°49	0°34	29°42	3°51	n.a.	T 11
W12	10 53 28	15°19'32	21°12	19°17	2°45	20° 6	19°53	5°31	29° 2	1°18	19°50	0°26	29°39	3°57	n.a.	W12
T 13	10 57 24	16°18'08	3♓46	19°54	3°53	20°46	20° 8	5°37	29° 1	1°17	19°50	0°15	29°36	4° 4	n.a.	T 13
F 14	11 1 21	17°16'43	16°37	20°35	5° 2	21°27	20°22	5°43	28°59	1°16	19°50	0° 3	29°32	4°11	n.a.	F 14
S 15	11 5 17	18°15'15	29°43	21°20	6°10	22° 7	20°36	5°49	28°58	1°15	19°50	29♐50	29°29	4°17	n.a.	S 15
S 16	11 9 14	19°13'46	13♈ 4	22° 8	7°19	22°48	20°51	5°56	28°56	1°14	19°50	29°38	29°26	4°24	n.a.	S 16
M17	11 13 10	20°12'14	26°36	23° 0	8°28	23°28	21° 5	6° 2	28°54	1°13	19°50	29°28	29°23	4°31	n.a.	M17
T 18	11 17 7	21°10'40	10♉18	23°55	9°37	24° 9	21°19	6° 8	28°52	1°12	19°50	29°20	29°20	4°37	n.a.	T 18
W19	11 21 3	22° 9'04	24° 8	24°53	10°45	24°49	21°34	6°13	28°51	1°11	19°51	29°16	29°16	4°44	n.a.	W19
T 20	11 25 0	23° 7'26	8♊ 5	25°53	11°55	25°29	21°48	6°19	28°49	1°10	19°51	29°14	29°13	4°51	n.a.	T 20
F 21	11 28 57	24° 5'46	22° 7	26°57	13° 4	26° 9	22° 2	6°25	28°47	1° 9	19°51	29°13	29°10	4°57	n.a.	F 21
S 22	11 32 53	25° 4'03	6♋14	28° 3	14°13	26°50	22°17	6°31	28°45	1° 8	19°51	29°13	29° 7	5° 4	n.a.	S 22
S 23	11 36 50	26° 2'18	20°25	29°12	15°22	27°30	22°31	6°37	28°43	1° 7	19°52	29°12	29° 4	5°10	n.a.	S 23
M24	11 40 46	27° 0'31	4♌39	0♓23	16°31	28°10	22°45	6°42	28°41	1° 7	19°52	29° 9	29° 1	5°17	n.a.	M24
T 25	11 44 43	27°58'42	18°53	1°36	17°41	28°50	23° 0	6°48	28°39	1° 6	19°53	29° 4	28°57	5°24	n.a.	T 25
W26	11 48 39	28°56'50	3♍ 3	2°52	18°50	29°30	23°14	6°53	28°37	1° 5	19°53	28°55	28°54	5°30	n.a.	W26
T 27	11 52 36	29°54'57	17° 4	4°10	20° 0	0♉10	23°28	6°59	28°35	1° 4	19°53	28°44	28°51	5°37	n.a.	T 27
F 28	11 56 32	0♈53'02	0♎53	5°31	21° 9	0°50	23°42	7° 4	28°33	1° 4	19°54	28°32	28°48	5°44	n.a.	F 28
S 29	12 0 29	1°51'05	14°25	6°53	22°19	1°30	23°57	7° 9	28°31	1° 3	19°54	28°20	28°45	5°50	n.a.	S 29
S 30	12 4 26	2°49'06	27°38	8°18	23°29	2°10	24°11	7°15	28°29	1° 3	19°55	28° 9	28°42	5°57	n.a.	S 30
M31	12 8 22	3♈47'06	10♏29	9♓44	24♒38	2♉50	24♓25	7♒20	28♎26	1♌ 2	19♊55	28♐ 0	28♐38	6♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s58	7s 8	5s 3	14s15	1n37	21s24	0n49	5n11	0n 8	6s12	1s12	20s35	1s11	10s56	0n27	20n44	0n39	24n55	1n33	23s45	23s46	23s30		n.a.
S 2	9 36	12 13	4 48	14 34	1 21	21 18	0 44	5 28	0 9	6 6	1 12	20 33	1 11	10 56	0 27	20 44	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 29		n.a.
M 3	9 14	16 35	4 19	14 52	1 6	21 11	0 40	5 45	0 10	6 1	1 12	20 32	1 11	10 56	0 27	20 44	0 39	24 55	1 33	23 45	23 46	23 28		n.a.
T 4	8 52	20 4	3 38	15 9	0 51	21 4	0 35	6 1	0 10	5 55	1 12	20 30	1 11	10 55	0 27	20 45	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 27		n.a.
W 5	8 30	22 34	2 48	15 23	0 36	20 57	0 31	6 18	0 11	5 49	1 12	20 29	1 11	10 55	0 27	20 45	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 26		n.a.
T 6	8 8	23 59	1 51	15 35	0 22	20 49	0 26	6 34	0 12	5 44	1 12	20 27	1 11	10 54	0 27	20 45	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 25		n.a.
F 7	7 45	24 18	0 50	15 45	0 8	20 40	0 22	6 51	0 12	5 38	1 12	20 26	1 12	10 54	0 27	20 45	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 24		n.a.
S 8	7 23	23 31	0n12	15 54	0s 6	20 31	0 18	7 7	0 13	5 32	1 12	20 25	1 12	10 53	0 27	20 46	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 23		n.a.
S 9	7 0	21 41	1 15	16 0	0 19	20 21	0 14	7 23	0 14	5 26	1 12	20 23	1 12	10 53	0 27	20 46	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 22		n.a.
M10	6 37	18 53	2 14	16 4	0 32	20 10	0 9	7 40	0 14	5 21	1 12	20 22	1 12	10 52	0 27	20 46	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 21		n.a.
T 11	6 14	15 16	3 8	16 7	0 44	19 59	0 5	7 56	0 15	5 15	1 12	20 20	1 12	10 52	0 27	20 46	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 20		n.a.
W12	5 51	10 56	3 54	16 7	0 55	19 48	0 1	8 12	0 16	5 9	1 12	20 19	1 12	10 51	0 27	20 47	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 19		n.a.
T 13	5 28	6 4	4 30	16 5	1 6	19 35	0s 3	8 28	0 16	5 4	1 12	20 17	1 12	10 50	0 28	20 47	0 39	24 55	1 33	23 46	23 46	23 18		n.a.
F 14	5 5	0 52	4 53	16 2	1 17	19 23	0 7	8 44	0 17	4 58	1 12	20 16	1 13	10 50	0 28	20 47	0 39	24 55	1 34	23 46	23 46	23 17		n.a.
S 15	4 42	4n29	5 1	15 56	1 26	19 9	0 11	9 0	0 17	4 52	1 12	20 15	1 13	10 49	0 28	20 47	0 39	24 55	1 34	23 46	23 46	23 16		n.a.
S 16	4 19	9 42	4 53	15 49	1 35	18 56	0 15	9 16	0 18	4 46	1 12	20 13	1 13	10 49	0 28	20 48	0 39	24 55	1 34	23 46	23 46	23 14		n.a.
M17	3 56	14 33	4 28	15 40	1 44	18 41	0 19	9 31	0 19	4 41	1 12	20 12	1 13	10 48	0 28	20 48	0 39	24 55	1 34	23 46	23 46	23 13		n.a.
T 18	3 33	18 42	3 48	15 29	1 52	18 26	0 22	9 47	0 19	4 35	1 12	20 10	1 13	10 47	0 28	20 48	0 39	24 55	1 34	23 46	23 46	23 12		n.a.
W19	3 9	21 52	2 54	15 16	1 59	18 11	0 26	10 3	0 20	4 29	1 12	20 9	1 13	10 47	0 28	20 48	0 39	24 55	1 34	23 46	23 46	23 11		n.a.
T 20	2 46	23 45	1 49	15 1	2 6	17 55	0 30	10 18	0 20	4 23	1 12	20 8	1 14	10 46	0 28	20 48	0 39	24 55	1 34	23 45	23 45	23 10		n.a.
F 21	2 23	24 9	0 38	14 45	2 12	17 39	0 33	10 33	0 21	4 18	1 12	20 6	1 14	10 45	0 28	20 49	0 39	24 55	1 34	23 45	23 45	23 9		n.a.
S 22	1 59	23 0	0s37	14 27	2 17	17 22	0 36	10 49	0 22	4 12	1 12	20 5	1 14	10 45	0 28	20 49	0 39	24 55	1 34	23 45	23 45	23 8		n.a.
S 23	1 36	20 23	1 50	14 7	2 22	17 5	0 40	11 4	0 22	4 6	1 12	20 4	1 14	10 44	0 28	20 49	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	23 7		n.a.
M24	1 12	16 31	2 56	13 45	2 26	16 47	0 43	11 19	0 23	4 0	1 12	20 2	1 14	10 43	0 28	20 49	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	23 5		n.a.
T 25	0 49	11 43	3 50	13 22	2 30	16 28	0 46	11 34	0 23	3 55	1 12	20 1	1 14	10 43	0 28	20 49	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	23 4		n.a.
W26	0 25	6 19	4 31	12 57	2 33	16 10	0 49	11 49	0 24	3 49	1 12	20 0	1 14	10 42	0 28	20 49	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	23 3		n.a.
T 27	0 2	0 40	4 54	12 31	2 35	15 51	0 53	12 4	0 24	3 43	1 12	19 59	1 15	10 41	0 28	20 50	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	23 2		n.a.
F 28	0n21	4s56	5 0	12 2	2 37	15 31	0 56	12 19	0 25	3 38	1 12	19 58	1 15	10 40	0 28	20 50	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	23 1		n.a.
S 29	0 45	10 11	4 49	11 33	2 38	15 11	0 58	12 33	0 26	3 32	1 12	19 56	1 15	10 40	0 28	20 50	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	23 0		n.a.
S 30	1 8	14 50	4 22	11 1	2 39	14 50	1 1	12 48	0 26	3 26	1 12	19 55	1 15	10 39	0 28	20 50	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	22 58		n.a.
M31	1n31	18s41	3s43	10s28	2s39	14s29	1s 4	13n 2	0n27	3s20	1s12	19s54	1s15	10s38	0n28	20n50	0n39	24n56	1n34	23s45	23s45	22s57		n.a.

Julian Day Number = 1524247.5, Delta T = 04h49m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'43, Lahiri = -11°24'43 Julian Calendar 1 March 540 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 19	4♈45'04	23♏ 1	11♓13	25♒48	3♉30	24♓39	7♒25	28°R24	1°R 1	19♊56	27°R53	28♐35	6♑10	n.a.	T 1
W 2	12 16 15	5°43'00	5♐16	12°44	26°58	4°10	24°54	7°30	28♎22	1♌ 1	19°56	27♐49	28°32	6°17	n.a.	W 2
T 3	12 20 12	6°40'56	17°16	14°17	28° 8	4°50	25° 8	7°35	28°20	1° 0	19°57	27°48	28°29	6°24	n.a.	T 3
F 4	12 24 8	7°38'49	29° 9	15°51	29°18	5°30	25°22	7°40	28°18	1° 0	19°58	27°D47	28°26	6°30	n.a.	F 4
S 5	12 28 5	8°36'42	10♑57	17°28	0♓28	6° 9	25°36	7°45	28°15	0°59	19°58	27°R47	28°22	6°37	n.a.	S 5
S 6	12 32 1	9°34'33	22°47	19° 7	1°39	6°49	25°50	7°49	28°13	0°59	19°59	27°47	28°19	6°44	n.a.	S 6
M 7	12 35 58	10°32'23	4♒45	20°48	2°49	7°29	26° 4	7°54	28°11	0°59	20° 0	27°45	28°16	6°50	n.a.	M 7
T 8	12 39 55	11°30'11	16°55	22°30	3°59	8° 9	26°18	7°59	28° 8	0°58	20° 0	27°40	28°13	6°57	n.a.	T 8
W 9	12 43 51	12°27'58	29°21	24°15	5° 9	8°48	26°32	8° 3	28° 6	0°58	20° 1	27°33	28°10	7° 3	n.a.	W 9
T 10	12 47 48	13°25'43	12♓ 6	26° 2	6°20	9°28	26°46	8° 8	28° 4	0°58	20° 2	27°23	28° 7	7°10	n.a.	T 10
F 11	12 51 44	14°23'27	25°11	27°50	7°30	10° 8	27° 0	8°12	28° 1	0°58	20° 3	27°12	28° 3	7°17	n.a.	F 11
S 12	12 55 41	15°21'10	8♈36	29°41	8°41	10°47	27°14	8°16	27°59	0°57	20° 3	27° 1	28° 0	7°23	n.a.	S 12
S 13	12 59 37	16°18'52	22°19	1♈34	9°51	11°27	27°28	8°21	27°56	0°57	20° 4	26°50	27°57	7°30	n.a.	S 13
M14	13 3 34	17°16'32	6♉16	3°28	11° 2	12° 6	27°42	8°25	27°54	0°57	20° 5	26°40	27°54	7°37	n.a.	M14
T 15	13 7 30	18°14'10	20°24	5°24	12°12	12°46	27°56	8°29	27°51	0°57	20° 6	26°33	27°51	7°43	n.a.	T 15
W16	13 11 27	19°11'47	4♊36	7°23	13°23	13°25	28°10	8°33	27°49	0°57	20° 7	26°29	27°47	7°50	n.a.	W16
T 17	13 15 23	20° 9'23	18°50	9°23	14°34	14° 5	28°23	8°37	27°47	0°57	20° 8	26°28	27°44	7°57	n.a.	T 17
F 18	13 19 20	21° 6'57	3♋ 4	11°25	15°44	14°44	28°37	8°41	27°44	0°D57	20° 9	26°D27	27°41	8° 3	n.a.	F 18
S 19	13 23 17	22° 4'29	17°14	13°29	16°55	15°24	28°51	8°44	27°42	0°57	20°10	26°R28	27°38	8°10	n.a.	S 19
S 20	13 27 13	23° 2'00	1♌20	15°34	18° 6	16° 3	29° 5	8°48	27°39	0°57	20°11	26°28	27°35	8°17	n.a.	S 20
M21	13 31 10	23°59'29	15°20	17°41	19°17	16°42	29°18	8°51	27°37	0°57	20°12	26°26	27°32	8°23	n.a.	M21
T 22	13 35 6	24°56'56	29°14	19°49	20°28	17°22	29°32	8°55	27°34	0°57	20°13	26°22	27°28	8°30	n.a.	T 22
W23	13 39 3	25°54'22	13♍ 0	21°58	21°39	18° 1	29°45	8°58	27°32	0°57	20°14	26°15	27°25	8°37	n.a.	W23
T 24	13 42 59	26°51'47	26°36	24° 8	22°50	18°40	29°59	9° 2	27°29	0°57	20°15	26° 7	27°22	8°43	n.a.	T 24
F 25	13 46 56	27°49'10	10♎ 0	26°19	24° 1	19°20	0♈12	9° 5	27°27	0°58	20°16	25°57	27°19	8°50	n.a.	F 25
S 26	13 50 52	28°46'33	23°10	28°31	25°12	19°59	0°26	9° 8	27°24	0°58	20°17	25°48	27°16	8°56	n.a.	S 26
S 27	13 54 49	29°43'54	6♏ 4	0♉42	26°23	20°38	0°39	9°11	27°22	0°58	20°18	25°39	27°13	9° 3	n.a.	S 27
M28	13 58 46	0♉41'14	18°43	2°54	27°34	21°17	0°52	9°14	27°19	0°58	20°19	25°31	27° 9	9°10	n.a.	M28
T 29	14 2 42	1°38'33	1♐ 6	5° 5	28°45	21°56	1° 6	9°17	27°17	0°59	20°20	25°26	27° 6	9°16	n.a.	T 29
W30	14 6 39	2♉35'52	13♐15	7♉16	29♓56	22♉35	1♈19	9♒20	27♎14	0♌59	20♊21	25♐24	27♐ 3	9♑23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n55	21s34	2s53	9s53	2s38	14s 8	1s 7	13n16	0n27	3s15	1s12	19s53	1s15	10s37	0n28	20n50	0n39	24n56	1n34	23s45	23s45	22s56		n.a.
W 2	2 18	23 22	1 56	9 17	2 37	13 46	1 9	13 31	0 28	3 9	1 12	19 52	1 16	10 36	0 28	20 50	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	22 55		n.a.
T 3	2 41	24 4	0 56	8 39	2 36	13 24	1 12	13 45	0 28	3 3	1 12	19 50	1 16	10 36	0 28	20 50	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	22 54		n.a.
F 4	3 4	23 38	0n 7	8 0	2 33	13 2	1 14	13 59	0 29	2 58	1 12	19 49	1 16	10 35	0 28	20 51	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	22 52		n.a.
S 5	3 28	22 9	1 9	7 19	2 31	12 39	1 17	14 13	0 29	2 52	1 12	19 48	1 16	10 34	0 28	20 51	0 39	24 56	1 34	23 45	23 45	22 51		n.a.
S 6	3 51	19 42	2 9	6 37	2 27	12 15	1 19	14 26	0 30	2 46	1 12	19 47	1 16	10 33	0 28	20 51	0 39	24 56	1 34	23 44	23 45	22 50		n.a.
M 7	4 14	16 23	3 3	5 53	2 23	11 52	1 21	14 40	0 30	2 41	1 12	19 46	1 17	10 32	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 44	23 45	22 49		n.a.
T 8	4 37	12 20	3 50	5 8	2 19	11 28	1 23	14 54	0 31	2 35	1 12	19 45	1 17	10 31	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 44	23 45	22 48		n.a.
W 9	4 59	7 42	4 27	4 21	2 14	11 4	1 25	15 7	0 31	2 29	1 12	19 44	1 17	10 31	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 44	23 45	22 46		n.a.
T 10	5 22	2 38	4 51	3 33	2 8	10 39	1 27	15 20	0 32	2 24	1 12	19 43	1 17	10 30	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 44	23 45	22 45		n.a.
F 11	5 45	2n40	5 2	2 44	2 2	10 14	1 29	15 34	0 32	2 18	1 12	19 42	1 17	10 29	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 44	23 45	22 44		n.a.
S 12	6 7	7 58	4 56	1 54	1 56	9 49	1 31	15 47	0 33	2 13	1 12	19 41	1 17	10 28	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 44	23 45	22 43		n.a.
S 13	6 30	13 1	4 33	1 2	1 49	9 24	1 32	16 0	0 33	2 7	1 12	19 40	1 18	10 27	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 43	23 45	22 41		n.a.
M14	6 52	17 27	3 54	0 9	1 41	8 58	1 34	16 13	0 34	2 2	1 12	19 39	1 18	10 26	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 43	23 45	22 40		n.a.
T 15	7 15	20 58	2 59	0n45	1 33	8 32	1 35	16 25	0 34	1 56	1 12	19 38	1 18	10 25	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 43	23 45	22 39		n.a.
W16	7 37	23 12	1 54	1 40	1 25	8 6	1 37	16 38	0 35	1 51	1 12	19 38	1 18	10 25	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 43	23 45	22 38		n.a.
T 17	7 59	23 57	0 40	2 37	1 16	7 40	1 38	16 50	0 35	1 45	1 12	19 37	1 18	10 24	0 28	20 51	0 39	24 57	1 34	23 43	23 44	22 36		n.a.
F 18	8 21	23 8	0s35	3 33	1 6	7 13	1 39	17 3	0 36	1 40	1 12	19 36	1 19	10 23	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 43	23 44	22 35		n.a.
S 19	8 43	20 50	1 48	4 31	0 57	6 46	1 40	17 15	0 36	1 34	1 12	19 35	1 19	10 22	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 43	23 44	22 34		n.a.
S 20	9 4	17 17	2 55	5 29	0 47	6 19	1 41	17 27	0 37	1 29	1 12	19 34	1 19	10 21	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 43	23 44	22 33		n.a.
M21	9 26	12 47	3 50	6 28	0 37	5 52	1 42	17 39	0 37	1 23	1 12	19 34	1 19	10 20	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 43	23 44	22 31		n.a.
T 22	9 47	7 40	4 31	7 27	0 26	5 24	1 43	17 51	0 38	1 18	1 12	19 33	1 19	10 19	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 43	23 44	22 30		n.a.
W23	10 8	2 12	4 57	8 25	0 16	4 57	1 44	18 2	0 38	1 12	1 13	19 32	1 20	10 18	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 42	23 44	22 29		n.a.
T 24	10 29	3s17	5 5	9 24	0 5	4 29	1 45	18 14	0 39	1 7	1 13	19 31	1 20	10 17	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 42	23 44	22 27		n.a.
F 25	10 50	8 32	4 56	10 22	0n 5	4 1	1 46	18 25	0 39	1 2	1 13	19 31	1 20	10 16	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 42	23 44	22 26		n.a.
S 26	11 11	13 18	4 31	11 20	0 16	3 33	1 46	18 36	0 39	0 56	1 13	19 30	1 20	10 16	0 28	20 51	0 39	24 58	1 35	23 42	23 44	22 25		n.a.
S 27	11 32	17 23	3 53	12 17	0 26	3 5	1 47	18 47	0 40	0 51	1 13	19 29	1 20	10 15	0 28	20 51	0 39	24 59	1 35	23 41	23 44	22 23		n.a.
M28	11 52	20 34	3 4	13 13	0 36	2 37	1 47	18 58	0 40	0 46	1 13	19 29	1 21	10 14	0 28	20 51	0 39	24 59	1 35	23 41	23 44	22 22		n.a.
T 29	12 12	22 43	2 7	14 7	0 46	2 8	1 47	19 9	0 41	0 40	1 13	19 28	1 21	10 13	0 27	20 51	0 39	24 59	1 35	23 41	23 44	22 21		n.a.
W30	12n32	23s46	1s 5	15n 0	0n56	1s40	1s47	19n20	0n41	0s35	1s13	19s28	1s21	10s12	0n27	20n50	0n39	24n59	1n35	23s41	23s44	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1524278.5, Delta T = 04h49m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'39, Lahiri = -11°24'39 Julian Calendar 1 Apr. 540 BCE == Greg. Calendar 26 March 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 35	3♉33'10	25♐13	9♉26	1♈ 8	23♉15	1♈32	9♒22	27°R12	1♌ 0	20♊23	25°D23	27♐ 0	9♑30	n.a.	T 1
F 2	14 14 32	4°30'27	7♑ 4	11°35	2°19	23°54	1°45	9°25	27♎ 9	1° 0	20°24	25♐23	26°57	9°36	n.a.	F 2
S 3	14 18 28	5°27'43	18°53	13°42	3°30	24°33	1°58	9°27	27° 7	1° 0	20°25	25°25	26°53	9°43	n.a.	S 3
S 4	14 22 25	6°24'59	0♒44	15°48	4°42	25°12	2°11	9°30	27° 4	1° 1	20°26	25°26	26°50	9°50	n.a.	S 4
M 5	14 26 22	7°22'14	12°42	17°52	5°53	25°51	2°24	9°32	27° 2	1° 1	20°27	25°R26	26°47	9°56	n.a.	M 5
T 6	14 30 18	8°19'29	24°53	19°54	7° 4	26°30	2°37	9°34	26°59	1° 2	20°29	25°24	26°44	10° 3	n.a.	T 6
W 7	14 34 15	9°16'43	7♓21	21°55	8°16	27° 9	2°50	9°36	26°57	1° 3	20°30	25°21	26°41	10°10	n.a.	W 7
T 8	14 38 11	10°13'57	20°10	23°53	9°27	27°48	3° 3	9°39	26°55	1° 3	20°31	25°16	26°38	10°16	n.a.	T 8
F 9	14 42 8	11°11'10	3♈22	25°49	10°39	28°27	3°15	9°40	26°52	1° 4	20°33	25° 9	26°34	10°23	n.a.	F 9
S 10	14 46 4	12° 8'23	16°59	27°43	11°51	29° 6	3°28	9°42	26°50	1° 5	20°34	25° 2	26°31	10°30	n.a.	S 10
S 11	14 50 1	13° 5'35	0♉57	29°34	13° 2	29°45	3°40	9°44	26°47	1° 5	20°35	24°56	26°28	10°36	n.a.	S 11
M12	14 53 57	14° 2'47	15°15	1♊23	14°14	0♊23	3°53	9°46	26°45	1° 6	20°37	24°50	26°25	10°43	n.a.	M12
T 13	14 57 54	14°59'58	29°45	3°10	15°26	1° 2	4° 5	9°47	26°43	1° 7	20°38	24°46	26°22	10°49	n.a.	T 13
W14	15 1 51	15°57'09	14♊23	4°55	16°37	1°41	4°18	9°49	26°40	1° 8	20°39	24°44	26°19	10°56	n.a.	W14
T 15	15 5 47	16°54'19	29° 1	6°37	17°49	2°20	4°30	9°50	26°38	1° 9	20°41	24°D44	26°15	11° 3	n.a.	T 15
F 16	15 9 44	17°51'28	13♋34	8°16	19° 1	2°59	4°42	9°51	26°36	1° 9	20°42	24°45	26°12	11° 9	n.a.	F 16
S 17	15 13 40	18°48'37	27°58	9°53	20°13	3°38	4°54	9°52	26°34	1°10	20°43	24°46	26° 9	11°16	n.a.	S 17
S 18	15 17 37	19°45'45	12♌ 9	11°28	21°25	4°16	5° 6	9°53	26°31	1°11	20°45	24°47	26° 6	11°23	n.a.	S 18
M19	15 21 33	20°42'52	26° 8	13° 0	22°36	4°55	5°18	9°54	26°29	1°12	20°46	24°R47	26° 3	11°29	n.a.	M19
T 20	15 25 30	21°39'59	9♍52	14°29	23°48	5°34	5°30	9°55	26°27	1°13	20°48	24°46	25°59	11°36	n.a.	T 20
W21	15 29 26	22°37'05	23°21	15°56	25° 0	6°13	5°42	9°56	26°25	1°14	20°49	24°43	25°56	11°43	n.a.	W21
T 22	15 33 23	23°34'11	6♎37	17°21	26°12	6°51	5°54	9°57	26°23	1°15	20°51	24°39	25°53	11°49	n.a.	T 22
F 23	15 37 20	24°31'16	19°38	18°43	27°24	7°30	6° 6	9°57	26°21	1°16	20°52	24°35	25°50	11°56	n.a.	F 23
S 24	15 41 16	25°28'20	2♏26	20° 2	28°36	8° 9	6°17	9°58	26°18	1°17	20°54	24°30	25°47	12° 3	n.a.	S 24
S 25	15 45 13	26°25'25	15° 0	21°18	29°48	8°47	6°29	9°58	26°16	1°19	20°55	24°26	25°44	12° 9	n.a.	S 25
M26	15 49 9	27°22'29	27°23	22°32	1♉ 0	9°26	6°40	9°58	26°14	1°20	20°57	24°22	25°40	12°16	n.a.	M26
T 27	15 53 6	28°19'34	9♐33	23°43	2°13	10° 5	6°52	9°58	26°12	1°21	20°58	24°20	25°37	12°23	n.a.	T 27
W28	15 57 2	29°16'38	21°35	24°52	3°25	10°43	7° 3	9°R58	26°10	1°22	21° 0	24°D19	25°34	12°29	n.a.	W28
T 29	16 0 59	0♊13'43	3♑28	25°57	4°37	11°22	7°14	9°58	26° 9	1°23	21° 1	24°20	25°31	12°36	n.a.	T 29
F 30	16 4 55	1°10'47	15°18	26°59	5°49	12° 0	7°25	9°58	26° 7	1°25	21° 3	24°21	25°28	12°43	n.a.	F 30
S 31	16 8 52	2♊ 7'52	27♑ 6	27♊59	7♉ 1	12♊39	7♈36	9♒58	26♎ 5	1♌26	21♊ 4	24♐22	25♐25	12♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n52	23s41	0s 1	15n51	1n 5	1s11	1s48	19n30	0n42	0s30	1s13	19s27	1s21	10s11	0n27	20n50	0n39	24n59	1n35	23s41	23s44	22s18		n.a.
F 2	13 12	22 31	1n 3	16 40	1 14	0 43	1 48	19 41	0 42	0 25	1 13	19 27	1 22	10 10	0 27	20 50	0 39	24 59	1 35	23 41	23 43	22 17		n.a.
S 3	13 31	20 22	2 3	17 28	1 22	0 14	1 48	19 51	0 42	0 20	1 13	19 26	1 22	10 9	0 27	20 50	0 39	24 59	1 35	23 41	23 43	22 15		n.a.
S 4	13 50	17 21	2 59	18 13	1 29	0n15	1 48	20 1	0 43	0 14	1 13	19 26	1 22	10 8	0 27	20 50	0 39	24 59	1 35	23 41	23 43	22 14		n.a.
M 5	14 9	13 35	3 48	18 56	1 36	0 44	1 47	20 11	0 43	0 9	1 13	19 25	1 22	10 8	0 27	20 50	0 39	25 0	1 35	23 41	23 43	22 13		n.a.
T 6	14 28	9 13	4 27	19 36	1 43	1 12	1 47	20 20	0 44	0 4	1 14	19 25	1 22	10 7	0 27	20 50	0 39	25 0	1 35	23 41	23 43	22 11		n.a.
W 7	14 47	4 23	4 54	20 14	1 49	1 41	1 47	20 30	0 44	0n 1	1 14	19 25	1 23	10 6	0 27	20 50	0 39	25 0	1 35	23 41	23 43	22 10		n.a.
T 8	15 5	0n46	5 8	20 50	1 54	2 10	1 46	20 39	0 45	0 6	1 14	19 24	1 23	10 5	0 27	20 49	0 39	25 0	1 35	23 40	23 43	22 9		n.a.
F 9	15 23	6 1	5 6	21 23	1 58	2 39	1 46	20 49	0 45	0 11	1 14	19 24	1 23	10 4	0 27	20 49	0 39	25 0	1 35	23 40	23 43	22 7		n.a.
S 10	15 41	11 10	4 47	21 53	2 1	3 8	1 45	20 58	0 45	0 16	1 14	19 24	1 23	10 3	0 27	20 49	0 39	25 0	1 35	23 40	23 43	22 6		n.a.
S 11	15 59	15 52	4 11	22 21	2 4	3 37	1 45	21 7	0 46	0 21	1 14	19 23	1 23	10 2	0 27	20 49	0 39	25 0	1 35	23 40	23 43	22 4		n.a.
M12	16 16	19 46	3 18	22 47	2 6	4 5	1 44	21 15	0 46	0 26	1 14	19 23	1 24	10 1	0 27	20 49	0 39	25 0	1 35	23 39	23 43	22 3		n.a.
T 13	16 33	22 31	2 12	23 10	2 8	4 34	1 43	21 24	0 47	0 31	1 14	19 23	1 24	10 1	0 27	20 49	0 39	25 1	1 35	23 39	23 43	22 2		n.a.
W14	16 50	23 46	0 56	23 31	2 9	5 3	1 42	21 32	0 47	0 36	1 14	19 23	1 24	10 0	0 27	20 48	0 39	25 1	1 35	23 39	23 42	22 0		n.a.
T 15	17 7	23 22	0s23	23 49	2 9	5 31	1 42	21 41	0 47	0 41	1 14	19 23	1 24	9 59	0 27	20 48	0 39	25 1	1 36	23 39	23 42	21 59		n.a.
F 16	17 23	21 23	1 41	24 5	2 8	6 0	1 41	21 49	0 48	0 45	1 15	19 22	1 25	9 58	0 27	20 48	0 39	25 1	1 36	23 39	23 42	21 57		n.a.
S 17	17 39	18 3	2 51	24 19	2 7	6 28	1 40	21 57	0 48	0 50	1 15	19 22	1 25	9 57	0 27	20 48	0 39	25 1	1 36	23 39	23 42	21 56		n.a.
S 18	17 55	13 42	3 50	24 31	2 5	6 56	1 38	22 5	0 48	0 55	1 15	19 22	1 25	9 57	0 27	20 48	0 39	25 1	1 36	23 39	23 42	21 55		n.a.
M19	18 10	8 41	4 34	24 41	2 2	7 24	1 37	22 12	0 49	1 0	1 15	19 22	1 25	9 56	0 27	20 47	0 39	25 2	1 36	23 39	23 42	21 53		n.a.
T 20	18 25	3 19	5 2	24 48	1 58	7 52	1 36	22 20	0 49	1 4	1 15	19 22	1 25	9 55	0 27	20 47	0 39	25 2	1 36	23 39	23 42	21 52		n.a.
W21	18 40	2s 6	5 12	24 54	1 54	8 20	1 35	22 27	0 50	1 9	1 15	19 22	1 26	9 54	0 27	20 47	0 39	25 2	1 36	23 39	23 42	21 50		n.a.
T 22	18 55	7 19	5 6	24 58	1 50	8 48	1 33	22 34	0 50	1 13	1 15	19 22	1 26	9 53	0 27	20 47	0 39	25 2	1 36	23 39	23 42	21 49		n.a.
F 23	19 9	12 8	4 43	25 0	1 44	9 16	1 32	22 41	0 50	1 18	1 15	19 22	1 26	9 53	0 27	20 46	0 39	25 2	1 36	23 39	23 42	21 47		n.a.
S 24	19 23	16 20	4 7	25 1	1 38	9 43	1 30	22 48	0 51	1 23	1 16	19 22	1 26	9 52	0 27	20 46	0 39	25 2	1 36	23 39	23 42	21 46		n.a.
S 25	19 37	19 43	3 19	25 0	1 32	10 10	1 29	22 54	0 51	1 27	1 16	19 23	1 27	9 51	0 27	20 46	0 39	25 2	1 36	23 38	23 41	21 45		n.a.
M26	19 50	22 9	2 23	24 57	1 25	10 37	1 27	23 0	0 51	1 31	1 16	19 23	1 27	9 51	0 27	20 46	0 39	25 3	1 36	23 38	23 41	21 43		n.a.
T 27	20 3	23 30	1 20	24 53	1 17	11 4	1 26	23 7	0 52	1 36	1 16	19 23	1 27	9 50	0 27	20 45	0 39	25 3	1 36	23 38	23 41	21 42		n.a.
W28	20 16	23 44	0 15	24 48	1 8	11 30	1 24	23 13	0 52	1 40	1 16	19 23	1 27	9 49	0 27	20 45	0 39	25 3	1 36	23 38	23 41	21 40		n.a.
T 29	20 28	22 53	0n50	24 41	0 59	11 57	1 22	23 19	0 52	1 45	1 16	19 23	1 27	9 48	0 27	20 45	0 39	25 3	1 36	23 38	23 41	21 39		n.a.
F 30	20 40	21 0	1 53	24 33	0 50	12 23	1 20	23 24	0 53	1 49	1 16	19 24	1 28	9 48	0 27	20 44	0 39	25 3	1 36	23 38	23 41	21 37		n.a.
S 31	20n52	18s13	2n51	24n24	0n40	12n48	1s19	23n30	0n53	1n53	1s16	19s24	1s28	9s47	0n27	20n44	0n39	25n 3	1n36	23s38	23s41	21s36		n.a.

Julian Day Number = 1524308.5, Delta T = 04h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'35, Lahiri = -11°24'35 Julian Calendar 1 May 540 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 49	3♊ 4'57	8♒57	28♊55	8♉14	13♊17	7♈47	9°R57	26°R 3	1♌27	21♊ 6	24♐24	25♐21	12♑56	n.a.	S 1
M 2	16 16 45	4° 2'02	20°55	29°47	9°26	13°56	7°58	9♒57	26♎ 1	1°29	21° 7	24°25	25°18	13° 3	n.a.	M 2
T 3	16 20 42	4°59'08	3♓ 5	0♋37	10°39	14°35	8° 8	9°56	25°59	1°30	21° 9	24°R26	25°15	13° 9	n.a.	T 3
W 4	16 24 38	5°56'14	15°32	1°23	11°51	15°13	8°19	9°56	25°58	1°32	21°11	24°25	25°12	13°16	n.a.	W 4
T 5	16 28 35	6°53'21	28°19	2° 5	13° 3	15°52	8°29	9°55	25°56	1°33	21°12	24°24	25° 9	13°22	n.a.	T 5
F 6	16 32 31	7°50'28	11♈31	2°43	14°16	16°30	8°40	9°54	25°54	1°34	21°14	24°23	25° 5	13°29	n.a.	F 6
S 7	16 36 28	8°47'36	25° 9	3°18	15°28	17° 9	8°50	9°53	25°53	1°36	21°15	24°21	25° 2	13°36	n.a.	S 7
S 8	16 40 24	9°44'44	9♉12	3°48	16°41	17°47	9° 0	9°52	25°51	1°37	21°17	24°19	24°59	13°42	n.a.	S 8
M 9	16 44 21	10°41'53	23°39	4°14	17°54	18°25	9°10	9°51	25°50	1°39	21°19	24°17	24°56	13°49	n.a.	M 9
T 10	16 48 18	11°39'03	8♊24	4°36	19° 6	19° 4	9°20	9°50	25°48	1°40	21°20	24°16	24°53	13°56	n.a.	T 10
W11	16 52 14	12°36'13	23°20	4°53	20°19	19°42	9°30	9°48	25°47	1°42	21°22	24°D16	24°50	14° 2	n.a.	W11
T 12	16 56 11	13°33'23	8♋20	5° 6	21°32	20°21	9°40	9°47	25°45	1°44	21°23	24°16	24°46	14° 9	n.a.	T 12
F 13	17 0 7	14°30'34	23°15	5°14	22°44	20°59	9°50	9°45	25°44	1°45	21°25	24°17	24°43	14°16	n.a.	F 13
S 14	17 4 4	15°27'45	7♌58	5°R18	23°57	21°38	9°59	9°44	25°43	1°47	21°27	24°18	24°40	14°22	n.a.	S 14
S 15	17 8 0	16°24'56	22°24	5°16	25°10	22°16	10° 8	9°42	25°41	1°49	21°28	24°18	24°37	14°29	n.a.	S 15
M16	17 11 57	17°22'08	6♍29	5° 9	26°23	22°54	10°18	9°40	25°40	1°50	21°30	24°19	24°34	14°36	n.a.	M16
T 17	17 15 54	18°19'19	20°13	4°58	27°36	23°33	10°27	9°38	25°39	1°52	21°32	24°R19	24°30	14°42	n.a.	T 17
W18	17 19 50	19°16'31	3♎36	4°42	28°49	24°11	10°36	9°36	25°38	1°54	21°33	24°19	24°27	14°49	n.a.	W18
T 19	17 23 47	20°13'44	16°39	4°21	0♊ 2	24°50	10°45	9°34	25°37	1°55	21°35	24°18	24°24	14°56	n.a.	T 19
F 20	17 27 43	21°10'57	29°25	3°56	1°14	25°28	10°54	9°32	25°36	1°57	21°37	24°18	24°21	15° 2	n.a.	F 20
S 21	17 31 40	22° 8'10	11♏56	3°26	2°27	26° 6	11° 2	9°30	25°35	1°59	21°38	24°18	24°18	15° 9	n.a.	S 21
S 22	17 35 36	23° 5'25	24°14	2°53	3°41	26°45	11°11	9°27	25°34	2° 1	21°40	24°17	24°15	15°16	n.a.	S 22
M23	17 39 33	24° 2'40	6♐22	2°16	4°54	27°23	11°19	9°25	25°33	2° 3	21°41	24°D17	24°11	15°22	n.a.	M23
T 24	17 43 29	24°59'55	18°21	1°36	6° 7	28° 1	11°27	9°22	25°32	2° 5	21°43	24°17	24° 8	15°29	n.a.	T 24
W25	17 47 26	25°57'12	0♑15	0°54	7°20	28°39	11°35	9°20	25°31	2° 6	21°45	24°R17	24° 5	15°36	n.a.	W25
T 26	17 51 23	26°54'29	12° 5	0°11	8°33	29°18	11°43	9°17	25°30	2° 8	21°46	24°17	24° 2	15°42	n.a.	T 26
F 27	17 55 19	27°51'48	23°53	29♊26	9°46	29°56	11°51	9°14	25°30	2°10	21°48	24°17	23°59	15°49	n.a.	F 27
S 28	17 59 16	28°49'07	5♒42	28°42	10°59	0♋34	11°59	9°11	25°29	2°12	21°50	24°16	23°56	15°56	n.a.	S 28
S 29	18 3 12	29°46'28	17°35	27°58	12°13	1°13	12° 7	9° 9	25°28	2°14	21°51	24°16	23°52	16° 2	n.a.	S 29
M30	18 7 9	0♋43'50	29♒36	27♊16	13♊26	1♋51	12♈14	9♒ 6	25♎28	2♌16	21♊53	24♐15	23♐49	16♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	14s42	3n42	24n14	0n29	13n14	1s17	23n35	0n53	1n57	1s17	19s24	1s28	9s46	0n27	20n44	0n39	25n 4	1n36	23s38	23s41	21s34		n.a.
M 2	21 14	10 33	4 24	24 3	0 18	13 39	1 15	23 40	0 54	2 2	1 17	19 24	1 28	9 46	0 27	20 44	0 39	25 4	1 36	23 38	23 41	21 33		n.a.
T 3	21 25	5 56	4 55	23 52	0 6	14 4	1 13	23 45	0 54	2 6	1 17	19 25	1 29	9 45	0 27	20 43	0 39	25 4	1 36	23 38	23 40	21 31		n.a.
W 4	21 35	0 59	5 12	23 39	0s 6	14 28	1 11	23 50	0 54	2 10	1 17	19 25	1 29	9 45	0 27	20 43	0 39	25 4	1 36	23 38	23 40	21 30		n.a.
T 5	21 45	4n 8	5 15	23 26	0 18	14 53	1 9	23 54	0 55	2 14	1 17	19 26	1 29	9 44	0 27	20 43	0 39	25 4	1 37	23 38	23 40	21 28		n.a.
F 6	21 55	9 14	5 2	23 12	0 31	15 17	1 6	23 59	0 55	2 18	1 17	19 26	1 29	9 43	0 27	20 42	0 39	25 4	1 37	23 38	23 40	21 27		n.a.
S 7	22 4	14 4	4 32	22 58	0 45	15 40	1 4	24 3	0 55	2 22	1 18	19 27	1 29	9 43	0 27	20 42	0 39	25 4	1 37	23 38	23 40	21 25		n.a.
S 8	22 13	18 17	3 44	22 44	0 59	16 3	1 2	24 7	0 56	2 26	1 18	19 27	1 30	9 42	0 27	20 42	0 39	25 5	1 37	23 38	23 40	21 24		n.a.
M 9	22 21	21 32	2 42	22 29	1 13	16 26	1 0	24 11	0 56	2 30	1 18	19 28	1 30	9 42	0 27	20 41	0 39	25 5	1 37	23 38	23 40	21 22		n.a.
T 10	22 29	23 26	1 27	22 14	1 27	16 48	0 58	24 14	0 56	2 33	1 18	19 28	1 30	9 41	0 27	20 41	0 39	25 5	1 37	23 38	23 40	21 21		n.a.
W11	22 37	23 41	0 5	21 59	1 41	17 10	0 55	24 18	0 57	2 37	1 18	19 29	1 30	9 41	0 27	20 41	0 39	25 5	1 37	23 38	23 39	21 19		n.a.
T 12	22 44	22 12	1s17	21 44	1 56	17 32	0 53	24 21	0 57	2 41	1 18	19 29	1 31	9 40	0 27	20 40	0 39	25 5	1 37	23 38	23 39	21 18		n.a.
F 13	22 51	19 12	2 34	21 29	2 11	17 53	0 51	24 24	0 57	2 44	1 19	19 30	1 31	9 40	0 27	20 40	0 39	25 5	1 37	23 38	23 39	21 16		n.a.
S 14	22 57	14 59	3 40	21 14	2 26	18 14	0 48	24 27	0 57	2 48	1 19	19 31	1 31	9 39	0 27	20 39	0 39	25 6	1 37	23 38	23 39	21 15		n.a.
S 15	23 3	9 59	4 30	20 59	2 40	18 34	0 46	24 30	0 58	2 52	1 19	19 31	1 31	9 39	0 27	20 39	0 39	25 6	1 37	23 38	23 39	21 13		n.a.
M16	23 9	4 34	5 2	20 45	2 54	18 54	0 44	24 32	0 58	2 55	1 19	19 32	1 31	9 38	0 27	20 39	0 39	25 6	1 37	23 38	23 39	21 12		n.a.
T 17	23 14	0s55	5 17	20 32	3 9	19 13	0 41	24 34	0 58	2 59	1 19	19 33	1 32	9 38	0 27	20 38	0 39	25 6	1 37	23 38	23 39	21 10		n.a.
W18	23 19	6 14	5 13	20 19	3 22	19 32	0 39	24 36	0 59	3 2	1 19	19 33	1 32	9 38	0 26	20 38	0 39	25 6	1 37	23 38	23 39	21 8		n.a.
T 19	23 24	11 8	4 54	20 6	3 35	19 50	0 36	24 38	0 59	3 5	1 20	19 34	1 32	9 37	0 26	20 37	0 39	25 6	1 37	23 38	23 38	21 7		n.a.
F 20	23 28	15 27	4 20	19 55	3 47	20 8	0 34	24 40	0 59	3 9	1 20	19 35	1 32	9 37	0 26	20 37	0 39	25 7	1 37	23 38	23 38	21 5		n.a.
S 21	23 31	19 1	3 34	19 44	3 59	20 25	0 31	24 42	0 59	3 12	1 20	19 36	1 32	9 36	0 26	20 37	0 39	25 7	1 38	23 38	23 38	21 4		n.a.
S 22	23 35	21 39	2 39	19 35	4 9	20 42	0 29	24 43	1 0	3 15	1 20	19 37	1 33	9 36	0 26	20 36	0 39	25 7	1 38	23 38	23 38	21 2		n.a.
M23	23 37	23 16	1 38	19 26	4 18	20 58	0 26	24 44	1 0	3 18	1 20	19 38	1 33	9 36	0 26	20 36	0 39	25 7	1 38	23 38	23 38	21 1		n.a.
T 24	23 40	23 47	0 33	19 19	4 26	21 14	0 24	24 45	1 0	3 21	1 21	19 38	1 33	9 36	0 26	20 35	0 39	25 7	1 38	23 38	23 38	20 59		n.a.
W25	23 42	23 13	0n33	19 13	4 32	21 29	0 21	24 46	1 1	3 24	1 21	19 39	1 33	9 35	0 26	20 35	0 39	25 8	1 38	23 38	23 38	20 57		n.a.
T 26	23 43	21 35	1 37	19 9	4 37	21 43	0 19	24 46	1 1	3 27	1 21	19 40	1 33	9 35	0 26	20 34	0 39	25 8	1 38	23 38	23 37	20 56		n.a.
F 27	23 45	19 2	2 37	19 5	4 40	21 57	0 16	24 47	1 1	3 30	1 21	19 41	1 34	9 35	0 26	20 34	0 39	25 8	1 38	23 38	23 37	20 54		n.a.
S 28	23 45	15 42	3 30	19 4	4 42	22 10	0 14	24 47	1 1	3 33	1 21	19 42	1 34	9 35	0 26	20 34	0 39	25 8	1 38	23 38	23 37	20 53		n.a.
S 29	23 46	11 44	4 15	19 3	4 41	22 23	0 11	24 47	1 2	3 36	1 22	19 43	1 34	9 34	0 26	20 33	0 39	25 8	1 38	23 38	23 37	20 51		n.a.
M30	23n45	7s16	4n49	19n 5	4s39	22n35	0s 9	24n47	1n 2	3n39	1s22	19s44	1s34	9s34	0n26	20n33	0n39	25n 8	1n38	23s38	23s37	20s49		n.a.

Julian Day Number = 1524339.5, Delta T = 04h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'31, Lahiri = -11°24'31 Julian Calendar 1 June 540 BCE == Greg. Calendar 26 May 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 5	1♋41'13	11♓47	26°R36	14♊39	2♋29	12♈21	9°R 2	25°R27	2♌18	21♊54	24°R14	23♐46	16♑16	n.a.	T 1
W 2	18 15 2	2°38'37	24°12	25♊59	15°53	3° 7	12°28	8♒59	25♎27	2°20	21°56	24♐14	23°43	16°22	n.a.	W 2
T 3	18 18 58	3°36'03	6♈56	25°27	17° 6	3°46	12°35	8°56	25°26	2°22	21°58	24°D14	23°40	16°29	n.a.	T 3
F 4	18 22 55	4°33'31	20° 3	24°58	18°20	4°24	12°42	8°53	25°26	2°24	21°59	24°14	23°36	16°36	n.a.	F 4
S 5	18 26 52	5°30'59	3♉34	24°35	19°33	5° 2	12°49	8°49	25°25	2°26	22° 1	24°15	23°33	16°42	n.a.	S 5
S 6	18 30 48	6°28'30	17°31	24°17	20°47	5°40	12°55	8°46	25°25	2°28	22° 3	24°16	23°30	16°49	n.a.	S 6
M 7	18 34 45	7°26'02	1♊55	24° 6	22° 0	6°19	13° 2	8°42	25°25	2°30	22° 4	24°17	23°27	16°55	n.a.	M 7
T 8	18 38 41	8°23'35	16°41	24°D 1	23°14	6°57	13° 8	8°39	25°25	2°32	22° 6	24°17	23°24	17° 2	n.a.	T 8
W 9	18 42 38	9°21'10	1♋43	24° 2	24°28	7°35	13°14	8°35	25°25	2°34	22° 7	24°R17	23°21	17° 9	n.a.	W 9
T 10	18 46 34	10°18'46	16°54	24°11	25°41	8°13	13°20	8°31	25°25	2°36	22° 9	24°17	23°17	17°15	n.a.	T 10
F 11	18 50 31	11°16'23	2♌ 5	24°27	26°55	8°52	13°26	8°27	25°D25	2°38	22°10	24°15	23°14	17°22	n.a.	F 11
S 12	18 54 28	12°14'02	17° 5	24°49	28° 9	9°30	13°31	8°24	25°25	2°40	22°12	24°13	23°11	17°29	n.a.	S 12
S 13	18 58 24	13°11'42	1♍46	25°19	29°23	10° 8	13°37	8°20	25°25	2°43	22°14	24°11	23° 8	17°35	n.a.	S 13
M14	19 2 21	14° 9'23	16° 4	25°56	0♋36	10°46	13°42	8°16	25°25	2°45	22°15	24° 8	23° 5	17°42	n.a.	M14
T 15	19 6 17	15° 7'05	29°55	26°40	1°50	11°25	13°47	8°12	25°25	2°47	22°17	24° 7	23° 2	17°49	n.a.	T 15
W16	19 10 14	16° 4'48	13♎19	27°31	3° 4	12° 3	13°52	8° 8	25°25	2°49	22°18	24°D 6	22°58	17°55	n.a.	W16
T 17	19 14 10	17° 2'33	26°19	28°28	4°18	12°41	13°56	8° 4	25°26	2°51	22°20	24° 6	22°55	18° 2	n.a.	T 17
F 18	19 18 7	18° 0'19	8♏58	29°32	5°32	13°19	14° 1	7°59	25°26	2°53	22°21	24° 8	22°52	18° 9	n.a.	F 18
S 19	19 22 3	18°58'06	21°19	0♋42	6°46	13°57	14° 5	7°55	25°26	2°55	22°23	24° 9	22°49	18°15	n.a.	S 19
S 20	19 26 0	19°55'54	3♐26	1°59	8° 0	14°36	14° 9	7°51	25°27	2°58	22°24	24°11	22°46	18°22	n.a.	S 20
M21	19 29 57	20°53'44	15°24	3°21	9°14	15°14	14°13	7°47	25°27	3° 0	22°26	24°12	22°42	18°29	n.a.	M21
T 22	19 33 53	21°51'36	27°16	4°48	10°28	15°52	14°17	7°42	25°28	3° 2	22°27	24°R12	22°39	18°35	n.a.	T 22
W23	19 37 50	22°49'29	9♑ 5	6°19	11°42	16°30	14°21	7°38	25°28	3° 4	22°29	24°11	22°36	18°42	n.a.	W23
T 24	19 41 46	23°47'24	20°54	7°56	12°56	17° 9	14°24	7°34	25°29	3° 6	22°30	24° 9	22°33	18°49	n.a.	T 24
F 25	19 45 43	24°45'20	2♒44	9°36	14°11	17°47	14°28	7°29	25°30	3° 9	22°31	24° 5	22°30	18°55	n.a.	F 25
S 26	19 49 39	25°43'18	14°37	11°20	15°25	18°25	14°31	7°25	25°31	3°11	22°33	24° 0	22°27	19° 2	n.a.	S 26
S 27	19 53 36	26°41'18	26°37	13° 7	16°39	19° 3	14°34	7°20	25°31	3°13	22°34	23°54	22°23	19° 9	n.a.	S 27
M28	19 57 32	27°39'19	8♓44	14°56	17°53	19°41	14°36	7°16	25°32	3°15	22°36	23°48	22°20	19°15	n.a.	M28
T 29	20 1 29	28°37'23	21° 0	16°48	19° 8	20°20	14°39	7°11	25°33	3°17	22°37	23°43	22°17	19°22	n.a.	T 29
W30	20 5 26	29°35'29	3♈29	18°41	20°22	20°58	14°41	7° 7	25°34	3°20	22°38	23°39	22°14	19°29	n.a.	W30
T 31	20 9 22	0♌33'36	16♈14	20♋36	21♋36	21♋36	14♈43	7♒ 2	25♎35	3♌22	22♊40	23♐36	22♐11	19♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	2s28	5n10	19n 8	4s35	22n46	0s 6	24n46	1n 2	3n41	1s22	19s45	1s34	9s34	0n26	20n32	0n39	25n 9	1n38	23s38	23s37	20s48		n.a.
W 2	23 44	2n31	5 17	19 12	4 30	22 57	0 3	24 46	1 2	3 44	1 22	19 46	1 35	9 34	0 26	20 32	0 39	25 9	1 38	23 38	23 37	20 46		n.a.
T 3	23 43	7 31	5 10	19 18	4 23	23 7	0 1	24 45	1 3	3 47	1 22	19 47	1 35	9 34	0 26	20 31	0 39	25 9	1 38	23 38	23 36	20 45		n.a.
F 4	23 41	12 20	4 46	19 26	4 14	23 16	0n 2	24 44	1 3	3 49	1 23	19 48	1 35	9 34	0 26	20 31	0 39	25 9	1 38	23 38	23 36	20 43		n.a.
S 5	23 39	16 43	4 6	19 35	4 4	23 25	0 4	24 43	1 3	3 51	1 23	19 49	1 35	9 34	0 26	20 30	0 39	25 9	1 38	23 38	23 36	20 41		n.a.
S 6	23 36	20 19	3 10	19 46	3 53	23 33	0 7	24 41	1 3	3 54	1 23	19 51	1 35	9 33	0 26	20 30	0 39	25 9	1 39	23 38	23 36	20 40		n.a.
M 7	23 33	22 48	2 1	19 58	3 40	23 40	0 9	24 40	1 4	3 56	1 23	19 52	1 36	9 33	0 26	20 30	0 39	25 10	1 39	23 38	23 36	20 38		n.a.
T 8	23 29	23 47	0 42	20 11	3 27	23 47	0 12	24 38	1 4	3 58	1 23	19 53	1 36	9 33	0 26	20 29	0 39	25 10	1 39	23 38	23 36	20 36		n.a.
W 9	23 25	23 4	0s41	20 25	3 12	23 53	0 14	24 36	1 4	4 1	1 24	19 54	1 36	9 33	0 26	20 29	0 39	25 10	1 39	23 38	23 35	20 35		n.a.
T 10	23 21	20 39	2 2	20 40	2 58	23 58	0 16	24 34	1 4	4 3	1 24	19 55	1 36	9 33	0 26	20 28	0 39	25 10	1 39	23 38	23 35	20 33		n.a.
F 11	23 16	16 49	3 14	20 56	2 42	24 2	0 19	24 32	1 4	4 5	1 24	19 56	1 36	9 33	0 26	20 28	0 39	25 10	1 39	23 38	23 35	20 31		n.a.
S 12	23 11	11 55	4 12	21 13	2 26	24 6	0 21	24 29	1 5	4 7	1 24	19 57	1 36	9 33	0 26	20 27	0 39	25 10	1 39	23 38	23 35	20 30		n.a.
S 13	23 6	6 27	4 52	21 30	2 10	24 9	0 24	24 27	1 5	4 9	1 25	19 59	1 37	9 33	0 26	20 27	0 39	25 11	1 39	23 38	23 35	20 28		n.a.
M14	23 0	0 47	5 13	21 48	1 54	24 11	0 26	24 24	1 5	4 10	1 25	20 0	1 37	9 34	0 26	20 26	0 39	25 11	1 39	23 38	23 35	20 26		n.a.
T 15	22 53	4s45	5 14	22 5	1 38	24 13	0 28	24 21	1 5	4 12	1 25	20 1	1 37	9 34	0 26	20 26	0 39	25 11	1 39	23 38	23 34	20 25		n.a.
W16	22 47	9 53	4 58	22 22	1 22	24 14	0 31	24 18	1 6	4 14	1 25	20 2	1 37	9 34	0 26	20 25	0 39	25 11	1 39	23 38	23 34	20 23		n.a.
T 17	22 39	14 26	4 27	22 39	1 6	24 14	0 33	24 14	1 6	4 16	1 25	20 3	1 37	9 34	0 26	20 25	0 39	25 11	1 39	23 38	23 34	20 21		n.a.
F 18	22 32	18 12	3 44	22 55	0 50	24 13	0 35	24 11	1 6	4 17	1 26	20 5	1 37	9 34	0 26	20 24	0 39	25 12	1 40	23 38	23 34	20 20		n.a.
S 19	22 24	21 5	2 51	23 10	0 35	24 12	0 37	24 7	1 6	4 19	1 26	20 6	1 37	9 34	0 26	20 24	0 39	25 12	1 40	23 38	23 34	20 18		n.a.
S 20	22 15	22 57	1 52	23 24	0 20	24 10	0 39	24 3	1 6	4 20	1 26	20 7	1 38	9 34	0 26	20 23	0 39	25 12	1 40	23 38	23 34	20 16		n.a.
M21	22 7	23 45	0 48	23 37	0 6	24 7	0 41	23 59	1 7	4 21	1 26	20 8	1 38	9 35	0 25	20 23	0 39	25 12	1 40	23 38	23 33	20 15		n.a.
T 22	21 58	23 27	0n17	23 47	0n 7	24 4	0 44	23 54	1 7	4 23	1 27	20 10	1 38	9 35	0 25	20 22	0 39	25 12	1 40	23 38	23 33	20 13		n.a.
W23	21 48	22 6	1 21	23 56	0 20	24 0	0 46	23 50	1 7	4 24	1 27	20 11	1 38	9 35	0 25	20 22	0 39	25 12	1 40	23 38	23 33	20 11		n.a.
T 24	21 38	19 47	2 21	24 3	0 32	23 55	0 48	23 45	1 7	4 25	1 27	20 12	1 38	9 35	0 25	20 21	0 39	25 13	1 40	23 38	23 33	20 10		n.a.
F 25	21 28	16 38	3 15	24 7	0 43	23 49	0 50	23 40	1 7	4 26	1 27	20 14	1 38	9 36	0 25	20 21	0 39	25 13	1 40	23 38	23 33	20 8		n.a.
S 26	21 17	12 49	4 1	24 9	0 53	23 42	0 51	23 35	1 8	4 27	1 28	20 15	1 38	9 36	0 25	20 20	0 39	25 13	1 40	23 37	23 32	20 6		n.a.
S 27	21 6	8 28	4 37	24 8	1 2	23 35	0 53	23 30	1 8	4 28	1 28	20 16	1 38	9 36	0 25	20 20	0 39	25 13	1 40	23 37	23 32	20 4		n.a.
M28	20 55	3 46	5 1	24 5	1 11	23 27	0 55	23 25	1 8	4 29	1 28	20 17	1 39	9 37	0 25	20 19	0 39	25 13	1 40	23 37	23 32	20 3		n.a.
T 29	20 43	1n 9	5 11	23 59	1 18	23 19	0 57	23 19	1 8	4 30	1 28	20 19	1 39	9 37	0 25	20 19	0 39	25 13	1 40	23 37	23 32	20 1		n.a.
W30	20 31	6 5	5 7	23 50	1 25	23 10	0 59	23 13	1 8	4 30	1 29	20 20	1 39	9 37	0 25	20 18	0 39	25 14	1 41	23 36	23 32	19 59		n.a.
T 31	20n18	10n53	4n48	23n39	1n31	23n 0	1n 0	23n 8	1n 8	4n31	1s29	20s21	1s39	9s38	0n25	20n18	0n39	25n14	1n41	23s36	23s32	19s58		n.a.

Julian Day Number = 1524369.5, Delta T = 04h49m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'27, Lahiri = -11°24'27 Julian Calendar 1 July 540 BCE == Greg. Calendar 25 June 540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 19	1♌31'46	29♈16	22♋31	22♋51	22♋14	14♈45	6°R57	25♎36	3♌24	22♊41	23°D35	22♐ 8	19♑42	n.a.	F 1
S 2	20 17 15	2°29'58	12♉39	24°27	24° 5	22°52	14°47	6♒53	25°37	3°26	22°42	23♐36	22° 4	19°49	n.a.	S 2
S 3	20 21 12	3°28'12	26°26	26°24	25°20	23°31	14°49	6°48	25°38	3°29	22°44	23°37	22° 1	19°55	n.a.	S 3
M 4	20 25 8	4°26'29	10♊37	28°20	26°34	24° 9	14°50	6°44	25°40	3°31	22°45	23°38	21°58	20° 2	n.a.	M 4
T 5	20 29 5	5°24'47	25°11	0♌17	27°49	24°47	14°51	6°39	25°41	3°33	22°46	23°R39	21°55	20° 9	n.a.	T 5
W 6	20 33 1	6°23'08	10♋ 5	2°13	29° 3	25°25	14°52	6°34	25°42	3°35	22°48	23°38	21°52	20°15	n.a.	W 6
T 7	20 36 58	7°21'31	25°12	4° 8	0♌18	26° 4	14°53	6°30	25°44	3°38	22°49	23°35	21°48	20°22	n.a.	T 7
F 8	20 40 55	8°19'56	10♌23	6° 3	1°32	26°42	14°54	6°25	25°45	3°40	22°50	23°30	21°45	20°29	n.a.	F 8
S 9	20 44 51	9°18'23	25°29	7°58	2°47	27°20	14°54	6°20	25°46	3°42	22°51	23°23	21°42	20°35	n.a.	S 9
S 10	20 48 48	10°16'51	10♍19	9°51	4° 2	27°58	14°R54	6°16	25°48	3°44	22°52	23°16	21°39	20°42	n.a.	S 10
M11	20 52 44	11°15'22	24°46	11°44	5°16	28°37	14°54	6°11	25°50	3°46	22°54	23° 9	21°36	20°49	n.a.	M11
T 12	20 56 41	12°13'54	8♎46	13°35	6°31	29°15	14°54	6° 7	25°51	3°49	22°55	23° 3	21°33	20°55	n.a.	T 12
W13	21 0 37	13°12'28	22°16	15°26	7°46	29°53	14°53	6° 2	25°53	3°51	22°56	22°59	21°29	21° 2	n.a.	W13
T 14	21 4 34	14°11'04	5♏19	17°15	9° 1	0♌32	14°53	5°57	25°55	3°53	22°57	22°57	21°26	21° 9	n.a.	T 14
F 15	21 8 30	15° 9'42	17°57	19° 4	10°15	1°10	14°52	5°53	25°56	3°55	22°58	22°D57	21°23	21°15	n.a.	F 15
S 16	21 12 27	16° 8'21	0♐16	20°51	11°30	1°48	14°51	5°48	25°58	3°57	22°59	22°57	21°20	21°22	n.a.	S 16
S 17	21 16 23	17° 7'02	12°19	22°38	12°45	2°26	14°50	5°44	26° 0	4° 0	23° 0	22°58	21°17	21°29	n.a.	S 17
M18	21 20 20	18° 5'46	24°13	24°23	14° 0	3° 5	14°48	5°39	26° 2	4° 2	23° 1	22°R59	21°14	21°35	n.a.	M18
T 19	21 24 17	19° 4'31	6♑ 1	26° 8	15°15	3°43	14°47	5°35	26° 4	4° 4	23° 2	22°58	21°10	21°42	n.a.	T 19
W20	21 28 13	20° 3'18	17°49	27°51	16°30	4°21	14°45	5°31	26° 6	4° 6	23° 3	22°55	21° 7	21°49	n.a.	W20
T 21	21 32 10	21° 2'07	29°39	29°34	17°45	5° 0	14°43	5°26	26° 8	4° 8	23° 4	22°49	21° 4	21°55	n.a.	T 21
F 22	21 36 6	22° 0'57	11♒34	1♍15	18°59	5°38	14°40	5°22	26°10	4°10	23° 5	22°41	21° 1	22° 2	n.a.	F 22
S 23	21 40 3	22°59'50	23°36	2°56	20°14	6°16	14°38	5°18	26°12	4°13	23° 6	22°31	20°58	22° 9	n.a.	S 23
S 24	21 43 59	23°58'45	5♓46	4°35	21°29	6°54	14°35	5°13	26°14	4°15	23° 7	22°19	20°54	22°15	n.a.	S 24
M25	21 47 56	24°57'43	18° 5	6°14	22°44	7°33	14°33	5° 9	26°16	4°17	23° 8	22° 8	20°51	22°22	n.a.	M25
T 26	21 51 52	25°56'42	0♈34	7°52	23°59	8°11	14°30	5° 5	26°19	4°19	23° 9	21°57	20°48	22°29	n.a.	T 26
W27	21 55 49	26°55'44	13°14	9°29	25°14	8°49	14°26	5° 1	26°21	4°21	23°10	21°48	20°45	22°35	n.a.	W27
T 28	21 59 45	27°54'48	26° 7	11° 5	26°29	9°28	14°23	4°57	26°23	4°23	23°11	21°41	20°42	22°42	n.a.	T 28
F 29	22 3 42	28°53'55	9♉13	12°40	27°44	10° 6	14°19	4°53	26°26	4°25	23°11	21°37	20°39	22°49	n.a.	F 29
S 30	22 7 39	29°53'04	22°34	14°14	28°59	10°44	14°16	4°49	26°28	4°27	23°12	21°35	20°35	22°55	n.a.	S 30
S 31	22 11 35	0♍52'15	6♊13	15♍47	0♍15	11♌23	14♈12	4♒45	26♎30	4♌29	23♊13	21°D35	20♐32	23♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 5	15n18	4n13	23n25	1n36	22n49	1n 2	23n 2	1n 9	4n32	1s29	20s23	1s39	9s38	0n25	20n17	0n39	25n14	1n41	23s36	23s31	19s56		n.a.
S 2	19 52	19 5	3 24	23 9	1 40	22 37	1 4	22 55	1 9	4 32	1 29	20 24	1 39	9 39	0 25	20 16	0 39	25 14	1 41	23 36	23 31	19 54		n.a.
S 3	19 38	21 55	2 23	22 50	1 43	22 25	1 5	22 49	1 9	4 32	1 29	20 25	1 39	9 39	0 25	20 16	0 39	25 14	1 41	23 36	23 31	19 52		n.a.
M 4	19 24	23 30	1 10	22 29	1 45	22 13	1 7	22 42	1 9	4 33	1 30	20 26	1 39	9 40	0 25	20 15	0 39	25 14	1 41	23 36	23 31	19 51		n.a.
T 5	19 10	23 32	0s 8	22 6	1 47	21 59	1 8	22 35	1 9	4 33	1 30	20 28	1 39	9 40	0 25	20 15	0 39	25 15	1 41	23 36	23 31	19 49		n.a.
W 6	18 56	21 55	1 28	21 41	1 48	21 45	1 9	22 29	1 9	4 33	1 30	20 29	1 39	9 41	0 25	20 14	0 39	25 15	1 41	23 36	23 30	19 47		n.a.
T 7	18 41	18 43	2 43	21 14	1 48	21 31	1 11	22 21	1 10	4 33	1 30	20 30	1 39	9 41	0 25	20 14	0 39	25 15	1 41	23 36	23 30	19 45		n.a.
F 8	18 25	14 15	3 46	20 45	1 48	21 15	1 12	22 14	1 10	4 33	1 31	20 31	1 40	9 42	0 25	20 13	0 39	25 15	1 41	23 36	23 30	19 44		n.a.
S 9	18 10	8 55	4 33	20 14	1 47	20 59	1 13	22 7	1 10	4 33	1 31	20 33	1 40	9 42	0 25	20 13	0 39	25 15	1 42	23 36	23 30	19 42		n.a.
S 10	17 54	3 10	5 0	19 42	1 45	20 43	1 14	21 59	1 10	4 33	1 31	20 34	1 40	9 43	0 25	20 12	0 39	25 15	1 42	23 35	23 30	19 40		n.a.
M11	17 38	2s36	5 8	19 9	1 43	20 25	1 15	21 52	1 10	4 33	1 31	20 35	1 40	9 43	0 25	20 12	0 39	25 16	1 42	23 35	23 29	19 38		n.a.
T 12	17 21	8 3	4 57	18 35	1 41	20 8	1 17	21 44	1 10	4 32	1 32	20 36	1 40	9 44	0 25	20 11	0 39	25 16	1 42	23 35	23 29	19 36		n.a.
W13	17 5	12 56	4 29	17 59	1 38	19 49	1 17	21 36	1 10	4 32	1 32	20 38	1 40	9 45	0 25	20 11	0 39	25 16	1 42	23 34	23 29	19 35		n.a.
T 14	16 48	17 3	3 48	17 22	1 35	19 30	1 18	21 27	1 11	4 32	1 32	20 39	1 40	9 45	0 25	20 10	0 39	25 16	1 42	23 34	23 29	19 33		n.a.
F 15	16 30	20 14	2 57	16 44	1 31	19 11	1 19	21 19	1 11	4 31	1 32	20 40	1 40	9 46	0 25	20 10	0 39	25 16	1 42	23 34	23 29	19 31		n.a.
S 16	16 13	22 25	1 59	16 6	1 27	18 51	1 20	21 11	1 11	4 30	1 32	20 41	1 40	9 47	0 25	20 9	0 39	25 16	1 42	23 34	23 28	19 29		n.a.
S 17	15 55	23 31	0 57	15 27	1 22	18 30	1 21	21 2	1 11	4 30	1 33	20 42	1 40	9 47	0 25	20 9	0 39	25 17	1 42	23 34	23 28	19 28		n.a.
M18	15 37	23 31	0n 7	14 47	1 17	18 9	1 21	20 53	1 11	4 29	1 33	20 43	1 40	9 48	0 25	20 8	0 39	25 17	1 42	23 34	23 28	19 26		n.a.
T 19	15 18	22 28	1 10	14 6	1 12	17 47	1 22	20 44	1 11	4 28	1 33	20 45	1 40	9 49	0 25	20 8	0 39	25 17	1 43	23 34	23 28	19 24		n.a.
W20	15 0	20 25	2 9	13 25	1 7	17 25	1 23	20 35	1 11	4 27	1 33	20 46	1 40	9 50	0 25	20 7	0 39	25 17	1 43	23 34	23 27	19 22		n.a.
T 21	14 41	17 31	3 3	12 44	1 1	17 2	1 23	20 26	1 12	4 26	1 34	20 47	1 40	9 50	0 25	20 7	0 39	25 17	1 43	23 34	23 27	19 20		n.a.
F 22	14 21	13 52	3 50	12 2	0 56	16 39	1 23	20 16	1 12	4 25	1 34	20 48	1 40	9 51	0 25	20 6	0 39	25 17	1 43	23 33	23 27	19 19		n.a.
S 23	14 2	9 39	4 26	11 20	0 50	16 15	1 24	20 7	1 12	4 24	1 34	20 49	1 40	9 52	0 24	20 6	0 39	25 17	1 43	23 33	23 27	19 17		n.a.
S 24	13 42	5 1	4 51	10 38	0 43	15 51	1 24	19 57	1 12	4 23	1 34	20 50	1 40	9 53	0 24	20 5	0 39	25 18	1 43	23 32	23 27	19 15		n.a.
M25	13 22	0 8	5 2	9 55	0 37	15 27	1 24	19 47	1 12	4 22	1 34	20 51	1 40	9 54	0 24	20 5	0 39	25 18	1 43	23 31	23 26	19 13		n.a.
T 26	13 2	4n48	5 0	9 12	0 31	15 2	1 24	19 37	1 12	4 20	1 35	20 52	1 40	9 54	0 24	20 4	0 39	25 18	1 43	23 31	23 26	19 11		n.a.
W27	12 42	9 37	4 43	8 29	0 24	14 36	1 25	19 27	1 12	4 19	1 35	20 53	1 40	9 55	0 24	20 4	0 39	25 18	1 43	23 30	23 26	19 9		n.a.
T 28	12 22	14 6	4 11	7 46	0 17	14 11	1 25	19 17	1 12	4 17	1 35	20 54	1 40	9 56	0 24	20 3	0 39	25 18	1 43	23 30	23 26	19 8		n.a.
F 29	12 1	18 0	3 25	7 3	0 10	13 44	1 25	19 7	1 12	4 16	1 35	20 55	1 40	9 57	0 24	20 3	0 39	25 18	1 44	23 29	23 25	19 6		n.a.
S 30	11 40	21 2	2 28	6 20	0 3	13 18	1 24	18 56	1 13	4 14	1 35	20 56	1 40	9 58	0 24	20 2	0 39	25 19	1 44	23 29	23 25	19 4		n.a.
S 31	11n19	22n58	1n21	5n37	0s 4	12n51	1n24	18n46	1n13	4n12	1s35	20s57	1s40	9s59	0n24	20n 2	0n39	25n19	1n44	23s29	23s25	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 1524400.5, Delta T = 04h49m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'22, Lahiri = -11°24'22 Julian Calendar 1 Aug. 540 BCE == Greg. Calendar 26 July 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 32	1♍51'29	20♊11	17♍20	1♍30	12♌ 1	14°R 8	4°R41	26♎33	4♌31	23♊14	21°R36	20♐29	23♑ 9	n.a.	M 1
T 2	22 19 28	2°50'46	4♋28	18°52	2°45	12°40	14♈ 3	4♒37	26°35	4°33	23°14	21♐35	20°26	23°15	n.a.	T 2
W 3	22 23 25	3°50'05	19° 3	20°23	4° 0	13°18	13°59	4°33	26°38	4°35	23°15	21°33	20°23	23°22	n.a.	W 3
T 4	22 27 21	4°49'26	3♌52	21°53	5°15	13°56	13°54	4°30	26°41	4°37	23°16	21°28	20°20	23°29	n.a.	T 4
F 5	22 31 18	5°48'50	18°48	23°22	6°30	14°35	13°49	4°26	26°43	4°39	23°17	21°20	20°16	23°35	n.a.	F 5
S 6	22 35 14	6°48'16	3♍44	24°51	7°45	15°13	13°44	4°23	26°46	4°41	23°17	21° 9	20°13	23°42	n.a.	S 6
S 7	22 39 11	7°47'44	18°28	26°18	9° 1	15°52	13°39	4°19	26°49	4°43	23°18	20°58	20°10	23°49	n.a.	S 7
M 8	22 43 8	8°47'14	2♎55	27°45	10°16	16°30	13°34	4°16	26°51	4°45	23°18	20°47	20° 7	23°55	n.a.	M 8
T 9	22 47 4	9°46'46	16°56	29°11	11°31	17° 9	13°28	4°12	26°54	4°47	23°19	20°37	20° 4	24° 2	n.a.	T 9
W10	22 51 1	10°46'20	0♏30	0♎36	12°46	17°47	13°22	4° 9	26°57	4°49	23°19	20°29	20° 0	24° 9	n.a.	W10
T 11	22 54 57	11°45'56	13°37	2° 0	14° 1	18°25	13°16	4° 6	27° 0	4°51	23°20	20°24	19°57	24°15	n.a.	T 11
F 12	22 58 54	12°45'34	26°18	3°24	15°17	19° 4	13°10	4° 3	27° 3	4°53	23°20	20°21	19°54	24°22	n.a.	F 12
S 13	23 2 50	13°45'14	8♐38	4°46	16°32	19°42	13° 4	4° 0	27° 6	4°55	23°21	20°20	19°51	24°29	n.a.	S 13
S 14	23 6 47	14°44'56	20°42	6° 7	17°47	20°21	12°58	3°57	27° 9	4°56	23°21	20°20	19°48	24°35	n.a.	S 14
M15	23 10 43	15°44'40	2♑35	7°28	19° 2	20°59	12°52	3°54	27°12	4°58	23°22	20°20	19°45	24°42	n.a.	M15
T 16	23 14 40	16°44'25	14°24	8°47	20°18	21°38	12°45	3°51	27°15	5° 0	23°22	20°18	19°41	24°49	n.a.	T 16
W17	23 18 37	17°44'12	26°12	10° 4	21°33	22°16	12°38	3°49	27°18	5° 2	23°22	20°14	19°38	24°55	n.a.	W17
T 18	23 22 33	18°44'01	8♒ 5	11°21	22°48	22°55	12°32	3°46	27°21	5° 4	23°23	20° 7	19°35	25° 2	n.a.	T 18
F 19	23 26 30	19°43'52	20° 6	12°36	24° 4	23°33	12°25	3°44	27°24	5° 5	23°23	19°57	19°32	25° 9	n.a.	F 19
S 20	23 30 26	20°43'45	2♓17	13°50	25°19	24°12	12°18	3°41	27°27	5° 7	23°23	19°45	19°29	25°15	n.a.	S 20
S 21	23 34 23	21°43'40	14°40	15° 2	26°34	24°50	12°10	3°39	27°30	5° 9	23°24	19°31	19°25	25°22	n.a.	S 21
M22	23 38 19	22°43'37	27°16	16°12	27°49	25°29	12° 3	3°37	27°33	5°10	23°24	19°17	19°22	25°29	n.a.	M22
T 23	23 42 16	23°43'36	10♈ 3	17°20	29° 5	26° 7	11°56	3°34	27°37	5°12	23°24	19° 4	19°19	25°35	n.a.	T 23
W24	23 46 12	24°43'37	23° 2	18°26	0♎20	26°46	11°48	3°32	27°40	5°13	23°24	18°53	19°16	25°42	n.a.	W24
T 25	23 50 9	25°43'40	6♉12	19°30	1°35	27°25	11°41	3°30	27°43	5°15	23°24	18°45	19°13	25°49	n.a.	T 25
F 26	23 54 5	26°43'46	19°33	20°31	2°51	28° 3	11°33	3°29	27°46	5°17	23°25	18°39	19°10	25°55	n.a.	F 26
S 27	23 58 2	27°43'53	3♊ 4	21°29	4° 6	28°42	11°26	3°27	27°50	5°18	23°25	18°37	19° 6	26° 2	n.a.	S 27
S 28	0 1 59	28°44'03	16°46	22°24	5°21	29°20	11°18	3°25	27°53	5°20	23°25	18°D36	19° 3	26° 9	n.a.	S 28
M29	0 5 55	29°44'16	0♋39	23°15	6°36	29°59	11°10	3°24	27°56	5°21	23°25	18°R36	19° 0	26°15	n.a.	M29
T 30	0 9 52	0♎44'30	14♋44	24♎ 2	7♎52	0♍38	11♈ 2	3♒22	28♎ 0	5♌23	23♊25	18♐36	18♐57	26♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n57	23n31	0n 8	4n54	0s11	12n24	1n24	18n35	1n13	4n11	1s36	20s58	1s40	10s 0	0n24	20n 1	0n39	25n19	1n44	23s29	23s25	19s 0		n.a.
T 2	10 36	22 33	1s 8	4 12	0 18	11 56	1 24	18 24	1 13	4 9	1 36	20 59	1 40	10 1	0 24	20 1	0 39	25 19	1 44	23 29	23 25	18 58		n.a.
W 3	10 14	20 4	2 20	3 29	0 25	11 28	1 23	18 13	1 13	4 7	1 36	21 0	1 40	10 2	0 24	20 0	0 39	25 19	1 44	23 29	23 24	18 56		n.a.
T 4	9 52	16 14	3 24	2 46	0 32	11 0	1 23	18 2	1 13	4 5	1 36	21 1	1 40	10 3	0 24	20 0	0 39	25 19	1 44	23 29	23 24	18 55		n.a.
F 5	9 30	11 21	4 15	2 4	0 39	10 31	1 22	17 50	1 13	4 3	1 36	21 2	1 40	10 4	0 24	20 0	0 39	25 19	1 44	23 28	23 24	18 53		n.a.
S 6	9 8	5 49	4 48	1 22	0 47	10 2	1 22	17 39	1 13	4 1	1 36	21 3	1 40	10 5	0 24	19 59	0 39	25 20	1 44	23 28	23 24	18 51		n.a.
S 7	8 45	0 1	5 1	0 40	0 54	9 33	1 21	17 28	1 13	3 58	1 37	21 3	1 40	10 6	0 24	19 59	0 39	25 20	1 45	23 27	23 23	18 49		n.a.
M 8	8 23	5s40	4 55	0s 1	1 1	9 4	1 21	17 16	1 13	3 56	1 37	21 4	1 40	10 7	0 24	19 58	0 39	25 20	1 45	23 26	23 23	18 47		n.a.
T 9	8 0	10 53	4 30	0 43	1 8	8 34	1 20	17 4	1 13	3 54	1 37	21 5	1 40	10 8	0 24	19 58	0 39	25 20	1 45	23 25	23 23	18 45		n.a.
W10	7 37	15 24	3 52	1 23	1 15	8 4	1 19	16 52	1 13	3 52	1 37	21 6	1 40	10 9	0 24	19 57	0 40	25 20	1 45	23 25	23 23	18 43		n.a.
T 11	7 15	19 1	3 1	2 4	1 22	7 34	1 18	16 40	1 14	3 49	1 37	21 6	1 40	10 10	0 24	19 57	0 40	25 20	1 45	23 24	23 22	18 42		n.a.
F 12	6 51	21 35	2 4	2 44	1 29	7 4	1 17	16 28	1 14	3 47	1 37	21 7	1 40	10 11	0 24	19 56	0 40	25 20	1 45	23 24	23 22	18 40		n.a.
S 13	6 28	23 3	1 2	3 23	1 36	6 33	1 16	16 16	1 14	3 44	1 37	21 8	1 40	10 12	0 24	19 56	0 40	25 20	1 45	23 24	23 22	18 38		n.a.
S 14	6 5	23 24	0n 2	4 2	1 43	6 2	1 15	16 4	1 14	3 42	1 38	21 9	1 40	10 13	0 24	19 56	0 40	25 21	1 45	23 24	23 22	18 36		n.a.
M15	5 42	22 40	1 4	4 40	1 49	5 32	1 14	15 51	1 14	3 39	1 38	21 9	1 40	10 14	0 24	19 55	0 40	25 21	1 45	23 24	23 21	18 34		n.a.
T 16	5 18	20 55	2 4	5 18	1 56	5 1	1 13	15 39	1 14	3 36	1 38	21 10	1 40	10 15	0 24	19 55	0 40	25 21	1 46	23 24	23 21	18 32		n.a.
W17	4 55	18 17	2 58	5 54	2 2	4 29	1 12	15 26	1 14	3 34	1 38	21 10	1 40	10 17	0 24	19 54	0 40	25 21	1 46	23 24	23 21	18 30		n.a.
T 18	4 31	14 53	3 44	6 30	2 8	3 58	1 11	15 13	1 14	3 31	1 38	21 11	1 40	10 18	0 24	19 54	0 40	25 21	1 46	23 23	23 21	18 28		n.a.
F 19	4 7	10 51	4 21	7 6	2 14	3 27	1 9	15 1	1 14	3 28	1 38	21 11	1 40	10 19	0 24	19 54	0 40	25 21	1 46	23 22	23 20	18 26		n.a.
S 20	3 43	6 21	4 46	7 40	2 20	2 55	1 8	14 48	1 14	3 25	1 38	21 12	1 40	10 20	0 24	19 53	0 40	25 21	1 46	23 21	23 20	18 24		n.a.
S 21	3 19	1 32	4 59	8 13	2 25	2 24	1 6	14 35	1 14	3 22	1 38	21 12	1 39	10 21	0 24	19 53	0 40	25 22	1 46	23 20	23 20	18 23		n.a.
M22	2 55	3n26	4 57	8 45	2 30	1 52	1 5	14 22	1 14	3 19	1 38	21 13	1 39	10 22	0 24	19 52	0 40	25 22	1 46	23 19	23 20	18 21		n.a.
T 23	2 31	8 19	4 40	9 16	2 35	1 20	1 3	14 8	1 14	3 16	1 38	21 13	1 39	10 24	0 24	19 52	0 40	25 22	1 46	23 18	23 19	18 19		n.a.
W24	2 7	12 55	4 9	9 46	2 39	0 49	1 2	13 55	1 14	3 13	1 38	21 14	1 39	10 25	0 24	19 52	0 40	25 22	1 46	23 17	23 19	18 17		n.a.
T 25	1 43	16 58	3 24	10 15	2 43	0 17	1 0	13 42	1 14	3 10	1 38	21 14	1 39	10 26	0 24	19 51	0 40	25 22	1 47	23 17	23 19	18 15		n.a.
F 26	1 19	20 13	2 27	10 41	2 47	0s15	0 58	13 28	1 14	3 7	1 38	21 15	1 39	10 27	0 24	19 51	0 40	25 22	1 47	23 16	23 19	18 13		n.a.
S 27	0 55	22 23	1 21	11 6	2 50	0 47	0 57	13 15	1 14	3 4	1 38	21 15	1 39	10 28	0 24	19 51	0 40	25 22	1 47	23 16	23 18	18 11		n.a.
S 28	0 31	23 15	0 10	11 30	2 53	1 19	0 55	13 1	1 14	3 1	1 38	21 15	1 39	10 30	0 24	19 50	0 40	25 22	1 47	23 16	23 18	18 9		n.a.
M29	0 6	22 42	1s 3	11 51	2 55	1 51	0 53	12 47	1 14	2 58	1 38	21 16	1 39	10 31	0 24	19 50	0 40	25 22	1 47	23 16	23 18	18 7		n.a.
T 30	0s18	20n43	2s14	12s10	2s56	2s23	0n51	12n33	1n14	2n55	1s38	21s16	1s39	10s32	0n24	19n50	0n40	25n23	1n47	23s16	23s18	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 1524431.5, Delta T = 04h49m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'18, Lahiri = -11°24'18 Julian Calendar 1 Sept. 540 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 48	1♎44'47	29♋ 1	24♎44	9♎ 7	1♍16	10°R54	3°R21	28♎ 3	5♌24	23°R25	18°R33	18♐54	26♑29	n.a.	W 1
T 2	0 17 45	2°45'05	13♌27	25°22	10°22	1°55	10♈46	3♒20	28° 7	5°25	23♊25	18♐28	18°51	26°35	n.a.	T 2
F 3	0 21 41	3°45'26	27°58	25°54	11°38	2°33	10°38	3°18	28°10	5°27	23°25	18°20	18°47	26°42	n.a.	F 3
S 4	0 25 38	4°45'49	12♍28	26°19	12°53	3°12	10°30	3°17	28°14	5°28	23°25	18°10	18°44	26°49	n.a.	S 4
S 5	0 29 34	5°46'14	26°52	26°38	14° 8	3°51	10°22	3°17	28°17	5°29	23°25	17°59	18°41	26°55	n.a.	S 5
M 6	0 33 31	6°46'40	11♎ 3	26°49	15°24	4°29	10°14	3°16	28°21	5°31	23°24	17°47	18°38	27° 2	n.a.	M 6
T 7	0 37 28	7°47'09	24°54	26°R52	16°39	5° 8	10° 5	3°15	28°24	5°32	23°24	17°37	18°35	27° 9	n.a.	T 7
W 8	0 41 24	8°47'39	8♏23	26°46	17°54	5°47	9°57	3°14	28°28	5°33	23°24	17°28	18°31	27°15	n.a.	W 8
T 9	0 45 21	9°48'11	21°27	26°31	19°10	6°26	9°49	3°14	28°31	5°34	23°24	17°23	18°28	27°22	n.a.	T 9
F 10	0 49 17	10°48'44	4♐ 9	26° 6	20°25	7° 4	9°41	3°13	28°35	5°36	23°24	17°20	18°25	27°29	n.a.	F 10
S 11	0 53 14	11°49'19	16°31	25°30	21°40	7°43	9°33	3°13	28°38	5°37	23°23	17°D19	18°22	27°36	n.a.	S 11
S 12	0 57 10	12°49'55	28°37	24°44	22°56	8°22	9°25	3°13	28°42	5°38	23°23	17°19	18°19	27°42	n.a.	S 12
M13	1 1 7	13°50'32	10♑32	23°49	24°11	9° 0	9°16	3°D13	28°46	5°39	23°23	17°R20	18°16	27°49	n.a.	M13
T 14	1 5 3	14°51'11	22°21	22°45	25°26	9°39	9° 8	3°13	28°49	5°40	23°22	17°19	18°12	27°56	n.a.	T 14
W15	1 9 0	15°51'51	4♒11	21°33	26°42	10°18	9° 0	3°13	28°53	5°41	23°22	17°17	18° 9	28° 2	n.a.	W15
T 16	1 12 57	16°52'33	16° 6	20°16	27°57	10°57	8°52	3°13	28°57	5°42	23°22	17°13	18° 6	28° 9	n.a.	T 16
F 17	1 16 53	17°53'15	28°11	18°55	29°12	11°35	8°44	3°14	29° 0	5°43	23°21	17° 6	18° 3	28°16	n.a.	F 17
S 18	1 20 50	18°53'59	10♓28	17°34	0♏27	12°14	8°36	3°14	29° 4	5°44	23°21	16°58	18° 0	28°22	n.a.	S 18
S 19	1 24 46	19°54'45	23° 2	16°14	1°43	12°53	8°28	3°15	29° 8	5°45	23°20	16°47	17°56	28°29	n.a.	S 19
M20	1 28 43	20°55'31	5♈52	15° 0	2°58	13°32	8°21	3°15	29°11	5°46	23°20	16°37	17°53	28°36	n.a.	M20
T 21	1 32 39	21°56'19	18°58	13°52	4°13	14°10	8°13	3°16	29°15	5°46	23°19	16°27	17°50	28°42	n.a.	T 21
W22	1 36 36	22°57'08	2♉20	12°53	5°29	14°49	8° 5	3°17	29°19	5°47	23°19	16°18	17°47	28°49	n.a.	W22
T 23	1 40 32	23°57'59	15°55	12° 4	6°44	15°28	7°58	3°18	29°22	5°48	23°18	16°12	17°44	28°56	n.a.	T 23
F 24	1 44 29	24°58'51	29°40	11°27	7°59	16° 7	7°50	3°19	29°26	5°49	23°18	16° 8	17°41	29° 2	n.a.	F 24
S 25	1 48 25	25°59'45	13♊33	11° 1	9°14	16°46	7°43	3°20	29°30	5°49	23°17	16°D 7	17°37	29° 9	n.a.	S 25
S 26	1 52 22	27° 0'40	27°32	10°47	10°29	17°25	7°35	3°22	29°33	5°50	23°17	16° 8	17°34	29°16	n.a.	S 26
M27	1 56 19	28° 1'37	11♋35	10°D44	11°45	18° 3	7°28	3°23	29°37	5°51	23°16	16° 9	17°31	29°22	n.a.	M27
T 28	2 0 15	29° 2'35	25°41	10°52	13° 0	18°42	7°21	3°24	29°41	5°51	23°15	16°R10	17°28	29°29	n.a.	T 28
W29	2 4 12	0♏ 3'34	9♌49	11° 9	14°15	19°21	7°14	3°26	29°45	5°52	23°15	16° 9	17°25	29°36	n.a.	W29
T 30	2 8 8	1° 4'35	23°57	11°36	15°30	20° 0	7° 7	3°28	29°48	5°52	23°14	16° 7	17°22	29°42	n.a.	T 30
F 31	2 12 5	2♏ 5'38	8♍ 4	12♎10	16♏46	20♍39	7♈ 1	3♒30	29♎52	5♌53	23♊13	16♐ 3	17♐18	29♑49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s42	17n26	3s17	12s26	2s56	2s54	0n49	12n19	1n14	2n52	1s38	21s16	1s39	10s33	0n24	19n49	0n40	25n23	1n47	23s16	23s17	18s 3		n.a.
T 2	1 7	13 3	4 8	12 40	2 56	3 26	0 47	12 5	1 14	2 49	1 38	21 16	1 39	10 35	0 24	19 49	0 40	25 23	1 47	23 15	23 17	18 1		n.a.
F 3	1 31	7 55	4 43	12 50	2 55	3 58	0 45	11 51	1 14	2 46	1 38	21 16	1 39	10 36	0 24	19 49	0 40	25 23	1 47	23 14	23 17	17 59		n.a.
S 4	1 55	2 21	5 0	12 58	2 52	4 29	0 43	11 37	1 14	2 42	1 38	21 17	1 39	10 37	0 24	19 48	0 40	25 23	1 48	23 14	23 17	17 57		n.a.
S 5	2 19	3s17	4 58	13 1	2 49	5 1	0 41	11 23	1 14	2 39	1 38	21 17	1 38	10 38	0 24	19 48	0 40	25 23	1 48	23 12	23 16	17 55		n.a.
M 6	2 44	8 40	4 37	13 1	2 44	5 32	0 39	11 9	1 14	2 36	1 38	21 17	1 38	10 40	0 24	19 48	0 40	25 23	1 48	23 11	23 16	17 53		n.a.
T 7	3 8	13 29	4 1	12 56	2 38	6 4	0 37	10 54	1 14	2 33	1 38	21 17	1 38	10 41	0 24	19 47	0 40	25 23	1 48	23 10	23 16	17 51		n.a.
W 8	3 32	17 30	3 11	12 47	2 30	6 35	0 35	10 40	1 14	2 30	1 38	21 17	1 38	10 42	0 24	19 47	0 40	25 23	1 48	23 10	23 15	17 50		n.a.
T 9	3 56	20 30	2 13	12 33	2 21	7 6	0 33	10 25	1 14	2 26	1 38	21 17	1 38	10 44	0 23	19 47	0 40	25 24	1 48	23 9	23 15	17 48		n.a.
F 10	4 20	22 24	1 10	12 13	2 10	7 36	0 31	10 11	1 14	2 23	1 38	21 17	1 38	10 45	0 23	19 47	0 40	25 24	1 48	23 9	23 15	17 46		n.a.
S 11	4 44	23 8	0 4	11 48	1 57	8 7	0 28	9 56	1 14	2 20	1 38	21 17	1 38	10 46	0 23	19 46	0 40	25 24	1 48	23 9	23 15	17 44		n.a.
S 12	5 8	22 45	1n 0	11 18	1 43	8 38	0 26	9 41	1 14	2 17	1 38	21 17	1 38	10 47	0 23	19 46	0 40	25 24	1 48	23 9	23 14	17 42		n.a.
M13	5 32	21 20	2 1	10 42	1 26	9 8	0 24	9 27	1 14	2 14	1 38	21 17	1 38	10 49	0 23	19 46	0 40	25 24	1 49	23 9	23 14	17 40		n.a.
T 14	5 56	18 59	2 56	10 1	1 9	9 38	0 22	9 12	1 14	2 11	1 37	21 17	1 38	10 50	0 23	19 46	0 41	25 24	1 49	23 9	23 14	17 38		n.a.
W15	6 19	15 51	3 43	9 17	0 50	10 8	0 19	8 57	1 14	2 8	1 37	21 17	1 37	10 51	0 23	19 45	0 41	25 24	1 49	23 9	23 13	17 36		n.a.
T 16	6 43	12 4	4 21	8 29	0 30	10 37	0 17	8 42	1 14	2 5	1 37	21 17	1 37	10 53	0 23	19 45	0 41	25 24	1 49	23 8	23 13	17 34		n.a.
F 17	7 7	7 45	4 49	7 39	0 9	11 7	0 14	8 27	1 14	2 1	1 37	21 16	1 37	10 54	0 23	19 45	0 41	25 24	1 49	23 8	23 13	17 32		n.a.
S 18	7 30	3 4	5 3	6 48	0n12	11 36	0 12	8 12	1 14	1 58	1 37	21 16	1 37	10 55	0 23	19 45	0 41	25 24	1 49	23 7	23 13	17 30		n.a.
S 19	7 53	1n50	5 3	5 59	0 32	12 5	0 10	7 57	1 14	1 55	1 37	21 16	1 37	10 57	0 23	19 45	0 41	25 25	1 49	23 6	23 12	17 28		n.a.
M20	8 16	6 45	4 48	5 12	0 51	12 33	0 7	7 42	1 14	1 52	1 37	21 16	1 37	10 58	0 23	19 44	0 41	25 25	1 49	23 5	23 12	17 26		n.a.
T 21	8 39	11 29	4 18	4 28	1 10	13 1	0 5	7 26	1 14	1 50	1 36	21 15	1 37	10 59	0 23	19 44	0 41	25 25	1 49	23 4	23 12	17 24		n.a.
W22	9 2	15 46	3 33	3 50	1 26	13 29	0 2	7 11	1 14	1 47	1 36	21 15	1 37	11 1	0 23	19 44	0 41	25 25	1 50	23 3	23 11	17 22		n.a.
T 23	9 25	19 17	2 35	3 17	1 41	13 57	0s 0	6 56	1 14	1 44	1 36	21 15	1 37	11 2	0 23	19 44	0 41	25 25	1 50	23 2	23 11	17 20		n.a.
F 24	9 48	21 46	1 27	2 51	1 54	14 24	0 3	6 41	1 14	1 41	1 36	21 14	1 37	11 3	0 23	19 44	0 41	25 25	1 50	23 2	23 11	17 18		n.a.
S 25	10 10	22 58	0 14	2 31	2 5	14 51	0 5	6 25	1 14	1 38	1 36	21 14	1 37	11 5	0 23	19 44	0 41	25 25	1 50	23 2	23 11	17 16		n.a.
S 26	10 33	22 43	1s 1	2 17	2 14	15 17	0 7	6 10	1 13	1 35	1 36	21 14	1 36	11 6	0 23	19 44	0 41	25 25	1 50	23 2	23 10	17 14		n.a.
M27	10 55	21 2	2 13	2 9	2 21	15 43	0 10	5 54	1 13	1 33	1 35	21 13	1 36	11 7	0 23	19 43	0 41	25 25	1 50	23 2	23 10	17 12		n.a.
T 28	11 17	18 4	3 17	2 7	2 26	16 9	0 12	5 39	1 13	1 30	1 35	21 13	1 36	11 9	0 23	19 43	0 41	25 25	1 50	23 2	23 10	17 10		n.a.
W29	11 39	14 2	4 9	2 11	2 29	16 34	0 15	5 23	1 13	1 28	1 35	21 12	1 36	11 10	0 23	19 43	0 41	25 25	1 50	23 2	23 9	17 8		n.a.
T 30	12 0	9 13	4 46	2 20	2 32	16 59	0 17	5 8	1 13	1 25	1 35	21 12	1 36	11 11	0 23	19 43	0 41	25 25	1 50	23 2	23 9	17 5		n.a.
F 31	12s22	3n56	5s 6	2s32	2n32	17s23	0s20	4n52	1n13	1n23	1s34	21s11	1s36	11s13	0n23	19n43	0n41	25n25	1n51	23s 1	23s 9	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1524461.5, Delta T = 04h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'14, Lahiri = -11°24'14 Julian Calendar 1 Oct. 540 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 1	3♏ 6'41	22♍ 7	12♎52	18♏ 1	21♍18	6°R54	3♒32	29♎56	5♑53	23°R12	15°R57	17♐15	29♋56	n.a.	S 1
S 2	2 19 58	4° 7'46	6♎ 2	13°40	19°16	21°57	6♈47	3°34	29°59	5°54	23♊12	15♐49	17°12	0♒ 2	n.a.	S 2
M 3	2 23 54	5° 8'52	19°46	14°34	20°31	22°36	6°41	3°36	0♏ 3	5°54	23°11	15°42	17° 9	0° 9	n.a.	M 3
T 4	2 27 51	6° 9'59	3♏15	15°33	21°46	23°15	6°35	3°38	0° 7	5°54	23°10	15°36	17° 6	0°16	n.a.	T 4
W 5	2 31 48	7°11'07	16°27	16°36	23° 2	23°53	6°29	3°40	0°11	5°55	23° 9	15°31	17° 2	0°22	n.a.	W 5
T 6	2 35 44	8°12'15	29°21	17°43	24°17	24°32	6°23	3°43	0°14	5°55	23° 8	15°27	16°59	0°29	n.a.	T 6
F 7	2 39 41	9°13'25	11♐56	18°53	25°32	25°11	6°17	3°45	0°18	5°55	23° 7	15°D26	16°56	0°36	n.a.	F 7
S 8	2 43 37	10°14'35	24°16	20° 5	26°47	25°50	6°12	3°48	0°22	5°56	23° 7	15°26	16°53	0°43	n.a.	S 8
S 9	2 47 34	11°15'46	6♋21	21°21	28° 2	26°29	6° 6	3°51	0°25	5°56	23° 6	15°28	16°50	0°49	n.a.	S 9
M10	2 51 30	12°16'57	18°17	22°38	29°17	27° 8	6° 1	3°54	0°29	5°56	23° 5	15°30	16°47	0°56	n.a.	M10
T 11	2 55 27	13°18'09	0♒ 8	23°57	0♐33	27°47	5°56	3°57	0°33	5°56	23° 4	15°31	16°43	1° 3	n.a.	T 11
W12	2 59 24	14°19'21	11°58	25°18	1°48	28°26	5°51	4° 0	0°36	5°56	23° 3	15°R32	16°40	1° 9	n.a.	W12
T 13	3 3 20	15°20'33	23°52	26°40	3° 3	29° 5	5°46	4° 3	0°40	5°56	23° 2	15°32	16°37	1°16	n.a.	T 13
F 14	3 7 17	16°21'45	5♓57	28° 4	4°18	29°44	5°42	4° 6	0°43	5°R56	23° 1	15°30	16°34	1°23	n.a.	F 14
S 15	3 11 13	17°22'58	18°16	29°28	5°33	0♎23	5°38	4° 9	0°47	5°56	23° 0	15°27	16°31	1°29	n.a.	S 15
S 16	3 15 10	18°24'11	0♈52	0♏54	6°48	1° 2	5°33	4°13	0°51	5°56	22°59	15°23	16°28	1°36	n.a.	S 16
M17	3 19 6	19°25'25	13°49	2°20	8° 3	1°41	5°30	4°16	0°54	5°56	22°58	15°19	16°24	1°43	n.a.	M17
T 18	3 23 3	20°26'38	27° 8	3°47	9°18	2°20	5°26	4°20	0°58	5°56	22°57	15°14	16°21	1°49	n.a.	T 18
W19	3 26 59	21°27'52	10♉47	5°14	10°33	2°59	5°22	4°24	1° 1	5°56	22°55	15°11	16°18	1°56	n.a.	W19
T 20	3 30 56	22°29'06	24°45	6°42	11°48	3°38	5°19	4°27	1° 5	5°55	22°54	15° 9	16°15	2° 3	n.a.	T 20
F 21	3 34 53	23°30'20	8♊57	8°11	13° 3	4°17	5°16	4°31	1° 8	5°55	22°53	15°D 7	16°12	2° 9	n.a.	F 21
S 22	3 38 49	24°31'35	23°19	9°40	14°18	4°56	5°13	4°35	1°12	5°55	22°52	15° 8	16° 8	2°16	n.a.	S 22
S 23	3 42 46	25°32'50	7♋45	11°10	15°33	5°35	5°10	4°39	1°15	5°55	22°51	15° 8	16° 5	2°23	n.a.	S 23
M24	3 46 42	26°34'06	22°12	12°40	16°48	6°14	5° 7	4°44	1°19	5°54	22°50	15°10	16° 2	2°30	n.a.	M24
T 25	3 50 39	27°35'22	6♌34	14°10	18° 3	6°53	5° 5	4°48	1°22	5°54	22°49	15°11	15°59	2°36	n.a.	T 25
W26	3 54 35	28°36'38	20°48	15°41	19°18	7°32	5° 3	4°52	1°26	5°54	22°47	15°12	15°56	2°43	n.a.	W26
T 27	3 58 32	29°37'55	4♍53	17°12	20°33	8°11	5° 1	4°57	1°29	5°53	22°46	15°R12	15°53	2°50	n.a.	T 27
F 28	4 2 28	0♐39'12	18°47	18°43	21°48	8°50	4°59	5° 1	1°33	5°53	22°45	15°11	15°49	2°56	n.a.	F 28
S 29	4 6 25	1°40'29	2♎29	20°15	23° 3	9°29	4°57	5° 6	1°36	5°52	22°44	15°10	15°46	3° 3	n.a.	S 29
S 30	4 10 22	2♐41'46	15♎58	21♏47	24♐17	10♎ 8	4♈56	5♒10	1♏39	5♑52	22♊43	15♐ 8	15♐43	3♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	1s31	5s 7	2s49	2n32	17s47	0s22	4n37	1n13	1n20	1s34	21s11	1s36	11s14	0n23	19n43	0n41	25n25	1n51	23s 0	23s 8	17s 1		n.a.
S 2	13 4	6 51	4 50	3 9	2 31	18 10	0 25	4 21	1 13	1 18	1 34	21 10	1 36	11 15	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	23 0	23 8	16 59		n.a.
M 3	13 25	11 46	4 17	3 32	2 28	18 33	0 27	4 5	1 13	1 15	1 34	21 9	1 36	11 17	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	22 59	23 8	16 57		n.a.
T 4	13 45	16 2	3 29	3 58	2 25	18 56	0 30	3 50	1 13	1 13	1 33	21 9	1 36	11 18	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	22 58	23 7	16 55		n.a.
W 5	14 6	19 23	2 31	4 26	2 22	19 17	0 32	3 34	1 13	1 11	1 33	21 8	1 35	11 19	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	22 58	23 7	16 53		n.a.
T 6	14 26	21 41	1 27	4 56	2 17	19 39	0 34	3 18	1 12	1 9	1 33	21 7	1 35	11 21	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	22 57	23 7	16 51		n.a.
F 7	14 46	22 50	0 19	5 27	2 12	20 0	0 37	3 2	1 12	1 7	1 33	21 7	1 35	11 22	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	22 57	23 7	16 49		n.a.
S 8	15 5	22 50	0n48	6 0	2 7	20 20	0 39	2 47	1 12	1 5	1 32	21 6	1 35	11 23	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	22 57	23 6	16 47		n.a.
S 9	15 25	21 45	1 52	6 34	2 1	20 40	0 41	2 31	1 12	1 3	1 32	21 5	1 35	11 25	0 23	19 43	0 41	25 26	1 51	22 57	23 6	16 45		n.a.
M10	15 44	19 41	2 50	7 8	1 55	20 59	0 44	2 15	1 12	1 1	1 32	21 4	1 35	11 26	0 23	19 43	0 41	25 26	1 52	22 57	23 6	16 43		n.a.
T 11	16 2	16 48	3 40	7 44	1 49	21 17	0 46	1 59	1 12	0 59	1 32	21 4	1 35	11 27	0 23	19 43	0 41	25 26	1 52	22 58	23 5	16 41		n.a.
W12	16 21	13 15	4 22	8 19	1 43	21 35	0 48	1 43	1 12	0 58	1 31	21 3	1 35	11 28	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 58	23 5	16 39		n.a.
T 13	16 39	9 9	4 52	8 56	1 36	21 52	0 50	1 27	1 11	0 56	1 31	21 2	1 35	11 30	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 58	23 5	16 37		n.a.
F 14	16 57	4 40	5 9	9 32	1 29	22 9	0 53	1 12	1 11	0 55	1 31	21 1	1 35	11 31	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 58	23 4	16 35		n.a.
S 15	17 15	0n 6	5 13	10 9	1 22	22 25	0 55	0 56	1 11	0 53	1 30	21 0	1 34	11 32	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 57	23 4	16 33		n.a.
S 16	17 32	4 58	5 2	10 46	1 15	22 40	0 57	0 40	1 11	0 52	1 30	20 59	1 34	11 34	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 57	23 4	16 31		n.a.
M17	17 49	9 45	4 36	11 23	1 8	22 55	0 59	0 24	1 11	0 50	1 30	20 58	1 34	11 35	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 56	23 3	16 28		n.a.
T 18	18 6	14 13	3 54	12 0	1 1	23 9	1 1	0 8	1 11	0 49	1 29	20 57	1 34	11 36	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 56	23 3	16 26		n.a.
W19	18 22	18 4	2 58	12 36	0 53	23 22	1 3	0s 8	1 10	0 48	1 29	20 56	1 34	11 37	0 23	19 43	0 42	25 26	1 52	22 55	23 3	16 24		n.a.
T 20	18 38	20 59	1 50	13 12	0 46	23 35	1 5	0 23	1 10	0 47	1 29	20 55	1 34	11 39	0 23	19 43	0 42	25 26	1 53	22 55	23 2	16 22		n.a.
F 21	18 54	22 39	0 34	13 49	0 39	23 47	1 7	0 39	1 10	0 46	1 28	20 54	1 34	11 40	0 23	19 43	0 42	25 26	1 53	22 55	23 2	16 20		n.a.
S 22	19 9	22 50	0s45	14 24	0 32	23 58	1 9	0 55	1 10	0 45	1 28	20 53	1 34	11 41	0 23	19 43	0 42	25 26	1 53	22 55	23 2	16 18		n.a.
S 23	19 24	21 30	2 2	14 59	0 25	24 8	1 11	1 11	1 10	0 44	1 28	20 52	1 34	11 42	0 23	19 43	0 42	25 27	1 53	22 55	23 1	16 16		n.a.
M24	19 39	18 46	3 11	15 34	0 17	24 18	1 13	1 27	1 9	0 43	1 28	20 51	1 34	11 44	0 23	19 43	0 42	25 27	1 53	22 55	23 1	16 14		n.a.
T 25	19 53	14 53	4 7	16 8	0 10	24 27	1 14	1 43	1 9	0 43	1 27	20 50	1 34	11 45	0 23	19 44	0 42	25 27	1 53	22 55	23 1	16 12		n.a.
W26	20 7	10 12	4 48	16 42	0 3	24 35	1 16	1 59	1 9	0 42	1 27	20 49	1 34	11 46	0 23	19 44	0 42	25 27	1 53	22 56	23 0	16 10		n.a.
T 27	20 21	5 1	5 11	17 15	0s 4	24 43	1 18	2 14	1 9	0 42	1 27	20 48	1 33	11 47	0 23	19 44	0 42	25 27	1 53	22 56	23 0	16 8		n.a.
F 28	20 34	0s20	5 16	17 48	0 11	24 49	1 19	2 30	1 8	0 41	1 26	20 46	1 33	11 48	0 23	19 44	0 42	25 27	1 53	22 55	23 0	16 5		n.a.
S 29	20 46	5 36	5 2	18 19	0 17	24 55	1 21	2 46	1 8	0 41	1 26	20 45	1 33	11 49	0 23	19 44	0 42	25 27	1 53	22 55	22 59	16 3		n.a.
S 30	20s59	10s32	4s32	18s50	0s24	25s 1	1s23	3s 2	1n 8	0n41	1s26	20s44	1s33	11s51	0n23	19n44	0n42	25n27	1n53	22s55	22s59	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 1524492.5, Delta T = 04h49m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'10, Lahiri = -11°24'10 Julian Calendar 1 Nov. 540 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 18	3♐43'03	29♎14	23♏20	25♐32	10♎47	4°R55	5♒15	1♏43	5°R51	22°R41	15°R 7	15♐40	3♒16	n.a.	M 1
T 2	4 18 15	4°44'21	12♏17	24°52	26°47	11°27	4♈54	5°20	1°46	5♌51	22♊40	15♐ 5	15°37	3°23	n.a.	T 2
W 3	4 22 11	5°45'38	25° 6	26°26	28° 2	12° 6	4°53	5°25	1°49	5°50	22°39	15° 4	15°33	3°30	n.a.	W 3
T 4	4 26 8	6°46'55	7♐42	27°59	29°17	12°45	4°53	5°30	1°52	5°49	22°38	15° 4	15°30	3°36	n.a.	T 4
F 5	4 30 4	7°48'12	20° 5	29°33	0♑32	13°24	4°52	5°35	1°55	5°49	22°36	15°D 4	15°27	3°43	n.a.	F 5
S 6	4 34 1	8°49'29	2♑17	1♐ 7	1°46	14° 3	4°D52	5°40	1°59	5°48	22°35	15° 4	15°24	3°50	n.a.	S 6
S 7	4 37 58	9°50'45	14°19	2°42	3° 1	14°42	4°52	5°45	2° 2	5°47	22°34	15° 4	15°21	3°56	n.a.	S 7
M 8	4 41 54	10°52'00	26°14	4°17	4°16	15°21	4°52	5°50	2° 5	5°46	22°33	15° 5	15°18	4° 3	n.a.	M 8
T 9	4 45 51	11°53'15	8♒ 4	5°53	5°31	16° 0	4°53	5°56	2° 8	5°46	22°31	15° 5	15°14	4°10	n.a.	T 9
W10	4 49 47	12°54'29	19°54	7°29	6°45	16°39	4°54	6° 1	2°11	5°45	22°30	15° 6	15°11	4°17	n.a.	W10
T 11	4 53 44	13°55'43	1♓47	9° 5	8° 0	17°18	4°55	6° 7	2°14	5°44	22°29	15° 6	15° 8	4°23	n.a.	T 11
F 12	4 57 40	14°56'55	13°50	10°42	9°15	17°57	4°56	6°12	2°17	5°43	22°27	15° 6	15° 5	4°30	n.a.	F 12
S 13	5 1 37	15°58'07	26° 5	12°20	10°29	18°36	4°57	6°18	2°20	5°42	22°26	15° 6	15° 2	4°37	n.a.	S 13
S 14	5 5 33	16°59'17	8♈38	13°58	11°44	19°15	4°59	6°23	2°23	5°41	22°25	15° 6	14°59	4°43	n.a.	S 14
M15	5 9 30	18° 0'27	21°32	15°36	12°58	19°54	5° 0	6°29	2°26	5°40	22°23	15° 6	14°55	4°50	n.a.	M15
T 16	5 13 27	19° 1'36	4♉50	17°15	14°13	20°34	5° 2	6°35	2°29	5°39	22°22	15° 7	14°52	4°57	n.a.	T 16
W17	5 17 23	20° 2'44	18°35	18°55	15°27	21°13	5° 4	6°41	2°31	5°38	22°21	15° 7	14°49	5° 3	n.a.	W17
T 18	5 21 20	21° 3'51	2♊44	20°35	16°42	21°52	5° 7	6°47	2°34	5°37	22°19	15° 7	14°46	5°10	n.a.	T 18
F 19	5 25 16	22° 4'57	17°14	22°15	17°56	22°31	5° 9	6°53	2°37	5°36	22°18	15°R 8	14°43	5°17	n.a.	F 19
S 20	5 29 13	23° 6'02	2♋ 0	23°57	19°11	23°10	5°12	6°59	2°40	5°35	22°17	15° 7	14°39	5°23	n.a.	S 20
S 21	5 33 9	24° 7'06	16°55	25°38	20°25	23°49	5°15	7° 5	2°42	5°34	22°15	15° 7	14°36	5°30	n.a.	S 21
M22	5 37 6	25° 8'10	1♌50	27°21	21°39	24°28	5°18	7°11	2°45	5°32	22°14	15° 5	14°33	5°37	n.a.	M22
T 23	5 41 3	26° 9'13	16°38	29° 4	22°54	25° 7	5°22	7°17	2°48	5°31	22°13	15° 4	14°30	5°44	n.a.	T 23
W24	5 44 59	27°10'14	1♍12	0♑47	24° 8	25°46	5°25	7°24	2°50	5°30	22°11	15° 3	14°27	5°50	n.a.	W24
T 25	5 48 56	28°11'15	15°28	2°31	25°22	26°25	5°29	7°30	2°53	5°29	22°10	15° 2	14°24	5°57	n.a.	T 25
F 26	5 52 52	29°12'16	29°23	4°16	26°36	27° 4	5°33	7°36	2°55	5°28	22° 9	15°D 2	14°20	6° 4	n.a.	F 26
S 27	5 56 49	0♑13'15	12♎57	6° 1	27°51	27°43	5°37	7°43	2°58	5°26	22° 8	15° 2	14°17	6°10	n.a.	S 27
S 28	6 0 45	1°14'14	26°12	7°46	29° 5	28°22	5°41	7°49	3° 0	5°25	22° 6	15° 3	14°14	6°17	n.a.	S 28
M29	6 4 42	2°15'12	9♏ 9	9°32	0♒19	29° 2	5°45	7°56	3° 2	5°24	22° 5	15° 4	14°11	6°24	n.a.	M29
T 30	6 8 38	3°16'08	21°50	11°18	1°33	29°41	5°50	8° 2	3° 5	5°22	22° 4	15° 6	14° 8	6°30	n.a.	T 30
W31	6 12 35	4♑17'04	4♐19	13♑ 5	2♒47	0♏20	5♈55	8♒ 9	3♏ 7	5♌21	22♊ 2	15♐ 7	14♐ 5	6♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s11	14s53	3s48	19s21	0s30	25s 5	1s24	3s17	1n 8	0n41	1s25	20s43	1s33	11s52	0n23	19n44	0n42	25n27	1n54	22s55	22s59	15s59		n.a.
T 2	21 22	18 27	2 52	19 50	0 37	25 9	1 25	3 33	1 8	0 41	1 25	20 42	1 33	11 53	0 23	19 45	0 42	25 27	1 54	22 55	22 58	15 57		n.a.
W 3	21 33	21 3	1 48	20 19	0 43	25 11	1 27	3 49	1 7	0 41	1 25	20 40	1 33	11 54	0 23	19 45	0 42	25 27	1 54	22 55	22 58	15 55		n.a.
T 4	21 44	22 33	0 41	20 46	0 49	25 14	1 28	4 4	1 7	0 41	1 24	20 39	1 33	11 55	0 23	19 45	0 42	25 27	1 54	22 55	22 58	15 53		n.a.
F 5	21 54	22 55	0n28	21 13	0 55	25 15	1 29	4 20	1 7	0 41	1 24	20 38	1 33	11 56	0 23	19 45	0 42	25 27	1 54	22 55	22 57	15 51		n.a.
S 6	22 4	22 10	1 34	21 39	1 1	25 15	1 30	4 36	1 6	0 41	1 23	20 36	1 33	11 57	0 23	19 45	0 42	25 27	1 54	22 55	22 57	15 48		n.a.
S 7	22 13	20 24	2 35	22 4	1 6	25 15	1 32	4 51	1 6	0 41	1 23	20 35	1 33	11 59	0 23	19 46	0 42	25 27	1 54	22 55	22 57	15 46		n.a.
M 8	22 22	17 46	3 29	22 28	1 12	25 14	1 33	5 7	1 6	0 42	1 23	20 34	1 33	12 0	0 23	19 46	0 42	25 27	1 54	22 55	22 56	15 44		n.a.
T 9	22 31	14 24	4 14	22 50	1 17	25 12	1 34	5 22	1 6	0 42	1 22	20 32	1 33	12 1	0 23	19 46	0 42	25 27	1 54	22 55	22 56	15 42		n.a.
W10	22 39	10 30	4 48	23 12	1 22	25 10	1 35	5 38	1 5	0 43	1 22	20 31	1 33	12 2	0 23	19 46	0 42	25 27	1 54	22 55	22 55	15 40		n.a.
T 11	22 47	6 10	5 9	23 32	1 27	25 6	1 35	5 53	1 5	0 44	1 22	20 29	1 32	12 3	0 23	19 47	0 43	25 27	1 54	22 55	22 55	15 38		n.a.
F 12	22 54	1 34	5 18	23 51	1 31	25 2	1 36	6 8	1 5	0 44	1 21	20 28	1 32	12 4	0 23	19 47	0 43	25 27	1 54	22 55	22 55	15 36		n.a.
S 13	23 1	3n11	5 12	24 9	1 35	24 57	1 37	6 24	1 4	0 45	1 21	20 26	1 32	12 5	0 23	19 47	0 43	25 27	1 55	22 55	22 54	15 34		n.a.
S 14	23 7	7 55	4 51	24 26	1 39	24 51	1 38	6 39	1 4	0 46	1 21	20 25	1 32	12 6	0 23	19 47	0 43	25 27	1 55	22 55	22 54	15 31		n.a.
M15	23 13	12 27	4 16	24 41	1 43	24 45	1 38	6 54	1 4	0 47	1 20	20 23	1 32	12 7	0 23	19 48	0 43	25 27	1 55	22 55	22 54	15 29		n.a.
T 16	23 18	16 32	3 26	24 54	1 47	24 38	1 39	7 10	1 3	0 48	1 20	20 22	1 32	12 8	0 23	19 48	0 43	25 27	1 55	22 55	22 53	15 27		n.a.
W17	23 23	19 52	2 22	25 7	1 50	24 30	1 39	7 25	1 3	0 49	1 20	20 20	1 32	12 9	0 23	19 48	0 43	25 27	1 55	22 55	22 53	15 25		n.a.
T 18	23 27	22 6	1 8	25 17	1 53	24 21	1 40	7 40	1 3	0 51	1 19	20 19	1 32	12 10	0 23	19 49	0 43	25 27	1 55	22 55	22 53	15 23		n.a.
F 19	23 31	22 57	0s12	25 27	1 55	24 11	1 40	7 55	1 2	0 52	1 19	20 17	1 32	12 11	0 23	19 49	0 43	25 27	1 55	22 55	22 52	15 21		n.a.
S 20	23 35	22 12	1 32	25 34	1 57	24 1	1 40	8 10	1 2	0 53	1 19	20 15	1 32	12 12	0 23	19 49	0 43	25 27	1 55	22 55	22 52	15 18		n.a.
S 21	23 38	19 54	2 47	25 40	1 59	23 50	1 40	8 25	1 1	0 55	1 18	20 14	1 32	12 13	0 23	19 49	0 43	25 27	1 55	22 55	22 51	15 16		n.a.
M22	23 40	16 16	3 51	25 44	2 0	23 38	1 40	8 40	1 1	0 57	1 18	20 12	1 32	12 13	0 23	19 50	0 43	25 27	1 55	22 55	22 51	15 14		n.a.
T 23	23 42	11 38	4 39	25 47	2 1	23 26	1 40	8 55	1 1	0 58	1 18	20 11	1 32	12 14	0 23	19 50	0 43	25 27	1 55	22 55	22 51	15 12		n.a.
W24	23 44	6 24	5 8	25 47	2 2	23 13	1 40	9 9	1 0	1 0	1 17	20 9	1 32	12 15	0 23	19 50	0 43	25 27	1 55	22 55	22 50	15 10		n.a.
T 25	23 45	0 57	5 17	25 46	2 2	22 59	1 40	9 24	1 0	1 2	1 17	20 7	1 32	12 16	0 23	19 51	0 43	25 27	1 55	22 54	22 50	15 8		n.a.
F 26	23 45	4s26	5 7	25 43	2 2	22 45	1 40	9 39	0 59	1 4	1 17	20 5	1 32	12 17	0 23	19 51	0 43	25 27	1 55	22 54	22 50	15 5		n.a.
S 27	23 46	9 28	4 40	25 38	2 1	22 30	1 40	9 53	0 59	1 5	1 16	20 4	1 32	12 18	0 23	19 51	0 43	25 27	1 55	22 54	22 49	15 3		n.a.
S 28	23 45	13 57	3 59	25 31	1 59	22 14	1 39	10 8	0 58	1 7	1 16	20 2	1 32	12 19	0 23	19 52	0 43	25 27	1 56	22 55	22 49	15 1		n.a.
M29	23 44	17 40	3 6	25 22	1 57	21 58	1 39	10 22	0 58	1 10	1 16	20 0	1 32	12 19	0 23	19 52	0 43	25 27	1 56	22 55	22 48	14 59		n.a.
T 30	23 43	20 29	2 5	25 11	1 55	21 41	1 38	10 37	0 58	1 12	1 15	19 59	1 32	12 20	0 23	19 52	0 43	25 27	1 56	22 55	22 48	14 57		n.a.
W31	23s41	22s16	0s59	24s58	1s52	21s23	1s38	10s51	0n57	1n14	1s15	19s57	1s32	12s21	0n23	19n53	0n43	25n27	1n56	22s55	22s48	14s55		n.a.

Julian Day Number = 1524522.5, Delta T = 04h49m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'06, Lahiri = -11°24'06 Julian Calendar 1 Dec. 540 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 540 BCE

The year -539 astronomical counting style corresponds to year 540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 32	5♑17'59	16♐37	14♑51	4♒ 1	0♏59	6♈ 0	8♒16	3♏ 9	5°R20	22°R 1	15°R 7	14♐ 1	6♒44	n.a.	T 1
F 2	6 20 28	6°18'52	28°46	16°38	5°15	1°38	6° 5	8°22	3°11	5♌18	22♊ 0	15♐ 7	13°58	6°51	n.a.	F 2
S 3	6 24 25	7°19'45	10♑48	18°24	6°29	2°17	6°10	8°29	3°13	5°17	21°58	15° 5	13°55	6°57	n.a.	S 3
S 4	6 28 21	8°20'35	22°44	20°10	7°43	2°56	6°16	8°36	3°15	5°15	21°57	15° 2	13°52	7° 4	n.a.	S 4
M 5	6 32 18	9°21'24	4♒36	21°55	8°57	3°35	6°22	8°43	3°17	5°14	21°56	14°58	13°49	7°11	n.a.	M 5
T 6	6 36 14	10°22'12	16°26	23°39	10°11	4°14	6°28	8°50	3°19	5°12	21°55	14°53	13°45	7°17	n.a.	T 6
W 7	6 40 11	11°22'58	28°17	25°22	11°24	4°53	6°34	8°57	3°21	5°11	21°53	14°48	13°42	7°24	n.a.	W 7
T 8	6 44 7	12°23'42	10♓11	27° 3	12°38	5°32	6°40	9° 3	3°23	5° 9	21°52	14°44	13°39	7°31	n.a.	T 8
F 9	6 48 4	13°24'25	22°12	28°42	13°52	6°11	6°46	9°10	3°25	5° 8	21°51	14°41	13°36	7°37	n.a.	F 9
S 10	6 52 1	14°25'06	4♈24	0♒19	15° 5	6°50	6°53	9°17	3°27	5° 6	21°50	14°39	13°33	7°44	n.a.	S 10
S 11	6 55 57	15°25'44	16°51	1°53	16°19	7°29	6°59	9°25	3°29	5° 5	21°49	14°D39	13°30	7°51	n.a.	S 11
M12	6 59 54	16°26'21	29°38	3°23	17°32	8° 8	7° 6	9°32	3°30	5° 3	21°47	14°39	13°26	7°57	n.a.	M12
T 13	7 3 50	17°26'57	12♉49	4°48	18°46	8°47	7°13	9°39	3°32	5° 2	21°46	14°41	13°23	8° 4	n.a.	T 13
W14	7 7 47	18°27'30	26°26	6° 9	19°59	9°26	7°20	9°46	3°34	5° 0	21°45	14°42	13°20	8°11	n.a.	W14
T 15	7 11 43	19°28'01	10♊31	7°25	21°13	10° 4	7°28	9°53	3°35	4°59	21°44	14°R43	13°17	8°18	n.a.	T 15
F 16	7 15 40	20°28'31	25° 3	8°34	22°26	10°43	7°35	10° 0	3°37	4°57	21°43	14°43	13°14	8°24	n.a.	F 16
S 17	7 19 36	21°28'58	9♋58	9°36	23°39	11°22	7°43	10° 7	3°38	4°55	21°42	14°41	13°11	8°31	n.a.	S 17
S 18	7 23 33	22°29'24	25° 9	10°30	24°52	12° 1	7°51	10°15	3°40	4°54	21°40	14°37	13° 7	8°38	n.a.	S 18
M19	7 27 30	23°29'48	10♌25	11°16	26° 5	12°40	7°59	10°22	3°41	4°52	21°39	14°32	13° 4	8°44	n.a.	M19
T 20	7 31 26	24°30'10	25°36	11°53	27°18	13°19	8° 7	10°29	3°42	4°50	21°38	14°26	13° 1	8°51	n.a.	T 20
W21	7 35 23	25°30'31	10♍32	12°22	28°31	13°58	8°15	10°37	3°43	4°49	21°37	14°20	12°58	8°58	n.a.	W21
T 22	7 39 19	26°30'49	25° 5	12°40	29°44	14°37	8°23	10°44	3°45	4°47	21°36	14°15	12°55	9° 4	n.a.	T 22
F 23	7 43 16	27°31'07	9♎12	12°R49	0♓57	15°15	8°32	10°51	3°46	4°46	21°35	14°11	12°51	9°11	n.a.	F 23
S 24	7 47 12	28°31'22	22°51	12°48	2°10	15°54	8°40	10°59	3°47	4°44	21°34	14°D 9	12°48	9°18	n.a.	S 24
S 25	7 51 9	29°31'37	6♏ 5	12°37	3°23	16°33	8°49	11° 6	3°48	4°42	21°33	14° 9	12°45	9°25	n.a.	S 25
M26	7 55 5	0♒31'49	18°55	12°16	4°35	17°12	8°58	11°13	3°49	4°41	21°32	14°11	12°42	9°31	n.a.	M26
T 27	7 59 2	1°32'00	1♐26	11°47	5°48	17°51	9° 7	11°21	3°50	4°39	21°31	14°12	12°39	9°38	n.a.	T 27
W28	8 2 59	2°32'09	13°42	11°10	7° 0	18°29	9°16	11°28	3°51	4°37	21°30	14°R13	12°36	9°45	n.a.	W28
T 29	8 6 55	3°32'17	25°48	10°26	8°13	19° 8	9°25	11°36	3°52	4°36	21°29	14°12	12°32	9°51	n.a.	T 29
F 30	8 10 52	4°32'22	7♑46	9°35	9°25	19°47	9°35	11°43	3°52	4°34	21°28	14° 9	12°29	9°58	n.a.	F 30
S 31	8 14 48	5♒32'26	19♑39	8♒40	10♓37	20♏25	9♈44	11♒51	3♏53	4♌32	21♊27	14♐ 3	12♐26	10♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	22s56	0n 8	24s43	1s48	21s 5	1s37	11s 5	0n57	1n16	1s15	19s55	1s32	12s22	0n23	19n53	0n43	25n26	1n56	22s55	22s47	14s52		n.a.
F 2	23 36	22 31	1 15	24 25	1 44	20 46	1 36	11 19	0 56	1 19	1 15	19 53	1 32	12 22	0 23	19 54	0 43	25 26	1 56	22 55	22 47	14 50		n.a.
S 3	23 33	21 2	2 17	24 6	1 39	20 26	1 35	11 33	0 56	1 21	1 14	19 51	1 32	12 23	0 23	19 54	0 43	25 26	1 56	22 55	22 47	14 48		n.a.
S 4	23 30	18 39	3 12	23 45	1 33	20 6	1 34	11 47	0 55	1 24	1 14	19 50	1 32	12 24	0 23	19 54	0 43	25 26	1 56	22 54	22 46	14 46		n.a.
M 5	23 25	15 30	3 59	23 22	1 26	19 46	1 34	12 1	0 55	1 26	1 14	19 48	1 32	12 25	0 23	19 55	0 43	25 26	1 56	22 54	22 46	14 44		n.a.
T 6	23 21	11 44	4 36	22 57	1 19	19 25	1 32	12 15	0 54	1 29	1 13	19 46	1 32	12 25	0 23	19 55	0 43	25 26	1 56	22 53	22 45	14 41		n.a.
W 7	23 16	7 32	5 0	22 31	1 11	19 3	1 31	12 29	0 54	1 31	1 13	19 44	1 32	12 26	0 23	19 56	0 43	25 26	1 56	22 53	22 45	14 39		n.a.
T 8	23 10	3 2	5 12	22 2	1 2	18 41	1 30	12 43	0 53	1 34	1 13	19 42	1 32	12 27	0 23	19 56	0 43	25 26	1 56	22 52	22 45	14 37		n.a.
F 9	23 4	1n37	5 11	21 33	0 52	18 18	1 29	12 56	0 52	1 37	1 12	19 40	1 32	12 27	0 23	19 56	0 43	25 26	1 56	22 52	22 44	14 35		n.a.
S 10	22 58	6 16	4 55	21 2	0 42	17 55	1 27	13 10	0 52	1 40	1 12	19 38	1 32	12 28	0 24	19 57	0 43	25 26	1 56	22 52	22 44	14 33		n.a.
S 11	22 51	10 47	4 25	20 30	0 30	17 31	1 26	13 23	0 51	1 43	1 12	19 36	1 32	12 28	0 24	19 57	0 43	25 26	1 56	22 52	22 43	14 30		n.a.
M12	22 44	14 57	3 42	19 57	0 18	17 7	1 24	13 36	0 51	1 46	1 11	19 34	1 32	12 29	0 24	19 57	0 43	25 26	1 56	22 52	22 43	14 28		n.a.
T 13	22 36	18 31	2 46	19 24	0 5	16 43	1 23	13 49	0 50	1 49	1 11	19 33	1 32	12 30	0 24	19 58	0 43	25 26	1 56	22 52	22 43	14 26		n.a.
W14	22 28	21 12	1 38	18 51	0n 8	16 18	1 21	14 3	0 50	1 52	1 11	19 31	1 32	12 30	0 24	19 58	0 43	25 26	1 56	22 52	22 42	14 24		n.a.
T 15	22 20	22 42	0 23	18 18	0 22	15 52	1 19	14 16	0 49	1 55	1 11	19 29	1 32	12 31	0 24	19 59	0 43	25 26	1 57	22 52	22 42	14 22		n.a.
F 16	22 11	22 44	0s56	17 46	0 37	15 26	1 18	14 29	0 48	1 59	1 10	19 27	1 32	12 31	0 24	19 59	0 43	25 26	1 57	22 52	22 41	14 19		n.a.
S 17	22 1	21 10	2 13	17 14	0 53	15 0	1 16	14 41	0 48	2 2	1 10	19 25	1 32	12 32	0 24	20 0	0 43	25 26	1 57	22 52	22 41	14 17		n.a.
S 18	21 51	18 5	3 22	16 44	1 9	14 34	1 14	14 54	0 47	2 5	1 10	19 23	1 32	12 32	0 24	20 0	0 43	25 26	1 57	22 52	22 41	14 15		n.a.
M19	21 41	13 44	4 17	16 16	1 25	14 7	1 12	15 7	0 46	2 9	1 10	19 21	1 32	12 32	0 24	20 0	0 44	25 26	1 57	22 51	22 40	14 13		n.a.
T 20	21 30	8 33	4 53	15 50	1 41	13 39	1 10	15 19	0 46	2 12	1 9	19 19	1 32	12 33	0 24	20 1	0 44	25 26	1 57	22 50	22 40	14 11		n.a.
W21	21 19	2 57	5 9	15 27	1 57	13 12	1 7	15 32	0 45	2 16	1 9	19 17	1 32	12 33	0 24	20 1	0 44	25 26	1 57	22 50	22 39	14 8		n.a.
T 22	21 8	2s40	5 4	15 6	2 13	12 44	1 5	15 44	0 44	2 19	1 9	19 15	1 32	12 34	0 24	20 2	0 44	25 26	1 57	22 49	22 39	14 6		n.a.
F 23	20 56	7 59	4 41	14 49	2 28	12 16	1 3	15 56	0 44	2 23	1 8	19 13	1 32	12 34	0 24	20 2	0 44	25 26	1 57	22 48	22 39	14 4		n.a.
S 24	20 44	12 45	4 2	14 35	2 43	11 47	1 0	16 8	0 43	2 26	1 8	19 11	1 32	12 34	0 24	20 2	0 44	25 26	1 57	22 48	22 38	14 2		n.a.
S 25	20 31	16 44	3 12	14 25	2 57	11 18	0 58	16 20	0 42	2 30	1 8	19 9	1 32	12 35	0 24	20 3	0 44	25 26	1 57	22 48	22 38	13 59		n.a.
M26	20 18	19 48	2 13	14 18	3 10	10 49	0 55	16 32	0 41	2 34	1 8	19 7	1 32	12 35	0 24	20 3	0 44	25 26	1 57	22 48	22 37	13 57		n.a.
T 27	20 5	21 50	1 9	14 15	3 22	10 20	0 53	16 44	0 41	2 38	1 7	19 5	1 32	12 35	0 24	20 4	0 44	25 26	1 57	22 49	22 37	13 55		n.a.
W28	19 51	22 48	0 3	14 16	3 31	9 50	0 50	16 55	0 40	2 42	1 7	19 2	1 32	12 36	0 24	20 4	0 44	25 26	1 57	22 49	22 37	13 53		n.a.
T 29	19 37	22 39	1n 2	14 20	3 40	9 20	0 48	17 7	0 39	2 46	1 7	19 0	1 32	12 36	0 24	20 5	0 44	25 26	1 57	22 49	22 36	13 50		n.a.
F 30	19 23	21 28	2 3	14 28	3 46	8 50	0 45	17 18	0 38	2 50	1 7	18 58	1 32	12 36	0 24	20 5	0 44	25 26	1 57	22 48	22 36	13 48		n.a.
S 31	19s 8	19s21	2n59	14s38	3n50	8s20	0s42	17s29	0n37	2n54	1s 6	18s56	1s32	12s37	0n24	20n 5	0n44	25n26	1n57	22s48	22s35	13s46		n.a.

Julian Day Number = 1524553.5, Delta T = 04h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°31'01, Lahiri = -11°24'02 Julian Calendar 1 Jan. 539 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 540 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 45	6♒32'28	1♒30	7°R42	11♓50	21♏ 4	9♈54	11♒58	3♏54	4°R31	21°R27	13°R56	12♐23	10♒11	n.a.	S 1
M 2	8 22 41	7°32'28	13°21	6♒42	13° 2	21°43	10° 3	12° 6	3°54	4♌29	21♊26	13♐46	12°20	10°18	n.a.	M 2
T 3	8 26 38	8°32'25	25°12	5°41	14°14	22°21	10°13	12°13	3°55	4°27	21°25	13°35	12°17	10°25	n.a.	T 3
W 4	8 30 34	9°32'21	7♓ 6	4°41	15°26	23° 0	10°23	12°21	3°55	4°26	21°24	13°24	12°13	10°32	n.a.	W 4
T 5	8 34 31	10°32'14	19° 5	3°43	16°37	23°39	10°33	12°28	3°56	4°24	21°23	13°13	12°10	10°38	n.a.	T 5
F 6	8 38 28	11°32'05	1♈10	2°48	17°49	24°17	10°44	12°36	3°56	4°22	21°22	13° 5	12° 7	10°45	n.a.	F 6
S 7	8 42 24	12°31'54	13°24	1°58	19° 1	24°56	10°54	12°43	3°57	4°21	21°22	12°58	12° 4	10°52	n.a.	S 7
S 8	8 46 21	13°31'40	25°50	1°13	20°13	25°34	11° 4	12°50	3°57	4°19	21°21	12°54	12° 1	10°58	n.a.	S 8
M 9	8 50 17	14°31'24	8♉33	0°33	21°24	26°12	11°15	12°58	3°57	4°17	21°20	12°53	11°57	11° 5	n.a.	M 9
T 10	8 54 14	15°31'06	21°36	29♑59	22°35	26°51	11°25	13° 5	3°57	4°16	21°19	12°D52	11°54	11°12	n.a.	T 10
W11	8 58 10	16°30'45	5♊ 3	29°31	23°47	27°29	11°36	13°13	3°57	4°14	21°19	12°53	11°51	11°19	n.a.	W11
T 12	9 2 7	17°30'22	18°57	29°10	24°58	28° 8	11°47	13°20	3°57	4°12	21°18	12°R53	11°48	11°25	n.a.	T 12
F 13	9 6 3	18°29'57	3♋18	28°55	26° 9	28°46	11°58	13°28	3°R57	4°11	21°17	12°52	11°45	11°32	n.a.	F 13
S 14	9 10 0	19°29'29	18° 4	28°46	27°20	29°24	12° 9	13°35	3°57	4° 9	21°17	12°48	11°42	11°39	n.a.	S 14
S 15	9 13 56	20°28'59	3♌11	28°D43	28°31	0♐ 3	12°20	13°43	3°57	4° 8	21°16	12°41	11°38	11°45	n.a.	S 15
M16	9 17 53	21°28'27	18°30	28°46	29°42	0°41	12°31	13°50	3°57	4° 6	21°16	12°32	11°35	11°52	n.a.	M16
T 17	9 21 50	22°27'52	3♍48	28°55	0♈52	1°19	12°42	13°58	3°57	4° 4	21°15	12°22	11°32	11°59	n.a.	T 17
W18	9 25 46	23°27'15	18°56	29°10	2° 3	1°57	12°54	14° 5	3°57	4° 3	21°15	12°12	11°29	12° 5	n.a.	W18
T 19	9 29 43	24°26'36	3♎43	29°29	3°13	2°35	13° 5	14°13	3°56	4° 1	21°14	12° 2	11°26	12°12	n.a.	T 19
F 20	9 33 39	25°25'55	18° 3	29°53	4°24	3°13	13°17	14°20	3°56	4° 0	21°14	11°55	11°23	12°19	n.a.	F 20
S 21	9 37 36	26°25'13	1♏52	0♒23	5°34	3°52	13°28	14°27	3°56	3°58	21°13	11°51	11°19	12°26	n.a.	S 21
S 22	9 41 32	27°24'28	15°12	0°56	6°44	4°30	13°40	14°35	3°55	3°57	21°13	11°48	11°16	12°32	n.a.	S 22
M23	9 45 29	28°23'42	28° 4	1°34	7°54	5° 8	13°52	14°42	3°55	3°55	21°12	11°D48	11°13	12°39	n.a.	M23
T 24	9 49 25	29°22'54	10♐35	2°15	9° 4	5°46	14° 4	14°50	3°54	3°54	21°12	11°R48	11°10	12°46	n.a.	T 24
W25	9 53 22	0♓22'04	22°48	3° 0	10°13	6°23	14°16	14°57	3°54	3°52	21°12	11°48	11° 7	12°52	n.a.	W25
T 26	9 57 19	1°21'12	4♑49	3°49	11°23	7° 1	14°28	15° 4	3°53	3°51	21°11	11°46	11° 3	12°59	n.a.	T 26
F 27	10 1 15	2°20'18	16°42	4°41	12°32	7°39	14°40	15°12	3°52	3°49	21°11	11°41	11° 0	13° 6	n.a.	F 27
S 28	10 5 12	3♓19'22	28♑32	5♒36	13♈42	8♐17	14♈52	15♒19	3♏51	3♌48	21♊11	11♐34	10♐57	13♒13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	16s25	3n46	14s51	3n52	7s49	0s39	17s41	0n37	2n58	1s 6	18s54	1s32	12s37	0n24	20n 6	0n44	25n26	1n57	22s47	22s35	13s44		n.a.
M 2	18 38	12 50	4 23	15 7	3 52	7 18	0 36	17 52	0 36	3 2	1 6	18 52	1 32	12 37	0 24	20 6	0 44	25 26	1 57	22 45	22 34	13 42		n.a.
T 3	18 22	8 45	4 49	15 24	3 49	6 48	0 33	18 2	0 35	3 6	1 6	18 50	1 32	12 37	0 24	20 7	0 44	25 26	1 57	22 44	22 34	13 39		n.a.
W 4	18 6	4 20	5 3	15 42	3 45	6 17	0 30	18 13	0 34	3 10	1 5	18 48	1 32	12 37	0 24	20 7	0 44	25 26	1 57	22 43	22 34	13 37		n.a.
T 5	17 50	0n16	5 3	16 2	3 39	5 46	0 27	18 24	0 33	3 14	1 5	18 46	1 32	12 37	0 24	20 7	0 44	25 26	1 57	22 41	22 33	13 35		n.a.
F 6	17 33	4 53	4 50	16 22	3 31	5 14	0 24	18 34	0 32	3 18	1 5	18 44	1 32	12 38	0 24	20 8	0 44	25 26	1 57	22 40	22 33	13 33		n.a.
S 7	17 16	9 23	4 23	16 42	3 22	4 43	0 20	18 45	0 31	3 23	1 5	18 42	1 32	12 38	0 24	20 8	0 44	25 26	1 57	22 39	22 32	13 30		n.a.
S 8	16 59	13 35	3 44	17 3	3 12	4 12	0 17	18 55	0 30	3 27	1 4	18 39	1 32	12 38	0 24	20 9	0 44	25 25	1 57	22 39	22 32	13 28		n.a.
M 9	16 42	17 16	2 52	17 22	3 0	3 40	0 14	19 5	0 30	3 31	1 4	18 37	1 32	12 38	0 24	20 9	0 44	25 25	1 57	22 39	22 32	13 26		n.a.
T 10	16 24	20 11	1 51	17 42	2 48	3 8	0 11	19 15	0 29	3 36	1 4	18 35	1 33	12 38	0 24	20 10	0 44	25 25	1 57	22 39	22 31	13 24		n.a.
W11	16 6	22 7	0 42	18 1	2 34	2 37	0 7	19 25	0 28	3 40	1 4	18 33	1 33	12 38	0 24	20 10	0 44	25 25	1 57	22 39	22 31	13 21		n.a.
T 12	15 48	22 45	0s32	18 18	2 21	2 5	0 4	19 35	0 27	3 45	1 4	18 31	1 33	12 38	0 24	20 10	0 44	25 25	1 57	22 39	22 30	13 19		n.a.
F 13	15 29	21 57	1 46	18 35	2 7	1 33	0 0	19 44	0 26	3 49	1 3	18 29	1 33	12 38	0 24	20 11	0 44	25 25	1 58	22 39	22 30	13 17		n.a.
S 14	15 10	19 37	2 56	18 51	1 53	1 1	0n 3	19 54	0 25	3 54	1 3	18 27	1 33	12 38	0 24	20 11	0 44	25 25	1 58	22 38	22 29	13 14		n.a.
S 15	14 51	15 55	3 54	19 5	1 39	0 30	0 7	20 3	0 24	3 58	1 3	18 25	1 33	12 38	0 24	20 11	0 44	25 25	1 58	22 37	22 29	13 12		n.a.
M16	14 32	11 7	4 36	19 18	1 25	0n 2	0 10	20 12	0 23	4 3	1 3	18 23	1 33	12 38	0 24	20 12	0 44	25 25	1 58	22 36	22 28	13 10		n.a.
T 17	14 13	5 36	4 59	19 30	1 11	0 34	0 14	20 21	0 21	4 8	1 2	18 20	1 33	12 38	0 24	20 12	0 44	25 25	1 58	22 35	22 28	13 8		n.a.
W18	13 53	0s 9	5 0	19 40	0 57	1 6	0 18	20 30	0 20	4 12	1 2	18 18	1 33	12 38	0 24	20 13	0 44	25 25	1 58	22 33	22 28	13 5		n.a.
T 19	13 33	5 47	4 41	19 49	0 43	1 38	0 21	20 39	0 19	4 17	1 2	18 16	1 33	12 37	0 24	20 13	0 44	25 25	1 58	22 32	22 27	13 3		n.a.
F 20	13 13	10 56	4 5	19 57	0 30	2 9	0 25	20 47	0 18	4 22	1 2	18 14	1 33	12 37	0 24	20 13	0 44	25 25	1 58	22 31	22 27	13 1		n.a.
S 21	12 53	15 19	3 15	20 3	0 18	2 41	0 29	20 56	0 17	4 26	1 2	18 12	1 33	12 37	0 24	20 14	0 44	25 25	1 58	22 31	22 26	12 59		n.a.
S 22	12 32	18 47	2 16	20 8	0 5	3 12	0 33	21 4	0 16	4 31	1 1	18 10	1 33	12 37	0 24	20 14	0 44	25 25	1 58	22 30	22 26	12 56		n.a.
M23	12 11	21 10	1 12	20 11	0s 7	3 44	0 37	21 12	0 15	4 36	1 1	18 8	1 34	12 37	0 24	20 14	0 44	25 25	1 58	22 30	22 25	12 54		n.a.
T 24	11 50	22 26	0 6	20 13	0 18	4 15	0 40	21 20	0 14	4 41	1 1	18 6	1 34	12 37	0 24	20 15	0 44	25 25	1 58	22 30	22 25	12 52		n.a.
W25	11 29	22 36	0n58	20 13	0 29	4 47	0 44	21 28	0 12	4 46	1 1	18 4	1 34	12 36	0 24	20 15	0 44	25 25	1 58	22 30	22 24	12 49		n.a.
T 26	11 8	21 42	1 59	20 12	0 40	5 18	0 48	21 35	0 11	4 51	1 1	18 1	1 34	12 36	0 24	20 16	0 44	25 25	1 58	22 30	22 24	12 47		n.a.
F 27	10 47	19 50	2 53	20 10	0 50	5 49	0 52	21 43	0 10	4 55	1 1	17 59	1 34	12 36	0 24	20 16	0 44	25 25	1 58	22 29	22 24	12 45		n.a.
S 28	10s25	17s 8	3n40	20s 5	1s 0	6n20	0n56	21s50	0n 9	5n 0	1s 0	17s57	1s34	12s36	0n24	20n16	0n44	25n25	1n58	22s28	22s23	12s43		n.a.

Julian Day Number = 1524584.5, Delta T = 04h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'57, Lahiri = -11°23'57 Julian Calendar 1 Feb. 539 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 539 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 8	4♓18'24	10♒21	6♒34	14♈51	8♐55	15♈ 4	15♒26	3°R51	3°R47	21°R10	11°R24	10♐54	13♒19	n.a.	S 1
M 2	10 13 5	5°17'24	22°12	7°34	16° 0	9°32	15°16	15°33	3♏50	3♌45	21♊10	11♐11	10°51	13°26	n.a.	M 2
T 3	10 17 1	6°16'22	4♓ 8	8°38	17° 9	10°10	15°29	15°40	3°49	3°44	21°10	10°57	10°48	13°33	n.a.	T 3
W 4	10 20 58	7°15'17	16° 8	9°44	18°18	10°47	15°41	15°48	3°48	3°42	21°10	10°43	10°44	13°39	n.a.	W 4
T 5	10 24 54	8°14'11	28°15	10°52	19°26	11°25	15°54	15°55	3°47	3°41	21°10	10°29	10°41	13°46	n.a.	T 5
F 6	10 28 51	9°13'02	10♈30	12° 2	20°35	12° 2	16° 6	16° 2	3°46	3°40	21°10	10°17	10°38	13°53	n.a.	F 6
S 7	10 32 47	10°11'51	22°53	13°15	21°43	12°40	16°19	16° 9	3°45	3°39	21° 9	10° 8	10°35	13°59	n.a.	S 7
S 8	10 36 44	11°10'38	5♉27	14°30	22°51	13°17	16°31	16°16	3°44	3°37	21° 9	10° 2	10°32	14° 6	n.a.	S 8
M 9	10 40 41	12° 9'23	18°14	15°47	23°59	13°54	16°44	16°23	3°42	3°36	21° 9	9°59	10°28	14°13	n.a.	M 9
T 10	10 44 37	13° 8'05	1♊18	17° 6	25° 7	14°31	16°57	16°30	3°41	3°35	21° 9	9°58	10°25	14°20	n.a.	T 10
W11	10 48 34	14° 6'45	14°40	18°27	26°15	15° 9	17°10	16°37	3°40	3°34	21°D 9	9°58	10°22	14°26	n.a.	W11
T 12	10 52 30	15° 5'23	28°25	19°50	27°22	15°46	17°23	16°44	3°39	3°32	21° 9	9°57	10°19	14°33	n.a.	T 12
F 13	10 56 27	16° 3'58	12♋32	21°15	28°29	16°23	17°36	16°51	3°37	3°31	21° 9	9°56	10°16	14°40	n.a.	F 13
S 14	11 0 23	17° 2'31	27° 3	22°42	29°37	17° 0	17°49	16°58	3°36	3°30	21° 9	9°52	10°13	14°46	n.a.	S 14
S 15	11 4 20	18° 1'01	11♌53	24°10	0♉43	17°36	18° 2	17° 5	3°34	3°29	21° 9	9°45	10° 9	14°53	n.a.	S 15
M16	11 8 16	18°59'30	26°56	25°40	1°50	18°13	18°15	17°11	3°33	3°28	21°10	9°36	10° 6	15° 0	n.a.	M16
T 17	11 12 13	19°57'56	12♍ 4	27°12	2°57	18°50	18°28	17°18	3°31	3°27	21°10	9°25	10° 3	15° 7	n.a.	T 17
W18	11 16 10	20°56'20	27° 6	28°46	4° 3	19°26	18°41	17°25	3°30	3°26	21°10	9°14	10° 0	15°13	n.a.	W18
T 19	11 20 6	21°54'42	11♎51	0♓21	5° 9	20° 3	18°54	17°31	3°28	3°25	21°10	9° 4	9°57	15°20	n.a.	T 19
F 20	11 24 3	22°53'02	26°13	1°58	6°15	20°39	19° 8	17°38	3°27	3°24	21°10	8°56	9°54	15°27	n.a.	F 20
S 21	11 27 59	23°51'21	10♏ 8	3°37	7°21	21°16	19°21	17°45	3°25	3°23	21°11	8°51	9°50	15°33	n.a.	S 21
S 22	11 31 56	24°49'38	23°33	5°18	8°26	21°52	19°34	17°51	3°23	3°22	21°11	8°48	9°47	15°40	n.a.	S 22
M23	11 35 52	25°47'53	6♐31	7° 0	9°31	22°28	19°48	17°58	3°21	3°21	21°11	8°D47	9°44	15°47	n.a.	M23
T 24	11 39 49	26°46'07	19° 6	8°44	10°36	23° 4	20° 1	18° 4	3°20	3°20	21°11	8°47	9°41	15°54	n.a.	T 24
W25	11 43 45	27°44'19	1♑22	10°29	11°41	23°40	20°15	18°10	3°18	3°20	21°12	8°R47	9°38	16° 0	n.a.	W25
T 26	11 47 42	28°42'29	13°24	12°17	12°45	24°16	20°28	18°17	3°16	3°19	21°12	8°46	9°34	16° 7	n.a.	T 26
F 27	11 51 38	29°40'38	25°17	14° 6	13°50	24°52	20°42	18°23	3°14	3°18	21°13	8°43	9°31	16°14	n.a.	F 27
S 28	11 55 35	0♈38'45	7♒ 7	15°57	14°54	25°28	20°55	18°29	3°12	3°17	21°13	8°38	9°28	16°20	n.a.	S 28
S 29	11 59 32	1°36'51	18°58	17°50	15°57	26° 3	21° 9	18°35	3°10	3°17	21°13	8°30	9°25	16°27	n.a.	S 29
M30	12 3 28	2°34'55	0♓52	19°44	17° 1	26°39	21°22	18°42	3° 8	3°16	21°14	8°20	9°22	16°34	n.a.	M30
T 31	12 7 25	3♈32'57	12♓53	21♓40	18♉ 4	27♐14	21♈36	18♒48	3♏ 6	3♌15	21♊14	8♐ 8	9♐19	16♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	13s45	4n17	19s59	1s 9	6n50	1n 0	21s58	0n 7	5n 5	1s 0	17s55	1s34	12s35	0n24	20n17	0n44	25n25	1n58	22s27	22s23	12s40		n.a.
M 2	9 42	9 50	4 44	19 52	1 17	7 21	1 3	22 5	0 6	5 10	1 0	17 53	1 34	12 35	0 24	20 17	0 44	25 25	1 58	22 25	22 22	12 38		n.a.
T 3	9 20	5 31	4 57	19 43	1 26	7 51	1 7	22 12	0 5	5 15	1 0	17 51	1 34	12 35	0 24	20 17	0 44	25 25	1 58	22 23	22 22	12 36		n.a.
W 4	8 58	0 58	4 58	19 33	1 33	8 22	1 11	22 18	0 3	5 20	1 0	17 49	1 34	12 34	0 24	20 18	0 44	25 25	1 58	22 21	22 21	12 33		n.a.
T 5	8 35	3n39	4 46	19 21	1 40	8 52	1 15	22 25	0 2	5 25	0 59	17 47	1 35	12 34	0 24	20 18	0 44	25 25	1 58	22 19	22 21	12 31		n.a.
F 6	8 13	8 11	4 20	19 7	1 47	9 22	1 19	22 32	0 1	5 30	0 59	17 45	1 35	12 34	0 24	20 18	0 44	25 25	1 58	22 17	22 20	12 29		n.a.
S 7	7 51	12 26	3 41	18 52	1 53	9 51	1 23	22 38	0s 1	5 35	0 59	17 43	1 35	12 33	0 24	20 18	0 44	25 25	1 58	22 16	22 20	12 27		n.a.
S 8	7 28	16 12	2 51	18 35	1 59	10 21	1 27	22 44	0 2	5 40	0 59	17 41	1 35	12 33	0 24	20 19	0 44	25 25	1 58	22 15	22 19	12 24		n.a.
M 9	7 5	19 17	1 52	18 17	2 4	10 50	1 31	22 50	0 4	5 46	0 59	17 39	1 35	12 32	0 24	20 19	0 44	25 25	1 58	22 15	22 19	12 22		n.a.
T 10	6 43	21 26	0 46	17 57	2 9	11 19	1 34	22 56	0 5	5 51	0 59	17 37	1 35	12 32	0 24	20 19	0 44	25 25	1 58	22 15	22 19	12 20		n.a.
W11	6 20	22 27	0s25	17 36	2 13	11 47	1 38	23 2	0 7	5 56	0 58	17 35	1 35	12 32	0 24	20 20	0 44	25 25	1 58	22 15	22 18	12 17		n.a.
T 12	5 57	22 9	1 36	17 13	2 16	12 15	1 42	23 7	0 8	6 1	0 58	17 33	1 35	12 31	0 24	20 20	0 44	25 25	1 58	22 14	22 18	12 15		n.a.
F 13	5 34	20 27	2 43	16 48	2 19	12 44	1 46	23 13	0 10	6 6	0 58	17 31	1 36	12 31	0 24	20 20	0 44	25 25	1 58	22 14	22 17	12 13		n.a.
S 14	5 11	17 25	3 41	16 22	2 22	13 11	1 50	23 18	0 11	6 11	0 58	17 29	1 36	12 30	0 24	20 20	0 44	25 25	1 58	22 14	22 17	12 10		n.a.
S 15	4 48	13 12	4 26	15 54	2 24	13 39	1 53	23 23	0 13	6 16	0 58	17 27	1 36	12 30	0 24	20 21	0 44	25 25	1 58	22 13	22 16	12 8		n.a.
M16	4 25	8 6	4 53	15 24	2 25	14 6	1 57	23 28	0 14	6 22	0 58	17 25	1 36	12 29	0 24	20 21	0 44	25 25	1 58	22 11	22 16	12 6		n.a.
T 17	4 2	2 30	5 0	14 53	2 26	14 33	2 1	23 33	0 16	6 27	0 58	17 23	1 36	12 29	0 24	20 21	0 44	25 26	1 58	22 10	22 15	12 4		n.a.
W18	3 38	3s12	4 46	14 21	2 27	14 59	2 4	23 38	0 18	6 32	0 57	17 21	1 36	12 28	0 24	20 21	0 44	25 26	1 58	22 8	22 15	12 1		n.a.
T 19	3 15	8 37	4 13	13 47	2 27	15 25	2 8	23 42	0 19	6 37	0 57	17 19	1 36	12 28	0 24	20 22	0 44	25 26	1 58	22 6	22 14	11 59		n.a.
F 20	2 52	13 26	3 25	13 11	2 26	15 51	2 12	23 46	0 21	6 42	0 57	17 17	1 37	12 27	0 24	20 22	0 44	25 26	1 58	22 5	22 14	11 57		n.a.
S 21	2 28	17 21	2 26	12 33	2 25	16 16	2 15	23 51	0 23	6 48	0 57	17 15	1 37	12 26	0 24	20 22	0 44	25 26	1 58	22 4	22 13	11 54		n.a.
S 22	2 5	20 12	1 20	11 55	2 23	16 41	2 19	23 55	0 24	6 53	0 57	17 13	1 37	12 26	0 24	20 22	0 44	25 26	1 58	22 4	22 13	11 52		n.a.
M23	1 42	21 53	0 12	11 14	2 21	17 6	2 22	23 59	0 26	6 58	0 57	17 11	1 37	12 25	0 24	20 22	0 44	25 26	1 58	22 4	22 12	11 50		n.a.
T 24	1 18	22 24	0n55	10 32	2 18	17 30	2 25	24 2	0 28	7 3	0 57	17 9	1 37	12 25	0 24	20 23	0 44	25 26	1 58	22 4	22 12	11 47		n.a.
W25	0 55	21 48	1 57	9 48	2 15	17 54	2 29	24 6	0 30	7 9	0 56	17 8	1 37	12 24	0 24	20 23	0 44	25 26	1 58	22 4	22 11	11 45		n.a.
T 26	0 31	20 13	2 53	9 3	2 11	18 17	2 32	24 10	0 32	7 14	0 56	17 6	1 38	12 23	0 24	20 23	0 44	25 26	1 58	22 4	22 11	11 43		n.a.
F 27	0 8	17 45	3 41	8 17	2 7	18 40	2 35	24 13	0 33	7 19	0 56	17 4	1 38	12 23	0 24	20 23	0 44	25 26	1 58	22 3	22 11	11 40		n.a.
S 28	0n16	14 34	4 19	7 29	2 2	19 2	2 38	24 16	0 35	7 24	0 56	17 2	1 38	12 22	0 24	20 23	0 44	25 26	1 58	22 2	22 10	11 38		n.a.
S 29	0 39	10 49	4 45	6 39	1 56	19 24	2 41	24 19	0 37	7 30	0 56	17 0	1 38	12 21	0 24	20 24	0 44	25 26	1 58	22 1	22 10	11 36		n.a.
M30	1 2	6 38	5 0	5 48	1 50	19 46	2 44	24 22	0 39	7 35	0 56	16 59	1 38	12 21	0 24	20 24	0 44	25 26	1 58	21 59	22 9	11 33		n.a.
T 31	1n26	2s11	5n 1	4s56	1s44	20n 7	2n47	24s25	0s41	7n40	0s56	16s57	1s38	12s20	0n24	20n24	0n44	25n26	1n58	21s57	22s 9	11s31		n.a.

Julian Day Number = 1524612.5, Delta T = 04h49m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'53, Lahiri = -11°23'53 Julian Calendar 1 March 539 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 21	4♈30'58	25♓ 2	23♓38	19♉ 7	27♐50	21♈50	18♒54	3°R 4	3°R15	21♊15	7°R56	9♐15	16♒47	n.a.	W 1
T 2	12 15 18	5°28'57	7♈20	25°38	20°10	28°25	22° 3	19° 0	3♏ 2	3♌14	21°15	7♐45	9°12	16°54	n.a.	T 2
F 3	12 19 14	6°26'54	19°49	27°39	21°12	29° 0	22°17	19° 6	3° 0	3°13	21°16	7°35	9° 9	17° 1	n.a.	F 3
S 4	12 23 11	7°24'50	2♉28	29°41	22°14	29°35	22°31	19°11	2°58	3°13	21°17	7°28	9° 6	17° 7	n.a.	S 4
S 5	12 27 7	8°22'44	15°17	1♈46	23°16	0♋ 9	22°45	19°17	2°55	3°12	21°17	7°23	9° 3	17°14	n.a.	S 5
M 6	12 31 4	9°20'36	28°19	3°51	24°17	0°44	22°59	19°23	2°53	3°12	21°18	7°21	9° 0	17°21	n.a.	M 6
T 7	12 35 1	10°18'26	11♊34	5°58	25°18	1°18	23°12	19°29	2°51	3°11	21°18	7°D21	8°56	17°28	n.a.	T 7
W 8	12 38 57	11°16'15	25° 3	8° 6	26°19	1°53	23°26	19°34	2°49	3°11	21°19	7°22	8°53	17°34	n.a.	W 8
T 9	12 42 54	12°14'01	8♋47	10°15	27°19	2°27	23°40	19°40	2°47	3°11	21°20	7°R22	8°50	17°41	n.a.	T 9
F 10	12 46 50	13°11'46	22°48	12°25	28°19	3° 1	23°54	19°45	2°44	3°10	21°21	7°22	8°47	17°48	n.a.	F 10
S 11	12 50 47	14° 9'29	7♌ 5	14°36	29°19	3°35	24° 8	19°51	2°42	3°10	21°21	7°20	8°44	17°54	n.a.	S 11
S 12	12 54 43	15° 7'10	21°36	16°46	0♊18	4° 8	24°22	19°56	2°40	3°10	21°22	7°16	8°40	18° 1	n.a.	S 12
M13	12 58 40	16° 4'49	6♍17	18°57	1°17	4°42	24°36	20° 1	2°37	3° 9	21°23	7°10	8°37	18° 8	n.a.	M13
T 14	13 2 36	17° 2'27	21° 1	21° 8	2°15	5°15	24°50	20° 7	2°35	3° 9	21°24	7° 2	8°34	18°15	n.a.	T 14
W15	13 6 33	18° 0'03	5♎41	23°18	3°13	5°48	25° 3	20°12	2°33	3° 9	21°25	6°55	8°31	18°21	n.a.	W15
T 16	13 10 29	18°57'38	20° 9	25°27	4°10	6°21	25°17	20°17	2°30	3° 9	21°25	6°48	8°28	18°28	n.a.	T 16
F 17	13 14 26	19°55'11	4♏20	27°36	5° 7	6°54	25°31	20°22	2°28	3° 9	21°26	6°42	8°25	18°35	n.a.	F 17
S 18	13 18 23	20°52'43	18° 8	29°43	6° 4	7°27	25°45	20°27	2°25	3° 9	21°27	6°39	8°21	18°41	n.a.	S 18
S 19	13 22 19	21°50'14	1♐31	1♉48	7° 0	7°59	25°59	20°32	2°23	3° 9	21°28	6°D37	8°18	18°48	n.a.	S 19
M20	13 26 16	22°47'44	14°30	3°52	7°56	8°32	26°13	20°36	2°21	3°D 8	21°29	6°37	8°15	18°55	n.a.	M20
T 21	13 30 12	23°45'13	27° 8	5°54	8°51	9° 4	26°27	20°41	2°18	3° 8	21°30	6°39	8°12	19° 2	n.a.	T 21
W22	13 34 9	24°42'42	9♑27	7°53	9°45	9°36	26°41	20°46	2°16	3° 9	21°31	6°40	8° 9	19° 8	n.a.	W22
T 23	13 38 5	25°40'09	21°32	9°50	10°39	10° 7	26°55	20°50	2°13	3° 9	21°32	6°R41	8° 5	19°15	n.a.	T 23
F 24	13 42 2	26°37'35	3♒28	11°45	11°32	10°39	27° 9	20°55	2°11	3° 9	21°33	6°41	8° 2	19°22	n.a.	F 24
S 25	13 45 59	27°35'00	15°20	13°38	12°25	11°10	27°23	20°59	2° 8	3° 9	21°34	6°39	7°59	19°28	n.a.	S 25
S 26	13 49 55	28°32'24	27°13	15°27	13°17	11°41	27°37	21° 4	2° 6	3° 9	21°35	6°36	7°56	19°35	n.a.	S 26
M27	13 53 52	29°29'48	9♓11	17°14	14° 9	12°12	27°51	21° 8	2° 3	3° 9	21°36	6°31	7°53	19°42	n.a.	M27
T 28	13 57 48	0♉27'10	21°16	18°59	14°59	12°42	28° 5	21°12	2° 1	3° 9	21°37	6°25	7°50	19°49	n.a.	T 28
W29	14 1 45	1°24'32	3♈33	20°40	15°50	13°13	28°19	21°16	1°58	3°10	21°38	6°19	7°46	19°55	n.a.	W29
T 30	14 5 41	2♉21'53	16♈ 3	22♉19	16♊39	13♋43	28♈33	21♒20	1♏56	3♌10	21♊40	6♐13	7♐43	20♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n49	2n25	4n49	4s 2	1s37	20n28	2n50	24s28	0s43	7n46	0s56	16s55	1s39	12s19	0n24	20n24	0n44	25n26	1n58	21s56	22s 8	11s29		n.a.
T 2	2 12	6 59	4 24	3 7	1 29	20 48	2 53	24 30	0 45	7 51	0 55	16 53	1 39	12 18	0 24	20 24	0 44	25 26	1 58	21 54	22 8	11 26		n.a.
F 3	2 36	11 19	3 45	2 11	1 21	21 7	2 56	24 33	0 47	7 56	0 55	16 52	1 39	12 18	0 24	20 24	0 44	25 26	1 58	21 52	22 7	11 24		n.a.
S 4	2 59	15 13	2 55	1 14	1 13	21 26	2 58	24 35	0 49	8 1	0 55	16 50	1 39	12 17	0 24	20 24	0 44	25 26	1 58	21 51	22 7	11 22		n.a.
S 5	3 22	18 28	1 55	0 16	1 4	21 45	3 1	24 37	0 51	8 7	0 55	16 48	1 39	12 16	0 24	20 24	0 44	25 26	1 58	21 50	22 6	11 19		n.a.
M 6	3 45	20 50	0 48	0n43	0 55	22 3	3 3	24 39	0 54	8 12	0 55	16 47	1 39	12 15	0 24	20 25	0 44	25 26	1 58	21 50	22 6	11 17		n.a.
T 7	4 8	22 6	0s23	1 43	0 45	22 21	3 6	24 41	0 56	8 17	0 55	16 45	1 40	12 15	0 24	20 25	0 44	25 26	1 59	21 50	22 5	11 15		n.a.
W 8	4 31	22 7	1 33	2 43	0 35	22 38	3 8	24 43	0 58	8 22	0 55	16 43	1 40	12 14	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 50	22 5	11 12		n.a.
T 9	4 54	20 48	2 40	3 44	0 25	22 54	3 10	24 44	1 0	8 28	0 55	16 42	1 40	12 13	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 50	22 4	11 10		n.a.
F 10	5 17	18 12	3 39	4 45	0 15	23 10	3 12	24 46	1 2	8 33	0 55	16 40	1 40	12 12	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 50	22 4	11 8		n.a.
S 11	5 39	14 28	4 25	5 46	0 4	23 26	3 14	24 47	1 5	8 38	0 54	16 39	1 40	12 11	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 50	22 3	11 5		n.a.
S 12	6 2	9 50	4 55	6 47	0n 7	23 40	3 16	24 49	1 7	8 44	0 54	16 37	1 41	12 11	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 49	22 3	11 3		n.a.
M13	6 24	4 35	5 6	7 47	0 17	23 55	3 18	24 50	1 9	8 49	0 54	16 36	1 41	12 10	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 48	22 2	11 1		n.a.
T 14	6 47	0s56	4 58	8 47	0 28	24 8	3 19	24 51	1 12	8 54	0 54	16 34	1 41	12 9	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 47	22 2	10 58		n.a.
W15	7 9	6 24	4 29	9 46	0 38	24 22	3 21	24 52	1 14	8 59	0 54	16 33	1 41	12 8	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 45	22 1	10 56		n.a.
T 16	7 31	11 25	3 44	10 43	0 48	24 34	3 22	24 53	1 17	9 4	0 54	16 31	1 41	12 7	0 24	20 25	0 44	25 27	1 59	21 44	22 1	10 54		n.a.
F 17	7 53	15 43	2 45	11 40	0 58	24 46	3 23	24 54	1 19	9 10	0 54	16 30	1 42	12 7	0 24	20 25	0 43	25 27	1 59	21 43	22 0	10 51		n.a.
S 18	8 15	19 2	1 38	12 34	1 8	24 58	3 24	24 54	1 22	9 15	0 54	16 28	1 42	12 6	0 24	20 25	0 43	25 27	1 59	21 43	22 0	10 49		n.a.
S 19	8 37	21 11	0 28	13 27	1 17	25 8	3 25	24 55	1 24	9 20	0 54	16 27	1 42	12 5	0 24	20 25	0 43	25 27	1 59	21 42	21 59	10 47		n.a.
M20	8 59	22 8	0n43	14 19	1 26	25 19	3 26	24 55	1 27	9 25	0 54	16 26	1 42	12 4	0 24	20 25	0 43	25 27	1 59	21 42	21 59	10 44		n.a.
T 21	9 20	21 55	1 49	15 8	1 34	25 28	3 27	24 56	1 29	9 31	0 54	16 24	1 42	12 3	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 43	21 58	10 42		n.a.
W22	9 42	20 37	2 48	15 55	1 41	25 38	3 27	24 56	1 32	9 36	0 54	16 23	1 43	12 2	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 43	21 58	10 40		n.a.
T 23	10 3	18 24	3 39	16 40	1 48	25 46	3 28	24 56	1 35	9 41	0 53	16 22	1 43	12 2	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 43	21 57	10 37		n.a.
F 24	10 24	15 26	4 20	17 22	1 54	25 54	3 28	24 57	1 37	9 46	0 53	16 20	1 43	12 1	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 43	21 56	10 35		n.a.
S 25	10 45	11 51	4 49	18 3	2 0	26 1	3 28	24 57	1 40	9 51	0 53	16 19	1 43	12 0	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 43	21 56	10 33		n.a.
S 26	11 6	7 49	5 6	18 41	2 5	26 8	3 28	24 57	1 43	9 56	0 53	16 18	1 43	11 59	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 42	21 55	10 30		n.a.
M27	11 27	3 27	5 10	19 16	2 9	26 14	3 28	24 57	1 46	10 1	0 53	16 17	1 44	11 58	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 41	21 55	10 28		n.a.
T 28	11 47	1n 5	5 0	19 49	2 13	26 20	3 27	24 57	1 49	10 7	0 53	16 16	1 44	11 57	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 40	21 54	10 26		n.a.
W29	12 7	5 39	4 36	20 20	2 15	26 25	3 26	24 57	1 52	10 12	0 53	16 15	1 44	11 56	0 24	20 25	0 43	25 28	1 59	21 39	21 54	10 23		n.a.
T 30	12n27	10n 4	3n59	20n48	2n17	26n29	3n26	24s56	1s55	10n17	0s53	16s13	1s44	11s55	0n24	20n25	0n43	25n28	1n59	21s38	21s53	10s21		n.a.

Julian Day Number = 1524643.5, Delta T = 04h49m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'49, Lahiri = -11°23'49 Julian Calendar 1 Apr. 539 BCE == Greg. Calendar 26 March 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 9 38	3♉19'13	28♈47	23♉55	17♊28	14♂12	28♈47	21♒24	1°R53	3♌10	21♊41	6°R 8	7♐40	20♒ 9	n.a.	F 1
S 2	14 13 34	4°16'33	11♉44	25°28	18°16	14°42	29° 1	21°28	1♏51	3°11	21°42	6♐ 5	7°37	20°15	n.a.	S 2
S 3	14 17 31	5°13'51	24°55	26°58	19° 3	15°11	29°15	21°32	1°48	3°11	21°43	6° 3	7°34	20°22	n.a.	S 3
M 4	14 21 27	6°11'08	8♊19	28°25	19°49	15°40	29°29	21°35	1°46	3°11	21°44	6°D 3	7°31	20°29	n.a.	M 4
T 5	14 25 24	7° 8'25	21°54	29°49	20°35	16° 9	29°43	21°39	1°43	3°12	21°45	6° 3	7°27	20°36	n.a.	T 5
W 6	14 29 21	8° 5'41	5♋41	1♊10	21°19	16°37	29°56	21°42	1°41	3°12	21°47	6° 5	7°24	20°42	n.a.	W 6
T 7	14 33 17	9° 2'55	19°37	2°28	22° 3	17° 5	0♉10	21°46	1°38	3°13	21°48	6° 6	7°21	20°49	n.a.	T 7
F 8	14 37 14	10° 0'09	3♌42	3°43	22°46	17°32	0°24	21°49	1°36	3°13	21°49	6°R 7	7°18	20°56	n.a.	F 8
S 9	14 41 10	10°57'21	17°55	4°55	23°27	18° 0	0°38	21°52	1°34	3°14	21°51	6° 7	7°15	21° 2	n.a.	S 9
S 10	14 45 7	11°54'32	2♍12	6° 3	24° 8	18°27	0°52	21°56	1°31	3°15	21°52	6° 6	7°11	21° 9	n.a.	S 10
M11	14 49 3	12°51'43	16°32	7° 9	24°48	18°53	1° 6	21°59	1°29	3°15	21°53	6° 4	7° 8	21°16	n.a.	M11
T 12	14 53 0	13°48'52	0♎50	8°11	25°26	19°20	1°19	22° 2	1°26	3°16	21°55	6° 1	7° 5	21°23	n.a.	T 12
W13	14 56 57	14°46'01	15° 2	9° 9	26° 3	19°46	1°33	22° 4	1°24	3°17	21°56	5°58	7° 2	21°29	n.a.	W13
T 14	15 0 53	15°43'09	29° 4	10° 4	26°39	20°11	1°47	22° 7	1°21	3°17	21°57	5°55	6°59	21°36	n.a.	T 14
F 15	15 4 50	16°40'17	12♏52	10°56	27°14	20°36	2° 1	22°10	1°19	3°18	21°59	5°53	6°56	21°43	n.a.	F 15
S 16	15 8 46	17°37'24	26°23	11°44	27°48	21° 1	2°14	22°13	1°17	3°19	22° 0	5°52	6°52	21°49	n.a.	S 16
S 17	15 12 43	18°34'31	9♐35	12°28	28°20	21°26	2°28	22°15	1°14	3°20	22° 1	5°D52	6°49	21°56	n.a.	S 17
M18	15 16 39	19°31'37	22°27	13° 8	28°51	21°50	2°42	22°17	1°12	3°21	22° 3	5°53	6°46	22° 3	n.a.	M18
T 19	15 20 36	20°28'44	5♑ 2	13°44	29°20	22°13	2°55	22°20	1°10	3°22	22° 4	5°54	6°43	22°10	n.a.	T 19
W20	15 24 32	21°25'50	17°20	14°16	29°48	22°37	3° 9	22°22	1° 7	3°23	22° 6	5°55	6°40	22°16	n.a.	W20
T 21	15 28 29	22°22'56	29°27	14°44	0♋14	22°59	3°22	22°24	1° 5	3°23	22° 7	5°56	6°37	22°23	n.a.	T 21
F 22	15 32 26	23°20'02	11♒24	15° 7	0°38	23°22	3°36	22°26	1° 3	3°24	22° 9	5°57	6°33	22°30	n.a.	F 22
S 23	15 36 22	24°17'08	23°18	15°26	1° 1	23°43	3°49	22°28	1° 1	3°25	22°10	5°R57	6°30	22°37	n.a.	S 23
S 24	15 40 19	25°14'14	5♓12	15°41	1°23	24° 5	4° 3	22°30	0°59	3°26	22°12	5°57	6°27	22°43	n.a.	S 24
M25	15 44 15	26°11'20	17°11	15°51	1°42	24°26	4°16	22°32	0°56	3°28	22°13	5°57	6°24	22°50	n.a.	M25
T 26	15 48 12	27° 8'26	29°20	15°57	2° 0	24°46	4°30	22°33	0°54	3°29	22°15	5°56	6°21	22°57	n.a.	T 26
W27	15 52 8	28° 5'33	11♈41	15°R58	2°15	25° 6	4°43	22°35	0°52	3°30	22°16	5°55	6°17	23° 3	n.a.	W27
T 28	15 56 5	29° 2'39	24°19	15°54	2°29	25°25	4°56	22°36	0°50	3°31	22°18	5°54	6°14	23°10	n.a.	T 28
F 29	16 0 1	29°59'46	7♉14	15°46	2°41	25°44	5°10	22°38	0°48	3°32	22°19	5°53	6°11	23°17	n.a.	F 29
S 30	16 3 58	0♊56'53	20°28	15°33	2°50	26° 2	5°23	22°39	0°46	3°33	22°21	5°52	6° 8	23°24	n.a.	S 30
S 31	16 7 55	1♊54'00	4♊ 1	15♊16	2♋58	26♑20	5♉36	22♒40	0♏44	3♌35	22♊22	5°D52	6♐ 5	23♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n47	14n 8	3n 9	21n14	2n18	26n33	3n24	24s56	1s58	10n22	0s53	16s12	1s45	11s55	0n24	20n25	0n43	25n28	1n59	21s37	21s53	10s19		n.a.
S 2	13 7	17 36	2 9	21 38	2 19	26 36	3 23	24 56	2 1	10 27	0 53	16 11	1 45	11 54	0 24	20 25	0 43	25 29	1 59	21 37	21 52	10 16		n.a.
S 3	13 26	20 14	1 0	21 59	2 18	26 39	3 22	24 56	2 4	10 32	0 53	16 10	1 45	11 53	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 36	21 52	10 14		n.a.
M 4	13 46	21 47	0s12	22 18	2 17	26 41	3 20	24 55	2 7	10 37	0 53	16 9	1 45	11 52	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 36	21 51	10 11		n.a.
T 5	14 5	22 5	1 26	22 35	2 15	26 43	3 18	24 55	2 10	10 42	0 53	16 8	1 46	11 51	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 36	21 51	10 9		n.a.
W 6	14 24	21 3	2 35	22 50	2 13	26 44	3 16	24 55	2 13	10 47	0 53	16 7	1 46	11 50	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 37	21 50	10 7		n.a.
T 7	14 42	18 44	3 36	23 3	2 9	26 44	3 14	24 54	2 16	10 52	0 52	16 7	1 46	11 49	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 37	21 50	10 4		n.a.
F 8	15 1	15 17	4 25	23 14	2 5	26 44	3 11	24 54	2 19	10 57	0 52	16 6	1 46	11 49	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 37	21 49	10 2		n.a.
S 9	15 19	10 56	4 58	23 22	2 0	26 44	3 8	24 53	2 23	11 2	0 52	16 5	1 46	11 48	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 37	21 49	10 0		n.a.
S 10	15 37	5 58	5 13	23 29	1 55	26 43	3 5	24 53	2 26	11 7	0 52	16 4	1 47	11 47	0 24	20 24	0 43	25 29	1 59	21 37	21 48	9 57		n.a.
M11	15 54	0 39	5 9	23 34	1 48	26 41	3 2	24 52	2 29	11 12	0 52	16 3	1 47	11 46	0 24	20 23	0 43	25 30	1 59	21 36	21 48	9 55		n.a.
T 12	16 12	4s41	4 45	23 38	1 41	26 39	2 58	24 52	2 33	11 17	0 52	16 2	1 47	11 45	0 24	20 23	0 43	25 30	1 59	21 36	21 47	9 53		n.a.
W13	16 29	9 45	4 4	23 39	1 33	26 37	2 55	24 51	2 36	11 21	0 52	16 2	1 47	11 44	0 24	20 23	0 43	25 30	1 59	21 35	21 46	9 50		n.a.
T 14	16 46	14 14	3 9	23 39	1 25	26 33	2 51	24 51	2 40	11 26	0 52	16 1	1 48	11 44	0 24	20 23	0 43	25 30	1 59	21 35	21 46	9 48		n.a.
F 15	17 3	17 52	2 3	23 38	1 15	26 30	2 46	24 51	2 43	11 31	0 52	16 0	1 48	11 43	0 24	20 23	0 43	25 30	2 0	21 35	21 45	9 45		n.a.
S 16	17 19	20 27	0 52	23 34	1 5	26 26	2 41	24 50	2 47	11 36	0 52	16 0	1 48	11 42	0 24	20 22	0 43	25 30	2 0	21 34	21 45	9 43		n.a.
S 17	17 35	21 51	0n20	23 30	0 55	26 21	2 36	24 50	2 50	11 41	0 52	15 59	1 48	11 41	0 24	20 22	0 43	25 30	2 0	21 34	21 44	9 41		n.a.
M18	17 51	22 2	1 30	23 24	0 43	26 16	2 31	24 49	2 54	11 45	0 52	15 59	1 49	11 40	0 24	20 22	0 43	25 30	2 0	21 34	21 44	9 38		n.a.
T 19	18 6	21 6	2 34	23 16	0 31	26 11	2 26	24 49	2 58	11 50	0 52	15 58	1 49	11 40	0 24	20 22	0 43	25 31	2 0	21 35	21 43	9 36		n.a.
W20	18 22	19 9	3 30	23 8	0 19	26 5	2 20	24 49	3 1	11 55	0 52	15 58	1 49	11 39	0 24	20 22	0 43	25 31	2 0	21 35	21 43	9 34		n.a.
T 21	18 37	16 23	4 15	22 58	0 5	25 59	2 13	24 49	3 5	12 0	0 52	15 57	1 49	11 38	0 24	20 21	0 43	25 31	2 0	21 35	21 42	9 31		n.a.
F 22	18 51	12 59	4 48	22 47	0s 8	25 52	2 7	24 49	3 9	12 4	0 52	15 57	1 50	11 37	0 24	20 21	0 43	25 31	2 0	21 35	21 42	9 29		n.a.
S 23	19 6	9 5	5 9	22 35	0 23	25 45	2 0	24 48	3 13	12 9	0 52	15 56	1 50	11 36	0 24	20 21	0 43	25 31	2 0	21 35	21 41	9 26		n.a.
S 24	19 20	4 50	5 16	22 21	0 37	25 38	1 53	24 48	3 17	12 14	0 52	15 56	1 50	11 36	0 24	20 21	0 43	25 31	2 0	21 35	21 40	9 24		n.a.
M25	19 33	0 22	5 10	22 7	0 53	25 30	1 45	24 48	3 21	12 18	0 52	15 56	1 51	11 35	0 24	20 20	0 43	25 31	2 0	21 35	21 40	9 22		n.a.
T 26	19 47	4n10	4 50	21 53	1 8	25 21	1 37	24 49	3 24	12 23	0 52	15 55	1 51	11 34	0 24	20 20	0 43	25 31	2 0	21 35	21 39	9 19		n.a.
W27	20 0	8 37	4 17	21 37	1 24	25 13	1 28	24 49	3 28	12 27	0 52	15 55	1 51	11 33	0 24	20 20	0 43	25 32	2 0	21 35	21 39	9 17		n.a.
T 28	20 13	12 48	3 30	21 21	1 40	25 4	1 20	24 49	3 32	12 32	0 52	15 55	1 51	11 33	0 24	20 19	0 43	25 32	2 0	21 35	21 38	9 15		n.a.
F 29	20 25	16 30	2 32	21 4	1 56	24 54	1 10	24 49	3 37	12 36	0 52	15 55	1 52	11 32	0 24	20 19	0 43	25 32	2 0	21 35	21 38	9 12		n.a.
S 30	20 37	19 27	1 24	20 47	2 12	24 45	1 1	24 50	3 41	12 41	0 52	15 54	1 52	11 31	0 24	20 19	0 43	25 32	2 0	21 34	21 37	9 10		n.a.
S 31	20n49	21n24	0n10	20n29	2s28	24n35	0n51	24s51	3s45	12n45	0s52	15s54	1s52	11s31	0n24	20n19	0n43	25n32	2n 0	21s34	21s37	9s 7		n.a.

Julian Day Number = 1524673.5, Delta T = 04h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'45, Lahiri = -11°23'45 Julian Calendar 1 May 539 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 51	2♊51'07	17♊49	14°R55	3♋ 3	26♉37	5♉49	22♒41	0°R42	3♌36	22♊24	5♐52	6♐ 2	23♒37	n.a.	M 1
T 2	16 15 48	3°48'14	1♋51	14♊30	3° 6	26°53	6° 2	22°42	0♏40	3°37	22°25	5°53	5°58	23°44	n.a.	T 2
W 3	16 19 44	4°45'21	16° 3	14° 2	3°R 7	27° 9	6°15	22°43	0°38	3°38	22°27	5°53	5°55	23°50	n.a.	W 3
T 4	16 23 41	5°42'28	0♌21	13°31	3° 6	27°24	6°28	22°43	0°36	3°40	22°29	5°R53	5°52	23°57	n.a.	T 4
F 5	16 27 37	6°39'36	14°41	12°57	3° 2	27°39	6°41	22°44	0°34	3°41	22°30	5°53	5°49	24° 4	n.a.	F 5
S 6	16 31 34	7°36'42	28°59	12°21	2°56	27°53	6°54	22°45	0°32	3°43	22°32	5°53	5°46	24°11	n.a.	S 6
S 7	16 35 31	8°33'49	13♍13	11°43	2°47	28° 6	7° 7	22°45	0°31	3°44	22°33	5°D53	5°42	24°17	n.a.	S 7
M 8	16 39 27	9°30'56	27°20	11° 5	2°36	28°19	7°20	22°45	0°29	3°45	22°35	5°53	5°39	24°24	n.a.	M 8
T 9	16 43 24	10°28'03	11♎17	10°26	2°23	28°31	7°33	22°46	0°27	3°47	22°37	5°53	5°36	24°31	n.a.	T 9
W10	16 47 20	11°25'10	25° 4	9°48	2° 7	28°42	7°45	22°46	0°26	3°48	22°38	5°54	5°33	24°37	n.a.	W10
T 11	16 51 17	12°22'17	8♏39	9°11	1°49	28°53	7°58	22°R46	0°24	3°50	22°40	5°54	5°30	24°44	n.a.	T 11
F 12	16 55 13	13°19'25	22° 1	8°36	1°28	29° 3	8°10	22°46	0°22	3°51	22°41	5°55	5°27	24°51	n.a.	F 12
S 13	16 59 10	14°16'33	5♐ 9	8° 3	1° 6	29°12	8°23	22°45	0°21	3°53	22°43	5°R55	5°23	24°58	n.a.	S 13
S 14	17 3 6	15°13'41	18° 3	7°33	0°41	29°20	8°35	22°45	0°19	3°55	22°45	5°55	5°20	25° 4	n.a.	S 14
M15	17 7 3	16°10'51	0♑42	7° 7	0°15	29°28	8°48	22°45	0°18	3°56	22°46	5°54	5°17	25°11	n.a.	M15
T 16	17 11 0	17° 8'00	13° 9	6°45	29♊46	29°35	9° 0	22°44	0°16	3°58	22°48	5°53	5°14	25°18	n.a.	T 16
W17	17 14 56	18° 5'11	25°23	6°27	29°16	29°41	9°12	22°44	0°15	3°59	22°50	5°51	5°11	25°25	n.a.	W17
T 18	17 18 53	19° 2'22	7♒27	6°14	28°44	29°47	9°25	22°43	0°14	4° 1	22°51	5°49	5° 8	25°31	n.a.	T 18
F 19	17 22 49	19°59'34	19°23	6° 6	28°10	29°52	9°37	22°42	0°12	4° 3	22°53	5°48	5° 4	25°38	n.a.	F 19
S 20	17 26 46	20°56'47	1♓17	6°D 4	27°36	29°56	9°49	22°41	0°11	4° 5	22°54	5°46	5° 1	25°45	n.a.	S 20
S 21	17 30 42	21°54'01	13°10	6° 8	27° 0	29°59	10° 1	22°40	0°10	4° 6	22°56	5°45	4°58	25°51	n.a.	S 21
M22	17 34 39	22°51'16	25° 9	6°17	26°24	0♒ 1	10°13	22°39	0° 9	4° 8	22°58	5°D45	4°55	25°58	n.a.	M22
T 23	17 38 35	23°48'32	7♈16	6°32	25°47	0° 3	10°25	22°38	0° 7	4°10	22°59	5°45	4°52	26° 5	n.a.	T 23
W24	17 42 32	24°45'49	19°38	6°53	25°10	0°R 3	10°36	22°37	0° 6	4°12	23° 1	5°47	4°48	26°12	n.a.	W24
T 25	17 46 29	25°43'07	2♉17	7°21	24°33	0° 3	10°48	22°35	0° 5	4°13	23° 3	5°48	4°45	26°18	n.a.	T 25
F 26	17 50 25	26°40'27	15°18	7°54	23°56	0° 3	11° 0	22°34	0° 4	4°15	23° 4	5°49	4°42	26°25	n.a.	F 26
S 27	17 54 22	27°37'47	28°42	8°33	23°19	0° 1	11°11	22°32	0° 3	4°17	23° 6	5°50	4°39	26°32	n.a.	S 27
S 28	17 58 18	28°35'09	12♊30	9°19	22°43	29♉58	11°23	22°30	0° 2	4°19	23° 8	5°R50	4°36	26°39	n.a.	S 28
M29	18 2 15	29°32'32	26°39	10°10	22° 8	29°55	11°34	22°29	0° 1	4°21	23° 9	5°49	4°33	26°45	n.a.	M29
T 30	18 6 11	0♋29'56	11♋ 6	11♊ 7	21♊34	29♉51	11♉46	22♒27	0♏ 1	4♌23	23♊11	5♐47	4♐29	26♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	22n 6	1s 6	20n12	2s43	24n24	0n41	24s51	3s49	12n50	0s52	15s54	1s52	11s30	0n24	20n18	0n43	25n32	2n 0	21s34	21s36	9s 5		n.a.
T 2	21 12	21 26	2 19	19 54	2 58	24 13	0 30	24 52	3 53	12 54	0 52	15 54	1 53	11 29	0 24	20 18	0 43	25 32	2 0	21 34	21 35	9 3		n.a.
W 3	21 22	19 23	3 25	19 36	3 12	24 2	0 19	24 53	3 57	12 58	0 52	15 54	1 53	11 29	0 24	20 18	0 43	25 33	2 0	21 34	21 35	9 0		n.a.
T 4	21 33	16 9	4 18	19 19	3 26	23 51	0 8	24 54	4 2	13 3	0 51	15 54	1 53	11 28	0 24	20 17	0 43	25 33	2 0	21 34	21 34	8 58		n.a.
F 5	21 43	11 56	4 56	19 2	3 39	23 39	0s 4	24 55	4 6	13 7	0 51	15 54	1 53	11 27	0 24	20 17	0 43	25 33	2 0	21 34	21 34	8 56		n.a.
S 6	21 52	7 4	5 15	18 46	3 50	23 27	0 16	24 57	4 10	13 11	0 51	15 54	1 54	11 27	0 24	20 17	0 43	25 33	2 1	21 34	21 33	8 53		n.a.
S 7	22 2	1 51	5 14	18 31	4 1	23 15	0 29	24 58	4 15	13 16	0 51	15 54	1 54	11 26	0 24	20 16	0 43	25 33	2 1	21 34	21 33	8 51		n.a.
M 8	22 10	3s26	4 55	18 16	4 10	23 2	0 42	25 0	4 19	13 20	0 51	15 54	1 54	11 26	0 24	20 16	0 43	25 33	2 1	21 34	21 32	8 48		n.a.
T 9	22 19	8 29	4 19	18 3	4 18	22 50	0 55	25 2	4 23	13 24	0 51	15 55	1 54	11 25	0 24	20 16	0 43	25 33	2 1	21 35	21 32	8 46		n.a.
W10	22 27	13 2	3 27	17 52	4 24	22 36	1 8	25 3	4 28	13 28	0 51	15 55	1 55	11 24	0 24	20 15	0 43	25 34	2 1	21 35	21 31	8 44		n.a.
T 11	22 35	16 52	2 25	17 41	4 29	22 23	1 22	25 5	4 32	13 32	0 51	15 55	1 55	11 24	0 24	20 15	0 43	25 34	2 1	21 35	21 30	8 41		n.a.
F 12	22 42	19 45	1 16	17 33	4 32	22 10	1 35	25 8	4 36	13 37	0 51	15 55	1 55	11 23	0 24	20 14	0 43	25 34	2 1	21 35	21 30	8 39		n.a.
S 13	22 49	21 31	0 4	17 26	4 34	21 56	1 49	25 10	4 41	13 41	0 51	15 56	1 55	11 23	0 23	20 14	0 43	25 34	2 1	21 35	21 29	8 36		n.a.
S 14	22 56	22 6	1n 7	17 21	4 34	21 42	2 3	25 12	4 45	13 45	0 51	15 56	1 56	11 22	0 23	20 14	0 43	25 34	2 1	21 35	21 29	8 34		n.a.
M15	23 2	21 32	2 13	17 19	4 32	21 28	2 18	25 15	4 50	13 49	0 51	15 56	1 56	11 22	0 23	20 13	0 43	25 34	2 1	21 35	21 28	8 32		n.a.
T 16	23 8	19 55	3 12	17 18	4 29	21 14	2 32	25 18	4 54	13 53	0 51	15 57	1 56	11 21	0 23	20 13	0 43	25 35	2 1	21 34	21 28	8 29		n.a.
W17	23 13	17 24	4 1	17 20	4 25	20 59	2 46	25 21	4 59	13 57	0 51	15 57	1 57	11 21	0 23	20 12	0 43	25 35	2 1	21 34	21 27	8 27		n.a.
T 18	23 18	14 11	4 38	17 23	4 19	20 45	3 0	25 24	5 3	14 1	0 51	15 58	1 57	11 20	0 23	20 12	0 43	25 35	2 1	21 34	21 26	8 25		n.a.
F 19	23 23	10 25	5 3	17 29	4 12	20 31	3 14	25 27	5 7	14 4	0 51	15 58	1 57	11 20	0 23	20 12	0 43	25 35	2 1	21 34	21 26	8 22		n.a.
S 20	23 27	6 16	5 15	17 37	4 3	20 16	3 28	25 31	5 12	14 8	0 51	15 59	1 57	11 19	0 23	20 11	0 43	25 35	2 1	21 33	21 25	8 20		n.a.
S 21	23 30	1 53	5 13	17 47	3 54	20 2	3 42	25 34	5 16	14 12	0 51	15 59	1 58	11 19	0 23	20 11	0 43	25 35	2 1	21 33	21 25	8 17		n.a.
M22	23 34	2n35	4 58	17 59	3 43	19 48	3 55	25 38	5 21	14 16	0 51	16 0	1 58	11 19	0 23	20 10	0 43	25 35	2 1	21 33	21 24	8 15		n.a.
T 23	23 37	7 2	4 29	18 12	3 32	19 34	4 8	25 42	5 25	14 20	0 51	16 1	1 58	11 18	0 23	20 10	0 43	25 36	2 2	21 33	21 23	8 13		n.a.
W24	23 39	11 17	3 48	18 28	3 20	19 20	4 20	25 46	5 29	14 23	0 51	16 1	1 58	11 18	0 23	20 10	0 43	25 36	2 2	21 33	21 23	8 10		n.a.
T 25	23 41	15 9	2 54	18 45	3 7	19 7	4 32	25 50	5 34	14 27	0 51	16 2	1 59	11 17	0 23	20 9	0 43	25 36	2 2	21 34	21 22	8 8		n.a.
F 26	23 43	18 24	1 51	19 3	2 54	18 54	4 44	25 54	5 38	14 31	0 51	16 3	1 59	11 17	0 23	20 9	0 43	25 36	2 2	21 34	21 22	8 5		n.a.
S 27	23 44	20 46	0 39	19 23	2 40	18 41	4 55	25 59	5 42	14 34	0 51	16 3	1 59	11 17	0 23	20 8	0 43	25 36	2 2	21 34	21 21	8 3		n.a.
S 28	23 45	22 0	0s37	19 44	2 26	18 29	5 5	26 3	5 46	14 38	0 52	16 4	1 59	11 17	0 23	20 8	0 43	25 36	2 2	21 34	21 21	8 1		n.a.
M29	23 45	21 51	1 52	20 6	2 12	18 17	5 15	26 8	5 50	14 41	0 52	16 5	2 0	11 16	0 23	20 7	0 43	25 37	2 2	21 34	21 20	7 58		n.a.
T 30	23n45	20n16	3s 2	20n28	1s58	18n 6	5s24	26s13	5s54	14n45	0s52	16s 6	2s 0	11s16	0n23	20n 7	0n43	25n37	2n 2	21s33	21s19	7s56		n.a.

Julian Day Number = 1524704.5, Delta T = 04h49m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'41, Lahiri = -11°23'41 Julian Calendar 1 June 539 BCE == Greg. Calendar 26 May 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 8	1♋27'21	25♋46	12♊ 9	21°R 1	29°R46	11♉57	22°R25	29°R59	4♌25	23♊13	5°R44	4♐26	26♒59	n.a.	W 1
T 2	18 14 5	2°24'47	10♌30	13°18	20♊30	29♉40	12° 8	22♒23	29♎59	4°27	23°14	5♐40	4°23	27° 5	n.a.	T 2
F 3	18 18 1	3°22'13	25°12	14°31	20° 0	29°34	12°19	22°21	29°59	4°29	23°16	5°37	4°20	27°12	n.a.	F 3
S 4	18 21 58	4°19'41	9♍46	15°50	19°32	29°27	12°30	22°18	29°58	4°31	23°17	5°34	4°17	27°19	n.a.	S 4
S 5	18 25 54	5°17'09	24° 6	17°14	19° 6	29°19	12°41	22°16	29°57	4°33	23°19	5°32	4°14	27°26	n.a.	S 5
M 6	18 29 51	6°14'38	8♎10	18°43	18°42	29°10	12°52	22°14	29°57	4°35	23°21	5°D32	4°10	27°32	n.a.	M 6
T 7	18 33 47	7°12'09	21°57	20°16	18°20	29° 1	13° 2	22°11	29°56	4°37	23°22	5°32	4° 7	27°39	n.a.	T 7
W 8	18 37 44	8° 9'40	5♏26	21°54	18° 0	28°51	13°13	22° 8	29°56	4°39	23°24	5°34	4° 4	27°46	n.a.	W 8
T 9	18 41 40	9° 7'12	18°40	23°35	17°42	28°40	13°23	22° 6	29°56	4°41	23°26	5°35	4° 1	27°52	n.a.	T 9
F 10	18 45 37	10° 4'46	1♐40	25°21	17°27	28°29	13°34	22° 3	29°55	4°43	23°27	5°R36	3°58	27°59	n.a.	F 10
S 11	18 49 34	11° 2'20	14°26	27° 9	17°14	28°17	13°44	22° 0	29°55	4°45	23°29	5°36	3°54	28° 6	n.a.	S 11
S 12	18 53 30	11°59'56	27° 1	29° 0	17° 3	28° 5	13°54	21°57	29°55	4°47	23°30	5°34	3°51	28°13	n.a.	S 12
M13	18 57 27	12°57'33	9♑25	0♋54	16°55	27°52	14° 4	21°54	29°55	4°49	23°32	5°30	3°48	28°19	n.a.	M13
T 14	19 1 23	13°55'12	21°40	2°50	16°49	27°39	14°14	21°51	29°54	4°51	23°33	5°25	3°45	28°26	n.a.	T 14
W15	19 5 20	14°52'52	3♒46	4°48	16°46	27°25	14°24	21°48	29°54	4°53	23°35	5°18	3°42	28°33	n.a.	W15
T 16	19 9 16	15°50'34	15°46	6°46	16°D45	27°11	14°34	21°45	29°D54	4°55	23°37	5°11	3°39	28°40	n.a.	T 16
F 17	19 13 13	16°48'17	27°40	8°46	16°46	26°56	14°44	21°41	29°54	4°57	23°38	5° 3	3°35	28°46	n.a.	F 17
S 18	19 17 9	17°46'02	9♓32	10°47	16°50	26°41	14°53	21°38	29°54	5° 0	23°40	4°57	3°32	28°53	n.a.	S 18
S 19	19 21 6	18°43'48	21°25	12°48	16°56	26°26	15° 3	21°34	29°55	5° 2	23°41	4°52	3°29	29° 0	n.a.	S 19
M20	19 25 3	19°41'37	3♈21	14°49	17° 4	26°10	15°12	21°31	29°55	5° 4	23°43	4°48	3°26	29° 6	n.a.	M20
T 21	19 28 59	20°39'27	15°26	16°49	17°14	25°54	15°21	21°27	29°55	5° 6	23°44	4°D47	3°23	29°13	n.a.	T 21
W22	19 32 56	21°37'19	27°45	18°49	17°27	25°38	15°30	21°24	29°55	5° 8	23°46	4°47	3°20	29°20	n.a.	W22
T 23	19 36 52	22°35'13	10♉21	20°49	17°41	25°22	15°39	21°20	29°56	5°10	23°47	4°48	3°16	29°27	n.a.	T 23
F 24	19 40 49	23°33'09	23°19	22°48	17°57	25° 6	15°48	21°16	29°56	5°13	23°49	4°49	3°13	29°33	n.a.	F 24
S 25	19 44 45	24°31'07	6♊44	24°46	18°16	24°50	15°57	21°12	29°56	5°15	23°50	4°R49	3°10	29°40	n.a.	S 25
S 26	19 48 42	25°29'07	20°36	26°43	18°36	24°33	16° 5	21° 8	29°57	5°17	23°52	4°48	3° 7	29°47	n.a.	S 26
M27	19 52 38	26°27'09	4♋55	28°40	18°58	24°17	16°14	21° 4	29°58	5°19	23°53	4°45	3° 4	29°54	n.a.	M27
T 28	19 56 35	27°25'13	19°39	0♌35	19°21	24° 1	16°22	21° 0	29°58	5°21	23°54	4°40	3° 0	0♓ 0	n.a.	T 28
W29	20 0 32	28°23'19	4♌39	2°29	19°47	23°45	16°30	20°56	29°59	5°24	23°56	4°33	2°57	0° 7	n.a.	W29
T 30	20 4 28	29°21'26	19°46	4°21	20°14	23°29	16°38	20°52	29°59	5°26	23°57	4°24	2°54	0°14	n.a.	T 30
F 31	20 8 25	0♌19'35	4♍52	6♌13	20♊42	23♉14	16♉46	20♒48	0♏ 0	5♌28	23♊59	4♐16	2♐51	0♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	17n20	4s 0	20n51	1s43	17n55	5s33	26s18	5s58	14n48	0s52	16s 7	2s 0	11s16	0n23	20n 6	0n43	25n37	2n 2	21s33	21s19	7s53		n.a.
T 2	23 44	13 18	4 44	21 14	1 28	17 45	5 40	26 23	6 2	14 52	0 52	16 8	2 0	11 16	0 23	20 6	0 43	25 37	2 2	21 32	21 18	7 51		n.a.
F 3	23 43	8 28	5 8	21 38	1 14	17 36	5 48	26 28	6 6	14 55	0 52	16 9	2 0	11 15	0 23	20 5	0 43	25 37	2 2	21 32	21 18	7 49		n.a.
S 4	23 41	3 12	5 12	22 1	0 59	17 28	5 54	26 33	6 9	14 59	0 52	16 10	2 1	11 15	0 23	20 5	0 43	25 37	2 2	21 31	21 17	7 46		n.a.
S 5	23 39	2s 9	4 57	22 24	0 45	17 20	6 0	26 38	6 13	15 2	0 52	16 11	2 1	11 15	0 23	20 4	0 43	25 38	2 2	21 31	21 16	7 44		n.a.
M 6	23 37	7 19	4 24	22 45	0 31	17 13	6 5	26 43	6 16	15 5	0 52	16 12	2 1	11 15	0 23	20 4	0 43	25 38	2 2	21 31	21 16	7 42		n.a.
T 7	23 34	11 59	3 36	23 6	0 17	17 7	6 9	26 48	6 19	15 8	0 52	16 13	2 1	11 15	0 23	20 3	0 43	25 38	2 3	21 31	21 15	7 39		n.a.
W 8	23 30	15 59	2 37	23 26	0 4	17 1	6 13	26 54	6 23	15 12	0 52	16 14	2 2	11 14	0 23	20 3	0 43	25 38	2 3	21 31	21 15	7 37		n.a.
T 9	23 26	19 4	1 31	23 44	0n 8	16 56	6 16	26 59	6 26	15 15	0 52	16 15	2 2	11 14	0 23	20 2	0 43	25 38	2 3	21 31	21 14	7 34		n.a.
F 10	23 22	21 7	0 22	24 1	0 20	16 53	6 19	27 4	6 29	15 18	0 52	16 16	2 2	11 14	0 23	20 2	0 43	25 38	2 3	21 32	21 13	7 32		n.a.
S 11	23 18	22 3	0n48	24 15	0 31	16 49	6 20	27 9	6 31	15 21	0 52	16 17	2 2	11 14	0 23	20 1	0 43	25 38	2 3	21 31	21 13	7 30		n.a.
S 12	23 13	21 50	1 54	24 27	0 42	16 47	6 22	27 15	6 34	15 24	0 52	16 18	2 3	11 14	0 23	20 1	0 43	25 39	2 3	21 31	21 12	7 27		n.a.
M13	23 7	20 32	2 53	24 37	0 52	16 46	6 23	27 20	6 36	15 27	0 52	16 20	2 3	11 14	0 23	20 0	0 43	25 39	2 3	21 30	21 12	7 25		n.a.
T 14	23 1	18 18	3 44	24 44	1 1	16 45	6 23	27 25	6 39	15 30	0 52	16 21	2 3	11 14	0 23	20 0	0 43	25 39	2 3	21 30	21 11	7 22		n.a.
W15	22 55	15 18	4 24	24 49	1 9	16 45	6 23	27 30	6 41	15 33	0 52	16 22	2 3	11 14	0 23	19 59	0 43	25 39	2 3	21 28	21 10	7 20		n.a.
T 16	22 48	11 41	4 51	24 51	1 16	16 45	6 22	27 35	6 43	15 36	0 52	16 23	2 3	11 14	0 23	19 59	0 43	25 39	2 3	21 27	21 10	7 18		n.a.
F 17	22 41	7 39	5 6	24 51	1 23	16 46	6 21	27 39	6 44	15 39	0 52	16 25	2 4	11 14	0 23	19 58	0 43	25 39	2 3	21 26	21 9	7 15		n.a.
S 18	22 34	3 21	5 8	24 47	1 29	16 48	6 20	27 44	6 46	15 41	0 52	16 26	2 4	11 14	0 23	19 58	0 43	25 40	2 3	21 24	21 9	7 13		n.a.
S 19	22 26	1n 5	4 56	24 41	1 34	16 51	6 18	27 48	6 47	15 44	0 52	16 27	2 4	11 14	0 23	19 57	0 43	25 40	2 4	21 23	21 8	7 10		n.a.
M20	22 18	5 29	4 31	24 33	1 38	16 54	6 15	27 53	6 49	15 47	0 52	16 29	2 4	11 14	0 22	19 57	0 43	25 40	2 4	21 23	21 7	7 8		n.a.
T 21	22 9	9 45	3 55	24 21	1 41	16 57	6 13	27 57	6 50	15 50	0 52	16 30	2 4	11 15	0 22	19 56	0 43	25 40	2 4	21 23	21 7	7 6		n.a.
W22	22 0	13 42	3 6	24 8	1 44	17 1	6 10	28 1	6 50	15 52	0 52	16 31	2 5	11 15	0 22	19 56	0 43	25 40	2 4	21 23	21 6	7 3		n.a.
T 23	21 50	17 9	2 8	23 52	1 46	17 6	6 7	28 4	6 51	15 55	0 52	16 33	2 5	11 15	0 22	19 55	0 43	25 40	2 4	21 23	21 5	7 1		n.a.
F 24	21 40	19 51	1 2	23 33	1 47	17 11	6 3	28 8	6 51	15 57	0 52	16 34	2 5	11 15	0 22	19 55	0 43	25 41	2 4	21 23	21 5	6 58		n.a.
S 25	21 30	21 33	0s10	23 13	1 47	17 16	6 0	28 11	6 52	16 0	0 52	16 36	2 5	11 15	0 22	19 54	0 43	25 41	2 4	21 23	21 4	6 56		n.a.
S 26	21 20	22 2	1 24	22 51	1 47	17 21	5 56	28 14	6 52	16 2	0 52	16 37	2 5	11 15	0 22	19 54	0 43	25 41	2 4	21 23	21 4	6 54		n.a.
M27	21 9	21 6	2 34	22 26	1 47	17 27	5 51	28 17	6 51	16 5	0 52	16 38	2 5	11 16	0 22	19 53	0 43	25 41	2 4	21 22	21 3	6 51		n.a.
T 28	20 57	18 44	3 37	22 0	1 45	17 34	5 47	28 20	6 51	16 7	0 52	16 40	2 6	11 16	0 22	19 53	0 43	25 41	2 4	21 21	21 2	6 49		n.a.
W29	20 46	15 4	4 25	21 33	1 43	17 40	5 42	28 22	6 50	16 9	0 53	16 41	2 6	11 16	0 22	19 52	0 43	25 41	2 4	21 20	21 2	6 46		n.a.
T 30	20 33	10 25	4 55	21 4	1 41	17 47	5 38	28 24	6 50	16 12	0 53	16 43	2 6	11 16	0 22	19 51	0 43	25 42	2 5	21 18	21 1	6 44		n.a.
F 31	20n21	5n 8	5s 5	20n33	1n38	17n54	5s33	28s26	6s49	16n14	0s53	16s44	2s 6	11s17	0n22	19n51	0n43	25n42	2n 5	21s17	21s 0	6s42		n.a.

Julian Day Number = 1524734.5, Delta T = 04h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'37, Lahiri = -11°23'37 Julian Calendar 1 July 539 BCE == Greg. Calendar 25 June 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 21	1♌17'46	19♍45	8♌ 3	21♊12	22°R59	16♉54	20°R43	0♏ 1	5♌30	24♊ 0	4°R 9	2♐48	0♓27	n.a.	S 1
S 2	20 16 18	2°15'58	4♎19	9°52	21°44	22♋44	17° 2	20♒39	0° 2	5°33	24° 1	4♐ 4	2°45	0°34	n.a.	S 2
M 3	20 20 14	3°14'12	18°30	11°40	22°16	22°30	17° 9	20°35	0° 3	5°35	24° 3	4° 1	2°41	0°41	n.a.	M 3
T 4	20 24 11	4°12'27	2♏17	13°27	22°51	22°16	17°17	20°30	0° 4	5°37	24° 4	4°D 0	2°38	0°47	n.a.	T 4
W 5	20 28 7	5°10'45	15°40	15°13	23°26	22° 2	17°24	20°26	0° 5	5°39	24° 5	4° 0	2°35	0°54	n.a.	W 5
T 6	20 32 4	6° 9'03	28°42	16°57	24° 3	21°49	17°31	20°22	0° 6	5°41	24° 7	4°R 1	2°32	1° 1	n.a.	T 6
F 7	20 36 0	7° 7'24	11♐27	18°40	24°41	21°37	17°38	20°17	0° 7	5°44	24° 8	4° 1	2°29	1° 7	n.a.	F 7
S 8	20 39 57	8° 5'46	23°58	20°22	25°20	21°25	17°45	20°13	0° 8	5°46	24° 9	3°59	2°26	1°14	n.a.	S 8
S 9	20 43 54	9° 4'10	6♑17	22° 3	26° 0	21°14	17°51	20° 8	0° 9	5°48	24°10	3°55	2°22	1°21	n.a.	S 9
M10	20 47 50	10° 2'36	18°28	23°43	26°42	21° 3	17°58	20° 3	0°11	5°50	24°12	3°47	2°19	1°28	n.a.	M10
T 11	20 51 47	11° 1'04	0♒33	25°21	27°24	20°53	18° 4	19°59	0°12	5°53	24°13	3°38	2°16	1°34	n.a.	T 11
W12	20 55 43	11°59'33	12°32	26°59	28° 7	20°44	18°10	19°54	0°13	5°55	24°14	3°26	2°13	1°41	n.a.	W12
T 13	20 59 40	12°58'05	24°27	28°35	28°52	20°35	18°16	19°50	0°15	5°57	24°15	3°13	2°10	1°48	n.a.	T 13
F 14	21 3 36	13°56'39	6♓19	0♍11	29°37	20°27	18°22	19°45	0°16	5°59	24°16	3° 0	2° 6	1°55	n.a.	F 14
S 15	21 7 33	14°55'14	18°11	1°45	0♋23	20°20	18°28	19°40	0°18	6° 1	24°18	2°48	2° 3	2° 1	n.a.	S 15
S 16	21 11 29	15°53'52	0♈ 4	3°19	1°11	20°13	18°34	19°36	0°19	6° 4	24°19	2°38	2° 0	2° 8	n.a.	S 16
M17	21 15 26	16°52'33	12° 1	4°51	1°59	20° 7	18°39	19°31	0°21	6° 6	24°20	2°31	1°57	2°15	n.a.	M17
T 18	21 19 23	17°51'15	24° 5	6°22	2°47	20° 2	18°44	19°26	0°23	6° 8	24°21	2°26	1°54	2°21	n.a.	T 18
W19	21 23 19	18°50'00	6♉21	7°52	3°37	19°58	18°49	19°22	0°24	6°10	24°22	2°24	1°51	2°28	n.a.	W19
T 20	21 27 16	19°48'48	18°53	9°21	4°27	19°55	18°54	19°17	0°26	6°12	24°23	2°D23	1°47	2°35	n.a.	T 20
F 21	21 31 12	20°47'37	1♊46	10°49	5°18	19°52	18°59	19°12	0°28	6°15	24°24	2°R23	1°44	2°42	n.a.	F 21
S 22	21 35 9	21°46'30	15° 4	12°17	6°10	19°50	19° 3	19° 7	0°30	6°17	24°25	2°23	1°41	2°48	n.a.	S 22
S 23	21 39 5	22°45'24	28°51	13°43	7° 3	19°49	19° 8	19° 3	0°32	6°19	24°26	2°21	1°38	2°55	n.a.	S 23
M24	21 43 2	23°44'21	13♋ 7	15° 7	7°56	19°D48	19°12	18°58	0°34	6°21	24°27	2°16	1°35	3° 2	n.a.	M24
T 25	21 46 58	24°43'21	27°51	16°31	8°50	19°49	19°16	18°53	0°36	6°23	24°28	2° 9	1°32	3° 9	n.a.	T 25
W26	21 50 55	25°42'23	12♌56	17°54	9°44	19°50	19°20	18°49	0°38	6°25	24°29	1°59	1°28	3°15	n.a.	W26
T 27	21 54 52	26°41'26	28°15	19°15	10°39	19°52	19°23	18°44	0°40	6°28	24°30	1°48	1°25	3°22	n.a.	T 27
F 28	21 58 48	27°40'32	13♍34	20°36	11°35	19°55	19°27	18°40	0°42	6°30	24°31	1°37	1°22	3°29	n.a.	F 28
S 29	22 2 45	28°39'40	28°44	21°55	12°31	19°59	19°30	18°35	0°44	6°32	24°31	1°27	1°19	3°35	n.a.	S 29
S 30	22 6 41	29°38'50	13♎33	23°13	13°27	20° 3	19°33	18°30	0°46	6°34	24°32	1°19	1°16	3°42	n.a.	S 30
M31	22 10 38	0♍38'02	27♎56	24♍29	14♋25	20♌ 8	19♉36	18♒26	0♏48	6♌36	24♊33	1♐14	1♐12	3♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 8	0s23	4s54	20n 2	1n35	18n 1	5s28	28s28	6s47	16n16	0s53	16s46	2s 6	11s17	0n22	19n50	0n43	25n42	2n 5	21s16	21s 0	6s39		n.a.
S 2	19 55	5 46	4 24	19 29	1 32	18 8	5 22	28 29	6 46	16 18	0 53	16 48	2 6	11 17	0 22	19 50	0 43	25 42	2 5	21 15	20 59	6 37		n.a.
M 3	19 42	10 42	3 38	18 55	1 27	18 15	5 17	28 30	6 44	16 20	0 53	16 49	2 7	11 18	0 22	19 49	0 43	25 42	2 5	21 14	20 59	6 34		n.a.
T 4	19 28	14 56	2 41	18 20	1 23	18 23	5 12	28 30	6 43	16 22	0 53	16 51	2 7	11 18	0 22	19 49	0 43	25 42	2 5	21 14	20 58	6 32		n.a.
W 5	19 14	18 17	1 36	17 44	1 18	18 30	5 6	28 31	6 41	16 24	0 53	16 52	2 7	11 18	0 22	19 48	0 43	25 43	2 5	21 14	20 57	6 30		n.a.
T 6	18 59	20 36	0 28	17 8	1 13	18 37	5 0	28 31	6 39	16 26	0 53	16 54	2 7	11 19	0 22	19 48	0 43	25 43	2 5	21 14	20 57	6 27		n.a.
F 7	18 44	21 48	0n40	16 30	1 8	18 45	4 55	28 31	6 36	16 28	0 53	16 55	2 7	11 19	0 22	19 47	0 43	25 43	2 5	21 14	20 56	6 25		n.a.
S 8	18 29	21 53	1 44	15 53	1 2	18 52	4 49	28 31	6 34	16 30	0 53	16 57	2 7	11 20	0 22	19 47	0 43	25 43	2 5	21 14	20 55	6 22		n.a.
S 9	18 14	20 54	2 43	15 14	0 57	18 59	4 43	28 30	6 31	16 32	0 53	16 58	2 7	11 20	0 22	19 46	0 43	25 43	2 6	21 13	20 55	6 20		n.a.
M10	17 58	18 57	3 33	14 35	0 50	19 6	4 37	28 29	6 29	16 34	0 53	17 0	2 7	11 21	0 22	19 45	0 43	25 43	2 6	21 11	20 54	6 18		n.a.
T 11	17 42	16 11	4 13	13 56	0 44	19 13	4 31	28 28	6 26	16 35	0 53	17 2	2 7	11 21	0 22	19 45	0 43	25 44	2 6	21 10	20 54	6 15		n.a.
W12	17 25	12 46	4 42	13 16	0 38	19 20	4 25	28 26	6 23	16 37	0 53	17 3	2 8	11 22	0 22	19 44	0 43	25 44	2 6	21 7	20 53	6 13		n.a.
T 13	17 9	8 52	4 58	12 36	0 31	19 27	4 19	28 25	6 20	16 39	0 53	17 5	2 8	11 22	0 22	19 44	0 43	25 44	2 6	21 5	20 52	6 10		n.a.
F 14	16 52	4 40	5 1	11 56	0 24	19 33	4 12	28 23	6 17	16 40	0 53	17 6	2 8	11 23	0 22	19 43	0 43	25 44	2 6	21 2	20 52	6 8		n.a.
S 15	16 35	0 17	4 51	11 15	0 17	19 39	4 6	28 21	6 13	16 42	0 53	17 8	2 8	11 23	0 22	19 43	0 43	25 44	2 6	21 0	20 51	6 6		n.a.
S 16	16 17	4n 7	4 28	10 35	0 10	19 45	4 0	28 19	6 10	16 43	0 54	17 10	2 8	11 24	0 22	19 42	0 43	25 44	2 6	20 58	20 50	6 3		n.a.
M17	15 59	8 23	3 53	9 54	0 3	19 51	3 54	28 16	6 7	16 45	0 54	17 11	2 8	11 24	0 22	19 42	0 43	25 44	2 6	20 56	20 50	6 1		n.a.
T 18	15 41	12 22	3 8	9 13	0s 5	19 57	3 47	28 13	6 3	16 46	0 54	17 13	2 8	11 25	0 22	19 41	0 43	25 45	2 7	20 56	20 49	5 58		n.a.
W19	15 23	15 54	2 13	8 33	0 12	20 2	3 41	28 10	5 59	16 48	0 54	17 14	2 8	11 26	0 22	19 41	0 43	25 45	2 7	20 55	20 48	5 56		n.a.
T 20	15 4	18 48	1 11	7 52	0 20	20 7	3 35	28 7	5 56	16 49	0 54	17 16	2 8	11 26	0 22	19 40	0 43	25 45	2 7	20 55	20 48	5 54		n.a.
F 21	14 45	20 51	0 3	7 11	0 27	20 11	3 28	28 4	5 52	16 50	0 54	17 17	2 8	11 27	0 22	19 40	0 43	25 45	2 7	20 55	20 47	5 51		n.a.
S 22	14 26	21 48	1s 7	6 31	0 35	20 15	3 22	28 0	5 48	16 51	0 54	17 19	2 8	11 28	0 22	19 39	0 43	25 45	2 7	20 55	20 46	5 49		n.a.
S 23	14 7	21 30	2 15	5 50	0 43	20 19	3 15	27 57	5 44	16 52	0 54	17 21	2 8	11 28	0 22	19 38	0 43	25 45	2 7	20 54	20 46	5 46		n.a.
M24	13 47	19 50	3 17	5 10	0 50	20 22	3 9	27 53	5 40	16 53	0 54	17 22	2 8	11 29	0 22	19 38	0 43	25 46	2 7	20 54	20 45	5 44		n.a.
T 25	13 27	16 48	4 9	4 30	0 58	20 25	3 3	27 49	5 36	16 54	0 54	17 24	2 8	11 30	0 21	19 37	0 43	25 46	2 7	20 52	20 44	5 42		n.a.
W26	13 7	12 37	4 44	3 50	1 6	20 28	2 56	27 45	5 32	16 55	0 54	17 25	2 9	11 31	0 21	19 37	0 43	25 46	2 7	20 50	20 44	5 39		n.a.
T 27	12 47	7 34	5 0	3 11	1 14	20 30	2 50	27 40	5 28	16 56	0 54	17 27	2 9	11 31	0 21	19 36	0 43	25 46	2 8	20 48	20 43	5 37		n.a.
F 28	12 26	2 2	4 54	2 32	1 21	20 32	2 44	27 36	5 24	16 57	0 54	17 28	2 9	11 32	0 21	19 36	0 43	25 46	2 8	20 46	20 43	5 35		n.a.
S 29	12 6	3s34	4 27	1 53	1 29	20 33	2 37	27 31	5 20	16 58	0 54	17 30	2 9	11 33	0 21	19 35	0 43	25 46	2 8	20 44	20 42	5 32		n.a.
S 30	11 45	8 50	3 43	1 15	1 36	20 34	2 31	27 27	5 16	16 59	0 54	17 31	2 9	11 34	0 21	19 35	0 43	25 46	2 8	20 42	20 41	5 30		n.a.
M31	11n24	13s27	2s46	0n38	1s44	20n34	2s25	27s22	5s12	17n 0	0s54	17s32	2s 9	11s34	0n21	19n34	0n43	25n47	2n 8	20s41	20s41	5s27		n.a.

Julian Day Number = 1524765.5, Delta T = 04h49m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'33, Lahiri = -11°23'33 Julian Calendar 1 Aug. 539 BCE == Greg. Calendar 26 July 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 34	1♍37'16	11♏51	25♍44	15♋22	20♉14	19♉39	18°R21	0♏51	6♌38	24♊34	1°R12	1♐ 9	3♓56	n.a.	T 1
W 2	22 18 31	2°36'32	25°17	26°57	16°20	20°21	19°41	18♒17	0°53	6°40	24°35	1♐11	1° 6	4° 2	n.a.	W 2
T 3	22 22 27	3°35'49	8♐19	28° 9	17°19	20°29	19°43	18°12	0°55	6°42	24°35	1°11	1° 3	4° 9	n.a.	T 3
F 4	22 26 24	4°35'09	20°59	29°19	18°18	20°37	19°45	18° 8	0°58	6°44	24°36	1°10	1° 0	4°16	n.a.	F 4
S 5	22 30 20	5°34'31	3♉22	0♎27	19°18	20°46	19°47	18° 4	1° 0	6°46	24°37	1° 8	0°57	4°23	n.a.	S 5
S 6	22 34 17	6°33'54	15°33	1°33	20°18	20°56	19°49	17°59	1° 3	6°48	24°38	1° 3	0°53	4°29	n.a.	S 6
M 7	22 38 14	7°33'19	27°36	2°36	21°18	21° 6	19°51	17°55	1° 5	6°50	24°38	0°55	0°50	4°36	n.a.	M 7
T 8	22 42 10	8°32'47	9♒33	3°38	22°19	21°17	19°52	17°51	1° 8	6°52	24°39	0°45	0°47	4°43	n.a.	T 8
W 9	22 46 7	9°32'16	21°27	4°36	23°20	21°29	19°53	17°46	1°10	6°54	24°39	0°32	0°44	4°49	n.a.	W 9
T 10	22 50 3	10°31'47	3♓19	5°32	24°22	21°41	19°54	17°42	1°13	6°56	24°40	0°18	0°41	4°56	n.a.	T 10
F 11	22 54 0	11°31'21	15°12	6°25	25°24	21°54	19°55	17°38	1°16	6°58	24°41	0° 3	0°37	5° 3	n.a.	F 11
S 12	22 57 56	12°30'56	27° 7	7°14	26°26	22° 8	19°55	17°34	1°18	7° 0	24°41	29♏50	0°34	5°10	n.a.	S 12
S 13	23 1 53	13°30'34	9♈ 4	8° 0	27°29	22°22	19°56	17°30	1°21	7° 2	24°42	29°39	0°31	5°16	n.a.	S 13
M14	23 5 49	14°30'14	21° 6	8°41	28°32	22°37	19°R56	17°26	1°24	7° 4	24°42	29°30	0°28	5°23	n.a.	M14
T 15	23 9 46	15°29'56	3♉16	9°18	29°35	22°53	19°56	17°22	1°27	7° 5	24°43	29°25	0°25	5°30	n.a.	T 15
W16	23 13 42	16°29'41	15°35	9°49	0♌39	23° 9	19°56	17°19	1°30	7° 7	24°43	29°22	0°22	5°36	n.a.	W16
T 17	23 17 39	17°29'28	28° 7	10°16	1°43	23°26	19°55	17°15	1°33	7° 9	24°43	29°D21	0°18	5°43	n.a.	T 17
F 18	23 21 36	18°29'17	10♊58	10°36	2°47	23°43	19°54	17°11	1°35	7°11	24°44	29°21	0°15	5°50	n.a.	F 18
S 19	23 25 32	19°29'09	24°10	10°49	3°52	24° 1	19°54	17° 8	1°38	7°13	24°44	29°R21	0°12	5°57	n.a.	S 19
S 20	23 29 29	20°29'03	7♋47	10°R55	4°57	24°19	19°53	17° 4	1°41	7°14	24°44	29°20	0° 9	6° 3	n.a.	S 20
M21	23 33 25	21°29'00	21°51	10°54	6° 2	24°38	19°51	17° 1	1°44	7°16	24°45	29°17	0° 6	6°10	n.a.	M21
T 22	23 37 22	22°28'59	6♌23	10°44	7° 8	24°58	19°50	16°57	1°47	7°18	24°45	29°11	0° 3	6°17	n.a.	T 22
W23	23 41 18	23°29'00	21°17	10°26	8°13	25°18	19°48	16°54	1°51	7°19	24°45	29° 3	29♏59	6°24	n.a.	W23
T 24	23 45 15	24°29'03	6♍27	9°59	9°19	25°38	19°46	16°51	1°54	7°21	24°45	28°53	29°56	6°30	n.a.	T 24
F 25	23 49 11	25°29'08	21°44	9°22	10°26	25°59	19°44	16°48	1°57	7°23	24°46	28°43	29°53	6°37	n.a.	F 25
S 26	23 53 8	26°29'16	6♎55	8°36	11°32	26°20	19°42	16°45	2° 0	7°24	24°46	28°34	29°50	6°44	n.a.	S 26
S 27	23 57 5	27°29'25	21°51	7°42	12°39	26°42	19°39	16°42	2° 3	7°26	24°46	28°27	29°47	6°50	n.a.	S 27
M28	0 1 1	28°29'36	6♏23	6°39	13°46	27° 5	19°37	16°39	2° 6	7°28	24°46	28°22	29°43	6°57	n.a.	M28
T 29	0 4 58	29°29'49	20°27	5°30	14°53	27°27	19°34	16°36	2°10	7°29	24°46	28°20	29°40	7° 4	n.a.	T 29
W30	0 8 54	0♎30'04	4♐ 2	4♎15	16♌ 1	27♉51	19♉31	16♒33	2♏13	7♌31	24♊46	28°D20	29♏37	7♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 2	17s11	1s40	0n 1	1s51	20n34	2s19	27s17	5s 8	17n 0	0s55	17s34	2s 9	11s35	0n21	19n34	0n43	25n47	2n 8	20s40	20s40	5s25		n.a.
W 2	10 41	19 51	0 31	0s35	1 59	20 33	2 12	27 11	5 3	17 1	0 55	17 35	2 9	11 36	0 21	19 33	0 43	25 47	2 8	20 40	20 39	5 23		n.a.
T 3	10 19	21 22	0n38	1 10	2 6	20 32	2 6	27 6	4 59	17 1	0 55	17 37	2 9	11 37	0 21	19 33	0 43	25 47	2 8	20 40	20 39	5 20		n.a.
F 4	9 57	21 45	1 43	1 45	2 13	20 30	2 0	27 1	4 55	17 2	0 55	17 38	2 9	11 38	0 21	19 32	0 43	25 47	2 8	20 40	20 38	5 18		n.a.
S 5	9 35	21 2	2 41	2 19	2 20	20 28	1 54	26 55	4 51	17 2	0 55	17 39	2 9	11 39	0 21	19 32	0 44	25 47	2 9	20 40	20 37	5 15		n.a.
S 6	9 13	19 20	3 31	2 51	2 26	20 25	1 48	26 50	4 47	17 3	0 55	17 41	2 9	11 40	0 21	19 31	0 44	25 48	2 9	20 39	20 37	5 13		n.a.
M 7	8 51	16 49	4 11	3 23	2 33	20 22	1 42	26 44	4 43	17 3	0 55	17 42	2 9	11 41	0 21	19 31	0 44	25 48	2 9	20 37	20 36	5 11		n.a.
T 8	8 28	13 36	4 40	3 53	2 39	20 18	1 36	26 38	4 39	17 4	0 55	17 43	2 9	11 42	0 21	19 30	0 44	25 48	2 9	20 35	20 35	5 8		n.a.
W 9	8 6	9 52	4 56	4 22	2 45	20 14	1 30	26 32	4 35	17 4	0 55	17 45	2 9	11 42	0 21	19 30	0 44	25 48	2 9	20 32	20 35	5 6		n.a.
T 10	7 43	5 47	4 59	4 50	2 50	20 9	1 24	26 26	4 30	17 4	0 55	17 46	2 9	11 43	0 21	19 29	0 44	25 48	2 9	20 29	20 34	5 3		n.a.
F 11	7 20	1 28	4 50	5 15	2 55	20 4	1 18	26 20	4 26	17 4	0 55	17 47	2 8	11 44	0 21	19 29	0 44	25 48	2 9	20 26	20 33	5 1		n.a.
S 12	6 57	2n55	4 27	5 39	3 0	19 58	1 13	26 13	4 22	17 4	0 55	17 48	2 8	11 45	0 21	19 28	0 44	25 48	2 9	20 23	20 33	4 59		n.a.
S 13	6 34	7 12	3 53	6 1	3 4	19 51	1 7	26 7	4 18	17 4	0 55	17 50	2 8	11 46	0 21	19 28	0 44	25 49	2 10	20 21	20 32	4 56		n.a.
M14	6 11	11 14	3 8	6 21	3 8	19 44	1 1	26 1	4 14	17 4	0 55	17 51	2 8	11 47	0 21	19 28	0 44	25 49	2 10	20 19	20 31	4 54		n.a.
T 15	5 47	14 51	2 14	6 39	3 11	19 36	0 56	25 54	4 10	17 4	0 55	17 52	2 8	11 48	0 21	19 27	0 44	25 49	2 10	20 18	20 31	4 51		n.a.
W16	5 24	17 53	1 12	6 53	3 13	19 28	0 50	25 47	4 7	17 4	0 55	17 53	2 8	11 49	0 21	19 27	0 44	25 49	2 10	20 17	20 30	4 49		n.a.
T 17	5 0	20 7	0 7	7 5	3 14	19 19	0 45	25 41	4 3	17 4	0 55	17 54	2 8	11 50	0 21	19 26	0 44	25 49	2 10	20 17	20 29	4 47		n.a.
F 18	4 37	21 23	1s 1	7 13	3 15	19 10	0 39	25 34	3 59	17 4	0 55	17 55	2 8	11 51	0 21	19 26	0 44	25 49	2 10	20 17	20 29	4 44		n.a.
S 19	4 13	21 30	2 8	7 18	3 14	19 0	0 34	25 27	3 55	17 3	0 56	17 56	2 8	11 52	0 21	19 25	0 44	25 49	2 10	20 17	20 28	4 42		n.a.
S 20	3 49	20 23	3 9	7 19	3 12	18 49	0 29	25 20	3 51	17 3	0 56	17 57	2 8	11 54	0 21	19 25	0 44	25 50	2 10	20 17	20 27	4 39		n.a.
M21	3 25	17 59	4 1	7 16	3 9	18 38	0 24	25 12	3 47	17 3	0 56	17 58	2 8	11 55	0 21	19 24	0 44	25 50	2 11	20 16	20 26	4 37		n.a.
T 22	3 1	14 25	4 40	7 8	3 5	18 26	0 19	25 5	3 44	17 2	0 56	17 59	2 8	11 56	0 21	19 24	0 44	25 50	2 11	20 15	20 26	4 35		n.a.
W23	2 37	9 51	5 0	6 55	2 59	18 14	0 13	24 58	3 40	17 2	0 56	18 0	2 8	11 57	0 21	19 24	0 44	25 50	2 11	20 13	20 25	4 32		n.a.
T 24	2 13	4 37	5 0	6 37	2 51	18 1	0 9	24 50	3 36	17 1	0 56	18 1	2 8	11 58	0 21	19 23	0 44	25 50	2 11	20 11	20 24	4 30		n.a.
F 25	1 49	0s57	4 39	6 14	2 42	17 48	0 4	24 43	3 33	17 1	0 56	18 2	2 8	11 59	0 21	19 23	0 44	25 50	2 11	20 8	20 24	4 28		n.a.
S 26	1 25	6 25	3 58	5 45	2 31	17 34	0n 1	24 35	3 29	17 0	0 56	18 3	2 7	12 0	0 21	19 22	0 44	25 50	2 11	20 6	20 23	4 25		n.a.
S 27	1 1	11 26	3 2	5 11	2 17	17 20	0 6	24 27	3 25	16 59	0 56	18 4	2 7	12 1	0 21	19 22	0 44	25 50	2 11	20 5	20 22	4 23		n.a.
M28	0 36	15 37	1 55	4 33	2 2	17 5	0 10	24 19	3 22	16 59	0 56	18 5	2 7	12 2	0 21	19 22	0 44	25 51	2 11	20 4	20 22	4 20		n.a.
T 29	0 12	18 46	0 42	3 49	1 46	16 49	0 15	24 11	3 18	16 58	0 56	18 5	2 7	12 4	0 21	19 21	0 44	25 51	2 12	20 3	20 21	4 18		n.a.
W30	0s12	20s44	0n30	3s 3	1s27	16n33	0n19	24s 3	3s15	16n57	0s56	18s 6	2s 7	12s 5	0n21	19n21	0n44	25n51	2n12	20s 3	20s20	4s16		n.a.

Julian Day Number = 1524796.5, Delta T = 04h49m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'28, Lahiri = -11°23'28 Julian Calendar 1 Sept. 539 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 51	1♎30'20	17♐ 9	2°R58	17♌ 9	28♑14	19°R28	16°R31	2♏16	7♌32	24♊46	28♏21	29♏34	7♓17	n.a.	T 1
F 2	0 16 47	2°30'38	29°53	1♎40	18°16	28°38	19♑24	16♒28	2°19	7°34	24°R46	28°R22	29°31	7°24	n.a.	F 2
S 3	0 20 44	3°30'58	12♑17	0°23	19°25	29° 3	19°21	16°26	2°23	7°35	24°46	28°21	29°28	7°31	n.a.	S 3
S 4	0 24 40	4°31'19	24°27	29♍10	20°33	29°28	19°17	16°23	2°26	7°36	24°46	28°19	29°24	7°37	n.a.	S 4
M 5	0 28 37	5°31'41	6♒26	28° 4	21°41	29°53	19°13	16°21	2°30	7°38	24°46	28°14	29°21	7°44	n.a.	M 5
T 6	0 32 33	6°32'05	18°20	27° 6	22°50	0♒19	19° 9	16°19	2°33	7°39	24°46	28° 8	29°18	7°51	n.a.	T 6
W 7	0 36 30	7°32'31	0♓12	26°18	23°59	0°45	19° 4	16°17	2°36	7°40	24°46	27°59	29°15	7°58	n.a.	W 7
T 8	0 40 27	8°32'58	12° 4	25°41	25° 8	1°11	19° 0	16°15	2°40	7°42	24°46	27°49	29°12	8° 4	n.a.	T 8
F 9	0 44 23	9°33'27	24° 0	25°16	26°17	1°38	18°55	16°13	2°43	7°43	24°46	27°39	29° 8	8°11	n.a.	F 9
S 10	0 48 20	10°33'58	6♈ 0	25° 2	27°27	2° 5	18°50	16°11	2°47	7°44	24°46	27°30	29° 5	8°18	n.a.	S 10
S 11	0 52 16	11°34'30	18° 6	25°D 0	28°36	2°32	18°45	16°10	2°50	7°45	24°45	27°23	29° 2	8°25	n.a.	S 11
M12	0 56 13	12°35'04	0♉19	25° 8	29°46	3° 0	18°40	16° 8	2°54	7°47	24°45	27°17	28°59	8°31	n.a.	M12
T 13	1 0 9	13°35'40	12°41	25°28	0♍56	3°28	18°34	16° 7	2°57	7°48	24°45	27°14	28°56	8°38	n.a.	T 13
W14	1 4 6	14°36'17	25°12	25°56	2° 6	3°56	18°29	16° 5	3° 1	7°49	24°44	27°D12	28°53	8°45	n.a.	W14
T 15	1 8 2	15°36'57	7♊56	26°33	3°16	4°24	18°23	16° 4	3° 4	7°50	24°44	27°13	28°49	8°51	n.a.	T 15
F 16	1 11 59	16°37'38	20°53	27°18	4°27	4°53	18°17	16° 3	3° 8	7°51	24°44	27°14	28°46	8°58	n.a.	F 16
S 17	1 15 56	17°38'21	4♋ 8	28°10	5°37	5°22	18°11	16° 2	3°12	7°52	24°43	27°16	28°43	9° 5	n.a.	S 17
S 18	1 19 52	18°39'05	17°41	29° 8	6°48	5°51	18° 5	16° 1	3°15	7°53	24°43	27°R17	28°40	9°12	n.a.	S 18
M19	1 23 49	19°39'52	1♌35	0♎11	7°59	6°21	17°59	16° 0	3°19	7°54	24°43	27°16	28°37	9°18	n.a.	M19
T 20	1 27 45	20°40'40	15°50	1°19	9°10	6°51	17°52	15°59	3°23	7°55	24°42	27°14	28°34	9°25	n.a.	T 20
W21	1 31 42	21°41'30	0♍24	2°30	10°21	7°21	17°46	15°59	3°26	7°56	24°42	27°10	28°30	9°32	n.a.	W21
T 22	1 35 38	22°42'21	15°12	3°45	11°32	7°51	17°39	15°58	3°30	7°57	24°41	27° 5	28°27	9°38	n.a.	T 22
F 23	1 39 35	23°43'14	0♎ 7	5° 3	12°44	8°22	17°32	15°58	3°33	7°58	24°41	27° 0	28°24	9°45	n.a.	F 23
S 24	1 43 31	24°44'09	15° 2	6°23	13°55	8°53	17°25	15°58	3°37	7°58	24°40	26°55	28°21	9°52	n.a.	S 24
S 25	1 47 28	25°45'05	29°47	7°45	15° 7	9°24	17°18	15°57	3°41	7°59	24°40	26°51	28°18	9°59	n.a.	S 25
M26	1 51 25	26°46'02	14♏15	9° 9	16°18	9°55	17°11	15°D57	3°44	8° 0	24°39	26°49	28°14	10° 5	n.a.	M26
T 27	1 55 21	27°47'00	28°20	10°35	17°30	10°27	17° 4	15°57	3°48	8° 1	24°38	26°D48	28°11	10°12	n.a.	T 27
W28	1 59 18	28°48'00	12♐ 0	12° 2	18°42	10°58	16°56	15°58	3°52	8° 1	24°38	26°49	28° 8	10°19	n.a.	W28
T 29	2 3 14	29°49'00	25°14	13°29	19°54	11°30	16°49	15°58	3°56	8° 2	24°37	26°51	28° 5	10°26	n.a.	T 29
F 30	2 7 11	0♏50'01	8♑ 4	14°58	21° 6	12° 2	16°41	15°58	3°59	8° 3	24°36	26°52	28° 2	10°32	n.a.	F 30
S 31	2 11 7	1♏51'04	20♑33	16♎28	22♍18	12♒35	16♑34	15♒59	4♏ 3	8♌ 3	24♊36	26♏54	27♏59	10♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s36	21s29	1n39	2s14	1s 8	16n17	0n24	23s55	3s11	16n56	0s56	18s 7	2s 7	12s 6	0n21	19n21	0n44	25n51	2n12	20s 3	20s20	4s13		n.a.
F 2	1 1	21 5	2 41	1 24	0 48	16 0	0 28	23 46	3 8	16 55	0 56	18 7	2 7	12 7	0 21	19 20	0 44	25 51	2 12	20 4	20 19	4 11		n.a.
S 3	1 25	19 39	3 33	0 34	0 27	15 43	0 32	23 38	3 5	16 54	0 56	18 8	2 7	12 8	0 21	19 20	0 44	25 51	2 12	20 4	20 18	4 8		n.a.
S 4	1 49	17 20	4 15	0n14	0 6	15 25	0 36	23 29	3 1	16 53	0 56	18 9	2 7	12 9	0 21	19 20	0 44	25 51	2 12	20 3	20 18	4 6		n.a.
M 5	2 13	14 19	4 45	0 59	0n14	15 6	0 40	23 21	2 58	16 52	0 56	18 9	2 6	12 11	0 21	19 19	0 44	25 51	2 12	20 2	20 17	4 4		n.a.
T 6	2 38	10 45	5 2	1 40	0 33	14 47	0 44	23 12	2 55	16 51	0 56	18 10	2 6	12 12	0 21	19 19	0 44	25 52	2 12	20 0	20 16	4 1		n.a.
W 7	3 2	6 47	5 6	2 16	0 51	14 28	0 48	23 3	2 52	16 49	0 56	18 10	2 6	12 13	0 21	19 19	0 44	25 52	2 13	19 59	20 15	3 59		n.a.
T 8	3 26	2 33	4 57	2 46	1 7	14 8	0 52	22 54	2 49	16 48	0 56	18 11	2 6	12 14	0 21	19 18	0 44	25 52	2 13	19 56	20 15	3 57		n.a.
F 9	3 50	1n47	4 35	3 10	1 22	13 47	0 56	22 45	2 45	16 47	0 56	18 11	2 6	12 15	0 21	19 18	0 44	25 52	2 13	19 54	20 14	3 54		n.a.
S 10	4 14	6 5	4 1	3 27	1 35	13 27	0 59	22 36	2 42	16 46	0 56	18 12	2 6	12 17	0 21	19 18	0 45	25 52	2 13	19 52	20 13	3 52		n.a.
S 11	4 38	10 11	3 15	3 38	1 46	13 5	1 3	22 26	2 39	16 44	0 56	18 12	2 6	12 18	0 21	19 17	0 45	25 52	2 13	19 50	20 13	3 49		n.a.
M12	5 2	13 55	2 20	3 43	1 56	12 44	1 6	22 17	2 36	16 43	0 56	18 12	2 6	12 19	0 21	19 17	0 45	25 52	2 13	19 49	20 12	3 47		n.a.
T 13	5 26	17 5	1 18	3 43	2 3	12 22	1 9	22 7	2 33	16 41	0 56	18 13	2 5	12 20	0 20	19 17	0 45	25 52	2 13	19 48	20 11	3 45		n.a.
W14	5 50	19 30	0 11	3 37	2 9	11 59	1 12	21 58	2 30	16 40	0 56	18 13	2 5	12 22	0 20	19 17	0 45	25 53	2 13	19 48	20 11	3 42		n.a.
T 15	6 14	20 58	0s58	3 26	2 14	11 36	1 15	21 48	2 28	16 38	0 56	18 13	2 5	12 23	0 20	19 16	0 45	25 53	2 14	19 48	20 10	3 40		n.a.
F 16	6 37	21 22	2 5	3 11	2 17	11 13	1 18	21 38	2 25	16 36	0 56	18 13	2 5	12 24	0 20	19 16	0 45	25 53	2 14	19 48	20 9	3 38		n.a.
S 17	7 1	20 35	3 7	2 52	2 19	10 50	1 21	21 28	2 22	16 35	0 56	18 14	2 5	12 25	0 20	19 16	0 45	25 53	2 14	19 49	20 8	3 35		n.a.
S 18	7 24	18 36	4 0	2 29	2 20	10 26	1 24	21 18	2 19	16 33	0 56	18 14	2 5	12 27	0 20	19 16	0 45	25 53	2 14	19 49	20 8	3 33		n.a.
M19	7 48	15 31	4 41	2 3	2 20	10 1	1 26	21 8	2 16	16 31	0 56	18 14	2 5	12 28	0 20	19 15	0 45	25 53	2 14	19 49	20 7	3 30		n.a.
T 20	8 11	11 27	5 5	1 35	2 19	9 37	1 29	20 58	2 14	16 30	0 56	18 14	2 4	12 29	0 20	19 15	0 45	25 53	2 14	19 48	20 6	3 28		n.a.
W21	8 34	6 38	5 11	1 5	2 17	9 12	1 31	20 47	2 11	16 28	0 56	18 14	2 4	12 30	0 20	19 15	0 45	25 53	2 14	19 47	20 6	3 26		n.a.
T 22	8 57	1 22	4 56	0 32	2 14	8 46	1 34	20 37	2 8	16 26	0 56	18 14	2 4	12 32	0 20	19 15	0 45	25 53	2 14	19 46	20 5	3 23		n.a.
F 23	9 20	4s 2	4 21	0s 2	2 11	8 21	1 36	20 26	2 6	16 24	0 56	18 14	2 4	12 33	0 20	19 15	0 45	25 53	2 15	19 45	20 4	3 21		n.a.
S 24	9 42	9 12	3 29	0 38	2 7	7 55	1 38	20 15	2 3	16 22	0 56	18 14	2 4	12 34	0 20	19 14	0 45	25 54	2 15	19 44	20 3	3 18		n.a.
S 25	10 5	13 46	2 22	1 14	2 3	7 29	1 40	20 4	2 0	16 20	0 56	18 14	2 4	12 36	0 20	19 14	0 45	25 54	2 15	19 43	20 3	3 16		n.a.
M26	10 27	17 25	1 8	1 52	1 58	7 2	1 42	19 53	1 58	16 18	0 55	18 14	2 4	12 37	0 20	19 14	0 45	25 54	2 15	19 42	20 2	3 14		n.a.
T 27	10 49	19 55	0n 8	2 31	1 53	6 36	1 44	19 42	1 55	16 16	0 55	18 13	2 3	12 38	0 20	19 14	0 45	25 54	2 15	19 42	20 1	3 11		n.a.
W28	11 11	21 10	1 22	3 10	1 48	6 9	1 46	19 31	1 53	16 14	0 55	18 13	2 3	12 39	0 20	19 14	0 45	25 54	2 15	19 42	20 1	3 9		n.a.
T 29	11 33	21 11	2 30	3 50	1 42	5 42	1 47	19 20	1 50	16 12	0 55	18 13	2 3	12 41	0 20	19 14	0 45	25 54	2 15	19 43	20 0	3 7		n.a.
F 30	11 55	20 4	3 27	4 30	1 36	5 14	1 49	19 8	1 48	16 10	0 55	18 13	2 3	12 42	0 20	19 14	0 45	25 54	2 15	19 43	19 59	3 4		n.a.
S 31	12s17	17s59	4n14	5s10	1n30	4n47	1n50	18s57	1s46	16n 8	0s55	18s12	2s 3	12s43	0n20	19n13	0n45	25n54	2n16	19s43	19s58	3s 2		n.a.

Julian Day Number = 1524826.5, Delta T = 04h49m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'24, Lahiri = -11°23'24 Julian Calendar 1 Oct. 539 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 4	2♏52'06	2♒45	17♎58	23♍31	13♒ 7	16°R26	15♒59	4♏ 7	8♌ 4	24°R35	26°R54	27♏55	10♓46	n.a.	S 1
M 2	2 19 0	3°53'10	14°46	19°28	24°43	13°40	16♉18	16° 0	4°10	8° 4	24♊34	26♏54	27°52	10°52	n.a.	M 2
T 3	2 22 57	4°54'14	26°41	20°59	25°55	14°13	16°10	16° 1	4°14	8° 5	24°34	26°52	27°49	10°59	n.a.	T 3
W 4	2 26 54	5°55'19	8♓32	22°30	27° 8	14°46	16° 2	16° 2	4°18	8° 5	24°33	26°49	27°46	11° 6	n.a.	W 4
T 5	2 30 50	6°56'25	20°26	24° 2	28°21	15°19	15°54	16° 3	4°21	8° 6	24°32	26°46	27°43	11°13	n.a.	T 5
F 6	2 34 47	7°57'31	2♈24	25°34	29°33	15°52	15°46	16° 4	4°25	8° 6	24°31	26°43	27°40	11°19	n.a.	F 6
S 7	2 38 43	8°58'38	14°30	27° 6	0♎46	16°26	15°38	16° 5	4°29	8° 6	24°30	26°40	27°36	11°26	n.a.	S 7
S 8	2 42 40	9°59'45	26°46	28°38	1°59	17° 0	15°30	16° 7	4°33	8° 7	24°29	26°38	27°33	11°33	n.a.	S 8
M 9	2 46 36	11° 0'54	9♉13	0♏11	3°12	17°33	15°22	16° 8	4°36	8° 7	24°28	26°36	27°30	11°39	n.a.	M 9
T 10	2 50 33	12° 2'03	21°52	1°43	4°25	18° 7	15°14	16°10	4°40	8° 7	24°28	26°D35	27°27	11°46	n.a.	T 10
W11	2 54 29	13° 3'13	4♊44	3°16	5°38	18°41	15° 6	16°11	4°44	8° 7	24°27	26°35	27°24	11°53	n.a.	W11
T 12	2 58 26	14° 4'24	17°49	4°49	6°51	19°16	14°58	16°13	4°47	8° 7	24°26	26°36	27°20	12° 0	n.a.	T 12
F 13	3 2 23	15° 5'35	1♋ 6	6°22	8° 4	19°50	14°49	16°15	4°51	8° 8	24°25	26°37	27°17	12° 6	n.a.	F 13
S 14	3 6 19	16° 6'47	14°36	7°55	9°18	20°24	14°41	16°17	4°55	8° 8	24°24	26°38	27°14	12°13	n.a.	S 14
S 15	3 10 16	17° 8'00	28°19	9°28	10°31	20°59	14°33	16°19	4°58	8° 8	24°23	26°39	27°11	12°20	n.a.	S 15
M16	3 14 12	18° 9'14	12♌14	11° 2	11°44	21°34	14°25	16°21	5° 2	8°R 8	24°22	26°R39	27° 8	12°26	n.a.	M16
T 17	3 18 9	19°10'29	26°20	12°35	12°58	22° 9	14°17	16°24	5° 5	8° 8	24°21	26°39	27° 5	12°33	n.a.	T 17
W18	3 22 5	20°11'44	10♍36	14° 9	14°11	22°44	14° 9	16°26	5° 9	8° 8	24°20	26°39	27° 1	12°40	n.a.	W18
T 19	3 26 2	21°13'00	24°59	15°43	15°25	23°19	14° 1	16°29	5°13	8° 8	24°19	26°38	26°58	12°47	n.a.	T 19
F 20	3 29 58	22°14'16	9♎26	17°17	16°39	23°54	13°53	16°31	5°16	8° 8	24°17	26°38	26°55	12°53	n.a.	F 20
S 21	3 33 55	23°15'33	23°51	18°51	17°52	24°29	13°45	16°34	5°20	8° 7	24°16	26°37	26°52	13° 0	n.a.	S 21
S 22	3 37 52	24°16'51	8♏10	20°26	19° 6	25° 4	13°37	16°37	5°23	8° 7	24°15	26°37	26°49	13° 7	n.a.	S 22
M23	3 41 48	25°18'08	22°18	22° 0	20°20	25°40	13°29	16°40	5°27	8° 7	24°14	26°D37	26°45	13°14	n.a.	M23
T 24	3 45 45	26°19'26	6♐10	23°35	21°34	26°16	13°21	16°43	5°31	8° 7	24°13	26°R37	26°42	13°20	n.a.	T 24
W25	3 49 41	27°20'45	19°43	25°11	22°47	26°51	13°13	16°46	5°34	8° 6	24°12	26°37	26°39	13°27	n.a.	W25
T 26	3 53 38	28°22'03	2♑56	26°46	24° 1	27°27	13° 6	16°49	5°38	8° 6	24°11	26°37	26°36	13°34	n.a.	T 26
F 27	3 57 34	29°23'21	15°48	28°22	25°15	28° 3	12°58	16°52	5°41	8° 6	24°10	26°37	26°33	13°40	n.a.	F 27
S 28	4 1 31	0♐24'38	28°20	29°58	26°29	28°39	12°51	16°56	5°44	8° 5	24° 8	26°36	26°30	13°47	n.a.	S 28
S 29	4 5 28	1°25'56	10♒36	1♐34	27°43	29°15	12°43	16°59	5°48	8° 5	24° 7	26°36	26°26	13°54	n.a.	S 29
M30	4 9 24	2♐27'13	22♒40	3♐11	28♎57	29♒51	12♉36	17♒ 3	5♏51	8♌ 5	24♊ 6	26♏35	26♏23	14♓ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s38	15s 9	4n47	5s51	1n24	4n19	1n52	18s45	1s43	16n 6	0s55	18s12	2s 3	12s44	0n20	19n13	0n45	25n54	2n16	19s44	19s58	3s 0		n.a.
M 2	12 59	11 43	5 8	6 32	1 17	3 51	1 53	18 33	1 41	16 4	0 55	18 12	2 2	12 46	0 20	19 13	0 45	25 54	2 16	19 43	19 57	2 57		n.a.
T 3	13 20	7 52	5 15	7 12	1 11	3 23	1 54	18 21	1 39	16 1	0 55	18 11	2 2	12 47	0 20	19 13	0 45	25 54	2 16	19 43	19 56	2 55		n.a.
W 4	13 40	3 43	5 8	7 53	1 4	2 54	1 55	18 9	1 36	15 59	0 55	18 11	2 2	12 48	0 20	19 13	0 45	25 55	2 16	19 42	19 55	2 52		n.a.
T 5	14 1	0n34	4 48	8 34	0 57	2 26	1 56	17 57	1 34	15 57	0 55	18 10	2 2	12 50	0 20	19 13	0 45	25 55	2 16	19 42	19 55	2 50		n.a.
F 6	14 21	4 52	4 16	9 14	0 50	1 57	1 57	17 45	1 32	15 55	0 55	18 10	2 2	12 51	0 20	19 13	0 46	25 55	2 16	19 41	19 54	2 48		n.a.
S 7	14 41	9 2	3 32	9 54	0 43	1 29	1 57	17 33	1 30	15 52	0 54	18 9	2 2	12 52	0 20	19 13	0 46	25 55	2 16	19 40	19 53	2 45		n.a.
S 8	15 0	12 54	2 37	10 34	0 37	1 0	1 58	17 20	1 28	15 50	0 54	18 9	2 1	12 53	0 20	19 13	0 46	25 55	2 16	19 40	19 53	2 43		n.a.
M 9	15 20	16 15	1 35	11 13	0 30	0 31	1 58	17 8	1 25	15 48	0 54	18 8	2 1	12 55	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 39	19 52	2 41		n.a.
T 10	15 39	18 54	0 26	11 52	0 23	0 2	1 59	16 55	1 23	15 46	0 54	18 8	2 1	12 56	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 39	19 51	2 38		n.a.
W11	15 58	20 38	0s45	12 31	0 16	0s27	1 59	16 43	1 21	15 43	0 54	18 7	2 1	12 57	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 39	19 50	2 36		n.a.
T 12	16 16	21 17	1 55	13 9	0 9	0 56	1 59	16 30	1 19	15 41	0 54	18 6	2 1	12 58	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 39	19 50	2 34		n.a.
F 13	16 35	20 46	3 0	13 47	0 2	1 25	1 59	16 17	1 17	15 39	0 54	18 6	2 1	13 0	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 40	19 49	2 31		n.a.
S 14	16 53	19 2	3 56	14 24	0s 4	1 54	1 59	16 4	1 15	15 36	0 53	18 5	2 0	13 1	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 40	19 48	2 29		n.a.
S 15	17 11	16 13	4 39	15 1	0 11	2 23	1 59	15 51	1 13	15 34	0 53	18 4	2 0	13 2	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 40	19 47	2 26		n.a.
M16	17 28	12 27	5 7	15 37	0 18	2 53	1 59	15 38	1 11	15 32	0 53	18 3	2 0	13 3	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 40	19 47	2 24		n.a.
T 17	17 45	7 56	5 17	16 12	0 24	3 22	1 59	15 24	1 9	15 30	0 53	18 2	2 0	13 5	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 40	19 46	2 22		n.a.
W18	18 2	2 57	5 8	16 47	0 31	3 51	1 59	15 11	1 8	15 27	0 53	18 1	2 0	13 6	0 20	19 13	0 46	25 55	2 17	19 40	19 45	2 19		n.a.
T 19	18 18	2s15	4 39	17 21	0 37	4 20	1 58	14 58	1 6	15 25	0 53	18 0	2 0	13 7	0 20	19 13	0 46	25 56	2 18	19 40	19 44	2 17		n.a.
F 20	18 34	7 21	3 53	17 54	0 43	4 49	1 58	14 44	1 4	15 23	0 53	18 0	2 0	13 8	0 20	19 13	0 46	25 56	2 18	19 40	19 44	2 15		n.a.
S 21	18 50	12 2	2 52	18 27	0 49	5 18	1 57	14 31	1 2	15 21	0 52	17 59	1 59	13 9	0 20	19 13	0 46	25 56	2 18	19 40	19 43	2 12		n.a.
S 22	19 6	16 0	1 41	18 58	0 55	5 47	1 57	14 17	1 0	15 18	0 52	17 58	1 59	13 11	0 20	19 13	0 46	25 56	2 18	19 40	19 42	2 10		n.a.
M23	19 21	18 59	0 24	19 29	1 1	6 16	1 56	14 3	0 58	15 16	0 52	17 56	1 59	13 12	0 20	19 13	0 46	25 56	2 18	19 40	19 42	2 8		n.a.
T 24	19 35	20 46	0n53	19 59	1 6	6 44	1 55	13 49	0 57	15 14	0 52	17 55	1 59	13 13	0 20	19 13	0 46	25 56	2 18	19 40	19 41	2 5		n.a.
W25	19 50	21 17	2 5	20 28	1 12	7 13	1 54	13 35	0 55	15 12	0 52	17 54	1 59	13 14	0 20	19 14	0 46	25 56	2 18	19 40	19 40	2 3		n.a.
T 26	20 4	20 35	3 8	20 56	1 17	7 41	1 53	13 21	0 53	15 10	0 51	17 53	1 59	13 15	0 20	19 14	0 46	25 56	2 18	19 39	19 39	2 1		n.a.
F 27	20 17	18 50	4 0	21 23	1 22	8 10	1 52	13 7	0 52	15 8	0 51	17 52	1 58	13 17	0 20	19 14	0 46	25 56	2 18	19 39	19 39	1 58		n.a.
S 28	20 30	16 12	4 40	21 49	1 27	8 38	1 51	12 53	0 50	15 5	0 51	17 51	1 58	13 18	0 20	19 14	0 46	25 56	2 18	19 39	19 38	1 56		n.a.
S 29	20 43	12 55	5 5	22 14	1 31	9 6	1 50	12 38	0 48	15 3	0 51	17 50	1 58	13 19	0 20	19 14	0 46	25 56	2 19	19 39	19 37	1 53		n.a.
M30	20s56	9s10	5n16	22s38	1s36	9s34	1n48	12s24	0s47	15n 1	0s51	17s48	1s58	13s20	0n20	19n14	0n46	25n56	2n19	19s39	19s36	1s51		n.a.

Julian Day Number = 1524857.5, Delta T = 04h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'20, Lahiri = -11°23'20 Julian Calendar 1 Nov. 539 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 21	3♐28'29	4♓35	4♐48	0♏11	0♓27	12°R29	17♒ 7	5♏55	8°R 4	24°R 5	26°D35	26♏20	14♓ 7	n.a.	T 1
W 2	4 17 17	4°29'46	16°27	6°26	1°25	1° 4	12♉22	17°10	5°58	8♌ 4	24♊ 3	26♏35	26°17	14°14	n.a.	W 2
T 3	4 21 14	5°31'01	28°21	8° 3	2°39	1°40	12°15	17°14	6° 1	8° 3	24° 2	26°36	26°14	14°21	n.a.	T 3
F 4	4 25 10	6°32'17	10♈20	9°41	3°53	2°17	12° 8	17°18	6° 5	8° 2	24° 1	26°37	26°11	14°27	n.a.	F 4
S 5	4 29 7	7°33'31	22°29	11°20	5° 8	2°53	12° 1	17°22	6° 8	8° 2	24° 0	26°38	26° 7	14°34	n.a.	S 5
S 6	4 33 3	8°34'46	4♉52	12°59	6°22	3°30	11°55	17°26	6°11	8° 1	23°58	26°39	26° 4	14°41	n.a.	S 6
M 7	4 37 0	9°36'00	17°31	14°38	7°36	4° 6	11°48	17°31	6°15	8° 1	23°57	26°40	26° 1	14°48	n.a.	M 7
T 8	4 40 57	10°37'13	0♊27	16°18	8°50	4°43	11°42	17°35	6°18	8° 0	23°56	26°R40	25°58	14°54	n.a.	T 8
W 9	4 44 53	11°38'26	13°41	17°58	10° 4	5°20	11°36	17°39	6°21	7°59	23°55	26°39	25°55	15° 1	n.a.	W 9
T 10	4 48 50	12°39'38	27°12	19°38	11°19	5°57	11°30	17°44	6°24	7°58	23°53	26°38	25°51	15° 8	n.a.	T 10
F 11	4 52 46	13°40'50	10♋57	21°19	12°33	6°33	11°24	17°49	6°27	7°58	23°52	26°36	25°48	15°14	n.a.	F 11
S 12	4 56 43	14°42'02	24°54	23° 0	13°47	7°10	11°18	17°53	6°31	7°57	23°51	26°33	25°45	15°21	n.a.	S 12
S 13	5 0 39	15°43'13	9♌ 0	24°41	15° 2	7°47	11°13	17°58	6°34	7°56	23°49	26°31	25°42	15°28	n.a.	S 13
M14	5 4 36	16°44'24	23°10	26°22	16°16	8°24	11° 7	18° 3	6°37	7°55	23°48	26°29	25°39	15°35	n.a.	M14
T 15	5 8 33	17°45'34	7♍22	28° 3	17°30	9° 1	11° 2	18° 8	6°40	7°54	23°47	26°27	25°36	15°41	n.a.	T 15
W16	5 12 29	18°46'44	21°33	29°45	18°45	9°39	10°57	18°13	6°43	7°53	23°45	26°D27	25°32	15°48	n.a.	W16
T 17	5 16 26	19°47'53	5♎41	1♋26	19°59	10°16	10°52	18°18	6°46	7°52	23°44	26°28	25°29	15°55	n.a.	T 17
F 18	5 20 22	20°49'02	19°44	3° 7	21°13	10°53	10°47	18°23	6°49	7°51	23°43	26°29	25°26	16° 1	n.a.	F 18
S 19	5 24 19	21°50'11	3♏42	4°47	22°28	11°30	10°43	18°28	6°52	7°50	23°41	26°31	25°23	16° 8	n.a.	S 19
S 20	5 28 15	22°51'19	17°31	6°27	23°42	12° 8	10°38	18°33	6°54	7°49	23°40	26°32	25°20	16°15	n.a.	S 20
M21	5 32 12	23°52'26	1♐10	8° 6	24°57	12°45	10°34	18°39	6°57	7°48	23°39	26°R32	25°17	16°22	n.a.	M21
T 22	5 36 8	24°53'32	14°39	9°44	26°11	13°22	10°30	18°44	7° 0	7°47	23°37	26°31	25°13	16°28	n.a.	T 22
W23	5 40 5	25°54'38	27°53	11°20	27°25	14° 0	10°26	18°50	7° 3	7°46	23°36	26°28	25°10	16°35	n.a.	W23
T 24	5 44 2	26°55'42	10♑53	12°55	28°40	14°37	10°23	18°55	7° 5	7°45	23°35	26°24	25° 7	16°42	n.a.	T 24
F 25	5 47 58	27°56'46	23°38	14°27	29°54	15°15	10°19	19° 1	7° 8	7°43	23°33	26°18	25° 4	16°48	n.a.	F 25
S 26	5 51 55	28°57'48	6♒ 8	15°57	1♐ 9	15°52	10°16	19° 7	7°11	7°42	23°32	26°12	25° 1	16°55	n.a.	S 26
S 27	5 55 51	29°58'49	18°23	17°23	2°23	16°30	10°13	19°12	7°13	7°41	23°31	26° 6	24°57	17° 2	n.a.	S 27
M28	5 59 48	0♑59'48	0♓27	18°45	3°38	17° 8	10°10	19°18	7°16	7°40	23°29	26° 1	24°54	17° 9	n.a.	M28
T 29	6 3 44	2° 0'46	12°23	20° 3	4°52	17°45	10° 8	19°24	7°19	7°39	23°28	25°58	24°51	17°15	n.a.	T 29
W30	6 7 41	3° 1'43	24°14	21°16	6° 7	18°23	10° 5	19°30	7°21	7°37	23°27	25°56	24°48	17°22	n.a.	W30
T 31	6 11 37	4♑ 2'38	6♈ 6	22♑22	7♐21	19♓ 1	10♉ 3	19♒36	7♏23	7♌36	23♊26	25°D55	24♏45	17♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	5s 5	5n14	23s 1	1s40	10s 1	1n47	12s10	0s45	14n59	0s50	17s47	1s58	13s21	0n20	19n14	0n46	25n56	2n19	19s39	19s36	1s49		n.a.
W 2	21 19	0 50	4 58	23 22	1 44	10 29	1 46	11 55	0 43	14 57	0 50	17 46	1 58	13 22	0 20	19 15	0 46	25 56	2 19	19 39	19 35	1 46		n.a.
T 3	21 31	3n27	4 30	23 42	1 47	10 56	1 44	11 40	0 42	14 55	0 50	17 44	1 58	13 23	0 20	19 15	0 47	25 56	2 19	19 39	19 34	1 44		n.a.
F 4	21 41	7 39	3 49	24 1	1 51	11 23	1 42	11 26	0 40	14 53	0 50	17 43	1 57	13 25	0 20	19 15	0 47	25 56	2 19	19 40	19 33	1 42		n.a.
S 5	21 52	11 37	2 58	24 19	1 54	11 49	1 41	11 11	0 39	14 52	0 50	17 42	1 57	13 26	0 20	19 15	0 47	25 56	2 19	19 40	19 32	1 39		n.a.
S 6	22 2	15 10	1 58	24 35	1 56	12 16	1 39	10 56	0 37	14 50	0 49	17 40	1 57	13 27	0 20	19 15	0 47	25 56	2 19	19 40	19 32	1 37		n.a.
M 7	22 11	18 5	0 51	24 49	1 59	12 42	1 37	10 41	0 36	14 48	0 49	17 39	1 57	13 28	0 20	19 16	0 47	25 56	2 19	19 40	19 31	1 35		n.a.
T 8	22 20	20 11	0s21	25 2	2 1	13 8	1 36	10 26	0 34	14 46	0 49	17 37	1 57	13 29	0 20	19 16	0 47	25 56	2 19	19 40	19 30	1 32		n.a.
W 9	22 29	21 13	1 33	25 14	2 2	13 33	1 34	10 11	0 33	14 45	0 49	17 36	1 57	13 30	0 20	19 16	0 47	25 56	2 19	19 40	19 29	1 30		n.a.
T 10	22 37	21 3	2 41	25 24	2 3	13 58	1 32	9 56	0 31	14 43	0 48	17 34	1 57	13 31	0 20	19 16	0 47	25 56	2 20	19 40	19 29	1 28		n.a.
F 11	22 45	19 38	3 41	25 32	2 4	14 23	1 30	9 41	0 30	14 41	0 48	17 33	1 57	13 32	0 20	19 16	0 47	25 56	2 20	19 39	19 28	1 25		n.a.
S 12	22 52	17 2	4 29	25 38	2 4	14 48	1 28	9 26	0 29	14 40	0 48	17 31	1 56	13 33	0 20	19 17	0 47	25 56	2 20	19 39	19 27	1 23		n.a.
S 13	22 59	13 25	5 1	25 43	2 4	15 12	1 26	9 11	0 27	14 38	0 48	17 29	1 56	13 34	0 20	19 17	0 47	25 56	2 20	19 38	19 26	1 21		n.a.
M14	23 5	9 2	5 15	25 46	2 4	15 36	1 23	8 56	0 26	14 37	0 48	17 28	1 56	13 35	0 20	19 17	0 47	25 56	2 20	19 38	19 26	1 18		n.a.
T 15	23 11	4 8	5 9	25 47	2 2	15 59	1 21	8 40	0 25	14 35	0 47	17 26	1 56	13 36	0 20	19 17	0 47	25 56	2 20	19 37	19 25	1 16		n.a.
W16	23 17	0s58	4 45	25 46	2 1	16 22	1 19	8 25	0 23	14 34	0 47	17 25	1 56	13 37	0 20	19 18	0 47	25 56	2 20	19 37	19 24	1 14		n.a.
T 17	23 22	6 1	4 4	25 43	1 58	16 44	1 17	8 9	0 22	14 33	0 47	17 23	1 56	13 38	0 20	19 18	0 47	25 56	2 20	19 37	19 23	1 11		n.a.
F 18	23 26	10 43	3 9	25 39	1 55	17 7	1 14	7 54	0 21	14 31	0 47	17 21	1 56	13 39	0 20	19 18	0 47	25 56	2 20	19 38	19 23	1 9		n.a.
S 19	23 30	14 50	2 2	25 32	1 52	17 28	1 12	7 38	0 19	14 30	0 46	17 19	1 56	13 40	0 20	19 19	0 47	25 56	2 20	19 38	19 22	1 7		n.a.
S 20	23 34	18 4	0 49	25 23	1 47	17 49	1 10	7 23	0 18	14 29	0 46	17 18	1 55	13 41	0 20	19 19	0 47	25 56	2 20	19 38	19 21	1 4		n.a.
M21	23 37	20 15	0n25	25 12	1 42	18 10	1 7	7 7	0 17	14 28	0 46	17 16	1 55	13 42	0 20	19 19	0 47	25 56	2 20	19 38	19 20	1 2		n.a.
T 22	23 40	21 15	1 38	25 0	1 36	18 30	1 5	6 52	0 16	14 27	0 46	17 14	1 55	13 43	0 20	19 20	0 47	25 56	2 20	19 38	19 19	1 0		n.a.
W23	23 42	21 1	2 43	24 45	1 30	18 50	1 2	6 36	0 14	14 26	0 45	17 12	1 55	13 44	0 20	19 20	0 47	25 56	2 21	19 37	19 19	0 57		n.a.
T 24	23 43	19 40	3 39	24 29	1 22	19 9	1 0	6 20	0 13	14 25	0 45	17 10	1 55	13 45	0 20	19 20	0 47	25 56	2 21	19 36	19 18	0 55		n.a.
F 25	23 45	17 21	4 23	24 11	1 14	19 28	0 57	6 4	0 12	14 24	0 45	17 8	1 55	13 46	0 20	19 21	0 47	25 56	2 21	19 35	19 17	0 53		n.a.
S 26	23 45	14 16	4 53	23 52	1 5	19 46	0 55	5 49	0 11	14 23	0 45	17 6	1 55	13 46	0 20	19 21	0 47	25 56	2 21	19 34	19 16	0 50		n.a.
S 27	23 46	10 38	5 9	23 31	0 54	20 4	0 52	5 33	0 10	14 23	0 44	17 4	1 55	13 47	0 20	19 21	0 47	25 56	2 21	19 32	19 16	0 48		n.a.
M28	23 45	6 37	5 10	23 8	0 43	20 21	0 50	5 17	0 8	14 22	0 44	17 3	1 55	13 48	0 20	19 22	0 47	25 56	2 21	19 31	19 15	0 46		n.a.
T 29	23 45	2 25	4 59	22 45	0 31	20 37	0 47	5 1	0 7	14 21	0 44	17 1	1 55	13 49	0 20	19 22	0 47	25 56	2 21	19 30	19 14	0 43		n.a.
W30	23 43	1n52	4 34	22 21	0 18	20 53	0 44	4 45	0 6	14 21	0 44	16 59	1 54	13 50	0 20	19 22	0 47	25 56	2 21	19 30	19 13	0 41		n.a.
T 31	23s42	6n 5	3n58	21s56	0s 4	21s 9	0n42	4s29	0s 5	14n20	0s43	16s57	1s54	13s51	0n20	19n23	0n47	25n56	2n21	19s30	19s12	0s39		n.a.

Julian Day Number = 1524887.5, Delta T = 04h49m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'16, Lahiri = -11°23'16 Julian Calendar 1 Dec. 539 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 539 BCE

The year -538 astronomical counting style corresponds to year 539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 34	5♑ 3'31	18♈ 3	23♑22	8♐36	19♓38	10°R 1	19♒42	7♏26	7°R35	23°R24	25♏56	24♏42	17♓35	n.a.	F 1
S 2	6 19 31	6° 4'23	0♉12	24°14	9°50	20°16	9♉59	19°48	7°28	7♎33	23♊23	25°58	24°38	17°42	n.a.	S 2
S 3	6 23 27	7° 5'13	12°35	24°58	11° 4	20°54	9°57	19°55	7°31	7°32	23°22	25°59	24°35	17°49	n.a.	S 3
M 4	6 27 24	8° 6'02	25°18	25°32	12°19	21°32	9°56	20° 1	7°33	7°30	23°20	26°R 0	24°32	17°56	n.a.	M 4
T 5	6 31 20	9° 6'49	8♊24	25°57	13°33	22°10	9°55	20° 7	7°35	7°29	23°19	25°59	24°29	18° 2	n.a.	T 5
W 6	6 35 17	10° 7'35	21°53	26°11	14°48	22°48	9°54	20°14	7°37	7°28	23°18	25°56	24°26	18° 9	n.a.	W 6
T 7	6 39 13	11° 8'19	5♋46	26°R15	16° 2	23°25	9°53	20°20	7°39	7°26	23°17	25°51	24°23	18°16	n.a.	T 7
F 8	6 43 10	12° 9'01	19°59	26° 8	17°17	24° 3	9°52	20°27	7°41	7°25	23°15	25°45	24°19	18°22	n.a.	F 8
S 9	6 47 6	13° 9'42	4♌26	25°50	18°31	24°41	9°52	20°33	7°44	7°23	23°14	25°37	24°16	18°29	n.a.	S 9
S 10	6 51 3	14°10'22	19° 1	25°22	19°46	25°19	9°52	20°40	7°46	7°22	23°13	25°29	24°13	18°36	n.a.	S 10
M11	6 55 0	15°11'00	3♍37	24°44	21° 0	25°57	9°D51	20°46	7°48	7°20	23°12	25°22	24°10	18°43	n.a.	M11
T 12	6 58 56	16°11'37	18° 8	23°57	22°15	26°35	9°52	20°53	7°49	7°19	23°10	25°17	24° 7	18°49	n.a.	T 12
W13	7 2 53	17°12'12	2♎29	23° 3	23°29	27°13	9°52	21° 0	7°51	7°17	23° 9	25°14	24° 3	18°56	n.a.	W13
T 14	7 6 49	18°12'46	16°37	22° 2	24°43	27°51	9°53	21° 6	7°53	7°16	23° 8	25°D13	24° 0	19° 3	n.a.	T 14
F 15	7 10 46	19°13'19	0♏31	20°58	25°58	28°29	9°53	21°13	7°55	7°14	23° 7	25°13	23°57	19° 9	n.a.	F 15
S 16	7 14 42	20°13'50	14°11	19°51	27°12	29° 7	9°54	21°20	7°57	7°13	23° 6	25°14	23°54	19°16	n.a.	S 16
S 17	7 18 39	21°14'20	27°38	18°43	28°27	29°45	9°55	21°27	7°58	7°11	23° 4	25°R15	23°51	19°23	n.a.	S 17
M18	7 22 35	22°14'49	10♐53	17°36	29°41	0♈23	9°57	21°34	8° 0	7° 9	23° 3	25°13	23°48	19°30	n.a.	M18
T 19	7 26 32	23°15'15	23°56	16°31	0♑56	1° 1	9°58	21°41	8° 2	7° 8	23° 2	25°10	23°44	19°36	n.a.	T 19
W20	7 30 29	24°15'41	6♑49	15°31	2°10	1°39	10° 0	21°48	8° 3	7° 6	23° 1	25° 3	23°41	19°43	n.a.	W20
T 21	7 34 25	25°16'04	19°30	14°35	3°25	2°17	10° 2	21°55	8° 5	7° 5	23° 0	24°54	23°38	19°50	n.a.	T 21
F 22	7 38 22	26°16'26	2♒ 1	13°45	4°39	2°56	10° 4	22° 2	8° 6	7° 3	22°59	24°43	23°35	19°56	n.a.	F 22
S 23	7 42 18	27°16'45	14°21	13° 2	5°53	3°34	10° 7	22° 9	8° 7	7° 1	22°58	24°31	23°32	20° 3	n.a.	S 23
S 24	7 46 15	28°17'03	26°30	12°26	7° 8	4°12	10° 9	22°16	8° 9	7° 0	22°57	24°19	23°29	20°10	n.a.	S 24
M25	7 50 11	29°17'19	8♓31	11°57	8°22	4°50	10°12	22°23	8°10	6°58	22°56	24° 8	23°25	20°17	n.a.	M25
T 26	7 54 8	0♒17'32	20°25	11°35	9°37	5°28	10°15	22°31	8°11	6°56	22°55	23°59	23°22	20°23	n.a.	T 26
W27	7 58 4	1°17'43	2♈15	11°21	10°51	6° 6	10°18	22°38	8°12	6°55	22°54	23°52	23°19	20°30	n.a.	W27
T 28	8 2 1	2°17'53	14° 5	11°13	12° 5	6°44	10°21	22°45	8°13	6°53	22°53	23°48	23°16	20°37	n.a.	T 28
F 29	8 5 58	3°18'00	26° 0	11°D12	13°20	7°23	10°25	22°52	8°15	6°51	22°52	23°46	23°13	20°43	n.a.	F 29
S 30	8 9 54	4°18'04	8♉ 4	11°18	14°34	8° 1	10°28	23° 0	8°16	6°50	22°51	23°D46	23° 9	20°50	n.a.	S 30
S 31	8 13 51	5♒18'07	20♉25	11♑29	15♑48	8♈39	10♉32	23♒ 7	8♏16	6♎48	22♊50	23°R46	23♏ 6	20♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s40	10n 7	3n12	21 s32	0n11	21 s23	0n39	4 s13	0 s 4	14n20	0 s43	16 s54	1 s54	13 s51	0n20	19n23	0n47	25n56	2n21	19 s30	19 s12	0 s37		n.a.
S 2	23 37	13 48	2 16	21 7	0 26	21 37	0 36	3 57	0 3	14 20	0 43	16 52	1 54	13 52	0 20	19 23	0 47	25 56	2 21	19 30	19 11	0 34		n.a.
S 3	23 34	16 58	1 12	20 44	0 43	21 51	0 33	3 41	0 2	14 19	0 42	16 50	1 54	13 53	0 20	19 24	0 47	25 56	2 21	19 31	19 10	0 32		n.a.
M 4	23 30	19 24	0 4	20 21	0 59	22 4	0 31	3 25	0 1	14 19	0 42	16 48	1 54	13 54	0 20	19 24	0 48	25 56	2 21	19 31	19 9	0 30		n.a.
T 5	23 26	20 54	1 s 7	19 59	1 17	22 16	0 28	3 9	0n 0	14 19	0 42	16 46	1 54	13 54	0 20	19 25	0 48	25 56	2 21	19 31	19 9	0 27		n.a.
W 6	23 22	21 15	2 15	19 39	1 34	22 28	0 25	2 53	0 1	14 19	0 42	16 44	1 54	13 55	0 20	19 25	0 48	25 56	2 21	19 30	19 8	0 25		n.a.
T 7	23 17	20 20	3 18	19 21	1 52	22 38	0 23	2 37	0 2	14 19	0 41	16 42	1 54	13 56	0 20	19 25	0 48	25 56	2 21	19 29	19 7	0 23		n.a.
F 8	23 12	18 8	4 10	19 5	2 9	22 49	0 20	2 21	0 3	14 19	0 41	16 40	1 54	13 56	0 20	19 26	0 48	25 56	2 21	19 27	19 6	0 20		n.a.
S 9	23 6	14 46	4 47	18 52	2 26	22 58	0 17	2 4	0 4	14 19	0 41	16 38	1 54	13 57	0 20	19 26	0 48	25 56	2 22	19 25	19 5	0 18		n.a.
S 10	23 0	10 29	5 5	18 41	2 42	23 7	0 14	1 48	0 5	14 19	0 41	16 35	1 54	13 58	0 20	19 27	0 48	25 56	2 22	19 23	19 5	0 16		n.a.
M11	22 53	5 36	5 4	18 34	2 57	23 15	0 12	1 32	0 6	14 19	0 40	16 33	1 54	13 58	0 20	19 27	0 48	25 56	2 22	19 22	19 4	0 13		n.a.
T 12	22 46	0 25	4 43	18 28	3 11	23 23	0 9	1 16	0 7	14 20	0 40	16 31	1 54	13 59	0 20	19 27	0 48	25 56	2 22	19 20	19 3	0 11		n.a.
W13	22 38	4 s44	4 5	18 26	3 23	23 29	0 6	1 0	0 8	14 20	0 40	16 29	1 53	14 0	0 20	19 28	0 48	25 56	2 22	19 20	19 2	0 9		n.a.
T 14	22 30	9 34	3 12	18 26	3 33	23 35	0 4	0 44	0 9	14 21	0 40	16 26	1 53	14 0	0 20	19 28	0 48	25 56	2 22	19 19	19 1	0 6		n.a.
F 15	22 22	13 49	2 9	18 28	3 40	23 41	0 1	0 28	0 10	14 21	0 39	16 24	1 53	14 1	0 20	19 29	0 48	25 56	2 22	19 19	19 1	0 4		n.a.
S 16	22 13	17 15	0 59	18 33	3 46	23 45	0 s 2	0 11	0 11	14 22	0 39	16 22	1 53	14 1	0 20	19 29	0 48	25 56	2 22	19 20	19 0	0 2		n.a.
S 17	22 3	19 41	0n13	18 39	3 49	23 49	0 4	0n 5	0 12	14 22	0 39	16 20	1 53	14 2	0 20	19 30	0 48	25 56	2 22	19 20	18 59	0n 0		n.a.
M18	21 54	21 1	1 23	18 47	3 50	23 52	0 7	0 21	0 13	14 23	0 39	16 17	1 53	14 2	0 20	19 30	0 48	25 56	2 22	19 19	18 58	0 3		n.a.
T 19	21 43	21 10	2 27	18 56	3 49	23 55	0 10	0 37	0 13	14 24	0 38	16 15	1 53	14 3	0 20	19 30	0 48	25 56	2 22	19 19	18 57	0 5		n.a.
W20	21 33	20 12	3 23	19 7	3 46	23 57	0 12	0 53	0 14	14 24	0 38	16 13	1 53	14 3	0 20	19 31	0 48	25 56	2 22	19 17	18 57	0 7		n.a.
T 21	21 22	18 14	4 8	19 18	3 40	23 58	0 15	1 9	0 15	14 25	0 38	16 10	1 53	14 4	0 20	19 31	0 48	25 56	2 22	19 15	18 56	0 10		n.a.
F 22	21 11	15 26	4 40	19 30	3 33	23 58	0 17	1 25	0 16	14 26	0 38	16 8	1 53	14 4	0 20	19 32	0 48	25 56	2 22	19 12	18 55	0 12		n.a.
S 23	20 59	12 0	4 58	19 42	3 25	23 57	0 20	1 41	0 17	14 27	0 37	16 5	1 53	14 5	0 20	19 32	0 48	25 56	2 22	19 9	18 54	0 14		n.a.
S 24	20 47	8 7	5 3	19 55	3 16	23 56	0 22	1 57	0 18	14 28	0 37	16 3	1 53	14 5	0 20	19 33	0 48	25 56	2 22	19 6	18 53	0 16		n.a.
M25	20 34	3 57	4 53	20 8	3 5	23 54	0 25	2 14	0 18	14 29	0 37	16 1	1 53	14 6	0 20	19 33	0 48	25 56	2 22	19 3	18 53	0 19		n.a.
T 26	20 21	0n18	4 32	20 22	2 54	23 51	0 27	2 30	0 19	14 30	0 37	15 58	1 53	14 6	0 20	19 33	0 48	25 56	2 22	19 1	18 52	0 21		n.a.
W27	20 8	4 32	3 58	20 35	2 42	23 48	0 30	2 46	0 20	14 32	0 36	15 56	1 53	14 6	0 20	19 34	0 48	25 56	2 22	18 59	18 51	0 23		n.a.
T 28	19 55	8 36	3 15	20 48	2 30	23 44	0 32	3 2	0 21	14 33	0 36	15 53	1 53	14 7	0 20	19 34	0 48	25 56	2 22	18 58	18 50	0 26		n.a.
F 29	19 41	12 22	2 22	21 0	2 17	23 39	0 34	3 18	0 22	14 34	0 36	15 51	1 53	14 7	0 20	19 35	0 48	25 56	2 22	18 58	18 49	0 28		n.a.
S 30	19 26	15 41	1 22	21 13	2 4	23 33	0 37	3 34	0 22	14 36	0 36	15 48	1 53	14 7	0 21	19 35	0 48	25 56	2 22	18 58	18 49	0 30		n.a.
S 31	19 s12	18n22	0n18	21 s24	1n51	23 s27	0 s39	3n50	0n23	14n37	0 s36	15 s46	1 s53	14 s 8	0n21	19n36	0n48	25n56	2n22	18 s58	18 s48	0n32		n.a.

Julian Day Number = 1524918.5, Delta T = 04h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'12, Lahiri = -11°23'12 Julian Calendar 1 Jan. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 539 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 47	6♒18'07	3♊ 5	11♑46	17♑ 3	9♈17	10♉36	23♒15	8♏17	6°R46	22°R49	23°R46	23♏ 3	21♓ 3	n.a.	M 1
T 2	8 21 44	7°18'05	16°11	12° 9	18°17	9°55	10°40	23°22	8°18	6♌45	22♊48	23♏44	23° 0	21°10	n.a.	T 2
W 3	8 25 40	8°18'01	29°44	12°36	19°31	10°33	10°45	23°29	8°19	6°43	22°47	23°40	22°57	21°17	n.a.	W 3
T 4	8 29 37	9°17'54	13♋46	13° 8	20°46	11°12	10°49	23°37	8°20	6°41	22°46	23°33	22°54	21°24	n.a.	T 4
F 5	8 33 33	10°17'46	28°14	13°45	22° 0	11°50	10°54	23°44	8°21	6°40	22°45	23°23	22°50	21°30	n.a.	F 5
S 6	8 37 30	11°17'35	13♌ 3	14°25	23°14	12°28	10°59	23°52	8°21	6°38	22°45	23°12	22°47	21°37	n.a.	S 6
S 7	8 41 27	12°17'22	28° 3	15°10	24°29	13° 6	11° 4	23°59	8°22	6°36	22°44	23° 1	22°44	21°44	n.a.	S 7
M 8	8 45 23	13°17'07	13♍ 6	15°58	25°43	13°44	11° 9	24° 7	8°22	6°35	22°43	22°50	22°41	21°50	n.a.	M 8
T 9	8 49 20	14°16'50	28° 1	16°49	26°57	14°22	11°15	24°14	8°23	6°33	22°42	22°42	22°38	21°57	n.a.	T 9
W10	8 53 16	15°16'31	12♎42	17°44	28°11	15° 0	11°20	24°22	8°23	6°31	22°41	22°37	22°35	22° 4	n.a.	W10
T 11	8 57 13	16°16'10	27° 2	18°41	29°26	15°39	11°26	24°29	8°24	6°30	22°41	22°34	22°31	22°11	n.a.	T 11
F 12	9 1 9	17°15'47	11♏ 1	19°41	0♒40	16°17	11°32	24°37	8°24	6°28	22°40	22°33	22°28	22°17	n.a.	F 12
S 13	9 5 6	18°15'23	24°38	20°44	1°54	16°55	11°38	24°44	8°24	6°26	22°39	22°33	22°25	22°24	n.a.	S 13
S 14	9 9 2	19°14'57	7♐55	21°49	3° 9	17°33	11°44	24°52	8°24	6°25	22°39	22°32	22°22	22°31	n.a.	S 14
M15	9 12 59	20°14'29	20°56	22°57	4°23	18°11	11°51	24°59	8°25	6°23	22°38	22°30	22°19	22°37	n.a.	M15
T 16	9 16 56	21°13'59	3♑42	24° 7	5°37	18°49	11°57	25° 7	8°25	6°22	22°37	22°25	22°15	22°44	n.a.	T 16
W17	9 20 52	22°13'27	16°17	25°19	6°51	19°28	12° 4	25°15	8°25	6°20	22°37	22°18	22°12	22°51	n.a.	W17
T 18	9 24 49	23°12'53	28°41	26°32	8° 5	20° 6	12°11	25°22	8°R25	6°18	22°36	22° 7	22° 9	22°57	n.a.	T 18
F 19	9 28 45	24°12'17	10♒57	27°48	9°20	20°44	12°18	25°30	8°25	6°17	22°36	21°54	22° 6	23° 4	n.a.	F 19
S 20	9 32 42	25°11'39	23° 5	29° 6	10°34	21°22	12°25	25°37	8°25	6°15	22°35	21°40	22° 3	23°11	n.a.	S 20
S 21	9 36 38	26°10'59	5♓ 6	0♒25	11°48	22° 0	12°32	25°45	8°24	6°14	22°35	21°25	22° 0	23°18	n.a.	S 21
M22	9 40 35	27°10'16	17° 1	1°47	13° 2	22°38	12°39	25°53	8°24	6°12	22°34	21°12	21°56	23°24	n.a.	M22
T 23	9 44 31	28° 9'31	28°52	3° 9	14°17	23°16	12°47	26° 0	8°24	6°11	22°34	21° 0	21°53	23°31	n.a.	T 23
W24	9 48 28	29° 8'44	10♈41	4°34	15°31	23°55	12°55	26° 8	8°24	6° 9	22°33	20°52	21°50	23°38	n.a.	W24
T 25	9 52 24	0♓ 7'55	22°31	6° 0	16°45	24°33	13° 2	26°15	8°23	6° 8	22°33	20°46	21°47	23°44	n.a.	T 25
F 26	9 56 21	1° 7'03	4♉26	7°28	17°59	25°11	13°10	26°23	8°23	6° 6	22°33	20°43	21°44	23°51	n.a.	F 26
S 27	10 0 18	2° 6'09	16°29	8°57	19°13	25°49	13°18	26°31	8°22	6° 5	22°32	20°D42	21°40	23°58	n.a.	S 27
S 28	10 4 14	3♓ 5'12	28♉46	10♒28	20♒27	26♈27	13♉27	26♒38	8♏22	6♌ 3	22♊32	20°R42	21♏37	24♓ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s57	20n15	0s49	21s36	1n39	23s20	0s41	4n 5	0n24	14n39	0s35	15s44	1s53	14s 8	0n21	19n36	0n48	25n56	2n22	18s58	18s47	0n35		n.a.
T 2	18 42	21 7	1 56	21 46	1 26	23 12	0 43	4 21	0 25	14 40	0 35	15 41	1 53	14 8	0 21	19 37	0 48	25 56	2 22	18 57	18 46	0 37		n.a.
W 3	18 26	20 47	2 58	21 56	1 13	23 4	0 45	4 37	0 25	14 42	0 35	15 39	1 53	14 9	0 21	19 37	0 48	25 56	2 22	18 56	18 45	0 39		n.a.
T 4	18 10	19 11	3 52	22 5	1 1	22 55	0 47	4 53	0 26	14 43	0 35	15 36	1 53	14 9	0 21	19 37	0 48	25 56	2 22	18 54	18 45	0 42		n.a.
F 5	17 54	16 20	4 33	22 14	0 49	22 45	0 50	5 9	0 27	14 45	0 34	15 34	1 53	14 9	0 21	19 38	0 48	25 56	2 22	18 52	18 44	0 44		n.a.
S 6	17 37	12 24	4 56	22 21	0 37	22 34	0 52	5 24	0 27	14 47	0 34	15 31	1 53	14 9	0 21	19 38	0 48	25 56	2 23	18 49	18 43	0 46		n.a.
S 7	17 20	7 38	5 0	22 28	0 25	22 23	0 54	5 40	0 28	14 49	0 34	15 28	1 53	14 9	0 21	19 39	0 48	25 56	2 23	18 46	18 42	0 48		n.a.
M 8	17 3	2 23	4 42	22 33	0 14	22 11	0 55	5 56	0 29	14 51	0 34	15 26	1 53	14 10	0 21	19 39	0 48	25 56	2 23	18 44	18 41	0 51		n.a.
T 9	16 46	2s57	4 6	22 38	0 3	21 59	0 57	6 11	0 29	14 52	0 33	15 23	1 53	14 10	0 21	19 40	0 48	25 56	2 23	18 42	18 40	0 53		n.a.
W10	16 28	8 3	3 14	22 41	0s 7	21 46	0 59	6 27	0 30	14 54	0 33	15 21	1 53	14 10	0 21	19 40	0 48	25 56	2 23	18 40	18 40	0 55		n.a.
T 11	16 10	12 35	2 10	22 43	0 17	21 32	1 1	6 43	0 31	14 56	0 33	15 18	1 53	14 10	0 21	19 40	0 48	25 56	2 23	18 39	18 39	0 57		n.a.
F 12	15 52	16 17	1 1	22 45	0 27	21 18	1 3	6 58	0 31	14 58	0 33	15 16	1 53	14 10	0 21	19 41	0 48	25 56	2 23	18 39	18 38	1 0		n.a.
S 13	15 34	19 0	0n11	22 44	0 37	21 3	1 4	7 13	0 32	15 1	0 33	15 13	1 53	14 10	0 21	19 41	0 48	25 56	2 23	18 39	18 37	1 2		n.a.
S 14	15 15	20 36	1 20	22 43	0 46	20 47	1 6	7 29	0 33	15 3	0 32	15 11	1 53	14 10	0 21	19 42	0 48	25 56	2 23	18 39	18 36	1 4		n.a.
M15	14 56	21 3	2 24	22 40	0 54	20 31	1 7	7 44	0 33	15 5	0 32	15 8	1 53	14 10	0 21	19 42	0 48	25 55	2 23	18 38	18 35	1 7		n.a.
T 16	14 37	20 24	3 19	22 36	1 3	20 14	1 9	7 59	0 34	15 7	0 32	15 6	1 53	14 10	0 21	19 43	0 48	25 55	2 23	18 37	18 35	1 9		n.a.
W17	14 17	18 44	4 3	22 31	1 10	19 56	1 10	8 15	0 35	15 9	0 32	15 3	1 53	14 10	0 21	19 43	0 48	25 55	2 23	18 35	18 34	1 11		n.a.
T 18	13 58	16 12	4 35	22 24	1 18	19 38	1 12	8 30	0 35	15 12	0 32	15 0	1 53	14 10	0 21	19 43	0 48	25 55	2 23	18 32	18 33	1 13		n.a.
F 19	13 38	13 0	4 54	22 16	1 25	19 20	1 13	8 45	0 36	15 14	0 31	14 58	1 53	14 10	0 21	19 44	0 48	25 55	2 23	18 29	18 32	1 16		n.a.
S 20	13 18	9 18	4 59	22 6	1 32	19 1	1 14	9 0	0 36	15 16	0 31	14 55	1 53	14 10	0 21	19 44	0 48	25 55	2 23	18 25	18 31	1 18		n.a.
S 21	12 57	5 15	4 51	21 55	1 38	18 41	1 15	9 15	0 37	15 19	0 31	14 53	1 53	14 10	0 21	19 45	0 48	25 55	2 23	18 21	18 31	1 20		n.a.
M22	12 37	1 3	4 30	21 43	1 43	18 21	1 17	9 30	0 37	15 21	0 31	14 50	1 53	14 10	0 21	19 45	0 48	25 55	2 23	18 18	18 30	1 22		n.a.
T 23	12 16	3n10	3 58	21 28	1 49	18 0	1 18	9 45	0 38	15 24	0 30	14 48	1 53	14 10	0 21	19 45	0 48	25 55	2 23	18 15	18 29	1 25		n.a.
W24	11 55	7 16	3 15	21 13	1 54	17 39	1 19	10 0	0 39	15 26	0 30	14 45	1 53	14 10	0 21	19 46	0 48	25 55	2 23	18 13	18 28	1 27		n.a.
T 25	11 34	11 5	2 23	20 56	1 58	17 17	1 20	10 14	0 39	15 29	0 30	14 42	1 53	14 10	0 21	19 46	0 48	25 55	2 23	18 11	18 27	1 29		n.a.
F 26	11 13	14 30	1 25	20 37	2 2	16 55	1 21	10 29	0 40	15 32	0 30	14 40	1 54	14 10	0 21	19 47	0 48	25 55	2 23	18 10	18 26	1 31		n.a.
S 27	10 52	17 21	0 22	20 17	2 6	16 33	1 21	10 44	0 40	15 34	0 30	14 37	1 54	14 9	0 21	19 47	0 48	25 55	2 23	18 10	18 26	1 34		n.a.
S 28	10s30	19n27	0s43	19s55	2s 9	16s10	1s22	10n58	0n41	15n37	0s29	14s35	1s54	14s 9	0n21	19n47	0n48	25n55	2n23	18s10	18s25	1n36		n.a.

Julian Day Number = 1524949.5, Delta T = 04h49m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'08, Lahiri = -11°23'08 Julian Calendar 1 Feb. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 11	4♓ 4'13	11♊23	12♒ 0	21♒41	27♈ 5	13♉35	26♒46	8°R21	6°R 2	22°R32	20°R42	21♏34	24♓11	n.a.	M 1
T 2	10 12 7	5° 3'12	24°23	13°34	22°55	27°43	13°44	26°53	8♏21	6♌ 0	22♊31	20♏41	21°31	24°18	n.a.	T 2
W 3	10 16 4	6° 2'08	7♋52	15° 9	24°10	28°21	13°52	27° 1	8°20	5°59	22°31	20°37	21°28	24°25	n.a.	W 3
T 4	10 20 0	7° 1'02	21°51	16°46	25°24	29° 0	14° 1	27° 8	8°19	5°58	22°31	20°31	21°25	24°31	n.a.	T 4
F 5	10 23 57	7°59'54	6♌20	18°24	26°38	29°38	14°10	27°16	8°19	5°56	22°31	20°23	21°21	24°38	n.a.	F 5
S 6	10 27 53	8°58'43	21°13	20° 4	27°52	0♉16	14°19	27°23	8°18	5°55	22°31	20°13	21°18	24°45	n.a.	S 6
S 7	10 31 50	9°57'30	6♍24	21°45	29° 6	0°54	14°28	27°31	8°17	5°54	22°30	20° 3	21°15	24°51	n.a.	S 7
M 8	10 35 46	10°56'15	21°41	23°28	0♓20	1°32	14°37	27°38	8°16	5°52	22°30	19°53	21°12	24°58	n.a.	M 8
T 9	10 39 43	11°54'57	6♎54	25°12	1°34	2°10	14°46	27°46	8°15	5°51	22°30	19°46	21° 9	25° 5	n.a.	T 9
W10	10 43 40	12°53'38	21°53	26°58	2°48	2°48	14°56	27°53	8°14	5°50	22°30	19°40	21° 6	25°12	n.a.	W10
T 11	10 47 36	13°52'17	6♏29	28°45	4° 2	3°26	15° 5	28° 1	8°13	5°48	22°30	19°38	21° 2	25°18	n.a.	T 11
F 12	10 51 33	14°50'54	20°41	0♓34	5°16	4° 4	15°15	28° 8	8°12	5°47	22°D30	19°D37	20°59	25°25	n.a.	F 12
S 13	10 55 29	15°49'29	4♐25	2°25	6°30	4°42	15°25	28°15	8°11	5°46	22°30	19°37	20°56	25°32	n.a.	S 13
S 14	10 59 26	16°48'03	17°45	4°17	7°44	5°20	15°34	28°23	8° 9	5°45	22°30	19°R38	20°53	25°38	n.a.	S 14
M15	11 3 22	17°46'35	0♑44	6°10	8°58	5°58	15°44	28°30	8° 8	5°44	22°30	19°37	20°50	25°45	n.a.	M15
T 16	11 7 19	18°45'05	13°23	8° 5	10°12	6°36	15°54	28°37	8° 7	5°42	22°30	19°34	20°46	25°52	n.a.	T 16
W17	11 11 15	19°43'34	25°48	10° 2	11°26	7°14	16° 5	28°45	8° 6	5°41	22°30	19°29	20°43	25°58	n.a.	W17
T 18	11 15 12	20°42'00	8♒ 2	12° 0	12°40	7°52	16°15	28°52	8° 4	5°40	22°31	19°21	20°40	26° 5	n.a.	T 18
F 19	11 19 9	21°40'25	20° 7	13°59	13°54	8°30	16°25	28°59	8° 3	5°39	22°31	19°12	20°37	26°12	n.a.	F 19
S 20	11 23 5	22°38'48	2♓ 6	16° 1	15° 8	9° 8	16°36	29° 6	8° 1	5°38	22°31	19° 1	20°34	26°18	n.a.	S 20
S 21	11 27 2	23°37'09	14° 0	18° 3	16°22	9°46	16°46	29°14	8° 0	5°37	22°31	18°50	20°31	26°25	n.a.	S 21
M22	11 30 58	24°35'28	25°51	20° 7	17°36	10°24	16°57	29°21	7°58	5°36	22°31	18°40	20°27	26°32	n.a.	M22
T 23	11 34 55	25°33'46	7♈41	22°12	18°50	11° 2	17° 8	29°28	7°57	5°35	22°32	18°32	20°24	26°39	n.a.	T 23
W24	11 38 51	26°32'01	19°31	24°18	20° 4	11°40	17°18	29°35	7°55	5°34	22°32	18°25	20°21	26°45	n.a.	W24
T 25	11 42 48	27°30'14	1♉24	26°25	21°18	12°18	17°29	29°42	7°54	5°33	22°32	18°21	20°18	26°52	n.a.	T 25
F 26	11 46 44	28°28'26	13°22	28°33	22°32	12°56	17°40	29°49	7°52	5°33	22°32	18°D20	20°15	26°59	n.a.	F 26
S 27	11 50 41	29°26'35	25°29	0♈41	23°45	13°34	17°51	29°56	7°50	5°32	22°33	18°20	20°11	27° 5	n.a.	S 27
S 28	11 54 37	0♈24'42	7♊49	2°50	24°59	14°12	18° 3	0♓ 3	7°48	5°31	22°33	18°21	20° 8	27°12	n.a.	S 28
M29	11 58 34	1°22'48	20°25	5° 0	26°13	14°50	18°14	0°10	7°47	5°30	22°34	18°22	20° 5	27°19	n.a.	M29
T 30	12 2 31	2°20'51	3♋23	7° 8	27°27	15°28	18°25	0°17	7°45	5°29	22°34	18°R23	20° 2	27°25	n.a.	T 30
W31	12 6 27	3♈18'52	16♋46	9♈17	28♓41	16♉ 6	18♉36	0♓24	7♏43	5♌29	22♊35	18♏22	19♏59	27♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 9	20n40	1s47	19s31	2s11	15s46	1s23	11n13	0n41	15n40	0s29	14s32	1s54	14s 9	0n21	19n48	0n48	25n55	2n23	18s10	18s24	1n38		n.a.
T 2	9 47	20 50	2 49	19 6	2 14	15 22	1 24	11 27	0 42	15 42	0 29	14 30	1 54	14 9	0 21	19 48	0 48	25 55	2 23	18 10	18 23	1 40		n.a.
W 3	9 25	19 49	3 43	18 39	2 15	14 58	1 24	11 41	0 42	15 45	0 29	14 27	1 54	14 9	0 21	19 48	0 48	25 55	2 23	18 9	18 22	1 43		n.a.
T 4	9 3	17 35	4 26	18 11	2 17	14 33	1 25	11 56	0 43	15 48	0 29	14 24	1 54	14 8	0 21	19 49	0 48	25 55	2 23	18 7	18 21	1 45		n.a.
F 5	8 41	14 13	4 53	17 41	2 17	14 8	1 25	12 10	0 43	15 51	0 29	14 22	1 54	14 8	0 21	19 49	0 48	25 55	2 23	18 5	18 20	1 47		n.a.
S 6	8 19	9 51	5 2	17 9	2 17	13 43	1 26	12 24	0 44	15 54	0 28	14 19	1 54	14 8	0 21	19 49	0 48	25 55	2 23	18 2	18 20	1 49		n.a.
S 7	7 56	4 48	4 50	16 36	2 17	13 17	1 26	12 38	0 44	15 57	0 28	14 17	1 54	14 8	0 21	19 50	0 48	25 55	2 23	17 59	18 19	1 52		n.a.
M 8	7 34	0s36	4 17	16 1	2 16	12 51	1 26	12 52	0 45	16 0	0 28	14 14	1 54	14 7	0 21	19 50	0 48	25 55	2 23	17 57	18 18	1 54		n.a.
T 9	7 11	5 56	3 26	15 25	2 15	12 24	1 26	13 5	0 45	16 2	0 28	14 12	1 54	14 7	0 21	19 50	0 48	25 55	2 23	17 55	18 17	1 56		n.a.
W10	6 48	10 49	2 22	14 46	2 13	11 57	1 26	13 19	0 46	16 5	0 28	14 9	1 54	14 7	0 21	19 51	0 48	25 55	2 23	17 53	18 16	1 58		n.a.
T 11	6 26	14 57	1 9	14 6	2 11	11 30	1 26	13 33	0 46	16 8	0 27	14 7	1 55	14 6	0 21	19 51	0 48	25 55	2 23	17 52	18 15	2 0		n.a.
F 12	6 3	18 4	0n 6	13 25	2 8	11 3	1 27	13 46	0 47	16 11	0 27	14 4	1 55	14 6	0 21	19 51	0 48	25 55	2 23	17 52	18 15	2 3		n.a.
S 13	5 40	20 2	1 18	12 41	2 5	10 35	1 26	14 0	0 47	16 15	0 27	14 2	1 55	14 5	0 21	19 52	0 48	25 55	2 23	17 52	18 14	2 5		n.a.
S 14	5 17	20 48	2 24	11 57	2 1	10 7	1 26	14 13	0 48	16 18	0 27	13 59	1 55	14 5	0 21	19 52	0 48	25 55	2 23	17 53	18 13	2 7		n.a.
M15	4 54	20 24	3 21	11 10	1 56	9 38	1 26	14 26	0 48	16 21	0 27	13 57	1 55	14 5	0 21	19 52	0 48	25 55	2 23	17 52	18 12	2 9		n.a.
T 16	4 30	18 59	4 6	10 22	1 51	9 10	1 26	14 40	0 48	16 24	0 27	13 54	1 55	14 4	0 21	19 52	0 48	25 55	2 23	17 52	18 11	2 12		n.a.
W17	4 7	16 42	4 39	9 32	1 46	8 41	1 26	14 53	0 49	16 27	0 26	13 52	1 55	14 4	0 21	19 53	0 48	25 55	2 23	17 50	18 10	2 14		n.a.
T 18	3 44	13 42	4 59	8 41	1 40	8 12	1 25	15 6	0 49	16 30	0 26	13 49	1 55	14 3	0 21	19 53	0 48	25 55	2 23	17 48	18 9	2 16		n.a.
F 19	3 21	10 10	5 4	7 49	1 33	7 43	1 25	15 18	0 50	16 33	0 26	13 47	1 55	14 3	0 21	19 53	0 48	25 55	2 23	17 45	18 9	2 18		n.a.
S 20	2 57	6 15	4 57	6 55	1 26	7 14	1 24	15 31	0 50	16 36	0 26	13 44	1 56	14 2	0 21	19 53	0 48	25 55	2 23	17 42	18 8	2 20		n.a.
S 21	2 34	2 8	4 36	5 59	1 19	6 44	1 24	15 44	0 50	16 40	0 26	13 42	1 56	14 2	0 21	19 54	0 48	25 55	2 23	17 39	18 7	2 23		n.a.
M22	2 11	2n 3	4 4	5 3	1 11	6 14	1 23	15 56	0 51	16 43	0 26	13 39	1 56	14 1	0 21	19 54	0 48	25 55	2 23	17 37	18 6	2 25		n.a.
T 23	1 47	6 9	3 20	4 5	1 2	5 44	1 22	16 9	0 51	16 46	0 25	13 37	1 56	14 1	0 21	19 54	0 48	25 55	2 23	17 34	18 5	2 27		n.a.
W24	1 24	10 1	2 29	3 6	0 53	5 14	1 22	16 21	0 52	16 49	0 25	13 35	1 56	14 0	0 21	19 54	0 48	25 55	2 23	17 32	18 4	2 29		n.a.
T 25	1 0	13 31	1 30	2 6	0 44	4 44	1 21	16 33	0 52	16 53	0 25	13 32	1 56	14 0	0 21	19 55	0 48	25 56	2 23	17 31	18 3	2 31		n.a.
F 26	0 37	16 29	0 27	1 6	0 34	4 14	1 20	16 46	0 52	16 56	0 25	13 30	1 56	13 59	0 21	19 55	0 48	25 56	2 23	17 31	18 3	2 34		n.a.
S 27	0 13	18 46	0s39	0 5	0 24	3 43	1 19	16 58	0 53	16 59	0 25	13 27	1 56	13 59	0 21	19 55	0 48	25 56	2 23	17 31	18 2	2 36		n.a.
S 28	0n10	20 12	1 43	0n56	0 13	3 13	1 18	17 9	0 53	17 2	0 25	13 25	1 57	13 58	0 21	19 55	0 48	25 56	2 23	17 31	18 1	2 38		n.a.
M29	0 33	20 40	2 45	1 58	0 3	2 42	1 17	17 21	0 54	17 6	0 24	13 23	1 57	13 58	0 21	19 55	0 48	25 56	2 23	17 32	18 0	2 40		n.a.
T 30	0 57	20 4	3 39	3 0	0n 8	2 11	1 16	17 33	0 54	17 9	0 24	13 20	1 57	13 57	0 21	19 56	0 48	25 56	2 23	17 32	17 59	2 42		n.a.
W31	1n20	18n19	4s24	4n 1	0n19	1s40	1s15	17n44	0n54	17n12	0s24	13s18	1s57	13s56	0n21	19n56	0n48	25n56	2n23	17s31	17s58	2n45		n.a.

Julian Day Number = 1524977.5, Delta T = 04h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°30'04, Lahiri = -11°23'04 Julian Calendar 1 March 538 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 538 BCE

APRIL 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 24	4♈16'51	0♌37	11♈25	29♓55	16♉44	18♉48	0♓30	7°R41	5°R28	22♊35	18°R19	19♏56	27♓39	n.a.	T 1
F 2	12 14 20	5°14'49	14°55	13°32	1♈ 9	17°21	18°59	0°37	7♏39	5♌27	22°35	18♏15	19°52	27°46	n.a.	F 2
S 3	12 18 17	6°12'44	29°39	15°38	2°22	17°59	19°11	0°44	7°37	5°27	22°36	18° 9	19°49	27°52	n.a.	S 3
S 4	12 22 13	7°10'37	14♍42	17°42	3°36	18°37	19°23	0°50	7°35	5°26	22°37	18° 3	19°46	27°59	n.a.	S 4
M 5	12 26 10	8° 8'28	29°57	19°44	4°50	19°15	19°35	0°57	7°33	5°25	22°37	17°57	19°43	28° 6	n.a.	M 5
T 6	12 30 6	9° 6'18	15♎12	21°44	6° 4	19°53	19°46	1° 4	7°31	5°25	22°38	17°53	19°40	28°12	n.a.	T 6
W 7	12 34 3	10° 4'06	0♏17	23°42	7°18	20°31	19°58	1°10	7°29	5°24	22°38	17°50	19°37	28°19	n.a.	W 7
T 8	12 38 0	11° 1'53	15° 4	25°37	8°31	21° 9	20°10	1°17	7°27	5°24	22°39	17°D49	19°33	28°26	n.a.	T 8
F 9	12 41 56	11°59'38	29°26	27°30	9°45	21°47	20°22	1°23	7°25	5°23	22°40	17°49	19°30	28°32	n.a.	F 9
S 10	12 45 53	12°57'23	13♐22	29°20	10°59	22°24	20°34	1°29	7°22	5°23	22°40	17°51	19°27	28°39	n.a.	S 10
S 11	12 49 49	13°55'05	26°50	1♉ 7	12°13	23° 2	20°46	1°36	7°20	5°23	22°41	17°52	19°24	28°46	n.a.	S 11
M12	12 53 46	14°52'47	9♑53	2°50	13°27	23°40	20°59	1°42	7°18	5°22	22°42	17°R53	19°21	28°52	n.a.	M12
T 13	12 57 42	15°50'28	22°35	4°31	14°40	24°18	21°11	1°48	7°16	5°22	22°43	17°53	19°17	28°59	n.a.	T 13
W14	13 1 39	16°48'07	4♒58	6° 8	15°54	24°56	21°23	1°54	7°14	5°22	22°43	17°52	19°14	29° 6	n.a.	W14
T 15	13 5 35	17°45'45	17° 8	7°42	17° 8	25°34	21°36	2° 0	7°11	5°21	22°44	17°49	19°11	29°13	n.a.	T 15
F 16	13 9 32	18°43'22	29° 8	9°12	18°22	26°11	21°48	2° 6	7° 9	5°21	22°45	17°45	19° 8	29°19	n.a.	F 16
S 17	13 13 29	19°40'58	11♓ 2	10°39	19°35	26°49	22° 0	2°12	7° 7	5°21	22°46	17°40	19° 5	29°26	n.a.	S 17
S 18	13 17 25	20°38'32	22°52	12° 3	20°49	27°27	22°13	2°18	7° 4	5°21	22°47	17°35	19° 2	29°33	n.a.	S 18
M19	13 21 22	21°36'06	4♈42	13°23	22° 3	28° 5	22°25	2°24	7° 2	5°20	22°48	17°31	18°58	29°39	n.a.	M19
T 20	13 25 18	22°33'38	16°33	14°39	23°17	28°43	22°38	2°30	7° 0	5°20	22°49	17°28	18°55	29°46	n.a.	T 20
W21	13 29 15	23°31'09	28°28	15°52	24°30	29°21	22°51	2°36	6°57	5°20	22°50	17°25	18°52	29°53	n.a.	W21
T 22	13 33 11	24°28'39	10♉28	17° 1	25°44	29°58	23° 4	2°41	6°55	5°20	22°50	17°24	18°49	29°59	n.a.	T 22
F 23	13 37 8	25°26'07	22°36	18° 6	26°58	0♊36	23°16	2°47	6°52	5°D20	22°51	17°D24	18°46	0♈ 6	n.a.	F 23
S 24	13 41 4	26°23'35	4♊53	19° 7	28°11	1°14	23°29	2°53	6°50	5°20	22°52	17°25	18°43	0°13	n.a.	S 24
S 25	13 45 1	27°21'01	17°23	20° 5	29°25	1°52	23°42	2°58	6°48	5°20	22°53	17°26	18°39	0°19	n.a.	S 25
M26	13 48 57	28°18'26	0♋ 8	20°58	0♉39	2°30	23°55	3° 4	6°45	5°20	22°55	17°27	18°36	0°26	n.a.	M26
T 27	13 52 54	29°15'49	13°10	21°48	1°53	3° 7	24° 8	3° 9	6°43	5°20	22°56	17°29	18°33	0°33	n.a.	T 27
W28	13 56 51	0♉13'11	26°33	22°33	3° 6	3°45	24°21	3°14	6°40	5°21	22°57	17°R29	18°30	0°39	n.a.	W28
T 29	14 0 47	1°10'32	10♌17	23°14	4°20	4°23	24°34	3°19	6°38	5°21	22°58	17°29	18°27	0°46	n.a.	T 29
F 30	14 4 44	2♉ 7'51	24♌24	23♉51	5♉34	5♊ 1	24♉47	3♓25	6♏35	5♌21	22♊59	17♏28	18♏23	0♈53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n43	15n29	4s55	5n 2	0n30	1s10	1s14	17n56	0n55	17n16	0s24	13s16	1s57	13s56	0n21	19n56	0n48	25n56	2n23	17s31	17s57	2n47		n.a.
F 2	2 7	11 39	5 9	6 2	0 40	0 39	1 12	18 7	0 55	17 19	0 24	13 14	1 57	13 55	0 21	19 56	0 48	25 56	2 23	17 29	17 57	2 49		n.a.
S 3	2 30	7 1	5 3	7 1	0 51	0 8	1 11	18 18	0 55	17 22	0 24	13 11	1 57	13 54	0 21	19 56	0 48	25 56	2 23	17 28	17 56	2 51		n.a.
S 4	2 53	1 51	4 37	7 59	1 1	0n23	1 10	18 29	0 56	17 26	0 23	13 9	1 58	13 54	0 21	19 56	0 48	25 56	2 23	17 26	17 55	2 53		n.a.
M 5	3 16	3s30	3 51	8 55	1 11	0 54	1 8	18 40	0 56	17 29	0 23	13 7	1 58	13 53	0 21	19 56	0 48	25 56	2 23	17 25	17 54	2 56		n.a.
T 6	3 39	8 38	2 48	9 50	1 21	1 25	1 7	18 51	0 56	17 33	0 23	13 5	1 58	13 52	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 23	17 53	2 58		n.a.
W 7	4 2	13 11	1 34	10 43	1 30	1 56	1 5	19 1	0 57	17 36	0 23	13 2	1 58	13 52	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 23	17 52	3 0		n.a.
T 8	4 25	16 49	0 15	11 34	1 39	2 27	1 4	19 12	0 57	17 39	0 23	13 0	1 58	13 51	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 22	17 51	3 2		n.a.
F 9	4 48	19 16	1n 3	12 23	1 47	2 58	1 2	19 22	0 57	17 43	0 23	12 58	1 58	13 50	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 22	17 50	3 4		n.a.
S 10	5 11	20 29	2 15	13 10	1 55	3 29	1 1	19 33	0 58	17 46	0 23	12 56	1 59	13 50	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 23	17 50	3 7		n.a.
S 11	5 34	20 26	3 17	13 55	2 2	3 59	0 59	19 43	0 58	17 49	0 22	12 54	1 59	13 49	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 23	17 49	3 9		n.a.
M12	5 56	19 17	4 7	14 37	2 8	4 30	0 57	19 53	0 58	17 53	0 22	12 52	1 59	13 48	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 23	17 48	3 11		n.a.
T 13	6 19	17 11	4 43	15 18	2 14	5 1	0 55	20 2	0 58	17 56	0 22	12 49	1 59	13 47	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 23	17 47	3 13		n.a.
W14	6 41	14 21	5 5	15 55	2 19	5 31	0 54	20 12	0 59	18 0	0 22	12 47	1 59	13 47	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 23	17 46	3 15		n.a.
T 15	7 4	10 56	5 13	16 31	2 23	6 1	0 52	20 22	0 59	18 3	0 22	12 45	2 0	13 46	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 22	17 45	3 17		n.a.
F 16	7 26	7 9	5 7	17 4	2 26	6 32	0 50	20 31	0 59	18 6	0 22	12 43	2 0	13 45	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 21	17 44	3 20		n.a.
S 17	7 48	3 6	4 47	17 34	2 29	7 2	0 48	20 40	1 0	18 10	0 22	12 41	2 0	13 44	0 21	19 57	0 48	25 56	2 23	17 20	17 43	3 22		n.a.
S 18	8 10	1n 3	4 16	18 2	2 31	7 32	0 46	20 49	1 0	18 13	0 22	12 39	2 0	13 44	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 18	17 43	3 24		n.a.
M19	8 32	5 9	3 33	18 28	2 31	8 1	0 44	20 58	1 0	18 17	0 21	12 37	2 0	13 43	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 17	17 42	3 26		n.a.
T 20	8 54	9 4	2 42	18 51	2 31	8 31	0 42	21 7	1 0	18 20	0 21	12 35	2 0	13 42	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 16	17 41	3 28		n.a.
W21	9 15	12 40	1 42	19 12	2 31	9 0	0 40	21 16	1 1	18 23	0 21	12 34	2 1	13 41	0 21	19 58	0 48	25 57	2 23	17 15	17 40	3 30		n.a.
T 22	9 37	15 46	0 38	19 31	2 29	9 29	0 38	21 24	1 1	18 27	0 21	12 32	2 1	13 40	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 15	17 39	3 33		n.a.
F 23	9 58	18 12	0s29	19 47	2 26	9 58	0 36	21 33	1 1	18 30	0 21	12 30	2 1	13 40	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 15	17 38	3 35		n.a.
S 24	10 19	19 50	1 35	20 1	2 23	10 27	0 33	21 41	1 1	18 34	0 21	12 28	2 1	13 39	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 15	17 37	3 37		n.a.
S 25	10 40	20 32	2 38	20 13	2 19	10 56	0 31	21 49	1 2	18 37	0 21	12 26	2 1	13 38	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 16	17 36	3 39		n.a.
M26	11 1	20 11	3 35	20 23	2 14	11 24	0 29	21 57	1 2	18 40	0 20	12 24	2 2	13 37	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 16	17 35	3 41		n.a.
T 27	11 21	18 46	4 21	20 30	2 7	11 52	0 27	22 5	1 2	18 44	0 20	12 23	2 2	13 36	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 16	17 35	3 43		n.a.
W28	11 42	16 17	4 55	20 36	2 0	12 20	0 24	22 12	1 2	18 47	0 20	12 21	2 2	13 36	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 17	17 34	3 46		n.a.
T 29	12 2	12 52	5 14	20 39	1 53	12 47	0 22	22 20	1 3	18 50	0 20	12 19	2 2	13 35	0 21	19 57	0 48	25 57	2 23	17 16	17 33	3 48		n.a.
F 30	12n22	8n38	5s14	20n40	1n44	13n14	0s20	22n27	1n 3	18n54	0s20	12s17	2s 3	13s34	0n21	19n57	0n48	25n57	2n23	17s16	17s32	3n50		n.a.

Julian Day Number = 1525008.5, Delta T = 04h49m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'59, Lahiri = -11°23'00 Julian Calendar 1 Apr. 538 BCE == Greg. Calendar 26 March 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 8 40	3♉ 5'09	8♍52	24♉24	6♉47	5♊38	25♉ 0	3♓30	6°R33	5♌21	23♊ 0	17°R27	18♏20	1♈ 0	n.a.	S 1
S 2	14 12 37	4° 2'26	23°38	24°52	8° 1	6°16	25°13	3°35	6♏30	5°22	23° 1	17♏25	18°17	1° 6	n.a.	S 2
M 3	14 16 33	4°59'42	8♎35	25°16	9°15	6°54	25°26	3°40	6°28	5°22	23° 2	17°24	18°14	1°13	n.a.	M 3
T 4	14 20 30	5°56'57	23°35	25°35	10°28	7°32	25°39	3°44	6°25	5°22	23° 3	17°23	18°11	1°20	n.a.	T 4
W 5	14 24 26	6°54'11	8♏32	25°49	11°42	8° 9	25°52	3°49	6°23	5°23	23° 5	17°22	18° 8	1°26	n.a.	W 5
T 6	14 28 23	7°51'24	23°15	25°59	12°56	8°47	26° 6	3°54	6°21	5°23	23° 6	17°D22	18° 4	1°33	n.a.	T 6
F 7	14 32 20	8°48'37	7♐39	26° 5	14° 9	9°25	26°19	3°59	6°18	5°23	23° 7	17°22	18° 1	1°40	n.a.	F 7
S 8	14 36 16	9°45'49	21°39	26°R 5	15°23	10° 3	26°32	4° 3	6°16	5°24	23° 8	17°23	17°58	1°46	n.a.	S 8
S 9	14 40 13	10°43'01	5♑13	26° 2	16°36	10°40	26°45	4° 8	6°13	5°24	23°10	17°24	17°55	1°53	n.a.	S 9
M10	14 44 9	11°40'12	18°23	25°54	17°50	11°18	26°59	4°12	6°11	5°25	23°11	17°24	17°52	2° 0	n.a.	M10
T 11	14 48 6	12°37'23	1♒ 9	25°41	19° 4	11°56	27°12	4°16	6° 8	5°25	23°12	17°24	17°48	2° 6	n.a.	T 11
W12	14 52 2	13°34'33	13°35	25°25	20°17	12°34	27°25	4°21	6° 6	5°26	23°14	17°R25	17°45	2°13	n.a.	W12
T 13	14 55 59	14°31'43	25°46	25° 5	21°31	13°11	27°39	4°25	6° 3	5°27	23°15	17°24	17°42	2°20	n.a.	T 13
F 14	14 59 56	15°28'53	7♓45	24°42	22°45	13°49	27°52	4°29	6° 1	5°27	23°16	17°24	17°39	2°26	n.a.	F 14
S 15	15 3 52	16°26'03	19°38	24°15	23°58	14°27	28° 6	4°33	5°58	5°28	23°18	17°24	17°36	2°33	n.a.	S 15
S 16	15 7 49	17°23'12	1♈27	23°46	25°12	15° 5	28°19	4°37	5°56	5°29	23°19	17°D24	17°33	2°40	n.a.	S 16
M17	15 11 45	18°20'21	13°18	23°15	26°26	15°42	28°33	4°41	5°54	5°30	23°20	17°24	17°29	2°47	n.a.	M17
T 18	15 15 42	19°17'30	25°13	22°42	27°39	16°20	28°46	4°44	5°51	5°30	23°22	17°24	17°26	2°53	n.a.	T 18
W19	15 19 38	20°14'38	7♉15	22° 8	28°53	16°58	29° 0	4°48	5°49	5°31	23°23	17°24	17°23	3° 0	n.a.	W19
T 20	15 23 35	21°11'46	19°26	21°34	0♊ 6	17°36	29°13	4°52	5°46	5°32	23°25	17°R25	17°20	3° 7	n.a.	T 20
F 21	15 27 31	22° 8'54	1♊48	20°59	1°20	18°13	29°27	4°55	5°44	5°33	23°26	17°24	17°17	3°13	n.a.	F 21
S 22	15 31 28	23° 6'02	14°22	20°25	2°34	18°51	29°40	4°58	5°42	5°34	23°28	17°24	17°14	3°20	n.a.	S 22
S 23	15 35 25	24° 3'10	27° 9	19°53	3°47	19°29	29°54	5° 2	5°39	5°35	23°29	17°23	17°10	3°27	n.a.	S 23
M24	15 39 21	25° 0'17	10♋11	19°22	5° 1	20° 7	0♊ 7	5° 5	5°37	5°36	23°30	17°22	17° 7	3°33	n.a.	M24
T 25	15 43 18	25°57'24	23°27	18°53	6°15	20°45	0°21	5° 8	5°35	5°37	23°32	17°21	17° 4	3°40	n.a.	T 25
W26	15 47 14	26°54'30	6♌58	18°28	7°28	21°22	0°34	5°11	5°33	5°38	23°33	17°21	17° 1	3°47	n.a.	W26
T 27	15 51 11	27°51'36	20°45	18° 5	8°42	22° 0	0°48	5°14	5°30	5°39	23°35	17°20	16°58	3°53	n.a.	T 27
F 28	15 55 7	28°48'41	4♍46	17°46	9°55	22°38	1° 1	5°17	5°28	5°40	23°37	17°D20	16°54	4° 0	n.a.	F 28
S 29	15 59 4	29°45'47	19° 1	17°32	11° 9	23°16	1°15	5°20	5°26	5°41	23°38	17°21	16°51	4° 7	n.a.	S 29
S 30	16 3 0	0♊42'51	3♎26	17°21	12°23	23°53	1°29	5°22	5°24	5°42	23°40	17°22	16°48	4°13	n.a.	S 30
M31	16 6 57	1♊39'56	18♎ 0	17♉15	13♊36	24♊31	1♊42	5♓25	5♏22	5♌43	23♊41	17♏23	16♏45	4♈20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	3n48	4s55	20n39	1n34	13n41	0s18	22n34	1n 3	18n57	0s20	12s16	2s 3	13s33	0n21	19n57	0n48	25n57	2n23	17s16	17s31	3n52		n.a.
S 2	13 2	1s20	4 16	20 35	1 24	14 8	0 15	22 41	1 3	19 0	0 20	12 14	2 3	13 32	0 21	19 57	0 48	25 58	2 23	17 15	17 30	3 54		n.a.
M 3	13 22	6 29	3 19	20 30	1 12	14 34	0 13	22 48	1 3	19 4	0 20	12 12	2 3	13 32	0 21	19 57	0 48	25 58	2 24	17 15	17 29	3 56		n.a.
T 4	13 41	11 15	2 8	20 23	1 0	14 59	0 11	22 54	1 4	19 7	0 19	12 11	2 3	13 31	0 21	19 57	0 48	25 58	2 24	17 15	17 28	3 58		n.a.
W 5	14 0	15 18	0 49	20 14	0 47	15 25	0 8	23 1	1 4	19 10	0 19	12 9	2 4	13 30	0 21	19 57	0 48	25 58	2 24	17 14	17 27	4 1		n.a.
T 6	14 19	18 18	0n33	20 3	0 34	15 50	0 6	23 7	1 4	19 13	0 19	12 8	2 4	13 29	0 21	19 57	0 48	25 58	2 24	17 14	17 27	4 3		n.a.
F 7	14 38	20 4	1 50	19 50	0 19	16 15	0 3	23 13	1 4	19 17	0 19	12 6	2 4	13 28	0 21	19 56	0 48	25 58	2 24	17 15	17 26	4 5		n.a.
S 8	14 56	20 31	2 59	19 36	0 4	16 39	0 1	23 19	1 4	19 20	0 19	12 5	2 4	13 28	0 21	19 56	0 47	25 58	2 24	17 15	17 25	4 7		n.a.
S 9	15 14	19 44	3 56	19 20	0s11	17 3	0n 1	23 25	1 5	19 23	0 19	12 3	2 5	13 27	0 21	19 56	0 47	25 58	2 24	17 15	17 24	4 9		n.a.
M10	15 32	17 54	4 38	19 3	0 27	17 26	0 4	23 30	1 5	19 26	0 19	12 2	2 5	13 26	0 21	19 56	0 47	25 58	2 24	17 15	17 23	4 11		n.a.
T 11	15 50	15 13	5 5	18 44	0 44	17 49	0 6	23 36	1 5	19 30	0 19	12 1	2 5	13 25	0 21	19 56	0 47	25 58	2 24	17 15	17 22	4 13		n.a.
W12	16 7	11 55	5 17	18 24	1 0	18 11	0 8	23 41	1 5	19 33	0 19	11 59	2 5	13 24	0 21	19 56	0 47	25 58	2 24	17 15	17 21	4 16		n.a.
T 13	16 25	8 11	5 14	18 3	1 17	18 33	0 11	23 46	1 5	19 36	0 18	11 58	2 6	13 23	0 21	19 56	0 47	25 59	2 24	17 15	17 20	4 18		n.a.
F 14	16 42	4 10	4 58	17 41	1 34	18 55	0 13	23 51	1 6	19 39	0 18	11 57	2 6	13 23	0 21	19 55	0 47	25 59	2 24	17 15	17 19	4 20		n.a.
S 15	16 58	0 3	4 29	17 18	1 51	19 16	0 16	23 56	1 6	19 42	0 18	11 55	2 6	13 22	0 21	19 55	0 47	25 59	2 24	17 15	17 18	4 22		n.a.
S 16	17 15	4n 4	3 48	16 55	2 7	19 37	0 18	24 0	1 6	19 45	0 18	11 54	2 6	13 21	0 21	19 55	0 47	25 59	2 24	17 15	17 18	4 24		n.a.
M17	17 31	8 3	2 58	16 32	2 23	19 57	0 20	24 4	1 6	19 49	0 18	11 53	2 7	13 20	0 21	19 55	0 47	25 59	2 24	17 15	17 17	4 26		n.a.
T 18	17 47	11 45	2 0	16 8	2 38	20 16	0 23	24 9	1 6	19 52	0 18	11 52	2 7	13 19	0 21	19 55	0 47	25 59	2 24	17 15	17 16	4 28		n.a.
W19	18 3	15 0	0 56	15 46	2 53	20 35	0 25	24 13	1 6	19 55	0 18	11 51	2 7	13 19	0 21	19 54	0 47	25 59	2 24	17 15	17 15	4 30		n.a.
T 20	18 18	17 38	0s11	15 23	3 7	20 53	0 27	24 16	1 7	19 58	0 18	11 50	2 7	13 18	0 21	19 54	0 47	25 59	2 24	17 15	17 14	4 32		n.a.
F 21	18 33	19 30	1 19	15 2	3 20	21 11	0 30	24 20	1 7	20 1	0 18	11 49	2 8	13 17	0 21	19 54	0 47	25 59	2 24	17 15	17 13	4 35		n.a.
S 22	18 48	20 27	2 24	14 42	3 31	21 28	0 32	24 24	1 7	20 4	0 17	11 48	2 8	13 16	0 21	19 54	0 47	26 0	2 24	17 15	17 12	4 37		n.a.
S 23	19 2	20 21	3 23	14 23	3 42	21 45	0 34	24 27	1 7	20 7	0 17	11 47	2 8	13 16	0 21	19 53	0 47	26 0	2 24	17 15	17 11	4 39		n.a.
M24	19 16	19 10	4 13	14 6	3 51	22 1	0 36	24 30	1 7	20 10	0 17	11 46	2 8	13 15	0 21	19 53	0 47	26 0	2 24	17 15	17 10	4 41		n.a.
T 25	19 30	16 56	4 50	13 51	3 59	22 16	0 39	24 33	1 7	20 13	0 17	11 45	2 9	13 14	0 21	19 53	0 47	26 0	2 24	17 14	17 9	4 43		n.a.
W26	19 44	13 45	5 12	13 38	4 5	22 31	0 41	24 36	1 7	20 16	0 17	11 44	2 9	13 13	0 21	19 53	0 47	26 0	2 24	17 14	17 8	4 45		n.a.
T 27	19 57	9 46	5 16	13 27	4 10	22 45	0 43	24 38	1 7	20 19	0 17	11 43	2 9	13 13	0 21	19 52	0 47	26 0	2 24	17 14	17 8	4 47		n.a.
F 28	20 10	5 12	5 2	13 18	4 14	22 59	0 45	24 41	1 8	20 22	0 17	11 42	2 10	13 12	0 21	19 52	0 47	26 0	2 24	17 14	17 7	4 49		n.a.
S 29	20 22	0 17	4 30	13 12	4 16	23 12	0 47	24 43	1 8	20 25	0 17	11 41	2 10	13 11	0 21	19 52	0 47	26 0	2 24	17 14	17 6	4 51		n.a.
S 30	20 34	4s45	3 40	13 8	4 16	23 24	0 49	24 45	1 8	20 28	0 17	11 41	2 10	13 10	0 20	19 52	0 47	26 0	2 24	17 14	17 5	4 54		n.a.
M31	20n46	9s33	2s36	13n 7	4s16	23n35	0n51	24n47	1n 8	20n30	0s17	11s40	2s10	13s10	0n20	19n51	0n47	26n 1	2n24	17s15	17s 4	4n56		n.a.

Julian Day Number = 1525038.5, Delta T = 04h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'55, Lahiri = -11°22'55 Julian Calendar 1 May 538 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 54	2♊37'00	2♏37	17°D14	14♊50	25♊ 9	1♊56	5♓27	5°R20	5♌44	23♊43	17♏23	16♏42	4♈27	n.a.	T 1
W 2	16 14 50	3°34'05	17°11	17♉17	16° 3	25°47	2° 9	5°30	5♏17	5°46	23°44	17°R24	16°39	4°33	n.a.	W 2
T 3	16 18 47	4°31'10	1♐38	17°26	17°17	26°25	2°23	5°32	5°15	5°47	23°46	17°23	16°35	4°40	n.a.	T 3
F 4	16 22 43	5°28'14	15°50	17°40	18°31	27° 2	2°36	5°34	5°13	5°48	23°47	17°22	16°32	4°47	n.a.	F 4
S 5	16 26 40	6°25'20	29°44	17°59	19°44	27°40	2°50	5°36	5°11	5°50	23°49	17°20	16°29	4°54	n.a.	S 5
S 6	16 30 36	7°22'25	13♑17	18°22	20°58	28°18	3° 3	5°38	5° 9	5°51	23°51	17°17	16°26	5° 0	n.a.	S 6
M 7	16 34 33	8°19'31	26°27	18°52	22°11	28°56	3°17	5°40	5° 7	5°52	23°52	17°14	16°23	5° 7	n.a.	M 7
T 8	16 38 30	9°16'37	9♒16	19°26	23°25	29°34	3°30	5°42	5° 6	5°54	23°54	17°12	16°20	5°14	n.a.	T 8
W 9	16 42 26	10°13'44	21°44	20° 5	24°38	0♋11	3°44	5°43	5° 4	5°55	23°55	17°10	16°16	5°20	n.a.	W 9
T 10	16 46 23	11°10'52	3♓56	20°49	25°52	0°49	3°57	5°45	5° 2	5°56	23°57	17° 8	16°13	5°27	n.a.	T 10
F 11	16 50 19	12° 8'00	15°57	21°38	27° 6	1°27	4°11	5°46	5° 0	5°58	23°59	17°D 8	16°10	5°34	n.a.	F 11
S 12	16 54 16	13° 5'09	27°49	22°33	28°19	2° 5	4°24	5°48	4°58	5°59	24° 0	17° 9	16° 7	5°40	n.a.	S 12
S 13	16 58 12	14° 2'18	9♈40	23°32	29°33	2°43	4°38	5°49	4°56	6° 1	24° 2	17°11	16° 4	5°47	n.a.	S 13
M14	17 2 9	14°59'29	21°32	24°35	0♋46	3°21	4°51	5°50	4°55	6° 2	24° 4	17°12	16° 0	5°54	n.a.	M14
T 15	17 6 5	15°56'40	3♉31	25°44	2° 0	3°58	5° 5	5°51	4°53	6° 4	24° 5	17°14	15°57	6° 0	n.a.	T 15
W16	17 10 2	16°53'52	15°40	26°57	3°14	4°36	5°18	5°52	4°51	6° 5	24° 7	17°R14	15°54	6° 7	n.a.	W16
T 17	17 13 59	17°51'04	28° 2	28°15	4°27	5°14	5°31	5°53	4°50	6° 7	24° 9	17°14	15°51	6°14	n.a.	T 17
F 18	17 17 55	18°48'18	10♊40	29°37	5°41	5°52	5°45	5°54	4°48	6° 9	24°10	17°12	15°48	6°20	n.a.	F 18
S 19	17 21 52	19°45'32	23°34	1♊ 4	6°54	6°30	5°58	5°54	4°47	6°10	24°12	17° 9	15°45	6°27	n.a.	S 19
S 20	17 25 48	20°42'47	6♋44	2°35	8° 8	7° 8	6°11	5°55	4°45	6°12	24°13	17° 4	15°41	6°34	n.a.	S 20
M21	17 29 45	21°40'02	20° 9	4°10	9°21	7°46	6°25	5°55	4°44	6°14	24°15	16°59	15°38	6°40	n.a.	M21
T 22	17 33 41	22°37'19	3♌48	5°48	10°35	8°24	6°38	5°56	4°42	6°15	24°17	16°53	15°35	6°47	n.a.	T 22
W23	17 37 38	23°34'35	17°37	7°31	11°48	9° 2	6°51	5°56	4°41	6°17	24°18	16°48	15°32	6°54	n.a.	W23
T 24	17 41 34	24°31'53	1♍36	9°17	13° 2	9°40	7° 5	5°56	4°40	6°19	24°20	16°45	15°29	7° 0	n.a.	T 24
F 25	17 45 31	25°29'10	15°41	11° 6	14°16	10°18	7°18	5°R56	4°39	6°21	24°22	16°43	15°26	7° 7	n.a.	F 25
S 26	17 49 28	26°26'29	29°50	12°59	15°29	10°56	7°31	5°56	4°37	6°22	24°23	16°D43	15°22	7°14	n.a.	S 26
S 27	17 53 24	27°23'48	14♎ 2	14°54	16°43	11°34	7°44	5°56	4°36	6°24	24°25	16°43	15°19	7°20	n.a.	S 27
M28	17 57 21	28°21'08	28°16	16°51	17°56	12°12	7°57	5°56	4°35	6°26	24°27	16°45	15°16	7°27	n.a.	M28
T 29	18 1 17	29°18'28	12♏28	18°51	19°10	12°50	8°10	5°55	4°34	6°28	24°28	16°R46	15°13	7°34	n.a.	T 29
W30	18 5 14	0♋15'49	26♏36	20♊52	20♋23	13♋28	8♊23	5♓55	4♏33	6♌30	24♊30	16♏45	15♏10	7♈40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	13s48	1s21	13n 8	4s14	23n46	0n53	24n48	1n 8	20n33	0s16	11s39	2s11	13s 9	0n20	19n51	0n47	26n 1	2n24	17s15	17s 3	4n58		n.a.
W 2	21 9	17 13	0 1	13 12	4 11	23 56	0 55	24 50	1 8	20 36	0 16	11 39	2 11	13 8	0 20	19 51	0 47	26 1	2 24	17 15	17 2	5 0		n.a.
T 3	21 20	19 29	1n18	13 19	4 7	24 6	0 57	24 51	1 8	20 39	0 16	11 38	2 11	13 8	0 20	19 50	0 47	26 1	2 25	17 15	17 1	5 2		n.a.
F 4	21 30	20 30	2 31	13 28	4 2	24 14	0 59	24 52	1 8	20 42	0 16	11 38	2 11	13 7	0 20	19 50	0 47	26 1	2 25	17 15	17 0	5 4		n.a.
S 5	21 40	20 13	3 33	13 39	3 55	24 22	1 1	24 53	1 9	20 45	0 16	11 37	2 12	13 6	0 20	19 50	0 47	26 1	2 25	17 14	16 59	5 6		n.a.
S 6	21 50	18 45	4 21	13 52	3 48	24 30	1 3	24 53	1 9	20 47	0 16	11 37	2 12	13 6	0 20	19 49	0 47	26 1	2 25	17 13	16 58	5 8		n.a.
M 7	21 59	16 19	4 55	14 8	3 40	24 36	1 5	24 54	1 9	20 50	0 16	11 36	2 12	13 5	0 20	19 49	0 47	26 1	2 25	17 12	16 57	5 10		n.a.
T 8	22 8	13 10	5 12	14 26	3 31	24 42	1 7	24 54	1 9	20 53	0 16	11 36	2 13	13 4	0 20	19 49	0 47	26 2	2 25	17 12	16 56	5 12		n.a.
W 9	22 17	9 30	5 14	14 46	3 22	24 47	1 8	24 54	1 9	20 55	0 16	11 35	2 13	13 4	0 20	19 48	0 47	26 2	2 25	17 11	16 56	5 14		n.a.
T 10	22 25	5 31	5 2	15 7	3 11	24 51	1 10	24 54	1 9	20 58	0 15	11 35	2 13	13 3	0 20	19 48	0 47	26 2	2 25	17 11	16 55	5 16		n.a.
F 11	22 33	1 23	4 36	15 31	3 1	24 55	1 12	24 54	1 9	21 1	0 15	11 35	2 13	13 3	0 20	19 47	0 47	26 2	2 25	17 11	16 54	5 19		n.a.
S 12	22 40	2n46	3 59	15 56	2 49	24 58	1 13	24 54	1 9	21 3	0 15	11 35	2 14	13 2	0 20	19 47	0 47	26 2	2 25	17 11	16 53	5 21		n.a.
S 13	22 47	6 49	3 12	16 22	2 37	25 0	1 15	24 53	1 9	21 6	0 15	11 34	2 14	13 1	0 20	19 47	0 47	26 2	2 25	17 11	16 52	5 23		n.a.
M14	22 54	10 36	2 17	16 50	2 25	25 1	1 16	24 52	1 9	21 9	0 15	11 34	2 14	13 1	0 20	19 46	0 47	26 2	2 25	17 12	16 51	5 25		n.a.
T 15	23 0	14 1	1 15	17 18	2 12	25 2	1 18	24 51	1 9	21 11	0 15	11 34	2 15	13 0	0 20	19 46	0 47	26 2	2 25	17 12	16 50	5 27		n.a.
W16	23 6	16 53	0 9	17 48	2 0	25 2	1 19	24 50	1 9	21 14	0 15	11 34	2 15	13 0	0 20	19 45	0 47	26 3	2 25	17 12	16 49	5 29		n.a.
T 17	23 12	19 2	0s59	18 18	1 47	25 1	1 20	24 49	1 10	21 16	0 15	11 34	2 15	12 59	0 20	19 45	0 47	26 3	2 25	17 12	16 48	5 31		n.a.
F 18	23 17	20 17	2 5	18 49	1 33	24 59	1 21	24 47	1 10	21 19	0 15	11 34	2 15	12 59	0 20	19 45	0 47	26 3	2 25	17 12	16 47	5 33		n.a.
S 19	23 21	20 31	3 6	19 20	1 20	24 57	1 23	24 45	1 10	21 21	0 15	11 34	2 16	12 58	0 20	19 44	0 47	26 3	2 25	17 11	16 46	5 35		n.a.
S 20	23 26	19 38	3 58	19 52	1 7	24 54	1 24	24 43	1 10	21 23	0 15	11 34	2 16	12 58	0 20	19 44	0 47	26 3	2 25	17 9	16 45	5 37		n.a.
M21	23 30	17 39	4 38	20 23	0 54	24 50	1 25	24 41	1 10	21 26	0 14	11 34	2 16	12 57	0 20	19 43	0 47	26 3	2 26	17 8	16 44	5 39		n.a.
T 22	23 33	14 39	5 3	20 54	0 40	24 45	1 26	24 39	1 10	21 28	0 14	11 34	2 17	12 57	0 20	19 43	0 47	26 3	2 26	17 6	16 43	5 41		n.a.
W23	23 36	10 49	5 11	21 24	0 28	24 40	1 27	24 36	1 10	21 31	0 14	11 34	2 17	12 56	0 20	19 42	0 47	26 4	2 26	17 5	16 43	5 43		n.a.
T 24	23 39	6 22	5 1	21 53	0 15	24 34	1 28	24 34	1 10	21 33	0 14	11 35	2 17	12 56	0 20	19 42	0 47	26 4	2 26	17 4	16 42	5 45		n.a.
F 25	23 41	1 33	4 32	22 22	0 3	24 27	1 28	24 31	1 10	21 35	0 14	11 35	2 18	12 56	0 20	19 42	0 47	26 4	2 26	17 3	16 41	5 47		n.a.
S 26	23 43	3s24	3 47	22 49	0n 9	24 19	1 29	24 28	1 10	21 38	0 14	11 35	2 18	12 55	0 20	19 41	0 47	26 4	2 26	17 3	16 40	5 49		n.a.
S 27	23 44	8 11	2 48	23 14	0 20	24 11	1 30	24 25	1 10	21 40	0 14	11 35	2 18	12 55	0 20	19 41	0 47	26 4	2 26	17 3	16 39	5 51		n.a.
M28	23 45	12 32	1 39	23 37	0 31	24 2	1 31	24 21	1 10	21 42	0 14	11 36	2 18	12 54	0 20	19 40	0 47	26 4	2 26	17 4	16 38	5 53		n.a.
T 29	23 45	16 9	0 23	23 58	0 41	23 52	1 31	24 18	1 10	21 44	0 14	11 36	2 19	12 54	0 20	19 40	0 47	26 4	2 26	17 4	16 37	5 55		n.a.
W30	23n45	18s48	0n53	24n17	0n51	23n42	1n32	24n14	1n10	21n46	0s14	11s37	2s19	12s54	0n20	19n39	0n47	26n 5	2n26	17s 4	16s36	5n57		n.a.

Julian Day Number = 1525069.5, Delta T = 04h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'51, Lahiri = -11°22'51 Julian Calendar 1 June 538 BCE == Greg. Calendar 26 May 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 10	1♋13'12	10♐37	22♊54	21♋37	14♋ 6	8♊36	5°R54	4°R32	6♌32	24♊32	16°R43	15♏ 6	7♈47	n.a.	T 1
F 2	18 13 7	2°10'35	24°29	24°58	22°50	14°44	8°49	5♓53	4♏31	6°34	24°33	16♏39	15° 3	7°54	n.a.	F 2
S 3	18 17 3	3° 7'59	8♑ 6	27° 2	24° 4	15°22	9° 2	5°53	4°30	6°36	24°35	16°33	15° 0	8° 0	n.a.	S 3
S 4	18 21 0	4° 5'24	21°27	29° 6	25°17	16° 0	9°15	5°52	4°29	6°37	24°37	16°25	14°57	8° 7	n.a.	S 4
M 5	18 24 57	5° 2'51	4♒30	1♋11	26°31	16°38	9°28	5°51	4°28	6°39	24°38	16°17	14°54	8°14	n.a.	M 5
T 6	18 28 53	6° 0'19	17°15	3°15	27°44	17°16	9°41	5°50	4°28	6°41	24°40	16° 9	14°51	8°21	n.a.	T 6
W 7	18 32 50	6°57'48	29°42	5°19	28°57	17°54	9°53	5°48	4°27	6°43	24°42	16° 2	14°47	8°27	n.a.	W 7
T 8	18 36 46	7°55'19	11♓53	7°23	0♌11	18°32	10° 6	5°47	4°26	6°45	24°43	15°57	14°44	8°34	n.a.	T 8
F 9	18 40 43	8°52'51	23°53	9°25	1°24	19°10	10°19	5°46	4°26	6°47	24°45	15°53	14°41	8°41	n.a.	F 9
S 10	18 44 39	9°50'25	5♈45	11°27	2°38	19°48	10°31	5°44	4°25	6°49	24°46	15°D52	14°38	8°47	n.a.	S 10
S 11	18 48 36	10°48'01	17°35	13°28	3°51	20°26	10°44	5°43	4°25	6°51	24°48	15°52	14°35	8°54	n.a.	S 11
M12	18 52 32	11°45'38	29°28	15°27	5° 5	21° 5	10°56	5°41	4°24	6°53	24°50	15°53	14°31	9° 1	n.a.	M12
T 13	18 56 29	12°43'17	11♉29	17°25	6°18	21°43	11° 9	5°39	4°24	6°56	24°51	15°R54	14°28	9° 7	n.a.	T 13
W14	19 0 26	13°40'57	23°42	19°22	7°31	22°21	11°21	5°37	4°23	6°58	24°53	15°54	14°25	9°14	n.a.	W14
T 15	19 4 22	14°38'39	6♊12	21°18	8°45	22°59	11°34	5°35	4°23	7° 0	24°54	15°52	14°22	9°21	n.a.	T 15
F 16	19 8 19	15°36'23	19° 3	23°12	9°58	23°37	11°46	5°33	4°23	7° 2	24°56	15°47	14°19	9°27	n.a.	F 16
S 17	19 12 15	16°34'09	2♋14	25° 5	11°11	24°16	11°58	5°31	4°22	7° 4	24°58	15°41	14°16	9°34	n.a.	S 17
S 18	19 16 12	17°31'56	15°46	26°57	12°25	24°54	12°10	5°29	4°22	7° 6	24°59	15°32	14°12	9°41	n.a.	S 18
M19	19 20 8	18°29'44	29°37	28°47	13°38	25°32	12°22	5°26	4°22	7° 8	25° 1	15°22	14° 9	9°47	n.a.	M19
T 20	19 24 5	19°27'34	13♌43	0♌36	14°51	26°10	12°35	5°24	4°22	7°10	25° 2	15°12	14° 6	9°54	n.a.	T 20
W21	19 28 2	20°25'26	27°58	2°24	16° 5	26°49	12°47	5°21	4°D22	7°12	25° 4	15° 3	14° 3	10° 1	n.a.	W21
T 22	19 31 58	21°23'19	12♍18	4°10	17°18	27°27	12°58	5°18	4°22	7°15	25° 5	14°55	14° 0	10° 7	n.a.	T 22
F 23	19 35 55	22°21'13	26°37	5°54	18°31	28° 5	13°10	5°16	4°22	7°17	25° 7	14°51	13°57	10°14	n.a.	F 23
S 24	19 39 51	23°19'08	10♎52	7°38	19°45	28°44	13°22	5°13	4°22	7°19	25° 8	14°48	13°53	10°21	n.a.	S 24
S 25	19 43 48	24°17'06	25° 1	9°20	20°58	29°22	13°34	5°10	4°23	7°21	25°10	14°D48	13°50	10°27	n.a.	S 25
M26	19 47 44	25°15'04	9♏ 3	11° 1	22°11	0♌ 0	13°46	5° 7	4°23	7°23	25°11	14°R48	13°47	10°34	n.a.	M26
T 27	19 51 41	26°13'04	22°57	12°40	23°24	0°39	13°57	5° 4	4°23	7°25	25°13	14°48	13°44	10°41	n.a.	T 27
W28	19 55 37	27°11'05	6♐42	14°18	24°38	1°17	14° 9	5° 1	4°23	7°28	25°14	14°46	13°41	10°47	n.a.	W28
T 29	19 59 34	28° 9'08	20°19	15°55	25°51	1°56	14°20	4°58	4°24	7°30	25°16	14°42	13°37	10°54	n.a.	T 29
F 30	20 3 30	29° 7'13	3♑45	17°31	27° 4	2°34	14°31	4°54	4°24	7°32	25°17	14°35	13°34	11° 1	n.a.	F 30
S 31	20 7 27	0♌ 5'19	17♑ 1	19♌ 5	28♌17	3♌13	14♊43	4♓51	4♏25	7♌34	25♊19	14♏25	13♏31	11♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	20s16	2n 6	24n34	1n 0	23n31	1n32	24n10	1n10	21n49	0s13	11s37	2s19	12s53	0n20	19n39	0n47	26n 5	2n26	17s 3	16s35	6n 0		n.a.
F 2	23 44	20 29	3 10	24 48	1 8	23 19	1 32	24 6	1 10	21 51	0 13	11 38	2 20	12 53	0 20	19 38	0 47	26 5	2 26	17 2	16 34	6 2		n.a.
S 3	23 43	19 29	4 1	24 59	1 15	23 6	1 33	24 1	1 10	21 53	0 13	11 38	2 20	12 53	0 20	19 38	0 47	26 5	2 26	17 0	16 33	6 4		n.a.
S 4	23 42	17 26	4 39	25 7	1 22	22 53	1 33	23 57	1 10	21 55	0 13	11 39	2 20	12 53	0 20	19 37	0 47	26 5	2 26	16 58	16 32	6 6		n.a.
M 5	23 40	14 31	5 1	25 13	1 28	22 39	1 33	23 52	1 10	21 57	0 13	11 40	2 20	12 52	0 20	19 37	0 47	26 5	2 27	16 56	16 31	6 8		n.a.
T 6	23 37	11 0	5 7	25 16	1 33	22 25	1 33	23 47	1 10	21 59	0 13	11 40	2 21	12 52	0 20	19 36	0 47	26 5	2 27	16 53	16 30	6 10		n.a.
W 7	23 34	7 4	4 59	25 16	1 37	22 10	1 33	23 42	1 10	22 1	0 13	11 41	2 21	12 52	0 20	19 36	0 47	26 6	2 27	16 51	16 29	6 12		n.a.
T 8	23 31	2 56	4 37	25 14	1 41	21 54	1 33	23 37	1 10	22 3	0 13	11 42	2 21	12 52	0 20	19 35	0 47	26 6	2 27	16 50	16 28	6 14		n.a.
F 9	23 27	1n15	4 3	25 8	1 44	21 37	1 33	23 32	1 10	22 5	0 13	11 42	2 21	12 52	0 20	19 35	0 47	26 6	2 27	16 49	16 27	6 16		n.a.
S 10	23 23	5 21	3 19	25 1	1 46	21 20	1 33	23 26	1 10	22 7	0 13	11 43	2 22	12 51	0 20	19 34	0 47	26 6	2 27	16 48	16 26	6 18		n.a.
S 11	23 19	9 14	2 26	24 51	1 47	21 3	1 32	23 20	1 10	22 9	0 13	11 44	2 22	12 51	0 20	19 34	0 47	26 6	2 27	16 48	16 26	6 20		n.a.
M12	23 14	12 47	1 27	24 38	1 48	20 44	1 32	23 14	1 10	22 11	0 12	11 45	2 22	12 51	0 20	19 33	0 47	26 6	2 27	16 49	16 25	6 22		n.a.
T 13	23 8	15 51	0 24	24 23	1 48	20 26	1 32	23 8	1 10	22 12	0 12	11 46	2 23	12 51	0 20	19 33	0 47	26 6	2 27	16 49	16 24	6 24		n.a.
W14	23 3	18 16	0s42	24 7	1 47	20 6	1 31	23 2	1 10	22 14	0 12	11 47	2 23	12 51	0 19	19 32	0 47	26 7	2 27	16 49	16 23	6 26		n.a.
T 15	22 56	19 53	1 47	23 48	1 46	19 46	1 31	22 55	1 10	22 16	0 12	11 48	2 23	12 51	0 19	19 32	0 47	26 7	2 27	16 48	16 22	6 28		n.a.
F 16	22 50	20 31	2 48	23 27	1 45	19 26	1 30	22 49	1 10	22 18	0 12	11 49	2 23	12 51	0 19	19 31	0 47	26 7	2 27	16 47	16 21	6 30		n.a.
S 17	22 43	20 3	3 41	23 5	1 43	19 5	1 29	22 42	1 10	22 20	0 12	11 50	2 24	12 51	0 19	19 30	0 47	26 7	2 28	16 45	16 20	6 32		n.a.
S 18	22 35	18 27	4 24	22 41	1 40	18 43	1 28	22 35	1 10	22 21	0 12	11 51	2 24	12 51	0 19	19 30	0 47	26 7	2 28	16 43	16 19	6 34		n.a.
M19	22 28	15 44	4 52	22 15	1 37	18 21	1 28	22 28	1 10	22 23	0 12	11 52	2 24	12 51	0 19	19 29	0 47	26 7	2 28	16 40	16 18	6 36		n.a.
T 20	22 20	12 5	5 3	21 48	1 33	17 58	1 27	22 21	1 10	22 25	0 12	11 53	2 24	12 51	0 19	19 29	0 47	26 8	2 28	16 37	16 17	6 38		n.a.
W21	22 11	7 43	4 56	21 20	1 29	17 35	1 26	22 13	1 10	22 26	0 12	11 55	2 25	12 51	0 19	19 28	0 47	26 8	2 28	16 34	16 16	6 40		n.a.
T 22	22 2	2 53	4 30	20 51	1 25	17 12	1 25	22 6	1 10	22 28	0 12	11 56	2 25	12 51	0 19	19 28	0 47	26 8	2 28	16 32	16 15	6 42		n.a.
F 23	21 53	2s 6	3 47	20 20	1 20	16 48	1 23	21 58	1 10	22 30	0 12	11 57	2 25	12 51	0 19	19 27	0 47	26 8	2 28	16 30	16 14	6 44		n.a.
S 24	21 43	6 57	2 50	19 49	1 15	16 23	1 22	21 50	1 10	22 31	0 11	11 58	2 25	12 51	0 19	19 27	0 47	26 8	2 28	16 30	16 13	6 46		n.a.
S 25	21 33	11 24	1 43	19 17	1 10	15 58	1 21	21 42	1 10	22 33	0 11	12 0	2 26	12 51	0 19	19 26	0 47	26 8	2 28	16 29	16 12	6 48		n.a.
M26	21 22	15 11	0 31	18 44	1 4	15 33	1 20	21 33	1 10	22 34	0 11	12 1	2 26	12 51	0 19	19 26	0 47	26 8	2 28	16 29	16 11	6 50		n.a.
T 27	21 11	18 4	0n43	18 10	0 58	15 7	1 18	21 25	1 10	22 36	0 11	12 2	2 26	12 51	0 19	19 25	0 47	26 9	2 28	16 29	16 10	6 52		n.a.
W28	21 0	19 51	1 54	17 35	0 52	14 41	1 17	21 16	1 10	22 37	0 11	12 4	2 26	12 51	0 19	19 24	0 47	26 9	2 29	16 29	16 9	6 54		n.a.
T 29	20 48	20 28	2 56	17 0	0 45	14 15	1 15	21 8	1 10	22 39	0 11	12 5	2 26	12 51	0 19	19 24	0 47	26 9	2 29	16 28	16 8	6 56		n.a.
F 30	20 36	19 54	3 49	16 24	0 39	13 48	1 13	20 59	1 10	22 40	0 11	12 6	2 27	12 52	0 19	19 23	0 47	26 9	2 29	16 26	16 7	6 58		n.a.
S 31	20n24	18s14	4n28	15n48	0n32	13n21	1n12	20n50	1n10	22n41	0s11	12s 8	2s27	12s52	0n19	19n23	0n47	26n 9	2n29	16s23	16s 6	7n 0		n.a.

Julian Day Number = 1525099.5, Delta T = 04h48m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'47, Lahiri = -11°22'47 Julian Calendar 1 July 538 BCE == Greg. Calendar 25 June 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 24	1♌ 3'27	0♒ 4	20♌38	29♌30	3♌51	14♊54	4°R47	4♏25	7♌37	25♊20	14°R14	13♏28	11♈14	n.a.	S 1
M 2	20 15 20	2° 1'37	12°53	22°10	0♍43	4°30	15° 5	4♓44	4°26	7°39	25°21	14♏ 1	13°25	11°21	n.a.	M 2
T 3	20 19 17	2°59'49	25°27	23°40	1°56	5° 8	15°16	4°40	4°27	7°41	25°23	13°48	13°22	11°27	n.a.	T 3
W 4	20 23 13	3°58'02	7♓47	25°10	3° 9	5°47	15°27	4°37	4°27	7°43	25°24	13°37	13°18	11°34	n.a.	W 4
T 5	20 27 10	4°56'18	19°54	26°37	4°22	6°25	15°38	4°33	4°28	7°45	25°25	13°28	13°15	11°41	n.a.	T 5
F 6	20 31 6	5°54'36	1♈51	28° 4	5°35	7° 4	15°49	4°29	4°29	7°48	25°27	13°21	13°12	11°47	n.a.	F 6
S 7	20 35 3	6°52'56	13°42	29°30	6°48	7°42	16° 0	4°25	4°30	7°50	25°28	13°17	13° 9	11°54	n.a.	S 7
S 8	20 38 59	7°51'18	25°30	0♍54	8° 1	8°21	16°10	4°21	4°31	7°52	25°29	13°15	13° 6	12° 1	n.a.	S 8
M 9	20 42 56	8°49'42	7♉21	2°16	9°14	9° 0	16°21	4°17	4°32	7°54	25°31	13°15	13° 3	12° 7	n.a.	M 9
T 10	20 46 53	9°48'09	19°21	3°38	10°27	9°38	16°31	4°13	4°33	7°57	25°32	13°15	12°59	12°14	n.a.	T 10
W11	20 50 49	10°46'38	1♊34	4°58	11°40	10°17	16°42	4° 9	4°34	7°59	25°33	13°14	12°56	12°21	n.a.	W11
T 12	20 54 46	11°45'09	14° 7	6°16	12°53	10°56	16°52	4° 5	4°35	8° 1	25°34	13°11	12°53	12°27	n.a.	T 12
F 13	20 58 42	12°43'43	27° 2	7°33	14° 6	11°34	17° 2	4° 1	4°36	8° 3	25°36	13° 6	12°50	12°34	n.a.	F 13
S 14	21 2 39	13°42'19	10♋24	8°49	15°19	12°13	17°12	3°56	4°37	8° 5	25°37	12°59	12°47	12°41	n.a.	S 14
S 15	21 6 35	14°40'57	24°11	10° 2	16°32	12°52	17°22	3°52	4°39	8° 8	25°38	12°49	12°43	12°47	n.a.	S 15
M16	21 10 32	15°39'37	8♌22	11°14	17°44	13°31	17°32	3°48	4°40	8°10	25°39	12°37	12°40	12°54	n.a.	M16
T 17	21 14 28	16°38'19	22°51	12°25	18°57	14°10	17°42	3°43	4°41	8°12	25°40	12°25	12°37	13° 1	n.a.	T 17
W18	21 18 25	17°37'03	7♍32	13°33	20°10	14°49	17°51	3°39	4°43	8°14	25°41	12°14	12°34	13° 7	n.a.	W18
T 19	21 22 22	18°35'49	22°18	14°39	21°23	15°27	18° 1	3°34	4°44	8°17	25°43	12° 6	12°31	13°14	n.a.	T 19
F 20	21 26 18	19°34'38	6♎59	15°43	22°36	16° 6	18°10	3°30	4°46	8°19	25°44	12° 0	12°28	13°21	n.a.	F 20
S 21	21 30 15	20°33'27	21°30	16°45	23°48	16°45	18°20	3°25	4°47	8°21	25°45	11°56	12°24	13°27	n.a.	S 21
S 22	21 34 11	21°32'19	5♏48	17°44	25° 1	17°24	18°29	3°20	4°49	8°23	25°46	11°55	12°21	13°34	n.a.	S 22
M23	21 38 8	22°31'13	19°50	18°41	26°14	18° 3	18°38	3°16	4°51	8°25	25°47	11°55	12°18	13°41	n.a.	M23
T 24	21 42 4	23°30'09	3♐37	19°35	27°26	18°42	18°47	3°11	4°52	8°27	25°48	11°55	12°15	13°47	n.a.	T 24
W25	21 46 1	24°29'06	17° 9	20°25	28°39	19°21	18°56	3° 7	4°54	8°30	25°49	11°53	12°12	13°54	n.a.	W25
T 26	21 49 57	25°28'05	0♑27	21°12	29°51	20° 0	19° 4	3° 2	4°56	8°32	25°50	11°49	12° 9	14° 1	n.a.	T 26
F 27	21 53 54	26°27'06	13°33	21°56	1♎ 4	20°39	19°13	2°57	4°58	8°34	25°51	11°42	12° 5	14° 7	n.a.	F 27
S 28	21 57 50	27°26'09	26°28	22°36	2°16	21°18	19°22	2°52	5° 0	8°36	25°52	11°33	12° 2	14°14	n.a.	S 28
S 29	22 1 47	28°25'14	9♒10	23°11	3°29	21°57	19°30	2°48	5° 1	8°38	25°53	11°21	11°59	14°21	n.a.	S 29
M30	22 5 44	29°24'22	21°42	23°41	4°41	22°36	19°38	2°43	5° 3	8°40	25°53	11° 8	11°56	14°27	n.a.	M30
T 31	22 9 40	0♍23'31	4♓ 3	24♍ 7	5♎53	23♌16	19♊46	2♓38	5♏ 6	8♌42	25♊54	10♏55	11♏53	14♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	15s39	4n52	15n12	0n24	12n53	1n10	20n40	1n10	22n43	0s11	12s 9	2s27	12s52	0n19	19n22	0n47	26n 9	2n29	16s19	16s 5	7n 1		n.a.
M 2	19 58	12 22	5 1	14 35	0 17	12 25	1 8	20 31	1 10	22 44	0 11	12 11	2 27	12 52	0 19	19 22	0 47	26 10	2 29	16 15	16 4	7 3		n.a.
T 3	19 45	8 35	4 55	13 58	0 10	11 57	1 6	20 22	1 9	22 45	0 11	12 12	2 27	12 52	0 19	19 21	0 47	26 10	2 29	16 12	16 3	7 5		n.a.
W 4	19 31	4 31	4 35	13 20	0 2	11 29	1 4	20 12	1 9	22 47	0 10	12 14	2 28	12 53	0 19	19 20	0 47	26 10	2 29	16 8	16 3	7 7		n.a.
T 5	19 17	0 20	4 3	12 43	0s 6	11 0	1 2	20 2	1 9	22 48	0 10	12 16	2 28	12 53	0 19	19 20	0 47	26 10	2 29	16 5	16 2	7 9		n.a.
F 6	19 3	3n48	3 21	12 5	0 14	10 31	1 0	19 52	1 9	22 49	0 10	12 17	2 28	12 53	0 19	19 19	0 47	26 10	2 30	16 3	16 1	7 11		n.a.
S 7	18 48	7 46	2 30	11 28	0 22	10 1	0 58	19 42	1 9	22 51	0 10	12 19	2 28	12 54	0 19	19 19	0 47	26 10	2 30	16 2	16 0	7 13		n.a.
S 8	18 33	11 25	1 33	10 50	0 30	9 32	0 56	19 32	1 9	22 52	0 10	12 20	2 28	12 54	0 19	19 18	0 47	26 10	2 30	16 2	15 59	7 15		n.a.
M 9	18 17	14 38	0 31	10 12	0 38	9 2	0 53	19 21	1 9	22 53	0 10	12 22	2 29	12 54	0 19	19 18	0 47	26 11	2 30	16 1	15 58	7 17		n.a.
T 10	18 2	17 17	0s32	9 35	0 47	8 32	0 51	19 11	1 9	22 54	0 10	12 24	2 29	12 55	0 19	19 17	0 47	26 11	2 30	16 1	15 57	7 19		n.a.
W11	17 46	19 12	1 36	8 58	0 55	8 2	0 49	19 0	1 9	22 55	0 10	12 25	2 29	12 55	0 19	19 16	0 47	26 11	2 30	16 1	15 56	7 21		n.a.
T 12	17 29	20 13	2 36	8 21	1 4	7 31	0 46	18 49	1 9	22 56	0 10	12 27	2 29	12 56	0 19	19 16	0 47	26 11	2 30	16 0	15 55	7 23		n.a.
F 13	17 13	20 14	3 30	7 44	1 12	7 0	0 44	18 38	1 9	22 57	0 10	12 29	2 29	12 56	0 19	19 15	0 47	26 11	2 30	15 59	15 54	7 25		n.a.
S 14	16 56	19 7	4 14	7 8	1 21	6 30	0 41	18 27	1 8	22 59	0 10	12 31	2 29	12 56	0 19	19 15	0 47	26 11	2 30	15 56	15 53	7 27		n.a.
S 15	16 39	16 53	4 45	6 32	1 29	5 58	0 38	18 16	1 8	23 0	0 9	12 32	2 30	12 57	0 19	19 14	0 47	26 12	2 31	15 53	15 52	7 29		n.a.
M16	16 21	13 35	5 0	5 57	1 38	5 27	0 36	18 5	1 8	23 1	0 9	12 34	2 30	12 57	0 19	19 14	0 47	26 12	2 31	15 50	15 51	7 31		n.a.
T 17	16 3	9 25	4 56	5 22	1 46	4 56	0 33	17 53	1 8	23 2	0 9	12 36	2 30	12 58	0 19	19 13	0 47	26 12	2 31	15 46	15 50	7 33		n.a.
W18	15 45	4 39	4 32	4 48	1 54	4 24	0 30	17 41	1 8	23 3	0 9	12 38	2 30	12 58	0 19	19 12	0 47	26 12	2 31	15 43	15 49	7 35		n.a.
T 19	15 27	0s25	3 50	4 14	2 3	3 53	0 27	17 30	1 8	23 4	0 9	12 39	2 30	12 59	0 19	19 12	0 47	26 12	2 31	15 40	15 48	7 36		n.a.
F 20	15 9	5 27	2 54	3 42	2 11	3 21	0 25	17 18	1 8	23 4	0 9	12 41	2 30	12 59	0 19	19 11	0 47	26 12	2 31	15 38	15 47	7 38		n.a.
S 21	14 50	10 7	1 46	3 10	2 19	2 49	0 22	17 6	1 8	23 5	0 9	12 43	2 30	13 0	0 19	19 11	0 47	26 12	2 31	15 37	15 46	7 40		n.a.
S 22	14 31	14 8	0 32	2 40	2 27	2 18	0 19	16 54	1 8	23 6	0 9	12 45	2 30	13 0	0 18	19 10	0 47	26 13	2 31	15 37	15 45	7 42		n.a.
M23	14 11	17 16	0n42	2 10	2 35	1 46	0 16	16 41	1 7	23 7	0 9	12 47	2 31	13 1	0 18	19 10	0 47	26 13	2 31	15 37	15 44	7 44		n.a.
T 24	13 52	19 19	1 52	1 42	2 42	1 14	0 13	16 29	1 7	23 8	0 9	12 48	2 31	13 2	0 18	19 9	0 47	26 13	2 32	15 37	15 43	7 46		n.a.
W25	13 32	20 13	2 55	1 15	2 49	0 42	0 10	16 17	1 7	23 9	0 9	12 50	2 31	13 2	0 18	19 8	0 47	26 13	2 32	15 36	15 42	7 48		n.a.
T 26	13 12	19 58	3 47	0 50	2 56	0 9	0 6	16 4	1 7	23 10	0 8	12 52	2 31	13 3	0 18	19 8	0 47	26 13	2 32	15 35	15 41	7 50		n.a.
F 27	12 52	18 38	4 26	0 27	3 3	0s23	0 3	15 51	1 7	23 11	0 8	12 54	2 31	13 4	0 18	19 7	0 47	26 13	2 32	15 33	15 40	7 52		n.a.
S 28	12 31	16 23	4 51	0 5	3 9	0 55	0 0	15 38	1 7	23 11	0 8	12 56	2 31	13 4	0 18	19 7	0 47	26 14	2 32	15 30	15 39	7 54		n.a.
S 29	12 11	13 21	5 1	0s14	3 15	1 27	0s 3	15 26	1 7	23 12	0 8	12 57	2 31	13 5	0 18	19 6	0 47	26 14	2 32	15 26	15 38	7 56		n.a.
M30	11 50	9 47	4 56	0 31	3 20	1 59	0 6	15 12	1 7	23 13	0 8	12 59	2 31	13 6	0 18	19 6	0 47	26 14	2 32	15 22	15 37	7 58		n.a.
T 31	11n29	5s51	4n38	0s46	3s25	2s31	0s10	14n59	1n 6	23n14	0s 8	13s 1	2s31	13s 6	0n18	19n 5	0n47	26n14	2n32	15s18	15s36	7n59		n.a.

Julian Day Number = 1525130.5, Delta T = 04h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'43, Lahiri = -11°22'43 Julian Calendar 1 Aug. 538 BCE == Greg. Calendar 26 July 538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 37	1♍22'42	16♓13	24♍27	7♎ 6	23♌55	19♊54	2°R33	5♏ 8	8♌45	25♊55	10°R44	11♏49	14♈41	n.a.	W 1
T 2	22 17 33	2°21'56	28°13	24°41	8°18	24°34	20° 2	2♓29	5°10	8°47	25°56	10♏34	11°46	14°47	n.a.	T 2
F 3	22 21 30	3°21'11	10♈ 6	24°49	9°30	25°13	20°10	2°24	5°12	8°49	25°57	10°27	11°43	14°54	n.a.	F 3
S 4	22 25 26	4°20'30	21°54	24°R49	10°42	25°52	20°17	2°19	5°14	8°51	25°57	10°23	11°40	15° 1	n.a.	S 4
S 5	22 29 23	5°19'50	3♉41	24°43	11°55	26°32	20°25	2°14	5°16	8°53	25°58	10°21	11°37	15° 7	n.a.	S 5
M 6	22 33 19	6°19'13	15°31	24°28	13° 7	27°11	20°32	2°10	5°19	8°55	25°59	10°D21	11°34	15°14	n.a.	M 6
T 7	22 37 16	7°18'38	27°28	24° 6	14°19	27°50	20°39	2° 5	5°21	8°57	26° 0	10°22	11°30	15°21	n.a.	T 7
W 8	22 41 12	8°18'06	9♊39	23°36	15°31	28°30	20°46	2° 0	5°23	8°59	26° 0	10°R22	11°27	15°27	n.a.	W 8
T 9	22 45 9	9°17'37	22° 9	22°57	16°43	29° 9	20°53	1°55	5°26	9° 1	26° 1	10°21	11°24	15°34	n.a.	T 9
F 10	22 49 6	10°17'09	5♋ 2	22°11	17°55	29°48	21° 0	1°51	5°28	9° 3	26° 2	10°18	11°21	15°41	n.a.	F 10
S 11	22 53 2	11°16'44	18°23	21°16	19° 7	0♍28	21° 6	1°46	5°31	9° 5	26° 2	10°13	11°18	15°47	n.a.	S 11
S 12	22 56 59	12°16'22	2♌12	20°15	20°19	1° 7	21°13	1°41	5°33	9° 7	26° 3	10° 6	11°14	15°54	n.a.	S 12
M13	23 0 55	13°16'02	16°30	19° 9	21°31	1°47	21°19	1°37	5°36	9° 9	26° 3	9°57	11°11	16° 0	n.a.	M13
T 14	23 4 52	14°15'44	1♍11	17°58	22°42	2°26	21°25	1°32	5°38	9°11	26° 4	9°48	11° 8	16° 7	n.a.	T 14
W15	23 8 48	15°15'28	16° 9	16°44	23°54	3° 6	21°31	1°28	5°41	9°13	26° 4	9°40	11° 5	16°14	n.a.	W15
T 16	23 12 45	16°15'14	1♎15	15°31	25° 6	3°45	21°37	1°23	5°44	9°14	26° 5	9°33	11° 2	16°20	n.a.	T 16
F 17	23 16 41	17°15'03	16°19	14°18	26°18	4°25	21°42	1°18	5°46	9°16	26° 5	9°29	10°59	16°27	n.a.	F 17
S 18	23 20 38	18°14'53	1♏11	13°10	27°29	5° 5	21°48	1°14	5°49	9°18	26° 6	9°27	10°55	16°34	n.a.	S 18
S 19	23 24 35	19°14'45	15°47	12° 7	28°41	5°44	21°53	1°10	5°52	9°20	26° 6	9°D26	10°52	16°40	n.a.	S 19
M20	23 28 31	20°14'39	0♐ 1	11°12	29°52	6°24	21°58	1° 5	5°55	9°22	26° 6	9°27	10°49	16°47	n.a.	M20
T 21	23 32 28	21°14'35	13°53	10°27	1♏ 4	7° 4	22° 3	1° 1	5°58	9°23	26° 7	9°28	10°46	16°54	n.a.	T 21
W22	23 36 24	22°14'32	27°24	9°51	2°15	7°43	22° 8	0°57	6° 1	9°25	26° 7	9°R29	10°43	17° 0	n.a.	W22
T 23	23 40 21	23°14'32	10♑35	9°27	3°27	8°23	22°12	0°52	6° 3	9°27	26° 7	9°27	10°40	17° 7	n.a.	T 23
F 24	23 44 17	24°14'33	23°29	9°14	4°38	9° 3	22°17	0°48	6° 6	9°29	26° 8	9°23	10°36	17°14	n.a.	F 24
S 25	23 48 14	25°14'35	6♒ 8	9°D13	5°49	9°43	22°21	0°44	6° 9	9°30	26° 8	9°18	10°33	17°20	n.a.	S 25
S 26	23 52 10	26°14'40	18°35	9°23	7° 0	10°23	22°25	0°40	6°12	9°32	26° 8	9°11	10°30	17°27	n.a.	S 26
M27	23 56 7	27°14'46	0♓51	9°43	8°12	11° 3	22°29	0°36	6°15	9°34	26° 8	9° 3	10°27	17°34	n.a.	M27
T 28	0 0 3	28°14'54	12°58	10°13	9°23	11°42	22°33	0°32	6°19	9°35	26° 9	8°55	10°24	17°40	n.a.	T 28
W29	0 4 0	29°15'04	24°58	10°52	10°34	12°22	22°36	0°28	6°22	9°37	26° 9	8°47	10°20	17°47	n.a.	W29
T 30	0 7 57	0♎15'16	6♈51	11♍40	11♏44	13♍ 2	22♊40	0♓24	6♏25	9♌38	26♊ 9	8♏42	10♏17	17♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 8	1s44	4n 7	0s57	3s29	3s 3	0s13	14n46	1n 6	23n14	0s 8	13s 3	2s31	13s 7	0n18	19n 5	0n47	26n14	2n33	15s14	15s35	8n 1		n.a.
T 2	10 46	2n24	3 25	1 6	3 32	3 35	0 16	14 33	1 6	23 15	0 8	13 5	2 31	13 8	0 18	19 4	0 47	26 14	2 33	15 11	15 34	8 3		n.a.
F 3	10 25	6 24	2 34	1 11	3 34	4 7	0 19	14 19	1 6	23 16	0 8	13 6	2 31	13 9	0 18	19 4	0 48	26 15	2 33	15 9	15 33	8 5		n.a.
S 4	10 3	10 8	1 37	1 12	3 35	4 38	0 23	14 6	1 6	23 16	0 8	13 8	2 31	13 9	0 18	19 3	0 48	26 15	2 33	15 8	15 32	8 7		n.a.
S 5	9 41	13 28	0 36	1 9	3 35	5 10	0 26	13 52	1 6	23 17	0 7	13 10	2 31	13 10	0 18	19 2	0 48	26 15	2 33	15 7	15 31	8 9		n.a.
M 6	9 19	16 16	0s28	1 2	3 34	5 42	0 30	13 38	1 5	23 18	0 7	13 12	2 31	13 11	0 18	19 2	0 48	26 15	2 33	15 7	15 30	8 11		n.a.
T 7	8 56	18 24	1 30	0 51	3 31	6 13	0 33	13 24	1 5	23 18	0 7	13 13	2 31	13 12	0 18	19 1	0 48	26 15	2 33	15 8	15 29	8 13		n.a.
W 8	8 34	19 43	2 30	0 35	3 26	6 45	0 36	13 10	1 5	23 19	0 7	13 15	2 31	13 13	0 18	19 1	0 48	26 15	2 34	15 8	15 28	8 15		n.a.
T 9	8 11	20 7	3 24	0 14	3 20	7 16	0 40	12 56	1 5	23 19	0 7	13 17	2 31	13 13	0 18	19 0	0 48	26 15	2 34	15 7	15 27	8 16		n.a.
F 10	7 49	19 30	4 10	0n12	3 12	7 47	0 43	12 42	1 5	23 20	0 7	13 19	2 31	13 14	0 18	19 0	0 48	26 16	2 34	15 6	15 26	8 18		n.a.
S 11	7 26	17 47	4 44	0 43	3 2	8 18	0 47	12 28	1 4	23 21	0 7	13 20	2 31	13 15	0 18	18 59	0 48	26 16	2 34	15 5	15 25	8 20		n.a.
S 12	7 3	15 1	5 3	1 18	2 50	8 49	0 50	12 13	1 4	23 21	0 7	13 22	2 31	13 16	0 18	18 59	0 48	26 16	2 34	15 2	15 24	8 22		n.a.
M13	6 40	11 17	5 4	1 58	2 36	9 19	0 54	11 59	1 4	23 22	0 7	13 24	2 31	13 17	0 18	18 58	0 48	26 16	2 34	15 0	15 23	8 24		n.a.
T 14	6 16	6 46	4 45	2 40	2 21	9 50	0 57	11 44	1 4	23 22	0 7	13 25	2 31	13 18	0 18	18 58	0 48	26 16	2 34	14 57	15 22	8 26		n.a.
W15	5 53	1 45	4 6	3 25	2 3	10 20	1 0	11 29	1 4	23 23	0 6	13 27	2 31	13 19	0 18	18 57	0 48	26 16	2 34	14 54	15 21	8 28		n.a.
T 16	5 30	3s25	3 11	4 11	1 45	10 50	1 4	11 15	1 4	23 23	0 6	13 29	2 31	13 20	0 18	18 57	0 48	26 16	2 35	14 52	15 20	8 30		n.a.
F 17	5 6	8 22	2 1	4 57	1 25	11 19	1 7	11 0	1 3	23 23	0 6	13 30	2 31	13 20	0 18	18 57	0 48	26 17	2 35	14 50	15 19	8 31		n.a.
S 18	4 42	12 44	0 44	5 43	1 4	11 49	1 11	10 45	1 3	23 24	0 6	13 32	2 31	13 21	0 18	18 56	0 48	26 17	2 35	14 50	15 18	8 33		n.a.
S 19	4 19	16 14	0n34	6 26	0 44	12 18	1 14	10 30	1 3	23 24	0 6	13 33	2 31	13 22	0 18	18 56	0 48	26 17	2 35	14 50	15 17	8 35		n.a.
M20	3 55	18 39	1 49	7 6	0 23	12 47	1 17	10 15	1 3	23 25	0 6	13 35	2 31	13 23	0 18	18 55	0 48	26 17	2 35	14 50	15 16	8 37		n.a.
T 21	3 31	19 52	2 55	7 42	0 4	13 15	1 21	10 0	1 2	23 25	0 6	13 36	2 31	13 24	0 18	18 55	0 48	26 17	2 35	14 50	15 15	8 39		n.a.
W22	3 7	19 54	3 50	8 13	0n15	13 44	1 24	9 45	1 2	23 26	0 6	13 38	2 31	13 25	0 18	18 54	0 48	26 17	2 35	14 50	15 14	8 41		n.a.
T 23	2 43	18 50	4 31	8 38	0 33	14 12	1 27	9 29	1 2	23 26	0 6	13 39	2 31	13 26	0 18	18 54	0 48	26 18	2 36	14 50	15 13	8 42		n.a.
F 24	2 19	16 48	4 57	8 58	0 49	14 39	1 31	9 14	1 2	23 26	0 5	13 41	2 31	13 27	0 18	18 53	0 48	26 18	2 36	14 49	15 12	8 44		n.a.
S 25	1 55	14 0	5 9	9 12	1 4	15 7	1 34	8 59	1 2	23 27	0 5	13 42	2 31	13 28	0 18	18 53	0 48	26 18	2 36	14 47	15 11	8 46		n.a.
S 26	1 31	10 38	5 5	9 21	1 17	15 34	1 37	8 43	1 1	23 27	0 5	13 44	2 31	13 29	0 18	18 52	0 48	26 18	2 36	14 45	15 10	8 48		n.a.
M27	1 7	6 51	4 47	9 24	1 29	16 0	1 40	8 28	1 1	23 27	0 5	13 45	2 31	13 30	0 18	18 52	0 48	26 18	2 36	14 42	15 9	8 50		n.a.
T 28	0 42	2 50	4 17	9 21	1 39	16 26	1 43	8 12	1 1	23 28	0 5	13 46	2 31	13 31	0 18	18 52	0 48	26 18	2 36	14 39	15 8	8 52		n.a.
W29	0 18	1n15	3 35	9 14	1 47	16 52	1 47	7 56	1 1	23 28	0 5	13 48	2 31	13 32	0 18	18 51	0 48	26 18	2 36	14 37	15 7	8 54		n.a.
T 30	0s 6	5n16	2n44	9n 2	1n54	17s18	1s50	7n41	1n 0	23n28	0s 5	13s49	2s30	13s34	0n18	18n51	0n48	26n19	2n36	14s35	15s 6	8n55		n.a.

Julian Day Number = 1525161.5, Delta T = 04h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'39, Lahiri = -11°22'39 Julian Calendar 1 Sept. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 11 53	1♎15'30	18♈41	12♍34	12♏55	13♍42	22♊43	0°R21	6♏28	9♌40	26♊ 9	8°R38	10♏14	18♈ 0	n.a.	F 1
S 2	0 15 50	2°15'45	0♉28	13°36	14° 6	14°22	22°46	0♓17	6°31	9°42	26° 9	8♏36	10°11	18° 7	n.a.	S 2
S 3	0 19 46	3°16'03	12°16	14°42	15°17	15° 2	22°49	0°13	6°34	9°43	26° 9	8°D35	10° 8	18°14	n.a.	S 3
M 4	0 23 43	4°16'23	24° 7	15°54	16°27	15°42	22°51	0°10	6°38	9°45	26°R 9	8°36	10° 5	18°20	n.a.	M 4
T 5	0 27 39	5°16'45	6♊ 6	17°10	17°38	16°23	22°54	0° 6	6°41	9°46	26° 9	8°38	10° 1	18°27	n.a.	T 5
W 6	0 31 36	6°17'09	18°17	18°29	18°48	17° 3	22°56	0° 3	6°44	9°47	26° 9	8°40	9°58	18°34	n.a.	W 6
T 7	0 35 32	7°17'35	0♋44	19°52	19°59	17°43	22°58	29♒59	6°47	9°49	26° 9	8°41	9°55	18°40	n.a.	T 7
F 8	0 39 29	8°18'03	13°32	21°17	21° 9	18°23	23° 0	29°56	6°51	9°50	26° 9	8°R41	9°52	18°47	n.a.	F 8
S 9	0 43 26	9°18'33	26°45	22°44	22°19	19° 3	23° 2	29°53	6°54	9°52	26° 9	8°40	9°49	18°54	n.a.	S 9
S 10	0 47 22	10°19'05	10♌26	24°13	23°29	19°44	23° 3	29°50	6°57	9°53	26° 8	8°37	9°46	19° 0	n.a.	S 10
M11	0 51 19	11°19'40	24°36	25°44	24°39	20°24	23° 4	29°47	7° 1	9°54	26° 8	8°34	9°42	19° 7	n.a.	M11
T 12	0 55 15	12°20'15	9♍12	27°15	25°49	21° 4	23° 5	29°45	7° 4	9°55	26° 8	8°30	9°39	19°14	n.a.	T 12
W13	0 59 12	13°20'53	24°10	28°48	26°59	21°44	23° 6	29°42	7° 8	9°57	26° 8	8°26	9°36	19°20	n.a.	W13
T 14	1 3 8	14°21'33	9♎21	0♎21	28° 9	22°25	23° 7	29°39	7°11	9°58	26° 8	8°23	9°33	19°27	n.a.	T 14
F 15	1 7 5	15°22'14	24°36	1°55	29°19	23° 5	23° 8	29°36	7°15	9°59	26° 7	8°22	9°30	19°33	n.a.	F 15
S 16	1 11 1	16°22'56	9♏45	3°29	0♐28	23°46	23° 8	29°34	7°18	10° 0	26° 7	8°D21	9°26	19°40	n.a.	S 16
S 17	1 14 58	17°23'40	24°38	5° 4	1°38	24°26	23°R 8	29°32	7°22	10° 1	26° 7	8°22	9°23	19°47	n.a.	S 17
M18	1 18 55	18°24'26	9♐ 9	6°39	2°47	25° 7	23° 8	29°29	7°25	10° 2	26° 6	8°23	9°20	19°53	n.a.	M18
T 19	1 22 51	19°25'13	23°15	8°14	3°56	25°47	23° 7	29°27	7°29	10° 3	26° 6	8°24	9°17	20° 0	n.a.	T 19
W20	1 26 48	20°26'01	6♑55	9°49	5° 5	26°28	23° 7	29°25	7°32	10° 4	26° 6	8°25	9°14	20° 7	n.a.	W20
T 21	1 30 44	21°26'50	20°10	11°24	6°14	27° 8	23° 6	29°23	7°36	10° 5	26° 5	8°R26	9°11	20°13	n.a.	T 21
F 22	1 34 41	22°27'40	3♒ 2	12°59	7°23	27°49	23° 5	29°21	7°40	10° 6	26° 5	8°26	9° 7	20°20	n.a.	F 22
S 23	1 38 37	23°28'31	15°35	14°34	8°32	28°30	23° 4	29°19	7°43	10° 7	26° 4	8°24	9° 4	20°27	n.a.	S 23
S 24	1 42 34	24°29'23	27°53	16° 9	9°40	29°10	23° 3	29°18	7°47	10° 8	26° 4	8°23	9° 1	20°33	n.a.	S 24
M25	1 46 30	25°30'16	9♓59	17°44	10°49	29°51	23° 1	29°16	7°50	10° 9	26° 3	8°21	8°58	20°40	n.a.	M25
T 26	1 50 27	26°31'10	21°57	19°19	11°57	0♎32	23° 0	29°14	7°54	10°10	26° 3	8°19	8°55	20°47	n.a.	T 26
W27	1 54 24	27°32'06	3♈49	20°54	13° 5	1°12	22°58	29°13	7°58	10°11	26° 2	8°17	8°51	20°53	n.a.	W27
T 28	1 58 20	28°33'02	15°38	22°28	14°13	1°53	22°56	29°12	8° 1	10°11	26° 1	8°16	8°48	21° 0	n.a.	T 28
F 29	2 2 17	29°34'00	27°26	24° 3	15°21	2°34	22°53	29°11	8° 5	10°12	26° 1	8°15	8°45	21° 7	n.a.	F 29
S 30	2 6 13	0♏34'58	9♉16	25°38	16°29	3°15	22°51	29°10	8° 9	10°13	26° 0	8°D15	8°42	21°13	n.a.	S 30
S 31	2 10 10	1♏35'58	21♉ 9	27♎12	17♐36	3♎56	22♊48	29♒ 9	8♏12	10♌13	25♊59	8♏15	8♏39	21♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s30	9n 3	1n47	8n46	2n 0	17s43	1s53	7n25	1n 0	23n29	0s 5	13s50	2s30	13s35	0n18	18n50	0n48	26n19	2n37	14s34	15s 5	8n57		n.a.
S 2	0 55	12 29	0 44	8 26	2 4	18 7	1 56	7 9	1 0	23 29	0 5	13 51	2 30	13 36	0 18	18 50	0 48	26 19	2 37	14 33	15 4	8 59		n.a.
S 3	1 19	15 24	0s20	8 3	2 7	18 31	1 59	6 53	1 0	23 29	0 4	13 53	2 30	13 37	0 18	18 50	0 48	26 19	2 37	14 33	15 3	9 1		n.a.
M 4	1 43	17 42	1 24	7 36	2 9	18 55	2 2	6 37	0 59	23 29	0 4	13 54	2 30	13 38	0 18	18 49	0 48	26 19	2 37	14 34	15 2	9 3		n.a.
T 5	2 7	19 14	2 25	7 7	2 10	19 18	2 4	6 21	0 59	23 30	0 4	13 55	2 30	13 39	0 18	18 49	0 48	26 19	2 37	14 34	15 1	9 4		n.a.
W 6	2 32	19 54	3 21	6 36	2 10	19 41	2 7	6 5	0 59	23 30	0 4	13 56	2 30	13 40	0 18	18 49	0 48	26 19	2 37	14 35	15 0	9 6		n.a.
T 7	2 56	19 37	4 8	6 2	2 9	20 3	2 10	5 49	0 58	23 30	0 4	13 57	2 30	13 41	0 18	18 48	0 48	26 19	2 37	14 35	14 59	9 8		n.a.
F 8	3 20	18 20	4 45	5 27	2 8	20 25	2 13	5 33	0 58	23 30	0 4	13 58	2 29	13 42	0 18	18 48	0 49	26 20	2 38	14 35	14 58	9 10		n.a.
S 9	3 44	16 3	5 8	4 50	2 5	20 46	2 15	5 16	0 58	23 31	0 4	13 59	2 29	13 43	0 18	18 48	0 49	26 20	2 38	14 35	14 57	9 12		n.a.
S 10	4 8	12 49	5 14	4 12	2 3	21 7	2 18	5 0	0 58	23 31	0 4	14 0	2 29	13 45	0 17	18 47	0 49	26 20	2 38	14 34	14 56	9 14		n.a.
M11	4 32	8 45	5 2	3 32	1 59	21 27	2 20	4 44	0 57	23 31	0 3	14 1	2 29	13 46	0 17	18 47	0 49	26 20	2 38	14 33	14 55	9 15		n.a.
T 12	4 56	4 3	4 31	2 52	1 55	21 47	2 23	4 27	0 57	23 31	0 3	14 2	2 29	13 47	0 17	18 47	0 49	26 20	2 38	14 31	14 54	9 17		n.a.
W13	5 20	1s 1	3 40	2 11	1 51	22 6	2 25	4 11	0 57	23 31	0 3	14 3	2 29	13 48	0 17	18 46	0 49	26 20	2 38	14 30	14 53	9 19		n.a.
T 14	5 44	6 6	2 33	1 29	1 47	22 24	2 27	3 55	0 56	23 32	0 3	14 4	2 29	13 49	0 17	18 46	0 49	26 20	2 38	14 29	14 52	9 21		n.a.
F 15	6 8	10 49	1 15	0 47	1 42	22 42	2 29	3 38	0 56	23 32	0 3	14 4	2 28	13 50	0 17	18 46	0 49	26 21	2 39	14 29	14 51	9 22		n.a.
S 16	6 31	14 48	0n 8	0 4	1 36	22 59	2 31	3 22	0 56	23 32	0 3	14 5	2 28	13 51	0 17	18 46	0 49	26 21	2 39	14 29	14 50	9 24		n.a.
S 17	6 55	17 45	1 29	0s39	1 31	23 16	2 33	3 5	0 56	23 32	0 3	14 6	2 28	13 53	0 17	18 45	0 49	26 21	2 39	14 29	14 49	9 26		n.a.
M18	7 19	19 27	2 42	1 22	1 25	23 32	2 35	2 49	0 55	23 32	0 3	14 6	2 28	13 54	0 17	18 45	0 49	26 21	2 39	14 29	14 48	9 28		n.a.
T 19	7 42	19 52	3 44	2 5	1 19	23 47	2 37	2 32	0 55	23 32	0 2	14 7	2 28	13 55	0 17	18 45	0 49	26 21	2 39	14 30	14 47	9 30		n.a.
W20	8 5	19 5	4 30	2 49	1 13	24 2	2 39	2 15	0 55	23 32	0 2	14 8	2 28	13 56	0 17	18 44	0 49	26 21	2 39	14 30	14 46	9 31		n.a.
T 21	8 28	17 16	5 1	3 32	1 7	24 16	2 41	1 59	0 54	23 32	0 2	14 8	2 27	13 57	0 17	18 44	0 49	26 21	2 39	14 30	14 45	9 33		n.a.
F 22	8 51	14 37	5 15	4 16	1 1	24 30	2 42	1 42	0 54	23 32	0 2	14 9	2 27	13 59	0 17	18 44	0 49	26 21	2 39	14 30	14 44	9 35		n.a.
S 23	9 14	11 22	5 14	4 59	0 54	24 43	2 44	1 25	0 54	23 33	0 2	14 9	2 27	14 0	0 17	18 44	0 49	26 21	2 40	14 30	14 43	9 37		n.a.
S 24	9 37	7 42	4 59	5 42	0 48	24 55	2 45	1 9	0 53	23 33	0 2	14 10	2 27	14 1	0 17	18 44	0 49	26 22	2 40	14 29	14 42	9 39		n.a.
M25	9 59	3 46	4 30	6 25	0 41	25 6	2 46	0 52	0 53	23 33	0 2	14 10	2 27	14 2	0 17	18 43	0 49	26 22	2 40	14 29	14 41	9 40		n.a.
T 26	10 22	0n17	3 50	7 7	0 35	25 17	2 47	0 35	0 52	23 33	0 2	14 10	2 26	14 3	0 17	18 43	0 49	26 22	2 40	14 28	14 39	9 42		n.a.
W27	10 44	4 17	3 0	7 50	0 28	25 27	2 48	0 19	0 52	23 33	0 1	14 11	2 26	14 5	0 17	18 43	0 49	26 22	2 40	14 27	14 38	9 44		n.a.
T 28	11 6	8 7	2 2	8 32	0 21	25 37	2 49	0 2	0 52	23 33	0 1	14 11	2 26	14 6	0 17	18 43	0 49	26 22	2 40	14 27	14 37	9 46		n.a.
F 29	11 28	11 38	1 0	9 13	0 15	25 45	2 50	0s15	0 51	23 33	0 1	14 11	2 26	14 7	0 17	18 43	0 49	26 22	2 40	14 27	14 36	9 47		n.a.
S 30	11 50	14 41	0s 6	9 55	0 8	25 53	2 51	0 32	0 51	23 33	0 1	14 11	2 26	14 8	0 17	18 43	0 49	26 22	2 41	14 27	14 35	9 49		n.a.
S 31	12s11	17n 8	1s11	10s35	0n 1	26s 1	2s51	0s49	0n51	23n33	0s 1	14s11	2s25	14s 9	0n17	18n42	0n49	26n22	2n41	14s27	14s34	9n51		n.a.

Julian Day Number = 1525191.5, Delta T = 04h48m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'35, Lahiri = -11°22'35 Julian Calendar 1 Oct. 538 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 6	2♏36'59	3♊ 7	28♎47	18♐43	4♎37	22°R45	29°R 8	8♏16	10♌14	25°R59	8♏16	8♏36	21♈27	n.a.	M 1
T 2	2 18 3	3°38'02	15°14	0♏21	19°50	5°18	22♊42	29♒ 7	8°20	10°15	25♊58	8°16	8°32	21°33	n.a.	T 2
W 3	2 21 59	4°39'05	27°31	1°55	20°57	5°59	22°39	29° 6	8°23	10°15	25°57	8°17	8°29	21°40	n.a.	W 3
T 4	2 25 56	5°40'10	10♋ 2	3°30	22° 4	6°40	22°36	29° 6	8°27	10°16	25°57	8°17	8°26	21°47	n.a.	T 4
F 5	2 29 53	6°41'15	22°50	5° 4	23°10	7°21	22°32	29° 5	8°31	10°16	25°56	8°17	8°23	21°53	n.a.	F 5
S 6	2 33 49	7°42'22	5♌59	6°38	24°16	8° 2	22°28	29° 5	8°34	10°17	25°55	8°17	8°20	22° 0	n.a.	S 6
S 7	2 37 46	8°43'30	19°30	8°13	25°22	8°43	22°24	29° 5	8°38	10°17	25°54	8°17	8°17	22° 6	n.a.	S 7
M 8	2 41 42	9°44'40	3♍25	9°47	26°28	9°24	22°20	29°D 5	8°42	10°17	25°53	8°17	8°13	22°13	n.a.	M 8
T 9	2 45 39	10°45'50	17°44	11°22	27°34	10° 5	22°16	29° 5	8°45	10°18	25°52	8°18	8°10	22°20	n.a.	T 9
W10	2 49 35	11°47'01	2♎25	12°56	28°39	10°46	22°11	29° 5	8°49	10°18	25°52	8°18	8° 7	22°26	n.a.	W10
T 11	2 53 32	12°48'13	17°22	14°31	29°44	11°28	22° 6	29° 5	8°53	10°18	25°51	8°18	8° 4	22°33	n.a.	T 11
F 12	2 57 28	13°49'26	2♏29	16° 6	0♑49	12° 9	22° 1	29° 6	8°56	10°19	25°50	8°R19	8° 1	22°40	n.a.	F 12
S 13	3 1 25	14°50'40	17°37	17°40	1°54	12°50	21°56	29° 6	9° 0	10°19	25°49	8°18	7°57	22°46	n.a.	S 13
S 14	3 5 22	15°51'54	2♐36	19°15	2°58	13°31	21°51	29° 7	9° 4	10°19	25°48	8°18	7°54	22°53	n.a.	S 14
M15	3 9 18	16°53'09	17°18	20°50	4° 2	14°13	21°46	29° 7	9° 7	10°19	25°47	8°17	7°51	23° 0	n.a.	M15
T 16	3 13 15	17°54'24	1♑37	22°26	5° 6	14°54	21°40	29° 8	9°11	10°19	25°46	8°16	7°48	23° 6	n.a.	T 16
W17	3 17 11	18°55'39	15°28	24° 1	6° 9	15°36	21°35	29° 9	9°15	10°19	25°45	8°15	7°45	23°13	n.a.	W17
T 18	3 21 8	19°56'55	28°53	25°37	7°12	16°17	21°29	29°10	9°18	10°19	25°44	8°14	7°42	23°20	n.a.	T 18
F 19	3 25 4	20°58'10	11♒51	27°12	8°15	16°58	21°23	29°11	9°22	10°R19	25°43	8°13	7°38	23°26	n.a.	F 19
S 20	3 29 1	21°59'26	24°27	28°48	9°17	17°40	21°17	29°13	9°26	10°19	25°42	8°D13	7°35	23°33	n.a.	S 20
S 21	3 32 57	23° 0'41	6♓43	0♐24	10°19	18°22	21°10	29°14	9°29	10°19	25°41	8°13	7°32	23°40	n.a.	S 21
M22	3 36 54	24° 1'57	18°46	2° 0	11°21	19° 3	21° 4	29°16	9°33	10°19	25°40	8°14	7°29	23°46	n.a.	M22
T 23	3 40 51	25° 3'12	0♈39	3°37	12°22	19°45	20°57	29°17	9°37	10°19	25°38	8°16	7°26	23°53	n.a.	T 23
W24	3 44 47	26° 4'28	12°28	5°13	13°23	20°26	20°51	29°19	9°40	10°19	25°37	8°17	7°22	24° 0	n.a.	W24
T 25	3 48 44	27° 5'43	24°15	6°50	14°23	21° 8	20°44	29°21	9°44	10°19	25°36	8°19	7°19	24° 6	n.a.	T 25
F 26	3 52 40	28° 6'59	6♉ 4	8°26	15°23	21°50	20°37	29°23	9°47	10°19	25°35	8°R19	7°16	24°13	n.a.	F 26
S 27	3 56 37	29° 8'14	17°59	10° 3	16°23	22°31	20°30	29°25	9°51	10°18	25°34	8°19	7°13	24°19	n.a.	S 27
S 28	4 0 33	0♐ 9'30	0♊ 0	11°40	17°21	23°13	20°23	29°27	9°54	10°18	25°33	8°17	7°10	24°26	n.a.	S 28
M29	4 4 30	1°10'45	12°11	13°16	18°20	23°55	20°16	29°29	9°58	10°18	25°32	8°15	7° 7	24°33	n.a.	M29
T 30	4 8 26	2♐12'01	24♊33	14♐53	19♑18	24♎37	20♊ 8	29♒31	10♏ 1	10♌17	25♊30	8♏11	7♏ 3	24♈39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s33	18n52	2s14	11s16	0s 5	26s 7	2s52	1s 5	0n50	23n33	0s 1	14s12	2s25	14s11	0n17	18n42	0n49	26n22	2n41	14s27	14s33	9n53		n.a.
T 2	12 54	19 45	3 12	11 56	0 12	26 13	2 52	1 22	0 50	23 33	0 1	14 12	2 25	14 12	0 17	18 42	0 49	26 23	2 41	14 27	14 32	9 54		n.a.
W 3	13 15	19 43	4 1	12 35	0 18	26 19	2 52	1 39	0 49	23 33	0 0	14 12	2 25	14 13	0 17	18 42	0 49	26 23	2 41	14 27	14 31	9 56		n.a.
T 4	13 35	18 43	4 41	13 14	0 25	26 23	2 52	1 56	0 49	23 33	0 0	14 12	2 25	14 14	0 17	18 42	0 50	26 23	2 41	14 27	14 30	9 58		n.a.
F 5	13 56	16 45	5 7	13 52	0 31	26 27	2 52	2 12	0 49	23 33	0 0	14 12	2 24	14 15	0 17	18 42	0 50	26 23	2 41	14 27	14 29	10 0		n.a.
S 6	14 16	13 54	5 18	14 30	0 37	26 30	2 52	2 29	0 48	23 32	0n 0	14 12	2 24	14 17	0 17	18 42	0 50	26 23	2 41	14 27	14 28	10 1		n.a.
S 7	14 36	10 14	5 12	15 7	0 43	26 32	2 52	2 46	0 48	23 32	0 0	14 11	2 24	14 18	0 17	18 42	0 50	26 23	2 42	14 27	14 27	10 3		n.a.
M 8	14 56	5 55	4 48	15 43	0 49	26 34	2 51	3 3	0 47	23 32	0 0	14 11	2 24	14 19	0 17	18 42	0 50	26 23	2 42	14 27	14 26	10 5		n.a.
T 9	15 15	1 9	4 6	16 19	0 55	26 35	2 51	3 20	0 47	23 32	0 0	14 11	2 24	14 20	0 17	18 42	0 50	26 23	2 42	14 27	14 25	10 6		n.a.
W10	15 34	3s49	3 7	16 54	1 1	26 35	2 50	3 36	0 47	23 32	0 1	14 11	2 23	14 21	0 17	18 41	0 50	26 23	2 42	14 28	14 24	10 8		n.a.
T 11	15 53	8 40	1 54	17 28	1 7	26 35	2 49	3 53	0 46	23 32	0 1	14 10	2 23	14 23	0 17	18 41	0 50	26 23	2 42	14 28	14 23	10 10		n.a.
F 12	16 12	13 0	0 32	18 1	1 12	26 33	2 48	4 10	0 46	23 32	0 1	14 10	2 23	14 24	0 17	18 41	0 50	26 24	2 42	14 28	14 22	10 12		n.a.
S 13	16 30	16 29	0n52	18 34	1 18	26 31	2 47	4 26	0 45	23 32	0 1	14 10	2 23	14 25	0 17	18 41	0 50	26 24	2 42	14 28	14 21	10 13		n.a.
S 14	16 48	18 49	2 11	19 6	1 23	26 29	2 45	4 43	0 45	23 31	0 1	14 9	2 22	14 26	0 17	18 41	0 50	26 24	2 42	14 28	14 20	10 15		n.a.
M15	17 6	19 49	3 20	19 37	1 28	26 26	2 44	5 0	0 44	23 31	0 1	14 9	2 22	14 27	0 17	18 41	0 50	26 24	2 42	14 27	14 19	10 17		n.a.
T 16	17 24	19 30	4 15	20 7	1 32	26 22	2 42	5 16	0 44	23 31	0 2	14 8	2 22	14 29	0 17	18 41	0 50	26 24	2 43	14 27	14 18	10 19		n.a.
W17	17 41	18 0	4 53	20 35	1 37	26 17	2 40	5 33	0 44	23 31	0 2	14 8	2 22	14 30	0 17	18 41	0 50	26 24	2 43	14 27	14 17	10 20		n.a.
T 18	17 58	15 33	5 13	21 3	1 41	26 12	2 38	5 49	0 43	23 31	0 2	14 7	2 22	14 31	0 17	18 41	0 50	26 24	2 43	14 26	14 16	10 22		n.a.
F 19	18 14	12 23	5 17	21 30	1 45	26 6	2 36	6 6	0 43	23 30	0 2	14 7	2 21	14 32	0 17	18 41	0 50	26 24	2 43	14 26	14 15	10 24		n.a.
S 20	18 30	8 46	5 5	21 56	1 49	25 59	2 34	6 23	0 42	23 30	0 2	14 6	2 21	14 33	0 17	18 42	0 50	26 24	2 43	14 26	14 14	10 25		n.a.
S 21	18 46	4 51	4 39	22 20	1 53	25 52	2 31	6 39	0 42	23 30	0 2	14 5	2 21	14 35	0 17	18 42	0 50	26 24	2 43	14 26	14 12	10 27		n.a.
M22	19 2	0 48	4 2	22 44	1 56	25 44	2 29	6 55	0 41	23 30	0 2	14 5	2 21	14 36	0 17	18 42	0 50	26 24	2 43	14 26	14 11	10 29		n.a.
T 23	19 17	3n13	3 14	23 6	1 59	25 36	2 26	7 12	0 41	23 29	0 3	14 4	2 21	14 37	0 17	18 42	0 50	26 24	2 43	14 27	14 10	10 30		n.a.
W24	19 32	7 6	2 18	23 27	2 1	25 27	2 23	7 28	0 40	23 29	0 3	14 3	2 20	14 38	0 17	18 42	0 50	26 24	2 43	14 27	14 9	10 32		n.a.
T 25	19 46	10 43	1 17	23 46	2 4	25 17	2 20	7 44	0 40	23 29	0 3	14 2	2 20	14 39	0 17	18 42	0 50	26 25	2 44	14 28	14 8	10 34		n.a.
F 26	20 0	13 55	0 12	24 4	2 5	25 7	2 16	8 1	0 39	23 28	0 3	14 1	2 20	14 40	0 17	18 42	0 50	26 25	2 44	14 28	14 7	10 36		n.a.
S 27	20 14	16 34	0s53	24 21	2 7	24 56	2 13	8 17	0 39	23 28	0 3	14 0	2 20	14 41	0 17	18 42	0 50	26 25	2 44	14 28	14 6	10 37		n.a.
S 28	20 27	18 31	1 57	24 36	2 8	24 45	2 9	8 33	0 38	23 28	0 3	13 59	2 19	14 43	0 17	18 42	0 50	26 25	2 44	14 27	14 5	10 39		n.a.
M29	20 40	19 39	2 56	24 49	2 8	24 33	2 5	8 49	0 38	23 27	0 4	13 58	2 19	14 44	0 17	18 42	0 51	26 25	2 44	14 27	14 4	10 41		n.a.
T 30	20s53	19n51	3s48	25s 1	2s 9	24s21	2s 1	9s 5	0n37	23n27	0n 4	13s57	2s19	14s45	0n17	18n42	0n51	26n25	2n44	14s25	14s 3	10n42		n.a.

Julian Day Number = 1525222.5, Delta T = 04h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'30, Lahiri = -11°22'30 Julian Calendar 1 Nov. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 23	3♐13'16	7♋ 5	16♐29	20♑15	25♎18	20°R 1	29♒34	10♏ 5	10°R17	25°R29	8°R 7	7♏ 0	24♈46	n.a.	W 1
T 2	4 16 20	4°14'31	19°51	18° 5	21°12	26° 0	19♊54	29°36	10° 8	10♌16	25♊28	8♏ 3	6°57	24°53	n.a.	T 2
F 3	4 20 16	5°15'47	2♌50	19°40	22° 9	26°42	19°46	29°39	10°12	10°16	25°27	7°59	6°54	24°59	n.a.	F 3
S 4	4 24 13	6°17'02	16° 3	21°14	23° 4	27°24	19°38	29°42	10°15	10°15	25°25	7°56	6°51	25° 6	n.a.	S 4
S 5	4 28 9	7°18'18	29°32	22°48	24° 0	28° 6	19°31	29°45	10°19	10°15	25°24	7°54	6°48	25°13	n.a.	S 5
M 6	4 32 6	8°19'33	13♍18	24°20	24°54	28°48	19°23	29°48	10°22	10°14	25°23	7°D54	6°44	25°19	n.a.	M 6
T 7	4 36 2	9°20'48	27°21	25°52	25°48	29°30	19°15	29°51	10°25	10°14	25°22	7°55	6°41	25°26	n.a.	T 7
W 8	4 39 59	10°22'04	11♎40	27°21	26°41	0♏12	19° 7	29°54	10°29	10°13	25°20	7°57	6°38	25°33	n.a.	W 8
T 9	4 43 56	11°23'19	26°13	28°48	27°34	0°54	18°59	29°57	10°32	10°13	25°19	7°58	6°35	25°39	n.a.	T 9
F 10	4 47 52	12°24'34	10♏57	0♑13	28°25	1°36	18°51	0♓ 0	10°35	10°12	25°18	7°R58	6°32	25°46	n.a.	F 10
S 11	4 51 49	13°25'49	25°45	1°35	29°16	2°18	18°43	0° 4	10°38	10°11	25°16	7°57	6°28	25°53	n.a.	S 11
S 12	4 55 45	14°27'03	10♐31	2°53	0♒ 6	3° 1	18°35	0° 7	10°42	10°10	25°15	7°54	6°25	25°59	n.a.	S 12
M13	4 59 42	15°28'17	25° 7	4° 7	0°56	3°43	18°27	0°11	10°45	10°10	25°14	7°49	6°22	26° 6	n.a.	M13
T 14	5 3 38	16°29'30	9♑25	5°16	1°44	4°25	18°19	0°15	10°48	10° 9	25°13	7°43	6°19	26°13	n.a.	T 14
W15	5 7 35	17°30'42	23°21	6°20	2°32	5° 7	18°11	0°19	10°51	10° 8	25°11	7°36	6°16	26°19	n.a.	W15
T 16	5 11 31	18°31'53	6♒51	7°17	3°18	5°50	18° 3	0°23	10°54	10° 7	25°10	7°30	6°13	26°26	n.a.	T 16
F 17	5 15 28	19°33'04	19°56	8° 7	4° 4	6°32	17°55	0°27	10°57	10° 6	25° 9	7°24	6° 9	26°32	n.a.	F 17
S 18	5 19 25	20°34'13	2♓37	8°48	4°49	7°14	17°47	0°31	11° 1	10° 5	25° 7	7°21	6° 6	26°39	n.a.	S 18
S 19	5 23 21	21°35'21	14°57	9°21	5°32	7°57	17°39	0°35	11° 4	10° 4	25° 6	7°19	6° 3	26°46	n.a.	S 19
M20	5 27 18	22°36'28	27° 1	9°43	6°15	8°39	17°31	0°39	11° 7	10° 3	25° 5	7°D19	6° 0	26°52	n.a.	M20
T 21	5 31 14	23°37'34	8♈54	9°55	6°56	9°21	17°23	0°44	11°10	10° 2	25° 3	7°20	5°57	26°59	n.a.	T 21
W22	5 35 11	24°38'39	20°41	9°R56	7°36	10° 4	17°15	0°48	11°13	10° 1	25° 2	7°21	5°54	27° 6	n.a.	W22
T 23	5 39 7	25°39'42	2♉29	9°45	8°15	10°46	17° 7	0°53	11°15	10° 0	25° 1	7°R22	5°50	27°12	n.a.	T 23
F 24	5 43 4	26°40'45	14°20	9°23	8°52	11°29	16°59	0°57	11°18	9°59	24°59	7°22	5°47	27°19	n.a.	F 24
S 25	5 47 0	27°41'46	26°20	8°50	9°29	12°11	16°51	1° 2	11°21	9°58	24°58	7°20	5°44	27°26	n.a.	S 25
S 26	5 50 57	28°42'46	8♊32	8° 6	10° 3	12°54	16°43	1° 7	11°24	9°57	24°57	7°16	5°41	27°32	n.a.	S 26
M27	5 54 54	29°43'45	20°56	7°13	10°37	13°36	16°36	1°12	11°27	9°56	24°55	7° 9	5°38	27°39	n.a.	M27
T 28	5 58 50	0♑44'42	3♋36	6°11	11° 8	14°19	16°28	1°17	11°29	9°54	24°54	7° 0	5°34	27°46	n.a.	T 28
W29	6 2 47	1°45'39	16°30	5° 4	11°38	15° 2	16°21	1°22	11°32	9°53	24°53	6°50	5°31	27°52	n.a.	W29
T 30	6 6 43	2°46'34	29°37	3°52	12° 7	15°44	16°13	1°27	11°35	9°52	24°51	6°40	5°28	27°59	n.a.	T 30
F 31	6 10 40	3♑47'28	12♌58	2♑38	12♒34	16♏27	16♊ 6	1♓32	11♏37	9♌51	24♊50	6♏30	5♏25	28♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 5	19n 5	4s29	25s11	2s 8	24s 8	1s57	9s21	0n37	23n26	0n 4	13s56	2s19	14s46	0n17	18n43	0n51	26n25	2n44	14s24	14s 2	10n44		n.a.
T 2	21 17	17 21	4 58	25 19	2 7	23 54	1 52	9 37	0 36	23 26	0 4	13 55	2 19	14 47	0 17	18 43	0 51	26 25	2 44	14 23	14 1	10 46		n.a.
F 3	21 28	14 43	5 13	25 26	2 5	23 40	1 47	9 53	0 35	23 26	0 4	13 54	2 18	14 48	0 17	18 43	0 51	26 25	2 44	14 21	14 0	10 47		n.a.
S 4	21 39	11 18	5 11	25 31	2 3	23 26	1 42	10 9	0 35	23 25	0 4	13 53	2 18	14 49	0 17	18 43	0 51	26 25	2 45	14 20	13 59	10 49		n.a.
S 5	21 49	7 14	4 52	25 34	2 0	23 11	1 37	10 24	0 34	23 25	0 4	13 52	2 18	14 50	0 17	18 43	0 51	26 25	2 45	14 20	13 58	10 51		n.a.
M 6	21 59	2 43	4 16	25 35	1 57	22 56	1 32	10 40	0 34	23 24	0 5	13 50	2 18	14 51	0 17	18 43	0 51	26 25	2 45	14 20	13 57	10 52		n.a.
T 7	22 9	2s 3	3 24	25 34	1 52	22 41	1 26	10 56	0 33	23 24	0 5	13 49	2 18	14 52	0 17	18 44	0 51	26 25	2 45	14 20	13 56	10 54		n.a.
W 8	22 18	6 48	2 19	25 31	1 47	22 25	1 20	11 11	0 33	23 23	0 5	13 48	2 17	14 53	0 17	18 44	0 51	26 25	2 45	14 21	13 55	10 56		n.a.
T 9	22 27	11 15	1 4	25 26	1 41	22 8	1 14	11 26	0 32	23 23	0 5	13 46	2 17	14 55	0 17	18 44	0 51	26 25	2 45	14 21	13 54	10 57		n.a.
F 10	22 35	15 3	0n16	25 20	1 34	21 52	1 8	11 42	0 32	23 22	0 5	13 45	2 17	14 56	0 17	18 44	0 51	26 25	2 45	14 21	13 52	10 59		n.a.
S 11	22 43	17 54	1 36	25 11	1 27	21 35	1 2	11 57	0 31	23 22	0 5	13 44	2 17	14 57	0 17	18 45	0 51	26 25	2 45	14 21	13 51	11 1		n.a.
S 12	22 50	19 33	2 48	25 1	1 18	21 17	0 55	12 12	0 30	23 21	0 6	13 42	2 17	14 58	0 17	18 45	0 51	26 25	2 45	14 20	13 50	11 2		n.a.
M13	22 57	19 51	3 49	24 49	1 8	21 0	0 48	12 27	0 30	23 21	0 6	13 41	2 16	14 59	0 17	18 45	0 51	26 25	2 45	14 18	13 49	11 4		n.a.
T 14	23 4	18 52	4 34	24 36	0 57	20 42	0 41	12 42	0 29	23 20	0 6	13 39	2 16	15 0	0 17	18 45	0 51	26 25	2 45	14 16	13 48	11 5		n.a.
W15	23 10	16 46	5 1	24 21	0 45	20 24	0 33	12 57	0 29	23 19	0 6	13 38	2 16	15 1	0 17	18 46	0 51	26 26	2 45	14 14	13 47	11 7		n.a.
T 16	23 15	13 48	5 10	24 5	0 32	20 5	0 26	13 12	0 28	23 19	0 6	13 36	2 16	15 2	0 17	18 46	0 51	26 26	2 46	14 12	13 46	11 9		n.a.
F 17	23 20	10 14	5 3	23 48	0 18	19 47	0 18	13 27	0 27	23 18	0 6	13 34	2 16	15 3	0 17	18 46	0 51	26 26	2 46	14 10	13 45	11 10		n.a.
S 18	23 25	6 19	4 41	23 30	0 3	19 28	0 10	13 41	0 27	23 18	0 6	13 33	2 15	15 4	0 17	18 46	0 51	26 26	2 46	14 9	13 44	11 12		n.a.
S 19	23 29	2 14	4 6	23 12	0n14	19 9	0 1	13 56	0 26	23 17	0 7	13 31	2 15	15 5	0 17	18 47	0 51	26 26	2 46	14 8	13 43	11 14		n.a.
M20	23 33	1n52	3 21	22 53	0 31	18 51	0n 7	14 10	0 25	23 16	0 7	13 29	2 15	15 5	0 17	18 47	0 51	26 26	2 46	14 8	13 42	11 15		n.a.
T 21	23 36	5 50	2 28	22 35	0 49	18 31	0 16	14 25	0 25	23 16	0 7	13 28	2 15	15 6	0 17	18 47	0 51	26 26	2 46	14 8	13 41	11 17		n.a.
W22	23 39	9 33	1 29	22 16	1 7	18 12	0 25	14 39	0 24	23 15	0 7	13 26	2 15	15 7	0 17	18 48	0 51	26 26	2 46	14 9	13 40	11 18		n.a.
T 23	23 41	12 54	0 26	21 58	1 26	17 53	0 35	14 53	0 23	23 15	0 7	13 24	2 15	15 8	0 17	18 48	0 51	26 26	2 46	14 9	13 39	11 20		n.a.
F 24	23 43	15 45	0s38	21 41	1 44	17 34	0 44	15 7	0 23	23 14	0 7	13 22	2 14	15 9	0 17	18 48	0 51	26 26	2 46	14 9	13 38	11 22		n.a.
S 25	23 44	17 58	1 41	21 25	2 3	17 15	0 54	15 21	0 22	23 13	0 7	13 20	2 14	15 10	0 17	18 49	0 51	26 26	2 46	14 9	13 37	11 23		n.a.
S 26	23 45	19 23	2 40	21 10	2 21	16 56	1 4	15 35	0 21	23 13	0 8	13 18	2 14	15 11	0 17	18 49	0 52	26 26	2 46	14 7	13 35	11 25		n.a.
M27	23 45	19 55	3 32	20 56	2 38	16 37	1 15	15 48	0 21	23 12	0 8	13 16	2 14	15 12	0 17	18 49	0 52	26 26	2 46	14 5	13 34	11 27		n.a.
T 28	23 45	19 27	4 16	20 44	2 53	16 18	1 26	16 2	0 20	23 11	0 8	13 14	2 14	15 13	0 17	18 50	0 52	26 26	2 46	14 2	13 33	11 28		n.a.
W29	23 45	17 59	4 46	20 33	3 7	15 59	1 36	16 15	0 19	23 11	0 8	13 12	2 14	15 13	0 17	18 50	0 52	26 26	2 46	13 59	13 32	11 30		n.a.
T 30	23 44	15 34	5 3	20 24	3 18	15 40	1 48	16 28	0 19	23 10	0 8	13 10	2 13	15 14	0 17	18 50	0 52	26 26	2 47	13 55	13 31	11 31		n.a.
F 31	23s42	12n18	5s 3	20s16	3n28	15s22	1n59	16s42	0n18	23n10	0n 8	13s 8	2s13	15s15	0n17	18n51	0n52	26n26	2n47	13s52	13s30	11n33		n.a.

Julian Day Number = 1525252.5, Delta T = 04h48m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'26, Lahiri = -11°22'26 Julian Calendar 1 Dec. 538 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 36	4♑48'21	26♌29	1°R24	12♒59	17♏10	15°R58	1♓37	11♏40	9°R49	24°R49	6°R22	5♏22	28♈12	n.a.	S 1
S 2	6 18 33	5°49'13	10♍10	0♑13	13°22	17°52	15♊51	1°43	11°43	9♌48	24♊47	6♏17	5°19	28°19	n.a.	S 2
M 3	6 22 30	6°50'04	23°59	29♐ 5	13°43	18°35	15°44	1°48	11°45	9°47	24°46	6°14	5°15	28°25	n.a.	M 3
T 4	6 26 26	7°50'54	7♎57	28° 3	14° 3	19°18	15°37	1°54	11°47	9°46	24°45	6°D13	5°12	28°32	n.a.	T 4
W 5	6 30 23	8°51'43	22° 3	27° 7	14°20	20° 1	15°30	1°59	11°50	9°44	24°43	6°14	5° 9	28°39	n.a.	W 5
T 6	6 34 19	9°52'30	6♏15	26°19	14°35	20°44	15°23	2° 5	11°52	9°43	24°42	6°R14	5° 6	28°45	n.a.	T 6
F 7	6 38 16	10°53'17	20°33	25°38	14°48	21°27	15°17	2°11	11°55	9°41	24°41	6°13	5° 3	28°52	n.a.	F 7
S 8	6 42 12	11°54'02	4♐54	25° 6	14°59	22° 9	15°10	2°16	11°57	9°40	24°39	6°10	5° 0	28°59	n.a.	S 8
S 9	6 46 9	12°54'46	19°14	24°42	15° 8	22°52	15° 4	2°22	11°59	9°39	24°38	6° 4	4°56	29° 5	n.a.	S 9
M10	6 50 5	13°55'29	3♑28	24°26	15°14	23°35	14°57	2°28	12° 1	9°37	24°37	5°56	4°53	29°12	n.a.	M10
T 11	6 54 2	14°56'10	17°29	24°17	15°18	24°18	14°51	2°34	12° 4	9°36	24°36	5°45	4°50	29°19	n.a.	T 11
W12	6 57 59	15°56'50	1♒15	24°D16	15°R20	25° 1	14°45	2°40	12° 6	9°34	24°34	5°33	4°47	29°25	n.a.	W12
T 13	7 1 55	16°57'27	14°40	24°22	15°19	25°44	14°39	2°46	12° 8	9°33	24°33	5°21	4°44	29°32	n.a.	T 13
F 14	7 5 52	17°58'03	27°43	24°35	15°15	26°27	14°34	2°52	12°10	9°31	24°32	5°10	4°40	29°39	n.a.	F 14
S 15	7 9 48	18°58'37	10♓24	24°54	15° 9	27°11	14°28	2°59	12°12	9°30	24°31	5° 2	4°37	29°45	n.a.	S 15
S 16	7 13 45	19°59'09	22°46	25°18	15° 1	27°54	14°23	3° 5	12°14	9°28	24°30	4°56	4°34	29°52	n.a.	S 16
M17	7 17 41	20°59'39	4♈51	25°48	14°50	28°37	14°18	3°11	12°16	9°27	24°28	4°53	4°31	29°59	n.a.	M17
T 18	7 21 38	22° 0'08	16°45	26°22	14°36	29°20	14°13	3°18	12°17	9°25	24°27	4°52	4°28	0♉ 5	n.a.	T 18
W19	7 25 34	23° 0'34	28°34	27° 1	14°20	0♐ 3	14° 8	3°24	12°19	9°23	24°26	4°52	4°25	0°12	n.a.	W19
T 20	7 29 31	24° 0'58	10♉22	27°44	14° 2	0°46	14° 3	3°31	12°21	9°22	24°25	4°52	4°21	0°18	n.a.	T 20
F 21	7 33 28	25° 1'20	22°15	28°31	13°41	1°29	13°58	3°37	12°23	9°20	24°24	4°51	4°18	0°25	n.a.	F 21
S 22	7 37 24	26° 1'40	4♊18	29°21	13°18	2°13	13°54	3°44	12°24	9°19	24°23	4°47	4°15	0°32	n.a.	S 22
S 23	7 41 21	27° 1'58	16°36	0♑15	12°52	2°56	13°50	3°50	12°26	9°17	24°22	4°42	4°12	0°38	n.a.	S 23
M24	7 45 17	28° 2'13	29°11	1°11	12°25	3°39	13°46	3°57	12°27	9°15	24°21	4°33	4° 9	0°45	n.a.	M24
T 25	7 49 14	29° 2'27	12♋ 6	2°11	11°55	4°22	13°42	4° 4	12°29	9°14	24°19	4°22	4° 6	0°52	n.a.	T 25
W26	7 53 10	0♒ 2'39	25°20	3°13	11°24	5° 6	13°38	4°11	12°30	9°12	24°18	4° 9	4° 2	0°58	n.a.	W26
T 27	7 57 7	1° 2'49	8♌52	4°17	10°51	5°49	13°35	4°17	12°32	9°10	24°17	3°56	3°59	1° 5	n.a.	T 27
F 28	8 1 3	2° 2'57	22°38	5°24	10°16	6°32	13°31	4°24	12°33	9° 9	24°16	3°44	3°56	1°12	n.a.	F 28
S 29	8 5 0	3° 3'03	6♍35	6°33	9°41	7°16	13°28	4°31	12°35	9° 7	24°15	3°34	3°53	1°18	n.a.	S 29
S 30	8 8 57	4° 3'07	20°39	7°44	9° 4	7°59	13°25	4°38	12°36	9° 5	24°14	3°26	3°50	1°25	n.a.	S 30
M31	8 12 53	5♒ 3'09	4♎46	8♑57	8♒27	8♐43	13♊22	4♓45	12♏37	9♌ 4	24♊13	3♏22	3♏46	1♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	8n22	4s47	20s10	3n35	15s 3	2n11	16s55	0n17	23n 9	0n 8	13s 6	2s13	15s16	0n17	18n51	0n52	26n26	2n47	13s49	13s29	11n35		n.a.
S 2	23 38	3 57	4 14	20 6	3 39	14 45	2 23	17 7	0 16	23 8	0 9	13 4	2 13	15 17	0 17	18 52	0 52	26 26	2 47	13 48	13 28	11 36		n.a.
M 3	23 35	0s43	3 26	20 4	3 41	14 27	2 35	17 20	0 16	23 8	0 9	13 2	2 13	15 17	0 17	18 52	0 52	26 26	2 47	13 47	13 27	11 38		n.a.
T 4	23 31	5 25	2 25	20 3	3 41	14 10	2 47	17 33	0 15	23 7	0 9	13 0	2 13	15 18	0 17	18 52	0 52	26 26	2 47	13 46	13 26	11 39		n.a.
W 5	23 27	9 51	1 15	20 4	3 39	13 53	3 0	17 45	0 14	23 6	0 9	12 58	2 12	15 19	0 17	18 53	0 52	26 26	2 47	13 46	13 25	11 41		n.a.
T 6	23 23	13 47	0n 0	20 7	3 35	13 36	3 13	17 57	0 13	23 6	0 9	12 56	2 12	15 20	0 17	18 53	0 52	26 26	2 47	13 47	13 24	11 42		n.a.
F 7	23 18	16 55	1 16	20 11	3 30	13 20	3 26	18 10	0 13	23 5	0 9	12 53	2 12	15 20	0 17	18 54	0 52	26 26	2 47	13 46	13 23	11 44		n.a.
S 8	23 13	19 0	2 27	20 17	3 23	13 4	3 39	18 22	0 12	23 5	0 9	12 51	2 12	15 21	0 17	18 54	0 52	26 26	2 47	13 45	13 21	11 46		n.a.
S 9	23 7	19 52	3 28	20 25	3 15	12 49	3 52	18 33	0 11	23 4	0 10	12 49	2 12	15 22	0 17	18 54	0 52	26 26	2 47	13 43	13 20	11 47		n.a.
M10	23 1	19 27	4 16	20 33	3 6	12 34	4 6	18 45	0 10	23 3	0 10	12 47	2 12	15 23	0 17	18 55	0 52	26 26	2 47	13 40	13 19	11 49		n.a.
T 11	22 55	17 51	4 47	20 42	2 56	12 20	4 19	18 57	0 10	23 3	0 10	12 44	2 12	15 23	0 17	18 55	0 52	26 26	2 47	13 37	13 18	11 50		n.a.
W12	22 47	15 15	5 1	20 53	2 45	12 7	4 33	19 8	0 9	23 2	0 10	12 42	2 11	15 24	0 17	18 56	0 52	26 26	2 47	13 33	13 17	11 52		n.a.
T 13	22 40	11 54	4 58	21 4	2 34	11 54	4 47	19 19	0 8	23 2	0 10	12 40	2 11	15 25	0 17	18 56	0 52	26 26	2 47	13 29	13 16	11 53		n.a.
F 14	22 32	8 3	4 40	21 16	2 23	11 42	5 0	19 30	0 7	23 1	0 10	12 37	2 11	15 25	0 17	18 56	0 52	26 26	2 47	13 25	13 15	11 55		n.a.
S 15	22 24	3 57	4 7	21 28	2 12	11 30	5 14	19 41	0 6	23 1	0 10	12 35	2 11	15 26	0 17	18 57	0 52	26 26	2 47	13 22	13 14	11 57		n.a.
S 16	22 15	0n12	3 24	21 40	2 1	11 20	5 28	19 52	0 5	23 0	0 10	12 32	2 11	15 26	0 17	18 57	0 52	26 26	2 47	13 20	13 13	11 58		n.a.
M17	22 6	4 17	2 32	21 52	1 49	11 10	5 41	20 2	0 5	23 0	0 11	12 30	2 11	15 27	0 17	18 58	0 52	26 26	2 47	13 19	13 12	12 0		n.a.
T 18	21 56	8 7	1 35	22 5	1 38	11 1	5 55	20 13	0 4	22 59	0 11	12 28	2 11	15 27	0 17	18 58	0 52	26 26	2 47	13 19	13 11	12 1		n.a.
W19	21 46	11 38	0 33	22 17	1 26	10 53	6 8	20 23	0 3	22 59	0 11	12 25	2 11	15 28	0 17	18 59	0 52	26 26	2 47	13 19	13 10	12 3		n.a.
T 20	21 36	14 40	0s29	22 29	1 15	10 46	6 21	20 33	0 2	22 58	0 11	12 23	2 11	15 29	0 17	18 59	0 52	26 26	2 48	13 19	13 9	12 4		n.a.
F 21	21 25	17 7	1 31	22 41	1 4	10 39	6 33	20 43	0 1	22 58	0 11	12 20	2 10	15 29	0 17	19 0	0 52	26 26	2 48	13 18	13 7	12 6		n.a.
S 22	21 13	18 50	2 29	22 53	0 53	10 34	6 46	20 52	0 0	22 57	0 11	12 17	2 10	15 30	0 17	19 0	0 52	26 26	2 48	13 17	13 6	12 7		n.a.
S 23	21 2	19 43	3 22	23 3	0 42	10 30	6 58	21 2	0s 0	22 57	0 11	12 15	2 10	15 30	0 17	19 0	0 52	26 26	2 48	13 15	13 5	12 9		n.a.
M24	20 50	19 39	4 6	23 13	0 32	10 27	7 9	21 11	0 1	22 57	0 11	12 12	2 10	15 31	0 17	19 1	0 52	26 26	2 48	13 12	13 4	12 10		n.a.
T 25	20 37	18 35	4 38	23 23	0 21	10 24	7 20	21 20	0 2	22 56	0 12	12 10	2 10	15 31	0 17	19 1	0 52	26 26	2 48	13 9	13 3	12 12		n.a.
W26	20 25	16 29	4 57	23 32	0 11	10 23	7 30	21 29	0 3	22 56	0 12	12 7	2 10	15 31	0 17	19 2	0 52	26 26	2 48	13 4	13 2	12 13		n.a.
T 27	20 11	13 28	4 59	23 40	0 2	10 22	7 39	21 38	0 4	22 56	0 12	12 5	2 10	15 32	0 17	19 2	0 52	26 26	2 48	13 0	13 1	12 15		n.a.
F 28	19 58	9 40	4 44	23 46	0s 8	10 23	7 48	21 46	0 5	22 55	0 12	12 2	2 10	15 32	0 17	19 3	0 52	26 26	2 48	12 56	13 0	12 16		n.a.
S 29	19 44	5 18	4 13	23 52	0 17	10 25	7 56	21 55	0 6	22 55	0 12	11 59	2 10	15 33	0 17	19 3	0 52	26 26	2 48	12 52	12 59	12 18		n.a.
S 30	19 30	0 37	3 25	23 57	0 26	10 27	8 3	22 3	0 7	22 55	0 12	11 57	2 10	15 33	0 17	19 4	0 52	26 25	2 48	12 50	12 58	12 20		n.a.
M31	19s15	4s 8	2s25	24s 1	0s34	10s31	8n10	22s10	0s 8	22n55	0n12	11s54	2s10	15s33	0n17	19n 4	0n52	26n25	2n48	12s48	12s57	12n21		n.a.

Julian Day Number = 1525283.5, Delta T = 04h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'22, Lahiri = -11°22'22 Julian Calendar 1 Jan. 537 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 538 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 50	6♒ 3'10	18♎54	10♑11	7°R49	9♐26	13°R20	4♓52	12♏38	9°R 2	24°R12	3°R20	3♏43	1♉38	n.a.	T 1
W 2	8 20 46	7° 3'09	3♏ 1	11°28	7♒11	10°10	13♊18	4°59	12°39	9♌ 0	24♊11	3♏19	3°40	1°45	n.a.	W 2
T 3	8 24 43	8° 3'06	17° 5	12°46	6°33	10°53	13°15	5° 6	12°40	8°59	24°11	3°19	3°37	1°51	n.a.	T 3
F 4	8 28 39	9° 3'02	1♐ 7	14° 6	5°56	11°37	13°13	5°14	12°41	8°57	24°10	3°18	3°34	1°58	n.a.	F 4
S 5	8 32 36	10° 2'56	15° 6	15°27	5°19	12°20	13°12	5°21	12°42	8°55	24° 9	3°15	3°31	2° 5	n.a.	S 5
S 6	8 36 32	11° 2'48	28°59	16°49	4°43	13° 4	13°10	5°28	12°43	8°54	24° 8	3° 8	3°27	2°11	n.a.	S 6
M 7	8 40 29	12° 2'38	12♑46	18°14	4° 8	13°47	13° 9	5°35	12°44	8°52	24° 7	2°59	3°24	2°18	n.a.	M 7
T 8	8 44 25	13° 2'26	26°22	19°39	3°34	14°31	13° 7	5°43	12°45	8°50	24° 6	2°48	3°21	2°25	n.a.	T 8
W 9	8 48 22	14° 2'12	9♒46	21° 6	3° 1	15°14	13° 6	5°50	12°45	8°49	24° 5	2°35	3°18	2°31	n.a.	W 9
T 10	8 52 19	15° 1'56	22°54	22°34	2°31	15°58	13° 5	5°57	12°46	8°47	24° 5	2°22	3°15	2°38	n.a.	T 10
F 11	8 56 15	16° 1'38	5♓45	24° 4	2° 2	16°42	13° 5	6° 5	12°47	8°45	24° 4	2°10	3°12	2°45	n.a.	F 11
S 12	9 0 12	17° 1'18	18°18	25°35	1°35	17°25	13° 4	6°12	12°47	8°44	24° 3	2° 1	3° 8	2°51	n.a.	S 12
S 13	9 4 8	18° 0'55	0♈36	27° 7	1°10	18° 9	13° 4	6°19	12°48	8°42	24° 2	1°54	3° 5	2°58	n.a.	S 13
M14	9 8 5	19° 0'30	12°40	28°41	0°47	18°52	13°D 4	6°27	12°48	8°41	24° 2	1°50	3° 2	3° 5	n.a.	M14
T 15	9 12 1	20° 0'02	24°33	0♒15	0°27	19°36	13° 4	6°34	12°49	8°39	24° 1	1°48	2°59	3°11	n.a.	T 15
W16	9 15 58	20°59'33	6♉22	1°51	0° 8	20°20	13° 5	6°42	12°49	8°37	24° 0	1°D48	2°56	3°18	n.a.	W16
T 17	9 19 54	21°59'00	18°10	3°29	29♑53	21° 3	13° 5	6°49	12°49	8°36	24° 0	1°R49	2°52	3°25	n.a.	T 17
F 18	9 23 51	22°58'26	0♊ 3	5° 7	29°39	21°47	13° 6	6°57	12°50	8°34	23°59	1°48	2°49	3°31	n.a.	F 18
S 19	9 27 48	23°57'49	12° 7	6°47	29°29	22°31	13° 7	7° 5	12°50	8°32	23°59	1°47	2°46	3°38	n.a.	S 19
S 20	9 31 44	24°57'10	24°27	8°28	29°20	23°15	13° 8	7°12	12°50	8°31	23°58	1°43	2°43	3°44	n.a.	S 20
M21	9 35 41	25°56'28	7♋ 6	10°11	29°14	23°58	13° 9	7°20	12°50	8°29	23°58	1°37	2°40	3°51	n.a.	M21
T 22	9 39 37	26°55'44	20° 9	11°55	29°11	24°42	13°11	7°27	12°R50	8°28	23°57	1°28	2°37	3°58	n.a.	T 22
W23	9 43 34	27°54'57	3♌35	13°40	29°D10	25°26	13°12	7°35	12°50	8°26	23°57	1°18	2°33	4° 4	n.a.	W23
T 24	9 47 30	28°54'09	17°24	15°27	29°11	26° 9	13°14	7°43	12°50	8°25	23°56	1° 8	2°30	4°11	n.a.	T 24
F 25	9 51 27	29°53'17	1♍32	17°14	29°15	26°53	13°16	7°50	12°50	8°23	23°56	0°58	2°27	4°18	n.a.	F 25
S 26	9 55 23	0♓52'24	15°55	19° 4	29°21	27°37	13°18	7°58	12°50	8°22	23°55	0°50	2°24	4°24	n.a.	S 26
S 27	9 59 20	1°51'29	0♎26	20°54	29°29	28°21	13°21	8° 5	12°50	8°20	23°55	0°44	2°21	4°31	n.a.	S 27
M28	10 3 16	2°50'31	14°58	22°46	29°40	29° 5	13°24	8°13	12°49	8°19	23°55	0°40	2°17	4°38	n.a.	M28
T 29	10 7 13	3♓49'32	29♎27	24♒40	29♑52	29♐48	13♊26	8♓21	12♏49	8♌17	23♊54	0°D39	2♏14	4♉44	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 1	8s40	1s16	24s 4	0s42	10s35	8n15	22s18	0s 9	22n54	0n12	11s51	2s 9	15s34	0n17	19n 5	0n52	26n25	2n48	12s47	12s55	12n23		n.a.
W 2	18 45	12 42	0 2	24 5	0 50	10 40	8 20	22 26	0 10	22 54	0 12	11 49	2 9	15 34	0 17	19 5	0 52	26 25	2 48	12 47	12 54	12 24		n.a.
T 3	18 30	16 1	1n12	24 6	0 58	10 46	8 23	22 33	0 11	22 54	0 12	11 46	2 9	15 34	0 17	19 6	0 52	26 25	2 48	12 47	12 53	12 26		n.a.
F 4	18 14	18 21	2 21	24 5	1 5	10 52	8 26	22 40	0 11	22 54	0 13	11 43	2 9	15 35	0 17	19 6	0 52	26 25	2 48	12 47	12 52	12 27		n.a.
S 5	17 58	19 34	3 22	24 2	1 12	10 59	8 27	22 47	0 12	22 54	0 13	11 40	2 9	15 35	0 17	19 6	0 52	26 25	2 48	12 46	12 51	12 29		n.a.
S 6	17 41	19 36	4 10	23 59	1 19	11 7	8 28	22 53	0 13	22 54	0 13	11 38	2 9	15 35	0 17	19 7	0 52	26 25	2 48	12 43	12 50	12 30		n.a.
M 7	17 25	18 27	4 43	23 54	1 25	11 15	8 28	23 0	0 14	22 54	0 13	11 35	2 9	15 36	0 17	19 7	0 52	26 25	2 48	12 40	12 49	12 32		n.a.
T 8	17 7	16 16	4 59	23 47	1 31	11 24	8 27	23 6	0 15	22 53	0 13	11 32	2 9	15 36	0 17	19 8	0 52	26 25	2 48	12 36	12 48	12 33		n.a.
W 9	16 50	13 15	4 58	23 39	1 36	11 33	8 24	23 12	0 16	22 53	0 13	11 29	2 9	15 36	0 17	19 8	0 52	26 25	2 48	12 32	12 47	12 34		n.a.
T 10	16 32	9 38	4 42	23 30	1 41	11 43	8 22	23 18	0 17	22 53	0 13	11 26	2 9	15 36	0 17	19 9	0 52	26 25	2 48	12 27	12 46	12 36		n.a.
F 11	16 15	5 38	4 12	23 19	1 46	11 53	8 18	23 23	0 18	22 53	0 13	11 24	2 9	15 36	0 17	19 9	0 52	26 25	2 48	12 23	12 44	12 37		n.a.
S 12	15 56	1 29	3 29	23 7	1 50	12 3	8 13	23 28	0 19	22 53	0 13	11 21	2 9	15 37	0 17	19 10	0 52	26 25	2 48	12 20	12 43	12 39		n.a.
S 13	15 38	2n39	2 38	22 53	1 54	12 13	8 8	23 34	0 20	22 54	0 13	11 18	2 9	15 37	0 17	19 10	0 52	26 25	2 48	12 18	12 42	12 40		n.a.
M14	15 19	6 36	1 40	22 37	1 58	12 24	8 2	23 38	0 21	22 54	0 14	11 15	2 9	15 37	0 17	19 11	0 53	26 25	2 48	12 16	12 41	12 42		n.a.
T 15	15 0	10 14	0 39	22 20	2 1	12 35	7 56	23 43	0 22	22 54	0 14	11 12	2 9	15 37	0 17	19 11	0 53	26 25	2 48	12 16	12 40	12 43		n.a.
W16	14 41	13 26	0s24	22 1	2 4	12 45	7 49	23 47	0 23	22 54	0 14	11 9	2 9	15 37	0 17	19 11	0 53	26 25	2 48	12 15	12 39	12 45		n.a.
T 17	14 22	16 5	1 26	21 40	2 6	12 56	7 41	23 52	0 24	22 54	0 14	11 7	2 9	15 37	0 17	19 12	0 53	26 25	2 48	12 16	12 38	12 46		n.a.
F 18	14 2	18 5	2 25	21 18	2 8	13 6	7 33	23 55	0 26	22 54	0 14	11 4	2 9	15 37	0 17	19 12	0 53	26 25	2 48	12 16	12 37	12 48		n.a.
S 19	13 43	19 17	3 18	20 54	2 9	13 17	7 25	23 59	0 27	22 54	0 14	11 1	2 9	15 37	0 17	19 13	0 53	26 25	2 48	12 15	12 36	12 49		n.a.
S 20	13 23	19 36	4 3	20 29	2 10	13 27	7 16	24 3	0 28	22 55	0 14	10 58	2 9	15 37	0 17	19 13	0 53	26 25	2 48	12 14	12 35	12 51		n.a.
M21	13 2	18 57	4 37	20 1	2 11	13 37	7 7	24 6	0 29	22 55	0 14	10 55	2 9	15 37	0 17	19 14	0 53	26 25	2 48	12 11	12 33	12 52		n.a.
T 22	12 42	17 19	4 58	19 32	2 11	13 47	6 57	24 9	0 30	22 55	0 14	10 52	2 9	15 37	0 17	19 14	0 53	26 25	2 48	12 8	12 32	12 54		n.a.
W23	12 21	14 41	5 4	19 1	2 10	13 57	6 48	24 12	0 31	22 55	0 14	10 49	2 9	15 37	0 17	19 14	0 53	26 25	2 48	12 5	12 31	12 55		n.a.
T 24	12 1	11 12	4 52	18 28	2 9	14 6	6 38	24 14	0 32	22 56	0 14	10 46	2 9	15 37	0 17	19 15	0 53	26 25	2 48	12 1	12 30	12 56		n.a.
F 25	11 40	6 59	4 22	17 54	2 8	14 16	6 28	24 16	0 33	22 56	0 15	10 44	2 9	15 37	0 17	19 15	0 53	26 25	2 48	11 58	12 29	12 58		n.a.
S 26	11 19	2 19	3 36	17 18	2 6	14 24	6 17	24 18	0 34	22 56	0 15	10 41	2 9	15 37	0 17	19 16	0 53	26 25	2 48	11 55	12 28	12 59		n.a.
S 27	10 57	2s32	2 34	16 40	2 3	14 33	6 7	24 20	0 35	22 57	0 15	10 38	2 9	15 37	0 17	19 16	0 53	26 25	2 48	11 53	12 27	13 1		n.a.
M28	10 36	7 15	1 23	16 0	2 0	14 41	5 57	24 22	0 36	22 57	0 15	10 35	2 9	15 37	0 17	19 16	0 53	26 25	2 48	11 52	12 26	13 2		n.a.
T 29	10s14	11s32	0s 6	15s18	1s57	14s48	5n46	24s23	0s38	22n58	0n15	10s32	2s 9	15s37	0n17	19n17	0n53	26n25	2n48	11s51	12s25	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 1525314.5, Delta T = 04h48m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'18, Lahiri = -11°22'18 Julian Calendar 1 Feb. 537 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 10	4♓48'31	13♏48	26♒34	0♒ 7	0♑32	13♊29	8♓29	12°R49	8°R16	23°R54	0♏40	2♏11	4♉51	n.a.	W 1
T 2	10 15 6	5°47'28	27°59	28°31	0°24	1°16	13°32	8°36	12♏48	8♌14	23♊54	0°41	2° 8	4°58	n.a.	T 2
F 3	10 19 3	6°46'24	11♐59	0♓28	0°42	2° 0	13°36	8°44	12°48	8°13	23°53	0°R41	2° 5	5° 4	n.a.	F 3
S 4	10 22 59	7°45'17	25°47	2°27	1° 3	2°44	13°39	8°52	12°47	8°11	23°53	0°39	2° 2	5°11	n.a.	S 4
S 5	10 26 56	8°44'09	9♑23	4°27	1°25	3°27	13°43	8°59	12°47	8°10	23°53	0°36	1°58	5°17	n.a.	S 5
M 6	10 30 52	9°42'59	22°48	6°28	1°49	4°11	13°47	9° 7	12°46	8° 9	23°53	0°30	1°55	5°24	n.a.	M 6
T 7	10 34 49	10°41'46	6♒ 0	8°31	2°15	4°55	13°51	9°15	12°45	8° 7	23°53	0°22	1°52	5°31	n.a.	T 7
W 8	10 38 45	11°40'32	18°59	10°34	2°42	5°39	13°55	9°22	12°45	8° 6	23°52	0°13	1°49	5°37	n.a.	W 8
T 9	10 42 42	12°39'16	1♓46	12°39	3°11	6°23	13°59	9°30	12°44	8° 5	23°52	0° 5	1°46	5°44	n.a.	T 9
F 10	10 46 39	13°37'58	14°19	14°44	3°42	7° 6	14° 4	9°38	12°43	8° 3	23°52	29♎57	1°43	5°51	n.a.	F 10
S 11	10 50 35	14°36'38	26°39	16°50	4°13	7°50	14° 8	9°45	12°42	8° 2	23°52	29°51	1°39	5°57	n.a.	S 11
S 12	10 54 32	15°35'16	8♈48	18°56	4°47	8°34	14°13	9°53	12°41	8° 1	23°52	29°46	1°36	6° 4	n.a.	S 12
M13	10 58 28	16°33'51	20°46	21° 3	5°21	9°18	14°18	10° 1	12°40	8° 0	23°D52	29°44	1°33	6°11	n.a.	M13
T 14	11 2 25	17°32'24	2♉37	23° 9	5°57	10° 2	14°23	10° 8	12°39	7°58	23°52	29°D43	1°30	6°17	n.a.	T 14
W15	11 6 21	18°30'56	14°25	25°15	6°34	10°45	14°29	10°16	12°38	7°57	23°52	29°44	1°27	6°24	n.a.	W15
T 16	11 10 18	19°29'25	26°12	27°21	7°12	11°29	14°34	10°24	12°37	7°56	23°52	29°46	1°23	6°31	n.a.	T 16
F 17	11 14 14	20°27'51	8♊ 5	29°25	7°52	12°13	14°40	10°31	12°36	7°55	23°52	29°47	1°20	6°37	n.a.	F 17
S 18	11 18 11	21°26'16	20° 9	1♈29	8°32	12°57	14°46	10°39	12°35	7°54	23°52	29°R48	1°17	6°44	n.a.	S 18
S 19	11 22 7	22°24'38	2♋27	3°31	9°14	13°40	14°52	10°47	12°33	7°53	23°53	29°48	1°14	6°51	n.a.	S 19
M20	11 26 4	23°22'58	15° 5	5°31	9°56	14°24	14°58	10°54	12°32	7°52	23°53	29°46	1°11	6°57	n.a.	M20
T 21	11 30 1	24°21'16	28° 8	7°28	10°40	15° 8	15° 4	11° 2	12°31	7°50	23°53	29°42	1° 8	7° 4	n.a.	T 21
W22	11 33 57	25°19'32	11♌36	9°23	11°24	15°52	15°10	11° 9	12°29	7°49	23°53	29°37	1° 4	7°10	n.a.	W22
T 23	11 37 54	26°17'46	25°31	11°16	12° 9	16°35	15°17	11°17	12°28	7°48	23°53	29°32	1° 1	7°17	n.a.	T 23
F 24	11 41 50	27°15'57	9♍50	13° 5	12°55	17°19	15°24	11°24	12°26	7°47	23°54	29°27	0°58	7°24	n.a.	F 24
S 25	11 45 47	28°14'06	24°28	14°51	13°42	18° 3	15°30	11°32	12°25	7°47	23°54	29°23	0°55	7°30	n.a.	S 25
S 26	11 49 43	29°12'14	9♎19	16°34	14°30	18°46	15°37	11°39	12°23	7°46	23°54	29°21	0°52	7°37	n.a.	S 26
M27	11 53 40	0♈10'20	24°15	18°13	15°18	19°30	15°44	11°47	12°22	7°45	23°55	29°D20	0°48	7°44	n.a.	M27
T 28	11 57 36	1° 8'24	9♏ 8	19°48	16° 8	20°13	15°52	11°54	12°20	7°44	23°55	29°20	0°45	7°50	n.a.	T 28
W29	12 1 33	2° 6'27	23°51	21°20	16°58	20°57	15°59	12° 2	12°19	7°43	23°55	29°21	0°42	7°57	n.a.	W29
T 30	12 5 29	3° 4'28	8♐18	22°47	17°48	21°41	16° 7	12° 9	12°17	7°42	23°56	29°22	0°39	8° 4	n.a.	T 30
F 31	12 9 26	4♈ 2'28	22♐27	24♈10	18♒40	22♑24	16♊14	12♓16	12♏15	7♌41	23♊56	29♎24	0♏36	8♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s52	15s 5	1n10	14s35	1s53	14s56	5n36	24s24	0s39	22n58	0n15	10s29	2s 9	15s37	0n17	19n17	0n53	26n25	2n48	11s51	12s24	13n 5		n.a.
T 2	9 31	17 41	2 21	13 50	1 48	15 3	5 25	24 25	0 40	22 59	0 15	10 26	2 9	15 37	0 17	19 18	0 53	26 25	2 48	11 52	12 22	13 6		n.a.
F 3	9 9	19 10	3 23	13 3	1 43	15 9	5 15	24 25	0 41	22 59	0 15	10 23	2 9	15 37	0 17	19 18	0 53	26 25	2 48	11 52	12 21	13 8		n.a.
S 4	8 46	19 29	4 12	12 15	1 37	15 15	5 4	24 26	0 42	23 0	0 15	10 20	2 9	15 36	0 17	19 18	0 53	26 25	2 48	11 51	12 20	13 9		n.a.
S 5	8 24	18 39	4 47	11 25	1 31	15 20	4 54	24 26	0 43	23 0	0 15	10 17	2 9	15 36	0 17	19 19	0 53	26 25	2 48	11 50	12 19	13 11		n.a.
M 6	8 2	16 48	5 4	10 34	1 24	15 25	4 43	24 26	0 44	23 1	0 15	10 14	2 9	15 36	0 17	19 19	0 53	26 25	2 48	11 48	12 18	13 12		n.a.
T 7	7 39	14 5	5 6	9 40	1 17	15 29	4 33	24 25	0 45	23 1	0 15	10 12	2 9	15 36	0 17	19 19	0 53	26 25	2 48	11 45	12 17	13 14		n.a.
W 8	7 17	10 43	4 51	8 46	1 9	15 33	4 23	24 25	0 47	23 2	0 15	10 9	2 9	15 36	0 17	19 20	0 53	26 25	2 48	11 42	12 16	13 15		n.a.
T 9	6 54	6 55	4 22	7 50	1 1	15 37	4 12	24 24	0 48	23 2	0 16	10 6	2 9	15 35	0 17	19 20	0 53	26 25	2 48	11 39	12 15	13 16		n.a.
F 10	6 31	2 52	3 41	6 53	0 52	15 40	4 2	24 23	0 49	23 3	0 16	10 3	2 9	15 35	0 17	19 20	0 53	26 25	2 48	11 36	12 14	13 18		n.a.
S 11	6 8	1n14	2 49	5 55	0 43	15 42	3 52	24 21	0 50	23 4	0 16	10 0	2 9	15 35	0 17	19 21	0 53	26 25	2 48	11 34	12 12	13 19		n.a.
S 12	5 45	5 14	1 51	4 56	0 33	15 44	3 42	24 20	0 51	23 4	0 16	9 57	2 9	15 34	0 17	19 21	0 52	26 25	2 48	11 32	12 11	13 21		n.a.
M13	5 22	8 58	0 48	3 57	0 23	15 45	3 33	24 18	0 53	23 5	0 16	9 54	2 9	15 34	0 17	19 21	0 52	26 25	2 48	11 32	12 10	13 22		n.a.
T 14	4 59	12 18	0s16	2 56	0 12	15 46	3 23	24 16	0 54	23 6	0 16	9 51	2 9	15 34	0 17	19 22	0 52	26 25	2 48	11 31	12 9	13 23		n.a.
W15	4 36	15 7	1 19	1 56	0 1	15 46	3 13	24 14	0 55	23 6	0 16	9 48	2 9	15 34	0 17	19 22	0 52	26 25	2 48	11 32	12 8	13 25		n.a.
T 16	4 13	17 18	2 19	0 55	0n10	15 45	3 4	24 11	0 56	23 7	0 16	9 45	2 9	15 33	0 17	19 22	0 52	26 25	2 48	11 32	12 7	13 26		n.a.
F 17	3 50	18 46	3 14	0n 5	0 21	15 44	2 54	24 8	0 57	23 8	0 16	9 43	2 9	15 33	0 17	19 23	0 52	26 25	2 48	11 33	12 6	13 27		n.a.
S 18	3 26	19 23	4 1	1 5	0 32	15 43	2 45	24 5	0 59	23 9	0 16	9 40	2 9	15 32	0 17	19 23	0 52	26 25	2 48	11 33	12 5	13 29		n.a.
S 19	3 3	19 7	4 38	2 4	0 43	15 41	2 36	24 2	1 0	23 9	0 16	9 37	2 9	15 32	0 17	19 23	0 52	26 25	2 48	11 33	12 3	13 30		n.a.
M20	2 40	17 53	5 2	3 3	0 54	15 38	2 27	23 59	1 1	23 10	0 16	9 34	2 9	15 32	0 17	19 23	0 52	26 25	2 48	11 32	12 2	13 32		n.a.
T 21	2 16	15 43	5 12	4 0	1 5	15 35	2 18	23 55	1 2	23 11	0 16	9 31	2 10	15 31	0 17	19 24	0 52	26 25	2 48	11 31	12 1	13 33		n.a.
W22	1 53	12 39	5 5	4 56	1 16	15 31	2 10	23 51	1 4	23 12	0 17	9 28	2 10	15 31	0 17	19 24	0 52	26 25	2 48	11 29	12 0	13 34		n.a.
T 23	1 29	8 47	4 41	5 50	1 26	15 26	2 1	23 47	1 5	23 12	0 17	9 25	2 10	15 30	0 17	19 24	0 52	26 25	2 48	11 27	11 59	13 36		n.a.
F 24	1 6	4 19	3 58	6 43	1 36	15 21	1 53	23 43	1 6	23 13	0 17	9 23	2 10	15 30	0 17	19 24	0 52	26 25	2 48	11 26	11 58	13 37		n.a.
S 25	0 43	0s31	3 0	7 33	1 46	15 16	1 45	23 38	1 7	23 14	0 17	9 20	2 10	15 29	0 17	19 25	0 52	26 25	2 48	11 24	11 57	13 38		n.a.
S 26	0 19	5 23	1 48	8 22	1 55	15 10	1 37	23 33	1 8	23 15	0 17	9 17	2 10	15 29	0 17	19 25	0 52	26 25	2 48	11 23	11 56	13 40		n.a.
M27	0n 4	9 57	0 28	9 8	2 4	15 3	1 29	23 28	1 10	23 16	0 17	9 14	2 10	15 29	0 17	19 25	0 52	26 25	2 48	11 23	11 54	13 41		n.a.
T 28	0 28	13 53	0n54	9 52	2 12	14 56	1 21	23 23	1 11	23 17	0 17	9 11	2 10	15 28	0 17	19 25	0 52	26 25	2 48	11 23	11 53	13 42		n.a.
W29	0 51	16 52	2 11	10 34	2 19	14 48	1 13	23 17	1 12	23 17	0 17	9 9	2 10	15 27	0 17	19 26	0 52	26 25	2 48	11 23	11 52	13 44		n.a.
T 30	1 14	18 43	3 18	11 13	2 25	14 39	1 6	23 12	1 14	23 18	0 17	9 6	2 10	15 27	0 17	19 26	0 52	26 25	2 48	11 24	11 51	13 45		n.a.
F 31	1n38	19s21	4n12	11n50	2n31	14s31	0n58	23s 6	1s15	23n19	0n17	9s 3	2s10	15s26	0n17	19n26	0n52	26n25	2n48	11s24	11s50	13n46		n.a.

Julian Day Number = 1525343.5, Delta T = 04h48m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'14, Lahiri = -11°22'14 Julian Calendar 1 March 537 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 23	5♈ 0'26	6♉17	25♈29	19♒32	23♉ 8	16♊22	12♓24	12°R13	7°R41	23♊57	29°R24	0♏33	8♌17	n.a.	S 1
S 2	12 17 19	5°58'23	19°48	26°44	20°24	23°51	16°30	12°31	12♏12	7♌40	23°57	29♋23	0°29	8°24	n.a.	S 2
M 3	12 21 16	6°56'19	3♒ 0	27°54	21°17	24°35	16°38	12°38	12°10	7°39	23°58	29°22	0°26	8°30	n.a.	M 3
T 4	12 25 12	7°54'13	15°56	29° 0	22°11	25°18	16°46	12°45	12° 8	7°39	23°58	29°19	0°23	8°37	n.a.	T 4
W 5	12 29 9	8°52'06	28°37	0♌ 2	23° 5	26° 2	16°54	12°53	12° 6	7°38	23°59	29°16	0°20	8°43	n.a.	W 5
T 6	12 33 5	9°49'57	11♓ 5	0°59	24° 0	26°45	17° 3	13° 0	12° 4	7°37	23°59	29°13	0°17	8°50	n.a.	T 6
F 7	12 37 2	10°47'47	23°21	1°51	24°55	27°28	17°11	13° 7	12° 2	7°37	24° 0	29°10	0°14	8°57	n.a.	F 7
S 8	12 40 58	11°45'35	5♈27	2°38	25°51	28°12	17°20	13°14	12° 0	7°36	24° 1	29° 8	0°10	9° 3	n.a.	S 8
S 9	12 44 55	12°43'21	17°25	3°21	26°47	28°55	17°28	13°21	11°58	7°36	24° 1	29° 7	0° 7	9°10	n.a.	S 9
M10	12 48 52	13°41'07	29°17	3°59	27°44	29°38	17°37	13°28	11°56	7°35	24° 2	29°D 6	0° 4	9°17	n.a.	M10
T 11	12 52 48	14°38'50	11♉ 5	4°32	28°41	0♒21	17°46	13°35	11°54	7°35	24° 3	29° 7	0° 1	9°23	n.a.	T 11
W12	12 56 45	15°36'32	22°52	5° 1	29°39	1° 5	17°55	13°42	11°52	7°34	24° 3	29° 8	29♋58	9°30	n.a.	W12
T 13	13 0 41	16°34'13	4♊41	5°24	0♓36	1°48	18° 4	13°49	11°50	7°34	24° 4	29° 9	29°54	9°37	n.a.	T 13
F 14	13 4 38	17°31'52	16°35	5°43	1°35	2°31	18°14	13°56	11°48	7°34	24° 5	29°10	29°51	9°43	n.a.	F 14
S 15	13 8 34	18°29'29	28°39	5°56	2°33	3°14	18°23	14° 3	11°45	7°33	24° 6	29°11	29°48	9°50	n.a.	S 15
S 16	13 12 31	19°27'05	10♋57	6° 5	3°32	3°57	18°33	14°10	11°43	7°33	24° 7	29°12	29°45	9°57	n.a.	S 16
M17	13 16 27	20°24'39	23°33	6°R 8	4°32	4°40	18°42	14°16	11°41	7°33	24° 7	29°R12	29°42	10° 3	n.a.	M17
T 18	13 20 24	21°22'12	6♌31	6° 7	5°32	5°23	18°52	14°23	11°39	7°33	24° 8	29°11	29°39	10°10	n.a.	T 18
W19	13 24 21	22°19'43	19°54	6° 2	6°32	6° 6	19° 2	14°30	11°36	7°32	24° 9	29°11	29°35	10°17	n.a.	W19
T 20	13 28 17	23°17'12	3♍44	5°52	7°32	6°48	19°11	14°36	11°34	7°32	24°10	29°10	29°32	10°23	n.a.	T 20
F 21	13 32 14	24°14'40	18° 1	5°38	8°33	7°31	19°21	14°43	11°32	7°32	24°11	29°10	29°29	10°30	n.a.	F 21
S 22	13 36 10	25°12'06	2♎41	5°19	9°34	8°14	19°31	14°49	11°29	7°32	24°12	29° 9	29°26	10°36	n.a.	S 22
S 23	13 40 7	26° 9'31	17°39	4°58	10°35	8°57	19°42	14°56	11°27	7°32	24°13	29° 9	29°23	10°43	n.a.	S 23
M24	13 44 3	27° 6'55	2♏47	4°33	11°36	9°39	19°52	15° 2	11°25	7°D32	24°14	29°D 9	29°20	10°50	n.a.	M24
T 25	13 48 0	28° 4'18	17°57	4° 5	12°38	10°22	20° 2	15° 9	11°22	7°32	24°15	29° 9	29°16	10°56	n.a.	T 25
W26	13 51 56	29° 1'41	2♐58	3°35	13°40	11° 4	20°13	15°15	11°20	7°32	24°16	29°R 9	29°13	11° 3	n.a.	W26
T 27	13 55 53	29°59'02	17°44	3° 3	14°43	11°47	20°23	15°21	11°18	7°32	24°17	29° 9	29°10	11°10	n.a.	T 27
F 28	13 59 50	0♌56'22	2♑ 8	2°30	15°45	12°29	20°34	15°27	11°15	7°32	24°18	29° 9	29° 7	11°16	n.a.	F 28
S 29	14 3 46	1°53'42	16° 7	1°57	16°48	13°11	20°44	15°34	11°13	7°32	24°19	29° 9	29° 4	11°23	n.a.	S 29
S 30	14 7 43	2♌51'01	29♑42	1♌23	17♓51	13♒53	20♊55	15♓40	11♏10	7♌33	24♊20	29°D 9	29♋ 0	11♌30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 1	18s47	4n50	12n24	2n36	14s21	0n51	23s 0	1s16	23n20	0n17	9s 0	2s11	15s26	0n17	19n26	0n52	26n25	2n48	11s24	11s49	13n48		n.a.
S 2	2 24	17 9	5 11	12 55	2 40	14 11	0 44	22 53	1 17	23 21	0 17	8 58	2 11	15 25	0 17	19 26	0 52	26 25	2 48	11 24	11 48	13 49		n.a.
M 3	2 47	14 39	5 14	13 24	2 43	14 1	0 37	22 47	1 19	23 22	0 17	8 55	2 11	15 25	0 17	19 26	0 52	26 25	2 48	11 24	11 47	13 50		n.a.
T 4	3 11	11 28	5 2	13 50	2 45	13 49	0 30	22 40	1 20	23 23	0 17	8 52	2 11	15 24	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 23	11 45	13 52		n.a.
W 5	3 34	7 49	4 35	14 14	2 47	13 38	0 24	22 33	1 21	23 24	0 17	8 49	2 11	15 24	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 22	11 44	13 53		n.a.
T 6	3 57	3 53	3 55	14 34	2 47	13 26	0 17	22 26	1 22	23 25	0 18	8 47	2 11	15 23	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 20	11 43	13 54		n.a.
F 7	4 20	0n 9	3 5	14 52	2 47	13 13	0 11	22 19	1 24	23 25	0 18	8 44	2 11	15 22	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 19	11 42	13 56		n.a.
S 8	4 43	4 8	2 7	15 8	2 45	13 0	0 5	22 11	1 25	23 26	0 18	8 41	2 11	15 22	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 19	11 41	13 57		n.a.
S 9	5 5	7 55	1 4	15 20	2 43	12 46	0s 2	22 3	1 26	23 27	0 18	8 39	2 12	15 21	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 18	11 40	13 58		n.a.
M10	5 28	11 21	0s 1	15 30	2 39	12 32	0 7	21 56	1 28	23 28	0 18	8 36	2 12	15 20	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 18	11 39	14 0		n.a.
T 11	5 51	14 19	1 6	15 37	2 34	12 18	0 13	21 47	1 29	23 29	0 18	8 34	2 12	15 20	0 17	19 27	0 52	26 25	2 48	11 18	11 38	14 1		n.a.
W12	6 13	16 40	2 8	15 42	2 29	12 3	0 19	21 39	1 30	23 30	0 18	8 31	2 12	15 19	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 19	11 36	14 2		n.a.
T 13	6 36	18 20	3 5	15 43	2 22	11 47	0 24	21 31	1 32	23 31	0 18	8 28	2 12	15 19	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 19	11 35	14 4		n.a.
F 14	6 58	19 11	3 54	15 42	2 14	11 31	0 30	21 22	1 33	23 32	0 18	8 26	2 12	15 18	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 19	11 34	14 5		n.a.
S 15	7 20	19 11	4 34	15 38	2 5	11 15	0 35	21 13	1 34	23 33	0 18	8 23	2 12	15 17	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 20	11 33	14 6		n.a.
S 16	7 43	18 17	5 2	15 32	1 55	10 58	0 40	21 4	1 36	23 34	0 18	8 21	2 13	15 17	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 20	11 32	14 8		n.a.
M17	8 5	16 29	5 16	15 23	1 44	10 40	0 45	20 55	1 37	23 34	0 18	8 18	2 13	15 16	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 20	11 31	14 9		n.a.
T 18	8 26	13 48	5 15	15 11	1 32	10 23	0 50	20 46	1 38	23 35	0 18	8 16	2 13	15 15	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 20	11 30	14 10		n.a.
W19	8 48	10 20	4 57	14 57	1 19	10 5	0 54	20 36	1 39	23 36	0 18	8 13	2 13	15 14	0 17	19 28	0 52	26 25	2 48	11 20	11 28	14 11		n.a.
T 20	9 10	6 12	4 22	14 40	1 5	9 46	0 59	20 27	1 41	23 37	0 18	8 11	2 13	15 14	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 27	14 13		n.a.
F 21	9 31	1 36	3 29	14 22	0 50	9 27	1 3	20 17	1 42	23 38	0 19	8 8	2 13	15 13	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 26	14 14		n.a.
S 22	9 53	3s15	2 22	14 1	0 35	9 8	1 8	20 7	1 43	23 39	0 19	8 6	2 14	15 12	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 25	14 15		n.a.
S 23	10 14	8 0	1 4	13 39	0 19	8 48	1 12	19 57	1 45	23 40	0 19	8 4	2 14	15 12	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 24	14 16		n.a.
M24	10 35	12 17	0n20	13 15	0 2	8 28	1 16	19 46	1 46	23 41	0 19	8 1	2 14	15 11	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 23	14 18		n.a.
T 25	10 56	15 46	1 43	12 49	0s14	8 8	1 20	19 36	1 47	23 41	0 19	7 59	2 14	15 10	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 22	14 19		n.a.
W26	11 16	18 8	2 57	12 23	0 31	7 47	1 23	19 25	1 49	23 42	0 19	7 57	2 14	15 9	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 21	14 20		n.a.
T 27	11 37	19 13	3 59	11 56	0 49	7 26	1 27	19 15	1 50	23 43	0 19	7 54	2 14	15 9	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 19	14 22		n.a.
F 28	11 57	19 1	4 43	11 29	1 6	7 4	1 30	19 4	1 51	23 44	0 19	7 52	2 15	15 8	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 18	14 23		n.a.
S 29	12 17	17 39	5 10	11 1	1 23	6 43	1 34	18 53	1 53	23 45	0 19	7 50	2 15	15 7	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 17	14 24		n.a.
S 30	12n37	15s18	5n18	10n34	1s39	6s21	1s37	18s42	1s54	23n46	0n19	7s48	2s15	15s 6	0n17	19n28	0n52	26n26	2n48	11s19	11s16	14n25		n.a.

Julian Day Number = 1525374.5, Delta T = 04h48m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'10, Lahiri = -11°22'10 Julian Calendar 1 Apr. 537 BCE == Greg. Calendar 26 March 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 39	3♉48'20	12♒52	0°R50	18♓55	14♒36	21♊ 6	15♓46	11°R 8	7♌33	24♊21	29♎ 9	28♎57	11♉36	n.a.	M 1
T 2	14 15 36	4°45'38	25°41	0♉18	19°58	15°18	21°17	15°52	11♏ 5	7°33	24°23	29° 9	28°54	11°43	n.a.	T 2
W 3	14 19 32	5°42'55	8♓11	29♈47	21° 2	16° 0	21°28	15°58	11° 3	7°33	24°24	29° 9	28°51	11°50	n.a.	W 3
T 4	14 23 29	6°40'11	20°27	29°19	22° 6	16°42	21°39	16° 3	11° 1	7°33	24°25	29°10	28°48	11°56	n.a.	T 4
F 5	14 27 25	7°37'27	2♈31	28°53	23°10	17°24	21°50	16° 9	10°58	7°34	24°26	29°11	28°45	12° 3	n.a.	F 5
S 6	14 31 22	8°34'42	14°27	28°31	24°15	18° 5	22° 1	16°15	10°56	7°34	24°27	29°12	28°41	12°10	n.a.	S 6
S 7	14 35 19	9°31'57	26°17	28°11	25°19	18°47	22°13	16°21	10°53	7°35	24°29	29°R12	28°38	12°16	n.a.	S 7
M 8	14 39 15	10°29'11	8♉ 5	27°56	26°24	19°29	22°24	16°26	10°51	7°35	24°30	29°12	28°35	12°23	n.a.	M 8
T 9	14 43 12	11°26'25	19°52	27°44	27°29	20°10	22°35	16°32	10°48	7°35	24°31	29°11	28°32	12°30	n.a.	T 9
W10	14 47 8	12°23'37	1♊41	27°37	28°34	20°52	22°47	16°37	10°46	7°36	24°32	29°10	28°29	12°36	n.a.	W10
T 11	14 51 5	13°20'50	13°34	27°D34	29°39	21°33	22°58	16°43	10°43	7°36	24°34	29° 8	28°25	12°43	n.a.	T 11
F 12	14 55 1	14°18'01	25°34	27°35	0♈45	22°14	23°10	16°48	10°41	7°37	24°35	29° 6	28°22	12°49	n.a.	F 12
S 13	14 58 58	15°15'12	7♋43	27°41	1°50	22°55	23°22	16°53	10°38	7°38	24°36	29° 3	28°19	12°56	n.a.	S 13
S 14	15 2 54	16°12'22	20° 4	27°51	2°56	23°36	23°33	16°58	10°36	7°38	24°38	29° 1	28°16	13° 3	n.a.	S 14
M15	15 6 51	17° 9'31	2♌40	28° 6	4° 2	24°17	23°45	17° 3	10°33	7°39	24°39	29° 0	28°13	13° 9	n.a.	M15
T 16	15 10 48	18° 6'40	15°36	28°26	5° 8	24°58	23°57	17° 8	10°31	7°40	24°40	28°D59	28°10	13°16	n.a.	T 16
W17	15 14 44	19° 3'48	28°53	28°50	6°14	25°39	24° 9	17°13	10°29	7°40	24°42	29° 0	28° 6	13°23	n.a.	W17
T 18	15 18 41	20° 0'55	12♍34	29°19	7°21	26°19	24°21	17°18	10°26	7°41	24°43	29° 1	28° 3	13°29	n.a.	T 18
F 19	15 22 37	20°58'01	26°40	29°52	8°27	27° 0	24°33	17°23	10°24	7°42	24°45	29° 2	28° 0	13°36	n.a.	F 19
S 20	15 26 34	21°55'07	11♎10	0♉30	9°34	27°40	24°45	17°28	10°21	7°43	24°46	29° 3	27°57	13°43	n.a.	S 20
S 21	15 30 30	22°52'13	26° 1	1°12	10°41	28°21	24°57	17°32	10°19	7°43	24°48	29°R 4	27°54	13°49	n.a.	S 21
M22	15 34 27	23°49'18	11♏ 6	1°58	11°48	29° 1	25° 9	17°37	10°17	7°44	24°49	29° 4	27°51	13°56	n.a.	M22
T 23	15 38 23	24°46'23	26°18	2°48	12°55	29°41	25°22	17°42	10°14	7°45	24°51	29° 2	27°47	14° 3	n.a.	T 23
W24	15 42 20	25°43'27	11♐27	3°43	14° 2	0♓21	25°34	17°46	10°12	7°46	24°52	28°59	27°44	14° 9	n.a.	W24
T 25	15 46 17	26°40'32	26°23	4°42	15° 9	1° 0	25°46	17°50	10° 9	7°47	24°53	28°56	27°41	14°16	n.a.	T 25
F 26	15 50 13	27°37'37	10♑59	5°44	16°17	1°40	25°59	17°55	10° 7	7°48	24°55	28°52	27°38	14°23	n.a.	F 26
S 27	15 54 10	28°34'42	25° 9	6°51	17°24	2°20	26°11	17°59	10° 5	7°49	24°57	28°48	27°35	14°29	n.a.	S 27
S 28	15 58 6	29°31'47	8♒50	8° 2	18°32	2°59	26°24	18° 3	10° 3	7°50	24°58	28°46	27°31	14°36	n.a.	S 28
M29	16 2 3	0♊28'52	22° 4	9°16	19°40	3°38	26°36	18° 7	10° 0	7°51	25° 0	28°44	27°28	14°43	n.a.	M29
T 30	16 5 59	1°25'58	4♓53	10°35	20°48	4°17	26°49	18°11	9°58	7°52	25° 1	28°D44	27°25	14°49	n.a.	T 30
W31	16 9 56	2♊23'04	17♓21	11♉57	21♈56	4♓56	27♊ 1	18♓15	9♏56	7♌53	25♊ 3	28♎45	27♎22	14♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n57	12s14	5n 9	10n 7	1s55	5s58	1s40	18s30	1s55	23n46	0n19	7s45	2s15	15s 6	0n17	19n28	0n52	26n26	2n48	11s19	11s15	14n27		n.a.
T 2	13 17	8 40	4 45	9 42	2 10	5 36	1 43	18 19	1 57	23 47	0 19	7 43	2 15	15 5	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 14	14 28		n.a.
W 3	13 36	4 48	4 7	9 17	2 25	5 13	1 45	18 8	1 58	23 48	0 19	7 41	2 16	15 4	0 17	19 28	0 52	26 26	2 48	11 19	11 13	14 29		n.a.
T 4	13 55	0 47	3 19	8 55	2 38	4 50	1 48	17 56	1 59	23 49	0 19	7 39	2 16	15 3	0 17	19 27	0 52	26 26	2 48	11 19	11 11	14 30		n.a.
F 5	14 14	3n12	2 23	8 34	2 51	4 26	1 51	17 44	2 1	23 50	0 19	7 37	2 16	15 2	0 17	19 27	0 52	26 26	2 48	11 20	11 10	14 32		n.a.
S 6	14 33	7 1	1 21	8 15	3 2	4 3	1 53	17 32	2 2	23 50	0 20	7 35	2 16	15 2	0 17	19 27	0 52	26 26	2 48	11 20	11 9	14 33		n.a.
S 7	14 52	10 32	0 16	7 58	3 13	3 39	1 55	17 21	2 3	23 51	0 20	7 33	2 16	15 1	0 17	19 27	0 52	26 27	2 48	11 20	11 8	14 34		n.a.
M 8	15 10	13 37	0s49	7 44	3 22	3 15	1 57	17 9	2 5	23 52	0 20	7 31	2 17	15 0	0 17	19 27	0 52	26 27	2 48	11 20	11 7	14 35		n.a.
T 9	15 28	16 8	1 52	7 33	3 30	2 50	2 0	16 56	2 6	23 53	0 20	7 29	2 17	14 59	0 17	19 27	0 52	26 27	2 48	11 20	11 6	14 36		n.a.
W10	15 46	17 59	2 51	7 24	3 37	2 26	2 1	16 44	2 7	23 53	0 20	7 27	2 17	14 59	0 17	19 27	0 52	26 27	2 48	11 19	11 5	14 38		n.a.
T 11	16 3	19 4	3 42	7 17	3 42	2 1	2 3	16 32	2 9	23 54	0 20	7 25	2 17	14 58	0 17	19 27	0 52	26 27	2 48	11 19	11 3	14 39		n.a.
F 12	16 21	19 17	4 24	7 14	3 47	1 36	2 5	16 20	2 10	23 55	0 20	7 23	2 17	14 57	0 17	19 26	0 52	26 27	2 48	11 18	11 2	14 40		n.a.
S 13	16 38	18 38	4 55	7 13	3 50	1 11	2 6	16 7	2 11	23 55	0 20	7 21	2 18	14 56	0 17	19 26	0 52	26 27	2 48	11 17	11 1	14 41		n.a.
S 14	16 54	17 5	5 12	7 15	3 52	0 46	2 8	15 55	2 12	23 56	0 20	7 19	2 18	14 56	0 17	19 26	0 52	26 27	2 48	11 16	11 0	14 43		n.a.
M15	17 11	14 42	5 15	7 19	3 53	0 21	2 9	15 42	2 14	23 57	0 20	7 18	2 18	14 55	0 17	19 26	0 52	26 27	2 48	11 16	10 59	14 44		n.a.
T 16	17 27	11 33	5 3	7 27	3 52	0n 5	2 10	15 29	2 15	23 57	0 20	7 16	2 18	14 54	0 17	19 26	0 52	26 27	2 48	11 16	10 58	14 45		n.a.
W17	17 43	7 44	4 34	7 36	3 51	0 30	2 11	15 17	2 16	23 58	0 20	7 14	2 19	14 53	0 17	19 25	0 52	26 27	2 48	11 16	10 56	14 46		n.a.
T 18	17 59	3 25	3 49	7 48	3 49	0 56	2 12	15 4	2 18	23 59	0 20	7 12	2 19	14 53	0 17	19 25	0 52	26 27	2 48	11 16	10 55	14 47		n.a.
F 19	18 14	1s14	2 49	8 3	3 46	1 22	2 13	14 51	2 19	23 59	0 20	7 11	2 19	14 52	0 17	19 25	0 51	26 27	2 48	11 16	10 54	14 49		n.a.
S 20	18 29	5 58	1 37	8 20	3 42	1 47	2 14	14 38	2 20	24 0	0 21	7 9	2 19	14 51	0 17	19 25	0 51	26 28	2 48	11 17	10 53	14 50		n.a.
S 21	18 44	10 26	0 17	8 39	3 37	2 13	2 15	14 25	2 22	24 0	0 21	7 7	2 20	14 50	0 17	19 25	0 51	26 28	2 49	11 17	10 52	14 51		n.a.
M22	18 59	14 19	1n 6	9 1	3 32	2 39	2 15	14 12	2 23	24 1	0 21	7 6	2 20	14 49	0 17	19 24	0 51	26 28	2 49	11 17	10 51	14 52		n.a.
T 23	19 13	17 15	2 24	9 24	3 25	3 5	2 16	13 59	2 24	24 1	0 21	7 4	2 20	14 49	0 17	19 24	0 51	26 28	2 49	11 16	10 50	14 53		n.a.
W24	19 27	18 57	3 32	9 49	3 18	3 31	2 16	13 46	2 25	24 2	0 21	7 3	2 20	14 48	0 17	19 24	0 51	26 28	2 49	11 16	10 48	14 54		n.a.
T 25	19 40	19 18	4 25	10 16	3 10	3 57	2 16	13 32	2 27	24 2	0 21	7 1	2 21	14 47	0 17	19 24	0 51	26 28	2 49	11 14	10 47	14 56		n.a.
F 26	19 54	18 20	4 59	10 45	3 2	4 24	2 16	13 19	2 28	24 3	0 21	7 0	2 21	14 47	0 17	19 23	0 51	26 28	2 49	11 13	10 46	14 57		n.a.
S 27	20 6	16 15	5 13	11 16	2 53	4 50	2 16	13 6	2 29	24 3	0 21	6 58	2 21	14 46	0 17	19 23	0 51	26 28	2 49	11 12	10 45	14 58		n.a.
S 28	20 19	13 19	5 9	11 48	2 43	5 16	2 16	12 53	2 31	24 4	0 21	6 57	2 21	14 45	0 17	19 23	0 51	26 28	2 49	11 11	10 44	14 59		n.a.
M29	20 31	9 48	4 48	12 21	2 33	5 42	2 16	12 39	2 32	24 4	0 21	6 56	2 22	14 44	0 17	19 22	0 51	26 28	2 49	11 10	10 43	15 0		n.a.
T 30	20 43	5 55	4 14	12 56	2 23	6 8	2 16	12 26	2 33	24 4	0 21	6 54	2 22	14 44	0 17	19 22	0 51	26 28	2 49	11 10	10 41	15 1		n.a.
W31	20n55	1s53	3n28	13n32	2s12	6n34	2s15	12s13	2s34	24n 5	0n21	6s53	2s22	14s43	0n17	19n22	0n51	26n29	2n49	11s10	10s40	15n 3		n.a.

Julian Day Number = 1525404.5, Delta T = 04h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'06, Lahiri = -11°22'06 Julian Calendar 1 May 537 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 52	3♊20'10	29♓31	13♉23	23♈ 4	5♓35	27♊14	18♓18	9°R54	7♌54	25♊ 4	28♎46	27♎19	15♉ 2	n.a.	T 1
F 2	16 17 49	4°17'17	11♈30	14°52	24°12	6°14	27°26	18°22	9♏51	7°56	25° 6	28°48	27°16	15° 9	n.a.	F 2
S 3	16 21 46	5°14'24	23°20	16°26	25°21	6°52	27°39	18°26	9°49	7°57	25° 7	28°R49	27°12	15°16	n.a.	S 3
S 4	16 25 42	6°11'31	5♉ 7	18° 2	26°29	7°31	27°52	18°29	9°47	7°58	25° 9	28°49	27° 9	15°22	n.a.	S 4
M 5	16 29 39	7° 8'39	16°54	19°42	27°38	8° 9	28° 5	18°32	9°45	7°59	25°11	28°47	27° 6	15°29	n.a.	M 5
T 6	16 33 35	8° 5'47	28°44	21°26	28°46	8°47	28°17	18°36	9°43	8° 1	25°12	28°44	27° 3	15°36	n.a.	T 6
W 7	16 37 32	9° 2'56	10♊38	23°13	29°55	9°25	28°30	18°39	9°41	8° 2	25°14	28°38	27° 0	15°42	n.a.	W 7
T 8	16 41 28	10° 0'05	22°39	25° 2	1♉ 4	10° 2	28°43	18°42	9°39	8° 3	25°15	28°32	26°57	15°49	n.a.	T 8
F 9	16 45 25	10°57'14	4♋49	26°55	2°13	10°40	28°56	18°45	9°37	8° 5	25°17	28°24	26°53	15°56	n.a.	F 9
S 10	16 49 22	11°54'24	17° 9	28°50	3°22	11°17	29° 9	18°48	9°35	8° 6	25°19	28°16	26°50	16° 2	n.a.	S 10
S 11	16 53 18	12°51'34	29°40	0♊48	4°31	11°54	29°22	18°51	9°33	8° 7	25°20	28°10	26°47	16° 9	n.a.	S 11
M12	16 57 15	13°48'44	12♌24	2°48	5°41	12°31	29°35	18°54	9°31	8° 9	25°22	28° 4	26°44	16°16	n.a.	M12
T 13	17 1 11	14°45'54	25°23	4°51	6°50	13° 7	29°48	18°56	9°29	8°10	25°24	28° 0	26°41	16°22	n.a.	T 13
W14	17 5 8	15°43'05	8♍39	6°54	7°59	13°44	0♋ 1	18°59	9°27	8°12	25°25	27°58	26°37	16°29	n.a.	W14
T 15	17 9 4	16°40'16	22°13	9° 0	9° 9	14°20	0°14	19° 1	9°26	8°13	25°27	27°D58	26°34	16°36	n.a.	T 15
F 16	17 13 1	17°37'27	6♎ 8	11° 6	10°19	14°56	0°27	19° 3	9°24	8°15	25°29	27°59	26°31	16°42	n.a.	F 16
S 17	17 16 57	18°34'38	20°24	13°13	11°28	15°32	0°40	19° 6	9°22	8°16	25°30	28° 0	26°28	16°49	n.a.	S 17
S 18	17 20 54	19°31'50	4♏58	15°20	12°38	16° 8	0°53	19° 8	9°20	8°18	25°32	28°R 0	26°25	16°56	n.a.	S 18
M19	17 24 51	20°29'02	19°49	17°28	13°48	16°43	1° 6	19°10	9°19	8°20	25°34	27°58	26°22	17° 2	n.a.	M19
T 20	17 28 47	21°26'15	4♐48	19°35	14°58	17°18	1°19	19°12	9°17	8°21	25°35	27°54	26°18	17° 9	n.a.	T 20
W21	17 32 44	22°23'29	19°49	21°42	16° 8	17°53	1°32	19°14	9°16	8°23	25°37	27°48	26°15	17°16	n.a.	W21
T 22	17 36 40	23°20'44	4♑42	23°49	17°18	18°28	1°46	19°15	9°14	8°25	25°39	27°41	26°12	17°22	n.a.	T 22
F 23	17 40 37	24°17'59	19°19	25°55	18°28	19° 2	1°59	19°17	9°12	8°26	25°40	27°32	26° 9	17°29	n.a.	F 23
S 24	17 44 33	25°15'15	3♒32	27°59	19°38	19°36	2°12	19°19	9°11	8°28	25°42	27°24	26° 6	17°36	n.a.	S 24
S 25	17 48 30	26°12'33	17°18	0♋ 3	20°49	20°10	2°25	19°20	9°10	8°30	25°44	27°17	26° 3	17°42	n.a.	S 25
M26	17 52 26	27° 9'51	0♓36	2° 6	21°59	20°44	2°38	19°21	9° 8	8°32	25°45	27°11	25°59	17°49	n.a.	M26
T 27	17 56 23	28° 7'11	13°28	4° 7	23°10	21°18	2°51	19°23	9° 7	8°33	25°47	27° 8	25°56	17°56	n.a.	T 27
W28	18 0 20	29° 4'32	25°56	6° 7	24°20	21°51	3° 5	19°24	9° 6	8°35	25°49	27°D 7	25°53	18° 2	n.a.	W28
T 29	18 4 16	0♋ 1'54	8♈ 7	8° 5	25°31	22°24	3°18	19°25	9° 4	8°37	25°50	27° 7	25°50	18° 9	n.a.	T 29
F 30	18 8 13	0♋59'17	20♈ 4	10♋ 2	26♉42	22♓56	3♋31	19♓26	9♏ 3	8♌39	25♊52	27♎ 8	25♎47	18♉15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	2n 9	2n33	14n 9	2s 1	7n 0	2s15	11s59	2s36	24n 5	0n21	6s52	2s22	14s42	0n17	19n22	0n51	26n29	2n49	11s11	10s39	15n 4		n.a.
F 2	21 17	6 2	1 33	14 46	1 49	7 26	2 14	11 46	2 37	24 5	0 22	6 51	2 23	14 42	0 17	19 21	0 51	26 29	2 49	11 11	10 38	15 5		n.a.
S 3	21 28	9 39	0 30	15 25	1 37	7 52	2 13	11 33	2 38	24 6	0 22	6 49	2 23	14 41	0 17	19 21	0 51	26 29	2 49	11 12	10 37	15 6		n.a.
S 4	21 38	12 52	0s34	16 4	1 25	8 17	2 13	11 19	2 39	24 6	0 22	6 48	2 23	14 40	0 17	19 21	0 51	26 29	2 49	11 12	10 36	15 7		n.a.
M 5	21 48	15 33	1 37	16 43	1 13	8 43	2 12	11 6	2 41	24 6	0 22	6 47	2 24	14 40	0 17	19 20	0 51	26 29	2 49	11 11	10 35	15 8		n.a.
T 6	21 57	17 37	2 36	17 23	1 1	9 9	2 11	10 53	2 42	24 7	0 22	6 46	2 24	14 39	0 17	19 20	0 51	26 29	2 49	11 10	10 33	15 10		n.a.
W 7	22 6	18 55	3 28	18 2	0 49	9 34	2 10	10 39	2 43	24 7	0 22	6 45	2 24	14 38	0 17	19 19	0 51	26 29	2 49	11 8	10 32	15 11		n.a.
T 8	22 15	19 22	4 11	18 41	0 37	9 59	2 9	10 26	2 44	24 7	0 22	6 44	2 24	14 38	0 17	19 19	0 51	26 29	2 49	11 6	10 31	15 12		n.a.
F 9	22 23	18 57	4 43	19 20	0 25	10 25	2 8	10 13	2 45	24 7	0 22	6 43	2 25	14 37	0 17	19 19	0 51	26 29	2 49	11 3	10 30	15 13		n.a.
S 10	22 31	17 38	5 3	19 57	0 13	10 49	2 6	9 59	2 47	24 7	0 22	6 42	2 25	14 36	0 17	19 18	0 51	26 30	2 49	11 0	10 29	15 14		n.a.
S 11	22 39	15 28	5 9	20 34	0 1	11 14	2 5	9 46	2 48	24 8	0 22	6 41	2 25	14 36	0 17	19 18	0 51	26 30	2 49	10 58	10 28	15 15		n.a.
M12	22 46	12 31	4 59	21 10	0n10	11 39	2 4	9 33	2 49	24 8	0 22	6 41	2 25	14 35	0 17	19 18	0 51	26 30	2 49	10 56	10 26	15 16		n.a.
T 13	22 52	8 55	4 35	21 44	0 21	12 3	2 2	9 20	2 50	24 8	0 22	6 40	2 26	14 35	0 17	19 17	0 51	26 30	2 49	10 54	10 25	15 17		n.a.
W14	22 59	4 49	3 55	22 16	0 32	12 27	2 1	9 7	2 51	24 8	0 22	6 39	2 26	14 34	0 17	19 17	0 51	26 30	2 50	10 54	10 24	15 19		n.a.
T 15	23 5	0 22	3 1	22 46	0 41	12 51	1 59	8 54	2 53	24 8	0 23	6 38	2 26	14 34	0 17	19 16	0 51	26 30	2 50	10 54	10 23	15 20		n.a.
F 16	23 10	4s14	1 55	23 15	0 51	13 15	1 57	8 41	2 54	24 8	0 23	6 38	2 27	14 33	0 17	19 16	0 51	26 30	2 50	10 54	10 22	15 21		n.a.
S 17	23 16	8 42	0 41	23 40	1 0	13 39	1 55	8 27	2 55	24 8	0 23	6 37	2 27	14 32	0 17	19 16	0 51	26 30	2 50	10 54	10 21	15 22		n.a.
S 18	23 20	12 46	0n37	24 4	1 8	14 2	1 54	8 15	2 56	24 8	0 23	6 36	2 27	14 32	0 17	19 15	0 51	26 31	2 50	10 54	10 19	15 23		n.a.
M19	23 25	16 5	1 55	24 24	1 15	14 25	1 52	8 2	2 57	24 8	0 23	6 36	2 28	14 31	0 17	19 15	0 51	26 31	2 50	10 54	10 18	15 24		n.a.
T 20	23 29	18 21	3 5	24 42	1 22	14 48	1 50	7 49	2 59	24 8	0 23	6 35	2 28	14 31	0 17	19 14	0 51	26 31	2 50	10 52	10 17	15 25		n.a.
W21	23 32	19 21	4 2	24 57	1 28	15 10	1 48	7 36	3 0	24 8	0 23	6 35	2 28	14 30	0 17	19 14	0 51	26 31	2 50	10 50	10 16	15 26		n.a.
T 22	23 35	18 59	4 42	25 10	1 33	15 32	1 46	7 23	3 1	24 8	0 23	6 35	2 28	14 30	0 17	19 13	0 51	26 31	2 50	10 47	10 15	15 27		n.a.
F 23	23 38	17 21	5 3	25 19	1 38	15 54	1 43	7 11	3 2	24 8	0 23	6 34	2 29	14 29	0 17	19 13	0 51	26 31	2 50	10 44	10 14	15 28		n.a.
S 24	23 40	14 42	5 4	25 26	1 41	16 15	1 41	6 58	3 3	24 8	0 23	6 34	2 29	14 29	0 17	19 12	0 51	26 31	2 50	10 41	10 12	15 30		n.a.
S 25	23 42	11 17	4 47	25 30	1 44	16 36	1 39	6 45	3 4	24 8	0 23	6 34	2 29	14 29	0 17	19 12	0 51	26 31	2 50	10 38	10 11	15 31		n.a.
M26	23 44	7 25	4 16	25 31	1 47	16 57	1 37	6 33	3 5	24 7	0 24	6 33	2 30	14 28	0 17	19 11	0 51	26 31	2 50	10 36	10 10	15 32		n.a.
T 27	23 45	3 20	3 32	25 30	1 48	17 17	1 34	6 21	3 6	24 7	0 24	6 33	2 30	14 28	0 17	19 11	0 51	26 32	2 50	10 35	10 9	15 33		n.a.
W28	23 45	0n47	2 39	25 26	1 49	17 37	1 32	6 8	3 8	24 7	0 24	6 33	2 30	14 27	0 17	19 11	0 51	26 32	2 50	10 35	10 8	15 34		n.a.
T 29	23 45	4 47	1 40	25 20	1 50	17 57	1 30	5 56	3 9	24 7	0 24	6 33	2 30	14 27	0 16	19 10	0 51	26 32	2 50	10 35	10 7	15 35		n.a.
F 30	23n45	8n32	0n38	25n12	1n50	18n16	1s27	5s44	3s10	24n 7	0n24	6s33	2s31	14s27	0n16	19n10	0n51	26n32	2n51	10s35	10s 5	15n36		n.a.

Julian Day Number = 1525435.5, Delta T = 04h48m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°29'01, Lahiri = -11°22'01 Julian Calendar 1 June 537 BCE == Greg. Calendar 26 May 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 9	1♋56'42	1♉54	11♋57	27♉53	23♓28	3♋44	19♓26	9°R 2	8♌41	25♊54	27°R 8	25♎43	18♉22	n.a.	S 1
S 2	18 16 6	2°54'08	13°41	13°51	29° 4	24° 0	3°58	19°27	9♏ 1	8°43	25°55	27♎ 7	25°40	18°29	n.a.	S 2
M 3	18 20 2	3°51'36	25°29	15°43	0♊15	24°32	4°11	19°28	9° 0	8°44	25°57	27° 3	25°37	18°35	n.a.	M 3
T 4	18 23 59	4°49'05	7♊23	17°34	1°26	25° 3	4°24	19°28	8°59	8°46	25°59	26°57	25°34	18°42	n.a.	T 4
W 5	18 27 55	5°46'35	19°26	19°23	2°37	25°34	4°37	19°29	8°58	8°48	26° 0	26°48	25°31	18°49	n.a.	W 5
T 6	18 31 52	6°44'07	1♋38	21°10	3°48	26° 5	4°50	19°29	8°57	8°50	26° 2	26°37	25°28	18°55	n.a.	T 6
F 7	18 35 49	7°41'39	14° 2	22°56	4°59	26°35	5° 4	19°29	8°56	8°52	26° 4	26°25	25°24	19° 2	n.a.	F 7
S 8	18 39 45	8°39'14	26°38	24°41	6°11	27° 5	5°17	19°R29	8°55	8°54	26° 5	26°13	25°21	19° 9	n.a.	S 8
S 9	18 43 42	9°36'49	9♌26	26°24	7°22	27°35	5°30	19°29	8°54	8°56	26° 7	26° 1	25°18	19°15	n.a.	S 9
M10	18 47 38	10°34'25	22°25	28° 5	8°34	28° 4	5°43	19°29	8°53	8°58	26° 8	25°52	25°15	19°22	n.a.	M10
T 11	18 51 35	11°32'03	5♍37	29°45	9°45	28°33	5°57	19°29	8°53	9° 0	26°10	25°45	25°12	19°29	n.a.	T 11
W12	18 55 31	12°29'41	19° 0	1♌24	10°57	29° 2	6°10	19°28	8°52	9° 2	26°12	25°41	25° 9	19°35	n.a.	W12
T 13	18 59 28	13°27'21	2♎37	3° 0	12° 9	29°30	6°23	19°28	8°51	9° 4	26°13	25°39	25° 5	19°42	n.a.	T 13
F 14	19 3 25	14°25'02	16°27	4°36	13°20	29°57	6°36	19°27	8°51	9° 6	26°15	25°D39	25° 2	19°49	n.a.	F 14
S 15	19 7 21	15°22'44	0♏31	6°10	14°32	0♈25	6°49	19°27	8°50	9° 8	26°17	25°R39	24°59	19°55	n.a.	S 15
S 16	19 11 18	16°20'27	14°49	7°42	15°44	0°52	7° 2	19°26	8°50	9°10	26°18	25°38	24°56	20° 2	n.a.	S 16
M17	19 15 14	17°18'12	29°19	9°13	16°56	1°18	7°15	19°25	8°50	9°12	26°20	25°35	24°53	20° 9	n.a.	M17
T 18	19 19 11	18°15'58	13♐57	10°43	18° 8	1°44	7°29	19°24	8°49	9°15	26°21	25°29	24°49	20°15	n.a.	T 18
W19	19 23 7	19°13'45	28°38	12°11	19°20	2°10	7°42	19°23	8°49	9°17	26°23	25°21	24°46	20°22	n.a.	W19
T 20	19 27 4	20°11'34	13♑14	13°37	20°32	2°35	7°55	19°22	8°49	9°19	26°24	25°10	24°43	20°29	n.a.	T 20
F 21	19 31 0	21° 9'25	27°37	15° 2	21°45	3° 0	8° 8	19°20	8°48	9°21	26°26	24°59	24°40	20°35	n.a.	F 21
S 22	19 34 57	22° 7'16	11♒42	16°25	22°57	3°24	8°21	19°19	8°48	9°23	26°28	24°47	24°37	20°42	n.a.	S 22
S 23	19 38 54	23° 5'10	25°24	17°47	24° 9	3°48	8°34	19°18	8°48	9°25	26°29	24°37	24°34	20°49	n.a.	S 23
M24	19 42 50	24° 3'06	8♓41	19° 7	25°22	4°11	8°47	19°16	8°48	9°27	26°31	24°29	24°30	20°55	n.a.	M24
T 25	19 46 47	25° 1'03	21°33	20°26	26°34	4°34	9° 0	19°14	8°D48	9°30	26°32	24°24	24°27	21° 2	n.a.	T 25
W26	19 50 43	25°59'02	4♈ 3	21°42	27°47	4°56	9°13	19°12	8°48	9°32	26°34	24°21	24°24	21° 9	n.a.	W26
T 27	19 54 40	26°57'04	16°14	22°57	28°59	5°18	9°26	19°11	8°48	9°34	26°35	24°20	24°21	21°15	n.a.	T 27
F 28	19 58 36	27°55'07	28°12	24°10	0♋12	5°39	9°39	19° 9	8°48	9°36	26°37	24°20	24°18	21°22	n.a.	F 28
S 29	20 2 33	28°53'12	10♉ 3	25°21	1°25	6° 0	9°51	19° 6	8°49	9°38	26°38	24°20	24°14	21°29	n.a.	S 29
S 30	20 6 29	29°51'20	21°51	26°30	2°38	6°20	10° 4	19° 4	8°49	9°41	26°39	24°18	24°11	21°35	n.a.	S 30
M31	20 10 26	0♌49'30	3♊42	27♌37	3♋51	6♈39	10♋17	19♓ 2	8♏49	9♌43	26♊41	24♎15	24♎ 8	21♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	11n54	0s25	25n 1	1n49	18n35	1s25	5s32	3s11	24n 6	0n24	6s33	2s31	14s26	0n16	19n 9	0n51	26n32	2n51	10s35	10s 4	15n37		n.a.
S 2	23 44	14 46	1 27	24 48	1 47	18 53	1 22	5 20	3 12	24 6	0 24	6 33	2 31	14 26	0 16	19 9	0 51	26 32	2 51	10 35	10 3	15 38		n.a.
M 3	23 42	17 2	2 25	24 34	1 45	19 11	1 19	5 9	3 13	24 6	0 24	6 33	2 32	14 26	0 16	19 8	0 51	26 32	2 51	10 33	10 2	15 39		n.a.
T 4	23 40	18 36	3 17	24 17	1 43	19 28	1 17	4 57	3 14	24 5	0 24	6 33	2 32	14 25	0 16	19 7	0 51	26 33	2 51	10 31	10 1	15 40		n.a.
W 5	23 38	19 20	4 1	23 59	1 40	19 45	1 14	4 45	3 15	24 5	0 24	6 33	2 32	14 25	0 16	19 7	0 51	26 33	2 51	10 28	10 0	15 41		n.a.
T 6	23 35	19 11	4 34	23 39	1 36	20 1	1 11	4 34	3 16	24 5	0 24	6 33	2 33	14 25	0 16	19 6	0 51	26 33	2 51	10 24	9 58	15 42		n.a.
F 7	23 32	18 7	4 55	23 18	1 32	20 17	1 9	4 23	3 17	24 4	0 25	6 33	2 33	14 24	0 16	19 6	0 51	26 33	2 51	10 20	9 57	15 43		n.a.
S 8	23 28	16 10	5 2	22 55	1 28	20 33	1 6	4 12	3 18	24 4	0 25	6 33	2 33	14 24	0 16	19 5	0 51	26 33	2 51	10 15	9 56	15 44		n.a.
S 9	23 24	13 25	4 54	22 31	1 23	20 48	1 3	4 1	3 19	24 3	0 25	6 34	2 33	14 24	0 16	19 5	0 51	26 33	2 51	10 11	9 55	15 46		n.a.
M10	23 20	9 58	4 30	22 6	1 18	21 2	1 0	3 50	3 20	24 3	0 25	6 34	2 34	14 24	0 16	19 4	0 51	26 33	2 51	10 7	9 54	15 47		n.a.
T 11	23 15	5 59	3 52	21 39	1 13	21 16	0 58	3 39	3 21	24 2	0 25	6 34	2 34	14 23	0 16	19 4	0 51	26 33	2 51	10 5	9 52	15 48		n.a.
W12	23 10	1 38	3 1	21 12	1 7	21 29	0 55	3 28	3 22	24 2	0 25	6 35	2 34	14 23	0 16	19 3	0 51	26 34	2 52	10 3	9 51	15 49		n.a.
T 13	23 4	2s52	1 59	20 44	1 1	21 42	0 52	3 18	3 23	24 1	0 25	6 35	2 35	14 23	0 16	19 3	0 51	26 34	2 52	10 3	9 50	15 50		n.a.
F 14	22 58	7 18	0 49	20 14	0 54	21 54	0 49	3 8	3 24	24 1	0 25	6 36	2 35	14 23	0 16	19 2	0 51	26 34	2 52	10 3	9 49	15 51		n.a.
S 15	22 51	11 24	0n26	19 45	0 47	22 5	0 46	2 58	3 25	24 0	0 25	6 36	2 35	14 23	0 16	19 2	0 51	26 34	2 52	10 3	9 48	15 52		n.a.
S 16	22 45	14 55	1 40	19 14	0 40	22 16	0 43	2 48	3 26	24 0	0 26	6 37	2 36	14 23	0 16	19 1	0 51	26 34	2 52	10 2	9 47	15 53		n.a.
M17	22 37	17 32	2 48	18 43	0 33	22 26	0 40	2 38	3 27	23 59	0 26	6 38	2 36	14 23	0 16	19 0	0 51	26 34	2 52	10 1	9 45	15 54		n.a.
T 18	22 30	19 2	3 46	18 11	0 25	22 36	0 37	2 28	3 28	23 58	0 26	6 38	2 36	14 22	0 16	19 0	0 51	26 34	2 52	9 59	9 44	15 55		n.a.
W19	22 21	19 16	4 29	17 39	0 17	22 45	0 34	2 19	3 29	23 58	0 26	6 39	2 36	14 22	0 16	18 59	0 51	26 35	2 52	9 56	9 43	15 56		n.a.
T 20	22 13	18 13	4 54	17 6	0 9	22 54	0 31	2 9	3 29	23 57	0 26	6 40	2 37	14 22	0 16	18 59	0 51	26 35	2 52	9 52	9 42	15 57		n.a.
F 21	22 4	16 0	5 0	16 33	0 1	23 1	0 29	2 0	3 30	23 56	0 26	6 40	2 37	14 22	0 16	18 58	0 51	26 35	2 52	9 48	9 41	15 58		n.a.
S 22	21 55	12 54	4 48	16 0	0s 7	23 8	0 26	1 51	3 31	23 56	0 26	6 41	2 37	14 22	0 16	18 58	0 51	26 35	2 52	9 44	9 40	15 59		n.a.
S 23	21 45	9 10	4 19	15 27	0 16	23 15	0 23	1 42	3 32	23 55	0 26	6 42	2 38	14 22	0 16	18 57	0 51	26 35	2 53	9 40	9 38	16 0		n.a.
M24	21 35	5 5	3 37	14 54	0 25	23 21	0 20	1 34	3 33	23 54	0 26	6 43	2 38	14 22	0 16	18 56	0 51	26 35	2 53	9 37	9 37	16 1		n.a.
T 25	21 25	0 53	2 44	14 20	0 34	23 26	0 17	1 25	3 34	23 53	0 27	6 44	2 38	14 22	0 16	18 56	0 51	26 35	2 53	9 35	9 36	16 2		n.a.
W26	21 14	3n14	1 45	13 47	0 43	23 30	0 14	1 17	3 34	23 53	0 27	6 45	2 38	14 22	0 16	18 55	0 51	26 36	2 53	9 34	9 35	16 3		n.a.
T 27	21 3	7 7	0 43	13 14	0 52	23 34	0 11	1 9	3 35	23 52	0 27	6 46	2 39	14 22	0 16	18 55	0 51	26 36	2 53	9 33	9 34	16 4		n.a.
F 28	20 51	10 39	0s21	12 41	1 1	23 37	0 8	1 1	3 36	23 51	0 27	6 47	2 39	14 22	0 16	18 54	0 51	26 36	2 53	9 33	9 32	16 5		n.a.
S 29	20 39	13 43	1 22	12 8	1 11	23 40	0 5	0 54	3 37	23 50	0 27	6 48	2 39	14 23	0 16	18 54	0 51	26 36	2 53	9 33	9 31	16 6		n.a.
S 30	20 27	16 13	2 20	11 36	1 20	23 41	0 2	0 46	3 37	23 49	0 27	6 49	2 39	14 23	0 16	18 53	0 51	26 36	2 53	9 33	9 30	16 7		n.a.
M31	20n14	18n 1	3s12	11n 4	1s30	23n42	0n 0	0s39	3s38	23n48	0n27	6s50	2s40	14s23	0n16	18n52	0n51	26n36	2n53	9s31	9s29	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 1525465.5, Delta T = 04h48m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'57, Lahiri = -11°21'57 Julian Calendar 1 July 537 BCE == Greg. Calendar 25 June 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 22	1♌47'41	15♊41	28♌42	5♋ 4	6♈58	10♋30	19°R 0	8♏49	9♌45	26♊42	24°R 8	24♎ 5	21♉49	n.a.	T 1
W 2	20 18 19	2°45'55	27°51	29°45	6°17	7°16	10°42	18♓57	8°50	9°47	26°44	24♎ 0	24° 2	21°55	n.a.	W 2
T 3	20 22 16	3°44'11	10♋14	0♍45	7°30	7°34	10°55	18°55	8°50	9°49	26°45	23°48	23°59	22° 2	n.a.	T 3
F 4	20 26 12	4°42'29	22°53	1°42	8°43	7°51	11° 8	18°52	8°51	9°52	26°47	23°36	23°55	22° 9	n.a.	F 4
S 5	20 30 9	5°40'48	5♌47	2°37	9°56	8° 8	11°20	18°49	8°51	9°54	26°48	23°23	23°52	22°15	n.a.	S 5
S 6	20 34 5	6°39'10	18°56	3°28	11° 9	8°23	11°33	18°46	8°52	9°56	26°49	23°11	23°49	22°22	n.a.	S 6
M 7	20 38 2	7°37'33	2♍17	4°17	12°23	8°38	11°45	18°43	8°53	9°58	26°51	23° 1	23°46	22°29	n.a.	M 7
T 8	20 41 58	8°35'59	15°50	5° 2	13°36	8°53	11°58	18°40	8°53	10° 1	26°52	22°54	23°43	22°35	n.a.	T 8
W 9	20 45 55	9°34'26	29°31	5°43	14°49	9° 6	12°10	18°37	8°54	10° 3	26°53	22°49	23°40	22°42	n.a.	W 9
T 10	20 49 51	10°32'55	13♎21	6°21	16° 3	9°19	12°23	18°34	8°55	10° 5	26°55	22°47	23°36	22°49	n.a.	T 10
F 11	20 53 48	11°31'25	27°17	6°54	17°16	9°32	12°35	18°31	8°56	10° 7	26°56	22°D47	23°33	22°55	n.a.	F 11
S 12	20 57 45	12°29'57	11♏20	7°23	18°30	9°43	12°47	18°27	8°57	10° 9	26°57	22°R47	23°30	23° 2	n.a.	S 12
S 13	21 1 41	13°28'31	25°29	7°47	19°44	9°54	13° 0	18°24	8°58	10°12	26°58	22°47	23°27	23° 9	n.a.	S 13
M14	21 5 38	14°27'07	9♐42	8° 5	20°57	10° 4	13°12	18°20	8°59	10°14	26°59	22°45	23°24	23°15	n.a.	M14
T 15	21 9 34	15°25'45	23°57	8°19	22°11	10°13	13°24	18°17	9° 0	10°16	27° 1	22°40	23°20	23°22	n.a.	T 15
W16	21 13 31	16°24'24	8♑12	8°26	23°25	10°22	13°36	18°13	9° 1	10°18	27° 2	22°33	23°17	23°29	n.a.	W16
T 17	21 17 27	17°23'06	22°22	8°R27	24°39	10°30	13°48	18° 9	9° 2	10°21	27° 3	22°23	23°14	23°35	n.a.	T 17
F 18	21 21 24	18°21'49	6♒22	8°22	25°52	10°37	14° 0	18° 6	9° 3	10°23	27° 4	22°13	23°11	23°42	n.a.	F 18
S 19	21 25 20	19°20'34	20° 7	8° 9	27° 6	10°43	14°12	18° 2	9° 5	10°25	27° 5	22° 2	23° 8	23°49	n.a.	S 19
S 20	21 29 17	20°19'21	3♓34	7°50	28°20	10°48	14°24	17°58	9° 6	10°27	27° 6	21°53	23° 5	23°55	n.a.	S 20
M21	21 33 14	21°18'11	16°41	7°23	29°34	10°52	14°36	17°54	9° 7	10°29	27° 8	21°46	23° 1	24° 2	n.a.	M21
T 22	21 37 10	22°17'02	29°27	6°49	0♌49	10°56	14°47	17°50	9° 9	10°32	27° 9	21°41	22°58	24° 9	n.a.	T 22
W23	21 41 7	23°15'56	11♈54	6° 8	2° 3	10°59	14°59	17°46	9°10	10°34	27°10	21°39	22°55	24°15	n.a.	W23
T 24	21 45 3	24°14'53	24° 5	5°20	3°17	11° 1	15°11	17°42	9°12	10°36	27°11	21°D38	22°52	24°22	n.a.	T 24
F 25	21 49 0	25°13'51	6♉ 4	4°26	4°31	11° 2	15°22	17°37	9°13	10°38	27°12	21°39	22°49	24°29	n.a.	F 25
S 26	21 52 56	26°12'52	17°55	3°27	5°45	11°R 2	15°34	17°33	9°15	10°40	27°13	21°40	22°46	24°35	n.a.	S 26
S 27	21 56 53	27°11'56	29°44	2°23	7° 0	11° 1	15°45	17°29	9°17	10°43	27°14	21°R40	22°42	24°42	n.a.	S 27
M28	22 0 49	28°11'02	11♊37	1°16	8°14	11° 0	15°57	17°24	9°18	10°45	27°15	21°39	22°39	24°49	n.a.	M28
T 29	22 4 46	29°10'10	23°38	0° 7	9°29	10°57	16° 8	17°20	9°20	10°47	27°16	21°36	22°36	24°55	n.a.	T 29
W30	22 8 42	0♍ 9'21	5♋51	28♌59	10°43	10°54	16°19	17°15	9°22	10°49	27°16	21°31	22°33	25° 2	n.a.	W30
T 31	22 12 39	1♍ 8'34	18♋21	27♌53	11♌57	10♈49	16♋30	17♓11	9♏24	10♌51	27♊17	21♎24	22♎30	25♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 1	19n 3	3s57	10n32	1s39	23n43	0n 3	0s32	3s39	23n47	0n27	6s51	2s40	14s23	0n16	18n52	0n51	26n36	2n54	9s29	9s28	16n 9		n.a.
W 2	19 48	19 14	4 31	10 1	1 49	23 42	0 6	0 26	3 39	23 47	0 27	6 53	2 40	14 23	0 16	18 51	0 51	26 37	2 54	9 26	9 27	16 10		n.a.
T 3	19 34	18 30	4 53	9 31	1 58	23 41	0 9	0 19	3 40	23 46	0 28	6 54	2 40	14 23	0 16	18 51	0 51	26 37	2 54	9 22	9 25	16 11		n.a.
F 4	19 20	16 51	5 1	9 2	2 8	23 40	0 12	0 13	3 41	23 45	0 28	6 55	2 41	14 23	0 16	18 50	0 51	26 37	2 54	9 17	9 24	16 12		n.a.
S 5	19 6	14 20	4 54	8 33	2 17	23 37	0 14	0 7	3 41	23 44	0 28	6 57	2 41	14 24	0 16	18 49	0 51	26 37	2 54	9 12	9 23	16 12		n.a.
S 6	18 51	11 3	4 32	8 6	2 26	23 34	0 17	0 1	3 42	23 43	0 28	6 58	2 41	14 24	0 16	18 49	0 51	26 37	2 54	9 8	9 22	16 13		n.a.
M 7	18 36	7 10	3 54	7 40	2 35	23 30	0 20	0n 4	3 42	23 42	0 28	6 59	2 41	14 24	0 16	18 48	0 51	26 37	2 54	9 4	9 21	16 14		n.a.
T 8	18 21	2 52	3 3	7 15	2 44	23 25	0 22	0 10	3 43	23 41	0 28	7 1	2 42	14 24	0 16	18 48	0 51	26 37	2 54	9 1	9 19	16 15		n.a.
W 9	18 5	1s38	2 0	6 51	2 53	23 20	0 25	0 15	3 43	23 40	0 28	7 2	2 42	14 25	0 16	18 47	0 51	26 38	2 54	8 59	9 18	16 16		n.a.
T 10	17 50	6 6	0 50	6 29	3 2	23 14	0 27	0 19	3 44	23 39	0 28	7 4	2 42	14 25	0 16	18 46	0 51	26 38	2 55	8 59	9 17	16 17		n.a.
F 11	17 33	10 16	0n24	6 9	3 10	23 7	0 30	0 24	3 44	23 38	0 29	7 5	2 42	14 25	0 16	18 46	0 51	26 38	2 55	8 59	9 16	16 18		n.a.
S 12	17 17	13 54	1 37	5 51	3 18	23 0	0 32	0 28	3 44	23 37	0 29	7 7	2 43	14 26	0 15	18 45	0 51	26 38	2 55	8 59	9 15	16 19		n.a.
S 13	17 0	16 43	2 45	5 36	3 25	22 52	0 35	0 32	3 45	23 36	0 29	7 8	2 43	14 26	0 15	18 45	0 51	26 38	2 55	8 58	9 13	16 20		n.a.
M14	16 43	18 32	3 42	5 22	3 32	22 43	0 37	0 36	3 45	23 34	0 29	7 10	2 43	14 26	0 15	18 44	0 51	26 38	2 55	8 58	9 12	16 21		n.a.
T 15	16 25	19 11	4 26	5 11	3 38	22 33	0 40	0 39	3 45	23 33	0 29	7 11	2 43	14 27	0 15	18 43	0 51	26 39	2 55	8 56	9 11	16 22		n.a.
W16	16 8	18 37	4 54	5 4	3 44	22 23	0 42	0 42	3 45	23 32	0 29	7 13	2 43	14 27	0 15	18 43	0 51	26 39	2 55	8 53	9 10	16 23		n.a.
T 17	15 50	16 53	5 3	4 59	3 49	22 12	0 44	0 45	3 46	23 31	0 29	7 15	2 44	14 27	0 15	18 42	0 51	26 39	2 55	8 50	9 9	16 24		n.a.
F 18	15 32	14 11	4 54	4 57	3 52	22 1	0 47	0 48	3 46	23 30	0 30	7 16	2 44	14 28	0 15	18 42	0 51	26 39	2 56	8 46	9 8	16 25		n.a.
S 19	15 13	10 44	4 28	4 59	3 55	21 49	0 49	0 50	3 46	23 29	0 30	7 18	2 44	14 28	0 15	18 41	0 51	26 39	2 56	8 42	9 6	16 26		n.a.
S 20	14 54	6 48	3 48	5 5	3 57	21 36	0 51	0 52	3 46	23 28	0 30	7 20	2 44	14 29	0 15	18 40	0 51	26 39	2 56	8 38	9 5	16 27		n.a.
M21	14 35	2 38	2 56	5 15	3 57	21 22	0 53	0 54	3 46	23 27	0 30	7 22	2 44	14 29	0 15	18 40	0 51	26 39	2 56	8 36	9 4	16 27		n.a.
T 22	14 16	1n33	1 56	5 29	3 55	21 8	0 55	0 56	3 46	23 25	0 30	7 23	2 44	14 30	0 15	18 39	0 51	26 40	2 56	8 34	9 3	16 28		n.a.
W23	13 57	5 34	0 52	5 48	3 52	20 54	0 57	0 57	3 46	23 24	0 30	7 25	2 45	14 30	0 15	18 39	0 51	26 40	2 56	8 33	9 2	16 29		n.a.
T 24	13 37	9 16	0s13	6 10	3 47	20 38	0 59	0 58	3 45	23 23	0 30	7 27	2 45	14 31	0 15	18 38	0 51	26 40	2 56	8 33	9 0	16 30		n.a.
F 25	13 17	12 31	1 17	6 36	3 40	20 22	1 1	0 58	3 45	23 22	0 31	7 29	2 45	14 31	0 15	18 37	0 51	26 40	2 56	8 33	8 59	16 31		n.a.
S 26	12 57	15 13	2 16	7 6	3 31	20 6	1 3	0 59	3 45	23 21	0 31	7 31	2 45	14 32	0 15	18 37	0 51	26 40	2 57	8 33	8 58	16 32		n.a.
S 27	12 36	17 16	3 10	7 40	3 20	19 48	1 4	0 59	3 45	23 19	0 31	7 32	2 45	14 32	0 15	18 36	0 51	26 40	2 57	8 33	8 57	16 33		n.a.
M28	12 16	18 35	3 56	8 16	3 7	19 31	1 6	0 59	3 44	23 18	0 31	7 34	2 45	14 33	0 15	18 36	0 51	26 41	2 57	8 33	8 56	16 34		n.a.
T 29	11 55	19 5	4 32	8 54	2 52	19 12	1 8	0 58	3 44	23 17	0 31	7 36	2 46	14 33	0 15	18 35	0 51	26 41	2 57	8 32	8 54	16 35		n.a.
W30	11 34	18 42	4 56	9 33	2 36	18 53	1 9	0 57	3 43	23 16	0 31	7 38	2 46	14 34	0 15	18 35	0 51	26 41	2 57	8 30	8 53	16 35		n.a.
T 31	11n13	17n25	5s 7	10n13	2s18	18n34	1n11	0n56	3s42	23n15	0n31	7s40	2s46	14s35	0n15	18n34	0n51	26n41	2n57	8s27	8s52	16n36		n.a.

Julian Day Number = 1525496.5, Delta T = 04h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'53, Lahiri = -11°21'53 Julian Calendar 1 Aug. 537 BCE == Greg. Calendar 26 July 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 36	2♍ 7'49	1♌10	26°R51	13♌12	10°R44	16♋41	17°R 6	9♏26	10♌53	27♊18	21°R15	22♎26	25♉15	n.a.	F 1
S 2	22 20 32	3° 7'07	14°19	25♌54	14°27	10♈38	16°52	17♓ 2	9°28	10°55	27°19	21♎ 7	22°23	25°22	n.a.	S 2
S 3	22 24 29	4° 6'27	27°46	25° 4	15°41	10°31	17° 3	16°57	9°30	10°57	27°20	20°59	22°20	25°29	n.a.	S 3
M 4	22 28 25	5° 5'49	11♍31	24°23	16°56	10°23	17°14	16°52	9°32	10°59	27°21	20°52	22°17	25°35	n.a.	M 4
T 5	22 32 22	6° 5'14	25°29	23°52	18°11	10°14	17°24	16°48	9°34	11° 2	27°21	20°47	22°14	25°42	n.a.	T 5
W 6	22 36 18	7° 4'40	9♎36	23°31	19°25	10° 4	17°35	16°43	9°36	11° 4	27°22	20°45	22°11	25°49	n.a.	W 6
T 7	22 40 15	8° 4'08	23°49	23°D21	20°40	9°54	17°46	16°38	9°38	11° 6	27°23	20°D44	22° 7	25°55	n.a.	T 7
F 8	22 44 11	9° 3'38	8♏ 4	23°21	21°55	9°42	17°56	16°33	9°40	11° 8	27°24	20°45	22° 4	26° 2	n.a.	F 8
S 9	22 48 8	10° 3'10	22°19	23°32	23°10	9°30	18° 6	16°29	9°43	11°10	27°24	20°47	22° 1	26° 9	n.a.	S 9
S 10	22 52 4	11° 2'44	6♐30	23°54	24°25	9°17	18°17	16°24	9°45	11°12	27°25	20°R47	21°58	26°15	n.a.	S 10
M11	22 56 1	12° 2'20	20°36	24°25	25°40	9° 3	18°27	16°19	9°47	11°14	27°25	20°47	21°55	26°22	n.a.	M11
T 12	22 59 58	13° 1'58	4♑37	25° 6	26°55	8°49	18°37	16°14	9°50	11°16	27°26	20°45	21°51	26°29	n.a.	T 12
W13	23 3 54	14° 1'38	18°30	25°55	28°10	8°34	18°47	16° 9	9°52	11°18	27°27	20°42	21°48	26°35	n.a.	W13
T 14	23 7 51	15° 1'19	2♒13	26°52	29°25	8°18	18°57	16° 5	9°54	11°20	27°27	20°37	21°45	26°42	n.a.	T 14
F 15	23 11 47	16° 1'02	15°46	27°56	0♍40	8° 1	19° 7	16° 0	9°57	11°21	27°28	20°31	21°42	26°49	n.a.	F 15
S 16	23 15 44	17° 0'47	29° 5	29° 6	1°55	7°44	19°16	15°55	9°59	11°23	27°28	20°25	21°39	26°55	n.a.	S 16
S 17	23 19 40	18° 0'34	12♓10	0♍21	3°10	7°26	19°26	15°50	10° 2	11°25	27°29	20°20	21°36	27° 2	n.a.	S 17
M18	23 23 37	19° 0'23	25° 0	1°40	4°25	7° 8	19°35	15°45	10° 5	11°27	27°29	20°17	21°32	27° 9	n.a.	M18
T 19	23 27 33	20° 0'15	7♈34	3° 4	5°40	6°49	19°45	15°40	10° 7	11°29	27°30	20°14	21°29	27°15	n.a.	T 19
W20	23 31 30	21° 0'08	19°53	4°31	6°55	6°30	19°54	15°36	10°10	11°31	27°30	20°D14	21°26	27°22	n.a.	W20
T 21	23 35 27	22° 0'04	2♉ 0	6° 1	8°10	6°10	20° 3	15°31	10°13	11°33	27°30	20°14	21°23	27°29	n.a.	T 21
F 22	23 39 23	23° 0'01	13°57	7°33	9°25	5°50	20°12	15°26	10°15	11°34	27°31	20°16	21°20	27°35	n.a.	F 22
S 23	23 43 20	24° 0'01	25°48	9° 7	10°41	5°29	20°21	15°21	10°18	11°36	27°31	20°17	21°17	27°42	n.a.	S 23
S 24	23 47 16	25° 0'04	7♊37	10°42	11°56	5° 8	20°30	15°17	10°21	11°38	27°31	20°19	21°13	27°49	n.a.	S 24
M25	23 51 13	26° 0'08	19°29	12°18	13°11	4°47	20°38	15°12	10°24	11°40	27°32	20°20	21°10	27°55	n.a.	M25
T 26	23 55 9	27° 0'15	1♋29	13°56	14°27	4°26	20°47	15° 7	10°27	11°41	27°32	20°R20	21° 7	28° 2	n.a.	T 26
W27	23 59 6	28° 0'24	13°41	15°34	15°42	4° 4	20°55	15° 2	10°30	11°43	27°32	20°19	21° 4	28° 9	n.a.	W27
T 28	0 3 2	29° 0'35	26°11	17°13	16°57	3°42	21° 4	14°58	10°33	11°45	27°32	20°17	21° 1	28°15	n.a.	T 28
F 29	0 6 59	0♎ 0'49	9♌ 1	18°52	18°13	3°21	21°12	14°53	10°36	11°46	27°32	20°15	20°57	28°22	n.a.	F 29
S 30	0 10 55	1♎ 1'04	22♌15	20♍31	19♍28	2♈59	21♋20	14♓49	10♏39	11♌48	27♊32	20♎12	20♎54	28♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n51	15n14	5s 3	10n52	1s59	18n14	1n12	0n55	3s42	23n13	0n32	7s42	2s46	14s35	0n15	18n33	0n51	26n41	2n57	8s24	8s51	16n37		n.a.
S 2	10 30	12 15	4 43	11 30	1 39	17 53	1 14	0 53	3 41	23 12	0 32	7 44	2 46	14 36	0 15	18 33	0 51	26 41	2 58	8 21	8 50	16 38		n.a.
S 3	10 8	8 33	4 7	12 6	1 19	17 32	1 15	0 51	3 40	23 11	0 32	7 46	2 46	14 37	0 15	18 32	0 51	26 41	2 58	8 18	8 48	16 39		n.a.
M 4	9 46	4 19	3 16	12 39	0 59	17 11	1 16	0 49	3 39	23 10	0 32	7 48	2 46	14 37	0 15	18 32	0 52	26 42	2 58	8 15	8 47	16 40		n.a.
T 5	9 24	0s12	2 12	13 8	0 39	16 49	1 18	0 46	3 38	23 8	0 32	7 50	2 46	14 38	0 15	18 31	0 52	26 42	2 58	8 13	8 46	16 41		n.a.
W 6	9 2	4 46	1 0	13 33	0 20	16 26	1 19	0 43	3 37	23 7	0 32	7 52	2 46	14 39	0 15	18 31	0 52	26 42	2 58	8 12	8 45	16 42		n.a.
T 7	8 39	9 6	0n17	13 54	0 1	16 3	1 20	0 40	3 36	23 6	0 33	7 53	2 46	14 39	0 15	18 30	0 52	26 42	2 58	8 12	8 44	16 42		n.a.
F 8	8 17	12 55	1 33	14 10	0n16	15 40	1 21	0 37	3 35	23 5	0 33	7 55	2 47	14 40	0 15	18 29	0 52	26 42	2 58	8 12	8 42	16 43		n.a.
S 9	7 54	15 58	2 43	14 22	0 32	15 16	1 22	0 33	3 33	23 4	0 33	7 57	2 47	14 41	0 15	18 29	0 52	26 42	2 59	8 13	8 41	16 44		n.a.
S 10	7 31	18 1	3 43	14 28	0 47	14 51	1 23	0 29	3 32	23 2	0 33	7 59	2 47	14 42	0 15	18 28	0 52	26 43	2 59	8 13	8 40	16 45		n.a.
M11	7 8	18 57	4 29	14 30	1 0	14 27	1 24	0 25	3 30	23 1	0 33	8 1	2 47	14 42	0 15	18 28	0 52	26 43	2 59	8 13	8 39	16 46		n.a.
T 12	6 45	18 42	4 59	14 28	1 12	14 1	1 24	0 21	3 29	23 0	0 33	8 3	2 47	14 43	0 15	18 27	0 52	26 43	2 59	8 13	8 38	16 47		n.a.
W13	6 22	17 20	5 11	14 21	1 23	13 36	1 25	0 17	3 27	22 59	0 34	8 5	2 47	14 44	0 15	18 27	0 52	26 43	2 59	8 11	8 36	16 48		n.a.
T 14	5 59	14 59	5 5	14 10	1 32	13 10	1 26	0 12	3 25	22 57	0 34	8 7	2 47	14 45	0 15	18 26	0 52	26 43	2 59	8 9	8 35	16 48		n.a.
F 15	5 35	11 50	4 42	13 55	1 40	12 44	1 26	0 7	3 23	22 56	0 34	8 9	2 47	14 46	0 15	18 26	0 52	26 43	2 59	8 7	8 34	16 49		n.a.
S 16	5 12	8 9	4 4	13 36	1 46	12 17	1 27	0 2	3 21	22 55	0 34	8 11	2 47	14 46	0 15	18 25	0 52	26 44	3 0	8 5	8 33	16 50		n.a.
S 17	4 48	4 7	3 13	13 14	1 52	11 50	1 27	0s 3	3 19	22 54	0 34	8 13	2 47	14 47	0 15	18 25	0 52	26 44	3 0	8 3	8 32	16 51		n.a.
M18	4 24	0n 2	2 14	12 49	1 56	11 22	1 27	0 8	3 17	22 53	0 35	8 15	2 47	14 48	0 15	18 24	0 52	26 44	3 0	8 2	8 30	16 52		n.a.
T 19	4 1	4 6	1 9	12 21	1 59	10 55	1 28	0 14	3 14	22 51	0 35	8 17	2 47	14 49	0 15	18 24	0 52	26 44	3 0	8 1	8 29	16 52		n.a.
W20	3 37	7 54	0 2	11 51	2 1	10 27	1 28	0 19	3 12	22 50	0 35	8 19	2 47	14 50	0 15	18 23	0 52	26 44	3 0	8 0	8 28	16 53		n.a.
T 21	3 13	11 19	1s 4	11 19	2 2	9 58	1 28	0 25	3 9	22 49	0 35	8 20	2 47	14 51	0 15	18 23	0 52	26 44	3 0	8 1	8 27	16 54		n.a.
F 22	2 49	14 13	2 7	10 44	2 2	9 30	1 28	0 31	3 7	22 48	0 35	8 22	2 47	14 52	0 15	18 22	0 52	26 44	3 0	8 1	8 26	16 55		n.a.
S 23	2 25	16 30	3 3	10 8	2 2	9 1	1 28	0 36	3 4	22 47	0 35	8 24	2 47	14 52	0 15	18 22	0 52	26 45	3 1	8 2	8 24	16 56		n.a.
S 24	2 1	18 3	3 52	9 30	2 0	8 32	1 28	0 42	3 1	22 45	0 36	8 26	2 47	14 53	0 15	18 21	0 52	26 45	3 1	8 3	8 23	16 57		n.a.
M25	1 37	18 50	4 31	8 51	1 59	8 3	1 28	0 48	2 59	22 44	0 36	8 28	2 47	14 54	0 15	18 21	0 52	26 45	3 1	8 3	8 22	16 57		n.a.
T 26	1 12	18 46	4 59	8 11	1 56	7 33	1 28	0 54	2 56	22 43	0 36	8 30	2 47	14 55	0 15	18 21	0 52	26 45	3 1	8 3	8 21	16 58		n.a.
W27	0 48	17 51	5 13	7 30	1 53	7 3	1 28	1 0	2 53	22 42	0 36	8 31	2 47	14 56	0 15	18 20	0 52	26 45	3 1	8 3	8 20	16 59		n.a.
T 28	0 24	16 3	5 14	6 48	1 50	6 33	1 27	1 6	2 50	22 41	0 36	8 33	2 47	14 57	0 15	18 20	0 52	26 45	3 1	8 2	8 18	17 0		n.a.
F 29	0s 0	13 26	4 59	6 5	1 46	6 3	1 27	1 12	2 46	22 40	0 37	8 35	2 47	14 58	0 15	18 19	0 52	26 46	3 1	8 1	8 17	17 0		n.a.
S 30	0s25	10n 4	4s28	5n22	1n42	5n33	1n26	1s17	2s43	22n39	0n37	8s37	2s46	14s59	0n15	18n19	0n52	26n46	3n 2	8s 0	8s16	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 1525527.5, Delta T = 04h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'49, Lahiri = -11°21'49 Julian Calendar 1 Sept. 537 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 52	2♎ 1'22	5♍53	22♍10	20♍43	2°R37	21♋28	14°R44	10♏42	11♌49	27♊33	20°R 9	20♎51	28♉35	n.a.	S 1
M 2	0 18 49	3° 1'41	19°53	23°49	21°59	2♈16	21°35	14♓40	10°45	11°51	27°33	20♎ 7	20°48	28°42	n.a.	M 2
T 3	0 22 45	4° 2'03	4♎12	25°28	23°14	1°55	21°43	14°35	10°48	11°53	27°33	20° 5	20°45	28°49	n.a.	T 3
W 4	0 26 42	5° 2'26	18°46	27° 7	24°30	1°33	21°51	14°31	10°51	11°54	27°R33	20°D 5	20°42	28°55	n.a.	W 4
T 5	0 30 38	6° 2'51	3♏27	28°46	25°45	1°13	21°58	14°27	10°54	11°56	27°33	20° 5	20°38	29° 2	n.a.	T 5
F 6	0 34 35	7° 3'18	18° 9	0♎24	27° 1	0°52	22° 5	14°22	10°57	11°57	27°33	20° 6	20°35	29° 9	n.a.	F 6
S 7	0 38 31	8° 3'46	2♐45	2° 2	28°16	0°32	22°12	14°18	11° 1	11°58	27°33	20° 7	20°32	29°15	n.a.	S 7
S 8	0 42 28	9° 4'16	17°12	3°40	29°32	0°12	22°19	14°14	11° 4	12° 0	27°33	20° 8	20°29	29°22	n.a.	S 8
M 9	0 46 24	10° 4'47	1♑25	5°18	0♎47	29♓53	22°26	14°10	11° 7	12° 1	27°32	20° 9	20°26	29°29	n.a.	M 9
T 10	0 50 21	11° 5'20	15°23	6°55	2° 3	29°34	22°33	14° 6	11°10	12° 3	27°32	20°R 9	20°22	29°35	n.a.	T 10
W11	0 54 18	12° 5'54	29° 5	8°32	3°18	29°15	22°39	14° 2	11°14	12° 4	27°32	20° 8	20°19	29°42	n.a.	W11
T 12	0 58 14	13° 6'29	12♒30	10° 9	4°34	28°58	22°46	13°58	11°17	12° 5	27°32	20° 8	20°16	29°49	n.a.	T 12
F 13	1 2 11	14° 7'06	25°40	11°46	5°49	28°40	22°52	13°54	11°20	12° 7	27°32	20° 7	20°13	29°55	n.a.	F 13
S 14	1 6 7	15° 7'44	8♓36	13°22	7° 5	28°24	22°58	13°50	11°24	12° 8	27°32	20° 6	20°10	0♊ 2	n.a.	S 14
S 15	1 10 4	16° 8'23	21°18	14°58	8°21	28° 8	23° 4	13°47	11°27	12° 9	27°31	20° 6	20° 7	0° 9	n.a.	S 15
M16	1 14 0	17° 9'04	3♈47	16°33	9°36	27°53	23° 9	13°43	11°31	12°10	27°31	20° 5	20° 3	0°15	n.a.	M16
T 17	1 17 57	18° 9'47	16° 6	18° 9	10°52	27°38	23°15	13°39	11°34	12°11	27°31	20°D 5	20° 0	0°22	n.a.	T 17
W18	1 21 53	19°10'30	28°14	19°44	12° 7	27°25	23°20	13°36	11°37	12°12	27°30	20° 5	19°57	0°29	n.a.	W18
T 19	1 25 50	20°11'16	10♉14	21°19	13°23	27°11	23°26	13°32	11°41	12°13	27°30	20°R 5	19°54	0°36	n.a.	T 19
F 20	1 29 46	21°12'02	22° 8	22°53	14°38	26°59	23°31	13°29	11°44	12°15	27°30	20° 5	19°51	0°42	n.a.	F 20
S 21	1 33 43	22°12'51	3♊58	24°28	15°54	26°48	23°36	13°26	11°48	12°16	27°29	20° 5	19°48	0°49	n.a.	S 21
S 22	1 37 40	23°13'41	15°47	26° 2	17°10	26°37	23°40	13°23	11°51	12°17	27°29	20° 5	19°44	0°56	n.a.	S 22
M23	1 41 36	24°14'32	27°39	27°37	18°25	26°27	23°45	13°20	11°55	12°18	27°28	20° 4	19°41	1° 2	n.a.	M23
T 24	1 45 33	25°15'25	9♋38	29°11	19°41	26°18	23°49	13°17	11°59	12°18	27°28	20° 4	19°38	1° 9	n.a.	T 24
W25	1 49 29	26°16'20	21°47	0♏45	20°56	26° 9	23°54	13°14	12° 2	12°19	27°27	20°D 3	19°35	1°16	n.a.	W25
T 26	1 53 26	27°17'16	4♌12	2°18	22°12	26° 2	23°58	13°11	12° 6	12°20	27°27	20° 3	19°32	1°22	n.a.	T 26
F 27	1 57 22	28°18'13	16°57	3°52	23°28	25°55	24° 2	13° 8	12° 9	12°21	27°26	20° 4	19°28	1°29	n.a.	F 27
S 28	2 1 19	29°19'12	0♍ 5	5°26	24°43	25°49	24° 5	13° 6	12°13	12°22	27°26	20° 5	19°25	1°36	n.a.	S 28
S 29	2 5 16	0♏20'13	13°40	6°59	25°59	25°44	24° 9	13° 3	12°16	12°23	27°25	20° 6	19°22	1°42	n.a.	S 29
M30	2 9 12	1°21'14	27°41	8°33	27°15	25°40	24°12	13° 1	12°20	12°23	27°24	20° 6	19°19	1°49	n.a.	M30
T 31	2 13 9	2♏22'17	12♎ 8	10♏ 6	28♎30	25♓36	24♋15	12♓59	12♏24	12♌24	27♊24	20♎ 7	19♎16	1♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s49	6n 4	3s41	4n38	1n37	5n 2	1n26	1s23	2s40	22n38	0n37	8s38	2s46	15s 0	0n14	18n18	0n52	26n46	3n 2	7s59	8s15	17n 2		n.a.
M 2	1 13	1 37	2 40	3 54	1 32	4 31	1 25	1 29	2 37	22 37	0 37	8 40	2 46	15 1	0 14	18 18	0 52	26 46	3 2	7 58	8 13	17 3		n.a.
T 3	1 37	3s 1	1 27	3 9	1 27	4 1	1 25	1 34	2 33	22 36	0 37	8 42	2 46	15 2	0 14	18 18	0 52	26 46	3 2	7 57	8 12	17 4		n.a.
W 4	2 2	7 33	0 7	2 25	1 22	3 30	1 24	1 40	2 30	22 35	0 38	8 43	2 46	15 3	0 14	18 17	0 52	26 46	3 2	7 57	8 11	17 4		n.a.
T 5	2 26	11 41	1n13	1 40	1 16	2 59	1 23	1 45	2 26	22 34	0 38	8 45	2 46	15 4	0 14	18 17	0 52	26 46	3 2	7 57	8 10	17 5		n.a.
F 6	2 50	15 4	2 29	0 55	1 11	2 28	1 22	1 50	2 23	22 33	0 38	8 47	2 46	15 5	0 14	18 16	0 52	26 47	3 3	7 58	8 9	17 6		n.a.
S 7	3 14	17 28	3 35	0 10	1 5	1 56	1 21	1 55	2 19	22 32	0 38	8 48	2 46	15 6	0 14	18 16	0 52	26 47	3 3	7 58	8 7	17 7		n.a.
S 8	3 38	18 43	4 27	0s35	0 59	1 25	1 20	1 59	2 16	22 31	0 38	8 50	2 46	15 7	0 14	18 16	0 53	26 47	3 3	7 58	8 6	17 7		n.a.
M 9	4 3	18 44	5 1	1 20	0 52	0 54	1 19	2 4	2 12	22 30	0 39	8 51	2 46	15 8	0 14	18 15	0 53	26 47	3 3	7 58	8 5	17 8		n.a.
T 10	4 27	17 37	5 16	2 5	0 46	0 22	1 18	2 8	2 9	22 29	0 39	8 53	2 45	15 9	0 14	18 15	0 53	26 47	3 3	7 59	8 4	17 9		n.a.
W11	4 51	15 30	5 14	2 49	0 40	0s 9	1 17	2 12	2 5	22 28	0 39	8 54	2 45	15 10	0 14	18 15	0 53	26 47	3 3	7 58	8 3	17 10		n.a.
T 12	5 15	12 35	4 54	3 34	0 33	0 41	1 16	2 16	2 1	22 27	0 39	8 55	2 45	15 11	0 14	18 14	0 53	26 47	3 3	7 58	8 1	17 10		n.a.
F 13	5 38	9 5	4 19	4 18	0 27	1 12	1 15	2 20	1 58	22 26	0 40	8 57	2 45	15 12	0 14	18 14	0 53	26 48	3 4	7 58	8 0	17 11		n.a.
S 14	6 2	5 12	3 31	5 2	0 20	1 43	1 13	2 23	1 54	22 26	0 40	8 58	2 45	15 13	0 14	18 14	0 53	26 48	3 4	7 58	7 59	17 12		n.a.
S 15	6 26	1 9	2 33	5 46	0 14	2 15	1 12	2 26	1 50	22 25	0 40	8 59	2 45	15 15	0 14	18 13	0 53	26 48	3 4	7 57	7 58	17 13		n.a.
M16	6 49	2n53	1 29	6 29	0 7	2 46	1 11	2 29	1 47	22 24	0 40	9 1	2 45	15 16	0 14	18 13	0 53	26 48	3 4	7 57	7 57	17 13		n.a.
T 17	7 13	6 45	0 22	7 12	0 1	3 18	1 9	2 31	1 43	22 23	0 40	9 2	2 44	15 17	0 14	18 13	0 53	26 48	3 4	7 57	7 55	17 14		n.a.
W18	7 36	10 17	0s45	7 54	0s 6	3 49	1 8	2 34	1 40	22 23	0 41	9 3	2 44	15 18	0 14	18 12	0 53	26 48	3 4	7 57	7 54	17 15		n.a.
T 19	7 59	13 21	1 50	8 37	0 12	4 20	1 6	2 36	1 36	22 22	0 41	9 4	2 44	15 19	0 14	18 12	0 53	26 48	3 4	7 57	7 53	17 16		n.a.
F 20	8 23	15 50	2 49	9 18	0 19	4 51	1 5	2 37	1 32	22 21	0 41	9 5	2 44	15 20	0 14	18 12	0 53	26 49	3 5	7 57	7 52	17 16		n.a.
S 21	8 46	17 37	3 41	10 0	0 25	5 22	1 3	2 39	1 29	22 21	0 41	9 7	2 44	15 21	0 14	18 12	0 53	26 49	3 5	7 57	7 50	17 17		n.a.
S 22	9 9	18 38	4 23	10 41	0 32	5 53	1 1	2 40	1 25	22 20	0 42	9 8	2 44	15 22	0 14	18 11	0 53	26 49	3 5	7 57	7 49	17 18		n.a.
M23	9 31	18 50	4 54	11 21	0 38	6 24	0 59	2 41	1 22	22 20	0 42	9 9	2 43	15 23	0 14	18 11	0 53	26 49	3 5	7 57	7 48	17 18		n.a.
T 24	9 54	18 13	5 12	12 1	0 44	6 55	0 58	2 41	1 19	22 19	0 42	9 10	2 43	15 24	0 14	18 11	0 53	26 49	3 5	7 57	7 47	17 19		n.a.
W25	10 16	16 45	5 17	12 40	0 50	7 25	0 56	2 42	1 15	22 18	0 42	9 11	2 43	15 26	0 14	18 11	0 53	26 49	3 5	7 57	7 46	17 20		n.a.
T 26	10 39	14 29	5 8	13 19	0 56	7 55	0 54	2 42	1 12	22 18	0 43	9 11	2 43	15 27	0 14	18 11	0 53	26 49	3 5	7 57	7 44	17 21		n.a.
F 27	11 1	11 28	4 43	13 57	1 2	8 25	0 52	2 41	1 8	22 18	0 43	9 12	2 43	15 28	0 14	18 10	0 53	26 50	3 6	7 57	7 43	17 21		n.a.
S 28	11 23	7 48	4 4	14 34	1 8	8 55	0 50	2 41	1 5	22 17	0 43	9 13	2 42	15 29	0 14	18 10	0 53	26 50	3 6	7 57	7 42	17 22		n.a.
S 29	11 44	3 36	3 9	15 11	1 14	9 25	0 48	2 40	1 2	22 17	0 43	9 14	2 42	15 30	0 14	18 10	0 53	26 50	3 6	7 57	7 41	17 23		n.a.
M30	12 6	0s55	2 1	15 47	1 19	9 55	0 46	2 39	0 59	22 16	0 44	9 15	2 42	15 31	0 14	18 10	0 53	26 50	3 6	7 58	7 39	17 23		n.a.
T 31	12s27	5s32	0s44	16s23	1s25	10s24	0n44	2s37	0s56	22n16	0n44	9s15	2s42	15s32	0n14	18n10	0n53	26n50	3n 6	7s58	7s38	17n24		n.a.

Julian Day Number = 1525557.5, Delta T = 04h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'45, Lahiri = -11°21'45 Julian Calendar 1 Oct. 537 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 5	3♏23'21	26♌56	11♏40	29♌46	25°R34	24♋18	12°R57	12♏27	12♌25	27°R23	20°R 7	19♌13	2♊ 2	n.a.	W 1
T 2	2 21 2	4°24'26	11♏58	13°13	1♏ 1	25♓32	24°21	12♓54	12°31	12°25	27♊22	20♌ 6	19° 9	2° 9	n.a.	T 2
F 3	2 24 58	5°25'33	27° 5	14°47	2°17	25°31	24°24	12°52	12°35	12°26	27°22	20° 5	19° 6	2°16	n.a.	F 3
S 4	2 28 55	6°26'40	12♐ 8	16°20	3°33	25°D31	24°26	12°51	12°38	12°27	27°21	20° 3	19° 3	2°22	n.a.	S 4
S 5	2 32 51	7°27'47	26°58	17°53	4°48	25°31	24°28	12°49	12°42	12°27	27°20	20° 1	19° 0	2°29	n.a.	S 5
M 6	2 36 48	8°28'56	11♑29	19°26	6° 4	25°33	24°30	12°47	12°46	12°28	27°19	19°59	18°57	2°36	n.a.	M 6
T 7	2 40 45	9°30'04	25°36	20°59	7°20	25°35	24°32	12°46	12°49	12°28	27°18	19°57	18°54	2°42	n.a.	T 7
W 8	2 44 41	10°31'14	9♒20	22°32	8°35	25°38	24°34	12°44	12°53	12°29	27°18	19°D56	18°50	2°49	n.a.	W 8
T 9	2 48 38	11°32'23	22°39	24° 5	9°51	25°42	24°35	12°43	12°57	12°29	27°17	19°57	18°47	2°56	n.a.	T 9
F 10	2 52 34	12°33'33	5♓38	25°38	11° 6	25°46	24°37	12°42	13° 0	12°29	27°16	19°58	18°44	3° 3	n.a.	F 10
S 11	2 56 31	13°34'44	18°18	27°10	12°22	25°52	24°38	12°40	13° 4	12°30	27°15	20° 0	18°41	3° 9	n.a.	S 11
S 12	3 0 27	14°35'55	0♈43	28°42	13°37	25°57	24°39	12°39	13° 8	12°30	27°14	20° 1	18°38	3°16	n.a.	S 12
M13	3 4 24	15°37'06	12°56	0♐14	14°53	26° 4	24°39	12°38	13°11	12°30	27°13	20° 3	18°34	3°23	n.a.	M13
T 14	3 8 20	16°38'17	25° 1	1°46	16° 9	26°11	24°40	12°38	13°15	12°30	27°12	20°R 3	18°31	3°29	n.a.	T 14
W15	3 12 17	17°39'29	6♉59	3°17	17°24	26°19	24°40	12°37	13°19	12°31	27°11	20° 1	18°28	3°36	n.a.	W15
T 16	3 16 14	18°40'42	18°52	4°47	18°40	26°28	24°R40	12°36	13°22	12°31	27°10	19°59	18°25	3°43	n.a.	T 16
F 17	3 20 10	19°41'55	0♊43	6°16	19°55	26°37	24°40	12°36	13°26	12°31	27° 9	19°54	18°22	3°49	n.a.	F 17
S 18	3 24 7	20°43'08	12°33	7°44	21°11	26°47	24°40	12°36	13°30	12°31	27° 8	19°49	18°19	3°56	n.a.	S 18
S 19	3 28 3	21°44'22	24°24	9°12	22°26	26°58	24°39	12°35	13°33	12°31	27° 7	19°43	18°15	4° 3	n.a.	S 19
M20	3 32 0	22°45'37	6♋19	10°37	23°42	27° 9	24°39	12°35	13°37	12°R31	27° 6	19°37	18°12	4° 9	n.a.	M20
T 21	3 35 56	23°46'52	18°19	12° 2	24°57	27°21	24°38	12°D35	13°41	12°31	27° 5	19°31	18° 9	4°16	n.a.	T 21
W22	3 39 53	24°48'07	0♌29	13°24	26°13	27°33	24°37	12°35	13°44	12°31	27° 4	19°27	18° 6	4°23	n.a.	W22
T 23	3 43 49	25°49'22	12°51	14°43	27°28	27°46	24°36	12°36	13°48	12°31	27° 3	19°24	18° 3	4°29	n.a.	T 23
F 24	3 47 46	26°50'39	25°30	16° 0	28°44	28° 0	24°34	12°36	13°52	12°31	27° 2	19°D23	17°59	4°36	n.a.	F 24
S 25	3 51 43	27°51'55	8♍29	17°14	29°59	28°14	24°33	12°36	13°55	12°31	27° 1	19°24	17°56	4°43	n.a.	S 25
S 26	3 55 39	28°53'12	21°53	18°23	1♐15	28°28	24°31	12°37	13°59	12°31	26°59	19°25	17°53	4°49	n.a.	S 26
M27	3 59 36	29°54'29	5♌44	19°28	2°30	28°44	24°29	12°37	14° 2	12°30	26°58	19°26	17°50	4°56	n.a.	M27
T 28	4 3 32	0♐55'46	20° 2	20°28	3°46	28°59	24°26	12°38	14° 6	12°30	26°57	19°R27	17°47	5° 3	n.a.	T 28
W29	4 7 29	1°57'04	4♏46	21°22	5° 1	29°15	24°24	12°39	14° 9	12°30	26°56	19°26	17°44	5°10	n.a.	W29
T 30	4 11 25	2♐58'22	19♏50	22♐ 8	6♐17	29♓32	24♋21	12♓40	14♏13	12♌29	26♊55	19♌23	17♌40	5♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s49	9s56	0n38	16s57	1s30	10s53	0n42	2s35	0s53	22n16	0n44	9s16	2s42	15s33	0n14	18n 9	0n53	26n50	3n 6	7s58	7s37	17n25		n.a.
T 2	13 10	13 45	1 58	17 31	1 35	11 22	0 40	2 33	0 50	22 16	0 44	9 17	2 41	15 35	0 14	18 9	0 54	26 50	3 6	7 58	7 36	17 25		n.a.
F 3	13 30	16 40	3 11	18 4	1 39	11 50	0 38	2 31	0 47	22 15	0 45	9 17	2 41	15 36	0 14	18 9	0 54	26 50	3 7	7 57	7 35	17 26		n.a.
S 4	13 51	18 25	4 10	18 36	1 44	12 18	0 36	2 28	0 44	22 15	0 45	9 18	2 41	15 37	0 14	18 9	0 54	26 51	3 7	7 56	7 33	17 27		n.a.
S 5	14 11	18 52	4 51	19 7	1 48	12 46	0 33	2 25	0 41	22 15	0 45	9 18	2 41	15 38	0 14	18 9	0 54	26 51	3 7	7 55	7 32	17 27		n.a.
M 6	14 31	18 4	5 13	19 37	1 52	13 14	0 31	2 22	0 38	22 15	0 45	9 19	2 40	15 39	0 14	18 9	0 54	26 51	3 7	7 55	7 31	17 28		n.a.
T 7	14 51	16 9	5 14	20 6	1 56	13 41	0 29	2 19	0 35	22 15	0 46	9 19	2 40	15 40	0 14	18 9	0 54	26 51	3 7	7 54	7 30	17 29		n.a.
W 8	15 10	13 22	4 58	20 35	2 0	14 8	0 27	2 15	0 32	22 15	0 46	9 19	2 40	15 41	0 14	18 9	0 54	26 51	3 7	7 54	7 28	17 29		n.a.
T 9	15 30	9 57	4 26	21 2	2 3	14 34	0 25	2 11	0 30	22 15	0 46	9 20	2 40	15 43	0 14	18 9	0 54	26 51	3 7	7 54	7 27	17 30		n.a.
F 10	15 49	6 9	3 41	21 27	2 6	15 0	0 22	2 7	0 27	22 15	0 46	9 20	2 39	15 44	0 14	18 9	0 54	26 51	3 8	7 54	7 26	17 31		n.a.
S 11	16 7	2 9	2 46	21 52	2 8	15 26	0 20	2 2	0 25	22 15	0 47	9 20	2 39	15 45	0 14	18 8	0 54	26 51	3 8	7 55	7 25	17 31		n.a.
S 12	16 26	1n53	1 45	22 15	2 10	15 52	0 18	1 58	0 22	22 15	0 47	9 20	2 39	15 46	0 14	18 8	0 54	26 51	3 8	7 56	7 24	17 32		n.a.
M13	16 44	5 46	0 39	22 37	2 12	16 16	0 15	1 53	0 20	22 15	0 47	9 20	2 39	15 47	0 14	18 8	0 54	26 52	3 8	7 56	7 22	17 33		n.a.
T 14	17 2	9 23	0s27	22 58	2 13	16 41	0 13	1 48	0 17	22 15	0 47	9 20	2 38	15 48	0 14	18 8	0 54	26 52	3 8	7 56	7 21	17 33		n.a.
W15	17 19	12 35	1 32	23 17	2 14	17 5	0 11	1 42	0 15	22 15	0 48	9 21	2 38	15 49	0 14	18 8	0 54	26 52	3 8	7 56	7 20	17 34		n.a.
T 16	17 37	15 14	2 32	23 35	2 15	17 29	0 8	1 37	0 12	22 16	0 48	9 20	2 38	15 50	0 14	18 8	0 54	26 52	3 8	7 55	7 19	17 35		n.a.
F 17	17 54	17 14	3 25	23 51	2 14	17 52	0 6	1 31	0 10	22 16	0 48	9 20	2 38	15 52	0 14	18 8	0 54	26 52	3 8	7 53	7 17	17 35		n.a.
S 18	18 10	18 29	4 9	24 5	2 14	18 14	0 3	1 25	0 8	22 16	0 48	9 20	2 37	15 53	0 14	18 8	0 54	26 52	3 9	7 51	7 16	17 36		n.a.
S 19	18 26	18 56	4 42	24 18	2 12	18 36	0 1	1 19	0 6	22 16	0 49	9 20	2 37	15 54	0 14	18 8	0 54	26 52	3 9	7 49	7 15	17 37		n.a.
M20	18 42	18 33	5 3	24 29	2 10	18 58	0s 1	1 12	0 4	22 17	0 49	9 20	2 37	15 55	0 14	18 8	0 54	26 52	3 9	7 46	7 14	17 37		n.a.
T 21	18 58	17 20	5 12	24 38	2 7	19 19	0 4	1 5	0 2	22 17	0 49	9 20	2 37	15 56	0 14	18 8	0 54	26 52	3 9	7 44	7 13	17 38		n.a.
W22	19 13	15 20	5 6	24 45	2 4	19 40	0 6	0 59	0n 0	22 18	0 49	9 19	2 36	15 57	0 14	18 9	0 54	26 52	3 9	7 42	7 11	17 38		n.a.
T 23	19 28	12 36	4 46	24 51	1 59	20 0	0 8	0 52	0 2	22 18	0 50	9 19	2 36	15 58	0 14	18 9	0 54	26 52	3 9	7 41	7 10	17 39		n.a.
F 24	19 43	9 14	4 12	24 54	1 54	20 19	0 11	0 44	0 4	22 19	0 50	9 19	2 36	15 59	0 14	18 9	0 54	26 53	3 9	7 41	7 9	17 40		n.a.
S 25	19 57	5 20	3 24	24 55	1 48	20 38	0 13	0 37	0 6	22 19	0 50	9 18	2 36	16 0	0 14	18 9	0 54	26 53	3 9	7 41	7 8	17 40		n.a.
S 26	20 11	1 3	2 24	24 55	1 40	20 56	0 15	0 29	0 8	22 20	0 50	9 18	2 35	16 1	0 14	18 9	0 55	26 53	3 9	7 42	7 6	17 41		n.a.
M27	20 24	3s26	1 14	24 52	1 32	21 14	0 18	0 22	0 10	22 20	0 51	9 17	2 35	16 3	0 14	18 9	0 55	26 53	3 10	7 42	7 5	17 42		n.a.
T 28	20 37	7 53	0n 3	24 47	1 23	21 31	0 20	0 14	0 12	22 21	0 51	9 17	2 35	16 4	0 14	18 9	0 55	26 53	3 10	7 43	7 4	17 42		n.a.
W29	20 50	12 0	1 22	24 40	1 12	21 47	0 22	0 6	0 14	22 22	0 51	9 16	2 34	16 5	0 14	18 9	0 55	26 53	3 10	7 42	7 3	17 43		n.a.
T 30	21s 2	15s25	2n37	24s31	1s 0	22s 3	0s25	0n 3	0n15	22n22	0n51	9s16	2s34	16s 6	0n14	18n 9	0n55	26n53	3n10	7s41	7s 2	17n43		n.a.

Julian Day Number = 1525588.5, Delta T = 04h48m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'40, Lahiri = -11°21'41 Julian Calendar 1 Nov. 537 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 15 22	3♐59'39	5♐ 7	22♐48	7♐32	29♓49	24°R19	12♓41	14♏16	12°R29	26°R53	19°R18	17♎37	5♊23	n.a.	F 1
S 2	4 19 18	5° 0'57	20°26	23°18	8°48	0♈ 7	24♋16	12°43	14°20	12♌29	26♊52	19♎11	17°34	5°30	n.a.	S 2
S 3	4 23 15	6° 2'14	5♑34	23°39	10° 3	0°25	24°12	12°44	14°23	12°28	26°51	19° 4	17°31	5°36	n.a.	S 3
M 4	4 27 12	7° 3'31	20°24	23°R49	11°19	0°43	24° 9	12°45	14°27	12°28	26°50	18°56	17°28	5°43	n.a.	M 4
T 5	4 31 8	8° 4'47	4♒48	23°49	12°34	1° 2	24° 5	12°47	14°30	12°27	26°48	18°50	17°25	5°50	n.a.	T 5
W 6	4 35 5	9° 6'03	18°42	23°36	13°49	1°22	24° 2	12°49	14°34	12°27	26°47	18°46	17°21	5°56	n.a.	W 6
T 7	4 39 1	10° 7'18	2♓ 7	23°12	15° 5	1°42	23°58	12°50	14°37	12°26	26°46	18°44	17°18	6° 3	n.a.	T 7
F 8	4 42 58	11° 8'32	15° 6	22°36	16°20	2° 2	23°54	12°52	14°41	12°26	26°45	18°D44	17°15	6°10	n.a.	F 8
S 9	4 46 54	12° 9'46	27°41	21°49	17°36	2°22	23°49	12°54	14°44	12°25	26°43	18°44	17°12	6°16	n.a.	S 9
S 10	4 50 51	13°10'58	9♈59	20°52	18°51	2°43	23°45	12°56	14°47	12°24	26°42	18°46	17° 9	6°23	n.a.	S 10
M11	4 54 48	14°12'10	22° 4	19°47	20° 6	3° 5	23°40	12°59	14°51	12°24	26°41	18°R46	17° 5	6°30	n.a.	M11
T 12	4 58 44	15°13'21	4♉ 0	18°34	21°22	3°26	23°36	13° 1	14°54	12°23	26°39	18°44	17° 2	6°37	n.a.	T 12
W13	5 2 41	16°14'32	15°51	17°18	22°37	3°49	23°31	13° 3	14°57	12°22	26°38	18°41	16°59	6°43	n.a.	W13
T 14	5 6 37	17°15'42	27°40	15°59	23°52	4°11	23°26	13° 6	15° 1	12°22	26°37	18°34	16°56	6°50	n.a.	T 14
F 15	5 10 34	18°16'50	9♊30	14°41	25° 8	4°34	23°20	13° 9	15° 4	12°21	26°36	18°25	16°53	6°57	n.a.	F 15
S 16	5 14 30	19°17'59	21°23	13°26	26°23	4°57	23°15	13°11	15° 7	12°20	26°34	18°14	16°50	7° 3	n.a.	S 16
S 17	5 18 27	20°19'06	3♋19	12°16	27°38	5°20	23° 9	13°14	15°10	12°19	26°33	18° 1	16°46	7°10	n.a.	S 17
M18	5 22 23	21°20'13	15°21	11°12	28°53	5°44	23° 4	13°17	15°13	12°18	26°32	17°49	16°43	7°17	n.a.	M18
T 19	5 26 20	22°21'19	27°29	10°16	0♑ 9	6° 8	22°58	13°20	15°16	12°17	26°30	17°37	16°40	7°23	n.a.	T 19
W20	5 30 17	23°22'24	9♌46	9°29	1°24	6°32	22°52	13°23	15°20	12°16	26°29	17°27	16°37	7°30	n.a.	W20
T 21	5 34 13	24°23'28	22°13	8°50	2°39	6°57	22°46	13°27	15°23	12°15	26°27	17°20	16°34	7°37	n.a.	T 21
F 22	5 38 10	25°24'32	4♍53	8°21	3°54	7°22	22°40	13°30	15°26	12°14	26°26	17°15	16°31	7°43	n.a.	F 22
S 23	5 42 6	26°25'35	17°49	8° 1	5°10	7°47	22°33	13°33	15°29	12°13	26°25	17°13	16°27	7°50	n.a.	S 23
S 24	5 46 3	27°26'37	1♎ 4	7°50	6°25	8°12	22°27	13°37	15°32	12°12	26°23	17°D13	16°24	7°57	n.a.	S 24
M25	5 49 59	28°27'39	14°42	7°D47	7°40	8°38	22°20	13°41	15°35	12°11	26°22	17°R13	16°21	8° 4	n.a.	M25
T 26	5 53 56	29°28'40	28°45	7°52	8°55	9° 4	22°13	13°44	15°38	12°10	26°21	17°13	16°18	8°10	n.a.	T 26
W27	5 57 52	0♑29'40	13♏13	8° 4	10°10	9°30	22° 7	13°48	15°40	12° 9	26°19	17°11	16°15	8°17	n.a.	W27
T 28	6 1 49	1°30'39	28° 3	8°23	11°25	9°57	22° 0	13°52	15°43	12° 8	26°18	17° 6	16°11	8°24	n.a.	T 28
F 29	6 5 46	2°31'37	13♐ 9	8°48	12°40	10°23	21°53	13°56	15°46	12° 7	26°17	16°58	16° 8	8°30	n.a.	F 29
S 30	6 9 42	3°32'34	28°22	9°19	13°56	10°50	21°45	14° 0	15°49	12° 6	26°15	16°48	16° 5	8°37	n.a.	S 30
S 31	6 13 39	4♑33'30	13♑32	9♐55	15♑11	11♈17	21♋38	14♓ 4	15♏52	12♌ 4	26♊14	16♎36	16♎ 2	8♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s14	17s48	3n42	24s21	0s47	22s18	0s27	0n11	0n17	22n23	0n52	9s15	2s34	16s 7	0n14	18n 9	0n55	26n53	3n10	7s39	7s 0	17n44		n.a.
S 2	21 25	18 55	4 30	24 8	0 33	22 33	0 29	0 20	0 19	22 24	0 52	9 14	2 34	16 8	0 14	18 10	0 55	26 53	3 10	7 36	6 59	17 44		n.a.
S 3	21 36	18 39	5 0	23 53	0 17	22 46	0 32	0 28	0 20	22 25	0 52	9 13	2 33	16 9	0 14	18 10	0 55	26 53	3 10	7 34	6 58	17 45		n.a.
M 4	21 47	17 7	5 8	23 37	0 1	22 59	0 34	0 37	0 22	22 26	0 52	9 13	2 33	16 10	0 14	18 10	0 55	26 53	3 10	7 31	6 57	17 46		n.a.
T 5	21 57	14 32	4 56	23 20	0n17	23 12	0 36	0 46	0 23	22 27	0 53	9 12	2 33	16 11	0 14	18 10	0 55	26 53	3 10	7 28	6 55	17 46		n.a.
W 6	22 6	11 11	4 27	23 0	0 36	23 24	0 38	0 56	0 25	22 27	0 53	9 11	2 33	16 12	0 14	18 10	0 55	26 54	3 10	7 27	6 54	17 47		n.a.
T 7	22 16	7 22	3 44	22 40	0 55	23 35	0 40	1 5	0 26	22 28	0 53	9 10	2 32	16 13	0 14	18 10	0 55	26 54	3 11	7 26	6 53	17 47		n.a.
F 8	22 25	3 19	2 51	22 18	1 15	23 45	0 42	1 14	0 28	22 29	0 53	9 9	2 32	16 14	0 14	18 11	0 55	26 54	3 11	7 26	6 52	17 48		n.a.
S 9	22 33	0n46	1 51	21 56	1 34	23 54	0 44	1 24	0 29	22 30	0 54	9 8	2 32	16 15	0 14	18 11	0 55	26 54	3 11	7 26	6 50	17 49		n.a.
S 10	22 41	4 44	0 47	21 33	1 53	24 3	0 46	1 34	0 30	22 31	0 54	9 7	2 32	16 16	0 14	18 11	0 55	26 54	3 11	7 27	6 49	17 49		n.a.
M11	22 48	8 26	0s18	21 10	2 12	24 11	0 48	1 43	0 32	22 32	0 54	9 6	2 31	16 17	0 14	18 11	0 55	26 54	3 11	7 27	6 48	17 50		n.a.
T 12	22 56	11 45	1 21	20 47	2 29	24 19	0 50	1 53	0 33	22 34	0 54	9 5	2 31	16 18	0 14	18 12	0 55	26 54	3 11	7 26	6 47	17 50		n.a.
W13	23 2	14 34	2 20	20 25	2 44	24 25	0 52	2 3	0 34	22 35	0 55	9 3	2 31	16 19	0 14	18 12	0 55	26 54	3 11	7 25	6 46	17 51		n.a.
T 14	23 8	16 47	3 13	20 4	2 57	24 31	0 54	2 13	0 35	22 36	0 55	9 2	2 31	16 20	0 14	18 12	0 55	26 54	3 11	7 22	6 44	17 51		n.a.
F 15	23 14	18 16	3 57	19 45	3 8	24 36	0 56	2 24	0 37	22 37	0 55	9 1	2 30	16 21	0 14	18 12	0 55	26 54	3 11	7 19	6 43	17 52		n.a.
S 16	23 19	18 58	4 31	19 27	3 17	24 40	0 58	2 34	0 38	22 38	0 55	9 0	2 30	16 22	0 14	18 13	0 55	26 54	3 11	7 14	6 42	17 52		n.a.
S 17	23 24	18 50	4 53	19 12	3 23	24 44	1 0	2 45	0 39	22 39	0 56	8 58	2 30	16 23	0 14	18 13	0 55	26 54	3 11	7 10	6 41	17 53		n.a.
M18	23 28	17 51	5 2	19 0	3 27	24 47	1 2	2 55	0 40	22 40	0 56	8 57	2 30	16 24	0 14	18 13	0 55	26 54	3 12	7 5	6 39	17 53		n.a.
T 19	23 32	16 4	4 58	18 51	3 29	24 49	1 3	3 6	0 41	22 42	0 56	8 56	2 29	16 25	0 14	18 13	0 55	26 54	3 12	7 0	6 38	17 54		n.a.
W20	23 35	13 32	4 40	18 44	3 28	24 50	1 5	3 17	0 42	22 43	0 56	8 54	2 29	16 26	0 14	18 14	0 55	26 54	3 12	6 56	6 37	17 55		n.a.
T 21	23 38	10 22	4 9	18 41	3 26	24 50	1 7	3 27	0 43	22 44	0 56	8 53	2 29	16 27	0 14	18 14	0 56	26 54	3 12	6 54	6 36	17 55		n.a.
F 22	23 41	6 40	3 25	18 40	3 22	24 50	1 8	3 38	0 44	22 45	0 57	8 51	2 29	16 28	0 14	18 14	0 56	26 54	3 12	6 52	6 34	17 56		n.a.
S 23	23 43	2 35	2 30	18 42	3 16	24 49	1 10	3 49	0 45	22 47	0 57	8 49	2 28	16 28	0 14	18 15	0 56	26 54	3 12	6 51	6 33	17 56		n.a.
S 24	23 44	1s43	1 25	18 47	3 10	24 47	1 11	4 0	0 46	22 48	0 57	8 48	2 28	16 29	0 14	18 15	0 56	26 54	3 12	6 51	6 32	17 57		n.a.
M25	23 45	6 4	0 13	18 54	3 3	24 44	1 13	4 11	0 47	22 49	0 57	8 46	2 28	16 30	0 14	18 15	0 56	26 54	3 12	6 51	6 31	17 57		n.a.
T 26	23 45	10 14	1n 1	19 3	2 54	24 41	1 14	4 23	0 48	22 51	0 58	8 45	2 28	16 31	0 14	18 16	0 56	26 54	3 12	6 51	6 29	17 58		n.a.
W27	23 45	13 54	2 13	19 13	2 46	24 37	1 15	4 34	0 49	22 52	0 58	8 43	2 27	16 32	0 14	18 16	0 56	26 54	3 12	6 50	6 28	17 58		n.a.
T 28	23 45	16 46	3 18	19 25	2 36	24 32	1 17	4 45	0 50	22 53	0 58	8 41	2 27	16 33	0 14	18 16	0 56	26 54	3 12	6 48	6 27	17 59		n.a.
F 29	23 44	18 32	4 11	19 39	2 27	24 26	1 18	4 57	0 51	22 55	0 58	8 39	2 27	16 34	0 14	18 17	0 56	26 55	3 12	6 45	6 26	17 59		n.a.
S 30	23 43	18 59	4 46	19 53	2 17	24 20	1 19	5 8	0 52	22 56	0 58	8 37	2 27	16 34	0 14	18 17	0 56	26 55	3 12	6 41	6 25	18 0		n.a.
S 31	23s41	18s 4	5n 1	20s 8	2n 7	24s12	1s20	5n20	0n53	22n57	0n58	8s36	2s26	16s35	0n14	18n18	0n56	26n55	3n12	6s37	6s23	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 1525618.5, Delta T = 04h48m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'36, Lahiri = -11°21'36 Julian Calendar 1 Dec. 537 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 537 BCE

The year -536 astronomical counting style corresponds to year 537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 35	5♑34'24	28♑28	10♐36	16♑26	11♈45	21°R31	14♓ 9	15♏54	12°R 3	26°R13	16°R25	15♎59	8♊50	n.a.	M 1
T 2	6 21 32	6°35'17	13♒ 1	11°21	17°41	12°12	21♑23	14°13	15°57	12♌ 2	26♊11	16♎14	15°56	8°57	n.a.	T 2
W 3	6 25 28	7°36'09	27° 6	12° 9	18°56	12°40	21°16	14°18	16° 0	12° 0	26°10	16° 7	15°52	9° 4	n.a.	W 3
T 4	6 29 25	8°36'58	10♓40	13° 2	20°11	13° 8	21° 8	14°22	16° 2	11°59	26° 9	16° 2	15°49	9°11	n.a.	T 4
F 5	6 33 22	9°37'46	23°45	13°57	21°26	13°36	21° 1	14°27	16° 5	11°58	26° 7	15°59	15°46	9°17	n.a.	F 5
S 6	6 37 18	10°38'33	6♈25	14°56	22°41	14° 5	20°53	14°32	16° 7	11°56	26° 6	15°58	15°43	9°24	n.a.	S 6
S 7	6 41 15	11°39'17	18°44	15°57	23°56	14°33	20°45	14°36	16°10	11°55	26° 5	15°58	15°40	9°31	n.a.	S 7
M 8	6 45 11	12°40'00	0♉48	17° 1	25°11	15° 2	20°38	14°41	16°12	11°54	26° 4	15°58	15°37	9°37	n.a.	M 8
T 9	6 49 8	13°40'41	12°42	18° 7	26°26	15°31	20°30	14°46	16°15	11°52	26° 2	15°56	15°33	9°44	n.a.	T 9
W10	6 53 4	14°41'20	24°31	19°16	27°41	16° 0	20°22	14°51	16°17	11°51	26° 1	15°51	15°30	9°51	n.a.	W10
T 11	6 57 1	15°41'58	6♊19	20°26	28°56	16°30	20°14	14°57	16°19	11°49	26° 0	15°43	15°27	9°57	n.a.	T 11
F 12	7 0 57	16°42'34	18°11	21°38	0♒10	16°59	20° 6	15° 2	16°22	11°48	25°59	15°33	15°24	10° 4	n.a.	F 12
S 13	7 4 54	17°43'08	0♋ 8	22°52	1°25	17°29	19°58	15° 7	16°24	11°47	25°57	15°20	15°21	10°11	n.a.	S 13
S 14	7 8 51	18°43'40	12°12	24° 8	2°40	17°59	19°50	15°12	16°26	11°45	25°56	15° 6	15°17	10°17	n.a.	S 14
M15	7 12 47	19°44'10	24°24	25°25	3°55	18°29	19°42	15°18	16°28	11°44	25°55	14°51	15°14	10°24	n.a.	M15
T 16	7 16 44	20°44'39	6♌45	26°44	5°10	18°59	19°35	15°23	16°30	11°42	25°54	14°37	15°11	10°31	n.a.	T 16
W17	7 20 40	21°45'06	19°16	28° 4	6°24	19°29	19°27	15°29	16°32	11°40	25°52	14°26	15° 8	10°38	n.a.	W17
T 18	7 24 37	22°45'32	1♍57	29°25	7°39	19°59	19°19	15°35	16°34	11°39	25°51	14°17	15° 5	10°44	n.a.	T 18
F 19	7 28 33	23°45'56	14°48	0♑48	8°54	20°30	19°11	15°40	16°36	11°37	25°50	14°11	15° 2	10°51	n.a.	F 19
S 20	7 32 30	24°46'18	27°52	2°12	10° 8	21° 0	19° 3	15°46	16°38	11°36	25°49	14° 8	14°58	10°58	n.a.	S 20
S 21	7 36 26	25°46'39	11♎11	3°37	11°23	21°31	18°55	15°52	16°40	11°34	25°48	14°D 7	14°55	11° 4	n.a.	S 21
M22	7 40 23	26°46'58	24°45	5° 3	12°38	22° 2	18°47	15°58	16°42	11°33	25°47	14°R 7	14°52	11°11	n.a.	M22
T 23	7 44 19	27°47'15	8♏38	6°30	13°52	22°33	18°40	16° 4	16°44	11°31	25°45	14° 7	14°49	11°18	n.a.	T 23
W24	7 48 16	28°47'31	22°50	7°59	15° 7	23° 4	18°32	16°10	16°45	11°29	25°44	14° 5	14°46	11°24	n.a.	W24
T 25	7 52 13	29°47'46	7♐19	9°29	16°22	23°35	18°24	16°16	16°47	11°28	25°43	14° 1	14°43	11°31	n.a.	T 25
F 26	7 56 9	0♒47'59	22° 3	11° 0	17°36	24° 7	18°17	16°22	16°49	11°26	25°42	13°54	14°39	11°38	n.a.	F 26
S 27	8 0 6	1°48'10	6♑55	12°31	18°51	24°38	18° 9	16°29	16°50	11°25	25°41	13°44	14°36	11°45	n.a.	S 27
S 28	8 4 2	2°48'19	21°47	14° 4	20° 5	25°10	18° 2	16°35	16°52	11°23	25°40	13°33	14°33	11°51	n.a.	S 28
M29	8 7 59	3°48'27	6♒30	15°38	21°20	25°42	17°54	16°41	16°53	11°21	25°39	13°22	14°30	11°58	n.a.	M29
T 30	8 11 55	4°48'32	20°55	17°14	22°34	26°14	17°47	16°48	16°55	11°20	25°38	13°12	14°27	12° 5	n.a.	T 30
W31	8 15 52	5♒48'35	4♓58	18♑50	23♒48	26♈46	17♋40	16♓54	16♏56	11♌18	25♊37	13♎ 5	14♎23	12♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	15s56	4n54	20s24	1n57	24s 4	1s21	5n31	0n53	22n59	0n59	8s34	2s26	16s36	0n14	18n18	0n56	26n55	3n13	6s32	6s22	18n 1		n.a.
T 2	23 35	12 50	4 29	20 41	1 47	23 56	1 22	5 43	0 54	23 0	0 59	8 32	2 26	16 37	0 14	18 18	0 56	26 55	3 13	6 28	6 21	18 1		n.a.
W 3	23 32	9 4	3 48	20 57	1 36	23 46	1 23	5 55	0 55	23 1	0 59	8 30	2 26	16 37	0 14	18 19	0 56	26 55	3 13	6 25	6 20	18 2		n.a.
T 4	23 28	4 58	2 55	21 14	1 26	23 36	1 24	6 7	0 56	23 3	0 59	8 28	2 26	16 38	0 14	18 19	0 56	26 55	3 13	6 23	6 18	18 2		n.a.
F 5	23 24	0 46	1 55	21 31	1 16	23 25	1 25	6 18	0 57	23 4	0 59	8 26	2 25	16 39	0 14	18 20	0 56	26 55	3 13	6 22	6 17	18 3		n.a.
S 6	23 19	3n21	0 50	21 48	1 6	23 14	1 25	6 30	0 57	23 5	1 0	8 24	2 25	16 40	0 14	18 20	0 56	26 55	3 13	6 22	6 16	18 3		n.a.
S 7	23 14	7 12	0s15	22 4	0 56	23 1	1 26	6 42	0 58	23 7	1 0	8 22	2 25	16 40	0 14	18 20	0 56	26 55	3 13	6 22	6 15	18 4		n.a.
M 8	23 9	10 41	1 18	22 21	0 46	22 48	1 27	6 54	0 59	23 8	1 0	8 20	2 25	16 41	0 14	18 21	0 56	26 55	3 13	6 22	6 13	18 4		n.a.
T 9	23 3	13 41	2 16	22 36	0 37	22 35	1 27	7 6	0 59	23 9	1 0	8 17	2 24	16 42	0 14	18 21	0 56	26 55	3 13	6 21	6 12	18 5		n.a.
W10	22 56	16 6	3 9	22 52	0 27	22 20	1 28	7 18	1 0	23 11	1 0	8 15	2 24	16 43	0 14	18 22	0 56	26 55	3 13	6 19	6 11	18 5		n.a.
T 11	22 49	17 50	3 53	23 6	0 18	22 5	1 28	7 30	1 1	23 12	1 0	8 13	2 24	16 43	0 14	18 22	0 56	26 55	3 13	6 16	6 10	18 5		n.a.
F 12	22 42	18 48	4 27	23 20	0 9	21 49	1 29	7 42	1 1	23 13	1 0	8 11	2 24	16 44	0 14	18 23	0 56	26 55	3 13	6 12	6 8	18 6		n.a.
S 13	22 34	18 56	4 49	23 33	0 1	21 33	1 29	7 54	1 2	23 15	1 1	8 8	2 24	16 44	0 14	18 23	0 56	26 55	3 13	6 7	6 7	18 6		n.a.
S 14	22 26	18 13	4 59	23 46	0s 8	21 16	1 29	8 6	1 3	23 16	1 1	8 6	2 23	16 45	0 14	18 23	0 56	26 55	3 13	6 1	6 6	18 7		n.a.
M15	22 17	16 41	4 55	23 57	0 16	20 59	1 29	8 18	1 3	23 17	1 1	8 4	2 23	16 46	0 14	18 24	0 56	26 55	3 13	5 56	6 5	18 7		n.a.
T 16	22 8	14 21	4 38	24 7	0 24	20 41	1 30	8 30	1 4	23 19	1 1	8 2	2 23	16 46	0 14	18 24	0 56	26 55	3 13	5 50	6 3	18 8		n.a.
W17	21 58	11 20	4 7	24 17	0 32	20 22	1 30	8 43	1 4	23 20	1 1	7 59	2 23	16 47	0 14	18 25	0 56	26 55	3 13	5 46	6 2	18 8		n.a.
T 18	21 48	7 46	3 23	24 25	0 40	20 2	1 30	8 55	1 5	23 21	1 1	7 57	2 23	16 48	0 14	18 25	0 56	26 55	3 13	5 42	6 1	18 9		n.a.
F 19	21 38	3 47	2 28	24 33	0 47	19 43	1 29	9 7	1 5	23 22	1 1	7 54	2 23	16 48	0 14	18 26	0 56	26 55	3 13	5 40	6 0	18 9		n.a.
S 20	21 27	0s26	1 25	24 39	0 54	19 22	1 29	9 19	1 6	23 24	1 1	7 52	2 22	16 49	0 14	18 26	0 56	26 55	3 13	5 39	5 58	18 10		n.a.
S 21	21 16	4 43	0 16	24 43	1 1	19 1	1 29	9 31	1 6	23 25	1 1	7 49	2 22	16 49	0 14	18 27	0 56	26 55	3 13	5 38	5 57	18 10		n.a.
M22	21 5	8 51	0n56	24 47	1 8	18 40	1 29	9 43	1 7	23 26	1 2	7 47	2 22	16 50	0 14	18 27	0 56	26 55	3 13	5 38	5 56	18 10		n.a.
T 23	20 53	12 35	2 6	24 49	1 14	18 18	1 28	9 56	1 7	23 27	1 2	7 44	2 22	16 50	0 14	18 28	0 56	26 55	3 13	5 38	5 55	18 11		n.a.
W24	20 40	15 40	3 10	24 50	1 20	17 55	1 28	10 8	1 8	23 28	1 2	7 42	2 22	16 51	0 14	18 28	0 56	26 55	3 13	5 38	5 54	18 11		n.a.
T 25	20 28	17 50	4 3	24 50	1 25	17 32	1 27	10 20	1 8	23 30	1 2	7 39	2 22	16 51	0 14	18 29	0 56	26 55	3 13	5 36	5 52	18 12		n.a.
F 26	20 15	18 51	4 40	24 48	1 30	17 8	1 27	10 32	1 9	23 31	1 2	7 37	2 21	16 52	0 14	18 29	0 56	26 55	3 14	5 33	5 51	18 12		n.a.
S 27	20 1	18 35	5 0	24 44	1 35	16 44	1 26	10 44	1 9	23 32	1 2	7 34	2 21	16 52	0 14	18 29	0 57	26 55	3 14	5 29	5 50	18 12		n.a.
S 28	19 48	17 3	4 59	24 40	1 40	16 20	1 26	10 57	1 10	23 33	1 2	7 31	2 21	16 53	0 14	18 30	0 57	26 55	3 14	5 25	5 49	18 13		n.a.
M29	19 33	14 25	4 38	24 33	1 44	15 55	1 25	11 9	1 10	23 34	1 2	7 29	2 21	16 53	0 14	18 30	0 57	26 55	3 14	5 21	5 47	18 13		n.a.
T 30	19 19	10 56	4 0	24 25	1 48	15 30	1 24	11 21	1 10	23 35	1 2	7 26	2 21	16 53	0 14	18 31	0 57	26 55	3 14	5 17	5 46	18 14		n.a.
W31	19s 4	6s55	3n 7	24s15	1s52	15s 4	1s23	11n33	1n11	23n36	1n 2	7s23	2s21	16s54	0n14	18n31	0n57	26n55	3n14	5s14	5s45	18n14		n.a.

Julian Day Number = 1525649.5, Delta T = 04h48m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'32, Lahiri = -11°21'32 Julian Calendar 1 Jan. 536 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 537 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 48	6♒48'36	18♓34	20♋27	25♒ 3	27♈18	17°R32	17♓ 1	16♏57	11°R16	25°R36	13°R 0	14♎20	12♊18	n.a.	T 1
F 2	8 23 45	7°48'35	1♈44	22° 6	26°17	27°50	17♋25	17° 7	16°59	11♌15	25♊35	12♎57	14°17	12°25	n.a.	F 2
S 3	8 27 42	8°48'31	14°28	23°45	27°31	28°22	17°18	17°14	17° 0	11°13	25°34	12°D56	14°14	12°32	n.a.	S 3
S 4	8 31 38	9°48'26	26°52	25°26	28°46	28°55	17°11	17°21	17° 1	11°11	25°33	12°57	14°11	12°38	n.a.	S 4
M 5	8 35 35	10°48'18	8♉59	27° 8	0♓ 0	29°27	17° 5	17°27	17° 2	11°10	25°32	12°R57	14° 8	12°45	n.a.	M 5
T 6	8 39 31	11°48'07	20°55	28°50	1°14	29°59	16°58	17°34	17° 3	11° 8	25°32	12°57	14° 4	12°52	n.a.	T 6
W 7	8 43 28	12°47'54	2♊46	0♒35	2°28	0♉32	16°52	17°41	17° 4	11° 6	25°31	12°55	14° 1	12°58	n.a.	W 7
T 8	8 47 24	13°47'39	14°36	2°20	3°43	1° 5	16°45	17°48	17° 5	11° 5	25°30	12°50	13°58	13° 5	n.a.	T 8
F 9	8 51 21	14°47'22	26°30	4° 6	4°57	1°38	16°39	17°55	17° 6	11° 3	25°29	12°43	13°55	13°12	n.a.	F 9
S 10	8 55 17	15°47'02	8♋32	5°54	6°11	2°11	16°33	18° 2	17° 7	11° 1	25°28	12°34	13°52	13°18	n.a.	S 10
S 11	8 59 14	16°46'40	20°43	7°43	7°25	2°44	16°27	18° 9	17° 8	11° 0	25°28	12°24	13°49	13°25	n.a.	S 11
M12	9 3 11	17°46'16	3♌ 6	9°33	8°39	3°17	16°21	18°16	17° 9	10°58	25°27	12°14	13°45	13°32	n.a.	M12
T 13	9 7 7	18°45'49	15°42	11°24	9°53	3°50	16°15	18°23	17° 9	10°56	25°26	12° 4	13°42	13°39	n.a.	T 13
W14	9 11 4	19°45'20	28°30	13°16	11° 7	4°23	16°10	18°30	17°10	10°55	25°25	11°55	13°39	13°45	n.a.	W14
T 15	9 15 0	20°44'49	11♍31	15°10	12°21	4°56	16° 4	18°37	17°11	10°53	25°25	11°49	13°36	13°52	n.a.	T 15
F 16	9 18 57	21°44'17	24°44	17° 5	13°34	5°30	15°59	18°44	17°11	10°51	25°24	11°46	13°33	13°59	n.a.	F 16
S 17	9 22 53	22°43'42	8♎ 7	19° 1	14°48	6° 3	15°54	18°52	17°12	10°50	25°23	11°D44	13°29	14° 5	n.a.	S 17
S 18	9 26 50	23°43'05	21°41	20°58	16° 2	6°36	15°49	18°59	17°12	10°48	25°23	11°44	13°26	14°12	n.a.	S 18
M19	9 30 46	24°42'26	5♏26	22°56	17°16	7°10	15°44	19° 6	17°12	10°47	25°22	11°46	13°23	14°19	n.a.	M19
T 20	9 34 43	25°41'45	19°22	24°56	18°30	7°44	15°39	19°14	17°13	10°45	25°22	11°R47	13°20	14°25	n.a.	T 20
W21	9 38 39	26°41'03	3♐28	26°56	19°43	8°17	15°35	19°21	17°13	10°43	25°21	11°47	13°17	14°32	n.a.	W21
T 22	9 42 36	27°40'19	17°44	28°57	20°57	8°51	15°30	19°28	17°13	10°42	25°20	11°45	13°14	14°39	n.a.	T 22
F 23	9 46 33	28°39'33	2♑ 6	0♓59	22°10	9°25	15°26	19°36	17°13	10°40	25°20	11°41	13°10	14°46	n.a.	F 23
S 24	9 50 29	29°38'45	16°31	3° 2	23°24	9°59	15°22	19°43	17°14	10°39	25°19	11°36	13° 7	14°52	n.a.	S 24
S 25	9 54 26	0♓37'55	0♒55	5° 5	24°38	10°33	15°18	19°51	17°14	10°37	25°19	11°30	13° 4	14°59	n.a.	S 25
M26	9 58 22	1°37'03	15°12	7° 8	25°51	11° 7	15°14	19°58	17°R14	10°36	25°19	11°23	13° 1	15° 6	n.a.	M26
T 27	10 2 19	2°36'09	29°16	9°11	27° 4	11°41	15°11	20° 6	17°14	10°34	25°18	11°17	12°58	15°12	n.a.	T 27
W28	10 6 15	3♓35'13	13♓ 2	11♓14	28♓18	12♉15	15♋ 8	20♓13	17♏14	10♌33	25♊18	11♎13	12♎54	15♊19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	2s39	2n 6	24s 4	1s55	14s38	1s22	11n45	1n11	23n37	1n 2	7s21	2s20	16s54	0n14	18n32	0n57	26n55	3n14	5s12	5s44	18n14		n.a.
F 2	18 34	1n36	0 59	23 51	1 58	14 11	1 21	11 57	1 12	23 38	1 2	7 18	2 20	16 54	0 14	18 32	0 57	26 54	3 14	5 11	5 42	18 15		n.a.
S 3	18 18	5 39	0s 8	23 36	2 0	13 45	1 20	12 9	1 12	23 39	1 2	7 15	2 20	16 55	0 14	18 33	0 57	26 54	3 14	5 11	5 41	18 15		n.a.
S 4	18 2	9 21	1 14	23 20	2 2	13 17	1 19	12 21	1 12	23 40	1 2	7 12	2 20	16 55	0 14	18 33	0 57	26 54	3 14	5 11	5 40	18 16		n.a.
M 5	17 45	12 34	2 14	23 2	2 4	12 50	1 18	12 33	1 13	23 41	1 2	7 10	2 20	16 56	0 14	18 34	0 57	26 54	3 14	5 11	5 39	18 16		n.a.
T 6	17 29	15 12	3 8	22 42	2 5	12 22	1 16	12 45	1 13	23 42	1 2	7 7	2 20	16 56	0 14	18 34	0 57	26 54	3 14	5 11	5 37	18 16		n.a.
W 7	17 12	17 10	3 54	22 20	2 6	11 54	1 15	12 57	1 13	23 43	1 2	7 4	2 20	16 56	0 14	18 35	0 57	26 54	3 14	5 10	5 36	18 17		n.a.
T 8	16 54	18 24	4 29	21 57	2 6	11 25	1 14	13 9	1 14	23 43	1 2	7 1	2 20	16 56	0 14	18 35	0 57	26 54	3 14	5 8	5 35	18 17		n.a.
F 9	16 37	18 50	4 53	21 31	2 6	10 56	1 12	13 21	1 14	23 44	1 2	6 58	2 19	16 57	0 14	18 36	0 57	26 54	3 14	5 5	5 34	18 18		n.a.
S 10	16 19	18 25	5 4	21 4	2 5	10 27	1 11	13 33	1 14	23 45	1 2	6 55	2 19	16 57	0 14	18 36	0 57	26 54	3 14	5 2	5 32	18 18		n.a.
S 11	16 1	17 10	5 2	20 35	2 4	9 58	1 9	13 45	1 15	23 46	1 2	6 53	2 19	16 57	0 14	18 37	0 57	26 54	3 14	4 58	5 31	18 18		n.a.
M12	15 43	15 6	4 45	20 4	2 2	9 28	1 7	13 57	1 15	23 46	1 2	6 50	2 19	16 57	0 14	18 37	0 57	26 54	3 14	4 54	5 30	18 19		n.a.
T 13	15 24	12 18	4 15	19 31	2 0	8 59	1 6	14 8	1 15	23 47	1 2	6 47	2 19	16 58	0 14	18 38	0 57	26 54	3 14	4 50	5 29	18 19		n.a.
W14	15 5	8 52	3 31	18 56	1 57	8 29	1 4	14 20	1 16	23 48	1 2	6 44	2 19	16 58	0 14	18 38	0 57	26 54	3 14	4 46	5 27	18 19		n.a.
T 15	14 46	4 57	2 35	18 19	1 54	7 58	1 2	14 32	1 16	23 49	1 2	6 41	2 19	16 58	0 14	18 38	0 57	26 54	3 14	4 44	5 26	18 20		n.a.
F 16	14 27	0 45	1 30	17 40	1 50	7 28	1 0	14 43	1 16	23 49	1 2	6 38	2 19	16 58	0 14	18 39	0 57	26 54	3 14	4 43	5 25	18 20		n.a.
S 17	14 7	3s34	0 20	17 0	1 46	6 57	0 58	14 55	1 16	23 50	1 2	6 35	2 19	16 58	0 14	18 39	0 57	26 54	3 14	4 42	5 24	18 20		n.a.
S 18	13 48	7 44	0n53	16 18	1 41	6 27	0 56	15 6	1 17	23 50	1 2	6 32	2 19	16 58	0 14	18 40	0 57	26 54	3 14	4 42	5 22	18 21		n.a.
M19	13 28	11 33	2 4	15 34	1 36	5 56	0 54	15 18	1 17	23 51	1 2	6 29	2 18	16 58	0 14	18 40	0 57	26 54	3 14	4 43	5 21	18 21		n.a.
T 20	13 7	14 46	3 9	14 48	1 30	5 25	0 52	15 29	1 17	23 51	1 2	6 26	2 18	16 59	0 14	18 41	0 57	26 54	3 14	4 43	5 20	18 21		n.a.
W21	12 47	17 9	4 3	14 0	1 23	4 53	0 50	15 40	1 17	23 52	1 2	6 23	2 18	16 59	0 14	18 41	0 57	26 54	3 14	4 43	5 19	18 22		n.a.
T 22	12 26	18 30	4 43	13 11	1 16	4 22	0 48	15 52	1 18	23 52	1 2	6 20	2 18	16 59	0 14	18 42	0 57	26 54	3 14	4 42	5 17	18 22		n.a.
F 23	12 6	18 40	5 5	12 20	1 8	3 51	0 46	16 3	1 18	23 53	1 2	6 17	2 18	16 59	0 14	18 42	0 57	26 54	3 14	4 41	5 16	18 22		n.a.
S 24	11 45	17 38	5 8	11 28	1 0	3 19	0 43	16 14	1 18	23 53	1 2	6 14	2 18	16 59	0 14	18 43	0 57	26 54	3 14	4 39	5 15	18 23		n.a.
S 25	11 24	15 28	4 52	10 34	0 51	2 47	0 41	16 25	1 18	23 54	1 2	6 11	2 18	16 59	0 14	18 43	0 57	26 54	3 14	4 36	5 14	18 23		n.a.
M26	11 2	12 24	4 17	9 39	0 42	2 16	0 39	16 36	1 18	23 54	1 2	6 8	2 18	16 59	0 14	18 43	0 57	26 54	3 14	4 34	5 12	18 23		n.a.
T 27	10 41	8 39	3 28	8 44	0 32	1 44	0 36	16 47	1 19	23 54	1 2	6 5	2 18	16 59	0 14	18 44	0 57	26 54	3 14	4 31	5 11	18 24		n.a.
W28	10s19	4s30	2n27	7s47	0s22	1s12	0s34	16n58	1n19	23n55	1n 2	6s 2	2s18	16s59	0n14	18n44	0n57	26n54	3n14	4s30	5s10	18n24		n.a.

Julian Day Number = 1525680.5, Delta T = 04h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'28, Lahiri = -11°21'28 Julian Calendar 1 Feb. 536 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 12	4♓34'14	26♓28	13♓16	29♓31	12♉49	15°R 5	20♓21	17°R13	10°R31	25°R17	11°R10	12♎51	15♊26	n.a.	T 1
F 2	10 14 8	5°33'13	9♈32	15°17	0♈45	13°23	15♋ 2	20°29	17♏13	10♌30	25♊17	11°D 9	12°48	15°33	n.a.	F 2
S 3	10 18 5	6°32'10	22°15	17°18	1°58	13°57	14°59	20°36	17°13	10°28	25°17	11♎10	12°45	15°39	n.a.	S 3
S 4	10 22 2	7°31'05	4♉40	19°16	3°11	14°32	14°56	20°44	17°13	10°27	25°17	11°11	12°42	15°46	n.a.	S 4
M 5	10 25 58	8°29'57	16°50	21°13	4°24	15° 6	14°54	20°52	17°12	10°25	25°16	11°13	12°39	15°53	n.a.	M 5
T 6	10 29 55	9°28'47	28°49	23° 7	5°37	15°41	14°52	20°59	17°12	10°24	25°16	11°14	12°35	15°59	n.a.	T 6
W 7	10 33 51	10°27'35	10♊42	24°59	6°50	16°15	14°50	21° 7	17°12	10°22	25°16	11°R15	12°32	16° 6	n.a.	W 7
T 8	10 37 48	11°26'20	22°34	26°47	8° 3	16°50	14°48	21°15	17°11	10°21	25°16	11°14	12°29	16°13	n.a.	T 8
F 9	10 41 44	12°25'03	4♋30	28°32	9°16	17°24	14°46	21°22	17°11	10°20	25°16	11°12	12°26	16°19	n.a.	F 9
S 10	10 45 41	13°23'44	16°34	0♈14	10°29	17°59	14°45	21°30	17°10	10°18	25°15	11° 9	12°23	16°26	n.a.	S 10
S 11	10 49 37	14°22'22	28°49	1°51	11°42	18°33	14°43	21°38	17° 9	10°17	25°15	11° 5	12°20	16°33	n.a.	S 11
M12	10 53 34	15°20'58	11♌20	3°25	12°55	19° 8	14°42	21°46	17° 9	10°16	25°15	11° 1	12°16	16°40	n.a.	M12
T 13	10 57 30	16°19'32	24° 7	4°53	14° 8	19°43	14°41	21°53	17° 8	10°14	25°15	10°57	12°13	16°46	n.a.	T 13
W14	11 1 27	17°18'04	7♍12	6°17	15°20	20°18	14°41	22° 1	17° 7	10°13	25°15	10°53	12°10	16°53	n.a.	W14
T 15	11 5 24	18°16'33	20°33	7°37	16°33	20°53	14°40	22° 9	17° 6	10°12	25°D15	10°51	12° 7	17° 0	n.a.	T 15
F 16	11 9 20	19°15'01	4♎ 9	8°51	17°46	21°27	14°40	22°17	17° 5	10°11	25°15	10°D50	12° 4	17° 6	n.a.	F 16
S 17	11 13 17	20°13'27	17°59	10° 0	18°58	22° 2	14°D39	22°24	17° 4	10° 9	25°15	10°50	12° 0	17°13	n.a.	S 17
S 18	11 17 13	21°11'50	1♏58	11° 3	20°11	22°37	14°39	22°32	17° 3	10° 8	25°15	10°51	11°57	17°20	n.a.	S 18
M19	11 21 10	22°10'12	16° 6	12° 2	21°23	23°12	14°40	22°40	17° 2	10° 7	25°15	10°52	11°54	17°27	n.a.	M19
T 20	11 25 6	23° 8'33	0♐17	12°55	22°36	23°47	14°40	22°48	17° 1	10° 6	25°16	10°53	11°51	17°33	n.a.	T 20
W21	11 29 3	24° 6'52	14°31	13°42	23°48	24°22	14°41	22°55	17° 0	10° 5	25°16	10°54	11°48	17°40	n.a.	W21
T 22	11 32 59	25° 5'09	28°44	14°24	25° 0	24°57	14°41	23° 3	16°59	10° 4	25°16	10°R54	11°45	17°47	n.a.	T 22
F 23	11 36 56	26° 3'25	12♑55	15° 0	26°12	25°32	14°42	23°11	16°58	10° 3	25°16	10°54	11°41	17°53	n.a.	F 23
S 24	11 40 53	27° 1'39	27° 0	15°30	27°25	26° 8	14°43	23°19	16°57	10° 2	25°16	10°53	11°38	18° 0	n.a.	S 24
S 25	11 44 49	27°59'51	10♒58	15°55	28°37	26°43	14°45	23°27	16°55	10° 1	25°17	10°51	11°35	18° 7	n.a.	S 25
M26	11 48 46	28°58'02	24°46	16°14	29°49	27°18	14°46	23°34	16°54	10° 0	25°17	10°50	11°32	18°14	n.a.	M26
T 27	11 52 42	29°56'11	8♓22	16°27	1♉ 1	27°53	14°48	23°42	16°53	9°59	25°17	10°48	11°29	18°20	n.a.	T 27
W28	11 56 39	0♈54'18	21°43	16°35	2°13	28°29	14°50	23°50	16°51	9°58	25°17	10°47	11°25	18°27	n.a.	W28
T 29	12 0 35	1°52'23	4♈50	16°R37	3°25	29° 4	14°52	23°58	16°50	9°57	25°18	10°D47	11°22	18°34	n.a.	T 29
F 30	12 4 32	2°50'27	17°40	16°34	4°36	29°39	14°54	24° 5	16°48	9°56	25°18	10°47	11°19	18°40	n.a.	F 30
S 31	12 8 28	3♈48'29	0♉14	16♈26	5♉48	0♊15	14♋56	24♓13	16♏47	9♌55	25♊19	10♎47	11♎16	18♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s58	0s13	1n19	6s50	0s11	0s40	0s31	17n 9	1n19	23n55	1n 2	5s59	2s18	16s59	0n14	18n45	0n57	26n54	3n14	4s29	5s 9	18n24		n.a.
F 2	9 36	3n58	0 9	5 52	0 0	0 8	0 29	17 19	1 19	23 55	1 2	5 56	2 18	16 59	0 14	18 45	0 57	26 54	3 14	4 28	5 7	18 25		n.a.
S 3	9 14	7 51	1s 0	4 55	0n11	0n23	0 26	17 30	1 19	23 56	1 2	5 53	2 18	16 59	0 14	18 45	0 57	26 54	3 14	4 28	5 6	18 25		n.a.
S 4	8 52	11 17	2 5	3 57	0 23	0 55	0 24	17 40	1 19	23 56	1 2	5 49	2 18	16 58	0 14	18 46	0 57	26 54	3 14	4 29	5 5	18 25		n.a.
M 5	8 29	14 10	3 3	3 0	0 35	1 27	0 21	17 51	1 20	23 56	1 2	5 46	2 18	16 58	0 14	18 46	0 57	26 54	3 14	4 30	5 4	18 26		n.a.
T 6	8 7	16 24	3 51	2 3	0 46	1 59	0 18	18 1	1 20	23 56	1 2	5 43	2 18	16 58	0 14	18 47	0 57	26 54	3 14	4 30	5 2	18 26		n.a.
W 7	7 45	17 54	4 30	1 8	0 58	2 31	0 16	18 12	1 20	23 56	1 2	5 40	2 18	16 58	0 14	18 47	0 57	26 54	3 14	4 30	5 1	18 26		n.a.
T 8	7 22	18 36	4 57	0 13	1 10	3 2	0 13	18 22	1 20	23 57	1 2	5 37	2 17	16 58	0 14	18 47	0 57	26 54	3 14	4 30	5 0	18 26		n.a.
F 9	6 59	18 30	5 11	0n39	1 22	3 34	0 10	18 32	1 20	23 57	1 2	5 34	2 17	16 58	0 14	18 48	0 57	26 54	3 14	4 29	4 59	18 27		n.a.
S 10	6 37	17 34	5 12	1 31	1 33	4 6	0 7	18 42	1 20	23 57	1 1	5 31	2 17	16 58	0 14	18 48	0 57	26 54	3 14	4 28	4 57	18 27		n.a.
S 11	6 14	15 48	4 58	2 20	1 44	4 37	0 4	18 52	1 20	23 57	1 1	5 28	2 17	16 57	0 14	18 48	0 57	26 54	3 14	4 26	4 56	18 27		n.a.
M12	5 51	13 16	4 31	3 7	1 55	5 9	0 2	19 2	1 21	23 57	1 1	5 25	2 17	16 57	0 14	18 49	0 57	26 54	3 14	4 25	4 55	18 28		n.a.
T 13	5 28	10 3	3 49	3 52	2 5	5 40	0n 1	19 11	1 21	23 57	1 1	5 21	2 17	16 57	0 14	18 49	0 57	26 54	3 13	4 23	4 53	18 28		n.a.
W14	5 5	6 17	2 55	4 35	2 14	6 11	0 4	19 21	1 21	23 57	1 1	5 18	2 17	16 57	0 14	18 50	0 57	26 54	3 13	4 22	4 52	18 28		n.a.
T 15	4 42	2 7	1 49	5 15	2 23	6 42	0 7	19 31	1 21	23 57	1 1	5 15	2 17	16 57	0 14	18 50	0 57	26 54	3 13	4 21	4 51	18 28		n.a.
F 16	4 19	2s14	0 37	5 52	2 32	7 13	0 10	19 40	1 21	23 57	1 1	5 12	2 17	16 56	0 14	18 50	0 57	26 54	3 13	4 21	4 50	18 29		n.a.
S 17	3 55	6 32	0n39	6 26	2 39	7 43	0 13	19 49	1 21	23 57	1 1	5 9	2 17	16 56	0 14	18 51	0 57	26 54	3 13	4 21	4 48	18 29		n.a.
S 18	3 32	10 32	1 54	6 58	2 46	8 14	0 16	19 59	1 21	23 57	1 1	5 6	2 17	16 56	0 14	18 51	0 57	26 54	3 13	4 21	4 47	18 29		n.a.
M19	3 9	13 58	3 2	7 26	2 51	8 44	0 19	20 8	1 21	23 57	1 1	5 3	2 17	16 55	0 14	18 51	0 57	26 54	3 13	4 21	4 46	18 29		n.a.
T 20	2 45	16 34	4 0	7 52	2 56	9 14	0 22	20 17	1 21	23 57	1 1	5 0	2 17	16 55	0 14	18 51	0 57	26 54	3 13	4 22	4 45	18 30		n.a.
W21	2 22	18 9	4 43	8 14	3 0	9 44	0 25	20 26	1 21	23 56	1 1	4 57	2 17	16 55	0 14	18 52	0 57	26 54	3 13	4 22	4 43	18 30		n.a.
T 22	1 59	18 36	5 9	8 33	3 3	10 14	0 28	20 34	1 21	23 56	1 1	4 53	2 17	16 55	0 14	18 52	0 57	26 54	3 13	4 22	4 42	18 30		n.a.
F 23	1 35	17 53	5 16	8 49	3 5	10 43	0 31	20 43	1 22	23 56	1 0	4 50	2 17	16 54	0 14	18 52	0 57	26 54	3 13	4 22	4 41	18 30		n.a.
S 24	1 12	16 4	5 4	9 1	3 5	11 13	0 34	20 52	1 22	23 56	1 0	4 47	2 17	16 54	0 14	18 53	0 57	26 54	3 13	4 22	4 40	18 31		n.a.
S 25	0 48	13 20	4 34	9 11	3 5	11 42	0 37	21 0	1 22	23 56	1 0	4 44	2 17	16 53	0 14	18 53	0 57	26 54	3 13	4 21	4 38	18 31		n.a.
M26	0 25	9 52	3 48	9 16	3 3	12 10	0 40	21 9	1 22	23 55	1 0	4 41	2 17	16 53	0 14	18 53	0 57	26 53	3 13	4 20	4 37	18 31		n.a.
T 27	0 2	5 55	2 50	9 19	3 0	12 39	0 43	21 17	1 22	23 55	1 0	4 38	2 18	16 53	0 14	18 53	0 57	26 53	3 13	4 20	4 36	18 31		n.a.
W28	0n22	1 44	1 44	9 18	2 56	13 7	0 45	21 25	1 22	23 55	1 0	4 35	2 18	16 52	0 14	18 54	0 57	26 53	3 13	4 19	4 35	18 32		n.a.
T 29	0 45	2n27	0 33	9 14	2 50	13 34	0 48	21 33	1 22	23 55	1 0	4 32	2 18	16 52	0 14	18 54	0 57	26 53	3 13	4 19	4 33	18 32		n.a.
F 30	1 9	6 26	0s38	9 6	2 44	14 2	0 51	21 41	1 22	23 54	1 0	4 29	2 18	16 51	0 14	18 54	0 57	26 53	3 13	4 19	4 32	18 32		n.a.
S 31	1n32	10n 3	1s46	8n56	2n35	14n29	0n54	21n48	1n22	23n54	1n 0	4s26	2s18	16s51	0n14	18n54	0n57	26n53	3n13	4s19	4s31	18n32		n.a.

Julian Day Number = 1525708.5, Delta T = 04h48m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'24, Lahiri = -11°21'24 Julian Calendar 1 March 536 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 25	4♈46'29	12♉34	16°R13	7♉ 0	0♊50	14♋59	24♓21	16°R45	9°R54	25♊19	10♎48	11♎13	18♊54	n.a.	S 1
M 2	12 16 21	5°44'27	24°42	15♈56	8°11	1°26	15° 2	24°28	16♏43	9♌54	25°20	10°48	11°10	19° 1	n.a.	M 2
T 3	12 20 18	6°42'24	6♊41	15°34	9°23	2° 1	15° 5	24°36	16°42	9°53	25°20	10°49	11° 6	19° 7	n.a.	T 3
W 4	12 24 15	7°40'18	18°35	15° 9	10°35	2°37	15° 8	24°44	16°40	9°52	25°20	10°49	11° 3	19°14	n.a.	W 4
T 5	12 28 11	8°38'11	0♋28	14°40	11°46	3°12	15°11	24°51	16°38	9°51	25°21	10°49	11° 0	19°21	n.a.	T 5
F 6	12 32 8	9°36'01	12°24	14° 9	12°57	3°48	15°14	24°59	16°37	9°51	25°22	10°R49	10°57	19°27	n.a.	F 6
S 7	12 36 4	10°33'50	24°28	13°35	14° 9	4°24	15°18	25° 7	16°35	9°50	25°22	10°D49	10°54	19°34	n.a.	S 7
S 8	12 40 1	11°31'37	6♌44	13° 0	15°20	4°59	15°22	25°14	16°33	9°50	25°23	10°49	10°51	19°41	n.a.	S 8
M 9	12 43 57	12°29'22	19°17	12°24	16°31	5°35	15°26	25°22	16°31	9°49	25°23	10°49	10°47	19°48	n.a.	M 9
T 10	12 47 54	13°27'06	2♍ 9	11°48	17°42	6°11	15°30	25°29	16°29	9°48	25°24	10°50	10°44	19°54	n.a.	T 10
W11	12 51 50	14°24'47	15°23	11°12	18°53	6°46	15°34	25°37	16°27	9°48	25°25	10°50	10°41	20° 1	n.a.	W11
T 12	12 55 47	15°22'27	28°58	10°37	20° 4	7°22	15°38	25°44	16°25	9°47	25°25	10°50	10°38	20° 8	n.a.	T 12
F 13	12 59 44	16°20'06	12♎55	10° 3	21°15	7°58	15°43	25°52	16°23	9°47	25°26	10°R50	10°35	20°14	n.a.	F 13
S 14	13 3 40	17°17'43	27° 9	9°32	22°25	8°34	15°48	25°59	16°21	9°46	25°27	10°50	10°31	20°21	n.a.	S 14
S 15	13 7 37	18°15'19	11♏36	9° 4	23°36	9°10	15°53	26° 7	16°19	9°46	25°28	10°50	10°28	20°28	n.a.	S 15
M16	13 11 33	19°12'53	26°11	8°38	24°47	9°45	15°58	26°14	16°17	9°46	25°28	10°49	10°25	20°35	n.a.	M16
T 17	13 15 30	20°10'27	10♐47	8°16	25°57	10°21	16° 3	26°22	16°15	9°45	25°29	10°48	10°22	20°41	n.a.	T 17
W18	13 19 26	21° 7'59	25°18	7°57	27° 8	10°57	16° 8	26°29	16°13	9°45	25°30	10°47	10°19	20°48	n.a.	W18
T 19	13 23 23	22° 5'31	9♑41	7°43	28°18	11°33	16°14	26°36	16°11	9°45	25°31	10°46	10°16	20°55	n.a.	T 19
F 20	13 27 19	23° 3'01	23°51	7°33	29°28	12° 9	16°19	26°43	16° 9	9°45	25°32	10°D46	10°12	21° 1	n.a.	F 20
S 21	13 31 16	24° 0'31	7♒47	7°27	0♊39	12°45	16°25	26°51	16° 6	9°44	25°33	10°46	10° 9	21° 8	n.a.	S 21
S 22	13 35 13	24°57'59	21°28	7°D26	1°49	13°21	16°31	26°58	16° 4	9°44	25°34	10°47	10° 6	21°15	n.a.	S 22
M23	13 39 9	25°55'27	4♓54	7°29	2°59	13°57	16°37	27° 5	16° 2	9°44	25°35	10°48	10° 3	21°22	n.a.	M23
T 24	13 43 6	26°52'53	18° 6	7°37	4° 9	14°33	16°43	27°12	16° 0	9°44	25°36	10°49	10° 0	21°28	n.a.	T 24
W25	13 47 2	27°50'19	1♈ 3	7°49	5°18	15°10	16°50	27°19	15°57	9°44	25°37	10°50	9°56	21°35	n.a.	W25
T 26	13 50 59	28°47'44	13°48	8° 6	6°28	15°46	16°56	27°26	15°55	9°44	25°38	10°R50	9°53	21°42	n.a.	T 26
F 27	13 54 55	29°45'08	26°20	8°27	7°38	16°22	17° 3	27°33	15°53	9°D44	25°39	10°50	9°50	21°48	n.a.	F 27
S 28	13 58 52	0♉42'30	8♉41	8°52	8°47	16°58	17°10	27°40	15°50	9°44	25°40	10°48	9°47	21°55	n.a.	S 28
S 29	14 2 48	1°39'52	20°52	9°22	9°57	17°34	17°16	27°47	15°48	9°44	25°41	10°45	9°44	22° 2	n.a.	S 29
M30	14 6 45	2♉37'13	2♊55	9♈55	11♊ 6	18♊10	17♋24	27♓54	15♏46	9♌44	25♊42	10♎42	9♎41	22♊ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n55	13n10	2s47	8n42	2n26	14n56	0n57	21n56	1n22	23n53	1n 0	4s23	2s18	16s50	0n14	18n54	0n57	26n53	3n13	4s20	4s30	18n32		n.a.
M 2	2 19	15 38	3 40	8 26	2 16	15 22	1 0	22 3	1 22	23 53	1 0	4 20	2 18	16 50	0 14	18 55	0 56	26 53	3 13	4 20	4 28	18 33		n.a.
T 3	2 42	17 24	4 23	8 6	2 4	15 48	1 3	22 11	1 22	23 53	1 0	4 17	2 18	16 50	0 14	18 55	0 56	26 53	3 13	4 20	4 27	18 33		n.a.
W 4	3 5	18 23	4 54	7 45	1 51	16 14	1 6	22 18	1 22	23 52	0 59	4 14	2 18	16 49	0 14	18 55	0 56	26 54	3 13	4 20	4 26	18 33		n.a.
T 5	3 28	18 33	5 12	7 21	1 37	16 39	1 9	22 25	1 22	23 52	0 59	4 10	2 18	16 49	0 14	18 55	0 56	26 54	3 13	4 20	4 25	18 33		n.a.
F 6	3 51	17 55	5 17	6 55	1 23	17 4	1 11	22 32	1 22	23 51	0 59	4 7	2 18	16 48	0 14	18 55	0 56	26 54	3 13	4 20	4 23	18 33		n.a.
S 7	4 14	16 27	5 8	6 27	1 7	17 28	1 14	22 39	1 22	23 51	0 59	4 4	2 18	16 48	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 20	4 22	18 34		n.a.
S 8	4 37	14 14	4 45	5 59	0 51	17 52	1 17	22 45	1 22	23 50	0 59	4 1	2 18	16 47	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 20	4 21	18 34		n.a.
M 9	5 0	11 18	4 9	5 29	0 34	18 16	1 20	22 52	1 22	23 50	0 59	3 59	2 18	16 46	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 20	4 20	18 34		n.a.
T 10	5 23	7 46	3 19	4 59	0 17	18 39	1 22	22 58	1 22	23 49	0 59	3 56	2 18	16 46	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 20	4 18	18 34		n.a.
W11	5 45	3 45	2 17	4 30	0 0	19 2	1 25	23 5	1 22	23 49	0 59	3 53	2 18	16 45	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 21	4 17	18 34		n.a.
T 12	6 8	0s35	1 5	4 0	0s17	19 24	1 28	23 11	1 22	23 48	0 59	3 50	2 18	16 45	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 21	4 16	18 35		n.a.
F 13	6 30	4 59	0n12	3 31	0 34	19 45	1 30	23 17	1 22	23 47	0 59	3 47	2 19	16 44	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 21	4 14	18 35		n.a.
S 14	6 53	9 12	1 29	3 4	0 50	20 7	1 33	23 22	1 22	23 47	0 59	3 44	2 19	16 44	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 21	4 13	18 35		n.a.
S 15	7 15	12 57	2 42	2 37	1 6	20 27	1 35	23 28	1 22	23 46	0 58	3 41	2 19	16 43	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 20	4 12	18 35		n.a.
M16	7 37	15 54	3 46	2 13	1 22	20 47	1 38	23 34	1 22	23 45	0 58	3 38	2 19	16 42	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 20	4 11	18 35		n.a.
T 17	7 59	17 50	4 34	1 51	1 37	21 7	1 40	23 39	1 22	23 45	0 58	3 35	2 19	16 42	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 20	4 9	18 35		n.a.
W18	8 21	18 35	5 5	1 30	1 51	21 26	1 42	23 44	1 22	23 44	0 58	3 32	2 19	16 41	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 19	4 8	18 36		n.a.
T 19	8 43	18 8	5 16	1 12	2 4	21 45	1 45	23 49	1 22	23 43	0 58	3 29	2 19	16 41	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 19	4 7	18 36		n.a.
F 20	9 5	16 33	5 8	0 57	2 16	22 2	1 47	23 54	1 22	23 42	0 58	3 27	2 19	16 40	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 19	4 6	18 36		n.a.
S 21	9 26	14 1	4 42	0 44	2 28	22 20	1 49	23 59	1 22	23 42	0 58	3 24	2 19	16 39	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 19	4 4	18 36		n.a.
S 22	9 47	10 45	4 0	0 34	2 38	22 37	1 51	24 3	1 22	23 41	0 58	3 21	2 19	16 39	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 19	4 3	18 36		n.a.
M23	10 9	6 58	3 6	0 27	2 48	22 53	1 53	24 8	1 22	23 40	0 58	3 18	2 20	16 38	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 20	4 2	18 36		n.a.
T 24	10 30	2 54	2 2	0 22	2 56	23 8	1 55	24 12	1 22	23 39	0 58	3 15	2 20	16 37	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 20	4 1	18 37		n.a.
W25	10 51	1n15	0 54	0 20	3 3	23 23	1 57	24 16	1 22	23 38	0 58	3 13	2 20	16 37	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 21	3 59	18 37		n.a.
T 26	11 11	5 16	0s16	0 21	3 10	23 38	1 59	24 20	1 22	23 37	0 58	3 10	2 20	16 36	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 21	3 58	18 37		n.a.
F 27	11 32	8 59	1 24	0 24	3 15	23 51	2 1	24 24	1 22	23 36	0 58	3 7	2 20	16 35	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 20	3 57	18 37		n.a.
S 28	11 52	12 15	2 28	0 31	3 20	24 4	2 2	24 28	1 22	23 35	0 57	3 5	2 20	16 35	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 20	3 56	18 37		n.a.
S 29	12 13	14 57	3 23	0 39	3 23	24 17	2 4	24 31	1 21	23 34	0 57	3 2	2 20	16 34	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 19	3 54	18 37		n.a.
M30	12n33	16n57	4s 9	0n50	3s25	24n29	2n 5	24n34	1n21	23n33	0n57	2s59	2s20	16s33	0n14	18n57	0n56	26n54	3n13	4s17	3s53	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1525739.5, Delta T = 04h48m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'20, Lahiri = -11°21'20 Julian Calendar 1 Apr. 536 BCE == Greg. Calendar 26 March 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 41	3♉34'33	14♊52	10♈33	12♊16	18♊47	17♋31	28♓ 1	15°R43	9♌44	25♊43	10°R38	9♎37	22♊15	n.a.	T 1
W 2	14 14 38	4°31'51	26°44	11°15	13°25	19°23	17°38	28° 8	15♏41	9°44	25°44	10♎35	9°34	22°22	n.a.	W 2
T 3	14 18 35	5°29'09	8♋36	12° 1	14°34	19°59	17°45	28°15	15°38	9°44	25°45	10°32	9°31	22°29	n.a.	T 3
F 4	14 22 31	6°26'26	20°31	12°50	15°43	20°36	17°53	28°21	15°36	9°45	25°46	10°30	9°28	22°35	n.a.	F 4
S 5	14 26 28	7°23'41	2♌33	13°43	16°52	21°12	18° 1	28°28	15°34	9°45	25°48	10°D29	9°25	22°42	n.a.	S 5
S 6	14 30 24	8°20'55	14°47	14°40	18° 1	21°49	18° 9	28°35	15°31	9°45	25°49	10°29	9°22	22°49	n.a.	S 6
M 7	14 34 21	9°18'09	27°18	15°40	19° 9	22°25	18°16	28°41	15°29	9°45	25°50	10°30	9°18	22°56	n.a.	M 7
T 8	14 38 17	10°15'21	10♍ 9	16°44	20°18	23° 1	18°25	28°48	15°26	9°46	25°51	10°31	9°15	23° 2	n.a.	T 8
W 9	14 42 14	11°12'32	23°23	17°51	21°26	23°38	18°33	28°54	15°24	9°46	25°52	10°33	9°12	23° 9	n.a.	W 9
T 10	14 46 10	12° 9'43	7♎ 4	19° 1	22°34	24°14	18°41	29° 1	15°21	9°47	25°54	10°R33	9° 9	23°16	n.a.	T 10
F 11	14 50 7	13° 6'53	21°11	20°15	23°42	24°51	18°49	29° 7	15°19	9°47	25°55	10°33	9° 6	23°22	n.a.	F 11
S 12	14 54 4	14° 4'02	5♏41	21°32	24°50	25°27	18°58	29°13	15°17	9°47	25°56	10°31	9° 2	23°29	n.a.	S 12
S 13	14 58 0	15° 1'10	20°29	22°52	25°58	26° 4	19° 7	29°20	15°14	9°48	25°58	10°28	8°59	23°36	n.a.	S 13
M14	15 1 57	15°58'18	5♐29	24°15	27° 6	26°40	19°15	29°26	15°12	9°48	25°59	10°23	8°56	23°43	n.a.	M14
T 15	15 5 53	16°55'26	20°29	25°41	28°14	27°17	19°24	29°32	15° 9	9°49	26° 0	10°18	8°53	23°49	n.a.	T 15
W16	15 9 50	17°52'33	5♑23	27°10	29°21	27°54	19°33	29°38	15° 7	9°50	26° 2	10°13	8°50	23°56	n.a.	W16
T 17	15 13 46	18°49'41	20° 2	28°43	0♋29	28°30	19°42	29°44	15° 4	9°50	26° 3	10° 9	8°47	24° 3	n.a.	T 17
F 18	15 17 43	19°46'48	4♒22	0♉18	1°36	29° 7	19°51	29°50	15° 2	9°51	26° 4	10° 7	8°43	24°10	n.a.	F 18
S 19	15 21 40	20°43'55	18°19	1°57	2°43	29°44	20° 1	29°56	14°59	9°52	26° 6	10°D 6	8°40	24°16	n.a.	S 19
S 20	15 25 36	21°41'02	1♓53	3°38	3°50	0♋20	20°10	0♈ 2	14°57	9°52	26° 7	10° 6	8°37	24°23	n.a.	S 20
M21	15 29 33	22°38'09	15° 7	5°22	4°57	0°57	20°19	0° 8	14°54	9°53	26° 9	10° 7	8°34	24°30	n.a.	M21
T 22	15 33 29	23°35'16	28° 3	7° 9	6° 3	1°34	20°29	0°13	14°52	9°54	26°10	10° 9	8°31	24°36	n.a.	T 22
W23	15 37 26	24°32'23	10♈42	8°59	7°10	2°11	20°39	0°19	14°50	9°55	26°12	10°R 9	8°28	24°43	n.a.	W23
T 24	15 41 22	25°29'30	23° 9	10°52	8°16	2°48	20°48	0°25	14°47	9°56	26°13	10° 8	8°24	24°50	n.a.	T 24
F 25	15 45 19	26°26'37	5♉26	12°47	9°22	3°24	20°58	0°30	14°45	9°56	26°15	10° 5	8°21	24°57	n.a.	F 25
S 26	15 49 15	27°23'44	17°35	14°45	10°28	4° 1	21° 8	0°35	14°42	9°57	26°16	10° 0	8°18	25° 3	n.a.	S 26
S 27	15 53 12	28°20'51	29°36	16°45	11°34	4°38	21°18	0°41	14°40	9°58	26°18	9°53	8°15	25°10	n.a.	S 27
M28	15 57 9	29°17'58	11♊33	18°47	12°39	5°15	21°28	0°46	14°38	9°59	26°19	9°45	8°12	25°17	n.a.	M28
T 29	16 1 5	0♊15'05	23°26	20°51	13°45	5°52	21°38	0°51	14°35	10° 0	26°21	9°35	8° 8	25°23	n.a.	T 29
W30	16 5 2	1°12'12	5♋18	22°56	14°50	6°29	21°49	0°57	14°33	10° 1	26°22	9°26	8° 5	25°30	n.a.	W30
T 31	16 8 58	2♊ 9'19	17♋10	25♉ 3	15♋55	7♋ 6	21♋59	1♈ 2	14♏31	10♌ 2	26♊24	9♎17	8♎ 2	25♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n52	18n12	4s43	1n 4	3s27	24n40	2n 7	24n38	1n21	23n32	0n57	2s57	2s21	16s33	0n14	18n57	0n56	26n54	3n13	4s16	3s52	18n37		n.a.
W 2	13 12	18 38	5 5	1 20	3 28	24 50	2 8	24 41	1 21	23 31	0 57	2 54	2 21	16 32	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 15	3 50	18 38		n.a.
T 3	13 31	18 15	5 14	1 38	3 28	25 0	2 10	24 43	1 21	23 30	0 57	2 51	2 21	16 31	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 13	3 49	18 38		n.a.
F 4	13 51	17 4	5 9	1 58	3 27	25 9	2 11	24 46	1 21	23 29	0 57	2 49	2 21	16 31	0 14	18 57	0 56	26 54	3 13	4 12	3 48	18 38		n.a.
S 5	14 10	15 8	4 51	2 21	3 25	25 17	2 12	24 49	1 21	23 28	0 57	2 46	2 21	16 30	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 12	3 47	18 38		n.a.
S 6	14 28	12 29	4 19	2 45	3 22	25 25	2 13	24 51	1 21	23 27	0 57	2 44	2 21	16 29	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 12	3 45	18 38		n.a.
M 7	14 47	9 12	3 35	3 12	3 19	25 32	2 14	24 53	1 21	23 26	0 57	2 41	2 22	16 28	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 12	3 44	18 38		n.a.
T 8	15 5	5 25	2 39	3 40	3 15	25 38	2 15	24 55	1 21	23 25	0 57	2 39	2 22	16 28	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 13	3 43	18 38		n.a.
W 9	15 23	1 15	1 33	4 10	3 10	25 44	2 16	24 57	1 21	23 23	0 57	2 36	2 22	16 27	0 14	18 56	0 56	26 54	3 13	4 14	3 42	18 38		n.a.
T 10	15 41	3s 8	0 19	4 42	3 5	25 49	2 17	24 58	1 21	23 22	0 57	2 34	2 22	16 26	0 14	18 56	0 56	26 55	3 13	4 14	3 40	18 38		n.a.
F 11	15 59	7 29	0n58	5 16	2 59	25 53	2 17	25 0	1 21	23 21	0 57	2 31	2 22	16 26	0 14	18 56	0 56	26 55	3 13	4 14	3 39	18 38		n.a.
S 12	16 16	11 30	2 13	5 51	2 52	25 57	2 18	25 1	1 20	23 20	0 57	2 29	2 22	16 25	0 14	18 56	0 56	26 55	3 13	4 13	3 38	18 39		n.a.
S 13	16 33	14 53	3 21	6 27	2 45	26 0	2 18	25 2	1 20	23 18	0 56	2 27	2 23	16 24	0 14	18 55	0 56	26 55	3 13	4 12	3 37	18 39		n.a.
M14	16 50	17 19	4 15	7 5	2 37	26 2	2 18	25 3	1 20	23 17	0 56	2 24	2 23	16 23	0 14	18 55	0 56	26 55	3 13	4 10	3 35	18 39		n.a.
T 15	17 7	18 33	4 52	7 45	2 29	26 3	2 19	25 4	1 20	23 16	0 56	2 22	2 23	16 23	0 14	18 55	0 56	26 55	3 13	4 8	3 34	18 39		n.a.
W16	17 23	18 29	5 10	8 26	2 20	26 4	2 19	25 4	1 20	23 14	0 56	2 20	2 23	16 22	0 14	18 55	0 56	26 55	3 13	4 6	3 33	18 39		n.a.
T 17	17 39	17 12	5 6	9 7	2 11	26 4	2 19	25 5	1 20	23 13	0 56	2 18	2 23	16 21	0 14	18 55	0 56	26 55	3 13	4 4	3 31	18 39		n.a.
F 18	17 55	14 50	4 43	9 50	2 1	26 3	2 19	25 5	1 20	23 12	0 56	2 15	2 23	16 21	0 14	18 55	0 56	26 55	3 13	4 3	3 30	18 39		n.a.
S 19	18 10	11 40	4 4	10 34	1 51	26 2	2 18	25 5	1 20	23 10	0 56	2 13	2 24	16 20	0 14	18 54	0 56	26 55	3 13	4 3	3 29	18 39		n.a.
S 20	18 26	7 57	3 13	11 19	1 41	26 0	2 18	25 5	1 20	23 9	0 56	2 11	2 24	16 19	0 14	18 54	0 56	26 55	3 13	4 3	3 28	18 39		n.a.
M21	18 40	3 55	2 12	12 4	1 30	25 57	2 18	25 5	1 19	23 7	0 56	2 9	2 24	16 18	0 14	18 54	0 56	26 55	3 13	4 4	3 26	18 39		n.a.
T 22	18 55	0n12	1 5	12 50	1 19	25 54	2 17	25 4	1 19	23 6	0 56	2 7	2 24	16 18	0 14	18 54	0 56	26 55	3 13	4 4	3 25	18 39		n.a.
W23	19 9	4 15	0s 3	13 37	1 8	25 50	2 16	25 4	1 19	23 4	0 56	2 5	2 24	16 17	0 14	18 53	0 56	26 55	3 13	4 4	3 24	18 39		n.a.
T 24	19 23	8 2	1 10	14 23	0 57	25 45	2 16	25 3	1 19	23 3	0 56	2 3	2 25	16 16	0 14	18 53	0 56	26 55	3 13	4 4	3 23	18 39		n.a.
F 25	19 37	11 26	2 12	15 10	0 45	25 40	2 15	25 2	1 19	23 1	0 56	2 1	2 25	16 16	0 14	18 53	0 55	26 55	3 13	4 3	3 21	18 39		n.a.
S 26	19 50	14 18	3 8	15 56	0 34	25 34	2 14	25 0	1 19	22 59	0 56	1 59	2 25	16 15	0 14	18 53	0 55	26 56	3 13	4 1	3 20	18 39		n.a.
S 27	20 3	16 31	3 54	16 42	0 22	25 27	2 13	24 59	1 19	22 58	0 56	1 57	2 25	16 14	0 14	18 52	0 55	26 56	3 13	3 58	3 19	18 40		n.a.
M28	20 16	18 0	4 30	17 28	0 11	25 19	2 11	24 58	1 18	22 56	0 56	1 55	2 26	16 13	0 14	18 52	0 55	26 56	3 13	3 55	3 17	18 40		n.a.
T 29	20 28	18 42	4 54	18 12	0n 0	25 11	2 10	24 56	1 18	22 54	0 56	1 53	2 26	16 13	0 14	18 52	0 55	26 56	3 13	3 51	3 16	18 40		n.a.
W30	20 40	18 34	5 5	18 56	0 11	25 3	2 8	24 54	1 18	22 53	0 56	1 51	2 26	16 12	0 14	18 51	0 55	26 56	3 13	3 47	3 15	18 40		n.a.
T 31	20n52	17n38	5s 3	19n38	0n22	24n54	2n 7	24n52	1n18	22n51	0n56	1s49	2s26	16s11	0n14	18n51	0n55	26n56	3n14	3s44	3s14	18n40		n.a.

Julian Day Number = 1525769.5, Delta T = 04h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'16, Lahiri = -11°21'16 Julian Calendar 1 May 536 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 536 BCE

JUNE 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 55	3♊ 6'25	29♋ 5	27♉12	17♋ 0	7♋43	22♋10	1♈ 7	14°R28	10♌ 3	26♊25	9°R10	7♎59	25♊44	n.a.	F 1
S 2	16 16 51	4° 3'32	11♌ 6	29°21	18° 5	8°20	22°20	1°12	14♏26	10° 4	26°27	9♎ 5	7°56	25°50	n.a.	S 2
S 3	16 20 48	5° 0'38	23°18	1♊30	19° 9	8°57	22°31	1°16	14°24	10° 6	26°28	9° 3	7°53	25°57	n.a.	S 3
M 4	16 24 44	5°57'45	5♍45	3°40	20°13	9°35	22°41	1°21	14°22	10° 7	26°30	9°D 2	7°49	26° 4	n.a.	M 4
T 5	16 28 41	6°54'51	18°31	5°50	21°17	10°12	22°52	1°26	14°19	10° 8	26°32	9° 3	7°46	26°10	n.a.	T 5
W 6	16 32 38	7°51'57	1♎41	7°59	22°21	10°49	23° 3	1°30	14°17	10° 9	26°33	9° 3	7°43	26°17	n.a.	W 6
T 7	16 36 34	8°49'04	15°18	10° 8	23°25	11°26	23°14	1°35	14°15	10°10	26°35	9°R 3	7°40	26°24	n.a.	T 7
F 8	16 40 31	9°46'10	29°24	12°16	24°28	12° 3	23°25	1°39	14°13	10°12	26°36	9° 2	7°37	26°31	n.a.	F 8
S 9	16 44 27	10°43'17	13♏57	14°24	25°31	12°40	23°36	1°44	14°11	10°13	26°38	8°58	7°33	26°37	n.a.	S 9
S 10	16 48 24	11°40'24	28°54	16°30	26°34	13°18	23°47	1°48	14° 9	10°14	26°40	8°52	7°30	26°44	n.a.	S 10
M11	16 52 20	12°37'31	14♐ 6	18°35	27°36	13°55	23°58	1°52	14° 7	10°16	26°41	8°44	7°27	26°51	n.a.	M11
T 12	16 56 17	13°34'39	29°24	20°38	28°38	14°32	24°10	1°56	14° 5	10°17	26°43	8°34	7°24	26°58	n.a.	T 12
W13	17 0 14	14°31'47	14♑36	22°40	29°40	15°10	24°21	2° 0	14° 3	10°18	26°45	8°25	7°21	27° 4	n.a.	W13
T 14	17 4 10	15°28'56	29°31	24°41	0♌42	15°47	24°32	2° 4	14° 1	10°20	26°46	8°17	7°18	27°11	n.a.	T 14
F 15	17 8 7	16°26'06	14♒ 3	26°40	1°43	16°24	24°44	2° 8	13°59	10°21	26°48	8°12	7°14	27°18	n.a.	F 15
S 16	17 12 3	17°23'17	28° 8	28°37	2°45	17° 2	24°55	2°12	13°57	10°23	26°50	8° 8	7°11	27°24	n.a.	S 16
S 17	17 16 0	18°20'28	11♓46	0♋32	3°45	17°39	25° 7	2°16	13°55	10°24	26°51	8° 7	7° 8	27°31	n.a.	S 17
M18	17 19 56	19°17'40	24°57	2°26	4°46	18°17	25°18	2°19	13°53	10°26	26°53	8°D 7	7° 5	27°38	n.a.	M18
T 19	17 23 53	20°14'54	7♈46	4°18	5°46	18°54	25°30	2°23	13°51	10°27	26°55	8°R 7	7° 2	27°45	n.a.	T 19
W20	17 27 49	21°12'08	20°17	6° 8	6°46	19°32	25°42	2°26	13°49	10°29	26°56	8° 6	6°59	27°51	n.a.	W20
T 21	17 31 46	22° 9'24	2♉34	7°57	7°45	20° 9	25°54	2°30	13°48	10°31	26°58	8° 4	6°55	27°58	n.a.	T 21
F 22	17 35 43	23° 6'40	14°40	9°44	8°44	20°47	26° 6	2°33	13°46	10°32	27° 0	7°59	6°52	28° 5	n.a.	F 22
S 23	17 39 39	24° 3'57	26°40	11°29	9°43	21°25	26°18	2°36	13°44	10°34	27° 1	7°51	6°49	28°11	n.a.	S 23
S 24	17 43 36	25° 1'16	8♊35	13°12	10°41	22° 2	26°29	2°39	13°42	10°36	27° 3	7°41	6°46	28°18	n.a.	S 24
M25	17 47 32	25°58'35	20°27	14°54	11°39	22°40	26°42	2°42	13°41	10°37	27° 5	7°29	6°43	28°25	n.a.	M25
T 26	17 51 29	26°55'56	2♋19	16°34	12°37	23°18	26°54	2°45	13°39	10°39	27° 6	7°15	6°39	28°32	n.a.	T 26
W27	17 55 25	27°53'17	14°11	18°12	13°34	23°55	27° 6	2°48	13°38	10°41	27° 8	7° 1	6°36	28°38	n.a.	W27
T 28	17 59 22	28°50'39	26° 6	19°48	14°30	24°33	27°18	2°50	13°36	10°42	27°10	6°49	6°33	28°45	n.a.	T 28
F 29	18 3 18	29°48'02	8♌ 4	21°23	15°26	25°11	27°30	2°53	13°35	10°44	27°11	6°38	6°30	28°52	n.a.	F 29
S 30	18 7 15	0♋45'26	20♌ 9	22♋56	16♌22	25♋49	27♋42	2♈55	13♏33	10♌46	27♊13	6♎30	6♎27	28♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 3	15n55	4s48	20n19	0n32	24n44	2n 5	24n49	1n18	22n49	0n56	1s47	2s26	16s11	0n14	18n51	0n55	26n56	3n14	3s41	3s12	18n40		n.a.
S 2	21 14	13 30	4 20	20 57	0 42	24 33	2 3	24 47	1 18	22 48	0 56	1 45	2 27	16 10	0 13	18 51	0 55	26 56	3 14	3 39	3 11	18 40		n.a.
S 3	21 25	10 28	3 40	21 34	0 51	24 22	2 1	24 44	1 18	22 46	0 56	1 44	2 27	16 9	0 13	18 50	0 55	26 56	3 14	3 38	3 10	18 40		n.a.
M 4	21 35	6 55	2 49	22 9	1 0	24 10	1 59	24 42	1 17	22 44	0 55	1 42	2 27	16 9	0 13	18 50	0 55	26 56	3 14	3 38	3 9	18 40		n.a.
T 5	21 45	2 57	1 48	22 41	1 8	23 58	1 57	24 39	1 17	22 42	0 55	1 40	2 27	16 8	0 13	18 50	0 55	26 56	3 14	3 38	3 7	18 40		n.a.
W 6	21 55	1s17	0 39	23 10	1 16	23 45	1 54	24 35	1 17	22 40	0 55	1 39	2 28	16 7	0 13	18 49	0 55	26 56	3 14	3 38	3 6	18 40		n.a.
T 7	22 4	5 36	0n33	23 37	1 22	23 32	1 52	24 32	1 17	22 38	0 55	1 37	2 28	16 7	0 13	18 49	0 55	26 56	3 14	3 38	3 5	18 40		n.a.
F 8	22 13	9 45	1 46	24 2	1 29	23 18	1 49	24 29	1 17	22 36	0 55	1 36	2 28	16 6	0 13	18 48	0 55	26 57	3 14	3 37	3 4	18 40		n.a.
S 9	22 21	13 27	2 55	24 23	1 34	23 4	1 46	24 25	1 17	22 34	0 55	1 34	2 28	16 6	0 13	18 48	0 55	26 57	3 14	3 36	3 2	18 40		n.a.
S 10	22 29	16 23	3 53	24 42	1 39	22 49	1 43	24 21	1 16	22 32	0 55	1 32	2 29	16 5	0 13	18 48	0 55	26 57	3 14	3 33	3 1	18 40		n.a.
M11	22 37	18 14	4 36	24 58	1 43	22 33	1 40	24 17	1 16	22 30	0 55	1 31	2 29	16 4	0 13	18 47	0 55	26 57	3 14	3 30	3 0	18 40		n.a.
T 12	22 44	18 46	4 59	25 11	1 46	22 17	1 37	24 13	1 16	22 28	0 55	1 30	2 29	16 4	0 13	18 47	0 55	26 57	3 14	3 27	2 58	18 40		n.a.
W13	22 51	17 57	5 1	25 22	1 49	22 1	1 34	24 8	1 16	22 26	0 55	1 28	2 29	16 3	0 13	18 47	0 55	26 57	3 14	3 23	2 57	18 40		n.a.
T 14	22 57	15 55	4 43	25 30	1 51	21 44	1 30	24 4	1 16	22 24	0 55	1 27	2 30	16 3	0 13	18 46	0 55	26 57	3 14	3 20	2 56	18 40		n.a.
F 15	23 3	12 54	4 6	25 35	1 52	21 26	1 26	23 59	1 16	22 22	0 55	1 26	2 30	16 2	0 13	18 46	0 55	26 57	3 14	3 17	2 55	18 40		n.a.
S 16	23 9	9 13	3 16	25 38	1 53	21 9	1 23	23 54	1 15	22 20	0 55	1 24	2 30	16 1	0 13	18 45	0 55	26 57	3 14	3 16	2 53	18 40		n.a.
S 17	23 14	5 10	2 15	25 38	1 53	20 50	1 19	23 49	1 15	22 18	0 55	1 23	2 30	16 1	0 13	18 45	0 55	26 57	3 14	3 16	2 52	18 40		n.a.
M18	23 19	0 58	1 9	25 36	1 52	20 32	1 14	23 44	1 15	22 16	0 55	1 22	2 31	16 0	0 13	18 44	0 55	26 57	3 14	3 15	2 51	18 40		n.a.
T 19	23 24	3n 9	0 2	25 32	1 51	20 13	1 10	23 38	1 15	22 14	0 55	1 21	2 31	16 0	0 13	18 44	0 55	26 58	3 14	3 16	2 50	18 40		n.a.
W20	23 28	7 2	1s 4	25 26	1 49	19 53	1 6	23 33	1 15	22 11	0 55	1 20	2 31	15 59	0 13	18 44	0 55	26 58	3 14	3 15	2 48	18 40		n.a.
T 21	23 31	10 33	2 6	25 18	1 47	19 34	1 1	23 27	1 14	22 9	0 55	1 18	2 32	15 59	0 13	18 43	0 55	26 58	3 15	3 14	2 47	18 40		n.a.
F 22	23 35	13 35	3 1	25 7	1 44	19 13	0 56	23 21	1 14	22 7	0 55	1 17	2 32	15 58	0 13	18 43	0 55	26 58	3 15	3 12	2 46	18 40		n.a.
S 23	23 37	15 59	3 47	24 55	1 41	18 53	0 52	23 15	1 14	22 5	0 55	1 16	2 32	15 58	0 13	18 42	0 55	26 58	3 15	3 9	2 44	18 39		n.a.
S 24	23 40	17 42	4 23	24 42	1 37	18 32	0 47	23 8	1 14	22 2	0 55	1 15	2 32	15 57	0 13	18 42	0 55	26 58	3 15	3 5	2 43	18 39		n.a.
M25	23 42	18 38	4 47	24 26	1 32	18 11	0 41	23 2	1 14	22 0	0 55	1 14	2 33	15 57	0 13	18 41	0 55	26 58	3 15	3 0	2 42	18 39		n.a.
T 26	23 43	18 45	4 59	24 10	1 27	17 49	0 36	22 55	1 13	21 57	0 55	1 14	2 33	15 56	0 13	18 41	0 55	26 58	3 15	2 55	2 41	18 39		n.a.
W27	23 44	18 3	4 58	23 52	1 22	17 28	0 31	22 48	1 13	21 55	0 55	1 13	2 33	15 56	0 13	18 40	0 55	26 58	3 15	2 49	2 39	18 39		n.a.
T 28	23 45	16 34	4 44	23 32	1 16	17 6	0 25	22 41	1 13	21 53	0 55	1 12	2 33	15 55	0 13	18 40	0 55	26 59	3 15	2 44	2 38	18 39		n.a.
F 29	23 45	14 21	4 17	23 11	1 10	16 43	0 19	22 34	1 13	21 50	0 55	1 11	2 34	15 55	0 13	18 39	0 55	26 59	3 15	2 40	2 37	18 39		n.a.
S 30	23n45	11n31	3s38	22n50	1n 4	16n21	0n13	22n27	1n12	21n48	0n55	1s10	2s34	15s55	0n13	18n39	0n55	26n59	3n15	2s37	2s36	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1525800.5, Delta T = 04h48m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'12, Lahiri = -11°21'12 Julian Calendar 1 June 536 BCE == Greg. Calendar 26 May 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 12	1♋42'51	2♍23	24♋27	17♌17	26♋27	27♋55	2♈58	13°R32	10♌48	27♊15	6°R25	6♎24	29♊ 5	n.a.	S 1
M 2	18 15 8	2°40'16	14°50	25°57	18°12	27° 5	28° 7	3° 0	13♏31	10°50	27°17	6♎23	6°20	29°12	n.a.	M 2
T 3	18 19 5	3°37'43	27°34	27°24	19° 6	27°43	28°19	3° 2	13°29	10°51	27°18	6°22	6°17	29°19	n.a.	T 3
W 4	18 23 1	4°35'10	10♎39	28°50	20° 0	28°21	28°32	3° 4	13°28	10°53	27°20	6°22	6°14	29°25	n.a.	W 4
T 5	18 26 58	5°32'38	24° 9	0♌15	20°53	28°59	28°44	3° 6	13°27	10°55	27°22	6°21	6°11	29°32	n.a.	T 5
F 6	18 30 54	6°30'07	8♏ 6	1°37	21°46	29°37	28°57	3° 8	13°26	10°57	27°23	6°19	6° 8	29°39	n.a.	F 6
S 7	18 34 51	7°27'37	22°31	2°57	22°37	0♌15	29° 9	3° 9	13°25	10°59	27°25	6°15	6° 5	29°46	n.a.	S 7
S 8	18 38 47	8°25'08	7♐22	4°16	23°29	0°53	29°22	3°11	13°24	11° 1	27°27	6° 8	6° 1	29°52	n.a.	S 8
M 9	18 42 44	9°22'41	22°31	5°33	24°19	1°31	29°35	3°13	13°23	11° 3	27°28	5°58	5°58	29°59	n.a.	M 9
T 10	18 46 41	10°20'14	7♑50	6°47	25° 9	2° 9	29°47	3°14	13°22	11° 5	27°30	5°48	5°55	0♋ 6	n.a.	T 10
W11	18 50 37	11°17'49	23° 7	8° 0	25°58	2°47	29°59	3°15	13°21	11° 7	27°32	5°37	5°52	0°13	n.a.	W11
T 12	18 54 34	12°15'26	8♒11	9°10	26°47	3°25	0♌13	3°17	13°20	11° 9	27°33	5°28	5°49	0°19	n.a.	T 12
F 13	18 58 30	13°13'04	22°53	10°18	27°34	4° 3	0°25	3°18	13°19	11°11	27°35	5°20	5°45	0°26	n.a.	F 13
S 14	19 2 27	14°10'43	7♓ 6	11°24	28°21	4°42	0°38	3°19	13°18	11°13	27°36	5°16	5°42	0°33	n.a.	S 14
S 15	19 6 23	15° 8'24	20°51	12°28	29° 7	5°20	0°51	3°20	13°17	11°15	27°38	5°13	5°39	0°39	n.a.	S 15
M16	19 10 20	16° 6'07	4♈ 6	13°28	29°53	5°58	1° 4	3°20	13°17	11°17	27°40	5°D13	5°36	0°46	n.a.	M16
T 17	19 14 16	17° 3'52	16°57	14°27	0♍37	6°37	1°16	3°21	13°16	11°19	27°41	5°R13	5°33	0°53	n.a.	T 17
W18	19 18 13	18° 1'38	29°26	15°22	1°20	7°15	1°29	3°22	13°16	11°21	27°43	5°12	5°30	1° 0	n.a.	W18
T 19	19 22 10	18°59'26	11♉40	16°14	2° 3	7°53	1°42	3°22	13°15	11°23	27°44	5°10	5°26	1° 6	n.a.	T 19
F 20	19 26 6	19°57'17	23°42	17° 4	2°45	8°32	1°55	3°22	13°14	11°25	27°46	5° 6	5°23	1°13	n.a.	F 20
S 21	19 30 3	20°55'09	5♊38	17°50	3°25	9°10	2° 8	3°23	13°14	11°27	27°48	4°59	5°20	1°20	n.a.	S 21
S 22	19 33 59	21°53'02	17°29	18°32	4° 5	9°49	2°21	3°23	13°14	11°30	27°49	4°49	5°17	1°26	n.a.	S 22
M23	19 37 56	22°50'58	29°21	19°11	4°43	10°28	2°34	3°R23	13°13	11°32	27°51	4°38	5°14	1°33	n.a.	M23
T 24	19 41 52	23°48'56	11♋14	19°46	5°20	11° 6	2°47	3°23	13°13	11°34	27°52	4°25	5°11	1°40	n.a.	T 24
W25	19 45 49	24°46'55	23°10	20°17	5°56	11°45	3° 0	3°23	13°13	11°36	27°54	4°12	5° 7	1°47	n.a.	W25
T 26	19 49 45	25°44'56	5♌11	20°43	6°31	12°23	3°13	3°22	13°13	11°38	27°55	4° 0	5° 4	1°53	n.a.	T 26
F 27	19 53 42	26°42'58	17°17	21° 4	7° 4	13° 2	3°26	3°22	13°12	11°40	27°57	3°50	5° 1	2° 0	n.a.	F 27
S 28	19 57 39	27°41'02	29°31	21°21	7°37	13°41	3°39	3°21	13°12	11°42	27°58	3°43	4°58	2° 7	n.a.	S 28
S 29	20 1 35	28°39'08	11♍54	21°32	8° 7	14°20	3°52	3°21	13°D12	11°45	28° 0	3°38	4°55	2°14	n.a.	S 29
M30	20 5 32	29°37'16	24°28	21°R38	8°37	14°59	4° 5	3°20	13°12	11°47	28° 1	3°36	4°51	2°20	n.a.	M30
T 31	20 9 28	0♌35'25	7♎17	21♌38	9♍ 5	15♌37	4♌18	3♈19	13♏12	11♌49	28♊ 3	3°D35	4♎48	2♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	8n 8	2s49	22n27	0n57	15n58	0n 7	22n19	1n12	21n45	0n55	1s10	2s34	15s54	0n13	18n38	0n55	26n59	3n15	2s35	2s34	18n39		n.a.
M 2	23 44	4 21	1 51	22 3	0 50	15 35	0 1	22 12	1 12	21 43	0 55	1 9	2 35	15 54	0 13	18 38	0 55	26 59	3 15	2 34	2 33	18 39		n.a.
T 3	23 42	0 16	0 46	21 39	0 42	15 12	0s 6	22 4	1 12	21 40	0 55	1 9	2 35	15 53	0 13	18 37	0 55	26 59	3 15	2 34	2 32	18 39		n.a.
W 4	23 41	3s55	0n23	21 13	0 34	14 49	0 12	21 56	1 12	21 38	0 55	1 8	2 35	15 53	0 13	18 37	0 55	26 59	3 15	2 34	2 30	18 39		n.a.
T 5	23 38	8 3	1 33	20 48	0 26	14 26	0 19	21 48	1 11	21 35	0 55	1 7	2 35	15 53	0 13	18 36	0 55	26 59	3 15	2 33	2 29	18 39		n.a.
F 6	23 36	11 53	2 39	20 21	0 18	14 2	0 26	21 40	1 11	21 33	0 55	1 7	2 36	15 52	0 13	18 36	0 55	26 59	3 16	2 33	2 28	18 39		n.a.
S 7	23 33	15 8	3 38	19 54	0 9	13 38	0 33	21 31	1 11	21 30	0 55	1 7	2 36	15 52	0 13	18 35	0 55	27 0	3 16	2 31	2 27	18 39		n.a.
S 8	23 29	17 29	4 24	19 27	0s 0	13 15	0 40	21 23	1 11	21 27	0 55	1 6	2 36	15 52	0 13	18 35	0 55	27 0	3 16	2 28	2 25	18 38		n.a.
M 9	23 25	18 41	4 52	18 59	0 9	12 51	0 47	21 14	1 10	21 25	0 55	1 6	2 37	15 51	0 13	18 34	0 55	27 0	3 16	2 24	2 24	18 38		n.a.
T 10	23 21	18 32	5 0	18 31	0 19	12 27	0 55	21 5	1 10	21 22	0 55	1 6	2 37	15 51	0 13	18 33	0 55	27 0	3 16	2 20	2 23	18 38		n.a.
W11	23 16	17 2	4 47	18 3	0 28	12 3	1 3	20 56	1 10	21 19	0 55	1 5	2 37	15 51	0 13	18 33	0 55	27 0	3 16	2 16	2 22	18 38		n.a.
T 12	23 11	14 23	4 13	17 35	0 38	11 39	1 11	20 47	1 10	21 17	0 55	1 5	2 37	15 51	0 13	18 32	0 55	27 0	3 16	2 12	2 20	18 38		n.a.
F 13	23 5	10 52	3 24	17 7	0 48	11 15	1 19	20 37	1 9	21 14	0 55	1 5	2 38	15 50	0 13	18 32	0 55	27 0	3 16	2 9	2 19	18 38		n.a.
S 14	22 59	6 49	2 23	16 39	0 59	10 51	1 27	20 28	1 9	21 11	0 55	1 5	2 38	15 50	0 13	18 31	0 55	27 0	3 16	2 7	2 18	18 38		n.a.
S 15	22 53	2 31	1 15	16 11	1 9	10 27	1 35	20 18	1 9	21 8	0 55	1 5	2 38	15 50	0 13	18 31	0 55	27 0	3 16	2 6	2 16	18 38		n.a.
M16	22 46	1n45	0 6	15 44	1 20	10 3	1 44	20 8	1 9	21 5	0 55	1 5	2 39	15 50	0 13	18 30	0 55	27 1	3 16	2 6	2 15	18 38		n.a.
T 17	22 39	5 48	1s 2	15 17	1 30	9 39	1 53	19 58	1 8	21 3	0 56	1 5	2 39	15 50	0 13	18 29	0 55	27 1	3 17	2 6	2 14	18 38		n.a.
W18	22 31	9 29	2 5	14 50	1 41	9 15	2 1	19 48	1 8	21 0	0 56	1 5	2 39	15 49	0 13	18 29	0 55	27 1	3 17	2 6	2 13	18 37		n.a.
T 19	22 23	12 41	3 0	14 24	1 52	8 51	2 10	19 38	1 8	20 57	0 56	1 5	2 40	15 49	0 13	18 28	0 55	27 1	3 17	2 5	2 11	18 37		n.a.
F 20	22 15	15 17	3 47	13 59	2 3	8 28	2 20	19 27	1 8	20 54	0 56	1 5	2 40	15 49	0 13	18 28	0 55	27 1	3 17	2 3	2 10	18 37		n.a.
S 21	22 6	17 13	4 23	13 35	2 13	8 4	2 29	19 17	1 7	20 51	0 56	1 5	2 40	15 49	0 13	18 27	0 55	27 1	3 17	2 0	2 9	18 37		n.a.
S 22	21 57	18 23	4 48	13 11	2 24	7 41	2 38	19 6	1 7	20 48	0 56	1 5	2 40	15 49	0 13	18 27	0 55	27 1	3 17	1 56	2 8	18 37		n.a.
M23	21 48	18 45	5 0	12 49	2 35	7 18	2 48	18 55	1 7	20 45	0 56	1 5	2 41	15 49	0 13	18 26	0 55	27 1	3 17	1 52	2 6	18 37		n.a.
T 24	21 38	18 18	4 59	12 28	2 45	6 55	2 58	18 44	1 6	20 42	0 56	1 6	2 41	15 49	0 13	18 25	0 55	27 2	3 17	1 47	2 5	18 37		n.a.
W25	21 27	17 3	4 45	12 8	2 56	6 33	3 8	18 33	1 6	20 39	0 56	1 6	2 41	15 49	0 13	18 25	0 55	27 2	3 17	1 41	2 4	18 37		n.a.
T 26	21 17	15 3	4 19	11 51	3 6	6 11	3 18	18 22	1 6	20 36	0 56	1 6	2 42	15 49	0 13	18 24	0 55	27 2	3 17	1 37	2 2	18 36		n.a.
F 27	21 5	12 22	3 40	11 34	3 16	5 49	3 28	18 10	1 6	20 33	0 56	1 7	2 42	15 49	0 13	18 23	0 55	27 2	3 18	1 33	2 1	18 36		n.a.
S 28	20 54	9 8	2 51	11 20	3 25	5 27	3 39	17 59	1 5	20 30	0 56	1 7	2 42	15 49	0 12	18 23	0 55	27 2	3 18	1 30	2 0	18 36		n.a.
S 29	20 42	5 27	1 53	11 8	3 34	5 6	3 49	17 47	1 5	20 27	0 56	1 8	2 42	15 49	0 12	18 22	0 55	27 2	3 18	1 28	1 59	18 36		n.a.
M30	20 30	1 29	0 48	10 58	3 43	4 45	4 0	17 35	1 5	20 24	0 56	1 8	2 43	15 49	0 12	18 22	0 55	27 2	3 18	1 27	1 57	18 36		n.a.
T 31	20n17	2s38	0n20	10n50	3s51	4n25	4s10	17n23	1n 4	20n21	0n56	1s 9	2s43	15s49	0n12	18n21	0n55	27n 3	3n18	1s27	1s56	18n36		n.a.

Julian Day Number = 1525830.5, Delta T = 04h48m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'08, Lahiri = -11°21'08 Julian Calendar 1 July 536 BCE == Greg. Calendar 25 June 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 25	1♌33'35	20♎23	21°R32	9♍31	16♌16	4♌31	3°R18	13♏12	11♌51	28♊ 4	3♎36	4♎45	2♋34	n.a.	W 1
T 2	20 17 21	2°31'47	3♏49	21♌20	9°55	16°55	4°44	3♈17	13°13	11°53	28° 6	3°R36	4°42	2°40	n.a.	T 2
F 3	20 21 18	3°30'01	17°38	21° 1	10°18	17°34	4°57	3°16	13°13	11°56	28° 7	3°35	4°39	2°47	n.a.	F 3
S 4	20 25 14	4°28'17	1♐51	20°36	10°40	18°13	5°10	3°15	13°13	11°58	28° 9	3°32	4°36	2°54	n.a.	S 4
S 5	20 29 11	5°26'34	16°26	20° 5	10°59	18°52	5°23	3°14	13°13	12° 0	28°10	3°27	4°32	3° 1	n.a.	S 5
M 6	20 33 8	6°24'52	1♑19	19°27	11°16	19°31	5°36	3°12	13°14	12° 2	28°11	3°20	4°29	3° 7	n.a.	M 6
T 7	20 37 4	7°23'13	16°23	18°43	11°32	20°10	5°49	3°10	13°14	12° 4	28°13	3°12	4°26	3°14	n.a.	T 7
W 8	20 41 1	8°21'35	1♒28	17°54	11°46	20°49	6° 2	3° 9	13°15	12° 7	28°14	3° 4	4°23	3°21	n.a.	W 8
T 9	20 44 57	9°19'59	16°25	17° 1	11°57	21°29	6°15	3° 7	13°15	12° 9	28°16	2°56	4°20	3°28	n.a.	T 9
F 10	20 48 54	10°18'26	1♓ 5	16° 3	12° 6	22° 8	6°28	3° 5	13°16	12°11	28°17	2°51	4°17	3°34	n.a.	F 10
S 11	20 52 50	11°16'54	15°21	15° 3	12°14	22°47	6°41	3° 3	13°16	12°13	28°18	2°47	4°13	3°41	n.a.	S 11
S 12	20 56 47	12°15'24	29° 9	14° 1	12°19	23°26	6°55	3° 1	13°17	12°16	28°19	2°D46	4°10	3°48	n.a.	S 12
M13	21 0 43	13°13'57	12♈30	12°59	12°21	24° 6	7° 8	2°59	13°18	12°18	28°21	2°46	4° 7	3°54	n.a.	M13
T 14	21 4 40	14°12'32	25°26	11°58	12°R22	24°45	7°21	2°57	13°19	12°20	28°22	2°47	4° 4	4° 1	n.a.	T 14
W15	21 8 36	15°11'09	7♉59	11° 0	12°20	25°24	7°34	2°54	13°19	12°22	28°23	2°48	4° 1	4° 8	n.a.	W15
T 16	21 12 33	16° 9'49	20°14	10° 6	12°16	26° 4	7°47	2°52	13°20	12°25	28°24	2°R48	3°57	4°15	n.a.	T 16
F 17	21 16 30	17° 8'31	2♊17	9°17	12° 9	26°43	8° 0	2°49	13°21	12°27	28°26	2°47	3°54	4°21	n.a.	F 17
S 18	21 20 26	18° 7'15	14°12	8°35	12° 1	27°23	8°13	2°47	13°22	12°29	28°27	2°44	3°51	4°28	n.a.	S 18
S 19	21 24 23	19° 6'02	26° 4	8° 2	11°49	28° 2	8°26	2°44	13°23	12°31	28°28	2°39	3°48	4°35	n.a.	S 19
M20	21 28 19	20° 4'51	7♋56	7°36	11°36	28°42	8°38	2°41	13°24	12°33	28°29	2°32	3°45	4°42	n.a.	M20
T 21	21 32 16	21° 3'43	19°52	7°21	11°20	29°21	8°51	2°38	13°25	12°36	28°30	2°24	3°42	4°48	n.a.	T 21
W22	21 36 12	22° 2'36	1♌54	7°D15	11° 1	0♍ 1	9° 4	2°35	13°27	12°38	28°31	2°16	3°38	4°55	n.a.	W22
T 23	21 40 9	23° 1'32	14° 3	7°19	10°41	0°41	9°17	2°32	13°28	12°40	28°33	2° 9	3°35	5° 2	n.a.	T 23
F 24	21 44 5	24° 0'30	26°22	7°33	10°18	1°21	9°30	2°29	13°29	12°42	28°34	2° 3	3°32	5° 8	n.a.	F 24
S 25	21 48 2	24°59'30	8♍50	7°57	9°54	2° 0	9°43	2°25	13°30	12°45	28°35	1°59	3°29	5°15	n.a.	S 25
S 26	21 51 59	25°58'32	21°30	8°31	9°27	2°40	9°56	2°22	13°32	12°47	28°36	1°57	3°26	5°22	n.a.	S 26
M27	21 55 55	26°57'36	4♎20	9°13	8°58	3°20	10° 8	2°19	13°33	12°49	28°37	1°D57	3°22	5°29	n.a.	M27
T 28	21 59 52	27°56'42	17°24	10° 4	8°28	4° 0	10°21	2°15	13°35	12°51	28°38	1°57	3°19	5°35	n.a.	T 28
W29	22 3 48	28°55'50	0♏41	11° 2	7°56	4°40	10°34	2°12	13°36	12°53	28°39	1°59	3°16	5°42	n.a.	W29
T 30	22 7 45	29°55'00	14°13	12° 8	7°23	5°20	10°47	2° 8	13°38	12°55	28°40	2° 0	3°13	5°49	n.a.	T 30
F 31	22 11 41	0♍54'12	28♏ 1	13♌20	6♍49	6♍ 0	10♌59	2♈ 4	13♏39	12♌58	28♊41	2°R 1	3♎10	5♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 5	6s42	1n28	10n46	3s58	4n 5	4s21	17n11	1n 4	20n18	0n56	1s10	2s43	15s49	0n12	18n20	0n55	27n 3	3n18	1s27	1s55	18n35		n.a.
T 2	19 51	10 32	2 34	10 44	4 4	3 45	4 32	16 59	1 4	20 15	0 56	1 10	2 44	15 49	0 12	18 20	0 55	27 3	3 18	1 27	1 53	18 35		n.a.
F 3	19 38	13 55	3 33	10 45	4 9	3 26	4 43	16 47	1 3	20 11	0 56	1 11	2 44	15 49	0 12	18 19	0 55	27 3	3 18	1 27	1 52	18 35		n.a.
S 4	19 24	16 34	4 20	10 49	4 13	3 8	4 54	16 34	1 3	20 8	0 56	1 12	2 44	15 49	0 12	18 19	0 55	27 3	3 18	1 26	1 51	18 35		n.a.
S 5	19 10	18 13	4 52	10 56	4 16	2 50	5 6	16 22	1 3	20 5	0 56	1 13	2 44	15 49	0 12	18 18	0 55	27 3	3 19	1 24	1 50	18 35		n.a.
M 6	18 55	18 40	5 5	11 7	4 17	2 33	5 17	16 9	1 3	20 2	0 57	1 13	2 45	15 49	0 12	18 17	0 55	27 3	3 19	1 21	1 48	18 35		n.a.
T 7	18 40	17 49	4 57	11 21	4 16	2 17	5 28	15 56	1 2	19 59	0 57	1 14	2 45	15 49	0 12	18 17	0 55	27 4	3 19	1 17	1 47	18 34		n.a.
W 8	18 25	15 44	4 29	11 38	4 14	2 1	5 39	15 43	1 2	19 56	0 57	1 15	2 45	15 50	0 12	18 16	0 55	27 4	3 19	1 14	1 46	18 34		n.a.
T 9	18 9	12 35	3 42	11 59	4 10	1 47	5 51	15 30	1 2	19 52	0 57	1 16	2 45	15 50	0 12	18 15	0 55	27 4	3 19	1 11	1 45	18 34		n.a.
F 10	17 54	8 43	2 42	12 22	4 3	1 33	6 2	15 17	1 1	19 49	0 57	1 17	2 46	15 50	0 12	18 15	0 55	27 4	3 19	1 9	1 43	18 34		n.a.
S 11	17 37	4 26	1 32	12 48	3 55	1 19	6 13	15 4	1 1	19 46	0 57	1 18	2 46	15 50	0 12	18 14	0 55	27 4	3 19	1 7	1 42	18 34		n.a.
S 12	17 21	0 3	0 19	13 15	3 45	1 7	6 24	14 50	1 1	19 43	0 57	1 19	2 46	15 50	0 12	18 14	0 55	27 4	3 19	1 7	1 41	18 34		n.a.
M13	17 4	4n12	0s52	13 45	3 33	0 56	6 35	14 37	1 0	19 39	0 57	1 20	2 47	15 51	0 12	18 13	0 55	27 4	3 20	1 7	1 39	18 33		n.a.
T 14	16 47	8 7	1 59	14 15	3 19	0 46	6 46	14 23	1 0	19 36	0 57	1 22	2 47	15 51	0 12	18 12	0 55	27 5	3 20	1 7	1 38	18 33		n.a.
W15	16 30	11 33	2 58	14 46	3 3	0 37	6 57	14 9	1 0	19 33	0 57	1 23	2 47	15 51	0 12	18 12	0 55	27 5	3 20	1 8	1 37	18 33		n.a.
T 16	16 12	14 23	3 48	15 17	2 46	0 29	7 7	13 56	0 59	19 29	0 57	1 24	2 47	15 51	0 12	18 11	0 55	27 5	3 20	1 8	1 36	18 33		n.a.
F 17	15 54	16 33	4 26	15 47	2 28	0 22	7 17	13 42	0 59	19 26	0 57	1 25	2 47	15 52	0 12	18 10	0 55	27 5	3 20	1 7	1 34	18 33		n.a.
S 18	15 36	17 58	4 53	16 16	2 10	0 16	7 27	13 27	0 59	19 23	0 57	1 26	2 48	15 52	0 12	18 10	0 55	27 5	3 20	1 6	1 33	18 32		n.a.
S 19	15 18	18 35	5 7	16 44	1 50	0 11	7 37	13 13	0 58	19 19	0 58	1 28	2 48	15 52	0 12	18 9	0 55	27 5	3 20	1 4	1 32	18 32		n.a.
M20	14 59	18 24	5 7	17 9	1 31	0 8	7 46	12 59	0 58	19 16	0 58	1 29	2 48	15 53	0 12	18 9	0 55	27 5	3 21	1 1	1 30	18 32		n.a.
T 21	14 40	17 24	4 55	17 32	1 11	0 6	7 55	12 45	0 57	19 13	0 58	1 31	2 48	15 53	0 12	18 8	0 55	27 6	3 21	0 58	1 29	18 32		n.a.
W22	14 21	15 38	4 29	17 52	0 52	0 5	8 3	12 30	0 57	19 9	0 58	1 32	2 49	15 54	0 12	18 7	0 55	27 6	3 21	0 55	1 28	18 31		n.a.
T 23	14 1	13 9	3 51	18 9	0 34	0 6	8 11	12 16	0 57	19 6	0 58	1 33	2 49	15 54	0 12	18 7	0 55	27 6	3 21	0 52	1 27	18 31		n.a.
F 24	13 42	10 3	3 1	18 22	0 16	0 8	8 18	12 1	0 56	19 3	0 58	1 35	2 49	15 54	0 12	18 6	0 55	27 6	3 21	0 50	1 25	18 31		n.a.
S 25	13 22	6 28	2 2	18 32	0n 1	0 11	8 24	11 46	0 56	18 59	0 58	1 36	2 49	15 55	0 12	18 5	0 55	27 6	3 21	0 48	1 24	18 31		n.a.
S 26	13 2	2 33	0 57	18 39	0 17	0 16	8 30	11 31	0 56	18 56	0 58	1 38	2 49	15 55	0 12	18 5	0 55	27 6	3 21	0 47	1 23	18 31		n.a.
M27	12 41	1s33	0n13	18 42	0 31	0 22	8 35	11 16	0 55	18 52	0 58	1 39	2 50	15 56	0 12	18 4	0 55	27 7	3 22	0 47	1 22	18 30		n.a.
T 28	12 21	5 38	1 23	18 41	0 45	0 29	8 39	11 1	0 55	18 49	0 58	1 41	2 50	15 56	0 12	18 4	0 55	27 7	3 22	0 47	1 20	18 30		n.a.
W29	12 0	9 31	2 31	18 36	0 57	0 38	8 42	10 46	0 55	18 46	0 59	1 43	2 50	15 57	0 12	18 3	0 55	27 7	3 22	0 48	1 19	18 30		n.a.
T 30	11 39	12 58	3 31	18 28	1 8	0 48	8 45	10 31	0 54	18 42	0 59	1 44	2 50	15 57	0 12	18 2	0 55	27 7	3 22	0 48	1 18	18 30		n.a.
F 31	11n18	15s46	4n20	18n17	1n18	0n59	8s46	10n16	0n54	18n39	0n59	1s46	2s50	15s58	0n12	18n 2	0n55	27n 7	3n22	0s49	1s16	18n29		n.a.

Julian Day Number = 1525861.5, Delta T = 04h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°28'03, Lahiri = -11°21'03 Julian Calendar 1 Aug. 536 BCE == Greg. Calendar 26 July 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 38	1♍53'25	12♐ 5	14♌38	6°R14	6♍40	11♌12	2°R 0	13♏41	13♌ 0	28♊41	2°R 1	3♎ 7	6♋ 2	n.a.	S 1
S 2	22 19 34	2°52'41	26°24	16° 1	5♍38	7°20	11°25	1♈56	13°43	13° 2	28°42	1♎59	3° 3	6° 9	n.a.	S 2
M 3	22 23 31	3°51'58	10♑56	17°28	5° 1	8° 0	11°37	1°52	13°45	13° 4	28°43	1°56	3° 0	6°16	n.a.	M 3
T 4	22 27 27	4°51'18	25°35	18°58	4°25	8°40	11°50	1°48	13°46	13° 6	28°44	1°53	2°57	6°22	n.a.	T 4
W 5	22 31 24	5°50'39	10♒15	20°32	3°48	9°21	12° 2	1°44	13°48	13° 8	28°45	1°49	2°54	6°29	n.a.	W 5
T 6	22 35 21	6°50'02	24°51	22° 9	3°12	10° 1	12°15	1°40	13°50	13°10	28°46	1°45	2°51	6°36	n.a.	T 6
F 7	22 39 17	7°49'28	9♓14	23°47	2°36	10°41	12°27	1°36	13°52	13°12	28°46	1°43	2°48	6°43	n.a.	F 7
S 8	22 43 14	8°48'55	23°20	25°27	2° 0	11°22	12°39	1°32	13°54	13°14	28°47	1°42	2°44	6°49	n.a.	S 8
S 9	22 47 10	9°48'25	7♈ 4	27° 9	1°26	12° 2	12°52	1°27	13°56	13°16	28°48	1°D41	2°41	6°56	n.a.	S 9
M10	22 51 7	10°47'56	20°24	28°51	0°53	12°42	13° 4	1°23	13°58	13°18	28°49	1°42	2°38	7° 3	n.a.	M10
T 11	22 55 3	11°47'31	3♉22	0♍34	0°22	13°23	13°16	1°19	14° 0	13°20	28°49	1°44	2°35	7° 9	n.a.	T 11
W12	22 59 0	12°47'07	15°58	2°18	29♌52	14° 3	13°29	1°14	14° 3	13°22	28°50	1°45	2°32	7°16	n.a.	W12
T 13	23 2 56	13°46'46	28°17	4° 2	29°23	14°44	13°41	1°10	14° 5	13°24	28°50	1°46	2°28	7°23	n.a.	T 13
F 14	23 6 53	14°46'28	10♊23	5°46	28°57	15°25	13°53	1° 5	14° 7	13°26	28°51	1°R47	2°25	7°30	n.a.	F 14
S 15	23 10 50	15°46'12	22°20	7°30	28°33	16° 5	14° 5	1° 0	14° 9	13°28	28°52	1°47	2°22	7°36	n.a.	S 15
S 16	23 14 46	16°45'58	4♋12	9°13	28°11	16°46	14°17	0°56	14°12	13°30	28°52	1°46	2°19	7°43	n.a.	S 16
M17	23 18 43	17°45'46	16° 6	10°57	27°51	17°27	14°29	0°51	14°14	13°32	28°53	1°45	2°16	7°50	n.a.	M17
T 18	23 22 39	18°45'37	28° 3	12°40	27°33	18° 7	14°41	0°46	14°16	13°34	28°53	1°43	2°13	7°57	n.a.	T 18
W19	23 26 36	19°45'30	10♌ 9	14°23	27°18	18°48	14°52	0°42	14°19	13°36	28°54	1°41	2° 9	8° 3	n.a.	W19
T 20	23 30 32	20°45'26	22°27	16° 5	27° 6	19°29	15° 4	0°37	14°21	13°38	28°54	1°39	2° 6	8°10	n.a.	T 20
F 21	23 34 29	21°45'23	4♍57	17°47	26°55	20°10	15°16	0°32	14°24	13°40	28°54	1°38	2° 3	8°17	n.a.	F 21
S 22	23 38 25	22°45'23	17°42	19°29	26°47	20°51	15°28	0°27	14°27	13°42	28°55	1°37	2° 0	8°23	n.a.	S 22
S 23	23 42 22	23°45'25	0♎42	21°10	26°42	21°32	15°39	0°22	14°29	13°43	28°55	1°D37	1°57	8°30	n.a.	S 23
M24	23 46 18	24°45'28	13°56	22°50	26°39	22°13	15°51	0°17	14°32	13°45	28°56	1°37	1°54	8°37	n.a.	M24
T 25	23 50 15	25°45'34	27°24	24°30	26°D39	22°54	16° 2	0°13	14°34	13°47	28°56	1°38	1°50	8°44	n.a.	T 25
W26	23 54 12	26°45'41	11♏ 4	26° 9	26°40	23°35	16°13	0° 8	14°37	13°49	28°56	1°38	1°47	8°50	n.a.	W26
T 27	23 58 8	27°45'50	24°54	27°48	26°45	24°16	16°25	0° 3	14°40	13°51	28°56	1°39	1°44	8°57	n.a.	T 27
F 28	0 2 5	28°46'01	8♐54	29°27	26°51	24°58	16°36	29♓58	14°43	13°52	28°57	1°39	1°41	9° 4	n.a.	F 28
S 29	0 6 1	29°46'14	23° 0	1♎ 5	27° 0	25°39	16°47	29°53	14°46	13°54	28°57	1°39	1°38	9°10	n.a.	S 29
S 30	0 9 58	0♎46'28	7♑12	2♎42	27♌11	26♍20	16♌58	29♓48	14♏48	13♌56	28♊57	1°R39	1♎34	9♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	17s40	4n55	18n 2	1n26	1n11	8s47	10n 0	0n53	18n35	0n59	1s48	2s51	15s58	0n12	18n 1	0n55	27n 7	3n22	0s49	1s15	18n29		n.a.
S 2	10 35	18 31	5 12	17 44	1 34	1 24	8 47	9 45	0 53	18 32	0 59	1 49	2 51	15 59	0 12	18 1	0 55	27 7	3 22	0 48	1 14	18 29		n.a.
M 3	10 13	18 10	5 9	17 23	1 40	1 39	8 46	9 29	0 53	18 28	0 59	1 51	2 51	15 59	0 12	18 0	0 55	27 8	3 23	0 47	1 13	18 29		n.a.
T 4	9 51	16 36	4 47	17 0	1 45	1 54	8 43	9 14	0 52	18 25	0 59	1 53	2 51	16 0	0 12	17 59	0 55	27 8	3 23	0 45	1 11	18 28		n.a.
W 5	9 29	13 58	4 6	16 33	1 49	2 10	8 40	8 58	0 52	18 22	0 59	1 55	2 51	16 0	0 12	17 59	0 55	27 8	3 23	0 44	1 10	18 28		n.a.
T 6	9 7	10 27	3 9	16 5	1 52	2 27	8 36	8 42	0 51	18 18	0 59	1 57	2 51	16 1	0 12	17 58	0 55	27 8	3 23	0 42	1 9	18 28		n.a.
F 7	8 45	6 21	2 0	15 34	1 54	2 44	8 31	8 27	0 51	18 15	1 0	1 58	2 52	16 2	0 12	17 58	0 55	27 8	3 23	0 41	1 7	18 27		n.a.
S 8	8 22	1 59	0 46	15 1	1 56	3 2	8 25	8 11	0 51	18 11	1 0	2 0	2 52	16 2	0 12	17 57	0 56	27 8	3 23	0 41	1 6	18 27		n.a.
S 9	8 0	2n23	0s30	14 26	1 56	3 21	8 19	7 55	0 50	18 8	1 0	2 2	2 52	16 3	0 12	17 57	0 56	27 9	3 23	0 41	1 5	18 27		n.a.
M10	7 37	6 31	1 41	13 50	1 56	3 39	8 11	7 39	0 50	18 4	1 0	2 4	2 52	16 3	0 12	17 56	0 56	27 9	3 24	0 41	1 4	18 27		n.a.
T 11	7 14	10 12	2 46	13 12	1 55	3 58	8 3	7 23	0 49	18 1	1 0	2 6	2 52	16 4	0 12	17 55	0 56	27 9	3 24	0 42	1 2	18 26		n.a.
W12	6 51	13 19	3 41	12 33	1 54	4 17	7 54	7 6	0 49	17 58	1 0	2 8	2 52	16 5	0 12	17 55	0 56	27 9	3 24	0 42	1 1	18 26		n.a.
T 13	6 28	15 45	4 24	11 53	1 51	4 36	7 44	6 50	0 49	17 54	1 0	2 10	2 52	16 6	0 12	17 54	0 56	27 9	3 24	0 43	1 0	18 26		n.a.
F 14	6 4	17 27	4 54	11 12	1 49	4 55	7 33	6 34	0 48	17 51	1 1	2 12	2 52	16 6	0 12	17 54	0 56	27 9	3 24	0 43	0 59	18 26		n.a.
S 15	5 41	18 21	5 12	10 30	1 46	5 13	7 23	6 17	0 48	17 47	1 1	2 14	2 52	16 7	0 12	17 53	0 56	27 10	3 24	0 43	0 57	18 25		n.a.
S 16	5 18	18 26	5 16	9 48	1 42	5 31	7 11	6 1	0 47	17 44	1 1	2 15	2 53	16 8	0 12	17 53	0 56	27 10	3 25	0 43	0 56	18 25		n.a.
M17	4 54	17 42	5 6	9 4	1 38	5 49	6 59	5 45	0 47	17 41	1 1	2 17	2 53	16 8	0 12	17 52	0 56	27 10	3 25	0 42	0 55	18 25		n.a.
T 18	4 30	16 12	4 43	8 20	1 34	6 7	6 47	5 28	0 46	17 37	1 1	2 19	2 53	16 9	0 11	17 52	0 56	27 10	3 25	0 41	0 53	18 24		n.a.
W19	4 6	13 57	4 8	7 36	1 30	6 24	6 35	5 11	0 46	17 34	1 1	2 21	2 53	16 10	0 11	17 51	0 56	27 10	3 25	0 41	0 52	18 24		n.a.
T 20	3 43	11 4	3 20	6 51	1 25	6 40	6 22	4 55	0 46	17 30	1 1	2 23	2 53	16 11	0 11	17 51	0 56	27 10	3 25	0 40	0 51	18 24		n.a.
F 21	3 19	7 37	2 22	6 6	1 20	6 56	6 9	4 38	0 45	17 27	1 2	2 25	2 53	16 11	0 11	17 50	0 56	27 11	3 25	0 40	0 50	18 23		n.a.
S 22	2 55	3 45	1 16	5 21	1 14	7 11	5 56	4 21	0 45	17 24	1 2	2 27	2 53	16 12	0 11	17 50	0 56	27 11	3 26	0 39	0 48	18 23		n.a.
S 23	2 31	0s22	0 5	4 36	1 9	7 25	5 43	4 5	0 44	17 20	1 2	2 29	2 53	16 13	0 11	17 49	0 56	27 11	3 26	0 39	0 47	18 23		n.a.
M24	2 7	4 32	1n 8	3 51	1 3	7 38	5 29	3 48	0 44	17 17	1 2	2 31	2 53	16 14	0 11	17 49	0 56	27 11	3 26	0 39	0 46	18 22		n.a.
T 25	1 42	8 32	2 18	3 5	0 57	7 51	5 16	3 31	0 43	17 14	1 2	2 33	2 53	16 15	0 11	17 48	0 56	27 11	3 26	0 39	0 44	18 22		n.a.
W26	1 18	12 9	3 22	2 20	0 51	8 3	5 2	3 14	0 43	17 10	1 2	2 35	2 53	16 15	0 11	17 48	0 56	27 11	3 26	0 40	0 43	18 22		n.a.
T 27	0 54	15 8	4 14	1 34	0 45	8 14	4 49	2 57	0 42	17 7	1 3	2 37	2 53	16 16	0 11	17 47	0 56	27 12	3 26	0 40	0 42	18 21		n.a.
F 28	0 30	17 15	4 53	0 49	0 39	8 25	4 36	2 40	0 42	17 4	1 3	2 39	2 53	16 17	0 11	17 47	0 56	27 12	3 26	0 40	0 41	18 21		n.a.
S 29	0 6	18 21	5 14	0 4	0 32	8 34	4 23	2 23	0 41	17 1	1 3	2 41	2 53	16 18	0 11	17 46	0 56	27 12	3 27	0 40	0 39	18 21		n.a.
S 30	0s19	18s18	5n16	0s41	0n26	8n43	4s 9	2n 6	0n41	16n57	1n 3	2s43	2s53	16s19	0n11	17n46	0n56	27n12	3n27	0s40	0s38	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1525892.5, Delta T = 04h48m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'59, Lahiri = -11°20'59 Julian Calendar 1 Sept. 536 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 54	1♎46'44	21♉26	4♎19	27♌24	27♍ 1	17♌ 9	29°R43	14♏51	13♌57	28♊57	1°D39	1♎31	9♋24	n.a.	M 1
T 2	0 17 51	2°47'01	5♒41	5°55	27°39	27°43	17°20	29♓38	14°54	13°59	28°57	1♎39	1°28	9°31	n.a.	T 2
W 3	0 21 47	3°47'20	19°53	7°31	27°56	28°24	17°31	29°33	14°57	14° 0	28°57	1°39	1°25	9°37	n.a.	W 3
T 4	0 25 44	4°47'41	3♓58	9° 7	28°16	29° 6	17°42	29°29	15° 0	14° 2	28°58	1°40	1°22	9°44	n.a.	T 4
F 5	0 29 41	5°48'03	17°55	10°42	28°37	29°47	17°52	29°24	15° 3	14° 4	28°58	1°40	1°19	9°51	n.a.	F 5
S 6	0 33 37	6°48'26	1♈38	12°17	29° 0	0♎29	18° 3	29°19	15° 6	14° 5	28°R58	1°R40	1°15	9°58	n.a.	S 6
S 7	0 37 34	7°48'52	15° 6	13°52	29°25	1°10	18°14	29°14	15° 9	14° 7	28°58	1°40	1°12	10° 4	n.a.	S 7
M 8	0 41 30	8°49'19	28°17	15°26	29°51	1°52	18°24	29° 9	15°12	14° 8	28°58	1°39	1° 9	10°11	n.a.	M 8
T 9	0 45 27	9°49'48	11♉ 9	17° 0	0♍20	2°34	18°34	29° 4	15°16	14°10	28°57	1°38	1° 6	10°18	n.a.	T 9
W10	0 49 23	10°50'20	23°45	18°33	0°50	3°15	18°45	29° 0	15°19	14°11	28°57	1°37	1° 3	10°24	n.a.	W10
T 11	0 53 20	11°50'53	6♊ 5	20° 6	1°21	3°57	18°55	28°55	15°22	14°12	28°57	1°36	0°59	10°31	n.a.	T 11
F 12	0 57 16	12°51'27	18°12	21°39	1°54	4°39	19° 5	28°50	15°25	14°14	28°57	1°34	0°56	10°38	n.a.	F 12
S 13	1 1 13	13°52'04	0♋ 9	23°12	2°29	5°21	19°15	28°46	15°28	14°15	28°57	1°33	0°53	10°45	n.a.	S 13
S 14	1 5 9	14°52'43	12° 2	24°44	3° 5	6° 3	19°25	28°41	15°32	14°16	28°57	1°D33	0°50	10°51	n.a.	S 14
M15	1 9 6	15°53'23	23°55	26°16	3°42	6°45	19°34	28°36	15°35	14°18	28°57	1°33	0°47	10°58	n.a.	M15
T 16	1 13 3	16°54'06	5♌53	27°48	4°20	7°27	19°44	28°32	15°38	14°19	28°56	1°34	0°44	11° 5	n.a.	T 16
W17	1 16 59	17°54'50	17°59	29°20	5° 0	8° 9	19°54	28°27	15°42	14°20	28°56	1°35	0°40	11°11	n.a.	W17
T 18	1 20 56	18°55'35	0♍19	0♏51	5°41	8°51	20° 3	28°23	15°45	14°21	28°56	1°37	0°37	11°18	n.a.	T 18
F 19	1 24 52	19°56'23	12°57	2°22	6°24	9°33	20°12	28°19	15°48	14°22	28°55	1°38	0°34	11°25	n.a.	F 19
S 20	1 28 49	20°57'12	25°53	3°53	7° 7	10°15	20°22	28°14	15°52	14°24	28°55	1°R39	0°31	11°32	n.a.	S 20
S 21	1 32 45	21°58'02	9♎11	5°24	7°51	10°57	20°31	28°10	15°55	14°25	28°55	1°39	0°28	11°38	n.a.	S 21
M22	1 36 42	22°58'54	22°48	6°54	8°37	11°40	20°40	28° 6	15°59	14°26	28°54	1°38	0°25	11°45	n.a.	M22
T 23	1 40 38	23°59'48	6♏44	8°24	9°23	12°22	20°49	28° 2	16° 2	14°27	28°54	1°35	0°21	11°52	n.a.	T 23
W24	1 44 35	25° 0'42	20°53	9°53	10°10	13° 4	20°57	27°58	16° 5	14°28	28°53	1°32	0°18	11°58	n.a.	W24
T 25	1 48 32	26° 1'38	5♐12	11°22	10°59	13°47	21° 6	27°54	16° 9	14°29	28°53	1°29	0°15	12° 5	n.a.	T 25
F 26	1 52 28	27° 2'35	19°35	12°51	11°48	14°29	21°15	27°50	16°12	14°30	28°52	1°25	0°12	12°12	n.a.	F 26
S 27	1 56 25	28° 3'33	3♉58	14°19	12°38	15°12	21°23	27°46	16°16	14°31	28°52	1°22	0° 9	12°19	n.a.	S 27
S 28	2 0 21	29° 4'32	18°15	15°47	13°28	15°54	21°31	27°42	16°19	14°32	28°51	1°20	0° 5	12°25	n.a.	S 28
M29	2 4 18	0♏ 5'31	2♒25	17°14	14°20	16°37	21°39	27°38	16°23	14°32	28°51	1°D20	0° 2	12°32	n.a.	M29
T 30	2 8 14	1° 6'32	16°26	18°40	15°12	17°20	21°47	27°34	16°27	14°33	28°50	1°21	29♍59	12°39	n.a.	T 30
W31	2 12 11	2♏ 7'33	0♓16	20♏ 6	16♍ 5	18♎ 2	21♌55	27♓31	16♏30	14♌34	28♊50	1♎22	29♍56	12♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s43	17s 7	4n59	1s26	0n19	8n50	3s56	1n49	0n41	16n54	1n 3	2s45	2s53	16s20	0n11	17n45	0n56	27n12	3n27	0s40	0s37	18n20		n.a.
T 2	1 7	14 51	4 23	2 11	0 13	8 57	3 44	1 32	0 40	16 51	1 3	2 47	2 53	16 21	0 11	17 45	0 56	27 12	3 27	0 40	0 35	18 20		n.a.
W 3	1 32	11 42	3 32	2 56	0 6	9 3	3 31	1 15	0 40	16 48	1 4	2 49	2 53	16 22	0 11	17 44	0 56	27 12	3 27	0 40	0 34	18 19		n.a.
T 4	1 56	7 53	2 28	3 40	0s 0	9 8	3 18	0 58	0 39	16 45	1 4	2 51	2 53	16 22	0 11	17 44	0 56	27 13	3 27	0 40	0 33	18 19		n.a.
F 5	2 20	3 41	1 16	4 24	0 7	9 12	3 6	0 40	0 39	16 41	1 4	2 53	2 53	16 23	0 11	17 44	0 56	27 13	3 28	0 40	0 32	18 19		n.a.
S 6	2 44	0n40	0 0	5 7	0 13	9 16	2 54	0 23	0 38	16 38	1 4	2 55	2 53	16 24	0 11	17 43	0 56	27 13	3 28	0 40	0 30	18 18		n.a.
S 7	3 8	4 53	1s14	5 51	0 20	9 18	2 42	0 6	0 38	16 35	1 4	2 57	2 53	16 25	0 11	17 43	0 56	27 13	3 28	0 40	0 29	18 18		n.a.
M 8	3 33	8 47	2 22	6 34	0 26	9 20	2 30	0s11	0 37	16 32	1 5	2 59	2 53	16 26	0 11	17 42	0 56	27 13	3 28	0 40	0 28	18 18		n.a.
T 9	3 57	12 11	3 22	7 16	0 33	9 21	2 19	0 28	0 37	16 29	1 5	3 1	2 53	16 27	0 11	17 42	0 56	27 13	3 28	0 40	0 27	18 17		n.a.
W10	4 21	14 55	4 10	7 58	0 39	9 20	2 7	0 46	0 36	16 26	1 5	3 2	2 53	16 28	0 11	17 42	0 57	27 14	3 28	0 39	0 25	18 17		n.a.
T 11	4 45	16 55	4 46	8 40	0 46	9 20	1 56	1 3	0 36	16 23	1 5	3 4	2 53	16 29	0 11	17 41	0 57	27 14	3 29	0 39	0 24	18 17		n.a.
F 12	5 9	18 7	5 8	9 21	0 52	9 18	1 46	1 20	0 35	16 20	1 5	3 6	2 53	16 30	0 11	17 41	0 57	27 14	3 29	0 38	0 23	18 16		n.a.
S 13	5 32	18 29	5 16	10 2	0 58	9 15	1 35	1 37	0 35	16 17	1 6	3 8	2 52	16 31	0 11	17 40	0 57	27 14	3 29	0 38	0 21	18 16		n.a.
S 14	5 56	18 2	5 11	10 42	1 4	9 12	1 25	1 55	0 34	16 14	1 6	3 10	2 52	16 32	0 11	17 40	0 57	27 14	3 29	0 37	0 20	18 15		n.a.
M15	6 20	16 48	4 53	11 22	1 10	9 8	1 15	2 12	0 34	16 11	1 6	3 11	2 52	16 33	0 11	17 40	0 57	27 14	3 29	0 38	0 19	18 15		n.a.
T 16	6 44	14 50	4 22	12 1	1 16	9 3	1 5	2 29	0 33	16 8	1 6	3 13	2 52	16 34	0 11	17 39	0 57	27 15	3 29	0 38	0 18	18 15		n.a.
W17	7 7	12 11	3 38	12 39	1 22	8 57	0 55	2 47	0 33	16 5	1 6	3 15	2 52	16 35	0 11	17 39	0 57	27 15	3 30	0 38	0 16	18 14		n.a.
T 18	7 30	8 57	2 45	13 17	1 28	8 51	0 46	3 4	0 32	16 3	1 7	3 16	2 52	16 36	0 11	17 39	0 57	27 15	3 30	0 39	0 15	18 14		n.a.
F 19	7 54	5 14	1 41	13 55	1 33	8 43	0 36	3 21	0 32	16 0	1 7	3 18	2 52	16 37	0 11	17 38	0 57	27 15	3 30	0 40	0 14	18 13		n.a.
S 20	8 17	1 10	0 32	14 31	1 38	8 35	0 27	3 38	0 31	15 57	1 7	3 20	2 52	16 38	0 11	17 38	0 57	27 15	3 30	0 40	0 12	18 13		n.a.
S 21	8 40	3s 3	0n41	15 7	1 43	8 27	0 19	3 56	0 30	15 54	1 7	3 21	2 52	16 39	0 11	17 38	0 57	27 15	3 30	0 40	0 11	18 13		n.a.
M22	9 3	7 13	1 54	15 42	1 48	8 17	0 10	4 13	0 30	15 52	1 8	3 23	2 51	16 40	0 11	17 38	0 57	27 16	3 30	0 39	0 10	18 12		n.a.
T 23	9 26	11 5	3 1	16 16	1 53	8 7	0 2	4 30	0 29	15 49	1 8	3 24	2 51	16 41	0 11	17 37	0 57	27 16	3 30	0 38	0 9	18 12		n.a.
W24	9 48	14 23	3 58	16 49	1 57	7 57	0n 6	4 47	0 29	15 46	1 8	3 26	2 51	16 42	0 11	17 37	0 57	27 16	3 31	0 37	0 7	18 11		n.a.
T 25	10 11	16 50	4 41	17 22	2 1	7 46	0 14	5 4	0 28	15 44	1 8	3 27	2 51	16 43	0 11	17 37	0 57	27 16	3 31	0 36	0 6	18 11		n.a.
F 26	10 33	18 15	5 7	17 53	2 5	7 34	0 21	5 22	0 28	15 41	1 8	3 29	2 51	16 44	0 11	17 37	0 57	27 16	3 31	0 34	0 5	18 11		n.a.
S 27	10 55	18 29	5 13	18 24	2 9	7 21	0 29	5 39	0 27	15 39	1 9	3 30	2 51	16 45	0 11	17 36	0 57	27 16	3 31	0 33	0 3	18 10		n.a.
S 28	11 17	17 32	5 0	18 53	2 12	7 8	0 36	5 56	0 27	15 36	1 9	3 32	2 50	16 46	0 11	17 36	0 57	27 16	3 31	0 32	0 2	18 10		n.a.
M29	11 39	15 31	4 29	19 21	2 15	6 54	0 43	6 13	0 26	15 34	1 9	3 33	2 50	16 47	0 11	17 36	0 57	27 17	3 31	0 32	0 1	18 9		n.a.
T 30	12 1	12 36	3 42	19 48	2 17	6 40	0 49	6 30	0 25	15 31	1 9	3 34	2 50	16 48	0 11	17 36	0 57	27 17	3 32	0 33	0n 0	18 9		n.a.
W31	12s22	9s 0	2n42	20s14	2s19	6n25	0n56	6s47	0n25	15n29	1n10	3s35	2s50	16s49	0n11	17n36	0n57	27n17	3n32	0s33	0n 2	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 1525922.5, Delta T = 04h48m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'55, Lahiri = -11°20'55 Julian Calendar 1 Oct. 536 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 7	3♏ 8'34	13♓55	21♏30	16♍59	18♎45	22♌ 3	27°R27	16♏34	14♌35	28°R49	1♎24	29♍53	12♋52	n.a.	T 1
F 2	2 20 4	4° 9'37	27°23	22°54	17°53	19°28	22°11	27♓24	16°37	14°35	28♊48	1°R25	29°50	12°59	n.a.	F 2
S 3	2 24 1	5°10'40	10♈40	24°16	18°48	20°10	22°18	27°21	16°41	14°36	28°48	1°25	29°46	13° 6	n.a.	S 3
S 4	2 27 57	6°11'45	23°45	25°36	19°44	20°53	22°26	27°17	16°45	14°37	28°47	1°22	29°43	13°12	n.a.	S 4
M 5	2 31 54	7°12'50	6♉37	26°55	20°41	21°36	22°33	27°14	16°48	14°37	28°46	1°19	29°40	13°19	n.a.	M 5
T 6	2 35 50	8°13'56	19°18	28°12	21°37	22°19	22°40	27°11	16°52	14°38	28°45	1°13	29°37	13°26	n.a.	T 6
W 7	2 39 47	9°15'03	1♊45	29°26	22°35	23° 2	22°47	27° 8	16°55	14°39	28°45	1° 6	29°34	13°33	n.a.	W 7
T 8	2 43 43	10°16'10	14° 1	0♐38	23°33	23°45	22°54	27° 5	16°59	14°39	28°44	0°58	29°30	13°39	n.a.	T 8
F 9	2 47 40	11°17'19	26° 6	1°46	24°31	24°28	23° 0	27° 2	17° 3	14°40	28°43	0°51	29°27	13°46	n.a.	F 9
S 10	2 51 36	12°18'29	8♋ 3	2°51	25°31	25°11	23° 7	27° 0	17° 6	14°40	28°42	0°45	29°24	13°53	n.a.	S 10
S 11	2 55 33	13°19'39	19°55	3°51	26°30	25°54	23°13	26°57	17°10	14°40	28°41	0°40	29°21	13°59	n.a.	S 11
M12	2 59 30	14°20'51	1♌46	4°46	27°30	26°38	23°19	26°55	17°14	14°41	28°40	0°37	29°18	14° 6	n.a.	M12
T 13	3 3 26	15°22'03	13°41	5°36	28°31	27°21	23°25	26°52	17°17	14°41	28°39	0°D36	29°15	14°13	n.a.	T 13
W14	3 7 23	16°23'16	25°44	6°19	29°32	28° 4	23°31	26°50	17°21	14°42	28°39	0°36	29°11	14°20	n.a.	W14
T 15	3 11 19	17°24'30	8♍ 1	6°55	0♎33	28°47	23°37	26°48	17°25	14°42	28°38	0°37	29° 8	14°26	n.a.	T 15
F 16	3 15 16	18°25'44	20°38	7°23	1°35	29°31	23°43	26°46	17°28	14°42	28°37	0°39	29° 5	14°33	n.a.	F 16
S 17	3 19 12	19°26'59	3♎37	7°42	2°37	0♏14	23°48	26°44	17°32	14°42	28°36	0°R39	29° 2	14°40	n.a.	S 17
S 18	3 23 9	20°28'15	17° 1	7°R51	3°40	0°58	23°53	26°42	17°36	14°42	28°35	0°38	28°59	14°46	n.a.	S 18
M19	3 27 5	21°29'32	0♏52	7°49	4°42	1°41	23°58	26°40	17°39	14°43	28°34	0°34	28°56	14°53	n.a.	M19
T 20	3 31 2	22°30'49	15° 8	7°36	5°46	2°25	24° 3	26°38	17°43	14°43	28°33	0°28	28°52	15° 0	n.a.	T 20
W21	3 34 59	23°32'06	29°44	7°11	6°49	3° 8	24° 8	26°37	17°47	14°43	28°32	0°20	28°49	15° 7	n.a.	W21
T 22	3 38 55	24°33'23	14♐32	6°35	7°53	3°52	24°13	26°35	17°50	14°43	28°30	0°11	28°46	15°13	n.a.	T 22
F 23	3 42 52	25°34'41	29°25	5°47	8°57	4°35	24°17	26°34	17°54	14°R43	28°29	0° 2	28°43	15°20	n.a.	F 23
S 24	3 46 48	26°35'59	14♑13	4°48	10° 2	5°19	24°21	26°33	17°58	14°43	28°28	29♍55	28°40	15°27	n.a.	S 24
S 25	3 50 45	27°37'16	28°49	3°41	11° 7	6° 3	24°25	26°32	18° 1	14°43	28°27	29°49	28°36	15°34	n.a.	S 25
M26	3 54 41	28°38'33	13♒ 9	2°26	12°12	6°47	24°29	26°31	18° 5	14°43	28°26	29°46	28°33	15°40	n.a.	M26
T 27	3 58 38	29°39'50	27°10	1° 7	13°17	7°30	24°33	26°30	18° 8	14°42	28°25	29°D44	28°30	15°47	n.a.	T 27
W28	4 2 35	0♐41'07	10♓52	29♏45	14°23	8°14	24°37	26°29	18°12	14°42	28°24	29°45	28°27	15°54	n.a.	W28
T 29	4 6 31	1°42'23	24°16	28°25	15°29	8°58	24°40	26°28	18°16	14°42	28°23	29°R45	28°24	16° 0	n.a.	T 29
F 30	4 10 28	2♐43'39	7♈24	27♏ 7	16♎35	9♏42	24♌43	26♓28	18♏19	14♌42	28♊21	29♍45	28♍21	16♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s43	4s58	1n34	20s39	2s21	6n 9	1n 2	7s 4	0n24	15n27	1n10	3s37	2s50	16s50	0n11	17n35	0n57	27n17	3n32	0s34	0n 3	18n 8		n.a.
F 2	13 4	0 43	0 22	21 2	2 22	5 54	1 8	7 21	0 24	15 24	1 10	3 38	2 49	16 51	0 11	17 35	0 57	27 17	3 32	0 34	0 4	18 8		n.a.
S 3	13 25	3n30	0s50	21 23	2 23	5 37	1 14	7 38	0 23	15 22	1 10	3 39	2 49	16 52	0 11	17 35	0 57	27 17	3 32	0 34	0 5	18 7		n.a.
S 4	13 46	7 30	1 59	21 43	2 23	5 20	1 20	7 55	0 23	15 20	1 11	3 40	2 49	16 53	0 11	17 35	0 58	27 17	3 32	0 33	0 7	18 7		n.a.
M 5	14 6	11 5	3 0	22 2	2 22	5 3	1 25	8 11	0 22	15 18	1 11	3 41	2 49	16 54	0 11	17 35	0 58	27 18	3 32	0 32	0 8	18 6		n.a.
T 6	14 26	14 5	3 51	22 18	2 21	4 45	1 30	8 28	0 21	15 16	1 11	3 42	2 49	16 55	0 11	17 35	0 58	27 18	3 33	0 29	0 9	18 6		n.a.
W 7	14 46	16 23	4 30	22 33	2 19	4 26	1 35	8 45	0 21	15 14	1 11	3 43	2 48	16 56	0 11	17 34	0 58	27 18	3 33	0 27	0 11	18 5		n.a.
T 8	15 6	17 53	4 56	22 46	2 16	4 7	1 40	9 1	0 20	15 12	1 12	3 44	2 48	16 58	0 11	17 34	0 58	27 18	3 33	0 24	0 12	18 5		n.a.
F 9	15 25	18 34	5 8	22 57	2 12	3 48	1 45	9 18	0 20	15 10	1 12	3 45	2 48	16 59	0 11	17 34	0 58	27 18	3 33	0 21	0 13	18 4		n.a.
S 10	15 44	18 24	5 7	23 6	2 8	3 28	1 49	9 35	0 19	15 8	1 12	3 46	2 48	17 0	0 11	17 34	0 58	27 18	3 33	0 18	0 14	18 4		n.a.
S 11	16 3	17 26	4 52	23 12	2 2	3 8	1 53	9 51	0 18	15 6	1 13	3 47	2 47	17 1	0 11	17 34	0 58	27 18	3 33	0 16	0 16	18 4		n.a.
M12	16 21	15 43	4 25	23 16	1 56	2 48	1 57	10 7	0 18	15 4	1 13	3 48	2 47	17 2	0 11	17 34	0 58	27 18	3 33	0 15	0 17	18 3		n.a.
T 13	16 40	13 20	3 46	23 17	1 48	2 27	2 1	10 24	0 17	15 2	1 13	3 48	2 47	17 3	0 11	17 34	0 58	27 19	3 34	0 14	0 18	18 3		n.a.
W14	16 58	10 20	2 57	23 16	1 39	2 6	2 5	10 40	0 17	15 1	1 13	3 49	2 47	17 4	0 11	17 34	0 58	27 19	3 34	0 15	0 20	18 2		n.a.
T 15	17 15	6 50	1 59	23 13	1 29	1 44	2 9	10 56	0 16	14 59	1 14	3 50	2 46	17 5	0 11	17 34	0 58	27 19	3 34	0 15	0 21	18 2		n.a.
F 16	17 32	2 56	0 54	23 6	1 17	1 23	2 12	11 12	0 15	14 57	1 14	3 50	2 46	17 6	0 11	17 34	0 58	27 19	3 34	0 16	0 22	18 1		n.a.
S 17	17 49	1s13	0n16	22 56	1 4	1 0	2 15	11 28	0 15	14 56	1 14	3 51	2 46	17 7	0 11	17 34	0 58	27 19	3 34	0 16	0 23	18 1		n.a.
S 18	18 6	5 26	1 27	22 43	0 50	0 38	2 18	11 44	0 14	14 54	1 14	3 51	2 46	17 8	0 11	17 34	0 58	27 19	3 34	0 15	0 25	18 0		n.a.
M19	18 23	9 31	2 35	22 28	0 34	0 15	2 21	12 0	0 14	14 53	1 15	3 52	2 45	17 9	0 11	17 34	0 58	27 19	3 34	0 14	0 26	18 0		n.a.
T 20	18 39	13 9	3 36	22 8	0 17	0s 8	2 23	12 16	0 13	14 51	1 15	3 52	2 45	17 10	0 11	17 34	0 58	27 19	3 35	0 11	0 27	17 59		n.a.
W21	18 54	16 5	4 23	21 46	0n 2	0 31	2 26	12 32	0 12	14 50	1 15	3 53	2 45	17 11	0 11	17 34	0 58	27 20	3 35	0 8	0 29	17 59		n.a.
T 22	19 10	17 59	4 54	21 21	0 21	0 54	2 28	12 47	0 12	14 49	1 16	3 53	2 44	17 12	0 11	17 34	0 58	27 20	3 35	0 5	0 30	17 58		n.a.
F 23	19 25	18 40	5 5	20 53	0 41	1 18	2 30	13 3	0 11	14 48	1 16	3 53	2 44	17 13	0 11	17 34	0 58	27 20	3 35	0 1	0 31	17 58		n.a.
S 24	19 39	18 5	4 56	20 23	1 1	1 42	2 32	13 18	0 10	14 46	1 16	3 53	2 44	17 14	0 11	17 34	0 58	27 20	3 35	0n 2	0 32	17 57		n.a.
S 25	19 53	16 18	4 27	19 51	1 21	2 6	2 34	13 34	0 10	14 45	1 17	3 54	2 44	17 15	0 11	17 34	0 58	27 20	3 35	0 4	0 34	17 57		n.a.
M26	20 7	13 32	3 42	19 17	1 40	2 30	2 36	13 49	0 9	14 44	1 17	3 54	2 43	17 16	0 11	17 34	0 58	27 20	3 35	0 6	0 35	17 56		n.a.
T 27	20 21	10 2	2 45	18 43	1 59	2 54	2 37	14 4	0 8	14 43	1 17	3 54	2 43	17 17	0 11	17 34	0 59	27 20	3 35	0 6	0 36	17 56		n.a.
W28	20 34	6 4	1 39	18 9	2 16	3 19	2 39	14 19	0 8	14 42	1 17	3 54	2 43	17 18	0 11	17 34	0 59	27 20	3 36	0 6	0 37	17 55		n.a.
T 29	20 47	1 52	0 29	17 37	2 31	3 43	2 40	14 34	0 7	14 41	1 18	3 54	2 42	17 19	0 11	17 34	0 59	27 20	3 36	0 6	0 39	17 55		n.a.
F 30	20s59	2n21	0s41	17s 7	2n43	4s 8	2n41	14s49	0n 6	14n41	1n18	3s54	2s42	17s20	0n11	17n34	0n59	27n21	3n36	0n 6	0n40	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1525953.5, Delta T = 04h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'51, Lahiri = -11°20'51 Julian Calendar 1 Nov. 536 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 536 BCE

DECEMBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 24	3♐44'54	20♈19	25°R54	17♎41	10♏26	24♌46	26°R27	18♏23	14°R42	28°R20	29°R43	28♍17	16♋14	n.a.	S 1
S 2	4 18 21	4°46'09	3♉ 3	24♏49	18°48	11°10	24°49	26♓27	18°26	14♌41	28♊19	29♍38	28°14	16°21	n.a.	S 2
M 3	4 22 17	5°47'24	15°36	23°53	19°55	11°54	24°52	26°27	18°30	14°41	28°18	29°31	28°11	16°27	n.a.	M 3
T 4	4 26 14	6°48'39	28° 0	23° 6	21° 2	12°38	24°54	26°D27	18°33	14°41	28°16	29°20	28° 8	16°34	n.a.	T 4
W 5	4 30 10	7°49'53	10♊16	22°29	22° 9	13°22	24°56	26°27	18°37	14°40	28°15	29° 8	28° 5	16°41	n.a.	W 5
T 6	4 34 7	8°51'07	22°23	22° 3	23°17	14° 7	24°59	26°27	18°40	14°40	28°14	28°54	28° 2	16°47	n.a.	T 6
F 7	4 38 4	9°52'20	4♋23	21°46	24°24	14°51	25° 0	26°27	18°44	14°39	28°13	28°41	27°58	16°54	n.a.	F 7
S 8	4 42 0	10°53'34	16°18	21°D39	25°32	15°35	25° 2	26°27	18°47	14°39	28°11	28°28	27°55	17° 1	n.a.	S 8
S 9	4 45 57	11°54'47	28° 9	21°40	26°40	16°19	25° 4	26°28	18°51	14°38	28°10	28°18	27°52	17° 8	n.a.	S 9
M10	4 49 53	12°56'00	9♌59	21°50	27°49	17° 4	25° 5	26°28	18°54	14°38	28° 9	28°11	27°49	17°14	n.a.	M10
T 11	4 53 50	13°57'12	21°51	22° 8	28°57	17°48	25° 6	26°29	18°58	14°37	28° 8	28° 6	27°46	17°21	n.a.	T 11
W12	4 57 46	14°58'24	3♍52	22°32	0♏ 6	18°32	25° 7	26°30	19° 1	14°36	28° 6	28° 4	27°42	17°28	n.a.	W12
T 13	5 1 43	15°59'36	16° 4	23° 3	1°14	19°17	25° 8	26°31	19° 4	14°36	28° 5	28°D 3	27°39	17°34	n.a.	T 13
F 14	5 5 39	17° 0'47	28°35	23°39	2°23	20° 1	25° 9	26°32	19° 8	14°35	28° 4	28°R 3	27°36	17°41	n.a.	F 14
S 15	5 9 36	18° 1'58	11♎29	24°21	3°32	20°46	25° 9	26°33	19°11	14°34	28° 2	28° 3	27°33	17°48	n.a.	S 15
S 16	5 13 33	19° 3'09	24°50	25° 7	4°42	21°30	25°R 9	26°34	19°14	14°34	28° 1	28° 0	27°30	17°55	n.a.	S 16
M17	5 17 29	20° 4'19	8♏40	25°58	5°51	22°15	25° 9	26°36	19°18	14°33	28° 0	27°55	27°27	18° 1	n.a.	M17
T 18	5 21 26	21° 5'28	23° 0	26°52	7° 1	23° 0	25° 9	26°37	19°21	14°32	27°58	27°48	27°23	18° 8	n.a.	T 18
W19	5 25 22	22° 6'37	7♐47	27°49	8°10	23°44	25° 9	26°39	19°24	14°31	27°57	27°38	27°20	18°15	n.a.	W19
T 20	5 29 19	23° 7'45	22°52	28°50	9°20	24°29	25° 8	26°40	19°27	14°30	27°56	27°26	27°17	18°21	n.a.	T 20
F 21	5 33 15	24° 8'52	8♑ 6	29°53	10°30	25°14	25° 7	26°42	19°31	14°29	27°54	27°14	27°14	18°28	n.a.	F 21
S 22	5 37 12	25° 9'59	23°18	0♐59	11°40	25°59	25° 6	26°44	19°34	14°28	27°53	27° 3	27°11	18°35	n.a.	S 22
S 23	5 41 9	26°11'04	8♒17	2° 7	12°50	26°43	25° 5	26°46	19°37	14°27	27°52	26°55	27° 8	18°42	n.a.	S 23
M24	5 45 5	27°12'08	22°56	3°18	14° 0	27°28	25° 4	26°48	19°40	14°27	27°50	26°49	27° 4	18°48	n.a.	M24
T 25	5 49 2	28°13'10	7♓10	4°30	15°10	28°13	25° 2	26°51	19°43	14°25	27°49	26°47	27° 1	18°55	n.a.	T 25
W26	5 52 58	29°14'11	20°58	5°43	16°21	28°58	25° 0	26°53	19°46	14°24	27°47	26°46	26°58	19° 2	n.a.	W26
T 27	5 56 55	0♑15'11	4♈21	6°59	17°31	29°43	24°59	26°55	19°49	14°23	27°46	26°46	26°55	19° 8	n.a.	T 27
F 28	6 0 51	1°16'09	17°23	8°16	18°42	0♐28	24°56	26°58	19°52	14°22	27°45	26°45	26°52	19°15	n.a.	F 28
S 29	6 4 48	2°17'05	0♉ 8	9°34	19°52	1°13	24°54	27° 1	19°55	14°21	27°43	26°43	26°48	19°22	n.a.	S 29
S 30	6 8 44	3°18'01	12°38	10°54	21° 3	1°58	24°52	27° 3	19°58	14°20	27°42	26°38	26°45	19°29	n.a.	S 30
M31	6 12 41	4♑18'54	24♉57	12♐14	22♏14	2♐43	24♌49	27♓ 6	20♏ 1	14♌19	27♊41	26♍29	26♍42	19♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	6n23	1s47	16s40	2n54	4s33	2n42	15s 3	0n 6	14n40	1n18	3s54	2s42	17s21	0n11	17n35	0n59	27n21	3n36	0n 7	0n41	17n54		n.a.
S 2	21 22	10 4	2 47	16 17	3 2	4 58	2 42	15 18	0 5	14 39	1 19	3 54	2 42	17 22	0 11	17 35	0 59	27 21	3 36	0 9	0 43	17 53		n.a.
M 3	21 33	13 15	3 38	15 58	3 8	5 22	2 43	15 32	0 4	14 39	1 19	3 54	2 41	17 23	0 11	17 35	0 59	27 21	3 36	0 12	0 44	17 53		n.a.
T 4	21 44	15 47	4 18	15 43	3 11	5 47	2 44	15 47	0 4	14 38	1 19	3 53	2 41	17 24	0 11	17 35	0 59	27 21	3 36	0 16	0 45	17 52		n.a.
W 5	21 54	17 35	4 45	15 32	3 13	6 12	2 44	16 1	0 3	14 38	1 20	3 53	2 41	17 25	0 11	17 35	0 59	27 21	3 36	0 21	0 46	17 52		n.a.
T 6	22 4	18 33	4 59	15 26	3 12	6 37	2 44	16 15	0 2	14 37	1 20	3 53	2 40	17 26	0 11	17 35	0 59	27 21	3 36	0 26	0 48	17 51		n.a.
F 7	22 14	18 42	5 0	15 23	3 10	7 3	2 44	16 29	0 2	14 37	1 20	3 52	2 40	17 27	0 11	17 36	0 59	27 21	3 37	0 32	0 49	17 51		n.a.
S 8	22 22	18 0	4 47	15 24	3 7	7 28	2 44	16 42	0 1	14 37	1 20	3 52	2 40	17 28	0 11	17 36	0 59	27 21	3 37	0 37	0 50	17 50		n.a.
S 9	22 31	16 32	4 22	15 29	3 3	7 53	2 44	16 56	0 0	14 36	1 21	3 51	2 39	17 29	0 11	17 36	0 59	27 21	3 37	0 41	0 52	17 49		n.a.
M10	22 39	14 22	3 46	15 37	2 57	8 17	2 44	17 10	0s 0	14 36	1 21	3 51	2 39	17 30	0 11	17 36	0 59	27 21	3 37	0 44	0 53	17 49		n.a.
T 11	22 47	11 35	2 59	15 48	2 51	8 42	2 43	17 23	0 1	14 36	1 21	3 50	2 39	17 31	0 11	17 36	0 59	27 22	3 37	0 46	0 54	17 48		n.a.
W12	22 54	8 18	2 4	16 1	2 44	9 7	2 43	17 36	0 2	14 36	1 22	3 50	2 39	17 32	0 11	17 37	0 59	27 22	3 37	0 47	0 55	17 48		n.a.
T 13	23 1	4 36	1 3	16 16	2 36	9 32	2 42	17 49	0 3	14 36	1 22	3 49	2 38	17 33	0 11	17 37	0 59	27 22	3 37	0 47	0 57	17 47		n.a.
F 14	23 7	0 37	0n 3	16 33	2 28	9 57	2 41	18 2	0 3	14 36	1 22	3 48	2 38	17 34	0 11	17 37	0 59	27 22	3 37	0 47	0 58	17 47		n.a.
S 15	23 13	3s31	1 10	16 51	2 20	10 21	2 40	18 15	0 4	14 36	1 23	3 48	2 38	17 35	0 11	17 37	0 59	27 22	3 37	0 47	0 59	17 46		n.a.
S 16	23 18	7 37	2 17	17 11	2 11	10 45	2 39	18 27	0 5	14 36	1 23	3 47	2 37	17 36	0 11	17 38	0 59	27 22	3 37	0 48	1 1	17 46		n.a.
M17	23 23	11 28	3 17	17 31	2 2	11 10	2 38	18 40	0 5	14 37	1 23	3 46	2 37	17 37	0 11	17 38	0 59	27 22	3 37	0 50	1 2	17 45		n.a.
T 18	23 27	14 47	4 7	17 53	1 53	11 34	2 37	18 52	0 6	14 37	1 24	3 45	2 37	17 38	0 11	17 38	0 59	27 22	3 38	0 53	1 3	17 44		n.a.
W19	23 31	17 15	4 43	18 15	1 44	11 58	2 36	19 4	0 7	14 38	1 24	3 44	2 37	17 39	0 11	17 38	0 59	27 22	3 38	0 57	1 4	17 44		n.a.
T 20	23 35	18 35	4 59	18 37	1 35	12 21	2 34	19 16	0 7	14 38	1 24	3 43	2 36	17 40	0 11	17 39	1 0	27 22	3 38	1 2	1 6	17 43		n.a.
F 21	23 38	18 36	4 55	19 0	1 26	12 45	2 33	19 27	0 8	14 39	1 24	3 42	2 36	17 40	0 10	17 39	1 0	27 22	3 38	1 7	1 7	17 43		n.a.
S 22	23 40	17 17	4 30	19 22	1 17	13 8	2 31	19 39	0 9	14 39	1 25	3 41	2 36	17 41	0 10	17 39	1 0	27 22	3 38	1 11	1 8	17 42		n.a.
S 23	23 42	14 48	3 46	19 45	1 8	13 31	2 30	19 50	0 10	14 40	1 25	3 40	2 35	17 42	0 10	17 40	1 0	27 22	3 38	1 15	1 9	17 42		n.a.
M24	23 44	11 24	2 48	20 8	0 59	13 54	2 28	20 1	0 10	14 41	1 25	3 39	2 35	17 43	0 10	17 40	1 0	27 22	3 38	1 17	1 11	17 41		n.a.
T 25	23 45	7 26	1 42	20 30	0 50	14 17	2 26	20 12	0 11	14 41	1 26	3 38	2 35	17 44	0 10	17 40	1 0	27 22	3 38	1 18	1 12	17 40		n.a.
W26	23 45	3 10	0 31	20 52	0 41	14 39	2 24	20 23	0 12	14 42	1 26	3 37	2 34	17 45	0 10	17 41	1 0	27 22	3 38	1 18	1 13	17 40		n.a.
T 27	23 45	1n 8	0s40	21 14	0 33	15 1	2 22	20 34	0 13	14 43	1 26	3 35	2 34	17 46	0 10	17 41	1 0	27 23	3 38	1 18	1 15	17 39		n.a.
F 28	23 45	5 17	1 47	21 35	0 24	15 23	2 20	20 44	0 13	14 44	1 27	3 34	2 34	17 46	0 10	17 41	1 0	27 23	3 38	1 18	1 16	17 39		n.a.
S 29	23 44	9 4	2 46	21 55	0 16	15 44	2 18	20 54	0 14	14 45	1 27	3 33	2 34	17 47	0 10	17 42	1 0	27 23	3 38	1 19	1 17	17 38		n.a.
S 30	23 43	12 23	3 37	22 15	0 8	16 5	2 15	21 4	0 15	14 46	1 27	3 31	2 33	17 48	0 10	17 42	1 0	27 23	3 38	1 21	1 18	17 37		n.a.
M31	23s41	15n 7	4s16	22s34	0s 1	16s26	2n13	21s14	0s16	14n48	1n28	3s30	2s33	17s49	0n10	17n42	1n 0	27n23	3n39	1n25	1n20	17n37		n.a.

Julian Day Number = 1525983.5, Delta T = 04h48m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'47, Lahiri = -11°20'47 Julian Calendar 1 Dec. 536 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 536 BCE

The year -535 astronomical counting style corresponds to year 536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 38	5♑19'47	7♊ 7	13♐36	23♏25	3♐28	24°R46	27♓ 9	20♏ 4	14°R18	27°R39	26°R18	26♍39	19♋42	n.a.	T 1
W 2	6 20 34	6°20'38	19°11	14°59	24°36	4°13	24♌43	27°12	20° 7	14♌16	27♊38	26♍ 5	26°36	19°49	n.a.	W 2
T 3	6 24 31	7°21'27	1♋10	16°24	25°47	4°58	24°40	27°16	20° 9	14°15	27°37	25°51	26°33	19°55	n.a.	T 3
F 4	6 28 27	8°22'15	13° 5	17°49	26°58	5°43	24°36	27°19	20°12	14°14	27°35	25°36	26°29	20° 2	n.a.	F 4
S 5	6 32 24	9°23'02	24°57	19°15	28° 9	6°29	24°33	27°22	20°15	14°13	27°34	25°23	26°26	20° 9	n.a.	S 5
S 6	6 36 20	10°23'48	6♌48	20°42	29°20	7°14	24°29	27°26	20°18	14°11	27°33	25°11	26°23	20°16	n.a.	S 6
M 7	6 40 17	11°24'32	18°40	22°10	0♐32	7°59	24°25	27°30	20°20	14°10	27°31	25° 3	26°20	20°22	n.a.	M 7
T 8	6 44 13	12°25'14	0♍34	23°39	1°43	8°44	24°21	27°33	20°23	14° 9	27°30	24°58	26°17	20°29	n.a.	T 8
W 9	6 48 10	13°25'56	12°36	25° 9	2°54	9°30	24°17	27°37	20°25	14° 7	27°29	24°55	26°14	20°36	n.a.	W 9
T 10	6 52 7	14°26'35	24°48	26°39	4° 6	10°15	24°12	27°41	20°28	14° 6	27°28	24°D54	26°10	20°42	n.a.	T 10
F 11	6 56 3	15°27'14	7♎16	28°11	5°18	11° 1	24° 8	27°45	20°30	14° 5	27°26	24°54	26° 7	20°49	n.a.	F 11
S 12	7 0 0	16°27'51	20° 4	29°43	6°29	11°46	24° 3	27°49	20°33	14° 3	27°25	24°R55	26° 4	20°56	n.a.	S 12
S 13	7 3 56	17°28'27	3♏17	1♑17	7°41	12°31	23°58	27°53	20°35	14° 2	27°24	24°53	26° 1	21° 3	n.a.	S 13
M14	7 7 53	18°29'02	16°59	2°51	8°53	13°17	23°53	27°57	20°38	14° 0	27°22	24°50	25°58	21° 9	n.a.	M14
T 15	7 11 49	19°29'35	1♐10	4°26	10° 4	14° 2	23°48	28° 2	20°40	13°59	27°21	24°44	25°54	21°16	n.a.	T 15
W16	7 15 46	20°30'07	15°50	6° 2	11°16	14°48	23°42	28° 6	20°42	13°57	27°20	24°36	25°51	21°23	n.a.	W16
T 17	7 19 42	21°30'38	0♑52	7°39	12°28	15°34	23°37	28°11	20°44	13°56	27°19	24°27	25°48	21°29	n.a.	T 17
F 18	7 23 39	22°31'06	16° 9	9°17	13°40	16°19	23°31	28°15	20°47	13°54	27°18	24°17	25°45	21°36	n.a.	F 18
S 19	7 27 36	23°31'33	1♒30	10°56	14°52	17° 5	23°25	28°20	20°49	13°53	27°16	24° 8	25°42	21°43	n.a.	S 19
S 20	7 31 32	24°31'58	16°42	12°36	16° 4	17°50	23°20	28°25	20°51	13°51	27°15	24° 1	25°39	21°50	n.a.	S 20
M21	7 35 29	25°32'21	1♓35	14°16	17°16	18°36	23°13	28°30	20°53	13°50	27°14	23°57	25°35	21°56	n.a.	M21
T 22	7 39 25	26°32'42	16° 4	15°58	18°28	19°22	23° 7	28°35	20°55	13°48	27°13	23°55	25°32	22° 3	n.a.	T 22
W23	7 43 22	27°33'01	0♈ 5	17°41	19°40	20° 7	23° 1	28°40	20°57	13°47	27°12	23°D54	25°29	22°10	n.a.	W23
T 24	7 47 18	28°33'18	13°38	19°24	20°52	20°53	22°55	28°45	20°59	13°45	27°11	23°55	25°26	22°16	n.a.	T 24
F 25	7 51 15	29°33'33	26°45	21° 9	22° 5	21°39	22°48	28°50	21° 1	13°43	27° 9	23°R56	25°23	22°23	n.a.	F 25
S 26	7 55 11	0♒33'45	9♉30	22°55	23°17	22°24	22°41	28°55	21° 3	13°42	27° 8	23°56	25°19	22°30	n.a.	S 26
S 27	7 59 8	1°33'55	21°57	24°41	24°29	23°10	22°35	29° 1	21° 4	13°40	27° 7	23°53	25°16	22°36	n.a.	S 27
M28	8 3 5	2°34'03	4♊11	26°29	25°41	23°56	22°28	29° 6	21° 6	13°39	27° 6	23°49	25°13	22°43	n.a.	M28
T 29	8 7 1	3°34'09	16°14	28°18	26°54	24°42	22°21	29°12	21° 8	13°37	27° 5	23°42	25°10	22°50	n.a.	T 29
W30	8 10 58	4°34'12	28°11	0♒ 8	28° 6	25°28	22°14	29°17	21° 9	13°35	27° 4	23°34	25° 7	22°57	n.a.	W30
T 31	8 14 54	5♒34'14	10♋ 4	1♒59	29♐18	26♐13	22♌ 7	29♓23	21♏11	13♌34	27♊ 3	23♍24	25♍ 4	23♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	17n 8	4s44	22s52	0s 8	16s46	2n11	21s24	0s16	14n49	1n28	3s29	2s33	17s49	0n10	17n43	1n 0	27n23	3n39	1n29	1n21	17n36		n.a.
W 2	23 36	18 22	4 58	23 10	0 16	17 6	2 8	21 33	0 17	14 50	1 28	3 27	2 32	17 50	0 10	17 43	1 0	27 23	3 39	1 35	1 22	17 36		n.a.
T 3	23 33	18 47	4 59	23 27	0 24	17 26	2 5	21 42	0 18	14 52	1 28	3 25	2 32	17 51	0 10	17 44	1 0	27 23	3 39	1 40	1 24	17 35		n.a.
F 4	23 29	18 21	4 46	23 42	0 31	17 45	2 3	21 51	0 19	14 53	1 29	3 24	2 32	17 52	0 10	17 44	1 0	27 23	3 39	1 46	1 25	17 34		n.a.
S 5	23 25	17 8	4 22	23 57	0 38	18 4	2 0	22 0	0 19	14 54	1 29	3 22	2 32	17 53	0 10	17 44	1 0	27 23	3 39	1 52	1 26	17 34		n.a.
S 6	23 21	15 11	3 46	24 10	0 45	18 22	1 58	22 8	0 20	14 56	1 29	3 21	2 31	17 53	0 10	17 45	1 0	27 23	3 39	1 56	1 27	17 33		n.a.
M 7	23 16	12 35	3 0	24 23	0 52	18 40	1 55	22 16	0 21	14 58	1 30	3 19	2 31	17 54	0 10	17 45	1 0	27 23	3 39	2 0	1 29	17 32		n.a.
T 8	23 10	9 28	2 5	24 34	0 58	18 57	1 52	22 24	0 22	14 59	1 30	3 17	2 31	17 55	0 10	17 46	1 0	27 23	3 39	2 2	1 30	17 32		n.a.
W 9	23 4	5 55	1 5	24 44	1 4	19 14	1 49	22 32	0 22	15 1	1 30	3 15	2 31	17 55	0 10	17 46	1 0	27 23	3 39	2 3	1 31	17 31		n.a.
T 10	22 58	2 5	0 1	24 53	1 10	19 31	1 46	22 40	0 23	15 3	1 30	3 14	2 30	17 56	0 10	17 47	1 0	27 23	3 39	2 3	1 32	17 31		n.a.
F 11	22 51	1s55	1n 5	25 0	1 16	19 47	1 43	22 47	0 24	15 5	1 31	3 12	2 30	17 57	0 10	17 47	1 0	27 23	3 39	2 3	1 34	17 30		n.a.
S 12	22 44	5 57	2 10	25 7	1 21	20 2	1 40	22 54	0 25	15 6	1 31	3 10	2 30	17 57	0 10	17 47	1 0	27 23	3 39	2 3	1 35	17 29		n.a.
S 13	22 36	9 49	3 9	25 11	1 26	20 17	1 37	23 1	0 25	15 8	1 31	3 8	2 29	17 58	0 10	17 48	1 0	27 23	3 39	2 3	1 36	17 29		n.a.
M14	22 28	13 17	4 0	25 15	1 31	20 31	1 34	23 8	0 26	15 10	1 31	3 6	2 29	17 59	0 10	17 48	1 0	27 23	3 39	2 5	1 38	17 28		n.a.
T 15	22 19	16 7	4 39	25 16	1 36	20 45	1 31	23 14	0 27	15 12	1 32	3 4	2 29	17 59	0 10	17 49	1 0	27 23	3 39	2 7	1 39	17 27		n.a.
W16	22 10	18 1	5 0	25 17	1 40	20 59	1 28	23 20	0 28	15 14	1 32	3 2	2 29	18 0	0 10	17 49	1 0	27 23	3 39	2 10	1 40	17 27		n.a.
T 17	22 1	18 44	5 2	25 16	1 44	21 12	1 25	23 26	0 28	15 16	1 32	3 0	2 28	18 0	0 10	17 50	1 0	27 23	3 39	2 14	1 41	17 26		n.a.
F 18	21 51	18 6	4 42	25 13	1 47	21 24	1 21	23 32	0 29	15 18	1 32	2 58	2 28	18 1	0 10	17 50	1 0	27 23	3 39	2 18	1 43	17 25		n.a.
S 19	21 41	16 9	4 2	25 8	1 51	21 35	1 18	23 37	0 30	15 21	1 33	2 56	2 28	18 2	0 10	17 51	1 0	27 23	3 39	2 22	1 44	17 25		n.a.
S 20	21 30	13 6	3 5	25 2	1 53	21 46	1 15	23 42	0 31	15 23	1 33	2 54	2 28	18 2	0 10	17 51	1 0	27 23	3 39	2 24	1 45	17 24		n.a.
M21	21 19	9 14	1 56	24 54	1 56	21 57	1 12	23 47	0 32	15 25	1 33	2 51	2 27	18 3	0 10	17 52	1 1	27 23	3 39	2 26	1 47	17 23		n.a.
T 22	21 7	4 55	0 42	24 44	1 58	22 7	1 8	23 52	0 32	15 27	1 33	2 49	2 27	18 3	0 10	17 52	1 1	27 23	3 39	2 27	1 48	17 23		n.a.
W23	20 56	0 28	0s33	24 33	2 0	22 16	1 5	23 56	0 33	15 30	1 33	2 47	2 27	18 4	0 10	17 53	1 1	27 23	3 39	2 27	1 49	17 22		n.a.
T 24	20 43	3n52	1 44	24 20	2 1	22 25	1 2	24 0	0 34	15 32	1 34	2 45	2 27	18 4	0 10	17 53	1 1	27 23	3 39	2 27	1 50	17 21		n.a.
F 25	20 31	7 52	2 47	24 5	2 2	22 33	0 58	24 4	0 35	15 34	1 34	2 42	2 27	18 5	0 10	17 54	1 1	27 23	3 40	2 26	1 52	17 21		n.a.
S 26	20 18	11 23	3 40	23 48	2 3	22 40	0 55	24 8	0 35	15 37	1 34	2 40	2 26	18 5	0 10	17 54	1 1	27 23	3 40	2 27	1 53	17 20		n.a.
S 27	20 5	14 18	4 21	23 29	2 3	22 47	0 52	24 11	0 36	15 39	1 34	2 38	2 26	18 6	0 10	17 55	1 1	27 23	3 40	2 28	1 54	17 19		n.a.
M28	19 51	16 32	4 49	23 8	2 2	22 53	0 48	24 14	0 37	15 42	1 34	2 35	2 26	18 6	0 10	17 55	1 1	27 23	3 40	2 29	1 55	17 19		n.a.
T 29	19 37	18 0	5 4	22 45	2 1	22 58	0 45	24 17	0 38	15 44	1 35	2 33	2 26	18 7	0 10	17 56	1 1	27 23	3 40	2 32	1 57	17 18		n.a.
W30	19 22	18 39	5 6	22 21	2 0	23 3	0 42	24 19	0 38	15 47	1 35	2 30	2 25	18 7	0 10	17 56	1 1	27 23	3 40	2 35	1 58	17 17		n.a.
T 31	19s 8	18n29	4s54	21s54	1s58	23s 7	0n38	24s21	0s39	15n49	1n35	2s28	2s25	18s 8	0n10	17n56	1n 1	27n23	3n40	2n39	1n59	17n17		n.a.

Julian Day Number = 1526014.5, Delta T = 04h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'42, Lahiri = -11°20'43 Julian Calendar 1 Jan. 535 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 536 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 51	6♒34'13	21♋56	3♒50	0♑31	26♐59	21°R59	29♓28	21♏13	13°R32	27°R 2	23°R15	25♍ 0	23♋10	n.a.	F 1
S 2	8 22 47	7°34'10	3♌47	5°43	1°43	27°45	21♌52	29°34	21°14	13♌30	27♎ 1	23♍ 6	24°57	23°17	n.a.	S 2
S 3	8 26 44	8°34'05	15°41	7°37	2°55	28°31	21°45	29°40	21°16	13°29	27° 0	22°59	24°54	23°23	n.a.	S 3
M 4	8 30 40	9°33'58	27°38	9°32	4° 8	29°17	21°37	29°46	21°17	13°27	26°59	22°54	24°51	23°30	n.a.	M 4
T 5	8 34 37	10°33'49	9♍40	11°28	5°20	0♑ 3	21°30	29°52	21°18	13°25	26°58	22°51	24°48	23°37	n.a.	T 5
W 6	8 38 34	11°33'39	21°49	13°25	6°33	0°49	21°22	29°58	21°20	13°24	26°57	22°D49	24°45	23°44	n.a.	W 6
T 7	8 42 30	12°33'26	4♎ 9	15°22	7°45	1°35	21°15	0♈ 4	21°21	13°22	26°56	22°50	24°41	23°50	n.a.	T 7
F 8	8 46 27	13°33'11	16°42	17°20	8°58	2°21	21° 7	0°10	21°22	13°20	26°55	22°51	24°38	23°57	n.a.	F 8
S 9	8 50 23	14°32'54	29°33	19°19	10°11	3° 7	20°59	0°17	21°23	13°19	26°55	22°53	24°35	24° 4	n.a.	S 9
S 10	8 54 20	15°32'36	12♏43	21°17	11°23	3°53	20°52	0°23	21°24	13°17	26°54	22°R54	24°32	24°10	n.a.	S 10
M11	8 58 16	16°32'16	26°18	23°16	12°36	4°39	20°44	0°29	21°25	13°15	26°53	22°54	24°29	24°17	n.a.	M11
T 12	9 2 13	17°31'54	10♐17	25°16	13°48	5°25	20°36	0°36	21°26	13°14	26°52	22°52	24°25	24°24	n.a.	T 12
W13	9 6 9	18°31'30	24°41	27°14	15° 1	6°11	20°28	0°42	21°27	13°12	26°51	22°48	24°22	24°31	n.a.	W13
T 14	9 10 6	19°31'05	9♑26	29°12	16°14	6°57	20°21	0°49	21°28	13°10	26°51	22°44	24°19	24°37	n.a.	T 14
F 15	9 14 2	20°30'37	24°28	1♓10	17°26	7°43	20°13	0°55	21°29	13° 9	26°50	22°39	24°16	24°44	n.a.	F 15
S 16	9 17 59	21°30'07	9♒37	3° 6	18°39	8°29	20° 5	1° 2	21°30	13° 7	26°49	22°34	24°13	24°51	n.a.	S 16
S 17	9 21 56	22°29'36	24°43	5° 0	19°52	9°15	19°57	1° 9	21°31	13° 6	26°49	22°31	24°10	24°57	n.a.	S 17
M18	9 25 52	23°29'02	9♓37	6°53	21° 5	10° 1	19°50	1°15	21°31	13° 4	26°48	22°29	24° 6	25° 4	n.a.	M18
T 19	9 29 49	24°28'26	24°11	8°43	22°17	10°47	19°42	1°22	21°32	13° 2	26°47	22°D29	24° 3	25°11	n.a.	T 19
W20	9 33 45	25°27'47	8♈21	10°30	23°30	11°33	19°34	1°29	21°33	13° 1	26°47	22°29	24° 0	25°17	n.a.	W20
T 21	9 37 42	26°27'06	22° 3	12°13	24°43	12°19	19°26	1°36	21°33	12°59	26°46	22°31	23°57	25°24	n.a.	T 21
F 22	9 41 38	27°26'23	5♉19	13°53	25°56	13° 5	19°19	1°43	21°34	12°57	26°45	22°32	23°54	25°31	n.a.	F 22
S 23	9 45 35	28°25'37	18°10	15°29	27° 8	13°51	19°11	1°50	21°34	12°56	26°45	22°33	23°51	25°38	n.a.	S 23
S 24	9 49 31	29°24'49	0♊41	17° 0	28°21	14°37	19° 3	1°57	21°34	12°54	26°44	22°R34	23°47	25°44	n.a.	S 24
M25	9 53 28	0♓23'58	12°56	18°26	29°34	15°23	18°56	2° 4	21°35	12°53	26°44	22°33	23°44	25°51	n.a.	M25
T 26	9 57 25	1°23'05	24°58	19°48	0♒47	16° 9	18°48	2°11	21°35	12°51	26°43	22°31	23°41	25°58	n.a.	T 26
W27	10 1 21	2°22'10	6♋53	21° 3	1°59	16°55	18°41	2°18	21°35	12°50	26°43	22°29	23°38	26° 4	n.a.	W27
T 28	10 5 18	3♓21'12	18♋44	22♓13	3♒12	17♑41	18♌34	2♈25	21♏35	12♌48	26♊43	22♍26	23♍35	26♋11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s53	17n31	4s30	21s25	1s56	23s10	0n35	24s23	0s40	15n52	1n35	2s25	2s25	18s 8	0n10	17n57	1n 1	27n23	3n40	2n43	2n 1	17n16		n.a.
S 2	18 37	15 47	3 54	20 55	1 53	23 13	0 32	24 25	0 41	15 54	1 35	2 23	2 25	18 8	0 10	17 57	1 1	27 23	3 40	2 46	2 2	17 15		n.a.
S 3	18 22	13 22	3 7	20 22	1 49	23 15	0 29	24 27	0 42	15 57	1 35	2 20	2 25	18 9	0 10	17 58	1 1	27 23	3 40	2 49	2 3	17 14		n.a.
M 4	18 6	10 23	2 12	19 48	1 45	23 16	0 25	24 28	0 42	15 59	1 36	2 18	2 24	18 9	0 10	17 58	1 1	27 23	3 40	2 51	2 4	17 14		n.a.
T 5	17 49	6 57	1 11	19 11	1 41	23 17	0 22	24 29	0 43	16 2	1 36	2 15	2 24	18 10	0 10	17 59	1 1	27 23	3 40	2 53	2 6	17 13		n.a.
W 6	17 33	3 12	0 5	18 32	1 36	23 17	0 19	24 29	0 44	16 5	1 36	2 13	2 24	18 10	0 10	17 59	1 1	27 23	3 40	2 53	2 7	17 12		n.a.
T 7	17 16	0s44	1n 1	17 52	1 30	23 16	0 15	24 30	0 45	16 7	1 36	2 10	2 24	18 10	0 10	18 0	1 1	27 23	3 40	2 53	2 8	17 12		n.a.
F 8	16 59	4 43	2 6	17 10	1 23	23 15	0 12	24 30	0 45	16 10	1 36	2 7	2 24	18 11	0 10	18 0	1 1	27 23	3 40	2 52	2 9	17 11		n.a.
S 9	16 41	8 33	3 7	16 26	1 16	23 13	0 9	24 29	0 46	16 12	1 36	2 5	2 23	18 11	0 10	18 1	1 1	27 23	3 40	2 52	2 11	17 10		n.a.
S 10	16 23	12 4	3 59	15 40	1 9	23 10	0 6	24 29	0 47	16 15	1 36	2 2	2 23	18 11	0 10	18 1	1 1	27 23	3 40	2 51	2 12	17 9		n.a.
M11	16 5	15 4	4 39	14 53	1 0	23 6	0 3	24 28	0 48	16 18	1 36	1 59	2 23	18 11	0 10	18 2	1 1	27 23	3 40	2 51	2 13	17 9		n.a.
T 12	15 47	17 16	5 4	14 5	0 51	23 2	0s 0	24 27	0 49	16 20	1 36	1 56	2 23	18 12	0 10	18 2	1 1	27 23	3 40	2 52	2 15	17 8		n.a.
W13	15 28	18 28	5 12	13 15	0 42	22 57	0 4	24 26	0 49	16 23	1 37	1 54	2 23	18 12	0 10	18 3	1 1	27 23	3 40	2 54	2 16	17 7		n.a.
T 14	15 10	18 27	4 59	12 24	0 32	22 52	0 7	24 24	0 50	16 25	1 37	1 51	2 23	18 12	0 10	18 3	1 1	27 23	3 40	2 55	2 17	17 7		n.a.
F 15	14 51	17 9	4 25	11 32	0 21	22 46	0 10	24 22	0 51	16 28	1 37	1 48	2 22	18 12	0 10	18 4	1 1	27 23	3 40	2 57	2 18	17 6		n.a.
S 16	14 31	14 39	3 33	10 40	0 10	22 39	0 13	24 20	0 52	16 30	1 37	1 45	2 22	18 13	0 10	18 4	1 1	27 23	3 40	2 59	2 20	17 5		n.a.
S 17	14 12	11 10	2 26	9 47	0n 1	22 31	0 16	24 18	0 52	16 33	1 37	1 42	2 22	18 13	0 10	18 5	1 1	27 23	3 40	3 0	2 21	17 4		n.a.
M18	13 52	6 59	1 10	8 54	0 13	22 23	0 19	24 15	0 53	16 36	1 37	1 40	2 22	18 13	0 10	18 5	1 1	27 23	3 40	3 1	2 22	17 4		n.a.
T 19	13 32	2 29	0s 9	8 1	0 25	22 14	0 22	24 12	0 54	16 38	1 37	1 37	2 22	18 13	0 10	18 6	1 1	27 23	3 40	3 1	2 24	17 3		n.a.
W20	13 12	2n 2	1 26	7 9	0 38	22 5	0 24	24 9	0 55	16 41	1 37	1 34	2 22	18 13	0 10	18 6	1 1	27 23	3 40	3 1	2 25	17 2		n.a.
T 21	12 52	6 18	2 35	6 17	0 51	21 55	0 27	24 6	0 55	16 43	1 37	1 31	2 21	18 13	0 10	18 7	1 1	27 23	3 40	3 1	2 26	17 1		n.a.
F 22	12 31	10 6	3 34	5 27	1 3	21 44	0 30	24 2	0 56	16 46	1 37	1 28	2 21	18 14	0 10	18 7	1 1	27 22	3 40	3 0	2 27	17 1		n.a.
S 23	12 11	13 18	4 20	4 38	1 16	21 33	0 33	23 58	0 57	16 48	1 37	1 25	2 21	18 14	0 10	18 8	1 1	27 22	3 40	3 0	2 29	17 0		n.a.
S 24	11 50	15 48	4 52	3 50	1 29	21 21	0 35	23 54	0 58	16 50	1 37	1 22	2 21	18 14	0 10	18 8	1 1	27 22	3 40	2 59	2 30	16 59		n.a.
M25	11 29	17 31	5 10	3 5	1 41	21 8	0 38	23 49	0 58	16 53	1 37	1 19	2 21	18 14	0 10	18 9	1 1	27 22	3 39	3 0	2 31	16 58		n.a.
T 26	11 7	18 25	5 15	2 22	1 53	20 55	0 41	23 45	0 59	16 55	1 37	1 16	2 21	18 14	0 10	18 9	1 1	27 22	3 39	3 0	2 32	16 58		n.a.
W27	10 46	18 30	5 5	1 41	2 5	20 41	0 43	23 40	1 0	16 57	1 37	1 13	2 21	18 14	0 10	18 10	1 1	27 22	3 39	3 1	2 34	16 57		n.a.
T 28	10s25	17n46	4s43	1s 3	2n17	20s26	0s46	23s34	1s 1	17n 0	1n37	1s10	2s20	18s14	0n10	18n10	1n 1	27n22	3n39	3n 2	2n35	16n56		n.a.

Julian Day Number = 1526045.5, Delta T = 04h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'38, Lahiri = -11°20'38 Julian Calendar 1 Feb. 535 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 14	4♓20'12	0♌35	23♓16	4♒25	18♉27	18°R26	2♈32	21♏35	12°R46	26°R42	22°R23	23♍31	26♋18	n.a.	F 1
S 2	10 13 11	5°19'09	12°28	24°13	5°38	19°13	18♌19	2°40	21°35	12♌45	26♊42	22♍20	23°28	26°24	n.a.	S 2
S 3	10 17 7	6°18'05	24°27	25° 4	6°51	20° 0	18°12	2°47	21°R35	12°43	26°41	22°18	23°25	26°31	n.a.	S 3
M 4	10 21 4	7°16'58	6♍32	25°48	8° 4	20°46	18° 5	2°54	21°35	12°42	26°41	22°17	23°22	26°38	n.a.	M 4
T 5	10 25 0	8°15'49	18°46	26°26	9°16	21°32	17°58	3° 2	21°35	12°40	26°41	22°D16	23°19	26°45	n.a.	T 5
W 6	10 28 57	9°14'37	1♎10	26°57	10°29	22°18	17°51	3° 9	21°35	12°39	26°41	22°16	23°16	26°51	n.a.	W 6
T 7	10 32 53	10°13'24	13°45	27°20	11°42	23° 4	17°45	3°17	21°35	12°38	26°40	22°17	23°12	26°58	n.a.	T 7
F 8	10 36 50	11°12'09	26°34	27°38	12°55	23°50	17°38	3°24	21°35	12°36	26°40	22°18	23° 9	27° 5	n.a.	F 8
S 9	10 40 47	12°10'52	9♏37	27°48	14° 8	24°36	17°31	3°31	21°34	12°35	26°40	22°19	23° 6	27°11	n.a.	S 9
S 10	10 44 43	13° 9'33	22°56	27°R52	15°21	25°22	17°25	3°39	21°34	12°33	26°40	22°20	23° 3	27°18	n.a.	S 10
M11	10 48 40	14° 8'13	6♐32	27°50	16°34	26° 8	17°19	3°47	21°34	12°32	26°40	22°20	23° 0	27°25	n.a.	M11
T 12	10 52 36	15° 6'50	20°26	27°41	17°47	26°54	17°12	3°54	21°33	12°31	26°39	22°R20	22°56	27°31	n.a.	T 12
W13	10 56 33	16° 5'26	4♑37	27°27	19° 0	27°40	17° 6	4° 2	21°33	12°29	26°39	22°20	22°53	27°38	n.a.	W13
T 14	11 0 29	17° 4'01	19° 3	27° 7	20°13	28°26	17° 0	4° 9	21°32	12°28	26°39	22°19	22°50	27°45	n.a.	T 14
F 15	11 4 26	18° 2'33	3♒41	26°42	21°26	29°12	16°55	4°17	21°32	12°27	26°39	22°19	22°47	27°52	n.a.	F 15
S 16	11 8 22	19° 1'04	18°26	26°13	22°39	29°58	16°49	4°25	21°31	12°25	26°D39	22°18	22°44	27°58	n.a.	S 16
S 17	11 12 19	19°59'32	3♓11	25°40	23°52	0♒44	16°43	4°32	21°30	12°24	26°39	22°18	22°41	28° 5	n.a.	S 17
M18	11 16 15	20°57'59	17°48	25° 3	25° 5	1°30	16°38	4°40	21°29	12°23	26°39	22°D18	22°37	28°12	n.a.	M18
T 19	11 20 12	21°56'24	2♈12	24°25	26°18	2°15	16°33	4°48	21°29	12°22	26°39	22°R18	22°34	28°18	n.a.	T 19
W20	11 24 9	22°54'47	16°18	23°44	27°31	3° 1	16°27	4°55	21°28	12°21	26°39	22°18	22°31	28°25	n.a.	W20
T 21	11 28 5	23°53'07	0♉ 1	23° 3	28°44	3°47	16°23	5° 3	21°27	12°19	26°40	22°18	22°28	28°32	n.a.	T 21
F 22	11 32 2	24°51'26	13°20	22°21	29°57	4°33	16°18	5°11	21°26	12°18	26°40	22°18	22°25	28°38	n.a.	F 22
S 23	11 35 58	25°49'43	26°16	21°40	1♓10	5°19	16°13	5°19	21°25	12°17	26°40	22°17	22°22	28°45	n.a.	S 23
S 24	11 39 55	26°47'57	8♊52	21° 0	2°23	6° 5	16° 9	5°27	21°24	12°16	26°40	22°17	22°18	28°52	n.a.	S 24
M25	11 43 51	27°46'09	21° 9	20°22	3°36	6°50	16° 4	5°34	21°23	12°15	26°40	22°17	22°15	28°59	n.a.	M25
T 26	11 47 48	28°44'20	3♋14	19°47	4°49	7°36	16° 0	5°42	21°22	12°14	26°41	22°D17	22°12	29° 5	n.a.	T 26
W27	11 51 44	29°42'28	15° 9	19°15	6° 2	8°22	15°56	5°50	21°21	12°13	26°41	22°17	22° 9	29°12	n.a.	W27
T 28	11 55 41	0♈40'34	27° 1	18°46	7°15	9° 8	15°52	5°58	21°19	12°12	26°41	22°18	22° 6	29°19	n.a.	T 28
F 29	11 59 38	1°38'37	8♌52	18°21	8°28	9°53	15°48	6° 6	21°18	12°11	26°41	22°19	22° 2	29°25	n.a.	F 29
S 30	12 3 34	2°36'39	20°48	18° 1	9°41	10°39	15°45	6°13	21°17	12°10	26°42	22°20	21°59	29°32	n.a.	S 30
S 31	12 7 31	3♈34'39	2♍52	17♓45	10♓54	11♒25	15♌42	6♈21	21♏15	12♌ 9	26♊42	22♍21	21♍56	29♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 3	16n16	4s 8	0s27	2n27	20s11	0s48	23s29	1s 1	17n 2	1n37	1s 7	2s20	18s14	0n10	18n10	1n 1	27n22	3n39	3n 4	2n36	16n55		n.a.
S 2	9 41	14 3	3 23	0n 5	2 37	19 56	0 50	23 23	1 2	17 4	1 37	1 4	2 20	18 14	0 10	18 11	1 1	27 22	3 39	3 5	2 38	16 54		n.a.
S 3	9 19	11 14	2 28	0 34	2 47	19 39	0 53	23 17	1 3	17 6	1 37	1 1	2 20	18 14	0 10	18 11	1 1	27 22	3 39	3 6	2 39	16 54		n.a.
M 4	8 57	7 54	1 26	0 59	2 55	19 23	0 55	23 11	1 3	17 9	1 37	0 58	2 20	18 14	0 10	18 12	1 1	27 22	3 39	3 6	2 40	16 53		n.a.
T 5	8 35	4 12	0 19	1 21	3 3	19 5	0 57	23 4	1 4	17 11	1 37	0 55	2 20	18 14	0 10	18 12	1 1	27 22	3 39	3 6	2 41	16 52		n.a.
W 6	8 13	0 17	0n49	1 40	3 9	18 47	0 59	22 57	1 5	17 13	1 37	0 52	2 20	18 14	0 10	18 13	1 1	27 22	3 39	3 6	2 43	16 51		n.a.
T 7	7 50	3s43	1 56	1 54	3 15	18 29	1 1	22 50	1 6	17 15	1 37	0 49	2 20	18 14	0 10	18 13	1 1	27 22	3 39	3 6	2 44	16 51		n.a.
F 8	7 28	7 36	2 59	2 5	3 19	18 10	1 3	22 43	1 6	17 17	1 36	0 46	2 20	18 14	0 10	18 13	1 1	27 22	3 39	3 6	2 45	16 50		n.a.
S 9	7 5	11 12	3 53	2 12	3 22	17 51	1 5	22 35	1 7	17 19	1 36	0 43	2 20	18 14	0 10	18 14	1 1	27 22	3 39	3 5	2 46	16 49		n.a.
S 10	6 42	14 18	4 37	2 15	3 24	17 31	1 7	22 27	1 8	17 21	1 36	0 39	2 19	18 14	0 10	18 14	1 1	27 22	3 39	3 5	2 48	16 48		n.a.
M11	6 19	16 40	5 5	2 14	3 24	17 11	1 9	22 19	1 8	17 23	1 36	0 36	2 19	18 14	0 10	18 15	1 1	27 22	3 39	3 5	2 49	16 47		n.a.
T 12	5 56	18 8	5 17	2 10	3 23	16 50	1 11	22 11	1 9	17 24	1 36	0 33	2 19	18 13	0 10	18 15	1 1	27 22	3 39	3 5	2 50	16 47		n.a.
W13	5 33	18 31	5 10	2 1	3 20	16 28	1 13	22 3	1 10	17 26	1 36	0 30	2 19	18 13	0 10	18 15	1 1	27 22	3 39	3 5	2 52	16 46		n.a.
T 14	5 10	17 42	4 43	1 50	3 16	16 7	1 14	21 54	1 10	17 28	1 36	0 27	2 19	18 13	0 10	18 16	1 1	27 22	3 39	3 5	2 53	16 45		n.a.
F 15	4 47	15 43	3 58	1 34	3 10	15 44	1 16	21 45	1 11	17 30	1 36	0 24	2 19	18 13	0 10	18 16	1 1	27 22	3 39	3 5	2 54	16 44		n.a.
S 16	4 24	12 42	2 57	1 16	3 3	15 22	1 17	21 36	1 12	17 31	1 36	0 21	2 19	18 13	0 10	18 16	1 1	27 22	3 39	3 5	2 55	16 43		n.a.
S 17	4 1	8 51	1 44	0 55	2 54	14 59	1 19	21 26	1 13	17 33	1 36	0 18	2 19	18 13	0 10	18 17	1 1	27 22	3 39	3 6	2 57	16 42		n.a.
M18	3 38	4 30	0 25	0 31	2 44	14 35	1 20	21 17	1 13	17 34	1 35	0 14	2 19	18 13	0 10	18 17	1 1	27 22	3 39	3 6	2 58	16 42		n.a.
T 19	3 14	0n 3	0s55	0 5	2 33	14 12	1 21	21 7	1 14	17 36	1 35	0 11	2 19	18 12	0 10	18 17	1 1	27 22	3 39	3 6	2 59	16 41		n.a.
W20	2 51	4 30	2 9	0s23	2 20	13 47	1 23	20 57	1 15	17 37	1 35	0 8	2 19	18 12	0 10	18 18	1 1	27 22	3 39	3 6	3 0	16 40		n.a.
T 21	2 28	8 36	3 14	0 52	2 6	13 23	1 24	20 47	1 15	17 39	1 35	0 5	2 19	18 12	0 10	18 18	1 1	27 22	3 39	3 6	3 2	16 39		n.a.
F 22	2 4	12 7	4 7	1 22	1 52	12 58	1 25	20 36	1 16	17 40	1 35	0 2	2 19	18 12	0 10	18 18	1 1	27 22	3 39	3 6	3 3	16 38		n.a.
S 23	1 41	14 57	4 45	1 52	1 37	12 33	1 26	20 26	1 16	17 41	1 35	0n 1	2 18	18 11	0 10	18 19	1 1	27 22	3 39	3 6	3 4	16 37		n.a.
S 24	1 17	16 59	5 9	2 23	1 21	12 7	1 27	20 15	1 17	17 43	1 35	0 5	2 18	18 11	0 10	18 19	1 1	27 22	3 39	3 6	3 6	16 37		n.a.
M25	0 54	18 11	5 17	2 53	1 4	11 41	1 28	20 4	1 18	17 44	1 34	0 8	2 18	18 11	0 10	18 19	1 1	27 22	3 39	3 6	3 7	16 36		n.a.
T 26	0 31	18 32	5 12	3 22	0 48	11 15	1 29	19 52	1 18	17 45	1 34	0 11	2 18	18 10	0 10	18 20	1 1	27 22	3 39	3 6	3 8	16 35		n.a.
W27	0 7	18 2	4 52	3 50	0 31	10 48	1 29	19 41	1 19	17 46	1 34	0 14	2 18	18 10	0 10	18 20	1 1	27 22	3 39	3 6	3 9	16 34		n.a.
T 28	0n16	16 46	4 21	4 16	0 15	10 21	1 30	19 29	1 20	17 47	1 34	0 17	2 18	18 10	0 10	18 20	1 1	27 22	3 39	3 6	3 11	16 33		n.a.
F 29	0 40	14 46	3 38	4 41	0s 2	9 54	1 31	19 18	1 20	17 48	1 34	0 20	2 18	18 10	0 10	18 20	1 1	27 22	3 39	3 5	3 12	16 32		n.a.
S 30	1 3	12 8	2 46	5 4	0 18	9 27	1 31	19 6	1 21	17 49	1 34	0 24	2 18	18 9	0 10	18 21	1 1	27 22	3 39	3 5	3 13	16 32		n.a.
S 31	1n26	8n57	1s46	5s25	0s33	8s59	1s32	18s53	1s21	17n50	1n33	0n27	2s18	18s 9	0n10	18n21	1n 1	27n22	3n39	3n 5	3n14	16n31		n.a.

Julian Day Number = 1526073.5, Delta T = 04h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'34, Lahiri = -11°20'35 Julian Calendar 1 March 535 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 535 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 27	4♈32'37	15♍ 6	17°R33	12♓ 7	12♒10	15°R38	6♈29	21°R14	12°R 8	26♊43	22♍21	21♍53	29♋45	n.a.	M 1
T 2	12 15 24	5°30'33	27°33	17♓27	13°20	12°56	15♌35	6°37	21♏13	12♌ 7	26°43	22°R21	21°50	29°52	n.a.	T 2
W 3	12 19 20	6°28'28	10♎15	17°D25	14°33	13°41	15°33	6°45	21°11	12° 7	26°43	22°21	21°47	29°59	n.a.	W 3
T 4	12 23 17	7°26'21	23°11	17°27	15°46	14°27	15°30	6°53	21°10	12° 6	26°44	22°19	21°43	0♌ 5	n.a.	T 4
F 5	12 27 13	8°24'12	6♏23	17°35	16°59	15°12	15°28	7° 1	21° 8	12° 5	26°44	22°17	21°40	0°12	n.a.	F 5
S 6	12 31 10	9°22'02	19°48	17°47	18°12	15°58	15°25	7° 8	21° 6	12° 4	26°45	22°15	21°37	0°19	n.a.	S 6
S 7	12 35 6	10°19'50	3♐26	18° 4	19°25	16°43	15°23	7°16	21° 5	12° 3	26°45	22°13	21°34	0°26	n.a.	S 7
M 8	12 39 3	11°17'37	17°15	18°25	20°38	17°29	15°21	7°24	21° 3	12° 3	26°46	22°11	21°31	0°32	n.a.	M 8
T 9	12 43 0	12°15'23	1♑15	18°50	21°51	18°14	15°19	7°32	21° 1	12° 2	26°47	22°10	21°28	0°39	n.a.	T 9
W10	12 46 56	13°13'08	15°22	19°20	23° 4	18°59	15°18	7°40	21° 0	12° 2	26°47	22°D 9	21°24	0°46	n.a.	W10
T 11	12 50 53	14°10'51	29°36	19°54	24°17	19°45	15°17	7°48	20°58	12° 1	26°48	22°10	21°21	0°52	n.a.	T 11
F 12	12 54 49	15° 8'33	13♒55	20°32	25°30	20°30	15°15	7°55	20°56	12° 0	26°49	22°11	21°18	0°59	n.a.	F 12
S 13	12 58 46	16° 6'14	28°14	21°14	26°44	21°15	15°14	8° 3	20°54	12° 0	26°49	22°12	21°15	1° 6	n.a.	S 13
S 14	13 2 42	17° 3'54	12♓31	21°59	27°57	22° 0	15°13	8°11	20°52	11°59	26°50	22°13	21°12	1°12	n.a.	S 14
M15	13 6 39	18° 1'32	26°43	22°48	29°10	22°46	15°13	8°19	20°51	11°59	26°51	22°R14	21° 8	1°19	n.a.	M15
T 16	13 10 35	18°59'10	10♈45	23°40	0♈23	23°31	15°12	8°27	20°49	11°58	26°51	22°13	21° 5	1°26	n.a.	T 16
W17	13 14 32	19°56'45	24°34	24°36	1°36	24°16	15°12	8°34	20°47	11°58	26°52	22°10	21° 2	1°32	n.a.	W17
T 18	13 18 29	20°54'20	8♉ 5	25°35	2°49	25° 1	15°D12	8°42	20°45	11°58	26°53	22° 7	20°59	1°39	n.a.	T 18
F 19	13 22 25	21°51'53	21°19	26°37	4° 2	25°46	15°12	8°50	20°43	11°57	26°54	22° 2	20°56	1°46	n.a.	F 19
S 20	13 26 22	22°49'25	4♊13	27°42	5°16	26°31	15°12	8°57	20°41	11°57	26°55	21°57	20°53	1°53	n.a.	S 20
S 21	13 30 18	23°46'55	16°48	28°50	6°29	27°15	15°13	9° 5	20°39	11°57	26°56	21°53	20°49	1°59	n.a.	S 21
M22	13 34 15	24°44'24	29° 6	0♈ 0	7°42	28° 0	15°13	9°13	20°36	11°56	26°56	21°49	20°46	2° 6	n.a.	M22
T 23	13 38 11	25°41'52	11♋12	1°14	8°55	28°45	15°14	9°21	20°34	11°56	26°57	21°46	20°43	2°13	n.a.	T 23
W24	13 42 8	26°39'18	23° 8	2°30	10° 8	29°30	15°15	9°28	20°32	11°56	26°58	21°D45	20°40	2°19	n.a.	W24
T 25	13 46 4	27°36'43	4♌59	3°50	11°21	0♓14	15°16	9°36	20°30	11°56	26°59	21°45	20°37	2°26	n.a.	T 25
F 26	13 50 1	28°34'06	16°51	5°11	12°35	0°59	15°18	9°43	20°28	11°56	27° 0	21°47	20°33	2°33	n.a.	F 26
S 27	13 53 58	29°31'28	28°48	6°36	13°48	1°44	15°19	9°51	20°26	11°56	27° 1	21°48	20°30	2°39	n.a.	S 27
S 28	13 57 54	0♉28'49	10♍56	8° 3	15° 1	2°28	15°21	9°58	20°23	11°56	27° 2	21°50	20°27	2°46	n.a.	S 28
M29	14 1 51	1°26'08	23°17	9°33	16°14	3°13	15°23	10° 6	20°21	11°D56	27° 3	21°R50	20°24	2°53	n.a.	M29
T 30	14 5 47	2♉23'27	5♎55	11♈ 5	17♈27	3♓57	15♌25	10♈13	20♏19	11♌56	27♊ 4	21♍49	20♍21	2♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n50	5n20	0s40	5s43	0s48	8s31	1s32	18s41	1s22	17n50	1n33	0n30	2s18	18s 8	0n10	18n21	1n 1	27n22	3n39	3n 4	3n16	16n30		n.a.
T 2	2 13	1 25	0n29	5 59	1 2	8 3	1 32	18 28	1 23	17 51	1 33	0 33	2 18	18 8	0 10	18 21	1 1	27 22	3 39	3 4	3 17	16 29		n.a.
W 3	2 36	2s37	1 37	6 12	1 16	7 35	1 33	18 16	1 23	17 52	1 33	0 36	2 18	18 8	0 10	18 22	1 1	27 22	3 39	3 5	3 18	16 28		n.a.
T 4	2 59	6 37	2 42	6 23	1 29	7 7	1 33	18 3	1 24	17 53	1 33	0 39	2 18	18 7	0 10	18 22	1 1	27 22	3 39	3 5	3 19	16 27		n.a.
F 5	3 23	10 22	3 40	6 31	1 41	6 38	1 33	17 50	1 24	17 53	1 32	0 42	2 18	18 7	0 10	18 22	1 1	27 21	3 39	3 6	3 21	16 26		n.a.
S 6	3 46	13 39	4 26	6 37	1 53	6 9	1 33	17 37	1 25	17 54	1 32	0 46	2 18	18 6	0 10	18 22	1 1	27 21	3 39	3 7	3 22	16 26		n.a.
S 7	4 9	16 14	4 59	6 40	2 3	5 40	1 33	17 23	1 25	17 54	1 32	0 49	2 18	18 6	0 10	18 22	1 1	27 21	3 39	3 8	3 23	16 25		n.a.
M 8	4 32	17 56	5 14	6 40	2 13	5 11	1 33	17 10	1 26	17 54	1 32	0 52	2 18	18 6	0 10	18 22	1 1	27 21	3 38	3 9	3 25	16 24		n.a.
T 9	4 54	18 34	5 11	6 38	2 22	4 41	1 33	16 56	1 27	17 55	1 32	0 55	2 18	18 5	0 10	18 23	1 1	27 21	3 38	3 9	3 26	16 23		n.a.
W10	5 17	18 3	4 50	6 34	2 30	4 12	1 33	16 42	1 27	17 55	1 31	0 58	2 18	18 5	0 10	18 23	1 0	27 21	3 38	3 9	3 27	16 22		n.a.
T 11	5 40	16 25	4 11	6 27	2 37	3 42	1 32	16 28	1 28	17 55	1 31	1 1	2 18	18 4	0 10	18 23	1 0	27 21	3 38	3 9	3 28	16 21		n.a.
F 12	6 2	13 45	3 16	6 18	2 43	3 13	1 32	16 14	1 28	17 55	1 31	1 4	2 18	18 4	0 10	18 23	1 0	27 21	3 38	3 8	3 30	16 20		n.a.
S 13	6 25	10 15	2 8	6 6	2 49	2 43	1 31	16 0	1 29	17 56	1 31	1 7	2 18	18 3	0 10	18 23	1 0	27 21	3 38	3 8	3 31	16 19		n.a.
S 14	6 47	6 8	0 53	5 52	2 53	2 13	1 31	15 46	1 29	17 56	1 31	1 11	2 18	18 3	0 10	18 23	1 0	27 21	3 38	3 7	3 32	16 18		n.a.
M15	7 10	1 42	0s25	5 36	2 57	1 43	1 30	15 31	1 30	17 56	1 30	1 14	2 18	18 2	0 10	18 23	1 0	27 21	3 38	3 7	3 33	16 18		n.a.
T 16	7 32	2n47	1 40	5 18	3 1	1 13	1 30	15 17	1 30	17 56	1 30	1 17	2 18	18 2	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 8	3 35	16 17		n.a.
W17	7 54	7 2	2 48	4 58	3 3	0 43	1 29	15 2	1 31	17 55	1 30	1 20	2 18	18 1	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 9	3 36	16 16		n.a.
T 18	8 16	10 50	3 45	4 36	3 5	0 13	1 28	14 47	1 31	17 55	1 30	1 23	2 18	18 1	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 10	3 37	16 15		n.a.
F 19	8 38	14 0	4 29	4 12	3 5	0n17	1 28	14 32	1 32	17 55	1 30	1 26	2 18	18 0	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 12	3 39	16 14		n.a.
S 20	8 59	16 24	4 58	3 46	3 6	0 48	1 27	14 17	1 32	17 55	1 29	1 29	2 18	18 0	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 14	3 40	16 13		n.a.
S 21	9 21	17 56	5 11	3 18	3 5	1 18	1 26	14 2	1 32	17 54	1 29	1 32	2 18	17 59	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 16	3 41	16 12		n.a.
M22	9 42	18 35	5 10	2 48	3 4	1 48	1 25	13 47	1 33	17 54	1 29	1 35	2 18	17 58	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 17	3 42	16 11		n.a.
T 23	10 4	18 23	4 55	2 17	3 2	2 18	1 24	13 31	1 33	17 54	1 29	1 38	2 19	17 58	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 18	3 44	16 10		n.a.
W24	10 25	17 22	4 27	1 44	2 59	2 48	1 23	13 16	1 34	17 53	1 29	1 41	2 19	17 57	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 19	3 45	16 9		n.a.
T 25	10 46	15 35	3 48	1 9	2 56	3 18	1 21	13 0	1 34	17 52	1 28	1 44	2 19	17 57	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 19	3 46	16 8		n.a.
F 26	11 6	13 9	2 59	0 33	2 52	3 48	1 20	12 44	1 35	17 52	1 28	1 47	2 19	17 56	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 18	3 47	16 7		n.a.
S 27	11 27	10 8	2 2	0n 5	2 48	4 18	1 19	12 29	1 35	17 51	1 28	1 50	2 19	17 56	0 10	18 24	1 0	27 21	3 38	3 18	3 49	16 7		n.a.
S 28	11 47	6 39	0 59	0 45	2 43	4 48	1 18	12 13	1 35	17 50	1 28	1 53	2 19	17 55	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 17	3 50	16 6		n.a.
M29	12 8	2 49	0n 8	1 25	2 37	5 18	1 16	11 57	1 36	17 50	1 27	1 56	2 19	17 54	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 17	3 51	16 5		n.a.
T 30	12n28	1s13	1n16	2n 8	2s31	5n47	1s15	11s41	1s36	17n49	1n27	1n59	2s19	17s54	0n10	18n24	1n 0	27n22	3n38	3n17	3n52	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 1526104.5, Delta T = 04h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'30, Lahiri = -11°20'30 Julian Calendar 1 Apr. 535 BCE == Greg. Calendar 26 March 535 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 44	3♉20'44	18♎53	12♈40	18♈41	4♓41	15♌27	10♈21	20°R16	11♌56	27♊ 5	21°R46	20♍18	3♌ 6	n.a.	W 1
T 2	14 13 40	4°18'00	2♏10	14°17	19°54	5°26	15°29	10°28	20♏14	11°56	27° 7	21♍42	20°14	3°13	n.a.	T 2
F 3	14 17 37	5°15'16	15°46	15°57	21° 7	6°10	15°32	10°36	20°12	11°56	27° 8	21°36	20°11	3°19	n.a.	F 3
S 4	14 21 33	6°12'30	29°38	17°39	22°20	6°54	15°35	10°43	20° 9	11°56	27° 9	21°29	20° 8	3°26	n.a.	S 4
S 5	14 25 30	7° 9'44	13♐42	19°24	23°34	7°38	15°37	10°50	20° 7	11°56	27°10	21°22	20° 5	3°33	n.a.	S 5
M 6	14 29 27	8° 6'58	27°54	21°11	24°47	8°22	15°40	10°58	20° 5	11°56	27°11	21°16	20° 2	3°40	n.a.	M 6
T 7	14 33 23	9° 4'11	12♑10	23° 1	26° 0	9° 6	15°44	11° 5	20° 2	11°56	27°12	21°11	19°59	3°46	n.a.	T 7
W 8	14 37 20	10° 1'23	26°25	24°53	27°13	9°50	15°47	11°12	20° 0	11°57	27°14	21° 8	19°55	3°53	n.a.	W 8
T 9	14 41 16	10°58'35	10♒37	26°48	28°27	10°34	15°51	11°20	19°58	11°57	27°15	21°D 7	19°52	4° 0	n.a.	T 9
F 10	14 45 13	11°55'47	24°45	28°45	29°40	11°18	15°54	11°27	19°55	11°57	27°16	21° 8	19°49	4° 6	n.a.	F 10
S 11	14 49 9	12°52'58	8♓46	0♉44	0♉53	12° 2	15°58	11°34	19°53	11°58	27°17	21° 9	19°46	4°13	n.a.	S 11
S 12	14 53 6	13°50'09	22°40	2°45	2° 7	12°45	16° 2	11°41	19°50	11°58	27°19	21°R 9	19°43	4°20	n.a.	S 12
M13	14 57 2	14°47'20	6♈26	4°48	3°20	13°29	16° 7	11°48	19°48	11°58	27°20	21° 8	19°39	4°26	n.a.	M13
T 14	15 0 59	15°44'30	20° 3	6°53	4°33	14°12	16°11	11°55	19°45	11°59	27°21	21° 5	19°36	4°33	n.a.	T 14
W15	15 4 56	16°41'40	3♉28	8°59	5°47	14°56	16°15	12° 2	19°43	11°59	27°23	21° 0	19°33	4°40	n.a.	W15
T 16	15 8 52	17°38'50	16°41	11° 7	7° 0	15°39	16°20	12° 9	19°40	12° 0	27°24	20°52	19°30	4°46	n.a.	T 16
F 17	15 12 49	18°35'59	29°40	13°17	8°14	16°23	16°25	12°16	19°38	12° 0	27°25	20°42	19°27	4°53	n.a.	F 17
S 18	15 16 45	19°33'08	12♊24	15°27	9°27	17° 6	16°30	12°23	19°36	12° 1	27°27	20°32	19°24	5° 0	n.a.	S 18
S 19	15 20 42	20°30'16	24°52	17°37	10°40	17°49	16°35	12°29	19°33	12° 2	27°28	20°22	19°20	5° 6	n.a.	S 19
M20	15 24 38	21°27'24	7♋ 7	19°48	11°54	18°32	16°40	12°36	19°31	12° 2	27°29	20°13	19°17	5°13	n.a.	M20
T 21	15 28 35	22°24'31	19°10	22° 0	13° 7	19°15	16°46	12°43	19°28	12° 3	27°31	20° 6	19°14	5°20	n.a.	T 21
W22	15 32 31	23°21'38	1♌ 4	24°11	14°21	19°58	16°51	12°49	19°26	12° 4	27°32	20° 1	19°11	5°26	n.a.	W22
T 23	15 36 28	24°18'44	12°55	26°21	15°34	20°41	16°57	12°56	19°23	12° 4	27°34	19°59	19° 8	5°33	n.a.	T 23
F 24	15 40 25	25°15'50	24°45	28°31	16°48	21°24	17° 3	13° 3	19°21	12° 5	27°35	19°D58	19° 4	5°40	n.a.	F 24
S 25	15 44 21	26°12'56	6♍42	0♊40	18° 1	22° 6	17° 9	13° 9	19°18	12° 6	27°37	19°58	19° 1	5°47	n.a.	S 25
S 26	15 48 18	27°10'01	18°50	2°48	19°15	22°49	17°15	13°15	19°16	12° 7	27°38	19°R59	18°58	5°53	n.a.	S 26
M27	15 52 14	28° 7'06	1♎14	4°55	20°28	23°32	17°22	13°22	19°14	12° 8	27°40	19°58	18°55	6° 0	n.a.	M27
T 28	15 56 11	29° 4'10	13°58	7° 0	21°42	24°14	17°28	13°28	19°11	12° 9	27°41	19°56	18°52	6° 7	n.a.	T 28
W29	16 0 7	0♊ 1'14	27° 6	9° 4	22°55	24°56	17°35	13°34	19° 9	12° 9	27°43	19°51	18°49	6°13	n.a.	W29
T 30	16 4 4	0°58'18	10♏38	11° 6	24° 9	25°39	17°41	13°41	19° 6	12°10	27°44	19°44	18°45	6°20	n.a.	T 30
F 31	16 8 0	1♊55'22	24♏34	13♊ 6	25♉22	26♓21	17♌48	13♈47	19♏ 4	12♌11	27♊46	19♍35	18♍42	6♌27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n48	5s19	2n21	2n51	2s24	6n17	1s13	11s25	1s37	17n48	1n27	2n 1	2s19	17s53	0n10	18n24	1n 0	27n22	3n38	3n18	3n54	16n 3		n.a.
T 2	13 7	9 15	3 21	3 36	2 17	6 46	1 12	11 9	1 37	17 47	1 27	2 4	2 19	17 53	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 20	3 55	16 2		n.a.
F 3	13 27	12 47	4 10	4 22	2 9	7 16	1 10	10 52	1 37	17 46	1 27	2 7	2 19	17 52	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 23	3 56	16 1		n.a.
S 4	13 46	15 41	4 46	5 9	2 1	7 45	1 9	10 36	1 38	17 45	1 26	2 10	2 19	17 51	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 25	3 57	16 0		n.a.
S 5	14 5	17 42	5 5	5 57	1 53	8 14	1 7	10 20	1 38	17 44	1 26	2 13	2 19	17 51	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 28	3 59	15 59		n.a.
M 6	14 24	18 38	5 6	6 47	1 43	8 43	1 5	10 3	1 38	17 43	1 26	2 16	2 19	17 50	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 31	4 0	15 58		n.a.
T 7	14 43	18 25	4 48	7 37	1 34	9 11	1 3	9 47	1 39	17 42	1 26	2 18	2 20	17 49	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 32	4 1	15 57		n.a.
W 8	15 1	17 2	4 12	8 28	1 24	9 40	1 2	9 30	1 39	17 40	1 25	2 21	2 20	17 49	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 33	4 3	15 56		n.a.
T 9	15 19	14 35	3 21	9 19	1 14	10 8	1 0	9 14	1 39	17 39	1 25	2 24	2 20	17 48	0 10	18 24	1 0	27 22	3 38	3 34	4 4	15 55		n.a.
F 10	15 37	11 17	2 17	10 11	1 4	10 36	0 58	8 57	1 40	17 38	1 25	2 27	2 20	17 47	0 10	18 23	1 0	27 22	3 38	3 34	4 5	15 54		n.a.
S 11	15 55	7 22	1 6	11 3	0 53	11 4	0 56	8 40	1 40	17 36	1 25	2 29	2 20	17 47	0 10	18 23	1 0	27 22	3 38	3 33	4 6	15 53		n.a.
S 12	16 12	3 4	0s 8	11 56	0 42	11 31	0 54	8 24	1 40	17 35	1 25	2 32	2 20	17 46	0 10	18 23	1 0	27 22	3 38	3 33	4 8	15 52		n.a.
M13	16 29	1n21	1 21	12 48	0 31	11 59	0 52	8 7	1 40	17 34	1 24	2 35	2 20	17 45	0 10	18 23	1 0	27 22	3 38	3 33	4 9	15 51		n.a.
T 14	16 46	5 39	2 29	13 40	0 20	12 26	0 50	7 50	1 41	17 32	1 24	2 37	2 20	17 45	0 10	18 23	1 0	27 22	3 38	3 35	4 10	15 50		n.a.
W15	17 3	9 36	3 27	14 32	0 9	12 52	0 48	7 33	1 41	17 30	1 24	2 40	2 20	17 44	0 10	18 23	1 0	27 22	3 38	3 37	4 11	15 49		n.a.
T 16	17 19	13 1	4 13	15 23	0n 2	13 19	0 46	7 17	1 41	17 29	1 24	2 43	2 21	17 43	0 10	18 23	1 0	27 22	3 38	3 40	4 13	15 48		n.a.
F 17	17 35	15 43	4 44	16 14	0 12	13 45	0 44	7 0	1 41	17 27	1 24	2 45	2 21	17 43	0 10	18 22	1 0	27 22	3 38	3 44	4 14	15 47		n.a.
S 18	17 51	17 36	5 1	17 3	0 23	14 11	0 42	6 43	1 42	17 25	1 23	2 48	2 21	17 42	0 10	18 22	1 0	27 22	3 38	3 48	4 15	15 46		n.a.
S 19	18 7	18 36	5 3	17 50	0 33	14 36	0 39	6 26	1 42	17 24	1 23	2 50	2 21	17 41	0 10	18 22	1 0	27 22	3 38	3 52	4 16	15 45		n.a.
M20	18 22	18 43	4 51	18 36	0 43	15 1	0 37	6 9	1 42	17 22	1 23	2 53	2 21	17 41	0 10	18 22	1 0	27 22	3 38	3 56	4 18	15 44		n.a.
T 21	18 37	17 58	4 27	19 21	0 52	15 26	0 35	5 52	1 42	17 20	1 23	2 55	2 21	17 40	0 10	18 22	1 0	27 22	3 38	3 58	4 19	15 43		n.a.
W22	18 52	16 26	3 50	20 3	1 1	15 50	0 33	5 35	1 42	17 18	1 23	2 58	2 21	17 40	0 10	18 21	1 0	27 22	3 38	4 0	4 20	15 42		n.a.
T 23	19 6	14 13	3 4	20 43	1 9	16 14	0 30	5 18	1 43	17 16	1 22	3 0	2 21	17 39	0 10	18 21	1 0	27 22	3 38	4 1	4 21	15 41		n.a.
F 24	19 20	11 24	2 10	21 21	1 17	16 38	0 28	5 1	1 43	17 14	1 22	3 3	2 22	17 38	0 10	18 21	1 0	27 22	3 38	4 1	4 23	15 40		n.a.
S 25	19 34	8 5	1 10	21 56	1 24	17 1	0 26	4 45	1 43	17 12	1 22	3 5	2 22	17 38	0 10	18 21	1 0	27 22	3 38	4 1	4 24	15 39		n.a.
S 26	19 47	4 23	0 6	22 29	1 30	17 23	0 24	4 28	1 43	17 10	1 22	3 8	2 22	17 37	0 10	18 20	0 59	27 22	3 38	4 1	4 25	15 38		n.a.
M27	20 0	0 25	1n 0	22 59	1 36	17 46	0 21	4 11	1 43	17 8	1 22	3 10	2 22	17 36	0 10	18 20	0 59	27 22	3 38	4 1	4 27	15 37		n.a.
T 28	20 13	3s41	2 4	23 26	1 41	18 8	0 19	3 54	1 43	17 6	1 21	3 12	2 22	17 36	0 10	18 20	0 59	27 22	3 38	4 2	4 28	15 36		n.a.
W29	20 25	7 43	3 4	23 51	1 46	18 29	0 17	3 37	1 43	17 3	1 21	3 15	2 22	17 35	0 10	18 20	0 59	27 23	3 38	4 4	4 29	15 35		n.a.
T 30	20 38	11 30	3 55	24 13	1 49	18 50	0 14	3 20	1 43	17 1	1 21	3 17	2 23	17 34	0 10	18 19	0 59	27 23	3 38	4 7	4 30	15 34		n.a.
F 31	20n49	14s44	4n34	24n32	1n52	19n10	0s12	3s 3	1s44	16n59	1n21	3n19	2s23	17s34	0n10	18n19	0n59	27n23	3n38	4n11	4n32	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1526134.5, Delta T = 04h48m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'26, Lahiri = -11°20'26 Julian Calendar 1 May 535 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 57	2♊52'27	8♐51	15♊ 5	26♉36	27♓ 3	17♌55	13♈53	19°R 2	12♌12	27♊47	19°R24	18♍39	6♌33	n.a.	S 1
S 2	16 15 54	3°49'31	23°21	17° 1	27°50	27°45	18° 2	13°59	18♏59	12°13	27°49	19♍14	18°36	6°40	n.a.	S 2
M 3	16 19 50	4°46'36	7♑59	18°56	29° 3	28°27	18°10	14° 5	18°57	12°15	27°50	19° 4	18°33	6°47	n.a.	M 3
T 4	16 23 47	5°43'41	22°37	20°49	0♊17	29° 9	18°17	14°11	18°55	12°16	27°52	18°57	18°30	6°53	n.a.	T 4
W 5	16 27 43	6°40'46	7♒ 9	22°39	1°30	29°50	18°24	14°17	18°52	12°17	27°54	18°52	18°26	7° 0	n.a.	W 5
T 6	16 31 40	7°37'52	21°31	24°28	2°44	0♈32	18°32	14°22	18°50	12°18	27°55	18°49	18°23	7° 7	n.a.	T 6
F 7	16 35 36	8°34'58	5♓39	26°15	3°58	1°13	18°40	14°28	18°48	12°19	27°57	18°D49	18°20	7°13	n.a.	F 7
S 8	16 39 33	9°32'05	19°33	28° 0	5°11	1°55	18°48	14°34	18°46	12°20	27°58	18°R49	18°17	7°20	n.a.	S 8
S 9	16 43 30	10°29'13	3♈13	29°43	6°25	2°36	18°56	14°39	18°43	12°22	28° 0	18°48	18°14	7°27	n.a.	S 9
M10	16 47 26	11°26'21	16°40	1♋24	7°39	3°17	19° 4	14°45	18°41	12°23	28° 2	18°46	18°10	7°33	n.a.	M10
T 11	16 51 23	12°23'30	29°56	3° 3	8°53	3°59	19°12	14°50	18°39	12°24	28° 3	18°41	18° 7	7°40	n.a.	T 11
W12	16 55 19	13°20'40	12♉59	4°40	10° 6	4°40	19°20	14°55	18°37	12°25	28° 5	18°34	18° 4	7°47	n.a.	W12
T 13	16 59 16	14°17'50	25°52	6°15	11°20	5°20	19°29	15° 1	18°35	12°27	28° 7	18°23	18° 1	7°53	n.a.	T 13
F 14	17 3 12	15°15'01	8♊32	7°48	12°34	6° 1	19°37	15° 6	18°33	12°28	28° 8	18°11	17°58	8° 0	n.a.	F 14
S 15	17 7 9	16°12'13	21° 1	9°19	13°48	6°42	19°46	15°11	18°30	12°29	28°10	17°58	17°55	8° 7	n.a.	S 15
S 16	17 11 5	17° 9'25	3♋19	10°49	15° 2	7°22	19°55	15°16	18°28	12°31	28°12	17°45	17°51	8°14	n.a.	S 16
M17	17 15 2	18° 6'38	15°26	12°16	16°16	8° 3	20° 4	15°21	18°26	12°32	28°13	17°33	17°48	8°20	n.a.	M17
T 18	17 18 59	19° 3'51	27°24	13°41	17°29	8°43	20°13	15°26	18°24	12°34	28°15	17°23	17°45	8°27	n.a.	T 18
W19	17 22 55	20° 1'05	9♌15	15° 4	18°43	9°23	20°22	15°31	18°22	12°35	28°17	17°16	17°42	8°34	n.a.	W19
T 20	17 26 52	20°58'19	21° 3	16°24	19°57	10° 4	20°31	15°36	18°20	12°37	28°18	17°12	17°39	8°40	n.a.	T 20
F 21	17 30 48	21°55'34	2♍52	17°43	21°11	10°44	20°40	15°40	18°19	12°38	28°20	17°10	17°36	8°47	n.a.	F 21
S 22	17 34 45	22°52'49	14°47	19° 0	22°25	11°23	20°50	15°45	18°17	12°40	28°22	17° 9	17°32	8°54	n.a.	S 22
S 23	17 38 41	23°50'05	26°53	20°14	23°39	12° 3	20°59	15°49	18°15	12°42	28°23	17° 9	17°29	9° 0	n.a.	S 23
M24	17 42 38	24°47'21	9♎16	21°26	24°53	12°43	21° 9	15°54	18°13	12°43	28°25	17° 9	17°26	9° 7	n.a.	M24
T 25	17 46 34	25°44'38	22° 0	22°35	26° 7	13°22	21°18	15°58	18°11	12°45	28°27	17° 6	17°23	9°14	n.a.	T 25
W26	17 50 31	26°41'56	5♏10	23°42	27°21	14° 1	21°28	16° 2	18°10	12°46	28°29	17° 2	17°20	9°20	n.a.	W26
T 27	17 54 28	27°39'14	18°48	24°47	28°35	14°41	21°38	16° 7	18° 8	12°48	28°30	16°55	17°16	9°27	n.a.	T 27
F 28	17 58 24	28°36'33	2♐54	25°48	29°49	15°20	21°48	16°11	18° 6	12°50	28°32	16°46	17°13	9°34	n.a.	F 28
S 29	18 2 21	29°33'53	17°25	26°47	1♋ 3	15°59	21°58	16°15	18° 4	12°52	28°34	16°36	17°10	9°40	n.a.	S 29
S 30	18 6 17	0♋31'14	2♑15	27♋43	2♋17	16♈38	22♌ 8	16♈19	18♏ 3	12♌53	28♊35	16♍25	17♍ 7	9♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	17s11	4n57	24n49	1n55	19n30	0s 9	2s46	1s44	16n56	1n21	3n21	2s23	17s33	0n10	18n19	0n59	27n23	3n38	4n15	4n33	15n32		n.a.
S 2	21 12	18 35	5 1	25 3	1 56	19 49	0 7	2 29	1 44	16 54	1 20	3 24	2 23	17 32	0 10	18 18	0 59	27 23	3 38	4 19	4 34	15 31		n.a.
M 3	21 22	18 46	4 46	25 14	1 57	20 8	0 5	2 13	1 44	16 52	1 20	3 26	2 23	17 32	0 10	18 18	0 59	27 23	3 38	4 23	4 35	15 30		n.a.
T 4	21 33	17 42	4 12	25 23	1 58	20 27	0 2	1 56	1 44	16 49	1 20	3 28	2 23	17 31	0 10	18 18	0 59	27 23	3 39	4 26	4 37	15 29		n.a.
W 5	21 43	15 29	3 22	25 30	1 57	20 44	0n 0	1 39	1 44	16 47	1 20	3 30	2 24	17 30	0 10	18 17	0 59	27 23	3 39	4 28	4 38	15 28		n.a.
T 6	21 52	12 20	2 19	25 35	1 56	21 1	0 2	1 22	1 44	16 44	1 20	3 32	2 24	17 30	0 10	18 17	0 59	27 23	3 39	4 29	4 39	15 27		n.a.
F 7	22 2	8 30	1 9	25 37	1 55	21 18	0 5	1 6	1 44	16 41	1 20	3 34	2 24	17 29	0 10	18 17	0 59	27 23	3 39	4 29	4 40	15 26		n.a.
S 8	22 10	4 15	0s 4	25 37	1 52	21 34	0 7	0 49	1 44	16 39	1 19	3 36	2 24	17 29	0 10	18 16	0 59	27 23	3 39	4 29	4 42	15 25		n.a.
S 9	22 19	0n 9	1 16	25 35	1 50	21 50	0 10	0 32	1 44	16 36	1 19	3 38	2 24	17 28	0 10	18 16	0 59	27 23	3 39	4 29	4 43	15 24		n.a.
M10	22 27	4 28	2 22	25 31	1 46	22 4	0 12	0 16	1 44	16 33	1 19	3 40	2 24	17 27	0 10	18 16	0 59	27 23	3 39	4 30	4 44	15 23		n.a.
T 11	22 35	8 30	3 19	25 26	1 42	22 19	0 14	0n 1	1 44	16 31	1 19	3 42	2 25	17 27	0 10	18 15	0 59	27 23	3 39	4 32	4 45	15 22		n.a.
W12	22 42	12 3	4 5	25 18	1 38	22 32	0 17	0 17	1 44	16 28	1 19	3 44	2 25	17 26	0 10	18 15	0 59	27 23	3 39	4 35	4 47	15 21		n.a.
T 13	22 49	14 59	4 38	25 9	1 33	22 45	0 19	0 34	1 44	16 25	1 19	3 46	2 25	17 26	0 10	18 14	0 59	27 23	3 39	4 39	4 48	15 20		n.a.
F 14	22 56	17 9	4 56	24 59	1 28	22 57	0 21	0 50	1 44	16 22	1 18	3 48	2 25	17 25	0 10	18 14	0 59	27 24	3 39	4 44	4 49	15 19		n.a.
S 15	23 2	18 28	5 0	24 47	1 22	23 9	0 23	1 6	1 44	16 19	1 18	3 49	2 25	17 24	0 10	18 14	0 59	27 24	3 39	4 49	4 50	15 18		n.a.
S 16	23 8	18 54	4 49	24 34	1 15	23 20	0 26	1 23	1 44	16 16	1 18	3 51	2 26	17 24	0 10	18 13	0 59	27 24	3 39	4 54	4 52	15 17		n.a.
M17	23 13	18 27	4 26	24 19	1 8	23 30	0 28	1 39	1 44	16 13	1 18	3 53	2 26	17 23	0 10	18 13	0 59	27 24	3 39	4 59	4 53	15 16		n.a.
T 18	23 18	17 11	3 51	24 3	1 1	23 40	0 30	1 55	1 44	16 10	1 18	3 55	2 26	17 23	0 10	18 12	0 59	27 24	3 39	5 3	4 54	15 14		n.a.
W19	23 23	15 11	3 6	23 46	0 53	23 49	0 32	2 11	1 44	16 7	1 18	3 56	2 26	17 22	0 10	18 12	0 59	27 24	3 39	5 6	4 55	15 13		n.a.
T 20	23 27	12 34	2 14	23 29	0 45	23 57	0 35	2 27	1 43	16 4	1 17	3 58	2 27	17 22	0 10	18 11	0 59	27 24	3 39	5 7	4 57	15 12		n.a.
F 21	23 30	9 25	1 15	23 10	0 37	24 4	0 37	2 43	1 43	16 1	1 17	4 0	2 27	17 21	0 10	18 11	0 59	27 24	3 39	5 8	4 58	15 11		n.a.
S 22	23 34	5 53	0 13	22 51	0 28	24 11	0 39	2 59	1 43	15 58	1 17	4 1	2 27	17 21	0 10	18 10	0 59	27 24	3 39	5 8	4 59	15 10		n.a.
S 23	23 37	2 2	0n51	22 31	0 18	24 17	0 41	3 15	1 43	15 54	1 17	4 3	2 27	17 20	0 10	18 10	0 59	27 24	3 39	5 8	5 0	15 9		n.a.
M24	23 39	1s58	1 54	22 10	0 9	24 22	0 43	3 31	1 43	15 51	1 17	4 4	2 27	17 20	0 10	18 9	0 59	27 24	3 39	5 9	5 2	15 8		n.a.
T 25	23 41	6 0	2 54	21 49	0s 1	24 27	0 45	3 46	1 43	15 48	1 17	4 6	2 28	17 19	0 10	18 9	0 59	27 24	3 40	5 9	5 3	15 7		n.a.
W26	23 43	9 53	3 45	21 27	0 12	24 31	0 47	4 2	1 43	15 44	1 17	4 7	2 28	17 19	0 10	18 9	0 59	27 24	3 40	5 11	5 4	15 6		n.a.
T 27	23 44	13 23	4 26	21 6	0 22	24 34	0 49	4 17	1 42	15 41	1 16	4 9	2 28	17 18	0 10	18 8	0 59	27 25	3 40	5 14	5 5	15 5		n.a.
F 28	23 45	16 14	4 53	20 43	0 33	24 36	0 51	4 33	1 42	15 38	1 16	4 10	2 28	17 18	0 10	18 8	0 59	27 25	3 40	5 17	5 7	15 4		n.a.
S 29	23 45	18 9	5 2	20 21	0 44	24 38	0 53	4 48	1 42	15 34	1 16	4 11	2 29	17 17	0 10	18 7	0 59	27 25	3 40	5 22	5 8	15 3		n.a.
S 30	23n45	18s54	4n50	19n59	0s56	24n39	0n55	5n 3	1s42	15n31	1n16	4n13	2s29	17s17	0n10	18n 6	0n59	27n25	3n40	5n26	5n 9	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1526165.5, Delta T = 04h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'22, Lahiri = -11°20'22 Julian Calendar 1 June 535 BCE == Greg. Calendar 26 May 535 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 14	1♋28'37	17♑15	28♋36	3♋31	17♈16	22♌19	16♈22	18°R 1	12♌55	28♊37	16°R15	17♍ 4	9♌54	n.a.	M 1
T 2	18 14 10	2°26'00	2♒15	29°26	4°45	17°55	22°29	16°26	18♏ 0	12°57	28°39	16♍ 8	17° 1	10° 0	n.a.	T 2
W 3	18 18 7	3°23'24	17° 8	0♌13	5°59	18°33	22°39	16°30	17°58	12°59	28°40	16° 2	16°57	10° 7	n.a.	W 3
T 4	18 22 4	4°20'50	1♓45	0°56	7°13	19°11	22°50	16°33	17°57	13° 0	28°42	16° 0	16°54	10°14	n.a.	T 4
F 5	18 26 0	5°18'18	16° 4	1°35	8°27	19°50	23° 0	16°37	17°55	13° 2	28°44	15°D59	16°51	10°20	n.a.	F 5
S 6	18 29 57	6°15'46	0♈ 1	2°11	9°41	20°28	23°11	16°40	17°54	13° 4	28°46	15°R59	16°48	10°27	n.a.	S 6
S 7	18 33 53	7°13'17	13°39	2°42	10°56	21° 5	23°22	16°43	17°53	13° 6	28°47	15°59	16°45	10°34	n.a.	S 7
M 8	18 37 50	8°10'49	26°57	3°10	12°10	21°43	23°32	16°46	17°52	13° 8	28°49	15°58	16°42	10°40	n.a.	M 8
T 9	18 41 46	9° 8'22	10♉ 0	3°32	13°24	22°21	23°43	16°50	17°50	13°10	28°51	15°54	16°38	10°47	n.a.	T 9
W10	18 45 43	10° 5'57	22°47	3°51	14°38	22°58	23°54	16°52	17°49	13°12	28°52	15°48	16°35	10°54	n.a.	W10
T 11	18 49 39	11° 3'34	5♊23	4° 4	15°52	23°35	24° 5	16°55	17°48	13°14	28°54	15°39	16°32	11° 0	n.a.	T 11
F 12	18 53 36	12° 1'12	17°47	4°12	17° 7	24°12	24°16	16°58	17°47	13°16	28°56	15°29	16°29	11° 7	n.a.	F 12
S 13	18 57 33	12°58'52	0♋ 2	4°R15	18°21	24°49	24°28	17° 1	17°46	13°18	28°57	15°17	16°26	11°14	n.a.	S 13
S 14	19 1 29	13°56'33	12° 8	4°12	19°35	25°26	24°39	17° 3	17°45	13°20	28°59	15° 6	16°22	11°20	n.a.	S 14
M15	19 5 26	14°54'16	24° 6	4° 4	20°49	26° 2	24°50	17° 6	17°44	13°22	29° 1	14°56	16°19	11°27	n.a.	M15
T 16	19 9 22	15°52'00	5♌59	3°51	22° 4	26°39	25° 2	17° 8	17°43	13°24	29° 2	14°47	16°16	11°34	n.a.	T 16
W17	19 13 19	16°49'46	17°47	3°31	23°18	27°15	25°13	17°11	17°42	13°26	29° 4	14°41	16°13	11°40	n.a.	W17
T 18	19 17 15	17°47'32	29°34	3° 6	24°32	27°51	25°24	17°13	17°41	13°28	29° 5	14°38	16°10	11°47	n.a.	T 18
F 19	19 21 12	18°45'21	11♍23	2°35	25°47	28°27	25°36	17°15	17°40	13°30	29° 7	14°D37	16° 7	11°54	n.a.	F 19
S 20	19 25 8	19°43'10	23°17	2° 0	27° 1	29° 2	25°48	17°17	17°40	13°32	29° 9	14°37	16° 3	12° 0	n.a.	S 20
S 21	19 29 5	20°41'01	5♎23	1°19	28°15	29°38	25°59	17°19	17°39	13°34	29°10	14°38	16° 0	12° 7	n.a.	S 21
M22	19 33 2	21°38'54	17°43	0°34	29°30	0♉13	26°11	17°20	17°38	13°36	29°12	14°R39	15°57	12°14	n.a.	M22
T 23	19 36 58	22°36'47	0♏24	29♋45	0♌44	0°48	26°23	17°22	17°38	13°38	29°14	14°38	15°54	12°20	n.a.	T 23
W24	19 40 55	23°34'42	13°30	28°53	1°58	1°23	26°35	17°23	17°37	13°40	29°15	14°36	15°51	12°27	n.a.	W24
T 25	19 44 51	24°32'39	27° 5	27°58	3°13	1°57	26°47	17°25	17°37	13°42	29°17	14°33	15°48	12°34	n.a.	T 25
F 26	19 48 48	25°30'37	11♐ 9	27° 3	4°27	2°32	26°59	17°26	17°36	13°44	29°18	14°27	15°44	12°40	n.a.	F 26
S 27	19 52 44	26°28'37	25°40	26° 8	5°42	3° 6	27°11	17°27	17°36	13°47	29°20	14°20	15°41	12°47	n.a.	S 27
S 28	19 56 41	27°26'38	10♑35	25°14	6°56	3°40	27°23	17°29	17°36	13°49	29°21	14°13	15°38	12°54	n.a.	S 28
M29	20 0 37	28°24'41	25°45	24°22	8°10	4°14	27°35	17°30	17°35	13°51	29°23	14° 6	15°35	13° 0	n.a.	M29
T 30	20 4 34	29°22'46	10♒59	23°34	9°25	4°48	27°47	17°30	17°35	13°53	29°24	14° 1	15°32	13° 7	n.a.	T 30
W31	20 8 31	0♌20'52	26♒ 8	22♋50	10♌39	5♉21	27♌59	17♈31	17♏35	13♌55	29♊26	13♍58	15♍28	13♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	18s21	4n19	19n37	1s 7	24n39	0n56	5n18	1s42	15n27	1n16	4n14	2s29	17s16	0n10	18n 6	0n59	27n25	3n40	5n30	5n10	15n 0		n.a.
T 2	23 44	16 31	3 30	19 15	1 19	24 38	0 58	5 34	1 41	15 24	1 16	4 15	2 29	17 16	0 9	18 5	0 59	27 25	3 40	5 33	5 12	14 59		n.a.
W 3	23 43	13 35	2 27	18 54	1 31	24 37	1 0	5 49	1 41	15 20	1 16	4 16	2 30	17 16	0 9	18 5	0 59	27 25	3 40	5 35	5 13	14 58		n.a.
T 4	23 41	9 50	1 15	18 32	1 43	24 35	1 2	6 3	1 41	15 17	1 16	4 17	2 30	17 15	0 9	18 4	0 59	27 25	3 40	5 36	5 14	14 57		n.a.
F 5	23 39	5 34	0s 0	18 12	1 55	24 32	1 3	6 18	1 41	15 13	1 15	4 19	2 30	17 15	0 9	18 4	0 59	27 25	3 40	5 36	5 15	14 56		n.a.
S 6	23 36	1 7	1 14	17 52	2 8	24 28	1 5	6 33	1 40	15 9	1 15	4 20	2 30	17 15	0 9	18 3	0 59	27 25	3 40	5 36	5 17	14 55		n.a.
S 7	23 33	3n17	2 22	17 33	2 20	24 24	1 6	6 48	1 40	15 6	1 15	4 21	2 31	17 14	0 9	18 3	0 59	27 25	3 40	5 36	5 18	14 54		n.a.
M 8	23 30	7 25	3 20	17 15	2 32	24 19	1 8	7 2	1 40	15 2	1 15	4 22	2 31	17 14	0 9	18 2	0 59	27 26	3 40	5 36	5 19	14 53		n.a.
T 9	23 26	11 7	4 6	16 57	2 44	24 13	1 9	7 16	1 39	14 58	1 15	4 23	2 31	17 13	0 9	18 2	0 59	27 26	3 41	5 38	5 21	14 51		n.a.
W10	23 22	14 12	4 40	16 41	2 56	24 7	1 11	7 31	1 39	14 54	1 15	4 23	2 31	17 13	0 9	18 1	0 59	27 26	3 41	5 40	5 22	14 50		n.a.
T 11	23 17	16 35	4 59	16 27	3 8	23 59	1 12	7 45	1 39	14 50	1 15	4 24	2 32	17 13	0 9	18 1	0 59	27 26	3 41	5 44	5 23	14 49		n.a.
F 12	23 12	18 9	5 3	16 14	3 20	23 51	1 13	7 59	1 38	14 47	1 15	4 25	2 32	17 13	0 9	18 0	0 59	27 26	3 41	5 48	5 24	14 48		n.a.
S 13	23 7	18 52	4 54	16 2	3 31	23 43	1 14	8 13	1 38	14 43	1 15	4 26	2 32	17 12	0 9	17 59	0 59	27 26	3 41	5 52	5 25	14 47		n.a.
S 14	23 1	18 42	4 31	15 52	3 42	23 33	1 16	8 27	1 38	14 39	1 14	4 27	2 32	17 12	0 9	17 59	0 59	27 26	3 41	5 57	5 27	14 46		n.a.
M15	22 55	17 42	3 56	15 45	3 52	23 23	1 17	8 41	1 37	14 35	1 14	4 27	2 33	17 12	0 9	17 58	0 59	27 26	3 41	6 1	5 28	14 45		n.a.
T 16	22 48	15 56	3 12	15 39	4 1	23 12	1 18	8 54	1 37	14 31	1 14	4 28	2 33	17 12	0 9	17 58	0 59	27 26	3 41	6 4	5 29	14 43		n.a.
W17	22 41	13 30	2 19	15 35	4 9	23 0	1 19	9 8	1 37	14 27	1 14	4 29	2 33	17 11	0 9	17 57	0 59	27 27	3 41	6 6	5 30	14 42		n.a.
T 18	22 33	10 32	1 20	15 34	4 16	22 48	1 20	9 21	1 36	14 23	1 14	4 29	2 33	17 11	0 9	17 56	0 59	27 27	3 41	6 8	5 32	14 41		n.a.
F 19	22 25	7 7	0 17	15 35	4 23	22 35	1 21	9 34	1 36	14 19	1 14	4 30	2 34	17 11	0 9	17 56	0 59	27 27	3 42	6 8	5 33	14 40		n.a.
S 20	22 17	3 25	0n47	15 38	4 27	22 22	1 21	9 48	1 35	14 15	1 14	4 30	2 34	17 11	0 9	17 55	0 59	27 27	3 42	6 8	5 34	14 39		n.a.
S 21	22 8	0s29	1 49	15 44	4 31	22 7	1 22	10 1	1 35	14 11	1 14	4 31	2 34	17 10	0 9	17 55	0 59	27 27	3 42	6 8	5 35	14 38		n.a.
M22	21 59	4 27	2 49	15 52	4 32	21 52	1 23	10 14	1 34	14 7	1 14	4 31	2 34	17 10	0 9	17 54	0 59	27 27	3 42	6 7	5 37	14 37		n.a.
T 23	21 50	8 19	3 41	16 2	4 32	21 37	1 23	10 26	1 34	14 2	1 14	4 32	2 35	17 10	0 9	17 53	0 59	27 27	3 42	6 8	5 38	14 35		n.a.
W24	21 40	11 54	4 24	16 15	4 30	21 21	1 24	10 39	1 33	13 58	1 14	4 32	2 35	17 10	0 9	17 53	0 59	27 27	3 42	6 8	5 39	14 34		n.a.
T 25	21 30	15 0	4 54	16 29	4 27	21 4	1 24	10 52	1 33	13 54	1 14	4 32	2 35	17 10	0 9	17 52	0 59	27 27	3 42	6 10	5 40	14 33		n.a.
F 26	21 19	17 20	5 8	16 46	4 21	20 46	1 25	11 4	1 32	13 50	1 13	4 33	2 36	17 10	0 9	17 52	0 59	27 28	3 42	6 12	5 42	14 32		n.a.
S 27	21 8	18 39	5 2	17 4	4 13	20 28	1 25	11 16	1 32	13 46	1 13	4 33	2 36	17 10	0 9	17 51	0 59	27 28	3 42	6 15	5 43	14 31		n.a.
S 28	20 57	18 44	4 36	17 23	4 4	20 10	1 26	11 29	1 31	13 41	1 13	4 33	2 36	17 10	0 9	17 50	0 59	27 28	3 42	6 18	5 44	14 30		n.a.
M29	20 45	17 30	3 51	17 43	3 52	19 51	1 26	11 41	1 31	13 37	1 13	4 33	2 36	17 10	0 9	17 50	0 59	27 28	3 43	6 20	5 45	14 28		n.a.
T 30	20 33	15 0	2 49	18 4	3 39	19 31	1 26	11 53	1 30	13 33	1 13	4 33	2 37	17 10	0 9	17 49	0 59	27 28	3 43	6 22	5 47	14 27		n.a.
W31	20n21	11s29	1n35	18n26	3s25	19n11	1n26	12n 4	1s30	13n28	1n13	4n33	2s37	17s 9	0n 9	17n48	0n59	27n28	3n43	6n23	5n48	14n26		n.a.

Julian Day Number = 1526195.5, Delta T = 04h48m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'18, Lahiri = -11°20'18 Julian Calendar 1 July 535 BCE == Greg. Calendar 25 June 535 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 27	1♌19'00	11♓ 2	22°R12	11♌54	5♉54	28♌11	17♈32	17°R35	13♌57	29♊27	13°D57	15♍25	13♌20	n.a.	T 1
F 2	20 16 24	2°17'11	25°36	21♋41	13° 8	6°27	28°24	17°32	17♏35	14° 0	29°29	13♍57	15°22	13°27	n.a.	F 2
S 3	20 20 20	3°15'24	9♈45	21°17	14°23	7° 0	28°36	17°33	17°D35	14° 2	29°30	13°59	15°19	13°34	n.a.	S 3
S 4	20 24 17	4°13'38	23°29	21° 0	15°37	7°32	28°48	17°33	17°35	14° 4	29°32	14° 0	15°16	13°40	n.a.	S 4
M 5	20 28 13	5°11'55	6♉49	20°D53	16°52	8° 4	29° 1	17°33	17°35	14° 6	29°33	14°R 0	15°13	13°47	n.a.	M 5
T 6	20 32 10	6°10'15	19°48	20°54	18° 6	8°36	29°13	17°34	17°35	14° 8	29°35	13°59	15° 9	13°54	n.a.	T 6
W 7	20 36 6	7° 8'36	2♊28	21° 4	19°20	9° 8	29°26	17°R34	17°35	14°11	29°36	13°57	15° 6	14° 0	n.a.	W 7
T 8	20 40 3	8° 7'00	14°53	21°23	20°35	9°40	29°38	17°34	17°35	14°13	29°37	13°52	15° 3	14° 7	n.a.	T 8
F 9	20 43 59	9° 5'26	27° 6	21°51	21°49	10°11	29°51	17°33	17°36	14°15	29°39	13°47	15° 0	14°14	n.a.	F 9
S 10	20 47 56	10° 3'54	9♋10	22°27	23° 4	10°42	0♍ 4	17°33	17°36	14°17	29°40	13°41	14°57	14°20	n.a.	S 10
S 11	20 51 53	11° 2'24	21° 7	23°12	24°18	11°12	0°16	17°33	17°36	14°20	29°42	13°35	14°54	14°27	n.a.	S 11
M12	20 55 49	12° 0'57	2♌58	24° 5	25°33	11°43	0°29	17°32	17°37	14°22	29°43	13°30	14°50	14°34	n.a.	M12
T 13	20 59 46	12°59'31	14°47	25° 5	26°48	12°13	0°42	17°31	17°37	14°24	29°44	13°25	14°47	14°40	n.a.	T 13
W14	21 3 42	13°58'07	26°35	26°13	28° 2	12°43	0°54	17°31	17°38	14°26	29°45	13°23	14°44	14°47	n.a.	W14
T 15	21 7 39	14°56'46	8♍24	27°27	29°17	13°12	1° 7	17°30	17°38	14°28	29°47	13°D21	14°41	14°54	n.a.	T 15
F 16	21 11 35	15°55'26	20°17	28°47	0♍31	13°41	1°20	17°29	17°39	14°31	29°48	13°21	14°38	15° 0	n.a.	F 16
S 17	21 15 32	16°54'08	2♎16	0♌12	1°46	14°10	1°33	17°28	17°40	14°33	29°49	13°22	14°34	15° 7	n.a.	S 17
S 18	21 19 28	17°52'52	14°25	1°41	3° 0	14°39	1°46	17°27	17°40	14°35	29°51	13°24	14°31	15°14	n.a.	S 18
M19	21 23 25	18°51'38	26°48	3°15	4°15	15° 7	1°59	17°25	17°41	14°37	29°52	13°26	14°28	15°20	n.a.	M19
T 20	21 27 22	19°50'26	9♏28	4°52	5°29	15°35	2°11	17°24	17°42	14°40	29°53	13°27	14°25	15°27	n.a.	T 20
W21	21 31 18	20°49'16	22°31	6°32	6°44	16° 3	2°24	17°22	17°43	14°42	29°54	13°R27	14°22	15°34	n.a.	W21
T 22	21 35 15	21°48'07	5♐57	8°15	7°58	16°30	2°37	17°21	17°44	14°44	29°55	13°27	14°19	15°40	n.a.	T 22
F 23	21 39 11	22°47'01	19°51	10° 0	9°13	16°57	2°50	17°19	17°45	14°46	29°56	13°25	14°15	15°47	n.a.	F 23
S 24	21 43 8	23°45'56	4♑11	11°46	10°27	17°23	3° 3	17°17	17°46	14°48	29°58	13°23	14°12	15°54	n.a.	S 24
S 25	21 47 4	24°44'54	18°55	13°33	11°42	17°50	3°16	17°15	17°47	14°51	29°59	13°20	14° 9	16° 0	n.a.	S 25
M26	21 51 1	25°43'53	3♒58	15°21	12°56	18°16	3°29	17°13	17°48	14°53	29°59	13°18	14° 6	16° 7	n.a.	M26
T 27	21 54 57	26°42'54	19°10	17° 9	14°11	18°41	3°42	17°11	17°49	14°55	0♋ 1	13°16	14° 3	16°14	n.a.	T 27
W28	21 58 54	27°41'57	4♓22	18°58	15°25	19° 6	3°55	17° 9	17°51	14°57	0° 2	13°15	13°59	16°20	n.a.	W28
T 29	22 2 50	28°41'02	19°25	20°47	16°40	19°31	4° 8	17° 7	17°52	14°59	0° 3	13°D15	13°56	16°27	n.a.	T 29
F 30	22 6 47	29°40'10	4♈10	22°36	17°54	19°55	4°21	17° 4	17°53	15° 2	0° 4	13°16	13°53	16°34	n.a.	F 30
S 31	22 10 44	0♍39'20	18♈31	24♌25	19♍ 9	20♉19	4♍34	17♈ 2	17♏55	15♌ 4	0♋ 5	13♍17	13♍50	16♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	7s17	0n16	18n47	3s 9	18n50	1n26	12n16	1s29	13n24	1n13	4n33	2s37	17s 9	0n 9	17n48	0n59	27n28	3n43	6n24	5n49	14n25		n.a.
F 2	19 55	2 44	1s 3	19 9	2 52	18 28	1 26	12 28	1 28	13 20	1 13	4 33	2 37	17 9	0 9	17 47	0 59	27 28	3 43	6 24	5 50	14 24		n.a.
S 3	19 41	1n50	2 16	19 30	2 35	18 6	1 26	12 39	1 28	13 15	1 13	4 33	2 38	17 9	0 9	17 46	0 59	27 29	3 43	6 23	5 52	14 23		n.a.
S 4	19 27	6 10	3 18	19 50	2 17	17 44	1 26	12 50	1 27	13 11	1 13	4 33	2 38	17 9	0 9	17 46	0 59	27 29	3 43	6 23	5 53	14 21		n.a.
M 5	19 13	10 4	4 8	20 10	1 58	17 21	1 26	13 1	1 27	13 6	1 13	4 33	2 38	17 10	0 9	17 45	0 59	27 29	3 43	6 22	5 54	14 20		n.a.
T 6	18 59	13 21	4 44	20 28	1 40	16 58	1 25	13 12	1 26	13 2	1 13	4 33	2 38	17 10	0 9	17 44	0 59	27 29	3 44	6 23	5 55	14 19		n.a.
W 7	18 44	15 56	5 5	20 44	1 22	16 34	1 25	13 23	1 25	12 57	1 13	4 32	2 39	17 10	0 9	17 44	0 59	27 29	3 44	6 24	5 57	14 18		n.a.
T 8	18 29	17 44	5 11	20 59	1 4	16 9	1 25	13 34	1 25	12 53	1 13	4 32	2 39	17 10	0 9	17 43	0 59	27 29	3 44	6 25	5 58	14 17		n.a.
F 9	18 13	18 40	5 3	21 12	0 46	15 45	1 24	13 44	1 24	12 48	1 13	4 32	2 39	17 10	0 9	17 43	0 59	27 29	3 44	6 28	5 59	14 15		n.a.
S 10	17 57	18 45	4 41	21 23	0 29	15 19	1 24	13 55	1 23	12 44	1 13	4 32	2 40	17 10	0 9	17 42	0 59	27 29	3 44	6 30	6 0	14 14		n.a.
S 11	17 41	18 0	4 8	21 31	0 13	14 54	1 23	14 5	1 22	12 39	1 13	4 31	2 40	17 10	0 9	17 41	0 59	27 30	3 44	6 32	6 2	14 13		n.a.
M12	17 25	16 27	3 23	21 37	0n 3	14 28	1 22	14 15	1 22	12 35	1 13	4 31	2 40	17 10	0 9	17 41	0 59	27 30	3 44	6 34	6 3	14 12		n.a.
T 13	17 8	14 13	2 30	21 41	0 17	14 1	1 22	14 25	1 21	12 30	1 13	4 30	2 40	17 10	0 9	17 40	0 59	27 30	3 44	6 36	6 4	14 11		n.a.
W14	16 51	11 24	1 31	21 41	0 31	13 35	1 21	14 35	1 20	12 25	1 12	4 30	2 41	17 11	0 9	17 39	0 59	27 30	3 45	6 37	6 5	14 9		n.a.
T 15	16 34	8 6	0 27	21 39	0 43	13 7	1 20	14 45	1 19	12 21	1 12	4 29	2 41	17 11	0 9	17 39	0 59	27 30	3 45	6 38	6 7	14 8		n.a.
F 16	16 16	4 29	0n38	21 34	0 54	12 40	1 19	14 55	1 18	12 16	1 12	4 28	2 41	17 11	0 9	17 38	0 59	27 30	3 45	6 38	6 8	14 7		n.a.
S 17	15 59	0 39	1 42	21 26	1 5	12 12	1 18	15 4	1 18	12 11	1 12	4 28	2 41	17 11	0 9	17 37	0 59	27 30	3 45	6 37	6 9	14 6		n.a.
S 18	15 41	3s15	2 43	21 15	1 14	11 44	1 17	15 13	1 17	12 7	1 12	4 27	2 42	17 11	0 9	17 37	0 59	27 31	3 45	6 37	6 10	14 4		n.a.
M19	15 22	7 6	3 37	21 1	1 22	11 15	1 16	15 23	1 16	12 2	1 12	4 26	2 42	17 12	0 9	17 36	0 59	27 31	3 45	6 36	6 12	14 3		n.a.
T 20	15 4	10 42	4 22	20 44	1 29	10 47	1 15	15 32	1 15	11 57	1 12	4 26	2 42	17 12	0 9	17 35	0 59	27 31	3 45	6 35	6 13	14 2		n.a.
W21	14 45	13 53	4 55	20 25	1 35	10 17	1 13	15 41	1 14	11 53	1 12	4 25	2 42	17 12	0 9	17 35	0 59	27 31	3 46	6 35	6 14	14 1		n.a.
T 22	14 26	16 27	5 13	20 3	1 40	9 48	1 12	15 49	1 13	11 48	1 12	4 24	2 43	17 12	0 9	17 34	0 59	27 31	3 46	6 36	6 15	13 59		n.a.
F 23	14 6	18 9	5 14	19 39	1 44	9 18	1 11	15 58	1 12	11 43	1 12	4 23	2 43	17 13	0 9	17 33	0 59	27 31	3 46	6 36	6 17	13 58		n.a.
S 24	13 47	18 46	4 55	19 12	1 47	8 49	1 9	16 6	1 11	11 38	1 12	4 22	2 43	17 13	0 9	17 33	0 59	27 31	3 46	6 37	6 18	13 57		n.a.
S 25	13 27	18 9	4 17	18 44	1 50	8 19	1 8	16 15	1 10	11 34	1 12	4 21	2 43	17 13	0 9	17 32	0 59	27 32	3 46	6 38	6 19	13 56		n.a.
M26	13 7	16 16	3 21	18 13	1 51	7 48	1 6	16 23	1 9	11 29	1 12	4 20	2 43	17 14	0 9	17 32	0 59	27 32	3 46	6 39	6 20	13 55		n.a.
T 27	12 46	13 13	2 10	17 40	1 52	7 18	1 5	16 31	1 8	11 24	1 12	4 19	2 44	17 14	0 9	17 31	0 59	27 32	3 47	6 40	6 21	13 53		n.a.
W28	12 26	9 17	0 49	17 6	1 52	6 47	1 3	16 39	1 7	11 19	1 12	4 18	2 44	17 14	0 9	17 30	0 59	27 32	3 47	6 40	6 23	13 52		n.a.
T 29	12 5	4 46	0s34	16 31	1 51	6 16	1 1	16 47	1 6	11 14	1 12	4 17	2 44	17 15	0 9	17 30	0 59	27 32	3 47	6 40	6 24	13 51		n.a.
F 30	11 44	0 3	1 53	15 54	1 50	5 45	0 59	16 54	1 5	11 10	1 12	4 16	2 44	17 15	0 8	17 29	0 59	27 32	3 47	6 40	6 25	13 50		n.a.
S 31	11n23	4n32	3s 3	15n15	1n48	5n14	0n58	17n 2	1s 4	11n 5	1n12	4n15	2s45	17s16	0n 8	17n28	0n59	27n33	3n47	6n39	6n26	13n48		n.a.

Julian Day Number = 1526226.5, Delta T = 04h48m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'14, Lahiri = -11°20'14 Julian Calendar 1 Aug. 535 BCE == Greg. Calendar 26 July 535 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 40	1♍38'32	2♉26	26♌13	20♍23	20♉43	4♍47	16°R59	17♏56	15♌ 6	0♋ 6	13♍18	13♍47	16♌47	n.a.	S 1
M 2	22 18 37	2°37'47	15°54	28° 1	21°38	21° 6	5° 1	16♈56	17°57	15° 8	0° 7	13°19	13°44	16°54	n.a.	M 2
T 3	22 22 33	3°37'04	28°57	29°48	22°52	21°28	5°14	16°53	17°59	15°10	0° 8	13°R19	13°40	17° 0	n.a.	T 3
W 4	22 26 30	4°36'24	11♊38	1♍35	24° 7	21°51	5°27	16°51	18° 1	15°12	0° 8	13°19	13°37	17° 7	n.a.	W 4
T 5	22 30 26	5°35'46	24° 0	3°21	25°21	22°12	5°40	16°48	18° 2	15°15	0° 9	13°19	13°34	17°14	n.a.	T 5
F 6	22 34 23	6°35'11	6♋ 8	5° 6	26°36	22°34	5°53	16°44	18° 4	15°17	0°10	13°18	13°31	17°20	n.a.	F 6
S 7	22 38 19	7°34'38	18° 6	6°51	27°50	22°54	6° 6	16°41	18° 6	15°19	0°11	13°17	13°28	17°27	n.a.	S 7
S 8	22 42 16	8°34'08	29°58	8°35	29° 5	23°15	6°19	16°38	18° 7	15°21	0°12	13°17	13°25	17°34	n.a.	S 8
M 9	22 46 13	9°33'39	11♌46	10°18	0♎19	23°35	6°32	16°35	18° 9	15°23	0°12	13°16	13°21	17°40	n.a.	M 9
T 10	22 50 9	10°33'13	23°34	12° 1	1°34	23°54	6°45	16°31	18°11	15°25	0°13	13°16	13°18	17°47	n.a.	T 10
W11	22 54 6	11°32'49	5♍25	13°43	2°48	24°13	6°58	16°28	18°13	15°27	0°14	13°15	13°15	17°54	n.a.	W11
T 12	22 58 2	12°32'28	17°20	15°24	4° 3	24°31	7°11	16°24	18°15	15°29	0°15	13°D15	13°12	18° 0	n.a.	T 12
F 13	23 1 59	13°32'08	29°22	17° 4	5°17	24°49	7°24	16°20	18°17	15°31	0°15	13°R15	13° 9	18° 7	n.a.	F 13
S 14	23 5 55	14°31'51	11♎32	18°44	6°32	25° 6	7°37	16°17	18°19	15°33	0°16	13°15	13° 5	18°14	n.a.	S 14
S 15	23 9 52	15°31'35	23°52	20°23	7°46	25°23	7°51	16°13	18°21	15°35	0°17	13°15	13° 2	18°20	n.a.	S 15
M16	23 13 48	16°31'21	6♏25	22° 2	9° 1	25°39	8° 4	16° 9	18°23	15°37	0°17	13°15	12°59	18°27	n.a.	M16
T 17	23 17 45	17°31'10	19°13	23°39	10°15	25°54	8°17	16° 5	18°25	15°39	0°18	13°14	12°56	18°34	n.a.	T 17
W18	23 21 41	18°31'00	2♐18	25°16	11°29	26° 9	8°30	16° 1	18°28	15°41	0°18	13°14	12°53	18°40	n.a.	W18
T 19	23 25 38	19°30'52	15°42	26°53	12°44	26°23	8°43	15°57	18°30	15°43	0°19	13°D14	12°50	18°47	n.a.	T 19
F 20	23 29 35	20°30'46	29°26	28°29	13°58	26°37	8°56	15°53	18°32	15°45	0°19	13°14	12°46	18°54	n.a.	F 20
S 21	23 33 31	21°30'41	13♑31	0♎ 4	15°13	26°50	9° 9	15°48	18°35	15°47	0°20	13°14	12°43	19° 0	n.a.	S 21
S 22	23 37 28	22°30'39	27°55	1°39	16°27	27° 3	9°21	15°44	18°37	15°49	0°20	13°15	12°40	19° 7	n.a.	S 22
M23	23 41 24	23°30'38	12♒37	3°13	17°41	27°14	9°34	15°40	18°39	15°51	0°21	13°16	12°37	19°14	n.a.	M23
T 24	23 45 21	24°30'39	27°31	4°47	18°56	27°25	9°47	15°35	18°42	15°52	0°21	13°17	12°34	19°20	n.a.	T 24
W25	23 49 17	25°30'41	12♓29	6°20	20°10	27°36	10° 0	15°31	18°44	15°54	0°21	13°R17	12°30	19°27	n.a.	W25
T 26	23 53 14	26°30'46	27°24	7°53	21°24	27°46	10°13	15°26	18°47	15°56	0°22	13°17	12°27	19°34	n.a.	T 26
F 27	23 57 10	27°30'52	12♈ 8	9°25	22°39	27°55	10°26	15°22	18°49	15°58	0°22	13°16	12°24	19°40	n.a.	F 27
S 28	0 1 7	28°31'01	26°33	10°57	23°53	28° 3	10°39	15°17	18°52	16° 0	0°22	13°14	12°21	19°47	n.a.	S 28
S 29	0 5 3	29°31'11	10♉35	12°28	25° 7	28°11	10°51	15°13	18°55	16° 1	0°22	13°12	12°18	19°53	n.a.	S 29
M30	0 9 0	0♎31'24	24♉11	13♎59	26♎21	28♉18	11♍ 4	15♈ 8	18♏57	16♌ 3	0♋23	13♍ 9	12♍15	20♌ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 2	8n43	4s 0	14n36	1n46	4n43	0n56	17n 9	1s 3	11n 0	1n12	4n14	2s45	17s16	0n 8	17n28	0n59	27n33	3n47	6n39	6n28	13n47		n.a.
M 2	10 40	12 19	4 42	13 56	1 43	4 11	0 54	17 16	1 2	10 55	1 12	4 12	2 45	17 16	0 8	17 27	0 59	27 33	3 47	6 39	6 29	13 46		n.a.
T 3	10 19	15 11	5 8	13 15	1 40	3 39	0 52	17 24	1 1	10 50	1 12	4 11	2 45	17 17	0 8	17 26	0 59	27 33	3 48	6 38	6 30	13 44		n.a.
W 4	9 57	17 14	5 17	12 33	1 36	3 8	0 50	17 30	1 0	10 45	1 12	4 10	2 45	17 17	0 8	17 26	0 59	27 33	3 48	6 38	6 31	13 43		n.a.
T 5	9 35	18 25	5 12	11 50	1 32	2 36	0 48	17 37	0 59	10 41	1 12	4 8	2 46	17 18	0 8	17 25	0 59	27 33	3 48	6 39	6 33	13 42		n.a.
F 6	9 13	18 44	4 53	11 7	1 28	2 4	0 46	17 44	0 57	10 36	1 12	4 7	2 46	17 18	0 8	17 25	0 59	27 34	3 48	6 39	6 34	13 41		n.a.
S 7	8 50	18 12	4 21	10 24	1 23	1 32	0 44	17 50	0 56	10 31	1 12	4 6	2 46	17 19	0 8	17 24	0 59	27 34	3 48	6 39	6 35	13 39		n.a.
S 8	8 28	16 52	3 38	9 40	1 18	1 0	0 41	17 57	0 55	10 26	1 12	4 4	2 46	17 19	0 8	17 23	0 59	27 34	3 48	6 39	6 36	13 38		n.a.
M 9	8 5	14 49	2 46	8 56	1 13	0 28	0 39	18 3	0 54	10 21	1 12	4 3	2 46	17 20	0 8	17 23	0 59	27 34	3 49	6 40	6 38	13 37		n.a.
T 10	7 42	12 9	1 47	8 11	1 8	0s 4	0 37	18 9	0 52	10 16	1 12	4 1	2 47	17 20	0 8	17 22	0 59	27 34	3 49	6 40	6 39	13 36		n.a.
W11	7 20	8 59	0 44	7 27	1 2	0 36	0 34	18 15	0 51	10 11	1 13	4 0	2 47	17 21	0 8	17 22	0 59	27 34	3 49	6 40	6 40	13 34		n.a.
T 12	6 57	5 25	0n23	6 42	0 56	1 8	0 32	18 21	0 50	10 6	1 13	3 58	2 47	17 22	0 8	17 21	0 59	27 35	3 49	6 40	6 41	13 33		n.a.
F 13	6 33	1 36	1 28	5 57	0 50	1 40	0 30	18 27	0 48	10 1	1 13	3 57	2 47	17 22	0 8	17 20	0 59	27 35	3 49	6 40	6 43	13 32		n.a.
S 14	6 10	2s18	2 31	5 12	0 44	2 12	0 27	18 32	0 47	9 57	1 13	3 55	2 47	17 23	0 8	17 20	0 59	27 35	3 49	6 40	6 44	13 30		n.a.
S 15	5 47	6 11	3 27	4 26	0 38	2 45	0 25	18 38	0 45	9 52	1 13	3 53	2 47	17 23	0 8	17 19	0 59	27 35	3 50	6 40	6 45	13 29		n.a.
M16	5 23	9 50	4 15	3 41	0 32	3 17	0 22	18 43	0 44	9 47	1 13	3 52	2 47	17 24	0 8	17 19	1 0	27 35	3 50	6 40	6 46	13 28		n.a.
T 17	5 0	13 6	4 50	2 56	0 25	3 48	0 20	18 48	0 42	9 42	1 13	3 50	2 48	17 25	0 8	17 18	1 0	27 35	3 50	6 40	6 47	13 27		n.a.
W18	4 36	15 48	5 12	2 11	0 19	4 20	0 17	18 53	0 41	9 37	1 13	3 48	2 48	17 25	0 8	17 18	1 0	27 36	3 50	6 40	6 49	13 25		n.a.
T 19	4 12	17 43	5 17	1 27	0 12	4 52	0 15	18 58	0 39	9 32	1 13	3 47	2 48	17 26	0 8	17 17	1 0	27 36	3 50	6 41	6 50	13 24		n.a.
F 20	3 48	18 40	5 5	0 42	0 6	5 24	0 12	19 3	0 38	9 27	1 13	3 45	2 48	17 26	0 8	17 16	1 0	27 36	3 50	6 40	6 51	13 23		n.a.
S 21	3 25	18 30	4 35	0s 3	0s 1	5 55	0 9	19 7	0 36	9 22	1 13	3 43	2 48	17 27	0 8	17 16	1 0	27 36	3 51	6 40	6 52	13 21		n.a.
S 22	3 1	17 9	3 46	0 47	0 8	6 27	0 7	19 12	0 34	9 17	1 13	3 41	2 48	17 28	0 8	17 15	1 0	27 36	3 51	6 40	6 54	13 20		n.a.
M23	2 37	14 39	2 42	1 31	0 14	6 58	0 4	19 16	0 33	9 13	1 13	3 40	2 48	17 29	0 8	17 15	1 0	27 36	3 51	6 40	6 55	13 19		n.a.
T 24	2 13	11 9	1 26	2 15	0 21	7 29	0 1	19 21	0 31	9 8	1 13	3 38	2 48	17 29	0 8	17 14	1 0	27 37	3 51	6 39	6 56	13 17		n.a.
W25	1 48	6 54	0 4	2 58	0 28	8 0	0s 1	19 25	0 29	9 3	1 13	3 36	2 49	17 30	0 8	17 14	1 0	27 37	3 51	6 39	6 57	13 16		n.a.
T 26	1 24	2 14	1s18	3 42	0 35	8 31	0 4	19 29	0 28	8 58	1 13	3 34	2 49	17 31	0 8	17 13	1 0	27 37	3 51	6 39	6 59	13 15		n.a.
F 27	1 0	2n31	2 33	4 25	0 41	9 2	0 7	19 32	0 26	8 53	1 13	3 32	2 49	17 31	0 8	17 13	1 0	27 37	3 52	6 40	7 0	13 13		n.a.
S 28	0 36	7 0	3 38	5 7	0 48	9 32	0 9	19 36	0 24	8 48	1 13	3 30	2 49	17 32	0 8	17 12	1 0	27 37	3 52	6 41	7 1	13 12		n.a.
S 29	0 12	10 58	4 27	5 49	0 54	10 2	0 12	19 40	0 22	8 43	1 13	3 29	2 49	17 33	0 8	17 12	1 0	27 37	3 52	6 41	7 2	13 11		n.a.
M30	0s13	14n14	4s59	6s31	1s 1	10s32	0s15	19n43	0s20	8n39	1n14	3n27	2s49	17s34	0n 8	17n11	1n 0	27n38	3n52	6n42	7n 3	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 1526257.5, Delta T = 04h48m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'09, Lahiri = -11°20'09 Julian Calendar 1 Sept. 535 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 57	1♎31'39	7♊21	15♎29	27♎36	28♉24	11♍17	15°R 3	19♏ 0	16♌ 5	0♋23	13°R 7	12♍11	20♌ 7	n.a.	T 1
W 2	0 16 53	2°31'56	20° 6	16°59	28°50	28°29	11°29	14♈59	19° 3	16° 6	0°23	13♍ 6	12° 8	20°13	n.a.	W 2
T 3	0 20 50	3°32'16	2♋31	18°28	0♏ 4	28°34	11°42	14°54	19° 6	16° 8	0°23	13°D 5	12° 5	20°20	n.a.	T 3
F 4	0 24 46	4°32'37	14°39	19°57	1°19	28°37	11°55	14°49	19° 9	16°10	0°23	13° 6	12° 2	20°27	n.a.	F 4
S 5	0 28 43	5°33'01	26°36	21°25	2°33	28°40	12° 7	14°44	19°11	16°11	0°23	13° 7	11°59	20°33	n.a.	S 5
S 6	0 32 39	6°33'26	8♌25	22°53	3°47	28°43	12°20	14°39	19°14	16°13	0°24	13° 9	11°56	20°40	n.a.	S 6
M 7	0 36 36	7°33'54	20°13	24°20	5° 1	28°44	12°32	14°34	19°17	16°15	0°24	13°10	11°52	20°47	n.a.	M 7
T 8	0 40 32	8°34'23	2♍ 2	25°47	6°15	28°R44	12°45	14°29	19°20	16°16	0°R24	13°12	11°49	20°53	n.a.	T 8
W 9	0 44 29	9°34'54	13°57	27°13	7°30	28°44	12°57	14°25	19°23	16°18	0°24	13°R12	11°46	21° 0	n.a.	W 9
T 10	0 48 26	10°35'28	26° 1	28°39	8°44	28°43	13° 9	14°20	19°26	16°19	0°24	13°11	11°43	21° 7	n.a.	T 10
F 11	0 52 22	11°36'02	8♎15	0♏ 3	9°58	28°41	13°22	14°15	19°29	16°20	0°23	13° 9	11°40	21°13	n.a.	F 11
S 12	0 56 19	12°36'39	20°42	1°27	11°12	28°38	13°34	14°10	19°32	16°22	0°23	13° 6	11°36	21°20	n.a.	S 12
S 13	1 0 15	13°37'17	3♏21	2°51	12°26	28°34	13°46	14° 5	19°35	16°23	0°23	13° 1	11°33	21°27	n.a.	S 13
M14	1 4 12	14°37'57	16°13	4°13	13°40	28°30	13°58	14° 0	19°39	16°25	0°23	12°55	11°30	21°33	n.a.	M14
T 15	1 8 8	15°38'38	29°19	5°34	14°54	28°24	14°11	13°55	19°42	16°26	0°23	12°50	11°27	21°40	n.a.	T 15
W16	1 12 5	16°39'21	12♐37	6°54	16° 8	28°18	14°23	13°50	19°45	16°27	0°23	12°45	11°24	21°47	n.a.	W16
T 17	1 16 1	17°40'05	26° 8	8°13	17°22	28°11	14°35	13°45	19°48	16°29	0°22	12°41	11°21	21°53	n.a.	T 17
F 18	1 19 58	18°40'50	9♑52	9°30	18°36	28° 3	14°47	13°40	19°51	16°30	0°22	12°40	11°17	22° 0	n.a.	F 18
S 19	1 23 55	19°41'36	23°49	10°45	19°51	27°54	14°58	13°35	19°55	16°31	0°22	12°D39	11°14	22° 7	n.a.	S 19
S 20	1 27 51	20°42'24	7♒57	11°59	21° 4	27°44	15°10	13°30	19°58	16°32	0°22	12°40	11°11	22°13	n.a.	S 20
M21	1 31 48	21°43'12	22°16	13°10	22°18	27°33	15°22	13°25	20° 1	16°34	0°21	12°42	11° 8	22°20	n.a.	M21
T 22	1 35 44	22°44'02	6♓43	14°19	23°32	27°22	15°34	13°20	20° 5	16°35	0°21	12°R43	11° 5	22°27	n.a.	T 22
W23	1 39 41	23°44'52	21°15	15°25	24°46	27°10	15°45	13°16	20° 8	16°36	0°21	12°43	11° 1	22°33	n.a.	W23
T 24	1 43 37	24°45'44	5♈48	16°28	26° 0	26°56	15°57	13°11	20°11	16°37	0°20	12°41	10°58	22°40	n.a.	T 24
F 25	1 47 34	25°46'37	20°14	17°28	27°14	26°42	16° 8	13° 6	20°15	16°38	0°20	12°36	10°55	22°46	n.a.	F 25
S 26	1 51 30	26°47'31	4♉28	18°23	28°28	26°28	16°20	13° 1	20°18	16°39	0°19	12°30	10°52	22°53	n.a.	S 26
S 27	1 55 27	27°48'27	18°25	19°13	29°42	26°12	16°31	12°57	20°21	16°40	0°19	12°22	10°49	23° 0	n.a.	S 27
M28	1 59 24	28°49'24	2♊ 0	19°58	0♐56	25°56	16°43	12°52	20°25	16°41	0°18	12°14	10°46	23° 6	n.a.	M28
T 29	2 3 20	29°50'22	15°12	20°37	2° 9	25°39	16°54	12°47	20°28	16°42	0°18	12° 7	10°42	23°13	n.a.	T 29
W30	2 7 17	0♏51'22	28° 1	21°10	3°23	25°22	17° 5	12°43	20°32	16°43	0°17	12° 0	10°39	23°20	n.a.	W30
T 31	2 11 13	1♏52'22	10♋29	21♏34	4♐37	25♉ 3	17♍16	12♈38	20♏35	16♌44	0♋17	11♍55	10♍36	23♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	16n39	5s15	7s12	1s 7	11s 2	0s18	19n46	0s18	8n34	1n14	3n25	2s49	17s34	0n 8	17n11	1n 0	27n38	3n52	6n43	7n 5	13n 8		n.a.
W 2	1 1	18 10	5 14	7 53	1 14	11 31	0 20	19 49	0 16	8 29	1 14	3 23	2 49	17 35	0 8	17 10	1 0	27 38	3 52	6 44	7 6	13 7		n.a.
T 3	1 25	18 46	4 58	8 34	1 20	12 0	0 23	19 52	0 14	8 24	1 14	3 21	2 49	17 36	0 8	17 10	1 0	27 38	3 53	6 44	7 7	13 5		n.a.
F 4	1 50	18 28	4 30	9 13	1 26	12 29	0 26	19 55	0 12	8 19	1 14	3 19	2 49	17 37	0 8	17 9	1 0	27 38	3 53	6 44	7 8	13 4		n.a.
S 5	2 14	17 21	3 50	9 53	1 32	12 58	0 29	19 58	0 10	8 14	1 14	3 17	2 49	17 38	0 8	17 9	1 0	27 38	3 53	6 43	7 10	13 3		n.a.
S 6	2 38	15 30	3 0	10 31	1 38	13 26	0 32	20 0	0 8	8 10	1 14	3 15	2 49	17 38	0 8	17 9	1 0	27 39	3 53	6 43	7 11	13 1		n.a.
M 7	3 2	12 59	2 3	11 9	1 43	13 54	0 34	20 3	0 6	8 5	1 14	3 13	2 49	17 39	0 8	17 8	1 0	27 39	3 53	6 42	7 12	13 0		n.a.
T 8	3 27	9 56	1 1	11 47	1 49	14 22	0 37	20 5	0 4	8 0	1 14	3 11	2 49	17 40	0 8	17 8	1 0	27 39	3 54	6 41	7 13	12 59		n.a.
W 9	3 51	6 27	0n 4	12 23	1 54	14 49	0 40	20 7	0 2	7 55	1 14	3 10	2 49	17 41	0 8	17 7	1 0	27 39	3 54	6 41	7 14	12 57		n.a.
T 10	4 15	2 40	1 10	12 59	1 59	15 16	0 43	20 9	0n 1	7 51	1 14	3 8	2 49	17 42	0 8	17 7	1 0	27 39	3 54	6 41	7 16	12 56		n.a.
F 11	4 39	1s17	2 13	13 34	2 4	15 43	0 45	20 11	0 3	7 46	1 15	3 6	2 49	17 43	0 8	17 6	1 0	27 39	3 54	6 42	7 17	12 55		n.a.
S 12	5 3	5 14	3 11	14 8	2 8	16 9	0 48	20 12	0 5	7 41	1 15	3 4	2 49	17 43	0 8	17 6	1 0	27 40	3 54	6 44	7 18	12 53		n.a.
S 13	5 27	9 1	4 1	14 42	2 13	16 35	0 51	20 14	0 8	7 37	1 15	3 2	2 49	17 44	0 8	17 6	1 0	27 40	3 54	6 46	7 19	12 52		n.a.
M14	5 50	12 27	4 39	15 14	2 17	17 0	0 53	20 15	0 10	7 32	1 15	3 0	2 49	17 45	0 8	17 5	1 0	27 40	3 55	6 48	7 21	12 51		n.a.
T 15	6 14	15 20	5 3	15 45	2 20	17 25	0 56	20 16	0 12	7 27	1 15	2 58	2 49	17 46	0 8	17 5	1 1	27 40	3 55	6 50	7 22	12 49		n.a.
W16	6 38	17 27	5 12	16 15	2 24	17 49	0 59	20 17	0 15	7 23	1 15	2 56	2 49	17 47	0 8	17 4	1 1	27 40	3 55	6 52	7 23	12 48		n.a.
T 17	7 1	18 39	5 4	16 44	2 26	18 13	1 1	20 18	0 17	7 18	1 15	2 54	2 49	17 48	0 8	17 4	1 1	27 41	3 55	6 53	7 24	12 46		n.a.
F 18	7 25	18 46	4 38	17 12	2 29	18 37	1 4	20 18	0 20	7 14	1 15	2 52	2 49	17 49	0 8	17 4	1 1	27 41	3 55	6 54	7 26	12 45		n.a.
S 19	7 48	17 46	3 55	17 38	2 31	19 0	1 6	20 19	0 22	7 9	1 15	2 50	2 49	17 50	0 8	17 3	1 1	27 41	3 55	6 54	7 27	12 44		n.a.
S 20	8 11	15 39	2 58	18 3	2 32	19 22	1 9	20 19	0 25	7 5	1 16	2 49	2 49	17 51	0 8	17 3	1 1	27 41	3 56	6 54	7 28	12 42		n.a.
M21	8 34	12 33	1 49	18 26	2 33	19 44	1 11	20 19	0 27	7 0	1 16	2 47	2 49	17 51	0 8	17 3	1 1	27 41	3 56	6 53	7 29	12 41		n.a.
T 22	8 57	8 40	0 33	18 47	2 33	20 6	1 14	20 19	0 30	6 56	1 16	2 45	2 49	17 52	0 8	17 2	1 1	27 41	3 56	6 53	7 30	12 40		n.a.
W23	9 20	4 13	0s46	19 7	2 33	20 27	1 16	20 19	0 32	6 51	1 16	2 43	2 49	17 53	0 8	17 2	1 1	27 42	3 56	6 53	7 32	12 38		n.a.
T 24	9 43	0n28	2 2	19 24	2 32	20 47	1 18	20 18	0 35	6 47	1 16	2 41	2 48	17 54	0 8	17 2	1 1	27 42	3 56	6 53	7 33	12 37		n.a.
F 25	10 5	5 5	3 9	19 40	2 30	21 7	1 21	20 17	0 38	6 42	1 16	2 40	2 48	17 55	0 8	17 2	1 1	27 42	3 56	6 55	7 34	12 35		n.a.
S 26	10 28	9 22	4 4	19 53	2 27	21 26	1 23	20 16	0 40	6 38	1 16	2 38	2 48	17 56	0 8	17 1	1 1	27 42	3 57	6 57	7 35	12 34		n.a.
S 27	10 50	13 1	4 42	20 3	2 23	21 44	1 25	20 15	0 43	6 34	1 17	2 36	2 48	17 57	0 8	17 1	1 1	27 42	3 57	7 0	7 37	12 33		n.a.
M28	11 12	15 53	5 3	20 11	2 18	22 2	1 27	20 14	0 46	6 29	1 17	2 34	2 48	17 58	0 8	17 1	1 1	27 42	3 57	7 4	7 38	12 31		n.a.
T 29	11 34	17 50	5 8	20 16	2 12	22 20	1 30	20 13	0 48	6 25	1 17	2 33	2 48	17 59	0 8	17 1	1 1	27 43	3 57	7 7	7 39	12 30		n.a.
W30	11 55	18 48	4 56	20 18	2 5	22 37	1 32	20 11	0 51	6 21	1 17	2 31	2 48	18 0	0 8	17 0	1 1	27 43	3 57	7 9	7 40	12 28		n.a.
T 31	12s17	18n50	4s31	20s16	1s57	22s53	1s34	20n 9	0n54	6n17	1n17	2n29	2s48	18s 1	0n 8	17n 0	1n 1	27n43	3n57	7n11	7n41	12n27		n.a.

Julian Day Number = 1526287.5, Delta T = 04h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'05, Lahiri = -11°20'05 Julian Calendar 1 Oct. 535 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 10	2♏53'25	22♋39	21♏50	5♐51	24°R44	17♍27	12°R34	20♏39	16♌44	0°R16	11°R53	10♍33	23♌33	n.a.	F 1
S 2	2 19 6	3°54'28	4♌36	21°R57	7° 4	24♉25	17°38	12♈29	20°42	16°45	0♋15	11°D52	10°30	23°40	n.a.	S 2
S 3	2 23 3	4°55'33	16°26	21°54	8°18	24° 4	17°49	12°25	20°46	16°46	0°15	11♍53	10°27	23°46	n.a.	S 3
M 4	2 26 59	5°56'39	28°14	21°40	9°31	23°44	17°59	12°20	20°49	16°47	0°14	11°54	10°23	23°53	n.a.	M 4
T 5	2 30 56	6°57'45	10♍ 4	21°15	10°45	23°22	18°10	12°16	20°53	16°47	0°13	11°R55	10°20	24° 0	n.a.	T 5
W 6	2 34 53	7°58'54	22° 3	20°39	11°59	23° 1	18°21	12°12	20°57	16°48	0°13	11°54	10°17	24° 6	n.a.	W 6
T 7	2 38 49	9° 0'03	4♎13	19°51	13°12	22°39	18°31	12° 8	21° 0	16°49	0°12	11°51	10°14	24°13	n.a.	T 7
F 8	2 42 46	10° 1'13	16°39	18°53	14°26	22°16	18°42	12° 4	21° 4	16°49	0°11	11°46	10°11	24°20	n.a.	F 8
S 9	2 46 42	11° 2'24	29°22	17°45	15°39	21°53	18°52	12° 0	21° 7	16°50	0°10	11°38	10° 7	24°26	n.a.	S 9
S 10	2 50 39	12° 3'35	12♏22	16°31	16°53	21°30	19° 2	11°56	21°11	16°50	0° 9	11°28	10° 4	24°33	n.a.	S 10
M11	2 54 35	13° 4'48	25°39	15°11	18° 6	21° 6	19°12	11°52	21°15	16°51	0° 9	11°17	10° 1	24°40	n.a.	M11
T 12	2 58 32	14° 6'01	9♐10	13°48	19°19	20°43	19°22	11°48	21°18	16°51	0° 8	11° 6	9°58	24°46	n.a.	T 12
W13	3 2 28	15° 7'15	22°53	12°26	20°33	20°19	19°32	11°44	21°22	16°52	0° 7	10°56	9°55	24°53	n.a.	W13
T 14	3 6 25	16° 8'29	6♑44	11° 6	21°46	19°55	19°42	11°41	21°25	16°52	0° 6	10°47	9°52	25° 0	n.a.	T 14
F 15	3 10 22	17° 9'43	20°42	9°52	22°59	19°31	19°52	11°37	21°29	16°53	0° 5	10°42	9°48	25° 6	n.a.	F 15
S 16	3 14 18	18°10'57	4♒43	8°46	24°12	19° 8	20° 1	11°34	21°33	16°53	0° 4	10°39	9°45	25°13	n.a.	S 16
S 17	3 18 15	19°12'12	18°47	7°49	25°26	18°44	20°11	11°30	21°36	16°53	0° 3	10°D38	9°42	25°19	n.a.	S 17
M18	3 22 11	20°13'27	2♓52	7° 2	26°39	18°20	20°20	11°27	21°40	16°54	0° 2	10°R39	9°39	25°26	n.a.	M18
T 19	3 26 8	21°14'41	16°59	6°26	27°52	17°57	20°29	11°24	21°44	16°54	0° 1	10°39	9°36	25°33	n.a.	T 19
W20	3 30 4	22°15'56	1♈ 5	6° 1	29° 5	17°33	20°39	11°21	21°47	16°54	0° 0	10°37	9°33	25°39	n.a.	W20
T 21	3 34 1	23°17'11	15° 9	5°46	0♑18	17°10	20°48	11°18	21°51	16°54	29♊59	10°33	9°29	25°46	n.a.	T 21
F 22	3 37 57	24°18'25	29° 8	5°D42	1°31	16°48	20°57	11°15	21°55	16°54	29°58	10°26	9°26	25°53	n.a.	F 22
S 23	3 41 54	25°19'40	12♉58	5°47	2°43	16°25	21° 5	11°12	21°58	16°54	29°57	10°16	9°23	25°59	n.a.	S 23
S 24	3 45 51	26°20'55	26°37	6° 1	3°56	16° 3	21°14	11° 9	22° 2	16°54	29°56	10° 4	9°20	26° 6	n.a.	S 24
M25	3 49 47	27°22'11	9♊59	6°23	5° 9	15°42	21°23	11° 7	22° 6	16°R54	29°55	9°51	9°17	26°13	n.a.	M25
T 26	3 53 44	28°23'26	23° 3	6°52	6°22	15°21	21°31	11° 4	22° 9	16°54	29°54	9°38	9°13	26°19	n.a.	T 26
W27	3 57 40	29°24'42	5♋48	7°28	7°34	15° 0	21°40	11° 2	22°13	16°54	29°53	9°26	9°10	26°26	n.a.	W27
T 28	4 1 37	0♐25'57	18°14	8°10	8°47	14°40	21°48	10°59	22°16	16°54	29°51	9°17	9° 7	26°33	n.a.	T 28
F 29	4 5 33	1°27'13	0♌24	8°57	9°59	14°21	21°56	10°57	22°20	16°54	29°50	9°11	9° 4	26°39	n.a.	F 29
S 30	4 9 30	2♐28'29	12♌22	9♏48	11♑12	14♉ 2	22♍ 4	10♈55	22♏24	16♌54	29♊49	9♍ 7	9♍ 1	26♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s38	17n59	3s54	20s11	1s47	23s 8	1s36	20n 7	0n56	6n12	1n17	2n28	2s47	18s 2	0n 8	17n 0	1n 1	27n43	3n58	7n12	7n43	12n26		n.a.
S 2	12 59	16 20	3 7	20 2	1 35	23 23	1 38	20 5	0 59	6 8	1 17	2 26	2 47	18 3	0 8	17 0	1 1	27 43	3 58	7 12	7 44	12 24		n.a.
S 3	13 20	14 1	2 13	19 48	1 22	23 37	1 40	20 2	1 2	6 4	1 18	2 24	2 47	18 4	0 8	16 59	1 1	27 43	3 58	7 12	7 45	12 23		n.a.
M 4	13 41	11 6	1 13	19 31	1 8	23 51	1 41	20 0	1 4	6 0	1 18	2 23	2 47	18 5	0 8	16 59	1 1	27 44	3 58	7 11	7 46	12 21		n.a.
T 5	14 1	7 44	0 10	19 9	0 52	24 3	1 43	19 57	1 7	5 56	1 18	2 21	2 47	18 6	0 8	16 59	1 1	27 44	3 58	7 11	7 47	12 20		n.a.
W 6	14 21	4 1	0n54	18 42	0 34	24 15	1 45	19 54	1 10	5 52	1 18	2 20	2 47	18 7	0 8	16 59	1 1	27 44	3 58	7 11	7 49	12 18		n.a.
T 7	14 41	0 5	1 57	18 11	0 15	24 27	1 46	19 51	1 12	5 48	1 18	2 18	2 46	18 7	0 8	16 59	1 2	27 44	3 59	7 12	7 50	12 17		n.a.
F 8	15 1	3s56	2 55	17 36	0n 4	24 37	1 48	19 47	1 15	5 44	1 18	2 17	2 46	18 8	0 8	16 59	1 2	27 44	3 59	7 15	7 51	12 16		n.a.
S 9	15 20	7 53	3 46	16 58	0 25	24 47	1 50	19 44	1 18	5 40	1 19	2 16	2 46	18 9	0 8	16 59	1 2	27 44	3 59	7 18	7 52	12 14		n.a.
S 10	15 39	11 32	4 26	16 17	0 45	24 56	1 51	19 40	1 20	5 36	1 19	2 14	2 46	18 10	0 8	16 58	1 2	27 44	3 59	7 21	7 54	12 13		n.a.
M11	15 58	14 42	4 52	15 34	1 5	25 5	1 52	19 36	1 23	5 32	1 19	2 13	2 46	18 11	0 8	16 58	1 2	27 45	3 59	7 26	7 55	12 11		n.a.
T 12	16 17	17 7	5 3	14 51	1 25	25 13	1 54	19 32	1 25	5 28	1 19	2 12	2 45	18 12	0 8	16 58	1 2	27 45	3 59	7 30	7 56	12 10		n.a.
W13	16 35	18 37	4 57	14 8	1 43	25 19	1 55	19 28	1 28	5 25	1 19	2 10	2 45	18 13	0 7	16 58	1 2	27 45	4 0	7 34	7 57	12 8		n.a.
T 14	16 53	19 2	4 33	13 28	2 0	25 26	1 56	19 24	1 30	5 21	1 20	2 9	2 45	18 14	0 7	16 58	1 2	27 45	4 0	7 37	7 58	12 7		n.a.
F 15	17 11	18 18	3 53	12 51	2 14	25 31	1 57	19 19	1 32	5 17	1 20	2 8	2 45	18 15	0 7	16 58	1 2	27 45	4 0	7 39	8 0	12 6		n.a.
S 16	17 28	16 27	2 59	12 18	2 26	25 36	1 58	19 15	1 35	5 13	1 20	2 7	2 45	18 16	0 7	16 58	1 2	27 45	4 0	7 40	8 1	12 4		n.a.
S 17	17 45	13 36	1 54	11 50	2 37	25 40	1 59	19 11	1 37	5 10	1 20	2 6	2 44	18 17	0 7	16 58	1 2	27 46	4 0	7 41	8 2	12 3		n.a.
M18	18 2	9 57	0 41	11 27	2 44	25 43	2 0	19 6	1 39	5 6	1 20	2 5	2 44	18 18	0 7	16 58	1 2	27 46	4 0	7 40	8 3	12 1		n.a.
T 19	18 19	5 43	0s34	11 10	2 50	25 45	2 1	19 1	1 41	5 3	1 20	2 4	2 44	18 19	0 7	16 58	1 2	27 46	4 0	7 40	8 4	12 0		n.a.
W20	18 35	1 11	1 46	10 58	2 54	25 46	2 1	18 57	1 43	4 59	1 21	2 2	2 44	18 20	0 7	16 58	1 2	27 46	4 1	7 41	8 6	11 58		n.a.
T 21	18 50	3n24	2 52	10 52	2 56	25 47	2 2	18 52	1 45	4 56	1 21	2 2	2 43	18 21	0 7	16 58	1 2	27 46	4 1	7 43	8 7	11 57		n.a.
F 22	19 6	7 46	3 47	10 50	2 56	25 47	2 2	18 47	1 47	4 53	1 21	2 1	2 43	18 22	0 7	16 58	1 2	27 46	4 1	7 45	8 8	11 55		n.a.
S 23	19 21	11 41	4 28	10 53	2 55	25 46	2 3	18 43	1 49	4 49	1 21	2 0	2 43	18 23	0 7	16 58	1 2	27 46	4 1	7 49	8 9	11 54		n.a.
S 24	19 36	14 55	4 53	11 0	2 53	25 45	2 3	18 38	1 51	4 46	1 22	1 59	2 43	18 24	0 7	16 58	1 2	27 47	4 1	7 54	8 11	11 53		n.a.
M25	19 50	17 17	5 1	11 10	2 49	25 42	2 3	18 33	1 53	4 43	1 22	1 58	2 42	18 25	0 7	16 58	1 2	27 47	4 1	7 59	8 12	11 51		n.a.
T 26	20 4	18 42	4 53	11 24	2 45	25 39	2 3	18 29	1 55	4 39	1 22	1 57	2 42	18 26	0 7	16 58	1 2	27 47	4 1	8 4	8 13	11 50		n.a.
W27	20 18	19 8	4 30	11 40	2 40	25 35	2 3	18 24	1 56	4 36	1 22	1 57	2 42	18 27	0 7	16 58	1 2	27 47	4 1	8 8	8 14	11 48		n.a.
T 28	20 31	18 37	3 55	11 59	2 34	25 31	2 3	18 20	1 58	4 33	1 22	1 56	2 42	18 28	0 7	16 58	1 2	27 47	4 2	8 11	8 15	11 47		n.a.
F 29	20 44	17 15	3 10	12 20	2 28	25 25	2 3	18 15	1 59	4 30	1 23	1 55	2 41	18 29	0 7	16 58	1 3	27 47	4 2	8 14	8 17	11 45		n.a.
S 30	20s56	15n 8	2s17	12s43	2n21	25s19	2s 3	18n11	2n 1	4n27	1n23	1n55	2s41	18s30	0n 7	16n58	1n 3	27n47	4n 2	8n15	8n18	11n44		n.a.

Julian Day Number = 1526318.5, Delta T = 04h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°27'01, Lahiri = -11°20'01 Julian Calendar 1 Nov. 535 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 535 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 27	3♐29'45	24♌12	10♏44	12♑24	13°R43	22♍12	10°R53	22♏27	16°R54	29°R48	9°R 6	8♍58	26♌53	n.a.	S 1
M 2	4 17 23	4°31'02	5♍59	11°43	13°36	13♉26	22°19	10♈51	22°31	16♌54	29♊47	9♍ 6	8°54	26°59	n.a.	M 2
T 3	4 21 20	5°32'18	17°50	12°46	14°48	13° 9	22°27	10°49	22°34	16°53	29°46	9° 6	8°51	27° 6	n.a.	T 3
W 4	4 25 16	6°33'34	29°49	13°51	16° 1	12°53	22°34	10°47	22°38	16°53	29°44	9° 4	8°48	27°13	n.a.	W 4
T 5	4 29 13	7°34'50	12♎ 2	14°59	17°13	12°37	22°42	10°46	22°42	16°53	29°43	9° 1	8°45	27°19	n.a.	T 5
F 6	4 33 9	8°36'07	24°33	16°10	18°25	12°22	22°49	10°44	22°45	16°52	29°42	8°55	8°42	27°26	n.a.	F 6
S 7	4 37 6	9°37'23	7♏26	17°22	19°36	12° 8	22°56	10°43	22°49	16°52	29°41	8°46	8°39	27°32	n.a.	S 7
S 8	4 41 2	10°38'39	20°42	18°36	20°48	11°55	23° 3	10°42	22°52	16°52	29°39	8°35	8°35	27°39	n.a.	S 8
M 9	4 44 59	11°39'54	4♐19	19°52	22° 0	11°43	23° 9	10°41	22°56	16°51	29°38	8°22	8°32	27°46	n.a.	M 9
T 10	4 48 56	12°41'09	18°15	21° 9	23°12	11°31	23°16	10°40	22°59	16°51	29°37	8° 9	8°29	27°52	n.a.	T 10
W11	4 52 52	13°42'24	2♑26	22°28	24°23	11°20	23°22	10°39	23° 3	16°50	29°35	7°57	8°26	27°59	n.a.	W11
T 12	4 56 49	14°43'38	16°45	23°48	25°35	11°10	23°29	10°38	23° 6	16°49	29°34	7°47	8°23	28° 6	n.a.	T 12
F 13	5 0 45	15°44'51	1♒ 8	25° 9	26°46	11° 1	23°35	10°37	23°10	16°49	29°33	7°40	8°19	28°12	n.a.	F 13
S 14	5 4 42	16°46'04	15°28	26°32	27°57	10°53	23°41	10°37	23°13	16°48	29°32	7°36	8°16	28°19	n.a.	S 14
S 15	5 8 38	17°47'15	29°43	27°55	29° 9	10°45	23°46	10°36	23°17	16°48	29°30	7°35	8°13	28°26	n.a.	S 15
M16	5 12 35	18°48'25	13♓50	29°19	0♒20	10°39	23°52	10°36	23°20	16°47	29°29	7°35	8°10	28°32	n.a.	M16
T 17	5 16 31	19°49'34	27°50	0♐44	1°31	10°33	23°57	10°36	23°23	16°46	29°28	7°34	8° 7	28°39	n.a.	T 17
W18	5 20 28	20°50'42	11♈41	2°10	2°41	10°28	24° 3	10°35	23°27	16°46	29°26	7°33	8° 4	28°46	n.a.	W18
T 19	5 24 25	21°51'49	25°23	3°36	3°52	10°23	24° 8	10°D35	23°30	16°45	29°25	7°29	8° 0	28°52	n.a.	T 19
F 20	5 28 21	22°52'55	8♉57	5° 4	5° 3	10°20	24°13	10°35	23°33	16°44	29°24	7°22	7°57	28°59	n.a.	F 20
S 21	5 32 18	23°54'00	22°21	6°32	6°13	10°17	24°18	10°36	23°37	16°43	29°22	7°13	7°54	29° 6	n.a.	S 21
S 22	5 36 14	24°55'04	5♊34	8° 0	7°23	10°15	24°22	10°36	23°40	16°42	29°21	7° 1	7°51	29°12	n.a.	S 22
M23	5 40 11	25°56'06	18°35	9°30	8°34	10°14	24°27	10°37	23°43	16°41	29°19	6°48	7°48	29°19	n.a.	M23
T 24	5 44 7	26°57'08	1♋22	11° 0	9°44	10°D14	24°31	10°37	23°46	16°40	29°18	6°35	7°44	29°25	n.a.	T 24
W25	5 48 4	27°58'09	13°54	12°31	10°54	10°14	24°35	10°38	23°49	16°40	29°17	6°24	7°41	29°32	n.a.	W25
T 26	5 52 0	28°59'09	26°13	14° 3	12° 3	10°16	24°39	10°39	23°53	16°39	29°15	6°15	7°38	29°39	n.a.	T 26
F 27	5 55 57	0♑ 0'07	8♌19	15°35	13°13	10°18	24°43	10°39	23°56	16°38	29°14	6° 8	7°35	29°45	n.a.	F 27
S 28	5 59 54	1° 1'05	20°14	17° 8	14°22	10°20	24°47	10°41	23°59	16°37	29°13	6° 4	7°32	29°52	n.a.	S 28
S 29	6 3 50	2° 2'02	2♍ 3	18°41	15°32	10°24	24°50	10°42	24° 2	16°35	29°11	6°D 3	7°29	29°59	n.a.	S 29
M30	6 7 47	3° 2'57	13°50	20°15	16°41	10°28	24°54	10°43	24° 5	16°34	29°10	6° 3	7°25	0♍ 5	n.a.	M30
T 31	6 11 43	4♑ 3'52	25♍40	21♐50	17♒50	10♉32	24♍57	10♈44	24♏ 8	16♌33	29♊ 9	6♍ 4	7♍22	0♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	12n24	1s18	13s 8	2n14	25s12	2s 3	18n 7	2n 2	4n24	1n23	1n54	2s41	18s31	0n 7	16n58	1n 3	27n47	4n 2	8n16	8n19	11n42		n.a.
M 2	21 20	9 11	0 17	13 33	2 6	25 5	2 2	18 3	2 4	4 21	1 23	1 54	2 40	18 32	0 7	16 58	1 3	27 48	4 2	8 16	8 20	11 41		n.a.
T 3	21 31	5 35	0n46	14 0	1 59	24 56	2 2	17 59	2 5	4 19	1 24	1 53	2 40	18 32	0 7	16 59	1 3	27 48	4 2	8 16	8 21	11 39		n.a.
W 4	21 42	1 43	1 47	14 27	1 51	24 47	2 1	17 55	2 6	4 16	1 24	1 53	2 40	18 33	0 7	16 59	1 3	27 48	4 2	8 16	8 23	11 38		n.a.
T 5	21 52	2s17	2 45	14 55	1 43	24 37	2 0	17 51	2 7	4 13	1 24	1 52	2 40	18 34	0 7	16 59	1 3	27 48	4 2	8 18	8 24	11 36		n.a.
F 6	22 2	6 18	3 36	15 23	1 35	24 27	2 0	17 47	2 9	4 11	1 24	1 52	2 39	18 35	0 7	16 59	1 3	27 48	4 3	8 20	8 25	11 35		n.a.
S 7	22 11	10 7	4 17	15 52	1 26	24 16	1 59	17 44	2 10	4 8	1 25	1 52	2 39	18 36	0 7	16 59	1 3	27 48	4 3	8 23	8 26	11 33		n.a.
S 8	22 20	13 34	4 46	16 20	1 18	24 4	1 58	17 41	2 11	4 5	1 25	1 52	2 39	18 37	0 7	16 59	1 3	27 48	4 3	8 28	8 27	11 32		n.a.
M 9	22 29	16 23	5 0	16 49	1 10	23 51	1 57	17 38	2 11	4 3	1 25	1 51	2 38	18 38	0 7	17 0	1 3	27 48	4 3	8 33	8 29	11 30		n.a.
T 10	22 37	18 19	4 56	17 18	1 2	23 38	1 55	17 35	2 12	4 1	1 25	1 51	2 38	18 39	0 7	17 0	1 3	27 48	4 3	8 38	8 30	11 29		n.a.
W11	22 45	19 10	4 34	17 46	0 54	23 24	1 54	17 32	2 13	3 58	1 25	1 51	2 38	18 40	0 7	17 0	1 3	27 48	4 3	8 42	8 31	11 27		n.a.
T 12	22 52	18 49	3 54	18 14	0 46	23 9	1 53	17 30	2 14	3 56	1 26	1 51	2 37	18 41	0 7	17 0	1 3	27 49	4 3	8 46	8 32	11 26		n.a.
F 13	22 59	17 15	3 0	18 42	0 37	22 54	1 51	17 28	2 15	3 54	1 26	1 51	2 37	18 42	0 7	17 0	1 3	27 49	4 3	8 48	8 33	11 24		n.a.
S 14	23 5	14 36	1 54	19 10	0 29	22 38	1 49	17 26	2 15	3 52	1 26	1 51	2 37	18 42	0 7	17 1	1 3	27 49	4 3	8 50	8 35	11 23		n.a.
S 15	23 11	11 4	0 42	19 36	0 22	22 21	1 48	17 24	2 16	3 50	1 27	1 51	2 36	18 43	0 7	17 1	1 3	27 49	4 3	8 50	8 36	11 21		n.a.
M16	23 17	6 57	0s33	20 3	0 14	22 4	1 46	17 22	2 16	3 47	1 27	1 52	2 36	18 44	0 7	17 1	1 3	27 49	4 4	8 50	8 37	11 20		n.a.
T 17	23 22	2 29	1 45	20 29	0 6	21 46	1 44	17 21	2 17	3 46	1 27	1 52	2 36	18 45	0 7	17 1	1 3	27 49	4 4	8 50	8 38	11 18		n.a.
W18	23 26	2n 4	2 50	20 54	0s 1	21 28	1 42	17 20	2 17	3 44	1 27	1 52	2 36	18 46	0 7	17 2	1 3	27 49	4 4	8 51	8 39	11 17		n.a.
T 19	23 30	6 28	3 45	21 18	0 9	21 9	1 40	17 19	2 18	3 42	1 28	1 52	2 35	18 47	0 7	17 2	1 3	27 49	4 4	8 52	8 41	11 15		n.a.
F 20	23 34	10 29	4 26	21 41	0 16	20 50	1 37	17 18	2 18	3 40	1 28	1 53	2 35	18 48	0 7	17 2	1 3	27 49	4 4	8 55	8 42	11 14		n.a.
S 21	23 37	13 54	4 52	22 4	0 23	20 30	1 35	17 17	2 19	3 38	1 28	1 53	2 35	18 48	0 7	17 2	1 3	27 49	4 4	8 59	8 43	11 12		n.a.
S 22	23 39	16 34	5 1	22 26	0 30	20 10	1 33	17 17	2 19	3 37	1 28	1 53	2 34	18 49	0 7	17 3	1 4	27 49	4 4	9 3	8 44	11 11		n.a.
M23	23 42	18 21	4 55	22 47	0 37	19 49	1 30	17 17	2 19	3 35	1 29	1 54	2 34	18 50	0 7	17 3	1 4	27 50	4 4	9 8	8 45	11 9		n.a.
T 24	23 43	19 11	4 34	23 6	0 43	19 27	1 27	17 17	2 19	3 34	1 29	1 54	2 34	18 51	0 7	17 3	1 4	27 50	4 4	9 13	8 47	11 8		n.a.
W25	23 44	19 2	4 0	23 25	0 50	19 5	1 25	17 17	2 20	3 32	1 29	1 55	2 33	18 52	0 7	17 4	1 4	27 50	4 4	9 17	8 48	11 6		n.a.
T 26	23 45	17 59	3 15	23 43	0 56	18 43	1 22	17 18	2 20	3 31	1 29	1 56	2 33	18 52	0 7	17 4	1 4	27 50	4 4	9 20	8 49	11 5		n.a.
F 27	23 45	16 8	2 22	23 59	1 2	18 20	1 19	17 19	2 20	3 30	1 30	1 56	2 33	18 53	0 7	17 4	1 4	27 50	4 5	9 23	8 50	11 3		n.a.
S 28	23 45	13 37	1 23	24 15	1 8	17 56	1 16	17 20	2 20	3 28	1 30	1 57	2 32	18 54	0 7	17 5	1 4	27 50	4 5	9 24	8 51	11 1		n.a.
S 29	23 44	10 33	0 21	24 29	1 13	17 33	1 12	17 21	2 20	3 27	1 30	1 58	2 32	18 55	0 7	17 5	1 4	27 50	4 5	9 25	8 53	11 0		n.a.
M30	23 43	7 5	0n42	24 42	1 18	17 9	1 9	17 22	2 20	3 26	1 31	1 58	2 32	18 56	0 7	17 5	1 4	27 50	4 5	9 25	8 54	10 58		n.a.
T 31	23s42	3n19	1n43	24s53	1s23	16s44	1s 6	17n24	2n20	3n25	1n31	1n59	2s31	18s56	0n 7	17n 6	1n 4	27n50	4n 5	9n24	8n55	10n57		n.a.

Julian Day Number = 1526348.5, Delta T = 04h48m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'57, Lahiri = -11°19'57 Julian Calendar 1 Dec. 535 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 535 BCE

The year -534 astronomical counting style corresponds to year 535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 40	5♑ 4'45	7♎38	23♐26	18♒59	10♉38	25♍ 0	10♈46	24♏11	16°R32	29°R 7	6°R 4	7♍19	0♍19	n.a.	W 1
T 2	6 19 36	6° 5'38	19°49	25° 2	20° 7	10°44	25° 2	10°47	24°14	16♌31	29♊ 6	6♍ 3	7°16	0°25	n.a.	T 2
F 3	6 23 33	7° 6'29	2♏20	26°40	21°16	10°51	25° 5	10°49	24°17	16°30	29° 4	6° 0	7°13	0°32	n.a.	F 3
S 4	6 27 30	8° 7'20	15°14	28°17	22°24	10°58	25° 7	10°51	24°20	16°29	29° 3	5°54	7°10	0°39	n.a.	S 4
S 5	6 31 26	9° 8'09	28°33	29°56	23°32	11° 6	25°10	10°53	24°23	16°27	29° 2	5°47	7° 6	0°45	n.a.	S 5
M 6	6 35 23	10° 8'57	12♐20	1♑36	24°40	11°15	25°12	10°55	24°25	16°26	29° 0	5°38	7° 3	0°52	n.a.	M 6
T 7	6 39 19	11° 9'44	26°30	3°16	25°48	11°24	25°13	10°57	24°28	16°25	28°59	5°28	7° 0	0°59	n.a.	T 7
W 8	6 43 16	12°10'30	11♑ 1	4°57	26°55	11°34	25°15	10°59	24°31	16°24	28°58	5°19	6°57	1° 5	n.a.	W 8
T 9	6 47 12	13°11'14	25°45	6°39	28° 3	11°44	25°16	11° 2	24°34	16°22	28°56	5°12	6°54	1°12	n.a.	T 9
F 10	6 51 9	14°11'56	10♒34	8°21	29°10	11°55	25°18	11° 4	24°36	16°21	28°55	5° 7	6°50	1°18	n.a.	F 10
S 11	6 55 5	15°12'36	25°20	10° 5	0♓17	12° 7	25°19	11° 7	24°39	16°20	28°54	5° 5	6°47	1°25	n.a.	S 11
S 12	6 59 2	16°13'15	9♓58	11°49	1°23	12°19	25°20	11° 9	24°42	16°18	28°53	5°D 5	6°44	1°32	n.a.	S 12
M13	7 2 59	17°13'52	24°21	13°34	2°30	12°32	25°20	11°12	24°44	16°17	28°51	5° 6	6°41	1°38	n.a.	M13
T 14	7 6 55	18°14'26	8♈29	15°20	3°36	12°45	25°21	11°15	24°47	16°15	28°50	5° 7	6°38	1°45	n.a.	T 14
W15	7 10 52	19°14'59	22°20	17° 7	4°42	12°59	25°21	11°18	24°49	16°14	28°49	5°R 7	6°35	1°52	n.a.	W15
T 16	7 14 48	20°15'30	5♉54	18°55	5°47	13°13	25°R21	11°21	24°52	16°13	28°47	5° 6	6°31	1°58	n.a.	T 16
F 17	7 18 45	21°15'59	19°13	20°44	6°53	13°28	25°21	11°24	24°54	16°11	28°46	5° 3	6°28	2° 5	n.a.	F 17
S 18	7 22 41	22°16'26	2♊18	22°33	7°58	13°43	25°21	11°28	24°57	16°10	28°45	4°57	6°25	2°12	n.a.	S 18
S 19	7 26 38	23°16'50	15°10	24°24	9° 3	13°59	25°20	11°31	24°59	16° 8	28°44	4°51	6°22	2°18	n.a.	S 19
M20	7 30 34	24°17'13	27°49	26°15	10° 7	14°15	25°20	11°35	25° 1	16° 7	28°43	4°43	6°19	2°25	n.a.	M20
T 21	7 34 31	25°17'34	10♋16	28° 7	11°11	14°32	25°19	11°38	25° 3	16° 5	28°41	4°36	6°16	2°32	n.a.	T 21
W22	7 38 28	26°17'53	22°33	29°59	12°15	14°49	25°18	11°42	25° 6	16° 4	28°40	4°29	6°12	2°38	n.a.	W22
T 23	7 42 24	27°18'10	4♌40	1♒53	13°19	15° 6	25°17	11°46	25° 8	16° 2	28°39	4°24	6° 9	2°45	n.a.	T 23
F 24	7 46 21	28°18'26	16°38	3°46	14°22	15°24	25°15	11°50	25°10	16° 0	28°38	4°20	6° 6	2°52	n.a.	F 24
S 25	7 50 17	29°18'39	28°30	5°40	15°25	15°42	25°14	11°53	25°12	15°59	28°37	4°19	6° 3	2°58	n.a.	S 25
S 26	7 54 14	0♒18'51	10♍17	7°35	16°27	16° 1	25°12	11°58	25°14	15°57	28°36	4°D19	6° 0	3° 5	n.a.	S 26
M27	7 58 10	1°19'01	22° 4	9°29	17°29	16°20	25°10	12° 2	25°16	15°56	28°34	4°20	5°56	3°11	n.a.	M27
T 28	8 2 7	2°19'09	3♎54	11°24	18°31	16°39	25° 8	12° 6	25°18	15°54	28°33	4°22	5°53	3°18	n.a.	T 28
W29	8 6 3	3°19'15	15°52	13°18	19°32	16°59	25° 6	12°10	25°20	15°53	28°32	4°23	5°50	3°25	n.a.	W29
T 30	8 10 0	4°19'20	28° 2	15°11	20°33	17°19	25° 3	12°15	25°22	15°51	28°31	4°25	5°47	3°31	n.a.	T 30
F 31	8 13 56	5♒19'22	10♏30	17♒ 3	21♓34	17♉40	25♍ 0	12♈19	25♏24	15♌49	28♊30	4°R25	5♍44	3♍38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	0s37	2n41	25s 4	1s28	16s19	1s 2	17n25	2n20	3n24	1n31	2n 0	2s31	18s57	0n 7	17n 6	1n 4	27n50	4n 5	9n24	8n56	10n55		n.a.
T 2	23 37	4 35	3 32	25 12	1 33	15 54	0 59	17 27	2 20	3 23	1 31	2 1	2 31	18 58	0 7	17 7	1 4	27 50	4 5	9 25	8 57	10 54		n.a.
F 3	23 34	8 27	4 15	25 20	1 37	15 28	0 55	17 30	2 20	3 23	1 32	2 2	2 31	18 59	0 7	17 7	1 4	27 50	4 5	9 26	8 59	10 52		n.a.
S 4	23 30	12 3	4 46	25 26	1 41	15 2	0 51	17 32	2 20	3 22	1 32	2 3	2 30	18 59	0 7	17 7	1 4	27 50	4 5	9 28	9 0	10 51		n.a.
S 5	23 26	15 10	5 3	25 30	1 44	14 36	0 47	17 34	2 20	3 21	1 32	2 4	2 30	19 0	0 7	17 8	1 4	27 50	4 5	9 31	9 1	10 49		n.a.
M 6	23 22	17 33	5 4	25 33	1 48	14 9	0 43	17 37	2 20	3 21	1 33	2 5	2 30	19 1	0 7	17 8	1 4	27 50	4 5	9 34	9 2	10 48		n.a.
T 7	23 17	18 57	4 46	25 34	1 51	13 42	0 39	17 40	2 20	3 20	1 33	2 6	2 29	19 1	0 7	17 9	1 4	27 50	4 5	9 38	9 3	10 46		n.a.
W 8	23 11	19 9	4 9	25 33	1 53	13 15	0 35	17 43	2 20	3 20	1 33	2 7	2 29	19 2	0 7	17 9	1 4	27 50	4 5	9 41	9 5	10 44		n.a.
T 9	23 6	18 4	3 15	25 31	1 56	12 48	0 31	17 46	2 20	3 20	1 33	2 9	2 29	19 3	0 7	17 9	1 4	27 50	4 5	9 44	9 6	10 43		n.a.
F 10	22 59	15 46	2 8	25 27	1 58	12 20	0 26	17 49	2 19	3 19	1 34	2 10	2 28	19 3	0 7	17 10	1 4	27 50	4 5	9 45	9 7	10 41		n.a.
S 11	22 53	12 25	0 52	25 21	1 59	11 52	0 22	17 53	2 19	3 19	1 34	2 11	2 28	19 4	0 7	17 10	1 4	27 51	4 5	9 46	9 8	10 40		n.a.
S 12	22 45	8 20	0s26	25 13	2 0	11 24	0 17	17 56	2 19	3 19	1 34	2 13	2 28	19 5	0 7	17 11	1 4	27 51	4 5	9 46	9 9	10 38		n.a.
M13	22 38	3 50	1 42	25 4	2 1	10 55	0 13	18 0	2 19	3 19	1 35	2 14	2 27	19 5	0 7	17 11	1 4	27 51	4 5	9 46	9 11	10 37		n.a.
T 14	22 30	0n48	2 51	24 52	2 1	10 27	0 8	18 4	2 19	3 19	1 35	2 15	2 27	19 6	0 7	17 12	1 4	27 51	4 5	9 46	9 12	10 35		n.a.
W15	22 21	5 17	3 48	24 39	2 1	9 58	0 3	18 8	2 18	3 19	1 35	2 17	2 27	19 7	0 7	17 12	1 4	27 51	4 6	9 46	9 13	10 33		n.a.
T 16	22 12	9 25	4 30	24 23	2 0	9 29	0n 2	18 12	2 18	3 20	1 35	2 18	2 27	19 7	0 7	17 13	1 4	27 51	4 6	9 46	9 14	10 32		n.a.
F 17	22 3	12 59	4 58	24 6	1 59	9 0	0 7	18 17	2 18	3 20	1 36	2 20	2 26	19 8	0 7	17 13	1 4	27 51	4 6	9 47	9 15	10 30		n.a.
S 18	21 53	15 51	5 9	23 47	1 58	8 31	0 12	18 21	2 18	3 20	1 36	2 21	2 26	19 8	0 7	17 14	1 4	27 51	4 6	9 49	9 16	10 29		n.a.
S 19	21 43	17 52	5 4	23 25	1 56	8 1	0 17	18 26	2 17	3 21	1 36	2 23	2 26	19 9	0 7	17 14	1 4	27 51	4 6	9 52	9 18	10 27		n.a.
M20	21 33	18 59	4 45	23 2	1 53	7 32	0 22	18 30	2 17	3 21	1 36	2 25	2 25	19 10	0 7	17 15	1 4	27 51	4 6	9 54	9 19	10 25		n.a.
T 21	21 22	19 10	4 12	22 36	1 50	7 2	0 28	18 35	2 17	3 22	1 37	2 26	2 25	19 10	0 7	17 15	1 5	27 51	4 6	9 57	9 20	10 24		n.a.
W22	21 10	18 26	3 28	22 9	1 46	6 33	0 33	18 40	2 16	3 22	1 37	2 28	2 25	19 11	0 7	17 16	1 5	27 51	4 6	10 0	9 21	10 22		n.a.
T 23	20 59	16 51	2 35	21 39	1 41	6 3	0 39	18 45	2 16	3 23	1 37	2 30	2 25	19 11	0 7	17 16	1 5	27 51	4 6	10 2	9 22	10 21		n.a.
F 24	20 46	14 33	1 35	21 7	1 36	5 33	0 44	18 50	2 16	3 24	1 38	2 32	2 24	19 12	0 7	17 17	1 5	27 51	4 6	10 3	9 24	10 19		n.a.
S 25	20 34	11 39	0 32	20 34	1 30	5 4	0 50	18 55	2 16	3 25	1 38	2 33	2 24	19 12	0 7	17 17	1 5	27 51	4 6	10 3	9 25	10 18		n.a.
S 26	20 21	8 19	0n33	19 58	1 24	4 34	0 55	19 0	2 15	3 26	1 38	2 35	2 24	19 13	0 7	17 18	1 5	27 51	4 6	10 3	9 26	10 16		n.a.
M27	20 8	4 39	1 36	19 21	1 17	4 4	1 1	19 6	2 15	3 27	1 38	2 37	2 23	19 13	0 7	17 18	1 5	27 51	4 6	10 3	9 27	10 14		n.a.
T 28	19 54	0 48	2 35	18 42	1 9	3 34	1 7	19 11	2 15	3 28	1 39	2 39	2 23	19 14	0 7	17 19	1 5	27 51	4 6	10 2	9 28	10 13		n.a.
W29	19 40	3s 7	3 29	18 1	1 1	3 5	1 13	19 16	2 14	3 29	1 39	2 41	2 23	19 14	0 7	17 19	1 5	27 51	4 6	10 2	9 30	10 11		n.a.
T 30	19 26	6 58	4 13	17 19	0 52	2 35	1 19	19 22	2 14	3 30	1 39	2 43	2 23	19 15	0 7	17 20	1 5	27 51	4 6	10 1	9 31	10 9		n.a.
F 31	19s11	10s37	4n48	16s36	0s42	2s 5	1n25	19n28	2n14	3n32	1n39	2n45	2s22	19s15	0n 7	17n20	1n 5	27n51	4n 6	10n 1	9n32	10n 8		n.a.

Julian Day Number = 1526379.5, Delta T = 04h48m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'53, Lahiri = -11°19'53 Julian Calendar 1 Jan. 534 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 535 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 534 BCE

FEBRUARY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 53	6♒19'24	23♏19	18♒54	22♓34	18♉ 1	24°R58	12♈24	25♏25	15°R48	28°R29	4°R23	5♍41	3♍45	n.a.	S 1
S 2	8 21 50	7°19'23	6♐34	20°44	23°34	18°22	24♍55	12°29	25°27	15♌46	28♊28	4♍21	5°37	3°51	n.a.	S 2
M 3	8 25 46	8°19'21	20°17	22°31	24°33	18°43	24°51	12°33	25°29	15°44	28°27	4°18	5°34	3°58	n.a.	M 3
T 4	8 29 43	9°19'17	4♑27	24°15	25°32	19° 5	24°48	12°38	25°30	15°43	28°26	4°14	5°31	4° 5	n.a.	T 4
W 5	8 33 39	10°19'11	19° 2	25°57	26°30	19°27	24°44	12°43	25°32	15°41	28°25	4°10	5°28	4°11	n.a.	W 5
T 6	8 37 36	11°19'03	3♒56	27°35	27°28	19°50	24°41	12°48	25°33	15°39	28°24	4° 8	5°25	4°18	n.a.	T 6
F 7	8 41 32	12°18'53	19° 1	29° 9	28°26	20°13	24°37	12°53	25°35	15°38	28°23	4° 6	5°22	4°25	n.a.	F 7
S 8	8 45 29	13°18'41	4♓ 8	0♓38	29°22	20°36	24°33	12°59	25°36	15°36	28°22	4°D 5	5°18	4°31	n.a.	S 8
S 9	8 49 25	14°18'27	19° 8	2° 2	0♈19	20°59	24°28	13° 4	25°38	15°34	28°21	4° 6	5°15	4°38	n.a.	S 9
M10	8 53 22	15°18'10	3♈53	3°20	1°14	21°23	24°24	13° 9	25°39	15°33	28°21	4° 7	5°12	4°44	n.a.	M10
T 11	8 57 19	16°17'51	18°18	4°33	2° 9	21°47	24°19	13°15	25°40	15°31	28°20	4° 8	5° 9	4°51	n.a.	T 11
W12	9 1 15	17°17'29	2♉20	5°38	3° 4	22°11	24°15	13°20	25°42	15°29	28°19	4° 9	5° 6	4°58	n.a.	W12
T 13	9 5 12	18°17'05	15°59	6°37	3°58	22°35	24°10	13°26	25°43	15°28	28°18	4°R10	5° 2	5° 4	n.a.	T 13
F 14	9 9 8	19°16'39	29°16	7°29	4°51	23° 0	24° 5	13°31	25°44	15°26	28°17	4°10	4°59	5°11	n.a.	F 14
S 15	9 13 5	20°16'10	12♊13	8°13	5°43	23°25	23°59	13°37	25°45	15°24	28°16	4° 9	4°56	5°18	n.a.	S 15
S 16	9 17 1	21°15'39	24°52	8°49	6°35	23°50	23°54	13°43	25°46	15°23	28°16	4° 7	4°53	5°24	n.a.	S 16
M17	9 20 58	22°15'05	7♋16	9°17	7°26	24°15	23°49	13°49	25°47	15°21	28°15	4° 5	4°50	5°31	n.a.	M17
T 18	9 24 54	23°14'30	19°29	9°38	8°17	24°41	23°43	13°55	25°48	15°20	28°14	4° 4	4°47	5°38	n.a.	T 18
W19	9 28 51	24°13'51	1♌32	9°50	9° 6	25° 7	23°37	14° 1	25°49	15°18	28°14	4° 2	4°43	5°44	n.a.	W19
T 20	9 32 48	25°13'11	13°28	9°R55	9°55	25°33	23°31	14° 7	25°50	15°16	28°13	4° 1	4°40	5°51	n.a.	T 20
F 21	9 36 44	26°12'28	25°19	9°52	10°43	25°59	23°25	14°13	25°50	15°15	28°12	4° 1	4°37	5°58	n.a.	F 21
S 22	9 40 41	27°11'43	7♍ 8	9°41	11°30	26°26	23°19	14°19	25°51	15°13	28°12	4°D 1	4°34	6° 4	n.a.	S 22
S 23	9 44 37	28°10'56	18°55	9°23	12°16	26°52	23°13	14°25	25°52	15°11	28°11	4° 1	4°31	6°11	n.a.	S 23
M24	9 48 34	29°10'07	0♎45	8°59	13° 1	27°19	23° 7	14°32	25°52	15°10	28°11	4° 1	4°28	6°18	n.a.	M24
T 25	9 52 30	0♓ 9'16	12°39	8°28	13°45	27°46	23° 0	14°38	25°53	15° 8	28°10	4° 2	4°24	6°24	n.a.	T 25
W26	9 56 27	1° 8'23	24°41	7°53	14°28	28°14	22°54	14°44	25°53	15° 7	28°10	4° 2	4°21	6°31	n.a.	W26
T 27	10 0 23	2° 7'27	6♏54	7°13	15°10	28°41	22°47	14°51	25°54	15° 5	28° 9	4° 3	4°18	6°37	n.a.	T 27
F 28	10 4 20	3♓ 6'30	19♏21	6♓29	15♈51	29♉ 9	22♍40	14♈57	25♏54	15♌ 3	28♊ 9	4♍ 3	4♍15	6♍44	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	13s52	5n 9	15s52	0s32	1s36	1n31	19n33	2n13	3n33	1n40	2n47	2s22	19s16	0n 7	17n21	1n 5	27n51	4n 6	10n 2	9n33	10n 6		n.a.
S 2	18 41	16 32	5 14	15 6	0 21	1 6	1 37	19 39	2 13	3 34	1 40	2 49	2 22	19 16	0 7	17 21	1 5	27 51	4 6	10 3	9 34	10 5		n.a.
M 3	18 25	18 22	5 2	14 20	0 9	0 37	1 44	19 45	2 12	3 36	1 40	2 51	2 22	19 16	0 7	17 22	1 5	27 51	4 6	10 4	9 35	10 3		n.a.
T 4	18 10	19 9	4 32	13 34	0n 3	0 7	1 50	19 50	2 12	3 38	1 40	2 54	2 21	19 17	0 7	17 22	1 5	27 51	4 6	10 5	9 37	10 1		n.a.
W 5	17 53	18 42	3 44	12 48	0 16	0n22	1 56	19 56	2 12	3 39	1 41	2 56	2 21	19 17	0 7	17 23	1 5	27 51	4 6	10 6	9 38	10 0		n.a.
T 6	17 37	16 57	2 39	12 1	0 29	0 51	2 3	20 2	2 11	3 41	1 41	2 58	2 21	19 18	0 7	17 23	1 5	27 51	4 6	10 8	9 39	9 58		n.a.
F 7	17 20	14 1	1 22	11 16	0 42	1 20	2 9	20 8	2 11	3 43	1 41	3 0	2 21	19 18	0 7	17 24	1 5	27 51	4 6	10 8	9 40	9 57		n.a.
S 8	17 3	10 8	0s 0	10 32	0 56	1 49	2 16	20 14	2 11	3 45	1 41	3 2	2 20	19 18	0 7	17 24	1 5	27 51	4 6	10 8	9 41	9 55		n.a.
S 9	16 45	5 37	1 22	9 48	1 10	2 18	2 22	20 20	2 10	3 47	1 42	3 5	2 20	19 19	0 7	17 25	1 5	27 51	4 6	10 8	9 43	9 53		n.a.
M10	16 28	0 50	2 37	9 7	1 24	2 46	2 29	20 26	2 10	3 48	1 42	3 7	2 20	19 19	0 7	17 25	1 5	27 51	4 6	10 8	9 44	9 52		n.a.
T 11	16 10	3n52	3 41	8 28	1 38	3 14	2 35	20 32	2 9	3 51	1 42	3 9	2 20	19 19	0 7	17 26	1 5	27 51	4 6	10 7	9 45	9 50		n.a.
W12	15 51	8 14	4 29	7 51	1 51	3 42	2 42	20 38	2 9	3 53	1 42	3 12	2 19	19 19	0 7	17 26	1 5	27 51	4 6	10 7	9 46	9 48		n.a.
T 13	15 33	12 2	5 1	7 16	2 5	4 10	2 49	20 44	2 9	3 55	1 42	3 14	2 19	19 20	0 7	17 27	1 5	27 51	4 6	10 7	9 47	9 47		n.a.
F 14	15 14	15 7	5 16	6 45	2 18	4 38	2 55	20 50	2 8	3 57	1 43	3 17	2 19	19 20	0 7	17 27	1 5	27 51	4 6	10 7	9 48	9 45		n.a.
S 15	14 55	17 22	5 14	6 16	2 31	5 5	3 2	20 56	2 8	3 59	1 43	3 19	2 19	19 20	0 7	17 28	1 5	27 50	4 6	10 7	9 50	9 43		n.a.
S 16	14 36	18 43	4 56	5 52	2 43	5 32	3 9	21 2	2 7	4 2	1 43	3 22	2 18	19 21	0 7	17 28	1 5	27 50	4 6	10 8	9 51	9 42		n.a.
M17	14 17	19 8	4 25	5 31	2 54	5 59	3 16	21 8	2 7	4 4	1 43	3 24	2 18	19 21	0 7	17 29	1 5	27 50	4 6	10 8	9 52	9 40		n.a.
T 18	13 57	18 39	3 43	5 13	3 4	6 25	3 23	21 14	2 7	4 6	1 43	3 27	2 18	19 21	0 7	17 29	1 5	27 50	4 6	10 9	9 53	9 38		n.a.
W19	13 37	17 18	2 51	5 0	3 13	6 51	3 29	21 20	2 6	4 9	1 44	3 29	2 18	19 21	0 7	17 30	1 5	27 50	4 6	10 9	9 54	9 37		n.a.
T 20	13 17	15 13	1 52	4 51	3 21	7 17	3 36	21 26	2 6	4 11	1 44	3 32	2 18	19 21	0 7	17 30	1 5	27 50	4 6	10 10	9 55	9 35		n.a.
F 21	12 57	12 30	0 48	4 46	3 28	7 42	3 43	21 32	2 5	4 14	1 44	3 34	2 17	19 22	0 7	17 31	1 5	27 50	4 6	10 10	9 57	9 33		n.a.
S 22	12 36	9 17	0n17	4 45	3 33	8 7	3 50	21 38	2 5	4 16	1 44	3 37	2 17	19 22	0 7	17 31	1 5	27 50	4 6	10 10	9 58	9 32		n.a.
S 23	12 16	5 42	1 22	4 48	3 37	8 32	3 57	21 44	2 5	4 19	1 44	3 39	2 17	19 22	0 7	17 32	1 5	27 50	4 6	10 10	9 59	9 30		n.a.
M24	11 55	1 53	2 23	4 56	3 39	8 56	4 3	21 50	2 4	4 22	1 44	3 42	2 17	19 22	0 7	17 32	1 5	27 50	4 6	10 10	10 0	9 29		n.a.
T 25	11 34	2s 1	3 19	5 7	3 40	9 20	4 10	21 56	2 4	4 25	1 45	3 45	2 17	19 22	0 7	17 33	1 5	27 50	4 6	10 10	10 1	9 27		n.a.
W26	11 13	5 52	4 6	5 21	3 38	9 43	4 17	22 2	2 3	4 27	1 45	3 47	2 16	19 22	0 7	17 33	1 5	27 50	4 6	10 9	10 3	9 25		n.a.
T 27	10 51	9 32	4 43	5 39	3 35	10 6	4 24	22 8	2 3	4 30	1 45	3 50	2 16	19 22	0 7	17 34	1 5	27 50	4 6	10 9	10 4	9 24		n.a.
F 28	10s30	12s52	5n 8	6s 0	3n31	10n28	4n31	22n13	2n 2	4n33	1n45	3n53	2s16	19s23	0n 7	17n34	1n 5	27n50	4n 5	10n 9	10n 5	9n22		n.a.

Julian Day Number = 1526410.5, Delta T = 04h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'49, Lahiri = -11°19'49 Julian Calendar 1 Feb. 534 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 16	4♓ 5'32	2♐ 8	5°R43	16♈30	29♉37	22°R33	15♈ 4	25♏55	15°R 2	28°R 8	4♍ 3	4♍12	6♍51	n.a.	S 1
S 2	10 12 13	5° 4'31	15°17	4♓55	17° 9	0♊ 5	22♍26	15°11	25°55	15♌ 0	28♊ 8	4° 3	4° 8	6°57	n.a.	S 2
M 3	10 16 10	6° 3'29	28°50	4° 6	17°46	0°33	22°19	15°17	25°55	14°59	28° 7	4° 3	4° 5	7° 4	n.a.	M 3
T 4	10 20 6	7° 2'24	12♉50	3°18	18°22	1° 1	22°12	15°24	25°55	14°57	28° 7	4° 3	4° 2	7°11	n.a.	T 4
W 5	10 24 3	8° 1'18	27°15	2°30	18°57	1°30	22° 5	15°31	25°55	14°56	28° 7	4° 3	3°59	7°17	n.a.	W 5
T 6	10 27 59	9° 0'10	12♒ 3	1°45	19°31	1°58	21°58	15°38	25°56	14°54	28° 6	4° 4	3°56	7°24	n.a.	T 6
F 7	10 31 56	9°59'00	27° 6	1° 2	20° 3	2°27	21°51	15°45	25°R56	14°53	28° 6	4°R 4	3°53	7°31	n.a.	F 7
S 8	10 35 52	10°57'48	12♓18	0°23	20°33	2°56	21°43	15°51	25°56	14°51	28° 6	4° 4	3°49	7°37	n.a.	S 8
S 9	10 39 49	11°56'33	27°29	29♒48	21° 2	3°25	21°36	15°58	25°55	14°50	28° 6	4° 4	3°46	7°44	n.a.	S 9
M10	10 43 45	12°55'17	12♈28	29°17	21°29	3°55	21°28	16° 6	25°55	14°48	28° 5	4° 3	3°43	7°51	n.a.	M10
T 11	10 47 42	13°53'58	27° 9	28°50	21°55	4°24	21°21	16°13	25°55	14°47	28° 5	4° 2	3°40	7°57	n.a.	T 11
W12	10 51 38	14°52'37	11♉26	28°29	22°19	4°54	21°13	16°20	25°55	14°46	28° 5	4° 1	3°37	8° 4	n.a.	W12
T 13	10 55 35	15°51'13	25°15	28°13	22°41	5°23	21° 5	16°27	25°55	14°44	28° 5	3°59	3°33	8°10	n.a.	T 13
F 14	10 59 32	16°49'48	8♊38	28° 2	23° 2	5°53	20°58	16°34	25°54	14°43	28° 5	3°59	3°30	8°17	n.a.	F 14
S 15	11 3 28	17°48'20	21°36	27°57	23°20	6°23	20°50	16°41	25°54	14°42	28° 5	3°D59	3°27	8°24	n.a.	S 15
S 16	11 7 25	18°46'50	4♋12	27°D56	23°37	6°53	20°43	16°49	25°54	14°40	28° 5	3°59	3°24	8°30	n.a.	S 16
M17	11 11 21	19°45'17	16°30	28° 1	23°51	7°24	20°35	16°56	25°53	14°39	28° 5	4° 0	3°21	8°37	n.a.	M17
T 18	11 15 18	20°43'42	28°35	28°10	24° 4	7°54	20°27	17° 3	25°53	14°38	28°D 5	4° 2	3°18	8°44	n.a.	T 18
W19	11 19 14	21°42'06	10♌31	28°25	24°14	8°25	20°20	17°11	25°52	14°36	28° 5	4° 3	3°14	8°50	n.a.	W19
T 20	11 23 11	22°40'26	22°20	28°44	24°22	8°55	20°12	17°18	25°51	14°35	28° 5	4° 4	3°11	8°57	n.a.	T 20
F 21	11 27 7	23°38'45	4♍ 7	29° 8	24°28	9°26	20° 4	17°26	25°51	14°34	28° 5	4°R 5	3° 8	9° 4	n.a.	F 21
S 22	11 31 4	24°37'02	15°55	29°36	24°31	9°57	19°57	17°33	25°50	14°33	28° 5	4° 4	3° 5	9°10	n.a.	S 22
S 23	11 35 1	25°35'17	27°46	0♓ 9	24°R32	10°28	19°49	17°40	25°49	14°32	28° 5	4° 3	3° 2	9°17	n.a.	S 23
M24	11 38 57	26°33'29	9♎41	0°45	24°31	10°59	19°41	17°48	25°48	14°30	28° 5	4° 0	2°59	9°24	n.a.	M24
T 25	11 42 54	27°31'40	21°44	1°25	24°27	11°30	19°34	17°56	25°48	14°29	28° 5	3°56	2°55	9°30	n.a.	T 25
W26	11 46 50	28°29'50	3♏55	2° 9	24°21	12° 2	19°26	18° 3	25°47	14°28	28° 5	3°52	2°52	9°37	n.a.	W26
T 27	11 50 47	29°27'57	16°17	2°57	24°12	12°33	19°19	18°11	25°46	14°27	28° 6	3°48	2°49	9°44	n.a.	T 27
F 28	11 54 43	0♈26'03	28°52	3°48	24° 1	13° 5	19°11	18°18	25°45	14°26	28° 6	3°45	2°46	9°50	n.a.	F 28
S 29	11 58 40	1°24'08	11♐42	4°42	23°48	13°36	19° 4	18°26	25°44	14°25	28° 6	3°42	2°43	9°57	n.a.	S 29
S 30	12 2 36	2°22'11	24°50	5°39	23°32	14° 8	18°57	18°34	25°43	14°24	28° 6	3°41	2°39	10° 3	n.a.	S 30
M31	12 6 33	3♈20'12	8♉18	6♓39	23♈14	14♊40	18♍49	18♈41	25♏41	14♌23	28♊ 7	3°D41	2♍36	10♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 8	15s40	5n18	6s23	3n24	10n50	4n37	22n19	2n 2	4n36	1n45	3n56	2s16	19s23	0n 7	17n35	1n 5	27n50	4n 5	10n 9	10n 6	9n20		n.a.
S 2	9 46	17 46	5 12	6 48	3 16	11 11	4 44	22 25	2 2	4 39	1 45	3 58	2 16	19 23	0 7	17 35	1 5	27 50	4 5	10 9	10 7	9 18		n.a.
M 3	9 25	18 56	4 49	7 15	3 6	11 31	4 50	22 31	2 1	4 42	1 45	4 1	2 15	19 23	0 7	17 35	1 5	27 50	4 5	10 9	10 8	9 17		n.a.
T 4	9 2	19 1	4 8	7 43	2 55	11 51	4 57	22 36	2 1	4 45	1 45	4 4	2 15	19 23	0 7	17 36	1 5	27 50	4 5	10 9	10 10	9 15		n.a.
W 5	8 40	17 52	3 11	8 11	2 43	12 11	5 3	22 42	2 0	4 48	1 46	4 7	2 15	19 23	0 7	17 36	1 5	27 50	4 5	10 9	10 11	9 13		n.a.
T 6	8 18	15 30	2 0	8 40	2 30	12 30	5 10	22 47	2 0	4 50	1 46	4 10	2 15	19 23	0 7	17 37	1 5	27 50	4 5	10 9	10 12	9 12		n.a.
F 7	7 56	12 2	0 39	9 9	2 15	12 48	5 16	22 53	1 59	4 53	1 46	4 12	2 15	19 23	0 7	17 37	1 5	27 50	4 5	10 9	10 13	9 10		n.a.
S 8	7 33	7 44	0s46	9 36	2 1	13 5	5 22	22 58	1 59	4 57	1 46	4 15	2 15	19 23	0 7	17 38	1 5	27 50	4 5	10 9	10 14	9 8		n.a.
S 9	7 10	2 57	2 7	10 3	1 45	13 22	5 28	23 3	1 59	5 0	1 46	4 18	2 14	19 23	0 7	17 38	1 5	27 50	4 5	10 9	10 15	9 7		n.a.
M10	6 48	1n58	3 18	10 29	1 30	13 38	5 34	23 9	1 58	5 3	1 46	4 21	2 14	19 23	0 7	17 39	1 5	27 50	4 5	10 9	10 17	9 5		n.a.
T 11	6 25	6 39	4 14	10 53	1 14	13 53	5 40	23 14	1 58	5 6	1 46	4 24	2 14	19 23	0 7	17 39	1 5	27 50	4 5	10 10	10 18	9 3		n.a.
W12	6 2	10 49	4 53	11 15	0 58	14 8	5 45	23 19	1 57	5 9	1 46	4 27	2 14	19 23	0 7	17 39	1 5	27 50	4 5	10 10	10 19	9 2		n.a.
T 13	5 39	14 15	5 14	11 36	0 42	14 21	5 51	23 24	1 57	5 12	1 46	4 30	2 14	19 23	0 7	17 40	1 5	27 50	4 5	10 11	10 20	9 0		n.a.
F 14	5 16	16 50	5 16	11 54	0 27	14 34	5 56	23 29	1 57	5 15	1 46	4 33	2 14	19 23	0 7	17 40	1 5	27 50	4 5	10 11	10 21	8 58		n.a.
S 15	4 53	18 27	5 3	12 10	0 11	14 45	6 1	23 34	1 56	5 18	1 46	4 36	2 14	19 23	0 7	17 41	1 5	27 50	4 5	10 11	10 22	8 57		n.a.
S 16	4 30	19 7	4 34	12 24	0s 3	14 56	6 6	23 39	1 56	5 21	1 46	4 38	2 13	19 22	0 7	17 41	1 5	27 50	4 5	10 11	10 24	8 55		n.a.
M17	4 7	18 51	3 54	12 36	0 18	15 6	6 11	23 44	1 55	5 24	1 46	4 41	2 13	19 22	0 7	17 41	1 5	27 49	4 5	10 10	10 25	8 53		n.a.
T 18	3 43	17 43	3 4	12 45	0 31	15 15	6 15	23 48	1 55	5 27	1 46	4 44	2 13	19 22	0 7	17 42	1 5	27 49	4 5	10 10	10 26	8 51		n.a.
W19	3 20	15 48	2 7	12 52	0 44	15 22	6 19	23 53	1 54	5 30	1 46	4 47	2 13	19 22	0 7	17 42	1 5	27 49	4 5	10 9	10 27	8 50		n.a.
T 20	2 57	13 14	1 5	12 57	0 57	15 29	6 23	23 57	1 54	5 33	1 46	4 50	2 13	19 22	0 7	17 42	1 5	27 49	4 5	10 9	10 28	8 48		n.a.
F 21	2 33	10 8	0n 0	13 0	1 9	15 34	6 26	24 2	1 54	5 36	1 46	4 53	2 13	19 22	0 7	17 43	1 5	27 49	4 5	10 9	10 29	8 46		n.a.
S 22	2 10	6 37	1 5	13 0	1 20	15 38	6 30	24 6	1 53	5 39	1 46	4 56	2 13	19 22	0 7	17 43	1 5	27 49	4 5	10 9	10 31	8 45		n.a.
S 23	1 47	2 50	2 7	12 59	1 31	15 41	6 32	24 10	1 53	5 42	1 46	4 59	2 12	19 21	0 7	17 43	1 5	27 49	4 5	10 9	10 32	8 43		n.a.
M24	1 23	1s 4	3 4	12 55	1 40	15 43	6 35	24 14	1 52	5 45	1 46	5 2	2 12	19 21	0 7	17 44	1 5	27 49	4 5	10 10	10 33	8 41		n.a.
T 25	1 0	4 59	3 53	12 49	1 50	15 43	6 36	24 18	1 52	5 48	1 46	5 5	2 12	19 21	0 7	17 44	1 5	27 49	4 5	10 12	10 34	8 39		n.a.
W26	0 36	8 43	4 32	12 41	1 58	15 42	6 38	24 22	1 51	5 51	1 46	5 8	2 12	19 21	0 7	17 44	1 5	27 49	4 5	10 13	10 35	8 38		n.a.
T 27	0 13	12 9	5 0	12 31	2 6	15 40	6 39	24 26	1 51	5 54	1 46	5 11	2 12	19 21	0 7	17 45	1 5	27 49	4 5	10 15	10 36	8 36		n.a.
F 28	0n10	15 5	5 13	12 18	2 13	15 36	6 39	24 30	1 51	5 57	1 46	5 14	2 12	19 20	0 7	17 45	1 5	27 49	4 5	10 16	10 37	8 34		n.a.
S 29	0 34	17 21	5 11	12 4	2 19	15 31	6 39	24 33	1 50	6 0	1 45	5 17	2 12	19 20	0 7	17 45	1 5	27 49	4 4	10 17	10 39	8 32		n.a.
S 30	0 57	18 47	4 53	11 48	2 25	15 24	6 38	24 37	1 50	6 3	1 45	5 20	2 12	19 20	0 7	17 46	1 5	27 49	4 4	10 17	10 40	8 31		n.a.
M31	1n21	19s11	4n19	11s30	2s30	15n16	6n37	24n40	1n49	6n 5	1n45	5n24	2s12	19s20	0n 7	17n46	1n 5	27n49	4n 4	10n17	10n41	8n29		n.a.

Julian Day Number = 1526438.5, Delta T = 04h47m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'45, Lahiri = -11°19'45 Julian Calendar 1 March 534 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 29	4♈18'12	22♉ 7	7♓42	22°R53	15♊12	18°R42	18♈49	25°R40	14°R22	28♊ 7	3♍42	2♍33	10♍17	n.a.	T 1
W 2	12 14 26	5°16'11	6♒17	8°48	22♈30	15°44	18♍35	18°57	25♏39	14♌21	28° 8	3°43	2°30	10°23	n.a.	W 2
T 3	12 18 23	6°14'08	20°49	9°57	22° 5	16°16	18°28	19° 5	25°38	14°20	28° 8	3°44	2°27	10°30	n.a.	T 3
F 4	12 22 19	7°12'04	5♓38	11° 8	21°38	16°48	18°21	19°12	25°36	14°19	28° 8	3°R45	2°24	10°37	n.a.	F 4
S 5	12 26 16	8° 9'58	20°38	12°22	21° 9	17°20	18°14	19°20	25°35	14°19	28° 9	3°44	2°20	10°43	n.a.	S 5
S 6	12 30 12	9° 7'51	5♈42	13°38	20°39	17°53	18° 7	19°28	25°34	14°18	28° 9	3°41	2°17	10°50	n.a.	S 6
M 7	12 34 9	10° 5'42	20°41	14°56	20° 6	18°25	18° 1	19°36	25°32	14°17	28°10	3°37	2°14	10°57	n.a.	M 7
T 8	12 38 5	11° 3'31	5♉26	16°17	19°33	18°58	17°54	19°44	25°31	14°16	28°10	3°32	2°11	11° 3	n.a.	T 8
W 9	12 42 2	12° 1'19	19°49	17°41	18°57	19°31	17°47	19°52	25°29	14°15	28°11	3°26	2° 8	11°10	n.a.	W 9
T 10	12 45 58	12°59'05	3♊46	19° 6	18°21	20° 4	17°41	19°59	25°28	14°15	28°11	3°20	2° 4	11°17	n.a.	T 10
F 11	12 49 55	13°56'49	17°16	20°34	17°44	20°36	17°35	20° 7	25°26	14°14	28°12	3°16	2° 1	11°23	n.a.	F 11
S 12	12 53 52	14°54'32	0♋18	22° 4	17° 7	21° 9	17°29	20°15	25°25	14°13	28°13	3°13	1°58	11°30	n.a.	S 12
S 13	12 57 48	15°52'13	12°56	23°36	16°29	21°42	17°23	20°23	25°23	14°13	28°13	3°D12	1°55	11°36	n.a.	S 13
M14	13 1 45	16°49'52	25°14	25°10	15°51	22°16	17°17	20°31	25°21	14°12	28°14	3°13	1°52	11°43	n.a.	M14
T 15	13 5 41	17°47'29	7♌17	26°46	15°13	22°49	17°11	20°39	25°19	14°12	28°15	3°14	1°49	11°50	n.a.	T 15
W16	13 9 38	18°45'05	19°10	28°25	14°36	23°22	17° 5	20°47	25°18	14°11	28°15	3°15	1°45	11°56	n.a.	W16
T 17	13 13 34	19°42'39	0♍58	0♈ 6	13°59	23°55	17° 0	20°55	25°16	14°11	28°16	3°R16	1°42	12° 3	n.a.	T 17
F 18	13 17 31	20°40'11	12°45	1°48	13°23	24°29	16°54	21° 2	25°14	14°10	28°17	3°16	1°39	12°10	n.a.	F 18
S 19	13 21 27	21°37'43	24°35	3°33	12°48	25° 2	16°49	21°10	25°12	14°10	28°18	3°13	1°36	12°16	n.a.	S 19
S 20	13 25 24	22°35'12	6♎31	5°21	12°15	25°36	16°44	21°18	25°10	14° 9	28°19	3° 9	1°33	12°23	n.a.	S 20
M21	13 29 21	23°32'41	18°36	7°10	11°42	26° 9	16°39	21°26	25° 8	14° 9	28°19	3° 2	1°30	12°30	n.a.	M21
T 22	13 33 17	24°30'08	0♏50	9° 1	11°12	26°43	16°34	21°34	25° 6	14° 9	28°20	2°54	1°26	12°36	n.a.	T 22
W23	13 37 14	25°27'34	13°16	10°55	10°43	27°17	16°30	21°42	25° 4	14° 8	28°21	2°44	1°23	12°43	n.a.	W23
T 24	13 41 10	26°24'59	25°54	12°50	10°17	27°51	16°25	21°50	25° 2	14° 8	28°22	2°35	1°20	12°50	n.a.	T 24
F 25	13 45 7	27°22'23	8♐44	14°48	9°52	28°25	16°21	21°58	25° 0	14° 8	28°23	2°27	1°17	12°56	n.a.	F 25
S 26	13 49 3	28°19'46	21°47	16°48	9°30	28°59	16°17	22° 6	24°58	14° 8	28°24	2°20	1°14	13° 3	n.a.	S 26
S 27	13 53 0	29°17'08	5♉ 3	18°49	9°10	29°33	16°13	22°13	24°56	14° 8	28°25	2°15	1°10	13°10	n.a.	S 27
M28	13 56 56	0♉14'30	18°33	20°53	8°52	0♋ 7	16° 9	22°21	24°54	14° 7	28°26	2°12	1° 7	13°16	n.a.	M28
T 29	14 0 53	1°11'50	2♒18	22°58	8°37	0°41	16° 5	22°29	24°52	14° 7	28°27	2°D12	1° 4	13°23	n.a.	T 29
W30	14 4 50	2♉ 9'10	16♒18	25♈ 4	8♈24	1♋15	16♍ 1	22♈37	24♏50	14♌ 7	28♊28	2♍12	1♍ 1	13♍29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n44	18s29	3n29	11s11	2s35	15n 6	6n34	24n44	1n49	6n 8	1n45	5n27	2s12	19s19	0n 7	17n46	1n 5	27n49	4n 4	10n17	10n42	8n27		n.a.
W 2	2 7	16 37	2 25	10 49	2 38	14 55	6 32	24 47	1 48	6 11	1 45	5 30	2 11	19 19	0 7	17 46	1 5	27 49	4 4	10 17	10 43	8 26		n.a.
T 3	2 30	13 38	1 10	10 26	2 41	14 42	6 28	24 50	1 48	6 14	1 45	5 33	2 11	19 19	0 7	17 47	1 5	27 49	4 4	10 16	10 44	8 24		n.a.
F 4	2 54	9 44	0s10	10 0	2 44	14 28	6 24	24 53	1 48	6 16	1 45	5 36	2 11	19 18	0 7	17 47	1 5	27 49	4 4	10 16	10 46	8 22		n.a.
S 5	3 17	5 9	1 31	9 33	2 46	14 12	6 19	24 55	1 47	6 19	1 45	5 39	2 11	19 18	0 7	17 47	1 5	27 49	4 4	10 16	10 47	8 20		n.a.
S 6	3 40	0 14	2 46	9 5	2 47	13 55	6 14	24 58	1 47	6 21	1 45	5 42	2 11	19 18	0 7	17 47	1 5	27 49	4 4	10 17	10 48	8 19		n.a.
M 7	4 3	4n39	3 48	8 35	2 47	13 37	6 7	25 1	1 46	6 24	1 44	5 45	2 11	19 17	0 7	17 48	1 5	27 49	4 4	10 19	10 49	8 17		n.a.
T 8	4 26	9 11	4 35	8 3	2 47	13 17	6 0	25 3	1 46	6 26	1 44	5 48	2 11	19 17	0 7	17 48	1 5	27 49	4 4	10 21	10 50	8 15		n.a.
W 9	4 49	13 4	5 2	7 29	2 47	12 56	5 53	25 5	1 45	6 29	1 44	5 51	2 11	19 17	0 7	17 48	1 5	27 49	4 4	10 23	10 51	8 13		n.a.
T 10	5 12	16 6	5 11	6 54	2 45	12 34	5 44	25 7	1 45	6 31	1 44	5 54	2 11	19 16	0 7	17 48	1 5	27 49	4 4	10 25	10 53	8 12		n.a.
F 11	5 34	18 8	5 2	6 17	2 44	12 12	5 35	25 9	1 45	6 34	1 44	5 57	2 11	19 16	0 7	17 48	1 5	27 49	4 4	10 26	10 54	8 10		n.a.
S 12	5 57	19 8	4 37	5 39	2 41	11 48	5 25	25 11	1 44	6 36	1 44	6 0	2 11	19 16	0 7	17 48	1 4	27 49	4 4	10 27	10 55	8 8		n.a.
S 13	6 19	19 9	4 0	4 59	2 38	11 23	5 15	25 13	1 44	6 38	1 43	6 3	2 11	19 15	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 28	10 56	8 6		n.a.
M14	6 42	18 14	3 12	4 18	2 34	10 58	5 4	25 15	1 43	6 40	1 43	6 6	2 11	19 15	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 28	10 57	8 4		n.a.
T 15	7 4	16 30	2 16	3 35	2 30	10 33	4 52	25 16	1 43	6 42	1 43	6 9	2 11	19 14	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 27	10 58	8 3		n.a.
W16	7 26	14 4	1 16	2 51	2 25	10 7	4 40	25 18	1 42	6 44	1 43	6 12	2 11	19 14	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 27	10 59	8 1		n.a.
T 17	7 49	11 5	0 12	2 6	2 20	9 41	4 27	25 19	1 42	6 46	1 43	6 15	2 11	19 14	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 26	11 1	7 59		n.a.
F 18	8 11	7 39	0n51	1 19	2 14	9 15	4 14	25 20	1 42	6 48	1 42	6 18	2 11	19 13	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 27	11 2	7 57		n.a.
S 19	8 32	3 54	1 53	0 31	2 8	8 49	4 1	25 21	1 41	6 50	1 42	6 21	2 10	19 13	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 28	11 3	7 56		n.a.
S 20	8 54	0s 2	2 50	0n18	2 1	8 23	3 48	25 22	1 41	6 52	1 42	6 24	2 10	19 12	0 7	17 49	1 4	27 49	4 4	10 29	11 4	7 54		n.a.
M21	9 16	4 0	3 40	1 9	1 53	7 58	3 34	25 22	1 40	6 54	1 42	6 27	2 10	19 12	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 32	11 5	7 52		n.a.
T 22	9 37	7 52	4 20	2 0	1 46	7 33	3 20	25 23	1 40	6 55	1 42	6 30	2 10	19 11	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 35	11 6	7 50		n.a.
W23	9 58	11 27	4 49	2 53	1 37	7 8	3 6	25 23	1 39	6 57	1 41	6 33	2 10	19 11	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 38	11 7	7 49		n.a.
T 24	10 19	14 34	5 4	3 47	1 29	6 45	2 52	25 23	1 39	6 59	1 41	6 36	2 10	19 10	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 41	11 9	7 47		n.a.
F 25	10 40	17 3	5 4	4 41	1 19	6 22	2 38	25 23	1 39	7 0	1 41	6 39	2 10	19 10	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 45	11 10	7 45		n.a.
S 26	11 1	18 42	4 49	5 37	1 10	6 0	2 24	25 23	1 38	7 2	1 41	6 42	2 10	19 9	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 47	11 11	7 43		n.a.
S 27	11 22	19 22	4 18	6 33	1 0	5 39	2 10	25 23	1 38	7 3	1 40	6 45	2 10	19 9	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 49	11 12	7 41		n.a.
M28	11 42	18 57	3 32	7 29	0 50	5 20	1 56	25 23	1 37	7 4	1 40	6 48	2 10	19 8	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 50	11 13	7 40		n.a.
T 29	12 3	17 25	2 33	8 26	0 40	5 1	1 42	25 22	1 37	7 5	1 40	6 51	2 10	19 8	0 7	17 50	1 4	27 48	4 4	10 50	11 14	7 38		n.a.
W30	12n23	14s49	1n24	9n23	0s29	4n44	1n29	25n21	1n36	7n 7	1n40	6n54	2s10	19s 7	0n 7	17n50	1n 4	27n48	4n 3	10n50	11n15	7n36		n.a.

Julian Day Number = 1526469.5, Delta T = 04h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'41, Lahiri = -11°19'41 Julian Calendar 1 Apr. 534 BCE == Greg. Calendar 26 March 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 46	3♉ 6'30	0♓34	27♈12	8°R13	1♋50	15°R58	22♈45	24°R47	14°R 7	28♊29	2°R13	0♍58	13♍36	n.a.	T 1
F 2	14 12 43	4° 3'48	15° 3	29°22	8♈ 5	2°24	15♍55	22°53	24♏45	14°D 7	28°30	2♍12	0°55	13°43	n.a.	F 2
S 3	14 16 39	5° 1'06	29°43	1♉32	7°59	2°59	15°52	23° 0	24°43	14♌ 7	28°31	2° 9	0°51	13°49	n.a.	S 3
S 4	14 20 36	5°58'24	14♈28	3°43	7°56	3°33	15°49	23° 8	24°41	14° 7	28°32	2° 4	0°48	13°56	n.a.	S 4
M 5	14 24 32	6°55'41	29°11	5°54	7°D55	4° 8	15°46	23°16	24°38	14° 7	28°34	1°57	0°45	14° 3	n.a.	M 5
T 6	14 28 29	7°52'56	13♉44	8° 6	7°56	4°42	15°44	23°24	24°36	14° 7	28°35	1°47	0°42	14° 9	n.a.	T 6
W 7	14 32 25	8°50'12	28° 1	10°18	8° 0	5°17	15°41	23°31	24°34	14° 8	28°36	1°37	0°39	14°16	n.a.	W 7
T 8	14 36 22	9°47'26	11♊56	12°29	8° 6	5°52	15°39	23°39	24°32	14° 8	28°37	1°27	0°35	14°23	n.a.	T 8
F 9	14 40 19	10°44'40	25°26	14°40	8°14	6°27	15°37	23°47	24°29	14° 8	28°38	1°19	0°32	14°29	n.a.	F 9
S 10	14 44 15	11°41'52	8♋29	16°50	8°24	7° 2	15°36	23°54	24°27	14° 8	28°39	1°12	0°29	14°36	n.a.	S 10
S 11	14 48 12	12°39'04	21° 9	18°59	8°36	7°37	15°34	24° 2	24°24	14° 8	28°41	1° 8	0°26	14°43	n.a.	S 11
M12	14 52 8	13°36'15	3♌29	21° 7	8°50	8°12	15°32	24°10	24°22	14° 9	28°42	1° 6	0°23	14°49	n.a.	M12
T 13	14 56 5	14°33'25	15°33	23°13	9° 6	8°47	15°31	24°17	24°20	14° 9	28°43	1°D 6	0°20	14°56	n.a.	T 13
W14	15 0 1	15°30'35	27°26	25°18	9°24	9°22	15°30	24°25	24°17	14° 9	28°45	1°R 6	0°16	15° 3	n.a.	W14
T 15	15 3 58	16°27'43	9♍14	27°20	9°44	9°57	15°29	24°32	24°15	14°10	28°46	1° 6	0°13	15° 9	n.a.	T 15
F 16	15 7 54	17°24'51	21° 3	29°21	10° 6	10°32	15°29	24°40	24°12	14°10	28°47	1° 4	0°10	15°16	n.a.	F 16
S 17	15 11 51	18°21'58	2♎56	1♊20	10°29	11° 8	15°28	24°47	24°10	14°11	28°49	1° 0	0° 7	15°23	n.a.	S 17
S 18	15 15 48	19°19'04	14°59	3°17	10°54	11°43	15°28	24°55	24° 8	14°11	28°50	0°54	0° 4	15°29	n.a.	S 18
M19	15 19 44	20°16'10	27°13	5°12	11°21	12°18	15°D27	25° 2	24° 5	14°12	28°51	0°45	0° 1	15°36	n.a.	M19
T 20	15 23 41	21°13'16	9♏41	7° 5	11°49	12°54	15°27	25°10	24° 3	14°12	28°53	0°34	29♌57	15°42	n.a.	T 20
W21	15 27 37	22°10'21	22°24	8°55	12°19	13°29	15°28	25°17	24° 0	14°13	28°54	0°22	29°54	15°49	n.a.	W21
T 22	15 31 34	23° 7'26	5♐21	10°44	12°50	14° 5	15°28	25°24	23°58	14°14	28°56	0° 9	29°51	15°56	n.a.	T 22
F 23	15 35 30	24° 4'31	18°32	12°30	13°22	14°41	15°29	25°32	23°55	14°14	28°57	29♌58	29°48	16° 2	n.a.	F 23
S 24	15 39 27	25° 1'36	1♑55	14°13	13°56	15°16	15°29	25°39	23°53	14°15	28°58	29°48	29°45	16° 9	n.a.	S 24
S 25	15 43 23	25°58'41	15°28	15°55	14°31	15°52	15°30	25°46	23°50	14°16	29° 0	29°41	29°41	16°16	n.a.	S 25
M26	15 47 20	26°55'46	29°11	17°34	15° 7	16°28	15°31	25°53	23°48	14°16	29° 1	29°37	29°38	16°22	n.a.	M26
T 27	15 51 17	27°52'51	13♒ 3	19°11	15°45	17° 4	15°33	26° 0	23°46	14°17	29° 3	29°35	29°35	16°29	n.a.	T 27
W28	15 55 13	28°49'56	27° 2	20°46	16°24	17°40	15°34	26° 8	23°43	14°18	29° 4	29°35	29°32	16°36	n.a.	W28
T 29	15 59 10	29°47'02	11♓ 9	22°19	17° 3	18°16	15°36	26°15	23°41	14°19	29° 6	29°35	29°29	16°42	n.a.	T 29
F 30	16 3 6	0♊44'08	25°23	23°49	17°44	18°52	15°37	26°22	23°38	14°20	29° 7	29°34	29°26	16°49	n.a.	F 30
S 31	16 7 3	1♊41'14	9♈42	25♊17	18♈26	19♋28	15♍39	26♈29	23♏36	14♌21	29♊ 9	29♌30	29♌22	16♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	11s17	0n 9	10n20	0s18	4n27	1n16	25n21	1n36	7n 8	1n39	6n57	2s10	19s 7	0n 7	17n50	1n 4	27n48	4n 3	10n50	11n17	7n34		n.a.
F 2	13 2	7 1	1s 8	11 16	0 8	4 12	1 3	25 20	1 35	7 9	1 39	7 0	2 10	19 6	0 7	17 50	1 4	27 48	4 3	10 50	11 18	7 32		n.a.
S 3	13 22	2 16	2 21	12 12	0n 3	3 58	0 50	25 18	1 35	7 10	1 39	7 3	2 10	19 6	0 7	17 50	1 4	27 48	4 3	10 51	11 19	7 31		n.a.
S 4	13 41	2n37	3 25	13 8	0 13	3 46	0 38	25 17	1 35	7 10	1 39	7 6	2 10	19 5	0 7	17 50	1 4	27 48	4 3	10 53	11 20	7 29		n.a.
M 5	14 0	7 21	4 16	14 2	0 24	3 34	0 26	25 16	1 34	7 11	1 38	7 8	2 10	19 4	0 7	17 50	1 4	27 48	4 3	10 55	11 21	7 27		n.a.
T 6	14 19	11 35	4 49	14 56	0 34	3 24	0 14	25 14	1 34	7 12	1 38	7 11	2 10	19 4	0 7	17 50	1 4	27 48	4 3	10 59	11 22	7 25		n.a.
W 7	14 38	15 4	5 3	15 48	0 44	3 15	0 3	25 12	1 33	7 13	1 38	7 14	2 10	19 3	0 7	17 50	1 4	27 48	4 3	11 2	11 23	7 23		n.a.
T 8	14 56	17 36	4 58	16 38	0 53	3 7	0s 8	25 10	1 33	7 13	1 37	7 17	2 10	19 3	0 7	17 50	1 4	27 48	4 3	11 6	11 25	7 22		n.a.
F 9	15 15	19 4	4 37	17 27	1 2	3 1	0 19	25 8	1 32	7 14	1 37	7 20	2 10	19 2	0 7	17 49	1 4	27 48	4 3	11 9	11 26	7 20		n.a.
S 10	15 33	19 27	4 2	18 13	1 11	2 55	0 29	25 6	1 32	7 14	1 37	7 23	2 10	19 2	0 7	17 49	1 4	27 48	4 3	11 11	11 27	7 18		n.a.
S 11	15 50	18 51	3 16	18 58	1 19	2 51	0 39	25 3	1 31	7 15	1 37	7 25	2 11	19 1	0 7	17 49	1 4	27 48	4 3	11 13	11 28	7 16		n.a.
M12	16 8	17 21	2 21	19 40	1 26	2 48	0 49	25 1	1 31	7 15	1 36	7 28	2 11	19 0	0 7	17 49	1 4	27 48	4 3	11 14	11 29	7 14		n.a.
T 13	16 25	15 5	1 22	20 20	1 33	2 46	0 58	24 58	1 31	7 15	1 36	7 31	2 11	19 0	0 7	17 49	1 4	27 48	4 3	11 14	11 30	7 13		n.a.
W14	16 42	12 13	0 20	20 57	1 39	2 45	1 7	24 55	1 30	7 15	1 36	7 34	2 11	18 59	0 6	17 49	1 4	27 48	4 3	11 14	11 31	7 11		n.a.
T 15	16 59	8 53	0n43	21 32	1 45	2 45	1 15	24 52	1 30	7 15	1 35	7 37	2 11	18 59	0 6	17 49	1 4	27 48	4 3	11 14	11 33	7 9		n.a.
F 16	17 15	5 11	1 44	22 4	1 50	2 46	1 24	24 49	1 29	7 15	1 35	7 39	2 11	18 58	0 6	17 49	1 4	27 48	4 3	11 14	11 34	7 7		n.a.
S 17	17 31	1 16	2 40	22 34	1 54	2 48	1 31	24 46	1 29	7 15	1 35	7 42	2 11	18 58	0 6	17 48	1 4	27 48	4 3	11 16	11 35	7 5		n.a.
S 18	17 47	2s45	3 30	23 1	1 57	2 51	1 39	24 42	1 28	7 15	1 35	7 45	2 11	18 57	0 6	17 48	1 4	27 48	4 3	11 18	11 36	7 3		n.a.
M19	18 3	6 43	4 12	23 25	2 0	2 55	1 46	24 38	1 28	7 15	1 34	7 47	2 11	18 56	0 6	17 48	1 4	27 48	4 3	11 21	11 37	7 2		n.a.
T 20	18 18	10 28	4 41	23 47	2 2	3 0	1 53	24 34	1 27	7 15	1 34	7 50	2 11	18 56	0 6	17 48	1 4	27 48	4 3	11 25	11 38	7 0		n.a.
W21	18 33	13 49	4 58	24 7	2 3	3 6	2 0	24 30	1 27	7 14	1 34	7 53	2 11	18 55	0 6	17 48	1 4	27 49	4 3	11 30	11 39	6 58		n.a.
T 22	18 48	16 34	4 59	24 24	2 4	3 12	2 6	24 26	1 27	7 14	1 33	7 55	2 11	18 55	0 6	17 47	1 4	27 49	4 3	11 34	11 40	6 56		n.a.
F 23	19 2	18 31	4 45	24 39	2 4	3 20	2 12	24 22	1 26	7 14	1 33	7 58	2 11	18 54	0 6	17 47	1 4	27 49	4 3	11 38	11 42	6 54		n.a.
S 24	19 17	19 29	4 15	24 51	2 3	3 28	2 17	24 17	1 26	7 13	1 33	8 1	2 11	18 53	0 6	17 47	1 3	27 49	4 3	11 41	11 43	6 52		n.a.
S 25	19 30	19 21	3 31	25 1	2 2	3 36	2 23	24 13	1 25	7 12	1 32	8 3	2 11	18 53	0 6	17 47	1 3	27 49	4 3	11 44	11 44	6 51		n.a.
M26	19 44	18 6	2 33	25 9	2 0	3 46	2 28	24 8	1 25	7 12	1 32	8 6	2 11	18 52	0 6	17 47	1 3	27 49	4 3	11 45	11 45	6 49		n.a.
T 27	19 57	15 45	1 26	25 15	1 57	3 56	2 33	24 3	1 24	7 11	1 32	8 8	2 11	18 52	0 6	17 46	1 3	27 49	4 3	11 46	11 46	6 47		n.a.
W28	20 10	12 27	0 14	25 19	1 54	4 7	2 37	23 58	1 24	7 10	1 32	8 11	2 12	18 51	0 6	17 46	1 3	27 49	4 3	11 46	11 47	6 45		n.a.
T 29	20 22	8 25	1s 1	25 22	1 50	4 18	2 41	23 52	1 23	7 9	1 31	8 13	2 12	18 50	0 6	17 46	1 3	27 49	4 3	11 46	11 48	6 43		n.a.
F 30	20 35	3 52	2 12	25 22	1 45	4 30	2 45	23 47	1 23	7 8	1 31	8 16	2 12	18 50	0 6	17 45	1 3	27 49	4 3	11 47	11 49	6 41		n.a.
S 31	20n46	0n55	3s15	25n20	1n40	4n43	2s49	23n41	1n22	7n 7	1n31	8n18	2s12	18s49	0n 6	17n45	1n 3	27n49	4n 3	11n48	11n51	6n39		n.a.

Julian Day Number = 1526499.5, Delta T = 04h47m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'36, Lahiri = -11°19'37 Julian Calendar 1 May 534 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 59	2♊38'20	24♈ 4	26♊42	19♈ 9	20♋ 4	15♍41	26♈36	23°R33	14♌22	29♊10	29°R24	29♌19	17♍ 2	n.a.	S 1
M 2	16 14 56	3°35'27	8♉22	28° 5	19°52	20°40	15°44	26°42	23♏31	14°23	29°12	29♌16	29°16	17° 9	n.a.	M 2
T 3	16 18 52	4°32'34	22°34	29°26	20°37	21°16	15°46	26°49	23°29	14°24	29°14	29° 5	29°13	17°16	n.a.	T 3
W 4	16 22 49	5°29'42	6♊32	0♋45	21°22	21°53	15°49	26°56	23°26	14°25	29°15	28°53	29°10	17°22	n.a.	W 4
T 5	16 26 46	6°26'49	20°13	2° 1	22° 9	22°29	15°52	27° 3	23°24	14°26	29°17	28°42	29° 7	17°29	n.a.	T 5
F 6	16 30 42	7°23'57	3♋33	3°14	22°56	23° 6	15°55	27° 9	23°22	14°27	29°18	28°32	29° 3	17°36	n.a.	F 6
S 7	16 34 39	8°21'05	16°31	4°25	23°44	23°42	15°58	27°16	23°19	14°28	29°20	28°24	29° 0	17°42	n.a.	S 7
S 8	16 38 35	9°18'13	29° 8	5°33	24°32	24°19	16° 1	27°23	23°17	14°29	29°22	28°18	28°57	17°49	n.a.	S 8
M 9	16 42 32	10°15'22	11♌26	6°38	25°22	24°55	16° 5	27°29	23°15	14°30	29°23	28°15	28°54	17°56	n.a.	M 9
T 10	16 46 28	11°12'30	23°30	7°40	26°12	25°32	16° 8	27°36	23°12	14°31	29°25	28°D14	28°51	18° 2	n.a.	T 10
W11	16 50 25	12° 9'38	5♍24	8°40	27° 2	26° 8	16°12	27°42	23°10	14°33	29°27	28°14	28°47	18° 9	n.a.	W11
T 12	16 54 22	13° 6'47	17°13	9°36	27°54	26°45	16°16	27°49	23° 8	14°34	29°28	28°R14	28°44	18°16	n.a.	T 12
F 13	16 58 18	14° 3'56	29° 3	10°29	28°45	27°22	16°20	27°55	23° 6	14°35	29°30	28°13	28°41	18°22	n.a.	F 13
S 14	17 2 15	15° 1'05	10♎59	11°19	29°38	27°59	16°25	28° 1	23° 3	14°36	29°31	28°10	28°38	18°29	n.a.	S 14
S 15	17 6 11	15°58'14	23° 6	12° 6	0♉31	28°36	16°29	28° 7	23° 1	14°38	29°33	28° 5	28°35	18°35	n.a.	S 15
M16	17 10 8	16°55'24	5♏27	12°48	1°25	29°13	16°34	28°13	22°59	14°39	29°35	27°58	28°32	18°42	n.a.	M16
T 17	17 14 4	17°52'34	18° 6	13°28	2°19	29°50	16°39	28°20	22°57	14°40	29°37	27°48	28°28	18°49	n.a.	T 17
W18	17 18 1	18°49'45	1♐ 4	14° 3	3°14	0♌27	16°44	28°26	22°55	14°42	29°38	27°37	28°25	18°55	n.a.	W18
T 19	17 21 57	19°46'57	14°20	14°34	4° 9	1° 4	16°49	28°31	22°53	14°43	29°40	27°26	28°22	19° 2	n.a.	T 19
F 20	17 25 54	20°44'09	27°53	15° 1	5° 5	1°41	16°54	28°37	22°51	14°45	29°42	27°16	28°19	19° 9	n.a.	F 20
S 21	17 29 51	21°41'22	11♑40	15°24	6° 1	2°18	16°59	28°43	22°48	14°46	29°43	27° 7	28°16	19°15	n.a.	S 21
S 22	17 33 47	22°38'36	25°37	15°42	6°57	2°55	17° 5	28°49	22°46	14°48	29°45	27° 1	28°13	19°22	n.a.	S 22
M23	17 37 44	23°35'50	9♒41	15°55	7°55	3°32	17°11	28°55	22°44	14°49	29°47	26°58	28° 9	19°29	n.a.	M23
T 24	17 41 40	24°33'06	23°50	16° 4	8°52	4°10	17°16	29° 0	22°43	14°51	29°48	26°D57	28° 6	19°35	n.a.	T 24
W25	17 45 37	25°30'23	8♓ 0	16°R 8	9°50	4°47	17°22	29° 6	22°41	14°52	29°50	26°57	28° 3	19°42	n.a.	W25
T 26	17 49 33	26°27'41	22° 9	16° 7	10°49	5°25	17°29	29°11	22°39	14°54	29°52	26°R58	28° 0	19°49	n.a.	T 26
F 27	17 53 30	27°25'00	6♈17	16° 0	11°47	6° 2	17°35	29°17	22°37	14°56	29°54	26°57	27°57	19°55	n.a.	F 27
S 28	17 57 26	28°22'21	20°23	15°49	12°47	6°40	17°41	29°22	22°35	14°57	29°55	26°55	27°53	20° 2	n.a.	S 28
S 29	18 1 23	29°19'43	4♉24	15°32	13°46	7°17	17°48	29°27	22°33	14°59	29°57	26°51	27°50	20° 9	n.a.	S 29
M30	18 5 20	0♋17'06	18♉18	15♋11	14♉46	7♌55	17♍55	29♈32	22♏31	15♌ 1	29♊59	26♌45	27♌47	20♍15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	20n58	5n39	4s 6	25n17	1n34	4n56	2s53	23n35	1n22	7n 6	1n30	8n21	2s12	18s49	0n 6	17n45	1n 3	27n49	4n 3	11n50	11n52	6n38		n.a.
M 2	21 9	10 3	4 41	25 13	1 28	5 10	2 56	23 29	1 22	7 5	1 30	8 23	2 12	18 48	0 6	17 45	1 3	27 49	4 4	11 53	11 53	6 36		n.a.
T 3	21 20	13 50	4 59	25 7	1 21	5 24	2 59	23 23	1 21	7 4	1 30	8 25	2 12	18 47	0 6	17 44	1 3	27 49	4 4	11 57	11 54	6 34		n.a.
W 4	21 30	16 47	4 58	24 59	1 14	5 38	3 2	23 17	1 21	7 2	1 30	8 28	2 12	18 47	0 6	17 44	1 3	27 49	4 4	12 1	11 55	6 32		n.a.
T 5	21 40	18 44	4 40	24 51	1 6	5 53	3 4	23 10	1 20	7 1	1 29	8 30	2 12	18 46	0 6	17 44	1 3	27 49	4 4	12 5	11 56	6 30		n.a.
F 6	21 50	19 35	4 7	24 41	0 58	6 9	3 7	23 4	1 20	6 59	1 29	8 32	2 12	18 46	0 6	17 43	1 3	27 49	4 4	12 9	11 57	6 28		n.a.
S 7	21 59	19 23	3 22	24 30	0 49	6 24	3 9	22 57	1 19	6 58	1 29	8 35	2 13	18 45	0 6	17 43	1 3	27 49	4 4	12 11	11 58	6 26		n.a.
S 8	22 8	18 12	2 28	24 18	0 39	6 41	3 11	22 50	1 19	6 56	1 28	8 37	2 13	18 44	0 6	17 43	1 3	27 49	4 4	12 13	12 0	6 25		n.a.
M 9	22 17	16 10	1 28	24 5	0 29	6 57	3 13	22 43	1 18	6 55	1 28	8 39	2 13	18 44	0 6	17 42	1 3	27 49	4 4	12 14	12 1	6 23		n.a.
T 10	22 25	13 28	0 25	23 51	0 19	7 14	3 14	22 35	1 18	6 53	1 28	8 42	2 13	18 43	0 6	17 42	1 3	27 49	4 4	12 15	12 2	6 21		n.a.
W11	22 33	10 15	0n38	23 37	0 8	7 31	3 16	22 28	1 17	6 51	1 28	8 44	2 13	18 43	0 6	17 41	1 3	27 49	4 4	12 15	12 3	6 19		n.a.
T 12	22 40	6 38	1 39	23 21	0s 3	7 48	3 17	22 20	1 17	6 49	1 27	8 46	2 13	18 42	0 6	17 41	1 3	27 49	4 4	12 15	12 4	6 17		n.a.
F 13	22 48	2 46	2 36	23 6	0 14	8 6	3 18	22 13	1 16	6 47	1 27	8 48	2 13	18 42	0 6	17 41	1 3	27 49	4 4	12 15	12 5	6 15		n.a.
S 14	22 54	1s14	3 27	22 50	0 26	8 24	3 19	22 5	1 16	6 46	1 27	8 50	2 13	18 41	0 6	17 40	1 3	27 49	4 4	12 16	12 6	6 13		n.a.
S 15	23 0	5 15	4 9	22 33	0 39	8 42	3 19	21 57	1 15	6 44	1 26	8 52	2 13	18 40	0 6	17 40	1 3	27 49	4 4	12 18	12 7	6 11		n.a.
M16	23 6	9 7	4 40	22 17	0 52	9 0	3 20	21 49	1 15	6 41	1 26	8 54	2 14	18 40	0 6	17 39	1 3	27 49	4 4	12 20	12 9	6 10		n.a.
T 17	23 12	12 40	4 58	22 0	1 4	9 19	3 20	21 40	1 15	6 39	1 26	8 56	2 14	18 39	0 6	17 39	1 3	27 49	4 4	12 24	12 10	6 8		n.a.
W18	23 17	15 43	5 2	21 43	1 18	9 37	3 20	21 32	1 14	6 37	1 26	8 58	2 14	18 39	0 6	17 39	1 3	27 50	4 4	12 28	12 11	6 6		n.a.
T 19	23 21	18 2	4 50	21 26	1 31	9 56	3 20	21 23	1 14	6 35	1 25	9 0	2 14	18 38	0 6	17 38	1 3	27 50	4 4	12 31	12 12	6 4		n.a.
F 20	23 26	19 23	4 21	21 10	1 45	10 15	3 20	21 14	1 13	6 32	1 25	9 2	2 14	18 38	0 6	17 38	1 3	27 50	4 4	12 35	12 13	6 2		n.a.
S 21	23 30	19 38	3 37	20 53	1 59	10 34	3 20	21 5	1 13	6 30	1 25	9 4	2 14	18 37	0 6	17 37	1 3	27 50	4 4	12 38	12 14	6 0		n.a.
S 22	23 33	18 42	2 39	20 38	2 13	10 53	3 19	20 56	1 12	6 28	1 25	9 6	2 14	18 37	0 6	17 37	1 3	27 50	4 4	12 40	12 15	5 58		n.a.
M23	23 36	16 36	1 31	20 22	2 26	11 12	3 19	20 47	1 12	6 25	1 24	9 8	2 15	18 36	0 6	17 36	1 3	27 50	4 4	12 41	12 16	5 56		n.a.
T 24	23 39	13 30	0 17	20 7	2 40	11 31	3 18	20 37	1 11	6 23	1 24	9 10	2 15	18 36	0 6	17 36	1 3	27 50	4 4	12 42	12 17	5 54		n.a.
W25	23 41	9 35	0s59	19 54	2 54	11 50	3 17	20 28	1 11	6 20	1 24	9 12	2 15	18 35	0 6	17 35	1 3	27 50	4 4	12 41	12 19	5 53		n.a.
T 26	23 43	5 9	2 11	19 40	3 7	12 9	3 16	20 18	1 10	6 17	1 23	9 14	2 15	18 35	0 6	17 35	1 3	27 50	4 5	12 41	12 20	5 51		n.a.
F 27	23 44	0 26	3 14	19 28	3 20	12 29	3 15	20 8	1 10	6 15	1 23	9 15	2 15	18 34	0 6	17 34	1 3	27 50	4 5	12 41	12 21	5 49		n.a.
S 28	23 45	4n16	4 6	19 17	3 33	12 48	3 14	19 58	1 9	6 12	1 23	9 17	2 15	18 34	0 6	17 34	1 3	27 50	4 5	12 42	12 22	5 47		n.a.
S 29	23 45	8 43	4 43	19 7	3 45	13 7	3 13	19 48	1 9	6 9	1 23	9 19	2 16	18 33	0 6	17 33	1 3	27 50	4 5	12 44	12 23	5 45		n.a.
M30	23n45	12n40	5s 2	18n59	3s56	13n26	3s11	19n38	1n 8	6n 6	1n22	9n21	2s16	18s33	0n 6	17n33	1n 3	27n50	4n 5	12n46	12n24	5n43		n.a.

Julian Day Number = 1526530.5, Delta T = 04h47m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'32, Lahiri = -11°19'32 Julian Calendar 1 June 534 BCE == Greg. Calendar 26 May 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 16	1♋14'30	2♊ 4	14°R44	15♉46	8♌33	18♍ 1	29♈38	22°R30	15♌ 2	0♋ 0	26°R37	27♌44	20♍22	n.a.	T 1
W 2	18 13 13	2°11'56	15°37	14♋13	16°47	9°10	18° 8	29°43	22♏28	15° 4	0° 2	26♌28	27°41	20°29	n.a.	W 2
T 3	18 17 9	3° 9'23	28°56	13°38	17°48	9°48	18°15	29°48	22°26	15° 6	0° 4	26°19	27°38	20°35	n.a.	T 3
F 4	18 21 6	4° 6'51	11♋58	12°59	18°49	10°26	18°23	29°52	22°25	15° 7	0° 5	26°11	27°34	20°42	n.a.	F 4
S 5	18 25 2	5° 4'20	24°43	12°16	19°51	11° 4	18°30	29°57	22°23	15° 9	0° 7	26° 5	27°31	20°49	n.a.	S 5
S 6	18 28 59	6° 1'50	7♌12	11°31	20°52	11°42	18°38	0♉ 2	22°22	15°11	0° 9	26° 1	27°28	20°55	n.a.	S 6
M 7	18 32 56	6°59'22	19°25	10°44	21°54	12°20	18°45	0° 7	22°20	15°13	0°11	25°59	27°25	21° 2	n.a.	M 7
T 8	18 36 52	7°56'54	1♍26	9°56	22°57	12°58	18°53	0°11	22°19	15°15	0°12	25°D59	27°22	21° 9	n.a.	T 8
W 9	18 40 49	8°54'28	13°19	9° 8	24° 0	13°36	19° 1	0°16	22°17	15°17	0°14	26° 0	27°19	21°15	n.a.	W 9
T 10	18 44 45	9°52'02	25° 8	8°20	25° 3	14°14	19° 9	0°20	22°16	15°19	0°16	26° 1	27°15	21°22	n.a.	T 10
F 11	18 48 42	10°49'38	6♎58	7°34	26° 6	14°52	19°17	0°24	22°14	15°20	0°17	26°R 2	27°12	21°29	n.a.	F 11
S 12	18 52 38	11°47'14	18°54	6°51	27° 9	15°31	19°25	0°28	22°13	15°22	0°19	26° 2	27° 9	21°35	n.a.	S 12
S 13	18 56 35	12°44'52	1♏ 2	6°11	28°13	16° 9	19°34	0°33	22°12	15°24	0°21	26° 0	27° 6	21°42	n.a.	S 13
M14	19 0 31	13°42'31	13°26	5°35	29°17	16°47	19°42	0°37	22°11	15°26	0°22	25°56	27° 3	21°49	n.a.	M14
T 15	19 4 28	14°40'12	26° 9	5° 4	0♊21	17°26	19°51	0°41	22° 9	15°28	0°24	25°51	26°59	21°55	n.a.	T 15
W16	19 8 24	15°37'53	9♐15	4°39	1°26	18° 4	19°59	0°44	22° 8	15°30	0°26	25°45	26°56	22° 2	n.a.	W16
T 17	19 12 21	16°35'36	22°43	4°20	2°30	18°43	20° 8	0°48	22° 7	15°32	0°27	25°39	26°53	22° 9	n.a.	T 17
F 18	19 16 18	17°33'21	6♑33	4° 7	3°35	19°21	20°17	0°52	22° 6	15°34	0°29	25°33	26°50	22°15	n.a.	F 18
S 19	19 20 14	18°31'06	20°41	4°D 3	4°40	20° 0	20°26	0°55	22° 5	15°36	0°31	25°28	26°47	22°22	n.a.	S 19
S 20	19 24 11	19°28'54	5♒ 3	4° 5	5°46	20°39	20°35	0°59	22° 4	15°38	0°32	25°25	26°44	22°28	n.a.	S 20
M21	19 28 7	20°26'43	19°34	4°15	6°51	21°17	20°44	1° 2	22° 3	15°40	0°34	25°D24	26°40	22°35	n.a.	M21
T 22	19 32 4	21°24'34	4♓ 6	4°33	7°57	21°56	20°54	1° 6	22° 3	15°42	0°36	25°24	26°37	22°42	n.a.	T 22
W23	19 36 0	22°22'26	18°36	4°59	9° 3	22°35	21° 3	1° 9	22° 2	15°44	0°37	25°25	26°34	22°48	n.a.	W23
T 24	19 39 57	23°20'21	3♈ 0	5°33	10° 9	23°14	21°13	1°12	22° 1	15°46	0°39	25°26	26°31	22°55	n.a.	T 24
F 25	19 43 53	24°18'17	17°13	6°14	11°16	23°53	21°22	1°15	22° 0	15°49	0°41	25°27	26°28	23° 2	n.a.	F 25
S 26	19 47 50	25°16'16	1♉15	7° 3	12°22	24°32	21°32	1°18	22° 0	15°51	0°42	25°R27	26°25	23° 8	n.a.	S 26
S 27	19 51 47	26°14'17	15° 5	7°59	13°29	25°11	21°42	1°21	21°59	15°53	0°44	25°26	26°21	23°15	n.a.	S 27
M28	19 55 43	27°12'19	28°41	9° 2	14°36	25°50	21°52	1°23	21°58	15°55	0°45	25°23	26°18	23°22	n.a.	M28
T 29	19 59 40	28°10'24	12♊ 4	10°11	15°43	26°29	22° 2	1°26	21°58	15°57	0°47	25°20	26°15	23°28	n.a.	T 29
W30	20 3 36	29° 8'31	25°13	11°27	16°50	27° 8	22°12	1°28	21°57	15°59	0°48	25°16	26°12	23°35	n.a.	W30
T 31	20 7 33	0♌ 6'40	8♋ 9	12♋48	17♊58	27♌48	22♍22	1♉31	21♏57	16♌ 1	0♋50	25♌12	26♌ 9	23♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	15n53	5s 4	18n51	4s 6	13n45	3s10	19n27	1n 8	6n 3	1n22	9n22	2s16	18s33	0n 6	17n32	1n 3	27n50	4n 5	12n49	12n25	5n41		n.a.
W 2	23 44	18 11	4 49	18 45	4 15	14 4	3 8	19 17	1 7	6 0	1 22	9 24	2 16	18 32	0 6	17 32	1 3	27 50	4 5	12 52	12 26	5 39		n.a.
T 3	23 43	19 27	4 18	18 41	4 23	14 23	3 6	19 6	1 7	5 57	1 22	9 25	2 16	18 32	0 6	17 31	1 3	27 50	4 5	12 55	12 27	5 37		n.a.
F 4	23 42	19 39	3 34	18 38	4 30	14 42	3 4	18 55	1 6	5 54	1 21	9 27	2 16	18 31	0 6	17 31	1 3	27 51	4 5	12 57	12 29	5 35		n.a.
S 5	23 40	18 50	2 40	18 37	4 35	15 0	3 2	18 44	1 6	5 51	1 21	9 29	2 17	18 31	0 6	17 30	1 3	27 51	4 5	13 0	12 30	5 34		n.a.
S 6	23 37	17 7	1 40	18 37	4 39	15 19	3 0	18 33	1 5	5 48	1 21	9 30	2 17	18 31	0 6	17 30	1 3	27 51	4 5	13 1	12 31	5 32		n.a.
M 7	23 34	14 38	0 35	18 39	4 41	15 37	2 58	18 22	1 5	5 44	1 21	9 32	2 17	18 30	0 6	17 29	1 3	27 51	4 5	13 2	12 32	5 30		n.a.
T 8	23 31	11 34	0n30	18 43	4 41	15 55	2 56	18 10	1 4	5 41	1 20	9 33	2 17	18 30	0 6	17 28	1 3	27 51	4 5	13 2	12 33	5 28		n.a.
W 9	23 27	8 4	1 33	18 48	4 39	16 13	2 53	17 59	1 4	5 38	1 20	9 34	2 17	18 29	0 6	17 28	1 3	27 51	4 6	13 1	12 34	5 26		n.a.
T 10	23 23	4 16	2 31	18 54	4 36	16 31	2 51	17 47	1 3	5 34	1 20	9 36	2 18	18 29	0 6	17 27	1 3	27 51	4 6	13 1	12 35	5 24		n.a.
F 11	23 19	0 19	3 24	19 2	4 30	16 48	2 48	17 35	1 3	5 31	1 20	9 37	2 18	18 29	0 6	17 27	1 3	27 51	4 6	13 0	12 36	5 22		n.a.
S 12	23 14	3s41	4 8	19 12	4 23	17 6	2 46	17 23	1 2	5 28	1 20	9 38	2 18	18 28	0 6	17 26	1 3	27 51	4 6	13 1	12 37	5 20		n.a.
S 13	23 8	7 36	4 41	19 22	4 14	17 23	2 43	17 11	1 2	5 24	1 19	9 40	2 18	18 28	0 6	17 26	1 3	27 51	4 6	13 1	12 38	5 18		n.a.
M14	23 2	11 16	5 3	19 34	4 4	17 39	2 40	16 59	1 1	5 20	1 19	9 41	2 18	18 28	0 6	17 25	1 3	27 51	4 6	13 2	12 40	5 16		n.a.
T 15	22 56	14 31	5 10	19 47	3 52	17 56	2 37	16 47	1 1	5 17	1 19	9 42	2 19	18 27	0 6	17 24	1 3	27 51	4 6	13 4	12 41	5 14		n.a.
W16	22 50	17 10	5 2	20 1	3 39	18 12	2 35	16 34	1 0	5 13	1 19	9 43	2 19	18 27	0 6	17 24	1 3	27 52	4 6	13 6	12 42	5 12		n.a.
T 17	22 43	18 57	4 37	20 16	3 25	18 28	2 32	16 22	1 0	5 9	1 18	9 44	2 19	18 27	0 6	17 23	1 3	27 52	4 6	13 8	12 43	5 10		n.a.
F 18	22 35	19 41	3 55	20 32	3 10	18 43	2 29	16 9	0 59	5 6	1 18	9 45	2 19	18 27	0 6	17 23	1 3	27 52	4 6	13 10	12 44	5 8		n.a.
S 19	22 27	19 13	2 58	20 48	2 54	18 58	2 25	15 56	0 59	5 2	1 18	9 47	2 19	18 26	0 6	17 22	1 3	27 52	4 6	13 12	12 45	5 7		n.a.
S 20	22 19	17 30	1 49	21 4	2 38	19 13	2 22	15 43	0 58	4 58	1 18	9 48	2 20	18 26	0 6	17 21	1 3	27 52	4 7	13 13	12 46	5 5		n.a.
M21	22 11	14 39	0 32	21 20	2 21	19 27	2 19	15 30	0 58	4 54	1 18	9 49	2 20	18 26	0 6	17 21	1 3	27 52	4 7	13 14	12 47	5 3		n.a.
T 22	22 2	10 52	0s48	21 37	2 4	19 41	2 16	15 17	0 57	4 50	1 17	9 49	2 20	18 26	0 6	17 20	1 3	27 52	4 7	13 14	12 48	5 1		n.a.
W23	21 52	6 27	2 4	21 53	1 47	19 55	2 13	15 4	0 57	4 46	1 17	9 50	2 20	18 26	0 6	17 19	1 3	27 52	4 7	13 13	12 49	4 59		n.a.
T 24	21 43	1 43	3 11	22 9	1 30	20 8	2 9	14 50	0 56	4 42	1 17	9 51	2 20	18 25	0 6	17 19	1 3	27 52	4 7	13 13	12 51	4 57		n.a.
F 25	21 32	3n 4	4 7	22 24	1 13	20 21	2 6	14 37	0 56	4 38	1 17	9 52	2 21	18 25	0 6	17 18	1 3	27 52	4 7	13 12	12 52	4 55		n.a.
S 26	21 22	7 36	4 46	22 38	0 56	20 33	2 2	14 23	0 55	4 34	1 17	9 53	2 21	18 25	0 6	17 18	1 3	27 53	4 7	13 12	12 53	4 53		n.a.
S 27	21 11	11 40	5 8	22 51	0 40	20 45	1 59	14 9	0 55	4 30	1 16	9 54	2 21	18 25	0 6	17 17	1 3	27 53	4 7	13 13	12 54	4 51		n.a.
M28	21 0	15 3	5 13	23 2	0 25	20 57	1 55	13 55	0 54	4 26	1 16	9 54	2 21	18 25	0 6	17 16	1 3	27 53	4 7	13 14	12 55	4 49		n.a.
T 29	20 48	17 35	5 0	23 12	0 10	21 8	1 52	13 41	0 54	4 22	1 16	9 55	2 21	18 25	0 6	17 16	1 3	27 53	4 8	13 15	12 56	4 47		n.a.
W30	20 36	19 8	4 32	23 20	0n 4	21 18	1 48	13 27	0 53	4 17	1 16	9 56	2 22	18 25	0 6	17 15	1 3	27 53	4 8	13 16	12 57	4 45		n.a.
T 31	20n24	19n40	3s50	23n25	0n18	21n28	1s45	13n13	0n52	4n13	1n16	9n56	2s22	18s24	0n 6	17n14	1n 3	27n53	4n 8	13n18	12n58	4n43		n.a.

Julian Day Number = 1526560.5, Delta T = 04h47m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'28, Lahiri = -11°19'28 Julian Calendar 1 July 534 BCE == Greg. Calendar 25 June 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 11 29	1♌ 4'50	20♋50	14♋15	19♊ 5	28♌27	22♍33	1♉33	21°R57	16♌ 4	0♋51	25°R 8	26♌ 5	23♍48	n.a.	F 1
S 2	20 15 26	2° 3'03	3♌19	15°47	20°13	29° 6	22°43	1°35	21♏56	16° 6	0°53	25♌ 6	26° 2	23°55	n.a.	S 2
S 3	20 19 22	3° 1'17	15°35	17°23	21°21	29°46	22°54	1°37	21°56	16° 8	0°54	25° 4	25°59	24° 2	n.a.	S 3
M 4	20 23 19	3°59'34	27°40	19° 2	22°29	0♍25	23° 4	1°39	21°56	16°10	0°56	25°D 4	25°56	24° 8	n.a.	M 4
T 5	20 27 16	4°57'52	9♍36	20°45	23°38	1° 5	23°15	1°41	21°56	16°12	0°57	25° 5	25°53	24°15	n.a.	T 5
W 6	20 31 12	5°56'11	21°27	22°31	24°46	1°44	23°26	1°43	21°55	16°15	0°59	25° 6	25°50	24°22	n.a.	W 6
T 7	20 35 9	6°54'33	3♎14	24°19	25°55	2°24	23°36	1°45	21°55	16°17	1° 0	25° 8	25°46	24°28	n.a.	T 7
F 8	20 39 5	7°52'56	15° 4	26° 9	27° 3	3° 3	23°47	1°46	21°D55	16°19	1° 2	25° 9	25°43	24°35	n.a.	F 8
S 9	20 43 2	8°51'21	27° 0	28° 1	28°12	3°43	23°58	1°48	21°55	16°21	1° 3	25°10	25°40	24°42	n.a.	S 9
S 10	20 46 58	9°49'48	9♏ 6	29°53	29°21	4°23	24° 9	1°49	21°55	16°23	1° 5	25°R10	25°37	24°48	n.a.	S 10
M11	20 50 55	10°48'16	21°27	1♌46	0♋31	5° 3	24°20	1°50	21°56	16°26	1° 6	25°10	25°34	24°55	n.a.	M11
T 12	20 54 51	11°46'47	4♐ 9	3°40	1°40	5°43	24°32	1°51	21°56	16°28	1° 7	25° 9	25°30	25° 2	n.a.	T 12
W13	20 58 48	12°45'19	17°14	5°34	2°49	6°23	24°43	1°52	21°56	16°30	1° 9	25° 8	25°27	25° 8	n.a.	W13
T 14	21 2 45	13°43'53	0♑44	7°28	3°59	7° 3	24°54	1°53	21°56	16°32	1°10	25° 6	25°24	25°15	n.a.	T 14
F 15	21 6 41	14°42'28	14°39	9°21	5° 9	7°43	25° 6	1°54	21°57	16°35	1°11	25° 5	25°21	25°22	n.a.	F 15
S 16	21 10 38	15°41'06	28°59	11°15	6°18	8°23	25°17	1°55	21°57	16°37	1°13	25° 4	25°18	25°28	n.a.	S 16
S 17	21 14 34	16°39'46	13♒38	13° 7	7°28	9° 3	25°29	1°55	21°57	16°39	1°14	25° 3	25°15	25°35	n.a.	S 17
M18	21 18 31	17°38'27	28°30	14°59	8°39	9°43	25°40	1°56	21°58	16°41	1°15	25°D 3	25°11	25°42	n.a.	M18
T 19	21 22 27	18°37'11	13♓27	16°51	9°49	10°23	25°52	1°56	21°59	16°43	1°16	25° 4	25° 8	25°48	n.a.	T 19
W20	21 26 24	19°35'57	28°22	18°41	10°59	11° 4	26° 4	1°56	21°59	16°46	1°18	25° 4	25° 5	25°55	n.a.	W20
T 21	21 30 20	20°34'45	13♈ 7	20°31	12°10	11°44	26°16	1°56	22° 0	16°48	1°19	25° 4	25° 2	26° 2	n.a.	T 21
F 22	21 34 17	21°33'36	27°36	22°20	13°20	12°25	26°28	1°R56	22° 0	16°50	1°20	25° 5	24°59	26° 8	n.a.	F 22
S 23	21 38 13	22°32'29	11♉46	24° 8	14°31	13° 5	26°40	1°56	22° 1	16°52	1°21	25° 5	24°56	26°15	n.a.	S 23
S 24	21 42 10	23°31'24	25°35	25°55	15°42	13°46	26°52	1°56	22° 2	16°55	1°22	25°R 5	24°52	26°22	n.a.	S 24
M25	21 46 7	24°30'22	9♊ 3	27°41	16°53	14°26	27° 4	1°56	22° 3	16°57	1°24	25°D 5	24°49	26°28	n.a.	M25
T 26	21 50 3	25°29'23	22°13	29°26	18° 4	15° 7	27°16	1°55	22° 4	16°59	1°25	25° 5	24°46	26°35	n.a.	T 26
W27	21 54 0	26°28'25	5♋ 4	1♍11	19°15	15°48	27°28	1°55	22° 5	17° 1	1°26	25° 5	24°43	26°42	n.a.	W27
T 28	21 57 56	27°27'31	17°40	2°54	20°27	16°28	27°40	1°54	22° 6	17° 3	1°27	25° 5	24°40	26°48	n.a.	T 28
F 29	22 1 53	28°26'38	0♌ 4	4°37	21°38	17° 9	27°52	1°53	22° 7	17° 6	1°28	25° 6	24°36	26°55	n.a.	F 29
S 30	22 5 49	29°25'48	12°16	6°19	22°49	17°50	28° 5	1°52	22° 8	17° 8	1°29	25° 6	24°33	27° 2	n.a.	S 30
S 31	22 9 46	0♍25'00	24♌19	7♍59	24♋ 1	18♍31	28♍17	1♉51	22♏ 9	17♌10	1♋30	25°R 6	24♌30	27♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	19n12	2s57	23n29	0n30	21n38	1s41	12n59	0n52	4n 9	1n15	9n57	2s22	18s24	0n 6	17n14	1n 3	27n53	4n 8	13n19	12n59	4n41		n.a.
S 2	19 58	17 47	1 57	23 30	0 42	21 47	1 37	12 44	0 51	4 5	1 15	9 58	2 22	18 24	0 6	17 13	1 3	27 53	4 8	13 20	13 0	4 39		n.a.
S 3	19 45	15 33	0 52	23 29	0 52	21 55	1 34	12 30	0 51	4 0	1 15	9 58	2 23	18 24	0 5	17 12	1 3	27 53	4 8	13 20	13 1	4 37		n.a.
M 4	19 31	12 40	0n14	23 25	1 2	22 3	1 30	12 15	0 50	3 56	1 15	9 59	2 23	18 24	0 5	17 12	1 3	27 54	4 8	13 20	13 3	4 35		n.a.
T 5	19 17	9 18	1 19	23 18	1 11	22 10	1 26	12 1	0 50	3 51	1 15	9 59	2 23	18 24	0 5	17 11	1 3	27 54	4 8	13 20	13 4	4 33		n.a.
W 6	19 2	5 35	2 21	23 9	1 19	22 17	1 22	11 46	0 49	3 47	1 15	9 59	2 23	18 24	0 5	17 10	1 3	27 54	4 9	13 20	13 5	4 31		n.a.
T 7	18 48	1 41	3 16	22 56	1 26	22 23	1 19	11 31	0 49	3 42	1 14	10 0	2 23	18 24	0 5	17 10	1 3	27 54	4 9	13 19	13 6	4 29		n.a.
F 8	18 32	2s17	4 3	22 42	1 31	22 29	1 15	11 16	0 48	3 38	1 14	10 0	2 24	18 24	0 5	17 9	1 3	27 54	4 9	13 19	13 7	4 27		n.a.
S 9	18 17	6 12	4 40	22 25	1 36	22 34	1 11	11 1	0 48	3 33	1 14	10 0	2 24	18 24	0 5	17 8	1 3	27 54	4 9	13 18	13 8	4 26		n.a.
S 10	18 1	9 55	5 5	22 5	1 41	22 38	1 7	10 46	0 47	3 29	1 14	10 1	2 24	18 24	0 5	17 8	1 3	27 54	4 9	13 18	13 9	4 24		n.a.
M11	17 45	13 17	5 16	21 43	1 44	22 42	1 4	10 30	0 47	3 24	1 14	10 1	2 24	18 24	0 5	17 7	1 3	27 54	4 9	13 18	13 10	4 22		n.a.
T 12	17 29	16 8	5 13	21 19	1 46	22 45	1 0	10 15	0 46	3 19	1 14	10 1	2 25	18 24	0 5	17 6	1 3	27 55	4 9	13 19	13 11	4 20		n.a.
W13	17 12	18 16	4 54	20 52	1 48	22 48	0 56	10 0	0 45	3 15	1 13	10 1	2 25	18 24	0 5	17 6	1 3	27 55	4 10	13 19	13 12	4 18		n.a.
T 14	16 55	19 27	4 18	20 24	1 49	22 50	0 52	9 44	0 45	3 10	1 13	10 1	2 25	18 24	0 5	17 5	1 3	27 55	4 10	13 19	13 13	4 16		n.a.
F 15	16 38	19 32	3 26	19 54	1 49	22 51	0 48	9 28	0 44	3 5	1 13	10 1	2 25	18 25	0 5	17 4	1 3	27 55	4 10	13 20	13 15	4 14		n.a.
S 16	16 21	18 21	2 20	19 22	1 49	22 52	0 45	9 13	0 44	3 1	1 13	10 1	2 25	18 25	0 5	17 4	1 3	27 55	4 10	13 20	13 16	4 12		n.a.
S 17	16 3	15 57	1 3	18 49	1 48	22 52	0 41	8 57	0 43	2 56	1 13	10 1	2 26	18 25	0 5	17 3	1 3	27 55	4 10	13 20	13 17	4 10		n.a.
M18	15 45	12 27	0s19	18 15	1 46	22 51	0 37	8 41	0 43	2 51	1 13	10 1	2 26	18 25	0 5	17 2	1 3	27 55	4 10	13 21	13 18	4 8		n.a.
T 19	15 27	8 8	1 41	17 39	1 44	22 50	0 34	8 25	0 42	2 46	1 13	10 1	2 26	18 25	0 5	17 2	1 3	27 55	4 10	13 20	13 19	4 6		n.a.
W20	15 8	3 19	2 55	17 2	1 42	22 48	0 30	8 9	0 42	2 41	1 12	10 1	2 26	18 25	0 5	17 1	1 3	27 56	4 11	13 20	13 20	4 4		n.a.
T 21	14 49	1n37	3 57	16 24	1 39	22 45	0 26	7 53	0 41	2 36	1 12	10 1	2 27	18 25	0 5	17 0	1 3	27 56	4 11	13 20	13 21	4 2		n.a.
F 22	14 30	6 22	4 42	15 45	1 35	22 42	0 23	7 37	0 40	2 32	1 12	10 1	2 27	18 26	0 5	17 0	1 3	27 56	4 11	13 20	13 22	4 0		n.a.
S 23	14 11	10 40	5 9	15 5	1 31	22 38	0 19	7 21	0 40	2 27	1 12	10 1	2 27	18 26	0 5	16 59	1 3	27 56	4 11	13 20	13 23	3 58		n.a.
S 24	13 51	14 16	5 18	14 25	1 27	22 34	0 15	7 4	0 39	2 22	1 12	10 0	2 27	18 26	0 5	16 58	1 3	27 56	4 11	13 20	13 24	3 56		n.a.
M25	13 32	17 1	5 8	13 44	1 23	22 29	0 12	6 48	0 39	2 17	1 12	10 0	2 27	18 26	0 5	16 58	1 3	27 56	4 11	13 20	13 25	3 54		n.a.
T 26	13 12	18 49	4 43	13 2	1 18	22 23	0 8	6 32	0 38	2 12	1 12	10 0	2 28	18 27	0 5	16 57	1 3	27 56	4 11	13 20	13 26	3 52		n.a.
W27	12 51	19 36	4 4	12 20	1 13	22 17	0 5	6 15	0 38	2 7	1 11	9 59	2 28	18 27	0 5	16 56	1 3	27 57	4 12	13 20	13 27	3 50		n.a.
T 28	12 31	19 23	3 13	11 37	1 8	22 10	0 1	5 59	0 37	2 2	1 11	9 59	2 28	18 27	0 5	16 56	1 3	27 57	4 12	13 20	13 29	3 48		n.a.
F 29	12 10	18 13	2 15	10 54	1 2	22 2	0n 2	5 42	0 36	1 57	1 11	9 58	2 28	18 27	0 5	16 55	1 3	27 57	4 12	13 20	13 30	3 46		n.a.
S 30	11 49	16 13	1 11	10 11	0 56	21 53	0 6	5 25	0 36	1 51	1 11	9 58	2 29	18 28	0 5	16 54	1 3	27 57	4 12	13 20	13 31	3 44		n.a.
S 31	11n28	13n31	0s 4	9n28	0n50	21n44	0n 9	5n 8	0n35	1n46	1n11	9n57	2s29	18s28	0n 5	16n54	1n 3	27n57	4n12	13n20	13n32	3n42		n.a.

Julian Day Number = 1526591.5, Delta T = 04h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'24, Lahiri = -11°19'24 Julian Calendar 1 Aug. 534 BCE == Greg. Calendar 26 July 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 42	1♍24'14	6♍16	9♍39	25♋13	19♍12	28♍30	1°R50	22♏10	17♌12	1♋31	25°R 6	24♌27	27♍15	n.a.	M 1
T 2	22 17 39	2°23'30	18° 7	11°18	26°25	19°53	28°42	1♉49	22°12	17°14	1°32	25♌ 5	24°24	27°22	n.a.	T 2
W 3	22 21 36	3°22'49	29°56	12°57	27°37	20°34	28°55	1°48	22°13	17°17	1°33	25° 4	24°21	27°28	n.a.	W 3
T 4	22 25 32	4°22'09	11♎44	14°34	28°49	21°15	29° 7	1°46	22°14	17°19	1°34	25° 3	24°17	27°35	n.a.	T 4
F 5	22 29 29	5°21'32	23°35	16°11	0♌ 1	21°56	29°20	1°45	22°16	17°21	1°35	25° 2	24°14	27°42	n.a.	F 5
S 6	22 33 25	6°20'56	5♏31	17°47	1°13	22°38	29°32	1°43	22°17	17°23	1°36	25° 0	24°11	27°48	n.a.	S 6
S 7	22 37 22	7°20'23	17°36	19°22	2°25	23°19	29°45	1°41	22°19	17°25	1°37	24°59	24° 8	27°55	n.a.	S 7
M 8	22 41 18	8°19'51	29°55	20°56	3°38	24° 0	29°58	1°39	22°20	17°27	1°37	24°58	24° 5	28° 2	n.a.	M 8
T 9	22 45 15	9°19'21	12♐31	22°30	4°50	24°42	0♎11	1°37	22°22	17°29	1°38	24°D58	24° 2	28° 8	n.a.	T 9
W10	22 49 11	10°18'53	25°29	24° 3	6° 3	25°23	0°23	1°35	22°23	17°31	1°39	24°59	23°58	28°15	n.a.	W10
T 11	22 53 8	11°18'27	8♑52	25°35	7°15	26° 5	0°36	1°33	22°25	17°34	1°40	25° 0	23°55	28°22	n.a.	T 11
F 12	22 57 4	12°18'03	22°41	27° 7	8°28	26°46	0°49	1°31	22°27	17°36	1°40	25° 1	23°52	28°28	n.a.	F 12
S 13	23 1 1	13°17'41	6♒58	28°38	9°41	27°28	1° 2	1°29	22°29	17°38	1°41	25° 2	23°49	28°35	n.a.	S 13
S 14	23 4 58	14°17'21	21°39	0♎ 8	10°54	28°10	1°15	1°26	22°30	17°40	1°42	25°R 3	23°46	28°42	n.a.	S 14
M15	23 8 54	15°17'02	6♓39	1°38	12° 7	28°51	1°28	1°24	22°32	17°42	1°43	25° 2	23°42	28°48	n.a.	M15
T 16	23 12 51	16°16'46	21°51	3° 6	13°20	29°33	1°41	1°21	22°34	17°44	1°43	25° 1	23°39	28°55	n.a.	T 16
W17	23 16 47	17°16'31	7♈ 5	4°34	14°33	0♎15	1°54	1°18	22°36	17°46	1°44	24°59	23°36	29° 2	n.a.	W17
T 18	23 20 44	18°16'19	22°11	6° 2	15°46	0°57	2° 7	1°15	22°38	17°48	1°44	24°56	23°33	29° 8	n.a.	T 18
F 19	23 24 40	19°16'10	6♉59	7°28	17° 0	1°39	2°20	1°12	22°40	17°50	1°45	24°52	23°30	29°15	n.a.	F 19
S 20	23 28 37	20°16'02	21°24	8°54	18°13	2°21	2°33	1° 9	22°42	17°52	1°45	24°49	23°27	29°22	n.a.	S 20
S 21	23 32 33	21°15'57	5♊23	10°19	19°26	3° 3	2°46	1° 6	22°44	17°54	1°46	24°47	23°23	29°28	n.a.	S 21
M22	23 36 30	22°15'54	18°54	11°44	20°40	3°45	2°59	1° 3	22°47	17°56	1°46	24°D46	23°20	29°35	n.a.	M22
T 23	23 40 27	23°15'54	2♋ 0	13° 7	21°53	4°27	3°12	1° 0	22°49	17°58	1°47	24°47	23°17	29°42	n.a.	T 23
W24	23 44 23	24°15'56	14°44	14°30	23° 7	5°10	3°26	0°56	22°51	17°59	1°47	24°48	23°14	29°48	n.a.	W24
T 25	23 48 20	25°16'00	27° 9	15°51	24°21	5°52	3°39	0°53	22°53	18° 1	1°48	24°50	23°11	29°55	n.a.	T 25
F 26	23 52 16	26°16'07	9♌20	17°12	25°35	6°34	3°52	0°49	22°56	18° 3	1°48	24°51	23° 7	0♎ 2	n.a.	F 26
S 27	23 56 13	27°16'15	21°21	18°32	26°49	7°17	4° 5	0°45	22°58	18° 5	1°49	24°R52	23° 4	0° 8	n.a.	S 27
S 28	0 0 9	28°16'26	3♍15	19°50	28° 2	7°59	4°18	0°42	23° 1	18° 7	1°49	24°52	23° 1	0°15	n.a.	S 28
M29	0 4 6	29°16'39	15° 5	21° 7	29°16	8°42	4°32	0°38	23° 3	18° 9	1°49	24°50	22°58	0°22	n.a.	M29
T 30	0 8 2	0♎16'53	26♍54	22♎23	0♍30	9♎24	4♎45	0♉34	23♏ 6	18♌10	1♋49	24♌46	22♌55	0♎29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 7	10n17	1n 2	8n44	0n44	21n35	0n12	4n52	0n35	1n41	1n11	9n57	2s29	18s28	0n 5	16n53	1n 3	27n57	4n12	13n20	13n33	3n40		n.a.
T 2	10 46	6 40	2 4	8 0	0 38	21 24	0 16	4 35	0 34	1 36	1 11	9 56	2 29	18 29	0 5	16 52	1 3	27 58	4 13	13 20	13 34	3 38		n.a.
W 3	10 24	2 48	3 2	7 16	0 32	21 13	0 19	4 18	0 34	1 31	1 11	9 55	2 29	18 29	0 5	16 52	1 3	27 58	4 13	13 20	13 35	3 36		n.a.
T 4	10 2	1s10	3 51	6 32	0 25	21 2	0 22	4 1	0 33	1 26	1 11	9 55	2 30	18 29	0 5	16 51	1 3	27 58	4 13	13 21	13 36	3 34		n.a.
F 5	9 40	5 5	4 31	5 48	0 18	20 50	0 25	3 44	0 32	1 21	1 10	9 54	2 30	18 30	0 5	16 50	1 3	27 58	4 13	13 21	13 37	3 32		n.a.
S 6	9 18	8 50	4 59	5 4	0 12	20 37	0 28	3 27	0 32	1 16	1 10	9 53	2 30	18 30	0 5	16 50	1 3	27 58	4 13	13 22	13 38	3 30		n.a.
S 7	8 56	12 17	5 14	4 20	0 5	20 23	0 31	3 10	0 31	1 10	1 10	9 52	2 30	18 31	0 5	16 49	1 3	27 58	4 13	13 22	13 39	3 28		n.a.
M 8	8 33	15 16	5 16	3 36	0s 2	20 9	0 34	2 53	0 31	1 5	1 10	9 52	2 30	18 31	0 5	16 48	1 3	27 58	4 14	13 22	13 40	3 26		n.a.
T 9	8 11	17 36	5 2	2 53	0 9	19 55	0 37	2 36	0 30	1 0	1 10	9 51	2 31	18 31	0 5	16 48	1 3	27 59	4 14	13 22	13 41	3 24		n.a.
W10	7 48	19 8	4 33	2 9	0 16	19 39	0 40	2 18	0 29	0 55	1 10	9 50	2 31	18 32	0 5	16 47	1 3	27 59	4 14	13 22	13 42	3 22		n.a.
T 11	7 25	19 39	3 49	1 26	0 23	19 24	0 43	2 1	0 29	0 49	1 10	9 49	2 31	18 32	0 5	16 47	1 3	27 59	4 14	13 22	13 43	3 20		n.a.
F 12	7 2	19 2	2 50	0 42	0 30	19 7	0 46	1 44	0 28	0 44	1 10	9 48	2 31	18 33	0 5	16 46	1 3	27 59	4 14	13 21	13 45	3 18		n.a.
S 13	6 39	17 12	1 38	0s 1	0 37	18 50	0 48	1 27	0 28	0 39	1 10	9 47	2 31	18 33	0 5	16 45	1 3	27 59	4 15	13 21	13 46	3 16		n.a.
S 14	6 16	14 11	0 19	0 43	0 44	18 33	0 51	1 9	0 27	0 34	1 10	9 46	2 31	18 34	0 5	16 45	1 3	27 59	4 15	13 21	13 47	3 14		n.a.
M15	5 52	10 10	1s 4	1 26	0 51	18 15	0 54	0 52	0 26	0 28	1 10	9 45	2 32	18 34	0 5	16 44	1 3	28 0	4 15	13 21	13 48	3 12		n.a.
T 16	5 29	5 27	2 23	2 8	0 58	17 56	0 56	0 34	0 26	0 23	1 9	9 44	2 32	18 35	0 5	16 43	1 3	28 0	4 15	13 21	13 49	3 10		n.a.
W17	5 5	0 23	3 32	2 49	1 4	17 37	0 58	0 17	0 25	0 18	1 9	9 43	2 32	18 35	0 5	16 43	1 3	28 0	4 15	13 22	13 50	3 8		n.a.
T 18	4 42	4n39	4 25	3 31	1 11	17 17	1 1	0s 0	0 25	0 12	1 9	9 41	2 32	18 36	0 5	16 42	1 3	28 0	4 15	13 23	13 51	3 6		n.a.
F 19	4 18	9 19	5 0	4 12	1 18	16 57	1 3	0 18	0 24	0 7	1 9	9 40	2 32	18 36	0 5	16 42	1 3	28 0	4 16	13 24	13 52	3 3		n.a.
S 20	3 54	13 18	5 14	4 52	1 25	16 36	1 5	0 35	0 23	0 2	1 9	9 39	2 32	18 37	0 5	16 41	1 3	28 1	4 16	13 25	13 53	3 1		n.a.
S 21	3 30	16 25	5 9	5 32	1 31	16 15	1 8	0 53	0 23	0s 4	1 9	9 38	2 33	18 37	0 5	16 41	1 3	28 1	4 16	13 26	13 54	2 59		n.a.
M22	3 6	18 31	4 47	6 11	1 38	15 54	1 10	1 10	0 22	0 9	1 9	9 37	2 33	18 38	0 5	16 40	1 3	28 1	4 16	13 26	13 55	2 57		n.a.
T 23	2 42	19 34	4 11	6 50	1 44	15 32	1 12	1 28	0 22	0 14	1 9	9 35	2 33	18 39	0 5	16 39	1 3	28 1	4 16	13 26	13 56	2 55		n.a.
W24	2 18	19 34	3 23	7 28	1 50	15 9	1 14	1 45	0 21	0 20	1 9	9 34	2 33	18 39	0 5	16 39	1 3	28 1	4 17	13 26	13 57	2 53		n.a.
T 25	1 54	18 37	2 26	8 6	1 56	14 46	1 16	2 3	0 20	0 25	1 9	9 33	2 33	18 40	0 5	16 38	1 3	28 1	4 17	13 25	13 58	2 51		n.a.
F 26	1 30	16 48	1 24	8 43	2 2	14 23	1 17	2 20	0 20	0 30	1 9	9 31	2 33	18 40	0 5	16 38	1 4	28 2	4 17	13 25	13 59	2 49		n.a.
S 27	1 6	14 16	0 19	9 19	2 7	13 59	1 19	2 38	0 19	0 36	1 9	9 30	2 33	18 41	0 5	16 37	1 4	28 2	4 17	13 24	14 0	2 47		n.a.
S 28	0 42	11 9	0n46	9 54	2 13	13 34	1 21	2 55	0 19	0 41	1 9	9 28	2 33	18 42	0 5	16 37	1 4	28 2	4 17	13 24	14 2	2 45		n.a.
M29	0 17	7 37	1 48	10 28	2 18	13 10	1 22	3 13	0 18	0 46	1 9	9 27	2 34	18 42	0 5	16 36	1 4	28 2	4 17	13 25	14 3	2 43		n.a.
T 30	0s 7	3n47	2n46	11s 1	2s22	12n45	1n24	3s31	0n17	0s52	1n 9	9n26	2s34	18s43	0n 5	16n36	1n 4	28n 2	4n18	13n26	14n 4	2n41		n.a.

Julian Day Number = 1526622.5, Delta T = 04h47m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'20, Lahiri = -11°19'20 Julian Calendar 1 Sept. 534 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 11 59	1♎17'10	8♎43	23♎37	1♍45	10♎ 7	4♎58	0°R30	23♏ 8	18♌12	1♋50	24°R41	22♌52	0♎35	n.a.	W 1
T 2	0 15 55	2°17'28	20°34	24°50	2°59	10°50	5°12	0♉26	23°11	18°14	1°50	24♌34	22°48	0°42	n.a.	T 2
F 3	0 19 52	3°17'49	2♏30	26° 1	4°13	11°32	5°25	0°22	23°13	18°16	1°50	24°26	22°45	0°49	n.a.	F 3
S 4	0 23 49	4°18'11	14°31	27° 9	5°27	12°15	5°38	0°18	23°16	18°17	1°50	24°19	22°42	0°55	n.a.	S 4
S 5	0 27 45	5°18'34	26°41	28°16	6°42	12°58	5°51	0°14	23°19	18°19	1°50	24°12	22°39	1° 2	n.a.	S 5
M 6	0 31 42	6°19'00	9♐ 2	29°19	7°56	13°41	6° 5	0° 9	23°21	18°21	1°51	24° 7	22°36	1° 9	n.a.	M 6
T 7	0 35 38	7°19'27	21°36	0♏20	9°10	14°24	6°18	0° 5	23°24	18°22	1°51	24° 3	22°33	1°15	n.a.	T 7
W 8	0 39 35	8°19'55	4♑28	1°18	10°25	15° 7	6°31	0° 1	23°27	18°24	1°51	24°D 2	22°29	1°22	n.a.	W 8
T 9	0 43 31	9°20'25	17°41	2°12	11°39	15°50	6°45	29♈56	23°30	18°25	1°51	24° 2	22°26	1°29	n.a.	T 9
F 10	0 47 28	10°20'56	1♒18	3° 1	12°54	16°33	6°58	29°52	23°33	18°27	1°R51	24° 3	22°23	1°35	n.a.	F 10
S 11	0 51 24	11°21'29	15°21	3°47	14° 8	17°16	7°11	29°47	23°36	18°28	1°51	24° 5	22°20	1°42	n.a.	S 11
S 12	0 55 21	12°22'03	29°50	4°27	15°23	17°59	7°24	29°42	23°39	18°30	1°51	24°R 5	22°17	1°49	n.a.	S 12
M13	0 59 18	13°22'38	14♓41	5° 1	16°38	18°43	7°38	29°38	23°41	18°31	1°51	24° 3	22°13	1°55	n.a.	M13
T 14	1 3 14	14°23'15	29°50	5°29	17°52	19°26	7°51	29°33	23°44	18°33	1°50	23°59	22°10	2° 2	n.a.	T 14
W15	1 7 11	15°23'53	15♈ 7	5°49	19° 7	20° 9	8° 4	29°28	23°47	18°34	1°50	23°53	22° 7	2° 9	n.a.	W15
T 16	1 11 7	16°24'33	0♉21	6° 2	20°22	20°53	8°17	29°24	23°51	18°36	1°50	23°45	22° 4	2°15	n.a.	T 16
F 17	1 15 4	17°25'15	15°22	6°R 6	21°37	21°36	8°31	29°19	23°54	18°37	1°50	23°36	22° 1	2°22	n.a.	F 17
S 18	1 19 0	18°25'58	0♊ 0	6° 0	22°51	22°20	8°44	29°14	23°57	18°38	1°50	23°28	21°58	2°29	n.a.	S 18
S 19	1 22 57	19°26'43	14°11	5°45	24° 6	23° 3	8°57	29° 9	24° 0	18°40	1°50	23°21	21°54	2°35	n.a.	S 19
M20	1 26 53	20°27'30	27°51	5°19	25°21	23°47	9°10	29° 4	24° 3	18°41	1°49	23°16	21°51	2°42	n.a.	M20
T 21	1 30 50	21°28'18	11♋ 2	4°43	26°36	24°31	9°23	28°59	24° 6	18°42	1°49	23°14	21°48	2°49	n.a.	T 21
W22	1 34 47	22°29'08	23°47	3°56	27°51	25°14	9°37	28°54	24° 9	18°43	1°49	23°D13	21°45	2°55	n.a.	W22
T 23	1 38 43	23°30'00	6♌11	2°59	29° 6	25°58	9°50	28°49	24°13	18°45	1°48	23°14	21°42	3° 2	n.a.	T 23
F 24	1 42 40	24°30'53	18°18	1°52	0♎21	26°42	10° 3	28°44	24°16	18°46	1°48	23°R15	21°38	3° 9	n.a.	F 24
S 25	1 46 36	25°31'48	0♍14	0°39	1°36	27°26	10°16	28°39	24°19	18°47	1°48	23°14	21°35	3°15	n.a.	S 25
S 26	1 50 33	26°32'44	12° 3	29♎20	2°51	28°10	10°29	28°34	24°22	18°48	1°47	23°12	21°32	3°22	n.a.	S 26
M27	1 54 29	27°33'42	23°51	27°58	4° 6	28°54	10°42	28°29	24°26	18°49	1°47	23° 8	21°29	3°29	n.a.	M27
T 28	1 58 26	28°34'41	5♎39	26°36	5°22	29°38	10°55	28°24	24°29	18°50	1°46	23° 0	21°26	3°35	n.a.	T 28
W29	2 2 22	29°35'41	17°31	25°16	6°37	0♏22	11° 8	28°19	24°33	18°51	1°46	22°50	21°23	3°42	n.a.	W29
T 30	2 6 19	0♏36'42	29°29	24° 2	7°52	1° 6	11°21	28°14	24°36	18°52	1°45	22°38	21°19	3°49	n.a.	T 30
F 31	2 10 15	1♏37'45	11♏34	22♎55	9♎ 7	1♏51	11♎34	28♈ 9	24♏39	18♌53	1♋45	22♌24	21♌16	3♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s31	0s12	3n36	11s34	2s27	12n19	1n25	3s48	0n17	0s57	1n 9	9n24	2s34	18s44	0n 5	16n35	1n 4	28n 3	4n18	13n28	14n 5	2n39		n.a.
T 2	0 55	4 10	4 17	12 5	2 31	11 53	1 27	4 6	0 16	1 3	1 9	9 23	2 34	18 44	0 5	16 35	1 4	28 3	4 18	13 31	14 6	2 37		n.a.
F 3	1 20	8 0	4 47	12 34	2 35	11 27	1 28	4 23	0 15	1 8	1 8	9 21	2 34	18 45	0 5	16 34	1 4	28 3	4 18	13 33	14 7	2 35		n.a.
S 4	1 44	11 33	5 5	13 3	2 38	11 1	1 29	4 41	0 15	1 13	1 8	9 19	2 34	18 46	0 5	16 34	1 4	28 3	4 18	13 36	14 8	2 33		n.a.
S 5	2 8	14 40	5 9	13 30	2 41	10 34	1 30	4 58	0 14	1 19	1 8	9 18	2 34	18 46	0 5	16 33	1 4	28 3	4 19	13 38	14 9	2 31		n.a.
M 6	2 32	17 10	4 59	13 55	2 43	10 7	1 31	5 16	0 14	1 24	1 8	9 16	2 34	18 47	0 5	16 33	1 4	28 3	4 19	13 40	14 10	2 29		n.a.
T 7	2 57	18 55	4 35	14 19	2 45	9 40	1 32	5 33	0 13	1 29	1 8	9 15	2 34	18 48	0 5	16 32	1 4	28 4	4 19	13 41	14 11	2 27		n.a.
W 8	3 21	19 45	3 56	14 40	2 47	9 12	1 33	5 50	0 12	1 35	1 8	9 13	2 34	18 49	0 5	16 32	1 4	28 4	4 19	13 41	14 12	2 25		n.a.
T 9	3 45	19 32	3 4	15 0	2 47	8 44	1 34	6 8	0 12	1 40	1 8	9 11	2 34	18 49	0 5	16 31	1 4	28 4	4 19	13 41	14 13	2 23		n.a.
F 10	4 9	18 11	2 0	15 17	2 47	8 16	1 35	6 25	0 11	1 45	1 8	9 10	2 35	18 50	0 5	16 31	1 4	28 4	4 20	13 41	14 14	2 21		n.a.
S 11	4 33	15 42	0 47	15 32	2 46	7 47	1 36	6 43	0 10	1 51	1 8	9 8	2 35	18 51	0 5	16 30	1 4	28 4	4 20	13 40	14 15	2 18		n.a.
S 12	4 57	12 10	0s31	15 44	2 44	7 19	1 36	7 0	0 10	1 56	1 8	9 6	2 35	18 52	0 5	16 30	1 4	28 5	4 20	13 40	14 16	2 16		n.a.
M13	5 21	7 47	1 49	15 53	2 41	6 50	1 37	7 17	0 9	2 1	1 8	9 5	2 35	18 52	0 5	16 29	1 4	28 5	4 20	13 41	14 17	2 14		n.a.
T 14	5 45	2 49	3 0	15 58	2 36	6 21	1 37	7 34	0 9	2 7	1 8	9 3	2 35	18 53	0 5	16 29	1 4	28 5	4 20	13 42	14 18	2 12		n.a.
W15	6 8	2n21	3 59	16 0	2 31	5 51	1 37	7 51	0 8	2 12	1 8	9 1	2 35	18 54	0 5	16 29	1 4	28 5	4 20	13 44	14 19	2 10		n.a.
T 16	6 32	7 21	4 41	15 58	2 24	5 22	1 38	8 9	0 7	2 17	1 8	9 0	2 35	18 55	0 5	16 28	1 4	28 5	4 21	13 47	14 20	2 8		n.a.
F 17	6 56	11 50	5 3	15 52	2 16	4 52	1 38	8 26	0 7	2 23	1 8	8 58	2 35	18 55	0 4	16 28	1 4	28 5	4 21	13 50	14 21	2 6		n.a.
S 18	7 19	15 28	5 4	15 41	2 6	4 22	1 38	8 43	0 6	2 28	1 8	8 56	2 35	18 56	0 4	16 27	1 4	28 6	4 21	13 53	14 22	2 4		n.a.
S 19	7 42	18 4	4 46	15 25	1 55	3 52	1 38	9 0	0 5	2 33	1 8	8 55	2 35	18 57	0 4	16 27	1 4	28 6	4 21	13 55	14 24	2 2		n.a.
M20	8 6	19 32	4 13	15 4	1 42	3 22	1 38	9 17	0 5	2 38	1 8	8 53	2 35	18 58	0 4	16 27	1 4	28 6	4 21	13 56	14 25	2 0		n.a.
T 21	8 29	19 52	3 26	14 38	1 27	2 52	1 38	9 34	0 4	2 44	1 8	8 51	2 35	18 59	0 4	16 26	1 4	28 6	4 22	13 57	14 26	1 58		n.a.
W22	8 52	19 9	2 31	14 6	1 11	2 21	1 38	9 50	0 3	2 49	1 8	8 49	2 35	18 59	0 4	16 26	1 5	28 6	4 22	13 57	14 27	1 56		n.a.
T 23	9 15	17 31	1 30	13 30	0 53	1 51	1 38	10 7	0 3	2 54	1 8	8 48	2 35	19 0	0 4	16 26	1 5	28 7	4 22	13 57	14 28	1 54		n.a.
F 24	9 37	15 8	0 26	12 49	0 34	1 20	1 37	10 24	0 2	2 59	1 8	8 46	2 35	19 1	0 4	16 25	1 5	28 7	4 22	13 57	14 29	1 52		n.a.
S 25	10 0	12 7	0n37	12 4	0 14	0 50	1 37	10 40	0 2	3 4	1 8	8 44	2 35	19 2	0 4	16 25	1 5	28 7	4 22	13 57	14 30	1 49		n.a.
S 26	10 22	8 39	1 39	11 16	0n 7	0 19	1 36	10 57	0 1	3 10	1 8	8 42	2 35	19 3	0 4	16 25	1 5	28 7	4 22	13 58	14 31	1 47		n.a.
M27	10 45	4 51	2 36	10 28	0 28	0s11	1 36	11 13	0 0	3 15	1 8	8 41	2 35	19 3	0 4	16 24	1 5	28 7	4 23	13 59	14 32	1 45		n.a.
T 28	11 7	0 52	3 26	9 39	0 48	0 42	1 35	11 30	0s 0	3 20	1 8	8 39	2 34	19 4	0 4	16 24	1 5	28 8	4 23	14 2	14 33	1 43		n.a.
W29	11 29	3s10	4 7	8 52	1 7	1 13	1 35	11 46	0 1	3 25	1 8	8 37	2 34	19 5	0 4	16 24	1 5	28 8	4 23	14 5	14 34	1 41		n.a.
T 30	11 50	7 7	4 38	8 8	1 25	1 44	1 34	12 2	0 2	3 30	1 8	8 35	2 34	19 6	0 4	16 24	1 5	28 8	4 23	14 9	14 35	1 39		n.a.
F 31	12s12	10s49	4n56	7s28	1n41	2s14	1n33	12s19	0s 2	3s35	1n 8	8n34	2s34	19s 7	0n 4	16n23	1n 5	28n 8	4n23	14n14	14n36	1n37		n.a.

Julian Day Number = 1526652.5, Delta T = 04h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'16, Lahiri = -11°19'16 Julian Calendar 1 Oct. 534 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 12	2♏38'48	23♏46	21°R57	10♎22	2♏35	11♎47	28°R 4	24♏43	18♌54	1°R44	22°R11	21♌13	4♎ 2	n.a.	S 1
S 2	2 18 9	3°39'53	6♐ 8	21♎10	11°38	3°19	12° 0	28♈ 0	24°46	18°55	1♋44	21♌58	21°10	4° 9	n.a.	S 2
M 3	2 22 5	4°40'58	18°39	20°34	12°53	4° 4	12°12	27°55	24°50	18°56	1°43	21°48	21° 7	4°16	n.a.	M 3
T 4	2 26 2	5°42'04	1♑21	20° 9	14° 8	4°48	12°25	27°50	24°53	18°56	1°42	21°41	21° 4	4°22	n.a.	T 4
W 5	2 29 58	6°43'11	14°16	19°56	15°23	5°32	12°38	27°45	24°57	18°57	1°42	21°36	21° 0	4°29	n.a.	W 5
T 6	2 33 55	7°44'19	27°27	19°D54	16°39	6°17	12°51	27°40	25° 0	18°58	1°41	21°34	20°57	4°36	n.a.	T 6
F 7	2 37 51	8°45'27	10♒56	20° 1	17°54	7° 1	13° 3	27°35	25° 4	18°59	1°40	21°D34	20°54	4°42	n.a.	F 7
S 8	2 41 48	9°46'35	24°45	20°19	19° 9	7°46	13°16	27°30	25° 7	18°59	1°39	21°R34	20°51	4°49	n.a.	S 8
S 9	2 45 45	10°47'44	8♓56	20°44	20°25	8°31	13°29	27°25	25°11	19° 0	1°39	21°33	20°48	4°56	n.a.	S 9
M10	2 49 41	11°48'54	23°27	21°18	21°40	9°15	13°41	27°21	25°14	19° 1	1°38	21°30	20°44	5° 2	n.a.	M10
T 11	2 53 38	12°50'03	8♈17	21°58	22°55	10° 0	13°54	27°16	25°18	19° 1	1°37	21°24	20°41	5° 9	n.a.	T 11
W12	2 57 34	13°51'13	23°17	22°44	24°11	10°45	14° 6	27°11	25°21	19° 2	1°36	21°16	20°38	5°16	n.a.	W12
T 13	3 1 31	14°52'24	8♉20	23°36	25°26	11°30	14°18	27° 7	25°25	19° 2	1°35	21° 5	20°35	5°22	n.a.	T 13
F 14	3 5 27	15°53'35	23°16	24°32	26°41	12°15	14°31	27° 2	25°29	19° 3	1°35	20°53	20°32	5°29	n.a.	F 14
S 15	3 9 24	16°54'47	7♊55	25°33	27°57	13° 0	14°43	26°57	25°32	19° 3	1°34	20°41	20°29	5°36	n.a.	S 15
S 16	3 13 20	17°56'00	22°10	26°37	29°12	13°44	14°55	26°53	25°36	19° 4	1°33	20°30	20°25	5°42	n.a.	S 16
M17	3 17 17	18°57'13	5♋57	27°45	0♏28	14°30	15° 7	26°49	25°39	19° 4	1°32	20°22	20°22	5°49	n.a.	M17
T 18	3 21 14	19°58'27	19°15	28°55	1°43	15°15	15°19	26°44	25°43	19° 4	1°31	20°17	20°19	5°56	n.a.	T 18
W19	3 25 10	20°59'42	2♌ 5	0♏ 8	2°58	16° 0	15°31	26°40	25°47	19° 5	1°30	20°15	20°16	6° 3	n.a.	W19
T 20	3 29 7	22° 0'57	14°33	1°23	4°14	16°45	15°43	26°36	25°50	19° 5	1°29	20°14	20°13	6° 9	n.a.	T 20
F 21	3 33 3	23° 2'12	26°42	2°40	5°29	17°30	15°55	26°31	25°54	19° 5	1°28	20°14	20°10	6°16	n.a.	F 21
S 22	3 37 0	24° 3'28	8♍39	3°58	6°45	18°15	16° 7	26°27	25°58	19° 5	1°27	20°14	20° 6	6°23	n.a.	S 22
S 23	3 40 56	25° 4'45	20°28	5°18	8° 0	19° 1	16°19	26°23	26° 1	19° 6	1°26	20°11	20° 3	6°29	n.a.	S 23
M24	3 44 53	26° 6'02	2♎16	6°39	9°15	19°46	16°31	26°19	26° 5	19° 6	1°25	20° 7	20° 0	6°36	n.a.	M24
T 25	3 48 49	27° 7'19	14° 6	8° 1	10°31	20°31	16°42	26°15	26° 8	19° 6	1°24	19°59	19°57	6°43	n.a.	T 25
W26	3 52 46	28° 8'37	26° 3	9°25	11°46	21°17	16°54	26°11	26°12	19° 6	1°23	19°48	19°54	6°49	n.a.	W26
T 27	3 56 43	29° 9'54	8♏ 8	10°49	13° 2	22° 2	17° 6	26° 8	26°16	19°R 6	1°22	19°35	19°50	6°56	n.a.	T 27
F 28	4 0 39	0♐11'12	20°23	12°14	14°17	22°48	17°17	26° 4	26°19	19° 6	1°20	19°21	19°47	7° 3	n.a.	F 28
S 29	4 4 36	1°12'30	2♐50	13°40	15°33	23°33	17°28	26° 0	26°23	19° 6	1°19	19° 7	19°44	7° 9	n.a.	S 29
S 30	4 8 32	2♐13'48	15♐29	15♏ 7	16♏48	24♏19	17♎40	25♈57	26♏27	19♌ 6	1♋18	18♌54	19♌41	7♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s33	14s 6	5n 1	6s53	1n56	2s45	1n32	12s35	0s 3	3s40	1n 8	8n32	2s34	19s 8	0n 4	16n23	1n 5	28n 8	4n24	14n18	14n37	1n35		n.a.
S 2	12 54	16 49	4 52	6 23	2 8	3 16	1 31	12 51	0 4	3 45	1 8	8 30	2 34	19 9	0 4	16 23	1 5	28 8	4 24	14 22	14 38	1 33		n.a.
M 3	13 15	18 47	4 29	6 0	2 18	3 46	1 30	13 6	0 4	3 50	1 8	8 29	2 34	19 9	0 4	16 23	1 5	28 9	4 24	14 26	14 39	1 31		n.a.
T 4	13 36	19 52	3 53	5 44	2 26	4 17	1 29	13 22	0 5	3 55	1 8	8 27	2 34	19 10	0 4	16 22	1 5	28 9	4 24	14 28	14 40	1 29		n.a.
W 5	13 56	19 56	3 4	5 33	2 32	4 47	1 28	13 38	0 6	4 0	1 8	8 25	2 34	19 11	0 4	16 22	1 5	28 9	4 24	14 29	14 41	1 27		n.a.
T 6	14 17	18 55	2 4	5 28	2 37	5 18	1 27	13 53	0 6	4 5	1 8	8 24	2 34	19 12	0 4	16 22	1 5	28 9	4 24	14 30	14 42	1 24		n.a.
F 7	14 36	16 49	0 56	5 28	2 39	5 48	1 26	14 9	0 7	4 10	1 8	8 22	2 34	19 13	0 4	16 22	1 5	28 9	4 25	14 30	14 43	1 22		n.a.
S 8	14 56	13 43	0s17	5 34	2 40	6 18	1 24	14 24	0 8	4 15	1 8	8 20	2 34	19 14	0 4	16 22	1 5	28 10	4 25	14 30	14 44	1 20		n.a.
S 9	15 16	9 43	1 31	5 44	2 40	6 48	1 23	14 39	0 8	4 20	1 9	8 19	2 33	19 15	0 4	16 22	1 5	28 10	4 25	14 30	14 45	1 18		n.a.
M10	15 35	5 5	2 40	5 58	2 39	7 18	1 21	14 55	0 9	4 25	1 9	8 17	2 33	19 16	0 4	16 21	1 5	28 10	4 25	14 31	14 46	1 16		n.a.
T 11	15 54	0 2	3 40	6 15	2 37	7 48	1 20	15 10	0 10	4 30	1 9	8 15	2 33	19 16	0 4	16 21	1 5	28 10	4 25	14 33	14 47	1 14		n.a.
W12	16 12	5n 3	4 26	6 35	2 34	8 17	1 18	15 24	0 10	4 35	1 9	8 14	2 33	19 17	0 4	16 21	1 5	28 10	4 25	14 36	14 48	1 12		n.a.
T 13	16 31	9 51	4 53	6 58	2 30	8 46	1 17	15 39	0 11	4 40	1 9	8 12	2 33	19 18	0 4	16 21	1 6	28 10	4 26	14 40	14 49	1 10		n.a.
F 14	16 49	14 0	5 0	7 23	2 25	9 16	1 15	15 54	0 11	4 44	1 9	8 11	2 33	19 19	0 4	16 21	1 6	28 11	4 26	14 44	14 50	1 8		n.a.
S 15	17 7	17 12	4 47	7 50	2 20	9 45	1 13	16 8	0 12	4 49	1 9	8 9	2 33	19 20	0 4	16 21	1 6	28 11	4 26	14 47	14 51	1 6		n.a.
S 16	17 24	19 16	4 16	8 19	2 14	10 13	1 12	16 23	0 13	4 54	1 9	8 8	2 32	19 21	0 4	16 21	1 6	28 11	4 26	14 51	14 52	1 3		n.a.
M17	17 41	20 6	3 31	8 49	2 8	10 42	1 10	16 37	0 13	4 59	1 9	8 6	2 32	19 22	0 4	16 21	1 6	28 11	4 26	14 53	14 53	1 1		n.a.
T 18	17 58	19 47	2 36	9 20	2 2	11 10	1 8	16 51	0 14	5 3	1 9	8 5	2 32	19 23	0 4	16 21	1 6	28 11	4 26	14 55	14 54	0 59		n.a.
W19	18 15	18 25	1 34	9 52	1 55	11 38	1 6	17 5	0 15	5 8	1 9	8 4	2 32	19 23	0 4	16 21	1 6	28 11	4 27	14 56	14 55	0 57		n.a.
T 20	18 31	16 12	0 30	10 25	1 48	12 5	1 4	17 19	0 15	5 12	1 9	8 2	2 32	19 24	0 4	16 20	1 6	28 12	4 27	14 56	14 56	0 55		n.a.
F 21	18 47	13 19	0n34	10 58	1 41	12 33	1 2	17 32	0 16	5 17	1 9	8 1	2 31	19 25	0 4	16 20	1 6	28 12	4 27	14 56	14 57	0 53		n.a.
S 22	19 2	9 55	1 36	11 32	1 34	13 0	1 0	17 46	0 17	5 22	1 9	8 0	2 31	19 26	0 4	16 20	1 6	28 12	4 27	14 56	14 58	0 51		n.a.
S 23	19 17	6 9	2 33	12 6	1 27	13 27	0 58	17 59	0 17	5 26	1 9	7 58	2 31	19 27	0 4	16 20	1 6	28 12	4 27	14 57	14 59	0 49		n.a.
M24	19 32	2 11	3 23	12 40	1 19	13 53	0 56	18 12	0 18	5 31	1 9	7 57	2 31	19 28	0 4	16 20	1 6	28 12	4 27	14 58	15 1	0 47		n.a.
T 25	19 47	1s53	4 4	13 14	1 12	14 19	0 54	18 25	0 19	5 35	1 9	7 56	2 31	19 29	0 4	16 20	1 6	28 12	4 27	15 1	15 2	0 44		n.a.
W26	20 1	5 55	4 35	13 48	1 4	14 45	0 52	18 38	0 19	5 39	1 10	7 55	2 30	19 30	0 4	16 20	1 6	28 13	4 28	15 4	15 3	0 42		n.a.
T 27	20 14	9 46	4 54	14 22	0 57	15 10	0 50	18 50	0 20	5 44	1 10	7 53	2 30	19 30	0 4	16 20	1 6	28 13	4 28	15 8	15 4	0 40		n.a.
F 28	20 28	13 16	5 0	14 56	0 49	15 35	0 48	19 3	0 21	5 48	1 10	7 52	2 30	19 31	0 4	16 21	1 6	28 13	4 28	15 13	15 5	0 38		n.a.
S 29	20 40	16 14	4 52	15 29	0 42	15 59	0 45	19 15	0 21	5 53	1 10	7 51	2 30	19 32	0 4	16 21	1 6	28 13	4 28	15 17	15 6	0 36		n.a.
S 30	20s53	18s30	4n29	16s 2	0n34	16s23	0n43	19s27	0s22	5s57	1n10	7n50	2s29	19s33	0n 4	16n21	1n 6	28n13	4n28	15n22	15n 7	0n34		n.a.

Julian Day Number = 1526683.5, Delta T = 04h47m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'11, Lahiri = -11°19'11 Julian Calendar 1 Nov. 534 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 29	3♐15'06	28♐18	16♏34	18♏ 3	25♏ 4	17♎51	25°R53	26♏30	19°R 6	1°R17	18°R43	19♌38	7♎23	n.a.	M 1
T 2	4 16 25	4°16'24	11♑18	18° 2	19°19	25°50	18° 2	25♈50	26°34	19♌ 6	1♋16	18♌34	19°35	7°29	n.a.	T 2
W 3	4 20 22	5°17'41	24°28	19°30	20°34	26°36	18°13	25°47	26°37	19° 5	1°15	18°29	19°31	7°36	n.a.	W 3
T 4	4 24 19	6°18'58	7♒50	20°59	21°50	27°21	18°24	25°44	26°41	19° 5	1°13	18°27	19°28	7°43	n.a.	T 4
F 5	4 28 15	7°20'14	21°24	22°29	23° 5	28° 7	18°35	25°41	26°45	19° 5	1°12	18°D27	19°25	7°50	n.a.	F 5
S 6	4 32 12	8°21'29	5♓10	23°59	24°20	28°53	18°46	25°38	26°48	19° 5	1°11	18°R27	19°22	7°56	n.a.	S 6
S 7	4 36 8	9°22'44	19°10	25°29	25°36	29°39	18°56	25°35	26°52	19° 4	1°10	18°27	19°19	8° 3	n.a.	S 7
M 8	4 40 5	10°23'58	3♈24	27° 0	26°51	0♐25	19° 7	25°32	26°55	19° 4	1° 8	18°25	19°16	8°10	n.a.	M 8
T 9	4 44 1	11°25'11	17°50	28°31	28° 7	1°11	19°17	25°29	26°59	19° 4	1° 7	18°20	19°12	8°16	n.a.	T 9
W10	4 47 58	12°26'24	2♉24	0♐ 3	29°22	1°56	19°28	25°27	27° 2	19° 3	1° 6	18°13	19° 9	8°23	n.a.	W10
T 11	4 51 54	13°27'36	17° 1	1°35	0♐37	2°42	19°38	25°24	27° 6	19° 3	1° 5	18° 3	19° 6	8°30	n.a.	T 11
F 12	4 55 51	14°28'47	1♊34	3° 8	1°53	3°28	19°48	25°22	27°10	19° 2	1° 3	17°53	19° 3	8°36	n.a.	F 12
S 13	4 59 48	15°29'58	15°56	4°41	3° 8	4°15	19°59	25°19	27°13	19° 2	1° 2	17°42	19° 0	8°43	n.a.	S 13
S 14	5 3 44	16°31'08	29°59	6°15	4°23	5° 1	20° 9	25°17	27°17	19° 1	1° 1	17°33	18°56	8°50	n.a.	S 14
M15	5 7 41	17°32'18	13♋41	7°49	5°39	5°47	20°19	25°15	27°20	19° 1	0°59	17°26	18°53	8°56	n.a.	M15
T 16	5 11 37	18°33'26	26°58	9°24	6°54	6°33	20°28	25°13	27°23	19° 0	0°58	17°21	18°50	9° 3	n.a.	T 16
W17	5 15 34	19°34'35	9♌51	10°59	8° 9	7°19	20°38	25°11	27°27	18°59	0°57	17°19	18°47	9°10	n.a.	W17
T 18	5 19 30	20°35'43	22°22	12°35	9°25	8° 5	20°48	25°10	27°30	18°59	0°55	17°D19	18°44	9°17	n.a.	T 18
F 19	5 23 27	21°36'50	4♍35	14°11	10°40	8°51	20°57	25° 8	27°34	18°58	0°54	17°20	18°41	9°23	n.a.	F 19
S 20	5 27 23	22°37'56	16°35	15°48	11°55	9°38	21° 7	25° 6	27°37	18°57	0°53	17°21	18°37	9°30	n.a.	S 20
S 21	5 31 20	23°39'02	28°27	17°25	13°10	10°24	21°16	25° 5	27°40	18°57	0°51	17°R21	18°34	9°37	n.a.	S 21
M22	5 35 17	24°40'07	10♎16	19° 4	14°26	11°10	21°25	25° 4	27°44	18°56	0°50	17°19	18°31	9°43	n.a.	M22
T 23	5 39 13	25°41'12	22° 9	20°42	15°41	11°57	21°34	25° 3	27°47	18°55	0°49	17°16	18°28	9°50	n.a.	T 23
W24	5 43 10	26°42'15	4♏ 8	22°21	16°56	12°43	21°43	25° 1	27°50	18°54	0°47	17°10	18°25	9°57	n.a.	W24
T 25	5 47 6	27°43'18	16°18	24° 1	18°11	13°29	21°52	25° 0	27°54	18°53	0°46	17° 2	18°21	10° 3	n.a.	T 25
F 26	5 51 3	28°44'21	28°42	25°42	19°27	14°16	22° 1	25° 0	27°57	18°52	0°44	16°53	18°18	10°10	n.a.	F 26
S 27	5 54 59	29°45'22	11♐22	27°23	20°42	15° 2	22° 9	24°59	28° 0	18°51	0°43	16°44	18°15	10°17	n.a.	S 27
S 28	5 58 56	0♑46'22	24°17	29° 5	21°57	15°49	22°18	24°58	28° 3	18°50	0°42	16°35	18°12	10°23	n.a.	S 28
M29	6 2 52	1°47'21	7♑27	0♑48	23°12	16°35	22°26	24°58	28° 7	18°49	0°40	16°28	18° 9	10°30	n.a.	M29
T 30	6 6 49	2°48'19	20°50	2°31	24°28	17°22	22°34	24°57	28°10	18°48	0°39	16°23	18° 6	10°37	n.a.	T 30
W31	6 10 46	3♑49'15	4♒26	4♑15	25♐43	18♐ 9	22♎42	24♈57	28♏13	18♌47	0♋38	16♌20	18♌ 2	10♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 5	19s52	3n52	16s35	0n27	16s47	0n41	19s39	0s23	6s 1	1n10	7n49	2s29	19s34	0n 4	16n21	1n 6	28n13	4n28	15n25	15n 8	0n32		n.a.
T 2	21 17	20 14	3 3	17 7	0 19	17 10	0 38	19 51	0 23	6 5	1 10	7 48	2 29	19 35	0 4	16 21	1 6	28 13	4 28	15 28	15 9	0 30		n.a.
W 3	21 28	19 29	2 3	17 39	0 12	17 33	0 36	20 2	0 24	6 9	1 10	7 47	2 29	19 36	0 4	16 21	1 6	28 14	4 28	15 29	15 10	0 28		n.a.
T 4	21 39	17 39	0 56	18 10	0 5	17 55	0 34	20 14	0 24	6 14	1 10	7 46	2 29	19 36	0 4	16 21	1 7	28 14	4 29	15 30	15 11	0 25		n.a.
F 5	21 49	14 48	0s16	18 40	0s 2	18 17	0 31	20 25	0 25	6 18	1 10	7 45	2 28	19 37	0 4	16 21	1 7	28 14	4 29	15 30	15 12	0 23		n.a.
S 6	21 59	11 6	1 28	19 10	0 9	18 38	0 29	20 36	0 26	6 22	1 10	7 44	2 28	19 38	0 4	16 21	1 7	28 14	4 29	15 30	15 13	0 21		n.a.
S 7	22 9	6 43	2 36	19 39	0 16	18 59	0 27	20 46	0 26	6 26	1 11	7 44	2 28	19 39	0 4	16 21	1 7	28 14	4 29	15 30	15 14	0 19		n.a.
M 8	22 18	1 55	3 35	20 7	0 23	19 19	0 24	20 57	0 27	6 30	1 11	7 43	2 27	19 40	0 4	16 22	1 7	28 14	4 29	15 31	15 15	0 17		n.a.
T 9	22 27	3n 4	4 22	20 35	0 30	19 39	0 22	21 7	0 28	6 34	1 11	7 42	2 27	19 41	0 4	16 22	1 7	28 14	4 29	15 32	15 16	0 15		n.a.
W10	22 35	7 54	4 52	21 1	0 36	19 58	0 19	21 17	0 28	6 37	1 11	7 41	2 27	19 42	0 4	16 22	1 7	28 15	4 29	15 34	15 17	0 13		n.a.
T 11	22 43	12 18	5 3	21 27	0 42	20 17	0 17	21 27	0 29	6 41	1 11	7 41	2 27	19 42	0 4	16 22	1 7	28 15	4 29	15 37	15 18	0 11		n.a.
F 12	22 50	15 57	4 55	21 51	0 49	20 34	0 15	21 37	0 30	6 45	1 11	7 40	2 26	19 43	0 4	16 22	1 7	28 15	4 30	15 41	15 19	0 8		n.a.
S 13	22 57	18 34	4 28	22 15	0 55	20 52	0 12	21 46	0 30	6 49	1 11	7 40	2 26	19 44	0 4	16 23	1 7	28 15	4 30	15 44	15 20	0 6		n.a.
S 14	23 4	20 1	3 45	22 38	1 0	21 9	0 10	21 55	0 31	6 53	1 11	7 39	2 26	19 45	0 4	16 23	1 7	28 15	4 30	15 47	15 21	0 4		n.a.
M15	23 10	20 14	2 50	22 59	1 6	21 25	0 7	22 4	0 31	6 56	1 11	7 39	2 26	19 46	0 4	16 23	1 7	28 15	4 30	15 49	15 22	0 2		n.a.
T 16	23 15	19 18	1 47	23 20	1 12	21 40	0 5	22 13	0 32	7 0	1 11	7 38	2 25	19 46	0 4	16 23	1 7	28 15	4 30	15 50	15 23	0s 0		n.a.
W17	23 21	17 23	0 40	23 39	1 17	21 55	0 2	22 22	0 33	7 4	1 12	7 38	2 25	19 47	0 4	16 23	1 7	28 15	4 30	15 51	15 24	0 2		n.a.
T 18	23 25	14 40	0n27	23 57	1 22	22 9	0s 0	22 30	0 33	7 7	1 12	7 37	2 25	19 48	0 4	16 24	1 7	28 15	4 30	15 51	15 25	0 4		n.a.
F 19	23 29	11 22	1 31	24 14	1 26	22 23	0 3	22 38	0 34	7 11	1 12	7 37	2 24	19 49	0 4	16 24	1 7	28 16	4 30	15 51	15 26	0 7		n.a.
S 20	23 33	7 40	2 30	24 30	1 31	22 36	0 5	22 46	0 35	7 14	1 12	7 37	2 24	19 50	0 4	16 24	1 7	28 16	4 30	15 50	15 27	0 9		n.a.
S 21	23 36	3 43	3 22	24 44	1 35	22 48	0 7	22 53	0 35	7 17	1 12	7 36	2 24	19 50	0 4	16 24	1 7	28 16	4 30	15 50	15 28	0 11		n.a.
M22	23 39	0s22	4 6	24 57	1 39	23 0	0 10	23 0	0 36	7 21	1 12	7 36	2 23	19 51	0 4	16 25	1 7	28 16	4 31	15 51	15 29	0 13		n.a.
T 23	23 41	4 26	4 38	25 8	1 43	23 11	0 12	23 7	0 36	7 24	1 12	7 36	2 23	19 52	0 4	16 25	1 7	28 16	4 31	15 52	15 30	0 15		n.a.
W24	23 43	8 23	4 59	25 18	1 46	23 21	0 15	23 14	0 37	7 27	1 13	7 36	2 23	19 53	0 4	16 25	1 7	28 16	4 31	15 54	15 31	0 17		n.a.
T 25	23 44	12 2	5 7	25 27	1 49	23 30	0 17	23 21	0 38	7 30	1 13	7 36	2 23	19 53	0 4	16 26	1 7	28 16	4 31	15 56	15 32	0 19		n.a.
F 26	23 45	15 15	5 1	25 33	1 52	23 39	0 19	23 27	0 38	7 34	1 13	7 36	2 22	19 54	0 4	16 26	1 8	28 16	4 31	15 59	15 33	0 22		n.a.
S 27	23 45	17 50	4 39	25 39	1 55	23 47	0 22	23 33	0 39	7 37	1 13	7 36	2 22	19 55	0 4	16 26	1 8	28 16	4 31	16 2	15 34	0 24		n.a.
S 28	23 45	19 34	4 4	25 42	1 57	23 54	0 24	23 39	0 39	7 40	1 13	7 36	2 22	19 56	0 4	16 27	1 8	28 16	4 31	16 4	15 35	0 26		n.a.
M29	23 45	20 19	3 14	25 44	1 58	24 1	0 26	23 44	0 40	7 43	1 13	7 36	2 21	19 56	0 4	16 27	1 8	28 16	4 31	16 7	15 36	0 28		n.a.
T 30	23 44	19 55	2 14	25 44	2 0	24 7	0 28	23 49	0 41	7 46	1 13	7 36	2 21	19 57	0 4	16 27	1 8	28 17	4 31	16 8	15 37	0 30		n.a.
W31	23s42	18s22	1n 4	25s42	2s 1	24s12	0s31	23s54	0s41	7s49	1n13	7n36	2s21	19s58	0n 4	16n28	1n 8	28n17	4n31	16n 9	15n38	0s32		n.a.

Julian Day Number = 1526713.5, Delta T = 04h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'07, Lahiri = -11°19'07 Julian Calendar 1 Dec. 534 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 534 BCE

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 42	4♑50'10	18♒10	6♑ 0	26♐58	18♐55	22♎50	24°R57	28♏16	18°R46	0°R36	16°D20	17♌59	10♎50	n.a.	T 1
F 2	6 18 39	5°51'04	2♓ 3	7°45	28°13	19°42	22°58	24°D57	28°19	18♌45	0♍35	16♌21	17°56	10°57	n.a.	F 2
S 3	6 22 35	6°51'55	16° 2	9°31	29°28	20°28	23° 6	24♈57	28°22	18°44	0°33	16°22	17°53	11° 4	n.a.	S 3
S 4	6 26 32	7°52'46	0♈ 7	11°18	0♑44	21°15	23°13	24°57	28°25	18°43	0°32	16°23	17°50	11°10	n.a.	S 4
M 5	6 30 28	8°53'34	14°15	13° 5	1°59	22° 2	23°20	24°57	28°28	18°42	0°31	16°R23	17°47	11°17	n.a.	M 5
T 6	6 34 25	9°54'21	28°26	14°53	3°14	22°48	23°28	24°58	28°31	18°41	0°29	16°22	17°43	11°24	n.a.	T 6
W 7	6 38 22	10°55'06	12♉38	16°41	4°29	23°35	23°35	24°58	28°34	18°39	0°28	16°19	17°40	11°30	n.a.	W 7
T 8	6 42 18	11°55'49	26°47	18°30	5°44	24°22	23°42	24°59	28°37	18°38	0°27	16°14	17°37	11°37	n.a.	T 8
F 9	6 46 15	12°56'30	10♊50	20°19	6°59	25° 8	23°49	25° 0	28°40	18°37	0°25	16° 9	17°34	11°44	n.a.	F 9
S 10	6 50 11	13°57'10	24°43	22° 8	8°14	25°55	23°55	25° 1	28°43	18°36	0°24	16° 4	17°31	11°51	n.a.	S 10
S 11	6 54 8	14°57'48	8♋22	23°57	9°29	26°42	24° 2	25° 2	28°45	18°34	0°23	15°59	17°27	11°57	n.a.	S 11
M12	6 58 4	15°58'25	21°45	25°47	10°44	27°29	24° 8	25° 3	28°48	18°33	0°21	15°55	17°24	12° 4	n.a.	M12
T 13	7 2 1	16°59'00	4♌49	27°36	11°59	28°16	24°14	25° 4	28°51	18°32	0°20	15°53	17°21	12°11	n.a.	T 13
W14	7 5 57	17°59'33	17°35	29°24	13°14	29° 2	24°20	25° 5	28°54	18°30	0°19	15°D53	17°18	12°17	n.a.	W14
T 15	7 9 54	19° 0'05	0♍ 4	1♒12	14°29	29°49	24°26	25° 7	28°56	18°29	0°18	15°54	17°15	12°24	n.a.	T 15
F 16	7 13 51	20° 0'35	12°17	2°59	15°44	0♑36	24°32	25° 8	28°59	18°28	0°16	15°55	17°12	12°31	n.a.	F 16
S 17	7 17 47	21° 1'04	24°19	4°44	16°59	1°23	24°38	25°10	29° 2	18°26	0°15	15°57	17° 8	12°37	n.a.	S 17
S 18	7 21 44	22° 1'31	6♎13	6°28	18°14	2°10	24°43	25°12	29° 4	18°25	0°14	15°59	17° 5	12°44	n.a.	S 18
M19	7 25 40	23° 1'57	18° 4	8° 9	19°29	2°57	24°48	25°13	29° 7	18°23	0°12	15°R59	17° 2	12°51	n.a.	M19
T 20	7 29 37	24° 2'21	29°57	9°48	20°44	3°44	24°53	25°15	29° 9	18°22	0°11	15°59	16°59	12°58	n.a.	T 20
W21	7 33 33	25° 2'43	11♏57	11°23	21°59	4°30	24°58	25°17	29°11	18°20	0°10	15°58	16°56	13° 4	n.a.	W21
T 22	7 37 30	26° 3'05	24° 9	12°54	23°14	5°17	25° 3	25°20	29°14	18°19	0° 9	15°56	16°53	13°11	n.a.	T 22
F 23	7 41 26	27° 3'24	6♐36	14°21	24°29	6° 4	25° 8	25°22	29°16	18°17	0° 8	15°54	16°49	13°18	n.a.	F 23
S 24	7 45 23	28° 3'42	19°21	15°43	25°44	6°51	25°12	25°24	29°19	18°16	0° 6	15°51	16°46	13°24	n.a.	S 24
S 25	7 49 20	29° 3'58	2♑26	16°59	26°59	7°38	25°16	25°27	29°21	18°14	0° 5	15°48	16°43	13°31	n.a.	S 25
M26	7 53 16	0♒ 4'13	15°51	18° 8	28°14	8°25	25°21	25°30	29°23	18°13	0° 4	15°46	16°40	13°38	n.a.	M26
T 27	7 57 13	1° 4'25	29°36	19°11	29°28	9°12	25°24	25°32	29°25	18°11	0° 3	15°45	16°37	13°44	n.a.	T 27
W28	8 1 9	2° 4'36	13♒37	20° 6	0♒43	9°59	25°28	25°35	29°27	18°10	0° 2	15°D45	16°33	13°51	n.a.	W28
T 29	8 5 6	3° 4'44	27°50	20°54	1°58	10°46	25°32	25°38	29°29	18° 8	0° 1	15°45	16°30	13°58	n.a.	T 29
F 30	8 9 2	4° 4'51	12♓11	21°32	3°13	11°33	25°35	25°41	29°32	18° 6	29♊59	15°45	16°27	14° 5	n.a.	F 30
S 31	8 12 59	5♒ 4'55	26♓35	22♒ 2	4♒28	12♑20	25♎38	25♈44	29♏34	18♌ 5	29♊58	15♌46	16♌24	14♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	15s45	0s10	25s38	2s 1	24s16	0s33	23s59	0s42	7s51	1n14	7n37	2s20	19s59	0n 4	16n28	1n 8	28n17	4n31	16n 9	15n39	0s34		n.a.
F 2	23 38	12 12	1 24	25 33	2 1	24 20	0 35	24 3	0 42	7 54	1 14	7 37	2 20	19 59	0 4	16 29	1 8	28 17	4 31	16 9	15 40	0 37		n.a.
S 3	23 35	7 57	2 34	25 25	2 1	24 23	0 37	24 8	0 43	7 57	1 14	7 37	2 20	20 0	0 4	16 29	1 8	28 17	4 31	16 8	15 41	0 39		n.a.
S 4	23 31	3 14	3 36	25 16	2 0	24 25	0 39	24 11	0 44	8 0	1 14	7 37	2 19	20 1	0 4	16 29	1 8	28 17	4 31	16 8	15 42	0 41		n.a.
M 5	23 27	1n39	4 24	25 4	1 59	24 26	0 41	24 15	0 44	8 2	1 14	7 38	2 19	20 1	0 4	16 30	1 8	28 17	4 32	16 8	15 43	0 43		n.a.
T 6	23 23	6 27	4 56	24 51	1 57	24 27	0 43	24 18	0 45	8 5	1 14	7 38	2 19	20 2	0 4	16 30	1 8	28 17	4 32	16 8	15 43	0 45		n.a.
W 7	23 18	10 54	5 11	24 35	1 54	24 26	0 45	24 21	0 45	8 7	1 15	7 39	2 19	20 3	0 4	16 31	1 8	28 17	4 32	16 9	15 44	0 47		n.a.
T 8	23 13	14 44	5 6	24 18	1 51	24 25	0 47	24 24	0 46	8 10	1 15	7 39	2 18	20 3	0 4	16 31	1 8	28 17	4 32	16 11	15 45	0 50		n.a.
F 9	23 7	17 42	4 43	23 58	1 47	24 24	0 49	24 26	0 46	8 12	1 15	7 40	2 18	20 4	0 4	16 31	1 8	28 17	4 32	16 12	15 46	0 52		n.a.
S 10	23 1	19 35	4 4	23 36	1 43	24 21	0 51	24 29	0 47	8 14	1 15	7 40	2 18	20 5	0 4	16 32	1 8	28 17	4 32	16 14	15 47	0 54		n.a.
S 11	22 54	20 19	3 11	23 13	1 38	24 18	0 53	24 30	0 48	8 17	1 15	7 41	2 17	20 5	0 4	16 32	1 8	28 17	4 32	16 15	15 48	0 56		n.a.
M12	22 47	19 52	2 8	22 47	1 32	24 14	0 55	24 32	0 48	8 19	1 15	7 42	2 17	20 6	0 4	16 33	1 8	28 17	4 32	16 16	15 49	0 58		n.a.
T 13	22 40	18 20	1 0	22 19	1 26	24 9	0 57	24 33	0 49	8 21	1 16	7 43	2 17	20 6	0 4	16 33	1 8	28 17	4 32	16 17	15 50	1 0		n.a.
W14	22 32	15 55	0n 9	21 50	1 19	24 4	0 58	24 34	0 49	8 23	1 16	7 43	2 16	20 7	0 4	16 34	1 8	28 17	4 32	16 17	15 51	1 3		n.a.
T 15	22 23	12 48	1 17	21 19	1 11	23 57	1 0	24 35	0 50	8 25	1 16	7 44	2 16	20 8	0 4	16 34	1 8	28 17	4 32	16 17	15 52	1 5		n.a.
F 16	22 15	9 12	2 20	20 46	1 2	23 50	1 2	24 36	0 50	8 27	1 16	7 45	2 16	20 8	0 4	16 35	1 8	28 17	4 32	16 17	15 53	1 7		n.a.
S 17	22 5	5 17	3 16	20 11	0 53	23 43	1 3	24 36	0 51	8 29	1 16	7 46	2 15	20 9	0 4	16 35	1 8	28 18	4 32	16 16	15 54	1 9		n.a.
S 18	21 56	1 12	4 3	19 36	0 43	23 34	1 5	24 36	0 51	8 31	1 16	7 47	2 15	20 9	0 4	16 36	1 8	28 18	4 32	16 16	15 55	1 11		n.a.
M19	21 46	2s53	4 39	18 59	0 32	23 25	1 6	24 35	0 52	8 33	1 17	7 48	2 15	20 10	0 4	16 36	1 8	28 18	4 32	16 15	15 56	1 13		n.a.
T 20	21 35	6 53	5 3	18 22	0 20	23 15	1 8	24 35	0 52	8 34	1 17	7 49	2 15	20 11	0 4	16 37	1 8	28 18	4 32	16 15	15 57	1 16		n.a.
W21	21 24	10 38	5 14	17 44	0 8	23 4	1 9	24 34	0 53	8 36	1 17	7 50	2 14	20 11	0 4	16 37	1 8	28 18	4 32	16 16	15 58	1 18		n.a.
T 22	21 13	14 1	5 12	17 5	0n 5	22 53	1 11	24 32	0 53	8 38	1 17	7 51	2 14	20 12	0 4	16 37	1 8	28 18	4 32	16 16	15 59	1 20		n.a.
F 23	21 1	16 51	4 55	16 27	0 18	22 41	1 12	24 31	0 54	8 39	1 17	7 52	2 14	20 12	0 4	16 38	1 8	28 18	4 32	16 17	16 0	1 22		n.a.
S 24	20 49	18 57	4 23	15 49	0 32	22 29	1 13	24 29	0 54	8 41	1 17	7 53	2 13	20 13	0 4	16 38	1 9	28 18	4 32	16 18	16 1	1 24		n.a.
S 25	20 37	20 7	3 37	15 12	0 47	22 15	1 14	24 27	0 55	8 42	1 18	7 55	2 13	20 13	0 4	16 39	1 9	28 18	4 32	16 19	16 2	1 26		n.a.
M26	20 24	20 11	2 38	14 37	1 2	22 1	1 15	24 24	0 55	8 44	1 18	7 56	2 13	20 14	0 4	16 40	1 9	28 18	4 32	16 19	16 3	1 29		n.a.
T 27	20 11	19 4	1 28	14 3	1 17	21 47	1 16	24 22	0 56	8 45	1 18	7 57	2 12	20 14	0 4	16 40	1 9	28 18	4 32	16 20	16 4	1 31		n.a.
W28	19 58	16 46	0 12	13 31	1 33	21 31	1 17	24 19	0 56	8 46	1 18	7 58	2 12	20 15	0 4	16 41	1 9	28 18	4 32	16 20	16 5	1 33		n.a.
T 29	19 44	13 25	1s 6	13 1	1 48	21 15	1 18	24 16	0 57	8 47	1 18	8 0	2 12	20 15	0 4	16 41	1 9	28 18	4 32	16 20	16 6	1 35		n.a.
F 30	19 30	9 15	2 21	12 34	2 3	20 59	1 19	24 12	0 57	8 48	1 18	8 1	2 12	20 15	0 4	16 42	1 9	28 18	4 32	16 19	16 7	1 37		n.a.
S 31	19s15	4s32	3s27	12s11	2n18	20s42	1s20	24s 8	0s58	8s49	1n19	8n 3	2s11	20s16	0n 4	16n42	1n 9	28n18	4n32	16n19	16n 8	1s39		n.a.

Julian Day Number = 1526744.5, Delta T = 04h47m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°26'03, Lahiri = -11°19'03 Julian Calendar 1 Jan. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 534 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 55	6♒ 4'56	10♈58	22♒23	5♒43	13♉ 7	25♎41	25♈48	29♏35	18°R 3	29°R57	15♌47	16♌21	14♎18	n.a.	S 1
M 2	8 20 52	7° 4'56	25°16	22°35	6°57	13°54	25°44	25°51	29°37	18♌ 2	29♊56	15°48	16°18	14°25	n.a.	M 2
T 3	8 24 48	8° 4'53	9♉26	22°R37	8°12	14°41	25°47	25°54	29°39	18° 0	29°55	15°R48	16°14	14°31	n.a.	T 3
W 4	8 28 45	9° 4'48	23°27	22°31	9°27	15°28	25°50	25°58	29°41	17°58	29°54	15°48	16°11	14°38	n.a.	W 4
T 5	8 32 42	10° 4'41	7♊17	22°15	10°42	16°15	25°52	26° 2	29°43	17°57	29°53	15°47	16° 8	14°45	n.a.	T 5
F 6	8 36 38	11° 4'31	20°55	21°52	11°56	17° 2	25°54	26° 5	29°45	17°55	29°52	15°47	16° 5	14°51	n.a.	F 6
S 7	8 40 35	12° 4'19	4♋20	21°20	13°11	17°49	25°56	26° 9	29°46	17°53	29°51	15°46	16° 2	14°58	n.a.	S 7
S 8	8 44 31	13° 4'05	17°32	20°42	14°26	18°36	25°58	26°13	29°48	17°52	29°50	15°46	15°59	15° 5	n.a.	S 8
M 9	8 48 28	14° 3'48	0♌31	19°58	15°40	19°23	25°59	26°17	29°50	17°50	29°49	15°46	15°55	15°12	n.a.	M 9
T 10	8 52 24	15° 3'29	13°16	19° 9	16°55	20° 9	26° 1	26°21	29°51	17°48	29°48	15°D46	15°52	15°18	n.a.	T 10
W11	8 56 21	16° 3'08	25°47	18°16	18°10	20°56	26° 2	26°26	29°53	17°47	29°48	15°R46	15°49	15°25	n.a.	W11
T 12	9 0 17	17° 2'45	8♍ 7	17°21	19°24	21°43	26° 3	26°30	29°54	17°45	29°47	15°46	15°46	15°32	n.a.	T 12
F 13	9 4 14	18° 2'20	20°15	16°24	20°39	22°30	26° 4	26°34	29°55	17°43	29°46	15°45	15°43	15°38	n.a.	F 13
S 14	9 8 11	19° 1'53	2♎15	15°28	21°53	23°17	26° 4	26°39	29°57	17°42	29°45	15°45	15°39	15°45	n.a.	S 14
S 15	9 12 7	20° 1'24	14° 9	14°33	23° 8	24° 4	26° 5	26°43	29°58	17°40	29°44	15°45	15°36	15°52	n.a.	S 15
M16	9 16 4	21° 0'53	26° 1	13°40	24°22	24°51	26° 5	26°48	29°59	17°38	29°43	15°44	15°33	15°58	n.a.	M16
T 17	9 20 0	22° 0'20	7♏54	12°50	25°37	25°38	26°R 5	26°53	0♐ 0	17°37	29°43	15°43	15°30	16° 5	n.a.	T 17
W18	9 23 57	22°59'45	19°53	12° 5	26°51	26°25	26° 5	26°58	0° 2	17°35	29°42	15°D43	15°27	16°12	n.a.	W18
T 19	9 27 53	23°59'09	2♐ 3	11°23	28° 6	27°12	26° 5	27° 2	0° 3	17°33	29°41	15°43	15°24	16°19	n.a.	T 19
F 20	9 31 50	24°58'30	14°27	10°48	29°20	27°58	26° 4	27° 7	0° 4	17°32	29°41	15°44	15°20	16°25	n.a.	F 20
S 21	9 35 46	25°57'50	27°11	10°17	0♓35	28°45	26° 4	27°12	0° 5	17°30	29°40	15°45	15°17	16°32	n.a.	S 21
S 22	9 39 43	26°57'08	10♉17	9°53	1°49	29°32	26° 3	27°18	0° 6	17°29	29°39	15°46	15°14	16°39	n.a.	S 22
M23	9 43 40	27°56'23	23°48	9°34	3° 4	0♒19	26° 2	27°23	0° 7	17°27	29°39	15°47	15°11	16°45	n.a.	M23
T 24	9 47 36	28°55'37	7♒43	9°21	4°18	1° 6	26° 1	27°28	0° 7	17°25	29°38	15°47	15° 8	16°52	n.a.	T 24
W25	9 51 33	29°54'49	22° 1	9°14	5°32	1°53	25°59	27°34	0° 8	17°24	29°37	15°R47	15° 5	16°59	n.a.	W25
T 26	9 55 29	0♓53'58	6♓37	9°D13	6°47	2°39	25°58	27°39	0° 9	17°22	29°37	15°47	15° 1	17° 6	n.a.	T 26
F 27	9 59 26	1°53'06	21°25	9°17	8° 1	3°26	25°56	27°45	0°10	17°20	29°36	15°45	14°58	17°12	n.a.	F 27
S 28	10 3 22	2°52'11	6♈17	9°27	9°15	4°13	25°54	27°50	0°10	17°19	29°36	15°43	14°55	17°19	n.a.	S 28
S 29	10 7 19	3♓51'13	21♈ 5	9♒42	10♓30	4♒59	25♎52	27♈56	0♐11	17♌17	29♊35	15♌41	14♌52	17♎26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	0n24	4s20	11s50	2n32	20s24	1s21	24s 4	0s58	8s50	1n19	8n 4	2s11	20s16	0n 4	16n43	1n 9	28n18	4n32	16n19	16n 9	1s42		n.a.
M 2	18 45	5 18	4 57	11 33	2 46	20 6	1 22	24 0	0 59	8 51	1 19	8 5	2 11	20 17	0 4	16 43	1 9	28 18	4 32	16 19	16 10	1 44		n.a.
T 3	18 29	9 51	5 15	11 20	2 59	19 47	1 22	23 55	0 59	8 52	1 19	8 7	2 10	20 17	0 4	16 44	1 9	28 18	4 32	16 19	16 11	1 46		n.a.
W 4	18 13	13 49	5 14	11 11	3 11	19 27	1 23	23 50	1 0	8 53	1 19	8 9	2 10	20 18	0 4	16 44	1 9	28 18	4 32	16 19	16 12	1 48		n.a.
T 5	17 57	16 58	4 55	11 6	3 21	19 7	1 23	23 45	1 0	8 53	1 20	8 10	2 10	20 18	0 4	16 45	1 9	28 18	4 32	16 19	16 13	1 50		n.a.
F 6	17 41	19 8	4 20	11 5	3 30	18 47	1 24	23 39	1 1	8 54	1 20	8 12	2 10	20 18	0 4	16 45	1 9	28 18	4 32	16 19	16 14	1 53		n.a.
S 7	17 24	20 11	3 30	11 8	3 38	18 26	1 24	23 34	1 1	8 55	1 20	8 13	2 9	20 19	0 4	16 46	1 9	28 18	4 32	16 19	16 15	1 55		n.a.
S 8	17 7	20 6	2 30	11 15	3 44	18 4	1 25	23 28	1 1	8 55	1 20	8 15	2 9	20 19	0 4	16 46	1 9	28 18	4 32	16 19	16 16	1 57		n.a.
M 9	16 50	18 57	1 24	11 25	3 48	17 42	1 25	23 21	1 2	8 55	1 20	8 17	2 9	20 19	0 4	16 47	1 9	28 18	4 32	16 19	16 17	1 59		n.a.
T 10	16 32	16 50	0 14	11 39	3 49	17 19	1 25	23 15	1 2	8 56	1 20	8 19	2 8	20 20	0 4	16 47	1 9	28 18	4 32	16 19	16 17	2 1		n.a.
W11	16 14	13 58	0n55	11 55	3 49	16 56	1 25	23 8	1 3	8 56	1 21	8 20	2 8	20 20	0 4	16 48	1 9	28 18	4 32	16 19	16 18	2 3		n.a.
T 12	15 56	10 30	2 1	12 14	3 47	16 33	1 25	23 1	1 3	8 56	1 21	8 22	2 8	20 20	0 4	16 48	1 9	28 18	4 32	16 19	16 19	2 6		n.a.
F 13	15 38	6 40	3 0	12 35	3 43	16 9	1 25	22 54	1 3	8 56	1 21	8 24	2 8	20 21	0 4	16 49	1 9	28 18	4 32	16 20	16 20	2 8		n.a.
S 14	15 19	2 36	3 50	12 57	3 37	15 45	1 25	22 46	1 4	8 56	1 21	8 26	2 7	20 21	0 4	16 49	1 9	28 18	4 32	16 20	16 21	2 10		n.a.
S 15	15 0	1s30	4 30	13 21	3 30	15 20	1 25	22 38	1 4	8 56	1 21	8 28	2 7	20 21	0 4	16 50	1 9	28 18	4 32	16 20	16 22	2 12		n.a.
M16	14 41	5 33	4 59	13 45	3 20	14 54	1 25	22 30	1 5	8 56	1 22	8 30	2 7	20 22	0 4	16 51	1 9	28 18	4 32	16 20	16 23	2 14		n.a.
T 17	14 22	9 23	5 14	14 9	3 10	14 29	1 25	22 22	1 5	8 56	1 22	8 32	2 7	20 22	0 3	16 51	1 9	28 18	4 32	16 20	16 24	2 17		n.a.
W18	14 2	12 52	5 16	14 33	2 58	14 3	1 25	22 13	1 5	8 56	1 22	8 34	2 6	20 22	0 3	16 52	1 9	28 18	4 32	16 20	16 25	2 19		n.a.
T 19	13 42	15 53	5 4	14 57	2 45	13 36	1 24	22 4	1 6	8 56	1 22	8 36	2 6	20 22	0 3	16 52	1 9	28 17	4 32	16 20	16 26	2 21		n.a.
F 20	13 22	18 14	4 38	15 19	2 32	13 10	1 24	21 55	1 6	8 55	1 22	8 38	2 6	20 23	0 3	16 53	1 9	28 17	4 32	16 20	16 27	2 23		n.a.
S 21	13 2	19 46	3 58	15 41	2 18	12 43	1 23	21 46	1 6	8 55	1 22	8 40	2 6	20 23	0 3	16 53	1 9	28 17	4 32	16 20	16 28	2 25		n.a.
S 22	12 41	20 17	3 4	16 2	2 3	12 15	1 23	21 36	1 7	8 55	1 23	8 42	2 5	20 23	0 3	16 54	1 9	28 17	4 32	16 19	16 29	2 28		n.a.
M23	12 21	19 41	1 59	16 21	1 49	11 47	1 22	21 27	1 7	8 54	1 23	8 44	2 5	20 23	0 3	16 54	1 9	28 17	4 32	16 19	16 30	2 30		n.a.
T 24	12 0	17 52	0 45	16 39	1 34	11 19	1 22	21 17	1 7	8 53	1 23	8 46	2 5	20 23	0 3	16 55	1 9	28 17	4 32	16 19	16 31	2 32		n.a.
W25	11 39	14 54	0s34	16 55	1 19	10 51	1 21	21 6	1 8	8 53	1 23	8 48	2 5	20 24	0 3	16 55	1 9	28 17	4 32	16 19	16 32	2 34		n.a.
T 26	11 18	10 57	1 53	17 9	1 4	10 23	1 20	20 56	1 8	8 52	1 23	8 51	2 4	20 24	0 3	16 56	1 9	28 17	4 32	16 19	16 33	2 36		n.a.
F 27	10 57	6 16	3 4	17 22	0 50	9 54	1 19	20 45	1 8	8 51	1 23	8 53	2 4	20 24	0 3	16 56	1 9	28 17	4 32	16 20	16 34	2 38		n.a.
S 28	10 35	1 12	4 4	17 33	0 36	9 25	1 18	20 34	1 9	8 50	1 24	8 55	2 4	20 24	0 3	16 57	1 9	28 17	4 32	16 20	16 35	2 41		n.a.
S 29	10s14	3n54	4s47	17s42	0n22	8s55	1s17	20s23	1s 9	8s49	1n24	8n57	2s 4	20s24	0n 3	16n57	1n 9	28n17	4n32	16n21	16n36	2s43		n.a.

Julian Day Number = 1526775.5, Delta T = 04h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'59, Lahiri = -11°18'59 Julian Calendar 1 Feb. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 15	4♓50'14	5♉43	10♒ 2	11♓44	5♒46	25°R49	28♈ 2	0♐11	17°R16	29°R35	15°R39	14♌49	17♎32	n.a.	M 1
T 2	10 15 12	5°49'12	20° 5	10°26	12°58	6°33	25♎47	28° 7	0°12	17♌14	29♊34	15♌37	14°45	17°39	n.a.	T 2
W 3	10 19 8	6°48'07	4♊ 8	10°55	14°13	7°19	25°44	28°13	0°12	17°13	29°34	15°D36	14°42	17°46	n.a.	W 3
T 4	10 23 5	7°47'00	17°52	11°29	15°27	8° 6	25°41	28°19	0°13	17°11	29°34	15°37	14°39	17°52	n.a.	T 4
F 5	10 27 2	8°45'51	1♋16	12° 6	16°41	8°53	25°38	28°25	0°13	17° 9	29°33	15°38	14°36	17°59	n.a.	F 5
S 6	10 30 58	9°44'40	14°23	12°47	17°55	9°39	25°35	28°31	0°13	17° 8	29°33	15°39	14°33	18° 6	n.a.	S 6
S 7	10 34 55	10°43'26	27°14	13°32	19° 9	10°26	25°31	28°37	0°14	17° 6	29°33	15°41	14°30	18°13	n.a.	S 7
M 8	10 38 51	11°42'09	9♌51	14°21	20°23	11°12	25°28	28°44	0°14	17° 5	29°32	15°R42	14°26	18°19	n.a.	M 8
T 9	10 42 48	12°40'51	22°17	15°12	21°38	11°59	25°24	28°50	0°14	17° 4	29°32	15°42	14°23	18°26	n.a.	T 9
W10	10 46 44	13°39'30	4♍33	16° 7	22°52	12°45	25°20	28°56	0°14	17° 2	29°32	15°40	14°20	18°33	n.a.	W10
T 11	10 50 41	14°38'07	16°41	17° 5	24° 6	13°32	25°16	29° 3	0°R14	17° 1	29°32	15°37	14°17	18°39	n.a.	T 11
F 12	10 54 37	15°36'42	28°42	18° 6	25°20	14°18	25°12	29° 9	0°14	16°59	29°31	15°33	14°14	18°46	n.a.	F 12
S 13	10 58 34	16°35'15	10♎38	19° 9	26°34	15° 5	25° 8	29°16	0°14	16°58	29°31	15°28	14°10	18°53	n.a.	S 13
S 14	11 2 30	17°33'46	22°30	20°15	27°48	15°51	25° 3	29°22	0°14	16°56	29°31	15°22	14° 7	19° 0	n.a.	S 14
M15	11 6 27	18°32'15	4♏22	21°23	29° 2	16°37	24°58	29°29	0°14	16°55	29°31	15°17	14° 4	19° 6	n.a.	M15
T 16	11 10 24	19°30'43	16°16	22°34	0♈16	17°24	24°53	29°35	0°13	16°54	29°31	15°12	14° 1	19°13	n.a.	T 16
W17	11 14 20	20°29'09	28°15	23°47	1°30	18°10	24°48	29°42	0°13	16°52	29°31	15° 8	13°58	19°20	n.a.	W17
T 18	11 18 17	21°27'33	10♐23	25° 3	2°44	18°56	24°43	29°49	0°13	16°51	29°D31	15° 6	13°55	19°26	n.a.	T 18
F 19	11 22 13	22°25'55	22°44	26°21	3°58	19°42	24°38	29°56	0°12	16°50	29°31	15°D 5	13°51	19°33	n.a.	F 19
S 20	11 26 10	23°24'16	5♑23	27°40	5°11	20°28	24°33	0♉ 3	0°12	16°49	29°31	15° 6	13°48	19°40	n.a.	S 20
S 21	11 30 6	24°22'35	18°24	29° 2	6°25	21°15	24°27	0° 9	0°11	16°47	29°31	15° 7	13°45	19°47	n.a.	S 21
M22	11 34 3	25°20'52	1♒51	0♓26	7°39	22° 1	24°21	0°16	0°11	16°46	29°31	15° 8	13°42	19°53	n.a.	M22
T 23	11 37 59	26°19'08	15°45	1°52	8°53	22°47	24°15	0°23	0°10	16°45	29°31	15°R 9	13°39	20° 0	n.a.	T 23
W24	11 41 56	27°17'22	0♓ 7	3°20	10° 7	23°33	24° 9	0°31	0°10	16°44	29°31	15° 8	13°36	20° 7	n.a.	W24
T 25	11 45 53	28°15'34	14°52	4°49	11°21	24°19	24° 3	0°38	0° 9	16°42	29°31	15° 5	13°32	20°13	n.a.	T 25
F 26	11 49 49	29°13'45	29°55	6°21	12°34	25° 5	23°57	0°45	0° 8	16°41	29°32	15° 0	13°29	20°20	n.a.	F 26
S 27	11 53 46	0♈11'53	15♈ 7	7°54	13°48	25°51	23°51	0°52	0° 7	16°40	29°32	14°54	13°26	20°27	n.a.	S 27
S 28	11 57 42	1°10'00	0♉17	9°30	15° 2	26°37	23°44	0°59	0° 7	16°39	29°32	14°47	13°23	20°34	n.a.	S 28
M29	12 1 39	2° 8'05	15°15	11° 7	16°15	27°23	23°38	1° 6	0° 6	16°38	29°32	14°41	13°20	20°40	n.a.	M29
T 30	12 5 35	3° 6'08	29°54	12°46	17°29	28° 8	23°31	1°14	0° 5	16°37	29°33	14°35	13°16	20°47	n.a.	T 30
W31	12 9 32	4♈ 4'09	14♊ 8	14♓27	18♈43	28♒54	23♎24	1♉21	0♐ 4	16♌36	29♊33	14♌32	13♌13	20♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s52	8n43	5s11	17s50	0n 9	8s26	1s16	20s12	1s 9	8s48	1n24	9n 0	2s 3	20s24	0n 3	16n58	1n 9	28n17	4n32	16n22	16n36	2s45		n.a.
T 2	9 30	12 57	5 14	17 56	0s 4	7 56	1 15	20 0	1 10	8 47	1 24	9 2	2 3	20 24	0 3	16 58	1 9	28 17	4 32	16 22	16 37	2 47		n.a.
W 3	9 8	16 21	4 59	18 0	0 17	7 26	1 14	19 49	1 10	8 46	1 24	9 4	2 3	20 25	0 3	16 59	1 9	28 17	4 32	16 22	16 38	2 49		n.a.
T 4	8 46	18 46	4 27	18 2	0 29	6 56	1 13	19 37	1 10	8 45	1 24	9 7	2 3	20 25	0 3	16 59	1 9	28 17	4 32	16 22	16 39	2 52		n.a.
F 5	8 23	20 4	3 41	18 2	0 40	6 25	1 12	19 25	1 10	8 44	1 24	9 9	2 3	20 25	0 3	17 0	1 9	28 17	4 32	16 22	16 40	2 54		n.a.
S 6	8 1	20 15	2 44	18 1	0 51	5 55	1 10	19 12	1 11	8 42	1 25	9 11	2 2	20 25	0 3	17 0	1 9	28 17	4 31	16 21	16 41	2 56		n.a.
S 7	7 39	19 22	1 40	17 58	1 2	5 24	1 9	19 0	1 11	8 41	1 25	9 14	2 2	20 25	0 3	17 0	1 9	28 17	4 31	16 21	16 42	2 58		n.a.
M 8	7 16	17 30	0 32	17 53	1 12	4 53	1 7	18 47	1 11	8 40	1 25	9 16	2 2	20 25	0 3	17 1	1 9	28 17	4 31	16 21	16 43	3 0		n.a.
T 9	6 53	14 50	0n36	17 47	1 21	4 22	1 6	18 34	1 11	8 38	1 25	9 19	2 2	20 25	0 3	17 1	1 9	28 17	4 31	16 21	16 44	3 3		n.a.
W10	6 31	11 33	1 42	17 38	1 30	3 51	1 4	18 21	1 12	8 37	1 25	9 21	2 1	20 25	0 3	17 2	1 9	28 17	4 31	16 21	16 45	3 5		n.a.
T 11	6 8	7 48	2 42	17 28	1 38	3 20	1 3	18 8	1 12	8 35	1 25	9 23	2 1	20 25	0 3	17 2	1 9	28 17	4 31	16 22	16 46	3 7		n.a.
F 12	5 45	3 47	3 34	17 17	1 45	2 49	1 1	17 54	1 12	8 33	1 25	9 26	2 1	20 25	0 3	17 3	1 9	28 17	4 31	16 23	16 47	3 9		n.a.
S 13	5 22	0s20	4 16	17 3	1 52	2 18	1 0	17 41	1 12	8 32	1 25	9 28	2 1	20 25	0 3	17 3	1 9	28 17	4 31	16 25	16 48	3 11		n.a.
S 14	4 59	4 26	4 47	16 48	1 59	1 46	0 58	17 27	1 12	8 30	1 26	9 31	2 1	20 25	0 3	17 4	1 9	28 17	4 31	16 26	16 49	3 14		n.a.
M15	4 36	8 21	5 6	16 32	2 5	1 15	0 56	17 13	1 13	8 28	1 26	9 34	2 1	20 25	0 3	17 4	1 9	28 16	4 31	16 28	16 50	3 16		n.a.
T 16	4 12	11 57	5 11	16 13	2 10	0 43	0 54	16 59	1 13	8 26	1 26	9 36	2 0	20 25	0 3	17 4	1 9	28 16	4 31	16 30	16 50	3 18		n.a.
W17	3 49	15 6	5 3	15 53	2 15	0 12	0 52	16 45	1 13	8 24	1 26	9 39	2 0	20 25	0 3	17 5	1 9	28 16	4 31	16 31	16 51	3 20		n.a.
T 18	3 26	17 39	4 42	15 32	2 19	0n20	0 51	16 30	1 13	8 22	1 26	9 41	2 0	20 25	0 3	17 5	1 9	28 16	4 31	16 31	16 52	3 23		n.a.
F 19	3 2	19 27	4 7	15 8	2 23	0 51	0 49	16 16	1 13	8 20	1 26	9 44	2 0	20 25	0 3	17 6	1 9	28 16	4 31	16 32	16 53	3 25		n.a.
S 20	2 39	20 20	3 19	14 43	2 26	1 23	0 47	16 1	1 13	8 18	1 26	9 46	2 0	20 25	0 3	17 6	1 9	28 16	4 31	16 31	16 54	3 27		n.a.
S 21	2 16	20 10	2 20	14 17	2 29	1 54	0 45	15 46	1 14	8 16	1 26	9 49	1 59	20 24	0 3	17 6	1 9	28 16	4 31	16 31	16 55	3 29		n.a.
M22	1 52	18 51	1 12	13 49	2 31	2 26	0 42	15 31	1 14	8 14	1 26	9 52	1 59	20 24	0 3	17 7	1 9	28 16	4 31	16 31	16 56	3 31		n.a.
T 23	1 29	16 23	0s 3	13 19	2 32	2 57	0 40	15 16	1 14	8 11	1 26	9 54	1 59	20 24	0 3	17 7	1 9	28 16	4 31	16 30	16 57	3 34		n.a.
W24	1 6	12 50	1 20	12 47	2 33	3 28	0 38	15 1	1 14	8 9	1 26	9 57	1 59	20 24	0 3	17 7	1 9	28 16	4 31	16 31	16 58	3 36		n.a.
T 25	0 42	8 24	2 34	12 15	2 33	4 0	0 36	14 45	1 14	8 7	1 26	9 59	1 59	20 24	0 3	17 8	1 9	28 16	4 31	16 32	16 59	3 38		n.a.
F 26	0 19	3 22	3 38	11 40	2 33	4 31	0 34	14 30	1 14	8 5	1 27	10 2	1 59	20 24	0 3	17 8	1 9	28 16	4 31	16 33	17 0	3 40		n.a.
S 27	0n 5	1n55	4 28	11 4	2 32	5 2	0 32	14 14	1 14	8 2	1 27	10 5	1 58	20 24	0 3	17 8	1 9	28 16	4 30	16 35	17 1	3 42		n.a.
S 28	0 28	7 4	4 58	10 26	2 31	5 33	0 29	13 58	1 14	8 0	1 27	10 7	1 58	20 23	0 3	17 9	1 9	28 16	4 30	16 37	17 2	3 45		n.a.
M29	0 52	11 43	5 8	9 47	2 29	6 4	0 27	13 42	1 14	7 57	1 27	10 10	1 58	20 23	0 3	17 9	1 9	28 16	4 30	16 39	17 3	3 47		n.a.
T 30	1 15	15 34	4 57	9 6	2 27	6 34	0 25	13 26	1 15	7 55	1 27	10 13	1 58	20 23	0 3	17 9	1 9	28 16	4 30	16 40	17 3	3 49		n.a.
W31	1n38	18n22	4s28	8s24	2s24	7n 5	0s22	13s10	1s15	7s52	1n27	10n16	1s58	20s23	0n 3	17n10	1n 9	28n16	4n30	16n42	17n 4	3s51		n.a.

Julian Day Number = 1526804.5, Delta T = 04h47m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'55, Lahiri = -11°18'55 Julian Calendar 1 March 533 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 28	5♈ 2'07	27♊56	16♓10	19♈56	29♒40	23°R18	1♉28	0°R 3	16°R35	29♊33	14°R30	13♌10	21♎ 0	n.a.	T 1
F 2	12 17 25	6° 0'04	11♋18	17°54	21°10	0♓26	23♎11	1°36	0♐ 2	16♌34	29°34	14°D30	13° 7	21° 7	n.a.	F 2
S 3	12 21 21	6°57'59	24°17	19°41	22°24	1°11	23° 4	1°43	0° 1	16°33	29°34	14♌31	13° 4	21°14	n.a.	S 3
S 4	12 25 18	7°55'52	6♌57	21°29	23°37	1°57	22°57	1°51	29♏59	16°32	29°34	14°31	13° 1	21°21	n.a.	S 4
M 5	12 29 15	8°53'43	19°21	23°19	24°51	2°42	22°49	1°58	29°58	16°31	29°35	14°R32	12°57	21°27	n.a.	M 5
T 6	12 33 11	9°51'32	1♍34	25°12	26° 4	3°28	22°42	2° 6	29°57	16°31	29°35	14°30	12°54	21°34	n.a.	T 6
W 7	12 37 8	10°49'20	13°38	27° 5	27°18	4°13	22°35	2°13	29°56	16°30	29°36	14°26	12°51	21°41	n.a.	W 7
T 8	12 41 4	11°47'05	25°36	29° 1	28°31	4°59	22°28	2°21	29°54	16°29	29°36	14°20	12°48	21°47	n.a.	T 8
F 9	12 45 1	12°44'49	7♎31	0♈59	29°44	5°44	22°20	2°28	29°53	16°28	29°37	14°11	12°45	21°54	n.a.	F 9
S 10	12 48 57	13°42'32	19°23	2°58	0♉58	6°29	22°13	2°36	29°52	16°27	29°38	14° 1	12°41	22° 1	n.a.	S 10
S 11	12 52 54	14°40'13	1♏16	4°59	2°11	7°15	22° 5	2°44	29°50	16°27	29°38	13°50	12°38	22° 8	n.a.	S 11
M12	12 56 50	15°37'53	13° 9	7° 2	3°25	8° 0	21°58	2°51	29°49	16°26	29°39	13°38	12°35	22°14	n.a.	M12
T 13	13 0 47	16°35'31	25° 6	9° 7	4°38	8°45	21°50	2°59	29°47	16°25	29°39	13°28	12°32	22°21	n.a.	T 13
W14	13 4 44	17°33'08	7♐ 7	11°13	5°51	9°30	21°43	3° 7	29°46	16°25	29°40	13°19	12°29	22°28	n.a.	W14
T 15	13 8 40	18°30'44	19°17	13°20	7° 4	10°15	21°35	3°14	29°44	16°24	29°41	13°13	12°26	22°34	n.a.	T 15
F 16	13 12 37	19°28'19	1♑38	15°28	8°18	11° 0	21°27	3°22	29°42	16°24	29°41	13° 9	12°22	22°41	n.a.	F 16
S 17	13 16 33	20°25'53	14°15	17°38	9°31	11°45	21°20	3°30	29°41	16°23	29°42	13° 8	12°19	22°48	n.a.	S 17
S 18	13 20 30	21°23'26	27°11	19°48	10°44	12°30	21°12	3°38	29°39	16°22	29°43	13°D 8	12°16	22°55	n.a.	S 18
M19	13 24 26	22°20'58	10♒31	21°59	11°57	13°15	21° 5	3°46	29°37	16°22	29°44	13°R 8	12°13	23° 1	n.a.	M19
T 20	13 28 23	23°18'28	24°18	24°11	13°11	14° 0	20°57	3°53	29°36	16°22	29°45	13° 8	12°10	23° 8	n.a.	T 20
W21	13 32 19	24°15'58	8♓32	26°22	14°24	14°45	20°49	4° 1	29°34	16°21	29°45	13° 6	12° 7	23°15	n.a.	W21
T 22	13 36 16	25°13'27	23°13	28°33	15°37	15°30	20°42	4° 9	29°32	16°21	29°46	13° 1	12° 3	23°21	n.a.	T 22
F 23	13 40 13	26°10'55	8♈16	0♉44	16°50	16°14	20°34	4°17	29°30	16°20	29°47	12°54	12° 0	23°28	n.a.	F 23
S 24	13 44 9	27° 8'22	23°32	2°54	18° 3	16°59	20°27	4°25	29°28	16°20	29°48	12°45	11°57	23°35	n.a.	S 24
S 25	13 48 6	28° 5'47	8♉50	5° 3	19°16	17°44	20°19	4°33	29°26	16°20	29°49	12°34	11°54	23°42	n.a.	S 25
M26	13 52 2	29° 3'12	24° 0	7°11	20°29	18°28	20°11	4°41	29°24	16°20	29°50	12°24	11°51	23°48	n.a.	M26
T 27	13 55 59	0♉ 0'35	8♊50	9°17	21°42	19°13	20° 4	4°49	29°22	16°19	29°51	12°15	11°47	23°55	n.a.	T 27
W28	13 59 55	0°57'58	23°15	11°22	22°55	19°57	19°57	4°56	29°20	16°19	29°52	12° 9	11°44	24° 2	n.a.	W28
T 29	14 3 52	1°55'19	7♋11	13°25	24° 8	20°41	19°49	5° 4	29°18	16°19	29°53	12° 5	11°41	24° 8	n.a.	T 29
F 30	14 7 48	2♉52'39	20♋38	15♉26	25♉21	21♓26	19♎42	5♉12	29♏16	16♌19	29♊54	12♌ 3	11♌38	24♎15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 2	20n 0	3s44	7s41	2s20	7n35	0s20	12s54	1s15	7s50	1n27	10n18	1s58	20s23	0n 3	17n10	1n 9	28n16	4n30	16n42	17n 5	3s53		n.a.
F 2	2 25	20 28	2 49	6 55	2 16	8 6	0 18	12 38	1 15	7 47	1 27	10 21	1 58	20 22	0 3	17 10	1 9	28 16	4 30	16 42	17 6	3 56		n.a.
S 3	2 48	19 48	1 47	6 9	2 11	8 36	0 15	12 21	1 15	7 44	1 27	10 24	1 57	20 22	0 3	17 10	1 9	28 16	4 30	16 42	17 7	3 58		n.a.
S 4	3 11	18 8	0 41	5 21	2 6	9 6	0 13	12 5	1 15	7 42	1 27	10 26	1 57	20 22	0 3	17 11	1 9	28 16	4 30	16 42	17 8	4 0		n.a.
M 5	3 34	15 37	0n26	4 31	2 0	9 35	0 10	11 48	1 15	7 39	1 27	10 29	1 57	20 22	0 3	17 11	1 9	28 15	4 30	16 41	17 9	4 2		n.a.
T 6	3 57	12 28	1 30	3 41	1 54	10 5	0 8	11 32	1 15	7 36	1 27	10 32	1 57	20 21	0 3	17 11	1 9	28 15	4 30	16 42	17 10	4 5		n.a.
W 7	4 20	8 49	2 29	2 49	1 47	10 34	0 5	11 15	1 15	7 34	1 27	10 35	1 57	20 21	0 3	17 11	1 9	28 15	4 30	16 43	17 11	4 7		n.a.
T 8	4 43	4 51	3 21	1 55	1 40	11 3	0 3	10 58	1 15	7 31	1 27	10 37	1 57	20 21	0 3	17 12	1 9	28 15	4 30	16 45	17 12	4 9		n.a.
F 9	5 6	0 43	4 4	1 1	1 33	11 32	0 0	10 41	1 15	7 28	1 27	10 40	1 57	20 21	0 3	17 12	1 8	28 15	4 30	16 47	17 13	4 11		n.a.
S 10	5 29	3s26	4 36	0 5	1 24	12 0	0n 2	10 24	1 15	7 25	1 27	10 43	1 57	20 20	0 3	17 12	1 8	28 15	4 30	16 51	17 13	4 13		n.a.
S 11	5 51	7 27	4 56	0n51	1 16	12 28	0 5	10 7	1 15	7 23	1 27	10 46	1 56	20 20	0 3	17 12	1 8	28 15	4 30	16 54	17 14	4 16		n.a.
M12	6 14	11 11	5 3	1 49	1 7	12 56	0 8	9 50	1 15	7 20	1 27	10 48	1 56	20 20	0 3	17 12	1 8	28 15	4 30	16 57	17 15	4 18		n.a.
T 13	6 36	14 29	4 57	2 47	0 57	13 24	0 10	9 33	1 15	7 17	1 27	10 51	1 56	20 19	0 3	17 13	1 8	28 15	4 30	17 0	17 16	4 20		n.a.
W14	6 59	17 13	4 38	3 46	0 48	13 51	0 13	9 16	1 15	7 14	1 27	10 54	1 56	20 19	0 3	17 13	1 8	28 15	4 30	17 3	17 17	4 22		n.a.
T 15	7 21	19 14	4 6	4 45	0 38	14 18	0 15	8 58	1 15	7 11	1 26	10 57	1 56	20 19	0 3	17 13	1 8	28 15	4 30	17 4	17 18	4 24		n.a.
F 16	7 43	20 23	3 22	5 45	0 27	14 44	0 18	8 41	1 15	7 9	1 26	10 59	1 56	20 18	0 3	17 13	1 8	28 15	4 30	17 5	17 19	4 27		n.a.
S 17	8 5	20 33	2 27	6 45	0 17	15 10	0 20	8 23	1 15	7 6	1 26	11 2	1 56	20 18	0 3	17 13	1 8	28 15	4 30	17 6	17 20	4 29		n.a.
S 18	8 27	19 38	1 24	7 45	0 6	15 36	0 23	8 6	1 14	7 3	1 26	11 5	1 56	20 18	0 3	17 13	1 8	28 15	4 29	17 6	17 21	4 31		n.a.
M19	8 49	17 37	0 14	8 44	0n 4	16 2	0 25	7 48	1 14	7 0	1 26	11 8	1 56	20 17	0 3	17 13	1 8	28 15	4 29	17 6	17 22	4 33		n.a.
T 20	9 10	14 31	0s59	9 43	0 15	16 27	0 28	7 31	1 14	6 57	1 26	11 10	1 56	20 17	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 6	17 23	4 36		n.a.
W21	9 32	10 29	2 11	10 42	0 25	16 51	0 30	7 13	1 14	6 55	1 26	11 13	1 55	20 17	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 7	17 23	4 38		n.a.
T 22	9 53	5 43	3 16	11 39	0 35	17 16	0 33	6 56	1 14	6 52	1 26	11 16	1 55	20 16	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 8	17 24	4 40		n.a.
F 23	10 14	0 29	4 9	12 35	0 45	17 39	0 36	6 38	1 14	6 49	1 26	11 19	1 55	20 16	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 10	17 25	4 42		n.a.
S 24	10 35	4n51	4 45	13 30	0 55	18 3	0 38	6 20	1 14	6 46	1 26	11 21	1 55	20 15	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 13	17 26	4 44		n.a.
S 25	10 56	9 53	5 1	14 23	1 5	18 25	0 41	6 2	1 14	6 43	1 25	11 24	1 55	20 15	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 16	17 27	4 47		n.a.
M26	11 17	14 15	4 55	15 15	1 14	18 48	0 43	5 45	1 14	6 41	1 25	11 27	1 55	20 15	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 18	17 28	4 49		n.a.
T 27	11 37	17 37	4 30	16 4	1 22	19 10	0 45	5 27	1 13	6 38	1 25	11 30	1 55	20 14	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 21	17 29	4 51		n.a.
W28	11 58	19 47	3 48	16 52	1 30	19 31	0 48	5 9	1 13	6 35	1 25	11 32	1 55	20 14	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 23	17 30	4 53		n.a.
T 29	12 18	20 41	2 53	17 37	1 37	19 52	0 50	4 51	1 13	6 33	1 25	11 35	1 55	20 13	0 3	17 14	1 8	28 15	4 29	17 24	17 31	4 56		n.a.
F 30	12n38	20n19	1s51	18n20	1n44	20n12	0n53	4s33	1s13	6s30	1n25	11n38	1s55	20s13	0n 3	17n14	1n 8	28n15	4n29	17n24	17n31	4s58		n.a.

Julian Day Number = 1526835.5, Delta T = 04h47m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'51, Lahiri = -11°18'51 Julian Calendar 1 Apr. 533 BCE == Greg. Calendar 26 March 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 45	3♉49'57	3♌38	17♉24	26♉34	22♓10	19°R35	5♉20	29°R14	16°R19	29♊55	12°D 3	11♌35	24♎22	n.a.	S 1
S 2	14 15 42	4°47'15	16°16	19°21	27°47	22°54	19♎28	5°28	29♏12	16♌19	29°56	12°R 3	11°32	24°29	n.a.	S 2
M 3	14 19 38	5°44'31	28°36	21°15	29° 0	23°38	19°20	5°36	29°10	16°D19	29°57	12♌ 2	11°28	24°35	n.a.	M 3
T 4	14 23 35	6°41'46	10♍43	23° 6	0♊12	24°22	19°13	5°44	29° 8	16°19	29°58	11°59	11°25	24°42	n.a.	T 4
W 5	14 27 31	7°39'00	22°41	24°56	1°25	25° 6	19° 6	5°52	29° 5	16°19	29°59	11°54	11°22	24°49	n.a.	W 5
T 6	14 31 28	8°36'13	4♎34	26°42	2°38	25°50	19° 0	6° 0	29° 3	16°19	0♋ 0	11°46	11°19	24°55	n.a.	T 6
F 7	14 35 24	9°33'25	16°26	28°26	3°51	26°34	18°53	6° 8	29° 1	16°19	0° 2	11°36	11°16	25° 2	n.a.	F 7
S 8	14 39 21	10°30'37	28°18	0♊ 8	5° 3	27°18	18°46	6°15	28°59	16°19	0° 3	11°23	11°13	25° 9	n.a.	S 8
S 9	14 43 17	11°27'47	10♏12	1°47	6°16	28° 2	18°40	6°23	28°56	16°19	0° 4	11°10	11° 9	25°16	n.a.	S 9
M10	14 47 14	12°24'57	22°10	3°23	7°29	28°45	18°33	6°31	28°54	16°19	0° 5	10°56	11° 6	25°22	n.a.	M10
T 11	14 51 11	13°22'07	4♐13	4°57	8°41	29°29	18°27	6°39	28°52	16°20	0° 7	10°43	11° 3	25°29	n.a.	T 11
W12	14 55 7	14°19'16	16°22	6°28	9°54	0♈12	18°21	6°47	28°49	16°20	0° 8	10°33	11° 0	25°36	n.a.	W12
T 13	14 59 4	15°16'25	28°39	7°56	11° 6	0°56	18°14	6°55	28°47	16°20	0° 9	10°25	10°57	25°42	n.a.	T 13
F 14	15 3 0	16°13'33	11♑ 7	9°22	12°19	1°39	18° 8	7° 3	28°45	16°20	0°10	10°20	10°53	25°49	n.a.	F 14
S 15	15 6 57	17°10'41	23°48	10°44	13°31	2°23	18° 3	7°11	28°42	16°21	0°12	10°17	10°50	25°56	n.a.	S 15
S 16	15 10 53	18° 7'49	6♒45	12° 5	14°44	3° 6	17°57	7°18	28°40	16°21	0°13	10°D17	10°47	26° 3	n.a.	S 16
M17	15 14 50	19° 4'57	20° 2	13°22	15°56	3°49	17°51	7°26	28°38	16°22	0°14	10°R17	10°44	26° 9	n.a.	M17
T 18	15 18 46	20° 2'05	3♓42	14°36	17° 9	4°32	17°46	7°34	28°35	16°22	0°16	10°16	10°41	26°16	n.a.	T 18
W19	15 22 43	20°59'12	17°46	15°48	18°21	5°16	17°40	7°42	28°33	16°23	0°17	10°14	10°38	26°23	n.a.	W19
T 20	15 26 40	21°56'20	2♈14	16°56	19°33	5°59	17°35	7°50	28°30	16°23	0°18	10°10	10°34	26°29	n.a.	T 20
F 21	15 30 36	22°53'27	17° 4	18° 2	20°46	6°42	17°30	7°57	28°28	16°24	0°20	10° 3	10°31	26°36	n.a.	F 21
S 22	15 34 33	23°50'35	2♉ 8	19° 4	21°58	7°24	17°25	8° 5	28°26	16°24	0°21	9°54	10°28	26°43	n.a.	S 22
S 23	15 38 29	24°47'42	17°19	20° 4	23°10	8° 7	17°20	8°13	28°23	16°25	0°23	9°44	10°25	26°50	n.a.	S 23
M24	15 42 26	25°44'50	2♊24	20°59	24°22	8°50	17°16	8°20	28°21	16°25	0°24	9°33	10°22	26°56	n.a.	M24
T 25	15 46 22	26°41'57	17°15	21°52	25°35	9°33	17°11	8°28	28°18	16°26	0°26	9°25	10°18	27° 3	n.a.	T 25
W26	15 50 19	27°39'04	1♋43	22°41	26°47	10°15	17° 7	8°36	28°16	16°27	0°27	9°18	10°15	27°10	n.a.	W26
T 27	15 54 16	28°36'11	15°43	23°26	27°59	10°58	17° 3	8°43	28°13	16°28	0°29	9°13	10°12	27°17	n.a.	T 27
F 28	15 58 12	29°33'17	29°15	24° 8	29°11	11°40	16°59	8°51	28°11	16°28	0°30	9°11	10° 9	27°23	n.a.	F 28
S 29	16 2 9	0♊30'24	12♌19	24°46	0♋23	12°23	16°55	8°59	28° 8	16°29	0°32	9°D11	10° 6	27°30	n.a.	S 29
S 30	16 6 5	1°27'30	24°59	25°20	1°35	13° 5	16°51	9° 6	28° 6	16°30	0°33	9°11	10° 3	27°37	n.a.	S 30
M31	16 10 2	2♊24'35	7♍21	25♊49	2♋47	13♈47	16♎47	9♉14	28♏ 4	16♌31	0♋35	9°R11	9♌59	27♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n58	18n53	0s44	19n 0	1n50	20n32	0n55	4s16	1s13	6s27	1n25	11n40	1s55	20s12	0n 3	17n14	1n 8	28n14	4n29	17n25	17n32	5s 0		n.a.
S 2	13 17	16 32	0n22	19 39	1 55	20 51	0 57	3 58	1 13	6 25	1 24	11 43	1 55	20 12	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 25	17 33	5 2		n.a.
M 3	13 37	13 28	1 26	20 14	2 0	21 10	1 0	3 40	1 12	6 22	1 24	11 46	1 55	20 11	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 25	17 34	5 4		n.a.
T 4	13 56	9 53	2 25	20 48	2 4	21 28	1 2	3 22	1 12	6 20	1 24	11 49	1 55	20 11	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 25	17 35	5 7		n.a.
W 5	14 15	5 57	3 17	21 18	2 7	21 46	1 4	3 4	1 12	6 17	1 24	11 51	1 55	20 10	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 27	17 36	5 9		n.a.
T 6	14 33	1 49	4 0	21 47	2 10	22 3	1 6	2 46	1 12	6 15	1 24	11 54	1 54	20 10	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 29	17 37	5 11		n.a.
F 7	14 52	2s22	4 32	22 13	2 11	22 19	1 8	2 28	1 12	6 12	1 24	11 57	1 54	20 9	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 32	17 38	5 13		n.a.
S 8	15 10	6 28	4 52	22 36	2 12	22 35	1 11	2 11	1 11	6 10	1 23	11 59	1 54	20 9	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 36	17 39	5 16		n.a.
S 9	15 28	10 20	5 0	22 57	2 13	22 50	1 13	1 53	1 11	6 8	1 23	12 2	1 54	20 8	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 39	17 39	5 18		n.a.
M10	15 46	13 49	4 54	23 16	2 12	23 4	1 15	1 35	1 11	6 5	1 23	12 5	1 54	20 8	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 43	17 40	5 20		n.a.
T 11	16 4	16 46	4 35	23 33	2 11	23 18	1 17	1 17	1 11	6 3	1 23	12 7	1 54	20 7	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 47	17 41	5 22		n.a.
W12	16 21	19 0	4 4	23 48	2 9	23 32	1 19	0 59	1 10	6 1	1 23	12 10	1 54	20 7	0 3	17 14	1 8	28 14	4 29	17 50	17 42	5 24		n.a.
T 13	16 38	20 24	3 21	24 0	2 7	23 44	1 20	0 42	1 10	5 59	1 22	12 12	1 54	20 6	0 3	17 13	1 8	28 14	4 29	17 52	17 43	5 27		n.a.
F 14	16 55	20 50	2 28	24 11	2 3	23 56	1 22	0 24	1 10	5 57	1 22	12 15	1 54	20 6	0 3	17 13	1 8	28 14	4 29	17 53	17 44	5 29		n.a.
S 15	17 11	20 13	1 26	24 19	1 59	24 7	1 24	0 6	1 9	5 55	1 22	12 18	1 54	20 5	0 3	17 13	1 8	28 14	4 29	17 54	17 45	5 31		n.a.
S 16	17 27	18 32	0 19	24 26	1 55	24 18	1 26	0n12	1 9	5 52	1 22	12 20	1 54	20 5	0 3	17 13	1 8	28 14	4 29	17 54	17 46	5 33		n.a.
M17	17 43	15 49	0s51	24 31	1 49	24 27	1 28	0 29	1 9	5 51	1 21	12 23	1 54	20 4	0 3	17 13	1 8	28 14	4 29	17 54	17 47	5 36		n.a.
T 18	17 59	12 9	2 1	24 34	1 43	24 36	1 29	0 47	1 9	5 49	1 21	12 25	1 54	20 4	0 3	17 13	1 7	28 14	4 29	17 54	17 47	5 38		n.a.
W19	18 15	7 43	3 4	24 35	1 37	24 45	1 31	1 4	1 8	5 47	1 21	12 28	1 54	20 3	0 3	17 13	1 7	28 14	4 29	17 55	17 48	5 40		n.a.
T 20	18 30	2 44	3 58	24 35	1 29	24 52	1 32	1 22	1 8	5 45	1 21	12 30	1 54	20 3	0 3	17 12	1 7	28 14	4 29	17 56	17 49	5 42		n.a.
F 21	18 44	2n31	4 38	24 34	1 21	24 59	1 34	1 39	1 8	5 43	1 20	12 33	1 54	20 2	0 3	17 12	1 7	28 14	4 29	17 58	17 50	5 44		n.a.
S 22	18 59	7 43	4 59	24 30	1 13	25 6	1 35	1 57	1 7	5 42	1 20	12 35	1 54	20 2	0 3	17 12	1 7	28 14	4 29	18 0	17 51	5 47		n.a.
S 23	19 13	12 27	4 59	24 26	1 3	25 11	1 37	2 14	1 7	5 40	1 20	12 38	1 54	20 1	0 3	17 12	1 7	28 14	4 29	18 3	17 52	5 49		n.a.
M24	19 27	16 23	4 38	24 20	0 53	25 16	1 38	2 32	1 7	5 38	1 20	12 40	1 54	20 1	0 3	17 12	1 7	28 14	4 29	18 6	17 53	5 51		n.a.
T 25	19 41	19 11	3 59	24 13	0 43	25 20	1 39	2 49	1 6	5 37	1 19	12 43	1 54	20 0	0 3	17 11	1 7	28 14	4 29	18 8	17 54	5 53		n.a.
W26	19 54	20 40	3 5	24 5	0 32	25 23	1 40	3 6	1 6	5 35	1 19	12 45	1 54	20 0	0 3	17 11	1 7	28 14	4 29	18 10	17 54	5 56		n.a.
T 27	20 7	20 49	2 1	23 56	0 20	25 26	1 41	3 24	1 6	5 34	1 19	12 48	1 54	19 59	0 3	17 11	1 7	28 14	4 29	18 11	17 55	5 58		n.a.
F 28	20 19	19 43	0 53	23 45	0 8	25 28	1 42	3 41	1 5	5 33	1 19	12 50	1 54	19 59	0 3	17 11	1 7	28 14	4 29	18 12	17 56	6 0		n.a.
S 29	20 32	17 36	0n17	23 34	0s 5	25 29	1 43	3 58	1 5	5 32	1 18	12 53	1 54	19 58	0 3	17 10	1 7	28 14	4 29	18 12	17 57	6 2		n.a.
S 30	20 44	14 40	1 23	23 22	0 18	25 29	1 44	4 15	1 4	5 30	1 18	12 55	1 54	19 57	0 3	17 10	1 7	28 14	4 29	18 12	17 58	6 5		n.a.
M31	20n55	11n 9	2n24	23n10	0s32	25n29	1n45	4n32	1s 4	5s29	1n18	12n58	1s54	19s57	0n 3	17n10	1n 7	28n14	4n29	18n12	17n59	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 1526865.5, Delta T = 04h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'47, Lahiri = -11°18'47 Julian Calendar 1 May 533 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 58	3♊21'41	19♍27	26♊15	3♋59	14♈30	16°R44	9♉21	28°R 1	16♌32	0♋36	9°R10	9♌56	27♎50	n.a.	T 1
W 2	16 17 55	4°18'46	1♎25	26°36	5°11	15°12	16♎41	9°29	27♏59	16°33	0°38	9♌ 7	9°53	27°57	n.a.	W 2
T 3	16 21 51	5°15'51	13°17	26°52	6°23	15°54	16°38	9°36	27°56	16°34	0°39	9° 1	9°50	28° 4	n.a.	T 3
F 4	16 25 48	6°12'57	25° 8	27° 4	7°34	16°36	16°35	9°43	27°54	16°35	0°41	8°53	9°47	28°10	n.a.	F 4
S 5	16 29 45	7°10'02	7♏ 2	27°12	8°46	17°18	16°32	9°51	27°52	16°36	0°43	8°43	9°44	28°17	n.a.	S 5
S 6	16 33 41	8° 7'08	19° 1	27°R14	9°58	17°59	16°30	9°58	27°49	16°37	0°44	8°32	9°40	28°24	n.a.	S 6
M 7	16 37 38	9° 4'13	1♐ 5	27°12	11°10	18°41	16°28	10° 5	27°47	16°38	0°46	8°21	9°37	28°30	n.a.	M 7
T 8	16 41 34	10° 1'20	13°18	27° 5	12°21	19°23	16°26	10°13	27°44	16°39	0°47	8°11	9°34	28°37	n.a.	T 8
W 9	16 45 31	10°58'26	25°40	26°54	13°33	20° 4	16°24	10°20	27°42	16°40	0°49	8° 3	9°31	28°44	n.a.	W 9
T 10	16 49 27	11°55'33	8♑11	26°38	14°44	20°46	16°22	10°27	27°40	16°41	0°51	7°57	9°28	28°51	n.a.	T 10
F 11	16 53 24	12°52'41	20°52	26°17	15°56	21°27	16°20	10°34	27°37	16°42	0°52	7°53	9°24	28°57	n.a.	F 11
S 12	16 57 20	13°49'49	3♒46	25°52	17° 7	22° 9	16°19	10°41	27°35	16°43	0°54	7°D52	9°21	29° 4	n.a.	S 12
S 13	17 1 17	14°46'58	16°53	25°24	18°19	22°50	16°18	10°48	27°33	16°45	0°56	7°52	9°18	29°11	n.a.	S 13
M14	17 5 14	15°44'07	0♓15	24°52	19°30	23°31	16°17	10°55	27°30	16°46	0°57	7°53	9°15	29°18	n.a.	M14
T 15	17 9 10	16°41'18	13°55	24°16	20°42	24°12	16°16	11° 2	27°28	16°47	0°59	7°R54	9°12	29°24	n.a.	T 15
W16	17 13 7	17°38'29	27°53	23°39	21°53	24°53	16°15	11° 9	27°26	16°48	1° 1	7°53	9° 9	29°31	n.a.	W16
T 17	17 17 3	18°35'42	12♈10	22°59	23° 4	25°34	16°15	11°16	27°24	16°50	1° 2	7°51	9° 5	29°38	n.a.	T 17
F 18	17 21 0	19°32'55	26°42	22°18	24°15	26°15	16°14	11°23	27°22	16°51	1° 4	7°47	9° 2	29°44	n.a.	F 18
S 19	17 24 56	20°30'09	11♉26	21°36	25°26	26°56	16°D14	11°30	27°19	16°53	1° 6	7°41	8°59	29°51	n.a.	S 19
S 20	17 28 53	21°27'24	26°15	20°54	26°38	27°36	16°14	11°36	27°17	16°54	1° 8	7°34	8°56	29°58	n.a.	S 20
M21	17 32 49	22°24'41	11♊ 2	20°13	27°49	28°17	16°14	11°43	27°15	16°55	1° 9	7°27	8°53	0♏ 5	n.a.	M21
T 22	17 36 46	23°21'58	25°37	19°34	29° 0	28°58	16°15	11°50	27°13	16°57	1°11	7°21	8°50	0°11	n.a.	T 22
W23	17 40 43	24°19'16	9♋56	18°57	0♌11	29°38	16°15	11°56	27°11	16°58	1°13	7°17	8°46	0°18	n.a.	W23
T 24	17 44 39	25°16'34	23°51	18°23	1°21	0♉18	16°16	12° 3	27° 9	17° 0	1°14	7°14	8°43	0°25	n.a.	T 24
F 25	17 48 36	26°13'54	7♌22	17°53	2°32	0°59	16°17	12° 9	27° 7	17° 1	1°16	7°D14	8°40	0°32	n.a.	F 25
S 26	17 52 32	27°11'14	20°28	17°27	3°43	1°39	16°18	12°16	27° 5	17° 3	1°18	7°14	8°37	0°38	n.a.	S 26
S 27	17 56 29	28° 8'34	3♍11	17° 5	4°54	2°19	16°20	12°22	27° 3	17° 5	1°20	7°16	8°34	0°45	n.a.	S 27
M28	18 0 25	29° 5'56	15°34	16°49	6° 4	2°59	16°21	12°28	27° 1	17° 6	1°21	7°17	8°30	0°52	n.a.	M28
T 29	18 4 22	0♋ 3'18	27°43	16°39	7°15	3°39	16°23	12°35	26°59	17° 8	1°23	7°R18	8°27	0°58	n.a.	T 29
W30	18 8 19	1♋ 0'41	9♎42	16°D34	8♌26	4♉19	16♎25	12♉41	26♏57	17♌10	1♋25	7♌17	8♌24	1♏ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	7n14	3n17	22n56	0s46	25n27	1n46	4n49	1s 4	5s28	1n18	13n 0	1s54	19s56	0n 3	17n 9	1n 7	28n14	4n29	18n12	18n 0	6s 9		n.a.
W 2	21 17	3 6	4 1	22 43	1 0	25 25	1 46	5 6	1 3	5 27	1 17	13 2	1 54	19 56	0 3	17 9	1 7	28 14	4 29	18 13	18 0	6 11		n.a.
T 3	21 28	1s 7	4 34	22 28	1 15	25 23	1 47	5 22	1 3	5 26	1 17	13 5	1 54	19 55	0 3	17 9	1 7	28 14	4 29	18 14	18 1	6 13		n.a.
F 4	21 38	5 17	4 55	22 13	1 30	25 19	1 47	5 39	1 2	5 26	1 17	13 7	1 54	19 55	0 3	17 8	1 7	28 14	4 29	18 17	18 2	6 16		n.a.
S 5	21 48	9 16	5 3	21 58	1 45	25 15	1 48	5 56	1 2	5 25	1 16	13 9	1 54	19 54	0 3	17 8	1 7	28 14	4 29	18 19	18 3	6 18		n.a.
S 6	21 57	12 55	4 58	21 43	2 1	25 10	1 48	6 12	1 1	5 24	1 16	13 11	1 54	19 54	0 3	17 8	1 7	28 14	4 29	18 22	18 4	6 20		n.a.
M 7	22 6	16 5	4 40	21 28	2 16	25 5	1 48	6 29	1 1	5 23	1 16	13 14	1 54	19 53	0 3	17 7	1 7	28 14	4 29	18 25	18 5	6 22		n.a.
T 8	22 15	18 35	4 9	21 13	2 31	24 58	1 48	6 45	1 0	5 23	1 16	13 16	1 54	19 53	0 3	17 7	1 7	28 14	4 29	18 28	18 6	6 25		n.a.
W 9	22 23	20 15	3 26	20 57	2 46	24 51	1 49	7 1	1 0	5 22	1 15	13 18	1 54	19 52	0 3	17 7	1 7	28 14	4 29	18 30	18 6	6 27		n.a.
T 10	22 31	20 58	2 32	20 42	3 1	24 44	1 49	7 18	1 0	5 22	1 15	13 20	1 55	19 52	0 3	17 6	1 7	28 14	4 29	18 31	18 7	6 29		n.a.
F 11	22 39	20 38	1 30	20 28	3 15	24 35	1 49	7 34	0 59	5 22	1 15	13 23	1 55	19 51	0 3	17 6	1 7	28 14	4 29	18 32	18 8	6 31		n.a.
S 12	22 46	19 13	0 22	20 13	3 28	24 26	1 48	7 50	0 59	5 21	1 14	13 25	1 55	19 50	0 3	17 6	1 7	28 14	4 29	18 33	18 9	6 33		n.a.
S 13	22 53	16 45	0s48	20 0	3 41	24 16	1 48	8 6	0 58	5 21	1 14	13 27	1 55	19 50	0 3	17 5	1 7	28 14	4 29	18 33	18 10	6 36		n.a.
M14	22 59	13 21	1 57	19 47	3 53	24 6	1 48	8 22	0 58	5 21	1 14	13 29	1 55	19 49	0 3	17 5	1 7	28 14	4 29	18 32	18 11	6 38		n.a.
T 15	23 5	9 11	3 1	19 34	4 4	23 55	1 47	8 37	0 57	5 21	1 13	13 31	1 55	19 49	0 3	17 4	1 7	28 14	4 29	18 32	18 12	6 40		n.a.
W16	23 10	4 27	3 56	19 23	4 13	23 43	1 47	8 53	0 57	5 21	1 13	13 33	1 55	19 48	0 3	17 4	1 7	28 14	4 29	18 32	18 12	6 42		n.a.
T 17	23 16	0n37	4 37	19 13	4 22	23 30	1 46	9 9	0 56	5 21	1 13	13 35	1 55	19 48	0 2	17 4	1 7	28 14	4 29	18 33	18 13	6 45		n.a.
F 18	23 20	5 44	5 2	19 4	4 29	23 17	1 46	9 24	0 55	5 21	1 13	13 38	1 55	19 47	0 2	17 3	1 7	28 15	4 29	18 34	18 14	6 47		n.a.
S 19	23 25	10 36	5 7	18 56	4 34	23 3	1 45	9 40	0 55	5 21	1 12	13 40	1 55	19 47	0 2	17 3	1 7	28 15	4 29	18 36	18 15	6 49		n.a.
S 20	23 29	14 51	4 52	18 50	4 37	22 49	1 44	9 55	0 54	5 22	1 12	13 42	1 55	19 46	0 2	17 2	1 7	28 15	4 29	18 37	18 16	6 51		n.a.
M21	23 32	18 9	4 17	18 45	4 39	22 33	1 43	10 10	0 54	5 22	1 12	13 44	1 55	19 46	0 2	17 2	1 7	28 15	4 29	18 39	18 17	6 53		n.a.
T 22	23 35	20 16	3 26	18 42	4 40	22 18	1 42	10 25	0 53	5 23	1 11	13 46	1 55	19 45	0 2	17 1	1 7	28 15	4 30	18 41	18 18	6 56		n.a.
W23	23 38	21 1	2 22	18 40	4 38	22 1	1 41	10 40	0 53	5 23	1 11	13 48	1 55	19 45	0 2	17 1	1 7	28 15	4 30	18 42	18 18	6 58		n.a.
T 24	23 40	20 26	1 12	18 40	4 35	21 44	1 40	10 55	0 52	5 24	1 11	13 49	1 55	19 45	0 2	17 0	1 7	28 15	4 30	18 42	18 19	7 0		n.a.
F 25	23 42	18 41	0n 1	18 42	4 31	21 27	1 38	11 10	0 52	5 24	1 11	13 51	1 55	19 44	0 2	17 0	1 7	28 15	4 30	18 43	18 20	7 2		n.a.
S 26	23 44	15 59	1 11	18 46	4 24	21 9	1 37	11 24	0 51	5 25	1 10	13 53	1 56	19 44	0 2	16 59	1 7	28 15	4 30	18 42	18 21	7 5		n.a.
S 27	23 45	12 35	2 16	18 52	4 17	20 50	1 36	11 39	0 50	5 26	1 10	13 55	1 56	19 43	0 2	16 59	1 7	28 15	4 30	18 42	18 22	7 7		n.a.
M28	23 45	8 43	3 13	18 59	4 8	20 31	1 34	11 53	0 50	5 27	1 10	13 57	1 56	19 43	0 2	16 58	1 7	28 15	4 30	18 42	18 23	7 9		n.a.
T 29	23 45	4 35	4 0	19 8	3 57	20 11	1 32	12 8	0 49	5 28	1 9	13 59	1 56	19 42	0 2	16 58	1 7	28 15	4 30	18 42	18 23	7 11		n.a.
W30	23n45	0n20	4n36	19n19	3s46	19n51	1n31	12n22	0s49	5s29	1n 9	14n 1	1s56	19s42	0n 2	16n57	1n 7	28n15	4n30	18n42	18n24	7s13		n.a.

Julian Day Number = 1526896.5, Delta T = 04h47m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'42, Lahiri = -11°18'42 Julian Calendar 1 June 533 BCE == Greg. Calendar 26 May 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 15	1♋58'05	21♎36	16♊36	9♌36	4♉58	16♎27	12♉47	26°R55	17♌11	1♋26	7°R16	8♌21	1♏12	n.a.	T 1
F 2	18 16 12	2°55'29	3♏29	16°44	10°47	5°38	16°29	12°53	26♏53	17°13	1°28	7♌12	8°18	1°19	n.a.	F 2
S 3	18 20 8	3°52'55	15°25	16°58	11°57	6°17	16°31	12°59	26°52	17°15	1°30	7° 8	8°15	1°25	n.a.	S 3
S 4	18 24 5	4°50'21	27°28	17°20	13° 7	6°57	16°34	13° 5	26°50	17°16	1°32	7° 2	8°11	1°32	n.a.	S 4
M 5	18 28 1	5°47'49	9♐40	17°47	14°17	7°36	16°37	13°11	26°48	17°18	1°33	6°57	8° 8	1°39	n.a.	M 5
T 6	18 31 58	6°45'18	22° 3	18°22	15°27	8°15	16°40	13°16	26°46	17°20	1°35	6°52	8° 5	1°45	n.a.	T 6
W 7	18 35 54	7°42'48	4♑39	19° 3	16°38	8°55	16°43	13°22	26°45	17°22	1°37	6°48	8° 2	1°52	n.a.	W 7
T 8	18 39 51	8°40'19	17°28	19°50	17°47	9°34	16°46	13°28	26°43	17°23	1°39	6°45	7°59	1°59	n.a.	T 8
F 9	18 43 48	9°37'52	0♒30	20°44	18°57	10°13	16°49	13°33	26°42	17°25	1°40	6°D44	7°56	2° 6	n.a.	F 9
S 10	18 47 44	10°35'26	13°44	21°45	20° 7	10°51	16°53	13°39	26°40	17°27	1°42	6°44	7°52	2°12	n.a.	S 10
S 11	18 51 41	11°33'01	27°11	22°51	21°17	11°30	16°57	13°44	26°39	17°29	1°44	6°45	7°49	2°19	n.a.	S 11
M12	18 55 37	12°30'38	10♓50	24° 3	22°27	12° 9	17° 1	13°50	26°37	17°31	1°45	6°46	7°46	2°26	n.a.	M12
T 13	18 59 34	13°28'17	24°40	25°21	23°36	12°47	17° 5	13°55	26°36	17°33	1°47	6°48	7°43	2°33	n.a.	T 13
W14	19 3 30	14°25'57	8♈41	26°44	24°46	13°26	17° 9	14° 0	26°34	17°35	1°49	6°R49	7°40	2°39	n.a.	W14
T 15	19 7 27	15°23'39	22°52	28°13	25°55	14° 4	17°14	14° 5	26°33	17°37	1°50	6°49	7°36	2°46	n.a.	T 15
F 16	19 11 23	16°21'23	7♉10	29°46	27° 4	14°43	17°18	14°10	26°32	17°39	1°52	6°48	7°33	2°53	n.a.	F 16
S 17	19 15 20	17°19'09	21°33	1♋23	28°14	15°21	17°23	14°15	26°30	17°41	1°54	6°46	7°30	2°59	n.a.	S 17
S 18	19 19 17	18°16'57	5♊56	3° 5	29°23	15°59	17°28	14°20	26°29	17°43	1°56	6°43	7°27	3° 6	n.a.	S 18
M19	19 23 13	19°14'46	20°16	4°50	0♍32	16°37	17°33	14°25	26°28	17°45	1°57	6°41	7°24	3°13	n.a.	M19
T 20	19 27 10	20°12'37	4♋27	6°38	1°41	17°15	17°38	14°30	26°27	17°47	1°59	6°39	7°21	3°20	n.a.	T 20
W21	19 31 6	21°10'30	18°24	8°28	2°50	17°52	17°44	14°35	26°26	17°49	2° 0	6°38	7°17	3°26	n.a.	W21
T 22	19 35 3	22° 8'25	2♌ 4	10°21	3°59	18°30	17°49	14°39	26°25	17°51	2° 2	6°D37	7°14	3°33	n.a.	T 22
F 23	19 38 59	23° 6'21	15°24	12°16	5° 7	19° 7	17°55	14°44	26°24	17°53	2° 4	6°37	7°11	3°40	n.a.	F 23
S 24	19 42 56	24° 4'19	28°25	14°12	6°16	19°45	18° 1	14°48	26°23	17°55	2° 5	6°38	7° 8	3°47	n.a.	S 24
S 25	19 46 52	25° 2'18	11♍ 6	16° 9	7°25	20°22	18° 7	14°52	26°22	17°57	2° 7	6°39	7° 5	3°53	n.a.	S 25
M26	19 50 49	26° 0'19	23°30	18° 7	8°33	20°59	18°13	14°57	26°21	17°59	2° 9	6°40	7° 2	4° 0	n.a.	M26
T 27	19 54 46	26°58'21	5♎40	20° 6	9°41	21°36	18°19	15° 1	26°20	18° 1	2°10	6°41	6°58	4° 7	n.a.	T 27
W28	19 58 42	27°56'24	17°40	22° 4	10°49	22°13	18°26	15° 5	26°20	18° 3	2°12	6°41	6°55	4°13	n.a.	W28
T 29	20 2 39	28°54'30	29°35	24° 2	11°57	22°50	18°32	15° 9	26°19	18° 5	2°13	6°R41	6°52	4°20	n.a.	T 29
F 30	20 6 35	29°52'37	11♏28	26° 0	13° 5	23°26	18°39	15°13	26°18	18° 8	2°15	6°41	6°49	4°27	n.a.	F 30
S 31	20 10 32	0♌50'45	23♏26	27♋58	14♍13	24♉ 3	18♎46	15♉17	26♏18	18♌10	2♋17	6♌41	6♌46	4♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	3s54	5n 0	19n32	3s34	19n30	1n29	12n36	0s48	5s30	1n 9	14n 2	1s56	19s41	0n 2	16n57	1n 6	28n15	4n30	18n42	18n25	7s16		n.a.
F 2	23 44	7 58	5 11	19 45	3 21	19 9	1 27	12 50	0 47	5 31	1 8	14 4	1 56	19 41	0 2	16 56	1 6	28 15	4 30	18 43	18 26	7 18		n.a.
S 3	23 42	11 46	5 8	20 1	3 7	18 47	1 25	13 4	0 47	5 32	1 8	14 6	1 56	19 41	0 2	16 56	1 6	28 15	4 30	18 44	18 27	7 20		n.a.
S 4	23 40	15 7	4 52	20 17	2 53	18 25	1 23	13 17	0 46	5 33	1 8	14 8	1 56	19 40	0 2	16 55	1 6	28 15	4 30	18 46	18 28	7 22		n.a.
M 5	23 38	17 52	4 22	20 34	2 38	18 3	1 20	13 31	0 45	5 35	1 8	14 9	1 56	19 40	0 2	16 54	1 6	28 15	4 30	18 47	18 28	7 25		n.a.
T 6	23 35	19 51	3 40	20 52	2 23	17 39	1 18	13 44	0 45	5 36	1 7	14 11	1 56	19 39	0 2	16 54	1 6	28 15	4 30	18 48	18 29	7 27		n.a.
W 7	23 32	20 54	2 47	21 11	2 7	17 16	1 16	13 58	0 44	5 37	1 7	14 13	1 57	19 39	0 2	16 53	1 6	28 15	4 31	18 49	18 30	7 29		n.a.
T 8	23 28	20 53	1 44	21 30	1 52	16 52	1 13	14 11	0 43	5 39	1 7	14 14	1 57	19 39	0 2	16 53	1 6	28 15	4 31	18 50	18 31	7 31		n.a.
F 9	23 24	19 45	0 34	21 50	1 36	16 28	1 11	14 24	0 43	5 41	1 6	14 16	1 57	19 38	0 2	16 52	1 6	28 15	4 31	18 50	18 32	7 33		n.a.
S 10	23 20	17 32	0s38	22 9	1 21	16 3	1 8	14 37	0 42	5 42	1 6	14 17	1 57	19 38	0 2	16 52	1 6	28 16	4 31	18 50	18 33	7 36		n.a.
S 11	23 15	14 20	1 50	22 29	1 5	15 38	1 5	14 50	0 41	5 44	1 6	14 19	1 57	19 38	0 2	16 51	1 6	28 16	4 31	18 50	18 33	7 38		n.a.
M12	23 10	10 19	2 57	22 47	0 50	15 12	1 3	15 2	0 41	5 46	1 6	14 20	1 57	19 37	0 2	16 50	1 6	28 16	4 31	18 50	18 34	7 40		n.a.
T 13	23 4	5 43	3 54	23 5	0 36	14 46	1 0	15 15	0 40	5 48	1 5	14 22	1 57	19 37	0 2	16 50	1 6	28 16	4 31	18 49	18 35	7 42		n.a.
W14	22 58	0 46	4 38	23 22	0 21	14 20	0 57	15 27	0 39	5 50	1 5	14 23	1 57	19 37	0 2	16 49	1 6	28 16	4 31	18 49	18 36	7 45		n.a.
T 15	22 51	4n17	5 6	23 37	0 8	13 53	0 54	15 40	0 38	5 51	1 5	14 25	1 57	19 36	0 2	16 49	1 6	28 16	4 31	18 49	18 37	7 47		n.a.
F 16	22 44	9 8	5 15	23 51	0n 5	13 26	0 51	15 52	0 38	5 54	1 4	14 26	1 58	19 36	0 2	16 48	1 6	28 16	4 31	18 49	18 38	7 49		n.a.
S 17	22 37	13 30	5 4	24 3	0 18	12 59	0 47	16 4	0 37	5 56	1 4	14 27	1 58	19 36	0 2	16 47	1 6	28 16	4 31	18 50	18 38	7 51		n.a.
S 18	22 29	17 4	4 35	24 13	0 30	12 32	0 44	16 16	0 36	5 58	1 4	14 29	1 58	19 36	0 2	16 47	1 6	28 16	4 32	18 50	18 39	7 53		n.a.
M19	22 21	19 36	3 49	24 21	0 41	12 4	0 41	16 27	0 36	6 0	1 4	14 30	1 58	19 35	0 2	16 46	1 6	28 16	4 32	18 51	18 40	7 56		n.a.
T 20	22 13	20 53	2 48	24 26	0 51	11 36	0 37	16 39	0 35	6 2	1 3	14 31	1 58	19 35	0 2	16 45	1 6	28 16	4 32	18 51	18 41	7 58		n.a.
W21	22 4	20 50	1 39	24 29	1 0	11 7	0 34	16 50	0 34	6 5	1 3	14 33	1 58	19 35	0 2	16 45	1 6	28 16	4 32	18 52	18 42	8 0		n.a.
T 22	21 55	19 33	0 25	24 29	1 9	10 39	0 30	17 2	0 33	6 7	1 3	14 34	1 58	19 35	0 2	16 44	1 6	28 16	4 32	18 52	18 42	8 2		n.a.
F 23	21 45	17 12	0n48	24 27	1 16	10 10	0 26	17 13	0 32	6 9	1 3	14 35	1 59	19 34	0 2	16 44	1 6	28 17	4 32	18 52	18 43	8 5		n.a.
S 24	21 35	14 1	1 58	24 22	1 23	9 41	0 23	17 24	0 32	6 12	1 2	14 36	1 59	19 34	0 2	16 43	1 6	28 17	4 32	18 52	18 44	8 7		n.a.
S 25	21 25	10 15	2 59	24 14	1 29	9 12	0 19	17 35	0 31	6 15	1 2	14 37	1 59	19 34	0 2	16 42	1 6	28 17	4 32	18 52	18 45	8 9		n.a.
M26	21 14	6 9	3 51	24 4	1 34	8 42	0 15	17 46	0 30	6 17	1 2	14 38	1 59	19 34	0 2	16 42	1 6	28 17	4 32	18 51	18 46	8 11		n.a.
T 27	21 3	1 52	4 32	23 51	1 38	8 12	0 11	17 56	0 29	6 20	1 2	14 40	1 59	19 34	0 2	16 41	1 6	28 17	4 33	18 51	18 47	8 13		n.a.
W28	20 51	2s25	5 0	23 36	1 42	7 43	0 7	18 7	0 28	6 23	1 1	14 41	1 59	19 33	0 2	16 40	1 6	28 17	4 33	18 51	18 47	8 16		n.a.
T 29	20 39	6 34	5 14	23 18	1 44	7 13	0 3	18 17	0 28	6 25	1 1	14 42	1 59	19 33	0 2	16 40	1 6	28 17	4 33	18 51	18 48	8 18		n.a.
F 30	20 27	10 28	5 16	22 58	1 46	6 42	0s 2	18 27	0 27	6 28	1 1	14 43	2 0	19 33	0 2	16 39	1 6	28 17	4 33	18 51	18 49	8 20		n.a.
S 31	20n14	13s59	5n 3	22n36	1n47	6n12	0s 6	18n37	0s26	6s31	1n 0	14n44	2s 0	19s33	0n 2	16n38	1n 6	28n17	4n33	18n51	18n50	8s22		n.a.

Julian Day Number = 1526926.5, Delta T = 04h47m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'38, Lahiri = -11°18'38 Julian Calendar 1 July 533 BCE == Greg. Calendar 25 June 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 28	1♌48'55	5♐30	29♋55	15♍21	24♉39	18♎53	15♉20	26°R17	18♌12	2♋18	6°R40	6♌42	4♏40	n.a.	S 1
M 2	20 18 25	2°47'07	17°47	1♌51	16°28	25°16	19° 0	15°24	26♏17	18°14	2°20	6♌40	6°39	4°47	n.a.	M 2
T 3	20 22 21	3°45'20	0♑18	3°46	17°36	25°52	19° 8	15°27	26°16	18°16	2°21	6°39	6°36	4°54	n.a.	T 3
W 4	20 26 18	4°43'35	13° 6	5°41	18°43	26°28	19°15	15°31	26°16	18°18	2°23	6°39	6°33	5° 0	n.a.	W 4
T 5	20 30 15	5°41'52	26°12	7°34	19°50	27° 4	19°23	15°34	26°15	18°21	2°24	6°39	6°30	5° 7	n.a.	T 5
F 6	20 34 11	6°40'11	9♒35	9°26	20°57	27°39	19°30	15°37	26°15	18°23	2°26	6°39	6°27	5°14	n.a.	F 6
S 7	20 38 8	7°38'32	23°15	11°18	22° 4	28°15	19°38	15°40	26°15	18°25	2°27	6°39	6°23	5°21	n.a.	S 7
S 8	20 42 4	8°36'55	7♓ 9	13° 8	23°11	28°51	19°46	15°43	26°15	18°27	2°29	6°39	6°20	5°27	n.a.	S 8
M 9	20 46 1	9°35'20	21°13	14°57	24°17	29°26	19°54	15°46	26°14	18°29	2°30	6°39	6°17	5°34	n.a.	M 9
T 10	20 49 57	10°33'47	5♈24	16°45	25°24	0♊ 1	20° 2	15°49	26°14	18°32	2°31	6°38	6°14	5°41	n.a.	T 10
W11	20 53 54	11°32'16	19°40	18°32	26°30	0°36	20°11	15°52	26°14	18°34	2°33	6°38	6°11	5°48	n.a.	W11
T 12	20 57 50	12°30'48	3♉56	20°18	27°36	1°11	20°19	15°54	26°D14	18°36	2°34	6°37	6° 7	5°54	n.a.	T 12
F 13	21 1 47	13°29'22	18° 9	22° 2	28°42	1°46	20°28	15°57	26°14	18°38	2°36	6°D37	6° 4	6° 1	n.a.	F 13
S 14	21 5 43	14°27'58	2♊18	23°46	29°48	2°21	20°37	15°59	26°14	18°40	2°37	6°38	6° 1	6° 8	n.a.	S 14
S 15	21 9 40	15°26'37	16°20	25°28	0♎53	2°55	20°45	16° 2	26°15	18°43	2°38	6°38	5°58	6°14	n.a.	S 15
M16	21 13 37	16°25'18	0♋13	27°10	1°59	3°30	20°54	16° 4	26°15	18°45	2°40	6°39	5°55	6°21	n.a.	M16
T 17	21 17 33	17°24'02	13°55	28°50	3° 4	4° 4	21° 3	16° 6	26°15	18°47	2°41	6°40	5°52	6°28	n.a.	T 17
W18	21 21 30	18°22'47	27°26	0♍30	4° 9	4°38	21°13	16° 8	26°15	18°49	2°42	6°41	5°48	6°35	n.a.	W18
T 19	21 25 26	19°21'35	10♌43	2° 8	5°14	5°12	21°22	16°10	26°16	18°52	2°44	6°R41	5°45	6°41	n.a.	T 19
F 20	21 29 23	20°20'25	23°46	3°46	6°18	5°45	21°31	16°12	26°16	18°54	2°45	6°40	5°42	6°48	n.a.	F 20
S 21	21 33 19	21°19'17	6♍34	5°22	7°23	6°19	21°41	16°13	26°17	18°56	2°46	6°39	5°39	6°55	n.a.	S 21
S 22	21 37 16	22°18'11	19° 8	6°58	8°27	6°52	21°50	16°15	26°17	18°58	2°47	6°37	5°36	7° 2	n.a.	S 22
M23	21 41 12	23°17'07	1♎28	8°33	9°31	7°26	22° 0	16°16	26°18	19° 1	2°48	6°34	5°33	7° 8	n.a.	M23
T 24	21 45 9	24°16'05	13°36	10° 6	10°35	7°59	22°10	16°18	26°18	19° 3	2°50	6°32	5°29	7°15	n.a.	T 24
W25	21 49 6	25°15'05	25°35	11°39	11°38	8°32	22°20	16°19	26°19	19° 5	2°51	6°29	5°26	7°22	n.a.	W25
T 26	21 53 2	26°14'07	7♏29	13°11	12°41	9° 4	22°30	16°20	26°20	19° 7	2°52	6°27	5°23	7°28	n.a.	T 26
F 27	21 56 59	27°13'11	19°22	14°42	13°44	9°37	22°40	16°21	26°20	19° 9	2°53	6°26	5°20	7°35	n.a.	F 27
S 28	22 0 55	28°12'17	1♐17	16°12	14°47	10° 9	22°50	16°22	26°21	19°12	2°54	6°D26	5°17	7°42	n.a.	S 28
S 29	22 4 52	29°11'25	13°20	17°41	15°49	10°41	23° 1	16°23	26°22	19°14	2°55	6°27	5°13	7°49	n.a.	S 29
M30	22 8 48	0♍10'34	25°36	19° 9	16°52	11°13	23°11	16°23	26°23	19°16	2°56	6°28	5°10	7°55	n.a.	M30
T 31	22 12 45	1♍ 9'46	8♑ 9	20♍37	17♎53	11♊45	23♎22	16♉24	26♏24	19♌18	2♋57	6♌30	5♌ 7	8♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	16s57	4n38	22n11	1n48	5n42	0s10	18n47	0s25	6s34	1n 0	14n45	2s 0	19s33	0n 2	16n38	1n 6	28n17	4n33	18n51	18n51	8s25		n.a.
M 2	19 48	19 13	3 59	21 45	1 48	5 11	0 14	18 57	0 24	6 37	1 0	14 45	2 0	19 33	0 2	16 37	1 6	28 17	4 33	18 51	18 51	8 27		n.a.
T 3	19 34	20 37	3 8	21 18	1 47	4 40	0 19	19 6	0 23	6 40	1 0	14 46	2 0	19 33	0 2	16 36	1 6	28 18	4 33	18 51	18 52	8 29		n.a.
W 4	19 20	21 0	2 7	20 48	1 45	4 10	0 23	19 16	0 22	6 43	0 59	14 47	2 0	19 33	0 2	16 36	1 6	28 18	4 34	18 51	18 53	8 31		n.a.
T 5	19 6	20 15	0 58	20 17	1 44	3 39	0 28	19 25	0 22	6 46	0 59	14 48	2 0	19 32	0 2	16 35	1 6	28 18	4 34	18 51	18 54	8 33		n.a.
F 6	18 51	18 21	0s16	19 45	1 41	3 8	0 33	19 34	0 21	6 49	0 59	14 49	2 1	19 32	0 2	16 34	1 6	28 18	4 34	18 51	18 55	8 36		n.a.
S 7	18 36	15 22	1 31	19 12	1 38	2 37	0 37	19 43	0 20	6 53	0 59	14 50	2 1	19 32	0 2	16 33	1 6	28 18	4 34	18 52	18 55	8 38		n.a.
S 8	18 21	11 29	2 41	18 37	1 35	2 6	0 42	19 52	0 19	6 56	0 59	14 50	2 1	19 32	0 2	16 33	1 6	28 18	4 34	18 52	18 56	8 40		n.a.
M 9	18 5	6 56	3 43	18 1	1 32	1 35	0 47	20 0	0 18	6 59	0 58	14 51	2 1	19 32	0 2	16 32	1 6	28 18	4 34	18 52	18 57	8 42		n.a.
T 10	17 49	1 58	4 31	17 25	1 28	1 4	0 52	20 9	0 17	7 2	0 58	14 52	2 1	19 32	0 2	16 31	1 6	28 18	4 34	18 52	18 58	8 44		n.a.
W11	17 33	3n 7	5 3	16 47	1 23	0 33	0 56	20 17	0 16	7 6	0 58	14 52	2 1	19 32	0 2	16 31	1 6	28 18	4 35	18 52	18 59	8 47		n.a.
T 12	17 17	8 2	5 16	16 9	1 18	0 2	1 1	20 25	0 15	7 9	0 58	14 53	2 2	19 32	0 2	16 30	1 6	28 19	4 35	18 52	18 59	8 49		n.a.
F 13	17 0	12 30	5 10	15 30	1 13	0s29	1 6	20 34	0 14	7 13	0 57	14 53	2 2	19 32	0 2	16 29	1 6	28 19	4 35	18 52	19 0	8 51		n.a.
S 14	16 43	16 14	4 46	14 51	1 8	1 0	1 11	20 42	0 13	7 16	0 57	14 54	2 2	19 32	0 2	16 29	1 6	28 19	4 35	18 52	19 1	8 53		n.a.
S 15	16 25	19 0	4 4	14 11	1 3	1 31	1 16	20 49	0 12	7 20	0 57	14 55	2 2	19 32	0 2	16 28	1 6	28 19	4 35	18 52	19 2	8 55		n.a.
M16	16 7	20 37	3 8	13 30	0 57	2 2	1 21	20 57	0 11	7 23	0 57	14 55	2 2	19 32	0 2	16 27	1 6	28 19	4 35	18 51	19 3	8 58		n.a.
T 17	15 49	20 59	2 3	12 49	0 51	2 33	1 26	21 4	0 10	7 27	0 56	14 55	2 2	19 33	0 2	16 27	1 6	28 19	4 35	18 51	19 3	9 0		n.a.
W18	15 31	20 7	0 51	12 8	0 45	3 4	1 31	21 12	0 9	7 31	0 56	14 56	2 2	19 33	0 2	16 26	1 6	28 19	4 36	18 51	19 4	9 2		n.a.
T 19	15 13	18 8	0n22	11 27	0 38	3 35	1 37	21 19	0 8	7 35	0 56	14 56	2 3	19 33	0 2	16 25	1 6	28 19	4 36	18 51	19 5	9 4		n.a.
F 20	14 54	15 14	1 33	10 45	0 32	4 5	1 42	21 26	0 7	7 38	0 56	14 57	2 3	19 33	0 2	16 24	1 6	28 20	4 36	18 51	19 6	9 6		n.a.
S 21	14 35	11 39	2 38	10 3	0 25	4 36	1 47	21 33	0 6	7 42	0 56	14 57	2 3	19 33	0 2	16 24	1 6	28 20	4 36	18 52	19 7	9 9		n.a.
S 22	14 16	7 37	3 33	9 21	0 18	5 6	1 52	21 40	0 5	7 46	0 55	14 57	2 3	19 33	0 2	16 23	1 6	28 20	4 36	18 52	19 7	9 11		n.a.
M23	13 56	3 21	4 18	8 39	0 11	5 37	1 57	21 46	0 4	7 50	0 55	14 57	2 3	19 33	0 2	16 22	1 6	28 20	4 36	18 53	19 8	9 13		n.a.
T 24	13 36	0s59	4 50	7 57	0 4	6 7	2 2	21 53	0 3	7 54	0 55	14 58	2 3	19 33	0 2	16 22	1 6	28 20	4 37	18 53	19 9	9 15		n.a.
W25	13 17	5 14	5 9	7 14	0s 3	6 37	2 8	21 59	0 2	7 58	0 55	14 58	2 4	19 34	0 2	16 21	1 6	28 20	4 37	18 54	19 10	9 18		n.a.
T 26	12 56	9 14	5 15	6 32	0 10	7 7	2 13	22 5	0 1	8 2	0 55	14 58	2 4	19 34	0 2	16 20	1 6	28 20	4 37	18 54	19 11	9 20		n.a.
F 27	12 36	12 53	5 7	5 50	0 17	7 36	2 18	22 12	0n 0	8 6	0 54	14 58	2 4	19 34	0 2	16 20	1 6	28 21	4 37	18 55	19 11	9 22		n.a.
S 28	12 15	16 2	4 46	5 8	0 25	8 6	2 23	22 17	0 1	8 10	0 54	14 58	2 4	19 34	0 2	16 19	1 6	28 21	4 37	18 55	19 12	9 24		n.a.
S 29	11 55	18 32	4 12	4 26	0 32	8 35	2 29	22 23	0 3	8 14	0 54	14 58	2 4	19 34	0 2	16 18	1 6	28 21	4 37	18 55	19 13	9 26		n.a.
M30	11 33	20 15	3 26	3 45	0 39	9 4	2 34	22 29	0 4	8 18	0 54	14 58	2 4	19 35	0 2	16 18	1 6	28 21	4 38	18 54	19 14	9 29		n.a.
T 31	11n12	21s 1	2n30	3n 3	0s47	9s33	2s39	22n34	0n 5	8s22	0n54	14n58	2s 5	19s35	0n 2	16n17	1n 7	28n21	4n38	18n54	19n14	9s31		n.a.

Julian Day Number = 1526957.5, Delta T = 04h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'34, Lahiri = -11°18'34 Julian Calendar 1 Aug. 533 BCE == Greg. Calendar 26 July 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 41	2♍ 8'59	21♉ 2	22♍ 3	18♎55	12♊16	23♎32	16♉24	26♏25	19♌20	2♋58	6♌31	5♌ 4	8♏ 9	n.a.	W 1
T 2	22 20 38	3° 8'15	4♒18	23°28	19°56	12°48	23°43	16°25	26°26	19°23	2°59	6°R32	5° 1	8°16	n.a.	T 2
F 3	22 24 34	4° 7'32	17°58	24°53	20°57	13°19	23°54	16°25	26°27	19°25	3° 0	6°31	4°58	8°22	n.a.	F 3
S 4	22 28 31	5° 6'52	2♓ 0	26°16	21°58	13°50	24° 5	16°R25	26°28	19°27	3° 1	6°30	4°54	8°29	n.a.	S 4
S 5	22 32 28	6° 6'13	16°20	27°38	22°58	14°21	24°16	16°25	26°30	19°29	3° 2	6°26	4°51	8°36	n.a.	S 5
M 6	22 36 24	7° 5'37	0♈54	29° 0	23°58	14°51	24°27	16°25	26°31	19°31	3° 3	6°22	4°48	8°42	n.a.	M 6
T 7	22 40 21	8° 5'03	15°33	0♎20	24°57	15°22	24°38	16°24	26°32	19°33	3° 4	6°17	4°45	8°49	n.a.	T 7
W 8	22 44 17	9° 4'32	0♉13	1°39	25°56	15°52	24°49	16°24	26°34	19°36	3° 5	6°13	4°42	8°56	n.a.	W 8
T 9	22 48 14	10° 4'02	14°45	2°56	26°55	16°22	25° 0	16°24	26°35	19°38	3° 6	6°10	4°39	9° 3	n.a.	T 9
F 10	22 52 10	11° 3'36	29° 6	4°13	27°53	16°51	25°12	16°23	26°36	19°40	3° 7	6° 7	4°35	9° 9	n.a.	F 10
S 11	22 56 7	12° 3'12	13♊12	5°28	28°51	17°21	25°23	16°22	26°38	19°42	3° 7	6°D 7	4°32	9°16	n.a.	S 11
S 12	23 0 3	13° 2'50	27° 2	6°41	29°48	17°50	25°35	16°22	26°39	19°44	3° 8	6° 7	4°29	9°23	n.a.	S 12
M13	23 4 0	14° 2'31	10♋37	7°53	0♏45	18°19	25°46	16°21	26°41	19°46	3° 9	6° 9	4°26	9°29	n.a.	M13
T 14	23 7 57	15° 2'14	23°57	9° 3	1°42	18°48	25°58	16°20	26°43	19°48	3°10	6°10	4°23	9°36	n.a.	T 14
W15	23 11 53	16° 1'59	7♌ 3	10°11	2°38	19°16	26°10	16°19	26°44	19°50	3°10	6°R11	4°19	9°43	n.a.	W15
T 16	23 15 50	17° 1'47	19°57	11°17	3°33	19°44	26°22	16°17	26°46	19°52	3°11	6°10	4°16	9°50	n.a.	T 16
F 17	23 19 46	18° 1'37	2♍40	12°21	4°28	20°12	26°34	16°16	26°48	19°54	3°12	6° 7	4°13	9°56	n.a.	F 17
S 18	23 23 43	19° 1'29	15°12	13°22	5°23	20°40	26°45	16°14	26°50	19°56	3°12	6° 2	4°10	10° 3	n.a.	S 18
S 19	23 27 39	20° 1'23	27°33	14°21	6°17	21° 7	26°58	16°13	26°52	19°58	3°13	5°55	4° 7	10°10	n.a.	S 19
M20	23 31 36	21° 1'19	9♎45	15°16	7°10	21°34	27°10	16°11	26°54	20° 0	3°13	5°46	4° 4	10°17	n.a.	M20
T 21	23 35 32	22° 1'17	21°48	16° 9	8° 3	22° 1	27°22	16° 9	26°56	20° 2	3°14	5°37	4° 0	10°23	n.a.	T 21
W22	23 39 29	23° 1'17	3♏45	16°57	8°55	22°28	27°34	16° 7	26°58	20° 4	3°14	5°28	3°57	10°30	n.a.	W22
T 23	23 43 25	24° 1'19	15°37	17°41	9°46	22°54	27°46	16° 5	27° 0	20° 6	3°15	5°20	3°54	10°37	n.a.	T 23
F 24	23 47 22	25° 1'23	27°28	18°21	10°37	23°20	27°59	16° 3	27° 2	20° 8	3°15	5°15	3°51	10°43	n.a.	F 24
S 25	23 51 19	26° 1'28	9♐20	18°55	11°27	23°46	28°11	16° 1	27° 4	20°10	3°16	5°11	3°48	10°50	n.a.	S 25
S 26	23 55 15	27° 1'35	21°20	19°24	12°16	24°11	28°24	15°59	27° 6	20°12	3°16	5° 9	3°44	10°57	n.a.	S 26
M27	23 59 12	28° 1'44	3♑32	19°47	13° 4	24°36	28°36	15°56	27° 8	20°14	3°17	5°D 9	3°41	11° 4	n.a.	M27
T 28	0 3 8	29° 1'55	16° 0	20° 2	13°52	25° 1	28°49	15°54	27°11	20°16	3°17	5°10	3°38	11°10	n.a.	T 28
W29	0 7 5	0♎ 2'07	28°50	20°11	14°38	25°25	29° 1	15°51	27°13	20°17	3°17	5°R11	3°35	11°17	n.a.	W29
T 30	0 11 1	1♎ 2'21	12♒ 6	20°R11	15♏24	25♊49	29♎14	15♉49	27♏15	20♌19	3♋18	5♌11	3♌32	11♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n51	20s42	1n24	2n22	0s54	10s 2	2s44	22n40	0n 6	8s26	0n53	14n58	2s 5	19s35	0n 2	16n16	1n 7	28n21	4n38	18n53	19n15	9s33		n.a.
T 2	10 29	19 14	0 12	1 41	1 2	10 30	2 50	22 45	0 7	8 30	0 53	14 58	2 5	19 35	0 2	16 16	1 7	28 21	4 38	18 53	19 16	9 35		n.a.
F 3	10 8	16 38	1s 2	1 0	1 9	10 59	2 55	22 50	0 8	8 34	0 53	14 58	2 5	19 36	0 2	16 15	1 7	28 22	4 38	18 53	19 17	9 37		n.a.
S 4	9 46	13 0	2 15	0 20	1 16	11 26	3 0	22 55	0 10	8 39	0 53	14 58	2 5	19 36	0 2	16 14	1 7	28 22	4 38	18 54	19 18	9 39		n.a.
S 5	9 24	8 32	3 21	0s20	1 24	11 54	3 5	23 0	0 11	8 43	0 53	14 58	2 5	19 36	0 2	16 13	1 7	28 22	4 39	18 55	19 18	9 42		n.a.
M 6	9 1	3 31	4 14	0 59	1 31	12 21	3 10	23 5	0 12	8 47	0 52	14 58	2 6	19 36	0 2	16 13	1 7	28 22	4 39	18 56	19 19	9 44		n.a.
T 7	8 39	1n44	4 52	1 38	1 38	12 48	3 15	23 10	0 13	8 51	0 52	14 58	2 6	19 37	0 2	16 12	1 7	28 22	4 39	18 57	19 20	9 46		n.a.
W 8	8 16	6 52	5 10	2 16	1 45	13 15	3 20	23 14	0 14	8 56	0 52	14 57	2 6	19 37	0 2	16 12	1 7	28 22	4 39	18 58	19 21	9 48		n.a.
T 9	7 54	11 34	5 8	2 53	1 52	13 41	3 25	23 19	0 16	9 0	0 52	14 57	2 6	19 37	0 2	16 11	1 7	28 23	4 39	18 59	19 21	9 50		n.a.
F 10	7 31	15 33	4 47	3 30	1 59	14 8	3 30	23 23	0 17	9 4	0 52	14 57	2 6	19 38	0 2	16 10	1 7	28 23	4 40	18 59	19 22	9 53		n.a.
S 11	7 8	18 34	4 9	4 7	2 5	14 33	3 35	23 27	0 18	9 9	0 52	14 56	2 6	19 38	0 2	16 10	1 7	28 23	4 40	19 0	19 23	9 55		n.a.
S 12	6 45	20 27	3 17	4 42	2 12	14 59	3 40	23 31	0 20	9 13	0 51	14 56	2 7	19 39	0 2	16 9	1 7	28 23	4 40	18 59	19 24	9 57		n.a.
M13	6 22	21 6	2 15	5 16	2 18	15 24	3 45	23 35	0 21	9 18	0 51	14 56	2 7	19 39	0 2	16 8	1 7	28 23	4 40	18 59	19 25	9 59		n.a.
T 14	5 58	20 31	1 6	5 50	2 24	15 48	3 50	23 39	0 22	9 22	0 51	14 55	2 7	19 39	0 2	16 8	1 7	28 23	4 40	18 59	19 25	10 1		n.a.
W15	5 35	18 50	0n 5	6 22	2 30	16 12	3 54	23 43	0 24	9 27	0 51	14 55	2 7	19 40	0 1	16 7	1 7	28 24	4 41	18 59	19 26	10 4		n.a.
T 16	5 11	16 12	1 14	6 54	2 35	16 36	3 59	23 46	0 25	9 31	0 51	14 54	2 7	19 40	0 1	16 6	1 7	28 24	4 41	18 59	19 27	10 6		n.a.
F 17	4 48	12 49	2 18	7 24	2 40	17 0	4 4	23 50	0 26	9 36	0 51	14 54	2 7	19 41	0 1	16 6	1 7	28 24	4 41	19 0	19 28	10 8		n.a.
S 18	4 24	8 54	3 15	7 52	2 45	17 23	4 8	23 53	0 28	9 40	0 50	14 53	2 7	19 41	0 1	16 5	1 7	28 24	4 41	19 1	19 28	10 10		n.a.
S 19	4 0	4 40	4 2	8 20	2 49	17 45	4 12	23 56	0 29	9 45	0 50	14 52	2 8	19 42	0 1	16 4	1 7	28 24	4 41	19 3	19 29	10 12		n.a.
M20	3 36	0 19	4 36	8 45	2 53	18 7	4 17	24 0	0 31	9 49	0 50	14 52	2 8	19 42	0 1	16 4	1 7	28 25	4 42	19 5	19 30	10 15		n.a.
T 21	3 12	4s 0	4 58	9 8	2 57	18 29	4 21	24 3	0 32	9 54	0 50	14 51	2 8	19 42	0 1	16 3	1 7	28 25	4 42	19 7	19 31	10 17		n.a.
W22	2 48	8 8	5 7	9 30	2 59	18 50	4 25	24 6	0 33	9 58	0 50	14 51	2 8	19 43	0 1	16 3	1 7	28 25	4 42	19 9	19 31	10 19		n.a.
T 23	2 24	11 55	5 2	9 49	3 2	19 11	4 29	24 9	0 35	10 3	0 50	14 50	2 8	19 43	0 1	16 2	1 7	28 25	4 42	19 11	19 32	10 21		n.a.
F 24	2 0	15 14	4 44	10 6	3 3	19 31	4 33	24 12	0 36	10 8	0 50	14 49	2 8	19 44	0 1	16 1	1 7	28 25	4 42	19 13	19 33	10 23		n.a.
S 25	1 36	17 57	4 14	10 20	3 4	19 50	4 37	24 14	0 38	10 12	0 49	14 48	2 8	19 44	0 1	16 1	1 7	28 25	4 42	19 14	19 34	10 25		n.a.
S 26	1 12	19 56	3 33	10 31	3 3	20 10	4 40	24 17	0 39	10 17	0 49	14 48	2 8	19 45	0 1	16 0	1 7	28 26	4 43	19 14	19 34	10 28		n.a.
M27	0 48	21 1	2 41	10 38	3 2	20 28	4 44	24 20	0 41	10 21	0 49	14 47	2 9	19 46	0 1	16 0	1 7	28 26	4 43	19 14	19 35	10 30		n.a.
T 28	0 23	21 7	1 41	10 42	3 0	20 46	4 47	24 22	0 43	10 26	0 49	14 46	2 9	19 46	0 1	15 59	1 7	28 26	4 43	19 14	19 36	10 32		n.a.
W29	0s 1	20 7	0 34	10 42	2 56	21 4	4 51	24 25	0 44	10 31	0 49	14 45	2 9	19 47	0 1	15 59	1 7	28 26	4 43	19 14	19 37	10 34		n.a.
T 30	0s25	17s59	0s37	10s38	2s51	21s21	4s54	24n27	0n46	10s35	0n49	14n44	2s 9	19s47	0n 1	15n58	1n 7	28n26	4n43	19n14	19n37	10s36		n.a.

Julian Day Number = 1526988.5, Delta T = 04h47m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'30, Lahiri = -11°18'30 Julian Calendar 1 Sept. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 533 BCE

OCTOBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 58	2♎ 2'37	25♒50	20°R 3	16♏ 9	26♊13	29♎27	15°R46	27♏18	20♌21	3♋18	5°R 9	3♌29	11♏30	n.a.	F 1
S 2	0 18 54	3° 2'54	10♓ 2	19♎45	16°53	26°36	29°40	15♉43	27°20	20°23	3°18	5♌ 4	3°25	11°37	n.a.	S 2
S 3	0 22 51	4° 3'13	24°39	19°18	17°36	26°59	29°52	15°40	27°23	20°24	3°18	4°58	3°22	11°44	n.a.	S 3
M 4	0 26 48	5° 3'34	9♈35	18°41	18°17	27°21	0♏ 5	15°37	27°25	20°26	3°18	4°49	3°19	11°51	n.a.	M 4
T 5	0 30 44	6° 3'56	24°41	17°54	18°58	27°44	0°18	15°34	27°28	20°28	3°19	4°39	3°16	11°57	n.a.	T 5
W 6	0 34 41	7° 4'21	9♉46	16°58	19°38	28° 6	0°31	15°30	27°30	20°30	3°19	4°30	3°13	12° 4	n.a.	W 6
T 7	0 38 37	8° 4'47	24°42	15°53	20°16	28°27	0°44	15°27	27°33	20°31	3°19	4°22	3°10	12°11	n.a.	T 7
F 8	0 42 34	9° 5'16	9♊20	14°42	20°53	28°48	0°57	15°23	27°36	20°33	3°19	4°16	3° 6	12°18	n.a.	F 8
S 9	0 46 30	10° 5'46	23°36	13°25	21°29	29° 9	1°10	15°20	27°38	20°34	3°19	4°13	3° 3	12°24	n.a.	S 9
S 10	0 50 27	11° 6'19	7♋28	12° 6	22° 3	29°29	1°23	15°16	27°41	20°36	3°19	4°D12	3° 0	12°31	n.a.	S 10
M11	0 54 23	12° 6'53	20°57	10°45	22°37	29°49	1°36	15°13	27°44	20°38	3°R19	4°12	2°57	12°38	n.a.	M11
T 12	0 58 20	13° 7'30	4♌ 6	9°27	23° 8	0♋ 8	1°50	15° 9	27°47	20°39	3°19	4°R12	2°54	12°44	n.a.	T 12
W13	1 2 16	14° 8'08	16°57	8°14	23°38	0°27	2° 3	15° 5	27°50	20°41	3°19	4°11	2°50	12°51	n.a.	W13
T 14	1 6 13	15° 8'48	29°34	7° 7	24° 7	0°46	2°16	15° 1	27°52	20°42	3°19	4° 9	2°47	12°58	n.a.	T 14
F 15	1 10 10	16° 9'30	11♍59	6°10	24°34	1° 3	2°29	14°57	27°55	20°44	3°19	4° 3	2°44	13° 5	n.a.	F 15
S 16	1 14 6	17°10'14	24°16	5°23	24°59	1°21	2°43	14°53	27°58	20°45	3°19	3°54	2°41	13°11	n.a.	S 16
S 17	1 18 3	18°10'59	6♎24	4°47	25°23	1°38	2°56	14°49	28° 1	20°46	3°18	3°43	2°38	13°18	n.a.	S 17
M18	1 21 59	19°11'46	18°27	4°22	25°45	1°55	3° 9	14°45	28° 4	20°48	3°18	3°29	2°35	13°25	n.a.	M18
T 19	1 25 56	20°12'34	0♏25	4°10	26° 5	2°11	3°23	14°40	28° 7	20°49	3°18	3°15	2°31	13°31	n.a.	T 19
W20	1 29 52	21°13'24	12°18	4°D 8	26°23	2°26	3°36	14°36	28°10	20°50	3°18	3° 0	2°28	13°38	n.a.	W20
T 21	1 33 49	22°14'14	24° 9	4°18	26°39	2°41	3°50	14°32	28°13	20°52	3°18	2°47	2°25	13°45	n.a.	T 21
F 22	1 37 45	23°15'07	5♐59	4°37	26°52	2°55	4° 3	14°27	28°16	20°53	3°17	2°36	2°22	13°52	n.a.	F 22
S 23	1 41 42	24°16'00	17°52	5° 6	27° 4	3° 9	4°17	14°23	28°20	20°54	3°17	2°28	2°19	13°58	n.a.	S 23
S 24	1 45 39	25°16'55	29°50	5°42	27°14	3°23	4°30	14°18	28°23	20°55	3°17	2°24	2°15	14° 5	n.a.	S 24
M25	1 49 35	26°17'50	11♑58	6°26	27°21	3°35	4°44	14°14	28°26	20°57	3°16	2°21	2°12	14°12	n.a.	M25
T 26	1 53 32	27°18'47	24°21	7°17	27°26	3°47	4°57	14° 9	28°29	20°58	3°16	2°21	2° 9	14°19	n.a.	T 26
W27	1 57 28	28°19'44	7♒ 4	8°13	27°28	3°59	5°11	14° 4	28°32	20°59	3°15	2°21	2° 6	14°25	n.a.	W27
T 28	2 1 25	29°20'42	20°12	9°14	27°R29	4°10	5°24	13°59	28°36	21° 0	3°15	2°20	2° 3	14°32	n.a.	T 28
F 29	2 5 21	0♏21'42	3♓49	10°20	27°26	4°20	5°38	13°55	28°39	21° 1	3°14	2°17	2° 0	14°39	n.a.	F 29
S 30	2 9 18	1°22'41	17°56	11°29	27°21	4°30	5°52	13°50	28°42	21° 2	3°14	2°12	1°56	14°45	n.a.	S 30
S 31	2 13 14	2♏23'42	2♈33	12♎41	27♏14	4♋39	6♏ 5	13♉45	28♏46	21♌ 3	3♋13	2♌ 4	1♌53	14♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s49	14s46	1s48	10s28	2s45	21s37	4s57	24n30	0n47	10s40	0n49	14n43	2s 9	19s48	0n 1	15n58	1n 7	28n27	4n44	19n14	19n38	10s38		n.a.
S 2	1 14	10 36	2 55	10 14	2 37	21 53	4 59	24 32	0 49	10 45	0 48	14 42	2 9	19 48	0 1	15 57	1 7	28 27	4 44	19 15	19 39	10 41		n.a.
S 3	1 38	5 42	3 52	9 55	2 27	22 8	5 2	24 34	0 51	10 49	0 48	14 41	2 9	19 49	0 1	15 57	1 7	28 27	4 44	19 17	19 40	10 43		n.a.
M 4	2 2	0 22	4 35	9 30	2 15	22 22	5 4	24 36	0 52	10 54	0 48	14 40	2 9	19 49	0 1	15 56	1 7	28 27	4 44	19 19	19 40	10 45		n.a.
T 5	2 26	5n 3	4 59	8 59	2 2	22 36	5 7	24 38	0 54	10 59	0 48	14 39	2 9	19 50	0 1	15 55	1 7	28 27	4 44	19 21	19 41	10 47		n.a.
W 6	2 51	10 10	5 2	8 24	1 47	22 49	5 9	24 40	0 56	11 4	0 48	14 38	2 10	19 51	0 1	15 55	1 8	28 28	4 45	19 24	19 42	10 49		n.a.
T 7	3 15	14 36	4 45	7 43	1 30	23 1	5 11	24 43	0 58	11 8	0 48	14 37	2 10	19 51	0 1	15 54	1 8	28 28	4 45	19 25	19 43	10 51		n.a.
F 8	3 39	18 3	4 9	6 58	1 12	23 13	5 12	24 44	0 59	11 13	0 48	14 36	2 10	19 52	0 1	15 54	1 8	28 28	4 45	19 27	19 43	10 54		n.a.
S 9	4 3	20 18	3 18	6 10	0 52	23 24	5 13	24 46	1 1	11 18	0 47	14 35	2 10	19 53	0 1	15 53	1 8	28 28	4 45	19 28	19 44	10 56		n.a.
S 10	4 27	21 16	2 17	5 20	0 32	23 35	5 15	24 48	1 3	11 22	0 47	14 34	2 10	19 53	0 1	15 53	1 8	28 28	4 45	19 28	19 45	10 58		n.a.
M11	4 51	20 57	1 10	4 29	0 11	23 44	5 15	24 50	1 5	11 27	0 47	14 33	2 10	19 54	0 1	15 53	1 8	28 29	4 46	19 28	19 46	11 0		n.a.
T 12	5 15	19 29	0 1	3 39	0n 9	23 53	5 16	24 52	1 7	11 32	0 47	14 31	2 10	19 54	0 1	15 52	1 8	28 29	4 46	19 28	19 46	11 2		n.a.
W13	5 39	17 2	1n 7	2 51	0 29	24 2	5 16	24 54	1 9	11 37	0 47	14 30	2 10	19 55	0 1	15 52	1 8	28 29	4 46	19 28	19 47	11 4		n.a.
T 14	6 3	13 48	2 10	2 7	0 48	24 9	5 16	24 56	1 10	11 41	0 47	14 29	2 10	19 56	0 1	15 51	1 8	28 29	4 46	19 29	19 48	11 7		n.a.
F 15	6 26	10 1	3 6	1 28	1 6	24 16	5 16	24 58	1 12	11 46	0 47	14 28	2 10	19 56	0 1	15 51	1 8	28 29	4 46	19 30	19 49	11 9		n.a.
S 16	6 50	5 51	3 52	0 54	1 22	24 21	5 15	24 59	1 14	11 51	0 47	14 27	2 10	19 57	0 1	15 50	1 8	28 30	4 47	19 32	19 49	11 11		n.a.
S 17	7 13	1 30	4 27	0 27	1 37	24 26	5 14	25 1	1 16	11 55	0 47	14 25	2 10	19 58	0 1	15 50	1 8	28 30	4 47	19 35	19 50	11 13		n.a.
M18	7 37	2s52	4 50	0 6	1 49	24 30	5 13	25 3	1 18	12 0	0 46	14 24	2 10	19 58	0 1	15 50	1 8	28 30	4 47	19 38	19 51	11 15		n.a.
T 19	8 0	7 6	4 59	0n 9	1 59	24 34	5 11	25 5	1 20	12 5	0 46	14 23	2 10	19 59	0 1	15 49	1 8	28 30	4 47	19 41	19 52	11 17		n.a.
W20	8 23	11 2	4 56	0 17	2 8	24 36	5 9	25 7	1 22	12 10	0 46	14 21	2 10	20 0	0 1	15 49	1 8	28 30	4 47	19 45	19 52	11 20		n.a.
T 21	8 46	14 33	4 40	0 20	2 15	24 37	5 6	25 8	1 25	12 14	0 46	14 20	2 10	20 1	0 1	15 48	1 8	28 31	4 48	19 48	19 53	11 22		n.a.
F 22	9 9	17 28	4 11	0 17	2 20	24 38	5 3	25 10	1 27	12 19	0 46	14 19	2 10	20 1	0 1	15 48	1 8	28 31	4 48	19 50	19 54	11 24		n.a.
S 23	9 32	19 41	3 32	0 8	2 24	24 37	5 0	25 12	1 29	12 24	0 46	14 17	2 10	20 2	0 1	15 48	1 8	28 31	4 48	19 52	19 54	11 26		n.a.
S 24	9 54	21 3	2 43	0s 4	2 26	24 36	4 56	25 14	1 31	12 28	0 46	14 16	2 11	20 3	0 1	15 47	1 8	28 31	4 48	19 53	19 55	11 28		n.a.
M25	10 17	21 28	1 45	0 21	2 27	24 33	4 52	25 16	1 33	12 33	0 46	14 15	2 11	20 3	0 1	15 47	1 8	28 31	4 48	19 54	19 56	11 30		n.a.
T 26	10 39	20 50	0 42	0 41	2 27	24 30	4 47	25 17	1 35	12 38	0 46	14 13	2 11	20 4	0 1	15 47	1 8	28 32	4 49	19 54	19 57	11 32		n.a.
W27	11 1	19 9	0s25	1 5	2 26	24 25	4 42	25 19	1 38	12 42	0 46	14 12	2 11	20 5	0 1	15 46	1 8	28 32	4 49	19 54	19 57	11 35		n.a.
T 28	11 23	16 25	1 33	1 31	2 24	24 20	4 36	25 21	1 40	12 47	0 45	14 10	2 11	20 6	0 1	15 46	1 8	28 32	4 49	19 54	19 58	11 37		n.a.
F 29	11 45	12 41	2 38	1 59	2 21	24 13	4 29	25 23	1 42	12 52	0 45	14 9	2 11	20 6	0 1	15 46	1 8	28 32	4 49	19 55	19 59	11 39		n.a.
S 30	12 7	8 8	3 36	2 30	2 17	24 5	4 22	25 25	1 44	12 56	0 45	14 8	2 10	20 7	0 1	15 45	1 9	28 32	4 49	19 56	19 59	11 41		n.a.
S 31	12s28	2s58	4s22	3s 2	2n13	23s56	4s15	25n27	1n47	13s 1	0n45	14n 6	2s10	20s 8	0n 1	15n45	1n 9	28n33	4n50	19n58	20n 0	11s43		n.a.

Julian Day Number = 1527018.5, Delta T = 04h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'26, Lahiri = -11°18'26 Julian Calendar 1 Oct. 533 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 11	3♏24'44	17♈34	13♎56	27°R 4	4♋47	6♏19	13°R40	28♏49	21♌ 4	3°R13	1°R54	1♌50	14♏59	n.a.	M 1
T 2	2 21 8	4°25'46	2♉51	15°14	26♏52	4°55	6°32	13♉35	28°52	21° 5	3♋12	1♌42	1°47	15° 6	n.a.	T 2
W 3	2 25 4	5°26'50	18°14	16°34	26°37	5° 2	6°46	13°30	28°56	21° 6	3°12	1°31	1°44	15°12	n.a.	W 3
T 4	2 29 1	6°27'54	3♊28	17°55	26°20	5° 9	7° 0	13°25	28°59	21° 7	3°11	1°20	1°41	15°19	n.a.	T 4
F 5	2 32 57	7°29'00	18°25	19°18	26° 1	5°14	7°13	13°21	29° 2	21° 7	3°10	1°13	1°37	15°26	n.a.	F 5
S 6	2 36 54	8°30'07	2♋58	20°42	25°39	5°19	7°27	13°16	29° 6	21° 8	3°10	1° 8	1°34	15°32	n.a.	S 6
S 7	2 40 50	9°31'15	17° 2	22° 7	25°15	5°24	7°41	13°11	29° 9	21° 9	3° 9	1° 5	1°31	15°39	n.a.	S 7
M 8	2 44 47	10°32'24	0♌38	23°34	24°49	5°27	7°54	13° 6	29°13	21°10	3° 8	1°D 5	1°28	15°46	n.a.	M 8
T 9	2 48 43	11°33'34	13°48	25° 1	24°21	5°30	8° 8	13° 1	29°16	21°10	3° 8	1°R 5	1°25	15°53	n.a.	T 9
W10	2 52 40	12°34'44	26°35	26°29	23°51	5°32	8°21	12°56	29°20	21°11	3° 7	1° 4	1°21	15°59	n.a.	W10
T 11	2 56 37	13°35'56	9♍ 5	27°57	23°20	5°33	8°35	12°51	29°23	21°12	3° 6	1° 2	1°18	16° 6	n.a.	T 11
F 12	3 0 33	14°37'09	21°21	29°26	22°47	5°R34	8°49	12°46	29°27	21°12	3° 5	0°56	1°15	16°13	n.a.	F 12
S 13	3 4 30	15°38'22	3♎28	0♏56	22°13	5°34	9° 2	12°41	29°30	21°13	3° 4	0°48	1°12	16°19	n.a.	S 13
S 14	3 8 26	16°39'36	15°28	2°26	21°38	5°32	9°16	12°36	29°34	21°13	3° 3	0°37	1° 9	16°26	n.a.	S 14
M15	3 12 23	17°40'51	27°23	3°56	21° 2	5°31	9°29	12°31	29°37	21°14	3° 3	0°24	1° 6	16°33	n.a.	M15
T 16	3 16 19	18°42'07	9♏16	5°27	20°26	5°28	9°43	12°26	29°41	21°14	3° 2	0°10	1° 2	16°40	n.a.	T 16
W17	3 20 16	19°43'23	21° 8	6°58	19°50	5°24	9°57	12°21	29°45	21°15	3° 1	29♋55	0°59	16°46	n.a.	W17
T 18	3 24 12	20°44'39	3♐ 0	8°29	19°13	5°20	10°10	12°16	29°48	21°15	3° 0	29°43	0°56	16°53	n.a.	T 18
F 19	3 28 9	21°45'56	14°53	10° 0	18°37	5°15	10°24	12°11	29°52	21°16	2°59	29°32	0°53	17° 0	n.a.	F 19
S 20	3 32 6	22°47'13	26°50	11°32	18° 2	5° 9	10°37	12° 6	29°55	21°16	2°58	29°24	0°50	17° 7	n.a.	S 20
S 21	3 36 2	23°48'30	8♑53	13° 4	17°27	5° 2	10°51	12° 1	29°59	21°16	2°57	29°19	0°47	17°13	n.a.	S 21
M22	3 39 59	24°49'47	21° 4	14°36	16°53	4°54	11° 4	11°56	0♐ 3	21°16	2°56	29°17	0°43	17°20	n.a.	M22
T 23	3 43 55	25°51'04	3♒28	16° 9	16°20	4°46	11°18	11°51	0° 6	21°17	2°55	29°D17	0°40	17°27	n.a.	T 23
W24	3 47 52	26°52'21	16° 9	17°42	15°49	4°37	11°31	11°47	0°10	21°17	2°54	29°17	0°37	17°33	n.a.	W24
T 25	3 51 48	27°53'37	29°10	19°15	15°19	4°26	11°44	11°42	0°13	21°17	2°53	29°R18	0°34	17°40	n.a.	T 25
F 26	3 55 45	28°54'54	12♓37	20°48	14°51	4°15	11°58	11°37	0°17	21°17	2°52	29°17	0°31	17°47	n.a.	F 26
S 27	3 59 42	29°56'10	26°32	22°22	14°25	4° 4	12°11	11°33	0°21	21°17	2°51	29°14	0°27	17°54	n.a.	S 27
S 28	4 3 38	0♐57'26	10♈54	23°55	14° 1	3°51	12°24	11°28	0°24	21°17	2°49	29° 8	0°24	18° 0	n.a.	S 28
M29	4 7 35	1°58'41	25°42	25°30	13°39	3°38	12°38	11°24	0°28	21°R17	2°48	29° 1	0°21	18° 7	n.a.	M29
T 30	4 11 31	2♐59'56	10♉50	27♏ 4	13♏20	3♋24	12♏51	11♉19	0♐32	21♌17	2♋47	28♋52	0♌18	18♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s49	2n31	4s51	3s36	2n 9	23s45	4s 6	25n29	1n49	13s 6	0n45	14n 5	2s10	20s 9	0n 1	15n45	1n 9	28n33	4n50	20n 0	20n 1	11s45		n.a.
T 2	13 10	7 56	5 0	4 11	2 4	23 34	3 58	25 31	1 52	13 10	0 45	14 3	2 10	20 9	0 1	15 45	1 9	28 33	4 50	20 3	20 2	11 48		n.a.
W 3	13 31	12 53	4 48	4 46	1 59	23 21	3 48	25 34	1 54	13 15	0 45	14 2	2 10	20 10	0 1	15 44	1 9	28 33	4 50	20 5	20 2	11 50		n.a.
T 4	13 51	16 58	4 15	5 23	1 53	23 7	3 38	25 36	1 56	13 19	0 45	14 0	2 10	20 11	0 1	15 44	1 9	28 33	4 50	20 8	20 3	11 52		n.a.
F 5	14 11	19 51	3 25	6 0	1 47	22 52	3 28	25 38	1 59	13 24	0 45	13 59	2 10	20 12	0 1	15 44	1 9	28 34	4 51	20 9	20 4	11 54		n.a.
S 6	14 32	21 21	2 23	6 38	1 41	22 36	3 16	25 40	2 1	13 29	0 45	13 58	2 10	20 12	0 1	15 44	1 9	28 34	4 51	20 10	20 5	11 56		n.a.
S 7	14 51	21 26	1 14	7 16	1 34	22 19	3 5	25 43	2 4	13 33	0 45	13 56	2 10	20 13	0 1	15 43	1 9	28 34	4 51	20 11	20 5	11 58		n.a.
M 8	15 11	20 15	0 2	7 55	1 28	22 1	2 52	25 45	2 6	13 38	0 45	13 55	2 10	20 14	0 1	15 43	1 9	28 34	4 51	20 11	20 6	12 0		n.a.
T 9	15 30	17 58	1n 7	8 33	1 21	21 41	2 40	25 47	2 9	13 42	0 44	13 53	2 10	20 15	0 1	15 43	1 9	28 34	4 51	20 11	20 7	12 2		n.a.
W10	15 49	14 52	2 11	9 12	1 14	21 21	2 26	25 50	2 12	13 47	0 44	13 52	2 10	20 16	0 1	15 43	1 9	28 35	4 51	20 11	20 7	12 5		n.a.
T 11	16 8	11 8	3 7	9 51	1 7	20 59	2 12	25 52	2 14	13 51	0 44	13 50	2 10	20 16	0 1	15 43	1 9	28 35	4 52	20 12	20 8	12 7		n.a.
F 12	16 26	7 1	3 53	10 29	1 0	20 37	1 58	25 55	2 17	13 56	0 44	13 49	2 10	20 17	0 1	15 43	1 9	28 35	4 52	20 13	20 9	12 9		n.a.
S 13	16 44	2 41	4 28	11 7	0 53	20 14	1 44	25 58	2 19	14 0	0 44	13 47	2 10	20 18	0 1	15 42	1 9	28 35	4 52	20 15	20 9	12 11		n.a.
S 14	17 2	1s42	4 50	11 45	0 46	19 50	1 29	26 0	2 22	14 5	0 44	13 46	2 10	20 19	0 1	15 42	1 9	28 35	4 52	20 17	20 10	12 13		n.a.
M15	17 20	6 1	5 0	12 23	0 39	19 26	1 14	26 3	2 25	14 9	0 44	13 45	2 10	20 19	0 1	15 42	1 9	28 36	4 52	20 20	20 11	12 15		n.a.
T 16	17 37	10 5	4 57	13 1	0 32	19 2	0 58	26 6	2 27	14 13	0 44	13 43	2 9	20 20	0 1	15 42	1 9	28 36	4 52	20 23	20 12	12 17		n.a.
W17	17 54	13 46	4 41	13 38	0 25	18 37	0 43	26 9	2 30	14 18	0 44	13 42	2 9	20 21	0 1	15 42	1 9	28 36	4 53	20 26	20 12	12 19		n.a.
T 18	18 11	16 55	4 12	14 14	0 18	18 12	0 27	26 12	2 33	14 22	0 44	13 40	2 9	20 22	0 1	15 42	1 9	28 36	4 53	20 29	20 13	12 22		n.a.
F 19	18 27	19 22	3 33	14 50	0 11	17 47	0 12	26 15	2 36	14 27	0 44	13 39	2 9	20 23	0 1	15 42	1 10	28 36	4 53	20 31	20 14	12 24		n.a.
S 20	18 43	21 0	2 43	15 26	0 4	17 22	0n 4	26 18	2 38	14 31	0 44	13 38	2 9	20 23	0 1	15 42	1 10	28 37	4 53	20 33	20 14	12 26		n.a.
S 21	18 58	21 41	1 46	16 1	0s 3	16 57	0 19	26 20	2 41	14 35	0 44	13 36	2 9	20 24	0 1	15 42	1 10	28 37	4 53	20 34	20 15	12 28		n.a.
M22	19 14	21 22	0 44	16 35	0 10	16 33	0 35	26 24	2 44	14 39	0 44	13 35	2 9	20 25	0 1	15 42	1 10	28 37	4 53	20 34	20 16	12 30		n.a.
T 23	19 29	20 0	0s22	17 9	0 16	16 9	0 50	26 27	2 46	14 44	0 44	13 33	2 9	20 26	0 1	15 42	1 10	28 37	4 54	20 34	20 16	12 32		n.a.
W24	19 43	17 37	1 29	17 42	0 23	15 46	1 4	26 30	2 49	14 48	0 43	13 32	2 8	20 27	0 1	15 42	1 10	28 37	4 54	20 34	20 17	12 34		n.a.
T 25	19 57	14 17	2 33	18 14	0 29	15 23	1 19	26 33	2 52	14 52	0 43	13 31	2 8	20 27	0 1	15 42	1 10	28 37	4 54	20 34	20 18	12 36		n.a.
F 26	20 11	10 8	3 30	18 46	0 36	15 2	1 33	26 36	2 55	14 56	0 43	13 30	2 8	20 28	0 1	15 42	1 10	28 38	4 54	20 34	20 19	12 39		n.a.
S 27	20 24	5 19	4 17	19 17	0 42	14 41	1 46	26 39	2 57	15 1	0 43	13 28	2 8	20 29	0 1	15 42	1 10	28 38	4 54	20 35	20 19	12 41		n.a.
S 28	20 37	0 4	4 50	19 47	0 48	14 21	2 0	26 42	3 0	15 5	0 43	13 27	2 8	20 30	0 1	15 42	1 10	28 38	4 54	20 36	20 20	12 43		n.a.
M29	20 50	5n21	5 5	20 16	0 54	14 3	2 12	26 45	3 3	15 9	0 43	13 26	2 8	20 30	0 1	15 42	1 10	28 38	4 55	20 38	20 21	12 45		n.a.
T 30	21s 2	10n33	4s58	20s44	1s 0	13s45	2n24	26n48	3n 5	15s13	0n43	13n25	2s 7	20s31	0n 1	15n42	1n10	28n38	4n55	20n40	20n21	12s47		n.a.

Julian Day Number = 1527049.5, Delta T = 04h47m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'22, Lahiri = -11°18'22 Julian Calendar 1 Nov. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 15 28	4♐ 1'11	26♉ 8	28♏39	13°R 3	3°R 9	13♏ 4	11°R15	0♐35	21°R17	2°R46	28°R43	0♌15	18♏20	n.a.	W 1
T 2	4 19 24	5° 2'26	11♊25	0♐14	12♏48	2♋53	13°17	11♉10	0°39	21♌17	2♋45	28♋35	0°12	18°27	n.a.	T 2
F 3	4 23 21	6° 3'41	26°30	1°50	12°36	2°37	13°31	11° 6	0°42	21°17	2°44	28°29	0° 8	18°34	n.a.	F 3
S 4	4 27 17	7° 4'56	11♋13	3°26	12°26	2°20	13°44	11° 2	0°46	21°17	2°42	28°26	0° 5	18°41	n.a.	S 4
S 5	4 31 14	8° 6'10	25°30	5° 2	12°19	2° 3	13°57	10°58	0°50	21°17	2°41	28°D24	0° 2	18°47	n.a.	S 5
M 6	4 35 11	9° 7'25	9♌18	6°39	12°14	1°44	14°10	10°54	0°53	21°16	2°40	28°25	29♋59	18°54	n.a.	M 6
T 7	4 39 7	10° 8'39	22°37	8°16	12°D12	1°25	14°23	10°49	0°57	21°16	2°39	28°26	29°56	19° 1	n.a.	T 7
W 8	4 43 4	11° 9'53	5♍31	9°53	12°13	1° 6	14°36	10°46	1° 0	21°16	2°37	28°R27	29°53	19° 7	n.a.	W 8
T 9	4 47 0	12°11'07	18° 4	11°31	12°16	0°45	14°49	10°42	1° 4	21°15	2°36	28°27	29°49	19°14	n.a.	T 9
F 10	4 50 57	13°12'20	0♎20	13°10	12°21	0°25	15° 1	10°38	1° 8	21°15	2°35	28°25	29°46	19°21	n.a.	F 10
S 11	4 54 53	14°13'34	12°24	14°49	12°28	0° 3	15°14	10°34	1°11	21°15	2°34	28°21	29°43	19°28	n.a.	S 11
S 12	4 58 50	15°14'47	24°20	16°28	12°38	29♊42	15°27	10°30	1°15	21°14	2°32	28°16	29°40	19°34	n.a.	S 12
M13	5 2 47	16°15'59	6♏11	18° 8	12°50	29°20	15°40	10°27	1°18	21°14	2°31	28° 8	29°37	19°41	n.a.	M13
T 14	5 6 43	17°17'12	18° 2	19°49	13° 4	28°57	15°52	10°23	1°22	21°13	2°30	28° 0	29°33	19°48	n.a.	T 14
W15	5 10 40	18°18'23	29°54	21°29	13°21	28°34	16° 5	10°20	1°25	21°13	2°28	27°52	29°30	19°54	n.a.	W15
T 16	5 14 36	19°19'34	11♐49	23°11	13°39	28°11	16°18	10°17	1°29	21°12	2°27	27°44	29°27	20° 1	n.a.	T 16
F 17	5 18 33	20°20'45	23°50	24°53	13°59	27°47	16°30	10°13	1°32	21°12	2°26	27°38	29°24	20° 8	n.a.	F 17
S 18	5 22 29	21°21'54	5♑56	26°35	14°22	27°24	16°42	10°10	1°36	21°11	2°24	27°34	29°21	20°15	n.a.	S 18
S 19	5 26 26	22°23'03	18°10	28°18	14°46	27° 0	16°55	10° 7	1°39	21°10	2°23	27°32	29°18	20°21	n.a.	S 19
M20	5 30 22	23°24'11	0♒34	0♑ 1	15°12	26°36	17° 7	10° 4	1°43	21°10	2°22	27°D32	29°14	20°28	n.a.	M20
T 21	5 34 19	24°25'17	13° 9	1°45	15°39	26°12	17°19	10° 1	1°46	21° 9	2°20	27°33	29°11	20°35	n.a.	T 21
W22	5 38 16	25°26'22	25°58	3°28	16° 8	25°47	17°32	9°59	1°49	21° 8	2°19	27°34	29° 8	20°41	n.a.	W22
T 23	5 42 12	26°27'26	9♓ 4	5°13	16°39	25°23	17°44	9°56	1°53	21° 7	2°18	27°36	29° 5	20°48	n.a.	T 23
F 24	5 46 9	27°28'29	22°28	6°57	17°11	24°59	17°56	9°53	1°56	21° 7	2°16	27°R37	29° 2	20°55	n.a.	F 24
S 25	5 50 5	28°29'31	6♈14	8°41	17°45	24°35	18° 8	9°51	1°59	21° 6	2°15	27°37	28°59	21° 2	n.a.	S 25
S 26	5 54 2	29°30'30	20°21	10°25	18°20	24°12	18°20	9°49	2° 3	21° 5	2°13	27°35	28°55	21° 8	n.a.	S 26
M27	5 57 58	0♑31'29	4♉49	12° 9	18°56	23°48	18°32	9°46	2° 6	21° 4	2°12	27°32	28°52	21°15	n.a.	M27
T 28	6 1 55	1°32'26	19°34	13°53	19°34	23°25	18°43	9°44	2° 9	21° 3	2°11	27°29	28°49	21°22	n.a.	T 28
W29	6 5 51	2°33'22	4♊29	15°35	20°13	23° 2	18°55	9°42	2°13	21° 2	2° 9	27°25	28°46	21°28	n.a.	W29
T 30	6 9 48	3°34'16	19°28	17°17	20°53	22°39	19° 7	9°40	2°16	21° 1	2° 8	27°22	28°43	21°35	n.a.	T 30
F 31	6 13 45	4♑35'10	4♋21	18♑58	21♏35	22♊17	19♏18	9♉39	2♐19	21♌ 0	2♋ 6	27♋20	28♋39	21♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s14	15n 9	4s31	21s11	1s 5	13s29	2n36	26n51	3n 8	15s17	0n43	13n23	2s 7	20s32	0n 1	15n42	1n10	28n38	4n55	20n41	20n22	12s49		n.a.
T 2	21 25	18 45	3 45	21 37	1 11	13 14	2 47	26 54	3 10	15 21	0 43	13 22	2 7	20 33	0 1	15 42	1 10	28 39	4 55	20 43	20 23	12 51		n.a.
F 3	21 36	21 0	2 43	22 3	1 16	13 0	2 58	26 57	3 13	15 25	0 43	13 21	2 7	20 34	0 1	15 42	1 10	28 39	4 55	20 44	20 23	12 53		n.a.
S 4	21 47	21 46	1 31	22 27	1 21	12 48	3 8	27 0	3 15	15 29	0 43	13 20	2 7	20 34	0 1	15 42	1 10	28 39	4 55	20 45	20 24	12 55		n.a.
S 5	21 57	21 4	0 16	22 50	1 26	12 37	3 17	27 2	3 18	15 33	0 43	13 19	2 6	20 35	0 1	15 42	1 10	28 39	4 55	20 45	20 25	12 57		n.a.
M 6	22 7	19 6	0n58	23 11	1 30	12 27	3 26	27 5	3 20	15 37	0 43	13 18	2 6	20 36	0 1	15 42	1 10	28 39	4 55	20 45	20 25	13 0		n.a.
T 7	22 16	16 9	2 7	23 32	1 35	12 18	3 34	27 8	3 23	15 41	0 43	13 17	2 6	20 37	0 1	15 43	1 10	28 39	4 56	20 45	20 26	13 2		n.a.
W 8	22 25	12 30	3 7	23 51	1 39	12 11	3 42	27 10	3 25	15 45	0 43	13 16	2 6	20 37	0 1	15 43	1 10	28 40	4 56	20 45	20 27	13 4		n.a.
T 9	22 33	8 23	3 56	24 9	1 43	12 5	3 49	27 13	3 27	15 49	0 43	13 14	2 6	20 38	0 1	15 43	1 11	28 40	4 56	20 45	20 27	13 6		n.a.
F 10	22 41	4 1	4 33	24 26	1 46	12 0	3 56	27 15	3 29	15 53	0 43	13 13	2 5	20 39	0 1	15 43	1 11	28 40	4 56	20 45	20 28	13 8		n.a.
S 11	22 49	0s25	4 57	24 42	1 49	11 57	4 2	27 17	3 32	15 56	0 43	13 13	2 5	20 40	0 1	15 43	1 11	28 40	4 56	20 46	20 29	13 10		n.a.
S 12	22 56	4 47	5 8	24 55	1 52	11 54	4 8	27 19	3 34	16 0	0 43	13 12	2 5	20 40	0 1	15 43	1 11	28 40	4 56	20 47	20 30	13 12		n.a.
M13	23 2	8 57	5 6	25 8	1 55	11 53	4 13	27 21	3 36	16 4	0 43	13 11	2 5	20 41	0 1	15 44	1 11	28 40	4 56	20 49	20 30	13 14		n.a.
T 14	23 8	12 47	4 50	25 19	1 57	11 52	4 18	27 23	3 38	16 8	0 43	13 10	2 5	20 42	0 1	15 44	1 11	28 40	4 56	20 50	20 31	13 16		n.a.
W15	23 14	16 8	4 22	25 28	1 59	11 53	4 22	27 24	3 39	16 11	0 43	13 9	2 4	20 43	0 1	15 44	1 11	28 41	4 57	20 52	20 32	13 18		n.a.
T 16	23 19	18 50	3 43	25 35	2 1	11 55	4 26	27 26	3 41	16 15	0 43	13 8	2 4	20 43	0 1	15 44	1 11	28 41	4 57	20 53	20 32	13 20		n.a.
F 17	23 24	20 44	2 53	25 41	2 2	11 58	4 30	27 27	3 43	16 19	0 43	13 7	2 4	20 44	0 1	15 44	1 11	28 41	4 57	20 55	20 33	13 22		n.a.
S 18	23 28	21 43	1 55	25 45	2 3	12 1	4 33	27 28	3 44	16 22	0 43	13 7	2 4	20 45	0 1	15 45	1 11	28 41	4 57	20 55	20 34	13 25		n.a.
S 19	23 32	21 40	0 51	25 48	2 3	12 6	4 36	27 29	3 46	16 26	0 43	13 6	2 3	20 45	0 1	15 45	1 11	28 41	4 57	20 56	20 34	13 27		n.a.
M20	23 35	20 34	0s17	25 48	2 3	12 11	4 38	27 30	3 47	16 30	0 43	13 5	2 3	20 46	0 1	15 45	1 11	28 41	4 57	20 56	20 35	13 29		n.a.
T 21	23 38	18 26	1 24	25 47	2 2	12 17	4 40	27 31	3 49	16 33	0 42	13 4	2 3	20 47	0 1	15 46	1 11	28 41	4 57	20 56	20 36	13 31		n.a.
W22	23 41	15 22	2 29	25 43	2 1	12 24	4 42	27 31	3 50	16 37	0 42	13 4	2 3	20 48	0 1	15 46	1 11	28 41	4 57	20 55	20 36	13 33		n.a.
T 23	23 43	11 29	3 28	25 38	1 59	12 31	4 43	27 32	3 51	16 40	0 42	13 3	2 2	20 48	0 1	15 46	1 11	28 42	4 57	20 55	20 37	13 35		n.a.
F 24	23 44	6 57	4 17	25 31	1 57	12 39	4 44	27 32	3 52	16 43	0 42	13 3	2 2	20 49	0 1	15 46	1 11	28 42	4 57	20 55	20 38	13 37		n.a.
S 25	23 45	1 57	4 52	25 22	1 54	12 48	4 45	27 32	3 53	16 47	0 42	13 2	2 2	20 50	0 1	15 47	1 11	28 42	4 58	20 55	20 38	13 39		n.a.
S 26	23 45	3n15	5 11	25 10	1 50	12 57	4 45	27 31	3 54	16 50	0 42	13 2	2 2	20 50	0 1	15 47	1 11	28 42	4 58	20 55	20 39	13 41		n.a.
M27	23 45	8 25	5 11	24 57	1 46	13 7	4 45	27 31	3 55	16 53	0 42	13 1	2 1	20 51	0 1	15 47	1 11	28 42	4 58	20 56	20 40	13 43		n.a.
T 28	23 45	13 12	4 51	24 42	1 41	13 17	4 45	27 31	3 55	16 57	0 42	13 1	2 1	20 52	0 1	15 48	1 11	28 42	4 58	20 56	20 40	13 45		n.a.
W29	23 44	17 13	4 11	24 24	1 35	13 28	4 45	27 30	3 56	17 0	0 42	13 0	2 1	20 52	0 1	15 48	1 11	28 42	4 58	20 57	20 41	13 47		n.a.
T 30	23 43	20 7	3 13	24 5	1 29	13 39	4 44	27 29	3 56	17 3	0 42	13 0	2 1	20 53	0 1	15 48	1 11	28 42	4 58	20 58	20 42	13 49		n.a.
F 31	23s41	21n38	2s 3	23s44	1s21	13s50	4n43	27n28	3n57	17s 6	0n42	13n 0	2s 0	20s54	0n 0	15n49	1n12	28n42	4n58	20n58	20n42	13s51		n.a.

Julian Day Number = 1527079.5, Delta T = 04h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'17, Lahiri = -11°18'18 Julian Calendar 1 Dec. 533 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 41	5♑36'01	18♋59	20♑37	22♏17	21°R55	19♏30	9°R37	2♐22	20°R59	2°R 5	27°R18	28♋36	21♏49	n.a.	S 1
S 2	6 21 38	6°36'52	3♌17	22°14	23° 1	21♐34	19°41	9♑35	2°25	20♌58	2♋ 4	27°D18	28°33	21°55	n.a.	S 2
M 3	6 25 34	7°37'41	17°11	23°49	23°45	21°13	19°52	9°34	2°29	20°57	2° 2	27♋19	28°30	22° 2	n.a.	M 3
T 4	6 29 31	8°38'29	0♍38	25°20	24°31	20°52	20° 3	9°32	2°32	20°56	2° 1	27°20	28°27	22° 9	n.a.	T 4
W 5	6 33 27	9°39'16	13°40	26°48	25°17	20°33	20°15	9°31	2°35	20°55	2° 0	27°22	28°24	22°15	n.a.	W 5
T 6	6 37 24	10°40'02	26°20	28°12	26° 5	20°13	20°26	9°30	2°38	20°54	1°58	27°23	28°20	22°22	n.a.	T 6
F 7	6 41 21	11°40'46	8♎41	29°31	26°53	19°55	20°37	9°29	2°41	20°53	1°57	27°R24	28°17	22°29	n.a.	F 7
S 8	6 45 17	12°41'29	20°47	0♒45	27°42	19°37	20°47	9°28	2°44	20°51	1°56	27°23	28°14	22°36	n.a.	S 8
S 9	6 49 14	13°42'11	2♏44	1°52	28°32	19°19	20°58	9°27	2°47	20°50	1°54	27°23	28°11	22°42	n.a.	S 9
M10	6 53 10	14°42'52	14°36	2°52	29°23	19° 2	21° 9	9°27	2°50	20°49	1°53	27°21	28° 8	22°49	n.a.	M10
T 11	6 57 7	15°43'31	26°26	3°45	0♐14	18°46	21°19	9°26	2°53	20°48	1°52	27°20	28° 5	22°56	n.a.	T 11
W12	7 1 3	16°44'09	8♐20	4°29	1° 6	18°31	21°30	9°25	2°55	20°46	1°50	27°18	28° 1	23° 2	n.a.	W12
T 13	7 5 0	17°44'46	20°19	5° 4	1°59	18°17	21°40	9°25	2°58	20°45	1°49	27°16	27°58	23° 9	n.a.	T 13
F 14	7 8 56	18°45'21	2♑28	5°29	2°52	18° 3	21°51	9°25	3° 1	20°44	1°48	27°15	27°55	23°16	n.a.	F 14
S 15	7 12 53	19°45'54	14°46	5°44	3°46	17°50	22° 1	9°25	3° 4	20°42	1°46	27°15	27°52	23°23	n.a.	S 15
S 16	7 16 50	20°46'26	27°16	5°R50	4°41	17°37	22°11	9°D25	3° 7	20°41	1°45	27°D14	27°49	23°29	n.a.	S 16
M17	7 20 46	21°46'56	9♒58	5°45	5°36	17°26	22°21	9°25	3° 9	20°40	1°44	27°15	27°45	23°36	n.a.	M17
T 18	7 24 43	22°47'24	22°54	5°29	6°32	17°15	22°31	9°25	3°12	20°38	1°42	27°15	27°42	23°43	n.a.	T 18
W19	7 28 39	23°47'50	6♓ 3	5° 4	7°28	17° 5	22°40	9°25	3°15	20°37	1°41	27°15	27°39	23°49	n.a.	W19
T 20	7 32 36	24°48'14	19°25	4°30	8°25	16°56	22°50	9°26	3°17	20°35	1°40	27°16	27°36	23°56	n.a.	T 20
F 21	7 36 32	25°48'36	3♈ 1	3°48	9°22	16°48	23° 0	9°26	3°20	20°34	1°39	27°16	27°33	24° 3	n.a.	F 21
S 22	7 40 29	26°48'55	16°50	2°58	10°20	16°40	23° 9	9°27	3°22	20°32	1°37	27°16	27°30	24°10	n.a.	S 22
S 23	7 44 25	27°49'13	0♉52	2° 3	11°18	16°34	23°18	9°28	3°25	20°31	1°36	27°16	27°26	24°16	n.a.	S 23
M24	7 48 22	28°49'28	15° 5	1° 3	12°17	16°28	23°27	9°29	3°27	20°29	1°35	27°16	27°23	24°23	n.a.	M24
T 25	7 52 18	29°49'42	29°27	29♑59	13°16	16°23	23°36	9°30	3°30	20°28	1°34	27°16	27°20	24°30	n.a.	T 25
W26	7 56 15	0♒49'53	13♊56	28°56	14°15	16°18	23°45	9°31	3°32	20°26	1°33	27°16	27°17	24°36	n.a.	W26
T 27	8 0 12	1°50'02	28°25	27°52	15°15	16°15	23°54	9°32	3°34	20°25	1°31	27°17	27°14	24°43	n.a.	T 27
F 28	8 4 8	2°50'09	12♋51	26°50	16°15	16°12	24° 3	9°34	3°37	20°23	1°30	27°17	27°11	24°50	n.a.	F 28
S 29	8 8 5	3°50'13	27° 8	25°52	17°16	16°10	24°11	9°35	3°39	20°22	1°29	27°R17	27° 7	24°56	n.a.	S 29
S 30	8 12 1	4°50'16	11♌12	24°57	18°17	16° 9	24°20	9°37	3°41	20°20	1°28	27°17	27° 4	25° 3	n.a.	S 30
M31	8 15 58	5♒50'17	24♌57	24♑ 7	19♐18	16°D 9	24♏28	9♑38	3♐43	20♌18	1♋27	27♋16	27♋ 1	25♏10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	21n38	0s46	23s22	1s13	14s 2	4n42	27n27	3n57	17s10	0n42	12n59	2s 0	20s54	0n 0	15n49	1n12	28n42	4n58	20n59	20n43	13s53		n.a.
S 2	23 35	20 13	0n33	22 57	1 4	14 15	4 41	27 26	3 57	17 13	0 42	12 59	2 0	20 55	0 0	15 50	1 12	28 43	4 58	20 59	20 43	13 56		n.a.
M 3	23 32	17 36	1 48	22 32	0 55	14 27	4 39	27 24	3 57	17 16	0 42	12 59	1 59	20 56	0 0	15 50	1 12	28 43	4 58	20 58	20 44	13 58		n.a.
T 4	23 28	14 6	2 54	22 5	0 44	14 40	4 38	27 23	3 57	17 19	0 42	12 59	1 59	20 56	0 0	15 50	1 12	28 43	4 58	20 58	20 45	14 0		n.a.
W 5	23 24	10 1	3 49	21 36	0 33	14 53	4 36	27 21	3 57	17 22	0 42	12 59	1 59	20 57	0 0	15 51	1 12	28 43	4 58	20 58	20 45	14 2		n.a.
T 6	23 19	5 37	4 31	21 8	0 20	15 6	4 34	27 20	3 57	17 25	0 42	12 59	1 59	20 57	0 0	15 51	1 12	28 43	4 58	20 58	20 46	14 4		n.a.
F 7	23 14	1 6	5 0	20 38	0 7	15 19	4 32	27 18	3 57	17 28	0 42	12 59	1 58	20 58	0 0	15 52	1 12	28 43	4 58	20 58	20 47	14 6		n.a.
S 8	23 9	3s23	5 14	20 9	0n 7	15 32	4 29	27 16	3 56	17 31	0 42	12 58	1 58	20 59	0 0	15 52	1 12	28 43	4 58	20 58	20 47	14 8		n.a.
S 9	23 3	7 39	5 15	19 39	0 22	15 46	4 27	27 14	3 56	17 34	0 42	12 58	1 58	20 59	0 0	15 52	1 12	28 43	4 58	20 58	20 48	14 10		n.a.
M10	22 56	11 37	5 2	19 11	0 37	15 59	4 24	27 13	3 55	17 36	0 42	12 59	1 57	21 0	0 0	15 53	1 12	28 43	4 59	20 58	20 49	14 12		n.a.
T 11	22 49	15 8	4 36	18 43	0 53	16 13	4 21	27 11	3 55	17 39	0 42	12 59	1 57	21 0	0 0	15 53	1 12	28 43	4 59	20 58	20 49	14 14		n.a.
W12	22 42	18 3	3 59	18 17	1 9	16 27	4 18	27 9	3 54	17 42	0 42	12 59	1 57	21 1	0 0	15 54	1 12	28 43	4 59	20 59	20 50	14 16		n.a.
T 13	22 34	20 14	3 11	17 52	1 26	16 40	4 15	27 7	3 54	17 45	0 42	12 59	1 57	21 1	0 0	15 54	1 12	28 43	4 59	20 59	20 51	14 18		n.a.
F 14	22 26	21 31	2 13	17 29	1 43	16 54	4 12	27 5	3 53	17 47	0 42	12 59	1 56	21 2	0 0	15 55	1 12	28 43	4 59	20 59	20 51	14 20		n.a.
S 15	22 17	21 47	1 9	17 9	2 0	17 7	4 8	27 3	3 52	17 50	0 42	12 59	1 56	21 3	0 0	15 55	1 12	28 43	4 59	20 59	20 52	14 22		n.a.
S 16	22 8	20 59	0s 0	16 52	2 16	17 21	4 5	27 1	3 51	17 53	0 42	13 0	1 56	21 3	0 0	15 56	1 12	28 44	4 59	20 59	20 53	14 24		n.a.
M17	21 58	19 6	1 10	16 38	2 32	17 34	4 1	26 59	3 50	17 55	0 42	13 0	1 55	21 4	0 0	15 56	1 12	28 44	4 59	20 59	20 53	14 26		n.a.
T 18	21 48	16 14	2 18	16 27	2 47	17 47	3 58	26 56	3 49	17 58	0 42	13 0	1 55	21 4	0 0	15 57	1 12	28 44	4 59	20 59	20 54	14 28		n.a.
W19	21 38	12 29	3 19	16 19	3 1	18 0	3 54	26 54	3 48	18 0	0 42	13 1	1 55	21 5	0 0	15 57	1 12	28 44	4 59	20 59	20 54	14 30		n.a.
T 20	21 27	8 5	4 11	16 15	3 14	18 13	3 50	26 53	3 47	18 3	0 42	13 1	1 55	21 5	0 0	15 58	1 12	28 44	4 59	20 59	20 55	14 32		n.a.
F 21	21 16	3 12	4 49	16 14	3 25	18 26	3 46	26 51	3 46	18 5	0 42	13 1	1 54	21 6	0 0	15 58	1 12	28 44	4 59	20 59	20 56	14 34		n.a.
S 22	21 4	1n54	5 12	16 16	3 35	18 38	3 42	26 49	3 45	18 8	0 42	13 2	1 54	21 6	0 0	15 59	1 12	28 44	4 59	20 59	20 56	14 36		n.a.
S 23	20 52	6 59	5 17	16 21	3 42	18 50	3 38	26 47	3 44	18 10	0 42	13 3	1 54	21 7	0 0	15 59	1 12	28 44	4 59	20 59	20 57	14 38		n.a.
M24	20 40	11 46	5 2	16 29	3 48	19 2	3 34	26 45	3 43	18 12	0 42	13 3	1 53	21 7	0 0	16 0	1 12	28 44	4 59	20 59	20 58	14 40		n.a.
T 25	20 27	15 56	4 29	16 39	3 51	19 14	3 29	26 43	3 41	18 14	0 42	13 4	1 53	21 8	0 0	16 0	1 12	28 44	4 59	20 59	20 58	14 42		n.a.
W26	20 14	19 10	3 38	16 52	3 52	19 25	3 25	26 42	3 40	18 17	0 42	13 4	1 53	21 8	0 0	16 1	1 12	28 44	4 59	20 59	20 59	14 44		n.a.
T 27	20 1	21 11	2 33	17 6	3 51	19 36	3 21	26 40	3 39	18 19	0 42	13 5	1 53	21 9	0 0	16 1	1 12	28 44	4 59	20 59	21 0	14 46		n.a.
F 28	19 47	21 49	1 19	17 21	3 48	19 47	3 16	26 38	3 38	18 21	0 42	13 6	1 52	21 9	0 0	16 2	1 12	28 44	4 59	20 59	21 0	14 48		n.a.
S 29	19 33	21 0	0 1	17 37	3 42	19 58	3 12	26 37	3 36	18 23	0 42	13 6	1 52	21 9	0 0	16 2	1 12	28 44	4 59	20 59	21 1	14 50		n.a.
S 30	19 19	18 52	1n16	17 54	3 36	20 8	3 7	26 35	3 35	18 25	0 42	13 7	1 52	21 10	0 0	16 3	1 12	28 44	4 59	20 59	21 1	14 52		n.a.
M31	19s 4	15n41	2n27	18s11	3n27	20s17	3n 3	26n34	3n34	18s27	0n42	13n 8	1s51	21s10	0n 0	16n 3	1n13	28n44	4n59	20n59	21n 2	14s54		n.a.

Julian Day Number = 1527110.5, Delta T = 04h47m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'13, Lahiri = -11°18'13 Julian Calendar 1 Jan. 532 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 533 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 532 BCE

FEBRUARY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 54	6♒50'15	8♍22	23°R23	20♐20	16♊ 9	24♏36	9♉40	3♐45	20°R17	1°R26	27°R15	26♋58	25♏17	n.a.	T 1
W 2	8 23 51	7°50'12	21°26	22♉46	21°22	16°10	24°44	9°42	3°47	20♌15	1♋25	27♋14	26°55	25°23	n.a.	W 2
T 3	8 27 47	8°50'07	4♎ 9	22°15	22°24	16°11	24°52	9°44	3°49	20°14	1°24	27°12	26°51	25°30	n.a.	T 3
F 4	8 31 44	9°50'00	16°34	21°50	23°27	16°14	25° 0	9°46	3°51	20°12	1°23	27°11	26°48	25°37	n.a.	F 4
S 5	8 35 41	10°49'51	28°44	21°32	24°29	16°17	25° 8	9°48	3°53	20°10	1°22	27°10	26°45	25°43	n.a.	S 5
S 6	8 39 37	11°49'41	10♏43	21°21	25°32	16°21	25°15	9°51	3°55	20° 9	1°21	27°D10	26°42	25°50	n.a.	S 6
M 7	8 43 34	12°49'28	22°35	21°D17	26°36	16°25	25°23	9°53	3°57	20° 7	1°20	27°10	26°39	25°57	n.a.	M 7
T 8	8 47 30	13°49'14	4♐27	21°18	27°39	16°30	25°30	9°56	3°59	20° 5	1°19	27°11	26°36	26° 4	n.a.	T 8
W 9	8 51 27	14°48'58	16°22	21°26	28°43	16°36	25°37	9°58	4° 0	20° 4	1°18	27°12	26°32	26°10	n.a.	W 9
T 10	8 55 23	15°48'40	28°24	21°39	29°48	16°43	25°44	10° 1	4° 2	20° 2	1°17	27°14	26°29	26°17	n.a.	T 10
F 11	8 59 20	16°48'20	10♑38	21°57	0♑52	16°50	25°51	10° 4	4° 4	20° 0	1°16	27°15	26°26	26°24	n.a.	F 11
S 12	9 3 16	17°47'59	23° 6	22°21	1°56	16°57	25°57	10° 7	4° 5	19°59	1°15	27°R16	26°23	26°30	n.a.	S 12
S 13	9 7 13	18°47'35	5♒51	22°50	3° 1	17° 6	26° 4	10°10	4° 7	19°57	1°14	27°16	26°20	26°37	n.a.	S 13
M14	9 11 10	19°47'09	18°54	23°23	4° 6	17°15	26°10	10°13	4° 9	19°56	1°13	27°14	26°16	26°44	n.a.	M14
T 15	9 15 6	20°46'41	2♓14	24° 0	5°11	17°24	26°16	10°16	4°10	19°54	1°12	27°12	26°13	26°50	n.a.	T 15
W16	9 19 3	21°46'11	15°49	24°41	6°17	17°34	26°22	10°20	4°11	19°52	1°12	27° 9	26°10	26°57	n.a.	W16
T 17	9 22 59	22°45'38	29°37	25°26	7°22	17°45	26°28	10°23	4°13	19°51	1°11	27° 5	26° 7	27° 4	n.a.	T 17
F 18	9 26 56	23°45'03	13♈36	26°14	8°28	17°56	26°34	10°27	4°14	19°49	1°10	27° 1	26° 4	27°11	n.a.	F 18
S 19	9 30 52	24°44'26	27°42	27° 5	9°34	18° 8	26°39	10°31	4°15	19°47	1° 9	26°58	26° 1	27°17	n.a.	S 19
S 20	9 34 49	25°43'46	11♉52	28° 0	10°40	18°20	26°45	10°34	4°17	19°46	1° 9	26°56	25°57	27°24	n.a.	S 20
M21	9 38 45	26°43'04	26° 3	28°58	11°46	18°33	26°50	10°38	4°18	19°44	1° 8	26°D55	25°54	27°31	n.a.	M21
T 22	9 42 42	27°42'19	10♊14	29°58	12°53	18°47	26°55	10°42	4°19	19°42	1° 7	26°56	25°51	27°37	n.a.	T 22
W23	9 46 38	28°41'32	24°22	1♒ 1	13°59	19° 0	27° 0	10°46	4°20	19°41	1° 7	26°57	25°48	27°44	n.a.	W23
T 24	9 50 35	29°40'42	8♋25	2° 7	15° 6	19°15	27° 5	10°50	4°21	19°39	1° 6	26°58	25°45	27°51	n.a.	T 24
F 25	9 54 32	0♓39'50	22°22	3°15	16°13	19°30	27° 9	10°55	4°22	19°37	1° 5	26°R59	25°42	27°58	n.a.	F 25
S 26	9 58 28	1°38'56	6♌12	4°25	17°20	19°45	27°14	10°59	4°23	19°36	1° 5	26°59	25°38	28° 4	n.a.	S 26
S 27	10 2 25	2°37'59	19°50	5°37	18°27	20° 1	27°18	11° 3	4°24	19°34	1° 4	26°57	25°35	28°11	n.a.	S 27
M28	10 6 21	3♓37'01	3♍16	6♒52	19♉34	20♊17	27♏22	11♉ 8	4♐25	19♌33	1♋ 4	26♋54	25♋32	28♏18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	11n45	3n29	18s28	3n17	20s27	2n58	26n33	3n32	18s29	0n42	13n 9	1s51	21s11	0n 0	16n 4	1n13	28n44	4n59	20n59	21n 3	14s56		n.a.
W 2	18 33	7 22	4 17	18 45	3 6	20 35	2 53	26 31	3 31	18 31	0 42	13 10	1 51	21 11	0 0	16 4	1 13	28 44	4 59	20 59	21 3	14 58		n.a.
T 3	18 17	2 47	4 51	19 1	2 55	20 44	2 49	26 30	3 29	18 33	0 42	13 11	1 51	21 12	0 0	16 5	1 13	28 44	4 59	21 0	21 4	15 0		n.a.
F 4	18 1	1s49	5 11	19 18	2 42	20 52	2 44	26 29	3 28	18 35	0 42	13 12	1 50	21 12	0 0	16 5	1 13	28 44	4 59	21 0	21 5	15 2		n.a.
S 5	17 45	6 15	5 16	19 33	2 29	21 0	2 39	26 28	3 27	18 37	0 43	13 13	1 50	21 12	0 0	16 6	1 13	28 44	4 59	21 0	21 5	15 4		n.a.
S 6	17 28	10 22	5 8	19 48	2 16	21 7	2 34	26 27	3 25	18 39	0 43	13 14	1 50	21 13	0 0	16 7	1 13	28 44	4 59	21 0	21 6	15 6		n.a.
M 7	17 11	14 3	4 46	20 2	2 2	21 13	2 29	26 26	3 24	18 40	0 43	13 15	1 49	21 13	0 0	16 7	1 13	28 44	4 59	21 0	21 6	15 8		n.a.
T 8	16 54	17 11	4 12	20 15	1 49	21 20	2 25	26 25	3 22	18 42	0 43	13 16	1 49	21 13	0 0	16 8	1 13	28 44	4 59	21 0	21 7	15 10		n.a.
W 9	16 36	19 37	3 27	20 28	1 35	21 25	2 20	26 24	3 21	18 44	0 43	13 17	1 49	21 14	0 0	16 8	1 13	28 44	4 59	21 0	21 8	15 12		n.a.
T 10	16 19	21 12	2 33	20 39	1 22	21 31	2 15	26 24	3 19	18 45	0 43	13 18	1 49	21 14	0 0	16 9	1 13	28 44	4 59	20 59	21 8	15 14		n.a.
F 11	16 0	21 49	1 31	20 49	1 8	21 35	2 10	26 23	3 18	18 47	0 43	13 19	1 48	21 14	0 0	16 9	1 13	28 44	4 59	20 59	21 9	15 16		n.a.
S 12	15 42	21 22	0 23	20 58	0 55	21 39	2 5	26 22	3 17	18 49	0 43	13 20	1 48	21 15	0 0	16 10	1 13	28 44	4 59	20 59	21 9	15 18		n.a.
S 13	15 23	19 49	0s47	21 6	0 43	21 43	2 0	26 22	3 15	18 50	0 43	13 21	1 48	21 15	0 0	16 10	1 13	28 44	4 59	20 59	21 10	15 20		n.a.
M14	15 5	17 12	1 56	21 13	0 30	21 46	1 55	26 21	3 14	18 52	0 43	13 23	1 48	21 15	0 0	16 11	1 13	28 44	4 59	20 59	21 11	15 22		n.a.
T 15	14 46	13 37	3 1	21 18	0 18	21 49	1 51	26 21	3 12	18 53	0 43	13 24	1 47	21 16	0 0	16 11	1 13	28 44	4 59	21 0	21 11	15 24		n.a.
W16	14 26	9 17	3 56	21 22	0 6	21 51	1 46	26 20	3 11	18 54	0 43	13 25	1 47	21 16	0 0	16 12	1 13	28 44	4 59	21 1	21 12	15 26		n.a.
T 17	14 7	4 24	4 38	21 25	0s 5	21 52	1 41	26 20	3 9	18 56	0 43	13 27	1 47	21 16	0 0	16 13	1 13	28 44	4 59	21 1	21 12	15 28		n.a.
F 18	13 47	0n46	5 5	21 27	0 16	21 53	1 36	26 19	3 8	18 57	0 43	13 28	1 46	21 16	0 0	16 13	1 13	28 44	4 59	21 2	21 13	15 30		n.a.
S 19	13 27	5 55	5 13	21 27	0 27	21 54	1 31	26 19	3 7	18 58	0 43	13 29	1 46	21 17	0 0	16 14	1 13	28 44	4 59	21 3	21 14	15 32		n.a.
S 20	13 7	10 48	5 3	21 26	0 37	21 53	1 26	26 19	3 5	19 0	0 43	13 31	1 46	21 17	0 0	16 14	1 13	28 44	4 59	21 3	21 14	15 34		n.a.
M21	12 46	15 5	4 34	21 24	0 47	21 52	1 22	26 18	3 4	19 1	0 43	13 32	1 46	21 17	0 0	16 15	1 13	28 44	4 58	21 3	21 15	15 36		n.a.
T 22	12 26	18 31	3 48	21 20	0 56	21 51	1 17	26 18	3 2	19 2	0 43	13 34	1 45	21 17	0 0	16 15	1 13	28 44	4 58	21 3	21 15	15 38		n.a.
W23	12 5	20 49	2 49	21 15	1 5	21 49	1 12	26 18	3 1	19 3	0 43	13 35	1 45	21 18	0 0	16 16	1 13	28 44	4 58	21 3	21 16	15 40		n.a.
T 24	11 44	21 50	1 40	21 8	1 13	21 46	1 7	26 18	2 59	19 4	0 43	13 37	1 45	21 18	0s 0	16 16	1 13	28 44	4 58	21 3	21 17	15 42		n.a.
F 25	11 23	21 28	0 25	21 0	1 21	21 43	1 3	26 18	2 58	19 5	0 43	13 38	1 45	21 18	0 0	16 17	1 13	28 44	4 58	21 2	21 17	15 44		n.a.
S 26	11 2	19 47	0n50	20 50	1 28	21 40	0 58	26 18	2 57	19 6	0 43	13 40	1 44	21 18	0 0	16 17	1 13	28 44	4 58	21 2	21 18	15 46		n.a.
S 27	10 40	16 59	2 1	20 39	1 35	21 35	0 53	26 17	2 55	19 7	0 43	13 42	1 44	21 18	0 0	16 18	1 13	28 43	4 58	21 3	21 18	15 47		n.a.
M28	10s19	13n18	3n 5	20s27	1s42	21s30	0n49	26n17	2n54	19s 8	0n43	13n43	1s44	21s18	0s 0	16n18	1n13	28n43	4n58	21n 3	21n19	15s49		n.a.

Julian Day Number = 1527141.5, Delta T = 04h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'09, Lahiri = -11°18'09 Julian Calendar 1 Feb. 532 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 18	4♓35'59	16♍27	8♒ 8	20♑42	20♊33	27♏26	11♉12	4♐25	19°R31	1°R 3	26°R48	25♋29	28♏24	n.a.	T 1
W 2	10 14 14	5°34'56	29°22	9°26	21°49	20°50	27°29	11°17	4°26	19♌29	1♋ 3	26♋42	25°26	28°31	n.a.	W 2
T 3	10 18 11	6°33'51	12♎ 1	10°47	22°57	21° 8	27°33	11°22	4°27	19°28	1° 2	26°35	25°22	28°38	n.a.	T 3
F 4	10 22 7	7°32'44	24°24	12° 9	24° 4	21°26	27°36	11°27	4°27	19°26	1° 2	26°28	25°19	28°44	n.a.	F 4
S 5	10 26 4	8°31'35	6♏34	13°33	25°12	21°44	27°39	11°31	4°28	19°25	1° 1	26°22	25°16	28°51	n.a.	S 5
S 6	10 30 1	9°30'24	18°33	14°58	26°20	22° 3	27°42	11°36	4°28	19°23	1° 1	26°18	25°13	28°58	n.a.	S 6
M 7	10 33 57	10°29'11	0♐26	16°26	27°28	22°22	27°45	11°41	4°29	19°22	1° 1	26°15	25°10	29° 5	n.a.	M 7
T 8	10 37 54	11°27'56	12°17	17°55	28°37	22°41	27°48	11°47	4°29	19°20	1° 0	26°D15	25° 7	29°11	n.a.	T 8
W 9	10 41 50	12°26'40	24°12	19°25	29°45	23° 1	27°50	11°52	4°30	19°19	1° 0	26°16	25° 3	29°18	n.a.	W 9
T 10	10 45 47	13°25'22	6♑14	20°58	0♒53	23°21	27°52	11°57	4°30	19°17	1° 0	26°17	25° 0	29°25	n.a.	T 10
F 11	10 49 43	14°24'02	18°30	22°32	2° 2	23°41	27°55	12° 3	4°30	19°16	1° 0	26°18	24°57	29°31	n.a.	F 11
S 12	10 53 40	15°22'40	1♒ 4	24° 7	3°11	24° 2	27°56	12° 8	4°30	19°14	0°59	26°R18	24°54	29°38	n.a.	S 12
S 13	10 57 36	16°21'16	13°59	25°44	4°19	24°23	27°58	12°14	4°31	19°13	0°59	26°17	24°51	29°45	n.a.	S 13
M14	11 1 33	17°19'50	27°16	27°23	5°28	24°45	28° 0	12°19	4°31	19°11	0°59	26°13	24°48	29°51	n.a.	M14
T 15	11 5 29	18°18'23	10♓56	29° 4	6°37	25° 7	28° 1	12°25	4°R31	19°10	0°59	26° 7	24°44	29°58	n.a.	T 15
W16	11 9 26	19°16'53	24°56	0♓46	7°46	25°29	28° 2	12°31	4°31	19° 8	0°59	25°59	24°41	0♐ 5	n.a.	W16
T 17	11 13 23	20°15'21	9♈13	2°30	8°55	25°51	28° 3	12°36	4°31	19° 7	0°59	25°51	24°38	0°12	n.a.	T 17
F 18	11 17 19	21°13'47	23°40	4°15	10° 4	26°14	28° 4	12°42	4°31	19° 6	0°59	25°42	24°35	0°18	n.a.	F 18
S 19	11 21 16	22°12'11	8♉10	6° 2	11°13	26°37	28° 4	12°48	4°30	19° 4	0°58	25°34	24°32	0°25	n.a.	S 19
S 20	11 25 12	23°10'33	22°39	7°50	12°23	27° 0	28° 5	12°54	4°30	19° 3	0°D58	25°29	24°28	0°32	n.a.	S 20
M21	11 29 9	24° 8'53	7♊ 1	9°41	13°32	27°24	28° 5	13° 0	4°30	19° 2	0°58	25°25	24°25	0°38	n.a.	M21
T 22	11 33 5	25° 7'11	21°12	11°33	14°41	27°48	28°R 5	13° 6	4°30	19° 0	0°58	25°D24	24°22	0°45	n.a.	T 22
W23	11 37 2	26° 5'26	5♋13	13°26	15°51	28°12	28° 5	13°13	4°29	18°59	0°59	25°24	24°19	0°52	n.a.	W23
T 24	11 40 58	27° 3'40	19° 1	15°21	17° 0	28°37	28° 5	13°19	4°29	18°58	0°59	25°R25	24°16	0°58	n.a.	T 24
F 25	11 44 55	28° 1'51	2♌37	17°18	18°10	29° 1	28° 4	13°25	4°28	18°57	0°59	25°25	24°13	1° 5	n.a.	F 25
S 26	11 48 52	28°59'59	16° 2	19°17	19°20	29°26	28° 3	13°31	4°28	18°56	0°59	25°23	24° 9	1°12	n.a.	S 26
S 27	11 52 48	29°58'06	29°16	21°17	20°29	29°51	28° 2	13°38	4°27	18°54	0°59	25°19	24° 6	1°18	n.a.	S 27
M28	11 56 45	0♈56'11	12♍19	23°18	21°39	0♋17	28° 1	13°44	4°27	18°53	0°59	25°12	24° 3	1°25	n.a.	M28
T 29	12 0 41	1°54'14	25°11	25°22	22°49	0°43	28° 0	13°51	4°26	18°52	1° 0	25° 2	24° 0	1°32	n.a.	T 29
W30	12 4 38	2°52'15	7♎51	27°26	23°59	1° 8	27°58	13°58	4°25	18°51	1° 0	24°51	23°57	1°39	n.a.	W30
T 31	12 8 34	3♈50'14	20♎18	29♓32	25♒ 9	1♋35	27♏57	14♉ 4	4♐25	18♌50	1♋ 0	24♋39	23♋53	1♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s57	9n 2	3n57	20s13	1s48	21s25	0n44	26n17	2n53	19s 9	0n43	13n45	1s44	21s19	0s 0	16n19	1n13	28n43	4n58	21n 5	21n20	15s51		n.a.
W 2	9 35	4 27	4 35	19 57	1 53	21 19	0 40	26 17	2 51	19 10	0 43	13 47	1 43	21 19	0 0	16 19	1 13	28 43	4 58	21 6	21 20	15 53		n.a.
T 3	9 13	0s13	5 0	19 40	1 58	21 12	0 35	26 17	2 50	19 11	0 43	13 48	1 43	21 19	0 0	16 20	1 13	28 43	4 58	21 7	21 21	15 55		n.a.
F 4	8 51	4 47	5 9	19 21	2 3	21 4	0 31	26 17	2 49	19 11	0 43	13 50	1 43	21 19	0 0	16 20	1 13	28 43	4 58	21 8	21 21	15 57		n.a.
S 5	8 29	9 6	5 5	19 0	2 7	20 57	0 27	26 17	2 47	19 12	0 43	13 52	1 43	21 19	0 0	16 21	1 13	28 43	4 58	21 10	21 22	15 59		n.a.
S 6	8 7	12 59	4 47	18 39	2 11	20 48	0 22	26 17	2 46	19 13	0 43	13 54	1 43	21 19	0 0	16 21	1 13	28 43	4 58	21 10	21 23	16 1		n.a.
M 7	7 44	16 20	4 16	18 15	2 14	20 39	0 18	26 16	2 45	19 13	0 43	13 55	1 42	21 19	0 0	16 22	1 13	28 43	4 58	21 11	21 23	16 3		n.a.
T 8	7 21	19 1	3 35	17 50	2 17	20 29	0 14	26 16	2 43	19 14	0 43	13 57	1 42	21 19	0 0	16 22	1 13	28 43	4 58	21 11	21 24	16 5		n.a.
W 9	6 59	20 53	2 45	17 23	2 19	20 19	0 10	26 16	2 42	19 14	0 43	13 59	1 42	21 19	0 0	16 23	1 13	28 43	4 58	21 11	21 24	16 7		n.a.
T 10	6 36	21 50	1 46	16 55	2 21	20 8	0 5	26 16	2 41	19 15	0 43	14 1	1 42	21 20	0 0	16 23	1 13	28 43	4 58	21 11	21 25	16 9		n.a.
F 11	6 13	21 46	0 42	16 25	2 22	19 57	0 1	26 16	2 40	19 15	0 43	14 3	1 41	21 20	0 0	16 24	1 13	28 43	4 58	21 10	21 26	16 11		n.a.
S 12	5 50	20 36	0s26	15 53	2 22	19 45	0s 3	26 15	2 38	19 16	0 43	14 5	1 41	21 20	0 0	16 24	1 13	28 43	4 58	21 10	21 26	16 12		n.a.
S 13	5 27	18 21	1 34	15 20	2 22	19 32	0 7	26 15	2 37	19 16	0 43	14 7	1 41	21 20	0 0	16 25	1 13	28 43	4 57	21 11	21 27	16 14		n.a.
M14	5 4	15 4	2 39	14 46	2 22	19 19	0 10	26 15	2 36	19 17	0 43	14 8	1 41	21 20	0 0	16 25	1 13	28 43	4 57	21 11	21 27	16 16		n.a.
T 15	4 41	10 53	3 36	14 9	2 21	19 6	0 14	26 14	2 35	19 17	0 43	14 10	1 41	21 20	0 0	16 25	1 13	28 43	4 57	21 12	21 28	16 18		n.a.
W16	4 18	6 2	4 22	13 31	2 20	18 52	0 18	26 14	2 33	19 17	0 43	14 12	1 40	21 20	0 0	16 26	1 13	28 43	4 57	21 14	21 28	16 20		n.a.
T 17	3 55	0 47	4 53	12 52	2 18	18 37	0 22	26 14	2 32	19 17	0 43	14 14	1 40	21 20	0 0	16 26	1 13	28 43	4 57	21 16	21 29	16 22		n.a.
F 18	3 31	4n35	5 5	12 11	2 15	18 22	0 25	26 13	2 31	19 17	0 43	14 16	1 40	21 20	0 0	16 27	1 13	28 42	4 57	21 17	21 30	16 24		n.a.
S 19	3 8	9 43	4 58	11 28	2 12	18 6	0 29	26 13	2 30	19 18	0 43	14 18	1 40	21 20	0 0	16 27	1 13	28 42	4 57	21 19	21 30	16 26		n.a.
S 20	2 45	14 18	4 32	10 44	2 9	17 50	0 32	26 12	2 28	19 18	0 43	14 20	1 40	21 20	0 0	16 28	1 13	28 42	4 57	21 20	21 31	16 28		n.a.
M21	2 21	18 1	3 49	9 58	2 5	17 33	0 36	26 11	2 27	19 18	0 43	14 22	1 39	21 20	0 0	16 28	1 13	28 42	4 57	21 20	21 31	16 30		n.a.
T 22	1 58	20 36	2 52	9 10	2 0	17 16	0 39	26 11	2 26	19 18	0 43	14 24	1 39	21 20	0 0	16 28	1 13	28 42	4 57	21 21	21 32	16 31		n.a.
W23	1 34	21 54	1 46	8 21	1 55	16 58	0 42	26 10	2 25	19 18	0 43	14 27	1 39	21 20	0 0	16 29	1 13	28 42	4 57	21 20	21 32	16 33		n.a.
T 24	1 11	21 50	0 34	7 31	1 49	16 40	0 46	26 9	2 24	19 18	0 43	14 29	1 39	21 19	0 0	16 29	1 13	28 42	4 57	21 20	21 33	16 35		n.a.
F 25	0 48	20 28	0n38	6 39	1 43	16 22	0 49	26 8	2 23	19 17	0 43	14 31	1 39	21 19	0 0	16 30	1 13	28 42	4 57	21 20	21 34	16 37		n.a.
S 26	0 24	17 57	1 48	5 46	1 36	16 3	0 52	26 7	2 22	19 17	0 43	14 33	1 38	21 19	0 0	16 30	1 13	28 42	4 57	21 21	21 34	16 39		n.a.
S 27	0 1	14 32	2 50	4 52	1 29	15 43	0 55	26 6	2 20	19 17	0 43	14 35	1 38	21 19	0 0	16 30	1 13	28 42	4 57	21 22	21 35	16 41		n.a.
M28	0n23	10 27	3 42	3 56	1 21	15 23	0 58	26 5	2 19	19 17	0 43	14 37	1 38	21 19	0 0	16 31	1 13	28 42	4 57	21 23	21 35	16 43		n.a.
T 29	0 46	5 57	4 22	2 59	1 13	15 3	1 1	26 4	2 18	19 16	0 43	14 39	1 38	21 19	0 0	16 31	1 13	28 42	4 57	21 25	21 36	16 45		n.a.
W30	1 9	1 16	4 49	2 1	1 4	14 42	1 3	26 2	2 17	19 16	0 43	14 41	1 38	21 19	0 0	16 31	1 13	28 42	4 56	21 27	21 36	16 46		n.a.
T 31	1n33	3s24	5n 1	1s 2	0s55	14s21	1s 6	26n 1	2n16	19s16	0n43	14n43	1s37	21s19	0s 0	16n32	1n13	28n42	4n56	21n29	21n37	16s48		n.a.

Julian Day Number = 1527169.5, Delta T = 04h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'05, Lahiri = -11°18'05 Julian Calendar 1 March 532 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 532 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 31	4♈48'12	2♏34	1♈39	26♒19	2♋ 1	27°R55	14♉11	4°R24	18°R49	1♋ 0	24°R27	23♋50	1♐52	n.a.	F 1
S 2	12 16 27	5°46'08	14°39	3°47	27°29	2°27	27♏53	14°18	4♐23	18♌48	1° 1	24♋16	23°47	1°59	n.a.	S 2
S 3	12 20 24	6°44'03	26°36	5°56	28°39	2°54	27°51	14°24	4°22	18°47	1° 1	24° 8	23°44	2° 5	n.a.	S 3
M 4	12 24 20	7°41'56	8♐28	8° 5	29°49	3°21	27°48	14°31	4°21	18°46	1° 1	24° 2	23°41	2°12	n.a.	M 4
T 5	12 28 17	8°39'48	20°17	10°15	1♓ 0	3°48	27°46	14°38	4°20	18°45	1° 2	23°58	23°38	2°19	n.a.	T 5
W 6	12 32 14	9°37'38	2♑10	12°25	2°10	4°16	27°43	14°45	4°19	18°44	1° 2	23°57	23°34	2°25	n.a.	W 6
T 7	12 36 10	10°35'27	14°12	14°35	3°20	4°43	27°40	14°52	4°18	18°43	1° 3	23°D56	23°31	2°32	n.a.	T 7
F 8	12 40 7	11°33'15	26°27	16°45	4°31	5°11	27°37	14°59	4°17	18°42	1° 3	23°R57	23°28	2°39	n.a.	F 8
S 9	12 44 3	12°31'02	9♒ 0	18°54	5°41	5°39	27°34	15° 6	4°16	18°41	1° 4	23°56	23°25	2°45	n.a.	S 9
S 10	12 48 0	13°28'47	21°57	21° 3	6°52	6° 7	27°30	15°13	4°15	18°41	1° 4	23°53	23°22	2°52	n.a.	S 10
M11	12 51 56	14°26'31	5♓20	23°10	8° 2	6°36	27°27	15°20	4°13	18°40	1° 5	23°48	23°19	2°59	n.a.	M11
T 12	12 55 53	15°24'13	19°11	25°15	9°13	7° 4	27°23	15°28	4°12	18°39	1° 5	23°41	23°15	3° 6	n.a.	T 12
W13	12 59 49	16°21'54	3♈27	27°19	10°24	7°33	27°19	15°35	4°11	18°38	1° 6	23°31	23°12	3°12	n.a.	W13
T 14	13 3 46	17°19'34	18° 5	29°21	11°34	8° 2	27°15	15°42	4° 9	18°38	1° 7	23°20	23° 9	3°19	n.a.	T 14
F 15	13 7 43	18°17'13	2♉56	1♉21	12°45	8°31	27°10	15°49	4° 8	18°37	1° 7	23° 9	23° 6	3°26	n.a.	F 15
S 16	13 11 39	19°14'50	17°51	3°18	13°56	9° 0	27° 6	15°57	4° 6	18°36	1° 8	22°59	23° 3	3°32	n.a.	S 16
S 17	13 15 36	20°12'26	2♊43	5°13	15° 7	9°30	27° 1	16° 4	4° 5	18°36	1° 9	22°51	22°59	3°39	n.a.	S 17
M18	13 19 32	21°10'00	17°22	7° 5	16°18	9°59	26°57	16°12	4° 3	18°35	1° 9	22°46	22°56	3°46	n.a.	M18
T 19	13 23 29	22° 7'32	1♋45	8°55	17°29	10°29	26°52	16°19	4° 2	18°35	1°10	22°43	22°53	3°52	n.a.	T 19
W20	13 27 25	23° 5'03	15°50	10°41	18°40	10°59	26°47	16°26	4° 0	18°34	1°11	22°43	22°50	3°59	n.a.	W20
T 21	13 31 22	24° 2'33	29°34	12°25	19°51	11°29	26°41	16°34	3°59	18°34	1°12	22°43	22°47	4° 6	n.a.	T 21
F 22	13 35 18	25° 0'01	13♌ 1	14° 6	21° 2	12° 0	26°36	16°42	3°57	18°33	1°13	22°42	22°44	4°12	n.a.	F 22
S 23	13 39 15	25°57'27	26°12	15°44	22°13	12°30	26°30	16°49	3°55	18°33	1°13	22°40	22°40	4°19	n.a.	S 23
S 24	13 43 12	26°54'52	9♍ 9	17°18	23°24	13° 0	26°25	16°57	3°54	18°32	1°14	22°35	22°37	4°26	n.a.	S 24
M25	13 47 8	27°52'16	21°53	18°50	24°35	13°31	26°19	17° 4	3°52	18°32	1°15	22°27	22°34	4°33	n.a.	M25
T 26	13 51 5	28°49'38	4♎27	20°19	25°46	14° 2	26°13	17°12	3°50	18°32	1°16	22°16	22°31	4°39	n.a.	T 26
W27	13 55 1	29°46'59	16°50	21°44	26°57	14°33	26° 7	17°20	3°48	18°31	1°17	22° 4	22°28	4°46	n.a.	W27
T 28	13 58 58	0♉44'20	29° 5	23° 6	28° 8	15° 4	26° 1	17°27	3°46	18°31	1°18	21°51	22°24	4°53	n.a.	T 28
F 29	14 2 54	1°41'39	11♏11	24°25	29°20	15°35	25°55	17°35	3°44	18°31	1°19	21°38	22°21	4°59	n.a.	F 29
S 30	14 6 51	2♉38'57	23♏ 9	25♉40	0♈31	16♋ 7	25♏48	17♉43	3♐42	18♌31	1♋20	21♋26	22♋18	5♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n56	7s51	4n59	0s 2	0s46	13s59	1s 8	25n59	2n15	19s15	0n43	14n46	1s37	21s19	0s 0	16n32	1n13	28n42	4n56	21n31	21n37	16s50		n.a.
S 2	2 19	11 56	4 43	0n58	0 36	13 37	1 11	25 58	2 14	19 15	0 43	14 48	1 37	21 18	0 0	16 32	1 12	28 42	4 56	21 33	21 38	16 52		n.a.
S 3	2 42	15 31	4 15	1 59	0 26	13 15	1 13	25 56	2 13	19 14	0 43	14 50	1 37	21 18	0 0	16 32	1 12	28 42	4 56	21 34	21 39	16 54		n.a.
M 4	3 6	18 27	3 37	3 1	0 16	12 52	1 16	25 54	2 12	19 14	0 43	14 52	1 37	21 18	0 0	16 33	1 12	28 41	4 56	21 35	21 39	16 56		n.a.
T 5	3 29	20 36	2 48	4 2	0 5	12 29	1 18	25 53	2 11	19 13	0 43	14 54	1 37	21 18	0 0	16 33	1 12	28 41	4 56	21 36	21 40	16 58		n.a.
W 6	3 52	21 52	1 53	5 3	0n 5	12 5	1 20	25 51	2 9	19 13	0 43	14 57	1 36	21 18	0 0	16 33	1 12	28 41	4 56	21 36	21 40	16 59		n.a.
T 7	4 15	22 8	0 52	6 4	0 16	11 41	1 22	25 49	2 8	19 12	0 43	14 59	1 36	21 18	0 0	16 34	1 12	28 41	4 56	21 36	21 41	17 1		n.a.
F 8	4 38	21 22	0s13	7 5	0 27	11 17	1 24	25 47	2 7	19 11	0 43	15 1	1 36	21 17	0 0	16 34	1 12	28 41	4 56	21 36	21 41	17 3		n.a.
S 9	5 1	19 31	1 19	8 4	0 37	10 53	1 26	25 44	2 6	19 11	0 43	15 3	1 36	21 17	0 0	16 34	1 12	28 41	4 56	21 36	21 42	17 5		n.a.
S 10	5 23	16 37	2 23	9 3	0 48	10 28	1 28	25 42	2 5	19 10	0 43	15 6	1 36	21 17	0 0	16 34	1 12	28 41	4 56	21 37	21 42	17 7		n.a.
M11	5 46	12 47	3 20	10 1	0 58	10 3	1 30	25 40	2 4	19 9	0 43	15 8	1 36	21 17	0 0	16 35	1 12	28 41	4 56	21 38	21 43	17 9		n.a.
T 12	6 9	8 8	4 8	10 57	1 8	9 38	1 31	25 37	2 3	19 8	0 43	15 10	1 35	21 17	0 0	16 35	1 12	28 41	4 56	21 39	21 43	17 10		n.a.
W13	6 31	2 55	4 43	11 51	1 17	9 12	1 33	25 34	2 2	19 7	0 43	15 12	1 35	21 16	0 0	16 35	1 12	28 41	4 56	21 41	21 44	17 12		n.a.
T 14	6 53	2n35	4 59	12 44	1 26	8 46	1 35	25 32	2 1	19 6	0 43	15 15	1 35	21 16	0 0	16 35	1 12	28 41	4 56	21 43	21 45	17 14		n.a.
F 15	7 16	8 1	4 56	13 34	1 34	8 20	1 36	25 29	2 0	19 5	0 43	15 17	1 35	21 16	0 0	16 35	1 12	28 41	4 56	21 45	21 45	17 16		n.a.
S 16	7 38	13 1	4 33	14 23	1 42	7 54	1 37	25 26	1 59	19 4	0 43	15 19	1 35	21 16	0 1	16 36	1 12	28 41	4 55	21 46	21 46	17 18		n.a.
S 17	8 0	17 12	3 51	15 9	1 50	7 27	1 38	25 23	1 58	19 3	0 43	15 21	1 35	21 15	0 1	16 36	1 12	28 41	4 55	21 48	21 46	17 20		n.a.
M18	8 22	20 15	2 55	15 53	1 56	7 0	1 40	25 19	1 57	19 2	0 43	15 24	1 35	21 15	0 1	16 36	1 12	28 41	4 55	21 48	21 47	17 21		n.a.
T 19	8 44	21 56	1 48	16 35	2 2	6 33	1 41	25 16	1 56	19 1	0 43	15 26	1 34	21 15	0 1	16 36	1 12	28 41	4 55	21 49	21 47	17 23		n.a.
W20	9 5	22 12	0 36	17 15	2 8	6 6	1 42	25 13	1 55	19 0	0 43	15 28	1 34	21 14	0 1	16 36	1 12	28 40	4 55	21 49	21 48	17 25		n.a.
T 21	9 27	21 6	0n36	17 52	2 12	5 39	1 43	25 9	1 54	18 59	0 43	15 31	1 34	21 14	0 1	16 36	1 12	28 40	4 55	21 49	21 48	17 27		n.a.
F 22	9 48	18 49	1 45	18 27	2 16	5 11	1 43	25 5	1 53	18 58	0 43	15 33	1 34	21 14	0 1	16 36	1 12	28 40	4 55	21 49	21 49	17 29		n.a.
S 23	10 9	15 34	2 47	18 59	2 19	4 43	1 44	25 2	1 52	18 57	0 43	15 35	1 34	21 13	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	21 50	21 49	17 30		n.a.
S 24	10 30	11 37	3 39	19 29	2 21	4 15	1 45	24 58	1 51	18 55	0 43	15 37	1 34	21 13	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	21 50	21 50	17 32		n.a.
M25	10 51	7 13	4 19	19 57	2 23	3 47	1 45	24 54	1 50	18 54	0 43	15 40	1 34	21 13	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	21 52	21 50	17 34		n.a.
T 26	11 12	2 35	4 46	20 22	2 24	3 19	1 46	24 49	1 50	18 53	0 42	15 42	1 34	21 12	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	21 53	21 51	17 36		n.a.
W27	11 33	2s 6	4 59	20 45	2 24	2 51	1 46	24 45	1 49	18 51	0 42	15 44	1 33	21 12	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	21 55	21 52	17 38		n.a.
T 28	11 53	6 39	4 58	21 6	2 23	2 22	1 47	24 41	1 48	18 50	0 42	15 47	1 33	21 12	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	21 58	21 52	17 39		n.a.
F 29	12 13	10 54	4 43	21 24	2 21	1 54	1 47	24 36	1 47	18 48	0 42	15 49	1 33	21 11	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 0	21 53	17 41		n.a.
S 30	12n33	14s41	4n16	21n41	2n19	1s25	1s47	24n31	1n46	18s47	0n42	15n51	1s33	21s11	0s 1	16n37	1n12	28n40	4n55	22n 2	21n53	17s43		n.a.

Julian Day Number = 1527200.5, Delta T = 04h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°25'01, Lahiri = -11°18'01 Julian Calendar 1 Apr. 532 BCE == Greg. Calendar 26 March 532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 47	3♉36'14	5♐ 2	26♉52	1♈42	16♋38	25°R42	17♉50	3°R40	18°R30	1♋21	21°R16	22♋15	5♐13	n.a.	S 1
M 2	14 14 44	4°33'31	16°52	28° 1	2°54	17°10	25♏35	17°58	3♐38	18♌30	1°22	21♋ 9	22°12	5°19	n.a.	M 2
T 3	14 18 41	5°30'47	28°41	29° 7	4° 5	17°42	25°29	18° 6	3°36	18°30	1°23	21° 5	22° 9	5°26	n.a.	T 3
W 4	14 22 37	6°28'03	10♑33	0♊ 8	5°17	18°13	25°22	18°14	3°34	18°30	1°24	21° 3	22° 5	5°33	n.a.	W 4
T 5	14 26 34	7°25'17	22°33	1° 7	6°28	18°45	25°15	18°22	3°32	18°30	1°25	21°D 2	22° 2	5°39	n.a.	T 5
F 6	14 30 30	8°22'32	4♒47	2° 1	7°40	19°18	25° 8	18°29	3°30	18°D30	1°26	21°R 3	21°59	5°46	n.a.	F 6
S 7	14 34 27	9°19'45	17°18	2°52	8°51	19°50	25° 1	18°37	3°28	18°30	1°27	21° 2	21°56	5°53	n.a.	S 7
S 8	14 38 23	10°16'59	0♓13	3°39	10° 3	20°22	24°54	18°45	3°26	18°30	1°29	21° 1	21°53	5°59	n.a.	S 8
M 9	14 42 20	11°14'12	13°35	4°22	11°15	20°55	24°47	18°53	3°24	18°30	1°30	20°57	21°50	6° 6	n.a.	M 9
T 10	14 46 16	12°11'24	27°26	5° 1	12°26	21°27	24°39	19° 1	3°21	18°30	1°31	20°51	21°46	6°13	n.a.	T 10
W11	14 50 13	13° 8'36	11♈45	5°36	13°38	22° 0	24°32	19° 9	3°19	18°30	1°32	20°43	21°43	6°20	n.a.	W11
T 12	14 54 10	14° 5'48	26°30	6° 7	14°50	22°33	24°25	19°16	3°17	18°31	1°34	20°33	21°40	6°26	n.a.	T 12
F 13	14 58 6	15° 2'59	11♉33	6°34	16° 2	23° 6	24°17	19°24	3°15	18°31	1°35	20°24	21°37	6°33	n.a.	F 13
S 14	15 2 3	16° 0'10	26°44	6°56	17°13	23°39	24°10	19°32	3°12	18°31	1°36	20°15	21°34	6°40	n.a.	S 14
S 15	15 5 59	16°57'20	11♊53	7°13	18°25	24°12	24° 2	19°40	3°10	18°31	1°37	20° 8	21°30	6°46	n.a.	S 15
M16	15 9 56	17°54'30	26°51	7°26	19°37	24°46	23°55	19°48	3° 8	18°32	1°39	20° 4	21°27	6°53	n.a.	M16
T 17	15 13 52	18°51'39	11♋29	7°35	20°49	25°19	23°47	19°56	3° 6	18°32	1°40	20° 2	21°24	7° 0	n.a.	T 17
W18	15 17 49	19°48'47	25°44	7°R39	22° 1	25°53	23°39	20° 4	3° 3	18°32	1°41	20°D 2	21°21	7° 6	n.a.	W18
T 19	15 21 45	20°45'55	9♌36	7°38	23°13	26°26	23°32	20°12	3° 1	18°33	1°43	20° 3	21°18	7°13	n.a.	T 19
F 20	15 25 42	21°43'02	23° 3	7°33	24°25	27° 0	23°24	20°20	2°58	18°33	1°44	20°R 3	21°15	7°20	n.a.	F 20
S 21	15 29 39	22°40'09	6♍10	7°24	25°37	27°34	23°16	20°28	2°56	18°34	1°45	20° 2	21°11	7°26	n.a.	S 21
S 22	15 33 35	23°37'15	18°58	7°10	26°49	28° 8	23° 9	20°35	2°54	18°34	1°47	19°59	21° 8	7°33	n.a.	S 22
M23	15 37 32	24°34'20	1♎32	6°52	28° 1	28°42	23° 1	20°43	2°51	18°35	1°48	19°54	21° 5	7°40	n.a.	M23
T 24	15 41 28	25°31'25	13°53	6°30	29°13	29°16	22°53	20°51	2°49	18°35	1°50	19°47	21° 2	7°46	n.a.	T 24
W25	15 45 25	26°28'30	26° 4	6° 5	0♉25	29°50	22°46	20°59	2°47	18°36	1°51	19°38	20°59	7°53	n.a.	W25
T 26	15 49 21	27°25'34	8♏ 7	5°37	1°37	0♌25	22°38	21° 7	2°44	18°36	1°53	19°29	20°56	8° 0	n.a.	T 26
F 27	15 53 18	28°22'39	20° 5	5° 6	2°50	0°59	22°31	21°15	2°42	18°37	1°54	19°19	20°52	8° 6	n.a.	F 27
S 28	15 57 15	29°19'43	1♐58	4°33	4° 2	1°34	22°23	21°23	2°39	18°38	1°56	19°11	20°49	8°13	n.a.	S 28
S 29	16 1 11	0♊16'47	13°48	3°58	5°14	2° 8	22°15	21°31	2°37	18°39	1°57	19° 4	20°46	8°20	n.a.	S 29
M30	16 5 8	1°13'52	25°37	3°22	6°27	2°43	22° 8	21°38	2°34	18°39	1°59	18°59	20°43	8°27	n.a.	M30
T 31	16 9 4	2♊10'56	7♑28	2♊45	7♉39	3♌18	22♏ 0	21♉46	2♐32	18♌40	2♋ 0	18♋56	20♋40	8♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n53	17s51	3n38	21n55	2n15	0s57	1s47	24n26	1n45	18s46	0n42	15n53	1s33	21s11	0s 1	16n37	1n12	28n40	4n55	22n 3	21n54	17s45		n.a.
M 2	13 13	20 16	2 51	22 7	2 11	0 28	1 47	24 21	1 44	18 44	0 42	15 56	1 33	21 10	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 4	21 54	17 47		n.a.
T 3	13 32	21 49	1 56	22 17	2 7	0n 1	1 47	24 16	1 43	18 42	0 42	15 58	1 33	21 10	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 5	21 55	17 48		n.a.
W 4	13 51	22 25	0 55	22 25	2 1	0 30	1 47	24 11	1 42	18 41	0 42	16 0	1 33	21 10	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 5	21 55	17 50		n.a.
T 5	14 10	21 59	0s 8	22 31	1 54	0 58	1 47	24 6	1 41	18 39	0 42	16 2	1 33	21 9	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 5	21 56	17 52		n.a.
F 6	14 29	20 30	1 12	22 35	1 47	1 27	1 46	24 0	1 40	18 38	0 42	16 5	1 32	21 9	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 5	21 56	17 54		n.a.
S 7	14 48	18 0	2 15	22 38	1 39	1 56	1 46	23 55	1 39	18 36	0 42	16 7	1 32	21 8	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 5	21 57	17 55		n.a.
S 8	15 6	14 32	3 12	22 38	1 30	2 25	1 45	23 49	1 39	18 34	0 41	16 9	1 32	21 8	0 1	16 37	1 12	28 40	4 55	22 6	21 57	17 57		n.a.
M 9	15 24	10 15	4 2	22 37	1 20	2 54	1 45	23 43	1 38	18 33	0 41	16 12	1 32	21 8	0 1	16 37	1 12	28 39	4 54	22 6	21 58	17 59		n.a.
T 10	15 42	5 17	4 38	22 34	1 10	3 23	1 44	23 37	1 37	18 31	0 41	16 14	1 32	21 7	0 1	16 37	1 12	28 39	4 54	22 7	21 58	18 1		n.a.
W11	16 0	0n 7	4 59	22 29	0 59	3 52	1 44	23 31	1 36	18 29	0 41	16 16	1 32	21 7	0 1	16 37	1 11	28 39	4 54	22 8	21 59	18 2		n.a.
T 12	16 17	5 41	5 1	22 23	0 47	4 20	1 43	23 24	1 35	18 28	0 41	16 18	1 32	21 6	0 1	16 37	1 11	28 39	4 54	22 10	21 59	18 4		n.a.
F 13	16 34	11 1	4 43	22 15	0 34	4 49	1 42	23 18	1 34	18 26	0 41	16 20	1 32	21 6	0 1	16 37	1 11	28 39	4 54	22 11	22 0	18 6		n.a.
S 14	16 51	15 43	4 4	22 6	0 21	5 18	1 41	23 11	1 33	18 24	0 41	16 23	1 32	21 5	0 1	16 36	1 11	28 39	4 54	22 12	22 0	18 8		n.a.
S 15	17 7	19 24	3 9	21 55	0 7	5 46	1 40	23 4	1 32	18 22	0 41	16 25	1 32	21 5	0 1	16 36	1 11	28 39	4 54	22 14	22 1	18 9		n.a.
M16	17 24	21 43	2 1	21 43	0s 7	6 15	1 39	22 58	1 32	18 21	0 41	16 27	1 32	21 5	0 1	16 36	1 11	28 39	4 54	22 14	22 1	18 11		n.a.
T 17	17 40	22 30	0 46	21 30	0 22	6 43	1 38	22 51	1 31	18 19	0 40	16 29	1 32	21 4	0 1	16 36	1 11	28 39	4 54	22 14	22 2	18 13		n.a.
W18	17 56	21 47	0n30	21 15	0 38	7 11	1 37	22 43	1 30	18 17	0 40	16 32	1 31	21 4	0 1	16 36	1 11	28 39	4 54	22 14	22 2	18 15		n.a.
T 19	18 11	19 44	1 43	21 0	0 54	7 40	1 36	22 36	1 29	18 15	0 40	16 34	1 31	21 3	0 1	16 36	1 11	28 39	4 54	22 14	22 3	18 16		n.a.
F 20	18 26	16 38	2 47	20 43	1 10	8 8	1 34	22 29	1 28	18 14	0 40	16 36	1 31	21 3	0 1	16 36	1 11	28 39	4 54	22 14	22 3	18 18		n.a.
S 21	18 41	12 47	3 41	20 25	1 26	8 35	1 33	22 21	1 27	18 12	0 40	16 38	1 31	21 2	0 1	16 35	1 11	28 39	4 54	22 14	22 4	18 20		n.a.
S 22	18 56	8 26	4 22	20 7	1 42	9 3	1 32	22 13	1 26	18 10	0 40	16 40	1 31	21 2	0 1	16 35	1 11	28 39	4 54	22 15	22 4	18 21		n.a.
M23	19 10	3 49	4 50	19 48	1 59	9 31	1 30	22 5	1 26	18 8	0 40	16 42	1 31	21 1	0 1	16 35	1 11	28 39	4 54	22 16	22 5	18 23		n.a.
T 24	19 24	0s53	5 4	19 28	2 15	9 58	1 29	21 57	1 25	18 6	0 39	16 45	1 31	21 1	0 1	16 35	1 11	28 39	4 54	22 17	22 5	18 25		n.a.
W25	19 37	5 29	5 4	19 8	2 31	10 25	1 27	21 49	1 24	18 5	0 39	16 47	1 31	21 0	0 1	16 35	1 11	28 39	4 54	22 18	22 6	18 27		n.a.
T 26	19 51	9 50	4 50	18 48	2 46	10 52	1 25	21 41	1 23	18 3	0 39	16 49	1 31	21 0	0 1	16 34	1 11	28 39	4 54	22 19	22 6	18 28		n.a.
F 27	20 4	13 46	4 23	18 28	3 1	11 18	1 24	21 33	1 22	18 1	0 39	16 51	1 31	21 0	0 1	16 34	1 11	28 39	4 54	22 21	22 7	18 30		n.a.
S 28	20 16	17 9	3 45	18 8	3 15	11 45	1 22	21 24	1 21	17 59	0 39	16 53	1 31	20 59	0 1	16 34	1 11	28 39	4 54	22 22	22 7	18 32		n.a.
S 29	20 29	19 49	2 58	17 49	3 28	12 11	1 20	21 15	1 21	17 57	0 39	16 55	1 31	20 59	0 1	16 34	1 11	28 39	4 54	22 23	22 8	18 33		n.a.
M30	20 41	21 39	2 3	17 30	3 40	12 37	1 18	21 6	1 20	17 55	0 39	16 57	1 31	20 58	0 1	16 33	1 11	28 39	4 54	22 24	22 8	18 35		n.a.
T 31	20n52	22s31	1n 2	17n13	3s51	13n 3	1s16	20n57	1n19	17s54	0n38	16n59	1s31	20s58	0s 1	16n33	1n11	28n39	4n54	22n24	22n 9	18s37		n.a.

Julian Day Number = 1527230.5, Delta T = 04h47m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'57, Lahiri = -11°17'57 Julian Calendar 1 May 532 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 532 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 1	3♊ 8'01	19♉23	2°R 9	8♉51	3♌53	21°R53	21♉54	2°R30	18♌41	2♋ 2	18°D55	20♋36	8♐40	n.a.	W 1
T 2	16 16 57	4° 5'06	1♒26	1♊33	10° 4	4°28	21♏46	22° 2	2♐27	18°42	2° 3	18♋56	20°33	8°47	n.a.	T 2
F 3	16 20 54	5° 2'12	13°41	0°58	11°16	5° 3	21°38	22°10	2°25	18°43	2° 5	18°57	20°30	8°53	n.a.	F 3
S 4	16 24 50	5°59'17	26°13	0°26	12°29	5°38	21°31	22°17	2°22	18°44	2° 6	18°59	20°27	9° 0	n.a.	S 4
S 5	16 28 47	6°56'24	9♓ 6	29♉56	13°41	6°13	21°24	22°25	2°20	18°44	2° 8	18°R59	20°24	9° 7	n.a.	S 5
M 6	16 32 44	7°53'31	22°23	29°29	14°54	6°49	21°17	22°33	2°17	18°45	2°10	18°58	20°21	9°13	n.a.	M 6
T 7	16 36 40	8°50'38	6♈ 8	29° 6	16° 6	7°24	21°10	22°41	2°15	18°46	2°11	18°55	20°17	9°20	n.a.	T 7
W 8	16 40 37	9°47'46	20°21	28°47	17°19	8° 0	21° 3	22°48	2°13	18°47	2°13	18°51	20°14	9°27	n.a.	W 8
T 9	16 44 33	10°44'55	5♉ 0	28°32	18°32	8°36	20°56	22°56	2°10	18°48	2°15	18°46	20°11	9°33	n.a.	T 9
F 10	16 48 30	11°42'04	19°59	28°22	19°44	9°11	20°49	23° 4	2° 8	18°50	2°16	18°41	20° 8	9°40	n.a.	F 10
S 11	16 52 26	12°39'14	5♊11	28°16	20°57	9°47	20°43	23°11	2° 5	18°51	2°18	18°36	20° 5	9°47	n.a.	S 11
S 12	16 56 23	13°36'24	20°25	28°D16	22°10	10°23	20°36	23°19	2° 3	18°52	2°19	18°32	20° 2	9°53	n.a.	S 12
M13	17 0 19	14°33'35	5♋31	28°22	23°23	10°59	20°30	23°26	2° 1	18°53	2°21	18°30	19°58	10° 0	n.a.	M13
T 14	17 4 16	15°30'46	20°20	28°32	24°35	11°35	20°23	23°34	1°58	18°54	2°23	18°D30	19°55	10° 7	n.a.	T 14
W15	17 8 13	16°27'58	4♌47	28°49	25°48	12°11	20°17	23°41	1°56	18°55	2°24	18°30	19°52	10°13	n.a.	W15
T 16	17 12 9	17°25'10	18°48	29°10	27° 1	12°48	20°11	23°49	1°54	18°57	2°26	18°32	19°49	10°20	n.a.	T 16
F 17	17 16 6	18°22'22	2♍23	29°38	28°14	13°24	20° 5	23°56	1°51	18°58	2°28	18°33	19°46	10°27	n.a.	F 17
S 18	17 20 2	19°19'35	15°33	0♊11	29°27	14° 0	19°59	24° 4	1°49	18°59	2°30	18°R34	19°42	10°33	n.a.	S 18
S 19	17 23 59	20°16'48	28°21	0°49	0♊40	14°37	19°53	24°11	1°47	19° 1	2°31	18°34	19°39	10°40	n.a.	S 19
M20	17 27 55	21°14'01	10♎51	1°33	1°53	15°13	19°48	24°19	1°45	19° 2	2°33	18°32	19°36	10°47	n.a.	M20
T 21	17 31 52	22°11'15	23° 6	2°23	3° 6	15°50	19°42	24°26	1°42	19° 3	2°35	18°30	19°33	10°53	n.a.	T 21
W22	17 35 49	23° 8'29	5♏11	3°18	4°19	16°27	19°37	24°33	1°40	19° 5	2°36	18°26	19°30	11° 0	n.a.	W22
T 23	17 39 45	24° 5'45	17° 7	4°18	5°32	17° 4	19°32	24°40	1°38	19° 6	2°38	18°22	19°27	11° 7	n.a.	T 23
F 24	17 43 42	25° 3'00	29° 0	5°24	6°46	17°41	19°27	24°48	1°36	19° 8	2°40	18°18	19°23	11°13	n.a.	F 24
S 25	17 47 38	26° 0'17	10♐50	6°35	7°59	18°18	19°22	24°55	1°34	19° 9	2°42	18°15	19°20	11°20	n.a.	S 25
S 26	17 51 35	26°57'34	22°40	7°51	9°12	18°55	19°17	25° 2	1°32	19°11	2°43	18°12	19°17	11°27	n.a.	S 26
M27	17 55 31	27°54'53	4♑32	9°11	10°25	19°32	19°13	25° 9	1°29	19°12	2°45	18°10	19°14	11°34	n.a.	M27
T 28	17 59 28	28°52'12	16°29	10°37	11°39	20° 9	19° 8	25°16	1°27	19°14	2°47	18°D10	19°11	11°40	n.a.	T 28
W29	18 3 24	29°49'33	28°32	12° 7	12°52	20°46	19° 4	25°23	1°25	19°15	2°49	18°10	19° 8	11°47	n.a.	W29
T 30	18 7 21	0♋46'54	10♒44	13♊41	14♊ 5	21♌24	19♏ 0	25♉30	1♐23	19♌17	2♋50	18♋11	19♋ 4	11♐54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 4	22s23	0s 2	16n56	4s 1	13n28	1s15	20n48	1n18	17s52	0n38	17n 1	1s31	20s57	0s 1	16n33	1n11	28n39	4n54	22n24	22n 9	18s38		n.a.
T 2	21 15	21 12	1 7	16 41	4 9	13 53	1 13	20 39	1 17	17 50	0 38	17 4	1 31	20 57	0 1	16 33	1 11	28 39	4 54	22 24	22 10	18 40		n.a.
F 3	21 25	19 1	2 10	16 27	4 16	14 18	1 11	20 30	1 16	17 48	0 38	17 6	1 31	20 56	0 1	16 32	1 11	28 39	4 54	22 24	22 10	18 42		n.a.
S 4	21 36	15 53	3 8	16 16	4 21	14 42	1 9	20 20	1 16	17 47	0 38	17 8	1 31	20 56	0 1	16 32	1 11	28 39	4 54	22 24	22 11	18 43		n.a.
S 5	21 45	11 56	3 59	16 6	4 25	15 6	1 6	20 10	1 15	17 45	0 37	17 10	1 31	20 55	0 1	16 32	1 11	28 39	4 54	22 24	22 11	18 45		n.a.
M 6	21 55	7 18	4 38	15 58	4 27	15 30	1 4	20 1	1 14	17 43	0 37	17 12	1 31	20 55	0 1	16 31	1 11	28 39	4 54	22 24	22 12	18 47		n.a.
T 7	22 4	2 10	5 3	15 52	4 28	15 53	1 2	19 51	1 13	17 42	0 37	17 14	1 30	20 54	0 1	16 31	1 11	28 39	4 54	22 24	22 12	18 48		n.a.
W 8	22 13	3n16	5 11	15 49	4 27	16 16	1 0	19 41	1 12	17 40	0 37	17 16	1 30	20 54	0 1	16 31	1 11	28 39	4 54	22 25	22 13	18 50		n.a.
T 9	22 21	8 40	4 58	15 48	4 25	16 39	0 58	19 30	1 12	17 38	0 37	17 18	1 30	20 53	0 1	16 30	1 11	28 39	4 54	22 25	22 13	18 52		n.a.
F 10	22 29	13 42	4 26	15 49	4 21	17 1	0 55	19 20	1 11	17 37	0 37	17 20	1 30	20 53	0 1	16 30	1 11	28 39	4 54	22 26	22 14	18 53		n.a.
S 11	22 37	17 56	3 34	15 52	4 16	17 23	0 53	19 10	1 10	17 35	0 36	17 22	1 30	20 52	0 1	16 30	1 11	28 39	4 54	22 27	22 14	18 55		n.a.
S 12	22 44	20 57	2 27	15 58	4 10	17 44	0 51	18 59	1 9	17 34	0 36	17 24	1 30	20 52	0 1	16 29	1 11	28 39	4 54	22 27	22 15	18 57		n.a.
M13	22 51	22 28	1 10	16 6	4 3	18 5	0 48	18 48	1 8	17 32	0 36	17 25	1 30	20 51	0 1	16 29	1 11	28 39	4 54	22 28	22 15	18 58		n.a.
T 14	22 58	22 22	0n10	16 17	3 55	18 26	0 46	18 37	1 8	17 30	0 36	17 27	1 30	20 51	0 1	16 28	1 11	28 39	4 54	22 28	22 15	19 0		n.a.
W15	23 4	20 45	1 28	16 29	3 46	18 46	0 44	18 26	1 7	17 29	0 36	17 29	1 30	20 51	0 1	16 28	1 10	28 39	4 55	22 28	22 16	19 2		n.a.
T 16	23 9	17 53	2 38	16 44	3 36	19 5	0 41	18 15	1 6	17 28	0 35	17 31	1 30	20 50	0 1	16 28	1 10	28 39	4 55	22 27	22 16	19 3		n.a.
F 17	23 15	14 8	3 38	17 0	3 25	19 24	0 39	18 4	1 5	17 26	0 35	17 33	1 30	20 50	0 1	16 27	1 10	28 39	4 55	22 27	22 17	19 5		n.a.
S 18	23 19	9 48	4 23	17 18	3 14	19 43	0 36	17 52	1 5	17 25	0 35	17 35	1 30	20 49	0 1	16 27	1 10	28 39	4 55	22 27	22 17	19 6		n.a.
S 19	23 24	5 9	4 55	17 38	3 1	20 1	0 34	17 41	1 4	17 23	0 35	17 37	1 30	20 49	0 1	16 26	1 10	28 39	4 55	22 27	22 18	19 8		n.a.
M20	23 28	0 24	5 11	17 59	2 49	20 18	0 31	17 29	1 3	17 22	0 35	17 39	1 30	20 48	0 1	16 26	1 10	28 39	4 55	22 27	22 18	19 10		n.a.
T 21	23 31	4s16	5 13	18 22	2 36	20 35	0 29	17 17	1 2	17 21	0 34	17 40	1 30	20 48	0 1	16 25	1 10	28 39	4 55	22 28	22 19	19 11		n.a.
W22	23 35	8 42	5 1	18 46	2 22	20 51	0 26	17 5	1 1	17 19	0 34	17 42	1 30	20 47	0 1	16 25	1 10	28 39	4 55	22 28	22 19	19 13		n.a.
T 23	23 37	12 46	4 35	19 11	2 9	21 7	0 24	16 53	1 1	17 18	0 34	17 44	1 30	20 47	0 1	16 24	1 10	28 39	4 55	22 29	22 20	19 15		n.a.
F 24	23 40	16 19	3 58	19 36	1 55	21 23	0 21	16 41	1 0	17 17	0 34	17 46	1 30	20 47	0 1	16 24	1 10	28 39	4 55	22 29	22 20	19 16		n.a.
S 25	23 42	19 12	3 11	20 2	1 41	21 37	0 19	16 29	0 59	17 16	0 34	17 47	1 30	20 46	0 1	16 23	1 10	28 39	4 55	22 30	22 21	19 18		n.a.
S 26	23 43	21 17	2 16	20 29	1 27	21 51	0 16	16 17	0 58	17 15	0 33	17 49	1 30	20 46	0 1	16 23	1 10	28 39	4 55	22 30	22 21	19 19		n.a.
M27	23 44	22 26	1 15	20 55	1 13	22 5	0 14	16 4	0 58	17 14	0 33	17 51	1 30	20 45	0 1	16 22	1 10	28 39	4 55	22 30	22 22	19 21		n.a.
T 28	23 45	22 34	0 9	21 22	0 59	22 18	0 11	15 51	0 57	17 13	0 33	17 53	1 30	20 45	0 1	16 22	1 10	28 39	4 55	22 30	22 22	19 23		n.a.
W29	23 45	21 40	0s57	21 48	0 45	22 30	0 9	15 39	0 56	17 12	0 33	17 54	1 30	20 44	0 1	16 21	1 10	28 39	4 55	22 30	22 22	19 24		n.a.
T 30	23n45	19s43	2s 2	22n13	0s32	22n42	0s 6	15n26	0n55	17s11	0n32	17n56	1s30	20s44	0s 1	16n21	1n10	28n39	4n55	22n30	22n23	19s26		n.a.

Julian Day Number = 1527261.5, Delta T = 04h47m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'53, Lahiri = -11°17'53 Julian Calendar 1 June 532 BCE == Greg. Calendar 26 May 532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 18	1♋44'17	23♒ 7	15♊20	15♊19	22♌ 1	18°R56	25♉37	1°R21	19♌18	2♋52	18♋12	19♋ 1	12♐ 0	n.a.	F 1
S 2	18 15 14	2°41'41	5♓46	17° 2	16°32	22°39	18♏53	25°44	1♐19	19°20	2°54	18°14	18°58	12° 7	n.a.	S 2
S 3	18 19 11	3°39'07	18°42	18°48	17°46	23°16	18°49	25°51	1°17	19°22	2°55	18°15	18°55	12°14	n.a.	S 3
M 4	18 23 7	4°36'34	1♈58	20°38	18°59	23°54	18°46	25°58	1°15	19°23	2°57	18°R15	18°52	12°20	n.a.	M 4
T 5	18 27 4	5°34'02	15°37	22°30	20°13	24°32	18°42	26° 4	1°14	19°25	2°59	18°15	18°48	12°27	n.a.	T 5
W 6	18 31 0	6°31'32	29°39	24°25	21°26	25°10	18°39	26°11	1°12	19°27	3° 1	18°14	18°45	12°34	n.a.	W 6
T 7	18 34 57	7°29'03	14♉ 3	26°21	22°40	25°48	18°36	26°18	1°10	19°29	3° 2	18°13	18°42	12°40	n.a.	T 7
F 8	18 38 53	8°26'36	28°47	28°20	23°53	26°26	18°34	26°24	1° 8	19°30	3° 4	18°12	18°39	12°47	n.a.	F 8
S 9	18 42 50	9°24'11	13♊45	0♋20	25° 7	27° 4	18°31	26°31	1° 6	19°32	3° 6	18°11	18°36	12°54	n.a.	S 9
S 10	18 46 47	10°21'47	28°48	2°22	26°21	27°42	18°29	26°37	1° 5	19°34	3° 8	18°10	18°33	13° 0	n.a.	S 10
M11	18 50 43	11°19'24	13♋49	4°24	27°35	28°20	18°27	26°44	1° 3	19°36	3° 9	18°D10	18°29	13° 7	n.a.	M11
T 12	18 54 40	12°17'03	28°38	6°26	28°48	28°58	18°25	26°50	1° 1	19°38	3°11	18°10	18°26	13°14	n.a.	T 12
W13	18 58 36	13°14'43	13♌ 9	8°29	0♋ 2	29°37	18°23	26°56	1° 0	19°39	3°13	18°10	18°23	13°20	n.a.	W13
T 14	19 2 33	14°12'24	27°17	10°31	1°16	0♍15	18°21	27° 3	0°58	19°41	3°15	18°11	18°20	13°27	n.a.	T 14
F 15	19 6 29	15°10'07	10♍58	12°33	2°30	0°54	18°20	27° 9	0°57	19°43	3°16	18°11	18°17	13°34	n.a.	F 15
S 16	19 10 26	16° 7'50	24°14	14°35	3°44	1°33	18°19	27°15	0°55	19°45	3°18	18°11	18°13	13°40	n.a.	S 16
S 17	19 14 22	17° 5'35	7♎ 7	16°36	4°58	2°11	18°18	27°21	0°54	19°47	3°20	18°11	18°10	13°47	n.a.	S 17
M18	19 18 19	18° 3'22	19°38	18°35	6°12	2°50	18°17	27°27	0°52	19°49	3°21	18°11	18° 7	13°54	n.a.	M18
T 19	19 22 16	19° 1'09	1♏52	20°34	7°26	3°29	18°16	27°33	0°51	19°51	3°23	18°12	18° 4	14° 0	n.a.	T 19
W20	19 26 12	19°58'58	13°54	22°32	8°40	4° 8	18°16	27°39	0°50	19°53	3°25	18°12	18° 1	14° 7	n.a.	W20
T 21	19 30 9	20°56'48	25°48	24°29	9°54	4°47	18°16	27°45	0°49	19°55	3°26	18°12	17°58	14°14	n.a.	T 21
F 22	19 34 5	21°54'40	7♐38	26°25	11° 8	5°26	18°D15	27°50	0°47	19°57	3°28	18°12	17°54	14°20	n.a.	F 22
S 23	19 38 2	22°52'33	19°28	28°19	12°22	6° 5	18°16	27°56	0°46	19°59	3°30	18°13	17°51	14°27	n.a.	S 23
S 24	19 41 58	23°50'27	1♑21	0♌12	13°36	6°44	18°16	28° 1	0°45	20° 1	3°31	18°13	17°48	14°34	n.a.	S 24
M25	19 45 55	24°48'24	13°19	2° 4	14°51	7°23	18°16	28° 7	0°44	20° 3	3°33	18°R13	17°45	14°40	n.a.	M25
T 26	19 49 51	25°46'22	25°25	3°55	16° 5	8° 3	18°17	28°12	0°43	20° 5	3°35	18°13	17°42	14°47	n.a.	T 26
W27	19 53 48	26°44'21	7♒42	5°44	17°19	8°42	18°18	28°18	0°42	20° 7	3°36	18°13	17°39	14°54	n.a.	W27
T 28	19 57 45	27°42'23	20° 9	7°32	18°33	9°22	18°19	28°23	0°41	20° 9	3°38	18°12	17°35	15° 0	n.a.	T 28
F 29	20 1 41	28°40'26	2♓49	9°19	19°48	10° 1	18°20	28°28	0°40	20°11	3°40	18°11	17°32	15° 7	n.a.	F 29
S 30	20 5 38	29°38'31	15°42	11° 4	21° 2	10°41	18°22	28°34	0°39	20°14	3°41	18° 9	17°29	15°14	n.a.	S 30
S 31	20 9 34	0♌36'38	28♓50	12♌49	22♋17	11♍21	18♏23	28♉39	0♐38	20♌16	3♋43	18♋ 8	17♋26	15♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	16s51	3s 2	22n38	0s18	22n53	0s 4	15n13	0n54	17s10	0n32	17n57	1s30	20s44	0s 1	16n20	1n10	28n39	4n55	22n30	22n23	19s27		n.a.
S 2	23 44	13 8	3 54	23 1	0 6	23 3	0 1	15 0	0 54	17 9	0 32	17 59	1 30	20 43	0 1	16 20	1 10	28 39	4 55	22 30	22 24	19 29		n.a.
S 3	23 42	8 45	4 36	23 23	0n 7	23 13	0n 1	14 46	0 53	17 8	0 32	18 1	1 30	20 43	0 1	16 19	1 10	28 39	4 55	22 30	22 24	19 30		n.a.
M 4	23 41	3 51	5 4	23 44	0 18	23 22	0 4	14 33	0 52	17 8	0 32	18 2	1 30	20 42	0 1	16 19	1 10	28 39	4 56	22 30	22 25	19 32		n.a.
T 5	23 38	1n22	5 17	24 2	0 30	23 30	0 6	14 20	0 51	17 7	0 31	18 4	1 30	20 42	0 1	16 18	1 10	28 39	4 56	22 30	22 25	19 34		n.a.
W 6	23 36	6 39	5 11	24 18	0 40	23 37	0 9	14 6	0 51	17 6	0 31	18 5	1 30	20 42	0 1	16 18	1 10	28 39	4 56	22 30	22 26	19 35		n.a.
T 7	23 33	11 44	4 45	24 32	0 50	23 44	0 11	13 52	0 50	17 6	0 31	18 7	1 31	20 41	0 1	16 17	1 10	28 39	4 56	22 30	22 26	19 37		n.a.
F 8	23 29	16 14	4 1	24 44	0 59	23 51	0 14	13 38	0 49	17 5	0 31	18 8	1 31	20 41	0 1	16 16	1 10	28 39	4 56	22 30	22 26	19 38		n.a.
S 9	23 25	19 47	3 0	24 53	1 7	23 56	0 16	13 25	0 48	17 5	0 30	18 10	1 31	20 41	0 1	16 16	1 10	28 39	4 56	22 30	22 27	19 40		n.a.
S 10	23 21	22 0	1 45	24 59	1 15	24 1	0 19	13 11	0 48	17 4	0 30	18 11	1 31	20 40	0 1	16 15	1 10	28 39	4 56	22 30	22 27	19 41		n.a.
M11	23 16	22 38	0 24	25 2	1 21	24 5	0 21	12 56	0 47	17 4	0 30	18 13	1 31	20 40	0 1	16 15	1 10	28 39	4 56	22 30	22 28	19 43		n.a.
T 12	23 11	21 39	0n58	25 3	1 27	24 8	0 23	12 42	0 46	17 4	0 30	18 14	1 31	20 40	0 1	16 14	1 10	28 39	4 56	22 30	22 28	19 44		n.a.
W13	23 5	19 14	2 14	25 1	1 33	24 11	0 26	12 28	0 45	17 3	0 30	18 16	1 31	20 39	0 1	16 13	1 10	28 39	4 56	22 30	22 29	19 46		n.a.
T 14	22 59	15 43	3 21	24 57	1 37	24 13	0 28	12 13	0 45	17 3	0 29	18 17	1 31	20 39	0 1	16 13	1 10	28 39	4 56	22 30	22 29	19 48		n.a.
F 15	22 53	11 26	4 13	24 49	1 40	24 14	0 30	11 59	0 44	17 3	0 29	18 19	1 31	20 39	0 1	16 12	1 10	28 39	4 56	22 30	22 30	19 49		n.a.
S 16	22 46	6 45	4 50	24 40	1 43	24 15	0 32	11 44	0 43	17 3	0 29	18 20	1 31	20 38	0 1	16 12	1 10	28 39	4 57	22 30	22 30	19 51		n.a.
S 17	22 39	1 54	5 12	24 27	1 45	24 15	0 35	11 30	0 42	17 3	0 29	18 21	1 31	20 38	0 1	16 11	1 10	28 40	4 57	22 30	22 30	19 52		n.a.
M18	22 31	2s53	5 18	24 13	1 47	24 14	0 37	11 15	0 42	17 3	0 29	18 23	1 31	20 38	0 1	16 10	1 10	28 40	4 57	22 30	22 31	19 54		n.a.
T 19	22 23	7 28	5 9	23 56	1 47	24 12	0 39	11 0	0 41	17 3	0 28	18 24	1 31	20 37	0 1	16 10	1 10	28 40	4 57	22 30	22 31	19 55		n.a.
W20	22 15	11 40	4 46	23 37	1 47	24 9	0 41	10 45	0 40	17 3	0 28	18 25	1 31	20 37	0 1	16 9	1 10	28 40	4 57	22 30	22 32	19 57		n.a.
T 21	22 6	15 23	4 12	23 16	1 47	24 6	0 43	10 30	0 39	17 3	0 28	18 26	1 31	20 37	0 1	16 8	1 10	28 40	4 57	22 30	22 32	19 58		n.a.
F 22	21 57	18 28	3 27	22 53	1 46	24 2	0 45	10 14	0 39	17 3	0 28	18 28	1 31	20 37	0 1	16 8	1 10	28 40	4 57	22 30	22 33	20 0		n.a.
S 23	21 47	20 48	2 33	22 28	1 44	23 58	0 47	9 59	0 38	17 3	0 27	18 29	1 31	20 36	0 1	16 7	1 10	28 40	4 57	22 30	22 33	20 1		n.a.
S 24	21 37	22 13	1 32	22 2	1 42	23 52	0 49	9 44	0 37	17 4	0 27	18 30	1 31	20 36	0 1	16 6	1 10	28 40	4 57	22 30	22 33	20 3		n.a.
M25	21 27	22 38	0 27	21 34	1 39	23 46	0 51	9 28	0 36	17 4	0 27	18 31	1 31	20 36	0 1	16 6	1 10	28 40	4 58	22 30	22 34	20 4		n.a.
T 26	21 16	21 59	0s40	21 5	1 36	23 39	0 53	9 13	0 36	17 4	0 27	18 33	1 31	20 36	0 1	16 5	1 10	28 40	4 58	22 30	22 34	20 6		n.a.
W27	21 5	20 18	1 46	20 35	1 33	23 32	0 55	8 57	0 35	17 5	0 27	18 34	1 31	20 36	0 1	16 4	1 10	28 40	4 58	22 30	22 35	20 7		n.a.
T 28	20 54	17 37	2 48	20 4	1 29	23 23	0 57	8 41	0 34	17 5	0 26	18 35	1 31	20 35	0 1	16 4	1 10	28 40	4 58	22 30	22 35	20 9		n.a.
F 29	20 42	14 4	3 43	19 31	1 24	23 14	0 58	8 26	0 33	17 6	0 26	18 36	1 32	20 35	0 2	16 3	1 10	28 40	4 58	22 30	22 35	20 10		n.a.
S 30	20 30	9 48	4 27	18 58	1 20	23 5	1 0	8 10	0 33	17 6	0 26	18 37	1 32	20 35	0 2	16 2	1 10	28 40	4 58	22 31	22 36	20 12		n.a.
S 31	20n17	5s 2	4s59	18n23	1n15	22n54	1n 2	7n54	0n32	17s 7	0n26	18n38	1s32	20s35	0s 2	16n 2	1n10	28n41	4n58	22n31	22n36	20s13		n.a.

Julian Day Number = 1527291.5, Delta T = 04h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'49, Lahiri = -11°17'49 Julian Calendar 1 July 532 BCE == Greg. Calendar 25 June 532 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 31	1♌34'48	12♈13	14♌32	23♋31	12♍ 0	18♏25	28♉44	0°R37	20♌18	3♋44	18°R 7	17♋23	15♐27	n.a.	M 1
T 2	20 17 27	2°32'59	25°52	16°13	24°45	12°40	18°27	28°48	0♐37	20°20	3°46	18♋ 6	17°19	15°34	n.a.	T 2
W 3	20 21 24	3°31'13	9♉48	17°54	26° 0	13°20	18°29	28°53	0°36	20°22	3°47	18°D 6	17°16	15°40	n.a.	W 3
T 4	20 25 20	4°29'28	23°58	19°33	27°14	14° 0	18°31	28°58	0°35	20°24	3°49	18° 7	17°13	15°47	n.a.	T 4
F 5	20 29 17	5°27'47	8♊23	21°12	28°29	14°40	18°34	29° 3	0°35	20°26	3°51	18° 8	17°10	15°54	n.a.	F 5
S 6	20 33 14	6°26'07	22°58	22°49	29°43	15°20	18°37	29° 7	0°34	20°29	3°52	18° 9	17° 7	16° 0	n.a.	S 6
S 7	20 37 10	7°24'29	7♋39	24°25	0♌58	16° 0	18°40	29°12	0°34	20°31	3°54	18°10	17° 4	16° 7	n.a.	S 7
M 8	20 41 7	8°22'54	22°20	25°59	2°13	16°41	18°43	29°16	0°33	20°33	3°55	18°R10	17° 0	16°14	n.a.	M 8
T 9	20 45 3	9°21'21	6♌55	27°33	3°27	17°21	18°46	29°21	0°33	20°35	3°57	18° 9	16°57	16°20	n.a.	T 9
W10	20 49 0	10°19'50	21°17	29° 5	4°42	18° 2	18°49	29°25	0°33	20°37	3°58	18° 7	16°54	16°27	n.a.	W10
T 11	20 52 56	11°18'20	5♍21	0♍37	5°57	18°42	18°53	29°29	0°32	20°40	3°59	18° 4	16°51	16°34	n.a.	T 11
F 12	20 56 53	12°16'52	19° 4	2° 7	7°11	19°23	18°57	29°33	0°32	20°42	4° 1	18° 1	16°48	16°40	n.a.	F 12
S 13	21 0 49	13°15'27	2♎22	3°36	8°26	20° 3	19° 1	29°37	0°32	20°44	4° 2	17°57	16°45	16°47	n.a.	S 13
S 14	21 4 46	14°14'03	15°17	5° 4	9°41	20°44	19° 5	29°41	0°32	20°46	4° 4	17°54	16°41	16°54	n.a.	S 14
M15	21 8 43	15°12'41	27°51	6°31	10°56	21°25	19° 9	29°45	0°32	20°48	4° 5	17°51	16°38	17° 0	n.a.	M15
T 16	21 12 39	16°11'20	10♏ 7	7°56	12°11	22° 6	19°14	29°48	0°D32	20°51	4° 7	17°50	16°35	17° 7	n.a.	T 16
W17	21 16 36	17°10'02	22° 9	9°21	13°25	22°47	19°18	29°52	0°32	20°53	4° 8	17°D50	16°32	17°14	n.a.	W17
T 18	21 20 32	18° 8'45	4♐ 3	10°44	14°40	23°28	19°23	29°55	0°32	20°55	4° 9	17°51	16°29	17°20	n.a.	T 18
F 19	21 24 29	19° 7'30	15°52	12° 6	15°55	24° 9	19°28	29°59	0°32	20°57	4°11	17°53	16°25	17°27	n.a.	F 19
S 20	21 28 25	20° 6'17	27°43	13°27	17°10	24°50	19°33	0♊ 2	0°32	21° 0	4°12	17°55	16°22	17°34	n.a.	S 20
S 21	21 32 22	21° 5'06	9♑39	14°46	18°25	25°31	19°39	0° 5	0°32	21° 2	4°13	17°56	16°19	17°40	n.a.	S 21
M22	21 36 18	22° 3'57	21°44	16° 4	19°40	26°12	19°44	0° 8	0°32	21° 4	4°14	17°R56	16°16	17°47	n.a.	M22
T 23	21 40 15	23° 2'50	4♒ 1	17°20	20°55	26°54	19°50	0°11	0°33	21° 6	4°16	17°55	16°13	17°54	n.a.	T 23
W24	21 44 11	24° 1'45	16°32	18°35	22°10	27°35	19°55	0°14	0°33	21° 9	4°17	17°52	16°10	18° 0	n.a.	W24
T 25	21 48 8	25° 0'42	29°18	19°49	23°25	28°16	20° 1	0°17	0°33	21°11	4°18	17°47	16° 6	18° 7	n.a.	T 25
F 26	21 52 5	25°59'41	12♓20	21° 1	24°40	28°58	20° 8	0°20	0°34	21°13	4°19	17°41	16° 3	18°14	n.a.	F 26
S 27	21 56 1	26°58'43	25°37	22°11	25°55	29°39	20°14	0°22	0°34	21°15	4°20	17°35	16° 0	18°20	n.a.	S 27
S 28	21 59 58	27°57'46	9♈ 6	23°19	27°10	0♎21	20°20	0°25	0°35	21°17	4°22	17°28	15°57	18°27	n.a.	S 28
M29	22 3 54	28°56'52	22°47	24°25	28°25	1° 3	20°27	0°27	0°36	21°20	4°23	17°23	15°54	18°34	n.a.	M29
T 30	22 7 51	29°56'01	6♉37	25°29	29°40	1°45	20°34	0°30	0°36	21°22	4°24	17°18	15°51	18°40	n.a.	T 30
W31	22 11 47	0♍55'12	20♉35	26♍30	0♍55	2♎27	20♏40	0♊32	0♐37	21♌24	4♋25	17♋16	15♋47	18♐47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 4	0n 4	5s15	17n48	1n10	22n43	1n 3	7n38	0n31	17s 8	0n26	18n39	1s32	20s35	0s 2	16n 1	1n10	28n41	4n58	22n31	22n37	20s15		n.a.
T 2	19 51	5 16	5 14	17 12	1 4	22 31	1 5	7 22	0 30	17 9	0 25	18 40	1 32	20 35	0 2	16 0	1 10	28 41	4 59	22 31	22 37	20 16		n.a.
W 3	19 38	10 18	4 54	16 35	0 58	22 19	1 6	7 5	0 30	17 9	0 25	18 41	1 32	20 34	0 2	16 0	1 10	28 41	4 59	22 31	22 38	20 17		n.a.
T 4	19 24	14 52	4 17	15 58	0 52	22 6	1 8	6 49	0 29	17 10	0 25	18 42	1 32	20 34	0 2	15 59	1 10	28 41	4 59	22 31	22 38	20 19		n.a.
F 5	19 9	18 40	3 23	15 21	0 46	21 52	1 9	6 33	0 28	17 11	0 25	18 43	1 32	20 34	0 2	15 58	1 10	28 41	4 59	22 31	22 38	20 20		n.a.
S 6	18 55	21 19	2 15	14 42	0 39	21 38	1 11	6 16	0 27	17 12	0 24	18 44	1 32	20 34	0 2	15 57	1 10	28 41	4 59	22 31	22 39	20 22		n.a.
S 7	18 40	22 34	0 58	14 4	0 32	21 23	1 12	6 0	0 27	17 13	0 24	18 45	1 32	20 34	0 2	15 57	1 10	28 41	4 59	22 30	22 39	20 23		n.a.
M 8	18 25	22 15	0n23	13 25	0 25	21 7	1 13	5 43	0 26	17 14	0 24	18 46	1 32	20 34	0 2	15 56	1 10	28 41	4 59	22 30	22 40	20 25		n.a.
T 9	18 9	20 26	1 42	12 46	0 18	20 51	1 14	5 27	0 25	17 15	0 24	18 47	1 32	20 34	0 2	15 55	1 10	28 41	5 0	22 31	22 40	20 26		n.a.
W10	17 53	17 19	2 53	12 7	0 11	20 34	1 15	5 10	0 25	17 16	0 24	18 47	1 32	20 34	0 2	15 55	1 10	28 41	5 0	22 31	22 40	20 28		n.a.
T 11	17 37	13 15	3 51	11 27	0 4	20 16	1 16	4 54	0 24	17 18	0 23	18 48	1 32	20 34	0 2	15 54	1 10	28 42	5 0	22 31	22 41	20 29		n.a.
F 12	17 21	8 35	4 35	10 48	0s 4	19 58	1 17	4 37	0 23	17 19	0 23	18 49	1 33	20 34	0 2	15 53	1 10	28 42	5 0	22 32	22 41	20 30		n.a.
S 13	17 4	3 40	5 3	10 8	0 12	19 39	1 18	4 20	0 22	17 20	0 23	18 50	1 33	20 34	0 2	15 53	1 10	28 42	5 0	22 32	22 42	20 32		n.a.
S 14	16 47	1s17	5 14	9 29	0 19	19 20	1 19	4 3	0 22	17 21	0 23	18 51	1 33	20 34	0 2	15 52	1 10	28 42	5 0	22 33	22 42	20 33		n.a.
M15	16 29	6 2	5 9	8 49	0 27	19 0	1 20	3 46	0 21	17 23	0 23	18 51	1 33	20 34	0 2	15 51	1 10	28 42	5 0	22 33	22 42	20 35		n.a.
T 16	16 12	10 27	4 51	8 10	0 35	18 40	1 21	3 29	0 20	17 24	0 22	18 52	1 33	20 34	0 2	15 50	1 10	28 42	5 1	22 33	22 43	20 36		n.a.
W17	15 54	14 22	4 20	7 30	0 43	18 19	1 21	3 12	0 19	17 26	0 22	18 53	1 33	20 34	0 2	15 50	1 10	28 42	5 1	22 33	22 43	20 37		n.a.
T 18	15 36	17 40	3 38	6 51	0 51	17 57	1 22	2 55	0 19	17 27	0 22	18 53	1 33	20 34	0 2	15 49	1 10	28 42	5 1	22 33	22 44	20 39		n.a.
F 19	15 17	20 14	2 47	6 12	0 59	17 35	1 22	2 38	0 18	17 29	0 22	18 54	1 33	20 34	0 2	15 48	1 10	28 42	5 1	22 33	22 44	20 40		n.a.
S 20	14 59	21 56	1 48	5 34	1 7	17 13	1 23	2 21	0 17	17 30	0 22	18 55	1 33	20 34	0 2	15 47	1 10	28 43	5 1	22 33	22 44	20 42		n.a.
S 21	14 40	22 39	0 45	4 56	1 15	16 50	1 23	2 3	0 17	17 32	0 22	18 55	1 33	20 34	0 2	15 47	1 10	28 43	5 1	22 32	22 45	20 43		n.a.
M22	14 20	22 19	0s21	4 18	1 23	16 26	1 24	1 46	0 16	17 34	0 21	18 56	1 33	20 34	0 2	15 46	1 10	28 43	5 2	22 32	22 45	20 44		n.a.
T 23	14 1	20 55	1 27	3 40	1 31	16 2	1 24	1 29	0 15	17 35	0 21	18 56	1 34	20 34	0 2	15 45	1 10	28 43	5 2	22 33	22 46	20 46		n.a.
W24	13 41	18 28	2 30	3 3	1 39	15 38	1 24	1 12	0 14	17 37	0 21	18 57	1 34	20 34	0 2	15 45	1 10	28 43	5 2	22 33	22 46	20 47		n.a.
T 25	13 21	15 5	3 26	2 27	1 47	15 13	1 24	0 54	0 14	17 39	0 21	18 57	1 34	20 34	0 2	15 44	1 10	28 43	5 2	22 34	22 46	20 49		n.a.
F 26	13 1	10 55	4 13	1 51	1 55	14 48	1 25	0 37	0 13	17 41	0 21	18 58	1 34	20 34	0 2	15 43	1 10	28 43	5 2	22 34	22 47	20 50		n.a.
S 27	12 41	6 9	4 47	1 16	2 2	14 22	1 25	0 19	0 12	17 43	0 20	18 58	1 34	20 34	0 2	15 42	1 10	28 44	5 3	22 35	22 47	20 51		n.a.
S 28	12 20	1 2	5 6	0 42	2 10	13 56	1 25	0 2	0 12	17 45	0 20	18 59	1 34	20 34	0 2	15 42	1 10	28 44	5 3	22 36	22 48	20 53		n.a.
M29	12 0	4n13	5 8	0 9	2 17	13 30	1 24	0s15	0 11	17 47	0 20	18 59	1 34	20 35	0 2	15 41	1 10	28 44	5 3	22 37	22 48	20 54		n.a.
T 30	11 39	9 18	4 52	0s23	2 25	13 3	1 24	0 33	0 10	17 49	0 20	19 0	1 34	20 35	0 2	15 40	1 10	28 44	5 3	22 37	22 48	20 55		n.a.
W31	11n18	13n58	4s19	0s54	2s32	12n36	1n24	0s50	0n 9	17s51	0n20	19n 0	1s34	20s35	0s 2	15n40	1n10	28n44	5n 3	22n38	22n49	20s57		n.a.

Julian Day Number = 1527322.5, Delta T = 04h47m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'44, Lahiri = -11°17'44 Julian Calendar 1 Aug. 532 BCE == Greg. Calendar 26 July 532 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 44	1♍54'25	4♊40	27♍29	2♍10	3♎ 8	20♏47	0♊34	0♐38	21♌26	4♋26	17°D16	15♋44	18♐54	n.a.	T 1
F 2	22 19 40	2°53'41	18°50	28°26	3°25	3°50	20°55	0°36	0°39	21°28	4°27	17♋16	15°41	19° 0	n.a.	F 2
S 3	22 23 37	3°52'59	3♋ 4	29°19	4°40	4°33	21° 2	0°38	0°40	21°31	4°28	17°18	15°38	19° 7	n.a.	S 3
S 4	22 27 34	4°52'20	17°19	0♎ 9	5°55	5°15	21° 9	0°39	0°41	21°33	4°29	17°R18	15°35	19°14	n.a.	S 4
M 5	22 31 30	5°51'44	1♌34	0°55	7°11	5°57	21°17	0°41	0°42	21°35	4°30	17°17	15°31	19°20	n.a.	M 5
T 6	22 35 27	6°51'09	15°44	1°38	8°26	6°39	21°25	0°43	0°43	21°37	4°31	17°14	15°28	19°27	n.a.	T 6
W 7	22 39 23	7°50'37	29°46	2°16	9°41	7°22	21°33	0°44	0°44	21°39	4°32	17° 9	15°25	19°34	n.a.	W 7
T 8	22 43 20	8°50'07	13♍35	2°50	10°56	8° 4	21°41	0°45	0°45	21°42	4°33	17° 1	15°22	19°40	n.a.	T 8
F 9	22 47 16	9°49'39	27° 7	3°18	12°11	8°47	21°49	0°47	0°46	21°44	4°34	16°52	15°19	19°47	n.a.	F 9
S 10	22 51 13	10°49'13	10♎20	3°41	13°27	9°29	21°57	0°48	0°47	21°46	4°35	16°43	15°16	19°54	n.a.	S 10
S 11	22 55 9	11°48'49	23°12	3°58	14°42	10°12	22° 6	0°49	0°48	21°48	4°35	16°34	15°12	20° 0	n.a.	S 11
M12	22 59 6	12°48'27	5♏46	4° 9	15°57	10°54	22°14	0°49	0°50	21°50	4°36	16°26	15° 9	20° 7	n.a.	M12
T 13	23 3 2	13°48'07	18° 1	4°R12	17°12	11°37	22°23	0°50	0°51	21°52	4°37	16°20	15° 6	20°14	n.a.	T 13
W14	23 6 59	14°47'49	0♐ 4	4° 8	18°27	12°20	22°32	0°51	0°53	21°54	4°38	16°17	15° 3	20°20	n.a.	W14
T 15	23 10 56	15°47'33	11°57	3°55	19°43	13° 3	22°41	0°51	0°54	21°56	4°39	16°D15	15° 0	20°27	n.a.	T 15
F 16	23 14 52	16°47'19	23°45	3°34	20°58	13°46	22°50	0°52	0°56	21°58	4°39	16°16	14°56	20°34	n.a.	F 16
S 17	23 18 49	17°47'06	5♑36	3° 5	22°13	14°29	22°59	0°52	0°57	22° 1	4°40	16°16	14°53	20°40	n.a.	S 17
S 18	23 22 45	18°46'56	17°33	2°26	23°28	15°12	23° 8	0°52	0°59	22° 3	4°41	16°R17	14°50	20°47	n.a.	S 18
M19	23 26 42	19°46'47	29°41	1°39	24°44	15°55	23°18	0°R52	1° 1	22° 5	4°41	16°16	14°47	20°53	n.a.	M19
T 20	23 30 38	20°46'40	12♒ 6	0°44	25°59	16°38	23°27	0°52	1° 2	22° 7	4°42	16°13	14°44	21° 0	n.a.	T 20
W21	23 34 35	21°46'35	24°49	29♍41	27°14	17°21	23°37	0°52	1° 4	22° 9	4°42	16° 7	14°41	21° 7	n.a.	W21
T 22	23 38 31	22°46'32	7♓53	28°32	28°30	18° 5	23°47	0°52	1° 6	22°11	4°43	15°59	14°37	21°13	n.a.	T 22
F 23	23 42 28	23°46'30	21°17	27°19	29°45	18°48	23°57	0°51	1° 8	22°13	4°44	15°48	14°34	21°20	n.a.	F 23
S 24	23 46 24	24°46'31	4♈59	26° 3	1♎ 0	19°32	24° 7	0°51	1°10	22°15	4°44	15°37	14°31	21°27	n.a.	S 24
S 25	23 50 21	25°46'34	18°56	24°46	2°15	20°15	24°17	0°50	1°12	22°17	4°45	15°26	14°28	21°33	n.a.	S 25
M26	23 54 18	26°46'39	3♉ 3	23°31	3°31	20°59	24°27	0°50	1°13	22°18	4°45	15°15	14°25	21°40	n.a.	M26
T 27	23 58 14	27°46'46	17°15	22°21	4°46	21°42	24°37	0°49	1°16	22°20	4°45	15° 7	14°22	21°47	n.a.	T 27
W28	0 2 11	28°46'55	1♊29	21°17	6° 1	22°26	24°48	0°48	1°18	22°22	4°46	15° 2	14°18	21°53	n.a.	W28
T 29	0 6 7	29°47'07	15°40	20°21	7°16	23°10	24°58	0°47	1°20	22°24	4°46	15° 0	14°15	22° 0	n.a.	T 29
F 30	0 10 4	0♎47'21	29♊48	19♍35	8♎32	23♎54	25♏ 9	0♊46	1♐22	22♌26	4♋47	14°D59	14♋12	22♐ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n56	17n55	3s30	1s24	2s38	12n 9	1n24	1s 8	0n 9	17s53	0n20	19n 0	1s34	20s35	0s 2	15n39	1n10	28n44	5n 3	22n38	22n49	20s58		n.a.
F 2	10 35	20 50	2 28	1 53	2 45	11 41	1 23	1 26	0 8	17 55	0 19	19 1	1 34	20 35	0 2	15 38	1 10	28 44	5 4	22 38	22 49	20 59		n.a.
S 3	10 13	22 27	1 16	2 20	2 51	11 13	1 23	1 43	0 7	17 57	0 19	19 1	1 35	20 35	0 2	15 38	1 10	28 45	5 4	22 37	22 50	21 1		n.a.
S 4	9 51	22 37	0n 0	2 45	2 57	10 44	1 23	2 1	0 7	17 59	0 19	19 1	1 35	20 36	0 2	15 37	1 10	28 45	5 4	22 37	22 50	21 2		n.a.
M 5	9 29	21 19	1 16	3 9	3 2	10 15	1 22	2 18	0 6	18 1	0 19	19 1	1 35	20 36	0 2	15 36	1 10	28 45	5 4	22 37	22 51	21 3		n.a.
T 6	9 7	18 40	2 27	3 31	3 7	9 46	1 21	2 36	0 5	18 3	0 19	19 2	1 35	20 36	0 2	15 35	1 10	28 45	5 4	22 38	22 51	21 5		n.a.
W 7	8 44	14 57	3 28	3 50	3 12	9 17	1 21	2 53	0 4	18 6	0 18	19 2	1 35	20 36	0 2	15 35	1 10	28 45	5 5	22 39	22 51	21 6		n.a.
T 8	8 22	10 28	4 16	4 7	3 16	8 48	1 20	3 11	0 4	18 8	0 18	19 2	1 35	20 37	0 2	15 34	1 10	28 45	5 5	22 40	22 52	21 7		n.a.
F 9	7 59	5 33	4 48	4 22	3 19	8 18	1 19	3 29	0 3	18 10	0 18	19 2	1 35	20 37	0 2	15 33	1 10	28 45	5 5	22 41	22 52	21 9		n.a.
S 10	7 36	0 30	5 4	4 33	3 21	7 48	1 18	3 46	0 2	18 13	0 18	19 2	1 35	20 37	0 2	15 33	1 10	28 46	5 5	22 42	22 52	21 10		n.a.
S 11	7 13	4s26	5 4	4 41	3 23	7 17	1 17	4 4	0 2	18 15	0 18	19 2	1 35	20 37	0 2	15 32	1 10	28 46	5 5	22 43	22 53	21 11		n.a.
M12	6 50	9 5	4 49	4 46	3 23	6 47	1 16	4 21	0 1	18 17	0 18	19 2	1 35	20 38	0 2	15 31	1 10	28 46	5 6	22 44	22 53	21 13		n.a.
T 13	6 27	13 15	4 21	4 47	3 23	6 16	1 15	4 39	0 0	18 20	0 17	19 3	1 35	20 38	0 2	15 31	1 10	28 46	5 6	22 45	22 53	21 14		n.a.
W14	6 4	16 50	3 41	4 43	3 21	5 46	1 14	4 57	0s 0	18 22	0 17	19 3	1 36	20 38	0 2	15 30	1 10	28 46	5 6	22 45	22 54	21 15		n.a.
T 15	5 40	19 40	2 53	4 35	3 17	5 15	1 13	5 14	0 1	18 25	0 17	19 3	1 36	20 39	0 2	15 29	1 10	28 47	5 6	22 45	22 54	21 16		n.a.
F 16	5 17	21 39	1 58	4 23	3 13	4 44	1 12	5 32	0 2	18 27	0 17	19 3	1 36	20 39	0 2	15 29	1 10	28 47	5 6	22 45	22 55	21 18		n.a.
S 17	4 53	22 41	0 57	4 5	3 6	4 12	1 11	5 49	0 3	18 30	0 17	19 3	1 36	20 39	0 2	15 28	1 10	28 47	5 7	22 45	22 55	21 19		n.a.
S 18	4 30	22 42	0s 7	3 42	2 58	3 41	1 9	6 7	0 3	18 32	0 17	19 3	1 36	20 40	0 2	15 27	1 10	28 47	5 7	22 45	22 55	21 20		n.a.
M19	4 6	21 39	1 11	3 14	2 48	3 10	1 8	6 24	0 4	18 35	0 16	19 2	1 36	20 40	0 2	15 27	1 10	28 47	5 7	22 45	22 56	21 21		n.a.
T 20	3 42	19 31	2 13	2 40	2 36	2 38	1 7	6 42	0 5	18 37	0 16	19 2	1 36	20 40	0 2	15 26	1 10	28 47	5 7	22 46	22 56	21 23		n.a.
W21	3 18	16 24	3 10	2 2	2 22	2 6	1 5	6 59	0 5	18 40	0 16	19 2	1 36	20 41	0 2	15 25	1 11	28 48	5 7	22 46	22 56	21 24		n.a.
T 22	2 54	12 24	3 59	1 20	2 6	1 35	1 4	7 16	0 6	18 42	0 16	19 2	1 36	20 41	0 2	15 25	1 11	28 48	5 8	22 47	22 57	21 25		n.a.
F 23	2 30	7 42	4 35	0 35	1 49	1 3	1 2	7 34	0 7	18 45	0 16	19 2	1 36	20 41	0 2	15 24	1 11	28 48	5 8	22 49	22 57	21 26		n.a.
S 24	2 6	2 32	4 57	0n13	1 30	0 31	1 0	7 51	0 7	18 48	0 16	19 2	1 36	20 42	0 2	15 24	1 11	28 48	5 8	22 50	22 57	21 28		n.a.
S 25	1 42	2n52	5 1	1 2	1 10	0s 1	0 59	8 8	0 8	18 50	0 16	19 2	1 37	20 42	0 2	15 23	1 11	28 48	5 8	22 51	22 58	21 29		n.a.
M26	1 18	8 11	4 48	1 51	0 50	0 33	0 57	8 26	0 9	18 53	0 15	19 1	1 37	20 43	0 2	15 22	1 11	28 49	5 8	22 52	22 58	21 30		n.a.
T 27	0 54	13 7	4 16	2 38	0 29	1 5	0 55	8 43	0 9	18 56	0 15	19 1	1 37	20 43	0 2	15 22	1 11	28 49	5 9	22 53	22 58	21 31		n.a.
W28	0 29	17 19	3 29	3 22	0 8	1 36	0 53	9 0	0 10	18 59	0 15	19 1	1 37	20 44	0 2	15 21	1 11	28 49	5 9	22 54	22 59	21 33		n.a.
T 29	0 5	20 31	2 29	4 3	0n11	2 8	0 52	9 17	0 11	19 1	0 15	19 0	1 37	20 44	0 2	15 21	1 11	28 49	5 9	22 54	22 59	21 34		n.a.
F 30	0s19	22n26	1s20	4n38	0n30	2s40	0n50	9s34	0s11	19s 4	0n15	19n 0	1s37	20s44	0s 2	15n20	1n11	28n49	5n 9	22n54	22n59	21s35		n.a.

Julian Day Number = 1527353.5, Delta T = 04h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'40, Lahiri = -11°17'40 Julian Calendar 1 Sept. 532 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 532 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 0	1♎47'37	13♋50	18°R59	9♎47	24♎37	25♏19	0°R44	1♐24	22♑28	4♋47	14°R59	14♋ 9	22♐13	n.a.	S 1
S 2	0 17 57	2°47'55	27°47	18♍36	11° 2	25°21	25°30	0♊43	1°26	22°30	4°47	14♋59	14° 6	22°20	n.a.	S 2
M 3	0 21 53	3°48'15	11♌38	18°24	12°18	26° 5	25°41	0°41	1°29	22°31	4°47	14°56	14° 2	22°27	n.a.	M 3
T 4	0 25 50	4°48'38	25°22	18°D23	13°33	26°49	25°52	0°40	1°31	22°33	4°48	14°51	13°59	22°33	n.a.	T 4
W 5	0 29 47	5°49'02	8♍58	18°34	14°48	27°34	26° 3	0°38	1°33	22°35	4°48	14°43	13°56	22°40	n.a.	W 5
T 6	0 33 43	6°49'29	22°23	18°54	16° 4	28°18	26°15	0°36	1°36	22°37	4°48	14°32	13°53	22°47	n.a.	T 6
F 7	0 37 40	7°49'57	5♎36	19°25	17°19	29° 2	26°26	0°34	1°38	22°38	4°48	14°19	13°50	22°53	n.a.	F 7
S 8	0 41 36	8°50'27	18°34	20° 4	18°34	29°46	26°37	0°32	1°41	22°40	4°48	14° 5	13°47	23° 0	n.a.	S 8
S 9	0 45 33	9°50'59	1♏17	20°51	19°50	0♏31	26°49	0°30	1°43	22°42	4°49	13°52	13°43	23° 7	n.a.	S 9
M10	0 49 29	10°51'32	13°43	21°45	21° 5	1°15	27° 0	0°28	1°46	22°43	4°49	13°40	13°40	23°13	n.a.	M10
T 11	0 53 26	11°52'07	25°55	22°45	22°20	2° 0	27°12	0°25	1°48	22°45	4°49	13°31	13°37	23°20	n.a.	T 11
W12	0 57 22	12°52'43	7♐55	23°50	23°35	2°44	27°24	0°23	1°51	22°47	4°R49	13°24	13°34	23°27	n.a.	W12
T 13	1 1 19	13°53'21	19°46	25° 0	24°51	3°29	27°36	0°20	1°54	22°48	4°49	13°21	13°31	23°33	n.a.	T 13
F 14	1 5 16	14°54'00	1♑34	26°14	26° 6	4°13	27°47	0°18	1°56	22°50	4°49	13°19	13°27	23°40	n.a.	F 14
S 15	1 9 12	15°54'41	13°22	27°31	27°21	4°58	27°59	0°15	1°59	22°51	4°49	13°19	13°24	23°47	n.a.	S 15
S 16	1 13 9	16°55'23	25°18	28°51	28°37	5°43	28°11	0°12	2° 2	22°53	4°48	13°19	13°21	23°53	n.a.	S 16
M17	1 17 5	17°56'06	7♒25	0♎14	29°52	6°28	28°24	0° 9	2° 5	22°54	4°48	13°17	13°18	24° 0	n.a.	M17
T 18	1 21 2	18°56'50	19°51	1°38	1♏ 7	7°13	28°36	0° 6	2° 8	22°56	4°48	13°14	13°15	24° 6	n.a.	T 18
W19	1 24 58	19°57'36	2♓38	3° 4	2°22	7°57	28°48	0° 3	2°10	22°57	4°48	13° 9	13°12	24°13	n.a.	W19
T 20	1 28 55	20°58'22	15°50	4°32	3°38	8°42	29° 0	29♉59	2°13	22°58	4°48	13° 0	13° 8	24°20	n.a.	T 20
F 21	1 32 51	21°59'10	29°28	6° 1	4°53	9°27	29°13	29°56	2°16	23° 0	4°48	12°49	13° 5	24°26	n.a.	F 21
S 22	1 36 48	22°59'59	13♈30	7°31	6° 8	10°13	29°25	29°53	2°19	23° 1	4°47	12°37	13° 2	24°33	n.a.	S 22
S 23	1 40 45	24° 0'50	27°51	9° 1	7°23	10°58	29°38	29°50	2°22	23° 2	4°47	12°25	12°59	24°40	n.a.	S 23
M24	1 44 41	25° 1'42	12♉26	10°33	8°39	11°43	29°50	29°46	2°25	23° 4	4°47	12°14	12°56	24°46	n.a.	M24
T 25	1 48 38	26° 2'35	27° 6	12° 5	9°54	12°28	0♐ 3	29°42	2°28	23° 5	4°46	12° 5	12°53	24°53	n.a.	T 25
W26	1 52 34	27° 3'30	11♊45	13°37	11° 9	13°13	0°16	29°39	2°31	23° 6	4°46	11°59	12°49	25° 0	n.a.	W26
T 27	1 56 31	28° 4'26	26°16	15° 9	12°24	13°59	0°29	29°35	2°35	23° 7	4°46	11°56	12°46	25° 6	n.a.	T 27
F 28	2 0 27	29° 5'24	10♋35	16°42	13°39	14°44	0°41	29°31	2°38	23° 8	4°45	11°D56	12°43	25°13	n.a.	F 28
S 29	2 4 24	0♏ 6'23	24°41	18°15	14°55	15°30	0°54	29°27	2°41	23°10	4°45	11°R56	12°40	25°20	n.a.	S 29
S 30	2 8 20	1° 7'24	8♌32	19°48	16°10	16°15	1° 7	29°23	2°44	23°11	4°44	11°56	12°37	25°26	n.a.	S 30
M31	2 12 17	2♏ 8'26	22♌11	21♎22	17♏25	17♏ 1	1♐20	29♉19	2♐47	23♑12	4♋44	11♋54	12♋33	25♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s43	22n56	0s 6	5n 8	0n48	3s12	0n48	9s51	0s12	19s 7	0n15	19n 0	1s37	20s45	0s 2	15n19	1n11	28n50	5n 9	22n54	23n 0	21s36		n.a.
S 2	1 8	21 59	1n 7	5 33	1 4	3 44	0 46	10 8	0 13	19 9	0 15	18 59	1 37	20 45	0 2	15 19	1 11	28 50	5 10	22 54	23 0	21 38		n.a.
M 3	1 32	19 42	2 16	5 50	1 18	4 15	0 44	10 25	0 13	19 12	0 14	18 59	1 37	20 46	0 2	15 18	1 11	28 50	5 10	22 55	23 0	21 39		n.a.
T 4	1 56	16 19	3 16	6 2	1 30	4 47	0 42	10 42	0 14	19 15	0 14	18 59	1 37	20 46	0 2	15 18	1 11	28 50	5 10	22 55	23 1	21 40		n.a.
W 5	2 20	12 5	4 4	6 8	1 41	5 18	0 40	10 58	0 15	19 18	0 14	18 58	1 37	20 47	0 2	15 17	1 11	28 50	5 10	22 56	23 1	21 41		n.a.
T 6	2 45	7 19	4 38	6 8	1 51	5 49	0 37	11 15	0 15	19 21	0 14	18 58	1 37	20 47	0 2	15 17	1 11	28 51	5 11	22 57	23 1	21 42		n.a.
F 7	3 9	2 17	4 57	6 3	1 58	6 21	0 35	11 32	0 16	19 23	0 14	18 57	1 37	20 48	0 2	15 16	1 11	28 51	5 11	22 59	23 2	21 43		n.a.
S 8	3 33	2s46	4 59	5 53	2 4	6 52	0 33	11 48	0 17	19 26	0 14	18 57	1 38	20 48	0 2	15 16	1 11	28 51	5 11	23 0	23 2	21 45		n.a.
S 9	3 57	7 36	4 47	5 39	2 9	7 23	0 31	12 4	0 17	19 29	0 14	18 56	1 38	20 49	0 2	15 15	1 11	28 51	5 11	23 2	23 2	21 46		n.a.
M10	4 21	12 2	4 20	5 20	2 12	7 53	0 29	12 21	0 18	19 32	0 13	18 56	1 38	20 49	0 2	15 15	1 11	28 51	5 11	23 3	23 3	21 47		n.a.
T 11	4 45	15 53	3 43	4 58	2 14	8 24	0 26	12 37	0 19	19 35	0 13	18 55	1 38	20 50	0 2	15 14	1 11	28 52	5 12	23 4	23 3	21 48		n.a.
W12	5 9	19 2	2 56	4 33	2 15	8 54	0 24	12 53	0 19	19 38	0 13	18 55	1 38	20 51	0 2	15 14	1 11	28 52	5 12	23 4	23 3	21 49		n.a.
T 13	5 33	21 21	2 1	4 5	2 15	9 25	0 22	13 9	0 20	19 40	0 13	18 54	1 38	20 51	0 2	15 13	1 11	28 52	5 12	23 5	23 4	21 50		n.a.
F 14	5 57	22 43	1 2	3 34	2 15	9 55	0 19	13 25	0 21	19 43	0 13	18 53	1 38	20 52	0 2	15 13	1 11	28 52	5 12	23 5	23 4	21 52		n.a.
S 15	6 20	23 5	0s 0	3 2	2 13	10 24	0 17	13 41	0 21	19 46	0 13	18 53	1 38	20 52	0 2	15 12	1 11	28 52	5 12	23 5	23 4	21 53		n.a.
S 16	6 44	22 24	1 3	2 27	2 11	10 54	0 15	13 57	0 22	19 49	0 13	18 52	1 38	20 53	0 2	15 12	1 11	28 53	5 13	23 5	23 5	21 54		n.a.
M17	7 8	20 39	2 4	1 51	2 8	11 23	0 12	14 12	0 23	19 52	0 12	18 51	1 38	20 53	0 2	15 11	1 11	28 53	5 13	23 5	23 5	21 55		n.a.
T 18	7 31	17 54	3 1	1 14	2 4	11 52	0 10	14 28	0 23	19 55	0 12	18 51	1 38	20 54	0 2	15 11	1 12	28 53	5 13	23 5	23 5	21 56		n.a.
W19	7 54	14 14	3 50	0 36	2 0	12 20	0 7	14 43	0 24	19 58	0 12	18 50	1 38	20 55	0 2	15 10	1 12	28 53	5 13	23 6	23 6	21 57		n.a.
T 20	8 17	9 46	4 28	0s 4	1 56	12 49	0 5	14 59	0 24	20 0	0 12	18 49	1 38	20 55	0 2	15 10	1 12	28 54	5 14	23 7	23 6	21 58		n.a.
F 21	8 41	4 41	4 53	0 44	1 51	13 17	0 3	15 14	0 25	20 3	0 12	18 49	1 38	20 56	0 2	15 10	1 12	28 54	5 14	23 8	23 6	22 0		n.a.
S 22	9 3	0n47	5 1	1 24	1 46	13 45	0 0	15 29	0 26	20 6	0 12	18 48	1 38	20 56	0 2	15 9	1 12	28 54	5 14	23 9	23 7	22 1		n.a.
S 23	9 26	6 20	4 50	2 5	1 40	14 12	0s 2	15 44	0 26	20 9	0 12	18 47	1 38	20 57	0 2	15 9	1 12	28 54	5 14	23 10	23 7	22 2		n.a.
M24	9 49	11 38	4 21	2 47	1 35	14 39	0 5	15 59	0 27	20 12	0 12	18 46	1 38	20 58	0 2	15 8	1 12	28 54	5 14	23 11	23 7	22 3		n.a.
T 25	10 11	16 18	3 34	3 29	1 29	15 5	0 7	16 13	0 28	20 15	0 11	18 46	1 38	20 58	0 2	15 8	1 12	28 55	5 15	23 12	23 8	22 4		n.a.
W26	10 34	19 58	2 33	4 11	1 23	15 32	0 10	16 28	0 28	20 18	0 11	18 45	1 38	20 59	0 2	15 8	1 12	28 55	5 15	23 13	23 8	22 5		n.a.
T 27	10 56	22 20	1 22	4 53	1 16	15 57	0 12	16 42	0 29	20 20	0 11	18 44	1 38	20 59	0 2	15 7	1 12	28 55	5 15	23 13	23 8	22 6		n.a.
F 28	11 18	23 13	0 7	5 35	1 10	16 23	0 15	16 56	0 29	20 23	0 11	18 43	1 38	21 0	0 2	15 7	1 12	28 55	5 15	23 13	23 9	22 7		n.a.
S 29	11 40	22 35	1n 7	6 16	1 3	16 48	0 17	17 10	0 30	20 26	0 11	18 42	1 38	21 1	0 2	15 7	1 12	28 56	5 15	23 13	23 9	22 8		n.a.
S 30	12 1	20 34	2 16	6 58	0 57	17 12	0 20	17 24	0 31	20 29	0 11	18 41	1 38	21 1	0 2	15 6	1 12	28 56	5 16	23 13	23 9	22 9		n.a.
M31	12s23	17n24	3n17	7s40	0n50	17s37	0s22	17s38	0s31	20s32	0n11	18n40	1s38	21s 2	0s 2	15n 6	1n12	28n56	5n16	23n13	23n 9	22s11		n.a.

Julian Day Number = 1527383.5, Delta T = 04h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'36, Lahiri = -11°17'36 Julian Calendar 1 Oct. 532 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 532 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 14	3♏ 9'29	5♍36	22♎55	18♏40	17♏46	1♐33	29°R15	2♐50	23♑13	4°R43	11°R50	12♋30	25♐40	n.a.	T 1
W 2	2 20 10	4°10'34	18°50	24°29	19°55	18°32	1°46	29♉10	2°54	23°14	4♋43	11♋43	12°27	25°46	n.a.	W 2
T 3	2 24 7	5°11'39	1♎51	26° 2	21°10	19°17	2° 0	29° 6	2°57	23°15	4°42	11°33	12°24	25°53	n.a.	T 3
F 4	2 28 3	6°12'46	14°42	27°36	22°26	20° 3	2°13	29° 2	3° 0	23°16	4°42	11°22	12°21	26° 0	n.a.	F 4
S 5	2 32 0	7°13'54	27°21	29°10	23°41	20°49	2°26	28°57	3° 4	23°17	4°41	11° 9	12°18	26° 6	n.a.	S 5
S 6	2 35 56	8°15'03	9♏48	0♏43	24°56	21°35	2°39	28°53	3° 7	23°17	4°40	10°57	12°14	26°13	n.a.	S 6
M 7	2 39 53	9°16'12	22° 3	2°17	26°11	22°21	2°53	28°48	3°10	23°18	4°40	10°46	12°11	26°20	n.a.	M 7
T 8	2 43 49	10°17'23	4♐ 7	3°51	27°26	23° 7	3° 6	28°44	3°14	23°19	4°39	10°38	12° 8	26°26	n.a.	T 8
W 9	2 47 46	11°18'34	16° 3	5°25	28°41	23°53	3°20	28°39	3°17	23°20	4°38	10°32	12° 5	26°33	n.a.	W 9
T 10	2 51 43	12°19'45	27°52	6°59	29°56	24°39	3°33	28°34	3°21	23°21	4°38	10°29	12° 2	26°39	n.a.	T 10
F 11	2 55 39	13°20'58	9♑38	8°33	1♐12	25°25	3°47	28°30	3°24	23°21	4°37	10°D28	11°59	26°46	n.a.	F 11
S 12	2 59 36	14°22'10	21°25	10° 7	2°27	26°11	4° 0	28°25	3°27	23°22	4°36	10°28	11°55	26°53	n.a.	S 12
S 13	3 3 32	15°23'23	3♒18	11°41	3°42	26°57	4°14	28°20	3°31	23°23	4°35	10°29	11°52	26°59	n.a.	S 13
M14	3 7 29	16°24'36	15°23	13°15	4°57	27°43	4°27	28°15	3°34	23°23	4°34	10°R30	11°49	27° 6	n.a.	M14
T 15	3 11 25	17°25'50	27°45	14°49	6°12	28°29	4°41	28°10	3°38	23°24	4°34	10°29	11°46	27°13	n.a.	T 15
W16	3 15 22	18°27'04	10♓28	16°24	7°27	29°16	4°55	28° 6	3°41	23°24	4°33	10°27	11°43	27°19	n.a.	W16
T 17	3 19 18	19°28'17	23°38	17°59	8°42	0♐ 2	5° 8	28° 1	3°45	23°25	4°32	10°22	11°39	27°26	n.a.	T 17
F 18	3 23 15	20°29'31	7♈16	19°33	9°57	0°48	5°22	27°56	3°48	23°25	4°31	10°15	11°36	27°33	n.a.	F 18
S 19	3 27 12	21°30'45	21°23	21° 8	11°12	1°35	5°36	27°51	3°52	23°26	4°30	10° 7	11°33	27°39	n.a.	S 19
S 20	3 31 8	22°32'00	5♉55	22°44	12°27	2°21	5°50	27°46	3°55	23°26	4°29	9°59	11°30	27°46	n.a.	S 20
M21	3 35 5	23°33'14	20°46	24°19	13°42	3° 7	6° 4	27°41	3°59	23°27	4°28	9°52	11°27	27°53	n.a.	M21
T 22	3 39 1	24°34'29	5♊48	25°55	14°57	3°54	6°17	27°36	4° 3	23°27	4°27	9°46	11°24	27°59	n.a.	T 22
W23	3 42 58	25°35'44	20°51	27°31	16°12	4°40	6°31	27°31	4° 6	23°27	4°26	9°43	11°20	28° 6	n.a.	W23
T 24	3 46 54	26°37'00	5♋47	29° 7	17°27	5°27	6°45	27°26	4°10	23°28	4°25	9°D41	11°17	28°13	n.a.	T 24
F 25	3 50 51	27°38'15	20°28	0♐43	18°42	6°13	6°59	27°21	4°13	23°28	4°24	9°41	11°14	28°19	n.a.	F 25
S 26	3 54 48	28°39'32	4♌51	2°20	19°56	7° 0	7°13	27°16	4°17	23°28	4°23	9°43	11°11	28°26	n.a.	S 26
S 27	3 58 44	29°40'48	18°52	3°57	21°11	7°47	7°27	27°11	4°21	23°28	4°22	9°44	11° 8	28°33	n.a.	S 27
M28	4 2 41	0♐42'05	2♍32	5°34	22°26	8°33	7°41	27° 6	4°24	23°28	4°21	9°R44	11° 5	28°39	n.a.	M28
T 29	4 6 37	1°43'22	15°51	7°12	23°41	9°20	7°55	27° 1	4°28	23°28	4°20	9°43	11° 1	28°46	n.a.	T 29
W30	4 10 34	2♐44'39	28♍53	8♐50	24♐56	10♐ 7	8♐ 9	26♉56	4♐31	23♑28	4♋19	9♋41	10♋58	28♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s44	13n22	4n 5	8s21	0n43	18s 0	0s25	17s52	0s32	20s35	0n11	18n39	1s38	21s 3	0s 2	15n 6	1n12	28n56	5n16	23n13	23n10	22s12		n.a.
W 2	13 5	8 45	4 39	9 3	0 37	18 23	0 27	18 5	0 32	20 37	0 10	18 39	1 38	21 3	0 2	15 5	1 12	28 56	5 16	23 14	23 10	22 13		n.a.
T 3	13 26	3 48	4 58	9 43	0 30	18 46	0 29	18 19	0 33	20 40	0 10	18 38	1 38	21 4	0 2	15 5	1 12	28 57	5 16	23 15	23 10	22 14		n.a.
F 4	13 46	1s14	5 2	10 24	0 23	19 8	0 32	18 32	0 33	20 43	0 10	18 37	1 38	21 5	0 2	15 5	1 12	28 57	5 17	23 16	23 11	22 15		n.a.
S 5	14 7	6 9	4 51	11 4	0 16	19 30	0 34	18 45	0 34	20 46	0 10	18 36	1 38	21 5	0 2	15 5	1 12	28 57	5 17	23 17	23 11	22 16		n.a.
S 6	14 27	10 44	4 26	11 44	0 10	19 51	0 37	18 57	0 35	20 48	0 10	18 35	1 38	21 6	0 2	15 4	1 12	28 57	5 17	23 18	23 11	22 17		n.a.
M 7	14 46	14 50	3 49	12 23	0 3	20 11	0 39	19 10	0 35	20 51	0 10	18 34	1 38	21 7	0 2	15 4	1 12	28 58	5 17	23 19	23 12	22 18		n.a.
T 8	15 6	18 17	3 2	13 2	0s 4	20 31	0 41	19 22	0 36	20 54	0 10	18 33	1 38	21 7	0 2	15 4	1 13	28 58	5 17	23 20	23 12	22 19		n.a.
W 9	15 25	20 55	2 7	13 40	0 10	20 50	0 44	19 35	0 36	20 57	0 10	18 32	1 38	21 8	0 2	15 4	1 13	28 58	5 18	23 20	23 12	22 20		n.a.
T 10	15 45	22 37	1 7	14 17	0 17	21 9	0 46	19 47	0 37	20 59	0 10	18 31	1 38	21 9	0 2	15 3	1 13	28 58	5 18	23 20	23 12	22 21		n.a.
F 11	16 3	23 20	0 4	14 54	0 23	21 27	0 48	19 59	0 37	21 2	0 9	18 30	1 38	21 9	0 2	15 3	1 13	28 58	5 18	23 20	23 13	22 22		n.a.
S 12	16 22	23 0	0s59	15 31	0 30	21 45	0 50	20 10	0 38	21 5	0 9	18 29	1 38	21 10	0 2	15 3	1 13	28 59	5 18	23 20	23 13	22 23		n.a.
S 13	16 40	21 37	2 0	16 7	0 36	22 2	0 53	20 22	0 39	21 7	0 9	18 28	1 38	21 11	0 2	15 3	1 13	28 59	5 18	23 20	23 13	22 24		n.a.
M14	16 58	19 15	2 57	16 42	0 42	22 18	0 55	20 33	0 39	21 10	0 9	18 27	1 38	21 11	0 2	15 3	1 13	28 59	5 19	23 20	23 14	22 25		n.a.
T 15	17 16	15 57	3 47	17 16	0 48	22 34	0 57	20 44	0 40	21 13	0 9	18 26	1 38	21 12	0 2	15 3	1 13	28 59	5 19	23 20	23 14	22 26		n.a.
W16	17 33	11 51	4 27	17 50	0 54	22 49	0 59	20 55	0 40	21 15	0 9	18 25	1 38	21 13	0 2	15 3	1 13	28 59	5 19	23 21	23 14	22 27		n.a.
T 17	17 50	7 4	4 55	18 22	1 0	23 3	1 1	21 5	0 41	21 18	0 9	18 24	1 38	21 13	0 2	15 2	1 13	29 0	5 19	23 21	23 14	22 28		n.a.
F 18	18 7	1 46	5 7	18 54	1 5	23 17	1 3	21 16	0 41	21 21	0 9	18 23	1 38	21 14	0 2	15 2	1 13	29 0	5 19	23 21	23 15	22 29		n.a.
S 19	18 23	3n47	5 2	19 25	1 11	23 30	1 5	21 26	0 42	21 23	0 8	18 22	1 38	21 15	0 2	15 2	1 13	29 0	5 19	23 22	23 15	22 30		n.a.
S 20	18 39	9 19	4 37	19 56	1 16	23 42	1 7	21 36	0 42	21 26	0 8	18 21	1 38	21 15	0 2	15 2	1 13	29 0	5 20	23 23	23 15	22 31		n.a.
M21	18 55	14 26	3 53	20 25	1 21	23 53	1 9	21 46	0 43	21 28	0 8	18 19	1 37	21 16	0 2	15 2	1 13	29 1	5 20	23 23	23 15	22 32		n.a.
T 22	19 10	18 43	2 53	20 53	1 26	24 4	1 11	21 55	0 43	21 31	0 8	18 18	1 37	21 17	0 2	15 2	1 13	29 1	5 20	23 24	23 16	22 33		n.a.
W23	19 25	21 46	1 40	21 20	1 31	24 14	1 13	22 4	0 44	21 33	0 8	18 17	1 37	21 17	0 2	15 2	1 13	29 1	5 20	23 24	23 16	22 34		n.a.
T 24	19 40	23 17	0 21	21 47	1 35	24 24	1 15	22 13	0 44	21 36	0 8	18 16	1 37	21 18	0 2	15 2	1 13	29 1	5 20	23 24	23 16	22 35		n.a.
F 25	19 54	23 8	0n58	22 12	1 40	24 32	1 16	22 22	0 45	21 38	0 8	18 15	1 37	21 19	0 2	15 2	1 13	29 1	5 20	23 24	23 17	22 36		n.a.
S 26	20 8	21 27	2 12	22 36	1 44	24 40	1 18	22 31	0 45	21 41	0 8	18 14	1 37	21 19	0 2	15 2	1 13	29 2	5 21	23 24	23 17	22 37		n.a.
S 27	20 21	18 29	3 17	22 59	1 47	24 47	1 20	22 39	0 46	21 43	0 8	18 13	1 37	21 20	0 2	15 2	1 13	29 2	5 21	23 24	23 17	22 38		n.a.
M28	20 34	14 34	4 8	23 20	1 51	24 53	1 21	22 47	0 46	21 46	0 7	18 12	1 37	21 21	0 2	15 2	1 14	29 2	5 21	23 24	23 17	22 39		n.a.
T 29	20 47	10 1	4 45	23 40	1 54	24 59	1 23	22 55	0 47	21 48	0 7	18 11	1 37	21 21	0 2	15 2	1 14	29 2	5 21	23 24	23 18	22 39		n.a.
W30	20s59	5n 7	5n 6	23s59	1s57	25s 4	1s24	23s 3	0s47	21s50	0n 7	18n10	1s37	21s22	0s 2	15n 2	1n14	29n 2	5n21	23n24	23n18	22s40		n.a.

Julian Day Number = 1527414.5, Delta T = 04h47m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'32, Lahiri = -11°17'32 Julian Calendar 1 Nov. 532 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 532 BCE

The year -531 astronomical counting style corresponds to year 532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 30	3♐45'56	11♎39	10♐28	26♐11	10♐54	8♐23	26°R51	4♐35	23°R28	4°R17	9°R36	10♋55	28♐59	n.a.	T 1
F 2	4 18 27	4°47'13	24°12	12° 6	27°26	11°40	8°37	26♑46	4°38	23♑28	4♋16	9♋30	10°52	29° 6	n.a.	F 2
S 3	4 22 23	5°48'30	6♏33	13°45	28°40	12°27	8°51	26°41	4°42	23°28	4°15	9°24	10°49	29°12	n.a.	S 3
S 4	4 26 20	6°49'48	18°45	15°24	29°55	13°14	9° 5	26°36	4°46	23°28	4°14	9°18	10°45	29°19	n.a.	S 4
M 5	4 30 17	7°51'05	0♐47	17° 3	1♑10	14° 1	9°19	26°31	4°49	23°28	4°13	9°12	10°42	29°26	n.a.	M 5
T 6	4 34 13	8°52'22	12°43	18°42	2°25	14°48	9°33	26°27	4°53	23°28	4°11	9° 8	10°39	29°32	n.a.	T 6
W 7	4 38 10	9°53'38	24°33	20°21	3°39	15°35	9°47	26°22	4°57	23°28	4°10	9° 5	10°36	29°39	n.a.	W 7
T 8	4 42 6	10°54'54	6♑21	22° 1	4°54	16°22	10° 1	26°17	5° 0	23°28	4° 9	9°D 4	10°33	29°46	n.a.	T 8
F 9	4 46 3	11°56'10	18° 7	23°40	6° 9	17° 9	10°15	26°12	5° 4	23°27	4° 8	9° 4	10°30	29°52	n.a.	F 9
S 10	4 49 59	12°57'24	29°55	25°19	7°23	17°56	10°29	26° 8	5° 7	23°27	4° 6	9° 6	10°26	29°59	n.a.	S 10
S 11	4 53 56	13°58'39	11♒50	26°58	8°38	18°43	10°43	26° 3	5°11	23°27	4° 5	9° 8	10°23	0♑ 6	n.a.	S 11
M12	4 57 52	14°59'52	23°55	28°36	9°53	19°30	10°57	25°58	5°15	23°26	4° 4	9° 9	10°20	0°12	n.a.	M12
T 13	5 1 49	16° 1'04	6♓14	0♑13	11° 7	20°17	11°11	25°54	5°18	23°26	4° 3	9°11	10°17	0°19	n.a.	T 13
W14	5 5 46	17° 2'16	18°53	1°50	12°22	21° 4	11°25	25°49	5°22	23°26	4° 1	9°R11	10°14	0°26	n.a.	W14
T 15	5 9 42	18° 3'26	1♈55	3°25	13°36	21°51	11°39	25°45	5°25	23°25	4° 0	9°10	10°11	0°32	n.a.	T 15
F 16	5 13 39	19° 4'36	15°24	4°59	14°51	22°38	11°53	25°40	5°29	23°25	3°59	9° 9	10° 7	0°39	n.a.	F 16
S 17	5 17 35	20° 5'44	29°22	6°32	16° 5	23°26	12° 7	25°36	5°32	23°24	3°57	9° 6	10° 4	0°46	n.a.	S 17
S 18	5 21 32	21° 6'51	13♉47	8° 2	17°20	24°13	12°21	25°32	5°36	23°24	3°56	9° 4	10° 1	0°52	n.a.	S 18
M19	5 25 28	22° 7'58	28°36	9°29	18°34	25° 0	12°35	25°28	5°39	23°23	3°55	9° 1	9°58	0°59	n.a.	M19
T 20	5 29 25	23° 9'03	13♊42	10°53	19°48	25°47	12°49	25°23	5°43	23°23	3°53	9° 0	9°55	1° 5	n.a.	T 20
W21	5 33 22	24°10'08	28°56	12°13	21° 3	26°34	13° 3	25°19	5°46	23°22	3°52	8°59	9°51	1°12	n.a.	W21
T 22	5 37 18	25°11'12	14♋ 9	13°29	22°17	27°22	13°17	25°15	5°50	23°21	3°51	8°D59	9°48	1°19	n.a.	T 22
F 23	5 41 15	26°12'15	29°10	14°39	23°31	28° 9	13°31	25°12	5°53	23°21	3°49	8°59	9°45	1°25	n.a.	F 23
S 24	5 45 11	27°13'17	13♌53	15°44	24°46	28°56	13°44	25° 8	5°57	23°20	3°48	9° 0	9°42	1°32	n.a.	S 24
S 25	5 49 8	28°14'18	28°11	16°42	26° 0	29°43	13°58	25° 4	6° 0	23°19	3°46	9° 1	9°39	1°39	n.a.	S 25
M26	5 53 4	29°15'18	12♍ 3	17°32	27°14	0♑31	14°12	25° 0	6° 3	23°18	3°45	9° 2	9°36	1°45	n.a.	M26
T 27	5 57 1	0♑16'17	25°30	18°14	28°28	1°18	14°26	24°57	6° 7	23°17	3°44	9°R 2	9°32	1°52	n.a.	T 27
W28	6 0 57	1°17'16	8♎32	18°46	29°42	2° 5	14°40	24°53	6°10	23°17	3°42	9° 2	9°29	1°59	n.a.	W28
T 29	6 4 54	2°18'13	21°14	19° 9	0♒56	2°53	14°53	24°50	6°13	23°16	3°41	9° 2	9°26	2° 5	n.a.	T 29
F 30	6 8 51	3°19'10	3♏38	19°21	2°10	3°40	15° 7	24°46	6°17	23°15	3°39	9° 1	9°23	2°12	n.a.	F 30
S 31	6 12 47	4♑20'06	15♏49	19°R22	3♒24	4♑27	15♐21	24♑43	6♐20	23♑14	3♋38	9♋ 0	9♋20	2♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	0n 6	5n11	24s17	1s59	25s 8	1s26	23s10	0s48	21s53	0n 7	18n 9	1s36	21s23	0s 3	15n 2	1n14	29n 2	5n21	23n24	23n18	22s41		n.a.
F 2	21 23	4s51	5 1	24 33	2 1	25 11	1 27	23 17	0 48	21 55	0 7	18 8	1 36	21 24	0 3	15 2	1 14	29 3	5 22	23 25	23 18	22 42		n.a.
S 3	21 34	9 31	4 37	24 47	2 3	25 13	1 28	23 24	0 49	21 57	0 7	18 7	1 36	21 24	0 3	15 2	1 14	29 3	5 22	23 25	23 19	22 43		n.a.
S 4	21 44	13 46	4 1	25 0	2 4	25 15	1 30	23 30	0 49	22 0	0 7	18 6	1 36	21 25	0 3	15 2	1 14	29 3	5 22	23 26	23 19	22 44		n.a.
M 5	21 55	17 25	3 14	25 12	2 5	25 16	1 31	23 36	0 50	22 2	0 7	18 5	1 36	21 26	0 3	15 2	1 14	29 3	5 22	23 26	23 19	22 45		n.a.
T 6	22 4	20 19	2 20	25 22	2 6	25 16	1 32	23 42	0 50	22 4	0 7	18 4	1 36	21 26	0 3	15 2	1 14	29 3	5 22	23 26	23 19	22 46		n.a.
W 7	22 14	22 20	1 19	25 30	2 6	25 15	1 33	23 48	0 50	22 6	0 7	18 3	1 36	21 27	0 3	15 2	1 14	29 4	5 22	23 27	23 20	22 47		n.a.
T 8	22 23	23 21	0 15	25 36	2 5	25 14	1 34	23 54	0 51	22 9	0 6	18 2	1 36	21 28	0 3	15 3	1 14	29 4	5 22	23 27	23 20	22 48		n.a.
F 9	22 31	23 20	0s50	25 41	2 4	25 12	1 35	23 59	0 51	22 11	0 6	18 1	1 35	21 28	0 3	15 3	1 14	29 4	5 23	23 27	23 20	22 48		n.a.
S 10	22 39	22 16	1 52	25 43	2 3	25 9	1 36	24 4	0 52	22 13	0 6	18 0	1 35	21 29	0 3	15 3	1 14	29 4	5 23	23 27	23 21	22 49		n.a.
S 11	22 47	20 12	2 51	25 44	2 1	25 5	1 37	24 8	0 52	22 15	0 6	17 59	1 35	21 30	0 3	15 3	1 14	29 4	5 23	23 26	23 21	22 50		n.a.
M12	22 54	17 13	3 43	25 43	1 58	25 0	1 37	24 13	0 53	22 17	0 6	17 58	1 35	21 30	0 3	15 3	1 14	29 4	5 23	23 26	23 21	22 51		n.a.
T 13	23 1	13 27	4 25	25 40	1 54	24 55	1 38	24 17	0 53	22 19	0 6	17 57	1 35	21 31	0 3	15 3	1 14	29 5	5 23	23 26	23 21	22 52		n.a.
W14	23 7	8 59	4 57	25 35	1 50	24 49	1 39	24 20	0 53	22 21	0 6	17 56	1 35	21 31	0 3	15 3	1 14	29 5	5 23	23 26	23 22	22 53		n.a.
T 15	23 13	4 1	5 14	25 28	1 45	24 42	1 39	24 24	0 54	22 23	0 6	17 55	1 34	21 32	0 3	15 4	1 14	29 5	5 23	23 26	23 22	22 54		n.a.
F 16	23 18	1n19	5 14	25 19	1 39	24 34	1 40	24 27	0 54	22 25	0 6	17 55	1 34	21 33	0 3	15 4	1 14	29 5	5 23	23 26	23 22	22 54		n.a.
S 17	23 23	6 46	4 57	25 8	1 33	24 26	1 40	24 30	0 55	22 27	0 5	17 54	1 34	21 33	0 3	15 4	1 15	29 5	5 23	23 26	23 22	22 55		n.a.
S 18	23 27	12 3	4 20	24 56	1 25	24 17	1 40	24 33	0 55	22 29	0 5	17 53	1 34	21 34	0 3	15 4	1 15	29 5	5 24	23 27	23 23	22 56		n.a.
M19	23 31	16 46	3 26	24 41	1 17	24 7	1 41	24 35	0 55	22 31	0 5	17 52	1 34	21 35	0 3	15 5	1 15	29 6	5 24	23 27	23 23	22 57		n.a.
T 20	23 35	20 30	2 16	24 26	1 7	23 56	1 41	24 37	0 56	22 33	0 5	17 51	1 34	21 35	0 3	15 5	1 15	29 6	5 24	23 27	23 23	22 58		n.a.
W21	23 38	22 50	0 55	24 8	0 57	23 45	1 41	24 39	0 56	22 35	0 5	17 50	1 33	21 36	0 3	15 5	1 15	29 6	5 24	23 27	23 23	22 59		n.a.
T 22	23 40	23 28	0n29	23 49	0 46	23 33	1 41	24 40	0 56	22 37	0 5	17 50	1 33	21 37	0 3	15 5	1 15	29 6	5 24	23 27	23 23	22 59		n.a.
F 23	23 42	22 23	1 50	23 30	0 33	23 20	1 41	24 41	0 57	22 39	0 5	17 49	1 33	21 37	0 3	15 6	1 15	29 6	5 24	23 27	23 24	23 0		n.a.
S 24	23 44	19 47	3 2	23 9	0 20	23 7	1 41	24 42	0 57	22 41	0 5	17 48	1 33	21 38	0 3	15 6	1 15	29 6	5 24	23 27	23 24	23 1		n.a.
S 25	23 45	16 1	4 1	22 48	0 6	22 52	1 40	24 43	0 57	22 42	0 5	17 47	1 33	21 38	0 3	15 6	1 15	29 6	5 24	23 27	23 24	23 2		n.a.
M26	23 45	11 29	4 43	22 26	0n 9	22 38	1 40	24 43	0 58	22 44	0 5	17 47	1 32	21 39	0 3	15 6	1 15	29 7	5 24	23 27	23 24	23 3		n.a.
T 27	23 45	6 32	5 9	22 5	0 25	22 22	1 40	24 43	0 58	22 46	0 4	17 46	1 32	21 40	0 3	15 7	1 15	29 7	5 24	23 27	23 25	23 3		n.a.
W28	23 45	1 26	5 18	21 44	0 42	22 6	1 39	24 43	0 58	22 48	0 4	17 45	1 32	21 40	0 3	15 7	1 15	29 7	5 25	23 27	23 25	23 4		n.a.
T 29	23 44	3s36	5 11	21 23	1 0	21 49	1 39	24 42	0 59	22 49	0 4	17 45	1 32	21 41	0 3	15 7	1 15	29 7	5 25	23 27	23 25	23 5		n.a.
F 30	23 43	8 22	4 49	21 4	1 18	21 32	1 38	24 41	0 59	22 51	0 4	17 44	1 32	21 41	0 3	15 8	1 15	29 7	5 25	23 27	23 25	23 6		n.a.
S 31	23s41	12s44	4n15	20s46	1n36	21s14	1s38	24s40	0s59	22s52	0n 4	17n44	1s31	21s42	0s 3	15n 8	1n15	29n 7	5n25	23n27	23n26	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 1527444.5, Delta T = 04h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'28, Lahiri = -11°17'28 Julian Calendar 1 Dec. 532 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 44	5♑21'00	27♏49	19°R11	4♒38	5♑15	15♐34	24°R40	6♐23	23°R13	3°R37	9°R 0	9♋16	2♑25	n.a.	S 1
M 2	6 20 40	6°21'54	9♐42	18♑50	5°52	6° 2	15°48	24♑37	6°27	23♌12	3♋35	8♋59	9°13	2°32	n.a.	M 2
T 3	6 24 37	7°22'46	21°31	18°18	7° 6	6°49	16° 2	24°34	6°30	23°11	3°34	8°59	9°10	2°39	n.a.	T 3
W 4	6 28 33	8°23'37	3♑18	17°37	8°20	7°37	16°15	24°31	6°33	23°10	3°33	8°59	9° 7	2°45	n.a.	W 4
T 5	6 32 30	9°24'27	15° 6	16°46	9°33	8°24	16°29	24°28	6°36	23° 9	3°31	8°59	9° 4	2°52	n.a.	T 5
F 6	6 36 26	10°25'15	26°56	15°47	10°47	9°11	16°42	24°25	6°39	23° 8	3°30	8°59	9° 1	2°58	n.a.	F 6
S 7	6 40 23	11°26'02	8♒51	14°43	12° 1	9°59	16°56	24°23	6°43	23° 7	3°28	8°59	8°57	3° 5	n.a.	S 7
S 8	6 44 20	12°26'47	20°52	13°35	13°15	10°46	17° 9	24°20	6°46	23° 5	3°27	8°59	8°54	3°12	n.a.	S 8
M 9	6 48 16	13°27'30	3♓ 4	12°25	14°28	11°33	17°22	24°18	6°49	23° 4	3°26	8°58	8°51	3°18	n.a.	M 9
T 10	6 52 13	14°28'12	15°28	11°14	15°42	12°21	17°36	24°16	6°52	23° 3	3°24	8°57	8°48	3°25	n.a.	T 10
W11	6 56 9	15°28'51	28° 8	10° 5	16°55	13° 8	17°49	24°13	6°55	23° 2	3°23	8°57	8°45	3°32	n.a.	W11
T 12	7 0 6	16°29'29	11♈ 6	9° 0	18° 9	13°55	18° 2	24°11	6°58	23° 1	3°22	8°D56	8°42	3°38	n.a.	T 12
F 13	7 4 2	17°30'05	24°27	7°59	19°22	14°43	18°15	24° 9	7° 1	22°59	3°20	8°57	8°38	3°45	n.a.	F 13
S 14	7 7 59	18°30'38	8♉11	7° 4	20°35	15°30	18°28	24° 7	7° 4	22°58	3°19	8°57	8°35	3°52	n.a.	S 14
S 15	7 11 55	19°31'10	22°20	6°16	21°49	16°18	18°41	24° 6	7° 7	22°57	3°18	8°58	8°32	3°58	n.a.	S 15
M16	7 15 52	20°31'40	6♊52	5°34	23° 2	17° 5	18°54	24° 4	7° 9	22°55	3°16	8°59	8°29	4° 5	n.a.	M16
T 17	7 19 49	21°32'09	21°44	5° 1	24°15	17°52	19° 7	24° 2	7°12	22°54	3°15	9° 0	8°26	4°12	n.a.	T 17
W18	7 23 45	22°32'35	6♋50	4°35	25°28	18°39	19°20	24° 1	7°15	22°53	3°14	9°R 0	8°22	4°18	n.a.	W18
T 19	7 27 42	23°32'59	22° 0	4°16	26°41	19°27	19°33	24° 0	7°18	22°51	3°12	9° 0	8°19	4°25	n.a.	T 19
F 20	7 31 38	24°33'21	7♌ 7	4° 5	27°54	20°14	19°46	23°58	7°21	22°50	3°11	8°59	8°16	4°32	n.a.	F 20
S 21	7 35 35	25°33'42	21°59	4°D 1	29° 7	21° 1	19°59	23°57	7°23	22°49	3°10	8°57	8°13	4°38	n.a.	S 21
S 22	7 39 31	26°34'01	6♍31	4° 4	0♓19	21°49	20°11	23°56	7°26	22°47	3° 9	8°54	8°10	4°45	n.a.	S 22
M23	7 43 28	27°34'18	20°37	4°13	1°32	22°36	20°24	23°55	7°29	22°46	3° 7	8°52	8° 7	4°51	n.a.	M23
T 24	7 47 24	28°34'34	4♎14	4°28	2°45	23°23	20°36	23°55	7°31	22°44	3° 6	8°50	8° 3	4°58	n.a.	T 24
W25	7 51 21	29°34'48	17°24	4°49	3°57	24°10	20°49	23°54	7°34	22°43	3° 5	8°48	8° 0	5° 5	n.a.	W25
T 26	7 55 18	0♒35'00	0♏10	5°16	5°10	24°58	21° 1	23°53	7°36	22°41	3° 4	8°D48	7°57	5°11	n.a.	T 26
F 27	7 59 14	1°35'11	12°34	5°47	6°22	25°45	21°14	23°53	7°39	22°40	3° 2	8°48	7°54	5°18	n.a.	F 27
S 28	8 3 11	2°35'19	24°41	6°22	7°35	26°32	21°26	23°53	7°41	22°38	3° 1	8°50	7°51	5°25	n.a.	S 28
S 29	8 7 7	3°35'27	6♐38	7° 2	8°47	27°19	21°38	23°52	7°44	22°37	3° 0	8°51	7°48	5°31	n.a.	S 29
M30	8 11 4	4°35'32	18°26	7°46	9°59	28° 7	21°50	23°D52	7°46	22°35	2°59	8°53	7°44	5°38	n.a.	M30
T 31	8 15 0	5♒35'36	0♑13	8♑34	11♓11	28♑54	22♐ 2	23♑52	7♐48	22♌33	2♋58	8♋54	7♋41	5♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	16s32	3n30	20s29	1n54	20s55	1s37	24s39	1s 0	22s54	0n 4	17n43	1s31	21s43	0s 3	15n 9	1n15	29n 7	5n25	23n27	23n26	23s 7		n.a.
M 2	23 36	19 38	2 36	20 15	2 12	20 36	1 36	24 37	1 0	22 56	0 4	17 42	1 31	21 43	0 3	15 9	1 15	29 7	5 25	23 27	23 26	23 8		n.a.
T 3	23 33	21 53	1 36	20 2	2 29	20 17	1 35	24 35	1 0	22 57	0 4	17 42	1 31	21 44	0 3	15 9	1 15	29 7	5 25	23 27	23 26	23 9		n.a.
W 4	23 29	23 11	0 32	19 51	2 45	19 56	1 34	24 33	1 1	22 59	0 4	17 41	1 30	21 44	0 3	15 10	1 15	29 8	5 25	23 27	23 26	23 9		n.a.
T 5	23 25	23 27	0s34	19 43	3 0	19 35	1 33	24 30	1 1	23 0	0 3	17 41	1 30	21 45	0 3	15 10	1 15	29 8	5 25	23 27	23 27	23 10		n.a.
F 6	23 21	22 39	1 38	19 37	3 13	19 14	1 32	24 27	1 1	23 2	0 3	17 40	1 30	21 45	0 3	15 10	1 15	29 8	5 25	23 27	23 27	23 11		n.a.
S 7	23 16	20 50	2 39	19 33	3 24	18 52	1 31	24 24	1 1	23 3	0 3	17 40	1 30	21 46	0 3	15 11	1 15	29 8	5 25	23 27	23 27	23 12		n.a.
S 8	23 10	18 5	3 33	19 31	3 33	18 30	1 29	24 20	1 2	23 5	0 3	17 40	1 30	21 47	0 3	15 11	1 15	29 8	5 25	23 27	23 27	23 12		n.a.
M 9	23 4	14 31	4 18	19 31	3 40	18 7	1 28	24 16	1 2	23 6	0 3	17 39	1 29	21 47	0 3	15 12	1 16	29 8	5 25	23 27	23 28	23 13		n.a.
T 10	22 58	10 16	4 52	19 33	3 45	17 43	1 27	24 12	1 2	23 7	0 3	17 39	1 29	21 48	0 3	15 12	1 16	29 8	5 25	23 27	23 28	23 14		n.a.
W11	22 51	5 31	5 12	19 36	3 47	17 19	1 25	24 8	1 2	23 9	0 3	17 39	1 29	21 48	0 3	15 13	1 16	29 8	5 25	23 27	23 28	23 15		n.a.
T 12	22 44	0 25	5 18	19 41	3 47	16 55	1 24	24 3	1 2	23 10	0 3	17 38	1 29	21 49	0 3	15 13	1 16	29 8	5 25	23 27	23 28	23 15		n.a.
F 13	22 36	4n51	5 6	19 47	3 45	16 30	1 22	23 58	1 3	23 11	0 3	17 38	1 28	21 49	0 3	15 14	1 16	29 8	5 26	23 27	23 28	23 16		n.a.
S 14	22 28	10 3	4 37	19 54	3 40	16 5	1 20	23 53	1 3	23 13	0 3	17 38	1 28	21 50	0 3	15 14	1 16	29 8	5 26	23 27	23 29	23 17		n.a.
S 15	22 19	14 52	3 51	20 2	3 35	15 39	1 18	23 48	1 3	23 14	0 2	17 38	1 28	21 50	0 3	15 14	1 16	29 9	5 26	23 27	23 29	23 17		n.a.
M16	22 10	18 58	2 49	20 11	3 27	15 13	1 16	23 42	1 3	23 15	0 2	17 37	1 28	21 51	0 3	15 15	1 16	29 9	5 26	23 27	23 29	23 18		n.a.
T 17	22 1	21 56	1 34	20 21	3 19	14 47	1 14	23 36	1 4	23 16	0 2	17 37	1 27	21 51	0 3	15 15	1 16	29 9	5 26	23 27	23 29	23 19		n.a.
W18	21 51	23 23	0 12	20 32	3 9	14 20	1 12	23 29	1 4	23 17	0 2	17 37	1 27	21 52	0 3	15 16	1 16	29 9	5 26	23 27	23 29	23 19		n.a.
T 19	21 40	23 7	1n12	20 43	2 58	13 53	1 10	23 23	1 4	23 19	0 2	17 37	1 27	21 52	0 3	15 16	1 16	29 9	5 26	23 27	23 30	23 20		n.a.
F 20	21 30	21 9	2 30	20 54	2 47	13 26	1 8	23 16	1 4	23 20	0 2	17 37	1 27	21 53	0 3	15 17	1 16	29 9	5 26	23 27	23 30	23 21		n.a.
S 21	21 19	17 46	3 36	21 6	2 36	12 58	1 6	23 9	1 4	23 21	0 2	17 37	1 26	21 53	0 3	15 17	1 16	29 9	5 26	23 27	23 30	23 21		n.a.
S 22	21 7	13 22	4 27	21 18	2 24	12 30	1 3	23 1	1 4	23 22	0 2	17 37	1 26	21 53	0 3	15 18	1 16	29 9	5 26	23 27	23 30	23 22		n.a.
M23	20 55	8 21	5 0	21 30	2 12	12 1	1 1	22 54	1 4	23 23	0 2	17 37	1 26	21 54	0 3	15 18	1 16	29 9	5 26	23 27	23 30	23 23		n.a.
T 24	20 43	3 6	5 15	21 42	1 59	11 32	0 59	22 46	1 5	23 24	0 1	17 37	1 26	21 54	0 3	15 19	1 16	29 9	5 26	23 28	23 31	23 23		n.a.
W25	20 31	2s 7	5 13	21 53	1 47	11 3	0 56	22 38	1 5	23 25	0 1	17 37	1 26	21 55	0 3	15 19	1 16	29 9	5 26	23 28	23 31	23 24		n.a.
T 26	20 18	7 5	4 55	22 4	1 35	10 34	0 53	22 29	1 5	23 26	0 1	17 37	1 25	21 55	0 3	15 20	1 16	29 9	5 26	23 28	23 31	23 24		n.a.
F 27	20 4	11 38	4 23	22 15	1 23	10 5	0 51	22 21	1 5	23 27	0 1	17 37	1 25	21 56	0 3	15 20	1 16	29 9	5 26	23 28	23 31	23 25		n.a.
S 28	19 51	15 38	3 40	22 25	1 11	9 35	0 48	22 12	1 5	23 28	0 1	17 37	1 25	21 56	0 3	15 21	1 16	29 9	5 26	23 28	23 31	23 26		n.a.
S 29	19 37	18 56	2 49	22 35	0 59	9 5	0 45	22 2	1 5	23 29	0 1	17 38	1 25	21 56	0 3	15 22	1 16	29 9	5 26	23 28	23 32	23 26		n.a.
M30	19 22	21 25	1 50	22 44	0 48	8 35	0 42	21 53	1 5	23 29	0 1	17 38	1 24	21 57	0 3	15 22	1 16	29 9	5 26	23 27	23 32	23 27		n.a.
T 31	19s 7	22s58	0n48	22s52	0n36	8s 4	0s40	21s43	1s 5	23s30	0n 1	17n38	1s24	21s57	0s 3	15n23	1n16	29n 9	5n26	23n27	23n32	23s27		n.a.

Julian Day Number = 1527475.5, Delta T = 04h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'24, Lahiri = -11°17'24 Julian Calendar 1 Jan. 531 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 532 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 57	6♒35'38	11♉59	9♉25	12♓23	29♉41	22♐14	23♉53	7♐51	22°R32	2°R57	8°R55	7♋38	5♉51	n.a.	W 1
T 2	8 22 53	7°35'38	23°50	10°19	13°35	0♒28	22°26	23°53	7°53	22♎30	2♋56	8♋54	7°35	5°58	n.a.	T 2
F 3	8 26 50	8°35'36	5♒47	11°16	14°47	1°15	22°38	23°53	7°55	22°29	2°54	8°51	7°32	6° 5	n.a.	F 3
S 4	8 30 47	9°35'32	17°52	12°15	15°59	2° 2	22°50	23°54	7°57	22°27	2°53	8°47	7°28	6°11	n.a.	S 4
S 5	8 34 43	10°35'25	0♓ 6	13°18	17°11	2°49	23° 1	23°54	7°59	22°26	2°52	8°42	7°25	6°18	n.a.	S 5
M 6	8 38 40	11°35'17	12°32	14°23	18°22	3°36	23°13	23°55	8° 1	22°24	2°51	8°36	7°22	6°24	n.a.	M 6
T 7	8 42 36	12°35'06	25°10	15°30	19°34	4°23	23°24	23°56	8° 3	22°22	2°50	8°30	7°19	6°31	n.a.	T 7
W 8	8 46 33	13°34'53	8♈ 0	16°39	20°45	5°10	23°36	23°57	8° 5	22°21	2°49	8°25	7°16	6°38	n.a.	W 8
T 9	8 50 29	14°34'38	21° 5	17°50	21°57	5°57	23°47	23°58	8° 7	22°19	2°48	8°21	7°13	6°44	n.a.	T 9
F 10	8 54 26	15°34'20	4♉26	19° 4	23° 8	6°44	23°58	23°59	8° 9	22°17	2°47	8°19	7° 9	6°51	n.a.	F 10
S 11	8 58 22	16°34'00	18° 4	20°19	24°19	7°31	24° 9	24° 0	8°11	22°16	2°46	8°D18	7° 6	6°58	n.a.	S 11
S 12	9 2 19	17°33'37	2♊ 0	21°36	25°30	8°18	24°20	24° 1	8°13	22°14	2°45	8°19	7° 3	7° 4	n.a.	S 12
M13	9 6 16	18°33'12	16°14	22°55	26°41	9° 5	24°31	24° 3	8°15	22°12	2°44	8°20	7° 0	7°11	n.a.	M13
T 14	9 10 12	19°32'45	0♋44	24°15	27°52	9°52	24°42	24° 5	8°16	22°11	2°44	8°21	6°57	7°18	n.a.	T 14
W15	9 14 9	20°32'15	15°28	25°37	29° 3	10°39	24°53	24° 6	8°18	22° 9	2°43	8°R21	6°54	7°24	n.a.	W15
T 16	9 18 5	21°31'43	0♎19	27° 1	0♈13	11°26	25° 4	24° 8	8°20	22° 7	2°42	8°20	6°50	7°31	n.a.	T 16
F 17	9 22 2	22°31'09	15°12	28°26	1°24	12°12	25°14	24°10	8°21	22° 6	2°41	8°16	6°47	7°38	n.a.	F 17
S 18	9 25 58	23°30'32	29°57	29°53	2°34	12°59	25°25	24°12	8°23	22° 4	2°40	8°10	6°44	7°44	n.a.	S 18
S 19	9 29 55	24°29'53	14♍27	1♒21	3°44	13°46	25°35	24°14	8°24	22° 2	2°39	8° 3	6°41	7°51	n.a.	S 19
M20	9 33 51	25°29'12	28°35	2°50	4°54	14°32	25°45	24°16	8°26	22° 1	2°39	7°55	6°38	7°58	n.a.	M20
T 21	9 37 48	26°28'29	12♎18	4°21	6° 4	15°19	25°55	24°19	8°27	21°59	2°38	7°48	6°34	8° 4	n.a.	T 21
W22	9 41 44	27°27'45	25°34	5°54	7°14	16° 6	26° 5	24°21	8°29	21°58	2°37	7°42	6°31	8°11	n.a.	W22
T 23	9 45 41	28°26'58	8♏25	7°28	8°24	16°52	26°15	24°24	8°30	21°56	2°37	7°37	6°28	8°17	n.a.	T 23
F 24	9 49 38	29°26'09	20°52	9° 3	9°33	17°39	26°25	24°26	8°31	21°54	2°36	7°35	6°25	8°24	n.a.	F 24
S 25	9 53 34	0♓25'19	3♐ 2	10°40	10°43	18°25	26°35	24°29	8°32	21°53	2°35	7°D35	6°22	8°31	n.a.	S 25
S 26	9 57 31	1°24'26	14°59	12°18	11°52	19°12	26°44	24°32	8°33	21°51	2°35	7°36	6°19	8°37	n.a.	S 26
M27	10 1 27	2°23'32	26°48	13°57	13° 1	19°58	26°54	24°35	8°34	21°49	2°34	7°37	6°15	8°44	n.a.	M27
T 28	10 5 24	3♓22'36	8♉34	15♒38	14♈10	20♒45	27♐ 3	24♉38	8♐36	21♎48	2♋33	7°R37	6♋12	8♉51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s52	23s29	0s17	23s 0	0n25	7s34	0s37	21s33	1s 6	23s31	0n 1	17n38	1s24	21s58	0s 3	15n23	1n16	29n 9	5n26	23n27	23n32	23s28		n.a.
T 2	18 37	22 57	1 21	23 7	0 15	7 3	0 34	21 23	1 6	23 32	0 0	17 39	1 24	21 58	0 3	15 24	1 16	29 9	5 26	23 27	23 32	23 29		n.a.
F 3	18 21	21 22	2 22	23 12	0 4	6 32	0 31	21 13	1 6	23 33	0 0	17 39	1 23	21 58	0 3	15 24	1 16	29 9	5 26	23 28	23 33	23 29		n.a.
S 4	18 5	18 48	3 17	23 17	0s 6	6 1	0 27	21 2	1 6	23 34	0 0	17 39	1 23	21 59	0 3	15 25	1 16	29 9	5 26	23 28	23 33	23 30		n.a.
S 5	17 49	15 23	4 4	23 21	0 16	5 30	0 24	20 51	1 6	23 34	0 0	17 40	1 23	21 59	0 3	15 25	1 16	29 9	5 26	23 28	23 33	23 30		n.a.
M 6	17 32	11 15	4 40	23 23	0 25	4 59	0 21	20 40	1 6	23 35	0s 0	17 40	1 23	21 59	0 3	15 26	1 16	29 9	5 26	23 29	23 33	23 31		n.a.
T 7	17 15	6 35	5 3	23 25	0 34	4 27	0 18	20 29	1 6	23 36	0 0	17 41	1 22	22 0	0 3	15 26	1 16	29 9	5 26	23 29	23 33	23 31		n.a.
W 8	16 58	1 33	5 12	23 25	0 43	3 56	0 14	20 18	1 6	23 36	0 0	17 41	1 22	22 0	0 3	15 27	1 16	29 9	5 26	23 29	23 33	23 32		n.a.
T 9	16 41	3n39	5 4	23 24	0 51	3 24	0 11	20 6	1 6	23 37	0 0	17 42	1 22	22 0	0 3	15 28	1 16	29 9	5 26	23 30	23 34	23 33		n.a.
F 10	16 23	8 47	4 40	23 22	0 59	2 53	0 8	19 54	1 6	23 38	0 0	17 42	1 22	22 1	0 3	15 28	1 16	29 9	5 26	23 30	23 34	23 33		n.a.
S 11	16 5	13 36	4 0	23 18	1 7	2 21	0 4	19 42	1 6	23 38	0 1	17 43	1 21	22 1	0 3	15 29	1 16	29 9	5 26	23 30	23 34	23 34		n.a.
S 12	15 47	17 49	3 5	23 13	1 14	1 49	0 1	19 30	1 6	23 39	0 1	17 43	1 21	22 1	0 3	15 29	1 16	29 9	5 26	23 30	23 34	23 34		n.a.
M13	15 28	21 5	1 58	23 7	1 21	1 17	0n 3	19 17	1 6	23 39	0 1	17 44	1 21	22 2	0 3	15 30	1 16	29 9	5 26	23 30	23 34	23 35		n.a.
T 14	15 9	23 4	0 41	22 59	1 27	0 46	0 7	19 4	1 6	23 40	0 1	17 44	1 21	22 2	0 3	15 30	1 16	29 9	5 26	23 30	23 34	23 35		n.a.
W15	14 50	23 29	0n39	22 50	1 34	0 14	0 10	18 51	1 6	23 41	0 1	17 45	1 20	22 2	0 3	15 31	1 16	29 9	5 25	23 30	23 35	23 36		n.a.
T 16	14 31	22 15	1 56	22 39	1 39	0n18	0 14	18 38	1 6	23 41	0 1	17 46	1 20	22 3	0 3	15 32	1 17	29 9	5 25	23 30	23 35	23 36		n.a.
F 17	14 11	19 27	3 6	22 27	1 45	0 50	0 18	18 25	1 6	23 42	0 1	17 46	1 20	22 3	0 3	15 32	1 17	29 9	5 25	23 30	23 35	23 37		n.a.
S 18	13 52	15 25	4 3	22 14	1 49	1 22	0 21	18 12	1 6	23 42	0 1	17 47	1 20	22 3	0 3	15 33	1 17	29 9	5 25	23 30	23 35	23 37		n.a.
S 19	13 32	10 32	4 43	21 59	1 54	1 53	0 25	17 58	1 6	23 43	0 2	17 48	1 19	22 3	0 3	15 33	1 17	29 9	5 25	23 31	23 35	23 38		n.a.
M20	13 12	5 12	5 4	21 42	1 58	2 25	0 29	17 44	1 6	23 43	0 2	17 49	1 19	22 4	0 3	15 34	1 17	29 9	5 25	23 31	23 35	23 38		n.a.
T 21	12 51	0s13	5 7	21 23	2 1	2 56	0 33	17 30	1 6	23 44	0 2	17 50	1 19	22 4	0 3	15 34	1 17	29 9	5 25	23 32	23 36	23 39		n.a.
W22	12 31	5 28	4 53	21 4	2 5	3 28	0 37	17 16	1 6	23 44	0 2	17 50	1 19	22 4	0 3	15 35	1 17	29 9	5 25	23 32	23 36	23 39		n.a.
T 23	12 10	10 19	4 25	20 42	2 7	3 59	0 40	17 2	1 6	23 44	0 2	17 51	1 19	22 4	0 3	15 35	1 17	29 9	5 25	23 32	23 36	23 40		n.a.
F 24	11 49	14 36	3 45	20 19	2 10	4 31	0 44	16 47	1 6	23 45	0 2	17 52	1 18	22 4	0 3	15 36	1 17	29 9	5 25	23 32	23 36	23 40		n.a.
S 25	11 28	18 11	2 55	19 54	2 12	5 2	0 48	16 33	1 5	23 45	0 2	17 53	1 18	22 5	0 3	15 36	1 17	29 9	5 25	23 32	23 36	23 40		n.a.
S 26	11 7	20 56	1 59	19 28	2 13	5 33	0 52	16 18	1 5	23 46	0 2	17 54	1 18	22 5	0 3	15 37	1 17	29 9	5 25	23 32	23 36	23 41		n.a.
M27	10 46	22 45	0 58	19 0	2 14	6 4	0 56	16 3	1 5	23 46	0 3	17 55	1 18	22 5	0 3	15 38	1 17	29 9	5 25	23 32	23 37	23 41		n.a.
T 28	10s24	23s34	0s 5	18s30	2s14	6n35	1n 0	15s48	1s 5	23s46	0s 3	17n56	1s17	22s 5	0s 3	15n38	1n17	29n 9	5n25	23n32	23n37	23s42		n.a.

Julian Day Number = 1527506.5, Delta T = 04h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'19, Lahiri = -11°17'19 Julian Calendar 1 Feb. 531 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 20	4♓21'38	20♉23	17♒20	15♈19	21♒31	27♐12	24♉41	8♐37	21°R46	2°R33	7°R36	6♋ 9	8♉57	n.a.	W 1
T 2	10 13 17	5°20'37	2♒18	19° 4	16°28	22°17	27°22	24°44	8°37	21♌44	2♋32	7♋33	6° 6	9° 4	n.a.	T 2
F 3	10 17 13	6°19'35	14°23	20°49	17°37	23° 4	27°31	24°48	8°38	21°43	2°32	7°27	6° 3	9°11	n.a.	F 3
S 4	10 21 10	7°18'31	26°40	22°36	18°45	23°50	27°39	24°51	8°39	21°41	2°31	7°19	6° 0	9°17	n.a.	S 4
S 5	10 25 7	8°17'25	9♓10	24°24	19°53	24°36	27°48	24°55	8°40	21°40	2°31	7°10	5°56	9°24	n.a.	S 5
M 6	10 29 3	9°16'16	21°54	26°14	21° 1	25°22	27°57	24°59	8°41	21°38	2°31	6°58	5°53	9°31	n.a.	M 6
T 7	10 33 0	10°15'06	4♈52	28° 5	22° 9	26° 9	28° 5	25° 2	8°41	21°37	2°30	6°47	5°50	9°37	n.a.	T 7
W 8	10 36 56	11°13'53	18° 2	29°57	23°17	26°55	28°14	25° 6	8°42	21°35	2°30	6°37	5°47	9°44	n.a.	W 8
T 9	10 40 53	12°12'37	1♉24	1♓51	24°25	27°41	28°22	25°10	8°43	21°33	2°29	6°29	5°44	9°50	n.a.	T 9
F 10	10 44 49	13°11'20	14°57	3°46	25°32	28°27	28°30	25°14	8°43	21°32	2°29	6°23	5°40	9°57	n.a.	F 10
S 11	10 48 46	14°10'00	28°41	5°43	26°40	29°13	28°38	25°18	8°44	21°30	2°29	6°20	5°37	10° 4	n.a.	S 11
S 12	10 52 42	15° 8'38	12♊34	7°42	27°47	29°59	28°46	25°22	8°44	21°29	2°29	6°D19	5°34	10°10	n.a.	S 12
M13	10 56 39	16° 7'14	26°38	9°41	28°54	0♓45	28°53	25°27	8°44	21°27	2°28	6°19	5°31	10°17	n.a.	M13
T 14	11 0 35	17° 5'47	10♋52	11°43	0♉ 0	1°31	29° 1	25°31	8°45	21°26	2°28	6°R20	5°28	10°24	n.a.	T 14
W15	11 4 32	18° 4'18	25°13	13°45	1° 7	2°16	29° 8	25°36	8°45	21°25	2°28	6°18	5°25	10°30	n.a.	W15
T 16	11 8 29	19° 2'47	9♌40	15°49	2°13	3° 2	29°15	25°40	8°45	21°23	2°28	6°15	5°21	10°37	n.a.	T 16
F 17	11 12 25	20° 1'13	24° 8	17°53	3°19	3°48	29°22	25°45	8°45	21°22	2°28	6° 9	5°18	10°44	n.a.	F 17
S 18	11 16 22	20°59'37	8♍31	19°59	4°25	4°34	29°29	25°49	8°46	21°20	2°27	6° 0	5°15	10°50	n.a.	S 18
S 19	11 20 18	21°57'59	22°44	22° 6	5°31	5°19	29°36	25°54	8°46	21°19	2°27	5°49	5°12	10°57	n.a.	S 19
M20	11 24 15	22°56'19	6♎40	24°13	6°36	6° 5	29°43	25°59	8°R46	21°18	2°27	5°37	5° 9	11° 4	n.a.	M20
T 21	11 28 11	23°54'38	20°16	26°21	7°41	6°50	29°49	26° 4	8°46	21°16	2°27	5°26	5° 5	11°10	n.a.	T 21
W22	11 32 8	24°52'54	3♏29	28°29	8°46	7°36	29°56	26° 9	8°46	21°15	2°D27	5°16	5° 2	11°17	n.a.	W22
T 23	11 36 4	25°51'09	16°19	0♈37	9°51	8°21	0♉ 2	26°14	8°45	21°14	2°27	5° 8	4°59	11°24	n.a.	T 23
F 24	11 40 1	26°49'22	28°48	2°45	10°55	9° 7	0° 8	26°19	8°45	21°12	2°27	5° 3	4°56	11°30	n.a.	F 24
S 25	11 43 58	27°47'33	10♐59	4°52	12° 0	9°52	0°14	26°25	8°45	21°11	2°27	5° 1	4°53	11°37	n.a.	S 25
S 26	11 47 54	28°45'43	22°57	6°58	13° 4	10°37	0°19	26°30	8°45	21°10	2°28	5° 0	4°50	11°43	n.a.	S 26
M27	11 51 51	29°43'52	4♑47	9° 3	14° 7	11°23	0°25	26°35	8°44	21° 9	2°28	5° 0	4°46	11°50	n.a.	M27
T 28	11 55 47	0♈41'58	16°35	11° 7	15°11	12° 8	0°30	26°41	8°44	21° 7	2°28	4°59	4°43	11°57	n.a.	T 28
W29	11 59 44	1°40'04	28°26	13° 9	16°14	12°53	0°36	26°46	8°44	21° 6	2°28	4°58	4°40	12° 3	n.a.	W29
T 30	12 3 40	2°38'07	10♒25	15° 9	17°17	13°38	0°41	26°52	8°43	21° 5	2°28	4°54	4°37	12°10	n.a.	T 30
F 31	12 7 37	3♈36'09	22♒37	17♈ 7	18♉19	14♓23	0♉46	26♉58	8♐43	21♌ 4	2♋28	4♋48	4♋34	12♉17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 2	23s19	1s 8	17s58	2s14	7n 5	1n 4	15s33	1s 5	23s47	0s 3	17n57	1s17	22s 5	0s 3	15n39	1n17	29n 9	5n25	23n32	23n37	23s42		n.a.
T 2	9 41	22 0	2 8	17 25	2 14	7 36	1 8	15 17	1 5	23 47	0 3	17 58	1 17	22 6	0 3	15 39	1 17	29 9	5 25	23 32	23 37	23 43		n.a.
F 3	9 19	19 40	3 4	16 50	2 13	8 6	1 12	15 2	1 5	23 47	0 3	17 59	1 17	22 6	0 3	15 40	1 17	29 9	5 25	23 33	23 37	23 43		n.a.
S 4	8 56	16 24	3 51	16 14	2 11	8 36	1 16	14 46	1 5	23 47	0 3	18 0	1 16	22 6	0 4	15 40	1 17	29 9	5 25	23 33	23 37	23 43		n.a.
S 5	8 34	12 22	4 29	15 35	2 9	9 6	1 19	14 30	1 5	23 48	0 3	18 1	1 16	22 6	0 4	15 41	1 17	29 9	5 25	23 34	23 37	23 44		n.a.
M 6	8 12	7 44	4 53	14 55	2 6	9 36	1 23	14 15	1 4	23 48	0 3	18 2	1 16	22 6	0 4	15 41	1 17	29 9	5 25	23 34	23 38	23 44		n.a.
T 7	7 49	2 40	5 3	14 13	2 3	10 5	1 27	13 59	1 4	23 48	0 4	18 3	1 16	22 6	0 4	15 42	1 17	29 8	5 24	23 35	23 38	23 45		n.a.
W 8	7 27	2n35	4 58	13 30	2 0	10 34	1 31	13 42	1 4	23 49	0 4	18 4	1 16	22 6	0 4	15 42	1 17	29 8	5 24	23 35	23 38	23 45		n.a.
T 9	7 4	7 49	4 36	12 45	1 55	11 3	1 35	13 26	1 4	23 49	0 4	18 6	1 15	22 6	0 4	15 43	1 17	29 8	5 24	23 36	23 38	23 45		n.a.
F 10	6 41	12 45	3 58	11 58	1 51	11 32	1 39	13 10	1 4	23 49	0 4	18 7	1 15	22 7	0 4	15 43	1 17	29 8	5 24	23 36	23 38	23 46		n.a.
S 11	6 19	17 6	3 6	11 10	1 45	12 1	1 43	12 53	1 4	23 49	0 4	18 8	1 15	22 7	0 4	15 44	1 17	29 8	5 24	23 36	23 38	23 46		n.a.
S 12	5 56	20 35	2 3	10 20	1 40	12 29	1 47	12 37	1 3	23 49	0 4	18 9	1 15	22 7	0 4	15 44	1 17	29 8	5 24	23 36	23 38	23 47		n.a.
M13	5 33	22 52	0 51	9 29	1 33	12 57	1 51	12 20	1 3	23 50	0 4	18 10	1 15	22 7	0 4	15 45	1 17	29 8	5 24	23 36	23 39	23 47		n.a.
T 14	5 10	23 43	0n24	8 36	1 26	13 24	1 54	12 4	1 3	23 50	0 5	18 12	1 14	22 7	0 4	15 45	1 17	29 8	5 24	23 36	23 39	23 47		n.a.
W15	4 47	23 0	1 39	7 41	1 19	13 51	1 58	11 47	1 3	23 50	0 5	18 13	1 14	22 7	0 4	15 46	1 17	29 8	5 24	23 36	23 39	23 48		n.a.
T 16	4 23	20 45	2 47	6 46	1 11	14 18	2 2	11 30	1 3	23 50	0 5	18 14	1 14	22 7	0 4	15 46	1 17	29 8	5 24	23 37	23 39	23 48		n.a.
F 17	4 0	17 11	3 45	5 49	1 3	14 45	2 6	11 13	1 2	23 50	0 5	18 16	1 14	22 7	0 4	15 47	1 17	29 8	5 24	23 37	23 39	23 48		n.a.
S 18	3 37	12 37	4 28	4 51	0 54	15 11	2 9	10 56	1 2	23 51	0 5	18 17	1 13	22 7	0 4	15 47	1 17	29 8	5 24	23 37	23 39	23 49		n.a.
S 19	3 14	7 24	4 54	3 52	0 45	15 37	2 13	10 39	1 2	23 51	0 5	18 18	1 13	22 7	0 4	15 47	1 16	29 8	5 24	23 38	23 39	23 49		n.a.
M20	2 50	1 55	5 1	2 52	0 35	16 3	2 16	10 21	1 2	23 51	0 5	18 20	1 13	22 7	0 4	15 48	1 16	29 8	5 24	23 38	23 39	23 49		n.a.
T 21	2 27	3s32	4 51	1 51	0 25	16 28	2 20	10 4	1 1	23 51	0 6	18 21	1 13	22 7	0 4	15 48	1 16	29 8	5 23	23 39	23 40	23 50		n.a.
W22	2 4	8 41	4 26	0 50	0 15	16 52	2 23	9 47	1 1	23 51	0 6	18 22	1 13	22 7	0 4	15 49	1 16	29 8	5 23	23 39	23 40	23 50		n.a.
T 23	1 40	13 18	3 48	0n11	0 4	17 17	2 27	9 29	1 1	23 51	0 6	18 24	1 12	22 7	0 4	15 49	1 16	29 7	5 23	23 39	23 40	23 50		n.a.
F 24	1 17	17 15	2 59	1 13	0n 7	17 41	2 30	9 12	1 1	23 52	0 6	18 25	1 12	22 7	0 4	15 50	1 16	29 7	5 23	23 40	23 40	23 51		n.a.
S 25	0 53	20 21	2 4	2 14	0 18	18 4	2 34	8 54	1 0	23 52	0 6	18 27	1 12	22 7	0 4	15 50	1 16	29 7	5 23	23 40	23 40	23 51		n.a.
S 26	0 30	22 31	1 3	3 15	0 29	18 27	2 37	8 36	1 0	23 52	0 6	18 28	1 12	22 7	0 4	15 50	1 16	29 7	5 23	23 40	23 40	23 51		n.a.
M27	0 6	23 39	0 1	4 15	0 40	18 50	2 40	8 19	1 0	23 52	0 6	18 29	1 12	22 7	0 4	15 51	1 16	29 7	5 23	23 40	23 40	23 51		n.a.
T 28	0n17	23 43	1s 1	5 14	0 50	19 12	2 43	8 1	1 0	23 52	0 7	18 31	1 12	22 7	0 4	15 51	1 16	29 7	5 23	23 40	23 40	23 52		n.a.
W29	0 40	22 43	2 1	6 12	1 1	19 34	2 46	7 43	0 59	23 52	0 7	18 32	1 11	22 7	0 4	15 51	1 16	29 7	5 23	23 40	23 41	23 52		n.a.
T 30	1 4	20 41	2 56	7 9	1 12	19 55	2 49	7 25	0 59	23 52	0 7	18 34	1 11	22 7	0 4	15 52	1 16	29 7	5 23	23 40	23 41	23 52		n.a.
F 31	1n27	17s41	3s44	8n 4	1n22	20n16	2n52	7s 7	0s59	23s52	0s 7	18n35	1s11	22s 7	0s 4	15n52	1n16	29n 7	5n23	23n40	23n41	23s52		n.a.

Julian Day Number = 1527534.5, Delta T = 04h47m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'15, Lahiri = -11°17'16 Julian Calendar 1 March 531 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 33	4♈34'10	5♓ 4	19♈ 2	19♉21	15♓ 8	0♑50	27♉ 3	8°R42	21°R 3	2♋29	4°R39	4♋31	12♑23	n.a.	S 1
S 2	12 15 30	5°32'09	17°48	20°54	20°23	15°53	0°55	27° 9	8♐41	21♌ 2	2°29	4♋27	4°27	12°30	n.a.	S 2
M 3	12 19 26	6°30'06	0♈51	22°44	21°25	16°38	0°59	27°15	8°41	21° 1	2°29	4°15	4°24	12°37	n.a.	M 3
T 4	12 23 23	7°28'01	14°10	24°30	22°26	17°23	1° 3	27°21	8°40	21° 0	2°30	4° 2	4°21	12°43	n.a.	T 4
W 5	12 27 20	8°25'55	27°44	26°13	23°27	18° 8	1° 7	27°27	8°39	20°59	2°30	3°51	4°18	12°50	n.a.	W 5
T 6	12 31 16	9°23'47	11♉30	27°53	24°28	18°53	1°11	27°33	8°39	20°58	2°30	3°41	4°15	12°57	n.a.	T 6
F 7	12 35 13	10°21'38	25°25	29°29	25°28	19°37	1°15	27°39	8°38	20°57	2°31	3°34	4°11	13° 3	n.a.	F 7
S 8	12 39 9	11°19'27	9♊25	1♉ 1	26°28	20°22	1°19	27°46	8°37	20°56	2°31	3°30	4° 8	13°10	n.a.	S 8
S 9	12 43 6	12°17'14	23°29	2°30	27°28	21° 7	1°22	27°52	8°36	20°55	2°32	3°29	4° 5	13°17	n.a.	S 9
M10	12 47 2	13°14'59	7♋35	3°55	28°27	21°51	1°25	27°58	8°35	20°54	2°32	3°29	4° 2	13°23	n.a.	M10
T 11	12 50 59	14°12'42	21°43	5°16	29°25	22°36	1°28	28° 5	8°34	20°53	2°33	3°29	3°59	13°30	n.a.	T 11
W12	12 54 55	15°10'23	5♌50	6°33	0♊24	23°20	1°31	28°11	8°33	20°52	2°33	3°27	3°56	13°36	n.a.	W12
T 13	12 58 52	16° 8'03	19°57	7°47	1°22	24° 5	1°33	28°18	8°32	20°51	2°34	3°24	3°52	13°43	n.a.	T 13
F 14	13 2 49	17° 5'41	4♍ 0	8°56	2°19	24°49	1°36	28°24	8°30	20°51	2°34	3°18	3°49	13°50	n.a.	F 14
S 15	13 6 45	18° 3'17	17°57	10° 2	3°16	25°33	1°38	28°31	8°29	20°50	2°35	3° 9	3°46	13°56	n.a.	S 15
S 16	13 10 42	19° 0'52	1♎44	11° 3	4°12	26°17	1°40	28°37	8°28	20°49	2°36	2°59	3°43	14° 3	n.a.	S 16
M17	13 14 38	19°58'25	15°19	12° 0	5° 8	27° 2	1°42	28°44	8°27	20°49	2°36	2°47	3°40	14°10	n.a.	M17
T 18	13 18 35	20°55'57	28°37	12°53	6° 3	27°46	1°44	28°51	8°25	20°48	2°37	2°36	3°36	14°16	n.a.	T 18
W19	13 22 31	21°53'28	11♏37	13°42	6°58	28°30	1°45	28°58	8°24	20°47	2°38	2°26	3°33	14°23	n.a.	W19
T 20	13 26 28	22°50'57	24°19	14°26	7°53	29°14	1°47	29° 4	8°22	20°47	2°38	2°18	3°30	14°30	n.a.	T 20
F 21	13 30 24	23°48'26	6♐43	15° 6	8°46	29°58	1°48	29°11	8°21	20°46	2°39	2°13	3°27	14°36	n.a.	F 21
S 22	13 34 21	24°45'53	18°52	15°42	9°40	0♈42	1°49	29°18	8°19	20°46	2°40	2°10	3°24	14°43	n.a.	S 22
S 23	13 38 18	25°43'20	0♑49	16°13	10°32	1°26	1°49	29°25	8°18	20°45	2°41	2°D 9	3°21	14°50	n.a.	S 23
M24	13 42 14	26°40'45	12°40	16°39	11°24	2° 9	1°50	29°32	8°16	20°45	2°42	2°10	3°17	14°56	n.a.	M24
T 25	13 46 11	27°38'10	24°29	17° 1	12°15	2°53	1°50	29°39	8°15	20°44	2°43	2°R10	3°14	15° 3	n.a.	T 25
W26	13 50 7	28°35'34	6♒21	17°18	13° 6	3°37	1°R50	29°46	8°13	20°44	2°43	2°10	3°11	15°10	n.a.	W26
T 27	13 54 4	29°32'57	18°22	17°30	13°56	4°20	1°50	29°54	8°11	20°43	2°44	2° 8	3° 8	15°16	n.a.	T 27
F 28	13 58 0	0♉30'19	0♓37	17°38	14°45	5° 4	1°50	0♊ 1	8°10	20°43	2°45	2° 4	3° 5	15°23	n.a.	F 28
S 29	14 1 57	1°27'40	13° 9	17°R41	15°33	5°48	1°50	0° 8	8° 8	20°43	2°46	1°58	3° 2	15°29	n.a.	S 29
S 30	14 5 53	2♉25'01	26♓ 2	17♉39	16♊21	6♈31	1♑49	0♊15	8♐ 6	20♌42	2♋47	1♋50	2♋58	15♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n50	13s50	4s22	8n57	1n31	20n36	2n55	6s50	0s58	23s53	0s 7	18n37	1s11	22s 7	0s 4	15n53	1n16	29n 7	5n23	23n41	23n41	23s53		n.a.
S 2	2 14	9 17	4 48	9 49	1 40	20 56	2 58	6 32	0 58	23 53	0 7	18 38	1 11	22 7	0 4	15 53	1 16	29 7	5 23	23 41	23 41	23 53		n.a.
M 3	2 37	4 14	5 0	10 38	1 49	21 16	3 1	6 14	0 58	23 53	0 8	18 40	1 10	22 6	0 4	15 53	1 16	29 7	5 23	23 41	23 41	23 53		n.a.
T 4	3 0	1n 8	4 56	11 26	1 57	21 34	3 3	5 56	0 57	23 53	0 8	18 41	1 10	22 6	0 4	15 54	1 16	29 7	5 22	23 42	23 41	23 53		n.a.
W 5	3 23	6 32	4 35	12 11	2 5	21 53	3 6	5 38	0 57	23 53	0 8	18 43	1 10	22 6	0 4	15 54	1 16	29 6	5 22	23 42	23 41	23 54		n.a.
T 6	3 46	11 43	3 58	12 54	2 11	22 11	3 8	5 19	0 57	23 53	0 8	18 45	1 10	22 6	0 4	15 54	1 16	29 6	5 22	23 42	23 41	23 54		n.a.
F 7	4 9	16 21	3 7	13 34	2 17	22 28	3 11	5 1	0 56	23 53	0 8	18 46	1 10	22 6	0 4	15 54	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 54		n.a.
S 8	4 32	20 7	2 4	14 12	2 23	22 45	3 13	4 43	0 56	23 53	0 8	18 48	1 10	22 6	0 4	15 55	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 54		n.a.
S 9	4 55	22 43	0 53	14 48	2 27	23 1	3 15	4 25	0 56	23 54	0 8	18 49	1 9	22 6	0 4	15 55	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 54		n.a.
M10	5 18	23 54	0n22	15 21	2 31	23 17	3 17	4 7	0 55	23 54	0 9	18 51	1 9	22 6	0 4	15 55	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 55		n.a.
T 11	5 41	23 33	1 35	15 52	2 34	23 32	3 19	3 49	0 55	23 54	0 9	18 53	1 9	22 5	0 4	15 55	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 55		n.a.
W12	6 3	21 41	2 42	16 20	2 36	23 46	3 21	3 31	0 55	23 54	0 9	18 54	1 9	22 5	0 4	15 56	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 55		n.a.
T 13	6 26	18 30	3 40	16 46	2 37	24 0	3 22	3 13	0 54	23 54	0 9	18 56	1 9	22 5	0 4	15 56	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 55		n.a.
F 14	6 48	14 15	4 24	17 9	2 38	24 14	3 24	2 54	0 54	23 54	0 9	18 57	1 9	22 5	0 4	15 56	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 55		n.a.
S 15	7 10	9 17	4 51	17 30	2 37	24 27	3 25	2 36	0 53	23 54	0 9	18 59	1 8	22 5	0 4	15 56	1 16	29 6	5 22	23 43	23 42	23 55		n.a.
S 16	7 33	3 54	5 2	17 48	2 36	24 39	3 27	2 18	0 53	23 55	0 10	19 1	1 8	22 5	0 4	15 57	1 16	29 6	5 22	23 44	23 42	23 56		n.a.
M17	7 55	1s35	4 55	18 4	2 33	24 51	3 28	2 0	0 53	23 55	0 10	19 2	1 8	22 4	0 4	15 57	1 16	29 5	5 22	23 44	23 42	23 56		n.a.
T 18	8 17	6 54	4 32	18 18	2 30	25 2	3 29	1 42	0 52	23 55	0 10	19 4	1 8	22 4	0 4	15 57	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 56		n.a.
W19	8 38	11 48	3 55	18 29	2 26	25 12	3 30	1 24	0 52	23 55	0 10	19 6	1 8	22 4	0 4	15 57	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 56		n.a.
T 20	9 0	16 5	3 7	18 37	2 21	25 22	3 30	1 6	0 51	23 55	0 10	19 7	1 8	22 4	0 4	15 57	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 56		n.a.
F 21	9 22	19 34	2 11	18 43	2 14	25 32	3 31	0 47	0 51	23 55	0 11	19 9	1 7	22 4	0 4	15 57	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 56		n.a.
S 22	9 43	22 7	1 10	18 47	2 7	25 41	3 31	0 29	0 50	23 55	0 11	19 10	1 7	22 3	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 56		n.a.
S 23	10 4	23 38	0 7	18 48	1 59	25 49	3 32	0 11	0 50	23 56	0 11	19 12	1 7	22 3	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 57		n.a.
M24	10 25	24 4	0s56	18 48	1 50	25 56	3 32	0n 7	0 50	23 56	0 11	19 14	1 7	22 3	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 57		n.a.
T 25	10 46	23 25	1 56	18 44	1 40	26 4	3 32	0 25	0 49	23 56	0 11	19 15	1 7	22 3	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 57		n.a.
W26	11 7	21 43	2 52	18 39	1 29	26 10	3 31	0 43	0 49	23 56	0 11	19 17	1 7	22 2	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 44	23 43	23 57		n.a.
T 27	11 28	19 1	3 41	18 31	1 17	26 16	3 31	1 1	0 48	23 56	0 12	19 19	1 7	22 2	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 45	23 43	23 57		n.a.
F 28	11 48	15 27	4 21	18 21	1 4	26 21	3 30	1 19	0 48	23 57	0 12	19 20	1 6	22 2	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 45	23 43	23 57		n.a.
S 29	12 8	11 8	4 49	18 9	0 51	26 26	3 29	1 36	0 47	23 57	0 12	19 22	1 6	22 2	0 4	15 58	1 16	29 5	5 21	23 45	23 43	23 57		n.a.
S 30	12n28	6s13	5s 3	17n55	0n37	26n30	3n28	1n54	0s47	23s57	0s12	19n24	1s 6	22s 1	0s 4	15n58	1n16	29n 4	5n21	23n45	23n44	23s57		n.a.

Julian Day Number = 1527565.5, Delta T = 04h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'11, Lahiri = -11°17'11 Julian Calendar 1 Apr. 531 BCE == Greg. Calendar 26 March 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 50	3♉22'21	9♈18	17°R33	17♊ 8	7♈14	1°R48	0♊23	8°R 4	20°R42	2♋48	1°R41	2♋55	15♑43	n.a.	M 1
T 2	14 13 47	4°19'40	22°54	17♉23	17°54	7°58	1♑48	0°30	8♐ 2	20♌42	2°49	1♋31	2°52	15°49	n.a.	T 2
W 3	14 17 43	5°16'58	6♉50	17° 9	18°39	8°41	1°46	0°37	8° 1	20°42	2°50	1°22	2°49	15°56	n.a.	W 3
T 4	14 21 40	6°14'15	21° 0	16°51	19°24	9°24	1°45	0°45	7°59	20°42	2°51	1°15	2°46	16° 3	n.a.	T 4
F 5	14 25 36	7°11'32	5♊20	16°29	20° 7	10° 8	1°43	0°52	7°57	20°41	2°52	1°10	2°42	16° 9	n.a.	F 5
S 6	14 29 33	8° 8'48	19°44	16° 4	20°49	10°51	1°42	1° 0	7°55	20°41	2°53	1° 8	2°39	16°16	n.a.	S 6
S 7	14 33 29	9° 6'03	4♋ 8	15°37	21°31	11°34	1°40	1° 7	7°53	20°41	2°55	1°D 7	2°36	16°23	n.a.	S 7
M 8	14 37 26	10° 3'16	18°27	15° 7	22°11	12°17	1°38	1°15	7°51	20°D41	2°56	1° 8	2°33	16°29	n.a.	M 8
T 9	14 41 22	11° 0'29	2♌41	14°35	22°50	13° 0	1°35	1°22	7°49	20°41	2°57	1° 9	2°30	16°36	n.a.	T 9
W10	14 45 19	11°57'41	16°46	14° 2	23°28	13°43	1°33	1°30	7°47	20°41	2°58	1°R 9	2°27	16°43	n.a.	W10
T 11	14 49 16	12°54'52	0♍42	13°28	24° 5	14°25	1°30	1°37	7°44	20°41	2°59	1° 8	2°23	16°49	n.a.	T 11
F 12	14 53 12	13°52'01	14°28	12°54	24°41	15° 8	1°28	1°45	7°42	20°41	3° 0	1° 4	2°20	16°56	n.a.	F 12
S 13	14 57 9	14°49'10	28° 2	12°21	25°15	15°51	1°24	1°52	7°40	20°42	3° 2	0°59	2°17	17° 3	n.a.	S 13
S 14	15 1 5	15°46'19	11♎25	11°49	25°49	16°33	1°21	2° 0	7°38	20°42	3° 3	0°53	2°14	17° 9	n.a.	S 14
M15	15 5 2	16°43'26	24°35	11°18	26°20	17°16	1°18	2° 8	7°36	20°42	3° 4	0°45	2°11	17°16	n.a.	M15
T 16	15 8 58	17°40'33	7♏31	10°49	26°51	17°59	1°14	2°15	7°34	20°42	3° 6	0°38	2° 8	17°23	n.a.	T 16
W17	15 12 55	18°37'40	20°13	10°23	27°19	18°41	1°11	2°23	7°31	20°42	3° 7	0°32	2° 4	17°29	n.a.	W17
T 18	15 16 51	19°34'46	2♐41	10° 0	27°47	19°23	1° 7	2°31	7°29	20°43	3° 8	0°27	2° 1	17°36	n.a.	T 18
F 19	15 20 48	20°31'52	14°55	9°41	28°12	20° 6	1° 3	2°39	7°27	20°43	3°10	0°24	1°58	17°42	n.a.	F 19
S 20	15 24 45	21°28'58	26°58	9°25	28°36	20°48	0°59	2°46	7°25	20°43	3°11	0°D22	1°55	17°49	n.a.	S 20
S 21	15 28 41	22°26'03	8♑53	9°13	28°59	21°30	0°54	2°54	7°22	20°44	3°12	0°23	1°52	17°56	n.a.	S 21
M22	15 32 38	23°23'09	20°42	9° 5	29°19	22°12	0°50	3° 2	7°20	20°44	3°14	0°24	1°48	18° 2	n.a.	M22
T 23	15 36 34	24°20'15	2♒31	9°D 2	29°38	22°54	0°45	3°10	7°18	20°45	3°15	0°26	1°45	18° 9	n.a.	T 23
W24	15 40 31	25°17'20	14°23	9° 4	29°55	23°37	0°40	3°18	7°15	20°45	3°16	0°27	1°42	18°16	n.a.	W24
T 25	15 44 27	26°14'26	26°24	9°10	0♋10	24°19	0°35	3°25	7°13	20°46	3°18	0°R28	1°39	18°22	n.a.	T 25
F 26	15 48 24	27°11'32	8♓39	9°22	0°23	25° 0	0°30	3°33	7°11	20°46	3°19	0°27	1°36	18°29	n.a.	F 26
S 27	15 52 21	28° 8'37	21°12	9°38	0°34	25°42	0°25	3°41	7° 8	20°47	3°21	0°25	1°33	18°36	n.a.	S 27
S 28	15 56 17	29° 5'44	4♈ 7	9°58	0°43	26°24	0°19	3°49	7° 6	20°47	3°22	0°22	1°29	18°42	n.a.	S 28
M29	16 0 14	0♊ 2'50	17°26	10°24	0°50	27° 6	0°14	3°57	7° 3	20°48	3°24	0°18	1°26	18°49	n.a.	M29
T 30	16 4 10	0°59'56	1♉11	10°55	0°54	27°48	0° 8	4° 5	7° 1	20°49	3°25	0°13	1°23	18°56	n.a.	T 30
W31	16 8 7	1♊57'03	15♉19	11♉30	0♋57	28♈29	0♑ 2	4♊13	6♐59	20♌49	3♋27	0♋ 9	1♋20	19♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n48	0s53	5s 2	17n38	0n22	26n34	3n27	2n12	0s46	23s57	0s12	19n26	1s 6	22s 1	0s 4	15n58	1n16	29n 4	5n21	23n45	23n44	23s57		n.a.
T 2	13 8	4n38	4 44	17 21	0 6	26 37	3 26	2 30	0 46	23 57	0 12	19 27	1 6	22 1	0 4	15 59	1 15	29 4	5 21	23 45	23 44	23 57		n.a.
W 3	13 27	10 3	4 9	17 1	0s10	26 39	3 24	2 48	0 45	23 57	0 13	19 29	1 6	22 0	0 4	15 59	1 15	29 4	5 21	23 45	23 44	23 57		n.a.
T 4	13 47	15 4	3 18	16 40	0 27	26 41	3 22	3 5	0 45	23 58	0 13	19 31	1 6	22 0	0 4	15 59	1 15	29 4	5 21	23 45	23 44	23 57		n.a.
F 5	14 6	19 17	2 14	16 18	0 44	26 43	3 20	3 23	0 44	23 58	0 13	19 32	1 6	22 0	0 4	15 59	1 15	29 4	5 21	23 45	23 44	23 57		n.a.
S 6	14 25	22 21	1 1	15 54	1 1	26 44	3 18	3 40	0 44	23 58	0 13	19 34	1 5	21 59	0 4	15 59	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 57		n.a.
S 7	14 43	23 58	0n16	15 30	1 18	26 44	3 15	3 58	0 43	23 58	0 13	19 36	1 5	21 59	0 4	15 59	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
M 8	15 2	23 59	1 32	15 5	1 34	26 44	3 13	4 15	0 43	23 59	0 14	19 37	1 5	21 59	0 4	15 59	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
T 9	15 20	22 27	2 42	14 40	1 51	26 43	3 10	4 33	0 42	23 59	0 14	19 39	1 5	21 59	0 4	15 59	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
W10	15 38	19 31	3 41	14 14	2 7	26 42	3 6	4 50	0 42	23 59	0 14	19 41	1 5	21 58	0 4	15 59	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
T 11	15 55	15 31	4 26	13 49	2 23	26 40	3 3	5 7	0 41	23 59	0 14	19 42	1 5	21 58	0 4	15 58	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
F 12	16 13	10 44	4 56	13 25	2 38	26 38	2 59	5 25	0 41	23 59	0 14	19 44	1 5	21 58	0 4	15 58	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
S 13	16 30	5 29	5 8	13 2	2 52	26 35	2 55	5 42	0 40	24 0	0 15	19 46	1 5	21 57	0 4	15 58	1 15	29 4	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
S 14	16 47	0 4	5 3	12 39	3 5	26 32	2 50	5 59	0 40	24 0	0 15	19 47	1 5	21 57	0 4	15 58	1 15	29 3	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
M15	17 3	5s17	4 42	12 18	3 17	26 28	2 45	6 16	0 39	24 0	0 15	19 49	1 4	21 56	0 4	15 58	1 15	29 3	5 20	23 45	23 44	23 58		n.a.
T 16	17 20	10 19	4 7	11 59	3 27	26 24	2 40	6 33	0 39	24 0	0 15	19 50	1 4	21 56	0 4	15 58	1 15	29 3	5 20	23 45	23 45	23 58		n.a.
W17	17 36	14 49	3 20	11 42	3 37	26 19	2 35	6 50	0 38	24 1	0 15	19 52	1 4	21 56	0 4	15 58	1 15	29 3	5 20	23 45	23 45	23 57		n.a.
T 18	17 52	18 37	2 25	11 27	3 45	26 14	2 29	7 6	0 38	24 1	0 15	19 54	1 4	21 55	0 4	15 58	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
F 19	18 7	21 31	1 23	11 14	3 52	26 8	2 23	7 23	0 37	24 1	0 16	19 55	1 4	21 55	0 4	15 58	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
S 20	18 22	23 25	0 19	11 4	3 58	26 2	2 17	7 40	0 37	24 1	0 16	19 57	1 4	21 55	0 4	15 58	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
S 21	18 37	24 14	0s46	10 56	4 2	25 56	2 10	7 56	0 36	24 1	0 16	19 59	1 4	21 54	0 4	15 57	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
M22	18 52	23 56	1 49	10 51	4 5	25 49	2 3	8 13	0 35	24 2	0 16	20 0	1 4	21 54	0 4	15 57	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
T 23	19 6	22 34	2 46	10 49	4 6	25 41	1 56	8 29	0 35	24 2	0 16	20 2	1 4	21 54	0 4	15 57	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
W24	19 20	20 12	3 37	10 49	4 7	25 33	1 48	8 45	0 34	24 2	0 17	20 3	1 3	21 53	0 4	15 57	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
T 25	19 34	16 56	4 20	10 52	4 6	25 25	1 40	9 1	0 34	24 2	0 17	20 5	1 3	21 53	0 5	15 57	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
F 26	19 48	12 55	4 51	10 57	4 4	25 17	1 31	9 18	0 33	24 2	0 17	20 7	1 3	21 52	0 5	15 56	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
S 27	20 1	8 15	5 9	11 5	4 1	25 8	1 22	9 34	0 33	24 3	0 17	20 8	1 3	21 52	0 5	15 56	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
S 28	20 13	3 7	5 12	11 15	3 57	24 58	1 13	9 49	0 32	24 3	0 17	20 10	1 3	21 52	0 5	15 56	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
M29	20 26	2n20	4 59	11 28	3 52	24 49	1 3	10 5	0 31	24 3	0 18	20 11	1 3	21 51	0 5	15 56	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 57		n.a.
T 30	20 38	7 51	4 29	11 43	3 46	24 38	0 53	10 21	0 31	24 3	0 18	20 13	1 3	21 51	0 5	15 55	1 15	29 3	5 20	23 46	23 45	23 56		n.a.
W31	20n50	13n 7	3s41	12n 0	3s39	24n28	0n43	10n37	0s30	24s 3	0s18	20n14	1s 3	21s50	0s 5	15n55	1n15	29n 3	5n20	23n46	23n45	23s56		n.a.

Julian Day Number = 1527595.5, Delta T = 04h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'07, Lahiri = -11°17'07 Julian Calendar 1 May 531 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 3	2♊54'10	29♉46	12♉10	0°R57	29♈11	29°R56	4♊20	6°R56	20♌50	3♋28	0°R 6	1♋17	19♍ 9	n.a.	T 1
F 2	16 16 0	3°51'17	14♊27	12°55	0♋54	29°52	29♐50	4°28	6♐54	20°51	3°30	0♋ 4	1°14	19°16	n.a.	F 2
S 3	16 19 56	4°48'25	29°15	13°44	0°50	0♉34	29°43	4°36	6°51	20°52	3°32	0°D 3	1°10	19°22	n.a.	S 3
S 4	16 23 53	5°45'32	14♋ 3	14°38	0°43	1°15	29°37	4°44	6°49	20°52	3°33	0° 4	1° 7	19°29	n.a.	S 4
M 5	16 27 50	6°42'39	28°43	15°36	0°33	1°56	29°31	4°52	6°46	20°53	3°35	0° 5	1° 4	19°36	n.a.	M 5
T 6	16 31 46	7°39'47	13♌12	16°39	0°22	2°38	29°24	5° 0	6°44	20°54	3°36	0° 6	1° 1	19°42	n.a.	T 6
W 7	16 35 43	8°36'54	27°25	17°46	0° 7	3°19	29°17	5° 8	6°42	20°55	3°38	0° 7	0°58	19°49	n.a.	W 7
T 8	16 39 39	9°34'01	11♍21	18°58	29♊51	4° 0	29°10	5°15	6°39	20°56	3°39	0°R 7	0°54	19°56	n.a.	T 8
F 9	16 43 36	10°31'08	24°59	20°14	29°32	4°41	29° 4	5°23	6°37	20°57	3°41	0° 7	0°51	20° 2	n.a.	F 9
S 10	16 47 32	11°28'16	8♎20	21°34	29°11	5°22	28°57	5°31	6°34	20°58	3°43	0° 5	0°48	20° 9	n.a.	S 10
S 11	16 51 29	12°25'23	21°25	22°58	28°48	6° 3	28°49	5°39	6°32	20°59	3°44	0° 3	0°45	20°15	n.a.	S 11
M12	16 55 25	13°22'31	4♏15	24°26	28°22	6°44	28°42	5°47	6°29	21° 0	3°46	0° 1	0°42	20°22	n.a.	M12
T 13	16 59 22	14°19'39	16°51	25°58	27°55	7°25	28°35	5°55	6°27	21° 1	3°48	29♊59	0°39	20°29	n.a.	T 13
W14	17 3 19	15°16'47	29°14	27°35	27°26	8° 5	28°28	6° 2	6°25	21° 2	3°49	29°57	0°35	20°35	n.a.	W14
T 15	17 7 15	16°13'56	11♐27	29°14	26°55	8°46	28°20	6°10	6°22	21° 4	3°51	29°55	0°32	20°42	n.a.	T 15
F 16	17 11 12	17°11'06	23°30	0♊58	26°23	9°27	28°13	6°18	6°20	21° 5	3°53	29°55	0°29	20°49	n.a.	F 16
S 17	17 15 8	18° 8'16	5♑26	2°44	25°49	10° 7	28° 5	6°26	6°18	21° 6	3°54	29°D55	0°26	20°55	n.a.	S 17
S 18	17 19 5	19° 5'27	17°17	4°34	25°14	10°48	27°58	6°33	6°15	21° 7	3°56	29°55	0°23	21° 2	n.a.	S 18
M19	17 23 1	20° 2'39	29° 5	6°27	24°38	11°28	27°50	6°41	6°13	21° 8	3°58	29°56	0°20	21° 9	n.a.	M19
T 20	17 26 58	20°59'52	10♒54	8°23	24° 2	12° 9	27°43	6°49	6°11	21°10	4° 0	29°57	0°16	21°15	n.a.	T 20
W21	17 30 55	21°57'05	22°47	10°21	23°25	12°49	27°35	6°57	6° 8	21°11	4° 1	29°58	0°13	21°22	n.a.	W21
T 22	17 34 51	22°54'20	4♓48	12°21	22°47	13°29	27°27	7° 4	6° 6	21°12	4° 3	29°59	0°10	21°29	n.a.	T 22
F 23	17 38 48	23°51'35	17° 2	14°22	22°10	14° 9	27°19	7°12	6° 4	21°14	4° 5	29°59	0° 7	21°35	n.a.	F 23
S 24	17 42 44	24°48'52	29°33	16°26	21°33	14°49	27°12	7°20	6° 1	21°15	4° 6	29°R59	0° 4	21°42	n.a.	S 24
S 25	17 46 41	25°46'09	12♈25	18°30	20°57	15°29	27° 4	7°27	5°59	21°17	4° 8	29°59	0° 0	21°49	n.a.	S 25
M26	17 50 37	26°43'28	25°41	20°36	20°21	16° 9	26°56	7°35	5°57	21°18	4°10	29°58	29♊57	21°55	n.a.	M26
T 27	17 54 34	27°40'49	9♉23	22°41	19°46	16°49	26°48	7°42	5°55	21°19	4°12	29°58	29°54	22° 2	n.a.	T 27
W28	17 58 30	28°38'10	23°31	24°47	19°12	17°29	26°41	7°50	5°53	21°21	4°13	29°58	29°51	22° 9	n.a.	W28
T 29	18 2 27	29°35'33	8♊ 4	26°53	18°40	18° 9	26°33	7°57	5°50	21°22	4°15	29°D58	29°48	22°15	n.a.	T 29
F 30	18 6 24	0♋32'57	22♊55	28♊59	18♊ 9	18♉49	26♐25	8♊ 5	5♐48	21♌24	4♋17	29°R58	29♊45	22♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	17n47	2s39	12n20	3s32	24n17	0n32	10n52	0s30	24s 4	0s18	20n16	1s 3	21s50	0s 5	15n55	1n15	29n 2	5n20	23n46	23n45	23s56		n.a.
F 2	21 12	21 26	1 25	12 41	3 23	24 6	0 20	11 7	0 29	24 4	0 18	20 18	1 3	21 50	0 5	15 55	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 56		n.a.
S 3	21 23	23 41	0 4	13 5	3 14	23 54	0 9	11 23	0 28	24 4	0 18	20 19	1 3	21 49	0 5	15 54	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 56		n.a.
S 4	21 33	24 16	1n16	13 30	3 5	23 42	0s 3	11 38	0 28	24 4	0 19	20 21	1 3	21 49	0 5	15 54	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 56		n.a.
M 5	21 43	23 10	2 31	13 57	2 55	23 30	0 16	11 53	0 27	24 4	0 19	20 22	1 2	21 48	0 5	15 54	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 56		n.a.
T 6	21 53	20 31	3 36	14 25	2 44	23 17	0 28	12 8	0 27	24 5	0 19	20 24	1 2	21 48	0 5	15 53	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 56		n.a.
W 7	22 2	16 41	4 26	14 55	2 33	23 4	0 41	12 23	0 26	24 5	0 19	20 25	1 2	21 48	0 5	15 53	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 55		n.a.
T 8	22 11	12 0	4 59	15 26	2 21	22 51	0 54	12 37	0 25	24 5	0 19	20 27	1 2	21 47	0 5	15 53	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 55		n.a.
F 9	22 19	6 49	5 14	15 58	2 9	22 38	1 8	12 52	0 25	24 5	0 20	20 28	1 2	21 47	0 5	15 52	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 55		n.a.
S 10	22 28	1 25	5 12	16 31	1 57	22 24	1 22	13 6	0 24	24 5	0 20	20 30	1 2	21 46	0 5	15 52	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 55		n.a.
S 11	22 35	3s55	4 54	17 5	1 44	22 10	1 36	13 21	0 23	24 5	0 20	20 31	1 2	21 46	0 5	15 52	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 55		n.a.
M12	22 43	9 1	4 21	17 39	1 32	21 55	1 50	13 35	0 23	24 5	0 20	20 32	1 2	21 46	0 5	15 51	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 54		n.a.
T 13	22 49	13 38	3 36	18 14	1 19	21 41	2 4	13 49	0 22	24 5	0 20	20 34	1 2	21 45	0 5	15 51	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 54		n.a.
W14	22 56	17 37	2 42	18 48	1 6	21 26	2 18	14 3	0 22	24 5	0 20	20 35	1 2	21 45	0 5	15 51	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 54		n.a.
T 15	23 2	20 48	1 41	19 23	0 54	21 11	2 32	14 17	0 21	24 6	0 21	20 37	1 2	21 44	0 5	15 50	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 54		n.a.
F 16	23 8	23 0	0 35	19 58	0 41	20 56	2 46	14 31	0 20	24 6	0 21	20 38	1 2	21 44	0 5	15 50	1 14	29 2	5 20	23 46	23 45	23 54		n.a.
S 17	23 13	24 9	0s31	20 31	0 28	20 41	3 0	14 44	0 20	24 6	0 21	20 40	1 2	21 44	0 5	15 49	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 53		n.a.
S 18	23 18	24 12	1 35	21 5	0 16	20 26	3 14	14 58	0 19	24 6	0 21	20 41	1 2	21 43	0 5	15 49	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 53		n.a.
M19	23 23	23 8	2 35	21 37	0 4	20 11	3 28	15 11	0 18	24 6	0 21	20 42	1 1	21 43	0 5	15 49	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 53		n.a.
T 20	23 27	21 4	3 28	22 7	0n 8	19 56	3 41	15 24	0 18	24 6	0 22	20 44	1 1	21 42	0 5	15 48	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 53		n.a.
W21	23 31	18 5	4 13	22 37	0 19	19 42	3 54	15 37	0 17	24 6	0 22	20 45	1 1	21 42	0 5	15 48	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 52		n.a.
T 22	23 34	14 19	4 48	23 4	0 30	19 27	4 7	15 50	0 16	24 6	0 22	20 46	1 1	21 42	0 5	15 47	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 52		n.a.
F 23	23 37	9 55	5 10	23 29	0 40	19 13	4 19	16 3	0 16	24 6	0 22	20 48	1 1	21 41	0 5	15 47	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 52		n.a.
S 24	23 39	5 1	5 18	23 53	0 49	18 59	4 31	16 16	0 15	24 6	0 22	20 49	1 1	21 41	0 5	15 46	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 52		n.a.
S 25	23 41	0n13	5 10	24 13	0 58	18 46	4 42	16 28	0 14	24 6	0 22	20 50	1 1	21 40	0 5	15 46	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 51		n.a.
M26	23 43	5 37	4 46	24 32	1 7	18 33	4 52	16 41	0 13	24 6	0 22	20 52	1 1	21 40	0 5	15 45	1 14	29 2	5 20	23 46	23 46	23 51		n.a.
T 27	23 44	10 56	4 6	24 47	1 14	18 20	5 2	16 53	0 13	24 6	0 23	20 53	1 1	21 40	0 5	15 45	1 14	29 2	5 21	23 46	23 46	23 51		n.a.
W28	23 45	15 51	3 9	25 0	1 21	18 8	5 12	17 5	0 12	24 6	0 23	20 54	1 1	21 39	0 5	15 44	1 14	29 2	5 21	23 46	23 46	23 50		n.a.
T 29	23 46	20 0	1 59	25 10	1 27	17 57	5 20	17 17	0 11	24 6	0 23	20 56	1 1	21 39	0 5	15 44	1 14	29 2	5 21	23 46	23 46	23 50		n.a.
F 30	23n45	22n55	0s39	25n17	1n32	17n46	5s28	17n29	0s11	24s 6	0s23	20n57	1s 1	21s38	0s 5	15n43	1n14	29n 2	5n21	23n46	23n46	23s50		n.a.

Julian Day Number = 1527626.5, Delta T = 04h47m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°24'03, Lahiri = -11°17'03 Julian Calendar 1 June 531 BCE == Greg. Calendar 26 May 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 20	1♋30'22	7♋59	1♋ 4	17°R40	19♉29	26°R17	8♊12	5°R46	21♌26	4♋19	29°R58	29♊41	22♐29	n.a.	S 1
S 2	18 14 17	2°27'48	23° 5	3° 8	17♊12	20° 8	26♐10	8°20	5♐44	21°27	4°20	29♊58	29°38	22°35	n.a.	S 2
M 3	18 18 13	3°25'15	8♌ 6	5°12	16°47	20°48	26° 2	8°27	5°42	21°29	4°22	29°57	29°35	22°42	n.a.	M 3
T 4	18 22 10	4°22'43	22°53	7°14	16°23	21°27	25°54	8°35	5°40	21°30	4°24	29°57	29°32	22°49	n.a.	T 4
W 5	18 26 6	5°20'11	7♍21	9°15	16° 2	22° 7	25°47	8°42	5°38	21°32	4°26	29°57	29°29	22°55	n.a.	W 5
T 6	18 30 3	6°17'41	21°25	11°15	15°43	22°46	25°39	8°49	5°36	21°34	4°28	29°56	29°26	23° 2	n.a.	T 6
F 7	18 33 59	7°15'12	5♎ 6	13°14	15°26	23°25	25°32	8°57	5°34	21°35	4°29	29°D56	29°22	23° 9	n.a.	F 7
S 8	18 37 56	8°12'43	18°22	15°11	15°12	24° 4	25°24	9° 4	5°32	21°37	4°31	29°56	29°19	23°15	n.a.	S 8
S 9	18 41 53	9°10'16	1♏18	17° 7	14°59	24°43	25°17	9°11	5°30	21°39	4°33	29°57	29°16	23°22	n.a.	S 9
M10	18 45 49	10° 7'49	13°55	19° 1	14°50	25°23	25°10	9°18	5°28	21°41	4°35	29°57	29°13	23°29	n.a.	M10
T 11	18 49 46	11° 5'24	26°16	20°54	14°42	26° 1	25° 2	9°25	5°27	21°42	4°36	29°58	29°10	23°35	n.a.	T 11
W12	18 53 42	12° 3'00	8♐26	22°46	14°37	26°40	24°55	9°32	5°25	21°44	4°38	29°59	29° 6	23°42	n.a.	W12
T 13	18 57 39	13° 0'38	20°27	24°36	14°35	27°19	24°48	9°39	5°23	21°46	4°40	0♋ 0	29° 3	23°49	n.a.	T 13
F 14	19 1 35	13°58'16	2♑21	26°25	14°D34	27°58	24°41	9°46	5°21	21°48	4°42	0°R 0	29° 0	23°55	n.a.	F 14
S 15	19 5 32	14°55'56	14°11	28°12	14°36	28°37	24°34	9°53	5°20	21°50	4°43	29♊59	28°57	24° 2	n.a.	S 15
S 16	19 9 29	15°53'38	26° 0	29°58	14°41	29°15	24°28	10° 0	5°18	21°52	4°45	29°59	28°54	24° 8	n.a.	S 16
M17	19 13 25	16°51'21	7♒49	1♌42	14°47	29°54	24°21	10° 7	5°16	21°53	4°47	29°56	28°51	24°15	n.a.	M17
T 18	19 17 22	17°49'05	19°41	3°25	14°56	0♊33	24°15	10°14	5°15	21°55	4°48	29°54	28°47	24°22	n.a.	T 18
W19	19 21 18	18°46'52	1♓38	5° 6	15° 7	1°11	24° 8	10°21	5°13	21°57	4°50	29°51	28°44	24°28	n.a.	W19
T 20	19 25 15	19°44'40	13°42	6°46	15°20	1°49	24° 2	10°27	5°12	21°59	4°52	29°48	28°41	24°35	n.a.	T 20
F 21	19 29 11	20°42'29	25°58	8°25	15°35	2°28	23°56	10°34	5°10	22° 1	4°54	29°46	28°38	24°42	n.a.	F 21
S 22	19 33 8	21°40'21	8♈29	10° 2	15°52	3° 6	23°50	10°41	5° 9	22° 3	4°55	29°44	28°35	24°48	n.a.	S 22
S 23	19 37 4	22°38'15	21°17	11°38	16°11	3°44	23°44	10°47	5° 7	22° 5	4°57	29°D44	28°31	24°55	n.a.	S 23
M24	19 41 1	23°36'10	4♉26	13°13	16°31	4°22	23°38	10°54	5° 6	22° 7	4°59	29°44	28°28	25° 2	n.a.	M24
T 25	19 44 57	24°34'08	18° 0	14°46	16°54	5° 0	23°32	11° 0	5° 5	22° 9	5° 0	29°45	28°25	25° 8	n.a.	T 25
W26	19 48 54	25°32'07	1♊59	16°18	17°18	5°38	23°27	11° 6	5° 4	22°11	5° 2	29°46	28°22	25°15	n.a.	W26
T 27	19 52 51	26°30'09	16°24	17°49	17°44	6°16	23°21	11°13	5° 2	22°13	5° 4	29°48	28°19	25°22	n.a.	T 27
F 28	19 56 47	27°28'13	1♋12	19°18	18°11	6°54	23°16	11°19	5° 1	22°15	5° 5	29°R48	28°16	25°28	n.a.	F 28
S 29	20 0 44	28°26'18	16°16	20°46	18°40	7°31	23°11	11°25	5° 0	22°17	5° 7	29°47	28°12	25°35	n.a.	S 29
S 30	20 4 40	29°24'26	1♌29	22°12	19°11	8° 9	23° 6	11°31	4°59	22°19	5° 9	29°45	28° 9	25°42	n.a.	S 30
M31	20 8 37	0♌22'35	16♌41	23♌38	19♊43	8♊47	23♐ 1	11♊38	4♐58	22♌22	5♋10	29♊42	28♊ 6	25♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	24n15	0n44	25n22	1n37	17n36	5s36	17n40	0s10	24s 6	0s23	20n58	1s 1	21s38	0s 5	15n43	1n14	29n 2	5n21	23n46	23n46	23s50		n.a.
S 2	23 44	23 48	2 5	25 24	1 40	17 27	5 42	17 52	0 9	24 6	0 23	20 59	1 1	21 38	0 5	15 42	1 14	29 2	5 21	23 46	23 46	23 49		n.a.
M 3	23 43	21 38	3 16	25 23	1 43	17 19	5 48	18 3	0 9	24 5	0 24	21 0	1 1	21 37	0 5	15 42	1 14	29 2	5 21	23 46	23 46	23 49		n.a.
T 4	23 41	18 3	4 14	25 19	1 46	17 11	5 54	18 14	0 8	24 5	0 24	21 2	1 1	21 37	0 5	15 41	1 14	29 2	5 21	23 46	23 46	23 49		n.a.
W 5	23 39	13 27	4 53	25 13	1 47	17 5	5 58	18 25	0 7	24 5	0 24	21 3	1 1	21 37	0 5	15 40	1 14	29 2	5 21	23 46	23 45	23 48		n.a.
T 6	23 36	8 14	5 14	25 4	1 48	16 59	6 2	18 36	0 6	24 5	0 24	21 4	1 1	21 36	0 5	15 40	1 14	29 2	5 21	23 46	23 45	23 48		n.a.
F 7	23 33	2 47	5 16	24 54	1 49	16 53	6 6	18 47	0 6	24 5	0 24	21 5	1 1	21 36	0 5	15 39	1 14	29 2	5 21	23 46	23 45	23 48		n.a.
S 8	23 30	2s39	5 1	24 40	1 48	16 49	6 9	18 58	0 5	24 5	0 24	21 6	1 1	21 36	0 5	15 39	1 14	29 2	5 21	23 46	23 45	23 47		n.a.
S 9	23 26	7 51	4 31	24 25	1 47	16 45	6 11	19 8	0 4	24 5	0 24	21 8	1 1	21 35	0 5	15 38	1 14	29 2	5 21	23 46	23 45	23 47		n.a.
M10	23 22	12 35	3 49	24 8	1 46	16 43	6 13	19 18	0 3	24 5	0 25	21 9	1 1	21 35	0 5	15 38	1 14	29 2	5 21	23 46	23 45	23 46		n.a.
T 11	23 17	16 43	2 56	23 49	1 44	16 41	6 14	19 28	0 3	24 5	0 25	21 10	1 1	21 35	0 5	15 37	1 14	29 2	5 21	23 46	23 45	23 46		n.a.
W12	23 12	20 5	1 57	23 29	1 41	16 39	6 15	19 38	0 2	24 4	0 25	21 11	1 0	21 34	0 5	15 36	1 14	29 2	5 22	23 46	23 45	23 46		n.a.
T 13	23 7	22 32	0 53	23 6	1 38	16 39	6 15	19 48	0 1	24 4	0 25	21 12	1 0	21 34	0 5	15 36	1 14	29 2	5 22	23 46	23 45	23 45		n.a.
F 14	23 1	23 57	0s13	22 42	1 35	16 39	6 14	19 58	0 1	24 4	0 25	21 13	1 0	21 34	0 5	15 35	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 45		n.a.
S 15	22 55	24 17	1 18	22 17	1 31	16 40	6 14	20 7	0n 0	24 4	0 25	21 14	1 0	21 33	0 5	15 35	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 45		n.a.
S 16	22 48	23 30	2 19	21 51	1 27	16 42	6 13	20 17	0 1	24 4	0 25	21 15	1 0	21 33	0 5	15 34	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 44		n.a.
M17	22 41	21 41	3 14	21 23	1 22	16 44	6 11	20 26	0 2	24 4	0 25	21 16	1 0	21 33	0 5	15 33	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 44		n.a.
T 18	22 33	18 55	4 1	20 54	1 17	16 47	6 9	20 35	0 3	24 3	0 26	21 17	1 0	21 33	0 5	15 33	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 43		n.a.
W19	22 25	15 21	4 38	20 24	1 12	16 50	6 7	20 43	0 3	24 3	0 26	21 18	1 0	21 32	0 5	15 32	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 43		n.a.
T 20	22 17	11 8	5 3	19 54	1 6	16 54	6 4	20 52	0 4	24 3	0 26	21 19	1 0	21 32	0 5	15 31	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 42		n.a.
F 21	22 8	6 25	5 14	19 22	1 0	16 58	6 2	21 1	0 5	24 3	0 26	21 20	1 0	21 32	0 5	15 31	1 13	29 2	5 22	23 46	23 45	23 42		n.a.
S 22	21 59	1 21	5 11	18 50	0 54	17 3	5 59	21 9	0 6	24 3	0 26	21 21	1 0	21 32	0 5	15 30	1 13	29 2	5 23	23 46	23 45	23 42		n.a.
S 23	21 50	3n53	4 53	18 17	0 47	17 9	5 55	21 17	0 6	24 3	0 26	21 22	1 0	21 31	0 5	15 29	1 13	29 2	5 23	23 46	23 45	23 41		n.a.
M24	21 40	9 6	4 19	17 43	0 40	17 14	5 52	21 25	0 7	24 2	0 26	21 23	1 0	21 31	0 5	15 29	1 13	29 2	5 23	23 46	23 45	23 41		n.a.
T 25	21 30	14 4	3 30	17 9	0 33	17 20	5 48	21 33	0 8	24 2	0 26	21 24	1 0	21 31	0 5	15 28	1 13	29 2	5 23	23 46	23 45	23 40		n.a.
W26	21 19	18 26	2 27	16 34	0 26	17 27	5 44	21 41	0 9	24 2	0 26	21 25	1 0	21 31	0 5	15 27	1 13	29 3	5 23	23 46	23 45	23 40		n.a.
T 27	21 8	21 51	1 13	15 59	0 18	17 33	5 39	21 48	0 10	24 2	0 27	21 26	1 0	21 30	0 5	15 27	1 13	29 3	5 23	23 46	23 45	23 39		n.a.
F 28	20 57	23 53	0n 8	15 24	0 11	17 40	5 35	21 55	0 10	24 2	0 27	21 27	1 0	21 30	0 5	15 26	1 13	29 3	5 23	23 46	23 45	23 39		n.a.
S 29	20 45	24 14	1 29	14 48	0 3	17 47	5 30	22 2	0 11	24 2	0 27	21 28	1 0	21 30	0 5	15 25	1 13	29 3	5 23	23 46	23 45	23 38		n.a.
S 30	20 33	22 47	2 45	14 13	0s 5	17 54	5 26	22 9	0 12	24 1	0 27	21 28	1 0	21 30	0 5	15 25	1 13	29 3	5 24	23 46	23 45	23 38		n.a.
M31	20n20	19n41	3n49	13n37	0s13	18n 2	5s21	22n16	0n13	24s 1	0s27	21n29	1s 0	21s30	0s 5	15n24	1n13	29n 3	5n24	23n46	23n45	23s37		n.a.

Julian Day Number = 1527656.5, Delta T = 04h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'59, Lahiri = -11°16'59 Julian Calendar 1 July 531 BCE == Greg. Calendar 25 June 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 33	1♌20'46	1♍42	25♌ 1	20♊16	9♊24	22°R57	11♊44	4°R57	22♌24	5♋12	29°R37	28♊ 3	25♑55	n.a.	T 1
W 2	20 16 30	2°18'58	16°23	26°23	20°51	10° 2	22♐52	11°50	4♐56	22°26	5°13	29♊33	28° 0	26° 2	n.a.	W 2
T 3	20 20 26	3°17'12	0♎39	27°44	21°27	10°39	22°48	11°55	4°55	22°28	5°15	29°28	27°57	26° 8	n.a.	T 3
F 4	20 24 23	4°15'28	14°26	29° 3	22° 4	11°16	22°44	12° 1	4°54	22°30	5°17	29°25	27°53	26°15	n.a.	F 4
S 5	20 28 20	5°13'46	27°46	0♍21	22°42	11°53	22°40	12° 7	4°53	22°32	5°18	29°24	27°50	26°22	n.a.	S 5
S 6	20 32 16	6°12'05	10♍40	1°37	23°22	12°30	22°36	12°13	4°53	22°34	5°20	29°D24	27°47	26°28	n.a.	S 6
M 7	20 36 13	7°10'25	23°13	2°51	24° 2	13° 7	22°33	12°18	4°52	22°37	5°21	29°25	27°44	26°35	n.a.	M 7
T 8	20 40 9	8° 8'48	5♐27	4° 3	24°44	13°44	22°29	12°24	4°51	22°39	5°23	29°26	27°41	26°42	n.a.	T 8
W 9	20 44 6	9° 7'12	17°29	5°14	25°27	14°21	22°26	12°29	4°51	22°41	5°24	29°28	27°37	26°48	n.a.	W 9
T 10	20 48 2	10° 5'38	29°23	6°23	26°10	14°58	22°23	12°35	4°50	22°43	5°26	29°R28	27°34	26°55	n.a.	T 10
F 11	20 51 59	11° 4'06	11♑12	7°29	26°55	15°35	22°20	12°40	4°50	22°45	5°27	29°28	27°31	27° 2	n.a.	F 11
S 12	20 55 55	12° 2'36	23° 0	8°34	27°40	16°11	22°17	12°46	4°49	22°47	5°29	29°25	27°28	27° 8	n.a.	S 12
S 13	20 59 52	13° 1'07	4♒50	9°36	28°27	16°48	22°15	12°51	4°49	22°50	5°30	29°20	27°25	27°15	n.a.	S 13
M14	21 3 49	13°59'41	16°43	10°35	29°14	17°24	22°13	12°56	4°48	22°52	5°32	29°13	27°22	27°22	n.a.	M14
T 15	21 7 45	14°58'17	28°42	11°32	0♋ 2	18° 1	22°11	13° 1	4°48	22°54	5°33	29° 5	27°18	27°28	n.a.	T 15
W16	21 11 42	15°56'54	10♓47	12°26	0°51	18°37	22° 9	13° 6	4°48	22°56	5°35	28°57	27°15	27°35	n.a.	W16
T 17	21 15 38	16°55'34	23° 1	13°17	1°41	19°13	22° 7	13°11	4°47	22°59	5°36	28°48	27°12	27°42	n.a.	T 17
F 18	21 19 35	17°54'16	5♈25	14° 5	2°32	19°49	22° 6	13°16	4°47	23° 1	5°37	28°40	27° 9	27°48	n.a.	F 18
S 19	21 23 31	18°53'01	18° 1	14°50	3°23	20°25	22° 4	13°20	4°47	23° 3	5°39	28°34	27° 6	27°55	n.a.	S 19
S 20	21 27 28	19°51'47	0♉51	15°30	4°15	21° 1	22° 3	13°25	4°47	23° 5	5°40	28°30	27° 3	28° 2	n.a.	S 20
M21	21 31 24	20°50'37	13°58	16° 7	5° 7	21°37	22° 2	13°29	4°D47	23° 7	5°41	28°28	26°59	28° 8	n.a.	M21
T 22	21 35 21	21°49'28	27°24	16°39	6° 1	22°13	22° 1	13°34	4°47	23°10	5°43	28°D28	26°56	28°15	n.a.	T 22
W23	21 39 17	22°48'22	11♊12	17° 6	6°55	22°48	22° 1	13°38	4°47	23°12	5°44	28°29	26°53	28°22	n.a.	W23
T 24	21 43 14	23°47'19	25°22	17°28	7°49	23°24	22° 1	13°43	4°47	23°14	5°45	28°R30	26°50	28°28	n.a.	T 24
F 25	21 47 11	24°46'18	9♋54	17°45	8°44	23°59	22°D 0	13°47	4°47	23°16	5°46	28°29	26°47	28°35	n.a.	F 25
S 26	21 51 7	25°45'19	24°45	17°55	9°40	24°35	22° 0	13°51	4°48	23°19	5°48	28°27	26°43	28°42	n.a.	S 26
S 27	21 55 4	26°44'23	9♌48	17°R59	10°36	25°10	22° 1	13°55	4°48	23°21	5°49	28°22	26°40	28°48	n.a.	S 27
M28	21 59 0	27°43'29	24°55	17°57	11°33	25°45	22° 1	13°59	4°48	23°23	5°50	28°14	26°37	28°55	n.a.	M28
T 29	22 2 57	28°42'37	9♍56	17°47	12°30	26°20	22° 2	14° 3	4°49	23°25	5°51	28° 5	26°34	29° 2	n.a.	T 29
W30	22 6 53	29°41'47	24°41	17°30	13°28	26°55	22° 3	14° 6	4°49	23°28	5°52	27°55	26°31	29° 8	n.a.	W30
T 31	22 10 50	0♍40'59	9♎ 3	17♍ 5	14♋26	27♊30	22♐ 4	14♊10	4♐50	23♌30	5♋54	27♊46	26♊28	29♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	15n18	4n36	13n 1	0s22	18n 9	5s16	22n23	0n14	24s 1	0s27	21n30	1s 0	21s29	0s 5	15n23	1n13	29n 3	5n24	23n46	23n45	23s37		n.a.
W 2	19 54	10 6	5 4	12 25	0 30	18 17	5 10	22 29	0 14	24 1	0 27	21 31	1 0	21 29	0 5	15 22	1 13	29 3	5 24	23 46	23 45	23 36		n.a.
T 3	19 41	4 30	5 12	11 49	0 39	18 24	5 5	22 36	0 15	24 1	0 27	21 32	1 0	21 29	0 5	15 22	1 13	29 3	5 24	23 46	23 45	23 36		n.a.
F 4	19 27	1s 8	5 2	11 13	0 47	18 32	5 0	22 42	0 16	24 1	0 27	21 32	1 0	21 29	0 5	15 21	1 13	29 3	5 24	23 45	23 45	23 35		n.a.
S 5	19 13	6 33	4 35	10 37	0 56	18 39	4 54	22 48	0 17	24 0	0 27	21 33	1 0	21 29	0 5	15 20	1 13	29 3	5 24	23 45	23 44	23 35		n.a.
S 6	18 58	11 30	3 55	10 2	1 5	18 47	4 49	22 53	0 18	24 0	0 27	21 34	1 0	21 29	0 5	15 20	1 13	29 3	5 25	23 45	23 44	23 34		n.a.
M 7	18 44	15 51	3 5	9 27	1 14	18 55	4 43	22 59	0 19	24 0	0 27	21 35	1 0	21 29	0 5	15 19	1 13	29 3	5 25	23 45	23 44	23 34		n.a.
T 8	18 28	19 25	2 7	8 52	1 23	19 2	4 37	23 5	0 19	24 0	0 28	21 35	1 0	21 28	0 5	15 18	1 13	29 3	5 25	23 45	23 44	23 33		n.a.
W 9	18 13	22 5	1 5	8 18	1 32	19 9	4 32	23 10	0 20	24 0	0 28	21 36	1 0	21 28	0 5	15 17	1 13	29 4	5 25	23 45	23 44	23 32		n.a.
T 10	17 57	23 45	0 0	7 44	1 40	19 17	4 26	23 15	0 21	24 0	0 28	21 37	1 0	21 28	0 5	15 17	1 13	29 4	5 25	23 46	23 44	23 32		n.a.
F 11	17 41	24 20	1s 3	7 11	1 49	19 24	4 20	23 20	0 22	24 0	0 28	21 38	1 0	21 28	0 5	15 16	1 13	29 4	5 25	23 45	23 44	23 31		n.a.
S 12	17 25	23 48	2 4	6 39	1 58	19 31	4 14	23 25	0 23	24 0	0 28	21 38	1 0	21 28	0 5	15 15	1 13	29 4	5 25	23 45	23 44	23 31		n.a.
S 13	17 8	22 13	3 0	6 7	2 7	19 37	4 8	23 29	0 24	24 0	0 28	21 39	1 0	21 28	0 5	15 15	1 13	29 4	5 26	23 45	23 44	23 30		n.a.
M14	16 51	19 39	3 47	5 36	2 16	19 44	4 2	23 34	0 25	24 0	0 28	21 40	1 0	21 28	0 5	15 14	1 13	29 4	5 26	23 45	23 44	23 30		n.a.
T 15	16 34	16 13	4 26	5 7	2 24	19 50	3 56	23 38	0 25	24 0	0 28	21 40	1 0	21 28	0 5	15 13	1 13	29 4	5 26	23 45	23 44	23 29		n.a.
W16	16 16	12 7	4 52	4 38	2 33	19 56	3 50	23 42	0 26	23 59	0 28	21 41	1 0	21 28	0 5	15 12	1 13	29 4	5 26	23 45	23 44	23 28		n.a.
T 17	15 58	7 28	5 6	4 11	2 41	20 2	3 43	23 46	0 27	23 59	0 28	21 41	1 0	21 28	0 5	15 12	1 13	29 4	5 26	23 45	23 44	23 28		n.a.
F 18	15 40	2 29	5 5	3 45	2 49	20 7	3 37	23 50	0 28	23 59	0 28	21 42	1 0	21 28	0 5	15 11	1 13	29 4	5 26	23 45	23 44	23 27		n.a.
S 19	15 22	2n42	4 50	3 21	2 56	20 12	3 31	23 53	0 29	23 59	0 28	21 43	1 0	21 28	0 5	15 10	1 13	29 4	5 27	23 45	23 44	23 27		n.a.
S 20	15 3	7 52	4 20	2 58	3 4	20 17	3 25	23 57	0 30	23 59	0 28	21 43	1 0	21 28	0 5	15 9	1 13	29 5	5 27	23 45	23 44	23 26		n.a.
M21	14 44	12 49	3 36	2 37	3 11	20 21	3 19	24 0	0 31	23 59	0 28	21 44	1 0	21 28	0 5	15 9	1 13	29 5	5 27	23 45	23 43	23 25		n.a.
T 22	14 25	17 16	2 39	2 19	3 18	20 25	3 12	24 3	0 32	23 59	0 28	21 44	1 0	21 28	0 5	15 8	1 13	29 5	5 27	23 45	23 43	23 25		n.a.
W23	14 6	20 55	1 32	2 2	3 24	20 29	3 6	24 6	0 33	23 59	0 29	21 45	1 0	21 28	0 5	15 7	1 13	29 5	5 27	23 45	23 43	23 24		n.a.
T 24	13 46	23 24	0 17	1 49	3 29	20 32	3 0	24 9	0 34	23 59	0 29	21 45	1 0	21 28	0 5	15 6	1 13	29 5	5 27	23 45	23 43	23 23		n.a.
F 25	13 26	24 24	1n 1	1 38	3 34	20 35	2 54	24 12	0 35	23 59	0 29	21 46	1 0	21 28	0 5	15 6	1 13	29 5	5 28	23 45	23 43	23 23		n.a.
S 26	13 6	23 41	2 16	1 30	3 38	20 37	2 48	24 14	0 35	24 0	0 29	21 46	1 0	21 28	0 5	15 5	1 13	29 5	5 28	23 45	23 43	23 22		n.a.
S 27	12 46	21 16	3 22	1 25	3 41	20 39	2 41	24 17	0 36	24 0	0 29	21 47	1 0	21 28	0 5	15 4	1 13	29 5	5 28	23 45	23 43	23 21		n.a.
M28	12 25	17 23	4 15	1 24	3 43	20 40	2 35	24 19	0 37	24 0	0 29	21 47	1 0	21 28	0 5	15 3	1 13	29 6	5 28	23 45	23 43	23 21		n.a.
T 29	12 5	12 24	4 49	1 27	3 44	20 41	2 29	24 21	0 38	24 0	0 29	21 48	1 0	21 28	0 5	15 3	1 13	29 6	5 28	23 45	23 43	23 20		n.a.
W30	11 44	6 46	5 4	1 34	3 44	20 42	2 23	24 23	0 39	24 0	0 29	21 48	1 0	21 28	0 5	15 2	1 13	29 6	5 29	23 45	23 43	23 19		n.a.
T 31	11n23	0n55	4n58	1n46	3s42	20n42	2s17	24n24	0n40	24s 0	0s29	21n49	1s 0	21s28	0s 5	15n 1	1n13	29n 6	5n29	23n44	23n43	23s19		n.a.

Julian Day Number = 1527687.5, Delta T = 04h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'55, Lahiri = -11°16'55 Julian Calendar 1 Aug. 531 BCE == Greg. Calendar 26 July 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 531 BCE

SEPTEMBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 46	1♍40'13	22♎58	16°R33	15♋25	28♊ 4	22♐ 5	14♊14	4♐50	23♑32	5♋55	27°R39	26♊24	29♌22	n.a.	F 1
S 2	22 18 43	2°39'29	6♏23	15♍52	16°24	28°39	22° 6	14°17	4°51	23°34	5°56	27♊33	26°21	29°28	n.a.	S 2
S 3	22 22 40	3°38'47	19°21	15° 4	17°24	29°14	22° 8	14°20	4°51	23°36	5°57	27°30	26°18	29°35	n.a.	S 3
M 4	22 26 36	4°38'07	1♐54	14° 9	18°24	29°48	22°10	14°24	4°52	23°39	5°58	27°D29	26°15	29°42	n.a.	M 4
T 5	22 30 33	5°37'28	14° 9	13° 8	19°24	0♋22	22°12	14°27	4°53	23°41	5°59	27°30	26°12	29°48	n.a.	T 5
W 6	22 34 29	6°36'52	26° 9	12° 2	20°25	0°56	22°14	14°30	4°54	23°43	6° 0	27°R30	26° 9	29°55	n.a.	W 6
T 7	22 38 26	7°36'18	8♑ 0	10°53	21°26	1°31	22°16	14°33	4°55	23°45	6° 1	27°29	26° 5	0♒ 2	n.a.	T 7
F 8	22 42 22	8°35'45	19°48	9°41	22°28	2° 4	22°19	14°36	4°55	23°47	6° 2	27°27	26° 2	0° 8	n.a.	F 8
S 9	22 46 19	9°35'15	1♒36	8°29	23°30	2°38	22°22	14°38	4°56	23°50	6° 3	27°22	25°59	0°15	n.a.	S 9
S 10	22 50 15	10°34'46	13°29	7°20	24°32	3°12	22°25	14°41	4°57	23°52	6° 4	27°14	25°56	0°22	n.a.	S 10
M11	22 54 12	11°34'19	25°29	6°14	25°35	3°46	22°28	14°44	4°58	23°54	6° 5	27° 4	25°53	0°28	n.a.	M11
T 12	22 58 9	12°33'55	7♓37	5°14	26°38	4°19	22°31	14°46	5° 0	23°56	6° 6	26°52	25°49	0°35	n.a.	T 12
W13	23 2 5	13°33'32	19°56	4°22	27°42	4°53	22°35	14°48	5° 1	23°58	6° 6	26°38	25°46	0°42	n.a.	W13
T 14	23 6 2	14°33'12	2♈25	3°39	28°45	5°26	22°39	14°51	5° 2	24° 0	6° 7	26°25	25°43	0°48	n.a.	T 14
F 15	23 9 58	15°32'54	15° 4	3° 7	29°49	5°59	22°42	14°53	5° 3	24° 2	6° 8	26°13	25°40	0°55	n.a.	F 15
S 16	23 13 55	16°32'38	27°54	2°45	0♌54	6°32	22°47	14°55	5° 4	24° 4	6° 9	26° 3	25°37	1° 2	n.a.	S 16
S 17	23 17 51	17°32'24	10♉56	2°D34	1°58	7° 5	22°51	14°57	5° 6	24° 7	6° 9	25°55	25°34	1° 8	n.a.	S 17
M18	23 21 48	18°32'13	24°10	2°35	3° 3	7°37	22°55	14°59	5° 7	24° 9	6°10	25°51	25°30	1°15	n.a.	M18
T 19	23 25 44	19°32'04	7♊37	2°46	4° 9	8°10	23° 0	15° 0	5° 9	24°11	6°11	25°49	25°27	1°22	n.a.	T 19
W20	23 29 41	20°31'58	21°19	3° 8	5°14	8°43	23° 5	15° 2	5°10	24°13	6°12	25°49	25°24	1°28	n.a.	W20
T 21	23 33 37	21°31'54	5♋18	3°40	6°20	9°15	23°10	15° 3	5°12	24°15	6°12	25°49	25°21	1°35	n.a.	T 21
F 22	23 37 34	22°31'52	19°32	4°21	7°26	9°47	23°15	15° 5	5°13	24°17	6°13	25°48	25°18	1°42	n.a.	F 22
S 23	23 41 31	23°31'53	4♌ 2	5°10	8°32	10°19	23°20	15° 6	5°15	24°19	6°13	25°44	25°14	1°48	n.a.	S 23
S 24	23 45 27	24°31'56	18°43	6° 6	9°39	10°51	23°26	15° 7	5°17	24°21	6°14	25°38	25°11	1°55	n.a.	S 24
M25	23 49 24	25°32'01	3♍30	7° 9	10°46	11°23	23°31	15° 8	5°18	24°23	6°15	25°29	25° 8	2° 2	n.a.	M25
T 26	23 53 20	26°32'08	18°14	8°18	11°53	11°54	23°37	15° 9	5°20	24°25	6°15	25°17	25° 5	2° 8	n.a.	T 26
W27	23 57 17	27°32'17	2♎48	9°32	13° 0	12°26	23°43	15°10	5°22	24°27	6°16	25° 5	25° 2	2°15	n.a.	W27
T 28	0 1 13	28°32'28	17° 4	10°50	14° 8	12°57	23°49	15°10	5°24	24°29	6°16	24°53	24°59	2°22	n.a.	T 28
F 29	0 5 10	29°32'41	0♏57	12°12	15°15	13°28	23°56	15°11	5°26	24°31	6°16	24°43	24°55	2°29	n.a.	F 29
S 30	0 9 6	0♎32'56	14♏23	13♍37	16♌23	13♋59	24♐ 2	15♊12	5♐28	24♑33	6♋17	24♊35	24♊52	2♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 1	4s47	4n35	2n 2	3s39	20n41	2s11	24n26	0n41	24s 0	0s29	21n49	1s 0	21s28	0s 5	15n 1	1n13	29n 6	5n29	23n44	23n43	23s18		n.a.
S 2	10 40	10 6	3 58	2 22	3 34	20 40	2 5	24 27	0 42	24 0	0 29	21 49	1 0	21 28	0 5	15 0	1 14	29 6	5 29	23 44	23 43	23 17		n.a.
S 3	10 18	14 46	3 9	2 47	3 27	20 39	1 59	24 29	0 43	24 0	0 29	21 50	1 0	21 29	0 5	14 59	1 14	29 6	5 29	23 44	23 42	23 16		n.a.
M 4	9 56	18 40	2 12	3 17	3 18	20 37	1 53	24 30	0 44	24 1	0 29	21 50	1 0	21 29	0 5	14 58	1 14	29 7	5 30	23 44	23 42	23 16		n.a.
T 5	9 34	21 38	1 11	3 50	3 7	20 34	1 47	24 31	0 45	24 1	0 29	21 50	1 0	21 29	0 5	14 58	1 14	29 7	5 30	23 44	23 42	23 15		n.a.
W 6	9 12	23 35	0 7	4 28	2 54	20 31	1 41	24 31	0 46	24 1	0 29	21 51	1 0	21 29	0 5	14 57	1 14	29 7	5 30	23 44	23 42	23 14		n.a.
T 7	8 50	24 26	0s56	5 8	2 39	20 28	1 35	24 32	0 47	24 1	0 29	21 51	1 0	21 29	0 5	14 56	1 14	29 7	5 30	23 44	23 42	23 13		n.a.
F 8	8 27	24 11	1 56	5 50	2 23	20 24	1 29	24 33	0 48	24 1	0 29	21 51	1 0	21 29	0 5	14 56	1 14	29 7	5 30	23 44	23 42	23 13		n.a.
S 9	8 5	22 50	2 51	6 34	2 5	20 19	1 23	24 33	0 49	24 1	0 29	21 52	1 0	21 30	0 5	14 55	1 14	29 7	5 31	23 44	23 42	23 12		n.a.
S 10	7 42	20 29	3 38	7 18	1 46	20 14	1 18	24 33	0 50	24 2	0 29	21 52	1 0	21 30	0 5	14 54	1 14	29 8	5 31	23 44	23 42	23 11		n.a.
M11	7 19	17 13	4 17	8 1	1 26	20 8	1 12	24 33	0 51	24 2	0 29	21 52	1 0	21 30	0 5	14 53	1 14	29 8	5 31	23 44	23 42	23 10		n.a.
T 12	6 56	13 12	4 44	8 42	1 6	20 1	1 6	24 33	0 52	24 2	0 29	21 53	1 0	21 30	0 5	14 53	1 14	29 8	5 31	23 43	23 42	23 10		n.a.
W13	6 33	8 36	4 58	9 20	0 45	19 54	1 1	24 33	0 53	24 2	0 29	21 53	1 1	21 30	0 5	14 52	1 14	29 8	5 31	23 43	23 41	23 9		n.a.
T 14	6 10	3 35	4 59	9 55	0 25	19 47	0 55	24 33	0 54	24 3	0 30	21 53	1 1	21 31	0 5	14 51	1 14	29 8	5 32	23 43	23 41	23 8		n.a.
F 15	5 46	1n39	4 45	10 25	0 6	19 39	0 50	24 33	0 55	24 3	0 30	21 53	1 1	21 31	0 5	14 51	1 14	29 8	5 32	23 42	23 41	23 7		n.a.
S 16	5 23	6 54	4 16	10 50	0n13	19 30	0 45	24 32	0 56	24 3	0 30	21 53	1 1	21 31	0 5	14 50	1 14	29 9	5 32	23 42	23 41	23 7		n.a.
S 17	4 59	11 56	3 33	11 10	0 30	19 21	0 39	24 31	0 58	24 3	0 30	21 54	1 1	21 31	0 5	14 49	1 14	29 9	5 32	23 42	23 41	23 6		n.a.
M18	4 36	16 30	2 39	11 24	0 46	19 11	0 34	24 31	0 59	24 4	0 30	21 54	1 1	21 32	0 5	14 49	1 14	29 9	5 32	23 42	23 41	23 5		n.a.
T 19	4 12	20 19	1 35	11 34	1 0	19 1	0 29	24 30	1 0	24 4	0 30	21 54	1 1	21 32	0 5	14 48	1 14	29 9	5 33	23 42	23 41	23 4		n.a.
W20	3 48	23 5	0 24	11 37	1 13	18 50	0 24	24 29	1 1	24 4	0 30	21 54	1 1	21 32	0 5	14 47	1 14	29 9	5 33	23 42	23 41	23 3		n.a.
T 21	3 24	24 29	0n50	11 36	1 24	18 38	0 19	24 28	1 2	24 5	0 30	21 54	1 1	21 32	0 5	14 47	1 14	29 9	5 33	23 42	23 41	23 2		n.a.
F 22	3 0	24 19	2 2	11 30	1 34	18 26	0 14	24 26	1 3	24 5	0 30	21 54	1 1	21 33	0 5	14 46	1 14	29 10	5 33	23 42	23 40	23 2		n.a.
S 23	2 36	22 32	3 7	11 20	1 43	18 14	0 9	24 25	1 4	24 5	0 30	21 55	1 1	21 33	0 5	14 45	1 14	29 10	5 34	23 41	23 40	23 1		n.a.
S 24	2 12	19 13	4 1	11 5	1 50	18 0	0 4	24 24	1 5	24 5	0 30	21 55	1 1	21 33	0 5	14 45	1 14	29 10	5 34	23 41	23 40	23 0		n.a.
M25	1 48	14 40	4 39	10 47	1 55	17 47	0n 1	24 22	1 6	24 6	0 30	21 55	1 1	21 34	0 5	14 44	1 14	29 10	5 34	23 41	23 40	22 59		n.a.
T 26	1 24	9 16	4 58	10 25	2 0	17 33	0 5	24 20	1 8	24 6	0 30	21 55	1 1	21 34	0 5	14 43	1 14	29 10	5 34	23 40	23 40	22 58		n.a.
W27	1 0	3 25	4 57	9 59	2 3	17 18	0 10	24 19	1 9	24 6	0 30	21 55	1 1	21 34	0 5	14 43	1 14	29 11	5 34	23 40	23 40	22 57		n.a.
T 28	0 35	2s31	4 38	9 31	2 5	17 2	0 14	24 17	1 10	24 7	0 30	21 55	1 1	21 35	0 5	14 42	1 14	29 11	5 35	23 40	23 40	22 56		n.a.
F 29	0 11	8 10	4 3	9 1	2 6	16 47	0 19	24 15	1 11	24 7	0 30	21 55	1 1	21 35	0 5	14 41	1 14	29 11	5 35	23 39	23 40	22 56		n.a.
S 30	0s13	13s16	3n15	8n28	2n 6	16n30	0n23	24n13	1n12	24s 7	0s30	21n55	1s 1	21s35	0s 5	14n41	1n14	29n11	5n35	23n39	23n40	22s55		n.a.

Julian Day Number = 1527718.5, Delta T = 04h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'50, Lahiri = -11°16'50 Julian Calendar 1 Sept. 531 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 531 BCE

OCTOBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 3	1♎33'12	27♏23	15♍ 4	17♌31	14♋30	24♐ 9	15♊12	5♐30	24♌34	6♋17	24°R30	24♊49	2♒42	n.a.	S 1
M 2	0 17 0	2°33'30	9♐59	16°34	18°40	15° 0	24°16	15°12	5°32	24°36	6°18	24♊28	24°46	2°49	n.a.	M 2
T 3	0 20 56	3°33'50	22°16	18° 5	19°48	15°31	24°23	15°12	5°34	24°38	6°18	24°D27	24°43	2°55	n.a.	T 3
W 4	0 24 53	4°34'11	4♑17	19°37	20°57	16° 1	24°30	15°R12	5°36	24°40	6°18	24°R27	24°40	3° 2	n.a.	W 4
T 5	0 28 49	5°34'34	16°10	21°11	22° 6	16°31	24°37	15°12	5°38	24°42	6°18	24°27	24°36	3° 9	n.a.	T 5
F 6	0 32 46	6°34'59	27°58	22°46	23°15	17° 1	24°44	15°12	5°40	24°44	6°19	24°25	24°33	3°15	n.a.	F 6
S 7	0 36 42	7°35'25	9♒49	24°21	24°24	17°31	24°52	15°12	5°43	24°45	6°19	24°21	24°30	3°22	n.a.	S 7
S 8	0 40 39	8°35'52	21°45	25°57	25°34	18° 0	25° 0	15°11	5°45	24°47	6°19	24°14	24°27	3°29	n.a.	S 8
M 9	0 44 35	9°36'21	3♓50	27°33	26°43	18°30	25° 8	15°11	5°47	24°49	6°19	24° 4	24°24	3°35	n.a.	M 9
T 10	0 48 32	10°36'52	16° 8	29°10	27°53	18°59	25°16	15°10	5°50	24°50	6°19	23°52	24°20	3°42	n.a.	T 10
W11	0 52 28	11°37'24	28°40	0♎46	29° 3	19°28	25°24	15° 9	5°52	24°52	6°19	23°39	24°17	3°49	n.a.	W11
T 12	0 56 25	12°37'57	11♈26	2°23	0♍13	19°57	25°32	15° 8	5°55	24°54	6°20	23°26	24°14	3°55	n.a.	T 12
F 13	1 0 22	13°38'33	24°26	4° 0	1°23	20°25	25°41	15° 7	5°57	24°55	6°20	23°14	24°11	4° 2	n.a.	F 13
S 14	1 4 18	14°39'10	7♉38	5°36	2°34	20°54	25°49	15° 6	6° 0	24°57	6°R20	23° 5	24° 8	4° 9	n.a.	S 14
S 15	1 8 15	15°39'49	21° 1	7°13	3°44	21°22	25°58	15° 5	6° 2	24°59	6°20	22°58	24° 5	4°15	n.a.	S 15
M16	1 12 11	16°40'29	4♊33	8°49	4°55	21°50	26° 7	15° 3	6° 5	25° 0	6°20	22°54	24° 1	4°22	n.a.	M16
T 17	1 16 8	17°41'12	18°15	10°26	6° 6	22°17	26°16	15° 2	6° 7	25° 2	6°19	22°D52	23°58	4°29	n.a.	T 17
W18	1 20 4	18°41'56	2♋ 4	12° 2	7°17	22°45	26°25	15° 0	6°10	25° 3	6°19	22°53	23°55	4°35	n.a.	W18
T 19	1 24 1	19°42'42	16° 2	13°38	8°28	23°12	26°34	14°59	6°13	25° 5	6°19	22°R53	23°52	4°42	n.a.	T 19
F 20	1 27 57	20°43'29	0♌ 8	15°14	9°39	23°39	26°44	14°57	6°16	25° 6	6°19	22°53	23°49	4°49	n.a.	F 20
S 21	1 31 54	21°44'19	14°20	16°49	10°50	24° 6	26°53	14°55	6°18	25° 7	6°19	22°51	23°46	4°55	n.a.	S 21
S 22	1 35 51	22°45'10	28°38	18°25	12° 2	24°32	27° 3	14°53	6°21	25° 9	6°19	22°46	23°42	5° 2	n.a.	S 22
M23	1 39 47	23°46'03	12♍58	20° 0	13°13	24°59	27°12	14°51	6°24	25°10	6°18	22°39	23°39	5° 9	n.a.	M23
T 24	1 43 44	24°46'57	27°15	21°35	14°25	25°25	27°22	14°49	6°27	25°12	6°18	22°30	23°36	5°15	n.a.	T 24
W25	1 47 40	25°47'52	11♎23	23°10	15°37	25°50	27°32	14°46	6°30	25°13	6°18	22°20	23°33	5°22	n.a.	W25
T 26	1 51 37	26°48'49	25°19	24°45	16°49	26°16	27°42	14°44	6°33	25°14	6°18	22°10	23°30	5°29	n.a.	T 26
F 27	1 55 33	27°49'47	8♏57	26°20	18° 1	26°41	27°53	14°41	6°36	25°15	6°17	22° 2	23°26	5°35	n.a.	F 27
S 28	1 59 30	28°50'47	22°14	27°55	19°13	27° 6	28° 3	14°39	6°39	25°17	6°17	21°56	23°23	5°42	n.a.	S 28
S 29	2 3 26	29°51'47	5♐ 9	29°29	20°25	27°31	28°14	14°36	6°42	25°18	6°17	21°52	23°20	5°49	n.a.	S 29
M30	2 7 23	0♏52'49	17°44	1♏ 4	21°37	27°55	28°24	14°33	6°45	25°19	6°16	21°D50	23°17	5°56	n.a.	M30
T 31	2 11 20	1♏53'51	0♑ 2	2♏38	22♍50	28♋19	28♐35	14♊30	6♐48	25♌20	6♋16	21♊50	23♊14	6♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s38	17s36	2n18	7n53	2n 6	16n13	0n27	24n11	1n14	24s 8	0s30	21n55	1s 1	21s36	0s 5	14n40	1n14	29n11	5n35	23n39	23n39	22s54		n.a.
M 2	1 2	21 0	1 16	7 17	2 5	15 56	0 32	24 8	1 15	24 8	0 30	21 55	1 1	21 36	0 5	14 40	1 14	29 12	5 36	23 39	23 39	22 53		n.a.
T 3	1 26	23 20	0 12	6 39	2 3	15 38	0 36	24 6	1 16	24 8	0 30	21 55	1 1	21 36	0 5	14 39	1 14	29 12	5 36	23 38	23 39	22 52		n.a.
W 4	1 50	24 33	0s52	6 0	2 0	15 20	0 40	24 4	1 17	24 9	0 30	21 55	1 1	21 37	0 5	14 38	1 14	29 12	5 36	23 39	23 39	22 51		n.a.
T 5	2 15	24 38	1 52	5 20	1 57	15 1	0 44	24 1	1 18	24 9	0 30	21 55	1 1	21 37	0 5	14 38	1 14	29 12	5 36	23 38	23 39	22 50		n.a.
F 6	2 39	23 35	2 48	4 38	1 53	14 42	0 47	23 59	1 20	24 9	0 30	21 55	1 1	21 38	0 5	14 37	1 14	29 12	5 36	23 38	23 39	22 49		n.a.
S 7	3 3	21 29	3 36	3 57	1 49	14 22	0 51	23 56	1 21	24 10	0 30	21 55	1 1	21 38	0 5	14 37	1 14	29 13	5 37	23 38	23 39	22 48		n.a.
S 8	3 27	18 27	4 15	3 14	1 45	14 2	0 55	23 53	1 22	24 10	0 30	21 55	1 1	21 38	0 5	14 36	1 15	29 13	5 37	23 38	23 38	22 47		n.a.
M 9	3 51	14 37	4 43	2 31	1 40	13 41	0 58	23 50	1 24	24 10	0 30	21 55	1 1	21 39	0 5	14 36	1 15	29 13	5 37	23 37	23 38	22 46		n.a.
T 10	4 15	10 7	4 58	1 48	1 35	13 20	1 2	23 48	1 25	24 11	0 30	21 55	1 1	21 39	0 5	14 35	1 15	29 13	5 37	23 37	23 38	22 45		n.a.
W11	4 39	5 7	5 0	1 4	1 30	12 58	1 5	23 45	1 26	24 11	0 30	21 55	1 1	21 40	0 5	14 35	1 15	29 14	5 38	23 36	23 38	22 45		n.a.
T 12	5 3	0n11	4 47	0 20	1 25	12 36	1 8	23 42	1 27	24 11	0 30	21 55	1 1	21 40	0 5	14 34	1 15	29 14	5 38	23 36	23 38	22 44		n.a.
F 13	5 27	5 35	4 18	0s24	1 19	12 14	1 11	23 39	1 29	24 12	0 30	21 54	1 1	21 41	0 5	14 34	1 15	29 14	5 38	23 35	23 38	22 43		n.a.
S 14	5 51	10 50	3 36	1 9	1 13	11 51	1 14	23 36	1 30	24 12	0 30	21 54	1 1	21 41	0 5	14 33	1 15	29 14	5 38	23 35	23 38	22 42		n.a.
S 15	6 15	15 40	2 41	1 53	1 7	11 28	1 17	23 33	1 31	24 12	0 30	21 54	1 1	21 42	0 5	14 33	1 15	29 14	5 39	23 34	23 38	22 41		n.a.
M16	6 38	19 46	1 36	2 37	1 1	11 4	1 20	23 29	1 33	24 13	0 31	21 54	1 1	21 42	0 5	14 32	1 15	29 15	5 39	23 34	23 37	22 40		n.a.
T 17	7 2	22 49	0 25	3 21	0 54	10 41	1 23	23 26	1 34	24 13	0 31	21 54	1 1	21 42	0 5	14 32	1 15	29 15	5 39	23 34	23 37	22 39		n.a.
W18	7 25	24 33	0n49	4 5	0 48	10 16	1 25	23 23	1 36	24 13	0 31	21 54	1 1	21 43	0 5	14 31	1 15	29 15	5 39	23 34	23 37	22 38		n.a.
T 19	7 49	24 46	2 0	4 49	0 42	9 52	1 28	23 20	1 37	24 13	0 31	21 53	1 1	21 43	0 5	14 31	1 15	29 15	5 39	23 34	23 37	22 37		n.a.
F 20	8 12	23 24	3 5	5 32	0 35	9 27	1 30	23 16	1 39	24 14	0 31	21 53	1 1	21 44	0 5	14 30	1 15	29 16	5 40	23 34	23 37	22 36		n.a.
S 21	8 35	20 33	3 59	6 16	0 28	9 2	1 33	23 13	1 40	24 14	0 31	21 53	1 1	21 44	0 5	14 30	1 15	29 16	5 40	23 34	23 37	22 35		n.a.
S 22	8 58	16 26	4 38	6 59	0 22	8 36	1 35	23 10	1 41	24 14	0 31	21 53	1 1	21 45	0 5	14 29	1 15	29 16	5 40	23 34	23 36	22 34		n.a.
M23	9 21	11 23	5 0	7 41	0 15	8 10	1 37	23 6	1 43	24 15	0 31	21 53	1 1	21 45	0 5	14 29	1 15	29 16	5 40	23 33	23 36	22 33		n.a.
T 24	9 43	5 44	5 3	8 23	0 9	7 44	1 39	23 3	1 44	24 15	0 31	21 52	1 1	21 46	0 5	14 28	1 15	29 17	5 41	23 33	23 36	22 32		n.a.
W25	10 6	0s 9	4 48	9 5	0 2	7 18	1 41	23 0	1 46	24 15	0 31	21 52	1 1	21 46	0 5	14 28	1 15	29 17	5 41	23 32	23 36	22 30		n.a.
T 26	10 28	5 57	4 16	9 47	0s 4	6 51	1 43	22 56	1 47	24 15	0 31	21 52	1 1	21 47	0 5	14 28	1 15	29 17	5 41	23 31	23 36	22 29		n.a.
F 27	10 50	11 22	3 29	10 28	0 11	6 24	1 44	22 53	1 49	24 15	0 31	21 52	1 1	21 47	0 5	14 27	1 15	29 17	5 41	23 31	23 36	22 28		n.a.
S 28	11 13	16 7	2 32	11 9	0 17	5 57	1 46	22 49	1 50	24 16	0 31	21 51	1 1	21 48	0 6	14 27	1 15	29 18	5 41	23 31	23 36	22 27		n.a.
S 29	11 34	20 0	1 29	11 49	0 24	5 29	1 48	22 46	1 52	24 16	0 31	21 51	1 1	21 48	0 6	14 27	1 15	29 18	5 42	23 30	23 35	22 26		n.a.
M30	11 56	22 49	0 22	12 28	0 30	5 2	1 49	22 43	1 54	24 16	0 31	21 51	1 1	21 49	0 6	14 26	1 15	29 18	5 42	23 30	23 35	22 25		n.a.
T 31	12s18	24s30	0s44	13s 7	0s37	4n34	1n50	22n39	1n55	24s16	0s31	21n50	1s 1	21s50	0s 6	14n26	1n16	29n18	5n42	23n30	23n35	22s24		n.a.

Julian Day Number = 1527748.5, Delta T = 04h47m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'46, Lahiri = -11°16'46 Julian Calendar 1 Oct. 531 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 16	2♏54'54	12♉ 5	4♏12	24♍ 2	28♋43	28♐46	14°R27	6♐51	25♑21	6°R15	21♊52	23♊11	6♒ 9	n.a.	W 1
T 2	2 19 13	3°55'58	23°59	5°47	25°15	29° 6	28°57	14♊24	6°54	25°22	6♋15	21°53	23° 7	6°16	n.a.	T 2
F 3	2 23 9	4°57'03	5♒48	7°21	26°27	29°29	29° 8	14°21	6°57	25°23	6°14	21°R54	23° 4	6°22	n.a.	F 3
S 4	2 27 6	5°58'08	17°39	8°55	27°40	29°52	29°19	14°18	7° 0	25°24	6°14	21°53	23° 1	6°29	n.a.	S 4
S 5	2 31 2	6°59'14	29°37	10°29	28°53	0♑15	29°30	14°14	7° 4	25°25	6°13	21°50	22°58	6°36	n.a.	S 5
M 6	2 34 59	8° 0'21	11♓45	12° 4	0♎ 6	0°37	29°41	14°11	7° 7	25°26	6°12	21°45	22°55	6°42	n.a.	M 6
T 7	2 38 55	9° 1'28	24° 7	13°38	1°19	0°58	29°52	14° 7	7°10	25°27	6°12	21°39	22°51	6°49	n.a.	T 7
W 8	2 42 52	10° 2'36	6♈48	15°12	2°32	1°20	0♉ 4	14° 4	7°13	25°28	6°11	21°31	22°48	6°56	n.a.	W 8
T 9	2 46 49	11° 3'44	19°47	16°47	3°45	1°41	0°16	14° 0	7°17	25°29	6°10	21°24	22°45	7° 2	n.a.	T 9
F 10	2 50 45	12° 4'53	3♉ 4	18°21	4°58	2° 2	0°27	13°56	7°20	25°30	6°10	21°17	22°42	7° 9	n.a.	F 10
S 11	2 54 42	13° 6'03	16°39	19°56	6°11	2°22	0°39	13°53	7°23	25°31	6° 9	21°11	22°39	7°16	n.a.	S 11
S 12	2 58 38	14° 7'13	0♊28	21°30	7°24	2°42	0°51	13°49	7°27	25°31	6° 8	21° 7	22°36	7°22	n.a.	S 12
M13	3 2 35	15° 8'24	14°27	23° 5	8°38	3° 2	1° 3	13°45	7°30	25°32	6° 8	21°D 6	22°32	7°29	n.a.	M13
T 14	3 6 31	16° 9'36	28°35	24°40	9°51	3°21	1°15	13°41	7°34	25°33	6° 7	21° 6	22°29	7°36	n.a.	T 14
W15	3 10 28	17°10'49	12♋46	26°15	11° 5	3°40	1°27	13°36	7°37	25°33	6° 6	21° 7	22°26	7°42	n.a.	W15
T 16	3 14 25	18°12'03	26°58	27°50	12°18	3°58	1°39	13°32	7°40	25°34	6° 5	21° 8	22°23	7°49	n.a.	T 16
F 17	3 18 21	19°13'17	11♌ 9	29°25	13°32	4°16	1°51	13°28	7°44	25°35	6° 4	21°10	22°20	7°56	n.a.	F 17
S 18	3 22 18	20°14'32	25°18	1♐ 0	14°46	4°33	2° 4	13°24	7°47	25°35	6° 3	21°R10	22°17	8° 3	n.a.	S 18
S 19	3 26 14	21°15'47	9♍21	2°35	15°59	4°50	2°16	13°19	7°51	25°36	6° 3	21° 9	22°13	8° 9	n.a.	S 19
M20	3 30 11	22°17'03	23°19	4°10	17°13	5° 7	2°29	13°15	7°54	25°36	6° 2	21° 6	22°10	8°16	n.a.	M20
T 21	3 34 7	23°18'20	7♎ 9	5°44	18°27	5°23	2°41	13°10	7°58	25°37	6° 1	21° 2	22° 7	8°23	n.a.	T 21
W22	3 38 4	24°19'37	20°48	7°19	19°41	5°39	2°54	13° 6	8° 1	25°37	6° 0	20°58	22° 4	8°29	n.a.	W22
T 23	3 42 0	25°20'55	4♏16	8°53	20°54	5°54	3° 6	13° 1	8° 5	25°38	5°59	20°53	22° 1	8°36	n.a.	T 23
F 24	3 45 57	26°22'12	17°29	10°28	22° 8	6° 9	3°19	12°57	8° 8	25°38	5°58	20°50	21°57	8°43	n.a.	F 24
S 25	3 49 54	27°23'31	0♐28	12° 1	23°22	6°23	3°32	12°52	8°12	25°38	5°57	20°47	21°54	8°49	n.a.	S 25
S 26	3 53 50	28°24'49	13°10	13°34	24°36	6°36	3°45	12°47	8°15	25°38	5°56	20°46	21°51	8°56	n.a.	S 26
M27	3 57 47	29°26'07	25°37	15° 6	25°50	6°49	3°58	12°42	8°19	25°39	5°55	20°D46	21°48	9° 3	n.a.	M27
T 28	4 1 43	0♐27'25	7♉50	16°38	27° 4	7° 2	4°11	12°38	8°23	25°39	5°53	20°47	21°45	9° 9	n.a.	T 28
W29	4 5 40	1°28'43	19°52	18° 8	28°18	7°14	4°24	12°33	8°26	25°39	5°52	20°48	21°42	9°16	n.a.	W29
T 30	4 9 36	2♐30'01	1♒46	19♐37	29♎33	7♑25	4♉37	12♊28	8♐30	25♑39	5♋51	20♊50	21♊38	9♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s39	24s59	1s47	13s46	0s43	4n 6	1n52	22n36	1n57	24s16	0s31	21n50	1s 1	21s50	0s 6	14n25	1n16	29n18	5n42	23n30	23n35	22s23		n.a.
T 2	13 0	24 18	2 45	14 23	0 49	3 38	1 53	22 33	1 58	24 16	0 31	21 50	1 1	21 51	0 6	14 25	1 16	29 19	5 43	23 30	23 35	22 22		n.a.
F 3	13 21	22 32	3 35	15 1	0 55	3 10	1 54	22 29	2 0	24 17	0 31	21 49	1 1	21 51	0 6	14 25	1 16	29 19	5 43	23 30	23 35	22 21		n.a.
S 4	13 41	19 48	4 16	15 37	1 1	2 41	1 55	22 26	2 2	24 17	0 31	21 49	1 1	21 52	0 6	14 25	1 16	29 19	5 43	23 30	23 34	22 20		n.a.
S 5	14 2	16 13	4 46	16 13	1 6	2 13	1 55	22 23	2 3	24 17	0 31	21 49	1 1	21 52	0 6	14 24	1 16	29 19	5 43	23 30	23 34	22 19		n.a.
M 6	14 22	11 56	5 4	16 48	1 12	1 44	1 56	22 19	2 5	24 17	0 31	21 48	1 1	21 53	0 6	14 24	1 16	29 20	5 43	23 30	23 34	22 17		n.a.
T 7	14 42	7 5	5 9	17 22	1 17	1 15	1 57	22 16	2 7	24 17	0 31	21 48	1 1	21 53	0 6	14 24	1 16	29 20	5 44	23 30	23 34	22 16		n.a.
W 8	15 1	1 49	4 58	17 56	1 23	0 46	1 57	22 13	2 9	24 17	0 31	21 47	1 1	21 54	0 6	14 23	1 16	29 20	5 44	23 29	23 34	22 15		n.a.
T 9	15 21	3n38	4 32	18 28	1 28	0 17	1 58	22 10	2 10	24 17	0 31	21 47	1 1	21 54	0 6	14 23	1 16	29 20	5 44	23 29	23 34	22 14		n.a.
F 10	15 40	9 5	3 51	19 0	1 33	0s12	1 58	22 7	2 12	24 17	0 31	21 47	1 1	21 55	0 6	14 23	1 16	29 21	5 44	23 28	23 33	22 13		n.a.
S 11	15 59	14 13	2 56	19 31	1 37	0 41	1 58	22 4	2 14	24 17	0 31	21 46	1 1	21 56	0 6	14 23	1 16	29 21	5 44	23 28	23 33	22 12		n.a.
S 12	16 17	18 44	1 50	20 1	1 42	1 10	1 58	22 1	2 16	24 17	0 32	21 46	1 0	21 56	0 6	14 23	1 16	29 21	5 45	23 27	23 33	22 11		n.a.
M13	16 36	22 15	0 36	20 30	1 46	1 39	1 59	21 58	2 18	24 17	0 32	21 45	1 0	21 57	0 6	14 22	1 16	29 21	5 45	23 27	23 33	22 9		n.a.
T 14	16 54	24 26	0n41	20 58	1 50	2 9	1 58	21 56	2 19	24 17	0 32	21 45	1 0	21 57	0 6	14 22	1 16	29 22	5 45	23 27	23 33	22 8		n.a.
W15	17 11	25 3	1 56	21 24	1 53	2 38	1 58	21 53	2 21	24 17	0 32	21 44	1 0	21 58	0 6	14 22	1 16	29 22	5 45	23 27	23 32	22 7		n.a.
T 16	17 29	24 3	3 4	21 50	1 57	3 7	1 58	21 50	2 23	24 17	0 32	21 44	1 0	21 58	0 6	14 22	1 16	29 22	5 45	23 28	23 32	22 6		n.a.
F 17	17 46	21 30	4 0	22 15	2 0	3 36	1 58	21 48	2 25	24 17	0 32	21 43	1 0	21 59	0 6	14 22	1 16	29 22	5 46	23 28	23 32	22 5		n.a.
S 18	18 3	17 40	4 42	22 38	2 3	4 5	1 57	21 45	2 27	24 16	0 32	21 43	1 0	22 0	0 6	14 22	1 16	29 23	5 46	23 28	23 32	22 4		n.a.
S 19	18 19	12 53	5 6	23 0	2 5	4 35	1 57	21 43	2 29	24 16	0 32	21 43	1 0	22 0	0 6	14 21	1 16	29 23	5 46	23 28	23 32	22 2		n.a.
M20	18 35	7 28	5 13	23 20	2 7	5 4	1 56	21 41	2 31	24 16	0 32	21 42	1 0	22 1	0 6	14 21	1 17	29 23	5 46	23 27	23 31	22 1		n.a.
T 21	18 51	1 43	5 1	23 40	2 9	5 33	1 56	21 39	2 33	24 16	0 32	21 42	1 0	22 1	0 6	14 21	1 17	29 23	5 46	23 27	23 31	22 0		n.a.
W22	19 6	4s 2	4 32	23 57	2 10	6 2	1 55	21 37	2 35	24 16	0 32	21 41	1 0	22 2	0 6	14 21	1 17	29 23	5 47	23 27	23 31	21 59		n.a.
T 23	19 21	9 32	3 48	24 14	2 11	6 30	1 54	21 35	2 37	24 15	0 32	21 40	1 0	22 3	0 6	14 21	1 17	29 24	5 47	23 27	23 31	21 58		n.a.
F 24	19 36	14 31	2 53	24 28	2 11	6 59	1 53	21 33	2 39	24 15	0 32	21 40	1 0	22 3	0 6	14 21	1 17	29 24	5 47	23 26	23 31	21 56		n.a.
S 25	19 50	18 44	1 49	24 41	2 11	7 28	1 52	21 32	2 41	24 15	0 32	21 39	1 0	22 4	0 6	14 21	1 17	29 24	5 47	23 26	23 31	21 55		n.a.
S 26	20 4	22 0	0 42	24 53	2 10	7 56	1 51	21 30	2 43	24 15	0 32	21 39	1 0	22 4	0 6	14 21	1 17	29 24	5 47	23 26	23 30	21 54		n.a.
M27	20 18	24 8	0s27	25 2	2 8	8 24	1 50	21 29	2 45	24 14	0 32	21 38	1 0	22 5	0 6	14 21	1 17	29 25	5 47	23 26	23 30	21 53		n.a.
T 28	20 31	25 4	1 33	25 10	2 6	8 53	1 49	21 27	2 47	24 14	0 32	21 38	0 59	22 5	0 6	14 21	1 17	29 25	5 48	23 26	23 30	21 51		n.a.
W29	20 44	24 48	2 34	25 16	2 4	9 20	1 48	21 26	2 50	24 13	0 32	21 37	0 59	22 6	0 6	14 21	1 17	29 25	5 48	23 26	23 30	21 50		n.a.
T 30	20s56	23s24	3s28	25s21	2s 0	9s48	1n46	21n26	2n52	24s13	0s32	21n37	0s59	22s 7	0s 6	14n21	1n17	29n25	5n48	23n26	23n30	21s49		n.a.

Julian Day Number = 1527779.5, Delta T = 04h47m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'42, Lahiri = -11°16'42 Julian Calendar 1 Nov. 531 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 33	3♐31'18	13♒37	21♐ 4	0♏47	7♌36	4♉51	12°R23	8♐33	25♌39	5°R50	20♊51	21♊35	9♒29	n.a.	F 1
S 2	4 17 30	4°32'35	25°27	22°28	2° 1	7°47	5° 4	12♊18	8°37	25°39	5♋49	20°52	21°32	9°36	n.a.	S 2
S 3	4 21 26	5°33'51	7♓23	23°51	3°15	7°56	5°17	12°13	8°40	25°39	5°48	20°R52	21°29	9°43	n.a.	S 3
M 4	4 25 23	6°35'07	19°30	25°10	4°29	8° 5	5°31	12° 8	8°44	25°R39	5°47	20°52	21°26	9°50	n.a.	M 4
T 5	4 29 19	7°36'22	1♈51	26°26	5°43	8°14	5°44	12° 3	8°48	25°39	5°46	20°51	21°23	9°56	n.a.	T 5
W 6	4 33 16	8°37'37	14°32	27°38	6°58	8°22	5°57	11°58	8°51	25°39	5°44	20°49	21°19	10° 3	n.a.	W 6
T 7	4 37 12	9°38'51	27°34	28°45	8°12	8°29	6°11	11°53	8°55	25°39	5°43	20°48	21°16	10°10	n.a.	T 7
F 8	4 41 9	10°40'05	10♉59	29°46	9°26	8°35	6°25	11°48	8°58	25°39	5°42	20°46	21°13	10°16	n.a.	F 8
S 9	4 45 5	11°41'18	24°48	0♑41	10°41	8°41	6°38	11°43	9° 2	25°39	5°41	20°45	21°10	10°23	n.a.	S 9
S 10	4 49 2	12°42'30	8♊57	1°28	11°55	8°47	6°52	11°38	9° 6	25°39	5°39	20°45	21° 7	10°30	n.a.	S 10
M11	4 52 59	13°43'42	23°22	2° 8	13° 9	8°51	7° 6	11°33	9° 9	25°39	5°38	20°D44	21° 3	10°36	n.a.	M11
T 12	4 56 55	14°44'54	7♋59	2°39	14°24	8°55	7°19	11°28	9°13	25°38	5°37	20°45	21° 0	10°43	n.a.	T 12
W13	5 0 52	15°46'05	22°40	2°59	15°38	8°58	7°33	11°23	9°16	25°38	5°36	20°45	20°57	10°50	n.a.	W13
T 14	5 4 48	16°47'16	7♌18	3°R 9	16°52	9° 1	7°47	11°19	9°20	25°38	5°34	20°45	20°54	10°56	n.a.	T 14
F 15	5 8 45	17°48'26	21°49	3° 8	18° 7	9° 2	8° 1	11°14	9°23	25°37	5°33	20°46	20°51	11° 3	n.a.	F 15
S 16	5 12 41	18°49'36	6♍ 8	2°55	19°21	9° 3	8°15	11° 9	9°27	25°37	5°32	20°46	20°48	11°10	n.a.	S 16
S 17	5 16 38	19°50'45	20°13	2°30	20°36	9°R 4	8°29	11° 4	9°31	25°36	5°30	20°R46	20°44	11°17	n.a.	S 17
M18	5 20 34	20°51'54	4♎ 1	1°55	21°50	9° 3	8°43	10°59	9°34	25°36	5°29	20°D46	20°41	11°23	n.a.	M18
T 19	5 24 31	21°53'02	17°34	1° 8	23° 5	9° 2	8°57	10°54	9°38	25°36	5°28	20°46	20°38	11°30	n.a.	T 19
W20	5 28 28	22°54'10	0♏51	0°12	24°19	9° 0	9°11	10°49	9°41	25°35	5°26	20°46	20°35	11°37	n.a.	W20
T 21	5 32 24	23°55'17	13°54	29♐ 7	25°34	8°57	9°25	10°44	9°45	25°34	5°25	20°47	20°32	11°43	n.a.	T 21
F 22	5 36 21	24°56'23	26°43	27°57	26°48	8°53	9°39	10°40	9°48	25°34	5°24	20°47	20°29	11°50	n.a.	F 22
S 23	5 40 17	25°57'29	9♐19	26°43	28° 3	8°49	9°53	10°35	9°52	25°33	5°22	20°47	20°25	11°57	n.a.	S 23
S 24	5 44 14	26°58'34	21°44	25°26	29°17	8°44	10° 7	10°30	9°55	25°33	5°21	20°R47	20°22	12° 3	n.a.	S 24
M25	5 48 10	27°59'37	3♑58	24°11	0♐32	8°38	10°21	10°26	9°59	25°32	5°19	20°47	20°19	12°10	n.a.	M25
T 26	5 52 7	29° 0'40	16° 3	22°58	1°46	8°31	10°35	10°21	10° 2	25°31	5°18	20°47	20°16	12°17	n.a.	T 26
W27	5 56 4	0♑ 1'41	28° 1	21°50	3° 1	8°23	10°50	10°16	10° 6	25°30	5°17	20°45	20°13	12°23	n.a.	W27
T 28	6 0 0	1° 2'41	9♒54	20°48	4°15	8°15	11° 4	10°12	10° 9	25°30	5°15	20°44	20° 9	12°30	n.a.	T 28
F 29	6 3 57	2° 3'40	21°44	19°53	5°30	8° 6	11°18	10° 8	10°12	25°29	5°14	20°42	20° 6	12°37	n.a.	F 29
S 30	6 7 53	3° 4'37	3♓34	19° 6	6°44	7°56	11°32	10° 3	10°16	25°28	5°12	20°41	20° 3	12°44	n.a.	S 30
S 31	6 11 50	4♑ 5'33	15♓29	18♐28	7♐59	7♌45	11♑47	9♊59	10♐19	25♌27	5♋11	20♊39	20♊ 0	12♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 8	20s59	4s12	25s23	1s56	10s16	1n45	21n25	2n54	24s13	0s32	21n36	0s59	22s 7	0s 6	14n21	1n17	29n25	5n48	23n26	23n29	21s48		n.a.
S 2	21 20	17 41	4 46	25 23	1 51	10 43	1 43	21 24	2 56	24 12	0 33	21 36	0 59	22 8	0 6	14 21	1 17	29 26	5 48	23 26	23 29	21 46		n.a.
S 3	21 31	13 39	5 8	25 22	1 45	11 10	1 42	21 24	2 58	24 12	0 33	21 35	0 59	22 8	0 6	14 21	1 17	29 26	5 48	23 26	23 29	21 45		n.a.
M 4	21 42	9 3	5 16	25 18	1 38	11 37	1 40	21 24	3 1	24 11	0 33	21 35	0 59	22 9	0 6	14 21	1 17	29 26	5 49	23 26	23 29	21 44		n.a.
T 5	21 52	4 0	5 11	25 13	1 30	12 4	1 39	21 23	3 3	24 11	0 33	21 34	0 59	22 9	0 6	14 21	1 17	29 26	5 49	23 26	23 28	21 42		n.a.
W 6	22 2	1n21	4 50	25 5	1 21	12 30	1 37	21 24	3 5	24 10	0 33	21 33	0 59	22 10	0 6	14 21	1 17	29 27	5 49	23 26	23 28	21 41		n.a.
T 7	22 12	6 48	4 14	24 56	1 11	12 56	1 35	21 24	3 8	24 10	0 33	21 33	0 59	22 11	0 6	14 21	1 17	29 27	5 49	23 26	23 28	21 40		n.a.
F 8	22 21	12 7	3 23	24 46	1 0	13 21	1 33	21 24	3 10	24 9	0 33	21 32	0 59	22 11	0 6	14 21	1 18	29 27	5 49	23 26	23 28	21 39		n.a.
S 9	22 29	16 58	2 19	24 33	0 48	13 47	1 31	21 25	3 12	24 8	0 33	21 32	0 58	22 12	0 6	14 21	1 18	29 27	5 49	23 26	23 28	21 37		n.a.
S 10	22 37	21 1	1 5	24 20	0 35	14 12	1 29	21 26	3 14	24 8	0 33	21 31	0 58	22 12	0 6	14 21	1 18	29 27	5 49	23 26	23 27	21 36		n.a.
M11	22 45	23 50	0n15	24 5	0 20	14 37	1 27	21 27	3 17	24 7	0 33	21 31	0 58	22 13	0 6	14 22	1 18	29 28	5 50	23 26	23 27	21 35		n.a.
T 12	22 52	25 5	1 34	23 48	0 4	15 1	1 25	21 28	3 19	24 6	0 33	21 30	0 58	22 13	0 6	14 22	1 18	29 28	5 50	23 26	23 27	21 33		n.a.
W13	22 59	24 35	2 48	23 31	0n12	15 25	1 23	21 29	3 22	24 6	0 33	21 29	0 58	22 14	0 6	14 22	1 18	29 28	5 50	23 26	23 27	21 32		n.a.
T 14	23 6	22 24	3 51	23 13	0 30	15 48	1 21	21 31	3 24	24 5	0 33	21 29	0 58	22 15	0 6	14 22	1 18	29 28	5 50	23 26	23 27	21 31		n.a.
F 15	23 12	18 48	4 38	22 55	0 48	16 12	1 19	21 33	3 26	24 4	0 33	21 28	0 58	22 15	0 6	14 22	1 18	29 28	5 50	23 26	23 26	21 29		n.a.
S 16	23 17	14 8	5 7	22 37	1 7	16 34	1 17	21 35	3 29	24 3	0 33	21 28	0 58	22 16	0 6	14 22	1 18	29 28	5 50	23 26	23 26	21 28		n.a.
S 17	23 22	8 47	5 18	22 18	1 26	16 57	1 14	21 37	3 31	24 2	0 33	21 27	0 58	22 16	0 6	14 23	1 18	29 29	5 50	23 26	23 26	21 26		n.a.
M18	23 26	3 6	5 9	21 59	1 45	17 19	1 12	21 40	3 34	24 2	0 34	21 27	0 57	22 17	0 6	14 23	1 18	29 29	5 50	23 26	23 25	21 25		n.a.
T 19	23 30	2s37	4 44	21 41	2 4	17 40	1 10	21 42	3 36	24 1	0 34	21 26	0 57	22 17	0 6	14 23	1 18	29 29	5 51	23 26	23 25	21 24		n.a.
W20	23 34	8 8	4 3	21 24	2 22	18 1	1 7	21 45	3 38	24 0	0 34	21 25	0 57	22 18	0 6	14 23	1 18	29 29	5 51	23 26	23 25	21 22		n.a.
T 21	23 37	13 11	3 11	21 7	2 39	18 22	1 5	21 48	3 41	23 59	0 34	21 25	0 57	22 18	0 6	14 23	1 18	29 29	5 51	23 26	23 25	21 21		n.a.
F 22	23 40	17 35	2 10	20 51	2 54	18 42	1 2	21 51	3 43	23 58	0 34	21 24	0 57	22 19	0 6	14 24	1 18	29 29	5 51	23 26	23 25	21 20		n.a.
S 23	23 42	21 6	1 3	20 37	3 7	19 1	1 0	21 55	3 46	23 57	0 34	21 24	0 57	22 19	0 6	14 24	1 18	29 30	5 51	23 26	23 25	21 18		n.a.
S 24	23 43	23 35	0s 5	20 24	3 17	19 20	0 57	21 59	3 48	23 56	0 34	21 23	0 57	22 20	0 6	14 24	1 18	29 30	5 51	23 26	23 24	21 17		n.a.
M25	23 45	24 54	1 12	20 12	3 26	19 39	0 55	22 3	3 50	23 55	0 34	21 23	0 56	22 21	0 6	14 25	1 18	29 30	5 51	23 26	23 24	21 15		n.a.
T 26	23 45	25 1	2 16	20 3	3 32	19 56	0 52	22 7	3 53	23 54	0 34	21 22	0 56	22 21	0 6	14 25	1 18	29 30	5 51	23 26	23 24	21 14		n.a.
W27	23 46	23 58	3 12	19 55	3 35	20 14	0 49	22 11	3 55	23 53	0 34	21 22	0 56	22 22	0 6	14 25	1 18	29 30	5 51	23 26	23 24	21 12		n.a.
T 28	23 45	21 51	4 0	19 50	3 37	20 31	0 47	22 15	3 57	23 52	0 34	21 21	0 56	22 22	0 6	14 25	1 19	29 30	5 52	23 26	23 23	21 11		n.a.
F 29	23 45	18 49	4 37	19 47	3 36	20 47	0 44	22 20	3 59	23 51	0 34	21 21	0 56	22 23	0 6	14 26	1 19	29 31	5 52	23 26	23 23	21 10		n.a.
S 30	23 43	15 1	5 2	19 46	3 33	21 2	0 42	22 25	4 2	23 49	0 34	21 20	0 56	22 23	0 6	14 26	1 19	29 31	5 52	23 26	23 23	21 8		n.a.
S 31	23s42	10s37	5s15	19s47	3n28	21s18	0n39	22n30	4n 4	23s48	0s35	21n20	0s56	22s24	0s 6	14n26	1n19	29n31	5n52	23n26	23n23	21s 7		n.a.

Julian Day Number = 1527809.5, Delta T = 04h46m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'38, Lahiri = -11°16'38 Julian Calendar 1 Dec. 531 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 531 BCE

The year -530 astronomical counting style corresponds to year 531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 46	5♑ 6'27	27♓33	17°R58	9♐13	7°R33	12♑ 1	9°R55	10♐23	25°R26	5°R10	20°R38	19♊57	12♒57	n.a.	M 1
T 2	6 19 43	6° 7'20	9♈50	17♐36	10°28	7♌21	12°15	9♊50	10°26	25♌25	5♋ 8	20°D38	19°54	13° 4	n.a.	T 2
W 3	6 23 39	7° 8'11	22°25	17°23	11°42	7° 8	12°30	9°46	10°29	25°24	5° 7	20♊39	19°50	13°10	n.a.	W 3
T 4	6 27 36	8° 9'00	5♉22	17°D18	12°57	6°54	12°44	9°42	10°32	25°23	5° 5	20°40	19°47	13°17	n.a.	T 4
F 5	6 31 33	9° 9'48	18°43	17°21	14°11	6°40	12°58	9°38	10°36	25°22	5° 4	20°41	19°44	13°24	n.a.	F 5
S 6	6 35 29	10°10'34	2♊32	17°30	15°26	6°24	13°13	9°34	10°39	25°21	5° 3	20°43	19°41	13°30	n.a.	S 6
S 7	6 39 26	11°11'19	16°47	17°46	16°40	6° 8	13°27	9°30	10°42	25°20	5° 1	20°R43	19°38	13°37	n.a.	S 7
M 8	6 43 22	12°12'02	1♋26	18° 8	17°55	5°52	13°41	9°27	10°45	25°19	5° 0	20°43	19°35	13°44	n.a.	M 8
T 9	6 47 19	13°12'43	16°22	18°36	19° 9	5°34	13°56	9°23	10°49	25°18	4°59	20°42	19°31	13°51	n.a.	T 9
W10	6 51 15	14°13'23	1♌27	19° 9	20°24	5°16	14°10	9°19	10°52	25°17	4°57	20°39	19°28	13°57	n.a.	W10
T 11	6 55 12	15°14'01	16°33	19°47	21°38	4°58	14°24	9°16	10°55	25°16	4°56	20°36	19°25	14° 4	n.a.	T 11
F 12	6 59 8	16°14'38	1♍29	20°29	22°53	4°39	14°39	9°12	10°58	25°15	4°54	20°32	19°22	14°11	n.a.	F 12
S 13	7 3 5	17°15'13	16° 9	21°15	24° 7	4°19	14°53	9° 9	11° 1	25°13	4°53	20°29	19°19	14°17	n.a.	S 13
S 14	7 7 2	18°15'47	0♎27	22° 4	25°22	3°59	15° 7	9° 5	11° 4	25°12	4°52	20°27	19°15	14°24	n.a.	S 14
M15	7 10 58	19°16'20	14°20	22°57	26°36	3°38	15°22	9° 2	11° 7	25°11	4°50	20°D26	19°12	14°31	n.a.	M15
T 16	7 14 55	20°16'51	27°50	23°53	27°51	3°16	15°36	8°59	11°10	25°10	4°49	20°26	19° 9	14°37	n.a.	T 16
W17	7 18 51	21°17'21	10♏57	24°52	29° 5	2°55	15°50	8°56	11°13	25° 8	4°48	20°27	19° 6	14°44	n.a.	W17
T 18	7 22 48	22°17'49	23°45	25°54	0♑19	2°33	16° 5	8°53	11°16	25° 7	4°46	20°29	19° 3	14°51	n.a.	T 18
F 19	7 26 44	23°18'16	6♐17	26°58	1°34	2°10	16°19	8°50	11°19	25° 6	4°45	20°30	19° 0	14°58	n.a.	F 19
S 20	7 30 41	24°18'41	18°36	28° 5	2°48	1°47	16°33	8°48	11°22	25° 4	4°44	20°R31	18°56	15° 4	n.a.	S 20
S 21	7 34 37	25°19'05	0♑46	29°13	4° 3	1°24	16°47	8°45	11°25	25° 3	4°42	20°30	18°53	15°11	n.a.	S 21
M22	7 38 34	26°19'27	12°47	0♑24	5°17	1° 1	17° 2	8°42	11°27	25° 2	4°41	20°28	18°50	15°18	n.a.	M22
T 23	7 42 31	27°19'47	24°44	1°36	6°32	0°37	17°16	8°40	11°30	25° 0	4°40	20°24	18°47	15°24	n.a.	T 23
W24	7 46 27	28°20'05	6♒37	2°51	7°46	0°14	17°30	8°38	11°33	24°59	4°39	20°18	18°44	15°31	n.a.	W24
T 25	7 50 24	29°20'22	18°28	4° 7	9° 1	29♋50	17°44	8°35	11°36	24°57	4°37	20°11	18°41	15°38	n.a.	T 25
F 26	7 54 20	0♒20'36	0♓18	5°24	10°15	29°26	17°59	8°33	11°38	24°56	4°36	20° 3	18°37	15°44	n.a.	F 26
S 27	7 58 17	1°20'48	12°11	6°43	11°30	29° 2	18°13	8°31	11°41	24°54	4°35	19°55	18°34	15°51	n.a.	S 27
S 28	8 2 13	2°20'58	24° 8	8° 4	12°44	28°39	18°27	8°29	11°44	24°53	4°34	19°48	18°31	15°58	n.a.	S 28
M29	8 6 10	3°21'05	6♈12	9°26	13°58	28°15	18°41	8°27	11°46	24°51	4°32	19°43	18°28	16° 5	n.a.	M29
T 30	8 10 6	4°21'11	18°27	10°49	15°13	27°52	18°55	8°26	11°49	24°50	4°31	19°39	18°25	16°11	n.a.	T 30
W31	8 14 3	5♒21'14	0♉58	12♑14	16♑27	27♋28	19♑ 9	8♊24	11♐51	24♌48	4♋30	19°D38	18♊21	16♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s40	5 s46	5 s14	19 s51	3n23	21 s32	0n36	22n35	4n 6	23 s47	0 s35	21n19	0 s55	22 s24	0 s 6	14n27	1n19	29n31	5n52	23n25	23n22	21 s 5		n.a.
T 2	23 37	0 37	4 59	19 56	3 15	21 46	0 34	22 40	4 8	23 46	0 35	21 19	0 55	22 25	0 6	14 27	1 19	29 31	5 52	23 25	23 22	21 4		n.a.
W 3	23 34	4n41	4 29	20 3	3 7	21 59	0 31	22 46	4 10	23 44	0 35	21 18	0 55	22 25	0 6	14 27	1 19	29 31	5 52	23 25	23 22	21 2		n.a.
T 4	23 30	9 57	3 45	20 11	2 58	22 11	0 28	22 52	4 12	23 43	0 35	21 18	0 55	22 26	0 6	14 28	1 19	29 31	5 52	23 26	23 22	21 1		n.a.
F 5	23 26	14 56	2 48	20 21	2 49	22 23	0 25	22 57	4 14	23 42	0 35	21 17	0 55	22 26	0 6	14 28	1 19	29 31	5 52	23 26	23 21	20 59		n.a.
S 6	23 22	19 20	1 39	20 32	2 39	22 34	0 23	23 3	4 16	23 41	0 35	21 17	0 55	22 27	0 6	14 29	1 19	29 32	5 52	23 26	23 21	20 58		n.a.
S 7	23 17	22 44	0 22	20 44	2 28	22 45	0 20	23 9	4 18	23 39	0 35	21 17	0 54	22 27	0 6	14 29	1 19	29 32	5 52	23 26	23 21	20 56		n.a.
M 8	23 11	24 44	0n59	20 56	2 18	22 55	0 17	23 15	4 20	23 38	0 35	21 16	0 54	22 28	0 6	14 29	1 19	29 32	5 52	23 26	23 21	20 55		n.a.
T 9	23 6	25 0	2 17	21 9	2 7	23 4	0 15	23 21	4 22	23 36	0 35	21 16	0 54	22 28	0 6	14 30	1 19	29 32	5 52	23 26	23 20	20 53		n.a.
W10	22 59	23 27	3 26	21 23	1 56	23 13	0 12	23 28	4 24	23 35	0 35	21 15	0 54	22 28	0 6	14 30	1 19	29 32	5 52	23 26	23 20	20 52		n.a.
T 11	22 53	20 13	4 20	21 37	1 45	23 20	0 9	23 34	4 25	23 34	0 36	21 15	0 54	22 29	0 6	14 31	1 19	29 32	5 52	23 25	23 20	20 50		n.a.
F 12	22 45	15 42	4 57	21 51	1 34	23 27	0 7	23 40	4 27	23 32	0 36	21 15	0 54	22 29	0 6	14 31	1 19	29 32	5 52	23 25	23 20	20 49		n.a.
S 13	22 38	10 20	5 13	22 5	1 23	23 34	0 4	23 46	4 28	23 31	0 36	21 14	0 53	22 30	0 6	14 32	1 19	29 32	5 53	23 25	23 19	20 47		n.a.
S 14	22 30	4 32	5 9	22 19	1 13	23 39	0 1	23 53	4 30	23 29	0 36	21 14	0 53	22 30	0 6	14 32	1 19	29 32	5 53	23 25	23 19	20 46		n.a.
M15	22 21	1 s19	4 47	22 32	1 2	23 44	0 s 1	23 59	4 31	23 27	0 36	21 14	0 53	22 31	0 6	14 33	1 19	29 33	5 53	23 25	23 19	20 44		n.a.
T 16	22 12	6 58	4 10	22 45	0 52	23 49	0 4	24 5	4 32	23 26	0 36	21 13	0 53	22 31	0 6	14 33	1 19	29 33	5 53	23 25	23 19	20 43		n.a.
W17	22 3	12 9	3 20	22 58	0 41	23 52	0 7	24 12	4 33	23 24	0 36	21 13	0 53	22 32	0 6	14 33	1 19	29 33	5 53	23 25	23 18	20 41		n.a.
T 18	21 53	16 41	2 21	23 10	0 31	23 55	0 9	24 18	4 34	23 23	0 36	21 13	0 53	22 32	0 6	14 34	1 19	29 33	5 53	23 25	23 18	20 40		n.a.
F 19	21 43	20 23	1 17	23 22	0 22	23 57	0 12	24 24	4 35	23 21	0 36	21 12	0 52	22 32	0 6	14 34	1 19	29 33	5 53	23 25	23 18	20 38		n.a.
S 20	21 32	23 5	0 10	23 33	0 12	23 58	0 14	24 30	4 36	23 19	0 36	21 12	0 52	22 33	0 6	14 35	1 19	29 33	5 53	23 25	23 18	20 37		n.a.
S 21	21 22	24 41	0 s56	23 43	0 3	23 59	0 17	24 36	4 37	23 18	0 37	21 12	0 52	22 33	0 6	14 35	1 20	29 33	5 53	23 25	23 17	20 35		n.a.
M22	21 10	25 6	1 58	23 52	0 s 6	23 59	0 20	24 42	4 37	23 16	0 37	21 12	0 52	22 34	0 6	14 36	1 20	29 33	5 53	23 25	23 17	20 33		n.a.
T 23	20 58	24 20	2 55	24 0	0 15	23 58	0 22	24 48	4 38	23 14	0 37	21 11	0 52	22 34	0 6	14 36	1 20	29 33	5 53	23 24	23 17	20 32		n.a.
W24	20 46	22 29	3 44	24 8	0 24	23 56	0 24	24 54	4 38	23 12	0 37	21 11	0 52	22 34	0 6	14 37	1 20	29 33	5 53	23 24	23 16	20 30		n.a.
T 25	20 34	19 40	4 23	24 14	0 32	23 54	0 27	24 59	4 38	23 11	0 37	21 11	0 51	22 35	0 6	14 38	1 20	29 33	5 53	23 23	23 16	20 29		n.a.
F 26	20 21	16 2	4 51	24 19	0 40	23 51	0 29	25 5	4 39	23 9	0 37	21 11	0 51	22 35	0 6	14 38	1 20	29 33	5 53	23 23	23 16	20 27		n.a.
S 27	20 8	11 47	5 6	24 23	0 48	23 47	0 32	25 10	4 39	23 7	0 37	21 11	0 51	22 36	0 6	14 39	1 20	29 33	5 53	23 22	23 16	20 25		n.a.
S 28	19 54	7 4	5 8	24 26	0 55	23 42	0 34	25 15	4 39	23 5	0 37	21 11	0 51	22 36	0 6	14 39	1 20	29 33	5 53	23 22	23 15	20 24		n.a.
M29	19 40	2 2	4 56	24 27	1 2	23 37	0 36	25 20	4 38	23 3	0 38	21 11	0 51	22 36	0 6	14 40	1 20	29 33	5 53	23 21	23 15	20 22		n.a.
T 30	19 26	3n 9	4 31	24 27	1 9	23 31	0 39	25 24	4 38	23 1	0 38	21 11	0 50	22 37	0 6	14 40	1 20	29 33	5 53	23 21	23 15	20 21		n.a.
W31	19 s11	8n20	3 s52	24 s26	1 s15	23 s24	0 s41	25n29	4n38	23 s 0	0 s38	21n10	0 s50	22 s37	0 s 6	14n41	1n20	29n34	5n53	23n21	23n15	20 s19		n.a.

Julian Day Number = 1527840.5, Delta T = 04h46m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'34, Lahiri = -11°16'34 Julian Calendar 1 Jan. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 531 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 0	6♒21'15	13♉47	13♑40	17♑42	27°R 5	19♑23	8°R23	11♐54	24°R47	4°R29	19♊38	18♊18	16♒25	n.a.	T 1
F 2	8 21 56	7°21'14	27° 0	15° 7	18°56	26♑42	19°37	8♊21	11°56	24♌45	4♋28	19°39	18°15	16°31	n.a.	F 2
S 3	8 25 53	8°21'10	10♊39	16°36	20°10	26°20	19°51	8°20	11°58	24°44	4°27	19°40	18°12	16°38	n.a.	S 3
S 4	8 29 49	9°21'05	24°46	18° 6	21°25	25°58	20° 5	8°19	12° 1	24°42	4°26	19°R40	18° 9	16°45	n.a.	S 4
M 5	8 33 46	10°20'57	9♋21	19°36	22°39	25°36	20°19	8°18	12° 3	24°40	4°24	19°39	18° 6	16°51	n.a.	M 5
T 6	8 37 42	11°20'46	24°19	21° 9	23°53	25°14	20°33	8°17	12° 5	24°39	4°23	19°35	18° 2	16°58	n.a.	T 6
W 7	8 41 39	12°20'34	9♌33	22°42	25° 8	24°54	20°47	8°16	12° 8	24°37	4°22	19°29	17°59	17° 5	n.a.	W 7
T 8	8 45 35	13°20'19	24°53	24°17	26°22	24°33	21° 1	8°15	12°10	24°36	4°21	19°21	17°56	17°12	n.a.	T 8
F 9	8 49 32	14°20'02	10♍ 8	25°52	27°36	24°13	21°14	8°15	12°12	24°34	4°20	19°12	17°53	17°18	n.a.	F 9
S 10	8 53 29	15°19'43	25° 6	27°29	28°51	23°54	21°28	8°14	12°14	24°32	4°19	19° 4	17°50	17°25	n.a.	S 10
S 11	8 57 25	16°19'22	9♎40	29° 8	0♒ 5	23°35	21°42	8°14	12°16	24°31	4°18	18°57	17°47	17°32	n.a.	S 11
M12	9 1 22	17°19'00	23°46	0♒47	1°19	23°17	21°56	8°13	12°18	24°29	4°17	18°53	17°43	17°38	n.a.	M12
T 13	9 5 18	18°18'35	7♏22	2°28	2°33	23° 0	22° 9	8°13	12°20	24°28	4°16	18°50	17°40	17°45	n.a.	T 13
W14	9 9 15	19°18'09	20°31	4°10	3°48	22°43	22°23	8°D13	12°22	24°26	4°15	18°D50	17°37	17°52	n.a.	W14
T 15	9 13 11	20°17'41	3♐16	5°53	5° 2	22°27	22°36	8°13	12°24	24°24	4°14	18°50	17°34	17°59	n.a.	T 15
F 16	9 17 8	21°17'11	15°42	7°37	6°16	22°11	22°50	8°13	12°26	24°23	4°14	18°R51	17°31	18° 5	n.a.	F 16
S 17	9 21 4	22°16'39	27°53	9°23	7°30	21°56	23° 3	8°14	12°27	24°21	4°13	18°50	17°27	18°12	n.a.	S 17
S 18	9 25 1	23°16'05	9♑53	11°10	8°45	21°42	23°17	8°14	12°29	24°19	4°12	18°48	17°24	18°19	n.a.	S 18
M19	9 28 58	24°15'29	21°47	12°58	9°59	21°29	23°30	8°15	12°31	24°18	4°11	18°43	17°21	18°25	n.a.	M19
T 20	9 32 54	25°14'51	3♒38	14°47	11°13	21°16	23°43	8°15	12°32	24°16	4°10	18°36	17°18	18°32	n.a.	T 20
W21	9 36 51	26°14'11	15°28	16°38	12°27	21° 5	23°57	8°16	12°34	24°14	4° 9	18°25	17°15	18°39	n.a.	W21
T 22	9 40 47	27°13'29	27°19	18°30	13°42	20°54	24°10	8°17	12°36	24°13	4° 9	18°13	17°12	18°45	n.a.	T 22
F 23	9 44 44	28°12'45	9♓13	20°24	14°56	20°43	24°23	8°18	12°37	24°11	4° 8	18° 0	17° 8	18°52	n.a.	F 23
S 24	9 48 40	29°11'58	21°10	22°19	16°10	20°34	24°36	8°19	12°39	24° 9	4° 7	17°47	17° 5	18°59	n.a.	S 24
S 25	9 52 37	0♓11'09	3♈14	24°15	17°24	20°25	24°49	8°20	12°40	24° 8	4° 7	17°34	17° 2	19° 6	n.a.	S 25
M26	9 56 33	1°10'18	15°24	26°12	18°38	20°17	25° 2	8°21	12°41	24° 6	4° 6	17°24	16°59	19°12	n.a.	M26
T 27	10 0 30	2° 9'24	27°44	28°11	19°53	20°10	25°15	8°22	12°43	24° 4	4° 5	17°17	16°56	19°19	n.a.	T 27
W28	10 4 26	3♓ 8'29	10♉16	0♓10	21♒ 7	20♋ 4	25♑28	8♊24	12♐44	24♌ 3	4♋ 5	17♊13	16♊52	19♒26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	13n18	3s 1	24s24	1s21	23s17	0s43	25n33	4n37	22s58	0s38	21n10	0s50	22s37	0s 6	14n41	1n20	29n34	5n53	23n21	23n14	20s17		n.a.
F 2	18 41	17 49	1 59	24 20	1 27	23 9	0 45	25 37	4 37	22 56	0 38	21 10	0 50	22 38	0 6	14 42	1 20	29 34	5 53	23 21	23 14	20 16		n.a.
S 3	18 25	21 33	0 49	24 15	1 33	23 0	0 47	25 41	4 36	22 54	0 38	21 10	0 50	22 38	0 6	14 42	1 20	29 34	5 53	23 21	23 14	20 14		n.a.
S 4	18 9	24 7	0n27	24 8	1 38	22 50	0 49	25 44	4 35	22 52	0 38	21 10	0 49	22 38	0 6	14 43	1 20	29 34	5 53	23 21	23 13	20 12		n.a.
M 5	17 53	25 9	1 44	24 0	1 42	22 40	0 51	25 48	4 34	22 50	0 38	21 10	0 49	22 39	0 6	14 44	1 20	29 34	5 53	23 21	23 13	20 11		n.a.
T 6	17 36	24 25	2 55	23 50	1 47	22 29	0 53	25 51	4 33	22 48	0 38	21 10	0 49	22 39	0 6	14 44	1 20	29 34	5 53	23 21	23 13	20 9		n.a.
W 7	17 20	21 52	3 55	23 38	1 51	22 18	0 55	25 54	4 32	22 46	0 39	21 10	0 49	22 39	0 6	14 45	1 20	29 34	5 53	23 20	23 13	20 7		n.a.
T 8	17 2	17 46	4 38	23 25	1 54	22 6	0 57	25 56	4 31	22 44	0 39	21 10	0 49	22 40	0 7	14 45	1 20	29 34	5 53	23 20	23 12	20 6		n.a.
F 9	16 45	12 31	5 2	23 11	1 58	21 53	0 59	25 59	4 30	22 42	0 39	21 11	0 49	22 40	0 7	14 46	1 20	29 34	5 53	23 19	23 12	20 4		n.a.
S 10	16 27	6 36	5 4	22 54	2 0	21 39	1 1	26 1	4 28	22 40	0 39	21 11	0 48	22 40	0 7	14 46	1 20	29 34	5 53	23 18	23 12	20 2		n.a.
S 11	16 9	0 30	4 46	22 36	2 3	21 25	1 2	26 3	4 27	22 38	0 39	21 11	0 48	22 41	0 7	14 47	1 20	29 34	5 53	23 18	23 11	20 1		n.a.
M12	15 51	5s28	4 11	22 17	2 5	21 10	1 4	26 4	4 25	22 36	0 39	21 11	0 48	22 41	0 7	14 47	1 20	29 34	5 53	23 17	23 11	19 59		n.a.
T 13	15 33	10 58	3 23	21 55	2 6	20 55	1 6	26 6	4 24	22 34	0 39	21 11	0 48	22 41	0 7	14 48	1 20	29 34	5 53	23 17	23 11	19 57		n.a.
W14	15 14	15 47	2 25	21 32	2 7	20 39	1 7	26 7	4 22	22 31	0 40	21 11	0 48	22 41	0 7	14 49	1 20	29 34	5 52	23 17	23 10	19 56		n.a.
T 15	14 55	19 45	1 22	21 7	2 8	20 22	1 9	26 8	4 20	22 29	0 40	21 11	0 47	22 42	0 7	14 49	1 20	29 34	5 52	23 17	23 10	19 54		n.a.
F 16	14 36	22 42	0 17	20 41	2 8	20 5	1 10	26 9	4 18	22 27	0 40	21 12	0 47	22 42	0 7	14 50	1 20	29 34	5 52	23 17	23 10	19 52		n.a.
S 17	14 16	24 33	0s48	20 12	2 8	19 47	1 11	26 10	4 17	22 25	0 40	21 12	0 47	22 42	0 7	14 50	1 20	29 34	5 52	23 17	23 10	19 50		n.a.
S 18	13 57	25 13	1 50	19 42	2 7	19 29	1 13	26 10	4 15	22 23	0 40	21 12	0 47	22 42	0 7	14 51	1 20	29 34	5 52	23 17	23 9	19 49		n.a.
M19	13 37	24 42	2 46	19 10	2 6	19 10	1 14	26 10	4 13	22 21	0 40	21 12	0 47	22 43	0 7	14 51	1 20	29 34	5 52	23 16	23 9	19 47		n.a.
T 20	13 17	23 4	3 34	18 36	2 4	18 51	1 15	26 11	4 11	22 19	0 40	21 13	0 47	22 43	0 7	14 52	1 20	29 34	5 52	23 16	23 9	19 45		n.a.
W21	12 56	20 27	4 14	18 0	2 2	18 31	1 16	26 10	4 9	22 16	0 41	21 13	0 46	22 43	0 7	14 53	1 20	29 34	5 52	23 15	23 8	19 44		n.a.
T 22	12 36	16 58	4 42	17 22	1 59	18 10	1 17	26 10	4 6	22 14	0 41	21 13	0 46	22 43	0 7	14 53	1 20	29 34	5 52	23 14	23 8	19 42		n.a.
F 23	12 15	12 48	4 58	16 43	1 56	17 49	1 18	26 10	4 4	22 12	0 41	21 14	0 46	22 43	0 7	14 54	1 20	29 33	5 52	23 13	23 8	19 40		n.a.
S 24	11 54	8 8	5 1	16 2	1 52	17 28	1 19	26 9	4 2	22 10	0 41	21 14	0 46	22 44	0 7	14 54	1 20	29 33	5 52	23 11	23 7	19 38		n.a.
S 25	11 33	3 8	4 50	15 19	1 48	17 6	1 20	26 8	4 0	22 8	0 41	21 14	0 46	22 44	0 7	14 55	1 20	29 33	5 52	23 10	23 7	19 36		n.a.
M26	11 12	2n 3	4 26	14 34	1 43	16 43	1 21	26 7	3 58	22 5	0 41	21 15	0 45	22 44	0 7	14 55	1 20	29 33	5 52	23 9	23 7	19 35		n.a.
T 27	10 51	7 14	3 50	13 47	1 38	16 21	1 22	26 6	3 56	22 3	0 42	21 15	0 45	22 44	0 7	14 56	1 20	29 33	5 52	23 9	23 6	19 33		n.a.
W28	10s29	12n13	3s 2	12s59	1s32	15s57	1s23	26n 5	3n53	22s 1	0s42	21n16	0s45	22s44	0s 7	14n57	1n20	29n33	5n52	23n 8	23n 6	19s31		n.a.

Julian Day Number = 1527871.5, Delta T = 04h46m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'30, Lahiri = -11°16'30 Julian Calendar 1 Feb. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 530 BCE

MARCH 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 23	4♓ 7'30	23♉ 4	2♓11	22♒21	19°R59	25♌40	8♊26	12♐45	24°R 1	4°R 4	17°R11	16♊49	19♒32	n.a.	T 1
F 2	10 12 20	5° 6'30	6♊11	4°13	23°35	19♋54	25°53	8°27	12°46	23♑59	4♋ 3	17°D10	16°46	19°39	n.a.	F 2
S 3	10 16 16	6° 5'27	19°41	6°16	24°49	19°50	26° 6	8°29	12°47	23°58	4° 3	17°R10	16°43	19°46	n.a.	S 3
S 4	10 20 13	7° 4'21	3♋36	8°20	26° 3	19°47	26°18	8°31	12°48	23°56	4° 2	17♊10	16°40	19°53	n.a.	S 4
M 5	10 24 9	8° 3'13	17°58	10°24	27°17	19°45	26°31	8°33	12°49	23°55	4° 2	17° 7	16°37	19°59	n.a.	M 5
T 6	10 28 6	9° 2'03	2♑44	12°29	28°31	19°43	26°43	8°35	12°50	23°53	4° 1	17° 2	16°33	20° 6	n.a.	T 6
W 7	10 32 2	10° 0'50	17°48	14°34	29°46	19°43	26°55	8°37	12°51	23°51	4° 1	16°54	16°30	20°13	n.a.	W 7
T 8	10 35 59	10°59'35	3♍ 4	16°39	1♓ 0	19°D42	27° 8	8°40	12°52	23°50	4° 1	16°44	16°27	20°19	n.a.	T 8
F 9	10 39 55	11°58'18	18°18	18°44	2°14	19°43	27°20	8°42	12°53	23°48	4° 0	16°33	16°24	20°26	n.a.	F 9
S 10	10 43 52	12°56'59	3♎21	20°48	3°28	19°45	27°32	8°45	12°54	23°47	4° 0	16°22	16°21	20°33	n.a.	S 10
S 11	10 47 48	13°55'38	18° 4	22°52	4°42	19°47	27°44	8°47	12°54	23°45	3°59	16°12	16°18	20°39	n.a.	S 11
M12	10 51 45	14°54'15	2♏18	24°55	5°56	19°50	27°56	8°50	12°55	23°44	3°59	16° 5	16°14	20°46	n.a.	M12
T 13	10 55 42	15°52'50	16° 3	26°56	7°10	19°53	28° 8	8°53	12°56	23°42	3°59	16° 1	16°11	20°53	n.a.	T 13
W14	10 59 38	16°51'23	29°19	28°55	8°24	19°57	28°20	8°56	12°56	23°41	3°59	15°59	16° 8	21° 0	n.a.	W14
T 15	11 3 35	17°49'55	12♐ 8	0♈52	9°38	20° 2	28°31	8°59	12°57	23°39	3°58	15°58	16° 5	21° 6	n.a.	T 15
F 16	11 7 31	18°48'25	24°35	2°47	10°52	20° 8	28°43	9° 2	12°57	23°38	3°58	15°58	16° 2	21°13	n.a.	F 16
S 17	11 11 28	19°46'53	6♌45	4°38	12° 6	20°14	28°55	9° 5	12°58	23°36	3°58	15°57	15°58	21°20	n.a.	S 17
S 18	11 15 24	20°45'20	18°43	6°27	13°20	20°21	29° 6	9° 9	12°58	23°35	3°58	15°55	15°55	21°26	n.a.	S 18
M19	11 19 21	21°43'44	0♒35	8°13	14°34	20°29	29°17	9°12	12°58	23°33	3°58	15°50	15°52	21°33	n.a.	M19
T 20	11 23 17	22°42'07	12°25	9°54	15°48	20°37	29°29	9°16	12°59	23°32	3°58	15°42	15°49	21°40	n.a.	T 20
W21	11 27 14	23°40'28	24°15	11°32	17° 2	20°45	29°40	9°19	12°59	23°31	3°57	15°32	15°46	21°47	n.a.	W21
T 22	11 31 11	24°38'47	6♓ 8	13° 6	18°16	20°55	29°51	9°23	12°59	23°29	3°57	15°19	15°43	21°53	n.a.	T 22
F 23	11 35 7	25°37'05	18° 8	14°36	19°30	21° 5	0♒ 2	9°27	12°59	23°28	3°57	15° 5	15°39	22° 0	n.a.	F 23
S 24	11 39 4	26°35'20	0♈14	16° 2	20°44	21°15	0°13	9°31	12°R59	23°27	3°D57	14°52	15°36	22° 7	n.a.	S 24
S 25	11 43 0	27°33'34	12°27	17°23	21°58	21°27	0°24	9°35	12°59	23°25	3°57	14°39	15°33	22°13	n.a.	S 25
M26	11 46 57	28°31'45	24°50	18°39	23°11	21°38	0°34	9°39	12°59	23°24	3°57	14°29	15°30	22°20	n.a.	M26
T 27	11 50 53	29°29'55	7♉22	19°51	24°25	21°51	0°45	9°43	12°59	23°23	3°58	14°21	15°27	22°27	n.a.	T 27
W28	11 54 50	0♈28'03	20° 5	20°58	25°39	22° 3	0°55	9°47	12°59	23°21	3°58	14°16	15°23	22°34	n.a.	W28
T 29	11 58 46	1°26'09	3♊ 1	22° 0	26°53	22°17	1° 6	9°52	12°59	23°20	3°58	14°14	15°20	22°40	n.a.	T 29
F 30	12 2 43	2°24'12	16°12	22°58	28° 7	22°31	1°16	9°56	12°58	23°19	3°58	14°D14	15°17	22°47	n.a.	F 30
S 31	12 6 39	3♈22'14	29♊41	23♈50	29♓21	22♋45	1♒26	10♊ 0	12♐58	23♑18	3♋58	14°R14	15♊14	22♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 8	16n47	2s 4	12s 9	1s25	15s34	1s23	26n 3	3n51	21s59	0s42	21n16	0s45	22s45	0s 7	14n57	1n20	29n33	5n52	23n 8	23n 6	19s29		n.a.
F 2	9 46	20 41	0 58	11 18	1 18	15 9	1 24	26 2	3 49	21 56	0 42	21 16	0 45	22 45	0 7	14 58	1 20	29 33	5 52	23 8	23 6	19 28		n.a.
S 3	9 24	23 34	0n13	10 25	1 10	14 45	1 24	26 0	3 46	21 54	0 42	21 17	0 44	22 45	0 7	14 58	1 20	29 33	5 52	23 8	23 5	19 26		n.a.
S 4	9 2	25 8	1 26	9 31	1 2	14 20	1 25	25 58	3 44	21 52	0 42	21 17	0 44	22 45	0 7	14 59	1 20	29 33	5 51	23 8	23 5	19 24		n.a.
M 5	8 40	25 6	2 35	8 35	0 53	13 55	1 25	25 56	3 42	21 50	0 43	21 18	0 44	22 45	0 7	14 59	1 20	29 33	5 51	23 8	23 5	19 22		n.a.
T 6	8 17	23 19	3 36	7 38	0 44	13 29	1 26	25 54	3 39	21 48	0 43	21 18	0 44	22 45	0 7	15 0	1 20	29 33	5 51	23 7	23 4	19 20		n.a.
W 7	7 55	19 52	4 23	6 41	0 34	13 3	1 26	25 52	3 37	21 45	0 43	21 19	0 44	22 45	0 7	15 0	1 20	29 33	5 51	23 6	23 4	19 19		n.a.
T 8	7 32	15 2	4 52	5 42	0 24	12 36	1 26	25 50	3 35	21 43	0 43	21 19	0 44	22 46	0 7	15 1	1 20	29 33	5 51	23 5	23 4	19 17		n.a.
F 9	7 10	9 16	5 0	4 43	0 13	12 10	1 26	25 47	3 32	21 41	0 43	21 20	0 43	22 46	0 7	15 1	1 20	29 33	5 51	23 4	23 3	19 15		n.a.
S 10	6 47	3 2	4 47	3 44	0 3	11 43	1 26	25 45	3 30	21 39	0 43	21 21	0 43	22 46	0 7	15 2	1 20	29 33	5 51	23 3	23 3	19 13		n.a.
S 11	6 24	3s15	4 16	2 44	0n 8	11 15	1 26	25 42	3 28	21 36	0 44	21 21	0 43	22 46	0 7	15 2	1 20	29 33	5 51	23 2	23 3	19 11		n.a.
M12	6 1	9 10	3 29	1 45	0 20	10 48	1 26	25 39	3 25	21 34	0 44	21 22	0 43	22 46	0 7	15 3	1 20	29 33	5 51	23 1	23 2	19 9		n.a.
T 13	5 38	14 27	2 31	0 46	0 31	10 20	1 26	25 37	3 23	21 32	0 44	21 22	0 43	22 46	0 7	15 3	1 20	29 33	5 51	23 1	23 2	19 7		n.a.
W14	5 15	18 52	1 27	0n13	0 43	9 51	1 26	25 34	3 21	21 30	0 44	21 23	0 43	22 46	0 7	15 4	1 20	29 32	5 51	23 1	23 2	19 6		n.a.
T 15	4 52	22 13	0 20	1 10	0 54	9 23	1 26	25 31	3 18	21 27	0 44	21 24	0 42	22 46	0 7	15 4	1 20	29 32	5 51	23 1	23 1	19 4		n.a.
F 16	4 29	24 24	0s45	2 7	1 5	8 54	1 26	25 27	3 16	21 25	0 45	21 24	0 42	22 46	0 7	15 5	1 20	29 32	5 51	23 1	23 1	19 2		n.a.
S 17	4 6	25 22	1 47	3 2	1 16	8 25	1 25	25 24	3 14	21 23	0 45	21 25	0 42	22 46	0 7	15 5	1 20	29 32	5 50	23 1	23 1	19 0		n.a.
S 18	3 43	25 8	2 44	3 56	1 27	7 56	1 25	25 21	3 12	21 21	0 45	21 26	0 42	22 47	0 7	15 6	1 20	29 32	5 50	23 0	23 0	18 58		n.a.
M19	3 19	23 45	3 32	4 48	1 38	7 27	1 24	25 18	3 9	21 19	0 45	21 26	0 42	22 47	0 7	15 6	1 20	29 32	5 50	23 0	23 0	18 56		n.a.
T 20	2 56	21 19	4 12	5 37	1 48	6 57	1 24	25 14	3 7	21 16	0 45	21 27	0 42	22 47	0 7	15 7	1 20	29 32	5 50	22 59	23 0	18 54		n.a.
W21	2 33	18 0	4 40	6 25	1 57	6 28	1 23	25 10	3 5	21 14	0 46	21 28	0 41	22 47	0 7	15 7	1 20	29 32	5 50	22 58	22 59	18 52		n.a.
T 22	2 9	13 57	4 56	7 11	2 7	5 58	1 22	25 7	3 3	21 12	0 46	21 29	0 41	22 47	0 7	15 8	1 20	29 32	5 50	22 56	22 59	18 51		n.a.
F 23	1 46	9 20	4 59	7 54	2 15	5 28	1 22	25 3	3 0	21 10	0 46	21 29	0 41	22 47	0 7	15 8	1 20	29 32	5 50	22 55	22 59	18 49		n.a.
S 24	1 22	4 19	4 49	8 35	2 23	4 58	1 21	24 59	2 58	21 8	0 46	21 30	0 41	22 47	0 7	15 9	1 20	29 32	5 50	22 53	22 58	18 47		n.a.
S 25	0 59	0n55	4 26	9 13	2 30	4 27	1 20	24 55	2 56	21 5	0 46	21 31	0 41	22 47	0 7	15 9	1 20	29 32	5 50	22 52	22 58	18 45		n.a.
M26	0 36	6 11	3 50	9 48	2 36	3 57	1 19	24 51	2 54	21 3	0 47	21 32	0 41	22 47	0 7	15 9	1 20	29 32	5 50	22 51	22 58	18 43		n.a.
T 27	0 12	11 17	3 2	10 21	2 41	3 26	1 18	24 47	2 52	21 1	0 47	21 32	0 40	22 47	0 7	15 10	1 20	29 31	5 50	22 50	22 57	18 41		n.a.
W28	0n11	16 0	2 4	10 51	2 46	2 56	1 17	24 43	2 49	20 59	0 47	21 33	0 40	22 47	0 7	15 10	1 20	29 31	5 50	22 49	22 57	18 39		n.a.
T 29	0 35	20 4	0 59	11 18	2 50	2 25	1 16	24 38	2 47	20 57	0 47	21 34	0 40	22 47	0 7	15 11	1 20	29 31	5 49	22 49	22 56	18 37		n.a.
F 30	0 58	23 12	0n10	11 42	2 52	1 54	1 15	24 34	2 45	20 55	0 47	21 35	0 40	22 47	0 7	15 11	1 20	29 31	5 49	22 49	22 56	18 35		n.a.
S 31	1n21	25n 7	1n21	12n 3	2n54	1s23	1s14	24n30	2n43	20s53	0s48	21n36	0s40	22s47	0s 7	15n11	1n20	29n31	5n49	22n49	22n56	18s33		n.a.

Julian Day Number = 1527899.5, Delta T = 04h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'26, Lahiri = -11°16'26 Julian Calendar 1 March 530 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 530 BCE

APRIL 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 36	4♈20'14	13♋29	24♈37	0♈35	23♋ 0	1♒36	10♊ 5	12°R58	23°R17	3♋58	14°R14	15♊11	23♒ 0	n.a.	S 1
M 2	12 14 33	5°18'11	27°38	25°20	1°49	23°15	1°46	10°10	12♐57	23♑15	3°59	14♊12	15° 8	23° 7	n.a.	M 2
T 3	12 18 29	6°16'07	12♌ 7	25°57	3° 3	23°31	1°56	10°14	12°57	23°14	3°59	14° 8	15° 4	23°14	n.a.	T 3
W 4	12 22 26	7°14'01	26°53	26°29	4°16	23°47	2° 6	10°19	12°56	23°13	3°59	14° 1	15° 1	23°21	n.a.	W 4
T 5	12 26 22	8°11'52	11♍48	26°55	5°30	24° 4	2°15	10°24	12°56	23°12	4° 0	13°53	14°58	23°27	n.a.	T 5
F 6	12 30 19	9° 9'42	26°46	27°17	6°44	24°22	2°25	10°29	12°55	23°11	4° 0	13°43	14°55	23°34	n.a.	F 6
S 7	12 34 15	10° 7'30	11♎37	27°33	7°58	24°39	2°34	10°34	12°55	23°10	4° 0	13°34	14°52	23°41	n.a.	S 7
S 8	12 38 12	11° 5'17	26°11	27°44	9°12	24°57	2°43	10°39	12°54	23° 9	4° 1	13°26	14°49	23°47	n.a.	S 8
M 9	12 42 8	12° 3'02	10♏24	27°50	10°25	25°16	2°52	10°45	12°53	23° 8	4° 1	13°19	14°45	23°54	n.a.	M 9
T 10	12 46 5	13° 0'46	24° 9	27°R51	11°39	25°35	3° 1	10°50	12°52	23° 7	4° 2	13°16	14°42	24° 1	n.a.	T 10
W11	12 50 2	13°58'28	7♐28	27°47	12°53	25°54	3°10	10°55	12°51	23° 6	4° 2	13°D14	14°39	24° 8	n.a.	W11
T 12	12 53 58	14°56'09	20°21	27°39	14° 7	26°14	3°19	11° 1	12°51	23° 5	4° 2	13°14	14°36	24°14	n.a.	T 12
F 13	12 57 55	15°53'50	2♑52	27°26	15°20	26°34	3°28	11° 6	12°50	23° 5	4° 3	13°15	14°33	24°21	n.a.	F 13
S 14	13 1 51	16°51'28	15° 6	27° 9	16°34	26°54	3°36	11°12	12°49	23° 4	4° 4	13°R15	14°29	24°28	n.a.	S 14
S 15	13 5 48	17°49'06	27° 6	26°48	17°48	27°15	3°45	11°17	12°48	23° 3	4° 4	13°15	14°26	24°34	n.a.	S 15
M16	13 9 44	18°46'43	9♒ 0	26°23	19° 2	27°36	3°53	11°23	12°47	23° 2	4° 5	13°13	14°23	24°41	n.a.	M16
T 17	13 13 41	19°44'18	20°51	25°56	20°15	27°58	4° 1	11°29	12°46	23° 1	4° 5	13° 8	14°20	24°48	n.a.	T 17
W18	13 17 37	20°41'52	2♓43	25°26	21°29	28°20	4° 9	11°35	12°44	23° 1	4° 6	13° 2	14°17	24°55	n.a.	W18
T 19	13 21 34	21°39'26	14°41	24°54	22°43	28°42	4°17	11°41	12°43	23° 0	4° 7	12°54	14°14	25° 1	n.a.	T 19
F 20	13 25 31	22°36'58	26°46	24°21	23°57	29° 5	4°24	11°47	12°42	22°59	4° 7	12°45	14°10	25° 8	n.a.	F 20
S 21	13 29 27	23°34'28	9♈ 2	23°47	25°10	29°28	4°32	11°53	12°41	22°59	4° 8	12°35	14° 7	25°15	n.a.	S 21
S 22	13 33 24	24°31'58	21°28	23°12	26°24	29°51	4°39	11°59	12°39	22°58	4° 9	12°27	14° 4	25°21	n.a.	S 22
M23	13 37 20	25°29'27	4♉ 6	22°38	27°38	0♌15	4°46	12° 5	12°38	22°57	4°10	12°20	14° 1	25°28	n.a.	M23
T 24	13 41 17	26°26'54	16°56	22° 5	28°52	0°39	4°54	12°11	12°37	22°57	4°10	12°15	13°58	25°35	n.a.	T 24
W25	13 45 13	27°24'20	29°57	21°34	0♉ 5	1° 3	5° 0	12°17	12°35	22°56	4°11	12°13	13°55	25°42	n.a.	W25
T 26	13 49 10	28°21'45	13♊11	21° 4	1°19	1°28	5° 7	12°24	12°34	22°56	4°12	12°D12	13°51	25°48	n.a.	T 26
F 27	13 53 6	29°19'09	26°37	20°37	2°33	1°52	5°14	12°30	12°32	22°55	4°13	12°13	13°48	25°55	n.a.	F 27
S 28	13 57 3	0♉16'31	10♋16	20°13	3°46	2°18	5°20	12°36	12°31	22°55	4°14	12°14	13°45	26° 2	n.a.	S 28
S 29	14 1 0	1°13'52	24° 8	19°52	5° 0	2°43	5°27	12°43	12°29	22°55	4°15	12°15	13°42	26° 8	n.a.	S 29
M30	14 4 56	2♉11'12	8♌13	19♈35	6♉14	3♌ 9	5♒33	12♊49	12♐27	22♑54	4♋16	12°R15	13♊39	26♒15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n45	25n32	2n29	12n22	2n55	0s52	1s12	24n25	2n41	20s51	0s48	21n36	0s40	22s47	0s 7	15n12	1n20	29n31	5n49	22n49	22n55	18s31		n.a.
M 2	2 8	24 19	3 29	12 37	2 54	0 21	1 11	24 20	2 39	20 49	0 48	21 37	0 39	22 47	0 7	15 12	1 20	29 31	5 49	22 49	22 55	18 29		n.a.
T 3	2 31	21 30	4 17	12 50	2 53	0n10	1 10	24 15	2 37	20 47	0 48	21 38	0 39	22 47	0 7	15 13	1 20	29 31	5 49	22 48	22 55	18 27		n.a.
W 4	2 54	17 14	4 49	12 59	2 50	0 41	1 8	24 11	2 35	20 45	0 49	21 39	0 39	22 47	0 7	15 13	1 20	29 31	5 49	22 47	22 54	18 25		n.a.
T 5	3 18	11 52	5 3	13 6	2 47	1 12	1 7	24 6	2 33	20 43	0 49	21 40	0 39	22 47	0 7	15 13	1 20	29 31	5 49	22 46	22 54	18 23		n.a.
F 6	3 41	5 48	4 55	13 9	2 42	1 42	1 5	24 1	2 31	20 41	0 49	21 41	0 39	22 46	0 7	15 14	1 20	29 31	5 49	22 45	22 54	18 21		n.a.
S 7	4 4	0s33	4 28	13 10	2 36	2 13	1 4	23 55	2 29	20 39	0 49	21 42	0 39	22 46	0 7	15 14	1 20	29 30	5 49	22 44	22 53	18 19		n.a.
S 8	4 27	6 47	3 43	13 7	2 29	2 44	1 2	23 50	2 27	20 37	0 49	21 43	0 39	22 46	0 7	15 14	1 20	29 30	5 49	22 43	22 53	18 17		n.a.
M 9	4 50	12 31	2 46	13 2	2 21	3 15	1 1	23 45	2 25	20 35	0 50	21 43	0 38	22 46	0 7	15 14	1 20	29 30	5 48	22 42	22 53	18 15		n.a.
T 10	5 12	17 27	1 40	12 53	2 11	3 46	0 59	23 39	2 23	20 33	0 50	21 44	0 38	22 46	0 7	15 15	1 20	29 30	5 48	22 42	22 52	18 13		n.a.
W11	5 35	21 21	0 31	12 42	2 1	4 17	0 57	23 34	2 21	20 31	0 50	21 45	0 38	22 46	0 7	15 15	1 20	29 30	5 48	22 42	22 52	18 11		n.a.
T 12	5 58	24 2	0s38	12 28	1 49	4 47	0 55	23 28	2 20	20 29	0 50	21 46	0 38	22 46	0 7	15 15	1 20	29 30	5 48	22 42	22 51	18 9		n.a.
F 13	6 20	25 27	1 43	12 12	1 37	5 18	0 54	23 22	2 18	20 28	0 51	21 47	0 38	22 46	0 7	15 16	1 20	29 30	5 48	22 42	22 51	18 7		n.a.
S 14	6 43	25 35	2 42	11 53	1 23	5 48	0 52	23 17	2 16	20 26	0 51	21 48	0 38	22 46	0 7	15 16	1 20	29 30	5 48	22 42	22 51	18 5		n.a.
S 15	7 5	24 29	3 33	11 32	1 9	6 18	0 50	23 11	2 14	20 24	0 51	21 49	0 37	22 46	0 8	15 16	1 20	29 30	5 48	22 42	22 50	18 3		n.a.
M16	7 27	22 19	4 14	11 9	0 53	6 49	0 48	23 5	2 12	20 22	0 51	21 50	0 37	22 45	0 8	15 16	1 20	29 30	5 48	22 41	22 50	18 1		n.a.
T 17	7 49	19 12	4 43	10 44	0 38	7 19	0 46	22 58	2 10	20 21	0 52	21 51	0 37	22 45	0 8	15 17	1 20	29 29	5 48	22 41	22 50	17 59		n.a.
W18	8 11	15 18	5 1	10 17	0 21	7 48	0 44	22 52	2 9	20 19	0 52	21 52	0 37	22 45	0 8	15 17	1 20	29 29	5 48	22 40	22 49	17 57		n.a.
T 19	8 33	10 48	5 6	9 50	0 4	8 18	0 42	22 46	2 7	20 17	0 52	21 53	0 37	22 45	0 8	15 17	1 20	29 29	5 48	22 39	22 49	17 55		n.a.
F 20	8 55	5 50	4 57	9 22	0s13	8 48	0 40	22 39	2 5	20 16	0 52	21 54	0 37	22 45	0 8	15 17	1 19	29 29	5 48	22 38	22 48	17 53		n.a.
S 21	9 16	0 34	4 34	8 53	0 30	9 17	0 38	22 33	2 3	20 14	0 53	21 55	0 37	22 45	0 8	15 17	1 19	29 29	5 48	22 37	22 48	17 51		n.a.
S 22	9 38	4n48	3 59	8 24	0 47	9 46	0 36	22 26	2 2	20 13	0 53	21 56	0 37	22 45	0 8	15 18	1 19	29 29	5 47	22 35	22 48	17 49		n.a.
M23	9 59	10 4	3 11	7 56	1 4	10 15	0 34	22 19	2 0	20 11	0 53	21 56	0 36	22 44	0 8	15 18	1 19	29 29	5 47	22 35	22 47	17 47		n.a.
T 24	10 20	15 1	2 12	7 28	1 21	10 44	0 31	22 12	1 58	20 10	0 53	21 57	0 36	22 44	0 8	15 18	1 19	29 29	5 47	22 34	22 47	17 45		n.a.
W25	10 41	19 21	1 6	7 2	1 37	11 12	0 29	22 5	1 57	20 8	0 54	21 58	0 36	22 44	0 8	15 18	1 19	29 29	5 47	22 34	22 47	17 43		n.a.
T 26	11 2	22 46	0n 5	6 36	1 52	11 40	0 27	21 58	1 55	20 7	0 54	21 59	0 36	22 44	0 8	15 18	1 19	29 29	5 47	22 33	22 46	17 41		n.a.
F 27	11 23	25 0	1 17	6 12	2 6	12 8	0 25	21 51	1 53	20 5	0 54	22 0	0 36	22 44	0 8	15 18	1 19	29 28	5 47	22 34	22 46	17 39		n.a.
S 28	11 43	25 47	2 26	5 51	2 20	12 36	0 22	21 44	1 52	20 4	0 55	22 1	0 36	22 44	0 8	15 18	1 19	29 28	5 47	22 34	22 45	17 37		n.a.
S 29	12 3	24 59	3 27	5 31	2 33	13 3	0 20	21 36	1 50	20 3	0 55	22 2	0 36	22 43	0 8	15 18	1 19	29 28	5 47	22 34	22 45	17 34		n.a.
M30	12n24	22n35	4n17	5n14	2s45	13n30	0s18	21n29	1n49	20s 2	0s55	22n 3	0s35	22s43	0s 8	15n19	1n19	29n28	5n47	22n34	22n45	17s32		n.a.

Julian Day Number = 1527930.5, Delta T = 04h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'22, Lahiri = -11°16'22 Julian Calendar 1 Apr. 530 BCE == Greg. Calendar 26 March 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 8 53	3♉ 8'31	22♌30	19°R22	7♉27	3♌35	5♒39	12♊56	12°R26	22°R54	4♋17	12°R14	13♊35	26♒22	n.a.	T 1
W 2	14 12 49	4° 5'48	6♍56	19♈13	8°41	4° 1	5°45	13° 3	12♐24	22♌54	4°18	12♊11	13°32	26°29	n.a.	W 2
T 3	14 16 46	5° 3'04	21°28	19° 8	9°55	4°28	5°50	13° 9	12°22	22°53	4°19	12° 6	13°29	26°35	n.a.	T 3
F 4	14 20 42	6° 0'19	6♎ 0	19°D 7	11° 8	4°54	5°56	13°16	12°21	22°53	4°20	12° 1	13°26	26°42	n.a.	F 4
S 5	14 24 39	6°57'33	20°26	19°11	12°22	5°21	6° 1	13°23	12°19	22°53	4°21	11°56	13°23	26°49	n.a.	S 5
S 6	14 28 35	7°54'46	4♏39	19°20	13°36	5°49	6° 7	13°30	12°17	22°53	4°22	11°51	13°20	26°55	n.a.	S 6
M 7	14 32 32	8°51'58	18°36	19°33	14°49	6°16	6°12	13°37	12°15	22°53	4°23	11°48	13°16	27° 2	n.a.	M 7
T 8	14 36 29	9°49'10	2♐12	19°50	16° 3	6°44	6°16	13°44	12°13	22°52	4°24	11°46	13°13	27° 9	n.a.	T 8
W 9	14 40 25	10°46'21	15°25	20°12	17°17	7°12	6°21	13°50	12°11	22°52	4°25	11°D46	13°10	27°16	n.a.	W 9
T 10	14 44 22	11°43'32	28°17	20°39	18°30	7°40	6°26	13°57	12° 9	22°52	4°26	11°47	13° 7	27°22	n.a.	T 10
F 11	14 48 18	12°40'42	10♑49	21° 9	19°44	8° 8	6°30	14° 5	12° 7	22°D52	4°28	11°48	13° 4	27°29	n.a.	F 11
S 12	14 52 15	13°37'52	23° 4	21°45	20°57	8°37	6°34	14°12	12° 5	22°52	4°29	11°50	13° 1	27°36	n.a.	S 12
S 13	14 56 11	14°35'02	5♒ 8	22°24	22°11	9° 6	6°38	14°19	12° 3	22°52	4°30	11°51	12°57	27°43	n.a.	S 13
M14	15 0 8	15°32'11	17° 3	23° 7	23°25	9°35	6°42	14°26	12° 1	22°52	4°31	11°R51	12°54	27°49	n.a.	M14
T 15	15 4 5	16°29'20	28°56	23°55	24°38	10° 4	6°46	14°33	11°59	22°53	4°32	11°51	12°51	27°56	n.a.	T 15
W16	15 8 1	17°26'28	10♓51	24°46	25°52	10°34	6°49	14°40	11°57	22°53	4°34	11°49	12°48	28° 3	n.a.	W16
T 17	15 11 58	18°23'37	22°51	25°41	27° 5	11° 4	6°52	14°48	11°55	22°53	4°35	11°46	12°45	28° 9	n.a.	T 17
F 18	15 15 54	19°20'45	5♈ 2	26°40	28°19	11°34	6°56	14°55	11°53	22°53	4°36	11°43	12°41	28°16	n.a.	F 18
S 19	15 19 51	20°17'53	17°25	27°43	29°33	12° 4	6°58	15° 2	11°51	22°53	4°38	11°40	12°38	28°23	n.a.	S 19
S 20	15 23 47	21°15'01	0♉ 2	28°50	0♊46	12°34	7° 1	15° 9	11°48	22°54	4°39	11°37	12°35	28°30	n.a.	S 20
M21	15 27 44	22°12'09	12°56	0♉ 0	2° 0	13° 5	7° 4	15°17	11°46	22°54	4°40	11°34	12°32	28°36	n.a.	M21
T 22	15 31 40	23° 9'17	26° 5	1°14	3°14	13°35	7° 6	15°24	11°44	22°54	4°42	11°33	12°29	28°43	n.a.	T 22
W23	15 35 37	24° 6'24	9♊29	2°31	4°27	14° 6	7° 8	15°32	11°42	22°55	4°43	11°D32	12°26	28°50	n.a.	W23
T 24	15 39 34	25° 3'31	23° 7	3°52	5°41	14°37	7°10	15°39	11°39	22°55	4°45	11°32	12°22	28°56	n.a.	T 24
F 25	15 43 30	26° 0'38	6♋57	5°17	6°54	15° 9	7°12	15°47	11°37	22°55	4°46	11°33	12°19	29° 3	n.a.	F 25
S 26	15 47 27	26°57'45	20°56	6°44	8° 8	15°40	7°14	15°54	11°35	22°56	4°47	11°34	12°16	29°10	n.a.	S 26
S 27	15 51 23	27°54'51	5♌ 3	8°16	9°22	16°12	7°15	16° 2	11°33	22°56	4°49	11°35	12°13	29°17	n.a.	S 27
M28	15 55 20	28°51'57	19°14	9°50	10°35	16°44	7°16	16° 9	11°30	22°57	4°50	11°36	12°10	29°23	n.a.	M28
T 29	15 59 16	29°49'02	3♍29	11°28	11°49	17°16	7°17	16°17	11°28	22°58	4°52	11°R36	12° 6	29°30	n.a.	T 29
W30	16 3 13	0♊46'07	17°43	13° 9	13° 2	17°48	7°18	16°25	11°25	22°58	4°53	11°36	12° 3	29°37	n.a.	W30
T 31	16 7 9	1♊43'12	1♎55	14♉53	14♊16	18♌20	7♒19	16♊32	11♐23	22♌59	4♋55	11♊35	12♊ 0	29♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n44	18n47	4n52	4n59	2s55	13n56	0s15	21n21	1n47	20s 0	0s55	22n 4	0s35	22s43	0s 8	15n19	1n19	29n28	5n47	22n34	22n44	17s30		n.a.
W 2	13 3	13 51	5 9	4 46	3 5	14 23	0 13	21 13	1 45	19 59	0 56	22 5	0 35	22 43	0 8	15 19	1 19	29 28	5 47	22 33	22 44	17 28		n.a.
T 3	13 23	8 6	5 6	4 37	3 13	14 49	0 11	21 5	1 44	19 58	0 56	22 6	0 35	22 43	0 8	15 19	1 19	29 28	5 47	22 33	22 43	17 26		n.a.
F 4	13 42	1 55	4 44	4 30	3 21	15 14	0 8	20 57	1 42	19 57	0 56	22 7	0 35	22 42	0 8	15 19	1 19	29 28	5 47	22 32	22 43	17 24		n.a.
S 5	14 1	4s20	4 3	4 25	3 27	15 39	0 6	20 49	1 41	19 56	0 56	22 8	0 35	22 42	0 8	15 19	1 19	29 28	5 47	22 31	22 43	17 22		n.a.
S 6	14 20	10 17	3 8	4 24	3 32	16 4	0 4	20 40	1 39	19 55	0 57	22 9	0 35	22 42	0 8	15 19	1 19	29 28	5 47	22 31	22 42	17 20		n.a.
M 7	14 39	15 37	2 3	4 25	3 36	16 29	0 1	20 32	1 38	19 54	0 57	22 10	0 35	22 42	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 30	22 42	17 18		n.a.
T 8	14 57	20 2	0 52	4 29	3 39	16 53	0n 1	20 24	1 36	19 53	0 57	22 11	0 34	22 41	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 30	22 41	17 15		n.a.
W 9	15 15	23 17	0s20	4 36	3 41	17 16	0 3	20 15	1 35	19 52	0 58	22 12	0 34	22 41	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 30	22 41	17 13		n.a.
T 10	15 33	25 14	1 29	4 45	3 42	17 39	0 6	20 6	1 33	19 51	0 58	22 13	0 34	22 41	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 30	22 41	17 11		n.a.
F 11	15 51	25 51	2 32	4 56	3 42	18 2	0 8	19 57	1 32	19 50	0 58	22 14	0 34	22 41	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 30	22 40	17 9		n.a.
S 12	16 8	25 9	3 27	5 10	3 41	18 24	0 11	19 48	1 31	19 49	0 58	22 15	0 34	22 40	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 31	22 40	17 7		n.a.
S 13	16 26	23 18	4 12	5 27	3 39	18 46	0 13	19 39	1 29	19 49	0 59	22 16	0 34	22 40	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 31	22 39	17 5		n.a.
M14	16 43	20 27	4 45	5 46	3 36	19 7	0 15	19 30	1 28	19 48	0 59	22 17	0 34	22 40	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 31	22 39	17 2		n.a.
T 15	16 59	16 46	5 6	6 7	3 32	19 28	0 18	19 20	1 26	19 47	0 59	22 18	0 34	22 40	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 31	22 39	17 0		n.a.
W16	17 16	12 25	5 14	6 30	3 28	19 48	0 20	19 11	1 25	19 47	1 0	22 19	0 33	22 39	0 8	15 19	1 19	29 27	5 46	22 30	22 38	16 58		n.a.
T 17	17 32	7 34	5 8	6 55	3 23	20 8	0 22	19 1	1 23	19 46	1 0	22 20	0 33	22 39	0 8	15 18	1 19	29 27	5 46	22 30	22 38	16 56		n.a.
F 18	17 48	2 23	4 48	7 22	3 17	20 27	0 25	18 52	1 22	19 46	1 0	22 21	0 33	22 39	0 8	15 18	1 19	29 26	5 46	22 30	22 37	16 54		n.a.
S 19	18 4	3n 0	4 15	7 51	3 11	20 46	0 27	18 42	1 21	19 45	1 1	22 21	0 33	22 39	0 8	15 18	1 19	29 26	5 46	22 29	22 37	16 52		n.a.
S 20	18 19	8 23	3 29	8 21	3 3	21 4	0 29	18 32	1 19	19 45	1 1	22 22	0 33	22 38	0 8	15 18	1 18	29 26	5 46	22 29	22 37	16 49		n.a.
M21	18 34	13 32	2 31	8 53	2 56	21 21	0 32	18 22	1 18	19 44	1 1	22 23	0 33	22 38	0 8	15 18	1 18	29 26	5 46	22 28	22 36	16 47		n.a.
T 22	18 49	18 10	1 24	9 27	2 47	21 38	0 34	18 11	1 17	19 44	1 1	22 24	0 33	22 38	0 8	15 18	1 18	29 26	5 46	22 28	22 36	16 45		n.a.
W23	19 3	21 59	0 11	10 2	2 38	21 55	0 36	18 1	1 15	19 44	1 2	22 25	0 33	22 37	0 8	15 18	1 18	29 26	5 46	22 28	22 35	16 43		n.a.
T 24	19 17	24 38	1n 4	10 39	2 29	22 10	0 39	17 51	1 14	19 44	1 2	22 26	0 33	22 37	0 8	15 18	1 18	29 26	5 46	22 28	22 35	16 40		n.a.
F 25	19 31	25 50	2 16	11 16	2 19	22 25	0 41	17 40	1 13	19 43	1 2	22 27	0 33	22 37	0 8	15 17	1 18	29 26	5 46	22 28	22 34	16 38		n.a.
S 26	19 44	25 25	3 21	11 55	2 9	22 40	0 43	17 29	1 11	19 43	1 3	22 28	0 32	22 36	0 8	15 17	1 18	29 26	5 46	22 28	22 34	16 36		n.a.
S 27	19 58	23 22	4 14	12 35	1 58	22 54	0 45	17 19	1 10	19 43	1 3	22 29	0 32	22 36	0 8	15 17	1 18	29 26	5 46	22 29	22 34	16 34		n.a.
M28	20 10	19 52	4 52	13 16	1 47	23 7	0 47	17 8	1 9	19 43	1 3	22 30	0 32	22 36	0 8	15 17	1 18	29 26	5 46	22 29	22 33	16 32		n.a.
T 29	20 23	15 13	5 13	13 57	1 36	23 19	0 49	16 56	1 8	19 43	1 4	22 31	0 32	22 35	0 8	15 17	1 18	29 26	5 46	22 29	22 33	16 29		n.a.
W30	20 35	9 43	5 14	14 39	1 24	23 31	0 51	16 45	1 6	19 43	1 4	22 32	0 32	22 35	0 8	15 16	1 18	29 25	5 46	22 29	22 32	16 27		n.a.
T 31	20n47	3n45	4n56	15n22	1s13	23n42	0n53	16n34	1n 5	19s43	1s 4	22n32	0s32	22s35	0s 8	15n16	1n18	29n25	5n46	22n28	22n32	16s25		n.a.

Julian Day Number = 1527960.5, Delta T = 04h46m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'17, Lahiri = -11°16'18 Julian Calendar 1 May 530 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 6	2♊40'17	16♎ 1	16♉40	15♊30	18♌53	7♒19	16♊40	11°R21	22♌59	4♋56	11°R34	11♊57	29♒50	n.a.	F 1
S 2	16 15 3	3°37'21	29°59	18°30	16°43	19°25	7°20	16°47	11♐18	23° 0	4°58	11♊33	11°54	29°57	n.a.	S 2
S 3	16 18 59	4°34'25	13♏46	20°23	17°57	19°58	7°R20	16°55	11°16	23° 1	4°59	11°32	11°51	0♓ 4	n.a.	S 3
M 4	16 22 56	5°31'30	27°18	22°19	19°10	20°31	7°20	17° 3	11°14	23° 2	5° 1	11°32	11°47	0°10	n.a.	M 4
T 5	16 26 52	6°28'35	10♐35	24°17	20°24	21° 4	7°19	17°11	11°11	23° 2	5° 3	11°D31	11°44	0°17	n.a.	T 5
W 6	16 30 49	7°25'40	23°35	26°17	21°37	21°38	7°19	17°18	11° 9	23° 3	5° 4	11°32	11°41	0°24	n.a.	W 6
T 7	16 34 45	8°22'46	6♑18	28°20	22°51	22°11	7°18	17°26	11° 6	23° 4	5° 6	11°32	11°38	0°31	n.a.	T 7
F 8	16 38 42	9°19'52	18°46	0♊24	24° 4	22°45	7°17	17°34	11° 4	23° 5	5° 7	11°32	11°35	0°37	n.a.	F 8
S 9	16 42 39	10°16'58	0♒59	2°30	25°18	23°18	7°16	17°42	11° 1	23° 6	5° 9	11°32	11°32	0°44	n.a.	S 9
S 10	16 46 35	11°14'05	13° 3	4°37	26°32	23°52	7°15	17°49	10°59	23° 7	5°11	11°R32	11°28	0°51	n.a.	S 10
M11	16 50 32	12°11'12	24°59	6°44	27°45	24°26	7°13	17°57	10°57	23° 8	5°12	11°32	11°25	0°57	n.a.	M11
T 12	16 54 28	13° 8'21	6♓52	8°53	28°59	25° 0	7°12	18° 5	10°54	23° 9	5°14	11°32	11°22	1° 4	n.a.	T 12
W13	16 58 25	14° 5'30	18°47	11° 1	0♋12	25°35	7°10	18°13	10°52	23°10	5°16	11°D32	11°19	1°11	n.a.	W13
T 14	17 2 21	15° 2'39	0♈48	13°10	1°26	26° 9	7° 8	18°20	10°49	23°11	5°17	11°32	11°16	1°18	n.a.	T 14
F 15	17 6 18	15°59'50	13° 0	15°18	2°39	26°44	7° 6	18°28	10°47	23°12	5°19	11°33	11°12	1°24	n.a.	F 15
S 16	17 10 14	16°57'01	25°26	17°26	3°53	27°19	7° 3	18°36	10°45	23°13	5°21	11°33	11° 9	1°31	n.a.	S 16
S 17	17 14 11	17°54'13	8♉10	19°33	5° 6	27°53	7° 0	18°44	10°42	23°14	5°22	11°34	11° 6	1°38	n.a.	S 17
M18	17 18 8	18°51'26	21°14	21°39	6°20	28°28	6°58	18°52	10°40	23°15	5°24	11°34	11° 3	1°44	n.a.	M18
T 19	17 22 4	19°48'40	4♊39	23°45	7°33	29° 4	6°55	18°59	10°37	23°16	5°26	11°35	11° 0	1°51	n.a.	T 19
W20	17 26 1	20°45'55	18°24	25°49	8°47	29°39	6°51	19° 7	10°35	23°18	5°27	11°R35	10°57	1°58	n.a.	W20
T 21	17 29 57	21°43'11	2♋27	27°51	10° 0	0♍14	6°48	19°15	10°33	23°19	5°29	11°34	10°53	2° 5	n.a.	T 21
F 22	17 33 54	22°40'27	16°45	29°53	11°14	0°50	6°45	19°23	10°30	23°20	5°31	11°33	10°50	2°11	n.a.	F 22
S 23	17 37 50	23°37'44	1♌11	1♋52	12°27	1°26	6°41	19°31	10°28	23°21	5°33	11°32	10°47	2°18	n.a.	S 23
S 24	17 41 47	24°35'01	15°41	3°51	13°41	2° 1	6°37	19°38	10°26	23°23	5°34	11°30	10°44	2°25	n.a.	S 24
M25	17 45 43	25°32'20	0♍ 9	5°47	14°54	2°37	6°33	19°46	10°23	23°24	5°36	11°29	10°41	2°32	n.a.	M25
T 26	17 49 40	26°29'38	14°31	7°42	16° 8	3°13	6°29	19°54	10°21	23°25	5°38	11°28	10°38	2°38	n.a.	T 26
W27	17 53 37	27°26'58	28°43	9°36	17°21	3°50	6°24	20° 2	10°19	23°27	5°40	11°D28	10°34	2°45	n.a.	W27
T 28	17 57 33	28°24'17	12♎44	11°28	18°35	4°26	6°20	20°10	10°16	23°28	5°41	11°28	10°31	2°52	n.a.	T 28
F 29	18 1 30	29°21'38	26°32	13°18	19°48	5° 2	6°15	20°17	10°14	23°30	5°43	11°29	10°28	2°58	n.a.	F 29
S 30	18 5 26	0♋18'59	10♏ 7	15♋ 6	21♋ 2	5♍39	6♒10	20♊25	10♐12	23♌31	5♋45	11♊31	10♊25	3♓ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	2s23	4n21	16n 4	1s 1	23n53	0n55	16n23	1n 4	19s44	1s 5	22n33	0s32	22s35	0s 8	15n16	1n18	29n25	5n46	22n28	22n31	16s23		n.a.
S 2	21 10	8 21	3 30	16 47	0 49	24 2	0 57	16 11	1 3	19 44	1 5	22 34	0 32	22 34	0 8	15 16	1 18	29 25	5 46	22 28	22 31	16 20		n.a.
S 3	21 20	13 50	2 28	17 29	0 37	24 11	0 59	15 59	1 1	19 44	1 5	22 35	0 32	22 34	0 8	15 15	1 18	29 25	5 46	22 28	22 31	16 18		n.a.
M 4	21 31	18 33	1 18	18 11	0 25	24 20	1 1	15 48	1 0	19 44	1 6	22 36	0 31	22 34	0 8	15 15	1 18	29 25	5 46	22 28	22 30	16 16		n.a.
T 5	21 41	22 15	0 5	18 52	0 14	24 27	1 3	15 36	0 59	19 45	1 6	22 37	0 31	22 33	0 8	15 15	1 18	29 25	5 46	22 28	22 30	16 13		n.a.
W 6	21 50	24 42	1s 6	19 33	0 2	24 34	1 5	15 24	0 58	19 45	1 6	22 38	0 31	22 33	0 8	15 14	1 18	29 25	5 46	22 28	22 29	16 11		n.a.
T 7	22 0	25 49	2 13	20 12	0n 9	24 40	1 7	15 12	0 57	19 46	1 6	22 38	0 31	22 33	0 8	15 14	1 18	29 25	5 46	22 28	22 29	16 9		n.a.
F 8	22 9	25 36	3 12	20 50	0 20	24 46	1 8	14 59	0 55	19 46	1 7	22 39	0 31	22 32	0 8	15 14	1 18	29 25	5 46	22 28	22 28	16 7		n.a.
S 9	22 17	24 7	4 1	21 26	0 30	24 50	1 10	14 47	0 54	19 47	1 7	22 40	0 31	22 32	0 8	15 13	1 18	29 25	5 46	22 28	22 28	16 4		n.a.
S 10	22 26	21 34	4 39	22 0	0 40	24 54	1 12	14 35	0 53	19 48	1 7	22 41	0 31	22 32	0 8	15 13	1 18	29 25	5 46	22 28	22 28	16 2		n.a.
M11	22 33	18 7	5 4	22 32	0 49	24 58	1 13	14 22	0 52	19 48	1 8	22 42	0 31	22 31	0 8	15 13	1 18	29 25	5 46	22 28	22 27	16 0		n.a.
T 12	22 41	13 59	5 16	23 2	0 58	25 0	1 15	14 9	0 51	19 49	1 8	22 42	0 31	22 31	0 8	15 12	1 18	29 25	5 46	22 28	22 27	15 57		n.a.
W13	22 48	9 18	5 14	23 30	1 7	25 2	1 16	13 56	0 50	19 50	1 8	22 43	0 31	22 31	0 8	15 12	1 18	29 25	5 46	22 28	22 26	15 55		n.a.
T 14	22 54	4 14	4 59	23 54	1 14	25 3	1 18	13 44	0 48	19 51	1 9	22 44	0 31	22 30	0 8	15 12	1 18	29 24	5 46	22 28	22 26	15 53		n.a.
F 15	23 1	1n 3	4 30	24 17	1 21	25 3	1 19	13 31	0 47	19 51	1 9	22 45	0 30	22 30	0 8	15 11	1 18	29 24	5 46	22 28	22 25	15 50		n.a.
S 16	23 7	6 25	3 49	24 36	1 27	25 2	1 20	13 17	0 46	19 52	1 9	22 46	0 30	22 30	0 8	15 11	1 18	29 24	5 46	22 28	22 25	15 48		n.a.
S 17	23 12	11 40	2 55	24 53	1 33	25 1	1 22	13 4	0 45	19 53	1 10	22 46	0 30	22 29	0 8	15 10	1 18	29 24	5 46	22 28	22 24	15 46		n.a.
M18	23 17	16 32	1 50	25 7	1 37	24 59	1 23	12 51	0 44	19 54	1 10	22 47	0 30	22 29	0 8	15 10	1 18	29 24	5 46	22 28	22 24	15 43		n.a.
T 19	23 22	20 44	0 38	25 18	1 41	24 56	1 24	12 37	0 43	19 55	1 10	22 48	0 30	22 29	0 8	15 10	1 18	29 24	5 46	22 28	22 24	15 41		n.a.
W20	23 26	23 52	0n38	25 26	1 45	24 53	1 25	12 24	0 42	19 56	1 10	22 49	0 30	22 28	0 8	15 9	1 17	29 24	5 46	22 28	22 23	15 39		n.a.
T 21	23 30	25 37	1 53	25 32	1 47	24 48	1 26	12 10	0 41	19 58	1 11	22 49	0 30	22 28	0 8	15 9	1 17	29 24	5 46	22 28	22 23	15 36		n.a.
F 22	23 33	25 43	3 2	25 35	1 49	24 43	1 27	11 56	0 39	19 59	1 11	22 50	0 30	22 28	0 8	15 8	1 17	29 24	5 46	22 28	22 22	15 34		n.a.
S 23	23 36	24 5	4 1	25 35	1 50	24 37	1 28	11 42	0 38	20 0	1 11	22 51	0 30	22 27	0 8	15 8	1 17	29 24	5 46	22 28	22 22	15 32		n.a.
S 24	23 39	20 52	4 44	25 33	1 51	24 31	1 29	11 28	0 37	20 1	1 12	22 51	0 30	22 27	0 8	15 7	1 17	29 24	5 46	22 28	22 21	15 29		n.a.
M25	23 41	16 23	5 10	25 29	1 51	24 24	1 29	11 14	0 36	20 3	1 12	22 52	0 30	22 27	0 8	15 7	1 17	29 24	5 46	22 28	22 21	15 27		n.a.
T 26	23 43	11 0	5 15	25 22	1 50	24 16	1 30	11 0	0 35	20 4	1 12	22 53	0 30	22 26	0 8	15 6	1 17	29 24	5 46	22 28	22 20	15 25		n.a.
W27	23 44	5 7	5 1	25 13	1 49	24 7	1 31	10 46	0 34	20 5	1 12	22 53	0 29	22 26	0 8	15 6	1 17	29 24	5 46	22 27	22 20	15 22		n.a.
T 28	23 45	0s58	4 30	25 2	1 47	23 58	1 31	10 32	0 33	20 7	1 13	22 54	0 29	22 26	0 8	15 5	1 17	29 24	5 46	22 28	22 19	15 20		n.a.
F 29	23 46	6 54	3 43	24 49	1 45	23 47	1 32	10 17	0 32	20 8	1 13	22 55	0 29	22 25	0 8	15 5	1 17	29 24	5 46	22 28	22 19	15 18		n.a.
S 30	23n46	12s27	2n45	24n35	1n42	23n37	1n32	10n 2	0n31	20s10	1s13	22n55	0s29	22s25	0s 8	15n 4	1n17	29n24	5n46	22n28	22n19	15s15		n.a.

Julian Day Number = 1527991.5, Delta T = 04h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'13, Lahiri = -11°16'13 Julian Calendar 1 June 530 BCE == Greg. Calendar 26 May 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 23	1♋16'22	23♏28	16♋53	22♋15	6♍16	6°R 5	20♊33	10°R10	23♌33	5♋47	11♊32	10♊22	3♓12	n.a.	S 1
M 2	18 13 19	2°13'45	6♐35	18°39	23°29	6°52	6♒ 0	20°40	10♐ 8	23°34	5°48	11°R33	10°18	3°19	n.a.	M 2
T 3	18 17 16	3°11'09	19°30	20°22	24°42	7°29	5°54	20°48	10° 5	23°36	5°50	11°32	10°15	3°25	n.a.	T 3
W 4	18 21 13	4° 8'34	2♑12	22° 4	25°56	8° 6	5°49	20°56	10° 3	23°37	5°52	11°31	10°12	3°32	n.a.	W 4
T 5	18 25 9	5° 6'01	14°42	23°45	27° 9	8°44	5°43	21° 3	10° 1	23°39	5°54	11°29	10° 9	3°39	n.a.	T 5
F 6	18 29 6	6° 3'29	27° 0	25°24	28°22	9°21	5°37	21°11	9°59	23°41	5°56	11°25	10° 6	3°46	n.a.	F 6
S 7	18 33 2	7° 0'58	9♒ 9	27° 1	29°36	9°58	5°31	21°19	9°57	23°42	5°57	11°21	10° 3	3°52	n.a.	S 7
S 8	18 36 59	7°58'28	21° 9	28°37	0♌49	10°36	5°25	21°26	9°55	23°44	5°59	11°17	9°59	3°59	n.a.	S 8
M 9	18 40 55	8°56'00	3♓ 4	0♌11	2° 3	11°13	5°19	21°34	9°53	23°46	6° 1	11°13	9°56	4° 6	n.a.	M 9
T 10	18 44 52	9°53'33	14°57	1°43	3°16	11°51	5°13	21°41	9°51	23°47	6° 3	11°10	9°53	4°12	n.a.	T 10
W11	18 48 48	10°51'08	26°50	3°14	4°29	12°29	5° 6	21°49	9°49	23°49	6° 4	11° 7	9°50	4°19	n.a.	W11
T 12	18 52 45	11°48'44	8♈50	4°43	5°43	13° 7	5° 0	21°56	9°47	23°51	6° 6	11°D 6	9°47	4°26	n.a.	T 12
F 13	18 56 42	12°46'23	20°59	6°11	6°56	13°45	4°53	22° 4	9°45	23°53	6° 8	11° 7	9°44	4°33	n.a.	F 13
S 14	19 0 38	13°44'02	3♉23	7°37	8° 9	14°23	4°46	22°11	9°43	23°54	6°10	11° 8	9°40	4°39	n.a.	S 14
S 15	19 4 35	14°41'44	16° 7	9° 2	9°23	15° 1	4°39	22°19	9°41	23°56	6°11	11° 9	9°37	4°46	n.a.	S 15
M16	19 8 31	15°39'27	29°14	10°24	10°36	15°39	4°32	22°26	9°40	23°58	6°13	11°11	9°34	4°53	n.a.	M16
T 17	19 12 28	16°37'12	12♊46	11°46	11°49	16°18	4°25	22°34	9°38	24° 0	6°15	11°R11	9°31	4°59	n.a.	T 17
W18	19 16 24	17°34'59	26°44	13° 5	13° 2	16°56	4°18	22°41	9°36	24° 2	6°17	11°10	9°28	5° 6	n.a.	W18
T 19	19 20 21	18°32'48	11♋ 5	14°22	14°16	17°35	4°10	22°48	9°34	24° 4	6°18	11° 8	9°24	5°13	n.a.	T 19
F 20	19 24 17	19°30'38	25°46	15°38	15°29	18°14	4° 3	22°56	9°33	24° 5	6°20	11° 3	9°21	5°20	n.a.	F 20
S 21	19 28 14	20°28'30	10♌38	16°52	16°42	18°53	3°56	23° 3	9°31	24° 7	6°22	10°58	9°18	5°26	n.a.	S 21
S 22	19 32 11	21°26'23	25°34	18° 4	17°56	19°32	3°48	23°10	9°29	24° 9	6°24	10°52	9°15	5°33	n.a.	S 22
M23	19 36 7	22°24'17	10♍25	19°13	19° 9	20°11	3°40	23°17	9°28	24°11	6°25	10°46	9°12	5°40	n.a.	M23
T 24	19 40 4	23°22'13	25° 3	20°21	20°22	20°50	3°33	23°24	9°26	24°13	6°27	10°42	9° 9	5°47	n.a.	T 24
W25	19 44 0	24°20'11	9♎24	21°26	21°35	21°29	3°25	23°31	9°25	24°15	6°29	10°39	9° 5	5°53	n.a.	W25
T 26	19 47 57	25°18'09	23°24	22°29	22°48	22° 9	3°17	23°39	9°23	24°17	6°31	10°D38	9° 2	6° 0	n.a.	T 26
F 27	19 51 53	26°16'09	7♏ 4	23°30	24° 1	22°48	3°10	23°46	9°22	24°19	6°32	10°39	8°59	6° 7	n.a.	F 27
S 28	19 55 50	27°14'11	20°24	24°27	25°15	23°28	3° 2	23°52	9°21	24°21	6°34	10°40	8°56	6°13	n.a.	S 28
S 29	19 59 46	28°12'14	3♐27	25°22	26°28	24° 8	2°54	23°59	9°19	24°23	6°36	10°41	8°53	6°20	n.a.	S 29
M30	20 3 43	29°10'19	16°15	26°14	27°41	24°47	2°46	24° 6	9°18	24°25	6°37	10°R41	8°50	6°27	n.a.	M30
T 31	20 7 40	0♌ 8'25	28♐51	27♌ 3	28♌54	25♍27	2♒38	24♊13	9♐17	24♌27	6♋39	10♊39	8♊46	6♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	17s18	1n38	24n18	1n39	23n25	1n33	9n48	0n30	20s11	1s14	22n56	0s29	22s25	0s 8	15n 4	1n17	29n24	5n46	22n28	22n18	15s13		n.a.
M 2	23 44	21 15	0 27	24 0	1 35	23 13	1 33	9 33	0 29	20 13	1 14	22 57	0 29	22 24	0 8	15 3	1 17	29 24	5 46	22 28	22 18	15 10		n.a.
T 3	23 43	24 4	0s44	23 41	1 30	23 0	1 33	9 18	0 28	20 15	1 14	22 57	0 29	22 24	0 8	15 3	1 17	29 24	5 46	22 28	22 17	15 8		n.a.
W 4	23 42	25 36	1 51	23 20	1 26	22 46	1 33	9 3	0 27	20 16	1 14	22 58	0 29	22 24	0 8	15 2	1 17	29 24	5 46	22 28	22 17	15 6		n.a.
T 5	23 40	25 47	2 52	22 58	1 21	22 32	1 33	8 48	0 26	20 18	1 15	22 59	0 29	22 23	0 8	15 2	1 17	29 24	5 47	22 28	22 16	15 3		n.a.
F 6	23 37	24 42	3 44	22 34	1 15	22 17	1 33	8 33	0 25	20 20	1 15	22 59	0 29	22 23	0 8	15 1	1 17	29 24	5 47	22 27	22 16	15 1		n.a.
S 7	23 34	22 27	4 25	22 10	1 9	22 2	1 33	8 18	0 24	20 21	1 15	23 0	0 29	22 23	0 8	15 0	1 17	29 24	5 47	22 27	22 15	14 58		n.a.
S 8	23 31	19 16	4 54	21 44	1 3	21 46	1 33	8 3	0 23	20 23	1 15	23 0	0 29	22 22	0 8	15 0	1 17	29 24	5 47	22 26	22 15	14 56		n.a.
M 9	23 27	15 19	5 9	21 18	0 56	21 29	1 33	7 47	0 22	20 25	1 16	23 1	0 28	22 22	0 8	14 59	1 17	29 24	5 47	22 25	22 14	14 53		n.a.
T 10	23 23	10 47	5 12	20 51	0 49	21 11	1 33	7 32	0 21	20 27	1 16	23 1	0 28	22 22	0 8	14 59	1 17	29 24	5 47	22 25	22 14	14 51		n.a.
W11	23 19	5 52	5 1	20 23	0 42	20 53	1 32	7 16	0 20	20 28	1 16	23 2	0 28	22 22	0 8	14 58	1 17	29 24	5 47	22 25	22 13	14 49		n.a.
T 12	23 14	0 41	4 37	19 54	0 35	20 35	1 32	7 1	0 19	20 30	1 16	23 2	0 28	22 21	0 8	14 58	1 17	29 24	5 47	22 24	22 13	14 46		n.a.
F 13	23 8	4n35	4 0	19 25	0 27	20 16	1 32	6 45	0 18	20 32	1 17	23 3	0 28	22 21	0 8	14 57	1 17	29 24	5 47	22 25	22 12	14 44		n.a.
S 14	23 2	9 49	3 12	18 55	0 19	19 56	1 31	6 29	0 17	20 34	1 17	23 4	0 28	22 21	0 8	14 56	1 17	29 24	5 47	22 25	22 12	14 41		n.a.
S 15	22 56	14 46	2 12	18 24	0 10	19 36	1 30	6 13	0 16	20 36	1 17	23 4	0 28	22 20	0 8	14 56	1 17	29 24	5 47	22 25	22 11	14 39		n.a.
M16	22 50	19 12	1 5	17 54	0 2	19 15	1 30	5 57	0 15	20 38	1 17	23 5	0 28	22 20	0 8	14 55	1 17	29 24	5 47	22 25	22 11	14 36		n.a.
T 17	22 43	22 46	0n 9	17 23	0s 7	18 54	1 29	5 41	0 14	20 40	1 17	23 5	0 28	22 20	0 8	14 54	1 17	29 24	5 48	22 25	22 10	14 34		n.a.
W18	22 35	25 7	1 24	16 52	0 16	18 32	1 28	5 25	0 13	20 42	1 18	23 5	0 28	22 20	0 8	14 54	1 17	29 24	5 48	22 25	22 10	14 31		n.a.
T 19	22 27	25 52	2 35	16 21	0 25	18 9	1 27	5 9	0 12	20 44	1 18	23 6	0 28	22 19	0 8	14 53	1 17	29 24	5 48	22 25	22 9	14 29		n.a.
F 20	22 19	24 51	3 38	15 49	0 34	17 47	1 26	4 53	0 11	20 46	1 18	23 6	0 28	22 19	0 8	14 52	1 17	29 24	5 48	22 24	22 9	14 26		n.a.
S 21	22 11	22 5	4 27	15 18	0 44	17 23	1 25	4 37	0 10	20 48	1 18	23 7	0 28	22 19	0 8	14 52	1 17	29 24	5 48	22 23	22 9	14 24		n.a.
S 22	22 2	17 50	4 58	14 47	0 53	17 0	1 24	4 20	0 9	20 50	1 18	23 7	0 28	22 19	0 9	14 51	1 17	29 24	5 48	22 22	22 8	14 22		n.a.
M23	21 52	12 31	5 9	14 16	1 3	16 35	1 23	4 4	0 8	20 52	1 19	23 8	0 27	22 18	0 9	14 50	1 17	29 24	5 48	22 22	22 8	14 19		n.a.
T 24	21 42	6 34	5 0	13 45	1 13	16 11	1 21	3 48	0 7	20 54	1 19	23 8	0 27	22 18	0 9	14 50	1 17	29 24	5 48	22 21	22 7	14 17		n.a.
W25	21 32	0 23	4 31	13 15	1 23	15 46	1 20	3 31	0 7	20 56	1 19	23 9	0 27	22 18	0 9	14 49	1 17	29 24	5 48	22 21	22 7	14 14		n.a.
T 26	21 22	5s42	3 47	12 45	1 33	15 20	1 19	3 14	0 6	20 58	1 19	23 9	0 27	22 18	0 9	14 48	1 17	29 24	5 49	22 20	22 6	14 12		n.a.
F 27	21 11	11 21	2 51	12 15	1 43	14 54	1 17	2 58	0 5	21 0	1 19	23 9	0 27	22 18	0 9	14 48	1 17	29 24	5 49	22 21	22 6	14 9		n.a.
S 28	21 0	16 22	1 47	11 47	1 53	14 28	1 16	2 41	0 4	21 2	1 19	23 10	0 27	22 17	0 9	14 47	1 17	29 24	5 49	22 21	22 5	14 7		n.a.
S 29	20 48	20 29	0 39	11 19	2 3	14 1	1 14	2 24	0 3	21 4	1 19	23 10	0 27	22 17	0 9	14 46	1 17	29 24	5 49	22 21	22 5	14 4		n.a.
M30	20 36	23 32	0s30	10 52	2 13	13 34	1 12	2 8	0 2	21 6	1 20	23 11	0 27	22 17	0 9	14 46	1 17	29 24	5 49	22 21	22 4	14 2		n.a.
T 31	20n23	25s21	1s36	10n26	2s23	13n 7	1n10	1n51	0n 1	21s 8	1s20	23n11	0s27	22s17	0s 9	14n45	1n17	29n24	5n49	22n21	22n 4	13s59		n.a.

Julian Day Number = 1528021.5, Delta T = 04h46m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'09, Lahiri = -11°16'09 Julian Calendar 1 July 530 BCE == Greg. Calendar 25 June 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 530 BCE

AUGUST 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 11 36	1♌ 6'34	11♉16	27♌49	0♍ 7	26♍ 7	2°R30	24♊20	9°R16	24♌29	6♋41	10°R35	8♊43	6♓40	n.a.	W 1
T 2	20 15 33	2° 4'43	23°32	28°31	1°20	26°47	2♒22	24°27	9♐14	24°32	6°42	10♊29	8°40	6°47	n.a.	T 2
F 3	20 19 29	3° 2'55	5♒40	29° 9	2°33	27°27	2°14	24°33	9°13	24°34	6°44	10°21	8°37	6°54	n.a.	F 3
S 4	20 23 26	4° 1'09	17°41	29°43	3°46	28° 8	2° 6	24°40	9°12	24°36	6°45	10°11	8°34	7° 1	n.a.	S 4
S 5	20 27 22	4°59'24	29°38	0♍13	4°59	28°48	1°58	24°47	9°11	24°38	6°47	10° 0	8°30	7° 7	n.a.	S 5
M 6	20 31 19	5°57'42	11♓30	0°38	6°12	29°28	1°50	24°53	9°10	24°40	6°49	9°50	8°27	7°14	n.a.	M 6
T 7	20 35 15	6°56'01	23°22	0°59	7°25	0♎ 9	1°43	25° 0	9° 9	24°42	6°50	9°41	8°24	7°21	n.a.	T 7
W 8	20 39 12	7°54'23	5♈15	1°14	8°38	0°50	1°35	25° 6	9° 8	24°44	6°52	9°34	8°21	7°27	n.a.	W 8
T 9	20 43 8	8°52'47	17°12	1°23	9°50	1°30	1°27	25°13	9° 8	24°46	6°53	9°29	8°18	7°34	n.a.	T 9
F 10	20 47 5	9°51'13	29°19	1°R27	11° 3	2°11	1°19	25°19	9° 7	24°49	6°55	9°27	8°15	7°41	n.a.	F 10
S 11	20 51 2	10°49'41	11♉40	1°24	12°16	2°52	1°11	25°25	9° 6	24°51	6°56	9°D26	8°11	7°48	n.a.	S 11
S 12	20 54 58	11°48'12	24°19	1°15	13°29	3°33	1° 4	25°31	9° 5	24°53	6°58	9°27	8° 8	7°54	n.a.	S 12
M13	20 58 55	12°46'45	7♊21	0°59	14°42	4°14	0°56	25°38	9° 5	24°55	6°59	9°R27	8° 5	8° 1	n.a.	M13
T 14	21 2 51	13°45'20	20°50	0°37	15°54	4°55	0°49	25°44	9° 4	24°57	7° 1	9°27	8° 2	8° 8	n.a.	T 14
W15	21 6 48	14°43'58	4♋49	0° 7	17° 7	5°36	0°41	25°50	9° 4	25° 0	7° 2	9°24	7°59	8°15	n.a.	W15
T 16	21 10 44	15°42'38	19°16	29♌31	18°20	6°18	0°34	25°56	9° 3	25° 2	7° 4	9°19	7°56	8°21	n.a.	T 16
F 17	21 14 41	16°41'20	4♌ 7	28°48	19°33	6°59	0°26	26° 2	9° 3	25° 4	7° 5	9°12	7°52	8°28	n.a.	F 17
S 18	21 18 37	17°40'04	19°15	27°59	20°45	7°41	0°19	26° 7	9° 2	25° 6	7° 7	9° 3	7°49	8°35	n.a.	S 18
S 19	21 22 34	18°38'51	4♍31	27° 5	21°58	8°22	0°12	26°13	9° 2	25° 8	7° 8	8°52	7°46	8°41	n.a.	S 19
M20	21 26 31	19°37'39	19°42	26° 6	23°10	9° 4	0° 5	26°19	9° 2	25°11	7°10	8°42	7°43	8°48	n.a.	M20
T 21	21 30 27	20°36'29	4♎39	25° 3	24°23	9°46	29♉58	26°24	9° 1	25°13	7°11	8°34	7°40	8°55	n.a.	T 21
W22	21 34 24	21°35'21	19°15	23°58	25°36	10°28	29°51	26°30	9° 1	25°15	7°12	8°28	7°36	9° 2	n.a.	W22
T 23	21 38 20	22°34'15	3♏24	22°52	26°48	11°10	29°44	26°36	9° 1	25°17	7°14	8°25	7°33	9° 8	n.a.	T 23
F 24	21 42 17	23°33'11	17° 6	21°47	28° 1	11°52	29°38	26°41	9° 1	25°20	7°15	8°23	7°30	9°15	n.a.	F 24
S 25	21 46 13	24°32'09	0♐23	20°44	29°13	12°34	29°31	26°46	9°D 1	25°22	7°16	8°D23	7°27	9°22	n.a.	S 25
S 26	21 50 10	25°31'08	13°19	19°46	0♎25	13°16	29°25	26°52	9° 1	25°24	7°17	8°R23	7°24	9°28	n.a.	S 26
M27	21 54 6	26°30'10	25°56	18°53	1°38	13°58	29°18	26°57	9° 1	25°26	7°19	8°22	7°21	9°35	n.a.	M27
T 28	21 58 3	27°29'13	8♉19	18° 7	2°50	14°41	29°12	27° 2	9° 1	25°29	7°20	8°19	7°17	9°42	n.a.	T 28
W29	22 2 0	28°28'18	20°32	17°30	4° 3	15°23	29° 6	27° 7	9° 1	25°31	7°21	8°13	7°14	9°49	n.a.	W29
T 30	22 5 56	29°27'26	2♒36	17° 2	5°15	16° 6	29° 1	27°12	9° 1	25°33	7°22	8° 4	7°11	9°55	n.a.	T 30
F 31	22 9 53	0♍26'35	14♒36	16♌44	6♎27	16♎48	28♉55	27♊17	9♐ 2	25♌35	7♋24	7♊52	7♊ 8	10♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	25s53	2s37	10n 1	2s32	12n39	1n 9	1n34	0n 0	21s10	1s20	23n11	0s27	22s17	0s 9	14n44	1n17	29n24	5n49	22n20	22n 3	13s56		n.a.
T 2	19 58	25 7	3 29	9 37	2 42	12 11	1 7	1 17	0s 1	21 12	1 20	23 12	0 27	22 16	0 9	14 43	1 17	29 24	5 49	22 19	22 3	13 54		n.a.
F 3	19 44	23 10	4 11	9 15	2 52	11 42	1 5	1 0	0 2	21 13	1 20	23 12	0 27	22 16	0 9	14 43	1 17	29 24	5 50	22 18	22 2	13 51		n.a.
S 4	19 31	20 12	4 42	8 54	3 1	11 14	1 3	0 43	0 2	21 15	1 20	23 12	0 27	22 16	0 9	14 42	1 17	29 24	5 50	22 16	22 2	13 49		n.a.
S 5	19 16	16 25	5 0	8 35	3 10	10 45	1 1	0 26	0 3	21 17	1 20	23 13	0 27	22 16	0 9	14 41	1 17	29 24	5 50	22 15	22 1	13 46		n.a.
M 6	19 2	12 1	5 4	8 18	3 19	10 16	0 58	0 9	0 4	21 19	1 20	23 13	0 27	22 16	0 9	14 41	1 17	29 24	5 50	22 13	22 1	13 44		n.a.
T 7	18 47	7 11	4 56	8 3	3 27	9 46	0 56	0s 8	0 5	21 21	1 20	23 13	0 27	22 16	0 9	14 40	1 17	29 25	5 50	22 12	22 0	13 41		n.a.
W 8	18 32	2 5	4 35	7 50	3 35	9 16	0 54	0 25	0 6	21 23	1 21	23 14	0 26	22 15	0 9	14 39	1 17	29 25	5 50	22 11	22 0	13 39		n.a.
T 9	18 17	3n 8	4 1	7 40	3 42	8 46	0 51	0 42	0 7	21 25	1 21	23 14	0 26	22 15	0 9	14 38	1 17	29 25	5 50	22 10	21 59	13 36		n.a.
F 10	18 1	8 19	3 17	7 33	3 48	8 16	0 49	1 0	0 8	21 27	1 21	23 14	0 26	22 15	0 9	14 38	1 17	29 25	5 51	22 10	21 59	13 34		n.a.
S 11	17 45	13 17	2 23	7 29	3 54	7 46	0 47	1 17	0 8	21 28	1 21	23 14	0 26	22 15	0 9	14 37	1 17	29 25	5 51	22 10	21 58	13 31		n.a.
S 12	17 29	17 49	1 20	7 28	3 59	7 15	0 44	1 34	0 9	21 30	1 21	23 15	0 26	22 15	0 9	14 36	1 17	29 25	5 51	22 10	21 57	13 28		n.a.
M13	17 12	21 39	0 11	7 30	4 2	6 45	0 42	1 51	0 10	21 32	1 21	23 15	0 26	22 15	0 9	14 35	1 17	29 25	5 51	22 10	21 57	13 26		n.a.
T 14	16 55	24 26	1n 0	7 36	4 5	6 14	0 39	2 9	0 11	21 34	1 21	23 15	0 26	22 15	0 9	14 35	1 17	29 25	5 51	22 10	21 56	13 23		n.a.
W15	16 38	25 51	2 11	7 45	4 6	5 42	0 36	2 26	0 12	21 35	1 21	23 16	0 26	22 15	0 9	14 34	1 17	29 25	5 51	22 9	21 56	13 21		n.a.
T 16	16 20	25 34	3 15	7 58	4 5	5 11	0 33	2 43	0 12	21 37	1 21	23 16	0 26	22 15	0 9	14 33	1 17	29 25	5 52	22 9	21 55	13 18		n.a.
F 17	16 3	23 29	4 8	8 15	4 3	4 40	0 31	3 1	0 13	21 39	1 21	23 16	0 26	22 15	0 9	14 32	1 17	29 25	5 52	22 8	21 55	13 16		n.a.
S 18	15 45	19 44	4 44	8 36	3 59	4 8	0 28	3 18	0 14	21 40	1 21	23 16	0 26	22 15	0 9	14 32	1 17	29 25	5 52	22 6	21 54	13 13		n.a.
S 19	15 26	14 38	5 1	9 0	3 53	3 37	0 25	3 35	0 15	21 42	1 21	23 16	0 26	22 14	0 9	14 31	1 17	29 25	5 52	22 5	21 54	13 10		n.a.
M20	15 8	8 39	4 56	9 28	3 45	3 5	0 22	3 53	0 16	21 43	1 21	23 17	0 26	22 14	0 9	14 30	1 17	29 26	5 52	22 3	21 53	13 8		n.a.
T 21	14 49	2 16	4 31	9 59	3 35	2 33	0 19	4 10	0 16	21 45	1 21	23 17	0 26	22 14	0 9	14 29	1 17	29 26	5 52	22 2	21 53	13 5		n.a.
W22	14 30	4s 6	3 49	10 32	3 23	2 1	0 16	4 28	0 17	21 46	1 21	23 17	0 26	22 14	0 9	14 29	1 17	29 26	5 53	22 1	21 52	13 3		n.a.
T 23	14 10	10 5	2 54	11 6	3 9	1 29	0 13	4 45	0 18	21 48	1 21	23 17	0 26	22 14	0 9	14 28	1 17	29 26	5 53	22 0	21 52	13 0		n.a.
F 24	13 51	15 24	1 50	11 42	2 53	0 57	0 10	5 2	0 19	21 49	1 21	23 18	0 26	22 14	0 9	14 27	1 17	29 26	5 53	22 0	21 51	12 57		n.a.
S 25	13 31	19 49	0 42	12 19	2 36	0 25	0 7	5 20	0 20	21 51	1 21	23 18	0 26	22 14	0 9	14 26	1 17	29 26	5 53	22 0	21 51	12 55		n.a.
S 26	13 11	23 8	0s26	12 54	2 18	0s 7	0 4	5 37	0 20	21 52	1 21	23 18	0 25	22 14	0 9	14 26	1 17	29 26	5 53	22 0	21 50	12 52		n.a.
M27	12 51	25 13	1 31	13 29	1 59	0 39	0 0	5 54	0 21	21 53	1 21	23 18	0 25	22 14	0 9	14 25	1 17	29 26	5 54	22 0	21 50	12 50		n.a.
T 28	12 30	26 1	2 31	14 2	1 39	1 11	0s 3	6 12	0 22	21 54	1 21	23 18	0 25	22 14	0 9	14 24	1 17	29 26	5 54	21 59	21 49	12 47		n.a.
W29	12 10	25 30	3 23	14 33	1 19	1 43	0 6	6 29	0 23	21 56	1 21	23 18	0 25	22 14	0 9	14 23	1 17	29 27	5 54	21 58	21 49	12 44		n.a.
T 30	11 49	23 48	4 5	15 0	0 59	2 15	0 9	6 46	0 23	21 57	1 21	23 19	0 25	22 14	0 9	14 23	1 17	29 27	5 54	21 57	21 48	12 42		n.a.
F 31	11n28	21s 3	4s35	15n24	0s40	2s47	0s13	7s 4	0s24	21s58	1s21	23n19	0s25	22s14	0s 9	14n22	1n17	29n27	5n54	21n55	21n48	12s39		n.a.

Julian Day Number = 1528052.5, Delta T = 04h46m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'05, Lahiri = -11°16'05 Julian Calendar 1 Aug. 530 BCE == Greg. Calendar 26 July 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 530 BCE

SEPTEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 49	1♍25'46	26♒32	16°D36	7♎39	17♎31	28°R49	27♊22	9♐ 2	25♑38	7♋25	7°R39	7♊ 5	10♓ 9	n.a.	S 1
S 2	22 17 46	2°25'00	8♓25	16♑39	8°51	18°14	28♉44	27°26	9° 2	25°40	7°26	7♊24	7° 2	10°16	n.a.	S 2
M 3	22 21 42	3°24'15	20°17	16°52	10° 3	18°57	28°39	27°31	9° 3	25°42	7°27	7°10	6°58	10°22	n.a.	M 3
T 4	22 25 39	4°23'33	2♈10	17°16	11°16	19°39	28°34	27°36	9° 3	25°44	7°28	6°57	6°55	10°29	n.a.	T 4
W 5	22 29 35	5°22'53	14° 5	17°49	12°28	20°22	28°29	27°40	9° 4	25°46	7°29	6°47	6°52	10°36	n.a.	W 5
T 6	22 33 32	6°22'15	26° 5	18°32	13°40	21° 5	28°24	27°44	9° 4	25°49	7°30	6°39	6°49	10°42	n.a.	T 6
F 7	22 37 28	7°21'40	8♉12	19°22	14°52	21°49	28°20	27°49	9° 5	25°51	7°31	6°34	6°46	10°49	n.a.	F 7
S 8	22 41 25	8°21'07	20°32	20°21	16° 3	22°32	28°15	27°53	9° 5	25°53	7°32	6°32	6°42	10°56	n.a.	S 8
S 9	22 45 22	9°20'37	3♊ 8	21°26	17°15	23°15	28°11	27°57	9° 6	25°55	7°33	6°32	6°39	11° 3	n.a.	S 9
M10	22 49 18	10°20'09	16° 4	22°38	18°27	23°59	28° 7	28° 1	9° 7	25°57	7°34	6°32	6°36	11° 9	n.a.	M10
T 11	22 53 15	11°19'44	29°25	23°55	19°39	24°42	28° 3	28° 5	9° 8	26° 0	7°35	6°31	6°33	11°16	n.a.	T 11
W12	22 57 11	12°19'21	13♋15	25°16	20°51	25°25	27°59	28° 9	9° 9	26° 2	7°36	6°28	6°30	11°23	n.a.	W12
T 13	23 1 8	13°19'01	27°34	26°42	22° 2	26° 9	27°56	28°13	9° 9	26° 4	7°37	6°23	6°27	11°30	n.a.	T 13
F 14	23 5 4	14°18'43	12♌20	28°11	23°14	26°53	27°53	28°16	9°10	26° 6	7°38	6°15	6°23	11°36	n.a.	F 14
S 15	23 9 1	15°18'27	27°27	29°43	24°26	27°37	27°49	28°20	9°11	26° 8	7°39	6° 5	6°20	11°43	n.a.	S 15
S 16	23 12 57	16°18'13	12♍47	1♍17	25°37	28°20	27°47	28°23	9°13	26°10	7°40	5°54	6°17	11°50	n.a.	S 16
M17	23 16 54	17°18'01	28° 6	2°53	26°49	29° 4	27°44	28°27	9°14	26°12	7°40	5°43	6°14	11°56	n.a.	M17
T 18	23 20 51	18°17'51	13♎15	4°31	28° 0	29°48	27°41	28°30	9°15	26°15	7°41	5°33	6°11	12° 3	n.a.	T 18
W19	23 24 47	19°17'44	28° 3	6°10	29°12	0♏32	27°39	28°33	9°16	26°17	7°42	5°26	6° 7	12°10	n.a.	W19
T 20	23 28 44	20°17'38	12♏24	7°49	0♏23	1°16	27°37	28°36	9°17	26°19	7°43	5°22	6° 4	12°17	n.a.	T 20
F 21	23 32 40	21°17'34	26°16	9°30	1°34	2° 1	27°35	28°39	9°19	26°21	7°43	5°20	6° 1	12°23	n.a.	F 21
S 22	23 36 37	22°17'32	9♐39	11°10	2°45	2°45	27°33	28°42	9°20	26°23	7°44	5°D20	5°58	12°30	n.a.	S 22
S 23	23 40 33	23°17'31	22°36	12°51	3°57	3°29	27°32	28°45	9°21	26°25	7°45	5°R20	5°55	12°37	n.a.	S 23
M24	23 44 30	24°17'33	5♑12	14°33	5° 8	4°13	27°30	28°47	9°23	26°27	7°45	5°20	5°52	12°43	n.a.	M24
T 25	23 48 26	25°17'36	17°31	16°14	6°19	4°58	27°29	28°50	9°24	26°29	7°46	5°17	5°48	12°50	n.a.	T 25
W26	23 52 23	26°17'41	29°38	17°55	7°30	5°42	27°28	28°52	9°26	26°31	7°46	5°13	5°45	12°57	n.a.	W26
T 27	23 56 20	27°17'47	11♒37	19°36	8°41	6°27	27°28	28°55	9°28	26°33	7°47	5° 5	5°42	13° 4	n.a.	T 27
F 28	0 0 16	28°17'55	23°31	21°16	9°52	7°12	27°27	28°57	9°29	26°35	7°47	4°55	5°39	13°10	n.a.	F 28
S 29	0 4 13	29°18'05	5♓24	22°57	11° 2	7°56	27°27	28°59	9°31	26°37	7°48	4°43	5°36	13°17	n.a.	S 29
S 30	0 8 9	0♎18'17	17♓16	24♍37	12♏13	8♏41	27°D27	29♊ 1	9♐33	26♑39	7♋48	4♊30	5♊33	13♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 7	17s26	4s54	15n44	0s21	3s19	0s16	7s21	0s25	21s59	1s21	23n19	0s25	22s15	0s 9	14n21	1n17	29n27	5n55	21n53	21n47	12s36		n.a.
S 2	10 45	13 8	4 59	16 0	0 3	3 51	0 19	7 38	0 26	22 0	1 21	23 19	0 25	22 15	0 9	14 20	1 17	29 27	5 55	21 50	21 46	12 34		n.a.
M 3	10 24	8 21	4 52	16 12	0n14	4 23	0 23	7 55	0 26	22 1	1 20	23 19	0 25	22 15	0 9	14 20	1 17	29 27	5 55	21 48	21 46	12 31		n.a.
T 4	10 2	3 16	4 31	16 20	0 29	4 55	0 26	8 12	0 27	22 2	1 20	23 19	0 25	22 15	0 9	14 19	1 17	29 27	5 55	21 46	21 45	12 28		n.a.
W 5	9 40	1n58	3 59	16 23	0 44	5 26	0 30	8 29	0 28	22 3	1 20	23 19	0 25	22 15	0 9	14 18	1 17	29 28	5 55	21 44	21 45	12 26		n.a.
T 6	9 18	7 10	3 16	16 23	0 57	5 58	0 33	8 46	0 28	22 4	1 20	23 20	0 25	22 15	0 9	14 17	1 17	29 28	5 56	21 43	21 44	12 23		n.a.
F 7	8 55	12 10	2 24	16 18	1 9	6 29	0 36	9 4	0 29	22 5	1 20	23 20	0 25	22 15	0 9	14 17	1 17	29 28	5 56	21 42	21 44	12 20		n.a.
S 8	8 33	16 47	1 23	16 9	1 19	7 1	0 40	9 20	0 30	22 6	1 20	23 20	0 25	22 15	0 9	14 16	1 17	29 28	5 56	21 41	21 43	12 18		n.a.
S 9	8 10	20 46	0 18	15 56	1 28	7 32	0 43	9 37	0 31	22 6	1 20	23 20	0 25	22 15	0 9	14 15	1 17	29 28	5 56	21 41	21 43	12 15		n.a.
M10	7 48	23 51	0n50	15 40	1 36	8 3	0 47	9 54	0 31	22 7	1 20	23 20	0 25	22 15	0 9	14 14	1 17	29 28	5 56	21 41	21 42	12 12		n.a.
T 11	7 25	25 43	1 58	15 20	1 42	8 34	0 50	10 11	0 32	22 8	1 20	23 20	0 25	22 15	0 9	14 14	1 17	29 28	5 57	21 41	21 42	12 10		n.a.
W12	7 2	26 5	3 1	14 58	1 48	9 4	0 54	10 28	0 33	22 8	1 20	23 20	0 25	22 16	0 9	14 13	1 17	29 29	5 57	21 41	21 41	12 7		n.a.
T 13	6 39	24 46	3 55	14 32	1 52	9 35	0 57	10 45	0 33	22 9	1 19	23 20	0 24	22 16	0 9	14 12	1 17	29 29	5 57	21 40	21 40	12 4		n.a.
F 14	6 15	21 43	4 35	14 4	1 55	10 5	1 1	11 1	0 34	22 10	1 19	23 21	0 24	22 16	0 9	14 12	1 17	29 29	5 57	21 38	21 40	12 2		n.a.
S 15	5 52	17 9	4 57	13 33	1 58	10 35	1 4	11 18	0 35	22 10	1 19	23 21	0 24	22 16	0 9	14 11	1 17	29 29	5 58	21 37	21 39	11 59		n.a.
S 16	5 28	11 26	4 58	13 1	1 59	11 5	1 8	11 34	0 35	22 11	1 19	23 21	0 24	22 16	0 9	14 10	1 17	29 29	5 58	21 35	21 39	11 56		n.a.
M17	5 5	5 0	4 38	12 26	1 59	11 34	1 11	11 51	0 36	22 11	1 19	23 21	0 24	22 16	0 9	14 9	1 17	29 29	5 58	21 33	21 38	11 54		n.a.
T 18	4 41	1s39	3 59	11 50	1 59	12 4	1 14	12 7	0 37	22 11	1 19	23 21	0 24	22 17	0 9	14 9	1 17	29 30	5 58	21 31	21 38	11 51		n.a.
W19	4 18	8 4	3 4	11 12	1 58	12 33	1 18	12 24	0 37	22 12	1 19	23 21	0 24	22 17	0 9	14 8	1 17	29 30	5 58	21 30	21 37	11 48		n.a.
T 20	3 54	13 53	1 58	10 33	1 57	13 1	1 21	12 40	0 38	22 12	1 19	23 21	0 24	22 17	0 9	14 7	1 17	29 30	5 59	21 29	21 37	11 45		n.a.
F 21	3 30	18 48	0 48	9 53	1 54	13 30	1 25	12 56	0 38	22 12	1 19	23 21	0 24	22 17	0 9	14 7	1 17	29 30	5 59	21 29	21 36	11 43		n.a.
S 22	3 6	22 34	0s23	9 11	1 52	13 58	1 28	13 12	0 39	22 13	1 18	23 21	0 24	22 17	0 9	14 6	1 17	29 30	5 59	21 29	21 35	11 40		n.a.
S 23	2 42	25 3	1 30	8 29	1 48	14 26	1 31	13 28	0 40	22 13	1 18	23 21	0 24	22 18	0 9	14 5	1 17	29 31	5 59	21 29	21 35	11 37		n.a.
M24	2 18	26 11	2 31	7 46	1 45	14 53	1 35	13 44	0 40	22 13	1 18	23 21	0 24	22 18	0 9	14 5	1 17	29 31	6 0	21 29	21 34	11 35		n.a.
T 25	1 54	25 58	3 24	7 3	1 41	15 20	1 38	13 59	0 41	22 13	1 18	23 21	0 24	22 18	0 9	14 4	1 17	29 31	6 0	21 28	21 34	11 32		n.a.
W26	1 30	24 31	4 6	6 19	1 37	15 47	1 41	14 15	0 41	22 13	1 18	23 22	0 24	22 18	0 9	14 3	1 17	29 31	6 0	21 27	21 33	11 29		n.a.
T 27	1 5	21 58	4 37	5 35	1 32	16 14	1 44	14 31	0 42	22 13	1 18	23 22	0 24	22 19	0 9	14 3	1 17	29 31	6 0	21 26	21 33	11 26		n.a.
F 28	0 41	18 30	4 56	4 50	1 27	16 40	1 47	14 46	0 43	22 13	1 18	23 22	0 24	22 19	0 9	14 2	1 17	29 32	6 1	21 24	21 32	11 24		n.a.
S 29	0 17	14 19	5 2	4 5	1 22	17 5	1 51	15 1	0 43	22 13	1 17	23 22	0 24	22 19	0 9	14 1	1 17	29 32	6 1	21 22	21 32	11 21		n.a.
S 30	0s 7	9s36	4s55	3n20	1n16	17s30	1s54	15s17	0s44	22s13	1s17	23n22	0s24	22s19	0s 9	14n 1	1n18	29n32	6n 1	21n20	21n31	11s18		n.a.

Julian Day Number = 1528083.5, Delta T = 04h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°23'01, Lahiri = -11°16'01 Julian Calendar 1 Sept. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 6	1♎18'31	29♓11	26♍16	13♏24	9♏26	27♑27	29♊ 3	9♐35	26♌41	7♋49	4°R18	5♊29	13♓31	n.a.	M 1
T 2	0 16 2	2°18'46	11♈ 8	27°56	14°34	10°11	27°27	29° 5	9°36	26°43	7°49	4♊ 6	5°26	13°37	n.a.	T 2
W 3	0 19 59	3°19'04	23°10	29°35	15°45	10°56	27°28	29° 7	9°38	26°45	7°50	3°57	5°23	13°44	n.a.	W 3
T 4	0 23 55	4°19'23	5♉18	1♎13	16°55	11°41	27°28	29° 8	9°40	26°46	7°50	3°51	5°20	13°51	n.a.	T 4
F 5	0 27 52	5°19'44	17°34	2°51	18° 5	12°26	27°29	29°10	9°42	26°48	7°50	3°47	5°17	13°57	n.a.	F 5
S 6	0 31 48	6°20'08	0♊ 0	4°29	19°16	13°11	27°31	29°11	9°44	26°50	7°51	3°D45	5°13	14° 4	n.a.	S 6
S 7	0 35 45	7°20'33	12°40	6° 6	20°26	13°56	27°32	29°12	9°46	26°52	7°51	3°46	5°10	14°11	n.a.	S 7
M 8	0 39 42	8°21'01	25°37	7°43	21°36	14°41	27°33	29°14	9°48	26°54	7°51	3°46	5° 7	14°18	n.a.	M 8
T 9	0 43 38	9°21'30	8♋54	9°20	22°46	15°27	27°35	29°15	9°50	26°55	7°51	3°R47	5° 4	14°24	n.a.	T 9
W10	0 47 35	10°22'02	22°34	10°56	23°55	16°12	27°37	29°15	9°53	26°57	7°51	3°46	5° 1	14°31	n.a.	W10
T 11	0 51 31	11°22'36	6♌39	12°32	25° 5	16°57	27°39	29°16	9°55	26°59	7°52	3°44	4°58	14°38	n.a.	T 11
F 12	0 55 28	12°23'11	21° 8	14° 8	26°15	17°43	27°42	29°17	9°57	27° 1	7°52	3°39	4°54	14°45	n.a.	F 12
S 13	0 59 24	13°23'49	5♍59	15°43	27°24	18°28	27°44	29°18	9°59	27° 2	7°52	3°32	4°51	14°51	n.a.	S 13
S 14	1 3 21	14°24'28	21° 3	17°18	28°34	19°14	27°47	29°18	10° 2	27° 4	7°52	3°24	4°48	14°58	n.a.	S 14
M15	1 7 17	15°25'09	6♎12	18°53	29°43	20° 0	27°50	29°18	10° 4	27° 6	7°52	3°16	4°45	15° 5	n.a.	M15
T 16	1 11 14	16°25'51	21°16	20°28	0♐52	20°45	27°53	29°19	10° 7	27° 7	7°R52	3°10	4°42	15°11	n.a.	T 16
W17	1 15 11	17°26'35	6♏ 4	22° 2	2° 2	21°31	27°56	29°19	10° 9	27° 9	7°52	3° 5	4°38	15°18	n.a.	W17
T 18	1 19 7	18°27'21	20°31	23°36	3°11	22°17	28° 0	29°R19	10°12	27°10	7°52	3° 2	4°35	15°25	n.a.	T 18
F 19	1 23 4	19°28'07	4♐30	25°10	4°19	23° 3	28° 3	29°19	10°14	27°12	7°52	3°D 1	4°32	15°32	n.a.	F 19
S 20	1 27 0	20°28'56	18° 1	26°43	5°28	23°49	28° 7	29°19	10°17	27°13	7°52	3° 2	4°29	15°38	n.a.	S 20
S 21	1 30 57	21°29'45	1♑ 6	28°17	6°37	24°34	28°11	29°18	10°19	27°15	7°52	3° 4	4°26	15°45	n.a.	S 21
M22	1 34 53	22°30'35	13°47	29°50	7°45	25°20	28°16	29°18	10°22	27°16	7°51	3° 5	4°23	15°52	n.a.	M22
T 23	1 38 50	23°31'27	26° 9	1♏23	8°54	26° 7	28°20	29°17	10°25	27°18	7°51	3°R 5	4°19	15°58	n.a.	T 23
W24	1 42 46	24°32'19	8♒16	2°56	10° 2	26°53	28°25	29°17	10°27	27°19	7°51	3° 4	4°16	16° 5	n.a.	W24
T 25	1 46 43	25°33'13	20°14	4°29	11°10	27°39	28°30	29°16	10°30	27°21	7°51	3° 1	4°13	16°12	n.a.	T 25
F 26	1 50 40	26°34'07	2♓ 7	6° 2	12°18	28°25	28°35	29°15	10°33	27°22	7°51	2°57	4°10	16°19	n.a.	F 26
S 27	1 54 36	27°35'03	13°59	7°34	13°25	29°11	28°40	29°14	10°36	27°23	7°50	2°51	4° 7	16°25	n.a.	S 27
S 28	1 58 33	28°35'59	25°52	9° 6	14°33	29°57	28°45	29°13	10°39	27°25	7°50	2°44	4° 4	16°32	n.a.	S 28
M29	2 2 29	29°36'57	7♈50	10°39	15°40	0♐44	28°51	29°12	10°42	27°26	7°50	2°38	4° 0	16°39	n.a.	M29
T 30	2 6 26	0♏37'55	19°55	12°11	16°47	1°30	28°57	29°10	10°44	27°27	7°49	2°32	3°57	16°45	n.a.	T 30
W31	2 10 22	1♏38'55	2♉ 7	13♏43	17♐54	2♐16	29♑ 2	29♊ 9	10♐47	27♌28	7♋49	2♊27	3♊54	16♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s32	4s31	4s34	2n35	1n11	17s55	1s57	15s32	0s44	22s13	1s17	23n22	0s23	22s20	0s 9	14n 0	1n18	29n32	6n 1	21n17	21n30	11s15		n.a.
T 2	0 56	0n45	4 2	1 49	1 5	18 20	2 0	15 47	0 45	22 12	1 17	23 22	0 23	22 20	0 9	13 59	1 18	29 32	6 2	21 15	21 30	11 13		n.a.
W 3	1 20	6 3	3 19	1 4	0 59	18 43	2 3	16 1	0 45	22 12	1 17	23 22	0 23	22 20	0 9	13 59	1 18	29 33	6 2	21 13	21 29	11 10		n.a.
T 4	1 44	11 11	2 26	0 19	0 53	19 7	2 5	16 16	0 46	22 12	1 17	23 22	0 23	22 20	0 9	13 58	1 18	29 33	6 2	21 12	21 29	11 7		n.a.
F 5	2 9	15 56	1 25	0s26	0 47	19 30	2 8	16 31	0 47	22 11	1 16	23 22	0 23	22 21	0 9	13 58	1 18	29 33	6 2	21 11	21 28	11 4		n.a.
S 6	2 33	20 6	0 20	1 11	0 40	19 52	2 11	16 45	0 47	22 11	1 16	23 22	0 23	22 21	0 9	13 57	1 18	29 33	6 2	21 11	21 28	11 2		n.a.
S 7	2 57	23 24	0n48	1 56	0 34	20 14	2 14	16 59	0 48	22 11	1 16	23 22	0 23	22 21	0 9	13 56	1 18	29 33	6 3	21 11	21 27	10 59		n.a.
M 8	3 21	25 36	1 54	2 41	0 27	20 36	2 16	17 14	0 48	22 10	1 16	23 22	0 23	22 22	0 9	13 56	1 18	29 34	6 3	21 11	21 26	10 56		n.a.
T 9	3 45	26 24	2 57	3 26	0 21	20 57	2 19	17 28	0 49	22 10	1 16	23 22	0 23	22 22	0 9	13 55	1 18	29 34	6 3	21 11	21 26	10 53		n.a.
W10	4 9	25 39	3 51	4 10	0 14	21 17	2 22	17 41	0 49	22 9	1 16	23 23	0 23	22 22	0 9	13 55	1 18	29 34	6 3	21 11	21 25	10 51		n.a.
T 11	4 34	23 16	4 33	4 54	0 8	21 37	2 24	17 55	0 50	22 8	1 15	23 23	0 23	22 23	0 9	13 54	1 18	29 34	6 4	21 11	21 25	10 48		n.a.
F 12	4 57	19 21	5 0	5 38	0 1	21 56	2 26	18 9	0 50	22 8	1 15	23 23	0 23	22 23	0 9	13 53	1 18	29 35	6 4	21 10	21 24	10 45		n.a.
S 13	5 21	14 10	5 6	6 21	0s 5	22 15	2 29	18 22	0 51	22 7	1 15	23 23	0 23	22 23	0 9	13 53	1 18	29 35	6 4	21 9	21 23	10 42		n.a.
S 14	5 45	8 4	4 52	7 4	0 12	22 33	2 31	18 35	0 51	22 6	1 15	23 23	0 23	22 24	0 9	13 52	1 18	29 35	6 4	21 7	21 23	10 39		n.a.
M15	6 9	1 27	4 18	7 46	0 18	22 51	2 33	18 48	0 52	22 6	1 15	23 23	0 23	22 24	0 9	13 52	1 18	29 35	6 5	21 6	21 22	10 37		n.a.
T 16	6 33	5s14	3 26	8 29	0 25	23 8	2 35	19 1	0 52	22 5	1 15	23 23	0 23	22 24	0 9	13 51	1 18	29 36	6 5	21 4	21 22	10 34		n.a.
W17	6 56	11 31	2 20	9 10	0 31	23 24	2 37	19 14	0 53	22 4	1 14	23 23	0 23	22 25	0 9	13 51	1 18	29 36	6 5	21 3	21 21	10 31		n.a.
T 18	7 20	17 2	1 7	9 52	0 38	23 40	2 39	19 26	0 53	22 3	1 14	23 23	0 22	22 25	0 9	13 50	1 18	29 36	6 5	21 3	21 21	10 28		n.a.
F 19	7 43	21 27	0s 8	10 33	0 44	23 55	2 41	19 39	0 54	22 2	1 14	23 23	0 22	22 26	0 9	13 50	1 18	29 36	6 6	21 3	21 20	10 25		n.a.
S 20	8 6	24 33	1 20	11 13	0 50	24 10	2 42	19 51	0 54	22 1	1 14	23 23	0 22	22 26	0 9	13 49	1 18	29 37	6 6	21 3	21 19	10 23		n.a.
S 21	8 29	26 12	2 26	11 53	0 56	24 24	2 44	20 3	0 54	22 0	1 14	23 23	0 22	22 26	0 9	13 49	1 18	29 37	6 6	21 3	21 19	10 20		n.a.
M22	8 52	26 24	3 23	12 32	1 2	24 37	2 46	20 15	0 55	21 59	1 14	23 23	0 22	22 27	0 9	13 48	1 18	29 37	6 6	21 3	21 18	10 17		n.a.
T 23	9 15	25 16	4 9	13 10	1 8	24 50	2 47	20 26	0 55	21 58	1 14	23 23	0 22	22 27	0 9	13 48	1 18	29 37	6 7	21 3	21 18	10 14		n.a.
W24	9 38	22 58	4 42	13 48	1 14	25 1	2 48	20 37	0 56	21 57	1 13	23 23	0 22	22 28	0 9	13 47	1 18	29 38	6 7	21 3	21 17	10 11		n.a.
T 25	10 1	19 42	5 3	14 26	1 19	25 13	2 49	20 49	0 56	21 56	1 13	23 23	0 22	22 28	0 9	13 47	1 19	29 38	6 7	21 3	21 16	10 8		n.a.
F 26	10 23	15 40	5 10	15 2	1 25	25 23	2 50	21 0	0 57	21 55	1 13	23 24	0 22	22 28	0 9	13 47	1 19	29 38	6 7	21 2	21 16	10 6		n.a.
S 27	10 45	11 3	5 5	15 38	1 30	25 33	2 51	21 10	0 57	21 54	1 13	23 24	0 22	22 29	0 9	13 46	1 19	29 38	6 8	21 1	21 15	10 3		n.a.
S 28	11 7	6 1	4 46	16 14	1 35	25 42	2 52	21 21	0 57	21 52	1 13	23 24	0 22	22 29	0 9	13 46	1 19	29 39	6 8	20 59	21 15	10 0		n.a.
M29	11 29	0 44	4 14	16 48	1 40	25 51	2 53	21 31	0 58	21 51	1 13	23 24	0 22	22 30	0 9	13 45	1 19	29 39	6 8	20 58	21 14	9 57		n.a.
T 30	11 51	4n38	3 31	17 22	1 45	25 58	2 54	21 41	0 58	21 50	1 12	23 24	0 22	22 30	0 9	13 45	1 19	29 39	6 8	20 57	21 13	9 54		n.a.
W31	12s12	9n54	2s38	17s54	1s49	26s 5	2s54	21s51	0s59	21s48	1s12	23n24	0s22	22s30	0s 9	13n45	1n19	29n39	6n 8	20n56	21n13	9s51		n.a.

Julian Day Number = 1528113.5, Delta T = 04h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'57, Lahiri = -11°15'57 Julian Calendar 1 Oct. 530 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 19	2♏39'56	14♉29	15♏15	19♐ 1	3♐ 3	29♑ 9	29°R 7	10♐50	27♌29	7°R48	2°R24	3♊51	16♓59	n.a.	T 1
F 2	2 18 15	3°40'57	27° 0	16°46	20° 7	3°49	29°15	29♊ 6	10°53	27°31	7♋48	2°D23	3°48	17° 6	n.a.	F 2
S 3	2 22 12	4°42'00	9♊43	18°17	21°14	4°36	29°21	29° 4	10°56	27°32	7°47	2♊23	3°44	17°12	n.a.	S 3
S 4	2 26 9	5°43'05	22°38	19°48	22°20	5°22	29°28	29° 2	11° 0	27°33	7°47	2°24	3°41	17°19	n.a.	S 4
M 5	2 30 5	6°44'10	5♋47	21°19	23°26	6° 9	29°35	29° 0	11° 3	27°34	7°46	2°26	3°38	17°26	n.a.	M 5
T 6	2 34 2	7°45'16	19°10	22°50	24°31	6°55	29°41	28°58	11° 6	27°35	7°46	2°27	3°35	17°33	n.a.	T 6
W 7	2 37 58	8°46'24	2♌50	24°20	25°37	7°42	29°49	28°56	11° 9	27°36	7°45	2°R28	3°32	17°39	n.a.	W 7
T 8	2 41 55	9°47'33	16°47	25°49	26°42	8°29	29°56	28°53	11°12	27°37	7°45	2°28	3°29	17°46	n.a.	T 8
F 9	2 45 51	10°48'42	1♍ 1	27°18	27°47	9°16	0♒ 3	28°51	11°15	27°38	7°44	2°27	3°25	17°53	n.a.	F 9
S 10	2 49 48	11°49'53	15°28	28°46	28°52	10° 2	0°11	28°49	11°18	27°39	7°43	2°25	3°22	17°59	n.a.	S 10
S 11	2 53 44	12°51'05	0♎ 7	0♐13	29°56	10°49	0°18	28°46	11°22	27°40	7°43	2°22	3°19	18° 6	n.a.	S 11
M12	2 57 41	13°52'17	14°50	1°39	1♑ 0	11°36	0°26	28°43	11°25	27°40	7°42	2°20	3°16	18°13	n.a.	M12
T 13	3 1 38	14°53'30	29°31	3° 4	2° 4	12°23	0°34	28°40	11°28	27°41	7°41	2°17	3°13	18°20	n.a.	T 13
W14	3 5 34	15°54'45	14♏ 3	4°27	3° 8	13°10	0°42	28°38	11°32	27°42	7°40	2°16	3°10	18°26	n.a.	W14
T 15	3 9 31	16°55'59	28°19	5°49	4°11	13°57	0°51	28°35	11°35	27°43	7°40	2°D15	3° 6	18°33	n.a.	T 15
F 16	3 13 27	17°57'14	12♐15	7° 9	5°14	14°43	0°59	28°32	11°38	27°43	7°39	2°15	3° 3	18°40	n.a.	F 16
S 17	3 17 24	18°58'30	25°47	8°26	6°16	15°30	1° 8	28°28	11°42	27°44	7°38	2°16	3° 0	18°46	n.a.	S 17
S 18	3 21 20	19°59'46	8♑56	9°40	7°18	16°17	1°16	28°25	11°45	27°45	7°37	2°17	2°57	18°53	n.a.	S 18
M19	3 25 17	21° 1'02	21°43	10°51	8°20	17° 4	1°25	28°22	11°48	27°45	7°36	2°19	2°54	19° 0	n.a.	M19
T 20	3 29 14	22° 2'18	4♒10	11°58	9°22	17°52	1°34	28°18	11°52	27°46	7°35	2°19	2°50	19° 7	n.a.	T 20
W21	3 33 10	23° 3'34	16°21	13° 0	10°23	18°39	1°44	28°15	11°55	27°46	7°35	2°20	2°47	19°13	n.a.	W21
T 22	3 37 7	24° 4'50	28°21	13°58	11°23	19°26	1°53	28°11	11°59	27°47	7°34	2°R20	2°44	19°20	n.a.	T 22
F 23	3 41 3	25° 6'05	10♓15	14°49	12°24	20°13	2° 2	28° 8	12° 2	27°47	7°33	2°20	2°41	19°27	n.a.	F 23
S 24	3 45 0	26° 7'21	22° 7	15°34	13°23	21° 0	2°12	28° 4	12° 6	27°48	7°32	2°19	2°38	19°33	n.a.	S 24
S 25	3 48 56	27° 8'37	4♈ 1	16°11	14°23	21°47	2°21	28° 0	12° 9	27°48	7°31	2°18	2°35	19°40	n.a.	S 25
M26	3 52 53	28° 9'52	16° 2	16°39	15°22	22°34	2°31	27°56	12°13	27°49	7°30	2°18	2°31	19°47	n.a.	M26
T 27	3 56 49	29°11'08	28°12	16°58	16°20	23°21	2°41	27°52	12°16	27°49	7°29	2°17	2°28	19°54	n.a.	T 27
W28	4 0 46	0♐12'23	10♉35	17°R 7	17°18	24° 9	2°51	27°48	12°20	27°49	7°28	2°17	2°25	20° 0	n.a.	W28
T 29	4 4 43	1°13'39	23°11	17° 4	18°15	24°56	3° 1	27°44	12°23	27°50	7°27	2°17	2°22	20° 7	n.a.	T 29
F 30	4 8 39	2♐14'54	6♊ 2	16♐50	19♑12	25♐43	3♒12	27♊40	12♐27	27♌50	7♋25	2♊17	2♊19	20♓14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s34	14n52	1s36	18s26	1s54	26s12	2s55	22s 1	0s59	21s47	1s12	23n24	0s22	22s31	0s 9	13n44	1n19	29n40	6n 9	20n55	21n12	9s49		n.a.
F 2	12 55	19 16	0 29	18 57	1 58	26 17	2 55	22 10	0 59	21 45	1 12	23 24	0 21	22 31	0 9	13 44	1 19	29 40	6 9	20 55	21 12	9 46		n.a.
S 3	13 16	22 52	0n40	19 27	2 1	26 22	2 55	22 19	1 0	21 44	1 12	23 24	0 21	22 32	0 9	13 44	1 19	29 40	6 9	20 55	21 11	9 43		n.a.
S 4	13 36	25 22	1 49	19 55	2 5	26 27	2 55	22 28	1 0	21 42	1 12	23 24	0 21	22 32	0 9	13 43	1 19	29 40	6 9	20 55	21 10	9 40		n.a.
M 5	13 57	26 31	2 53	20 23	2 8	26 30	2 55	22 37	1 0	21 41	1 11	23 24	0 21	22 33	0 9	13 43	1 19	29 41	6 10	20 56	21 10	9 37		n.a.
T 6	14 17	26 9	3 49	20 50	2 10	26 33	2 54	22 45	1 1	21 39	1 11	23 24	0 21	22 33	0 9	13 43	1 19	29 41	6 10	20 56	21 9	9 34		n.a.
W 7	14 37	24 13	4 34	21 15	2 13	26 35	2 54	22 53	1 1	21 37	1 11	23 24	0 21	22 34	0 9	13 42	1 19	29 41	6 10	20 56	21 8	9 31		n.a.
T 8	14 57	20 49	5 3	21 39	2 15	26 36	2 53	23 1	1 1	21 36	1 11	23 24	0 21	22 34	0 9	13 42	1 19	29 41	6 10	20 56	21 8	9 28		n.a.
F 9	15 16	16 9	5 15	22 2	2 16	26 37	2 53	23 9	1 2	21 34	1 11	23 24	0 21	22 34	0 9	13 42	1 19	29 42	6 10	20 56	21 7	9 26		n.a.
S 10	15 35	10 30	5 7	22 23	2 17	26 37	2 52	23 16	1 2	21 32	1 11	23 24	0 21	22 35	0 9	13 41	1 19	29 42	6 11	20 55	21 7	9 23		n.a.
S 11	15 54	4 12	4 39	22 43	2 18	26 36	2 51	23 24	1 2	21 30	1 11	23 24	0 21	22 35	0 9	13 41	1 19	29 42	6 11	20 55	21 6	9 20		n.a.
M12	16 13	2s21	3 53	23 1	2 18	26 35	2 50	23 30	1 2	21 28	1 10	23 24	0 21	22 36	0 9	13 41	1 19	29 42	6 11	20 54	21 5	9 17		n.a.
T 13	16 31	8 47	2 51	23 17	2 17	26 33	2 48	23 37	1 3	21 27	1 10	23 25	0 21	22 36	0 9	13 41	1 19	29 43	6 11	20 54	21 5	9 14		n.a.
W14	16 49	14 42	1 39	23 32	2 16	26 30	2 47	23 44	1 3	21 25	1 10	23 25	0 21	22 37	0 9	13 40	1 20	29 43	6 12	20 54	21 4	9 11		n.a.
T 15	17 7	19 42	0 22	23 46	2 14	26 27	2 45	23 50	1 3	21 23	1 10	23 25	0 21	22 37	0 9	13 40	1 20	29 43	6 12	20 53	21 4	9 8		n.a.
F 16	17 25	23 28	0s55	23 57	2 11	26 23	2 43	23 55	1 4	21 21	1 10	23 25	0 20	22 38	0 9	13 40	1 20	29 43	6 12	20 53	21 3	9 5		n.a.
S 17	17 42	25 48	2 7	24 6	2 8	26 18	2 41	24 1	1 4	21 19	1 10	23 25	0 20	22 38	0 9	13 40	1 20	29 44	6 12	20 54	21 2	9 3		n.a.
S 18	17 59	26 36	3 9	24 14	2 3	26 12	2 39	24 6	1 4	21 16	1 10	23 25	0 20	22 39	0 9	13 40	1 20	29 44	6 12	20 54	21 2	9 0		n.a.
M19	18 15	25 56	4 1	24 19	1 58	26 6	2 37	24 11	1 4	21 14	1 10	23 25	0 20	22 39	0 9	13 40	1 20	29 44	6 13	20 54	21 1	8 57		n.a.
T 20	18 31	23 59	4 39	24 23	1 52	25 59	2 34	24 16	1 5	21 12	1 9	23 25	0 20	22 40	0 9	13 39	1 20	29 44	6 13	20 54	21 0	8 54		n.a.
W21	18 47	20 59	5 5	24 24	1 45	25 52	2 32	24 21	1 5	21 10	1 9	23 25	0 20	22 40	0 9	13 39	1 20	29 45	6 13	20 54	21 0	8 51		n.a.
T 22	19 3	17 8	5 16	24 23	1 36	25 44	2 29	24 25	1 5	21 8	1 9	23 25	0 20	22 40	0 9	13 39	1 20	29 45	6 13	20 54	20 59	8 48		n.a.
F 23	19 18	12 39	5 14	24 19	1 27	25 36	2 26	24 29	1 5	21 6	1 9	23 25	0 20	22 41	0 9	13 39	1 20	29 45	6 13	20 54	20 59	8 45		n.a.
S 24	19 33	7 43	4 58	24 13	1 16	25 26	2 23	24 32	1 5	21 3	1 9	23 25	0 20	22 41	0 9	13 39	1 20	29 46	6 14	20 54	20 58	8 42		n.a.
S 25	19 47	2 30	4 30	24 5	1 4	25 17	2 19	24 36	1 6	21 1	1 9	23 25	0 20	22 42	0 9	13 39	1 20	29 46	6 14	20 54	20 57	8 39		n.a.
M26	20 1	2n52	3 49	23 55	0 50	25 6	2 16	24 39	1 6	20 58	1 9	23 25	0 20	22 42	0 9	13 39	1 20	29 46	6 14	20 54	20 57	8 36		n.a.
T 27	20 15	8 13	2 58	23 42	0 36	24 56	2 12	24 41	1 6	20 56	1 9	23 25	0 19	22 43	0 9	13 39	1 20	29 46	6 14	20 54	20 56	8 33		n.a.
W28	20 28	13 20	1 58	23 27	0 20	24 44	2 8	24 44	1 6	20 54	1 8	23 25	0 19	22 43	0 9	13 39	1 20	29 46	6 14	20 54	20 55	8 30		n.a.
T 29	20 41	18 0	0 50	23 10	0 3	24 32	2 4	24 46	1 6	20 51	1 8	23 25	0 19	22 44	0 9	13 39	1 20	29 47	6 15	20 54	20 55	8 28		n.a.
F 30	20s53	21n57	0n21	22s50	0n16	24s20	1s59	24s48	1s 6	20s49	1s 8	23n25	0s19	22s44	0s 9	13n39	1n20	29n47	6n15	20n54	20n54	8s25		n.a.

Julian Day Number = 1528144.5, Delta T = 04h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'52, Lahiri = -11°15'52 Julian Calendar 1 Nov. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 36	3♐16'09	19♊ 8	16°R24	20♑ 8	26♐30	3♒22	27°R36	12♐30	27♌50	7°R24	2°R17	2♊16	20♓21	n.a.	S 1
S 2	4 16 32	4°17'24	2♋28	15♐46	21° 3	27°18	3°33	27♊31	12°34	27°50	7♋23	2♊17	2°12	20°27	n.a.	S 2
M 3	4 20 29	5°18'39	16° 0	14°58	21°58	28° 5	3°43	27°27	12°37	27°50	7°22	2°16	2° 9	20°34	n.a.	M 3
T 4	4 24 25	6°19'54	29°44	13°59	22°52	28°52	3°54	27°23	12°41	27°50	7°21	2°16	2° 6	20°41	n.a.	T 4
W 5	4 28 22	7°21'10	13♌38	12°51	23°46	29°39	4° 5	27°18	12°44	27°50	7°20	2°15	2° 3	20°47	n.a.	W 5
T 6	4 32 18	8°22'25	27°40	11°37	24°39	0♑27	4°16	27°14	12°48	27°R50	7°19	2°15	2° 0	20°54	n.a.	T 6
F 7	4 36 15	9°23'39	11♍48	10°18	25°31	1°14	4°27	27° 9	12°51	27°50	7°17	2°D15	1°56	21° 1	n.a.	F 7
S 8	4 40 12	10°24'54	26° 1	8°58	26°23	2° 1	4°38	27° 5	12°55	27°50	7°16	2°15	1°53	21° 8	n.a.	S 8
S 9	4 44 8	11°26'09	10♎16	7°39	27°13	2°49	4°49	27° 0	12°59	27°50	7°15	2°16	1°50	21°14	n.a.	S 9
M10	4 48 5	12°27'24	24°30	6°23	28° 3	3°36	5° 0	26°55	13° 2	27°50	7°14	2°17	1°47	21°21	n.a.	M10
T 11	4 52 1	13°28'38	8♏41	5°13	28°52	4°23	5°12	26°50	13° 6	27°50	7°12	2°18	1°44	21°28	n.a.	T 11
W12	4 55 58	14°29'52	22°44	4° 9	29°40	5°11	5°24	26°46	13° 9	27°50	7°11	2°18	1°41	21°34	n.a.	W12
T 13	4 59 54	15°31'06	6♐36	3°14	0♒27	5°58	5°35	26°41	13°13	27°50	7°10	2°R18	1°37	21°41	n.a.	T 13
F 14	5 3 51	16°32'19	20°15	2°29	1°14	6°45	5°47	26°36	13°17	27°49	7° 9	2°18	1°34	21°48	n.a.	F 14
S 15	5 7 48	17°33'31	3♑36	1°52	1°59	7°33	5°59	26°31	13°20	27°49	7° 7	2°16	1°31	21°55	n.a.	S 15
S 16	5 11 44	18°34'43	16°40	1°25	2°43	8°20	6°11	26°26	13°24	27°49	7° 6	2°14	1°28	22° 1	n.a.	S 16
M17	5 15 41	19°35'53	29°26	1° 8	3°26	9° 8	6°23	26°22	13°27	27°48	7° 5	2°11	1°25	22° 8	n.a.	M17
T 18	5 19 37	20°37'03	11♒54	1°D 0	4° 8	9°55	6°35	26°17	13°31	27°48	7° 3	2° 9	1°22	22°15	n.a.	T 18
W19	5 23 34	21°38'12	24° 7	1° 0	4°49	10°42	6°47	26°12	13°34	27°48	7° 2	2° 6	1°18	22°21	n.a.	W19
T 20	5 27 30	22°39'19	6♓ 9	1° 8	5°29	11°30	6°59	26° 7	13°38	27°47	7° 1	2° 4	1°15	22°28	n.a.	T 20
F 21	5 31 27	23°40'26	18° 3	1°23	6° 7	12°17	7°12	26° 2	13°41	27°47	6°59	2° 3	1°12	22°35	n.a.	F 21
S 22	5 35 23	24°41'31	29°55	1°45	6°44	13° 4	7°24	25°57	13°45	27°46	6°58	2°D 3	1° 9	22°42	n.a.	S 22
S 23	5 39 20	25°42'35	11♈49	2°13	7°20	13°52	7°37	25°52	13°49	27°46	6°57	2° 4	1° 6	22°48	n.a.	S 23
M24	5 43 17	26°43'38	23°49	2°47	7°54	14°39	7°49	25°47	13°52	27°45	6°55	2° 6	1° 2	22°55	n.a.	M24
T 25	5 47 13	27°44'39	6♉ 2	3°26	8°27	15°26	8° 2	25°42	13°56	27°44	6°54	2° 7	0°59	23° 2	n.a.	T 25
W26	5 51 10	28°45'40	18°29	4°10	8°58	16°14	8°14	25°37	13°59	27°44	6°52	2° 9	0°56	23° 8	n.a.	W26
T 27	5 55 6	29°46'39	1♊16	4°57	9°28	17° 1	8°27	25°32	14° 3	27°43	6°51	2°R10	0°53	23°15	n.a.	T 27
F 28	5 59 3	0♑47'36	14°23	5°49	9°56	17°48	8°40	25°27	14° 6	27°42	6°50	2° 9	0°50	23°22	n.a.	F 28
S 29	6 2 59	1°48'33	27°50	6°44	10°22	18°36	8°53	25°22	14° 9	27°42	6°48	2° 7	0°47	23°29	n.a.	S 29
S 30	6 6 56	2°49'28	11♋36	7°42	10°46	19°23	9° 6	25°18	14°13	27°41	6°47	2° 3	0°43	23°35	n.a.	S 30
M31	6 10 53	3♑50'23	25♋38	8♐43	11♒ 9	20♑10	9♒19	25♊13	14♐16	27♌40	6♋46	1♊59	0♊40	23♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	24n50	1n32	22s29	0n35	24s 7	1s55	24s49	1s 7	20s46	1s 8	23n25	0s19	22s45	0s 9	13n39	1n20	29n47	6n15	20n54	20n53	8s22		n.a.
S 2	21 17	26 24	2 40	22 5	0 54	23 54	1 50	24 51	1 7	20 43	1 8	23 25	0 19	22 45	0 9	13 39	1 21	29 47	6 15	20 54	20 53	8 19		n.a.
M 3	21 28	26 25	3 39	21 40	1 14	23 40	1 45	24 52	1 7	20 41	1 8	23 25	0 19	22 46	0 9	13 39	1 21	29 48	6 15	20 54	20 52	8 16		n.a.
T 4	21 39	24 50	4 27	21 14	1 34	23 26	1 40	24 52	1 7	20 38	1 8	23 25	0 19	22 46	0 9	13 39	1 21	29 48	6 15	20 54	20 52	8 13		n.a.
W 5	21 50	21 44	5 0	20 46	1 53	23 11	1 34	24 53	1 7	20 35	1 8	23 25	0 19	22 47	0 9	13 39	1 21	29 48	6 16	20 53	20 51	8 10		n.a.
T 6	22 0	17 22	5 16	20 19	2 11	22 56	1 28	24 53	1 7	20 33	1 8	23 25	0 19	22 47	0 9	13 39	1 21	29 48	6 16	20 53	20 50	8 7		n.a.
F 7	22 9	12 2	5 13	19 51	2 28	22 40	1 23	24 53	1 7	20 30	1 7	23 25	0 19	22 48	0 9	13 39	1 21	29 49	6 16	20 53	20 50	8 4		n.a.
S 8	22 19	6 2	4 50	19 25	2 43	22 25	1 16	24 52	1 7	20 27	1 7	23 25	0 18	22 48	0 9	13 39	1 21	29 49	6 16	20 53	20 49	8 1		n.a.
S 9	22 27	0s18	4 10	19 0	2 55	22 8	1 10	24 51	1 8	20 24	1 7	23 25	0 18	22 49	0 9	13 39	1 21	29 49	6 16	20 54	20 48	7 58		n.a.
M10	22 36	6 37	3 14	18 38	3 5	21 52	1 4	24 50	1 8	20 21	1 7	23 25	0 18	22 49	0 9	13 39	1 21	29 49	6 16	20 54	20 48	7 55		n.a.
T 11	22 43	12 35	2 7	18 18	3 13	21 35	0 57	24 49	1 8	20 18	1 7	23 25	0 18	22 49	0 9	13 39	1 21	29 50	6 16	20 54	20 47	7 52		n.a.
W12	22 51	17 51	0 53	18 1	3 18	21 18	0 50	24 47	1 8	20 15	1 7	23 25	0 18	22 50	0 9	13 39	1 21	29 50	6 17	20 54	20 46	7 49		n.a.
T 13	22 58	22 6	0s24	17 48	3 21	21 1	0 42	24 45	1 8	20 12	1 7	23 25	0 18	22 50	0 9	13 39	1 21	29 50	6 17	20 54	20 46	7 46		n.a.
F 14	23 4	25 1	1 38	17 38	3 22	20 43	0 35	24 43	1 8	20 9	1 7	23 25	0 18	22 51	0 9	13 39	1 21	29 50	6 17	20 54	20 45	7 43		n.a.
S 15	23 10	26 27	2 44	17 32	3 21	20 25	0 27	24 40	1 8	20 6	1 7	23 25	0 18	22 51	0 9	13 40	1 21	29 50	6 17	20 54	20 44	7 40		n.a.
S 16	23 16	26 22	3 41	17 29	3 18	20 7	0 19	24 37	1 8	20 3	1 7	23 25	0 18	22 52	0 9	13 40	1 21	29 51	6 17	20 53	20 44	7 37		n.a.
M17	23 21	24 52	4 25	17 30	3 14	19 49	0 11	24 34	1 8	20 0	1 7	23 25	0 18	22 52	0 9	13 40	1 21	29 51	6 17	20 53	20 43	7 34		n.a.
T 18	23 25	22 10	4 56	17 33	3 9	19 31	0 2	24 31	1 8	19 57	1 7	23 25	0 17	22 53	0 9	13 40	1 21	29 51	6 17	20 52	20 42	7 31		n.a.
W19	23 30	18 33	5 12	17 39	3 3	19 12	0n 7	24 27	1 8	19 54	1 6	23 25	0 17	22 53	0 9	13 40	1 21	29 51	6 18	20 52	20 42	7 28		n.a.
T 20	23 33	14 14	5 14	17 48	2 55	18 54	0 16	24 23	1 8	19 51	1 6	23 25	0 17	22 54	0 9	13 41	1 21	29 51	6 18	20 51	20 41	7 25		n.a.
F 21	23 36	9 25	5 3	17 59	2 48	18 35	0 25	24 19	1 8	19 47	1 6	23 25	0 17	22 54	0 9	13 41	1 22	29 52	6 18	20 51	20 41	7 22		n.a.
S 22	23 39	4 17	4 39	18 11	2 39	18 17	0 35	24 14	1 8	19 44	1 6	23 25	0 17	22 54	0 9	13 41	1 22	29 52	6 18	20 51	20 40	7 19		n.a.
S 23	23 41	1n 1	4 2	18 26	2 30	17 58	0 45	24 9	1 8	19 41	1 6	23 25	0 17	22 55	0 9	13 41	1 22	29 52	6 18	20 51	20 39	7 16		n.a.
M24	23 43	6 21	3 15	18 41	2 21	17 39	0 55	24 4	1 8	19 37	1 6	23 25	0 17	22 55	0 9	13 41	1 22	29 52	6 18	20 51	20 39	7 13		n.a.
T 25	23 44	11 32	2 19	18 58	2 12	17 21	1 5	23 59	1 8	19 34	1 6	23 25	0 17	22 56	0 9	13 42	1 22	29 52	6 18	20 52	20 38	7 10		n.a.
W26	23 45	16 22	1 14	19 16	2 2	17 2	1 16	23 53	1 8	19 31	1 6	23 25	0 17	22 56	0 9	13 42	1 22	29 53	6 18	20 52	20 37	7 7		n.a.
T 27	23 46	20 37	0 5	19 34	1 53	16 44	1 27	23 47	1 8	19 27	1 6	23 25	0 16	22 57	0 9	13 42	1 22	29 53	6 18	20 52	20 37	7 4		n.a.
F 28	23 45	23 56	1n 6	19 52	1 43	16 26	1 38	23 41	1 8	19 24	1 6	23 25	0 16	22 57	0 9	13 43	1 22	29 53	6 19	20 52	20 36	7 1		n.a.
S 29	23 45	26 0	2 16	20 12	1 33	16 7	1 49	23 34	1 8	19 20	1 6	23 25	0 16	22 57	0 9	13 43	1 22	29 53	6 19	20 52	20 35	6 58		n.a.
S 30	23 44	26 33	3 19	20 31	1 24	15 49	2 1	23 27	1 8	19 17	1 6	23 24	0 16	22 58	0 9	13 43	1 22	29 53	6 19	20 51	20 35	6 55		n.a.
M31	23s42	25n25	4n11	20s50	1n14	15s32	2n13	23s20	1s 8	19s13	1s 6	23n24	0s16	22s58	0s 9	13n44	1n22	29n53	6n19	20n50	20n34	6s52		n.a.

Julian Day Number = 1528174.5, Delta T = 04h46m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'48, Lahiri = -11°15'48 Julian Calendar 1 Dec. 530 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 529 BCE

JANUARY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 49	4♑51'15	9♌52	9♐46	11♒29	20♑58	9♒32	25°R 8	14♐20	27°R39	6°R44	1°R53	0♊37	23♓49	n.a.	T 1
W 2	6 18 46	5°52'07	24°11	10°52	11°48	21°45	9°45	25♊ 3	14°23	27♌38	6♋43	1♊48	0°34	23°55	n.a.	W 2
T 3	6 22 42	6°52'58	8♍32	12° 0	12° 5	22°32	9°59	24°58	14°27	27°38	6°41	1°44	0°31	24° 2	n.a.	T 3
F 4	6 26 39	7°53'48	22°51	13°11	12°19	23°19	10°12	24°53	14°30	27°37	6°40	1°42	0°28	24° 9	n.a.	F 4
S 5	6 30 35	8°54'36	7♎ 3	14°23	12°31	24° 7	10°25	24°49	14°33	27°36	6°39	1°D41	0°24	24°16	n.a.	S 5
S 6	6 34 32	9°55'23	21° 7	15°36	12°41	24°54	10°39	24°44	14°37	27°35	6°37	1°41	0°21	24°22	n.a.	S 6
M 7	6 38 28	10°56'10	5♏ 2	16°52	12°49	25°41	10°52	24°39	14°40	27°34	6°36	1°42	0°18	24°29	n.a.	M 7
T 8	6 42 25	11°56'55	18°47	18° 9	12°55	26°28	11° 6	24°35	14°43	27°33	6°34	1°44	0°15	24°36	n.a.	T 8
W 9	6 46 22	12°57'39	2♐22	19°27	12°58	27°15	11°19	24°30	14°46	27°32	6°33	1°R44	0°12	24°42	n.a.	W 9
T 10	6 50 18	13°58'21	15°47	20°47	12°R58	28° 2	11°33	24°26	14°50	27°31	6°32	1°43	0° 8	24°49	n.a.	T 10
F 11	6 54 15	14°59'02	29° 1	22° 8	12°56	28°50	11°47	24°21	14°53	27°29	6°30	1°40	0° 5	24°56	n.a.	F 11
S 12	6 58 11	15°59'42	12♑ 3	23°30	12°52	29°37	12° 0	24°17	14°56	27°28	6°29	1°35	0° 2	25° 3	n.a.	S 12
S 13	7 2 8	17° 0'20	24°52	24°54	12°45	0♒24	12°14	24°12	14°59	27°27	6°27	1°28	29♉59	25° 9	n.a.	S 13
M14	7 6 4	18° 0'57	7♒27	26°18	12°36	1°11	12°28	24° 8	15° 2	27°26	6°26	1°19	29°56	25°16	n.a.	M14
T 15	7 10 1	19° 1'31	19°50	27°44	12°24	1°58	12°42	24° 4	15° 6	27°25	6°25	1°10	29°53	25°23	n.a.	T 15
W16	7 13 57	20° 2'04	2♓ 1	29°11	12° 9	2°45	12°56	24° 0	15° 9	27°24	6°23	1° 1	29°49	25°29	n.a.	W16
T 17	7 17 54	21° 2'35	14° 1	0♑38	11°52	3°32	13°10	23°56	15°12	27°22	6°22	0°53	29°46	25°36	n.a.	T 17
F 18	7 21 51	22° 3'03	25°55	2° 7	11°33	4°19	13°24	23°51	15°15	27°21	6°21	0°47	29°43	25°43	n.a.	F 18
S 19	7 25 47	23° 3'30	7♈45	3°37	11°11	5° 6	13°38	23°47	15°18	27°20	6°19	0°44	29°40	25°50	n.a.	S 19
S 20	7 29 44	24° 3'55	19°37	5° 8	10°47	5°53	13°52	23°44	15°21	27°19	6°18	0°D42	29°37	25°56	n.a.	S 20
M21	7 33 40	25° 4'17	1♉35	6°40	10°21	6°39	14° 6	23°40	15°24	27°17	6°17	0°42	29°34	26° 3	n.a.	M21
T 22	7 37 37	26° 4'38	13°45	8°13	9°53	7°26	14°20	23°36	15°27	27°16	6°15	0°43	29°30	26°10	n.a.	T 22
W23	7 41 33	27° 4'57	26°12	9°46	9°22	8°13	14°34	23°32	15°30	27°15	6°14	0°R44	29°27	26°16	n.a.	W23
T 24	7 45 30	28° 5'13	9♊ 1	11°21	8°50	9° 0	14°48	23°29	15°33	27°13	6°13	0°44	29°24	26°23	n.a.	T 24
F 25	7 49 26	29° 5'27	22°14	12°57	8°17	9°47	15° 2	23°25	15°35	27°12	6°11	0°42	29°21	26°30	n.a.	F 25
S 26	7 53 23	0♒ 5'40	5♋53	14°34	7°42	10°33	15°16	23°22	15°38	27°10	6°10	0°37	29°18	26°36	n.a.	S 26
S 27	7 57 20	1° 5'50	19°58	16°12	7° 6	11°20	15°31	23°18	15°41	27° 9	6° 9	0°30	29°14	26°43	n.a.	S 27
M28	8 1 16	2° 5'58	4♌24	17°51	6°29	12° 7	15°45	23°15	15°44	27° 7	6° 8	0°21	29°11	26°50	n.a.	M28
T 29	8 5 13	3° 6'04	19° 5	19°31	5°52	12°53	15°59	23°12	15°46	27° 6	6° 6	0°11	29° 8	26°57	n.a.	T 29
W30	8 9 9	4° 6'09	3♍54	21°12	5°14	13°40	16°13	23° 9	15°49	27° 4	6° 5	0° 1	29° 5	27° 3	n.a.	W30
T 31	8 13 6	5♒ 6'11	18♍42	22♑54	4♒36	14♒27	16♒28	23♊ 6	15♐52	27♌ 3	6♋ 4	29♉53	29♉ 2	27♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	22n39	4n49	21s 9	1n 4	15s14	2n25	23s13	1s 8	19s 9	1s 6	23n24	0s16	22s59	0s 9	13n44	1n22	29n54	6n19	20n49	20n33	6s49		n.a.
W 2	23 38	18 28	5 8	21 28	0 55	14 57	2 38	23 5	1 7	19 6	1 6	23 24	0 16	22 59	0 9	13 44	1 22	29 54	6 19	20 48	20 33	6 46		n.a.
T 3	23 35	13 14	5 9	21 47	0 46	14 40	2 50	22 57	1 7	19 2	1 6	23 24	0 16	23 0	0 9	13 45	1 22	29 54	6 19	20 47	20 32	6 43		n.a.
F 4	23 31	7 19	4 50	22 5	0 36	14 24	3 3	22 49	1 7	18 58	1 6	23 24	0 15	23 0	0 9	13 45	1 22	29 54	6 19	20 47	20 31	6 40		n.a.
S 5	23 27	1 3	4 14	22 23	0 27	14 8	3 16	22 41	1 7	18 55	1 6	23 24	0 15	23 0	0 9	13 45	1 22	29 54	6 19	20 46	20 31	6 37		n.a.
S 6	23 23	5s13	3 23	22 40	0 19	13 53	3 30	22 32	1 7	18 51	1 5	23 24	0 15	23 1	0 9	13 46	1 22	29 54	6 19	20 46	20 30	6 34		n.a.
M 7	23 18	11 11	2 20	22 56	0 10	13 37	3 43	22 23	1 7	18 47	1 5	23 24	0 15	23 1	0 9	13 46	1 22	29 54	6 19	20 47	20 29	6 31		n.a.
T 8	23 13	16 31	1 10	23 12	0 1	13 23	3 57	22 14	1 7	18 43	1 5	23 24	0 15	23 2	0 9	13 46	1 22	29 55	6 19	20 47	20 28	6 28		n.a.
W 9	23 7	20 58	0s 3	23 27	0s 7	13 9	4 10	22 5	1 7	18 40	1 5	23 24	0 15	23 2	0 9	13 47	1 22	29 55	6 19	20 47	20 28	6 25		n.a.
T 10	23 1	24 14	1 15	23 41	0 15	12 55	4 24	21 55	1 7	18 36	1 5	23 24	0 15	23 2	0 9	13 47	1 23	29 55	6 20	20 47	20 27	6 22		n.a.
F 11	22 54	26 8	2 22	23 54	0 23	12 43	4 38	21 45	1 6	18 32	1 5	23 24	0 15	23 3	0 9	13 48	1 23	29 55	6 20	20 46	20 26	6 19		n.a.
S 12	22 47	26 32	3 20	24 6	0 31	12 31	4 52	21 35	1 6	18 28	1 5	23 24	0 15	23 3	0 9	13 48	1 23	29 55	6 20	20 45	20 26	6 16		n.a.
S 13	22 40	25 29	4 7	24 18	0 38	12 19	5 6	21 25	1 6	18 24	1 5	23 23	0 14	23 3	0 9	13 49	1 23	29 55	6 20	20 44	20 25	6 13		n.a.
M14	22 32	23 10	4 41	24 28	0 45	12 8	5 20	21 14	1 6	18 20	1 5	23 23	0 14	23 4	0 9	13 49	1 23	29 55	6 20	20 42	20 24	6 10		n.a.
T 15	22 23	19 49	5 1	24 36	0 52	11 58	5 34	21 3	1 6	18 16	1 5	23 23	0 14	23 4	0 9	13 49	1 23	29 55	6 20	20 40	20 24	6 7		n.a.
W16	22 15	15 39	5 7	24 44	0 59	11 49	5 47	20 52	1 6	18 12	1 5	23 23	0 14	23 5	0 9	13 50	1 23	29 56	6 20	20 38	20 23	6 4		n.a.
T 17	22 5	10 57	4 59	24 51	1 5	11 41	6 1	20 41	1 5	18 8	1 5	23 23	0 14	23 5	0 9	13 50	1 23	29 56	6 20	20 37	20 22	6 1		n.a.
F 18	21 56	5 53	4 38	24 56	1 11	11 34	6 14	20 30	1 5	18 4	1 5	23 23	0 14	23 5	0 9	13 51	1 23	29 56	6 20	20 35	20 22	5 58		n.a.
S 19	21 46	0 38	4 5	25 0	1 17	11 27	6 27	20 18	1 5	18 0	1 5	23 23	0 14	23 6	0 9	13 51	1 23	29 56	6 20	20 35	20 21	5 55		n.a.
S 20	21 35	4n40	3 22	25 2	1 22	11 22	6 39	20 6	1 5	17 56	1 5	23 23	0 14	23 6	0 9	13 52	1 23	29 56	6 20	20 34	20 20	5 52		n.a.
M21	21 24	9 51	2 30	25 3	1 28	11 17	6 51	19 54	1 4	17 51	1 5	23 23	0 13	23 6	0 9	13 52	1 23	29 56	6 20	20 34	20 20	5 48		n.a.
T 22	21 13	14 45	1 30	25 3	1 33	11 13	7 3	19 42	1 4	17 47	1 5	23 23	0 13	23 7	0 9	13 53	1 23	29 56	6 20	20 34	20 19	5 45		n.a.
W23	21 1	19 10	0 24	25 1	1 37	11 10	7 14	19 29	1 4	17 43	1 5	23 23	0 13	23 7	0 9	13 53	1 23	29 56	6 20	20 35	20 18	5 42		n.a.
T 24	20 49	22 49	0n44	24 57	1 42	11 8	7 24	19 16	1 4	17 39	1 5	23 23	0 13	23 7	0 10	13 54	1 23	29 56	6 20	20 35	20 18	5 39		n.a.
F 25	20 37	25 24	1 52	24 52	1 45	11 8	7 34	19 3	1 4	17 35	1 5	23 23	0 13	23 8	0 10	13 54	1 23	29 56	6 20	20 34	20 17	5 36		n.a.
S 26	20 24	26 34	2 56	24 46	1 49	11 8	7 43	18 50	1 3	17 30	1 5	23 23	0 13	23 8	0 10	13 55	1 23	29 56	6 20	20 33	20 16	5 33		n.a.
S 27	20 11	26 4	3 51	24 37	1 52	11 8	7 51	18 37	1 3	17 26	1 5	23 23	0 13	23 8	0 10	13 55	1 23	29 56	6 20	20 32	20 15	5 30		n.a.
M28	19 57	23 50	4 33	24 27	1 55	11 10	7 59	18 24	1 3	17 22	1 5	23 23	0 13	23 9	0 10	13 56	1 23	29 57	6 20	20 30	20 15	5 27		n.a.
T 29	19 44	20 0	4 57	24 16	1 58	11 13	8 5	18 10	1 3	17 18	1 5	23 23	0 12	23 9	0 10	13 57	1 23	29 57	6 20	20 28	20 14	5 24		n.a.
W30	19 29	14 53	5 2	24 2	2 0	11 16	8 11	17 56	1 2	17 13	1 5	23 23	0 12	23 9	0 10	13 57	1 23	29 57	6 20	20 26	20 13	5 21		n.a.
T 31	19s15	8n55	4n47	23s47	2s 2	11s21	8n16	17s42	1s 2	17s 9	1s 5	23n22	0s12	23s 9	0s10	13n58	1n23	29n57	6n20	20n24	20n13	5s18		n.a.

Julian Day Number = 1528205.5, Delta T = 04h46m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'44, Lahiri = -11°15'44 Julian Calendar 1 Jan. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 530 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 2	6♒ 6'12	3♎21	24♑37	3°R58	15♒13	16♒42	23°R 3	15♐54	27°R 1	6°R 3	29°R46	28♉59	27♓17	n.a.	F 1
S 2	8 20 59	7° 6'10	17°46	26°21	3♒21	16° 0	16°56	23♊ 0	15°57	27♌ 0	6♋ 2	29♉42	28°55	27°23	n.a.	S 2
S 3	8 24 55	8° 6'08	1♏54	28° 7	2°44	16°46	17°11	22°57	15°59	26°58	6° 0	29°41	28°52	27°30	n.a.	S 3
M 4	8 28 52	9° 6'03	15°44	29°53	2° 8	17°33	17°25	22°54	16° 2	26°57	5°59	29°D41	28°49	27°37	n.a.	M 4
T 5	8 32 49	10° 5'57	29°17	1♒41	1°34	18°19	17°40	22°52	16° 4	26°55	5°58	29°R41	28°46	27°44	n.a.	T 5
W 6	8 36 45	11° 5'49	12♐34	3°29	1° 0	19° 5	17°54	22°49	16° 7	26°54	5°57	29°40	28°43	27°50	n.a.	W 6
T 7	8 40 42	12° 5'39	25°38	5°19	0°29	19°52	18° 8	22°47	16° 9	26°52	5°56	29°38	28°40	27°57	n.a.	T 7
F 8	8 44 38	13° 5'27	8♑30	7°10	29♑59	20°38	18°23	22°45	16°12	26°51	5°55	29°32	28°36	28° 4	n.a.	F 8
S 9	8 48 35	14° 5'14	21°11	9° 3	29°31	21°24	18°37	22°42	16°14	26°49	5°54	29°24	28°33	28°10	n.a.	S 9
S 10	8 52 31	15° 4'58	3♒42	10°56	29° 4	22°10	18°52	22°40	16°16	26°47	5°53	29°13	28°30	28°17	n.a.	S 10
M11	8 56 28	16° 4'40	16° 4	12°50	28°40	22°57	19° 6	22°38	16°18	26°46	5°52	29° 0	28°27	28°24	n.a.	M11
T 12	9 0 24	17° 4'20	28°16	14°46	28°19	23°43	19°21	22°37	16°21	26°44	5°51	28°46	28°24	28°31	n.a.	T 12
W13	9 4 21	18° 3'58	10♓20	16°42	27°59	24°29	19°35	22°35	16°23	26°42	5°50	28°32	28°20	28°37	n.a.	W13
T 14	9 8 18	19° 3'34	22°17	18°40	27°42	25°15	19°50	22°33	16°25	26°41	5°49	28°20	28°17	28°44	n.a.	T 14
F 15	9 12 14	20° 3'07	4♈ 8	20°39	27°28	26° 1	20° 4	22°32	16°27	26°39	5°48	28°10	28°14	28°51	n.a.	F 15
S 16	9 16 11	21° 2'38	15°57	22°38	27°15	26°47	20°18	22°30	16°29	26°38	5°47	28° 2	28°11	28°57	n.a.	S 16
S 17	9 20 7	22° 2'07	27°47	24°38	27° 6	27°33	20°33	22°29	16°31	26°36	5°46	27°58	28° 8	29° 4	n.a.	S 17
M18	9 24 4	23° 1'33	9♉43	26°39	26°58	28°19	20°47	22°28	16°33	26°34	5°45	27°56	28° 5	29°11	n.a.	M18
T 19	9 28 0	24° 0'57	21°50	28°40	26°53	29° 5	21° 2	22°27	16°35	26°33	5°44	27°56	28° 1	29°17	n.a.	T 19
W20	9 31 57	25° 0'18	4♊14	0♓41	26°51	29°50	21°16	22°26	16°36	26°31	5°43	27°56	27°58	29°24	n.a.	W20
T 21	9 35 53	25°59'37	16°58	2°43	26°D51	0♓36	21°31	22°25	16°38	26°29	5°42	27°55	27°55	29°31	n.a.	T 21
F 22	9 39 50	26°58'54	0♋ 9	4°44	26°53	1°22	21°45	22°24	16°40	26°28	5°42	27°52	27°52	29°38	n.a.	F 22
S 23	9 43 46	27°58'08	13°49	6°45	26°58	2° 8	21°59	22°23	16°42	26°26	5°41	27°47	27°49	29°44	n.a.	S 23
S 24	9 47 43	28°57'20	27°58	8°45	27° 5	2°53	22°14	22°23	16°43	26°24	5°40	27°39	27°45	29°51	n.a.	S 24
M25	9 51 40	29°56'29	12♌34	10°44	27°14	3°39	22°28	22°22	16°45	26°23	5°39	27°29	27°42	29°58	n.a.	M25
T 26	9 55 36	0♓55'37	27°31	12°41	27°25	4°24	22°43	22°22	16°47	26°21	5°39	27°18	27°39	0♈ 4	n.a.	T 26
W27	9 59 33	1°54'42	12♍40	14°37	27°39	5°10	22°57	22°22	16°48	26°19	5°38	27° 7	27°36	0°11	n.a.	W27
T 28	10 3 29	2°53'44	27°51	16°30	27°54	5°55	23°11	22°21	16°50	26°18	5°37	26°57	27°33	0°18	n.a.	T 28
F 29	10 7 26	3♓52'45	12♎52	18♓21	28♑12	6♓41	23♒26	22°D21	16♐51	26♌16	5♋37	26♉49	27♉30	0♈24	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 0	2n31	4n13	23s30	2s 3	11s26	8n19	17s28	1s 2	17s 4	1s 5	23n22	0s12	23s10	0s10	13n58	1n23	29n57	6n20	20n22	20n12	5s15		n.a.
S 2	18 45	3s56	3 23	23 11	2 4	11 31	8 22	17 14	1 1	17 0	1 5	23 22	0 12	23 10	0 10	13 59	1 23	29 57	6 20	20 22	20 11	5 12		n.a.
S 3	18 29	10 5	2 22	22 51	2 4	11 38	8 24	16 59	1 1	16 56	1 5	23 22	0 12	23 10	0 10	13 59	1 23	29 57	6 20	20 21	20 11	5 8		n.a.
M 4	18 13	15 36	1 13	22 28	2 4	11 45	8 25	16 45	1 1	16 51	1 5	23 22	0 12	23 11	0 10	14 0	1 23	29 57	6 20	20 21	20 10	5 5		n.a.
T 5	17 57	20 14	0 2	22 4	2 4	11 52	8 25	16 30	1 1	16 47	1 5	23 22	0 12	23 11	0 10	14 0	1 23	29 57	6 20	20 21	20 9	5 2		n.a.
W 6	17 41	23 44	1s 8	21 37	2 3	12 0	8 24	16 15	1 0	16 42	1 5	23 22	0 11	23 11	0 10	14 1	1 23	29 57	6 20	20 21	20 8	4 59		n.a.
T 7	17 24	25 54	2 13	21 9	2 1	12 9	8 22	16 0	1 0	16 38	1 5	23 22	0 11	23 11	0 10	14 2	1 23	29 57	6 20	20 21	20 8	4 56		n.a.
F 8	17 7	26 39	3 10	20 39	1 59	12 17	8 19	15 45	1 0	16 33	1 5	23 22	0 11	23 12	0 10	14 2	1 23	29 57	6 20	20 19	20 7	4 53		n.a.
S 9	16 49	25 58	3 57	20 7	1 57	12 26	8 16	15 29	0 59	16 29	1 5	23 22	0 11	23 12	0 10	14 3	1 24	29 57	6 20	20 18	20 6	4 50		n.a.
S 10	16 32	23 58	4 31	19 33	1 54	12 36	8 12	15 14	0 59	16 24	1 5	23 22	0 11	23 12	0 10	14 3	1 24	29 57	6 20	20 15	20 6	4 47		n.a.
M11	16 14	20 53	4 53	18 57	1 51	12 45	8 7	14 58	0 59	16 20	1 5	23 22	0 11	23 12	0 10	14 4	1 24	29 57	6 20	20 12	20 5	4 44		n.a.
T 12	15 56	16 55	5 0	18 19	1 46	12 55	8 1	14 43	0 58	16 15	1 5	23 22	0 11	23 13	0 10	14 4	1 24	29 57	6 20	20 9	20 4	4 41		n.a.
W13	15 37	12 19	4 54	17 39	1 42	13 5	7 55	14 27	0 58	16 11	1 6	23 22	0 11	23 13	0 10	14 5	1 24	29 57	6 20	20 6	20 3	4 37		n.a.
T 14	15 19	7 18	4 35	16 58	1 37	13 15	7 48	14 11	0 58	16 6	1 6	23 22	0 10	23 13	0 10	14 6	1 24	29 57	6 20	20 3	20 3	4 34		n.a.
F 15	15 0	2 3	4 4	16 14	1 31	13 25	7 41	13 55	0 57	16 1	1 6	23 22	0 10	23 13	0 10	14 6	1 24	29 57	6 20	20 1	20 2	4 31		n.a.
S 16	14 40	3n15	3 22	15 29	1 24	13 35	7 33	13 38	0 57	15 57	1 6	23 23	0 10	23 14	0 10	14 7	1 24	29 57	6 19	19 59	20 1	4 28		n.a.
S 17	14 21	8 28	2 32	14 42	1 17	13 44	7 25	13 22	0 56	15 52	1 6	23 23	0 10	23 14	0 10	14 7	1 24	29 57	6 19	19 58	20 1	4 25		n.a.
M18	14 1	13 26	1 35	13 53	1 10	13 54	7 17	13 6	0 56	15 48	1 6	23 23	0 10	23 14	0 10	14 8	1 24	29 57	6 19	19 58	20 0	4 22		n.a.
T 19	13 42	17 57	0 32	13 3	1 2	14 4	7 8	12 49	0 56	15 43	1 6	23 23	0 10	23 14	0 10	14 9	1 24	29 57	6 19	19 58	19 59	4 19		n.a.
W20	13 22	21 49	0n33	12 12	0 53	14 13	6 59	12 32	0 55	15 38	1 6	23 23	0 10	23 14	0 10	14 9	1 24	29 57	6 19	19 58	19 58	4 16		n.a.
T 21	13 1	24 45	1 39	11 19	0 43	14 22	6 49	12 16	0 55	15 34	1 6	23 23	0 10	23 15	0 10	14 10	1 24	29 57	6 19	19 58	19 58	4 13		n.a.
F 22	12 41	26 27	2 41	10 25	0 34	14 31	6 40	11 59	0 55	15 29	1 6	23 23	0 9	23 15	0 10	14 10	1 24	29 57	6 19	19 57	19 57	4 9		n.a.
S 23	12 20	26 38	3 37	9 31	0 23	14 40	6 30	11 42	0 54	15 24	1 6	23 23	0 9	23 15	0 10	14 11	1 24	29 57	6 19	19 56	19 56	4 6		n.a.
S 24	12 0	25 7	4 21	8 35	0 13	14 49	6 20	11 25	0 54	15 20	1 6	23 23	0 9	23 15	0 10	14 11	1 24	29 57	6 19	19 54	19 55	4 3		n.a.
M25	11 39	21 53	4 50	7 40	0 1	14 57	6 10	11 8	0 53	15 15	1 6	23 23	0 9	23 15	0 10	14 12	1 24	29 57	6 19	19 52	19 55	4 0		n.a.
T 26	11 17	17 11	5 0	6 44	0n10	15 5	6 0	10 51	0 53	15 10	1 6	23 23	0 9	23 16	0 10	14 13	1 24	29 57	6 19	19 49	19 54	3 57		n.a.
W27	10 56	11 20	4 49	5 48	0 22	15 12	5 50	10 33	0 52	15 6	1 6	23 23	0 9	23 16	0 10	14 13	1 24	29 57	6 19	19 47	19 53	3 54		n.a.
T 28	10 35	4 48	4 18	4 52	0 34	15 19	5 39	10 16	0 52	15 1	1 6	23 23	0 9	23 16	0 10	14 14	1 24	29 57	6 19	19 44	19 53	3 51		n.a.
F 29	10s13	1s56	3n29	3s58	0n46	15s26	5n29	9s59	0s52	14s56	1s 6	23n24	0s 9	23s16	0s10	14n14	1n24	29n57	6n19	19n42	19n52	3s48		n.a.

Julian Day Number = 1528236.5, Delta T = 04h46m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'40, Lahiri = -11°15'40 Julian Calendar 1 Feb. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 22	4♓51'44	27♎36	20♓ 8	28♑31	7♓26	23♒40	22♊21	16♐52	26°R14	5°R36	26°R44	27♉26	0♈31	n.a.	S 1
S 2	10 15 19	5°50'41	11♏58	21°53	28°53	8°11	23°54	22°22	16°54	26♑13	5♋36	26♉42	27°23	0°38	n.a.	S 2
M 3	10 19 15	6°49'36	25°55	23°33	29°16	8°57	24° 8	22°22	16°55	26°11	5°35	26°D41	27°20	0°45	n.a.	M 3
T 4	10 23 12	7°48'30	9♐29	25° 9	29°41	9°42	24°23	22°22	16°56	26°10	5°34	26°R41	27°17	0°51	n.a.	T 4
W 5	10 27 9	8°47'21	22°42	26°41	0♒ 7	10°27	24°37	22°23	16°57	26° 8	5°34	26°41	27°14	0°58	n.a.	W 5
T 6	10 31 5	9°46'11	5♑36	28° 8	0°35	11°12	24°51	22°24	16°58	26° 6	5°33	26°38	27°11	1° 5	n.a.	T 6
F 7	10 35 2	10°44'59	18°15	29°30	1° 5	11°57	25° 5	22°24	17° 0	26° 5	5°33	26°33	27° 7	1°11	n.a.	F 7
S 8	10 38 58	11°43'45	0♒41	0♈47	1°36	12°42	25°20	22°25	17° 1	26° 3	5°33	26°26	27° 4	1°18	n.a.	S 8
S 9	10 42 55	12°42'29	12°58	1°59	2° 8	13°27	25°34	22°26	17° 2	26° 2	5°32	26°15	27° 1	1°25	n.a.	S 9
M10	10 46 51	13°41'12	25° 7	3° 5	2°42	14°12	25°48	22°27	17° 2	26° 0	5°32	26° 3	26°58	1°31	n.a.	M10
T 11	10 50 48	14°39'52	7♓ 8	4° 5	3°17	14°57	26° 2	22°28	17° 3	25°58	5°31	25°50	26°55	1°38	n.a.	T 11
W12	10 54 44	15°38'30	19° 5	5° 0	3°54	15°42	26°16	22°30	17° 4	25°57	5°31	25°37	26°51	1°45	n.a.	W12
T 13	10 58 41	16°37'06	0♈57	5°48	4°31	16°27	26°30	22°31	17° 5	25°55	5°31	25°25	26°48	1°52	n.a.	T 13
F 14	11 2 37	17°35'40	12°46	6°31	5°10	17°11	26°44	22°33	17° 6	25°54	5°30	25°15	26°45	1°58	n.a.	F 14
S 15	11 6 34	18°34'11	24°36	7° 7	5°50	17°56	26°58	22°34	17° 6	25°52	5°30	25° 8	26°42	2° 5	n.a.	S 15
S 16	11 10 31	19°32'41	6♉27	7°37	6°31	18°41	27°12	22°36	17° 7	25°51	5°30	25° 4	26°39	2°12	n.a.	S 16
M17	11 14 27	20°31'08	18°24	8° 2	7°13	19°25	27°25	22°38	17° 8	25°49	5°30	25° 2	26°36	2°18	n.a.	M17
T 18	11 18 24	21°29'34	0♊32	8°20	7°56	20°10	27°39	22°40	17° 8	25°48	5°30	25°D 2	26°32	2°25	n.a.	T 18
W19	11 22 20	22°27'57	12°53	8°32	8°40	20°54	27°53	22°42	17° 9	25°46	5°29	25° 3	26°29	2°32	n.a.	W19
T 20	11 26 17	23°26'18	25°35	8°38	9°25	21°39	28° 7	22°44	17° 9	25°45	5°29	25°R 3	26°26	2°38	n.a.	T 20
F 21	11 30 13	24°24'36	8♋41	8°R38	10°10	22°23	28°20	22°46	17° 9	25°44	5°29	25° 2	26°23	2°45	n.a.	F 21
S 22	11 34 10	25°22'53	22°14	8°32	10°57	23° 7	28°34	22°48	17°10	25°42	5°29	24°59	26°20	2°52	n.a.	S 22
S 23	11 38 6	26°21'07	6♌17	8°21	11°44	23°51	28°48	22°51	17°10	25°41	5°29	24°54	26°17	2°59	n.a.	S 23
M24	11 42 3	27°19'19	20°49	8° 5	12°32	24°36	29° 1	22°53	17°10	25°40	5°D29	24°47	26°13	3° 5	n.a.	M24
T 25	11 46 0	28°17'29	5♍45	7°45	13°21	25°20	29°15	22°56	17°10	25°38	5°29	24°39	26°10	3°12	n.a.	T 25
W26	11 49 56	29°15'37	20°58	7°20	14°11	26° 4	29°28	22°59	17°11	25°37	5°29	24°30	26° 7	3°19	n.a.	W26
T 27	11 53 53	0♈13'43	6♎16	6°51	15° 1	26°48	29°42	23° 2	17°11	25°36	5°29	24°23	26° 4	3°25	n.a.	T 27
F 28	11 57 49	1°11'48	21°29	6°19	15°52	27°32	29°55	23° 4	17°R11	25°34	5°29	24°17	26° 1	3°32	n.a.	F 28
S 29	12 1 46	2° 9'50	6♏28	5°45	16°43	28°16	0♓ 8	23° 7	17°11	25°33	5°29	24°14	25°57	3°39	n.a.	S 29
S 30	12 5 42	3° 7'51	21° 4	5° 9	17°36	29° 0	0°22	23°11	17°11	25°32	5°29	24°D13	25°54	3°45	n.a.	S 30
M31	12 9 39	4♈ 5'51	5♐14	4♈31	18♒29	29♓44	0♓35	23♊14	17♐10	25♑31	5♋30	24♉13	25♉51	3♈52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s51	8s28	2n27	3s 4	0n58	15s32	5n19	9s41	0s51	14s51	1s 6	23n24	0s 9	23s16	0s10	14n15	1n24	29n57	6n19	19n41	19n51	3s44		n.a.
S 2	9 29	14 24	1 17	2 11	1 11	15 38	5 8	9 24	0 51	14 47	1 7	23 24	0 8	23 16	0 10	14 15	1 24	29 57	6 19	19 41	19 50	3 41		n.a.
M 3	9 7	19 26	0 4	1 20	1 23	15 43	4 58	9 6	0 50	14 42	1 7	23 24	0 8	23 17	0 10	14 16	1 24	29 57	6 18	19 41	19 50	3 38		n.a.
T 4	8 45	23 17	1s 7	0 30	1 34	15 48	4 48	8 48	0 50	14 37	1 7	23 24	0 8	23 17	0 10	14 17	1 24	29 56	6 18	19 41	19 49	3 35		n.a.
W 5	8 23	25 46	2 13	0n17	1 46	15 52	4 38	8 31	0 49	14 32	1 7	23 24	0 8	23 17	0 10	14 17	1 24	29 56	6 18	19 41	19 48	3 32		n.a.
T 6	8 1	26 49	3 10	1 2	1 57	15 56	4 28	8 13	0 49	14 28	1 7	23 24	0 8	23 17	0 10	14 18	1 24	29 56	6 18	19 40	19 47	3 29		n.a.
F 7	7 38	26 25	3 57	1 45	2 8	16 0	4 18	7 55	0 49	14 23	1 7	23 25	0 8	23 17	0 10	14 18	1 24	29 56	6 18	19 39	19 47	3 26		n.a.
S 8	7 15	24 41	4 32	2 25	2 18	16 3	4 8	7 37	0 48	14 18	1 7	23 25	0 8	23 17	0 10	14 19	1 24	29 56	6 18	19 37	19 46	3 22		n.a.
S 9	6 53	21 49	4 53	3 3	2 28	16 5	3 58	7 19	0 48	14 13	1 7	23 25	0 8	23 17	0 10	14 19	1 24	29 56	6 18	19 34	19 45	3 19		n.a.
M10	6 30	18 2	5 1	3 38	2 36	16 7	3 48	7 1	0 47	14 9	1 7	23 25	0 7	23 17	0 10	14 20	1 24	29 56	6 18	19 32	19 44	3 16		n.a.
T 11	6 7	13 34	4 55	4 9	2 44	16 9	3 38	6 43	0 47	14 4	1 7	23 25	0 7	23 18	0 10	14 20	1 24	29 56	6 18	19 28	19 44	3 13		n.a.
W12	5 44	8 36	4 36	4 38	2 52	16 9	3 29	6 25	0 46	13 59	1 7	23 25	0 7	23 18	0 10	14 21	1 24	29 56	6 18	19 25	19 43	3 10		n.a.
T 13	5 21	3 22	4 6	5 3	2 58	16 10	3 19	6 7	0 46	13 54	1 8	23 26	0 7	23 18	0 10	14 21	1 24	29 56	6 18	19 22	19 42	3 7		n.a.
F 14	4 58	1n59	3 25	5 25	3 3	16 10	3 10	5 49	0 45	13 50	1 8	23 26	0 7	23 18	0 10	14 22	1 24	29 56	6 17	19 20	19 42	3 3		n.a.
S 15	4 35	7 16	2 35	5 43	3 7	16 9	3 1	5 31	0 45	13 45	1 8	23 26	0 7	23 18	0 10	14 23	1 24	29 56	6 17	19 18	19 41	3 0		n.a.
S 16	4 12	12 19	1 37	5 59	3 11	16 8	2 52	5 13	0 44	13 40	1 8	23 26	0 7	23 18	0 10	14 23	1 24	29 56	6 17	19 17	19 40	2 57		n.a.
M17	3 48	16 58	0 35	6 10	3 13	16 6	2 43	4 55	0 44	13 35	1 8	23 26	0 7	23 18	0 10	14 24	1 24	29 56	6 17	19 17	19 39	2 54		n.a.
T 18	3 25	21 1	0n29	6 18	3 13	16 3	2 34	4 37	0 43	13 31	1 8	23 27	0 7	23 18	0 10	14 24	1 24	29 55	6 17	19 17	19 39	2 51		n.a.
W19	3 2	24 12	1 34	6 22	3 13	16 0	2 25	4 18	0 43	13 26	1 8	23 27	0 6	23 18	0 10	14 24	1 24	29 55	6 17	19 17	19 38	2 48		n.a.
T 20	2 38	26 17	2 36	6 23	3 11	15 57	2 16	4 0	0 42	13 21	1 8	23 27	0 6	23 18	0 10	14 25	1 24	29 55	6 17	19 17	19 37	2 44		n.a.
F 21	2 15	26 59	3 31	6 20	3 8	15 53	2 8	3 42	0 42	13 17	1 8	23 27	0 6	23 18	0 10	14 25	1 24	29 55	6 17	19 17	19 36	2 41		n.a.
S 22	1 52	26 7	4 17	6 14	3 3	15 48	2 0	3 24	0 41	13 12	1 9	23 28	0 6	23 18	0 10	14 26	1 24	29 55	6 17	19 16	19 36	2 38		n.a.
S 23	1 28	23 37	4 49	6 4	2 57	15 43	1 51	3 6	0 41	13 7	1 9	23 28	0 6	23 18	0 10	14 26	1 24	29 55	6 17	19 15	19 35	2 35		n.a.
M24	1 5	19 32	5 4	5 51	2 50	15 37	1 43	2 47	0 40	13 3	1 9	23 28	0 6	23 18	0 11	14 27	1 24	29 55	6 17	19 13	19 34	2 32		n.a.
T 25	0 41	14 9	4 59	5 35	2 42	15 31	1 35	2 29	0 40	12 58	1 9	23 28	0 6	23 18	0 11	14 27	1 24	29 55	6 16	19 11	19 33	2 29		n.a.
W26	0 18	7 49	4 34	5 16	2 32	15 24	1 28	2 11	0 39	12 53	1 9	23 29	0 6	23 18	0 11	14 28	1 24	29 55	6 16	19 9	19 32	2 25		n.a.
T 27	0n 6	0 58	3 48	4 54	2 20	15 16	1 20	1 53	0 39	12 49	1 9	23 29	0 6	23 19	0 11	14 28	1 24	29 55	6 16	19 7	19 32	2 22		n.a.
F 28	0 29	5s55	2 46	4 30	2 8	15 9	1 13	1 35	0 38	12 44	1 9	23 29	0 5	23 19	0 11	14 29	1 24	29 54	6 16	19 6	19 31	2 19		n.a.
S 29	0 52	12 23	1 34	4 4	1 55	15 0	1 5	1 16	0 38	12 39	1 9	23 29	0 5	23 19	0 11	14 29	1 24	29 54	6 16	19 5	19 30	2 16		n.a.
S 30	1 16	18 0	0 17	3 36	1 40	14 51	0 58	0 58	0 37	12 35	1 10	23 30	0 5	23 19	0 11	14 29	1 24	29 54	6 16	19 5	19 29	2 13		n.a.
M31	1n39	22s26	0s59	3n 7	1n25	14s41	0n51	0s40	0s37	12s30	1s10	23n30	0s 5	23s19	0s11	14n30	1n23	29n54	6n16	19n 5	19n29	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 1528265.5, Delta T = 04h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'36, Lahiri = -11°15'36 Julian Calendar 1 March 529 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 35	5♈ 3'49	18♐57	3°R53	19♒22	0♈27	0♓48	23♊17	17°R10	25°R29	5♋30	24♉14	25♉48	3♈59	n.a.	T 1
W 2	12 17 32	6° 1'46	2♑14	3♈15	20°16	1°11	1° 1	23°21	17♐10	25♌28	5°30	24°R15	25°45	4° 5	n.a.	W 2
T 3	12 21 28	6°59'42	15° 9	2°37	21°10	1°55	1°14	23°24	17°10	25°27	5°30	24°15	25°42	4°12	n.a.	T 3
F 4	12 25 25	7°57'36	27°44	2° 1	22° 5	2°39	1°27	23°28	17° 9	25°26	5°31	24°13	25°38	4°19	n.a.	F 4
S 5	12 29 22	8°55'28	10♒ 4	1°27	23° 1	3°22	1°40	23°31	17° 9	25°25	5°31	24° 9	25°35	4°26	n.a.	S 5
S 6	12 33 18	9°53'19	22°13	0°56	23°57	4° 6	1°53	23°35	17° 9	25°24	5°31	24° 3	25°32	4°32	n.a.	S 6
M 7	12 37 15	10°51'09	4♓13	0°27	24°53	4°49	2° 6	23°39	17° 8	25°23	5°32	23°56	25°29	4°39	n.a.	M 7
T 8	12 41 11	11°48'57	16° 8	0° 2	25°50	5°33	2°18	23°43	17° 8	25°22	5°32	23°48	25°26	4°46	n.a.	T 8
W 9	12 45 8	12°46'44	27°59	29♓41	26°48	6°16	2°31	23°47	17° 7	25°21	5°32	23°40	25°22	4°52	n.a.	W 9
T 10	12 49 4	13°44'30	9♈49	29°24	27°45	6°59	2°44	23°51	17° 6	25°20	5°33	23°33	25°19	4°59	n.a.	T 10
F 11	12 53 1	14°42'13	21°39	29°11	28°43	7°43	2°56	23°55	17° 6	25°19	5°33	23°28	25°16	5° 6	n.a.	F 11
S 12	12 56 57	15°39'56	3♉32	29° 2	29°42	8°26	3° 8	24° 0	17° 5	25°18	5°34	23°24	25°13	5°12	n.a.	S 12
S 13	13 0 54	16°37'37	15°29	28°D58	0♓41	9° 9	3°21	24° 4	17° 4	25°17	5°34	23°22	25°10	5°19	n.a.	S 13
M14	13 4 51	17°35'16	27°33	28°59	1°40	9°52	3°33	24° 8	17° 4	25°16	5°35	23°D22	25° 7	5°26	n.a.	M14
T 15	13 8 47	18°32'54	9♊46	29° 4	2°40	10°35	3°45	24°13	17° 3	25°15	5°35	23°23	25° 3	5°32	n.a.	T 15
W16	13 12 44	19°30'30	22°13	29°14	3°40	11°18	3°58	24°18	17° 2	25°14	5°36	23°24	25° 0	5°39	n.a.	W16
T 17	13 16 40	20°28'05	4♋57	29°28	4°40	12° 1	4°10	24°22	17° 1	25°13	5°37	23°26	24°57	5°46	n.a.	T 17
F 18	13 20 37	21°25'38	18° 2	29°46	5°40	12°44	4°22	24°27	17° 0	25°13	5°37	23°R27	24°54	5°53	n.a.	F 18
S 19	13 24 33	22°23'10	1♌30	0♈ 9	6°41	13°27	4°33	24°32	16°59	25°12	5°38	23°26	24°51	5°59	n.a.	S 19
S 20	13 28 30	23°20'40	15°24	0°37	7°42	14°10	4°45	24°37	16°58	25°11	5°39	23°25	24°48	6° 6	n.a.	S 20
M21	13 32 26	24°18'08	29°44	1° 8	8°44	14°52	4°57	24°42	16°57	25°11	5°39	23°22	24°44	6°13	n.a.	M21
T 22	13 36 23	25°15'35	14♍27	1°44	9°45	15°35	5° 9	24°47	16°55	25°10	5°40	23°18	24°41	6°19	n.a.	T 22
W23	13 40 20	26°13'01	29°27	2°23	10°47	16°18	5°20	24°52	16°54	25° 9	5°41	23°15	24°38	6°26	n.a.	W23
T 24	13 44 16	27°10'25	14♎36	3° 6	11°50	17° 0	5°32	24°57	16°53	25° 9	5°42	23°11	24°35	6°33	n.a.	T 24
F 25	13 48 13	28° 7'48	29°45	3°53	12°52	17°43	5°43	25° 3	16°52	25° 8	5°42	23° 9	24°32	6°39	n.a.	F 25
S 26	13 52 9	29° 5'10	14♏45	4°44	13°55	18°25	5°54	25° 8	16°50	25° 8	5°43	23° 8	24°28	6°46	n.a.	S 26
S 27	13 56 6	0♉ 2'31	29°27	5°38	14°58	19° 8	6° 6	25°13	16°49	25° 7	5°44	23°D 8	24°25	6°53	n.a.	S 27
M28	14 0 2	0°59'51	13♐45	6°36	16° 1	19°50	6°17	25°19	16°48	25° 7	5°45	23° 8	24°22	6°59	n.a.	M28
T 29	14 3 59	1°57'11	27°36	7°36	17° 4	20°32	6°28	25°25	16°46	25° 6	5°46	23°10	24°19	7° 6	n.a.	T 29
W30	14 7 55	2♉54'29	11♑ 1	8♈41	18♓ 8	21♈15	6♓39	25♊30	16♐45	25♌ 6	5♋47	23♉11	24♉16	7♈13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 2	25s26	2s 9	2n37	1n 9	14s31	0n44	0s22	0s36	12s25	1s10	23n30	0s 5	23s19	0s11	14n30	1n23	29n54	6n16	19n 5	19n28	2s 6		n.a.
W 2	2 26	26 55	3 10	2 7	0 53	14 20	0 37	0 4	0 35	12 21	1 10	23 30	0 5	23 19	0 11	14 31	1 23	29 54	6 16	19 5	19 27	2 3		n.a.
T 3	2 49	26 51	4 0	1 36	0 36	14 9	0 30	0n14	0 35	12 16	1 10	23 31	0 5	23 19	0 11	14 31	1 23	29 54	6 16	19 5	19 26	2 0		n.a.
F 4	3 12	25 24	4 36	1 6	0 19	13 58	0 24	0 32	0 34	12 12	1 10	23 31	0 5	23 19	0 11	14 31	1 23	29 54	6 15	19 5	19 26	1 57		n.a.
S 5	3 35	22 45	4 59	0 37	0 2	13 45	0 17	0 50	0 34	12 7	1 10	23 31	0 5	23 19	0 11	14 32	1 23	29 54	6 15	19 4	19 25	1 54		n.a.
S 6	3 58	19 8	5 8	0 9	0s15	13 33	0 11	1 8	0 33	12 3	1 11	23 32	0 5	23 18	0 11	14 32	1 23	29 54	6 15	19 2	19 24	1 50		n.a.
M 7	4 21	14 47	5 3	0s17	0 31	13 19	0 5	1 26	0 33	11 58	1 11	23 32	0 4	23 18	0 11	14 32	1 23	29 53	6 15	19 0	19 23	1 47		n.a.
T 8	4 44	9 55	4 45	0 42	0 47	13 6	0s 1	1 44	0 32	11 54	1 11	23 32	0 4	23 18	0 11	14 33	1 23	29 53	6 15	18 58	19 23	1 44		n.a.
W 9	5 7	4 42	4 15	1 5	1 3	12 51	0 7	2 2	0 32	11 49	1 11	23 33	0 4	23 18	0 11	14 33	1 23	29 53	6 15	18 56	19 22	1 41		n.a.
T 10	5 30	0n40	3 34	1 26	1 18	12 37	0 13	2 20	0 31	11 45	1 11	23 33	0 4	23 18	0 11	14 33	1 23	29 53	6 15	18 55	19 21	1 38		n.a.
F 11	5 52	6 1	2 44	1 44	1 32	12 21	0 18	2 38	0 31	11 40	1 11	23 33	0 4	23 18	0 11	14 34	1 23	29 53	6 15	18 53	19 20	1 34		n.a.
S 12	6 15	11 12	1 46	1 59	1 45	12 6	0 24	2 56	0 30	11 36	1 12	23 33	0 4	23 18	0 11	14 34	1 23	29 53	6 15	18 52	19 19	1 31		n.a.
S 13	6 37	16 1	0 43	2 13	1 58	11 50	0 29	3 13	0 29	11 32	1 12	23 34	0 4	23 18	0 11	14 34	1 23	29 53	6 15	18 52	19 19	1 28		n.a.
M14	7 0	20 15	0n23	2 23	2 9	11 33	0 34	3 31	0 29	11 27	1 12	23 34	0 4	23 18	0 11	14 34	1 23	29 53	6 14	18 52	19 18	1 25		n.a.
T 15	7 22	23 40	1 28	2 31	2 20	11 16	0 39	3 49	0 28	11 23	1 12	23 34	0 4	23 18	0 11	14 35	1 23	29 52	6 14	18 52	19 17	1 22		n.a.
W16	7 44	26 3	2 31	2 36	2 30	10 59	0 44	4 6	0 28	11 19	1 12	23 35	0 4	23 18	0 11	14 35	1 23	29 52	6 14	18 52	19 16	1 18		n.a.
T 17	8 6	27 8	3 28	2 38	2 39	10 41	0 49	4 24	0 27	11 14	1 12	23 35	0 3	23 18	0 11	14 35	1 23	29 52	6 14	18 53	19 16	1 15		n.a.
F 18	8 28	26 45	4 15	2 38	2 47	10 23	0 53	4 41	0 27	11 10	1 13	23 35	0 3	23 18	0 11	14 35	1 23	29 52	6 14	18 53	19 15	1 12		n.a.
S 19	8 50	24 48	4 51	2 35	2 54	10 4	0 58	4 59	0 26	11 6	1 13	23 36	0 3	23 18	0 11	14 36	1 23	29 52	6 14	18 53	19 14	1 9		n.a.
S 20	9 11	21 21	5 10	2 30	3 0	9 45	1 2	5 16	0 25	11 2	1 13	23 36	0 3	23 18	0 11	14 36	1 23	29 52	6 14	18 53	19 13	1 6		n.a.
M21	9 33	16 33	5 11	2 22	3 5	9 26	1 6	5 33	0 25	10 57	1 13	23 36	0 3	23 18	0 11	14 36	1 23	29 52	6 14	18 52	19 12	1 2		n.a.
T 22	9 54	10 41	4 52	2 12	3 9	9 6	1 10	5 51	0 24	10 53	1 13	23 36	0 3	23 17	0 11	14 36	1 23	29 52	6 14	18 51	19 12	0 59		n.a.
W23	10 15	4 5	4 13	1 59	3 13	8 46	1 14	6 8	0 24	10 49	1 14	23 37	0 3	23 17	0 11	14 37	1 23	29 52	6 14	18 50	19 11	0 56		n.a.
T 24	10 36	2s49	3 16	1 44	3 15	8 25	1 18	6 25	0 23	10 45	1 14	23 37	0 3	23 17	0 11	14 37	1 23	29 51	6 14	18 49	19 10	0 53		n.a.
F 25	10 57	9 35	2 5	1 26	3 17	8 4	1 22	6 42	0 22	10 41	1 14	23 37	0 3	23 17	0 11	14 37	1 23	29 51	6 13	18 49	19 9	0 49		n.a.
S 26	11 18	15 45	0 46	1 7	3 18	7 43	1 25	6 59	0 22	10 37	1 14	23 38	0 3	23 17	0 11	14 37	1 23	29 51	6 13	18 48	19 9	0 46		n.a.
S 27	11 38	20 52	0s35	0 45	3 18	7 22	1 29	7 16	0 21	10 33	1 14	23 38	0 2	23 17	0 11	14 37	1 23	29 51	6 13	18 48	19 8	0 43		n.a.
M28	11 59	24 36	1 51	0 22	3 17	7 0	1 32	7 32	0 21	10 29	1 15	23 38	0 2	23 17	0 11	14 37	1 23	29 51	6 13	18 48	19 7	0 40		n.a.
T 29	12 19	26 43	2 59	0n 4	3 16	6 38	1 35	7 49	0 20	10 25	1 15	23 39	0 2	23 17	0 11	14 37	1 23	29 51	6 13	18 49	19 6	0 37		n.a.
W30	12n39	27s11	3s54	0n31	3s14	6s15	1s38	8n 6	0s19	10s21	1s15	23n39	0s 2	23s17	0s11	14n37	1n23	29n51	6n13	18n49	19n 5	0s33		n.a.

Julian Day Number = 1528296.5, Delta T = 04h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'32, Lahiri = -11°15'32 Julian Calendar 1 Apr. 529 BCE == Greg. Calendar 26 March 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 52	3♉51'48	24♊ 1	9♈48	19♓12	21♈57	6♓50	25♊36	16°R43	25°R 5	5♋48	23♉12	24♉13	7♈19	n.a.	T 1
F 2	14 15 49	4°49'05	6♒40	10°58	20°16	22°39	7° 0	25°42	16♐42	25♌ 5	5°49	23°R12	24° 9	7°26	n.a.	F 2
S 3	14 19 45	5°46'22	19° 0	12°12	21°20	23°21	7°11	25°48	16°40	25° 5	5°50	23°12	24° 6	7°33	n.a.	S 3
S 4	14 23 42	6°43'38	1♓ 7	13°28	22°25	24° 3	7°21	25°53	16°38	25° 4	5°51	23°11	24° 3	7°40	n.a.	S 4
M 5	14 27 38	7°40'54	13° 4	14°48	23°30	24°45	7°32	25°59	16°37	25° 4	5°52	23° 9	24° 0	7°46	n.a.	M 5
T 6	14 31 35	8°38'09	24°56	16°10	24°34	25°27	7°42	26° 5	16°35	25° 4	5°53	23° 7	23°57	7°53	n.a.	T 6
W 7	14 35 31	9°35'23	6♈45	17°36	25°39	26° 9	7°52	26°11	16°33	25° 4	5°54	23° 4	23°54	8° 0	n.a.	W 7
T 8	14 39 28	10°32'37	18°36	19° 4	26°45	26°51	8° 2	26°18	16°32	25° 4	5°55	23° 3	23°50	8° 6	n.a.	T 8
F 9	14 43 24	11°29'50	0♉29	20°35	27°50	27°33	8°12	26°24	16°30	25° 3	5°56	23° 1	23°47	8°13	n.a.	F 9
S 10	14 47 21	12°27'03	12°29	22° 9	28°56	28°14	8°22	26°30	16°28	25° 3	5°57	23° 1	23°44	8°20	n.a.	S 10
S 11	14 51 18	13°24'15	24°35	23°45	0♈ 1	28°56	8°32	26°36	16°26	25° 3	5°59	23°D 0	23°41	8°26	n.a.	S 11
M12	14 55 14	14°21'27	6♊52	25°25	1° 7	29°38	8°42	26°43	16°24	25°D 3	6° 0	23° 1	23°38	8°33	n.a.	M12
T 13	14 59 11	15°18'38	19°19	27° 7	2°13	0♉19	8°51	26°49	16°22	25° 3	6° 1	23° 1	23°34	8°40	n.a.	T 13
W14	15 3 7	16°15'48	1♋59	28°52	3°19	1° 1	9° 1	26°56	16°20	25° 3	6° 2	23° 2	23°31	8°46	n.a.	W14
T 15	15 7 4	17°12'58	14°54	0♉39	4°26	1°42	9°10	27° 2	16°18	25° 3	6° 3	23° 2	23°28	8°53	n.a.	T 15
F 16	15 11 0	18°10'07	28° 6	2°29	5°32	2°24	9°19	27° 9	16°16	25° 3	6° 5	23° 3	23°25	9° 0	n.a.	F 16
S 17	15 14 57	19° 7'15	11♌36	4°22	6°39	3° 5	9°28	27°15	16°14	25° 4	6° 6	23° 3	23°22	9° 6	n.a.	S 17
S 18	15 18 54	20° 4'23	25°26	6°17	7°46	3°47	9°37	27°22	16°12	25° 4	6° 7	23°R 3	23°19	9°13	n.a.	S 18
M19	15 22 50	21° 1'30	9♍34	8°15	8°52	4°28	9°46	27°29	16°10	25° 4	6° 9	23° 3	23°15	9°20	n.a.	M19
T 20	15 26 47	21°58'36	24° 0	10°15	9°59	5° 9	9°54	27°35	16° 8	25° 4	6°10	23° 3	23°12	9°27	n.a.	T 20
W21	15 30 43	22°55'41	8♎39	12°17	11° 7	5°50	10° 3	27°42	16° 6	25° 4	6°11	23°D 3	23° 9	9°33	n.a.	W21
T 22	15 34 40	23°52'47	23°28	14°21	12°14	6°31	10°11	27°49	16° 4	25° 5	6°13	23° 3	23° 6	9°40	n.a.	T 22
F 23	15 38 36	24°49'51	8♏19	16°26	13°21	7°12	10°20	27°56	16° 1	25° 5	6°14	23° 3	23° 3	9°47	n.a.	F 23
S 24	15 42 33	25°46'56	23° 4	18°33	14°29	7°53	10°28	28° 3	15°59	25° 5	6°15	23°R 3	22°59	9°53	n.a.	S 24
S 25	15 46 29	26°44'00	7♐38	20°42	15°36	8°34	10°36	28°10	15°57	25° 6	6°17	23° 3	22°56	10° 0	n.a.	S 25
M26	15 50 26	27°41'05	21°53	22°51	16°44	9°15	10°44	28°17	15°55	25° 6	6°18	23° 3	22°53	10° 7	n.a.	M26
T 27	15 54 23	28°38'10	5♑46	25° 1	17°52	9°56	10°51	28°24	15°52	25° 7	6°20	23° 2	22°50	10°13	n.a.	T 27
W28	15 58 19	29°35'14	19°15	27°11	19° 0	10°37	10°59	28°31	15°50	25° 7	6°21	23° 1	22°47	10°20	n.a.	W28
T 29	16 2 16	0♊32'19	2♒19	29°22	20° 8	11°18	11° 6	28°38	15°48	25° 8	6°23	23° 1	22°44	10°27	n.a.	T 29
F 30	16 6 12	1°29'24	15° 1	1♊32	21°16	11°59	11°14	28°45	15°46	25° 8	6°24	23° 0	22°40	10°33	n.a.	F 30
S 31	16 10 9	2♊26'30	27♒24	3♊42	22♈24	12♉39	11♓21	28♊52	15♐43	25♌ 9	6♋26	23°D 0	22♉37	10♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n58	26s 7	4s36	1n 1	3s11	5s53	1s41	8n22	0s19	10s17	1s15	23n39	0s 2	23s16	0s11	14n38	1n23	29n51	6n13	18n49	19n 5	0s30		n.a.
F 2	13 18	23 44	5 3	1 32	3 7	5 30	1 44	8 39	0 18	10 13	1 15	23 39	0 2	23 16	0 11	14 38	1 23	29 50	6 13	18 49	19 4	0 27		n.a.
S 3	13 37	20 18	5 15	2 5	3 3	5 6	1 47	8 55	0 18	10 10	1 16	23 40	0 2	23 16	0 11	14 38	1 23	29 50	6 13	18 49	19 3	0 24		n.a.
S 4	13 57	16 5	5 13	2 39	2 58	4 43	1 49	9 11	0 17	10 6	1 16	23 40	0 2	23 16	0 11	14 38	1 23	29 50	6 13	18 49	19 2	0 20		n.a.
M 5	14 15	11 17	4 57	3 16	2 53	4 19	1 51	9 27	0 16	10 2	1 16	23 40	0 2	23 16	0 11	14 38	1 22	29 50	6 13	18 48	19 1	0 17		n.a.
T 6	14 34	6 8	4 28	3 53	2 47	3 55	1 54	9 44	0 16	9 58	1 16	23 41	0 2	23 16	0 11	14 38	1 22	29 50	6 13	18 48	19 1	0 14		n.a.
W 7	14 53	0 47	3 49	4 32	2 40	3 31	1 56	10 0	0 15	9 55	1 17	23 41	0 1	23 15	0 11	14 38	1 22	29 50	6 13	18 47	19 0	0 11		n.a.
T 8	15 11	4n38	2 59	5 13	2 33	3 7	1 58	10 15	0 15	9 51	1 17	23 41	0 1	23 15	0 11	14 38	1 22	29 50	6 13	18 47	18 59	0 8		n.a.
F 9	15 29	9 54	2 1	5 54	2 25	2 42	2 0	10 31	0 14	9 47	1 17	23 41	0 1	23 15	0 11	14 38	1 22	29 50	6 12	18 47	18 58	0 4		n.a.
S 10	15 47	14 52	0 58	6 38	2 17	2 17	2 2	10 47	0 13	9 44	1 17	23 42	0 1	23 15	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 46	18 57	0 1		n.a.
S 11	16 4	19 19	0n 9	7 22	2 8	1 52	2 3	11 2	0 13	9 40	1 18	23 42	0 1	23 15	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 46	18 57	0n 2		n.a.
M12	16 22	23 0	1 16	8 7	1 59	1 27	2 5	11 18	0 12	9 37	1 18	23 42	0 1	23 15	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 46	18 56	0 5		n.a.
T 13	16 39	25 40	2 21	8 53	1 49	1 2	2 6	11 33	0 12	9 34	1 18	23 42	0 1	23 14	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 47	18 55	0 9		n.a.
W14	16 55	27 4	3 20	9 40	1 39	0 37	2 8	11 49	0 11	9 30	1 18	23 43	0 1	23 14	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 47	18 54	0 12		n.a.
T 15	17 12	27 3	4 10	10 28	1 29	0 11	2 9	12 4	0 10	9 27	1 19	23 43	0 1	23 14	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 47	18 53	0 15		n.a.
F 16	17 28	25 31	4 48	11 16	1 18	0n15	2 10	12 19	0 10	9 24	1 19	23 43	0 1	23 14	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 47	18 53	0 18		n.a.
S 17	17 44	22 30	5 11	12 5	1 8	0 40	2 11	12 34	0 9	9 20	1 19	23 43	0 1	23 14	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 47	18 52	0 22		n.a.
S 18	18 0	18 11	5 17	12 54	0 57	1 6	2 12	12 49	0 9	9 17	1 19	23 44	0 0	23 13	0 11	14 38	1 22	29 49	6 12	18 47	18 51	0 25		n.a.
M19	18 15	12 46	5 4	13 44	0 46	1 32	2 13	13 3	0 8	9 14	1 20	23 44	0 0	23 13	0 11	14 37	1 22	29 48	6 12	18 47	18 50	0 28		n.a.
T 20	18 30	6 34	4 32	14 33	0 34	1 58	2 13	13 18	0 7	9 11	1 20	23 44	0 0	23 13	0 11	14 37	1 22	29 48	6 12	18 47	18 49	0 31		n.a.
W21	18 45	0s 5	3 42	15 22	0 23	2 24	2 14	13 32	0 7	9 8	1 20	23 44	0 0	23 13	0 11	14 37	1 22	29 48	6 12	18 47	18 49	0 34		n.a.
T 22	19 0	6 48	2 37	16 10	0 12	2 50	2 14	13 47	0 6	9 5	1 20	23 44	0 0	23 13	0 11	14 37	1 22	29 48	6 12	18 47	18 48	0 38		n.a.
F 23	19 14	13 11	1 21	16 58	0 1	3 17	2 15	14 1	0 5	9 2	1 21	23 45	0 0	23 12	0 11	14 37	1 22	29 48	6 12	18 47	18 47	0 41		n.a.
S 24	19 28	18 47	0s 0	17 44	0n10	3 43	2 15	14 15	0 5	8 59	1 21	23 45	0n 0	23 12	0 12	14 37	1 22	29 48	6 12	18 47	18 46	0 44		n.a.
S 25	19 41	23 11	1 20	18 30	0 20	4 9	2 15	14 29	0 4	8 56	1 21	23 45	0 0	23 12	0 12	14 37	1 22	29 48	6 12	18 47	18 45	0 47		n.a.
M26	19 54	26 3	2 33	19 14	0 31	4 35	2 15	14 43	0 4	8 54	1 21	23 45	0 0	23 12	0 12	14 36	1 22	29 48	6 12	18 47	18 44	0 51		n.a.
T 27	20 7	27 13	3 35	19 56	0 41	5 2	2 15	14 57	0 3	8 51	1 22	23 45	0 0	23 11	0 12	14 36	1 22	29 48	6 12	18 47	18 44	0 54		n.a.
W28	20 20	26 42	4 24	20 36	0 50	5 28	2 15	15 10	0 2	8 48	1 22	23 46	0 0	23 11	0 12	14 36	1 22	29 47	6 12	18 47	18 43	0 57		n.a.
T 29	20 32	24 43	4 57	21 14	0 59	5 54	2 14	15 24	0 2	8 46	1 22	23 46	0 1	23 11	0 12	14 36	1 22	29 47	6 12	18 46	18 42	1 0		n.a.
F 30	20 44	21 32	5 14	21 50	1 7	6 20	2 14	15 37	0 1	8 43	1 22	23 46	0 1	23 11	0 12	14 36	1 22	29 47	6 11	18 46	18 41	1 4		n.a.
S 31	20n56	17s28	5s16	22n24	1n15	6n46	2s14	15n50	0s 0	8s41	1s23	23n46	0n 1	23s11	0s12	14n35	1n22	29n47	6n11	18n46	18n40	1n 7		n.a.

Julian Day Number = 1528326.5, Delta T = 04h46m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'28, Lahiri = -11°15'28 Julian Calendar 1 May 529 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 529 BCE

JUNE 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 5	3♊23'35	9♓32	5♊52	23♈33	13♉20	11♓28	29♊ 0	15°R41	25♌ 9	6♋27	23♉ 0	22♉34	10♈47	n.a.	S 1
M 2	16 18 2	4°20'41	21°29	8° 0	24°41	14° 1	11°35	29° 7	15♐39	25°10	6°29	23° 0	22°31	10°53	n.a.	M 2
T 3	16 21 58	5°17'48	3♈21	10° 7	25°50	14°41	11°41	29°14	15°36	25°11	6°30	23° 1	22°28	11° 0	n.a.	T 3
W 4	16 25 55	6°14'55	15°11	12°14	26°59	15°22	11°48	29°21	15°34	25°11	6°32	23° 2	22°25	11° 7	n.a.	W 4
T 5	16 29 52	7°12'02	27° 3	14°18	28° 8	16° 2	11°54	29°29	15°31	25°12	6°34	23° 3	22°21	11°13	n.a.	T 5
F 6	16 33 48	8° 9'10	9♉ 2	16°22	29°16	16°42	12° 0	29°36	15°29	25°13	6°35	23° 4	22°18	11°20	n.a.	F 6
S 7	16 37 45	9° 6'18	21°10	18°24	0♉25	17°23	12° 7	29°44	15°27	25°14	6°37	23°R 5	22°15	11°27	n.a.	S 7
S 8	16 41 41	10° 3'27	3♊29	20°24	1°35	18° 3	12°12	29°51	15°24	25°15	6°38	23° 5	22°12	11°33	n.a.	S 8
M 9	16 45 38	11° 0'36	16° 1	22°22	2°44	18°43	12°18	29°58	15°22	25°15	6°40	23° 3	22° 9	11°40	n.a.	M 9
T 10	16 49 34	11°57'46	28°48	24°19	3°53	19°24	12°24	0♋ 6	15°19	25°16	6°42	23° 1	22° 5	11°47	n.a.	T 10
W11	16 53 31	12°54'56	11♋49	26°13	5° 2	20° 4	12°29	0°13	15°17	25°17	6°43	22°59	22° 2	11°54	n.a.	W11
T 12	16 57 28	13°52'06	25° 4	28° 6	6°12	20°44	12°34	0°21	15°15	25°18	6°45	22°56	21°59	12° 0	n.a.	T 12
F 13	17 1 24	14°49'17	8♌32	29°58	7°21	21°24	12°39	0°28	15°12	25°19	6°47	22°53	21°56	12° 7	n.a.	F 13
S 14	17 5 21	15°46'27	22°14	1♋47	8°31	22° 4	12°44	0°36	15°10	25°20	6°48	22°51	21°53	12°14	n.a.	S 14
S 15	17 9 17	16°43'38	6♍ 7	3°34	9°41	22°44	12°49	0°43	15° 7	25°21	6°50	22°49	21°50	12°20	n.a.	S 15
M16	17 13 14	17°40'50	20°11	5°20	10°51	23°24	12°54	0°51	15° 5	25°22	6°52	22°D49	21°46	12°27	n.a.	M16
T 17	17 17 10	18°38'01	4♎24	7° 4	12° 0	24° 4	12°58	0°59	15° 3	25°23	6°53	22°50	21°43	12°34	n.a.	T 17
W18	17 21 7	19°35'13	18°45	8°46	13°10	24°44	13° 2	1° 6	15° 0	25°24	6°55	22°51	21°40	12°40	n.a.	W18
T 19	17 25 3	20°32'26	3♏ 9	10°26	14°20	25°23	13° 6	1°14	14°58	25°26	6°57	22°52	21°37	12°47	n.a.	T 19
F 20	17 29 0	21°29'39	17°35	12° 4	15°31	26° 3	13°10	1°22	14°55	25°27	6°59	22°R53	21°34	12°54	n.a.	F 20
S 21	17 32 57	22°26'52	1♐56	13°41	16°41	26°43	13°14	1°29	14°53	25°28	7° 0	22°53	21°31	13° 0	n.a.	S 21
S 22	17 36 53	23°24'07	16°10	15°16	17°51	27°22	13°17	1°37	14°51	25°29	7° 2	22°51	21°27	13° 7	n.a.	S 22
M23	17 40 50	24°21'22	0♑10	16°49	19° 1	28° 2	13°21	1°45	14°48	25°30	7° 4	22°48	21°24	13°14	n.a.	M23
T 24	17 44 46	25°18'38	13°53	18°20	20°12	28°42	13°24	1°52	14°46	25°32	7° 6	22°44	21°21	13°20	n.a.	T 24
W25	17 48 43	26°15'55	27°17	19°49	21°22	29°21	13°27	2° 0	14°43	25°33	7° 7	22°39	21°18	13°27	n.a.	W25
T 26	17 52 39	27°13'13	10♒20	21°16	22°33	0♊ 1	13°29	2° 8	14°41	25°34	7° 9	22°33	21°15	13°34	n.a.	T 26
F 27	17 56 36	28°10'32	23° 2	22°42	23°44	0°40	13°32	2°15	14°39	25°36	7°11	22°29	21°11	13°40	n.a.	F 27
S 28	18 0 33	29° 7'52	5♓26	24° 5	24°54	1°19	13°34	2°23	14°37	25°37	7°13	22°25	21° 8	13°47	n.a.	S 28
S 29	18 4 29	0♋ 5'13	17°35	25°27	26° 5	1°59	13°37	2°31	14°34	25°39	7°14	22°22	21° 5	13°54	n.a.	S 29
M30	18 8 26	1♋ 2'36	29♓32	26♋46	27♉16	2♊38	13♓39	2♋38	14♐32	25♌40	7♋16	22°D21	21♉ 2	14♈ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 7	12s46	5s 4	22n55	1n22	7n12	2s13	16n 3	0n 0	8s38	1s23	23n46	0n 1	23s10	0s12	14n35	1n22	29n47	6n11	18n46	18n40	1n10		n.a.
M 2	21 18	7 40	4 39	23 23	1 28	7 38	2 12	16 16	0 1	8 36	1 23	23 46	0 1	23 10	0 12	14 35	1 21	29 47	6 11	18 46	18 39	1 13		n.a.
T 3	21 28	2 20	4 2	23 49	1 34	8 4	2 12	16 29	0 2	8 33	1 24	23 46	0 1	23 10	0 12	14 35	1 21	29 47	6 11	18 47	18 38	1 17		n.a.
W 4	21 38	3n 4	3 15	24 12	1 39	8 30	2 11	16 42	0 2	8 31	1 24	23 47	0 1	23 10	0 12	14 34	1 21	29 47	6 11	18 47	18 37	1 20		n.a.
T 5	21 48	8 24	2 19	24 32	1 43	8 56	2 10	16 54	0 3	8 29	1 24	23 47	0 1	23 9	0 12	14 34	1 21	29 47	6 11	18 47	18 36	1 23		n.a.
F 6	21 58	13 29	1 17	24 49	1 47	9 21	2 9	17 6	0 3	8 27	1 25	23 47	0 1	23 9	0 12	14 34	1 21	29 47	6 11	18 47	18 35	1 26		n.a.
S 7	22 7	18 7	0 11	25 4	1 50	9 47	2 8	17 19	0 4	8 25	1 25	23 47	0 1	23 9	0 12	14 33	1 21	29 46	6 11	18 47	18 35	1 30		n.a.
S 8	22 15	22 4	0n57	25 16	1 52	10 12	2 7	17 31	0 5	8 23	1 25	23 47	0 1	23 9	0 12	14 33	1 21	29 46	6 11	18 47	18 34	1 33		n.a.
M 9	22 24	25 4	2 3	25 26	1 54	10 37	2 5	17 43	0 5	8 21	1 25	23 47	0 2	23 8	0 12	14 33	1 21	29 46	6 11	18 47	18 33	1 36		n.a.
T 10	22 32	26 50	3 4	25 33	1 55	11 2	2 4	17 54	0 6	8 19	1 26	23 47	0 2	23 8	0 12	14 33	1 21	29 46	6 11	18 47	18 32	1 39		n.a.
W11	22 39	27 10	3 57	25 37	1 55	11 27	2 3	18 6	0 7	8 17	1 26	23 47	0 2	23 8	0 12	14 32	1 21	29 46	6 11	18 46	18 31	1 43		n.a.
T 12	22 46	25 58	4 38	25 39	1 54	11 52	2 1	18 18	0 7	8 15	1 26	23 47	0 2	23 8	0 12	14 32	1 21	29 46	6 11	18 45	18 30	1 46		n.a.
F 13	22 53	23 16	5 5	25 39	1 53	12 16	2 0	18 29	0 8	8 14	1 27	23 47	0 2	23 7	0 12	14 31	1 21	29 46	6 11	18 44	18 30	1 49		n.a.
S 14	22 59	19 14	5 14	25 37	1 52	12 40	1 58	18 40	0 9	8 12	1 27	23 48	0 2	23 7	0 12	14 31	1 21	29 46	6 11	18 44	18 29	1 52		n.a.
S 15	23 5	14 7	5 6	25 32	1 49	13 4	1 56	18 51	0 9	8 11	1 27	23 48	0 2	23 7	0 12	14 31	1 21	29 46	6 11	18 44	18 28	1 56		n.a.
M16	23 11	8 12	4 39	25 26	1 47	13 28	1 55	19 2	0 10	8 9	1 28	23 48	0 2	23 6	0 12	14 30	1 21	29 46	6 11	18 43	18 27	1 59		n.a.
T 17	23 16	1 49	3 55	25 17	1 43	13 51	1 53	19 12	0 10	8 8	1 28	23 48	0 2	23 6	0 12	14 30	1 21	29 46	6 11	18 44	18 26	2 2		n.a.
W18	23 21	4s43	2 57	25 7	1 40	14 14	1 51	19 23	0 11	8 6	1 28	23 48	0 2	23 6	0 12	14 29	1 21	29 46	6 11	18 44	18 25	2 5		n.a.
T 19	23 25	11 4	1 46	24 56	1 35	14 37	1 49	19 33	0 12	8 5	1 29	23 48	0 2	23 6	0 12	14 29	1 21	29 45	6 11	18 44	18 25	2 9		n.a.
F 20	23 29	16 50	0 29	24 42	1 30	15 0	1 47	19 44	0 12	8 4	1 29	23 48	0 2	23 5	0 12	14 29	1 21	29 45	6 12	18 45	18 24	2 12		n.a.
S 21	23 33	21 38	0s49	24 27	1 25	15 22	1 45	19 54	0 13	8 3	1 29	23 48	0 3	23 5	0 12	14 28	1 21	29 45	6 12	18 44	18 23	2 15		n.a.
S 22	23 36	25 5	2 4	24 11	1 19	15 44	1 43	20 3	0 14	8 2	1 29	23 48	0 3	23 5	0 12	14 28	1 21	29 45	6 12	18 44	18 22	2 18		n.a.
M23	23 38	26 55	3 10	23 54	1 13	16 6	1 41	20 13	0 14	8 1	1 30	23 48	0 3	23 5	0 12	14 27	1 21	29 45	6 12	18 43	18 21	2 22		n.a.
T 24	23 41	27 3	4 3	23 35	1 7	16 27	1 39	20 23	0 15	8 0	1 30	23 48	0 3	23 4	0 12	14 27	1 21	29 45	6 12	18 42	18 20	2 25		n.a.
W25	23 42	25 35	4 42	23 16	1 0	16 48	1 36	20 32	0 16	7 59	1 30	23 48	0 3	23 4	0 12	14 26	1 21	29 45	6 12	18 41	18 20	2 28		n.a.
T 26	23 44	22 46	5 4	22 55	0 52	17 8	1 34	20 41	0 16	7 58	1 31	23 48	0 3	23 4	0 12	14 26	1 21	29 45	6 12	18 39	18 19	2 31		n.a.
F 27	23 45	18 54	5 11	22 33	0 45	17 29	1 32	20 50	0 17	7 57	1 31	23 48	0 3	23 4	0 12	14 25	1 21	29 45	6 12	18 38	18 18	2 35		n.a.
S 28	23 45	14 20	5 3	22 11	0 36	17 48	1 29	20 59	0 18	7 57	1 31	23 48	0 3	23 3	0 12	14 25	1 21	29 45	6 12	18 37	18 17	2 38		n.a.
S 29	23 46	9 17	4 42	21 48	0 28	18 8	1 27	21 8	0 18	7 56	1 32	23 47	0 3	23 3	0 12	14 24	1 21	29 45	6 12	18 37	18 16	2 41		n.a.
M30	23n45	3s58	4s 8	21n24	0n19	18n27	1s24	21n16	0n19	7s56	1s32	23n47	0n 3	23s 3	0s12	14n24	1n21	29n45	6n12	18n36	18n15	2n44		n.a.

Julian Day Number = 1528357.5, Delta T = 04h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'23, Lahiri = -11°15'23 Julian Calendar 1 June 529 BCE == Greg. Calendar 26 May 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 22	2♋ 0'00	11♈24	28♋ 4	28♉27	3♊17	13♓40	2♋46	14°R30	25♌41	7♋18	22♉22	20♉59	14♈ 7	n.a.	T 1
W 2	18 16 19	2°57'26	23°14	29°19	29°38	3°56	13°42	2°54	14♐27	25°43	7°20	22°23	20°56	14°14	n.a.	W 2
T 3	18 20 15	3°54'53	5♉ 8	0♌33	0♊49	4°35	13°43	3° 2	14°25	25°44	7°21	22°25	20°52	14°20	n.a.	T 3
F 4	18 24 12	4°52'21	17°11	1°44	2° 0	5°15	13°45	3° 9	14°23	25°46	7°23	22°R26	20°49	14°27	n.a.	F 4
S 5	18 28 8	5°49'51	29°26	2°52	3°12	5°54	13°46	3°17	14°21	25°48	7°25	22°26	20°46	14°34	n.a.	S 5
S 6	18 32 5	6°47'22	11♊57	3°59	4°23	6°33	13°46	3°25	14°19	25°49	7°27	22°24	20°43	14°40	n.a.	S 6
M 7	18 36 2	7°44'54	24°46	5° 3	5°34	7°12	13°47	3°33	14°16	25°51	7°29	22°20	20°40	14°47	n.a.	M 7
T 8	18 39 58	8°42'28	7♋53	6° 4	6°46	7°50	13°47	3°40	14°14	25°52	7°30	22°14	20°37	14°54	n.a.	T 8
W 9	18 43 55	9°40'03	21°18	7° 3	7°58	8°29	13°48	3°48	14°12	25°54	7°32	22° 7	20°33	15° 0	n.a.	W 9
T 10	18 47 51	10°37'40	4♌58	7°59	9° 9	9° 8	13°R48	3°56	14°10	25°56	7°34	21°59	20°30	15° 7	n.a.	T 10
F 11	18 51 48	11°35'18	18°51	8°52	10°21	9°47	13°48	4° 3	14° 8	25°57	7°36	21°51	20°27	15°14	n.a.	F 11
S 12	18 55 44	12°32'56	2♍54	9°41	11°33	10°26	13°47	4°11	14° 6	25°59	7°38	21°45	20°24	15°20	n.a.	S 12
S 13	18 59 41	13°30'36	17° 1	10°28	12°44	11° 4	13°47	4°19	14° 4	26° 1	7°39	21°40	20°21	15°27	n.a.	S 13
M14	19 3 37	14°28'17	1♎11	11°11	13°56	11°43	13°46	4°26	14° 2	26° 3	7°41	21°37	20°17	15°34	n.a.	M14
T 15	19 7 34	15°25'59	15°22	11°50	15° 8	12°22	13°45	4°34	14° 0	26° 4	7°43	21°D36	20°14	15°40	n.a.	T 15
W16	19 11 31	16°23'43	29°30	12°26	16°20	13° 0	13°44	4°42	13°58	26° 6	7°45	21°37	20°11	15°47	n.a.	W16
T 17	19 15 27	17°21'27	13♏36	12°57	17°32	13°39	13°42	4°49	13°56	26° 8	7°46	21°38	20° 8	15°54	n.a.	T 17
F 18	19 19 24	18°19'13	27°37	13°24	18°44	14°17	13°41	4°57	13°54	26°10	7°48	21°R38	20° 5	16° 0	n.a.	F 18
S 19	19 23 20	19°17'01	11♐33	13°46	19°57	14°55	13°39	5° 4	13°53	26°12	7°50	21°36	20° 2	16° 7	n.a.	S 19
S 20	19 27 17	20°14'50	25°21	14° 4	21° 9	15°34	13°37	5°12	13°51	26°14	7°52	21°32	19°58	16°14	n.a.	S 20
M21	19 31 13	21°12'40	8♑59	14°16	22°21	16°12	13°35	5°19	13°49	26°16	7°54	21°25	19°55	16°20	n.a.	M21
T 22	19 35 10	22°10'32	22°24	14°24	23°34	16°50	13°33	5°27	13°47	26°17	7°55	21°17	19°52	16°27	n.a.	T 22
W23	19 39 6	23° 8'25	5♒34	14°R25	24°46	17°29	13°30	5°34	13°46	26°19	7°57	21° 6	19°49	16°34	n.a.	W23
T 24	19 43 3	24° 6'20	18°27	14°21	25°59	18° 7	13°27	5°42	13°44	26°21	7°59	20°56	19°46	16°41	n.a.	T 24
F 25	19 47 0	25° 4'17	1♓ 3	14°11	27°11	18°45	13°25	5°49	13°42	26°23	8° 0	20°45	19°43	16°47	n.a.	F 25
S 26	19 50 56	26° 2'16	13°24	13°55	28°24	19°23	13°21	5°57	13°41	26°25	8° 2	20°36	19°39	16°54	n.a.	S 26
S 27	19 54 53	27° 0'16	25°31	13°33	29°37	20° 1	13°18	6° 4	13°39	26°27	8° 4	20°30	19°36	17° 1	n.a.	S 27
M28	19 58 49	27°58'19	7♈27	13° 5	0♋49	20°39	13°15	6°12	13°38	26°29	8° 6	20°25	19°33	17° 7	n.a.	M28
T 29	20 2 46	28°56'24	19°17	12°31	2° 2	21°17	13°11	6°19	13°36	26°31	8° 7	20°23	19°30	17°14	n.a.	T 29
W30	20 6 42	29°54'31	1♉ 7	11°51	3°15	21°55	13° 7	6°26	13°35	26°33	8° 9	20°D23	19°27	17°21	n.a.	W30
T 31	20 10 39	0♌52'39	13♉ 0	11♌ 6	4♋28	22♊33	13♓ 3	6♋34	13♐33	26♌35	8♋11	20♉23	19♉23	17♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	1n26	3s24	21n 0	0n10	18n45	1s22	21n25	0n19	7s55	1s32	23n47	0n 3	23s 3	0s12	14n23	1n21	29n45	6n12	18n36	18n15	2n48		n.a.
W 2	23 44	6 48	2 32	20 35	0 1	19 3	1 19	21 33	0 20	7 55	1 33	23 47	0 4	23 2	0 12	14 23	1 21	29 45	6 12	18 37	18 14	2 51		n.a.
T 3	23 42	11 57	1 33	20 10	0s 9	19 21	1 16	21 41	0 21	7 55	1 33	23 47	0 4	23 2	0 12	14 22	1 21	29 45	6 12	18 37	18 13	2 54		n.a.
F 4	23 40	16 44	0 28	19 44	0 19	19 38	1 14	21 49	0 21	7 55	1 33	23 47	0 4	23 2	0 12	14 22	1 20	29 45	6 12	18 37	18 12	2 57		n.a.
S 5	23 38	20 55	0n38	19 19	0 29	19 55	1 11	21 56	0 22	7 54	1 34	23 47	0 4	23 2	0 12	14 21	1 20	29 45	6 12	18 37	18 11	3 1		n.a.
S 6	23 35	24 14	1 44	18 53	0 39	20 11	1 8	22 4	0 23	7 54	1 34	23 47	0 4	23 1	0 12	14 21	1 20	29 45	6 12	18 37	18 10	3 4		n.a.
M 7	23 32	26 25	2 46	18 27	0 50	20 27	1 6	22 11	0 23	7 55	1 34	23 47	0 4	23 1	0 12	14 20	1 20	29 44	6 12	18 36	18 9	3 7		n.a.
T 8	23 28	27 11	3 40	18 2	1 0	20 42	1 3	22 18	0 24	7 55	1 35	23 47	0 4	23 1	0 12	14 19	1 20	29 44	6 12	18 34	18 9	3 11		n.a.
W 9	23 24	26 24	4 24	17 37	1 11	20 56	1 0	22 25	0 25	7 55	1 35	23 46	0 4	23 1	0 12	14 19	1 20	29 44	6 12	18 33	18 8	3 14		n.a.
T 10	23 20	24 1	4 54	17 11	1 22	21 10	0 57	22 32	0 25	7 55	1 35	23 46	0 4	23 0	0 12	14 18	1 20	29 44	6 13	18 30	18 7	3 17		n.a.
F 11	23 15	20 13	5 6	16 47	1 34	21 24	0 55	22 39	0 26	7 55	1 36	23 46	0 4	23 0	0 12	14 18	1 20	29 44	6 13	18 28	18 6	3 20		n.a.
S 12	23 10	15 15	5 1	16 23	1 45	21 37	0 52	22 45	0 27	7 56	1 36	23 46	0 4	23 0	0 12	14 17	1 20	29 44	6 13	18 27	18 5	3 24		n.a.
S 13	23 4	9 26	4 38	15 59	1 56	21 49	0 49	22 51	0 27	7 56	1 36	23 46	0 5	23 0	0 12	14 16	1 20	29 44	6 13	18 25	18 4	3 27		n.a.
M14	22 58	3 8	3 57	15 36	2 8	22 1	0 46	22 57	0 28	7 57	1 37	23 46	0 5	22 59	0 12	14 16	1 20	29 44	6 13	18 25	18 3	3 30		n.a.
T 15	22 51	3s20	3 2	15 15	2 19	22 12	0 43	23 3	0 29	7 58	1 37	23 46	0 5	22 59	0 12	14 15	1 20	29 44	6 13	18 25	18 3	3 33		n.a.
W16	22 44	9 38	1 56	14 54	2 31	22 23	0 40	23 9	0 29	7 58	1 37	23 45	0 5	22 59	0 12	14 14	1 20	29 44	6 13	18 25	18 2	3 37		n.a.
T 17	22 37	15 27	0 43	14 34	2 42	22 33	0 37	23 14	0 30	7 59	1 38	23 45	0 5	22 59	0 12	14 14	1 20	29 44	6 13	18 25	18 1	3 40		n.a.
F 18	22 29	20 25	0s32	14 16	2 53	22 42	0 34	23 20	0 31	8 0	1 38	23 45	0 5	22 58	0 12	14 13	1 20	29 44	6 13	18 25	18 0	3 43		n.a.
S 19	22 21	24 12	1 45	13 59	3 4	22 51	0 32	23 25	0 31	8 1	1 38	23 45	0 5	22 58	0 12	14 12	1 20	29 44	6 13	18 24	17 59	3 46		n.a.
S 20	22 13	26 31	2 50	13 43	3 15	22 59	0 29	23 30	0 32	8 2	1 38	23 45	0 5	22 58	0 12	14 12	1 20	29 44	6 14	18 23	17 58	3 50		n.a.
M21	22 4	27 11	3 45	13 30	3 25	23 7	0 26	23 34	0 33	8 3	1 39	23 44	0 5	22 58	0 12	14 11	1 20	29 44	6 14	18 22	17 57	3 53		n.a.
T 22	21 54	26 15	4 26	13 18	3 35	23 13	0 23	23 39	0 33	8 4	1 39	23 44	0 5	22 58	0 12	14 10	1 20	29 44	6 14	18 19	17 57	3 56		n.a.
W23	21 45	23 51	4 52	13 9	3 44	23 19	0 20	23 43	0 34	8 6	1 39	23 44	0 5	22 57	0 12	14 10	1 20	29 44	6 14	18 17	17 56	3 59		n.a.
T 24	21 35	20 17	5 3	13 2	3 53	23 25	0 17	23 48	0 35	8 7	1 40	23 44	0 6	22 57	0 12	14 9	1 20	29 44	6 14	18 14	17 55	4 3		n.a.
F 25	21 24	15 53	4 58	12 57	4 1	23 30	0 14	23 52	0 35	8 8	1 40	23 43	0 6	22 57	0 12	14 8	1 20	29 44	6 14	18 11	17 54	4 6		n.a.
S 26	21 13	10 54	4 40	12 55	4 8	23 34	0 11	23 56	0 36	8 10	1 40	23 43	0 6	22 57	0 12	14 8	1 20	29 44	6 14	18 9	17 53	4 9		n.a.
S 27	21 2	5 37	4 9	12 56	4 14	23 37	0 8	23 59	0 37	8 12	1 41	23 43	0 6	22 57	0 12	14 7	1 20	29 44	6 14	18 7	17 52	4 12		n.a.
M28	20 51	0 11	3 28	12 59	4 19	23 40	0 6	24 3	0 37	8 13	1 41	23 43	0 6	22 56	0 12	14 6	1 20	29 44	6 14	18 6	17 51	4 16		n.a.
T 29	20 39	5n13	2 38	13 5	4 22	23 42	0 3	24 6	0 38	8 15	1 41	23 42	0 6	22 56	0 12	14 6	1 20	29 44	6 15	18 5	17 50	4 19		n.a.
W30	20 27	10 27	1 41	13 14	4 24	23 43	0n 0	24 9	0 39	8 17	1 41	23 42	0 6	22 56	0 12	14 5	1 20	29 44	6 15	18 5	17 50	4 22		n.a.
T 31	20n14	15n20	0s39	13n27	4s24	23n44	0n 3	24n12	0n39	8s18	1s42	23n42	0n 6	22s56	0s12	14n 4	1n20	29n44	6n15	18n 5	17n49	4n26		n.a.

Julian Day Number = 1528387.5, Delta T = 04h46m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'19, Lahiri = -11°15'19 Julian Calendar 1 July 529 BCE == Greg. Calendar 25 June 529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 35	1♌50'50	25♉ 4	10°R16	5♋41	23♊11	12°R59	6♋41	13°R32	26♌37	8♋12	20°R23	19♉20	17♈34	n.a.	F 1
S 2	20 18 32	2°49'04	7♊22	9♌23	6°54	23°48	12♓55	6°48	13♐31	26°39	8°14	20♉22	19°17	17°41	n.a.	S 2
S 3	20 22 29	3°47'19	20° 0	8°26	8° 7	24°26	12°50	6°55	13°29	26°42	8°16	20°18	19°14	17°47	n.a.	S 3
M 4	20 26 25	4°45'36	2♋59	7°28	9°21	25° 4	12°45	7° 2	13°28	26°44	8°17	20°13	19°11	17°54	n.a.	M 4
T 5	20 30 22	5°43'56	16°22	6°29	10°34	25°41	12°40	7°10	13°27	26°46	8°19	20° 4	19° 8	18° 1	n.a.	T 5
W 6	20 34 18	6°42'17	0♌ 9	5°30	11°47	26°19	12°35	7°17	13°26	26°48	8°21	19°54	19° 4	18° 7	n.a.	W 6
T 7	20 38 15	7°40'41	14°14	4°33	13° 1	26°56	12°30	7°24	13°25	26°50	8°22	19°42	19° 1	18°14	n.a.	T 7
F 8	20 42 11	8°39'06	28°35	3°39	14°14	27°34	12°25	7°31	13°24	26°52	8°24	19°31	18°58	18°21	n.a.	F 8
S 9	20 46 8	9°37'33	13♍ 3	2°50	15°28	28°11	12°19	7°38	13°23	26°54	8°25	19°21	18°55	18°27	n.a.	S 9
S 10	20 50 4	10°36'02	27°34	2° 6	16°41	28°49	12°13	7°45	13°22	26°56	8°27	19°13	18°52	18°34	n.a.	S 10
M11	20 54 1	11°34'33	12♎ 0	1°29	17°55	29°26	12° 8	7°51	13°21	26°59	8°28	19° 8	18°49	18°41	n.a.	M11
T 12	20 57 58	12°33'05	26°19	1° 0	19° 8	0♋ 3	12° 2	7°58	13°20	27° 1	8°30	19° 6	18°45	18°47	n.a.	T 12
W13	21 1 54	13°31'40	10♏27	0°40	20°22	0°41	11°55	8° 5	13°19	27° 3	8°31	19° 5	18°42	18°54	n.a.	W13
T 14	21 5 51	14°30'16	24°25	0°28	21°36	1°18	11°49	8°12	13°18	27° 5	8°33	19° 5	18°39	19° 1	n.a.	T 14
F 15	21 9 47	15°28'53	8♐11	0°D26	22°50	1°55	11°43	8°19	13°18	27° 7	8°35	19° 4	18°36	19° 7	n.a.	F 15
S 16	21 13 44	16°27'33	21°46	0°33	24° 3	2°32	11°36	8°25	13°17	27°10	8°36	19° 1	18°33	19°14	n.a.	S 16
S 17	21 17 40	17°26'15	5♑11	0°50	25°17	3° 9	11°30	8°32	13°16	27°12	8°37	18°56	18°29	19°21	n.a.	S 17
M18	21 21 37	18°24'58	18°25	1°16	26°31	3°46	11°23	8°38	13°16	27°14	8°39	18°48	18°26	19°27	n.a.	M18
T 19	21 25 33	19°23'43	1♒28	1°52	27°45	4°23	11°16	8°45	13°15	27°16	8°40	18°37	18°23	19°34	n.a.	T 19
W20	21 29 30	20°22'30	14°19	2°36	28°59	5° 0	11° 9	8°51	13°15	27°18	8°42	18°24	18°20	19°41	n.a.	W20
T 21	21 33 27	21°21'20	26°57	3°29	0♌13	5°37	11° 2	8°58	13°14	27°21	8°43	18°10	18°17	19°47	n.a.	T 21
F 22	21 37 23	22°20'11	9♓22	4°29	1°28	6°13	10°54	9° 4	13°14	27°23	8°45	17°57	18°14	19°54	n.a.	F 22
S 23	21 41 20	23°19'05	21°35	5°36	2°42	6°50	10°47	9°10	13°14	27°25	8°46	17°46	18°10	20° 0	n.a.	S 23
S 24	21 45 16	24°18'00	3♈37	6°50	3°56	7°27	10°40	9°17	13°13	27°27	8°47	17°36	18° 7	20° 7	n.a.	S 24
M25	21 49 13	25°16'58	15°30	8° 9	5°10	8° 3	10°32	9°23	13°13	27°30	8°49	17°30	18° 4	20°14	n.a.	M25
T 26	21 53 9	26°15'59	27°18	9°33	6°25	8°40	10°25	9°29	13°13	27°32	8°50	17°26	18° 1	20°20	n.a.	T 26
W27	21 57 6	27°15'02	9♉ 6	11° 2	7°39	9°16	10°17	9°35	13°13	27°34	8°51	17°25	17°58	20°27	n.a.	W27
T 28	22 1 2	28°14'07	20°58	12°35	8°53	9°53	10° 9	9°41	13°13	27°36	8°52	17°D25	17°55	20°34	n.a.	T 28
F 29	22 4 59	29°13'15	2♊59	14°10	10° 8	10°29	10° 1	9°47	13°D13	27°38	8°54	17°R25	17°51	20°40	n.a.	F 29
S 30	22 8 55	0♍12'25	15°16	15°49	11°22	11° 6	9°54	9°53	13°13	27°41	8°55	17°24	17°48	20°47	n.a.	S 30
S 31	22 12 52	1♍11'38	27♊53	17♌29	12♌37	11♋42	9♓46	9♋58	13♐13	27♌43	8♋56	17♉21	17♉45	20♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 1	19n41	0n25	13n41	4s23	23n44	0n 6	24n15	0n40	8s20	1s42	23n42	0n 6	22s56	0s12	14n 3	1n20	29n44	6n15	18n 5	17n48	4n29		n.a.
S 2	19 48	23 18	1 29	13 59	4 19	23 43	0 9	24 17	0 41	8 22	1 42	23 41	0 6	22 56	0 12	14 3	1 20	29 44	6 15	18 5	17 47	4 32		n.a.
S 3	19 34	25 52	2 30	14 19	4 14	23 42	0 11	24 20	0 41	8 24	1 43	23 41	0 6	22 55	0 12	14 2	1 20	29 44	6 15	18 4	17 46	4 35		n.a.
M 4	19 20	27 9	3 25	14 41	4 6	23 40	0 14	24 22	0 42	8 26	1 43	23 41	0 7	22 55	0 12	14 1	1 20	29 44	6 15	18 2	17 45	4 39		n.a.
T 5	19 5	26 54	4 11	15 5	3 57	23 37	0 17	24 24	0 43	8 28	1 43	23 40	0 7	22 55	0 12	14 1	1 20	29 45	6 16	18 0	17 44	4 42		n.a.
W 6	18 51	25 0	4 43	15 30	3 46	23 33	0 19	24 26	0 43	8 31	1 43	23 40	0 7	22 55	0 12	14 0	1 20	29 45	6 16	17 57	17 43	4 45		n.a.
T 7	18 36	21 33	4 59	15 56	3 33	23 29	0 22	24 27	0 44	8 33	1 44	23 40	0 7	22 55	0 12	13 59	1 20	29 45	6 16	17 54	17 43	4 48		n.a.
F 8	18 20	16 45	4 57	16 23	3 18	23 24	0 25	24 29	0 45	8 35	1 44	23 40	0 7	22 55	0 12	13 58	1 20	29 45	6 16	17 51	17 42	4 52		n.a.
S 9	18 5	10 59	4 36	16 50	3 2	23 18	0 27	24 30	0 45	8 38	1 44	23 39	0 7	22 55	0 12	13 58	1 20	29 45	6 16	17 48	17 41	4 55		n.a.
S 10	17 49	4 36	3 57	17 17	2 45	23 12	0 30	24 31	0 46	8 40	1 44	23 39	0 7	22 54	0 12	13 57	1 20	29 45	6 16	17 46	17 40	4 58		n.a.
M11	17 33	2s 1	3 3	17 43	2 27	23 4	0 32	24 32	0 47	8 43	1 44	23 39	0 7	22 54	0 12	13 56	1 20	29 45	6 17	17 44	17 39	5 1		n.a.
T 12	17 16	8 28	1 57	18 7	2 8	22 57	0 35	24 33	0 47	8 45	1 45	23 38	0 7	22 54	0 12	13 55	1 20	29 45	6 17	17 44	17 38	5 5		n.a.
W13	16 59	14 26	0 45	18 30	1 49	22 48	0 37	24 34	0 48	8 48	1 45	23 38	0 7	22 54	0 12	13 55	1 20	29 45	6 17	17 44	17 37	5 8		n.a.
T 14	16 42	19 35	0s28	18 51	1 30	22 39	0 39	24 34	0 49	8 50	1 45	23 38	0 8	22 54	0 12	13 54	1 20	29 45	6 17	17 44	17 36	5 11		n.a.
F 15	16 25	23 36	1 39	19 10	1 11	22 29	0 42	24 34	0 50	8 53	1 45	23 37	0 8	22 54	0 12	13 53	1 20	29 45	6 17	17 43	17 35	5 14		n.a.
S 16	16 7	26 13	2 43	19 27	0 52	22 18	0 44	24 34	0 50	8 56	1 45	23 37	0 8	22 54	0 12	13 52	1 20	29 45	6 17	17 43	17 35	5 18		n.a.
S 17	15 49	27 17	3 38	19 41	0 34	22 7	0 46	24 34	0 51	8 58	1 46	23 37	0 8	22 54	0 12	13 51	1 20	29 45	6 18	17 41	17 34	5 21		n.a.
M18	15 31	26 45	4 19	19 52	0 17	21 55	0 48	24 34	0 52	9 1	1 46	23 36	0 8	22 54	0 12	13 51	1 20	29 45	6 18	17 39	17 33	5 24		n.a.
T 19	15 12	24 45	4 47	20 0	0 1	21 43	0 50	24 33	0 52	9 4	1 46	23 36	0 8	22 54	0 12	13 50	1 20	29 45	6 18	17 36	17 32	5 27		n.a.
W20	14 53	21 31	4 59	20 5	0n15	21 30	0 53	24 33	0 53	9 7	1 46	23 36	0 8	22 54	0 12	13 49	1 20	29 45	6 18	17 32	17 31	5 31		n.a.
T 21	14 34	17 19	4 56	20 6	0 29	21 16	0 55	24 32	0 54	9 10	1 46	23 35	0 8	22 54	0 12	13 48	1 20	29 46	6 18	17 28	17 30	5 34		n.a.
F 22	14 15	12 28	4 40	20 5	0 42	21 1	0 57	24 31	0 54	9 13	1 47	23 35	0 8	22 53	0 12	13 48	1 20	29 46	6 18	17 25	17 29	5 37		n.a.
S 23	13 56	7 12	4 10	20 0	0 54	20 46	0 59	24 30	0 55	9 16	1 47	23 35	0 8	22 53	0 12	13 47	1 20	29 46	6 19	17 21	17 28	5 40		n.a.
S 24	13 36	1 45	3 30	19 52	1 5	20 30	1 0	24 29	0 56	9 19	1 47	23 34	0 9	22 53	0 12	13 46	1 20	29 46	6 19	17 19	17 27	5 44		n.a.
M25	13 16	3n43	2 40	19 40	1 15	20 14	1 2	24 27	0 57	9 22	1 47	23 34	0 9	22 53	0 12	13 45	1 20	29 46	6 19	17 17	17 27	5 47		n.a.
T 26	12 56	9 2	1 44	19 26	1 23	19 57	1 4	24 25	0 57	9 25	1 47	23 34	0 9	22 53	0 12	13 45	1 20	29 46	6 19	17 16	17 26	5 50		n.a.
W27	12 35	14 2	0 44	19 9	1 31	19 40	1 6	24 24	0 58	9 28	1 47	23 33	0 9	22 53	0 12	13 44	1 20	29 46	6 19	17 15	17 25	5 53		n.a.
T 28	12 15	18 32	0n19	18 48	1 37	19 22	1 7	24 22	0 59	9 31	1 47	23 33	0 9	22 53	0 12	13 43	1 20	29 46	6 20	17 15	17 24	5 57		n.a.
F 29	11 54	22 22	1 22	18 25	1 42	19 3	1 9	24 20	0 59	9 34	1 47	23 33	0 9	22 53	0 12	13 42	1 20	29 46	6 20	17 15	17 23	6 0		n.a.
S 30	11 33	25 17	2 22	18 0	1 46	18 44	1 11	24 17	1 0	9 37	1 47	23 32	0 9	22 53	0 12	13 41	1 20	29 47	6 20	17 15	17 22	6 3		n.a.
S 31	11n12	27n 2	3n17	17n32	1n50	18n24	1n12	24n15	1n 1	9s40	1s48	23n32	0n 9	22s53	0s12	13n41	1n20	29n47	6n20	17n14	17n21	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 1528418.5, Delta T = 04h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'15, Lahiri = -11°15'15 Julian Calendar 1 Aug. 529 BCE == Greg. Calendar 26 July 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 49	2♍10'53	10♋55	19♌12	13♌51	12♋18	9°R38	10♋ 4	13♐13	27♌45	8♋57	17°R16	17♉42	21♈ 0	n.a.	M 1
T 2	22 20 45	3°10'10	24°24	20°55	15° 6	12°54	9♓30	10°10	13°13	27°47	8°59	17♉ 8	17°39	21° 7	n.a.	T 2
W 3	22 24 42	4° 9'30	8♌21	22°40	16°21	13°30	9°22	10°15	13°13	27°50	9° 0	16°59	17°35	21°14	n.a.	W 3
T 4	22 28 38	5° 8'52	22°43	24°25	17°36	14° 6	9°14	10°21	13°14	27°52	9° 1	16°48	17°32	21°20	n.a.	T 4
F 5	22 32 35	6° 8'16	7♍24	26°11	18°50	14°43	9° 6	10°26	13°14	27°54	9° 2	16°37	17°29	21°27	n.a.	F 5
S 6	22 36 31	7° 7'43	22°17	27°57	20° 5	15°18	8°58	10°32	13°14	27°56	9° 3	16°27	17°26	21°34	n.a.	S 6
S 7	22 40 28	8° 7'11	7♎12	29°43	21°20	15°54	8°49	10°37	13°15	27°59	9° 4	16°19	17°23	21°40	n.a.	S 7
M 8	22 44 24	9° 6'41	22° 2	1♍29	22°35	16°30	8°41	10°42	13°15	28° 1	9° 5	16°15	17°20	21°47	n.a.	M 8
T 9	22 48 21	10° 6'14	6♏39	3°15	23°50	17° 6	8°33	10°48	13°16	28° 3	9° 6	16°13	17°16	21°54	n.a.	T 9
W10	22 52 17	11° 5'48	20°59	5° 0	25° 4	17°42	8°25	10°53	13°16	28° 5	9° 7	16°D12	17°13	22° 0	n.a.	W10
T 11	22 56 14	12° 5'24	5♐ 0	6°45	26°19	18°17	8°17	10°58	13°17	28° 7	9° 8	16°13	17°10	22° 7	n.a.	T 11
F 12	23 0 11	13° 5'02	18°43	8°30	27°34	18°53	8° 9	11° 3	13°18	28° 9	9° 9	16°R13	17° 7	22°14	n.a.	F 12
S 13	23 4 7	14° 4'42	2♑ 9	10°14	28°49	19°28	8° 1	11° 7	13°18	28°12	9°10	16°11	17° 4	22°20	n.a.	S 13
S 14	23 8 4	15° 4'24	15°19	11°58	0♍ 4	20° 4	7°53	11°12	13°19	28°14	9°11	16° 8	17° 0	22°27	n.a.	S 14
M15	23 12 0	16° 4'07	28°15	13°41	1°19	20°39	7°45	11°17	13°20	28°16	9°12	16° 1	16°57	22°34	n.a.	M15
T 16	23 15 57	17° 3'53	10♒59	15°23	2°35	21°14	7°37	11°21	13°21	28°18	9°13	15°52	16°54	22°40	n.a.	T 16
W17	23 19 53	18° 3'40	23°31	17° 5	3°50	21°50	7°29	11°26	13°22	28°20	9°13	15°42	16°51	22°47	n.a.	W17
T 18	23 23 50	19° 3'29	5♓52	18°46	5° 5	22°25	7°22	11°30	13°23	28°22	9°14	15°31	16°48	22°54	n.a.	T 18
F 19	23 27 46	20° 3'20	18° 4	20°27	6°20	23° 0	7°14	11°35	13°24	28°25	9°15	15°20	16°45	23° 0	n.a.	F 19
S 20	23 31 43	21° 3'13	0♈ 7	22° 7	7°35	23°35	7° 6	11°39	13°25	28°27	9°16	15°11	16°41	23° 7	n.a.	S 20
S 21	23 35 40	22° 3'09	12° 3	23°46	8°50	24°10	6°59	11°43	13°26	28°29	9°16	15° 4	16°38	23°14	n.a.	S 21
M22	23 39 36	23° 3'06	23°53	25°25	10° 6	24°45	6°51	11°47	13°27	28°31	9°17	14°59	16°35	23°20	n.a.	M22
T 23	23 43 33	24° 3'06	5♉39	27° 3	11°21	25°20	6°44	11°51	13°29	28°33	9°18	14°56	16°32	23°27	n.a.	T 23
W24	23 47 29	25° 3'07	17°26	28°41	12°36	25°54	6°37	11°55	13°30	28°35	9°18	14°D56	16°29	23°34	n.a.	W24
T 25	23 51 26	26° 3'11	29°18	0♎18	13°51	26°29	6°29	11°59	13°31	28°37	9°19	14°57	16°26	23°40	n.a.	T 25
F 26	23 55 22	27° 3'18	11♊18	1°55	15° 7	27° 4	6°22	12° 3	13°33	28°39	9°20	14°58	16°22	23°47	n.a.	F 26
S 27	23 59 19	28° 3'26	23°32	3°31	16°22	27°38	6°15	12° 6	13°34	28°41	9°20	14°R59	16°19	23°54	n.a.	S 27
S 28	0 3 15	29° 3'37	6♋ 6	5° 7	17°37	28°13	6° 8	12°10	13°35	28°43	9°21	14°59	16°16	24° 0	n.a.	S 28
M29	0 7 12	0♎ 3'50	19° 3	6°42	18°53	28°47	6° 2	12°13	13°37	28°45	9°21	14°57	16°13	24° 7	n.a.	M29
T 30	0 11 9	1♎ 4'05	2♌27	8♎17	20♍ 8	29♋21	5♓55	12♋17	13♐39	28♌47	9♋22	14♉53	16♉10	24♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n50	27n21	4n 4	17n 2	1n52	18n 4	1n13	24n12	1n 2	9s43	1s48	23n32	0n 9	22s53	0s12	13n40	1n20	29n47	6n20	17n13	17n20	6n10		n.a.
T 2	10 29	26 6	4 39	16 30	1 53	17 43	1 15	24 9	1 2	9 46	1 48	23 31	0 9	22 53	0 12	13 39	1 20	29 47	6 21	17 11	17 19	6 13		n.a.
W 3	10 7	23 13	4 59	15 56	1 54	17 21	1 16	24 7	1 3	9 49	1 48	23 31	0 10	22 53	0 12	13 38	1 20	29 47	6 21	17 8	17 18	6 16		n.a.
T 4	9 45	18 51	5 0	15 21	1 54	17 0	1 17	24 3	1 4	9 53	1 48	23 31	0 10	22 53	0 12	13 38	1 20	29 47	6 21	17 5	17 18	6 19		n.a.
F 5	9 23	13 16	4 43	14 44	1 53	16 37	1 18	24 0	1 4	9 56	1 48	23 30	0 10	22 53	0 12	13 37	1 20	29 47	6 21	17 2	17 17	6 23		n.a.
S 6	9 1	6 51	4 6	14 6	1 52	16 14	1 20	23 57	1 5	9 59	1 48	23 30	0 10	22 53	0 12	13 36	1 20	29 47	6 22	16 59	17 16	6 26		n.a.
S 7	8 38	0 2	3 12	13 26	1 50	15 51	1 21	23 53	1 6	10 2	1 48	23 30	0 10	22 54	0 12	13 35	1 20	29 48	6 22	16 57	17 15	6 29		n.a.
M 8	8 16	6s46	2 5	12 46	1 48	15 27	1 22	23 50	1 7	10 5	1 48	23 29	0 10	22 54	0 12	13 35	1 20	29 48	6 22	16 55	17 14	6 32		n.a.
T 9	7 53	13 7	0 51	12 5	1 45	15 3	1 22	23 46	1 7	10 8	1 48	23 29	0 10	22 54	0 12	13 34	1 20	29 48	6 22	16 55	17 13	6 36		n.a.
W10	7 30	18 39	0s25	11 23	1 42	14 38	1 23	23 42	1 8	10 11	1 48	23 29	0 10	22 54	0 12	13 33	1 20	29 48	6 22	16 55	17 12	6 39		n.a.
T 11	7 7	23 2	1 39	10 40	1 38	14 13	1 24	23 38	1 9	10 14	1 48	23 28	0 10	22 54	0 12	13 32	1 20	29 48	6 23	16 55	17 11	6 42		n.a.
F 12	6 44	26 0	2 44	9 56	1 34	13 48	1 25	23 34	1 10	10 17	1 48	23 28	0 11	22 54	0 12	13 32	1 20	29 48	6 23	16 55	17 10	6 45		n.a.
S 13	6 21	27 24	3 40	9 13	1 29	13 22	1 25	23 29	1 10	10 20	1 48	23 28	0 11	22 54	0 12	13 31	1 20	29 49	6 23	16 54	17 9	6 49		n.a.
S 14	5 57	27 12	4 22	8 28	1 25	12 56	1 26	23 25	1 11	10 23	1 48	23 28	0 11	22 54	0 12	13 30	1 20	29 49	6 23	16 53	17 8	6 52		n.a.
M15	5 34	25 31	4 50	7 44	1 20	12 29	1 26	23 20	1 12	10 26	1 48	23 27	0 11	22 54	0 12	13 29	1 20	29 49	6 24	16 51	17 8	6 55		n.a.
T 16	5 10	22 34	5 3	6 59	1 15	12 3	1 27	23 15	1 13	10 29	1 48	23 27	0 11	22 54	0 12	13 29	1 20	29 49	6 24	16 49	17 7	6 58		n.a.
W17	4 47	18 36	5 2	6 14	1 9	11 35	1 27	23 10	1 13	10 32	1 48	23 27	0 11	22 54	0 12	13 28	1 20	29 49	6 24	16 46	17 6	7 2		n.a.
T 18	4 23	13 54	4 46	5 28	1 3	11 8	1 27	23 5	1 14	10 35	1 47	23 26	0 11	22 55	0 12	13 27	1 20	29 49	6 24	16 42	17 5	7 5		n.a.
F 19	3 59	8 42	4 17	4 43	0 58	10 40	1 28	23 0	1 15	10 38	1 47	23 26	0 11	22 55	0 12	13 26	1 20	29 50	6 25	16 39	17 4	7 8		n.a.
S 20	3 36	3 15	3 37	3 58	0 52	10 12	1 28	22 55	1 16	10 41	1 47	23 26	0 11	22 55	0 12	13 26	1 20	29 50	6 25	16 37	17 3	7 11		n.a.
S 21	3 12	2n16	2 47	3 12	0 46	9 43	1 28	22 49	1 16	10 43	1 47	23 26	0 12	22 55	0 12	13 25	1 20	29 50	6 25	16 34	17 2	7 15		n.a.
M22	2 48	7 40	1 51	2 27	0 39	9 14	1 28	22 44	1 17	10 46	1 47	23 25	0 12	22 55	0 12	13 24	1 20	29 50	6 25	16 33	17 1	7 18		n.a.
T 23	2 24	12 48	0 50	1 42	0 33	8 45	1 28	22 38	1 18	10 49	1 47	23 25	0 12	22 55	0 12	13 24	1 20	29 50	6 26	16 32	17 0	7 21		n.a.
W24	1 59	17 29	0n14	0 56	0 27	8 16	1 28	22 32	1 19	10 51	1 47	23 25	0 12	22 55	0 12	13 23	1 21	29 51	6 26	16 32	16 59	7 24		n.a.
T 25	1 35	21 31	1 17	0 11	0 20	7 47	1 28	22 26	1 20	10 54	1 47	23 25	0 12	22 56	0 12	13 22	1 21	29 51	6 26	16 32	16 58	7 28		n.a.
F 26	1 11	24 43	2 18	0s34	0 14	7 17	1 27	22 20	1 20	10 56	1 47	23 24	0 12	22 56	0 12	13 21	1 21	29 51	6 26	16 33	16 57	7 31		n.a.
S 27	0 47	26 49	3 14	1 18	0 7	6 47	1 27	22 14	1 21	10 59	1 46	23 24	0 12	22 56	0 12	13 21	1 21	29 51	6 27	16 33	16 56	7 34		n.a.
S 28	0 23	27 38	4 2	2 3	0 0	6 17	1 27	22 8	1 22	11 1	1 46	23 24	0 12	22 56	0 12	13 20	1 21	29 51	6 27	16 33	16 56	7 37		n.a.
M29	0s 2	26 59	4 39	2 47	0s 6	5 47	1 26	22 2	1 23	11 4	1 46	23 24	0 12	22 56	0 12	13 19	1 21	29 52	6 27	16 32	16 55	7 40		n.a.
T 30	0s26	24n47	5n 3	3s31	0s13	5n16	1n26	21n55	1n24	11s 6	1s46	23n24	0n13	22s56	0s12	13n19	1n21	29n52	6n27	16n31	16n54	7n44		n.a.

Julian Day Number = 1528449.5, Delta T = 04h46m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'11, Lahiri = -11°15'11 Julian Calendar 1 Sept. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 5	2♎ 4'23	16♌21	9♎51	21♍24	29♋56	5°R48	12♋20	13♐40	28♌49	9♋22	14°R48	16♉ 6	24♈20	n.a.	W 1
T 2	0 19 2	3° 4'42	0♍44	11°25	22°39	0♌30	5♓42	12°23	13°42	28°51	9°23	14♉42	16° 3	24°27	n.a.	T 2
F 3	0 22 58	4° 5'03	15°30	12°58	23°55	1° 4	5°36	12°26	13°44	28°53	9°23	14°35	16° 0	24°34	n.a.	F 3
S 4	0 26 55	5° 5'26	0♎34	14°31	25°10	1°38	5°30	12°29	13°45	28°55	9°23	14°29	15°57	24°40	n.a.	S 4
S 5	0 30 51	6° 5'52	15°46	16° 4	26°26	2°12	5°24	12°32	13°47	28°56	9°24	14°25	15°54	24°47	n.a.	S 5
M 6	0 34 48	7° 6'18	0♏55	17°36	27°41	2°45	5°18	12°34	13°49	28°58	9°24	14°22	15°51	24°53	n.a.	M 6
T 7	0 38 44	8° 6'47	15°53	19° 8	28°57	3°19	5°12	12°37	13°51	29° 0	9°24	14°D21	15°47	25° 0	n.a.	T 7
W 8	0 42 41	9° 7'17	0♐32	20°40	0♎12	3°53	5° 7	12°40	13°53	29° 2	9°25	14°22	15°44	25° 7	n.a.	W 8
T 9	0 46 37	10° 7'49	14°48	22°11	1°28	4°26	5° 2	12°42	13°55	29° 4	9°25	14°24	15°41	25°13	n.a.	T 9
F 10	0 50 34	11° 8'22	28°40	23°42	2°43	5° 0	4°57	12°44	13°57	29° 6	9°25	14°25	15°38	25°20	n.a.	F 10
S 11	0 54 31	12° 8'56	12♑ 8	25°13	3°59	5°33	4°52	12°47	13°59	29° 7	9°25	14°R26	15°35	25°27	n.a.	S 11
S 12	0 58 27	13° 9'32	25°14	26°43	5°14	6° 6	4°47	12°49	14° 1	29° 9	9°25	14°25	15°32	25°33	n.a.	S 12
M13	1 2 24	14°10'09	8♒ 2	28°13	6°30	6°39	4°42	12°51	14° 3	29°11	9°26	14°23	15°28	25°40	n.a.	M13
T 14	1 6 20	15°10'47	20°33	29°42	7°45	7°12	4°38	12°53	14° 6	29°13	9°26	14°19	15°25	25°47	n.a.	T 14
W15	1 10 17	16°11'27	2♓52	1♏12	9° 1	7°45	4°34	12°54	14° 8	29°14	9°26	14°15	15°22	25°53	n.a.	W15
T 16	1 14 13	17°12'08	15° 0	2°40	10°16	8°18	4°29	12°56	14°10	29°16	9°26	14°10	15°19	26° 0	n.a.	T 16
F 17	1 18 10	18°12'50	27° 1	4° 8	11°32	8°51	4°26	12°58	14°12	29°17	9°R26	14° 5	15°16	26° 7	n.a.	F 17
S 18	1 22 6	19°13'34	8♈55	5°36	12°48	9°23	4°22	12°59	14°15	29°19	9°26	14° 1	15°12	26°13	n.a.	S 18
S 19	1 26 3	20°14'19	20°45	7° 3	14° 3	9°56	4°18	13° 0	14°17	29°21	9°26	13°58	15° 9	26°20	n.a.	S 19
M20	1 30 0	21°15'06	2♉33	8°30	15°19	10°28	4°15	13° 2	14°20	29°22	9°26	13°56	15° 6	26°27	n.a.	M20
T 21	1 33 56	22°15'54	14°21	9°56	16°34	11° 1	4°12	13° 3	14°22	29°24	9°26	13°D56	15° 3	26°33	n.a.	T 21
W22	1 37 53	23°16'44	26°12	11°21	17°50	11°33	4° 9	13° 4	14°25	29°25	9°25	13°56	15° 0	26°40	n.a.	W22
T 23	1 41 49	24°17'35	8♊ 7	12°45	19° 6	12° 5	4° 6	13° 5	14°27	29°27	9°25	13°57	14°57	26°47	n.a.	T 23
F 24	1 45 46	25°18'27	20°11	14° 9	20°21	12°37	4° 4	13° 5	14°30	29°28	9°25	13°59	14°53	26°53	n.a.	F 24
S 25	1 49 42	26°19'21	2♋27	15°31	21°37	13° 9	4° 2	13° 6	14°32	29°30	9°25	14° 1	14°50	27° 0	n.a.	S 25
S 26	1 53 39	27°20'17	14°59	16°52	22°52	13°40	4° 0	13° 7	14°35	29°31	9°25	14° 2	14°47	27° 7	n.a.	S 26
M27	1 57 35	28°21'14	27°52	18°12	24° 8	14°12	3°58	13° 7	14°38	29°32	9°24	14°R 2	14°44	27°13	n.a.	M27
T 28	2 1 32	29°22'13	11♌ 8	19°30	25°24	14°43	3°56	13° 7	14°40	29°34	9°24	14° 2	14°41	27°20	n.a.	T 28
W29	2 5 29	0♏23'13	24°50	20°47	26°39	15°15	3°54	13° 8	14°43	29°35	9°24	14° 1	14°37	27°27	n.a.	W29
T 30	2 9 25	1°24'14	9♍ 0	22° 1	27°55	15°46	3°53	13°R 8	14°46	29°36	9°23	13°59	14°34	27°33	n.a.	T 30
F 31	2 13 22	2♏25'17	23♍35	23♏13	29♎11	16♌17	3♓52	13♋ 8	14♐49	29♌37	9♋23	13♉58	14♉31	27♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s50	21n 3	5n10	4s15	0s19	4n45	1n25	21n49	1n24	11s 8	1s46	23n23	0n13	22s57	0s12	13n18	1n21	29n52	6n28	16n30	16n53	7n47		n.a.
T 2	1 14	15 59	4 58	4 58	0 26	4 15	1 25	21 42	1 25	11 11	1 46	23 23	0 13	22 57	0 12	13 17	1 21	29 52	6 28	16 28	16 52	7 50		n.a.
F 3	1 39	9 52	4 26	5 41	0 33	3 44	1 24	21 35	1 26	11 13	1 45	23 23	0 13	22 57	0 12	13 17	1 21	29 52	6 28	16 26	16 51	7 53		n.a.
S 4	2 3	3 4	3 36	6 24	0 39	3 13	1 23	21 28	1 27	11 15	1 45	23 23	0 13	22 57	0 12	13 16	1 21	29 53	6 28	16 24	16 50	7 57		n.a.
S 5	2 27	3s59	2 29	7 6	0 46	2 42	1 22	21 21	1 28	11 17	1 45	23 23	0 13	22 58	0 12	13 16	1 21	29 53	6 29	16 23	16 49	8 0		n.a.
M 6	2 51	10 49	1 13	7 48	0 52	2 10	1 21	21 14	1 28	11 19	1 45	23 23	0 13	22 58	0 12	13 15	1 21	29 53	6 29	16 22	16 48	8 3		n.a.
T 7	3 16	16 57	0s 8	8 29	0 58	1 39	1 20	21 7	1 29	11 21	1 45	23 23	0 13	22 58	0 12	13 14	1 21	29 53	6 29	16 22	16 47	8 6		n.a.
W 8	3 40	21 57	1 27	9 10	1 5	1 8	1 19	21 0	1 30	11 23	1 44	23 22	0 14	22 58	0 12	13 14	1 21	29 54	6 29	16 22	16 46	8 9		n.a.
T 9	4 4	25 31	2 39	9 51	1 11	0 36	1 18	20 53	1 31	11 24	1 44	23 22	0 14	22 58	0 12	13 13	1 21	29 54	6 30	16 22	16 45	8 13		n.a.
F 10	4 28	27 24	3 39	10 30	1 17	0 5	1 17	20 45	1 32	11 26	1 44	23 22	0 14	22 59	0 12	13 12	1 21	29 54	6 30	16 23	16 44	8 16		n.a.
S 11	4 52	27 36	4 25	11 10	1 23	0s27	1 16	20 38	1 33	11 28	1 44	23 22	0 14	22 59	0 12	13 12	1 21	29 54	6 30	16 23	16 43	8 19		n.a.
S 12	5 16	26 13	4 56	11 48	1 28	0 58	1 15	20 30	1 34	11 29	1 44	23 22	0 14	22 59	0 12	13 11	1 21	29 54	6 30	16 23	16 43	8 22		n.a.
M13	5 40	23 30	5 11	12 26	1 34	1 29	1 13	20 23	1 34	11 31	1 43	23 22	0 14	22 59	0 12	13 11	1 21	29 55	6 31	16 22	16 42	8 26		n.a.
T 14	6 3	19 44	5 11	13 4	1 39	2 1	1 12	20 15	1 35	11 32	1 43	23 22	0 14	23 0	0 12	13 10	1 21	29 55	6 31	16 21	16 41	8 29		n.a.
W15	6 27	15 11	4 57	13 41	1 45	2 32	1 11	20 7	1 36	11 33	1 43	23 22	0 14	23 0	0 12	13 10	1 21	29 55	6 31	16 20	16 40	8 32		n.a.
T 16	6 51	10 7	4 29	14 17	1 50	3 4	1 9	20 0	1 37	11 35	1 43	23 22	0 15	23 0	0 12	13 9	1 21	29 55	6 31	16 18	16 39	8 35		n.a.
F 17	7 14	4 43	3 50	14 52	1 55	3 35	1 8	19 52	1 38	11 36	1 42	23 22	0 15	23 1	0 12	13 9	1 21	29 56	6 32	16 17	16 38	8 38		n.a.
S 18	7 37	0n49	3 1	15 26	1 59	4 6	1 6	19 44	1 39	11 37	1 42	23 22	0 15	23 1	0 12	13 8	1 21	29 56	6 32	16 16	16 37	8 42		n.a.
S 19	8 1	6 18	2 4	16 0	2 3	4 37	1 5	19 36	1 40	11 38	1 42	23 22	0 15	23 1	0 12	13 7	1 21	29 56	6 32	16 15	16 36	8 45		n.a.
M20	8 24	11 33	1 2	16 32	2 8	5 8	1 3	19 28	1 41	11 39	1 41	23 22	0 15	23 1	0 12	13 7	1 22	29 57	6 32	16 14	16 35	8 48		n.a.
T 21	8 47	16 24	0n 2	17 4	2 11	5 39	1 1	19 19	1 41	11 40	1 41	23 22	0 15	23 2	0 12	13 6	1 22	29 57	6 33	16 14	16 34	8 51		n.a.
W22	9 10	20 39	1 7	17 34	2 15	6 10	1 0	19 11	1 42	11 41	1 41	23 22	0 15	23 2	0 12	13 6	1 22	29 57	6 33	16 14	16 33	8 54		n.a.
T 23	9 32	24 5	2 10	18 4	2 18	6 41	0 58	19 3	1 43	11 42	1 41	23 22	0 15	23 2	0 12	13 6	1 22	29 57	6 33	16 14	16 32	8 58		n.a.
F 24	9 55	26 30	3 7	18 32	2 20	7 12	0 56	18 55	1 44	11 42	1 40	23 22	0 16	23 3	0 12	13 5	1 22	29 58	6 33	16 15	16 31	9 1		n.a.
S 25	10 18	27 42	3 57	18 59	2 23	7 42	0 54	18 46	1 45	11 43	1 40	23 22	0 16	23 3	0 12	13 5	1 22	29 58	6 34	16 15	16 30	9 4		n.a.
S 26	10 40	27 30	4 37	19 24	2 25	8 12	0 52	18 38	1 46	11 43	1 40	23 22	0 16	23 3	0 12	13 4	1 22	29 58	6 34	16 16	16 29	9 7		n.a.
M27	11 2	25 50	5 4	19 49	2 26	8 42	0 50	18 30	1 47	11 44	1 39	23 22	0 16	23 4	0 12	13 4	1 22	29 58	6 34	16 16	16 28	9 10		n.a.
T 28	11 24	22 44	5 17	20 12	2 27	9 12	0 48	18 21	1 48	11 44	1 39	23 22	0 16	23 4	0 12	13 3	1 22	29 59	6 34	16 16	16 27	9 14		n.a.
W29	11 46	18 17	5 11	20 33	2 27	9 42	0 46	18 13	1 49	11 44	1 39	23 22	0 16	23 4	0 12	13 3	1 22	29 59	6 35	16 15	16 26	9 17		n.a.
T 30	12 7	12 44	4 47	20 52	2 27	10 11	0 44	18 4	1 50	11 45	1 39	23 22	0 16	23 5	0 12	13 2	1 22	29 59	6 35	16 15	16 26	9 20		n.a.
F 31	12s29	6n19	4n 5	21s10	2s25	10s40	0n42	17n56	1n51	11s45	1s38	23n23	0n16	23s 5	0s12	13n 2	1n22	29n59	6n35	16n15	16n25	9n23		n.a.

Julian Day Number = 1528479.5, Delta T = 04h46m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'07, Lahiri = -11°15'07 Julian Calendar 1 Oct. 529 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 18	3♏26'20	8♎31	24♏22	0♏26	16♌48	3°R51	13°R 8	14♐52	29♌39	9°R23	13°R56	14♉28	27♈46	n.a.	S 1
S 2	2 21 15	4°27'25	23°41	25°27	1°42	17°19	3♓51	13♋ 7	14°55	29°40	9♋22	13♉55	14°25	27°53	n.a.	S 2
M 3	2 25 11	5°28'31	8♏55	26°29	2°57	17°49	3°50	13° 7	14°58	29°41	9°22	13°D55	14°22	28° 0	n.a.	M 3
T 4	2 29 8	6°29'38	24° 4	27°27	4°13	18°20	3°50	13° 7	15° 1	29°42	9°21	13°55	14°18	28° 6	n.a.	T 4
W 5	2 33 4	7°30'46	8♐57	28°20	5°29	18°50	3°D50	13° 6	15° 3	29°43	9°21	13°55	14°15	28°13	n.a.	W 5
T 6	2 37 1	8°31'55	23°30	29° 7	6°44	19°20	3°50	13° 5	15° 7	29°44	9°20	13°56	14°12	28°20	n.a.	T 6
F 7	2 40 58	9°33'04	7♑36	29°48	8° 0	19°50	3°51	13° 5	15°10	29°45	9°20	13°57	14° 9	28°26	n.a.	F 7
S 8	2 44 54	10°34'14	21°15	0♐21	9°15	20°20	3°51	13° 4	15°13	29°46	9°19	13°57	14° 6	28°33	n.a.	S 8
S 9	2 48 51	11°35'24	4♒28	0°47	10°31	20°50	3°52	13° 3	15°16	29°47	9°18	13°57	14° 3	28°40	n.a.	S 9
M10	2 52 47	12°36'35	17°17	1° 4	11°47	21°20	3°53	13° 1	15°19	29°48	9°18	13°R57	13°59	28°46	n.a.	M10
T 11	2 56 44	13°37'45	29°45	1°R11	13° 2	21°49	3°54	13° 0	15°22	29°49	9°17	13°D57	13°56	28°53	n.a.	T 11
W12	3 0 40	14°38'57	11♓58	1° 7	14°18	22°18	3°56	12°59	15°25	29°50	9°16	13°57	13°53	29° 0	n.a.	W12
T 13	3 4 37	15°40'08	23°59	0°53	15°33	22°47	3°57	12°57	15°28	29°51	9°16	13°57	13°50	29° 6	n.a.	T 13
F 14	3 8 34	16°41'20	5♈53	0°26	16°49	23°16	3°59	12°56	15°32	29°52	9°15	13°57	13°47	29°13	n.a.	F 14
S 15	3 12 30	17°42'32	17°42	29♏48	18° 4	23°45	4° 1	12°54	15°35	29°53	9°14	13°58	13°43	29°20	n.a.	S 15
S 16	3 16 27	18°43'45	29°29	28°59	19°20	24°13	4° 3	12°52	15°38	29°53	9°13	13°58	13°40	29°26	n.a.	S 16
M17	3 20 23	19°44'57	11♉18	28° 0	20°36	24°42	4° 6	12°51	15°41	29°54	9°13	13°R58	13°37	29°33	n.a.	M17
T 18	3 24 20	20°46'11	23°11	26°51	21°51	25°10	4° 9	12°49	15°45	29°55	9°12	13°58	13°34	29°40	n.a.	T 18
W19	3 28 16	21°47'24	5♊ 9	25°35	23° 7	25°38	4°11	12°46	15°48	29°55	9°11	13°58	13°31	29°46	n.a.	W19
T 20	3 32 13	22°48'39	17°15	24°15	24°22	26° 5	4°14	12°44	15°51	29°56	9°10	13°57	13°28	29°53	n.a.	T 20
F 21	3 36 9	23°49'53	29°30	22°53	25°38	26°33	4°18	12°42	15°55	29°57	9° 9	13°56	13°24	29°59	n.a.	F 21
S 22	3 40 6	24°51'08	11♋56	21°31	26°53	27° 0	4°21	12°40	15°58	29°57	9° 8	13°54	13°21	0♉ 6	n.a.	S 22
S 23	3 44 3	25°52'23	24°36	20°13	28° 9	27°28	4°25	12°37	16° 1	29°58	9° 7	13°52	13°18	0°13	n.a.	S 23
M24	3 47 59	26°53'39	7♌32	19° 1	29°24	27°54	4°29	12°35	16° 5	29°58	9° 6	13°51	13°15	0°19	n.a.	M24
T 25	3 51 56	27°54'55	20°45	17°56	0♐40	28°21	4°33	12°32	16° 8	29°59	9° 5	13°50	13°12	0°26	n.a.	T 25
W26	3 55 52	28°56'11	4♍19	17° 0	1°55	28°48	4°37	12°29	16°12	29°59	9° 4	13°D50	13° 9	0°33	n.a.	W26
T 27	3 59 49	29°57'28	18°13	16°15	3°11	29°14	4°41	12°26	16°15	29°59	9° 3	13°51	13° 5	0°39	n.a.	T 27
F 28	4 3 45	0♐58'45	2♎29	15°40	4°26	29°40	4°46	12°23	16°19	29°59	9° 2	13°52	13° 2	0°46	n.a.	F 28
S 29	4 7 42	2° 0'02	17° 4	15°15	5°42	0♍ 6	4°51	12°20	16°22	0♍ 0	9° 1	13°53	12°59	0°53	n.a.	S 29
S 30	4 11 38	3♐ 1'20	1♏54	15♏ 0	6♐57	0♍31	4♓56	12♋17	16♐26	0♍ 0	9♋ 0	13♉54	12♉56	0♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s50	0s36	3n 4	21s26	2s24	11s 9	0n40	17n47	1n52	11s45	1s38	23n23	0n17	23s 5	0s12	13n 2	1n22	29n59	6n35	16n14	16n24	9n26		n.a.
S 2	13 11	7 37	1 50	21 40	2 21	11 38	0 38	17 38	1 53	11 45	1 38	23 23	0 17	23 6	0 12	13 1	1 22	0 0	6 36	16 14	16 23	9 30		n.a.
M 3	13 31	14 13	0 28	21 51	2 17	12 6	0 36	17 30	1 54	11 45	1 37	23 23	0 17	23 6	0 12	13 1	1 22	0 0	6 36	16 14	16 22	9 33		n.a.
T 4	13 52	19 57	0s56	22 0	2 13	12 34	0 34	17 21	1 55	11 44	1 37	23 23	0 17	23 6	0 12	13 1	1 22	0 1	6 36	16 14	16 21	9 36		n.a.
W 5	14 12	24 18	2 15	22 7	2 7	13 2	0 31	17 13	1 56	11 44	1 37	23 23	0 17	23 7	0 12	13 0	1 22	0 1	6 36	16 14	16 20	9 39		n.a.
T 6	14 32	26 58	3 23	22 11	2 1	13 29	0 29	17 4	1 57	11 44	1 36	23 24	0 17	23 7	0 12	13 0	1 22	0 1	6 37	16 14	16 19	9 42		n.a.
F 7	14 52	27 48	4 16	22 13	1 53	13 56	0 27	16 55	1 58	11 43	1 36	23 24	0 17	23 7	0 12	13 0	1 22	0 1	6 37	16 14	16 18	9 46		n.a.
S 8	15 12	26 53	4 53	22 11	1 44	14 23	0 25	16 47	1 59	11 43	1 36	23 24	0 17	23 8	0 12	12 59	1 22	0 2	6 37	16 14	16 17	9 49		n.a.
S 9	15 31	24 28	5 14	22 6	1 33	14 49	0 22	16 38	2 0	11 42	1 36	23 24	0 18	23 8	0 12	12 59	1 22	0 2	6 37	16 14	16 16	9 52		n.a.
M10	15 50	20 53	5 17	21 58	1 21	15 15	0 20	16 29	2 1	11 41	1 35	23 24	0 18	23 8	0 12	12 59	1 23	0 2	6 37	16 14	16 15	9 55		n.a.
T 11	16 8	16 28	5 6	21 47	1 8	15 41	0 18	16 20	2 2	11 41	1 35	23 25	0 18	23 9	0 12	12 58	1 23	0 3	6 38	16 14	16 14	9 58		n.a.
W12	16 27	11 29	4 41	21 31	0 53	16 6	0 15	16 12	2 3	11 40	1 35	23 25	0 18	23 9	0 12	12 58	1 23	0 3	6 38	16 14	16 13	10 2		n.a.
T 13	16 45	6 8	4 4	21 12	0 37	16 31	0 13	16 3	2 4	11 39	1 34	23 25	0 18	23 9	0 12	12 58	1 23	0 3	6 38	16 14	16 12	10 5		n.a.
F 14	17 3	0 38	3 16	20 50	0 19	16 55	0 11	15 54	2 5	11 38	1 34	23 26	0 18	23 10	0 12	12 58	1 23	0 3	6 38	16 14	16 11	10 8		n.a.
S 15	17 20	4n52	2 21	20 23	0 0	17 19	0 8	15 46	2 6	11 37	1 34	23 26	0 18	23 10	0 12	12 57	1 23	0 4	6 39	16 15	16 10	10 11		n.a.
S 16	17 38	10 12	1 20	19 53	0n19	17 42	0 6	15 37	2 7	11 36	1 33	23 26	0 19	23 10	0 12	12 57	1 23	0 4	6 39	16 15	16 9	10 14		n.a.
M17	17 55	15 11	0 15	19 20	0 39	18 5	0 4	15 29	2 8	11 35	1 33	23 26	0 19	23 11	0 12	12 57	1 23	0 4	6 39	16 15	16 8	10 17		n.a.
T 18	18 11	19 38	0n51	18 45	1 0	18 27	0 1	15 20	2 9	11 33	1 33	23 27	0 19	23 11	0 12	12 57	1 23	0 4	6 39	16 15	16 7	10 21		n.a.
W19	18 27	23 20	1 55	18 7	1 20	18 49	0s 1	15 11	2 10	11 32	1 32	23 27	0 19	23 11	0 12	12 57	1 23	0 5	6 39	16 15	16 6	10 24		n.a.
T 20	18 43	26 2	2 54	17 29	1 39	19 10	0 3	15 3	2 12	11 31	1 32	23 27	0 19	23 12	0 12	12 56	1 23	0 5	6 40	16 14	16 5	10 27		n.a.
F 21	18 59	27 32	3 47	16 51	1 57	19 31	0 6	14 54	2 13	11 29	1 32	23 28	0 19	23 12	0 12	12 56	1 23	0 5	6 40	16 14	16 4	10 30		n.a.
S 22	19 14	27 41	4 29	16 14	2 13	19 51	0 8	14 46	2 14	11 28	1 31	23 28	0 19	23 13	0 12	12 56	1 23	0 6	6 40	16 13	16 3	10 33		n.a.
S 23	19 29	26 24	4 59	15 40	2 28	20 11	0 11	14 37	2 15	11 26	1 31	23 29	0 19	23 13	0 12	12 56	1 23	0 6	6 40	16 13	16 2	10 36		n.a.
M24	19 44	23 42	5 15	15 9	2 39	20 30	0 13	14 29	2 16	11 24	1 31	23 29	0 20	23 13	0 12	12 56	1 23	0 6	6 41	16 13	16 2	10 40		n.a.
T 25	19 58	19 43	5 15	14 42	2 49	20 49	0 15	14 21	2 17	11 22	1 31	23 29	0 20	23 14	0 12	12 56	1 23	0 6	6 41	16 12	16 1	10 43		n.a.
W26	20 11	14 39	4 57	14 19	2 56	21 7	0 18	14 12	2 18	11 21	1 30	23 30	0 20	23 14	0 12	12 56	1 23	0 7	6 41	16 12	16 0	10 46		n.a.
T 27	20 25	8 43	4 22	14 1	3 2	21 24	0 20	14 4	2 20	11 19	1 30	23 30	0 20	23 14	0 12	12 56	1 23	0 7	6 41	16 12	15 59	10 49		n.a.
F 28	20 38	2 12	3 30	13 48	3 5	21 41	0 22	13 56	2 21	11 17	1 30	23 31	0 20	23 15	0 12	12 55	1 24	0 7	6 41	16 13	15 58	10 52		n.a.
S 29	20 50	4s36	2 23	13 40	3 6	21 57	0 25	13 48	2 22	11 15	1 29	23 31	0 20	23 15	0 12	12 55	1 24	0 7	6 42	16 13	15 57	10 55		n.a.
S 30	21s 3	11s16	1n 6	13s36	3n 5	22s12	0s27	13n40	2n23	11s13	1s29	23n31	0n20	23s15	0s12	12n55	1n24	0n 8	6n42	16n14	15n56	10n58		n.a.

Julian Day Number = 1528510.5, Delta T = 04h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°22'03, Lahiri = -11°15'03 Julian Calendar 1 Nov. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 15 35	4♐ 2'37	16♏54	14°D56	8♐12	0♍57	5♓ 1	12°R14	16♐29	0♍ 1	8°R59	13°R55	12♉53	1♉ 6	n.a.	M 1
T 2	4 19 32	5° 3'55	1♐54	15♏ 0	9°28	1°22	5° 6	12♋10	16°33	0° 1	8♋58	13♉54	12°49	1°13	n.a.	T 2
W 3	4 23 28	6° 5'12	16°47	15°13	10°43	1°46	5°12	12° 7	16°36	0° 1	8°57	13°52	12°46	1°19	n.a.	W 3
T 4	4 27 25	7° 6'29	1♑24	15°33	11°59	2°11	5°17	12° 4	16°40	0° 1	8°56	13°49	12°43	1°26	n.a.	T 4
F 5	4 31 21	8° 7'46	15°39	16° 0	13°14	2°35	5°23	12° 0	16°43	0° 1	8°54	13°45	12°40	1°33	n.a.	F 5
S 6	4 35 18	9° 9'02	29°28	16°34	14°30	2°59	5°29	11°56	16°47	0° 1	8°53	13°42	12°37	1°39	n.a.	S 6
S 7	4 39 14	10°10'17	12♒49	17°14	15°45	3°23	5°35	11°53	16°50	0°R 1	8°52	13°38	12°34	1°46	n.a.	S 7
M 8	4 43 11	11°11'32	25°45	17°58	17° 0	3°46	5°42	11°49	16°54	0° 1	8°51	13°36	12°30	1°53	n.a.	M 8
T 9	4 47 8	12°12'46	8♓18	18°47	18°16	4° 9	5°48	11°45	16°57	0° 1	8°50	13°D35	12°27	1°59	n.a.	T 9
W10	4 51 4	13°13'59	20°31	19°40	19°31	4°32	5°55	11°41	17° 1	0° 1	8°48	13°35	12°24	2° 6	n.a.	W10
T 11	4 55 1	14°15'11	2♈31	20°37	20°46	4°54	6° 2	11°37	17° 4	0° 1	8°47	13°36	12°21	2°12	n.a.	T 11
F 12	4 58 57	15°16'23	14°22	21°37	22° 2	5°16	6° 9	11°33	17° 8	0° 1	8°46	13°38	12°18	2°19	n.a.	F 12
S 13	5 2 54	16°17'33	26° 9	22°40	23°17	5°38	6°16	11°29	17°12	0° 1	8°45	13°40	12°15	2°26	n.a.	S 13
S 14	5 6 50	17°18'43	7♉57	23°45	24°32	5°59	6°23	11°25	17°15	0° 1	8°43	13°R41	12°11	2°32	n.a.	S 14
M15	5 10 47	18°19'52	19°48	24°53	25°48	6°21	6°31	11°20	17°19	0° 0	8°42	13°41	12° 8	2°39	n.a.	M15
T 16	5 14 43	19°21'00	1♊48	26° 3	27° 3	6°41	6°39	11°16	17°22	0° 0	8°41	13°39	12° 5	2°46	n.a.	T 16
W17	5 18 40	20°22'08	13°56	27°15	28°18	7° 2	6°46	11°12	17°26	29♌59	8°39	13°36	12° 2	2°52	n.a.	W17
T 18	5 22 37	21°23'14	26°17	28°29	29°33	7°22	6°54	11° 7	17°29	29°59	8°38	13°30	11°59	2°59	n.a.	T 18
F 19	5 26 33	22°24'20	8♋49	29°45	0♉49	7°42	7° 2	11° 3	17°33	29°59	8°37	13°24	11°55	3° 6	n.a.	F 19
S 20	5 30 30	23°25'25	21°34	1♐ 2	2° 4	8° 1	7°11	10°58	17°37	29°59	8°35	13°16	11°52	3°12	n.a.	S 20
S 21	5 34 26	24°26'30	4♌32	2°20	3°19	8°20	7°19	10°54	17°40	29°58	8°34	13° 9	11°49	3°19	n.a.	S 21
M22	5 38 23	25°27'33	17°43	3°40	4°34	8°38	7°28	10°49	17°44	29°58	8°33	13° 3	11°46	3°26	n.a.	M22
T 23	5 42 19	26°28'36	1♍ 6	5° 0	5°49	8°57	7°36	10°44	17°47	29°57	8°31	12°58	11°43	3°32	n.a.	T 23
W24	5 46 16	27°29'37	14°41	6°22	7° 5	9°14	7°45	10°40	17°51	29°57	8°30	12°55	11°40	3°39	n.a.	W24
T 25	5 50 13	28°30'39	28°30	7°45	8°20	9°32	7°54	10°35	17°54	29°56	8°29	12°D54	11°36	3°46	n.a.	T 25
F 26	5 54 9	29°31'39	12♎32	9° 9	9°35	9°48	8° 3	10°30	17°58	29°56	8°27	12°55	11°33	3°52	n.a.	F 26
S 27	5 58 6	0♑32'38	26°46	10°34	10°50	10° 5	8°12	10°26	18° 1	29°55	8°26	12°56	11°30	3°59	n.a.	S 27
S 28	6 2 2	1°33'37	11♏12	12° 0	12° 5	10°21	8°22	10°21	18° 5	29°54	8°24	12°R57	11°27	4° 5	n.a.	S 28
M29	6 5 59	2°34'35	25°45	13°27	13°20	10°36	8°31	10°16	18° 8	29°54	8°23	12°56	11°24	4°12	n.a.	M29
T 30	6 9 55	3°35'32	10♐22	14°55	14°35	10°51	8°41	10°11	18°12	29°53	8°22	12°53	11°21	4°19	n.a.	T 30
W31	6 13 52	4♑36'28	24♐55	16♐23	15♑51	11♍ 6	8♓51	10♋ 6	18♐15	29♌52	8♋20	12♉48	11♉17	4♉25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s14	17s22	0s16	13s37	3n 3	22s27	0s29	13n32	2n24	11s10	1s29	23n32	0n21	23s16	0s12	12n55	1n24	0n 8	6n42	16n14	15n55	11n 2		n.a.
T 2	21 26	22 25	1 38	13 41	3 0	22 41	0 31	13 24	2 26	11 8	1 28	23 32	0 21	23 16	0 12	12 55	1 24	0 8	6 42	16 13	15 54	11 5		n.a.
W 3	21 37	25 56	2 52	13 49	2 55	22 54	0 34	13 16	2 27	11 6	1 28	23 33	0 21	23 17	0 12	12 55	1 24	0 9	6 42	16 13	15 53	11 8		n.a.
T 4	21 47	27 38	3 53	14 0	2 50	23 7	0 36	13 8	2 28	11 3	1 28	23 33	0 21	23 17	0 12	12 55	1 24	0 9	6 42	16 12	15 52	11 11		n.a.
F 5	21 57	27 25	4 38	14 14	2 44	23 19	0 38	13 1	2 29	11 1	1 28	23 34	0 21	23 17	0 12	12 55	1 24	0 9	6 43	16 11	15 51	11 14		n.a.
S 6	22 7	25 30	5 5	14 30	2 38	23 31	0 40	12 53	2 31	10 58	1 27	23 34	0 21	23 18	0 12	12 55	1 24	0 9	6 43	16 10	15 50	11 17		n.a.
S 7	22 16	22 12	5 14	14 48	2 30	23 41	0 42	12 45	2 32	10 56	1 27	23 35	0 21	23 18	0 12	12 55	1 24	0 10	6 43	16 9	15 49	11 20		n.a.
M 8	22 25	17 55	5 7	15 8	2 23	23 51	0 44	12 38	2 33	10 53	1 27	23 35	0 21	23 18	0 12	12 55	1 24	0 10	6 43	16 8	15 48	11 24		n.a.
T 9	22 34	12 58	4 46	15 29	2 15	24 0	0 46	12 31	2 34	10 51	1 26	23 36	0 22	23 19	0 12	12 56	1 24	0 10	6 43	16 8	15 47	11 27		n.a.
W10	22 42	7 39	4 12	15 51	2 7	24 9	0 48	12 23	2 36	10 48	1 26	23 36	0 22	23 19	0 12	12 56	1 24	0 10	6 43	16 8	15 46	11 30		n.a.
T 11	22 49	2 8	3 27	16 15	1 58	24 16	0 50	12 16	2 37	10 45	1 26	23 36	0 22	23 19	0 12	12 56	1 24	0 11	6 44	16 8	15 45	11 33		n.a.
F 12	22 56	3n23	2 34	16 39	1 50	24 23	0 52	12 9	2 38	10 42	1 26	23 37	0 22	23 20	0 12	12 56	1 24	0 11	6 44	16 9	15 44	11 36		n.a.
S 13	23 3	8 46	1 35	17 3	1 41	24 29	0 54	12 2	2 40	10 39	1 25	23 37	0 22	23 20	0 12	12 56	1 24	0 11	6 44	16 9	15 43	11 39		n.a.
S 14	23 9	13 51	0 31	17 28	1 33	24 35	0 56	11 55	2 41	10 36	1 25	23 38	0 22	23 21	0 12	12 56	1 24	0 11	6 44	16 10	15 42	11 42		n.a.
M15	23 14	18 28	0n33	17 53	1 24	24 40	0 58	11 49	2 42	10 33	1 25	23 38	0 22	23 21	0 12	12 56	1 25	0 12	6 44	16 10	15 41	11 45		n.a.
T 16	23 20	22 23	1 37	18 19	1 15	24 43	1 0	11 42	2 44	10 30	1 25	23 39	0 22	23 21	0 12	12 56	1 25	0 12	6 44	16 9	15 40	11 49		n.a.
W17	23 24	25 23	2 37	18 44	1 7	24 47	1 2	11 36	2 45	10 27	1 24	23 39	0 23	23 22	0 12	12 56	1 25	0 12	6 44	16 8	15 39	11 52		n.a.
T 18	23 29	27 13	3 31	19 9	0 58	24 49	1 3	11 29	2 47	10 23	1 24	23 40	0 23	23 22	0 12	12 57	1 25	0 12	6 45	16 6	15 38	11 55		n.a.
F 19	23 32	27 43	4 15	19 34	0 49	24 50	1 5	11 23	2 48	10 20	1 24	23 40	0 23	23 22	0 12	12 57	1 25	0 12	6 45	16 4	15 37	11 58		n.a.
S 20	23 36	26 44	4 48	19 58	0 41	24 51	1 7	11 17	2 49	10 17	1 24	23 41	0 23	23 23	0 12	12 57	1 25	0 13	6 45	16 2	15 36	12 1		n.a.
S 21	23 39	24 20	5 6	20 23	0 33	24 51	1 8	11 11	2 51	10 13	1 23	23 41	0 23	23 23	0 12	12 57	1 25	0 13	6 45	16 0	15 35	12 4		n.a.
M22	23 41	20 37	5 8	20 46	0 24	24 50	1 10	11 6	2 52	10 10	1 23	23 42	0 23	23 23	0 12	12 57	1 25	0 13	6 45	15 58	15 34	12 7		n.a.
T 23	23 43	15 48	4 54	21 9	0 16	24 49	1 11	11 0	2 54	10 6	1 23	23 42	0 23	23 24	0 12	12 58	1 25	0 13	6 45	15 56	15 33	12 10		n.a.
W24	23 44	10 9	4 23	21 32	0 8	24 47	1 13	10 55	2 55	10 3	1 23	23 43	0 23	23 24	0 12	12 58	1 25	0 14	6 45	15 55	15 32	12 14		n.a.
T 25	23 45	3 55	3 37	21 54	0 0	24 44	1 14	10 49	2 57	9 59	1 22	23 43	0 24	23 24	0 12	12 58	1 25	0 14	6 45	15 55	15 31	12 17		n.a.
F 26	23 46	2s37	2 37	22 15	0s 7	24 40	1 15	10 44	2 58	9 56	1 22	23 44	0 24	23 25	0 12	12 58	1 25	0 14	6 46	15 55	15 30	12 20		n.a.
S 27	23 46	9 7	1 26	22 35	0 15	24 35	1 17	10 39	3 0	9 52	1 22	23 44	0 24	23 25	0 12	12 59	1 25	0 14	6 46	15 56	15 29	12 23		n.a.
S 28	23 45	15 14	0 9	22 54	0 22	24 30	1 18	10 34	3 1	9 48	1 22	23 45	0 24	23 25	0 12	12 59	1 25	0 14	6 46	15 56	15 28	12 26		n.a.
M29	23 44	20 34	1s 9	23 12	0 29	24 24	1 19	10 30	3 3	9 44	1 21	23 45	0 24	23 26	0 12	12 59	1 25	0 15	6 46	15 56	15 27	12 29		n.a.
T 30	23 43	24 39	2 22	23 30	0 36	24 17	1 20	10 25	3 4	9 40	1 21	23 46	0 24	23 26	0 12	13 0	1 25	0 15	6 46	15 55	15 26	12 32		n.a.
W31	23s41	27s 6	3s26	23s46	0s43	24s 9	1s21	10n21	3n 6	9s36	1s21	23n46	0n24	23s26	0s12	13n 0	1n25	0n15	6n46	15n53	15n25	12n35		n.a.

Julian Day Number = 1528540.5, Delta T = 04h46m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'58, Lahiri = -11°14'59 Julian Calendar 1 Dec. 529 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 48	5♑37'22	9♑20	17♐52	17♑ 6	11♍20	9♓ 0	10°R 1	18♐19	29°R51	8°R19	12°R40	11♉14	4♉32	n.a.	T 1
F 2	6 21 45	6°38'15	23°28	19°22	18°21	11°33	9°10	9♋57	18°22	29♌50	8♋17	12♉31	11°11	4°39	n.a.	F 2
S 3	6 25 42	7°39'07	7♒16	20°53	19°36	11°47	9°21	9°52	18°26	29°50	8°16	12°21	11° 8	4°45	n.a.	S 3
S 4	6 29 38	8°39'57	20°39	22°25	20°51	11°59	9°31	9°47	18°29	29°49	8°15	12°12	11° 5	4°52	n.a.	S 4
M 5	6 33 35	9°40'46	3♓39	23°57	22° 6	12°11	9°41	9°42	18°32	29°48	8°13	12° 5	11° 1	4°59	n.a.	M 5
T 6	6 37 31	10°41'33	16°15	25°30	23°21	12°22	9°52	9°37	18°36	29°47	8°12	11°59	10°58	5° 5	n.a.	T 6
W 7	6 41 28	11°42'18	28°32	27° 4	24°36	12°33	10° 2	9°32	18°39	29°46	8°10	11°56	10°55	5°12	n.a.	W 7
T 8	6 45 24	12°43'01	10♈33	28°39	25°51	12°43	10°13	9°27	18°42	29°45	8° 9	11°D55	10°52	5°19	n.a.	T 8
F 9	6 49 21	13°43'42	22°25	0♑15	27° 5	12°53	10°24	9°22	18°46	29°44	8° 7	11°55	10°49	5°25	n.a.	F 9
S 10	6 53 17	14°44'22	4♉12	1°51	28°20	13° 2	10°34	9°17	18°49	29°43	8° 6	11°56	10°46	5°32	n.a.	S 10
S 11	6 57 14	15°45'00	16° 1	3°29	29°35	13°11	10°45	9°13	18°52	29°42	8° 5	11°R56	10°42	5°39	n.a.	S 11
M12	7 1 11	16°45'36	27°55	5° 7	0♒50	13°19	10°56	9° 8	18°56	29°41	8° 3	11°55	10°39	5°45	n.a.	M12
T 13	7 5 7	17°46'11	10♊ 0	6°46	2° 5	13°26	11° 8	9° 3	18°59	29°40	8° 2	11°51	10°36	5°52	n.a.	T 13
W14	7 9 4	18°46'43	22°18	8°26	3°20	13°33	11°19	8°58	19° 2	29°39	8° 1	11°45	10°33	5°58	n.a.	W14
T 15	7 13 0	19°47'14	4♋53	10° 6	4°34	13°39	11°30	8°53	19° 5	29°37	7°59	11°36	10°30	6° 5	n.a.	T 15
F 16	7 16 57	20°47'43	17°44	11°48	5°49	13°44	11°42	8°49	19° 8	29°36	7°58	11°24	10°27	6°12	n.a.	F 16
S 17	7 20 53	21°48'10	0♌51	13°31	7° 4	13°49	11°53	8°44	19°12	29°35	7°56	11°12	10°23	6°18	n.a.	S 17
S 18	7 24 50	22°48'35	14°14	15°14	8°19	13°53	12° 5	8°39	19°15	29°34	7°55	11° 0	10°20	6°25	n.a.	S 18
M19	7 28 47	23°48'59	27°48	16°58	9°33	13°56	12°17	8°35	19°18	29°33	7°54	10°49	10°17	6°32	n.a.	M19
T 20	7 32 43	24°49'21	11♍32	18°44	10°48	13°59	12°28	8°30	19°21	29°31	7°52	10°40	10°14	6°38	n.a.	T 20
W21	7 36 40	25°49'42	25°24	20°30	12° 3	14° 1	12°40	8°26	19°24	29°30	7°51	10°34	10°11	6°45	n.a.	W21
T 22	7 40 36	26°50'00	9♎21	22°18	13°17	14° 2	12°52	8°21	19°27	29°29	7°50	10°31	10° 7	6°52	n.a.	T 22
F 23	7 44 33	27°50'18	23°23	24° 6	14°32	14°R 2	13° 4	8°17	19°30	29°27	7°48	10°D30	10° 4	6°58	n.a.	F 23
S 24	7 48 29	28°50'33	7♏28	25°55	15°46	14° 2	13°17	8°12	19°33	29°26	7°47	10°R30	10° 1	7° 5	n.a.	S 24
S 25	7 52 26	29°50'48	21°36	27°45	17° 1	14° 1	13°29	8° 8	19°36	29°25	7°46	10°30	9°58	7°12	n.a.	S 25
M26	7 56 22	0♒51'00	5♐46	29°37	18°15	13°59	13°41	8° 3	19°39	29°23	7°44	10°28	9°55	7°18	n.a.	M26
T 27	8 0 19	1°51'11	19°55	1♒29	19°30	13°57	13°53	7°59	19°42	29°22	7°43	10°24	9°52	7°25	n.a.	T 27
W28	8 4 16	2°51'21	4♑ 2	3°22	20°44	13°53	14° 6	7°55	19°44	29°20	7°42	10°16	9°48	7°32	n.a.	W28
T 29	8 8 12	3°51'28	18° 1	5°16	21°59	13°49	14°18	7°51	19°47	29°19	7°41	10° 6	9°45	7°38	n.a.	T 29
F 30	8 12 9	4°51'34	1♒49	7°11	23°13	13°45	14°31	7°47	19°50	29°18	7°39	9°54	9°42	7°45	n.a.	F 30
S 31	8 16 5	5♒51'37	15♒21	9♒ 6	24♒28	13♍39	14♓44	7♋43	19♐53	29♌16	7♋38	9♉40	9♉39	7♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	27s41	4s16	24s 1	0s50	24s 1	1s22	10n17	3n 7	9s33	1s21	23n47	0n24	23s27	0s12	13n 0	1n25	0n15	6n46	15n51	15n24	12n38		n.a.
F 2	23 36	26 26	4 49	24 16	0 56	23 51	1 23	10 13	3 9	9 29	1 20	23 47	0 24	23 27	0 12	13 1	1 25	0 15	6 46	15 48	15 23	12 41		n.a.
S 3	23 32	23 36	5 4	24 29	1 2	23 42	1 24	10 10	3 10	9 24	1 20	23 48	0 25	23 27	0 12	13 1	1 26	0 15	6 46	15 45	15 22	12 44		n.a.
S 4	23 28	19 34	5 2	24 40	1 8	23 31	1 25	10 6	3 12	9 20	1 20	23 48	0 25	23 28	0 12	13 1	1 26	0 16	6 46	15 42	15 21	12 48		n.a.
M 5	23 24	14 43	4 45	24 51	1 14	23 20	1 26	10 3	3 13	9 16	1 20	23 49	0 25	23 28	0 12	13 2	1 26	0 16	6 46	15 40	15 20	12 51		n.a.
T 6	23 19	9 22	4 13	25 0	1 19	23 8	1 26	10 0	3 15	9 12	1 20	23 49	0 25	23 28	0 12	13 2	1 26	0 16	6 47	15 38	15 19	12 54		n.a.
W 7	23 14	3 48	3 31	25 8	1 24	22 55	1 27	9 57	3 16	9 8	1 19	23 50	0 25	23 28	0 12	13 2	1 26	0 16	6 47	15 37	15 18	12 57		n.a.
T 8	23 9	1n47	2 40	25 14	1 29	22 42	1 28	9 55	3 18	9 3	1 19	23 50	0 25	23 29	0 12	13 3	1 26	0 16	6 47	15 37	15 17	13 0		n.a.
F 9	23 3	7 15	1 43	25 19	1 34	22 28	1 28	9 52	3 19	8 59	1 19	23 51	0 25	23 29	0 12	13 3	1 26	0 16	6 47	15 37	15 16	13 3		n.a.
S 10	22 56	12 27	0 41	25 23	1 38	22 13	1 28	9 50	3 21	8 55	1 19	23 51	0 25	23 29	0 12	13 4	1 26	0 17	6 47	15 37	15 15	13 6		n.a.
S 11	22 49	17 12	0n22	25 25	1 42	21 57	1 29	9 48	3 23	8 50	1 19	23 52	0 25	23 30	0 12	13 4	1 26	0 17	6 47	15 37	15 14	13 9		n.a.
M12	22 42	21 20	1 24	25 25	1 45	21 41	1 29	9 47	3 24	8 46	1 18	23 52	0 26	23 30	0 12	13 4	1 26	0 17	6 47	15 37	15 13	13 12		n.a.
T 13	22 34	24 37	2 24	25 24	1 49	21 25	1 29	9 45	3 26	8 41	1 18	23 52	0 26	23 30	0 12	13 5	1 26	0 17	6 47	15 36	15 12	13 15		n.a.
W14	22 25	26 49	3 18	25 21	1 52	21 7	1 30	9 44	3 27	8 37	1 18	23 53	0 26	23 31	0 12	13 5	1 26	0 17	6 47	15 34	15 11	13 18		n.a.
T 15	22 17	27 43	4 3	25 16	1 54	20 50	1 30	9 43	3 29	8 32	1 18	23 53	0 26	23 31	0 13	13 6	1 26	0 17	6 47	15 31	15 10	13 21		n.a.
F 16	22 8	27 8	4 37	25 10	1 57	20 31	1 30	9 42	3 30	8 28	1 18	23 54	0 26	23 31	0 13	13 6	1 26	0 17	6 47	15 27	15 9	13 24		n.a.
S 17	21 58	25 3	4 57	25 2	1 58	20 12	1 30	9 42	3 32	8 23	1 17	23 54	0 26	23 31	0 13	13 7	1 26	0 17	6 47	15 24	15 8	13 27		n.a.
S 18	21 48	21 34	5 1	24 52	2 0	19 52	1 30	9 42	3 33	8 18	1 17	23 55	0 26	23 32	0 13	13 7	1 26	0 18	6 47	15 20	15 7	13 30		n.a.
M19	21 38	16 54	4 49	24 40	2 1	19 32	1 30	9 42	3 35	8 14	1 17	23 55	0 26	23 32	0 13	13 8	1 26	0 18	6 47	15 16	15 6	13 33		n.a.
T 20	21 27	11 19	4 19	24 26	2 2	19 11	1 29	9 42	3 37	8 9	1 17	23 55	0 26	23 32	0 13	13 8	1 26	0 18	6 47	15 13	15 5	13 37		n.a.
W21	21 16	5 8	3 35	24 11	2 2	18 50	1 29	9 43	3 38	8 4	1 17	23 56	0 26	23 32	0 13	13 9	1 26	0 18	6 47	15 12	15 4	13 40		n.a.
T 22	21 4	1s21	2 37	23 53	2 2	18 28	1 29	9 44	3 40	7 59	1 16	23 56	0 27	23 33	0 13	13 9	1 26	0 18	6 47	15 11	15 3	13 43		n.a.
F 23	20 52	7 49	1 29	23 34	2 1	18 6	1 28	9 45	3 41	7 55	1 16	23 56	0 27	23 33	0 13	13 10	1 26	0 18	6 47	15 10	15 2	13 46		n.a.
S 24	20 40	13 56	0 16	23 12	2 0	17 43	1 28	9 47	3 42	7 50	1 16	23 57	0 27	23 33	0 13	13 10	1 26	0 18	6 47	15 10	15 1	13 49		n.a.
S 25	20 27	19 21	0s58	22 49	1 58	17 20	1 27	9 48	3 44	7 45	1 16	23 57	0 27	23 33	0 13	13 11	1 26	0 18	6 47	15 10	15 0	13 52		n.a.
M26	20 14	23 41	2 9	22 24	1 56	16 56	1 27	9 50	3 45	7 40	1 16	23 58	0 27	23 34	0 13	13 11	1 26	0 18	6 47	15 10	14 59	13 55		n.a.
T 27	20 1	26 34	3 12	21 56	1 53	16 32	1 26	9 53	3 47	7 35	1 16	23 58	0 27	23 34	0 13	13 12	1 27	0 18	6 47	15 8	14 58	13 58		n.a.
W28	19 47	27 45	4 3	21 27	1 50	16 7	1 25	9 55	3 48	7 30	1 16	23 58	0 27	23 34	0 13	13 12	1 27	0 19	6 47	15 6	14 57	14 1		n.a.
T 29	19 33	27 8	4 39	20 55	1 46	15 42	1 24	9 58	3 49	7 25	1 15	23 59	0 27	23 34	0 13	13 13	1 27	0 19	6 47	15 2	14 56	14 4		n.a.
F 30	19 18	24 51	4 57	20 22	1 42	15 16	1 23	10 1	3 51	7 20	1 15	23 59	0 27	23 35	0 13	13 13	1 27	0 19	6 47	14 59	14 55	14 7		n.a.
S 31	19s 4	21s12	4s59	19s46	1s37	14s50	1s23	10n 4	3n52	7s15	1s15	23n59	0n27	23s35	0s13	13n14	1n27	0n19	6n47	14n54	14n54	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1528571.5, Delta T = 04h46m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'54, Lahiri = -11°14'54 Julian Calendar 1 Jan. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 529 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 2	6♒51'39	28♒35	11♒ 2	25♒42	13°R32	14♓56	7°R39	19♐55	29°R15	7°R37	9°R28	9♉36	7♉58	n.a.	S 1
M 2	8 23 58	7°51'38	11♓28	12°59	26°56	13♍25	15° 9	7♋35	19°58	29♑13	7♋36	9♉17	9°33	8° 5	n.a.	M 2
T 3	8 27 55	8°51'35	24° 2	14°56	28°11	13°17	15°22	7°31	20° 1	29°12	7°35	9° 8	9°29	8°11	n.a.	T 3
W 4	8 31 51	9°51'30	6♈18	16°53	29°25	13° 9	15°35	7°27	20° 3	29°10	7°33	9° 2	9°26	8°18	n.a.	W 4
T 5	8 35 48	10°51'22	18°21	18°50	0♓39	12°59	15°48	7°24	20° 6	29° 8	7°32	8°59	9°23	8°25	n.a.	T 5
F 6	8 39 44	11°51'12	0♉13	20°47	1°53	12°49	16° 1	7°20	20° 9	29° 7	7°31	8°58	9°20	8°31	n.a.	F 6
S 7	8 43 41	12°51'00	12° 1	22°43	3° 7	12°38	16°14	7°16	20°11	29° 5	7°30	8°58	9°17	8°38	n.a.	S 7
S 8	8 47 38	13°50'46	23°50	24°39	4°21	12°26	16°27	7°13	20°13	29° 4	7°29	8°58	9°13	8°45	n.a.	S 8
M 9	8 51 34	14°50'29	5♊45	26°33	5°36	12°13	16°41	7°10	20°16	29° 2	7°28	8°56	9°10	8°51	n.a.	M 9
T 10	8 55 31	15°50'10	17°53	28°26	6°50	12° 0	16°54	7° 6	20°18	29° 1	7°27	8°53	9° 7	8°58	n.a.	T 10
W11	8 59 27	16°49'48	0♋17	0♓17	8° 4	11°46	17° 7	7° 3	20°21	28°59	7°26	8°46	9° 4	9° 5	n.a.	W11
T 12	9 3 24	17°49'24	13° 0	2° 6	9°18	11°31	17°21	7° 0	20°23	28°57	7°25	8°38	9° 1	9°11	n.a.	T 12
F 13	9 7 20	18°48'58	26° 5	3°52	10°32	11°16	17°34	6°57	20°25	28°56	7°24	8°27	8°58	9°18	n.a.	F 13
S 14	9 11 17	19°48'30	9♌30	5°34	11°45	11° 0	17°47	6°54	20°27	28°54	7°23	8°15	8°54	9°25	n.a.	S 14
S 15	9 15 13	20°47'59	23°15	7°13	12°59	10°43	18° 1	6°51	20°30	28°52	7°22	8° 2	8°51	9°31	n.a.	S 15
M16	9 19 10	21°47'27	7♍16	8°47	14°13	10°26	18°15	6°49	20°32	28°51	7°21	7°51	8°48	9°38	n.a.	M16
T 17	9 23 7	22°46'52	21°27	10°17	15°27	10° 8	18°28	6°46	20°34	28°49	7°20	7°42	8°45	9°44	n.a.	T 17
W18	9 27 3	23°46'15	5♎44	11°42	16°41	9°49	18°42	6°43	20°36	28°48	7°19	7°36	8°42	9°51	n.a.	W18
T 19	9 31 0	24°45'36	20° 1	13° 1	17°54	9°30	18°55	6°41	20°38	28°46	7°18	7°33	8°39	9°58	n.a.	T 19
F 20	9 34 56	25°44'55	4♏17	14°14	19° 8	9°11	19° 9	6°39	20°40	28°44	7°17	7°D32	8°35	10° 4	n.a.	F 20
S 21	9 38 53	26°44'12	18°27	15°21	20°22	8°51	19°23	6°36	20°42	28°43	7°16	7°32	8°32	10°11	n.a.	S 21
S 22	9 42 49	27°43'28	2♐32	16°22	21°35	8°30	19°37	6°34	20°44	28°41	7°16	7°R32	8°29	10°18	n.a.	S 22
M23	9 46 46	28°42'42	16°30	17°16	22°49	8° 9	19°51	6°32	20°46	28°39	7°15	7°31	8°26	10°24	n.a.	M23
T 24	9 50 42	29°41'54	0♑21	18° 3	24° 2	7°48	20° 4	6°30	20°47	28°38	7°14	7°27	8°23	10°31	n.a.	T 24
W25	9 54 39	0♓41'04	14° 3	18°43	25°16	7°26	20°18	6°28	20°49	28°36	7°13	7°21	8°19	10°38	n.a.	W25
T 26	9 58 36	1°40'12	27°36	19°15	26°29	7° 4	20°32	6°26	20°51	28°34	7°12	7°13	8°16	10°44	n.a.	T 26
F 27	10 2 32	2°39'19	10♒58	19°41	27°42	6°42	20°46	6°25	20°53	28°33	7°12	7° 2	8°13	10°51	n.a.	F 27
S 28	10 6 29	3♓38'23	24♒ 7	19♓59	28♓56	6♍19	21♓ 0	6♋23	20♐54	28♑31	7♋11	6♉51	8♉10	10♉58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	16s33	4s44	19s 9	1s31	14s24	1s22	10n 8	3n53	7s 9	1s15	24n 0	0n27	23s35	0s13	13n15	1n27	0n19	6n47	14n50	14n53	14n13		n.a.
M 2	18 33	11 16	4 15	18 30	1 25	13 57	1 20	10 12	3 55	7 4	1 15	24 0	0 27	23 35	0 13	13 15	1 27	0 19	6 47	14 47	14 52	14 16		n.a.
T 3	18 17	5 40	3 34	17 49	1 18	13 30	1 19	10 16	3 56	6 59	1 15	24 0	0 28	23 36	0 13	13 16	1 27	0 19	6 47	14 44	14 51	14 19		n.a.
W 4	18 1	0n 2	2 44	17 6	1 10	13 3	1 18	10 21	3 57	6 54	1 14	24 0	0 28	23 36	0 13	13 16	1 27	0 19	6 47	14 42	14 50	14 22		n.a.
T 5	17 45	5 38	1 47	16 21	1 2	12 35	1 17	10 25	3 58	6 49	1 14	24 1	0 28	23 36	0 13	13 17	1 27	0 19	6 47	14 41	14 49	14 25		n.a.
F 6	17 28	10 59	0 46	15 36	0 53	12 7	1 15	10 30	3 59	6 43	1 14	24 1	0 28	23 36	0 13	13 17	1 27	0 19	6 47	14 41	14 48	14 28		n.a.
S 7	17 11	15 54	0n16	14 49	0 44	11 39	1 14	10 36	4 0	6 38	1 14	24 1	0 28	23 36	0 13	13 18	1 27	0 19	6 47	14 41	14 47	14 31		n.a.
S 8	16 54	20 14	1 18	14 0	0 33	11 10	1 13	10 41	4 1	6 33	1 14	24 2	0 28	23 37	0 13	13 19	1 27	0 19	6 47	14 41	14 46	14 34		n.a.
M 9	16 36	23 48	2 17	13 11	0 23	10 41	1 11	10 47	4 2	6 28	1 14	24 2	0 28	23 37	0 13	13 19	1 27	0 19	6 47	14 40	14 45	14 37		n.a.
T 10	16 18	26 22	3 11	12 21	0 12	10 12	1 9	10 53	4 3	6 22	1 14	24 2	0 28	23 37	0 13	13 20	1 27	0 19	6 47	14 39	14 44	14 40		n.a.
W11	16 0	27 42	3 56	11 31	0n 0	9 42	1 8	10 59	4 3	6 17	1 14	24 2	0 28	23 37	0 13	13 20	1 27	0 19	6 47	14 37	14 43	14 43		n.a.
T 12	15 42	27 37	4 32	10 41	0 12	9 13	1 6	11 5	4 4	6 11	1 13	24 3	0 28	23 37	0 13	13 21	1 27	0 19	6 47	14 34	14 42	14 46		n.a.
F 13	15 23	26 1	4 54	9 50	0 25	8 43	1 4	11 12	4 5	6 6	1 13	24 3	0 28	23 38	0 13	13 21	1 27	0 19	6 47	14 31	14 41	14 49		n.a.
S 14	15 4	22 56	5 1	9 1	0 38	8 12	1 3	11 18	4 5	6 1	1 13	24 3	0 28	23 38	0 13	13 22	1 27	0 19	6 47	14 27	14 40	14 52		n.a.
S 15	14 45	18 30	4 50	8 12	0 51	7 42	1 1	11 25	4 5	5 55	1 13	24 3	0 28	23 38	0 13	13 23	1 27	0 19	6 47	14 23	14 38	14 55		n.a.
M16	14 26	13 1	4 23	7 24	1 4	7 12	0 59	11 32	4 6	5 50	1 13	24 3	0 28	23 38	0 13	13 23	1 27	0 19	6 47	14 19	14 37	14 58		n.a.
T 17	14 6	6 46	3 38	6 38	1 17	6 41	0 57	11 39	4 6	5 44	1 13	24 4	0 29	23 38	0 13	13 24	1 27	0 19	6 47	14 16	14 36	15 1		n.a.
W18	13 47	0 8	2 40	5 53	1 30	6 10	0 55	11 47	4 6	5 39	1 13	24 4	0 29	23 38	0 13	13 24	1 27	0 19	6 47	14 14	14 35	15 4		n.a.
T 19	13 27	6s31	1 32	5 10	1 43	5 39	0 53	11 54	4 6	5 33	1 13	24 4	0 29	23 39	0 13	13 25	1 27	0 19	6 46	14 13	14 34	15 7		n.a.
F 20	13 6	12 51	0 17	4 30	1 56	5 8	0 50	12 2	4 6	5 28	1 13	24 4	0 29	23 39	0 13	13 26	1 27	0 19	6 46	14 13	14 33	15 10		n.a.
S 21	12 46	18 28	0s58	3 53	2 9	4 36	0 48	12 9	4 6	5 22	1 13	24 4	0 29	23 39	0 13	13 26	1 27	0 19	6 46	14 13	14 32	15 13		n.a.
S 22	12 25	23 3	2 9	3 18	2 20	4 5	0 46	12 17	4 6	5 16	1 12	24 5	0 29	23 39	0 13	13 27	1 27	0 19	6 46	14 13	14 31	15 16		n.a.
M23	12 5	26 14	3 11	2 46	2 32	3 34	0 44	12 25	4 6	5 11	1 12	24 5	0 29	23 39	0 13	13 27	1 27	0 19	6 46	14 12	14 30	15 18		n.a.
T 24	11 44	27 48	4 2	2 18	2 43	3 2	0 41	12 33	4 5	5 5	1 12	24 5	0 29	23 39	0 13	13 28	1 27	0 19	6 46	14 11	14 29	15 21		n.a.
W25	11 23	27 37	4 39	1 53	2 52	2 30	0 39	12 40	4 5	5 0	1 12	24 5	0 29	23 39	0 13	13 29	1 27	0 19	6 46	14 9	14 28	15 24		n.a.
T 26	11 1	25 48	4 59	1 32	3 1	1 58	0 37	12 48	4 4	4 54	1 12	24 5	0 29	23 40	0 13	13 29	1 27	0 19	6 46	14 6	14 27	15 27		n.a.
F 27	10 40	22 33	5 2	1 14	3 9	1 27	0 34	12 56	4 4	4 48	1 12	24 5	0 29	23 40	0 13	13 30	1 27	0 19	6 46	14 3	14 26	15 30		n.a.
S 28	10s18	18s12	4s50	1s 1	3n16	0s55	0s32	13n 4	4n 3	4s43	1s12	24n 5	0n29	23s40	0s13	13n30	1n27	0n19	6n46	13n59	14n25	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1528602.5, Delta T = 04h46m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'50, Lahiri = -11°14'50 Julian Calendar 1 Feb. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 25	4♓37'24	7♓ 2	20♓10	0♈ 9	5°R56	21♓14	6°R22	20♐56	28°R29	7°R10	6°R40	8♉ 7	11♉ 4	n.a.	S 1
M 2	10 14 22	5°36'24	19°41	20°R14	1°22	5♍33	21°28	6♋20	20°57	28♌28	7♋10	6♉30	8° 4	11°11	n.a.	M 2
T 3	10 18 18	6°35'22	2♈ 6	20°10	2°36	5°10	21°42	6°19	20°59	28°26	7° 9	6°23	8° 0	11°17	n.a.	T 3
W 4	10 22 15	7°34'17	14°16	20° 1	3°49	4°47	21°56	6°18	21° 0	28°24	7° 9	6°18	7°57	11°24	n.a.	W 4
T 5	10 26 11	8°33'10	26°15	19°45	5° 2	4°24	22°11	6°17	21° 2	28°23	7° 8	6°15	7°54	11°31	n.a.	T 5
F 6	10 30 8	9°32'01	8♉ 6	19°23	6°15	4° 1	22°25	6°16	21° 3	28°21	7° 7	6°D15	7°51	11°37	n.a.	F 6
S 7	10 34 4	10°30'49	19°54	18°55	7°28	3°39	22°39	6°15	21° 4	28°20	7° 7	6°15	7°48	11°44	n.a.	S 7
S 8	10 38 1	11°29'35	1♊43	18°23	8°41	3°16	22°53	6°14	21° 6	28°18	7° 6	6°16	7°44	11°51	n.a.	S 8
M 9	10 41 58	12°28'19	13°38	17°47	9°54	2°53	23° 7	6°14	21° 7	28°16	7° 6	6°R17	7°41	11°57	n.a.	M 9
T 10	10 45 54	13°27'00	25°45	17° 8	11° 7	2°31	23°21	6°13	21° 8	28°15	7° 6	6°16	7°38	12° 4	n.a.	T 10
W11	10 49 51	14°25'40	8♋10	16°26	12°19	2° 9	23°36	6°13	21° 9	28°13	7° 5	6°13	7°35	12°11	n.a.	W11
T 12	10 53 47	15°24'16	20°55	15°42	13°32	1°48	23°50	6°13	21°10	28°12	7° 5	6° 8	7°32	12°17	n.a.	T 12
F 13	10 57 44	16°22'51	4♌ 5	14°58	14°45	1°26	24° 4	6°12	21°11	28°10	7° 4	6° 2	7°29	12°24	n.a.	F 13
S 14	11 1 40	17°21'23	17°39	14°13	15°57	1° 5	24°18	6°D12	21°12	28° 9	7° 4	5°54	7°25	12°31	n.a.	S 14
S 15	11 5 37	18°19'53	1♍38	13°29	17°10	0°45	24°32	6°12	21°13	28° 7	7° 4	5°46	7°22	12°37	n.a.	S 15
M16	11 9 33	19°18'21	15°57	12°47	18°23	0°25	24°47	6°13	21°14	28° 6	7° 3	5°39	7°19	12°44	n.a.	M16
T 17	11 13 30	20°16'47	0♎31	12° 7	19°35	0° 5	25° 1	6°13	21°15	28° 4	7° 3	5°33	7°16	12°51	n.a.	T 17
W18	11 17 27	21°15'11	15°13	11°31	20°47	29♌46	25°15	6°13	21°15	28° 3	7° 3	5°30	7°13	12°57	n.a.	W18
T 19	11 21 23	22°13'33	29°56	10°57	22° 0	29°28	25°30	6°14	21°16	28° 1	7° 3	5°D28	7°10	13° 4	n.a.	T 19
F 20	11 25 20	23°11'53	14♏34	10°28	23°12	29°10	25°44	6°14	21°17	28° 0	7° 3	5°28	7° 6	13°10	n.a.	F 20
S 21	11 29 16	24°10'12	29° 2	10° 2	24°24	28°53	25°58	6°15	21°17	27°58	7° 2	5°29	7° 3	13°17	n.a.	S 21
S 22	11 33 13	25° 8'29	13♐16	9°42	25°36	28°36	26°12	6°16	21°18	27°57	7° 2	5°31	7° 0	13°24	n.a.	S 22
M23	11 37 9	26° 6'45	27°15	9°26	26°49	28°20	26°27	6°17	21°18	27°55	7° 2	5°R31	6°57	13°30	n.a.	M23
T 24	11 41 6	27° 4'59	10♑59	9°15	28° 1	28° 5	26°41	6°18	21°19	27°54	7° 2	5°30	6°54	13°37	n.a.	T 24
W25	11 45 2	28° 3'11	24°28	9° 9	29°13	27°50	26°55	6°19	21°19	27°52	7° 2	5°28	6°50	13°44	n.a.	W25
T 26	11 48 59	29° 1'22	7♒42	9°D 7	0♑25	27°37	27°10	6°20	21°20	27°51	7°D 2	5°24	6°47	13°50	n.a.	T 26
F 27	11 52 56	29°59'31	20°43	9°11	1°36	27°24	27°24	6°21	21°20	27°50	7° 2	5°18	6°44	13°57	n.a.	F 27
S 28	11 56 52	0♈57'39	3♓30	9°20	2°48	27°11	27°38	6°23	21°20	27°48	7° 2	5°12	6°41	14° 4	n.a.	S 28
S 29	12 0 49	1°55'44	16° 4	9°33	4° 0	27° 0	27°52	6°24	21°20	27°47	7° 2	5° 7	6°38	14°10	n.a.	S 29
M30	12 4 45	2°53'48	28°26	9°51	5°12	26°49	28° 7	6°26	21°20	27°46	7° 2	5° 2	6°35	14°17	n.a.	M30
T 31	12 8 42	3♈51'51	10♈37	10♓14	6♉23	26♌39	28♓21	6♋28	21♐20	27♌45	7♋ 3	4♉58	6♉31	14♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s57	13s 5	4s22	0s51	3n22	0s23	0s29	13n12	4n 2	4s37	1s12	24n 6	0n29	23s40	0s13	13n31	1n27	0n19	6n46	13n55	14n24	15n36		n.a.
M 2	9 35	7 32	3 42	0 46	3 27	0n 9	0 27	13 19	4 1	4 31	1 12	24 6	0 29	23 40	0 13	13 32	1 27	0 19	6 46	13 52	14 23	15 39		n.a.
T 3	9 13	1 47	2 52	0 44	3 30	0 41	0 24	13 27	4 0	4 26	1 12	24 6	0 29	23 40	0 13	13 32	1 27	0 19	6 46	13 50	14 22	15 42		n.a.
W 4	8 51	3n56	1 55	0 47	3 31	1 13	0 21	13 34	3 59	4 20	1 12	24 6	0 29	23 40	0 13	13 33	1 27	0 19	6 45	13 48	14 21	15 45		n.a.
T 5	8 28	9 26	0 53	0 53	3 31	1 44	0 19	13 42	3 57	4 14	1 12	24 6	0 29	23 40	0 13	13 33	1 27	0 19	6 45	13 47	14 20	15 48		n.a.
F 6	8 6	14 33	0n10	1 3	3 29	2 16	0 16	13 49	3 56	4 9	1 11	24 6	0 29	23 41	0 13	13 34	1 27	0 19	6 45	13 47	14 19	15 51		n.a.
S 7	7 43	19 7	1 13	1 17	3 26	2 48	0 13	13 56	3 54	4 3	1 11	24 6	0 30	23 41	0 13	13 34	1 27	0 19	6 45	13 47	14 18	15 54		n.a.
S 8	7 21	22 57	2 13	1 34	3 21	3 20	0 10	14 3	3 53	3 57	1 11	24 6	0 30	23 41	0 13	13 35	1 27	0 18	6 45	13 48	14 17	15 57		n.a.
M 9	6 58	25 50	3 7	1 54	3 15	3 51	0 8	14 10	3 51	3 51	1 11	24 6	0 30	23 41	0 13	13 36	1 27	0 18	6 45	13 48	14 16	16 0		n.a.
T 10	6 35	27 36	3 54	2 17	3 7	4 23	0 5	14 16	3 49	3 46	1 11	24 6	0 30	23 41	0 13	13 36	1 27	0 18	6 45	13 47	14 15	16 2		n.a.
W11	6 13	28 2	4 32	2 42	2 58	4 54	0 2	14 23	3 47	3 40	1 11	24 6	0 30	23 41	0 13	13 37	1 27	0 18	6 45	13 46	14 14	16 5		n.a.
T 12	5 50	27 0	4 57	3 9	2 47	5 26	0n 1	14 29	3 45	3 34	1 11	24 7	0 30	23 41	0 13	13 37	1 27	0 18	6 45	13 45	14 13	16 8		n.a.
F 13	5 27	24 28	5 7	3 38	2 35	5 57	0 4	14 35	3 43	3 28	1 11	24 7	0 30	23 41	0 14	13 38	1 27	0 18	6 45	13 43	14 11	16 11		n.a.
S 14	5 4	20 31	5 1	4 7	2 21	6 28	0 7	14 40	3 41	3 23	1 11	24 7	0 30	23 41	0 14	13 38	1 27	0 18	6 44	13 40	14 10	16 14		n.a.
S 15	4 40	15 20	4 37	4 37	2 7	6 59	0 10	14 46	3 39	3 17	1 11	24 7	0 30	23 41	0 14	13 39	1 27	0 18	6 44	13 37	14 9	16 17		n.a.
M16	4 17	9 13	3 55	5 7	1 52	7 30	0 13	14 51	3 37	3 11	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 39	1 27	0 18	6 44	13 35	14 8	16 20		n.a.
T 17	3 54	2 30	2 58	5 37	1 37	8 0	0 16	14 56	3 34	3 5	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 40	1 27	0 18	6 44	13 33	14 7	16 23		n.a.
W18	3 31	4s25	1 47	6 6	1 21	8 31	0 19	15 0	3 32	3 0	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 40	1 27	0 18	6 44	13 32	14 6	16 26		n.a.
T 19	3 7	11 8	0 30	6 34	1 5	9 1	0 22	15 4	3 30	2 54	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 41	1 27	0 18	6 44	13 31	14 5	16 28		n.a.
F 20	2 44	17 12	0s49	7 0	0 48	9 31	0 25	15 9	3 27	2 48	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 41	1 27	0 17	6 44	13 31	14 4	16 31		n.a.
S 21	2 21	22 14	2 4	7 25	0 32	10 1	0 28	15 12	3 24	2 42	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 42	1 27	0 17	6 44	13 32	14 3	16 34		n.a.
S 22	1 57	25 51	3 11	7 48	0 16	10 30	0 31	15 16	3 22	2 36	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 42	1 27	0 17	6 44	13 32	14 2	16 37		n.a.
M23	1 34	27 48	4 4	8 8	0 0	10 59	0 34	15 19	3 19	2 31	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 43	1 27	0 17	6 44	13 32	14 1	16 40		n.a.
T 24	1 11	28 0	4 43	8 27	0s15	11 29	0 37	15 22	3 16	2 25	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 43	1 27	0 17	6 43	13 32	14 0	16 43		n.a.
W25	0 47	26 31	5 5	8 43	0 30	11 57	0 40	15 24	3 14	2 19	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 44	1 27	0 17	6 43	13 31	13 59	16 46		n.a.
T 26	0 24	23 35	5 11	8 56	0 44	12 26	0 43	15 27	3 11	2 13	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 44	1 27	0 17	6 43	13 30	13 58	16 49		n.a.
F 27	0 0	19 30	5 0	9 8	0 58	12 54	0 45	15 29	3 8	2 8	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 45	1 27	0 17	6 43	13 28	13 57	16 51		n.a.
S 28	0n23	14 36	4 34	9 16	1 11	13 22	0 48	15 30	3 5	2 2	1 11	24 7	0 30	23 42	0 14	13 45	1 27	0 17	6 43	13 26	13 56	16 54		n.a.
S 29	0 47	9 11	3 56	9 23	1 23	13 50	0 51	15 32	3 2	1 56	1 11	24 7	0 31	23 42	0 14	13 46	1 27	0 17	6 43	13 24	13 55	16 57		n.a.
M30	1 10	3 28	3 6	9 26	1 35	14 17	0 54	15 33	2 59	1 50	1 11	24 7	0 31	23 42	0 14	13 46	1 27	0 16	6 43	13 22	13 54	17 0		n.a.
T 31	1n33	2n17	2s 9	9s28	1s46	14n44	0n57	15n33	2n57	1s45	1s11	24n 7	0n31	23s42	0s14	13n47	1n27	0n16	6n43	13n21	13n52	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 1528630.5, Delta T = 04h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'46, Lahiri = -11°14'46 Julian Calendar 1 March 528 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 38	4♈49'51	22♈38	10♓40	7♉35	26°R30	28♓35	6♋29	21°R21	27°R43	7♋ 3	4°R56	6♉28	14♉30	n.a.	W 1
T 2	12 16 35	5°47'50	4♉32	11°11	8°46	26♌21	28°49	6°31	21♐21	27♌42	7° 3	4°D55	6°25	14°37	n.a.	T 2
F 3	12 20 31	6°45'47	16°21	11°46	9°58	26°14	29° 4	6°33	21°20	27°41	7° 3	4♉56	6°22	14°43	n.a.	F 3
S 4	12 24 28	7°43'42	28° 8	12°25	11° 9	26° 7	29°18	6°35	21°20	27°40	7° 3	4°57	6°19	14°50	n.a.	S 4
S 5	12 28 24	8°41'35	9♊57	13° 8	12°21	26° 1	29°32	6°38	21°20	27°38	7° 4	4°59	6°16	14°57	n.a.	S 5
M 6	12 32 21	9°39'27	21°52	13°54	13°32	25°56	29°46	6°40	21°20	27°37	7° 4	5° 0	6°12	15° 3	n.a.	M 6
T 7	12 36 18	10°37'16	3♋59	14°44	14°43	25°52	0♈ 0	6°43	21°20	27°36	7° 4	5° 1	6° 9	15°10	n.a.	T 7
W 8	12 40 14	11°35'04	16°21	15°37	15°54	25°48	0°14	6°45	21°19	27°35	7° 4	5°R 1	6° 6	15°17	n.a.	W 8
T 9	12 44 11	12°32'50	29° 4	16°33	17° 5	25°46	0°28	6°48	21°19	27°34	7° 5	5° 0	6° 3	15°23	n.a.	T 9
F 10	12 48 7	13°30'34	12♌11	17°33	18°16	25°44	0°43	6°50	21°19	27°33	7° 5	4°59	6° 0	15°30	n.a.	F 10
S 11	12 52 4	14°28'17	25°45	18°35	19°27	25°43	0°57	6°53	21°18	27°32	7° 6	4°56	5°56	15°37	n.a.	S 11
S 12	12 56 0	15°25'57	9♍45	19°41	20°38	25°D42	1°11	6°56	21°18	27°31	7° 6	4°53	5°53	15°43	n.a.	S 12
M13	12 59 57	16°23'36	24°10	20°49	21°48	25°43	1°25	6°59	21°17	27°30	7° 7	4°51	5°50	15°50	n.a.	M13
T 14	13 3 53	17°21'14	8♎56	22° 0	22°59	25°44	1°39	7° 2	21°17	27°29	7° 7	4°49	5°47	15°57	n.a.	T 14
W15	13 7 50	18°18'50	23°54	23°13	24° 9	25°46	1°53	7° 6	21°16	27°28	7° 8	4°48	5°44	16° 3	n.a.	W15
T 16	13 11 47	19°16'24	8♏58	24°30	25°20	25°49	2° 6	7° 9	21°15	27°27	7° 8	4°D48	5°41	16°10	n.a.	T 16
F 17	13 15 43	20°13'58	23°57	25°48	26°30	25°52	2°20	7°12	21°15	27°26	7° 9	4°49	5°37	16°17	n.a.	F 17
S 18	13 19 40	21°11'30	8♐46	27°10	27°40	25°56	2°34	7°16	21°14	27°26	7° 9	4°49	5°34	16°23	n.a.	S 18
S 19	13 23 36	22° 9'01	23°17	28°34	28°51	26° 1	2°48	7°19	21°13	27°25	7°10	4°50	5°31	16°30	n.a.	S 19
M20	13 27 33	23° 6'32	7♑27	29°59	0♊ 1	26° 7	3° 2	7°23	21°12	27°24	7°11	4°51	5°28	16°36	n.a.	M20
T 21	13 31 29	24° 4'01	21°15	1♈29	1°11	26°13	3°16	7°27	21°11	27°23	7°11	4°R52	5°25	16°43	n.a.	T 21
W22	13 35 26	25° 1'30	4♒41	3° 0	2°21	26°20	3°29	7°31	21°10	27°23	7°12	4°51	5°21	16°50	n.a.	W22
T 23	13 39 22	25°58'57	17°46	4°33	3°30	26°28	3°43	7°34	21° 9	27°22	7°13	4°51	5°18	16°56	n.a.	T 23
F 24	13 43 19	26°56'24	0♓33	6° 9	4°40	26°36	3°57	7°38	21° 8	27°21	7°13	4°50	5°15	17° 3	n.a.	F 24
S 25	13 47 16	27°53'50	13° 5	7°47	5°50	26°45	4°10	7°43	21° 7	27°20	7°14	4°49	5°12	17°10	n.a.	S 25
S 26	13 51 12	28°51'14	25°23	9°28	6°59	26°55	4°24	7°47	21° 6	27°20	7°15	4°48	5° 9	17°16	n.a.	S 26
M27	13 55 9	29°48'38	7♈30	11°11	8° 9	27° 5	4°38	7°51	21° 5	27°19	7°16	4°48	5° 6	17°23	n.a.	M27
T 28	13 59 5	0♉46'01	19°30	12°56	9°18	27°16	4°51	7°55	21° 4	27°19	7°17	4°47	5° 2	17°30	n.a.	T 28
W29	14 3 2	1°43'23	1♉23	14°44	10°27	27°28	5° 5	8° 0	21° 2	27°18	7°18	4°D47	4°59	17°36	n.a.	W29
T 30	14 6 58	2♉40'44	13♉11	16♈34	11♊37	27♌40	5♈18	8♋ 4	21♐ 1	27♌18	7♋18	4♉47	4♉56	17♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n57	7n53	1s 7	9s27	1s56	15n10	1n 0	15n34	2n54	1s39	1s11	24n 7	0n31	23s42	0s14	13n47	1n27	0n16	6n43	13n20	13n51	17n 6		n.a.
T 2	2 20	13 10	0 2	9 23	2 5	15 37	1 3	15 34	2 51	1 33	1 11	24 7	0 31	23 42	0 14	13 47	1 27	0 16	6 42	13 20	13 50	17 8		n.a.
F 3	2 43	17 57	1n 2	9 17	2 13	16 2	1 6	15 34	2 48	1 27	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 48	1 27	0 16	6 42	13 20	13 49	17 11		n.a.
S 4	3 6	22 1	2 4	9 9	2 21	16 28	1 9	15 34	2 45	1 22	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 48	1 27	0 16	6 42	13 21	13 48	17 14		n.a.
S 5	3 29	25 13	3 1	8 59	2 28	16 53	1 12	15 33	2 42	1 16	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 49	1 27	0 16	6 42	13 21	13 47	17 17		n.a.
M 6	3 53	27 20	3 50	8 47	2 34	17 18	1 14	15 32	2 39	1 10	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 49	1 27	0 16	6 42	13 22	13 46	17 20		n.a.
T 7	4 16	28 12	4 30	8 32	2 40	17 42	1 17	15 31	2 36	1 4	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 49	1 27	0 15	6 42	13 22	13 45	17 23		n.a.
W 8	4 38	27 41	4 59	8 16	2 44	18 6	1 20	15 29	2 33	0 59	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 50	1 27	0 15	6 42	13 22	13 44	17 25		n.a.
T 9	5 1	25 44	5 14	7 57	2 48	18 29	1 23	15 27	2 30	0 53	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 50	1 27	0 15	6 42	13 22	13 43	17 28		n.a.
F 10	5 24	22 22	5 13	7 37	2 52	18 52	1 25	15 25	2 27	0 47	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 50	1 27	0 15	6 42	13 21	13 42	17 31		n.a.
S 11	5 47	17 43	4 55	7 14	2 54	19 14	1 28	15 23	2 24	0 42	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 51	1 27	0 15	6 41	13 20	13 41	17 34		n.a.
S 12	6 9	12 0	4 19	6 50	2 56	19 36	1 31	15 20	2 21	0 36	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 51	1 27	0 15	6 41	13 20	13 40	17 37		n.a.
M13	6 32	5 29	3 26	6 24	2 57	19 57	1 33	15 17	2 19	0 31	1 11	24 6	0 31	23 42	0 14	13 51	1 27	0 15	6 41	13 19	13 39	17 39		n.a.
T 14	6 54	1s28	2 18	5 56	2 57	20 18	1 36	15 14	2 16	0 25	1 11	24 5	0 31	23 42	0 14	13 52	1 27	0 14	6 41	13 18	13 38	17 42		n.a.
W15	7 16	8 28	1 0	5 26	2 57	20 39	1 38	15 11	2 13	0 19	1 11	24 5	0 31	23 42	0 14	13 52	1 27	0 14	6 41	13 18	13 37	17 45		n.a.
T 16	7 39	15 2	0s23	4 54	2 56	20 59	1 40	15 7	2 10	0 14	1 11	24 5	0 31	23 42	0 14	13 52	1 27	0 14	6 41	13 18	13 35	17 48		n.a.
F 17	8 1	20 42	1 44	4 21	2 55	21 18	1 43	15 3	2 7	0 8	1 11	24 5	0 31	23 42	0 14	13 52	1 26	0 14	6 41	13 18	13 34	17 50		n.a.
S 18	8 22	24 59	2 57	3 47	2 53	21 37	1 45	14 59	2 5	0 3	1 11	24 5	0 31	23 42	0 14	13 53	1 26	0 14	6 41	13 18	13 33	17 53		n.a.
S 19	8 44	27 32	3 57	3 10	2 50	21 55	1 47	14 55	2 2	0n 3	1 11	24 5	0 31	23 42	0 14	13 53	1 26	0 14	6 41	13 18	13 32	17 56		n.a.
M20	9 6	28 14	4 42	2 32	2 47	22 12	1 50	14 51	1 59	0 8	1 11	24 4	0 31	23 42	0 14	13 53	1 26	0 14	6 40	13 19	13 31	17 59		n.a.
T 21	9 27	27 8	5 8	1 53	2 43	22 30	1 52	14 46	1 56	0 14	1 11	24 4	0 31	23 42	0 14	13 53	1 26	0 13	6 40	13 19	13 30	18 2		n.a.
W22	9 49	24 28	5 17	1 12	2 38	22 46	1 54	14 41	1 54	0 19	1 11	24 4	0 31	23 42	0 14	13 54	1 26	0 13	6 40	13 19	13 29	18 4		n.a.
T 23	10 10	20 36	5 9	0 30	2 33	23 2	1 56	14 36	1 51	0 25	1 11	24 4	0 32	23 42	0 14	13 54	1 26	0 13	6 40	13 19	13 28	18 7		n.a.
F 24	10 31	15 52	4 46	0n14	2 27	23 17	1 58	14 30	1 48	0 30	1 11	24 4	0 32	23 42	0 14	13 54	1 26	0 13	6 40	13 18	13 27	18 10		n.a.
S 25	10 52	10 34	4 9	0 59	2 21	23 32	2 0	14 25	1 46	0 36	1 11	24 4	0 32	23 42	0 14	13 54	1 26	0 13	6 40	13 18	13 26	18 13		n.a.
S 26	11 13	4 56	3 22	1 45	2 14	23 46	2 1	14 19	1 43	0 41	1 11	24 3	0 32	23 42	0 14	13 55	1 26	0 13	6 40	13 18	13 25	18 15		n.a.
M27	11 33	0n47	2 26	2 32	2 7	23 59	2 3	14 13	1 41	0 47	1 11	24 3	0 32	23 42	0 14	13 55	1 26	0 13	6 40	13 18	13 24	18 18		n.a.
T 28	11 54	6 26	1 24	3 21	1 59	24 12	2 5	14 7	1 38	0 52	1 11	24 3	0 32	23 42	0 14	13 55	1 26	0 12	6 40	13 17	13 23	18 21		n.a.
W29	12 14	11 49	0 19	4 11	1 51	24 24	2 6	14 0	1 36	0 57	1 11	24 3	0 32	23 42	0 14	13 55	1 26	0 12	6 40	13 17	13 21	18 23		n.a.
T 30	12n34	16n45	0n47	5n 2	1s42	24n35	2n 8	13n54	1n33	1n 3	1s11	24n 2	0n32	23s42	0s14	13n55	1n26	0n12	6n39	13n17	13n20	18n26		n.a.

Julian Day Number = 1528661.5, Delta T = 04h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'42, Lahiri = -11°14'42 Julian Calendar 1 Apr. 528 BCE == Greg. Calendar 26 March 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 55	3♉38'04	24♉59	18♈26	12♊46	27♌53	5♈31	8♋ 9	21°R 0	27°R17	7♋19	4♉47	4♉53	17♉50	n.a.	F 1
S 2	14 14 51	4°35'23	6♊47	20°20	13°55	28° 6	5°45	8°14	20♐58	27♌17	7°20	4°R47	4°50	17°56	n.a.	S 2
S 3	14 18 48	5°32'41	18°38	22°17	15° 3	28°20	5°58	8°18	20°57	27°16	7°21	4°47	4°47	18° 3	n.a.	S 3
M 4	14 22 45	6°29'58	0♋36	24°16	16°12	28°35	6°11	8°23	20°55	27°16	7°22	4°47	4°43	18°10	n.a.	M 4
T 5	14 26 41	7°27'15	12°45	26°16	17°21	28°50	6°24	8°28	20°54	27°16	7°23	4°47	4°40	18°16	n.a.	T 5
W 6	14 30 38	8°24'30	25° 8	28°19	18°29	29° 6	6°38	8°33	20°52	27°15	7°24	4°47	4°37	18°23	n.a.	W 6
T 7	14 34 34	9°21'44	7♌48	0♉24	19°38	29°22	6°51	8°38	20°51	27°15	7°25	4°D47	4°34	18°30	n.a.	T 7
F 8	14 38 31	10°18'57	20°50	2°30	20°46	29°39	7° 4	8°43	20°49	27°15	7°27	4°47	4°31	18°36	n.a.	F 8
S 9	14 42 27	11°16'09	4♍17	4°38	21°54	29°56	7°17	8°48	20°48	27°15	7°28	4°47	4°27	18°43	n.a.	S 9
S 10	14 46 24	12°13'20	18°10	6°47	23° 2	0♍13	7°30	8°54	20°46	27°15	7°29	4°48	4°24	18°49	n.a.	S 10
M11	14 50 20	13°10'30	2♎29	8°57	24°10	0°32	7°42	8°59	20°44	27°14	7°30	4°48	4°21	18°56	n.a.	M11
T 12	14 54 17	14° 7'39	17°11	11° 7	25°18	0°50	7°55	9° 4	20°42	27°14	7°31	4°49	4°18	19° 3	n.a.	T 12
W13	14 58 14	15° 4'48	2♏12	13°19	26°25	1°10	8° 8	9°10	20°41	27°14	7°32	4°R49	4°15	19° 9	n.a.	W13
T 14	15 2 10	16° 1'56	17°23	15°30	27°33	1°29	8°21	9°15	20°39	27°14	7°33	4°49	4°12	19°16	n.a.	T 14
F 15	15 6 7	16°59'03	2♐35	17°42	28°40	1°49	8°33	9°21	20°37	27°D14	7°35	4°48	4° 8	19°23	n.a.	F 15
S 16	15 10 3	17°56'11	17°38	19°53	29°47	2°10	8°46	9°26	20°35	27°14	7°36	4°47	4° 5	19°29	n.a.	S 16
S 17	15 14 0	18°53'18	2♑25	22° 3	0♋54	2°31	8°58	9°32	20°33	27°14	7°37	4°45	4° 2	19°36	n.a.	S 17
M18	15 17 56	19°50'25	16°49	24°13	2° 1	2°52	9°11	9°38	20°31	27°14	7°38	4°44	3°59	19°43	n.a.	M18
T 19	15 21 53	20°47'32	0♒46	26°22	3° 8	3°14	9°23	9°44	20°29	27°14	7°40	4°42	3°56	19°49	n.a.	T 19
W20	15 25 50	21°44'39	14°17	28°30	4°14	3°36	9°35	9°50	20°27	27°15	7°41	4°41	3°53	19°56	n.a.	W20
T 21	15 29 46	22°41'45	27°22	0♊36	5°21	3°59	9°47	9°56	20°25	27°15	7°42	4°D41	3°49	20° 3	n.a.	T 21
F 22	15 33 43	23°38'52	10♓ 4	2°41	6°27	4°22	10° 0	10° 2	20°23	27°15	7°44	4°42	3°46	20° 9	n.a.	F 22
S 23	15 37 39	24°35'59	22°28	4°44	7°33	4°45	10°12	10° 8	20°21	27°15	7°45	4°43	3°43	20°16	n.a.	S 23
S 24	15 41 36	25°33'05	4♈37	6°45	8°39	5° 9	10°24	10°14	20°19	27°16	7°47	4°45	3°40	20°23	n.a.	S 24
M25	15 45 32	26°30'12	16°36	8°44	9°44	5°33	10°36	10°20	20°17	27°16	7°48	4°46	3°37	20°29	n.a.	M25
T 26	15 49 29	27°27'19	28°27	10°42	10°50	5°58	10°47	10°26	20°15	27°16	7°49	4°47	3°33	20°36	n.a.	T 26
W27	15 53 25	28°24'26	10♉15	12°37	11°55	6°22	10°59	10°33	20°13	27°17	7°51	4°R47	3°30	20°43	n.a.	W27
T 28	15 57 22	29°21'33	22° 2	14°31	13° 0	6°48	11°11	10°39	20°10	27°17	7°52	4°46	3°27	20°49	n.a.	T 28
F 29	16 1 19	0♊18'40	3♊50	16°22	14° 5	7°13	11°22	10°45	20° 8	27°17	7°54	4°44	3°24	20°56	n.a.	F 29
S 30	16 5 15	1°15'47	15°43	18°12	15°10	7°39	11°34	10°52	20° 6	27°18	7°55	4°40	3°21	21° 3	n.a.	S 30
S 31	16 9 12	2♊12'54	27♊41	19♊59	16♋15	8♍ 6	11♈45	10♋58	20♐ 4	27♌18	7♋57	4♉36	3♉18	21♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n54	21n 2	1n50	5n53	1s33	24n46	2n 9	13n47	1n31	1n 8	1s11	24n 2	0n32	23s41	0s14	13n55	1n26	0n12	6n39	13n17	13n19	18n29		n.a.
S 2	13 13	24 30	2 49	6 46	1 24	24 56	2 11	13 40	1 28	1 13	1 11	24 2	0 32	23 41	0 15	13 55	1 26	0 12	6 39	13 17	13 18	18 32		n.a.
S 3	13 33	26 56	3 40	7 39	1 14	25 6	2 12	13 33	1 26	1 19	1 11	24 2	0 32	23 41	0 15	13 55	1 26	0 12	6 39	13 17	13 17	18 34		n.a.
M 4	13 52	28 9	4 23	8 33	1 4	25 15	2 13	13 26	1 23	1 24	1 11	24 1	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 12	6 39	13 17	13 16	18 37		n.a.
T 5	14 11	28 1	4 54	9 27	0 53	25 23	2 14	13 18	1 21	1 29	1 12	24 1	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 11	6 39	13 17	13 15	18 40		n.a.
W 6	14 30	26 31	5 13	10 21	0 43	25 30	2 15	13 10	1 19	1 34	1 12	24 1	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 11	6 39	13 17	13 14	18 43		n.a.
T 7	14 48	23 40	5 17	11 16	0 32	25 37	2 16	13 2	1 16	1 39	1 12	24 1	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 11	6 39	13 17	13 13	18 45		n.a.
F 8	15 7	19 33	5 5	12 10	0 21	25 43	2 17	12 54	1 14	1 45	1 12	24 0	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 11	6 39	13 17	13 12	18 48		n.a.
S 9	15 25	14 21	4 37	13 4	0 10	25 48	2 18	12 46	1 12	1 50	1 12	24 0	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 11	6 39	13 17	13 11	18 51		n.a.
S 10	15 43	8 16	3 51	13 58	0n 0	25 53	2 18	12 38	1 10	1 55	1 12	24 0	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 11	6 39	13 18	13 10	18 53		n.a.
M11	16 0	1 36	2 50	14 51	0 11	25 57	2 19	12 29	1 7	2 0	1 12	23 59	0 32	23 41	0 15	13 56	1 26	0 11	6 39	13 18	13 9	18 56		n.a.
T 12	16 18	5s22	1 36	15 42	0 21	26 0	2 19	12 20	1 5	2 5	1 12	23 59	0 32	23 40	0 15	13 56	1 26	0 10	6 38	13 18	13 7	18 59		n.a.
W13	16 35	12 10	0 15	16 33	0 32	26 2	2 20	12 11	1 3	2 10	1 12	23 59	0 32	23 40	0 15	13 56	1 26	0 10	6 38	13 18	13 6	19 1		n.a.
T 14	16 51	18 21	1s 9	17 22	0 42	26 4	2 20	12 2	1 1	2 15	1 12	23 58	0 32	23 40	0 15	13 56	1 26	0 10	6 38	13 18	13 5	19 4		n.a.
F 15	17 8	23 22	2 28	18 9	0 51	26 5	2 20	11 53	0 59	2 20	1 12	23 58	0 32	23 40	0 15	13 56	1 26	0 10	6 38	13 18	13 4	19 7		n.a.
S 16	17 24	26 45	3 36	18 54	1 0	26 6	2 20	11 44	0 57	2 25	1 12	23 58	0 32	23 40	0 15	13 56	1 25	0 10	6 38	13 17	13 3	19 9		n.a.
S 17	17 40	28 12	4 28	19 38	1 9	26 6	2 20	11 34	0 55	2 30	1 12	23 57	0 33	23 40	0 15	13 56	1 25	0 10	6 38	13 17	13 2	19 12		n.a.
M18	17 56	27 40	5 1	20 19	1 16	26 5	2 20	11 24	0 53	2 35	1 13	23 57	0 33	23 40	0 15	13 56	1 25	0 10	6 38	13 16	13 1	19 15		n.a.
T 19	18 12	25 23	5 16	20 58	1 24	26 3	2 20	11 15	0 51	2 39	1 13	23 56	0 33	23 40	0 15	13 56	1 25	0 9	6 38	13 16	13 0	19 17		n.a.
W20	18 27	21 44	5 12	21 34	1 31	26 1	2 19	11 5	0 49	2 44	1 13	23 56	0 33	23 40	0 15	13 56	1 25	0 9	6 38	13 15	12 59	19 20		n.a.
T 21	18 42	17 7	4 52	22 7	1 37	25 58	2 19	10 54	0 47	2 49	1 13	23 56	0 33	23 39	0 15	13 55	1 25	0 9	6 38	13 15	12 58	19 23		n.a.
F 22	18 56	11 52	4 18	22 38	1 42	25 54	2 18	10 44	0 45	2 54	1 13	23 55	0 33	23 39	0 15	13 55	1 25	0 9	6 38	13 16	12 57	19 25		n.a.
S 23	19 10	6 17	3 33	23 7	1 47	25 50	2 17	10 34	0 43	2 58	1 13	23 55	0 33	23 39	0 15	13 55	1 25	0 9	6 38	13 16	12 55	19 28		n.a.
S 24	19 24	0 34	2 39	23 33	1 51	25 45	2 16	10 23	0 41	3 3	1 13	23 54	0 33	23 39	0 15	13 55	1 25	0 9	6 38	13 17	12 54	19 30		n.a.
M25	19 38	5n 5	1 39	23 56	1 54	25 39	2 15	10 12	0 39	3 8	1 13	23 54	0 33	23 39	0 15	13 55	1 25	0 9	6 38	13 17	12 53	19 33		n.a.
T 26	19 51	10 31	0 35	24 16	1 56	25 33	2 14	10 2	0 37	3 12	1 13	23 54	0 33	23 39	0 15	13 55	1 25	0 8	6 38	13 17	12 52	19 36		n.a.
W27	20 4	15 34	0n30	24 34	1 58	25 26	2 13	9 51	0 36	3 17	1 13	23 53	0 33	23 39	0 15	13 55	1 25	0 8	6 38	13 17	12 51	19 38		n.a.
T 28	20 17	20 1	1 34	24 50	2 0	25 18	2 12	9 39	0 34	3 21	1 14	23 53	0 33	23 38	0 15	13 54	1 25	0 8	6 38	13 17	12 50	19 41		n.a.
F 29	20 29	23 42	2 33	25 3	2 0	25 10	2 10	9 28	0 32	3 26	1 14	23 52	0 33	23 38	0 15	13 54	1 25	0 8	6 38	13 16	12 49	19 44		n.a.
S 30	20 41	26 24	3 26	25 13	2 0	25 1	2 9	9 17	0 30	3 30	1 14	23 52	0 33	23 38	0 15	13 54	1 25	0 8	6 37	13 15	12 48	19 46		n.a.
S 31	20n53	27n55	4n11	25n21	1n59	24n51	2n 7	9n 5	0n28	3n35	1s14	23n51	0n33	23s38	0s15	13n54	1n25	0n 8	6n37	13n14	12n47	19n49		n.a.

Julian Day Number = 1528691.5, Delta T = 04h46m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'38, Lahiri = -11°14'38 Julian Calendar 1 May 528 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 8	3♊10'01	9♋46	21♊44	17♋19	8♍32	11♈57	11♋ 5	20°R 1	27♌19	7♋58	4°R31	3♉14	21♉16	n.a.	M 1
T 2	16 17 5	4° 7'08	22° 2	23°27	18°23	8°59	12° 8	11°11	19♐59	27°19	8° 0	4♉26	3°11	21°22	n.a.	T 2
W 3	16 21 1	5° 4'15	4♌30	25° 9	19°27	9°26	12°19	11°18	19°57	27°20	8° 1	4°23	3° 8	21°29	n.a.	W 3
T 4	16 24 58	6° 1'22	17°13	26°48	20°31	9°54	12°30	11°25	19°55	27°21	8° 3	4°20	3° 5	21°36	n.a.	T 4
F 5	16 28 55	6°58'28	0♍14	28°24	21°34	10°22	12°41	11°31	19°52	27°21	8° 4	4°18	3° 2	21°42	n.a.	F 5
S 6	16 32 51	7°55'35	13°34	29°59	22°37	10°50	12°52	11°38	19°50	27°22	8° 6	4°D18	2°59	21°49	n.a.	S 6
S 7	16 36 48	8°52'42	27°18	1♋32	23°40	11°19	13° 3	11°45	19°48	27°23	8° 8	4°19	2°55	21°56	n.a.	S 7
M 8	16 40 44	9°49'48	11♎25	3° 3	24°43	11°47	13°13	11°52	19°45	27°23	8° 9	4°21	2°52	22° 2	n.a.	M 8
T 9	16 44 41	10°46'55	25°54	4°31	25°45	12°16	13°24	11°59	19°43	27°24	8°11	4°22	2°49	22° 9	n.a.	T 9
W10	16 48 37	11°44'02	10♏43	5°57	26°48	12°46	13°34	12° 6	19°40	27°25	8°12	4°R22	2°46	22°16	n.a.	W10
T 11	16 52 34	12°41'09	25°46	7°22	27°49	13°15	13°45	12°13	19°38	27°26	8°14	4°20	2°43	22°22	n.a.	T 11
F 12	16 56 30	13°38'17	10♐56	8°43	28°51	13°45	13°55	12°20	19°36	27°27	8°16	4°17	2°39	22°29	n.a.	F 12
S 13	17 0 27	14°35'25	26° 1	10° 3	29°52	14°15	14° 5	12°27	19°33	27°28	8°17	4°12	2°36	22°36	n.a.	S 13
S 14	17 4 24	15°32'34	10♑54	11°20	0♌53	14°46	14°15	12°34	19°31	27°29	8°19	4° 6	2°33	22°42	n.a.	S 14
M15	17 8 20	16°29'43	25°26	12°35	1°54	15°17	14°25	12°41	19°28	27°30	8°21	4° 0	2°30	22°49	n.a.	M15
T 16	17 12 17	17°26'54	9♒31	13°48	2°54	15°47	14°35	12°48	19°26	27°31	8°23	3°54	2°27	22°56	n.a.	T 16
W17	17 16 13	18°24'05	23° 8	14°58	3°54	16°19	14°45	12°55	19°24	27°32	8°24	3°50	2°24	23° 2	n.a.	W17
T 18	17 20 10	19°21'16	6♓17	16° 6	4°53	16°50	14°54	13° 2	19°21	27°33	8°26	3°48	2°20	23° 9	n.a.	T 18
F 19	17 24 6	20°18'29	19° 0	17°11	5°53	17°22	15° 4	13°10	19°19	27°34	8°28	3°D47	2°17	23°16	n.a.	F 19
S 20	17 28 3	21°15'43	1♈23	18°13	6°52	17°54	15°13	13°17	19°16	27°35	8°29	3°47	2°14	23°22	n.a.	S 20
S 21	17 31 59	22°12'58	13°29	19°12	7°50	18°26	15°22	13°24	19°14	27°36	8°31	3°48	2°11	23°29	n.a.	S 21
M22	17 35 56	23°10'14	25°24	20° 8	8°48	18°58	15°32	13°31	19°12	27°37	8°33	3°49	2° 8	23°36	n.a.	M22
T 23	17 39 53	24° 7'30	7♉12	21° 2	9°46	19°31	15°41	13°39	19° 9	27°38	8°35	3°R50	2° 5	23°42	n.a.	T 23
W24	17 43 49	25° 4'48	18°59	21°52	10°43	20° 3	15°50	13°46	19° 7	27°40	8°36	3°48	2° 1	23°49	n.a.	W24
T 25	17 47 46	26° 2'07	0♊47	22°39	11°40	20°36	15°58	13°53	19° 4	27°41	8°38	3°45	1°58	23°56	n.a.	T 25
F 26	17 51 42	26°59'27	12°40	23°22	12°36	21°10	16° 7	14° 1	19° 2	27°42	8°40	3°39	1°55	24° 2	n.a.	F 26
S 27	17 55 39	27°56'49	24°40	24° 1	13°32	21°43	16°15	14° 8	19° 0	27°43	8°42	3°31	1°52	24° 9	n.a.	S 27
S 28	17 59 35	28°54'11	6♋49	24°37	14°28	22°17	16°24	14°16	18°57	27°45	8°43	3°22	1°49	24°16	n.a.	S 28
M29	18 3 32	29°51'34	19° 7	25° 9	15°23	22°51	16°32	14°23	18°55	27°46	8°45	3°11	1°45	24°22	n.a.	M29
T 30	18 7 29	0♋48'58	1♌36	25♋37	16♌17	23♍25	16♈40	14♋31	18♐53	27♌47	8♋47	3♉ 1	1♉42	24♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 4	28n 7	4n44	25n28	1n58	24n41	2n 5	8n53	0n27	3n39	1s14	23n51	0n33	23s38	0s15	13n54	1n25	0n 8	6n37	13n12	12n46	19n51		n.a.
T 2	21 15	26 57	5 5	25 31	1 56	24 30	2 3	8 42	0 25	3 43	1 14	23 50	0 33	23 38	0 15	13 53	1 25	0 8	6 37	13 10	12 44	19 54		n.a.
W 3	21 26	24 27	5 13	25 33	1 53	24 19	2 1	8 30	0 23	3 48	1 14	23 50	0 33	23 37	0 15	13 53	1 25	0 7	6 37	13 9	12 43	19 57		n.a.
T 4	21 36	20 43	5 5	25 33	1 50	24 7	1 58	8 18	0 22	3 52	1 14	23 49	0 33	23 37	0 15	13 53	1 25	0 7	6 37	13 8	12 42	19 59		n.a.
F 5	21 46	15 55	4 41	25 31	1 46	23 55	1 56	8 5	0 20	3 56	1 15	23 49	0 34	23 37	0 15	13 53	1 25	0 7	6 37	13 8	12 41	20 2		n.a.
S 6	21 55	10 16	4 2	25 27	1 42	23 42	1 53	7 53	0 18	4 0	1 15	23 48	0 34	23 37	0 15	13 52	1 25	0 7	6 37	13 8	12 40	20 4		n.a.
S 7	22 5	3 58	3 9	25 22	1 37	23 28	1 51	7 41	0 17	4 4	1 15	23 47	0 34	23 37	0 15	13 52	1 25	0 7	6 37	13 8	12 39	20 7		n.a.
M 8	22 13	2s42	2 2	25 15	1 31	23 14	1 48	7 28	0 15	4 8	1 15	23 47	0 34	23 37	0 15	13 52	1 25	0 7	6 37	13 8	12 38	20 9		n.a.
T 9	22 22	9 25	0 46	25 6	1 25	23 0	1 45	7 15	0 14	4 12	1 15	23 46	0 34	23 36	0 15	13 51	1 25	0 7	6 37	13 9	12 37	20 12		n.a.
W10	22 30	15 47	0s35	24 56	1 19	22 45	1 42	7 3	0 12	4 16	1 15	23 46	0 34	23 36	0 15	13 51	1 25	0 7	6 37	13 9	12 36	20 15		n.a.
T 11	22 37	21 18	1 54	24 45	1 12	22 29	1 39	6 50	0 11	4 20	1 15	23 45	0 34	23 36	0 15	13 51	1 24	0 6	6 37	13 8	12 35	20 17		n.a.
F 12	22 45	25 27	3 6	24 32	1 4	22 13	1 35	6 37	0 9	4 24	1 16	23 45	0 34	23 36	0 15	13 50	1 24	0 6	6 37	13 7	12 33	20 20		n.a.
S 13	22 51	27 46	4 4	24 19	0 56	21 56	1 32	6 23	0 8	4 28	1 16	23 44	0 34	23 36	0 15	13 50	1 24	0 6	6 37	13 5	12 32	20 22		n.a.
S 14	22 58	28 2	4 45	24 4	0 48	21 40	1 28	6 10	0 6	4 32	1 16	23 43	0 34	23 36	0 15	13 50	1 24	0 6	6 37	13 3	12 31	20 25		n.a.
M15	23 4	26 21	5 6	23 48	0 39	21 22	1 24	5 57	0 5	4 36	1 16	23 43	0 34	23 35	0 15	13 49	1 24	0 6	6 37	13 1	12 30	20 27		n.a.
T 16	23 10	23 3	5 8	23 32	0 30	21 4	1 20	5 43	0 3	4 39	1 16	23 42	0 34	23 35	0 15	13 49	1 24	0 6	6 37	12 59	12 29	20 30		n.a.
W17	23 15	18 35	4 52	23 15	0 20	20 46	1 16	5 30	0 2	4 43	1 16	23 41	0 34	23 35	0 15	13 49	1 24	0 6	6 37	12 58	12 28	20 32		n.a.
T 18	23 20	13 22	4 21	22 57	0 10	20 27	1 12	5 16	0 0	4 47	1 16	23 41	0 34	23 35	0 15	13 48	1 24	0 6	6 37	12 57	12 27	20 35		n.a.
F 19	23 24	7 45	3 38	22 38	0s 0	20 8	1 7	5 2	0s 1	4 50	1 17	23 40	0 34	23 35	0 15	13 48	1 24	0 6	6 37	12 57	12 26	20 37		n.a.
S 20	23 28	1 59	2 46	22 19	0 11	19 49	1 3	4 49	0 3	4 54	1 17	23 40	0 34	23 34	0 15	13 47	1 24	0 6	6 37	12 57	12 25	20 40		n.a.
S 21	23 32	3n44	1 48	22 0	0 22	19 29	0 58	4 35	0 4	4 57	1 17	23 39	0 34	23 34	0 15	13 47	1 24	0 5	6 37	12 57	12 24	20 42		n.a.
M22	23 35	9 15	0 45	21 40	0 34	19 9	0 53	4 21	0 5	5 1	1 17	23 38	0 35	23 34	0 15	13 47	1 24	0 5	6 37	12 58	12 22	20 45		n.a.
T 23	23 38	14 23	0n18	21 21	0 45	18 49	0 48	4 6	0 7	5 4	1 17	23 37	0 35	23 34	0 15	13 46	1 24	0 5	6 37	12 58	12 21	20 47		n.a.
W24	23 40	18 59	1 21	21 1	0 57	18 28	0 43	3 52	0 8	5 7	1 17	23 37	0 35	23 34	0 15	13 46	1 24	0 5	6 37	12 57	12 20	20 50		n.a.
T 25	23 42	22 52	2 20	20 41	1 9	18 7	0 37	3 38	0 9	5 11	1 18	23 36	0 35	23 33	0 15	13 45	1 24	0 5	6 37	12 56	12 19	20 52		n.a.
F 26	23 44	25 49	3 13	20 22	1 22	17 45	0 32	3 23	0 11	5 14	1 18	23 35	0 35	23 33	0 15	13 45	1 24	0 5	6 37	12 54	12 18	20 55		n.a.
S 27	23 45	27 37	3 58	20 2	1 35	17 24	0 26	3 9	0 12	5 17	1 18	23 35	0 35	23 33	0 15	13 44	1 24	0 5	6 37	12 51	12 17	20 57		n.a.
S 28	23 45	28 8	4 33	19 44	1 47	17 2	0 20	2 54	0 13	5 20	1 18	23 34	0 35	23 33	0 15	13 44	1 24	0 5	6 38	12 48	12 16	21 0		n.a.
M29	23 46	27 15	4 56	19 25	2 0	16 40	0 14	2 39	0 14	5 23	1 18	23 33	0 35	23 33	0 15	13 43	1 24	0 5	6 38	12 45	12 15	21 2		n.a.
T 30	23n46	25n 1	5n 4	19n 7	2s13	16n17	0n 8	2n25	0s16	5n26	1s18	23n32	0n35	23s32	0s15	13n43	1n24	0n 5	6n38	12n41	12n14	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 1528722.5, Delta T = 04h46m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'34, Lahiri = -11°14'34 Julian Calendar 1 June 528 BCE == Greg. Calendar 26 May 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 25	1♋46'23	14♌17	26♋ 0	17♌11	23♍59	16♈48	14♋38	18°R50	27♌49	8♋49	2°R52	1♉39	24♉35	n.a.	W 1
T 2	18 15 22	2°43'48	27°10	26°18	18° 5	24°34	16°56	14°46	18♐48	27°50	8°51	2♉45	1°36	24°42	n.a.	T 2
F 3	18 19 18	3°41'15	10♍16	26°32	18°57	25° 8	17° 4	14°53	18°46	27°52	8°52	2°41	1°33	24°49	n.a.	F 3
S 4	18 23 15	4°38'42	23°38	26°41	19°50	25°43	17°11	15° 1	18°43	27°53	8°54	2°38	1°30	24°55	n.a.	S 4
S 5	18 27 11	5°36'11	7♎16	26°R45	20°41	26°18	17°19	15° 8	18°41	27°55	8°56	2°D38	1°26	25° 2	n.a.	S 5
M 6	18 31 8	6°33'40	21°12	26°43	21°32	26°54	17°26	15°16	18°39	27°56	8°58	2°38	1°23	25° 9	n.a.	M 6
T 7	18 35 4	7°31'10	5♏27	26°36	22°22	27°29	17°33	15°24	18°36	27°58	9° 0	2°R38	1°20	25°15	n.a.	T 7
W 8	18 39 1	8°28'41	19°58	26°24	23°12	28° 5	17°40	15°31	18°34	27°59	9° 1	2°37	1°17	25°22	n.a.	W 8
T 9	18 42 58	9°26'13	4♐43	26° 6	24° 1	28°40	17°47	15°39	18°32	28° 1	9° 3	2°34	1°14	25°29	n.a.	T 9
F 10	18 46 54	10°23'47	19°35	25°43	24°49	29°16	17°53	15°46	18°30	28° 3	9° 5	2°28	1°11	25°35	n.a.	F 10
S 11	18 50 51	11°21'22	4♑28	25°15	25°36	29°53	18° 0	15°54	18°28	28° 4	9° 7	2°20	1° 7	25°42	n.a.	S 11
S 12	18 54 47	12°18'58	19°12	24°41	26°23	0♎29	18° 6	16° 2	18°26	28° 6	9° 9	2°10	1° 4	25°49	n.a.	S 12
M13	18 58 44	13°16'35	3♒40	24° 3	27° 9	1° 5	18°13	16° 9	18°23	28° 8	9°10	2° 0	1° 1	25°55	n.a.	M13
T 14	19 2 40	14°14'14	17°45	23°21	27°53	1°42	18°19	16°17	18°21	28° 9	9°12	1°50	0°58	26° 2	n.a.	T 14
W15	19 6 37	15°11'55	1♓23	22°35	28°37	2°19	18°25	16°24	18°19	28°11	9°14	1°41	0°55	26° 9	n.a.	W15
T 16	19 10 33	16° 9'37	14°35	21°46	29°20	2°56	18°30	16°32	18°17	28°13	9°16	1°35	0°51	26°15	n.a.	T 16
F 17	19 14 30	17° 7'21	27°20	20°55	0♍ 2	3°33	18°36	16°40	18°15	28°15	9°18	1°32	0°48	26°22	n.a.	F 17
S 18	19 18 27	18° 5'06	9♈44	20° 3	0°43	4°10	18°41	16°47	18°13	28°16	9°19	1°30	0°45	26°29	n.a.	S 18
S 19	19 22 23	19° 2'54	21°51	19°11	1°23	4°48	18°46	16°55	18°11	28°18	9°21	1°D30	0°42	26°35	n.a.	S 19
M20	19 26 20	20° 0'43	3♉46	18°19	2° 2	5°25	18°51	17° 3	18° 9	28°20	9°23	1°R30	0°39	26°42	n.a.	M20
T 21	19 30 16	20°58'35	15°35	17°30	2°40	6° 3	18°56	17°10	18° 7	28°22	9°25	1°29	0°36	26°49	n.a.	T 21
W22	19 34 13	21°56'28	27°23	16°43	3°17	6°41	19° 1	17°18	18° 5	28°24	9°27	1°27	0°32	26°55	n.a.	W22
T 23	19 38 9	22°54'23	9♊14	16° 0	3°52	7°19	19° 6	17°25	18° 4	28°26	9°28	1°22	0°29	27° 2	n.a.	T 23
F 24	19 42 6	23°52'20	21°13	15°22	4°26	7°57	19°10	17°33	18° 2	28°27	9°30	1°14	0°26	27° 9	n.a.	F 24
S 25	19 46 2	24°50'19	3♋21	14°50	4°59	8°36	19°14	17°41	18° 0	28°29	9°32	1° 4	0°23	27°15	n.a.	S 25
S 26	19 49 59	25°48'19	15°43	14°25	5°31	9°14	19°18	17°48	17°58	28°31	9°34	0°52	0°20	27°22	n.a.	S 26
M27	19 53 56	26°46'22	28°17	14° 6	6° 1	9°53	19°22	17°56	17°57	28°33	9°35	0°38	0°17	27°29	n.a.	M27
T 28	19 57 52	27°44'26	11♌ 4	13°56	6°29	10°32	19°26	18° 3	17°55	28°35	9°37	0°25	0°13	27°35	n.a.	T 28
W29	20 1 49	28°42'31	24° 4	13°D53	6°56	11°11	19°29	18°11	17°53	28°37	9°39	0°13	0°10	27°42	n.a.	W29
T 30	20 5 45	29°40'39	7♍15	13°59	7°22	11°50	19°32	18°18	17°52	28°39	9°41	0° 4	0° 7	27°49	n.a.	T 30
F 31	20 9 42	0♌38'48	20♍37	14♋13	7♍46	12♎29	19♈35	18♋26	17♐50	28♌41	9♋42	29♈57	0♉ 4	27♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	21n31	4n59	18n50	2s26	15n55	0n 1	2n10	0s17	5n29	1s19	23n32	0n35	23s32	0s15	13n42	1n24	0n 5	6n38	12n38	12n12	21n 7		n.a.
T 2	23 44	16 57	4 38	18 34	2 39	15 32	0s 5	1 55	0 18	5 32	1 19	23 31	0 35	23 32	0 15	13 42	1 24	0 4	6 38	12 35	12 11	21 10		n.a.
F 3	23 43	11 32	4 2	18 19	2 52	15 9	0 12	1 40	0 19	5 35	1 19	23 30	0 35	23 32	0 15	13 41	1 24	0 4	6 38	12 34	12 10	21 12		n.a.
S 4	23 41	5 30	3 12	18 5	3 5	14 46	0 19	1 25	0 20	5 37	1 19	23 29	0 35	23 32	0 15	13 41	1 24	0 4	6 38	12 33	12 9	21 14		n.a.
S 5	23 38	0s55	2 11	17 52	3 17	14 23	0 26	1 9	0 22	5 40	1 19	23 29	0 35	23 32	0 15	13 40	1 24	0 4	6 38	12 33	12 8	21 17		n.a.
M 6	23 36	7 27	1 1	17 41	3 29	14 0	0 33	0 54	0 23	5 43	1 20	23 28	0 36	23 31	0 15	13 39	1 24	0 4	6 38	12 33	12 7	21 19		n.a.
T 7	23 33	13 45	0s15	17 31	3 40	13 36	0 40	0 39	0 24	5 45	1 20	23 27	0 36	23 31	0 15	13 39	1 24	0 4	6 38	12 33	12 6	21 22		n.a.
W 8	23 29	19 26	1 31	17 23	3 51	13 13	0 48	0 23	0 25	5 48	1 20	23 26	0 36	23 31	0 15	13 38	1 24	0 4	6 38	12 33	12 5	21 24		n.a.
T 9	23 25	24 1	2 42	17 16	4 1	12 49	0 55	0 8	0 26	5 50	1 20	23 25	0 36	23 31	0 15	13 38	1 24	0 4	6 38	12 32	12 3	21 27		n.a.
F 10	23 21	27 2	3 42	17 11	4 10	12 26	1 3	0s 7	0 27	5 53	1 20	23 24	0 36	23 31	0 15	13 37	1 24	0 4	6 38	12 30	12 2	21 29		n.a.
S 11	23 16	28 9	4 28	17 9	4 18	12 2	1 11	0 23	0 28	5 55	1 20	23 24	0 36	23 30	0 15	13 36	1 24	0 4	6 38	12 27	12 1	21 31		n.a.
S 12	23 11	27 13	4 55	17 8	4 25	11 39	1 20	0 39	0 30	5 57	1 21	23 23	0 36	23 30	0 15	13 36	1 24	0 4	6 38	12 23	12 0	21 34		n.a.
M13	23 5	24 29	5 2	17 9	4 30	11 15	1 28	0 54	0 31	5 59	1 21	23 22	0 36	23 30	0 15	13 35	1 24	0 4	6 38	12 20	11 59	21 36		n.a.
T 14	22 59	20 19	4 51	17 12	4 34	10 52	1 36	1 10	0 32	6 2	1 21	23 21	0 36	23 30	0 15	13 35	1 23	0 4	6 39	12 16	11 58	21 39		n.a.
W15	22 53	15 13	4 23	17 17	4 37	10 28	1 45	1 26	0 33	6 4	1 21	23 20	0 36	23 30	0 15	13 34	1 23	0 4	6 39	12 13	11 57	21 41		n.a.
T 16	22 46	9 33	3 42	17 25	4 37	10 5	1 54	1 42	0 34	6 6	1 21	23 19	0 36	23 29	0 15	13 33	1 23	0 4	6 39	12 11	11 56	21 43		n.a.
F 17	22 39	3 41	2 51	17 34	4 36	9 41	2 3	1 58	0 35	6 8	1 22	23 18	0 36	23 29	0 15	13 33	1 23	0 4	6 39	12 10	11 54	21 46		n.a.
S 18	22 31	2n11	1 53	17 44	4 33	9 18	2 12	2 14	0 36	6 9	1 22	23 18	0 36	23 29	0 15	13 32	1 23	0 4	6 39	12 9	11 53	21 48		n.a.
S 19	22 23	7 50	0 51	17 57	4 28	8 55	2 22	2 30	0 37	6 11	1 22	23 17	0 37	23 29	0 15	13 31	1 23	0 4	6 39	12 9	11 52	21 50		n.a.
M20	22 15	13 8	0n12	18 11	4 21	8 32	2 31	2 46	0 38	6 13	1 22	23 16	0 37	23 29	0 15	13 31	1 23	0 4	6 39	12 9	11 51	21 53		n.a.
T 21	22 6	17 54	1 14	18 26	4 12	8 10	2 41	3 2	0 39	6 15	1 22	23 15	0 37	23 29	0 15	13 30	1 23	0 3	6 39	12 9	11 50	21 55		n.a.
W22	21 57	21 59	2 13	18 42	4 2	7 47	2 51	3 18	0 40	6 16	1 23	23 14	0 37	23 28	0 15	13 29	1 23	0 3	6 39	12 8	11 49	21 58		n.a.
T 23	21 47	25 11	3 6	18 59	3 50	7 25	3 1	3 34	0 41	6 18	1 23	23 13	0 37	23 28	0 15	13 29	1 23	0 3	6 39	12 6	11 48	22 0		n.a.
F 24	21 37	27 18	3 51	19 17	3 36	7 3	3 11	3 50	0 42	6 19	1 23	23 12	0 37	23 28	0 15	13 28	1 23	0 3	6 40	12 4	11 47	22 2		n.a.
S 25	21 27	28 9	4 26	19 35	3 21	6 41	3 21	4 6	0 43	6 21	1 23	23 11	0 37	23 28	0 15	13 27	1 23	0 3	6 40	12 0	11 45	22 5		n.a.
S 26	21 16	27 37	4 50	19 54	3 6	6 20	3 32	4 22	0 44	6 22	1 24	23 10	0 37	23 28	0 15	13 27	1 23	0 3	6 40	11 56	11 44	22 7		n.a.
M27	21 5	25 40	5 0	20 12	2 49	5 59	3 43	4 39	0 44	6 23	1 24	23 9	0 37	23 28	0 15	13 26	1 23	0 3	6 40	11 51	11 43	22 9		n.a.
T 28	20 54	22 24	4 55	20 30	2 32	5 39	3 53	4 55	0 45	6 25	1 24	23 9	0 37	23 27	0 15	13 25	1 23	0 3	6 40	11 46	11 42	22 12		n.a.
W29	20 42	17 59	4 35	20 48	2 14	5 18	4 4	5 11	0 46	6 26	1 24	23 8	0 37	23 27	0 15	13 25	1 23	0 3	6 40	11 42	11 41	22 14		n.a.
T 30	20 30	12 40	4 0	21 5	1 56	4 59	4 15	5 28	0 47	6 27	1 24	23 7	0 38	23 27	0 15	13 24	1 23	0 3	6 40	11 39	11 40	22 16		n.a.
F 31	20n17	6n41	3n11	21n22	1s38	4n39	4s26	5s44	0s48	6n28	1s25	23n 6	0n38	23s27	0s15	13n23	1n23	0n 3	6n40	11n36	11n39	22n18		n.a.

Julian Day Number = 1528752.5, Delta T = 04h46m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'30, Lahiri = -11°14'30 Julian Calendar 1 July 528 BCE == Greg. Calendar 25 June 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 38	1♌36'58	4♎10	14♋35	8♍ 8	13♎ 9	19♈38	18♋33	17°R49	28♌43	9♋44	29°R54	0♉ 1	28♉ 2	n.a.	S 1
S 2	20 17 35	2°35'11	17°53	15° 6	8°28	13°48	19°41	18°41	17♐47	28°45	9°46	29♈52	29♈57	28° 9	n.a.	S 2
M 3	20 21 31	3°33'24	1♏47	15°46	8°47	14°28	19°44	18°48	17°46	28°47	9°47	29°52	29°54	28°15	n.a.	M 3
T 4	20 25 28	4°31'40	15°52	16°33	9° 3	15° 7	19°46	18°56	17°44	28°49	9°49	29°52	29°51	28°22	n.a.	T 4
W 5	20 29 25	5°29'57	0♐ 7	17°28	9°18	15°47	19°48	19° 3	17°43	28°51	9°51	29°50	29°48	28°29	n.a.	W 5
T 6	20 33 21	6°28'16	14°31	18°30	9°31	16°27	19°50	19°11	17°42	28°54	9°52	29°46	29°45	28°35	n.a.	T 6
F 7	20 37 18	7°26'36	29° 0	19°39	9°41	17° 8	19°52	19°18	17°40	28°56	9°54	29°40	29°42	28°42	n.a.	F 7
S 8	20 41 14	8°24'58	13♑28	20°54	9°50	17°48	19°53	19°25	17°39	28°58	9°56	29°31	29°38	28°49	n.a.	S 8
S 9	20 45 11	9°23'22	27°51	22°15	9°56	18°28	19°55	19°33	17°38	29° 0	9°57	29°20	29°35	28°55	n.a.	S 9
M10	20 49 7	10°21'48	12♒ 2	23°41	10° 0	19° 9	19°56	19°40	17°37	29° 2	9°59	29° 8	29°32	29° 2	n.a.	M10
T 11	20 53 4	11°20'16	25°54	25°12	10°R 2	19°49	19°57	19°47	17°36	29° 4	10° 0	28°57	29°29	29° 9	n.a.	T 11
W12	20 57 0	12°18'46	9♓25	26°48	10° 1	20°30	19°58	19°55	17°34	29° 6	10° 2	28°47	29°26	29°15	n.a.	W12
T 13	21 0 57	13°17'18	22°32	28°26	9°58	21°11	19°58	20° 2	17°33	29° 9	10° 4	28°40	29°23	29°22	n.a.	T 13
F 14	21 4 54	14°15'52	5♈17	0♌ 8	9°53	21°52	19°58	20° 9	17°32	29°11	10° 5	28°36	29°19	29°29	n.a.	F 14
S 15	21 8 50	15°14'29	17°41	1°52	9°46	22°33	19°R59	20°16	17°31	29°13	10° 7	28°33	29°16	29°35	n.a.	S 15
S 16	21 12 47	16°13'08	29°49	3°39	9°35	23°14	19°59	20°23	17°31	29°15	10° 8	28°D33	29°13	29°42	n.a.	S 16
M17	21 16 43	17°11'49	11♉45	5°27	9°23	23°56	19°58	20°31	17°30	29°17	10°10	28°R33	29°10	29°49	n.a.	M17
T 18	21 20 40	18°10'33	23°35	7°16	9° 8	24°37	19°58	20°38	17°29	29°19	10°11	28°33	29° 7	29°55	n.a.	T 18
W19	21 24 36	19° 9'19	5♊24	9° 6	8°51	25°19	19°57	20°45	17°28	29°22	10°13	28°32	29° 3	0♊ 2	n.a.	W19
T 20	21 28 33	20° 8'07	17°18	10°57	8°32	26° 0	19°56	20°52	17°27	29°24	10°14	28°28	29° 0	0° 9	n.a.	T 20
F 21	21 32 29	21° 6'58	29°21	12°48	8°10	26°42	19°55	20°59	17°27	29°26	10°16	28°23	28°57	0°15	n.a.	F 21
S 22	21 36 26	22° 5'51	11♋36	14°39	7°47	27°24	19°54	21° 6	17°26	29°28	10°17	28°14	28°54	0°22	n.a.	S 22
S 23	21 40 23	23° 4'46	24° 8	16°30	7°21	28° 6	19°53	21°12	17°26	29°31	10°18	28° 4	28°51	0°29	n.a.	S 23
M24	21 44 19	24° 3'44	6♌56	18°21	6°54	28°48	19°51	21°19	17°25	29°33	10°20	27°53	28°48	0°35	n.a.	M24
T 25	21 48 16	25° 2'43	20° 2	20°11	6°24	29°30	19°49	21°26	17°25	29°35	10°21	27°42	28°44	0°42	n.a.	T 25
W26	21 52 12	26° 1'45	3♍23	22° 1	5°53	0♏12	19°47	21°33	17°24	29°37	10°23	27°31	28°41	0°49	n.a.	W26
T 27	21 56 9	27° 0'49	16°59	23°50	5°21	0°55	19°45	21°40	17°24	29°39	10°24	27°23	28°38	0°55	n.a.	T 27
F 28	22 0 5	27°59'55	0♎45	25°39	4°47	1°37	19°42	21°46	17°24	29°42	10°25	27°18	28°35	1° 2	n.a.	F 28
S 29	22 4 2	28°59'03	14°39	27°27	4°13	2°20	19°40	21°53	17°23	29°44	10°26	27°15	28°32	1° 9	n.a.	S 29
S 30	22 7 58	29°58'13	28°39	29°14	3°37	3° 3	19°37	21°59	17°23	29°46	10°28	27°D14	28°28	1°15	n.a.	S 30
M31	22 11 55	0♍57'25	12♏43	1♍ 0	3♍ 1	3♏45	19♈34	22♋ 6	17♐23	29♌48	10♋29	27♈15	28♈25	1♊22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	0n20	2n11	21n37	1s21	4n21	4s38	6s 0	0s49	6n29	1s25	23n 5	0n38	23s27	0s15	13n22	1n23	0n 3	6n41	11n35	11n38	22n21		n.a.
S 2	19 51	6s 8	1 3	21 51	1 3	4 3	4 49	6 17	0 50	6 29	1 25	23 4	0 38	23 27	0 15	13 22	1 23	0 3	6 41	11 35	11 36	22 23		n.a.
M 3	19 37	12 25	0s10	22 3	0 46	3 45	5 0	6 33	0 51	6 30	1 25	23 3	0 38	23 27	0 15	13 21	1 23	0 3	6 41	11 34	11 35	22 25		n.a.
T 4	19 23	18 8	1 24	22 14	0 30	3 28	5 12	6 49	0 51	6 31	1 25	23 2	0 38	23 26	0 15	13 20	1 23	0 3	6 41	11 34	11 34	22 28		n.a.
W 5	19 9	22 56	2 33	22 22	0 14	3 12	5 23	7 6	0 52	6 31	1 26	23 1	0 38	23 26	0 15	13 19	1 23	0 3	6 41	11 34	11 33	22 30		n.a.
T 6	18 54	26 22	3 33	22 29	0n 1	2 57	5 35	7 22	0 53	6 32	1 26	23 0	0 38	23 26	0 15	13 19	1 23	0 3	6 41	11 32	11 32	22 32		n.a.
F 7	18 39	28 5	4 19	22 33	0 15	2 42	5 46	7 38	0 54	6 32	1 26	22 59	0 38	23 26	0 15	13 18	1 23	0 3	6 42	11 30	11 31	22 34		n.a.
S 8	18 24	27 52	4 49	22 35	0 28	2 28	5 58	7 55	0 55	6 33	1 26	22 58	0 38	23 26	0 15	13 17	1 23	0 3	6 42	11 27	11 30	22 37		n.a.
S 9	18 9	25 46	5 1	22 34	0 41	2 15	6 9	8 11	0 55	6 33	1 27	22 57	0 39	23 26	0 15	13 16	1 23	0 4	6 42	11 23	11 29	22 39		n.a.
M10	17 53	22 6	4 53	22 30	0 52	2 3	6 20	8 27	0 56	6 33	1 27	22 56	0 39	23 26	0 15	13 16	1 23	0 4	6 42	11 19	11 27	22 41		n.a.
T 11	17 37	17 15	4 29	22 24	1 2	1 52	6 32	8 44	0 57	6 34	1 27	22 55	0 39	23 26	0 15	13 15	1 23	0 4	6 42	11 15	11 26	22 43		n.a.
W12	17 20	11 40	3 49	22 15	1 11	1 42	6 43	9 0	0 58	6 34	1 27	22 54	0 39	23 26	0 15	13 14	1 23	0 4	6 42	11 11	11 25	22 46		n.a.
T 13	17 3	5 44	2 59	22 3	1 19	1 33	6 54	9 16	0 58	6 34	1 27	22 53	0 39	23 25	0 15	13 13	1 23	0 4	6 42	11 9	11 24	22 48		n.a.
F 14	16 46	0n17	2 0	21 48	1 26	1 25	7 4	9 32	0 59	6 34	1 28	22 52	0 39	23 25	0 15	13 13	1 23	0 4	6 43	11 7	11 23	22 50		n.a.
S 15	16 29	6 9	0 57	21 31	1 33	1 18	7 15	9 49	1 0	6 34	1 28	22 51	0 39	23 25	0 15	13 12	1 23	0 4	6 43	11 6	11 22	22 52		n.a.
S 16	16 11	11 40	0n 7	21 11	1 38	1 13	7 25	10 5	1 0	6 33	1 28	22 50	0 39	23 25	0 15	13 11	1 23	0 4	6 43	11 6	11 21	22 55		n.a.
M17	15 53	16 40	1 10	20 48	1 42	1 8	7 35	10 21	1 1	6 33	1 28	22 49	0 39	23 25	0 15	13 10	1 23	0 4	6 43	11 6	11 19	22 57		n.a.
T 18	15 35	21 0	2 9	20 24	1 45	1 5	7 44	10 37	1 2	6 33	1 28	22 48	0 40	23 25	0 15	13 9	1 23	0 4	6 43	11 6	11 18	22 59		n.a.
W19	15 17	24 29	3 3	19 57	1 48	1 3	7 53	10 53	1 2	6 32	1 29	22 47	0 40	23 25	0 15	13 9	1 23	0 4	6 44	11 6	11 17	23 1		n.a.
T 20	14 58	26 57	3 49	19 28	1 49	1 2	8 2	11 9	1 3	6 32	1 29	22 46	0 40	23 25	0 15	13 8	1 23	0 4	6 44	11 5	11 16	23 3		n.a.
F 21	14 39	28 11	4 26	18 57	1 50	1 3	8 10	11 25	1 4	6 31	1 29	22 45	0 40	23 25	0 15	13 7	1 23	0 4	6 44	11 2	11 15	23 6		n.a.
S 22	14 20	28 4	4 51	18 25	1 51	1 5	8 17	11 41	1 4	6 31	1 29	22 44	0 40	23 25	0 15	13 6	1 23	0 4	6 44	10 59	11 14	23 8		n.a.
S 23	14 0	26 32	5 2	17 51	1 50	1 8	8 24	11 57	1 5	6 30	1 29	22 43	0 40	23 25	0 15	13 5	1 23	0 4	6 44	10 56	11 13	23 10		n.a.
M24	13 41	23 36	4 59	17 16	1 49	1 13	8 30	12 13	1 6	6 29	1 30	22 43	0 40	23 25	0 15	13 5	1 23	0 4	6 45	10 52	11 11	23 12		n.a.
T 25	13 21	19 26	4 41	16 39	1 48	1 19	8 35	12 28	1 6	6 28	1 30	22 42	0 40	23 25	0 15	13 4	1 23	0 4	6 45	10 48	11 10	23 14		n.a.
W26	13 1	14 13	4 6	16 1	1 45	1 26	8 39	12 44	1 7	6 27	1 30	22 41	0 41	23 25	0 15	13 3	1 23	0 5	6 45	10 44	11 9	23 16		n.a.
T 27	12 40	8 14	3 18	15 22	1 43	1 34	8 43	13 0	1 7	6 26	1 30	22 40	0 41	23 25	0 15	13 2	1 23	0 5	6 45	10 41	11 8	23 19		n.a.
F 28	12 20	1 47	2 17	14 42	1 40	1 44	8 46	13 15	1 8	6 25	1 30	22 39	0 41	23 24	0 15	13 2	1 23	0 5	6 45	10 39	11 7	23 21		n.a.
S 29	11 59	4s49	1 7	14 2	1 36	1 55	8 47	13 31	1 8	6 24	1 31	22 38	0 41	23 24	0 15	13 1	1 23	0 5	6 46	10 38	11 6	23 23		n.a.
S 30	11 38	11 15	0s 8	13 20	1 32	2 7	8 48	13 46	1 9	6 23	1 31	22 37	0 41	23 24	0 15	13 0	1 23	0 5	6 46	10 38	11 5	23 25		n.a.
M31	11n17	17s10	1s22	12n38	1n28	2n20	8s48	14s 2	1s10	6n21	1s31	22n36	0n41	23s24	0s15	12n59	1n23	0n 5	6n46	10n38	11n 3	23n27		n.a.

Julian Day Number = 1528783.5, Delta T = 04h46m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'25, Lahiri = -11°14'25 Julian Calendar 1 Aug. 528 BCE == Greg. Calendar 26 July 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 51	1♍56'39	26♏49	2♍46	2°R24	4♏28	19°R31	22♋12	17°R23	29♌51	10♋30	27°R16	28♈22	1♊29	n.a.	T 1
W 2	22 19 48	2°55'55	10♐58	4°30	1♍48	5°11	19♈27	22°19	17♐23	29°53	10°31	27♈16	28°19	1°35	n.a.	W 2
T 3	22 23 45	3°55'12	25° 6	6°14	1°11	5°54	19°24	22°25	17°D23	29°55	10°33	27°14	28°16	1°42	n.a.	T 3
F 4	22 27 41	4°54'32	9♑13	7°57	0°35	6°38	19°20	22°32	17°23	29°57	10°34	27° 9	28°13	1°49	n.a.	F 4
S 5	22 31 38	5°53'53	23°16	9°40	29♌59	7°21	19°16	22°38	17°23	29°59	10°35	27° 3	28° 9	1°55	n.a.	S 5
S 6	22 35 34	6°53'17	7♒11	11°21	29°25	8° 4	19°12	22°44	17°23	0♍ 2	10°36	26°55	28° 6	2° 2	n.a.	S 6
M 7	22 39 31	7°52'42	20°56	13° 2	28°51	8°48	19° 8	22°50	17°23	0° 4	10°37	26°47	28° 3	2° 9	n.a.	M 7
T 8	22 43 27	8°52'09	4♓26	14°42	28°18	9°31	19° 3	22°56	17°24	0° 6	10°38	26°39	28° 0	2°15	n.a.	T 8
W 9	22 47 24	9°51'38	17°39	16°21	27°47	10°15	18°58	23° 2	17°24	0° 8	10°39	26°32	27°57	2°22	n.a.	W 9
T 10	22 51 20	10°51'10	0♈35	18° 0	27°18	10°58	18°53	23° 8	17°24	0°11	10°40	26°27	27°54	2°29	n.a.	T 10
F 11	22 55 17	11°50'44	13°12	19°38	26°51	11°42	18°48	23°14	17°25	0°13	10°42	26°24	27°50	2°35	n.a.	F 11
S 12	22 59 13	12°50'20	25°32	21°15	26°25	12°26	18°43	23°20	17°25	0°15	10°43	26°D23	27°47	2°42	n.a.	S 12
S 13	23 3 10	13°49'58	7♉38	22°51	26° 2	13°10	18°38	23°26	17°26	0°17	10°43	26°23	27°44	2°49	n.a.	S 13
M14	23 7 7	14°49'39	19°34	24°27	25°40	13°54	18°32	23°32	17°26	0°19	10°44	26°25	27°41	2°55	n.a.	M14
T 15	23 11 3	15°49'22	1♊25	26° 2	25°21	14°38	18°27	23°37	17°27	0°22	10°45	26°26	27°38	3° 2	n.a.	T 15
W16	23 15 0	16°49'08	13°14	27°37	25° 5	15°22	18°21	23°43	17°27	0°24	10°46	26°R27	27°34	3° 9	n.a.	W16
T 17	23 18 56	17°48'56	25° 8	29°11	24°51	16° 6	18°15	23°48	17°28	0°26	10°47	26°27	27°31	3°15	n.a.	T 17
F 18	23 22 53	18°48'46	7♋12	0♎44	24°39	16°50	18° 9	23°54	17°29	0°28	10°48	26°25	27°28	3°22	n.a.	F 18
S 19	23 26 49	19°48'39	19°29	2°17	24°29	17°35	18° 2	23°59	17°30	0°30	10°49	26°22	27°25	3°29	n.a.	S 19
S 20	23 30 46	20°48'34	2♌ 4	3°49	24°23	18°19	17°56	24° 4	17°31	0°32	10°50	26°17	27°22	3°35	n.a.	S 20
M21	23 34 42	21°48'31	15° 0	5°20	24°18	19° 4	17°49	24°10	17°31	0°34	10°50	26°11	27°19	3°42	n.a.	M21
T 22	23 38 39	22°48'30	28°18	6°51	24°D16	19°48	17°43	24°15	17°32	0°37	10°51	26° 6	27°15	3°49	n.a.	T 22
W23	23 42 36	23°48'32	11♍57	8°22	24°17	20°33	17°36	24°20	17°33	0°39	10°52	26° 0	27°12	3°55	n.a.	W23
T 24	23 46 32	24°48'35	25°54	9°52	24°20	21°18	17°29	24°25	17°34	0°41	10°53	25°56	27° 9	4° 2	n.a.	T 24
F 25	23 50 29	25°48'41	10♎ 6	11°21	24°25	22° 3	17°22	24°30	17°36	0°43	10°53	25°54	27° 6	4° 9	n.a.	F 25
S 26	23 54 25	26°48'48	24°28	12°49	24°32	22°47	17°15	24°35	17°37	0°45	10°54	25°D53	27° 3	4°15	n.a.	S 26
S 27	23 58 22	27°48'57	8♏54	14°18	24°42	23°32	17° 7	24°39	17°38	0°47	10°55	25°53	27° 0	4°22	n.a.	S 27
M28	0 2 18	28°49'09	23°20	15°45	24°54	24°17	17° 0	24°44	17°39	0°49	10°55	25°55	26°56	4°29	n.a.	M28
T 29	0 6 15	29°49'22	7♐42	17°12	25° 8	25° 2	16°53	24°49	17°41	0°51	10°56	25°56	26°53	4°35	n.a.	T 29
W30	0 10 11	0♎49'36	21♐57	18♎38	25♌24	25♏48	16♈45	24♋53	17♐42	0♍53	10♋56	25♈57	26♈50	4♊42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n55	22s10	2s32	11n56	1n24	2n33	8s47	14s17	1s10	6n20	1s31	22n35	0n41	23s24	0s15	12n58	1n23	0n 5	6n46	10n38	11n 2	23n29		n.a.
W 2	10 34	25 53	3 32	11 12	1 19	2 48	8 45	14 32	1 11	6 18	1 31	22 34	0 41	23 24	0 15	12 58	1 23	0 5	6 46	10 38	11 1	23 31		n.a.
T 3	10 12	28 0	4 20	10 29	1 14	3 4	8 42	14 47	1 11	6 17	1 31	22 33	0 42	23 24	0 15	12 57	1 23	0 5	6 47	10 37	11 0	23 34		n.a.
F 4	9 50	28 17	4 52	9 45	1 8	3 20	8 38	15 2	1 12	6 15	1 32	22 32	0 42	23 24	0 15	12 56	1 23	0 6	6 47	10 36	10 59	23 36		n.a.
S 5	9 28	26 45	5 6	9 1	1 3	3 37	8 34	15 17	1 12	6 14	1 32	22 31	0 42	23 24	0 15	12 55	1 23	0 6	6 47	10 34	10 58	23 38		n.a.
S 6	9 6	23 35	5 2	8 17	0 57	3 54	8 28	15 32	1 13	6 12	1 32	22 30	0 42	23 24	0 15	12 54	1 23	0 6	6 47	10 31	10 57	23 40		n.a.
M 7	8 44	19 7	4 40	7 32	0 51	4 12	8 21	15 46	1 13	6 10	1 32	22 29	0 42	23 24	0 15	12 54	1 23	0 6	6 48	10 28	10 55	23 42		n.a.
T 8	8 21	13 46	4 3	6 48	0 45	4 30	8 14	16 1	1 13	6 8	1 32	22 28	0 42	23 24	0 15	12 53	1 23	0 6	6 48	10 25	10 54	23 44		n.a.
W 9	7 58	7 54	3 14	6 3	0 39	4 48	8 6	16 15	1 14	6 6	1 32	22 28	0 42	23 24	0 15	12 52	1 23	0 6	6 48	10 22	10 53	23 46		n.a.
T 10	7 36	1 50	2 15	5 18	0 33	5 6	7 57	16 30	1 14	6 4	1 32	22 27	0 43	23 24	0 15	12 51	1 23	0 6	6 48	10 20	10 52	23 48		n.a.
F 11	7 13	4n11	1 11	4 34	0 26	5 24	7 48	16 44	1 15	6 2	1 33	22 26	0 43	23 25	0 15	12 51	1 23	0 7	6 48	10 19	10 51	23 50		n.a.
S 12	6 50	9 56	0 5	3 49	0 20	5 43	7 37	16 58	1 15	6 0	1 33	22 25	0 43	23 25	0 15	12 50	1 23	0 7	6 49	10 19	10 50	23 52		n.a.
S 13	6 27	15 12	1n 1	3 4	0 13	6 0	7 27	17 12	1 16	5 58	1 33	22 24	0 43	23 25	0 15	12 49	1 23	0 7	6 49	10 19	10 48	23 54		n.a.
M14	6 3	19 50	2 3	2 20	0 6	6 18	7 16	17 26	1 16	5 56	1 33	22 23	0 43	23 25	0 15	12 48	1 23	0 7	6 49	10 20	10 47	23 56		n.a.
T 15	5 40	23 38	2 59	1 35	0s 0	6 35	7 4	17 39	1 16	5 53	1 33	22 22	0 43	23 25	0 15	12 47	1 23	0 7	6 49	10 20	10 46	23 58		n.a.
W16	5 16	26 27	3 47	0 51	0 7	6 52	6 52	17 53	1 17	5 51	1 33	22 22	0 43	23 25	0 15	12 47	1 23	0 7	6 50	10 20	10 45	24 0		n.a.
T 17	4 53	28 6	4 26	0 7	0 14	7 8	6 40	18 6	1 17	5 49	1 33	22 21	0 44	23 25	0 15	12 46	1 23	0 7	6 50	10 20	10 44	24 2		n.a.
F 18	4 29	28 27	4 54	0s37	0 21	7 24	6 27	18 20	1 17	5 46	1 33	22 20	0 44	23 25	0 15	12 45	1 23	0 8	6 50	10 20	10 43	24 4		n.a.
S 19	4 5	27 25	5 9	1 20	0 28	7 39	6 15	18 33	1 18	5 44	1 33	22 19	0 44	23 25	0 15	12 44	1 23	0 8	6 50	10 18	10 42	24 7		n.a.
S 20	3 41	24 59	5 10	2 4	0 34	7 53	6 2	18 46	1 18	5 41	1 34	22 18	0 44	23 25	0 15	12 44	1 23	0 8	6 51	10 17	10 40	24 9		n.a.
M21	3 17	21 14	4 55	2 47	0 41	8 7	5 49	18 59	1 18	5 39	1 34	22 18	0 44	23 25	0 15	12 43	1 24	0 8	6 51	10 15	10 39	24 11		n.a.
T 22	2 53	16 20	4 24	3 29	0 48	8 20	5 36	19 11	1 19	5 36	1 34	22 17	0 44	23 25	0 15	12 42	1 24	0 8	6 51	10 12	10 38	24 13		n.a.
W23	2 29	10 31	3 37	4 12	0 55	8 32	5 22	19 24	1 19	5 33	1 34	22 16	0 44	23 25	0 15	12 42	1 24	0 9	6 51	10 11	10 37	24 15		n.a.
T 24	2 5	4 3	2 37	4 54	1 1	8 44	5 9	19 36	1 19	5 31	1 34	22 15	0 45	23 25	0 15	12 41	1 24	0 9	6 52	10 9	10 36	24 17		n.a.
F 25	1 41	2s45	1 25	5 35	1 8	8 55	4 56	19 48	1 20	5 28	1 34	22 15	0 45	23 26	0 15	12 40	1 24	0 9	6 52	10 8	10 35	24 18		n.a.
S 26	1 17	9 29	0 8	6 16	1 14	9 4	4 43	20 0	1 20	5 25	1 34	22 14	0 45	23 26	0 15	12 39	1 24	0 9	6 52	10 8	10 33	24 20		n.a.
S 27	0 53	15 46	1s11	6 57	1 21	9 14	4 30	20 12	1 20	5 22	1 34	22 13	0 45	23 26	0 15	12 39	1 24	0 9	6 52	10 8	10 32	24 22		n.a.
M28	0 29	21 12	2 25	7 37	1 27	9 22	4 17	20 24	1 20	5 19	1 34	22 12	0 45	23 26	0 15	12 38	1 24	0 10	6 53	10 9	10 31	24 24		n.a.
T 29	0 4	25 20	3 30	8 16	1 33	9 29	4 4	20 35	1 21	5 16	1 34	22 12	0 45	23 26	0 15	12 37	1 24	0 10	6 53	10 9	10 30	24 26		n.a.
W30	0s20	27s51	4s21	8s55	1s39	9n36	3s52	20s46	1s21	5n13	1s34	22n11	0n45	23s26	0s15	12n37	1n24	0n10	6n53	10n 9	10n29	24n28		n.a.

Julian Day Number = 1528814.5, Delta T = 04h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'21, Lahiri = -11°14'21 Julian Calendar 1 Sept. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 8	1♎49'52	6♉ 2	20♎ 4	25♌42	26♏33	16°R37	24♋58	17♐43	0♍55	10♋57	25°R58	26♈47	4♊49	n.a.	T 1
F 2	0 18 5	2°50'10	19°57	21°29	26° 2	27°18	16♈30	25° 2	17°45	0°57	10°57	25♈57	26°44	4°55	n.a.	F 2
S 3	0 22 1	3°50'29	3♒40	22°53	26°24	28° 3	16°22	25° 6	17°46	0°59	10°58	25°55	26°40	5° 2	n.a.	S 3
S 4	0 25 58	4°50'50	17°11	24°16	26°48	28°49	16°14	25°10	17°48	1° 1	10°58	25°52	26°37	5° 9	n.a.	S 4
M 5	0 29 54	5°51'12	0♓29	25°38	27°13	29°34	16° 6	25°14	17°49	1° 3	10°59	25°49	26°34	5°15	n.a.	M 5
T 6	0 33 51	6°51'36	13°33	27° 0	27°40	0♐19	15°58	25°18	17°51	1° 5	10°59	25°46	26°31	5°22	n.a.	T 6
W 7	0 37 47	7°52'02	26°24	28°20	28° 9	1° 5	15°50	25°22	17°53	1° 7	10°59	25°43	26°28	5°29	n.a.	W 7
T 8	0 41 44	8°52'29	9♈ 1	29°39	28°40	1°50	15°42	25°26	17°55	1° 8	11° 0	25°42	26°25	5°36	n.a.	T 8
F 9	0 45 40	9°52'58	21°25	0♏57	29°12	2°36	15°34	25°30	17°56	1°10	11° 0	25°D41	26°21	5°42	n.a.	F 9
S 10	0 49 37	10°53'29	3♉37	2°14	29°45	3°22	15°26	25°34	17°58	1°12	11° 0	25°41	26°18	5°49	n.a.	S 10
S 11	0 53 33	11°54'01	15°39	3°29	0♍20	4° 7	15°18	25°37	18° 0	1°14	11° 0	25°42	26°15	5°56	n.a.	S 11
M12	0 57 30	12°54'36	27°33	4°42	0°57	4°53	15° 9	25°41	18° 2	1°16	11° 1	25°43	26°12	6° 2	n.a.	M12
T 13	1 1 27	13°55'12	9♊23	5°53	1°34	5°39	15° 1	25°44	18° 4	1°17	11° 1	25°44	26° 9	6° 9	n.a.	T 13
W14	1 5 23	14°55'51	21°12	7° 2	2°13	6°25	14°53	25°47	18° 6	1°19	11° 1	25°45	26° 5	6°16	n.a.	W14
T 15	1 9 20	15°56'31	3♋ 5	8° 9	2°54	7°11	14°45	25°50	18° 8	1°21	11° 1	25°46	26° 2	6°22	n.a.	T 15
F 16	1 13 16	16°57'12	15° 7	9°12	3°35	7°57	14°37	25°53	18°10	1°23	11° 1	25°R46	25°59	6°29	n.a.	F 16
S 17	1 17 13	17°57'56	27°21	10°13	4°18	8°43	14°29	25°56	18°12	1°24	11° 1	25°46	25°56	6°36	n.a.	S 17
S 18	1 21 9	18°58'42	9♌54	11° 9	5° 2	9°29	14°20	25°59	18°14	1°26	11° 1	25°46	25°53	6°42	n.a.	S 18
M19	1 25 6	19°59'29	22°48	12° 2	5°46	10°15	14°12	26° 2	18°17	1°28	11°R 1	25°45	25°50	6°49	n.a.	M19
T 20	1 29 3	21° 0'17	6♍ 6	12°49	6°32	11° 1	14° 4	26° 5	18°19	1°29	11° 1	25°45	25°46	6°56	n.a.	T 20
W21	1 32 59	22° 1'08	19°50	13°32	7°19	11°47	13°56	26° 7	18°21	1°31	11° 1	25°44	25°43	7° 2	n.a.	W21
T 22	1 36 56	23° 2'00	3♎59	14° 8	8° 6	12°33	13°48	26°10	18°24	1°32	11° 1	25°44	25°40	7° 9	n.a.	T 22
F 23	1 40 52	24° 2'53	18°28	14°38	8°55	13°19	13°40	26°12	18°26	1°34	11° 1	25°44	25°37	7°16	n.a.	F 23
S 24	1 44 49	25° 3'48	3♏13	15° 0	9°45	14° 6	13°32	26°14	18°28	1°35	11° 1	25°D44	25°34	7°22	n.a.	S 24
S 25	1 48 45	26° 4'44	18° 7	15°14	10°35	14°52	13°25	26°16	18°31	1°37	11° 1	25°R44	25°31	7°29	n.a.	S 25
M26	1 52 42	27° 5'41	3♐ 1	15°R18	11°26	15°38	13°17	26°18	18°33	1°38	11° 1	25°43	25°27	7°36	n.a.	M26
T 27	1 56 38	28° 6'39	17°47	15°13	12°18	16°25	13° 9	26°20	18°36	1°40	11° 0	25°43	25°24	7°42	n.a.	T 27
W28	2 0 35	29° 7'38	2♑21	14°58	13°10	17°11	13° 2	26°22	18°38	1°41	11° 0	25°43	25°21	7°49	n.a.	W28
T 29	2 4 32	0♏ 8'39	16°37	14°31	14° 4	17°57	12°54	26°24	18°41	1°43	11° 0	25°43	25°18	7°56	n.a.	T 29
F 30	2 8 28	1° 9'39	0♒32	13°54	14°58	18°44	12°47	26°25	18°44	1°44	10°59	25°D43	25°15	8° 2	n.a.	F 30
S 31	2 12 25	2♏10'41	14♒ 8	13♏ 5	15♍52	19♐30	12♈39	26♋27	18♐46	1♍45	10♋59	25♈43	25♈11	8♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s44	28s33	4s56	9s34	1s45	9n41	3s39	20s57	1s21	5n10	1s34	22n10	0n46	23s26	0s15	12n36	1n24	0n10	6n54	10n10	10n28	24n30		n.a.
F 2	1 9	27 25	5 13	10 11	1 51	9 46	3 27	21 8	1 21	5 7	1 34	22 10	0 46	23 26	0 15	12 35	1 24	0 10	6 54	10 9	10 26	24 32		n.a.
S 3	1 33	24 38	5 12	10 48	1 56	9 50	3 14	21 19	1 21	5 4	1 34	22 9	0 46	23 26	0 15	12 35	1 24	0 11	6 54	10 8	10 25	24 34		n.a.
S 4	1 57	20 32	4 53	11 25	2 1	9 54	3 2	21 29	1 22	5 1	1 34	22 9	0 46	23 27	0 15	12 34	1 24	0 11	6 54	10 7	10 24	24 36		n.a.
M 5	2 21	15 29	4 19	12 0	2 7	9 56	2 51	21 40	1 22	4 58	1 34	22 8	0 46	23 27	0 15	12 33	1 24	0 11	6 55	10 6	10 23	24 38		n.a.
T 6	2 46	9 48	3 32	12 35	2 11	9 58	2 39	21 50	1 22	4 55	1 34	22 7	0 46	23 27	0 15	12 33	1 24	0 11	6 55	10 5	10 22	24 40		n.a.
W 7	3 10	3 49	2 35	13 8	2 16	9 58	2 27	21 59	1 22	4 52	1 34	22 7	0 47	23 27	0 15	12 32	1 24	0 12	6 55	10 4	10 21	24 42		n.a.
T 8	3 34	2n14	1 31	13 41	2 20	9 58	2 16	22 9	1 22	4 49	1 34	22 6	0 47	23 27	0 15	12 31	1 24	0 12	6 55	10 4	10 19	24 44		n.a.
F 9	3 58	8 6	0 24	14 12	2 24	9 57	2 5	22 18	1 22	4 46	1 34	22 6	0 47	23 27	0 15	12 31	1 24	0 12	6 56	10 3	10 18	24 46		n.a.
S 10	4 22	13 35	0n44	14 43	2 28	9 56	1 54	22 28	1 23	4 43	1 34	22 5	0 47	23 28	0 15	12 30	1 24	0 12	6 56	10 3	10 17	24 47		n.a.
S 11	4 46	18 28	1 48	15 12	2 31	9 53	1 44	22 37	1 23	4 40	1 34	22 5	0 47	23 28	0 15	12 29	1 24	0 13	6 56	10 4	10 16	24 49		n.a.
M12	5 10	22 36	2 48	15 40	2 33	9 50	1 34	22 45	1 23	4 37	1 34	22 4	0 47	23 28	0 15	12 29	1 24	0 13	6 56	10 4	10 15	24 51		n.a.
T 13	5 34	25 46	3 39	16 6	2 36	9 46	1 23	22 54	1 23	4 34	1 34	22 4	0 48	23 28	0 15	12 28	1 24	0 13	6 57	10 5	10 14	24 53		n.a.
W14	5 58	27 49	4 21	16 31	2 37	9 41	1 14	23 2	1 23	4 30	1 34	22 3	0 48	23 28	0 15	12 28	1 24	0 13	6 57	10 5	10 12	24 55		n.a.
T 15	6 21	28 36	4 53	16 54	2 38	9 35	1 4	23 10	1 23	4 27	1 33	22 3	0 48	23 28	0 15	12 27	1 24	0 14	6 57	10 5	10 11	24 57		n.a.
F 16	6 45	28 3	5 12	17 16	2 39	9 29	0 54	23 18	1 23	4 24	1 33	22 3	0 48	23 29	0 15	12 26	1 24	0 14	6 58	10 5	10 10	24 59		n.a.
S 17	7 8	26 9	5 17	17 35	2 39	9 22	0 45	23 25	1 23	4 21	1 33	22 2	0 48	23 29	0 15	12 26	1 24	0 14	6 58	10 5	10 9	25 0		n.a.
S 18	7 32	22 56	5 8	17 52	2 38	9 14	0 36	23 33	1 23	4 18	1 33	22 2	0 49	23 29	0 15	12 25	1 24	0 14	6 58	10 5	10 8	25 2		n.a.
M19	7 55	18 32	4 43	18 7	2 36	9 6	0 28	23 40	1 23	4 15	1 33	22 1	0 49	23 29	0 15	12 25	1 25	0 15	6 58	10 5	10 7	25 4		n.a.
T 20	8 18	13 8	4 2	18 19	2 33	8 56	0 19	23 46	1 23	4 12	1 33	22 1	0 49	23 29	0 15	12 24	1 25	0 15	6 59	10 5	10 5	25 6		n.a.
W21	8 41	6 56	3 6	18 29	2 29	8 46	0 11	23 53	1 23	4 9	1 33	22 1	0 49	23 30	0 15	12 24	1 25	0 15	6 59	10 5	10 4	25 8		n.a.
T 22	9 4	0 12	1 58	18 35	2 24	8 36	0 3	23 59	1 23	4 6	1 33	22 0	0 49	23 30	0 15	12 23	1 25	0 15	6 59	10 4	10 3	25 10		n.a.
F 23	9 27	6s43	0 40	18 39	2 18	8 25	0n 5	24 5	1 23	4 3	1 32	22 0	0 49	23 30	0 15	12 23	1 25	0 16	6 59	10 4	10 2	25 11		n.a.
S 24	9 50	13 24	0s42	18 38	2 11	8 13	0 13	24 11	1 23	4 0	1 32	22 0	0 50	23 30	0 15	12 22	1 25	0 16	7 0	10 4	10 1	25 13		n.a.
S 25	10 12	19 24	2 1	18 34	2 2	8 1	0 20	24 16	1 23	3 57	1 32	22 0	0 50	23 30	0 15	12 22	1 25	0 16	7 0	10 4	10 0	25 15		n.a.
M26	10 34	24 11	3 13	18 26	1 52	7 48	0 27	24 21	1 23	3 54	1 32	22 0	0 50	23 31	0 15	12 21	1 25	0 17	7 0	10 4	9 58	25 17		n.a.
T 27	10 57	27 21	4 11	18 13	1 40	7 34	0 34	24 26	1 23	3 51	1 32	21 59	0 50	23 31	0 15	12 21	1 25	0 17	7 0	10 4	9 57	25 19		n.a.
W28	11 19	28 36	4 52	17 55	1 27	7 20	0 41	24 31	1 23	3 48	1 32	21 59	0 50	23 31	0 15	12 20	1 25	0 17	7 1	10 4	9 56	25 20		n.a.
T 29	11 40	27 54	5 13	17 33	1 12	7 5	0 48	24 35	1 23	3 46	1 31	21 59	0 51	23 31	0 15	12 20	1 25	0 17	7 1	10 4	9 55	25 22		n.a.
F 30	12 2	25 27	5 16	17 6	0 55	6 50	0 54	24 40	1 23	3 43	1 31	21 59	0 51	23 32	0 15	12 19	1 25	0 18	7 1	10 4	9 54	25 24		n.a.
S 31	12s23	21s36	5s 1	16s34	0s37	6n34	1n 0	24s43	1s23	3n40	1s31	21n59	0n51	23s32	0s15	12n19	1n25	0n18	7n 2	10n 4	9n53	25n26		n.a.

Julian Day Number = 1528844.5, Delta T = 04h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'17, Lahiri = -11°14'17 Julian Calendar 1 Oct. 528 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 21	3♏11'43	27♒25	12°R 6	16♍48	20♐17	12°R32	26♋28	18♐49	1♍47	10°R59	25♈43	25♈ 8	8♊16	n.a.	S 1
M 2	2 20 18	4°12'46	10♓23	10♏58	17°43	21° 3	12♈25	26°29	18°52	1°48	10♋58	25°44	25° 5	8°23	n.a.	M 2
T 3	2 24 14	5°13'50	23° 7	9°43	18°40	21°50	12°18	26°30	18°55	1°49	10°58	25°45	25° 2	8°29	n.a.	T 3
W 4	2 28 11	6°14'55	5♈37	8°23	19°37	22°37	12°11	26°32	18°57	1°50	10°58	25°46	24°59	8°36	n.a.	W 4
T 5	2 32 7	7°16'00	17°56	7° 0	20°35	23°23	12° 5	26°32	19° 0	1°51	10°57	25°46	24°56	8°43	n.a.	T 5
F 6	2 36 4	8°17'06	0♉ 5	5°38	21°33	24°10	11°58	26°33	19° 3	1°53	10°57	25°R46	24°52	8°49	n.a.	F 6
S 7	2 40 1	9°18'13	12° 7	4°18	22°32	24°56	11°52	26°34	19° 6	1°54	10°56	25°46	24°49	8°56	n.a.	S 7
S 8	2 43 57	10°19'20	24° 3	3° 5	23°31	25°43	11°45	26°35	19° 9	1°55	10°56	25°44	24°46	9° 3	n.a.	S 8
M 9	2 47 54	11°20'29	5♊55	1°59	24°31	26°30	11°39	26°35	19°12	1°56	10°55	25°42	24°43	9° 9	n.a.	M 9
T 10	2 51 50	12°21'38	17°44	1° 3	25°31	27°16	11°33	26°35	19°15	1°57	10°54	25°40	24°40	9°16	n.a.	T 10
W11	2 55 47	13°22'49	29°35	0°17	26°31	28° 3	11°27	26°36	19°18	1°58	10°54	25°37	24°37	9°23	n.a.	W11
T 12	2 59 43	14°24'00	11♋28	29♎42	27°33	28°50	11°21	26°36	19°21	1°59	10°53	25°34	24°33	9°29	n.a.	T 12
F 13	3 3 40	15°25'12	23°29	29°19	28°34	29°36	11°16	26°R36	19°24	2° 0	10°52	25°32	24°30	9°36	n.a.	F 13
S 14	3 7 36	16°26'24	5♌41	29° 6	29°36	0♑23	11°10	26°36	19°27	2° 1	10°52	25°30	24°27	9°43	n.a.	S 14
S 15	3 11 33	17°27'38	18° 8	29°D 4	0♎38	1°10	11° 5	26°36	19°30	2° 1	10°51	25°D30	24°24	9°49	n.a.	S 15
M16	3 15 30	18°28'52	0♍55	29°11	1°41	1°57	11° 0	26°35	19°33	2° 2	10°50	25°30	24°21	9°56	n.a.	M16
T 17	3 19 26	19°30'07	14° 5	29°28	2°44	2°43	10°55	26°35	19°37	2° 3	10°50	25°31	24°17	10° 3	n.a.	T 17
W18	3 23 23	20°31'23	27°41	29°52	3°47	3°30	10°51	26°34	19°40	2° 4	10°49	25°33	24°14	10° 9	n.a.	W18
T 19	3 27 19	21°32'39	11♎46	0♏24	4°51	4°17	10°46	26°34	19°43	2° 5	10°48	25°34	24°11	10°16	n.a.	T 19
F 20	3 31 16	22°33'56	26°16	1° 3	5°55	5° 4	10°42	26°33	19°46	2° 5	10°47	25°R35	24° 8	10°23	n.a.	F 20
S 21	3 35 12	23°35'13	11♏10	1°47	7° 0	5°51	10°38	26°32	19°50	2° 6	10°46	25°34	24° 5	10°30	n.a.	S 21
S 22	3 39 9	24°36'30	26°18	2°37	8° 4	6°37	10°34	26°31	19°53	2° 7	10°45	25°32	24° 2	10°36	n.a.	S 22
M23	3 43 5	25°37'48	11♐33	3°31	9° 9	7°24	10°30	26°30	19°56	2° 7	10°44	25°28	23°58	10°43	n.a.	M23
T 24	3 47 2	26°39'06	26°43	4°29	10°15	8°11	10°26	26°29	19°59	2° 8	10°43	25°24	23°55	10°50	n.a.	T 24
W25	3 50 59	27°40'24	11♑39	5°31	11°20	8°58	10°23	26°28	20° 3	2° 8	10°43	25°19	23°52	10°56	n.a.	W25
T 26	3 54 55	28°41'42	26°13	6°36	12°26	9°45	10°20	26°26	20° 6	2° 9	10°42	25°15	23°49	11° 3	n.a.	T 26
F 27	3 58 52	29°43'00	10♒22	7°44	13°32	10°32	10°17	26°25	20°10	2° 9	10°41	25°11	23°46	11°10	n.a.	F 27
S 28	4 2 48	0♐44'17	24° 3	8°54	14°38	11°18	10°14	26°23	20°13	2°10	10°40	25°10	23°43	11°16	n.a.	S 28
S 29	4 6 45	1°45'33	7♓17	10° 6	15°45	12° 5	10°11	26°21	20°16	2°10	10°39	25°D10	23°39	11°23	n.a.	S 29
M30	4 10 41	2♐46'50	20♓ 9	11♏21	16♎51	12♑52	10♈ 9	26♋20	20♐20	2♍10	10♋37	25♈11	23♈36	11♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s45	16s45	4s30	15s57	0s18	6n18	1n 6	24s47	1s23	3n38	1s31	21n59	0n51	23s32	0s15	12n18	1n25	0n18	7n 2	10n 4	9n51	25n27		n.a.
M 2	13 6	11 15	3 46	15 17	0n 2	6 1	1 12	24 50	1 23	3 35	1 31	21 59	0 51	23 32	0 15	12 18	1 25	0 19	7 2	10 5	9 50	25 29		n.a.
T 3	13 26	5 23	2 51	14 34	0 23	5 44	1 18	24 53	1 23	3 33	1 30	21 59	0 51	23 32	0 15	12 18	1 25	0 19	7 2	10 5	9 49	25 31		n.a.
W 4	13 47	0n35	1 49	13 48	0 43	5 26	1 23	24 56	1 23	3 30	1 30	21 59	0 52	23 33	0 15	12 17	1 25	0 19	7 3	10 5	9 48	25 32		n.a.
T 5	14 7	6 28	0 43	13 2	1 3	5 8	1 28	24 58	1 23	3 28	1 30	21 59	0 52	23 33	0 15	12 17	1 25	0 19	7 3	10 5	9 47	25 34		n.a.
F 6	14 27	12 2	0n24	12 17	1 22	4 49	1 33	25 0	1 23	3 25	1 30	21 59	0 52	23 33	0 15	12 16	1 25	0 20	7 3	10 5	9 45	25 36		n.a.
S 7	14 47	17 6	1 29	11 34	1 40	4 30	1 38	25 2	1 22	3 23	1 29	21 59	0 52	23 33	0 15	12 16	1 25	0 20	7 3	10 5	9 44	25 38		n.a.
S 8	15 7	21 28	2 30	10 53	1 56	4 10	1 42	25 4	1 22	3 21	1 29	21 59	0 52	23 34	0 15	12 16	1 25	0 20	7 4	10 5	9 43	25 39		n.a.
M 9	15 26	24 56	3 24	10 18	2 10	3 50	1 47	25 5	1 22	3 18	1 29	21 59	0 53	23 34	0 15	12 15	1 26	0 21	7 4	10 4	9 42	25 41		n.a.
T 10	15 45	27 19	4 9	9 47	2 22	3 30	1 51	25 6	1 22	3 16	1 29	21 59	0 53	23 34	0 15	12 15	1 26	0 21	7 4	10 3	9 41	25 43		n.a.
W11	16 4	28 29	4 43	9 22	2 31	3 9	1 55	25 7	1 22	3 14	1 28	21 59	0 53	23 34	0 15	12 15	1 26	0 21	7 4	10 2	9 40	25 44		n.a.
T 12	16 22	28 20	5 6	9 3	2 38	2 48	1 59	25 7	1 22	3 12	1 28	21 59	0 53	23 35	0 15	12 15	1 26	0 22	7 5	10 1	9 38	25 46		n.a.
F 13	16 41	26 51	5 15	8 50	2 44	2 27	2 3	25 7	1 22	3 10	1 28	21 59	0 53	23 35	0 15	12 14	1 26	0 22	7 5	10 0	9 37	25 48		n.a.
S 14	16 59	24 6	5 10	8 42	2 47	2 5	2 6	25 7	1 21	3 8	1 27	22 0	0 54	23 35	0 15	12 14	1 26	0 22	7 5	9 59	9 36	25 49		n.a.
S 15	17 16	20 12	4 51	8 39	2 49	1 43	2 9	25 7	1 21	3 7	1 27	22 0	0 54	23 35	0 15	12 14	1 26	0 22	7 5	9 59	9 35	25 51		n.a.
M16	17 34	15 17	4 17	8 42	2 49	1 21	2 13	25 6	1 21	3 5	1 27	22 0	0 54	23 36	0 15	12 13	1 26	0 23	7 6	9 59	9 34	25 53		n.a.
T 17	17 51	9 33	3 29	8 49	2 48	0 58	2 15	25 5	1 21	3 3	1 27	22 0	0 54	23 36	0 15	12 13	1 26	0 23	7 6	10 0	9 32	25 54		n.a.
W18	18 7	3 11	2 27	8 59	2 46	0 35	2 18	25 3	1 21	3 2	1 26	22 1	0 54	23 36	0 15	12 13	1 26	0 23	7 6	10 0	9 31	25 56		n.a.
T 19	18 24	3s33	1 15	9 14	2 43	0 12	2 21	25 2	1 20	3 0	1 26	22 1	0 54	23 36	0 15	12 13	1 26	0 24	7 6	10 1	9 30	25 57		n.a.
F 20	18 40	10 20	0s 4	9 31	2 39	0s12	2 23	25 0	1 20	2 59	1 26	22 1	0 55	23 37	0 15	12 13	1 26	0 24	7 6	10 1	9 29	25 59		n.a.
S 21	18 55	16 43	1 24	9 51	2 34	0 35	2 26	24 58	1 20	2 57	1 25	22 2	0 55	23 37	0 15	12 12	1 26	0 24	7 7	10 1	9 28	26 1		n.a.
S 22	19 11	22 11	2 41	10 13	2 28	0 59	2 28	24 55	1 20	2 56	1 25	22 2	0 55	23 37	0 15	12 12	1 26	0 25	7 7	10 0	9 27	26 2		n.a.
M23	19 26	26 12	3 46	10 37	2 23	1 23	2 30	24 52	1 19	2 55	1 25	22 2	0 55	23 37	0 15	12 12	1 26	0 25	7 7	9 59	9 25	26 4		n.a.
T 24	19 40	28 17	4 34	11 3	2 16	1 47	2 32	24 49	1 19	2 54	1 25	22 3	0 55	23 38	0 15	12 12	1 26	0 25	7 7	9 57	9 24	26 5		n.a.
W25	19 54	28 17	5 3	11 30	2 9	2 12	2 33	24 46	1 19	2 53	1 24	22 3	0 56	23 38	0 15	12 12	1 26	0 25	7 8	9 55	9 23	26 7		n.a.
T 26	20 8	26 18	5 12	11 59	2 2	2 36	2 35	24 42	1 19	2 52	1 24	22 4	0 56	23 38	0 15	12 12	1 27	0 26	7 8	9 54	9 22	26 9		n.a.
F 27	20 22	22 42	5 1	12 28	1 55	3 1	2 36	24 38	1 18	2 51	1 24	22 4	0 56	23 38	0 15	12 12	1 27	0 26	7 8	9 52	9 21	26 10		n.a.
S 28	20 35	17 58	4 34	12 57	1 48	3 26	2 37	24 34	1 18	2 50	1 23	22 5	0 56	23 39	0 15	12 11	1 27	0 26	7 8	9 52	9 19	26 12		n.a.
S 29	20 47	12 32	3 52	13 28	1 40	3 51	2 38	24 30	1 18	2 49	1 23	22 5	0 56	23 39	0 15	12 11	1 27	0 27	7 8	9 52	9 18	26 13		n.a.
M30	21s 0	6s42	2s59	13s59	1n32	4s16	2n39	24s25	1s17	2n48	1s23	22n 6	0n57	23s39	0s15	12n11	1n27	0n27	7n 9	9n52	9n17	26n15		n.a.

Julian Day Number = 1528875.5, Delta T = 04h46m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'13, Lahiri = -11°14'13 Julian Calendar 1 Nov. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 38	3♐48'06	2♈41	12♏37	17♎58	13♑39	10°R 7	26°R18	20♐23	2♍11	10°R36	25♈13	23♈33	11♊36	n.a.	T 1
W 2	4 18 35	4°49'21	14°59	13°55	19° 6	14°26	10♈ 5	26♋16	20°27	2°11	10♋35	25°14	23°30	11°43	n.a.	W 2
T 3	4 22 31	5°50'36	27° 5	15°14	20°13	15°13	10° 3	26°14	20°30	2°11	10°34	25°R15	23°27	11°50	n.a.	T 3
F 4	4 26 28	6°51'51	9♉ 3	16°34	21°21	15°59	10° 1	26°11	20°34	2°12	10°33	25°13	23°23	11°56	n.a.	F 4
S 5	4 30 24	7°53'05	20°56	17°56	22°28	16°46	10° 0	26° 9	20°37	2°12	10°32	25°10	23°20	12° 3	n.a.	S 5
S 6	4 34 21	8°54'19	2♊47	19°18	23°36	17°33	9°59	26° 7	20°41	2°12	10°31	25° 5	23°17	12°10	n.a.	S 6
M 7	4 38 17	9°55'33	14°37	20°42	24°44	18°20	9°58	26° 4	20°44	2°12	10°30	24°57	23°14	12°17	n.a.	M 7
T 8	4 42 14	10°56'46	26°29	22° 6	25°53	19° 6	9°57	26° 2	20°48	2°12	10°28	24°48	23°11	12°23	n.a.	T 8
W 9	4 46 10	11°57'59	8♋23	23°31	27° 1	19°53	9°57	25°59	20°51	2°12	10°27	24°39	23° 8	12°30	n.a.	W 9
T 10	4 50 7	12°59'12	20°22	24°57	28°10	20°40	9°56	25°56	20°55	2°R12	10°26	24°29	23° 4	12°37	n.a.	T 10
F 11	4 54 4	14° 0'24	2♌27	26°24	29°19	21°27	9°D56	25°53	20°58	2°12	10°25	24°21	23° 1	12°43	n.a.	F 11
S 12	4 58 0	15° 1'36	14°41	27°51	0♏28	22°13	9°56	25°50	21° 2	2°12	10°24	24°14	22°58	12°50	n.a.	S 12
S 13	5 1 57	16° 2'47	27° 7	29°19	1°37	23° 0	9°57	25°47	21° 5	2°12	10°22	24°10	22°55	12°57	n.a.	S 13
M14	5 5 53	17° 3'58	9♍49	0♐48	2°46	23°47	9°57	25°44	21° 9	2°12	10°21	24° 8	22°52	13° 3	n.a.	M14
T 15	5 9 50	18° 5'09	22°51	2°17	3°56	24°33	9°58	25°41	21°12	2°12	10°20	24°D 8	22°49	13°10	n.a.	T 15
W16	5 13 46	19° 6'19	6♎16	3°47	5° 5	25°20	9°59	25°37	21°16	2°12	10°18	24° 8	22°45	13°17	n.a.	W16
T 17	5 17 43	20° 7'29	20° 7	5°18	6°15	26° 7	10° 0	25°34	21°19	2°11	10°17	24°R 9	22°42	13°23	n.a.	T 17
F 18	5 21 40	21° 8'38	4♏25	6°49	7°25	26°53	10° 1	25°30	21°23	2°11	10°16	24° 9	22°39	13°30	n.a.	F 18
S 19	5 25 36	22° 9'47	19° 8	8°21	8°35	27°40	10° 3	25°27	21°26	2°11	10°14	24° 6	22°36	13°37	n.a.	S 19
S 20	5 29 33	23°10'55	4♐12	9°53	9°45	28°27	10° 4	25°23	21°30	2°10	10°13	24° 1	22°33	13°44	n.a.	S 20
M21	5 33 29	24°12'02	19°29	11°26	10°55	29°13	10° 6	25°20	21°34	2°10	10°12	23°54	22°29	13°50	n.a.	M21
T 22	5 37 26	25°13'09	4♑47	12°59	12° 5	29°59	10° 8	25°16	21°37	2°10	10°10	23°44	22°26	13°57	n.a.	T 22
W23	5 41 22	26°14'14	19°56	14°33	13°16	0♒46	10°11	25°12	21°41	2° 9	10° 9	23°34	22°23	14° 4	n.a.	W23
T 24	5 45 19	27°15'18	4♒45	16° 8	14°26	1°33	10°13	25° 8	21°44	2° 9	10° 8	23°25	22°20	14°10	n.a.	T 24
F 25	5 49 15	28°16'21	19° 7	17°43	15°37	2°19	10°16	25° 4	21°48	2° 8	10° 6	23°17	22°17	14°17	n.a.	F 25
S 26	5 53 12	29°17'23	2♓59	19°19	16°47	3° 6	10°19	25° 0	21°51	2° 8	10° 5	23°12	22°14	14°24	n.a.	S 26
S 27	5 57 9	0♑18'23	16°21	20°56	17°58	3°52	10°22	24°56	21°55	2° 7	10° 4	23° 9	22°10	14°30	n.a.	S 27
M28	6 1 5	1°19'22	29°16	22°33	19° 9	4°38	10°25	24°52	21°58	2° 7	10° 2	23°D 8	22° 7	14°37	n.a.	M28
T 29	6 5 2	2°20'19	11♈48	24°11	20°20	5°25	10°29	24°47	22° 2	2° 6	10° 1	23° 8	22° 4	14°44	n.a.	T 29
W30	6 8 58	3°21'14	24° 2	25°50	21°31	6°11	10°33	24°43	22° 5	2° 5	9°59	23°R 8	22° 1	14°51	n.a.	W30
T 31	6 12 55	4♑22'09	6♉ 2	27♐29	22♏42	6♒58	10♈36	24♋39	22♐ 9	2♍ 5	9♋58	23♈ 7	21♈58	14♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s12	0s45	2s 0	14s30	1n24	4s41	2n40	24s20	1s17	2n48	1s22	22n 6	0n57	23s40	0s15	12n11	1n27	0n27	7n 9	9n53	9n16	26n16		n.a.
W 2	21 23	5n 7	0 56	15 1	1 17	5 6	2 41	24 14	1 17	2 47	1 22	22 7	0 57	23 40	0 15	12 11	1 27	0 27	7 9	9 53	9 15	26 18		n.a.
T 3	21 34	10 43	0n10	15 32	1 9	5 31	2 41	24 9	1 16	2 47	1 22	22 7	0 57	23 40	0 15	12 11	1 27	0 28	7 9	9 54	9 13	26 19		n.a.
F 4	21 45	15 52	1 14	16 3	1 1	5 56	2 42	24 3	1 16	2 47	1 21	22 8	0 57	23 40	0 15	12 11	1 27	0 28	7 9	9 53	9 12	26 21		n.a.
S 5	21 55	20 24	2 15	16 33	0 53	6 22	2 42	23 57	1 16	2 46	1 21	22 9	0 57	23 41	0 15	12 11	1 27	0 28	7 10	9 52	9 11	26 22		n.a.
S 6	22 5	24 5	3 9	17 4	0 45	6 47	2 42	23 50	1 15	2 46	1 21	22 9	0 58	23 41	0 15	12 11	1 27	0 29	7 10	9 50	9 10	26 24		n.a.
M 7	22 14	26 45	3 55	17 34	0 37	7 12	2 42	23 44	1 15	2 46	1 20	22 10	0 58	23 41	0 15	12 11	1 27	0 29	7 10	9 47	9 9	26 25		n.a.
T 8	22 23	28 13	4 31	18 4	0 30	7 37	2 42	23 37	1 15	2 46	1 20	22 11	0 58	23 41	0 15	12 11	1 27	0 29	7 10	9 44	9 8	26 27		n.a.
W 9	22 32	28 23	4 55	18 33	0 22	8 2	2 42	23 29	1 14	2 46	1 20	22 11	0 58	23 42	0 15	12 11	1 27	0 29	7 10	9 40	9 6	26 28		n.a.
T 10	22 40	27 14	5 6	19 2	0 14	8 28	2 41	23 22	1 14	2 47	1 19	22 12	0 58	23 42	0 15	12 11	1 27	0 30	7 10	9 37	9 5	26 30		n.a.
F 11	22 47	24 48	5 4	19 30	0 7	8 53	2 41	23 14	1 14	2 47	1 19	22 13	0 59	23 42	0 15	12 11	1 27	0 30	7 11	9 34	9 4	26 31		n.a.
S 12	22 54	21 13	4 48	19 57	0s 1	9 18	2 40	23 6	1 13	2 47	1 19	22 13	0 59	23 42	0 15	12 11	1 27	0 30	7 11	9 31	9 3	26 33		n.a.
S 13	23 1	16 40	4 18	20 24	0 8	9 42	2 39	22 58	1 13	2 48	1 18	22 14	0 59	23 43	0 15	12 11	1 27	0 31	7 11	9 30	9 2	26 34		n.a.
M14	23 7	11 18	3 35	20 50	0 15	10 7	2 38	22 50	1 12	2 48	1 18	22 15	0 59	23 43	0 15	12 11	1 28	0 31	7 11	9 29	9 0	26 36		n.a.
T 15	23 13	5 19	2 40	21 15	0 22	10 32	2 38	22 41	1 12	2 49	1 18	22 16	0 59	23 43	0 15	12 12	1 28	0 31	7 11	9 29	8 59	26 37		n.a.
W16	23 18	1s 5	1 34	21 40	0 29	10 56	2 36	22 32	1 12	2 49	1 17	22 16	0 59	23 43	0 15	12 12	1 28	0 31	7 11	9 29	8 58	26 39		n.a.
T 17	23 23	7 38	0 22	22 3	0 35	11 21	2 35	22 23	1 11	2 50	1 17	22 17	1 0	23 44	0 15	12 12	1 28	0 32	7 12	9 29	8 57	26 40		n.a.
F 18	23 28	14 1	0s55	22 26	0 42	11 45	2 34	22 13	1 11	2 51	1 17	22 18	1 0	23 44	0 15	12 12	1 28	0 32	7 12	9 29	8 56	26 41		n.a.
S 19	23 32	19 49	2 9	22 47	0 48	12 9	2 33	22 3	1 10	2 52	1 16	22 19	1 0	23 44	0 15	12 12	1 28	0 32	7 12	9 28	8 54	26 43		n.a.
S 20	23 35	24 29	3 17	23 8	0 54	12 33	2 31	21 53	1 10	2 53	1 16	22 20	1 0	23 44	0 15	12 12	1 28	0 32	7 12	9 26	8 53	26 44		n.a.
M21	23 38	27 30	4 11	23 27	1 0	12 56	2 30	21 43	1 10	2 54	1 16	22 21	1 0	23 44	0 15	12 13	1 28	0 33	7 12	9 24	8 52	26 46		n.a.
T 22	23 40	28 27	4 47	23 45	1 6	13 19	2 28	21 33	1 9	2 55	1 15	22 21	1 0	23 45	0 15	12 13	1 28	0 33	7 12	9 20	8 51	26 47		n.a.
W23	23 42	27 15	5 3	24 2	1 12	13 42	2 26	21 22	1 9	2 56	1 15	22 22	1 0	23 45	0 15	12 13	1 28	0 33	7 12	9 16	8 50	26 48		n.a.
T 24	23 44	24 8	4 58	24 18	1 17	14 5	2 24	21 11	1 8	2 58	1 15	22 23	1 1	23 45	0 15	12 13	1 28	0 33	7 13	9 13	8 48	26 50		n.a.
F 25	23 45	19 37	4 34	24 33	1 22	14 28	2 22	21 0	1 8	2 59	1 14	22 24	1 1	23 45	0 15	12 13	1 28	0 34	7 13	9 10	8 47	26 51		n.a.
S 26	23 46	14 10	3 54	24 46	1 27	14 50	2 20	20 49	1 7	3 0	1 14	22 25	1 1	23 46	0 15	12 14	1 28	0 34	7 13	9 8	8 46	26 52		n.a.
S 27	23 46	8 15	3 3	24 58	1 31	15 12	2 18	20 38	1 7	3 2	1 14	22 26	1 1	23 46	0 15	12 14	1 28	0 34	7 13	9 7	8 45	26 54		n.a.
M28	23 45	2 11	2 3	25 8	1 35	15 34	2 16	20 26	1 6	3 4	1 13	22 27	1 1	23 46	0 15	12 14	1 28	0 34	7 13	9 6	8 44	26 55		n.a.
T 29	23 44	3n48	1 0	25 17	1 39	15 55	2 14	20 14	1 6	3 5	1 13	22 28	1 1	23 46	0 15	12 14	1 28	0 34	7 13	9 6	8 42	26 56		n.a.
W30	23 43	9 31	0n 5	25 25	1 43	16 16	2 12	20 2	1 5	3 7	1 13	22 29	1 2	23 47	0 15	12 15	1 28	0 35	7 13	9 7	8 41	26 58		n.a.
T 31	23s41	14n47	1n 8	25s31	1s47	16s37	2n 9	19s50	1s 5	3n 9	1s12	22n30	1n 2	23s47	0s15	12n15	1n29	0n35	7n13	9n 6	8n40	26n59		n.a.

Julian Day Number = 1528905.5, Delta T = 04h46m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'09, Lahiri = -11°14'09 Julian Calendar 1 Dec. 528 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 51	5♑23'01	17♉55	29♐ 9	23♏53	7♒44	10♈41	24°R34	22♐12	2°R 4	9°R56	23°R 5	21♈55	15♊ 4	n.a.	F 1
S 2	6 20 48	6°23'53	29°44	0♑50	25° 4	8°30	10°45	24♑30	22°16	2♍ 3	9♑55	22♈59	21°51	15°11	n.a.	S 2
S 3	6 24 45	7°24'42	11♊33	2°31	26°16	9°16	10°49	24°25	22°19	2° 3	9°54	22°50	21°48	15°17	n.a.	S 3
M 4	6 28 41	8°25'31	23°25	4°13	27°27	10° 2	10°54	24°21	22°23	2° 2	9°52	22°39	21°45	15°24	n.a.	M 4
T 5	6 32 38	9°26'18	5♋20	5°56	28°38	10°49	10°59	24°16	22°26	2° 1	9°51	22°26	21°42	15°31	n.a.	T 5
W 6	6 36 34	10°27'03	17°22	7°40	29°50	11°35	11° 4	24°12	22°30	2° 0	9°49	22°11	21°39	15°37	n.a.	W 6
T 7	6 40 31	11°27'47	29°30	9°25	1♐ 1	12°21	11° 9	24° 7	22°33	1°59	9°48	21°57	21°35	15°44	n.a.	T 7
F 8	6 44 27	12°28'29	11♌45	11°10	2°13	13° 7	11°14	24° 2	22°36	1°58	9°47	21°44	21°32	15°51	n.a.	F 8
S 9	6 48 24	13°29'10	24° 9	12°57	3°25	13°53	11°20	23°58	22°40	1°57	9°45	21°34	21°29	15°58	n.a.	S 9
S 10	6 52 20	14°29'50	6♍44	14°44	4°36	14°39	11°25	23°53	22°43	1°56	9°44	21°26	21°26	16° 4	n.a.	S 10
M11	6 56 17	15°30'28	19°31	16°31	5°48	15°25	11°31	23°48	22°47	1°55	9°42	21°21	21°23	16°11	n.a.	M11
T 12	7 0 14	16°31'05	2♎33	18°20	7° 0	16°11	11°37	23°44	22°50	1°54	9°41	21°19	21°20	16°18	n.a.	T 12
W13	7 4 10	17°31'41	15°53	20° 9	8°12	16°57	11°43	23°39	22°53	1°53	9°39	21°19	21°16	16°24	n.a.	W13
T 14	7 8 7	18°32'15	29°33	21°59	9°24	17°43	11°50	23°34	22°56	1°52	9°38	21°19	21°13	16°31	n.a.	T 14
F 15	7 12 3	19°32'48	13♏36	23°50	10°36	18°29	11°56	23°29	23° 0	1°51	9°37	21°18	21°10	16°38	n.a.	F 15
S 16	7 16 0	20°33'20	28° 2	25°41	11°48	19°14	12° 3	23°24	23° 3	1°50	9°35	21°14	21° 7	16°44	n.a.	S 16
S 17	7 19 56	21°33'50	12♐47	27°33	13° 0	20° 0	12°10	23°20	23° 6	1°49	9°34	21° 8	21° 4	16°51	n.a.	S 17
M18	7 23 53	22°34'18	27°47	29°25	14°12	20°46	12°17	23°15	23° 9	1°48	9°33	21° 0	21° 1	16°58	n.a.	M18
T 19	7 27 49	23°34'46	12♑52	1♒17	15°24	21°32	12°24	23°10	23°13	1°46	9°31	20°49	20°57	17° 5	n.a.	T 19
W20	7 31 46	24°35'11	27°54	3° 9	16°36	22°17	12°31	23° 5	23°16	1°45	9°30	20°37	20°54	17°11	n.a.	W20
T 21	7 35 43	25°35'34	12♒42	5° 2	17°48	23° 3	12°39	23° 0	23°19	1°44	9°28	20°25	20°51	17°18	n.a.	T 21
F 22	7 39 39	26°35'56	27° 8	6°54	19° 1	23°48	12°46	22°55	23°22	1°43	9°27	20°15	20°48	17°25	n.a.	F 22
S 23	7 43 36	27°36'15	11♓ 6	8°45	20°13	24°34	12°54	22°51	23°25	1°41	9°26	20° 8	20°45	17°31	n.a.	S 23
S 24	7 47 32	28°36'32	24°35	10°35	21°25	25°19	13° 2	22°46	23°28	1°40	9°24	20° 3	20°41	17°38	n.a.	S 24
M25	7 51 29	29°36'47	7♈36	12°25	22°38	26° 5	13°10	22°41	23°31	1°39	9°23	20° 1	20°38	17°45	n.a.	M25
T 26	7 55 25	0♒37'00	20°13	14°12	23°50	26°50	13°18	22°36	23°34	1°37	9°22	20°D 1	20°35	17°51	n.a.	T 26
W27	7 59 22	1°37'10	2♉29	15°58	25° 2	27°36	13°26	22°31	23°37	1°36	9°20	20°R 1	20°32	17°58	n.a.	W27
T 28	8 3 18	2°37'19	14°32	17°41	26°15	28°21	13°35	22°27	23°40	1°35	9°19	20° 0	20°29	18° 5	n.a.	T 28
F 29	8 7 15	3°37'25	26°25	19°21	27°27	29° 6	13°43	22°22	23°43	1°33	9°18	19°58	20°26	18°12	n.a.	F 29
S 30	8 11 12	4°37'29	8♊14	20°57	28°40	29°51	13°52	22°17	23°46	1°32	9°17	19°53	20°22	18°18	n.a.	S 30
S 31	8 15 8	5♒37'31	20♊ 4	22♒29	29♐52	0♓37	14♈ 1	22♑13	23♐49	1♍30	9♑15	19♈46	20♈19	18♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	19n26	2n 8	25s35	1s50	16s57	2n 7	19s37	1s 4	3n11	1s12	22n31	1n 2	23s47	0s15	12n15	1n29	0n35	7n13	9n 5	8n39	27n 0		n.a.
S 2	23 36	23 19	3 1	25 38	1 52	17 17	2 4	19 24	1 4	3 13	1 12	22 32	1 2	23 47	0 15	12 16	1 29	0 35	7 14	9 3	8 38	27 2		n.a.
S 3	23 33	26 13	3 47	25 39	1 55	17 36	2 2	19 12	1 3	3 15	1 11	22 32	1 2	23 47	0 15	12 16	1 29	0 35	7 14	9 0	8 36	27 3		n.a.
M 4	23 29	27 58	4 22	25 38	1 57	17 55	1 59	18 59	1 3	3 17	1 11	22 33	1 2	23 48	0 15	12 16	1 29	0 36	7 14	8 56	8 35	27 4		n.a.
T 5	23 25	28 26	4 47	25 36	1 58	18 14	1 57	18 45	1 2	3 19	1 11	22 34	1 2	23 48	0 15	12 17	1 29	0 36	7 14	8 51	8 34	27 6		n.a.
W 6	23 21	27 33	4 59	25 32	2 0	18 32	1 54	18 32	1 2	3 21	1 10	22 35	1 3	23 48	0 15	12 17	1 29	0 36	7 14	8 45	8 33	27 7		n.a.
T 7	23 16	25 22	4 57	25 26	2 1	18 50	1 51	18 18	1 1	3 24	1 10	22 36	1 3	23 48	0 15	12 17	1 29	0 36	7 14	8 40	8 32	27 8		n.a.
F 8	23 10	22 0	4 42	25 18	2 1	19 7	1 48	18 5	1 1	3 26	1 10	22 37	1 3	23 48	0 15	12 18	1 29	0 36	7 14	8 35	8 30	27 9		n.a.
S 9	23 4	17 37	4 13	25 8	2 1	19 24	1 45	17 51	1 0	3 29	1 10	22 38	1 3	23 49	0 15	12 18	1 29	0 37	7 14	8 31	8 29	27 11		n.a.
S 10	22 58	12 26	3 32	24 56	2 1	19 40	1 42	17 37	1 0	3 31	1 9	22 39	1 3	23 49	0 15	12 18	1 29	0 37	7 14	8 28	8 28	27 12		n.a.
M11	22 51	6 38	2 39	24 42	2 0	19 56	1 40	17 22	0 59	3 34	1 9	22 40	1 3	23 49	0 15	12 19	1 29	0 37	7 14	8 26	8 27	27 13		n.a.
T 12	22 43	0 27	1 37	24 26	1 58	20 11	1 37	17 8	0 59	3 36	1 9	22 41	1 3	23 49	0 15	12 19	1 29	0 37	7 14	8 25	8 26	27 14		n.a.
W13	22 36	5s53	0 29	24 8	1 56	20 26	1 33	16 53	0 58	3 39	1 8	22 42	1 3	23 49	0 15	12 20	1 29	0 37	7 14	8 25	8 24	27 16		n.a.
T 14	22 28	12 8	0s43	23 48	1 54	20 40	1 30	16 39	0 58	3 42	1 8	22 43	1 3	23 50	0 15	12 20	1 29	0 37	7 14	8 25	8 23	27 17		n.a.
F 15	22 19	17 57	1 55	23 26	1 51	20 54	1 27	16 24	0 57	3 45	1 8	22 44	1 4	23 50	0 16	12 21	1 29	0 38	7 14	8 25	8 22	27 18		n.a.
S 16	22 10	22 55	3 1	23 2	1 47	21 7	1 24	16 9	0 57	3 48	1 7	22 45	1 4	23 50	0 16	12 21	1 29	0 38	7 14	8 24	8 21	27 19		n.a.
S 17	22 0	26 32	3 56	22 36	1 43	21 19	1 21	15 54	0 56	3 50	1 7	22 46	1 4	23 50	0 16	12 22	1 29	0 38	7 14	8 21	8 20	27 20		n.a.
M18	21 51	28 20	4 36	22 8	1 38	21 31	1 18	15 38	0 55	3 53	1 7	22 47	1 4	23 50	0 16	12 22	1 29	0 38	7 15	8 18	8 18	27 21		n.a.
T 19	21 40	28 3	4 57	21 38	1 32	21 43	1 15	15 23	0 55	3 57	1 7	22 48	1 4	23 51	0 16	12 22	1 29	0 38	7 15	8 14	8 17	27 23		n.a.
W20	21 30	25 43	4 58	21 6	1 26	21 54	1 11	15 7	0 54	4 0	1 6	22 49	1 4	23 51	0 16	12 23	1 29	0 38	7 15	8 9	8 16	27 24		n.a.
T 21	21 19	21 39	4 38	20 32	1 19	22 4	1 8	14 52	0 54	4 3	1 6	22 49	1 4	23 51	0 16	12 23	1 29	0 38	7 15	8 5	8 15	27 25		n.a.
F 22	21 7	16 23	4 1	19 57	1 11	22 13	1 5	14 36	0 53	4 6	1 6	22 50	1 4	23 51	0 16	12 24	1 30	0 39	7 15	8 1	8 14	27 26		n.a.
S 23	20 55	10 25	3 10	19 19	1 3	22 22	1 2	14 20	0 53	4 9	1 5	22 51	1 4	23 51	0 16	12 24	1 30	0 39	7 15	7 58	8 12	27 27		n.a.
S 24	20 43	4 10	2 10	18 41	0 54	22 31	0 58	14 4	0 52	4 13	1 5	22 52	1 4	23 51	0 16	12 25	1 30	0 39	7 15	7 57	8 11	27 28		n.a.
M25	20 30	2n 4	1 5	18 1	0 44	22 38	0 55	13 48	0 52	4 16	1 5	22 53	1 5	23 52	0 16	12 25	1 30	0 39	7 15	7 56	8 10	27 30		n.a.
T 26	20 17	8 1	0n 1	17 19	0 34	22 45	0 52	13 32	0 51	4 20	1 5	22 54	1 5	23 52	0 16	12 26	1 30	0 39	7 15	7 56	8 9	27 31		n.a.
W27	20 4	13 31	1 6	16 37	0 22	22 52	0 48	13 15	0 50	4 23	1 4	22 55	1 5	23 52	0 16	12 27	1 30	0 39	7 15	7 56	8 7	27 32		n.a.
T 28	19 50	18 25	2 6	15 55	0 11	22 57	0 45	12 59	0 50	4 27	1 4	22 56	1 5	23 52	0 16	12 27	1 30	0 39	7 15	7 55	8 6	27 33		n.a.
F 29	19 36	22 32	3 0	15 12	0n 2	23 2	0 42	12 42	0 49	4 30	1 4	22 57	1 5	23 52	0 16	12 28	1 30	0 39	7 15	7 55	8 5	27 34		n.a.
S 30	19 22	25 41	3 46	14 28	0 15	23 7	0 39	12 26	0 49	4 34	1 4	22 57	1 5	23 52	0 16	12 28	1 30	0 39	7 15	7 53	8 4	27 35		n.a.
S 31	19s 7	27n44	4n22	13s46	0n28	23s10	0n35	12s 9	0s48	4n38	1s 3	22n58	1n 5	23s53	0s16	12n29	1n30	0n39	7n15	7n50	8n 3	27n36		n.a.

Julian Day Number = 1528936.5, Delta T = 04h46m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'05, Lahiri = -11°14'05 Julian Calendar 1 Jan. 527 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 528 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 5	6♒37'31	1♋58	23♒57	1♑ 4	1♓22	14♈10	22°R 8	23♐52	1°R29	9°R14	19°R36	20♈16	18♊32	n.a.	M 1
T 2	8 23 1	7°37'28	13°59	25°20	2°17	2° 7	14°19	22♋ 4	23°55	1♍28	9♋13	19♈24	20°13	18°38	n.a.	T 2
W 3	8 26 58	8°37'23	26° 9	26°36	3°30	2°52	14°28	21°59	23°57	1°26	9°12	19°11	20°10	18°45	n.a.	W 3
T 4	8 30 54	9°37'17	8♌29	27°47	4°42	3°37	14°37	21°55	24° 0	1°25	9°10	18°58	20° 7	18°52	n.a.	T 4
F 5	8 34 51	10°37'08	20°59	28°50	5°55	4°22	14°47	21°50	24° 3	1°23	9° 9	18°46	20° 3	18°58	n.a.	F 5
S 6	8 38 47	11°36'57	3♍40	29°46	7° 7	5° 7	14°56	21°46	24° 6	1°22	9° 8	18°36	20° 0	19° 5	n.a.	S 6
S 7	8 42 44	12°36'44	16°32	0♓35	8°20	5°52	15° 6	21°41	24° 8	1°20	9° 7	18°29	19°57	19°12	n.a.	S 7
M 8	8 46 41	13°36'29	29°34	1°16	9°33	6°37	15°16	21°37	24°11	1°18	9° 6	18°25	19°54	19°19	n.a.	M 8
T 9	8 50 37	14°36'12	12♎49	1°48	10°45	7°21	15°26	21°33	24°13	1°17	9° 5	18°D24	19°51	19°25	n.a.	T 9
W10	8 54 34	15°35'53	26°16	2°12	11°58	8° 6	15°36	21°29	24°16	1°15	9° 4	18°24	19°47	19°32	n.a.	W10
T 11	8 58 30	16°35'32	9♏58	2°27	13°11	8°51	15°46	21°24	24°18	1°14	9° 2	18°R24	19°44	19°39	n.a.	T 11
F 12	9 2 27	17°35'10	23°54	2°R34	14°23	9°35	15°56	21°20	24°21	1°12	9° 1	18°24	19°41	19°45	n.a.	F 12
S 13	9 6 23	18°34'46	8♐ 6	2°33	15°36	10°20	16° 6	21°16	24°23	1°11	9° 0	18°23	19°38	19°52	n.a.	S 13
S 14	9 10 20	19°34'20	22°32	2°23	16°49	11° 5	16°17	21°12	24°26	1° 9	8°59	18°19	19°35	19°59	n.a.	S 14
M15	9 14 16	20°33'53	7♑ 7	2° 6	18° 2	11°49	16°27	21° 8	24°28	1° 7	8°58	18°13	19°32	20° 5	n.a.	M15
T 16	9 18 13	21°33'23	21°48	1°42	19°14	12°34	16°38	21° 5	24°30	1° 6	8°57	18° 5	19°28	20°12	n.a.	T 16
W17	9 22 10	22°32'51	6♒26	1°10	20°27	13°18	16°49	21° 1	24°33	1° 4	8°56	17°56	19°25	20°19	n.a.	W17
T 18	9 26 6	23°32'18	20°55	0°33	21°40	14° 2	17° 0	20°57	24°35	1° 3	8°55	17°47	19°22	20°26	n.a.	T 18
F 19	9 30 3	24°31'42	5♓ 8	29♒51	22°53	14°47	17°11	20°54	24°37	1° 1	8°54	17°39	19°19	20°32	n.a.	F 19
S 20	9 33 59	25°31'03	18°58	29° 5	24° 6	15°31	17°22	20°50	24°39	0°59	8°54	17°34	19°16	20°39	n.a.	S 20
S 21	9 37 56	26°30'23	2♈25	28°16	25°19	16°15	17°33	20°47	24°41	0°58	8°53	17°30	19°12	20°46	n.a.	S 21
M22	9 41 52	27°29'40	15°27	27°25	26°31	17° 0	17°44	20°43	24°44	0°56	8°52	17°D29	19° 9	20°52	n.a.	M22
T 23	9 45 49	28°28'54	28° 7	26°33	27°44	17°44	17°55	20°40	24°46	0°54	8°51	17°29	19° 6	20°59	n.a.	T 23
W24	9 49 45	29°28'07	10♉27	25°41	28°57	18°28	18° 7	20°37	24°48	0°53	8°50	17°31	19° 3	21° 6	n.a.	W24
T 25	9 53 42	0♓27'17	22°33	24°51	0♒10	19°12	18°18	20°33	24°49	0°51	8°49	17°32	19° 0	21°13	n.a.	T 25
F 26	9 57 38	1°26'24	4♊29	24° 2	1°23	19°56	18°30	20°30	24°51	0°49	8°49	17°R32	18°57	21°19	n.a.	F 26
S 27	10 1 35	2°25'30	16°20	23°17	2°36	20°40	18°41	20°27	24°53	0°48	8°48	17°31	18°53	21°26	n.a.	S 27
S 28	10 5 32	3♓24'32	28♊12	22♒35	3♒49	21♓24	18♈53	20♋25	24♐55	0♍46	8♋47	17♈28	18♈50	21♊33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s52	28n32	4n47	13s 4	0n42	23s13	0n32	11s52	0s47	4n41	1s 3	22n59	1n 5	23s53	0s16	12n29	1n30	0n40	7n15	7n46	8n 1	27n37		n.a.
T 2	18 37	27 59	5 0	12 22	0 56	23 16	0 29	11 35	0 47	4 45	1 3	23 0	1 5	23 53	0 16	12 30	1 30	0 40	7 15	7 41	8 0	27 38		n.a.
W 3	18 21	26 5	4 59	11 43	1 10	23 18	0 25	11 18	0 46	4 49	1 3	23 1	1 5	23 53	0 16	12 30	1 30	0 40	7 15	7 36	7 59	27 39		n.a.
T 4	18 5	22 57	4 44	11 5	1 25	23 19	0 22	11 1	0 46	4 53	1 2	23 2	1 5	23 53	0 16	12 31	1 30	0 40	7 15	7 31	7 58	27 40		n.a.
F 5	17 49	18 43	4 15	10 29	1 39	23 19	0 19	10 44	0 45	4 57	1 2	23 2	1 5	23 53	0 16	12 31	1 30	0 40	7 14	7 27	7 57	27 41		n.a.
S 6	17 32	13 37	3 34	9 56	1 54	23 18	0 16	10 27	0 44	5 1	1 2	23 3	1 5	23 53	0 16	12 32	1 30	0 40	7 14	7 23	7 55	27 42		n.a.
S 7	17 15	7 51	2 41	9 25	2 8	23 17	0 12	10 10	0 44	5 5	1 2	23 4	1 5	23 54	0 16	12 33	1 30	0 40	7 14	7 21	7 54	27 43		n.a.
M 8	16 58	1 40	1 38	8 58	2 22	23 16	0 9	9 52	0 43	5 9	1 1	23 5	1 5	23 54	0 16	12 33	1 30	0 40	7 14	7 19	7 53	27 44		n.a.
T 9	16 40	4s40	0 30	8 34	2 35	23 13	0 6	9 35	0 43	5 13	1 1	23 5	1 6	23 54	0 16	12 34	1 30	0 40	7 14	7 18	7 52	27 46		n.a.
W10	16 22	10 55	0s42	8 14	2 48	23 10	0 3	9 17	0 42	5 17	1 1	23 6	1 6	23 54	0 16	12 34	1 30	0 40	7 14	7 18	7 50	27 47		n.a.
T 11	16 4	16 46	1 52	7 57	2 59	23 6	0s 0	9 0	0 41	5 21	1 1	23 7	1 6	23 54	0 16	12 35	1 30	0 40	7 14	7 19	7 49	27 47		n.a.
F 12	15 46	21 52	2 58	7 45	3 10	23 2	0 3	8 42	0 41	5 25	1 0	23 7	1 6	23 54	0 16	12 36	1 30	0 40	7 14	7 19	7 48	27 48		n.a.
S 13	15 28	25 47	3 53	7 36	3 19	22 56	0 6	8 25	0 40	5 30	1 0	23 8	1 6	23 54	0 16	12 36	1 30	0 40	7 14	7 18	7 47	27 49		n.a.
S 14	15 9	28 7	4 35	7 32	3 28	22 51	0 9	8 7	0 40	5 34	1 0	23 9	1 6	23 55	0 16	12 37	1 30	0 40	7 14	7 16	7 46	27 50		n.a.
M15	14 50	28 33	4 59	7 32	3 34	22 44	0 12	7 49	0 39	5 38	1 0	23 9	1 6	23 55	0 16	12 37	1 30	0 40	7 14	7 14	7 44	27 51		n.a.
T 16	14 30	26 58	5 4	7 36	3 40	22 37	0 15	7 32	0 38	5 43	1 0	23 10	1 6	23 55	0 16	12 38	1 30	0 40	7 14	7 11	7 43	27 52		n.a.
W17	14 11	23 34	4 49	7 44	3 43	22 29	0 18	7 14	0 38	5 47	0 59	23 11	1 6	23 55	0 16	12 39	1 30	0 40	7 14	7 7	7 42	27 53		n.a.
T 18	13 51	18 45	4 16	7 55	3 45	22 20	0 21	6 56	0 37	5 51	0 59	23 11	1 6	23 55	0 16	12 39	1 30	0 40	7 14	7 4	7 41	27 54		n.a.
F 19	13 31	12 57	3 27	8 10	3 44	22 11	0 24	6 38	0 37	5 56	0 59	23 12	1 6	23 55	0 16	12 40	1 30	0 40	7 14	7 1	7 40	27 55		n.a.
S 20	13 11	6 40	2 27	8 29	3 42	22 1	0 27	6 20	0 36	6 0	0 59	23 12	1 6	23 55	0 16	12 40	1 30	0 40	7 14	6 59	7 38	27 56		n.a.
S 21	12 51	0 15	1 20	8 49	3 39	21 51	0 30	6 2	0 35	6 5	0 58	23 13	1 6	23 55	0 16	12 41	1 30	0 40	7 14	6 58	7 37	27 57		n.a.
M22	12 30	6n 0	0 11	9 12	3 33	21 40	0 32	5 44	0 35	6 9	0 58	23 14	1 6	23 55	0 16	12 42	1 30	0 40	7 14	6 57	7 36	27 58		n.a.
T 23	12 10	11 50	0n57	9 37	3 25	21 28	0 35	5 26	0 34	6 14	0 58	23 14	1 6	23 56	0 16	12 42	1 30	0 40	7 13	6 57	7 35	27 59		n.a.
W24	11 49	17 4	2 1	10 3	3 16	21 15	0 38	5 8	0 33	6 18	0 58	23 15	1 6	23 56	0 16	12 43	1 30	0 40	7 13	6 58	7 33	28 0		n.a.
T 25	11 28	21 31	2 58	10 30	3 6	21 2	0 40	4 50	0 33	6 23	0 58	23 15	1 6	23 56	0 16	12 43	1 30	0 40	7 13	6 58	7 32	28 1		n.a.
F 26	11 6	25 1	3 46	10 57	2 54	20 49	0 43	4 32	0 32	6 28	0 57	23 16	1 6	23 56	0 16	12 44	1 30	0 40	7 13	6 58	7 31	28 1		n.a.
S 27	10 45	27 26	4 24	11 24	2 41	20 34	0 45	4 14	0 32	6 32	0 57	23 16	1 6	23 56	0 16	12 45	1 30	0 40	7 13	6 58	7 30	28 2		n.a.
S 28	10s23	28n36	4n52	11s51	2n28	20s20	0s47	3s56	0s31	6n37	0s57	23n17	1n 6	23s56	0s16	12n45	1n30	0n40	7n13	6n57	7n29	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 1528967.5, Delta T = 04h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°21'00, Lahiri = -11°14'00 Julian Calendar 1 Feb. 527 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 28	4♓23'33	10♋ 9	21°R57	5♒ 2	22♓ 7	19♈ 5	20°R22	24♐57	0°R44	8°R46	17°R23	18♈47	21♊39	n.a.	M 1
T 2	10 13 25	5°22'31	22°14	21♒24	6°15	22°51	19°17	20♋19	24°59	0♍43	8♋46	17♈17	18°44	21°46	n.a.	T 2
W 3	10 17 21	6°21'27	4♌31	20°56	7°27	23°35	19°29	20°16	25° 0	0°41	8°45	17° 9	18°41	21°53	n.a.	W 3
T 4	10 21 18	7°20'20	17° 2	20°34	8°40	24°19	19°41	20°14	25° 2	0°39	8°44	17° 2	18°38	22° 0	n.a.	T 4
F 5	10 25 14	8°19'11	29°47	20°17	9°53	25° 2	19°53	20°11	25° 3	0°38	8°44	16°55	18°34	22° 6	n.a.	F 5
S 6	10 29 11	9°18'00	12♍46	20° 5	11° 6	25°46	20° 5	20° 9	25° 5	0°36	8°43	16°50	18°31	22°13	n.a.	S 6
S 7	10 33 7	10°16'47	26° 0	19°59	12°19	26°29	20°17	20° 7	25° 6	0°35	8°43	16°46	18°28	22°20	n.a.	S 7
M 8	10 37 4	11°15'31	9♎26	19°D58	13°32	27°13	20°30	20° 5	25° 8	0°33	8°42	16°45	18°25	22°26	n.a.	M 8
T 9	10 41 0	12°14'14	23° 3	20° 3	14°45	27°56	20°42	20° 3	25° 9	0°31	8°42	16°D45	18°22	22°33	n.a.	T 9
W10	10 44 57	13°12'55	6♏50	20°12	15°58	28°40	20°54	20° 1	25°11	0°30	8°41	16°46	18°18	22°40	n.a.	W10
T 11	10 48 54	14°11'34	20°46	20°27	17°11	29°23	21° 7	19°59	25°12	0°28	8°41	16°47	18°15	22°46	n.a.	T 11
F 12	10 52 50	15°10'12	4♐49	20°47	18°24	0♈ 6	21°19	19°57	25°13	0°27	8°40	16°48	18°12	22°53	n.a.	F 12
S 13	10 56 47	16° 8'48	18°59	21°11	19°37	0°50	21°32	19°55	25°14	0°25	8°40	16°R49	18° 9	23° 0	n.a.	S 13
S 14	11 0 43	17° 7'22	3♑13	21°40	20°50	1°33	21°45	19°54	25°16	0°23	8°39	16°48	18° 6	23° 7	n.a.	S 14
M15	11 4 40	18° 5'54	17°30	22°13	22° 3	2°16	21°57	19°52	25°17	0°22	8°39	16°46	18° 3	23°13	n.a.	M15
T 16	11 8 36	19° 4'25	1♒45	22°50	23°16	2°59	22°10	19°51	25°18	0°20	8°39	16°42	17°59	23°20	n.a.	T 16
W17	11 12 33	20° 2'54	15°54	23°30	24°29	3°42	22°23	19°50	25°19	0°19	8°38	16°38	17°56	23°27	n.a.	W17
T 18	11 16 29	21° 1'20	29°55	24°15	25°42	4°25	22°36	19°49	25°20	0°17	8°38	16°35	17°53	23°33	n.a.	T 18
F 19	11 20 26	21°59'45	13♓43	25° 3	26°55	5° 8	22°49	19°48	25°21	0°16	8°38	16°31	17°50	23°40	n.a.	F 19
S 20	11 24 23	22°58'08	27°14	25°54	28° 8	5°51	23° 2	19°47	25°22	0°14	8°38	16°29	17°47	23°47	n.a.	S 20
S 21	11 28 19	23°56'29	10♈27	26°48	29°21	6°34	23°15	19°46	25°22	0°13	8°37	16°D28	17°44	23°54	n.a.	S 21
M22	11 32 16	24°54'48	23°21	27°46	0♓34	7°17	23°28	19°45	25°23	0°11	8°37	16°28	17°40	24° 0	n.a.	M22
T 23	11 36 12	25°53'05	5♉56	28°46	1°47	8° 0	23°41	19°45	25°24	0°10	8°37	16°29	17°37	24° 7	n.a.	T 23
W24	11 40 9	26°51'20	18°16	29°50	3° 1	8°42	23°54	19°44	25°25	0° 8	8°37	16°30	17°34	24°14	n.a.	W24
T 25	11 44 5	27°49'33	0♊23	0♓55	4°14	9°25	24° 7	19°44	25°25	0° 7	8°37	16°32	17°31	24°20	n.a.	T 25
F 26	11 48 2	28°47'44	12°20	2° 4	5°27	10° 8	24°21	19°43	25°26	0° 5	8°37	16°33	17°28	24°27	n.a.	F 26
S 27	11 51 58	29°45'53	24°13	3°15	6°40	10°50	24°34	19°43	25°26	0° 4	8°37	16°34	17°24	24°34	n.a.	S 27
S 28	11 55 55	0♈44'00	6♋ 7	4°28	7°53	11°33	24°47	19°D43	25°27	0° 3	8°D37	16°R34	17°21	24°41	n.a.	S 28
M29	11 59 52	1°42'04	18° 4	5°44	9° 6	12°15	25° 1	19°43	25°27	0° 1	8°37	16°33	17°18	24°47	n.a.	M29
T 30	12 3 48	2°40'07	0♌11	7° 2	10°19	12°58	25°14	19°43	25°28	29♌59	8°37	16°32	17°15	24°54	n.a.	T 30
W31	12 7 45	3♈38'08	12♌32	8♓23	11♓32	13♈40	25♈28	19♋43	25♐28	29♌59	8♋37	16♈30	17♈12	25♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 2	28n27	5n 6	12s17	2n13	20s 4	0s50	3s38	0s30	6n42	0s57	23n17	1n 6	23s56	0s16	12n46	1n30	0n40	7n13	6n55	7n27	28n 4		n.a.
T 2	9 40	26 57	5 8	12 41	1 58	19 48	0 52	3 20	0 30	6 46	0 57	23 17	1 6	23 56	0 16	12 46	1 30	0 40	7 13	6 52	7 26	28 5		n.a.
W 3	9 18	24 9	4 55	13 5	1 43	19 32	0 54	3 1	0 29	6 51	0 57	23 18	1 6	23 56	0 16	12 47	1 30	0 40	7 13	6 50	7 25	28 6		n.a.
T 4	8 56	20 11	4 28	13 27	1 28	19 15	0 57	2 43	0 28	6 56	0 56	23 18	1 6	23 56	0 16	12 48	1 30	0 40	7 13	6 47	7 24	28 7		n.a.
F 5	8 34	15 14	3 47	13 47	1 12	18 57	0 59	2 25	0 28	7 1	0 56	23 19	1 6	23 56	0 16	12 48	1 30	0 40	7 13	6 44	7 22	28 7		n.a.
S 6	8 11	9 32	2 54	14 5	0 57	18 39	1 1	2 7	0 27	7 5	0 56	23 19	1 6	23 57	0 16	12 49	1 30	0 40	7 12	6 42	7 21	28 8		n.a.
S 7	7 49	3 18	1 50	14 21	0 42	18 20	1 3	1 49	0 27	7 10	0 56	23 19	1 6	23 57	0 16	12 49	1 30	0 40	7 12	6 41	7 20	28 9		n.a.
M 8	7 26	3s11	0 40	14 36	0 27	18 1	1 5	1 31	0 26	7 15	0 56	23 20	1 6	23 57	0 16	12 50	1 30	0 40	7 12	6 40	7 19	28 10		n.a.
T 9	7 4	9 36	0s34	14 48	0 12	17 41	1 7	1 13	0 25	7 20	0 55	23 20	1 6	23 57	0 16	12 51	1 30	0 39	7 12	6 40	7 18	28 11		n.a.
W10	6 41	15 40	1 47	14 58	0s 2	17 21	1 9	0 55	0 25	7 25	0 55	23 20	1 6	23 57	0 17	12 51	1 30	0 39	7 12	6 40	7 16	28 11		n.a.
T 11	6 18	21 0	2 55	15 6	0 15	17 1	1 10	0 37	0 24	7 30	0 55	23 20	1 6	23 57	0 17	12 52	1 30	0 39	7 12	6 41	7 15	28 12		n.a.
F 12	5 55	25 12	3 53	15 12	0 28	16 39	1 12	0 19	0 23	7 35	0 55	23 21	1 6	23 57	0 17	12 52	1 30	0 39	7 12	6 41	7 14	28 13		n.a.
S 13	5 32	27 54	4 37	15 16	0 41	16 18	1 14	0 1	0 23	7 40	0 55	23 21	1 6	23 57	0 17	12 53	1 30	0 39	7 12	6 42	7 13	28 14		n.a.
S 14	5 9	28 47	5 4	15 18	0 53	15 56	1 15	0n17	0 22	7 45	0 55	23 21	1 6	23 57	0 17	12 53	1 30	0 39	7 12	6 41	7 11	28 14		n.a.
M15	4 46	27 46	5 13	15 18	1 4	15 33	1 17	0 35	0 22	7 50	0 54	23 21	1 6	23 57	0 17	12 54	1 30	0 39	7 12	6 40	7 10	28 15		n.a.
T 16	4 23	24 56	5 2	15 16	1 15	15 10	1 18	0 53	0 21	7 54	0 54	23 22	1 6	23 57	0 17	12 55	1 30	0 39	7 11	6 39	7 9	28 16		n.a.
W17	4 0	20 37	4 33	15 12	1 25	14 47	1 20	1 11	0 20	7 59	0 54	23 22	1 6	23 57	0 17	12 55	1 30	0 39	7 11	6 38	7 8	28 17		n.a.
T 18	3 36	15 12	3 48	15 6	1 34	14 23	1 21	1 29	0 20	8 4	0 54	23 22	1 6	23 57	0 17	12 56	1 30	0 39	7 11	6 36	7 6	28 17		n.a.
F 19	3 13	9 6	2 50	14 58	1 43	13 59	1 22	1 47	0 19	8 9	0 54	23 22	1 6	23 57	0 17	12 56	1 30	0 39	7 11	6 35	7 5	28 18		n.a.
S 20	2 50	2 42	1 44	14 48	1 51	13 35	1 23	2 4	0 18	8 14	0 54	23 22	1 6	23 57	0 17	12 57	1 30	0 39	7 11	6 34	7 4	28 19		n.a.
S 21	2 26	3n41	0 33	14 36	1 59	13 10	1 24	2 22	0 18	8 19	0 53	23 22	1 6	23 58	0 17	12 57	1 30	0 38	7 11	6 33	7 3	28 19		n.a.
M22	2 3	9 46	0n38	14 22	2 6	12 45	1 25	2 40	0 17	8 25	0 53	23 22	1 6	23 58	0 17	12 58	1 30	0 38	7 11	6 33	7 2	28 20		n.a.
T 23	1 39	15 20	1 45	14 7	2 12	12 19	1 26	2 58	0 16	8 30	0 53	23 22	1 6	23 58	0 17	12 58	1 30	0 38	7 11	6 34	7 0	28 21		n.a.
W24	1 16	20 9	2 46	13 50	2 18	11 54	1 27	3 15	0 16	8 35	0 53	23 22	1 6	23 58	0 17	12 59	1 30	0 38	7 10	6 34	6 59	28 21		n.a.
T 25	0 53	24 4	3 39	13 31	2 23	11 27	1 28	3 33	0 15	8 40	0 53	23 22	1 6	23 58	0 17	12 59	1 30	0 38	7 10	6 35	6 58	28 22		n.a.
F 26	0 29	26 54	4 21	13 10	2 27	11 1	1 29	3 50	0 15	8 45	0 53	23 22	1 6	23 58	0 17	13 0	1 30	0 38	7 10	6 35	6 57	28 23		n.a.
S 27	0 6	28 30	4 52	12 47	2 31	10 34	1 30	4 8	0 14	8 50	0 53	23 22	1 6	23 58	0 17	13 0	1 30	0 38	7 10	6 36	6 55	28 23		n.a.
S 28	0n18	28 47	5 10	12 23	2 34	10 7	1 30	4 25	0 13	8 55	0 52	23 22	1 6	23 58	0 17	13 1	1 30	0 38	7 10	6 36	6 54	28 24		n.a.
M29	0 41	27 44	5 16	11 57	2 37	9 40	1 31	4 43	0 13	9 0	0 52	23 22	1 6	23 58	0 17	13 1	1 30	0 37	7 10	6 35	6 53	28 25		n.a.
T 30	1 4	25 22	5 7	11 30	2 39	9 12	1 31	5 0	0 12	9 5	0 52	23 22	1 6	23 58	0 17	13 2	1 30	0 37	7 10	6 35	6 52	28 25		n.a.
W31	1n28	21n48	4n44	11s 0	2s40	8s45	1s32	5n17	0s11	9n10	0s52	23n22	1n 6	23s58	0s17	13n 2	1n30	0n37	7n10	6n34	6n50	28n26		n.a.

Julian Day Number = 1528995.5, Delta T = 04h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'56, Lahiri = -11°13'57 Julian Calendar 1 March 527 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 41	4♈36'06	25♌ 8	9♓45	12♓45	14♈22	25♈41	19♋44	25♐28	29°R57	8♋37	16°R29	17♈ 9	25♊ 7	n.a.	T 1
F 2	12 15 38	5°34'03	8♍ 3	11°10	13°58	15° 5	25°55	19°44	25°28	29♌56	8°37	16♈27	17° 5	25°14	n.a.	F 2
S 3	12 19 34	6°31'58	21°18	12°37	15°11	15°47	26° 8	19°45	25°29	29°55	8°37	16°26	17° 2	25°21	n.a.	S 3
S 4	12 23 31	7°29'51	4♎51	14° 6	16°24	16°29	26°22	19°45	25°29	29°54	8°38	16°25	16°59	25°28	n.a.	S 4
M 5	12 27 27	8°27'42	18°41	15°37	17°37	17°11	26°35	19°46	25°29	29°52	8°38	16°D25	16°56	25°34	n.a.	M 5
T 6	12 31 24	9°25'32	2♏45	17°10	18°51	17°53	26°49	19°47	25°R29	29°51	8°38	16°25	16°53	25°41	n.a.	T 6
W 7	12 35 20	10°23'20	16°59	18°45	20° 4	18°35	27° 3	19°48	25°29	29°50	8°38	16°26	16°49	25°48	n.a.	W 7
T 8	12 39 17	11°21'07	1♐20	20°22	21°17	19°17	27°16	19°49	25°29	29°49	8°39	16°26	16°46	25°54	n.a.	T 8
F 9	12 43 14	12°18'53	15°42	22° 1	22°30	19°59	27°30	19°50	25°29	29°48	8°39	16°27	16°43	26° 1	n.a.	F 9
S 10	12 47 10	13°16'37	0♑ 2	23°42	23°43	20°41	27°44	19°51	25°28	29°47	8°39	16°27	16°40	26° 8	n.a.	S 10
S 11	12 51 7	14°14'21	14°16	25°25	24°56	21°23	27°57	19°53	25°28	29°46	8°40	16°R27	16°37	26°15	n.a.	S 11
M12	12 55 3	15°12'03	28°23	27°10	26° 9	22° 5	28°11	19°54	25°28	29°44	8°40	16°27	16°34	26°21	n.a.	M12
T 13	12 59 0	16° 9'44	12♒21	28°57	27°22	22°46	28°25	19°56	25°28	29°43	8°41	16°D27	16°30	26°28	n.a.	T 13
W14	13 2 56	17° 7'23	26° 7	0♈47	28°36	23°28	28°39	19°58	25°27	29°42	8°41	16°27	16°27	26°35	n.a.	W14
T 15	13 6 53	18° 5'02	9♓41	2°38	29°49	24°10	28°52	19°59	25°27	29°41	8°41	16°27	16°24	26°41	n.a.	T 15
F 16	13 10 49	19° 2'39	23° 1	4°31	1♈ 2	24°51	29° 6	20° 1	25°26	29°40	8°42	16°27	16°21	26°48	n.a.	F 16
S 17	13 14 46	20° 0'15	6♈ 8	6°26	2°15	25°33	29°20	20° 3	25°26	29°40	8°43	16°27	16°18	26°55	n.a.	S 17
S 18	13 18 43	20°57'50	19° 1	8°23	3°28	26°15	29°34	20° 5	25°25	29°39	8°43	16°R27	16°15	27° 2	n.a.	S 18
M19	13 22 39	21°55'23	1♉40	10°22	4°42	26°56	29°48	20° 7	25°25	29°38	8°44	16°27	16°11	27° 8	n.a.	M19
T 20	13 26 36	22°52'56	14° 5	12°23	5°55	27°37	0♉ 2	20°10	25°24	29°37	8°44	16°27	16° 8	27°15	n.a.	T 20
W21	13 30 32	23°50'26	26°19	14°26	7° 8	28°19	0°16	20°12	25°23	29°36	8°45	16°26	16° 5	27°22	n.a.	W21
T 22	13 34 29	24°47'56	8♊23	16°31	8°21	29° 0	0°30	20°15	25°22	29°35	8°46	16°25	16° 2	27°28	n.a.	T 22
F 23	13 38 25	25°45'24	20°20	18°37	9°34	29°42	0°43	20°17	25°22	29°35	8°46	16°24	15°59	27°35	n.a.	F 23
S 24	13 42 22	26°42'51	2♋12	20°44	10°48	0♉23	0°57	20°20	25°21	29°34	8°47	16°23	15°55	27°42	n.a.	S 24
S 25	13 46 18	27°40'17	14° 5	22°53	12° 1	1° 4	1°11	20°23	25°20	29°33	8°48	16°22	15°52	27°49	n.a.	S 25
M26	13 50 15	28°37'41	26° 2	25° 2	13°14	1°45	1°25	20°25	25°19	29°32	8°48	16°D21	15°49	27°55	n.a.	M26
T 27	13 54 12	29°35'04	8♌ 8	27°13	14°27	2°26	1°39	20°28	25°18	29°32	8°49	16°22	15°46	28° 2	n.a.	T 27
W28	13 58 8	0♉32'25	20°28	29°24	15°41	3° 7	1°53	20°31	25°17	29°31	8°50	16°22	15°43	28° 9	n.a.	W28
T 29	14 2 5	1°29'45	3♍ 5	1♉36	16°54	3°48	2° 7	20°34	25°16	29°31	8°51	16°23	15°40	28°15	n.a.	T 29
F 30	14 6 1	2♉27'04	16♍ 2	3♉48	18♈ 7	4♉29	2♉21	20♋38	25♐15	29♌30	8♋52	16♈25	15♈36	28♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n51	17n11	4n 7	10s30	2s41	8s17	1s32	5n34	0s11	9n15	0s52	23n22	1n 6	23s58	0s17	13n 3	1n30	0n37	7n 9	6n34	6n49	28n26		n.a.
F 2	2 14	11 42	3 17	9 57	2 41	7 48	1 32	5 52	0 10	9 20	0 52	23 22	1 6	23 58	0 17	13 3	1 30	0 37	7 9	6 33	6 48	28 27		n.a.
S 3	2 38	5 33	2 15	9 23	2 41	7 20	1 33	6 9	0 10	9 25	0 52	23 22	1 6	23 58	0 17	13 3	1 30	0 37	7 9	6 33	6 47	28 27		n.a.
S 4	3 1	0s59	1 4	8 47	2 40	6 51	1 33	6 26	0 9	9 30	0 52	23 22	1 6	23 58	0 17	13 4	1 30	0 37	7 9	6 32	6 46	28 28		n.a.
M 5	3 24	7 36	0s13	8 10	2 38	6 22	1 33	6 43	0 8	9 35	0 51	23 22	1 6	23 58	0 17	13 4	1 30	0 37	7 9	6 32	6 44	28 29		n.a.
T 6	3 47	13 59	1 29	7 32	2 36	5 53	1 33	6 59	0 8	9 41	0 51	23 22	1 6	23 58	0 17	13 5	1 30	0 36	7 9	6 32	6 43	28 29		n.a.
W 7	4 10	19 43	2 41	6 51	2 33	5 24	1 33	7 16	0 7	9 46	0 51	23 22	1 6	23 58	0 17	13 5	1 30	0 36	7 9	6 33	6 42	28 30		n.a.
T 8	4 33	24 21	3 44	6 10	2 30	4 55	1 32	7 33	0 7	9 51	0 51	23 21	1 5	23 58	0 17	13 5	1 30	0 36	7 9	6 33	6 41	28 30		n.a.
F 9	4 56	27 30	4 32	5 27	2 26	4 25	1 32	7 49	0 6	9 56	0 51	23 21	1 5	23 58	0 17	13 6	1 30	0 36	7 8	6 33	6 39	28 31		n.a.
S 10	5 19	28 50	5 4	4 42	2 22	3 56	1 32	8 6	0 5	10 1	0 51	23 21	1 5	23 58	0 17	13 6	1 30	0 36	7 8	6 33	6 38	28 31		n.a.
S 11	5 41	28 14	5 17	3 56	2 17	3 26	1 32	8 22	0 5	10 6	0 51	23 21	1 5	23 58	0 17	13 7	1 30	0 36	7 8	6 33	6 37	28 32		n.a.
M12	6 4	25 49	5 10	3 9	2 11	2 56	1 31	8 39	0 4	10 11	0 51	23 20	1 5	23 58	0 17	13 7	1 30	0 35	7 8	6 33	6 36	28 32		n.a.
T 13	6 26	21 53	4 45	2 20	2 5	2 27	1 31	8 55	0 3	10 16	0 51	23 20	1 5	23 58	0 17	13 7	1 30	0 35	7 8	6 33	6 34	28 33		n.a.
W14	6 49	16 48	4 4	1 30	1 59	1 57	1 30	9 11	0 3	10 21	0 50	23 20	1 5	23 58	0 17	13 8	1 30	0 35	7 8	6 33	6 33	28 33		n.a.
T 15	7 11	10 58	3 10	0 39	1 52	1 27	1 30	9 28	0 2	10 26	0 50	23 20	1 5	23 58	0 17	13 8	1 30	0 35	7 8	6 33	6 32	28 34		n.a.
F 16	7 33	4 44	2 6	0n13	1 44	0 56	1 29	9 44	0 2	10 31	0 50	23 19	1 5	23 58	0 17	13 8	1 30	0 35	7 8	6 33	6 31	28 34		n.a.
S 17	7 55	1n36	0 57	1 7	1 36	0 26	1 28	10 0	0 1	10 36	0 50	23 19	1 5	23 58	0 17	13 9	1 30	0 35	7 7	6 33	6 29	28 35		n.a.
S 18	8 17	7 46	0n14	2 2	1 28	0n 4	1 27	10 15	0 0	10 41	0 50	23 19	1 5	23 58	0 17	13 9	1 30	0 35	7 7	6 33	6 28	28 35		n.a.
M19	8 39	13 31	1 23	2 57	1 19	0 34	1 27	10 31	0n 0	10 46	0 50	23 18	1 5	23 58	0 17	13 9	1 30	0 34	7 7	6 33	6 27	28 36		n.a.
T 20	9 1	18 37	2 27	3 53	1 10	1 4	1 26	10 47	0 1	10 51	0 50	23 18	1 5	23 58	0 17	13 9	1 30	0 34	7 7	6 33	6 26	28 36		n.a.
W21	9 22	22 53	3 23	4 50	1 0	1 34	1 25	11 2	0 1	10 56	0 50	23 17	1 5	23 58	0 17	13 10	1 30	0 34	7 7	6 33	6 25	28 36		n.a.
T 22	9 44	26 6	4 9	5 48	0 50	2 5	1 24	11 18	0 2	11 1	0 50	23 17	1 5	23 58	0 17	13 10	1 30	0 34	7 7	6 32	6 23	28 37		n.a.
F 23	10 5	28 7	4 44	6 46	0 40	2 35	1 23	11 33	0 3	11 6	0 50	23 17	1 5	23 58	0 18	13 10	1 30	0 34	7 7	6 32	6 22	28 37		n.a.
S 24	10 26	28 51	5 7	7 44	0 30	3 5	1 21	11 49	0 3	11 11	0 49	23 16	1 5	23 58	0 18	13 10	1 30	0 34	7 7	6 31	6 21	28 38		n.a.
S 25	10 47	28 14	5 16	8 43	0 20	3 35	1 20	12 4	0 4	11 16	0 49	23 16	1 5	23 58	0 18	13 11	1 30	0 33	7 7	6 31	6 20	28 38		n.a.
M26	11 8	26 19	5 12	9 41	0 9	4 5	1 19	12 19	0 4	11 21	0 49	23 15	1 5	23 58	0 18	13 11	1 30	0 33	7 6	6 31	6 18	28 39		n.a.
T 27	11 28	23 12	4 54	10 39	0n 2	4 35	1 18	12 34	0 5	11 26	0 49	23 15	1 5	23 58	0 18	13 11	1 29	0 33	7 6	6 31	6 17	28 39		n.a.
W28	11 49	19 0	4 22	11 36	0 12	5 5	1 16	12 48	0 6	11 31	0 49	23 14	1 5	23 58	0 18	13 11	1 29	0 33	7 6	6 31	6 16	28 39		n.a.
T 29	12 9	13 53	3 37	12 32	0 23	5 35	1 15	13 3	0 6	11 36	0 49	23 14	1 5	23 58	0 18	13 11	1 29	0 33	7 6	6 32	6 15	28 40		n.a.
F 30	12n29	8n 2	2n40	13n28	0n33	6n 4	1s13	13n18	0n 7	11n41	0s49	23n13	1n 5	23s58	0s18	13n12	1n29	0n33	7n 6	6n32	6n13	28n40		n.a.

Julian Day Number = 1529026.5, Delta T = 04h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'52, Lahiri = -11°13'52 Julian Calendar 1 Apr. 527 BCE == Greg. Calendar 26 March 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 58	3♉24'22	29♍24	5♉59	19♈20	5♉10	2♉35	20♋41	25°R14	29°R29	8♋53	16♈26	15♈33	28♊29	n.a.	S 1
S 2	14 13 54	4°21'38	13♎ 9	8°10	20°34	5°51	2°49	20°44	25♐12	29♑29	8°54	16°R26	15°30	28°36	n.a.	S 2
M 3	14 17 51	5°18'54	27°17	10°21	21°47	6°32	3° 3	20°48	25°11	29°29	8°55	16°26	15°27	28°42	n.a.	M 3
T 4	14 21 47	6°16'09	11♏44	12°30	23° 0	7°13	3°16	20°51	25°10	29°28	8°55	16°25	15°24	28°49	n.a.	T 4
W 5	14 25 44	7°13'23	26°25	14°38	24°13	7°54	3°30	20°55	25° 9	29°28	8°56	16°23	15°21	28°56	n.a.	W 5
T 6	14 29 41	8°10'36	11♐12	16°45	25°27	8°35	3°44	20°59	25° 7	29°27	8°57	16°20	15°17	29° 2	n.a.	T 6
F 7	14 33 37	9° 7'49	25°59	18°50	26°40	9°15	3°58	21° 3	25° 6	29°27	8°58	16°17	15°14	29° 9	n.a.	F 7
S 8	14 37 34	10° 5'02	10♑38	20°54	27°53	9°56	4°12	21° 7	25° 4	29°27	9° 0	16°15	15°11	29°16	n.a.	S 8
S 9	14 41 30	11° 2'14	25° 3	22°56	29° 7	10°36	4°26	21°11	25° 3	29°26	9° 1	16°13	15° 8	29°23	n.a.	S 9
M10	14 45 27	11°59'25	9♒12	24°55	0♉20	11°17	4°40	21°15	25° 1	29°26	9° 2	16°D12	15° 5	29°29	n.a.	M10
T 11	14 49 23	12°56'36	23° 2	26°53	1°33	11°58	4°53	21°19	25° 0	29°26	9° 3	16°12	15° 1	29°36	n.a.	T 11
W12	14 53 20	13°53'47	6♓35	28°48	2°47	12°38	5° 7	21°23	24°58	29°26	9° 4	16°13	14°58	29°43	n.a.	W12
T 13	14 57 17	14°50'58	19°49	0♊41	4° 0	13°19	5°21	21°27	24°57	29°26	9° 5	16°15	14°55	29°50	n.a.	T 13
F 14	15 1 13	15°48'08	2♈49	2°32	5°13	13°59	5°35	21°32	24°55	29°25	9° 6	16°16	14°52	29°56	n.a.	F 14
S 15	15 5 10	16°45'18	15°34	4°20	6°27	14°39	5°49	21°36	24°53	29°25	9° 7	16°R17	14°49	0♋ 3	n.a.	S 15
S 16	15 9 6	17°42'27	28° 7	6° 6	7°40	15°20	6° 2	21°41	24°52	29°25	9° 9	16°16	14°46	0°10	n.a.	S 16
M17	15 13 3	18°39'37	10♉29	7°50	8°54	16° 0	6°16	21°46	24°50	29°D25	9°10	16°14	14°42	0°16	n.a.	M17
T 18	15 16 59	19°36'46	22°43	9°32	10° 7	16°40	6°30	21°50	24°48	29°25	9°11	16°10	14°39	0°23	n.a.	T 18
W19	15 20 56	20°33'54	4♊48	11°11	11°21	17°21	6°44	21°55	24°46	29°25	9°12	16° 5	14°36	0°30	n.a.	W19
T 20	15 24 52	21°31'03	16°46	12°47	12°34	18° 1	6°57	22° 0	24°44	29°25	9°14	15°59	14°33	0°37	n.a.	T 20
F 21	15 28 49	22°28'11	28°40	14°21	13°48	18°41	7°11	22° 5	24°42	29°25	9°15	15°53	14°30	0°43	n.a.	F 21
S 22	15 32 46	23°25'18	10♋32	15°53	15° 1	19°21	7°24	22°10	24°40	29°26	9°16	15°46	14°27	0°50	n.a.	S 22
S 23	15 36 42	24°22'25	22°24	17°22	16°15	20° 1	7°38	22°15	24°39	29°26	9°18	15°41	14°23	0°57	n.a.	S 23
M24	15 40 39	25°19'32	4♌20	18°49	17°28	20°41	7°52	22°20	24°37	29°26	9°19	15°37	14°20	1° 3	n.a.	M24
T 25	15 44 35	26°16'38	16°24	20°14	18°42	21°21	8° 5	22°25	24°35	29°26	9°21	15°35	14°17	1°10	n.a.	T 25
W26	15 48 32	27°13'44	28°41	21°35	19°55	22° 1	8°19	22°31	24°32	29°26	9°22	15°D35	14°14	1°17	n.a.	W26
T 27	15 52 28	28°10'49	11♍14	22°55	21° 9	22°41	8°32	22°36	24°30	29°27	9°23	15°35	14°11	1°24	n.a.	T 27
F 28	15 56 25	29° 7'54	24° 9	24°11	22°22	23°21	8°46	22°41	24°28	29°27	9°25	15°37	14° 7	1°30	n.a.	F 28
S 29	16 0 21	0♊ 4'59	7♎29	25°25	23°36	24° 1	8°59	22°47	24°26	29°27	9°26	15°38	14° 4	1°37	n.a.	S 29
S 30	16 4 18	1° 2'03	21°16	26°36	24°49	24°41	9°12	22°52	24°24	29°28	9°28	15°R38	14° 1	1°44	n.a.	S 30
M31	16 8 15	1♊59'07	5♍30	27♊45	26♉ 3	25♉20	9♉26	22♋58	24♐22	29♑28	9♋29	15♈36	13♈58	1♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n49	1n39	1n33	14n22	0n43	6n34	1s12	13n32	0n 7	11n46	0s49	23n13	1n 5	23s58	0s18	13n12	1n29	0n32	7n 6	6n33	6n12	28n40		n.a.
S 2	13 9	4s59	0 18	15 15	0 53	7 3	1 10	13 47	0 8	11 51	0 49	23 12	1 5	23 58	0 18	13 12	1 29	0 32	7 6	6 33	6 11	28 41		n.a.
M 3	13 28	11 34	0s59	16 6	1 2	7 32	1 9	14 1	0 9	11 56	0 49	23 12	1 5	23 58	0 18	13 12	1 29	0 32	7 6	6 33	6 10	28 41		n.a.
T 4	13 47	17 42	2 15	16 55	1 11	8 1	1 7	14 15	0 9	12 1	0 49	23 11	1 5	23 58	0 18	13 12	1 29	0 32	7 6	6 32	6 8	28 41		n.a.
W 5	14 6	22 53	3 23	17 42	1 19	8 30	1 5	14 29	0 10	12 5	0 49	23 10	1 5	23 58	0 18	13 12	1 29	0 32	7 5	6 31	6 7	28 42		n.a.
T 6	14 25	26 40	4 17	18 27	1 27	8 59	1 3	14 43	0 10	12 10	0 48	23 10	1 5	23 58	0 18	13 12	1 29	0 32	7 5	6 30	6 6	28 42		n.a.
F 7	14 44	28 36	4 55	19 10	1 34	9 28	1 2	14 57	0 11	12 15	0 48	23 9	1 5	23 58	0 18	13 12	1 29	0 31	7 5	6 29	6 5	28 42		n.a.
S 8	15 2	28 31	5 12	19 50	1 40	9 56	1 0	15 10	0 12	12 20	0 48	23 9	1 5	23 58	0 18	13 12	1 29	0 31	7 5	6 28	6 3	28 42		n.a.
S 9	15 20	26 29	5 10	20 28	1 46	10 24	0 58	15 24	0 12	12 25	0 48	23 8	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 31	7 5	6 28	6 2	28 43		n.a.
M10	15 38	22 50	4 49	21 3	1 51	10 52	0 56	15 37	0 13	12 29	0 48	23 7	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 31	7 5	6 27	6 1	28 43		n.a.
T 11	15 56	17 58	4 11	21 36	1 56	11 20	0 54	15 50	0 13	12 34	0 48	23 7	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 31	7 5	6 27	6 0	28 43		n.a.
W12	16 13	12 19	3 21	22 6	1 59	11 47	0 52	16 4	0 14	12 39	0 48	23 6	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 31	7 5	6 28	5 58	28 44		n.a.
T 13	16 31	6 13	2 20	22 34	2 2	12 14	0 50	16 16	0 14	12 44	0 48	23 5	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 30	7 5	6 28	5 57	28 44		n.a.
F 14	16 47	0n 1	1 13	22 59	2 5	12 41	0 48	16 29	0 15	12 48	0 48	23 4	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 30	7 5	6 29	5 56	28 44		n.a.
S 15	17 4	6 9	0 4	23 22	2 6	13 8	0 46	16 42	0 16	12 53	0 48	23 4	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 30	7 5	6 29	5 55	28 44		n.a.
S 16	17 20	11 57	1n 4	23 42	2 7	13 34	0 44	16 55	0 16	12 58	0 48	23 3	1 5	23 58	0 18	13 13	1 29	0 30	7 4	6 29	5 54	28 44		n.a.
M17	17 37	17 12	2 8	24 0	2 7	14 0	0 42	17 7	0 17	13 2	0 48	23 2	1 4	23 58	0 18	13 13	1 29	0 30	7 4	6 28	5 52	28 45		n.a.
T 18	17 52	21 41	3 6	24 16	2 7	14 25	0 40	17 19	0 17	13 7	0 48	23 1	1 4	23 57	0 18	13 13	1 29	0 30	7 4	6 27	5 51	28 45		n.a.
W19	18 8	25 12	3 54	24 30	2 6	14 51	0 37	17 31	0 18	13 12	0 48	23 1	1 4	23 57	0 18	13 13	1 29	0 29	7 4	6 25	5 50	28 45		n.a.
T 20	18 23	27 35	4 31	24 41	2 4	15 16	0 35	17 43	0 19	13 16	0 48	23 0	1 4	23 57	0 18	13 12	1 29	0 29	7 4	6 22	5 49	28 45		n.a.
F 21	18 38	28 41	4 56	24 50	2 1	15 40	0 33	17 55	0 19	13 21	0 48	22 59	1 4	23 57	0 18	13 12	1 29	0 29	7 4	6 20	5 47	28 45		n.a.
S 22	18 53	28 28	5 9	24 58	1 58	16 4	0 31	18 7	0 20	13 25	0 47	22 58	1 4	23 57	0 18	13 12	1 29	0 29	7 4	6 17	5 46	28 46		n.a.
S 23	19 7	26 56	5 8	25 3	1 54	16 28	0 28	18 18	0 20	13 30	0 47	22 57	1 4	23 57	0 18	13 12	1 28	0 29	7 4	6 15	5 45	28 46		n.a.
M24	19 21	24 11	4 54	25 6	1 50	16 51	0 26	18 30	0 21	13 34	0 47	22 56	1 4	23 57	0 18	13 12	1 28	0 29	7 4	6 14	5 44	28 46		n.a.
T 25	19 35	20 21	4 26	25 8	1 45	17 14	0 24	18 41	0 21	13 39	0 47	22 56	1 4	23 57	0 18	13 12	1 28	0 28	7 4	6 13	5 42	28 46		n.a.
W26	19 48	15 37	3 47	25 8	1 39	17 37	0 21	18 52	0 22	13 43	0 47	22 55	1 4	23 57	0 18	13 12	1 28	0 28	7 4	6 13	5 41	28 46		n.a.
T 27	20 1	10 9	2 55	25 7	1 33	17 59	0 19	19 3	0 22	13 48	0 47	22 54	1 4	23 57	0 18	13 12	1 28	0 28	7 4	6 13	5 40	28 46		n.a.
F 28	20 14	4 5	1 54	25 3	1 26	18 20	0 17	19 14	0 23	13 52	0 47	22 53	1 4	23 57	0 18	13 12	1 28	0 28	7 4	6 14	5 39	28 46		n.a.
S 29	20 26	2s20	0 44	24 59	1 18	18 41	0 14	19 25	0 24	13 56	0 47	22 52	1 4	23 57	0 18	13 11	1 28	0 28	7 4	6 14	5 37	28 47		n.a.
S 30	20 38	8 52	0s30	24 53	1 10	19 2	0 12	19 35	0 24	14 1	0 47	22 51	1 4	23 57	0 18	13 11	1 28	0 28	7 4	6 14	5 36	28 47		n.a.
M31	20n50	15s11	1s45	24n46	1n 1	19n22	0s10	19n45	0n25	14n 5	0s47	22n50	1n 4	23s57	0s18	13n11	1n28	0n27	7n 4	6n13	5n35	28n47		n.a.

Julian Day Number = 1529056.5, Delta T = 04h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'48, Lahiri = -11°13'48 Julian Calendar 1 May 527 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 11	2♊56'12	20♏10	28♊50	27♉16	26♉ 0	9♉39	23♋ 4	24°R20	29♌29	9♋31	15°R33	13♈55	1♋57	n.a.	T 1
W 2	16 16 8	3°53'16	5♐ 8	29°53	28°30	26°40	9°52	23° 9	24♐18	29°29	9°32	15♈27	13°52	2° 4	n.a.	W 2
T 3	16 20 4	4°50'21	20°17	0♋52	29°44	27°20	10° 5	23°15	24°15	29°30	9°34	15°21	13°48	2°11	n.a.	T 3
F 4	16 24 1	5°47'26	5♑26	1°48	0♊57	27°59	10°19	23°21	24°13	29°30	9°35	15°13	13°45	2°17	n.a.	F 4
S 5	16 27 57	6°44'31	20°25	2°42	2°11	28°39	10°32	23°27	24°11	29°31	9°37	15° 6	13°42	2°24	n.a.	S 5
S 6	16 31 54	7°41'37	5♒ 6	3°31	3°25	29°18	10°45	23°33	24° 9	29°31	9°38	15° 1	13°39	2°31	n.a.	S 6
M 7	16 35 51	8°38'43	19°25	4°18	4°38	29°58	10°58	23°39	24° 6	29°32	9°40	14°57	13°36	2°38	n.a.	M 7
T 8	16 39 47	9°35'50	3♓18	5° 0	5°52	0♊37	11°11	23°45	24° 4	29°33	9°42	14°56	13°33	2°44	n.a.	T 8
W 9	16 43 44	10°32'57	16°47	5°39	7° 6	1°17	11°24	23°51	24° 2	29°33	9°43	14°D56	13°29	2°51	n.a.	W 9
T 10	16 47 40	11°30'05	29°53	6°14	8°20	1°56	11°37	23°57	23°59	29°34	9°45	14°56	13°26	2°58	n.a.	T 10
F 11	16 51 37	12°27'14	12♈39	6°45	9°33	2°36	11°50	24° 4	23°57	29°35	9°47	14°R57	13°23	3° 4	n.a.	F 11
S 12	16 55 33	13°24'23	25°10	7°12	10°47	3°15	12° 2	24°10	23°55	29°36	9°48	14°57	13°20	3°11	n.a.	S 12
S 13	16 59 30	14°21'33	7♉29	7°34	12° 1	3°54	12°15	24°16	23°52	29°36	9°50	14°54	13°17	3°18	n.a.	S 13
M14	17 3 26	15°18'44	19°38	7°52	13°15	4°34	12°28	24°23	23°50	29°37	9°52	14°49	13°13	3°25	n.a.	M14
T 15	17 7 23	16°15'55	1♊41	8° 5	14°29	5°13	12°40	24°29	23°48	29°38	9°53	14°42	13°10	3°31	n.a.	T 15
W16	17 11 20	17°13'08	13°38	8°14	15°42	5°52	12°53	24°36	23°45	29°39	9°55	14°32	13° 7	3°38	n.a.	W16
T 17	17 15 16	18°10'21	25°32	8°R18	16°56	6°32	13° 6	24°42	23°43	29°40	9°57	14°21	13° 4	3°45	n.a.	T 17
F 18	17 19 13	19° 7'34	7♋24	8°16	18°10	7°11	13°18	24°49	23°40	29°41	9°58	14° 9	13° 1	3°52	n.a.	F 18
S 19	17 23 9	20° 4'48	19°16	8°10	19°24	7°50	13°30	24°55	23°38	29°42	10° 0	13°57	12°58	3°58	n.a.	S 19
S 20	17 27 6	21° 2'03	1♌ 9	7°59	20°38	8°29	13°43	25° 2	23°36	29°43	10° 2	13°47	12°54	4° 5	n.a.	S 20
M21	17 31 2	21°59'18	13° 6	7°44	21°52	9° 8	13°55	25° 9	23°33	29°44	10° 3	13°38	12°51	4°12	n.a.	M21
T 22	17 34 59	22°56'34	25°10	7°23	23° 6	9°47	14° 7	25°15	23°31	29°45	10° 5	13°33	12°48	4°18	n.a.	T 22
W23	17 38 56	23°53'50	7♍25	6°58	24°20	10°26	14°19	25°22	23°28	29°46	10° 7	13°29	12°45	4°25	n.a.	W23
T 24	17 42 52	24°51'07	19°56	6°28	25°34	11° 5	14°32	25°29	23°26	29°48	10° 9	13°D28	12°42	4°32	n.a.	T 24
F 25	17 46 49	25°48'24	2♎46	5°55	26°48	11°44	14°44	25°36	23°24	29°49	10°11	13°28	12°38	4°39	n.a.	F 25
S 26	17 50 45	26°45'42	16° 0	5°17	28° 2	12°23	14°56	25°43	23°21	29°50	10°12	13°R28	12°35	4°45	n.a.	S 26
S 27	17 54 42	27°43'01	29°41	4°37	29°16	13° 2	15° 7	25°50	23°19	29°51	10°14	13°27	12°32	4°52	n.a.	S 27
M28	17 58 38	28°40'20	13♏52	3°55	0♋30	13°41	15°19	25°57	23°16	29°52	10°16	13°25	12°29	4°59	n.a.	M28
T 29	18 2 35	29°37'40	28°30	3°10	1°44	14°20	15°31	26° 4	23°14	29°54	10°18	13°19	12°26	5° 5	n.a.	T 29
W30	18 6 31	0♋35'01	13♐31	2♋25	2♋58	14♊59	15♉43	26♋11	23♐12	29♌55	10♋19	13♈12	12♈23	5♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	20s50	2s55	24n37	0n52	19n42	0s 7	19n55	0n25	14n 9	0s47	22n49	1n 4	23s57	0s18	13n11	1n28	0n27	7n 3	6n12	5n34	28n47		n.a.
W 2	21 13	25 17	3 54	24 28	0 42	20 1	0 5	20 5	0 26	14 14	0 47	22 48	1 4	23 56	0 18	13 11	1 28	0 27	7 3	6 10	5 32	28 47		n.a.
T 3	21 23	28 1	4 38	24 18	0 32	20 19	0 2	20 15	0 26	14 18	0 47	22 47	1 4	23 56	0 18	13 10	1 28	0 27	7 3	6 7	5 31	28 47		n.a.
F 4	21 34	28 41	5 2	24 6	0 21	20 37	0 0	20 25	0 27	14 22	0 47	22 46	1 4	23 56	0 18	13 10	1 28	0 27	7 3	6 4	5 30	28 47		n.a.
S 5	21 44	27 13	5 5	23 54	0 10	20 55	0n 2	20 34	0 27	14 26	0 47	22 45	1 4	23 56	0 18	13 10	1 28	0 27	7 3	6 2	5 29	28 47		n.a.
S 6	21 53	23 54	4 48	23 41	0s 2	21 12	0 5	20 44	0 28	14 30	0 47	22 44	1 4	23 56	0 18	13 10	1 28	0 26	7 3	6 0	5 27	28 47		n.a.
M 7	22 2	19 12	4 13	23 27	0 14	21 28	0 7	20 53	0 29	14 35	0 47	22 43	1 4	23 56	0 18	13 9	1 28	0 26	7 3	5 58	5 26	28 47		n.a.
T 8	22 11	13 36	3 24	23 13	0 27	21 44	0 9	21 2	0 29	14 39	0 47	22 42	1 4	23 56	0 18	13 9	1 28	0 26	7 3	5 57	5 25	28 47		n.a.
W 9	22 20	7 31	2 25	22 59	0 40	21 59	0 12	21 11	0 30	14 43	0 47	22 41	1 4	23 56	0 18	13 9	1 28	0 26	7 3	5 57	5 24	28 47		n.a.
T 10	22 28	1 16	1 20	22 44	0 53	22 13	0 14	21 19	0 30	14 47	0 47	22 40	1 4	23 56	0 18	13 9	1 28	0 26	7 3	5 58	5 22	28 47		n.a.
F 11	22 36	4n53	0 12	22 29	1 7	22 27	0 16	21 28	0 31	14 51	0 47	22 39	1 4	23 56	0 18	13 8	1 28	0 26	7 3	5 58	5 21	28 47		n.a.
S 12	22 43	10 43	0n54	22 13	1 21	22 40	0 19	21 36	0 31	14 55	0 47	22 38	1 4	23 56	0 18	13 8	1 28	0 26	7 3	5 58	5 20	28 47		n.a.
S 13	22 50	16 2	1 57	21 58	1 35	22 53	0 21	21 44	0 32	14 59	0 47	22 36	1 4	23 55	0 18	13 8	1 28	0 25	7 3	5 57	5 19	28 47		n.a.
M14	22 56	20 40	2 54	21 42	1 49	23 5	0 23	21 52	0 32	15 3	0 47	22 35	1 4	23 55	0 18	13 7	1 28	0 25	7 3	5 55	5 17	28 47		n.a.
T 15	23 3	24 24	3 42	21 27	2 4	23 16	0 26	22 0	0 33	15 7	0 47	22 34	1 4	23 55	0 18	13 7	1 28	0 25	7 3	5 52	5 16	28 47		n.a.
W16	23 8	27 3	4 20	21 12	2 18	23 27	0 28	22 7	0 33	15 10	0 47	22 33	1 4	23 55	0 18	13 7	1 28	0 25	7 3	5 48	5 15	28 47		n.a.
T 17	23 14	28 27	4 46	20 58	2 33	23 36	0 30	22 15	0 34	15 14	0 47	22 32	1 4	23 55	0 18	13 6	1 27	0 25	7 3	5 44	5 14	28 47		n.a.
F 18	23 19	28 33	5 0	20 43	2 47	23 46	0 32	22 22	0 34	15 18	0 47	22 31	1 4	23 55	0 18	13 6	1 27	0 25	7 3	5 39	5 12	28 47		n.a.
S 19	23 23	27 19	5 1	20 30	3 1	23 54	0 34	22 29	0 35	15 22	0 47	22 29	1 5	23 55	0 18	13 5	1 27	0 25	7 3	5 34	5 11	28 47		n.a.
S 20	23 27	24 51	4 48	20 17	3 15	24 2	0 37	22 36	0 36	15 26	0 47	22 28	1 5	23 55	0 18	13 5	1 27	0 24	7 3	5 30	5 10	28 47		n.a.
M21	23 31	21 19	4 24	20 4	3 28	24 9	0 39	22 43	0 36	15 29	0 47	22 27	1 5	23 55	0 18	13 5	1 27	0 24	7 3	5 27	5 9	28 47		n.a.
T 22	23 34	16 51	3 47	19 53	3 40	24 15	0 41	22 49	0 37	15 33	0 47	22 26	1 5	23 54	0 18	13 4	1 27	0 24	7 3	5 25	5 7	28 47		n.a.
W23	23 37	11 39	2 59	19 43	3 52	24 21	0 43	22 55	0 37	15 37	0 47	22 24	1 5	23 54	0 19	13 4	1 27	0 24	7 3	5 24	5 6	28 46		n.a.
T 24	23 40	5 54	2 1	19 33	4 3	24 26	0 45	23 2	0 38	15 40	0 47	22 23	1 5	23 54	0 19	13 3	1 27	0 24	7 3	5 23	5 5	28 46		n.a.
F 25	23 42	0s15	0 56	19 25	4 13	24 30	0 47	23 8	0 38	15 44	0 47	22 22	1 5	23 54	0 19	13 3	1 27	0 24	7 3	5 23	5 4	28 46		n.a.
S 26	23 43	6 35	0s13	19 18	4 22	24 34	0 49	23 13	0 39	15 47	0 47	22 21	1 5	23 54	0 19	13 2	1 27	0 24	7 3	5 23	5 2	28 46		n.a.
S 27	23 44	12 50	1 25	19 12	4 29	24 36	0 51	23 19	0 39	15 51	0 46	22 19	1 5	23 54	0 19	13 2	1 27	0 24	7 3	5 23	5 1	28 46		n.a.
M28	23 45	18 39	2 33	19 8	4 35	24 38	0 53	23 24	0 40	15 54	0 46	22 18	1 5	23 54	0 19	13 1	1 27	0 23	7 3	5 22	5 0	28 46		n.a.
T 29	23 46	23 34	3 34	19 5	4 39	24 39	0 54	23 30	0 40	15 58	0 46	22 17	1 5	23 54	0 19	13 1	1 27	0 23	7 3	5 20	4 59	28 46		n.a.
W30	23n46	27s 3	4s22	19n 3	4s41	24n40	0n56	23n35	0n41	16n 1	0s46	22n15	1n 5	23s54	0s19	13n 0	1n27	0n23	7n 3	5n17	4n57	28n46		n.a.

Julian Day Number = 1529087.5, Delta T = 04h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'44, Lahiri = -11°13'44 Julian Calendar 1 June 527 BCE == Greg. Calendar 26 May 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 28	1♋32'23	28♐47	1°R40	4♋12	15♊37	15♉54	26♋18	23°R 9	29♌56	10♋21	13°R 2	12♈19	5♋19	n.a.	T 1
F 2	18 14 25	2°29'47	14♑ 8	0♋55	5°26	16°16	16° 6	26°25	23♐ 7	29°58	10°23	12♈51	12°16	5°26	n.a.	F 2
S 3	18 18 21	3°27'11	29°20	0°11	6°40	16°55	16°17	26°32	23° 4	29°59	10°25	12°41	12°13	5°32	n.a.	S 3
S 4	18 22 18	4°24'37	14♒16	29♊30	7°54	17°34	16°28	26°39	23° 2	0♍ 1	10°27	12°33	12°10	5°39	n.a.	S 4
M 5	18 26 14	5°22'03	28°46	28°52	9° 8	18°12	16°40	26°46	23° 0	0° 2	10°28	12°27	12° 7	5°46	n.a.	M 5
T 6	18 30 11	6°19'32	12♓47	28°18	10°22	18°51	16°51	26°53	22°57	0° 3	10°30	12°23	12° 4	5°53	n.a.	T 6
W 7	18 34 7	7°17'02	26°20	27°49	11°36	19°30	17° 2	27° 1	22°55	0° 5	10°32	12°22	12° 0	5°59	n.a.	W 7
T 8	18 38 4	8°14'33	9♈26	27°25	12°51	20° 8	17°13	27° 8	22°53	0° 6	10°34	12°22	11°57	6° 6	n.a.	T 8
F 9	18 42 0	9°12'06	22° 9	27° 6	14° 5	20°47	17°24	27°15	22°51	0° 8	10°36	12°21	11°54	6°13	n.a.	F 9
S 10	18 45 57	10° 9'40	4♉34	26°54	15°19	21°25	17°35	27°23	22°48	0°10	10°38	12°20	11°51	6°19	n.a.	S 10
S 11	18 49 54	11° 7'16	16°46	26°D48	16°33	22° 4	17°45	27°30	22°46	0°11	10°39	12°17	11°48	6°26	n.a.	S 11
M12	18 53 50	12° 4'54	28°48	26°50	17°47	22°42	17°56	27°37	22°44	0°13	10°41	12°11	11°44	6°33	n.a.	M12
T 13	18 57 47	13° 2'34	10♊44	26°58	19° 2	23°21	18° 7	27°45	22°42	0°14	10°43	12° 2	11°41	6°40	n.a.	T 13
W14	19 1 43	14° 0'15	22°36	27°14	20°16	23°59	18°17	27°52	22°39	0°16	10°45	11°51	11°38	6°46	n.a.	W14
T 15	19 5 40	14°57'57	4♋28	27°36	21°30	24°38	18°27	27°59	22°37	0°18	10°47	11°37	11°35	6°53	n.a.	T 15
F 16	19 9 36	15°55'41	16°20	28° 7	22°44	25°16	18°38	28° 7	22°35	0°19	10°48	11°23	11°32	7° 0	n.a.	F 16
S 17	19 13 33	16°53'27	28°14	28°44	23°59	25°54	18°48	28°14	22°33	0°21	10°50	11° 9	11°29	7° 7	n.a.	S 17
S 18	19 17 30	17°51'14	10♌12	29°29	25°13	26°33	18°58	28°22	22°31	0°23	10°52	10°57	11°25	7°13	n.a.	S 18
M19	19 21 26	18°49'02	22°15	0♋20	26°27	27°11	19° 8	28°29	22°29	0°25	10°54	10°47	11°22	7°20	n.a.	M19
T 20	19 25 23	19°46'52	4♍25	1°19	27°42	27°49	19°18	28°37	22°27	0°26	10°56	10°40	11°19	7°27	n.a.	T 20
W21	19 29 19	20°44'43	16°44	2°24	28°56	28°28	19°27	28°44	22°25	0°28	10°58	10°35	11°16	7°33	n.a.	W21
T 22	19 33 16	21°42'35	29°17	3°35	0♌10	29° 6	19°37	28°52	22°23	0°30	10°59	10°33	11°13	7°40	n.a.	T 22
F 23	19 37 12	22°40'29	12♎ 6	4°52	1°25	29°44	19°46	28°59	22°21	0°32	11° 1	10°D33	11°10	7°47	n.a.	F 23
S 24	19 41 9	23°38'24	25°16	6°15	2°39	0♋22	19°56	29° 7	22°19	0°34	11° 3	10°R33	11° 6	7°54	n.a.	S 24
S 25	19 45 5	24°36'21	8♏50	7°43	3°53	1° 0	20° 5	29°14	22°17	0°36	11° 5	10°32	11° 3	8° 0	n.a.	S 25
M26	19 49 2	25°34'19	22°50	9°15	5° 8	1°39	20°14	29°22	22°15	0°38	11° 6	10°30	11° 0	8° 7	n.a.	M26
T 27	19 52 58	26°32'19	7♐17	10°52	6°22	2°17	20°23	29°29	22°13	0°39	11° 8	10°25	10°57	8°14	n.a.	T 27
W28	19 56 55	27°30'20	22° 7	12°33	7°37	2°55	20°32	29°37	22°11	0°41	11°10	10°18	10°54	8°20	n.a.	W28
T 29	20 0 52	28°28'23	7♑15	14°18	8°51	3°33	20°41	29°44	22° 9	0°43	11°12	10° 9	10°50	8°27	n.a.	T 29
F 30	20 4 48	29°26'28	22°30	16° 5	10° 5	4°11	20°50	29°52	22° 8	0°45	11°14	9°59	10°47	8°34	n.a.	F 30
S 31	20 8 45	0♌24'34	7♒42	17♋54	11♌20	4♋49	20♉58	29♋59	22♐ 6	0♍47	11♋15	9♈49	10♈44	8♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	28s37	4s51	19n 3	4s42	24n40	0n58	23n39	0n41	16n 5	0s46	22n14	1n 5	23s53	0s19	13n 0	1n27	0n23	7n 3	5n13	4n56	28n45		n.a.
F 2	23 44	27 59	5 0	19 5	4 41	24 39	1 0	23 44	0 42	16 8	0 46	22 13	1 5	23 53	0 19	12 59	1 27	0 23	7 4	5 9	4 55	28 45		n.a.
S 3	23 43	25 15	4 48	19 8	4 38	24 37	1 1	23 49	0 42	16 11	0 46	22 11	1 5	23 53	0 19	12 59	1 27	0 23	7 4	5 5	4 54	28 45		n.a.
S 4	23 41	20 51	4 16	19 12	4 33	24 34	1 3	23 53	0 43	16 15	0 46	22 10	1 5	23 53	0 19	12 58	1 27	0 23	7 4	5 1	4 52	28 45		n.a.
M 5	23 39	15 19	3 28	19 18	4 27	24 31	1 5	23 57	0 43	16 18	0 46	22 9	1 5	23 53	0 19	12 58	1 27	0 23	7 4	4 59	4 51	28 45		n.a.
T 6	23 36	9 9	2 29	19 26	4 19	24 27	1 6	24 1	0 44	16 21	0 46	22 7	1 5	23 53	0 19	12 57	1 27	0 23	7 4	4 58	4 50	28 44		n.a.
W 7	23 33	2 45	1 24	19 35	4 10	24 22	1 8	24 5	0 44	16 24	0 46	22 6	1 5	23 53	0 19	12 57	1 27	0 23	7 4	4 57	4 48	28 44		n.a.
T 8	23 30	3n33	0 15	19 45	3 59	24 17	1 9	24 8	0 45	16 27	0 46	22 5	1 5	23 53	0 19	12 56	1 27	0 22	7 4	4 57	4 47	28 44		n.a.
F 9	23 26	9 32	0n52	19 57	3 47	24 10	1 11	24 11	0 45	16 31	0 46	22 3	1 5	23 52	0 19	12 56	1 27	0 22	7 4	4 57	4 46	28 44		n.a.
S 10	23 22	15 1	1 54	20 10	3 34	24 3	1 12	24 14	0 46	16 34	0 47	22 2	1 5	23 52	0 19	12 55	1 27	0 22	7 4	4 56	4 45	28 43		n.a.
S 11	23 17	19 48	2 51	20 23	3 20	23 56	1 13	24 17	0 46	16 37	0 47	22 0	1 5	23 52	0 19	12 54	1 27	0 22	7 4	4 55	4 43	28 43		n.a.
M12	23 12	23 43	3 39	20 38	3 5	23 47	1 14	24 20	0 47	16 40	0 47	21 59	1 5	23 52	0 19	12 54	1 27	0 22	7 4	4 53	4 42	28 43		n.a.
T 13	23 7	26 35	4 17	20 54	2 50	23 38	1 16	24 23	0 47	16 43	0 47	21 57	1 5	23 52	0 19	12 53	1 27	0 22	7 4	4 49	4 41	28 43		n.a.
W14	23 1	28 16	4 43	21 10	2 34	23 28	1 17	24 25	0 48	16 46	0 47	21 56	1 5	23 52	0 19	12 52	1 27	0 22	7 4	4 45	4 40	28 42		n.a.
T 15	22 54	28 38	4 57	21 27	2 18	23 18	1 18	24 27	0 48	16 48	0 47	21 55	1 5	23 52	0 19	12 52	1 27	0 22	7 4	4 39	4 38	28 42		n.a.
F 16	22 48	27 41	4 58	21 44	2 1	23 6	1 19	24 29	0 49	16 51	0 47	21 53	1 5	23 52	0 19	12 51	1 27	0 22	7 4	4 34	4 37	28 42		n.a.
S 17	22 41	25 28	4 46	22 1	1 45	22 54	1 20	24 31	0 49	16 54	0 47	21 52	1 6	23 52	0 19	12 51	1 27	0 22	7 5	4 28	4 36	28 41		n.a.
S 18	22 33	22 7	4 22	22 17	1 28	22 42	1 21	24 33	0 50	16 57	0 47	21 50	1 6	23 51	0 19	12 50	1 27	0 22	7 5	4 23	4 35	28 41		n.a.
M19	22 25	17 50	3 45	22 34	1 12	22 29	1 21	24 34	0 50	17 0	0 47	21 49	1 6	23 51	0 19	12 49	1 26	0 22	7 5	4 19	4 33	28 41		n.a.
T 20	22 17	12 47	2 58	22 49	0 56	22 15	1 22	24 35	0 51	17 2	0 47	21 47	1 6	23 51	0 19	12 49	1 26	0 22	7 5	4 16	4 32	28 40		n.a.
W21	22 8	7 11	2 2	23 4	0 41	22 0	1 23	24 36	0 51	17 5	0 47	21 46	1 6	23 51	0 19	12 48	1 26	0 21	7 5	4 15	4 31	28 40		n.a.
T 22	21 59	1 12	0 59	23 17	0 26	21 45	1 23	24 37	0 52	17 8	0 47	21 44	1 6	23 51	0 19	12 47	1 26	0 21	7 5	4 14	4 30	28 40		n.a.
F 23	21 50	4s58	0s 8	23 29	0 11	21 29	1 24	24 38	0 52	17 10	0 47	21 43	1 6	23 51	0 19	12 47	1 26	0 21	7 5	4 14	4 28	28 39		n.a.
S 24	21 40	11 6	1 17	23 39	0n 3	21 12	1 25	24 38	0 53	17 13	0 47	21 41	1 6	23 51	0 19	12 46	1 26	0 21	7 5	4 14	4 27	28 39		n.a.
S 25	21 29	16 54	2 24	23 48	0 16	20 55	1 25	24 39	0 53	17 15	0 47	21 40	1 6	23 51	0 19	12 45	1 26	0 21	7 5	4 14	4 26	28 39		n.a.
M26	21 19	22 1	3 24	23 54	0 28	20 37	1 25	24 39	0 54	17 18	0 47	21 38	1 6	23 50	0 19	12 45	1 26	0 21	7 5	4 13	4 25	28 38		n.a.
T 27	21 8	25 59	4 13	23 58	0 39	20 19	1 26	24 39	0 54	17 20	0 47	21 37	1 6	23 50	0 19	12 44	1 26	0 21	7 6	4 11	4 23	28 38		n.a.
W28	20 56	28 18	4 47	23 59	0 50	20 0	1 26	24 38	0 55	17 22	0 47	21 35	1 6	23 50	0 19	12 43	1 26	0 21	7 6	4 8	4 22	28 37		n.a.
T 29	20 45	28 34	5 1	23 58	1 0	19 40	1 26	24 38	0 55	17 25	0 47	21 34	1 6	23 50	0 19	12 42	1 26	0 21	7 6	4 4	4 21	28 37		n.a.
F 30	20 33	26 42	4 55	23 55	1 9	19 20	1 26	24 37	0 56	17 27	0 47	21 32	1 6	23 50	0 19	12 42	1 26	0 21	7 6	4 0	4 20	28 37		n.a.
S 31	20n20	22s53	4s27	23n48	1n16	19n 0	1n26	24n36	0n56	17n29	0s47	21n30	1n 6	23s50	0s19	12n41	1n26	0n21	7n 6	3n56	4n18	28n36		n.a.

Julian Day Number = 1529117.5, Delta T = 04h46m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'40, Lahiri = -11°13'40 Julian Calendar 1 July 527 BCE == Greg. Calendar 25 June 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 41	1♌22'42	22♒40	19♋46	12♌34	5♋27	21♉ 7	0♌ 7	22°R 4	0♍49	11♋17	9°R41	10♈41	8♋47	n.a.	S 1
M 2	20 16 38	2°20'52	7♓16	21°39	13°49	6° 5	21°15	0°14	22♐ 3	0°51	11°19	9♈35	10°38	8°54	n.a.	M 2
T 3	20 20 34	3°19'04	21°25	23°33	15° 3	6°43	21°23	0°22	22° 1	0°53	11°20	9°31	10°35	9° 1	n.a.	T 3
W 4	20 24 31	4°17'18	5♈ 4	25°28	16°17	7°21	21°31	0°29	21°59	0°55	11°22	9°D30	10°31	9° 8	n.a.	W 4
T 5	20 28 27	5°15'34	18°15	27°24	17°32	7°59	21°39	0°37	21°58	0°57	11°24	9°30	10°28	9°14	n.a.	T 5
F 6	20 32 24	6°13'53	1♉ 2	29°20	18°46	8°36	21°47	0°44	21°56	0°59	11°26	9°R30	10°25	9°21	n.a.	F 6
S 7	20 36 21	7°12'13	13°28	1♌16	20° 1	9°14	21°54	0°52	21°55	1° 1	11°27	9°30	10°22	9°28	n.a.	S 7
S 8	20 40 17	8°10'36	25°38	3°11	21°15	9°52	22° 2	0°59	21°53	1° 4	11°29	9°29	10°19	9°34	n.a.	S 8
M 9	20 44 14	9° 9'02	7♊38	5° 7	22°30	10°30	22° 9	1° 7	21°52	1° 6	11°31	9°25	10°16	9°41	n.a.	M 9
T 10	20 48 10	10° 7'29	19°32	7° 1	23°44	11° 8	22°16	1°14	21°51	1° 8	11°32	9°18	10°12	9°48	n.a.	T 10
W11	20 52 7	11° 5'59	1♋23	8°55	24°59	11°45	22°23	1°22	21°49	1°10	11°34	9°10	10° 9	9°55	n.a.	W11
T 12	20 56 3	12° 4'31	13°15	10°49	26°13	12°23	22°30	1°29	21°48	1°12	11°35	9° 0	10° 6	10° 1	n.a.	T 12
F 13	21 0 0	13° 3'05	25°10	12°41	27°28	13° 1	22°37	1°37	21°47	1°14	11°37	8°49	10° 3	10° 8	n.a.	F 13
S 14	21 3 56	14° 1'41	7♌10	14°33	28°42	13°39	22°44	1°44	21°46	1°16	11°39	8°38	10° 0	10°15	n.a.	S 14
S 15	21 7 53	15° 0'19	19°16	16°23	29°57	14°16	22°50	1°52	21°45	1°18	11°40	8°29	9°56	10°22	n.a.	S 15
M16	21 11 50	15°58'59	1♍30	18°13	1♍11	14°54	22°56	1°59	21°43	1°21	11°42	8°21	9°53	10°28	n.a.	M16
T 17	21 15 46	16°57'41	13°52	20° 2	2°26	15°31	23° 2	2° 6	21°42	1°23	11°43	8°16	9°50	10°35	n.a.	T 17
W18	21 19 43	17°56'25	26°24	21°50	3°40	16° 9	23° 8	2°14	21°41	1°25	11°45	8°13	9°47	10°42	n.a.	W18
T 19	21 23 39	18°55'11	9♎ 7	23°36	4°55	16°47	23°14	2°21	21°40	1°27	11°46	8°D12	9°44	10°48	n.a.	T 19
F 20	21 27 36	19°53'59	22° 5	25°22	6° 9	17°24	23°20	2°28	21°40	1°29	11°48	8°13	9°41	10°55	n.a.	F 20
S 21	21 31 32	20°52'49	5♏18	27° 7	7°24	18° 2	23°25	2°36	21°39	1°32	11°49	8°14	9°37	11° 2	n.a.	S 21
S 22	21 35 29	21°51'40	18°51	28°51	8°38	18°39	23°31	2°43	21°38	1°34	11°51	8°R15	9°34	11° 9	n.a.	S 22
M23	21 39 25	22°50'34	2♐43	0♍33	9°53	19°17	23°36	2°50	21°37	1°36	11°52	8°15	9°31	11°15	n.a.	M23
T 24	21 43 22	23°49'29	16°56	2°15	11° 7	19°54	23°41	2°57	21°36	1°38	11°54	8°13	9°28	11°22	n.a.	T 24
W25	21 47 19	24°48'27	1♑28	3°56	12°22	20°31	23°46	3° 4	21°36	1°40	11°55	8° 9	9°25	11°29	n.a.	W25
T 26	21 51 15	25°47'26	16°15	5°36	13°36	21° 9	23°50	3°12	21°35	1°43	11°57	8° 3	9°22	11°36	n.a.	T 26
F 27	21 55 12	26°46'27	1♒10	7°15	14°51	21°46	23°55	3°19	21°34	1°45	11°58	7°57	9°18	11°42	n.a.	F 27
S 28	21 59 8	27°45'30	16° 5	8°53	16° 5	22°24	23°59	3°26	21°34	1°47	11°59	7°51	9°15	11°49	n.a.	S 28
S 29	22 3 5	28°44'35	0♓51	10°31	17°20	23° 1	24° 3	3°33	21°33	1°49	12° 1	7°46	9°12	11°56	n.a.	S 29
M30	22 7 1	29°43'42	15°20	12° 7	18°34	23°38	24° 7	3°40	21°33	1°52	12° 2	7°42	9° 9	12° 2	n.a.	M30
T 31	22 10 58	0♍42'51	29♓27	13♍43	19♍48	24♋15	24♉11	3♌47	21♐33	1♍54	12♋ 3	7♈40	9♈ 6	12♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	17s37	3s42	23n39	1n23	18n38	1n26	24n35	0n57	17n31	0s47	21n29	1n 7	23s50	0s19	12n40	1n26	0n21	7n 6	3n53	4n17	28n36		n.a.
M 2	19 54	11 28	2 42	23 28	1 29	18 17	1 26	24 34	0 57	17 34	0 47	21 27	1 7	23 50	0 19	12 39	1 26	0 21	7 6	3 51	4 16	28 35		n.a.
T 3	19 41	4 54	1 35	23 14	1 35	17 54	1 26	24 33	0 58	17 36	0 47	21 26	1 7	23 50	0 19	12 39	1 26	0 21	7 7	3 49	4 14	28 35		n.a.
W 4	19 27	1n41	0 24	22 57	1 39	17 32	1 26	24 31	0 58	17 38	0 47	21 24	1 7	23 50	0 19	12 38	1 26	0 21	7 7	3 49	4 13	28 34		n.a.
T 5	19 13	7 58	0n47	22 38	1 42	17 9	1 26	24 30	0 59	17 40	0 47	21 23	1 7	23 49	0 19	12 37	1 26	0 21	7 7	3 49	4 12	28 34		n.a.
F 6	18 58	13 44	1 52	22 16	1 45	16 45	1 25	24 28	0 59	17 42	0 47	21 21	1 7	23 49	0 19	12 36	1 26	0 21	7 7	3 49	4 11	28 33		n.a.
S 7	18 43	18 48	2 51	21 53	1 47	16 21	1 25	24 25	1 0	17 44	0 47	21 19	1 7	23 49	0 19	12 36	1 26	0 21	7 7	3 49	4 9	28 33		n.a.
S 8	18 28	22 59	3 40	21 27	1 48	15 56	1 24	24 23	1 0	17 46	0 47	21 18	1 7	23 49	0 19	12 35	1 26	0 21	7 7	3 48	4 8	28 32		n.a.
M 9	18 12	26 8	4 19	21 0	1 48	15 31	1 24	24 21	1 0	17 48	0 47	21 16	1 7	23 49	0 19	12 34	1 26	0 21	7 7	3 47	4 7	28 32		n.a.
T 10	17 57	28 6	4 46	20 30	1 48	15 6	1 23	24 18	1 1	17 49	0 47	21 15	1 7	23 49	0 19	12 33	1 26	0 21	7 8	3 44	4 6	28 31		n.a.
W11	17 41	28 47	5 1	20 0	1 47	14 40	1 23	24 15	1 1	17 51	0 47	21 13	1 7	23 49	0 19	12 33	1 26	0 21	7 8	3 41	4 4	28 31		n.a.
T 12	17 24	28 7	5 3	19 27	1 46	14 14	1 22	24 12	1 2	17 53	0 47	21 12	1 7	23 49	0 19	12 32	1 26	0 21	7 8	3 37	4 3	28 30		n.a.
F 13	17 7	26 10	4 52	18 53	1 44	13 47	1 21	24 9	1 2	17 55	0 47	21 10	1 8	23 49	0 19	12 31	1 26	0 21	7 8	3 32	4 2	28 30		n.a.
S 14	16 50	23 2	4 28	18 18	1 42	13 20	1 20	24 6	1 3	17 56	0 47	21 8	1 8	23 49	0 19	12 30	1 26	0 21	7 8	3 28	4 1	28 29		n.a.
S 15	16 33	18 54	3 51	17 42	1 39	12 53	1 19	24 2	1 3	17 58	0 47	21 7	1 8	23 49	0 19	12 30	1 26	0 21	7 9	3 24	3 59	28 29		n.a.
M16	16 16	13 56	3 4	17 5	1 36	12 25	1 18	23 58	1 4	18 0	0 47	21 5	1 8	23 48	0 19	12 29	1 26	0 21	7 9	3 21	3 58	28 28		n.a.
T 17	15 58	8 23	2 7	16 27	1 32	11 57	1 17	23 54	1 4	18 1	0 47	21 4	1 8	23 48	0 19	12 28	1 26	0 21	7 9	3 19	3 57	28 28		n.a.
W18	15 40	2 25	1 3	15 48	1 28	11 28	1 16	23 50	1 5	18 3	0 47	21 2	1 8	23 48	0 19	12 27	1 26	0 21	7 9	3 18	3 56	28 27		n.a.
T 19	15 21	3s44	0s 5	15 9	1 24	11 0	1 15	23 46	1 5	18 4	0 47	21 0	1 8	23 48	0 19	12 26	1 26	0 21	7 9	3 18	3 54	28 26		n.a.
F 20	15 3	9 51	1 14	14 28	1 19	10 31	1 14	23 42	1 6	18 5	0 47	20 59	1 8	23 48	0 19	12 26	1 26	0 21	7 9	3 18	3 53	28 26		n.a.
S 21	14 44	15 40	2 21	13 47	1 14	10 2	1 12	23 37	1 6	18 7	0 48	20 57	1 8	23 48	0 19	12 25	1 26	0 21	7 10	3 19	3 52	28 25		n.a.
S 22	14 25	20 53	3 21	13 6	1 9	9 32	1 11	23 32	1 7	18 8	0 48	20 56	1 9	23 48	0 19	12 24	1 26	0 21	7 10	3 19	3 50	28 25		n.a.
M23	14 5	25 6	4 12	12 24	1 3	9 2	1 10	23 28	1 7	18 9	0 48	20 54	1 9	23 48	0 19	12 23	1 26	0 22	7 10	3 19	3 49	28 24		n.a.
T 24	13 46	27 53	4 48	11 42	0 57	8 32	1 8	23 23	1 7	18 11	0 48	20 53	1 9	23 48	0 19	12 22	1 26	0 22	7 10	3 18	3 48	28 23		n.a.
W25	13 26	28 52	5 7	11 0	0 51	8 2	1 7	23 17	1 8	18 12	0 48	20 51	1 9	23 48	0 19	12 22	1 26	0 22	7 10	3 16	3 47	28 23		n.a.
T 26	13 6	27 49	5 6	10 17	0 45	7 32	1 5	23 12	1 8	18 13	0 48	20 49	1 9	23 48	0 19	12 21	1 26	0 22	7 11	3 14	3 45	28 22		n.a.
F 27	12 45	24 47	4 44	9 34	0 39	7 1	1 3	23 6	1 9	18 14	0 48	20 48	1 9	23 48	0 19	12 20	1 26	0 22	7 11	3 12	3 44	28 21		n.a.
S 28	12 25	20 5	4 3	8 51	0 33	6 30	1 2	23 1	1 9	18 15	0 48	20 46	1 9	23 48	0 19	12 19	1 26	0 22	7 11	3 9	3 43	28 21		n.a.
S 29	12 4	14 13	3 6	8 8	0 26	5 59	1 0	22 55	1 10	18 16	0 48	20 45	1 9	23 48	0 18	12 18	1 26	0 22	7 11	3 7	3 42	28 20		n.a.
M30	11 43	7 40	1 58	7 24	0 19	5 28	0 58	22 49	1 10	18 17	0 48	20 43	1 9	23 48	0 18	12 18	1 26	0 22	7 12	3 6	3 40	28 19		n.a.
T 31	11n22	0s54	0s45	6n41	0n13	4n57	0n56	22n43	1n11	18n18	0s48	20n42	1n10	23s48	0s18	12n17	1n26	0n22	7n12	3n 5	3n39	28n19		n.a.

Julian Day Number = 1529148.5, Delta T = 04h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'36, Lahiri = -11°13'36 Julian Calendar 1 Aug. 527 BCE == Greg. Calendar 26 July 527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 54	1♍42'03	13♈ 8	15♍17	21♍ 3	24♋53	24♉14	3♌54	21°R32	1♍56	12♋ 5	7°D40	9♈ 2	12♋16	n.a.	W 1
T 2	22 18 51	2°41'17	26°23	16°51	22°17	25°30	24°18	4° 1	21♐32	1°58	12° 6	7♈41	8°59	12°23	n.a.	T 2
F 3	22 22 47	3°40'33	9♉15	18°24	23°32	26° 7	24°21	4° 8	21°32	2° 1	12° 7	7°43	8°56	12°29	n.a.	F 3
S 4	22 26 44	4°39'52	21°45	19°57	24°46	26°44	24°24	4°15	21°32	2° 3	12° 8	7°44	8°53	12°36	n.a.	S 4
S 5	22 30 41	5°39'14	3♊58	21°28	26° 1	27°21	24°27	4°21	21°31	2° 5	12°10	7°R45	8°50	12°43	n.a.	S 5
M 6	22 34 37	6°38'38	16° 0	22°59	27°15	27°58	24°29	4°28	21°31	2° 7	12°11	7°44	8°47	12°50	n.a.	M 6
T 7	22 38 34	7°38'04	27°54	24°29	28°30	28°36	24°32	4°35	21°D31	2° 9	12°12	7°43	8°43	12°56	n.a.	T 7
W 8	22 42 30	8°37'33	9♋46	25°58	29°44	29°13	24°34	4°42	21°31	2°12	12°13	7°39	8°40	13° 3	n.a.	W 8
T 9	22 46 27	9°37'04	21°40	27°27	0♎58	29°50	24°36	4°48	21°31	2°14	12°14	7°35	8°37	13°10	n.a.	T 9
F 10	22 50 23	10°36'37	3♌38	28°54	2°13	0♌27	24°38	4°55	21°32	2°16	12°15	7°30	8°34	13°16	n.a.	F 10
S 11	22 54 20	11°36'13	15°44	0♎21	3°27	1° 4	24°40	5° 2	21°32	2°18	12°16	7°26	8°31	13°23	n.a.	S 11
S 12	22 58 16	12°35'51	28° 0	1°47	4°42	1°41	24°41	5° 8	21°32	2°21	12°18	7°22	8°28	13°30	n.a.	S 12
M13	23 2 13	13°35'31	10♍27	3°12	5°56	2°18	24°42	5°15	21°32	2°23	12°19	7°19	8°24	13°37	n.a.	M13
T 14	23 6 10	14°35'13	23° 6	4°36	7°11	2°55	24°43	5°21	21°32	2°25	12°20	7°17	8°21	13°43	n.a.	T 14
W15	23 10 6	15°34'57	5♎57	6° 0	8°25	3°31	24°44	5°27	21°33	2°27	12°21	7°D16	8°18	13°50	n.a.	W15
T 16	23 14 3	16°34'44	19° 1	7°22	9°39	4° 8	24°45	5°34	21°33	2°29	12°21	7°16	8°15	13°57	n.a.	T 16
F 17	23 17 59	17°34'32	2♏17	8°44	10°54	4°45	24°45	5°40	21°34	2°32	12°22	7°17	8°12	14° 3	n.a.	F 17
S 18	23 21 56	18°34'22	15°47	10° 4	12° 8	5°22	24°46	5°46	21°34	2°34	12°23	7°19	8° 8	14°10	n.a.	S 18
S 19	23 25 52	19°34'14	29°29	11°23	13°22	5°59	24°R46	5°52	21°35	2°36	12°24	7°20	8° 5	14°17	n.a.	S 19
M20	23 29 49	20°34'08	13♐23	12°41	14°37	6°35	24°46	5°58	21°36	2°38	12°25	7°21	8° 2	14°24	n.a.	M20
T 21	23 33 45	21°34'04	27°29	13°58	15°51	7°12	24°45	6° 4	21°36	2°40	12°26	7°R21	7°59	14°30	n.a.	T 21
W22	23 37 42	22°34'01	11♑46	15°13	17° 5	7°49	24°45	6°10	21°37	2°42	12°27	7°20	7°56	14°37	n.a.	W22
T 23	23 41 39	23°34'00	26°10	16°27	18°20	8°26	24°44	6°16	21°38	2°44	12°28	7°19	7°53	14°44	n.a.	T 23
F 24	23 45 35	24°34'01	10♒38	17°40	19°34	9° 2	24°43	6°22	21°39	2°47	12°28	7°17	7°49	14°51	n.a.	F 24
S 25	23 49 32	25°34'04	25° 4	18°50	20°48	9°39	24°42	6°28	21°39	2°49	12°29	7°16	7°46	14°57	n.a.	S 25
S 26	23 53 28	26°34'08	9♓25	19°59	22° 3	10°15	24°41	6°34	21°40	2°51	12°30	7°14	7°43	15° 4	n.a.	S 26
M27	23 57 25	27°34'14	23°33	21° 5	23°17	10°52	24°39	6°39	21°41	2°53	12°30	7°14	7°40	15°11	n.a.	M27
T 28	0 1 21	28°34'23	7♈26	22° 9	24°31	11°28	24°37	6°45	21°42	2°55	12°31	7°D13	7°37	15°17	n.a.	T 28
W29	0 5 18	29°34'33	20°59	23°10	25°45	12° 5	24°35	6°50	21°44	2°57	12°32	7°14	7°33	15°24	n.a.	W29
T 30	0 9 14	0♎34'45	4♉11	24♎ 8	27♎ 0	12♌41	24♉33	6♌56	21♐45	2♍59	12♋32	7♈14	7♈30	15♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 1	5n43	0n30	5n58	0n 6	4n25	0n54	22n36	1n11	18n19	0s48	20n40	1n10	23s48	0s18	12n16	1n26	0n22	7n12	3n 5	3n38	28n18		n.a.
T 2	10 39	11 52	1 40	5 14	0s 1	3 54	0 52	22 30	1 12	18 19	0 48	20 38	1 10	23 48	0 18	12 15	1 26	0 22	7 12	3 5	3 37	28 17		n.a.
F 3	10 18	17 21	2 44	4 31	0 8	3 22	0 50	22 23	1 12	18 20	0 48	20 37	1 10	23 48	0 18	12 14	1 26	0 22	7 12	3 6	3 35	28 17		n.a.
S 4	9 56	21 56	3 37	3 48	0 15	2 50	0 48	22 17	1 13	18 21	0 48	20 35	1 10	23 48	0 18	12 14	1 26	0 23	7 13	3 7	3 34	28 16		n.a.
S 5	9 34	25 29	4 20	3 5	0 22	2 19	0 46	22 10	1 13	18 22	0 48	20 34	1 10	23 48	0 18	12 13	1 26	0 23	7 13	3 7	3 33	28 15		n.a.
M 6	9 12	27 50	4 50	2 22	0 30	1 47	0 44	22 3	1 13	18 22	0 48	20 32	1 10	23 48	0 18	12 12	1 26	0 23	7 13	3 7	3 31	28 14		n.a.
T 7	8 49	28 53	5 8	1 40	0 37	1 15	0 42	21 55	1 14	18 23	0 48	20 31	1 11	23 48	0 18	12 11	1 26	0 23	7 13	3 6	3 30	28 14		n.a.
W 8	8 27	28 35	5 12	0 57	0 44	0 43	0 39	21 48	1 14	18 23	0 48	20 29	1 11	23 48	0 18	12 10	1 26	0 23	7 14	3 5	3 29	28 13		n.a.
T 9	8 4	26 59	5 3	0 15	0 51	0 10	0 37	21 41	1 15	18 24	0 48	20 28	1 11	23 48	0 18	12 10	1 26	0 23	7 14	3 3	3 28	28 12		n.a.
F 10	7 41	24 9	4 41	0s27	0 58	0s22	0 35	21 33	1 15	18 24	0 48	20 26	1 11	23 48	0 18	12 9	1 26	0 23	7 14	3 1	3 26	28 11		n.a.
S 11	7 18	20 14	4 6	1 8	1 5	0 54	0 32	21 25	1 16	18 25	0 48	20 25	1 11	23 48	0 18	12 8	1 26	0 23	7 14	2 59	3 25	28 11		n.a.
S 12	6 55	15 26	3 19	1 49	1 12	1 26	0 30	21 17	1 16	18 25	0 48	20 23	1 11	23 48	0 18	12 7	1 26	0 24	7 15	2 58	3 24	28 10		n.a.
M13	6 32	9 56	2 22	2 30	1 19	1 58	0 28	21 9	1 17	18 25	0 48	20 22	1 11	23 48	0 18	12 6	1 26	0 24	7 15	2 56	3 23	28 9		n.a.
T 14	6 9	3 57	1 17	3 10	1 26	2 30	0 25	21 1	1 17	18 25	0 48	20 21	1 12	23 48	0 18	12 6	1 26	0 24	7 15	2 56	3 21	28 8		n.a.
W15	5 45	2s17	0 7	3 50	1 33	3 2	0 23	20 53	1 18	18 26	0 48	20 19	1 12	23 48	0 18	12 5	1 26	0 24	7 15	2 55	3 20	28 7		n.a.
T 16	5 22	8 32	1s 4	4 29	1 39	3 34	0 20	20 45	1 18	18 26	0 48	20 18	1 12	23 48	0 18	12 4	1 26	0 24	7 16	2 55	3 19	28 7		n.a.
F 17	4 58	14 31	2 14	5 7	1 46	4 6	0 18	20 36	1 18	18 26	0 48	20 16	1 12	23 48	0 18	12 3	1 26	0 24	7 16	2 56	3 18	28 6		n.a.
S 18	4 35	19 55	3 17	5 45	1 52	4 38	0 15	20 27	1 19	18 26	0 48	20 15	1 12	23 48	0 18	12 2	1 26	0 25	7 16	2 56	3 16	28 5		n.a.
S 19	4 11	24 22	4 10	6 23	1 59	5 9	0 12	20 19	1 19	18 26	0 49	20 13	1 12	23 48	0 18	12 2	1 26	0 25	7 16	2 57	3 15	28 4		n.a.
M20	3 47	27 29	4 49	6 59	2 5	5 41	0 10	20 10	1 20	18 26	0 49	20 12	1 12	23 48	0 18	12 1	1 26	0 25	7 17	2 57	3 14	28 3		n.a.
T 21	3 23	28 55	5 11	7 35	2 11	6 13	0 7	20 1	1 20	18 26	0 49	20 11	1 13	23 48	0 18	12 0	1 26	0 25	7 17	2 57	3 12	28 2		n.a.
W22	2 59	28 27	5 15	8 10	2 16	6 44	0 4	19 52	1 21	18 26	0 49	20 9	1 13	23 48	0 18	11 59	1 26	0 25	7 17	2 57	3 11	28 2		n.a.
T 23	2 35	26 5	4 59	8 44	2 22	7 15	0 2	19 42	1 21	18 25	0 49	20 8	1 13	23 48	0 18	11 59	1 27	0 25	7 17	2 56	3 10	28 1		n.a.
F 24	2 11	22 2	4 24	9 16	2 27	7 46	0s 1	19 33	1 22	18 25	0 49	20 7	1 13	23 48	0 18	11 58	1 27	0 26	7 18	2 56	3 9	28 0		n.a.
S 25	1 47	16 40	3 33	9 48	2 31	8 17	0 4	19 23	1 22	18 25	0 49	20 5	1 13	23 48	0 18	11 57	1 27	0 26	7 18	2 55	3 7	27 59		n.a.
S 26	1 23	10 26	2 28	10 19	2 36	8 48	0 6	19 14	1 22	18 24	0 49	20 4	1 13	23 48	0 18	11 56	1 27	0 26	7 18	2 55	3 6	27 58		n.a.
M27	0 59	3 44	1 15	10 48	2 40	9 18	0 9	19 4	1 23	18 24	0 49	20 3	1 14	23 48	0 18	11 56	1 27	0 26	7 18	2 54	3 5	27 57		n.a.
T 28	0 35	3n 0	0n 1	11 16	2 44	9 49	0 12	18 54	1 23	18 24	0 49	20 2	1 14	23 48	0 18	11 55	1 27	0 26	7 19	2 54	3 4	27 56		n.a.
W29	0 10	9 27	1 15	11 42	2 47	10 19	0 15	18 44	1 24	18 23	0 49	20 0	1 14	23 48	0 18	11 54	1 27	0 27	7 19	2 54	3 2	27 55		n.a.
T 30	0s14	15n20	2n24	12s 6	2s49	10s49	0s18	18n34	1n24	18n23	0s49	19n59	1n14	23s48	0s18	11n53	1n27	0n27	7n19	2n55	3n 1	27n54		n.a.

Julian Day Number = 1529179.5, Delta T = 04h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'31, Lahiri = -11°13'32 Julian Calendar 1 Sept. 527 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 11	1♎34'59	17♉ 3	25♎ 3	28♎14	13♌18	24°R31	7♌ 1	21♐46	3♍ 1	12♋33	7♈15	7♈27	15♋38	n.a.	F 1
S 2	0 17 7	2°35'16	29°35	25°54	29°28	13°54	24♉28	7° 7	21°47	3° 3	12°33	7°15	7°24	15°44	n.a.	S 2
S 3	0 21 4	3°35'34	11♊52	26°41	0♏42	14°30	24°26	7°12	21°48	3° 5	12°34	7°16	7°21	15°51	n.a.	S 3
M 4	0 25 1	4°35'55	23°56	27°23	1°56	15° 7	24°23	7°17	21°50	3° 7	12°34	7°16	7°18	15°58	n.a.	M 4
T 5	0 28 57	5°36'18	5♋51	28° 0	3°10	15°43	24°20	7°22	21°51	3° 9	12°35	7°R16	7°14	16° 4	n.a.	T 5
W 6	0 32 54	6°36'43	17°44	28°31	4°25	16°19	24°16	7°27	21°53	3°11	12°35	7°16	7°11	16°11	n.a.	W 6
T 7	0 36 50	7°37'10	29°38	28°56	5°39	16°55	24°13	7°32	21°54	3°13	12°36	7°D16	7° 8	16°18	n.a.	T 7
F 8	0 40 47	8°37'39	11♌37	29°14	6°53	17°32	24° 9	7°37	21°56	3°15	12°36	7°16	7° 5	16°25	n.a.	F 8
S 9	0 44 43	9°38'10	23°47	29°24	8° 7	18° 8	24° 5	7°42	21°57	3°17	12°36	7°16	7° 2	16°31	n.a.	S 9
S 10	0 48 40	10°38'42	6♍10	29°R26	9°21	18°44	24° 1	7°47	21°59	3°19	12°37	7°17	6°59	16°38	n.a.	S 10
M11	0 52 36	11°39'17	18°48	29°18	10°35	19°20	23°57	7°51	22° 0	3°20	12°37	7°17	6°55	16°45	n.a.	M11
T 12	0 56 33	12°39'53	1♎43	29° 1	11°49	19°56	23°53	7°56	22° 2	3°22	12°37	7°R17	6°52	16°52	n.a.	T 12
W13	1 0 30	13°40'31	14°56	28°33	13° 3	20°32	23°48	8° 0	22° 4	3°24	12°38	7°17	6°49	16°58	n.a.	W13
T 14	1 4 26	14°41'11	28°26	27°56	14°17	21° 8	23°43	8° 5	22° 6	3°26	12°38	7°17	6°46	17° 5	n.a.	T 14
F 15	1 8 23	15°41'52	12♏ 9	27° 8	15°31	21°44	23°38	8° 9	22° 8	3°28	12°38	7°16	6°43	17°12	n.a.	F 15
S 16	1 12 19	16°42'35	26° 5	26°10	16°45	22°20	23°33	8°13	22° 9	3°29	12°38	7°15	6°39	17°18	n.a.	S 16
S 17	1 16 16	17°43'19	10♐ 9	25° 4	17°59	22°56	23°28	8°17	22°11	3°31	12°38	7°14	6°36	17°25	n.a.	S 17
M18	1 20 12	18°44'05	24°19	23°51	19°13	23°31	23°23	8°21	22°13	3°33	12°38	7°12	6°33	17°32	n.a.	M18
T 19	1 24 9	19°44'51	8♑32	22°32	20°27	24° 7	23°17	8°25	22°15	3°35	12°38	7°12	6°30	17°39	n.a.	T 19
W20	1 28 5	20°45'39	22°44	21°11	21°41	24°43	23°11	8°29	22°18	3°36	12°38	7°D11	6°27	17°45	n.a.	W20
T 21	1 32 2	21°46'28	6♒53	19°49	22°55	25°18	23° 5	8°33	22°20	3°38	12°R38	7°12	6°24	17°52	n.a.	T 21
F 22	1 35 59	22°47'18	20°58	18°30	24° 9	25°54	22°59	8°37	22°22	3°40	12°38	7°13	6°20	17°59	n.a.	F 22
S 23	1 39 55	23°48'09	4♓57	17°17	25°23	26°30	22°53	8°40	22°24	3°41	12°38	7°14	6°17	18° 5	n.a.	S 23
S 24	1 43 52	24°49'00	18°47	16°11	26°37	27° 5	22°47	8°44	22°26	3°43	12°38	7°15	6°14	18°12	n.a.	S 24
M25	1 47 48	25°49'53	2♈28	15°14	27°50	27°41	22°40	8°47	22°29	3°44	12°38	7°R16	6°11	18°19	n.a.	M25
T 26	1 51 45	26°50'48	15°56	14°28	29° 4	28°16	22°34	8°50	22°31	3°46	12°38	7°16	6° 8	18°26	n.a.	T 26
W27	1 55 41	27°51'43	29°10	13°53	0♐18	28°51	22°27	8°54	22°33	3°47	12°38	7°15	6° 5	18°32	n.a.	W27
T 28	1 59 38	28°52'40	12♉10	13°30	1°32	29°27	22°20	8°57	22°36	3°49	12°38	7°12	6° 1	18°39	n.a.	T 28
F 29	2 3 34	29°53'38	24°54	13°18	2°45	0♍ 2	22°13	9° 0	22°38	3°50	12°37	7° 9	5°58	18°46	n.a.	F 29
S 30	2 7 31	0♏54'37	7♊24	13°D17	3°59	0°37	22° 6	9° 3	22°41	3°52	12°37	7° 5	5°55	18°53	n.a.	S 30
S 31	2 11 28	1♏55'37	19♊39	13♎27	5♐13	1♍12	21♉59	9♌ 5	22♐43	3♍53	12♋37	7♈ 1	5♈52	18♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s38	20n24	3n23	12s29	2s52	11s18	0s20	18n24	1n25	18n22	0s49	19n58	1n14	23s48	0s18	11n53	1n27	0n27	7n20	2n55	3n 0	27n53		n.a.
S 2	1 3	24 25	4 11	12 49	2 53	11 47	0 23	18 14	1 25	18 21	0 49	19 57	1 15	23 48	0 18	11 52	1 27	0 27	7 20	2 55	2 58	27 52		n.a.
S 3	1 27	27 15	4 46	13 7	2 54	12 17	0 26	18 4	1 26	18 21	0 49	19 55	1 15	23 48	0 18	11 51	1 27	0 28	7 20	2 55	2 57	27 51		n.a.
M 4	1 51	28 45	5 8	13 22	2 54	12 45	0 29	17 53	1 26	18 20	0 49	19 54	1 15	23 49	0 18	11 51	1 27	0 28	7 20	2 55	2 56	27 50		n.a.
T 5	2 15	28 54	5 17	13 35	2 53	13 14	0 31	17 43	1 26	18 19	0 49	19 53	1 15	23 49	0 18	11 50	1 27	0 28	7 21	2 55	2 55	27 49		n.a.
W 6	2 40	27 43	5 12	13 45	2 51	13 42	0 34	17 32	1 27	18 18	0 49	19 52	1 15	23 49	0 18	11 49	1 27	0 28	7 21	2 55	2 53	27 48		n.a.
T 7	3 4	25 16	4 53	13 51	2 48	14 10	0 37	17 22	1 27	18 18	0 49	19 51	1 15	23 49	0 18	11 49	1 27	0 28	7 21	2 55	2 52	27 48		n.a.
F 8	3 28	21 43	4 22	13 53	2 43	14 37	0 40	17 11	1 28	18 17	0 49	19 50	1 16	23 49	0 18	11 48	1 27	0 29	7 22	2 55	2 51	27 47		n.a.
S 9	3 52	17 12	3 38	13 52	2 38	15 4	0 42	17 0	1 28	18 16	0 49	19 49	1 16	23 49	0 18	11 47	1 27	0 29	7 22	2 55	2 50	27 46		n.a.
S 10	4 16	11 55	2 44	13 46	2 31	15 31	0 45	16 49	1 29	18 15	0 49	19 48	1 16	23 49	0 18	11 47	1 27	0 29	7 22	2 56	2 48	27 44		n.a.
M11	4 40	6 2	1 41	13 35	2 22	15 57	0 48	16 38	1 29	18 14	0 49	19 47	1 16	23 49	0 18	11 46	1 27	0 29	7 22	2 56	2 47	27 43		n.a.
T 12	5 4	0s13	0 31	13 19	2 12	16 23	0 51	16 27	1 30	18 13	0 49	19 46	1 16	23 49	0 18	11 45	1 27	0 30	7 23	2 56	2 46	27 42		n.a.
W13	5 28	6 37	0s42	12 58	2 0	16 49	0 53	16 16	1 30	18 11	0 49	19 45	1 17	23 49	0 18	11 45	1 27	0 30	7 23	2 56	2 44	27 41		n.a.
T 14	5 52	12 50	1 54	12 32	1 47	17 14	0 56	16 4	1 30	18 10	0 49	19 44	1 17	23 49	0 18	11 44	1 27	0 30	7 23	2 56	2 43	27 40		n.a.
F 15	6 16	18 34	3 1	12 0	1 31	17 39	0 59	15 53	1 31	18 9	0 49	19 43	1 17	23 50	0 18	11 43	1 27	0 30	7 23	2 55	2 42	27 39		n.a.
S 16	6 39	23 23	3 58	11 23	1 14	18 3	1 1	15 42	1 31	18 8	0 49	19 42	1 17	23 50	0 18	11 43	1 27	0 31	7 24	2 55	2 41	27 38		n.a.
S 17	7 3	26 55	4 42	10 42	0 56	18 26	1 4	15 30	1 32	18 6	0 49	19 41	1 17	23 50	0 18	11 42	1 27	0 31	7 24	2 54	2 39	27 37		n.a.
M18	7 26	28 46	5 8	9 56	0 36	18 50	1 6	15 19	1 32	18 5	0 48	19 40	1 18	23 50	0 18	11 42	1 27	0 31	7 24	2 54	2 38	27 36		n.a.
T 19	7 49	28 44	5 16	9 8	0 16	19 12	1 9	15 7	1 33	18 4	0 48	19 39	1 18	23 50	0 18	11 41	1 27	0 32	7 25	2 54	2 37	27 35		n.a.
W20	8 13	26 49	5 5	8 18	0n 5	19 35	1 11	14 55	1 33	18 2	0 48	19 38	1 18	23 50	0 18	11 40	1 27	0 32	7 25	2 53	2 36	27 34		n.a.
T 21	8 36	23 13	4 35	7 28	0 25	19 56	1 14	14 43	1 34	18 1	0 48	19 38	1 18	23 50	0 18	11 40	1 28	0 32	7 25	2 54	2 34	27 33		n.a.
F 22	8 59	18 18	3 49	6 39	0 45	20 18	1 16	14 32	1 34	17 59	0 48	19 37	1 18	23 50	0 18	11 39	1 28	0 32	7 25	2 54	2 33	27 32		n.a.
S 23	9 22	12 26	2 49	5 53	1 4	20 38	1 19	14 20	1 35	17 58	0 48	19 36	1 19	23 50	0 18	11 39	1 28	0 33	7 26	2 55	2 32	27 31		n.a.
S 24	9 44	6 2	1 40	5 12	1 21	20 58	1 21	14 8	1 35	17 56	0 48	19 35	1 19	23 51	0 18	11 38	1 28	0 33	7 26	2 55	2 30	27 29		n.a.
M25	10 7	0n35	0 27	4 35	1 37	21 18	1 23	13 56	1 35	17 55	0 48	19 35	1 19	23 51	0 18	11 38	1 28	0 33	7 26	2 55	2 29	27 28		n.a.
T 26	10 29	7 5	0n48	4 4	1 51	21 37	1 26	13 44	1 36	17 53	0 48	19 34	1 19	23 51	0 18	11 37	1 28	0 34	7 27	2 55	2 28	27 27		n.a.
W27	10 51	13 9	1 58	3 40	2 3	21 55	1 28	13 32	1 36	17 51	0 48	19 33	1 20	23 51	0 18	11 37	1 28	0 34	7 27	2 55	2 27	27 26		n.a.
T 28	11 13	18 33	3 0	3 22	2 12	22 13	1 30	13 20	1 37	17 50	0 48	19 33	1 20	23 51	0 18	11 36	1 28	0 34	7 27	2 54	2 25	27 25		n.a.
F 29	11 35	23 0	3 53	3 10	2 20	22 30	1 32	13 7	1 37	17 48	0 48	19 32	1 20	23 51	0 18	11 36	1 28	0 34	7 27	2 52	2 24	27 24		n.a.
S 30	11 57	26 19	4 33	3 5	2 26	22 46	1 34	12 55	1 38	17 46	0 48	19 31	1 20	23 51	0 18	11 35	1 28	0 35	7 28	2 51	2 23	27 22		n.a.
S 31	12s18	28n19	4n59	3s 4	2n30	23s 2	1s36	12n43	1n38	17n44	0s48	19n31	1n20	23s52	0s18	11n35	1n28	0n35	7n28	2n49	2n22	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1529209.5, Delta T = 04h45m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'27, Lahiri = -11°13'27 Julian Calendar 1 Oct. 527 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 24	2♏56'39	1♋43	13♎46	6♐26	1♍48	21°R51	9♌ 8	22♐46	3♍54	12°R37	6°R57	5♈49	19♋ 6	n.a.	M 1
T 2	2 19 21	3°57'42	13°39	14°14	7°40	2°23	21♉44	9°11	22°48	3°56	12♋36	6♈54	5°45	19°13	n.a.	T 2
W 3	2 23 17	4°58'46	25°32	14°50	8°53	2°58	21°36	9°13	22°51	3°57	12°36	6°52	5°42	19°19	n.a.	W 3
T 4	2 27 14	5°59'52	7♌24	15°33	10° 7	3°33	21°29	9°16	22°53	3°58	12°36	6°D52	5°39	19°26	n.a.	T 4
F 5	2 31 10	7° 0'58	19°22	16°22	11°20	4° 8	21°21	9°18	22°56	3°59	12°35	6°52	5°36	19°33	n.a.	F 5
S 6	2 35 7	8° 2'06	1♍30	17°16	12°34	4°43	21°13	9°20	22°59	4° 1	12°35	6°54	5°33	19°40	n.a.	S 6
S 7	2 39 3	9° 3'15	13°54	18°15	13°47	5°17	21° 6	9°22	23° 2	4° 2	12°34	6°56	5°30	19°46	n.a.	S 7
M 8	2 43 0	10° 4'24	26°36	19°18	15° 1	5°52	20°58	9°24	23° 4	4° 3	12°34	6°57	5°26	19°53	n.a.	M 8
T 9	2 46 57	11° 5'35	9♎41	20°25	16°14	6°27	20°50	9°26	23° 7	4° 4	12°33	6°R58	5°23	20° 0	n.a.	T 9
W10	2 50 53	12° 6'47	23° 9	21°35	17°27	7° 1	20°42	9°28	23°10	4° 5	12°33	6°56	5°20	20° 6	n.a.	W10
T 11	2 54 50	13° 7'59	7♏ 0	22°48	18°41	7°36	20°34	9°30	23°13	4° 6	12°32	6°53	5°17	20°13	n.a.	T 11
F 12	2 58 46	14° 9'12	21°10	24° 3	19°54	8°11	20°26	9°31	23°16	4° 7	12°31	6°49	5°14	20°20	n.a.	F 12
S 13	3 2 43	15°10'26	5♐36	25°20	21° 7	8°45	20°18	9°33	23°19	4° 8	12°31	6°43	5°11	20°27	n.a.	S 13
S 14	3 6 39	16°11'41	20°11	26°39	22°20	9°19	20°10	9°34	23°22	4° 9	12°30	6°36	5° 7	20°33	n.a.	S 14
M15	3 10 36	17°12'55	4♑47	27°59	23°34	9°54	20° 1	9°35	23°25	4°10	12°29	6°30	5° 4	20°40	n.a.	M15
T 16	3 14 33	18°14'10	19°19	29°21	24°47	10°28	19°53	9°37	23°28	4°11	12°29	6°25	5° 1	20°47	n.a.	T 16
W17	3 18 29	19°15'26	3♒41	0♏44	26° 0	11° 2	19°45	9°38	23°31	4°12	12°28	6°22	4°58	20°53	n.a.	W17
T 18	3 22 26	20°16'41	17°50	2° 8	27°13	11°36	19°37	9°38	23°34	4°13	12°27	6°D21	4°55	21° 0	n.a.	T 18
F 19	3 26 22	21°17'56	1♓45	3°33	28°26	12°10	19°29	9°39	23°37	4°14	12°27	6°22	4°51	21° 7	n.a.	F 19
S 20	3 30 19	22°19'11	15°26	4°59	29°39	12°44	19°21	9°40	23°40	4°15	12°26	6°23	4°48	21°14	n.a.	S 20
S 21	3 34 15	23°20'26	28°53	6°26	0♑51	13°18	19°12	9°41	23°43	4°15	12°25	6°24	4°45	21°20	n.a.	S 21
M22	3 38 12	24°21'41	12♈ 8	7°53	2° 4	13°52	19° 4	9°41	23°47	4°16	12°24	6°R24	4°42	21°27	n.a.	M22
T 23	3 42 8	25°22'56	25°11	9°21	3°17	14°26	18°56	9°41	23°50	4°17	12°23	6°22	4°39	21°34	n.a.	T 23
W24	3 46 5	26°24'12	8♉ 3	10°49	4°29	14°59	18°48	9°42	23°53	4°17	12°22	6°18	4°36	21°41	n.a.	W24
T 25	3 50 2	27°25'27	20°44	12°18	5°42	15°33	18°40	9°42	23°56	4°18	12°21	6°11	4°32	21°47	n.a.	T 25
F 26	3 53 58	28°26'43	3♊15	13°47	6°55	16° 6	18°32	9°R42	23°59	4°19	12°20	6° 2	4°29	21°54	n.a.	F 26
S 27	3 57 55	29°27'58	15°35	15°17	8° 7	16°40	18°24	9°42	24° 3	4°19	12°19	5°52	4°26	22° 1	n.a.	S 27
S 28	4 1 51	0♐29'14	27°45	16°47	9°19	17°13	18°17	9°42	24° 6	4°20	12°18	5°41	4°23	22° 7	n.a.	S 28
M29	4 5 48	1°30'30	9♋46	18°18	10°32	17°46	18° 9	9°41	24° 9	4°20	12°17	5°30	4°20	22°14	n.a.	M29
T 30	4 9 44	2♐31'45	21♋41	19♏49	11♑44	18♍20	18♉ 1	9♌41	24♐13	4♍20	12♋16	5♈21	4♈17	22♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s39	28n57	5n12	3s10	2n33	23s17	1s38	12n31	1n39	17n42	0s48	19n30	1n21	23s52	0s18	11n34	1n28	0n35	7n28	2n48	2n20	27n20		n.a.
T 2	13 0	28 12	5 11	3 19	2 34	23 32	1 40	12 18	1 39	17 41	0 48	19 30	1 21	23 52	0 18	11 34	1 28	0 36	7 29	2 46	2 19	27 19		n.a.
W 3	13 21	26 11	4 57	3 33	2 34	23 45	1 42	12 6	1 39	17 39	0 47	19 29	1 21	23 52	0 18	11 33	1 28	0 36	7 29	2 46	2 18	27 18		n.a.
T 4	13 42	23 1	4 30	3 51	2 33	23 59	1 44	11 53	1 40	17 37	0 47	19 29	1 21	23 52	0 18	11 33	1 28	0 36	7 29	2 46	2 16	27 16		n.a.
F 5	14 2	18 52	3 51	4 12	2 31	24 11	1 45	11 41	1 40	17 35	0 47	19 29	1 22	23 52	0 18	11 33	1 28	0 37	7 29	2 46	2 15	27 15		n.a.
S 6	14 22	13 54	3 2	4 35	2 28	24 23	1 47	11 28	1 41	17 33	0 47	19 28	1 22	23 52	0 18	11 32	1 28	0 37	7 30	2 46	2 14	27 14		n.a.
S 7	14 42	8 18	2 3	5 1	2 25	24 34	1 49	11 16	1 41	17 31	0 47	19 28	1 22	23 53	0 18	11 32	1 28	0 37	7 30	2 47	2 13	27 13		n.a.
M 8	15 2	2 14	0 56	5 29	2 21	24 44	1 50	11 3	1 42	17 29	0 47	19 27	1 22	23 53	0 18	11 31	1 28	0 38	7 30	2 48	2 11	27 12		n.a.
T 9	15 21	4s 7	0s15	5 59	2 16	24 53	1 52	10 51	1 42	17 27	0 47	19 27	1 22	23 53	0 18	11 31	1 28	0 38	7 30	2 48	2 10	27 10		n.a.
W10	15 41	10 27	1 27	6 31	2 10	25 2	1 53	10 38	1 43	17 25	0 47	19 27	1 23	23 53	0 18	11 31	1 29	0 38	7 31	2 47	2 9	27 9		n.a.
T 11	15 59	16 29	2 36	7 3	2 5	25 10	1 54	10 25	1 43	17 23	0 47	19 27	1 23	23 53	0 18	11 30	1 29	0 38	7 31	2 46	2 8	27 8		n.a.
F 12	16 18	21 47	3 37	7 37	1 59	25 18	1 56	10 13	1 43	17 21	0 47	19 26	1 23	23 53	0 18	11 30	1 29	0 39	7 31	2 44	2 6	27 6		n.a.
S 13	16 36	25 53	4 25	8 11	1 52	25 24	1 57	10 0	1 44	17 19	0 46	19 26	1 23	23 53	0 18	11 30	1 29	0 39	7 31	2 42	2 5	27 5		n.a.
S 14	16 54	28 19	4 57	8 46	1 46	25 30	1 58	9 47	1 44	17 17	0 46	19 26	1 24	23 54	0 18	11 29	1 29	0 39	7 32	2 39	2 4	27 4		n.a.
M15	17 12	28 49	5 9	9 21	1 39	25 35	1 59	9 34	1 45	17 15	0 46	19 26	1 24	23 54	0 18	11 29	1 29	0 40	7 32	2 37	2 2	27 3		n.a.
T 16	17 29	27 19	5 2	9 57	1 32	25 39	2 0	9 22	1 45	17 13	0 46	19 26	1 24	23 54	0 18	11 29	1 29	0 40	7 32	2 35	2 1	27 1		n.a.
W17	17 46	24 2	4 35	10 33	1 25	25 43	2 1	9 9	1 46	17 11	0 46	19 26	1 24	23 54	0 18	11 29	1 29	0 40	7 32	2 34	2 0	27 0		n.a.
T 18	18 3	19 22	3 52	11 9	1 18	25 45	2 1	8 56	1 46	17 8	0 46	19 26	1 24	23 54	0 18	11 28	1 29	0 41	7 33	2 33	1 59	26 59		n.a.
F 19	18 20	13 44	2 56	11 45	1 11	25 47	2 2	8 43	1 47	17 6	0 46	19 26	1 25	23 54	0 18	11 28	1 29	0 41	7 33	2 33	1 57	26 57		n.a.
S 20	18 36	7 31	1 51	12 22	1 4	25 48	2 3	8 31	1 47	17 4	0 45	19 26	1 25	23 54	0 18	11 28	1 29	0 41	7 33	2 34	1 56	26 56		n.a.
S 21	18 51	1 4	0 40	12 57	0 56	25 49	2 3	8 18	1 47	17 2	0 45	19 26	1 25	23 55	0 18	11 28	1 29	0 42	7 33	2 34	1 55	26 55		n.a.
M22	19 7	5n20	0n31	13 33	0 49	25 48	2 4	8 5	1 48	17 0	0 45	19 26	1 25	23 55	0 18	11 27	1 29	0 42	7 34	2 34	1 53	26 53		n.a.
T 23	19 22	11 25	1 39	14 9	0 42	25 47	2 4	7 52	1 48	16 58	0 45	19 26	1 26	23 55	0 18	11 27	1 29	0 42	7 34	2 34	1 52	26 52		n.a.
W24	19 37	16 55	2 42	14 44	0 34	25 45	2 4	7 40	1 49	16 56	0 45	19 26	1 26	23 55	0 18	11 27	1 29	0 43	7 34	2 32	1 51	26 51		n.a.
T 25	19 51	21 37	3 35	15 18	0 27	25 43	2 4	7 27	1 49	16 54	0 45	19 27	1 26	23 55	0 18	11 27	1 29	0 43	7 34	2 29	1 50	26 49		n.a.
F 26	20 5	25 17	4 17	15 52	0 20	25 39	2 4	7 14	1 50	16 52	0 44	19 27	1 26	23 55	0 18	11 27	1 29	0 43	7 35	2 26	1 48	26 48		n.a.
S 27	20 18	27 42	4 46	16 26	0 13	25 35	2 4	7 1	1 50	16 50	0 44	19 27	1 27	23 56	0 18	11 27	1 29	0 44	7 35	2 22	1 47	26 46		n.a.
S 28	20 32	28 46	5 2	16 59	0 6	25 30	2 4	6 48	1 51	16 48	0 44	19 27	1 27	23 56	0 18	11 26	1 30	0 44	7 35	2 17	1 46	26 45		n.a.
M29	20 44	28 27	5 4	17 32	0s 1	25 24	2 4	6 36	1 51	16 46	0 44	19 28	1 27	23 56	0 18	11 26	1 30	0 44	7 35	2 13	1 45	26 44		n.a.
T 30	20s57	26n48	4n52	18s 4	0s 8	25s17	2s 4	6n23	1n51	16n44	0s44	19n28	1n27	23s56	0s18	11n26	1n30	0n45	7n36	2n 9	1n43	26n42		n.a.

Julian Day Number = 1529240.5, Delta T = 04h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'23, Lahiri = -11°13'23 Julian Calendar 1 Nov. 527 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 41	3♐33'01	3♌31	21♏20	12♑56	18♍53	17°R54	9°R40	24♐16	4♍21	12°R15	5°R14	4♈13	22♋28	n.a.	W 1
T 2	4 17 38	4°34'17	15°22	22°52	14° 8	19°26	17♑46	9♌40	24°19	4°21	12♋14	5♈10	4°10	22°34	n.a.	T 2
F 3	4 21 34	5°35'33	27°17	24°24	15°20	19°59	17°39	9°39	24°23	4°22	12°13	5° 7	4° 7	22°41	n.a.	F 3
S 4	4 25 31	6°36'49	9♍21	25°56	16°32	20°31	17°31	9°38	24°26	4°22	12°12	5°D 7	4° 4	22°48	n.a.	S 4
S 5	4 29 27	7°38'05	21°41	27°29	17°44	21° 4	17°24	9°37	24°30	4°22	12°11	5° 8	4° 1	22°54	n.a.	S 5
M 6	4 33 24	8°39'21	4♎20	29° 2	18°56	21°37	17°17	9°36	24°33	4°22	12°10	5°R 8	3°57	23° 1	n.a.	M 6
T 7	4 37 20	9°40'37	17°23	0♐36	20° 8	22° 9	17°10	9°35	24°37	4°23	12° 9	5° 7	3°54	23° 8	n.a.	T 7
W 8	4 41 17	10°41'53	0♏54	2°10	21°19	22°42	17° 3	9°34	24°40	4°23	12° 8	5° 5	3°51	23°15	n.a.	W 8
T 9	4 45 13	11°43'08	14°54	3°45	22°31	23°14	16°56	9°33	24°43	4°23	12° 6	4°59	3°48	23°21	n.a.	T 9
F 10	4 49 10	12°44'23	29°20	5°20	23°42	23°46	16°49	9°31	24°47	4°23	12° 5	4°51	3°45	23°28	n.a.	F 10
S 11	4 53 7	13°45'38	14♐ 7	6°55	24°54	24°18	16°43	9°29	24°50	4°23	12° 4	4°41	3°42	23°35	n.a.	S 11
S 12	4 57 3	14°46'53	29° 8	8°31	26° 5	24°50	16°36	9°28	24°54	4°R23	12° 3	4°30	3°38	23°41	n.a.	S 12
M13	5 1 0	15°48'06	14♑12	10° 7	27°16	25°22	16°30	9°26	24°57	4°23	12° 2	4°19	3°35	23°48	n.a.	M13
T 14	5 4 56	16°49'19	29° 9	11°44	28°27	25°54	16°24	9°24	25° 1	4°23	12° 0	4°10	3°32	23°55	n.a.	T 14
W15	5 8 53	17°50'31	13♒52	13°21	29°38	26°25	16°18	9°22	25° 4	4°23	11°59	4° 3	3°29	24° 2	n.a.	W15
T 16	5 12 49	18°51'42	28°14	14°59	0♒49	26°57	16°12	9°20	25° 8	4°23	11°58	3°59	3°26	24° 8	n.a.	T 16
F 17	5 16 46	19°52'52	12♓14	16°38	1°59	27°28	16° 7	9°18	25°12	4°23	11°56	3°58	3°23	24°15	n.a.	F 17
S 18	5 20 43	20°54'01	25°52	18°16	3°10	28° 0	16° 1	9°16	25°15	4°23	11°55	3°D58	3°19	24°22	n.a.	S 18
S 19	5 24 39	21°55'08	9♈ 9	19°56	4°20	28°31	15°56	9°13	25°19	4°22	11°54	3°R58	3°16	24°28	n.a.	S 19
M20	5 28 36	22°56'15	22° 9	21°36	5°31	29° 2	15°51	9°11	25°22	4°22	11°53	3°57	3°13	24°35	n.a.	M20
T 21	5 32 32	23°57'20	4♉55	23°17	6°41	29°33	15°46	9° 8	25°26	4°22	11°51	3°53	3°10	24°42	n.a.	T 21
W22	5 36 29	24°58'24	17°29	24°58	7°51	0♎ 3	15°41	9° 5	25°29	4°22	11°50	3°47	3° 7	24°49	n.a.	W22
T 23	5 40 25	25°59'27	29°52	26°40	9° 1	0°34	15°36	9° 3	25°33	4°21	11°48	3°37	3° 3	24°55	n.a.	T 23
F 24	5 44 22	27° 0'29	12♊ 8	28°22	10°11	1° 4	15°32	9° 0	25°36	4°21	11°47	3°25	3° 0	25° 2	n.a.	F 24
S 25	5 48 18	28° 1'30	24°16	0♑ 5	11°20	1°35	15°27	8°57	25°40	4°20	11°46	3°11	2°57	25° 9	n.a.	S 25
S 26	5 52 15	29° 2'30	6♋18	1°49	12°30	2° 5	15°23	8°54	25°43	4°20	11°44	2°56	2°54	25°15	n.a.	S 26
M27	5 56 12	0♑ 3'29	18°15	3°33	13°39	2°35	15°19	8°51	25°47	4°20	11°43	2°41	2°51	25°22	n.a.	M27
T 28	6 0 8	1° 4'26	0♌ 7	5°18	14°48	3° 5	15°15	8°48	25°50	4°19	11°42	2°28	2°48	25°29	n.a.	T 28
W29	6 4 5	2° 5'23	11°57	7° 3	15°57	3°34	15°12	8°44	25°54	4°18	11°40	2°18	2°44	25°36	n.a.	W29
T 30	6 8 1	3° 6'19	23°48	8°49	17° 6	4° 4	15° 9	8°41	25°57	4°18	11°39	2°10	2°41	25°42	n.a.	T 30
F 31	6 11 58	4♑ 7'13	5♍42	10♑35	18♒15	4♎33	15♉ 5	8♌38	26♐ 1	4♍17	11♋37	2♈ 6	2♈38	25♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 9	23n58	4n29	18s35	0s15	25s10	2s 3	6n10	1n52	16n42	0s43	19n28	1n28	23s56	0s18	11n26	1n30	0n45	7n36	2n 6	1n42	26n41		n.a.
T 2	21 20	20 9	3 53	19 5	0 22	25 2	2 3	5 57	1 52	16 40	0 43	19 29	1 28	23 56	0 18	11 26	1 30	0 45	7 36	2 5	1 41	26 39		n.a.
F 3	21 32	15 30	3 8	19 35	0 28	24 53	2 2	5 45	1 53	16 38	0 43	19 29	1 28	23 56	0 18	11 26	1 30	0 46	7 36	2 4	1 39	26 38		n.a.
S 4	21 42	10 13	2 13	20 4	0 35	24 44	2 2	5 32	1 53	16 36	0 43	19 30	1 28	23 57	0 18	11 26	1 30	0 46	7 36	2 4	1 38	26 36		n.a.
S 5	21 53	4 26	1 11	20 32	0 41	24 34	2 1	5 19	1 54	16 34	0 43	19 30	1 28	23 57	0 18	11 26	1 30	0 46	7 37	2 4	1 37	26 35		n.a.
M 6	22 3	1s41	0 4	20 59	0 47	24 23	2 0	5 7	1 54	16 32	0 43	19 30	1 29	23 57	0 18	11 26	1 30	0 46	7 37	2 4	1 36	26 34		n.a.
T 7	22 12	7 55	1s 5	21 25	0 53	24 11	1 59	4 54	1 55	16 31	0 42	19 31	1 29	23 57	0 18	11 26	1 30	0 47	7 37	2 4	1 34	26 32		n.a.
W 8	22 21	14 0	2 13	21 50	0 59	23 59	1 58	4 42	1 55	16 29	0 42	19 32	1 29	23 57	0 18	11 26	1 30	0 47	7 37	2 3	1 33	26 31		n.a.
T 9	22 30	19 37	3 15	22 15	1 5	23 46	1 57	4 29	1 55	16 27	0 42	19 32	1 29	23 57	0 18	11 26	1 30	0 47	7 37	2 0	1 32	26 29		n.a.
F 10	22 38	24 17	4 6	22 38	1 10	23 32	1 55	4 16	1 56	16 25	0 42	19 33	1 30	23 57	0 18	11 26	1 30	0 48	7 38	1 57	1 30	26 28		n.a.
S 11	22 46	27 29	4 43	23 0	1 16	23 18	1 54	4 4	1 56	16 24	0 41	19 33	1 30	23 58	0 18	11 26	1 30	0 48	7 38	1 53	1 29	26 26		n.a.
S 12	22 53	28 46	5 0	23 21	1 21	23 3	1 52	3 52	1 57	16 22	0 41	19 34	1 30	23 58	0 18	11 26	1 30	0 48	7 38	1 49	1 28	26 25		n.a.
M13	23 0	27 55	4 57	23 40	1 25	22 48	1 51	3 39	1 57	16 20	0 41	19 35	1 30	23 58	0 18	11 26	1 30	0 49	7 38	1 44	1 27	26 23		n.a.
T 14	23 6	25 4	4 34	23 59	1 30	22 32	1 49	3 27	1 58	16 19	0 41	19 36	1 30	23 58	0 18	11 26	1 31	0 49	7 38	1 41	1 25	26 22		n.a.
W15	23 12	20 35	3 52	24 16	1 34	22 15	1 47	3 14	1 58	16 17	0 41	19 36	1 31	23 58	0 18	11 26	1 31	0 49	7 38	1 38	1 24	26 20		n.a.
T 16	23 17	15 0	2 57	24 32	1 38	21 57	1 45	3 2	1 58	16 16	0 40	19 37	1 31	23 58	0 18	11 26	1 31	0 49	7 39	1 36	1 23	26 19		n.a.
F 17	23 22	8 47	1 52	24 46	1 42	21 39	1 43	2 50	1 59	16 14	0 40	19 38	1 31	23 58	0 18	11 26	1 31	0 50	7 39	1 36	1 22	26 17		n.a.
S 18	23 27	2 19	0 43	24 59	1 46	21 21	1 41	2 38	1 59	16 13	0 40	19 39	1 31	23 59	0 18	11 26	1 31	0 50	7 39	1 36	1 20	26 15		n.a.
S 19	23 31	4n 6	0n27	25 11	1 49	21 2	1 39	2 26	2 0	16 12	0 40	19 40	1 32	23 59	0 18	11 27	1 31	0 50	7 39	1 36	1 19	26 14		n.a.
M20	23 34	10 12	1 35	25 21	1 52	20 42	1 36	2 13	2 0	16 10	0 39	19 40	1 32	23 59	0 18	11 27	1 31	0 51	7 39	1 35	1 18	26 12		n.a.
T 21	23 37	15 46	2 36	25 29	1 54	20 22	1 34	2 1	2 1	16 9	0 39	19 41	1 32	23 59	0 18	11 27	1 31	0 51	7 39	1 34	1 16	26 11		n.a.
W22	23 40	20 36	3 28	25 36	1 56	20 1	1 31	1 49	2 1	16 8	0 39	19 42	1 32	23 59	0 18	11 27	1 31	0 51	7 40	1 31	1 15	26 9		n.a.
T 23	23 42	24 27	4 10	25 41	1 58	19 40	1 29	1 37	2 1	16 7	0 39	19 43	1 32	23 59	0 18	11 27	1 31	0 51	7 40	1 28	1 14	26 8		n.a.
F 24	23 44	27 9	4 39	25 45	2 0	19 18	1 26	1 26	2 2	16 6	0 39	19 44	1 33	23 59	0 18	11 27	1 31	0 52	7 40	1 23	1 13	26 6		n.a.
S 25	23 45	28 33	4 55	25 47	2 1	18 56	1 23	1 14	2 2	16 5	0 38	19 45	1 33	24 0	0 18	11 28	1 31	0 52	7 40	1 17	1 11	26 4		n.a.
S 26	23 45	28 35	4 59	25 46	2 2	18 34	1 20	1 2	2 3	16 4	0 38	19 46	1 33	24 0	0 18	11 28	1 31	0 52	7 40	1 11	1 10	26 3		n.a.
M27	23 46	27 15	4 48	25 44	2 2	18 10	1 17	0 50	2 3	16 3	0 38	19 47	1 33	24 0	0 18	11 28	1 31	0 52	7 40	1 5	1 9	26 1		n.a.
T 28	23 45	24 43	4 26	25 41	2 2	17 47	1 14	0 39	2 4	16 2	0 38	19 48	1 33	24 0	0 18	11 28	1 31	0 53	7 40	1 0	1 7	26 0		n.a.
W29	23 45	21 8	3 51	25 35	2 1	17 23	1 10	0 27	2 4	16 1	0 37	19 49	1 34	24 0	0 18	11 29	1 31	0 53	7 40	0 55	1 6	25 58		n.a.
T 30	23 43	16 42	3 7	25 27	2 0	16 59	1 7	0 16	2 4	16 0	0 37	19 50	1 34	24 0	0 18	11 29	1 31	0 53	7 41	0 52	1 5	25 56		n.a.
F 31	23s42	11n37	2n14	25s17	1s58	16s34	1s 3	0n 4	2n 5	16n 0	0s37	19n51	1n34	24s 0	0s18	11n29	1n31	0n53	7n41	0n51	1n 4	25n55		n.a.

Julian Day Number = 1529270.5, Delta T = 04h45m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'19, Lahiri = -11°13'19 Julian Calendar 1 Dec. 527 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 527 BCE

The year -526 astronomical counting style corresponds to year 527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 526 BCE

JANUARY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 54	5♑ 8'06	17♍45	12♑22	19♒23	5♎ 3	15°R 2	8°R34	26♐ 4	4°R17	11°R36	2°R 3	2♈35	25♋56	n.a.	S 1
S 2	6 19 51	6° 8'59	0♎ 0	14° 9	20°31	5°32	15♉ 0	8♌30	26° 8	4♍16	11♋35	2♈ 3	2°32	26° 2	n.a.	S 2
M 3	6 23 47	7° 9'50	12°34	15°56	21°39	6° 1	14°57	8°27	26°11	4°15	11°33	2° 3	2°28	26° 9	n.a.	M 3
T 4	6 27 44	8°10'40	25°31	17°43	22°47	6°29	14°55	8°23	26°15	4°15	11°32	2° 2	2°25	26°16	n.a.	T 4
W 5	6 31 41	9°11'29	8♏55	19°31	23°55	6°58	14°52	8°19	26°18	4°14	11°30	1°59	2°22	26°23	n.a.	W 5
T 6	6 35 37	10°12'17	22°50	21°17	25° 2	7°26	14°50	8°15	26°22	4°13	11°29	1°54	2°19	26°29	n.a.	T 6
F 7	6 39 34	11°13'04	7♐14	23° 4	26°10	7°54	14°49	8°11	26°25	4°12	11°27	1°46	2°16	26°36	n.a.	F 7
S 8	6 43 30	12°13'49	22° 6	24°50	27°17	8°22	14°47	8° 7	26°29	4°11	11°26	1°36	2°13	26°43	n.a.	S 8
S 9	6 47 27	13°14'34	7♑16	26°34	28°24	8°50	14°45	8° 3	26°32	4°11	11°25	1°24	2° 9	26°49	n.a.	S 9
M10	6 51 23	14°15'16	22°35	28°18	29°30	9°18	14°44	7°59	26°36	4°10	11°23	1°13	2° 6	26°56	n.a.	M10
T 11	6 55 20	15°15'57	7♒51	29°59	0♓37	9°45	14°43	7°55	26°39	4° 9	11°22	1° 3	2° 3	27° 3	n.a.	T 11
W12	6 59 17	16°16'36	22°53	1♒38	1°43	10°12	14°42	7°51	26°42	4° 8	11°20	0°56	2° 0	27°10	n.a.	W12
T 13	7 3 13	17°17'14	7♓34	3°15	2°49	10°39	14°42	7°47	26°46	4° 7	11°19	0°52	1°57	27°16	n.a.	T 13
F 14	7 7 10	18°17'49	21°48	4°48	3°54	11° 6	14°41	7°42	26°49	4° 6	11°17	0°50	1°54	27°23	n.a.	F 14
S 15	7 11 6	19°18'22	5♈35	6°18	5° 0	11°32	14°D41	7°38	26°53	4° 5	11°16	0°D50	1°50	27°30	n.a.	S 15
S 16	7 15 3	20°18'54	18°56	7°43	6° 5	11°58	14°41	7°34	26°56	4° 4	11°15	0°R50	1°47	27°36	n.a.	S 16
M17	7 18 59	21°19'23	1♉54	9° 3	7° 9	12°24	14°42	7°29	26°59	4° 3	11°13	0°49	1°44	27°43	n.a.	M17
T 18	7 22 56	22°19'50	14°34	10°18	8°14	12°50	14°42	7°25	27° 2	4° 1	11°12	0°47	1°41	27°50	n.a.	T 18
W19	7 26 52	23°20'16	26°58	11°25	9°18	13°16	14°43	7°20	27° 6	4° 0	11°10	0°42	1°38	27°57	n.a.	W19
T 20	7 30 49	24°20'39	9♊11	12°26	10°22	13°41	14°43	7°16	27° 9	3°59	11° 9	0°35	1°35	28° 3	n.a.	T 20
F 21	7 34 46	25°21'01	21°16	13°19	11°25	14° 6	14°44	7°11	27°12	3°58	11° 8	0°24	1°31	28°10	n.a.	F 21
S 22	7 38 42	26°21'20	3♋15	14° 4	12°29	14°31	14°46	7° 6	27°15	3°57	11° 6	0°13	1°28	28°17	n.a.	S 22
S 23	7 42 39	27°21'37	15°10	14°40	13°31	14°55	14°47	7° 2	27°19	3°56	11° 5	0° 0	1°25	28°23	n.a.	S 23
M24	7 46 35	28°21'53	27° 2	15° 7	14°34	15°19	14°49	6°57	27°22	3°54	11° 3	29♓48	1°22	28°30	n.a.	M24
T 25	7 50 32	29°22'06	8♌54	15°24	15°36	15°43	14°50	6°52	27°25	3°53	11° 2	29°37	1°19	28°37	n.a.	T 25
W26	7 54 28	0♒22'18	20°46	15°R31	16°38	16° 7	14°52	6°48	27°28	3°52	11° 1	29°28	1°15	28°44	n.a.	W26
T 27	7 58 25	1°22'28	2♍40	15°29	17°39	16°30	14°55	6°43	27°31	3°50	10°59	29°22	1°12	28°50	n.a.	T 27
F 28	8 2 21	2°22'36	14°39	15°17	18°40	16°53	14°57	6°38	27°34	3°49	10°58	29°18	1° 9	28°57	n.a.	F 28
S 29	8 6 18	3°22'42	26°45	14°56	19°40	17°16	14°59	6°33	27°37	3°48	10°57	29°D17	1° 6	29° 4	n.a.	S 29
S 30	8 10 15	4°22'46	9♎ 3	14°27	20°41	17°38	15° 2	6°29	27°40	3°46	10°56	29°17	1° 3	29°10	n.a.	S 30
M31	8 14 11	5♒22'49	21♎37	13♒50	21♓40	18♎ 0	15♉ 5	6♌24	27♐43	3♍45	10♋54	29♓18	1♈ 0	29♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	6n 3	1n15	25s 5	1s55	16s 9	1s 0	0s 7	2n 5	15n59	0s37	19n53	1n34	24s 0	0s18	11n29	1n32	0n54	7n41	0n50	1n 2	25n53		n.a.
S 2	23 37	0 10	0 11	24 52	1 52	15 44	0 56	0 18	2 6	15 58	0 36	19 54	1 34	24 0	0 18	11 30	1 32	0 54	7 41	0 50	1 1	25 51		n.a.
M 3	23 34	5s52	0s55	24 36	1 49	15 18	0 52	0 30	2 6	15 58	0 36	19 55	1 35	24 1	0 18	11 30	1 32	0 54	7 41	0 50	1 0	25 50		n.a.
T 4	23 30	11 52	2 1	24 18	1 45	14 52	0 48	0 41	2 6	15 57	0 36	19 56	1 35	24 1	0 18	11 30	1 32	0 54	7 41	0 49	0 59	25 48		n.a.
W 5	23 26	17 31	3 2	23 58	1 40	14 25	0 44	0 52	2 7	15 57	0 36	19 57	1 35	24 1	0 18	11 31	1 32	0 55	7 41	0 48	0 57	25 46		n.a.
T 6	23 22	22 30	3 54	23 36	1 34	13 59	0 40	1 3	2 7	15 56	0 35	19 58	1 35	24 1	0 18	11 31	1 32	0 55	7 41	0 46	0 56	25 45		n.a.
F 7	23 17	26 18	4 34	23 12	1 28	13 32	0 36	1 14	2 8	15 56	0 35	20 0	1 35	24 1	0 18	11 31	1 32	0 55	7 41	0 43	0 55	25 43		n.a.
S 8	23 11	28 27	4 56	22 47	1 21	13 4	0 32	1 25	2 8	15 56	0 35	20 1	1 35	24 1	0 18	11 32	1 32	0 55	7 41	0 39	0 53	25 41		n.a.
S 9	23 6	28 32	4 59	22 19	1 13	12 37	0 27	1 35	2 8	15 56	0 35	20 2	1 36	24 1	0 18	11 32	1 32	0 55	7 41	0 34	0 52	25 40		n.a.
M10	22 59	26 27	4 40	21 50	1 5	12 9	0 23	1 46	2 9	15 56	0 35	20 3	1 36	24 1	0 18	11 32	1 32	0 56	7 42	0 29	0 51	25 38		n.a.
T 11	22 52	22 26	4 1	21 20	0 55	11 41	0 18	1 56	2 9	15 56	0 34	20 5	1 36	24 1	0 18	11 33	1 32	0 56	7 42	0 26	0 50	25 36		n.a.
W12	22 45	17 0	3 6	20 48	0 45	11 13	0 13	2 7	2 9	15 56	0 34	20 6	1 36	24 2	0 18	11 33	1 32	0 56	7 42	0 23	0 48	25 34		n.a.
T 13	22 38	10 42	2 0	20 15	0 34	10 45	0 9	2 17	2 10	15 56	0 34	20 7	1 36	24 2	0 18	11 34	1 32	0 56	7 42	0 21	0 47	25 33		n.a.
F 14	22 30	4 1	0 48	19 41	0 22	10 16	0 4	2 27	2 10	15 56	0 34	20 8	1 36	24 2	0 18	11 34	1 32	0 56	7 42	0 20	0 46	25 31		n.a.
S 15	22 21	2n38	0n25	19 6	0 10	9 47	0n 1	2 37	2 10	15 56	0 33	20 10	1 37	24 2	0 18	11 34	1 32	0 57	7 42	0 20	0 44	25 29		n.a.
S 16	22 12	8 58	1 35	18 32	0n 3	9 18	0 6	2 48	2 11	15 56	0 33	20 11	1 37	24 2	0 18	11 35	1 32	0 57	7 42	0 20	0 43	25 27		n.a.
M17	22 3	14 45	2 37	17 57	0 17	8 49	0 12	2 57	2 11	15 56	0 33	20 12	1 37	24 2	0 18	11 35	1 32	0 57	7 42	0 20	0 42	25 26		n.a.
T 18	21 53	19 46	3 30	17 23	0 32	8 20	0 17	3 7	2 11	15 57	0 33	20 14	1 37	24 2	0 18	11 36	1 32	0 57	7 42	0 19	0 41	25 24		n.a.
W19	21 43	23 49	4 12	16 50	0 47	7 51	0 22	3 17	2 12	15 57	0 32	20 15	1 37	24 2	0 18	11 36	1 32	0 57	7 42	0 17	0 39	25 22		n.a.
T 20	21 32	26 46	4 42	16 18	1 2	7 21	0 28	3 27	2 12	15 58	0 32	20 16	1 37	24 2	0 18	11 37	1 32	0 57	7 42	0 14	0 38	25 20		n.a.
F 21	21 21	28 26	4 58	15 48	1 18	6 52	0 33	3 36	2 12	15 58	0 32	20 18	1 37	24 2	0 18	11 37	1 33	0 58	7 42	0 10	0 37	25 19		n.a.
S 22	21 10	28 45	5 2	15 20	1 34	6 22	0 39	3 45	2 13	15 59	0 32	20 19	1 38	24 2	0 19	11 38	1 33	0 58	7 42	0 5	0 36	25 17		n.a.
S 23	20 58	27 43	4 52	14 54	1 50	5 53	0 44	3 55	2 13	15 59	0 31	20 20	1 38	24 3	0 19	11 38	1 33	0 58	7 42	0 0	0 34	25 15		n.a.
M24	20 46	25 26	4 29	14 31	2 6	5 23	0 50	4 4	2 13	16 0	0 31	20 21	1 38	24 3	0 19	11 39	1 33	0 58	7 42	0s 5	0 33	25 13		n.a.
T 25	20 33	22 3	3 55	14 11	2 21	4 54	0 56	4 13	2 14	16 1	0 31	20 23	1 38	24 3	0 19	11 39	1 33	0 58	7 42	0 9	0 32	25 11		n.a.
W26	20 21	17 46	3 11	13 55	2 36	4 24	1 2	4 22	2 14	16 2	0 31	20 24	1 38	24 3	0 19	11 40	1 33	0 58	7 42	0 13	0 30	25 9		n.a.
T 27	20 7	12 48	2 17	13 42	2 51	3 54	1 8	4 31	2 14	16 2	0 31	20 25	1 38	24 3	0 19	11 40	1 33	0 58	7 42	0 15	0 29	25 8		n.a.
F 28	19 54	7 19	1 18	13 33	3 4	3 25	1 14	4 39	2 14	16 3	0 30	20 27	1 38	24 3	0 19	11 41	1 33	0 58	7 42	0 17	0 28	25 6		n.a.
S 29	19 40	1 31	0 14	13 27	3 16	2 55	1 20	4 48	2 15	16 4	0 30	20 28	1 38	24 3	0 19	11 41	1 33	0 59	7 42	0 17	0 27	25 4		n.a.
S 30	19 25	4s26	0s52	13 26	3 26	2 26	1 26	4 56	2 15	16 5	0 30	20 29	1 38	24 3	0 19	11 42	1 33	0 59	7 42	0 17	0 25	25 2		n.a.
M31	19s11	10s20	1s57	13s28	3n35	1s56	1n32	5s 5	2n15	16n 6	0s30	20n31	1n38	24s 3	0s19	11n42	1n33	0n59	7n42	0s17	0n24	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 1529301.5, Delta T = 04h45m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'15, Lahiri = -11°13'15 Julian Calendar 1 Jan. 526 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 527 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 8	6♒22'49	4♏30	13°R 6	22♓39	18♎22	15♉ 8	6°R19	27♐46	3°R44	10°R53	29°R19	0♈56	29♋24	n.a.	T 1
W 2	8 22 4	7°22'49	17°48	12♒16	23°38	18°43	15°12	6♌14	27°49	3♍42	10♋52	29♓19	0°53	29°30	n.a.	W 2
T 3	8 26 1	8°22'46	1♐32	11°21	24°36	19° 4	15°15	6°10	27°52	3°41	10°50	29°16	0°50	29°37	n.a.	T 3
F 4	8 29 57	9°22'42	15°45	10°24	25°34	19°25	15°19	6° 5	27°55	3°39	10°49	29°12	0°47	29°44	n.a.	F 4
S 5	8 33 54	10°22'36	0♑24	9°25	26°31	19°46	15°23	6° 0	27°58	3°38	10°48	29° 5	0°44	29°51	n.a.	S 5
S 6	8 37 50	11°22'28	15°25	8°25	27°28	20° 5	15°27	5°55	28° 1	3°36	10°47	28°58	0°40	29°57	n.a.	S 6
M 7	8 41 47	12°22'18	0♒39	7°26	28°24	20°25	15°31	5°51	28° 3	3°35	10°46	28°51	0°37	0♌ 4	n.a.	M 7
T 8	8 45 44	13°22'07	15°55	6°29	29°20	20°44	15°35	5°46	28° 6	3°33	10°44	28°44	0°34	0°11	n.a.	T 8
W 9	8 49 40	14°21'52	1♓ 4	5°36	0♈15	21° 3	15°40	5°41	28° 9	3°32	10°43	28°40	0°31	0°17	n.a.	W 9
T 10	8 53 37	15°21'36	15°54	4°47	1° 9	21°21	15°44	5°37	28°12	3°30	10°42	28°37	0°28	0°24	n.a.	T 10
F 11	8 57 33	16°21'17	0♈21	4° 2	2° 3	21°39	15°49	5°32	28°14	3°29	10°41	28°D36	0°25	0°31	n.a.	F 11
S 12	9 1 30	17°20'56	14°20	3°23	2°56	21°57	15°54	5°27	28°17	3°27	10°40	28°37	0°21	0°38	n.a.	S 12
S 13	9 5 26	18°20'33	27°51	2°50	3°48	22°14	16° 0	5°23	28°19	3°25	10°39	28°39	0°18	0°44	n.a.	S 13
M14	9 9 23	19°20'07	10♉56	2°22	4°40	22°30	16° 5	5°18	28°22	3°24	10°38	28°40	0°15	0°51	n.a.	M14
T 15	9 13 19	20°19'39	23°39	2° 1	5°31	22°47	16°11	5°14	28°24	3°22	10°37	28°R40	0°12	0°58	n.a.	T 15
W16	9 17 16	21°19'08	6♊ 3	1°47	6°21	23° 2	16°16	5° 9	28°27	3°21	10°36	28°39	0° 9	1° 4	n.a.	W16
T 17	9 21 12	22°18'35	18°13	1°38	7°10	23°18	16°22	5° 5	28°29	3°19	10°35	28°36	0° 6	1°11	n.a.	T 17
F 18	9 25 9	23°18'00	0♋14	1°D35	7°59	23°32	16°28	5° 0	28°32	3°17	10°34	28°31	0° 2	1°18	n.a.	F 18
S 19	9 29 6	24°17'22	12° 8	1°39	8°46	23°47	16°35	4°56	28°34	3°16	10°33	28°26	29♓59	1°24	n.a.	S 19
S 20	9 33 2	25°16'42	23°59	1°47	9°33	24° 0	16°41	4°52	28°36	3°14	10°32	28°20	29°56	1°31	n.a.	S 20
M21	9 36 59	26°16'00	5♌50	2° 2	10°19	24°14	16°47	4°47	28°39	3°13	10°31	28°14	29°53	1°38	n.a.	M21
T 22	9 40 55	27°15'15	17°43	2°21	11° 4	24°26	16°54	4°43	28°41	3°11	10°30	28° 8	29°50	1°45	n.a.	T 22
W23	9 44 52	28°14'28	29°39	2°45	11°48	24°38	17° 1	4°39	28°43	3° 9	10°29	28° 4	29°46	1°51	n.a.	W23
T 24	9 48 48	29°13'39	11♍41	3°14	12°30	24°50	17° 8	4°35	28°45	3° 8	10°28	28° 2	29°43	1°58	n.a.	T 24
F 25	9 52 45	0♓12'48	23°50	3°47	13°12	25° 1	17°15	4°31	28°47	3° 6	10°27	28°D 0	29°40	2° 5	n.a.	F 25
S 26	9 56 41	1°11'54	6♎ 7	4°24	13°53	25°12	17°22	4°27	28°49	3° 4	10°26	28° 1	29°37	2°11	n.a.	S 26
S 27	10 0 38	2°10'59	18°37	5° 5	14°32	25°22	17°30	4°23	28°52	3° 3	10°26	28° 2	29°34	2°18	n.a.	S 27
M28	10 4 35	3♓10'01	1♏19	5♒50	15♈10	25♎31	17♉37	4♌19	28♐54	3♍ 1	10♋25	28♓ 3	29♓31	2♌25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	15s58	2s58	13s34	3n42	1s27	1n39	5s13	2n15	16n 8	0s29	20n32	1n39	24s 3	0s19	11n43	1n33	0n59	7n42	0s17	0n23	24n58		n.a.
W 2	18 40	21 3	3 51	13 43	3 47	0 58	1 45	5 21	2 16	16 9	0 29	20 33	1 39	24 3	0 19	11 43	1 33	0 59	7 42	0 17	0 21	24 56		n.a.
T 3	18 25	25 11	4 32	13 55	3 51	0 28	1 51	5 29	2 16	16 10	0 29	20 35	1 39	24 3	0 19	11 44	1 33	0 59	7 42	0 18	0 20	24 55		n.a.
F 4	18 9	27 56	4 59	14 9	3 52	0n 1	1 58	5 36	2 16	16 11	0 29	20 36	1 39	24 3	0 19	11 45	1 33	0 59	7 42	0 19	0 19	24 53		n.a.
S 5	17 53	28 53	5 7	14 26	3 50	0 30	2 4	5 44	2 16	16 13	0 29	20 37	1 39	24 3	0 19	11 45	1 33	0 59	7 42	0 22	0 18	24 51		n.a.
S 6	17 36	27 44	4 55	14 45	3 47	0 59	2 11	5 51	2 16	16 14	0 28	20 38	1 39	24 4	0 19	11 46	1 33	0 59	7 42	0 25	0 16	24 49		n.a.
M 7	17 19	24 32	4 22	15 5	3 42	1 27	2 18	5 59	2 17	16 15	0 28	20 40	1 39	24 4	0 19	11 46	1 33	0 59	7 42	0 28	0 15	24 47		n.a.
T 8	17 2	19 36	3 30	15 26	3 35	1 56	2 24	6 6	2 17	16 17	0 28	20 41	1 39	24 4	0 19	11 47	1 33	0 59	7 42	0 30	0 14	24 45		n.a.
W 9	16 44	13 28	2 23	15 47	3 27	2 24	2 31	6 13	2 17	16 18	0 28	20 42	1 39	24 4	0 19	11 47	1 33	0 59	7 42	0 32	0 12	24 43		n.a.
T 10	16 27	6 41	1 8	16 8	3 17	2 52	2 38	6 20	2 17	16 20	0 28	20 43	1 39	24 4	0 19	11 48	1 33	1 0	7 42	0 33	0 11	24 41		n.a.
F 11	16 9	0n17	0n 9	16 30	3 6	3 20	2 45	6 26	2 17	16 22	0 27	20 45	1 39	24 4	0 19	11 49	1 33	1 0	7 42	0 34	0 10	24 39		n.a.
S 12	15 51	7 1	1 24	16 51	2 54	3 48	2 51	6 33	2 17	16 23	0 27	20 46	1 39	24 4	0 19	11 49	1 33	1 0	7 42	0 33	0 9	24 37		n.a.
S 13	15 32	13 12	2 32	17 11	2 41	4 15	2 58	6 39	2 17	16 25	0 27	20 47	1 39	24 4	0 19	11 50	1 33	1 0	7 42	0 33	0 7	24 35		n.a.
M14	15 13	18 37	3 29	17 30	2 28	4 42	3 5	6 45	2 17	16 27	0 27	20 48	1 39	24 4	0 19	11 50	1 33	1 0	7 42	0 32	0 6	24 33		n.a.
T 15	14 54	23 2	4 15	17 48	2 14	5 9	3 12	6 51	2 17	16 29	0 26	20 49	1 39	24 4	0 19	11 51	1 33	1 0	7 41	0 32	0 5	24 32		n.a.
W16	14 35	26 19	4 47	18 5	1 59	5 36	3 19	6 57	2 17	16 31	0 26	20 50	1 39	24 4	0 19	11 52	1 33	1 0	7 41	0 33	0 4	24 30		n.a.
T 17	14 16	28 18	5 6	18 21	1 45	6 2	3 26	7 3	2 17	16 32	0 26	20 52	1 39	24 4	0 19	11 52	1 33	1 0	7 41	0 34	0 2	24 28		n.a.
F 18	13 56	28 56	5 11	18 36	1 31	6 28	3 33	7 8	2 17	16 34	0 26	20 53	1 40	24 4	0 19	11 53	1 33	1 0	7 41	0 36	0 1	24 26		n.a.
S 19	13 36	28 13	5 2	18 49	1 17	6 53	3 40	7 14	2 17	16 36	0 26	20 54	1 40	24 4	0 19	11 54	1 33	1 0	7 41	0 38	0s 0	24 24		n.a.
S 20	13 16	26 12	4 40	19 1	1 3	7 18	3 47	7 19	2 17	16 38	0 25	20 55	1 40	24 4	0 19	11 54	1 33	1 0	7 41	0 40	0 2	24 22		n.a.
M21	12 56	23 3	4 7	19 11	0 49	7 43	3 54	7 24	2 17	16 41	0 25	20 56	1 40	24 4	0 19	11 55	1 33	1 0	7 41	0 43	0 3	24 20		n.a.
T 22	12 35	18 56	3 23	19 20	0 35	8 7	4 1	7 29	2 17	16 43	0 25	20 57	1 40	24 4	0 19	11 55	1 33	1 0	7 41	0 45	0 4	24 18		n.a.
W23	12 15	14 4	2 29	19 27	0 22	8 31	4 8	7 33	2 17	16 45	0 25	20 58	1 40	24 4	0 19	11 56	1 33	1 0	7 41	0 47	0 5	24 16		n.a.
T 24	11 54	8 38	1 28	19 33	0 9	8 55	4 15	7 38	2 16	16 47	0 25	20 59	1 40	24 4	0 19	11 57	1 34	1 0	7 41	0 48	0 7	24 14		n.a.
F 25	11 33	2 50	0 23	19 37	0s 3	9 18	4 22	7 42	2 16	16 49	0 25	21 0	1 40	24 5	0 19	11 57	1 34	1 0	7 41	0 48	0 8	24 12		n.a.
S 26	11 12	3s 9	0s44	19 39	0 15	9 40	4 29	7 46	2 16	16 51	0 24	21 1	1 40	24 5	0 19	11 58	1 34	1 0	7 41	0 48	0 9	24 10		n.a.
S 27	10 50	9 5	1 51	19 40	0 26	10 2	4 36	7 50	2 16	16 54	0 24	21 2	1 40	24 5	0 19	11 58	1 34	1 0	7 41	0 48	0 11	24 7		n.a.
M28	10s29	14s47	2s53	19s40	0s37	10n23	4n43	7s54	2n15	16n56	0s24	21n 3	1n40	24s 5	0s19	11n59	1n34	1n 0	7n40	0s47	0s12	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 1529332.5, Delta T = 04h45m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'11, Lahiri = -11°13'11 Julian Calendar 1 Feb. 526 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 8 31	4♓ 9'02	14♏19	6♒39	15♈47	25♎40	17♉45	4°R15	28♐55	2°R59	10°R24	28♓ 5	29♓27	2♌31	n.a.	T 1
W 2	10 12 28	5° 8'01	27°37	7°30	16°23	25°48	17°53	4♌11	28°57	2♍58	10♋23	28° 6	29°24	2°38	n.a.	W 2
T 3	10 16 24	6° 6'59	11♐17	8°25	16°58	25°55	18° 1	4° 8	28°59	2°56	10°23	28°R 6	29°21	2°45	n.a.	T 3
F 4	10 20 21	7° 5'54	25°18	9°23	17°31	26° 2	18° 9	4° 4	29° 1	2°55	10°22	28° 5	29°18	2°52	n.a.	F 4
S 5	10 24 17	8° 4'48	9♑41	10°23	18° 2	26° 8	18°17	4° 1	29° 3	2°53	10°21	28° 3	29°15	2°58	n.a.	S 5
S 6	10 28 14	9° 3'39	24°22	11°27	18°32	26°14	18°25	3°57	29° 5	2°51	10°21	28° 1	29°12	3° 5	n.a.	S 6
M 7	10 32 10	10° 2'29	9♒15	12°32	19° 1	26°18	18°34	3°54	29° 6	2°50	10°20	27°59	29° 8	3°12	n.a.	M 7
T 8	10 36 7	11° 1'17	24°14	13°41	19°28	26°23	18°42	3°50	29° 8	2°48	10°20	27°56	29° 5	3°18	n.a.	T 8
W 9	10 40 3	12° 0'03	9♓11	14°51	19°53	26°26	18°51	3°47	29°10	2°46	10°19	27°55	29° 2	3°25	n.a.	W 9
T 10	10 44 0	12°58'47	23°55	16° 4	20°16	26°29	19° 0	3°44	29°11	2°45	10°18	27°D54	28°59	3°32	n.a.	T 10
F 11	10 47 57	13°57'28	8♈22	17°19	20°38	26°31	19° 9	3°41	29°13	2°43	10°18	27°55	28°56	3°38	n.a.	F 11
S 12	10 51 53	14°56'07	22°25	18°36	20°58	26°32	19°18	3°38	29°14	2°41	10°17	27°55	28°52	3°45	n.a.	S 12
S 13	10 55 50	15°54'44	6♉ 2	19°55	21°16	26°R32	19°27	3°35	29°16	2°40	10°17	27°56	28°49	3°52	n.a.	S 13
M14	10 59 46	16°53'19	19°15	21°16	21°32	26°32	19°36	3°32	29°17	2°38	10°17	27°57	28°46	3°59	n.a.	M14
T 15	11 3 43	17°51'52	2♊ 3	22°39	21°46	26°31	19°46	3°29	29°18	2°37	10°16	27°58	28°43	4° 5	n.a.	T 15
W16	11 7 39	18°50'22	14°32	24° 4	21°57	26°30	19°55	3°27	29°19	2°35	10°16	27°R58	28°40	4°12	n.a.	W16
T 17	11 11 36	19°48'50	26°44	25°31	22° 7	26°27	20° 5	3°24	29°21	2°34	10°15	27°58	28°37	4°19	n.a.	T 17
F 18	11 15 32	20°47'16	8♋45	27° 0	22°14	26°24	20°14	3°22	29°22	2°32	10°15	27°58	28°33	4°25	n.a.	F 18
S 19	11 19 29	21°45'40	20°39	28°30	22°20	26°20	20°24	3°19	29°23	2°30	10°15	27°57	28°30	4°32	n.a.	S 19
S 20	11 23 26	22°44'01	2♌29	0♓ 2	22°22	26°15	20°34	3°17	29°24	2°29	10°15	27°57	28°27	4°39	n.a.	S 20
M21	11 27 22	23°42'20	14°21	1°36	22°R23	26°10	20°44	3°15	29°25	2°27	10°14	27°56	28°24	4°45	n.a.	M21
T 22	11 31 19	24°40'37	26°17	3°12	22°21	26° 4	20°54	3°13	29°26	2°26	10°14	27°56	28°21	4°52	n.a.	T 22
W23	11 35 15	25°38'52	8♍19	4°49	22°16	25°57	21° 4	3°11	29°27	2°24	10°14	27°55	28°18	4°59	n.a.	W23
T 24	11 39 12	26°37'05	20°31	6°29	22° 9	25°49	21°15	3° 9	29°28	2°23	10°14	27°55	28°14	5° 6	n.a.	T 24
F 25	11 43 8	27°35'16	2♎54	8°10	22° 0	25°41	21°25	3° 7	29°29	2°21	10°14	27°55	28°11	5°12	n.a.	F 25
S 26	11 47 5	28°33'26	15°28	9°52	21°48	25°31	21°36	3° 5	29°30	2°20	10°13	27°55	28° 8	5°19	n.a.	S 26
S 27	11 51 1	29°31'33	28°16	11°37	21°34	25°21	21°46	3° 4	29°30	2°19	10°13	27°55	28° 5	5°26	n.a.	S 27
M28	11 54 58	0♈29'39	11♏18	13°23	21°17	25°11	21°57	3° 2	29°31	2°17	10°13	27°55	28° 2	5°32	n.a.	M28
T 29	11 58 54	1°27'43	24°34	15°11	20°58	24°59	22° 8	3° 1	29°32	2°16	10°D13	27°55	27°58	5°39	n.a.	T 29
W30	12 2 51	2°25'46	8♐ 4	17° 1	20°37	24°47	22°19	3° 0	29°32	2°14	10°13	27°54	27°55	5°46	n.a.	W30
T 31	12 6 48	3♈23'47	21♐49	18♓52	20♈13	24♎34	22♉30	2♌58	29♐33	2♍13	10♋13	27♓54	27♓52	5♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 7	19s58	3s48	19s38	0s48	10n44	4n50	7s57	2n15	16n58	0s24	21n 4	1n40	24s 5	0s19	12n 0	1n34	1n 0	7n40	0s46	0s13	24n 3		n.a.
W 2	9 45	24 18	4 32	19 34	0 58	11 4	4 56	8 1	2 15	17 1	0 24	21 5	1 40	24 5	0 19	12 0	1 34	1 0	7 40	0 46	0 14	24 1		n.a.
T 3	9 23	27 24	5 2	19 29	1 7	11 24	5 3	8 4	2 14	17 3	0 23	21 6	1 40	24 5	0 19	12 1	1 34	1 0	7 40	0 46	0 16	23 59		n.a.
F 4	9 1	28 55	5 15	19 22	1 16	11 43	5 10	8 7	2 14	17 6	0 23	21 6	1 40	24 5	0 19	12 2	1 34	0 59	7 40	0 46	0 17	23 57		n.a.
S 5	8 39	28 32	5 9	19 13	1 24	12 1	5 16	8 9	2 13	17 8	0 23	21 7	1 40	24 5	0 19	12 2	1 34	0 59	7 40	0 47	0 18	23 55		n.a.
S 6	8 17	26 10	4 42	19 3	1 32	12 19	5 23	8 12	2 13	17 11	0 23	21 8	1 39	24 5	0 19	12 3	1 34	0 59	7 40	0 48	0 20	23 53		n.a.
M 7	7 54	21 59	3 57	18 52	1 40	12 36	5 29	8 14	2 12	17 13	0 23	21 9	1 39	24 5	0 19	12 3	1 34	0 59	7 40	0 49	0 21	23 51		n.a.
T 8	7 32	16 22	2 55	18 39	1 47	12 52	5 35	8 16	2 12	17 16	0 22	21 10	1 39	24 5	0 19	12 4	1 34	0 59	7 40	0 50	0 22	23 49		n.a.
W 9	7 9	9 48	1 42	18 24	1 53	13 8	5 41	8 18	2 11	17 18	0 22	21 10	1 39	24 5	0 19	12 5	1 34	0 59	7 39	0 50	0 23	23 47		n.a.
T 10	6 46	2 47	0 22	18 7	1 59	13 22	5 47	8 19	2 11	17 21	0 22	21 11	1 39	24 5	0 19	12 5	1 34	0 59	7 39	0 51	0 25	23 45		n.a.
F 11	6 24	4n14	0n58	17 49	2 4	13 36	5 53	8 21	2 10	17 23	0 22	21 12	1 39	24 5	0 19	12 6	1 34	0 59	7 39	0 51	0 26	23 43		n.a.
S 12	6 1	10 52	2 11	17 30	2 9	13 49	5 59	8 22	2 9	17 26	0 22	21 13	1 39	24 5	0 20	12 6	1 34	0 59	7 39	0 50	0 27	23 40		n.a.
S 13	5 38	16 47	3 16	17 8	2 13	14 1	6 4	8 23	2 8	17 29	0 22	21 13	1 39	24 5	0 20	12 7	1 34	0 59	7 39	0 50	0 28	23 38		n.a.
M14	5 15	21 44	4 7	16 45	2 17	14 12	6 9	8 24	2 7	17 32	0 21	21 14	1 39	24 5	0 20	12 7	1 34	0 59	7 39	0 49	0 30	23 36		n.a.
T 15	4 52	25 30	4 45	16 21	2 20	14 21	6 14	8 24	2 6	17 34	0 21	21 14	1 39	24 5	0 20	12 8	1 34	0 59	7 39	0 49	0 31	23 34		n.a.
W16	4 28	27 57	5 8	15 55	2 23	14 30	6 19	8 25	2 5	17 37	0 21	21 15	1 39	24 5	0 20	12 9	1 34	0 59	7 39	0 49	0 32	23 32		n.a.
T 17	4 5	29 0	5 17	15 27	2 25	14 38	6 24	8 25	2 4	17 40	0 21	21 16	1 39	24 5	0 20	12 9	1 34	0 59	7 38	0 49	0 34	23 30		n.a.
F 18	3 42	28 39	5 11	14 58	2 27	14 45	6 28	8 24	2 3	17 43	0 21	21 16	1 39	24 5	0 20	12 10	1 34	0 58	7 38	0 49	0 35	23 28		n.a.
S 19	3 19	26 58	4 52	14 27	2 28	14 50	6 32	8 24	2 2	17 45	0 21	21 17	1 39	24 5	0 20	12 10	1 34	0 58	7 38	0 49	0 36	23 25		n.a.
S 20	2 55	24 6	4 21	13 55	2 28	14 55	6 35	8 23	2 1	17 48	0 20	21 17	1 39	24 5	0 20	12 11	1 34	0 58	7 38	0 50	0 37	23 23		n.a.
M21	2 32	20 14	3 39	13 21	2 28	14 58	6 38	8 23	2 0	17 51	0 20	21 18	1 39	24 5	0 20	12 11	1 34	0 58	7 38	0 50	0 39	23 21		n.a.
T 22	2 9	15 32	2 47	12 46	2 28	14 59	6 41	8 22	1 58	17 54	0 20	21 18	1 39	24 5	0 20	12 12	1 34	0 58	7 38	0 50	0 40	23 19		n.a.
W23	1 45	10 12	1 47	12 8	2 27	15 0	6 43	8 20	1 57	17 57	0 20	21 18	1 39	24 5	0 20	12 12	1 34	0 58	7 38	0 50	0 41	23 17		n.a.
T 24	1 22	4 26	0 41	11 30	2 25	14 59	6 45	8 19	1 56	18 0	0 20	21 19	1 39	24 5	0 20	12 13	1 34	0 58	7 38	0 50	0 43	23 14		n.a.
F 25	0 58	1s35	0s28	10 50	2 23	14 56	6 46	8 17	1 54	18 3	0 20	21 19	1 39	24 5	0 20	12 14	1 33	0 58	7 37	0 50	0 44	23 12		n.a.
S 26	0 35	7 39	1 36	10 8	2 20	14 52	6 47	8 15	1 53	18 6	0 20	21 19	1 38	24 5	0 20	12 14	1 33	0 58	7 37	0 50	0 45	23 10		n.a.
S 27	0 11	13 30	2 41	9 25	2 17	14 47	6 47	8 13	1 51	18 8	0 19	21 20	1 38	24 6	0 20	12 15	1 33	0 57	7 37	0 50	0 46	23 8		n.a.
M28	0n12	18 52	3 38	8 40	2 13	14 40	6 46	8 11	1 49	18 11	0 19	21 20	1 38	24 6	0 20	12 15	1 33	0 57	7 37	0 50	0 48	23 6		n.a.
T 29	0 35	23 26	4 25	7 54	2 9	14 32	6 45	8 8	1 47	18 14	0 19	21 20	1 38	24 6	0 20	12 16	1 33	0 57	7 37	0 51	0 49	23 3		n.a.
W30	0 59	26 51	4 58	7 6	2 4	14 22	6 44	8 5	1 46	18 17	0 19	21 21	1 38	24 6	0 20	12 16	1 33	0 57	7 37	0 51	0 50	23 1		n.a.
T 31	1n22	28s45	5s15	6s17	1s59	14n10	6n41	8s 2	1n44	18n20	0s19	21n21	1n38	24s 6	0s20	12n17	1n33	0n57	7n37	0s51	0s52	22n59		n.a.

Julian Day Number = 1529360.5, Delta T = 04h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'07, Lahiri = -11°13'07 Julian Calendar 1 March 526 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 44	4♈21'47	5♉47	20♓46	19°R48	24°R21	22♉41	2°R57	29♐33	2°R12	10♋13	27°D54	27♓49	5♌59	n.a.	F 1
S 2	12 14 41	5°19'46	19°59	22°41	19♈20	24♎ 7	22°52	2♌56	29°34	2♍10	10°13	27♓54	27°46	6° 6	n.a.	S 2
S 3	12 18 37	6°17'43	4♒21	24°38	18°50	23°52	23° 3	2°55	29°34	2° 9	10°14	27°54	27°43	6°12	n.a.	S 3
M 4	12 22 34	7°15'38	18°51	26°36	18°19	23°36	23°14	2°55	29°34	2° 8	10°14	27°55	27°39	6°19	n.a.	M 4
T 5	12 26 30	8°13'32	3♓24	28°37	17°46	23°20	23°26	2°54	29°35	2° 6	10°14	27°56	27°36	6°26	n.a.	T 5
W 6	12 30 27	9°11'25	17°56	0♈39	17°12	23° 4	23°37	2°53	29°35	2° 5	10°14	27°56	27°33	6°33	n.a.	W 6
T 7	12 34 23	10° 9'16	2♈20	2°42	16°36	22°46	23°48	2°53	29°35	2° 4	10°14	27°R57	27°30	6°39	n.a.	T 7
F 8	12 38 20	11° 7'05	16°31	4°47	16° 0	22°29	24° 0	2°52	29°35	2° 3	10°15	27°56	27°27	6°46	n.a.	F 8
S 9	12 42 17	12° 4'53	0♉26	6°53	15°23	22°10	24°12	2°52	29°35	2° 2	10°15	27°55	27°23	6°53	n.a.	S 9
S 10	12 46 13	13° 2'40	14° 0	9° 1	14°45	21°52	24°23	2°52	29°R35	2° 0	10°15	27°53	27°20	6°59	n.a.	S 10
M11	12 50 10	14° 0'25	27°12	11°10	14° 7	21°33	24°35	2°D52	29°35	1°59	10°15	27°51	27°17	7° 6	n.a.	M11
T 12	12 54 6	14°58'08	10♊ 3	13°19	13°30	21°13	24°47	2°52	29°35	1°58	10°16	27°49	27°14	7°13	n.a.	T 12
W13	12 58 3	15°55'49	22°34	15°30	12°52	20°54	24°59	2°52	29°35	1°57	10°16	27°47	27°11	7°19	n.a.	W13
T 14	13 1 59	16°53'29	4♋49	17°40	12°15	20°34	25°11	2°52	29°35	1°56	10°17	27°45	27° 8	7°26	n.a.	T 14
F 15	13 5 56	17°51'07	16°52	19°51	11°38	20°14	25°23	2°53	29°35	1°55	10°17	27°D45	27° 4	7°33	n.a.	F 15
S 16	13 9 52	18°48'43	28°46	22° 2	11° 3	19°53	25°35	2°53	29°35	1°54	10°17	27°45	27° 1	7°39	n.a.	S 16
S 17	13 13 49	19°46'18	10♌37	24°13	10°28	19°33	25°47	2°53	29°34	1°53	10°18	27°46	26°58	7°46	n.a.	S 17
M18	13 17 46	20°43'51	22°30	26°23	9°55	19°12	25°59	2°54	29°34	1°52	10°18	27°48	26°55	7°53	n.a.	M18
T 19	13 21 42	21°41'23	4♍28	28°32	9°23	18°51	26°12	2°55	29°34	1°51	10°19	27°49	26°52	8° 0	n.a.	T 19
W20	13 25 39	22°38'53	16°37	0♉40	8°53	18°30	26°24	2°56	29°33	1°50	10°20	27°51	26°49	8° 6	n.a.	W20
T 21	13 29 35	23°36'22	28°58	2°47	8°25	18°10	26°36	2°57	29°33	1°49	10°20	27°R51	26°45	8°13	n.a.	T 21
F 22	13 33 32	24°33'49	11♎35	4°52	7°59	17°49	26°49	2°58	29°32	1°48	10°21	27°50	26°42	8°20	n.a.	F 22
S 23	13 37 28	25°31'15	24°28	6°55	7°35	17°29	27° 1	2°59	29°32	1°48	10°21	27°48	26°39	8°26	n.a.	S 23
S 24	13 41 25	26°28'40	7♏39	8°56	7°14	17° 8	27°14	3° 0	29°31	1°47	10°22	27°45	26°36	8°33	n.a.	S 24
M25	13 45 21	27°26'04	21° 5	10°55	6°54	16°48	27°26	3° 1	29°30	1°46	10°23	27°41	26°33	8°40	n.a.	M25
T 26	13 49 18	28°23'27	4♐45	12°51	6°37	16°28	27°39	3° 3	29°29	1°45	10°24	27°36	26°29	8°46	n.a.	T 26
W27	13 53 15	29°20'49	18°37	14°45	6°23	16° 8	27°52	3° 4	29°29	1°45	10°24	27°32	26°26	8°53	n.a.	W27
T 28	13 57 11	0♉18'11	2♑38	16°37	6°10	15°49	28° 4	3° 6	29°28	1°44	10°25	27°28	26°23	9° 0	n.a.	T 28
F 29	14 1 8	1°15'31	16°44	18°26	6° 0	15°30	28°17	3° 8	29°27	1°43	10°26	27°26	26°20	9° 6	n.a.	F 29
S 30	14 5 4	2♉12'51	0♒55	20♉13	5♈53	15♎12	28♉30	3♌10	29♐26	1♍43	10♋27	27°D25	26♓17	9♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n45	28s52	5s14	5s26	1s53	13n58	6n38	7s59	1n42	18n23	0s19	21n21	1n38	24s 6	0s20	12n17	1n33	0n57	7n36	0s51	0s53	22n57		n.a.
S 2	2 9	27 6	4 54	4 34	1 46	13 43	6 34	7 56	1 40	18 26	0 18	21 21	1 38	24 6	0 20	12 17	1 33	0 57	7 36	0 51	0 54	22 54		n.a.
S 3	2 32	23 33	4 15	3 41	1 40	13 28	6 30	7 52	1 38	18 29	0 18	21 21	1 38	24 6	0 20	12 18	1 33	0 56	7 36	0 51	0 55	22 52		n.a.
M 4	2 55	18 32	3 20	2 46	1 32	13 11	6 24	7 49	1 35	18 32	0 18	21 21	1 38	24 6	0 20	12 18	1 33	0 56	7 36	0 50	0 57	22 50		n.a.
T 5	3 18	12 26	2 12	1 51	1 24	12 52	6 18	7 45	1 33	18 35	0 18	21 21	1 38	24 6	0 20	12 19	1 33	0 56	7 36	0 50	0 58	22 48		n.a.
W 6	3 41	5 41	0 55	0 54	1 16	12 32	6 11	7 41	1 31	18 38	0 18	21 22	1 38	24 6	0 20	12 19	1 33	0 56	7 36	0 50	0 59	22 45		n.a.
T 7	4 4	1n19	0n24	0n 4	1 7	12 12	6 4	7 36	1 28	18 41	0 18	21 22	1 38	24 6	0 20	12 20	1 33	0 56	7 36	0 50	1 0	22 43		n.a.
F 8	4 27	8 8	1 41	1 2	0 58	11 50	5 56	7 32	1 26	18 44	0 18	21 22	1 37	24 6	0 20	12 20	1 33	0 56	7 35	0 50	1 2	22 41		n.a.
S 9	4 50	14 25	2 50	2 2	0 48	11 27	5 47	7 27	1 24	18 47	0 17	21 22	1 37	24 6	0 20	12 20	1 33	0 55	7 35	0 50	1 3	22 39		n.a.
S 10	5 13	19 52	3 48	3 2	0 39	11 3	5 37	7 23	1 21	18 51	0 17	21 21	1 37	24 6	0 20	12 21	1 33	0 55	7 35	0 51	1 4	22 36		n.a.
M11	5 36	24 12	4 32	4 2	0 28	10 39	5 27	7 18	1 18	18 54	0 17	21 21	1 37	24 6	0 20	12 21	1 33	0 55	7 35	0 52	1 6	22 34		n.a.
T 12	5 58	27 12	5 0	5 3	0 18	10 14	5 16	7 13	1 16	18 57	0 17	21 21	1 37	24 6	0 20	12 22	1 33	0 55	7 35	0 53	1 7	22 32		n.a.
W13	6 21	28 47	5 14	6 4	0 8	9 48	5 4	7 8	1 13	19 0	0 17	21 21	1 37	24 6	0 20	12 22	1 33	0 55	7 35	0 54	1 8	22 29		n.a.
T 14	6 43	28 53	5 13	7 4	0n 3	9 22	4 52	7 3	1 10	19 3	0 17	21 21	1 37	24 6	0 20	12 22	1 33	0 55	7 35	0 54	1 9	22 27		n.a.
F 15	7 6	27 36	4 58	8 4	0 14	8 56	4 40	6 58	1 7	19 6	0 17	21 21	1 37	24 6	0 20	12 23	1 33	0 54	7 35	0 54	1 11	22 25		n.a.
S 16	7 28	25 5	4 30	9 4	0 24	8 30	4 27	6 53	1 4	19 9	0 17	21 21	1 37	24 6	0 20	12 23	1 33	0 54	7 34	0 54	1 12	22 22		n.a.
S 17	7 50	21 31	3 51	10 3	0 35	8 5	4 14	6 48	1 1	19 12	0 16	21 20	1 37	24 6	0 20	12 23	1 33	0 54	7 34	0 54	1 13	22 20		n.a.
M18	8 12	17 4	3 2	11 0	0 45	7 39	4 0	6 43	0 58	19 15	0 16	21 20	1 37	24 6	0 20	12 24	1 33	0 54	7 34	0 53	1 15	22 18		n.a.
T 19	8 34	11 56	2 5	11 57	0 55	7 14	3 47	6 38	0 55	19 18	0 16	21 20	1 36	24 6	0 20	12 24	1 33	0 54	7 34	0 53	1 16	22 15		n.a.
W20	8 56	6 18	1 1	12 52	1 4	6 49	3 33	6 33	0 52	19 21	0 16	21 20	1 36	24 6	0 20	12 24	1 33	0 54	7 34	0 52	1 17	22 13		n.a.
T 21	9 17	0 19	0s 6	13 45	1 13	6 25	3 19	6 28	0 49	19 24	0 16	21 19	1 36	24 6	0 21	12 25	1 33	0 53	7 34	0 52	1 18	22 11		n.a.
F 22	9 39	5s47	1 15	14 36	1 22	6 2	3 4	6 23	0 46	19 27	0 16	21 19	1 36	24 6	0 21	12 25	1 33	0 53	7 34	0 52	1 20	22 8		n.a.
S 23	10 0	11 47	2 21	15 26	1 30	5 39	2 50	6 18	0 43	19 30	0 16	21 19	1 36	24 6	0 21	12 25	1 33	0 53	7 33	0 53	1 21	22 6		n.a.
S 24	10 21	17 24	3 21	16 13	1 38	5 18	2 36	6 13	0 39	19 33	0 15	21 18	1 36	24 6	0 21	12 25	1 33	0 53	7 33	0 54	1 22	22 4		n.a.
M25	10 42	22 18	4 11	16 58	1 45	4 57	2 22	6 8	0 36	19 36	0 15	21 18	1 36	24 6	0 21	12 26	1 33	0 53	7 33	0 56	1 24	22 1		n.a.
T 26	11 3	26 5	4 48	17 40	1 51	4 37	2 9	6 3	0 33	19 39	0 15	21 17	1 36	24 6	0 21	12 26	1 33	0 52	7 33	0 58	1 25	21 59		n.a.
W27	11 23	28 23	5 8	18 21	1 57	4 19	1 55	5 58	0 30	19 42	0 15	21 17	1 36	24 6	0 21	12 26	1 33	0 52	7 33	1 0	1 26	21 56		n.a.
T 28	11 44	28 55	5 11	18 59	2 2	4 2	1 41	5 54	0 27	19 45	0 15	21 17	1 36	24 6	0 21	12 26	1 33	0 52	7 33	1 1	1 27	21 54		n.a.
F 29	12 4	27 34	4 54	19 34	2 7	3 46	1 28	5 50	0 23	19 48	0 15	21 16	1 36	24 6	0 21	12 27	1 33	0 52	7 33	1 2	1 29	21 52		n.a.
S 30	12n24	24s27	4s20	20n 7	2n10	3n31	1n15	5s45	0n20	19n51	0s15	21n15	1n35	24s 6	0s21	12n27	1n33	0n52	7n33	1s 2	1s30	21n49		n.a.

Julian Day Number = 1529391.5, Delta T = 04h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°20'03, Lahiri = -11°13'03 Julian Calendar 1 Apr. 526 BCE == Greg. Calendar 26 March 526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 1	3♉10'10	15♒ 7	21♉56	5°R48	14°R54	28♉43	3♌12	29°R25	1°R42	10♋28	27♓26	26♓14	9♌20	n.a.	S 1
M 2	14 12 57	4° 7'29	29°18	23°37	5♈46	14♎36	28°55	3°14	29♐24	1♍41	10°28	27°27	26°10	9°27	n.a.	M 2
T 3	14 16 54	5° 4'47	13♓28	25°16	5°D45	14°19	29° 8	3°16	29°23	1°41	10°29	27°28	26° 7	9°33	n.a.	T 3
W 4	14 20 50	6° 2'04	27°33	26°51	5°47	14° 2	29°21	3°18	29°22	1°40	10°30	27°R29	26° 4	9°40	n.a.	W 4
T 5	14 24 47	6°59'21	11♈31	28°24	5°52	13°47	29°34	3°20	29°21	1°40	10°31	27°28	26° 1	9°47	n.a.	T 5
F 6	14 28 44	7°56'37	25°19	29°53	5°58	13°31	29°47	3°23	29°20	1°39	10°32	27°25	25°58	9°53	n.a.	F 6
S 7	14 32 40	8°53'52	8♉54	1♊20	6° 7	13°17	0♊ 0	3°25	29°18	1°39	10°33	27°21	25°55	10° 0	n.a.	S 7
S 8	14 36 37	9°51'07	22°14	2°44	6°18	13° 3	0°13	3°28	29°17	1°39	10°34	27°15	25°51	10° 7	n.a.	S 8
M 9	14 40 33	10°48'21	5♊18	4° 5	6°31	12°49	0°27	3°31	29°16	1°38	10°35	27° 7	25°48	10°13	n.a.	M 9
T 10	14 44 30	11°45'34	18° 3	5°23	6°46	12°37	0°40	3°33	29°15	1°38	10°36	27° 0	25°45	10°20	n.a.	T 10
W11	14 48 26	12°42'47	0♋32	6°38	7° 3	12°25	0°53	3°36	29°13	1°38	10°37	26°53	25°42	10°27	n.a.	W11
T 12	14 52 23	13°39'58	12°46	7°50	7°21	12°14	1° 6	3°39	29°12	1°37	10°38	26°47	25°39	10°33	n.a.	T 12
F 13	14 56 20	14°37'09	24°47	8°59	7°42	12° 4	1°19	3°42	29°10	1°37	10°40	26°43	25°35	10°40	n.a.	F 13
S 14	15 0 16	15°34'19	6♌41	10° 5	8° 4	11°55	1°33	3°46	29° 9	1°37	10°41	26°41	25°32	10°47	n.a.	S 14
S 15	15 4 13	16°31'28	18°32	11° 7	8°28	11°46	1°46	3°49	29° 7	1°37	10°42	26°D40	25°29	10°53	n.a.	S 15
M16	15 8 9	17°28'37	0♍25	12° 6	8°54	11°38	1°59	3°52	29° 6	1°37	10°43	26°41	25°26	11° 0	n.a.	M16
T 17	15 12 6	18°25'44	12°24	13° 2	9°21	11°31	2°13	3°56	29° 4	1°36	10°44	26°42	25°23	11° 7	n.a.	T 17
W18	15 16 2	19°22'51	24°36	13°54	9°49	11°25	2°26	3°59	29° 2	1°36	10°46	26°R43	25°20	11°13	n.a.	W18
T 19	15 19 59	20°19'58	7♎ 3	14°42	10°20	11°20	2°39	4° 3	29° 1	1°36	10°47	26°43	25°16	11°20	n.a.	T 19
F 20	15 23 55	21°17'04	19°50	15°27	10°51	11°15	2°53	4° 6	28°59	1°D36	10°48	26°40	25°13	11°27	n.a.	F 20
S 21	15 27 52	22°14'09	2♏59	16° 7	11°24	11°12	3° 6	4°10	28°57	1°36	10°49	26°35	25°10	11°34	n.a.	S 21
S 22	15 31 49	23°11'15	16°30	16°44	11°58	11° 9	3°19	4°14	28°56	1°36	10°51	26°29	25° 7	11°40	n.a.	S 22
M23	15 35 45	24° 8'20	0♐21	17°17	12°34	11° 7	3°33	4°18	28°54	1°36	10°52	26°20	25° 4	11°47	n.a.	M23
T 24	15 39 42	25° 5'25	14°28	17°46	13°10	11° 6	3°46	4°22	28°52	1°37	10°53	26°11	25° 0	11°54	n.a.	T 24
W25	15 43 38	26° 2'29	28°46	18°10	13°48	11°D 6	4° 0	4°26	28°50	1°37	10°55	26° 2	24°57	12° 0	n.a.	W25
T 26	15 47 35	26°59'34	13♑11	18°30	14°27	11° 6	4°13	4°30	28°48	1°37	10°56	25°55	24°54	12° 7	n.a.	T 26
F 27	15 51 31	27°56'39	27°35	18°45	15° 7	11° 8	4°27	4°35	28°46	1°37	10°58	25°49	24°51	12°14	n.a.	F 27
S 28	15 55 28	28°53'45	11♒55	18°56	15°48	11°10	4°40	4°39	28°44	1°37	10°59	25°46	24°48	12°20	n.a.	S 28
S 29	15 59 24	29°50'50	26° 8	19° 3	16°31	11°13	4°54	4°43	28°42	1°38	11° 0	25°D45	24°45	12°27	n.a.	S 29
M30	16 3 21	0♊47'56	10♓12	19°R 4	17°14	11°16	5° 7	4°48	28°40	1°38	11° 2	25°45	24°41	12°34	n.a.	M30
T 31	16 7 18	1♊45'02	24♓ 6	19♊ 1	17♈58	11♎21	5♊21	4♌52	28♐38	1♍38	11♋ 3	25°R45	24♓38	12♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n44	19s52	3s30	20n38	2n13	3n17	1n 2	5s41	0n17	19n54	0s15	21n15	1n35	24s 6	0s21	12n27	1n32	0n52	7n32	1s 2	1s31	21n47		n.a.
M 2	13 4	14 10	2 27	21 6	2 15	3 5	0 50	5 37	0 13	19 57	0 14	21 14	1 35	24 6	0 21	12 27	1 32	0 51	7 32	1 2	1 32	21 44		n.a.
T 3	13 23	7 45	1 16	21 32	2 16	2 54	0 38	5 34	0 10	20 0	0 14	21 14	1 35	24 6	0 21	12 27	1 32	0 51	7 32	1 1	1 34	21 42		n.a.
W 4	13 43	0 59	0n 0	21 56	2 17	2 44	0 26	5 30	0 7	20 3	0 14	21 13	1 35	24 6	0 21	12 27	1 32	0 51	7 32	1 1	1 35	21 39		n.a.
T 5	14 2	5n46	1 16	22 17	2 17	2 35	0 15	5 27	0 4	20 6	0 14	21 13	1 35	24 6	0 21	12 28	1 32	0 51	7 32	1 1	1 36	21 37		n.a.
F 6	14 21	12 10	2 25	22 37	2 16	2 27	0 4	5 24	0 1	20 9	0 14	21 12	1 35	24 6	0 21	12 28	1 32	0 51	7 32	1 2	1 38	21 35		n.a.
S 7	14 39	17 54	3 25	22 54	2 14	2 21	0s 7	5 21	0s 3	20 12	0 14	21 11	1 35	24 6	0 21	12 28	1 32	0 50	7 32	1 4	1 39	21 32		n.a.
S 8	14 58	22 39	4 13	23 9	2 12	2 16	0 18	5 18	0 6	20 15	0 14	21 10	1 35	24 6	0 21	12 28	1 32	0 50	7 32	1 7	1 40	21 30		n.a.
M 9	15 16	26 10	4 46	23 21	2 9	2 12	0 28	5 16	0 9	20 18	0 14	21 10	1 35	24 6	0 21	12 28	1 32	0 50	7 32	1 10	1 41	21 27		n.a.
T 10	15 34	28 16	5 4	23 32	2 5	2 9	0 38	5 14	0 12	20 21	0 14	21 9	1 34	24 6	0 21	12 28	1 32	0 50	7 31	1 13	1 43	21 25		n.a.
W11	15 52	28 53	5 7	23 41	2 0	2 7	0 47	5 12	0 15	20 23	0 13	21 8	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 50	7 31	1 15	1 44	21 22		n.a.
T 12	16 9	28 3	4 56	23 48	1 55	2 6	0 56	5 11	0 18	20 26	0 13	21 7	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 49	7 31	1 18	1 45	21 20		n.a.
F 13	16 26	25 55	4 32	23 53	1 49	2 6	1 5	5 9	0 21	20 29	0 13	21 7	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 49	7 31	1 19	1 47	21 17		n.a.
S 14	16 43	22 40	3 57	23 56	1 42	2 8	1 13	5 8	0 24	20 32	0 13	21 6	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 49	7 31	1 20	1 48	21 15		n.a.
S 15	17 0	18 30	3 11	23 58	1 34	2 10	1 21	5 8	0 27	20 35	0 13	21 5	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 49	7 31	1 20	1 49	21 12		n.a.
M16	17 16	13 36	2 17	23 58	1 26	2 13	1 29	5 7	0 30	20 38	0 13	21 4	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 49	7 31	1 20	1 50	21 10		n.a.
T 17	17 33	8 10	1 16	23 57	1 17	2 17	1 36	5 7	0 33	20 40	0 13	21 3	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 48	7 31	1 20	1 52	21 7		n.a.
W18	17 49	2 21	0 11	23 54	1 8	2 22	1 43	5 7	0 36	20 43	0 13	21 2	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 48	7 31	1 19	1 53	21 5		n.a.
T 19	18 4	3s41	0s55	23 49	0 57	2 28	1 50	5 8	0 38	20 46	0 13	21 1	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 48	7 31	1 20	1 54	21 2		n.a.
F 20	18 19	9 43	2 1	23 43	0 46	2 34	1 56	5 8	0 41	20 49	0 12	21 0	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 48	7 31	1 21	1 55	21 0		n.a.
S 21	18 34	15 31	3 2	23 36	0 35	2 41	2 3	5 9	0 44	20 51	0 12	20 59	1 34	24 7	0 21	12 28	1 32	0 48	7 30	1 22	1 57	20 57		n.a.
S 22	18 49	20 43	3 54	23 28	0 22	2 50	2 8	5 11	0 46	20 54	0 12	20 58	1 33	24 7	0 21	12 28	1 32	0 47	7 30	1 25	1 58	20 55		n.a.
M23	19 4	24 57	4 34	23 18	0 10	2 58	2 14	5 12	0 49	20 57	0 12	20 57	1 33	24 7	0 21	12 28	1 32	0 47	7 30	1 28	1 59	20 52		n.a.
T 24	19 18	27 46	4 58	23 8	0s 4	3 8	2 19	5 14	0 52	21 0	0 12	20 56	1 33	24 7	0 21	12 28	1 32	0 47	7 30	1 32	2 1	20 50		n.a.
W25	19 31	28 49	5 4	22 56	0 18	3 18	2 24	5 16	0 54	21 2	0 12	20 55	1 33	24 7	0 21	12 28	1 32	0 47	7 30	1 36	2 2	20 47		n.a.
T 26	19 45	27 55	4 51	22 43	0 32	3 29	2 29	5 19	0 56	21 5	0 12	20 54	1 33	24 7	0 21	12 28	1 31	0 47	7 30	1 39	2 3	20 45		n.a.
F 27	19 58	25 9	4 19	22 30	0 47	3 41	2 34	5 22	0 59	21 7	0 12	20 53	1 33	24 7	0 21	12 28	1 31	0 46	7 30	1 41	2 4	20 42		n.a.
S 28	20 11	20 49	3 31	22 16	1 2	3 53	2 38	5 25	1 1	21 10	0 12	20 52	1 33	24 7	0 21	12 28	1 31	0 46	7 30	1 42	2 6	20 40		n.a.
S 29	20 23	15 20	2 31	22 1	1 17	4 5	2 42	5 28	1 3	21 13	0 11	20 51	1 33	24 7	0 21	12 27	1 31	0 46	7 30	1 43	2 7	20 37		n.a.
M30	20 36	9 6	1 22	21 46	1 33	4 19	2 45	5 31	1 6	21 15	0 11	20 49	1 33	24 7	0 21	12 27	1 31	0 46	7 30	1 43	2 8	20 34		n.a.
T 31	20n47	2s31	0s 9	21n30	1s49	4n32	2s49	5s35	1s 8	21n18	0s11	20n48	1n33	24s 7	0s21	12n27	1n31	0n46	7n30	1s42	2s 9	20n32		n.a.

Julian Day Number = 1529421.5, Delta T = 04h45m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'58, Lahiri = -11°12'59 Julian Calendar 1 May 526 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 14	2♊42'08	7♈50	18°R54	18♈43	11♎26	5♊34	4♌57	28°R36	1♍39	11♋ 5	25°R45	24♓35	12♌47	n.a.	W 1
T 2	16 15 11	3°39'15	21°24	18♊42	19°28	11°32	5°48	5° 2	28♐34	1°39	11° 6	25♓42	24°32	12°54	n.a.	T 2
F 3	16 19 7	4°36'22	4♉48	18°25	20°15	11°39	6° 1	5° 7	28°32	1°39	11° 8	25°37	24°29	13° 0	n.a.	F 3
S 4	16 23 4	5°33'29	18° 1	18° 5	21° 2	11°47	6°15	5°11	28°30	1°40	11° 9	25°30	24°26	13° 7	n.a.	S 4
S 5	16 27 0	6°30'37	1♊ 1	17°40	21°50	11°55	6°28	5°16	28°28	1°40	11°11	25°20	24°22	13°14	n.a.	S 5
M 6	16 30 57	7°27'45	13°49	17°12	22°39	12° 4	6°42	5°21	28°25	1°41	11°12	25° 8	24°19	13°20	n.a.	M 6
T 7	16 34 54	8°24'53	26°23	16°41	23°29	12°14	6°55	5°26	28°23	1°42	11°14	24°55	24°16	13°27	n.a.	T 7
W 8	16 38 50	9°22'02	8♋44	16° 7	24°19	12°25	7° 9	5°32	28°21	1°42	11°16	24°44	24°13	13°34	n.a.	W 8
T 9	16 42 47	10°19'11	20°52	15°31	25°10	12°36	7°22	5°37	28°19	1°43	11°17	24°34	24°10	13°40	n.a.	T 9
F 10	16 46 43	11°16'20	2♌51	14°53	26° 1	12°48	7°36	5°42	28°17	1°43	11°19	24°26	24° 6	13°47	n.a.	F 10
S 11	16 50 40	12°13'29	14°42	14°14	26°54	13° 1	7°49	5°47	28°14	1°44	11°21	24°20	24° 3	13°54	n.a.	S 11
S 12	16 54 36	13°10'38	26°31	13°35	27°46	13°15	8° 3	5°53	28°12	1°45	11°22	24°17	24° 0	14° 1	n.a.	S 12
M13	16 58 33	14° 7'47	8♍22	12°56	28°40	13°29	8°16	5°58	28°10	1°46	11°24	24°16	23°57	14° 7	n.a.	M13
T 14	17 2 29	15° 4'57	20°20	12°17	29°33	13°43	8°29	6° 4	28° 7	1°46	11°25	24°16	23°54	14°14	n.a.	T 14
W15	17 6 26	16° 2'07	2♎31	11°41	0♉28	13°59	8°43	6° 9	28° 5	1°47	11°27	24°16	23°51	14°21	n.a.	W15
T 16	17 10 23	16°59'17	15° 0	11° 7	1°23	14°15	8°56	6°15	28° 3	1°48	11°29	24°15	23°47	14°27	n.a.	T 16
F 17	17 14 19	17°56'28	27°51	10°36	2°18	14°31	9°10	6°21	28° 0	1°49	11°31	24°12	23°44	14°34	n.a.	F 17
S 18	17 18 16	18°53'39	11♏ 8	10° 8	3°14	14°49	9°23	6°27	27°58	1°50	11°32	24° 6	23°41	14°41	n.a.	S 18
S 19	17 22 12	19°50'51	24°51	9°45	4°10	15° 6	9°37	6°32	27°56	1°51	11°34	23°58	23°38	14°47	n.a.	S 19
M20	17 26 9	20°48'03	9♐ 0	9°25	5° 7	15°25	9°50	6°38	27°53	1°52	11°36	23°47	23°35	14°54	n.a.	M20
T 21	17 30 5	21°45'16	23°29	9°11	6° 4	15°44	10° 3	6°44	27°51	1°53	11°37	23°36	23°32	15° 1	n.a.	T 21
W22	17 34 2	22°42'30	8♑12	9° 3	7° 2	16° 3	10°17	6°50	27°48	1°54	11°39	23°25	23°28	15° 7	n.a.	W22
T 23	17 37 59	23°39'45	23° 2	8°D59	8° 0	16°23	10°30	6°56	27°46	1°55	11°41	23°16	23°25	15°14	n.a.	T 23
F 24	17 41 55	24°37'00	7♒48	9° 2	8°58	16°44	10°43	7° 2	27°44	1°56	11°43	23° 8	23°22	15°21	n.a.	F 24
S 25	17 45 52	25°34'17	22°26	9°10	9°57	17° 5	10°56	7° 8	27°41	1°57	11°44	23° 4	23°19	15°27	n.a.	S 25
S 26	17 49 48	26°31'35	6♓50	9°25	10°57	17°27	11°10	7°15	27°39	1°58	11°46	23° 2	23°16	15°34	n.a.	S 26
M27	17 53 45	27°28'54	20°57	9°45	11°56	17°49	11°23	7°21	27°36	1°59	11°48	23° 1	23°12	15°41	n.a.	M27
T 28	17 57 41	28°26'14	4♈47	10°12	12°56	18°11	11°36	7°27	27°34	2° 0	11°50	23° 1	23° 9	15°47	n.a.	T 28
W29	18 1 38	29°23'35	18°20	10°45	13°57	18°34	11°49	7°34	27°32	2° 2	11°52	23° 0	23° 6	15°54	n.a.	W29
T 30	18 5 34	0♋20'58	1♉39	11♊25	14♉57	18♎58	12♊ 2	7♌40	27♐29	2♍ 3	11♋53	22♓58	23♓ 3	16♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n59	4n 7	1n 4	21n13	2s 5	4n46	2s52	5s39	1s10	21n20	0s11	20n47	1n33	24s 7	0s21	12n27	1n31	0n45	7n30	1s43	2s11	20n29		n.a.
T 2	21 10	10 29	2 12	20 56	2 20	5 1	2 55	5 44	1 12	21 23	0 11	20 46	1 33	24 7	0 21	12 27	1 31	0 45	7 30	1 44	2 12	20 27		n.a.
F 3	21 21	16 18	3 12	20 40	2 36	5 16	2 58	5 48	1 14	21 25	0 11	20 44	1 33	24 7	0 21	12 27	1 31	0 45	7 30	1 46	2 13	20 24		n.a.
S 4	21 31	21 16	4 0	20 23	2 51	5 32	3 1	5 53	1 16	21 28	0 11	20 43	1 33	24 7	0 21	12 26	1 31	0 45	7 30	1 49	2 15	20 22		n.a.
S 5	21 41	25 7	4 35	20 6	3 6	5 48	3 3	5 58	1 18	21 30	0 11	20 42	1 33	24 7	0 21	12 26	1 31	0 45	7 29	1 53	2 16	20 19		n.a.
M 6	21 51	27 39	4 55	19 49	3 20	6 4	3 5	6 4	1 20	21 33	0 11	20 41	1 32	24 7	0 21	12 26	1 31	0 45	7 29	1 58	2 17	20 16		n.a.
T 7	22 0	28 44	5 1	19 33	3 33	6 21	3 7	6 9	1 22	21 35	0 11	20 39	1 32	24 7	0 21	12 26	1 31	0 44	7 29	2 3	2 18	20 14		n.a.
W 8	22 9	28 20	4 52	19 17	3 45	6 38	3 9	6 15	1 24	21 37	0 10	20 38	1 32	24 7	0 21	12 25	1 31	0 44	7 29	2 7	2 20	20 11		n.a.
T 9	22 18	26 34	4 31	19 2	3 57	6 55	3 11	6 21	1 26	21 40	0 10	20 37	1 32	24 7	0 22	12 25	1 31	0 44	7 29	2 11	2 21	20 9		n.a.
F 10	22 26	23 37	3 57	18 48	4 7	7 12	3 12	6 28	1 28	21 42	0 10	20 35	1 32	24 7	0 22	12 25	1 31	0 44	7 29	2 15	2 22	20 6		n.a.
S 11	22 34	19 43	3 13	18 35	4 15	7 30	3 13	6 34	1 29	21 44	0 10	20 34	1 32	24 6	0 22	12 25	1 31	0 44	7 29	2 17	2 23	20 3		n.a.
S 12	22 41	15 3	2 21	18 23	4 23	7 48	3 14	6 41	1 31	21 47	0 10	20 32	1 32	24 6	0 22	12 24	1 31	0 43	7 29	2 18	2 25	20 1		n.a.
M13	22 48	9 50	1 23	18 13	4 28	8 6	3 15	6 48	1 33	21 49	0 10	20 31	1 32	24 6	0 22	12 24	1 31	0 43	7 29	2 18	2 26	19 58		n.a.
T 14	22 55	4 12	0 21	18 4	4 33	8 25	3 16	6 56	1 34	21 51	0 10	20 30	1 32	24 6	0 22	12 24	1 31	0 43	7 29	2 18	2 27	19 55		n.a.
W15	23 1	1s41	0s44	17 57	4 35	8 43	3 16	7 3	1 36	21 54	0 10	20 28	1 32	24 6	0 22	12 23	1 31	0 43	7 29	2 18	2 29	19 53		n.a.
T 16	23 7	7 38	1 47	17 51	4 36	9 2	3 17	7 11	1 37	21 56	0 10	20 27	1 32	24 6	0 22	12 23	1 31	0 43	7 29	2 19	2 30	19 50		n.a.
F 17	23 12	13 27	2 48	17 48	4 35	9 21	3 17	7 19	1 39	21 58	0 9	20 25	1 32	24 6	0 22	12 23	1 31	0 43	7 29	2 20	2 31	19 47		n.a.
S 18	23 17	18 52	3 41	17 46	4 33	9 40	3 17	7 27	1 40	22 0	0 9	20 24	1 32	24 6	0 22	12 22	1 31	0 42	7 29	2 22	2 32	19 45		n.a.
S 19	23 22	23 29	4 23	17 46	4 29	10 0	3 17	7 35	1 42	22 2	0 9	20 22	1 32	24 6	0 22	12 22	1 30	0 42	7 29	2 26	2 34	19 42		n.a.
M20	23 26	26 53	4 51	17 49	4 24	10 19	3 17	7 44	1 43	22 4	0 9	20 21	1 32	24 6	0 22	12 22	1 30	0 42	7 29	2 30	2 35	19 39		n.a.
T 21	23 30	28 36	5 0	17 53	4 17	10 38	3 16	7 52	1 44	22 6	0 9	20 19	1 32	24 6	0 22	12 21	1 30	0 42	7 29	2 34	2 36	19 37		n.a.
W22	23 33	28 20	4 51	18 0	4 9	10 58	3 16	8 1	1 46	22 8	0 9	20 17	1 32	24 6	0 22	12 21	1 30	0 42	7 29	2 39	2 38	19 34		n.a.
T 23	23 36	26 3	4 21	18 8	4 0	11 17	3 15	8 10	1 47	22 11	0 9	20 16	1 32	24 6	0 22	12 20	1 30	0 42	7 29	2 43	2 39	19 31		n.a.
F 24	23 39	22 1	3 35	18 19	3 50	11 37	3 14	8 19	1 48	22 13	0 9	20 14	1 32	24 6	0 22	12 20	1 30	0 41	7 29	2 46	2 40	19 29		n.a.
S 25	23 41	16 38	2 34	18 31	3 39	11 56	3 13	8 29	1 49	22 15	0 9	20 13	1 32	24 6	0 22	12 19	1 30	0 41	7 29	2 47	2 41	19 26		n.a.
S 26	23 43	10 26	1 24	18 45	3 27	12 16	3 12	8 38	1 51	22 17	0 9	20 11	1 32	24 6	0 22	12 19	1 30	0 41	7 29	2 48	2 43	19 23		n.a.
M27	23 44	3 48	0 11	19 0	3 15	12 35	3 11	8 48	1 52	22 18	0 8	20 9	1 32	24 6	0 22	12 19	1 30	0 41	7 29	2 48	2 44	19 21		n.a.
T 28	23 45	2n52	1n 2	19 17	3 1	12 55	3 10	8 57	1 53	22 20	0 8	20 8	1 31	24 6	0 22	12 18	1 30	0 41	7 29	2 48	2 45	19 18		n.a.
W29	23 46	9 16	2 10	19 36	2 48	13 14	3 9	9 7	1 54	22 22	0 8	20 6	1 31	24 6	0 22	12 18	1 30	0 41	7 29	2 49	2 46	19 15		n.a.
T 30	23n46	15n 9	3n 9	19n55	2s33	13n34	3s 7	9s17	1s55	22n24	0s 8	20n 4	1n31	24s 6	0s22	12n17	1n30	0n41	7n29	2s50	2s48	19n12		n.a.

Julian Day Number = 1529452.5, Delta T = 04h45m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'54, Lahiri = -11°12'54 Julian Calendar 1 June 526 BCE == Greg. Calendar 26 May 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 31	1♋18'22	14♉44	12♊10	15♉58	19♎22	12♊16	7♌46	27°R27	2♍ 4	11♋55	22°R52	23♓ 0	16♌ 7	n.a.	F 1
S 2	18 13 28	2°15'48	27°37	13° 1	17° 0	19°46	12°29	7°53	27♐24	2° 5	11°57	22♓44	22°57	16°14	n.a.	S 2
S 3	18 17 24	3°13'15	10♊18	13°59	18° 1	20°11	12°42	7°59	27°22	2° 7	11°59	22°33	22°53	16°21	n.a.	S 3
M 4	18 21 21	4°10'43	22°48	15° 2	19° 3	20°37	12°55	8° 6	27°20	2° 8	12° 1	22°20	22°50	16°27	n.a.	M 4
T 5	18 25 17	5° 8'12	5♋ 8	16°11	20° 5	21° 3	13° 8	8°13	27°17	2°10	12° 3	22° 7	22°47	16°34	n.a.	T 5
W 6	18 29 14	6° 5'43	17°18	17°25	21° 8	21°29	13°21	8°19	27°15	2°11	12° 4	21°55	22°44	16°41	n.a.	W 6
T 7	18 33 10	7° 3'14	29°19	18°45	22°11	21°56	13°34	8°26	27°12	2°12	12° 6	21°44	22°41	16°47	n.a.	T 7
F 8	18 37 7	8° 0'47	11♌12	20° 9	23°14	22°23	13°46	8°33	27°10	2°14	12° 8	21°35	22°38	16°54	n.a.	F 8
S 9	18 41 3	8°58'21	23° 1	21°39	24°17	22°50	13°59	8°39	27° 8	2°15	12°10	21°29	22°34	17° 1	n.a.	S 9
S 10	18 45 0	9°55'56	4♍48	23°13	25°20	23°18	14°12	8°46	27° 5	2°17	12°12	21°26	22°31	17° 7	n.a.	S 10
M11	18 48 57	10°53'32	16°38	24°51	26°24	23°46	14°25	8°53	27° 3	2°18	12°14	21°D24	22°28	17°14	n.a.	M11
T 12	18 52 53	11°51'09	28°34	26°34	27°28	24°15	14°37	9° 0	27° 1	2°20	12°15	21°24	22°25	17°21	n.a.	T 12
W13	18 56 50	12°48'47	10♎43	28°19	28°32	24°44	14°50	9° 7	26°59	2°21	12°17	21°R25	22°22	17°27	n.a.	W13
T 14	19 0 46	13°46'27	23°10	0♋ 8	29°37	25°14	15° 3	9°14	26°56	2°23	12°19	21°24	22°18	17°34	n.a.	T 14
F 15	19 4 43	14°44'07	5♏59	2° 0	0♊42	25°43	15°15	9°21	26°54	2°25	12°21	21°22	22°15	17°41	n.a.	F 15
S 16	19 8 39	15°41'49	19°15	3°54	1°47	26°13	15°28	9°28	26°52	2°26	12°23	21°18	22°12	17°47	n.a.	S 16
S 17	19 12 36	16°39'33	3♐ 1	5°50	2°52	26°44	15°40	9°35	26°50	2°28	12°25	21°12	22° 9	17°54	n.a.	S 17
M18	19 16 32	17°37'17	17°14	7°48	3°57	27°15	15°53	9°42	26°47	2°30	12°26	21° 3	22° 6	18° 1	n.a.	M18
T 19	19 20 29	18°35'03	1♑54	9°46	5° 3	27°46	16° 5	9°49	26°45	2°31	12°28	20°54	22° 3	18° 8	n.a.	T 19
W20	19 24 26	19°32'51	16°52	11°46	6° 8	28°17	16°17	9°56	26°43	2°33	12°30	20°45	21°59	18°14	n.a.	W20
T 21	19 28 22	20°30'40	1♒59	13°46	7°14	28°49	16°30	10° 3	26°41	2°35	12°32	20°37	21°56	18°21	n.a.	T 21
F 22	19 32 19	21°28'30	17° 6	15°46	8°21	29°21	16°42	10°10	26°39	2°37	12°34	20°31	21°53	18°28	n.a.	F 22
S 23	19 36 15	22°26'22	2♓ 4	17°46	9°27	29°53	16°54	10°18	26°37	2°38	12°35	20°27	21°50	18°34	n.a.	S 23
S 24	19 40 12	23°24'17	16°44	19°46	10°34	0♏26	17° 6	10°25	26°35	2°40	12°37	20°D26	21°47	18°41	n.a.	S 24
M25	19 44 8	24°22'13	1♈ 3	21°46	11°40	0°59	17°18	10°32	26°33	2°42	12°39	20°26	21°44	18°48	n.a.	M25
T 26	19 48 5	25°20'11	14°59	23°45	12°47	1°32	17°30	10°39	26°31	2°44	12°41	20°27	21°40	18°54	n.a.	T 26
W27	19 52 1	26°18'11	28°33	25°43	13°54	2° 5	17°42	10°47	26°29	2°46	12°43	20°R28	21°37	19° 1	n.a.	W27
T 28	19 55 58	27°16'13	11♉46	27°40	15° 2	2°39	17°54	10°54	26°27	2°48	12°45	20°26	21°34	19° 8	n.a.	T 28
F 29	19 59 55	28°14'17	24°41	29°36	16° 9	3°13	18° 5	11° 1	26°25	2°50	12°46	20°23	21°31	19°14	n.a.	F 29
S 30	20 3 51	29°12'23	7♊21	1♌32	17°17	3°47	18°17	11° 8	26°23	2°52	12°48	20°18	21°28	19°21	n.a.	S 30
S 31	20 7 48	0♌10'32	19♊48	3♌26	18♊25	4♏22	18♊29	11♌16	26♐21	2♍53	12♋50	20♓11	21♓24	19♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	20n15	3n57	20n16	2s19	13n53	3s 5	9s28	1s56	22n26	0s 8	20n 3	1n31	24s 6	0s22	12n17	1n30	0n40	7n29	2s52	2s49	19n10		n.a.
S 2	23 44	24 19	4 33	20 37	2 4	14 12	3 4	9 38	1 57	22 28	0 8	20 1	1 31	24 6	0 22	12 16	1 30	0 40	7 29	2 55	2 50	19 7		n.a.
S 3	23 43	27 8	4 54	20 59	1 49	14 31	3 2	9 48	1 58	22 30	0 8	19 59	1 31	24 6	0 22	12 16	1 30	0 40	7 29	3 0	2 52	19 4		n.a.
M 4	23 42	28 34	5 0	21 21	1 34	14 50	3 0	9 59	1 59	22 31	0 8	19 57	1 31	24 6	0 22	12 15	1 30	0 40	7 29	3 5	2 53	19 2		n.a.
T 5	23 40	28 32	4 53	21 43	1 19	15 9	2 58	10 10	2 0	22 33	0 8	19 56	1 31	24 6	0 22	12 15	1 30	0 40	7 29	3 10	2 54	18 59		n.a.
W 6	23 37	27 7	4 32	22 5	1 5	15 27	2 56	10 21	2 1	22 35	0 8	19 54	1 31	24 6	0 22	12 14	1 30	0 40	7 30	3 15	2 55	18 56		n.a.
T 7	23 34	24 28	3 59	22 27	0 50	15 46	2 54	10 32	2 1	22 37	0 8	19 52	1 31	24 6	0 22	12 13	1 30	0 40	7 30	3 19	2 57	18 53		n.a.
F 8	23 31	20 47	3 16	22 47	0 36	16 4	2 51	10 43	2 2	22 38	0 7	19 50	1 31	24 6	0 22	12 13	1 30	0 40	7 30	3 23	2 58	18 51		n.a.
S 9	23 27	16 18	2 25	23 7	0 22	16 22	2 49	10 54	2 3	22 40	0 7	19 48	1 31	24 6	0 22	12 12	1 30	0 39	7 30	3 25	2 59	18 48		n.a.
S 10	23 23	11 14	1 27	23 26	0 9	16 40	2 46	11 5	2 4	22 42	0 7	19 47	1 31	24 6	0 22	12 12	1 30	0 39	7 30	3 27	3 0	18 45		n.a.
M11	23 18	5 44	0 25	23 44	0n 4	16 57	2 44	11 16	2 5	22 43	0 7	19 45	1 31	24 5	0 22	12 11	1 30	0 39	7 30	3 27	3 2	18 42		n.a.
T 12	23 13	0s 0	0s38	23 59	0 16	17 15	2 41	11 28	2 5	22 45	0 7	19 43	1 31	24 5	0 22	12 11	1 30	0 39	7 30	3 27	3 3	18 40		n.a.
W13	23 8	5 51	1 41	24 13	0 28	17 32	2 39	11 39	2 6	22 46	0 7	19 41	1 31	24 5	0 22	12 10	1 30	0 39	7 30	3 27	3 4	18 37		n.a.
T 14	23 2	11 36	2 41	24 24	0 39	17 48	2 36	11 51	2 7	22 48	0 7	19 39	1 31	24 5	0 22	12 9	1 30	0 39	7 30	3 27	3 5	18 34		n.a.
F 15	22 56	17 3	3 34	24 34	0 49	18 5	2 33	12 3	2 7	22 49	0 7	19 37	1 31	24 5	0 22	12 9	1 30	0 39	7 30	3 28	3 7	18 31		n.a.
S 16	22 49	21 54	4 18	24 40	0 58	18 21	2 30	12 14	2 8	22 51	0 7	19 35	1 31	24 5	0 22	12 8	1 30	0 39	7 30	3 30	3 8	18 28		n.a.
S 17	22 42	25 46	4 49	24 44	1 7	18 37	2 27	12 26	2 8	22 52	0 7	19 33	1 31	24 5	0 22	12 7	1 30	0 39	7 30	3 32	3 9	18 26		n.a.
M18	22 35	28 10	5 3	24 46	1 14	18 52	2 24	12 38	2 9	22 54	0 6	19 31	1 31	24 5	0 22	12 7	1 30	0 38	7 30	3 35	3 11	18 23		n.a.
T 19	22 27	28 43	4 58	24 45	1 21	19 7	2 21	12 50	2 10	22 55	0 6	19 30	1 31	24 5	0 22	12 6	1 29	0 38	7 30	3 39	3 12	18 20		n.a.
W20	22 19	27 12	4 33	24 41	1 27	19 22	2 18	13 2	2 10	22 56	0 6	19 28	1 31	24 5	0 22	12 5	1 29	0 38	7 31	3 43	3 13	18 17		n.a.
T 21	22 10	23 42	3 49	24 34	1 32	19 36	2 15	13 14	2 11	22 58	0 6	19 26	1 31	24 5	0 22	12 5	1 29	0 38	7 31	3 46	3 14	18 14		n.a.
F 22	22 1	18 35	2 48	24 25	1 37	19 50	2 11	13 26	2 11	22 59	0 6	19 24	1 31	24 5	0 22	12 4	1 29	0 38	7 31	3 48	3 16	18 12		n.a.
S 23	21 52	12 23	1 37	24 13	1 40	20 3	2 8	13 38	2 12	23 0	0 6	19 22	1 31	24 5	0 22	12 3	1 29	0 38	7 31	3 50	3 17	18 9		n.a.
S 24	21 42	5 37	0 20	23 59	1 43	20 17	2 5	13 50	2 12	23 2	0 6	19 20	1 31	24 5	0 22	12 3	1 29	0 38	7 31	3 50	3 18	18 6		n.a.
M25	21 32	1n17	0n57	23 42	1 45	20 29	2 1	14 2	2 12	23 3	0 6	19 18	1 31	24 5	0 22	12 2	1 29	0 38	7 31	3 50	3 19	18 3		n.a.
T 26	21 21	7 56	2 8	23 24	1 47	20 41	1 58	14 14	2 13	23 4	0 6	19 16	1 31	24 5	0 22	12 1	1 29	0 38	7 31	3 50	3 21	18 0		n.a.
W27	21 10	14 3	3 10	23 3	1 47	20 53	1 54	14 26	2 13	23 5	0 6	19 14	1 31	24 5	0 22	12 1	1 29	0 38	7 31	3 50	3 22	17 57		n.a.
T 28	20 59	19 22	4 0	22 40	1 47	21 4	1 51	14 38	2 14	23 7	0 5	19 12	1 32	24 5	0 22	12 0	1 29	0 38	7 31	3 50	3 23	17 55		n.a.
F 29	20 48	23 40	4 37	22 15	1 47	21 15	1 47	14 51	2 14	23 8	0 5	19 10	1 32	24 5	0 22	11 59	1 29	0 38	7 32	3 51	3 25	17 52		n.a.
S 30	20 35	26 44	4 59	21 48	1 46	21 25	1 44	15 3	2 14	23 9	0 5	19 8	1 32	24 4	0 22	11 59	1 29	0 38	7 32	3 54	3 26	17 49		n.a.
S 31	20n23	28n28	5n 7	21n20	1n44	21n35	1s40	15s15	2s14	23n10	0s 5	19n 6	1n32	24s 4	0s22	11n58	1n29	0n38	7n32	3s56	3s27	17n46		n.a.

Julian Day Number = 1529482.5, Delta T = 04h45m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'50, Lahiri = -11°12'50 Julian Calendar 1 July 526 BCE == Greg. Calendar 25 June 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 11 44	1♌ 8'42	2♋ 4	5♌19	19♊33	4♏57	18♊40	11♌23	26°R19	2♍55	12♋52	20°R 2	21♓21	19♌34	n.a.	M 1
T 2	20 15 41	2° 6'55	14°11	7°11	20°41	5°32	18°52	11°30	26♐17	2°57	12°53	19♓53	21°18	19°41	n.a.	T 2
W 3	20 19 37	3° 5'09	26°10	9° 1	21°49	6° 7	19° 3	11°38	26°15	2°59	12°55	19°44	21°15	19°48	n.a.	W 3
T 4	20 23 34	4° 3'25	8♌ 4	10°51	22°58	6°42	19°14	11°45	26°14	3° 1	12°57	19°37	21°12	19°54	n.a.	T 4
F 5	20 27 30	5° 1'43	19°54	12°39	24° 6	7°18	19°26	11°53	26°12	3° 3	12°59	19°31	21° 9	20° 1	n.a.	F 5
S 6	20 31 27	6° 0'03	1♍41	14°26	25°15	7°54	19°37	12° 0	26°10	3° 5	13° 0	19°27	21° 5	20° 8	n.a.	S 6
S 7	20 35 24	6°58'25	13°29	16°12	26°24	8°30	19°48	12° 7	26° 9	3° 7	13° 2	19°25	21° 2	20°14	n.a.	S 7
M 8	20 39 20	7°56'48	25°20	17°57	27°33	9° 7	19°59	12°15	26° 7	3°10	13° 4	19°D25	20°59	20°21	n.a.	M 8
T 9	20 43 17	8°55'13	7♎18	19°41	28°42	9°43	20°10	12°22	26° 5	3°12	13° 5	19°26	20°56	20°28	n.a.	T 9
W10	20 47 13	9°53'40	19°27	21°23	29°51	10°20	20°21	12°30	26° 4	3°14	13° 7	19°28	20°53	20°34	n.a.	W10
T 11	20 51 10	10°52'09	1♏52	23° 5	1♋ 1	10°57	20°31	12°37	26° 2	3°16	13° 9	19°29	20°50	20°41	n.a.	T 11
F 12	20 55 6	11°50'39	14°38	24°45	2°10	11°35	20°42	12°45	26° 1	3°18	13°10	19°R29	20°46	20°48	n.a.	F 12
S 13	20 59 3	12°49'11	27°49	26°24	3°20	12°12	20°53	12°52	26° 0	3°20	13°12	19°28	20°43	20°54	n.a.	S 13
S 14	21 2 59	13°47'45	11♐27	28° 2	4°30	12°50	21° 3	12°59	25°58	3°22	13°14	19°26	20°40	21° 1	n.a.	S 14
M15	21 6 56	14°46'21	25°34	29°39	5°40	13°28	21°13	13° 7	25°57	3°24	13°15	19°22	20°37	21° 8	n.a.	M15
T 16	21 10 53	15°44'59	10♑ 9	1♍15	6°50	14° 6	21°24	13°14	25°56	3°26	13°17	19°17	20°34	21°14	n.a.	T 16
W17	21 14 49	16°43'39	25° 5	2°50	8° 0	14°44	21°34	13°22	25°54	3°29	13°19	19°12	20°30	21°21	n.a.	W17
T 18	21 18 46	17°42'20	10♒17	4°24	9°10	15°22	21°44	13°29	25°53	3°31	13°20	19° 8	20°27	21°28	n.a.	T 18
F 19	21 22 42	18°41'03	25°32	5°57	10°21	16° 1	21°54	13°37	25°52	3°33	13°22	19° 5	20°24	21°34	n.a.	F 19
S 20	21 26 39	19°39'49	10♓42	7°29	11°31	16°40	22° 4	13°44	25°51	3°35	13°23	19° 4	20°21	21°41	n.a.	S 20
S 21	21 30 35	20°38'37	25°38	9° 0	12°42	17°19	22°14	13°51	25°50	3°37	13°25	19°D 3	20°18	21°48	n.a.	S 21
M22	21 34 32	21°37'27	10♈12	10°30	13°53	17°58	22°23	13°59	25°49	3°39	13°26	19° 4	20°15	21°54	n.a.	M22
T 23	21 38 28	22°36'19	24°20	11°59	15° 4	18°37	22°33	14° 6	25°48	3°42	13°28	19° 6	20°11	22° 1	n.a.	T 23
W24	21 42 25	23°35'14	8♉ 2	13°27	16°15	19°16	22°42	14°13	25°47	3°44	13°29	19° 7	20° 8	22° 8	n.a.	W24
T 25	21 46 22	24°34'11	21°19	14°54	17°26	19°56	22°52	14°21	25°46	3°46	13°31	19°R 8	20° 5	22°14	n.a.	T 25
F 26	21 50 18	25°33'11	4♊14	16°20	18°37	20°36	23° 1	14°28	25°45	3°48	13°32	19° 8	20° 2	22°21	n.a.	F 26
S 27	21 54 15	26°32'13	16°49	17°44	19°49	21°16	23°10	14°36	25°44	3°50	13°34	19° 6	19°59	22°27	n.a.	S 27
S 28	21 58 11	27°31'17	29° 8	19° 8	21° 0	21°56	23°19	14°43	25°44	3°53	13°35	19° 4	19°56	22°34	n.a.	S 28
M29	22 2 8	28°30'24	11♋15	20°31	22°12	22°36	23°28	14°50	25°43	3°55	13°37	19° 1	19°52	22°41	n.a.	M29
T 30	22 6 4	29°29'34	23°14	21°52	23°23	23°16	23°37	14°57	25°42	3°57	13°38	18°58	19°49	22°47	n.a.	T 30
W31	22 10 1	0♍28'45	5♌ 6	23♍13	24♋35	23♏56	23♊45	15♌ 5	25♐42	3♍59	13♋39	18♓55	19♓46	22♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n10	28n45	5n 0	20n50	1n42	21n44	1s37	15s27	2s15	23n11	0s 5	19n 4	1n32	24s 4	0s22	11n57	1n29	0n37	7n32	4s 0	3s28	17n43		n.a.
T 2	19 57	27 38	4 40	20 19	1 39	21 53	1 33	15 39	2 15	23 12	0 5	19 2	1 32	24 4	0 22	11 56	1 29	0 37	7 32	4 4	3 30	17 40		n.a.
W 3	19 44	25 15	4 8	19 47	1 36	22 1	1 29	15 52	2 15	23 13	0 5	19 0	1 32	24 4	0 22	11 56	1 29	0 37	7 32	4 7	3 31	17 38		n.a.
T 4	19 30	21 47	3 25	19 14	1 33	22 9	1 26	16 4	2 15	23 14	0 5	18 58	1 32	24 4	0 22	11 55	1 29	0 37	7 32	4 10	3 32	17 35		n.a.
F 5	19 16	17 27	2 33	18 39	1 29	22 16	1 22	16 16	2 16	23 15	0 5	18 56	1 32	24 4	0 22	11 54	1 29	0 37	7 33	4 12	3 33	17 32		n.a.
S 6	19 1	12 29	1 35	18 4	1 24	22 22	1 18	16 28	2 16	23 16	0 5	18 54	1 32	24 4	0 22	11 53	1 29	0 37	7 33	4 14	3 35	17 29		n.a.
S 7	18 47	7 5	0 32	17 27	1 20	22 28	1 14	16 40	2 16	23 17	0 4	18 51	1 32	24 4	0 22	11 53	1 29	0 37	7 33	4 15	3 36	17 26		n.a.
M 8	18 32	1 24	0s32	16 50	1 15	22 34	1 11	16 52	2 16	23 18	0 4	18 49	1 32	24 4	0 22	11 52	1 29	0 37	7 33	4 15	3 37	17 23		n.a.
T 9	18 16	4s24	1 36	16 13	1 9	22 38	1 7	17 4	2 16	23 19	0 4	18 47	1 32	24 4	0 22	11 51	1 29	0 37	7 33	4 14	3 38	17 20		n.a.
W10	18 0	10 7	2 36	15 34	1 4	22 42	1 3	17 16	2 16	23 20	0 4	18 45	1 32	24 4	0 22	11 50	1 29	0 37	7 33	4 14	3 40	17 17		n.a.
T 11	17 44	15 34	3 31	14 55	0 58	22 46	1 0	17 28	2 17	23 21	0 4	18 43	1 32	24 4	0 22	11 50	1 29	0 37	7 34	4 13	3 41	17 14		n.a.
F 12	17 28	20 31	4 16	14 16	0 52	22 49	0 56	17 40	2 17	23 22	0 4	18 41	1 32	24 4	0 22	11 49	1 29	0 37	7 34	4 13	3 42	17 12		n.a.
S 13	17 11	24 39	4 50	13 36	0 46	22 51	0 52	17 52	2 17	23 23	0 4	18 39	1 32	24 4	0 22	11 48	1 29	0 37	7 34	4 13	3 44	17 9		n.a.
S 14	16 54	27 33	5 9	12 56	0 40	22 53	0 48	18 4	2 17	23 24	0 4	18 37	1 32	24 4	0 22	11 47	1 29	0 37	7 34	4 14	3 45	17 6		n.a.
M15	16 37	28 51	5 10	12 16	0 33	22 54	0 45	18 16	2 17	23 24	0 4	18 35	1 32	24 4	0 22	11 46	1 29	0 37	7 34	4 16	3 46	17 3		n.a.
T 16	16 20	28 13	4 52	11 35	0 26	22 54	0 41	18 27	2 17	23 25	0 3	18 33	1 32	24 4	0 22	11 46	1 29	0 37	7 34	4 18	3 47	17 0		n.a.
W17	16 2	25 33	4 13	10 54	0 19	22 54	0 37	18 39	2 17	23 26	0 3	18 31	1 33	24 4	0 22	11 45	1 29	0 37	7 35	4 20	3 49	16 57		n.a.
T 18	15 44	21 3	3 16	10 13	0 12	22 53	0 34	18 50	2 17	23 27	0 3	18 29	1 33	24 3	0 22	11 44	1 29	0 37	7 35	4 21	3 50	16 54		n.a.
F 19	15 26	15 9	2 5	9 32	0 5	22 51	0 30	19 2	2 17	23 27	0 3	18 26	1 33	24 3	0 22	11 43	1 29	0 37	7 35	4 23	3 51	16 51		n.a.
S 20	15 7	8 21	0 46	8 50	0s 2	22 49	0 26	19 13	2 17	23 28	0 3	18 24	1 33	24 3	0 22	11 42	1 29	0 37	7 35	4 23	3 52	16 48		n.a.
S 21	14 48	1 13	0n36	8 9	0 10	22 46	0 23	19 24	2 17	23 29	0 3	18 22	1 33	24 3	0 22	11 42	1 29	0 37	7 35	4 23	3 54	16 45		n.a.
M22	14 29	5n50	1 54	7 28	0 17	22 43	0 19	19 36	2 17	23 30	0 3	18 20	1 33	24 3	0 22	11 41	1 29	0 37	7 36	4 23	3 55	16 42		n.a.
T 23	14 10	12 22	3 2	6 47	0 25	22 38	0 15	19 47	2 16	23 30	0 3	18 18	1 33	24 3	0 22	11 40	1 29	0 37	7 36	4 22	3 56	16 39		n.a.
W24	13 50	18 7	3 58	6 6	0 32	22 34	0 12	19 58	2 16	23 31	0 3	18 16	1 33	24 3	0 22	11 39	1 29	0 37	7 36	4 22	3 57	16 36		n.a.
T 25	13 30	22 48	4 39	5 25	0 40	22 28	0 8	20 9	2 16	23 31	0 3	18 14	1 33	24 3	0 22	11 38	1 29	0 38	7 36	4 21	3 59	16 34		n.a.
F 26	13 10	26 15	5 4	4 44	0 47	22 22	0 5	20 19	2 16	23 32	0 2	18 12	1 33	24 3	0 22	11 37	1 29	0 38	7 36	4 21	4 0	16 31		n.a.
S 27	12 50	28 19	5 15	4 4	0 55	22 15	0 2	20 30	2 16	23 33	0 2	18 10	1 33	24 3	0 22	11 37	1 29	0 38	7 37	4 22	4 1	16 28		n.a.
S 28	12 30	28 56	5 10	3 24	1 3	22 8	0n 2	20 40	2 16	23 33	0 2	18 8	1 33	24 3	0 22	11 36	1 29	0 38	7 37	4 23	4 3	16 25		n.a.
M29	12 9	28 7	4 52	2 44	1 10	22 0	0 5	20 51	2 16	23 34	0 2	18 5	1 34	24 3	0 22	11 35	1 29	0 38	7 37	4 24	4 4	16 22		n.a.
T 30	11 48	26 1	4 21	2 5	1 18	21 51	0 9	21 1	2 15	23 34	0 2	18 3	1 34	24 3	0 22	11 34	1 29	0 38	7 37	4 25	4 5	16 19		n.a.
W31	11n27	22n47	3n39	1n26	1s25	21n41	0n12	21s11	2s15	23n35	0s 2	18n 1	1n34	24s 3	0s22	11n33	1n29	0n38	7n37	4s27	4s 6	16n16		n.a.

Julian Day Number = 1529513.5, Delta T = 04h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'46, Lahiri = -11°12'46 Julian Calendar 1 Aug. 526 BCE == Greg. Calendar 26 July 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 57	1♍27'59	16♌55	24♍32	25♋47	24♏37	23♊54	15♌12	25°R41	4♍ 2	13♋41	18°R52	19♓43	23♌ 1	n.a.	T 1
F 2	22 17 54	2°27'15	28°43	25°50	26°59	25°18	24° 2	15°19	25♐41	4° 4	13°42	18♓50	19°40	23° 7	n.a.	F 2
S 3	22 21 50	3°26'33	10♍32	27° 6	28°11	25°59	24°11	15°26	25°40	4° 6	13°43	18°49	19°36	23°14	n.a.	S 3
S 4	22 25 47	4°25'53	22°25	28°21	29°23	26°40	24°19	15°34	25°40	4° 8	13°45	18°D49	19°33	23°21	n.a.	S 4
M 5	22 29 44	5°25'16	4♎22	29°34	0♌36	27°21	24°27	15°41	25°39	4°11	13°46	18°50	19°30	23°27	n.a.	M 5
T 6	22 33 40	6°24'40	16°28	0♎46	1°48	28° 2	24°35	15°48	25°39	4°13	13°47	18°51	19°27	23°34	n.a.	T 6
W 7	22 37 37	7°24'06	28°44	1°56	3° 1	28°43	24°42	15°55	25°39	4°15	13°48	18°52	19°24	23°41	n.a.	W 7
T 8	22 41 33	8°23'35	11♏14	3° 4	4°13	29°25	24°50	16° 2	25°39	4°17	13°49	18°53	19°21	23°47	n.a.	T 8
F 9	22 45 30	9°23'05	24° 1	4°11	5°26	0♐ 7	24°57	16° 9	25°38	4°20	13°51	18°53	19°17	23°54	n.a.	F 9
S 10	22 49 26	10°22'37	7♐ 8	5°14	6°38	0°48	25° 5	16°16	25°38	4°22	13°52	18°R54	19°14	24° 1	n.a.	S 10
S 11	22 53 23	11°22'11	20°39	6°16	7°51	1°30	25°12	16°23	25°38	4°24	13°53	18°54	19°11	24° 7	n.a.	S 11
M12	22 57 19	12°21'47	4♑34	7°15	9° 4	2°12	25°19	16°30	25°D38	4°26	13°54	18°53	19° 8	24°14	n.a.	M12
T 13	23 1 16	13°21'25	18°53	8°11	10°17	2°54	25°26	16°37	25°38	4°28	13°55	18°53	19° 5	24°21	n.a.	T 13
W14	23 5 13	14°21'05	3♒33	9° 4	11°30	3°36	25°33	16°44	25°38	4°31	13°56	18°52	19° 2	24°27	n.a.	W14
T 15	23 9 9	15°20'46	18°31	9°53	12°43	4°19	25°39	16°51	25°39	4°33	13°57	18°52	18°58	24°34	n.a.	T 15
F 16	23 13 6	16°20'29	3♓38	10°38	13°56	5° 1	25°46	16°57	25°39	4°35	13°58	18°52	18°55	24°41	n.a.	F 16
S 17	23 17 2	17°20'15	18°45	11°19	15°10	5°43	25°52	17° 4	25°39	4°37	13°59	18°D51	18°52	24°47	n.a.	S 17
S 18	23 20 59	18°20'02	3♈44	11°56	16°23	6°26	25°58	17°11	25°39	4°39	14° 0	18°R51	18°49	24°54	n.a.	S 18
M19	23 24 55	19°19'52	18°26	12°27	17°36	7° 8	26° 4	17°18	25°40	4°42	14° 1	18°51	18°46	25° 1	n.a.	M19
T 20	23 28 52	20°19'43	2♉45	12°53	18°50	7°51	26°10	17°24	25°40	4°44	14° 2	18°51	18°42	25° 7	n.a.	T 20
W21	23 32 48	21°19'38	16°38	13°13	20° 3	8°34	26°16	17°31	25°40	4°46	14° 3	18°51	18°39	25°14	n.a.	W21
T 22	23 36 45	22°19'34	0♊ 3	13°25	21°17	9°17	26°21	17°37	25°41	4°48	14° 4	18°51	18°36	25°21	n.a.	T 22
F 23	23 40 41	23°19'33	13° 3	13°R31	22°31	10° 0	26°26	17°44	25°42	4°50	14° 5	18°51	18°33	25°27	n.a.	F 23
S 24	23 44 38	24°19'34	25°41	13°28	23°44	10°43	26°32	17°50	25°42	4°52	14° 5	18°D51	18°30	25°34	n.a.	S 24
S 25	23 48 35	25°19'38	7♋59	13°17	24°58	11°26	26°37	17°57	25°43	4°55	14° 6	18°51	18°27	25°41	n.a.	S 25
M26	23 52 31	26°19'43	20° 3	12°57	26°12	12° 9	26°42	18° 3	25°44	4°57	14° 7	18°51	18°23	25°47	n.a.	M26
T 27	23 56 28	27°19'51	1♌58	12°28	27°26	12°52	26°46	18°10	25°44	4°59	14° 8	18°52	18°20	25°54	n.a.	T 27
W28	0 0 24	28°20'01	13°47	11°49	28°40	13°36	26°51	18°16	25°45	5° 1	14° 8	18°53	18°17	26° 1	n.a.	W28
T 29	0 4 21	29°20'13	25°34	11° 2	29°54	14°19	26°55	18°22	25°46	5° 3	14° 9	18°54	18°14	26° 7	n.a.	T 29
F 30	0 8 17	0♎20'27	7♍24	10♎ 5	1♍ 8	15♐ 3	26♊59	18♌28	25♐47	5♍ 5	14♋10	18♓55	18♓11	26♌14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 6	18n38	2n47	0n47	1s33	21n31	0n15	21s21	2s15	23n35	0s 2	17n59	1n34	24s 3	0s22	11n33	1n29	0n38	7n38	4s28	4s 8	16n13		n.a.
F 2	10 44	13 46	1 49	0 9	1 40	21 21	0 18	21 31	2 15	23 36	0 2	17 57	1 34	24 3	0 22	11 32	1 29	0 38	7 38	4 28	4 9	16 10		n.a.
S 3	10 23	8 25	0 46	0s28	1 48	21 9	0 22	21 41	2 14	23 36	0 2	17 55	1 34	24 3	0 22	11 31	1 29	0 38	7 38	4 29	4 10	16 7		n.a.
S 4	10 1	2 45	0s20	1 5	1 55	20 57	0 25	21 51	2 14	23 37	0 1	17 53	1 34	24 3	0 22	11 30	1 29	0 38	7 38	4 29	4 11	16 4		n.a.
M 5	9 39	3s 4	1 25	1 41	2 2	20 45	0 28	22 0	2 14	23 37	0 1	17 51	1 34	24 3	0 22	11 29	1 29	0 38	7 39	4 29	4 13	16 1		n.a.
T 6	9 17	8 49	2 27	2 17	2 9	20 31	0 31	22 9	2 14	23 38	0 1	17 49	1 34	24 3	0 22	11 28	1 29	0 38	7 39	4 28	4 14	15 58		n.a.
W 7	8 54	14 20	3 24	2 51	2 16	20 18	0 34	22 18	2 13	23 38	0 1	17 47	1 35	24 3	0 22	11 28	1 29	0 39	7 39	4 28	4 15	15 55		n.a.
T 8	8 32	19 23	4 12	3 25	2 22	20 3	0 37	22 27	2 13	23 39	0 1	17 45	1 35	24 3	0 22	11 27	1 29	0 39	7 39	4 27	4 16	15 52		n.a.
F 9	8 9	23 40	4 48	3 57	2 29	19 48	0 39	22 36	2 13	23 39	0 1	17 43	1 35	24 3	0 22	11 26	1 29	0 39	7 40	4 27	4 18	15 49		n.a.
S 10	7 47	26 54	5 11	4 28	2 35	19 33	0 42	22 45	2 12	23 39	0 1	17 41	1 35	24 3	0 22	11 25	1 29	0 39	7 40	4 27	4 19	15 46		n.a.
S 11	7 24	28 42	5 17	4 58	2 41	19 17	0 45	22 53	2 12	23 40	0 1	17 39	1 35	24 3	0 22	11 24	1 29	0 39	7 40	4 27	4 20	15 43		n.a.
M12	7 1	28 46	5 6	5 27	2 46	19 0	0 48	23 2	2 12	23 40	0 0	17 37	1 35	24 3	0 21	11 24	1 29	0 39	7 40	4 27	4 21	15 40		n.a.
T 13	6 38	26 57	4 35	5 54	2 51	18 42	0 50	23 10	2 11	23 41	0 0	17 35	1 35	24 3	0 21	11 23	1 29	0 39	7 41	4 27	4 23	15 37		n.a.
W14	6 14	23 17	3 46	6 19	2 56	18 25	0 53	23 18	2 11	23 41	0 0	17 33	1 35	24 3	0 21	11 22	1 29	0 39	7 41	4 28	4 24	15 34		n.a.
T 15	5 51	18 1	2 41	6 43	3 0	18 6	0 55	23 25	2 10	23 41	0 0	17 31	1 36	24 3	0 21	11 21	1 29	0 40	7 41	4 28	4 25	15 31		n.a.
F 16	5 28	11 36	1 24	7 4	3 4	17 47	0 58	23 33	2 10	23 42	0n 0	17 29	1 36	24 3	0 21	11 20	1 29	0 40	7 41	4 28	4 26	15 28		n.a.
S 17	5 4	4 31	0 1	7 24	3 7	17 28	1 0	23 40	2 10	23 42	0 0	17 27	1 36	24 3	0 21	11 20	1 29	0 40	7 42	4 28	4 28	15 25		n.a.
S 18	4 40	2n45	1n22	7 40	3 9	17 8	1 3	23 48	2 9	23 42	0 0	17 25	1 36	24 3	0 21	11 19	1 29	0 40	7 42	4 28	4 29	15 22		n.a.
M19	4 17	9 44	2 37	7 54	3 11	16 47	1 5	23 54	2 9	23 43	0 0	17 23	1 36	24 3	0 21	11 18	1 29	0 40	7 42	4 28	4 30	15 19		n.a.
T 20	3 53	16 2	3 41	8 5	3 12	16 26	1 7	24 1	2 8	23 43	0 1	17 21	1 36	24 3	0 21	11 17	1 29	0 40	7 43	4 28	4 32	15 16		n.a.
W21	3 29	21 19	4 29	8 13	3 11	16 5	1 9	24 8	2 8	23 43	0 1	17 19	1 36	24 3	0 21	11 16	1 29	0 41	7 43	4 28	4 33	15 13		n.a.
T 22	3 5	25 20	5 1	8 17	3 10	15 43	1 11	24 14	2 7	23 43	0 1	17 17	1 37	24 3	0 21	11 16	1 29	0 41	7 43	4 28	4 34	15 10		n.a.
F 23	2 41	27 54	5 16	8 17	3 8	15 21	1 13	24 20	2 7	23 44	0 1	17 15	1 37	24 3	0 21	11 15	1 29	0 41	7 43	4 28	4 35	15 6		n.a.
S 24	2 17	28 57	5 15	8 12	3 4	14 58	1 15	24 26	2 6	23 44	0 1	17 14	1 37	24 3	0 21	11 14	1 29	0 41	7 44	4 28	4 37	15 3		n.a.
S 25	1 53	28 31	5 0	8 3	2 59	14 35	1 17	24 32	2 6	23 44	0 1	17 12	1 37	24 3	0 21	11 13	1 29	0 41	7 44	4 28	4 38	15 0		n.a.
M26	1 29	26 43	4 32	7 49	2 52	14 11	1 18	24 37	2 5	23 44	0 1	17 10	1 37	24 3	0 21	11 13	1 29	0 41	7 44	4 28	4 39	14 57		n.a.
T 27	1 5	23 45	3 52	7 29	2 43	13 47	1 20	24 43	2 5	23 45	0 1	17 8	1 37	24 3	0 21	11 12	1 29	0 42	7 44	4 28	4 40	14 54		n.a.
W28	0 40	19 50	3 3	7 5	2 33	13 22	1 22	24 48	2 4	23 45	0 2	17 6	1 38	24 3	0 21	11 11	1 29	0 42	7 45	4 27	4 42	14 51		n.a.
T 29	0 16	15 8	2 6	6 34	2 21	12 57	1 23	24 52	2 4	23 45	0 2	17 4	1 38	24 3	0 21	11 10	1 30	0 42	7 45	4 27	4 43	14 48		n.a.
F 30	0s 8	9n53	1n 3	5s59	2s 7	12n32	1n25	24s57	2s 3	23n45	0n 2	17n 3	1n38	24s 3	0s21	11n 9	1n30	0n42	7n45	4s27	4s44	14n45		n.a.

Julian Day Number = 1529544.5, Delta T = 04h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'42, Lahiri = -11°12'42 Julian Calendar 1 Sept. 526 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 14	1♎20'43	19♍18	9°R 1	2♍22	15♐46	27♊ 3	18♌34	25♐48	5♍ 7	14♋10	18°R55	18♓ 7	26♌21	n.a.	S 1
S 2	0 16 10	2°21'02	1♎18	7♎50	3°37	16°30	27° 7	18°41	25°49	5° 9	14°11	18♓55	18° 4	26°27	n.a.	S 2
M 3	0 20 7	3°21'22	13°28	6°34	4°51	17°14	27°11	18°47	25°50	5°11	14°12	18°54	18° 1	26°34	n.a.	M 3
T 4	0 24 4	4°21'43	25°48	5°16	6° 5	17°57	27°14	18°52	25°51	5°13	14°12	18°52	17°58	26°41	n.a.	T 4
W 5	0 28 0	5°22'07	8♏19	3°57	7°20	18°41	27°17	18°58	25°52	5°15	14°13	18°49	17°55	26°47	n.a.	W 5
T 6	0 31 57	6°22'32	21° 3	2°40	8°34	19°25	27°20	19° 4	25°53	5°17	14°13	18°47	17°52	26°54	n.a.	T 6
F 7	0 35 53	7°22'59	4♐ 1	1°29	9°48	20° 9	27°23	19°10	25°55	5°19	14°14	18°44	17°48	27° 0	n.a.	F 7
S 8	0 39 50	8°23'27	17°14	0°24	11° 3	20°53	27°26	19°16	25°56	5°21	14°14	18°42	17°45	27° 7	n.a.	S 8
S 9	0 43 46	9°23'57	0♑44	29♍28	12°18	21°37	27°28	19°21	25°57	5°23	14°15	18°41	17°42	27°14	n.a.	S 9
M10	0 47 43	10°24'29	14°30	28°42	13°32	22°21	27°31	19°27	25°59	5°25	14°15	18°D41	17°39	27°20	n.a.	M10
T 11	0 51 39	11°25'02	28°34	28° 7	14°47	23° 5	27°33	19°32	26° 0	5°27	14°15	18°41	17°36	27°27	n.a.	T 11
W12	0 55 36	12°25'36	12♒54	27°44	16° 1	23°50	27°35	19°38	26° 2	5°29	14°16	18°43	17°33	27°34	n.a.	W12
T 13	0 59 33	13°26'11	27°28	27°D33	17°16	24°34	27°37	19°43	26° 3	5°31	14°16	18°44	17°29	27°40	n.a.	T 13
F 14	1 3 29	14°26'48	12♓11	27°33	18°31	25°18	27°38	19°49	26° 5	5°33	14°16	18°R45	17°26	27°47	n.a.	F 14
S 15	1 7 26	15°27'26	26°59	27°45	19°46	26° 3	27°39	19°54	26° 7	5°34	14°16	18°45	17°23	27°54	n.a.	S 15
S 16	1 11 22	16°28'05	11♈44	28° 6	21° 1	26°47	27°41	19°59	26° 8	5°36	14°17	18°44	17°20	28° 0	n.a.	S 16
M17	1 15 19	17°28'46	26°19	28°36	22°15	27°31	27°42	20° 4	26°10	5°38	14°17	18°41	17°17	28° 7	n.a.	M17
T 18	1 19 15	18°29'29	10♉37	29°15	23°30	28°16	27°42	20° 9	26°12	5°40	14°17	18°36	17°13	28°14	n.a.	T 18
W19	1 23 12	19°30'13	24°33	0♎ 1	24°45	29° 0	27°43	20°14	26°14	5°41	14°17	18°31	17°10	28°20	n.a.	W19
T 20	1 27 8	20°30'59	8♊ 4	0°53	26° 0	29°45	27°43	20°19	26°16	5°43	14°17	18°26	17° 7	28°27	n.a.	T 20
F 21	1 31 5	21°31'47	21°10	1°52	27°15	0♑29	27°R43	20°24	26°17	5°45	14°17	18°22	17° 4	28°34	n.a.	F 21
S 22	1 35 2	22°32'37	3♋52	2°55	28°30	1°14	27°43	20°28	26°19	5°47	14°17	18°19	17° 1	28°40	n.a.	S 22
S 23	1 38 58	23°33'27	16°14	4° 3	29°45	1°59	27°43	20°33	26°21	5°48	14°R17	18°17	16°58	28°47	n.a.	S 23
M24	1 42 55	24°34'20	28°19	5°15	1♎ 0	2°43	27°43	20°38	26°23	5°50	14°17	18°D17	16°54	28°54	n.a.	M24
T 25	1 46 51	25°35'14	10♌13	6°30	2°15	3°28	27°42	20°42	26°26	5°51	14°17	18°18	16°51	29° 0	n.a.	T 25
W26	1 50 48	26°36'10	22° 2	7°47	3°31	4°13	27°41	20°47	26°28	5°53	14°17	18°19	16°48	29° 7	n.a.	W26
T 27	1 54 44	27°37'07	3♍49	9° 7	4°46	4°57	27°40	20°51	26°30	5°55	14°17	18°21	16°45	29°14	n.a.	T 27
F 28	1 58 41	28°38'05	15°41	10°29	6° 1	5°42	27°39	20°55	26°32	5°56	14°17	18°R22	16°42	29°20	n.a.	F 28
S 29	2 2 37	29°39'05	27°40	11°53	7°16	6°27	27°38	20°59	26°34	5°58	14°17	18°22	16°39	29°27	n.a.	S 29
S 30	2 6 34	0♏40'06	9♎50	13°18	8°31	7°12	27°36	21° 3	26°37	5°59	14°16	18°19	16°35	29°34	n.a.	S 30
M31	2 10 31	1♏41'08	22♎13	14♎44	9♎47	7♑56	27♊34	21♌ 7	26♐39	6♍ 1	14♋16	18♓15	16♓32	29♌40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s33	4n16	0s 2	5s19	1s51	12n 6	1n26	25s 1	2s 3	23n46	0n 2	17n 1	1n38	24s 3	0s21	11n 9	1n30	0n42	7n46	4s27	4s45	14n42		n.a.
S 2	0 57	1s34	1 8	4 34	1 33	11 40	1 27	25 5	2 2	23 46	0 2	16 59	1 38	24 3	0 21	11 8	1 30	0 43	7 46	4 27	4 47	14 39		n.a.
M 3	1 21	7 24	2 12	3 47	1 15	11 14	1 29	25 9	2 1	23 46	0 2	16 57	1 38	24 3	0 21	11 7	1 30	0 43	7 46	4 27	4 48	14 36		n.a.
T 4	1 45	13 3	3 10	2 57	0 55	10 47	1 30	25 13	2 1	23 46	0 2	16 56	1 39	24 3	0 21	11 7	1 30	0 43	7 46	4 28	4 49	14 33		n.a.
W 5	2 10	18 15	4 0	2 7	0 34	10 20	1 31	25 16	2 0	23 46	0 2	16 54	1 39	24 3	0 21	11 6	1 30	0 43	7 47	4 29	4 50	14 30		n.a.
T 6	2 34	22 45	4 39	1 17	0 13	9 53	1 32	25 19	2 0	23 47	0 3	16 52	1 39	24 3	0 21	11 5	1 30	0 44	7 47	4 30	4 52	14 27		n.a.
F 7	2 58	26 14	5 5	0 29	0n 7	9 25	1 33	25 22	1 59	23 47	0 3	16 51	1 39	24 3	0 21	11 4	1 30	0 44	7 47	4 31	4 53	14 23		n.a.
S 8	3 22	28 22	5 15	0n15	0 27	8 57	1 34	25 25	1 58	23 47	0 3	16 49	1 39	24 3	0 21	11 4	1 30	0 44	7 48	4 32	4 54	14 20		n.a.
S 9	3 46	28 54	5 9	0 55	0 45	8 29	1 34	25 27	1 58	23 47	0 3	16 47	1 40	24 3	0 21	11 3	1 30	0 44	7 48	4 32	4 55	14 17		n.a.
M10	4 10	27 40	4 44	1 29	1 3	8 1	1 35	25 29	1 57	23 47	0 3	16 46	1 40	24 3	0 21	11 2	1 30	0 45	7 48	4 32	4 57	14 14		n.a.
T 11	4 34	24 41	4 2	1 57	1 18	7 32	1 36	25 31	1 56	23 48	0 3	16 44	1 40	24 3	0 21	11 2	1 30	0 45	7 49	4 32	4 58	14 11		n.a.
W12	4 58	20 7	3 5	2 19	1 32	7 3	1 36	25 32	1 56	23 48	0 3	16 43	1 40	24 3	0 21	11 1	1 30	0 45	7 49	4 31	4 59	14 8		n.a.
T 13	5 22	14 18	1 55	2 34	1 44	6 34	1 37	25 34	1 55	23 48	0 4	16 41	1 40	24 3	0 21	11 0	1 30	0 45	7 49	4 31	5 0	14 5		n.a.
F 14	5 46	7 38	0 36	2 43	1 54	6 5	1 37	25 35	1 54	23 48	0 4	16 39	1 40	24 3	0 21	11 0	1 30	0 46	7 49	4 30	5 2	14 2		n.a.
S 15	6 10	0 31	0n45	2 47	2 2	5 36	1 37	25 36	1 54	23 48	0 4	16 38	1 41	24 3	0 21	10 59	1 30	0 46	7 50	4 31	5 3	13 59		n.a.
S 16	6 34	6n35	2 3	2 44	2 9	5 6	1 37	25 36	1 53	23 48	0 4	16 37	1 41	24 3	0 21	10 58	1 30	0 46	7 50	4 31	5 4	13 55		n.a.
M17	6 57	13 16	3 12	2 37	2 14	4 36	1 38	25 37	1 52	23 49	0 4	16 35	1 41	24 3	0 21	10 58	1 30	0 46	7 50	4 32	5 5	13 52		n.a.
T 18	7 21	19 6	4 7	2 25	2 18	4 6	1 38	25 37	1 52	23 49	0 4	16 34	1 41	24 3	0 21	10 57	1 30	0 47	7 51	4 34	5 7	13 49		n.a.
W19	7 44	23 46	4 46	2 8	2 20	3 36	1 38	25 36	1 51	23 49	0 4	16 32	1 42	24 4	0 21	10 57	1 30	0 47	7 51	4 36	5 8	13 46		n.a.
T 20	8 7	27 0	5 7	1 48	2 22	3 6	1 38	25 36	1 50	23 49	0 5	16 31	1 42	24 4	0 21	10 56	1 30	0 47	7 51	4 38	5 9	13 43		n.a.
F 21	8 30	28 39	5 12	1 25	2 22	2 36	1 37	25 35	1 49	23 49	0 5	16 30	1 42	24 4	0 21	10 55	1 30	0 48	7 51	4 40	5 10	13 40		n.a.
S 22	8 53	28 43	5 1	0 58	2 21	2 5	1 37	25 34	1 49	23 49	0 5	16 28	1 42	24 4	0 21	10 55	1 30	0 48	7 52	4 41	5 12	13 37		n.a.
S 23	9 16	27 20	4 36	0 29	2 19	1 35	1 37	25 33	1 48	23 50	0 5	16 27	1 42	24 4	0 21	10 54	1 30	0 48	7 52	4 42	5 13	13 34		n.a.
M24	9 39	24 41	4 0	0s 2	2 17	1 4	1 36	25 31	1 47	23 50	0 5	16 26	1 43	24 4	0 21	10 54	1 30	0 48	7 52	4 42	5 14	13 30		n.a.
T 25	10 1	21 1	3 13	0 34	2 14	0 33	1 36	25 29	1 47	23 50	0 5	16 24	1 43	24 4	0 21	10 53	1 30	0 49	7 53	4 41	5 15	13 27		n.a.
W26	10 24	16 32	2 19	1 9	2 10	0 3	1 35	25 27	1 46	23 50	0 6	16 23	1 43	24 4	0 21	10 53	1 31	0 49	7 53	4 41	5 17	13 24		n.a.
T 27	10 46	11 27	1 18	1 45	2 6	0s28	1 35	25 25	1 45	23 50	0 6	16 22	1 43	24 4	0 21	10 52	1 31	0 49	7 53	4 40	5 18	13 21		n.a.
F 28	11 8	5 57	0 15	2 21	2 1	0 59	1 34	25 22	1 44	23 50	0 6	16 21	1 43	24 4	0 21	10 51	1 31	0 50	7 54	4 40	5 19	13 18		n.a.
S 29	11 30	0 10	0s50	2 59	1 56	1 30	1 33	25 19	1 44	23 50	0 6	16 20	1 44	24 4	0 21	10 51	1 31	0 50	7 54	4 40	5 20	13 15		n.a.
S 30	11 52	5s41	1 54	3 38	1 50	2 0	1 33	25 16	1 43	23 51	0 6	16 19	1 44	24 4	0 21	10 50	1 31	0 50	7 54	4 41	5 22	13 11		n.a.
M31	12s13	11s26	2s53	4s17	1n45	2s31	1n32	25s13	1s42	23n51	0n 6	16n17	1n44	24s 4	0s21	10n50	1n31	0n51	7n54	4s43	5s23	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 1529574.5, Delta T = 04h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'38, Lahiri = -11°12'38 Julian Calendar 1 Oct. 526 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 27	2♏42'11	4♏51	16♎12	11♎ 2	8♉41	27°R32	21♌11	26♐41	6♍ 2	14°R16	18°R 8	16♓29	29♌47	n.a.	T 1
W 2	2 18 24	3°43'16	17°44	17°40	12°17	9°26	27♊30	21°15	26°44	6° 3	14♋16	18♓ 0	16°26	29°53	n.a.	W 2
T 3	2 22 20	4°44'21	0♐50	19° 9	13°32	10°11	27°28	21°19	26°46	6° 5	14°15	17°51	16°23	0♍ 0	n.a.	T 3
F 4	2 26 17	5°45'27	14°10	20°38	14°48	10°56	27°25	21°22	26°49	6° 6	14°15	17°43	16°19	0° 7	n.a.	F 4
S 5	2 30 13	6°46'35	27°41	22° 8	16° 3	11°41	27°22	21°26	26°51	6° 7	14°15	17°36	16°16	0°13	n.a.	S 5
S 6	2 34 10	7°47'42	11♑22	23°39	17°18	12°26	27°19	21°29	26°54	6° 9	14°14	17°30	16°13	0°20	n.a.	S 6
M 7	2 38 6	8°48'51	25°12	25°10	18°34	13°11	27°16	21°33	26°56	6°10	14°14	17°27	16°10	0°27	n.a.	M 7
T 8	2 42 3	9°49'59	9♒10	26°41	19°49	13°56	27°13	21°36	26°59	6°11	14°13	17°D27	16° 7	0°33	n.a.	T 8
W 9	2 46 0	10°51'09	23°16	28°12	21° 4	14°41	27° 9	21°39	27° 2	6°12	14°13	17°27	16° 4	0°40	n.a.	W 9
T 10	2 49 56	11°52'18	7♓29	29°44	22°20	15°26	27° 5	21°42	27° 4	6°14	14°12	17°28	16° 0	0°47	n.a.	T 10
F 11	2 53 53	12°53'28	21°46	1♏16	23°35	16°11	27° 1	21°45	27° 7	6°15	14°12	17°R28	15°57	0°53	n.a.	F 11
S 12	2 57 49	13°54'38	6♈ 6	2°48	24°50	16°56	26°57	21°48	27°10	6°16	14°11	17°27	15°54	1° 0	n.a.	S 12
S 13	3 1 46	14°55'49	20°25	4°21	26° 6	17°41	26°53	21°50	27°13	6°17	14°11	17°23	15°51	1° 7	n.a.	S 13
M14	3 5 42	15°57'00	4♉38	5°53	27°21	18°26	26°49	21°53	27°16	6°18	14°10	17°16	15°48	1°13	n.a.	M14
T 15	3 9 39	16°58'12	18°40	7°26	28°37	19°11	26°44	21°56	27°18	6°19	14°10	17° 7	15°44	1°20	n.a.	T 15
W16	3 13 35	17°59'24	2♊26	8°59	29°52	19°56	26°39	21°58	27°21	6°20	14° 9	16°56	15°41	1°27	n.a.	W16
T 17	3 17 32	19° 0'37	15°52	10°32	1♏ 7	20°41	26°34	22° 0	27°24	6°21	14° 8	16°45	15°38	1°33	n.a.	T 17
F 18	3 21 29	20° 1'51	28°56	12° 5	2°23	21°26	26°29	22° 3	27°27	6°22	14° 7	16°35	15°35	1°40	n.a.	F 18
S 19	3 25 25	21° 3'05	11♋39	13°38	3°38	22°11	26°24	22° 5	27°30	6°23	14° 7	16°26	15°32	1°47	n.a.	S 19
S 20	3 29 22	22° 4'19	24° 2	15°12	4°54	22°56	26°18	22° 7	27°33	6°24	14° 6	16°20	15°29	1°53	n.a.	S 20
M21	3 33 18	23° 5'34	6♌ 9	16°45	6° 9	23°41	26°13	22° 9	27°36	6°24	14° 5	16°16	15°25	2° 0	n.a.	M21
T 22	3 37 15	24° 6'50	18° 5	18°19	7°25	24°26	26° 7	22°11	27°39	6°25	14° 4	16°14	15°22	2° 6	n.a.	T 22
W23	3 41 11	25° 8'06	29°53	19°53	8°40	25°11	26° 1	22°12	27°42	6°26	14° 4	16°D14	15°19	2°13	n.a.	W23
T 24	3 45 8	26° 9'23	11♍41	21°28	9°55	25°56	25°55	22°14	27°46	6°27	14° 3	16°R15	15°16	2°20	n.a.	T 24
F 25	3 49 5	27°10'39	23°33	23° 2	11°11	26°41	25°49	22°16	27°49	6°27	14° 2	16°14	15°13	2°26	n.a.	F 25
S 26	3 53 1	28°11'57	5♎35	24°37	12°26	27°26	25°42	22°17	27°52	6°28	14° 1	16°13	15°10	2°33	n.a.	S 26
S 27	3 56 58	29°13'14	17°52	26°12	13°42	28°11	25°36	22°18	27°55	6°29	14° 0	16° 8	15° 6	2°40	n.a.	S 27
M28	4 0 54	0♐14'32	0♏25	27°48	14°57	28°56	25°29	22°20	27°58	6°29	13°59	16° 1	15° 3	2°46	n.a.	M28
T 29	4 4 51	1°15'50	13°19	29°23	16°13	29°40	25°23	22°21	28° 1	6°30	13°58	15°51	15° 0	2°53	n.a.	T 29
W30	4 8 47	2♐17'08	26♏32	1♐ 0	17♏28	0♒25	25♊16	22♌22	28♐ 5	6♍30	13♋57	15♓39	14♓57	3♍ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s34	16s50	3s45	4s56	1n39	3s 2	1n31	25s 9	1s41	23n51	0n 6	16n16	1n44	24s 4	0s21	10n49	1n31	0n51	7n55	4s45	5s24	13n 5		n.a.
W 2	12 56	21 36	4 26	5 36	1 33	3 32	1 30	25 5	1 40	23 51	0 7	16 15	1 45	24 4	0 21	10 49	1 31	0 51	7 55	4 48	5 25	13 2		n.a.
T 3	13 16	25 23	4 54	6 16	1 26	4 3	1 29	25 1	1 40	23 51	0 7	16 14	1 45	24 4	0 21	10 48	1 31	0 52	7 55	4 52	5 27	12 59		n.a.
F 4	13 37	27 53	5 7	6 56	1 20	4 34	1 28	24 57	1 39	23 51	0 7	16 13	1 45	24 4	0 21	10 48	1 31	0 52	7 56	4 55	5 28	12 56		n.a.
S 5	13 58	28 47	5 3	7 36	1 13	5 4	1 27	24 52	1 38	23 51	0 7	16 13	1 45	24 4	0 21	10 48	1 31	0 52	7 56	4 58	5 29	12 52		n.a.
S 6	14 18	27 56	4 41	8 16	1 7	5 34	1 25	24 47	1 37	23 51	0 7	16 12	1 46	24 4	0 21	10 47	1 31	0 53	7 56	5 0	5 30	12 49		n.a.
M 7	14 38	25 22	4 3	8 56	1 0	6 5	1 24	24 42	1 36	23 51	0 7	16 11	1 46	24 4	0 21	10 47	1 31	0 53	7 56	5 1	5 32	12 46		n.a.
T 8	14 57	21 16	3 11	9 36	0 53	6 35	1 23	24 36	1 36	23 51	0 8	16 10	1 46	24 5	0 21	10 46	1 31	0 53	7 57	5 2	5 33	12 43		n.a.
W 9	15 17	15 56	2 6	10 16	0 46	7 5	1 21	24 31	1 35	23 52	0 8	16 9	1 46	24 5	0 21	10 46	1 31	0 54	7 57	5 1	5 34	12 40		n.a.
T 10	15 36	9 42	0 53	10 55	0 39	7 34	1 20	24 25	1 34	23 52	0 8	16 8	1 47	24 5	0 21	10 46	1 31	0 54	7 57	5 1	5 35	12 37		n.a.
F 11	15 55	2 57	0n23	11 34	0 32	8 4	1 18	24 18	1 33	23 52	0 8	16 8	1 47	24 5	0 21	10 45	1 31	0 54	7 58	5 1	5 37	12 33		n.a.
S 12	16 14	3n57	1 38	12 13	0 25	8 34	1 17	24 12	1 32	23 52	0 8	16 7	1 47	24 5	0 21	10 45	1 31	0 55	7 58	5 1	5 38	12 30		n.a.
S 13	16 32	10 39	2 47	12 51	0 18	9 3	1 15	24 5	1 32	23 52	0 8	16 6	1 47	24 5	0 21	10 44	1 31	0 55	7 58	5 3	5 39	12 27		n.a.
M14	16 50	16 45	3 44	13 29	0 11	9 32	1 13	23 58	1 31	23 52	0 9	16 6	1 48	24 5	0 21	10 44	1 32	0 55	7 58	5 6	5 40	12 24		n.a.
T 15	17 8	21 53	4 28	14 6	0 5	10 1	1 12	23 51	1 30	23 52	0 9	16 5	1 48	24 5	0 21	10 44	1 32	0 56	7 59	5 9	5 42	12 21		n.a.
W16	17 25	25 44	4 54	14 43	0s 2	10 29	1 10	23 44	1 29	23 52	0 9	16 4	1 48	24 5	0 21	10 43	1 32	0 56	7 59	5 13	5 43	12 17		n.a.
T 17	17 42	28 2	5 4	15 19	0 9	10 58	1 8	23 36	1 28	23 52	0 9	16 4	1 48	24 5	0 21	10 43	1 32	0 56	7 59	5 18	5 44	12 14		n.a.
F 18	17 59	28 42	4 57	15 55	0 16	11 26	1 6	23 28	1 27	23 52	0 9	16 3	1 49	24 5	0 21	10 43	1 32	0 57	7 59	5 22	5 45	12 11		n.a.
S 19	18 16	27 49	4 35	16 30	0 22	11 53	1 4	23 20	1 26	23 52	0 9	16 3	1 49	24 5	0 21	10 43	1 32	0 57	8 0	5 25	5 47	12 8		n.a.
S 20	18 32	25 33	4 1	17 4	0 29	12 21	1 2	23 11	1 26	23 52	0 10	16 3	1 49	24 5	0 21	10 42	1 32	0 57	8 0	5 28	5 48	12 4		n.a.
M21	18 48	22 9	3 17	17 37	0 35	12 48	1 0	23 3	1 25	23 52	0 10	16 2	1 49	24 5	0 21	10 42	1 32	0 58	8 0	5 29	5 49	12 1		n.a.
T 22	19 3	17 54	2 24	18 10	0 41	13 15	0 58	22 54	1 24	23 52	0 10	16 2	1 50	24 5	0 21	10 42	1 32	0 58	8 0	5 30	5 50	11 58		n.a.
W23	19 18	13 0	1 26	18 42	0 47	13 42	0 56	22 45	1 23	23 52	0 10	16 1	1 50	24 5	0 21	10 42	1 32	0 58	8 1	5 30	5 52	11 55		n.a.
T 24	19 33	7 39	0 24	19 13	0 53	14 8	0 54	22 35	1 22	23 52	0 10	16 1	1 50	24 5	0 21	10 41	1 32	0 59	8 1	5 30	5 53	11 52		n.a.
F 25	19 47	2 0	0s39	19 44	0 59	14 34	0 52	22 26	1 21	23 52	0 10	16 1	1 50	24 5	0 21	10 41	1 32	0 59	8 1	5 30	5 54	11 48		n.a.
S 26	20 2	3s47	1 41	20 13	1 4	14 59	0 50	22 16	1 21	23 52	0 11	16 1	1 51	24 6	0 21	10 41	1 32	0 59	8 1	5 31	5 55	11 45		n.a.
S 27	20 15	9 33	2 39	20 42	1 10	15 24	0 48	22 6	1 20	23 52	0 11	16 1	1 51	24 6	0 21	10 41	1 32	1 0	8 2	5 32	5 57	11 42		n.a.
M28	20 28	15 4	3 32	21 9	1 15	15 49	0 45	21 56	1 19	23 52	0 11	16 0	1 51	24 6	0 21	10 41	1 32	1 0	8 2	5 35	5 58	11 39		n.a.
T 29	20 41	20 4	4 14	21 36	1 20	16 13	0 43	21 46	1 18	23 52	0 11	16 0	1 51	24 6	0 21	10 40	1 32	1 0	8 2	5 39	5 59	11 35		n.a.
W30	20s54	24s14	4s44	22s 1	1s25	16s37	0n41	21s35	1s17	23n52	0n11	16n 0	1n52	24s 6	0s21	10n40	1n32	1n 1	8n 2	5s44	6s 0	11n32		n.a.

Julian Day Number = 1529605.5, Delta T = 04h45m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'33, Lahiri = -11°12'33 Julian Calendar 1 Nov. 526 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 44	3♐18'26	10♐ 3	2♐36	18♏43	1♒10	25°R 9	22♌22	28♐ 8	6♍31	13°R56	15°R26	14♓54	3♍ 6	n.a.	T 1
F 2	4 16 40	4°19'43	23°50	4°13	19°59	1°55	25♊ 2	22°23	28°11	6°31	13♋55	15♓14	14°50	3°13	n.a.	F 2
S 3	4 20 37	5°21'01	7♑47	5°50	21°14	2°40	24°55	22°24	28°15	6°32	13°54	15° 2	14°47	3°20	n.a.	S 3
S 4	4 24 34	6°22'18	21°52	7°27	22°30	3°25	24°47	22°24	28°18	6°32	13°53	14°54	14°44	3°26	n.a.	S 4
M 5	4 28 30	7°23'35	6♒ 0	9° 5	23°45	4°10	24°40	22°25	28°21	6°33	13°52	14°48	14°41	3°33	n.a.	M 5
T 6	4 32 27	8°24'51	20° 8	10°43	25° 1	4°55	24°33	22°25	28°25	6°33	13°51	14°45	14°38	3°40	n.a.	T 6
W 7	4 36 23	9°26'06	4♓14	12°22	26°16	5°40	24°25	22°25	28°28	6°33	13°50	14°44	14°35	3°46	n.a.	W 7
T 8	4 40 20	10°27'21	18°18	14° 1	27°31	6°24	24°18	22°26	28°31	6°33	13°49	14°44	14°31	3°53	n.a.	T 8
F 9	4 44 16	11°28'34	2♈19	15°41	28°47	7° 9	24°10	22°R26	28°35	6°34	13°47	14°44	14°28	4° 0	n.a.	F 9
S 10	4 48 13	12°29'48	16°15	17°21	0♐ 2	7°54	24° 2	22°25	28°38	6°34	13°46	14°41	14°25	4° 6	n.a.	S 10
S 11	4 52 10	13°31'00	0♉ 7	19° 1	1°17	8°39	23°54	22°25	28°42	6°34	13°45	14°36	14°22	4°13	n.a.	S 11
M12	4 56 6	14°32'11	13°52	20°41	2°33	9°23	23°47	22°25	28°45	6°34	13°44	14°27	14°19	4°19	n.a.	M12
T 13	5 0 3	15°33'22	27°28	22°22	3°48	10° 8	23°39	22°24	28°49	6°34	13°43	14°16	14°16	4°26	n.a.	T 13
W14	5 3 59	16°34'33	10♊52	24° 4	5° 4	10°53	23°31	22°24	28°52	6°34	13°41	14° 3	14°12	4°33	n.a.	W14
T 15	5 7 56	17°35'42	24° 2	25°45	6°19	11°37	23°23	22°23	28°55	6°R34	13°40	13°49	14° 9	4°39	n.a.	T 15
F 16	5 11 52	18°36'51	6♋54	27°27	7°34	12°22	23°15	22°23	28°59	6°34	13°39	13°36	14° 6	4°46	n.a.	F 16
S 17	5 15 49	19°38'00	19°30	29° 9	8°49	13° 7	23° 7	22°22	29° 2	6°34	13°38	13°24	14° 3	4°53	n.a.	S 17
S 18	5 19 45	20°39'07	1♌50	0♑51	10° 5	13°51	22°59	22°21	29° 6	6°34	13°36	13°16	14° 0	4°59	n.a.	S 18
M19	5 23 42	21°40'14	13°55	2°33	11°20	14°36	22°51	22°20	29° 9	6°34	13°35	13°10	13°56	5° 6	n.a.	M19
T 20	5 27 39	22°41'20	25°50	4°15	12°35	15°20	22°43	22°18	29°13	6°34	13°34	13° 6	13°53	5°13	n.a.	T 20
W21	5 31 35	23°42'26	7♍39	5°57	13°51	16° 5	22°35	22°17	29°16	6°34	13°32	13° 5	13°50	5°19	n.a.	W21
T 22	5 35 32	24°43'31	19°26	7°38	15° 6	16°49	22°27	22°16	29°20	6°33	13°31	13° 5	13°47	5°26	n.a.	T 22
F 23	5 39 28	25°44'35	1♎18	9°18	16°21	17°34	22°19	22°14	29°23	6°33	13°30	13° 5	13°44	5°33	n.a.	F 23
S 24	5 43 25	26°45'39	13°20	10°58	17°37	18°18	22°10	22°13	29°27	6°33	13°28	13° 4	13°41	5°39	n.a.	S 24
S 25	5 47 21	27°46'41	25°37	12°36	18°52	19° 3	22° 2	22°11	29°31	6°32	13°27	13° 1	13°37	5°46	n.a.	S 25
M26	5 51 18	28°47'43	8♏14	14°13	20° 7	19°47	21°55	22° 9	29°34	6°32	13°25	12°55	13°34	5°53	n.a.	M26
T 27	5 55 14	29°48'44	21°14	15°48	21°22	20°31	21°47	22° 7	29°38	6°32	13°24	12°46	13°31	5°59	n.a.	T 27
W28	5 59 11	0♑49'45	4♐39	17°20	22°38	21°16	21°39	22° 5	29°41	6°31	13°23	12°36	13°28	6° 6	n.a.	W28
T 29	6 3 8	1°50'44	18°27	18°50	23°53	22° 0	21°31	22° 3	29°45	6°31	13°21	12°24	13°25	6°12	n.a.	T 29
F 30	6 7 4	2°51'42	2♑37	20°16	25° 8	22°44	21°23	22° 1	29°48	6°30	13°20	12°12	13°22	6°19	n.a.	F 30
S 31	6 11 1	3♑52'39	17♑ 1	21♑38	26♐23	23♒28	21♊15	21♌59	29♐52	6♍30	13♋19	12♓ 2	13♓18	6♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	27s11	4s59	22s26	1s30	17s 1	0n39	21s24	1s16	23n52	0n11	16n 0	1n52	24s 6	0s21	10n40	1n33	1n 1	8n 3	5s49	6s 2	11n29		n.a.
F 2	21 18	28 34	4 57	22 49	1 34	17 24	0 36	21 13	1 15	23 52	0 12	16 0	1 52	24 6	0 21	10 40	1 33	1 1	8 3	5 54	6 3	11 26		n.a.
S 3	21 29	28 9	4 38	23 11	1 38	17 46	0 34	21 2	1 15	23 51	0 12	16 0	1 53	24 6	0 21	10 40	1 33	1 2	8 3	5 58	6 4	11 22		n.a.
S 4	21 40	25 55	4 1	23 32	1 42	18 8	0 32	20 51	1 14	23 51	0 12	16 0	1 53	24 6	0 21	10 40	1 33	1 2	8 3	6 2	6 5	11 19		n.a.
M 5	21 50	22 5	3 9	23 51	1 46	18 29	0 29	20 39	1 13	23 51	0 12	16 0	1 53	24 6	0 21	10 40	1 33	1 2	8 4	6 4	6 7	11 16		n.a.
T 6	22 0	16 57	2 6	24 9	1 49	18 50	0 27	20 27	1 12	23 51	0 12	16 0	1 53	24 6	0 21	10 40	1 33	1 3	8 4	6 5	6 8	11 13		n.a.
W 7	22 10	10 56	0 55	24 26	1 52	19 11	0 24	20 15	1 11	23 51	0 12	16 1	1 54	24 6	0 21	10 40	1 33	1 3	8 4	6 5	6 9	11 9		n.a.
T 8	22 19	4 24	0n19	24 42	1 55	19 31	0 22	20 3	1 10	23 51	0 13	16 1	1 54	24 6	0 21	10 40	1 33	1 3	8 4	6 5	6 10	11 6		n.a.
F 9	22 28	2n20	1 31	24 56	1 58	19 50	0 20	19 51	1 9	23 50	0 13	16 1	1 54	24 6	0 21	10 40	1 33	1 4	8 4	6 6	6 12	11 3		n.a.
S 10	22 36	8 54	2 38	25 8	2 0	20 9	0 17	19 38	1 8	23 50	0 13	16 1	1 54	24 6	0 21	10 40	1 33	1 4	8 5	6 7	6 13	11 0		n.a.
S 11	22 44	15 1	3 35	25 19	2 1	20 27	0 15	19 26	1 8	23 50	0 13	16 2	1 55	24 6	0 21	10 40	1 33	1 4	8 5	6 9	6 14	10 56		n.a.
M12	22 51	20 19	4 19	25 28	2 3	20 45	0 12	19 13	1 7	23 50	0 13	16 2	1 55	24 6	0 21	10 40	1 33	1 5	8 5	6 12	6 15	10 53		n.a.
T 13	22 58	24 31	4 47	25 36	2 3	21 2	0 10	19 0	1 6	23 50	0 13	16 2	1 55	24 6	0 21	10 40	1 33	1 5	8 5	6 16	6 17	10 50		n.a.
W14	23 4	27 19	4 59	25 41	2 4	21 18	0 7	18 47	1 5	23 49	0 13	16 3	1 55	24 6	0 21	10 40	1 33	1 5	8 5	6 21	6 18	10 47		n.a.
T 15	23 10	28 32	4 55	25 45	2 4	21 34	0 5	18 33	1 4	23 49	0 14	16 3	1 56	24 6	0 21	10 40	1 33	1 6	8 6	6 27	6 19	10 43		n.a.
F 16	23 16	28 10	4 36	25 47	2 3	21 49	0 3	18 20	1 3	23 49	0 14	16 4	1 56	24 6	0 21	10 40	1 33	1 6	8 6	6 32	6 20	10 40		n.a.
S 17	23 21	26 20	4 3	25 48	2 2	22 4	0 0	18 6	1 2	23 49	0 14	16 4	1 56	24 6	0 21	10 40	1 34	1 6	8 6	6 36	6 21	10 37		n.a.
S 18	23 26	23 16	3 20	25 46	2 1	22 18	0s 2	17 52	1 2	23 48	0 14	16 5	1 56	24 6	0 21	10 40	1 34	1 7	8 6	6 40	6 23	10 33		n.a.
M19	23 30	19 14	2 28	25 43	1 59	22 31	0 5	17 38	1 1	23 48	0 14	16 6	1 57	24 6	0 21	10 40	1 34	1 7	8 6	6 42	6 24	10 30		n.a.
T 20	23 33	14 29	1 30	25 37	1 56	22 44	0 7	17 24	1 0	23 48	0 14	16 6	1 57	24 6	0 21	10 40	1 34	1 7	8 6	6 43	6 25	10 27		n.a.
W21	23 37	9 16	0 29	25 30	1 52	22 56	0 10	17 10	0 59	23 47	0 15	16 7	1 57	24 7	0 21	10 40	1 34	1 8	8 7	6 44	6 26	10 24		n.a.
T 22	23 39	3 43	0s34	25 20	1 48	23 7	0 12	16 56	0 58	23 47	0 15	16 8	1 58	24 7	0 21	10 40	1 34	1 8	8 7	6 44	6 28	10 20		n.a.
F 23	23 41	1s58	1 35	25 9	1 43	23 17	0 14	16 41	0 57	23 47	0 15	16 8	1 58	24 7	0 21	10 41	1 34	1 8	8 7	6 44	6 29	10 17		n.a.
S 24	23 43	7 41	2 33	24 55	1 38	23 27	0 17	16 26	0 56	23 47	0 15	16 9	1 58	24 7	0 21	10 41	1 34	1 8	8 7	6 44	6 30	10 14		n.a.
S 25	23 45	13 13	3 25	24 40	1 31	23 36	0 19	16 12	0 56	23 46	0 15	16 10	1 58	24 7	0 21	10 41	1 34	1 9	8 7	6 46	6 31	10 10		n.a.
M26	23 45	18 21	4 9	24 23	1 24	23 45	0 21	15 57	0 55	23 46	0 15	16 11	1 59	24 7	0 21	10 41	1 34	1 9	8 7	6 48	6 33	10 7		n.a.
T 27	23 46	22 49	4 41	24 4	1 16	23 52	0 24	15 42	0 54	23 45	0 15	16 11	1 59	24 7	0 21	10 41	1 34	1 9	8 7	6 51	6 34	10 4		n.a.
W28	23 45	26 15	4 59	23 44	1 7	23 59	0 26	15 26	0 53	23 45	0 16	16 12	1 59	24 7	0 21	10 42	1 34	1 10	8 8	6 55	6 35	10 1		n.a.
T 29	23 45	28 14	5 0	23 22	0 57	24 5	0 28	15 11	0 52	23 45	0 16	16 13	1 59	24 7	0 21	10 42	1 34	1 10	8 8	7 0	6 36	9 57		n.a.
F 30	23 44	28 27	4 43	22 59	0 47	24 11	0 30	14 56	0 51	23 44	0 16	16 14	2 0	24 7	0 21	10 42	1 34	1 10	8 8	7 4	6 38	9 54		n.a.
S 31	23s42	26s46	4s 8	22s34	0s35	24s15	0s33	14s40	0s50	23n44	0n16	16n15	2n 0	24s 7	0s21	10n42	1n34	1n10	8n 8	7s 8	6s39	9n51		n.a.

Julian Day Number = 1529635.5, Delta T = 04h45m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'29, Lahiri = -11°12'29 Julian Calendar 1 Dec. 526 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 526 BCE

The year -525 astronomical counting style corresponds to year 526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 57	4♑53'35	1♒33	22♑55	27♐38	24♒13	21°R 8	21°R56	29♐55	6°R29	13°R17	11°R54	13♓15	6♍32	n.a.	S 1
M 2	6 18 54	5°54'29	16° 8	24° 7	28°54	24°57	21♊ 0	21♌54	29°59	6♍29	13♋16	11♓49	13°12	6°39	n.a.	M 2
T 3	6 22 50	6°55'21	0♓38	25°12	0♑ 9	25°41	20°53	21°51	0♑ 2	6°28	13°14	11°46	13° 9	6°46	n.a.	T 3
W 4	6 26 47	7°56'12	15° 0	26°11	1°24	26°25	20°45	21°49	0° 6	6°27	13°13	11°D46	13° 6	6°52	n.a.	W 4
T 5	6 30 44	8°57'01	29°11	27° 1	2°39	27° 9	20°38	21°46	0° 9	6°27	13°11	11°46	13° 2	6°59	n.a.	T 5
F 6	6 34 40	9°57'48	13♈ 9	27°43	3°54	27°53	20°31	21°43	0°13	6°26	13°10	11°R46	12°59	7° 6	n.a.	F 6
S 7	6 38 37	10°58'34	26°56	28°16	5° 9	28°37	20°23	21°40	0°16	6°25	13° 9	11°45	12°56	7°12	n.a.	S 7
S 8	6 42 33	11°59'18	10♉30	28°39	6°24	29°21	20°16	21°37	0°20	6°24	13° 7	11°42	12°53	7°19	n.a.	S 8
M 9	6 46 30	13° 0'00	23°53	28°51	7°40	0♓ 5	20°10	21°34	0°23	6°24	13° 6	11°36	12°50	7°26	n.a.	M 9
T 10	6 50 26	14° 0'40	7♊ 5	28°R53	8°55	0°49	20° 3	21°31	0°27	6°23	13° 4	11°27	12°47	7°32	n.a.	T 10
W11	6 54 23	15° 1'19	20° 4	28°45	10°10	1°33	19°56	21°28	0°30	6°22	13° 3	11°17	12°43	7°39	n.a.	W11
T 12	6 58 19	16° 1'56	2♋52	28°25	11°25	2°16	19°49	21°24	0°33	6°21	13° 1	11° 7	12°40	7°46	n.a.	T 12
F 13	7 2 16	17° 2'31	15°27	27°56	12°40	3° 0	19°43	21°21	0°37	6°20	13° 0	10°57	12°37	7°52	n.a.	F 13
S 14	7 6 13	18° 3'05	27°49	27°17	13°55	3°44	19°37	21°18	0°40	6°19	12°58	10°48	12°34	7°59	n.a.	S 14
S 15	7 10 9	19° 3'37	9♌59	26°29	15°10	4°28	19°30	21°14	0°44	6°18	12°57	10°41	12°31	8° 5	n.a.	S 15
M16	7 14 6	20° 4'07	21°59	25°35	16°25	5°11	19°24	21°10	0°47	6°17	12°56	10°37	12°28	8°12	n.a.	M16
T 17	7 18 2	21° 4'36	3♍52	24°35	17°40	5°55	19°19	21° 7	0°50	6°16	12°54	10°35	12°24	8°19	n.a.	T 17
W18	7 21 59	22° 5'03	15°39	23°31	18°55	6°38	19°13	21° 3	0°54	6°15	12°53	10°D34	12°21	8°25	n.a.	W18
T 19	7 25 55	23° 5'28	27°26	22°24	20°10	7°22	19° 7	20°59	0°57	6°14	12°51	10°36	12°18	8°32	n.a.	T 19
F 20	7 29 52	24° 5'52	9♎18	21°17	21°25	8° 5	19° 2	20°55	1° 0	6°13	12°50	10°37	12°15	8°39	n.a.	F 20
S 21	7 33 48	25° 6'15	21°18	20°12	22°40	8°49	18°56	20°51	1° 4	6°12	12°49	10°R38	12°12	8°45	n.a.	S 21
S 22	7 37 45	26° 6'35	3♏33	19° 8	23°55	9°32	18°51	20°47	1° 7	6°11	12°47	10°38	12° 8	8°52	n.a.	S 22
M23	7 41 42	27° 6'55	16° 8	18° 9	25°10	10°16	18°46	20°43	1°10	6°10	12°46	10°36	12° 5	8°59	n.a.	M23
T 24	7 45 38	28° 7'13	29° 6	17°15	26°24	10°59	18°41	20°39	1°14	6° 8	12°44	10°32	12° 2	9° 5	n.a.	T 24
W25	7 49 35	29° 7'29	12♐31	16°26	27°39	11°42	18°37	20°35	1°17	6° 7	12°43	10°27	11°59	9°12	n.a.	W25
T 26	7 53 31	0♒ 7'43	26°24	15°44	28°54	12°26	18°32	20°31	1°20	6° 6	12°42	10°20	11°56	9°19	n.a.	T 26
F 27	7 57 28	1° 7'56	10♑42	15° 9	0♒ 9	13° 9	18°28	20°27	1°23	6° 5	12°40	10°14	11°53	9°25	n.a.	F 27
S 28	8 1 24	2° 8'07	25°21	14°41	1°24	13°52	18°24	20°22	1°26	6° 3	12°39	10° 8	11°49	9°32	n.a.	S 28
S 29	8 5 21	3° 8'16	10♒13	14°20	2°39	14°35	18°20	20°18	1°30	6° 2	12°38	10° 3	11°46	9°39	n.a.	S 29
M30	8 9 17	4° 8'23	25°12	14° 6	3°54	15°18	18°16	20°14	1°33	6° 1	12°36	10° 1	11°43	9°45	n.a.	M30
T 31	8 13 14	5♒ 8'28	10♓ 7	13♑59	5♒ 8	16♓ 1	18♊12	20♌ 9	1♑36	5♍59	12♋35	10°D 0	11♓40	9♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	23s16	3s17	22s 9	0s22	24s19	0s35	14s24	0s50	23n44	0n16	16n16	2n 0	24s 7	0s21	10n43	1n34	1n11	8n 8	7s12	6s40	9n47		n.a.
M 2	23 38	18 19	2 12	21 43	0 9	24 22	0 37	14 9	0 49	23 43	0 16	16 17	2 0	24 7	0 21	10 43	1 34	1 11	8 8	7 14	6 41	9 44		n.a.
T 3	23 35	12 19	0 59	21 17	0n 5	24 25	0 39	13 53	0 48	23 43	0 16	16 18	2 0	24 7	0 21	10 43	1 35	1 11	8 8	7 15	6 42	9 41		n.a.
W 4	23 31	5 43	0n17	20 52	0 21	24 26	0 41	13 37	0 47	23 42	0 16	16 19	2 1	24 7	0 21	10 43	1 35	1 11	8 8	7 15	6 44	9 37		n.a.
T 5	23 27	1n 4	1 32	20 26	0 36	24 27	0 43	13 21	0 46	23 42	0 17	16 21	2 1	24 7	0 21	10 44	1 35	1 12	8 9	7 15	6 45	9 34		n.a.
F 6	23 23	7 42	2 39	20 2	0 53	24 27	0 45	13 5	0 45	23 42	0 17	16 22	2 1	24 7	0 21	10 44	1 35	1 12	8 9	7 14	6 46	9 31		n.a.
S 7	23 18	13 52	3 37	19 39	1 10	24 27	0 47	12 48	0 44	23 41	0 17	16 23	2 1	24 7	0 21	10 44	1 35	1 12	8 9	7 15	6 47	9 27		n.a.
S 8	23 13	19 18	4 21	19 17	1 27	24 25	0 49	12 32	0 44	23 41	0 17	16 24	2 2	24 7	0 21	10 45	1 35	1 12	8 9	7 16	6 49	9 24		n.a.
M 9	23 7	23 41	4 50	18 57	1 45	24 23	0 51	12 16	0 43	23 40	0 17	16 25	2 2	24 7	0 21	10 45	1 35	1 13	8 9	7 19	6 50	9 21		n.a.
T 10	23 1	26 46	5 4	18 40	2 2	24 20	0 53	11 59	0 42	23 40	0 17	16 27	2 2	24 7	0 21	10 45	1 35	1 13	8 9	7 22	6 51	9 18		n.a.
W11	22 54	28 23	5 1	18 25	2 19	24 17	0 55	11 43	0 41	23 40	0 17	16 28	2 2	24 7	0 21	10 46	1 35	1 13	8 9	7 26	6 52	9 14		n.a.
T 12	22 47	28 27	4 43	18 13	2 35	24 12	0 57	11 26	0 40	23 39	0 17	16 29	2 2	24 7	0 21	10 46	1 35	1 13	8 9	7 30	6 54	9 11		n.a.
F 13	22 39	27 1	4 12	18 4	2 51	24 7	0 58	11 9	0 40	23 39	0 18	16 30	2 3	24 7	0 21	10 47	1 35	1 14	8 9	7 34	6 55	9 8		n.a.
S 14	22 31	24 17	3 29	17 58	3 5	24 1	1 0	10 52	0 39	23 39	0 18	16 32	2 3	24 7	0 21	10 47	1 35	1 14	8 9	7 37	6 56	9 4		n.a.
S 15	22 23	20 30	2 37	17 54	3 17	23 54	1 2	10 35	0 38	23 38	0 18	16 33	2 3	24 7	0 21	10 47	1 35	1 14	8 9	7 40	6 57	9 1		n.a.
M16	22 14	15 55	1 39	17 54	3 28	23 47	1 3	10 18	0 37	23 38	0 18	16 34	2 3	24 7	0 21	10 48	1 35	1 14	8 9	7 41	6 58	8 58		n.a.
T 17	22 5	10 47	0 36	17 56	3 37	23 39	1 5	10 1	0 36	23 37	0 18	16 36	2 3	24 7	0 21	10 48	1 35	1 14	8 9	7 42	7 0	8 54		n.a.
W18	21 55	5 19	0s27	18 0	3 44	23 30	1 6	9 44	0 35	23 37	0 18	16 37	2 4	24 7	0 21	10 49	1 35	1 15	8 9	7 42	7 1	8 51		n.a.
T 19	21 45	0s20	1 30	18 7	3 48	23 20	1 8	9 27	0 35	23 37	0 18	16 39	2 4	24 7	0 21	10 49	1 35	1 15	8 9	7 42	7 2	8 48		n.a.
F 20	21 35	6 1	2 29	18 15	3 51	23 10	1 9	9 10	0 34	23 36	0 18	16 40	2 4	24 7	0 21	10 50	1 35	1 15	8 9	7 41	7 3	8 44		n.a.
S 21	21 24	11 32	3 23	18 25	3 50	22 59	1 10	8 53	0 33	23 36	0 18	16 42	2 4	24 7	0 21	10 50	1 35	1 15	8 9	7 41	7 5	8 41		n.a.
S 22	21 13	16 44	4 8	18 36	3 48	22 47	1 12	8 36	0 32	23 36	0 19	16 43	2 4	24 7	0 21	10 50	1 35	1 15	8 10	7 41	7 6	8 38		n.a.
M23	21 1	21 23	4 42	18 49	3 44	22 35	1 13	8 18	0 31	23 35	0 19	16 44	2 4	24 7	0 21	10 51	1 36	1 15	8 10	7 42	7 7	8 34		n.a.
T 24	20 49	25 10	5 4	19 2	3 38	22 22	1 14	8 1	0 31	23 35	0 19	16 46	2 5	24 7	0 21	10 51	1 36	1 16	8 10	7 43	7 8	8 31		n.a.
W25	20 37	27 43	5 10	19 15	3 30	22 8	1 15	7 43	0 30	23 35	0 19	16 47	2 5	24 7	0 21	10 52	1 36	1 16	8 10	7 45	7 10	8 27		n.a.
T 26	20 24	28 41	4 58	19 29	3 21	21 54	1 16	7 26	0 29	23 34	0 19	16 49	2 5	24 7	0 21	10 52	1 36	1 16	8 10	7 48	7 11	8 24		n.a.
F 27	20 11	27 46	4 28	19 43	3 11	21 39	1 17	7 8	0 28	23 34	0 19	16 51	2 5	24 7	0 21	10 53	1 36	1 16	8 10	7 50	7 12	8 21		n.a.
S 28	19 57	24 57	3 39	19 57	3 0	21 23	1 18	6 51	0 27	23 34	0 19	16 52	2 5	24 7	0 21	10 53	1 36	1 16	8 10	7 52	7 13	8 17		n.a.
S 29	19 43	20 24	2 35	20 11	2 49	21 7	1 19	6 33	0 27	23 34	0 19	16 54	2 5	24 7	0 21	10 54	1 36	1 16	8 10	7 54	7 14	8 14		n.a.
M30	19 29	14 33	1 20	20 25	2 36	20 50	1 20	6 16	0 26	23 33	0 19	16 55	2 6	24 7	0 21	10 55	1 36	1 16	8 10	7 55	7 16	8 11		n.a.
T 31	19s14	7s52	0n 1	20s38	2n24	20s33	1s21	5s58	0s25	23n33	0n19	16n57	2n 6	24s 7	0s21	10n55	1n36	1n17	8n10	7s55	7s17	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 1529666.5, Delta T = 04h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'25, Lahiri = -11°12'25 Julian Calendar 1 Jan. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 526 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 11	6♒ 8'30	24♓52	13°D58	6♒23	16♓44	18°R 9	20°R 5	1♑39	5°R58	12°R34	10♓ 1	11♓37	9♍58	n.a.	W 1
T 2	8 21 7	7° 8'30	9♈21	14♑ 4	7°38	17°27	18♊ 6	20♌ 0	1°42	5♍57	12♋32	10° 2	11°34	10° 5	n.a.	T 2
F 3	8 25 4	8° 8'28	23°31	14°15	8°53	18°10	18° 3	19°56	1°45	5°55	12°31	10° 3	11°30	10°12	n.a.	F 3
S 4	8 29 0	9° 8'24	7♉22	14°33	10° 8	18°53	18° 0	19°51	1°48	5°54	12°30	10°R 4	11°27	10°18	n.a.	S 4
S 5	8 32 57	10° 8'17	20°53	14°55	11°22	19°36	17°57	19°46	1°51	5°52	12°28	10° 4	11°24	10°25	n.a.	S 5
M 6	8 36 53	11° 8'08	4♊ 5	15°23	12°37	20°19	17°55	19°42	1°54	5°51	12°27	10° 2	11°21	10°32	n.a.	M 6
T 7	8 40 50	12° 7'57	17° 1	15°55	13°52	21° 2	17°52	19°37	1°57	5°49	12°26	9°59	11°18	10°38	n.a.	T 7
W 8	8 44 46	13° 7'43	29°42	16°31	15° 6	21°45	17°50	19°33	1°59	5°48	12°25	9°55	11°14	10°45	n.a.	W 8
T 9	8 48 43	14° 7'27	12♋11	17°12	16°21	22°27	17°49	19°28	2° 2	5°47	12°24	9°50	11°11	10°52	n.a.	T 9
F 10	8 52 40	15° 7'09	24°28	17°56	17°36	23°10	17°47	19°23	2° 5	5°45	12°22	9°46	11° 8	10°58	n.a.	F 10
S 11	8 56 36	16° 6'48	6♌36	18°44	18°50	23°52	17°45	19°19	2° 8	5°43	12°21	9°42	11° 5	11° 5	n.a.	S 11
S 12	9 0 33	17° 6'25	18°36	19°35	20° 5	24°35	17°44	19°14	2°11	5°42	12°20	9°40	11° 2	11°12	n.a.	S 12
M13	9 4 29	18° 6'00	0♍29	20°30	21°19	25°18	17°43	19° 9	2°13	5°40	12°19	9°38	10°59	11°18	n.a.	M13
T 14	9 8 26	19° 5'33	12°18	21°27	22°34	26° 0	17°42	19° 5	2°16	5°39	12°18	9°D38	10°55	11°25	n.a.	T 14
W15	9 12 22	20° 5'04	24° 5	22°27	23°48	26°42	17°41	19° 0	2°19	5°37	12°17	9°39	10°52	11°32	n.a.	W15
T 16	9 16 19	21° 4'33	5♎54	23°30	25° 3	27°25	17°41	18°55	2°21	5°36	12°16	9°40	10°49	11°38	n.a.	T 16
F 17	9 20 15	22° 4'00	17°47	24°35	26°18	28° 7	17°40	18°50	2°24	5°34	12°15	9°41	10°46	11°45	n.a.	F 17
S 18	9 24 12	23° 3'25	29°48	25°42	27°32	28°50	17°D40	18°46	2°26	5°33	12°14	9°43	10°43	11°51	n.a.	S 18
S 19	9 28 9	24° 2'48	12♏ 3	26°52	28°47	29°32	17°40	18°41	2°29	5°31	12°13	9°44	10°40	11°58	n.a.	S 19
M20	9 32 5	25° 2'09	24°35	28° 4	0♓ 1	0♈14	17°40	18°36	2°31	5°29	12°12	9°R44	10°36	12° 5	n.a.	M20
T 21	9 36 2	26° 1'29	7♐28	29°18	1°15	0°56	17°41	18°32	2°34	5°28	12°11	9°44	10°33	12°11	n.a.	T 21
W22	9 39 58	27° 0'46	20°47	0♒34	2°30	1°38	17°41	18°27	2°36	5°26	12°10	9°43	10°30	12°18	n.a.	W22
T 23	9 43 55	28° 0'02	4♑32	1°51	3°44	2°21	17°42	18°23	2°39	5°24	12° 9	9°42	10°27	12°25	n.a.	T 23
F 24	9 47 51	28°59'16	18°45	3°11	4°59	3° 3	17°43	18°18	2°41	5°23	12° 8	9°40	10°24	12°31	n.a.	F 24
S 25	9 51 48	29°58'28	3♒23	4°32	6°13	3°45	17°44	18°13	2°43	5°21	12° 7	9°39	10°20	12°38	n.a.	S 25
S 26	9 55 44	0♓57'38	18°19	5°55	7°27	4°27	17°46	18° 9	2°46	5°20	12° 6	9°38	10°17	12°45	n.a.	S 26
M27	9 59 41	1°56'45	3♓28	7°20	8°42	5° 9	17°47	18° 4	2°48	5°18	12° 5	9°D38	10°14	12°51	n.a.	M27
T 28	10 3 37	2°55'51	18°39	8°46	9°56	5°51	17°49	18° 0	2°50	5°16	12° 4	9°38	10°11	12°58	n.a.	T 28
W29	10 7 34	3♓54'54	3♈42	10♒14	11♓10	6♈32	17♊51	17♌56	2♑52	5♍15	12♋ 4	9♓38	10♓ 8	13♍ 5	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s59	0s50	1n20	20s51	2n11	20s15	1s22	5s40	0s24	23n33	0n20	16n58	2n 6	24s 6	0s21	10n56	1n36	1n17	8n10	7s55	7s18	8n 4		n.a.
T 2	18 44	6n 6	2 34	21 3	1 58	19 56	1 22	5 23	0 24	23 33	0 20	17 0	2 6	24 6	0 21	10 56	1 36	1 17	8 10	7 54	7 19	8 1		n.a.
F 3	18 29	12 35	3 36	21 15	1 45	19 37	1 23	5 5	0 23	23 33	0 20	17 1	2 6	24 6	0 21	10 57	1 36	1 17	8 10	7 54	7 21	7 57		n.a.
S 4	18 13	18 18	4 24	21 26	1 32	19 17	1 23	4 47	0 22	23 32	0 20	17 3	2 6	24 6	0 22	10 57	1 36	1 17	8 9	7 54	7 22	7 54		n.a.
S 5	17 56	22 58	4 56	21 36	1 19	18 57	1 24	4 30	0 21	23 32	0 20	17 5	2 6	24 6	0 22	10 58	1 36	1 17	8 9	7 54	7 23	7 51		n.a.
M 6	17 40	26 21	5 12	21 46	1 6	18 36	1 24	4 12	0 20	23 32	0 20	17 6	2 6	24 6	0 22	10 58	1 36	1 17	8 9	7 55	7 24	7 47		n.a.
T 7	17 23	28 17	5 11	21 54	0 54	18 14	1 25	3 54	0 20	23 32	0 20	17 8	2 7	24 6	0 22	10 59	1 36	1 17	8 9	7 56	7 25	7 44		n.a.
W 8	17 6	28 41	4 55	22 2	0 42	17 52	1 25	3 36	0 19	23 32	0 20	17 9	2 7	24 6	0 22	11 0	1 36	1 17	8 9	7 57	7 27	7 40		n.a.
T 9	16 49	27 36	4 25	22 9	0 30	17 30	1 25	3 19	0 18	23 32	0 20	17 11	2 7	24 6	0 22	11 0	1 36	1 17	8 9	7 59	7 28	7 37		n.a.
F 10	16 31	25 11	3 43	22 14	0 18	17 7	1 25	3 1	0 17	23 32	0 20	17 13	2 7	24 6	0 22	11 1	1 36	1 18	8 9	8 1	7 29	7 34		n.a.
S 11	16 13	21 39	2 52	22 19	0 7	16 44	1 25	2 43	0 17	23 32	0 20	17 14	2 7	24 6	0 22	11 1	1 36	1 18	8 9	8 2	7 30	7 30		n.a.
S 12	15 55	17 15	1 53	22 22	0s 4	16 20	1 25	2 25	0 16	23 32	0 20	17 16	2 7	24 6	0 22	11 2	1 36	1 18	8 9	8 3	7 32	7 27		n.a.
M13	15 37	12 14	0 50	22 25	0 14	15 56	1 25	2 8	0 15	23 31	0 21	17 17	2 7	24 6	0 22	11 3	1 36	1 18	8 9	8 4	7 33	7 24		n.a.
T 14	15 18	6 49	0s15	22 26	0 24	15 31	1 25	1 50	0 14	23 31	0 21	17 19	2 7	24 6	0 22	11 3	1 36	1 18	8 9	8 4	7 34	7 20		n.a.
W15	14 59	1 10	1 19	22 26	0 34	15 6	1 25	1 32	0 14	23 31	0 21	17 20	2 7	24 6	0 22	11 4	1 36	1 18	8 9	8 3	7 35	7 17		n.a.
T 16	14 40	4s31	2 20	22 24	0 44	14 41	1 25	1 14	0 13	23 32	0 21	17 22	2 7	24 6	0 22	11 4	1 36	1 18	8 9	8 3	7 36	7 13		n.a.
F 17	14 20	10 4	3 16	22 21	0 52	14 15	1 25	0 57	0 12	23 32	0 21	17 23	2 7	24 6	0 22	11 5	1 36	1 18	8 9	8 2	7 38	7 10		n.a.
S 18	14 1	15 20	4 3	22 17	1 1	13 49	1 24	0 39	0 12	23 32	0 21	17 25	2 7	24 6	0 22	11 6	1 36	1 18	8 9	8 2	7 39	7 7		n.a.
S 19	13 41	20 6	4 41	22 12	1 9	13 22	1 24	0 21	0 11	23 32	0 21	17 27	2 7	24 6	0 22	11 6	1 36	1 18	8 9	8 1	7 40	7 3		n.a.
M20	13 21	24 6	5 6	22 5	1 17	12 55	1 23	0 4	0 10	23 32	0 21	17 28	2 7	24 6	0 22	11 7	1 36	1 18	8 9	8 1	7 41	7 0		n.a.
T 21	13 1	27 3	5 17	21 56	1 24	12 28	1 23	0n14	0 9	23 32	0 21	17 30	2 8	24 6	0 22	11 7	1 36	1 18	8 9	8 1	7 43	6 57		n.a.
W22	12 40	28 36	5 11	21 47	1 31	12 0	1 22	0 32	0 9	23 32	0 21	17 31	2 8	24 6	0 22	11 8	1 36	1 18	8 8	8 2	7 44	6 53		n.a.
T 23	12 20	28 29	4 48	21 35	1 37	11 32	1 22	0 49	0 8	23 32	0 21	17 33	2 8	24 6	0 22	11 9	1 36	1 18	8 8	8 2	7 45	6 50		n.a.
F 24	11 59	26 30	4 6	21 23	1 43	11 4	1 21	1 7	0 7	23 32	0 21	17 34	2 8	24 6	0 22	11 9	1 36	1 18	8 8	8 3	7 46	6 46		n.a.
S 25	11 38	22 42	3 8	21 8	1 49	10 35	1 20	1 24	0 7	23 32	0 21	17 35	2 8	24 6	0 22	11 10	1 37	1 18	8 8	8 3	7 47	6 43		n.a.
S 26	11 17	17 22	1 56	20 53	1 54	10 7	1 19	1 42	0 6	23 33	0 21	17 37	2 8	24 6	0 22	11 11	1 37	1 18	8 8	8 4	7 49	6 40		n.a.
M27	10 55	10 54	0 34	20 35	1 58	9 38	1 18	2 0	0 5	23 33	0 21	17 38	2 8	24 6	0 22	11 11	1 37	1 18	8 8	8 4	7 50	6 36		n.a.
T 28	10 34	3 47	0n50	20 16	2 2	9 8	1 17	2 17	0 4	23 33	0 22	17 40	2 8	24 6	0 22	11 12	1 37	1 18	8 8	8 4	7 51	6 33		n.a.
W29	10s12	3n28	2n10	19s56	2s 6	8s39	1s16	2n34	0s 4	23n33	0n22	17n41	2n 8	24s 6	0s22	11n12	1n37	1n18	8n 8	8s 4	7s52	6n29		n.a.

Julian Day Number = 1529697.5, Delta T = 04h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'21, Lahiri = -11°12'21 Julian Calendar 1 Feb. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 31	4♓53'55	18♈31	11♒44	12♓25	7♈14	17♊53	17°R51	2♑54	5°R13	12°R 3	9♓39	10♓ 5	13♍11	n.a.	T 1
F 2	10 15 27	5°52'53	2♉58	13°15	13°39	7°56	17°55	17♋47	2°56	5♍11	12♋ 2	9°39	10° 1	13°18	n.a.	F 2
S 3	10 19 24	6°51'49	17° 1	14°47	14°53	8°38	17°58	17°42	2°58	5°10	12° 1	9°39	9°58	13°24	n.a.	S 3
S 4	10 23 20	7°50'43	0♊39	16°22	16° 7	9°20	18° 0	17°38	3° 0	5° 8	12° 1	9°40	9°55	13°31	n.a.	S 4
M 5	10 27 17	8°49'35	13°52	17°57	17°22	10° 1	18° 3	17°34	3° 2	5° 6	12° 0	9°R40	9°52	13°38	n.a.	M 5
T 6	10 31 13	9°48'24	26°43	19°34	18°36	10°43	18° 6	17°30	3° 4	5° 5	11°59	9°D40	9°49	13°44	n.a.	T 6
W 7	10 35 10	10°47'10	9♋15	21°13	19°50	11°24	18° 9	17°26	3° 6	5° 3	11°59	9°40	9°46	13°51	n.a.	W 7
T 8	10 39 6	11°45'54	21°33	22°53	21° 4	12° 6	18°13	17°22	3° 8	5° 1	11°58	9°40	9°42	13°58	n.a.	T 8
F 9	10 43 3	12°44'36	3♌38	24°35	22°18	12°47	18°16	17°18	3° 9	5° 0	11°57	9°40	9°39	14° 4	n.a.	F 9
S 10	10 47 0	13°43'16	15°35	26°18	23°32	13°29	18°20	17°14	3°11	4°58	11°57	9°41	9°36	14°11	n.a.	S 10
S 11	10 50 56	14°41'53	27°27	28° 3	24°46	14°10	18°24	17°10	3°13	4°57	11°56	9°41	9°33	14°18	n.a.	S 11
M12	10 54 53	15°40'29	9♍15	29°50	26° 0	14°52	18°28	17° 6	3°14	4°55	11°56	9°R41	9°30	14°24	n.a.	M12
T 13	10 58 49	16°39'02	21° 3	1♓38	27°14	15°33	18°32	17° 2	3°16	4°53	11°55	9°41	9°26	14°31	n.a.	T 13
W14	11 2 46	17°37'33	2♎52	3°27	28°28	16°14	18°37	16°58	3°17	4°52	11°55	9°40	9°23	14°38	n.a.	W14
T 15	11 6 42	18°36'02	14°45	5°18	29°42	16°56	18°41	16°55	3°19	4°50	11°54	9°39	9°20	14°44	n.a.	T 15
F 16	11 10 39	19°34'29	26°44	7°11	0♈56	17°37	18°46	16°51	3°20	4°49	11°54	9°38	9°17	14°51	n.a.	F 16
S 17	11 14 35	20°32'55	8♏52	9° 5	2°10	18°18	18°51	16°48	3°22	4°47	11°54	9°36	9°14	14°58	n.a.	S 17
S 18	11 18 32	21°31'19	21°12	11° 1	3°24	18°59	18°56	16°44	3°23	4°45	11°53	9°35	9°11	15° 4	n.a.	S 18
M19	11 22 28	22°29'41	3♐46	12°58	4°38	19°40	19° 1	16°41	3°24	4°44	11°53	9°34	9° 7	15°11	n.a.	M19
T 20	11 26 25	23°28'01	16°38	14°57	5°52	20°21	19° 6	16°38	3°26	4°42	11°53	9°33	9° 4	15°17	n.a.	T 20
W21	11 30 22	24°26'20	29°51	16°58	7° 6	21° 2	19°12	16°34	3°27	4°41	11°52	9°D33	9° 1	15°24	n.a.	W21
T 22	11 34 18	25°24'37	13♑27	19° 0	8°19	21°43	19°18	16°31	3°28	4°39	11°52	9°34	8°58	15°31	n.a.	T 22
F 23	11 38 15	26°22'53	27°28	21° 3	9°33	22°24	19°23	16°28	3°29	4°38	11°52	9°35	8°55	15°37	n.a.	F 23
S 24	11 42 11	27°21'07	11♒52	23° 8	10°47	23° 5	19°29	16°25	3°30	4°36	11°52	9°36	8°51	15°44	n.a.	S 24
S 25	11 46 8	28°19'19	26°38	25°13	12° 1	23°46	19°35	16°22	3°31	4°35	11°52	9°37	8°48	15°51	n.a.	S 25
M26	11 50 4	29°17'29	11♓40	27°20	13°14	24°27	19°42	16°19	3°32	4°33	11°52	9°R37	8°45	15°57	n.a.	M26
T 27	11 54 1	0♈15'38	26°49	29°28	14°28	25° 8	19°48	16°17	3°33	4°32	11°51	9°37	8°42	16° 4	n.a.	T 27
W28	11 57 57	1°13'45	11♈58	1♈36	15°42	25°48	19°55	16°14	3°34	4°30	11°51	9°35	8°39	16°11	n.a.	W28
T 29	12 1 54	2°11'50	26°56	3°45	16°56	26°29	20° 1	16°12	3°35	4°29	11°51	9°32	8°36	16°17	n.a.	T 29
F 30	12 5 51	3° 9'53	11♉35	5°55	18° 9	27°10	20° 8	16° 9	3°35	4°28	11°D51	9°29	8°32	16°24	n.a.	F 30
S 31	12 9 47	4♈ 7'55	25♉49	8♈ 4	19♈23	27♈50	20♊15	16♌ 7	3♑36	4♍26	11♋51	9♓26	8♓29	16♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s51	10n25	3n20	19s34	2s 9	8s 9	1s15	2n52	0s 3	23n34	0n22	17n43	2n 8	24s 6	0s22	11n13	1n37	1n18	8n 8	8s 3	7s54	6n26		n.a.
F 2	9 29	16 39	4 15	19 10	2 12	7 39	1 14	3 9	0 2	23 34	0 22	17 44	2 8	24 6	0 22	11 14	1 37	1 18	8 8	8 3	7 55	6 23		n.a.
S 3	9 7	21 49	4 53	18 45	2 14	7 9	1 13	3 26	0 2	23 34	0 22	17 45	2 8	24 6	0 22	11 14	1 37	1 18	8 7	8 3	7 56	6 19		n.a.
S 4	8 44	25 40	5 14	18 18	2 16	6 39	1 12	3 44	0 1	23 34	0 22	17 47	2 8	24 6	0 22	11 15	1 37	1 18	8 7	8 3	7 57	6 16		n.a.
M 5	8 22	28 1	5 17	17 50	2 18	6 8	1 11	4 1	0 0	23 35	0 22	17 48	2 8	24 6	0 22	11 16	1 37	1 18	8 7	8 3	7 58	6 13		n.a.
T 6	8 0	28 47	5 4	17 20	2 18	5 38	1 9	4 18	0n 0	23 35	0 22	17 49	2 8	24 6	0 22	11 16	1 37	1 18	8 7	8 3	8 0	6 9		n.a.
W 7	7 37	28 2	4 37	16 48	2 19	5 7	1 8	4 35	0 1	23 35	0 22	17 50	2 8	24 6	0 22	11 17	1 37	1 18	8 7	8 3	8 1	6 6		n.a.
T 8	7 15	25 54	3 57	16 15	2 19	4 36	1 6	4 52	0 2	23 36	0 22	17 52	2 8	24 6	0 22	11 17	1 37	1 18	8 7	8 3	8 2	6 2		n.a.
F 9	6 52	22 38	3 7	15 40	2 18	4 5	1 5	5 9	0 2	23 36	0 22	17 53	2 8	24 6	0 22	11 18	1 37	1 17	8 7	8 3	8 3	5 59		n.a.
S 10	6 29	18 27	2 10	15 3	2 17	3 34	1 3	5 26	0 3	23 37	0 22	17 54	2 7	24 6	0 22	11 19	1 37	1 17	8 7	8 3	8 4	5 56		n.a.
S 11	6 6	13 35	1 8	14 25	2 15	3 3	1 2	5 43	0 4	23 37	0 22	17 55	2 7	24 6	0 22	11 19	1 37	1 17	8 6	8 3	8 6	5 52		n.a.
M12	5 43	8 15	0 2	13 45	2 13	2 31	1 0	6 0	0 4	23 37	0 22	17 56	2 7	24 6	0 22	11 20	1 37	1 17	8 6	8 3	8 7	5 49		n.a.
T 13	5 20	2 38	1s 3	13 4	2 10	2 0	0 58	6 17	0 5	23 38	0 22	17 57	2 7	24 6	0 22	11 20	1 37	1 17	8 6	8 3	8 8	5 45		n.a.
W14	4 57	3s 4	2 5	12 20	2 7	1 29	0 56	6 33	0 6	23 38	0 22	17 59	2 7	24 6	0 22	11 21	1 37	1 17	8 6	8 3	8 9	5 42		n.a.
T 15	4 34	8 41	3 3	11 36	2 3	0 57	0 55	6 50	0 6	23 39	0 22	18 0	2 7	24 6	0 22	11 22	1 37	1 17	8 6	8 3	8 10	5 39		n.a.
F 16	4 11	14 3	3 52	10 49	1 59	0 26	0 53	7 6	0 7	23 39	0 22	18 1	2 7	24 6	0 22	11 22	1 37	1 17	8 6	8 4	8 12	5 35		n.a.
S 17	3 48	18 56	4 32	10 1	1 54	0n 6	0 51	7 23	0 7	23 40	0 22	18 2	2 7	24 6	0 22	11 23	1 37	1 17	8 6	8 4	8 13	5 32		n.a.
S 18	3 24	23 7	5 1	9 12	1 48	0 37	0 49	7 39	0 8	23 40	0 23	18 3	2 7	24 6	0 22	11 23	1 37	1 17	8 5	8 5	8 14	5 28		n.a.
M19	3 1	26 20	5 15	8 21	1 42	1 9	0 47	7 56	0 9	23 41	0 23	18 4	2 7	24 6	0 23	11 24	1 37	1 17	8 5	8 5	8 15	5 25		n.a.
T 20	2 38	28 17	5 14	7 28	1 36	1 40	0 45	8 12	0 9	23 41	0 23	18 5	2 7	24 6	0 23	11 25	1 37	1 16	8 5	8 6	8 17	5 21		n.a.
W21	2 14	28 43	4 57	6 35	1 29	2 12	0 43	8 28	0 10	23 42	0 23	18 6	2 7	24 6	0 23	11 25	1 37	1 16	8 5	8 6	8 18	5 18		n.a.
T 22	1 51	27 26	4 23	5 39	1 21	2 43	0 41	8 44	0 11	23 42	0 23	18 6	2 7	24 5	0 23	11 26	1 37	1 16	8 5	8 5	8 19	5 15		n.a.
F 23	1 27	24 25	3 33	4 43	1 13	3 15	0 39	9 0	0 11	23 43	0 23	18 7	2 7	24 5	0 23	11 26	1 37	1 16	8 5	8 5	8 20	5 11		n.a.
S 24	1 4	19 49	2 28	3 45	1 5	3 46	0 36	9 16	0 12	23 43	0 23	18 8	2 7	24 5	0 23	11 27	1 37	1 16	8 5	8 4	8 21	5 8		n.a.
S 25	0 41	13 55	1 11	2 47	0 56	4 17	0 34	9 32	0 12	23 44	0 23	18 9	2 6	24 5	0 23	11 27	1 37	1 16	8 4	8 4	8 23	5 4		n.a.
M26	0 17	7 7	0n11	1 47	0 47	4 48	0 32	9 48	0 13	23 44	0 23	18 10	2 6	24 5	0 23	11 28	1 37	1 16	8 4	8 4	8 24	5 1		n.a.
T 27	0n 6	0n 9	1 34	0 47	0 37	5 19	0 30	10 4	0 14	23 45	0 23	18 10	2 6	24 6	0 23	11 28	1 36	1 16	8 4	8 4	8 25	4 58		n.a.
W28	0 30	7 23	2 49	0n14	0 27	5 50	0 27	10 19	0 14	23 45	0 23	18 11	2 6	24 6	0 23	11 29	1 36	1 15	8 4	8 5	8 26	4 54		n.a.
T 29	0 53	14 7	3 52	1 15	0 17	6 21	0 25	10 35	0 15	23 46	0 23	18 12	2 6	24 6	0 23	11 29	1 36	1 15	8 4	8 6	8 27	4 51		n.a.
F 30	1 16	19 55	4 38	2 17	0 6	6 52	0 23	10 50	0 15	23 46	0 23	18 13	2 6	24 6	0 23	11 30	1 36	1 15	8 4	8 7	8 29	4 47		n.a.
S 31	1n40	24n25	5n 6	3n19	0n 4	7n22	0s20	11n 6	0n16	23n47	0n23	18n13	2n 6	24s 6	0s23	11n30	1n36	1n15	8n 4	8s 8	8s30	4n44		n.a.

Julian Day Number = 1529726.5, Delta T = 04h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'17, Lahiri = -11°12'17 Julian Calendar 1 March 525 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 44	5♈ 5'54	9♊36	10♈13	20♈36	28♈31	20♊22	16°R 4	3♑37	4°R25	11♋51	9°R23	8♓26	16♍37	n.a.	S 1
M 2	12 17 40	6° 3'51	22°55	12°22	21°50	29°12	20°30	16♌ 2	3°37	4♍23	11°51	9♓21	8°23	16°44	n.a.	M 2
T 3	12 21 37	7° 1'47	5♋49	14°30	23° 4	29°52	20°37	16° 0	3°38	4°22	11°51	9°D21	8°20	16°51	n.a.	T 3
W 4	12 25 33	7°59'40	18°20	16°37	24°17	0♉33	20°44	15°58	3°38	4°21	11°52	9°21	8°17	16°57	n.a.	W 4
T 5	12 29 30	8°57'32	0♌33	18°42	25°31	1°13	20°52	15°56	3°39	4°19	11°52	9°22	8°13	17° 4	n.a.	T 5
F 6	12 33 26	9°55'22	12°34	20°46	26°44	1°54	21° 0	15°54	3°39	4°18	11°52	9°24	8°10	17°10	n.a.	F 6
S 7	12 37 23	10°53'10	24°26	22°48	27°57	2°34	21° 8	15°53	3°40	4°17	11°52	9°26	8° 7	17°17	n.a.	S 7
S 8	12 41 20	11°50'56	6♍13	24°47	29°11	3°14	21°16	15°51	3°40	4°16	11°52	9°R27	8° 4	17°24	n.a.	S 8
M 9	12 45 16	12°48'40	18° 0	26°45	0♉24	3°55	21°24	15°49	3°40	4°15	11°53	9°26	8° 1	17°30	n.a.	M 9
T 10	12 49 13	13°46'23	29°50	28°39	1°38	4°35	21°32	15°48	3°40	4°13	11°53	9°24	7°57	17°37	n.a.	T 10
W11	12 53 9	14°44'04	11♎44	0♉31	2°51	5°15	21°41	15°47	3°40	4°12	11°53	9°21	7°54	17°44	n.a.	W11
T 12	12 57 6	15°41'43	23°45	2°21	4° 4	5°55	21°49	15°45	3°41	4°11	11°54	9°16	7°51	17°50	n.a.	T 12
F 13	13 1 2	16°39'22	5♏55	4° 7	5°18	6°36	21°58	15°44	3°41	4°10	11°54	9°10	7°48	17°57	n.a.	F 13
S 14	13 4 59	17°36'59	18°16	5°50	6°31	7°16	22° 6	15°43	3°R41	4° 9	11°54	9° 3	7°45	18° 4	n.a.	S 14
S 15	13 8 55	18°34'34	0♐47	7°30	7°44	7°56	22°15	15°42	3°41	4° 8	11°55	8°56	7°42	18°10	n.a.	S 15
M16	13 12 52	19°32'09	13°31	9° 6	8°57	8°36	22°24	15°41	3°41	4° 7	11°55	8°51	7°38	18°17	n.a.	M16
T 17	13 16 49	20°29'43	26°30	10°40	10°10	9°16	22°33	15°41	3°40	4° 6	11°56	8°46	7°35	18°24	n.a.	T 17
W18	13 20 45	21°27'15	9♑44	12°10	11°24	9°56	22°42	15°40	3°40	4° 5	11°56	8°44	7°32	18°30	n.a.	W18
T 19	13 24 42	22°24'47	23°16	13°37	12°37	10°36	22°52	15°39	3°40	4° 4	11°57	8°D43	7°29	18°37	n.a.	T 19
F 20	13 28 38	23°22'17	7♒ 7	15° 0	13°50	11°16	23° 1	15°39	3°40	4° 3	11°57	8°44	7°26	18°44	n.a.	F 20
S 21	13 32 35	24°19'47	21°17	16°20	15° 3	11°56	23°11	15°39	3°39	4° 2	11°58	8°45	7°23	18°50	n.a.	S 21
S 22	13 36 31	25°17'15	5♓46	17°36	16°16	12°36	23°20	15°38	3°39	4° 1	11°58	8°R46	7°19	18°57	n.a.	S 22
M23	13 40 28	26°14'43	20°29	18°49	17°29	13°16	23°30	15°38	3°39	4° 0	11°59	8°46	7°16	19° 3	n.a.	M23
T 24	13 44 24	27°12'10	5♈23	19°58	18°42	13°56	23°40	15°D38	3°38	3°59	12° 0	8°43	7°13	19°10	n.a.	T 24
W25	13 48 21	28° 9'35	20°20	21° 3	19°55	14°35	23°49	15°38	3°38	3°58	12° 0	8°39	7°10	19°17	n.a.	W25
T 26	13 52 18	29° 7'00	5♉12	22° 5	21° 8	15°15	23°59	15°38	3°37	3°58	12° 1	8°32	7° 7	19°23	n.a.	T 26
F 27	13 56 14	0♉ 4'24	19°49	23° 3	22°21	15°55	24° 9	15°39	3°36	3°57	12° 2	8°24	7° 3	19°30	n.a.	F 27
S 28	14 0 11	1° 1'47	4♊ 5	23°57	23°34	16°35	24°20	15°39	3°36	3°56	12° 3	8°16	7° 0	19°37	n.a.	S 28
S 29	14 4 7	1°59'08	17°56	24°47	24°47	17°14	24°30	15°40	3°35	3°55	12° 3	8° 9	6°57	19°43	n.a.	S 29
M30	14 8 4	2♉56'28	1♋19	25♉33	26♉ 0	17♉54	24♊40	15♌40	3♑34	3♍55	12♋ 4	8♓ 3	6♓54	19♍50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 3	27n22	5n15	4n20	0n15	7n53	0s18	11n21	0n17	23n48	0n23	18n14	2n 6	24s 6	0s23	11n31	1n36	1n15	8n 3	8s 9	8s31	4n40		n.a.
M 2	2 26	28 40	5 6	5 21	0 26	8 23	0 15	11 36	0 17	23 48	0 23	18 14	2 6	24 6	0 23	11 31	1 36	1 15	8 3	8 10	8 32	4 37		n.a.
T 3	2 50	28 19	4 42	6 21	0 37	8 53	0 13	11 51	0 18	23 49	0 23	18 15	2 6	24 6	0 23	11 32	1 36	1 14	8 3	8 10	8 33	4 34		n.a.
W 4	3 13	26 32	4 5	7 20	0 47	9 23	0 10	12 6	0 18	23 49	0 23	18 15	2 5	24 6	0 23	11 32	1 36	1 14	8 3	8 10	8 35	4 30		n.a.
T 5	3 36	23 31	3 17	8 18	0 57	9 52	0 8	12 21	0 19	23 50	0 23	18 16	2 5	24 6	0 23	11 33	1 36	1 14	8 3	8 10	8 36	4 27		n.a.
F 6	3 59	19 32	2 22	9 15	1 8	10 22	0 5	12 36	0 19	23 50	0 23	18 16	2 5	24 6	0 23	11 33	1 36	1 14	8 3	8 9	8 37	4 23		n.a.
S 7	4 22	14 50	1 21	10 10	1 17	10 51	0 3	12 50	0 20	23 51	0 24	18 17	2 5	24 6	0 23	11 34	1 36	1 14	8 3	8 8	8 38	4 20		n.a.
S 8	4 45	9 37	0 18	11 4	1 27	11 19	0 0	13 5	0 21	23 52	0 24	18 17	2 5	24 6	0 23	11 34	1 36	1 14	8 2	8 8	8 39	4 17		n.a.
M 9	5 8	4 5	0s47	11 56	1 35	11 48	0n 2	13 19	0 21	23 52	0 24	18 17	2 5	24 6	0 23	11 34	1 36	1 13	8 2	8 8	8 41	4 13		n.a.
T 10	5 30	1s36	1 49	12 45	1 44	12 16	0 5	13 34	0 22	23 53	0 24	18 18	2 5	24 6	0 23	11 35	1 36	1 13	8 2	8 9	8 42	4 10		n.a.
W11	5 53	7 15	2 47	13 33	1 51	12 44	0 7	13 48	0 22	23 53	0 24	18 18	2 5	24 6	0 23	11 35	1 36	1 13	8 2	8 10	8 43	4 6		n.a.
T 12	6 15	12 43	3 38	14 18	1 59	13 12	0 10	14 2	0 23	23 54	0 24	18 18	2 4	24 6	0 23	11 36	1 36	1 13	8 2	8 12	8 44	4 3		n.a.
F 13	6 38	17 45	4 20	15 1	2 5	13 39	0 12	14 16	0 23	23 55	0 24	18 18	2 4	24 6	0 23	11 36	1 36	1 13	8 2	8 14	8 45	3 59		n.a.
S 14	7 0	22 8	4 50	15 42	2 11	14 6	0 15	14 30	0 24	23 55	0 24	18 19	2 4	24 6	0 23	11 36	1 36	1 13	8 1	8 17	8 47	3 56		n.a.
S 15	7 22	25 35	5 7	16 20	2 16	14 33	0 18	14 44	0 24	23 56	0 24	18 19	2 4	24 6	0 23	11 37	1 36	1 12	8 1	8 20	8 48	3 53		n.a.
M16	7 45	27 50	5 9	16 56	2 20	14 59	0 20	14 57	0 25	23 56	0 24	18 19	2 4	24 6	0 23	11 37	1 36	1 12	8 1	8 22	8 49	3 49		n.a.
T 17	8 7	28 38	4 55	17 29	2 23	15 25	0 23	15 11	0 26	23 57	0 24	18 19	2 4	24 6	0 23	11 38	1 36	1 12	8 1	8 23	8 50	3 46		n.a.
W18	8 28	27 49	4 26	18 0	2 26	15 51	0 25	15 24	0 26	23 57	0 24	18 19	2 4	24 6	0 23	11 38	1 36	1 12	8 1	8 24	8 51	3 42		n.a.
T 19	8 50	25 21	3 41	18 29	2 28	16 16	0 28	15 37	0 27	23 58	0 24	18 19	2 3	24 6	0 23	11 38	1 36	1 12	8 1	8 24	8 53	3 39		n.a.
F 20	9 12	21 22	2 43	18 55	2 29	16 41	0 30	15 50	0 27	23 59	0 24	18 19	2 3	24 6	0 23	11 39	1 36	1 11	8 1	8 24	8 54	3 35		n.a.
S 21	9 33	16 4	1 33	19 19	2 29	17 6	0 33	16 3	0 28	23 59	0 24	18 19	2 3	24 6	0 23	11 39	1 36	1 11	8 0	8 24	8 55	3 32		n.a.
S 22	9 55	9 46	0 16	19 41	2 29	17 29	0 35	16 16	0 28	24 0	0 24	18 19	2 3	24 6	0 23	11 39	1 36	1 11	8 0	8 23	8 56	3 29		n.a.
M23	10 16	2 51	1n 3	20 1	2 27	17 53	0 38	16 29	0 29	24 0	0 24	18 19	2 3	24 6	0 23	11 39	1 36	1 11	8 0	8 24	8 57	3 25		n.a.
T 24	10 37	4n17	2 19	20 18	2 25	18 16	0 40	16 42	0 29	24 1	0 24	18 19	2 3	24 6	0 23	11 40	1 36	1 11	8 0	8 25	8 59	3 22		n.a.
W25	10 58	11 12	3 25	20 33	2 22	18 39	0 43	16 54	0 30	24 1	0 24	18 19	2 3	24 6	0 24	11 40	1 36	1 10	8 0	8 26	9 0	3 18		n.a.
T 26	11 18	17 27	4 17	20 45	2 18	19 1	0 45	17 7	0 30	24 2	0 24	18 18	2 2	24 6	0 24	11 40	1 36	1 10	8 0	8 29	9 1	3 15		n.a.
F 27	11 39	22 35	4 51	20 56	2 13	19 22	0 48	17 19	0 31	24 2	0 25	18 18	2 2	24 6	0 24	11 41	1 36	1 10	8 0	8 32	9 2	3 11		n.a.
S 28	11 59	26 15	5 6	21 4	2 7	19 44	0 50	17 31	0 31	24 3	0 25	18 18	2 2	24 6	0 24	11 41	1 36	1 10	7 59	8 35	9 3	3 8		n.a.
S 29	12 19	28 13	5 2	21 10	2 1	20 4	0 53	17 43	0 32	24 3	0 25	18 18	2 2	24 6	0 24	11 41	1 36	1 9	7 59	8 38	9 5	3 5		n.a.
M30	12n39	28n27	4n42	21n14	1n53	20n24	0n55	17n55	0n32	24n 4	0n25	18n17	2n 2	24s 6	0s24	11n41	1n36	1n 9	7n59	8s40	9s 6	3n 1		n.a.

Julian Day Number = 1529757.5, Delta T = 04h45m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'13, Lahiri = -11°12'13 Julian Calendar 1 Apr. 525 BCE == Greg. Calendar 26 March 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 0	3♉53'48	14♋16	26♉15	27♉13	18♉34	24♊51	15♌41	3°R34	3°R54	12♋ 5	7°R59	6♓51	19♍57	n.a.	T 1
W 2	14 15 57	4°51'06	26°50	26°53	28°25	19°13	25° 1	15°42	3♈33	3♍53	12° 6	7♓57	6°48	20° 3	n.a.	W 2
T 3	14 19 53	5°48'22	9♌ 4	27°27	29°38	19°53	25°12	15°42	3°32	3°53	12° 7	7°D57	6°44	20°10	n.a.	T 3
F 4	14 23 50	6°45'38	21° 4	27°56	0♊51	20°32	25°22	15°43	3°31	3°52	12° 8	7°57	6°41	20°17	n.a.	F 4
S 5	14 27 47	7°42'53	2♍55	28°20	2° 4	21°12	25°33	15°44	3°30	3°52	12° 9	7°R58	6°38	20°23	n.a.	S 5
S 6	14 31 43	8°40'06	14°42	28°41	3°16	21°51	25°44	15°46	3°29	3°51	12°10	7°58	6°35	20°30	n.a.	S 6
M 7	14 35 40	9°37'19	26°31	28°56	4°29	22°31	25°55	15°47	3°28	3°51	12°11	7°56	6°32	20°37	n.a.	M 7
T 8	14 39 36	10°34'30	8♎24	29° 7	5°42	23°10	26° 6	15°48	3°27	3°50	12°12	7°52	6°28	20°43	n.a.	T 8
W 9	14 43 33	11°31'41	20°25	29°14	6°54	23°50	26°17	15°50	3°25	3°50	12°13	7°45	6°25	20°50	n.a.	W 9
T 10	14 47 29	12°28'51	2♏37	29°R16	8° 7	24°29	26°28	15°51	3°24	3°50	12°14	7°37	6°22	20°56	n.a.	T 10
F 11	14 51 26	13°26'01	15° 1	29°13	9°19	25° 8	26°39	15°53	3°23	3°49	12°15	7°26	6°19	21° 3	n.a.	F 11
S 12	14 55 22	14°23'10	27°38	29° 6	10°32	25°48	26°50	15°55	3°22	3°49	12°16	7°15	6°16	21°10	n.a.	S 12
S 13	14 59 19	15°20'19	10♐27	28°55	11°44	26°27	27° 2	15°57	3°20	3°49	12°17	7° 3	6°13	21°16	n.a.	S 13
M14	15 3 16	16°17'27	23°29	28°40	12°57	27° 6	27°13	15°58	3°19	3°48	12°18	6°53	6° 9	21°23	n.a.	M14
T 15	15 7 12	17°14'35	6♑43	28°21	14° 9	27°46	27°25	16° 1	3°18	3°48	12°19	6°46	6° 6	21°30	n.a.	T 15
W16	15 11 9	18°11'43	20° 8	27°58	15°21	28°25	27°36	16° 3	3°16	3°48	12°20	6°40	6° 3	21°36	n.a.	W16
T 17	15 15 5	19° 8'50	3♒46	27°32	16°34	29° 4	27°48	16° 5	3°15	3°48	12°22	6°37	6° 0	21°43	n.a.	T 17
F 18	15 19 2	20° 5'58	17°35	27° 4	17°46	29°43	27°59	16° 7	3°13	3°48	12°23	6°D37	5°57	21°50	n.a.	F 18
S 19	15 22 58	21° 3'05	1♓37	26°33	18°58	0♊22	28°11	16°10	3°12	3°48	12°24	6°R37	5°54	21°56	n.a.	S 19
S 20	15 26 55	22° 0'12	15°51	26° 0	20°11	1° 1	28°23	16°12	3°10	3°47	12°25	6°37	5°50	22° 3	n.a.	S 20
M21	15 30 51	22°57'20	0♈15	25°26	21°23	1°41	28°35	16°15	3° 9	3°D47	12°27	6°35	5°47	22°10	n.a.	M21
T 22	15 34 48	23°54'27	14°47	24°51	22°35	2°20	28°47	16°17	3° 7	3°47	12°28	6°31	5°44	22°16	n.a.	T 22
W23	15 38 45	24°51'34	29°22	24°16	23°47	2°59	28°59	16°20	3° 5	3°47	12°29	6°24	5°41	22°23	n.a.	W23
T 24	15 42 41	25°48'42	13♉54	23°41	24°59	3°38	29°11	16°23	3° 3	3°48	12°31	6°15	5°38	22°30	n.a.	T 24
F 25	15 46 38	26°45'49	28°15	23° 8	26°12	4°17	29°23	16°26	3° 2	3°48	12°32	6° 4	5°34	22°36	n.a.	F 25
S 26	15 50 34	27°42'56	12♊21	22°36	27°24	4°56	29°35	16°29	3° 0	3°48	12°33	5°52	5°31	22°43	n.a.	S 26
S 27	15 54 31	28°40'03	26° 5	22° 6	28°36	5°35	29°47	16°32	2°58	3°48	12°35	5°42	5°28	22°50	n.a.	S 27
M28	15 58 27	29°37'10	9♋25	21°39	29°48	6°14	29°59	16°36	2°56	3°48	12°36	5°32	5°25	22°56	n.a.	M28
T 29	16 2 24	0♊34'17	22°21	21°16	1♋ 0	6°53	0♋12	16°39	2°54	3°48	12°38	5°26	5°22	23° 3	n.a.	T 29
W30	16 6 21	1°31'24	4♌54	20°55	2°12	7°32	0°24	16°42	2°52	3°49	12°39	5°21	5°19	23°10	n.a.	W30
T 31	16 10 17	2♊28'30	17♌ 9	20♉39	3♋23	8♊11	0♋36	16♌46	2♈50	3♍49	12♋40	5♓19	5♓15	23♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n59	27n 5	4n 8	21n16	1n45	20n44	0n57	18n 6	0n33	24n 4	0n25	18n17	2n 2	24s 6	0s24	11n41	1n36	1n 9	7n59	8s41	9s 7	2n58		n.a.
W 2	13 19	24 23	3 22	21 16	1 36	21 3	1 0	18 18	0 33	24 5	0 25	18 17	2 2	24 6	0 24	11 42	1 35	1 9	7 59	8 42	9 8	2 54		n.a.
T 3	13 38	20 37	2 29	21 15	1 26	21 21	1 2	18 29	0 34	24 5	0 25	18 16	2 1	24 7	0 24	11 42	1 35	1 9	7 59	8 42	9 9	2 51		n.a.
F 4	13 57	16 5	1 29	21 11	1 15	21 39	1 4	18 40	0 34	24 6	0 25	18 16	2 1	24 7	0 24	11 42	1 35	1 8	7 59	8 42	9 11	2 47		n.a.
S 5	14 16	10 59	0 27	21 5	1 3	21 56	1 6	18 51	0 35	24 6	0 25	18 15	2 1	24 7	0 24	11 42	1 35	1 8	7 58	8 42	9 12	2 44		n.a.
S 6	14 35	5 33	0s36	20 57	0 51	22 13	1 9	19 2	0 35	24 6	0 25	18 15	2 1	24 7	0 24	11 42	1 35	1 8	7 58	8 42	9 13	2 41		n.a.
M 7	14 53	0s 5	1 38	20 48	0 38	22 29	1 11	19 13	0 36	24 7	0 25	18 14	2 1	24 7	0 24	11 42	1 35	1 8	7 58	8 42	9 14	2 37		n.a.
T 8	15 12	5 45	2 35	20 37	0 24	22 44	1 13	19 24	0 36	24 7	0 25	18 14	2 1	24 7	0 24	11 43	1 35	1 8	7 58	8 44	9 15	2 34		n.a.
W 9	15 30	11 15	3 26	20 24	0 9	22 59	1 15	19 34	0 37	24 8	0 25	18 13	2 1	24 7	0 24	11 43	1 35	1 7	7 58	8 46	9 16	2 30		n.a.
T 10	15 47	16 26	4 9	20 10	0s 6	23 13	1 17	19 45	0 37	24 8	0 25	18 13	2 0	24 7	0 24	11 43	1 35	1 7	7 58	8 50	9 18	2 27		n.a.
F 11	16 5	21 1	4 40	19 54	0 22	23 27	1 19	19 55	0 37	24 8	0 25	18 12	2 0	24 7	0 24	11 43	1 35	1 7	7 58	8 54	9 19	2 23		n.a.
S 12	16 22	24 44	4 58	19 37	0 38	23 39	1 21	20 5	0 38	24 9	0 25	18 11	2 0	24 7	0 24	11 43	1 35	1 7	7 58	8 58	9 20	2 20		n.a.
S 13	16 39	27 17	5 2	19 18	0 54	23 52	1 23	20 15	0 38	24 9	0 25	18 11	2 0	24 7	0 24	11 43	1 35	1 6	7 58	9 2	9 21	2 17		n.a.
M14	16 56	28 26	4 50	18 59	1 11	24 3	1 24	20 24	0 39	24 9	0 25	18 10	2 0	24 7	0 24	11 43	1 35	1 6	7 57	9 6	9 22	2 13		n.a.
T 15	17 12	27 57	4 23	18 38	1 28	24 14	1 26	20 34	0 39	24 10	0 25	18 9	2 0	24 7	0 24	11 43	1 35	1 6	7 57	9 9	9 24	2 10		n.a.
W16	17 29	25 51	3 40	18 17	1 44	24 24	1 28	20 43	0 40	24 10	0 26	18 8	1 59	24 7	0 24	11 43	1 35	1 6	7 57	9 11	9 25	2 6		n.a.
T 17	17 45	22 14	2 45	17 55	2 1	24 33	1 30	20 52	0 40	24 10	0 26	18 7	1 59	24 7	0 24	11 43	1 35	1 6	7 57	9 12	9 26	2 3		n.a.
F 18	18 0	17 21	1 39	17 33	2 17	24 42	1 31	21 1	0 41	24 10	0 26	18 7	1 59	24 7	0 24	11 43	1 35	1 5	7 57	9 12	9 27	1 59		n.a.
S 19	18 16	11 27	0 27	17 10	2 33	24 50	1 33	21 10	0 41	24 11	0 26	18 6	1 59	24 7	0 24	11 43	1 35	1 5	7 57	9 12	9 28	1 56		n.a.
S 20	18 31	4 54	0n49	16 48	2 48	24 57	1 34	21 19	0 42	24 11	0 26	18 5	1 59	24 7	0 24	11 43	1 35	1 5	7 57	9 12	9 30	1 52		n.a.
M21	18 46	1n58	2 2	16 26	3 2	25 4	1 36	21 27	0 42	24 11	0 26	18 4	1 59	24 8	0 24	11 43	1 35	1 5	7 57	9 13	9 31	1 49		n.a.
T 22	19 0	8 47	3 7	16 4	3 16	25 10	1 37	21 36	0 42	24 11	0 26	18 3	1 59	24 8	0 24	11 43	1 35	1 4	7 57	9 14	9 32	1 46		n.a.
W23	19 14	15 9	4 1	15 44	3 28	25 15	1 38	21 44	0 43	24 11	0 26	18 2	1 58	24 8	0 24	11 43	1 35	1 4	7 57	9 17	9 33	1 42		n.a.
T 24	19 28	20 39	4 39	15 25	3 39	25 19	1 39	21 52	0 43	24 12	0 26	18 1	1 58	24 8	0 24	11 43	1 35	1 4	7 56	9 20	9 34	1 39		n.a.
F 25	19 42	24 52	4 58	15 7	3 49	25 23	1 41	22 0	0 44	24 12	0 26	18 0	1 58	24 8	0 24	11 43	1 34	1 4	7 56	9 24	9 35	1 35		n.a.
S 26	19 55	27 31	4 59	14 50	3 58	25 26	1 42	22 8	0 44	24 12	0 26	17 59	1 58	24 8	0 24	11 43	1 34	1 3	7 56	9 29	9 37	1 32		n.a.
S 27	20 8	28 24	4 42	14 36	4 5	25 28	1 43	22 15	0 44	24 12	0 26	17 58	1 58	24 8	0 24	11 43	1 34	1 3	7 56	9 33	9 38	1 28		n.a.
M28	20 20	27 35	4 11	14 23	4 11	25 29	1 44	22 22	0 45	24 12	0 26	17 57	1 58	24 8	0 24	11 42	1 34	1 3	7 56	9 36	9 39	1 25		n.a.
T 29	20 33	25 16	3 27	14 13	4 15	25 30	1 45	22 30	0 45	24 12	0 26	17 55	1 58	24 8	0 24	11 42	1 34	1 3	7 56	9 39	9 40	1 22		n.a.
W30	20 45	21 47	2 34	14 5	4 18	25 30	1 45	22 37	0 46	24 12	0 26	17 54	1 57	24 8	0 24	11 42	1 34	1 3	7 56	9 40	9 41	1 18		n.a.
T 31	20n56	17n24	1n35	13n59	4s20	25n29	1n46	22n43	0n46	24n12	0n26	17n53	1n57	24s 8	0s24	11n42	1n34	1n 2	7n56	9s41	9s43	1n15		n.a.

Julian Day Number = 1529787.5, Delta T = 04h45m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'09, Lahiri = -11°12'09 Julian Calendar 1 May 525 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 14	3♊25'36	29♌10	20°R27	4♋35	8♊49	0♋49	16♌49	2°R48	3♍49	12♋42	5°R19	5♓12	23♍23	n.a.	F 1
S 2	16 18 10	4°22'42	11♍ 2	20♉20	5°47	9°28	1° 1	16°53	2♉46	3°50	12°43	5♓19	5° 9	23°29	n.a.	S 2
S 3	16 22 7	5°19'48	22°50	20°D17	6°59	10° 7	1°14	16°57	2°44	3°50	12°45	5°18	5° 6	23°36	n.a.	S 3
M 4	16 26 3	6°16'54	4♎41	20°20	8°11	10°46	1°26	17° 1	2°42	3°50	12°47	5°16	5° 3	23°43	n.a.	M 4
T 5	16 30 0	7°14'00	16°38	20°27	9°22	11°25	1°39	17° 5	2°40	3°51	12°48	5°12	5° 0	23°49	n.a.	T 5
W 6	16 33 56	8°11'05	28°46	20°39	10°34	12° 3	1°51	17° 9	2°38	3°51	12°50	5° 4	4°56	23°56	n.a.	W 6
T 7	16 37 53	9° 8'12	11♏ 8	20°57	11°45	12°42	2° 4	17°13	2°36	3°52	12°51	4°55	4°53	24° 3	n.a.	T 7
F 8	16 41 50	10° 5'18	23°46	21°20	12°57	13°21	2°17	17°17	2°34	3°52	12°53	4°43	4°50	24° 9	n.a.	F 8
S 9	16 45 46	11° 2'24	6♐40	21°48	14° 8	14° 0	2°29	17°21	2°32	3°53	12°54	4°31	4°47	24°16	n.a.	S 9
S 10	16 49 43	11°59'32	19°50	22°22	15°20	14°38	2°42	17°25	2°30	3°54	12°56	4°19	4°44	24°23	n.a.	S 10
M11	16 53 39	12°56'39	3♑14	23° 0	16°31	15°17	2°55	17°30	2°27	3°54	12°58	4° 8	4°40	24°29	n.a.	M11
T 12	16 57 36	13°53'47	16°50	23°44	17°43	15°56	3° 8	17°34	2°25	3°55	12°59	3°59	4°37	24°36	n.a.	T 12
W13	17 1 32	14°50'56	0♒35	24°33	18°54	16°34	3°20	17°39	2°23	3°56	13° 1	3°53	4°34	24°43	n.a.	W13
T 14	17 5 29	15°48'06	14°28	25°27	20° 5	17°13	3°33	17°43	2°21	3°56	13° 3	3°50	4°31	24°49	n.a.	T 14
F 15	17 9 26	16°45'16	28°27	26°26	21°16	17°52	3°46	17°48	2°18	3°57	13° 4	3°D49	4°28	24°56	n.a.	F 15
S 16	17 13 22	17°42'27	12♓31	27°30	22°27	18°30	3°59	17°53	2°16	3°58	13° 6	3°R49	4°25	25° 3	n.a.	S 16
S 17	17 17 19	18°39'39	26°38	28°38	23°39	19° 9	4°12	17°57	2°14	3°59	13° 8	3°49	4°21	25° 9	n.a.	S 17
M18	17 21 15	19°36'52	10♈49	29°52	24°50	19°47	4°25	18° 2	2°11	4° 0	13° 9	3°47	4°18	25°16	n.a.	M18
T 19	17 25 12	20°34'06	25° 2	1♊10	26° 1	20°26	4°38	18° 7	2° 9	4° 0	13°11	3°44	4°15	25°23	n.a.	T 19
W20	17 29 8	21°31'21	9♉13	2°33	27°12	21° 4	4°51	18°12	2° 7	4° 1	13°13	3°37	4°12	25°29	n.a.	W20
T 21	17 33 5	22°28'37	23°19	4° 0	28°22	21°43	5° 4	18°17	2° 4	4° 2	13°15	3°29	4° 9	25°36	n.a.	T 21
F 22	17 37 1	23°25'54	7♊16	5°32	29°33	22°21	5°17	18°23	2° 2	4° 3	13°16	3°18	4° 6	25°43	n.a.	F 22
S 23	17 40 58	24°23'12	21° 0	7° 7	0♌44	23° 0	5°30	18°28	2° 0	4° 4	13°18	3° 7	4° 2	25°49	n.a.	S 23
S 24	17 44 55	25°20'31	4♋27	8°47	1°55	23°38	5°43	18°33	1°57	4° 5	13°20	2°57	3°59	25°56	n.a.	S 24
M25	17 48 51	26°17'51	17°35	10°30	3° 6	24°17	5°56	18°38	1°55	4° 6	13°22	2°48	3°56	26° 3	n.a.	M25
T 26	17 52 48	27°15'11	0♌23	12°17	4°16	24°55	6° 9	18°44	1°53	4° 8	13°24	2°41	3°53	26° 9	n.a.	T 26
W27	17 56 44	28°12'33	12°52	14° 7	5°27	25°34	6°23	18°49	1°50	4° 9	13°25	2°37	3°50	26°16	n.a.	W27
T 28	18 0 41	29° 9'55	25° 4	16° 0	6°37	26°12	6°36	18°55	1°48	4°10	13°27	2°35	3°46	26°23	n.a.	T 28
F 29	18 4 37	0♋ 7'17	7♍ 4	17°55	7°48	26°51	6°49	19° 0	1°45	4°11	13°29	2°D35	3°43	26°29	n.a.	F 29
S 30	18 8 34	1♋ 4'41	18♍56	19♊53	8♌58	27♊29	7♋ 2	19♌ 6	1♉43	4♍12	13♋31	2♓36	3♓40	26♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 7	12n26	0n33	13n56	4s20	25n28	1n47	22n50	0n47	24n12	0n27	17n52	1n57	24s 8	0s24	11n42	1n34	1n 2	7n56	9s41	9s44	1n11		n.a.
S 2	21 18	7 4	0s30	13 55	4 18	25 25	1 47	22 57	0 47	24 12	0 27	17 51	1 57	24 8	0 24	11 42	1 34	1 2	7 56	9 41	9 45	1 8		n.a.
S 3	21 29	1 29	1 31	13 57	4 16	25 22	1 48	23 3	0 47	24 12	0 27	17 49	1 57	24 8	0 24	11 42	1 34	1 2	7 56	9 41	9 46	1 4		n.a.
M 4	21 39	4s 9	2 29	14 1	4 12	25 18	1 48	23 9	0 48	24 12	0 27	17 48	1 57	24 8	0 24	11 41	1 34	1 2	7 56	9 42	9 47	1 1		n.a.
T 5	21 49	9 42	3 20	14 8	4 7	25 14	1 49	23 15	0 48	24 12	0 27	17 47	1 57	24 8	0 24	11 41	1 34	1 1	7 56	9 44	9 48	0 58		n.a.
W 6	21 58	14 57	4 3	14 17	4 1	25 9	1 49	23 20	0 49	24 12	0 27	17 45	1 57	24 9	0 24	11 41	1 34	1 1	7 56	9 47	9 50	0 54		n.a.
T 7	22 7	19 43	4 35	14 28	3 54	25 3	1 49	23 26	0 49	24 12	0 27	17 44	1 56	24 9	0 24	11 41	1 34	1 1	7 55	9 50	9 51	0 51		n.a.
F 8	22 16	23 43	4 55	14 42	3 46	24 56	1 49	23 31	0 49	24 11	0 27	17 42	1 56	24 9	0 25	11 40	1 34	1 1	7 55	9 54	9 52	0 47		n.a.
S 9	22 24	26 38	5 0	14 57	3 38	24 49	1 49	23 37	0 50	24 11	0 27	17 41	1 56	24 9	0 25	11 40	1 34	1 0	7 55	9 59	9 53	0 44		n.a.
S 10	22 32	28 11	4 50	15 15	3 28	24 40	1 49	23 41	0 50	24 11	0 27	17 40	1 56	24 9	0 25	11 40	1 34	1 0	7 55	10 4	9 54	0 40		n.a.
M11	22 39	28 6	4 23	15 35	3 18	24 32	1 49	23 46	0 50	24 11	0 27	17 38	1 56	24 9	0 25	11 40	1 34	1 0	7 55	10 8	9 55	0 37		n.a.
T 12	22 46	26 21	3 41	15 56	3 7	24 22	1 49	23 51	0 51	24 11	0 27	17 37	1 56	24 9	0 25	11 39	1 34	1 0	7 55	10 11	9 57	0 34		n.a.
W13	22 53	23 0	2 46	16 19	2 56	24 12	1 49	23 55	0 51	24 10	0 27	17 35	1 56	24 9	0 25	11 39	1 34	1 0	7 55	10 13	9 58	0 30		n.a.
T 14	23 0	18 19	1 41	16 44	2 44	24 1	1 48	24 0	0 52	24 10	0 27	17 34	1 56	24 9	0 25	11 39	1 34	0 59	7 55	10 14	9 59	0 27		n.a.
F 15	23 5	12 37	0 28	17 10	2 31	23 49	1 48	24 4	0 52	24 10	0 28	17 32	1 56	24 9	0 25	11 38	1 34	0 59	7 55	10 15	10 0	0 23		n.a.
S 16	23 11	6 15	0n46	17 37	2 19	23 37	1 47	24 7	0 52	24 10	0 28	17 30	1 55	24 9	0 25	11 38	1 34	0 59	7 55	10 15	10 1	0 20		n.a.
S 17	23 16	0n27	1 58	18 5	2 6	23 24	1 46	24 11	0 53	24 9	0 28	17 29	1 55	24 9	0 25	11 38	1 33	0 59	7 55	10 15	10 3	0 16		n.a.
M18	23 21	7 8	3 3	18 34	1 52	23 11	1 46	24 15	0 53	24 9	0 28	17 27	1 55	24 9	0 25	11 37	1 33	0 59	7 55	10 15	10 4	0 13		n.a.
T 19	23 25	13 28	3 56	19 3	1 39	22 57	1 45	24 18	0 53	24 9	0 28	17 25	1 55	24 9	0 25	11 37	1 33	0 58	7 55	10 16	10 5	0 10		n.a.
W20	23 29	19 6	4 35	19 33	1 26	22 42	1 44	24 21	0 54	24 8	0 28	17 24	1 55	24 9	0 25	11 37	1 33	0 58	7 55	10 19	10 6	0 6		n.a.
T 21	23 33	23 38	4 57	20 3	1 12	22 26	1 43	24 24	0 54	24 8	0 28	17 22	1 55	24 9	0 25	11 36	1 33	0 58	7 55	10 22	10 7	0 3		n.a.
F 22	23 36	26 46	5 1	20 33	0 59	22 10	1 42	24 27	0 54	24 7	0 28	17 20	1 55	24 9	0 25	11 36	1 33	0 58	7 55	10 26	10 8	0s 1		n.a.
S 23	23 38	28 14	4 48	21 3	0 45	21 54	1 41	24 29	0 55	24 7	0 28	17 19	1 55	24 9	0 25	11 35	1 33	0 58	7 55	10 30	10 10	0 4		n.a.
S 24	23 41	27 59	4 18	21 32	0 32	21 37	1 39	24 31	0 55	24 6	0 28	17 17	1 55	24 9	0 25	11 35	1 33	0 57	7 55	10 34	10 11	0 8		n.a.
M25	23 42	26 9	3 36	22 0	0 19	21 19	1 38	24 34	0 56	24 6	0 28	17 15	1 55	24 10	0 25	11 35	1 33	0 57	7 55	10 37	10 12	0 11		n.a.
T 26	23 44	22 59	2 43	22 27	0 7	21 1	1 36	24 36	0 56	24 5	0 28	17 13	1 54	24 10	0 25	11 34	1 33	0 57	7 55	10 39	10 13	0 14		n.a.
W27	23 45	18 50	1 43	22 53	0n 5	20 42	1 35	24 37	0 56	24 5	0 28	17 11	1 54	24 10	0 25	11 34	1 33	0 57	7 55	10 41	10 14	0 18		n.a.
T 28	23 45	13 58	0 40	23 17	0 17	20 22	1 33	24 39	0 57	24 4	0 29	17 10	1 54	24 10	0 25	11 33	1 33	0 57	7 55	10 41	10 15	0 21		n.a.
F 29	23 46	8 40	0s24	23 40	0 28	20 2	1 31	24 40	0 57	24 4	0 29	17 8	1 54	24 10	0 25	11 33	1 33	0 57	7 55	10 41	10 17	0 25		n.a.
S 30	23n45	3n 7	1s26	24n 0	0n38	19n42	1n30	24n41	0n57	24n 3	0n29	17n 6	1n54	24s10	0s25	11n32	1n33	0n56	7n55	10s41	10s18	0s28		n.a.

Julian Day Number = 1529818.5, Delta T = 04h45m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'04, Lahiri = -11°12'04 Julian Calendar 1 June 525 BCE == Greg. Calendar 26 May 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 30	2♋ 2'05	0♎45	21♊52	10♌ 8	28♊ 8	7♋15	19♌12	1°R41	4♍13	13♋33	2°R36	3♓37	26♍43	n.a.	S 1
M 2	18 16 27	2°59'30	12°37	23°54	11°19	28°46	7°28	19°18	1♌38	4°15	13°34	2♓36	3°34	26°49	n.a.	M 2
T 3	18 20 24	3°56'56	24°36	25°56	12°29	29°24	7°41	19°23	1°36	4°16	13°36	2°33	3°31	26°56	n.a.	T 3
W 4	18 24 20	4°54'23	6♏47	27°59	13°39	0♋ 3	7°55	19°29	1°33	4°17	13°38	2°29	3°27	27° 2	n.a.	W 4
T 5	18 28 17	5°51'51	19°15	0♋ 3	14°49	0°41	8° 8	19°35	1°31	4°19	13°40	2°23	3°24	27° 9	n.a.	T 5
F 6	18 32 13	6°49'21	2♐ 2	2° 7	15°59	1°19	8°21	19°41	1°29	4°20	13°42	2°15	3°21	27°16	n.a.	F 6
S 7	18 36 10	7°46'51	15°10	4°11	17° 9	1°58	8°34	19°47	1°26	4°21	13°44	2° 5	3°18	27°22	n.a.	S 7
S 8	18 40 6	8°44'22	28°37	6°15	18°18	2°36	8°47	19°53	1°24	4°23	13°45	1°56	3°15	27°29	n.a.	S 8
M 9	18 44 3	9°41'55	12♑23	8°18	19°28	3°14	9° 1	20° 0	1°21	4°24	13°47	1°49	3°12	27°36	n.a.	M 9
T 10	18 48 0	10°39'29	26°23	10°21	20°38	3°53	9°14	20° 6	1°19	4°26	13°49	1°42	3° 8	27°42	n.a.	T 10
W11	18 51 56	11°37'04	10♒34	12°23	21°47	4°31	9°27	20°12	1°17	4°27	13°51	1°38	3° 5	27°49	n.a.	W11
T 12	18 55 53	12°34'41	24°51	14°23	22°57	5° 9	9°40	20°18	1°14	4°29	13°53	1°D37	3° 2	27°56	n.a.	T 12
F 13	18 59 49	13°32'19	9♓ 9	16°23	24° 6	5°47	9°53	20°25	1°12	4°30	13°55	1°37	2°59	28° 2	n.a.	F 13
S 14	19 3 46	14°30'00	23°26	18°22	25°15	6°26	10° 7	20°31	1°10	4°32	13°57	1°38	2°56	28° 9	n.a.	S 14
S 15	19 7 42	15°27'41	7♈39	20°19	26°24	7° 4	10°20	20°37	1° 7	4°33	13°58	1°39	2°52	28°16	n.a.	S 15
M16	19 11 39	16°25'25	21°47	22°15	27°33	7°42	10°33	20°44	1° 5	4°35	14° 0	1°R39	2°49	28°22	n.a.	M16
T 17	19 15 35	17°23'11	5♉48	24°10	28°42	8°20	10°46	20°50	1° 3	4°37	14° 2	1°37	2°46	28°29	n.a.	T 17
W18	19 19 32	18°20'58	19°40	26° 3	29°51	8°59	10°59	20°57	1° 1	4°38	14° 4	1°34	2°43	28°36	n.a.	W18
T 19	19 23 29	19°18'47	3♊23	27°56	1♍ 0	9°37	11°12	21° 3	0°58	4°40	14° 6	1°29	2°40	28°42	n.a.	T 19
F 20	19 27 25	20°16'38	16°54	29°46	2° 9	10°15	11°25	21°10	0°56	4°42	14° 8	1°22	2°37	28°49	n.a.	F 20
S 21	19 31 22	21°14'31	0♋13	1♌36	3°17	10°53	11°39	21°17	0°54	4°43	14°10	1°16	2°33	28°56	n.a.	S 21
S 22	19 35 18	22°12'26	13°18	3°24	4°26	11°32	11°52	21°23	0°52	4°45	14°11	1° 9	2°30	29° 2	n.a.	S 22
M23	19 39 15	23°10'22	26° 7	5°10	5°34	12°10	12° 5	21°30	0°49	4°47	14°13	1° 4	2°27	29° 9	n.a.	M23
T 24	19 43 11	24° 8'20	8♌41	6°56	6°43	12°48	12°18	21°37	0°47	4°49	14°15	1° 0	2°24	29°16	n.a.	T 24
W25	19 47 8	25° 6'20	21° 0	8°40	7°51	13°26	12°31	21°44	0°45	4°51	14°17	0°58	2°21	29°22	n.a.	W25
T 26	19 51 4	26° 4'21	3♍ 7	10°23	8°59	14° 4	12°44	21°51	0°43	4°52	14°19	0°D57	2°18	29°29	n.a.	T 26
F 27	19 55 1	27° 2'23	15° 4	12° 4	10° 7	14°43	12°57	21°57	0°41	4°54	14°21	0°58	2°14	29°36	n.a.	F 27
S 28	19 58 58	28° 0'27	26°55	13°44	11°15	15°21	13°10	22° 4	0°39	4°56	14°22	1° 0	2°11	29°42	n.a.	S 28
S 29	20 2 54	28°58'33	8♎43	15°23	12°22	15°59	13°23	22°11	0°37	4°58	14°24	1° 1	2° 8	29°49	n.a.	S 29
M30	20 6 51	29°56'40	20°34	17° 1	13°30	16°37	13°36	22°18	0°35	5° 0	14°26	1° 3	2° 5	29°56	n.a.	M30
T 31	20 10 47	0♌54'49	2♏33	18♌37	14♍38	17♋15	13♋49	22♌25	0♑33	5♍ 2	14♋28	1°R 3	2♓ 2	0♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	2s31	2s25	24n18	0n48	19n21	1n28	24n42	0n58	24n 2	0n29	17n 4	1n54	24s10	0s25	11n32	1n33	0n56	7n55	10s41	10s19	0s32		n.a.
M 2	23 44	8 4	3 17	24 34	0 57	18 59	1 26	24 43	0 58	24 2	0 29	17 2	1 54	24 10	0 25	11 31	1 33	0 56	7 55	10 41	10 20	0 35		n.a.
T 3	23 42	13 23	4 2	24 47	1 6	18 37	1 24	24 44	0 58	24 1	0 29	17 0	1 54	24 10	0 25	11 31	1 33	0 56	7 55	10 42	10 21	0 38		n.a.
W 4	23 40	18 18	4 36	24 58	1 13	18 15	1 21	24 44	0 58	24 0	0 29	16 58	1 54	24 10	0 25	11 30	1 33	0 56	7 55	10 44	10 22	0 42		n.a.
T 5	23 38	22 32	4 58	25 6	1 20	17 52	1 19	24 44	0 59	24 0	0 29	16 56	1 54	24 10	0 25	11 30	1 33	0 56	7 55	10 46	10 24	0 45		n.a.
F 6	23 35	25 50	5 6	25 11	1 26	17 29	1 17	24 44	0 59	23 59	0 29	16 54	1 54	24 10	0 25	11 29	1 33	0 55	7 55	10 49	10 25	0 49		n.a.
S 7	23 32	27 51	4 58	25 13	1 31	17 5	1 14	24 44	0 59	23 58	0 29	16 52	1 54	24 10	0 25	11 29	1 33	0 55	7 55	10 52	10 26	0 52		n.a.
S 8	23 28	28 19	4 34	25 12	1 36	16 41	1 12	24 44	1 0	23 57	0 29	16 50	1 53	24 10	0 25	11 28	1 33	0 55	7 55	10 55	10 27	0 56		n.a.
M 9	23 24	27 3	3 53	25 9	1 40	16 16	1 9	24 43	1 0	23 56	0 30	16 48	1 53	24 10	0 25	11 28	1 33	0 55	7 56	10 58	10 28	0 59		n.a.
T 10	23 20	24 4	2 58	25 3	1 43	15 51	1 6	24 43	1 0	23 56	0 30	16 46	1 53	24 10	0 25	11 27	1 33	0 55	7 56	11 1	10 29	1 2		n.a.
W11	23 15	19 36	1 51	24 55	1 45	15 26	1 3	24 42	1 1	23 55	0 30	16 44	1 53	24 10	0 25	11 26	1 33	0 55	7 56	11 2	10 31	1 6		n.a.
T 12	23 9	13 59	0 36	24 44	1 47	15 0	1 1	24 40	1 1	23 54	0 30	16 42	1 53	24 10	0 25	11 26	1 33	0 54	7 56	11 3	10 32	1 9		n.a.
F 13	23 4	7 37	0n41	24 31	1 48	14 34	0 58	24 39	1 1	23 53	0 30	16 40	1 53	24 10	0 25	11 25	1 33	0 54	7 56	11 3	10 33	1 13		n.a.
S 14	22 58	0 53	1 55	24 16	1 48	14 8	0 55	24 38	1 2	23 52	0 30	16 38	1 53	24 10	0 25	11 25	1 32	0 54	7 56	11 2	10 34	1 16		n.a.
S 15	22 51	5n52	3 2	23 58	1 47	13 41	0 51	24 36	1 2	23 51	0 30	16 36	1 53	24 10	0 25	11 24	1 32	0 54	7 56	11 2	10 35	1 19		n.a.
M16	22 44	12 16	3 58	23 39	1 47	13 14	0 48	24 34	1 2	23 50	0 30	16 33	1 53	24 10	0 25	11 23	1 32	0 54	7 56	11 2	10 36	1 23		n.a.
T 17	22 37	18 0	4 39	23 17	1 45	12 47	0 45	24 32	1 2	23 49	0 30	16 31	1 53	24 10	0 25	11 23	1 32	0 54	7 56	11 2	10 37	1 26		n.a.
W18	22 29	22 44	5 3	22 54	1 43	12 19	0 41	24 30	1 3	23 48	0 30	16 29	1 53	24 10	0 25	11 22	1 32	0 54	7 56	11 4	10 39	1 30		n.a.
T 19	22 21	26 10	5 9	22 30	1 41	11 51	0 38	24 27	1 3	23 47	0 31	16 27	1 53	24 10	0 25	11 21	1 32	0 54	7 56	11 6	10 40	1 33		n.a.
F 20	22 12	28 3	4 58	22 4	1 38	11 23	0 34	24 25	1 3	23 46	0 31	16 25	1 53	24 10	0 25	11 21	1 32	0 53	7 56	11 8	10 41	1 36		n.a.
S 21	22 3	28 17	4 31	21 36	1 34	10 55	0 31	24 22	1 4	23 45	0 31	16 23	1 53	24 10	0 25	11 20	1 32	0 53	7 56	11 10	10 42	1 40		n.a.
S 22	21 54	26 54	3 50	21 7	1 30	10 26	0 27	24 19	1 4	23 44	0 31	16 20	1 53	24 10	0 25	11 19	1 32	0 53	7 57	11 13	10 43	1 43		n.a.
M23	21 44	24 7	2 58	20 37	1 26	9 57	0 23	24 16	1 4	23 43	0 31	16 18	1 53	24 10	0 25	11 19	1 32	0 53	7 57	11 15	10 44	1 47		n.a.
T 24	21 34	20 14	1 58	20 6	1 21	9 28	0 19	24 12	1 4	23 42	0 31	16 16	1 53	24 10	0 25	11 18	1 32	0 53	7 57	11 16	10 46	1 50		n.a.
W25	21 24	15 32	0 54	19 34	1 17	8 59	0 15	24 9	1 5	23 41	0 31	16 14	1 53	24 10	0 25	11 17	1 32	0 53	7 57	11 17	10 47	1 54		n.a.
T 26	21 13	10 19	0s12	19 1	1 11	8 29	0 11	24 5	1 5	23 40	0 31	16 11	1 53	24 10	0 25	11 17	1 32	0 53	7 57	11 17	10 48	1 57		n.a.
F 27	21 2	4 47	1 16	18 27	1 6	7 59	0 7	24 1	1 5	23 39	0 31	16 9	1 53	24 10	0 25	11 16	1 32	0 53	7 57	11 17	10 49	2 0		n.a.
S 28	20 50	0s51	2 17	17 53	1 0	7 29	0 3	23 57	1 6	23 37	0 32	16 7	1 53	24 10	0 25	11 15	1 32	0 53	7 57	11 16	10 50	2 4		n.a.
S 29	20 38	6 26	3 12	17 17	0 54	6 59	0s 1	23 53	1 6	23 36	0 32	16 4	1 53	24 10	0 25	11 15	1 32	0 53	7 57	11 15	10 51	2 7		n.a.
M30	20 26	11 49	3 59	16 42	0 47	6 29	0 5	23 48	1 6	23 35	0 32	16 2	1 53	24 10	0 25	11 14	1 32	0 53	7 58	11 15	10 52	2 11		n.a.
T 31	20n13	16s49	4s36	16n 5	0n41	5n59	0s10	23n44	1n 6	23n34	0n32	16n 0	1n53	24s10	0s25	11n13	1n32	0n52	7n58	11s15	10s54	2s14		n.a.

Julian Day Number = 1529848.5, Delta T = 04h45m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°19'00, Lahiri = -11°12'00 Julian Calendar 1 July 525 BCE == Greg. Calendar 25 June 525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 44	1♌53'00	14♏44	20♌12	15♍45	17♋53	14♋ 2	22♌32	0°R31	5♍ 4	14♋30	1°R 2	1♓58	0♎ 9	n.a.	W 1
T 2	20 18 40	2°51'12	27°12	21°46	16°52	18°31	14°14	22°39	0♌29	5° 6	14°31	1♓ 0	1°55	0°16	n.a.	T 2
F 3	20 22 37	3°49'26	10♐ 1	23°19	17°59	19°10	14°27	22°46	0°27	5° 8	14°33	0°57	1°52	0°22	n.a.	F 3
S 4	20 26 33	4°47'41	23°13	24°50	19° 6	19°48	14°40	22°53	0°25	5°10	14°35	0°53	1°49	0°29	n.a.	S 4
S 5	20 30 30	5°45'58	6♌49	26°20	20°13	20°26	14°53	23° 1	0°24	5°12	14°37	0°50	1°46	0°36	n.a.	S 5
M 6	20 34 27	6°44'17	20°49	27°49	21°19	21° 4	15° 5	23° 8	0°22	5°14	14°38	0°46	1°43	0°42	n.a.	M 6
T 7	20 38 23	7°42'38	5♒ 9	29°17	22°26	21°42	15°18	23°15	0°20	5°16	14°40	0°44	1°39	0°49	n.a.	T 7
W 8	20 42 20	8°41'01	19°43	0♍43	23°32	22°20	15°31	23°22	0°18	5°18	14°42	0°42	1°36	0°56	n.a.	W 8
T 9	20 46 16	9°39'25	4♓25	2° 9	24°38	22°58	15°43	23°29	0°17	5°20	14°44	0°D42	1°33	1° 2	n.a.	T 9
F 10	20 50 13	10°37'52	19° 9	3°33	25°44	23°36	15°56	23°36	0°15	5°22	14°45	0°43	1°30	1° 9	n.a.	F 10
S 11	20 54 9	11°36'21	3♈48	4°55	26°50	24°14	16° 8	23°44	0°13	5°24	14°47	0°44	1°27	1°16	n.a.	S 11
S 12	20 58 6	12°34'52	18°18	6°16	27°55	24°53	16°21	23°51	0°12	5°26	14°49	0°45	1°24	1°22	n.a.	S 12
M13	21 2 2	13°33'26	2♉33	7°36	29° 1	25°31	16°33	23°58	0°10	5°28	14°50	0°46	1°20	1°29	n.a.	M13
T 14	21 5 59	14°32'02	16°34	8°55	0♎ 6	26° 9	16°46	24° 5	0° 9	5°30	14°52	0°R46	1°17	1°36	n.a.	T 14
W15	21 9 55	15°30'40	0♊17	10°12	1°11	26°47	16°58	24°13	0° 7	5°32	14°54	0°46	1°14	1°42	n.a.	W15
T 16	21 13 52	16°29'21	13°45	11°27	2°16	27°25	17°10	24°20	0° 6	5°34	14°55	0°45	1°11	1°49	n.a.	T 16
F 17	21 17 49	17°28'04	26°56	12°41	3°20	28° 3	17°23	24°27	0° 4	5°37	14°57	0°43	1° 8	1°56	n.a.	F 17
S 18	21 21 45	18°26'50	9♋52	13°53	4°25	28°41	17°35	24°34	0° 3	5°39	14°59	0°41	1° 4	2° 2	n.a.	S 18
S 19	21 25 42	19°25'37	22°35	15° 3	5°29	29°19	17°47	24°42	0° 2	5°41	15° 0	0°40	1° 1	2° 9	n.a.	S 19
M20	21 29 38	20°24'27	5♌ 5	16°11	6°33	29°57	17°59	24°49	0° 0	5°43	15° 2	0°38	0°58	2°16	n.a.	M20
T 21	21 33 35	21°23'19	17°22	17°18	7°37	0♌35	18°11	24°56	29♐59	5°45	15° 3	0°38	0°55	2°22	n.a.	T 21
W22	21 37 31	22°22'13	29°30	18°22	8°40	1°14	18°23	25° 4	29°58	5°47	15° 5	0°D37	0°52	2°29	n.a.	W22
T 23	21 41 28	23°21'09	11♍29	19°24	9°44	1°52	18°35	25°11	29°57	5°50	15° 6	0°37	0°49	2°36	n.a.	T 23
F 24	21 45 24	24°20'08	23°22	20°23	10°47	2°30	18°47	25°18	29°56	5°52	15° 8	0°38	0°45	2°42	n.a.	F 24
S 25	21 49 21	25°19'08	5♎11	21°20	11°49	3° 8	18°59	25°26	29°55	5°54	15° 9	0°38	0°42	2°49	n.a.	S 25
S 26	21 53 18	26°18'10	16°59	22°14	12°52	3°46	19°11	25°33	29°54	5°56	15°11	0°39	0°39	2°56	n.a.	S 26
M27	21 57 14	27°17'14	28°50	23° 4	13°54	4°24	19°22	25°40	29°53	5°58	15°12	0°39	0°36	3° 2	n.a.	M27
T 28	22 1 11	28°16'20	10♏47	23°52	14°56	5° 2	19°34	25°48	29°52	6° 1	15°14	0°40	0°33	3° 9	n.a.	T 28
W29	22 5 7	29°15'28	22°56	24°35	15°58	5°40	19°45	25°55	29°51	6° 3	15°15	0°40	0°30	3°16	n.a.	W29
T 30	22 9 4	0♍14'38	5♐20	25°15	16°59	6°18	19°57	26° 2	29°50	6° 5	15°17	0°40	0°26	3°22	n.a.	T 30
F 31	22 13 0	1♍13'50	18♐ 5	25♍50	18♎ 0	6♌56	20♋ 8	26♌10	29♐49	6♍ 7	15♋18	0♓40	0♓23	3♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 0	21s15	5s 1	15n29	0n34	5n28	0s14	23n39	1n 7	23n32	0n32	15n57	1n53	24s10	0s25	11n12	1n32	0n52	7n58	11s15	10s55	2s17		n.a.
T 2	19 47	24 52	5 13	14 52	0 27	4 58	0 19	23 34	1 7	23 31	0 32	15 55	1 53	24 10	0 25	11 12	1 32	0 52	7 58	11 16	10 56	2 21		n.a.
F 3	19 33	27 21	5 10	14 14	0 19	4 27	0 23	23 29	1 7	23 30	0 32	15 53	1 53	24 10	0 25	11 11	1 32	0 52	7 58	11 17	10 57	2 24		n.a.
S 4	19 19	28 25	4 50	13 36	0 12	3 57	0 28	23 23	1 7	23 29	0 32	15 50	1 53	24 10	0 25	11 10	1 32	0 52	7 58	11 18	10 58	2 28		n.a.
S 5	19 5	27 49	4 14	12 58	0 4	3 26	0 33	23 18	1 8	23 27	0 32	15 48	1 53	24 10	0 25	11 9	1 32	0 52	7 58	11 20	10 59	2 31		n.a.
M 6	18 50	25 27	3 22	12 20	0s 3	2 55	0 37	23 12	1 8	23 26	0 33	15 46	1 53	24 10	0 25	11 9	1 32	0 52	7 59	11 21	11 1	2 34		n.a.
T 7	18 35	21 26	2 16	11 42	0 11	2 24	0 42	23 6	1 8	23 25	0 33	15 43	1 53	24 10	0 25	11 8	1 32	0 52	7 59	11 22	11 2	2 38		n.a.
W 8	18 20	16 3	1 0	11 4	0 19	1 53	0 47	23 0	1 8	23 23	0 33	15 41	1 53	24 10	0 25	11 7	1 32	0 52	7 59	11 22	11 3	2 41		n.a.
T 9	18 4	9 42	0n21	10 26	0 27	1 22	0 52	22 54	1 9	23 22	0 33	15 38	1 53	24 10	0 25	11 6	1 32	0 52	7 59	11 22	11 4	2 44		n.a.
F 10	17 48	2 49	1 40	9 48	0 35	0 51	0 57	22 48	1 9	23 21	0 33	15 36	1 53	24 10	0 25	11 5	1 32	0 52	7 59	11 22	11 5	2 48		n.a.
S 11	17 32	4n10	2 53	9 10	0 43	0 20	1 2	22 41	1 9	23 19	0 33	15 33	1 53	24 10	0 25	11 5	1 32	0 52	7 59	11 22	11 6	2 51		n.a.
S 12	17 15	10 51	3 54	8 32	0 52	0s11	1 7	22 35	1 9	23 18	0 33	15 31	1 53	24 10	0 25	11 4	1 32	0 52	8 0	11 21	11 7	2 55		n.a.
M13	16 59	16 52	4 39	7 54	1 0	0 42	1 12	22 28	1 10	23 16	0 33	15 29	1 53	24 10	0 25	11 3	1 32	0 52	8 0	11 21	11 9	2 58		n.a.
T 14	16 41	21 54	5 7	7 17	1 8	1 13	1 17	22 21	1 10	23 15	0 34	15 26	1 53	24 10	0 25	11 2	1 32	0 52	8 0	11 21	11 10	3 1		n.a.
W15	16 24	25 38	5 16	6 40	1 17	1 44	1 22	22 14	1 10	23 14	0 34	15 24	1 53	24 10	0 25	11 1	1 32	0 52	8 0	11 21	11 11	3 5		n.a.
T 16	16 6	27 51	5 8	6 3	1 25	2 14	1 27	22 6	1 10	23 12	0 34	15 21	1 53	24 10	0 25	11 1	1 32	0 52	8 0	11 21	11 12	3 8		n.a.
F 17	15 48	28 27	4 44	5 27	1 33	2 45	1 32	21 59	1 11	23 11	0 34	15 19	1 53	24 10	0 25	11 0	1 32	0 52	8 0	11 22	11 13	3 12		n.a.
S 18	15 30	27 28	4 5	4 52	1 42	3 16	1 37	21 51	1 11	23 9	0 34	15 16	1 53	24 10	0 25	10 59	1 32	0 52	8 1	11 23	11 14	3 15		n.a.
S 19	15 12	25 3	3 16	4 17	1 50	3 46	1 43	21 43	1 11	23 8	0 34	15 14	1 53	24 10	0 25	10 58	1 32	0 52	8 1	11 23	11 15	3 18		n.a.
M20	14 53	21 28	2 17	3 42	1 58	4 17	1 48	21 35	1 11	23 6	0 34	15 11	1 53	24 10	0 25	10 57	1 32	0 52	8 1	11 24	11 17	3 22		n.a.
T 21	14 34	16 59	1 13	3 9	2 6	4 47	1 53	21 27	1 11	23 5	0 35	15 9	1 53	24 10	0 25	10 57	1 32	0 52	8 1	11 24	11 18	3 25		n.a.
W22	14 14	11 54	0 6	2 36	2 14	5 18	1 58	21 19	1 12	23 3	0 35	15 7	1 53	24 10	0 25	10 56	1 32	0 52	8 1	11 24	11 19	3 28		n.a.
T 23	13 55	6 26	1s 0	2 5	2 22	5 48	2 4	21 11	1 12	23 2	0 35	15 4	1 53	24 10	0 25	10 55	1 32	0 52	8 2	11 24	11 20	3 32		n.a.
F 24	13 35	0 47	2 3	1 34	2 30	6 18	2 9	21 2	1 12	23 0	0 35	15 2	1 53	24 10	0 25	10 54	1 32	0 52	8 2	11 24	11 21	3 35		n.a.
S 25	13 15	4s50	3 0	1 5	2 37	6 48	2 14	20 53	1 12	22 59	0 35	14 59	1 53	24 10	0 25	10 53	1 32	0 52	8 2	11 24	11 22	3 39		n.a.
S 26	12 55	10 17	3 50	0 37	2 44	7 17	2 20	20 45	1 12	22 57	0 35	14 57	1 53	24 10	0 25	10 52	1 32	0 52	8 2	11 23	11 23	3 42		n.a.
M27	12 35	15 24	4 30	0 10	2 51	7 47	2 25	20 36	1 13	22 56	0 35	14 54	1 53	24 10	0 25	10 52	1 32	0 52	8 3	11 23	11 25	3 45		n.a.
T 28	12 14	19 59	4 59	0s15	2 58	8 16	2 31	20 26	1 13	22 54	0 36	14 52	1 53	24 10	0 25	10 51	1 32	0 52	8 3	11 23	11 26	3 49		n.a.
W29	11 53	23 49	5 15	0 38	3 4	8 45	2 36	20 17	1 13	22 52	0 36	14 49	1 53	24 10	0 25	10 50	1 32	0 52	8 3	11 23	11 27	3 52		n.a.
T 30	11 32	26 40	5 17	0 59	3 10	9 14	2 41	20 8	1 13	22 51	0 36	14 47	1 53	24 10	0 25	10 49	1 32	0 52	8 3	11 23	11 28	3 55		n.a.
F 31	11n11	28s15	5s 3	1s18	3s15	9s43	2s47	19n58	1n13	22n49	0n36	14n44	1n53	24s10	0s25	10n48	1n32	0n52	8n 3	11s23	11s29	3s59		n.a.

Julian Day Number = 1529879.5, Delta T = 04h45m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'56, Lahiri = -11°11'56 Julian Calendar 1 Aug. 525 BCE == Greg. Calendar 26 July 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 525 BCE

SEPTEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 57	2♍13'03	1♎13	26♍20	19♎ 1	7♌34	20♋20	26♌17	29°R49	6♍10	15♋19	0♓40	0♓20	3♎36	n.a.	S 1
S 2	22 20 53	3°12'19	14°47	26°46	20° 1	8°12	20°31	26°24	29♐48	6°12	15°21	0°40	0°17	3°42	n.a.	S 2
M 3	22 24 50	4°11'37	28°48	27° 5	21° 1	8°50	20°42	26°32	29°47	6°14	15°22	0°40	0°14	3°49	n.a.	M 3
T 4	22 28 47	5°10'56	13♒14	27°19	22° 1	9°28	20°53	26°39	29°47	6°16	15°23	0°41	0°10	3°56	n.a.	T 4
W 5	22 32 43	6°10'18	28° 1	27°R26	23° 0	10° 6	21° 4	26°46	29°46	6°18	15°25	0°R41	0° 7	4° 2	n.a.	W 5
T 6	22 36 40	7° 9'41	13♓ 2	27°26	23°59	10°44	21°15	26°53	29°46	6°21	15°26	0°41	0° 4	4° 9	n.a.	T 6
F 7	22 40 36	8° 9'07	28° 8	27°18	24°57	11°23	21°26	27° 1	29°45	6°23	15°27	0°40	0° 1	4°16	n.a.	F 7
S 8	22 44 33	9° 8'35	13♈11	27° 3	25°55	12° 1	21°37	27° 8	29°45	6°25	15°28	0°40	29♒58	4°22	n.a.	S 8
S 9	22 48 29	10° 8'05	28° 3	26°40	26°53	12°39	21°48	27°15	29°45	6°27	15°30	0°38	29°55	4°29	n.a.	S 9
M10	22 52 26	11° 7'38	12♉35	26° 8	27°50	13°17	21°58	27°22	29°44	6°30	15°31	0°37	29°51	4°36	n.a.	M10
T 11	22 56 22	12° 7'13	26°46	25°28	28°46	13°55	22° 9	27°30	29°44	6°32	15°32	0°37	29°48	4°42	n.a.	T 11
W12	23 0 19	13° 6'51	10♊32	24°39	29°43	14°33	22°19	27°37	29°44	6°34	15°33	0°D36	29°45	4°49	n.a.	W12
T 13	23 4 15	14° 6'31	23°54	23°43	0♏38	15°11	22°30	27°44	29°44	6°36	15°34	0°36	29°42	4°56	n.a.	T 13
F 14	23 8 12	15° 6'13	6♋55	22°41	1°33	15°49	22°40	27°51	29°44	6°39	15°35	0°37	29°39	5° 2	n.a.	F 14
S 15	23 12 9	16° 5'58	19°37	21°33	2°28	16°27	22°50	27°58	29°D44	6°41	15°36	0°38	29°35	5° 9	n.a.	S 15
S 16	23 16 5	17° 5'45	2♌ 4	20°20	3°22	17° 5	23° 0	28° 5	29°44	6°43	15°38	0°40	29°32	5°16	n.a.	S 16
M17	23 20 2	18° 5'35	14°18	19° 6	4°16	17°43	23°10	28°12	29°44	6°45	15°39	0°41	29°29	5°22	n.a.	M17
T 18	23 23 58	19° 5'26	26°22	17°51	5° 8	18°21	23°20	28°19	29°44	6°47	15°40	0°R42	29°26	5°29	n.a.	T 18
W19	23 27 55	20° 5'20	8♍19	16°39	6° 1	18°59	23°30	28°26	29°44	6°50	15°41	0°41	29°23	5°36	n.a.	W19
T 20	23 31 51	21° 5'16	20°11	15°31	6°52	19°37	23°40	28°33	29°44	6°52	15°41	0°40	29°20	5°42	n.a.	T 20
F 21	23 35 48	22° 5'14	2♎ 1	14°29	7°43	20°15	23°49	28°40	29°45	6°54	15°42	0°38	29°16	5°49	n.a.	F 21
S 22	23 39 44	23° 5'14	13°49	13°36	8°33	20°53	23°59	28°47	29°45	6°56	15°43	0°35	29°13	5°56	n.a.	S 22
S 23	23 43 41	24° 5'15	25°39	12°52	9°23	21°31	24° 8	28°54	29°45	6°58	15°44	0°31	29°10	6° 2	n.a.	S 23
M24	23 47 38	25° 5'19	7♏32	12°19	10°12	22° 9	24°17	29° 1	29°46	7° 1	15°45	0°26	29° 7	6° 9	n.a.	M24
T 25	23 51 34	26° 5'25	19°32	11°57	10°59	22°48	24°27	29° 8	29°46	7° 3	15°46	0°22	29° 4	6°16	n.a.	T 25
W26	23 55 31	27° 5'32	1♐41	11°D47	11°46	23°26	24°36	29°14	29°47	7° 5	15°47	0°19	29° 1	6°22	n.a.	W26
T 27	23 59 27	28° 5'41	14° 4	11°48	12°33	24° 4	24°44	29°21	29°47	7° 7	15°47	0°17	28°57	6°29	n.a.	T 27
F 28	0 3 24	29° 5'52	26°43	12° 0	13°18	24°42	24°53	29°28	29°48	7° 9	15°48	0°D16	28°54	6°36	n.a.	F 28
S 29	0 7 20	0♎ 6'05	9♑42	12°22	14° 2	25°20	25° 2	29°35	29°49	7°11	15°49	0°16	28°51	6°42	n.a.	S 29
S 30	0 11 17	1♎ 6'19	23♑ 6	12♍54	14♏46	25♌58	25♋11	29♌41	29♐50	7♍13	15♋50	0♓17	28♒48	6♎49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n49	28s19	4s34	1s35	3s20	10s11	2s52	19n49	1n14	22n48	0n36	14n42	1n53	24s10	0s25	10n47	1n32	0n52	8n 4	11s23	11s30	4s 2		n.a.
S 2	10 28	26 43	3 48	1 49	3 24	10 39	2 57	19 39	1 14	22 46	0 36	14 39	1 53	24 10	0 25	10 47	1 32	0 52	8 4	11 23	11 31	4 5		n.a.
M 3	10 6	23 25	2 48	2 0	3 28	11 7	3 3	19 29	1 14	22 45	0 37	14 37	1 54	24 10	0 25	10 46	1 32	0 52	8 4	11 23	11 32	4 9		n.a.
T 4	9 44	18 36	1 35	2 7	3 30	11 35	3 8	19 19	1 14	22 43	0 37	14 34	1 54	24 10	0 25	10 45	1 32	0 52	8 4	11 23	11 34	4 12		n.a.
W 5	9 22	12 33	0 15	2 12	3 32	12 2	3 13	19 9	1 14	22 41	0 37	14 32	1 54	24 10	0 25	10 44	1 32	0 53	8 5	11 23	11 35	4 16		n.a.
T 6	9 0	5 43	1n 8	2 12	3 32	12 29	3 18	18 58	1 15	22 40	0 37	14 30	1 54	24 10	0 25	10 43	1 32	0 53	8 5	11 23	11 36	4 19		n.a.
F 7	8 37	1n29	2 27	2 8	3 31	12 56	3 23	18 48	1 15	22 38	0 37	14 27	1 54	24 10	0 25	10 42	1 32	0 53	8 5	11 23	11 37	4 22		n.a.
S 8	8 15	8 34	3 35	2 0	3 29	13 22	3 29	18 37	1 15	22 37	0 37	14 25	1 54	24 10	0 25	10 42	1 32	0 53	8 5	11 23	11 38	4 26		n.a.
S 9	7 52	15 4	4 27	1 47	3 25	13 48	3 34	18 26	1 15	22 35	0 38	14 22	1 54	24 10	0 25	10 41	1 32	0 53	8 6	11 24	11 39	4 29		n.a.
M10	7 29	20 36	5 1	1 30	3 20	14 14	3 39	18 16	1 15	22 34	0 38	14 20	1 54	24 10	0 24	10 40	1 32	0 53	8 6	11 24	11 40	4 32		n.a.
T 11	7 6	24 49	5 16	1 7	3 13	14 40	3 44	18 5	1 15	22 32	0 38	14 17	1 54	24 10	0 24	10 39	1 32	0 53	8 6	11 24	11 42	4 36		n.a.
W12	6 43	27 28	5 12	0 40	3 4	15 5	3 49	17 54	1 16	22 31	0 38	14 15	1 54	24 10	0 24	10 38	1 32	0 53	8 6	11 24	11 43	4 39		n.a.
T 13	6 20	28 28	4 51	0 7	2 53	15 29	3 54	17 42	1 16	22 29	0 38	14 13	1 54	24 10	0 24	10 38	1 32	0 53	8 7	11 24	11 44	4 42		n.a.
F 14	5 57	27 50	4 16	0n30	2 40	15 53	3 58	17 31	1 16	22 27	0 38	14 10	1 55	24 10	0 24	10 37	1 32	0 54	8 7	11 24	11 45	4 46		n.a.
S 15	5 33	25 44	3 28	1 10	2 26	16 17	4 3	17 20	1 16	22 26	0 39	14 8	1 55	24 10	0 24	10 36	1 32	0 54	8 7	11 24	11 46	4 49		n.a.
S 16	5 10	22 26	2 32	1 54	2 9	16 41	4 8	17 8	1 16	22 24	0 39	14 5	1 55	24 10	0 24	10 35	1 32	0 54	8 8	11 23	11 47	4 52		n.a.
M17	4 46	18 11	1 29	2 40	1 51	17 4	4 13	16 56	1 16	22 23	0 39	14 3	1 55	24 10	0 24	10 34	1 32	0 54	8 8	11 23	11 48	4 56		n.a.
T 18	4 22	13 16	0 24	3 27	1 32	17 26	4 17	16 45	1 17	22 21	0 39	14 1	1 55	24 10	0 24	10 33	1 32	0 54	8 8	11 22	11 49	4 59		n.a.
W19	3 59	7 55	0s42	4 14	1 12	17 48	4 22	16 33	1 17	22 20	0 39	13 58	1 55	24 10	0 24	10 33	1 32	0 54	8 8	11 23	11 51	5 2		n.a.
T 20	3 35	2 19	1 46	5 0	0 51	18 10	4 26	16 21	1 17	22 18	0 39	13 56	1 55	24 10	0 24	10 32	1 32	0 54	8 9	11 23	11 52	5 6		n.a.
F 21	3 11	3s19	2 44	5 43	0 31	18 31	4 30	16 9	1 17	22 17	0 40	13 53	1 55	24 10	0 24	10 31	1 32	0 55	8 9	11 24	11 53	5 9		n.a.
S 22	2 47	8 50	3 36	6 22	0 10	18 52	4 34	15 56	1 17	22 15	0 40	13 51	1 55	24 10	0 24	10 30	1 32	0 55	8 9	11 25	11 54	5 12		n.a.
S 23	2 23	14 2	4 18	6 57	0n 9	19 12	4 38	15 44	1 17	22 14	0 40	13 49	1 56	24 10	0 24	10 29	1 32	0 55	8 10	11 26	11 55	5 16		n.a.
M24	1 59	18 45	4 49	7 27	0 27	19 32	4 42	15 32	1 17	22 12	0 40	13 47	1 56	24 10	0 24	10 29	1 32	0 55	8 10	11 28	11 56	5 19		n.a.
T 25	1 34	22 47	5 8	7 51	0 44	19 51	4 46	15 19	1 18	22 11	0 40	13 44	1 56	24 10	0 24	10 28	1 32	0 55	8 10	11 29	11 57	5 22		n.a.
W26	1 10	25 53	5 14	8 10	1 0	20 9	4 50	15 7	1 18	22 10	0 41	13 42	1 56	24 10	0 24	10 27	1 32	0 56	8 10	11 31	11 58	5 26		n.a.
T 27	0 46	27 50	5 5	8 22	1 14	20 27	4 53	14 54	1 18	22 8	0 41	13 40	1 56	24 10	0 24	10 26	1 32	0 56	8 11	11 31	12 0	5 29		n.a.
F 28	0 22	28 24	4 41	8 29	1 26	20 45	4 57	14 41	1 18	22 7	0 41	13 37	1 56	24 10	0 24	10 25	1 32	0 56	8 11	11 32	12 1	5 32		n.a.
S 29	0s 2	27 26	4 2	8 30	1 37	21 2	5 0	14 28	1 18	22 5	0 41	13 35	1 56	24 10	0 24	10 25	1 32	0 56	8 11	11 32	12 2	5 36		n.a.
S 30	0s27	24s52	3s10	8n26	1n46	21s18	5s 3	14n16	1n18	22n 4	0n41	13n33	1n57	24s10	0s24	10n24	1n32	0n56	8n12	11s31	12s 3	5s39		n.a.

Julian Day Number = 1529910.5, Delta T = 04h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'52, Lahiri = -11°11'52 Julian Calendar 1 Sept. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 13	2♎ 6'34	6♒57	13♍35	15♏28	26♌36	25♋19	29♌48	29♐50	7♍15	15♋50	0♓19	28♒45	6♎56	n.a.	M 1
T 2	0 19 10	3° 6'51	21°14	14°24	16° 9	27°14	25°27	29°54	29°51	7°17	15°51	0°20	28°41	7° 2	n.a.	T 2
W 3	0 23 7	4° 7'10	5♓57	15°20	16°49	27°52	25°36	0♍ 1	29°52	7°19	15°51	0°R20	28°38	7° 9	n.a.	W 3
T 4	0 27 3	5° 7'31	21° 1	16°22	17°28	28°30	25°44	0° 7	29°53	7°21	15°52	0°19	28°35	7°16	n.a.	T 4
F 5	0 31 0	6° 7'53	6♈16	17°29	18° 6	29° 8	25°52	0°14	29°54	7°23	15°53	0°16	28°32	7°23	n.a.	F 5
S 6	0 34 56	7° 8'17	21°34	18°41	18°42	29°46	25°59	0°20	29°55	7°26	15°53	0°11	28°29	7°29	n.a.	S 6
S 7	0 38 53	8° 8'43	6♉42	19°57	19°17	0♍24	26° 7	0°26	29°56	7°28	15°54	0° 5	28°26	7°36	n.a.	S 7
M 8	0 42 49	9° 9'10	21°33	21°17	19°51	1° 2	26°15	0°33	29°57	7°29	15°54	29♒59	28°22	7°43	n.a.	M 8
T 9	0 46 46	10° 9'40	5♊59	22°39	20°23	1°40	26°22	0°39	29°58	7°31	15°55	29°54	28°19	7°49	n.a.	T 9
W10	0 50 42	11°10'12	19°55	24° 4	20°54	2°18	26°29	0°45	29°59	7°33	15°55	29°50	28°16	7°56	n.a.	W10
T 11	0 54 39	12°10'46	3♋23	25°31	21°24	2°56	26°36	0°51	0♑ 1	7°35	15°55	29°48	28°13	8° 3	n.a.	T 11
F 12	0 58 35	13°11'22	16°24	26°59	21°51	3°34	26°43	0°57	0° 2	7°37	15°56	29°D48	28°10	8° 9	n.a.	F 12
S 13	1 2 32	14°11'59	29° 2	28°29	22°17	4°12	26°50	1° 3	0° 4	7°39	15°56	29°49	28° 7	8°16	n.a.	S 13
S 14	1 6 29	15°12'39	11♌21	0♎ 0	22°42	4°50	26°57	1° 9	0° 5	7°41	15°56	29°50	28° 3	8°23	n.a.	S 14
M15	1 10 25	16°13'20	23°26	1°32	23° 4	5°28	27° 3	1°15	0° 7	7°43	15°57	29°51	28° 0	8°29	n.a.	M15
T 16	1 14 22	17°14'03	5♍22	3° 5	23°25	6° 6	27°10	1°21	0° 8	7°45	15°57	29°R51	27°57	8°36	n.a.	T 16
W17	1 18 18	18°14'47	17°12	4°38	23°44	6°44	27°16	1°27	0°10	7°47	15°57	29°50	27°54	8°43	n.a.	W17
T 18	1 22 15	19°15'34	29° 0	6°12	24° 1	7°22	27°22	1°33	0°11	7°48	15°57	29°45	27°51	8°49	n.a.	T 18
F 19	1 26 11	20°16'21	10♎49	7°46	24°16	8° 0	27°28	1°38	0°13	7°50	15°57	29°39	27°47	8°56	n.a.	F 19
S 20	1 30 8	21°17'11	22°40	9°20	24°28	8°38	27°34	1°44	0°15	7°52	15°57	29°30	27°44	9° 3	n.a.	S 20
S 21	1 34 4	22°18'01	4♏35	10°55	24°39	9°16	27°39	1°49	0°17	7°54	15°58	29°20	27°41	9° 9	n.a.	S 21
M22	1 38 1	23°18'53	16°36	12°29	24°47	9°54	27°45	1°55	0°18	7°55	15°58	29° 9	27°38	9°16	n.a.	M22
T 23	1 41 58	24°19'47	28°44	14° 4	24°54	10°32	27°50	2° 0	0°20	7°57	15°58	28°58	27°35	9°23	n.a.	T 23
W24	1 45 54	25°20'41	11♐ 0	15°39	24°57	11°10	27°55	2° 6	0°22	7°59	15°R58	28°49	27°32	9°29	n.a.	W24
T 25	1 49 51	26°21'37	23°27	17°13	24°R59	11°48	28° 0	2°11	0°24	8° 0	15°58	28°41	27°28	9°36	n.a.	T 25
F 26	1 53 47	27°22'33	6♑ 7	18°48	24°58	12°26	28° 5	2°16	0°26	8° 2	15°58	28°36	27°25	9°43	n.a.	F 26
S 27	1 57 44	28°23'31	19° 3	20°23	24°54	13° 4	28°10	2°21	0°28	8° 3	15°58	28°34	27°22	9°49	n.a.	S 27
S 28	2 1 40	29°24'29	2♒18	21°57	24°48	13°42	28°14	2°26	0°30	8° 5	15°57	28°D34	27°19	9°56	n.a.	S 28
M29	2 5 37	0♏25'29	15°56	23°32	24°40	14°20	28°18	2°31	0°32	8° 7	15°57	28°34	27°16	10° 3	n.a.	M29
T 30	2 9 33	1°26'28	29°58	25° 6	24°29	14°58	28°22	2°36	0°34	8° 8	15°57	28°R35	27°12	10°10	n.a.	T 30
W31	2 13 30	2♏27'29	14♓24	26♎40	24♏15	15♍36	28♋26	2♍41	0♑37	8♍10	15♋57	28♒34	27♒ 9	10♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s51	20s47	2s 5	8n17	1n53	21s34	5s 6	14n 3	1n18	22n 3	0n42	13n31	1n57	24s10	0s24	10n23	1n32	0n57	8n12	11s31	12s 4	5s42		n.a.
T 2	1 15	15 24	0 50	8 3	1 59	21 49	5 9	13 49	1 19	22 1	0 42	13 28	1 57	24 10	0 24	10 22	1 32	0 57	8 12	11 30	12 5	5 46		n.a.
W 3	1 40	8 58	0n31	7 46	2 4	22 3	5 11	13 36	1 19	22 0	0 42	13 26	1 57	24 10	0 24	10 22	1 32	0 57	8 12	11 30	12 6	5 49		n.a.
T 4	2 4	1 55	1 50	7 24	2 7	22 17	5 14	13 23	1 19	21 59	0 42	13 24	1 57	24 10	0 24	10 21	1 32	0 57	8 13	11 31	12 7	5 52		n.a.
F 5	2 28	5n19	3 3	7 0	2 10	22 30	5 16	13 10	1 19	21 57	0 42	13 22	1 57	24 10	0 24	10 20	1 32	0 57	8 13	11 32	12 9	5 56		n.a.
S 6	2 52	12 16	4 3	6 32	2 11	22 42	5 18	12 56	1 19	21 56	0 43	13 20	1 57	24 10	0 24	10 19	1 32	0 58	8 13	11 33	12 10	5 59		n.a.
S 7	3 16	18 25	4 45	6 2	2 11	22 54	5 20	12 43	1 19	21 55	0 43	13 18	1 58	24 10	0 24	10 19	1 32	0 58	8 14	11 35	12 11	6 2		n.a.
M 8	3 40	23 19	5 7	5 30	2 11	23 5	5 21	12 29	1 19	21 53	0 43	13 16	1 58	24 10	0 24	10 18	1 33	0 58	8 14	11 38	12 12	6 5		n.a.
T 9	4 5	26 39	5 9	4 56	2 9	23 15	5 22	12 15	1 19	21 52	0 43	13 13	1 58	24 10	0 24	10 17	1 33	0 58	8 14	11 39	12 13	6 9		n.a.
W10	4 29	28 13	4 52	4 20	2 7	23 24	5 23	12 2	1 19	21 51	0 44	13 11	1 58	24 10	0 24	10 17	1 33	0 59	8 15	11 41	12 14	6 12		n.a.
T 11	4 53	28 2	4 19	3 43	2 5	23 33	5 24	11 48	1 20	21 50	0 44	13 9	1 58	24 10	0 24	10 16	1 33	0 59	8 15	11 42	12 15	6 15		n.a.
F 12	5 16	26 16	3 34	3 4	2 1	23 41	5 24	11 34	1 20	21 49	0 44	13 7	1 58	24 10	0 24	10 15	1 33	0 59	8 15	11 42	12 16	6 19		n.a.
S 13	5 40	23 13	2 39	2 24	1 58	23 48	5 24	11 20	1 20	21 48	0 44	13 5	1 59	24 10	0 24	10 15	1 33	0 59	8 16	11 41	12 17	6 22		n.a.
S 14	6 4	19 11	1 39	1 44	1 54	23 54	5 24	11 6	1 20	21 47	0 44	13 3	1 59	24 10	0 24	10 14	1 33	1 0	8 16	11 41	12 19	6 25		n.a.
M15	6 28	14 26	0 35	1 3	1 49	24 0	5 23	10 52	1 20	21 46	0 45	13 1	1 59	24 10	0 24	10 13	1 33	1 0	8 16	11 40	12 20	6 29		n.a.
T 16	6 51	9 13	0s30	0 21	1 44	24 4	5 22	10 38	1 20	21 44	0 45	12 59	1 59	24 10	0 24	10 13	1 33	1 0	8 16	11 40	12 21	6 32		n.a.
W17	7 15	3 42	1 32	0s21	1 39	24 8	5 21	10 24	1 20	21 43	0 45	12 57	1 59	24 10	0 24	10 12	1 33	1 1	8 17	11 41	12 22	6 35		n.a.
T 18	7 38	1s54	2 30	1 4	1 33	24 10	5 19	10 9	1 20	21 42	0 45	12 56	2 0	24 10	0 24	10 11	1 33	1 1	8 17	11 43	12 23	6 38		n.a.
F 19	8 2	7 26	3 22	1 47	1 28	24 12	5 17	9 55	1 20	21 42	0 46	12 54	2 0	24 10	0 24	10 11	1 33	1 1	8 17	11 45	12 24	6 42		n.a.
S 20	8 25	12 43	4 5	2 30	1 22	24 13	5 15	9 41	1 20	21 41	0 46	12 52	2 0	24 10	0 24	10 10	1 33	1 1	8 18	11 48	12 25	6 45		n.a.
S 21	8 48	17 34	4 37	3 13	1 16	24 13	5 11	9 26	1 20	21 40	0 46	12 50	2 0	24 10	0 24	10 9	1 33	1 2	8 18	11 52	12 26	6 48		n.a.
M22	9 11	21 46	4 58	3 56	1 10	24 11	5 8	9 12	1 20	21 39	0 46	12 48	2 0	24 10	0 24	10 9	1 33	1 2	8 18	11 56	12 27	6 52		n.a.
T 23	9 33	25 6	5 5	4 39	1 3	24 9	5 4	8 57	1 20	21 38	0 47	12 46	2 1	24 10	0 24	10 8	1 33	1 2	8 19	11 59	12 29	6 55		n.a.
W24	9 56	27 19	4 58	5 22	0 57	24 6	4 59	8 43	1 21	21 37	0 47	12 45	2 1	24 10	0 24	10 8	1 33	1 3	8 19	12 3	12 30	6 58		n.a.
T 25	10 18	28 13	4 37	6 5	0 50	24 1	4 54	8 28	1 21	21 36	0 47	12 43	2 1	24 10	0 24	10 7	1 33	1 3	8 19	12 5	12 31	7 1		n.a.
F 26	10 41	27 39	4 2	6 47	0 44	23 55	4 49	8 13	1 21	21 36	0 47	12 41	2 1	24 10	0 24	10 6	1 33	1 3	8 20	12 7	12 32	7 5		n.a.
S 27	11 3	25 36	3 15	7 30	0 37	23 49	4 43	7 59	1 21	21 35	0 48	12 40	2 1	24 9	0 24	10 6	1 33	1 4	8 20	12 8	12 33	7 8		n.a.
S 28	11 25	22 6	2 15	8 12	0 30	23 41	4 36	7 44	1 21	21 34	0 48	12 38	2 2	24 9	0 24	10 5	1 33	1 4	8 20	12 8	12 34	7 11		n.a.
M29	11 46	17 20	1 7	8 53	0 24	23 31	4 29	7 29	1 21	21 34	0 48	12 36	2 2	24 9	0 24	10 5	1 33	1 4	8 21	12 8	12 35	7 14		n.a.
T 30	12 8	11 31	0n 7	9 35	0 17	23 21	4 21	7 14	1 21	21 33	0 48	12 35	2 2	24 9	0 24	10 4	1 33	1 5	8 21	12 8	12 36	7 18		n.a.
W31	12s29	4s56	1n23	10s16	0n10	23s 9	4s12	6n59	1n21	21n33	0n49	12n33	2n 2	24s 9	0s24	10n 4	1n33	1n 5	8n21	12s 8	12s37	7s21		n.a.

Julian Day Number = 1529940.5, Delta T = 04h45m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'48, Lahiri = -11°11'48 Julian Calendar 1 Oct. 525 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 27	3♏28'31	29♓12	28♎15	23°R59	16♍14	28♋30	2♍46	0♌39	8♍11	15°R57	28°R30	27♒ 6	10♎23	n.a.	T 1
F 2	2 21 23	4°29'33	14♈17	29°49	23♏41	16°52	28°34	2°51	0°41	8°13	15♋56	28♒24	27° 3	10°30	n.a.	F 2
S 3	2 25 20	5°30'36	29°30	1♏23	23°21	17°30	28°37	2°55	0°44	8°14	15°56	28°16	27° 0	10°36	n.a.	S 3
S 4	2 29 16	6°31'40	14♉41	2°58	22°58	18° 8	28°40	3° 0	0°46	8°15	15°56	28° 5	26°57	10°43	n.a.	S 4
M 5	2 33 13	7°32'45	29°38	4°32	22°33	18°46	28°43	3° 4	0°48	8°17	15°55	27°54	26°53	10°50	n.a.	M 5
T 6	2 37 9	8°33'51	14♊13	6° 6	22° 6	19°24	28°46	3° 8	0°51	8°18	15°55	27°44	26°50	10°56	n.a.	T 6
W 7	2 41 6	9°34'59	28°20	7°40	21°37	20° 2	28°49	3°13	0°53	8°19	15°55	27°36	26°47	11° 3	n.a.	W 7
T 8	2 45 3	10°36'07	11♋56	9°15	21° 6	20°40	28°51	3°17	0°56	8°21	15°54	27°30	26°44	11°10	n.a.	T 8
F 9	2 48 59	11°37'16	25° 4	10°49	20°34	21°18	28°54	3°21	0°58	8°22	15°54	27°27	26°41	11°16	n.a.	F 9
S 10	2 52 56	12°38'26	7♌45	12°24	20° 0	21°56	28°56	3°25	1° 1	8°23	15°53	27°26	26°38	11°23	n.a.	S 10
S 11	2 56 52	13°39'37	20° 5	13°58	19°26	22°33	28°58	3°29	1° 3	8°24	15°53	27°D26	26°34	11°30	n.a.	S 11
M12	3 0 49	14°40'49	2♍ 9	15°33	18°51	23°11	28°59	3°33	1° 6	8°25	15°52	27°R26	26°31	11°36	n.a.	M12
T 13	3 4 45	15°42'02	14° 3	17° 8	18°15	23°49	29° 1	3°37	1° 9	8°26	15°52	27°25	26°28	11°43	n.a.	T 13
W14	3 8 42	16°43'16	25°51	18°42	17°38	24°27	29° 2	3°40	1°12	8°28	15°51	27°21	26°25	11°50	n.a.	W14
T 15	3 12 38	17°44'30	7♎38	20°18	17° 2	25° 5	29° 3	3°44	1°14	8°29	15°51	27°15	26°22	11°56	n.a.	T 15
F 16	3 16 35	18°45'45	19°29	21°53	16°25	25°43	29° 4	3°48	1°17	8°30	15°50	27° 6	26°18	12° 3	n.a.	F 16
S 17	3 20 32	19°47'00	1♏24	23°28	15°50	26°21	29° 5	3°51	1°20	8°31	15°49	26°54	26°15	12°10	n.a.	S 17
S 18	3 24 28	20°48'16	13°28	25° 4	15°14	26°59	29° 6	3°54	1°23	8°32	15°49	26°40	26°12	12°17	n.a.	S 18
M19	3 28 25	21°49'33	25°39	26°39	14°40	27°36	29° 6	3°57	1°26	8°33	15°48	26°25	26° 9	12°23	n.a.	M19
T 20	3 32 21	22°50'49	8♐ 1	28°15	14° 7	28°14	29°R 6	4° 1	1°29	8°33	15°47	26°10	26° 6	12°30	n.a.	T 20
W21	3 36 18	23°52'07	20°31	29°52	13°35	28°52	29° 6	4° 4	1°31	8°34	15°46	25°57	26° 3	12°37	n.a.	W21
T 22	3 40 14	24°53'24	3♑12	1♐28	13° 4	29°30	29° 6	4° 7	1°34	8°35	15°46	25°47	25°59	12°43	n.a.	T 22
F 23	3 44 11	25°54'41	16° 4	3° 4	12°35	0♎ 8	29° 6	4° 9	1°37	8°36	15°45	25°39	25°56	12°50	n.a.	F 23
S 24	3 48 7	26°55'58	29° 7	4°41	12° 8	0°45	29° 5	4°12	1°40	8°37	15°44	25°35	25°53	12°57	n.a.	S 24
S 25	3 52 4	27°57'15	12♒25	6°18	11°43	1°23	29° 4	4°15	1°44	8°38	15°43	25°33	25°50	13° 3	n.a.	S 25
M26	3 56 1	28°58'32	25°58	7°55	11°21	2° 1	29° 3	4°17	1°47	8°38	15°42	25°33	25°47	13°10	n.a.	M26
T 27	3 59 57	29°59'48	9♓49	9°32	11° 0	2°39	29° 2	4°20	1°50	8°39	15°41	25°33	25°44	13°17	n.a.	T 27
W28	4 3 54	1♐ 1'04	23°58	11°10	10°42	3°16	29° 1	4°22	1°53	8°40	15°40	25°31	25°40	13°23	n.a.	W28
T 29	4 7 50	2° 2'20	8♈25	12°47	10°26	3°54	28°59	4°24	1°56	8°40	15°39	25°28	25°37	13°30	n.a.	T 29
F 30	4 11 47	3♐ 3'35	23♈ 6	14♐24	10♏12	4♎32	28♋57	4♍27	1♌59	8♍41	15♋38	25♒21	25♒34	13♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s50	2n 3	2n35	10s56	0n 4	22s57	4s 3	6n44	1n21	21n32	0n49	12n32	2n 3	24s 9	0s24	10n 3	1n34	1n 5	8n21	12s 9	12s38	7s24		n.a.
F 2	13 11	9 3	3 38	11 36	0s 3	22 42	3 53	6 29	1 21	21 32	0 49	12 30	2 3	24 9	0 24	10 3	1 34	1 6	8 22	12 11	12 40	7 27		n.a.
S 3	13 32	15 34	4 25	12 16	0 10	22 27	3 43	6 15	1 21	21 31	0 49	12 29	2 3	24 9	0 24	10 2	1 34	1 6	8 22	12 14	12 41	7 31		n.a.
S 4	13 53	21 8	4 54	12 55	0 16	22 11	3 32	6 0	1 21	21 31	0 50	12 27	2 3	24 9	0 24	10 2	1 34	1 6	8 22	12 18	12 42	7 34		n.a.
M 5	14 13	25 15	5 2	13 33	0 23	21 53	3 21	5 44	1 21	21 30	0 50	12 26	2 3	24 9	0 24	10 1	1 34	1 7	8 23	12 22	12 43	7 37		n.a.
T 6	14 33	27 37	4 50	14 11	0 29	21 34	3 8	5 29	1 21	21 30	0 50	12 24	2 4	24 9	0 24	10 1	1 34	1 7	8 23	12 25	12 44	7 40		n.a.
W 7	14 53	28 5	4 20	14 49	0 35	21 14	2 56	5 14	1 21	21 30	0 50	12 23	2 4	24 9	0 24	10 0	1 34	1 7	8 23	12 28	12 45	7 44		n.a.
T 8	15 12	26 49	3 37	15 25	0 41	20 53	2 43	4 59	1 21	21 29	0 51	12 22	2 4	24 9	0 24	10 0	1 34	1 8	8 24	12 30	12 46	7 47		n.a.
F 9	15 31	24 4	2 43	16 1	0 47	20 31	2 29	4 44	1 21	21 29	0 51	12 20	2 4	24 9	0 24	10 0	1 34	1 8	8 24	12 31	12 47	7 50		n.a.
S 10	15 50	20 13	1 42	16 37	0 53	20 9	2 15	4 29	1 21	21 29	0 51	12 19	2 5	24 9	0 24	9 59	1 34	1 8	8 24	12 32	12 48	7 53		n.a.
S 11	16 9	15 36	0 39	17 11	0 59	19 45	2 0	4 14	1 21	21 29	0 51	12 18	2 5	24 9	0 24	9 59	1 34	1 9	8 24	12 32	12 49	7 57		n.a.
M12	16 27	10 28	0s25	17 45	1 5	19 21	1 46	3 59	1 21	21 29	0 52	12 17	2 5	24 9	0 24	9 58	1 34	1 9	8 25	12 32	12 51	8 0		n.a.
T 13	16 46	5 1	1 27	18 18	1 10	18 56	1 30	3 43	1 21	21 29	0 52	12 16	2 5	24 9	0 24	9 58	1 34	1 9	8 25	12 32	12 52	8 3		n.a.
W14	17 3	0s32	2 24	18 50	1 16	18 31	1 15	3 28	1 21	21 29	0 52	12 14	2 6	24 9	0 24	9 58	1 34	1 10	8 25	12 33	12 53	8 6		n.a.
T 15	17 21	6 3	3 16	19 21	1 21	18 6	1 0	3 13	1 21	21 29	0 52	12 13	2 6	24 9	0 24	9 57	1 34	1 10	8 26	12 35	12 54	8 10		n.a.
F 16	17 38	11 23	3 58	19 52	1 26	17 41	0 44	2 58	1 21	21 29	0 53	12 12	2 6	24 9	0 24	9 57	1 34	1 10	8 26	12 39	12 55	8 13		n.a.
S 17	17 55	16 20	4 31	20 21	1 31	17 15	0 28	2 42	1 21	21 29	0 53	12 11	2 6	24 9	0 24	9 57	1 34	1 11	8 26	12 43	12 56	8 16		n.a.
S 18	18 12	20 43	4 52	20 50	1 35	16 50	0 13	2 27	1 21	21 29	0 53	12 10	2 7	24 9	0 24	9 56	1 34	1 11	8 26	12 48	12 57	8 19		n.a.
M19	18 28	24 16	4 59	21 17	1 40	16 25	0n 3	2 12	1 21	21 29	0 54	12 9	2 7	24 9	0 24	9 56	1 35	1 12	8 27	12 53	12 58	8 22		n.a.
T 20	18 44	26 45	4 53	21 43	1 44	16 0	0 18	1 57	1 21	21 29	0 54	12 8	2 7	24 9	0 24	9 56	1 35	1 12	8 27	12 58	12 59	8 26		n.a.
W21	18 59	27 57	4 33	22 9	1 48	15 36	0 33	1 41	1 21	21 30	0 54	12 7	2 7	24 9	0 24	9 55	1 35	1 12	8 27	13 2	13 0	8 29		n.a.
T 22	19 15	27 42	3 59	22 33	1 51	15 13	0 48	1 26	1 21	21 30	0 54	12 7	2 8	24 9	0 24	9 55	1 35	1 13	8 28	13 6	13 1	8 32		n.a.
F 23	19 30	25 57	3 12	22 55	1 54	14 50	1 2	1 11	1 21	21 30	0 55	12 6	2 8	24 9	0 24	9 55	1 35	1 13	8 28	13 8	13 3	8 35		n.a.
S 24	19 44	22 48	2 15	23 17	1 57	14 28	1 17	0 55	1 21	21 31	0 55	12 5	2 8	24 9	0 24	9 55	1 35	1 13	8 28	13 10	13 4	8 39		n.a.
S 25	19 58	18 24	1 9	23 37	2 0	14 7	1 30	0 40	1 21	21 31	0 55	12 4	2 9	24 9	0 24	9 54	1 35	1 14	8 28	13 10	13 5	8 42		n.a.
M26	20 12	13 0	0n 2	23 56	2 2	13 48	1 44	0 25	1 20	21 32	0 55	12 4	2 9	24 9	0 24	9 54	1 35	1 14	8 29	13 11	13 6	8 45		n.a.
T 27	20 25	6 51	1 15	24 14	2 4	13 29	1 56	0 10	1 20	21 32	0 56	12 3	2 9	24 9	0 24	9 54	1 35	1 14	8 29	13 11	13 7	8 48		n.a.
W28	20 38	0 14	2 24	24 30	2 6	13 12	2 9	0s 6	1 20	21 33	0 56	12 2	2 9	24 8	0 24	9 54	1 35	1 15	8 29	13 11	13 8	8 51		n.a.
T 29	20 51	6n31	3 26	24 44	2 7	12 55	2 21	0 21	1 20	21 33	0 56	12 2	2 10	24 8	0 24	9 54	1 35	1 15	8 29	13 12	13 9	8 54		n.a.
F 30	21s 3	13n 2	4n15	24s57	2s 8	12s40	2n32	0s36	1n20	21n34	0n57	12n 1	2n10	24s 8	0s24	9n53	1n35	1n16	8n30	13s15	13s10	8s58		n.a.

Julian Day Number = 1529971.5, Delta T = 04h45m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'44, Lahiri = -11°11'44 Julian Calendar 1 Nov. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 43	4♐ 4'50	7♉57	16♐ 1	10°R 1	5♎ 9	28°R55	4♍29	2♉ 2	8♍41	15°R37	25°R12	25♒31	13♎43	n.a.	S 1
S 2	4 19 40	5° 6'05	22°49	17°38	9♏53	5°47	28♋53	4°31	2° 6	8°42	15♋36	25♒ 1	25°28	13°50	n.a.	S 2
M 3	4 23 37	6° 7'19	7♊34	19°15	9°47	6°25	28°51	4°32	2° 9	8°42	15°35	24°49	25°24	13°57	n.a.	M 3
T 4	4 27 33	7° 8'34	22° 2	20°52	9°44	7° 2	28°48	4°34	2°12	8°43	15°34	24°37	25°21	14° 4	n.a.	T 4
W 5	4 31 30	8° 9'48	6♋ 8	22°28	9°D43	7°40	28°45	4°36	2°15	8°43	15°33	24°27	25°18	14°10	n.a.	W 5
T 6	4 35 26	9°11'02	19°48	24° 3	9°44	8°17	28°42	4°37	2°19	8°43	15°32	24°20	25°15	14°17	n.a.	T 6
F 7	4 39 23	10°12'16	3♌ 0	25°37	9°48	8°55	28°39	4°39	2°22	8°44	15°31	24°16	25°12	14°24	n.a.	F 7
S 8	4 43 19	11°13'29	15°46	27°10	9°54	9°33	28°36	4°40	2°25	8°44	15°30	24°14	25° 9	14°30	n.a.	S 8
S 9	4 47 16	12°14'43	28°11	28°41	10° 3	10°10	28°33	4°41	2°29	8°44	15°29	24°D14	25° 5	14°37	n.a.	S 9
M10	4 51 12	13°15'56	10♍18	0♉11	10°14	10°48	28°29	4°42	2°32	8°45	15°28	24°R14	25° 2	14°44	n.a.	M10
T 11	4 55 9	14°17'08	22°14	1°39	10°27	11°25	28°25	4°43	2°35	8°45	15°26	24°14	24°59	14°50	n.a.	T 11
W12	4 59 6	15°18'21	4♎ 4	3° 4	10°42	12° 3	28°21	4°44	2°39	8°45	15°25	24°12	24°56	14°57	n.a.	W12
T 13	5 3 2	16°19'33	15°53	4°25	11° 0	12°40	28°17	4°45	2°42	8°45	15°24	24° 8	24°53	15° 4	n.a.	T 13
F 14	5 6 59	17°20'45	27°45	5°43	11°19	13°18	28°12	4°46	2°45	8°45	15°23	24° 1	24°50	15°10	n.a.	F 14
S 15	5 10 55	18°21'56	9♏45	6°57	11°40	13°55	28° 8	4°46	2°49	8°45	15°21	23°51	24°46	15°17	n.a.	S 15
S 16	5 14 52	19°23'07	21°56	8° 5	12° 4	14°33	28° 3	4°47	2°52	8°R45	15°20	23°40	24°43	15°24	n.a.	S 16
M17	5 18 48	20°24'17	4♐19	9° 8	12°29	15°10	27°58	4°47	2°56	8°45	15°19	23°28	24°40	15°31	n.a.	M17
T 18	5 22 45	21°25'27	16°55	10° 4	12°55	15°47	27°53	4°47	2°59	8°45	15°18	23°16	24°37	15°37	n.a.	T 18
W19	5 26 42	22°26'36	29°45	10°52	13°24	16°25	27°48	4°48	3° 3	8°45	15°16	23° 5	24°34	15°44	n.a.	W19
T 20	5 30 38	23°27'43	12♉46	11°32	13°54	17° 2	27°43	4°R48	3° 6	8°45	15°15	22°56	24°30	15°51	n.a.	T 20
F 21	5 34 35	24°28'50	25°59	12° 3	14°25	17°39	27°37	4°48	3°10	8°45	15°14	22°50	24°27	15°57	n.a.	F 21
S 22	5 38 31	25°29'56	9♒22	12°23	14°58	18°17	27°32	4°47	3°13	8°45	15°12	22°47	24°24	16° 4	n.a.	S 22
S 23	5 42 28	26°31'01	22°55	12°R33	15°33	18°54	27°26	4°47	3°17	8°45	15°11	22°D46	24°21	16°11	n.a.	S 23
M24	5 46 24	27°32'04	6♓39	12°32	16° 9	19°31	27°20	4°47	3°20	8°44	15°10	22°47	24°18	16°17	n.a.	M24
T 25	5 50 21	28°33'05	20°31	12°19	16°46	20° 8	27°14	4°46	3°24	8°44	15° 8	22°47	24°15	16°24	n.a.	T 25
W26	5 54 17	29°34'06	4♈34	11°55	17°24	20°45	27° 8	4°46	3°27	8°44	15° 7	22°R48	24°11	16°31	n.a.	W26
T 27	5 58 14	0♉35'05	18°46	11°19	18° 4	21°23	27° 1	4°45	3°31	8°43	15° 6	22°46	24° 8	16°37	n.a.	T 27
F 28	6 2 11	1°36'02	3♉ 6	10°34	18°45	22° 0	26°55	4°44	3°34	8°43	15° 4	22°42	24° 5	16°44	n.a.	F 28
S 29	6 6 7	2°36'58	17°29	9°40	19°26	22°37	26°48	4°43	3°38	8°43	15° 3	22°36	24° 2	16°51	n.a.	S 29
S 30	6 10 4	3°37'53	1♊53	8°38	20° 9	23°14	26°42	4°42	3°41	8°42	15° 1	22°29	23°59	16°58	n.a.	S 30
M31	6 14 0	4♉38'47	16♊10	7♉30	20♏54	23♎51	26♋35	4♍41	3♉45	8♍42	15♋ 0	22♒21	23♒56	17♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s15	18n52	4n47	25s 8	2s 8	12s27	2n43	0s51	1n20	21n35	0n57	12n 1	2n10	24s 8	0s24	9n53	1n35	1n16	8n30	13s18	13s11	9s 1		n.a.
S 2	21 26	23 33	5 0	25 18	2 8	12 14	2 53	1 6	1 20	21 35	0 57	12 0	2 10	24 8	0 24	9 53	1 35	1 16	8 30	13 22	13 12	9 4		n.a.
M 3	21 37	26 41	4 53	25 25	2 7	12 3	3 3	1 22	1 20	21 36	0 57	12 0	2 11	24 8	0 24	9 53	1 35	1 17	8 30	13 26	13 13	9 7		n.a.
T 4	21 48	27 58	4 27	25 31	2 5	11 54	3 12	1 37	1 20	21 37	0 58	11 59	2 11	24 8	0 24	9 53	1 35	1 17	8 31	13 29	13 14	9 10		n.a.
W 5	21 58	27 22	3 45	25 36	2 3	11 45	3 20	1 52	1 20	21 38	0 58	11 59	2 11	24 8	0 24	9 53	1 36	1 17	8 31	13 33	13 16	9 14		n.a.
T 6	22 7	25 6	2 52	25 38	2 1	11 38	3 28	2 7	1 19	21 39	0 58	11 59	2 12	24 8	0 24	9 53	1 36	1 18	8 31	13 35	13 17	9 17		n.a.
F 7	22 17	21 32	1 50	25 38	1 57	11 32	3 36	2 22	1 19	21 39	0 58	11 59	2 12	24 8	0 24	9 53	1 36	1 18	8 31	13 37	13 18	9 20		n.a.
S 8	22 25	17 2	0 45	25 37	1 53	11 27	3 43	2 37	1 19	21 40	0 59	11 58	2 12	24 8	0 24	9 53	1 36	1 18	8 31	13 37	13 19	9 23		n.a.
S 9	22 34	11 56	0s21	25 33	1 48	11 24	3 50	2 52	1 19	21 41	0 59	11 58	2 12	24 8	0 24	9 53	1 36	1 19	8 32	13 37	13 20	9 26		n.a.
M10	22 42	6 30	1 24	25 28	1 42	11 22	3 56	3 7	1 19	21 42	0 59	11 58	2 13	24 8	0 24	9 53	1 36	1 19	8 32	13 37	13 21	9 29		n.a.
T 11	22 49	0 56	2 23	25 21	1 36	11 20	4 1	3 22	1 19	21 43	0 59	11 58	2 13	24 8	0 24	9 53	1 36	1 20	8 32	13 37	13 22	9 33		n.a.
W12	22 56	4s37	3 15	25 12	1 28	11 20	4 6	3 37	1 19	21 45	1 0	11 58	2 13	24 8	0 24	9 53	1 36	1 20	8 32	13 38	13 23	9 36		n.a.
T 13	23 3	9 59	3 58	25 1	1 20	11 21	4 11	3 52	1 18	21 46	1 0	11 58	2 14	24 8	0 24	9 53	1 36	1 20	8 32	13 39	13 24	9 39		n.a.
F 14	23 9	15 2	4 32	24 49	1 11	11 23	4 15	4 7	1 18	21 47	1 0	11 58	2 14	24 8	0 24	9 53	1 36	1 21	8 33	13 42	13 25	9 42		n.a.
S 15	23 15	19 34	4 54	24 35	1 0	11 26	4 19	4 22	1 18	21 48	1 0	11 58	2 14	24 7	0 24	9 53	1 36	1 21	8 33	13 45	13 26	9 45		n.a.
S 16	23 20	23 21	5 2	24 19	0 49	11 30	4 23	4 37	1 18	21 49	1 1	11 58	2 14	24 7	0 24	9 53	1 36	1 21	8 33	13 49	13 27	9 48		n.a.
M17	23 24	26 9	4 57	24 2	0 36	11 34	4 26	4 52	1 18	21 50	1 1	11 58	2 15	24 7	0 24	9 53	1 36	1 22	8 33	13 53	13 28	9 52		n.a.
T 18	23 29	27 43	4 38	23 45	0 22	11 40	4 28	5 6	1 18	21 52	1 1	11 58	2 15	24 7	0 24	9 53	1 36	1 22	8 33	13 57	13 30	9 55		n.a.
W19	23 32	27 49	4 4	23 26	0 8	11 46	4 31	5 21	1 17	21 53	1 1	11 58	2 15	24 7	0 24	9 53	1 36	1 22	8 34	14 0	13 31	9 58		n.a.
T 20	23 36	26 24	3 17	23 7	0n 8	11 53	4 33	5 36	1 17	21 54	1 2	11 59	2 15	24 7	0 24	9 53	1 36	1 23	8 34	14 3	13 32	10 1		n.a.
F 21	23 39	23 30	2 18	22 48	0 25	12 1	4 35	5 50	1 17	21 56	1 2	11 59	2 16	24 7	0 24	9 53	1 37	1 23	8 34	14 5	13 33	10 4		n.a.
S 22	23 41	19 17	1 11	22 29	0 42	12 9	4 36	6 5	1 17	21 57	1 2	11 59	2 16	24 7	0 24	9 53	1 37	1 23	8 34	14 6	13 34	10 7		n.a.
S 23	23 43	14 3	0n 1	22 10	1 0	12 18	4 37	6 19	1 16	21 58	1 2	12 0	2 16	24 7	0 24	9 53	1 37	1 24	8 34	14 7	13 35	10 10		n.a.
M24	23 44	8 3	1 14	21 52	1 18	12 27	4 38	6 34	1 16	22 0	1 3	12 0	2 17	24 7	0 24	9 54	1 37	1 24	8 34	14 6	13 36	10 13		n.a.
T 25	23 45	1 37	2 23	21 34	1 37	12 37	4 38	6 48	1 16	22 1	1 3	12 0	2 17	24 7	0 24	9 54	1 37	1 24	8 35	14 6	13 37	10 17		n.a.
W26	23 46	4n58	3 25	21 18	1 55	12 48	4 38	7 3	1 16	22 3	1 3	12 1	2 17	24 7	0 24	9 54	1 37	1 25	8 35	14 6	13 38	10 20		n.a.
T 27	23 46	11 22	4 15	21 3	2 14	12 59	4 38	7 17	1 15	22 4	1 3	12 1	2 17	24 6	0 24	9 54	1 37	1 25	8 35	14 7	13 39	10 23		n.a.
F 28	23 45	17 13	4 49	20 50	2 31	13 10	4 38	7 31	1 15	22 6	1 3	12 2	2 18	24 6	0 24	9 54	1 37	1 25	8 35	14 8	13 40	10 26		n.a.
S 29	23 44	22 9	5 5	20 38	2 47	13 22	4 38	7 45	1 15	22 7	1 4	12 3	2 18	24 6	0 24	9 54	1 37	1 25	8 35	14 10	13 41	10 29		n.a.
S 30	23 43	25 45	5 3	20 28	3 1	13 34	4 37	7 59	1 15	22 9	1 4	12 3	2 18	24 6	0 24	9 55	1 37	1 26	8 35	14 12	13 42	10 32		n.a.
M31	23s41	27n41	4n41	20s19	3n14	13s47	4n36	8s14	1n14	22n10	1n 4	12n 4	2n19	24s 6	0s24	9n55	1n37	1n26	8n35	14s15	13s43	10s35		n.a.

Julian Day Number = 1530001.5, Delta T = 04h45m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'39, Lahiri = -11°11'40 Julian Calendar 1 Dec. 525 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 57	5♑39'39	0♋16	6°R18	21♏39	24♎28	26°R28	4°R40	3♑48	8°R41	14°R59	22°R13	23♒52	17♎11	n.a.	T 1
W 2	6 21 53	6°40'29	14° 5	5♑ 5	22°25	25° 5	26♋21	4♍39	3°52	8♍41	14♋57	22♒ 6	23°49	17°18	n.a.	W 2
T 3	6 25 50	7°41'19	27°34	3°52	23°12	25°42	26°14	4°37	3°55	8°40	14°56	22° 1	23°46	17°24	n.a.	T 3
F 4	6 29 47	8°42'07	10♌41	2°42	23°59	26°19	26° 7	4°36	3°59	8°39	14°54	21°59	23°43	17°31	n.a.	F 4
S 5	6 33 43	9°42'53	23°27	1°36	24°48	26°55	25°59	4°34	4° 2	8°39	14°53	21°D58	23°40	17°38	n.a.	S 5
S 6	6 37 40	10°43'39	5♍53	0°35	25°38	27°32	25°52	4°32	4° 6	8°38	14°51	21°59	23°36	17°44	n.a.	S 6
M 7	6 41 36	11°44'23	18° 4	29♐41	26°28	28° 9	25°45	4°30	4° 9	8°37	14°50	22° 0	23°33	17°51	n.a.	M 7
T 8	6 45 33	12°45'06	0♎ 3	28°54	27°19	28°46	25°37	4°29	4°13	8°37	14°48	22° 2	23°30	17°58	n.a.	T 8
W 9	6 49 29	13°45'47	11°55	28°15	28°11	29°23	25°30	4°26	4°16	8°36	14°47	22°R 3	23°27	18° 5	n.a.	W 9
T 10	6 53 26	14°46'28	23°46	27°44	29° 3	29°59	25°22	4°24	4°20	8°35	14°46	22° 2	23°24	18°11	n.a.	T 10
F 11	6 57 22	15°47'07	5♏40	27°21	29°57	0♏36	25°14	4°22	4°23	8°34	14°44	22° 0	23°21	18°18	n.a.	F 11
S 12	7 1 19	16°47'44	17°43	27° 6	0♐50	1°13	25° 6	4°20	4°27	8°33	14°43	21°57	23°17	18°25	n.a.	S 12
S 13	7 5 15	17°48'21	29°57	26°58	1°45	1°49	24°59	4°17	4°30	8°33	14°41	21°52	23°14	18°31	n.a.	S 13
M14	7 9 12	18°48'56	12♐27	26°D58	2°40	2°26	24°51	4°15	4°34	8°32	14°40	21°46	23°11	18°38	n.a.	M14
T 15	7 13 9	19°49'29	25°14	27° 4	3°35	3° 2	24°43	4°12	4°37	8°31	14°38	21°40	23° 8	18°45	n.a.	T 15
W16	7 17 5	20°50'01	8♑19	27°17	4°31	3°39	24°35	4°10	4°40	8°30	14°37	21°35	23° 5	18°51	n.a.	W16
T 17	7 21 2	21°50'31	21°41	27°36	5°28	4°15	24°27	4° 7	4°44	8°29	14°35	21°31	23° 2	18°58	n.a.	T 17
F 18	7 24 58	22°51'00	5♒18	28° 1	6°25	4°51	24°19	4° 4	4°47	8°28	14°34	21°28	22°58	19° 5	n.a.	F 18
S 19	7 28 55	23°51'26	19° 8	28°31	7°23	5°28	24°11	4° 1	4°51	8°27	14°33	21°D27	22°55	19°12	n.a.	S 19
S 20	7 32 51	24°51'51	3♓ 7	29° 5	8°21	6° 4	24° 4	3°58	4°54	8°26	14°31	21°28	22°52	19°18	n.a.	S 20
M21	7 36 48	25°52'13	17°14	29°44	9°19	6°40	23°56	3°55	4°57	8°25	14°30	21°29	22°49	19°25	n.a.	M21
T 22	7 40 45	26°52'34	1♈24	0♑27	10°18	7°16	23°48	3°52	5° 1	8°23	14°28	21°31	22°46	19°32	n.a.	T 22
W23	7 44 41	27°52'52	15°36	1°14	11°18	7°52	23°40	3°49	5° 4	8°22	14°27	21°32	22°42	19°38	n.a.	W23
T 24	7 48 38	28°53'08	29°47	2° 4	12°17	8°28	23°32	3°45	5° 7	8°21	14°26	21°R32	22°39	19°45	n.a.	T 24
F 25	7 52 34	29°53'22	13♉55	2°58	13°17	9° 4	23°24	3°42	5°10	8°20	14°24	21°32	22°36	19°52	n.a.	F 25
S 26	7 56 31	0♒53'34	27°59	3°54	14°18	9°40	23°16	3°39	5°14	8°19	14°23	21°30	22°33	19°58	n.a.	S 26
S 27	8 0 27	1°53'43	11♊56	4°54	15°19	10°16	23° 9	3°35	5°17	8°18	14°21	21°28	22°30	20° 5	n.a.	S 27
M28	8 4 24	2°53'50	25°44	5°56	16°20	10°52	23° 1	3°32	5°20	8°16	14°20	21°25	22°27	20°12	n.a.	M28
T 29	8 8 20	3°53'56	9♋21	7° 0	17°21	11°27	22°53	3°28	5°23	8°15	14°19	21°22	22°23	20°19	n.a.	T 29
W30	8 12 17	4°53'59	22°44	8° 7	18°23	12° 3	22°46	3°24	5°27	8°14	14°17	21°20	22°20	20°25	n.a.	W30
T 31	8 16 14	5♒54'00	5♌52	9♑16	19♐25	12♏39	22♋38	3♍20	5♑30	8♍12	14♋16	21♒19	22♒17	20♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	27n48	4n 2	20s12	3n25	14s 0	4n35	8s28	1n14	22n12	1n 4	12n 5	2n19	24s 6	0s24	9n55	1n37	1n26	8n36	14s18	13s45	10s38		n.a.
W 2	23 35	26 9	3 10	20 7	3 33	14 13	4 33	8 42	1 14	22 13	1 4	12 5	2 19	24 6	0 24	9 55	1 37	1 27	8 36	14 20	13 46	10 41		n.a.
T 3	23 32	23 1	2 8	20 3	3 39	14 26	4 32	8 55	1 13	22 15	1 5	12 6	2 19	24 6	0 24	9 56	1 37	1 27	8 36	14 21	13 47	10 45		n.a.
F 4	23 28	18 46	1 1	20 2	3 42	14 40	4 30	9 9	1 13	22 16	1 5	12 7	2 20	24 6	0 24	9 56	1 37	1 27	8 36	14 22	13 48	10 48		n.a.
S 5	23 24	13 45	0s 8	20 2	3 43	14 53	4 28	9 23	1 13	22 18	1 5	12 8	2 20	24 6	0 24	9 56	1 37	1 28	8 36	14 22	13 49	10 51		n.a.
S 6	23 19	8 19	1 15	20 3	3 42	15 7	4 26	9 37	1 12	22 19	1 5	12 9	2 20	24 6	0 24	9 57	1 37	1 28	8 36	14 22	13 50	10 54		n.a.
M 7	23 14	2 41	2 17	20 6	3 39	15 21	4 24	9 50	1 12	22 21	1 5	12 10	2 20	24 5	0 24	9 57	1 38	1 28	8 36	14 22	13 51	10 57		n.a.
T 8	23 8	2s57	3 12	20 11	3 34	15 35	4 21	10 4	1 12	22 23	1 6	12 11	2 21	24 5	0 24	9 57	1 38	1 28	8 36	14 21	13 52	11 0		n.a.
W 9	23 2	8 25	3 58	20 17	3 28	15 49	4 19	10 17	1 11	22 24	1 6	12 12	2 21	24 5	0 24	9 58	1 38	1 29	8 36	14 21	13 53	11 3		n.a.
T 10	22 56	13 35	4 34	20 24	3 20	16 3	4 16	10 31	1 11	22 26	1 6	12 13	2 21	24 5	0 24	9 58	1 38	1 29	8 36	14 21	13 54	11 6		n.a.
F 11	22 49	18 16	4 59	20 33	3 12	16 17	4 13	10 44	1 10	22 27	1 6	12 14	2 21	24 5	0 24	9 58	1 38	1 29	8 37	14 22	13 55	11 9		n.a.
S 12	22 41	22 18	5 10	20 42	3 2	16 31	4 10	10 57	1 10	22 29	1 6	12 15	2 22	24 5	0 24	9 59	1 38	1 29	8 37	14 23	13 56	11 12		n.a.
S 13	22 33	25 25	5 8	20 52	2 52	16 45	4 7	11 11	1 10	22 31	1 6	12 16	2 22	24 5	0 24	9 59	1 38	1 30	8 37	14 24	13 57	11 15		n.a.
M14	22 25	27 24	4 51	21 3	2 41	16 59	4 4	11 24	1 9	22 32	1 6	12 17	2 22	24 5	0 24	9 59	1 38	1 30	8 37	14 26	13 58	11 18		n.a.
T 15	22 16	28 0	4 20	21 14	2 30	17 13	4 0	11 37	1 9	22 34	1 7	12 18	2 22	24 5	0 24	10 0	1 38	1 30	8 37	14 28	13 59	11 22		n.a.
W16	22 7	27 3	3 34	21 26	2 18	17 27	3 57	11 50	1 8	22 35	1 7	12 19	2 23	24 4	0 24	10 0	1 38	1 30	8 37	14 30	14 0	11 25		n.a.
T 17	21 58	24 33	2 36	21 38	2 7	17 40	3 54	12 3	1 8	22 37	1 7	12 21	2 23	24 4	0 24	10 1	1 38	1 30	8 37	14 31	14 1	11 28		n.a.
F 18	21 48	20 37	1 27	21 50	1 55	17 54	3 50	12 15	1 7	22 38	1 7	12 22	2 23	24 4	0 24	10 1	1 38	1 31	8 37	14 32	14 3	11 31		n.a.
S 19	21 37	15 29	0 13	22 2	1 43	18 7	3 46	12 28	1 7	22 40	1 7	12 23	2 23	24 4	0 24	10 2	1 38	1 31	8 37	14 32	14 4	11 34		n.a.
S 20	21 27	9 31	1n 4	22 14	1 32	18 20	3 42	12 41	1 6	22 41	1 7	12 24	2 24	24 4	0 24	10 2	1 38	1 31	8 37	14 32	14 5	11 37		n.a.
M21	21 15	3 1	2 17	22 26	1 20	18 33	3 38	12 53	1 6	22 43	1 7	12 26	2 24	24 4	0 24	10 2	1 38	1 31	8 37	14 32	14 6	11 40		n.a.
T 22	21 4	3n39	3 22	22 37	1 9	18 45	3 34	13 6	1 5	22 44	1 7	12 27	2 24	24 4	0 24	10 3	1 38	1 31	8 37	14 31	14 7	11 43		n.a.
W23	20 52	10 8	4 15	22 48	0 57	18 58	3 30	13 18	1 5	22 46	1 8	12 29	2 24	24 4	0 24	10 3	1 38	1 32	8 37	14 31	14 8	11 46		n.a.
T 24	20 39	16 5	4 52	22 58	0 46	19 10	3 26	13 30	1 4	22 47	1 8	12 30	2 24	24 4	0 24	10 4	1 38	1 32	8 37	14 31	14 9	11 49		n.a.
F 25	20 27	21 11	5 12	23 8	0 36	19 22	3 22	13 42	1 4	22 49	1 8	12 31	2 25	24 3	0 24	10 4	1 38	1 32	8 37	14 31	14 10	11 52		n.a.
S 26	20 14	25 3	5 13	23 17	0 25	19 33	3 18	13 54	1 3	22 50	1 8	12 33	2 25	24 3	0 24	10 5	1 38	1 32	8 37	14 32	14 11	11 55		n.a.
S 27	20 0	27 24	4 55	23 25	0 15	19 44	3 13	14 6	1 2	22 52	1 8	12 34	2 25	24 3	0 24	10 5	1 39	1 32	8 37	14 32	14 12	11 58		n.a.
M28	19 46	28 2	4 20	23 33	0 5	19 55	3 9	14 18	1 2	22 53	1 8	12 36	2 25	24 3	0 24	10 6	1 39	1 33	8 37	14 33	14 13	12 1		n.a.
T 29	19 32	26 56	3 31	23 39	0s 5	20 5	3 5	14 30	1 1	22 54	1 8	12 37	2 25	24 3	0 24	10 6	1 39	1 33	8 37	14 34	14 14	12 4		n.a.
W30	19 18	24 18	2 31	23 45	0 14	20 15	3 0	14 42	1 1	22 56	1 8	12 39	2 26	24 3	0 24	10 7	1 39	1 33	8 37	14 35	14 15	12 7		n.a.
T 31	19s 3	20n25	1n24	23s49	0s23	20s25	2n56	14s53	1n 0	22n57	1n 8	12n41	2n26	24s 3	0s24	10n 7	1n39	1n33	8n37	14s35	14s16	12s10		n.a.

Julian Day Number = 1530032.5, Delta T = 04h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'35, Lahiri = -11°11'35 Julian Calendar 1 Jan. 524 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 20 10	6♒53'59	18♌44	10♉27	20♐28	13♏14	22°R31	3°R16	5♉33	8°R11	14°R15	21°D18	22♒14	20♎39	n.a.	F 1
S 2	8 24 7	7°53'55	1♍20	11°39	21°31	13°50	22♋23	3♍13	5°36	8♍10	14♋13	21♒18	22°11	20°45	n.a.	S 2
S 3	8 28 3	8°53'50	13°42	12°54	22°34	14°25	22°16	3° 9	5°39	8° 8	14°12	21°19	22° 8	20°52	n.a.	S 3
M 4	8 32 0	9°53'43	25°51	14°11	23°37	15° 1	22° 9	3° 5	5°42	8° 7	14°11	21°20	22° 4	20°59	n.a.	M 4
T 5	8 35 56	10°53'34	7♎50	15°29	24°40	15°36	22° 1	3° 1	5°45	8° 6	14° 9	21°21	22° 1	21° 6	n.a.	T 5
W 6	8 39 53	11°53'24	19°44	16°48	25°44	16°11	21°54	2°56	5°48	8° 4	14° 8	21°22	21°58	21°12	n.a.	W 6
T 7	8 43 49	12°53'11	1♏36	18°10	26°48	16°46	21°47	2°52	5°51	8° 3	14° 7	21°23	21°55	21°19	n.a.	T 7
F 8	8 47 46	13°52'57	13°30	19°33	27°53	17°21	21°41	2°48	5°54	8° 1	14° 6	21°R23	21°52	21°26	n.a.	F 8
S 9	8 51 42	14°52'41	25°32	20°57	28°57	17°56	21°34	2°44	5°57	8° 0	14° 5	21°23	21°48	21°32	n.a.	S 9
S 10	8 55 39	15°52'23	7♐47	22°23	0♉ 2	18°31	21°27	2°39	6° 0	7°58	14° 3	21°23	21°45	21°39	n.a.	S 10
M11	8 59 36	16°52'03	20°17	23°50	1° 7	19° 6	21°21	2°35	6° 3	7°57	14° 2	21°22	21°42	21°46	n.a.	M11
T 12	9 3 32	17°51'41	3♉ 7	25°18	2°12	19°41	21°14	2°31	6° 6	7°55	14° 1	21°22	21°39	21°52	n.a.	T 12
W13	9 7 29	18°51'18	16°19	26°48	3°18	20°16	21° 8	2°26	6° 8	7°54	14° 0	21°21	21°36	21°59	n.a.	W13
T 14	9 11 25	19°50'52	29°54	28°19	4°23	20°50	21° 2	2°22	6°11	7°52	13°59	21°21	21°33	22° 6	n.a.	T 14
F 15	9 15 22	20°50'24	13♒49	29°52	5°29	21°25	20°55	2°17	6°14	7°51	13°58	21°21	21°29	22°13	n.a.	F 15
S 16	9 19 18	21°49'54	28° 3	1♒26	6°35	21°59	20°50	2°13	6°17	7°49	13°56	21°21	21°26	22°19	n.a.	S 16
S 17	9 23 15	22°49'22	12♓31	3° 1	7°41	22°33	20°44	2° 8	6°19	7°48	13°55	21°21	21°23	22°26	n.a.	S 17
M18	9 27 11	23°48'48	27° 6	4°37	8°47	23° 8	20°38	2° 4	6°22	7°46	13°54	21°21	21°20	22°33	n.a.	M18
T 19	9 31 8	24°48'11	11♈43	6°15	9°53	23°42	20°33	1°59	6°25	7°44	13°53	21°20	21°17	22°39	n.a.	T 19
W20	9 35 5	25°47'32	26°15	7°54	11° 0	24°16	20°27	1°55	6°27	7°43	13°52	21°20	21°14	22°46	n.a.	W20
T 21	9 39 1	26°46'50	10♉39	9°35	12° 7	24°50	20°22	1°50	6°30	7°41	13°51	21°20	21°10	22°53	n.a.	T 21
F 22	9 42 58	27°46'06	24°50	11°16	13°14	25°23	20°17	1°45	6°32	7°40	13°50	21°D19	21° 7	22°59	n.a.	F 22
S 23	9 46 54	28°45'20	8♊47	13° 0	14°21	25°57	20°12	1°41	6°35	7°38	13°49	21°20	21° 4	23° 6	n.a.	S 23
S 24	9 50 51	29°44'31	22°29	14°44	15°28	26°31	20° 7	1°36	6°37	7°36	13°48	21°20	21° 1	23°13	n.a.	S 24
M25	9 54 47	0♓43'40	5♋56	16°30	16°35	27° 4	20° 3	1°32	6°40	7°35	13°47	21°21	20°58	23°20	n.a.	M25
T 26	9 58 44	1°42'46	19° 8	18°17	17°42	27°37	19°58	1°27	6°42	7°33	13°47	21°22	20°54	23°26	n.a.	T 26
W27	10 2 40	2°41'50	2♌ 6	20° 6	18°50	28°11	19°54	1°22	6°44	7°31	13°46	21°23	20°51	23°33	n.a.	W27
T 28	10 6 37	3♓40'52	14♌51	21♒56	19♉58	28♏44	19♋50	1♍18	6♉47	7♍30	13♋45	21♒23	20♒48	23♎40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s48	15n38	0n14	23s52	0s32	20s34	2n51	15s 5	0n59	22n58	1n 8	12n42	2n26	24s 3	0s24	10n 8	1n39	1n33	8n37	14s35	14s17	12s13		n.a.
S 2	18 32	10 17	0s55	23 55	0 40	20 43	2 46	15 16	0 59	23 0	1 8	12 44	2 26	24 3	0 24	10 9	1 39	1 33	8 37	14 35	14 18	12 16		n.a.
S 3	18 16	4 38	2 1	23 56	0 48	20 51	2 42	15 28	0 58	23 1	1 8	12 45	2 26	24 2	0 24	10 9	1 39	1 33	8 37	14 35	14 19	12 19		n.a.
M 4	18 0	1s 4	3 0	23 56	0 56	20 59	2 37	15 39	0 57	23 2	1 8	12 47	2 26	24 2	0 24	10 10	1 39	1 33	8 37	14 35	14 20	12 22		n.a.
T 5	17 44	6 40	3 50	23 54	1 4	21 7	2 32	15 50	0 56	23 3	1 8	12 49	2 27	24 2	0 24	10 10	1 39	1 34	8 37	14 34	14 21	12 25		n.a.
W 6	17 27	11 58	4 30	23 51	1 11	21 14	2 28	16 1	0 56	23 5	1 8	12 50	2 27	24 2	0 24	10 11	1 39	1 34	8 37	14 34	14 22	12 28		n.a.
T 7	17 10	16 50	4 58	23 47	1 17	21 20	2 23	16 12	0 55	23 6	1 8	12 52	2 27	24 2	0 24	10 11	1 39	1 34	8 37	14 34	14 23	12 31		n.a.
F 8	16 53	21 5	5 14	23 42	1 24	21 26	2 18	16 22	0 54	23 7	1 8	12 54	2 27	24 2	0 24	10 12	1 39	1 34	8 37	14 34	14 25	12 34		n.a.
S 9	16 35	24 31	5 16	23 35	1 30	21 32	2 13	16 33	0 53	23 8	1 9	12 55	2 27	24 2	0 24	10 13	1 39	1 34	8 37	14 34	14 26	12 37		n.a.
S 10	16 18	26 54	5 4	23 27	1 35	21 37	2 9	16 44	0 53	23 9	1 9	12 57	2 27	24 2	0 24	10 13	1 39	1 34	8 37	14 34	14 27	12 40		n.a.
M11	15 59	28 1	4 38	23 17	1 41	21 41	2 4	16 54	0 52	23 10	1 9	12 59	2 27	24 2	0 24	10 14	1 39	1 34	8 37	14 34	14 28	12 43		n.a.
T 12	15 41	27 40	3 57	23 5	1 45	21 45	1 59	17 4	0 51	23 11	1 9	13 0	2 28	24 1	0 24	10 14	1 39	1 34	8 37	14 34	14 29	12 46		n.a.
W13	15 22	25 46	3 2	22 52	1 50	21 49	1 54	17 15	0 50	23 12	1 9	13 2	2 28	24 1	0 24	10 15	1 39	1 34	8 37	14 34	14 30	12 49		n.a.
T 14	15 4	22 20	1 56	22 38	1 54	21 52	1 50	17 25	0 49	23 13	1 9	13 4	2 28	24 1	0 24	10 16	1 39	1 34	8 37	14 34	14 31	12 52		n.a.
F 15	14 44	17 34	0 42	22 22	1 58	21 54	1 45	17 35	0 48	23 14	1 9	13 6	2 28	24 1	0 24	10 16	1 39	1 34	8 36	14 34	14 32	12 55		n.a.
S 16	14 25	11 44	0n37	22 4	2 1	21 56	1 40	17 45	0 47	23 15	1 8	13 7	2 28	24 1	0 24	10 17	1 39	1 34	8 36	14 34	14 33	12 58		n.a.
S 17	14 5	5 11	1 55	21 45	2 4	21 57	1 35	17 55	0 46	23 16	1 8	13 9	2 28	24 1	0 24	10 17	1 39	1 34	8 36	14 34	14 34	13 1		n.a.
M18	13 46	1n40	3 6	21 24	2 6	21 58	1 30	18 4	0 46	23 17	1 8	13 11	2 28	24 1	0 24	10 18	1 39	1 35	8 36	14 35	14 35	13 4		n.a.
T 19	13 26	8 26	4 4	21 2	2 8	21 58	1 26	18 14	0 45	23 18	1 8	13 13	2 28	24 1	0 24	10 19	1 39	1 35	8 36	14 35	14 36	13 7		n.a.
W20	13 6	14 43	4 47	20 37	2 10	21 57	1 21	18 23	0 44	23 18	1 8	13 14	2 28	24 1	0 25	10 19	1 39	1 35	8 36	14 35	14 37	13 10		n.a.
T 21	12 45	20 8	5 11	20 11	2 11	21 56	1 16	18 33	0 43	23 19	1 8	13 16	2 29	24 0	0 25	10 20	1 39	1 35	8 36	14 35	14 38	13 13		n.a.
F 22	12 25	24 20	5 16	19 44	2 11	21 54	1 12	18 42	0 41	23 20	1 8	13 18	2 29	24 0	0 25	10 21	1 39	1 35	8 36	14 35	14 39	13 15		n.a.
S 23	12 4	27 2	5 2	19 14	2 12	21 52	1 7	18 51	0 40	23 21	1 8	13 20	2 29	24 0	0 25	10 21	1 39	1 35	8 36	14 35	14 40	13 18		n.a.
S 24	11 43	28 4	4 31	18 43	2 11	21 49	1 2	19 0	0 39	23 21	1 8	13 21	2 29	24 0	0 25	10 22	1 39	1 35	8 36	14 35	14 41	13 21		n.a.
M25	11 22	27 23	3 46	18 10	2 10	21 46	0 58	19 9	0 38	23 22	1 8	13 23	2 29	24 0	0 25	10 22	1 39	1 35	8 36	14 35	14 42	13 24		n.a.
T 26	11 0	25 10	2 49	17 36	2 9	21 41	0 53	19 18	0 37	23 23	1 8	13 25	2 29	24 0	0 25	10 23	1 39	1 35	8 35	14 34	14 43	13 27		n.a.
W27	10 39	21 39	1 45	16 59	2 7	21 37	0 49	19 26	0 36	23 23	1 8	13 27	2 29	24 0	0 25	10 24	1 39	1 35	8 35	14 34	14 44	13 30		n.a.
T 28	10s17	17n10	0n36	16s21	2s 5	21s32	0n44	19s35	0n35	23n24	1n 8	13n28	2n29	24s 0	0s25	10n24	1n39	1n35	8n35	14s34	14s45	13s33		n.a.

Julian Day Number = 1530063.5, Delta T = 04h45m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'31, Lahiri = -11°11'31 Julian Calendar 1 Feb. 524 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 34	4♓39'51	27♌24	23♒47	21♑ 5	29♏17	19°R46	1°R13	6♑49	7°R28	13°R44	21°R23	20♒45	23♎46	n.a.	F 1
S 2	10 14 30	5°38'48	9♍46	25°40	22°13	29°50	19♋42	1♍ 9	6°51	7♍27	13♋43	21♒22	20°42	23°53	n.a.	S 2
S 3	10 18 27	6°37'43	21°57	27°34	23°21	0♐23	19°39	1° 4	6°53	7°25	13°42	21°21	20°39	24° 0	n.a.	S 3
M 4	10 22 23	7°36'36	4♎ 1	29°30	24°29	0°55	19°36	0°59	6°55	7°23	13°42	21°19	20°35	24° 7	n.a.	M 4
T 5	10 26 20	8°35'27	15°58	1♓27	25°37	1°28	19°32	0°55	6°58	7°22	13°41	21°16	20°32	24°13	n.a.	T 5
W 6	10 30 16	9°34'16	27°51	3°25	26°46	2° 0	19°29	0°50	7° 0	7°20	13°40	21°13	20°29	24°20	n.a.	W 6
T 7	10 34 13	10°33'03	9♏42	5°25	27°54	2°32	19°26	0°46	7° 2	7°18	13°40	21°11	20°26	24°27	n.a.	T 7
F 8	10 38 9	11°31'48	21°37	7°25	29° 3	3° 4	19°24	0°41	7° 4	7°17	13°39	21° 9	20°23	24°33	n.a.	F 8
S 9	10 42 6	12°30'31	3♐38	9°28	0♒11	3°36	19°21	0°37	7° 5	7°15	13°38	21° 7	20°19	24°40	n.a.	S 9
S 10	10 46 2	13°29'13	15°50	11°31	1°20	4° 8	19°19	0°32	7° 7	7°13	13°38	21°D 7	20°16	24°47	n.a.	S 10
M11	10 49 59	14°27'53	28°17	13°35	2°29	4°40	19°17	0°28	7° 9	7°12	13°37	21° 8	20°13	24°54	n.a.	M11
T 12	10 53 56	15°26'31	11♑ 4	15°40	3°38	5°11	19°15	0°23	7°11	7°10	13°36	21° 9	20°10	25° 0	n.a.	T 12
W13	10 57 52	16°25'07	24°15	17°46	4°47	5°42	19°13	0°19	7°13	7° 8	13°36	21°11	20° 7	25° 7	n.a.	W13
T 14	11 1 49	17°23'41	7♒51	19°53	5°56	6°14	19°12	0°15	7°14	7° 7	13°35	21°12	20° 4	25°14	n.a.	T 14
F 15	11 5 45	18°22'14	21°53	22° 0	7° 5	6°45	19°10	0°10	7°16	7° 5	13°35	21°R12	20° 0	25°20	n.a.	F 15
S 16	11 9 42	19°20'44	6♓20	24° 7	8°14	7°15	19° 9	0° 6	7°18	7° 4	13°35	21°12	19°57	25°27	n.a.	S 16
S 17	11 13 38	20°19'13	21° 6	26°14	9°24	7°46	19° 8	0° 2	7°19	7° 2	13°34	21° 9	19°54	25°34	n.a.	S 17
M18	11 17 35	21°17'39	6♈ 5	28°20	10°33	8°16	19° 7	29♌58	7°21	7° 0	13°34	21° 6	19°51	25°41	n.a.	M18
T 19	11 21 31	22°16'04	21° 8	0♈26	11°42	8°47	19° 7	29°54	7°22	6°59	13°33	21° 2	19°48	25°47	n.a.	T 19
W20	11 25 28	23°14'26	6♉ 4	2°30	12°52	9°16	19° 6	29°50	7°24	6°57	13°33	20°57	19°45	25°54	n.a.	W20
T 21	11 29 25	24°12'47	20°48	4°33	14° 1	9°46	19° 6	29°46	7°25	6°56	13°33	20°53	19°41	26° 1	n.a.	T 21
F 22	11 33 21	25°11'05	5♊12	6°35	15°11	10°16	19°D 6	29°42	7°27	6°54	13°32	20°50	19°38	26° 7	n.a.	F 22
S 23	11 37 18	26° 9'21	19°14	8°35	16°21	10°45	19° 6	29°38	7°28	6°53	13°32	20°49	19°35	26°14	n.a.	S 23
S 24	11 41 14	27° 7'35	2♋52	10°32	17°31	11°14	19° 6	29°34	7°29	6°51	13°32	20°D49	19°32	26°21	n.a.	S 24
M25	11 45 11	28° 5'47	16° 9	12°27	18°40	11°43	19° 7	29°30	7°30	6°50	13°32	20°50	19°29	26°28	n.a.	M25
T 26	11 49 7	29° 3'56	29° 6	14°18	19°50	12°12	19° 7	29°26	7°31	6°48	13°31	20°51	19°25	26°34	n.a.	T 26
W27	11 53 4	0♈ 2'03	11♌47	16° 7	21° 0	12°41	19° 8	29°23	7°33	6°47	13°31	20°53	19°22	26°41	n.a.	W27
T 28	11 57 0	1° 0'09	24°15	17°53	22°10	13° 9	19° 9	29°19	7°34	6°45	13°31	20°R53	19°19	26°48	n.a.	T 28
F 29	12 0 57	1°58'12	6♍31	19°35	23°20	13°37	19°11	29°16	7°35	6°44	13°31	20°52	19°16	26°54	n.a.	F 29
S 30	12 4 53	2°56'13	18°40	21°13	24°30	14° 5	19°12	29°12	7°36	6°42	13°31	20°48	19°13	27° 1	n.a.	S 30
S 31	12 8 50	3♈54'13	0♎41	22♈48	25♒41	14♐32	19♋14	29♌ 9	7♑37	6♍41	13♋31	20♒43	19♒10	27♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s56	12n 1	0s33	15s41	2s 2	21s26	0n40	19s43	0n34	23n24	1n 8	13n30	2n29	24s 0	0s25	10n25	1n39	1n35	8n35	14s34	14s46	13s36		n.a.
S 2	9 34	6 28	1 40	15 0	1 59	21 19	0 35	19 52	0 32	23 25	1 8	13 32	2 29	24 0	0 25	10 26	1 39	1 35	8 35	14 34	14 47	13 39		n.a.
S 3	9 12	0 46	2 41	14 16	1 55	21 12	0 31	20 0	0 31	23 25	1 8	13 33	2 29	23 59	0 25	10 26	1 39	1 35	8 35	14 35	14 48	13 42		n.a.
M 4	8 50	4s53	3 34	13 31	1 50	21 4	0 27	20 8	0 30	23 26	1 8	13 35	2 29	23 59	0 25	10 27	1 39	1 35	8 35	14 35	14 49	13 45		n.a.
T 5	8 27	10 18	4 17	12 44	1 45	20 56	0 22	20 16	0 29	23 26	1 8	13 37	2 29	23 59	0 25	10 27	1 39	1 34	8 35	14 36	14 50	13 48		n.a.
W 6	8 5	15 20	4 49	11 56	1 40	20 47	0 18	20 24	0 27	23 26	1 8	13 38	2 29	23 59	0 25	10 28	1 39	1 34	8 35	14 37	14 51	13 50		n.a.
T 7	7 43	19 47	5 9	11 6	1 33	20 38	0 14	20 31	0 26	23 27	1 8	13 40	2 29	23 59	0 25	10 29	1 39	1 34	8 34	14 38	14 52	13 53		n.a.
F 8	7 20	23 28	5 15	10 14	1 27	20 28	0 10	20 39	0 25	23 27	1 8	13 42	2 29	23 59	0 25	10 29	1 39	1 34	8 34	14 39	14 53	13 56		n.a.
S 9	6 57	26 11	5 7	9 21	1 20	20 17	0 6	20 47	0 23	23 27	1 7	13 43	2 29	23 59	0 25	10 30	1 39	1 34	8 34	14 39	14 54	13 59		n.a.
S 10	6 35	27 44	4 46	8 27	1 12	20 6	0 2	20 54	0 22	23 28	1 7	13 45	2 29	23 59	0 25	10 31	1 39	1 34	8 34	14 39	14 55	14 2		n.a.
M11	6 12	27 56	4 11	7 31	1 4	19 54	0s 2	21 1	0 20	23 28	1 7	13 47	2 29	23 59	0 25	10 31	1 39	1 34	8 34	14 39	14 56	14 5		n.a.
T 12	5 49	26 40	3 23	6 34	0 55	19 42	0 6	21 9	0 19	23 28	1 7	13 48	2 29	23 59	0 25	10 32	1 39	1 34	8 34	14 38	14 57	14 8		n.a.
W13	5 26	23 54	2 23	5 36	0 46	19 29	0 10	21 16	0 17	23 28	1 7	13 50	2 29	23 59	0 25	10 32	1 39	1 34	8 34	14 38	14 58	14 11		n.a.
T 14	5 3	19 43	1 13	4 37	0 36	19 16	0 14	21 23	0 16	23 28	1 7	13 51	2 29	23 59	0 25	10 33	1 39	1 34	8 33	14 37	14 59	14 13		n.a.
F 15	4 40	14 20	0n 4	3 37	0 26	19 2	0 18	21 30	0 14	23 28	1 7	13 53	2 29	23 59	0 25	10 34	1 39	1 34	8 33	14 37	15 0	14 16		n.a.
S 16	4 16	8 2	1 22	2 37	0 16	18 47	0 21	21 37	0 12	23 28	1 7	13 54	2 29	23 58	0 25	10 34	1 39	1 34	8 33	14 38	15 1	14 19		n.a.
S 17	3 53	1 11	2 36	1 36	0 5	18 32	0 25	21 43	0 11	23 29	1 7	13 56	2 29	23 58	0 25	10 35	1 39	1 34	8 33	14 38	15 3	14 22		n.a.
M18	3 30	5n49	3 41	0 35	0n 6	18 17	0 28	21 50	0 9	23 29	1 7	13 57	2 29	23 58	0 25	10 35	1 39	1 33	8 33	14 39	15 4	14 25		n.a.
T 19	3 6	12 31	4 31	0n26	0 17	18 1	0 32	21 56	0 7	23 29	1 7	13 59	2 29	23 58	0 25	10 36	1 39	1 33	8 33	14 41	15 5	14 28		n.a.
W20	2 43	18 27	5 1	1 26	0 28	17 44	0 35	22 3	0 6	23 28	1 6	14 0	2 29	23 58	0 25	10 37	1 39	1 33	8 33	14 42	15 6	14 30		n.a.
T 21	2 20	23 12	5 12	2 26	0 39	17 27	0 39	22 9	0 4	23 28	1 6	14 1	2 29	23 58	0 25	10 37	1 39	1 33	8 32	14 43	15 7	14 33		n.a.
F 22	1 56	26 24	5 2	3 25	0 50	17 10	0 42	22 15	0 2	23 28	1 6	14 3	2 29	23 58	0 25	10 38	1 39	1 33	8 32	14 44	15 8	14 36		n.a.
S 23	1 33	27 53	4 35	4 23	1 1	16 52	0 45	22 21	0 0	23 28	1 6	14 4	2 29	23 58	0 25	10 38	1 39	1 33	8 32	14 45	15 9	14 39		n.a.
S 24	1 9	27 36	3 52	5 19	1 12	16 33	0 48	22 27	0s 2	23 28	1 6	14 5	2 28	23 58	0 25	10 39	1 39	1 33	8 32	14 45	15 10	14 42		n.a.
M25	0 46	25 43	2 58	6 14	1 22	16 14	0 51	22 33	0 3	23 28	1 6	14 7	2 28	23 58	0 25	10 39	1 39	1 33	8 32	14 45	15 11	14 45		n.a.
T 26	0 23	22 30	1 56	7 8	1 32	15 55	0 54	22 39	0 5	23 28	1 6	14 8	2 28	23 58	0 25	10 40	1 39	1 32	8 32	14 44	15 12	14 47		n.a.
W27	0n 1	18 16	0 49	7 59	1 42	15 35	0 57	22 45	0 7	23 27	1 6	14 9	2 28	23 58	0 25	10 41	1 39	1 32	8 31	14 44	15 13	14 50		n.a.
T 28	0 24	13 20	0s18	8 49	1 51	15 15	1 0	22 50	0 9	23 27	1 6	14 10	2 28	23 58	0 25	10 41	1 39	1 32	8 31	14 44	15 14	14 53		n.a.
F 29	0 48	7 56	1 24	9 36	2 0	14 54	1 2	22 56	0 12	23 27	1 6	14 11	2 28	23 58	0 25	10 42	1 39	1 32	8 31	14 44	15 15	14 56		n.a.
S 30	1 11	2 20	2 25	10 21	2 8	14 33	1 5	23 1	0 14	23 27	1 5	14 13	2 28	23 58	0 26	10 42	1 39	1 32	8 31	14 45	15 16	14 59		n.a.
S 31	1n34	3s18	3s18	11n 4	2n15	14s12	1s 8	23s 7	0s16	23n26	1n 5	14n14	2n28	23s58	0s26	10n43	1n39	1n32	8n31	14s47	15s17	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 1530091.5, Delta T = 04h45m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'27, Lahiri = -11°11'27 Julian Calendar 1 March 524 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 524 BCE

The year -523 astronomical counting style corresponds to year 524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 47	4♈52'11	12♎38	24♈19	26♒51	14♐59	19♋15	29°R 5	7♑37	6°R39	13°D31	20°R36	19♒ 6	27♎14	n.a.	M 1
T 2	12 16 43	5°50'07	24°32	25°46	28° 1	15°26	19°17	29♌ 2	7°38	6♍38	13♋31	20♒28	19° 3	27°21	n.a.	T 2
W 3	12 20 40	6°48'01	6♏24	27° 9	29°11	15°53	19°19	28°59	7°39	6°37	13°31	20°19	19° 0	27°28	n.a.	W 3
T 4	12 24 36	7°45'54	18°17	28°27	0♓22	16°19	19°22	28°56	7°40	6°35	13°31	20°11	18°57	27°35	n.a.	T 4
F 5	12 28 33	8°43'46	0♐12	29°42	1°32	16°46	19°24	28°53	7°40	6°34	13°31	20° 3	18°54	27°41	n.a.	F 5
S 6	12 32 29	9°41'36	12°13	0♉52	2°43	17°11	19°27	28°50	7°41	6°33	13°31	19°58	18°51	27°48	n.a.	S 6
S 7	12 36 26	10°39'25	24°24	1°58	3°53	17°37	19°30	28°47	7°42	6°31	13°31	19°54	18°47	27°55	n.a.	S 7
M 8	12 40 22	11°37'12	6♑49	3° 0	5° 4	18° 2	19°33	28°44	7°42	6°30	13°32	19°D53	18°44	28° 1	n.a.	M 8
T 9	12 44 19	12°34'59	19°31	3°57	6°14	18°27	19°36	28°42	7°43	6°29	13°32	19°53	18°41	28° 8	n.a.	T 9
W10	12 48 16	13°32'44	2♒36	4°50	7°25	18°52	19°39	28°39	7°43	6°28	13°32	19°54	18°38	28°15	n.a.	W10
T 11	12 52 12	14°30'27	16° 7	5°38	8°36	19°16	19°43	28°36	7°43	6°26	13°32	19°R55	18°35	28°22	n.a.	T 11
F 12	12 56 9	15°28'10	0♓ 5	6°22	9°47	19°40	19°46	28°34	7°44	6°25	13°33	19°54	18°31	28°28	n.a.	F 12
S 13	13 0 5	16°25'51	14°32	7° 0	10°57	20° 3	19°50	28°32	7°44	6°24	13°33	19°52	18°28	28°35	n.a.	S 13
S 14	13 4 2	17°23'31	29°22	7°34	12° 8	20°26	19°54	28°29	7°44	6°23	13°33	19°47	18°25	28°42	n.a.	S 14
M15	13 7 58	18°21'09	14♈31	8° 4	13°19	20°49	19°58	28°27	7°44	6°22	13°34	19°41	18°22	28°48	n.a.	M15
T 16	13 11 55	19°18'47	29°48	8°28	14°30	21°11	20° 3	28°25	7°45	6°20	13°34	19°32	18°19	28°55	n.a.	T 16
W17	13 15 51	20°16'23	15♉ 2	8°48	15°41	21°33	20° 7	28°23	7°45	6°19	13°34	19°23	18°16	29° 2	n.a.	W17
T 18	13 19 48	21°13'57	0♊ 2	9° 2	16°52	21°55	20°12	28°21	7°R45	6°18	13°35	19°15	18°12	29° 9	n.a.	T 18
F 19	13 23 45	22°11'30	14°41	9°12	18° 3	22°16	20°16	28°19	7°45	6°17	13°35	19° 8	18° 9	29°15	n.a.	F 19
S 20	13 27 41	23° 9'02	28°53	9°18	19°14	22°37	20°21	28°18	7°45	6°16	13°36	19° 4	18° 6	29°22	n.a.	S 20
S 21	13 31 38	24° 6'32	12♋37	9°R18	20°25	22°57	20°27	28°16	7°45	6°15	13°36	19° 1	18° 3	29°29	n.a.	S 21
M22	13 35 34	25° 4'00	25°54	9°14	21°37	23°17	20°32	28°14	7°44	6°14	13°37	19°D 1	18° 0	29°36	n.a.	M22
T 23	13 39 31	26° 1'27	8♌47	9° 5	22°48	23°36	20°37	28°13	7°44	6°13	13°38	19° 1	17°56	29°42	n.a.	T 23
W24	13 43 27	26°58'53	21°20	8°52	23°59	23°55	20°43	28°12	7°44	6°12	13°38	19°R 1	17°53	29°49	n.a.	W24
T 25	13 47 24	27°56'17	3♍38	8°35	25°10	24°13	20°48	28°10	7°44	6°12	13°39	19° 0	17°50	29°56	n.a.	T 25
F 26	13 51 20	28°53'40	15°45	8°15	26°21	24°31	20°54	28° 9	7°43	6°11	13°39	18°57	17°47	0♏ 2	n.a.	F 26
S 27	13 55 17	29°51'01	27°44	7°51	27°33	24°49	21° 0	28° 8	7°43	6°10	13°40	18°52	17°44	0° 9	n.a.	S 27
S 28	13 59 14	0♉48'21	9♎39	7°24	28°44	25° 6	21° 6	28° 7	7°42	6° 9	13°41	18°43	17°41	0°16	n.a.	S 28
M29	14 3 10	1°45'41	21°32	6°55	29°56	25°22	21°13	28° 6	7°42	6° 8	13°42	18°33	17°37	0°23	n.a.	M29
T 30	14 7 7	2♉42'59	3♏24	6♉24	1♈ 7	25♐38	21♋19	28♌ 6	7♑41	6♍ 8	13♋42	18♒20	17♒34	0♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n58	8s46	4s 3	11n44	2n21	13s50	1s10	23s12	0s18	23n26	1n 5	14n15	2n28	23s58	0s26	10n43	1n39	1n32	8n31	14s49	15s18	15s 4		n.a.
T 2	2 21	13 54	4 37	12 22	2 27	13 27	1 13	23 17	0 20	23 26	1 5	14 16	2 28	23 58	0 26	10 44	1 39	1 31	8 30	14 52	15 19	15 7		n.a.
W 3	2 44	18 31	4 58	12 57	2 32	13 5	1 15	23 22	0 22	23 25	1 5	14 17	2 27	23 58	0 26	10 44	1 39	1 31	8 30	14 54	15 20	15 10		n.a.
T 4	3 7	22 24	5 7	13 30	2 36	12 42	1 17	23 27	0 25	23 25	1 5	14 18	2 27	23 58	0 26	10 45	1 39	1 31	8 30	14 57	15 21	15 13		n.a.
F 5	3 30	25 23	5 2	14 0	2 40	12 18	1 19	23 32	0 27	23 24	1 5	14 19	2 27	23 58	0 26	10 45	1 39	1 31	8 30	15 0	15 22	15 15		n.a.
S 6	3 53	27 15	4 44	14 28	2 42	11 55	1 21	23 37	0 30	23 24	1 5	14 20	2 27	23 58	0 26	10 46	1 39	1 31	8 30	15 1	15 23	15 18		n.a.
S 7	4 16	27 52	4 14	14 53	2 44	11 30	1 23	23 42	0 32	23 23	1 5	14 21	2 27	23 58	0 26	10 46	1 39	1 31	8 30	15 2	15 24	15 21		n.a.
M 8	4 39	27 5	3 30	15 15	2 45	11 6	1 25	23 47	0 34	23 23	1 4	14 22	2 27	23 58	0 26	10 47	1 39	1 30	8 29	15 3	15 25	15 24		n.a.
T 9	5 2	24 53	2 36	15 35	2 44	10 41	1 27	23 52	0 37	23 22	1 4	14 22	2 27	23 58	0 26	10 47	1 39	1 30	8 29	15 3	15 26	15 26		n.a.
W10	5 25	21 20	1 32	15 52	2 43	10 16	1 29	23 57	0 40	23 22	1 4	14 23	2 27	23 58	0 26	10 48	1 39	1 30	8 29	15 3	15 27	15 29		n.a.
T 11	5 48	16 33	0 20	16 6	2 41	9 51	1 31	24 1	0 42	23 21	1 4	14 24	2 26	23 58	0 26	10 48	1 39	1 30	8 29	15 2	15 28	15 32		n.a.
F 12	6 10	10 45	0n54	16 18	2 38	9 26	1 32	24 6	0 45	23 20	1 4	14 25	2 26	23 58	0 26	10 48	1 39	1 30	8 29	15 2	15 29	15 35		n.a.
S 13	6 33	4 12	2 8	16 27	2 33	9 0	1 34	24 10	0 48	23 20	1 4	14 25	2 26	23 58	0 26	10 49	1 39	1 29	8 29	15 3	15 30	15 37		n.a.
S 14	6 55	2n43	3 15	16 33	2 28	8 34	1 35	24 15	0 50	23 19	1 4	14 26	2 26	23 58	0 26	10 49	1 39	1 29	8 28	15 5	15 31	15 40		n.a.
M15	7 17	9 37	4 9	16 37	2 22	8 7	1 36	24 19	0 53	23 18	1 4	14 27	2 26	23 58	0 26	10 50	1 39	1 29	8 28	15 7	15 32	15 43		n.a.
T 16	7 39	16 0	4 46	16 38	2 14	7 41	1 38	24 24	0 56	23 17	1 4	14 27	2 26	23 58	0 26	10 50	1 39	1 29	8 28	15 9	15 33	15 46		n.a.
W17	8 2	21 23	5 3	16 36	2 6	7 14	1 39	24 28	0 59	23 17	1 3	14 28	2 26	23 58	0 26	10 50	1 39	1 29	8 28	15 12	15 34	15 48		n.a.
T 18	8 23	25 17	4 59	16 32	1 56	6 47	1 40	24 32	1 2	23 16	1 3	14 28	2 25	23 58	0 26	10 51	1 39	1 28	8 28	15 15	15 35	15 51		n.a.
F 19	8 45	27 25	4 35	16 26	1 46	6 20	1 41	24 37	1 5	23 15	1 3	14 29	2 25	23 58	0 26	10 51	1 39	1 28	8 28	15 17	15 36	15 54		n.a.
S 20	9 7	27 39	3 54	16 16	1 35	5 52	1 42	24 41	1 8	23 14	1 3	14 29	2 25	23 58	0 26	10 51	1 39	1 28	8 27	15 18	15 37	15 56		n.a.
S 21	9 28	26 9	3 1	16 5	1 22	5 25	1 43	24 45	1 11	23 13	1 3	14 30	2 25	23 58	0 26	10 52	1 39	1 28	8 27	15 19	15 38	15 59		n.a.
M22	9 50	23 13	2 0	15 51	1 9	4 57	1 43	24 49	1 14	23 12	1 3	14 30	2 25	23 58	0 26	10 52	1 39	1 27	8 27	15 19	15 39	16 2		n.a.
T 23	10 11	19 11	0 54	15 35	0 55	4 29	1 44	24 54	1 18	23 11	1 3	14 30	2 24	23 58	0 26	10 52	1 39	1 27	8 27	15 19	15 40	16 5		n.a.
W24	10 32	14 23	0s12	15 16	0 40	4 1	1 45	24 58	1 21	23 10	1 3	14 31	2 24	23 58	0 26	10 53	1 39	1 27	8 27	15 19	15 41	16 7		n.a.
T 25	10 53	9 7	1 17	14 56	0 24	3 33	1 45	25 2	1 24	23 9	1 3	14 31	2 24	23 58	0 26	10 53	1 39	1 27	8 27	15 20	15 42	16 10		n.a.
F 26	11 14	3 35	2 17	14 34	0 8	3 5	1 46	25 6	1 28	23 8	1 3	14 31	2 24	23 58	0 26	10 53	1 39	1 27	8 27	15 20	15 42	16 13		n.a.
S 27	11 34	1s59	3 10	14 11	0s 9	2 36	1 46	25 11	1 31	23 7	1 2	14 31	2 24	23 58	0 26	10 54	1 39	1 26	8 26	15 22	15 43	16 15		n.a.
S 28	11 54	7 27	3 54	13 46	0 26	2 8	1 46	25 15	1 35	23 6	1 2	14 32	2 24	23 58	0 26	10 54	1 39	1 26	8 26	15 25	15 44	16 18		n.a.
M29	12 15	12 38	4 28	13 20	0 43	1 39	1 46	25 19	1 38	23 5	1 2	14 32	2 23	23 58	0 26	10 54	1 38	1 26	8 26	15 28	15 45	16 21		n.a.
T 30	12n35	17s21	4s50	12n53	1s 0	1s10	1s46	25s23	1s42	23n 4	1n 2	14n32	2n23	23s58	0s26	10n54	1n38	1n26	8n26	15s32	15s46	16s23		n.a.

Julian Day Number = 1530122.5, Delta T = 04h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'23, Lahiri = -11°11'23 Julian Calendar 1 Apr. 524 BCE == Greg. Calendar 26 March 524 BCE

The year -523 astronomical counting style corresponds to year 524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 3	3♉40'16	15♏17	5°R51	2♈18	25♐54	21♋26	28°R 5	7°R41	6°R 7	13♋43	18°R 7	17♒31	0♏36	n.a.	W 1
T 2	14 15 0	4°37'33	27°13	5♉18	3°30	26° 8	21°32	28♌ 4	7♑40	6♍ 6	13°44	17♒54	17°28	0°43	n.a.	T 2
F 3	14 18 56	5°34'49	9♐13	4°44	4°41	26°23	21°39	28° 4	7°39	6° 6	13°45	17°43	17°25	0°49	n.a.	F 3
S 4	14 22 53	6°32'04	21°19	4°11	5°53	26°36	21°46	28° 3	7°39	6° 5	13°46	17°33	17°22	0°56	n.a.	S 4
S 5	14 26 49	7°29'18	3♑34	3°38	7° 5	26°50	21°53	28° 3	7°38	6° 4	13°47	17°27	17°18	1° 3	n.a.	S 5
M 6	14 30 46	8°26'32	16° 0	3° 7	8°16	27° 2	22° 1	28° 3	7°37	6° 4	13°48	17°23	17°15	1°10	n.a.	M 6
T 7	14 34 43	9°23'46	28°42	2°38	9°28	27°14	22° 8	28°D 3	7°36	6° 3	13°48	17°21	17°12	1°16	n.a.	T 7
W 8	14 38 39	10°20'58	11♒43	2°12	10°40	27°25	22°15	28° 3	7°35	6° 3	13°49	17°21	17° 9	1°23	n.a.	W 8
T 9	14 42 36	11°18'11	25° 7	1°48	11°51	27°36	22°23	28° 3	7°34	6° 2	13°50	17°21	17° 6	1°30	n.a.	T 9
F 10	14 46 32	12°15'23	8♓57	1°28	13° 3	27°46	22°31	28° 3	7°33	6° 2	13°51	17°20	17° 2	1°36	n.a.	F 10
S 11	14 50 29	13°12'35	23°14	1°11	14°15	27°55	22°39	28° 4	7°32	6° 1	13°52	17°17	16°59	1°43	n.a.	S 11
S 12	14 54 25	14° 9'46	7♈57	0°58	15°27	28° 4	22°47	28° 4	7°31	6° 1	13°54	17°11	16°56	1°50	n.a.	S 12
M13	14 58 22	15° 6'57	23° 0	0°49	16°39	28°12	22°55	28° 5	7°30	6° 1	13°55	17° 3	16°53	1°57	n.a.	M13
T 14	15 2 18	16° 4'08	8♉14	0°45	17°51	28°19	23° 3	28° 5	7°29	6° 0	13°56	16°53	16°50	2° 3	n.a.	T 14
W15	15 6 15	17° 1'18	23°30	0°D45	19° 3	28°25	23°11	28° 6	7°28	6° 0	13°57	16°42	16°47	2°10	n.a.	W15
T 16	15 10 12	17°58'28	8♊36	0°49	20°14	28°31	23°20	28° 7	7°26	6° 0	13°58	16°32	16°43	2°17	n.a.	T 16
F 17	15 14 8	18°55'38	23°23	0°58	21°26	28°36	23°28	28° 8	7°25	5°59	13°59	16°23	16°40	2°23	n.a.	F 17
S 18	15 18 5	19°52'47	7♋43	1°12	22°39	28°40	23°37	28° 9	7°24	5°59	14° 0	16°17	16°37	2°30	n.a.	S 18
S 19	15 22 1	20°49'55	21°34	1°30	23°51	28°44	23°46	28°10	7°22	5°59	14° 2	16°13	16°34	2°37	n.a.	S 19
M20	15 25 58	21°47'02	4♌56	1°53	25° 3	28°47	23°55	28°11	7°21	5°59	14° 3	16°12	16°31	2°44	n.a.	M20
T 21	15 29 54	22°44'09	17°51	2°21	26°15	28°49	24° 4	28°12	7°20	5°59	14° 4	16°11	16°28	2°50	n.a.	T 21
W22	15 33 51	23°41'16	0♍24	2°53	27°27	28°50	24°13	28°14	7°18	5°59	14° 5	16°11	16°24	2°57	n.a.	W22
T 23	15 37 48	24°38'22	12°40	3°30	28°39	28°R51	24°22	28°15	7°16	5°59	14° 7	16°10	16°21	3° 4	n.a.	T 23
F 24	15 41 44	25°35'27	24°44	4°11	29°51	28°51	24°31	28°17	7°15	5°D59	14° 8	16° 7	16°18	3°11	n.a.	F 24
S 25	15 45 41	26°32'32	6♎40	4°57	1♉ 3	28°50	24°41	28°19	7°13	5°59	14° 9	16° 2	16°15	3°17	n.a.	S 25
S 26	15 49 37	27°29'37	18°32	5°46	2°16	28°48	24°50	28°20	7°12	5°59	14°11	15°54	16°12	3°24	n.a.	S 26
M27	15 53 34	28°26'41	0♏23	6°40	3°28	28°46	25° 0	28°22	7°10	5°59	14°12	15°43	16° 8	3°31	n.a.	M27
T 28	15 57 30	29°23'46	12°16	7°39	4°40	28°43	25° 9	28°24	7° 8	5°59	14°13	15°31	16° 5	3°37	n.a.	T 28
W29	16 1 27	0♊20'50	24°14	8°41	5°53	28°39	25°19	28°26	7° 7	5°59	14°15	15°18	16° 2	3°44	n.a.	W29
T 30	16 5 23	1°17'54	6♐16	9°48	7° 5	28°34	25°29	28°29	7° 5	5°59	14°16	15° 5	15°59	3°51	n.a.	T 30
F 31	16 9 20	2♊14'59	18♐24	10♉58	8♉17	28♐29	25♋39	28♌31	7♑ 3	5♍59	14♋18	14♒54	15♒56	3♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n54	21s24	5s 0	12n27	1s17	0s42	1s46	25s27	1s46	23n 3	1n 2	14n32	2n23	23s58	0s26	10n55	1n38	1n25	8n26	15s36	15s47	16s26		n.a.
T 2	13 14	24 36	4 56	12 0	1 34	0 13	1 46	25 31	1 49	23 2	1 2	14 32	2 23	23 59	0 26	10 55	1 38	1 25	8 26	15 40	15 48	16 29		n.a.
F 3	13 33	26 44	4 40	11 33	1 50	0n16	1 46	25 36	1 53	23 1	1 2	14 32	2 23	23 59	0 27	10 55	1 38	1 25	8 25	15 44	15 49	16 31		n.a.
S 4	13 53	27 38	4 11	11 7	2 6	0 45	1 46	25 40	1 57	22 59	1 2	14 32	2 22	23 59	0 27	10 55	1 38	1 25	8 25	15 47	15 50	16 34		n.a.
S 5	14 12	27 12	3 29	10 42	2 21	1 14	1 46	25 44	2 1	22 58	1 2	14 32	2 22	23 59	0 27	10 55	1 38	1 24	8 25	15 49	15 51	16 37		n.a.
M 6	14 30	25 24	2 38	10 18	2 35	1 43	1 45	25 48	2 5	22 57	1 2	14 32	2 22	23 59	0 27	10 56	1 38	1 24	8 25	15 50	15 52	16 39		n.a.
T 7	14 49	22 17	1 37	9 55	2 48	2 12	1 45	25 53	2 9	22 56	1 2	14 32	2 22	23 59	0 27	10 56	1 38	1 24	8 25	15 50	15 53	16 42		n.a.
W 8	15 7	17 59	0 30	9 35	3 0	2 41	1 44	25 57	2 13	22 54	1 1	14 31	2 22	23 59	0 27	10 56	1 38	1 24	8 25	15 50	15 54	16 44		n.a.
T 9	15 25	12 41	0n41	9 16	3 11	3 10	1 44	26 1	2 17	22 53	1 1	14 31	2 22	23 59	0 27	10 56	1 38	1 23	8 25	15 50	15 55	16 47		n.a.
F 10	15 43	6 36	1 51	9 0	3 21	3 39	1 43	26 6	2 21	22 52	1 1	14 31	2 21	23 59	0 27	10 56	1 38	1 23	8 24	15 51	15 56	16 50		n.a.
S 11	16 1	0 1	2 57	8 46	3 30	4 7	1 42	26 10	2 26	22 50	1 1	14 31	2 21	23 59	0 27	10 56	1 38	1 23	8 24	15 52	15 57	16 52		n.a.
S 12	16 18	6n45	3 53	8 34	3 37	4 36	1 42	26 15	2 30	22 49	1 1	14 30	2 21	23 59	0 27	10 56	1 38	1 23	8 24	15 53	15 58	16 55		n.a.
M13	16 35	13 17	4 34	8 25	3 44	5 5	1 41	26 19	2 34	22 47	1 1	14 30	2 21	23 59	0 27	10 57	1 38	1 22	8 24	15 56	15 59	16 58		n.a.
T 14	16 52	19 7	4 57	8 19	3 49	5 34	1 40	26 24	2 39	22 46	1 1	14 29	2 21	24 0	0 27	10 57	1 38	1 22	8 24	15 59	16 0	17 0		n.a.
W15	17 9	23 42	4 58	8 16	3 52	6 2	1 39	26 28	2 43	22 44	1 1	14 29	2 20	24 0	0 27	10 57	1 38	1 22	8 24	16 2	16 1	17 3		n.a.
T 16	17 25	26 37	4 38	8 15	3 55	6 31	1 38	26 33	2 48	22 43	1 1	14 29	2 20	24 0	0 27	10 57	1 38	1 22	8 24	16 6	16 2	17 5		n.a.
F 17	17 41	27 36	4 0	8 17	3 56	6 59	1 36	26 37	2 52	22 41	1 1	14 28	2 20	24 0	0 27	10 57	1 38	1 21	8 24	16 8	16 3	17 8		n.a.
S 18	17 57	26 40	3 8	8 21	3 56	7 27	1 35	26 42	2 57	22 40	1 1	14 27	2 20	24 0	0 27	10 57	1 38	1 21	8 23	16 10	16 4	17 11		n.a.
S 19	18 12	24 5	2 6	8 28	3 56	7 55	1 34	26 47	3 1	22 38	1 1	14 27	2 20	24 0	0 27	10 57	1 38	1 21	8 23	16 11	16 5	17 13		n.a.
M20	18 27	20 15	0 59	8 38	3 54	8 23	1 33	26 51	3 6	22 36	1 1	14 26	2 19	24 0	0 27	10 57	1 38	1 21	8 23	16 12	16 6	17 16		n.a.
T 21	18 42	15 33	0s 9	8 50	3 51	8 51	1 31	26 56	3 11	22 35	1 0	14 26	2 19	24 0	0 27	10 57	1 38	1 20	8 23	16 12	16 7	17 18		n.a.
W22	18 57	10 19	1 14	9 5	3 47	9 18	1 30	27 1	3 15	22 33	1 0	14 25	2 19	24 0	0 27	10 57	1 38	1 20	8 23	16 12	16 8	17 21		n.a.
T 23	19 11	4 49	2 15	9 22	3 43	9 46	1 28	27 5	3 20	22 31	1 0	14 24	2 19	24 0	0 27	10 57	1 37	1 20	8 23	16 12	16 9	17 23		n.a.
F 24	19 25	0s46	3 9	9 41	3 37	10 13	1 27	27 10	3 25	22 30	1 0	14 23	2 19	24 1	0 27	10 57	1 37	1 20	8 23	16 13	16 10	17 26		n.a.
S 25	19 39	6 14	3 53	10 2	3 31	10 40	1 25	27 15	3 30	22 28	1 0	14 23	2 18	24 1	0 27	10 57	1 37	1 19	8 23	16 15	16 11	17 29		n.a.
S 26	19 52	11 28	4 27	10 25	3 24	11 7	1 23	27 20	3 35	22 26	1 0	14 22	2 18	24 1	0 27	10 57	1 37	1 19	8 23	16 17	16 12	17 31		n.a.
M27	20 5	16 16	4 50	10 51	3 16	11 33	1 22	27 25	3 39	22 24	1 0	14 21	2 18	24 1	0 27	10 57	1 37	1 19	8 22	16 20	16 13	17 34		n.a.
T 28	20 17	20 28	5 0	11 18	3 7	12 0	1 20	27 29	3 44	22 22	1 0	14 20	2 18	24 1	0 27	10 57	1 37	1 19	8 22	16 24	16 14	17 36		n.a.
W29	20 30	23 52	4 57	11 46	2 58	12 26	1 18	27 34	3 49	22 20	1 0	14 19	2 18	24 1	0 27	10 56	1 37	1 18	8 22	16 28	16 15	17 39		n.a.
T 30	20 42	26 15	4 40	12 17	2 49	12 52	1 16	27 39	3 54	22 19	1 0	14 18	2 17	24 1	0 27	10 56	1 37	1 18	8 22	16 32	16 16	17 41		n.a.
F 31	20n53	27s25	4s11	12n48	2s39	13n17	1s14	27s44	3s59	22n17	1n 0	14n17	2n17	24s 1	0s27	10n56	1n37	1n18	8n22	16s35	16s16	17s44		n.a.

Julian Day Number = 1530152.5, Delta T = 04h45m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'19, Lahiri = -11°11'19 Julian Calendar 1 May 524 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 524 BCE

The year -523 astronomical counting style corresponds to year 524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 524 BCE

JUNE 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 17	3♊12'03	0♉40	12♉13	9♉30	28°R23	25♋49	28♌33	7°R 1	6♍ 0	14♋19	14°R45	15♒53	4♏ 4	n.a.	S 1
S 2	16 17 13	4° 9'08	13° 5	13°31	10°42	28♐16	25°59	28°36	6♉59	6° 0	14°21	14♒38	15°49	4°11	n.a.	S 2
M 3	16 21 10	5° 6'13	25°41	14°54	11°55	28° 9	26° 9	28°38	6°57	6° 0	14°22	14°35	15°46	4°18	n.a.	M 3
T 4	16 25 6	6° 3'19	8♒30	16°20	13° 7	28° 0	26°20	28°41	6°55	6° 1	14°24	14°33	15°43	4°24	n.a.	T 4
W 5	16 29 3	7° 0'25	21°34	17°50	14°20	27°51	26°30	28°44	6°53	6° 1	14°25	14°D33	15°40	4°31	n.a.	W 5
T 6	16 32 59	7°57'31	4♓58	19°23	15°33	27°42	26°40	28°46	6°51	6° 1	14°27	14°R33	15°37	4°38	n.a.	T 6
F 7	16 36 56	8°54'38	18°42	21° 1	16°45	27°32	26°51	28°49	6°49	6° 2	14°28	14°33	15°34	4°45	n.a.	F 7
S 8	16 40 52	9°51'46	2♈49	22°41	17°58	27°21	27° 2	28°52	6°47	6° 2	14°30	14°31	15°30	4°51	n.a.	S 8
S 9	16 44 49	10°48'54	17°17	24°25	19°11	27° 9	27°12	28°55	6°45	6° 3	14°32	14°27	15°27	4°58	n.a.	S 9
M10	16 48 46	11°46'03	2♉ 4	26°13	20°23	26°57	27°23	28°59	6°43	6° 3	14°33	14°20	15°24	5° 5	n.a.	M10
T 11	16 52 42	12°43'13	17° 2	28° 3	21°36	26°45	27°34	29° 2	6°41	6° 4	14°35	14°12	15°21	5°12	n.a.	T 11
W12	16 56 39	13°40'23	2♊ 4	29°56	22°49	26°31	27°45	29° 5	6°39	6° 4	14°36	14° 3	15°18	5°18	n.a.	W12
T 13	17 0 35	14°37'34	17° 1	1♊52	24° 2	26°18	27°56	29° 9	6°37	6° 5	14°38	13°55	15°14	5°25	n.a.	T 13
F 14	17 4 32	15°34'46	1♋41	3°51	25°15	26° 4	28° 7	29°12	6°35	6° 6	14°40	13°47	15°11	5°32	n.a.	F 14
S 15	17 8 28	16°31'58	16° 0	5°51	26°28	25°49	28°18	29°16	6°33	6° 6	14°41	13°42	15° 8	5°38	n.a.	S 15
S 16	17 12 25	17°29'10	29°53	7°54	27°41	25°35	28°30	29°19	6°30	6° 7	14°43	13°39	15° 5	5°45	n.a.	S 16
M17	17 16 22	18°26'23	13♌18	9°58	28°54	25°19	28°41	29°23	6°28	6° 8	14°45	13°D38	15° 2	5°52	n.a.	M17
T 18	17 20 18	19°23'36	26°17	12° 3	0♊ 7	25° 4	28°52	29°27	6°26	6° 9	14°47	13°39	14°59	5°59	n.a.	T 18
W19	17 24 15	20°20'49	8♍53	14° 9	1°20	24°48	29° 4	29°31	6°24	6°10	14°48	13°40	14°55	6° 5	n.a.	W19
T 20	17 28 11	21°18'03	21°11	16°16	2°33	24°32	29°15	29°35	6°21	6°10	14°50	13°R40	14°52	6°12	n.a.	T 20
F 21	17 32 8	22°15'17	3♎16	18°23	3°46	24°17	29°27	29°39	6°19	6°11	14°52	13°40	14°49	6°19	n.a.	F 21
S 22	17 36 4	23°12'32	15°12	20°30	4°59	24° 0	29°38	29°43	6°17	6°12	14°53	13°37	14°46	6°25	n.a.	S 22
S 23	17 40 1	24° 9'48	27° 5	22°37	6°12	23°44	29°50	29°47	6°14	6°13	14°55	13°33	14°43	6°32	n.a.	S 23
M24	17 43 57	25° 7'04	8♏57	24°44	7°25	23°28	0♌ 2	29°52	6°12	6°14	14°57	13°26	14°40	6°39	n.a.	M24
T 25	17 47 54	26° 4'21	20°53	26°50	8°39	23°12	0°13	29°56	6°10	6°15	14°59	13°18	14°36	6°46	n.a.	T 25
W26	17 51 51	27° 1'38	2♐56	28°55	9°52	22°56	0°25	0♍ 0	6° 7	6°16	15° 1	13°10	14°33	6°52	n.a.	W26
T 27	17 55 47	27°58'57	15° 6	0♋59	11° 5	22°40	0°37	0° 5	6° 5	6°17	15° 2	13° 2	14°30	6°59	n.a.	T 27
F 28	17 59 44	28°56'16	27°26	3° 2	12°19	22°24	0°49	0°10	6° 3	6°18	15° 4	12°54	14°27	7° 6	n.a.	F 28
S 29	18 3 40	29°53'37	9♑56	5° 3	13°32	22° 9	1° 1	0°14	6° 0	6°19	15° 6	12°49	14°24	7°13	n.a.	S 29
S 30	18 7 37	0♋50'58	22♑37	7♋ 3	14♊45	21♐54	1♌13	0♍19	5♑58	6♍20	15♋ 8	12♒45	14♒20	7♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	27s16	3s30	13n21	2s28	13n42	1s12	27s49	4s 4	22n15	1n 0	14n16	2n17	24s 1	0s27	10n56	1n37	1n18	8n22	16s38	16s17	17s46		n.a.
S 2	21 16	25 44	2 39	13 56	2 17	14 7	1 10	27 53	4 8	22 13	1 0	14 15	2 17	24 2	0 27	10 56	1 37	1 17	8 22	16 40	16 18	17 49		n.a.
M 3	21 26	22 54	1 38	14 31	2 6	14 32	1 8	27 58	4 13	22 11	1 0	14 14	2 17	24 2	0 27	10 56	1 37	1 17	8 22	16 41	16 19	17 51		n.a.
T 4	21 36	18 54	0 32	15 7	1 54	14 56	1 6	28 2	4 18	22 9	1 0	14 13	2 16	24 2	0 27	10 56	1 37	1 17	8 22	16 41	16 20	17 54		n.a.
W 5	21 46	13 55	0n37	15 44	1 43	15 20	1 4	28 7	4 23	22 7	1 0	14 12	2 16	24 2	0 27	10 55	1 37	1 17	8 22	16 41	16 21	17 56		n.a.
T 6	21 56	8 10	1 46	16 22	1 30	15 44	1 2	28 12	4 27	22 4	1 0	14 11	2 16	24 2	0 27	10 55	1 37	1 16	8 22	16 41	16 22	17 59		n.a.
F 7	22 5	1 54	2 51	17 0	1 18	16 7	1 0	28 16	4 32	22 2	0 59	14 10	2 16	24 2	0 27	10 55	1 37	1 16	8 22	16 41	16 23	18 1		n.a.
S 8	22 14	4n36	3 47	17 38	1 6	16 29	0 58	28 20	4 36	22 0	0 59	14 8	2 16	24 2	0 27	10 55	1 37	1 16	8 22	16 42	16 24	18 4		n.a.
S 9	22 22	11 2	4 31	18 16	0 54	16 52	0 55	28 25	4 41	21 58	0 59	14 7	2 16	24 2	0 27	10 55	1 37	1 16	8 22	16 43	16 25	18 6		n.a.
M10	22 30	16 59	4 57	18 54	0 41	17 14	0 53	28 29	4 45	21 56	0 59	14 6	2 15	24 3	0 27	10 54	1 37	1 15	8 21	16 45	16 26	18 9		n.a.
T 11	22 38	21 59	5 3	19 31	0 29	17 35	0 51	28 33	4 50	21 54	0 59	14 4	2 15	24 3	0 27	10 54	1 37	1 15	8 21	16 47	16 27	18 11		n.a.
W12	22 45	25 34	4 49	20 8	0 17	17 57	0 48	28 37	4 54	21 51	0 59	14 3	2 15	24 3	0 27	10 54	1 37	1 15	8 21	16 50	16 28	18 14		n.a.
T 13	22 52	27 21	4 15	20 44	0 5	18 17	0 46	28 40	4 58	21 49	0 59	14 2	2 15	24 3	0 27	10 53	1 36	1 15	8 21	16 52	16 29	18 16		n.a.
F 14	22 58	27 10	3 25	21 18	0n 6	18 37	0 44	28 44	5 2	21 47	0 59	14 0	2 15	24 3	0 27	10 53	1 36	1 14	8 21	16 55	16 30	18 19		n.a.
S 15	23 4	25 8	2 22	21 52	0 17	18 57	0 41	28 48	5 6	21 45	0 59	13 59	2 15	24 3	0 27	10 53	1 36	1 14	8 21	16 56	16 31	18 21		n.a.
S 16	23 10	21 38	1 13	22 23	0 28	19 17	0 39	28 51	5 10	21 42	0 59	13 57	2 14	24 3	0 28	10 53	1 36	1 14	8 21	16 57	16 32	18 23		n.a.
M17	23 15	17 5	0 2	22 52	0 38	19 35	0 36	28 54	5 14	21 40	0 59	13 56	2 14	24 3	0 28	10 52	1 36	1 14	8 21	16 57	16 33	18 26		n.a.
T 18	23 20	11 52	1s 7	23 20	0 48	19 54	0 34	28 57	5 17	21 37	0 59	13 54	2 14	24 4	0 28	10 52	1 36	1 14	8 21	16 57	16 34	18 28		n.a.
W19	23 24	6 19	2 11	23 45	0 57	20 11	0 32	29 0	5 21	21 35	0 59	13 53	2 14	24 4	0 28	10 52	1 36	1 13	8 21	16 57	16 35	18 31		n.a.
T 20	23 28	0 40	3 8	24 7	1 5	20 28	0 29	29 3	5 24	21 33	0 59	13 51	2 14	24 4	0 28	10 51	1 36	1 13	8 21	16 57	16 35	18 33		n.a.
F 21	23 32	4s53	3 54	24 27	1 13	20 45	0 27	29 5	5 27	21 30	0 59	13 50	2 14	24 4	0 28	10 51	1 36	1 13	8 21	16 57	16 36	18 36		n.a.
S 22	23 35	10 13	4 30	24 44	1 20	21 1	0 24	29 7	5 30	21 28	0 59	13 48	2 13	24 4	0 28	10 50	1 36	1 13	8 21	16 58	16 37	18 38		n.a.
S 23	23 38	15 8	4 55	24 59	1 26	21 17	0 22	29 9	5 33	21 25	0 59	13 46	2 13	24 4	0 28	10 50	1 36	1 12	8 21	16 59	16 38	18 40		n.a.
M24	23 40	19 29	5 6	25 11	1 31	21 32	0 19	29 11	5 36	21 22	0 59	13 45	2 13	24 4	0 28	10 50	1 36	1 12	8 21	17 1	16 39	18 43		n.a.
T 25	23 42	23 6	5 4	25 19	1 36	21 46	0 16	29 13	5 39	21 20	0 59	13 43	2 13	24 4	0 28	10 49	1 36	1 12	8 21	17 3	16 40	18 45		n.a.
W26	23 44	25 45	4 49	25 25	1 40	22 0	0 14	29 15	5 41	21 17	0 59	13 41	2 13	24 5	0 28	10 49	1 36	1 12	8 21	17 5	16 41	18 48		n.a.
T 27	23 45	27 14	4 21	25 29	1 43	22 13	0 11	29 16	5 43	21 15	0 59	13 39	2 13	24 5	0 28	10 48	1 36	1 11	8 21	17 8	16 42	18 50		n.a.
F 28	23 45	27 24	3 40	25 29	1 46	22 26	0 9	29 17	5 45	21 12	0 59	13 38	2 12	24 5	0 28	10 48	1 36	1 11	8 21	17 10	16 43	18 52		n.a.
S 29	23 46	26 10	2 48	25 27	1 48	22 37	0 6	29 18	5 47	21 9	0 59	13 36	2 12	24 5	0 28	10 48	1 36	1 11	8 21	17 12	16 44	18 55		n.a.
S 30	23n45	23s35	1s47	25n23	1n49	22n49	0s 4	29s19	5s49	21n 7	0n59	13n34	2n12	24s 5	0s28	10n47	1n36	1n11	8n21	17s13	16s45	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1530183.5, Delta T = 04h45m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'15, Lahiri = -11°11'15 Julian Calendar 1 June 524 BCE == Greg. Calendar 26 May 524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 33	1♋48'21	5♒30	9♋ 2	15♊59	21°R39	1♌25	0♍24	5°R55	6♍22	15♋10	12°R43	14♒17	7♏26	n.a.	M 1
T 2	18 15 30	2°45'45	18°35	11° 0	17°12	21♐24	1°37	0°29	5♎53	6°23	15°11	12°D43	14°14	7°33	n.a.	T 2
W 3	18 19 27	3°43'10	1♓53	12°55	18°26	21°10	1°49	0°34	5°51	6°24	15°13	12♒44	14°11	7°39	n.a.	W 3
T 4	18 23 23	4°40'36	15°25	14°50	19°39	20°56	2° 2	0°39	5°48	6°25	15°15	12°45	14° 8	7°46	n.a.	T 4
F 5	18 27 20	5°38'04	29°12	16°43	20°53	20°42	2°14	0°44	5°46	6°27	15°17	12°R46	14° 5	7°53	n.a.	F 5
S 6	18 31 16	6°35'34	13♈14	18°34	22° 7	20°29	2°26	0°49	5°43	6°28	15°19	12°46	14° 1	8° 0	n.a.	S 6
S 7	18 35 13	7°33'05	27°31	20°24	23°20	20°17	2°39	0°54	5°41	6°29	15°21	12°45	13°58	8° 6	n.a.	S 7
M 8	18 39 9	8°30'38	11♉59	22°12	24°34	20° 5	2°51	0°59	5°39	6°31	15°23	12°42	13°55	8°13	n.a.	M 8
T 9	18 43 6	9°28'12	26°35	23°59	25°48	19°53	3° 3	1° 5	5°36	6°32	15°24	12°38	13°52	8°20	n.a.	T 9
W10	18 47 2	10°25'48	11♊12	25°44	27° 1	19°43	3°16	1°10	5°34	6°33	15°26	12°33	13°49	8°27	n.a.	W10
T 11	18 50 59	11°23'25	25°46	27°28	28°15	19°33	3°28	1°15	5°31	6°35	15°28	12°29	13°46	8°33	n.a.	T 11
F 12	18 54 56	12°21'04	10♋ 8	29°10	29°29	19°23	3°41	1°21	5°29	6°36	15°30	12°25	13°42	8°40	n.a.	F 12
S 13	18 58 52	13°18'44	24°13	0♌51	0♋43	19°14	3°54	1°27	5°27	6°38	15°32	12°23	13°39	8°47	n.a.	S 13
S 14	19 2 49	14°16'26	7♌57	2°30	1°57	19° 6	4° 6	1°32	5°24	6°39	15°34	12°D21	13°36	8°53	n.a.	S 14
M15	19 6 45	15°14'09	21°19	4° 8	3°11	18°59	4°19	1°38	5°22	6°41	15°36	12°22	13°33	9° 0	n.a.	M15
T 16	19 10 42	16°11'53	4♍17	5°45	4°25	18°53	4°32	1°44	5°20	6°42	15°38	12°23	13°30	9° 7	n.a.	T 16
W17	19 14 38	17° 9'38	16°55	7°20	5°39	18°47	4°44	1°49	5°17	6°44	15°39	12°24	13°26	9°14	n.a.	W17
T 18	19 18 35	18° 7'25	29°16	8°53	6°53	18°42	4°57	1°55	5°15	6°45	15°41	12°26	13°23	9°20	n.a.	T 18
F 19	19 22 31	19° 5'13	11♎22	10°25	8° 7	18°38	5°10	2° 1	5°13	6°47	15°43	12°27	13°20	9°27	n.a.	F 19
S 20	19 26 28	20° 3'02	23°20	11°56	9°21	18°35	5°23	2° 7	5°10	6°49	15°45	12°R27	13°17	9°34	n.a.	S 20
S 21	19 30 25	21° 0'53	5♏14	13°25	10°35	18°32	5°35	2°13	5° 8	6°50	15°47	12°26	13°14	9°40	n.a.	S 21
M22	19 34 21	21°58'45	17° 8	14°53	11°49	18°30	5°48	2°19	5° 6	6°52	15°49	12°25	13°11	9°47	n.a.	M22
T 23	19 38 18	22°56'39	29° 6	16°19	13° 3	18°30	6° 1	2°25	5° 4	6°54	15°51	12°22	13° 7	9°54	n.a.	T 23
W24	19 42 14	23°54'34	11♐12	17°43	14°17	18°D30	6°14	2°32	5° 1	6°56	15°52	12°19	13° 4	10° 1	n.a.	W24
T 25	19 46 11	24°52'30	23°30	19° 6	15°32	18°30	6°27	2°38	4°59	6°57	15°54	12°17	13° 1	10° 7	n.a.	T 25
F 26	19 50 7	25°50'28	6♑ 1	20°28	16°46	18°32	6°40	2°44	4°57	6°59	15°56	12°14	12°58	10°14	n.a.	F 26
S 27	19 54 4	26°48'28	18°47	21°48	18° 0	18°34	6°53	2°50	4°55	7° 1	15°58	12°13	12°55	10°21	n.a.	S 27
S 28	19 58 0	27°46'30	1♒47	23° 6	19°15	18°38	7° 6	2°57	4°53	7° 3	16° 0	12°12	12°52	10°28	n.a.	S 28
M29	20 1 57	28°44'33	15° 2	24°23	20°29	18°41	7°19	3° 3	4°50	7° 5	16° 2	12°D11	12°48	10°34	n.a.	M29
T 30	20 5 54	29°42'38	28°31	25°38	21°43	18°46	7°32	3° 9	4°48	7° 6	16° 4	12°12	12°45	10°41	n.a.	T 30
W31	20 9 50	0♌40'45	12♓12	26♌51	22♋58	18♐52	7♌45	3♍16	4♎46	7♍ 8	16♋ 5	12♒13	12♒42	10♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	19s47	0s39	25n16	1n49	22n59	0s 1	29s19	5s51	21n 4	0n59	13n32	2n12	24s 5	0s28	10n47	1n36	1n11	8n21	17s13	16s46	18s59		n.a.
T 2	23 44	14 57	0n32	25 7	1 49	23 9	0n 1	29 20	5 52	21 1	0 59	13 30	2 12	24 5	0 28	10 46	1 36	1 10	8 21	17 13	16 47	19 2		n.a.
W 3	23 42	9 21	1 42	24 55	1 49	23 19	0 4	29 20	5 53	20 58	0 59	13 28	2 12	24 5	0 28	10 46	1 36	1 10	8 21	17 13	16 48	19 4		n.a.
T 4	23 41	3 14	2 48	24 42	1 47	23 27	0 6	29 20	5 54	20 56	0 59	13 26	2 12	24 6	0 28	10 45	1 36	1 10	8 21	17 12	16 49	19 7		n.a.
F 5	23 38	3n 8	3 46	24 27	1 45	23 35	0 9	29 20	5 55	20 53	0 59	13 24	2 11	24 6	0 28	10 45	1 36	1 10	8 21	17 12	16 50	19 9		n.a.
S 6	23 36	9 27	4 31	24 9	1 43	23 42	0 11	29 20	5 56	20 50	0 59	13 22	2 11	24 6	0 28	10 44	1 36	1 10	8 21	17 12	16 50	19 11		n.a.
S 7	23 32	15 23	5 0	23 50	1 40	23 49	0 14	29 19	5 56	20 47	0 59	13 20	2 11	24 6	0 28	10 44	1 35	1 9	8 21	17 13	16 51	19 14		n.a.
M 8	23 29	20 33	5 11	23 30	1 37	23 55	0 16	29 19	5 57	20 44	0 59	13 18	2 11	24 6	0 28	10 43	1 35	1 9	8 21	17 13	16 52	19 16		n.a.
T 9	23 25	24 32	5 2	23 8	1 33	24 0	0 18	29 18	5 57	20 41	0 59	13 16	2 11	24 6	0 28	10 42	1 35	1 9	8 21	17 15	16 53	19 18		n.a.
W10	23 21	26 56	4 34	22 44	1 29	24 4	0 21	29 17	5 57	20 38	0 59	13 14	2 11	24 6	0 28	10 42	1 35	1 9	8 21	17 16	16 54	19 21		n.a.
T 11	23 16	27 29	3 47	22 19	1 24	24 8	0 23	29 16	5 57	20 35	0 59	13 12	2 11	24 6	0 28	10 41	1 35	1 9	8 21	17 17	16 55	19 23		n.a.
F 12	23 11	26 9	2 47	21 53	1 19	24 11	0 25	29 15	5 57	20 32	0 59	13 10	2 11	24 6	0 28	10 41	1 35	1 9	8 22	17 18	16 56	19 25		n.a.
S 13	23 5	23 10	1 38	21 26	1 14	24 13	0 28	29 14	5 57	20 29	0 59	13 8	2 10	24 7	0 28	10 40	1 35	1 8	8 22	17 19	16 57	19 28		n.a.
S 14	22 59	18 55	0 24	20 58	1 8	24 15	0 30	29 13	5 56	20 26	0 59	13 6	2 10	24 7	0 28	10 40	1 35	1 8	8 22	17 19	16 58	19 30		n.a.
M15	22 53	13 49	0s49	20 29	1 2	24 16	0 32	29 12	5 55	20 23	0 59	13 4	2 10	24 7	0 28	10 39	1 35	1 8	8 22	17 19	16 59	19 32		n.a.
T 16	22 46	8 15	1 57	19 59	0 56	24 16	0 34	29 11	5 55	20 20	0 59	13 1	2 10	24 7	0 28	10 38	1 35	1 8	8 22	17 19	17 0	19 34		n.a.
W17	22 39	2 30	2 58	19 29	0 49	24 15	0 37	29 9	5 54	20 17	0 59	12 59	2 10	24 7	0 28	10 38	1 35	1 8	8 22	17 18	17 1	19 37		n.a.
T 18	22 31	3s12	3 50	18 57	0 42	24 13	0 39	29 8	5 53	20 14	0 59	12 57	2 10	24 7	0 28	10 37	1 35	1 8	8 22	17 18	17 2	19 39		n.a.
F 19	22 23	8 41	4 30	18 25	0 35	24 11	0 41	29 6	5 52	20 11	0 59	12 55	2 10	24 7	0 28	10 36	1 35	1 7	8 22	17 18	17 2	19 41		n.a.
S 20	22 14	13 46	4 57	17 53	0 27	24 8	0 43	29 5	5 50	20 8	0 59	12 52	2 10	24 7	0 28	10 36	1 35	1 7	8 22	17 18	17 3	19 43		n.a.
S 21	22 6	18 20	5 12	17 20	0 20	24 5	0 45	29 3	5 49	20 5	0 59	12 50	2 10	24 7	0 28	10 35	1 35	1 7	8 22	17 18	17 4	19 46		n.a.
M22	21 56	22 10	5 13	16 47	0 12	24 0	0 47	29 2	5 48	20 1	0 59	12 48	2 9	24 7	0 28	10 34	1 35	1 7	8 22	17 18	17 5	19 48		n.a.
T 23	21 47	25 7	5 1	16 13	0 4	23 55	0 49	29 0	5 46	19 58	0 59	12 45	2 9	24 7	0 28	10 34	1 35	1 7	8 22	17 19	17 6	19 50		n.a.
W24	21 37	26 58	4 36	15 39	0s 5	23 50	0 51	28 58	5 44	19 55	0 59	12 43	2 9	24 8	0 28	10 33	1 35	1 7	8 23	17 20	17 7	19 53		n.a.
T 25	21 26	27 33	3 57	15 5	0 13	23 43	0 53	28 57	5 43	19 52	0 59	12 41	2 9	24 8	0 28	10 32	1 35	1 7	8 23	17 21	17 8	19 55		n.a.
F 26	21 16	26 44	3 7	14 31	0 22	23 36	0 55	28 55	5 41	19 49	0 59	12 38	2 9	24 8	0 28	10 32	1 35	1 6	8 23	17 21	17 9	19 57		n.a.
S 27	21 5	24 30	2 6	13 57	0 30	23 28	0 56	28 53	5 39	19 45	0 59	12 36	2 9	24 8	0 28	10 31	1 35	1 6	8 23	17 22	17 10	19 59		n.a.
S 28	20 53	20 57	0 57	13 23	0 39	23 19	0 58	28 52	5 37	19 42	0 59	12 34	2 9	24 8	0 28	10 30	1 35	1 6	8 23	17 22	17 11	20 1		n.a.
M29	20 41	16 18	0n16	12 49	0 48	23 10	1 0	28 50	5 35	19 39	0 59	12 31	2 9	24 8	0 28	10 30	1 35	1 6	8 23	17 22	17 12	20 4		n.a.
T 30	20 29	10 45	1 29	12 15	0 57	23 0	1 2	28 48	5 33	19 35	0 59	12 29	2 9	24 8	0 28	10 29	1 35	1 6	8 23	17 22	17 13	20 6		n.a.
W31	20n16	4s38	2n38	11n41	1s 7	22n49	1n 3	28s47	5s31	19n32	0n59	12n26	2n 9	24s 8	0s28	10n28	1n35	1n 6	8n23	17s22	17s13	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 1530213.5, Delta T = 04h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'11, Lahiri = -11°11'11 Julian Calendar 1 July 524 BCE == Greg. Calendar 25 June 524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 47	1♌38'54	26♓ 4	28♌ 2	24♋12	18♐58	7♌58	3♍22	4°R44	7♍10	16♋ 7	12♒14	12♒39	10♏54	n.a.	T 1
F 2	20 17 43	2°37'05	10♈ 4	29°11	25°27	19° 5	8°11	3°29	4♑42	7°12	16° 9	12°14	12°36	11° 1	n.a.	F 2
S 3	20 21 40	3°35'18	24°12	0♍18	26°41	19°13	8°24	3°35	4°40	7°14	16°11	12°15	12°32	11° 8	n.a.	S 3
S 4	20 25 36	4°33'34	8♉24	1°22	27°56	19°22	8°37	3°42	4°38	7°16	16°13	12°R15	12°29	11°15	n.a.	S 4
M 5	20 29 33	5°31'52	22°39	2°25	29°10	19°31	8°50	3°49	4°36	7°18	16°14	12°15	12°26	11°21	n.a.	M 5
T 6	20 33 29	6°30'12	6♊54	3°25	0♌25	19°41	9° 3	3°55	4°34	7°20	16°16	12°14	12°23	11°28	n.a.	T 6
W 7	20 37 26	7°28'34	21° 6	4°22	1°39	19°52	9°16	4° 2	4°32	7°22	16°18	12°14	12°20	11°35	n.a.	W 7
T 8	20 41 23	8°26'59	5♋11	5°17	2°54	20° 3	9°29	4° 9	4°30	7°24	16°20	12°13	12°17	11°42	n.a.	T 8
F 9	20 45 19	9°25'25	19° 6	6° 9	4° 9	20°16	9°42	4°16	4°29	7°26	16°22	12°13	12°13	11°48	n.a.	F 9
S 10	20 49 16	10°23'54	2♌48	6°57	5°23	20°29	9°55	4°22	4°27	7°28	16°23	12°13	12°10	11°55	n.a.	S 10
S 11	20 53 12	11°22'25	16°14	7°42	6°38	20°42	10° 8	4°29	4°25	7°30	16°25	12°D13	12° 7	12° 2	n.a.	S 11
M12	20 57 9	12°20'57	29°24	8°24	7°53	20°57	10°21	4°36	4°23	7°32	16°27	12°R13	12° 4	12° 8	n.a.	M12
T 13	21 1 5	13°19'32	12♍15	9° 1	9° 8	21°12	10°34	4°43	4°22	7°34	16°28	12°13	12° 1	12°15	n.a.	T 13
W14	21 5 2	14°18'08	24°50	9°35	10°22	21°27	10°47	4°50	4°20	7°36	16°30	12°12	11°58	12°22	n.a.	W14
T 15	21 8 58	15°16'46	7♎ 9	10° 3	11°37	21°44	11° 0	4°57	4°18	7°38	16°32	12°12	11°54	12°29	n.a.	T 15
F 16	21 12 55	16°15'27	19°16	10°27	12°52	22° 1	11°13	5° 4	4°17	7°40	16°34	12°12	11°51	12°35	n.a.	F 16
S 17	21 16 51	17°14'09	1♏14	10°46	14° 7	22°18	11°26	5°11	4°15	7°42	16°35	12°11	11°48	12°42	n.a.	S 17
S 18	21 20 48	18°12'52	13° 8	10°59	15°22	22°36	11°39	5°18	4°14	7°45	16°37	12°D11	11°45	12°49	n.a.	S 18
M19	21 24 45	19°11'38	25° 1	11° 6	16°37	22°55	11°52	5°25	4°12	7°47	16°38	12°11	11°42	12°56	n.a.	M19
T 20	21 28 41	20°10'26	6♐59	11°R 6	17°51	23°14	12° 5	5°32	4°11	7°49	16°40	12°11	11°38	13° 2	n.a.	T 20
W21	21 32 38	21° 9'15	19° 7	11° 0	19° 6	23°34	12°18	5°39	4° 9	7°51	16°42	12°12	11°35	13° 9	n.a.	W21
T 22	21 36 34	22° 8'07	1♑27	10°47	20°21	23°55	12°31	5°46	4° 8	7°53	16°43	12°13	11°32	13°16	n.a.	T 22
F 23	21 40 31	23° 7'00	14° 4	10°27	21°36	24°16	12°44	5°53	4° 7	7°55	16°45	12°14	11°29	13°22	n.a.	F 23
S 24	21 44 27	24° 5'55	27° 1	9°59	22°51	24°37	12°57	6° 1	4° 5	7°58	16°46	12°15	11°26	13°29	n.a.	S 24
S 25	21 48 24	25° 4'52	10♒17	9°24	24° 6	24°59	13°10	6° 8	4° 4	8° 0	16°48	12°R15	11°23	13°36	n.a.	S 25
M26	21 52 20	26° 3'51	23°54	8°42	25°21	25°22	13°23	6°15	4° 3	8° 2	16°50	12°15	11°19	13°43	n.a.	M26
T 27	21 56 17	27° 2'53	7♓49	7°53	26°36	25°45	13°36	6°22	4° 2	8° 4	16°51	12°14	11°16	13°49	n.a.	T 27
W28	22 0 14	28° 1'56	21°59	6°57	27°51	26° 8	13°49	6°29	4° 1	8° 6	16°53	12°12	11°13	13°56	n.a.	W28
T 29	22 4 10	29° 1'02	6♈18	5°57	29° 6	26°32	14° 2	6°36	4° 0	8° 9	16°54	12°10	11°10	14° 3	n.a.	T 29
F 30	22 8 7	0♍ 0'10	20°43	4°51	0♍21	26°57	14°15	6°44	3°59	8°11	16°55	12° 8	11° 7	14° 9	n.a.	F 30
S 31	22 12 3	0♍59'20	5♉ 8	3♍43	1♍36	27♐22	14♌27	6♍51	3♑58	8♍13	16♋57	12♒ 6	11♒ 3	14♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 4	1n46	3n39	11n 8	1s16	22n37	1n 5	28s45	5s29	19n29	0n59	12n24	2n 9	24s 8	0s28	10n27	1n35	1n 6	8n23	17s22	17s14	20s10		n.a.
F 2	19 50	8 8	4 28	10 35	1 25	22 25	1 6	28 43	5 26	19 25	0 59	12 21	2 9	24 8	0 28	10 27	1 35	1 6	8 24	17 21	17 15	20 12		n.a.
S 3	19 37	14 9	5 1	10 3	1 34	22 12	1 8	28 42	5 24	19 22	0 59	12 19	2 9	24 8	0 28	10 26	1 35	1 6	8 24	17 21	17 16	20 15		n.a.
S 4	19 23	19 28	5 16	9 31	1 44	21 59	1 9	28 40	5 22	19 18	0 59	12 16	2 8	24 8	0 28	10 25	1 35	1 6	8 24	17 21	17 17	20 17		n.a.
M 5	19 8	23 41	5 11	9 0	1 53	21 45	1 10	28 39	5 19	19 15	1 0	12 14	2 8	24 8	0 28	10 24	1 35	1 5	8 24	17 21	17 18	20 19		n.a.
T 6	18 54	26 29	4 48	8 29	2 2	21 30	1 12	28 37	5 17	19 12	1 0	12 11	2 8	24 9	0 28	10 24	1 35	1 5	8 24	17 21	17 19	20 21		n.a.
W 7	18 39	27 34	4 7	8 0	2 12	21 14	1 13	28 35	5 14	19 8	1 0	12 9	2 8	24 9	0 28	10 23	1 35	1 5	8 24	17 22	17 20	20 23		n.a.
T 8	18 24	26 50	3 11	7 31	2 21	20 58	1 14	28 34	5 12	19 5	1 0	12 6	2 8	24 9	0 28	10 22	1 35	1 5	8 25	17 22	17 21	20 26		n.a.
F 9	18 8	24 26	2 5	7 4	2 30	20 42	1 15	28 32	5 9	19 1	1 0	12 4	2 8	24 9	0 28	10 21	1 35	1 5	8 25	17 22	17 22	20 28		n.a.
S 10	17 52	20 38	0 52	6 37	2 39	20 24	1 16	28 31	5 7	18 58	1 0	12 1	2 8	24 9	0 28	10 21	1 35	1 5	8 25	17 22	17 22	20 30		n.a.
S 11	17 36	15 50	0s22	6 12	2 48	20 6	1 17	28 29	5 4	18 54	1 0	11 59	2 8	24 9	0 28	10 20	1 35	1 5	8 25	17 22	17 23	20 32		n.a.
M12	17 19	10 23	1 34	5 49	2 56	19 48	1 18	28 28	5 2	18 51	1 0	11 56	2 8	24 9	0 28	10 19	1 35	1 5	8 25	17 22	17 24	20 34		n.a.
T 13	17 3	4 37	2 39	5 27	3 4	19 29	1 19	28 26	4 59	18 47	1 0	11 53	2 8	24 9	0 28	10 18	1 35	1 5	8 25	17 22	17 25	20 36		n.a.
W14	16 46	1s12	3 35	5 7	3 12	19 9	1 20	28 24	4 56	18 43	1 0	11 51	2 8	24 9	0 28	10 17	1 34	1 5	8 26	17 22	17 26	20 38		n.a.
T 15	16 28	6 50	4 19	4 50	3 19	18 49	1 21	28 23	4 54	18 40	1 0	11 48	2 8	24 9	0 28	10 17	1 34	1 5	8 26	17 22	17 27	20 40		n.a.
F 16	16 11	12 8	4 52	4 34	3 26	18 28	1 21	28 21	4 51	18 36	1 0	11 46	2 8	24 9	0 28	10 16	1 34	1 5	8 26	17 22	17 28	20 43		n.a.
S 17	15 53	16 54	5 11	4 21	3 33	18 7	1 22	28 20	4 48	18 33	1 0	11 43	2 8	24 9	0 28	10 15	1 34	1 5	8 26	17 22	17 29	20 45		n.a.
S 18	15 34	21 0	5 17	4 11	3 39	17 45	1 22	28 18	4 45	18 29	1 0	11 40	2 8	24 9	0 28	10 14	1 34	1 5	8 26	17 22	17 30	20 47		n.a.
M19	15 16	24 16	5 9	4 3	3 44	17 23	1 23	28 16	4 43	18 25	1 0	11 38	2 8	24 9	0 28	10 13	1 34	1 5	8 26	17 22	17 31	20 49		n.a.
T 20	14 57	26 29	4 48	3 59	3 48	17 0	1 23	28 15	4 40	18 22	1 1	11 35	2 8	24 9	0 28	10 12	1 34	1 5	8 27	17 22	17 31	20 51		n.a.
W21	14 38	27 31	4 13	3 59	3 51	16 37	1 24	28 13	4 37	18 18	1 1	11 32	2 8	24 9	0 28	10 12	1 34	1 5	8 27	17 22	17 32	20 53		n.a.
T 22	14 19	27 12	3 27	4 2	3 53	16 13	1 24	28 11	4 35	18 15	1 1	11 30	2 8	24 9	0 28	10 11	1 34	1 5	8 27	17 22	17 33	20 55		n.a.
F 23	14 0	25 29	2 30	4 9	3 54	15 49	1 24	28 10	4 32	18 11	1 1	11 27	2 8	24 9	0 28	10 10	1 34	1 5	8 27	17 21	17 34	20 57		n.a.
S 24	13 40	22 24	1 23	4 20	3 53	15 24	1 24	28 8	4 29	18 7	1 1	11 24	2 8	24 9	0 28	10 9	1 34	1 5	8 28	17 21	17 35	20 59		n.a.
S 25	13 20	18 4	0 11	4 36	3 51	14 59	1 24	28 6	4 26	18 4	1 1	11 22	2 8	24 9	0 28	10 8	1 34	1 5	8 28	17 21	17 36	21 1		n.a.
M26	13 0	12 44	1n 4	4 55	3 46	14 34	1 25	28 4	4 24	18 0	1 1	11 19	2 8	24 9	0 28	10 7	1 34	1 5	8 28	17 21	17 37	21 3		n.a.
T 27	12 40	6 39	2 17	5 19	3 41	14 8	1 25	28 2	4 21	17 56	1 1	11 16	2 8	24 9	0 28	10 7	1 34	1 5	8 28	17 21	17 38	21 6		n.a.
W28	12 19	0 8	3 22	5 47	3 33	13 42	1 24	28 0	4 18	17 53	1 1	11 13	2 8	24 9	0 28	10 6	1 34	1 5	8 28	17 22	17 39	21 8		n.a.
T 29	11 58	6n26	4 16	6 19	3 23	13 15	1 24	27 58	4 15	17 49	1 1	11 11	2 8	24 9	0 28	10 5	1 34	1 5	8 29	17 22	17 39	21 10		n.a.
F 30	11 37	12 42	4 53	6 54	3 11	12 48	1 24	27 56	4 13	17 45	1 1	11 8	2 8	24 9	0 28	10 4	1 34	1 5	8 29	17 23	17 40	21 12		n.a.
S 31	11n16	18n18	5n13	7n32	2s57	12n21	1n24	27s54	4s10	17n42	1n 2	11n 5	2n 8	24s10	0s28	10n 3	1n34	1n 5	8n29	17s24	17s41	21s14		n.a.

Julian Day Number = 1530244.5, Delta T = 04h45m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'06, Lahiri = -11°11'06 Julian Calendar 1 Aug. 524 BCE == Greg. Calendar 26 July 524 BCE

The year -523 astronomical counting style corresponds to year 524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 0	1♍58'33	19♉28	2°R34	2♍51	27♐47	14♌40	6♍58	3°R57	8♍15	16♋58	12°R 5	11♒ 0	14♏23	n.a.	S 1
M 2	22 19 56	2°57'49	3♊41	1♍25	4° 7	28°12	14°53	7° 5	3♑56	8°17	17° 0	12°D 4	10°57	14°30	n.a.	M 2
T 3	22 23 53	3°57'07	17°44	0°18	5°22	28°39	15° 6	7°13	3°55	8°20	17° 1	12♒ 5	10°54	14°36	n.a.	T 3
W 4	22 27 49	4°56'28	1♋36	29♌16	6°37	29° 5	15°18	7°20	3°54	8°22	17° 3	12° 6	10°51	14°43	n.a.	W 4
T 5	22 31 46	5°55'51	15°16	28°20	7°52	29°32	15°31	7°27	3°53	8°24	17° 4	12° 7	10°48	14°50	n.a.	T 5
F 6	22 35 43	6°55'16	28°44	27°31	9° 7	29°59	15°44	7°34	3°53	8°26	17° 5	12° 9	10°44	14°57	n.a.	F 6
S 7	22 39 39	7°54'44	12♌ 0	26°51	10°22	0♑27	15°56	7°42	3°52	8°29	17° 6	12°R 9	10°41	15° 3	n.a.	S 7
S 8	22 43 36	8°54'13	25° 3	26°22	11°38	0°55	16° 9	7°49	3°51	8°31	17° 8	12° 9	10°38	15°10	n.a.	S 8
M 9	22 47 32	9°53'45	7♍54	26° 2	12°53	1°23	16°21	7°56	3°51	8°33	17° 9	12° 7	10°35	15°17	n.a.	M 9
T 10	22 51 29	10°53'20	20°32	25°D54	14° 8	1°52	16°34	8° 3	3°50	8°35	17°10	12° 3	10°32	15°23	n.a.	T 10
W11	22 55 25	11°52'56	2♎58	25°57	15°23	2°21	16°46	8°10	3°50	8°38	17°12	11°58	10°29	15°30	n.a.	W11
T 12	22 59 22	12°52'34	15°12	26°10	16°38	2°51	16°59	8°18	3°50	8°40	17°13	11°53	10°25	15°37	n.a.	T 12
F 13	23 3 18	13°52'14	27°16	26°34	17°54	3°20	17°11	8°25	3°49	8°42	17°14	11°47	10°22	15°44	n.a.	F 13
S 14	23 7 15	14°51'57	9♏13	27° 7	19° 9	3°50	17°23	8°32	3°49	8°44	17°15	11°42	10°19	15°50	n.a.	S 14
S 15	23 11 11	15°51'41	21° 5	27°50	20°24	4°21	17°36	8°39	3°49	8°47	17°16	11°38	10°16	15°57	n.a.	S 15
M16	23 15 8	16°51'27	2♐57	28°40	21°39	4°52	17°48	8°47	3°48	8°49	17°17	11°35	10°13	16° 4	n.a.	M16
T 17	23 19 5	17°51'15	14°52	29°39	22°55	5°23	18° 0	8°54	3°48	8°51	17°18	11°D34	10° 9	16°11	n.a.	T 17
W18	23 23 1	18°51'05	26°56	0♍43	24°10	5°54	18°12	9° 1	3°48	8°53	17°19	11°34	10° 6	16°17	n.a.	W18
T 19	23 26 58	19°50'56	9♑14	1°54	25°25	6°25	18°24	9° 8	3°D48	8°55	17°20	11°35	10° 3	16°24	n.a.	T 19
F 20	23 30 54	20°50'50	21°50	3°10	26°40	6°57	18°36	9°15	3°48	8°58	17°21	11°37	10° 0	16°31	n.a.	F 20
S 21	23 34 51	21°50'45	4♒49	4°30	27°56	7°29	18°48	9°22	3°48	9° 0	17°22	11°R38	9°57	16°37	n.a.	S 21
S 22	23 38 47	22°50'42	18°13	5°54	29°11	8° 2	19° 0	9°30	3°48	9° 2	17°23	11°38	9°54	16°44	n.a.	S 22
M23	23 42 44	23°50'41	2♓ 2	7°21	0♎26	8°34	19°12	9°37	3°48	9° 4	17°24	11°37	9°50	16°51	n.a.	M23
T 24	23 46 40	24°50'41	16°17	8°50	1°41	9° 7	19°24	9°44	3°49	9° 6	17°25	11°33	9°47	16°58	n.a.	T 24
W25	23 50 37	25°50'44	0♈51	10°22	2°57	9°40	19°35	9°51	3°49	9° 9	17°26	11°27	9°44	17° 4	n.a.	W25
T 26	23 54 34	26°50'48	15°39	11°56	4°12	10°14	19°47	9°58	3°49	9°11	17°27	11°20	9°41	17°11	n.a.	T 26
F 27	23 58 30	27°50'55	0♉32	13°30	5°27	10°47	19°59	10° 5	3°50	9°13	17°28	11°13	9°38	17°18	n.a.	F 27
S 28	0 2 27	28°51'04	15°22	15° 6	6°42	11°21	20°10	10°12	3°50	9°15	17°29	11° 6	9°35	17°24	n.a.	S 28
S 29	0 6 23	29°51'15	0♊ 1	16°43	7°58	11°55	20°22	10°19	3°50	9°17	17°29	11° 1	9°31	17°31	n.a.	S 29
M30	0 10 20	0♎51'28	14♊24	18♍21	9♎13	12♑29	20♌33	10♍26	3♑51	9♍19	17♋30	10♒57	9♒28	17♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n55	22n50	5n12	8n11	2s42	11n53	1n23	27s52	4s 7	17n38	1n 2	11n 3	2n 8	24s10	0s27	10n 2	1n34	1n 5	8n29	17s24	17s42	21s16		n.a.
M 2	10 33	25 57	4 53	8 52	2 24	11 25	1 23	27 49	4 4	17 34	1 2	11 0	2 8	24 10	0 27	10 2	1 34	1 5	8 30	17 24	17 43	21 18		n.a.
T 3	10 11	27 26	4 16	9 33	2 6	10 57	1 23	27 47	4 2	17 30	1 2	10 57	2 8	24 10	0 27	10 1	1 34	1 5	8 30	17 24	17 44	21 20		n.a.
W 4	9 50	27 10	3 25	10 13	1 46	10 28	1 22	27 44	3 59	17 27	1 2	10 54	2 8	24 10	0 27	10 0	1 34	1 5	8 30	17 24	17 45	21 22		n.a.
T 5	9 27	25 14	2 22	10 52	1 26	9 59	1 21	27 42	3 56	17 23	1 2	10 52	2 8	24 10	0 27	9 59	1 34	1 5	8 30	17 23	17 46	21 24		n.a.
F 6	9 5	21 53	1 13	11 28	1 6	9 30	1 21	27 39	3 54	17 19	1 2	10 49	2 8	24 10	0 27	9 58	1 34	1 5	8 31	17 23	17 46	21 26		n.a.
S 7	8 43	17 26	0 1	12 0	0 46	9 1	1 20	27 37	3 51	17 16	1 2	10 46	2 8	24 10	0 27	9 57	1 34	1 5	8 31	17 23	17 47	21 28		n.a.
S 8	8 20	12 15	1s10	12 29	0 26	8 31	1 19	27 34	3 48	17 12	1 2	10 44	2 8	24 10	0 27	9 57	1 34	1 5	8 31	17 23	17 48	21 30		n.a.
M 9	7 58	6 37	2 16	12 53	0 7	8 1	1 18	27 31	3 46	17 8	1 2	10 41	2 8	24 10	0 27	9 56	1 34	1 5	8 31	17 24	17 49	21 32		n.a.
T 10	7 35	0 49	3 15	13 13	0n10	7 31	1 17	27 28	3 43	17 5	1 3	10 38	2 8	24 10	0 27	9 55	1 34	1 6	8 32	17 25	17 50	21 34		n.a.
W11	7 12	4s54	4 3	13 28	0 27	7 0	1 17	27 25	3 40	17 1	1 3	10 35	2 8	24 10	0 27	9 54	1 34	1 6	8 32	17 26	17 51	21 36		n.a.
T 12	6 49	10 20	4 38	13 38	0 43	6 30	1 16	27 22	3 38	16 57	1 3	10 33	2 8	24 10	0 27	9 53	1 34	1 6	8 32	17 27	17 52	21 38		n.a.
F 13	6 26	15 19	5 1	13 43	0 57	5 59	1 14	27 18	3 35	16 54	1 3	10 30	2 8	24 10	0 27	9 52	1 34	1 6	8 32	17 29	17 53	21 39		n.a.
S 14	6 2	19 39	5 11	13 43	1 9	5 28	1 13	27 15	3 33	16 50	1 3	10 27	2 8	24 10	0 27	9 51	1 34	1 6	8 33	17 30	17 53	21 41		n.a.
S 15	5 39	23 12	5 7	13 39	1 20	4 57	1 12	27 11	3 30	16 46	1 3	10 25	2 8	24 10	0 27	9 51	1 35	1 6	8 33	17 32	17 54	21 43		n.a.
M16	5 15	25 46	4 50	13 30	1 30	4 26	1 11	27 8	3 28	16 42	1 3	10 22	2 8	24 10	0 27	9 50	1 35	1 6	8 33	17 32	17 55	21 45		n.a.
T 17	4 52	27 12	4 20	13 17	1 38	3 55	1 10	27 4	3 25	16 39	1 4	10 19	2 9	24 10	0 27	9 49	1 35	1 6	8 34	17 33	17 56	21 47		n.a.
W18	4 28	27 22	3 39	13 0	1 45	3 23	1 8	27 0	3 22	16 35	1 4	10 17	2 9	24 10	0 27	9 48	1 35	1 6	8 34	17 33	17 57	21 49		n.a.
T 19	4 4	26 12	2 47	12 40	1 51	2 52	1 7	26 56	3 20	16 32	1 4	10 14	2 9	24 10	0 27	9 47	1 35	1 7	8 34	17 32	17 58	21 51		n.a.
F 20	3 40	23 42	1 45	12 16	1 56	2 20	1 5	26 52	3 17	16 28	1 4	10 11	2 9	24 9	0 27	9 46	1 35	1 7	8 34	17 32	17 59	21 53		n.a.
S 21	3 17	19 55	0 37	11 50	1 59	1 48	1 4	26 47	3 15	16 24	1 4	10 9	2 9	24 9	0 27	9 46	1 35	1 7	8 35	17 31	18 0	21 55		n.a.
S 22	2 53	15 1	0n36	11 21	2 1	1 17	1 2	26 43	3 13	16 21	1 4	10 6	2 9	24 9	0 27	9 45	1 35	1 7	8 35	17 31	18 0	21 57		n.a.
M23	2 29	9 13	1 48	10 49	2 3	0 45	1 1	26 38	3 10	16 17	1 4	10 3	2 9	24 9	0 27	9 44	1 35	1 7	8 35	17 32	18 1	21 59		n.a.
T 24	2 4	2 47	2 56	10 16	2 3	0 13	0 59	26 34	3 8	16 13	1 5	10 1	2 9	24 9	0 27	9 43	1 35	1 7	8 36	17 33	18 2	22 1		n.a.
W25	1 40	3n55	3 54	9 40	2 3	0s19	0 57	26 29	3 5	16 10	1 5	9 58	2 9	24 9	0 27	9 42	1 35	1 8	8 36	17 35	18 3	22 2		n.a.
T 26	1 16	10 30	4 37	9 3	2 2	0 51	0 55	26 24	3 3	16 6	1 5	9 55	2 9	24 9	0 27	9 42	1 35	1 8	8 36	17 37	18 4	22 4		n.a.
F 27	0 52	16 31	5 2	8 25	2 0	1 23	0 54	26 19	3 0	16 3	1 5	9 53	2 9	24 9	0 27	9 41	1 35	1 8	8 37	17 39	18 5	22 6		n.a.
S 28	0 28	21 32	5 6	7 45	1 58	1 54	0 52	26 13	2 58	15 59	1 5	9 50	2 9	24 9	0 27	9 40	1 35	1 8	8 37	17 40	18 6	22 8		n.a.
S 29	0 4	25 9	4 51	7 4	1 55	2 26	0 50	26 8	2 56	15 56	1 5	9 48	2 10	24 9	0 27	9 39	1 35	1 8	8 37	17 42	18 6	22 10		n.a.
M30	0s21	27n 5	4n17	6n23	1n52	2s58	0n48	26s 2	2s53	15n52	1n 5	9n45	2n10	24s 9	0s27	9n38	1n35	1n 9	8n37	17s43	18s 7	22s12		n.a.

Julian Day Number = 1530275.5, Delta T = 04h45m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°18'02, Lahiri = -11°11'02 Julian Calendar 1 Sept. 524 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 524 BCE

The year -523 astronomical counting style corresponds to year 524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 16	1♎51'44	28♊28	19♍59	10♎28	13♑ 3	20♌44	10♍33	3♑52	9♍21	17♋31	10°D56	9♒25	17♏45	n.a.	T 1
W 2	0 18 13	2°52'02	12♋13	21°37	11°43	13°38	20°56	10°40	3°52	9°23	17°32	10♒56	9°22	17°51	n.a.	W 2
T 3	0 22 9	3°52'22	25°39	23°15	12°59	14°12	21° 7	10°47	3°53	9°26	17°32	10°57	9°19	17°58	n.a.	T 3
F 4	0 26 6	4°52'44	8♌48	24°54	14°14	14°47	21°18	10°53	3°54	9°28	17°33	10°R58	9°15	18° 5	n.a.	F 4
S 5	0 30 3	5°53'08	21°42	26°32	15°29	15°22	21°29	11° 0	3°54	9°30	17°34	10°58	9°12	18°12	n.a.	S 5
S 6	0 33 59	6°53'34	4♍25	28°11	16°45	15°58	21°40	11° 7	3°55	9°32	17°34	10°55	9° 9	18°18	n.a.	S 6
M 7	0 37 56	7°54'01	16°57	29°49	18° 0	16°33	21°51	11°14	3°56	9°34	17°35	10°49	9° 6	18°25	n.a.	M 7
T 8	0 41 52	8°54'31	29°19	1♎27	19°15	17° 9	22° 1	11°20	3°57	9°36	17°35	10°41	9° 3	18°32	n.a.	T 8
W 9	0 45 49	9°55'03	11♎33	3° 5	20°30	17°44	22°12	11°27	3°58	9°38	17°36	10°31	9° 0	18°38	n.a.	W 9
T 10	0 49 45	10°55'36	23°39	4°43	21°46	18°20	22°23	11°34	3°59	9°40	17°36	10°19	8°56	18°45	n.a.	T 10
F 11	0 53 42	11°56'11	5♏38	6°20	23° 1	18°56	22°33	11°40	4° 0	9°42	17°37	10° 7	8°53	18°52	n.a.	F 11
S 12	0 57 38	12°56'47	17°32	7°57	24°16	19°33	22°44	11°47	4° 1	9°44	17°37	9°55	8°50	18°59	n.a.	S 12
S 13	1 1 35	13°57'25	29°23	9°34	25°32	20° 9	22°54	11°53	4° 2	9°46	17°37	9°45	8°47	19° 5	n.a.	S 13
M14	1 5 31	14°58'05	11♐13	11°11	26°47	20°45	23° 4	12° 0	4° 4	9°48	17°38	9°37	8°44	19°12	n.a.	M14
T 15	1 9 28	15°58'45	23° 6	12°47	28° 2	21°22	23°15	12° 6	4° 5	9°49	17°38	9°32	8°40	19°19	n.a.	T 15
W16	1 13 25	16°59'28	5♑ 6	14°23	29°17	21°59	23°25	12°13	4° 6	9°51	17°38	9°29	8°37	19°25	n.a.	W16
T 17	1 17 21	18° 0'11	17°19	15°59	0♏33	22°36	23°35	12°19	4° 8	9°53	17°39	9°D28	8°34	19°32	n.a.	T 17
F 18	1 21 18	19° 0'56	29°50	17°35	1°48	23°13	23°45	12°25	4° 9	9°55	17°39	9°28	8°31	19°39	n.a.	F 18
S 19	1 25 14	20° 1'41	12♒42	19°10	3° 3	23°50	23°54	12°32	4°10	9°57	17°39	9°R29	8°28	19°46	n.a.	S 19
S 20	1 29 11	21° 2'28	26° 2	20°45	4°18	24°27	24° 4	12°38	4°12	9°59	17°39	9°27	8°25	19°52	n.a.	S 20
M21	1 33 7	22° 3'16	9♓51	22°20	5°33	25° 5	24°14	12°44	4°14	10° 0	17°39	9°24	8°21	19°59	n.a.	M21
T 22	1 37 4	23° 4'05	24°10	23°55	6°49	25°42	24°23	12°50	4°15	10° 2	17°40	9°18	8°18	20° 6	n.a.	T 22
W23	1 41 0	24° 4'55	8♈55	25°30	8° 4	26°20	24°32	12°56	4°17	10° 4	17°40	9° 9	8°15	20°13	n.a.	W23
T 24	1 44 57	25° 5'47	24° 1	27° 4	9°19	26°58	24°42	13° 2	4°18	10° 6	17°40	8°59	8°12	20°19	n.a.	T 24
F 25	1 48 54	26° 6'40	9♉16	28°38	10°34	27°35	24°51	13° 8	4°20	10° 7	17°40	8°47	8° 9	20°26	n.a.	F 25
S 26	1 52 50	27° 7'34	24°30	0♏13	11°49	28°13	25° 0	13°14	4°22	10° 9	17°R40	8°37	8° 6	20°33	n.a.	S 26
S 27	1 56 47	28° 8'30	9♊31	1°47	13° 5	28°51	25° 9	13°20	4°24	10°11	17°40	8°28	8° 2	20°39	n.a.	S 27
M28	2 0 43	29° 9'27	24°13	3°21	14°20	29°29	25°18	13°26	4°26	10°12	17°40	8°21	7°59	20°46	n.a.	M28
T 29	2 4 40	0♏10'26	8♋29	4°55	15°35	0♒ 8	25°26	13°31	4°28	10°14	17°40	8°18	7°56	20°53	n.a.	T 29
W30	2 8 36	1°11'26	22°19	6°28	16°50	0°46	25°35	13°37	4°30	10°16	17°40	8°16	7°53	21° 0	n.a.	W30
T 31	2 12 33	2♏12'27	5♌44	8♏ 2	18♏ 5	1♒24	25♌43	13♍43	4♑32	10♍17	17♋39	8♒16	7♒50	21♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s45	27n13	3n28	5n40	1n48	3s30	0n46	25s57	2s51	15n49	1n 6	9n42	2n10	24s 9	0s27	9n38	1n35	1n 9	8n38	17s43	18s 8	22s14		n.a.
W 2	1 9	25 39	2 28	4 57	1 44	4 1	0 44	25 51	2 49	15 45	1 6	9 40	2 10	24 9	0 27	9 37	1 35	1 9	8 38	17 43	18 9	22 15		n.a.
T 3	1 34	22 38	1 21	4 14	1 39	4 33	0 42	25 45	2 46	15 42	1 6	9 37	2 10	24 9	0 27	9 36	1 35	1 9	8 38	17 43	18 10	22 17		n.a.
F 4	1 58	18 29	0 12	3 30	1 35	5 5	0 40	25 39	2 44	15 38	1 6	9 35	2 10	24 9	0 27	9 35	1 35	1 9	8 39	17 43	18 11	22 19		n.a.
S 5	2 22	13 33	0s57	2 45	1 29	5 36	0 38	25 32	2 42	15 35	1 6	9 32	2 10	24 9	0 27	9 35	1 35	1 10	8 39	17 43	18 12	22 21		n.a.
S 6	2 46	8 8	2 2	2 1	1 24	6 7	0 36	25 26	2 40	15 31	1 7	9 30	2 10	24 9	0 27	9 34	1 35	1 10	8 39	17 44	18 12	22 23		n.a.
M 7	3 10	2 28	3 0	1 16	1 19	6 38	0 33	25 19	2 37	15 28	1 7	9 27	2 10	24 9	0 27	9 33	1 35	1 10	8 40	17 45	18 13	22 24		n.a.
T 8	3 35	3s12	3 48	0 31	1 13	7 9	0 31	25 12	2 35	15 24	1 7	9 25	2 11	24 9	0 27	9 32	1 35	1 10	8 40	17 47	18 14	22 26		n.a.
W 9	3 59	8 41	4 25	0s13	1 7	7 40	0 29	25 6	2 33	15 21	1 7	9 22	2 11	24 9	0 27	9 32	1 35	1 11	8 40	17 50	18 15	22 28		n.a.
T 10	4 23	13 47	4 50	0 58	1 1	8 11	0 27	24 58	2 31	15 18	1 7	9 20	2 11	24 9	0 27	9 31	1 35	1 11	8 41	17 53	18 16	22 30		n.a.
F 11	4 47	18 18	5 2	1 43	0 55	8 41	0 24	24 51	2 29	15 14	1 7	9 17	2 11	24 9	0 27	9 30	1 35	1 11	8 41	17 57	18 17	22 32		n.a.
S 12	5 11	22 5	5 0	2 28	0 48	9 12	0 22	24 44	2 26	15 11	1 8	9 15	2 11	24 9	0 27	9 29	1 35	1 11	8 41	18 0	18 18	22 33		n.a.
S 13	5 35	24 55	4 45	3 12	0 42	9 42	0 20	24 36	2 24	15 8	1 8	9 13	2 11	24 9	0 27	9 29	1 35	1 12	8 42	18 3	18 18	22 35		n.a.
M14	5 58	26 41	4 18	3 56	0 35	10 11	0 17	24 28	2 22	15 5	1 8	9 10	2 11	24 9	0 27	9 28	1 35	1 12	8 42	18 5	18 19	22 37		n.a.
T 15	6 22	27 15	3 40	4 40	0 29	10 41	0 15	24 20	2 20	15 1	1 8	9 8	2 12	24 9	0 27	9 27	1 35	1 12	8 42	18 6	18 20	22 39		n.a.
W16	6 46	26 31	2 52	5 24	0 22	11 10	0 13	24 12	2 18	14 58	1 8	9 6	2 12	24 9	0 27	9 27	1 35	1 12	8 43	18 7	18 21	22 40		n.a.
T 17	7 9	24 31	1 55	6 8	0 16	11 39	0 10	24 4	2 16	14 55	1 9	9 3	2 12	24 8	0 27	9 26	1 35	1 13	8 43	18 7	18 22	22 42		n.a.
F 18	7 33	21 17	0 51	6 51	0 9	12 8	0 8	23 56	2 14	14 52	1 9	9 1	2 12	24 8	0 27	9 25	1 35	1 13	8 43	18 7	18 23	22 44		n.a.
S 19	7 56	16 57	0n17	7 34	0 3	12 37	0 5	23 47	2 12	14 49	1 9	8 59	2 12	24 8	0 27	9 25	1 35	1 13	8 44	18 7	18 23	22 46		n.a.
S 20	8 19	11 39	1 27	8 16	0s 4	13 5	0 3	23 39	2 10	14 46	1 9	8 56	2 12	24 8	0 27	9 24	1 36	1 14	8 44	18 7	18 24	22 47		n.a.
M21	8 42	5 37	2 33	8 58	0 10	13 33	0 0	23 30	2 8	14 43	1 10	8 54	2 12	24 8	0 27	9 23	1 36	1 14	8 44	18 8	18 25	22 49		n.a.
T 22	9 5	0n54	3 33	9 40	0 17	14 0	0s 2	23 21	2 6	14 40	1 10	8 52	2 13	24 8	0 27	9 23	1 36	1 14	8 45	18 10	18 26	22 51		n.a.
W23	9 28	7 34	4 20	10 21	0 23	14 27	0 5	23 11	2 4	14 37	1 10	8 50	2 13	24 8	0 27	9 22	1 36	1 15	8 45	18 12	18 27	22 52		n.a.
T 24	9 50	13 55	4 50	11 1	0 30	14 54	0 7	23 2	2 2	14 34	1 10	8 48	2 13	24 8	0 27	9 21	1 36	1 15	8 45	18 15	18 28	22 54		n.a.
F 25	10 13	19 30	5 1	11 42	0 36	15 21	0 10	22 53	2 0	14 31	1 10	8 45	2 13	24 8	0 27	9 21	1 36	1 15	8 46	18 18	18 28	22 56		n.a.
S 26	10 35	23 49	4 49	12 21	0 42	15 47	0 12	22 43	1 58	14 28	1 11	8 43	2 13	24 8	0 27	9 20	1 36	1 15	8 46	18 21	18 29	22 58		n.a.
S 27	10 57	26 25	4 18	13 0	0 48	16 12	0 15	22 33	1 56	14 25	1 11	8 41	2 14	24 8	0 27	9 20	1 36	1 16	8 46	18 23	18 30	22 59		n.a.
M28	11 19	27 8	3 30	13 39	0 54	16 37	0 17	22 23	1 54	14 23	1 11	8 39	2 14	24 8	0 27	9 19	1 36	1 16	8 47	18 25	18 31	23 1		n.a.
T 29	11 41	25 59	2 30	14 17	1 0	17 2	0 19	22 13	1 52	14 20	1 11	8 37	2 14	24 8	0 27	9 18	1 36	1 16	8 47	18 26	18 32	23 3		n.a.
W30	12 3	23 15	1 23	14 54	1 6	17 26	0 22	22 3	1 50	14 17	1 12	8 35	2 14	24 8	0 27	9 18	1 36	1 17	8 47	18 26	18 33	23 4		n.a.
T 31	12s24	19n18	0n13	15s30	1s12	17s50	0s24	21s52	1s48	14n14	1n12	8n33	2n14	24s 7	0s27	9n17	1n36	1n17	8n47	18s26	18s33	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 1530305.5, Delta T = 04h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'58, Lahiri = -11°10'58 Julian Calendar 1 Oct. 524 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 524 BCE

The year -523 astronomical counting style corresponds to year 524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 30	3♏13'30	18♌46	9♏36	19♏20	2♒ 3	25♌52	13♍48	4♑34	10♍19	17°R39	8°R16	7♒46	21♏13	n.a.	F 1
S 2	2 20 26	4°14'33	1♍30	11°10	20°36	2°41	26° 0	13°54	4°36	10°20	17♋39	8♒14	7°43	21°20	n.a.	S 2
S 3	2 24 23	5°15'38	14° 0	12°43	21°51	3°20	26° 8	13°59	4°38	10°22	17°39	8°10	7°40	21°26	n.a.	S 3
M 4	2 28 19	6°16'45	26°17	14°17	23° 6	3°58	26°16	14° 5	4°40	10°23	17°39	8° 3	7°37	21°33	n.a.	M 4
T 5	2 32 16	7°17'52	8♎27	15°51	24°21	4°37	26°24	14°10	4°42	10°24	17°38	7°53	7°34	21°40	n.a.	T 5
W 6	2 36 12	8°19'00	20°29	17°25	25°36	5°16	26°31	14°15	4°45	10°26	17°38	7°40	7°31	21°47	n.a.	W 6
T 7	2 40 9	9°20'10	2♏27	18°58	26°51	5°55	26°39	14°20	4°47	10°27	17°38	7°26	7°27	21°53	n.a.	T 7
F 8	2 44 5	10°21'20	14°22	20°32	28° 6	6°34	26°46	14°25	4°49	10°29	17°37	7°10	7°24	22° 0	n.a.	F 8
S 9	2 48 2	11°22'31	26°14	22° 5	29°21	7°13	26°54	14°30	4°52	10°30	17°37	6°55	7°21	22° 7	n.a.	S 9
S 10	2 51 58	12°23'42	8♐ 5	23°39	0♐36	7°52	27° 1	14°35	4°54	10°31	17°36	6°42	7°18	22°14	n.a.	S 10
M11	2 55 55	13°24'54	19°56	25°12	1°52	8°31	27° 8	14°40	4°57	10°32	17°36	6°32	7°15	22°20	n.a.	M11
T 12	2 59 52	14°26'07	1♑51	26°46	3° 7	9°10	27°15	14°45	4°59	10°34	17°35	6°24	7°12	22°27	n.a.	T 12
W13	3 3 48	15°27'20	13°52	28°19	4°22	9°49	27°21	14°50	5° 2	10°35	17°35	6°20	7° 8	22°34	n.a.	W13
T 14	3 7 45	16°28'34	26° 3	29°52	5°37	10°29	27°28	14°54	5° 4	10°36	17°34	6°18	7° 5	22°40	n.a.	T 14
F 15	3 11 41	17°29'47	8♒30	1♐25	6°52	11° 8	27°34	14°59	5° 7	10°37	17°34	6°D18	7° 2	22°47	n.a.	F 15
S 16	3 15 38	18°31'01	21°16	2°57	8° 7	11°48	27°40	15° 3	5° 9	10°38	17°33	6°R18	6°59	22°54	n.a.	S 16
S 17	3 19 34	19°32'15	4♓27	4°29	9°22	12°27	27°46	15° 8	5°12	10°39	17°33	6°17	6°56	23° 1	n.a.	S 17
M18	3 23 31	20°33'29	18° 6	6° 1	10°37	13° 6	27°52	15°12	5°15	10°40	17°32	6°14	6°52	23° 7	n.a.	M18
T 19	3 27 28	21°34'43	2♈15	7°31	11°52	13°46	27°58	15°16	5°17	10°41	17°31	6° 9	6°49	23°14	n.a.	T 19
W20	3 31 24	22°35'57	16°53	9° 1	13° 7	14°26	28° 4	15°20	5°20	10°42	17°31	6° 1	6°46	23°21	n.a.	W20
T 21	3 35 21	23°37'12	1♉56	10°30	14°22	15° 5	28° 9	15°24	5°23	10°43	17°30	5°51	6°43	23°27	n.a.	T 21
F 22	3 39 17	24°38'26	17°14	11°58	15°36	15°45	28°15	15°28	5°26	10°44	17°29	5°40	6°40	23°34	n.a.	F 22
S 23	3 43 14	25°39'41	2♊37	13°24	16°51	16°24	28°20	15°32	5°29	10°45	17°28	5°29	6°37	23°41	n.a.	S 23
S 24	3 47 10	26°40'56	17°53	14°49	18° 6	17° 4	28°25	15°36	5°32	10°46	17°28	5°20	6°33	23°48	n.a.	S 24
M25	3 51 7	27°42'11	2♋50	16°11	19°21	17°44	28°30	15°40	5°35	10°47	17°27	5°14	6°30	23°54	n.a.	M25
T 26	3 55 3	28°43'27	17°22	17°31	20°36	18°24	28°34	15°43	5°38	10°48	17°26	5°10	6°27	24° 1	n.a.	T 26
W27	3 59 0	29°44'42	1♌25	18°48	21°51	19° 4	28°39	15°47	5°40	10°48	17°25	5°D 9	6°24	24° 8	n.a.	W27
T 28	4 2 57	0♐45'58	15° 0	20° 1	23° 6	19°43	28°43	15°50	5°43	10°49	17°24	5° 9	6°21	24°14	n.a.	T 28
F 29	4 6 53	1°47'15	28° 7	21°10	24°20	20°23	28°47	15°54	5°47	10°50	17°23	5°R10	6°18	24°21	n.a.	F 29
S 30	4 10 50	2♐48'31	10♍52	22♐15	25♐35	21♒ 3	28♌51	15♍57	5♑50	10♍50	17♋22	5♒10	6♒14	24♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s45	14n31	0s55	16s 6	1s17	18s14	0s27	21s42	1s47	14n12	1n12	8n31	2n14	24s 7	0s27	9n17	1n36	1n17	8n48	18s27	18s34	23s 7		n.a.
S 2	13 6	9 14	1 59	16 41	1 23	18 36	0 29	21 31	1 45	14 9	1 12	8 29	2 15	24 7	0 27	9 16	1 36	1 18	8 48	18 27	18 35	23 9		n.a.
S 3	13 27	3 40	2 56	17 15	1 28	18 59	0 32	21 20	1 43	14 7	1 13	8 27	2 15	24 7	0 27	9 16	1 36	1 18	8 48	18 28	18 36	23 11		n.a.
M 4	13 48	1s56	3 44	17 49	1 33	19 21	0 34	21 9	1 41	14 4	1 13	8 25	2 15	24 7	0 27	9 15	1 36	1 19	8 49	18 30	18 37	23 12		n.a.
T 5	14 8	7 23	4 21	18 21	1 38	19 42	0 36	20 58	1 39	14 2	1 13	8 23	2 15	24 7	0 27	9 15	1 36	1 19	8 49	18 32	18 38	23 14		n.a.
W 6	14 28	12 30	4 46	18 53	1 42	20 3	0 39	20 47	1 38	13 59	1 13	8 21	2 16	24 7	0 27	9 14	1 36	1 19	8 49	18 36	18 38	23 16		n.a.
T 7	14 48	17 8	4 58	19 24	1 47	20 23	0 41	20 35	1 36	13 57	1 14	8 20	2 16	24 7	0 27	9 14	1 36	1 20	8 50	18 40	18 39	23 17		n.a.
F 8	15 7	21 4	4 57	19 54	1 51	20 43	0 44	20 24	1 34	13 54	1 14	8 18	2 16	24 7	0 26	9 13	1 36	1 20	8 50	18 44	18 40	23 19		n.a.
S 9	15 27	24 8	4 42	20 23	1 54	21 2	0 46	20 12	1 32	13 52	1 14	8 16	2 16	24 7	0 26	9 13	1 36	1 20	8 50	18 47	18 41	23 20		n.a.
S 10	15 46	26 10	4 16	20 50	1 58	21 20	0 48	20 0	1 31	13 50	1 14	8 14	2 16	24 7	0 26	9 12	1 37	1 21	8 51	18 51	18 42	23 22		n.a.
M11	16 5	27 0	3 39	21 17	2 1	21 38	0 50	19 48	1 29	13 48	1 15	8 13	2 17	24 6	0 26	9 12	1 37	1 21	8 51	18 53	18 42	23 24		n.a.
T 12	16 23	26 36	2 51	21 42	2 4	21 55	0 53	19 36	1 27	13 46	1 15	8 11	2 17	24 6	0 26	9 12	1 37	1 21	8 51	18 55	18 43	23 25		n.a.
W13	16 41	24 57	1 56	22 7	2 7	22 12	0 55	19 24	1 26	13 44	1 15	8 9	2 17	24 6	0 26	9 11	1 37	1 22	8 52	18 56	18 44	23 27		n.a.
T 14	16 59	22 6	0 54	22 29	2 9	22 28	0 57	19 11	1 24	13 42	1 15	8 8	2 17	24 6	0 26	9 11	1 37	1 22	8 52	18 57	18 45	23 28		n.a.
F 15	17 17	18 12	0n12	22 51	2 11	22 43	0 59	18 59	1 22	13 40	1 16	8 6	2 18	24 6	0 26	9 10	1 37	1 23	8 52	18 57	18 46	23 30		n.a.
S 16	17 34	13 22	1 18	23 11	2 12	22 58	1 1	18 46	1 21	13 38	1 16	8 5	2 18	24 6	0 26	9 10	1 37	1 23	8 52	18 57	18 47	23 31		n.a.
S 17	17 51	7 47	2 23	23 30	2 13	23 12	1 3	18 33	1 19	13 36	1 16	8 3	2 18	24 6	0 26	9 10	1 37	1 23	8 53	18 57	18 47	23 33		n.a.
M18	18 8	1 40	3 22	23 47	2 14	23 25	1 5	18 21	1 17	13 34	1 16	8 2	2 18	24 6	0 26	9 9	1 37	1 24	8 53	18 58	18 48	23 34		n.a.
T 19	18 24	4n44	4 11	24 3	2 13	23 37	1 7	18 8	1 16	13 32	1 17	8 0	2 18	24 6	0 26	9 9	1 37	1 24	8 53	18 59	18 49	23 36		n.a.
W20	18 40	11 6	4 45	24 17	2 13	23 49	1 9	17 54	1 14	13 30	1 17	7 59	2 19	24 5	0 26	9 9	1 37	1 24	8 54	19 1	18 50	23 37		n.a.
T 21	18 56	17 0	5 1	24 29	2 12	24 0	1 11	17 41	1 13	13 29	1 17	7 57	2 19	24 5	0 26	9 8	1 37	1 25	8 54	19 4	18 51	23 39		n.a.
F 22	19 11	21 55	4 55	24 40	2 10	24 11	1 13	17 28	1 11	13 27	1 18	7 56	2 19	24 5	0 26	9 8	1 37	1 25	8 54	19 6	18 51	23 40		n.a.
S 23	19 26	25 21	4 29	24 49	2 7	24 20	1 15	17 14	1 10	13 26	1 18	7 55	2 19	24 5	0 26	9 8	1 37	1 26	8 55	19 9	18 52	23 42		n.a.
S 24	19 40	26 54	3 43	24 56	2 4	24 29	1 16	17 1	1 8	13 24	1 18	7 53	2 20	24 5	0 26	9 7	1 37	1 26	8 55	19 11	18 53	23 43		n.a.
M25	19 55	26 26	2 43	25 1	2 0	24 37	1 18	16 47	1 7	13 23	1 18	7 52	2 20	24 5	0 26	9 7	1 37	1 26	8 55	19 13	18 54	23 45		n.a.
T 26	20 9	24 9	1 33	25 4	1 55	24 45	1 20	16 33	1 5	13 21	1 19	7 51	2 20	24 5	0 26	9 7	1 37	1 27	8 55	19 14	18 55	23 46		n.a.
W27	20 22	20 26	0 20	25 5	1 49	24 52	1 21	16 19	1 4	13 20	1 19	7 50	2 20	24 4	0 26	9 7	1 38	1 27	8 56	19 14	18 55	23 48		n.a.
T 28	20 35	15 43	0s52	25 4	1 42	24 57	1 23	16 5	1 2	13 19	1 19	7 49	2 21	24 4	0 26	9 7	1 38	1 28	8 56	19 14	18 56	23 49		n.a.
F 29	20 48	10 25	1 59	25 1	1 34	25 3	1 24	15 51	1 1	13 18	1 20	7 48	2 21	24 4	0 26	9 6	1 38	1 28	8 56	19 14	18 57	23 51		n.a.
S 30	21s 0	4n51	2s58	24s57	1s25	25s 7	1s26	15s36	0s59	13n17	1n20	7n47	2n21	24s 4	0s26	9n 6	1n38	1n28	8n56	19s14	18s58	23s52		n.a.

Julian Day Number = 1530336.5, Delta T = 04h45m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'54, Lahiri = -11°10'54 Julian Calendar 1 Nov. 524 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 46	3♐49'48	23♍18	23♐14	26♐50	21♒43	28♌55	16♍ 0	5♑53	10♍51	17°R21	5°R 7	6♒11	24♏35	n.a.	S 1
M 2	4 18 43	4°51'04	5♎30	24° 7	28° 5	22°23	28°58	16° 3	5°56	10°52	17♋20	5♒ 3	6° 8	24°41	n.a.	M 2
T 3	4 22 39	5°52'21	17°33	24°52	29°20	23° 3	29° 2	16° 6	5°59	10°52	17°19	4°56	6° 5	24°48	n.a.	T 3
W 4	4 26 36	6°53'38	29°29	25°30	0♑34	23°43	29° 5	16° 9	6° 2	10°53	17°18	4°46	6° 2	24°55	n.a.	W 4
T 5	4 30 33	7°54'54	11♏21	25°58	1°49	24°23	29° 8	16°12	6° 5	10°53	17°17	4°35	5°58	25° 1	n.a.	T 5
F 6	4 34 29	8°56'11	23°13	26°17	3° 4	25° 3	29°11	16°15	6° 8	10°54	17°16	4°23	5°55	25° 8	n.a.	F 6
S 7	4 38 26	9°57'27	5♐ 5	26°R25	4°18	25°43	29°14	16°17	6°12	10°54	17°15	4°12	5°52	25°15	n.a.	S 7
S 8	4 42 22	10°58'43	16°58	26°22	5°33	26°23	29°16	16°20	6°15	10°54	17°14	4° 2	5°49	25°22	n.a.	S 8
M 9	4 46 19	11°59'58	28°55	26° 7	6°48	27° 3	29°19	16°22	6°18	10°55	17°13	3°54	5°46	25°28	n.a.	M 9
T 10	4 50 15	13° 1'13	10♑57	25°41	8° 2	27°43	29°21	16°25	6°21	10°55	17°12	3°49	5°43	25°35	n.a.	T 10
W11	4 54 12	14° 2'27	23° 6	25° 3	9°17	28°23	29°23	16°27	6°25	10°55	17°11	3°46	5°39	25°42	n.a.	W11
T 12	4 58 8	15° 3'41	5♒25	24°14	10°31	29° 3	29°25	16°29	6°28	10°56	17° 9	3°D45	5°36	25°48	n.a.	T 12
F 13	5 2 5	16° 4'53	17°56	23°15	11°46	29°44	29°26	16°31	6°31	10°56	17° 8	3°46	5°33	25°55	n.a.	F 13
S 14	5 6 2	17° 6'05	0♓43	22° 8	13° 0	0♓24	29°27	16°33	6°35	10°56	17° 7	3°48	5°30	26° 2	n.a.	S 14
S 15	5 9 58	18° 7'16	13°50	20°55	14°15	1° 4	29°29	16°35	6°38	10°56	17° 6	3°R48	5°27	26° 9	n.a.	S 15
M16	5 13 55	19° 8'25	27°21	19°39	15°29	1°44	29°30	16°37	6°41	10°56	17° 5	3°48	5°23	26°15	n.a.	M16
T 17	5 17 51	20° 9'34	11♈16	18°20	16°44	2°24	29°31	16°38	6°45	10°56	17° 3	3°46	5°20	26°22	n.a.	T 17
W18	5 21 48	21°10'41	25°38	17° 3	17°58	3° 4	29°31	16°40	6°48	10°56	17° 2	3°42	5°17	26°29	n.a.	W18
T 19	5 25 44	22°11'48	10♉22	15°50	19°12	3°45	29°32	16°41	6°52	10°R56	17° 1	3°37	5°14	26°35	n.a.	T 19
F 20	5 29 41	23°12'53	25°24	14°41	20°27	4°25	29°32	16°42	6°55	10°56	16°59	3°31	5°11	26°42	n.a.	F 20
S 21	5 33 38	24°13'58	10♊34	13°39	21°41	5° 5	29°R32	16°44	6°58	10°56	16°58	3°24	5° 8	26°49	n.a.	S 21
S 22	5 37 34	25°15'01	25°44	12°45	22°55	5°45	29°32	16°45	7° 2	10°56	16°57	3°19	5° 4	26°56	n.a.	S 22
M23	5 41 31	26°16'04	10♋42	12° 0	24°10	6°25	29°31	16°46	7° 5	10°56	16°56	3°15	5° 1	27° 2	n.a.	M23
T 24	5 45 27	27°17'06	25°20	11°23	25°24	7° 5	29°31	16°47	7° 9	10°56	16°54	3°14	4°58	27° 9	n.a.	T 24
W25	5 49 24	28°18'06	9♌32	10°56	26°38	7°46	29°30	16°47	7°12	10°56	16°53	3°D13	4°55	27°16	n.a.	W25
T 26	5 53 20	29°19'06	23°17	10°37	27°52	8°26	29°29	16°48	7°16	10°56	16°51	3°15	4°52	27°23	n.a.	T 26
F 27	5 57 17	0♑20'05	6♍35	10°27	29° 6	9° 6	29°28	16°49	7°19	10°55	16°50	3°16	4°49	27°29	n.a.	F 27
S 28	6 1 13	1°21'03	19°27	10°D25	0♒20	9°46	29°27	16°49	7°23	10°55	16°49	3°18	4°45	27°36	n.a.	S 28
S 29	6 5 10	2°22'00	1♎58	10°31	1°34	10°26	29°25	16°49	7°26	10°55	16°47	3°R18	4°42	27°43	n.a.	S 29
M30	6 9 7	3°22'56	14°13	10°44	2°48	11° 7	29°24	16°50	7°30	10°54	16°46	3°18	4°39	27°49	n.a.	M30
T 31	6 13 3	4♑23'51	26♎15	11♐ 3	4♒ 2	11♓47	29♌22	16♍50	7♑33	10♍54	16♋44	3♒16	4♒36	27♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s12	0s47	3s47	24s50	1s15	25s11	1s27	15s22	0s58	13n15	1n20	7n46	2n22	24s 4	0s26	9n 6	1n38	1n29	8n57	19s14	18s59	23s54		n.a.
M 2	21 23	6 16	4 25	24 41	1 4	25 13	1 29	15 8	0 57	13 14	1 21	7 45	2 22	24 4	0 26	9 6	1 38	1 29	8 57	19 16	18 59	23 55		n.a.
T 3	21 34	11 26	4 50	24 31	0 51	25 15	1 30	14 53	0 55	13 14	1 21	7 44	2 22	24 4	0 26	9 6	1 38	1 30	8 57	19 17	19 0	23 57		n.a.
W 4	21 45	16 8	5 3	24 18	0 37	25 17	1 31	14 38	0 54	13 13	1 21	7 43	2 22	24 3	0 26	9 5	1 38	1 30	8 57	19 20	19 1	23 58		n.a.
T 5	21 55	20 13	5 2	24 4	0 22	25 17	1 32	14 24	0 52	13 12	1 21	7 42	2 23	24 3	0 26	9 5	1 38	1 30	8 58	19 22	19 2	23 59		n.a.
F 6	22 5	23 28	4 48	23 49	0 6	25 17	1 33	14 9	0 51	13 11	1 22	7 41	2 23	24 3	0 26	9 5	1 38	1 31	8 58	19 25	19 3	24 1		n.a.
S 7	22 14	25 43	4 22	23 32	0n11	25 16	1 34	13 54	0 50	13 10	1 22	7 40	2 23	24 3	0 26	9 5	1 38	1 31	8 58	19 28	19 3	24 2		n.a.
S 8	22 23	26 49	3 44	23 14	0 29	25 14	1 35	13 39	0 48	13 10	1 22	7 40	2 23	24 3	0 26	9 5	1 38	1 31	8 58	19 30	19 4	24 4		n.a.
M 9	22 32	26 41	2 56	22 54	0 48	25 11	1 36	13 24	0 47	13 9	1 23	7 39	2 24	24 3	0 26	9 5	1 38	1 32	8 59	19 32	19 5	24 5		n.a.
T 10	22 40	25 17	2 0	22 34	1 7	25 8	1 37	13 8	0 46	13 9	1 23	7 38	2 24	24 3	0 26	9 5	1 38	1 32	8 59	19 33	19 6	24 6		n.a.
W11	22 47	22 41	0 57	22 13	1 27	25 3	1 38	12 53	0 44	13 8	1 23	7 38	2 24	24 2	0 26	9 5	1 38	1 33	8 59	19 34	19 7	24 8		n.a.
T 12	22 55	19 2	0n 9	21 52	1 46	24 58	1 38	12 38	0 43	13 8	1 24	7 37	2 25	24 2	0 26	9 5	1 38	1 33	8 59	19 34	19 7	24 9		n.a.
F 13	23 1	14 28	1 16	21 31	2 5	24 52	1 39	12 22	0 42	13 8	1 24	7 36	2 25	24 2	0 26	9 5	1 39	1 33	9 0	19 34	19 8	24 10		n.a.
S 14	23 7	9 11	2 20	21 9	2 22	24 46	1 40	12 7	0 41	13 8	1 24	7 36	2 25	24 2	0 26	9 5	1 39	1 34	9 0	19 34	19 9	24 12		n.a.
S 15	23 13	3 23	3 19	20 48	2 39	24 39	1 40	11 51	0 39	13 7	1 25	7 35	2 25	24 2	0 26	9 5	1 39	1 34	9 0	19 34	19 10	24 13		n.a.
M16	23 19	2n44	4 9	20 28	2 53	24 31	1 40	11 36	0 38	13 7	1 25	7 35	2 26	24 2	0 26	9 5	1 39	1 34	9 0	19 34	19 10	24 14		n.a.
T 17	23 23	8 53	4 46	20 10	3 5	24 22	1 41	11 20	0 37	13 7	1 25	7 35	2 26	24 1	0 26	9 5	1 39	1 35	9 0	19 34	19 11	24 16		n.a.
W18	23 28	14 46	5 6	19 53	3 15	24 12	1 41	11 4	0 36	13 7	1 25	7 34	2 26	24 1	0 26	9 5	1 39	1 35	9 1	19 35	19 12	24 17		n.a.
T 19	23 32	19 58	5 7	19 38	3 23	24 2	1 41	10 48	0 34	13 8	1 26	7 34	2 27	24 1	0 26	9 5	1 39	1 36	9 1	19 36	19 13	24 18		n.a.
F 20	23 35	24 0	4 47	19 26	3 28	23 51	1 41	10 32	0 33	13 8	1 26	7 34	2 27	24 1	0 26	9 5	1 39	1 36	9 1	19 38	19 14	24 20		n.a.
S 21	23 38	26 24	4 7	19 16	3 30	23 39	1 41	10 16	0 32	13 8	1 26	7 34	2 27	24 1	0 26	9 5	1 39	1 36	9 1	19 39	19 14	24 21		n.a.
S 22	23 40	26 51	3 10	19 9	3 31	23 27	1 41	10 0	0 31	13 8	1 27	7 33	2 27	24 0	0 26	9 5	1 39	1 37	9 1	19 40	19 15	24 22		n.a.
M23	23 42	25 18	2 0	19 4	3 29	23 14	1 41	9 44	0 30	13 9	1 27	7 33	2 28	24 0	0 26	9 5	1 39	1 37	9 1	19 41	19 16	24 24		n.a.
T 24	23 44	22 4	0 43	19 3	3 26	23 0	1 41	9 28	0 29	13 9	1 27	7 33	2 28	24 0	0 26	9 5	1 39	1 37	9 2	19 42	19 17	24 25		n.a.
W25	23 45	17 33	0s34	19 4	3 21	22 45	1 41	9 12	0 27	13 10	1 28	7 33	2 28	24 0	0 26	9 6	1 39	1 38	9 2	19 42	19 18	24 26		n.a.
T 26	23 45	12 15	1 47	19 7	3 15	22 30	1 40	8 55	0 26	13 10	1 28	7 33	2 29	24 0	0 26	9 6	1 39	1 38	9 2	19 42	19 18	24 28		n.a.
F 27	23 46	6 33	2 52	19 13	3 8	22 14	1 40	8 39	0 25	13 11	1 28	7 33	2 29	24 0	0 26	9 6	1 39	1 38	9 2	19 41	19 19	24 29		n.a.
S 28	23 45	0 46	3 46	19 20	3 0	21 58	1 39	8 23	0 24	13 12	1 29	7 33	2 29	23 59	0 26	9 6	1 39	1 39	9 2	19 41	19 20	24 30		n.a.
S 29	23 44	4s52	4 27	19 30	2 51	21 41	1 39	8 6	0 23	13 13	1 29	7 33	2 29	23 59	0 26	9 6	1 40	1 39	9 2	19 41	19 21	24 31		n.a.
M30	23 43	10 12	4 56	19 41	2 42	21 23	1 38	7 50	0 22	13 14	1 29	7 34	2 30	23 59	0 26	9 6	1 40	1 39	9 3	19 41	19 21	24 33		n.a.
T 31	23s41	15s 4	5s11	19s53	2n33	21s 5	1s38	7s33	0s21	13n14	1n29	7n34	2n30	23s59	0s26	9n 7	1n40	1n40	9n 3	19s41	19s22	24s34		n.a.

Julian Day Number = 1530366.5, Delta T = 04h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'50, Lahiri = -11°10'50 Julian Calendar 1 Dec. 524 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 0	5♑24'45	8♏ 9	11♐29	5♒16	12♓27	29°R20	16°R50	7♑37	10°R53	16°R43	3°R12	4♒33	28♏ 3	n.a.	W 1
T 2	6 20 56	6°25'38	20° 0	12° 0	6°30	13° 7	29♌18	16♍50	7°40	10♍53	16♋42	3♒ 8	4°29	28° 9	n.a.	T 2
F 3	6 24 53	7°26'30	1♐51	12°36	7°43	13°47	29°15	16°50	7°44	10°52	16°40	3° 3	4°26	28°16	n.a.	F 3
S 4	6 28 49	8°27'21	13°44	13°17	8°57	14°27	29°13	16°49	7°47	10°52	16°39	2°59	4°23	28°23	n.a.	S 4
S 5	6 32 46	9°28'11	25°43	14° 2	10°11	15° 8	29°10	16°49	7°51	10°51	16°37	2°55	4°20	28°30	n.a.	S 5
M 6	6 36 42	10°28'59	7♑48	14°51	11°24	15°48	29° 7	16°49	7°54	10°51	16°36	2°52	4°17	28°36	n.a.	M 6
T 7	6 40 39	11°29'46	20° 2	15°43	12°38	16°28	29° 4	16°48	7°58	10°50	16°34	2°50	4°14	28°43	n.a.	T 7
W 8	6 44 36	12°30'31	2♒25	16°39	13°52	17° 8	29° 0	16°47	8° 1	10°50	16°33	2°D49	4°10	28°50	n.a.	W 8
T 9	6 48 32	13°31'14	15° 0	17°37	15° 5	17°48	28°57	16°47	8° 5	10°49	16°32	2°50	4° 7	28°56	n.a.	T 9
F 10	6 52 29	14°31'56	27°46	18°38	16°19	18°28	28°53	16°46	8° 8	10°48	16°30	2°51	4° 4	29° 3	n.a.	F 10
S 11	6 56 25	15°32'36	10♓47	19°42	17°32	19° 8	28°49	16°45	8°12	10°47	16°29	2°52	4° 1	29°10	n.a.	S 11
S 12	7 0 22	16°33'14	24° 2	20°48	18°45	19°49	28°45	16°44	8°15	10°47	16°27	2°54	3°58	29°17	n.a.	S 12
M13	7 4 18	17°33'50	7♈35	21°57	19°59	20°29	28°41	16°42	8°19	10°46	16°26	2°55	3°55	29°23	n.a.	M13
T 14	7 8 15	18°34'24	21°25	23° 7	21°12	21° 9	28°37	16°41	8°22	10°45	16°24	2°R55	3°51	29°30	n.a.	T 14
W15	7 12 11	19°34'57	5♉33	24°19	22°25	21°49	28°32	16°40	8°26	10°44	16°23	2°54	3°48	29°37	n.a.	W15
T 16	7 16 8	20°35'27	19°56	25°33	23°38	22°29	28°27	16°38	8°29	10°43	16°21	2°53	3°45	29°43	n.a.	T 16
F 17	7 20 5	21°35'55	4♊33	26°48	24°51	23° 9	28°23	16°37	8°32	10°42	16°20	2°52	3°42	29°50	n.a.	F 17
S 18	7 24 1	22°36'22	19°17	28° 6	26° 4	23°49	28°17	16°35	8°36	10°41	16°18	2°51	3°39	29°57	n.a.	S 18
S 19	7 27 58	23°36'46	4♋ 3	29°24	27°17	24°29	28°12	16°33	8°39	10°40	16°17	2°50	3°36	0♐ 4	n.a.	S 19
M20	7 31 54	24°37'09	18°42	0♑44	28°30	25° 9	28° 7	16°31	8°43	10°39	16°16	2°49	3°32	0°10	n.a.	M20
T 21	7 35 51	25°37'30	3♌ 9	2° 6	29°42	25°49	28° 2	16°29	8°46	10°38	16°14	2°D49	3°29	0°17	n.a.	T 21
W22	7 39 47	26°37'49	17°17	3°28	0♓55	26°29	27°56	16°27	8°50	10°37	16°13	2°49	3°26	0°24	n.a.	W22
T 23	7 43 44	27°38'06	1♍ 3	4°52	2° 8	27° 9	27°50	16°25	8°53	10°36	16°11	2°49	3°23	0°30	n.a.	T 23
F 24	7 47 41	28°38'21	14°25	6°18	3°20	27°49	27°44	16°23	8°56	10°35	16°10	2°50	3°20	0°37	n.a.	F 24
S 25	7 51 37	29°38'34	27°23	7°44	4°33	28°29	27°38	16°21	9° 0	10°34	16° 8	2°50	3°16	0°44	n.a.	S 25
S 26	7 55 34	0♒38'46	10♎ 1	9°12	5°45	29° 9	27°32	16°18	9° 3	10°33	16° 7	2°50	3°13	0°51	n.a.	S 26
M27	7 59 30	1°38'57	22°20	10°41	6°57	29°49	27°26	16°16	9° 6	10°32	16° 6	2°51	3°10	0°57	n.a.	M27
T 28	8 3 27	2°39'05	4♏25	12°11	8°10	0♈29	27°20	16°13	9°10	10°30	16° 4	2°51	3° 7	1° 4	n.a.	T 28
W29	8 7 23	3°39'12	16°21	13°42	9°22	1° 8	27°13	16°10	9°13	10°29	16° 3	2°51	3° 4	1°11	n.a.	W29
T 30	8 11 20	4°39'17	28°13	15°14	10°34	1°48	27° 6	16° 7	9°16	10°28	16° 1	2°51	3° 1	1°17	n.a.	T 30
F 31	8 15 16	5♒39'21	10♐ 4	16♑47	11♓46	2♈28	27♌ 0	16♍ 5	9♑19	10♍27	16♋ 0	2♒51	2♒57	1♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	19s19	5s12	20s 6	2n23	20s46	1s37	7s17	0s20	13n15	1n30	7n34	2n30	23s59	0s26	9n 7	1n40	1n40	9n 3	19s42	19s23	24s35		n.a.
T 2	23 36	22 47	5 0	20 21	2 12	20 27	1 36	7 0	0 19	13 17	1 30	7 34	2 31	23 58	0 26	9 7	1 40	1 40	9 3	19 43	19 24	24 36		n.a.
F 3	23 33	25 17	4 35	20 36	2 2	20 7	1 35	6 44	0 18	13 18	1 30	7 35	2 31	23 58	0 26	9 7	1 40	1 41	9 3	19 44	19 24	24 37		n.a.
S 4	23 29	26 41	3 58	20 51	1 52	19 46	1 34	6 27	0 17	13 19	1 31	7 35	2 31	23 58	0 26	9 8	1 40	1 41	9 3	19 45	19 25	24 39		n.a.
S 5	23 25	26 51	3 10	21 7	1 41	19 25	1 33	6 11	0 16	13 20	1 31	7 35	2 31	23 58	0 26	9 8	1 40	1 41	9 3	19 46	19 26	24 40		n.a.
M 6	23 20	25 45	2 13	21 23	1 31	19 3	1 31	5 54	0 15	13 21	1 31	7 36	2 32	23 58	0 26	9 8	1 40	1 42	9 3	19 47	19 27	24 41		n.a.
T 7	23 15	23 24	1 10	21 39	1 21	18 41	1 30	5 37	0 14	13 23	1 32	7 36	2 32	23 57	0 26	9 8	1 40	1 42	9 4	19 47	19 28	24 42		n.a.
W 8	23 10	19 55	0 2	21 55	1 10	18 18	1 29	5 20	0 13	13 24	1 32	7 37	2 32	23 57	0 26	9 9	1 40	1 42	9 4	19 47	19 28	24 43		n.a.
T 9	23 4	15 30	1n 7	22 10	1 0	17 55	1 27	5 4	0 12	13 26	1 32	7 37	2 33	23 57	0 26	9 9	1 40	1 43	9 4	19 47	19 29	24 45		n.a.
F 10	22 57	10 19	2 13	22 26	0 50	17 31	1 26	4 47	0 11	13 27	1 32	7 38	2 33	23 57	0 26	9 9	1 40	1 43	9 4	19 47	19 30	24 46		n.a.
S 11	22 50	4 38	3 15	22 41	0 41	17 7	1 24	4 30	0 10	13 29	1 33	7 39	2 33	23 56	0 26	9 10	1 40	1 43	9 4	19 47	19 31	24 47		n.a.
S 12	22 43	1n22	4 7	22 55	0 31	16 43	1 23	4 13	0 9	13 31	1 33	7 39	2 33	23 56	0 26	9 10	1 40	1 43	9 4	19 46	19 31	24 48		n.a.
M13	22 35	7 25	4 46	23 9	0 22	16 18	1 21	3 56	0 8	13 32	1 33	7 40	2 34	23 56	0 26	9 10	1 40	1 44	9 4	19 46	19 32	24 49		n.a.
T 14	22 27	13 14	5 10	23 22	0 12	15 52	1 19	3 40	0 7	13 34	1 33	7 41	2 34	23 56	0 26	9 11	1 40	1 44	9 4	19 46	19 33	24 50		n.a.
W15	22 19	18 30	5 16	23 35	0 3	15 26	1 17	3 23	0 6	13 36	1 34	7 42	2 34	23 56	0 26	9 11	1 41	1 44	9 4	19 46	19 34	24 51		n.a.
T 16	22 9	22 48	5 2	23 46	0s 5	15 0	1 15	3 6	0 5	13 38	1 34	7 42	2 34	23 55	0 26	9 12	1 41	1 44	9 4	19 47	19 34	24 53		n.a.
F 17	22 0	25 45	4 29	23 57	0 14	14 33	1 13	2 49	0 4	13 40	1 34	7 43	2 35	23 55	0 26	9 12	1 41	1 45	9 4	19 47	19 35	24 54		n.a.
S 18	21 50	26 57	3 38	24 7	0 22	14 6	1 11	2 32	0 3	13 42	1 34	7 44	2 35	23 55	0 26	9 12	1 41	1 45	9 4	19 47	19 36	24 55		n.a.
S 19	21 40	26 15	2 33	24 16	0 30	13 39	1 9	2 15	0 2	13 44	1 35	7 45	2 35	23 55	0 26	9 13	1 41	1 45	9 4	19 47	19 37	24 56		n.a.
M20	21 29	23 43	1 17	24 23	0 38	13 11	1 6	1 58	0 1	13 46	1 35	7 46	2 35	23 55	0 26	9 13	1 41	1 45	9 4	19 48	19 37	24 57		n.a.
T 21	21 18	19 41	0s 2	24 30	0 45	12 43	1 4	1 41	0 0	13 48	1 35	7 47	2 36	23 54	0 27	9 14	1 41	1 46	9 5	19 48	19 38	24 58		n.a.
W22	21 7	14 36	1 19	24 35	0 53	12 15	1 2	1 25	0n 0	13 50	1 35	7 48	2 36	23 54	0 27	9 14	1 41	1 46	9 5	19 48	19 39	24 59		n.a.
T 23	20 55	8 54	2 30	24 40	0 59	11 47	0 59	1 8	0 1	13 53	1 36	7 49	2 36	23 54	0 27	9 15	1 41	1 46	9 5	19 47	19 40	25 0		n.a.
F 24	20 43	2 59	3 31	24 43	1 6	11 18	0 57	0 51	0 2	13 55	1 36	7 50	2 36	23 54	0 27	9 15	1 41	1 46	9 5	19 47	19 40	25 1		n.a.
S 25	20 30	2s54	4 19	24 44	1 12	10 49	0 54	0 34	0 3	13 57	1 36	7 52	2 37	23 54	0 27	9 16	1 41	1 46	9 5	19 47	19 41	25 2		n.a.
S 26	20 17	8 29	4 53	24 44	1 18	10 19	0 51	0 17	0 4	14 0	1 36	7 53	2 37	23 53	0 27	9 16	1 41	1 47	9 5	19 47	19 42	25 3		n.a.
M27	20 4	13 37	5 12	24 43	1 24	9 50	0 49	0 0	0 5	14 2	1 37	7 54	2 37	23 53	0 27	9 16	1 41	1 47	9 5	19 47	19 43	25 4		n.a.
T 28	19 50	18 7	5 17	24 41	1 30	9 20	0 46	0n17	0 6	14 4	1 37	7 55	2 37	23 53	0 27	9 17	1 41	1 47	9 5	19 47	19 43	25 6		n.a.
W29	19 36	21 52	5 9	24 37	1 35	8 50	0 43	0 33	0 6	14 7	1 37	7 56	2 38	23 53	0 27	9 17	1 41	1 47	9 5	19 47	19 44	25 7		n.a.
T 30	19 21	24 41	4 47	24 31	1 39	8 19	0 40	0 50	0 7	14 9	1 37	7 58	2 38	23 52	0 27	9 18	1 41	1 47	9 5	19 47	19 45	25 8		n.a.
F 31	19s 7	26s25	4s13	24s24	1s44	7s49	0s37	1n 7	0n 8	14n12	1n37	7n59	2n38	23s52	0s27	9n19	1n41	1n48	9n 5	19s47	19s46	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 1530397.5, Delta T = 04h45m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'46, Lahiri = -11°10'46 Julian Calendar 1 Jan. 523 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 524 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 13	6♒39'23	21♐59	18♑22	12♓58	3♈ 8	26°R53	16°R 2	9♑22	10°R25	15°R59	2♒51	2♒54	1♐31	n.a.	S 1
S 2	8 23 9	7°39'22	4♑ 3	19°57	14°10	3°48	26♌46	15♍59	9°26	10♍24	15♋57	2°52	2°51	1°38	n.a.	S 2
M 3	8 27 6	8°39'20	16°16	21°34	15°21	4°28	26°39	15°56	9°29	10°23	15°56	2°52	2°48	1°44	n.a.	M 3
T 4	8 31 3	9°39'16	28°43	23°12	16°33	5° 7	26°32	15°52	9°32	10°22	15°55	2°R53	2°45	1°51	n.a.	T 4
W 5	8 34 59	10°39'10	11♒24	24°50	17°44	5°47	26°25	15°49	9°35	10°20	15°53	2°52	2°41	1°58	n.a.	W 5
T 6	8 38 56	11°39'02	24°19	26°31	18°56	6°27	26°18	15°46	9°38	10°19	15°52	2°52	2°38	2° 4	n.a.	T 6
F 7	8 42 52	12°38'52	7♓29	28°12	20° 7	7° 7	26°10	15°42	9°41	10°17	15°51	2°51	2°35	2°11	n.a.	F 7
S 8	8 46 49	13°38'39	20°53	29°54	21°19	7°46	26° 3	15°39	9°44	10°16	15°50	2°50	2°32	2°18	n.a.	S 8
S 9	8 50 45	14°38'25	4♈29	1♒38	22°30	8°26	25°55	15°35	9°47	10°15	15°48	2°48	2°29	2°24	n.a.	S 9
M10	8 54 42	15°38'07	18°17	3°22	23°41	9° 6	25°48	15°32	9°50	10°13	15°47	2°47	2°26	2°31	n.a.	M10
T 11	8 58 38	16°37'48	2♉15	5° 8	24°52	9°45	25°40	15°28	9°53	10°12	15°46	2°46	2°22	2°38	n.a.	T 11
W12	9 2 35	17°37'26	16°20	6°55	26° 3	10°25	25°33	15°24	9°56	10°10	15°45	2°D45	2°19	2°45	n.a.	W12
T 13	9 6 32	18°37'02	0♊33	8°44	27°13	11° 5	25°25	15°21	9°59	10° 9	15°43	2°46	2°16	2°51	n.a.	T 13
F 14	9 10 28	19°36'35	14°49	10°33	28°24	11°44	25°17	15°17	10° 2	10° 7	15°42	2°46	2°13	2°58	n.a.	F 14
S 15	9 14 25	20°36'06	29° 7	12°24	29°34	12°24	25°10	15°13	10° 5	10° 6	15°41	2°48	2°10	3° 5	n.a.	S 15
S 16	9 18 21	21°35'34	13♋23	14°16	0♈45	13° 4	25° 2	15° 9	10° 8	10° 4	15°40	2°49	2° 7	3°11	n.a.	S 16
M17	9 22 18	22°35'00	27°34	16°10	1°55	13°43	24°54	15° 5	10°11	10° 3	15°39	2°R50	2° 3	3°18	n.a.	M17
T 18	9 26 14	23°34'24	11♌36	18° 4	3° 5	14°23	24°46	15° 1	10°14	10° 1	15°38	2°50	2° 0	3°25	n.a.	T 18
W19	9 30 11	24°33'45	25°25	20° 0	4°15	15° 2	24°39	14°57	10°16	9°59	15°37	2°48	1°57	3°31	n.a.	W19
T 20	9 34 7	25°33'05	8♍59	21°57	5°25	15°42	24°31	14°53	10°19	9°58	15°36	2°46	1°54	3°38	n.a.	T 20
F 21	9 38 4	26°32'22	22°14	23°55	6°35	16°21	24°23	14°49	10°22	9°56	15°35	2°43	1°51	3°45	n.a.	F 21
S 22	9 42 1	27°31'37	5♎11	25°54	7°44	17° 0	24°15	14°44	10°24	9°55	15°34	2°39	1°47	3°52	n.a.	S 22
S 23	9 45 57	28°30'50	17°48	27°54	8°54	17°40	24° 8	14°40	10°27	9°53	15°33	2°35	1°44	3°58	n.a.	S 23
M24	9 49 54	29°30'01	0♏ 9	29°55	10° 3	18°19	24° 0	14°36	10°30	9°52	15°32	2°31	1°41	4° 5	n.a.	M24
T 25	9 53 50	0♓29'10	12°17	1♓57	11°12	18°59	23°52	14°31	10°32	9°50	15°31	2°28	1°38	4°12	n.a.	T 25
W26	9 57 47	1°28'18	24°14	4° 0	12°21	19°38	23°45	14°27	10°35	9°48	15°30	2°27	1°35	4°18	n.a.	W26
T 27	10 1 43	2°27'23	6♐ 6	6° 3	13°30	20°17	23°37	14°23	10°37	9°47	15°29	2°D27	1°32	4°25	n.a.	T 27
F 28	10 5 40	3♓26'27	17♐58	8♓ 7	14♈39	20♈57	23♌29	14♍18	10♑40	9♍45	15♋28	2♒28	1♒28	4♐32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	26s58	3s28	24s16	1s48	7s18	0s34	1n24	0n 9	14n14	1n38	8n 0	2n38	23s52	0s27	9n19	1n41	1n48	9n 5	19s47	19s46	25s10		n.a.
S 2	18 36	26 15	2 33	24 5	1 51	6 47	0 31	1 40	0 10	14 17	1 38	8 2	2 39	23 52	0 27	9 20	1 41	1 48	9 5	19 47	19 47	25 11		n.a.
M 3	18 20	24 15	1 31	23 54	1 55	6 16	0 28	1 57	0 10	14 20	1 38	8 3	2 39	23 52	0 27	9 20	1 41	1 48	9 5	19 47	19 48	25 12		n.a.
T 4	18 4	21 4	0 23	23 40	1 58	5 45	0 25	2 14	0 11	14 22	1 38	8 5	2 39	23 51	0 27	9 21	1 41	1 48	9 5	19 47	19 49	25 13		n.a.
W 5	17 48	16 50	0n47	23 25	2 0	5 14	0 21	2 31	0 12	14 25	1 38	8 6	2 39	23 51	0 27	9 21	1 42	1 48	9 5	19 47	19 49	25 14		n.a.
T 6	17 31	11 46	1 56	23 8	2 2	4 43	0 18	2 47	0 13	14 28	1 38	8 8	2 39	23 51	0 27	9 22	1 42	1 48	9 4	19 47	19 50	25 15		n.a.
F 7	17 14	6 6	3 0	22 49	2 4	4 11	0 15	3 4	0 13	14 30	1 38	8 9	2 40	23 51	0 27	9 22	1 42	1 49	9 4	19 47	19 51	25 16		n.a.
S 8	16 57	0 4	3 56	22 29	2 5	3 40	0 11	3 20	0 14	14 33	1 39	8 11	2 40	23 51	0 27	9 23	1 42	1 49	9 4	19 47	19 51	25 16		n.a.
S 9	16 40	6n 3	4 39	22 7	2 6	3 8	0 8	3 37	0 15	14 36	1 39	8 12	2 40	23 50	0 27	9 24	1 42	1 49	9 4	19 48	19 52	25 17		n.a.
M10	16 22	11 58	5 6	21 43	2 6	2 37	0 4	3 53	0 16	14 38	1 39	8 14	2 40	23 50	0 27	9 24	1 42	1 49	9 4	19 48	19 53	25 18		n.a.
T 11	16 4	17 21	5 16	21 17	2 6	2 5	0 1	4 10	0 16	14 41	1 39	8 16	2 40	23 50	0 27	9 25	1 42	1 49	9 4	19 48	19 54	25 19		n.a.
W12	15 45	21 50	5 7	20 49	2 6	1 33	0n 3	4 26	0 17	14 44	1 39	8 17	2 41	23 50	0 27	9 25	1 42	1 49	9 4	19 48	19 54	25 20		n.a.
T 13	15 27	25 6	4 40	20 19	2 5	1 1	0 6	4 43	0 18	14 46	1 39	8 19	2 41	23 49	0 27	9 26	1 42	1 49	9 4	19 48	19 55	25 21		n.a.
F 14	15 8	26 46	3 55	19 48	2 3	0 30	0 10	4 59	0 18	14 49	1 39	8 20	2 41	23 49	0 27	9 27	1 42	1 49	9 4	19 48	19 56	25 22		n.a.
S 15	14 49	26 41	2 56	19 15	2 1	0n 2	0 14	5 15	0 19	14 52	1 39	8 22	2 41	23 49	0 27	9 27	1 42	1 49	9 4	19 48	19 57	25 23		n.a.
S 16	14 30	24 49	1 45	18 40	1 59	0 34	0 17	5 32	0 20	14 55	1 39	8 24	2 41	23 49	0 27	9 28	1 42	1 49	9 4	19 48	19 57	25 24		n.a.
M17	14 10	21 24	0 29	18 2	1 56	1 6	0 21	5 48	0 20	14 57	1 40	8 26	2 41	23 49	0 27	9 28	1 42	1 49	9 4	19 47	19 58	25 25		n.a.
T 18	13 51	16 46	0s48	17 24	1 52	1 37	0 25	6 4	0 21	15 0	1 40	8 27	2 41	23 49	0 27	9 29	1 42	1 49	9 4	19 47	19 59	25 26		n.a.
W19	13 31	11 19	2 1	16 43	1 48	2 9	0 29	6 20	0 22	15 3	1 40	8 29	2 42	23 48	0 27	9 30	1 42	1 50	9 4	19 48	19 59	25 27		n.a.
T 20	13 10	5 26	3 6	16 0	1 43	2 41	0 33	6 36	0 22	15 5	1 40	8 31	2 42	23 48	0 27	9 30	1 42	1 50	9 4	19 48	20 0	25 27		n.a.
F 21	12 50	0s32	3 59	15 16	1 38	3 12	0 37	6 52	0 23	15 8	1 40	8 33	2 42	23 48	0 27	9 31	1 42	1 50	9 3	19 49	20 1	25 28		n.a.
S 22	12 30	6 20	4 38	14 30	1 32	3 44	0 40	7 8	0 24	15 11	1 40	8 34	2 42	23 48	0 27	9 31	1 42	1 50	9 3	19 50	20 2	25 29		n.a.
S 23	12 9	11 44	5 3	13 42	1 26	4 15	0 44	7 24	0 24	15 13	1 40	8 36	2 42	23 48	0 27	9 32	1 42	1 50	9 3	19 51	20 2	25 30		n.a.
M24	11 48	16 33	5 13	12 52	1 19	4 46	0 48	7 40	0 25	15 16	1 40	8 38	2 42	23 47	0 27	9 33	1 42	1 50	9 3	19 52	20 3	25 31		n.a.
T 25	11 27	20 37	5 9	12 1	1 11	5 17	0 52	7 55	0 26	15 19	1 40	8 40	2 42	23 47	0 27	9 33	1 42	1 50	9 3	19 52	20 4	25 32		n.a.
W26	11 6	23 47	4 51	11 9	1 3	5 48	0 56	8 11	0 26	15 21	1 40	8 42	2 42	23 47	0 27	9 34	1 42	1 50	9 3	19 53	20 4	25 32		n.a.
T 27	10 44	25 54	4 21	10 15	0 54	6 19	1 0	8 27	0 27	15 24	1 40	8 43	2 43	23 47	0 27	9 35	1 42	1 50	9 3	19 53	20 5	25 33		n.a.
F 28	10s23	26s51	3s40	9s20	0s45	6n50	1n 4	8n42	0n27	15n26	1n40	8n45	2n43	23s47	0s27	9n35	1n42	1n50	9n 3	19s52	20s 6	25s34		n.a.

Julian Day Number = 1530428.5, Delta T = 04h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'41, Lahiri = -11°10'41 Julian Calendar 1 Feb. 523 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 36	4♓25'28	29♐54	10♓10	15♈48	21♈36	23°R22	14°R14	10♑42	9°R43	15°R27	2♒29	1♒25	4♐39	n.a.	S 1
S 2	10 13 33	5°24'28	12♑ 0	12°14	16°56	22°15	23♌14	14♍ 9	10°44	9♍42	15♋26	2°31	1°22	4°45	n.a.	S 2
M 3	10 17 29	6°23'26	24°19	14°17	18° 4	22°55	23° 7	14° 5	10°47	9°40	15°25	2°32	1°19	4°52	n.a.	M 3
T 4	10 21 26	7°22'22	6♒55	16°20	19°12	23°34	23° 0	14° 0	10°49	9°38	15°24	2°R32	1°16	4°59	n.a.	T 4
W 5	10 25 23	8°21'16	19°50	18°21	20°20	24°13	22°52	13°56	10°51	9°37	15°24	2°31	1°13	5° 5	n.a.	W 5
T 6	10 29 19	9°20'08	3♓ 5	20°21	21°28	24°52	22°45	13°51	10°53	9°35	15°23	2°28	1° 9	5°12	n.a.	T 6
F 7	10 33 16	10°18'58	16°39	22°20	22°36	25°32	22°38	13°47	10°56	9°34	15°22	2°23	1° 6	5°19	n.a.	F 7
S 8	10 37 12	11°17'45	0♈30	24°16	23°43	26°11	22°31	13°42	10°58	9°32	15°21	2°17	1° 3	5°25	n.a.	S 8
S 9	10 41 9	12°16'31	14°35	26°10	24°51	26°50	22°24	13°37	11° 0	9°30	15°21	2°11	1° 0	5°32	n.a.	S 9
M10	10 45 5	13°15'14	28°48	28° 1	25°58	27°29	22°17	13°33	11° 2	9°29	15°20	2° 5	0°57	5°39	n.a.	M10
T 11	10 49 2	14°13'55	13♉ 5	29°49	27° 5	28° 8	22°10	13°28	11° 4	9°27	15°19	2° 0	0°53	5°46	n.a.	T 11
W12	10 52 58	15°12'33	27°22	1♈34	28°11	28°47	22° 4	13°24	11° 6	9°25	15°19	1°57	0°50	5°52	n.a.	W12
T 13	10 56 55	16°11'09	11♊35	3°15	29°18	29°26	21°57	13°19	11° 8	9°24	15°18	1°D55	0°47	5°59	n.a.	T 13
F 14	11 0 52	17° 9'43	25°43	4°52	0♉24	0♉ 5	21°51	13°15	11°10	9°22	15°18	1°56	0°44	6° 6	n.a.	F 14
S 15	11 4 48	18° 8'15	9♋44	6°24	1°30	0°44	21°44	13°10	11°12	9°20	15°17	1°57	0°41	6°12	n.a.	S 15
S 16	11 8 45	19° 6'44	23°37	7°52	2°36	1°24	21°38	13° 6	11°13	9°19	15°17	1°58	0°38	6°19	n.a.	S 16
M17	11 12 41	20° 5'11	7♌22	9°16	3°42	2° 3	21°32	13° 1	11°15	9°17	15°16	1°R58	0°34	6°26	n.a.	M17
T 18	11 16 38	21° 3'36	20°57	10°34	4°47	2°41	21°26	12°57	11°17	9°16	15°16	1°56	0°31	6°32	n.a.	T 18
W19	11 20 34	22° 1'59	4♍22	11°48	5°52	3°20	21°20	12°52	11°19	9°14	15°15	1°52	0°28	6°39	n.a.	W19
T 20	11 24 31	23° 0'19	17°34	12°57	6°57	3°59	21°14	12°48	11°20	9°12	15°15	1°46	0°25	6°46	n.a.	T 20
F 21	11 28 27	23°58'38	0♎33	14° 1	8° 2	4°38	21° 9	12°43	11°22	9°11	15°14	1°38	0°22	6°52	n.a.	F 21
S 22	11 32 24	24°56'54	13°18	14°59	9° 6	5°17	21° 3	12°39	11°23	9° 9	15°14	1°29	0°18	6°59	n.a.	S 22
S 23	11 36 20	25°55'09	25°49	15°52	10°10	5°56	20°58	12°34	11°25	9° 8	15°14	1°19	0°15	7° 6	n.a.	S 23
M24	11 40 17	26°53'22	8♏ 6	16°39	11°14	6°35	20°53	12°30	11°26	9° 6	15°14	1°10	0°12	7°13	n.a.	M24
T 25	11 44 14	27°51'33	20°12	17°21	12°18	7°14	20°48	12°26	11°28	9° 5	15°13	1° 2	0° 9	7°19	n.a.	T 25
W26	11 48 10	28°49'43	2♐ 9	17°58	13°21	7°53	20°43	12°21	11°29	9° 3	15°13	0°56	0° 6	7°26	n.a.	W26
T 27	11 52 7	29°47'51	14° 0	18°29	14°24	8°31	20°38	12°17	11°30	9° 2	15°13	0°53	0° 3	7°33	n.a.	T 27
F 28	11 56 3	0♈45'58	25°51	18°55	15°27	9°10	20°34	12°13	11°32	9° 0	15°13	0°D51	29♑59	7°39	n.a.	F 28
S 29	12 0 0	1°44'03	7♑46	19°14	16°30	9°49	20°29	12° 9	11°33	8°59	15°12	0°51	29°56	7°46	n.a.	S 29
S 30	12 3 56	2°42'06	19°51	19°29	17°32	10°28	20°25	12° 5	11°34	8°57	15°12	0°52	29°53	7°53	n.a.	S 30
M31	12 7 53	3♈40'08	2♒12	19♈38	18♉34	11♉ 7	20♌21	12♍ 0	11♑35	8♍56	15♋12	0°R52	29♑50	7♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 1	26s35	2s49	8s24	0s35	7n20	1n 8	8n58	0n28	15n29	1n40	8n47	2n43	23s46	0s27	9n36	1n42	1n50	9n 3	19s52	20s 7	25s35		n.a.
S 2	9 39	25 2	1 50	7 27	0 25	7 51	1 12	9 13	0 29	15 31	1 40	8 49	2 43	23 46	0 27	9 37	1 42	1 50	9 2	19 52	20 7	25 36		n.a.
M 3	9 17	22 17	0 45	6 29	0 15	8 21	1 16	9 29	0 29	15 34	1 40	8 51	2 43	23 46	0 27	9 37	1 42	1 50	9 2	19 51	20 8	25 37		n.a.
T 4	8 55	18 24	0n24	5 31	0 4	8 51	1 20	9 44	0 30	15 36	1 40	8 53	2 43	23 46	0 27	9 38	1 42	1 50	9 2	19 51	20 9	25 37		n.a.
W 5	8 33	13 36	1 33	4 33	0n 7	9 21	1 24	9 59	0 30	15 39	1 40	8 54	2 43	23 46	0 27	9 39	1 42	1 50	9 2	19 52	20 9	25 38		n.a.
T 6	8 10	8 3	2 39	3 35	0 19	9 50	1 28	10 14	0 31	15 41	1 40	8 56	2 43	23 46	0 27	9 39	1 42	1 50	9 2	19 52	20 10	25 39		n.a.
F 7	7 48	2 1	3 37	2 37	0 30	10 19	1 32	10 29	0 32	15 43	1 40	8 58	2 43	23 46	0 27	9 40	1 42	1 50	9 2	19 53	20 11	25 40		n.a.
S 8	7 25	4n13	4 23	1 40	0 42	10 49	1 36	10 44	0 32	15 46	1 40	9 0	2 43	23 45	0 27	9 40	1 42	1 50	9 2	19 55	20 12	25 40		n.a.
S 9	7 3	10 20	4 55	0 43	0 54	11 17	1 40	10 59	0 33	15 48	1 40	9 2	2 43	23 45	0 27	9 41	1 42	1 49	9 2	19 56	20 12	25 41		n.a.
M10	6 40	15 59	5 9	0n12	1 6	11 46	1 44	11 14	0 33	15 50	1 39	9 3	2 43	23 45	0 27	9 42	1 42	1 49	9 1	19 58	20 13	25 42		n.a.
T 11	6 17	20 47	5 4	1 6	1 17	12 14	1 48	11 29	0 34	15 52	1 39	9 5	2 43	23 45	0 28	9 42	1 42	1 49	9 1	19 59	20 14	25 43		n.a.
W12	5 54	24 22	4 40	1 59	1 28	12 42	1 51	11 43	0 34	15 54	1 39	9 7	2 43	23 45	0 28	9 43	1 42	1 49	9 1	19 59	20 14	25 43		n.a.
T 13	5 31	26 25	3 59	2 49	1 39	13 10	1 55	11 58	0 35	15 56	1 39	9 9	2 43	23 45	0 28	9 44	1 42	1 49	9 1	20 0	20 15	25 44		n.a.
F 14	5 8	26 44	3 3	3 38	1 50	13 37	1 59	12 12	0 35	15 58	1 39	9 11	2 43	23 45	0 28	9 44	1 42	1 49	9 1	20 0	20 16	25 45		n.a.
S 15	4 45	25 21	1 57	4 24	2 0	14 4	2 3	12 27	0 36	16 0	1 39	9 12	2 43	23 44	0 28	9 45	1 42	1 49	9 1	20 0	20 16	25 45		n.a.
S 16	4 22	22 24	0 45	5 9	2 10	14 31	2 7	12 41	0 36	16 2	1 39	9 14	2 43	23 44	0 28	9 45	1 42	1 49	9 1	19 59	20 17	25 46		n.a.
M17	3 59	18 13	0s29	5 50	2 19	14 57	2 10	12 55	0 37	16 4	1 39	9 16	2 43	23 44	0 28	9 46	1 42	1 49	9 0	19 59	20 18	25 47		n.a.
T 18	3 35	13 7	1 40	6 29	2 27	15 23	2 14	13 9	0 37	16 6	1 39	9 18	2 43	23 44	0 28	9 47	1 42	1 49	9 0	20 0	20 19	25 48		n.a.
W19	3 12	7 29	2 45	7 5	2 34	15 49	2 18	13 23	0 38	16 8	1 39	9 20	2 43	23 44	0 28	9 47	1 42	1 49	9 0	20 0	20 19	25 48		n.a.
T 20	2 49	1 36	3 40	7 39	2 41	16 14	2 21	13 37	0 38	16 10	1 38	9 21	2 43	23 44	0 28	9 48	1 42	1 48	9 0	20 2	20 20	25 49		n.a.
F 21	2 25	4s13	4 22	8 10	2 47	16 39	2 25	13 51	0 39	16 11	1 38	9 23	2 43	23 44	0 28	9 48	1 42	1 48	9 0	20 4	20 21	25 50		n.a.
S 22	2 2	9 46	4 50	8 37	2 52	17 4	2 29	14 5	0 39	16 13	1 38	9 25	2 43	23 44	0 28	9 49	1 42	1 48	9 0	20 6	20 21	25 50		n.a.
S 23	1 39	14 49	5 4	9 2	2 56	17 28	2 32	14 18	0 40	16 15	1 38	9 26	2 43	23 43	0 28	9 50	1 42	1 48	8 59	20 8	20 22	25 51		n.a.
M24	1 15	19 10	5 3	9 23	2 59	17 52	2 35	14 32	0 40	16 16	1 38	9 28	2 43	23 43	0 28	9 50	1 42	1 48	8 59	20 10	20 23	25 51		n.a.
T 25	0 52	22 39	4 49	9 41	3 1	18 15	2 39	14 45	0 41	16 18	1 38	9 30	2 43	23 43	0 28	9 51	1 42	1 48	8 59	20 12	20 23	25 52		n.a.
W26	0 28	25 8	4 22	9 57	3 2	18 38	2 42	14 58	0 41	16 19	1 38	9 31	2 43	23 43	0 28	9 51	1 42	1 48	8 59	20 13	20 24	25 53		n.a.
T 27	0 5	26 29	3 44	10 8	3 2	19 0	2 45	15 11	0 42	16 20	1 37	9 33	2 43	23 43	0 28	9 52	1 42	1 48	8 59	20 14	20 25	25 53		n.a.
F 28	0n19	26 37	2 56	10 17	3 1	19 22	2 48	15 25	0 42	16 22	1 37	9 34	2 43	23 43	0 28	9 53	1 42	1 47	8 58	20 14	20 25	25 54		n.a.
S 29	0 42	25 32	2 0	10 23	2 59	19 43	2 51	15 37	0 43	16 23	1 37	9 36	2 43	23 43	0 28	9 53	1 42	1 47	8 58	20 14	20 26	25 55		n.a.
S 30	1 5	23 14	0 59	10 25	2 55	20 5	2 54	15 50	0 43	16 24	1 37	9 38	2 43	23 43	0 28	9 54	1 42	1 47	8 58	20 14	20 27	25 55		n.a.
M31	1n29	19s49	0n 7	10n24	2n50	20n25	2n57	16n 3	0n44	16n25	1n37	9n39	2n43	23s43	0s28	9n54	1n42	1n47	8n58	20s14	20s27	25s56		n.a.

Julian Day Number = 1530456.5, Delta T = 04h45m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'38, Lahiri = -11°10'38 Julian Calendar 1 March 523 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 49	4♈38'09	14♒51	19°R41	19♉35	11♉45	20°R17	11°R56	11♑36	8°R54	15°R12	0°R51	29♑47	8♐ 6	n.a.	T 1
W 2	12 15 46	5°36'08	27°54	19♈40	20°37	12°24	20♌13	11♍52	11°37	8♍53	15♋12	0♒48	29°44	8°13	n.a.	W 2
T 3	12 19 43	6°34'05	11♓21	19°33	21°37	13° 3	20°10	11°48	11°38	8°51	15°D12	0°43	29°40	8°20	n.a.	T 3
F 4	12 23 39	7°32'01	25°14	19°22	22°38	13°41	20° 6	11°45	11°39	8°50	15°12	0°35	29°37	8°26	n.a.	F 4
S 5	12 27 36	8°29'55	9♈28	19° 6	23°38	14°20	20° 3	11°41	11°40	8°48	15°12	0°25	29°34	8°33	n.a.	S 5
S 6	12 31 32	9°27'47	23°58	18°45	24°38	14°59	20° 0	11°37	11°41	8°47	15°12	0°15	29°31	8°40	n.a.	S 6
M 7	12 35 29	10°25'38	8♉38	18°21	25°37	15°37	19°57	11°33	11°42	8°46	15°12	0° 5	29°28	8°46	n.a.	M 7
T 8	12 39 25	11°23'27	23°20	17°54	26°36	16°16	19°54	11°30	11°42	8°44	15°12	29♑56	29°24	8°53	n.a.	T 8
W 9	12 43 22	12°21'15	7♊57	17°24	27°35	16°55	19°52	11°26	11°43	8°43	15°13	29°50	29°21	9° 0	n.a.	W 9
T 10	12 47 18	13°19'01	22°23	16°52	28°33	17°33	19°49	11°22	11°44	8°42	15°13	29°46	29°18	9° 6	n.a.	T 10
F 11	12 51 15	14°16'45	6♋35	16°17	29°31	18°12	19°47	11°19	11°44	8°41	15°13	29°45	29°15	9°13	n.a.	F 11
S 12	12 55 12	15°14'27	20°31	15°42	0♊28	18°50	19°45	11°16	11°45	8°39	15°13	29°D45	29°12	9°20	n.a.	S 12
S 13	12 59 8	16°12'07	4♌13	15° 7	1°25	19°29	19°43	11°12	11°45	8°38	15°14	29°R45	29° 9	9°26	n.a.	S 13
M14	13 3 5	17° 9'46	17°40	14°31	2°21	20° 8	19°42	11° 9	11°46	8°37	15°14	29°44	29° 5	9°33	n.a.	M14
T 15	13 7 1	18° 7'22	0♍55	13°56	3°17	20°46	19°40	11° 6	11°46	8°36	15°14	29°41	29° 2	9°40	n.a.	T 15
W16	13 10 58	19° 4'57	13°58	13°23	4°12	21°25	19°39	11° 3	11°47	8°35	15°14	29°35	28°59	9°47	n.a.	W16
T 17	13 14 54	20° 2'31	26°49	12°52	5° 7	22° 3	19°38	11° 0	11°47	8°33	15°15	29°26	28°56	9°53	n.a.	T 17
F 18	13 18 51	21° 0'03	9♎29	12°23	6° 1	22°41	19°37	10°57	11°47	8°32	15°15	29°15	28°53	10° 0	n.a.	F 18
S 19	13 22 47	21°57'34	21°59	11°57	6°55	23°20	19°36	10°54	11°47	8°31	15°16	29° 2	28°50	10° 7	n.a.	S 19
S 20	13 26 44	22°55'04	4♏18	11°34	7°48	23°58	19°36	10°51	11°48	8°30	15°16	28°49	28°46	10°13	n.a.	S 20
M21	13 30 40	23°52'32	16°27	11°14	8°40	24°37	19°35	10°48	11°48	8°29	15°17	28°36	28°43	10°20	n.a.	M21
T 22	13 34 37	24°49'59	28°27	10°59	9°32	25°15	19°35	10°46	11°48	8°28	15°17	28°25	28°40	10°27	n.a.	T 22
W23	13 38 34	25°47'26	10♐21	10°48	10°23	25°54	19°D35	10°43	11°R48	8°27	15°18	28°16	28°37	10°33	n.a.	W23
T 24	13 42 30	26°44'51	22°11	10°41	11°13	26°32	19°35	10°41	11°48	8°26	15°18	28°10	28°34	10°40	n.a.	T 24
F 25	13 46 27	27°42'15	4♑ 0	10°D39	12° 3	27°10	19°36	10°38	11°48	8°25	15°19	28° 7	28°30	10°47	n.a.	F 25
S 26	13 50 23	28°39'39	15°54	10°41	12°52	27°49	19°36	10°36	11°47	8°24	15°19	28° 5	28°27	10°53	n.a.	S 26
S 27	13 54 20	29°37'02	27°58	10°47	13°40	28°27	19°37	10°34	11°47	8°23	15°20	28° 5	28°24	11° 0	n.a.	S 27
M28	13 58 16	0♉34'24	10♒16	10°58	14°28	29° 5	19°38	10°31	11°47	8°22	15°21	28° 5	28°21	11° 7	n.a.	M28
T 29	14 2 13	1°31'45	22°55	11°13	15°14	29°44	19°39	10°29	11°47	8°22	15°21	28° 4	28°18	11°13	n.a.	T 29
W30	14 6 10	2♉29'05	5♓58	11♈33	16♊ 0	0♊22	19♌40	10♍27	11♑46	8♍21	15♋22	28♑ 1	28♑15	11♐20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n52	15s25	1n14	10n19	2n44	20n45	3n 0	16n16	0n44	16n27	1n37	9n41	2n43	23s43	0s28	9n55	1n42	1n47	8n58	20s14	20s28	25s56		n.a.
W 2	2 15	10 12	2 19	10 12	2 36	21 5	3 3	16 28	0 44	16 28	1 36	9 42	2 43	23 43	0 28	9 55	1 42	1 47	8 58	20 15	20 29	25 57		n.a.
T 3	2 38	4 21	3 18	10 1	2 27	21 24	3 6	16 40	0 45	16 29	1 36	9 43	2 43	23 43	0 28	9 56	1 42	1 46	8 57	20 16	20 29	25 57		n.a.
F 4	3 2	1n51	4 7	9 48	2 18	21 42	3 8	16 53	0 45	16 29	1 36	9 45	2 42	23 43	0 28	9 56	1 42	1 46	8 57	20 18	20 30	25 58		n.a.
S 5	3 25	8 7	4 42	9 31	2 7	22 0	3 11	17 5	0 46	16 30	1 36	9 46	2 42	23 43	0 28	9 57	1 42	1 46	8 57	20 20	20 31	25 59		n.a.
S 6	3 48	14 4	5 0	9 12	1 54	22 18	3 13	17 17	0 46	16 31	1 36	9 48	2 42	23 42	0 28	9 57	1 42	1 46	8 57	20 22	20 32	25 59		n.a.
M 7	4 11	19 16	4 59	8 51	1 41	22 35	3 16	17 29	0 47	16 32	1 35	9 49	2 42	23 42	0 28	9 58	1 42	1 46	8 57	20 24	20 32	26 0		n.a.
T 8	4 34	23 20	4 38	8 27	1 27	22 51	3 18	17 40	0 47	16 33	1 35	9 50	2 42	23 42	0 28	9 58	1 42	1 45	8 57	20 26	20 33	26 0		n.a.
W 9	4 57	25 51	3 58	8 1	1 12	23 7	3 20	17 52	0 47	16 33	1 35	9 52	2 42	23 42	0 28	9 59	1 42	1 45	8 56	20 27	20 34	26 1		n.a.
T 10	5 19	26 36	3 4	7 34	0 56	23 23	3 22	18 3	0 48	16 34	1 35	9 53	2 42	23 42	0 28	9 59	1 42	1 45	8 56	20 28	20 34	26 1		n.a.
F 11	5 42	25 35	2 0	7 6	0 40	23 38	3 24	18 15	0 48	16 34	1 35	9 54	2 42	23 42	0 28	10 0	1 42	1 45	8 56	20 29	20 35	26 2		n.a.
S 12	6 5	22 58	0 49	6 37	0 23	23 52	3 25	18 26	0 48	16 35	1 34	9 55	2 42	23 42	0 28	10 0	1 42	1 45	8 56	20 29	20 36	26 2		n.a.
S 13	6 27	19 5	0s24	6 7	0 6	24 6	3 27	18 37	0 49	16 35	1 34	9 56	2 41	23 42	0 28	10 1	1 42	1 44	8 56	20 29	20 36	26 3		n.a.
M14	6 50	14 16	1 33	5 38	0s11	24 19	3 28	18 48	0 49	16 35	1 34	9 58	2 41	23 42	0 29	10 1	1 42	1 44	8 55	20 29	20 37	26 3		n.a.
T 15	7 12	8 51	2 37	5 8	0 28	24 31	3 30	18 59	0 50	16 36	1 34	9 59	2 41	23 42	0 29	10 1	1 42	1 44	8 55	20 29	20 38	26 4		n.a.
W16	7 34	3 9	3 31	4 40	0 45	24 43	3 31	19 10	0 50	16 36	1 33	10 0	2 41	23 42	0 29	10 2	1 42	1 44	8 55	20 31	20 38	26 4		n.a.
T 17	7 56	2s35	4 13	4 12	1 1	24 55	3 32	19 20	0 50	16 36	1 33	10 1	2 41	23 42	0 29	10 2	1 42	1 44	8 55	20 33	20 39	26 5		n.a.
F 18	8 18	8 8	4 43	3 46	1 17	25 6	3 33	19 30	0 51	16 36	1 33	10 2	2 41	23 42	0 29	10 3	1 42	1 43	8 55	20 35	20 40	26 5		n.a.
S 19	8 40	13 16	4 58	3 22	1 33	25 16	3 34	19 41	0 51	16 36	1 33	10 3	2 40	23 42	0 29	10 3	1 42	1 43	8 55	20 38	20 40	26 5		n.a.
S 20	9 2	17 48	4 59	2 59	1 48	25 26	3 35	19 51	0 51	16 36	1 33	10 4	2 40	23 42	0 29	10 3	1 42	1 43	8 54	20 40	20 41	26 6		n.a.
M21	9 23	21 32	4 46	2 39	2 1	25 35	3 35	20 1	0 52	16 36	1 32	10 5	2 40	23 42	0 29	10 4	1 42	1 43	8 54	20 43	20 42	26 6		n.a.
T 22	9 45	24 19	4 20	2 21	2 14	25 43	3 35	20 11	0 52	16 36	1 32	10 5	2 40	23 42	0 29	10 4	1 42	1 42	8 54	20 45	20 42	26 7		n.a.
W23	10 6	25 59	3 44	2 5	2 26	25 51	3 35	20 20	0 52	16 36	1 32	10 6	2 40	23 42	0 29	10 5	1 41	1 42	8 54	20 47	20 43	26 7		n.a.
T 24	10 27	26 29	2 58	1 53	2 37	25 59	3 35	20 30	0 53	16 35	1 32	10 7	2 40	23 42	0 29	10 5	1 41	1 42	8 54	20 48	20 43	26 8		n.a.
F 25	10 48	25 46	2 4	1 42	2 47	26 6	3 35	20 39	0 53	16 35	1 31	10 8	2 39	23 42	0 29	10 5	1 41	1 42	8 54	20 49	20 44	26 8		n.a.
S 26	11 9	23 51	1 4	1 35	2 56	26 12	3 35	20 48	0 53	16 35	1 31	10 9	2 39	23 43	0 29	10 5	1 41	1 41	8 53	20 49	20 45	26 8		n.a.
S 27	11 29	20 51	0 1	1 30	3 4	26 17	3 34	20 57	0 54	16 34	1 31	10 9	2 39	23 43	0 29	10 6	1 41	1 41	8 53	20 49	20 45	26 9		n.a.
M28	11 50	16 53	1n 4	1 28	3 11	26 23	3 34	21 6	0 54	16 34	1 31	10 10	2 39	23 43	0 29	10 6	1 41	1 41	8 53	20 49	20 46	26 9		n.a.
T 29	12 10	12 3	2 7	1 29	3 17	26 27	3 33	21 15	0 54	16 33	1 30	10 11	2 39	23 43	0 29	10 6	1 41	1 41	8 53	20 50	20 47	26 9		n.a.
W30	12n30	6s34	3n 6	1n32	3s22	26n31	3n31	21n24	0n55	16n32	1n30	10n11	2n39	23s43	0s29	10n 7	1n41	1n40	8n53	20s50	20s47	26s10		n.a.

Julian Day Number = 1530487.5, Delta T = 04h45m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'33, Lahiri = -11°10'33 Julian Calendar 1 Apr. 523 BCE == Greg. Calendar 26 March 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 6	3♉26'25	19♓29	11♈58	16♊45	1♊ 0	19♌42	10°R26	11°R46	8°R20	15♋23	27°R55	28♑11	11♐27	n.a.	T 1
F 2	14 14 3	4°23'44	3♈28	12°26	17°29	1°39	19°43	10♍24	11♑46	8♍19	15°24	27♑47	28° 8	11°34	n.a.	F 2
S 3	14 17 59	5°21'02	17°54	12°59	18°12	2°17	19°45	10°22	11°45	8°18	15°25	27°37	28° 5	11°40	n.a.	S 3
S 4	14 21 56	6°18'20	2♉41	13°36	18°54	2°55	19°47	10°20	11°45	8°18	15°25	27°26	28° 2	11°47	n.a.	S 4
M 5	14 25 52	7°15'36	17°42	14°17	19°35	3°33	19°49	10°19	11°44	8°17	15°26	27°16	27°59	11°54	n.a.	M 5
T 6	14 29 49	8°12'52	2♊45	15° 2	20°15	4°12	19°52	10°17	11°43	8°16	15°27	27° 6	27°55	12° 0	n.a.	T 6
W 7	14 33 45	9°10'08	17°43	15°50	20°54	4°50	19°54	10°16	11°43	8°16	15°28	27° 0	27°52	12° 7	n.a.	W 7
T 8	14 37 42	10° 7'22	2♋26	16°43	21°32	5°28	19°57	10°15	11°42	8°15	15°29	26°56	27°49	12°14	n.a.	T 8
F 9	14 41 39	11° 4'35	16°51	17°39	22° 8	6° 6	19°59	10°14	11°41	8°15	15°30	26°54	27°46	12°20	n.a.	F 9
S 10	14 45 35	12° 1'47	0♌54	18°39	22°44	6°45	20° 2	10°13	11°40	8°14	15°31	26°D54	27°43	12°27	n.a.	S 10
S 11	14 49 32	12°58'59	14°35	19°42	23°18	7°23	20° 6	10°12	11°40	8°14	15°32	26°R54	27°40	12°34	n.a.	S 11
M12	14 53 28	13°56'09	27°56	20°49	23°50	8° 1	20° 9	10°11	11°39	8°13	15°33	26°53	27°36	12°40	n.a.	M12
T 13	14 57 25	14°53'18	11♍ 0	21°59	24°22	8°39	20°13	10°10	11°38	8°13	15°34	26°50	27°33	12°47	n.a.	T 13
W14	15 1 21	15°50'27	23°48	23°12	24°52	9°17	20°16	10°10	11°37	8°12	15°35	26°45	27°30	12°54	n.a.	W14
T 15	15 5 18	16°47'35	6♎24	24°29	25°20	9°56	20°20	10° 9	11°36	8°12	15°36	26°38	27°27	13° 0	n.a.	T 15
F 16	15 9 14	17°44'42	18°49	25°49	25°47	10°34	20°24	10° 9	11°35	8°12	15°37	26°28	27°24	13° 7	n.a.	F 16
S 17	15 13 11	18°41'49	1♏ 4	27°12	26°12	11°12	20°28	10° 8	11°33	8°11	15°38	26°16	27°21	13°14	n.a.	S 17
S 18	15 17 8	19°38'55	13°11	28°38	26°35	11°50	20°32	10° 8	11°32	8°11	15°40	26° 4	27°17	13°20	n.a.	S 18
M19	15 21 4	20°36'01	25°11	0♑ 8	26°57	12°28	20°37	10° 8	11°31	8°11	15°41	25°53	27°14	13°27	n.a.	M19
T 20	15 25 1	21°33'07	7♐ 6	1°40	27°17	13° 6	20°42	10°D 8	11°30	8°11	15°42	25°43	27°11	13°34	n.a.	T 20
W21	15 28 57	22°30'12	18°56	3°16	27°35	13°45	20°46	10° 8	11°29	8°10	15°43	25°35	27° 8	13°41	n.a.	W21
T 22	15 32 54	23°27'17	0♑45	4°55	27°52	14°23	20°51	10° 8	11°27	8°10	15°44	25°29	27° 5	13°47	n.a.	T 22
F 23	15 36 50	24°24'23	12°34	6°37	28° 6	15° 1	20°56	10° 8	11°26	8°10	15°46	25°27	27° 1	13°54	n.a.	F 23
S 24	15 40 47	25°21'28	24°29	8°22	28°18	15°39	21° 2	10° 8	11°25	8°10	15°47	25°D26	26°58	14° 1	n.a.	S 24
S 25	15 44 43	26°18'33	6♒33	10° 9	28°29	16°17	21° 7	10° 9	11°23	8°10	15°48	25°26	26°55	14° 7	n.a.	S 25
M26	15 48 40	27°15'38	18°51	12° 0	28°37	16°55	21°12	10° 9	11°22	8°D10	15°50	25°27	26°52	14°14	n.a.	M26
T 27	15 52 37	28°12'44	1♓27	13°53	28°43	17°33	21°18	10°10	11°20	8°10	15°51	25°R27	26°49	14°21	n.a.	T 27
W28	15 56 33	29° 9'50	14°28	15°49	28°46	18°11	21°24	10°11	11°19	8°10	15°52	25°26	26°46	14°27	n.a.	W28
T 29	16 0 30	0♊ 6'55	27°55	17°47	28°R48	18°49	21°30	10°12	11°17	8°10	15°54	25°23	26°42	14°34	n.a.	T 29
F 30	16 4 26	1° 4'02	11♈51	19°48	28°47	19°27	21°36	10°13	11°15	8°10	15°55	25°18	26°39	14°41	n.a.	F 30
S 31	16 8 23	2♊ 1'08	26♈16	21♉50	28♊44	20♊ 6	21♌42	10♍14	11♑14	8♍10	15♋57	25♑11	26♑36	14♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	0s36	3n56	1n38	3s26	26n34	3n30	21n32	0n55	16n32	1n30	10n12	2n38	23s43	0s29	10n 7	1n41	1n40	8n52	20s51	20s48	26s10		n.a.
F 2	13 9	5n35	4 34	1 47	3 28	26 37	3 28	21 40	0 55	16 31	1 30	10 12	2 38	23 43	0 29	10 7	1 41	1 40	8 52	20 53	20 49	26 11		n.a.
S 3	13 29	11 40	4 57	1 58	3 30	26 39	3 27	21 48	0 56	16 30	1 30	10 13	2 38	23 43	0 29	10 7	1 41	1 40	8 52	20 55	20 49	26 11		n.a.
S 4	13 48	17 15	5 0	2 12	3 31	26 41	3 25	21 56	0 56	16 29	1 29	10 13	2 38	23 43	0 29	10 8	1 41	1 39	8 52	20 57	20 50	26 11		n.a.
M 5	14 7	21 50	4 42	2 28	3 31	26 42	3 22	22 4	0 56	16 28	1 29	10 13	2 38	23 43	0 29	10 8	1 41	1 39	8 52	20 59	20 51	26 12		n.a.
T 6	14 26	25 0	4 5	2 46	3 31	26 43	3 20	22 12	0 57	16 27	1 29	10 14	2 37	23 43	0 29	10 8	1 41	1 39	8 52	21 1	20 51	26 12		n.a.
W 7	14 45	26 22	3 11	3 6	3 29	26 43	3 17	22 19	0 57	16 26	1 29	10 14	2 37	23 43	0 29	10 8	1 41	1 39	8 52	21 2	20 52	26 12		n.a.
T 8	15 3	25 50	2 6	3 29	3 27	26 42	3 14	22 26	0 57	16 25	1 28	10 14	2 37	23 43	0 29	10 8	1 41	1 38	8 51	21 3	20 53	26 12		n.a.
F 9	15 21	23 33	0 53	3 53	3 23	26 41	3 10	22 33	0 57	16 24	1 28	10 15	2 37	23 43	0 29	10 9	1 41	1 38	8 51	21 3	20 53	26 13		n.a.
S 10	15 39	19 53	0s21	4 20	3 19	26 40	3 7	22 40	0 58	16 23	1 28	10 15	2 36	23 44	0 29	10 9	1 41	1 38	8 51	21 4	20 54	26 13		n.a.
S 11	15 57	15 12	1 32	4 48	3 15	26 38	3 3	22 47	0 58	16 22	1 28	10 15	2 36	23 44	0 29	10 9	1 41	1 37	8 51	21 4	20 54	26 13		n.a.
M12	16 14	9 54	2 37	5 18	3 10	26 35	2 59	22 54	0 58	16 20	1 27	10 15	2 36	23 44	0 29	10 9	1 41	1 37	8 51	21 4	20 55	26 14		n.a.
T 13	16 31	4 17	3 31	5 50	3 4	26 32	2 54	23 0	0 59	16 19	1 27	10 15	2 36	23 44	0 29	10 9	1 41	1 37	8 51	21 4	20 56	26 14		n.a.
W14	16 48	1s23	4 14	6 24	2 57	26 29	2 49	23 6	0 59	16 18	1 27	10 15	2 36	23 44	0 29	10 9	1 41	1 37	8 50	21 5	20 56	26 14		n.a.
T 15	17 5	6 54	4 44	6 59	2 50	26 25	2 44	23 13	0 59	16 16	1 27	10 15	2 35	23 44	0 29	10 9	1 41	1 36	8 50	21 7	20 57	26 14		n.a.
F 16	17 21	12 4	4 59	7 36	2 42	26 20	2 39	23 18	0 59	16 15	1 27	10 15	2 35	23 44	0 29	10 10	1 41	1 36	8 50	21 9	20 58	26 15		n.a.
S 17	17 37	16 41	5 1	8 14	2 34	26 15	2 33	23 24	1 0	16 13	1 26	10 15	2 35	23 44	0 30	10 10	1 40	1 36	8 50	21 11	20 58	26 15		n.a.
S 18	17 53	20 35	4 49	8 53	2 25	26 10	2 27	23 30	1 0	16 12	1 26	10 15	2 35	23 44	0 30	10 10	1 40	1 36	8 50	21 13	20 59	26 15		n.a.
M19	18 8	23 35	4 24	9 33	2 16	26 4	2 21	23 35	1 0	16 10	1 26	10 15	2 34	23 45	0 30	10 10	1 40	1 35	8 50	21 15	20 59	26 15		n.a.
T 20	18 24	25 32	3 48	10 15	2 6	25 58	2 14	23 40	1 0	16 8	1 26	10 15	2 34	23 45	0 30	10 10	1 40	1 35	8 50	21 17	21 0	26 16		n.a.
W21	18 39	26 19	3 2	10 57	1 56	25 51	2 7	23 45	1 1	16 7	1 25	10 14	2 34	23 45	0 30	10 10	1 40	1 35	8 50	21 19	21 1	26 16		n.a.
T 22	18 53	25 53	2 8	11 41	1 45	25 43	1 59	23 50	1 1	16 5	1 25	10 14	2 34	23 45	0 30	10 10	1 40	1 34	8 49	21 20	21 1	26 16		n.a.
F 23	19 7	24 17	1 8	12 25	1 35	25 36	1 51	23 55	1 1	16 3	1 25	10 14	2 34	23 45	0 30	10 10	1 40	1 34	8 49	21 20	21 2	26 16		n.a.
S 24	19 21	21 36	0 5	13 10	1 24	25 28	1 43	23 59	1 1	16 1	1 25	10 14	2 33	23 45	0 30	10 10	1 40	1 34	8 49	21 20	21 3	26 16		n.a.
S 25	19 35	17 56	0n59	13 55	1 12	25 19	1 34	24 4	1 1	15 59	1 25	10 13	2 33	23 45	0 30	10 10	1 40	1 34	8 49	21 20	21 3	26 17		n.a.
M26	19 49	13 27	2 2	14 41	1 1	25 10	1 25	24 8	1 2	15 57	1 24	10 13	2 33	23 46	0 30	10 10	1 40	1 33	8 49	21 20	21 4	26 17		n.a.
T 27	20 2	8 17	3 1	15 26	0 49	25 1	1 15	24 12	1 2	15 55	1 24	10 12	2 33	23 46	0 30	10 10	1 40	1 33	8 49	21 20	21 4	26 17		n.a.
W28	20 14	2 38	3 52	16 11	0 38	24 51	1 5	24 15	1 2	15 53	1 24	10 12	2 32	23 46	0 30	10 10	1 40	1 33	8 49	21 20	21 5	26 17		n.a.
T 29	20 27	3n19	4 32	16 57	0 26	24 40	0 55	24 19	1 2	15 51	1 24	10 11	2 32	23 46	0 30	10 10	1 40	1 32	8 49	21 21	21 6	26 17		n.a.
F 30	20 39	9 19	4 58	17 41	0 15	24 30	0 44	24 22	1 3	15 48	1 23	10 11	2 32	23 46	0 30	10 9	1 40	1 32	8 49	21 22	21 6	26 17		n.a.
S 31	20n51	15n 1	5n 6	18n25	0s 4	24n19	0n33	24n26	1n 3	15n46	1n23	10n10	2n32	23s46	0s30	10n 9	1n40	1n32	8n48	21s23	21s 7	26s17		n.a.

Julian Day Number = 1530517.5, Delta T = 04h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'29, Lahiri = -11°10'29 Julian Calendar 1 May 523 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 19	2♊58'15	11♉ 6	23♉55	28°R39	20♊44	21♌49	10♍15	11°R12	8♍10	15♋58	25°R 3	26♂33	14♐54	n.a.	S 1
M 2	16 16 16	3°55'22	26°12	26° 1	28♊31	21°22	21°55	10°16	11♂10	8°11	16° 0	24♂56	26°30	15° 1	n.a.	M 2
T 3	16 20 13	4°52'29	11♊27	28° 8	28°21	22° 0	22° 2	10°17	11° 9	8°11	16° 1	24°49	26°27	15° 7	n.a.	T 3
W 4	16 24 9	5°49'37	26°38	0♊16	28° 8	22°38	22° 9	10°19	11° 7	8°11	16° 2	24°44	26°23	15°14	n.a.	W 4
T 5	16 28 6	6°46'45	11♋36	2°25	27°53	23°16	22°16	10°20	11° 5	8°11	16° 4	24°42	26°20	15°21	n.a.	T 5
F 6	16 32 2	7°43'52	26°15	4°35	27°36	23°54	22°23	10°22	11° 3	8°12	16° 6	24°D41	26°17	15°27	n.a.	F 6
S 7	16 35 59	8°41'00	10♌29	6°44	27°16	24°32	22°30	10°23	11° 1	8°12	16° 7	24°42	26°14	15°34	n.a.	S 7
S 8	16 39 55	9°38'08	24°18	8°54	26°55	25°10	22°37	10°25	10°59	8°12	16° 9	24°43	26°11	15°41	n.a.	S 8
M 9	16 43 52	10°35'15	7♍42	11° 3	26°31	25°48	22°45	10°27	10°57	8°13	16°10	24°R44	26° 7	15°47	n.a.	M 9
T 10	16 47 48	11°32'23	20°44	13°11	26° 5	26°26	22°52	10°29	10°55	8°13	16°12	24°43	26° 4	15°54	n.a.	T 10
W11	16 51 45	12°29'31	3♎27	15°19	25°37	27° 4	23° 0	10°31	10°53	8°14	16°13	24°41	26° 1	16° 1	n.a.	W11
T 12	16 55 42	13°26'39	15°54	17°25	25° 7	27°42	23° 8	10°33	10°51	8°14	16°15	24°38	25°58	16° 8	n.a.	T 12
F 13	16 59 38	14°23'47	28° 9	19°31	24°36	28°21	23°16	10°35	10°49	8°15	16°17	24°32	25°55	16°14	n.a.	F 13
S 14	17 3 35	15°20'56	10♏15	21°35	24° 3	28°59	23°24	10°38	10°47	8°15	16°18	24°26	25°52	16°21	n.a.	S 14
S 15	17 7 31	16°18'05	22°13	23°37	23°29	29°37	23°32	10°40	10°45	8°16	16°20	24°19	25°48	16°28	n.a.	S 15
M16	17 11 28	17°15'14	4♐ 6	25°39	22°53	0♋15	23°40	10°43	10°43	8°17	16°22	24°12	25°45	16°34	n.a.	M16
T 17	17 15 24	18°12'24	15°57	27°38	22°17	0°53	23°49	10°45	10°41	8°17	16°23	24° 6	25°42	16°41	n.a.	T 17
W18	17 19 21	19° 9'35	27°46	29°36	21°40	1°31	23°57	10°48	10°39	8°18	16°25	24° 2	25°39	16°48	n.a.	W18
T 19	17 23 18	20° 6'47	9♑37	1♋32	21° 3	2° 9	24° 6	10°51	10°37	8°19	16°27	23°59	25°36	16°54	n.a.	T 19
F 20	17 27 14	21° 3'59	21°31	3°27	20°26	2°47	24°14	10°54	10°34	8°20	16°29	23°D58	25°33	17° 1	n.a.	F 20
S 21	17 31 11	22° 1'12	3♒30	5°20	19°49	3°25	24°23	10°57	10°32	8°20	16°30	23°59	25°29	17° 8	n.a.	S 21
S 22	17 35 7	22°58'26	15°39	7°11	19°12	4° 3	24°32	11° 0	10°30	8°21	16°32	24° 0	25°26	17°14	n.a.	S 22
M23	17 39 4	23°55'42	28° 1	9° 0	18°35	4°41	24°41	11° 3	10°28	8°22	16°34	24° 2	25°23	17°21	n.a.	M23
T 24	17 43 0	24°52'58	10♓40	10°48	18° 0	5°19	24°50	11° 6	10°25	8°23	16°36	24° 3	25°20	17°28	n.a.	T 24
W25	17 46 57	25°50'15	23°39	12°34	17°25	5°57	25° 0	11° 9	10°23	8°24	16°37	24°R 4	25°17	17°34	n.a.	W25
T 26	17 50 53	26°47'33	7♈ 1	14°19	16°52	6°35	25° 9	11°13	10°21	8°25	16°39	24° 3	25°13	17°41	n.a.	T 26
F 27	17 54 50	27°44'53	20°50	16° 1	16°20	7°13	25°19	11°16	10°18	8°26	16°41	24° 2	25°10	17°48	n.a.	F 27
S 28	17 58 47	28°42'14	5♉ 5	17°42	15°49	7°52	25°28	11°20	10°16	8°27	16°43	23°59	25° 7	17°54	n.a.	S 28
S 29	18 2 43	29°39'36	19°44	19°22	15°20	8°30	25°38	11°23	10°14	8°28	16°45	23°56	25° 4	18° 1	n.a.	S 29
M30	18 6 40	0♋37'00	4♊41	20♋59	14♊54	9♋ 8	25♌48	11♍27	10♂11	8♍29	16♋46	23♂53	25♂ 1	18♐ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	20n 1	4n55	19n 7	0n 8	24n 7	0n22	24n29	1n 3	15n44	1n23	10n 9	2n31	23s47	0s30	10n 9	1n40	1n32	8n48	21s24	21s 8	26s18		n.a.
M 2	21 13	23 48	4 22	19 49	0 18	23 55	0 10	24 31	1 3	15 42	1 23	10 9	2 31	23 47	0 30	10 9	1 40	1 31	8 48	21 26	21 8	26 18		n.a.
T 3	21 24	25 57	3 31	20 28	0 29	23 43	0s 2	24 34	1 3	15 39	1 23	10 8	2 31	23 47	0 30	10 9	1 40	1 31	8 48	21 27	21 9	26 18		n.a.
W 4	21 34	26 8	2 25	21 7	0 39	23 30	0 15	24 37	1 4	15 37	1 22	10 7	2 31	23 47	0 30	10 9	1 40	1 31	8 48	21 28	21 9	26 18		n.a.
T 5	21 44	24 25	1 10	21 43	0 48	23 17	0 28	24 39	1 4	15 34	1 22	10 7	2 31	23 47	0 30	10 9	1 40	1 30	8 48	21 28	21 10	26 18		n.a.
F 6	21 53	21 3	0s 8	22 16	0 57	23 3	0 41	24 41	1 4	15 32	1 22	10 6	2 30	23 47	0 30	10 9	1 40	1 30	8 48	21 28	21 11	26 18		n.a.
S 7	22 3	16 30	1 24	22 48	1 5	22 50	0 54	24 43	1 4	15 29	1 22	10 5	2 30	23 48	0 30	10 8	1 39	1 30	8 48	21 28	21 11	26 18		n.a.
S 8	22 12	11 12	2 33	23 17	1 13	22 36	1 8	24 44	1 4	15 27	1 22	10 4	2 30	23 48	0 30	10 8	1 39	1 30	8 48	21 28	21 12	26 18		n.a.
M 9	22 20	5 32	3 32	23 43	1 20	22 21	1 22	24 46	1 4	15 24	1 21	10 3	2 30	23 48	0 30	10 8	1 39	1 29	8 48	21 28	21 12	26 18		n.a.
T 10	22 28	0s13	4 17	24 7	1 27	22 6	1 36	24 47	1 5	15 21	1 21	10 2	2 29	23 48	0 30	10 8	1 39	1 29	8 48	21 28	21 13	26 18		n.a.
W11	22 36	5 48	4 49	24 28	1 32	21 51	1 50	24 48	1 5	15 18	1 21	10 1	2 29	23 48	0 30	10 8	1 39	1 29	8 48	21 28	21 14	26 18		n.a.
T 12	22 43	11 2	5 6	24 46	1 37	21 36	2 4	24 49	1 5	15 16	1 21	10 0	2 29	23 49	0 30	10 7	1 39	1 29	8 47	21 29	21 14	26 19		n.a.
F 13	22 50	15 45	5 9	25 1	1 41	21 21	2 18	24 50	1 5	15 13	1 21	9 59	2 29	23 49	0 30	10 7	1 39	1 28	8 47	21 30	21 15	26 19		n.a.
S 14	22 56	19 47	4 58	25 14	1 45	21 5	2 32	24 51	1 5	15 10	1 21	9 58	2 28	23 49	0 30	10 7	1 39	1 28	8 47	21 31	21 15	26 19		n.a.
S 15	23 3	22 58	4 34	25 24	1 48	20 50	2 46	24 51	1 6	15 7	1 20	9 57	2 28	23 49	0 30	10 6	1 39	1 28	8 47	21 32	21 16	26 19		n.a.
M16	23 8	25 9	3 58	25 31	1 50	20 34	3 0	24 51	1 6	15 4	1 20	9 56	2 28	23 49	0 30	10 6	1 39	1 27	8 47	21 34	21 17	26 19		n.a.
T 17	23 14	26 12	3 12	25 36	1 51	20 18	3 14	24 51	1 6	15 1	1 20	9 54	2 28	23 50	0 30	10 6	1 39	1 27	8 47	21 35	21 17	26 19		n.a.
W18	23 19	26 3	2 18	25 38	1 52	20 3	3 27	24 51	1 6	14 58	1 20	9 53	2 28	23 50	0 30	10 6	1 39	1 27	8 47	21 35	21 18	26 19		n.a.
T 19	23 23	24 42	1 18	25 37	1 52	19 47	3 40	24 51	1 6	14 55	1 20	9 52	2 27	23 50	0 30	10 5	1 39	1 27	8 47	21 36	21 18	26 19		n.a.
F 20	23 27	22 14	0 13	25 35	1 52	19 32	3 53	24 50	1 6	14 52	1 20	9 50	2 27	23 50	0 30	10 5	1 39	1 26	8 47	21 36	21 19	26 19		n.a.
S 21	23 31	18 47	0n52	25 30	1 51	19 17	4 5	24 49	1 6	14 49	1 19	9 49	2 27	23 50	0 30	10 5	1 39	1 26	8 47	21 36	21 20	26 19		n.a.
S 22	23 34	14 31	1 56	25 23	1 49	19 2	4 17	24 48	1 7	14 46	1 19	9 48	2 27	23 50	0 30	10 4	1 39	1 26	8 47	21 36	21 20	26 19		n.a.
M23	23 37	9 34	2 56	25 14	1 47	18 48	4 28	24 47	1 7	14 42	1 19	9 46	2 27	23 51	0 30	10 4	1 39	1 26	8 47	21 35	21 21	26 19		n.a.
T 24	23 40	4 9	3 49	25 3	1 44	18 35	4 39	24 46	1 7	14 39	1 19	9 45	2 26	23 51	0 30	10 3	1 39	1 25	8 47	21 35	21 21	26 19		n.a.
W25	23 42	1n35	4 31	24 50	1 41	18 21	4 49	24 44	1 7	14 36	1 19	9 43	2 26	23 51	0 30	10 3	1 39	1 25	8 47	21 35	21 22	26 18		n.a.
T 26	23 43	7 25	5 1	24 35	1 37	18 9	4 59	24 43	1 7	14 32	1 19	9 42	2 26	23 51	0 30	10 3	1 39	1 25	8 47	21 35	21 23	26 18		n.a.
F 27	23 44	13 4	5 14	24 19	1 33	17 57	5 8	24 41	1 7	14 29	1 18	9 40	2 26	23 51	0 30	10 2	1 39	1 25	8 47	21 35	21 23	26 18		n.a.
S 28	23 45	18 13	5 8	24 2	1 28	17 45	5 16	24 39	1 7	14 26	1 18	9 39	2 25	23 52	0 30	10 2	1 39	1 24	8 47	21 36	21 24	26 18		n.a.
S 29	23 46	22 26	4 43	23 43	1 23	17 35	5 23	24 36	1 7	14 22	1 18	9 37	2 25	23 52	0 30	10 1	1 38	1 24	8 47	21 36	21 24	26 18		n.a.
M30	23n45	25n16	3n58	23n22	1n18	17n25	5s30	24n34	1n 8	14n19	1n18	9n36	2n25	23s52	0s30	10n 1	1n38	1n24	8n47	21s37	21s25	26s18		n.a.

Julian Day Number = 1530548.5, Delta T = 04h45m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'25, Lahiri = -11°10'25 Julian Calendar 1 June 523 BCE == Greg. Calendar 26 May 523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 36	1♋34'25	19♊50	22♋35	14°R29	9♋46	25♌57	11♍31	10°R 9	8♍30	16♋48	23°R51	24♑58	18♐14	n.a.	T 1
W 2	18 14 33	2°31'51	5♋ 1	24° 9	14♊ 6	10°24	26° 7	11°35	10♑ 7	8°31	16°50	23♑49	24°54	18°21	n.a.	W 2
T 3	18 18 29	3°29'18	20° 4	25°42	13°46	11° 2	26°17	11°39	10° 4	8°32	16°52	23°D48	24°51	18°28	n.a.	T 3
F 4	18 22 26	4°26'46	4♌50	27°13	13°27	11°40	26°27	11°43	10° 2	8°33	16°54	23°48	24°48	18°34	n.a.	F 4
S 5	18 26 22	5°24'15	19°14	28°42	13°11	12°18	26°38	11°47	10° 0	8°35	16°56	23°49	24°45	18°41	n.a.	S 5
S 6	18 30 19	6°21'45	3♍12	0♌ 9	12°58	12°57	26°48	11°51	9°57	8°36	16°57	23°50	24°42	18°48	n.a.	S 6
M 7	18 34 16	7°19'16	16°43	1°35	12°46	13°35	26°58	11°55	9°55	8°37	16°59	23°52	24°39	18°54	n.a.	M 7
T 8	18 38 12	8°16'48	29°50	2°59	12°37	14°13	27° 9	12° 0	9°52	8°38	17° 1	23°52	24°35	19° 1	n.a.	T 8
W 9	18 42 9	9°14'21	12♎34	4°21	12°31	14°51	27°19	12° 4	9°50	8°40	17° 3	23°R52	24°32	19° 8	n.a.	W 9
T 10	18 46 5	10°11'55	25° 0	5°41	12°27	15°29	27°30	12° 9	9°48	8°41	17° 5	23°52	24°29	19°14	n.a.	T 10
F 11	18 50 2	11° 9'30	7♏11	7° 0	12°D25	16° 7	27°41	12°13	9°45	8°42	17° 7	23°51	24°26	19°21	n.a.	F 11
S 12	18 53 58	12° 7'07	19°11	8°16	12°25	16°45	27°52	12°18	9°43	8°44	17° 9	23°49	24°23	19°28	n.a.	S 12
S 13	18 57 55	13° 4'44	1♐ 5	9°31	12°28	17°24	28° 2	12°22	9°40	8°45	17°11	23°48	24°19	19°34	n.a.	S 13
M14	19 1 51	14° 2'23	12°55	10°43	12°33	18° 2	28°13	12°27	9°38	8°47	17°12	23°46	24°16	19°41	n.a.	M14
T 15	19 5 48	15° 0'03	24°44	11°54	12°40	18°40	28°24	12°32	9°36	8°48	17°14	23°45	24°13	19°48	n.a.	T 15
W16	19 9 45	15°57'45	6♑36	13° 2	12°50	19°18	28°35	12°37	9°33	8°50	17°16	23°44	24°10	19°54	n.a.	W16
T 17	19 13 41	16°55'28	18°32	14° 8	13° 1	19°56	28°47	12°42	9°31	8°51	17°18	23°D44	24° 7	20° 1	n.a.	T 17
F 18	19 17 38	17°53'12	0♒34	15°11	13°15	20°35	28°58	12°47	9°28	8°53	17°20	23°44	24° 4	20° 8	n.a.	F 18
S 19	19 21 34	18°50'58	12°45	16°12	13°30	21°13	29° 9	12°52	9°26	8°54	17°22	23°44	24° 0	20°14	n.a.	S 19
S 20	19 25 31	19°48'46	25° 6	17°10	13°48	21°51	29°20	12°57	9°24	8°56	17°24	23°45	23°57	20°21	n.a.	S 20
M21	19 29 27	20°46'35	7♓39	18° 6	14° 7	22°29	29°32	13° 2	9°21	8°58	17°26	23°45	23°54	20°28	n.a.	M21
T 22	19 33 24	21°44'27	20°27	18°58	14°29	23° 8	29°43	13° 8	9°19	8°59	17°28	23°45	23°51	20°34	n.a.	T 22
W23	19 37 20	22°42'20	3♈32	19°47	14°52	23°46	29°55	13°13	9°17	9° 1	17°29	23°46	23°48	20°41	n.a.	W23
T 24	19 41 17	23°40'15	16°55	20°34	15°16	24°24	0♍ 6	13°18	9°14	9° 2	17°31	23°46	23°45	20°48	n.a.	T 24
F 25	19 45 14	24°38'12	0♉38	21°16	15°43	25° 2	0°18	13°24	9°12	9° 4	17°33	23°46	23°41	20°54	n.a.	F 25
S 26	19 49 10	25°36'11	14°41	21°55	16°11	25°41	0°30	13°29	9°10	9° 6	17°35	23°46	23°38	21° 1	n.a.	S 26
S 27	19 53 7	26°34'12	29° 3	22°30	16°40	26°19	0°42	13°35	9° 8	9° 8	17°37	23°46	23°35	21° 8	n.a.	S 27
M28	19 57 3	27°32'16	13♊42	23° 1	17°11	26°57	0°54	13°41	9° 5	9° 9	17°39	23°46	23°32	21°15	n.a.	M28
T 29	20 1 0	28°30'21	28°32	23°27	17°43	27°36	1° 5	13°46	9° 3	9°11	17°41	23°46	23°29	21°21	n.a.	T 29
W30	20 4 56	29°28'29	13♋27	23°49	18°17	28°14	1°17	13°52	9° 1	9°13	17°43	23°47	23°25	21°28	n.a.	W30
T 31	20 8 53	0♌26'38	28♋19	24♌ 5	18♊52	28♋53	1♍29	13♍58	8♑59	9♍15	17♋44	23°R47	23♑22	21♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	26n18	2n56	23n 1	1n12	17n16	5s37	24n31	1n 8	14n15	1n18	9n34	2n25	23s52	0s30	10n 1	1n38	1n24	8n47	21s37	21s25	26s18		n.a.
W 2	23 44	25 21	1 42	22 38	1 5	17 8	5 42	24 28	1 8	14 12	1 18	9 32	2 25	23 52	0 30	10 0	1 38	1 23	8 47	21 38	21 26	26 18		n.a.
T 3	23 43	22 35	0 21	22 15	0 59	17 1	5 47	24 25	1 8	14 8	1 18	9 31	2 25	23 53	0 30	10 0	1 38	1 23	8 47	21 38	21 27	26 18		n.a.
F 4	23 41	18 20	1s 1	21 50	0 52	16 54	5 52	24 22	1 8	14 4	1 17	9 29	2 24	23 53	0 30	9 59	1 38	1 23	8 47	21 38	21 27	26 18		n.a.
S 5	23 39	13 6	2 16	21 25	0 44	16 48	5 56	24 19	1 8	14 1	1 17	9 27	2 24	23 53	0 30	9 59	1 38	1 23	8 47	21 38	21 28	26 18		n.a.
S 6	23 36	7 21	3 21	20 59	0 37	16 44	5 59	24 15	1 8	13 57	1 17	9 25	2 24	23 53	0 30	9 58	1 38	1 22	8 47	21 37	21 28	26 17		n.a.
M 7	23 33	1 26	4 12	20 32	0 29	16 40	6 1	24 11	1 8	13 53	1 17	9 23	2 24	23 53	0 30	9 58	1 38	1 22	8 47	21 37	21 29	26 17		n.a.
T 8	23 30	4s21	4 49	20 5	0 20	16 36	6 3	24 7	1 8	13 50	1 17	9 22	2 24	23 54	0 31	9 57	1 38	1 22	8 47	21 37	21 29	26 17		n.a.
W 9	23 26	9 47	5 10	19 37	0 12	16 34	6 5	24 3	1 9	13 46	1 17	9 20	2 23	23 54	0 31	9 56	1 38	1 22	8 47	21 37	21 30	26 17		n.a.
T 10	23 22	14 42	5 16	19 9	0 3	16 33	6 6	23 59	1 9	13 42	1 17	9 18	2 23	23 54	0 31	9 56	1 38	1 22	8 47	21 37	21 31	26 17		n.a.
F 11	23 17	18 56	5 8	18 40	0s 6	16 32	6 6	23 54	1 9	13 38	1 16	9 16	2 23	23 54	0 31	9 55	1 38	1 21	8 47	21 37	21 31	26 17		n.a.
S 12	23 12	22 20	4 46	18 12	0 15	16 32	6 7	23 50	1 9	13 34	1 16	9 14	2 23	23 54	0 31	9 55	1 38	1 21	8 47	21 38	21 32	26 17		n.a.
S 13	23 6	24 45	4 12	17 43	0 25	16 32	6 6	23 45	1 9	13 30	1 16	9 12	2 23	23 55	0 31	9 54	1 38	1 21	8 47	21 38	21 32	26 16		n.a.
M14	23 0	26 5	3 27	17 14	0 35	16 34	6 5	23 40	1 9	13 26	1 16	9 10	2 22	23 55	0 31	9 54	1 38	1 21	8 47	21 38	21 33	26 16		n.a.
T 15	22 54	26 13	2 34	16 45	0 44	16 36	6 4	23 35	1 9	13 22	1 16	9 8	2 22	23 55	0 31	9 53	1 38	1 21	8 47	21 38	21 33	26 16		n.a.
W16	22 47	25 9	1 34	16 16	0 54	16 39	6 3	23 29	1 9	13 18	1 16	9 6	2 22	23 55	0 31	9 52	1 38	1 20	8 48	21 39	21 34	26 16		n.a.
T 17	22 40	22 56	0 29	15 47	1 5	16 42	6 1	23 24	1 9	13 14	1 16	9 4	2 22	23 55	0 31	9 52	1 38	1 20	8 48	21 39	21 35	26 16		n.a.
F 18	22 33	19 41	0n38	15 18	1 15	16 46	5 59	23 18	1 9	13 10	1 16	9 2	2 22	23 55	0 31	9 51	1 38	1 20	8 48	21 39	21 35	26 15		n.a.
S 19	22 25	15 33	1 44	14 50	1 25	16 50	5 56	23 12	1 9	13 6	1 16	8 59	2 22	23 56	0 31	9 51	1 38	1 20	8 48	21 39	21 36	26 15		n.a.
S 20	22 16	10 44	2 46	14 23	1 36	16 55	5 53	23 6	1 9	13 2	1 15	8 57	2 22	23 56	0 31	9 50	1 38	1 20	8 48	21 38	21 36	26 15		n.a.
M21	22 8	5 24	3 41	13 56	1 46	17 0	5 50	23 0	1 9	12 58	1 15	8 55	2 21	23 56	0 31	9 49	1 38	1 19	8 48	21 38	21 37	26 15		n.a.
T 22	21 59	0n14	4 26	13 29	1 57	17 6	5 47	22 53	1 10	12 54	1 15	8 53	2 21	23 56	0 31	9 49	1 38	1 19	8 48	21 38	21 37	26 14		n.a.
W23	21 49	5 58	4 58	13 4	2 8	17 12	5 44	22 47	1 10	12 49	1 15	8 51	2 21	23 56	0 31	9 48	1 38	1 19	8 48	21 38	21 38	26 14		n.a.
T 24	21 39	11 34	5 15	12 39	2 18	17 18	5 40	22 40	1 10	12 45	1 15	8 48	2 21	23 56	0 31	9 47	1 38	1 19	8 48	21 38	21 38	26 14		n.a.
F 25	21 29	16 45	5 15	12 15	2 29	17 25	5 36	22 33	1 10	12 41	1 15	8 46	2 21	23 57	0 31	9 47	1 37	1 19	8 48	21 38	21 39	26 14		n.a.
S 26	21 18	21 10	4 57	11 53	2 39	17 32	5 32	22 26	1 10	12 36	1 15	8 44	2 21	23 57	0 31	9 46	1 37	1 19	8 48	21 38	21 40	26 13		n.a.
S 27	21 7	24 26	4 19	11 32	2 49	17 39	5 28	22 19	1 10	12 32	1 15	8 42	2 20	23 57	0 31	9 45	1 37	1 18	8 48	21 38	21 40	26 13		n.a.
M28	20 56	26 8	3 25	11 12	2 59	17 46	5 23	22 11	1 10	12 28	1 15	8 39	2 20	23 57	0 31	9 45	1 37	1 18	8 49	21 38	21 41	26 13		n.a.
T 29	20 44	26 1	2 16	10 54	3 9	17 54	5 19	22 4	1 10	12 23	1 15	8 37	2 20	23 57	0 31	9 44	1 37	1 18	8 49	21 38	21 41	26 12		n.a.
W30	20 32	24 1	0 57	10 38	3 19	18 1	5 14	21 56	1 10	12 19	1 14	8 35	2 20	23 57	0 31	9 43	1 37	1 18	8 49	21 38	21 42	26 12		n.a.
T 31	20n20	20n22	0s25	10n24	3s28	18n 9	5s 9	21n48	1n10	12n15	1n14	8n32	2n20	23s58	0s31	9n42	1n37	1n18	8n49	21s38	21s42	26s12		n.a.

Julian Day Number = 1530578.5, Delta T = 04h45m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'21, Lahiri = -11°10'21 Julian Calendar 1 July 523 BCE == Greg. Calendar 25 June 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 49	1♌24'49	13♌ 1	24♌16	19♊28	29♋31	1♍42	14♍ 4	8°R57	9♍17	17♋46	23°R47	23♑19	21♐41	n.a.	F 1
S 2	20 16 46	2°23'02	27°25	24°R22	20° 6	0♌ 9	1°54	14°10	8♑54	9°19	17°48	23♑46	23°16	21°48	n.a.	S 2
S 3	20 20 43	3°21'16	11♍27	24°22	20°45	0°48	2° 6	14°16	8°52	9°20	17°50	23°45	23°13	21°55	n.a.	S 3
M 4	20 24 39	4°19'32	25° 4	24°16	21°25	1°26	2°18	14°22	8°50	9°22	17°52	23°43	23°10	22° 1	n.a.	M 4
T 5	20 28 36	5°17'50	8♎15	24° 3	22° 5	2° 5	2°30	14°28	8°48	9°24	17°54	23°42	23° 6	22° 8	n.a.	T 5
W 6	20 32 32	6°16'09	21° 3	23°44	22°47	2°43	2°43	14°34	8°46	9°26	17°55	23°41	23° 3	22°15	n.a.	W 6
T 7	20 36 29	7°14'31	3♏31	23°18	23°30	3°21	2°55	14°40	8°44	9°28	17°57	23°D41	23° 0	22°21	n.a.	T 7
F 8	20 40 25	8°12'54	15°42	22°46	24°14	4° 0	3° 7	14°46	8°42	9°30	17°59	23°41	22°57	22°28	n.a.	F 8
S 9	20 44 22	9°11'18	27°41	22° 8	24°59	4°38	3°20	14°52	8°40	9°32	18° 1	23°42	22°54	22°35	n.a.	S 9
S 10	20 48 18	10° 9'45	9♐33	21°23	25°45	5°17	3°32	14°59	8°38	9°34	18° 3	23°43	22°51	22°41	n.a.	S 10
M11	20 52 15	11° 8'13	21°23	20°33	26°32	5°55	3°45	15° 5	8°36	9°36	18° 4	23°44	22°47	22°48	n.a.	M11
T 12	20 56 12	12° 6'43	3♑13	19°38	27°19	6°34	3°57	15°11	8°34	9°38	18° 6	23°46	22°44	22°55	n.a.	T 12
W13	21 0 8	13° 5'15	15° 9	18°40	28° 8	7°12	4°10	15°18	8°33	9°40	18° 8	23°47	22°41	23° 1	n.a.	W13
T 14	21 4 5	14° 3'49	27°13	17°38	28°57	7°51	4°23	15°24	8°31	9°42	18°10	23°R47	22°38	23° 8	n.a.	T 14
F 15	21 8 1	15° 2'24	9♒27	16°35	29°47	8°30	4°35	15°31	8°29	9°44	18°11	23°46	22°35	23°15	n.a.	F 15
S 16	21 11 58	16° 1'02	21°53	15°32	0♋37	9° 8	4°48	15°37	8°27	9°46	18°13	23°44	22°31	23°21	n.a.	S 16
S 17	21 15 54	16°59'42	4♓32	14°30	1°29	9°47	5° 1	15°44	8°26	9°48	18°15	23°41	22°28	23°28	n.a.	S 17
M18	21 19 51	17°58'24	17°25	13°31	2°21	10°25	5°13	15°50	8°24	9°51	18°17	23°38	22°25	23°35	n.a.	M18
T 19	21 23 47	18°57'08	0♈31	12°37	3°14	11° 4	5°26	15°57	8°22	9°53	18°18	23°34	22°22	23°41	n.a.	T 19
W20	21 27 44	19°55'54	13°51	11°49	4° 7	11°43	5°39	16° 4	8°21	9°55	18°20	23°30	22°19	23°48	n.a.	W20
T 21	21 31 41	20°54'43	27°24	11° 7	5° 1	12°21	5°52	16°10	8°19	9°57	18°22	23°27	22°16	23°54	n.a.	T 21
F 22	21 35 37	21°53'35	11♉ 9	10°34	5°56	13° 0	6° 5	16°17	8°17	9°59	18°23	23°26	22°12	24° 1	n.a.	F 22
S 23	21 39 34	22°52'28	25° 7	10°10	6°51	13°39	6°17	16°24	8°16	10° 1	18°25	23°D25	22° 9	24° 8	n.a.	S 23
S 24	21 43 30	23°51'25	9♊16	9°56	7°47	14°17	6°30	16°31	8°15	10° 3	18°26	23°26	22° 6	24°14	n.a.	S 24
M25	21 47 27	24°50'23	23°35	9°D51	8°43	14°56	6°43	16°37	8°13	10° 6	18°28	23°27	22° 3	24°21	n.a.	M25
T 26	21 51 23	25°49'25	8♋ 1	9°57	9°40	15°35	6°56	16°44	8°12	10° 8	18°30	23°29	22° 0	24°28	n.a.	T 26
W27	21 55 20	26°48'28	22°31	10°13	10°37	16°14	7° 9	16°51	8°10	10°10	18°31	23°R29	21°57	24°34	n.a.	W27
T 28	21 59 16	27°47'34	7♌ 0	10°39	11°35	16°52	7°22	16°58	8° 9	10°12	18°33	23°29	21°53	24°41	n.a.	T 28
F 29	22 3 13	28°46'42	21°23	11°14	12°33	17°31	7°35	17° 5	8° 8	10°14	18°34	23°26	21°50	24°48	n.a.	F 29
S 30	22 7 9	29°45'52	5♍34	11°58	13°32	18°10	7°48	17°12	8° 7	10°16	18°36	23°22	21°47	24°54	n.a.	S 30
S 31	22 11 6	0♍45'05	19♍29	12♌50	14♋32	18♌49	8♍ 1	17♍19	8♑ 5	10♍19	18♋37	23♑16	21♑44	25♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 7	15n28	1s45	10n12	3s36	18n17	5s 4	21n40	1n10	12n10	1n14	8n30	2n20	23s58	0s31	9n42	1n37	1n18	8n49	21s38	21s43	26s12		n.a.
S 2	19 53	9 47	2 56	10 3	3 45	18 25	4 59	21 32	1 10	12 6	1 14	8 27	2 20	23 58	0 31	9 41	1 37	1 18	8 49	21 38	21 43	26 11		n.a.
S 3	19 40	3 45	3 55	9 56	3 52	18 33	4 54	21 23	1 10	12 1	1 14	8 25	2 20	23 58	0 31	9 40	1 37	1 17	8 49	21 38	21 44	26 11		n.a.
M 4	19 26	2s15	4 38	9 52	3 58	18 41	4 48	21 15	1 10	11 57	1 14	8 22	2 19	23 58	0 31	9 39	1 37	1 17	8 49	21 39	21 45	26 11		n.a.
T 5	19 12	7 59	5 5	9 51	4 4	18 49	4 43	21 6	1 10	11 52	1 14	8 20	2 19	23 58	0 31	9 39	1 37	1 17	8 50	21 39	21 45	26 10		n.a.
W 6	18 57	13 12	5 16	9 53	4 9	18 56	4 38	20 57	1 10	11 48	1 14	8 17	2 19	23 58	0 31	9 38	1 37	1 17	8 50	21 39	21 46	26 10		n.a.
T 7	18 42	17 44	5 12	9 58	4 12	19 4	4 32	20 48	1 10	11 43	1 14	8 15	2 19	23 58	0 31	9 37	1 37	1 17	8 50	21 39	21 46	26 10		n.a.
F 8	18 27	21 26	4 54	10 7	4 14	19 12	4 26	20 39	1 10	11 38	1 14	8 12	2 19	23 59	0 31	9 36	1 37	1 17	8 50	21 39	21 47	26 9		n.a.
S 9	18 12	24 10	4 23	10 19	4 14	19 19	4 21	20 29	1 10	11 34	1 14	8 10	2 19	23 59	0 31	9 36	1 37	1 17	8 50	21 39	21 47	26 9		n.a.
S 10	17 56	25 49	3 41	10 35	4 13	19 27	4 15	20 20	1 10	11 29	1 14	8 7	2 19	23 59	0 31	9 35	1 37	1 17	8 50	21 39	21 48	26 8		n.a.
M11	17 40	26 18	2 50	10 54	4 9	19 34	4 9	20 10	1 10	11 24	1 14	8 5	2 19	23 59	0 31	9 34	1 37	1 17	8 51	21 39	21 48	26 8		n.a.
T 12	17 23	25 34	1 51	11 16	4 4	19 41	4 3	20 1	1 10	11 20	1 14	8 2	2 19	23 59	0 30	9 33	1 37	1 16	8 51	21 38	21 49	26 8		n.a.
W13	17 7	23 40	0 48	11 41	3 57	19 47	3 57	19 51	1 10	11 15	1 14	8 0	2 18	23 59	0 30	9 32	1 37	1 16	8 51	21 38	21 49	26 7		n.a.
T 14	16 50	20 41	0n19	12 8	3 48	19 54	3 52	19 41	1 10	11 10	1 14	7 57	2 18	23 59	0 30	9 32	1 37	1 16	8 51	21 38	21 50	26 7		n.a.
F 15	16 32	16 45	1 25	12 38	3 37	20 0	3 46	19 30	1 10	11 6	1 13	7 54	2 18	23 59	0 30	9 31	1 37	1 16	8 51	21 38	21 50	26 6		n.a.
S 16	16 15	12 3	2 29	13 9	3 24	20 6	3 40	19 20	1 10	11 1	1 13	7 52	2 18	24 0	0 30	9 30	1 37	1 16	8 51	21 39	21 51	26 6		n.a.
S 17	15 57	6 47	3 26	13 41	3 9	20 12	3 34	19 10	1 10	10 56	1 13	7 49	2 18	24 0	0 30	9 29	1 37	1 16	8 52	21 39	21 51	26 6		n.a.
M18	15 39	1 9	4 13	14 13	2 53	20 17	3 28	18 59	1 10	10 51	1 13	7 46	2 18	24 0	0 30	9 28	1 37	1 16	8 52	21 40	21 52	26 5		n.a.
T 19	15 21	4n37	4 49	14 46	2 36	20 22	3 21	18 48	1 10	10 47	1 13	7 44	2 18	24 0	0 30	9 28	1 37	1 16	8 52	21 40	21 53	26 5		n.a.
W20	15 2	10 16	5 9	15 17	2 17	20 26	3 15	18 37	1 10	10 42	1 13	7 41	2 18	24 0	0 30	9 27	1 37	1 16	8 52	21 41	21 53	26 4		n.a.
T 21	14 43	15 32	5 13	15 47	1 58	20 31	3 9	18 26	1 10	10 37	1 13	7 38	2 18	24 0	0 30	9 26	1 37	1 16	8 52	21 41	21 54	26 4		n.a.
F 22	14 24	20 6	4 59	16 15	1 38	20 34	3 3	18 15	1 10	10 32	1 13	7 36	2 18	24 0	0 30	9 25	1 37	1 16	8 53	21 42	21 54	26 3		n.a.
S 23	14 4	23 37	4 27	16 40	1 19	20 38	2 57	18 4	1 10	10 27	1 13	7 33	2 18	24 0	0 30	9 24	1 37	1 16	8 53	21 42	21 55	26 3		n.a.
S 24	13 45	25 44	3 39	17 3	0 59	20 41	2 51	17 52	1 10	10 22	1 13	7 30	2 18	24 0	0 30	9 23	1 37	1 16	8 53	21 42	21 55	26 2		n.a.
M25	13 25	26 12	2 36	17 22	0 40	20 43	2 45	17 41	1 10	10 17	1 13	7 27	2 18	24 0	0 30	9 23	1 37	1 16	8 53	21 42	21 56	26 2		n.a.
T 26	13 5	24 54	1 24	17 38	0 22	20 45	2 39	17 29	1 10	10 13	1 13	7 25	2 18	24 0	0 30	9 22	1 37	1 16	8 54	21 41	21 56	26 1		n.a.
W27	12 45	21 56	0 5	17 51	0 5	20 47	2 33	17 17	1 10	10 8	1 13	7 22	2 17	24 0	0 30	9 21	1 37	1 16	8 54	21 41	21 57	26 1		n.a.
T 28	12 24	17 35	1s13	17 59	0n12	20 48	2 27	17 6	1 10	10 3	1 13	7 19	2 17	24 1	0 30	9 20	1 37	1 16	8 54	21 41	21 57	26 0		n.a.
F 29	12 3	12 15	2 26	18 4	0 27	20 49	2 21	16 53	1 10	9 58	1 13	7 16	2 17	24 1	0 30	9 19	1 37	1 16	8 54	21 42	21 58	26 0		n.a.
S 30	11 42	6 21	3 29	18 5	0 41	20 49	2 15	16 41	1 10	9 53	1 13	7 13	2 17	24 1	0 30	9 18	1 37	1 16	8 54	21 42	21 58	25 59		n.a.
S 31	11n21	0n16	4s18	18n 3	0n54	20n49	2s 9	16n29	1n 9	9n48	1n13	7n11	2n17	24s 1	0s30	9n18	1n37	1n16	8n55	21s43	21s59	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1530609.5, Delta T = 04h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'17, Lahiri = -11°10'17 Julian Calendar 1 Aug. 523 BCE == Greg. Calendar 26 July 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 3	1♍44'19	3♎ 3	13♌50	15♋31	19♌28	8♍14	17♍26	8°R 4	10♍21	18♋39	23°R10	21♑41	25♐ 8	n.a.	M 1
T 2	22 18 59	2°43'35	16°15	14°57	16°31	20° 7	8°27	17°33	8♑ 3	10°23	18°40	23♑ 4	21°37	25°14	n.a.	T 2
W 3	22 22 56	3°42'54	29° 4	16°10	17°32	20°46	8°40	17°40	8° 2	10°25	18°42	22°58	21°34	25°21	n.a.	W 3
T 4	22 26 52	4°42'14	11♏33	17°29	18°33	21°24	8°54	17°47	8° 1	10°28	18°43	22°53	21°31	25°28	n.a.	T 4
F 5	22 30 49	5°41'36	23°45	18°52	19°34	22° 3	9° 7	17°54	8° 0	10°30	18°44	22°51	21°28	25°34	n.a.	F 5
S 6	22 34 45	6°41'00	5♐45	20°20	20°36	22°42	9°20	18° 1	7°59	10°32	18°46	22°D50	21°25	25°41	n.a.	S 6
S 7	22 38 42	7°40'27	17°36	21°51	21°38	23°21	9°33	18° 8	7°59	10°34	18°47	22°50	21°22	25°48	n.a.	S 7
M 8	22 42 38	8°39'55	29°25	23°25	22°40	24° 0	9°46	18°15	7°58	10°37	18°49	22°52	21°18	25°54	n.a.	M 8
T 9	22 46 35	9°39'25	11♑17	25° 1	23°43	24°39	9°59	18°22	7°57	10°39	18°50	22°53	21°15	26° 1	n.a.	T 9
W10	22 50 32	10°38'56	23°16	26°39	24°46	25°18	10°12	18°29	7°56	10°41	18°51	22°R54	21°12	26° 8	n.a.	W10
T 11	22 54 28	11°38'30	5♒26	28°19	25°50	25°57	10°25	18°37	7°56	10°43	18°52	22°53	21° 9	26°14	n.a.	T 11
F 12	22 58 25	12°38'06	17°51	0♍ 0	26°53	26°36	10°38	18°44	7°55	10°46	18°54	22°50	21° 6	26°21	n.a.	F 12
S 13	23 2 21	13°37'44	0♓33	1°42	27°57	27°16	10°52	18°51	7°54	10°48	18°55	22°45	21° 2	26°28	n.a.	S 13
S 14	23 6 18	14°37'23	13°33	3°25	29° 2	27°55	11° 5	18°58	7°54	10°50	18°56	22°37	20°59	26°34	n.a.	S 14
M15	23 10 14	15°37'05	26°49	5° 7	0♌ 6	28°34	11°18	19° 5	7°53	10°52	18°57	22°28	20°56	26°41	n.a.	M15
T 16	23 14 11	16°36'49	10♈21	6°51	1°11	29°13	11°31	19°12	7°53	10°54	18°58	22°19	20°53	26°48	n.a.	T 16
W17	23 18 7	17°36'35	24° 5	8°34	2°17	29°52	11°44	19°19	7°53	10°57	19° 0	22°10	20°50	26°54	n.a.	W17
T 18	23 22 4	18°36'24	7♉59	10°17	3°22	0♍31	11°57	19°27	7°52	10°59	19° 1	22° 2	20°47	27° 1	n.a.	T 18
F 19	23 26 0	19°36'15	21°59	12° 0	4°28	1°10	12°10	19°34	7°52	11° 1	19° 2	21°57	20°43	27° 8	n.a.	F 19
S 20	23 29 57	20°36'08	6♊ 3	13°43	5°34	1°50	12°23	19°41	7°52	11° 3	19° 3	21°54	20°40	27°14	n.a.	S 20
S 21	23 33 54	21°36'04	20° 9	15°25	6°40	2°29	12°36	19°48	7°52	11° 6	19° 4	21°D53	20°37	27°21	n.a.	S 21
M22	23 37 50	22°36'02	4♋15	17° 7	7°47	3° 8	12°49	19°55	7°52	11° 8	19° 5	21°53	20°34	27°28	n.a.	M22
T 23	23 41 47	23°36'02	18°22	18°49	8°54	3°47	13° 2	20° 2	7°51	11°10	19° 6	21°R54	20°31	27°34	n.a.	T 23
W24	23 45 43	24°36'05	2♌27	20°30	10° 1	4°27	13°15	20°10	7°D51	11°12	19° 7	21°53	20°28	27°41	n.a.	W24
T 25	23 49 40	25°36'10	16°30	22°11	11° 8	5° 6	13°28	20°17	7°51	11°14	19° 8	21°51	20°24	27°48	n.a.	T 25
F 26	23 53 36	26°36'17	0♍26	23°51	12°16	5°45	13°41	20°24	7°52	11°17	19° 9	21°46	20°21	27°54	n.a.	F 26
S 27	23 57 33	27°36'26	14°14	25°31	13°23	6°25	13°54	20°31	7°52	11°19	19°10	21°38	20°18	28° 1	n.a.	S 27
S 28	0 1 29	28°36'37	27°50	27°10	14°31	7° 4	14° 7	20°38	7°52	11°21	19°11	21°27	20°15	28° 8	n.a.	S 28
M29	0 5 26	29°36'50	11♎11	28°49	15°39	7°44	14°20	20°45	7°52	11°23	19°11	21°15	20°12	28°14	n.a.	M29
T 30	0 9 23	0♎37'05	24♎14	0♎28	16♌48	8♍23	14♍33	20♍52	7♑52	11♍25	19♋12	21♑ 3	20♑ 8	28♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 0	5s40	4s51	17n56	1n 5	20n48	2s 3	16n17	1n 9	9n43	1n13	7n 8	2n17	24s 1	0s30	9n17	1n37	1n16	8n55	21s44	21s59	25s58		n.a.
T 2	10 38	11 12	5 8	17 46	1 16	20 47	1 57	16 4	1 9	9 38	1 13	7 5	2 17	24 1	0 30	9 16	1 37	1 16	8 55	21 46	22 0	25 58		n.a.
W 3	10 17	16 5	5 8	17 33	1 25	20 45	1 51	15 51	1 9	9 33	1 13	7 2	2 17	24 1	0 30	9 15	1 37	1 16	8 55	21 47	22 0	25 57		n.a.
T 4	9 55	20 9	4 54	17 16	1 32	20 43	1 46	15 39	1 9	9 28	1 13	6 59	2 17	24 1	0 30	9 14	1 37	1 16	8 56	21 47	22 1	25 57		n.a.
F 5	9 33	23 15	4 26	16 56	1 39	20 40	1 40	15 26	1 9	9 23	1 13	6 57	2 17	24 1	0 30	9 13	1 37	1 16	8 56	21 48	22 1	25 56		n.a.
S 6	9 11	25 17	3 48	16 33	1 44	20 36	1 34	15 13	1 9	9 18	1 13	6 54	2 17	24 1	0 30	9 12	1 37	1 16	8 56	21 48	22 2	25 56		n.a.
S 7	8 48	26 9	2 59	16 7	1 49	20 32	1 28	15 0	1 9	9 13	1 13	6 51	2 17	24 1	0 30	9 12	1 37	1 16	8 57	21 48	22 2	25 55		n.a.
M 8	8 26	25 49	2 4	15 39	1 52	20 28	1 23	14 47	1 9	9 8	1 13	6 48	2 17	24 1	0 30	9 11	1 37	1 16	8 57	21 48	22 3	25 54		n.a.
T 9	8 3	24 19	1 2	15 9	1 55	20 23	1 17	14 33	1 9	9 3	1 13	6 45	2 17	24 1	0 30	9 10	1 37	1 16	8 57	21 47	22 3	25 54		n.a.
W10	7 40	21 42	0n 2	14 37	1 56	20 17	1 11	14 20	1 9	8 58	1 13	6 42	2 17	24 1	0 30	9 9	1 37	1 16	8 57	21 47	22 4	25 53		n.a.
T 11	7 17	18 5	1 7	14 2	1 57	20 11	1 6	14 7	1 9	8 53	1 13	6 40	2 17	24 1	0 30	9 8	1 37	1 16	8 58	21 47	22 4	25 53		n.a.
F 12	6 54	13 37	2 10	13 26	1 57	20 4	1 0	13 53	1 9	8 48	1 13	6 37	2 17	24 1	0 30	9 7	1 37	1 17	8 58	21 48	22 5	25 52		n.a.
S 13	6 31	8 29	3 8	12 49	1 56	19 57	0 55	13 39	1 8	8 43	1 13	6 34	2 17	24 1	0 30	9 6	1 37	1 17	8 58	21 49	22 5	25 51		n.a.
S 14	6 8	2 54	3 58	12 10	1 55	19 49	0 50	13 26	1 8	8 38	1 13	6 31	2 17	24 1	0 30	9 6	1 37	1 17	8 58	21 50	22 6	25 51		n.a.
M15	5 45	2n55	4 36	11 30	1 53	19 41	0 44	13 12	1 8	8 33	1 13	6 28	2 17	24 1	0 30	9 5	1 37	1 17	8 59	21 51	22 6	25 50		n.a.
T 16	5 21	8 43	4 59	10 49	1 50	19 31	0 39	12 58	1 8	8 28	1 13	6 25	2 17	24 1	0 30	9 4	1 37	1 17	8 59	21 53	22 7	25 49		n.a.
W17	4 58	14 11	5 5	10 7	1 47	19 22	0 34	12 44	1 8	8 23	1 13	6 23	2 17	24 1	0 30	9 3	1 37	1 17	8 59	21 55	22 7	25 49		n.a.
T 18	4 34	18 58	4 54	9 25	1 44	19 12	0 29	12 30	1 8	8 18	1 13	6 20	2 17	24 1	0 30	9 2	1 37	1 17	9 0	21 56	22 8	25 48		n.a.
F 19	4 10	22 46	4 25	8 41	1 40	19 1	0 24	12 15	1 8	8 13	1 13	6 17	2 17	24 1	0 30	9 1	1 37	1 17	9 0	21 57	22 8	25 47		n.a.
S 20	3 46	25 12	3 40	7 58	1 36	18 50	0 19	12 1	1 8	8 8	1 13	6 14	2 17	24 1	0 30	9 0	1 37	1 17	9 0	21 57	22 9	25 47		n.a.
S 21	3 22	26 4	2 41	7 13	1 31	18 38	0 14	11 47	1 8	8 3	1 13	6 11	2 17	24 1	0 30	9 0	1 37	1 18	9 0	21 57	22 9	25 46		n.a.
M22	2 58	25 14	1 33	6 29	1 27	18 25	0 9	11 32	1 7	7 58	1 13	6 8	2 17	24 1	0 30	8 59	1 37	1 18	9 1	21 57	22 10	25 45		n.a.
T 23	2 34	22 47	0 19	5 44	1 22	18 12	0 4	11 18	1 7	7 53	1 13	6 6	2 17	24 1	0 30	8 58	1 37	1 18	9 1	21 57	22 10	25 45		n.a.
W24	2 10	18 58	0s56	4 59	1 16	17 59	0n 0	11 3	1 7	7 48	1 13	6 3	2 17	24 1	0 30	8 57	1 37	1 18	9 1	21 57	22 11	25 44		n.a.
T 25	1 46	14 5	2 7	4 13	1 11	17 45	0 5	10 48	1 7	7 43	1 13	6 0	2 17	24 1	0 30	8 56	1 37	1 18	9 2	21 58	22 11	25 43		n.a.
F 26	1 22	8 30	3 10	3 28	1 5	17 30	0 9	10 33	1 7	7 38	1 14	5 57	2 17	24 1	0 30	8 56	1 37	1 18	9 2	21 58	22 12	25 43		n.a.
S 27	0 58	2 35	4 1	2 42	0 59	17 15	0 14	10 19	1 7	7 33	1 14	5 54	2 17	24 1	0 30	8 55	1 37	1 18	9 2	22 0	22 12	25 42		n.a.
S 28	0 34	3s21	4 37	1 57	0 53	16 59	0 18	10 4	1 7	7 28	1 14	5 51	2 17	24 1	0 30	8 54	1 37	1 19	9 3	22 1	22 13	25 41		n.a.
M29	0 9	9 2	4 57	1 12	0 47	16 43	0 23	9 49	1 6	7 23	1 14	5 49	2 17	24 1	0 30	8 53	1 37	1 19	9 3	22 3	22 13	25 41		n.a.
T 30	0s15	14s11	5s 2	0n26	0n41	16n26	0n27	9n33	1n 6	7n18	1n14	5n46	2n17	24s 1	0s30	8n52	1n37	1n19	9n 3	22s 5	22s14	25s40		n.a.

Julian Day Number = 1530640.5, Delta T = 04h44m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'12, Lahiri = -11°10'13 Julian Calendar 1 Sept. 523 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 523 BCE

OCTOBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 19	1♎37'22	6♏58	2♎ 6	17♌56	9♍ 3	14♍46	21♍ 0	7♑53	11♍27	19♋13	20°R52	20♑ 5	28♐28	n.a.	W 1
T 2	0 17 16	2°37'40	19°25	3°43	19° 5	9°42	14°59	21° 7	7°53	11°29	19°14	20♑42	20° 2	28°34	n.a.	T 2
F 3	0 21 12	3°38'01	1♐36	5°20	20°14	10°22	15°11	21°14	7°54	11°32	19°15	20°35	19°59	28°41	n.a.	F 3
S 4	0 25 9	4°38'23	13°34	6°57	21°23	11° 1	15°24	21°21	7°54	11°34	19°15	20°31	19°56	28°47	n.a.	S 4
S 5	0 29 5	5°38'46	25°25	8°33	22°32	11°41	15°37	21°28	7°55	11°36	19°16	20°29	19°53	28°54	n.a.	S 5
M 6	0 33 2	6°39'11	7♑13	10° 9	23°42	12°20	15°50	21°35	7°55	11°38	19°17	20°D28	19°49	29° 1	n.a.	M 6
T 7	0 36 58	7°39'38	19° 4	11°44	24°51	13° 0	16° 2	21°42	7°56	11°40	19°17	20°R28	19°46	29° 7	n.a.	T 7
W 8	0 40 55	8°40'06	1♒ 3	13°19	26° 1	13°39	16°15	21°49	7°57	11°42	19°18	20°28	19°43	29°14	n.a.	W 8
T 9	0 44 52	9°40'35	13°15	14°54	27°11	14°19	16°27	21°56	7°57	11°44	19°18	20°26	19°40	29°21	n.a.	T 9
F 10	0 48 48	10°41'06	25°46	16°28	28°21	14°59	16°40	22° 3	7°58	11°46	19°19	20°22	19°37	29°27	n.a.	F 10
S 11	0 52 45	11°41'39	8♓38	18° 2	29°31	15°38	16°53	22°10	7°59	11°48	19°19	20°14	19°33	29°34	n.a.	S 11
S 12	0 56 41	12°42'12	21°53	19°36	0♍42	16°18	17° 5	22°16	8° 0	11°50	19°20	20° 5	19°30	29°41	n.a.	S 12
M13	1 0 38	13°42'48	5♈30	21° 9	1°52	16°58	17°17	22°23	8° 1	11°52	19°20	19°53	19°27	29°47	n.a.	M13
T 14	1 4 34	14°43'25	19°27	22°43	3° 3	17°38	17°30	22°30	8° 2	11°54	19°21	19°40	19°24	29°54	n.a.	T 14
W15	1 8 31	15°44'03	3♉39	24°16	4°14	18°17	17°42	22°37	8° 3	11°56	19°21	19°28	19°21	0♑ 1	n.a.	W15
T 16	1 12 27	16°44'44	18° 0	25°48	5°25	18°57	17°54	22°44	8° 4	11°58	19°21	19°17	19°18	0° 7	n.a.	T 16
F 17	1 16 24	17°45'26	2♊25	27°21	6°36	19°37	18° 7	22°50	8° 5	12° 0	19°22	19° 9	19°14	0°14	n.a.	F 17
S 18	1 20 20	18°46'10	16°48	28°53	7°47	20°17	18°19	22°57	8° 6	12° 2	19°22	19° 4	19°11	0°21	n.a.	S 18
S 19	1 24 17	19°46'55	1♋ 5	0♏25	8°58	20°57	18°31	23° 4	8° 8	12° 4	19°22	19° 2	19° 8	0°27	n.a.	S 19
M20	1 28 14	20°47'43	15°14	1°57	10°10	21°37	18°43	23°10	8° 9	12° 5	19°23	19° 1	19° 5	0°34	n.a.	M20
T 21	1 32 10	21°48'32	29°14	3°28	11°21	22°16	18°55	23°17	8°10	12° 7	19°23	19° 1	19° 2	0°41	n.a.	T 21
W22	1 36 7	22°49'22	13♌ 4	4°59	12°33	22°56	19° 7	23°24	8°12	12° 9	19°23	19° 0	18°59	0°47	n.a.	W22
T 23	1 40 3	23°50'15	26°45	6°31	13°45	23°36	19°19	23°30	8°13	12°11	19°23	18°57	18°55	0°54	n.a.	T 23
F 24	1 44 0	24°51'09	10♍17	8° 1	14°57	24°16	19°31	23°37	8°15	12°13	19°23	18°51	18°52	1° 1	n.a.	F 24
S 25	1 47 56	25°52'04	23°40	9°32	16° 9	24°56	19°43	23°43	8°16	12°14	19°23	18°42	18°49	1° 7	n.a.	S 25
S 26	1 51 53	26°53'01	6♎51	11° 2	17°21	25°36	19°55	23°49	8°18	12°16	19°23	18°30	18°46	1°14	n.a.	S 26
M27	1 55 49	27°53'59	19°51	12°32	18°33	26°16	20° 6	23°56	8°19	12°18	19°24	18°17	18°43	1°21	n.a.	M27
T 28	1 59 46	28°54'58	2♏37	14° 2	19°45	26°57	20°18	24° 2	8°21	12°20	19°R24	18° 3	18°39	1°27	n.a.	T 28
W29	2 3 43	29°55'59	15°10	15°31	20°58	27°37	20°29	24° 8	8°23	12°21	19°23	17°50	18°36	1°34	n.a.	W29
T 30	2 7 39	0♏57'00	27°28	16°59	22°10	28°17	20°41	24°15	8°25	12°23	19°23	17°38	18°33	1°40	n.a.	T 30
F 31	2 11 36	1♏58'03	9♐35	18♏28	23♍23	28♍57	20♍52	24♍21	8♑26	12♍24	19♋23	17♑30	18♑30	1♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s39	18s35	4s50	0s19	0n34	16n 9	0n31	9n18	1n 6	7n13	1n14	5n43	2n18	24s 1	0s30	8n51	1n37	1n19	9n 4	22s 7	22s14	25s39		n.a.
T 2	1 4	22 4	4 26	1 4	0 28	15 51	0 35	9 3	1 6	7 8	1 14	5 40	2 18	24 1	0 30	8 51	1 37	1 19	9 4	22 8	22 15	25 38		n.a.
F 3	1 28	24 29	3 49	1 49	0 22	15 33	0 39	8 48	1 6	7 3	1 14	5 38	2 18	24 1	0 30	8 50	1 37	1 20	9 4	22 10	22 15	25 38		n.a.
S 4	1 52	25 45	3 3	2 34	0 15	15 14	0 43	8 32	1 6	6 58	1 14	5 35	2 18	24 1	0 30	8 49	1 37	1 20	9 5	22 10	22 15	25 37		n.a.
S 5	2 16	25 50	2 9	3 18	0 9	14 55	0 46	8 17	1 6	6 53	1 14	5 32	2 18	24 1	0 30	8 48	1 37	1 20	9 5	22 10	22 16	25 36		n.a.
M 6	2 41	24 43	1 10	4 2	0 2	14 35	0 50	8 2	1 5	6 48	1 14	5 29	2 18	24 1	0 30	8 48	1 37	1 20	9 5	22 11	22 16	25 35		n.a.
T 7	3 5	22 30	0 7	4 46	0s 5	14 15	0 54	7 46	1 5	6 43	1 14	5 27	2 18	24 1	0 30	8 47	1 37	1 21	9 6	22 11	22 17	25 34		n.a.
W 8	3 29	19 17	0n56	5 30	0 11	13 55	0 57	7 30	1 5	6 38	1 14	5 24	2 18	24 1	0 30	8 46	1 37	1 21	9 6	22 11	22 17	25 34		n.a.
T 9	3 53	15 11	1 58	6 13	0 18	13 34	1 1	7 15	1 5	6 33	1 14	5 21	2 18	24 1	0 30	8 45	1 37	1 21	9 6	22 11	22 18	25 33		n.a.
F 10	4 17	10 21	2 55	6 56	0 24	13 12	1 4	6 59	1 5	6 28	1 14	5 18	2 18	24 0	0 30	8 44	1 38	1 21	9 7	22 12	22 18	25 32		n.a.
S 11	4 41	4 58	3 46	7 38	0 31	12 50	1 7	6 43	1 4	6 23	1 15	5 16	2 18	24 0	0 30	8 44	1 38	1 22	9 7	22 13	22 19	25 31		n.a.
S 12	5 5	0n47	4 25	8 20	0 37	12 28	1 10	6 28	1 4	6 19	1 15	5 13	2 18	24 0	0 30	8 43	1 38	1 22	9 7	22 14	22 19	25 31		n.a.
M13	5 29	6 39	4 51	9 2	0 44	12 5	1 13	6 12	1 4	6 14	1 15	5 10	2 18	24 0	0 30	8 42	1 38	1 22	9 8	22 16	22 20	25 30		n.a.
T 14	5 53	12 19	5 0	9 43	0 50	11 42	1 16	5 56	1 4	6 9	1 15	5 8	2 19	24 0	0 29	8 42	1 38	1 22	9 8	22 18	22 20	25 29		n.a.
W15	6 16	17 27	4 51	10 24	0 56	11 19	1 19	5 40	1 4	6 4	1 15	5 5	2 19	24 0	0 29	8 41	1 38	1 23	9 8	22 20	22 21	25 28		n.a.
T 16	6 40	21 38	4 24	11 4	1 2	10 55	1 22	5 24	1 3	5 59	1 15	5 3	2 19	24 0	0 29	8 40	1 38	1 23	9 9	22 21	22 21	25 27		n.a.
F 17	7 3	24 30	3 40	11 43	1 8	10 31	1 24	5 8	1 3	5 55	1 15	5 0	2 19	24 0	0 29	8 39	1 38	1 23	9 9	22 22	22 21	25 26		n.a.
S 18	7 27	25 46	2 41	12 22	1 14	10 6	1 27	4 52	1 3	5 50	1 15	4 57	2 19	24 0	0 29	8 39	1 38	1 23	9 9	22 23	22 22	25 25		n.a.
S 19	7 50	25 19	1 33	13 1	1 20	9 41	1 29	4 36	1 3	5 45	1 15	4 55	2 19	24 0	0 29	8 38	1 38	1 24	9 10	22 23	22 22	25 25		n.a.
M20	8 13	23 12	0 20	13 38	1 25	9 16	1 32	4 20	1 2	5 40	1 15	4 52	2 19	24 0	0 29	8 37	1 38	1 24	9 10	22 23	22 23	25 24		n.a.
T 21	8 36	19 43	0s54	14 15	1 31	8 51	1 34	4 3	1 2	5 36	1 16	4 50	2 19	24 0	0 29	8 37	1 38	1 24	9 10	22 23	22 23	25 23		n.a.
W22	8 59	15 9	2 3	14 52	1 36	8 25	1 36	3 47	1 2	5 31	1 16	4 47	2 19	23 59	0 29	8 36	1 38	1 25	9 11	22 24	22 24	25 22		n.a.
T 23	9 22	9 52	3 5	15 27	1 41	7 59	1 38	3 31	1 2	5 26	1 16	4 45	2 20	23 59	0 29	8 35	1 38	1 25	9 11	22 24	22 24	25 21		n.a.
F 24	9 45	4 11	3 56	16 2	1 46	7 32	1 40	3 15	1 2	5 22	1 16	4 42	2 20	23 59	0 29	8 35	1 38	1 25	9 11	22 25	22 25	25 20		n.a.
S 25	10 7	1s37	4 33	16 36	1 51	7 6	1 42	2 58	1 1	5 17	1 16	4 40	2 20	23 59	0 29	8 34	1 38	1 26	9 12	22 26	22 25	25 19		n.a.
S 26	10 30	7 15	4 54	17 9	1 55	6 39	1 43	2 42	1 1	5 13	1 16	4 37	2 20	23 59	0 29	8 33	1 38	1 26	9 12	22 28	22 26	25 18		n.a.
M27	10 52	12 29	5 0	17 42	1 59	6 12	1 45	2 26	1 1	5 8	1 16	4 35	2 20	23 59	0 29	8 33	1 38	1 26	9 12	22 30	22 26	25 18		n.a.
T 28	11 14	17 5	4 51	18 13	2 3	5 44	1 47	2 9	1 0	5 4	1 16	4 32	2 20	23 59	0 29	8 32	1 38	1 27	9 13	22 31	22 26	25 17		n.a.
W29	11 36	20 51	4 27	18 43	2 7	5 17	1 48	1 53	1 0	4 59	1 17	4 30	2 20	23 59	0 29	8 32	1 38	1 27	9 13	22 33	22 27	25 16		n.a.
T 30	11 58	23 37	3 52	19 13	2 10	4 49	1 49	1 36	1 0	4 55	1 17	4 28	2 21	23 58	0 29	8 31	1 38	1 27	9 13	22 35	22 27	25 15		n.a.
F 31	12s19	25s15	3s 6	19s41	2s13	4n21	1n50	1n20	1n 0	4n50	1n17	4n25	2n21	23s58	0s29	8n30	1n38	1n28	9n14	22s36	22s28	25s14		n.a.

Julian Day Number = 1530670.5, Delta T = 04h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'08, Lahiri = -11°10'08 Julian Calendar 1 Oct. 523 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 32	2♏59'06	21♐30	19♏55	24♍35	29♍37	21♍ 4	24♍27	8♑28	12♍26	19°R23	17°R24	18♑27	1♑54	n.a.	S 1
S 2	2 19 29	4° 0'11	3♑19	21°22	25°48	0♎17	21°15	24°33	8°30	12°28	19♋23	17♑21	18°24	2° 0	n.a.	S 2
M 3	2 23 25	5° 1'16	15° 5	22°48	27° 1	0°57	21°26	24°39	8°32	12°29	19°23	17°D20	18°20	2° 7	n.a.	M 3
T 4	2 27 22	6° 2'22	26°54	24°13	28°14	1°38	21°37	24°45	8°34	12°31	19°23	17°20	18°17	2°14	n.a.	T 4
W 5	2 31 19	7° 3'28	8♒51	25°37	29°27	2°18	21°48	24°51	8°36	12°32	19°23	17°R20	18°14	2°20	n.a.	W 5
T 6	2 35 15	8° 4'35	21° 1	26°59	0♎40	2°58	21°59	24°57	8°38	12°34	19°22	17°20	18°11	2°27	n.a.	T 6
F 7	2 39 12	9° 5'43	3♓30	28°20	1°53	3°38	22°10	25° 3	8°40	12°35	19°22	17°17	18° 8	2°34	n.a.	F 7
S 8	2 43 8	10° 6'51	16°23	29°39	3° 6	4°19	22°21	25° 9	8°43	12°36	19°22	17°11	18° 5	2°40	n.a.	S 8
S 9	2 47 5	11° 7'59	29°42	0♐56	4°19	4°59	22°32	25°14	8°45	12°38	19°21	17° 4	18° 1	2°47	n.a.	S 9
M10	2 51 1	12° 9'08	13♈28	2°11	5°33	5°39	22°42	25°20	8°47	12°39	19°21	16°54	17°58	2°54	n.a.	M10
T 11	2 54 58	13°10'18	27°40	3°23	6°46	6°20	22°53	25°26	8°49	12°40	19°21	16°43	17°55	3° 0	n.a.	T 11
W12	2 58 54	14°11'28	12♉13	4°31	7°59	7° 0	23° 3	25°31	8°52	12°42	19°20	16°33	17°52	3° 7	n.a.	W12
T 13	3 2 51	15°12'39	26°59	5°35	9°13	7°41	23°14	25°37	8°54	12°43	19°20	16°24	17°49	3°14	n.a.	T 13
F 14	3 6 48	16°13'51	11♊51	6°35	10°26	8°21	23°24	25°42	8°56	12°44	19°19	16°17	17°45	3°20	n.a.	F 14
S 15	3 10 44	17°15'03	26°40	7°30	11°40	9° 2	23°34	25°47	8°59	12°45	19°19	16°13	17°42	3°27	n.a.	S 15
S 16	3 14 41	18°16'16	11♋20	8°19	12°54	9°42	23°44	25°53	9° 1	12°47	19°18	16°D11	17°39	3°34	n.a.	S 16
M17	3 18 37	19°17'30	25°44	9° 1	14° 7	10°23	23°54	25°58	9° 4	12°48	19°18	16°11	17°36	3°40	n.a.	M17
T 18	3 22 34	20°18'44	9♌52	9°36	15°21	11° 3	24° 4	26° 3	9° 6	12°49	19°17	16°12	17°33	3°47	n.a.	T 18
W19	3 26 30	21°19'59	23°42	10° 2	16°35	11°44	24°14	26° 8	9° 9	12°50	19°16	16°R13	17°30	3°53	n.a.	W19
T 20	3 30 27	22°21'15	7♍16	10°19	17°49	12°24	24°23	26°13	9°12	12°51	19°16	16°11	17°26	4° 0	n.a.	T 20
F 21	3 34 23	23°22'31	20°33	10°R26	19° 3	13° 5	24°33	26°18	9°14	12°52	19°15	16° 8	17°23	4° 7	n.a.	F 21
S 22	3 38 20	24°23'48	3♎37	10°22	20°17	13°46	24°42	26°23	9°17	12°53	19°14	16° 2	17°20	4°13	n.a.	S 22
S 23	3 42 17	25°25'05	16°27	10° 6	21°31	14°26	24°52	26°28	9°20	12°54	19°14	15°54	17°17	4°20	n.a.	S 23
M24	3 46 13	26°26'22	29° 6	9°39	22°45	15° 7	25° 1	26°32	9°22	12°55	19°13	15°45	17°14	4°27	n.a.	M24
T 25	3 50 10	27°27'40	11♏33	9° 0	23°59	15°48	25°10	26°37	9°25	12°56	19°12	15°35	17°11	4°33	n.a.	T 25
W26	3 54 6	28°28'58	23°50	8°10	25°13	16°28	25°19	26°42	9°28	12°57	19°11	15°26	17° 7	4°40	n.a.	W26
T 27	3 58 3	29°30'16	5♐57	7° 9	26°27	17° 9	25°28	26°46	9°31	12°58	19°10	15°18	17° 4	4°47	n.a.	T 27
F 28	4 1 59	0♐31'35	17°56	6° 0	27°41	17°50	25°37	26°50	9°34	12°58	19°10	15°12	17° 1	4°53	n.a.	F 28
S 29	4 5 56	1°32'53	29°47	4°44	28°55	18°31	25°45	26°55	9°37	12°59	19° 9	15° 9	16°58	5° 0	n.a.	S 29
S 30	4 9 53	2♐34'10	11♑34	3♐24	0♏ 9	19♎12	25♍54	26♍59	9♑40	13♍ 0	19♋ 8	15°D 7	16♑55	5♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s40	25s41	2s13	20s 8	2s15	3n53	1n52	1n 4	0n59	4n46	1n17	4n23	2n21	23s58	0s29	8n30	1n38	1n28	9n14	22s37	22s28	25s13		n.a.
S 2	13 1	24 57	1 14	20 33	2 18	3 25	1 53	0 47	0 59	4 41	1 17	4 21	2 21	23 58	0 29	8 29	1 38	1 28	9 14	22 37	22 29	25 12		n.a.
M 3	13 22	23 5	0 12	20 58	2 19	2 56	1 54	0 31	0 59	4 37	1 17	4 18	2 21	23 58	0 29	8 29	1 39	1 29	9 15	22 37	22 29	25 11		n.a.
T 4	13 43	20 14	0n51	21 21	2 20	2 27	1 54	0 14	0 58	4 33	1 17	4 16	2 21	23 58	0 29	8 28	1 39	1 29	9 15	22 37	22 29	25 10		n.a.
W 5	14 3	16 29	1 52	21 42	2 21	1 59	1 55	0s 2	0 58	4 29	1 17	4 14	2 22	23 58	0 29	8 28	1 39	1 29	9 15	22 37	22 30	25 9		n.a.
T 6	14 23	12 1	2 49	22 2	2 21	1 30	1 56	0 19	0 58	4 24	1 18	4 12	2 22	23 57	0 29	8 27	1 39	1 30	9 16	22 37	22 30	25 8		n.a.
F 7	14 43	6 56	3 40	22 21	2 21	1 1	1 56	0 35	0 58	4 20	1 18	4 9	2 22	23 57	0 29	8 27	1 39	1 30	9 16	22 38	22 31	25 7		n.a.
S 8	15 3	1 26	4 21	22 37	2 20	0 32	1 57	0 52	0 57	4 16	1 18	4 7	2 22	23 57	0 29	8 26	1 39	1 31	9 16	22 38	22 31	25 6		n.a.
S 9	15 22	4n18	4 50	22 52	2 18	0 3	1 57	1 8	0 57	4 12	1 18	4 5	2 22	23 57	0 29	8 26	1 39	1 31	9 17	22 39	22 32	25 5		n.a.
M10	15 41	10 1	5 3	23 5	2 16	0s26	1 57	1 25	0 57	4 8	1 18	4 3	2 22	23 57	0 29	8 25	1 39	1 31	9 17	22 40	22 32	25 4		n.a.
T 11	16 0	15 24	4 58	23 16	2 12	0 56	1 58	1 41	0 56	4 4	1 18	4 1	2 23	23 57	0 29	8 25	1 39	1 32	9 17	22 42	22 33	25 3		n.a.
W12	16 19	20 3	4 34	23 25	2 8	1 25	1 58	1 58	0 56	4 0	1 19	3 59	2 23	23 56	0 29	8 24	1 39	1 32	9 18	22 43	22 33	25 2		n.a.
T 13	16 37	23 30	3 51	23 32	2 3	1 54	1 58	2 14	0 56	3 56	1 19	3 57	2 23	23 56	0 29	8 24	1 39	1 32	9 18	22 44	22 33	25 1		n.a.
F 14	16 55	25 22	2 53	23 37	1 57	2 23	1 57	2 31	0 55	3 52	1 19	3 55	2 23	23 56	0 29	8 23	1 39	1 33	9 18	22 45	22 34	25 0		n.a.
S 15	17 13	25 25	1 43	23 39	1 49	2 53	1 57	2 47	0 55	3 48	1 19	3 53	2 23	23 56	0 29	8 23	1 39	1 33	9 19	22 46	22 34	24 59		n.a.
S 16	17 30	23 42	0 26	23 39	1 41	3 22	1 57	3 4	0 55	3 44	1 19	3 51	2 24	23 56	0 29	8 23	1 39	1 34	9 19	22 46	22 35	24 58		n.a.
M17	17 47	20 27	0s51	23 36	1 31	3 51	1 57	3 20	0 54	3 40	1 19	3 49	2 24	23 56	0 29	8 22	1 39	1 34	9 19	22 46	22 35	24 57		n.a.
T 18	18 4	16 2	2 4	23 30	1 20	4 21	1 56	3 36	0 54	3 36	1 20	3 47	2 24	23 55	0 29	8 22	1 39	1 34	9 20	22 46	22 35	24 56		n.a.
W19	18 20	10 51	3 7	23 22	1 8	4 50	1 56	3 53	0 53	3 32	1 20	3 45	2 24	23 55	0 29	8 21	1 39	1 35	9 20	22 46	22 36	24 55		n.a.
T 20	18 36	5 16	3 59	23 11	0 54	5 19	1 55	4 9	0 53	3 29	1 20	3 44	2 24	23 55	0 29	8 21	1 39	1 35	9 20	22 46	22 36	24 54		n.a.
F 21	18 52	0s27	4 37	22 57	0 39	5 48	1 54	4 26	0 53	3 25	1 20	3 42	2 25	23 55	0 29	8 21	1 40	1 36	9 21	22 46	22 37	24 53		n.a.
S 22	19 7	6 1	5 0	22 40	0 22	6 17	1 53	4 42	0 52	3 21	1 20	3 40	2 25	23 55	0 29	8 20	1 40	1 36	9 21	22 47	22 37	24 52		n.a.
S 23	19 22	11 15	5 7	22 20	0 5	6 46	1 53	4 58	0 52	3 18	1 21	3 38	2 25	23 54	0 29	8 20	1 40	1 36	9 21	22 48	22 38	24 51		n.a.
M24	19 37	15 56	4 59	21 58	0n14	7 14	1 52	5 14	0 52	3 14	1 21	3 37	2 25	23 54	0 29	8 20	1 40	1 37	9 21	22 49	22 38	24 49		n.a.
T 25	19 51	19 52	4 36	21 32	0 34	7 43	1 51	5 31	0 51	3 11	1 21	3 35	2 25	23 54	0 29	8 19	1 40	1 37	9 22	22 50	22 38	24 48		n.a.
W26	20 5	22 52	4 1	21 5	0 54	8 11	1 49	5 47	0 51	3 7	1 21	3 33	2 26	23 54	0 29	8 19	1 40	1 38	9 22	22 51	22 39	24 47		n.a.
T 27	20 19	24 48	3 16	20 35	1 14	8 39	1 48	6 3	0 50	3 4	1 21	3 32	2 26	23 54	0 29	8 19	1 40	1 38	9 22	22 52	22 39	24 46		n.a.
F 28	20 32	25 34	2 22	20 4	1 34	9 8	1 47	6 19	0 50	3 1	1 22	3 30	2 26	23 53	0 29	8 19	1 40	1 38	9 23	22 53	22 40	24 45		n.a.
S 29	20 45	25 8	1 22	19 32	1 52	9 35	1 46	6 35	0 49	2 57	1 22	3 29	2 26	23 53	0 29	8 18	1 40	1 39	9 23	22 53	22 40	24 44		n.a.
S 30	20s57	23s34	0s19	18s59	2n10	10s 3	1n44	6s51	0n49	2n54	1n22	3n27	2n27	23s53	0s29	8n18	1n40	1n39	9n23	22s53	22s40	24s43		n.a.

Julian Day Number = 1530701.5, Delta T = 04h44m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'04, Lahiri = -11°10'04 Julian Calendar 1 Nov. 523 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 49	3♐35'28	23♑20	2°R 3	1♏24	19♎52	26♍ 2	27♍ 3	9♑43	13♍ 1	19°R 7	15♑ 8	16♑51	5♑13	n.a.	M 1
T 2	4 17 46	4°36'45	5♒ 8	0♐43	2°38	20°33	26°10	27° 7	9°46	13° 1	19♋ 6	15° 9	16°48	5°20	n.a.	T 2
W 3	4 21 42	5°38'02	17° 4	29♏27	3°52	21°14	26°19	27°11	9°49	13° 2	19° 5	15°11	16°45	5°27	n.a.	W 3
T 4	4 25 39	6°39'18	29°12	28°16	5° 6	21°55	26°27	27°15	9°52	13° 3	19° 4	15°12	16°42	5°33	n.a.	T 4
F 5	4 29 35	7°40'33	11♓37	27°13	6°21	22°36	26°34	27°19	9°55	13° 3	19° 3	15°R12	16°39	5°40	n.a.	F 5
S 6	4 33 32	8°41'48	24°24	26°19	7°35	23°17	26°42	27°23	9°58	13° 4	19° 2	15°11	16°36	5°47	n.a.	S 6
S 7	4 37 28	9°43'03	7♈37	25°34	8°49	23°58	26°50	27°26	10° 1	13° 4	19° 1	15° 8	16°32	5°53	n.a.	S 7
M 8	4 41 25	10°44'16	21°19	25° 0	10° 4	24°39	26°57	27°30	10° 4	13° 5	19° 0	15° 4	16°29	6° 0	n.a.	M 8
T 9	4 45 22	11°45'29	5♉29	24°35	11°18	25°20	27° 5	27°34	10° 7	13° 5	18°59	14°59	16°26	6° 6	n.a.	T 9
W10	4 49 18	12°46'42	20° 5	24°20	12°33	26° 1	27°12	27°37	10°10	13° 5	18°58	14°53	16°23	6°13	n.a.	W10
T 11	4 53 15	13°47'54	5♊ 2	24°D14	13°47	26°42	27°19	27°40	10°14	13° 6	18°56	14°49	16°20	6°20	n.a.	T 11
F 12	4 57 11	14°49'05	20°10	24°17	15° 1	27°23	27°26	27°43	10°17	13° 6	18°55	14°46	16°16	6°26	n.a.	F 12
S 13	5 1 8	15°50'16	5♋20	24°28	16°16	28° 4	27°33	27°47	10°20	13° 6	18°54	14°44	16°13	6°33	n.a.	S 13
S 14	5 5 4	16°51'26	20°23	24°46	17°30	28°45	27°39	27°50	10°23	13° 7	18°53	14°D44	16°10	6°40	n.a.	S 14
M15	5 9 1	17°52'36	5♌10	25°11	18°45	29°26	27°46	27°53	10°27	13° 7	18°52	14°45	16° 7	6°46	n.a.	M15
T 16	5 12 58	18°53'45	19°36	25°43	19°59	0♏ 7	27°52	27°55	10°30	13° 7	18°51	14°46	16° 4	6°53	n.a.	T 16
W17	5 16 54	19°54'54	3♍39	26°20	21°14	0°49	27°58	27°58	10°33	13° 7	18°49	14°48	16° 1	7° 0	n.a.	W17
T 18	5 20 51	20°56'02	17°19	27° 1	22°28	1°30	28° 4	28° 1	10°37	13° 7	18°48	14°R48	15°57	7° 6	n.a.	T 18
F 19	5 24 47	21°57'10	0♎35	27°48	23°43	2°11	28°10	28° 3	10°40	13° 7	18°47	14°48	15°54	7°13	n.a.	F 19
S 20	5 28 44	22°58'17	13°31	28°38	24°57	2°52	28°16	28° 6	10°43	13° 8	18°46	14°47	15°51	7°20	n.a.	S 20
S 21	5 32 40	23°59'23	26°10	29°33	26°12	3°34	28°21	28° 8	10°47	13°R 8	18°44	14°45	15°48	7°26	n.a.	S 21
M22	5 36 37	25° 0'29	8♏35	0♐30	27°26	4°15	28°27	28°11	10°50	13° 8	18°43	14°42	15°45	7°33	n.a.	M22
T 23	5 40 33	26° 1'34	20°47	1°31	28°41	4°56	28°32	28°13	10°53	13° 7	18°42	14°38	15°42	7°40	n.a.	T 23
W24	5 44 30	27° 2'38	2♐50	2°34	29°55	5°38	28°37	28°15	10°57	13° 7	18°40	14°35	15°38	7°46	n.a.	W24
T 25	5 48 27	28° 3'42	14°47	3°40	1♐10	6°19	28°42	28°17	11° 0	13° 7	18°39	14°33	15°35	7°53	n.a.	T 25
F 26	5 52 23	29° 4'44	26°38	4°48	2°25	7° 0	28°47	28°19	11° 4	13° 7	18°38	14°31	15°32	7°59	n.a.	F 26
S 27	5 56 20	0♑ 5'45	8♑26	5°58	3°39	7°42	28°51	28°20	11° 7	13° 7	18°36	14°30	15°29	8° 6	n.a.	S 27
S 28	6 0 16	1° 6'45	20°12	7°10	4°54	8°23	28°56	28°22	11°11	13° 7	18°35	14°D30	15°26	8°13	n.a.	S 28
M29	6 4 13	2° 7'44	2♒ 1	8°23	6° 8	9° 4	29° 0	28°24	11°14	13° 6	18°33	14°31	15°23	8°19	n.a.	M29
T 30	6 8 9	3° 8'42	13°53	9°39	7°23	9°46	29° 4	28°25	11°18	13° 6	18°32	14°32	15°19	8°26	n.a.	T 30
W31	6 12 6	4♑ 9'38	25♒52	10♐55	8♐37	10♏27	29♍ 8	28♍27	11♑21	13♍ 6	18♋31	14♑33	15♑16	8♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 9	20s59	0n45	18s28	2n26	10s31	1n43	7s 7	0n49	2n51	1n22	3n26	2n27	23s53	0s29	8n18	1n40	1n40	9n23	22s53	22s41	24s42		n.a.
T 2	21 21	17 31	1 47	17 58	2 40	10 58	1 41	7 23	0 48	2 48	1 22	3 24	2 27	23 52	0 29	8 18	1 40	1 40	9 24	22 53	22 41	24 41		n.a.
W 3	21 32	13 18	2 45	17 30	2 52	11 25	1 40	7 39	0 48	2 45	1 23	3 23	2 27	23 52	0 29	8 18	1 40	1 41	9 24	22 53	22 42	24 39		n.a.
T 4	21 43	8 31	3 37	17 6	3 1	11 51	1 38	7 55	0 47	2 42	1 23	3 21	2 28	23 52	0 29	8 17	1 40	1 41	9 24	22 53	22 42	24 38		n.a.
F 5	21 53	3 18	4 20	16 45	3 8	12 18	1 36	8 11	0 47	2 39	1 23	3 20	2 28	23 52	0 29	8 17	1 40	1 41	9 24	22 53	22 42	24 37		n.a.
S 6	22 3	2n12	4 52	16 28	3 12	12 44	1 35	8 27	0 46	2 36	1 23	3 19	2 28	23 51	0 29	8 17	1 40	1 42	9 25	22 53	22 43	24 36		n.a.
S 7	22 12	7 47	5 10	16 15	3 15	13 10	1 33	8 43	0 46	2 33	1 24	3 18	2 28	23 51	0 29	8 17	1 41	1 42	9 25	22 53	22 43	24 35		n.a.
M 8	22 21	13 12	5 10	16 7	3 15	13 36	1 31	8 58	0 45	2 30	1 24	3 16	2 28	23 51	0 29	8 17	1 41	1 43	9 25	22 54	22 44	24 34		n.a.
T 9	22 30	18 7	4 53	16 2	3 14	14 1	1 29	9 14	0 45	2 28	1 24	3 15	2 29	23 51	0 29	8 17	1 41	1 43	9 26	22 54	22 44	24 32		n.a.
W10	22 38	22 6	4 16	16 1	3 11	14 26	1 27	9 29	0 44	2 25	1 24	3 14	2 29	23 50	0 29	8 17	1 41	1 43	9 26	22 55	22 44	24 31		n.a.
T 11	22 46	24 42	3 21	16 4	3 7	14 50	1 25	9 45	0 44	2 22	1 24	3 13	2 29	23 50	0 29	8 17	1 41	1 44	9 26	22 55	22 45	24 30		n.a.
F 12	22 53	25 34	2 11	16 10	3 2	15 14	1 23	10 0	0 43	2 20	1 25	3 12	2 30	23 50	0 29	8 16	1 41	1 44	9 26	22 56	22 45	24 29		n.a.
S 13	23 0	24 30	0 51	16 18	2 56	15 38	1 21	10 16	0 43	2 17	1 25	3 11	2 30	23 50	0 29	8 16	1 41	1 45	9 26	22 56	22 46	24 28		n.a.
S 14	23 6	21 41	0s31	16 29	2 49	16 2	1 19	10 31	0 42	2 15	1 25	3 10	2 30	23 49	0 29	8 16	1 41	1 45	9 27	22 56	22 46	24 26		n.a.
M15	23 12	17 27	1 50	16 43	2 41	16 25	1 16	10 46	0 42	2 12	1 25	3 9	2 30	23 49	0 29	8 16	1 41	1 45	9 27	22 56	22 46	24 25		n.a.
T 16	23 17	12 17	3 0	16 58	2 33	16 47	1 14	11 1	0 41	2 10	1 26	3 8	2 31	23 49	0 29	8 16	1 41	1 46	9 27	22 56	22 47	24 24		n.a.
W17	23 22	6 37	3 58	17 15	2 25	17 9	1 12	11 17	0 41	2 8	1 26	3 7	2 31	23 49	0 29	8 16	1 41	1 46	9 27	22 56	22 47	24 23		n.a.
T 18	23 27	0 47	4 40	17 33	2 16	17 31	1 9	11 32	0 40	2 5	1 26	3 6	2 31	23 48	0 29	8 16	1 41	1 47	9 28	22 55	22 47	24 21		n.a.
F 19	23 31	4s54	5 6	17 52	2 7	17 52	1 7	11 47	0 39	2 3	1 26	3 5	2 31	23 48	0 29	8 16	1 41	1 47	9 28	22 55	22 48	24 20		n.a.
S 20	23 34	10 14	5 15	18 12	1 58	18 13	1 5	12 1	0 39	2 1	1 27	3 5	2 32	23 48	0 29	8 16	1 41	1 47	9 28	22 56	22 48	24 19		n.a.
S 21	23 37	15 1	5 9	18 33	1 49	18 33	1 2	12 16	0 38	1 59	1 27	3 4	2 32	23 48	0 29	8 16	1 41	1 48	9 28	22 56	22 49	24 18		n.a.
M22	23 40	19 5	4 49	18 54	1 40	18 53	1 0	12 31	0 38	1 57	1 27	3 3	2 32	23 47	0 29	8 16	1 42	1 48	9 28	22 56	22 49	24 16		n.a.
T 23	23 42	22 17	4 15	19 16	1 30	19 12	0 57	12 45	0 37	1 55	1 27	3 3	2 32	23 47	0 29	8 17	1 42	1 49	9 29	22 57	22 49	24 15		n.a.
W24	23 44	24 27	3 31	19 37	1 21	19 31	0 55	13 0	0 37	1 54	1 28	3 2	2 33	23 47	0 29	8 17	1 42	1 49	9 29	22 57	22 50	24 14		n.a.
T 25	23 45	25 29	2 37	19 59	1 12	19 49	0 52	13 14	0 36	1 52	1 28	3 2	2 33	23 46	0 29	8 17	1 42	1 49	9 29	22 57	22 50	24 13		n.a.
F 26	23 45	25 20	1 37	20 21	1 3	20 7	0 49	13 29	0 35	1 50	1 28	3 1	2 33	23 46	0 29	8 17	1 42	1 50	9 29	22 57	22 50	24 11		n.a.
S 27	23 46	24 3	0 34	20 42	0 54	20 24	0 47	13 43	0 35	1 49	1 28	3 1	2 34	23 46	0 29	8 17	1 42	1 50	9 29	22 57	22 51	24 10		n.a.
S 28	23 45	21 42	0n32	21 3	0 45	20 40	0 44	13 57	0 34	1 47	1 29	3 0	2 34	23 46	0 29	8 17	1 42	1 51	9 29	22 57	22 51	24 9		n.a.
M29	23 44	18 25	1 36	21 24	0 36	20 56	0 42	14 11	0 34	1 46	1 29	3 0	2 34	23 45	0 29	8 17	1 42	1 51	9 30	22 57	22 52	24 8		n.a.
T 30	23 43	14 24	2 36	21 45	0 27	21 12	0 39	14 25	0 33	1 44	1 29	2 59	2 34	23 45	0 29	8 17	1 42	1 51	9 30	22 57	22 52	24 6		n.a.
W31	23s42	9s46	3n30	22s 4	0n19	21s26	0n36	14s39	0n32	1n43	1n29	2n59	2n35	23s45	0s29	8n18	1n42	1n52	9n30	22s57	22s52	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 1530731.5, Delta T = 04h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°17'00, Lahiri = -11°10'00 Julian Calendar 1 Dec. 523 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 523 BCE

The year -522 astronomical counting style corresponds to year 523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 2	5♑10'32	8♓ 2	12♐14	9♐52	11♏ 9	29♍11	28♍28	11♑24	13°R 6	18°R29	14♑34	15♑13	8♑39	n.a.	T 1
F 2	6 19 59	6°11'25	20°27	13°33	11° 6	11°50	29°15	28°29	11°28	13♍ 5	18♋28	14°35	15°10	8°46	n.a.	F 2
S 3	6 23 56	7°12'16	3♈10	14°54	12°21	12°32	29°18	28°30	11°31	13° 5	18°26	14°R35	15° 7	8°53	n.a.	S 3
S 4	6 27 52	8°13'06	16°15	16°16	13°36	13°13	29°21	28°31	11°35	13° 4	18°25	14°35	15° 3	8°59	n.a.	S 4
M 5	6 31 49	9°13'54	29°46	17°39	14°50	13°55	29°24	28°32	11°38	13° 4	18°23	14°35	15° 0	9° 6	n.a.	M 5
T 6	6 35 45	10°14'40	13♉44	19° 3	16° 5	14°36	29°27	28°33	11°42	13° 3	18°22	14°34	14°57	9°13	n.a.	T 6
W 7	6 39 42	11°15'24	28° 8	20°28	17°19	15°18	29°30	28°33	11°45	13° 3	18°21	14°34	14°54	9°19	n.a.	W 7
T 8	6 43 38	12°16'07	12♊56	21°54	18°34	16° 0	29°32	28°34	11°49	13° 2	18°19	14°34	14°51	9°26	n.a.	T 8
F 9	6 47 35	13°16'49	28° 1	23°22	19°48	16°41	29°35	28°34	11°52	13° 2	18°18	14°33	14°48	9°33	n.a.	F 9
S 10	6 51 31	14°17'28	13♋15	24°50	21° 3	17°23	29°37	28°35	11°56	13° 1	18°16	14°33	14°44	9°39	n.a.	S 10
S 11	6 55 28	15°18'06	28°28	26°19	22°17	18° 4	29°39	28°35	11°59	13° 0	18°15	14°33	14°41	9°46	n.a.	S 11
M12	6 59 25	16°18'43	13♌30	27°49	23°32	18°46	29°40	28°35	12° 3	13° 0	18°13	14°33	14°38	9°52	n.a.	M12
T 13	7 3 21	17°19'18	28°14	29°20	24°46	19°28	29°42	28°R35	12° 6	12°59	18°12	14°33	14°35	9°59	n.a.	T 13
W14	7 7 18	18°19'51	12♍34	0♑51	26° 1	20° 9	29°43	28°35	12°10	12°58	18°10	14°33	14°32	10° 6	n.a.	W14
T 15	7 11 14	19°20'23	26°26	2°24	27°15	20°51	29°44	28°35	12°13	12°57	18° 9	14°32	14°29	10°12	n.a.	T 15
F 16	7 15 11	20°20'54	9♎51	3°58	28°30	21°33	29°45	28°34	12°17	12°56	18° 7	14°32	14°25	10°19	n.a.	F 16
S 17	7 19 7	21°21'23	22°51	5°32	29°44	22°15	29°46	28°34	12°20	12°56	18° 6	14°D32	14°22	10°26	n.a.	S 17
S 18	7 23 4	22°21'51	5♏28	7° 8	0♑59	22°56	29°47	28°34	12°24	12°55	18° 4	14°32	14°19	10°32	n.a.	S 18
M19	7 27 0	23°22'17	17°48	8°44	2°13	23°38	29°47	28°33	12°27	12°54	18° 3	14°33	14°16	10°39	n.a.	M19
T 20	7 30 57	24°22'42	29°53	10°22	3°28	24°20	29°47	28°32	12°31	12°53	18° 2	14°34	14°13	10°46	n.a.	T 20
W21	7 34 54	25°23'05	11♐48	12° 0	4°42	25° 2	29°R47	28°32	12°34	12°52	18° 0	14°35	14° 9	10°52	n.a.	W21
T 22	7 38 50	26°23'27	23°38	13°39	5°57	25°44	29°47	28°31	12°37	12°51	17°59	14°36	14° 6	10°59	n.a.	T 22
F 23	7 42 47	27°23'46	5♑24	15°20	7°11	26°25	29°47	28°30	12°41	12°50	17°57	14°37	14° 3	11° 6	n.a.	F 23
S 24	7 46 43	28°24'04	17°11	17° 1	8°26	27° 7	29°46	28°29	12°44	12°49	17°56	14°R37	14° 0	11°12	n.a.	S 24
S 25	7 50 40	29°24'21	29° 1	18°43	9°40	27°49	29°45	28°27	12°48	12°48	17°54	14°36	13°57	11°19	n.a.	S 25
M26	7 54 36	0♒24'35	10♒55	20°26	10°55	28°31	29°44	28°26	12°51	12°47	17°53	14°35	13°54	11°26	n.a.	M26
T 27	7 58 33	1°24'47	22°56	22°11	12° 9	29°13	29°43	28°25	12°54	12°46	17°51	14°33	13°50	11°32	n.a.	T 27
W28	8 2 29	2°24'57	5♓ 5	23°56	13°24	29°55	29°42	28°23	12°58	12°44	17°50	14°30	13°47	11°39	n.a.	W28
T 29	8 6 26	3°25'05	17°25	25°42	14°38	0♐37	29°41	28°22	13° 1	12°43	17°49	14°27	13°44	11°45	n.a.	T 29
F 30	8 10 23	4°25'11	29°58	27°30	15°53	1°19	29°39	28°20	13° 4	12°42	17°47	14°24	13°41	11°52	n.a.	F 30
S 31	8 14 19	5♒25'14	12♈45	29♑18	17♑ 7	2♐ 1	29♍37	28♍18	13♑ 8	12♍41	17♋46	14♑22	13♑38	11♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	4s43	4n16	22s23	0n10	21s40	0n34	14s52	0n32	1n42	1n30	2n59	2n35	23s44	0s29	8n18	1n42	1n52	9n30	22s57	22s53	24s 4		n.a.
F 2	23 37	0n36	4 50	22 42	0 2	21 54	0 31	15 6	0 31	1 41	1 30	2 59	2 35	23 44	0 29	8 18	1 42	1 52	9 30	22 57	22 53	24 2		n.a.
S 3	23 34	6 2	5 12	22 59	0s 6	22 7	0 28	15 19	0 30	1 39	1 30	2 59	2 35	23 44	0 29	8 18	1 42	1 53	9 30	22 57	22 53	24 1		n.a.
S 4	23 30	11 21	5 18	23 16	0 14	22 19	0 26	15 33	0 30	1 38	1 31	2 58	2 36	23 43	0 29	8 19	1 42	1 53	9 30	22 57	22 54	24 0		n.a.
M 5	23 26	16 19	5 7	23 32	0 21	22 30	0 23	15 46	0 29	1 37	1 31	2 58	2 36	23 43	0 29	8 19	1 42	1 53	9 31	22 57	22 54	23 58		n.a.
T 6	23 21	20 35	4 38	23 47	0 29	22 41	0 20	15 59	0 28	1 37	1 31	2 58	2 36	23 43	0 29	8 19	1 42	1 54	9 31	22 57	22 54	23 57		n.a.
W 7	23 16	23 45	3 51	24 1	0 36	22 51	0 17	16 12	0 27	1 36	1 31	2 58	2 37	23 43	0 29	8 19	1 43	1 54	9 31	22 57	22 55	23 56		n.a.
T 8	23 11	25 25	2 47	24 13	0 43	23 1	0 15	16 25	0 27	1 35	1 32	2 58	2 37	23 42	0 29	8 20	1 43	1 54	9 31	22 57	22 55	23 54		n.a.
F 9	23 5	25 15	1 31	24 25	0 50	23 10	0 12	16 38	0 26	1 34	1 32	2 58	2 37	23 42	0 29	8 20	1 43	1 55	9 31	22 57	22 56	23 53		n.a.
S 10	22 59	23 13	0 7	24 36	0 56	23 18	0 9	16 51	0 25	1 34	1 32	2 59	2 37	23 42	0 29	8 20	1 43	1 55	9 31	22 57	22 56	23 52		n.a.
S 11	22 52	19 30	1s17	24 45	1 3	23 25	0 7	17 3	0 25	1 33	1 32	2 59	2 38	23 41	0 29	8 20	1 43	1 55	9 31	22 57	22 56	23 50		n.a.
M12	22 45	14 32	2 34	24 53	1 9	23 32	0 4	17 15	0 24	1 33	1 33	2 59	2 38	23 41	0 29	8 21	1 43	1 56	9 31	22 57	22 57	23 49		n.a.
T 13	22 37	8 48	3 40	25 0	1 15	23 38	0 1	17 28	0 23	1 32	1 33	2 59	2 38	23 41	0 29	8 21	1 43	1 56	9 31	22 57	22 57	23 47		n.a.
W14	22 29	2 47	4 30	25 5	1 20	23 43	0s 1	17 40	0 22	1 32	1 33	2 59	2 39	23 40	0 29	8 21	1 43	1 56	9 32	22 57	22 57	23 46		n.a.
T 15	22 21	3s11	5 2	25 9	1 25	23 48	0 4	17 52	0 21	1 32	1 34	3 0	2 39	23 40	0 29	8 22	1 43	1 56	9 32	22 57	22 58	23 45		n.a.
F 16	22 12	8 48	5 17	25 12	1 30	23 52	0 7	18 4	0 21	1 32	1 34	3 0	2 39	23 40	0 29	8 22	1 43	1 57	9 32	22 57	22 58	23 43		n.a.
S 17	22 2	13 51	5 15	25 13	1 35	23 55	0 9	18 15	0 20	1 32	1 34	3 0	2 39	23 39	0 29	8 23	1 43	1 57	9 32	22 57	22 58	23 42		n.a.
S 18	21 53	18 11	4 57	25 13	1 39	23 57	0 12	18 27	0 19	1 32	1 34	3 1	2 40	23 39	0 29	8 23	1 43	1 57	9 32	22 57	22 59	23 40		n.a.
M19	21 42	21 37	4 26	25 11	1 43	23 59	0 14	18 38	0 18	1 32	1 35	3 1	2 40	23 39	0 29	8 23	1 43	1 58	9 32	22 57	22 59	23 39		n.a.
T 20	21 32	24 2	3 44	25 7	1 47	24 0	0 17	18 49	0 17	1 32	1 35	3 2	2 40	23 38	0 29	8 24	1 43	1 58	9 32	22 57	22 59	23 38		n.a.
W21	21 21	25 21	2 52	25 2	1 50	24 0	0 19	19 1	0 17	1 32	1 35	3 2	2 40	23 38	0 29	8 24	1 43	1 58	9 32	22 57	23 0	23 36		n.a.
T 22	21 9	25 30	1 54	24 55	1 53	23 59	0 22	19 11	0 16	1 33	1 35	3 3	2 41	23 38	0 29	8 25	1 43	1 58	9 32	22 57	23 0	23 35		n.a.
F 23	20 58	24 30	0 51	24 47	1 56	23 58	0 24	19 22	0 15	1 33	1 36	3 4	2 41	23 38	0 29	8 25	1 43	1 59	9 32	22 57	23 0	23 33		n.a.
S 24	20 45	22 24	0n14	24 37	1 58	23 56	0 27	19 33	0 14	1 33	1 36	3 4	2 41	23 37	0 29	8 26	1 43	1 59	9 32	22 57	23 1	23 32		n.a.
S 25	20 33	19 21	1 19	24 25	2 0	23 53	0 29	19 43	0 13	1 34	1 36	3 5	2 42	23 37	0 29	8 26	1 44	1 59	9 32	22 57	23 1	23 30		n.a.
M26	20 20	15 28	2 21	24 11	2 1	23 49	0 31	19 54	0 12	1 35	1 37	3 6	2 42	23 37	0 29	8 26	1 44	1 59	9 32	22 57	23 1	23 29		n.a.
T 27	20 7	10 58	3 17	23 55	2 2	23 45	0 34	20 4	0 11	1 35	1 37	3 7	2 42	23 36	0 29	8 27	1 44	1 59	9 32	22 57	23 2	23 27		n.a.
W28	19 53	5 59	4 4	23 37	2 3	23 40	0 36	20 14	0 11	1 36	1 37	3 8	2 42	23 36	0 29	8 27	1 44	2 0	9 32	22 57	23 2	23 26		n.a.
T 29	19 39	0 44	4 41	23 18	2 3	23 35	0 38	20 24	0 10	1 37	1 37	3 8	2 43	23 36	0 29	8 28	1 44	2 0	9 32	22 58	23 2	23 24		n.a.
F 30	19 25	4n39	5 6	22 57	2 3	23 28	0 40	20 33	0 9	1 38	1 38	3 9	2 43	23 35	0 29	8 28	1 44	2 0	9 32	22 58	23 3	23 23		n.a.
S 31	19s10	9n56	5n15	22s33	2s 2	23s21	0s43	20s43	0n 8	1n39	1n38	3n10	2n43	23s35	0s29	8n29	1n44	2n 0	9n32	22s58	23s 3	23s22		n.a.

Julian Day Number = 1530762.5, Delta T = 04h44m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'56, Lahiri = -11°09'56 Julian Calendar 1 Jan. 522 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 523 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 16	6♒25'16	25♈50	1♒ 8	18♉21	2♐43	29°R35	28°R16	13♉11	12°R40	17°R44	14°R20	13♉34	12♉ 5	n.a.	S 1
M 2	8 22 12	7°25'15	9♉14	2°58	19°36	3°24	29♍33	28♍14	13°14	12♍38	17♋43	14°D20	13°31	12°12	n.a.	M 2
T 3	8 26 9	8°25'12	23° 0	4°50	20°50	4° 6	29°30	28°12	13°17	12°37	17°42	14♉21	13°28	12°19	n.a.	T 3
W 4	8 30 5	9°25'06	7♊ 7	6°43	22° 5	4°48	29°28	28°10	13°21	12°36	17°40	14°22	13°25	12°25	n.a.	W 4
T 5	8 34 2	10°24'58	21°36	8°37	23°19	5°30	29°25	28° 8	13°24	12°35	17°39	14°23	13°22	12°32	n.a.	T 5
F 6	8 37 58	11°24'48	6♋22	10°32	24°33	6°12	29°22	28° 6	13°27	12°33	17°38	14°24	13°19	12°39	n.a.	F 6
S 7	8 41 55	12°24'36	21°21	12°27	25°48	6°54	29°19	28° 3	13°30	12°32	17°36	14°R24	13°15	12°45	n.a.	S 7
S 8	8 45 52	13°24'21	6♌25	14°24	27° 2	7°36	29°15	28° 1	13°33	12°31	17°35	14°23	13°12	12°52	n.a.	S 8
M 9	8 49 48	14°24'04	21°26	16°21	28°16	8°18	29°12	27°58	13°37	12°29	17°34	14°20	13° 9	12°59	n.a.	M 9
T 10	8 53 45	15°23'45	6♍13	18°20	29°31	9° 0	29° 8	27°56	13°40	12°28	17°33	14°16	13° 6	13° 5	n.a.	T 10
W11	8 57 41	16°23'24	20°41	20°19	0♒45	9°42	29° 4	27°53	13°43	12°26	17°31	14°11	13° 3	13°12	n.a.	W11
T 12	9 1 38	17°23'01	4♎43	22°18	1°59	10°24	29° 0	27°50	13°46	12°25	17°30	14° 6	13° 0	13°19	n.a.	T 12
F 13	9 5 34	18°22'36	18°17	24°17	3°14	11° 6	28°56	27°47	13°49	12°23	17°29	14° 2	12°56	13°25	n.a.	F 13
S 14	9 9 31	19°22'09	1♏24	26°17	4°28	11°49	28°52	27°44	13°52	12°22	17°28	13°59	12°53	13°32	n.a.	S 14
S 15	9 13 27	20°21'40	14° 6	28°17	5°42	12°31	28°47	27°41	13°55	12°20	17°26	13°57	12°50	13°38	n.a.	S 15
M16	9 17 24	21°21'10	26°27	0♓16	6°56	13°13	28°43	27°38	13°58	12°19	17°25	13°D57	12°47	13°45	n.a.	M16
T 17	9 21 21	22°20'38	8♐31	2°15	8°11	13°55	28°38	27°35	14° 1	12°17	17°24	13°58	12°44	13°52	n.a.	T 17
W18	9 25 17	23°20'03	20°25	4°12	9°25	14°37	28°33	27°31	14° 4	12°16	17°23	14° 0	12°40	13°58	n.a.	W18
T 19	9 29 14	24°19'27	2♑12	6° 8	10°39	15°19	28°28	27°28	14° 6	12°14	17°22	14° 2	12°37	14° 5	n.a.	T 19
F 20	9 33 10	25°18'49	13°58	8° 3	11°53	16° 1	28°23	27°25	14° 9	12°13	17°21	14°R 2	12°34	14°12	n.a.	F 20
S 21	9 37 7	26°18'09	25°47	9°55	13° 8	16°43	28°17	27°21	14°12	12°11	17°20	14° 1	12°31	14°18	n.a.	S 21
S 22	9 41 3	27°17'27	7♒41	11°44	14°22	17°25	28°12	27°18	14°15	12°10	17°18	13°59	12°28	14°25	n.a.	S 22
M23	9 45 0	28°16'42	19°44	13°31	15°36	18° 7	28° 6	27°14	14°18	12° 8	17°17	13°54	12°25	14°32	n.a.	M23
T 24	9 48 56	29°15'56	1♓57	15°14	16°50	18°49	28° 0	27°10	14°20	12° 7	17°16	13°47	12°21	14°38	n.a.	T 24
W25	9 52 53	0♓15'07	14°22	16°53	18° 5	19°31	27°54	27° 7	14°23	12° 5	17°15	13°39	12°18	14°45	n.a.	W25
T 26	9 56 49	1°14'16	26°58	18°28	19°19	20°14	27°48	27° 3	14°26	12° 3	17°14	13°30	12°15	14°52	n.a.	T 26
F 27	10 0 46	2°13'23	9♈47	19°59	20°33	20°56	27°42	26°59	14°28	12° 2	17°13	13°21	12°12	14°58	n.a.	F 27
S 28	10 4 43	3♓12'28	22♈49	21♓24	21♒47	21♐38	27♍36	26♍55	14♉31	12♍ 0	17♋12	13♉14	12♉ 9	15♉ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	14n54	5n 9	22s 8	2s 1	23s13	0s45	20s52	0n 7	1n40	1n38	3n11	2n43	23s35	0s29	8n29	1n44	2n 1	9n32	22s59	23s 3	23s20		n.a.
M 2	18 40	19 16	4 46	21 41	1 59	23 5	0 47	21 1	0 6	1 41	1 38	3 12	2 44	23 34	0 29	8 30	1 44	2 1	9 32	22 59	23 4	23 19		n.a.
T 3	18 24	22 44	4 7	21 12	1 57	22 55	0 49	21 10	0 5	1 42	1 39	3 13	2 44	23 34	0 29	8 31	1 44	2 1	9 32	22 59	23 4	23 17		n.a.
W 4	18 8	24 56	3 11	20 41	1 54	22 46	0 51	21 19	0 4	1 43	1 39	3 14	2 44	23 34	0 29	8 31	1 44	2 1	9 32	22 58	23 4	23 16		n.a.
T 5	17 52	25 31	2 2	20 8	1 51	22 35	0 53	21 27	0 3	1 45	1 39	3 15	2 44	23 33	0 29	8 32	1 44	2 1	9 32	22 58	23 5	23 14		n.a.
F 6	17 35	24 20	0 44	19 33	1 47	22 24	0 55	21 36	0 2	1 46	1 39	3 17	2 45	23 33	0 29	8 32	1 44	2 1	9 32	22 58	23 5	23 13		n.a.
S 7	17 18	21 25	0s38	18 56	1 42	22 12	0 57	21 44	0 1	1 48	1 40	3 18	2 45	23 33	0 29	8 33	1 44	2 2	9 32	22 58	23 5	23 11		n.a.
S 8	17 1	17 1	1 58	18 17	1 37	21 59	0 58	21 52	0 0	1 49	1 40	3 19	2 45	23 33	0 29	8 33	1 44	2 2	9 32	22 58	23 6	23 9		n.a.
M 9	16 44	11 34	3 9	17 36	1 32	21 46	1 0	22 0	0s 1	1 51	1 40	3 20	2 45	23 32	0 29	8 34	1 44	2 2	9 32	22 59	23 6	23 8		n.a.
T 10	16 26	5 32	4 7	16 53	1 25	21 32	1 2	22 8	0 2	1 53	1 40	3 22	2 45	23 32	0 29	8 34	1 44	2 2	9 32	22 59	23 6	23 6		n.a.
W11	16 8	0s39	4 47	16 9	1 18	21 18	1 4	22 15	0 3	1 54	1 40	3 23	2 46	23 32	0 29	8 35	1 44	2 2	9 32	23 0	23 7	23 5		n.a.
T 12	15 50	6 36	5 8	15 23	1 11	21 2	1 5	22 22	0 4	1 56	1 41	3 24	2 46	23 31	0 29	8 36	1 44	2 2	9 32	23 0	23 7	23 3		n.a.
F 13	15 31	12 3	5 12	14 35	1 3	20 47	1 7	22 29	0 5	1 58	1 41	3 26	2 46	23 31	0 29	8 36	1 44	2 2	9 32	23 1	23 7	23 2		n.a.
S 14	15 13	16 46	4 58	13 46	0 54	20 30	1 8	22 36	0 6	2 0	1 41	3 27	2 46	23 31	0 29	8 37	1 44	2 2	9 32	23 1	23 8	23 0		n.a.
S 15	14 54	20 35	4 31	12 56	0 45	20 13	1 10	22 43	0 7	2 2	1 41	3 28	2 46	23 30	0 29	8 37	1 44	2 2	9 32	23 1	23 8	22 59		n.a.
M16	14 34	23 21	3 51	12 4	0 35	19 56	1 11	22 49	0 8	2 4	1 42	3 30	2 47	23 30	0 29	8 38	1 44	2 3	9 31	23 1	23 8	22 57		n.a.
T 17	14 15	25 0	3 2	11 12	0 25	19 38	1 12	22 56	0 9	2 6	1 42	3 31	2 47	23 30	0 29	8 39	1 44	2 3	9 31	23 1	23 8	22 55		n.a.
W18	13 55	25 29	2 5	10 19	0 14	19 19	1 14	23 2	0 10	2 8	1 42	3 33	2 47	23 30	0 29	8 39	1 44	2 3	9 31	23 1	23 9	22 54		n.a.
T 19	13 35	24 48	1 4	9 25	0 3	19 0	1 15	23 8	0 12	2 11	1 42	3 34	2 47	23 29	0 29	8 40	1 44	2 3	9 31	23 1	23 9	22 52		n.a.
F 20	13 15	23 1	0 0	8 31	0n 9	18 40	1 16	23 13	0 13	2 13	1 42	3 36	2 47	23 29	0 29	8 40	1 44	2 3	9 31	23 0	23 9	22 51		n.a.
S 21	12 55	20 14	1n 3	7 38	0 21	18 20	1 17	23 19	0 14	2 15	1 42	3 37	2 48	23 29	0 29	8 41	1 45	2 3	9 31	23 1	23 10	22 49		n.a.
S 22	12 34	16 35	2 5	6 44	0 33	17 59	1 18	23 24	0 15	2 18	1 43	3 39	2 48	23 28	0 29	8 42	1 45	2 3	9 31	23 1	23 10	22 48		n.a.
M23	12 14	12 14	3 1	5 52	0 46	17 38	1 19	23 29	0 16	2 20	1 43	3 41	2 48	23 28	0 29	8 42	1 45	2 3	9 31	23 1	23 10	22 46		n.a.
T 24	11 53	7 21	3 50	5 0	0 59	17 16	1 20	23 34	0 17	2 23	1 43	3 42	2 48	23 28	0 30	8 43	1 45	2 3	9 31	23 2	23 11	22 44		n.a.
W25	11 32	2 7	4 29	4 9	1 11	16 54	1 21	23 39	0 18	2 25	1 43	3 44	2 48	23 28	0 30	8 44	1 45	2 3	9 31	23 3	23 11	22 43		n.a.
T 26	11 11	3n17	4 55	3 20	1 24	16 31	1 22	23 43	0 20	2 28	1 43	3 46	2 48	23 27	0 30	8 44	1 45	2 3	9 30	23 4	23 11	22 41		n.a.
F 27	10 49	8 37	5 7	2 33	1 36	16 8	1 22	23 47	0 21	2 30	1 43	3 47	2 49	23 27	0 30	8 45	1 45	2 3	9 30	23 5	23 11	22 39		n.a.
S 28	10s28	13n40	5n 3	1s48	1n48	15s44	1s23	23s51	0s22	2n33	1n44	3n49	2n49	23s27	0s30	8n46	1n45	2n 3	9n30	23s 5	23s12	22s38		n.a.

Julian Day Number = 1530793.5, Delta T = 04h44m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'52, Lahiri = -11°09'52 Julian Calendar 1 Feb. 522 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 8 39	4♓11'30	6♉ 4	22♓45	23♒ 1	22♐20	27°R29	26°R51	14♑33	11°R59	17°R12	13°R 9	12♑ 6	15♑11	n.a.	S 1
M 2	10 12 36	5°10'30	19°32	23°59	24°16	23° 2	27♍23	26♍47	14°36	11♍57	17♋11	13♑ 5	12° 2	15°18	n.a.	M 2
T 3	10 16 32	6° 9'27	3♊15	25° 8	25°30	23°44	27°16	26°43	14°38	11°55	17°10	13°D 4	11°59	15°25	n.a.	T 3
W 4	10 20 29	7° 8'22	17°12	26°11	26°44	24°26	27° 9	26°39	14°41	11°54	17° 9	13° 4	11°56	15°31	n.a.	W 4
T 5	10 24 25	8° 7'15	1♋24	27° 8	27°58	25° 8	27° 3	26°35	14°43	11°52	17° 8	13° 5	11°53	15°38	n.a.	T 5
F 6	10 28 22	9° 6'05	15°49	27°59	29°12	25°50	26°56	26°31	14°46	11°50	17° 7	13°R 6	11°50	15°45	n.a.	F 6
S 7	10 32 18	10° 4'53	0♌24	28°43	0♓26	26°32	26°49	26°27	14°48	11°49	17° 6	13° 4	11°46	15°51	n.a.	S 7
S 8	10 36 15	11° 3'38	15° 6	29°20	1°40	27°14	26°42	26°22	14°50	11°47	17° 6	13° 1	11°43	15°58	n.a.	S 8
M 9	10 40 12	12° 2'21	29°48	29°51	2°54	27°56	26°35	26°18	14°53	11°45	17° 5	12°55	11°40	16° 5	n.a.	M 9
T 10	10 44 8	13° 1'02	14♍22	0♈15	4° 8	28°38	26°27	26°14	14°55	11°44	17° 4	12°47	11°37	16°11	n.a.	T 10
W11	10 48 5	13°59'41	28°41	0°33	5°22	29°20	26°20	26° 9	14°57	11°42	17° 4	12°37	11°34	16°18	n.a.	W11
T 12	10 52 1	14°58'18	12♎41	0°44	6°36	0♑ 2	26°13	26° 5	14°59	11°41	17° 3	12°27	11°31	16°25	n.a.	T 12
F 13	10 55 58	15°56'53	26°15	0°R49	7°50	0°44	26° 5	26° 1	15° 1	11°39	17° 2	12°18	11°27	16°31	n.a.	F 13
S 14	10 59 54	16°55'26	9♏25	0°47	9° 5	1°26	25°58	25°56	15° 3	11°37	17° 2	12°10	11°24	16°38	n.a.	S 14
S 15	11 3 51	17°53'57	22°10	0°40	10°19	2° 8	25°50	25°52	15° 5	11°36	17° 1	12° 5	11°21	16°45	n.a.	S 15
M16	11 7 47	18°52'27	4♐34	0°26	11°33	2°50	25°43	25°47	15° 7	11°34	17° 0	12° 2	11°18	16°51	n.a.	M16
T 17	11 11 44	19°50'55	16°40	0° 8	12°47	3°32	25°35	25°43	15° 9	11°32	17° 0	12°D 1	11°15	16°58	n.a.	T 17
W18	11 15 40	20°49'21	28°35	29♓44	14° 1	4°14	25°28	25°38	15°11	11°31	16°59	12° 1	11°11	17° 4	n.a.	W18
T 19	11 19 37	21°47'45	10♑23	29°16	15°15	4°56	25°20	25°34	15°13	11°29	16°59	12°R 1	11° 8	17°11	n.a.	T 19
F 20	11 23 34	22°46'08	22°11	28°45	16°29	5°37	25°12	25°29	15°15	11°28	16°58	12° 1	11° 5	17°18	n.a.	F 20
S 21	11 27 30	23°44'29	4♒ 2	28°10	17°43	6°19	25° 5	25°25	15°17	11°26	16°58	11°59	11° 2	17°24	n.a.	S 21
S 22	11 31 27	24°42'48	16° 2	27°32	18°57	7° 1	24°57	25°20	15°18	11°24	16°58	11°54	10°59	17°31	n.a.	S 22
M23	11 35 23	25°41'06	28°13	26°53	20°10	7°43	24°49	25°16	15°20	11°23	16°57	11°47	10°56	17°38	n.a.	M23
T 24	11 39 20	26°39'21	10♓39	26°13	21°24	8°25	24°42	25°11	15°22	11°21	16°57	11°37	10°52	17°44	n.a.	T 24
W25	11 43 16	27°37'35	23°20	25°32	22°38	9° 6	24°34	25° 7	15°23	11°20	16°57	11°25	10°49	17°51	n.a.	W25
T 26	11 47 13	28°35'47	6♈17	24°52	23°52	9°48	24°26	25° 2	15°25	11°18	16°56	11°13	10°46	17°58	n.a.	T 26
F 27	11 51 9	29°33'57	19°28	24°13	25° 6	10°30	24°19	24°58	15°26	11°16	16°56	11° 0	10°43	18° 4	n.a.	F 27
S 28	11 55 6	0♈32'05	2♉51	23°35	26°20	11°11	24°11	24°53	15°28	11°15	16°56	10°50	10°40	18°11	n.a.	S 28
S 29	11 59 3	1°30'11	16°26	23° 0	27°34	11°53	24° 3	24°49	15°29	11°13	16°56	10°41	10°37	18°18	n.a.	S 29
M30	12 2 59	2°28'16	0♊10	22°28	28°48	12°35	23°56	24°44	15°31	11°12	16°55	10°36	10°33	18°24	n.a.	M30
T 31	12 6 56	3♈26'18	14♊ 1	21♓59	0♈ 2	13♑16	23♍48	24♍40	15♑32	11♍10	16♋55	10♑33	10♑30	18♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	18n10	4n43	1s 5	2n 0	15s20	1s24	23s55	0s23	2n36	1n44	3n51	2n49	23s27	0s30	8n46	1n45	2n 3	9n30	23s 6	23s12	22s36		n.a.
M 2	9 44	21 49	4 8	0 25	2 11	14 56	1 24	23 59	0 25	2 38	1 44	3 52	2 49	23 26	0 30	8 47	1 45	2 3	9 30	23 6	23 12	22 35		n.a.
T 3	9 22	24 19	3 17	0n13	2 22	14 31	1 25	24 2	0 26	2 41	1 44	3 54	2 49	23 26	0 30	8 48	1 45	2 3	9 30	23 6	23 13	22 33		n.a.
W 4	9 0	25 22	2 15	0 47	2 32	14 6	1 25	24 5	0 27	2 44	1 44	3 56	2 49	23 26	0 30	8 48	1 45	2 3	9 30	23 6	23 13	22 31		n.a.
T 5	8 38	24 48	1 2	1 19	2 42	13 40	1 26	24 8	0 28	2 47	1 44	3 58	2 49	23 26	0 30	8 49	1 45	2 3	9 30	23 6	23 13	22 30		n.a.
F 6	8 16	22 34	0s15	1 47	2 50	13 15	1 26	24 11	0 30	2 50	1 44	3 59	2 49	23 25	0 30	8 49	1 45	2 3	9 29	23 6	23 13	22 28		n.a.
S 7	7 53	18 51	1 32	2 12	2 58	12 48	1 26	24 14	0 31	2 53	1 44	4 1	2 50	23 25	0 30	8 50	1 45	2 3	9 29	23 6	23 14	22 26		n.a.
S 8	7 31	13 56	2 43	2 33	3 5	12 22	1 26	24 16	0 32	2 56	1 44	4 3	2 50	23 25	0 30	8 51	1 45	2 3	9 29	23 7	23 14	22 25		n.a.
M 9	7 8	8 13	3 43	2 51	3 10	11 55	1 26	24 18	0 34	2 58	1 45	4 5	2 50	23 25	0 30	8 51	1 45	2 3	9 29	23 7	23 14	22 23		n.a.
T 10	6 45	2 7	4 28	3 5	3 15	11 27	1 26	24 20	0 35	3 1	1 45	4 7	2 50	23 24	0 30	8 52	1 45	2 3	9 29	23 8	23 15	22 21		n.a.
W11	6 23	3s59	4 55	3 15	3 18	11 0	1 26	24 22	0 36	3 4	1 45	4 8	2 50	23 24	0 30	8 53	1 45	2 3	9 29	23 9	23 15	22 20		n.a.
T 12	6 0	9 44	5 4	3 21	3 20	10 32	1 26	24 23	0 38	3 7	1 45	4 10	2 50	23 24	0 30	8 53	1 45	2 3	9 29	23 10	23 15	22 18		n.a.
F 13	5 37	14 50	4 55	3 24	3 21	10 4	1 26	24 24	0 39	3 10	1 45	4 12	2 50	23 24	0 30	8 54	1 45	2 3	9 28	23 11	23 15	22 16		n.a.
S 14	5 14	19 5	4 31	3 23	3 21	9 36	1 26	24 25	0 40	3 14	1 45	4 14	2 50	23 24	0 30	8 55	1 45	2 3	9 28	23 12	23 16	22 15		n.a.
S 15	4 51	22 18	3 53	3 18	3 19	9 7	1 25	24 26	0 42	3 17	1 45	4 16	2 50	23 23	0 30	8 55	1 45	2 3	9 28	23 12	23 16	22 13		n.a.
M16	4 28	24 23	3 6	3 9	3 15	8 38	1 25	24 27	0 43	3 20	1 45	4 18	2 50	23 23	0 30	8 56	1 45	2 2	9 28	23 12	23 16	22 11		n.a.
T 17	4 4	25 15	2 11	2 57	3 10	8 9	1 25	24 27	0 44	3 23	1 45	4 19	2 50	23 23	0 30	8 56	1 45	2 2	9 28	23 12	23 17	22 9		n.a.
W18	3 41	24 56	1 11	2 42	3 4	7 40	1 24	24 27	0 46	3 26	1 45	4 21	2 50	23 23	0 30	8 57	1 45	2 2	9 28	23 12	23 17	22 8		n.a.
T 19	3 18	23 29	0 9	2 23	2 56	7 10	1 24	24 27	0 47	3 29	1 45	4 23	2 50	23 23	0 30	8 58	1 45	2 2	9 27	23 12	23 17	22 6		n.a.
F 20	2 54	21 1	0n54	2 2	2 47	6 41	1 23	24 27	0 49	3 32	1 45	4 25	2 50	23 22	0 30	8 58	1 45	2 2	9 27	23 12	23 17	22 4		n.a.
S 21	2 31	17 39	1 54	1 38	2 36	6 11	1 22	24 26	0 50	3 35	1 45	4 27	2 50	23 22	0 30	8 59	1 45	2 2	9 27	23 13	23 18	22 2		n.a.
S 22	2 8	13 32	2 50	1 12	2 24	5 41	1 22	24 26	0 52	3 38	1 45	4 29	2 51	23 22	0 30	9 0	1 45	2 2	9 27	23 13	23 18	22 1		n.a.
M23	1 44	8 49	3 39	0 45	2 11	5 11	1 21	24 25	0 53	3 41	1 45	4 31	2 51	23 22	0 30	9 0	1 45	2 2	9 27	23 14	23 18	21 59		n.a.
T 24	1 21	3 41	4 19	0 15	1 57	4 40	1 20	24 24	0 54	3 44	1 45	4 32	2 51	23 22	0 30	9 1	1 45	2 2	9 26	23 15	23 18	21 57		n.a.
W25	0 57	1n42	4 46	0s15	1 42	4 10	1 19	24 22	0 56	3 47	1 45	4 34	2 51	23 22	0 30	9 1	1 45	2 1	9 26	23 16	23 19	21 55		n.a.
T 26	0 34	7 6	5 0	0 45	1 26	3 40	1 18	24 21	0 57	3 50	1 45	4 36	2 51	23 21	0 30	9 2	1 45	2 1	9 26	23 17	23 19	21 54		n.a.
F 27	0 10	12 18	4 58	1 15	1 10	3 9	1 17	24 19	0 59	3 53	1 45	4 38	2 51	23 21	0 30	9 3	1 45	2 1	9 26	23 18	23 19	21 52		n.a.
S 28	0n13	16 59	4 39	1 46	0 54	2 38	1 16	24 17	1 0	3 56	1 45	4 40	2 51	23 21	0 30	9 3	1 45	2 1	9 26	23 19	23 19	21 50		n.a.
S 29	0 36	20 53	4 5	2 15	0 37	2 7	1 15	24 15	1 2	3 59	1 45	4 41	2 51	23 21	0 30	9 4	1 45	2 1	9 26	23 19	23 20	21 48		n.a.
M30	1 0	23 39	3 16	2 43	0 20	1 37	1 14	24 13	1 4	4 2	1 45	4 43	2 50	23 21	0 30	9 4	1 45	2 1	9 25	23 20	23 20	21 47		n.a.
T 31	1n23	25n 2	2n15	3s10	0n 4	1s 6	1s13	24s10	1s 5	4n 5	1n45	4n45	2n50	23s21	0s30	9n 5	1n45	2n 0	9n25	23s20	23s20	21s45		n.a.

Julian Day Number = 1530821.5, Delta T = 04h44m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'48, Lahiri = -11°09'48 Julian Calendar 1 March 522 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 522 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 52	4♈24'18	28♊ 0	21°R34	1♈16	13♉58	23°R41	24°R35	15♉33	11°R 9	16°R55	10°R32	10♉27	18♉37	n.a.	W 1
T 2	12 14 49	5°22'17	12♋ 5	21♓13	2°30	14°39	23♍34	24♍31	15°34	11♍ 7	16♋55	10♉32	10°24	18°44	n.a.	T 2
F 3	12 18 45	6°20'13	26°15	20°57	3°43	15°21	23°26	24°27	15°36	11° 6	16°55	10°31	10°21	18°51	n.a.	F 3
S 4	12 22 42	7°18'07	10♌31	20°45	4°57	16° 2	23°19	24°22	15°37	11° 5	16°55	10°29	10°17	18°57	n.a.	S 4
S 5	12 26 38	8°15'59	24°48	20°37	6°11	16°43	23°12	24°18	15°38	11° 3	16°D55	10°24	10°14	19° 4	n.a.	S 5
M 6	12 30 35	9°13'49	9♍ 4	20°D34	7°25	17°25	23° 5	24°14	15°39	11° 2	16°55	10°17	10°11	19°11	n.a.	M 6
T 7	12 34 32	10°11'38	23°14	20°36	8°39	18° 6	22°58	24° 9	15°40	11° 0	16°55	10° 7	10° 8	19°17	n.a.	T 7
W 8	12 38 28	11° 9'25	7♎13	20°43	9°53	18°47	22°51	24° 5	15°41	10°59	16°55	9°55	10° 5	19°24	n.a.	W 8
T 9	12 42 25	12° 7'10	20°56	20°54	11° 6	19°28	22°44	24° 1	15°42	10°58	16°55	9°43	10° 2	19°31	n.a.	T 9
F 10	12 46 21	13° 4'54	4♏20	21°10	12°20	20° 9	22°37	23°57	15°43	10°56	16°55	9°32	9°58	19°37	n.a.	F 10
S 11	12 50 18	14° 2'36	17°22	21°30	13°34	20°50	22°30	23°53	15°43	10°55	16°55	9°22	9°55	19°44	n.a.	S 11
S 12	12 54 14	15° 0'17	0♐ 4	21°55	14°48	21°31	22°23	23°49	15°44	10°54	16°56	9°15	9°52	19°51	n.a.	S 12
M13	12 58 11	15°57'57	12°27	22°24	16° 1	22°12	22°17	23°45	15°45	10°52	16°56	9°10	9°49	19°57	n.a.	M13
T 14	13 2 7	16°55'36	24°33	22°57	17°15	22°53	22°10	23°41	15°46	10°51	16°56	9° 8	9°46	20° 4	n.a.	T 14
W15	13 6 4	17°53'13	6♑29	23°34	18°29	23°34	22° 4	23°37	15°46	10°50	16°56	9°D 7	9°43	20°11	n.a.	W15
T 16	13 10 0	18°50'49	18°19	24°15	19°43	24°15	21°58	23°33	15°47	10°49	16°57	9°R 7	9°39	20°17	n.a.	T 16
F 17	13 13 57	19°48'25	0♒ 8	24°59	20°57	24°56	21°52	23°29	15°47	10°47	16°57	9° 7	9°36	20°24	n.a.	F 17
S 18	13 17 54	20°45'59	12° 1	25°47	22°10	25°37	21°46	23°25	15°48	10°46	16°57	9° 5	9°33	20°30	n.a.	S 18
S 19	13 21 50	21°43'32	24° 5	26°39	23°24	26°17	21°40	23°22	15°48	10°45	16°58	9° 1	9°30	20°37	n.a.	S 19
M20	13 25 47	22°41'03	6♓22	27°34	24°38	26°58	21°34	23°18	15°49	10°44	16°58	8°55	9°27	20°44	n.a.	M20
T 21	13 29 43	23°38'34	18°57	28°33	25°51	27°38	21°29	23°14	15°49	10°43	16°59	8°46	9°23	20°50	n.a.	T 21
W22	13 33 40	24°36'04	1♈52	29°34	27° 5	28°19	21°23	23°11	15°49	10°42	16°59	8°36	9°20	20°57	n.a.	W22
T 23	13 37 36	25°33'33	15° 6	0♈39	28°19	28°59	21°18	23° 7	15°49	10°41	16°59	8°24	9°17	21° 4	n.a.	T 23
F 24	13 41 33	26°31'00	28°38	1°46	29°33	29°39	21°13	23° 4	15°49	10°40	17° 0	8°12	9°14	21°10	n.a.	F 24
S 25	13 45 29	27°28'27	12♉25	2°57	0♉46	0♒19	21° 8	23° 1	15°50	10°39	17° 1	8° 2	9°11	21°17	n.a.	S 25
S 26	13 49 26	28°25'52	26°25	4°10	2° 0	0°59	21° 3	22°57	15°50	10°38	17° 1	7°55	9° 8	21°24	n.a.	S 26
M27	13 53 23	29°23'16	10♊32	5°27	3°14	1°39	20°58	22°54	15°R50	10°37	17° 2	7°49	9° 4	21°30	n.a.	M27
T 28	13 57 19	0♉20'39	24°43	6°46	4°27	2°19	20°54	22°51	15°50	10°36	17° 2	7°47	9° 1	21°37	n.a.	T 28
W29	14 1 16	1°18'01	8♋54	8° 8	5°41	2°59	20°49	22°48	15°50	10°35	17° 3	7°D46	8°58	21°44	n.a.	W29
T 30	14 5 12	2♉15'21	23♋ 5	9♈32	6♉55	3♒39	20♍45	22♍45	15♉49	10♍34	17♋ 4	7♉47	8♉55	21♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n46	24n50	1n 6	3s35	0s13	0s35	1s11	24s 7	1s 7	4n 8	1n44	4n47	2n50	23s21	0s31	9n 5	1n45	2n 0	9n25	23s20	23s20	21s43		n.a.
T 2	2 10	23 4	0s 8	3 58	0 28	0 4	1 10	24 4	1 8	4 11	1 44	4 48	2 50	23 20	0 31	9 6	1 45	2 0	9 25	23 20	23 21	21 41		n.a.
F 3	2 33	19 50	1 22	4 18	0 44	0n27	1 9	24 1	1 10	4 14	1 44	4 50	2 50	23 20	0 31	9 6	1 45	2 0	9 25	23 20	23 21	21 40		n.a.
S 4	2 56	15 25	2 31	4 37	0 59	0 58	1 7	23 58	1 11	4 17	1 44	4 52	2 50	23 20	0 31	9 7	1 45	2 0	9 24	23 20	23 21	21 38		n.a.
S 5	3 19	10 7	3 31	4 53	1 13	1 29	1 6	23 54	1 13	4 19	1 44	4 53	2 50	23 20	0 31	9 8	1 45	2 0	9 24	23 21	23 21	21 36		n.a.
M 6	3 42	4 18	4 18	5 6	1 26	2 0	1 4	23 51	1 15	4 22	1 44	4 55	2 50	23 20	0 31	9 8	1 45	1 59	9 24	23 21	23 22	21 34		n.a.
T 7	4 5	1s40	4 48	5 17	1 39	2 31	1 2	23 47	1 16	4 25	1 44	4 57	2 50	23 20	0 31	9 9	1 45	1 59	9 24	23 22	23 22	21 32		n.a.
W 8	4 28	7 29	5 0	5 25	1 51	3 2	1 1	23 42	1 18	4 28	1 44	4 58	2 50	23 20	0 31	9 9	1 45	1 59	9 24	23 23	23 22	21 30		n.a.
T 9	4 51	12 49	4 55	5 31	2 2	3 33	0 59	23 38	1 20	4 30	1 44	5 0	2 50	23 20	0 31	9 10	1 45	1 59	9 23	23 24	23 22	21 29		n.a.
F 10	5 14	17 24	4 33	5 34	2 12	4 4	0 57	23 34	1 21	4 33	1 43	5 2	2 50	23 20	0 31	9 10	1 44	1 59	9 23	23 25	23 23	21 27		n.a.
S 11	5 37	21 2	3 58	5 34	2 22	4 34	0 56	23 29	1 23	4 35	1 43	5 3	2 50	23 20	0 31	9 11	1 44	1 58	9 23	23 25	23 23	21 25		n.a.
S 12	5 59	23 33	3 11	5 32	2 30	5 5	0 54	23 24	1 25	4 38	1 43	5 5	2 50	23 20	0 31	9 11	1 44	1 58	9 23	23 26	23 23	21 23		n.a.
M13	6 22	24 51	2 16	5 28	2 38	5 35	0 52	23 19	1 26	4 40	1 43	5 6	2 50	23 20	0 31	9 12	1 44	1 58	9 23	23 26	23 23	21 21		n.a.
T 14	6 44	24 55	1 16	5 21	2 44	6 6	0 50	23 14	1 28	4 43	1 43	5 8	2 49	23 20	0 31	9 12	1 44	1 58	9 22	23 26	23 24	21 19		n.a.
W15	7 6	23 50	0 14	5 11	2 50	6 36	0 48	23 9	1 30	4 45	1 43	5 9	2 49	23 20	0 31	9 12	1 44	1 57	9 22	23 26	23 24	21 18		n.a.
T 16	7 29	21 41	0n49	4 59	2 55	7 6	0 46	23 3	1 31	4 48	1 42	5 11	2 49	23 19	0 31	9 13	1 44	1 57	9 22	23 26	23 24	21 16		n.a.
F 17	7 51	18 37	1 49	4 45	2 59	7 36	0 44	22 57	1 33	4 50	1 42	5 12	2 49	23 19	0 31	9 13	1 44	1 57	9 22	23 26	23 24	21 14		n.a.
S 18	8 13	14 46	2 45	4 29	3 3	8 6	0 42	22 51	1 35	4 52	1 42	5 13	2 49	23 19	0 31	9 14	1 44	1 57	9 22	23 27	23 25	21 12		n.a.
S 19	8 35	10 18	3 35	4 11	3 5	8 35	0 40	22 45	1 37	4 54	1 42	5 15	2 49	23 19	0 31	9 14	1 44	1 57	9 21	23 27	23 25	21 10		n.a.
M20	8 56	5 21	4 15	3 50	3 7	9 5	0 38	22 39	1 38	4 56	1 42	5 16	2 49	23 19	0 31	9 15	1 44	1 56	9 21	23 27	23 25	21 8		n.a.
T 21	9 18	0 5	4 44	3 28	3 8	9 34	0 36	22 33	1 40	4 58	1 41	5 17	2 49	23 19	0 31	9 15	1 44	1 56	9 21	23 28	23 25	21 6		n.a.
W22	9 39	5n19	5 0	3 3	3 9	10 3	0 34	22 26	1 42	5 0	1 41	5 19	2 48	23 19	0 31	9 15	1 44	1 56	9 21	23 29	23 26	21 5		n.a.
T 23	10 1	10 37	5 0	2 37	3 8	10 32	0 32	22 20	1 44	5 2	1 41	5 20	2 48	23 19	0 31	9 16	1 44	1 56	9 21	23 29	23 26	21 3		n.a.
F 24	10 22	15 32	4 43	2 9	3 7	11 0	0 29	22 13	1 46	5 4	1 41	5 21	2 48	23 19	0 31	9 16	1 44	1 55	9 21	23 30	23 26	21 1		n.a.
S 25	10 43	19 44	4 10	1 39	3 6	11 28	0 27	22 6	1 47	5 6	1 41	5 22	2 48	23 19	0 31	9 16	1 44	1 55	9 20	23 31	23 26	20 59		n.a.
S 26	11 4	22 52	3 21	1 7	3 3	11 56	0 25	21 59	1 49	5 8	1 40	5 24	2 48	23 19	0 31	9 17	1 44	1 55	9 20	23 31	23 26	20 57		n.a.
M27	11 24	24 38	2 20	0 33	3 0	12 24	0 23	21 52	1 51	5 9	1 40	5 25	2 48	23 19	0 31	9 17	1 44	1 54	9 20	23 31	23 27	20 55		n.a.
T 28	11 45	24 48	1 9	0n 2	2 56	12 51	0 20	21 44	1 53	5 11	1 40	5 26	2 47	23 20	0 31	9 17	1 44	1 54	9 20	23 32	23 27	20 53		n.a.
W29	12 5	23 21	0s 6	0 38	2 52	13 19	0 18	21 37	1 55	5 12	1 40	5 27	2 47	23 20	0 31	9 18	1 44	1 54	9 20	23 32	23 27	20 51		n.a.
T 30	12n25	20n26	1s21	1n16	2s47	13n45	0s16	21s29	1s57	5n14	1n39	5n28	2n47	23s20	0s31	9n18	1n44	1n54	9n19	23s32	23s27	20s49		n.a.

Julian Day Number = 1530852.5, Delta T = 04h44m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'44, Lahiri = -11°09'44 Julian Calendar 1 Apr. 522 BCE == Greg. Calendar 26 March 522 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 9 9	3♉12'40	7♌13	10♈59	8♉ 8	4♒18	20°R41	22°R42	15°R49	10°R33	17♋ 4	7°R47	8♑52	21♑57	n.a.	F 1
S 2	14 13 5	4° 9'58	21°17	12°29	9°22	4°58	20♍37	22♍39	15♑49	10♍32	17° 5	7♑46	8°48	22° 4	n.a.	S 2
S 3	14 17 2	5° 7'15	5♍17	14° 1	10°36	5°37	20°33	22°37	15°49	10°31	17° 6	7°42	8°45	22°10	n.a.	S 3
M 4	14 20 58	6° 4'30	19° 9	15°36	11°49	6°16	20°30	22°34	15°49	10°31	17° 7	7°37	8°42	22°17	n.a.	M 4
T 5	14 24 55	7° 1'44	2♎54	17°14	13° 3	6°55	20°26	22°31	15°48	10°30	17° 8	7°29	8°39	22°24	n.a.	T 5
W 6	14 28 52	7°58'58	16°27	18°54	14°17	7°34	20°23	22°29	15°48	10°29	17° 8	7°19	8°36	22°30	n.a.	W 6
T 7	14 32 48	8°56'10	29°47	20°37	15°30	8°13	20°20	22°26	15°47	10°29	17° 9	7°10	8°33	22°37	n.a.	T 7
F 8	14 36 45	9°53'22	12♏51	22°22	16°44	8°52	20°17	22°24	15°47	10°28	17°10	7° 0	8°29	22°43	n.a.	F 8
S 9	14 40 41	10°50'33	25°39	24°10	17°58	9°31	20°14	22°22	15°46	10°27	17°11	6°52	8°26	22°50	n.a.	S 9
S 10	14 44 38	11°47'44	8♐10	26° 1	19°11	10° 9	20°11	22°20	15°46	10°27	17°12	6°47	8°23	22°57	n.a.	S 10
M11	14 48 34	12°44'54	20°27	27°53	20°25	10°48	20° 9	22°18	15°45	10°26	17°13	6°43	8°20	23° 3	n.a.	M11
T 12	14 52 31	13°42'04	2♑30	29°49	21°38	11°26	20° 7	22°16	15°44	10°26	17°14	6°D42	8°17	23°10	n.a.	T 12
W13	14 56 28	14°39'13	14°25	1♑46	22°52	12° 5	20° 5	22°14	15°44	10°25	17°15	6°42	8°14	23°17	n.a.	W13
T 14	15 0 24	15°36'22	26°14	3°46	24° 6	12°43	20° 3	22°12	15°43	10°25	17°16	6°43	8°10	23°23	n.a.	T 14
F 15	15 4 21	16°33'30	8♒ 3	5°48	25°19	13°21	20° 1	22°10	15°42	10°24	17°17	6°44	8° 7	23°30	n.a.	F 15
S 16	15 8 17	17°30'39	19°57	7°51	26°33	13°58	20° 0	22° 9	15°41	10°24	17°18	6°R44	8° 4	23°37	n.a.	S 16
S 17	15 12 14	18°27'47	2♓ 2	9°57	27°46	14°36	19°58	22° 7	15°40	10°23	17°19	6°43	8° 1	23°43	n.a.	S 17
M18	15 16 10	19°24'55	14°22	12° 4	29° 0	15°13	19°57	22° 6	15°39	10°23	17°20	6°40	7°58	23°50	n.a.	M18
T 19	15 20 7	20°22'03	27° 0	14°12	0♊14	15°51	19°56	22° 4	15°38	10°23	17°21	6°36	7°54	23°57	n.a.	T 19
W20	15 24 3	21°19'11	10♈ 1	16°22	1°27	16°28	19°55	22° 3	15°37	10°22	17°23	6°29	7°51	24° 3	n.a.	W20
T 21	15 28 0	22°16'18	23°25	18°32	2°41	17° 5	19°55	22° 2	15°36	10°22	17°24	6°22	7°48	24°10	n.a.	T 21
F 22	15 31 57	23°13'26	7♉12	20°43	3°54	17°42	19°54	22° 1	15°35	10°22	17°25	6°15	7°45	24°17	n.a.	F 22
S 23	15 35 53	24°10'33	21°19	22°54	5° 8	18°18	19°54	22° 0	15°34	10°22	17°26	6° 9	7°42	24°23	n.a.	S 23
S 24	15 39 50	25° 7'41	5♊42	25° 5	6°22	18°55	19°D54	21°59	15°32	10°21	17°28	6° 5	7°39	24°30	n.a.	S 24
M25	15 43 46	26° 4'48	20°13	27°15	7°35	19°31	19°54	21°58	15°31	10°21	17°29	6° 2	7°35	24°37	n.a.	M25
T 26	15 47 43	27° 1'55	4♋49	29°26	8°49	20° 7	19°54	21°57	15°30	10°21	17°30	6°D 1	7°32	24°43	n.a.	T 26
W27	15 51 39	27°59'01	19°22	1♊35	10° 2	20°43	19°55	21°57	15°29	10°21	17°32	6° 1	7°29	24°50	n.a.	W27
T 28	15 55 36	28°56'08	3♌48	3°44	11°16	21°18	19°55	21°56	15°27	10°21	17°33	6° 3	7°26	24°56	n.a.	T 28
F 29	15 59 32	29°53'14	18° 5	5°51	12°30	21°54	19°56	21°56	15°26	10°D21	17°34	6° 4	7°23	25° 3	n.a.	F 29
S 30	16 3 29	0♊50'19	2♍ 9	7°57	13°43	22°29	19°57	21°55	15°24	10°21	17°36	6°R 4	7°20	25°10	n.a.	S 30
S 31	16 7 26	1♊47'24	16♍ 0	10♊ 1	14♊57	23♒ 4	19♍59	21♍55	15♑23	10♍21	17♋37	6♑ 4	7♑16	25♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n45	16n18	2s30	1n56	2s41	14n12	0s13	21s21	1s58	5n15	1n39	5n29	2n47	23s20	0s31	9n18	1n44	1n53	9n19	23s32	23s27	20s47		n.a.
S 2	13 5	11 17	3 30	2 37	2 35	14 38	0 11	21 13	2 0	5 17	1 39	5 30	2 47	23 20	0 32	9 19	1 44	1 53	9 19	23 32	23 28	20 46		n.a.
S 3	13 24	5 43	4 17	3 20	2 28	15 4	0 9	21 5	2 2	5 18	1 39	5 31	2 47	23 20	0 32	9 19	1 44	1 53	9 19	23 32	23 28	20 44		n.a.
M 4	13 43	0s 4	4 49	4 3	2 21	15 29	0 6	20 57	2 4	5 19	1 38	5 32	2 46	23 20	0 32	9 19	1 44	1 52	9 19	23 32	23 28	20 42		n.a.
T 5	14 2	5 48	5 3	4 48	2 13	15 54	0 4	20 49	2 6	5 20	1 38	5 33	2 46	23 20	0 32	9 19	1 44	1 52	9 19	23 33	23 28	20 40		n.a.
W 6	14 21	11 10	5 1	5 34	2 5	16 19	0 2	20 41	2 8	5 21	1 38	5 33	2 46	23 20	0 32	9 20	1 44	1 52	9 18	23 33	23 29	20 38		n.a.
T 7	14 40	15 55	4 41	6 22	1 57	16 43	0n 1	20 32	2 10	5 22	1 37	5 34	2 46	23 20	0 32	9 20	1 44	1 52	9 18	23 34	23 29	20 36		n.a.
F 8	14 58	19 49	4 8	7 10	1 47	17 7	0 3	20 24	2 12	5 23	1 37	5 35	2 46	23 20	0 32	9 20	1 44	1 51	9 18	23 34	23 29	20 34		n.a.
S 9	15 17	22 41	3 22	7 59	1 38	17 30	0 6	20 15	2 14	5 24	1 37	5 36	2 45	23 20	0 32	9 20	1 43	1 51	9 18	23 35	23 29	20 32		n.a.
S 10	15 35	24 23	2 27	8 49	1 28	17 53	0 8	20 6	2 16	5 25	1 37	5 36	2 45	23 20	0 32	9 21	1 43	1 51	9 18	23 35	23 29	20 30		n.a.
M11	15 52	24 51	1 26	9 39	1 18	18 15	0 10	19 58	2 18	5 25	1 36	5 37	2 45	23 20	0 32	9 21	1 43	1 50	9 17	23 35	23 30	20 28		n.a.
T 12	16 10	24 7	0 23	10 30	1 8	18 37	0 13	19 49	2 20	5 26	1 36	5 38	2 45	23 21	0 32	9 21	1 43	1 50	9 17	23 35	23 30	20 26		n.a.
W13	16 27	22 17	0n42	11 22	0 57	18 59	0 15	19 40	2 22	5 27	1 36	5 38	2 44	23 21	0 32	9 21	1 43	1 50	9 17	23 35	23 30	20 24		n.a.
T 14	16 44	19 30	1 43	12 13	0 46	19 20	0 18	19 31	2 23	5 27	1 36	5 39	2 44	23 21	0 32	9 21	1 43	1 50	9 17	23 35	23 30	20 22		n.a.
F 15	17 1	15 54	2 41	13 5	0 35	19 40	0 20	19 21	2 25	5 28	1 35	5 39	2 44	23 21	0 32	9 21	1 43	1 49	9 17	23 35	23 30	20 20		n.a.
S 16	17 17	11 40	3 32	13 56	0 24	20 0	0 22	19 12	2 27	5 28	1 35	5 40	2 44	23 21	0 32	9 21	1 43	1 49	9 17	23 35	23 31	20 18		n.a.
S 17	17 33	6 56	4 14	14 47	0 13	20 20	0 25	19 3	2 29	5 28	1 35	5 40	2 44	23 21	0 32	9 22	1 43	1 49	9 17	23 35	23 31	20 16		n.a.
M18	17 49	1 51	4 46	15 38	0 2	20 38	0 27	18 54	2 31	5 28	1 34	5 40	2 43	23 21	0 32	9 22	1 43	1 48	9 16	23 35	23 31	20 14		n.a.
T 19	18 5	3n26	5 5	16 27	0n 9	20 57	0 29	18 44	2 34	5 28	1 34	5 41	2 43	23 22	0 32	9 22	1 43	1 48	9 16	23 36	23 31	20 12		n.a.
W20	18 20	8 44	5 8	17 15	0 19	21 15	0 32	18 35	2 36	5 29	1 34	5 41	2 43	23 22	0 32	9 22	1 43	1 48	9 16	23 36	23 31	20 10		n.a.
T 21	18 35	13 47	4 55	18 3	0 29	21 32	0 34	18 25	2 38	5 29	1 33	5 41	2 43	23 22	0 32	9 22	1 43	1 47	9 16	23 36	23 32	20 8		n.a.
F 22	18 50	18 16	4 25	18 48	0 39	21 48	0 36	18 16	2 40	5 28	1 33	5 41	2 42	23 22	0 32	9 22	1 43	1 47	9 16	23 37	23 32	20 6		n.a.
S 23	19 4	21 50	3 39	19 32	0 49	22 4	0 38	18 6	2 42	5 28	1 33	5 42	2 42	23 22	0 32	9 22	1 43	1 47	9 16	23 37	23 32	20 4		n.a.
S 24	19 18	24 7	2 37	20 13	0 58	22 20	0 41	17 57	2 44	5 28	1 33	5 42	2 42	23 22	0 32	9 22	1 43	1 46	9 16	23 37	23 32	20 2		n.a.
M25	19 32	24 48	1 25	20 53	1 6	22 34	0 43	17 47	2 46	5 28	1 32	5 42	2 42	23 23	0 32	9 22	1 43	1 46	9 15	23 37	23 32	20 0		n.a.
T 26	19 45	23 47	0 7	21 30	1 14	22 48	0 45	17 37	2 48	5 27	1 32	5 42	2 41	23 23	0 32	9 22	1 43	1 46	9 15	23 37	23 32	19 58		n.a.
W27	19 58	21 9	1s12	22 5	1 22	23 2	0 47	17 28	2 50	5 27	1 32	5 42	2 41	23 23	0 32	9 22	1 43	1 46	9 15	23 37	23 33	19 56		n.a.
T 28	20 11	17 12	2 26	22 37	1 28	23 14	0 49	17 18	2 52	5 26	1 31	5 42	2 41	23 23	0 32	9 22	1 43	1 45	9 15	23 37	23 33	19 54		n.a.
F 29	20 24	12 18	3 29	23 7	1 34	23 27	0 51	17 8	2 54	5 26	1 31	5 42	2 41	23 23	0 32	9 22	1 43	1 45	9 15	23 37	23 33	19 52		n.a.
S 30	20 36	6 49	4 19	23 34	1 39	23 38	0 53	16 58	2 56	5 25	1 31	5 42	2 40	23 23	0 32	9 22	1 42	1 45	9 15	23 37	23 33	19 50		n.a.
S 31	20n48	1n 5	4s53	23n58	1n44	23n49	0n55	16s49	2s58	5n24	1n30	5n42	2n40	23s24	0s32	9n22	1n42	1n44	9n15	23s37	23s33	19s48		n.a.

Julian Day Number = 1530882.5, Delta T = 04h44m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'39, Lahiri = -11°09'40 Julian Calendar 1 May 522 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 522 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 22	2♊44'29	29♍38	12♊ 4	16♊10	23♒39	20♍ 0	21°R55	15°R21	10♍21	17♋38	6°R 1	7♑13	25♑23	n.a.	M 1
T 2	16 15 19	3°41'34	13♎ 2	14° 5	17°24	24°13	20° 1	21°D55	15♑20	10°21	17°40	5♑58	7°10	25°30	n.a.	T 2
W 3	16 19 15	4°38'39	26°13	16° 5	18°37	24°48	20° 3	21♍55	15°18	10°21	17°41	5°53	7° 7	25°36	n.a.	W 3
T 4	16 23 12	5°35'43	9♏10	18° 2	19°51	25°22	20° 5	21°55	15°16	10°22	17°43	5°48	7° 4	25°43	n.a.	T 4
F 5	16 27 8	6°32'48	21°53	19°58	21° 4	25°55	20° 7	21°56	15°15	10°22	17°44	5°44	7° 0	25°50	n.a.	F 5
S 6	16 31 5	7°29'53	4♐23	21°52	22°18	26°29	20° 9	21°56	15°13	10°22	17°46	5°40	6°57	25°56	n.a.	S 6
S 7	16 35 2	8°26'59	16°40	23°44	23°31	27° 2	20°12	21°56	15°11	10°22	17°47	5°37	6°54	26° 3	n.a.	S 7
M 8	16 38 58	9°24'05	28°47	25°34	24°45	27°35	20°14	21°57	15°10	10°23	17°49	5°36	6°51	26°10	n.a.	M 8
T 9	16 42 55	10°21'11	10♑45	27°22	25°58	28° 8	20°17	21°58	15° 8	10°23	17°50	5°D36	6°48	26°16	n.a.	T 9
W10	16 46 51	11°18'17	22°36	29° 8	27°12	28°41	20°20	21°58	15° 6	10°23	17°52	5°37	6°45	26°23	n.a.	W10
T 11	16 50 48	12°15'25	4♒24	0♋53	28°25	29°13	20°23	21°59	15° 4	10°24	17°54	5°38	6°41	26°30	n.a.	T 11
F 12	16 54 44	13°12'32	16°13	2°35	29°39	29°45	20°26	22° 0	15° 2	10°24	17°55	5°40	6°38	26°36	n.a.	F 12
S 13	16 58 41	14° 9'41	28° 8	4°15	0♋52	0♓17	20°30	22° 1	15° 0	10°25	17°57	5°41	6°35	26°43	n.a.	S 13
S 14	17 2 37	15° 6'50	10♓12	5°54	2° 6	0°48	20°33	22° 2	14°58	10°25	17°59	5°R42	6°32	26°50	n.a.	S 14
M15	17 6 34	16° 4'00	22°30	7°30	3°19	1°19	20°37	22° 3	14°56	10°26	18° 0	5°42	6°29	26°56	n.a.	M15
T 16	17 10 31	17° 1'11	5♈ 8	9° 5	4°33	1°50	20°41	22° 5	14°54	10°26	18° 2	5°41	6°26	27° 3	n.a.	T 16
W17	17 14 27	17°58'23	18° 8	10°38	5°46	2°20	20°45	22° 6	14°52	10°27	18° 4	5°39	6°22	27°10	n.a.	W17
T 18	17 18 24	18°55'35	1♉33	12° 8	7° 0	2°50	20°49	22° 8	14°50	10°27	18° 5	5°37	6°19	27°16	n.a.	T 18
F 19	17 22 20	19°52'49	15°25	13°37	8°13	3°20	20°54	22° 9	14°48	10°28	18° 7	5°35	6°16	27°23	n.a.	F 19
S 20	17 26 17	20°50'04	29°40	15° 4	9°27	3°49	20°58	22°11	14°46	10°29	18° 9	5°33	6°13	27°30	n.a.	S 20
S 21	17 30 13	21°47'19	14♊16	16°29	10°40	4°18	21° 3	22°13	14°44	10°30	18°10	5°32	6°10	27°36	n.a.	S 21
M22	17 34 10	22°44'35	29° 7	17°51	11°54	4°46	21° 8	22°15	14°42	10°30	18°12	5°D31	6° 6	27°43	n.a.	M22
T 23	17 38 6	23°41'53	14♋ 4	19°12	13° 7	5°15	21°13	22°17	14°40	10°31	18°14	5°31	6° 3	27°50	n.a.	T 23
W24	17 42 3	24°39'10	29° 0	20°31	14°21	5°42	21°18	22°19	14°37	10°32	18°16	5°32	6° 0	27°56	n.a.	W24
T 25	17 46 0	25°36'29	13♌47	21°47	15°34	6°10	21°24	22°21	14°35	10°33	18°17	5°33	5°57	28° 3	n.a.	T 25
F 26	17 49 56	26°33'48	28°20	23° 1	16°48	6°37	21°29	22°23	14°33	10°34	18°19	5°34	5°54	28° 9	n.a.	F 26
S 27	17 53 53	27°31'07	12♍34	24°13	18° 1	7° 3	21°35	22°26	14°31	10°35	18°21	5°34	5°51	28°16	n.a.	S 27
S 28	17 57 49	28°28'27	26°27	25°22	19°15	7°29	21°41	22°28	14°28	10°35	18°23	5°R34	5°47	28°23	n.a.	S 28
M29	18 1 46	29°25'48	10♎ 0	26°30	20°28	7°55	21°47	22°31	14°26	10°36	18°25	5°34	5°44	28°29	n.a.	M29
T 30	18 5 42	0♋23'10	23♎13	27♋34	21♋42	8♓20	21♍53	22♍33	14♑24	10♍37	18♋26	5♑34	5♑41	28♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n59	4s35	5s10	24n19	1n48	23n59	0n57	16s39	3s 1	5n23	1n30	5n41	2n40	23s24	0s32	9n22	1n42	1n44	9n15	23s37	23s34	19s46		n.a.
T 2	21 10	9 57	5 10	24 38	1 51	24 8	0 59	16 29	3 3	5 23	1 30	5 41	2 40	23 24	0 32	9 22	1 42	1 44	9 14	23 37	23 34	19 44		n.a.
W 3	21 21	14 47	4 53	24 54	1 53	24 17	1 1	16 20	3 5	5 22	1 30	5 41	2 39	23 24	0 32	9 21	1 42	1 43	9 14	23 38	23 34	19 42		n.a.
T 4	21 31	18 51	4 21	25 8	1 55	24 25	1 3	16 10	3 7	5 21	1 29	5 41	2 39	23 25	0 32	9 21	1 42	1 43	9 14	23 38	23 34	19 40		n.a.
F 5	21 41	21 58	3 37	25 18	1 56	24 32	1 5	16 0	3 9	5 19	1 29	5 40	2 39	23 25	0 33	9 21	1 42	1 43	9 14	23 38	23 34	19 38		n.a.
S 6	21 51	23 58	2 43	25 27	1 57	24 38	1 7	15 51	3 11	5 18	1 29	5 40	2 39	23 25	0 33	9 21	1 42	1 42	9 14	23 38	23 34	19 36		n.a.
S 7	22 0	24 46	1 42	25 33	1 57	24 44	1 8	15 41	3 13	5 17	1 28	5 39	2 38	23 25	0 33	9 21	1 42	1 42	9 14	23 38	23 35	19 34		n.a.
M 8	22 9	24 23	0 37	25 37	1 56	24 49	1 10	15 31	3 16	5 16	1 28	5 39	2 38	23 25	0 33	9 21	1 42	1 42	9 14	23 38	23 35	19 31		n.a.
T 9	22 18	22 51	0n28	25 38	1 54	24 53	1 12	15 22	3 18	5 14	1 28	5 39	2 38	23 26	0 33	9 21	1 42	1 41	9 14	23 38	23 35	19 29		n.a.
W10	22 26	20 19	1 32	25 38	1 52	24 57	1 13	15 12	3 20	5 13	1 27	5 38	2 38	23 26	0 33	9 20	1 42	1 41	9 14	23 38	23 35	19 27		n.a.
T 11	22 34	16 57	2 32	25 35	1 50	25 0	1 15	15 3	3 22	5 11	1 27	5 37	2 37	23 26	0 33	9 20	1 42	1 41	9 14	23 38	23 35	19 25		n.a.
F 12	22 41	12 55	3 26	25 30	1 46	25 2	1 16	14 53	3 24	5 10	1 27	5 37	2 37	23 26	0 33	9 20	1 42	1 41	9 14	23 38	23 35	19 23		n.a.
S 13	22 48	8 22	4 11	25 24	1 43	25 3	1 18	14 44	3 26	5 8	1 27	5 36	2 37	23 27	0 33	9 20	1 42	1 40	9 13	23 38	23 36	19 21		n.a.
S 14	22 55	3 27	4 45	25 16	1 38	25 4	1 19	14 35	3 29	5 7	1 26	5 35	2 37	23 27	0 33	9 20	1 42	1 40	9 13	23 38	23 36	19 19		n.a.
M15	23 1	1n41	5 8	25 6	1 34	25 3	1 20	14 25	3 31	5 5	1 26	5 35	2 36	23 27	0 33	9 19	1 42	1 40	9 13	23 38	23 36	19 17		n.a.
T 16	23 7	6 53	5 16	24 55	1 28	25 2	1 22	14 16	3 33	5 3	1 26	5 34	2 36	23 27	0 33	9 19	1 42	1 39	9 13	23 38	23 36	19 15		n.a.
W17	23 12	11 57	5 9	24 42	1 23	25 1	1 23	14 7	3 35	5 1	1 25	5 33	2 36	23 28	0 33	9 19	1 42	1 39	9 13	23 38	23 36	19 13		n.a.
T 18	23 17	16 36	4 44	24 28	1 16	24 58	1 24	13 58	3 37	4 59	1 25	5 32	2 36	23 28	0 33	9 18	1 42	1 39	9 13	23 38	23 36	19 11		n.a.
F 19	23 22	20 32	4 3	24 12	1 10	24 55	1 25	13 49	3 40	4 57	1 25	5 31	2 35	23 28	0 33	9 18	1 41	1 38	9 13	23 38	23 36	19 8		n.a.
S 20	23 26	23 22	3 6	23 56	1 3	24 51	1 26	13 40	3 42	4 55	1 25	5 31	2 35	23 28	0 33	9 18	1 41	1 38	9 13	23 38	23 37	19 6		n.a.
S 21	23 30	24 43	1 55	23 38	0 55	24 46	1 27	13 32	3 44	4 53	1 24	5 30	2 35	23 29	0 33	9 18	1 41	1 38	9 13	23 38	23 37	19 4		n.a.
M22	23 33	24 21	0 35	23 20	0 47	24 41	1 28	13 23	3 46	4 51	1 24	5 29	2 35	23 29	0 33	9 17	1 41	1 38	9 13	23 38	23 37	19 2		n.a.
T 23	23 36	22 13	0s47	23 0	0 39	24 35	1 29	13 15	3 48	4 48	1 24	5 28	2 34	23 29	0 33	9 17	1 41	1 37	9 13	23 38	23 37	19 0		n.a.
W24	23 39	18 34	2 7	22 40	0 30	24 28	1 30	13 6	3 51	4 46	1 23	5 27	2 34	23 29	0 33	9 16	1 41	1 37	9 13	23 38	23 37	18 58		n.a.
T 25	23 41	13 46	3 17	22 19	0 21	24 20	1 30	12 58	3 53	4 44	1 23	5 25	2 34	23 30	0 33	9 16	1 41	1 37	9 13	23 38	23 37	18 56		n.a.
F 26	23 43	8 16	4 13	21 57	0 12	24 12	1 31	12 50	3 55	4 41	1 23	5 24	2 34	23 30	0 33	9 16	1 41	1 36	9 13	23 38	23 38	18 54		n.a.
S 27	23 44	2 26	4 52	21 35	0 2	24 2	1 32	12 42	3 57	4 39	1 23	5 23	2 33	23 30	0 33	9 15	1 41	1 36	9 13	23 38	23 38	18 51		n.a.
S 28	23 45	3s21	5 13	21 13	0s 8	23 53	1 32	12 34	4 0	4 36	1 22	5 22	2 33	23 30	0 33	9 15	1 41	1 36	9 13	23 38	23 38	18 49		n.a.
M29	23 45	8 51	5 16	20 50	0 18	23 42	1 33	12 27	4 2	4 34	1 22	5 21	2 33	23 31	0 33	9 15	1 41	1 35	9 13	23 38	23 38	18 47		n.a.
T 30	23n45	13s48	5s 3	20n27	0s29	23n31	1n33	12s19	4s 4	4n31	1n22	5n19	2n33	23s31	0s33	9n14	1n41	1n35	9n13	23s38	23s38	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1530913.5, Delta T = 04h44m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'35, Lahiri = -11°09'35 Julian Calendar 1 June 522 BCE == Greg. Calendar 26 May 522 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 39	1♋20'32	6♏ 8	28♋36	22♋55	8♓44	21♍59	22♍36	14°R22	10♍38	18♋28	5°R33	5♑38	28♑43	n.a.	W 1
T 2	18 13 35	2°17'56	18°47	29°35	24° 8	9° 9	22° 5	22°39	14♑19	10°39	18°30	5♑33	5°35	28°49	n.a.	T 2
F 3	18 17 32	3°15'20	1♐12	0♌31	25°22	9°32	22°12	22°42	14°17	10°41	18°32	5°33	5°32	28°56	n.a.	F 3
S 4	18 21 29	4°12'45	13°26	1°24	26°35	9°56	22°18	22°45	14°15	10°42	18°34	5°32	5°28	29° 3	n.a.	S 4
S 5	18 25 25	5°10'12	25°31	2°14	27°48	10°18	22°25	22°48	14°12	10°43	18°36	5°D32	5°25	29° 9	n.a.	S 5
M 6	18 29 22	6° 7'39	7♉28	3° 1	29° 2	10°41	22°32	22°51	14°10	10°44	18°38	5°R32	5°22	29°16	n.a.	M 6
T 7	18 33 18	7° 5'08	19°20	3°44	0♌15	11° 2	22°39	22°54	14° 7	10°45	18°39	5°32	5°19	29°23	n.a.	T 7
W 8	18 37 15	8° 2'38	1♒ 9	4°24	1°28	11°23	22°46	22°57	14° 5	10°46	18°41	5°32	5°16	29°29	n.a.	W 8
T 9	18 41 11	9° 0'10	12°57	5° 0	2°42	11°44	22°54	23° 1	14° 3	10°48	18°43	5°32	5°12	29°36	n.a.	T 9
F 10	18 45 8	9°57'43	24°48	5°32	3°55	12° 4	23° 1	23° 4	14° 0	10°49	18°45	5°31	5° 9	29°43	n.a.	F 10
S 11	18 49 5	10°55'17	6♓44	5°59	5° 8	12°24	23° 9	23° 8	13°58	10°50	18°47	5°31	5° 6	29°49	n.a.	S 11
S 12	18 53 1	11°52'53	18°49	6°22	6°22	12°42	23°16	23°11	13°56	10°52	18°49	5°30	5° 3	29°56	n.a.	S 12
M13	18 56 58	12°50'30	1♈ 7	6°40	7°35	13° 1	23°24	23°15	13°53	10°53	18°51	5°30	5° 0	0♒ 3	n.a.	M13
T 14	19 0 54	13°48'10	13°42	6°54	8°48	13°18	23°32	23°19	13°51	10°54	18°53	5°D29	4°57	0° 9	n.a.	T 14
W15	19 4 51	14°45'51	26°37	7° 2	10° 1	13°35	23°40	23°23	13°48	10°56	18°55	5°30	4°53	0°16	n.a.	W15
T 16	19 8 47	15°43'33	9♉56	7°R 5	11°15	13°51	23°48	23°27	13°46	10°57	18°56	5°30	4°50	0°23	n.a.	T 16
F 17	19 12 44	16°41'18	23°42	7° 2	12°28	14° 7	23°57	23°31	13°44	10°59	18°58	5°31	4°47	0°29	n.a.	F 17
S 18	19 16 40	17°39'04	7♊54	6°54	13°41	14°22	24° 5	23°35	13°41	11° 0	19° 0	5°32	4°44	0°36	n.a.	S 18
S 19	19 20 37	18°36'53	22°30	6°40	14°54	14°36	24°14	23°39	13°39	11° 2	19° 2	5°33	4°41	0°43	n.a.	S 19
M20	19 24 34	19°34'43	7♋26	6°21	16° 7	14°50	24°22	23°43	13°36	11° 3	19° 4	5°R33	4°38	0°49	n.a.	M20
T 21	19 28 30	20°32'34	22°35	5°55	17°21	15° 3	24°31	23°48	13°34	11° 5	19° 6	5°33	4°34	0°56	n.a.	T 21
W22	19 32 27	21°30'27	7♌46	5°24	18°34	15°15	24°40	23°52	13°32	11° 6	19° 8	5°31	4°31	1° 3	n.a.	W22
T 23	19 36 23	22°28'22	22°51	4°48	19°47	15°26	24°49	23°56	13°29	11° 8	19°10	5°29	4°28	1° 9	n.a.	T 23
F 24	19 40 20	23°26'18	7♍41	4° 6	21° 0	15°36	24°58	24° 1	13°27	11° 9	19°12	5°27	4°25	1°16	n.a.	F 24
S 25	19 44 16	24°24'16	22°10	3°20	22°13	15°46	25° 7	24° 6	13°25	11°11	19°14	5°25	4°22	1°23	n.a.	S 25
S 26	19 48 13	25°22'15	6♎12	2°31	23°26	15°55	25°17	24°10	13°22	11°13	19°16	5°23	4°18	1°29	n.a.	S 26
M27	19 52 9	26°20'15	19°49	1°38	24°39	16° 3	25°26	24°15	13°20	11°14	19°17	5°22	4°15	1°36	n.a.	M27
T 28	19 56 6	27°18'17	2♏59	0°43	25°52	16°11	25°36	24°20	13°18	11°16	19°19	5°D22	4°12	1°43	n.a.	T 28
W29	20 0 3	28°16'20	15°48	29♋46	27° 5	16°17	25°45	24°25	13°15	11°18	19°21	5°23	4° 9	1°49	n.a.	W29
T 30	20 3 59	29°14'25	28°17	28°50	28°18	16°23	25°55	24°30	13°13	11°20	19°23	5°25	4° 6	1°56	n.a.	T 30
F 31	20 7 56	0♌12'32	10♐31	27♋55	29♌31	16♓28	26♍ 5	24♍35	13♑11	11♍21	19♋25	5♑26	4♑ 3	2♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	18s 2	4s34	20n 4	0s40	23n19	1n33	12s12	4s 6	4n28	1n22	5n18	2n32	23s31	0s33	9n14	1n41	1n35	9n13	23s38	23s38	18s43		n.a.
T 2	23 44	21 21	3 52	19 41	0 51	23 6	1 34	12 4	4 8	4 25	1 21	5 17	2 32	23 31	0 33	9 13	1 41	1 35	9 13	23 38	23 38	18 41		n.a.
F 3	23 43	23 36	2 59	19 18	1 2	22 53	1 34	11 57	4 11	4 22	1 21	5 15	2 32	23 32	0 33	9 13	1 41	1 34	9 13	23 38	23 38	18 38		n.a.
S 4	23 41	24 42	2 0	18 55	1 14	22 39	1 34	11 50	4 13	4 20	1 21	5 14	2 32	23 32	0 33	9 12	1 41	1 34	9 13	23 38	23 39	18 36		n.a.
S 5	23 39	24 36	0 55	18 32	1 25	22 25	1 34	11 44	4 15	4 17	1 21	5 13	2 31	23 32	0 33	9 12	1 41	1 34	9 13	23 38	23 39	18 34		n.a.
M 6	23 37	23 22	0n11	18 10	1 37	22 9	1 34	11 37	4 17	4 14	1 20	5 11	2 31	23 33	0 33	9 11	1 41	1 34	9 13	23 38	23 39	18 32		n.a.
T 7	23 34	21 6	1 16	17 48	1 49	21 53	1 34	11 31	4 19	4 11	1 20	5 10	2 31	23 33	0 33	9 11	1 41	1 33	9 13	23 38	23 39	18 30		n.a.
W 8	23 31	17 56	2 18	17 27	2 1	21 37	1 34	11 24	4 22	4 7	1 20	5 8	2 31	23 33	0 33	9 10	1 41	1 33	9 13	23 38	23 39	18 28		n.a.
T 9	23 27	14 4	3 13	17 7	2 13	21 20	1 33	11 18	4 24	4 4	1 20	5 6	2 30	23 33	0 33	9 10	1 41	1 33	9 13	23 38	23 39	18 25		n.a.
F 10	23 23	9 39	4 1	16 48	2 25	21 2	1 33	11 13	4 26	4 1	1 19	5 5	2 30	23 34	0 33	9 9	1 41	1 33	9 13	23 38	23 39	18 23		n.a.
S 11	23 18	4 51	4 38	16 29	2 37	20 44	1 33	11 7	4 28	3 58	1 19	5 3	2 30	23 34	0 33	9 9	1 40	1 32	9 13	23 39	23 40	18 21		n.a.
S 12	23 13	0n10	5 4	16 12	2 49	20 25	1 32	11 2	4 30	3 54	1 19	5 2	2 30	23 34	0 33	9 8	1 40	1 32	9 13	23 39	23 40	18 19		n.a.
M13	23 8	5 16	5 16	15 56	3 1	20 5	1 31	10 56	4 32	3 51	1 19	5 0	2 30	23 34	0 33	9 8	1 40	1 32	9 13	23 39	23 40	18 17		n.a.
T 14	23 2	10 17	5 14	15 41	3 13	19 45	1 31	10 52	4 35	3 48	1 18	4 58	2 29	23 35	0 33	9 7	1 40	1 32	9 13	23 39	23 40	18 14		n.a.
W15	22 56	14 59	4 56	15 29	3 24	19 25	1 30	10 47	4 37	3 44	1 18	4 56	2 29	23 35	0 33	9 6	1 40	1 31	9 13	23 39	23 40	18 12		n.a.
T 16	22 49	19 7	4 22	15 18	3 34	19 4	1 29	10 42	4 39	3 41	1 18	4 55	2 29	23 35	0 33	9 6	1 40	1 31	9 13	23 39	23 40	18 10		n.a.
F 17	22 42	22 22	3 32	15 8	3 45	18 42	1 29	10 38	4 41	3 37	1 18	4 53	2 29	23 35	0 33	9 5	1 40	1 31	9 13	23 38	23 40	18 8		n.a.
S 18	22 35	24 20	2 27	15 1	3 54	18 20	1 28	10 34	4 43	3 34	1 17	4 51	2 29	23 36	0 33	9 5	1 40	1 31	9 13	23 38	23 40	18 6		n.a.
S 19	22 27	24 44	1 12	14 56	4 3	17 57	1 27	10 30	4 45	3 30	1 17	4 49	2 28	23 36	0 33	9 4	1 40	1 30	9 13	23 38	23 40	18 3		n.a.
M20	22 18	23 22	0s10	14 53	4 11	17 34	1 26	10 27	4 47	3 26	1 17	4 47	2 28	23 36	0 33	9 3	1 40	1 30	9 13	23 38	23 41	18 1		n.a.
T 21	22 10	20 19	1 33	14 53	4 17	17 11	1 24	10 24	4 49	3 23	1 17	4 45	2 28	23 36	0 33	9 3	1 40	1 30	9 13	23 38	23 41	17 59		n.a.
W22	22 1	15 51	2 49	14 55	4 23	16 47	1 23	10 21	4 51	3 19	1 16	4 43	2 28	23 37	0 33	9 2	1 40	1 30	9 14	23 38	23 41	17 57		n.a.
T 23	21 51	10 25	3 53	15 0	4 27	16 22	1 22	10 18	4 53	3 15	1 16	4 41	2 27	23 37	0 33	9 2	1 40	1 30	9 14	23 39	23 41	17 55		n.a.
F 24	21 42	4 29	4 40	15 7	4 30	15 57	1 21	10 16	4 55	3 11	1 16	4 39	2 27	23 37	0 33	9 1	1 40	1 29	9 14	23 39	23 41	17 52		n.a.
S 25	21 31	1s33	5 7	15 17	4 31	15 32	1 19	10 14	4 57	3 7	1 16	4 37	2 27	23 37	0 33	9 0	1 40	1 29	9 14	23 39	23 41	17 50		n.a.
S 26	21 21	7 19	5 16	15 29	4 30	15 6	1 18	10 12	4 58	3 3	1 16	4 35	2 27	23 38	0 33	9 0	1 40	1 29	9 14	23 39	23 41	17 48		n.a.
M27	21 10	12 33	5 6	15 43	4 27	14 40	1 16	10 10	5 0	2 59	1 15	4 33	2 27	23 38	0 33	8 59	1 40	1 29	9 14	23 39	23 41	17 46		n.a.
T 28	20 59	17 3	4 40	16 0	4 23	14 14	1 14	10 9	5 2	2 55	1 15	4 31	2 27	23 38	0 33	8 58	1 40	1 29	9 14	23 39	23 41	17 43		n.a.
W29	20 47	20 37	4 1	16 18	4 16	13 47	1 13	10 8	5 4	2 51	1 15	4 29	2 26	23 38	0 33	8 57	1 40	1 28	9 14	23 39	23 42	17 41		n.a.
T 30	20 35	23 8	3 11	16 38	4 8	13 20	1 11	10 7	5 5	2 47	1 15	4 27	2 26	23 39	0 33	8 57	1 40	1 28	9 14	23 39	23 42	17 39		n.a.
F 31	20n23	24s31	2s13	16n59	3s57	12n52	1n 9	10s 6	5s 7	2n43	1n15	4n25	2n26	23s39	0s33	8n56	1n40	1n28	9n14	23s39	23s42	17s37		n.a.

Julian Day Number = 1530943.5, Delta T = 04h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'31, Lahiri = -11°09'31 Julian Calendar 1 July 522 BCE == Greg. Calendar 25 June 522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 11 52	1♌10'40	22♐34	27°R 2	0♍44	16♓32	26♍15	24♍40	13°R 9	11♍23	19♋27	5♎28	3♎59	2♒ 9	n.a.	S 1
S 2	20 15 49	2° 8'50	4♎29	26♋13	1°57	16°36	26°25	24°45	13♎ 6	11°25	19°29	5°R28	3°56	2°16	n.a.	S 2
M 3	20 19 45	3° 7'02	16°19	25°29	3°10	16°38	26°35	24°50	13° 4	11°27	19°31	5°28	3°53	2°23	n.a.	M 3
T 4	20 23 42	4° 5'15	28° 8	24°51	4°23	16°39	26°45	24°55	13° 2	11°29	19°32	5°26	3°50	2°29	n.a.	T 4
W 5	20 27 38	5° 3'31	9♒57	24°19	5°36	16°R40	26°56	25° 1	13° 0	11°31	19°34	5°23	3°47	2°36	n.a.	W 5
T 6	20 31 35	6° 1'48	21°48	23°55	6°49	16°40	27° 6	25° 6	12°58	11°33	19°36	5°18	3°44	2°43	n.a.	T 6
F 7	20 35 32	7° 0'07	3♓44	23°40	8° 2	16°39	27°16	25°12	12°55	11°34	19°38	5°12	3°40	2°49	n.a.	F 7
S 8	20 39 28	7°58'28	15°46	23°D33	9°14	16°37	27°27	25°17	12°53	11°36	19°40	5° 7	3°37	2°56	n.a.	S 8
S 9	20 43 25	8°56'52	27°57	23°34	10°27	16°34	27°38	25°23	12°51	11°38	19°42	5° 1	3°34	3° 3	n.a.	S 9
M10	20 47 21	9°55'17	10♈18	23°45	11°40	16°31	27°48	25°28	12°49	11°40	19°44	4°57	3°31	3° 9	n.a.	M10
T 11	20 51 18	10°53'45	22°54	24° 6	12°53	16°26	27°59	25°34	12°47	11°42	19°45	4°54	3°28	3°16	n.a.	T 11
W12	20 55 14	11°52'15	5♉46	24°35	14° 5	16°21	28°10	25°40	12°45	11°44	19°47	4°52	3°24	3°23	n.a.	W12
T 13	20 59 11	12°50'48	18°59	25°13	15°18	16°14	28°21	25°46	12°43	11°46	19°49	4°D52	3°21	3°29	n.a.	T 13
F 14	21 3 7	13°49'22	2♊34	25°59	16°31	16° 7	28°32	25°51	12°41	11°48	19°51	4°53	3°18	3°36	n.a.	F 14
S 15	21 7 4	14°48'00	16°34	26°53	17°43	15°59	28°43	25°57	12°39	11°50	19°52	4°54	3°15	3°43	n.a.	S 15
S 16	21 11 0	15°46'39	0♋59	27°55	18°56	15°50	28°55	26° 3	12°37	11°52	19°54	4°R55	3°12	3°49	n.a.	S 16
M17	21 14 57	16°45'21	15°46	29° 4	20° 9	15°40	29° 6	26° 9	12°36	11°54	19°56	4°55	3° 9	3°56	n.a.	M17
T 18	21 18 54	17°44'05	0♌50	0♌19	21°21	15°30	29°17	26°15	12°34	11°56	19°58	4°53	3° 5	4° 3	n.a.	T 18
W19	21 22 50	18°42'52	16° 2	1°39	22°34	15°19	29°29	26°21	12°32	11°59	19°59	4°48	3° 2	4° 9	n.a.	W19
T 20	21 26 47	19°41'40	1♍13	3° 5	23°46	15° 6	29°40	26°27	12°30	12° 1	20° 1	4°42	2°59	4°16	n.a.	T 20
F 21	21 30 43	20°40'30	16°12	4°36	24°59	14°54	29°52	26°34	12°28	12° 3	20° 3	4°35	2°56	4°23	n.a.	F 21
S 22	21 34 40	21°39'23	0♎51	6°10	26°11	14°40	0♎ 3	26°40	12°27	12° 5	20° 5	4°28	2°53	4°29	n.a.	S 22
S 23	21 38 36	22°38'17	15° 4	7°47	27°23	14°26	0°15	26°46	12°25	12° 7	20° 6	4°22	2°49	4°36	n.a.	S 23
M24	21 42 33	23°37'13	28°48	9°28	28°36	14°11	0°27	26°52	12°23	12° 9	20° 8	4°17	2°46	4°43	n.a.	M24
T 25	21 46 29	24°36'11	12♏ 3	11°10	29°48	13°55	0°39	26°59	12°22	12°11	20°10	4°15	2°43	4°49	n.a.	T 25
W26	21 50 26	25°35'11	24°52	12°54	1♎ 0	13°39	0°51	27° 5	12°20	12°13	20°11	4°D14	2°40	4°56	n.a.	W26
T 27	21 54 23	26°34'13	7♐19	14°40	2°13	13°23	1° 3	27°12	12°19	12°16	20°13	4°14	2°37	5° 3	n.a.	T 27
F 28	21 58 19	27°33'16	19°29	16°27	3°25	13° 6	1°15	27°18	12°17	12°18	20°14	4°15	2°34	5° 9	n.a.	F 28
S 29	22 2 16	28°32'22	1♎27	18°14	4°37	12°48	1°27	27°24	12°16	12°20	20°16	4°R16	2°30	5°16	n.a.	S 29
S 30	22 6 12	29°31'30	13°17	20° 2	5°49	12°30	1°39	27°31	12°15	12°22	20°17	4°16	2°27	5°23	n.a.	S 30
M31	22 10 9	0♍30'39	25♎ 5	21♌50	7♎ 1	12♓12	1♎51	27♍38	12♎13	12♍24	20♋19	4♎13	2♎24	5♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	24s43	1s10	17n21	3s45	12n24	1n 7	10s 6	5s 8	2n39	1n14	4n22	2n26	23s39	0s33	8n55	1n40	1n28	9n15	23s39	23s42	17s34		n.a.
S 2	19 57	23 46	0 5	17 44	3 31	11 56	1 5	10 6	5 10	2 35	1 14	4 20	2 26	23 39	0 33	8 55	1 40	1 28	9 15	23 39	23 42	17 32		n.a.
M 3	19 43	21 46	0n59	18 7	3 16	11 27	1 3	10 7	5 11	2 30	1 14	4 18	2 25	23 39	0 33	8 54	1 40	1 28	9 15	23 39	23 42	17 30		n.a.
T 4	19 29	18 50	2 1	18 30	3 0	10 59	1 1	10 7	5 13	2 26	1 14	4 16	2 25	23 40	0 33	8 53	1 40	1 27	9 15	23 39	23 42	17 28		n.a.
W 5	19 15	15 8	2 58	18 52	2 43	10 29	0 59	10 8	5 14	2 22	1 14	4 13	2 25	23 40	0 33	8 52	1 40	1 27	9 15	23 39	23 42	17 25		n.a.
T 6	19 1	10 51	3 47	19 14	2 25	10 0	0 57	10 9	5 15	2 17	1 13	4 11	2 25	23 40	0 33	8 52	1 40	1 27	9 15	23 39	23 42	17 23		n.a.
F 7	18 46	6 8	4 26	19 35	2 6	9 31	0 54	10 11	5 16	2 13	1 13	4 9	2 25	23 40	0 33	8 51	1 40	1 27	9 15	23 39	23 42	17 21		n.a.
S 8	18 31	1 10	4 54	19 55	1 48	9 1	0 52	10 12	5 17	2 8	1 13	4 6	2 25	23 40	0 33	8 50	1 40	1 27	9 16	23 39	23 42	17 18		n.a.
S 9	18 16	3n53	5 9	20 13	1 29	8 31	0 50	10 14	5 18	2 4	1 13	4 4	2 24	23 41	0 33	8 49	1 40	1 27	9 16	23 40	23 43	17 16		n.a.
M10	18 0	8 52	5 10	20 29	1 11	8 0	0 47	10 17	5 19	2 0	1 13	4 1	2 24	23 41	0 33	8 49	1 40	1 27	9 16	23 40	23 43	17 14		n.a.
T 11	17 44	13 35	4 56	20 43	0 53	7 30	0 45	10 19	5 20	1 55	1 13	3 59	2 24	23 41	0 33	8 48	1 40	1 26	9 16	23 40	23 43	17 12		n.a.
W12	17 27	17 49	4 28	20 55	0 35	6 59	0 42	10 22	5 21	1 50	1 12	3 57	2 24	23 41	0 33	8 47	1 39	1 26	9 16	23 40	23 43	17 9		n.a.
T 13	17 11	21 17	3 44	21 5	0 18	6 28	0 39	10 25	5 21	1 46	1 12	3 54	2 24	23 41	0 33	8 46	1 39	1 26	9 16	23 40	23 43	17 7		n.a.
F 14	16 54	23 41	2 47	21 12	0 2	5 57	0 37	10 28	5 22	1 41	1 12	3 52	2 24	23 42	0 33	8 45	1 39	1 26	9 17	23 40	23 43	17 5		n.a.
S 15	16 37	24 42	1 38	21 16	0n12	5 26	0 34	10 32	5 22	1 37	1 12	3 49	2 24	23 42	0 33	8 45	1 39	1 26	9 17	23 40	23 43	17 2		n.a.
S 16	16 19	24 7	0 21	21 17	0 26	4 55	0 31	10 36	5 22	1 32	1 12	3 47	2 23	23 42	0 33	8 44	1 39	1 26	9 17	23 40	23 43	17 0		n.a.
M17	16 1	21 51	0s59	21 16	0 39	4 23	0 28	10 40	5 23	1 27	1 12	3 44	2 23	23 42	0 33	8 43	1 39	1 26	9 17	23 40	23 43	16 58		n.a.
T 18	15 43	18 2	2 16	21 11	0 51	3 52	0 25	10 44	5 23	1 23	1 11	3 42	2 23	23 42	0 33	8 42	1 39	1 26	9 17	23 40	23 43	16 56		n.a.
W19	15 25	13 0	3 24	21 4	1 2	3 20	0 22	10 48	5 23	1 18	1 11	3 39	2 23	23 42	0 33	8 41	1 39	1 26	9 18	23 40	23 43	16 53		n.a.
T 20	15 6	7 11	4 18	20 53	1 12	2 48	0 19	10 53	5 22	1 13	1 11	3 36	2 23	23 43	0 33	8 40	1 39	1 26	9 18	23 40	23 43	16 51		n.a.
F 21	14 48	1 2	4 53	20 40	1 20	2 16	0 16	10 58	5 22	1 8	1 11	3 34	2 23	23 43	0 33	8 40	1 39	1 26	9 18	23 41	23 44	16 49		n.a.
S 22	14 28	5s 2	5 8	20 24	1 28	1 44	0 13	11 3	5 21	1 3	1 11	3 31	2 23	23 43	0 33	8 39	1 39	1 25	9 18	23 41	23 44	16 46		n.a.
S 23	14 9	10 39	5 3	20 5	1 34	1 12	0 10	11 8	5 21	0 59	1 11	3 29	2 23	23 43	0 33	8 38	1 39	1 25	9 18	23 41	23 44	16 44		n.a.
M24	13 50	15 33	4 41	19 43	1 39	0 40	0 7	11 13	5 20	0 54	1 10	3 26	2 22	23 43	0 33	8 37	1 39	1 25	9 19	23 41	23 44	16 42		n.a.
T 25	13 30	19 31	4 4	19 19	1 44	0 8	0 4	11 18	5 19	0 49	1 10	3 23	2 22	23 43	0 33	8 36	1 39	1 25	9 19	23 41	23 44	16 39		n.a.
W26	13 10	22 24	3 16	18 52	1 47	0s24	0 1	11 23	5 18	0 44	1 10	3 21	2 22	23 43	0 33	8 35	1 39	1 25	9 19	23 41	23 44	16 37		n.a.
T 27	12 49	24 7	2 20	18 24	1 50	0 56	0s 3	11 29	5 17	0 39	1 10	3 18	2 22	23 44	0 33	8 35	1 39	1 25	9 19	23 41	23 44	16 35		n.a.
F 28	12 29	24 39	1 19	17 53	1 51	1 28	0 6	11 34	5 16	0 34	1 10	3 15	2 22	23 44	0 33	8 34	1 39	1 25	9 20	23 41	23 44	16 32		n.a.
S 29	12 8	24 0	0 15	17 20	1 52	2 0	0 9	11 40	5 14	0 29	1 10	3 12	2 22	23 44	0 33	8 33	1 39	1 25	9 20	23 41	23 44	16 30		n.a.
S 30	11 47	22 17	0n48	16 46	1 52	2 32	0 12	11 45	5 12	0 24	1 10	3 10	2 22	23 44	0 33	8 32	1 39	1 25	9 20	23 41	23 44	16 28		n.a.
M31	11n26	19s37	1n49	16n11	1n52	3s 4	0s16	11s51	5s11	0n19	1n10	3n 7	2n22	23s44	0s33	8n31	1n39	1n25	9n20	23s41	23s44	16s25		n.a.

Julian Day Number = 1530974.5, Delta T = 04h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'27, Lahiri = -11°09'27 Julian Calendar 1 Aug. 522 BCE == Greg. Calendar 26 July 522 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 5	1♍29'51	6♒53	23♌39	8♎13	11°R53	2♎ 3	27♍44	12°R12	12♍27	20♋21	4°R 8	2♑21	5♒36	n.a.	T 1
W 2	22 18 2	2°29'04	18°45	25°27	9°25	11♓34	2°16	27°51	12♑11	12°29	20°22	4♑ 1	2°18	5°43	n.a.	W 2
T 3	22 21 58	3°28'20	0♓43	27°15	10°37	11°15	2°28	27°57	12° 9	12°31	20°24	3°52	2°15	5°49	n.a.	T 3
F 4	22 25 55	4°27'37	12°48	29° 2	11°49	10°56	2°40	28° 4	12° 8	12°33	20°25	3°40	2°11	5°56	n.a.	F 4
S 5	22 29 51	5°26'57	25° 1	0♍49	13° 1	10°36	2°53	28°11	12° 7	12°35	20°27	3°29	2° 8	6° 3	n.a.	S 5
S 6	22 33 48	6°26'19	7♈23	2°35	14°13	10°17	3° 5	28°18	12° 6	12°38	20°28	3°17	2° 5	6° 9	n.a.	S 6
M 7	22 37 45	7°25'44	19°56	4°21	15°25	9°57	3°18	28°24	12° 5	12°40	20°29	3° 7	2° 2	6°16	n.a.	M 7
T 8	22 41 41	8°25'11	2♉40	6° 7	16°37	9°38	3°30	28°31	12° 4	12°42	20°31	3° 0	1°59	6°23	n.a.	T 8
W 9	22 45 38	9°24'40	15°37	7°51	17°48	9°18	3°43	28°38	12° 3	12°44	20°32	2°55	1°55	6°29	n.a.	W 9
T 10	22 49 34	10°24'12	28°49	9°35	19° 0	8°59	3°56	28°45	12° 2	12°47	20°33	2°52	1°52	6°36	n.a.	T 10
F 11	22 53 31	11°23'46	12♊19	11°18	20°12	8°39	4° 8	28°52	12° 1	12°49	20°35	2°D52	1°49	6°43	n.a.	F 11
S 12	22 57 27	12°23'23	26° 7	13° 1	21°23	8°20	4°21	28°59	12° 0	12°51	20°36	2°R52	1°46	6°49	n.a.	S 12
S 13	23 1 24	13°23'02	10♋16	14°43	22°35	8° 2	4°34	29° 6	12° 0	12°53	20°37	2°52	1°43	6°56	n.a.	S 13
M14	23 5 20	14°22'44	24°45	16°24	23°46	7°43	4°47	29°12	11°59	12°56	20°39	2°50	1°40	7° 3	n.a.	M14
T 15	23 9 17	15°22'27	9♌31	18° 5	24°58	7°25	5° 0	29°19	11°58	12°58	20°40	2°46	1°36	7° 9	n.a.	T 15
W16	23 13 14	16°22'14	24°27	19°45	26° 9	7° 7	5°12	29°26	11°58	13° 0	20°41	2°39	1°33	7°16	n.a.	W16
T 17	23 17 10	17°22'02	9♍27	21°24	27°20	6°50	5°25	29°33	11°57	13° 2	20°42	2°30	1°30	7°23	n.a.	T 17
F 18	23 21 7	18°21'52	24°20	23° 2	28°32	6°33	5°38	29°40	11°56	13° 5	20°44	2°19	1°27	7°29	n.a.	F 18
S 19	23 25 3	19°21'45	8♎58	24°40	29°43	6°17	5°51	29°47	11°56	13° 7	20°45	2° 7	1°24	7°36	n.a.	S 19
S 20	23 29 0	20°21'39	23°13	26°18	0♏54	6° 1	6° 4	29°54	11°55	13° 9	20°46	1°57	1°21	7°43	n.a.	S 20
M21	23 32 56	21°21'36	7♏ 1	27°54	2° 5	5°46	6°17	0♎ 2	11°55	13°11	20°47	1°48	1°17	7°49	n.a.	M21
T 22	23 36 53	22°21'34	20°21	29°31	3°16	5°31	6°30	0° 9	11°55	13°13	20°48	1°42	1°14	7°56	n.a.	T 22
W23	23 40 49	23°21'34	3♐14	1♎ 6	4°27	5°17	6°44	0°16	11°54	13°16	20°49	1°38	1°11	8° 3	n.a.	W23
T 24	23 44 46	24°21'36	15°43	2°41	5°38	5° 4	6°57	0°23	11°54	13°18	20°50	1°37	1° 8	8° 9	n.a.	T 24
F 25	23 48 42	25°21'40	27°54	4°16	6°49	4°52	7°10	0°30	11°54	13°20	20°51	1°37	1° 5	8°16	n.a.	F 25
S 26	23 52 39	26°21'45	9♑52	5°50	8° 0	4°40	7°23	0°37	11°54	13°22	20°52	1°37	1° 1	8°23	n.a.	S 26
S 27	23 56 36	27°21'52	21°42	7°24	9°10	4°29	7°36	0°44	11°54	13°25	20°53	1°35	0°58	8°29	n.a.	S 27
M28	0 0 32	28°22'01	3♒30	8°57	10°21	4°19	7°49	0°51	11°D54	13°27	20°54	1°32	0°55	8°36	n.a.	M28
T 29	0 4 29	29°22'11	15°20	10°29	11°32	4° 9	8° 3	0°58	11°54	13°29	20°55	1°26	0°52	8°43	n.a.	T 29
W30	0 8 25	0♎22'23	27♒16	12♎ 1	12♍42	4♓ 1	8♎16	1♎ 5	11♑54	13♍31	20♋56	1♑17	0♑49	8♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 5	16s 8	2n46	15n34	1n51	3s36	0s19	11s56	5s 9	0n14	1n 9	3n 4	2n22	23s44	0s33	8n30	1n39	1n25	9n20	23s42	23s44	16s23		n.a.
W 2	10 44	12 0	3 35	14 55	1 49	4 8	0 23	12 2	5 7	0 9	1 9	3 2	2 21	23 44	0 33	8 29	1 39	1 25	9 21	23 42	23 44	16 21		n.a.
T 3	10 22	7 24	4 15	14 16	1 47	4 39	0 26	12 7	5 4	0 4	1 9	2 59	2 21	23 44	0 33	8 29	1 39	1 25	9 21	23 42	23 44	16 18		n.a.
F 4	10 0	2 29	4 44	13 35	1 44	5 11	0 29	12 12	5 2	0s 1	1 9	2 56	2 21	23 44	0 33	8 28	1 39	1 25	9 21	23 42	23 44	16 16		n.a.
S 5	9 38	2n34	5 0	12 54	1 41	5 43	0 33	12 18	4 59	0 6	1 9	2 53	2 21	23 45	0 33	8 27	1 39	1 25	9 21	23 43	23 44	16 14		n.a.
S 6	9 16	7 35	5 2	12 12	1 38	6 14	0 36	12 23	4 57	0 12	1 9	2 50	2 21	23 45	0 33	8 26	1 39	1 25	9 22	23 43	23 45	16 11		n.a.
M 7	8 54	12 22	4 50	11 30	1 34	6 46	0 40	12 28	4 54	0 17	1 9	2 48	2 21	23 45	0 33	8 25	1 39	1 25	9 22	23 43	23 45	16 9		n.a.
T 8	8 31	16 41	4 24	10 46	1 30	7 17	0 43	12 33	4 51	0 22	1 9	2 45	2 21	23 45	0 33	8 24	1 39	1 25	9 22	23 43	23 45	16 7		n.a.
W 9	8 9	20 18	3 44	10 3	1 25	7 48	0 47	12 37	4 48	0 27	1 8	2 42	2 21	23 45	0 33	8 23	1 39	1 25	9 23	23 44	23 45	16 4		n.a.
T 10	7 46	22 56	2 51	9 19	1 20	8 19	0 50	12 42	4 45	0 32	1 8	2 39	2 21	23 45	0 33	8 23	1 39	1 25	9 23	23 44	23 45	16 2		n.a.
F 11	7 23	24 20	1 47	8 34	1 15	8 49	0 54	12 46	4 42	0 37	1 8	2 36	2 21	23 45	0 33	8 22	1 39	1 25	9 23	23 44	23 45	15 59		n.a.
S 12	7 0	24 18	0 36	7 50	1 10	9 20	0 57	12 50	4 38	0 43	1 8	2 34	2 21	23 45	0 33	8 21	1 39	1 26	9 23	23 44	23 45	15 57		n.a.
S 13	6 37	22 42	0s39	7 5	1 4	9 50	1 1	12 54	4 35	0 48	1 8	2 31	2 21	23 45	0 33	8 20	1 39	1 26	9 24	23 44	23 45	15 55		n.a.
M14	6 14	19 36	1 53	6 20	0 58	10 20	1 4	12 58	4 31	0 53	1 8	2 28	2 21	23 45	0 33	8 19	1 39	1 26	9 24	23 44	23 45	15 52		n.a.
T 15	5 50	15 12	3 1	5 35	0 52	10 50	1 8	13 2	4 28	0 58	1 8	2 25	2 21	23 45	0 33	8 18	1 39	1 26	9 24	23 44	23 45	15 50		n.a.
W16	5 27	9 49	3 58	4 49	0 46	11 20	1 11	13 5	4 24	1 4	1 8	2 22	2 21	23 45	0 33	8 17	1 39	1 26	9 25	23 44	23 45	15 48		n.a.
T 17	5 3	3 51	4 38	4 4	0 40	11 49	1 15	13 8	4 20	1 9	1 8	2 19	2 21	23 45	0 33	8 16	1 39	1 26	9 25	23 44	23 45	15 45		n.a.
F 18	4 40	2s17	4 58	3 19	0 34	12 19	1 18	13 11	4 16	1 14	1 8	2 16	2 20	23 45	0 33	8 16	1 39	1 26	9 25	23 44	23 45	15 43		n.a.
S 19	4 16	8 10	4 59	2 34	0 27	12 47	1 22	13 13	4 12	1 19	1 7	2 14	2 20	23 45	0 33	8 15	1 39	1 26	9 25	23 44	23 45	15 40		n.a.
S 20	3 52	13 29	4 41	1 49	0 21	13 16	1 25	13 15	4 8	1 25	1 7	2 11	2 20	23 45	0 33	8 14	1 39	1 26	9 26	23 45	23 45	15 38		n.a.
M21	3 28	17 55	4 7	1 4	0 14	13 44	1 28	13 17	4 4	1 30	1 7	2 8	2 20	23 45	0 33	8 13	1 39	1 26	9 26	23 45	23 45	15 36		n.a.
T 22	3 4	21 17	3 20	0 19	0 8	14 12	1 32	13 19	4 0	1 35	1 7	2 5	2 20	23 45	0 32	8 12	1 39	1 27	9 26	23 45	23 45	15 33		n.a.
W23	2 40	23 26	2 24	0s26	0 1	14 40	1 35	13 20	3 55	1 41	1 7	2 2	2 20	23 45	0 32	8 11	1 39	1 27	9 27	23 45	23 45	15 31		n.a.
T 24	2 16	24 22	1 23	1 10	0s 6	15 7	1 38	13 21	3 51	1 46	1 7	1 59	2 20	23 45	0 32	8 11	1 39	1 27	9 27	23 45	23 45	15 28		n.a.
F 25	1 52	24 4	0 20	1 54	0 12	15 34	1 42	13 22	3 47	1 51	1 7	1 56	2 20	23 45	0 32	8 10	1 39	1 27	9 27	23 45	23 45	15 26		n.a.
S 26	1 28	22 40	0n44	2 38	0 19	16 1	1 45	13 22	3 42	1 57	1 7	1 54	2 20	23 45	0 32	8 9	1 39	1 27	9 28	23 45	23 45	15 24		n.a.
S 27	1 4	20 16	1 44	3 22	0 26	16 27	1 48	13 22	3 38	2 2	1 7	1 51	2 20	23 45	0 32	8 8	1 39	1 27	9 28	23 45	23 45	15 21		n.a.
M28	0 39	17 2	2 40	4 5	0 32	16 53	1 51	13 22	3 34	2 7	1 7	1 48	2 20	23 45	0 32	8 7	1 39	1 27	9 28	23 45	23 45	15 19		n.a.
T 29	0 15	13 7	3 29	4 48	0 39	17 18	1 54	13 21	3 29	2 13	1 7	1 45	2 20	23 45	0 32	8 6	1 40	1 28	9 29	23 45	23 45	15 16		n.a.
W30	0s 9	8s41	4n 9	5s31	0s45	17s43	1s58	13s21	3s25	2s18	1n 7	1n42	2n20	23s45	0s32	8n 5	1n40	1n28	9n29	23s45	23s45	15s14		n.a.

Julian Day Number = 1531005.5, Delta T = 04h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'23, Lahiri = -11°09'23 Julian Calendar 1 Sept. 522 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 522 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 22	1♎22'37	9♓21	13♎33	13♏52	3°R53	8♎29	1♎12	11♑54	13♍33	20♋57	1°R 6	0♑46	8♒56	n.a.	T 1
F 2	0 16 18	2°22'53	21°37	15° 4	15° 3	3♓46	8°42	1°19	11°54	13°35	20°57	0♑52	0°42	9° 3	n.a.	F 2
S 3	0 20 15	3°23'10	4♈ 5	16°35	16°13	3°39	8°56	1°27	11°54	13°37	20°58	0°38	0°39	9° 9	n.a.	S 3
S 4	0 24 11	4°23'30	16°44	18° 5	17°23	3°34	9° 9	1°34	11°55	13°40	20°59	0°24	0°36	9°16	n.a.	S 4
M 5	0 28 8	5°23'51	29°35	19°35	18°33	3°29	9°22	1°41	11°55	13°42	21° 0	0°12	0°33	9°23	n.a.	M 5
T 6	0 32 5	6°24'14	12♉37	21° 5	19°43	3°25	9°36	1°48	11°55	13°44	21° 0	0° 2	0°30	9°29	n.a.	T 6
W 7	0 36 1	7°24'40	25°50	22°34	20°53	3°22	9°49	1°55	11°56	13°46	21° 1	29♐56	0°26	9°36	n.a.	W 7
T 8	0 39 58	8°25'07	9♊13	24° 2	22° 3	3°20	10° 2	2° 2	11°56	13°48	21° 2	29°52	0°23	9°43	n.a.	T 8
F 9	0 43 54	9°25'36	22°48	25°30	23°12	3°19	10°15	2° 9	11°57	13°50	21° 2	29°51	0°20	9°49	n.a.	F 9
S 10	0 47 51	10°26'08	6♋34	26°58	24°22	3°D18	10°29	2°16	11°57	13°52	21° 3	29°51	0°17	9°56	n.a.	S 10
S 11	0 51 47	11°26'41	20°34	28°25	25°31	3°18	10°42	2°23	11°58	13°54	21° 4	29°51	0°14	10° 3	n.a.	S 11
M12	0 55 44	12°27'16	4♌46	29°51	26°41	3°19	10°55	2°30	11°59	13°56	21° 4	29°49	0°11	10° 9	n.a.	M12
T 13	0 59 40	13°27'54	19° 9	1♏17	27°50	3°21	11° 9	2°37	11°59	13°58	21° 5	29°45	0° 7	10°16	n.a.	T 13
W14	1 3 37	14°28'33	3♍41	2°42	28°59	3°23	11°22	2°44	12° 0	14° 0	21° 5	29°38	0° 4	10°23	n.a.	W14
T 15	1 7 34	15°29'13	18°16	4° 6	0♐ 8	3°26	11°35	2°51	12° 1	14° 2	21° 6	29°29	0° 1	10°30	n.a.	T 15
F 16	1 11 30	16°29'56	2♎48	5°30	1°17	3°30	11°49	2°58	12° 2	14° 4	21° 6	29°18	29♐58	10°36	n.a.	F 16
S 17	1 15 27	17°30'40	17° 8	6°52	2°26	3°35	12° 2	3° 5	12° 3	14° 6	21° 6	29° 6	29°55	10°43	n.a.	S 17
S 18	1 19 23	18°31'26	1♏12	8°14	3°34	3°41	12°15	3°12	12° 4	14° 8	21° 7	28°55	29°52	10°50	n.a.	S 18
M19	1 23 20	19°32'13	14°54	9°34	4°43	3°47	12°29	3°19	12° 5	14°10	21° 7	28°46	29°48	10°56	n.a.	M19
T 20	1 27 16	20°33'02	28°11	10°53	5°51	3°54	12°42	3°26	12° 6	14°12	21° 7	28°39	29°45	11° 3	n.a.	T 20
W21	1 31 13	21°33'51	11♐ 4	12°11	6°59	4° 2	12°55	3°33	12° 7	14°14	21° 8	28°35	29°42	11°10	n.a.	W21
T 22	1 35 9	22°34'42	23°36	13°27	8° 7	4°10	13° 9	3°40	12° 8	14°16	21° 8	28°D34	29°39	11°16	n.a.	T 22
F 23	1 39 6	23°35'34	5♑49	14°41	9°15	4°19	13°22	3°47	12°10	14°18	21° 8	28°34	29°36	11°23	n.a.	F 23
S 24	1 43 3	24°36'28	17°49	15°52	10°23	4°29	13°35	3°54	12°11	14°19	21° 8	28°34	29°32	11°30	n.a.	S 24
S 25	1 46 59	25°37'22	29°40	17° 1	11°31	4°39	13°48	4° 0	12°12	14°21	21° 9	28°R34	29°29	11°36	n.a.	S 25
M26	1 50 56	26°38'17	11♒30	18° 8	12°38	4°51	14° 2	4° 7	12°14	14°23	21° 9	28°33	29°26	11°43	n.a.	M26
T 27	1 54 52	27°39'13	23°21	19°11	13°45	5° 2	14°15	4°14	12°15	14°25	21° 9	28°30	29°23	11°50	n.a.	T 27
W28	1 58 49	28°40'10	5♓20	20°10	14°52	5°15	14°28	4°20	12°17	14°26	21° 9	28°24	29°20	11°56	n.a.	W28
T 29	2 2 45	29°41'08	17°31	21° 5	15°59	5°28	14°41	4°27	12°18	14°28	21° 9	28°15	29°17	12° 3	n.a.	T 29
F 30	2 6 42	0♏42'07	29°55	21°55	17° 6	5°41	14°54	4°34	12°20	14°30	21°R 9	28° 5	29°13	12°10	n.a.	F 30
S 31	2 10 38	1♏43'07	12♈36	22♏40	18♐12	5♓55	15♎ 7	4♎40	12♑21	14♍32	21♋ 9	27♐55	29♐10	12♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s33	3s52	4n39	6s13	0s52	18s 8	2s 1	13s19	3s21	2s23	1n 7	1n39	2n20	23s45	0s32	8n 5	1n40	1n28	9n29	23s45	23s45	15s11		n.a.
F 2	0 58	1n 9	4 56	6 55	0 58	18 32	2 4	13 18	3 16	2 29	1 7	1 36	2 20	23 45	0 32	8 4	1 40	1 28	9 30	23 45	23 45	15 9		n.a.
S 3	1 22	6 12	4 59	7 36	1 5	18 56	2 7	13 16	3 12	2 34	1 7	1 34	2 20	23 45	0 32	8 3	1 40	1 28	9 30	23 45	23 45	15 7		n.a.
S 4	1 46	11 5	4 48	8 17	1 11	19 19	2 9	13 14	3 8	2 39	1 6	1 31	2 20	23 45	0 32	8 2	1 40	1 29	9 30	23 45	23 45	15 4		n.a.
M 5	2 10	15 33	4 22	8 57	1 17	19 42	2 12	13 12	3 3	2 45	1 6	1 28	2 20	23 45	0 32	8 1	1 40	1 29	9 31	23 45	23 45	15 2		n.a.
T 6	2 35	19 21	3 42	9 37	1 23	20 4	2 15	13 10	2 59	2 50	1 6	1 25	2 20	23 45	0 32	8 1	1 40	1 29	9 31	23 46	23 45	14 59		n.a.
W 7	2 59	22 13	2 49	10 16	1 29	20 25	2 18	13 7	2 55	2 55	1 6	1 22	2 20	23 45	0 32	8 0	1 40	1 29	9 31	23 46	23 45	14 57		n.a.
T 8	3 23	23 53	1 47	10 55	1 35	20 47	2 20	13 4	2 51	3 1	1 6	1 19	2 20	23 45	0 32	7 59	1 40	1 29	9 32	23 46	23 45	14 54		n.a.
F 9	3 47	24 11	0 37	11 33	1 41	21 7	2 23	13 0	2 47	3 6	1 6	1 17	2 20	23 45	0 32	7 58	1 40	1 30	9 32	23 46	23 45	14 52		n.a.
S 10	4 11	23 0	0s36	12 10	1 46	21 28	2 25	12 57	2 42	3 11	1 6	1 14	2 20	23 45	0 32	7 57	1 40	1 30	9 32	23 46	23 45	14 50		n.a.
S 11	4 35	20 24	1 47	12 47	1 51	21 47	2 28	12 53	2 38	3 17	1 6	1 11	2 20	23 45	0 32	7 57	1 40	1 30	9 33	23 46	23 45	14 47		n.a.
M12	4 59	16 31	2 54	13 23	1 56	22 6	2 30	12 49	2 34	3 22	1 6	1 8	2 21	23 45	0 32	7 56	1 40	1 30	9 33	23 45	23 45	14 45		n.a.
T 13	5 23	11 39	3 50	13 58	2 1	22 25	2 32	12 45	2 30	3 27	1 6	1 5	2 21	23 44	0 32	7 55	1 40	1 31	9 33	23 45	23 46	14 42		n.a.
W14	5 47	6 5	4 31	14 32	2 6	22 43	2 35	12 40	2 26	3 33	1 6	1 3	2 21	23 44	0 32	7 54	1 40	1 31	9 34	23 45	23 46	14 40		n.a.
T 15	6 11	0 10	4 56	15 6	2 10	23 0	2 37	12 35	2 22	3 38	1 6	1 0	2 21	23 44	0 32	7 54	1 40	1 31	9 34	23 45	23 46	14 37		n.a.
F 16	6 34	5s43	5 1	15 38	2 14	23 17	2 39	12 30	2 18	3 43	1 6	0 57	2 21	23 44	0 32	7 53	1 40	1 31	9 34	23 45	23 46	14 35		n.a.
S 17	6 58	11 13	4 47	16 9	2 18	23 33	2 41	12 25	2 15	3 49	1 6	0 54	2 21	23 44	0 32	7 52	1 40	1 32	9 35	23 45	23 46	14 32		n.a.
S 18	7 21	16 2	4 16	16 40	2 21	23 48	2 43	12 19	2 11	3 54	1 6	0 51	2 21	23 44	0 32	7 52	1 40	1 32	9 35	23 45	23 46	14 30		n.a.
M19	7 45	19 52	3 30	17 9	2 24	24 3	2 44	12 13	2 7	3 59	1 6	0 49	2 21	23 44	0 32	7 51	1 40	1 32	9 36	23 45	23 45	14 28		n.a.
T 20	8 8	22 31	2 34	17 36	2 27	24 17	2 46	12 7	2 3	4 4	1 6	0 46	2 21	23 44	0 32	7 50	1 40	1 33	9 36	23 45	23 45	14 25		n.a.
W21	8 31	23 55	1 32	18 3	2 29	24 31	2 48	12 1	2 0	4 10	1 6	0 43	2 21	23 44	0 32	7 49	1 40	1 33	9 36	23 45	23 45	14 23		n.a.
T 22	8 54	24 2	0 26	18 28	2 30	24 44	2 49	11 55	1 56	4 15	1 6	0 41	2 21	23 43	0 32	7 49	1 40	1 33	9 37	23 45	23 45	14 20		n.a.
F 23	9 17	22 59	0n39	18 52	2 31	24 56	2 50	11 48	1 53	4 20	1 6	0 38	2 21	23 43	0 32	7 48	1 40	1 34	9 37	23 45	23 45	14 18		n.a.
S 24	9 39	20 53	1 41	19 13	2 32	25 8	2 52	11 41	1 49	4 25	1 6	0 35	2 21	23 43	0 32	7 47	1 40	1 34	9 37	23 45	23 45	14 15		n.a.
S 25	10 2	17 55	2 38	19 34	2 31	25 19	2 53	11 34	1 46	4 30	1 6	0 33	2 21	23 43	0 32	7 47	1 40	1 34	9 38	23 45	23 45	14 13		n.a.
M26	10 24	14 14	3 28	19 52	2 31	25 29	2 54	11 27	1 42	4 36	1 6	0 30	2 21	23 43	0 32	7 46	1 40	1 35	9 38	23 45	23 45	14 10		n.a.
T 27	10 47	9 59	4 10	20 8	2 29	25 39	2 55	11 19	1 39	4 41	1 6	0 27	2 21	23 43	0 32	7 45	1 40	1 35	9 38	23 45	23 45	14 8		n.a.
W28	11 9	5 20	4 41	20 22	2 26	25 47	2 55	11 12	1 36	4 46	1 6	0 25	2 22	23 43	0 32	7 45	1 41	1 35	9 39	23 45	23 45	14 5		n.a.
T 29	11 31	0 25	4 59	20 34	2 23	25 56	2 56	11 4	1 33	4 51	1 6	0 22	2 22	23 42	0 32	7 44	1 41	1 36	9 39	23 45	23 45	14 3		n.a.
F 30	11 52	4n37	5 4	20 43	2 18	26 3	2 57	10 56	1 30	4 56	1 6	0 20	2 22	23 42	0 32	7 43	1 41	1 36	9 39	23 45	23 45	14 0		n.a.
S 31	12s14	9n33	4n55	20s49	2s13	26s10	2s57	10s48	1s26	5s 1	1n 6	0n17	2n22	23s42	0s32	7n43	1n41	1n36	9n40	23s44	23s45	13s58		n.a.

Julian Day Number = 1531035.5, Delta T = 04h44m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'19, Lahiri = -11°09'19 Julian Calendar 1 Oct. 522 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 35	2♏44'08	25♈32	23♏18	19♐19	6♓10	15♎20	4♎47	12♑23	14♍33	21°R 9	27°R44	29♐ 7	12♒23	n.a.	S 1
M 2	2 18 32	3°45'10	8♉44	23°49	20°25	6°25	15°33	4°53	12°25	14°35	21♋ 9	27♐35	29° 4	12°30	n.a.	M 2
T 3	2 22 28	4°46'12	22°10	24°12	21°30	6°41	15°46	5° 0	12°26	14°36	21° 9	27°28	29° 1	12°36	n.a.	T 3
W 4	2 26 25	5°47'17	5♊47	24°27	22°36	6°57	15°59	5° 6	12°28	14°38	21° 8	27°23	28°57	12°43	n.a.	W 4
T 5	2 30 21	6°48'22	19°33	24°R32	23°41	7°14	16°12	5°13	12°30	14°40	21° 8	27°21	28°54	12°50	n.a.	T 5
F 6	2 34 18	7°49'28	3♋27	24°27	24°46	7°31	16°25	5°19	12°32	14°41	21° 8	27°D21	28°51	12°57	n.a.	F 6
S 7	2 38 14	8°50'35	17°26	24°10	25°51	7°49	16°38	5°26	12°34	14°43	21° 8	27°22	28°48	13° 3	n.a.	S 7
S 8	2 42 11	9°51'44	1♌29	23°43	26°56	8° 7	16°51	5°32	12°36	14°44	21° 8	27°23	28°45	13°10	n.a.	S 8
M 9	2 46 7	10°52'53	15°36	23° 3	28° 0	8°26	17° 4	5°38	12°38	14°45	21° 7	27°R23	28°42	13°17	n.a.	M 9
T 10	2 50 4	11°54'04	29°46	22°13	29° 4	8°45	17°16	5°44	12°40	14°47	21° 7	27°22	28°38	13°23	n.a.	T 10
W11	2 54 1	12°55'15	13♍56	21°13	0♑ 7	9° 5	17°29	5°51	12°42	14°48	21° 7	27°18	28°35	13°30	n.a.	W11
T 12	2 57 57	13°56'28	28° 3	20° 3	1°11	9°25	17°42	5°57	12°44	14°50	21° 6	27°13	28°32	13°37	n.a.	T 12
F 13	3 1 54	14°57'41	12♎ 5	18°47	2°14	9°46	17°54	6° 3	12°46	14°51	21° 6	27° 6	28°29	13°43	n.a.	F 13
S 14	3 5 50	15°58'55	25°58	17°26	3°16	10° 6	18° 7	6° 9	12°49	14°52	21° 5	26°59	28°26	13°50	n.a.	S 14
S 15	3 9 47	17° 0'10	9♏38	16° 4	4°19	10°28	18°19	6°15	12°51	14°54	21° 5	26°52	28°23	13°57	n.a.	S 15
M16	3 13 43	18° 1'25	23° 1	14°42	5°21	10°50	18°32	6°21	12°53	14°55	21° 4	26°46	28°19	14° 3	n.a.	M16
T 17	3 17 40	19° 2'41	6♐ 6	13°24	6°23	11°12	18°44	6°26	12°56	14°56	21° 4	26°42	28°16	14°10	n.a.	T 17
W18	3 21 36	20° 3'57	18°52	12°11	7°24	11°34	18°57	6°32	12°58	14°57	21° 3	26°40	28°13	14°17	n.a.	W18
T 19	3 25 33	21° 5'13	1♑20	11° 7	8°25	11°57	19° 9	6°38	13° 0	14°58	21° 3	26°D40	28°10	14°23	n.a.	T 19
F 20	3 29 30	22° 6'30	13°32	10°13	9°25	12°20	19°21	6°44	13° 3	15° 0	21° 2	26°41	28° 7	14°30	n.a.	F 20
S 21	3 33 26	23° 7'46	25°33	9°28	10°25	12°44	19°34	6°49	13° 5	15° 1	21° 2	26°43	28° 3	14°37	n.a.	S 21
S 22	3 37 23	24° 9'03	7♒26	8°54	11°25	13° 8	19°46	6°55	13° 8	15° 2	21° 1	26°45	28° 0	14°43	n.a.	S 22
M23	3 41 19	25°10'19	19°16	8°32	12°24	13°32	19°58	7° 0	13°10	15° 3	21° 0	26°46	27°57	14°50	n.a.	M23
T 24	3 45 16	26°11'36	1♓ 8	8°19	13°23	13°57	20°10	7° 6	13°13	15° 4	21° 0	26°R46	27°54	14°57	n.a.	T 24
W25	3 49 12	27°12'52	13° 7	8°D17	14°21	14°22	20°22	7°11	13°16	15° 5	20°59	26°44	27°51	15° 4	n.a.	W25
T 26	3 53 9	28°14'08	25°18	8°23	15°18	14°47	20°34	7°17	13°18	15° 6	20°58	26°42	27°48	15°10	n.a.	T 26
F 27	3 57 5	29°15'24	7♈45	8°39	16°16	15°13	20°46	7°22	13°21	15° 7	20°57	26°38	27°44	15°17	n.a.	F 27
S 28	4 1 2	0♐16'39	20°31	9° 2	17°12	15°38	20°58	7°27	13°24	15° 7	20°57	26°34	27°41	15°24	n.a.	S 28
S 29	4 4 59	1°17'55	3♉38	9°32	18° 8	16° 4	21° 9	7°32	13°27	15° 8	20°56	26°29	27°38	15°30	n.a.	S 29
M30	4 8 55	2♐19'10	17♉ 5	10♏ 8	19♑ 3	16♓31	21♎21	7♎37	13♑29	15♍ 9	20♋55	26♐26	27♐35	15♒37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s35	14n11	4n30	20s53	2s 6	26s16	2s57	10s40	1s23	5s 6	1n 6	0n15	2n22	23s42	0s32	7n42	1n41	1n37	9n40	23s44	23s45	13s55		n.a.
M 2	12 56	18 14	3 50	20 53	1 58	26 21	2 57	10 31	1 20	5 12	1 6	0 12	2 22	23 42	0 32	7 42	1 41	1 37	9 40	23 44	23 45	13 53		n.a.
T 3	13 17	21 24	2 57	20 50	1 49	26 26	2 57	10 22	1 18	5 17	1 6	0 9	2 22	23 42	0 32	7 41	1 41	1 37	9 41	23 44	23 45	13 50		n.a.
W 4	13 38	23 25	1 53	20 43	1 38	26 30	2 57	10 14	1 15	5 22	1 6	0 7	2 22	23 41	0 32	7 41	1 41	1 38	9 41	23 44	23 45	13 48		n.a.
T 5	13 58	24 2	0 42	20 32	1 26	26 33	2 57	10 5	1 12	5 27	1 6	0 5	2 22	23 41	0 32	7 40	1 41	1 38	9 42	23 44	23 45	13 45		n.a.
F 6	14 18	23 10	0s33	20 18	1 12	26 36	2 57	9 56	1 9	5 32	1 6	0 2	2 23	23 41	0 32	7 39	1 41	1 38	9 42	23 44	23 45	13 43		n.a.
S 7	14 38	20 51	1 46	19 59	0 57	26 38	2 56	9 46	1 6	5 37	1 6	0s 0	2 23	23 41	0 32	7 39	1 41	1 39	9 42	23 44	23 45	13 40		n.a.
S 8	14 58	17 16	2 54	19 36	0 40	26 39	2 55	9 37	1 4	5 42	1 6	0 3	2 23	23 41	0 32	7 38	1 41	1 39	9 43	23 44	23 45	13 38		n.a.
M 9	15 17	12 42	3 51	19 8	0 22	26 39	2 55	9 27	1 1	5 47	1 6	0 5	2 23	23 40	0 32	7 38	1 41	1 40	9 43	23 44	23 45	13 35		n.a.
T 10	15 37	7 26	4 34	18 37	0 3	26 39	2 54	9 18	0 58	5 51	1 6	0 8	2 23	23 40	0 32	7 37	1 41	1 40	9 43	23 44	23 45	13 33		n.a.
W11	15 55	1 47	5 1	18 1	0n17	26 38	2 52	9 8	0 56	5 56	1 6	0 10	2 23	23 40	0 31	7 37	1 41	1 40	9 44	23 44	23 45	13 30		n.a.
T 12	16 14	3s56	5 9	17 23	0 38	26 36	2 51	8 58	0 53	6 1	1 6	0 12	2 23	23 40	0 31	7 36	1 41	1 41	9 44	23 44	23 45	13 28		n.a.
F 13	16 32	9 24	4 58	16 43	0 58	26 34	2 50	8 48	0 51	6 6	1 6	0 14	2 23	23 39	0 31	7 36	1 41	1 41	9 44	23 44	23 45	13 25		n.a.
S 14	16 50	14 21	4 31	16 1	1 18	26 31	2 48	8 38	0 48	6 11	1 6	0 17	2 24	23 39	0 31	7 35	1 41	1 42	9 45	23 43	23 45	13 23		n.a.
S 15	17 8	18 29	3 48	15 19	1 37	26 27	2 46	8 27	0 46	6 16	1 6	0 19	2 24	23 39	0 31	7 35	1 41	1 42	9 45	23 43	23 45	13 20		n.a.
M16	17 26	21 33	2 53	14 38	1 54	26 23	2 44	8 17	0 44	6 20	1 6	0 21	2 24	23 39	0 31	7 35	1 41	1 42	9 45	23 43	23 45	13 18		n.a.
T 17	17 43	23 25	1 50	14 0	2 10	26 18	2 42	8 6	0 41	6 25	1 6	0 23	2 24	23 38	0 31	7 34	1 42	1 43	9 46	23 43	23 45	13 15		n.a.
W18	18 0	23 59	0 42	13 25	2 24	26 12	2 40	7 55	0 39	6 30	1 6	0 26	2 24	23 38	0 31	7 34	1 42	1 43	9 46	23 43	23 45	13 13		n.a.
T 19	18 16	23 20	0n25	12 55	2 35	26 6	2 37	7 44	0 37	6 35	1 6	0 28	2 24	23 38	0 31	7 33	1 42	1 44	9 46	23 43	23 45	13 10		n.a.
F 20	18 32	21 33	1 31	12 29	2 44	25 59	2 35	7 33	0 35	6 39	1 6	0 30	2 25	23 38	0 31	7 33	1 42	1 44	9 47	23 43	23 45	13 8		n.a.
S 21	18 48	18 50	2 31	12 9	2 50	25 52	2 32	7 22	0 33	6 44	1 6	0 32	2 25	23 37	0 31	7 33	1 42	1 44	9 47	23 43	23 45	13 5		n.a.
S 22	19 4	15 22	3 25	11 54	2 55	25 44	2 29	7 11	0 31	6 48	1 6	0 34	2 25	23 37	0 31	7 32	1 42	1 45	9 47	23 43	23 45	13 3		n.a.
M23	19 19	11 18	4 9	11 44	2 58	25 35	2 26	7 0	0 29	6 53	1 6	0 36	2 25	23 37	0 31	7 32	1 42	1 45	9 48	23 43	23 45	13 0		n.a.
T 24	19 33	6 49	4 43	11 39	2 59	25 26	2 22	6 48	0 27	6 58	1 6	0 38	2 25	23 37	0 31	7 31	1 42	1 46	9 48	23 43	23 44	12 58		n.a.
W25	19 48	2 2	5 5	11 39	2 58	25 16	2 18	6 37	0 25	7 2	1 7	0 40	2 25	23 36	0 31	7 31	1 42	1 46	9 48	23 43	23 44	12 55		n.a.
T 26	20 2	2n53	5 13	11 43	2 56	25 6	2 15	6 25	0 23	7 7	1 7	0 42	2 26	23 36	0 31	7 31	1 42	1 47	9 49	23 43	23 44	12 53		n.a.
F 27	20 16	7 49	5 8	11 51	2 53	24 55	2 11	6 13	0 21	7 11	1 7	0 44	2 26	23 36	0 31	7 31	1 42	1 47	9 49	23 43	23 44	12 50		n.a.
S 28	20 29	12 32	4 47	12 2	2 49	24 43	2 6	6 2	0 19	7 15	1 7	0 46	2 26	23 35	0 31	7 30	1 42	1 47	9 49	23 43	23 44	12 48		n.a.
S 29	20 42	16 48	4 10	12 16	2 44	24 32	2 2	5 50	0 17	7 20	1 7	0 48	2 26	23 35	0 31	7 30	1 42	1 48	9 49	23 43	23 44	12 45		n.a.
M30	20s54	20n21	3n20	12s33	2n38	24s19	1s57	5s38	0s15	7s24	1n 7	0s50	2n26	23s35	0s31	7n30	1n42	1n48	9n50	23s43	23s44	12s43		n.a.

Julian Day Number = 1531066.5, Delta T = 04h44m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'14, Lahiri = -11°09'15 Julian Calendar 1 Nov. 522 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 52	3♐20'26	0♊52	10♏50	19♑58	16♓57	21♎32	7♎42	13♑32	15♍10	20°R54	26°R23	27♐32	15♒44	n.a.	T 1
W 2	4 16 48	4°21'41	14°54	11°37	20°52	17°24	21°44	7°47	13°35	15°11	20♋53	26♐21	27°29	15°50	n.a.	W 2
T 3	4 20 45	5°22'56	29° 9	12°29	21°45	17°51	21°55	7°52	13°38	15°11	20°52	26°D21	27°25	15°57	n.a.	T 3
F 4	4 24 41	6°24'11	13♋31	13°25	22°38	18°19	22° 7	7°57	13°41	15°12	20°51	26°22	27°22	16° 4	n.a.	F 4
S 5	4 28 38	7°25'25	27°56	14°24	23°30	18°47	22°18	8° 2	13°44	15°13	20°50	26°23	27°19	16°10	n.a.	S 5
S 6	4 32 35	8°26'40	12♌18	15°27	24°21	19°14	22°29	8° 6	13°47	15°13	20°49	26°24	27°16	16°17	n.a.	S 6
M 7	4 36 31	9°27'55	26°36	16°32	25°11	19°42	22°40	8°11	13°50	15°14	20°48	26°25	27°13	16°24	n.a.	M 7
T 8	4 40 28	10°29'09	10♍45	17°40	26° 1	20°11	22°51	8°15	13°53	15°14	20°47	26°R26	27° 9	16°31	n.a.	T 8
W 9	4 44 24	11°30'24	24°45	18°50	26°49	20°39	23° 2	8°20	13°56	15°15	20°46	26°25	27° 6	16°37	n.a.	W 9
T 10	4 48 21	12°31'38	8♎34	20° 2	27°37	21° 8	23°13	8°24	13°59	15°15	20°45	26°24	27° 3	16°44	n.a.	T 10
F 11	4 52 17	13°32'52	22°12	21°16	28°24	21°37	23°24	8°28	14° 2	15°16	20°44	26°23	27° 0	16°51	n.a.	F 11
S 12	4 56 14	14°34'06	5♏37	22°32	29°10	22° 6	23°35	8°32	14° 5	15°16	20°43	26°21	26°57	16°57	n.a.	S 12
S 13	5 0 10	15°35'19	18°49	23°49	29°55	22°35	23°45	8°37	14° 8	15°17	20°42	26°19	26°54	17° 4	n.a.	S 13
M14	5 4 7	16°36'32	1♐47	25° 8	0♒39	23° 5	23°56	8°41	14°12	15°17	20°40	26°18	26°50	17°11	n.a.	M14
T 15	5 8 4	17°37'44	14°32	26°27	1°21	23°35	24° 6	8°45	14°15	15°17	20°39	26°17	26°47	17°17	n.a.	T 15
W16	5 12 0	18°38'56	27° 3	27°48	2° 3	24° 5	24°16	8°48	14°18	15°18	20°38	26°D17	26°44	17°24	n.a.	W16
T 17	5 15 57	19°40'07	9♑22	29°10	2°43	24°35	24°27	8°52	14°21	15°18	20°37	26°17	26°41	17°31	n.a.	T 17
F 18	5 19 53	20°41'17	21°29	0♐34	3°23	25° 5	24°37	8°56	14°24	15°18	20°36	26°18	26°38	17°37	n.a.	F 18
S 19	5 23 50	21°42'26	3♒28	1°58	4° 1	25°36	24°47	8°59	14°28	15°18	20°34	26°18	26°35	17°44	n.a.	S 19
S 20	5 27 46	22°43'34	15°20	3°22	4°37	26° 6	24°57	9° 3	14°31	15°18	20°33	26°19	26°31	17°51	n.a.	S 20
M21	5 31 43	23°44'41	27°10	4°48	5°12	26°37	25° 6	9° 6	14°34	15°18	20°32	26°19	26°28	17°58	n.a.	M21
T 22	5 35 40	24°45'46	9♓ 2	6°15	5°46	27° 8	25°16	9°10	14°38	15°19	20°31	26°19	26°25	18° 4	n.a.	T 22
W23	5 39 36	25°46'51	20°59	7°42	6°18	27°39	25°26	9°13	14°41	15°R19	20°29	26°19	26°22	18°11	n.a.	W23
T 24	5 43 33	26°47'54	3♈ 8	9°10	6°49	28°10	25°35	9°16	14°44	15°19	20°28	26°19	26°19	18°18	n.a.	T 24
F 25	5 47 29	27°48'56	15°31	10°39	7°18	28°42	25°45	9°19	14°48	15°19	20°27	26°20	26°15	18°24	n.a.	F 25
S 26	5 51 26	28°49'56	28°14	12° 8	7°45	29°13	25°54	9°22	14°51	15°18	20°25	26°20	26°12	18°31	n.a.	S 26
S 27	5 55 22	29°50'56	11♉20	13°39	8°11	29°45	26° 3	9°25	14°54	15°18	20°24	26°20	26° 9	18°38	n.a.	S 27
M28	5 59 19	0♑51'54	24°51	15°10	8°35	0♈17	26°12	9°28	14°58	15°18	20°23	26°20	26° 6	18°44	n.a.	M28
T 29	6 3 15	1°52'50	8♊47	16°41	8°57	0°49	26°21	9°30	15° 1	15°18	20°21	26°21	26° 3	18°51	n.a.	T 29
W30	6 7 12	2°53'46	23° 6	18°14	9°16	1°21	26°30	9°33	15° 5	15°18	20°20	26°R21	26° 0	18°58	n.a.	W30
T 31	6 11 9	3♑54'40	7♋44	19♐47	9♒34	1♈53	26♎38	9♎36	15♑ 8	15♍18	20♋18	26♐21	25♐56	19♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	22n49	2n16	12s52	2n32	24s 6	1s53	5s26	0s14	7s28	1n 7	0s52	2n26	23s35	0s31	7n29	1n42	1n49	9n50	23s42	23s44	12s40		n.a.
W 2	21 18	23 56	1 3	13 13	2 25	23 53	1 47	5 13	0 12	7 33	1 7	0 53	2 27	23 34	0 31	7 29	1 42	1 49	9 50	23 42	23 44	12 38		n.a.
T 3	21 29	23 30	0s15	13 36	2 18	23 39	1 42	5 1	0 10	7 37	1 7	0 55	2 27	23 34	0 31	7 29	1 43	1 50	9 51	23 42	23 44	12 35		n.a.
F 4	21 40	21 31	1 33	14 0	2 10	23 25	1 37	4 49	0 9	7 41	1 7	0 57	2 27	23 34	0 31	7 29	1 43	1 50	9 51	23 42	23 44	12 32		n.a.
S 5	21 50	18 9	2 46	14 25	2 3	23 10	1 31	4 36	0 7	7 45	1 7	0 58	2 27	23 33	0 31	7 29	1 43	1 51	9 51	23 42	23 44	12 30		n.a.
S 6	22 0	13 42	3 47	14 51	1 55	22 56	1 25	4 24	0 5	7 50	1 7	1 0	2 27	23 33	0 31	7 28	1 43	1 51	9 51	23 43	23 44	12 27		n.a.
M 7	22 10	8 31	4 35	15 18	1 47	22 40	1 19	4 11	0 4	7 54	1 7	1 2	2 28	23 33	0 31	7 28	1 43	1 51	9 52	23 43	23 44	12 25		n.a.
T 8	22 19	2 56	5 5	15 45	1 39	22 25	1 12	3 58	0 2	7 58	1 7	1 3	2 28	23 32	0 31	7 28	1 43	1 52	9 52	23 43	23 44	12 22		n.a.
W 9	22 28	2s43	5 16	16 13	1 30	22 9	1 6	3 46	0 1	8 2	1 7	1 5	2 28	23 32	0 31	7 28	1 43	1 52	9 52	23 43	23 44	12 20		n.a.
T 10	22 36	8 10	5 9	16 40	1 22	21 52	0 59	3 33	0n 1	8 6	1 8	1 6	2 28	23 32	0 31	7 28	1 43	1 53	9 53	23 42	23 43	12 17		n.a.
F 11	22 44	13 9	4 45	17 8	1 14	21 36	0 51	3 20	0 2	8 10	1 8	1 8	2 29	23 31	0 31	7 28	1 43	1 53	9 53	23 42	23 43	12 15		n.a.
S 12	22 51	17 25	4 5	17 36	1 5	21 19	0 44	3 7	0 4	8 14	1 8	1 9	2 29	23 31	0 31	7 28	1 43	1 54	9 53	23 42	23 43	12 12		n.a.
S 13	22 58	20 44	3 13	18 3	0 57	21 2	0 36	2 54	0 5	8 17	1 8	1 11	2 29	23 31	0 31	7 27	1 43	1 54	9 53	23 42	23 43	12 10		n.a.
M14	23 4	22 57	2 12	18 31	0 49	20 44	0 28	2 41	0 6	8 21	1 8	1 12	2 29	23 30	0 31	7 27	1 43	1 54	9 54	23 42	23 43	12 7		n.a.
T 15	23 10	23 55	1 5	18 58	0 41	20 27	0 20	2 28	0 8	8 25	1 8	1 14	2 29	23 30	0 31	7 27	1 43	1 55	9 54	23 42	23 43	12 4		n.a.
W16	23 16	23 39	0n 4	19 24	0 32	20 9	0 12	2 15	0 9	8 29	1 8	1 15	2 30	23 30	0 31	7 27	1 43	1 55	9 54	23 42	23 43	12 2		n.a.
T 17	23 21	22 14	1 12	19 51	0 24	19 52	0 3	2 1	0 11	8 32	1 8	1 16	2 30	23 29	0 31	7 27	1 43	1 56	9 54	23 42	23 43	11 59		n.a.
F 18	23 26	19 47	2 15	20 16	0 17	19 34	0n 6	1 48	0 12	8 36	1 8	1 17	2 30	23 29	0 31	7 27	1 44	1 56	9 54	23 42	23 43	11 57		n.a.
S 19	23 30	16 31	3 12	20 41	0 9	19 16	0 15	1 34	0 13	8 40	1 8	1 19	2 30	23 29	0 31	7 27	1 44	1 57	9 55	23 42	23 43	11 54		n.a.
S 20	23 33	12 38	4 0	21 5	0 1	18 58	0 25	1 21	0 14	8 43	1 8	1 20	2 31	23 28	0 31	7 27	1 44	1 57	9 55	23 42	23 43	11 52		n.a.
M21	23 36	8 16	4 38	21 29	0s 6	18 39	0 35	1 8	0 16	8 47	1 9	1 21	2 31	23 28	0 31	7 27	1 44	1 57	9 55	23 42	23 43	11 49		n.a.
T 22	23 39	3 37	5 3	21 52	0 14	18 21	0 45	0 54	0 17	8 50	1 9	1 22	2 31	23 27	0 31	7 27	1 44	1 58	9 55	23 42	23 43	11 46		n.a.
W23	23 41	1n13	5 16	22 14	0 21	18 3	0 55	0 40	0 18	8 54	1 9	1 23	2 31	23 27	0 31	7 27	1 44	1 58	9 56	23 42	23 42	11 44		n.a.
T 24	23 43	6 4	5 15	22 35	0 28	17 45	1 6	0 27	0 19	8 57	1 9	1 24	2 32	23 27	0 31	7 27	1 44	1 59	9 56	23 42	23 42	11 41		n.a.
F 25	23 44	10 47	5 0	22 55	0 35	17 27	1 17	0 13	0 20	9 0	1 9	1 25	2 32	23 26	0 31	7 27	1 44	1 59	9 56	23 42	23 42	11 39		n.a.
S 26	23 45	15 11	4 30	23 14	0 42	17 9	1 28	0n 1	0 21	9 4	1 9	1 26	2 32	23 26	0 31	7 28	1 44	2 0	9 56	23 42	23 42	11 36		n.a.
S 27	23 45	18 59	3 45	23 32	0 48	16 52	1 40	0 14	0 22	9 7	1 9	1 27	2 32	23 26	0 31	7 28	1 44	2 0	9 56	23 42	23 42	11 34		n.a.
M28	23 45	21 55	2 46	23 49	0 54	16 34	1 51	0 28	0 23	9 10	1 9	1 28	2 32	23 25	0 31	7 28	1 44	2 0	9 56	23 42	23 42	11 31		n.a.
T 29	23 45	23 38	1 36	24 5	1 0	16 17	2 3	0 42	0 24	9 13	1 9	1 29	2 33	23 25	0 31	7 28	1 44	2 1	9 57	23 42	23 42	11 28		n.a.
W30	23 44	23 53	0 18	24 20	1 6	16 0	2 16	0 56	0 26	9 16	1 10	1 30	2 33	23 24	0 31	7 28	1 44	2 1	9 57	23 42	23 42	11 26		n.a.
T 31	23s42	22n29	1s 3	24s33	1s12	15s43	2n28	1n10	0n27	9s19	1n10	1s30	2n33	23s24	0s31	7n28	1n44	2n 2	9n57	23s42	23s42	11s23		n.a.

Julian Day Number = 1531096.5, Delta T = 04h44m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'10, Lahiri = -11°09'10 Julian Calendar 1 Dec. 522 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 522 BCE

The year -521 astronomical counting style corresponds to year 522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 5	4♑55'32	22♋33	21♐21	9♒50	2♈25	26♎47	9♎38	15♑11	15°R17	20°R17	26°R20	25♐53	19♒11	n.a.	F 1
S 2	6 19 2	5°56'24	7♌27	22°55	10° 4	2°58	26°55	9°40	15°15	15♍17	20♋16	26♐20	25°50	19°18	n.a.	S 2
S 3	6 22 58	6°57'14	22°17	24°30	10°15	3°30	27° 3	9°43	15°18	15°17	20°14	26°18	25°47	19°25	n.a.	S 3
M 4	6 26 55	7°58'03	6♍57	26° 6	10°24	4° 3	27°12	9°45	15°22	15°16	20°13	26°17	25°44	19°31	n.a.	M 4
T 5	6 30 51	8°58'51	21°20	27°43	10°31	4°35	27°20	9°47	15°25	15°16	20°11	26°16	25°41	19°38	n.a.	T 5
W 6	6 34 48	9°59'38	5♎25	29°21	10°36	5° 8	27°27	9°49	15°29	15°16	20°10	26°D15	25°37	19°45	n.a.	W 6
T 7	6 38 44	11° 0'24	19° 9	0♑59	10°R38	5°41	27°35	9°50	15°32	15°15	20° 8	26°15	25°34	19°51	n.a.	T 7
F 8	6 42 41	12° 1'09	2♏34	2°38	10°37	6°14	27°43	9°52	15°36	15°15	20° 7	26°16	25°31	19°58	n.a.	F 8
S 9	6 46 38	13° 1'52	15°41	4°18	10°35	6°47	27°50	9°54	15°39	15°14	20° 6	26°17	25°28	20° 5	n.a.	S 9
S 10	6 50 34	14° 2'34	28°32	5°59	10°29	7°21	27°58	9°55	15°43	15°13	20° 4	26°19	25°25	20°11	n.a.	S 10
M11	6 54 31	15° 3'15	11♐ 9	7°40	10°21	7°54	28° 5	9°57	15°46	15°13	20° 3	26°20	25°21	20°18	n.a.	M11
T 12	6 58 27	16° 3'54	23°33	9°23	10°11	8°27	28°12	9°58	15°50	15°12	20° 1	26°R21	25°18	20°25	n.a.	T 12
W13	7 2 24	17° 4'32	5♑48	11° 6	9°58	9° 1	28°19	9°59	15°53	15°12	20° 0	26°21	25°15	20°32	n.a.	W13
T 14	7 6 20	18° 5'08	17°55	12°50	9°43	9°34	28°26	10° 0	15°57	15°11	19°58	26°19	25°12	20°38	n.a.	T 14
F 15	7 10 17	19° 5'43	29°54	14°35	9°25	10° 8	28°32	10° 1	16° 0	15°10	19°57	26°16	25° 9	20°45	n.a.	F 15
S 16	7 14 14	20° 6'16	11♒49	16°21	9° 5	10°42	28°39	10° 2	16° 4	15° 9	19°55	26°13	25° 6	20°52	n.a.	S 16
S 17	7 18 10	21° 6'47	23°40	18° 8	8°42	11°16	28°45	10° 3	16° 7	15° 9	19°54	26° 8	25° 2	20°58	n.a.	S 17
M18	7 22 7	22° 7'16	5♓30	19°56	8°17	11°50	28°51	10° 4	16°11	15° 8	19°52	26° 4	24°59	21° 5	n.a.	M18
T 19	7 26 3	23° 7'43	17°22	21°44	7°50	12°24	28°57	10° 4	16°14	15° 7	19°51	25°59	24°56	21°12	n.a.	T 19
W20	7 30 0	24° 8'08	29°20	23°34	7°21	12°58	29° 3	10° 5	16°17	15° 6	19°49	25°56	24°53	21°18	n.a.	W20
T 21	7 33 56	25° 8'31	11♈26	25°24	6°50	13°32	29° 9	10° 5	16°21	15° 5	19°48	25°54	24°50	21°25	n.a.	T 21
F 22	7 37 53	26° 8'52	23°45	27°16	6°18	14° 6	29°14	10° 6	16°24	15° 4	19°46	25°D53	24°47	21°32	n.a.	F 22
S 23	7 41 49	27° 9'10	6♉22	29° 8	5°44	14°40	29°20	10° 6	16°28	15° 3	19°45	25°53	24°43	21°39	n.a.	S 23
S 24	7 45 46	28° 9'27	19°21	1♒ 0	5° 9	15°15	29°25	10° 6	16°31	15° 2	19°43	25°54	24°40	21°45	n.a.	S 24
M25	7 49 42	29° 9'42	2♊45	2°54	4°33	15°49	29°30	10°R 6	16°35	15° 1	19°42	25°56	24°37	21°52	n.a.	M25
T 26	7 53 39	0♒ 9'54	16°37	4°48	3°56	16°24	29°35	10° 6	16°38	15° 0	19°41	25°57	24°34	21°59	n.a.	T 26
W27	7 57 36	1°10'04	0♋56	6°42	3°18	16°58	29°39	10° 6	16°41	14°59	19°39	25°R57	24°31	22° 5	n.a.	W27
T 28	8 1 32	2°10'13	15°40	8°37	2°40	17°33	29°44	10° 5	16°45	14°58	19°38	25°56	24°27	22°12	n.a.	T 28
F 29	8 5 29	3°10'19	0♌44	10°32	2° 2	18° 7	29°48	10° 5	16°48	14°57	19°36	25°53	24°24	22°19	n.a.	F 29
S 30	8 9 25	4°10'23	15°57	12°28	1°24	18°42	29°53	10° 4	16°52	14°56	19°35	25°48	24°21	22°25	n.a.	S 30
S 31	8 13 22	5♒10'25	1♍10	14♒22	0♒47	19♈17	29♎57	10♎ 4	16♑55	14♍55	19♋33	25♐42	24♐18	22♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s40	19n32	2 s20	24 s45	1 s17	15 s26	2n41	1n24	0n28	9 s22	1n10	1 s31	2n33	23 s24	0 s31	7n28	1n44	2n 2	9n57	23 s42	23 s42	11 s21		n.a.
S 2	23 37	15 17	3 29	24 56	1 22	15 10	2 54	1 38	0 29	9 25	1 10	1 32	2 34	23 23	0 31	7 29	1 44	2 2	9 57	23 42	23 41	11 18		n.a.
S 3	23 34	10 8	4 23	25 6	1 27	14 55	3 7	1 52	0 29	9 28	1 10	1 32	2 34	23 23	0 31	7 29	1 45	2 3	9 57	23 42	23 41	11 16		n.a.
M 4	23 31	4 27	4 59	25 14	1 32	14 39	3 20	2 6	0 30	9 31	1 10	1 33	2 34	23 22	0 31	7 29	1 45	2 3	9 58	23 42	23 41	11 13		n.a.
T 5	23 27	1 s21	5 16	25 20	1 36	14 24	3 34	2 20	0 31	9 34	1 10	1 34	2 35	23 22	0 31	7 29	1 45	2 3	9 58	23 42	23 41	11 10		n.a.
W 6	23 23	6 57	5 13	25 25	1 40	14 10	3 48	2 34	0 32	9 37	1 10	1 34	2 35	23 22	0 31	7 29	1 45	2 4	9 58	23 42	23 41	11 8		n.a.
T 7	23 18	12 5	4 52	25 29	1 44	13 56	4 1	2 48	0 33	9 39	1 11	1 35	2 35	23 21	0 31	7 30	1 45	2 4	9 58	23 42	23 41	11 5		n.a.
F 8	23 12	16 31	4 15	25 31	1 47	13 43	4 15	3 2	0 34	9 42	1 11	1 35	2 35	23 21	0 31	7 30	1 45	2 5	9 58	23 42	23 41	11 3		n.a.
S 9	23 7	20 2	3 26	25 31	1 50	13 30	4 29	3 16	0 35	9 45	1 11	1 35	2 36	23 20	0 31	7 30	1 45	2 5	9 58	23 42	23 41	11 0		n.a.
S 10	23 0	22 30	2 28	25 30	1 53	13 18	4 44	3 30	0 36	9 47	1 11	1 36	2 36	23 20	0 31	7 30	1 45	2 5	9 58	23 42	23 41	10 57		n.a.
M11	22 54	23 47	1 23	25 27	1 55	13 6	4 58	3 44	0 37	9 50	1 11	1 36	2 36	23 20	0 31	7 31	1 45	2 6	9 58	23 42	23 41	10 55		n.a.
T 12	22 47	23 51	0 15	25 22	1 57	12 55	5 12	3 58	0 37	9 52	1 11	1 36	2 36	23 19	0 31	7 31	1 45	2 6	9 59	23 42	23 40	10 52		n.a.
W13	22 39	22 46	0n52	25 16	1 59	12 45	5 26	4 12	0 38	9 54	1 11	1 37	2 37	23 19	0 31	7 31	1 45	2 6	9 59	23 42	23 40	10 50		n.a.
T 14	22 31	20 37	1 56	25 7	2 0	12 36	5 39	4 26	0 39	9 57	1 12	1 37	2 37	23 18	0 31	7 32	1 45	2 7	9 59	23 42	23 40	10 47		n.a.
F 15	22 23	17 36	2 54	24 57	2 1	12 28	5 53	4 40	0 40	9 59	1 12	1 37	2 37	23 18	0 31	7 32	1 45	2 7	9 59	23 42	23 40	10 45		n.a.
S 16	22 14	13 53	3 45	24 45	2 1	12 20	6 6	4 55	0 41	10 1	1 12	1 37	2 37	23 18	0 31	7 32	1 45	2 7	9 59	23 42	23 40	10 42		n.a.
S 17	22 5	9 39	4 25	24 31	2 1	12 13	6 20	5 9	0 41	10 3	1 12	1 37	2 38	23 17	0 31	7 33	1 45	2 7	9 59	23 42	23 40	10 39		n.a.
M18	21 55	5 4	4 54	24 15	2 1	12 7	6 32	5 23	0 42	10 5	1 12	1 37	2 38	23 17	0 31	7 33	1 45	2 8	9 59	23 42	23 40	10 37		n.a.
T 19	21 45	0 18	5 10	23 57	2 0	12 2	6 45	5 37	0 43	10 7	1 12	1 37	2 38	23 16	0 31	7 33	1 45	2 8	9 59	23 42	23 40	10 34		n.a.
W20	21 34	4n30	5 13	23 37	1 58	11 58	6 56	5 51	0 43	10 9	1 12	1 37	2 38	23 16	0 31	7 34	1 46	2 8	9 59	23 42	23 39	10 32		n.a.
T 21	21 23	9 12	5 2	23 15	1 56	11 55	7 8	6 5	0 44	10 11	1 13	1 37	2 39	23 15	0 31	7 34	1 46	2 9	9 59	23 42	23 39	10 29		n.a.
F 22	21 12	13 37	4 37	22 51	1 54	11 52	7 18	6 19	0 45	10 13	1 13	1 37	2 39	23 15	0 31	7 35	1 46	2 9	9 59	23 42	23 39	10 26		n.a.
S 23	21 0	17 34	3 59	22 24	1 51	11 51	7 28	6 33	0 46	10 15	1 13	1 37	2 39	23 15	0 31	7 35	1 46	2 9	9 59	23 42	23 39	10 24		n.a.
S 24	20 48	20 47	3 7	21 56	1 47	11 50	7 37	6 47	0 46	10 16	1 13	1 37	2 39	23 14	0 31	7 35	1 46	2 10	9 59	23 42	23 39	10 21		n.a.
M25	20 36	23 0	2 3	21 26	1 43	11 50	7 46	7 1	0 47	10 18	1 13	1 36	2 40	23 14	0 31	7 36	1 46	2 10	9 59	23 42	23 39	10 19		n.a.
T 26	20 23	23 55	0 51	20 54	1 38	11 51	7 53	7 15	0 48	10 20	1 13	1 36	2 40	23 13	0 31	7 36	1 46	2 10	9 59	23 42	23 39	10 16		n.a.
W27	20 10	23 18	0 s27	20 20	1 32	11 53	8 0	7 29	0 48	10 21	1 14	1 36	2 40	23 13	0 31	7 37	1 46	2 10	9 59	23 42	23 39	10 13		n.a.
T 28	19 56	21 5	1 45	19 44	1 26	11 56	8 6	7 43	0 49	10 23	1 14	1 35	2 41	23 13	0 31	7 37	1 46	2 11	10 0	23 42	23 38	10 11		n.a.
F 29	19 42	17 22	2 58	19 6	1 19	12 0	8 11	7 57	0 49	10 24	1 14	1 35	2 41	23 12	0 31	7 38	1 46	2 11	10 0	23 42	23 38	10 8		n.a.
S 30	19 28	12 28	3 59	18 26	1 12	12 4	8 15	8 11	0 50	10 25	1 14	1 35	2 41	23 12	0 31	7 38	1 46	2 11	10 0	23 41	23 38	10 5		n.a.
S 31	19 s14	6n48	4 s42	17 s45	1 s 4	12 s 9	8n18	8n25	0n51	10 s27	1n14	1 s34	2n41	23 s11	0 s31	7n39	1n46	2n11	10n 0	23 s41	23 s38	10 s 3		n.a.

Julian Day Number = 1531127.5, Delta T = 04h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'06, Lahiri = -11°09'06 Julian Calendar 1 Jan. 521 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 522 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 18	6♒10'25	16♍13	16♒17	0°R11	19♈52	0♏ 0	10°R 3	16♑58	14°R54	19°R32	25°R36	24♐15	22♒39	n.a.	M 1
T 2	8 21 15	7°10'23	0♎57	18°11	29♑35	20°26	0° 4	10♎ 2	17° 2	14♍53	19♋31	25♐31	24°12	22°46	n.a.	T 2
W 3	8 25 11	8°10'20	15°16	20° 3	29° 1	21° 1	0° 8	10° 1	17° 5	14°51	19°29	25°27	24° 8	22°52	n.a.	W 3
T 4	8 29 8	9°10'15	29° 8	21°55	28°29	21°36	0°11	10° 0	17° 8	14°50	19°28	25°24	24° 5	22°59	n.a.	T 4
F 5	8 33 5	10°10'08	12♏33	23°44	27°57	22°11	0°14	9°59	17°11	14°49	19°26	25°D24	24° 2	23° 6	n.a.	F 5
S 6	8 37 1	11° 9'59	25°34	25°31	27°28	22°46	0°17	9°58	17°15	14°48	19°25	25°25	23°59	23°12	n.a.	S 6
S 7	8 40 58	12° 9'49	8♐15	27°16	27° 1	23°21	0°20	9°57	17°18	14°46	19°24	25°26	23°56	23°19	n.a.	S 7
M 8	8 44 54	13° 9'37	20°39	28°57	26°36	23°57	0°23	9°55	17°21	14°45	19°22	25°R27	23°53	23°26	n.a.	M 8
T 9	8 48 51	14° 9'23	2♑51	0♓34	26°12	24°32	0°25	9°54	17°24	14°44	19°21	25°27	23°49	23°33	n.a.	T 9
W10	8 52 47	15° 9'07	14°53	2° 7	25°52	25° 7	0°27	9°52	17°28	14°42	19°20	25°25	23°46	23°39	n.a.	W10
T 11	8 56 44	16° 8'49	26°50	3°36	25°33	25°42	0°29	9°51	17°31	14°41	19°18	25°20	23°43	23°46	n.a.	T 11
F 12	9 0 40	17° 8'29	8♒42	4°59	25°17	26°18	0°31	9°49	17°34	14°39	19°17	25°13	23°40	23°53	n.a.	F 12
S 13	9 4 37	18° 8'06	20°33	6°16	25° 4	26°53	0°33	9°47	17°37	14°38	19°16	25° 4	23°37	23°59	n.a.	S 13
S 14	9 8 34	19° 7'42	2♓24	7°27	24°52	27°28	0°34	9°45	17°40	14°37	19°15	24°54	23°33	24° 6	n.a.	S 14
M15	9 12 30	20° 7'15	14°17	8°32	24°44	28° 4	0°36	9°43	17°43	14°35	19°13	24°43	23°30	24°13	n.a.	M15
T 16	9 16 27	21° 6'46	26°12	9°30	24°38	28°39	0°37	9°41	17°46	14°34	19°12	24°32	23°27	24°19	n.a.	T 16
W17	9 20 23	22° 6'15	8♈13	10°21	24°34	29°15	0°38	9°39	17°49	14°32	19°11	24°23	23°24	24°26	n.a.	W17
T 18	9 24 20	23° 5'42	20°21	11° 4	24°D32	29°50	0°39	9°36	17°52	14°31	19°10	24°16	23°21	24°33	n.a.	T 18
F 19	9 28 16	24° 5'06	2♉41	11°40	24°33	0♉26	0°39	9°34	17°55	14°29	19° 9	24°11	23°18	24°40	n.a.	F 19
S 20	9 32 13	25° 4'28	15°15	12° 8	24°37	1° 2	0°40	9°32	17°58	14°28	19° 7	24° 9	23°14	24°46	n.a.	S 20
S 21	9 36 9	26° 3'47	28° 8	12°28	24°43	1°37	0°40	9°29	18° 1	14°26	19° 6	24°D 8	23°11	24°53	n.a.	S 21
M22	9 40 6	27° 3'04	11♊23	12°40	24°50	2°13	0°R40	9°26	18° 4	14°25	19° 5	24° 9	23° 8	25° 0	n.a.	M22
T 23	9 44 2	28° 2'19	25° 4	12°R45	25° 1	2°49	0°40	9°24	18° 7	14°23	19° 4	24°R 9	23° 5	25° 6	n.a.	T 23
W24	9 47 59	29° 1'31	9♋13	12°42	25°13	3°24	0°39	9°21	18°10	14°21	19° 3	24° 8	23° 2	25°13	n.a.	W24
T 25	9 51 56	0♓ 0'40	23°50	12°32	25°27	4° 0	0°39	9°18	18°13	14°20	19° 2	24° 5	22°58	25°20	n.a.	T 25
F 26	9 55 52	0°59'48	8♌49	12°15	25°43	4°36	0°38	9°15	18°15	14°18	19° 1	24° 0	22°55	25°27	n.a.	F 26
S 27	9 59 49	1°58'52	24° 4	11°51	26° 2	5°12	0°37	9°12	18°18	14°17	19° 0	23°51	22°52	25°33	n.a.	S 27
S 28	10 3 45	2°57'55	9♍24	11°22	26°22	5°48	0°36	9° 9	18°21	14°15	18°59	23°42	22°49	25°40	n.a.	S 28
M29	10 7 42	3♓56'56	24♍38	10♓47	26♑44	6♉24	0♏35	9♎ 6	18♑24	14♍14	18♋58	23♐31	22♐46	25♒47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s59	0n49	5s 6	17s 2	0s55	12s14	8n20	8n39	0n51	10s28	1n14	1s34	2n42	23s11	0s31	7n39	1n46	2n11	10n 0	23s41	23s38	10s 0		n.a.
T 2	18 43	5s 5	5 8	16 18	0 45	12 20	8 21	8 53	0 52	10 29	1 15	1 33	2 42	23 10	0 31	7 40	1 46	2 12	10 0	23 41	23 38	9 58		n.a.
W 3	18 28	10 34	4 52	15 33	0 35	12 27	8 21	9 7	0 52	10 30	1 15	1 33	2 42	23 10	0 31	7 40	1 46	2 12	9 59	23 41	23 38	9 55		n.a.
T 4	18 12	15 19	4 18	14 47	0 24	12 34	8 21	9 21	0 53	10 31	1 15	1 32	2 42	23 10	0 31	7 41	1 46	2 12	9 59	23 41	23 37	9 52		n.a.
F 5	17 56	19 9	3 31	14 0	0 13	12 41	8 19	9 34	0 53	10 32	1 15	1 31	2 43	23 9	0 31	7 41	1 46	2 12	9 59	23 41	23 37	9 50		n.a.
S 6	17 39	21 54	2 35	13 12	0 1	12 49	8 17	9 48	0 54	10 33	1 15	1 31	2 43	23 9	0 31	7 42	1 46	2 12	9 59	23 41	23 37	9 47		n.a.
S 7	17 22	23 29	1 32	12 25	0n11	12 58	8 14	10 2	0 54	10 34	1 15	1 30	2 43	23 8	0 31	7 42	1 46	2 13	9 59	23 41	23 37	9 45		n.a.
M 8	17 5	23 51	0 26	11 37	0 24	13 6	8 10	10 15	0 55	10 35	1 15	1 29	2 43	23 8	0 31	7 43	1 46	2 13	9 59	23 41	23 37	9 42		n.a.
T 9	16 48	23 4	0n40	10 50	0 37	13 15	8 5	10 29	0 55	10 35	1 16	1 28	2 44	23 8	0 31	7 44	1 46	2 13	9 59	23 41	23 37	9 39		n.a.
W10	16 30	21 13	1 43	10 4	0 51	13 24	8 0	10 43	0 56	10 36	1 16	1 27	2 44	23 7	0 31	7 44	1 47	2 13	9 59	23 41	23 37	9 37		n.a.
T 11	16 12	18 27	2 41	9 20	1 4	13 33	7 54	10 56	0 56	10 37	1 16	1 27	2 44	23 7	0 31	7 45	1 47	2 13	9 59	23 40	23 36	9 34		n.a.
F 12	15 54	14 56	3 31	8 36	1 18	13 42	7 47	11 10	0 57	10 37	1 16	1 26	2 44	23 6	0 31	7 45	1 47	2 13	9 59	23 40	23 36	9 31		n.a.
S 13	15 36	10 51	4 12	7 55	1 32	13 51	7 40	11 23	0 57	10 38	1 16	1 25	2 44	23 6	0 31	7 46	1 47	2 14	9 59	23 40	23 36	9 29		n.a.
S 14	15 17	6 22	4 42	7 15	1 45	14 1	7 33	11 36	0 58	10 38	1 16	1 24	2 45	23 6	0 32	7 46	1 47	2 14	9 59	23 39	23 36	9 26		n.a.
M15	14 58	1 40	5 0	6 39	1 59	14 10	7 25	11 50	0 58	10 38	1 17	1 23	2 45	23 5	0 32	7 47	1 47	2 14	9 59	23 39	23 36	9 24		n.a.
T 16	14 39	3n 7	5 4	6 5	2 12	14 19	7 17	12 3	0 59	10 39	1 17	1 22	2 45	23 5	0 32	7 48	1 47	2 14	9 59	23 39	23 36	9 21		n.a.
W17	14 20	7 49	4 56	5 34	2 24	14 28	7 8	12 16	0 59	10 39	1 17	1 21	2 45	23 4	0 32	7 48	1 47	2 14	9 59	23 38	23 35	9 18		n.a.
T 18	14 0	12 16	4 34	5 6	2 36	14 37	7 0	12 29	0 59	10 39	1 17	1 19	2 46	23 4	0 32	7 49	1 47	2 14	9 59	23 38	23 35	9 16		n.a.
F 19	13 40	16 18	3 59	4 42	2 48	14 46	6 50	12 42	1 0	10 39	1 17	1 18	2 46	23 4	0 32	7 49	1 47	2 14	9 59	23 38	23 35	9 13		n.a.
S 20	13 20	19 41	3 12	4 22	2 58	14 54	6 41	12 55	1 0	10 39	1 17	1 17	2 46	23 3	0 32	7 50	1 47	2 14	9 59	23 38	23 35	9 10		n.a.
S 21	13 0	22 11	2 14	4 5	3 8	15 3	6 32	13 8	1 1	10 39	1 18	1 16	2 46	23 3	0 32	7 51	1 47	2 14	9 58	23 38	23 35	9 8		n.a.
M22	12 39	23 34	1 8	3 53	3 16	15 11	6 22	13 21	1 1	10 39	1 18	1 15	2 46	23 3	0 32	7 51	1 47	2 14	9 58	23 38	23 35	9 5		n.a.
T 23	12 19	23 35	0s 5	3 44	3 23	15 19	6 12	13 34	1 1	10 38	1 18	1 13	2 47	23 2	0 32	7 52	1 47	2 14	9 58	23 38	23 34	9 3		n.a.
W24	11 58	22 7	1 19	3 40	3 29	15 26	6 2	13 47	1 2	10 38	1 18	1 12	2 47	23 2	0 32	7 53	1 47	2 15	9 58	23 38	23 34	9 0		n.a.
T 25	11 37	19 9	2 31	3 40	3 34	15 33	5 52	14 0	1 2	10 38	1 18	1 11	2 47	23 1	0 32	7 53	1 47	2 15	9 58	23 37	23 34	8 57		n.a.
F 26	11 16	14 51	3 34	3 44	3 36	15 40	5 42	14 12	1 3	10 37	1 18	1 9	2 47	23 1	0 32	7 54	1 47	2 15	9 58	23 37	23 34	8 55		n.a.
S 27	10 55	9 33	4 23	3 52	3 38	15 47	5 32	14 25	1 3	10 37	1 18	1 8	2 47	23 1	0 32	7 55	1 47	2 15	9 58	23 37	23 34	8 52		n.a.
S 28	10 33	3 38	4 53	4 3	3 37	15 53	5 22	14 37	1 3	10 36	1 19	1 7	2 47	23 0	0 32	7 55	1 47	2 15	9 58	23 36	23 34	8 49		n.a.
M29	10s11	2s27	5s 2	4s18	3n35	15s59	5n12	14n50	1n 4	10s36	1n19	1s 5	2n48	23s 0	0s32	7n56	1n47	2n15	9n58	23s36	23s33	8s47		n.a.

Julian Day Number = 1531158.5, Delta T = 04h44m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°16'02, Lahiri = -11°09'02 Julian Calendar 1 Feb. 521 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 38	4♓55'54	9♎36	10°R 9	27♑ 8	6♉59	0°R33	9°R 2	18♑26	14°R12	18°R57	23°R22	22♐43	25♒53	n.a.	T 1
W 2	10 15 35	5°54'51	24° 8	9♓26	27°33	7°35	0♏31	8♎59	18°29	14♍10	18♋56	23♐14	22°39	26° 0	n.a.	W 2
T 3	10 19 31	6°53'45	8♏11	8°41	28° 0	8°11	0°30	8°56	18°31	14° 9	18°55	23° 9	22°36	26° 7	n.a.	T 3
F 4	10 23 28	7°52'38	21°44	7°54	28°29	8°47	0°28	8°52	18°34	14° 7	18°54	23° 6	22°33	26°13	n.a.	F 4
S 5	10 27 25	8°51'29	4♐49	7° 7	28°59	9°23	0°25	8°49	18°37	14° 5	18°53	23°D 5	22°30	26°20	n.a.	S 5
S 6	10 31 21	9°50'19	17°29	6°19	29°31	9°59	0°23	8°45	18°39	14° 4	18°53	23°R 5	22°27	26°27	n.a.	S 6
M 7	10 35 18	10°49'06	29°50	5°33	0♒ 4	10°35	0°20	8°42	18°41	14° 2	18°52	23° 5	22°24	26°34	n.a.	M 7
T 8	10 39 14	11°47'52	11♑57	4°48	0°39	11°11	0°18	8°38	18°44	14° 1	18°51	23° 3	22°20	26°40	n.a.	T 8
W 9	10 43 11	12°46'36	23°54	4° 6	1°14	11°47	0°15	8°34	18°46	13°59	18°50	23° 0	22°17	26°47	n.a.	W 9
T 10	10 47 7	13°45'18	5♒46	3°27	1°51	12°24	0°12	8°30	18°49	13°57	18°49	22°54	22°14	26°54	n.a.	T 10
F 11	10 51 4	14°43'57	17°35	2°52	2°29	13° 0	0° 8	8°26	18°51	13°56	18°49	22°45	22°11	27° 0	n.a.	F 11
S 12	10 55 0	15°42'35	29°26	2°21	3° 9	13°36	0° 5	8°23	18°53	13°54	18°48	22°33	22° 8	27° 7	n.a.	S 12
S 13	10 58 57	16°41'11	11♓19	1°55	3°49	14°12	0° 1	8°19	18°55	13°52	18°47	22°19	22° 4	27°14	n.a.	S 13
M14	11 2 53	17°39'45	23°16	1°34	4°31	14°48	29♎57	8°15	18°58	13°51	18°47	22° 5	22° 1	27°21	n.a.	M14
T 15	11 6 50	18°38'17	5♈18	1°18	5°13	15°24	29°53	8°11	19° 0	13°49	18°46	21°51	21°58	27°27	n.a.	T 15
W16	11 10 47	19°36'47	17°27	1° 6	5°57	16° 1	29°49	8° 6	19° 2	13°47	18°45	21°39	21°55	27°34	n.a.	W16
T 17	11 14 43	20°35'15	29°44	1° 0	6°41	16°37	29°45	8° 2	19° 4	13°46	18°45	21°29	21°52	27°41	n.a.	T 17
F 18	11 18 40	21°33'40	12♉11	1°D 0	7°26	17°13	29°41	7°58	19° 6	13°44	18°44	21°22	21°49	27°47	n.a.	F 18
S 19	11 22 36	22°32'04	24°51	1° 4	8°12	17°49	29°36	7°54	19° 8	13°43	18°44	21°18	21°45	27°54	n.a.	S 19
S 20	11 26 33	23°30'25	7♊45	1°13	8°59	18°26	29°31	7°50	19°10	13°41	18°43	21°16	21°42	28° 1	n.a.	S 20
M21	11 30 29	24°28'44	20°58	1°27	9°47	19° 2	29°26	7°45	19°12	13°39	18°43	21°16	21°39	28° 8	n.a.	M21
T 22	11 34 26	25°27'01	4♋32	1°46	10°35	19°38	29°21	7°41	19°14	13°38	18°42	21°15	21°36	28°14	n.a.	T 22
W23	11 38 22	26°25'16	18°29	2° 9	11°25	20°15	29°16	7°37	19°16	13°36	18°42	21°14	21°33	28°21	n.a.	W23
T 24	11 42 19	27°23'28	2♌51	2°36	12°14	20°51	29°11	7°32	19°17	13°35	18°42	21°11	21°30	28°28	n.a.	T 24
F 25	11 46 16	28°21'39	17°35	3° 8	13° 5	21°28	29° 5	7°28	19°19	13°33	18°41	21° 5	21°26	28°34	n.a.	F 25
S 26	11 50 12	29°19'47	2♍36	3°44	13°56	22° 4	29° 0	7°24	19°21	13°31	18°41	20°57	21°23	28°41	n.a.	S 26
S 27	11 54 9	0♈17'53	17°45	4°24	14°48	22°40	28°54	7°19	19°22	13°30	18°41	20°47	21°20	28°48	n.a.	S 27
M28	11 58 5	1°15'57	2♎52	5° 7	15°41	23°17	28°48	7°15	19°24	13°28	18°40	20°36	21°17	28°55	n.a.	M28
T 29	12 2 2	2°14'00	17°47	5°54	16°34	23°53	28°42	7°10	19°26	13°27	18°40	20°26	21°14	29° 1	n.a.	T 29
W30	12 5 58	3°12'01	2♏22	6°45	17°27	24°30	28°36	7° 6	19°27	13°25	18°40	20°17	21°10	29° 8	n.a.	W30
T 31	12 9 55	4♈10'00	16♏30	7♓38	18♒22	25♉ 6	28♎30	7♎ 2	19♑29	13♍24	18♋40	20♐11	21♐ 7	29♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s50	8s17	4s50	4s37	3n31	16s 4	5n 2	15n 2	1n 4	10s35	1n19	1s 4	2n48	23s 0	0s32	7n56	1n47	2n15	9n57	23s35	23s33	8s44		n.a.
W 2	9 28	13 30	4 20	4 58	3 26	16 9	4 52	15 14	1 4	10 35	1 19	1 2	2 48	22 59	0 32	7 57	1 47	2 15	9 57	23 35	23 33	8 42		n.a.
T 3	9 6	17 48	3 34	5 22	3 18	16 14	4 42	15 26	1 5	10 34	1 19	1 1	2 48	22 59	0 32	7 58	1 47	2 15	9 57	23 35	23 33	8 39		n.a.
F 4	8 44	20 59	2 38	5 47	3 10	16 18	4 32	15 38	1 5	10 33	1 19	0 59	2 48	22 59	0 32	7 58	1 47	2 15	9 57	23 35	23 33	8 36		n.a.
S 5	8 21	22 57	1 35	6 15	2 59	16 21	4 23	15 50	1 5	10 32	1 19	0 58	2 48	22 58	0 32	7 59	1 47	2 15	9 57	23 34	23 33	8 34		n.a.
S 6	7 59	23 39	0 30	6 43	2 48	16 24	4 13	16 2	1 6	10 31	1 20	0 56	2 49	22 58	0 32	8 0	1 47	2 15	9 57	23 34	23 32	8 31		n.a.
M 7	7 36	23 10	0n36	7 12	2 35	16 27	4 3	16 14	1 6	10 30	1 20	0 55	2 49	22 58	0 32	8 0	1 47	2 15	9 57	23 34	23 32	8 28		n.a.
T 8	7 14	21 35	1 38	7 41	2 21	16 29	3 53	16 26	1 6	10 29	1 20	0 53	2 49	22 57	0 32	8 1	1 47	2 15	9 56	23 34	23 32	8 26		n.a.
W 9	6 51	19 4	2 35	8 10	2 7	16 31	3 44	16 38	1 6	10 28	1 20	0 51	2 49	22 57	0 32	8 2	1 47	2 15	9 56	23 34	23 32	8 23		n.a.
T 10	6 28	15 46	3 25	8 39	1 51	16 32	3 34	16 49	1 7	10 27	1 20	0 50	2 49	22 57	0 32	8 2	1 47	2 15	9 56	23 34	23 32	8 20		n.a.
F 11	6 5	11 52	4 6	9 6	1 36	16 32	3 25	17 0	1 7	10 25	1 20	0 48	2 49	22 57	0 32	8 3	1 47	2 14	9 56	23 33	23 31	8 18		n.a.
S 12	5 42	7 31	4 36	9 32	1 20	16 32	3 16	17 12	1 7	10 24	1 20	0 46	2 49	22 56	0 32	8 4	1 47	2 14	9 56	23 33	23 31	8 15		n.a.
S 13	5 19	2 53	4 54	9 56	1 4	16 32	3 7	17 23	1 8	10 23	1 20	0 45	2 50	22 56	0 32	8 4	1 47	2 14	9 56	23 32	23 31	8 13		n.a.
M14	4 56	1n52	4 59	10 19	0 48	16 31	2 58	17 34	1 8	10 21	1 21	0 43	2 50	22 56	0 32	8 5	1 47	2 14	9 55	23 31	23 31	8 10		n.a.
T 15	4 33	6 35	4 51	10 39	0 32	16 29	2 49	17 45	1 8	10 20	1 21	0 41	2 50	22 55	0 32	8 6	1 47	2 14	9 55	23 30	23 31	8 7		n.a.
W16	4 10	11 5	4 30	10 58	0 17	16 27	2 40	17 56	1 8	10 18	1 21	0 40	2 50	22 55	0 32	8 6	1 47	2 14	9 55	23 29	23 30	8 5		n.a.
T 17	3 47	15 12	3 56	11 14	0 2	16 24	2 31	18 7	1 9	10 16	1 21	0 38	2 50	22 55	0 32	8 7	1 47	2 14	9 55	23 29	23 30	8 2		n.a.
F 18	3 23	18 43	3 11	11 28	0s13	16 21	2 23	18 18	1 9	10 15	1 21	0 36	2 50	22 55	0 32	8 7	1 47	2 14	9 55	23 28	23 30	7 59		n.a.
S 19	3 0	21 24	2 15	11 40	0 27	16 18	2 15	18 28	1 9	10 13	1 21	0 34	2 50	22 54	0 32	8 8	1 47	2 14	9 54	23 28	23 30	7 57		n.a.
S 20	2 37	23 3	1 11	11 49	0 41	16 13	2 6	18 39	1 9	10 11	1 21	0 33	2 50	22 54	0 32	8 9	1 47	2 14	9 54	23 28	23 30	7 54		n.a.
M21	2 13	23 28	0 2	11 56	0 54	16 8	1 58	18 49	1 9	10 9	1 21	0 31	2 50	22 54	0 32	8 9	1 47	2 14	9 54	23 28	23 29	7 51		n.a.
T 22	1 50	22 31	1s10	12 1	1 6	16 3	1 50	19 0	1 10	10 8	1 21	0 29	2 50	22 54	0 32	8 10	1 47	2 13	9 54	23 28	23 29	7 49		n.a.
W23	1 26	20 10	2 19	12 3	1 18	15 57	1 42	19 10	1 10	10 6	1 21	0 27	2 50	22 53	0 32	8 11	1 47	2 13	9 54	23 28	23 29	7 46		n.a.
T 24	1 3	16 32	3 21	12 4	1 29	15 51	1 34	19 20	1 10	10 4	1 21	0 26	2 50	22 53	0 33	8 11	1 47	2 13	9 54	23 28	23 29	7 44		n.a.
F 25	0 40	11 47	4 11	12 2	1 39	15 44	1 27	19 30	1 10	10 2	1 21	0 24	2 50	22 53	0 33	8 12	1 47	2 13	9 53	23 27	23 29	7 41		n.a.
S 26	0 16	6 15	4 46	11 57	1 49	15 36	1 19	19 40	1 10	10 0	1 22	0 22	2 51	22 53	0 33	8 12	1 47	2 13	9 53	23 27	23 28	7 38		n.a.
S 27	0n 7	0 18	5 0	11 51	1 58	15 28	1 12	19 49	1 11	9 57	1 22	0 20	2 51	22 53	0 33	8 13	1 47	2 13	9 53	23 26	23 28	7 36		n.a.
M28	0 31	5s38	4 54	11 42	2 6	15 19	1 5	19 59	1 11	9 55	1 22	0 18	2 51	22 52	0 33	8 14	1 47	2 13	9 53	23 25	23 28	7 33		n.a.
T 29	0 54	11 11	4 27	11 32	2 13	15 10	0 57	20 8	1 11	9 53	1 22	0 17	2 51	22 52	0 33	8 14	1 47	2 12	9 53	23 24	23 28	7 30		n.a.
W30	1 17	15 57	3 44	11 19	2 20	15 0	0 50	20 18	1 11	9 51	1 22	0 15	2 51	22 52	0 33	8 15	1 47	2 12	9 52	23 24	23 28	7 28		n.a.
T 31	1n41	19s40	2s48	11s 4	2s26	14s50	0n44	20n27	1n11	9s49	1n22	0s13	2n51	22s52	0s33	8n15	1n47	2n12	9n52	23s23	23s27	7s25		n.a.

Julian Day Number = 1531187.5, Delta T = 04h44m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'58, Lahiri = -11°08'58 Julian Calendar 1 March 521 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 51	5♈ 7'58	0♐ 9	8♓35	19♒16	25♉43	28°R23	6°R57	19♊30	13°R22	18°R40	20°R 7	21♐ 4	29♒21	n.a.	F 1
S 2	12 17 48	6° 5'54	13°19	9°35	20°12	26°19	28♎17	6♎53	19°31	13♍21	18♋40	20♐ 6	21° 1	29°28	n.a.	S 2
S 3	12 21 44	7° 3'49	26° 4	10°38	21° 7	26°56	28°10	6°48	19°33	13°19	18°39	20°D 6	20°58	29°35	n.a.	S 3
M 4	12 25 41	8° 1'43	8♉28	11°43	22° 4	27°32	28° 3	6°44	19°34	13°18	18°39	20°R 6	20°55	29°42	n.a.	M 4
T 5	12 29 38	8°59'35	20°36	12°52	23° 0	28° 9	27°57	6°39	19°35	13°16	18°39	20° 5	20°51	29°48	n.a.	T 5
W 6	12 33 34	9°57'26	2♒33	14° 3	23°57	28°45	27°50	6°35	19°37	13°15	18°D39	20° 3	20°48	29°55	n.a.	W 6
T 7	12 37 31	10°55'15	14°25	15°16	24°55	29°22	27°43	6°30	19°38	13°13	18°39	19°58	20°45	0♓ 2	n.a.	T 7
F 8	12 41 27	11°53'03	26°15	16°32	25°53	29°58	27°36	6°26	19°39	13°12	18°39	19°51	20°42	0° 8	n.a.	F 8
S 9	12 45 24	12°50'50	8♓ 7	17°51	26°51	0♊35	27°29	6°21	19°40	13°11	18°39	19°41	20°39	0°15	n.a.	S 9
S 10	12 49 20	13°48'35	20° 4	19°12	27°50	1°12	27°22	6°17	19°41	13° 9	18°40	19°30	20°35	0°22	n.a.	S 10
M11	12 53 17	14°46'19	2♈ 7	20°35	28°49	1°48	27°14	6°13	19°42	13° 8	18°40	19°18	20°32	0°29	n.a.	M11
T 12	12 57 13	15°44'02	14°20	22° 0	29°48	2°25	27° 7	6° 8	19°43	13° 7	18°40	19° 7	20°29	0°35	n.a.	T 12
W13	13 1 10	16°41'43	26°41	23°28	0♓48	3° 2	27° 0	6° 4	19°44	13° 5	18°40	18°56	20°26	0°42	n.a.	W13
T 14	13 5 7	17°39'22	9♉13	24°58	1°48	3°38	26°52	5°59	19°44	13° 4	18°40	18°48	20°23	0°49	n.a.	T 14
F 15	13 9 3	18°37'00	21°55	26°31	2°49	4°15	26°45	5°55	19°45	13° 3	18°40	18°42	20°20	0°55	n.a.	F 15
S 16	13 13 0	19°34'37	4♊48	28° 5	3°49	4°52	26°37	5°51	19°46	13° 1	18°41	18°39	20°16	1° 2	n.a.	S 16
S 17	13 16 56	20°32'12	17°54	29°42	4°50	5°28	26°30	5°47	19°47	13° 0	18°41	18°D38	20°13	1° 9	n.a.	S 17
M18	13 20 53	21°29'46	1♋14	1♈21	5°52	6° 5	26°22	5°42	19°47	12°59	18°41	18°39	20°10	1°16	n.a.	M18
T 19	13 24 49	22°27'18	14°51	3° 2	6°53	6°42	26°15	5°38	19°48	12°58	18°42	18°40	20° 7	1°22	n.a.	T 19
W20	13 28 46	23°24'49	28°44	4°45	7°55	7°19	26° 7	5°34	19°48	12°57	18°42	18°R40	20° 4	1°29	n.a.	W20
T 21	13 32 42	24°22'17	12♌55	6°31	8°57	7°55	25°59	5°30	19°49	12°56	18°43	18°38	20° 1	1°36	n.a.	T 21
F 22	13 36 39	25°19'45	27°22	8°18	10° 0	8°32	25°52	5°26	19°49	12°54	18°43	18°35	19°57	1°42	n.a.	F 22
S 23	13 40 36	26°17'11	12♍ 1	10° 8	11° 2	9° 9	25°44	5°22	19°50	12°53	18°43	18°29	19°54	1°49	n.a.	S 23
S 24	13 44 32	27°14'35	26°48	12° 0	12° 5	9°46	25°36	5°18	19°50	12°52	18°44	18°22	19°51	1°56	n.a.	S 24
M25	13 48 29	28°11'58	11♎34	13°54	13° 8	10°23	25°29	5°14	19°50	12°51	18°44	18°15	19°48	2° 3	n.a.	M25
T 26	13 52 25	29° 9'20	26°11	15°51	14°11	10°59	25°21	5°10	19°50	12°50	18°45	18° 7	19°45	2° 9	n.a.	T 26
W27	13 56 22	0♉ 6'41	10♏33	17°49	15°15	11°36	25°14	5° 6	19°51	12°49	18°46	18° 1	19°41	2°16	n.a.	W27
T 28	14 0 18	1° 4'02	24°34	19°49	16°19	12°13	25° 6	5° 2	19°51	12°48	18°46	17°57	19°38	2°23	n.a.	T 28
F 29	14 4 15	2° 1'21	8♐10	21°52	17°23	12°50	24°59	4°59	19°51	12°47	18°47	17°55	19°35	2°29	n.a.	F 29
S 30	14 8 11	2♉58'39	21♐21	23♈56	18♓27	13♊27	24♎51	4♎55	19°R51	12♍46	18♋48	17°D54	19♐32	2♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 4	22s 8	1s44	10s47	2s31	14s39	0n37	20n36	1n12	9s46	1n22	0s11	2n51	22s52	0s33	8n16	1n47	2n12	9n52	23s23	23s27	7s22		n.a.
S 2	2 27	23 18	0 36	10 29	2 36	14 28	0 30	20 45	1 12	9 44	1 22	0 9	2 51	22 51	0 33	8 17	1 47	2 12	9 52	23 23	23 27	7 20		n.a.
S 3	2 50	23 10	0n32	10 8	2 40	14 16	0 24	20 54	1 12	9 42	1 22	0 8	2 51	22 51	0 33	8 17	1 47	2 12	9 52	23 23	23 27	7 17		n.a.
M 4	3 14	21 53	1 36	9 46	2 43	14 4	0 18	21 2	1 12	9 39	1 22	0 6	2 51	22 51	0 33	8 18	1 47	2 11	9 51	23 23	23 26	7 14		n.a.
T 5	3 37	19 37	2 34	9 22	2 46	13 51	0 11	21 11	1 12	9 37	1 22	0 4	2 51	22 51	0 33	8 18	1 47	2 11	9 51	23 23	23 26	7 12		n.a.
W 6	4 0	16 31	3 25	8 56	2 48	13 38	0 5	21 19	1 12	9 34	1 22	0 2	2 51	22 51	0 33	8 19	1 47	2 11	9 51	23 23	23 26	7 9		n.a.
T 7	4 23	12 48	4 7	8 28	2 49	13 24	0s 0	21 28	1 12	9 32	1 22	0 1	2 51	22 51	0 33	8 19	1 47	2 11	9 51	23 22	23 26	7 6		n.a.
F 8	4 46	8 35	4 37	7 59	2 50	13 9	0 6	21 36	1 13	9 29	1 22	0n 1	2 51	22 51	0 33	8 20	1 47	2 11	9 50	23 22	23 26	7 4		n.a.
S 9	5 8	4 4	4 56	7 28	2 50	12 55	0 12	21 44	1 13	9 27	1 22	0 3	2 51	22 50	0 33	8 20	1 47	2 10	9 50	23 21	23 25	7 1		n.a.
S 10	5 31	0n38	5 2	6 55	2 49	12 39	0 17	21 52	1 13	9 24	1 22	0 5	2 50	22 50	0 33	8 21	1 47	2 10	9 50	23 20	23 25	6 59		n.a.
M11	5 54	5 21	4 55	6 21	2 48	12 24	0 23	21 59	1 13	9 21	1 22	0 6	2 50	22 50	0 33	8 21	1 47	2 10	9 50	23 19	23 25	6 56		n.a.
T 12	6 16	9 55	4 34	5 45	2 46	12 8	0 28	22 7	1 13	9 19	1 22	0 8	2 50	22 50	0 33	8 22	1 47	2 10	9 50	23 18	23 25	6 53		n.a.
W13	6 39	14 9	4 0	5 8	2 44	11 51	0 33	22 14	1 13	9 16	1 22	0 10	2 50	22 50	0 33	8 22	1 47	2 9	9 49	23 17	23 24	6 51		n.a.
T 14	7 1	17 49	3 14	4 29	2 41	11 34	0 38	22 22	1 13	9 13	1 22	0 11	2 50	22 50	0 33	8 23	1 47	2 9	9 49	23 17	23 24	6 48		n.a.
F 15	7 23	20 42	2 18	3 49	2 38	11 16	0 43	22 29	1 13	9 11	1 22	0 13	2 50	22 50	0 33	8 23	1 47	2 9	9 49	23 16	23 24	6 45		n.a.
S 16	7 45	22 35	1 13	3 7	2 33	10 58	0 48	22 36	1 14	9 8	1 22	0 15	2 50	22 50	0 33	8 24	1 47	2 9	9 49	23 16	23 24	6 43		n.a.
S 17	8 7	23 16	0 4	2 23	2 29	10 40	0 52	22 43	1 14	9 5	1 22	0 16	2 50	22 50	0 33	8 24	1 47	2 8	9 49	23 16	23 24	6 40		n.a.
M18	8 29	22 38	1s 7	1 39	2 23	10 21	0 57	22 49	1 14	9 3	1 21	0 18	2 50	22 50	0 33	8 25	1 47	2 8	9 48	23 16	23 23	6 37		n.a.
T 19	8 51	20 40	2 16	0 53	2 18	10 2	1 1	22 56	1 14	9 0	1 21	0 20	2 50	22 50	0 33	8 25	1 47	2 8	9 48	23 16	23 23	6 35		n.a.
W20	9 13	17 28	3 18	0 5	2 11	9 43	1 5	23 2	1 14	8 57	1 21	0 21	2 50	22 49	0 33	8 25	1 47	2 8	9 48	23 16	23 23	6 32		n.a.
T 21	9 34	13 11	4 9	0n43	2 4	9 23	1 9	23 8	1 14	8 55	1 21	0 23	2 50	22 49	0 33	8 26	1 47	2 7	9 48	23 16	23 23	6 29		n.a.
F 22	9 55	8 5	4 46	1 33	1 57	9 3	1 13	23 14	1 14	8 52	1 21	0 24	2 50	22 49	0 33	8 26	1 47	2 7	9 48	23 16	23 22	6 27		n.a.
S 23	10 17	2 28	5 4	2 24	1 49	8 42	1 17	23 20	1 14	8 49	1 21	0 26	2 49	22 49	0 34	8 27	1 47	2 7	9 47	23 15	23 22	6 24		n.a.
S 24	10 38	3s20	5 3	3 16	1 41	8 21	1 20	23 26	1 14	8 46	1 21	0 27	2 49	22 49	0 34	8 27	1 47	2 7	9 47	23 14	23 22	6 21		n.a.
M25	10 58	8 56	4 42	4 9	1 32	8 0	1 24	23 32	1 14	8 44	1 21	0 29	2 49	22 49	0 34	8 27	1 46	2 6	9 47	23 14	23 22	6 19		n.a.
T 26	11 19	13 59	4 2	5 2	1 23	7 39	1 27	23 37	1 14	8 41	1 21	0 30	2 49	22 49	0 34	8 28	1 46	2 6	9 47	23 13	23 21	6 16		n.a.
W27	11 40	18 9	3 7	5 57	1 14	7 17	1 31	23 42	1 14	8 38	1 21	0 32	2 49	22 49	0 34	8 28	1 46	2 6	9 47	23 13	23 21	6 14		n.a.
T 28	12 0	21 8	2 3	6 52	1 4	6 54	1 34	23 47	1 15	8 36	1 21	0 33	2 49	22 49	0 34	8 28	1 46	2 5	9 46	23 12	23 21	6 11		n.a.
F 29	12 20	22 49	0 52	7 48	0 54	6 32	1 37	23 52	1 15	8 33	1 20	0 34	2 49	22 49	0 34	8 29	1 46	2 5	9 46	23 12	23 21	6 8		n.a.
S 30	12n40	23s10	0n19	8n44	0s43	6s 9	1s40	23n57	1n15	8s30	1n20	0n36	2n49	22s49	0s34	8n29	1n46	2n 5	9n46	23s12	23s20	6s 6		n.a.

Julian Day Number = 1531218.5, Delta T = 04h44m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'54, Lahiri = -11°08'54 Julian Calendar 1 Apr. 521 BCE == Greg. Calendar 26 March 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 8	3♉55'57	4♋ 8	26♈ 1	19♓31	14♊ 4	24°R44	4°R51	19°R51	12°R45	18♋48	17♐55	19♐29	2♓43	n.a.	S 1
M 2	14 16 5	4°53'14	16°35	28° 9	20°36	14°41	24♎36	4♎48	19♋51	12♍45	18°49	17°57	19°26	2°50	n.a.	M 2
T 3	14 20 1	5°50'31	28°46	0♉17	21°41	15°17	24°29	4°44	19°51	12°44	18°50	17°58	19°22	2°56	n.a.	T 3
W 4	14 23 58	6°47'47	10♒46	2°27	22°46	15°54	24°21	4°41	19°51	12°43	18°50	17°R58	19°19	3° 3	n.a.	W 4
T 5	14 27 54	7°45'02	22°40	4°37	23°51	16°31	24°14	4°37	19°50	12°42	18°51	17°57	19°16	3°10	n.a.	T 5
F 6	14 31 51	8°42'17	4♓32	6°49	24°56	17° 8	24° 7	4°34	19°50	12°41	18°52	17°54	19°13	3°16	n.a.	F 6
S 7	14 35 47	9°39'31	16°26	9° 0	26° 2	17°45	24° 0	4°31	19°50	12°41	18°53	17°49	19°10	3°23	n.a.	S 7
S 8	14 39 44	10°36'45	28°28	11°12	27° 7	18°22	23°53	4°28	19°50	12°40	18°54	17°44	19° 6	3°30	n.a.	S 8
M 9	14 43 40	11°33'58	10♈38	13°24	28°13	18°59	23°46	4°24	19°49	12°39	18°55	17°37	19° 3	3°37	n.a.	M 9
T 10	14 47 37	12°31'11	23° 0	15°35	29°19	19°36	23°39	4°21	19°49	12°39	18°56	17°31	19° 0	3°43	n.a.	T 10
W11	14 51 34	13°28'23	5♉35	17°45	0♈25	20°13	23°32	4°18	19°48	12°38	18°57	17°26	18°57	3°50	n.a.	W11
T 12	14 55 30	14°25'35	18°24	19°55	1°31	20°50	23°25	4°16	19°48	12°37	18°58	17°22	18°54	3°57	n.a.	T 12
F 13	14 59 27	15°22'46	1♊25	22° 3	2°38	21°27	23°19	4°13	19°47	12°37	18°59	17°19	18°51	4° 3	n.a.	F 13
S 14	15 3 23	16°19'56	14°40	24°10	3°44	22° 4	23°12	4°10	19°46	12°36	19° 0	17°D18	18°47	4°10	n.a.	S 14
S 15	15 7 20	17°17'07	28° 7	26°16	4°51	22°41	23° 6	4° 7	19°46	12°36	19° 1	17°18	18°44	4°17	n.a.	S 15
M16	15 11 16	18°14'16	11♋46	28°20	5°58	23°19	22°59	4° 5	19°45	12°35	19° 2	17°20	18°41	4°24	n.a.	M16
T 17	15 15 13	19°11'25	25°35	0♊22	7° 5	23°56	22°53	4° 2	19°44	12°35	19° 3	17°21	18°38	4°30	n.a.	T 17
W18	15 19 10	20° 8'33	9♌35	2°22	8°12	24°33	22°47	4° 0	19°43	12°34	19° 4	17°22	18°35	4°37	n.a.	W18
T 19	15 23 6	21° 5'40	23°44	4°20	9°19	25°10	22°41	3°57	19°43	12°34	19° 5	17°R23	18°32	4°44	n.a.	T 19
F 20	15 27 3	22° 2'47	8♍ 1	6°17	10°26	25°47	22°35	3°55	19°42	12°34	19° 6	17°22	18°28	4°51	n.a.	F 20
S 21	15 30 59	22°59'53	22°22	8°11	11°34	26°24	22°29	3°53	19°41	12°33	19° 7	17°20	18°25	4°57	n.a.	S 21
S 22	15 34 56	23°56'58	6♎44	10° 3	12°41	27° 1	22°24	3°51	19°40	12°33	19° 9	17°17	18°22	5° 4	n.a.	S 22
M23	15 38 52	24°54'03	21° 2	11°52	13°49	27°39	22°18	3°49	19°39	12°33	19°10	17°14	18°19	5°11	n.a.	M23
T 24	15 42 49	25°51'08	5♏13	13°40	14°57	28°16	22°13	3°47	19°38	12°33	19°11	17°11	18°16	5°17	n.a.	T 24
W25	15 46 45	26°48'13	19°11	15°25	16° 5	28°53	22° 8	3°45	19°37	12°33	19°12	17° 9	18°12	5°24	n.a.	W25
T 26	15 50 42	27°45'17	2♐53	17° 9	17°13	29°30	22° 3	3°43	19°35	12°32	19°14	17° 8	18° 9	5°31	n.a.	T 26
F 27	15 54 39	28°42'22	16°16	18°50	18°21	0♋ 7	21°58	3°42	19°34	12°32	19°15	17°D 7	18° 6	5°38	n.a.	F 27
S 28	15 58 35	29°39'26	29°19	20°29	19°29	0°45	21°53	3°40	19°33	12°32	19°16	17° 7	18° 3	5°44	n.a.	S 28
S 29	16 2 32	0♊36'31	12♋ 3	22° 5	20°37	1°22	21°49	3°39	19°32	12°32	19°18	17° 8	18° 0	5°51	n.a.	S 29
M30	16 6 28	1°33'36	24°30	23°39	21°46	1°59	21°44	3°37	19°30	12°D32	19°19	17°10	17°57	5°58	n.a.	M30
T 31	16 10 25	2♊30'41	6♒42	25♊12	22♈54	2♋37	21♎40	3♎36	19♋29	12♍32	19♋20	17♐11	17♐53	6♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 0	22s15	1n27	9n40	0s33	5s46	1s42	24n 2	1n15	8s28	1n20	0n37	2n48	22s49	0s34	8n29	1n46	2n 5	9n46	23s12	23s20	6s 3		n.a.
M 2	13 19	20 15	2 29	10 37	0 22	5 23	1 45	24 6	1 15	8 25	1 20	0 38	2 48	22 50	0 34	8 30	1 46	2 4	9 46	23 12	23 20	6 0		n.a.
T 3	13 39	17 22	3 23	11 33	0 11	4 59	1 48	24 10	1 15	8 22	1 20	0 39	2 48	22 50	0 34	8 30	1 46	2 4	9 45	23 12	23 20	5 58		n.a.
W 4	13 58	13 48	4 7	12 28	0 1	4 35	1 50	24 14	1 15	8 20	1 20	0 41	2 48	22 50	0 34	8 30	1 46	2 4	9 45	23 12	23 19	5 55		n.a.
T 5	14 17	9 43	4 41	13 23	0n10	4 11	1 52	24 18	1 15	8 17	1 20	0 42	2 48	22 50	0 34	8 31	1 46	2 3	9 45	23 12	23 19	5 52		n.a.
F 6	14 35	5 18	5 2	14 17	0 20	3 47	1 54	24 22	1 15	8 15	1 19	0 43	2 48	22 50	0 34	8 31	1 46	2 3	9 45	23 12	23 19	5 50		n.a.
S 7	14 54	0 40	5 10	15 10	0 31	3 23	1 56	24 26	1 15	8 12	1 19	0 44	2 47	22 50	0 34	8 31	1 46	2 3	9 45	23 11	23 19	5 47		n.a.
S 8	15 12	4n 2	5 5	16 2	0 40	2 58	1 58	24 29	1 15	8 10	1 19	0 45	2 47	22 50	0 34	8 31	1 46	2 2	9 44	23 11	23 18	5 44		n.a.
M 9	15 30	8 38	4 46	16 52	0 50	2 33	2 0	24 32	1 15	8 7	1 19	0 46	2 47	22 50	0 34	8 32	1 46	2 2	9 44	23 10	23 18	5 42		n.a.
T 10	15 48	12 58	4 13	17 40	0 59	2 8	2 2	24 35	1 15	8 5	1 19	0 47	2 47	22 50	0 34	8 32	1 46	2 2	9 44	23 10	23 18	5 39		n.a.
W11	16 6	16 49	3 28	18 26	1 8	1 43	2 3	24 38	1 15	8 3	1 18	0 49	2 47	22 50	0 34	8 32	1 46	2 1	9 44	23 9	23 17	5 36		n.a.
T 12	16 23	19 57	2 31	19 10	1 16	1 17	2 5	24 41	1 15	8 0	1 18	0 49	2 46	22 50	0 34	8 32	1 46	2 1	9 44	23 9	23 17	5 34		n.a.
F 13	16 40	22 7	1 26	19 52	1 24	0 52	2 6	24 44	1 15	7 58	1 18	0 50	2 46	22 50	0 34	8 32	1 46	2 1	9 43	23 9	23 17	5 31		n.a.
S 14	16 57	23 6	0 14	20 32	1 31	0 26	2 7	24 46	1 15	7 56	1 18	0 51	2 46	22 51	0 34	8 32	1 46	2 0	9 43	23 9	23 17	5 29		n.a.
S 15	17 13	22 46	0s59	21 9	1 37	0 1	2 8	24 48	1 15	7 53	1 18	0 52	2 46	22 51	0 34	8 33	1 46	2 0	9 43	23 9	23 16	5 26		n.a.
M16	17 29	21 4	2 10	21 43	1 43	0n25	2 9	24 50	1 15	7 51	1 17	0 53	2 46	22 51	0 34	8 33	1 46	2 0	9 43	23 9	23 16	5 23		n.a.
T 17	17 45	18 7	3 14	22 15	1 48	0 51	2 10	24 52	1 15	7 49	1 17	0 54	2 45	22 51	0 34	8 33	1 46	1 59	9 43	23 9	23 16	5 21		n.a.
W18	18 1	14 6	4 8	22 44	1 52	1 17	2 11	24 54	1 15	7 47	1 17	0 55	2 45	22 51	0 34	8 33	1 45	1 59	9 43	23 9	23 16	5 18		n.a.
T 19	18 16	9 16	4 48	23 11	1 56	1 43	2 12	24 55	1 15	7 45	1 17	0 55	2 45	22 51	0 34	8 33	1 45	1 59	9 42	23 9	23 15	5 15		n.a.
F 20	18 31	3 54	5 10	23 35	1 58	2 10	2 12	24 56	1 15	7 43	1 17	0 56	2 45	22 51	0 34	8 33	1 45	1 58	9 42	23 9	23 15	5 13		n.a.
S 21	18 46	1s42	5 13	23 57	2 1	2 36	2 13	24 58	1 15	7 41	1 16	0 57	2 44	22 52	0 34	8 33	1 45	1 58	9 42	23 9	23 15	5 10		n.a.
S 22	19 1	7 13	4 56	24 16	2 2	3 2	2 13	24 58	1 15	7 39	1 16	0 57	2 44	22 52	0 34	8 33	1 45	1 58	9 42	23 8	23 14	5 7		n.a.
M23	19 15	12 20	4 21	24 32	2 3	3 29	2 13	24 59	1 15	7 37	1 16	0 58	2 44	22 52	0 35	8 33	1 45	1 57	9 42	23 8	23 14	5 5		n.a.
T 24	19 29	16 44	3 30	24 47	2 3	3 55	2 14	25 0	1 15	7 36	1 16	0 59	2 44	22 52	0 35	8 33	1 45	1 57	9 42	23 8	23 14	5 2		n.a.
W25	19 42	20 7	2 28	24 59	2 2	4 21	2 14	25 0	1 15	7 34	1 15	0 59	2 44	22 52	0 35	8 33	1 45	1 57	9 42	23 8	23 14	4 59		n.a.
T 26	19 55	22 17	1 18	25 8	2 1	4 48	2 14	25 0	1 15	7 32	1 15	1 0	2 43	22 53	0 35	8 33	1 45	1 56	9 41	23 8	23 13	4 57		n.a.
F 27	20 8	23 7	0 5	25 16	1 59	5 14	2 13	25 0	1 15	7 31	1 15	1 0	2 43	22 53	0 35	8 33	1 45	1 56	9 41	23 7	23 13	4 54		n.a.
S 28	20 21	22 39	1n 7	25 21	1 57	5 40	2 13	25 0	1 15	7 29	1 15	1 0	2 43	22 53	0 35	8 33	1 45	1 56	9 41	23 7	23 13	4 51		n.a.
S 29	20 33	20 59	2 13	25 24	1 54	6 7	2 13	25 0	1 15	7 28	1 14	1 1	2 43	22 53	0 35	8 33	1 45	1 55	9 41	23 8	23 12	4 49		n.a.
M30	20 45	18 21	3 12	25 26	1 50	6 33	2 12	24 59	1 15	7 26	1 14	1 1	2 42	22 53	0 35	8 33	1 45	1 55	9 41	23 8	23 12	4 46		n.a.
T 31	20n56	14s58	4n 1	25n26	1n46	6n59	2s12	24n59	1n15	7s25	1n14	1n 1	2n42	22s54	0s35	8n33	1n45	1n55	9n41	23s 8	23s12	4s44		n.a.

Julian Day Number = 1531248.5, Delta T = 04h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'50, Lahiri = -11°08'50 Julian Calendar 1 May 521 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 21	3♊27'46	18♒43	26♊42	24♈ 3	3♋14	21°R36	3°R35	19°R28	12♍32	19♋22	17♐12	17♐50	6♓11	n.a.	W 1
T 2	16 18 18	4°24'52	0♓38	28° 9	25°12	3°51	21♎32	3♎34	19♑26	12°32	19°23	17°R12	17°47	6°18	n.a.	T 2
F 3	16 22 14	5°21'58	12°32	29°34	26°21	4°29	21°28	3°33	19°25	12°32	19°25	17°12	17°44	6°25	n.a.	F 3
S 4	16 26 11	6°19'04	24°28	0♋58	27°30	5° 6	21°24	3°32	19°23	12°32	19°26	17°12	17°41	6°31	n.a.	S 4
S 5	16 30 8	7°16'11	6♈31	2°18	28°39	5°43	21°21	3°31	19°22	12°33	19°28	17°11	17°38	6°38	n.a.	S 5
M 6	16 34 4	8°13'19	18°46	3°36	29°48	6°21	21°18	3°30	19°20	12°33	19°29	17°10	17°34	6°45	n.a.	M 6
T 7	16 38 1	9°10'27	1♉15	4°52	0♉57	6°58	21°15	3°30	19°18	12°33	19°31	17° 9	17°31	6°52	n.a.	T 7
W 8	16 41 57	10° 7'35	14° 0	6° 6	2° 6	7°36	21°12	3°29	19°17	12°33	19°32	17° 8	17°28	6°58	n.a.	W 8
T 9	16 45 54	11° 4'44	27° 4	7°16	3°16	8°13	21° 9	3°29	19°15	12°34	19°34	17° 7	17°25	7° 5	n.a.	T 9
F 10	16 49 50	12° 1'54	10♊25	8°24	4°25	8°51	21° 6	3°28	19°13	12°34	19°35	17°D 7	17°22	7°12	n.a.	F 10
S 11	16 53 47	12°59'04	24° 4	9°30	5°35	9°28	21° 4	3°28	19°12	12°34	19°37	17° 7	17°18	7°18	n.a.	S 11
S 12	16 57 43	13°56'15	7♋56	10°32	6°44	10° 6	21° 2	3°28	19°10	12°35	19°39	17° 7	17°15	7°25	n.a.	S 12
M13	17 1 40	14°53'26	22° 1	11°32	7°54	10°43	21° 0	3°D28	19° 8	12°35	19°40	17° 7	17°12	7°32	n.a.	M13
T 14	17 5 37	15°50'37	6♌13	12°29	9° 4	11°21	20°58	3°28	19° 6	12°35	19°42	17° 7	17° 9	7°39	n.a.	T 14
W15	17 9 33	16°47'48	20°30	13°22	10°14	11°59	20°56	3°28	19° 4	12°36	19°44	17°R 7	17° 6	7°45	n.a.	W15
T 16	17 13 30	17°45'00	4♍48	14°12	11°24	12°36	20°55	3°28	19° 2	12°36	19°45	17° 7	17° 3	7°52	n.a.	T 16
F 17	17 17 26	18°42'12	19° 4	14°59	12°34	13°14	20°53	3°29	19° 0	12°37	19°47	17°D 7	16°59	7°59	n.a.	F 17
S 18	17 21 23	19°39'24	3♎15	15°42	13°44	13°51	20°52	3°29	18°58	12°38	19°49	17° 7	16°56	8° 5	n.a.	S 18
S 19	17 25 19	20°36'37	17°18	16°22	14°54	14°29	20°51	3°29	18°56	12°38	19°50	17° 8	16°53	8°12	n.a.	S 19
M20	17 29 16	21°33'50	1♏12	16°58	16° 4	15° 7	20°50	3°30	18°54	12°39	19°52	17° 8	16°50	8°19	n.a.	M20
T 21	17 33 13	22°31'04	14°56	17°29	17°15	15°44	20°50	3°31	18°52	12°40	19°54	17° 8	16°47	8°26	n.a.	T 21
W22	17 37 9	23°28'18	28°27	17°57	18°25	16°22	20°49	3°32	18°50	12°40	19°55	17° 9	16°44	8°32	n.a.	W22
T 23	17 41 6	24°25'33	11♐45	18°20	19°36	17° 0	20°49	3°33	18°48	12°41	19°57	17°R 9	16°40	8°39	n.a.	T 23
F 24	17 45 2	25°22'49	24°48	18°39	20°46	17°38	20°D49	3°34	18°46	12°42	19°59	17° 9	16°37	8°46	n.a.	F 24
S 25	17 48 59	26°20'06	7♑37	18°52	21°57	18°15	20°49	3°35	18°44	12°43	20° 1	17° 9	16°34	8°53	n.a.	S 25
S 26	17 52 55	27°17'24	20°11	19° 2	23° 8	18°53	20°49	3°36	18°42	12°43	20° 3	17° 8	16°31	8°59	n.a.	S 26
M27	17 56 52	28°14'43	2♒32	19°R 6	24°19	19°31	20°50	3°37	18°40	12°44	20° 4	17° 6	16°28	9° 6	n.a.	M27
T 28	18 0 48	29°12'03	14°41	19° 5	25°29	20° 9	20°51	3°38	18°37	12°45	20° 6	17° 5	16°24	9°13	n.a.	T 28
W29	18 4 45	0♋ 9'24	26°41	18°59	26°40	20°47	20°52	3°40	18°35	12°46	20° 8	17° 3	16°21	9°19	n.a.	W29
T 30	18 8 42	1♋ 6'46	8♓36	18♋47	27♑51	21♋25	20♎53	3♎41	18♑33	12♍47	20♋10	17♐ 2	16♐18	9♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 8	11s 1	4n38	25n24	1n41	7n25	2s11	24n58	1n15	7s24	1n14	1n 2	2n42	22s54	0s35	8n33	1n45	1n54	9n41	23s 8	23s12	4s41		n.a.
T 2	21 18	6 40	5 3	25 20	1 35	7 51	2 11	24 57	1 15	7 22	1 13	1 2	2 42	22 54	0 35	8 33	1 45	1 54	9 40	23 8	23 11	4 38		n.a.
F 3	21 29	2 6	5 15	25 15	1 29	8 17	2 10	24 55	1 15	7 21	1 13	1 2	2 41	22 54	0 35	8 33	1 45	1 54	9 40	23 8	23 11	4 36		n.a.
S 4	21 39	2n34	5 14	25 8	1 23	8 43	2 9	24 54	1 15	7 20	1 13	1 2	2 41	22 55	0 35	8 33	1 45	1 53	9 40	23 8	23 11	4 33		n.a.
S 5	21 49	7 11	4 58	25 0	1 15	9 9	2 8	24 52	1 15	7 19	1 13	1 2	2 41	22 55	0 35	8 33	1 45	1 53	9 40	23 8	23 10	4 30		n.a.
M 6	21 58	11 35	4 30	24 50	1 8	9 34	2 7	24 51	1 15	7 18	1 12	1 2	2 41	22 55	0 35	8 33	1 45	1 53	9 40	23 8	23 10	4 28		n.a.
T 7	22 7	15 36	3 47	24 40	1 0	10 0	2 6	24 49	1 14	7 17	1 12	1 2	2 40	22 55	0 35	8 33	1 44	1 52	9 40	23 8	23 10	4 25		n.a.
W 8	22 16	19 0	2 53	24 28	0 51	10 25	2 5	24 46	1 14	7 16	1 12	1 2	2 40	22 56	0 35	8 33	1 44	1 52	9 40	23 8	23 9	4 22		n.a.
T 9	22 24	21 32	1 49	24 15	0 42	10 50	2 3	24 44	1 14	7 15	1 11	1 2	2 40	22 56	0 35	8 32	1 44	1 52	9 40	23 7	23 9	4 20		n.a.
F 10	22 32	22 55	0 37	24 1	0 32	11 15	2 2	24 42	1 14	7 15	1 11	1 2	2 40	22 56	0 35	8 32	1 44	1 51	9 40	23 7	23 9	4 17		n.a.
S 11	22 39	22 59	0s38	23 47	0 22	11 40	2 0	24 39	1 14	7 14	1 11	1 2	2 39	22 56	0 35	8 32	1 44	1 51	9 39	23 7	23 9	4 15		n.a.
S 12	22 47	21 38	1 53	23 32	0 12	12 4	1 59	24 36	1 14	7 13	1 11	1 2	2 39	22 57	0 35	8 32	1 44	1 51	9 39	23 7	23 8	4 12		n.a.
M13	22 53	18 57	3 2	23 16	0 1	12 29	1 57	24 33	1 14	7 13	1 10	1 2	2 39	22 57	0 35	8 32	1 44	1 50	9 39	23 7	23 8	4 9		n.a.
T 14	23 0	15 6	4 0	22 59	0s10	12 53	1 56	24 30	1 14	7 12	1 10	1 1	2 38	22 57	0 35	8 31	1 44	1 50	9 39	23 7	23 8	4 7		n.a.
W15	23 6	10 22	4 43	22 43	0 22	13 17	1 54	24 26	1 14	7 12	1 10	1 1	2 38	22 58	0 35	8 31	1 44	1 49	9 39	23 7	23 7	4 4		n.a.
T 16	23 11	5 5	5 10	22 25	0 34	13 40	1 52	24 23	1 14	7 12	1 9	1 1	2 38	22 58	0 35	8 31	1 44	1 49	9 39	23 7	23 7	4 1		n.a.
F 17	23 16	0s28	5 17	22 8	0 46	14 4	1 50	24 19	1 14	7 12	1 9	1 0	2 38	22 58	0 35	8 31	1 44	1 49	9 39	23 7	23 7	3 59		n.a.
S 18	23 21	5 57	5 4	21 51	0 59	14 27	1 48	24 15	1 14	7 11	1 9	1 0	2 37	22 59	0 35	8 30	1 44	1 48	9 39	23 7	23 6	3 56		n.a.
S 19	23 25	11 5	4 34	21 33	1 12	14 50	1 46	24 11	1 13	7 11	1 9	0 59	2 37	22 59	0 35	8 30	1 44	1 48	9 39	23 8	23 6	3 53		n.a.
M20	23 29	15 36	3 48	21 15	1 25	15 12	1 44	24 6	1 13	7 11	1 8	0 59	2 37	22 59	0 35	8 30	1 44	1 48	9 39	23 8	23 6	3 51		n.a.
T 21	23 33	19 13	2 49	20 58	1 38	15 34	1 42	24 2	1 13	7 11	1 8	0 58	2 37	22 59	0 35	8 29	1 44	1 47	9 39	23 8	23 5	3 48		n.a.
W22	23 36	21 44	1 42	20 41	1 52	15 56	1 40	23 57	1 13	7 11	1 8	0 58	2 36	23 0	0 35	8 29	1 44	1 47	9 39	23 8	23 5	3 46		n.a.
T 23	23 38	22 59	0 30	20 25	2 6	16 18	1 38	23 52	1 13	7 12	1 7	0 57	2 36	23 0	0 35	8 29	1 44	1 47	9 39	23 8	23 5	3 43		n.a.
F 24	23 41	22 57	0n42	20 9	2 19	16 39	1 36	23 47	1 13	7 12	1 7	0 57	2 36	23 0	0 35	8 28	1 44	1 46	9 39	23 8	23 4	3 40		n.a.
S 25	23 42	21 41	1 51	19 53	2 33	17 0	1 33	23 42	1 13	7 12	1 7	0 56	2 35	23 1	0 35	8 28	1 44	1 46	9 39	23 8	23 4	3 38		n.a.
S 26	23 44	19 22	2 53	19 39	2 46	17 20	1 31	23 36	1 13	7 13	1 7	0 55	2 35	23 1	0 35	8 28	1 44	1 46	9 39	23 8	23 4	3 35		n.a.
M27	23 45	16 12	3 45	19 25	3 0	17 40	1 29	23 31	1 13	7 13	1 6	0 54	2 35	23 1	0 35	8 27	1 43	1 46	9 39	23 7	23 4	3 32		n.a.
T 28	23 45	12 24	4 27	19 12	3 13	18 0	1 26	23 25	1 13	7 14	1 6	0 54	2 35	23 2	0 35	8 27	1 43	1 45	9 38	23 7	23 3	3 30		n.a.
W29	23 45	8 9	4 56	19 0	3 25	18 19	1 24	23 19	1 12	7 14	1 6	0 53	2 34	23 2	0 35	8 27	1 43	1 45	9 38	23 7	23 3	3 27		n.a.
T 30	23n45	3s38	5n12	18n50	3s37	18n37	1s21	23n13	1n12	7s15	1n 5	0n52	2n34	23s 2	0s35	8n26	1n43	1n45	9n38	23s 7	23s 3	3s24		n.a.

Julian Day Number = 1531279.5, Delta T = 04h44m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'45, Lahiri = -11°08'45 Julian Calendar 1 June 521 BCE == Greg. Calendar 26 May 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 12 38	2♋ 4'09	20♓29	18°R31	29♉ 3	22♋ 3	20♎54	3♎43	18°R31	12♍48	20♋12	17°R 1	16♐15	9♓33	n.a.	F 1
S 2	18 16 35	3° 1'34	2♈24	18♋ 9	0♊14	22°41	20°55	3°45	18♌28	12°49	20°14	17°D 0	16°12	9°40	n.a.	S 2
S 3	18 20 31	3°59'01	14°27	17°43	1°25	23°18	20°57	3°47	18°26	12°50	20°15	17♐ 0	16° 9	9°46	n.a.	S 3
M 4	18 24 28	4°56'28	26°41	17°11	2°36	23°56	20°59	3°49	18°24	12°51	20°17	17° 1	16° 5	9°53	n.a.	M 4
T 5	18 28 24	5°53'57	9♉12	16°36	3°48	24°34	21° 1	3°51	18°21	12°52	20°19	17° 3	16° 2	10° 0	n.a.	T 5
W 6	18 32 21	6°51'28	22° 2	15°56	4°59	25°13	21° 3	3°53	18°19	12°53	20°21	17° 4	15°59	10° 7	n.a.	W 6
T 7	18 36 17	7°49'00	5♊14	15°13	6°11	25°51	21° 5	3°55	18°17	12°54	20°23	17° 5	15°56	10°13	n.a.	T 7
F 8	18 40 14	8°46'34	18°49	14°27	7°22	26°29	21° 7	3°57	18°14	12°56	20°25	17°R 6	15°53	10°20	n.a.	F 8
S 9	18 44 11	9°44'09	2♋47	13°40	8°34	27° 7	21°10	4° 0	18°12	12°57	20°27	17° 5	15°50	10°27	n.a.	S 9
S 10	18 48 7	10°41'46	17° 4	12°51	9°46	27°45	21°13	4° 2	18°10	12°58	20°29	17° 3	15°46	10°33	n.a.	S 10
M11	18 52 4	11°39'23	1♌36	12° 1	10°58	28°23	21°16	4° 5	18° 7	12°59	20°31	17° 0	15°43	10°40	n.a.	M11
T 12	18 56 0	12°37'02	16°16	11°12	12° 9	29° 1	21°19	4° 7	18° 5	13° 1	20°32	16°57	15°40	10°47	n.a.	T 12
W13	18 59 57	13°34'42	0♍57	10°25	13°21	29°40	21°23	4°10	18° 3	13° 2	20°34	16°53	15°37	10°54	n.a.	W13
T 14	19 3 53	14°32'24	15°33	9°41	14°33	0♌18	21°26	4°13	18° 0	13° 3	20°36	16°50	15°34	11° 0	n.a.	T 14
F 15	19 7 50	15°30'06	29°58	8°59	15°45	0°56	21°30	4°16	17°58	13° 5	20°38	16°48	15°30	11° 7	n.a.	F 15
S 16	19 11 46	16°27'50	14♎ 9	8°23	16°58	1°34	21°34	4°19	17°55	13° 6	20°40	16°D47	15°27	11°14	n.a.	S 16
S 17	19 15 43	17°25'35	28° 4	7°51	18°10	2°13	21°38	4°22	17°53	13° 7	20°42	16°48	15°24	11°20	n.a.	S 17
M18	19 19 40	18°23'21	11♏42	7°25	19°22	2°51	21°42	4°25	17°51	13° 9	20°44	16°49	15°21	11°27	n.a.	M18
T 19	19 23 36	19°21'08	25° 5	7° 6	20°34	3°29	21°46	4°29	17°48	13°10	20°46	16°51	15°18	11°34	n.a.	T 19
W20	19 27 33	20°18'57	8♐13	6°53	21°47	4° 8	21°51	4°32	17°46	13°12	20°48	16°52	15°15	11°41	n.a.	W20
T 21	19 31 29	21°16'47	21° 8	6°D48	22°59	4°46	21°55	4°35	17°43	13°13	20°50	16°R52	15°11	11°47	n.a.	T 21
F 22	19 35 26	22°14'39	3♑51	6°51	24°12	5°25	22° 0	4°39	17°41	13°15	20°52	16°51	15° 8	11°54	n.a.	F 22
S 23	19 39 22	23°12'33	16°22	7° 1	25°24	6° 3	22° 5	4°42	17°39	13°16	20°54	16°48	15° 5	12° 1	n.a.	S 23
S 24	19 43 19	24°10'27	28°43	7°20	26°37	6°41	22°11	4°46	17°36	13°18	20°56	16°43	15° 2	12° 8	n.a.	S 24
M25	19 47 15	25° 8'24	10♒55	7°46	27°49	7°20	22°16	4°50	17°34	13°20	20°57	16°37	14°59	12°14	n.a.	M25
T 26	19 51 12	26° 6'22	22°59	8°20	29° 2	7°59	22°21	4°54	17°32	13°21	20°59	16°30	14°56	12°21	n.a.	T 26
W27	19 55 9	27° 4'23	4♓56	9° 2	0♋15	8°37	22°27	4°58	17°29	13°23	21° 1	16°22	14°52	12°28	n.a.	W27
T 28	19 59 5	28° 2'25	16°49	9°52	1°28	9°16	22°33	5° 2	17°27	13°25	21° 3	16°15	14°49	12°34	n.a.	T 28
F 29	20 3 2	29° 0'29	28°41	10°49	2°41	9°54	22°39	5° 6	17°25	13°26	21° 5	16°10	14°46	12°41	n.a.	F 29
S 30	20 6 58	29°58'35	10♈34	11°53	3°54	10°33	22°45	5°10	17°22	13°28	21° 7	16° 6	14°43	12°48	n.a.	S 30
S 31	20 10 55	0♌56'43	22♈35	13♋ 4	5♋ 7	11♌12	22♎51	5♎14	17♌20	13♍30	21♋ 9	16♐ 4	14♐40	12♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	1n 0	5n15	18n41	3s49	18n56	1s19	23n 7	1n12	7s16	1n 5	0n51	2n34	23s 3	0s35	8n26	1n43	1n44	9n38	23s 7	23s 2	3s22		n.a.
S 2	23 43	5 37	5 4	18 33	4 0	19 14	1 16	23 0	1 12	7 16	1 5	0 50	2 34	23 3	0 35	8 25	1 43	1 44	9 38	23 7	23 2	3 19		n.a.
S 3	23 42	10 4	4 40	18 27	4 9	19 31	1 14	22 54	1 12	7 17	1 4	0 49	2 33	23 3	0 35	8 25	1 43	1 44	9 38	23 7	23 2	3 17		n.a.
M 4	23 40	14 12	4 3	18 22	4 18	19 48	1 11	22 47	1 12	7 18	1 4	0 48	2 33	23 4	0 35	8 24	1 43	1 43	9 38	23 7	23 1	3 14		n.a.
T 5	23 37	17 48	3 14	18 19	4 26	20 4	1 8	22 40	1 12	7 19	1 4	0 47	2 33	23 4	0 35	8 24	1 43	1 43	9 38	23 7	23 1	3 11		n.a.
W 6	23 35	20 40	2 14	18 18	4 32	20 20	1 6	22 33	1 11	7 20	1 4	0 46	2 33	23 4	0 36	8 23	1 43	1 43	9 38	23 7	23 1	3 9		n.a.
T 7	23 31	22 31	1 5	18 18	4 36	20 36	1 3	22 26	1 11	7 21	1 3	0 45	2 32	23 5	0 36	8 23	1 43	1 42	9 38	23 7	23 0	3 6		n.a.
F 8	23 28	23 7	0s10	18 20	4 39	20 51	1 0	22 18	1 11	7 23	1 3	0 44	2 32	23 5	0 36	8 22	1 43	1 42	9 38	23 7	23 0	3 3		n.a.
S 9	23 24	22 18	1 25	18 24	4 41	21 5	0 57	22 10	1 11	7 24	1 3	0 42	2 32	23 5	0 36	8 22	1 43	1 42	9 38	23 7	23 0	3 1		n.a.
S 10	23 19	20 3	2 37	18 29	4 40	21 19	0 54	22 3	1 11	7 25	1 2	0 41	2 32	23 6	0 36	8 21	1 43	1 42	9 38	23 7	22 59	2 58		n.a.
M11	23 14	16 29	3 40	18 36	4 38	21 32	0 52	21 55	1 11	7 27	1 2	0 40	2 31	23 6	0 36	8 21	1 43	1 41	9 39	23 7	22 59	2 56		n.a.
T 12	23 9	11 53	4 30	18 44	4 33	21 45	0 49	21 47	1 11	7 28	1 2	0 39	2 31	23 6	0 36	8 20	1 43	1 41	9 39	23 6	22 58	2 53		n.a.
W13	23 3	6 35	5 1	18 54	4 27	21 57	0 46	21 38	1 10	7 30	1 2	0 37	2 31	23 7	0 36	8 20	1 43	1 41	9 39	23 6	22 58	2 50		n.a.
T 14	22 57	0 58	5 13	19 5	4 19	22 8	0 43	21 30	1 10	7 31	1 1	0 36	2 31	23 7	0 36	8 19	1 43	1 40	9 39	23 6	22 58	2 48		n.a.
F 15	22 51	4s38	5 5	19 18	4 10	22 19	0 40	21 21	1 10	7 33	1 1	0 35	2 30	23 7	0 36	8 19	1 43	1 40	9 39	23 6	22 57	2 45		n.a.
S 16	22 44	9 55	4 38	19 31	3 59	22 29	0 37	21 13	1 10	7 35	1 1	0 33	2 30	23 8	0 36	8 18	1 43	1 40	9 39	23 6	22 57	2 43		n.a.
S 17	22 36	14 35	3 56	19 46	3 46	22 39	0 35	21 4	1 10	7 36	1 1	0 32	2 30	23 8	0 36	8 17	1 43	1 40	9 39	23 6	22 57	2 40		n.a.
M18	22 29	18 24	3 0	20 1	3 32	22 48	0 32	20 55	1 10	7 38	1 0	0 30	2 30	23 8	0 36	8 17	1 43	1 39	9 39	23 6	22 56	2 37		n.a.
T 19	22 20	21 10	1 56	20 17	3 17	22 56	0 29	20 45	1 9	7 40	1 0	0 29	2 29	23 9	0 36	8 16	1 42	1 39	9 39	23 6	22 56	2 35		n.a.
W20	22 12	22 45	0 47	20 33	3 2	23 4	0 26	20 36	1 9	7 42	1 0	0 27	2 29	23 9	0 36	8 16	1 42	1 39	9 39	23 6	22 56	2 32		n.a.
T 21	22 3	23 4	0n23	20 50	2 45	23 11	0 23	20 27	1 9	7 44	0 59	0 25	2 29	23 9	0 36	8 15	1 42	1 39	9 39	23 6	22 55	2 29		n.a.
F 22	21 54	22 11	1 31	21 6	2 29	23 18	0 20	20 17	1 9	7 46	0 59	0 24	2 29	23 10	0 36	8 14	1 42	1 38	9 39	23 6	22 55	2 27		n.a.
S 23	21 44	20 12	2 34	21 23	2 11	23 23	0 17	20 7	1 9	7 48	0 59	0 22	2 28	23 10	0 36	8 14	1 42	1 38	9 39	23 6	22 55	2 24		n.a.
S 24	21 34	17 18	3 28	21 39	1 54	23 29	0 14	19 57	1 9	7 50	0 59	0 21	2 28	23 10	0 36	8 13	1 42	1 38	9 39	23 5	22 54	2 22		n.a.
M25	21 23	13 42	4 12	21 55	1 37	23 33	0 11	19 47	1 8	7 53	0 58	0 19	2 28	23 11	0 36	8 12	1 42	1 38	9 39	23 4	22 54	2 19		n.a.
T 26	21 13	9 35	4 44	22 10	1 20	23 37	0 9	19 37	1 8	7 55	0 58	0 17	2 28	23 11	0 36	8 12	1 42	1 37	9 39	23 4	22 54	2 16		n.a.
W27	21 1	5 8	5 3	22 24	1 3	23 40	0 6	19 26	1 8	7 57	0 58	0 15	2 27	23 11	0 36	8 11	1 42	1 37	9 40	23 3	22 53	2 14		n.a.
T 28	20 50	0 32	5 9	22 37	0 46	23 42	0 3	19 16	1 8	8 0	0 58	0 13	2 27	23 11	0 36	8 10	1 42	1 37	9 40	23 2	22 53	2 11		n.a.
F 29	20 38	4n 4	5 2	22 48	0 30	23 44	0 0	19 5	1 8	8 2	0 57	0 12	2 27	23 12	0 36	8 10	1 42	1 37	9 40	23 2	22 52	2 9		n.a.
S 30	20 25	8 32	4 41	22 58	0 15	23 45	0n 3	18 54	1 7	8 5	0 57	0 10	2 27	23 12	0 36	8 9	1 42	1 37	9 40	23 1	22 52	2 6		n.a.
S 31	20n13	12n44	4n 9	23n 6	0s 1	23n45	0n 5	18n43	1n 7	8s 7	0n57	0n 8	2n27	23s12	0s36	8n 8	1n42	1n36	9n40	23s 1	22s52	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 1531309.5, Delta T = 04h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'41, Lahiri = -11°08'41 Julian Calendar 1 July 521 BCE == Greg. Calendar 25 June 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 51	1♌54'53	4♉46	14♋20	6♋20	11♌50	22♎58	5♎18	17°R18	13♍32	21♋11	16°D 3	14♐36	13♓ 1	n.a.	M 1
T 2	20 18 48	2°53'06	17°13	15°43	7°33	12°29	23° 4	5°23	17♍15	13°33	21°13	16♐ 4	14°33	13° 8	n.a.	T 2
W 3	20 22 44	3°51'20	0♊ 0	17°11	8°46	13° 8	23°11	5°27	17°13	13°35	21°15	16° 6	14°30	13°15	n.a.	W 3
T 4	20 26 41	4°49'37	13°12	18°43	10° 0	13°47	23°18	5°32	17°11	13°37	21°17	16°R 6	14°27	13°22	n.a.	T 4
F 5	20 30 38	5°47'56	26°51	20°19	11°13	14°26	23°25	5°36	17° 9	13°39	21°18	16° 6	14°24	13°28	n.a.	F 5
S 6	20 34 34	6°46'18	10♋58	22° 0	12°26	15° 4	23°32	5°41	17° 6	13°41	21°20	16° 3	14°21	13°35	n.a.	S 6
S 7	20 38 31	7°44'41	25°30	23°43	13°40	15°43	23°39	5°45	17° 4	13°43	21°22	15°59	14°17	13°42	n.a.	S 7
M 8	20 42 27	8°43'06	10♌22	25°29	14°53	16°22	23°46	5°50	17° 2	13°45	21°24	15°52	14°14	13°48	n.a.	M 8
T 9	20 46 24	9°41'33	25°26	27°17	16° 7	17° 1	23°54	5°55	17° 0	13°46	21°26	15°44	14°11	13°55	n.a.	T 9
W10	20 50 20	10°40'02	10♍32	29° 7	17°20	17°40	24° 2	6° 0	16°58	13°48	21°28	15°36	14° 8	14° 2	n.a.	W10
T 11	20 54 17	11°38'33	25°30	0♌58	18°34	18°19	24° 9	6° 5	16°56	13°50	21°30	15°28	14° 5	14° 9	n.a.	T 11
F 12	20 58 13	12°37'06	10♎11	2°50	19°48	18°58	24°17	6°10	16°53	13°52	21°31	15°22	14° 2	14°15	n.a.	F 12
S 13	21 2 10	13°35'40	24°32	4°43	21° 2	19°37	24°25	6°15	16°51	13°54	21°33	15°19	13°58	14°22	n.a.	S 13
S 14	21 6 7	14°34'16	8♏29	6°36	22°15	20°17	24°34	6°20	16°49	13°56	21°35	15°17	13°55	14°29	n.a.	S 14
M15	21 10 3	15°32'54	22° 3	8°29	23°29	20°56	24°42	6°26	16°47	13°58	21°37	15°D17	13°52	14°36	n.a.	M15
T 16	21 14 0	16°31'34	5♐15	10°22	24°43	21°35	24°50	6°31	16°45	14° 0	21°39	15°18	13°49	14°42	n.a.	T 16
W17	21 17 56	17°30'15	18° 9	12°15	25°57	22°14	24°59	6°36	16°43	14° 2	21°40	15°R18	13°46	14°49	n.a.	W17
T 18	21 21 53	18°28'59	0♑47	14° 7	27°11	22°53	25° 8	6°42	16°41	14° 4	21°42	15°17	13°42	14°56	n.a.	T 18
F 19	21 25 49	19°27'44	13°13	15°59	28°25	23°33	25°16	6°47	16°40	14° 6	21°44	15°13	13°39	15° 2	n.a.	F 19
S 20	21 29 46	20°26'31	25°30	17°50	29°39	24°12	25°25	6°53	16°38	14° 9	21°46	15° 7	13°36	15° 9	n.a.	S 20
S 21	21 33 42	21°25'21	7♒38	19°41	0♌53	24°51	25°34	6°58	16°36	14°11	21°47	14°58	13°33	15°16	n.a.	S 21
M22	21 37 39	22°24'12	19°41	21°30	2° 8	25°31	25°43	7° 4	16°34	14°13	21°49	14°47	13°30	15°23	n.a.	M22
T 23	21 41 35	23°23'05	1♓39	23°19	3°22	26°10	25°53	7°10	16°32	14°15	21°51	14°35	13°27	15°29	n.a.	T 23
W24	21 45 32	24°22'00	13°33	25° 7	4°36	26°49	26° 2	7°15	16°31	14°17	21°52	14°21	13°23	15°36	n.a.	W24
T 25	21 49 29	25°20'58	25°25	26°54	5°50	27°29	26°12	7°21	16°29	14°19	21°54	14° 9	13°20	15°43	n.a.	T 25
F 26	21 53 25	26°19'58	7♈16	28°41	7° 5	28° 8	26°21	7°27	16°27	14°21	21°56	13°58	13°17	15°49	n.a.	F 26
S 27	21 57 22	27°19'00	19°10	0♍26	8°19	28°48	26°31	7°33	16°26	14°23	21°57	13°50	13°14	15°56	n.a.	S 27
S 28	22 1 18	28°18'05	1♉10	2°11	9°34	29°28	26°41	7°39	16°24	14°26	21°59	13°44	13°11	16° 3	n.a.	S 28
M29	22 5 15	29°17'12	13°19	3°54	10°48	0♍ 7	26°51	7°45	16°22	14°28	22° 1	13°41	13° 7	16°10	n.a.	M29
T 30	22 9 11	0♍16'21	25°42	5°37	12° 3	0°47	27° 1	7°51	16°21	14°30	22° 2	13°D40	13° 4	16°16	n.a.	T 30
W31	22 13 8	1♍15'33	8♊24	7♍19	13♌17	1♍26	27♎11	7♎57	16♍19	14♍32	22♋ 4	13°R40	13♐ 1	16♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 0	16n29	3n24	23n12	0n13	23n44	0n 8	18n32	1n 7	8s10	0n57	0n 6	2n26	23s13	0s36	8n 8	1n42	1n36	9n40	23s 1	22s51	2s 1		n.a.
T 2	19 46	19 35	2 29	23 15	0 26	23 43	0 11	18 21	1 7	8 13	0 56	0 4	2 26	23 13	0 36	8 7	1 42	1 36	9 40	23 1	22 51	1 58		n.a.
W 3	19 33	21 49	1 26	23 16	0 38	23 41	0 14	18 10	1 6	8 15	0 56	0 2	2 26	23 13	0 36	8 6	1 42	1 36	9 40	23 1	22 51	1 56		n.a.
T 4	19 19	22 57	0 16	23 15	0 49	23 39	0 16	17 58	1 6	8 18	0 56	0 0	2 26	23 14	0 36	8 5	1 42	1 36	9 41	23 1	22 50	1 53		n.a.
F 5	19 4	22 46	0s58	23 11	0 59	23 36	0 19	17 46	1 6	8 21	0 56	0s 2	2 25	23 14	0 36	8 5	1 42	1 35	9 41	23 1	22 50	1 50		n.a.
S 6	18 50	21 9	2 10	23 4	1 9	23 32	0 22	17 35	1 6	8 24	0 55	0 4	2 25	23 14	0 36	8 4	1 42	1 35	9 41	23 1	22 49	1 48		n.a.
S 7	18 35	18 7	3 15	22 54	1 17	23 27	0 24	17 23	1 6	8 27	0 55	0 6	2 25	23 14	0 36	8 3	1 42	1 35	9 41	23 1	22 49	1 45		n.a.
M 8	18 19	13 53	4 9	22 42	1 24	23 21	0 27	17 11	1 5	8 30	0 55	0 8	2 25	23 15	0 36	8 2	1 42	1 35	9 41	23 0	22 49	1 43		n.a.
T 9	18 4	8 43	4 47	22 27	1 30	23 15	0 29	16 58	1 5	8 33	0 55	0 10	2 25	23 15	0 36	8 2	1 42	1 35	9 41	22 59	22 48	1 40		n.a.
W10	17 48	3 2	5 4	22 10	1 35	23 8	0 32	16 46	1 5	8 36	0 54	0 12	2 24	23 15	0 36	8 1	1 42	1 35	9 41	22 58	22 48	1 37		n.a.
T 11	17 31	2s46	5 1	21 50	1 40	23 1	0 34	16 34	1 5	8 39	0 54	0 15	2 24	23 15	0 36	8 0	1 42	1 34	9 42	22 57	22 48	1 35		n.a.
F 12	17 15	8 20	4 37	21 28	1 43	22 53	0 37	16 21	1 4	8 42	0 54	0 17	2 24	23 16	0 36	7 59	1 42	1 34	9 42	22 57	22 47	1 32		n.a.
S 13	16 58	13 18	3 57	21 3	1 46	22 44	0 39	16 9	1 4	8 45	0 54	0 19	2 24	23 16	0 36	7 58	1 42	1 34	9 42	22 56	22 47	1 30		n.a.
S 14	16 41	17 25	3 3	20 37	1 48	22 34	0 41	15 56	1 4	8 49	0 53	0 21	2 24	23 16	0 36	7 58	1 42	1 34	9 42	22 56	22 46	1 27		n.a.
M15	16 23	20 28	2 1	20 8	1 49	22 24	0 44	15 43	1 4	8 52	0 53	0 24	2 24	23 16	0 36	7 57	1 42	1 34	9 42	22 56	22 46	1 24		n.a.
T 16	16 6	22 20	0 53	19 38	1 49	22 13	0 46	15 30	1 3	8 55	0 53	0 26	2 23	23 17	0 36	7 56	1 42	1 34	9 42	22 56	22 46	1 22		n.a.
W17	15 48	22 58	0n15	19 6	1 49	22 1	0 48	15 17	1 3	8 59	0 53	0 28	2 23	23 17	0 36	7 55	1 42	1 34	9 43	22 56	22 45	1 19		n.a.
T 18	15 29	22 24	1 22	18 32	1 48	21 49	0 50	15 3	1 3	9 2	0 53	0 30	2 23	23 17	0 36	7 54	1 42	1 34	9 43	22 56	22 45	1 17		n.a.
F 19	15 11	20 43	2 23	17 57	1 47	21 36	0 52	14 50	1 3	9 6	0 52	0 33	2 23	23 17	0 36	7 54	1 42	1 33	9 43	22 56	22 45	1 14		n.a.
S 20	14 52	18 6	3 17	17 21	1 45	21 23	0 54	14 37	1 2	9 9	0 52	0 35	2 23	23 18	0 36	7 53	1 42	1 33	9 43	22 55	22 44	1 11		n.a.
S 21	14 33	14 44	4 1	16 44	1 43	21 8	0 56	14 23	1 2	9 13	0 52	0 38	2 22	23 18	0 35	7 52	1 42	1 33	9 43	22 54	22 44	1 9		n.a.
M22	14 14	10 47	4 33	16 6	1 40	20 54	0 58	14 9	1 2	9 16	0 52	0 40	2 22	23 18	0 35	7 51	1 42	1 33	9 44	22 53	22 43	1 6		n.a.
T 23	13 54	6 28	4 54	15 26	1 36	20 38	1 0	13 56	1 2	9 20	0 51	0 42	2 22	23 18	0 35	7 50	1 42	1 33	9 44	22 51	22 43	1 4		n.a.
W24	13 34	1 56	5 1	14 46	1 33	20 22	1 2	13 42	1 1	9 23	0 51	0 45	2 22	23 18	0 35	7 49	1 42	1 33	9 44	22 50	22 43	1 1		n.a.
T 25	13 15	2n40	4 55	14 6	1 29	20 5	1 4	13 28	1 1	9 27	0 51	0 47	2 22	23 19	0 35	7 49	1 42	1 33	9 44	22 48	22 42	0 58		n.a.
F 26	12 54	7 9	4 37	13 24	1 24	19 48	1 5	13 14	1 1	9 31	0 51	0 50	2 22	23 19	0 35	7 48	1 42	1 33	9 45	22 47	22 42	0 56		n.a.
S 27	12 34	11 24	4 7	12 42	1 20	19 30	1 7	12 59	1 0	9 35	0 51	0 52	2 22	23 19	0 35	7 47	1 42	1 33	9 45	22 46	22 41	0 53		n.a.
S 28	12 13	15 14	3 25	12 0	1 15	19 12	1 9	12 45	1 0	9 38	0 50	0 55	2 21	23 19	0 35	7 46	1 41	1 33	9 45	22 45	22 41	0 51		n.a.
M29	11 52	18 29	2 33	11 17	1 9	18 53	1 10	12 31	1 0	9 42	0 50	0 57	2 21	23 19	0 35	7 45	1 41	1 33	9 45	22 45	22 41	0 48		n.a.
T 30	11 31	20 57	1 34	10 34	1 4	18 33	1 12	12 16	1 0	9 46	0 50	1 0	2 21	23 20	0 35	7 44	1 41	1 33	9 46	22 45	22 40	0 46		n.a.
W31	11n10	22n27	0n28	9n50	0n58	18n13	1n13	12n 2	0n59	9s50	0n50	1s 2	2n21	23s20	0s35	7n43	1n41	1n33	9n46	22s45	22s40	0s43		n.a.

Julian Day Number = 1531340.5, Delta T = 04h44m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'37, Lahiri = -11°08'37 Julian Calendar 1 Aug. 521 BCE == Greg. Calendar 26 July 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 4	2♍14'48	21♊30	9♍ 0	14♌32	2♍ 6	27♎21	8♎ 3	16°R18	14♍34	22♋ 5	13°R40	12♐58	16♓30	n.a.	T 1
F 2	22 21 1	3°14'05	5♋ 3	10°40	15°47	2°46	27°31	8° 9	16♑17	14°37	22° 7	13♐39	12°55	16°37	n.a.	F 2
S 3	22 24 58	4°13'24	19° 6	12°20	17° 1	3°26	27°42	8°15	16°15	14°39	22° 9	13°35	12°52	16°43	n.a.	S 3
S 4	22 28 54	5°12'46	3♌38	13°58	18°16	4° 6	27°52	8°22	16°14	14°41	22°10	13°29	12°48	16°50	n.a.	S 4
M 5	22 32 51	6°12'10	18°35	15°36	19°31	4°45	28° 3	8°28	16°13	14°43	22°12	13°20	12°45	16°57	n.a.	M 5
T 6	22 36 47	7°11'36	3♍49	17°13	20°46	5°25	28°14	8°34	16°11	14°45	22°13	13° 9	12°42	17° 3	n.a.	T 6
W 7	22 40 44	8°11'04	19° 9	18°50	22° 0	6° 5	28°24	8°41	16°10	14°48	22°14	12°57	12°39	17°10	n.a.	W 7
T 8	22 44 40	9°10'35	4♎24	20°25	23°15	6°45	28°35	8°47	16° 9	14°50	22°16	12°47	12°36	17°17	n.a.	T 8
F 9	22 48 37	10°10'07	19°23	22° 0	24°30	7°25	28°46	8°54	16° 8	14°52	22°17	12°38	12°33	17°24	n.a.	F 9
S 10	22 52 33	11° 9'42	3♏58	23°34	25°45	8° 5	28°57	9° 0	16° 7	14°54	22°19	12°32	12°29	17°30	n.a.	S 10
S 11	22 56 30	12° 9'18	18° 5	25° 8	27° 0	8°45	29° 8	9° 7	16° 6	14°57	22°20	12°29	12°26	17°37	n.a.	S 11
M12	23 0 26	13° 8'56	1♐44	26°40	28°15	9°25	29°20	9°13	16° 5	14°59	22°21	12°27	12°23	17°44	n.a.	M12
T 13	23 4 23	14° 8'36	14°57	28°12	29°30	10° 6	29°31	9°20	16° 4	15° 1	22°23	12°27	12°20	17°51	n.a.	T 13
W14	23 8 20	15° 8'18	27°46	29°44	0♍45	10°46	29°42	9°26	16° 3	15° 3	22°24	12°27	12°17	17°57	n.a.	W14
T 15	23 12 16	16° 8'02	10♑18	1♎15	2° 0	11°26	29°54	9°33	16° 2	15° 6	22°25	12°25	12°13	18° 4	n.a.	T 15
F 16	23 16 13	17° 7'48	22°35	2°45	3°15	12° 6	0♏ 5	9°40	16° 1	15° 8	22°27	12°21	12°10	18°11	n.a.	F 16
S 17	23 20 9	18° 7'35	4♒42	4°14	4°31	12°47	0°17	9°46	16° 1	15°10	22°28	12°14	12° 7	18°17	n.a.	S 17
S 18	23 24 6	19° 7'25	16°42	5°43	5°46	13°27	0°29	9°53	16° 0	15°12	22°29	12° 4	12° 4	18°24	n.a.	S 18
M19	23 28 2	20° 7'16	28°38	7°11	7° 1	14° 7	0°40	10° 0	15°59	15°15	22°30	11°52	12° 1	18°31	n.a.	M19
T 20	23 31 59	21° 7'09	10♓31	8°38	8°16	14°48	0°52	10° 7	15°59	15°17	22°31	11°38	11°58	18°38	n.a.	T 20
W21	23 35 55	22° 7'04	22°24	10° 5	9°31	15°28	1° 4	10°13	15°58	15°19	22°33	11°24	11°54	18°44	n.a.	W21
T 22	23 39 52	23° 7'01	4♈17	11°31	10°47	16° 9	1°16	10°20	15°58	15°21	22°34	11°10	11°51	18°51	n.a.	T 22
F 23	23 43 49	24° 7'01	16°12	12°56	12° 2	16°49	1°28	10°27	15°57	15°23	22°35	10°58	11°48	18°58	n.a.	F 23
S 24	23 47 45	25° 7'02	28°10	14°21	13°17	17°30	1°40	10°34	15°57	15°26	22°36	10°48	11°45	19° 4	n.a.	S 24
S 25	23 51 42	26° 7'06	10♉14	15°44	14°32	18°10	1°53	10°41	15°56	15°28	22°37	10°41	11°42	19°11	n.a.	S 25
M26	23 55 38	27° 7'11	22°27	17° 7	15°48	18°51	2° 5	10°48	15°56	15°30	22°38	10°37	11°38	19°18	n.a.	M26
T 27	23 59 35	28° 7'19	4♊51	18°29	17° 3	19°31	2°17	10°55	15°56	15°32	22°39	10°36	11°35	19°25	n.a.	T 27
W28	0 3 31	29° 7'30	17°32	19°50	18°19	20°12	2°29	11° 2	15°56	15°34	22°40	10°D36	11°32	19°31	n.a.	W28
T 29	0 7 28	0♎ 7'42	0♋32	21°10	19°34	20°53	2°42	11° 9	15°55	15°37	22°41	10°R36	11°29	19°38	n.a.	T 29
F 30	0 11 24	1♎ 7'57	13♋57	22♎28	20♍49	21♍34	2♏54	11♎16	15♑55	15♍39	22♋42	10♐36	11♐26	19♓45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n49	22n48	0s41	9n 6	0n52	17n52	1n14	11n47	0n59	9s54	0n50	1s 5	2n21	23s20	0s35	7n43	1n41	1n33	9n46	22s45	22s39	0s40		n.a.
F 2	10 27	21 49	1 51	8 22	0 46	17 31	1 16	11 32	0 59	9 58	0 49	1 8	2 21	23 20	0 35	7 42	1 41	1 33	9 46	22 44	22 39	0 38		n.a.
S 3	10 5	19 29	2 56	7 38	0 40	17 10	1 17	11 17	0 58	10 2	0 49	1 10	2 21	23 20	0 35	7 41	1 41	1 33	9 47	22 44	22 39	0 35		n.a.
S 4	9 43	15 51	3 51	6 54	0 34	16 47	1 18	11 2	0 58	10 6	0 49	1 13	2 20	23 20	0 35	7 40	1 41	1 33	9 47	22 43	22 38	0 33		n.a.
M 5	9 21	11 8	4 33	6 10	0 27	16 25	1 19	10 47	0 58	10 10	0 49	1 15	2 20	23 21	0 35	7 39	1 41	1 33	9 47	22 42	22 38	0 30		n.a.
T 6	8 59	5 39	4 56	5 26	0 21	16 2	1 20	10 32	0 57	10 14	0 49	1 18	2 20	23 21	0 35	7 38	1 41	1 33	9 47	22 41	22 37	0 28		n.a.
W 7	8 37	0s13	4 58	4 41	0 14	15 38	1 21	10 17	0 57	10 18	0 48	1 21	2 20	23 21	0 35	7 37	1 41	1 33	9 48	22 39	22 37	0 25		n.a.
T 8	8 14	6 2	4 39	3 57	0 7	15 14	1 22	10 2	0 57	10 22	0 48	1 23	2 20	23 21	0 35	7 36	1 41	1 33	9 48	22 38	22 36	0 22		n.a.
F 9	7 51	11 24	4 1	3 13	0 0	14 50	1 23	9 46	0 56	10 26	0 48	1 26	2 20	23 21	0 35	7 36	1 41	1 33	9 48	22 37	22 36	0 20		n.a.
S 10	7 28	15 57	3 8	2 29	0s 7	14 25	1 24	9 31	0 56	10 30	0 48	1 29	2 20	23 21	0 35	7 35	1 41	1 33	9 48	22 36	22 36	0 17		n.a.
S 11	7 5	19 26	2 5	1 45	0 13	14 0	1 24	9 15	0 56	10 34	0 48	1 31	2 20	23 21	0 35	7 34	1 41	1 33	9 49	22 36	22 35	0 15		n.a.
M12	6 42	21 42	0 56	1 2	0 20	13 34	1 25	9 0	0 56	10 38	0 48	1 34	2 19	23 21	0 35	7 33	1 41	1 33	9 49	22 35	22 35	0 12		n.a.
T 13	6 19	22 41	0n13	0 18	0 27	13 8	1 26	8 44	0 55	10 43	0 47	1 37	2 19	23 21	0 35	7 32	1 41	1 33	9 49	22 35	22 34	0 10		n.a.
W14	5 56	22 24	1 20	0s25	0 34	12 41	1 26	8 28	0 55	10 47	0 47	1 40	2 19	23 22	0 35	7 31	1 41	1 33	9 50	22 35	22 34	0 7		n.a.
T 15	5 32	21 0	2 21	1 8	0 41	12 15	1 27	8 12	0 54	10 51	0 47	1 42	2 19	23 22	0 35	7 30	1 41	1 33	9 50	22 35	22 34	0 5		n.a.
F 16	5 9	18 38	3 15	1 50	0 48	11 48	1 27	7 57	0 54	10 55	0 47	1 45	2 19	23 22	0 35	7 29	1 41	1 33	9 50	22 35	22 33	0 2		n.a.
S 17	4 45	15 29	3 59	2 33	0 55	11 20	1 27	7 41	0 54	11 0	0 47	1 48	2 19	23 22	0 35	7 29	1 42	1 33	9 51	22 34	22 33	0n 1		n.a.
S 18	4 22	11 44	4 31	3 14	1 2	10 52	1 27	7 25	0 53	11 4	0 47	1 50	2 19	23 22	0 35	7 28	1 42	1 33	9 51	22 32	22 32	0 3		n.a.
M19	3 58	7 33	4 52	3 56	1 8	10 24	1 28	7 9	0 53	11 8	0 46	1 53	2 19	23 22	0 35	7 27	1 42	1 33	9 51	22 31	22 32	0 6		n.a.
T 20	3 34	3 6	5 0	4 37	1 15	9 56	1 28	6 52	0 53	11 13	0 46	1 56	2 19	23 22	0 35	7 26	1 42	1 33	9 51	22 29	22 31	0 8		n.a.
W21	3 10	1n26	4 54	5 18	1 22	9 27	1 28	6 36	0 52	11 17	0 46	1 59	2 19	23 22	0 35	7 25	1 42	1 34	9 52	22 27	22 31	0 11		n.a.
T 22	2 46	5 56	4 36	5 58	1 28	8 58	1 28	6 20	0 52	11 21	0 46	2 2	2 19	23 22	0 35	7 24	1 42	1 34	9 52	22 25	22 31	0 13		n.a.
F 23	2 22	10 13	4 6	6 37	1 35	8 29	1 28	6 4	0 52	11 26	0 46	2 4	2 19	23 22	0 35	7 23	1 42	1 34	9 52	22 23	22 30	0 16		n.a.
S 24	1 58	14 8	3 24	7 16	1 41	8 0	1 27	5 47	0 51	11 30	0 46	2 7	2 18	23 22	0 35	7 22	1 42	1 34	9 53	22 22	22 30	0 18		n.a.
S 25	1 34	17 30	2 33	7 55	1 47	7 30	1 27	5 31	0 51	11 34	0 45	2 10	2 18	23 22	0 35	7 22	1 42	1 34	9 53	22 21	22 29	0 21		n.a.
M26	1 10	20 9	1 35	8 33	1 53	7 0	1 27	5 15	0 51	11 39	0 45	2 13	2 18	23 22	0 35	7 21	1 42	1 34	9 53	22 20	22 29	0 24		n.a.
T 27	0 45	21 53	0 30	9 10	1 59	6 30	1 27	4 58	0 50	11 43	0 45	2 15	2 18	23 22	0 35	7 20	1 42	1 34	9 54	22 20	22 28	0 26		n.a.
W28	0 21	22 33	0s37	9 46	2 4	6 0	1 26	4 41	0 50	11 48	0 45	2 18	2 18	23 22	0 35	7 19	1 42	1 34	9 54	22 20	22 28	0 29		n.a.
T 29	0s 3	22 1	1 44	10 22	2 10	5 30	1 26	4 25	0 49	11 52	0 45	2 21	2 18	23 22	0 35	7 18	1 42	1 35	9 54	22 20	22 27	0 31		n.a.
F 30	0s27	20n14	2s47	10s56	2s15	4n59	1n25	4n 8	0n49	11s57	0n45	2s24	2n18	23s22	0s35	7n17	1n42	1n35	9n55	22s20	22s27	0n34		n.a.

Julian Day Number = 1531371.5, Delta T = 04h44m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'33, Lahiri = -11°08'33 Julian Calendar 1 Sept. 521 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 21	2♎ 8'14	27♋49	23♎46	22♍ 5	22♍15	3♏ 7	11♎23	15°D55	15♍41	22♋43	10°R33	11♐23	19♓52	n.a.	S 1
S 2	0 19 17	3° 8'33	12♌ 9	25° 2	23°20	22°55	3°19	11°30	15♎55	15°43	22°43	10♐28	11°19	19°58	n.a.	S 2
M 3	0 23 14	4° 8'54	26°54	26°16	24°36	23°36	3°32	11°37	15°55	15°45	22°44	10°20	11°16	20° 5	n.a.	M 3
T 4	0 27 11	5° 9'17	12♍ 0	27°29	25°51	24°17	3°45	11°44	15°55	15°48	22°45	10°11	11°13	20°12	n.a.	T 4
W 5	0 31 7	6° 9'42	27°16	28°40	27° 7	24°58	3°58	11°51	15°56	15°50	22°46	10° 1	11°10	20°18	n.a.	W 5
T 6	0 35 4	7°10'09	12♎33	29°49	28°22	25°39	4°10	11°58	15°56	15°52	22°47	9°51	11° 7	20°25	n.a.	T 6
F 7	0 39 0	8°10'38	27°38	0♏56	29°38	26°20	4°23	12° 5	15°56	15°54	22°47	9°44	11° 4	20°32	n.a.	F 7
S 8	0 42 57	9°11'08	12♏22	1°59	0♎53	27° 1	4°36	12°12	15°56	15°56	22°48	9°38	11° 0	20°39	n.a.	S 8
S 9	0 46 53	10°11'40	26°40	3° 0	2° 9	27°43	4°49	12°19	15°57	15°58	22°49	9°35	10°57	20°45	n.a.	S 9
M10	0 50 50	11°12'13	10♐29	3°58	3°24	28°24	5° 2	12°26	15°57	16° 0	22°49	9°D34	10°54	20°52	n.a.	M10
T 11	0 54 46	12°12'48	23°49	4°52	4°40	29° 5	5°15	12°33	15°58	16° 2	22°50	9°35	10°51	20°59	n.a.	T 11
W12	0 58 43	13°13'25	6♑43	5°41	5°55	29°46	5°28	12°40	15°58	16° 4	22°51	9°36	10°48	21° 5	n.a.	W12
T 13	1 2 40	14°14'02	19°16	6°26	7°11	0♎28	5°41	12°47	15°59	16° 6	22°51	9°R36	10°44	21°12	n.a.	T 13
F 14	1 6 36	15°14'41	1♒33	7° 6	8°27	1° 9	5°54	12°54	15°59	16° 8	22°52	9°34	10°41	21°19	n.a.	F 14
S 15	1 10 33	16°15'21	13°37	7°39	9°42	1°50	6° 8	13° 1	16° 0	16°10	22°52	9°30	10°38	21°26	n.a.	S 15
S 16	1 14 29	17°16'03	25°33	8° 6	10°58	2°32	6°21	13° 8	16° 1	16°12	22°53	9°24	10°35	21°32	n.a.	S 16
M17	1 18 26	18°16'45	7♓26	8°26	12°13	3°13	6°34	13°15	16° 2	16°14	22°53	9°16	10°32	21°39	n.a.	M17
T 18	1 22 22	19°17'29	19°17	8°37	13°29	3°55	6°47	13°22	16° 2	16°16	22°53	9° 7	10°29	21°46	n.a.	T 18
W19	1 26 19	20°18'15	1♈11	8°R40	14°44	4°36	7° 1	13°29	16° 3	16°18	22°54	8°57	10°25	21°53	n.a.	W19
T 20	1 30 15	21°19'02	13° 8	8°32	16° 0	5°18	7°14	13°36	16° 4	16°20	22°54	8°47	10°22	21°59	n.a.	T 20
F 21	1 34 12	22°19'50	25° 9	8°15	17°16	5°59	7°27	13°43	16° 5	16°22	22°54	8°39	10°19	22° 6	n.a.	F 21
S 22	1 38 9	23°20'39	7♉17	7°47	18°31	6°41	7°41	13°50	16° 6	16°24	22°55	8°32	10°16	22°13	n.a.	S 22
S 23	1 42 5	24°21'30	19°33	7° 8	19°47	7°23	7°54	13°57	16° 7	16°26	22°55	8°28	10°13	22°19	n.a.	S 23
M24	1 46 2	25°22'23	1♊57	6°19	21° 2	8° 4	8° 8	14° 4	16° 8	16°28	22°55	8°26	10°10	22°26	n.a.	M24
T 25	1 49 58	26°23'17	14°32	5°19	22°18	8°46	8°21	14°11	16°10	16°29	22°55	8°D26	10° 6	22°33	n.a.	T 25
W26	1 53 55	27°24'12	27°21	4°11	23°34	9°28	8°35	14°18	16°11	16°31	22°55	8°27	10° 3	22°40	n.a.	W26
T 27	1 57 51	28°25'09	10♋26	2°56	24°49	10°10	8°48	14°25	16°12	16°33	22°56	8°29	10° 0	22°46	n.a.	T 27
F 28	2 1 48	29°26'07	23°49	1°36	26° 5	10°52	9° 2	14°32	16°13	16°35	22°56	8°R30	9°57	22°53	n.a.	F 28
S 29	2 5 44	0♏27'07	7♌33	0°13	27°20	11°34	9°15	14°39	16°15	16°37	22°56	8°30	9°54	23° 0	n.a.	S 29
S 30	2 9 41	1°28'08	21°38	28♎51	28°36	12°16	9°29	14°46	16°16	16°38	22°56	8°28	9°50	23° 6	n.a.	S 30
M31	2 13 38	2♏29'10	6♍ 4	27♎32	29♎52	12♎58	9♏43	14♎53	16♑18	16♍40	22°R56	8♐25	9♐47	23♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s52	17n14	3s43	11s30	2s19	4n28	1n24	3n52	0n49	12s 1	0n45	2s27	2n18	23s22	0s35	7n17	1n42	1n35	9n55	22s20	22s27	0n36		n.a.
S 2	1 16	13 6	4 27	12 2	2 24	3 57	1 24	3 35	0 48	12 6	0 44	2 30	2 18	23 22	0 35	7 16	1 42	1 35	9 55	22 19	22 26	0 39		n.a.
M 3	1 40	8 6	4 55	12 34	2 28	3 26	1 23	3 18	0 48	12 10	0 44	2 32	2 18	23 22	0 35	7 15	1 42	1 35	9 56	22 18	22 26	0 41		n.a.
T 4	2 4	2 30	5 3	13 4	2 32	2 55	1 22	3 1	0 47	12 15	0 44	2 35	2 18	23 22	0 35	7 14	1 42	1 36	9 56	22 16	22 25	0 44		n.a.
W 5	2 29	3s19	4 50	13 33	2 35	2 24	1 21	2 44	0 47	12 19	0 44	2 38	2 18	23 22	0 35	7 13	1 42	1 36	9 56	22 15	22 25	0 46		n.a.
T 6	2 53	8 56	4 16	14 1	2 38	1 53	1 20	2 28	0 47	12 24	0 44	2 41	2 18	23 22	0 35	7 12	1 42	1 36	9 57	22 13	22 24	0 49		n.a.
F 7	3 17	13 56	3 24	14 27	2 41	1 22	1 19	2 11	0 46	12 28	0 44	2 44	2 18	23 22	0 35	7 12	1 42	1 36	9 57	22 12	22 24	0 51		n.a.
S 8	3 41	17 58	2 20	14 52	2 43	0 50	1 18	1 54	0 46	12 33	0 44	2 46	2 18	23 22	0 35	7 11	1 42	1 36	9 58	22 11	22 23	0 54		n.a.
S 9	4 5	20 47	1 8	15 14	2 44	0 19	1 17	1 37	0 45	12 37	0 43	2 49	2 18	23 22	0 35	7 10	1 42	1 37	9 58	22 11	22 23	0 56		n.a.
M10	4 29	22 14	0n 5	15 35	2 45	0s13	1 16	1 20	0 45	12 42	0 43	2 52	2 18	23 22	0 35	7 9	1 42	1 37	9 58	22 11	22 23	0 59		n.a.
T 11	4 53	22 21	1 16	15 54	2 45	0 44	1 15	1 3	0 44	12 46	0 43	2 55	2 18	23 22	0 34	7 8	1 42	1 37	9 59	22 11	22 22	1 2		n.a.
W12	5 17	21 15	2 20	16 10	2 44	1 16	1 14	0 46	0 44	12 51	0 43	2 58	2 18	23 21	0 34	7 8	1 42	1 37	9 59	22 11	22 22	1 4		n.a.
T 13	5 41	19 7	3 16	16 23	2 42	1 47	1 12	0 29	0 44	12 55	0 43	3 0	2 18	23 21	0 34	7 7	1 42	1 38	9 59	22 11	22 21	1 7		n.a.
F 14	6 5	16 9	4 2	16 34	2 40	2 19	1 11	0 12	0 43	13 0	0 43	3 3	2 18	23 21	0 34	7 6	1 42	1 38	10 0	22 11	22 21	1 9		n.a.
S 15	6 28	12 33	4 36	16 42	2 36	2 50	1 9	0s 5	0 43	13 4	0 43	3 6	2 18	23 21	0 34	7 5	1 42	1 38	10 0	22 10	22 20	1 12		n.a.
S 16	6 52	8 31	4 57	16 46	2 31	3 21	1 8	0 22	0 42	13 9	0 43	3 9	2 18	23 21	0 34	7 5	1 42	1 38	10 0	22 9	22 20	1 14		n.a.
M17	7 16	4 10	5 6	16 47	2 25	3 53	1 6	0 40	0 42	13 13	0 42	3 11	2 18	23 21	0 34	7 4	1 42	1 39	10 1	22 8	22 19	1 17		n.a.
T 18	7 39	0n19	5 1	16 43	2 17	4 24	1 5	0 57	0 41	13 18	0 42	3 14	2 18	23 21	0 34	7 3	1 42	1 39	10 1	22 7	22 19	1 19		n.a.
W19	8 2	4 48	4 44	16 36	2 8	4 55	1 3	1 14	0 41	13 22	0 42	3 17	2 18	23 21	0 34	7 2	1 42	1 39	10 2	22 5	22 18	1 22		n.a.
T 20	8 25	9 8	4 14	16 23	1 57	5 26	1 1	1 31	0 40	13 27	0 42	3 20	2 18	23 21	0 34	7 2	1 42	1 40	10 2	22 4	22 18	1 24		n.a.
F 21	8 48	13 8	3 32	16 6	1 45	5 57	1 0	1 48	0 40	13 31	0 42	3 22	2 18	23 20	0 34	7 1	1 42	1 40	10 2	22 2	22 18	1 27		n.a.
S 22	9 11	16 39	2 40	15 44	1 31	6 28	0 58	2 5	0 39	13 36	0 42	3 25	2 18	23 20	0 34	7 0	1 42	1 40	10 3	22 1	22 17	1 29		n.a.
S 23	9 34	19 28	1 40	15 16	1 16	6 58	0 56	2 22	0 39	13 40	0 42	3 28	2 18	23 20	0 34	7 0	1 42	1 41	10 3	22 1	22 17	1 32		n.a.
M24	9 56	21 24	0 35	14 43	0 59	7 29	0 54	2 39	0 38	13 45	0 42	3 30	2 18	23 20	0 34	6 59	1 42	1 41	10 3	22 0	22 16	1 34		n.a.
T 25	10 19	22 18	0s33	14 6	0 40	7 59	0 52	2 56	0 38	13 49	0 42	3 33	2 18	23 20	0 34	6 58	1 43	1 41	10 4	22 0	22 16	1 37		n.a.
W26	10 41	22 3	1 41	13 24	0 21	8 29	0 50	3 14	0 37	13 54	0 41	3 36	2 18	23 20	0 34	6 58	1 43	1 42	10 4	22 0	22 15	1 39		n.a.
T 27	11 3	20 36	2 45	12 39	0 0	8 59	0 48	3 31	0 37	13 58	0 41	3 39	2 18	23 19	0 34	6 57	1 43	1 42	10 5	22 1	22 15	1 42		n.a.
F 28	11 25	17 59	3 42	11 52	0n20	9 29	0 46	3 48	0 36	14 3	0 41	3 41	2 18	23 19	0 34	6 56	1 43	1 42	10 5	22 1	22 14	1 44		n.a.
S 29	11 47	14 19	4 27	11 4	0 41	9 58	0 44	4 5	0 36	14 7	0 41	3 44	2 18	23 19	0 34	6 56	1 43	1 43	10 5	22 1	22 14	1 47		n.a.
S 30	12 8	9 47	4 58	10 16	1 1	10 28	0 42	4 22	0 35	14 12	0 41	3 46	2 18	23 19	0 34	6 55	1 43	1 43	10 6	22 1	22 13	1 49		n.a.
M31	12s30	4n35	5s11	9s30	1n19	10s57	0n40	4s39	0n35	14s16	0n41	3s49	2n18	23s19	0s34	6n54	1n43	1n43	10n 6	22s 0	22s13	1n52		n.a.

Julian Day Number = 1531401.5, Delta T = 04h44m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'29, Lahiri = -11°08'29 Julian Calendar 1 Oct. 521 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 34	3♏30'14	20♍48	26°R19	1♏ 7	13♎40	9♏56	15♎ 0	16♑19	16♍42	22°R56	8°R20	9♐44	23♓20	n.a.	T 1
W 2	2 21 31	4°31'19	5♎43	25♎14	2°23	14°22	10°10	15° 6	16°21	16°43	22♋56	8♐15	9°41	23°27	n.a.	W 2
T 3	2 25 27	5°32'25	20°42	24°19	3°39	15° 4	10°23	15°13	16°22	16°45	22°56	8°10	9°38	23°33	n.a.	T 3
F 4	2 29 24	6°33'32	5♏35	23°34	4°54	15°46	10°37	15°20	16°24	16°47	22°56	8° 6	9°35	23°40	n.a.	F 4
S 5	2 33 20	7°34'41	20°14	23° 1	6°10	16°28	10°51	15°27	16°26	16°48	22°55	8° 3	9°31	23°47	n.a.	S 5
S 6	2 37 17	8°35'50	4♐32	22°39	7°25	17°10	11° 4	15°33	16°27	16°50	22°55	8°D 2	9°28	23°53	n.a.	S 6
M 7	2 41 13	9°36'59	18°25	22°28	8°41	17°53	11°18	15°40	16°29	16°51	22°55	8° 2	9°25	24° 0	n.a.	M 7
T 8	2 45 10	10°38'10	1♑52	22°D28	9°57	18°35	11°32	15°47	16°31	16°53	22°55	8° 3	9°22	24° 7	n.a.	T 8
W 9	2 49 7	11°39'20	14°54	22°37	11°12	19°17	11°45	15°53	16°33	16°54	22°55	8° 5	9°19	24°14	n.a.	W 9
T 10	2 53 3	12°40'32	27°33	22°56	12°28	20° 0	11°59	16° 0	16°35	16°56	22°54	8° 7	9°15	24°20	n.a.	T 10
F 11	2 57 0	13°41'43	9♒53	23°23	13°43	20°42	12°13	16° 6	16°37	16°57	22°54	8°R 7	9°12	24°27	n.a.	F 11
S 12	3 0 56	14°42'55	21°59	23°57	14°59	21°25	12°27	16°13	16°39	16°59	22°54	8° 7	9° 9	24°34	n.a.	S 12
S 13	3 4 53	15°44'07	3♓56	24°38	16°15	22° 7	12°40	16°19	16°41	17° 0	22°53	8° 6	9° 6	24°41	n.a.	S 13
M14	3 8 49	16°45'20	15°48	25°25	17°30	22°50	12°54	16°26	16°43	17° 1	22°53	8° 4	9° 3	24°47	n.a.	M14
T 15	3 12 46	17°46'32	27°40	26°18	18°46	23°32	13° 8	16°32	16°45	17° 3	22°52	8° 1	9° 0	24°54	n.a.	T 15
W16	3 16 42	18°47'45	9♈35	27°14	20° 1	24°15	13°21	16°39	16°47	17° 4	22°52	7°57	8°56	25° 1	n.a.	W16
T 17	3 20 39	19°48'59	21°36	28°15	21°17	24°58	13°35	16°45	16°49	17° 5	22°51	7°54	8°53	25° 7	n.a.	T 17
F 18	3 24 36	20°50'12	3♉46	29°19	22°32	25°40	13°48	16°51	16°52	17° 6	22°51	7°51	8°50	25°14	n.a.	F 18
S 19	3 28 32	21°51'26	16° 6	0♏27	23°48	26°23	14° 2	16°57	16°54	17° 8	22°50	7°50	8°47	25°21	n.a.	S 19
S 20	3 32 29	22°52'41	28°37	1°37	25° 3	27° 6	14°16	17° 4	16°56	17° 9	22°50	7°48	8°44	25°28	n.a.	S 20
M21	3 36 25	23°53'55	11♊20	2°49	26°19	27°49	14°29	17°10	16°59	17°10	22°49	7°D48	8°41	25°34	n.a.	M21
T 22	3 40 22	24°55'10	24°16	4° 4	27°34	28°32	14°43	17°16	17° 1	17°11	22°49	7°49	8°37	25°41	n.a.	T 22
W23	3 44 18	25°56'25	7♋25	5°21	28°50	29°15	14°56	17°22	17° 4	17°12	22°48	7°50	8°34	25°48	n.a.	W23
T 24	3 48 15	26°57'41	20°46	6°39	0♐ 5	29°57	15°10	17°28	17° 6	17°13	22°47	7°51	8°31	25°54	n.a.	T 24
F 25	3 52 12	27°58'57	4♌21	7°58	1°21	0♏40	15°24	17°34	17° 9	17°14	22°47	7°52	8°28	26° 1	n.a.	F 25
S 26	3 56 8	29° 0'13	18° 8	9°19	2°36	1°23	15°37	17°40	17°11	17°15	22°46	7°52	8°25	26° 8	n.a.	S 26
S 27	4 0 5	0♐ 1'30	2♍ 9	10°41	3°52	2° 7	15°51	17°46	17°14	17°16	22°45	7°R52	8°21	26°15	n.a.	S 27
M28	4 4 1	1° 2'47	16°21	12° 4	5° 7	2°50	16° 4	17°51	17°16	17°17	22°44	7°52	8°18	26°21	n.a.	M28
T 29	4 7 58	2° 4'04	0♎42	13°28	6°23	3°33	16°18	17°57	17°19	17°18	22°43	7°52	8°15	26°28	n.a.	T 29
W30	4 11 54	3♐ 5'21	15♎10	14♏53	7♐38	4♏16	16♏31	18♎ 3	17♑22	17♍19	22♋43	7♐51	8♐12	26♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s51	0s57	5s 4	8s48	1n37	11s25	0n38	4s56	0n34	14s21	0n41	3s52	2n18	23s18	0s34	6n54	1n43	1n44	10n 6	21s59	22s12	1n54		n.a.
W 2	13 12	6 31	4 36	8 10	1 52	11 54	0 36	5 13	0 34	14 25	0 41	3 54	2 18	23 18	0 34	6 53	1 43	1 44	10 7	21 58	22 12	1 57		n.a.
T 3	13 33	11 44	3 50	7 37	2 5	12 22	0 34	5 30	0 33	14 29	0 41	3 57	2 18	23 18	0 34	6 52	1 43	1 44	10 7	21 58	22 11	1 59		n.a.
F 4	13 53	16 12	2 48	7 10	2 16	12 50	0 32	5 47	0 33	14 34	0 41	3 59	2 18	23 18	0 34	6 52	1 43	1 45	10 7	21 57	22 11	2 2		n.a.
S 5	14 13	19 35	1 36	6 49	2 25	13 17	0 29	6 4	0 32	14 38	0 40	4 2	2 18	23 18	0 34	6 51	1 43	1 45	10 8	21 56	22 10	2 4		n.a.
S 6	14 33	21 39	0 19	6 34	2 32	13 45	0 27	6 21	0 32	14 43	0 40	4 5	2 19	23 17	0 34	6 51	1 43	1 46	10 8	21 56	22 10	2 7		n.a.
M 7	14 53	22 18	0n57	6 26	2 37	14 11	0 25	6 37	0 31	14 47	0 40	4 7	2 19	23 17	0 34	6 50	1 43	1 46	10 9	21 56	22 9	2 9		n.a.
T 8	15 13	21 38	2 7	6 22	2 41	14 38	0 23	6 54	0 31	14 51	0 40	4 10	2 19	23 17	0 34	6 50	1 43	1 46	10 9	21 57	22 9	2 12		n.a.
W 9	15 32	19 47	3 9	6 24	2 42	15 4	0 20	7 11	0 30	14 56	0 40	4 12	2 19	23 17	0 34	6 49	1 43	1 47	10 9	21 57	22 8	2 14		n.a.
T 10	15 51	17 1	3 59	6 31	2 43	15 30	0 18	7 28	0 30	15 0	0 40	4 15	2 19	23 16	0 34	6 49	1 43	1 47	10 10	21 57	22 8	2 16		n.a.
F 11	16 10	13 33	4 37	6 42	2 42	15 55	0 16	7 44	0 29	15 4	0 40	4 17	2 19	23 16	0 34	6 48	1 43	1 48	10 10	21 57	22 7	2 19		n.a.
S 12	16 28	9 36	5 2	6 57	2 40	16 20	0 13	8 1	0 29	15 9	0 40	4 20	2 19	23 16	0 34	6 48	1 43	1 48	10 10	21 57	22 7	2 21		n.a.
S 13	16 46	5 20	5 14	7 14	2 37	16 44	0 11	8 18	0 28	15 13	0 40	4 22	2 19	23 15	0 34	6 47	1 43	1 48	10 11	21 57	22 6	2 24		n.a.
M14	17 4	0 53	5 12	7 35	2 33	17 8	0 9	8 34	0 27	15 17	0 40	4 24	2 19	23 15	0 34	6 47	1 44	1 49	10 11	21 57	22 6	2 26		n.a.
T 15	17 21	3n35	4 56	7 58	2 29	17 32	0 6	8 51	0 27	15 21	0 40	4 27	2 19	23 15	0 34	6 46	1 44	1 49	10 11	21 56	22 5	2 29		n.a.
W16	17 39	7 57	4 28	8 24	2 24	17 55	0 4	9 7	0 26	15 26	0 40	4 29	2 19	23 15	0 34	6 46	1 44	1 50	10 12	21 56	22 5	2 31		n.a.
T 17	17 56	12 3	3 48	8 51	2 18	18 18	0 1	9 23	0 26	15 30	0 39	4 31	2 19	23 14	0 34	6 45	1 44	1 50	10 12	21 55	22 4	2 34		n.a.
F 18	18 12	15 42	2 57	9 19	2 12	18 40	0s 1	9 40	0 25	15 34	0 39	4 34	2 20	23 14	0 34	6 45	1 44	1 50	10 12	21 55	22 4	2 36		n.a.
S 19	18 28	18 44	1 57	9 49	2 6	19 1	0 3	9 56	0 25	15 38	0 39	4 36	2 20	23 14	0 34	6 44	1 44	1 51	10 13	21 54	22 3	2 39		n.a.
S 20	18 44	20 56	0 51	10 20	1 59	19 22	0 6	10 12	0 24	15 42	0 39	4 38	2 20	23 13	0 34	6 44	1 44	1 51	10 13	21 54	22 3	2 41		n.a.
M21	19 0	22 7	0s20	10 52	1 52	19 43	0 8	10 28	0 23	15 47	0 39	4 41	2 20	23 13	0 34	6 44	1 44	1 52	10 13	21 54	22 2	2 44		n.a.
T 22	19 15	22 8	1 30	11 24	1 45	20 3	0 10	10 44	0 23	15 51	0 39	4 43	2 20	23 13	0 34	6 43	1 44	1 52	10 14	21 54	22 2	2 46		n.a.
W23	19 30	20 56	2 37	11 57	1 38	20 22	0 13	11 0	0 22	15 55	0 39	4 45	2 20	23 12	0 34	6 43	1 44	1 53	10 14	21 54	22 1	2 49		n.a.
T 24	19 44	18 34	3 36	12 30	1 30	20 41	0 15	11 16	0 22	15 59	0 39	4 47	2 20	23 12	0 34	6 42	1 44	1 53	10 14	21 54	22 1	2 51		n.a.
F 25	19 58	15 9	4 25	13 3	1 23	20 59	0 17	11 32	0 21	16 3	0 39	4 49	2 20	23 12	0 34	6 42	1 44	1 54	10 15	21 55	22 0	2 53		n.a.
S 26	20 12	10 52	4 59	13 36	1 15	21 17	0 20	11 48	0 20	16 7	0 39	4 52	2 21	23 11	0 34	6 42	1 44	1 54	10 15	21 55	22 0	2 56		n.a.
S 27	20 25	5 57	5 15	14 9	1 8	21 34	0 22	12 3	0 20	16 11	0 39	4 54	2 21	23 11	0 34	6 41	1 44	1 55	10 15	21 55	21 59	2 58		n.a.
M28	20 38	0 39	5 14	14 43	1 0	21 50	0 24	12 19	0 19	16 15	0 39	4 56	2 21	23 11	0 33	6 41	1 44	1 55	10 16	21 55	21 59	3 1		n.a.
T 29	20 51	4s44	4 52	15 16	0 52	22 6	0 27	12 34	0 19	16 19	0 39	4 58	2 21	23 10	0 33	6 41	1 44	1 55	10 16	21 55	21 58	3 3		n.a.
W30	21s 3	9s55	4s12	15s48	0n45	22s21	0s29	12s50	0n18	16s23	0n39	5s 0	2n21	23s10	0s33	6n41	1n44	1n56	10n16	21s55	21s58	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 1531432.5, Delta T = 04h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'25, Lahiri = -11°08'25 Julian Calendar 1 Nov. 521 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 51	4♐ 6'39	29♎39	16♏19	8♐53	4♏59	16♏44	18♎ 8	17♑24	17♍20	22°R42	7°R51	8♐ 9	26♓41	n.a.	T 1
F 2	4 19 47	5° 7'56	14♏ 5	17°45	10° 9	5°42	16°58	18°14	17°27	17°20	22♋41	7♐50	8° 6	26°48	n.a.	F 2
S 3	4 23 44	6° 9'14	28°22	19°12	11°24	6°26	17°11	18°19	17°30	17°21	22°40	7°50	8° 2	26°55	n.a.	S 3
S 4	4 27 41	7°10'31	12♐25	20°40	12°40	7° 9	17°24	18°25	17°33	17°22	22°39	7°D50	7°59	27° 2	n.a.	S 4
M 5	4 31 37	8°11'48	26°10	22° 8	13°55	7°52	17°38	18°30	17°36	17°23	22°38	7°R50	7°56	27° 8	n.a.	M 5
T 6	4 35 34	9°13'05	9♑34	23°37	15°11	8°36	17°51	18°36	17°39	17°23	22°37	7°50	7°53	27°15	n.a.	T 6
W 7	4 39 30	10°14'21	22°37	25° 6	16°26	9°19	18° 4	18°41	17°41	17°24	22°36	7°50	7°50	27°22	n.a.	W 7
T 8	4 43 27	11°15'36	5♒19	26°36	17°41	10° 3	18°17	18°46	17°44	17°25	22°35	7°50	7°47	27°28	n.a.	T 8
F 9	4 47 23	12°16'51	17°44	28° 7	18°57	10°46	18°31	18°51	17°47	17°25	22°34	7°49	7°43	27°35	n.a.	F 9
S 10	4 51 20	13°18'05	29°53	29°37	20°12	11°30	18°44	18°56	17°50	17°26	22°33	7°49	7°40	27°42	n.a.	S 10
S 11	4 55 16	14°19'18	11♓52	1♐ 9	21°27	12°13	18°57	19° 1	17°53	17°26	22°32	7°D48	7°37	27°49	n.a.	S 11
M12	4 59 13	15°20'30	23°45	2°41	22°43	12°57	19°10	19° 6	17°56	17°27	22°31	7°49	7°34	27°55	n.a.	M12
T 13	5 3 10	16°21'41	5♈37	4°13	23°58	13°41	19°23	19°11	17°59	17°27	22°30	7°49	7°31	28° 2	n.a.	T 13
W14	5 7 6	17°22'52	17°33	5°46	25°13	14°24	19°36	19°16	18° 3	17°27	22°29	7°50	7°27	28° 9	n.a.	W14
T 15	5 11 3	18°24'02	29°36	7°19	26°29	15° 8	19°48	19°20	18° 6	17°28	22°27	7°51	7°24	28°15	n.a.	T 15
F 16	5 14 59	19°25'10	11♉51	8°53	27°44	15°52	20° 1	19°25	18° 9	17°28	22°26	7°52	7°21	28°22	n.a.	F 16
S 17	5 18 56	20°26'18	24°20	10°27	28°59	16°36	20°14	19°30	18°12	17°28	22°25	7°53	7°18	28°29	n.a.	S 17
S 18	5 22 52	21°27'25	7♊ 6	12° 2	0♑14	17°19	20°27	19°34	18°15	17°29	22°24	7°R53	7°15	28°36	n.a.	S 18
M19	5 26 49	22°28'31	20° 9	13°38	1°30	18° 3	20°39	19°39	18°18	17°29	22°23	7°53	7°12	28°42	n.a.	M19
T 20	5 30 46	23°29'36	3♋29	15°14	2°45	18°47	20°52	19°43	18°22	17°29	22°21	7°52	7° 8	28°49	n.a.	T 20
W21	5 34 42	24°30'41	17° 5	16°51	4° 0	19°31	21° 5	19°47	18°25	17°29	22°20	7°50	7° 5	28°56	n.a.	W21
T 22	5 38 39	25°31'44	0♌54	18°28	5°15	20°15	21°17	19°51	18°28	17°29	22°19	7°47	7° 2	29° 2	n.a.	T 22
F 23	5 42 35	26°32'47	14°53	20° 6	6°30	20°59	21°30	19°55	18°31	17°29	22°17	7°45	6°59	29° 9	n.a.	F 23
S 24	5 46 32	27°33'48	28°59	21°44	7°46	21°43	21°42	19°59	18°35	17°29	22°16	7°42	6°56	29°16	n.a.	S 24
S 25	5 50 28	28°34'49	13♍ 9	23°23	9° 1	22°27	21°54	20° 3	18°38	17°R29	22°15	7°41	6°53	29°23	n.a.	S 25
M26	5 54 25	29°35'50	27°20	25° 3	10°16	23°11	22° 7	20° 7	18°41	17°29	22°13	7°D40	6°49	29°29	n.a.	M26
T 27	5 58 21	0♑36'49	11♎30	26°44	11°31	23°55	22°19	20°11	18°45	17°29	22°12	7°40	6°46	29°36	n.a.	T 27
W28	6 2 18	1°37'48	25°37	28°25	12°46	24°40	22°31	20°15	18°48	17°29	22°11	7°42	6°43	29°43	n.a.	W28
T 29	6 6 15	2°38'45	9♏40	0♑ 7	14° 1	25°24	22°43	20°18	18°51	17°29	22° 9	7°43	6°40	29°49	n.a.	T 29
F 30	6 10 11	3°39'42	23°36	1°49	15°16	26° 8	22°55	20°22	18°55	17°29	22° 8	7°44	6°37	29°56	n.a.	F 30
S 31	6 14 8	4♑40'38	7♐23	3♑32	16♑31	26♏52	23♏ 7	20♎25	18♑58	17♍29	22♋ 7	7°R45	6♐33	0♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s15	14s33	3s16	16s21	0n37	22s35	0s31	13s 5	0n17	16s27	0n39	5s 2	2n21	23s10	0s33	6n40	1n45	1n56	10n17	21s54	21s57	3n 8		n.a.
F 2	21 26	18 19	2 8	16 53	0 30	22 49	0 33	13 20	0 17	16 31	0 38	5 4	2 21	23 9	0 33	6 40	1 45	1 57	10 17	21 54	21 57	3 11		n.a.
S 3	21 37	20 55	0 52	17 24	0 22	23 2	0 36	13 35	0 16	16 35	0 38	5 6	2 22	23 9	0 33	6 40	1 45	1 57	10 17	21 54	21 56	3 13		n.a.
S 4	21 48	22 10	0n25	17 55	0 15	23 14	0 38	13 50	0 15	16 38	0 38	5 8	2 22	23 8	0 33	6 40	1 45	1 58	10 18	21 54	21 56	3 15		n.a.
M 5	21 58	22 2	1 40	18 26	0 7	23 26	0 40	14 5	0 15	16 42	0 38	5 10	2 22	23 8	0 33	6 39	1 45	1 58	10 18	21 54	21 55	3 18		n.a.
T 6	22 8	20 38	2 47	18 55	0 0	23 37	0 42	14 20	0 14	16 46	0 38	5 12	2 22	23 8	0 33	6 39	1 45	1 59	10 18	21 54	21 55	3 20		n.a.
W 7	22 17	18 9	3 44	19 24	0s 7	23 47	0 44	14 35	0 13	16 50	0 38	5 14	2 22	23 7	0 33	6 39	1 45	1 59	10 19	21 54	21 54	3 23		n.a.
T 8	22 26	14 52	4 28	19 53	0 14	23 57	0 46	14 49	0 13	16 54	0 38	5 15	2 22	23 7	0 33	6 39	1 45	2 0	10 19	21 54	21 54	3 25		n.a.
F 9	22 34	11 0	4 58	20 20	0 21	24 5	0 48	15 4	0 12	16 57	0 38	5 17	2 22	23 6	0 33	6 39	1 45	2 0	10 19	21 54	21 53	3 28		n.a.
S 10	22 42	6 46	5 14	20 47	0 28	24 13	0 50	15 18	0 11	17 1	0 38	5 19	2 23	23 6	0 33	6 38	1 45	2 0	10 19	21 54	21 53	3 30		n.a.
S 11	22 49	2 20	5 16	21 13	0 34	24 21	0 52	15 32	0 11	17 5	0 38	5 21	2 23	23 6	0 33	6 38	1 45	2 1	10 20	21 54	21 52	3 32		n.a.
M12	22 56	2n 9	5 5	21 38	0 41	24 27	0 54	15 46	0 10	17 8	0 38	5 23	2 23	23 5	0 33	6 38	1 45	2 1	10 20	21 54	21 52	3 35		n.a.
T 13	23 3	6 33	4 41	22 2	0 47	24 33	0 56	16 0	0 9	17 12	0 38	5 24	2 23	23 5	0 33	6 38	1 45	2 2	10 20	21 54	21 51	3 37		n.a.
W14	23 9	10 43	4 4	22 25	0 53	24 38	0 58	16 14	0 9	17 15	0 38	5 26	2 23	23 4	0 33	6 38	1 45	2 2	10 20	21 54	21 51	3 40		n.a.
T 15	23 15	14 32	3 17	22 47	0 59	24 42	1 0	16 28	0 8	17 19	0 38	5 27	2 23	23 4	0 33	6 38	1 45	2 3	10 21	21 55	21 50	3 42		n.a.
F 16	23 20	17 48	2 19	23 8	1 5	24 46	1 1	16 41	0 7	17 23	0 38	5 29	2 24	23 3	0 33	6 38	1 46	2 3	10 21	21 55	21 50	3 44		n.a.
S 17	23 24	20 18	1 14	23 28	1 10	24 48	1 3	16 55	0 7	17 26	0 38	5 31	2 24	23 3	0 33	6 38	1 46	2 4	10 21	21 55	21 49	3 47		n.a.
S 18	23 29	21 51	0 4	23 47	1 15	24 50	1 5	17 8	0 6	17 30	0 38	5 32	2 24	23 3	0 33	6 38	1 46	2 4	10 21	21 55	21 49	3 49		n.a.
M19	23 32	22 16	1s 7	24 4	1 20	24 51	1 7	17 21	0 5	17 33	0 38	5 34	2 24	23 2	0 33	6 38	1 46	2 5	10 22	21 55	21 48	3 52		n.a.
T 20	23 36	21 26	2 17	24 20	1 25	24 52	1 8	17 34	0 4	17 36	0 38	5 35	2 24	23 2	0 33	6 38	1 46	2 5	10 22	21 55	21 47	3 54		n.a.
W21	23 38	19 21	3 20	24 35	1 30	24 51	1 10	17 47	0 4	17 40	0 38	5 37	2 25	23 1	0 33	6 38	1 46	2 6	10 22	21 54	21 47	3 56		n.a.
T 22	23 41	16 7	4 12	24 49	1 34	24 50	1 11	18 0	0 3	17 43	0 38	5 38	2 25	23 1	0 33	6 38	1 46	2 6	10 22	21 54	21 46	3 59		n.a.
F 23	23 43	11 57	4 50	25 1	1 38	24 48	1 13	18 12	0 2	17 46	0 37	5 39	2 25	23 0	0 33	6 38	1 46	2 6	10 23	21 54	21 46	4 1		n.a.
S 24	23 44	7 7	5 11	25 12	1 42	24 45	1 14	18 25	0 2	17 50	0 37	5 41	2 25	23 0	0 33	6 38	1 46	2 7	10 23	21 53	21 45	4 4		n.a.
S 25	23 45	1 53	5 14	25 21	1 45	24 42	1 15	18 37	0 1	17 53	0 37	5 42	2 25	22 59	0 33	6 38	1 46	2 7	10 23	21 53	21 45	4 6		n.a.
M26	23 45	3s27	4 57	25 28	1 49	24 38	1 17	18 49	0 0	17 56	0 37	5 43	2 26	22 59	0 33	6 38	1 46	2 8	10 23	21 53	21 44	4 8		n.a.
T 27	23 45	8 37	4 22	25 34	1 52	24 33	1 18	19 1	0s 1	17 59	0 37	5 45	2 26	22 58	0 33	6 38	1 46	2 8	10 23	21 53	21 44	4 11		n.a.
W28	23 45	13 18	3 31	25 39	1 54	24 27	1 19	19 13	0 1	18 3	0 37	5 46	2 26	22 58	0 33	6 38	1 46	2 9	10 24	21 53	21 43	4 13		n.a.
T 29	23 44	17 14	2 28	25 42	1 56	24 20	1 20	19 24	0 2	18 6	0 37	5 47	2 26	22 58	0 33	6 38	1 46	2 9	10 24	21 53	21 43	4 16		n.a.
F 30	23 42	20 10	1 17	25 43	1 58	24 13	1 21	19 35	0 3	18 9	0 37	5 48	2 26	22 57	0 33	6 38	1 46	2 9	10 24	21 53	21 42	4 18		n.a.
S 31	23s40	21s52	0s 2	25s42	1s59	24s 5	1s22	19s47	0s 4	18s12	0n37	5s49	2n27	22s57	0s33	6n38	1n47	2n10	10n24	21s54	21s41	4n20		n.a.

Julian Day Number = 1531462.5, Delta T = 04h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'20, Lahiri = -11°08'21 Julian Calendar 1 Dec. 521 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 521 BCE

The year -520 astronomical counting style corresponds to year 521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 4	5♑41'32	21♐ 0	5♑16	17♑46	27♏37	23♏19	20♎29	19♑ 1	17°R29	22°R 5	7°R44	6♐30	0♈10	n.a.	S 1
M 2	6 22 1	6°42'26	4♑24	7° 1	19° 1	28°21	23°31	20°32	19° 5	17♍28	22♋ 4	7♐42	6°27	0°16	n.a.	M 2
T 3	6 25 57	7°43'18	17°34	8°46	20°16	29° 5	23°42	20°35	19° 8	17°28	22° 2	7°38	6°24	0°23	n.a.	T 3
W 4	6 29 54	8°44'08	0♒29	10°32	21°31	29°50	23°54	20°38	19°12	17°28	22° 1	7°33	6°21	0°30	n.a.	W 4
T 5	6 33 50	9°44'57	13° 7	12°19	22°46	0♐34	24° 5	20°41	19°15	17°27	21°59	7°28	6°18	0°36	n.a.	T 5
F 6	6 37 47	10°45'45	25°30	14° 7	24° 1	1°19	24°17	20°44	19°19	17°27	21°58	7°22	6°14	0°43	n.a.	F 6
S 7	6 41 44	11°46'30	7♓40	15°55	25°16	2° 3	24°28	20°47	19°22	17°27	21°57	7°17	6°11	0°50	n.a.	S 7
S 8	6 45 40	12°47'14	19°39	17°43	26°31	2°48	24°40	20°50	19°25	17°26	21°55	7°12	6° 8	0°57	n.a.	S 8
M 9	6 49 37	13°47'57	1♈32	19°33	27°46	3°32	24°51	20°52	19°29	17°26	21°54	7°10	6° 5	1° 3	n.a.	M 9
T 10	6 53 33	14°48'37	13°24	21°22	29° 1	4°17	25° 2	20°55	19°32	17°25	21°52	7°D 9	6° 2	1°10	n.a.	T 10
W11	6 57 30	15°49'15	25°18	23°12	0♒16	5° 1	25°13	20°57	19°36	17°25	21°51	7° 9	5°59	1°17	n.a.	W11
T 12	7 1 26	16°49'52	7♉20	25° 2	1°31	5°46	25°24	21° 0	19°39	17°24	21°49	7°11	5°55	1°23	n.a.	T 12
F 13	7 5 23	17°50'27	19°35	26°52	2°45	6°30	25°35	21° 2	19°43	17°23	21°48	7°12	5°52	1°30	n.a.	F 13
S 14	7 9 19	18°51'00	2♊ 8	28°42	4° 0	7°15	25°45	21° 4	19°46	17°23	21°46	7°R14	5°49	1°37	n.a.	S 14
S 15	7 13 16	19°51'31	15° 1	0♒32	5°15	8° 0	25°56	21° 6	19°50	17°22	21°45	7°13	5°46	1°44	n.a.	S 15
M16	7 17 13	20°52'00	28°18	2°21	6°30	8°45	26° 7	21° 8	19°53	17°21	21°43	7°11	5°43	1°50	n.a.	M16
T 17	7 21 9	21°52'27	11♋57	4°10	7°44	9°29	26°17	21°10	19°57	17°21	21°42	7° 7	5°39	1°57	n.a.	T 17
W18	7 25 6	22°52'53	25°58	5°57	8°59	10°14	26°28	21°12	20° 0	17°20	21°40	7° 1	5°36	2° 4	n.a.	W18
T 19	7 29 2	23°53'17	10♌16	7°43	10°14	10°59	26°38	21°13	20° 4	17°19	21°39	6°54	5°33	2°10	n.a.	T 19
F 20	7 32 59	24°53'39	24°46	9°26	11°28	11°44	26°48	21°15	20° 7	17°18	21°37	6°46	5°30	2°17	n.a.	F 20
S 21	7 36 55	25°53'59	9♍19	11° 7	12°43	12°29	26°58	21°16	20°11	17°17	21°36	6°38	5°27	2°24	n.a.	S 21
S 22	7 40 52	26°54'18	23°51	12°46	13°58	13°13	27° 8	21°18	20°14	17°17	21°34	6°33	5°24	2°31	n.a.	S 22
M23	7 44 48	27°54'35	8♎15	14°21	15°12	13°58	27°18	21°19	20°17	17°16	21°33	6°29	5°20	2°37	n.a.	M23
T 24	7 48 45	28°54'50	22°29	15°51	16°27	14°43	27°28	21°20	20°21	17°15	21°31	6°27	5°17	2°44	n.a.	T 24
W25	7 52 42	29°55'04	6♏30	17°17	17°41	15°28	27°37	21°21	20°24	17°14	21°30	6°D27	5°14	2°51	n.a.	W25
T 26	7 56 38	0♒55'16	20°17	18°38	18°56	16°13	27°47	21°22	20°28	17°13	21°28	6°28	5°11	2°57	n.a.	T 26
F 27	8 0 35	1°55'27	3♐52	19°53	20°10	16°58	27°56	21°23	20°31	17°12	21°27	6°R28	5° 8	3° 4	n.a.	F 27
S 28	8 4 31	2°55'36	17°15	21° 2	21°25	17°43	28° 5	21°24	20°35	17°11	21°26	6°28	5° 5	3°11	n.a.	S 28
S 29	8 8 28	3°55'43	0♑27	22° 3	22°39	18°28	28°15	21°24	20°38	17°10	21°24	6°25	5° 1	3°18	n.a.	S 29
M30	8 12 24	4°55'49	13°28	22°57	23°53	19°13	28°24	21°25	20°41	17° 9	21°23	6°20	4°58	3°24	n.a.	M30
T 31	8 16 21	5♒55'52	26♑17	23♒43	25♒ 8	19♐59	28♏33	21♎25	20♑45	17♍ 7	21♋21	6♐12	4♐55	3♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	22s15	1n12	25s39	2s 0	23s56	1s23	19s58	0s 4	18s15	0n37	5s50	2n27	22s56	0s33	6n39	1n47	2n10	10n24	21s53	21s41	4n23		n.a.
M 2	23 35	21 20	2 21	25 35	2 1	23 46	1 24	20 8	0 5	18 18	0 37	5 51	2 27	22 56	0 33	6 39	1 47	2 11	10 24	21 53	21 40	4 25		n.a.
T 3	23 32	19 16	3 21	25 29	2 1	23 36	1 25	20 19	0 6	18 21	0 37	5 52	2 27	22 55	0 33	6 39	1 47	2 11	10 25	21 52	21 40	4 28		n.a.
W 4	23 28	16 16	4 9	25 20	2 1	23 25	1 26	20 30	0 7	18 24	0 37	5 53	2 28	22 55	0 33	6 39	1 47	2 11	10 25	21 52	21 39	4 30		n.a.
T 5	23 24	12 34	4 44	25 10	2 0	23 14	1 26	20 40	0 8	18 27	0 37	5 54	2 28	22 54	0 33	6 39	1 47	2 12	10 25	21 51	21 39	4 32		n.a.
F 6	23 19	8 25	5 5	24 58	1 59	23 1	1 27	20 50	0 8	18 30	0 37	5 55	2 28	22 54	0 33	6 40	1 47	2 12	10 25	21 50	21 38	4 35		n.a.
S 7	23 14	4 0	5 11	24 44	1 57	22 48	1 28	21 0	0 9	18 32	0 37	5 56	2 28	22 53	0 33	6 40	1 47	2 13	10 25	21 49	21 38	4 37		n.a.
S 8	23 8	0n30	5 4	24 28	1 55	22 34	1 28	21 9	0 10	18 35	0 37	5 57	2 28	22 53	0 33	6 40	1 47	2 13	10 25	21 48	21 37	4 39		n.a.
M 9	23 2	4 57	4 44	24 9	1 52	22 20	1 29	21 19	0 11	18 38	0 37	5 58	2 29	22 52	0 33	6 40	1 47	2 13	10 25	21 48	21 37	4 42		n.a.
T 10	22 55	9 12	4 12	23 49	1 48	22 5	1 29	21 28	0 11	18 41	0 37	5 58	2 29	22 52	0 33	6 40	1 47	2 14	10 26	21 48	21 36	4 44		n.a.
W11	22 48	13 8	3 28	23 26	1 44	21 49	1 29	21 37	0 12	18 43	0 37	5 59	2 29	22 51	0 33	6 41	1 47	2 14	10 26	21 48	21 35	4 46		n.a.
T 12	22 41	16 35	2 35	23 2	1 39	21 33	1 30	21 46	0 13	18 46	0 37	6 0	2 29	22 51	0 33	6 41	1 47	2 15	10 26	21 48	21 35	4 49		n.a.
F 13	22 33	19 22	1 34	22 36	1 34	21 16	1 30	21 55	0 14	18 49	0 37	6 0	2 30	22 50	0 33	6 41	1 47	2 15	10 26	21 48	21 34	4 51		n.a.
S 14	22 25	21 19	0 28	22 7	1 28	20 58	1 30	22 3	0 15	18 51	0 37	6 1	2 30	22 50	0 33	6 42	1 47	2 15	10 26	21 48	21 34	4 54		n.a.
S 15	22 16	22 12	0s42	21 37	1 21	20 40	1 30	22 11	0 16	18 54	0 37	6 1	2 30	22 49	0 33	6 42	1 47	2 16	10 26	21 48	21 33	4 56		n.a.
M16	22 7	21 53	1 52	21 5	1 13	20 21	1 30	22 19	0 16	18 56	0 37	6 2	2 30	22 49	0 33	6 42	1 48	2 16	10 26	21 48	21 33	4 58		n.a.
T 17	21 57	20 17	2 57	20 31	1 5	20 1	1 30	22 27	0 17	18 59	0 37	6 3	2 30	22 48	0 33	6 43	1 48	2 16	10 26	21 47	21 32	5 1		n.a.
W18	21 47	17 26	3 52	19 56	0 56	19 41	1 30	22 35	0 18	19 1	0 37	6 3	2 31	22 48	0 33	6 43	1 48	2 17	10 26	21 46	21 31	5 3		n.a.
T 19	21 37	13 29	4 35	19 20	0 46	19 21	1 30	22 42	0 19	19 4	0 37	6 3	2 31	22 47	0 33	6 43	1 48	2 17	10 26	21 45	21 31	5 5		n.a.
F 20	21 26	8 43	5 0	18 42	0 36	19 0	1 29	22 49	0 20	19 6	0 37	6 4	2 31	22 47	0 33	6 44	1 48	2 17	10 26	21 44	21 30	5 8		n.a.
S 21	21 15	3 27	5 7	18 3	0 24	18 38	1 29	22 56	0 20	19 9	0 37	6 4	2 31	22 46	0 33	6 44	1 48	2 18	10 26	21 42	21 30	5 10		n.a.
S 22	21 3	2s 0	4 53	17 24	0 12	18 16	1 29	23 2	0 21	19 11	0 37	6 4	2 32	22 46	0 33	6 45	1 48	2 18	10 27	21 41	21 29	5 12		n.a.
M23	20 51	7 19	4 21	16 44	0n 0	17 54	1 28	23 9	0 22	19 13	0 37	6 5	2 32	22 45	0 33	6 45	1 48	2 18	10 27	21 41	21 29	5 15		n.a.
T 24	20 39	12 10	3 34	16 5	0 13	17 30	1 28	23 15	0 23	19 15	0 37	6 5	2 32	22 44	0 33	6 45	1 48	2 18	10 27	21 40	21 28	5 17		n.a.
W25	20 26	16 17	2 34	15 26	0 27	17 7	1 27	23 21	0 24	19 18	0 37	6 5	2 32	22 44	0 33	6 46	1 48	2 19	10 27	21 40	21 27	5 19		n.a.
T 26	20 13	19 26	1 26	14 47	0 42	16 43	1 26	23 26	0 25	19 20	0 37	6 5	2 33	22 43	0 33	6 46	1 48	2 19	10 27	21 40	21 27	5 22		n.a.
F 27	20 0	21 26	0 14	14 9	0 56	16 18	1 26	23 32	0 25	19 22	0 37	6 5	2 33	22 43	0 33	6 47	1 48	2 19	10 27	21 41	21 26	5 24		n.a.
S 28	19 46	22 11	0n57	13 33	1 11	15 53	1 25	23 37	0 26	19 24	0 37	6 5	2 33	22 42	0 33	6 47	1 48	2 20	10 27	21 41	21 26	5 26		n.a.
S 29	19 32	21 41	2 5	12 59	1 26	15 28	1 24	23 42	0 27	19 26	0 37	6 5	2 33	22 42	0 33	6 48	1 48	2 20	10 27	21 40	21 25	5 29		n.a.
M30	19 17	20 1	3 4	12 27	1 41	15 2	1 23	23 47	0 28	19 28	0 37	6 5	2 34	22 41	0 33	6 48	1 48	2 20	10 27	21 39	21 25	5 31		n.a.
T 31	19s 2	17s21	3n53	11s58	1n56	14s36	1s22	23s51	0s29	19s30	0n37	6s 5	2n34	22s41	0s33	6n49	1n48	2n20	10n27	21s38	21s24	5n33		n.a.

Julian Day Number = 1531493.5, Delta T = 04h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'16, Lahiri = -11°08'16 Julian Calendar 1 Jan. 520 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 521 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 20 17	6♒55'54	8♒55	24♒21	26♒22	20♐44	28♏41	21♎26	20♑48	17°R 6	21°R20	6°R 2	4♐52	3♈38	n.a.	W 1
T 2	8 24 14	7°55'53	21°22	24°49	27°36	21°29	28°50	21°26	20°52	17♍ 5	21♋18	5♐50	4°49	3°44	n.a.	T 2
F 3	8 28 11	8°55'50	3♓38	25° 9	28°50	22°14	28°59	21°26	20°55	17° 4	21°17	5°38	4°45	3°51	n.a.	F 3
S 4	8 32 7	9°55'45	15°43	25°20	0♓ 5	22°59	29° 7	21°R26	20°58	17° 3	21°16	5°27	4°42	3°58	n.a.	S 4
S 5	8 36 4	10°55'38	27°40	25°R22	1°19	23°44	29°15	21°26	21° 2	17° 1	21°14	5°17	4°39	4° 4	n.a.	S 5
M 6	8 40 0	11°55'29	9♈32	25°15	2°33	24°29	29°23	21°26	21° 5	17° 0	21°13	5° 9	4°36	4°11	n.a.	M 6
T 7	8 43 57	12°55'17	21°22	24°59	3°47	25°15	29°32	21°26	21° 8	16°59	21°11	5° 5	4°33	4°18	n.a.	T 7
W 8	8 47 53	13°55'03	3♉14	24°36	5° 1	26° 0	29°39	21°25	21°11	16°58	21°10	5° 2	4°30	4°25	n.a.	W 8
T 9	8 51 50	14°54'47	15°13	24° 5	6°15	26°45	29°47	21°25	21°15	16°56	21° 9	5°D 2	4°26	4°31	n.a.	T 9
F 10	8 55 46	15°54'28	27°25	23°27	7°29	27°30	29°55	21°24	21°18	16°55	21° 7	5° 2	4°23	4°38	n.a.	F 10
S 11	8 59 43	16°54'07	9♊56	22°44	8°43	28°16	0♐ 2	21°24	21°21	16°54	21° 6	5°R 2	4°20	4°45	n.a.	S 11
S 12	9 3 40	17°53'44	22°49	21°55	9°57	29° 1	0°10	21°23	21°24	16°52	21° 5	5° 1	4°17	4°51	n.a.	S 12
M13	9 7 36	18°53'18	6♋ 9	21° 4	11°11	29°46	0°17	21°22	21°28	16°51	21° 3	4°57	4°14	4°58	n.a.	M13
T 14	9 11 33	19°52'50	19°56	20°10	12°25	0♑31	0°24	21°21	21°31	16°50	21° 2	4°51	4°11	5° 5	n.a.	T 14
W15	9 15 29	20°52'19	4♌11	19°14	13°39	1°17	0°31	21°20	21°34	16°48	21° 1	4°42	4° 7	5°12	n.a.	W15
T 16	9 19 26	21°51'46	18°49	18°19	14°53	2° 2	0°38	21°19	21°37	16°47	21° 0	4°32	4° 4	5°18	n.a.	T 16
F 17	9 23 22	22°51'11	3♍43	17°25	16° 6	2°47	0°44	21°18	21°40	16°45	20°58	4°21	4° 1	5°25	n.a.	F 17
S 18	9 27 19	23°50'34	18°43	16°33	17°20	3°33	0°51	21°17	21°43	16°44	20°57	4°10	3°58	5°32	n.a.	S 18
S 19	9 31 15	24°49'55	3♎40	15°44	18°34	4°18	0°57	21°15	21°46	16°42	20°56	4° 1	3°55	5°38	n.a.	S 19
M20	9 35 12	25°49'14	18°26	14°59	19°47	5° 4	1° 3	21°14	21°49	16°41	20°55	3°54	3°51	5°45	n.a.	M20
T 21	9 39 8	26°48'31	2♏54	14°19	21° 1	5°49	1° 9	21°12	21°52	16°39	20°54	3°50	3°48	5°52	n.a.	T 21
W22	9 43 5	27°47'46	17° 2	13°44	22°14	6°34	1°15	21°10	21°55	16°38	20°52	3°49	3°45	5°58	n.a.	W22
T 23	9 47 2	28°46'59	0♐49	13°14	23°28	7°20	1°21	21° 9	21°58	16°36	20°51	3°49	3°42	6° 5	n.a.	T 23
F 24	9 50 58	29°46'11	14°17	12°49	24°41	8° 5	1°26	21° 7	22° 1	16°35	20°50	3°49	3°39	6°12	n.a.	F 24
S 25	9 54 55	0♓45'20	27°27	12°31	25°55	8°51	1°32	21° 5	22° 4	16°33	20°49	3°47	3°36	6°19	n.a.	S 25
S 26	9 58 51	1°44'28	10♑21	12°18	27° 8	9°36	1°37	21° 3	22° 7	16°32	20°48	3°43	3°32	6°25	n.a.	S 26
M27	10 2 48	2°43'34	23° 4	12°11	28°21	10°21	1°42	21° 1	22°10	16°30	20°47	3°37	3°29	6°32	n.a.	M27
T 28	10 6 44	3♓42'38	5♒35	12°D 9	29♓34	11♑ 7	1♐47	20♎58	22♑12	16♍28	20♋46	3♐27	3♐26	6♈39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s47	13 s55	4n30	11 s31	2n11	14 s 9	1 s21	23 s55	0 s30	19 s32	0n37	6 s 5	2n34	22 s40	0 s33	6n49	1n48	2n21	10n27	21 s36	21 s23	5n35		n.a.
T 2	18 32	9 56	4 53	11 8	2 26	13 43	1 20	23 59	0 31	19 34	0 37	6 5	2 34	22 40	0 33	6 50	1 48	2 21	10 27	21 34	21 23	5 38		n.a.
F 3	18 16	5 37	5 3	10 48	2 39	13 15	1 18	24 3	0 31	19 36	0 37	6 5	2 34	22 39	0 33	6 50	1 48	2 21	10 27	21 32	21 22	5 40		n.a.
S 4	18 0	1 8	4 58	10 33	2 52	12 48	1 17	24 6	0 32	19 38	0 37	6 5	2 35	22 39	0 33	6 51	1 49	2 21	10 27	21 30	21 22	5 42		n.a.
S 5	17 43	3n20	4 40	10 21	3 5	12 20	1 16	24 10	0 33	19 40	0 37	6 5	2 35	22 38	0 33	6 51	1 49	2 22	10 27	21 28	21 21	5 45		n.a.
M 6	17 26	7 39	4 11	10 13	3 16	11 51	1 14	24 13	0 34	19 41	0 37	6 4	2 35	22 38	0 33	6 52	1 49	2 22	10 27	21 27	21 20	5 47		n.a.
T 7	17 9	11 41	3 30	10 9	3 25	11 23	1 13	24 15	0 35	19 43	0 37	6 4	2 35	22 37	0 33	6 52	1 49	2 22	10 27	21 26	21 20	5 49		n.a.
W 8	16 52	15 16	2 41	10 9	3 33	10 54	1 11	24 18	0 36	19 45	0 37	6 4	2 36	22 37	0 34	6 53	1 49	2 22	10 27	21 25	21 19	5 52		n.a.
T 9	16 35	18 16	1 43	10 13	3 40	10 25	1 10	24 20	0 37	19 47	0 37	6 3	2 36	22 36	0 34	6 53	1 49	2 22	10 27	21 25	21 19	5 54		n.a.
F 10	16 17	20 30	0 40	10 21	3 45	9 56	1 8	24 22	0 38	19 48	0 37	6 3	2 36	22 36	0 34	6 54	1 49	2 22	10 27	21 25	21 18	5 56		n.a.
S 11	15 59	21 48	0 s26	10 32	3 48	9 26	1 7	24 23	0 39	19 50	0 37	6 2	2 36	22 35	0 34	6 54	1 49	2 23	10 26	21 25	21 17	5 58		n.a.
S 12	15 40	22 1	1 33	10 47	3 49	8 56	1 5	24 25	0 39	19 51	0 37	6 2	2 37	22 35	0 34	6 55	1 49	2 23	10 26	21 25	21 17	6 1		n.a.
M13	15 22	21 0	2 37	11 4	3 48	8 26	1 3	24 26	0 40	19 53	0 37	6 1	2 37	22 34	0 34	6 56	1 49	2 23	10 26	21 24	21 16	6 3		n.a.
T 14	15 3	18 43	3 34	11 24	3 45	7 56	1 1	24 27	0 41	19 54	0 37	6 1	2 37	22 34	0 34	6 56	1 49	2 23	10 26	21 23	21 16	6 5		n.a.
W15	14 44	15 16	4 20	11 46	3 40	7 25	0 59	24 27	0 42	19 56	0 37	6 0	2 37	22 33	0 34	6 57	1 49	2 23	10 26	21 22	21 15	6 8		n.a.
T 16	14 24	10 48	4 50	12 10	3 33	6 55	0 57	24 27	0 43	19 57	0 37	6 0	2 37	22 33	0 34	6 57	1 49	2 23	10 26	21 20	21 14	6 10		n.a.
F 17	14 5	5 37	5 1	12 34	3 25	6 24	0 55	24 27	0 44	19 59	0 37	5 59	2 38	22 32	0 34	6 58	1 49	2 23	10 26	21 18	21 14	6 12		n.a.
S 18	13 45	0 4	4 51	12 59	3 15	5 53	0 53	24 27	0 45	20 0	0 37	5 58	2 38	22 32	0 34	6 59	1 49	2 24	10 26	21 16	21 13	6 14		n.a.
S 19	13 25	5 s28	4 22	13 24	3 4	5 22	0 51	24 27	0 46	20 1	0 37	5 58	2 38	22 31	0 34	6 59	1 49	2 24	10 26	21 14	21 13	6 17		n.a.
M20	13 5	10 38	3 35	13 49	2 52	4 50	0 49	24 26	0 47	20 3	0 37	5 57	2 38	22 31	0 34	7 0	1 49	2 24	10 26	21 13	21 12	6 19		n.a.
T 21	12 44	15 4	2 36	14 14	2 38	4 19	0 46	24 25	0 47	20 4	0 37	5 56	2 38	22 31	0 34	7 0	1 49	2 24	10 26	21 12	21 11	6 21		n.a.
W22	12 24	18 33	1 27	14 37	2 24	3 48	0 44	24 24	0 48	20 5	0 37	5 55	2 39	22 30	0 34	7 1	1 49	2 24	10 26	21 12	21 11	6 24		n.a.
T 23	12 3	20 51	0 16	15 0	2 10	3 16	0 42	24 22	0 49	20 6	0 37	5 54	2 39	22 30	0 34	7 2	1 49	2 24	10 25	21 12	21 10	6 26		n.a.
F 24	11 42	21 54	0n55	15 21	1 55	2 44	0 39	24 20	0 50	20 8	0 37	5 53	2 39	22 29	0 34	7 2	1 49	2 24	10 25	21 12	21 10	6 28		n.a.
S 25	11 21	21 43	2 1	15 40	1 40	2 13	0 37	24 18	0 51	20 9	0 37	5 52	2 39	22 29	0 34	7 3	1 49	2 24	10 25	21 11	21 9	6 30		n.a.
S 26	11 0	20 21	3 0	15 58	1 25	1 41	0 35	24 16	0 52	20 10	0 37	5 52	2 39	22 28	0 34	7 4	1 49	2 24	10 25	21 11	21 8	6 33		n.a.
M27	10 38	18 0	3 49	16 15	1 10	1 9	0 32	24 13	0 53	20 11	0 37	5 51	2 40	22 28	0 34	7 4	1 49	2 24	10 25	21 9	21 8	6 35		n.a.
T 28	10 s17	14 s50	4n25	16 s29	0n56	0 s37	0 s29	24 s11	0 s54	20 s12	0n37	5 s50	2n40	22 s27	0 s34	7n 5	1n49	2n24	10n25	21 s 7	21 s 7	6n37		n.a.

Julian Day Number = 1531524.5, Delta T = 04h44m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'12, Lahiri = -11°08'12 Julian Calendar 1 Feb. 520 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 41	4♓41'39	17♒57	12♒13	0♈48	11♉52	1♐51	20°R56	22♉15	16°R27	20°R45	3°R15	3♐23	6♈45	n.a.	W 1
T 2	10 14 37	5°40'39	0♓10	12°23	2° 1	12°38	1°56	20♎54	22°18	16♍25	20♋44	3♐ 1	3°20	6°52	n.a.	T 2
F 3	10 18 34	6°39'37	12°15	12°38	3°14	13°23	2° 0	20°51	22°21	16°24	20°43	2°47	3°16	6°59	n.a.	F 3
S 4	10 22 31	7°38'32	24°14	12°57	4°27	14° 9	2° 4	20°49	22°23	16°22	20°42	2°33	3°13	7° 5	n.a.	S 4
S 5	10 26 27	8°37'25	6♈ 7	13°21	5°40	14°54	2° 8	20°46	22°26	16°20	20°41	2°21	3°10	7°12	n.a.	S 5
M 6	10 30 24	9°36'16	17°57	13°50	6°53	15°40	2°12	20°43	22°29	16°19	20°40	2°12	3° 7	7°19	n.a.	M 6
T 7	10 34 20	10°35'05	29°46	14°23	8° 6	16°25	2°16	20°41	22°31	16°17	20°39	2° 5	3° 4	7°26	n.a.	T 7
W 8	10 38 17	11°33'51	11♉37	15° 0	9°19	17°10	2°19	20°38	22°34	16°15	20°39	2° 2	3° 1	7°32	n.a.	W 8
T 9	10 42 13	12°32'35	23°35	15°41	10°32	17°56	2°23	20°35	22°36	16°14	20°38	2° 0	2°57	7°39	n.a.	T 9
F 10	10 46 10	13°31'17	5♊45	16°26	11°45	18°41	2°26	20°32	22°39	16°12	20°37	2°D 0	2°54	7°46	n.a.	F 10
S 11	10 50 6	14°29'56	18°12	17°14	12°57	19°27	2°29	20°29	22°41	16°11	20°36	2°R 0	2°51	7°52	n.a.	S 11
S 12	10 54 3	15°28'33	1♋ 1	18° 5	14°10	20°12	2°32	20°25	22°44	16° 9	20°35	1°59	2°48	7°59	n.a.	S 12
M13	10 57 59	16°27'08	14°17	19° 0	15°23	20°57	2°34	20°22	22°46	16° 7	20°35	1°56	2°45	8° 6	n.a.	M13
T 14	11 1 56	17°25'41	28° 2	19°57	16°35	21°43	2°37	20°19	22°49	16° 6	20°34	1°51	2°42	8°12	n.a.	T 14
W15	11 5 53	18°24'11	12♌17	20°58	17°48	22°28	2°39	20°16	22°51	16° 4	20°33	1°44	2°38	8°19	n.a.	W15
T 16	11 9 49	19°22'39	27° 0	22° 1	19° 0	23°14	2°41	20°12	22°53	16° 2	20°33	1°34	2°35	8°26	n.a.	T 16
F 17	11 13 46	20°21'05	12♍ 3	23° 7	20°12	23°59	2°43	20° 9	22°55	16° 1	20°32	1°24	2°32	8°33	n.a.	F 17
S 18	11 17 42	21°19'28	27°17	24°15	21°25	24°44	2°45	20° 5	22°58	15°59	20°32	1°14	2°29	8°39	n.a.	S 18
S 19	11 21 39	22°17'50	12♎32	25°26	22°37	25°30	2°46	20° 1	23° 0	15°57	20°31	1° 5	2°26	8°46	n.a.	S 19
M20	11 25 35	23°16'10	27°36	26°39	23°49	26°15	2°47	19°58	23° 2	15°56	20°30	0°59	2°22	8°53	n.a.	M20
T 21	11 29 32	24°14'28	12♏22	27°55	25° 1	27° 0	2°49	19°54	23° 4	15°54	20°30	0°56	2°19	8°59	n.a.	T 21
W22	11 33 28	25°12'45	26°44	29°12	26°13	27°46	2°49	19°50	23° 6	15°53	20°29	0°D55	2°16	9° 6	n.a.	W22
T 23	11 37 25	26°11'00	10♐41	0♓32	27°25	28°31	2°50	19°46	23° 8	15°51	20°29	0°55	2°13	9°13	n.a.	T 23
F 24	11 41 22	27° 9'13	24°12	1°54	28°37	29°16	2°51	19°43	23°10	15°49	20°28	0°R55	2°10	9°19	n.a.	F 24
S 25	11 45 18	28° 7'25	7♉20	3°18	29°49	0♒ 2	2°51	19°39	23°12	15°48	20°28	0°55	2° 7	9°26	n.a.	S 25
S 26	11 49 15	29° 5'36	20° 9	4°44	1♉ 1	0°47	2°51	19°35	23°14	15°46	20°28	0°53	2° 3	9°33	n.a.	S 26
M27	11 53 11	0♈ 3'44	2♒42	6°12	2°13	1°32	2°R51	19°31	23°16	15°45	20°27	0°48	2° 0	9°39	n.a.	M27
T 28	11 57 8	1° 1'51	15° 2	7°42	3°24	2°17	2°51	19°27	23°17	15°43	20°27	0°41	1°57	9°46	n.a.	T 28
W29	12 1 4	1°59'57	27°13	9°13	4°36	3° 3	2°51	19°22	23°19	15°41	20°27	0°32	1°54	9°53	n.a.	W29
T 30	12 5 1	2°58'00	9♓15	10°47	5°48	3°48	2°50	19°18	23°21	15°40	20°26	0°22	1°51	10° 0	n.a.	T 30
F 31	12 8 57	3♈56'03	21♓12	12♓23	6♉59	4♒33	2♐49	19♎14	23♉22	15♍38	20♋26	0♐11	1♐47	10♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s55	11s 4	4n49	16s42	0n41	0s 5	0s27	24s 7	0s55	20s13	0n37	5s48	2n40	22s27	0s34	7n 6	1n49	2n24	10n25	21s 5	21s 7	6n39		n.a.
T 2	9 33	6 54	4 59	16 53	0 27	0n26	0 24	24 4	0 55	20 14	0 37	5 47	2 40	22 27	0 34	7 6	1 49	2 24	10 25	21 2	21 6	6 42		n.a.
F 3	9 11	2 30	4 56	17 2	0 13	0 58	0 22	24 0	0 56	20 14	0 37	5 46	2 40	22 26	0 34	7 7	1 49	2 24	10 24	21 0	21 5	6 44		n.a.
S 4	8 49	1n56	4 39	17 9	0s 0	1 30	0 19	23 57	0 57	20 15	0 37	5 45	2 41	22 26	0 34	7 8	1 49	2 24	10 24	20 57	21 5	6 46		n.a.
S 5	8 27	6 17	4 10	17 14	0 13	2 2	0 16	23 52	0 58	20 16	0 37	5 44	2 41	22 25	0 34	7 8	1 49	2 24	10 24	20 54	21 4	6 48		n.a.
M 6	8 4	10 22	3 30	17 18	0 25	2 34	0 13	23 48	0 59	20 17	0 37	5 43	2 41	22 25	0 34	7 9	1 49	2 24	10 24	20 53	21 4	6 50		n.a.
T 7	7 42	14 3	2 42	17 20	0 37	3 6	0 11	23 43	1 0	20 18	0 37	5 42	2 41	22 24	0 34	7 9	1 49	2 24	10 24	20 51	21 3	6 53		n.a.
W 8	7 19	17 12	1 46	17 19	0 49	3 37	0 8	23 39	1 1	20 18	0 37	5 40	2 41	22 24	0 34	7 10	1 49	2 24	10 24	20 51	21 2	6 55		n.a.
T 9	6 56	19 38	0 44	17 17	0 59	4 9	0 5	23 33	1 2	20 19	0 37	5 39	2 41	22 24	0 34	7 11	1 49	2 24	10 23	20 50	21 2	6 57		n.a.
F 10	6 34	21 13	0s20	17 14	1 10	4 40	0 2	23 28	1 3	20 20	0 37	5 38	2 42	22 23	0 34	7 11	1 49	2 24	10 23	20 50	21 1	6 59		n.a.
S 11	6 11	21 49	1 25	17 8	1 19	5 12	0n 1	23 22	1 3	20 20	0 36	5 36	2 42	22 23	0 34	7 12	1 49	2 24	10 23	20 50	21 0	7 2		n.a.
S 12	5 48	21 18	2 27	17 1	1 28	5 43	0 4	23 17	1 4	20 21	0 36	5 35	2 42	22 22	0 34	7 13	1 49	2 24	10 23	20 50	21 0	7 4		n.a.
M13	5 25	19 36	3 24	16 51	1 37	6 14	0 7	23 10	1 5	20 21	0 36	5 34	2 42	22 22	0 34	7 13	1 49	2 24	10 23	20 49	20 59	7 6		n.a.
T 14	5 2	16 43	4 12	16 41	1 45	6 45	0 10	23 4	1 6	20 22	0 36	5 32	2 42	22 22	0 34	7 14	1 50	2 24	10 23	20 48	20 59	7 8		n.a.
W15	4 39	12 47	4 45	16 28	1 52	7 16	0 13	22 57	1 7	20 22	0 36	5 31	2 42	22 21	0 34	7 15	1 50	2 24	10 22	20 47	20 58	7 10		n.a.
T 16	4 16	7 58	5 1	16 14	1 59	7 46	0 15	22 51	1 8	20 23	0 36	5 30	2 42	22 21	0 34	7 15	1 50	2 24	10 22	20 45	20 57	7 13		n.a.
F 17	3 52	2 34	4 57	15 58	2 5	8 17	0 18	22 44	1 9	20 23	0 36	5 28	2 43	22 21	0 34	7 16	1 50	2 24	10 22	20 43	20 57	7 15		n.a.
S 18	3 29	3s 3	4 32	15 40	2 11	8 47	0 21	22 36	1 10	20 23	0 36	5 27	2 43	22 20	0 34	7 17	1 50	2 24	10 22	20 41	20 56	7 17		n.a.
S 19	3 6	8 30	3 47	15 20	2 16	9 17	0 24	22 29	1 11	20 24	0 36	5 25	2 43	22 20	0 34	7 17	1 50	2 24	10 22	20 39	20 55	7 19		n.a.
M20	2 42	13 21	2 47	14 59	2 20	9 47	0 27	22 21	1 11	20 24	0 36	5 24	2 43	22 20	0 34	7 18	1 50	2 24	10 21	20 38	20 55	7 22		n.a.
T 21	2 19	17 17	1 37	14 36	2 24	10 17	0 30	22 13	1 12	20 24	0 36	5 22	2 43	22 19	0 34	7 19	1 50	2 24	10 21	20 37	20 54	7 24		n.a.
W22	1 56	20 3	0 22	14 12	2 27	10 46	0 34	22 5	1 13	20 24	0 36	5 21	2 43	22 19	0 34	7 19	1 50	2 23	10 21	20 37	20 53	7 26		n.a.
T 23	1 32	21 29	0n52	13 46	2 30	11 16	0 37	21 56	1 14	20 25	0 36	5 19	2 43	22 19	0 35	7 20	1 50	2 23	10 21	20 37	20 53	7 28		n.a.
F 24	1 9	21 37	2 1	13 18	2 32	11 44	0 40	21 48	1 15	20 25	0 36	5 18	2 43	22 18	0 35	7 20	1 50	2 23	10 21	20 37	20 52	7 30		n.a.
S 25	0 45	20 32	3 1	12 49	2 34	12 13	0 43	21 39	1 16	20 25	0 36	5 16	2 43	22 18	0 35	7 21	1 50	2 23	10 20	20 37	20 52	7 32		n.a.
S 26	0 22	18 25	3 51	12 18	2 35	12 41	0 46	21 30	1 17	20 25	0 36	5 14	2 44	22 18	0 35	7 22	1 49	2 23	10 20	20 36	20 51	7 35		n.a.
M27	0n 2	15 27	4 29	11 45	2 35	13 10	0 49	21 20	1 17	20 25	0 36	5 13	2 44	22 18	0 35	7 22	1 49	2 23	10 20	20 35	20 50	7 37		n.a.
T 28	0 25	11 52	4 53	11 11	2 35	13 37	0 52	21 11	1 18	20 25	0 36	5 11	2 44	22 17	0 35	7 23	1 49	2 23	10 20	20 34	20 50	7 39		n.a.
W29	0 48	7 51	5 4	10 36	2 34	14 5	0 54	21 1	1 19	20 25	0 36	5 10	2 44	22 17	0 35	7 24	1 49	2 22	10 20	20 32	20 49	7 41		n.a.
T 30	1 12	3 34	5 1	9 59	2 33	14 32	0 57	20 51	1 20	20 25	0 36	5 8	2 44	22 17	0 35	7 24	1 49	2 22	10 19	20 30	20 48	7 43		n.a.
F 31	1n35	0n49	4n44	9s20	2s31	14n59	1n 0	20s41	1s21	20s25	0n36	5s 6	2n44	22s16	0s35	7n25	1n49	2n22	10n19	20s28	20s48	7n46		n.a.

Julian Day Number = 1531552.5, Delta T = 04h44m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'08, Lahiri = -11°08'08 Julian Calendar 1 March 520 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 54	4♈54'03	3♈ 5	14♓ 0	8♉11	5♒18	2°R49	19°R10	23♑24	15°R37	20°R26	0°R 1	1♐44	10♈13	n.a.	S 1
S 2	12 16 50	5°52'02	14°55	15°40	9°22	6° 3	2♐47	19♎ 6	23°26	15♍35	20♋26	29♏51	1°41	10°20	n.a.	S 2
M 3	12 20 47	6°49'59	26°44	17°21	10°33	6°48	2°46	19° 1	23°27	15°34	20°26	29°44	1°38	10°26	n.a.	M 3
T 4	12 24 44	7°47'54	8♉35	19° 5	11°45	7°33	2°45	18°57	23°29	15°32	20°26	29°40	1°35	10°33	n.a.	T 4
W 5	12 28 40	8°45'47	20°29	20°50	12°56	8°18	2°43	18°53	23°30	15°31	20°25	29°37	1°32	10°40	n.a.	W 5
T 6	12 32 37	9°43'39	2♊31	22°37	14° 7	9° 3	2°41	18°48	23°32	15°29	20°25	29°D37	1°28	10°46	n.a.	T 6
F 7	12 36 33	10°41'29	14°43	24°26	15°18	9°48	2°39	18°44	23°33	15°28	20°25	29°38	1°25	10°53	n.a.	F 7
S 8	12 40 30	11°39'17	27°11	26°17	16°29	10°33	2°37	18°40	23°34	15°26	20°D25	29°39	1°22	11° 0	n.a.	S 8
S 9	12 44 26	12°37'04	9♋58	28° 9	17°40	11°18	2°34	18°35	23°35	15°25	20°25	29°R40	1°19	11° 6	n.a.	S 9
M10	12 48 23	13°34'48	23°10	0♈ 4	18°50	12° 3	2°32	18°31	23°37	15°24	20°25	29°39	1°16	11°13	n.a.	M10
T 11	12 52 19	14°32'31	6♌48	2° 1	20° 1	12°48	2°29	18°27	23°38	15°22	20°25	29°37	1°13	11°20	n.a.	T 11
W12	12 56 16	15°30'12	20°54	3°59	21°12	13°33	2°26	18°22	23°39	15°21	20°26	29°33	1° 9	11°27	n.a.	W12
T 13	13 0 13	16°27'51	5♍28	5°59	22°22	14°17	2°23	18°18	23°40	15°19	20°26	29°28	1° 6	11°33	n.a.	T 13
F 14	13 4 9	17°25'28	20°24	8° 1	23°33	15° 2	2°20	18°13	23°41	15°18	20°26	29°22	1° 3	11°40	n.a.	F 14
S 15	13 8 6	18°23'04	5♎35	10° 5	24°43	15°47	2°16	18° 9	23°42	15°17	20°26	29°16	1° 0	11°47	n.a.	S 15
S 16	13 12 2	19°20'39	20°52	12°10	25°53	16°31	2°12	18° 4	23°43	15°15	20°26	29°11	0°57	11°53	n.a.	S 16
M17	13 15 59	20°18'12	6♏ 3	14°16	27° 3	17°16	2° 9	18° 0	23°44	15°14	20°27	29° 8	0°53	12° 0	n.a.	M17
T 18	13 19 55	21°15'44	20°59	16°24	28°13	18° 1	2° 5	17°56	23°45	15°13	20°27	29° 6	0°50	12° 7	n.a.	T 18
W19	13 23 52	22°13'15	5♐32	18°33	29°23	18°45	2° 0	17°51	23°45	15°12	20°27	29°D 6	0°47	12°13	n.a.	W19
T 20	13 27 48	23°10'45	19°40	20°43	0♊33	19°30	1°56	17°47	23°46	15°10	20°27	29° 7	0°44	12°20	n.a.	T 20
F 21	13 31 45	24° 8'14	3♑20	22°54	1°43	20°14	1°52	17°42	23°47	15° 9	20°28	29° 8	0°41	12°27	n.a.	F 21
S 22	13 35 42	25° 5'41	16°35	25° 5	2°53	20°59	1°47	17°38	23°48	15° 8	20°28	29° 9	0°38	12°33	n.a.	S 22
S 23	13 39 38	26° 3'09	29°26	27°17	4° 2	21°43	1°42	17°34	23°48	15° 7	20°29	29°R10	0°34	12°40	n.a.	S 23
M24	13 43 35	27° 0'35	11♒58	29°28	5°12	22°27	1°37	17°29	23°49	15° 6	20°29	29° 9	0°31	12°47	n.a.	M24
T 25	13 47 31	27°58'00	24°14	1♉40	6°21	23°12	1°32	17°25	23°49	15° 5	20°30	29° 6	0°28	12°54	n.a.	T 25
W26	13 51 28	28°55'24	6♓19	3°50	7°31	23°56	1°27	17°21	23°50	15° 4	20°30	29° 2	0°25	13° 0	n.a.	W26
T 27	13 55 24	29°52'48	18°16	6° 0	8°40	24°40	1°22	17°16	23°50	15° 3	20°31	28°58	0°22	13° 7	n.a.	T 27
F 28	13 59 21	0♉50'10	0♈ 7	8° 9	9°49	25°24	1°16	17°12	23°50	15° 2	20°31	28°53	0°19	13°14	n.a.	F 28
S 29	14 3 17	1°47'32	11°57	10°16	10°58	26° 8	1°10	17° 8	23°51	15° 1	20°32	28°48	0°15	13°20	n.a.	S 29
S 30	14 7 14	2♉44'53	23♈47	12♉22	12♊ 7	26♒52	1♐ 5	17♎ 4	23♑51	15♍ 0	20♋32	28♏44	0♐12	13♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n58	5n 8	4n16	8s40	2s29	15n25	1n 3	20s31	1s22	20s24	0n36	5s 5	2n44	22s16	0s35	7n25	1n49	2n22	10n19	20s25	20s47	7n48		n.a.
S 2	2 22	9 16	3 36	7 58	2 26	15 51	1 6	20 20	1 23	20 24	0 36	5 3	2 44	22 16	0 35	7 26	1 49	2 22	10 19	20 23	20 46	7 50		n.a.
M 3	2 45	13 2	2 47	7 15	2 23	16 17	1 9	20 10	1 23	20 24	0 36	5 1	2 44	22 16	0 35	7 26	1 49	2 22	10 19	20 22	20 46	7 52		n.a.
T 4	3 8	16 18	1 51	6 30	2 19	16 42	1 12	19 59	1 24	20 24	0 36	5 0	2 44	22 16	0 35	7 27	1 49	2 21	10 18	20 21	20 45	7 54		n.a.
W 5	3 31	18 54	0 49	5 44	2 14	17 7	1 15	19 48	1 25	20 23	0 36	4 58	2 44	22 15	0 35	7 28	1 49	2 21	10 18	20 20	20 44	7 56		n.a.
T 6	3 54	20 41	0s16	4 56	2 9	17 31	1 18	19 37	1 26	20 23	0 36	4 56	2 44	22 15	0 35	7 28	1 49	2 21	10 18	20 20	20 44	7 59		n.a.
F 7	4 17	21 32	1 21	4 7	2 3	17 55	1 20	19 25	1 27	20 23	0 36	4 55	2 44	22 15	0 35	7 29	1 49	2 21	10 18	20 20	20 43	8 1		n.a.
S 8	4 40	21 20	2 23	3 17	1 57	18 19	1 23	19 13	1 27	20 22	0 36	4 53	2 44	22 15	0 35	7 29	1 49	2 20	10 17	20 21	20 42	8 3		n.a.
S 9	5 3	20 3	3 21	2 26	1 51	18 42	1 26	19 2	1 28	20 22	0 36	4 51	2 44	22 14	0 35	7 30	1 49	2 20	10 17	20 21	20 42	8 5		n.a.
M10	5 26	17 39	4 9	1 33	1 43	19 4	1 28	18 50	1 29	20 21	0 36	4 49	2 44	22 14	0 35	7 30	1 49	2 20	10 17	20 21	20 41	8 7		n.a.
T 11	5 48	14 13	4 45	0 39	1 36	19 26	1 31	18 38	1 30	20 21	0 36	4 48	2 44	22 14	0 35	7 31	1 49	2 20	10 17	20 20	20 40	8 9		n.a.
W12	6 11	9 53	5 6	0n16	1 28	19 48	1 34	18 25	1 31	20 20	0 36	4 46	2 44	22 14	0 35	7 31	1 49	2 20	10 17	20 19	20 40	8 11		n.a.
T 13	6 33	4 52	5 8	1 12	1 19	20 9	1 36	18 13	1 31	20 20	0 36	4 44	2 44	22 14	0 35	7 32	1 49	2 19	10 16	20 18	20 39	8 14		n.a.
F 14	6 56	0s34	4 49	2 9	1 10	20 30	1 39	18 0	1 32	20 19	0 36	4 43	2 44	22 14	0 35	7 32	1 49	2 19	10 16	20 17	20 38	8 16		n.a.
S 15	7 18	6 4	4 10	3 7	1 1	20 50	1 41	17 48	1 33	20 18	0 36	4 41	2 44	22 14	0 35	7 33	1 49	2 19	10 16	20 16	20 38	8 18		n.a.
S 16	7 40	11 13	3 13	4 5	0 51	21 9	1 43	17 35	1 34	20 18	0 36	4 39	2 44	22 13	0 35	7 33	1 49	2 19	10 16	20 15	20 37	8 20		n.a.
M17	8 2	15 38	2 2	5 4	0 41	21 28	1 46	17 22	1 35	20 17	0 36	4 38	2 44	22 13	0 35	7 34	1 49	2 18	10 15	20 14	20 36	8 22		n.a.
T 18	8 24	18 57	0 44	6 3	0 31	21 47	1 48	17 9	1 35	20 16	0 36	4 36	2 44	22 13	0 35	7 34	1 49	2 18	10 15	20 13	20 36	8 24		n.a.
W19	8 46	20 56	0n35	7 3	0 21	22 5	1 50	16 55	1 36	20 16	0 35	4 34	2 44	22 13	0 35	7 35	1 49	2 18	10 15	20 13	20 35	8 26		n.a.
T 20	9 7	21 31	1 50	8 2	0 10	22 22	1 52	16 42	1 37	20 15	0 35	4 33	2 44	22 13	0 35	7 35	1 49	2 17	10 15	20 14	20 34	8 28		n.a.
F 21	9 29	20 47	2 56	9 2	0n 1	22 39	1 55	16 28	1 38	20 14	0 35	4 31	2 44	22 13	0 36	7 36	1 49	2 17	10 14	20 14	20 34	8 31		n.a.
S 22	9 50	18 54	3 50	10 0	0 11	22 55	1 57	16 15	1 38	20 13	0 35	4 29	2 44	22 13	0 36	7 36	1 49	2 17	10 14	20 14	20 33	8 33		n.a.
S 23	10 11	16 7	4 32	10 59	0 22	23 11	1 59	16 1	1 39	20 12	0 35	4 28	2 44	22 13	0 36	7 37	1 49	2 17	10 14	20 14	20 32	8 35		n.a.
M24	10 33	12 39	4 59	11 56	0 32	23 26	2 0	15 47	1 40	20 11	0 35	4 26	2 44	22 13	0 36	7 37	1 49	2 16	10 14	20 14	20 32	8 37		n.a.
T 25	10 53	8 44	5 11	12 52	0 42	23 40	2 2	15 33	1 40	20 10	0 35	4 25	2 44	22 13	0 36	7 37	1 49	2 16	10 14	20 13	20 31	8 39		n.a.
W26	11 14	4 31	5 10	13 46	0 52	23 54	2 4	15 19	1 41	20 9	0 35	4 23	2 44	22 13	0 36	7 38	1 49	2 16	10 13	20 13	20 30	8 41		n.a.
T 27	11 35	0 11	4 55	14 40	1 1	24 7	2 6	15 4	1 42	20 8	0 35	4 21	2 43	22 13	0 36	7 38	1 49	2 15	10 13	20 12	20 30	8 43		n.a.
F 28	11 55	4n 8	4 28	15 31	1 10	24 19	2 7	14 50	1 43	20 7	0 35	4 20	2 43	22 13	0 36	7 39	1 49	2 15	10 13	20 11	20 29	8 45		n.a.
S 29	12 15	8 17	3 49	16 20	1 19	24 31	2 9	14 35	1 43	20 6	0 35	4 18	2 43	22 13	0 36	7 39	1 49	2 15	10 13	20 9	20 28	8 47		n.a.
S 30	12n35	12n 8	3n 0	17n 8	1n27	24n42	2n10	14s21	1s44	20s 5	0n35	4s17	2n43	22s13	0s36	7n39	1n49	2n15	10n13	20s 9	20s28	8n49		n.a.

Julian Day Number = 1531583.5, Delta T = 04h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'04, Lahiri = -11°08'04 Julian Calendar 1 Apr. 520 BCE == Greg. Calendar 26 March 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 11	3♉42'13	5♉39	14♉26	13♊16	27♒36	0°R59	16°R59	23♑51	14°R59	20♋33	28°R41	0♐ 9	13♈34	n.a.	M 1
T 2	14 15 7	4°39'32	17°35	16°28	14°25	28°20	0♐53	16♎55	23°51	14♍58	20°34	28♏40	0° 6	13°40	n.a.	T 2
W 3	14 19 4	5°36'50	29°38	18°28	15°33	29° 4	0°47	16°51	23°51	14°57	20°34	28°D39	0° 3	13°47	n.a.	W 3
T 4	14 23 0	6°34'08	11♊49	20°26	16°42	29°47	0°40	16°47	23°51	14°56	20°35	28°40	29♏59	13°54	n.a.	T 4
F 5	14 26 57	7°31'24	24°11	22°22	17°50	0♓31	0°34	16°43	23°R52	14°55	20°36	28°41	29°56	14° 0	n.a.	F 5
S 6	14 30 53	8°28'39	6♋47	24°15	18°58	1°15	0°27	16°39	23°51	14°54	20°37	28°42	29°53	14° 7	n.a.	S 6
S 7	14 34 50	9°25'54	19°39	26° 6	20° 6	1°58	0°21	16°35	23°51	14°53	20°37	28°44	29°50	14°14	n.a.	S 7
M 8	14 38 46	10°23'07	2♌52	27°55	21°14	2°42	0°14	16°31	23°51	14°53	20°38	28°45	29°47	14°20	n.a.	M 8
T 9	14 42 43	11°20'20	16°26	29°41	22°22	3°25	0° 7	16°28	23°51	14°52	20°39	28°R45	29°44	14°27	n.a.	T 9
W10	14 46 40	12°17'31	0♍23	1♊24	23°30	4° 9	0° 0	16°24	23°51	14°51	20°40	28°44	29°40	14°34	n.a.	W10
T 11	14 50 36	13°14'41	14°43	3° 5	24°37	4°52	29♏53	16°20	23°51	14°50	20°41	28°43	29°37	14°40	n.a.	T 11
F 12	14 54 33	14°11'51	29°23	4°44	25°45	5°35	29°46	16°16	23°50	14°50	20°42	28°41	29°34	14°47	n.a.	F 12
S 13	14 58 29	15° 9'00	14♎17	6°20	26°52	6°18	29°39	16°13	23°50	14°49	20°43	28°39	29°31	14°54	n.a.	S 13
S 14	15 2 26	16° 6'08	29°19	7°53	27°59	7° 1	29°32	16° 9	23°49	14°49	20°44	28°38	29°28	15° 1	n.a.	S 14
M15	15 6 22	17° 3'15	14♏21	9°24	29° 6	7°44	29°25	16° 6	23°49	14°48	20°45	28°37	29°24	15° 7	n.a.	M15
T 16	15 10 19	18° 0'23	29°12	10°52	0♋13	8°27	29°17	16° 2	23°48	14°47	20°46	28°D37	29°21	15°14	n.a.	T 16
W17	15 14 15	18°57'29	13♐47	12°17	1°19	9°10	29°10	15°59	23°48	14°47	20°47	28°37	29°18	15°21	n.a.	W17
T 18	15 18 12	19°54'36	27°59	13°40	2°26	9°53	29° 2	15°56	23°47	14°46	20°48	28°38	29°15	15°27	n.a.	T 18
F 19	15 22 9	20°51'42	11♑46	15° 0	3°32	10°35	28°55	15°52	23°47	14°46	20°49	28°38	29°12	15°34	n.a.	F 19
S 20	15 26 5	21°48'49	25° 7	16°17	4°38	11°18	28°47	15°49	23°46	14°46	20°50	28°39	29° 9	15°41	n.a.	S 20
S 21	15 30 2	22°45'55	8♒ 3	17°32	5°44	12° 0	28°40	15°46	23°45	14°45	20°51	28°40	29° 5	15°47	n.a.	S 21
M22	15 33 58	23°43'01	20°38	18°43	6°50	12°43	28°32	15°43	23°44	14°45	20°52	28°R40	29° 2	15°54	n.a.	M22
T 23	15 37 55	24°40'07	2♓56	19°52	7°56	13°25	28°25	15°40	23°44	14°44	20°54	28°40	28°59	16° 1	n.a.	T 23
W24	15 41 51	25°37'14	15° 0	20°58	9° 1	14° 7	28°17	15°37	23°43	14°44	20°55	28°40	28°56	16° 7	n.a.	W24
T 25	15 45 48	26°34'20	26°55	22° 0	10° 6	14°50	28° 9	15°34	23°42	14°44	20°56	28°39	28°53	16°14	n.a.	T 25
F 26	15 49 44	27°31'27	8♈46	23° 0	11°11	15°32	28° 2	15°32	23°41	14°44	20°57	28°39	28°50	16°21	n.a.	F 26
S 27	15 53 41	28°28'33	20°35	23°56	12°16	16°14	27°54	15°29	23°40	14°43	20°59	28°D39	28°46	16°27	n.a.	S 27
S 28	15 57 38	29°25'40	2♉27	24°49	13°21	16°56	27°46	15°26	23°39	14°43	21° 0	28°39	28°43	16°34	n.a.	S 28
M29	16 1 34	0♊22'47	14°24	25°39	14°25	17°37	27°39	15°24	23°38	14°43	21° 1	28°39	28°40	16°41	n.a.	M29
T 30	16 5 31	1°19'54	26°30	26°24	15°30	18°19	27°31	15°22	23°36	14°43	21° 3	28°R39	28°37	16°47	n.a.	T 30
W31	16 9 27	2♊17'01	8♊44	27♊ 7	16♋34	19♓ 1	27♏23	15♎19	23♑35	14♍43	21♋ 4	28♏39	28♏34	16♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n55	15n31	2n 3	17n53	1n34	24n52	2n12	14s 6	1s45	20s 4	0n35	4s15	2n43	22s13	0s36	7n40	1n49	2n14	10n12	20s 8	20s27	8n52		n.a.
T 2	13 15	18 16	1 1	18 36	1 41	25 2	2 13	13 51	1 45	20 3	0 35	4 14	2 43	22 13	0 36	7 40	1 49	2 14	10 12	20 8	20 26	8 54		n.a.
W 3	13 34	20 15	0s 5	19 16	1 47	25 11	2 14	13 36	1 46	20 1	0 34	4 12	2 43	22 13	0 36	7 40	1 49	2 14	10 12	20 7	20 26	8 56		n.a.
T 4	13 53	21 19	1 12	19 54	1 53	25 20	2 15	13 21	1 47	20 0	0 34	4 11	2 43	22 13	0 36	7 41	1 48	2 13	10 12	20 8	20 25	8 58		n.a.
F 5	14 12	21 22	2 16	20 30	1 58	25 27	2 17	13 6	1 47	19 59	0 34	4 9	2 43	22 13	0 36	7 41	1 48	2 13	10 11	20 8	20 24	9 0		n.a.
S 6	14 31	20 20	3 15	21 3	2 2	25 34	2 17	12 51	1 48	19 58	0 34	4 8	2 42	22 13	0 36	7 41	1 48	2 13	10 11	20 8	20 24	9 2		n.a.
S 7	14 50	18 15	4 6	21 33	2 5	25 41	2 18	12 36	1 49	19 56	0 34	4 7	2 42	22 13	0 36	7 41	1 48	2 12	10 11	20 8	20 23	9 4		n.a.
M 8	15 8	15 10	4 45	22 2	2 8	25 47	2 19	12 21	1 49	19 55	0 34	4 5	2 42	22 13	0 36	7 42	1 48	2 12	10 11	20 9	20 22	9 6		n.a.
T 9	15 26	11 13	5 9	22 27	2 10	25 52	2 20	12 5	1 50	19 54	0 34	4 4	2 42	22 13	0 36	7 42	1 48	2 12	10 11	20 9	20 22	9 8		n.a.
W10	15 44	6 34	5 16	22 51	2 11	25 56	2 20	11 50	1 50	19 52	0 34	4 3	2 42	22 13	0 36	7 42	1 48	2 11	10 10	20 8	20 21	9 10		n.a.
T 11	16 1	1 26	5 4	23 12	2 11	25 59	2 21	11 34	1 51	19 51	0 34	4 1	2 42	22 13	0 36	7 42	1 48	2 11	10 10	20 8	20 20	9 12		n.a.
F 12	16 19	3s54	4 32	23 31	2 11	26 2	2 21	11 19	1 52	19 49	0 34	4 0	2 42	22 13	0 36	7 43	1 48	2 10	10 10	20 8	20 20	9 14		n.a.
S 13	16 36	9 6	3 42	23 47	2 10	26 5	2 21	11 3	1 52	19 48	0 33	3 59	2 41	22 13	0 36	7 43	1 48	2 10	10 10	20 7	20 19	9 16		n.a.
S 14	16 53	13 48	2 35	24 1	2 8	26 6	2 22	10 47	1 53	19 47	0 33	3 58	2 41	22 13	0 36	7 43	1 48	2 10	10 10	20 7	20 18	9 18		n.a.
M15	17 9	17 36	1 18	24 14	2 6	26 7	2 22	10 32	1 53	19 45	0 33	3 56	2 41	22 13	0 36	7 43	1 48	2 9	10 9	20 7	20 17	9 20		n.a.
T 16	17 25	20 12	0n 3	24 24	2 3	26 7	2 22	10 16	1 54	19 44	0 33	3 55	2 41	22 13	0 36	7 43	1 48	2 9	10 9	20 7	20 17	9 23		n.a.
W17	17 41	21 23	1 23	24 32	1 59	26 6	2 21	10 0	1 55	19 42	0 33	3 54	2 41	22 14	0 36	7 43	1 48	2 9	10 9	20 7	20 16	9 25		n.a.
T 18	17 57	21 9	2 36	24 38	1 55	26 5	2 21	9 44	1 55	19 41	0 33	3 53	2 41	22 14	0 36	7 44	1 48	2 8	10 9	20 7	20 15	9 27		n.a.
F 19	18 12	19 37	3 37	24 43	1 50	26 3	2 21	9 28	1 56	19 39	0 33	3 52	2 40	22 14	0 36	7 44	1 48	2 8	10 9	20 7	20 15	9 29		n.a.
S 20	18 28	17 3	4 25	24 46	1 44	26 1	2 20	9 12	1 56	19 38	0 33	3 51	2 40	22 14	0 37	7 44	1 48	2 8	10 9	20 7	20 14	9 31		n.a.
S 21	18 42	13 43	4 57	24 47	1 37	25 57	2 20	8 56	1 57	19 36	0 32	3 50	2 40	22 14	0 37	7 44	1 48	2 7	10 8	20 8	20 13	9 33		n.a.
M22	18 57	9 50	5 14	24 46	1 30	25 53	2 19	8 40	1 57	19 34	0 32	3 49	2 40	22 14	0 37	7 44	1 48	2 7	10 8	20 8	20 13	9 35		n.a.
T 23	19 11	5 39	5 16	24 44	1 23	25 49	2 18	8 24	1 58	19 33	0 32	3 48	2 40	22 15	0 37	7 44	1 48	2 7	10 8	20 8	20 12	9 37		n.a.
W24	19 25	1 19	5 5	24 41	1 14	25 43	2 17	8 8	1 58	19 31	0 32	3 47	2 39	22 15	0 37	7 44	1 48	2 6	10 8	20 8	20 11	9 39		n.a.
T 25	19 39	3n 2	4 40	24 36	1 5	25 38	2 16	7 52	1 59	19 30	0 32	3 46	2 39	22 15	0 37	7 44	1 47	2 6	10 8	20 7	20 10	9 41		n.a.
F 26	19 52	7 14	4 3	24 30	0 56	25 31	2 15	7 36	1 59	19 28	0 32	3 45	2 39	22 15	0 37	7 44	1 47	2 5	10 8	20 7	20 10	9 43		n.a.
S 27	20 5	11 10	3 16	24 22	0 46	25 24	2 13	7 20	2 0	19 26	0 32	3 44	2 39	22 15	0 37	7 44	1 47	2 5	10 7	20 7	20 9	9 45		n.a.
S 28	20 18	14 41	2 20	24 14	0 35	25 16	2 12	7 4	2 0	19 25	0 31	3 43	2 39	22 16	0 37	7 44	1 47	2 5	10 7	20 7	20 8	9 47		n.a.
M29	20 30	17 37	1 18	24 5	0 24	25 7	2 10	6 48	2 1	19 23	0 31	3 43	2 38	22 16	0 37	7 44	1 47	2 4	10 7	20 7	20 8	9 49		n.a.
T 30	20 42	19 49	0 12	23 54	0 12	24 58	2 9	6 32	2 1	19 22	0 31	3 42	2 38	22 16	0 37	7 44	1 47	2 4	10 7	20 7	20 7	9 51		n.a.
W31	20n54	21n 8	0s56	23n43	0s 1	24n48	2n 7	6s16	2s 1	19s20	0n31	3s41	2n38	22s16	0s37	7n44	1n47	2n 4	10n 7	20s 7	20s 6	9n53		n.a.

Julian Day Number = 1531613.5, Delta T = 04h44m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°15'00, Lahiri = -11°08'00 Julian Calendar 1 May 520 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 24	3♊14'08	21♊11	27♊45	17♋38	19♓42	27°R16	15°R17	23°R34	14°R43	21♋ 5	28°R39	28♏30	17♈ 1	n.a.	T 1
F 2	16 17 20	4°11'15	3♋49	28°20	18°41	20°23	27♏ 8	15♎15	23♑33	14°D43	21° 7	28♏38	28°27	17° 7	n.a.	F 2
S 3	16 21 17	5° 8'22	16°42	28°50	19°44	21° 5	27° 1	15°13	23°31	14♍43	21° 8	28°38	28°24	17°14	n.a.	S 3
S 4	16 25 14	6° 5'29	29°48	29°16	20°48	21°46	26°53	15°11	23°30	14°43	21°10	28°37	28°21	17°21	n.a.	S 4
M 5	16 29 10	7° 2'37	13♌11	29°38	21°50	22°27	26°46	15° 9	23°29	14°43	21°11	28°36	28°18	17°28	n.a.	M 5
T 6	16 33 7	7°59'44	26°49	29°55	22°53	23° 8	26°38	15° 7	23°27	14°43	21°13	28°36	28°15	17°34	n.a.	T 6
W 7	16 37 3	8°56'51	10♍43	0♋ 8	23°55	23°48	26°31	15° 5	23°26	14°43	21°14	28°D35	28°11	17°41	n.a.	W 7
T 8	16 41 0	9°53'58	24°52	0°16	24°57	24°29	26°23	15° 4	23°24	14°43	21°16	28°36	28° 8	17°48	n.a.	T 8
F 9	16 44 56	10°51'05	9♎14	0°R19	25°59	25° 9	26°16	15° 2	23°23	14°44	21°17	28°36	28° 5	17°54	n.a.	F 9
S 10	16 48 53	11°48'12	23°47	0°18	27° 0	25°50	26° 9	15° 0	23°21	14°44	21°19	28°37	28° 2	18° 1	n.a.	S 10
S 11	16 52 49	12°45'19	8♏26	0°11	28° 1	26°30	26° 2	14°59	23°20	14°44	21°20	28°38	27°59	18° 8	n.a.	S 11
M12	16 56 46	13°42'27	23° 5	0° 0	29° 2	27°10	25°55	14°58	23°18	14°45	21°22	28°R39	27°56	18°14	n.a.	M12
T 13	17 0 43	14°39'35	7♐39	29♊45	0♌ 3	27°50	25°48	14°57	23°16	14°45	21°24	28°39	27°52	18°21	n.a.	T 13
W14	17 4 39	15°36'44	22° 1	29°24	1° 3	28°30	25°41	14°55	23°15	14°45	21°25	28°38	27°49	18°28	n.a.	W14
T 15	17 8 36	16°33'53	6♑ 7	29° 0	2° 3	29°10	25°34	14°54	23°13	14°46	21°27	28°36	27°46	18°34	n.a.	T 15
F 16	17 12 32	17°31'03	19°51	28°31	3° 2	29°50	25°28	14°54	23°11	14°46	21°28	28°34	27°43	18°41	n.a.	F 16
S 17	17 16 29	18°28'14	3♒13	27°59	4° 1	0♈29	25°21	14°53	23° 9	14°47	21°30	28°31	27°40	18°48	n.a.	S 17
S 18	17 20 25	19°25'25	16°12	27°24	5° 0	1° 9	25°15	14°52	23° 7	14°47	21°32	28°28	27°36	18°54	n.a.	S 18
M19	17 24 22	20°22'37	28°50	26°45	5°58	1°48	25° 9	14°51	23° 6	14°48	21°34	28°26	27°33	19° 1	n.a.	M19
T 20	17 28 18	21°19'51	11♓ 9	26° 5	6°56	2°27	25° 2	14°51	23° 4	14°48	21°35	28°25	27°30	19° 8	n.a.	T 20
W21	17 32 15	22°17'05	23°14	25°23	7°53	3° 6	24°56	14°50	23° 2	14°49	21°37	28°D24	27°27	19°14	n.a.	W21
T 22	17 36 12	23°14'20	5♈ 9	24°41	8°51	3°45	24°50	14°50	23° 0	14°49	21°39	28°25	27°24	19°21	n.a.	T 22
F 23	17 40 8	24°11'37	17° 0	23°58	9°47	4°24	24°44	14°50	22°58	14°50	21°40	28°26	27°21	19°28	n.a.	F 23
S 24	17 44 5	25° 8'54	28°50	23°16	10°43	5° 2	24°39	14°50	22°56	14°51	21°42	28°28	27°17	19°34	n.a.	S 24
S 25	17 48 1	26° 6'13	10♉45	22°36	11°39	5°40	24°33	14°D49	22°54	14°51	21°44	28°29	27°14	19°41	n.a.	S 25
M26	17 51 58	27° 3'32	22°48	21°57	12°34	6°19	24°28	14°49	22°52	14°52	21°46	28°R30	27°11	19°48	n.a.	M26
T 27	17 55 54	28° 0'53	5♊ 3	21°22	13°29	6°57	24°22	14°50	22°50	14°53	21°48	28°30	27° 8	19°54	n.a.	T 27
W28	17 59 51	28°58'15	17°32	20°51	14°23	7°34	24°17	14°50	22°47	14°54	21°49	28°29	27° 5	20° 1	n.a.	W28
T 29	18 3 48	29°55'38	0♋16	20°23	15°17	8°12	24°12	14°50	22°45	14°55	21°51	28°26	27° 2	20° 8	n.a.	T 29
F 30	18 7 44	0♋53'02	13♋16	20♊ 1	16♌10	8♈50	24♏ 7	14♎51	22♑43	14♍56	21♋53	28♏22	26♏58	20♈14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	21n26	2s 2	23n31	0s13	24n38	2n 5	6s 0	2s 2	19s18	0n31	3s41	2n38	22s17	0s37	7n44	1n47	2n 3	10n 7	20s 7	20s 5	9n55		n.a.
F 2	21 16	20 39	3 3	23 18	0 27	24 27	2 2	5 44	2 2	19 17	0 31	3 40	2 37	22 17	0 37	7 44	1 47	2 3	10 6	20 7	20 5	9 57		n.a.
S 3	21 26	18 48	3 56	23 5	0 40	24 16	2 0	5 27	2 3	19 15	0 30	3 39	2 37	22 17	0 37	7 44	1 47	2 2	10 6	20 7	20 4	9 59		n.a.
S 4	21 37	15 56	4 38	22 51	0 54	24 4	1 58	5 11	2 3	19 14	0 30	3 39	2 37	22 17	0 37	7 44	1 47	2 2	10 6	20 7	20 3	10 1		n.a.
M 5	21 46	12 12	5 6	22 37	1 9	23 51	1 55	4 55	2 3	19 12	0 30	3 38	2 37	22 18	0 37	7 44	1 47	2 2	10 6	20 7	20 3	10 3		n.a.
T 6	21 56	7 47	5 17	22 22	1 24	23 38	1 52	4 39	2 4	19 11	0 30	3 38	2 36	22 18	0 37	7 44	1 47	2 1	10 6	20 7	20 2	10 5		n.a.
W 7	22 5	2 52	5 10	22 7	1 38	23 24	1 50	4 23	2 4	19 9	0 30	3 37	2 36	22 18	0 37	7 44	1 47	2 1	10 6	20 7	20 1	10 7		n.a.
T 8	22 14	2s16	4 44	21 52	1 53	23 10	1 47	4 7	2 5	19 7	0 30	3 37	2 36	22 18	0 37	7 44	1 47	2 1	10 6	20 7	20 0	10 9		n.a.
F 9	22 22	7 23	4 1	21 37	2 9	22 56	1 44	3 51	2 5	19 6	0 29	3 37	2 36	22 19	0 37	7 44	1 47	2 0	10 6	20 7	20 0	10 11		n.a.
S 10	22 30	12 9	3 1	21 22	2 24	22 40	1 40	3 35	2 5	19 4	0 29	3 36	2 35	22 19	0 37	7 43	1 47	2 0	10 5	20 7	19 59	10 13		n.a.
S 11	22 38	16 14	1 50	21 7	2 39	22 25	1 37	3 19	2 5	19 3	0 29	3 36	2 35	22 19	0 37	7 43	1 47	1 59	10 5	20 7	19 58	10 15		n.a.
M12	22 45	19 17	0 31	20 52	2 53	22 9	1 33	3 3	2 6	19 1	0 29	3 36	2 35	22 20	0 37	7 43	1 47	1 59	10 5	20 7	19 58	10 17		n.a.
T 13	22 52	21 4	0n50	20 38	3 8	21 52	1 30	2 48	2 6	19 0	0 29	3 35	2 35	22 20	0 37	7 43	1 46	1 59	10 5	20 7	19 57	10 19		n.a.
W14	22 58	21 25	2 6	20 24	3 21	21 35	1 26	2 32	2 6	18 58	0 29	3 35	2 34	22 20	0 37	7 43	1 46	1 58	10 5	20 7	19 56	10 21		n.a.
T 15	23 4	20 25	3 12	20 11	3 35	21 17	1 22	2 16	2 7	18 57	0 28	3 35	2 34	22 21	0 37	7 43	1 46	1 58	10 5	20 7	19 55	10 23		n.a.
F 16	23 10	18 12	4 6	19 58	3 47	21 0	1 17	2 0	2 7	18 56	0 28	3 35	2 34	22 21	0 37	7 42	1 46	1 58	10 5	20 6	19 55	10 24		n.a.
S 17	23 15	15 4	4 45	19 46	3 58	20 41	1 13	1 45	2 7	18 54	0 28	3 35	2 34	22 21	0 37	7 42	1 46	1 57	10 5	20 6	19 54	10 26		n.a.
S 18	23 20	11 18	5 8	19 35	4 9	20 23	1 9	1 29	2 7	18 53	0 28	3 35	2 33	22 22	0 37	7 42	1 46	1 57	10 5	20 5	19 53	10 28		n.a.
M19	23 24	7 7	5 15	19 25	4 18	20 4	1 4	1 13	2 8	18 51	0 28	3 35	2 33	22 22	0 37	7 42	1 46	1 56	10 5	20 5	19 52	10 30		n.a.
T 20	23 28	2 45	5 7	19 17	4 25	19 44	0 59	0 58	2 8	18 50	0 27	3 35	2 33	22 22	0 37	7 41	1 46	1 56	10 5	20 4	19 52	10 32		n.a.
W21	23 32	1n39	4 46	19 9	4 32	19 25	0 54	0 42	2 8	18 49	0 27	3 35	2 33	22 23	0 37	7 41	1 46	1 56	10 4	20 4	19 51	10 34		n.a.
T 22	23 35	5 56	4 13	19 3	4 36	19 4	0 49	0 27	2 8	18 48	0 27	3 35	2 32	22 23	0 37	7 41	1 46	1 55	10 4	20 4	19 50	10 36		n.a.
F 23	23 38	9 58	3 29	18 58	4 39	18 44	0 44	0 12	2 9	18 46	0 27	3 35	2 32	22 23	0 37	7 40	1 46	1 55	10 4	20 5	19 50	10 38		n.a.
S 24	23 40	13 38	2 36	18 55	4 41	18 23	0 38	0n 4	2 9	18 45	0 27	3 35	2 32	22 24	0 38	7 40	1 46	1 55	10 4	20 5	19 49	10 40		n.a.
S 25	23 42	16 46	1 36	18 53	4 40	18 2	0 33	0 19	2 9	18 44	0 26	3 35	2 32	22 24	0 38	7 40	1 46	1 54	10 4	20 5	19 48	10 42		n.a.
M26	23 43	19 13	0 31	18 53	4 38	17 41	0 27	0 34	2 9	18 43	0 26	3 36	2 31	22 24	0 38	7 39	1 46	1 54	10 4	20 5	19 47	10 44		n.a.
T 27	23 44	20 50	0s36	18 54	4 34	17 20	0 21	0 49	2 9	18 42	0 26	3 36	2 31	22 25	0 38	7 39	1 46	1 54	10 4	20 5	19 47	10 46		n.a.
W28	23 45	21 28	1 42	18 58	4 29	16 58	0 15	1 4	2 9	18 41	0 26	3 36	2 31	22 25	0 38	7 39	1 46	1 53	10 4	20 5	19 46	10 48		n.a.
T 29	23 45	21 0	2 45	19 3	4 22	16 36	0 9	1 19	2 10	18 39	0 26	3 37	2 30	22 26	0 38	7 38	1 46	1 53	10 4	20 4	19 45	10 50		n.a.
F 30	23n45	19n26	3s40	19n10	4s14	16n14	0n 2	1n34	2s10	18s38	0n25	3s37	2n30	22s26	0s38	7n38	1n46	1n52	10n 4	20s 4	19s44	10n52		n.a.

Julian Day Number = 1531644.5, Delta T = 04h44m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'56, Lahiri = -11°07'56 Julian Calendar 1 June 520 BCE == Greg. Calendar 26 May 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 41	1♋50'27	26♋31	19°R44	17♌ 2	9♈27	24°R 3	14♎51	22°R41	14♍56	21♋55	28°R17	26♏55	20♈21	n.a.	S 1
S 2	18 15 37	2°47'53	10♌ 1	19♊32	17°54	10° 4	23♏58	14°52	22♐39	14°57	21°57	28♏11	26°52	20°28	n.a.	S 2
M 3	18 19 34	3°45'20	23°42	19°D27	18°46	10°41	23°54	14°52	22°37	14°58	21°59	28° 6	26°49	20°34	n.a.	M 3
T 4	18 23 30	4°42'48	7♍34	19°28	19°36	11°18	23°50	14°53	22°34	14°59	22° 0	28° 3	26°46	20°41	n.a.	T 4
W 5	18 27 27	5°40'16	21°34	19°35	20°26	11°54	23°46	14°54	22°32	15° 0	22° 2	28° 0	26°42	20°48	n.a.	W 5
T 6	18 31 23	6°37'46	5♎41	19°49	21°16	12°31	23°42	14°55	22°30	15° 1	22° 4	27°D59	26°39	20°55	n.a.	T 6
F 7	18 35 20	7°35'16	19°52	20°10	22° 4	13° 7	23°38	14°56	22°28	15° 2	22° 6	28° 0	26°36	21° 1	n.a.	F 7
S 8	18 39 17	8°32'48	4♏ 6	20°38	22°52	13°43	23°34	14°57	22°25	15° 4	22° 8	28° 1	26°33	21° 8	n.a.	S 8
S 9	18 43 13	9°30'20	18°22	21°13	23°39	14°19	23°31	14°59	22°23	15° 5	22°10	28° 2	26°30	21°15	n.a.	S 9
M10	18 47 10	10°27'54	2♐35	21°54	24°25	14°55	23°28	15° 0	22°21	15° 6	22°12	28°R 2	26°27	21°21	n.a.	M10
T 11	18 51 6	11°25'29	16°43	22°42	25°10	15°30	23°25	15° 1	22°18	15° 7	22°14	28° 1	26°23	21°28	n.a.	T 11
W12	18 55 3	12°23'05	0♑44	23°36	25°55	16° 5	23°22	15° 3	22°16	15° 8	22°16	27°58	26°20	21°35	n.a.	W12
T 13	18 58 59	13°20'42	14°31	24°37	26°38	16°40	23°19	15° 5	22°14	15°10	22°18	27°52	26°17	21°41	n.a.	T 13
F 14	19 2 56	14°18'21	28° 3	25°45	27°21	17°15	23°17	15° 6	22°11	15°11	22°19	27°45	26°14	21°48	n.a.	F 14
S 15	19 6 52	15°16'01	11♒17	26°58	28° 2	17°49	23°15	15° 8	22° 9	15°12	22°21	27°37	26°11	21°55	n.a.	S 15
S 16	19 10 49	16°13'43	24°12	28°16	28°43	18°24	23°13	15°10	22° 7	15°13	22°23	27°29	26° 8	22° 1	n.a.	S 16
M17	19 14 46	17°11'26	6♓47	29°40	29°22	18°58	23°11	15°12	22° 4	15°15	22°25	27°22	26° 4	22° 8	n.a.	M17
T 18	19 18 42	18° 9'11	19° 6	1♋10	0♍ 1	19°32	23° 9	15°14	22° 2	15°16	22°27	27°16	26° 1	22°15	n.a.	T 18
W19	19 22 39	19° 6'58	1♈11	2°43	0°38	20° 5	23° 7	15°16	21°59	15°18	22°29	27°12	25°58	22°21	n.a.	W19
T 20	19 26 35	20° 4'47	13° 6	4°22	1°14	20°39	23° 6	15°19	21°57	15°19	22°31	27°10	25°55	22°28	n.a.	T 20
F 21	19 30 32	21° 2'38	24°56	6° 4	1°49	21°12	23° 5	15°21	21°55	15°20	22°33	27°D10	25°52	22°35	n.a.	F 21
S 22	19 34 28	22° 0'30	6♉47	7°49	2°22	21°45	23° 4	15°23	21°52	15°22	22°35	27°11	25°48	22°41	n.a.	S 22
S 23	19 38 25	22°58'25	18°43	9°37	2°55	22°17	23° 3	15°26	21°50	15°23	22°37	27°12	25°45	22°48	n.a.	S 23
M24	19 42 21	23°56'21	0♊49	11°28	3°25	22°50	23° 2	15°29	21°47	15°25	22°39	27°R12	25°42	22°55	n.a.	M24
T 25	19 46 18	24°54'19	13°11	13°21	3°55	23°22	23° 2	15°31	21°45	15°27	22°41	27°11	25°39	23° 1	n.a.	T 25
W26	19 50 15	25°52'20	25°51	15°16	4°23	23°54	23° 2	15°34	21°43	15°28	22°43	27° 7	25°36	23° 8	n.a.	W26
T 27	19 54 11	26°50'22	8♋51	17°12	4°49	24°25	23°D 2	15°37	21°40	15°30	22°45	27° 1	25°33	23°15	n.a.	T 27
F 28	19 58 8	27°48'26	22°11	19° 9	5°14	24°56	23° 2	15°40	21°38	15°31	22°47	26°53	25°29	23°21	n.a.	F 28
S 29	20 2 4	28°46'31	5♌51	21° 6	5°37	25°27	23° 2	15°43	21°36	15°33	22°49	26°43	25°26	23°28	n.a.	S 29
S 30	20 6 1	29°44'39	19°47	23° 4	5°58	25°58	23° 3	15°46	21°33	15°35	22°51	26°33	25°23	23°35	n.a.	S 30
M31	20 9 57	0♌42'48	3♍55	25♋ 2	6♍18	26♈28	23♏ 3	15♎50	21♐31	15♍36	22♋52	26♏24	25♏20	23♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	16n48	4s25	19n18	4s 4	15n52	0s 5	1n49	2s10	18s37	0n25	3s38	2n30	22s26	0s38	7n38	1n46	1n52	10n 4	20s 2	19s44	10n53		n.a.
S 2	23 44	13 13	4 56	19 28	3 53	15 29	0 11	2 3	2 10	18 37	0 25	3 38	2 30	22 27	0 38	7 37	1 45	1 52	10 4	20 1	19 43	10 55		n.a.
M 3	23 42	8 55	5 10	19 40	3 41	15 7	0 18	2 18	2 10	18 36	0 25	3 39	2 29	22 27	0 38	7 37	1 45	1 51	10 4	20 0	19 42	10 57		n.a.
T 4	23 40	4 6	5 7	19 52	3 28	14 44	0 25	2 32	2 10	18 35	0 25	3 39	2 29	22 27	0 38	7 36	1 45	1 51	10 4	19 59	19 41	10 59		n.a.
W 5	23 38	0s59	4 45	20 7	3 14	14 21	0 33	2 47	2 10	18 34	0 24	3 40	2 29	22 28	0 38	7 36	1 45	1 51	10 4	19 59	19 41	11 1		n.a.
T 6	23 35	6 3	4 7	20 22	3 0	13 58	0 40	3 1	2 10	18 33	0 24	3 40	2 29	22 28	0 38	7 35	1 45	1 50	10 4	19 58	19 40	11 3		n.a.
F 7	23 32	10 50	3 12	20 39	2 45	13 35	0 48	3 15	2 10	18 32	0 24	3 41	2 28	22 29	0 38	7 35	1 45	1 50	10 4	19 59	19 39	11 5		n.a.
S 8	23 29	15 2	2 6	20 56	2 30	13 12	0 56	3 29	2 10	18 32	0 24	3 42	2 28	22 29	0 38	7 34	1 45	1 50	10 4	19 59	19 38	11 7		n.a.
S 9	23 25	18 22	0 52	21 14	2 14	12 49	1 4	3 43	2 10	18 31	0 24	3 42	2 28	22 29	0 38	7 34	1 45	1 49	10 4	19 59	19 38	11 9		n.a.
M10	23 20	20 33	0n25	21 32	1 58	12 26	1 12	3 57	2 10	18 30	0 23	3 43	2 27	22 30	0 38	7 33	1 45	1 49	10 4	19 59	19 37	11 10		n.a.
T 11	23 15	21 26	1 40	21 51	1 43	12 2	1 20	4 11	2 10	18 30	0 23	3 44	2 27	22 30	0 38	7 33	1 45	1 49	10 4	19 59	19 36	11 12		n.a.
W12	23 10	20 58	2 48	22 9	1 27	11 39	1 29	4 25	2 10	18 29	0 23	3 45	2 27	22 31	0 38	7 32	1 45	1 48	10 4	19 58	19 35	11 14		n.a.
T 13	23 5	19 14	3 45	22 27	1 11	11 16	1 38	4 38	2 10	18 29	0 23	3 46	2 27	22 31	0 38	7 32	1 45	1 48	10 4	19 57	19 35	11 16		n.a.
F 14	22 59	16 27	4 28	22 45	0 56	10 53	1 47	4 52	2 10	18 28	0 23	3 47	2 26	22 31	0 38	7 31	1 45	1 48	10 4	19 55	19 34	11 18		n.a.
S 15	22 52	12 53	4 55	23 2	0 41	10 30	1 56	5 5	2 10	18 28	0 22	3 48	2 26	22 32	0 38	7 31	1 45	1 47	10 4	19 53	19 33	11 20		n.a.
S 16	22 45	8 48	5 7	23 18	0 26	10 8	2 5	5 18	2 10	18 28	0 22	3 49	2 26	22 32	0 38	7 30	1 45	1 47	10 4	19 52	19 32	11 22		n.a.
M17	22 38	4 27	5 3	23 33	0 12	9 45	2 14	5 31	2 10	18 27	0 22	3 50	2 26	22 33	0 38	7 30	1 45	1 47	10 4	19 50	19 32	11 24		n.a.
T 18	22 30	0n 0	4 46	23 46	0n 1	9 22	2 24	5 44	2 10	18 27	0 22	3 51	2 25	22 33	0 38	7 29	1 45	1 47	10 4	19 49	19 31	11 25		n.a.
W19	22 22	4 22	4 15	23 58	0 14	9 0	2 34	5 57	2 10	18 27	0 22	3 52	2 25	22 33	0 38	7 29	1 45	1 46	10 4	19 48	19 30	11 27		n.a.
T 20	22 14	8 31	3 34	24 7	0 26	8 38	2 44	6 10	2 10	18 27	0 21	3 53	2 25	22 34	0 38	7 28	1 45	1 46	10 4	19 47	19 29	11 29		n.a.
F 21	22 5	12 20	2 45	24 14	0 37	8 16	2 54	6 23	2 9	18 27	0 21	3 54	2 25	22 34	0 38	7 27	1 45	1 46	10 4	19 47	19 29	11 31		n.a.
S 22	21 56	15 39	1 48	24 19	0 48	7 54	3 4	6 35	2 9	18 27	0 21	3 55	2 24	22 35	0 38	7 27	1 45	1 45	10 4	19 47	19 28	11 33		n.a.
S 23	21 46	18 21	0 45	24 21	0 58	7 33	3 15	6 48	2 9	18 27	0 21	3 57	2 24	22 35	0 38	7 26	1 45	1 45	10 4	19 48	19 27	11 35		n.a.
M24	21 36	20 17	0s19	24 21	1 6	7 12	3 25	7 0	2 9	18 27	0 21	3 58	2 24	22 35	0 38	7 25	1 45	1 45	10 5	19 48	19 26	11 36		n.a.
T 25	21 26	21 17	1 25	24 18	1 14	6 51	3 36	7 12	2 9	18 27	0 20	3 59	2 24	22 36	0 38	7 25	1 44	1 45	10 5	19 47	19 26	11 38		n.a.
W26	21 15	21 14	2 27	24 13	1 21	6 31	3 47	7 24	2 9	18 27	0 20	4 0	2 23	22 36	0 38	7 24	1 44	1 44	10 5	19 46	19 25	11 40		n.a.
T 27	21 4	20 4	3 24	24 5	1 27	6 11	3 58	7 36	2 8	18 27	0 20	4 2	2 23	22 37	0 38	7 23	1 44	1 44	10 5	19 45	19 24	11 42		n.a.
F 28	20 52	17 47	4 10	23 54	1 33	5 52	4 9	7 48	2 8	18 27	0 20	4 3	2 23	22 37	0 38	7 23	1 44	1 44	10 5	19 43	19 23	11 44		n.a.
S 29	20 41	14 28	4 44	23 41	1 37	5 33	4 20	7 59	2 8	18 28	0 20	4 5	2 23	22 37	0 38	7 22	1 44	1 44	10 5	19 41	19 22	11 46		n.a.
S 30	20 28	10 18	5 1	23 25	1 41	5 14	4 32	8 11	2 8	18 28	0 19	4 6	2 22	22 38	0 38	7 21	1 44	1 43	10 5	19 38	19 22	11 47		n.a.
M31	20n16	5n32	5s 1	23n 6	1n44	4n56	4s43	8n22	2s 7	18s28	0n19	4s 8	2n22	22s38	0s38	7n21	1n44	1n43	10n 5	19s36	19s21	11n49		n.a.

Julian Day Number = 1531674.5, Delta T = 04h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'52, Lahiri = -11°07'52 Julian Calendar 1 July 520 BCE == Greg. Calendar 25 June 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 54	1♌40'59	18♍10	26♋59	6♍35	26♈58	23♏ 4	15♎53	21°R28	15♍38	22♋54	26°R15	25♏17	23♈48	n.a.	T 1
W 2	20 17 50	2°39'11	2♎27	28°57	6°51	27°28	23° 5	15°56	21♑26	15°40	22°56	26♏10	25°13	23°55	n.a.	W 2
T 3	20 21 47	3°37'25	16°42	0♌53	7° 5	27°57	23° 7	16° 0	21°24	15°42	22°58	26° 7	25°10	24° 1	n.a.	T 3
F 4	20 25 43	4°35'41	0♏53	2°49	7°17	28°26	23° 8	16° 3	21°21	15°43	23° 0	26°D 5	25° 7	24° 8	n.a.	F 4
S 5	20 29 40	5°33'58	14°58	4°45	7°27	28°55	23°10	16° 7	21°19	15°45	23° 2	26° 6	25° 4	24°15	n.a.	S 5
S 6	20 33 37	6°32'17	28°56	6°39	7°34	29°23	23°12	16°11	21°17	15°47	23° 4	26°R 6	25° 1	24°21	n.a.	S 6
M 7	20 37 33	7°30'37	12♐48	8°32	7°39	29°51	23°14	16°15	21°15	15°49	23° 6	26° 5	24°58	24°28	n.a.	M 7
T 8	20 41 30	8°29'00	26°32	10°25	7°42	0♑19	23°16	16°19	21°12	15°51	23° 8	26° 2	24°54	24°35	n.a.	T 8
W 9	20 45 26	9°27'24	10♑ 6	12°16	7°R43	0°46	23°18	16°22	21°10	15°53	23°10	25°56	24°51	24°41	n.a.	W 9
T 10	20 49 23	10°25'49	23°31	14° 7	7°42	1°13	23°21	16°27	21° 8	15°54	23°12	25°47	24°48	24°48	n.a.	T 10
F 11	20 53 19	11°24'17	6♒43	15°56	7°38	1°39	23°24	16°31	21° 6	15°56	23°13	25°36	24°45	24°55	n.a.	F 11
S 12	20 57 16	12°22'47	19°41	17°44	7°31	2° 5	23°27	16°35	21° 3	15°58	23°15	25°23	24°42	25° 1	n.a.	S 12
S 13	21 1 12	13°21'19	2♓24	19°31	7°23	2°31	23°30	16°39	21° 1	16° 0	23°17	25°11	24°39	25° 8	n.a.	S 13
M14	21 5 9	14°19'52	14°52	21°18	7°12	2°56	23°33	16°43	20°59	16° 2	23°19	24°59	24°35	25°15	n.a.	M14
T 15	21 9 6	15°18'28	27° 6	23° 3	6°58	3°21	23°37	16°48	20°57	16° 4	23°21	24°49	24°32	25°21	n.a.	T 15
W16	21 13 2	16°17'06	9♈ 8	24°47	6°42	3°46	23°40	16°52	20°55	16° 6	23°23	24°41	24°29	25°28	n.a.	W16
T 17	21 16 59	17°15'47	21° 1	26°29	6°24	4°10	23°44	16°57	20°53	16° 8	23°25	24°36	24°26	25°35	n.a.	T 17
F 18	21 20 55	18°14'30	2♉50	28°11	6° 4	4°34	23°48	17° 2	20°51	16°10	23°26	24°34	24°23	25°41	n.a.	F 18
S 19	21 24 52	19°13'15	14°39	29°52	5°41	4°57	23°52	17° 6	20°49	16°12	23°28	24°33	24°19	25°48	n.a.	S 19
S 20	21 28 48	20°12'03	26°34	1♍32	5°17	5°19	23°57	17°11	20°47	16°14	23°30	24°33	24°16	25°55	n.a.	S 20
M21	21 32 45	21°10'53	8♊40	3°11	4°50	5°42	24° 1	17°16	20°45	16°16	23°32	24°33	24°13	26° 1	n.a.	M21
T 22	21 36 41	22° 9'45	21° 3	4°49	4°22	6° 3	24° 6	17°21	20°43	16°18	23°33	24°31	24°10	26° 8	n.a.	T 22
W23	21 40 38	23° 8'40	3♋47	6°26	3°51	6°25	24°11	17°26	20°41	16°20	23°35	24°27	24° 7	26°15	n.a.	W23
T 24	21 44 35	24° 7'37	16°55	8° 2	3°20	6°45	24°16	17°31	20°39	16°23	23°37	24°20	24° 4	26°21	n.a.	T 24
F 25	21 48 31	25° 6'36	0♌29	9°37	2°47	7° 6	24°21	17°36	20°37	16°25	23°39	24°10	24° 0	26°28	n.a.	F 25
S 26	21 52 28	26° 5'38	14°28	11°12	2°13	7°25	24°27	17°41	20°35	16°27	23°40	23°59	23°57	26°35	n.a.	S 26
S 27	21 56 24	27° 4'42	28°48	12°45	1°38	7°44	24°32	17°46	20°34	16°29	23°42	23°47	23°54	26°41	n.a.	S 27
M28	22 0 21	28° 3'48	13♍22	14°17	1° 2	8° 3	24°38	17°51	20°32	16°31	23°44	23°35	23°51	26°48	n.a.	M28
T 29	22 4 17	29° 2'56	28° 3	15°49	0°26	8°21	24°44	17°57	20°30	16°33	23°45	23°25	23°48	26°55	n.a.	T 29
W30	22 8 14	0♍ 2'06	12♎44	17°20	29♌49	8°38	24°50	18° 2	20°28	16°35	23°47	23°18	23°45	27° 1	n.a.	W30
T 31	22 12 10	1♍ 1'18	27♎17	18♍50	29♌12	8♉55	24♏56	18♎ 8	20♑27	16♍38	23♋49	23♏14	23♏41	27♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 3	0n25	4s42	22n46	1n46	4n39	4s55	8n33	2s 7	18s29	0n19	4s 9	2n22	22s38	0s38	7n20	1n44	1n43	10n 5	19s34	19s20	11n51		n.a.
W 2	19 50	4s44	4 5	22 23	1 47	4 23	5 6	8 44	2 7	18 29	0 19	4 11	2 22	22 39	0 38	7 19	1 44	1 43	10 5	19 33	19 19	11 53		n.a.
T 3	19 36	9 37	3 13	21 59	1 48	4 7	5 18	8 55	2 6	18 30	0 19	4 12	2 21	22 39	0 38	7 19	1 44	1 42	10 6	19 32	19 19	11 55		n.a.
F 4	19 22	13 57	2 10	21 32	1 48	3 51	5 30	9 6	2 6	18 30	0 18	4 14	2 21	22 40	0 38	7 18	1 44	1 42	10 6	19 32	19 18	11 56		n.a.
S 5	19 8	17 29	0 59	21 4	1 47	3 37	5 41	9 17	2 6	18 31	0 18	4 16	2 21	22 40	0 38	7 17	1 44	1 42	10 6	19 32	19 17	11 58		n.a.
S 6	18 53	19 57	0n15	20 34	1 46	3 23	5 53	9 27	2 5	18 32	0 18	4 17	2 21	22 40	0 38	7 16	1 44	1 42	10 6	19 32	19 16	12 0		n.a.
M 7	18 38	21 11	1 28	20 3	1 44	3 10	6 5	9 37	2 5	18 32	0 18	4 19	2 20	22 41	0 38	7 16	1 44	1 42	10 6	19 32	19 16	12 2		n.a.
T 8	18 23	21 9	2 34	19 30	1 42	2 59	6 16	9 47	2 4	18 33	0 18	4 21	2 20	22 41	0 38	7 15	1 44	1 41	10 6	19 31	19 15	12 4		n.a.
W 9	18 7	19 52	3 31	18 56	1 39	2 48	6 28	9 57	2 4	18 34	0 18	4 22	2 20	22 41	0 38	7 14	1 44	1 41	10 6	19 30	19 14	12 5		n.a.
T 10	17 51	17 29	4 15	18 21	1 36	2 38	6 39	10 7	2 4	18 35	0 17	4 24	2 20	22 42	0 38	7 13	1 44	1 41	10 7	19 27	19 13	12 7		n.a.
F 11	17 35	14 15	4 45	17 45	1 33	2 29	6 50	10 17	2 3	18 36	0 17	4 26	2 19	22 42	0 38	7 13	1 44	1 41	10 7	19 25	19 12	12 9		n.a.
S 12	17 19	10 22	4 59	17 7	1 29	2 21	7 1	10 26	2 3	18 36	0 17	4 28	2 19	22 42	0 38	7 12	1 44	1 41	10 7	19 22	19 12	12 11		n.a.
S 13	17 2	6 7	4 59	16 30	1 24	2 14	7 12	10 36	2 2	18 37	0 17	4 30	2 19	22 43	0 38	7 11	1 44	1 40	10 7	19 19	19 11	12 13		n.a.
M14	16 45	1 41	4 43	15 51	1 20	2 9	7 22	10 45	2 2	18 38	0 17	4 31	2 19	22 43	0 38	7 10	1 44	1 40	10 7	19 16	19 10	12 14		n.a.
T 15	16 28	2n44	4 15	15 12	1 15	2 4	7 33	10 54	2 1	18 39	0 16	4 33	2 19	22 43	0 38	7 9	1 44	1 40	10 7	19 13	19 9	12 16		n.a.
W16	16 10	6 58	3 36	14 32	1 10	2 1	7 42	11 3	2 1	18 41	0 16	4 35	2 18	22 44	0 38	7 9	1 44	1 40	10 8	19 11	19 8	12 18		n.a.
T 17	15 52	10 54	2 48	13 51	1 4	1 59	7 51	11 12	2 0	18 42	0 16	4 37	2 18	22 44	0 38	7 8	1 44	1 40	10 8	19 10	19 8	12 20		n.a.
F 18	15 34	14 22	1 52	13 10	0 59	1 58	8 0	11 20	1 59	18 43	0 16	4 39	2 18	22 44	0 38	7 7	1 44	1 40	10 8	19 10	19 7	12 21		n.a.
S 19	15 15	17 17	0 52	12 29	0 53	1 59	8 8	11 29	1 59	18 44	0 16	4 41	2 18	22 45	0 38	7 6	1 44	1 39	10 8	19 10	19 6	12 23		n.a.
S 20	14 57	19 28	0s11	11 48	0 47	2 1	8 16	11 37	1 58	18 45	0 16	4 43	2 18	22 45	0 38	7 5	1 44	1 39	10 8	19 10	19 5	12 25		n.a.
M21	14 38	20 49	1 14	11 6	0 40	2 4	8 23	11 45	1 57	18 47	0 15	4 45	2 17	22 45	0 38	7 4	1 44	1 39	10 9	19 9	19 5	12 27		n.a.
T 22	14 18	21 12	2 15	10 24	0 34	2 9	8 29	11 53	1 57	18 48	0 15	4 47	2 17	22 45	0 38	7 4	1 44	1 39	10 9	19 9	19 4	12 28		n.a.
W23	13 59	20 30	3 12	9 41	0 27	2 14	8 35	12 1	1 56	18 49	0 15	4 50	2 17	22 46	0 38	7 3	1 44	1 39	10 9	19 8	19 3	12 30		n.a.
T 24	13 39	18 42	4 0	8 59	0 20	2 21	8 39	12 8	1 55	18 51	0 15	4 52	2 17	22 46	0 38	7 2	1 44	1 39	10 9	19 6	19 2	12 32		n.a.
F 25	13 19	15 50	4 36	8 16	0 14	2 29	8 43	12 15	1 55	18 52	0 15	4 54	2 17	22 46	0 38	7 1	1 44	1 39	10 9	19 4	19 1	12 34		n.a.
S 26	12 59	11 59	4 56	7 34	0 7	2 39	8 46	12 23	1 54	18 54	0 14	4 56	2 16	22 47	0 38	7 0	1 44	1 39	10 10	19 1	19 1	12 35		n.a.
S 27	12 39	7 22	4 59	6 51	0s 1	2 49	8 48	12 30	1 53	18 55	0 14	4 58	2 16	22 47	0 38	6 59	1 44	1 39	10 10	18 58	19 0	12 37		n.a.
M28	12 18	2 16	4 43	6 9	0 8	3 1	8 49	12 36	1 52	18 57	0 14	5 0	2 16	22 47	0 38	6 59	1 44	1 38	10 10	18 55	18 59	12 39		n.a.
T 29	11 57	3s 0	4 8	5 26	0 15	3 13	8 49	12 43	1 51	18 59	0 14	5 3	2 16	22 47	0 38	6 58	1 44	1 38	10 10	18 53	18 58	12 40		n.a.
W30	11 36	8 6	3 17	4 44	0 22	3 27	8 48	12 50	1 51	19 0	0 14	5 5	2 16	22 48	0 38	6 57	1 44	1 38	10 11	18 51	18 57	12 42		n.a.
T 31	11n15	12s42	2s13	4n 2	0s29	3n41	8s46	12n56	1s50	19s 2	0n14	5s 7	2n15	22s48	0s38	6n56	1n44	1n38	10n11	18s50	18s57	12n44		n.a.

Julian Day Number = 1531705.5, Delta T = 04h44m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'47, Lahiri = -11°07'47 Julian Calendar 1 Aug. 520 BCE == Greg. Calendar 26 July 520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 7	2♍ 0'32	11♏40	20♍19	28°R36	9♉11	25♏ 2	18♎13	20°R25	16♍40	23♋50	23°R12	23♏38	27♈15	n.a.	F 1
S 2	22 20 3	2°59'48	25°48	21°47	28♌ 0	9°27	25° 9	18°19	20♑24	16°42	23°52	23♏12	23°35	27°21	n.a.	S 2
S 3	22 24 0	3°59'05	9♐42	23°14	27°25	9°42	25°15	18°24	20°22	16°44	23°53	23°12	23°32	27°28	n.a.	S 3
M 4	22 27 57	4°58'25	23°22	24°40	26°50	9°57	25°22	18°30	20°21	16°46	23°55	23°11	23°29	27°34	n.a.	M 4
T 5	22 31 53	5°57'46	6♑48	26° 5	26°17	10°10	25°29	18°36	20°19	16°49	23°57	23° 8	23°25	27°41	n.a.	T 5
W 6	22 35 50	6°57'10	20° 2	27°30	25°45	10°23	25°36	18°42	20°18	16°51	23°58	23° 2	23°22	27°48	n.a.	W 6
T 7	22 39 46	7°56'35	3♒ 4	28°53	25°15	10°36	25°44	18°47	20°16	16°53	24° 0	22°53	23°19	27°54	n.a.	T 7
F 8	22 43 43	8°56'02	15°55	0♎15	24°46	10°48	25°51	18°53	20°15	16°55	24° 1	22°42	23°16	28° 1	n.a.	F 8
S 9	22 47 39	9°55'31	28°34	1°37	24°20	10°59	25°59	18°59	20°14	16°57	24° 3	22°29	23°13	28° 8	n.a.	S 9
S 10	22 51 36	10°55'03	11♓ 2	2°57	23°55	11° 9	26° 6	19° 5	20°13	17° 0	24° 4	22°16	23°10	28°14	n.a.	S 10
M11	22 55 32	11°54'36	23°18	4°16	23°32	11°19	26°14	19°11	20°11	17° 2	24° 5	22° 4	23° 6	28°21	n.a.	M11
T 12	22 59 29	12°54'12	5♈24	5°34	23°12	11°28	26°22	19°17	20°10	17° 4	24° 7	21°53	23° 3	28°28	n.a.	T 12
W13	23 3 25	13°53'50	17°21	6°50	22°54	11°36	26°30	19°23	20° 9	17° 6	24° 8	21°46	23° 0	28°34	n.a.	W13
T 14	23 7 22	14°53'30	29°11	8° 6	22°38	11°43	26°38	19°30	20° 8	17° 9	24°10	21°40	22°57	28°41	n.a.	T 14
F 15	23 11 19	15°53'12	10♉58	9°19	22°25	11°50	26°47	19°36	20° 7	17°11	24°11	21°38	22°54	28°48	n.a.	F 15
S 16	23 15 15	16°52'57	22°45	10°31	22°14	11°56	26°55	19°42	20° 6	17°13	24°12	21°D37	22°50	28°54	n.a.	S 16
S 17	23 19 12	17°52'44	4♊38	11°42	22° 6	12° 1	27° 4	19°48	20° 5	17°15	24°14	21°38	22°47	29° 1	n.a.	S 17
M18	23 23 8	18°52'34	16°42	12°50	22° 0	12° 5	27°13	19°55	20° 4	17°18	24°15	21°R38	22°44	29° 8	n.a.	M18
T 19	23 27 5	19°52'26	29° 2	13°56	21°56	12° 8	27°22	20° 1	20° 3	17°20	24°16	21°38	22°41	29°14	n.a.	T 19
W20	23 31 1	20°52'20	11♋44	15° 0	21°D55	12°11	27°31	20° 7	20° 2	17°22	24°17	21°36	22°38	29°21	n.a.	W20
T 21	23 34 58	21°52'17	24°51	16° 2	21°57	12°13	27°40	20°14	20° 2	17°24	24°18	21°31	22°35	29°28	n.a.	T 21
F 22	23 38 54	22°52'16	8♌27	17° 0	22° 0	12°14	27°49	20°20	20° 1	17°27	24°20	21°25	22°31	29°34	n.a.	F 22
S 23	23 42 51	23°52'17	22°31	17°56	22° 6	12°R14	27°58	20°27	20° 0	17°29	24°21	21°16	22°28	29°41	n.a.	S 23
S 24	23 46 48	24°52'20	7♍ 1	18°48	22°15	12°13	28° 8	20°33	20° 0	17°31	24°22	21° 7	22°25	29°48	n.a.	S 24
M25	23 50 44	25°52'25	21°51	19°36	22°25	12°11	28°17	20°40	19°59	17°33	24°23	20°58	22°22	29°54	n.a.	M25
T 26	23 54 41	26°52'33	6♎53	20°20	22°38	12° 9	28°27	20°47	19°59	17°35	24°24	20°50	22°19	0♉ 1	n.a.	T 26
W27	23 58 37	27°52'42	21°57	20°59	22°53	12° 5	28°37	20°53	19°58	17°38	24°25	20°45	22°16	0° 8	n.a.	W27
T 28	0 2 34	28°52'53	6♏54	21°34	23°10	12° 1	28°47	21° 0	19°58	17°40	24°26	20°42	22°12	0°14	n.a.	T 28
F 29	0 6 30	29°53'06	21°36	22° 2	23°29	11°55	28°57	21° 7	19°57	17°42	24°27	20°D41	22° 9	0°21	n.a.	F 29
S 30	0 10 27	0♎53'21	5♐59	22♎24	23♌49	11♉49	29♏ 7	21♎13	19♑57	17♍44	24♋28	20♏42	22♏ 6	0♉28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n54	16s30	1s 1	3n20	0s37	3n56	8s44	13n 2	1s49	19s 4	0n13	5s 9	2n15	22s48	0s38	6n55	1n44	1n38	10n11	18s49	18s56	12n46		n.a.
S 2	10 32	19 14	0n14	2 38	0 44	4 12	8 40	13 8	1 48	19 5	0 13	5 12	2 15	22 48	0 38	6 54	1 44	1 38	10 11	18 49	18 55	12 47		n.a.
S 3	10 11	20 47	1 26	1 56	0 51	4 28	8 35	13 14	1 47	19 7	0 13	5 14	2 15	22 49	0 38	6 53	1 44	1 38	10 12	18 49	18 54	12 49		n.a.
M 4	9 49	21 3	2 33	1 15	0 59	4 44	8 30	13 19	1 46	19 9	0 13	5 16	2 15	22 49	0 38	6 52	1 44	1 38	10 12	18 49	18 53	12 51		n.a.
T 5	9 27	20 6	3 29	0 34	1 6	5 1	8 24	13 24	1 45	19 11	0 13	5 19	2 15	22 49	0 38	6 52	1 44	1 38	10 12	18 48	18 53	12 52		n.a.
W 6	9 4	18 4	4 13	0s 7	1 13	5 19	8 17	13 30	1 44	19 13	0 13	5 21	2 14	22 49	0 38	6 51	1 44	1 38	10 12	18 46	18 52	12 54		n.a.
T 7	8 42	15 8	4 44	0 47	1 20	5 36	8 9	13 35	1 42	19 15	0 13	5 23	2 14	22 49	0 38	6 50	1 44	1 38	10 13	18 44	18 51	12 56		n.a.
F 8	8 20	11 31	4 59	1 26	1 28	5 54	8 0	13 39	1 41	19 16	0 12	5 26	2 14	22 49	0 38	6 49	1 44	1 38	10 13	18 41	18 50	12 57		n.a.
S 9	7 57	7 27	5 0	2 6	1 35	6 11	7 51	13 44	1 40	19 18	0 12	5 28	2 14	22 50	0 37	6 48	1 44	1 38	10 13	18 38	18 49	12 59		n.a.
S 10	7 34	3 7	4 46	2 44	1 42	6 29	7 41	13 48	1 39	19 20	0 12	5 31	2 14	22 50	0 37	6 47	1 44	1 38	10 14	18 35	18 49	13 1		n.a.
M11	7 11	1n15	4 19	3 22	1 48	6 46	7 31	13 53	1 38	19 22	0 12	5 33	2 14	22 50	0 37	6 46	1 44	1 38	10 14	18 32	18 48	13 2		n.a.
T 12	6 48	5 32	3 40	4 0	1 55	7 3	7 20	13 57	1 36	19 24	0 12	5 36	2 13	22 50	0 37	6 45	1 44	1 38	10 14	18 29	18 47	13 4		n.a.
W13	6 25	9 32	2 52	4 37	2 2	7 19	7 8	14 0	1 35	19 27	0 12	5 38	2 13	22 50	0 37	6 45	1 44	1 38	10 14	18 27	18 46	13 6		n.a.
T 14	6 2	13 9	1 57	5 12	2 8	7 35	6 57	14 4	1 34	19 29	0 11	5 40	2 13	22 50	0 37	6 44	1 44	1 38	10 15	18 25	18 45	13 7		n.a.
F 15	5 38	16 13	0 57	5 48	2 14	7 51	6 45	14 7	1 32	19 31	0 11	5 43	2 13	22 51	0 37	6 43	1 44	1 38	10 15	18 25	18 44	13 9		n.a.
S 16	5 15	18 36	0s 6	6 22	2 20	8 6	6 32	14 10	1 31	19 33	0 11	5 45	2 13	22 51	0 37	6 42	1 44	1 38	10 15	18 25	18 44	13 11		n.a.
S 17	4 51	20 13	1 9	6 55	2 26	8 20	6 20	14 13	1 29	19 35	0 11	5 48	2 13	22 51	0 37	6 41	1 44	1 38	10 16	18 25	18 43	13 12		n.a.
M18	4 27	20 56	2 10	7 27	2 31	8 34	6 7	14 16	1 28	19 37	0 11	5 51	2 13	22 51	0 37	6 40	1 44	1 38	10 16	18 25	18 42	13 14		n.a.
T 19	4 4	20 39	3 6	7 58	2 36	8 47	5 55	14 19	1 26	19 39	0 11	5 53	2 13	22 51	0 37	6 39	1 44	1 38	10 16	18 25	18 41	13 16		n.a.
W20	3 40	19 20	3 55	8 27	2 41	9 0	5 42	14 21	1 25	19 42	0 11	5 56	2 12	22 51	0 37	6 38	1 44	1 38	10 17	18 24	18 40	13 17		n.a.
T 21	3 16	16 57	4 33	8 56	2 46	9 12	5 29	14 23	1 23	19 44	0 10	5 58	2 12	22 51	0 37	6 38	1 44	1 39	10 17	18 23	18 40	13 19		n.a.
F 22	2 52	13 36	4 58	9 22	2 50	9 23	5 16	14 25	1 22	19 46	0 10	6 1	2 12	22 51	0 37	6 37	1 44	1 39	10 17	18 21	18 39	13 21		n.a.
S 23	2 28	9 23	5 5	9 47	2 53	9 33	5 3	14 27	1 20	19 48	0 10	6 3	2 12	22 51	0 37	6 36	1 44	1 39	10 18	18 19	18 38	13 22		n.a.
S 24	2 4	4 30	4 54	10 10	2 56	9 43	4 50	14 28	1 18	19 51	0 10	6 6	2 12	22 51	0 37	6 35	1 44	1 39	10 18	18 17	18 37	13 24		n.a.
M25	1 40	0s45	4 23	10 31	2 58	9 51	4 37	14 29	1 16	19 53	0 10	6 8	2 12	22 52	0 37	6 34	1 44	1 39	10 18	18 14	18 36	13 26		n.a.
T 26	1 15	6 1	3 33	10 49	3 0	9 59	4 24	14 30	1 14	19 55	0 10	6 11	2 12	22 52	0 37	6 33	1 44	1 39	10 19	18 12	18 35	13 27		n.a.
W27	0 51	10 57	2 28	11 5	3 1	10 6	4 12	14 31	1 13	19 58	0 10	6 14	2 12	22 52	0 37	6 32	1 44	1 39	10 19	18 11	18 35	13 29		n.a.
T 28	0 27	15 9	1 14	11 18	3 1	10 13	3 59	14 31	1 11	20 0	0 9	6 16	2 12	22 52	0 37	6 31	1 44	1 39	10 19	18 10	18 34	13 30		n.a.
F 29	0 3	18 20	0n 5	11 28	3 0	10 18	3 47	14 32	1 9	20 2	0 9	6 19	2 11	22 52	0 37	6 31	1 44	1 40	10 20	18 10	18 33	13 32		n.a.
S 30	0s21	20s15	1n22	11s35	2s58	10n23	3s35	14n32	1s 7	20s 5	0n 9	6s22	2n11	22s52	0s37	6n30	1n44	1n40	10n20	18s10	18s32	13n34		n.a.

Julian Day Number = 1531736.5, Delta T = 04h44m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'43, Lahiri = -11°07'43 Julian Calendar 1 Sept. 520 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 23	1♎53'37	20♐ 1	22♎39	24♌12	11°R42	29♏18	21♎20	19°R57	17♍46	24♋29	20♏43	22♏ 3	0♉34	n.a.	S 1
M 2	0 18 20	2°53'55	3♑42	22°R46	24°37	11♉34	29°28	21°27	19♑56	17°49	24°30	20°R43	22° 0	0°41	n.a.	M 2
T 3	0 22 17	3°54'15	17° 2	22°45	25° 3	11°26	29°39	21°34	19°56	17°51	24°31	20°42	21°56	0°48	n.a.	T 3
W 4	0 26 13	4°54'36	0♒ 5	22°35	25°31	11°16	29°49	21°40	19°56	17°53	24°32	20°40	21°53	0°54	n.a.	W 4
T 5	0 30 10	5°54'58	12°52	22°16	26° 0	11° 6	29°59	21°47	19°56	17°55	24°33	20°35	21°50	1° 1	n.a.	T 5
F 6	0 34 6	6°55'22	25°26	21°47	26°31	10°54	0♐11	21°54	19°D56	17°57	24°34	20°28	21°47	1° 8	n.a.	F 6
S 7	0 38 3	7°55'48	7♓49	21° 7	27° 4	10°42	0°22	22° 1	19°56	17°59	24°34	20°20	21°44	1°14	n.a.	S 7
S 8	0 41 59	8°56'15	20° 1	20°19	27°38	10°29	0°33	22° 8	19°56	18° 2	24°35	20°12	21°41	1°21	n.a.	S 8
M 9	0 45 56	9°56'44	2♈ 6	19°20	28°13	10°15	0°44	22°15	19°56	18° 4	24°36	20° 4	21°37	1°27	n.a.	M 9
T 10	0 49 52	10°57'15	14° 3	18°14	28°50	10° 1	0°55	22°22	19°57	18° 6	24°37	19°58	21°34	1°34	n.a.	T 10
W11	0 53 49	11°57'47	25°54	17° 1	29°28	9°46	1° 6	22°29	19°57	18° 8	24°37	19°53	21°31	1°41	n.a.	W11
T 12	0 57 45	12°58'21	7♉42	15°43	0♍ 8	9°29	1°18	22°36	19°57	18°10	24°38	19°50	21°28	1°47	n.a.	T 12
F 13	1 1 42	13°58'57	19°29	14°22	0°48	9°13	1°29	22°43	19°57	18°12	24°38	19°D50	21°25	1°54	n.a.	F 13
S 14	1 5 39	14°59'35	1♊18	13° 2	1°30	8°55	1°41	22°50	19°58	18°14	24°39	19°50	21°21	2° 1	n.a.	S 14
S 15	1 9 35	16° 0'14	13°12	11°44	2°13	8°37	1°52	22°57	19°58	18°16	24°40	19°52	21°18	2° 7	n.a.	S 15
M16	1 13 32	17° 0'55	25°16	10°32	2°57	8°18	2° 4	23° 4	19°59	18°18	24°40	19°54	21°15	2°14	n.a.	M16
T 17	1 17 28	18° 1'38	7♋34	9°27	3°42	7°59	2°16	23°11	19°59	18°20	24°41	19°55	21°12	2°21	n.a.	T 17
W18	1 21 25	19° 2'23	20°11	8°32	4°29	7°39	2°28	23°18	20° 0	18°22	24°41	19°R56	21° 9	2°27	n.a.	W18
T 19	1 25 21	20° 3'10	3♌12	7°47	5°16	7°18	2°40	23°25	20° 1	18°24	24°42	19°55	21° 6	2°34	n.a.	T 19
F 20	1 29 18	21° 3'58	16°40	7°13	6° 4	6°57	2°52	23°32	20° 1	18°26	24°42	19°53	21° 2	2°41	n.a.	F 20
S 21	1 33 14	22° 4'48	0♍36	6°52	6°53	6°36	3° 4	23°39	20° 2	18°28	24°42	19°49	20°59	2°47	n.a.	S 21
S 22	1 37 11	23° 5'40	15° 0	6°D42	7°42	6°14	3°16	23°46	20° 3	18°30	24°43	19°45	20°56	2°54	n.a.	S 22
M23	1 41 8	24° 6'33	29°49	6°43	8°33	5°51	3°28	23°53	20° 4	18°32	24°43	19°42	20°53	3° 1	n.a.	M23
T 24	1 45 4	25° 7'27	14♎55	6°54	9°24	5°29	3°40	24° 0	20° 5	18°34	24°43	19°38	20°50	3° 7	n.a.	T 24
W25	1 49 1	26° 8'23	0♏ 9	7°15	10°16	5° 6	3°53	24° 7	20° 6	18°36	24°44	19°36	20°47	3°14	n.a.	W25
T 26	1 52 57	27° 9'21	15°22	7°45	11° 9	4°43	4° 5	24°14	20° 7	18°38	24°44	19°D35	20°43	3°21	n.a.	T 26
F 27	1 56 54	28°10'19	0♐23	8°23	12° 3	4°20	4°18	24°21	20° 8	18°39	24°44	19°35	20°40	3°27	n.a.	F 27
S 28	2 0 50	29°11'19	15° 4	9° 8	12°57	3°56	4°30	24°28	20° 9	18°41	24°44	19°36	20°37	3°34	n.a.	S 28
S 29	2 4 47	0♏12'19	29°22	10° 0	13°52	3°33	4°43	24°35	20°10	18°43	24°44	19°38	20°34	3°41	n.a.	S 29
M30	2 8 43	1°13'20	13♑14	10°56	14°47	3°10	4°56	24°42	20°11	18°45	24°44	19°39	20°31	3°47	n.a.	M30
T 31	2 12 40	2♏14'22	26♑41	11♎58	15♍44	2♉46	5♐ 9	24♎49	20♑12	18♍47	24♋44	19°R40	20♏27	3♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s46	20s51	2n32	11s37	2s55	10n27	3s22	14n31	1s 5	20s 7	0n 9	6s24	2n11	22s52	0s37	6n29	1n44	1n40	10n20	18s10	18s31	13n35		n.a.
M 2	1 10	20 11	3 31	11 36	2 51	10 30	3 11	14 31	1 3	20 10	0 9	6 27	2 11	22 52	0 37	6 28	1 44	1 40	10 21	18 10	18 30	13 37		n.a.
T 3	1 34	18 24	4 18	11 30	2 45	10 32	2 59	14 30	1 0	20 12	0 9	6 29	2 11	22 52	0 37	6 27	1 44	1 40	10 21	18 10	18 30	13 38		n.a.
W 4	1 59	15 41	4 49	11 20	2 38	10 34	2 47	14 29	0 58	20 14	0 9	6 32	2 11	22 52	0 37	6 26	1 44	1 40	10 21	18 9	18 29	13 40		n.a.
T 5	2 23	12 17	5 6	11 4	2 29	10 35	2 36	14 28	0 56	20 17	0 8	6 35	2 11	22 52	0 37	6 26	1 44	1 41	10 22	18 8	18 28	13 42		n.a.
F 6	2 47	8 23	5 8	10 43	2 18	10 34	2 25	14 27	0 54	20 19	0 8	6 37	2 11	22 52	0 37	6 25	1 44	1 41	10 22	18 6	18 27	13 43		n.a.
S 7	3 11	4 12	4 55	10 17	2 6	10 34	2 14	14 25	0 51	20 22	0 8	6 40	2 11	22 52	0 37	6 24	1 44	1 41	10 23	18 4	18 26	13 45		n.a.
S 8	3 35	0n 6	4 29	9 45	1 51	10 32	2 3	14 23	0 49	20 24	0 8	6 43	2 11	22 52	0 37	6 23	1 44	1 41	10 23	18 2	18 25	13 46		n.a.
M 9	3 59	4 22	3 50	9 8	1 35	10 29	1 53	14 21	0 47	20 27	0 8	6 45	2 11	22 52	0 37	6 22	1 44	1 41	10 23	18 0	18 25	13 48		n.a.
T 10	4 23	8 24	3 2	8 26	1 18	10 26	1 42	14 19	0 44	20 29	0 8	6 48	2 11	22 52	0 37	6 21	1 44	1 42	10 24	17 58	18 24	13 50		n.a.
W11	4 47	12 6	2 7	7 40	0 59	10 22	1 32	14 16	0 42	20 32	0 8	6 51	2 10	22 51	0 37	6 21	1 44	1 42	10 24	17 57	18 23	13 51		n.a.
T 12	5 11	15 18	1 6	6 52	0 39	10 17	1 22	14 14	0 39	20 34	0 8	6 53	2 10	22 51	0 37	6 20	1 44	1 42	10 24	17 56	18 22	13 53		n.a.
F 13	5 35	17 52	0 2	6 1	0 18	10 12	1 13	14 11	0 37	20 37	0 7	6 56	2 10	22 51	0 37	6 19	1 44	1 42	10 25	17 56	18 21	13 54		n.a.
S 14	5 59	19 40	1s 2	5 11	0n 2	10 6	1 3	14 7	0 34	20 39	0 7	6 59	2 10	22 51	0 37	6 18	1 44	1 43	10 25	17 56	18 20	13 56		n.a.
S 15	6 23	20 37	2 5	4 21	0 23	9 59	0 54	14 4	0 31	20 42	0 7	7 1	2 10	22 51	0 37	6 17	1 44	1 43	10 25	17 56	18 20	13 57		n.a.
M16	6 46	20 38	3 2	3 34	0 42	9 51	0 45	14 0	0 29	20 44	0 7	7 4	2 10	22 51	0 37	6 17	1 44	1 43	10 26	17 57	18 19	13 59		n.a.
T 17	7 10	19 40	3 53	2 52	1 1	9 43	0 36	13 57	0 26	20 47	0 7	7 7	2 10	22 51	0 37	6 16	1 44	1 43	10 26	17 57	18 18	14 1		n.a.
W18	7 33	17 43	4 33	2 14	1 18	9 34	0 28	13 53	0 23	20 49	0 7	7 9	2 10	22 51	0 37	6 15	1 44	1 44	10 27	17 57	18 17	14 2		n.a.
T 19	7 56	14 49	5 1	1 42	1 33	9 24	0 19	13 48	0 21	20 52	0 7	7 12	2 10	22 51	0 37	6 14	1 44	1 44	10 27	17 57	18 16	14 4		n.a.
F 20	8 20	11 4	5 14	1 17	1 46	9 14	0 11	13 44	0 18	20 54	0 7	7 15	2 10	22 51	0 36	6 14	1 44	1 44	10 27	17 56	18 15	14 5		n.a.
S 21	8 43	6 36	5 9	0 58	1 57	9 3	0 3	13 39	0 15	20 57	0 6	7 17	2 10	22 50	0 36	6 13	1 44	1 45	10 28	17 56	18 14	14 7		n.a.
S 22	9 6	1 37	4 44	0 45	2 7	8 52	0n 4	13 35	0 12	20 59	0 6	7 20	2 10	22 50	0 36	6 12	1 44	1 45	10 28	17 55	18 14	14 8		n.a.
M23	9 28	3s36	4 1	0 39	2 14	8 39	0 12	13 30	0 10	21 2	0 6	7 23	2 10	22 50	0 36	6 11	1 44	1 45	10 29	17 53	18 13	14 10		n.a.
T 24	9 51	8 42	3 0	0 38	2 20	8 27	0 19	13 25	0 7	21 4	0 6	7 25	2 10	22 50	0 36	6 11	1 44	1 45	10 29	17 53	18 12	14 11		n.a.
W25	10 13	13 19	1 45	0 43	2 24	8 13	0 26	13 20	0 4	21 7	0 6	7 28	2 10	22 50	0 36	6 10	1 44	1 46	10 29	17 52	18 11	14 13		n.a.
T 26	10 36	17 2	0 23	0 52	2 27	7 59	0 33	13 15	0 1	21 9	0 6	7 30	2 10	22 50	0 36	6 9	1 45	1 46	10 30	17 52	18 10	14 14		n.a.
F 27	10 58	19 32	0n59	1 6	2 28	7 45	0 40	13 9	0n 2	21 11	0 6	7 33	2 10	22 49	0 36	6 9	1 45	1 46	10 30	17 52	18 9	14 16		n.a.
S 28	11 20	20 39	2 16	1 24	2 29	7 30	0 46	13 4	0 4	21 14	0 6	7 36	2 10	22 49	0 36	6 8	1 45	1 47	10 30	17 52	18 9	14 17		n.a.
S 29	11 42	20 23	3 23	1 45	2 28	7 14	0 53	12 59	0 7	21 16	0 5	7 38	2 10	22 49	0 36	6 7	1 45	1 47	10 31	17 52	18 8	14 19		n.a.
M30	12 3	18 51	4 15	2 9	2 26	6 58	0 59	12 53	0 10	21 19	0 5	7 41	2 10	22 49	0 36	6 7	1 45	1 48	10 31	17 53	18 7	14 20		n.a.
T 31	12s25	16s20	4n52	2s36	2n24	6n41	1n 5	12n48	0n13	21s21	0n 5	7s43	2n10	22s49	0s36	6n 6	1n45	1n48	10n32	17s53	18s 6	14n22		n.a.

Julian Day Number = 1531766.5, Delta T = 04h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'39, Lahiri = -11°07'39 Julian Calendar 1 Oct. 520 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 520 BCE

NOVEMBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 37	3♏15'25	9♒44	13♎ 3	16♍40	2°R23	5♐22	24♎56	20♑14	18♍48	24♋45	19°R40	20♏24	4♉ 0	n.a.	W 1
T 2	2 20 33	4°16'29	22°26	14°13	17°38	2♉ 0	5°34	25° 3	20°15	18°50	24°R45	19♏39	20°21	4° 7	n.a.	T 2
F 3	2 24 30	5°17'33	4♓52	15°25	18°35	1°37	5°47	25°10	20°17	18°52	24°45	19°37	20°18	4°14	n.a.	F 3
S 4	2 28 26	6°18'38	17° 3	16°40	19°34	1°14	6° 0	25°17	20°18	18°53	24°44	19°36	20°15	4°20	n.a.	S 4
S 5	2 32 23	7°19'43	29° 5	17°57	20°33	0°52	6°14	25°24	20°19	18°55	24°44	19°34	20°12	4°27	n.a.	S 5
M 6	2 36 19	8°20'49	11♈ 0	19°17	21°32	0°30	6°27	25°31	20°21	18°57	24°44	19°32	20° 8	4°34	n.a.	M 6
T 7	2 40 16	9°21'56	22°51	20°38	22°32	0° 9	6°40	25°37	20°23	18°58	24°44	19°30	20° 5	4°40	n.a.	T 7
W 8	2 44 12	10°23'04	4♉39	22° 0	23°32	29♈47	6°53	25°44	20°24	19° 0	24°44	19°29	20° 2	4°47	n.a.	W 8
T 9	2 48 9	11°24'13	16°27	23°24	24°33	29°27	7° 6	25°51	20°26	19° 1	24°44	19°D29	19°59	4°54	n.a.	T 9
F 10	2 52 6	12°25'22	28°18	24°49	25°34	29° 7	7°20	25°58	20°28	19° 3	24°44	19°29	19°56	5° 0	n.a.	F 10
S 11	2 56 2	13°26'32	10♊12	26°15	26°36	28°47	7°33	26° 5	20°29	19° 4	24°43	19°30	19°53	5° 7	n.a.	S 11
S 12	2 59 59	14°27'43	22°14	27°42	27°38	28°28	7°46	26°12	20°31	19° 6	24°43	19°30	19°49	5°14	n.a.	S 12
M13	3 3 55	15°28'55	4♋24	29° 9	28°40	28° 9	8° 0	26°18	20°33	19° 7	24°43	19°31	19°46	5°20	n.a.	M13
T 14	3 7 52	16°30'07	16°47	0♏37	29°43	27°52	8°13	26°25	20°35	19° 9	24°42	19°31	19°43	5°27	n.a.	T 14
W15	3 11 48	17°31'20	29°26	2° 6	0♎46	27°34	8°27	26°32	20°37	19°10	24°42	19°31	19°40	5°34	n.a.	W15
T 16	3 15 45	18°32'34	12♌23	3°35	1°50	27°18	8°40	26°39	20°39	19°12	24°42	19°31	19°37	5°40	n.a.	T 16
F 17	3 19 41	19°33'49	25°43	5° 5	2°54	27° 2	8°54	26°45	20°41	19°13	24°41	19°31	19°33	5°47	n.a.	F 17
S 18	3 23 38	20°35'04	9♍26	6°35	3°58	26°47	9° 8	26°52	20°43	19°14	24°41	19°31	19°30	5°54	n.a.	S 18
S 19	3 27 35	21°36'20	23°34	8° 5	5° 2	26°33	9°21	26°59	20°45	19°15	24°40	19°32	19°27	6° 0	n.a.	S 19
M20	3 31 31	22°37'37	8♎ 6	9°36	6° 7	26°19	9°35	27° 5	20°47	19°17	24°40	19°32	19°24	6° 7	n.a.	M20
T 21	3 35 28	23°38'54	22°58	11° 7	7°12	26° 6	9°49	27°12	20°50	19°18	24°39	19°32	19°21	6°13	n.a.	T 21
W22	3 39 24	24°40'12	8♏ 2	12°38	8°18	25°54	10° 3	27°18	20°52	19°19	24°39	19°32	19°18	6°20	n.a.	W22
T 23	3 43 21	25°41'30	23°12	14° 9	9°23	25°43	10°16	27°25	20°54	19°20	24°38	19°R32	19°14	6°27	n.a.	T 23
F 24	3 47 17	26°42'48	8♐18	15°41	10°29	25°33	10°30	27°31	20°56	19°21	24°37	19°32	19°11	6°33	n.a.	F 24
S 25	3 51 14	27°44'06	23°10	17°14	11°36	25°23	10°44	27°38	20°59	19°22	24°37	19°32	19° 8	6°40	n.a.	S 25
S 26	3 55 11	28°45'25	7♑41	18°46	12°42	25°14	10°58	27°44	21° 1	19°24	24°36	19°30	19° 5	6°47	n.a.	S 26
M27	3 59 7	29°46'43	21°46	20°19	13°49	25° 6	11°12	27°50	21° 4	19°25	24°35	19°29	19° 2	6°53	n.a.	M27
T 28	4 3 4	0♐48'01	5♒24	21°52	14°55	24°59	11°26	27°57	21° 6	19°26	24°34	19°28	18°59	7° 0	n.a.	T 28
W29	4 7 0	1°49'18	18°35	23°25	16° 3	24°53	11°40	28° 3	21° 9	19°27	24°34	19°27	18°55	7° 7	n.a.	W29
T 30	4 10 57	2♐50'35	1♓21	24♏59	17♎10	24♈48	11♐54	28♎ 9	21♑11	19♍27	24♋33	19°D27	18♏52	7♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s46	13s 2	5n12	3s 4	2n20	6n24	1n10	12n42	0n15	21s24	0n 5	7s46	2n10	22s48	0s36	6n 5	1n45	1n48	10n32	17s53	18s 5	14n23		n.a.
T 2	13 7	9 14	5 16	3 35	2 16	6 7	1 16	12 37	0 18	21 26	0 5	7 49	2 10	22 48	0 36	6 5	1 45	1 49	10 32	17 53	18 4	14 25		n.a.
F 3	13 28	5 7	5 6	4 7	2 12	5 49	1 21	12 31	0 21	21 29	0 5	7 51	2 10	22 48	0 36	6 4	1 45	1 49	10 33	17 52	18 3	14 26		n.a.
S 4	13 48	0 52	4 41	4 41	2 7	5 30	1 26	12 26	0 24	21 31	0 5	7 54	2 10	22 48	0 36	6 3	1 45	1 49	10 33	17 52	18 3	14 28		n.a.
S 5	14 8	3n22	4 5	5 16	2 2	5 11	1 31	12 20	0 26	21 33	0 5	7 56	2 10	22 47	0 36	6 3	1 45	1 50	10 34	17 51	18 2	14 29		n.a.
M 6	14 28	7 26	3 18	5 52	1 56	4 52	1 36	12 15	0 29	21 36	0 5	7 59	2 10	22 47	0 36	6 2	1 45	1 50	10 34	17 51	18 1	14 31		n.a.
T 7	14 48	11 12	2 23	6 28	1 50	4 32	1 40	12 10	0 31	21 38	0 4	8 1	2 10	22 47	0 36	6 2	1 45	1 51	10 34	17 50	18 0	14 32		n.a.
W 8	15 8	14 31	1 22	7 5	1 44	4 12	1 45	12 4	0 34	21 41	0 4	8 4	2 10	22 47	0 36	6 1	1 45	1 51	10 35	17 50	17 59	14 34		n.a.
T 9	15 27	17 15	0 17	7 42	1 37	3 51	1 49	11 59	0 36	21 43	0 4	8 6	2 10	22 46	0 36	6 0	1 45	1 51	10 35	17 50	17 58	14 35		n.a.
F 10	15 46	19 15	0s49	8 20	1 31	3 30	1 53	11 54	0 39	21 45	0 4	8 9	2 10	22 46	0 36	6 0	1 45	1 52	10 35	17 50	17 57	14 37		n.a.
S 11	16 5	20 25	1 53	8 58	1 24	3 9	1 57	11 49	0 41	21 48	0 4	8 11	2 10	22 46	0 36	5 59	1 45	1 52	10 36	17 50	17 56	14 38		n.a.
S 12	16 23	20 39	2 52	9 36	1 17	2 47	2 0	11 45	0 43	21 50	0 4	8 14	2 10	22 45	0 36	5 59	1 45	1 53	10 36	17 50	17 56	14 40		n.a.
M13	16 42	19 56	3 45	10 14	1 10	2 25	2 4	11 40	0 46	21 52	0 4	8 16	2 10	22 45	0 36	5 58	1 45	1 53	10 37	17 50	17 55	14 41		n.a.
T 14	16 59	18 15	4 28	10 52	1 3	2 3	2 7	11 36	0 48	21 55	0 4	8 18	2 10	22 45	0 36	5 58	1 45	1 53	10 37	17 51	17 54	14 42		n.a.
W15	17 17	15 40	4 59	11 29	0 56	1 40	2 10	11 32	0 50	21 57	0 3	8 21	2 10	22 45	0 36	5 57	1 46	1 54	10 37	17 51	17 53	14 44		n.a.
T 16	17 34	12 16	5 16	12 7	0 49	1 17	2 13	11 28	0 52	21 59	0 3	8 23	2 10	22 44	0 36	5 57	1 46	1 54	10 38	17 51	17 52	14 45		n.a.
F 17	17 51	8 9	5 16	12 44	0 42	0 54	2 16	11 24	0 54	22 1	0 3	8 26	2 10	22 44	0 36	5 56	1 46	1 55	10 38	17 51	17 51	14 47		n.a.
S 18	18 8	3 31	4 59	13 21	0 34	0 31	2 18	11 20	0 57	22 4	0 3	8 28	2 10	22 43	0 36	5 56	1 46	1 55	10 38	17 51	17 50	14 48		n.a.
S 19	18 24	1s27	4 24	13 57	0 27	0 7	2 21	11 17	0 59	22 6	0 3	8 30	2 10	22 43	0 36	5 55	1 46	1 56	10 39	17 51	17 49	14 50		n.a.
M20	18 40	6 29	3 31	14 33	0 20	0s17	2 23	11 14	1 0	22 8	0 3	8 33	2 10	22 43	0 36	5 55	1 46	1 56	10 39	17 51	17 49	14 51		n.a.
T 21	18 56	11 15	2 23	15 9	0 13	0 41	2 25	11 11	1 2	22 10	0 3	8 35	2 10	22 42	0 36	5 55	1 46	1 57	10 39	17 51	17 48	14 53		n.a.
W22	19 11	15 22	1 4	15 44	0 6	1 5	2 27	11 8	1 4	22 12	0 3	8 37	2 11	22 42	0 36	5 54	1 46	1 57	10 40	17 51	17 47	14 54		n.a.
T 23	19 26	18 30	0n20	16 19	0s 1	1 29	2 29	11 5	1 6	22 14	0 3	8 40	2 11	22 42	0 36	5 54	1 46	1 58	10 40	17 51	17 46	14 55		n.a.
F 24	19 41	20 18	1 42	16 52	0 8	1 54	2 31	11 3	1 8	22 17	0 2	8 42	2 11	22 41	0 36	5 53	1 46	1 58	10 41	17 51	17 45	14 57		n.a.
S 25	19 55	20 38	2 56	17 26	0 14	2 19	2 32	11 1	1 9	22 19	0 2	8 44	2 11	22 41	0 36	5 53	1 46	1 58	10 41	17 51	17 44	14 58		n.a.
S 26	20 9	19 35	3 57	17 58	0 21	2 44	2 34	10 59	1 11	22 21	0 2	8 46	2 11	22 41	0 36	5 53	1 46	1 59	10 41	17 50	17 43	15 0		n.a.
M27	20 22	17 20	4 41	18 30	0 27	3 9	2 35	10 58	1 13	22 23	0 2	8 49	2 11	22 40	0 36	5 52	1 46	1 59	10 42	17 50	17 42	15 1		n.a.
T 28	20 35	14 11	5 8	19 1	0 34	3 34	2 36	10 57	1 14	22 25	0 2	8 51	2 11	22 40	0 36	5 52	1 46	2 0	10 42	17 50	17 42	15 2		n.a.
W29	20 48	10 26	5 17	19 31	0 40	3 59	2 37	10 56	1 16	22 27	0 2	8 53	2 11	22 39	0 36	5 52	1 46	2 0	10 42	17 49	17 41	15 4		n.a.
T 30	21s 0	6s18	5n11	20s 1	0s46	4s24	2n38	10n55	1n17	22s29	0n 2	8s55	2n11	22s39	0s36	5n51	1n46	2n 1	10n43	17s49	17s40	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 1531797.5, Delta T = 04h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'35, Lahiri = -11°07'35 Julian Calendar 1 Nov. 520 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 53	3♐51'52	13♓46	26♏33	18♎17	24°R43	12♐ 8	28♎15	21♑14	19♍28	24°R32	19♏27	18♏49	7♉20	n.a.	F 1
S 2	4 18 50	4°53'08	25°55	28° 7	19°25	24♈39	12°22	28°21	21°16	19°29	24♋31	19°28	18°46	7°27	n.a.	S 2
S 3	4 22 46	5°54'24	7♈52	29°42	20°33	24°36	12°36	28°28	21°19	19°30	24°30	19°29	18°43	7°33	n.a.	S 3
M 4	4 26 43	6°55'39	19°43	1♐17	21°41	24°34	12°50	28°34	21°22	19°31	24°30	19°31	18°39	7°40	n.a.	M 4
T 5	4 30 40	7°56'54	1♉30	2°52	22°49	24°33	13° 4	28°40	21°24	19°32	24°29	19°32	18°36	7°47	n.a.	T 5
W 6	4 34 36	8°58'08	13°17	4°28	23°58	24°D32	13°18	28°45	21°27	19°32	24°28	19°33	18°33	7°53	n.a.	W 6
T 7	4 38 33	9°59'22	25° 8	6° 4	25° 6	24°33	13°32	28°51	21°30	19°33	24°27	19°R33	18°30	8° 0	n.a.	T 7
F 8	4 42 29	11° 0'36	7♊ 6	7°41	26°15	24°34	13°46	28°57	21°33	19°34	24°26	19°32	18°27	8° 7	n.a.	F 8
S 9	4 46 26	12° 1'49	19°11	9°18	27°24	24°35	14° 0	29° 3	21°36	19°34	24°25	19°30	18°24	8°13	n.a.	S 9
S 10	4 50 22	13° 3'02	1♋25	10°55	28°33	24°38	14°14	29° 9	21°38	19°35	24°24	19°26	18°20	8°20	n.a.	S 10
M11	4 54 19	14° 4'14	13°50	12°33	29°42	24°41	14°28	29°14	21°41	19°36	24°23	19°22	18°17	8°26	n.a.	M11
T 12	4 58 15	15° 5'26	26°28	14°12	0♏52	24°45	14°42	29°20	21°44	19°36	24°22	19°18	18°14	8°33	n.a.	T 12
W13	5 2 12	16° 6'37	9♌18	15°51	2° 1	24°50	14°56	29°25	21°47	19°37	24°20	19°14	18°11	8°40	n.a.	W13
T 14	5 6 9	17° 7'48	22°22	17°30	3°11	24°55	15°10	29°31	21°50	19°37	24°19	19°11	18° 8	8°46	n.a.	T 14
F 15	5 10 5	18° 8'58	5♍42	19°10	4°21	25° 1	15°24	29°36	21°53	19°38	24°18	19° 9	18° 5	8°53	n.a.	F 15
S 16	5 14 2	19°10'09	19°19	20°51	5°30	25° 8	15°38	29°42	21°56	19°38	24°17	19°D 8	18° 1	9° 0	n.a.	S 16
S 17	5 17 58	20°11'18	3♎14	22°32	6°41	25°15	15°52	29°47	21°59	19°38	24°16	19° 8	17°58	9° 6	n.a.	S 17
M18	5 21 55	21°12'27	17°26	24°13	7°51	25°23	16° 6	29°52	22° 2	19°39	24°15	19°10	17°55	9°13	n.a.	M18
T 19	5 25 51	22°13'36	1♏55	25°56	9° 1	25°32	16°20	29°58	22° 5	19°39	24°14	19°11	17°52	9°20	n.a.	T 19
W20	5 29 48	23°14'44	16°36	27°38	10°11	25°41	16°34	0♏ 3	22° 9	19°39	24°12	19°R12	17°49	9°26	n.a.	W20
T 21	5 33 45	24°15'52	1♐26	29°21	11°22	25°51	16°48	0° 8	22°12	19°40	24°11	19°12	17°45	9°33	n.a.	T 21
F 22	5 37 41	25°16'58	16°16	1♑ 5	12°32	26° 1	17° 2	0°13	22°15	19°40	24°10	19° 9	17°42	9°40	n.a.	F 22
S 23	5 41 38	26°18'04	1♑ 0	2°49	13°43	26°12	17°16	0°18	22°18	19°40	24° 9	19° 5	17°39	9°46	n.a.	S 23
S 24	5 45 34	27°19'09	15°29	4°33	14°54	26°24	17°30	0°23	22°21	19°40	24° 7	18°59	17°36	9°53	n.a.	S 24
M25	5 49 31	28°20'12	29°38	6°18	16° 5	26°36	17°44	0°27	22°24	19°40	24° 6	18°53	17°33	10° 0	n.a.	M25
T 26	5 53 27	29°21'15	13♒22	8° 3	17°16	26°49	17°58	0°32	22°28	19°40	24° 5	18°46	17°30	10° 6	n.a.	T 26
W27	5 57 24	0♑22'16	26°40	9°48	18°27	27° 2	18°12	0°37	22°31	19°R40	24° 3	18°40	17°26	10°13	n.a.	W27
T 28	6 1 20	1°23'15	9♓32	11°33	19°38	27°16	18°26	0°41	22°34	19°40	24° 2	18°36	17°23	10°19	n.a.	T 28
F 29	6 5 17	2°24'13	22° 1	13°17	20°49	27°31	18°40	0°46	22°38	19°40	24° 1	18°34	17°20	10°26	n.a.	F 29
S 30	6 9 14	3°25'10	4♈12	15° 2	22° 0	27°45	18°54	0°50	22°41	19°40	23°59	18°D33	17°17	10°33	n.a.	S 30
S 31	6 13 10	4♑26'05	16♈10	16♑46	23♏11	28♈ 1	19♐ 8	0♏54	22♑44	19♍40	23♋58	18♏34	17♏14	10♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s12	2s 1	4n49	20s29	0s52	4s49	2n38	10n55	1n18	22s31	0n 2	8s57	2n11	22s38	0s36	5n51	1n46	2n 1	10n43	17s49	17s39	15n 7		n.a.
S 2	21 24	2n15	4 16	20 57	0 58	5 15	2 39	10 55	1 20	22 33	0 2	8 59	2 11	22 38	0 36	5 51	1 47	2 2	10 43	17 50	17 38	15 8		n.a.
S 3	21 35	6 23	3 31	21 23	1 4	5 40	2 39	10 55	1 21	22 35	0 2	9 1	2 11	22 38	0 36	5 50	1 47	2 2	10 44	17 50	17 37	15 9		n.a.
M 4	21 45	10 14	2 38	21 49	1 9	6 6	2 40	10 55	1 22	22 37	0 1	9 4	2 12	22 37	0 36	5 50	1 47	2 3	10 44	17 50	17 36	15 11		n.a.
T 5	21 55	13 41	1 38	22 14	1 14	6 31	2 40	10 56	1 24	22 39	0 1	9 6	2 12	22 37	0 35	5 50	1 47	2 3	10 44	17 51	17 35	15 12		n.a.
W 6	22 5	16 35	0 35	22 37	1 20	6 57	2 40	10 56	1 25	22 41	0 1	9 8	2 12	22 36	0 35	5 50	1 47	2 4	10 44	17 51	17 34	15 13		n.a.
T 7	22 15	18 48	0s31	22 59	1 24	7 22	2 40	10 58	1 26	22 42	0 1	9 10	2 12	22 36	0 35	5 49	1 47	2 4	10 45	17 51	17 34	15 15		n.a.
F 8	22 23	20 13	1 35	23 21	1 29	7 47	2 40	10 59	1 27	22 44	0 1	9 12	2 12	22 35	0 35	5 49	1 47	2 5	10 45	17 51	17 33	15 16		n.a.
S 9	22 32	20 43	2 36	23 41	1 33	8 13	2 39	11 1	1 28	22 46	0 1	9 14	2 12	22 35	0 35	5 49	1 47	2 5	10 45	17 50	17 32	15 18		n.a.
S 10	22 40	20 14	3 31	23 59	1 38	8 38	2 39	11 2	1 29	22 48	0 1	9 15	2 12	22 34	0 35	5 49	1 47	2 6	10 46	17 49	17 31	15 19		n.a.
M11	22 47	18 47	4 16	24 17	1 41	9 3	2 38	11 4	1 30	22 50	0 1	9 17	2 12	22 34	0 35	5 49	1 47	2 6	10 46	17 48	17 30	15 20		n.a.
T 12	22 55	16 24	4 50	24 33	1 45	9 28	2 37	11 7	1 31	22 51	0 1	9 19	2 12	22 33	0 35	5 48	1 47	2 7	10 46	17 47	17 29	15 22		n.a.
W13	23 1	13 12	5 9	24 47	1 48	9 53	2 37	11 9	1 32	22 53	0 0	9 21	2 12	22 33	0 35	5 48	1 47	2 7	10 47	17 46	17 28	15 23		n.a.
T 14	23 7	9 18	5 13	25 1	1 51	10 18	2 36	11 12	1 32	22 55	0 0	9 23	2 13	22 32	0 35	5 48	1 47	2 8	10 47	17 45	17 27	15 24		n.a.
F 15	23 13	4 53	5 1	25 12	1 54	10 43	2 35	11 15	1 33	22 56	0 0	9 25	2 13	22 32	0 35	5 48	1 47	2 8	10 47	17 44	17 26	15 26		n.a.
S 16	23 18	0 7	4 32	25 22	1 56	11 7	2 34	11 18	1 34	22 58	0 0	9 27	2 13	22 31	0 35	5 48	1 47	2 9	10 47	17 44	17 26	15 27		n.a.
S 17	23 23	4s45	3 46	25 31	1 58	11 32	2 32	11 22	1 35	23 0	0 0	9 28	2 13	22 31	0 35	5 48	1 48	2 9	10 48	17 44	17 25	15 28		n.a.
M18	23 28	9 28	2 45	25 38	2 0	11 56	2 31	11 25	1 35	23 1	0s 0	9 30	2 13	22 30	0 35	5 48	1 48	2 10	10 48	17 45	17 24	15 30		n.a.
T 19	23 31	13 45	1 33	25 43	2 1	12 20	2 30	11 29	1 36	23 3	0 0	9 32	2 13	22 30	0 35	5 48	1 48	2 10	10 48	17 45	17 23	15 31		n.a.
W20	23 35	17 15	0 14	25 46	2 2	12 44	2 28	11 33	1 37	23 4	0 0	9 33	2 13	22 29	0 35	5 48	1 48	2 11	10 48	17 45	17 22	15 32		n.a.
T 21	23 38	19 38	1n 6	25 48	2 2	13 7	2 26	11 37	1 37	23 6	0 0	9 35	2 14	22 29	0 35	5 48	1 48	2 11	10 49	17 45	17 21	15 34		n.a.
F 22	23 40	20 41	2 22	25 47	2 2	13 31	2 25	11 42	1 38	23 7	0 1	9 37	2 14	22 28	0 35	5 48	1 48	2 11	10 49	17 45	17 20	15 35		n.a.
S 23	23 42	20 17	3 28	25 45	2 2	13 54	2 23	11 47	1 39	23 9	0 1	9 38	2 14	22 28	0 35	5 48	1 48	2 12	10 49	17 43	17 19	15 36		n.a.
S 24	23 44	18 33	4 19	25 41	2 1	14 16	2 21	11 51	1 39	23 10	0 1	9 40	2 14	22 27	0 35	5 48	1 48	2 12	10 49	17 42	17 18	15 38		n.a.
M25	23 45	15 43	4 53	25 35	1 59	14 39	2 19	11 56	1 40	23 12	0 1	9 41	2 14	22 27	0 35	5 48	1 48	2 13	10 50	17 40	17 17	15 39		n.a.
T 26	23 45	12 6	5 9	25 27	1 57	15 1	2 17	12 1	1 40	23 13	0 1	9 43	2 14	22 26	0 35	5 48	1 48	2 13	10 50	17 38	17 17	15 40		n.a.
W27	23 45	7 59	5 7	25 17	1 54	15 23	2 15	12 7	1 41	23 15	0 1	9 44	2 14	22 26	0 35	5 48	1 48	2 14	10 50	17 37	17 16	15 41		n.a.
T 28	23 45	3 37	4 50	25 5	1 51	15 45	2 13	12 12	1 41	23 16	0 1	9 46	2 15	22 25	0 35	5 48	1 48	2 14	10 50	17 35	17 15	15 43		n.a.
F 29	23 44	0n46	4 19	24 51	1 47	16 6	2 11	12 18	1 42	23 17	0 1	9 47	2 15	22 24	0 35	5 48	1 48	2 15	10 50	17 35	17 14	15 44		n.a.
S 30	23 43	5 1	3 37	24 35	1 42	16 27	2 8	12 24	1 42	23 19	0 1	9 49	2 15	22 24	0 35	5 48	1 48	2 15	10 51	17 34	17 13	15 45		n.a.
S 31	23s41	9n 0	2n47	24s17	1s37	16s47	2n 6	12n30	1n42	23s20	0s 2	9s50	2n15	22s23	0s35	5n48	1n48	2n16	10n51	17s35	17s12	15n47		n.a.

Julian Day Number = 1531827.5, Delta T = 04h44m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'31, Lahiri = -11°07'31 Julian Calendar 1 Dec. 520 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 520 BCE

The year -519 astronomical counting style corresponds to year 520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 7	5♑26'58	27♈59	18♑30	24♏23	28♈17	19♐22	0♏59	22♑48	19°R40	23°R56	18♏35	17♏10	10♉46	n.a.	M 1
T 2	6 21 3	6°27'50	9♉46	20°12	25°34	28°33	19°35	1° 3	22°51	19♍40	23♋55	18°36	17° 7	10°53	n.a.	T 2
W 3	6 25 0	7°28'40	21°35	21°53	26°46	28°50	19°49	1° 7	22°54	19°39	23°54	18°R37	17° 4	10°59	n.a.	W 3
T 4	6 28 56	8°29'29	3♊30	23°32	27°57	29° 7	20° 3	1°11	22°58	19°39	23°52	18°35	17° 1	11° 6	n.a.	T 4
F 5	6 32 53	9°30'17	15°34	25°10	29° 9	29°25	20°17	1°15	23° 1	19°39	23°51	18°32	16°58	11°13	n.a.	F 5
S 6	6 36 49	10°31'02	27°51	26°44	0♐21	29°43	20°30	1°19	23° 4	19°39	23°49	18°26	16°55	11°19	n.a.	S 6
S 7	6 40 46	11°31'47	10♋22	28°16	1°32	0♉ 1	20°44	1°23	23° 8	19°38	23°48	18°18	16°51	11°26	n.a.	S 7
M 8	6 44 43	12°32'30	23° 6	29°43	2°44	0°20	20°57	1°26	23°11	19°38	23°46	18° 8	16°48	11°33	n.a.	M 8
T 9	6 48 39	13°33'11	6♌ 5	1♒ 7	3°56	0°39	21°11	1°30	23°15	19°37	23°45	17°58	16°45	11°39	n.a.	T 9
W10	6 52 36	14°33'51	19°17	2°25	5° 8	0°59	21°25	1°33	23°18	19°37	23°43	17°48	16°42	11°46	n.a.	W10
T 11	6 56 32	15°34'29	2♍40	3°38	6°20	1°19	21°38	1°37	23°21	19°37	23°42	17°39	16°39	11°53	n.a.	T 11
F 12	7 0 29	16°35'06	16°14	4°44	7°32	1°39	21°52	1°40	23°25	19°36	23°40	17°33	16°36	11°59	n.a.	F 12
S 13	7 4 25	17°35'41	29°57	5°43	8°44	2° 0	22° 5	1°44	23°28	19°36	23°39	17°29	16°32	12° 6	n.a.	S 13
S 14	7 8 22	18°36'16	13♎50	6°34	9°56	2°21	22°18	1°47	23°32	19°35	23°37	17°D28	16°29	12°12	n.a.	S 14
M15	7 12 18	19°36'48	27°52	7°16	11° 8	2°43	22°32	1°50	23°35	19°34	23°36	17°28	16°26	12°19	n.a.	M15
T 16	7 16 15	20°37'20	12♏ 3	7°49	12°20	3° 4	22°45	1°53	23°39	19°34	23°35	17°R28	16°23	12°26	n.a.	T 16
W17	7 20 12	21°37'50	26°20	8°13	13°32	3°26	22°58	1°56	23°42	19°33	23°33	17°28	16°20	12°32	n.a.	W17
T 18	7 24 8	22°38'19	10♐43	8°27	14°45	3°49	23°11	1°59	23°46	19°32	23°32	17°26	16°16	12°39	n.a.	T 18
F 19	7 28 5	23°38'46	25° 7	8°R31	15°57	4°11	23°24	2° 1	23°49	19°32	23°30	17°21	16°13	12°46	n.a.	F 19
S 20	7 32 1	24°39'11	9♑28	8°24	17° 9	4°34	23°38	2° 4	23°53	19°31	23°29	17°14	16°10	12°52	n.a.	S 20
S 21	7 35 58	25°39'35	23°39	8° 8	18°22	4°58	23°51	2° 7	23°56	19°30	23°27	17° 4	16° 7	12°59	n.a.	S 21
M22	7 39 54	26°39'57	7♒36	7°42	19°34	5°21	24° 4	2° 9	24° 0	19°29	23°26	16°52	16° 4	13° 6	n.a.	M22
T 23	7 43 51	27°40'17	21°13	7° 7	20°46	5°45	24°16	2°11	24° 3	19°28	23°24	16°40	16° 1	13°12	n.a.	T 23
W24	7 47 47	28°40'34	4♓28	6°25	21°59	6° 9	24°29	2°14	24° 6	19°28	23°23	16°29	15°57	13°19	n.a.	W24
T 25	7 51 44	29°40'50	17°20	5°35	23°11	6°34	24°42	2°16	24°10	19°27	23°21	16°20	15°54	13°26	n.a.	T 25
F 26	7 55 41	0♒41'04	29°51	4°40	24°24	6°59	24°55	2°18	24°13	19°26	23°20	16°14	15°51	13°32	n.a.	F 26
S 27	7 59 37	1°41'15	12♈ 4	3°41	25°36	7°24	25° 8	2°20	24°17	19°25	23°18	16°10	15°48	13°39	n.a.	S 27
S 28	8 3 34	2°41'24	24° 3	2°39	26°49	7°49	25°20	2°22	24°20	19°24	23°17	16° 8	15°45	13°45	n.a.	S 28
M29	8 7 30	3°41'31	5♉54	1°36	28° 1	8°14	25°33	2°24	24°24	19°23	23°15	16°D 8	15°42	13°52	n.a.	M29
T 30	8 11 27	4°41'36	17°41	0°34	29°14	8°40	25°45	2°25	24°27	19°22	23°14	16°R 8	15°38	13°59	n.a.	T 30
W31	8 15 23	5♒41'38	29♉31	29♑33	0♑27	9♉ 6	25♐58	2♏27	24♑31	19♍21	23♋12	16♏ 7	15♏35	14♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	12n36	1n49	23s57	1s30	17s 7	2n 3	12n36	1n43	23s21	0s 2	9s51	2n15	22s23	0s35	5n48	1n49	2n16	10n51	17s35	17s11	15n48		n.a.
T 2	23 36	15 41	0 48	23 35	1 23	17 27	2 1	12 42	1 43	23 22	0 2	9 53	2 15	22 22	0 35	5 48	1 49	2 17	10 51	17 35	17 10	15 49		n.a.
W 3	23 32	18 8	0s16	23 12	1 16	17 46	1 58	12 48	1 43	23 23	0 2	9 54	2 16	22 22	0 35	5 49	1 49	2 17	10 51	17 36	17 9	15 50		n.a.
T 4	23 29	19 50	1 20	22 46	1 7	18 5	1 56	12 55	1 44	23 25	0 2	9 55	2 16	22 21	0 35	5 49	1 49	2 17	10 51	17 35	17 8	15 52		n.a.
F 5	23 25	20 38	2 20	22 20	0 58	18 24	1 53	13 2	1 44	23 26	0 2	9 57	2 16	22 21	0 35	5 49	1 49	2 18	10 52	17 34	17 7	15 53		n.a.
S 6	23 20	20 29	3 15	21 52	0 47	18 42	1 50	13 8	1 44	23 27	0 2	9 58	2 16	22 20	0 35	5 49	1 49	2 18	10 52	17 32	17 7	15 54		n.a.
S 7	23 15	19 20	4 2	21 22	0 36	18 59	1 48	13 15	1 44	23 28	0 2	9 59	2 16	22 19	0 35	5 49	1 49	2 19	10 52	17 30	17 6	15 55		n.a.
M 8	23 9	17 12	4 37	20 52	0 24	19 16	1 45	13 22	1 45	23 29	0 2	10 0	2 16	22 19	0 35	5 49	1 49	2 19	10 52	17 27	17 5	15 57		n.a.
T 9	23 3	14 10	4 59	20 22	0 12	19 33	1 42	13 29	1 45	23 30	0 3	10 1	2 17	22 18	0 35	5 50	1 49	2 20	10 52	17 25	17 4	15 58		n.a.
W10	22 57	10 24	5 5	19 51	0n 2	19 49	1 39	13 36	1 45	23 31	0 3	10 2	2 17	22 18	0 35	5 50	1 49	2 20	10 52	17 22	17 3	15 59		n.a.
T 11	22 50	6 5	4 55	19 20	0 16	20 5	1 36	13 44	1 45	23 32	0 3	10 3	2 17	22 17	0 35	5 50	1 49	2 20	10 52	17 19	17 2	16 0		n.a.
F 12	22 43	1 23	4 28	18 50	0 31	20 20	1 33	13 51	1 46	23 33	0 3	10 4	2 17	22 16	0 35	5 50	1 49	2 21	10 53	17 17	17 1	16 2		n.a.
S 13	22 35	3s26	3 46	18 20	0 47	20 34	1 30	13 59	1 46	23 34	0 3	10 5	2 17	22 16	0 35	5 51	1 49	2 21	10 53	17 16	17 0	16 3		n.a.
S 14	22 27	8 8	2 50	17 52	1 3	20 48	1 27	14 6	1 46	23 35	0 3	10 6	2 17	22 15	0 35	5 51	1 49	2 22	10 53	17 16	16 59	16 4		n.a.
M15	22 18	12 27	1 43	17 25	1 19	21 2	1 24	14 14	1 46	23 36	0 3	10 7	2 18	22 15	0 35	5 51	1 49	2 22	10 53	17 16	16 58	16 5		n.a.
T 16	22 9	16 7	0 29	17 1	1 36	21 14	1 21	14 21	1 46	23 37	0 3	10 8	2 18	22 14	0 35	5 52	1 49	2 22	10 53	17 16	16 57	16 7		n.a.
W17	22 0	18 50	0n47	16 39	1 52	21 27	1 17	14 29	1 46	23 37	0 3	10 9	2 18	22 13	0 35	5 52	1 50	2 23	10 53	17 16	16 56	16 8		n.a.
T 18	21 50	20 22	2 1	16 19	2 9	21 38	1 14	14 37	1 46	23 38	0 4	10 9	2 18	22 13	0 35	5 52	1 50	2 23	10 53	17 16	16 56	16 9		n.a.
F 19	21 39	20 34	3 6	16 3	2 25	21 50	1 11	14 45	1 46	23 39	0 4	10 10	2 18	22 12	0 35	5 53	1 50	2 23	10 53	17 14	16 55	16 10		n.a.
S 20	21 29	19 25	4 0	15 49	2 40	22 0	1 8	14 53	1 47	23 40	0 4	10 11	2 19	22 12	0 35	5 53	1 50	2 24	10 53	17 12	16 54	16 11		n.a.
S 21	21 17	17 5	4 38	15 40	2 55	22 10	1 5	15 1	1 47	23 41	0 4	10 12	2 19	22 11	0 35	5 53	1 50	2 24	10 53	17 9	16 53	16 13		n.a.
M22	21 6	13 48	4 58	15 33	3 8	22 19	1 1	15 9	1 47	23 41	0 4	10 12	2 19	22 10	0 35	5 54	1 50	2 24	10 54	17 6	16 52	16 14		n.a.
T 23	20 54	9 52	5 1	15 31	3 20	22 28	0 58	15 17	1 47	23 42	0 4	10 13	2 19	22 10	0 35	5 54	1 50	2 25	10 54	17 2	16 51	16 15		n.a.
W24	20 42	5 32	4 48	15 31	3 30	22 36	0 55	15 26	1 47	23 43	0 4	10 14	2 19	22 9	0 35	5 54	1 50	2 25	10 54	16 59	16 50	16 16		n.a.
T 25	20 29	1 5	4 20	15 35	3 39	22 43	0 52	15 34	1 47	23 43	0 4	10 14	2 20	22 9	0 35	5 55	1 50	2 25	10 54	16 57	16 49	16 17		n.a.
F 26	20 16	3n18	3 40	15 42	3 45	22 50	0 48	15 42	1 47	23 44	0 4	10 15	2 20	22 8	0 35	5 55	1 50	2 26	10 54	16 55	16 48	16 19		n.a.
S 27	20 3	7 26	2 51	15 52	3 50	22 56	0 45	15 51	1 47	23 44	0 5	10 15	2 20	22 7	0 35	5 56	1 50	2 26	10 54	16 54	16 47	16 20		n.a.
S 28	19 49	11 13	1 55	16 4	3 52	23 1	0 42	15 59	1 47	23 45	0 5	10 16	2 20	22 7	0 35	5 56	1 50	2 26	10 54	16 53	16 46	16 21		n.a.
M29	19 35	14 31	0 54	16 18	3 52	23 6	0 39	16 7	1 47	23 46	0 5	10 16	2 20	22 6	0 35	5 57	1 50	2 27	10 54	16 53	16 45	16 22		n.a.
T 30	19 21	17 12	0s 8	16 33	3 50	23 10	0 35	16 16	1 47	23 46	0 5	10 17	2 21	22 6	0 35	5 57	1 50	2 27	10 54	16 53	16 44	16 23		n.a.
W31	19s 6	19n10	1s10	16s50	3n46	23s13	0n32	16n24	1n47	23s47	0s 5	10s17	2n21	22s 5	0s35	5n57	1n50	2n27	10n54	16s53	16s43	16n24		n.a.

Julian Day Number = 1531858.5, Delta T = 04h44m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'27, Lahiri = -11°07'27 Julian Calendar 1 Jan. 519 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 520 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 20	6♒41'39	11♊29	28°R36	1♑39	9♉32	26♐10	2♏28	24♑34	19°R20	23°R11	16°R 5	15♏32	14♉12	n.a.	T 1
F 2	8 23 16	7°41'37	23°39	27♑42	2°52	9°58	26°22	2°30	24°37	19♍19	23♋ 9	16♏ 0	15°29	14°19	n.a.	F 2
S 3	8 27 13	8°41'33	6♋ 4	26°53	4° 5	10°25	26°34	2°31	24°41	19°17	23° 8	15°52	15°26	14°25	n.a.	S 3
S 4	8 31 10	9°41'26	18°48	26°10	5°17	10°52	26°47	2°32	24°44	19°16	23° 6	15°42	15°22	14°32	n.a.	S 4
M 5	8 35 6	10°41'17	1♌51	25°34	6°30	11°19	26°59	2°33	24°47	19°15	23° 5	15°30	15°19	14°39	n.a.	M 5
T 6	8 39 3	11°41'07	15°12	25° 3	7°43	11°46	27°11	2°34	24°51	19°14	23° 4	15°17	15°16	14°45	n.a.	T 6
W 7	8 42 59	12°40'54	28°49	24°39	8°55	12°13	27°23	2°35	24°54	19°13	23° 2	15° 4	15°13	14°52	n.a.	W 7
T 8	8 46 56	13°40'39	12♍38	24°22	10° 8	12°41	27°34	2°36	24°58	19°11	23° 1	14°53	15°10	14°59	n.a.	T 8
F 9	8 50 52	14°40'22	26°35	24°11	11°21	13° 9	27°46	2°37	25° 1	19°10	22°59	14°44	15° 7	15° 5	n.a.	F 9
S 10	8 54 49	15°40'03	10♎39	24°D 7	12°34	13°36	27°58	2°37	25° 4	19° 9	22°58	14°39	15° 3	15°12	n.a.	S 10
S 11	8 58 45	16°39'42	24°44	24° 8	13°46	14° 5	28° 9	2°38	25° 7	19° 8	22°57	14°36	15° 0	15°19	n.a.	S 11
M12	9 2 42	17°39'20	8♏50	24°16	14°59	14°33	28°21	2°38	25°11	19° 6	22°55	14°35	14°57	15°25	n.a.	M12
T 13	9 6 39	18°38'56	22°56	24°29	16°12	15° 1	28°32	2°39	25°14	19° 5	22°54	14°35	14°54	15°32	n.a.	T 13
W14	9 10 35	19°38'30	7♐ 1	24°48	17°25	15°30	28°44	2°39	25°17	19° 4	22°53	14°35	14°51	15°38	n.a.	W14
T 15	9 14 32	20°38'02	21° 3	25°11	18°38	15°59	28°55	2°39	25°20	19° 2	22°51	14°32	14°48	15°45	n.a.	T 15
F 16	9 18 28	21°37'32	5♑ 2	25°39	19°51	16°28	29° 6	2°R39	25°24	19° 1	22°50	14°27	14°44	15°52	n.a.	F 16
S 17	9 22 25	22°37'00	18°56	26°12	21° 4	16°57	29°17	2°39	25°27	18°59	22°49	14°19	14°41	15°58	n.a.	S 17
S 18	9 26 21	23°36'26	2♒41	26°49	22°17	17°26	29°28	2°39	25°30	18°58	22°48	14° 8	14°38	16° 5	n.a.	S 18
M19	9 30 18	24°35'51	16°14	27°30	23°29	17°55	29°39	2°39	25°33	18°57	22°46	13°56	14°35	16°12	n.a.	M19
T 20	9 34 14	25°35'13	29°32	28°15	24°42	18°25	29°50	2°38	25°36	18°55	22°45	13°43	14°32	16°18	n.a.	T 20
W21	9 38 11	26°34'32	12♓33	29° 3	25°55	18°55	0♑ 0	2°38	25°39	18°54	22°44	13°31	14°28	16°25	n.a.	W21
T 22	9 42 7	27°33'50	25°17	29°54	27° 8	19°24	0°11	2°37	25°42	18°52	22°43	13°21	14°25	16°32	n.a.	T 22
F 23	9 46 4	28°33'05	7♈43	0♒49	28°21	19°54	0°21	2°36	25°45	18°51	22°42	13°13	14°22	16°38	n.a.	F 23
S 24	9 50 1	29°32'18	19°53	1°46	29°34	20°25	0°32	2°36	25°48	18°49	22°40	13° 8	14°19	16°45	n.a.	S 24
S 25	9 53 57	0♓31'28	1♉52	2°47	0♒47	20°55	0°42	2°35	25°51	18°48	22°39	13° 6	14°16	16°52	n.a.	S 25
M26	9 57 54	1°30'36	13°42	3°50	2° 0	21°25	0°52	2°34	25°54	18°46	22°38	13°D 6	14°13	16°58	n.a.	M26
T 27	10 1 50	2°29'42	25°30	4°55	3°13	21°56	1° 2	2°33	25°57	18°44	22°37	13° 6	14° 9	17° 5	n.a.	T 27
W28	10 5 47	3♓28'45	7♊20	6♒ 3	4♒26	22♉26	1♑12	2♏32	26♑ 0	18♍43	22♋36	13°R 6	14♏ 6	17♉11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s51	20n18	2s10	17s 8	3n40	23s16	0n29	16n33	1n47	23s47	0s 5	10s17	2n21	22s 4	0s35	5n58	1n50	2n27	10n54	16s52	16s42	16n26		n.a.
F 2	18 35	20 31	3 5	17 26	3 32	23 18	0 25	16 41	1 47	23 48	0 5	10 17	2 21	22 4	0 35	5 58	1 50	2 28	10 54	16 51	16 42	16 27		n.a.
S 3	18 20	19 45	3 52	17 44	3 23	23 19	0 22	16 50	1 47	23 48	0 5	10 18	2 21	22 3	0 35	5 59	1 50	2 28	10 54	16 48	16 41	16 28		n.a.
S 4	18 4	17 59	4 28	18 3	3 12	23 20	0 19	16 58	1 47	23 49	0 6	10 18	2 22	22 3	0 35	5 59	1 51	2 28	10 54	16 45	16 40	16 29		n.a.
M 5	17 47	15 16	4 52	18 21	3 1	23 20	0 16	17 7	1 47	23 49	0 6	10 18	2 22	22 2	0 35	6 0	1 51	2 28	10 54	16 42	16 39	16 30		n.a.
T 6	17 31	11 42	5 0	18 38	2 49	23 19	0 13	17 15	1 47	23 49	0 6	10 18	2 22	22 1	0 35	6 0	1 51	2 29	10 54	16 38	16 38	16 31		n.a.
W 7	17 14	7 29	4 52	18 55	2 36	23 18	0 9	17 24	1 47	23 50	0 6	10 18	2 22	22 1	0 35	6 1	1 51	2 29	10 54	16 34	16 37	16 32		n.a.
T 8	16 56	2 49	4 26	19 11	2 23	23 16	0 6	17 32	1 47	23 50	0 6	10 19	2 22	22 0	0 35	6 2	1 51	2 29	10 54	16 31	16 36	16 34		n.a.
F 9	16 39	2s 3	3 45	19 27	2 9	23 13	0 3	17 41	1 47	23 50	0 6	10 19	2 23	22 0	0 35	6 2	1 51	2 29	10 54	16 28	16 35	16 35		n.a.
S 10	16 21	6 51	2 49	19 41	1 55	23 9	0 0	17 49	1 47	23 51	0 6	10 19	2 23	21 59	0 35	6 3	1 51	2 30	10 54	16 27	16 34	16 36		n.a.
S 11	16 3	11 18	1 43	19 54	1 41	23 5	0s 3	17 58	1 46	23 51	0 6	10 19	2 23	21 58	0 35	6 3	1 51	2 30	10 54	16 26	16 33	16 37		n.a.
M12	15 45	15 7	0 30	20 6	1 28	23 0	0 6	18 6	1 46	23 51	0 7	10 19	2 23	21 58	0 35	6 4	1 51	2 30	10 54	16 26	16 32	16 38		n.a.
T 13	15 26	18 2	0n44	20 17	1 14	22 54	0 9	18 15	1 46	23 52	0 7	10 18	2 23	21 57	0 35	6 4	1 51	2 30	10 53	16 26	16 31	16 39		n.a.
W14	15 7	19 52	1 56	20 27	1 1	22 48	0 12	18 23	1 46	23 52	0 7	10 18	2 24	21 57	0 36	6 5	1 51	2 30	10 53	16 25	16 30	16 40		n.a.
T 15	14 48	20 27	3 0	20 36	0 48	22 41	0 15	18 32	1 46	23 52	0 7	10 18	2 24	21 56	0 36	6 5	1 51	2 31	10 53	16 25	16 29	16 41		n.a.
F 16	14 29	19 46	3 53	20 43	0 35	22 34	0 18	18 40	1 46	23 52	0 7	10 18	2 24	21 55	0 36	6 6	1 51	2 31	10 53	16 23	16 28	16 42		n.a.
S 17	14 9	17 54	4 32	20 49	0 22	22 25	0 21	18 49	1 46	23 52	0 7	10 18	2 24	21 55	0 36	6 7	1 51	2 31	10 53	16 21	16 27	16 44		n.a.
S 18	13 50	15 2	4 55	20 54	0 10	22 16	0 24	18 57	1 46	23 53	0 7	10 18	2 24	21 54	0 36	6 7	1 51	2 31	10 53	16 17	16 26	16 45		n.a.
M19	13 30	11 24	5 1	20 58	0s 2	22 7	0 26	19 5	1 46	23 53	0 7	10 17	2 25	21 54	0 36	6 8	1 51	2 31	10 53	16 14	16 26	16 46		n.a.
T 20	13 10	7 16	4 50	21 0	0 13	21 57	0 29	19 14	1 46	23 53	0 8	10 17	2 25	21 53	0 36	6 8	1 51	2 31	10 53	16 10	16 25	16 47		n.a.
W21	12 49	2 53	4 24	21 0	0 24	21 46	0 32	19 22	1 46	23 53	0 8	10 17	2 25	21 53	0 36	6 9	1 51	2 31	10 53	16 6	16 24	16 48		n.a.
T 22	12 29	1n32	3 45	21 0	0 34	21 34	0 34	19 30	1 45	23 53	0 8	10 16	2 25	21 52	0 36	6 10	1 51	2 31	10 53	16 3	16 23	16 49		n.a.
F 23	12 8	5 47	2 56	20 58	0 44	21 22	0 37	19 38	1 45	23 53	0 8	10 16	2 25	21 51	0 36	6 10	1 51	2 32	10 53	16 1	16 22	16 50		n.a.
S 24	11 47	9 43	2 0	20 54	0 54	21 9	0 40	19 46	1 45	23 53	0 8	10 15	2 26	21 51	0 36	6 11	1 51	2 32	10 52	15 59	16 21	16 51		n.a.
S 25	11 26	13 12	0 59	20 49	1 3	20 56	0 42	19 54	1 45	23 54	0 8	10 15	2 26	21 50	0 36	6 12	1 51	2 32	10 52	15 59	16 20	16 52		n.a.
M26	11 5	16 7	0s 3	20 43	1 12	20 42	0 45	20 2	1 45	23 54	0 8	10 14	2 26	21 50	0 36	6 12	1 51	2 32	10 52	15 58	16 19	16 53		n.a.
T 27	10 43	18 20	1 6	20 35	1 20	20 27	0 47	20 10	1 45	23 54	0 9	10 14	2 26	21 49	0 36	6 13	1 51	2 32	10 52	15 59	16 18	16 54		n.a.
W28	10s22	19n46	2s 5	20s25	1s27	20s12	0s49	20n18	1n45	23s54	0s 9	10s13	2n26	21s49	0s36	6n14	1n51	2n32	10n52	15s59	16s17	16n55		n.a.

Julian Day Number = 1531889.5, Delta T = 04h44m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'22, Lahiri = -11°07'22 Julian Calendar 1 Feb. 519 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 43	4♓27'46	19♊18	7♒13	5♒39	22♉57	1♑22	2°R30	26♑ 3	18°R41	22°R35	13°R 5	14♏ 3	17♉18	n.a.	T 1
F 2	10 13 40	5°26'45	1♋30	8°25	6°52	23°28	1°32	2♏29	26° 6	18♍40	22♋34	13♏ 2	14° 0	17°25	n.a.	F 2
S 3	10 17 36	6°25'41	14° 0	9°40	8° 5	23°59	1°41	2°28	26° 9	18°38	22°33	12°56	13°57	17°31	n.a.	S 3
S 4	10 21 33	7°24'35	26°50	10°56	9°18	24°30	1°51	2°26	26°12	18°37	22°32	12°48	13°54	17°38	n.a.	S 4
M 5	10 25 30	8°23'26	10♌ 4	12°15	10°31	25° 1	2° 0	2°24	26°15	18°35	22°31	12°39	13°50	17°45	n.a.	M 5
T 6	10 29 26	9°22'15	23°41	13°35	11°44	25°32	2° 9	2°23	26°17	18°33	22°30	12°28	13°47	17°51	n.a.	T 6
W 7	10 33 23	10°21'02	7♍38	14°57	12°57	26° 4	2°18	2°21	26°20	18°32	22°29	12°18	13°44	17°58	n.a.	W 7
T 8	10 37 19	11°19'47	21°51	16°21	14°10	26°35	2°27	2°19	26°23	18°30	22°28	12° 9	13°41	18° 5	n.a.	T 8
F 9	10 41 16	12°18'29	6♎16	17°47	15°23	27° 7	2°36	2°17	26°25	18°28	22°27	12° 2	13°38	18°11	n.a.	F 9
S 10	10 45 12	13°17'10	20°44	19°15	16°36	27°39	2°45	2°15	26°28	18°27	22°26	11°58	13°34	18°18	n.a.	S 10
S 11	10 49 9	14°15'49	5♏13	20°44	17°49	28°10	2°54	2°13	26°31	18°25	22°26	11°D56	13°31	18°25	n.a.	S 11
M12	10 53 5	15°14'26	19°36	22°15	19° 2	28°42	3° 2	2°11	26°33	18°24	22°25	11°56	13°28	18°31	n.a.	M12
T 13	10 57 2	16°13'01	3♐51	23°47	20°15	29°14	3°10	2° 8	26°36	18°22	22°24	11°57	13°25	18°38	n.a.	T 13
W14	11 0 58	17°11'35	17°56	25°22	21°28	29°46	3°19	2° 6	26°38	18°20	22°23	11°R58	13°22	18°45	n.a.	W14
T 15	11 4 55	18°10'07	1♑51	26°58	22°41	0♊19	3°27	2° 3	26°41	18°19	22°23	11°57	13°19	18°51	n.a.	T 15
F 16	11 8 52	19° 8'37	15°34	28°35	23°54	0°51	3°35	2° 1	26°43	18°17	22°22	11°54	13°15	18°58	n.a.	F 16
S 17	11 12 48	20° 7'06	29° 7	0♓15	25° 8	1°23	3°43	1°58	26°45	18°15	22°21	11°49	13°12	19° 4	n.a.	S 17
S 18	11 16 45	21° 5'32	12♒28	1°56	26°21	1°56	3°50	1°55	26°48	18°14	22°20	11°42	13° 9	19°11	n.a.	S 18
M19	11 20 41	22° 3'57	25°36	3°38	27°34	2°28	3°58	1°53	26°50	18°12	22°20	11°33	13° 6	19°18	n.a.	M19
T 20	11 24 38	23° 2'20	8♓31	5°23	28°47	3° 1	4° 5	1°50	26°52	18°10	22°19	11°25	13° 3	19°24	n.a.	T 20
W21	11 28 34	24° 0'41	21°13	7° 8	29°59	3°33	4°13	1°47	26°55	18° 9	22°19	11°16	12°59	19°31	n.a.	W21
T 22	11 32 31	24°59'00	3♈41	8°56	1♓13	4° 6	4°20	1°44	26°57	18° 7	22°18	11° 9	12°56	19°38	n.a.	T 22
F 23	11 36 27	25°57'17	15°56	10°45	2°26	4°39	4°27	1°41	26°59	18° 6	22°18	11° 4	12°53	19°44	n.a.	F 23
S 24	11 40 24	26°55'32	28° 0	12°36	3°39	5°12	4°33	1°38	27° 1	18° 4	22°17	11° 1	12°50	19°51	n.a.	S 24
S 25	11 44 20	27°53'46	9♉55	14°29	4°52	5°45	4°40	1°34	27° 3	18° 2	22°17	11°D 0	12°47	19°58	n.a.	S 25
M26	11 48 17	28°51'57	21°44	16°23	6° 5	6°18	4°47	1°31	27° 5	18° 1	22°16	11° 1	12°44	20° 4	n.a.	M26
T 27	11 52 14	29°50'06	3♊31	18°19	7°19	6°51	4°53	1°28	27° 7	17°59	22°16	11° 2	12°40	20°11	n.a.	T 27
W28	11 56 10	0♈48'13	15°21	20°17	8°32	7°24	4°59	1°24	27° 9	17°58	22°15	11° 4	12°37	20°18	n.a.	W28
T 29	12 0 7	1°46'18	27°19	22°16	9°45	7°58	5° 5	1°21	27°11	17°56	22°15	11°R 5	12°34	20°24	n.a.	T 29
F 30	12 4 3	2°44'21	9♋30	24°17	10°58	8°31	5°11	1°17	27°13	17°54	22°15	11° 5	12°31	20°31	n.a.	F 30
S 31	12 8 0	3♈42'22	21♋59	26♓19	12♓11	9♊ 4	5♉17	1♏14	27♉15	17♍53	22♋14	11♏ 3	12♏28	20♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 0	20n19	3s 0	20s14	1s35	19s57	0s52	20n26	1n44	23s54	0s 9	10s13	2n27	21s48	0s36	6n14	1n51	2n32	10n52	15s58	16s16	16n56		n.a.
F 2	9 38	19 57	3 48	20 2	1 41	19 40	0 54	20 34	1 44	23 54	0 9	10 12	2 27	21 48	0 36	6 15	1 51	2 32	10 52	15 57	16 15	16 58		n.a.
S 3	9 16	18 36	4 26	19 47	1 48	19 23	0 56	20 42	1 44	23 54	0 9	10 11	2 27	21 47	0 36	6 15	1 51	2 32	10 51	15 56	16 14	16 59		n.a.
S 4	8 54	16 17	4 52	19 32	1 53	19 6	0 58	20 49	1 44	23 54	0 9	10 11	2 27	21 47	0 36	6 16	1 51	2 32	10 51	15 53	16 13	17 0		n.a.
M 5	8 32	13 5	5 3	19 15	1 59	18 48	1 0	20 57	1 44	23 54	0 9	10 10	2 27	21 46	0 36	6 17	1 51	2 32	10 51	15 50	16 12	17 1		n.a.
T 6	8 10	9 7	4 58	18 56	2 3	18 30	1 2	21 4	1 44	23 54	0 10	10 9	2 27	21 46	0 36	6 17	1 52	2 32	10 51	15 47	16 11	17 2		n.a.
W 7	7 47	4 34	4 35	18 36	2 8	18 11	1 4	21 12	1 43	23 54	0 10	10 8	2 28	21 45	0 36	6 18	1 52	2 32	10 51	15 44	16 10	17 3		n.a.
T 8	7 25	0s19	3 55	18 14	2 11	17 51	1 6	21 19	1 43	23 54	0 10	10 8	2 28	21 45	0 36	6 19	1 52	2 32	10 51	15 41	16 9	17 4		n.a.
F 9	7 2	5 15	2 59	17 50	2 15	17 31	1 8	21 27	1 43	23 54	0 10	10 7	2 28	21 44	0 36	6 19	1 52	2 32	10 51	15 39	16 8	17 5		n.a.
S 10	6 39	9 55	1 51	17 25	2 18	17 11	1 10	21 34	1 43	23 54	0 10	10 6	2 28	21 44	0 36	6 20	1 52	2 32	10 50	15 38	16 7	17 6		n.a.
S 11	6 16	14 0	0 36	16 59	2 20	16 50	1 12	21 41	1 43	23 54	0 10	10 5	2 28	21 43	0 36	6 21	1 52	2 32	10 50	15 37	16 6	17 7		n.a.
M12	5 53	17 12	0n41	16 30	2 22	16 28	1 13	21 48	1 43	23 54	0 10	10 4	2 28	21 43	0 36	6 21	1 52	2 32	10 50	15 37	16 5	17 8		n.a.
T 13	5 30	19 19	1 55	16 1	2 23	16 6	1 15	21 55	1 42	23 54	0 11	10 3	2 29	21 42	0 36	6 22	1 52	2 32	10 50	15 37	16 4	17 9		n.a.
W14	5 7	20 12	3 1	15 29	2 24	15 44	1 16	22 2	1 42	23 54	0 11	10 2	2 29	21 42	0 36	6 23	1 52	2 32	10 50	15 38	16 3	17 10		n.a.
T 15	4 44	19 49	3 55	14 56	2 24	15 21	1 18	22 9	1 42	23 54	0 11	10 1	2 29	21 41	0 36	6 23	1 52	2 32	10 49	15 37	16 2	17 11		n.a.
F 16	4 21	18 16	4 35	14 22	2 24	14 58	1 19	22 15	1 42	23 54	0 11	10 0	2 29	21 41	0 36	6 24	1 52	2 32	10 49	15 36	16 1	17 12		n.a.
S 17	3 58	15 43	5 0	13 45	2 23	14 35	1 20	22 22	1 42	23 53	0 11	9 59	2 29	21 40	0 36	6 25	1 52	2 32	10 49	15 35	16 1	17 13		n.a.
S 18	3 35	12 23	5 7	13 8	2 22	14 11	1 22	22 29	1 41	23 53	0 11	9 58	2 29	21 40	0 36	6 25	1 52	2 32	10 49	15 33	16 0	17 14		n.a.
M19	3 11	8 29	4 58	12 28	2 20	13 46	1 23	22 35	1 41	23 53	0 12	9 57	2 29	21 40	0 36	6 26	1 52	2 32	10 49	15 30	15 59	17 15		n.a.
T 20	2 48	4 15	4 34	11 47	2 17	13 22	1 24	22 41	1 41	23 53	0 12	9 56	2 30	21 39	0 36	6 27	1 52	2 32	10 48	15 27	15 58	17 16		n.a.
W21	2 25	0n 5	3 56	11 5	2 14	12 57	1 25	22 47	1 41	23 53	0 12	9 55	2 30	21 39	0 36	6 27	1 52	2 31	10 48	15 25	15 57	17 17		n.a.
T 22	2 1	4 21	3 8	10 21	2 11	12 31	1 26	22 54	1 41	23 53	0 12	9 54	2 30	21 38	0 36	6 28	1 52	2 31	10 48	15 22	15 56	17 18		n.a.
F 23	1 38	8 22	2 12	9 35	2 7	12 6	1 27	23 0	1 40	23 53	0 12	9 52	2 30	21 38	0 36	6 29	1 52	2 31	10 48	15 21	15 55	17 19		n.a.
S 24	1 14	11 59	1 10	8 48	2 2	11 40	1 28	23 5	1 40	23 53	0 12	9 51	2 30	21 38	0 36	6 29	1 52	2 31	10 48	15 20	15 54	17 20		n.a.
S 25	0 51	15 4	0 6	7 59	1 57	11 13	1 29	23 11	1 40	23 53	0 13	9 50	2 30	21 37	0 36	6 30	1 52	2 31	10 47	15 20	15 53	17 21		n.a.
M26	0 27	17 30	0s58	7 9	1 52	10 47	1 29	23 17	1 40	23 53	0 13	9 49	2 30	21 37	0 36	6 30	1 52	2 31	10 47	15 20	15 52	17 22		n.a.
T 27	0 4	19 11	1 59	6 18	1 46	10 20	1 30	23 23	1 40	23 53	0 13	9 47	2 30	21 36	0 37	6 31	1 52	2 31	10 47	15 20	15 51	17 23		n.a.
W28	0n19	20 1	2 56	5 25	1 39	9 52	1 30	23 28	1 39	23 53	0 13	9 46	2 30	21 36	0 37	6 32	1 52	2 31	10 47	15 21	15 50	17 23		n.a.
T 29	0 43	19 58	3 46	4 31	1 32	9 25	1 31	23 33	1 39	23 53	0 13	9 45	2 31	21 36	0 37	6 32	1 52	2 30	10 47	15 21	15 49	17 24		n.a.
F 30	1 6	18 59	4 26	3 35	1 24	8 57	1 31	23 39	1 39	23 53	0 13	9 43	2 31	21 35	0 37	6 33	1 52	2 30	10 46	15 21	15 48	17 25		n.a.
S 31	1n30	17n 5	4s55	2s38	1s16	8s29	1s32	23n44	1n39	23s52	0s14	9s42	2n31	21s35	0s37	6n34	1n52	2n30	10n46	15s20	15s47	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1531917.5, Delta T = 04h44m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'19, Lahiri = -11°07'19 Julian Calendar 1 March 519 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 56	4♈40'21	4♌50	28♓23	13♓24	9♊38	5♑22	1°R10	27♑17	17°R51	22°R14	11°R 0	12♏25	20♉44	n.a.	S 1
M 2	12 15 53	5°38'18	18° 5	0♈28	14°37	10°12	5°28	1♏ 6	27°19	17♍50	22♋14	10♏56	12°21	20°51	n.a.	M 2
T 3	12 19 49	6°36'13	1♍47	2°35	15°50	10°45	5°33	1° 2	27°20	17°48	22°14	10°51	12°18	20°57	n.a.	T 3
W 4	12 23 46	7°34'06	15°54	4°43	17° 4	11°19	5°38	0°59	27°22	17°47	22°14	10°45	12°15	21° 4	n.a.	W 4
T 5	12 27 43	8°31'57	0♎22	6°51	18°17	11°53	5°43	0°55	27°24	17°45	22°13	10°41	12°12	21°11	n.a.	T 5
F 6	12 31 39	9°29'46	15° 6	9° 1	19°30	12°26	5°48	0°51	27°25	17°44	22°13	10°38	12° 9	21°17	n.a.	F 6
S 7	12 35 36	10°27'34	29°58	11°11	20°43	13° 0	5°52	0°47	27°27	17°42	22°13	10°36	12° 5	21°24	n.a.	S 7
S 8	12 39 32	11°25'21	14♏50	13°21	21°56	13°34	5°57	0°43	27°28	17°41	22°13	10°D36	12° 2	21°31	n.a.	S 8
M 9	12 43 29	12°23'06	29°36	15°31	23° 9	14° 8	6° 1	0°39	27°30	17°39	22°13	10°36	11°59	21°37	n.a.	M 9
T 10	12 47 25	13°20'50	14♐ 9	17°42	24°23	14°42	6° 5	0°35	27°31	17°38	22°D13	10°38	11°56	21°44	n.a.	T 10
W11	12 51 22	14°18'33	28°26	19°51	25°36	15°16	6° 9	0°31	27°32	17°36	22°13	10°39	11°53	21°51	n.a.	W11
T 12	12 55 18	15°16'15	12♑25	22° 0	26°49	15°51	6°13	0°26	27°34	17°35	22°13	10°R40	11°50	21°57	n.a.	T 12
F 13	12 59 15	16°13'55	26° 5	24° 8	28° 2	16°25	6°16	0°22	27°35	17°34	22°13	10°40	11°46	22° 4	n.a.	F 13
S 14	13 3 12	17°11'34	9♒27	26°15	29°15	16°59	6°20	0°18	27°36	17°32	22°13	10°38	11°43	22°11	n.a.	S 14
S 15	13 7 8	18° 9'12	22°32	28°20	0♈28	17°33	6°23	0°14	27°37	17°31	22°13	10°36	11°40	22°17	n.a.	S 15
M16	13 11 5	19° 6'49	5♓22	0♉23	1°42	18° 8	6°26	0°10	27°39	17°29	22°14	10°33	11°37	22°24	n.a.	M16
T 17	13 15 1	20° 4'25	17°58	2°25	2°55	18°42	6°28	0° 5	27°40	17°28	22°14	10°30	11°34	22°30	n.a.	T 17
W18	13 18 58	21° 1'59	0♈21	4°24	4° 8	19°17	6°31	0° 1	27°41	17°27	22°14	10°27	11°30	22°37	n.a.	W18
T 19	13 22 54	21°59'32	12°33	6°21	5°21	19°51	6°34	29♎57	27°42	17°25	22°14	10°24	11°27	22°44	n.a.	T 19
F 20	13 26 51	22°57'04	24°36	8°15	6°35	20°26	6°36	29°52	27°43	17°24	22°14	10°23	11°24	22°50	n.a.	F 20
S 21	13 30 47	23°54'35	6♉32	10° 6	7°48	21° 1	6°38	29°48	27°44	17°23	22°15	10°D22	11°21	22°57	n.a.	S 21
S 22	13 34 44	24°52'05	18°22	11°55	9° 1	21°35	6°40	29°43	27°44	17°22	22°15	10°22	11°18	23° 4	n.a.	S 22
M23	13 38 40	25°49'33	0♊ 9	13°41	10°14	22°10	6°42	29°39	27°45	17°21	22°16	10°23	11°15	23°10	n.a.	M23
T 24	13 42 37	26°47'00	11°57	15°25	11°28	22°45	6°43	29°35	27°46	17°19	22°16	10°24	11°11	23°17	n.a.	T 24
W25	13 46 34	27°44'26	23°48	17° 5	12°41	23°20	6°44	29°30	27°47	17°18	22°16	10°25	11° 8	23°24	n.a.	W25
T 26	13 50 30	28°41'50	5♋47	18°42	13°54	23°55	6°45	29°26	27°47	17°17	22°17	10°26	11° 5	23°30	n.a.	T 26
F 27	13 54 27	29°39'13	17°57	20°17	15° 7	24°30	6°46	29°21	27°48	17°16	22°17	10°27	11° 2	23°37	n.a.	F 27
S 28	13 58 23	0♉36'35	0♌24	21°48	16°21	25° 5	6°47	29°17	27°48	17°15	22°18	10°R27	10°59	23°44	n.a.	S 28
S 29	14 2 20	1°33'56	13°12	23°16	17°34	25°40	6°48	29°13	27°49	17°14	22°18	10°27	10°56	23°50	n.a.	S 29
M30	14 6 16	2♉31'15	26♌23	24♉41	18♈47	26♊15	6♑48	29♎ 8	27♑49	17♍13	22♋19	10♏26	10♏52	23♉57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n53	14n18	5s10	1s41	1s 8	8s 1	1s32	23n49	1n38	23s52	0s14	9s41	2n31	21s35	0s37	6n34	1n52	2n30	10n46	15s19	15s46	17n27		n.a.
M 2	2 16	10 42	5 10	0 42	0 59	7 33	1 32	23 53	1 38	23 52	0 14	9 39	2 31	21 34	0 37	6 35	1 52	2 30	10 46	15 18	15 45	17 28		n.a.
T 3	2 39	6 27	4 52	0n17	0 49	7 4	1 32	23 58	1 38	23 52	0 14	9 38	2 31	21 34	0 37	6 35	1 52	2 29	10 45	15 16	15 44	17 29		n.a.
W 4	3 2	1 43	4 16	1 18	0 39	6 35	1 32	24 3	1 38	23 52	0 14	9 37	2 31	21 34	0 37	6 36	1 52	2 29	10 45	15 15	15 43	17 30		n.a.
T 5	3 26	3s14	3 23	2 18	0 29	6 6	1 32	24 7	1 37	23 52	0 14	9 35	2 31	21 34	0 37	6 37	1 52	2 29	10 45	15 13	15 42	17 31		n.a.
F 6	3 49	8 6	2 15	3 19	0 19	5 37	1 32	24 12	1 37	23 52	0 15	9 34	2 31	21 33	0 37	6 37	1 52	2 29	10 45	15 12	15 41	17 32		n.a.
S 7	4 12	12 31	0 58	4 21	0 9	5 8	1 32	24 16	1 37	23 52	0 15	9 32	2 31	21 33	0 37	6 38	1 51	2 29	10 44	15 12	15 40	17 33		n.a.
S 8	4 35	16 8	0n23	5 22	0n 2	4 39	1 32	24 20	1 37	23 52	0 15	9 31	2 31	21 33	0 37	6 38	1 51	2 28	10 44	15 12	15 39	17 34		n.a.
M 9	4 57	18 40	1 43	6 23	0 12	4 9	1 32	24 24	1 37	23 52	0 15	9 29	2 31	21 32	0 37	6 39	1 51	2 28	10 44	15 12	15 38	17 35		n.a.
T 10	5 20	19 55	2 54	7 23	0 23	3 39	1 31	24 28	1 36	23 52	0 15	9 28	2 31	21 32	0 37	6 39	1 51	2 28	10 44	15 12	15 37	17 35		n.a.
W11	5 43	19 51	3 53	8 23	0 34	3 10	1 31	24 31	1 36	23 52	0 15	9 26	2 31	21 32	0 37	6 40	1 51	2 28	10 44	15 13	15 36	17 36		n.a.
T 12	6 5	18 34	4 38	9 22	0 44	2 40	1 31	24 35	1 36	23 52	0 16	9 25	2 31	21 32	0 37	6 40	1 51	2 28	10 43	15 13	15 35	17 37		n.a.
F 13	6 28	16 13	5 5	10 19	0 54	2 10	1 30	24 38	1 36	23 52	0 16	9 23	2 32	21 32	0 37	6 41	1 51	2 27	10 43	15 13	15 34	17 38		n.a.
S 14	6 50	13 4	5 15	11 15	1 4	1 40	1 29	24 41	1 35	23 52	0 16	9 22	2 32	21 31	0 37	6 42	1 51	2 27	10 43	15 13	15 33	17 39		n.a.
S 15	7 13	9 20	5 8	12 10	1 14	1 10	1 29	24 44	1 35	23 52	0 16	9 20	2 32	21 31	0 37	6 42	1 51	2 27	10 43	15 12	15 32	17 40		n.a.
M16	7 35	5 14	4 46	13 3	1 23	0 40	1 28	24 47	1 35	23 52	0 16	9 19	2 32	21 31	0 37	6 43	1 51	2 26	10 42	15 11	15 31	17 41		n.a.
T 17	7 57	0 59	4 10	13 54	1 31	0 9	1 27	24 50	1 34	23 52	0 17	9 17	2 32	21 31	0 37	6 43	1 51	2 26	10 42	15 10	15 30	17 42		n.a.
W18	8 19	3n15	3 23	14 42	1 39	0n21	1 26	24 53	1 34	23 52	0 17	9 16	2 32	21 31	0 37	6 44	1 51	2 26	10 42	15 9	15 29	17 43		n.a.
T 19	8 41	7 17	2 28	15 29	1 46	0 51	1 25	24 55	1 34	23 52	0 17	9 14	2 32	21 30	0 37	6 44	1 51	2 26	10 42	15 8	15 28	17 43		n.a.
F 20	9 2	10 59	1 26	16 13	1 53	1 21	1 25	24 58	1 34	23 53	0 17	9 13	2 32	21 30	0 37	6 45	1 51	2 25	10 41	15 8	15 27	17 44		n.a.
S 21	9 24	14 12	0 21	16 56	1 59	1 51	1 24	25 0	1 33	23 53	0 17	9 11	2 32	21 30	0 37	6 45	1 51	2 25	10 41	15 7	15 26	17 45		n.a.
S 22	9 45	16 49	0s44	17 35	2 5	2 22	1 22	25 2	1 33	23 53	0 18	9 10	2 32	21 30	0 37	6 45	1 51	2 25	10 41	15 7	15 25	17 46		n.a.
M23	10 6	18 42	1 48	18 13	2 9	2 52	1 21	25 4	1 33	23 53	0 18	9 8	2 32	21 30	0 37	6 46	1 51	2 24	10 41	15 8	15 24	17 47		n.a.
T 24	10 28	19 46	2 46	18 48	2 13	3 22	1 20	25 6	1 33	23 53	0 18	9 7	2 32	21 30	0 37	6 46	1 51	2 24	10 40	15 8	15 23	17 48		n.a.
W25	10 48	19 58	3 38	19 20	2 17	3 52	1 19	25 7	1 32	23 53	0 18	9 5	2 32	21 30	0 38	6 47	1 51	2 24	10 40	15 8	15 22	17 49		n.a.
T 26	11 9	19 17	4 21	19 51	2 19	4 22	1 18	25 9	1 32	23 53	0 18	9 3	2 31	21 30	0 38	6 47	1 51	2 24	10 40	15 9	15 21	17 49		n.a.
F 27	11 30	17 41	4 54	20 18	2 21	4 52	1 16	25 10	1 32	23 53	0 19	9 2	2 31	21 29	0 38	6 48	1 51	2 23	10 40	15 9	15 20	17 50		n.a.
S 28	11 50	15 14	5 13	20 44	2 22	5 22	1 15	25 11	1 32	23 53	0 19	9 0	2 31	21 29	0 38	6 48	1 51	2 23	10 39	15 9	15 19	17 51		n.a.
S 29	12 10	12 1	5 17	21 7	2 22	5 51	1 13	25 12	1 31	23 54	0 19	8 59	2 31	21 29	0 38	6 48	1 51	2 23	10 39	15 9	15 18	17 52		n.a.
M30	12n30	8n 6	5s 5	21n28	2n21	6n21	1s12	25n13	1n31	23s54	0s19	8s57	2n31	21s29	0s38	6n49	1n51	2n22	10n39	15s 9	15s17	17n53		n.a.

Julian Day Number = 1531948.5, Delta T = 04h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'14, Lahiri = -11°07'14 Julian Calendar 1 Apr. 519 BCE == Greg. Calendar 26 March 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 13	3♉28'33	10♍ 1	26♉ 3	20♈ 0	26♊50	6♑48	29°R 4	27♑50	17°R12	22♋19	10°R26	10♏49	24♉ 4	n.a.	T 1
W 2	14 14 9	4°25'49	24° 5	27°22	21°14	27°25	6°R48	28♐59	27°50	17♍11	22°20	10♏25	10°46	24°10	n.a.	W 2
T 3	14 18 6	5°23'05	8♎35	28°38	22°27	28° 1	6°48	28°55	27°51	17°10	22°21	10°24	10°43	24°17	n.a.	T 3
F 4	14 22 3	6°20'19	23°25	29°50	23°40	28°36	6°48	28°51	27°51	17° 9	22°21	10°24	10°40	24°24	n.a.	F 4
S 5	14 25 59	7°17'33	8♏29	0♊59	24°54	29°11	6°47	28°46	27°51	17° 8	22°22	10°D24	10°36	24°30	n.a.	S 5
S 6	14 29 56	8°14'46	23°38	2° 5	26° 7	29°47	6°46	28°42	27°51	17° 7	22°23	10°24	10°33	24°37	n.a.	S 6
M 7	14 33 52	9°11'59	8♐43	3° 7	27°20	0♋22	6°46	28°38	27°51	17° 6	22°24	10°24	10°30	24°43	n.a.	M 7
T 8	14 37 49	10° 9'11	23°35	4° 5	28°34	0°58	6°44	28°33	27°51	17° 5	22°24	10°R24	10°27	24°50	n.a.	T 8
W 9	14 41 45	11° 6'22	8♑ 8	5° 1	29°47	1°33	6°43	28°29	27°R51	17° 4	22°25	10°24	10°24	24°57	n.a.	W 9
T 10	14 45 42	12° 3'33	22°19	5°52	1♉ 0	2° 9	6°42	28°25	27°51	17° 4	22°26	10°24	10°21	25° 3	n.a.	T 10
F 11	14 49 39	13° 0'44	6♒ 4	6°40	2°14	2°44	6°40	28°21	27°51	17° 3	22°27	10°24	10°17	25°10	n.a.	F 11
S 12	14 53 35	13°57'54	19°25	7°23	3°27	3°20	6°38	28°17	27°51	17° 2	22°28	10°D24	10°14	25°17	n.a.	S 12
S 13	14 57 32	14°55'04	2♓24	8° 3	4°41	3°56	6°36	28°12	27°51	17° 1	22°29	10°24	10°11	25°23	n.a.	S 13
M14	15 1 28	15°52'14	15° 4	8°39	5°54	4°32	6°34	28° 8	27°51	17° 1	22°30	10°25	10° 8	25°30	n.a.	M14
T 15	15 5 25	16°49'23	27°27	9°10	7° 7	5° 7	6°31	28° 4	27°51	17° 0	22°31	10°25	10° 5	25°37	n.a.	T 15
W16	15 9 21	17°46'32	9♈37	9°38	8°21	5°43	6°29	28° 0	27°50	16°59	22°32	10°26	10° 1	25°43	n.a.	W16
T 17	15 13 18	18°43'41	21°37	10° 1	9°34	6°19	6°26	27°56	27°50	16°59	22°33	10°27	9°58	25°50	n.a.	T 17
F 18	15 17 14	19°40'50	3♉31	10°19	10°48	6°55	6°23	27°52	27°50	16°58	22°34	10°27	9°55	25°57	n.a.	F 18
S 19	15 21 11	20°37'58	15°20	10°33	12° 1	7°31	6°20	27°48	27°49	16°58	22°35	10°R27	9°52	26° 3	n.a.	S 19
S 20	15 25 8	21°35'06	27° 8	10°43	13°15	8° 7	6°16	27°45	27°49	16°57	22°36	10°27	9°49	26°10	n.a.	S 20
M21	15 29 4	22°32'14	8♊55	10°48	14°28	8°43	6°13	27°41	27°48	16°57	22°37	10°25	9°46	26°17	n.a.	M21
T 22	15 33 1	23°29'22	20°46	10°R48	15°42	9°19	6° 9	27°37	27°47	16°56	22°38	10°24	9°42	26°23	n.a.	T 22
W23	15 36 57	24°26'29	2♋41	10°44	16°55	9°55	6° 5	27°33	27°47	16°56	22°39	10°22	9°39	26°30	n.a.	W23
T 24	15 40 54	25°23'36	14°45	10°35	18° 9	10°31	6° 1	27°30	27°46	16°56	22°40	10°20	9°36	26°37	n.a.	T 24
F 25	15 44 50	26°20'42	26°59	10°23	19°22	11° 8	5°57	27°26	27°45	16°55	22°42	10°18	9°33	26°43	n.a.	F 25
S 26	15 48 47	27°17'48	9♌27	10° 5	20°36	11°44	5°52	27°23	27°45	16°55	22°43	10°16	9°30	26°50	n.a.	S 26
S 27	15 52 43	28°14'54	22°13	9°44	21°49	12°20	5°48	27°19	27°44	16°55	22°44	10°D16	9°27	26°56	n.a.	S 27
M28	15 56 40	29°11'59	5♍19	9°20	23° 3	12°57	5°43	27°16	27°43	16°54	22°45	10°16	9°23	27° 3	n.a.	M28
T 29	16 0 37	0♊ 9'04	18°49	8°52	24°17	13°33	5°38	27°12	27°42	16°54	22°47	10°16	9°20	27°10	n.a.	T 29
W30	16 4 33	1° 6'08	2♎44	8°21	25°30	14°10	5°33	27° 9	27°41	16°54	22°48	10°17	9°17	27°16	n.a.	W30
T 31	16 8 30	2♊ 3'13	17♎ 4	7♊48	26♉44	14♋46	5♑28	27♎ 6	27♑40	16♍54	22♋49	10♏19	9♏14	27♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	3n39	4s36	21n47	2n20	6n50	1s10	25n14	1n31	23s54	0s19	8s56	2n31	21s29	0s38	6n49	1n51	2n22	10n39	15s 9	15s16	17n53		n.a.
W 2	13 10	1s 8	3 50	22 4	2 18	7 20	1 9	25 14	1 30	23 54	0 20	8 54	2 31	21 29	0 38	6 49	1 51	2 22	10 39	15 8	15 15	17 54		n.a.
T 3	13 29	6 1	2 48	22 18	2 15	7 49	1 7	25 15	1 30	23 54	0 20	8 53	2 31	21 29	0 38	6 50	1 51	2 21	10 38	15 8	15 14	17 55		n.a.
F 4	13 49	10 39	1 33	22 31	2 11	8 18	1 5	25 15	1 30	23 55	0 20	8 51	2 31	21 29	0 38	6 50	1 51	2 21	10 38	15 8	15 13	17 56		n.a.
S 5	14 8	14 41	0 11	22 41	2 6	8 47	1 4	25 15	1 30	23 55	0 20	8 50	2 31	21 29	0 38	6 50	1 51	2 21	10 38	15 8	15 12	17 57		n.a.
S 6	14 26	17 45	1n13	22 49	2 1	9 15	1 2	25 15	1 29	23 55	0 20	8 48	2 31	21 29	0 38	6 51	1 51	2 20	10 38	15 8	15 11	17 58		n.a.
M 7	14 45	19 34	2 31	22 56	1 55	9 44	1 0	25 14	1 29	23 55	0 21	8 47	2 31	21 29	0 38	6 51	1 51	2 20	10 37	15 8	15 10	17 58		n.a.
T 8	15 3	19 58	3 38	23 0	1 48	10 12	0 58	25 14	1 29	23 56	0 21	8 46	2 31	21 29	0 38	6 51	1 50	2 19	10 37	15 8	15 9	17 59		n.a.
W 9	15 21	19 2	4 29	23 3	1 40	10 40	0 56	25 13	1 28	23 56	0 21	8 44	2 31	21 29	0 38	6 52	1 50	2 19	10 37	15 8	15 8	18 0		n.a.
T 10	15 39	16 55	5 2	23 4	1 31	11 8	0 54	25 12	1 28	23 56	0 21	8 43	2 31	21 29	0 38	6 52	1 50	2 19	10 37	15 8	15 7	18 1		n.a.
F 11	15 57	13 53	5 17	23 3	1 22	11 35	0 52	25 11	1 28	23 57	0 21	8 41	2 30	21 29	0 38	6 52	1 50	2 18	10 36	15 8	15 6	18 1		n.a.
S 12	16 14	10 13	5 14	23 1	1 12	12 3	0 50	25 10	1 27	23 57	0 22	8 40	2 30	21 29	0 38	6 52	1 50	2 18	10 36	15 8	15 5	18 2		n.a.
S 13	16 32	6 10	4 55	22 57	1 1	12 30	0 48	25 9	1 27	23 57	0 22	8 39	2 30	21 29	0 38	6 53	1 50	2 18	10 36	15 8	15 4	18 3		n.a.
M14	16 48	1 57	4 22	22 52	0 50	12 56	0 46	25 7	1 27	23 57	0 22	8 37	2 30	21 29	0 38	6 53	1 50	2 17	10 36	15 8	15 3	18 4		n.a.
T 15	17 5	2n17	3 37	22 45	0 38	13 23	0 44	25 6	1 27	23 58	0 22	8 36	2 30	21 30	0 38	6 53	1 50	2 17	10 36	15 8	15 2	18 5		n.a.
W16	17 21	6 21	2 43	22 36	0 25	13 49	0 42	25 4	1 26	23 58	0 22	8 34	2 30	21 30	0 38	6 53	1 50	2 17	10 35	15 9	15 1	18 5		n.a.
T 17	17 37	10 7	1 43	22 26	0 12	14 15	0 40	25 2	1 26	23 58	0 23	8 33	2 30	21 30	0 38	6 54	1 50	2 16	10 35	15 9	15 0	18 6		n.a.
F 18	17 53	13 27	0 38	22 15	0s 2	14 40	0 37	25 0	1 26	23 59	0 23	8 32	2 30	21 30	0 38	6 54	1 50	2 16	10 35	15 9	14 59	18 7		n.a.
S 19	18 9	16 13	0s27	22 3	0 17	15 5	0 35	24 58	1 25	23 59	0 23	8 31	2 29	21 30	0 38	6 54	1 50	2 15	10 35	15 9	14 58	18 8		n.a.
S 20	18 24	18 18	1 31	21 49	0 32	15 30	0 33	24 55	1 25	24 0	0 23	8 29	2 29	21 30	0 38	6 54	1 50	2 15	10 35	15 9	14 57	18 8		n.a.
M21	18 39	19 35	2 31	21 35	0 48	15 54	0 31	24 52	1 25	24 0	0 23	8 28	2 29	21 30	0 38	6 54	1 50	2 15	10 34	15 9	14 56	18 9		n.a.
T 22	18 53	20 1	3 25	21 19	1 3	16 18	0 29	24 50	1 24	24 0	0 24	8 27	2 29	21 30	0 39	6 54	1 50	2 14	10 34	15 8	14 55	18 10		n.a.
W23	19 8	19 33	4 11	21 2	1 19	16 42	0 26	24 47	1 24	24 1	0 24	8 26	2 29	21 31	0 39	6 54	1 50	2 14	10 34	15 7	14 54	18 11		n.a.
T 24	19 22	18 12	4 45	20 45	1 36	17 5	0 24	24 43	1 24	24 1	0 24	8 25	2 29	21 31	0 39	6 54	1 50	2 13	10 34	15 7	14 53	18 11		n.a.
F 25	19 36	16 0	5 8	20 27	1 52	17 27	0 22	24 40	1 23	24 1	0 24	8 23	2 28	21 31	0 39	6 55	1 50	2 13	10 34	15 6	14 52	18 12		n.a.
S 26	19 49	13 3	5 16	20 9	2 8	17 50	0 19	24 37	1 23	24 2	0 25	8 22	2 28	21 31	0 39	6 55	1 50	2 13	10 33	15 6	14 51	18 13		n.a.
S 27	20 2	9 25	5 9	19 50	2 24	18 11	0 17	24 33	1 23	24 2	0 25	8 21	2 28	21 31	0 39	6 55	1 50	2 12	10 33	15 5	14 50	18 13		n.a.
M28	20 15	5 15	4 47	19 31	2 40	18 33	0 15	24 29	1 22	24 3	0 25	8 20	2 28	21 32	0 39	6 55	1 49	2 12	10 33	15 5	14 49	18 14		n.a.
T 29	20 27	0 42	4 8	19 11	2 55	18 54	0 12	24 25	1 22	24 3	0 25	8 19	2 28	21 32	0 39	6 55	1 49	2 11	10 33	15 6	14 48	18 15		n.a.
W30	20 39	4s 3	3 13	18 52	3 9	19 14	0 10	24 21	1 22	24 4	0 25	8 18	2 28	21 32	0 39	6 55	1 49	2 11	10 33	15 6	14 47	18 16		n.a.
T 31	20n51	8s43	2s 5	18n34	3s23	19n34	0s 7	24n16	1n21	24s 4	0s26	8s17	2n27	21s32	0s39	6n55	1n49	2n11	10n33	15s 6	14s46	18n16		n.a.

Julian Day Number = 1531978.5, Delta T = 04h44m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'10, Lahiri = -11°07'10 Julian Calendar 1 May 519 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 26	3♊ 0'17	1♏47	7°R12	27♉57	15♋23	5°R23	27°R 3	27°R39	16°R54	22♋51	10♏20	9♏11	27♉30	n.a.	F 1
S 2	16 16 23	3°57'21	16°48	6♊36	29°11	15°59	5♉17	27♎ 0	27♉38	16♍54	22°52	10°R20	9° 7	27°36	n.a.	S 2
S 3	16 20 19	4°54'26	2♐ 0	5°59	0♊25	16°36	5°12	26°57	27°37	16°54	22°53	10°19	9° 4	27°43	n.a.	S 3
M 4	16 24 16	5°51'31	17°12	5°21	1°38	17°12	5° 6	26°54	27°36	16°D54	22°55	10°16	9° 1	27°50	n.a.	M 4
T 5	16 28 12	6°48'35	2♉15	4°45	2°52	17°49	5° 0	26°51	27°34	16°54	22°56	10°13	8°58	27°56	n.a.	T 5
W 6	16 32 9	7°45'41	17° 1	4° 9	4° 6	18°26	4°54	26°48	27°33	16°54	22°58	10°10	8°55	28° 3	n.a.	W 6
T 7	16 36 6	8°42'46	1♒22	3°36	5°19	19° 2	4°48	26°45	27°32	16°54	22°59	10° 6	8°52	28°10	n.a.	T 7
F 8	16 40 2	9°39'53	15°17	3° 5	6°33	19°39	4°42	26°43	27°31	16°54	23° 1	10° 3	8°48	28°16	n.a.	F 8
S 9	16 43 59	10°36'59	28°43	2°36	7°47	20°16	4°35	26°40	27°29	16°54	23° 2	10° 1	8°45	28°23	n.a.	S 9
S 10	16 47 55	11°34'07	11♓43	2°12	9° 1	20°53	4°29	26°38	27°28	16°54	23° 4	10°D 1	8°42	28°30	n.a.	S 10
M11	16 51 52	12°31'15	24°19	1°51	10°14	21°30	4°22	26°35	27°26	16°54	23° 5	10° 1	8°39	28°36	n.a.	M11
T 12	16 55 48	13°28'24	6♈37	1°35	11°28	22° 7	4°16	26°33	27°25	16°54	23° 7	10° 2	8°36	28°43	n.a.	T 12
W13	16 59 45	14°25'33	18°41	1°23	12°42	22°44	4° 9	26°31	27°23	16°55	23° 8	10° 4	8°33	28°50	n.a.	W13
T 14	17 3 42	15°22'44	0♉35	1°17	13°56	23°21	4° 2	26°28	27°22	16°55	23°10	10° 5	8°29	28°56	n.a.	T 14
F 15	17 7 38	16°19'55	12°24	1°D15	15°10	23°58	3°55	26°26	27°20	16°55	23°12	10°R 6	8°26	29° 3	n.a.	F 15
S 16	17 11 35	17°17'07	24°11	1°19	16°23	24°35	3°48	26°24	27°19	16°56	23°13	10° 5	8°23	29°10	n.a.	S 16
S 17	17 15 31	18°14'19	5♊58	1°29	17°37	25°12	3°41	26°22	27°17	16°56	23°15	10° 2	8°20	29°16	n.a.	S 17
M18	17 19 28	19°11'33	17°50	1°44	18°51	25°50	3°33	26°21	27°15	16°57	23°17	9°57	8°17	29°23	n.a.	M18
T 19	17 23 24	20° 8'47	29°47	2° 5	20° 5	26°27	3°26	26°19	27°14	16°57	23°18	9°51	8°13	29°30	n.a.	T 19
W20	17 27 21	21° 6'01	11♋51	2°32	21°19	27° 4	3°19	26°17	27°12	16°57	23°20	9°44	8°10	29°36	n.a.	W20
T 21	17 31 17	22° 3'17	24° 4	3° 5	22°33	27°41	3°11	26°16	27°10	16°58	23°22	9°36	8° 7	29°43	n.a.	T 21
F 22	17 35 14	23° 0'32	6♌28	3°43	23°47	28°19	3° 4	26°14	27° 8	16°59	23°24	9°29	8° 4	29°50	n.a.	F 22
S 23	17 39 11	23°57'49	19° 4	4°27	25° 1	28°56	2°56	26°13	27° 6	16°59	23°25	9°23	8° 1	29°56	n.a.	S 23
S 24	17 43 7	24°55'06	1♍54	5°16	26°15	29°34	2°48	26°11	27° 4	17° 0	23°27	9°19	7°58	0♊ 3	n.a.	S 24
M25	17 47 4	25°52'24	15° 0	6°12	27°29	0♌11	2°41	26°10	27° 2	17° 0	23°29	9°17	7°54	0° 9	n.a.	M25
T 26	17 51 0	26°49'42	28°25	7°12	28°43	0°49	2°33	26° 9	27° 1	17° 1	23°31	9°D16	7°51	0°16	n.a.	T 26
W27	17 54 57	27°47'01	12♎11	8°18	29°57	1°26	2°25	26° 8	26°59	17° 2	23°32	9°17	7°48	0°23	n.a.	W27
T 28	17 58 53	28°44'20	26°18	9°29	1♋11	2° 4	2°18	26° 7	26°57	17° 2	23°34	9°18	7°45	0°29	n.a.	T 28
F 29	18 2 50	29°41'41	10♏46	10°46	2°25	2°42	2°10	26° 6	26°55	17° 3	23°36	9°R18	7°42	0°36	n.a.	F 29
S 30	18 6 46	0♋39'02	25♏32	12♊ 7	3♋39	3♌19	2♉ 2	26♎ 6	26♉52	17♍ 4	23♋38	9♏17	7♏39	0♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	12s59	0s47	18n15	3s36	19n53	0s 5	24n12	1n21	24s 4	0s26	8s16	2n27	21s32	0s39	6n55	1n49	2n10	10n32	15s 7	14s45	18n17		n.a.
S 2	21 13	16 31	0n36	17 58	3 47	20 12	0 3	24 7	1 21	24 5	0 26	8 15	2 27	21 33	0 39	6 55	1 49	2 10	10 32	15 7	14 44	18 18		n.a.
S 3	21 24	18 56	1 57	17 41	3 58	20 30	0 0	24 2	1 20	24 5	0 26	8 14	2 27	21 33	0 39	6 55	1 49	2 9	10 32	15 6	14 43	18 18		n.a.
M 4	21 34	19 59	3 9	17 26	4 7	20 48	0n 2	23 57	1 20	24 6	0 26	8 13	2 27	21 33	0 39	6 55	1 49	2 9	10 32	15 6	14 42	18 19		n.a.
T 5	21 44	19 36	4 8	17 12	4 14	21 5	0 4	23 52	1 20	24 6	0 27	8 13	2 26	21 33	0 39	6 55	1 49	2 9	10 32	15 5	14 40	18 20		n.a.
W 6	21 54	17 53	4 49	16 59	4 21	21 21	0 7	23 47	1 19	24 7	0 27	8 12	2 26	21 34	0 39	6 55	1 49	2 8	10 32	15 3	14 39	18 20		n.a.
T 7	22 3	15 4	5 10	16 49	4 25	21 37	0 9	23 41	1 19	24 7	0 27	8 11	2 26	21 34	0 39	6 55	1 49	2 8	10 32	15 2	14 38	18 21		n.a.
F 8	22 12	11 29	5 13	16 40	4 28	21 53	0 12	23 36	1 19	24 7	0 27	8 10	2 26	21 34	0 39	6 54	1 49	2 7	10 31	15 1	14 37	18 22		n.a.
S 9	22 20	7 26	4 57	16 33	4 30	22 7	0 14	23 30	1 18	24 8	0 27	8 9	2 26	21 35	0 39	6 54	1 49	2 7	10 31	15 1	14 36	18 22		n.a.
S 10	22 28	3 9	4 27	16 28	4 30	22 22	0 16	23 24	1 18	24 8	0 28	8 9	2 25	21 35	0 39	6 54	1 49	2 6	10 31	15 1	14 35	18 23		n.a.
M11	22 36	1n 9	3 45	16 25	4 29	22 35	0 19	23 17	1 18	24 9	0 28	8 8	2 25	21 35	0 39	6 54	1 49	2 6	10 31	15 1	14 34	18 24		n.a.
T 12	22 43	5 18	2 53	16 25	4 26	22 48	0 21	23 11	1 17	24 9	0 28	8 7	2 25	21 36	0 39	6 54	1 49	2 6	10 31	15 1	14 33	18 24		n.a.
W13	22 50	9 11	1 55	16 27	4 21	23 0	0 23	23 5	1 17	24 9	0 28	8 7	2 25	21 36	0 39	6 54	1 49	2 5	10 31	15 2	14 32	18 25		n.a.
T 14	22 56	12 38	0 52	16 31	4 16	23 12	0 25	22 58	1 17	24 10	0 28	8 6	2 24	21 36	0 39	6 54	1 49	2 5	10 31	15 2	14 31	18 26		n.a.
F 15	23 3	15 34	0s13	16 37	4 9	23 22	0 28	22 51	1 16	24 10	0 28	8 6	2 24	21 37	0 39	6 53	1 49	2 4	10 31	15 2	14 30	18 26		n.a.
S 16	23 8	17 50	1 16	16 46	4 1	23 33	0 30	22 44	1 16	24 11	0 29	8 5	2 24	21 37	0 39	6 53	1 48	2 4	10 30	15 2	14 29	18 27		n.a.
S 17	23 14	19 21	2 16	16 56	3 52	23 42	0 32	22 37	1 16	24 11	0 29	8 5	2 24	21 37	0 39	6 53	1 48	2 4	10 30	15 1	14 28	18 28		n.a.
M18	23 19	20 1	3 11	17 9	3 43	23 51	0 34	22 29	1 15	24 11	0 29	8 4	2 23	21 38	0 39	6 53	1 48	2 3	10 30	15 0	14 27	18 28		n.a.
T 19	23 23	19 48	3 57	17 24	3 32	23 59	0 36	22 22	1 15	24 12	0 29	8 4	2 23	21 38	0 39	6 53	1 48	2 3	10 30	14 58	14 26	18 29		n.a.
W20	23 27	18 41	4 34	17 40	3 20	24 6	0 38	22 14	1 14	24 12	0 29	8 4	2 23	21 38	0 39	6 52	1 48	2 2	10 30	14 55	14 25	18 30		n.a.
T 21	23 31	16 41	4 58	17 58	3 8	24 13	0 41	22 6	1 14	24 13	0 30	8 3	2 23	21 39	0 39	6 52	1 48	2 2	10 30	14 53	14 24	18 30		n.a.
F 22	23 34	13 55	5 9	18 18	2 56	24 19	0 43	21 58	1 14	24 13	0 30	8 3	2 22	21 39	0 39	6 52	1 48	2 2	10 30	14 51	14 23	18 31		n.a.
S 23	23 37	10 29	5 5	18 39	2 43	24 24	0 45	21 50	1 13	24 13	0 30	8 3	2 22	21 40	0 39	6 52	1 48	2 1	10 30	14 49	14 22	18 31		n.a.
S 24	23 39	6 30	4 46	19 1	2 29	24 29	0 47	21 42	1 13	24 14	0 30	8 2	2 22	21 40	0 40	6 51	1 48	2 1	10 30	14 47	14 21	18 32		n.a.
M25	23 41	2 8	4 11	19 24	2 15	24 33	0 49	21 34	1 13	24 14	0 30	8 2	2 22	21 40	0 40	6 51	1 48	2 0	10 30	14 47	14 20	18 33		n.a.
T 26	23 43	2s27	3 23	19 49	2 1	24 36	0 51	21 25	1 12	24 14	0 30	8 2	2 21	21 41	0 40	6 51	1 48	2 0	10 30	14 46	14 19	18 33		n.a.
W27	23 44	7 2	2 21	20 13	1 47	24 38	0 52	21 16	1 12	24 15	0 31	8 2	2 21	21 41	0 40	6 50	1 48	2 0	10 30	14 47	14 18	18 34		n.a.
T 28	23 45	11 22	1 10	20 38	1 33	24 39	0 54	21 7	1 11	24 15	0 31	8 2	2 21	21 42	0 40	6 50	1 48	1 59	10 29	14 47	14 17	18 34		n.a.
F 29	23 45	15 7	0n 8	21 4	1 18	24 40	0 56	20 58	1 11	24 15	0 31	8 2	2 21	21 42	0 40	6 50	1 48	1 59	10 29	14 47	14 16	18 35		n.a.
S 30	23n45	18s 0	1n26	21n29	1s 4	24n40	0n58	20n49	1n11	24s16	0s31	8s 2	2n20	21s42	0s40	6n49	1n48	1n58	10n29	14s47	14s15	18n36		n.a.

Julian Day Number = 1532009.5, Delta T = 04h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'06, Lahiri = -11°07'06 Julian Calendar 1 June 519 BCE == Greg. Calendar 26 May 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 43	1♋36'24	10♐31	13♊33	4♋53	3♌57	1°R54	26°R 5	26°R50	17♍ 5	23♋40	9°R14	7♏35	0♊49	n.a.	S 1
M 2	18 14 40	2°33'47	25°35	15° 4	6° 7	4°35	1♍46	26♎ 4	26♍48	17° 6	23°41	9♏ 9	7°32	0°56	n.a.	M 2
T 3	18 18 36	3°31'11	10♍35	16°39	7°21	5°13	1°39	26° 4	26°46	17° 7	23°43	9° 2	7°29	1° 3	n.a.	T 3
W 4	18 22 33	4°28'37	25°21	18°19	8°35	5°51	1°31	26° 4	26°44	17° 8	23°45	8°53	7°26	1° 9	n.a.	W 4
T 5	18 26 29	5°26'03	9♒47	20° 2	9°49	6°29	1°23	26° 3	26°42	17° 8	23°47	8°45	7°23	1°16	n.a.	T 5
F 6	18 30 26	6°23'31	23°47	21°49	11° 3	7° 7	1°15	26° 3	26°40	17° 9	23°49	8°37	7°19	1°23	n.a.	F 6
S 7	18 34 22	7°21'00	7♓17	23°38	12°17	7°45	1° 8	26°D 3	26°37	17°10	23°51	8°32	7°16	1°29	n.a.	S 7
S 8	18 38 19	8°18'31	20°21	25°31	13°32	8°23	1° 0	26° 3	26°35	17°12	23°53	8°28	7°13	1°36	n.a.	S 8
M 9	18 42 15	9°16'03	2♈59	27°26	14°46	9° 1	0°52	26° 3	26°33	17°13	23°55	8°26	7°10	1°43	n.a.	M 9
T 10	18 46 12	10°13'37	15°17	29°23	16° 0	9°39	0°45	26° 4	26°31	17°14	23°57	8°D26	7° 7	1°49	n.a.	T 10
W11	18 50 9	11°11'13	27°20	1♋22	17°14	10°17	0°37	26° 4	26°28	17°15	23°58	8°27	7° 4	1°56	n.a.	W11
T 12	18 54 5	12° 8'50	9♉12	3°22	18°28	10°55	0°30	26° 4	26°26	17°16	24° 0	8°R27	7° 0	2° 3	n.a.	T 12
F 13	18 58 2	13° 6'29	21° 0	5°23	19°43	11°34	0°22	26° 5	26°24	17°17	24° 2	8°26	6°57	2° 9	n.a.	F 13
S 14	19 1 58	14° 4'09	2♊47	7°24	20°57	12°12	0°15	26° 5	26°22	17°18	24° 4	8°24	6°54	2°16	n.a.	S 14
S 15	19 5 55	15° 1'51	14°38	9°26	22°11	12°50	0° 8	26° 6	26°19	17°20	24° 6	8°18	6°51	2°23	n.a.	S 15
M16	19 9 51	15°59'35	26°35	11°28	23°25	13°29	0° 0	26° 7	26°17	17°21	24° 8	8°10	6°48	2°29	n.a.	M16
T 17	19 13 48	16°57'21	8♋42	13°30	24°40	14° 7	29♐53	26° 8	26°15	17°22	24°10	8° 0	6°45	2°36	n.a.	T 17
W18	19 17 44	17°55'07	20°59	15°31	25°54	14°46	29°46	26° 9	26°12	17°23	24°12	7°48	6°41	2°43	n.a.	W18
T 19	19 21 41	18°52'56	3♌27	17°32	27° 8	15°24	29°39	26°10	26°10	17°25	24°14	7°36	6°38	2°49	n.a.	T 19
F 20	19 25 38	19°50'46	16° 7	19°32	28°23	16° 3	29°32	26°11	26° 7	17°26	24°16	7°24	6°35	2°56	n.a.	F 20
S 21	19 29 34	20°48'37	28°58	21°31	29°37	16°41	29°25	26°12	26° 5	17°28	24°18	7°14	6°32	3° 3	n.a.	S 21
S 22	19 33 31	21°46'30	12♍ 1	23°29	0♌51	17°20	29°19	26°14	26° 3	17°29	24°20	7° 6	6°29	3° 9	n.a.	S 22
M23	19 37 27	22°44'24	25°16	25°26	2° 6	17°59	29°12	26°15	26° 0	17°30	24°22	7° 1	6°25	3°16	n.a.	M23
T 24	19 41 24	23°42'19	8♎45	27°22	3°20	18°38	29° 6	26°17	25°58	17°32	24°24	6°58	6°22	3°23	n.a.	T 24
W25	19 45 20	24°40'16	22°27	29°17	4°34	19°16	28°59	26°18	25°56	17°33	24°26	6°D57	6°19	3°29	n.a.	W25
T 26	19 49 17	25°38'15	6♏25	1♌11	5°49	19°55	28°53	26°20	25°53	17°35	24°28	6°R57	6°16	3°36	n.a.	T 26
F 27	19 53 13	26°36'15	20°37	3° 3	7° 3	20°34	28°47	26°22	25°51	17°36	24°30	6°57	6°13	3°43	n.a.	F 27
S 28	19 57 10	27°34'16	5♐ 4	4°54	8°17	21°13	28°41	26°24	25°48	17°38	24°32	6°55	6°10	3°49	n.a.	S 28
S 29	20 1 7	28°32'19	19°42	6°44	9°32	21°52	28°35	26°26	25°46	17°40	24°34	6°50	6° 6	3°56	n.a.	S 29
M30	20 5 3	29°30'24	4♍26	8°32	10°46	22°31	28°30	26°28	25°44	17°41	24°36	6°43	6° 3	4° 3	n.a.	M30
T 31	20 9 0	0♌28'30	19♍ 8	10♌19	12♌ 1	23♌10	28♐24	26♎30	25♍41	17♍43	24♋38	6♏33	6♏ 0	4♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	19s41	2n40	21n54	0s50	24n39	1n 0	20n40	1n10	24s16	0s31	8s 2	2n20	21s43	0s40	6n49	1n48	1n58	10n29	14s46	14s13	18n36		n.a.
M 2	23 44	19 58	3 42	22 18	0 37	24 38	1 1	20 30	1 10	24 16	0 31	8 2	2 20	21 43	0 40	6 49	1 48	1 58	10 29	14 44	14 12	18 37		n.a.
T 3	23 42	18 51	4 29	22 42	0 23	24 36	1 3	20 20	1 10	24 16	0 32	8 2	2 20	21 44	0 40	6 48	1 48	1 57	10 29	14 42	14 11	18 37		n.a.
W 4	23 41	16 28	4 57	23 4	0 10	24 33	1 5	20 10	1 9	24 17	0 32	8 2	2 19	21 44	0 40	6 48	1 48	1 57	10 29	14 39	14 10	18 38		n.a.
T 5	23 39	13 7	5 6	23 25	0n 3	24 29	1 6	20 1	1 9	24 17	0 32	8 2	2 19	21 45	0 40	6 47	1 47	1 57	10 29	14 36	14 9	18 39		n.a.
F 6	23 36	9 8	4 55	23 44	0 15	24 25	1 8	19 50	1 8	24 17	0 32	8 2	2 19	21 45	0 40	6 47	1 47	1 56	10 29	14 34	14 8	18 39		n.a.
S 7	23 33	4 48	4 29	24 2	0 26	24 19	1 9	19 40	1 8	24 17	0 32	8 2	2 19	21 45	0 40	6 46	1 47	1 56	10 29	14 32	14 7	18 40		n.a.
S 8	23 29	0 23	3 48	24 17	0 37	24 14	1 10	19 30	1 8	24 17	0 32	8 3	2 18	21 46	0 40	6 46	1 47	1 55	10 29	14 31	14 6	18 40		n.a.
M 9	23 26	3n55	2 58	24 31	0 47	24 7	1 12	19 19	1 7	24 18	0 32	8 3	2 18	21 46	0 40	6 46	1 47	1 55	10 29	14 30	14 5	18 41		n.a.
T 10	23 21	7 57	2 1	24 42	0 56	23 59	1 13	19 8	1 7	24 18	0 33	8 3	2 18	21 47	0 40	6 45	1 47	1 55	10 29	14 30	14 4	18 41		n.a.
W11	23 17	11 35	0 59	24 50	1 5	23 51	1 14	18 58	1 6	24 18	0 33	8 4	2 18	21 47	0 40	6 45	1 47	1 54	10 29	14 30	14 3	18 42		n.a.
T 12	23 12	14 41	0s 4	24 55	1 13	23 43	1 15	18 47	1 6	24 18	0 33	8 4	2 17	21 48	0 40	6 44	1 47	1 54	10 29	14 31	14 2	18 42		n.a.
F 13	23 6	17 10	1 7	24 58	1 20	23 33	1 17	18 36	1 6	24 18	0 33	8 5	2 17	21 48	0 40	6 44	1 47	1 54	10 29	14 30	14 1	18 43		n.a.
S 14	23 0	18 56	2 6	24 58	1 26	23 23	1 18	18 24	1 5	24 18	0 33	8 5	2 17	21 49	0 40	6 43	1 47	1 53	10 29	14 29	14 0	18 43		n.a.
S 15	22 54	19 52	3 0	24 56	1 31	23 12	1 19	18 13	1 5	24 19	0 33	8 5	2 17	21 49	0 40	6 43	1 47	1 53	10 29	14 28	13 59	18 44		n.a.
M16	22 47	19 56	3 47	24 50	1 36	23 0	1 20	18 1	1 4	24 19	0 33	8 6	2 16	21 50	0 40	6 42	1 47	1 53	10 29	14 25	13 58	18 45		n.a.
T 17	22 40	19 5	4 24	24 43	1 39	22 48	1 21	17 50	1 4	24 19	0 33	8 7	2 16	21 50	0 40	6 41	1 47	1 52	10 29	14 22	13 57	18 45		n.a.
W18	22 32	17 20	4 49	24 32	1 42	22 35	1 21	17 38	1 4	24 19	0 34	8 7	2 16	21 51	0 40	6 41	1 47	1 52	10 29	14 18	13 56	18 46		n.a.
T 19	22 24	14 46	5 1	24 19	1 45	22 21	1 22	17 26	1 3	24 19	0 34	8 8	2 15	21 51	0 40	6 40	1 47	1 52	10 29	14 14	13 55	18 46		n.a.
F 20	22 16	11 28	4 58	24 4	1 46	22 7	1 23	17 14	1 3	24 19	0 34	8 9	2 15	21 51	0 40	6 40	1 47	1 51	10 29	14 10	13 54	18 47		n.a.
S 21	22 7	7 36	4 41	23 46	1 47	21 52	1 23	17 2	1 2	24 19	0 34	8 9	2 15	21 52	0 40	6 39	1 47	1 51	10 29	14 6	13 52	18 47		n.a.
S 22	21 58	3 20	4 8	23 27	1 47	21 36	1 24	16 49	1 2	24 19	0 34	8 10	2 15	21 52	0 40	6 38	1 47	1 51	10 30	14 4	13 51	18 48		n.a.
M23	21 49	1s11	3 22	23 5	1 47	21 20	1 25	16 37	1 1	24 19	0 34	8 11	2 14	21 53	0 40	6 38	1 47	1 50	10 30	14 2	13 50	18 48		n.a.
T 24	21 39	5 42	2 24	22 42	1 46	21 3	1 25	16 24	1 1	24 19	0 34	8 12	2 14	21 53	0 40	6 37	1 47	1 50	10 30	14 1	13 49	18 49		n.a.
W25	21 28	10 1	1 16	22 16	1 45	20 45	1 25	16 12	1 1	24 19	0 34	8 12	2 14	21 54	0 40	6 37	1 47	1 50	10 30	14 1	13 48	18 49		n.a.
T 26	21 18	13 53	0 3	21 50	1 43	20 27	1 26	15 59	1 0	24 19	0 34	8 13	2 14	21 54	0 40	6 36	1 46	1 49	10 30	14 1	13 47	18 50		n.a.
F 27	21 7	16 59	1n12	21 21	1 40	20 8	1 26	15 46	1 0	24 19	0 34	8 14	2 13	21 55	0 40	6 35	1 46	1 49	10 30	14 1	13 46	18 50		n.a.
S 28	20 55	19 5	2 23	20 52	1 37	19 49	1 26	15 33	0 59	24 20	0 35	8 15	2 13	21 55	0 40	6 35	1 46	1 49	10 30	14 0	13 45	18 51		n.a.
S 29	20 44	19 56	3 26	20 21	1 34	19 29	1 26	15 20	0 59	24 20	0 35	8 16	2 13	21 56	0 40	6 34	1 46	1 48	10 30	13 59	13 44	18 51		n.a.
M30	20 31	19 26	4 15	19 49	1 30	19 9	1 26	15 6	0 58	24 20	0 35	8 17	2 13	21 56	0 40	6 33	1 46	1 48	10 30	13 56	13 43	18 52		n.a.
T 31	20n19	17s38	4n47	19n16	1n26	18n48	1n26	14n53	0n58	24s20	0s35	8s18	2n12	21s56	0s40	6n33	1n46	1n48	10n30	13s53	13s42	18n52		n.a.

Julian Day Number = 1532039.5, Delta T = 04h43m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°14'02, Lahiri = -11°07'02 Julian Calendar 1 July 519 BCE == Greg. Calendar 25 June 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 56	1♌26'38	3♒41	12♌ 5	13♌15	23♌49	28°R19	26♎32	25°R39	17♍45	24♋40	6°R22	5♏57	4♊16	n.a.	W 1
T 2	20 16 53	2°24'47	17°58	13°50	14°29	24°29	28♐14	26°35	25♌36	17°46	24°42	6♏10	5°54	4°23	n.a.	T 2
F 3	20 20 49	3°22'59	1♓53	15°34	15°44	25° 8	28° 8	26°37	25°34	17°48	24°43	5°59	5°51	4°29	n.a.	F 3
S 4	20 24 46	4°21'12	15°23	17°16	16°58	25°47	28° 4	26°40	25°32	17°50	24°45	5°51	5°47	4°36	n.a.	S 4
S 5	20 28 42	5°19'28	28°27	18°57	18°13	26°26	27°59	26°43	25°29	17°51	24°47	5°44	5°44	4°43	n.a.	S 5
M 6	20 32 39	6°17'46	11♈ 6	20°37	19°27	27° 6	27°54	26°45	25°27	17°53	24°49	5°41	5°41	4°49	n.a.	M 6
T 7	20 36 36	7°16'06	23°26	22°16	20°41	27°45	27°50	26°48	25°25	17°55	24°51	5°39	5°38	4°56	n.a.	T 7
W 8	20 40 32	8°14'28	5♉30	23°53	21°56	28°24	27°45	26°51	25°22	17°57	24°53	5°39	5°35	5° 3	n.a.	W 8
T 9	20 44 29	9°12'53	17°23	25°30	23°10	29° 4	27°41	26°54	25°20	17°59	24°55	5°39	5°31	5° 9	n.a.	T 9
F 10	20 48 25	10°11'20	29°12	27° 5	24°25	29°44	27°37	26°57	25°18	18° 0	24°57	5°38	5°28	5°16	n.a.	F 10
S 11	20 52 22	11° 9'49	11♊ 1	28°40	25°39	0♍23	27°34	27° 0	25°15	18° 2	24°59	5°35	5°25	5°23	n.a.	S 11
S 12	20 56 18	12° 8'20	22°55	0♍13	26°54	1° 3	27°30	27° 4	25°13	18° 4	25° 1	5°29	5°22	5°29	n.a.	S 12
M13	21 0 15	13° 6'54	4♋59	1°45	28° 8	1°42	27°27	27° 7	25°11	18° 6	25° 3	5°21	5°19	5°36	n.a.	M13
T 14	21 4 11	14° 5'30	17°15	3°16	29°23	2°22	27°23	27°10	25° 9	18° 8	25° 5	5°10	5°16	5°43	n.a.	T 14
W15	21 8 8	15° 4'07	29°45	4°46	0♍37	3° 2	27°20	27°14	25° 7	18°10	25° 6	4°58	5°12	5°49	n.a.	W15
T 16	21 12 5	16° 2'47	12♌30	6°15	1°51	3°42	27°18	27°17	25° 4	18°12	25° 8	4°45	5° 9	5°56	n.a.	T 16
F 17	21 16 1	17° 1'30	25°29	7°43	3° 6	4°22	27°15	27°21	25° 2	18°14	25°10	4°32	5° 6	6° 3	n.a.	F 17
S 18	21 19 58	18° 0'14	8♍41	9° 9	4°20	5° 2	27°12	27°25	25° 0	18°16	25°12	4°21	5° 3	6° 9	n.a.	S 18
S 19	21 23 54	18°59'00	22° 6	10°35	5°35	5°42	27°10	27°29	24°58	18°18	25°14	4°13	5° 0	6°16	n.a.	S 19
M20	21 27 51	19°57'48	5♎40	11°59	6°49	6°22	27° 8	27°33	24°56	18°20	25°16	4° 7	4°56	6°23	n.a.	M20
T 21	21 31 47	20°56'38	19°23	13°22	8° 4	7° 2	27° 6	27°37	24°54	18°22	25°18	4° 5	4°53	6°29	n.a.	T 21
W22	21 35 44	21°55'29	3♏14	14°44	9°18	7°42	27° 5	27°41	24°52	18°24	25°19	4°D 4	4°50	6°36	n.a.	W22
T 23	21 39 40	22°54'23	17°12	16° 5	10°33	8°22	27° 3	27°45	24°50	18°26	25°21	4°R 4	4°47	6°43	n.a.	T 23
F 24	21 43 37	23°53'18	1♐18	17°24	11°47	9° 2	27° 2	27°49	24°48	18°28	25°23	4° 4	4°44	6°49	n.a.	F 24
S 25	21 47 33	24°52'16	15°30	18°42	13° 2	9°42	27° 1	27°53	24°46	18°30	25°25	4° 2	4°41	6°56	n.a.	S 25
S 26	21 51 30	25°51'15	29°47	19°58	14°16	10°23	27° 0	27°58	24°44	18°32	25°26	3°58	4°37	7° 3	n.a.	S 26
M27	21 55 27	26°50'16	14♑ 5	21°14	15°31	11° 3	26°59	28° 2	24°42	18°34	25°28	3°52	4°34	7° 9	n.a.	M27
T 28	21 59 23	27°49'19	28°21	22°27	16°45	11°44	26°59	28° 7	24°40	18°36	25°30	3°43	4°31	7°16	n.a.	T 28
W29	22 3 20	28°48'24	12♒30	23°39	17°59	12°24	26°58	28°11	24°38	18°39	25°32	3°33	4°28	7°23	n.a.	W29
T 30	22 7 16	29°47'31	26°26	24°49	19°14	13° 5	26°D58	28°16	24°36	18°41	25°33	3°22	4°25	7°29	n.a.	T 30
F 31	22 11 13	0♍46'40	10♓ 5	25♍57	20♍28	13♍45	26♐58	28♎20	24♑34	18♍43	25♋35	3♏13	4♏22	7♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 6	14s43	5n 0	18n41	1n21	18n26	1n26	14n40	0n57	24s20	0s35	8s19	2n12	21s57	0s40	6n32	1n46	1n48	10n30	13s49	13s41	18n52		n.a.
T 2	19 53	10 59	4 54	18 6	1 16	18 4	1 26	14 26	0 57	24 20	0 35	8 20	2 12	21 57	0 40	6 31	1 46	1 47	10 30	13 45	13 40	18 53		n.a.
F 3	19 39	6 44	4 31	17 31	1 11	17 42	1 26	14 12	0 57	24 20	0 35	8 21	2 12	21 58	0 40	6 31	1 46	1 47	10 31	13 42	13 39	18 53		n.a.
S 4	19 26	2 16	3 53	16 54	1 5	17 19	1 26	13 58	0 56	24 20	0 35	8 23	2 11	21 58	0 40	6 30	1 46	1 47	10 31	13 39	13 38	18 54		n.a.
S 5	19 11	2n10	3 3	16 17	1 0	16 56	1 25	13 44	0 56	24 20	0 35	8 24	2 11	21 59	0 40	6 29	1 46	1 47	10 31	13 37	13 36	18 54		n.a.
M 6	18 57	6 23	2 6	15 39	0 54	16 32	1 25	13 30	0 55	24 20	0 35	8 25	2 11	21 59	0 40	6 28	1 46	1 46	10 31	13 35	13 35	18 55		n.a.
T 7	18 42	10 13	1 4	15 1	0 47	16 7	1 25	13 16	0 55	24 20	0 35	8 26	2 11	22 0	0 40	6 28	1 46	1 46	10 31	13 35	13 34	18 55		n.a.
W 8	18 27	13 32	0 1	14 23	0 41	15 42	1 24	13 2	0 54	24 20	0 35	8 28	2 10	22 0	0 40	6 27	1 46	1 46	10 31	13 35	13 33	18 56		n.a.
T 9	18 11	16 15	1s 2	13 44	0 34	15 17	1 23	12 47	0 54	24 20	0 35	8 29	2 10	22 0	0 40	6 26	1 46	1 46	10 31	13 35	13 32	18 56		n.a.
F 10	17 55	18 16	2 1	13 4	0 27	14 51	1 23	12 33	0 53	24 20	0 36	8 30	2 10	22 1	0 40	6 25	1 46	1 45	10 32	13 34	13 31	18 56		n.a.
S 11	17 39	19 30	2 56	12 25	0 20	14 25	1 22	12 18	0 53	24 20	0 36	8 32	2 10	22 1	0 40	6 25	1 46	1 45	10 32	13 33	13 30	18 57		n.a.
S 12	17 23	19 52	3 43	11 45	0 13	13 59	1 21	12 4	0 52	24 20	0 36	8 33	2 9	22 2	0 40	6 24	1 46	1 45	10 32	13 32	13 29	18 57		n.a.
M13	17 6	19 20	4 20	11 5	0 6	13 32	1 20	11 49	0 52	24 20	0 36	8 34	2 9	22 2	0 40	6 23	1 46	1 45	10 32	13 29	13 28	18 58		n.a.
T 14	16 49	17 54	4 46	10 25	0s 1	13 5	1 19	11 34	0 52	24 20	0 36	8 36	2 9	22 2	0 40	6 22	1 46	1 44	10 32	13 25	13 27	18 58		n.a.
W15	16 32	15 36	4 59	9 45	0 9	12 37	1 18	11 19	0 51	24 19	0 36	8 37	2 9	22 3	0 40	6 21	1 46	1 44	10 32	13 21	13 26	18 59		n.a.
T 16	16 14	12 31	4 58	9 5	0 17	12 9	1 17	11 4	0 51	24 19	0 36	8 39	2 8	22 3	0 40	6 21	1 46	1 44	10 33	13 16	13 25	18 59		n.a.
F 17	15 56	8 47	4 41	8 25	0 24	11 41	1 16	10 49	0 50	24 19	0 36	8 40	2 8	22 4	0 40	6 20	1 46	1 44	10 33	13 12	13 24	18 59		n.a.
S 18	15 38	4 34	4 9	7 45	0 32	11 13	1 15	10 34	0 50	24 19	0 36	8 42	2 8	22 4	0 40	6 19	1 46	1 44	10 33	13 8	13 23	19 0		n.a.
S 19	15 20	0 5	3 23	7 5	0 40	10 44	1 14	10 18	0 49	24 19	0 36	8 44	2 8	22 4	0 40	6 18	1 46	1 44	10 33	13 6	13 21	19 0		n.a.
M20	15 1	4s29	2 25	6 25	0 48	10 15	1 13	10 3	0 49	24 19	0 36	8 45	2 8	22 5	0 40	6 17	1 46	1 43	10 33	13 4	13 20	19 1		n.a.
T 21	14 42	8 52	1 17	5 46	0 56	9 45	1 11	9 47	0 48	24 19	0 36	8 47	2 7	22 5	0 40	6 17	1 46	1 43	10 33	13 3	13 19	19 1		n.a.
W22	14 23	12 49	0 4	5 7	1 4	9 16	1 10	9 32	0 48	24 19	0 36	8 49	2 7	22 6	0 40	6 16	1 46	1 43	10 34	13 2	13 18	19 1		n.a.
T 23	14 4	16 5	1n 9	4 28	1 12	8 46	1 8	9 16	0 47	24 19	0 36	8 50	2 7	22 6	0 40	6 15	1 46	1 43	10 34	13 2	13 17	19 2		n.a.
F 24	13 44	18 25	2 19	3 50	1 19	8 16	1 7	9 0	0 47	24 19	0 36	8 52	2 7	22 6	0 40	6 14	1 46	1 43	10 34	13 2	13 16	19 2		n.a.
S 25	13 24	19 37	3 22	3 11	1 27	7 45	1 5	8 45	0 46	24 19	0 36	8 54	2 6	22 7	0 40	6 13	1 46	1 43	10 34	13 2	13 15	19 3		n.a.
S 26	13 4	19 34	4 11	2 34	1 35	7 15	1 4	8 29	0 46	24 19	0 36	8 56	2 6	22 7	0 40	6 12	1 46	1 42	10 35	13 1	13 14	19 3		n.a.
M27	12 44	18 16	4 46	1 57	1 43	6 44	1 2	8 13	0 45	24 19	0 36	8 57	2 6	22 7	0 40	6 12	1 46	1 42	10 35	12 58	13 13	19 3		n.a.
T 28	12 23	15 50	5 2	1 21	1 51	6 13	1 0	7 57	0 45	24 19	0 36	8 59	2 6	22 8	0 40	6 11	1 46	1 42	10 35	12 55	13 12	19 4		n.a.
W29	12 3	12 29	4 59	0 45	1 58	5 42	0 58	7 41	0 44	24 20	0 36	9 1	2 6	22 8	0 40	6 10	1 46	1 42	10 35	12 52	13 11	19 4		n.a.
T 30	11 42	8 30	4 39	0 10	2 6	5 11	0 56	7 24	0 44	24 20	0 36	9 3	2 5	22 8	0 40	6 9	1 46	1 42	10 35	12 48	13 10	19 4		n.a.
F 31	11n21	4s 8	4n 3	0s24	2s13	4n39	0n55	7n 8	0n43	24s20	0s36	9s 5	2n 5	22s 9	0s40	6n 8	1n46	1n42	10n36	12s45	13s 8	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 1532070.5, Delta T = 04h43m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'58, Lahiri = -11°06'58 Julian Calendar 1 Aug. 519 BCE == Greg. Calendar 26 July 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 9	1♍45'51	23♓24	27♍ 3	21♍43	14♍26	26♐58	28♎25	24°R33	18♍45	25♋37	3°R 4	4♏18	7♊43	n.a.	S 1
S 2	22 19 6	2°45'05	6♈21	28° 7	22°57	15° 6	26°59	28°30	24♑31	18°47	25°38	2♏59	4°15	7°49	n.a.	S 2
M 3	22 23 2	3°44'21	18°58	29° 9	24°11	15°47	27° 0	28°35	24°29	18°49	25°40	2°56	4°12	7°56	n.a.	M 3
T 4	22 26 59	4°43'39	1♉17	0♎ 8	25°26	16°28	27° 0	28°40	24°28	18°52	25°42	2°D55	4° 9	8° 3	n.a.	T 4
W 5	22 30 55	5°43'00	13°21	1° 5	26°40	17° 9	27° 1	28°45	24°26	18°54	25°43	2°55	4° 6	8° 9	n.a.	W 5
T 6	22 34 52	6°42'23	25°15	1°58	27°55	17°49	27° 3	28°50	24°24	18°56	25°45	2°56	4° 2	8°16	n.a.	T 6
F 7	22 38 49	7°41'48	7♊ 5	2°48	29° 9	18°30	27° 4	28°55	24°23	18°58	25°46	2°R56	3°59	8°23	n.a.	F 7
S 8	22 42 45	8°41'16	18°55	3°34	0♎23	19°11	27° 6	29° 0	24°21	19° 0	25°48	2°56	3°56	8°29	n.a.	S 8
S 9	22 46 42	9°40'47	0♋51	4°17	1°38	19°52	27° 8	29° 6	24°20	19° 3	25°49	2°53	3°53	8°36	n.a.	S 9
M10	22 50 38	10°40'20	12°58	4°55	2°52	20°33	27°10	29°11	24°18	19° 5	25°51	2°49	3°50	8°43	n.a.	M10
T 11	22 54 35	11°39'55	25°19	5°29	4° 6	21°14	27°12	29°17	24°17	19° 7	25°52	2°42	3°47	8°49	n.a.	T 11
W12	22 58 31	12°39'32	7♌58	5°57	5°21	21°56	27°14	29°22	24°16	19° 9	25°54	2°34	3°43	8°56	n.a.	W12
T 13	23 2 28	13°39'12	20°56	6°19	6°35	22°37	27°17	29°28	24°14	19°11	25°55	2°25	3°40	9° 3	n.a.	T 13
F 14	23 6 24	14°38'54	4♍12	6°36	7°50	23°18	27°20	29°33	24°13	19°14	25°57	2°16	3°37	9° 9	n.a.	F 14
S 15	23 10 21	15°38'38	17°47	6°45	9° 4	23°59	27°23	29°39	24°12	19°16	25°58	2° 9	3°34	9°16	n.a.	S 15
S 16	23 14 18	16°38'24	1♎36	6°R48	10°18	24°41	27°26	29°44	24°11	19°18	25°59	2° 3	3°31	9°23	n.a.	S 16
M17	23 18 14	17°38'13	15°36	6°42	11°33	25°22	27°29	29°50	24° 9	19°20	26° 1	2° 0	3°27	9°29	n.a.	M17
T 18	23 22 11	18°38'03	29°44	6°29	12°47	26° 4	27°33	29°56	24° 8	19°23	26° 2	1°D59	3°24	9°36	n.a.	T 18
W19	23 26 7	19°37'55	13♏55	6° 6	14° 1	26°45	27°37	0♏ 2	24° 7	19°25	26° 3	1°59	3°21	9°43	n.a.	W19
T 20	23 30 4	20°37'49	28° 8	5°35	15°15	27°27	27°41	0° 8	24° 6	19°27	26° 5	2° 0	3°18	9°49	n.a.	T 20
F 21	23 34 0	21°37'45	12♐19	4°55	16°30	28° 8	27°45	0°14	24° 5	19°29	26° 6	2° 2	3°15	9°56	n.a.	F 21
S 22	23 37 57	22°37'42	26°28	4° 6	17°44	28°50	27°49	0°20	24° 4	19°32	26° 7	2°R 2	3°12	10° 3	n.a.	S 22
S 23	23 41 53	23°37'42	10♑32	3° 9	18°58	29°32	27°54	0°26	24° 4	19°34	26° 8	2° 1	3° 8	10° 9	n.a.	S 23
M24	23 45 50	24°37'43	24°30	2° 5	20°13	0♎14	27°58	0°32	24° 3	19°36	26°10	1°58	3° 5	10°16	n.a.	M24
T 25	23 49 46	25°37'45	8♒21	0°54	21°27	0°55	28° 3	0°38	24° 2	19°38	26°11	1°53	3° 2	10°23	n.a.	T 25
W26	23 53 43	26°37'50	22° 2	29♍39	22°41	1°37	28° 8	0°44	24° 1	19°41	26°12	1°48	2°59	10°29	n.a.	W26
T 27	23 57 40	27°37'56	5♓30	28°22	23°55	2°19	28°13	0°50	24° 1	19°43	26°13	1°42	2°56	10°36	n.a.	T 27
F 28	0 1 36	28°38'04	18°45	27° 5	25° 9	3° 1	28°19	0°57	24° 0	19°45	26°14	1°36	2°53	10°43	n.a.	F 28
S 29	0 5 33	29°38'14	1♈45	25°51	26°24	3°43	28°24	1° 3	23°59	19°47	26°15	1°32	2°49	10°49	n.a.	S 29
S 30	0 9 29	0♎38'26	14♈28	24♍41	27♎38	4♎25	28♐30	1♏ 9	23♑59	19♍49	26♋16	1♏29	2♏46	10♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	0n19	3n15	0s57	2s20	4n 8	0n53	6n52	0n43	24s20	0s36	9s 7	2n 5	22s 9	0s40	6n 7	1n46	1n42	10n36	12s42	13s 7	19n 5		n.a.
S 2	10 38	4 39	2 17	1 29	2 27	3 36	0 51	6 35	0 42	24 20	0 36	9 9	2 5	22 9	0 40	6 6	1 45	1 42	10 36	12 40	13 6	19 5		n.a.
M 3	10 16	8 40	1 14	2 0	2 34	3 5	0 48	6 19	0 42	24 20	0 36	9 10	2 5	22 9	0 40	6 6	1 45	1 42	10 36	12 39	13 5	19 6		n.a.
T 4	9 54	12 13	0 9	2 30	2 40	2 33	0 46	6 3	0 41	24 20	0 36	9 12	2 4	22 10	0 40	6 5	1 45	1 42	10 37	12 39	13 4	19 6		n.a.
W 5	9 32	15 10	0s56	2 58	2 47	2 1	0 44	5 46	0 41	24 20	0 36	9 14	2 4	22 10	0 40	6 4	1 45	1 42	10 37	12 39	13 3	19 6		n.a.
T 6	9 10	17 26	1 57	3 25	2 52	1 29	0 42	5 29	0 40	24 20	0 36	9 16	2 4	22 10	0 40	6 3	1 45	1 41	10 37	12 39	13 2	19 7		n.a.
F 7	8 48	18 56	2 53	3 50	2 58	0 57	0 40	5 13	0 40	24 20	0 36	9 18	2 4	22 11	0 40	6 2	1 45	1 41	10 38	12 39	13 1	19 7		n.a.
S 8	8 25	19 36	3 42	4 14	3 3	0 25	0 37	4 56	0 39	24 20	0 36	9 20	2 4	22 11	0 40	6 1	1 45	1 41	10 38	12 39	13 0	19 7		n.a.
S 9	8 2	19 24	4 21	4 35	3 7	0s 7	0 35	4 39	0 39	24 20	0 37	9 23	2 3	22 11	0 40	6 0	1 45	1 41	10 38	12 38	12 59	19 8		n.a.
M10	7 40	18 19	4 49	4 54	3 11	0 39	0 33	4 22	0 38	24 20	0 37	9 25	2 3	22 11	0 40	5 59	1 45	1 41	10 38	12 36	12 58	19 8		n.a.
T 11	7 17	16 22	5 5	5 11	3 15	1 11	0 30	4 5	0 38	24 20	0 37	9 27	2 3	22 12	0 40	5 58	1 45	1 41	10 39	12 34	12 57	19 8		n.a.
W12	6 54	13 36	5 6	5 24	3 17	1 44	0 28	3 48	0 37	24 20	0 37	9 29	2 3	22 12	0 40	5 58	1 45	1 41	10 39	12 31	12 55	19 9		n.a.
T 13	6 31	10 6	4 51	5 35	3 19	2 16	0 25	3 32	0 36	24 20	0 37	9 31	2 3	22 12	0 40	5 57	1 45	1 41	10 39	12 28	12 54	19 9		n.a.
F 14	6 7	6 3	4 21	5 42	3 20	2 48	0 23	3 14	0 36	24 20	0 37	9 33	2 3	22 12	0 40	5 56	1 45	1 41	10 40	12 25	12 53	19 9		n.a.
S 15	5 44	1 35	3 36	5 46	3 20	3 20	0 20	2 57	0 35	24 20	0 37	9 35	2 2	22 12	0 39	5 55	1 45	1 41	10 40	12 23	12 52	19 10		n.a.
S 16	5 20	3s 2	2 37	5 46	3 19	3 52	0 18	2 40	0 35	24 20	0 37	9 37	2 2	22 13	0 39	5 54	1 45	1 41	10 40	12 21	12 51	19 10		n.a.
M17	4 57	7 34	1 28	5 41	3 16	4 23	0 15	2 23	0 34	24 20	0 37	9 40	2 2	22 13	0 39	5 53	1 45	1 41	10 41	12 20	12 50	19 10		n.a.
T 18	4 33	11 43	0 12	5 32	3 12	4 55	0 13	2 6	0 34	24 21	0 37	9 42	2 2	22 13	0 39	5 52	1 45	1 41	10 41	12 19	12 49	19 10		n.a.
W19	4 9	15 12	1n 4	5 18	3 6	5 27	0 10	1 49	0 33	24 21	0 37	9 44	2 2	22 13	0 39	5 51	1 45	1 41	10 41	12 19	12 48	19 11		n.a.
T 20	3 46	17 47	2 17	4 59	2 59	5 58	0 7	1 32	0 33	24 21	0 37	9 46	2 2	22 13	0 39	5 50	1 45	1 42	10 42	12 20	12 47	19 11		n.a.
F 21	3 22	19 14	3 22	4 34	2 50	6 30	0 5	1 14	0 32	24 21	0 37	9 49	2 1	22 13	0 39	5 50	1 45	1 42	10 42	12 20	12 46	19 11		n.a.
S 22	2 58	19 29	4 13	4 4	2 39	7 1	0 2	0 57	0 32	24 21	0 37	9 51	2 1	22 14	0 39	5 49	1 45	1 42	10 42	12 20	12 44	19 12		n.a.
S 23	2 34	18 31	4 50	3 30	2 26	7 32	0s 1	0 40	0 31	24 21	0 37	9 53	2 1	22 14	0 39	5 48	1 45	1 42	10 43	12 20	12 43	19 12		n.a.
M24	2 10	16 27	5 8	2 50	2 11	8 3	0 3	0 22	0 30	24 21	0 37	9 55	2 1	22 14	0 39	5 47	1 45	1 42	10 43	12 19	12 42	19 12		n.a.
T 25	1 46	13 27	5 9	2 6	1 54	8 34	0 6	0 5	0 30	24 21	0 37	9 58	2 1	22 14	0 39	5 46	1 46	1 42	10 43	12 17	12 41	19 12		n.a.
W26	1 21	9 45	4 52	1 20	1 36	9 5	0 9	0s12	0 29	24 21	0 37	10 0	2 1	22 14	0 39	5 45	1 46	1 42	10 44	12 15	12 40	19 13		n.a.
T 27	0 57	5 36	4 19	0 31	1 17	9 35	0 12	0 30	0 29	24 21	0 37	10 2	2 1	22 14	0 39	5 44	1 46	1 42	10 44	12 13	12 39	19 13		n.a.
F 28	0 33	1 15	3 32	0n18	0 57	10 5	0 15	0 47	0 28	24 21	0 37	10 5	2 0	22 14	0 39	5 43	1 46	1 42	10 44	12 11	12 38	19 13		n.a.
S 29	0 9	3n 5	2 36	1 7	0 36	10 35	0 17	1 5	0 28	24 21	0 37	10 7	2 0	22 14	0 39	5 43	1 46	1 42	10 45	12 10	12 37	19 13		n.a.
S 30	0s15	7n11	1n32	1n54	0s15	11s 5	0s20	1s22	0n27	24s22	0s37	10s 9	2n 0	22s14	0s39	5n42	1n46	1n43	10n45	12s 9	12s36	19n14		n.a.

Julian Day Number = 1532101.5, Delta T = 04h43m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'53, Lahiri = -11°06'54 Julian Calendar 1 Sept. 519 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 26	1♎38'39	26♈56	23°R38	28♎52	5♎ 7	28♐36	1♏16	23°R58	19♍52	26♋17	1°D28	2♏43	11♊ 3	n.a.	M 1
T 2	0 17 22	2°38'55	9♉10	22♍44	0♏ 6	5°49	28°42	1°22	23♌58	19°54	26°18	1♏28	2°40	11° 9	n.a.	T 2
W 3	0 21 19	3°39'13	21°12	22° 0	1°20	6°32	28°48	1°28	23°58	19°56	26°19	1°29	2°37	11°16	n.a.	W 3
T 4	0 25 15	4°39'33	3♊ 6	21°27	2°34	7°14	28°54	1°35	23°57	19°58	26°20	1°31	2°33	11°23	n.a.	T 4
F 5	0 29 12	5°39'55	14°55	21° 6	3°48	7°56	29° 1	1°41	23°57	20° 0	26°21	1°33	2°30	11°29	n.a.	F 5
S 6	0 33 9	6°40'19	26°45	20°D56	5° 2	8°39	29° 8	1°48	23°57	20° 3	26°22	1°34	2°27	11°36	n.a.	S 6
S 7	0 37 5	7°40'46	8♋41	20°58	6°16	9°21	29°14	1°55	23°57	20° 5	26°23	1°R34	2°24	11°43	n.a.	S 7
M 8	0 41 2	8°41'14	20°47	21°10	7°30	10° 4	29°22	2° 1	23°56	20° 7	26°24	1°34	2°21	11°49	n.a.	M 8
T 9	0 44 58	9°41'44	3♌ 7	21°33	8°45	10°46	29°29	2° 8	23°56	20° 9	26°25	1°32	2°18	11°56	n.a.	T 9
W10	0 48 55	10°42'16	15°47	22° 5	9°59	11°29	29°36	2°14	23°D56	20°11	26°25	1°30	2°14	12° 3	n.a.	W10
T 11	0 52 51	11°42'50	28°49	22°46	11°13	12°11	29°43	2°21	23°56	20°13	26°26	1°27	2°11	12° 9	n.a.	T 11
F 12	0 56 48	12°43'26	12♍14	23°34	12°27	12°54	29°51	2°28	23°56	20°16	26°27	1°24	2° 8	12°16	n.a.	F 12
S 13	1 0 44	13°44'04	26° 2	24°29	13°41	13°37	29°59	2°35	23°57	20°18	26°27	1°21	2° 5	12°23	n.a.	S 13
S 14	1 4 41	14°44'43	10♎11	25°30	14°54	14°19	0♑ 7	2°41	23°57	20°20	26°28	1°20	2° 2	12°29	n.a.	S 14
M15	1 8 37	15°45'25	24°36	26°36	16° 8	15° 2	0°15	2°48	23°57	20°22	26°29	1°D19	1°59	12°36	n.a.	M15
T 16	1 12 34	16°46'07	9♏11	27°46	17°22	15°45	0°23	2°55	23°57	20°24	26°29	1°19	1°55	12°43	n.a.	T 16
W17	1 16 31	17°46'51	23°51	29° 0	18°36	16°28	0°31	3° 2	23°58	20°26	26°30	1°19	1°52	12°50	n.a.	W17
T 18	1 20 27	18°47'37	8♐29	0♎17	19°50	17°11	0°40	3° 9	23°58	20°28	26°30	1°20	1°49	12°56	n.a.	T 18
F 19	1 24 24	19°48'24	22°59	1°37	21° 4	17°54	0°49	3°16	23°58	20°30	26°31	1°21	1°46	13° 3	n.a.	F 19
S 20	1 28 20	20°49'12	7♑18	2°59	22°18	18°37	0°57	3°22	23°59	20°32	26°31	1°22	1°43	13°10	n.a.	S 20
S 21	1 32 17	21°50'01	21°23	4°24	23°32	19°20	1° 6	3°29	23°59	20°34	26°32	1°R22	1°39	13°16	n.a.	S 21
M22	1 36 13	22°50'51	5♒12	5°50	24°46	20° 4	1°15	3°36	24° 0	20°36	26°32	1°22	1°36	13°23	n.a.	M22
T 23	1 40 10	23°51'42	18°47	7°17	25°59	20°47	1°25	3°43	24° 1	20°38	26°33	1°22	1°33	13°30	n.a.	T 23
W24	1 44 6	24°52'34	2♓ 5	8°45	27°13	21°30	1°34	3°50	24° 1	20°40	26°33	1°21	1°30	13°36	n.a.	W24
T 25	1 48 3	25°53'27	15°10	10°14	28°27	22°13	1°43	3°57	24° 2	20°42	26°33	1°20	1°27	13°43	n.a.	T 25
F 26	1 52 0	26°54'21	28° 0	11°45	29°40	22°57	1°53	4° 4	24° 3	20°44	26°34	1°19	1°24	13°50	n.a.	F 26
S 27	1 55 56	27°55'16	10♈38	13°15	0♐54	23°40	2° 3	4°11	24° 4	20°46	26°34	1°19	1°20	13°56	n.a.	S 27
S 28	1 59 53	28°56'13	23° 4	14°47	2° 8	24°24	2°12	4°18	24° 5	20°47	26°34	1°19	1°17	14° 3	n.a.	S 28
M29	2 3 49	29°57'10	5♉18	16°18	3°21	25° 7	2°22	4°25	24° 6	20°49	26°34	1°D19	1°14	14°10	n.a.	M29
T 30	2 7 46	0♏58'09	17°24	17°50	4°35	25°51	2°32	4°32	24° 7	20°51	26°35	1°R19	1°11	14°16	n.a.	T 30
W31	2 11 42	1♏59'09	29♉21	19♎23	5♐49	26♎34	2♑43	4♏39	24♑ 8	20♍53	26♋35	1♏19	1♏ 8	14♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0 s40	10n54	0n25	2n38	0n 5	11 s34	0 s23	1 s39	0n26	24 s22	0 s37	10 s12	2n 0	22 s14	0 s39	5n41	1n46	1n43	10n45	12 s 8	12 s35	19n14		n.a.
T 2	1 4	14 4	0 s42	3 17	0 24	12 3	0 26	1 57	0 26	24 22	0 37	10 14	2 0	22 14	0 39	5 40	1 46	1 43	10 46	12 8	12 33	19 14		n.a.
W 3	1 28	16 35	1 46	3 52	0 42	12 32	0 29	2 14	0 25	24 22	0 37	10 16	2 0	22 14	0 39	5 39	1 46	1 43	10 46	12 9	12 32	19 14		n.a.
T 4	1 53	18 21	2 45	4 20	0 59	13 1	0 31	2 32	0 25	24 22	0 37	10 19	2 0	22 14	0 39	5 38	1 46	1 43	10 46	12 9	12 31	19 15		n.a.
F 5	2 17	19 18	3 37	4 43	1 14	13 29	0 34	2 49	0 24	24 22	0 37	10 21	2 0	22 14	0 39	5 37	1 46	1 43	10 47	12 10	12 30	19 15		n.a.
S 6	2 41	19 24	4 19	4 59	1 27	13 57	0 37	3 7	0 24	24 22	0 37	10 23	1 59	22 15	0 39	5 37	1 46	1 43	10 47	12 10	12 29	19 15		n.a.
S 7	3 5	18 38	4 51	5 9	1 39	14 25	0 40	3 24	0 23	24 22	0 37	10 26	1 59	22 15	0 39	5 36	1 46	1 44	10 48	12 11	12 28	19 15		n.a.
M 8	3 29	17 1	5 10	5 13	1 49	14 52	0 42	3 42	0 22	24 22	0 37	10 28	1 59	22 15	0 39	5 35	1 46	1 44	10 48	12 10	12 27	19 15		n.a.
T 9	3 53	14 36	5 15	5 11	1 57	15 19	0 45	3 59	0 22	24 22	0 37	10 31	1 59	22 14	0 39	5 34	1 46	1 44	10 48	12 10	12 26	19 16		n.a.
W10	4 17	11 27	5 6	5 4	2 4	15 45	0 48	4 16	0 21	24 22	0 37	10 33	1 59	22 14	0 39	5 33	1 46	1 44	10 49	12 9	12 25	19 16		n.a.
T 11	4 41	7 40	4 40	4 53	2 9	16 12	0 51	4 34	0 21	24 22	0 37	10 35	1 59	22 14	0 39	5 32	1 46	1 44	10 49	12 8	12 23	19 16		n.a.
F 12	5 5	3 23	3 59	4 37	2 13	16 37	0 53	4 51	0 20	24 22	0 37	10 38	1 59	22 14	0 39	5 32	1 46	1 45	10 49	12 7	12 22	19 16		n.a.
S 13	5 29	1 s12	3 3	4 17	2 15	17 3	0 56	5 8	0 19	24 22	0 37	10 40	1 59	22 14	0 39	5 31	1 46	1 45	10 50	12 6	12 21	19 16		n.a.
S 14	5 53	5 50	1 54	3 54	2 17	17 27	0 59	5 26	0 19	24 22	0 37	10 43	1 59	22 14	0 39	5 30	1 46	1 45	10 50	12 5	12 20	19 17		n.a.
M15	6 17	10 14	0 37	3 28	2 17	17 52	1 1	5 43	0 18	24 22	0 37	10 45	1 58	22 14	0 39	5 29	1 46	1 45	10 51	12 5	12 19	19 17		n.a.
T 16	6 40	14 4	0n44	2 59	2 16	18 16	1 4	6 0	0 18	24 22	0 37	10 48	1 58	22 14	0 39	5 28	1 46	1 46	10 51	12 5	12 18	19 17		n.a.
W17	7 4	17 1	2 2	2 28	2 15	18 39	1 7	6 18	0 17	24 22	0 37	10 50	1 58	22 14	0 39	5 28	1 46	1 46	10 51	12 5	12 17	19 17		n.a.
T 18	7 27	18 51	3 12	1 55	2 13	19 2	1 9	6 35	0 16	24 22	0 37	10 52	1 58	22 14	0 39	5 27	1 46	1 46	10 52	12 6	12 16	19 17		n.a.
F 19	7 51	19 25	4 9	1 20	2 10	19 25	1 12	6 52	0 16	24 22	0 37	10 55	1 58	22 14	0 39	5 26	1 46	1 46	10 52	12 6	12 15	19 17		n.a.
S 20	8 14	18 44	4 50	0 44	2 7	19 47	1 14	7 9	0 15	24 22	0 37	10 57	1 58	22 14	0 39	5 25	1 46	1 47	10 53	12 6	12 13	19 18		n.a.
S 21	8 37	16 53	5 13	0 6	2 3	20 8	1 17	7 27	0 15	24 22	0 37	11 0	1 58	22 14	0 39	5 24	1 46	1 47	10 53	12 6	12 12	19 18		n.a.
M22	9 0	14 6	5 17	0 s32	1 58	20 29	1 19	7 44	0 14	24 22	0 37	11 2	1 58	22 13	0 39	5 24	1 46	1 47	10 53	12 6	12 11	19 18		n.a.
T 23	9 23	10 36	5 3	1 11	1 54	20 49	1 21	8 1	0 13	24 22	0 37	11 5	1 58	22 13	0 38	5 23	1 46	1 48	10 54	12 6	12 10	19 18		n.a.
W24	9 45	6 37	4 33	1 51	1 48	21 9	1 24	8 18	0 13	24 22	0 37	11 7	1 58	22 13	0 38	5 22	1 46	1 48	10 54	12 6	12 9	19 18		n.a.
T 25	10 8	2 24	3 49	2 32	1 43	21 28	1 26	8 35	0 12	24 22	0 37	11 10	1 58	22 13	0 38	5 22	1 46	1 48	10 55	12 6	12 8	19 18		n.a.
F 26	10 30	1n52	2 55	3 13	1 37	21 47	1 28	8 51	0 12	24 21	0 37	11 12	1 58	22 13	0 38	5 21	1 46	1 49	10 55	12 5	12 7	19 19		n.a.
S 27	10 52	5 59	1 52	3 54	1 31	22 5	1 30	9 8	0 11	24 21	0 37	11 14	1 58	22 13	0 38	5 20	1 46	1 49	10 55	12 5	12 6	19 19		n.a.
S 28	11 14	9 47	0 46	4 35	1 25	22 22	1 33	9 25	0 10	24 21	0 37	11 17	1 58	22 13	0 38	5 19	1 46	1 49	10 56	12 5	12 5	19 19		n.a.
M29	11 36	13 7	0 s22	5 17	1 19	22 39	1 35	9 42	0 10	24 21	0 37	11 19	1 57	22 12	0 38	5 19	1 46	1 50	10 56	12 5	12 3	19 19		n.a.
T 30	11 58	15 50	1 28	5 58	1 13	22 55	1 37	9 58	0 9	24 21	0 37	11 22	1 57	22 12	0 38	5 18	1 46	1 50	10 56	12 5	12 2	19 19		n.a.
W31	12 s19	17n51	2 s30	6 s40	1n 6	23 s11	1 s39	10 s15	0n 8	24 s21	0 s37	11 s24	1n57	22 s12	0 s38	5n17	1n47	1n50	10n57	12 s 5	12 s 1	19n19		n.a.

Julian Day Number = 1532131.5, Delta T = 04h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'49, Lahiri = -11°06'49 Julian Calendar 1 Oct. 519 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 39	3♏ 0'10	11♊13	20♎55	7♐ 2	27♎18	2♑53	4♏46	24♑ 9	20♍55	26♋35	1°R19	1♏ 4	14♊30	n.a.	T 1
F 2	2 19 35	4° 1'13	23° 3	22°28	8°16	28° 2	3° 3	4°53	24°10	20°56	26°35	1♏18	1° 1	14°36	n.a.	F 2
S 3	2 23 32	5° 2'17	4♋53	24° 1	9°29	28°46	3°14	5° 0	24°11	20°58	26°35	1°18	0°58	14°43	n.a.	S 3
S 4	2 27 29	6° 3'21	16°47	25°34	10°42	29°29	3°24	5° 7	24°12	21° 0	26°R35	1°17	0°55	14°50	n.a.	S 4
M 5	2 31 25	7° 4'27	28°51	27° 7	11°56	0♏13	3°35	5°14	24°14	21° 2	26°35	1°17	0°52	14°56	n.a.	M 5
T 6	2 35 22	8° 5'34	11♌ 7	28°41	13° 9	0°57	3°46	5°21	24°15	21° 3	26°35	1°D17	0°49	15° 3	n.a.	T 6
W 7	2 39 18	9° 6'43	23°42	0♏14	14°22	1°41	3°57	5°28	24°16	21° 5	26°35	1°17	0°45	15°10	n.a.	W 7
T 8	2 43 15	10° 7'52	6♍38	1°47	15°36	2°25	4° 8	5°35	24°18	21° 7	26°35	1°18	0°42	15°17	n.a.	T 8
F 9	2 47 11	11° 9'02	20° 0	3°21	16°49	3° 9	4°19	5°42	24°19	21° 8	26°35	1°19	0°39	15°23	n.a.	F 9
S 10	2 51 8	12°10'14	3♎48	4°54	18° 2	3°53	4°30	5°49	24°21	21°10	26°34	1°20	0°36	15°30	n.a.	S 10
S 11	2 55 4	13°11'26	18° 2	6°28	19°15	4°37	4°42	5°56	24°22	21°11	26°34	1°21	0°33	15°37	n.a.	S 11
M12	2 59 1	14°12'39	2♏40	8° 2	20°29	5°22	4°53	6° 3	24°24	21°13	26°34	1°R21	0°30	15°43	n.a.	M12
T 13	3 2 58	15°13'52	17°35	9°35	21°42	6° 6	5° 5	6°10	24°26	21°14	26°34	1°20	0°26	15°50	n.a.	T 13
W14	3 6 54	16°15'07	2♐39	11° 9	22°55	6°50	5°16	6°17	24°27	21°16	26°33	1°19	0°23	15°57	n.a.	W14
T 15	3 10 51	17°16'22	17°43	12°43	24° 8	7°34	5°28	6°24	24°29	21°17	26°33	1°17	0°20	16° 3	n.a.	T 15
F 16	3 14 47	18°17'37	2♑39	14°18	25°21	8°19	5°40	6°31	24°31	21°19	26°33	1°15	0°17	16°10	n.a.	F 16
S 17	3 18 44	19°18'52	17°19	15°52	26°34	9° 3	5°52	6°38	24°33	21°20	26°32	1°13	0°14	16°17	n.a.	S 17
S 18	3 22 40	20°20'08	1♒37	17°26	27°46	9°48	6° 4	6°45	24°35	21°21	26°32	1°11	0°10	16°23	n.a.	S 18
M19	3 26 37	21°21'24	15°32	19° 1	28°59	10°32	6°16	6°52	24°37	21°23	26°32	1°D10	0° 7	16°30	n.a.	M19
T 20	3 30 34	22°22'39	29° 2	20°36	0♑12	11°17	6°28	6°58	24°39	21°24	26°31	1°10	0° 4	16°37	n.a.	T 20
W21	3 34 30	23°23'55	12♓11	22°11	1°25	12° 1	6°40	7° 5	24°41	21°25	26°31	1°11	0° 1	16°43	n.a.	W21
T 22	3 38 27	24°25'10	25° 1	23°46	2°37	12°46	6°52	7°12	24°43	21°27	26°30	1°13	29♎58	16°50	n.a.	T 22
F 23	3 42 23	25°26'26	7♈34	25°21	3°50	13°31	7° 5	7°19	24°45	21°28	26°30	1°15	29°55	16°57	n.a.	F 23
S 24	3 46 20	26°27'41	19°54	26°57	5° 2	14°15	7°17	7°26	24°47	21°29	26°29	1°16	29°51	17° 3	n.a.	S 24
S 25	3 50 16	27°28'57	2♉ 4	28°33	6°15	15° 0	7°30	7°32	24°49	21°30	26°28	1°R16	29°48	17°10	n.a.	S 25
M26	3 54 13	28°30'12	14° 6	0♐ 9	7°27	15°45	7°42	7°39	24°51	21°31	26°28	1°16	29°45	17°17	n.a.	M26
T 27	3 58 9	29°31'28	26° 2	1°46	8°40	16°30	7°55	7°46	24°54	21°33	26°27	1°13	29°42	17°24	n.a.	T 27
W28	4 2 6	0♐32'43	7♊55	3°23	9°52	17°15	8° 8	7°53	24°56	21°34	26°26	1°10	29°39	17°30	n.a.	W28
T 29	4 6 3	1°33'59	19°46	5° 0	11° 4	18° 0	8°21	7°59	24°58	21°35	26°26	1° 4	29°36	17°37	n.a.	T 29
F 30	4 9 59	2♐35'15	1♋36	6♐37	12♑16	18♏45	8♑33	8♏ 6	25♑ 1	21♍36	26♋25	0♏58	29♎32	17♊44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	19n 3	3s24	7s21	0n59	23s25	1s41	10s32	0n 8	24s20	0s37	11s26	1n57	22s12	0s38	5n17	1n47	1n51	10n57	12s 5	12s 0	19n19		n.a.
F 2	13 2	19 25	4 10	8 3	0 53	23 40	1 43	10 48	0 7	24 20	0 37	11 29	1 57	22 11	0 38	5 16	1 47	1 51	10 58	12 5	11 59	19 20		n.a.
S 3	13 22	18 55	4 45	8 44	0 46	23 53	1 44	11 4	0 6	24 20	0 37	11 31	1 57	22 11	0 38	5 15	1 47	1 51	10 58	12 5	11 58	19 20		n.a.
S 4	13 43	17 36	5 8	9 24	0 39	24 6	1 46	11 21	0 6	24 20	0 37	11 34	1 57	22 11	0 38	5 15	1 47	1 52	10 58	12 5	11 57	19 20		n.a.
M 5	14 3	15 29	5 17	10 5	0 32	24 18	1 48	11 37	0 5	24 19	0 37	11 36	1 57	22 11	0 38	5 14	1 47	1 52	10 59	12 5	11 56	19 20		n.a.
T 6	14 23	12 39	5 13	10 45	0 26	24 29	1 49	11 53	0 5	24 19	0 37	11 38	1 57	22 10	0 38	5 13	1 47	1 53	10 59	12 4	11 54	19 20		n.a.
W 7	14 43	9 11	4 54	11 25	0 19	24 40	1 51	12 9	0 4	24 19	0 37	11 41	1 57	22 10	0 38	5 13	1 47	1 53	11 0	12 5	11 53	19 20		n.a.
T 8	15 3	5 11	4 19	12 4	0 12	24 50	1 52	12 25	0 3	24 18	0 37	11 43	1 57	22 10	0 38	5 12	1 47	1 53	11 0	12 5	11 52	19 20		n.a.
F 9	15 22	0 48	3 30	12 43	0 5	24 59	1 54	12 41	0 3	24 18	0 37	11 46	1 57	22 10	0 38	5 12	1 47	1 54	11 0	12 5	11 51	19 20		n.a.
S 10	15 41	3s46	2 27	13 21	0s 2	25 7	1 55	12 57	0 2	24 18	0 37	11 48	1 57	22 9	0 38	5 11	1 47	1 54	11 1	12 5	11 50	19 20		n.a.
S 11	16 0	8 17	1 13	13 59	0 8	25 15	1 56	13 13	0 1	24 17	0 37	11 50	1 57	22 9	0 38	5 10	1 47	1 55	11 1	12 6	11 49	19 20		n.a.
M12	16 19	12 27	0n 7	14 36	0 15	25 22	1 58	13 28	0 1	24 17	0 37	11 53	1 57	22 9	0 38	5 10	1 47	1 55	11 2	12 6	11 48	19 21		n.a.
T 13	16 37	15 53	1 29	15 13	0 21	25 28	1 59	13 44	0 0	24 17	0 37	11 55	1 57	22 8	0 38	5 9	1 47	1 56	11 2	12 6	11 47	19 21		n.a.
W14	16 55	18 16	2 45	15 49	0 28	25 33	2 0	13 59	0s 1	24 16	0 37	11 57	1 57	22 8	0 38	5 9	1 47	1 56	11 2	12 5	11 45	19 21		n.a.
T 15	17 13	19 22	3 49	16 24	0 34	25 38	2 1	14 14	0 1	24 16	0 37	12 0	1 57	22 8	0 38	5 8	1 47	1 56	11 3	12 5	11 44	19 21		n.a.
F 16	17 30	19 6	4 38	16 59	0 40	25 42	2 2	14 30	0 2	24 15	0 37	12 2	1 57	22 7	0 38	5 8	1 47	1 57	11 3	12 4	11 43	19 21		n.a.
S 17	17 47	17 33	5 7	17 33	0 46	25 45	2 2	14 45	0 3	24 15	0 37	12 4	1 57	22 7	0 38	5 7	1 47	1 57	11 4	12 3	11 42	19 21		n.a.
S 18	18 4	14 56	5 16	18 6	0 52	25 47	2 3	15 0	0 3	24 14	0 37	12 6	1 57	22 7	0 38	5 7	1 47	1 58	11 4	12 2	11 41	19 21		n.a.
M19	18 20	11 31	5 6	18 38	0 58	25 49	2 4	15 14	0 4	24 14	0 37	12 9	1 57	22 6	0 38	5 6	1 48	1 58	11 4	12 2	11 40	19 21		n.a.
T 20	18 36	7 36	4 40	19 9	1 4	25 50	2 4	15 29	0 5	24 13	0 37	12 11	1 57	22 6	0 38	5 6	1 48	1 59	11 5	12 2	11 39	19 21		n.a.
W21	18 52	3 24	3 59	19 40	1 9	25 50	2 5	15 44	0 5	24 12	0 37	12 13	1 57	22 5	0 38	5 5	1 48	1 59	11 5	12 2	11 38	19 21		n.a.
T 22	19 7	0n51	3 7	20 10	1 15	25 49	2 5	15 58	0 6	24 12	0 37	12 15	1 57	22 5	0 38	5 5	1 48	2 0	11 5	12 3	11 36	19 21		n.a.
F 23	19 22	4 59	2 7	20 39	1 20	25 47	2 5	16 12	0 7	24 11	0 37	12 18	1 57	22 5	0 38	5 4	1 48	2 0	11 6	12 4	11 35	19 21		n.a.
S 24	19 37	8 50	1 2	21 6	1 25	25 45	2 6	16 27	0 7	24 11	0 38	12 20	1 57	22 4	0 38	5 4	1 48	2 1	11 6	12 4	11 34	19 21		n.a.
S 25	19 51	12 17	0s 4	21 33	1 29	25 42	2 6	16 41	0 8	24 10	0 38	12 22	1 57	22 4	0 38	5 4	1 48	2 1	11 7	12 4	11 33	19 21		n.a.
M26	20 5	15 10	1 10	21 59	1 34	25 38	2 6	16 54	0 9	24 9	0 38	12 24	1 57	22 3	0 38	5 3	1 48	2 2	11 7	12 4	11 32	19 21		n.a.
T 27	20 19	17 23	2 12	22 23	1 38	25 33	2 5	17 8	0 9	24 8	0 38	12 26	1 57	22 3	0 38	5 3	1 48	2 2	11 7	12 3	11 31	19 21		n.a.
W28	20 32	18 50	3 8	22 47	1 42	25 28	2 5	17 22	0 10	24 8	0 38	12 28	1 57	22 2	0 38	5 2	1 48	2 3	11 8	12 2	11 30	19 21		n.a.
T 29	20 45	19 27	3 55	23 9	1 46	25 22	2 5	17 35	0 11	24 7	0 38	12 31	1 57	22 2	0 38	5 2	1 48	2 3	11 8	12 0	11 28	19 21		n.a.
F 30	20s57	19n13	4s32	23s30	1s49	25s15	2s 5	17s48	0s11	24s 6	0s38	12s33	1n57	22s 2	0s38	5n 2	1n48	2n 4	11n 8	11s58	11s27	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1532162.5, Delta T = 04h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'45, Lahiri = -11°06'45 Julian Calendar 1 Nov. 519 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 56	3♐36'30	13♋28	8♐15	13♑28	19♏30	8♑46	8♏12	25♑ 3	21♍37	26°R24	0°R52	29♎29	17♊50	n.a.	S 1
S 2	4 17 52	4°37'46	25°25	9°53	14°40	20°15	8°59	8°19	25° 6	21°38	26♋23	0♏46	29°26	17°57	n.a.	S 2
M 3	4 21 49	5°39'01	7♌29	11°32	15°52	21° 0	9°12	8°25	25° 8	21°39	26°23	0°42	29°23	18° 4	n.a.	M 3
T 4	4 25 45	6°40'17	19°44	13°11	17° 4	21°45	9°26	8°32	25°11	21°39	26°22	0°38	29°20	18°10	n.a.	T 4
W 5	4 29 42	7°41'33	2♍14	14°50	18°15	22°30	9°39	8°38	25°13	21°40	26°21	0°D37	29°16	18°17	n.a.	W 5
T 6	4 33 38	8°42'48	15° 3	16°29	19°27	23°15	9°52	8°45	25°16	21°41	26°20	0°37	29°13	18°24	n.a.	T 6
F 7	4 37 35	9°44'04	28°14	18° 8	20°38	24° 1	10° 5	8°51	25°18	21°42	26°19	0°38	29°10	18°30	n.a.	F 7
S 8	4 41 32	10°45'19	11♎52	19°48	21°50	24°46	10°19	8°57	25°21	21°43	26°18	0°40	29° 7	18°37	n.a.	S 8
S 9	4 45 28	11°46'35	25°57	21°28	23° 1	25°31	10°32	9° 4	25°24	21°43	26°17	0°R41	29° 4	18°44	n.a.	S 9
M10	4 49 25	12°47'50	10♏29	23° 8	24°12	26°17	10°46	9°10	25°26	21°44	26°16	0°40	29° 1	18°51	n.a.	M10
T 11	4 53 21	13°49'05	25°25	24°48	25°23	27° 2	10°59	9°16	25°29	21°45	26°15	0°38	28°57	18°57	n.a.	T 11
W12	4 57 18	14°50'19	10♐38	26°28	26°34	27°48	11°13	9°22	25°32	21°45	26°14	0°34	28°54	19° 4	n.a.	W12
T 13	5 1 14	15°51'33	25°57	28° 8	27°45	28°33	11°26	9°29	25°35	21°46	26°13	0°27	28°51	19°11	n.a.	T 13
F 14	5 5 11	16°52'46	11♑11	29°47	28°56	29°19	11°40	9°35	25°38	21°46	26°12	0°20	28°48	19°17	n.a.	F 14
S 15	5 9 8	17°53'59	26°10	1♑26	0♒ 7	0♐ 4	11°54	9°41	25°41	21°47	26°11	0°13	28°45	19°24	n.a.	S 15
S 16	5 13 4	18°55'10	10♒46	3° 4	1°17	0°50	12° 7	9°47	25°43	21°47	26°10	0° 6	28°42	19°31	n.a.	S 16
M17	5 17 1	19°56'21	24°55	4°41	2°28	1°35	12°21	9°53	25°46	21°48	26° 9	0° 1	28°38	19°37	n.a.	M17
T 18	5 20 57	20°57'30	8♓33	6°17	3°38	2°21	12°35	9°58	25°49	21°48	26° 7	29♎58	28°35	19°44	n.a.	T 18
W19	5 24 54	21°58'38	21°44	7°52	4°48	3° 7	12°49	10° 4	25°52	21°49	26° 6	29°D57	28°32	19°51	n.a.	W19
T 20	5 28 50	22°59'45	4♈30	9°24	5°58	3°53	13° 3	10°10	25°55	21°49	26° 5	29°58	28°29	19°57	n.a.	T 20
F 21	5 32 47	24° 0'51	16°57	10°54	7° 8	4°38	13°17	10°16	25°58	21°49	26° 4	29°59	28°26	20° 4	n.a.	F 21
S 22	5 36 43	25° 1'56	29° 8	12°22	8°18	5°24	13°31	10°21	26° 1	21°50	26° 3	29°R59	28°22	20°11	n.a.	S 22
S 23	5 40 40	26° 3'00	11♉ 8	13°45	9°28	6°10	13°45	10°27	26° 5	21°50	26° 1	29°59	28°19	20°18	n.a.	S 23
M24	5 44 37	27° 4'02	23° 2	15° 5	10°37	6°56	13°59	10°33	26° 8	21°50	26° 0	29°56	28°16	20°24	n.a.	M24
T 25	5 48 33	28° 5'03	4♊53	16°20	11°46	7°42	14°13	10°38	26°11	21°50	25°59	29°50	28°13	20°31	n.a.	T 25
W26	5 52 30	29° 6'03	16°42	17°30	12°56	8°28	14°27	10°43	26°14	21°50	25°58	29°42	28°10	20°38	n.a.	W26
T 27	5 56 26	0♑ 7'02	28°33	18°34	14° 5	9°13	14°41	10°49	26°17	21°51	25°56	29°32	28° 7	20°44	n.a.	T 27
F 28	6 0 23	1° 8'00	10♋27	19°30	15°13	9°59	14°55	10°54	26°20	21°51	25°55	29°20	28° 3	20°51	n.a.	F 28
S 29	6 4 19	2° 8'57	22°26	20°19	16°22	10°45	15° 9	10°59	26°24	21°51	25°54	29° 7	28° 0	20°58	n.a.	S 29
S 30	6 8 16	3° 9'53	4♌30	20°59	17°30	11°31	15°23	11° 5	26°27	21°R51	25°52	28°55	27°57	21° 4	n.a.	S 30
M31	6 12 12	4♑10'47	16♌41	21♑29	18♒39	12♐18	15♑38	11♏10	26♑30	21♍51	25♋51	28♎44	27♎54	21♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	18n 8	4s58	23s50	1s53	25s 7	2s 4	18s 2	0s12	24s 5	0s38	12s35	1n57	22s 1	0s38	5n 1	1n48	2n 4	11n 9	11s56	11s26	19n21		n.a.
S 2	21 21	16 15	5 10	24 8	1 56	24 59	2 4	18 15	0 13	24 5	0 38	12 37	1 57	22 1	0 37	5 1	1 48	2 5	11 9	11 54	11 25	19 21		n.a.
M 3	21 32	13 39	5 9	24 25	1 58	24 50	2 3	18 27	0 13	24 4	0 38	12 39	1 57	22 0	0 37	5 1	1 48	2 5	11 9	11 52	11 24	19 21		n.a.
T 4	21 43	10 26	4 55	24 40	2 0	24 40	2 2	18 40	0 14	24 3	0 38	12 41	1 57	22 0	0 37	5 0	1 48	2 6	11 10	11 51	11 23	19 21		n.a.
W 5	21 53	6 41	4 26	24 54	2 2	24 30	2 1	18 52	0 15	24 2	0 38	12 43	1 57	21 59	0 37	5 0	1 48	2 6	11 10	11 50	11 22	19 21		n.a.
T 6	22 3	2 33	3 43	25 6	2 4	24 18	2 0	19 5	0 15	24 1	0 38	12 45	1 57	21 59	0 37	5 0	1 49	2 7	11 10	11 50	11 20	19 21		n.a.
F 7	22 12	1s50	2 47	25 17	2 5	24 6	1 59	19 17	0 16	24 0	0 38	12 47	1 57	21 58	0 37	5 0	1 49	2 7	11 11	11 51	11 19	19 21		n.a.
S 8	22 21	6 17	1 41	25 26	2 5	23 54	1 58	19 29	0 17	23 59	0 38	12 49	1 58	21 58	0 37	4 59	1 49	2 8	11 11	11 51	11 18	19 21		n.a.
S 9	22 30	10 33	0 26	25 34	2 5	23 41	1 57	19 40	0 17	23 58	0 38	12 51	1 58	21 57	0 37	4 59	1 49	2 8	11 11	11 52	11 17	19 21		n.a.
M10	22 38	14 19	0n53	25 39	2 5	23 27	1 55	19 52	0 18	23 57	0 38	12 53	1 58	21 57	0 37	4 59	1 49	2 9	11 12	11 52	11 16	19 21		n.a.
T 11	22 46	17 16	2 10	25 43	2 4	23 12	1 54	20 3	0 19	23 56	0 38	12 55	1 58	21 56	0 37	4 59	1 49	2 9	11 12	11 51	11 15	19 21		n.a.
W12	22 53	19 3	3 19	25 45	2 3	22 57	1 52	20 15	0 19	23 55	0 38	12 57	1 58	21 56	0 37	4 59	1 49	2 10	11 12	11 49	11 14	19 21		n.a.
T 13	23 0	19 27	4 14	25 45	2 1	22 41	1 50	20 26	0 20	23 54	0 38	12 59	1 58	21 55	0 37	4 58	1 49	2 10	11 13	11 47	11 13	19 21		n.a.
F 14	23 6	18 26	4 51	25 43	1 58	22 25	1 48	20 36	0 21	23 52	0 38	13 1	1 58	21 54	0 37	4 58	1 49	2 11	11 13	11 44	11 11	19 21		n.a.
S 15	23 12	16 10	5 7	25 40	1 55	22 8	1 46	20 47	0 21	23 51	0 38	13 2	1 58	21 54	0 37	4 58	1 49	2 11	11 13	11 42	11 10	19 21		n.a.
S 16	23 17	12 54	5 3	25 34	1 51	21 50	1 44	20 57	0 22	23 50	0 38	13 4	1 58	21 53	0 37	4 58	1 49	2 12	11 13	11 39	11 9	19 21		n.a.
M17	23 22	9 0	4 40	25 26	1 46	21 32	1 42	21 7	0 23	23 49	0 39	13 6	1 58	21 53	0 37	4 58	1 49	2 12	11 14	11 38	11 8	19 21		n.a.
T 18	23 27	4 45	4 1	25 17	1 41	21 13	1 40	21 17	0 23	23 48	0 39	13 8	1 58	21 52	0 37	4 58	1 49	2 13	11 14	11 37	11 7	19 21		n.a.
W19	23 31	0 24	3 11	25 5	1 34	20 54	1 38	21 27	0 24	23 46	0 39	13 10	1 58	21 52	0 37	4 58	1 49	2 13	11 14	11 36	11 6	19 21		n.a.
T 20	23 34	3n50	2 13	24 52	1 27	20 34	1 35	21 36	0 25	23 45	0 39	13 11	1 58	21 51	0 37	4 58	1 50	2 14	11 15	11 36	11 4	19 21		n.a.
F 21	23 37	7 49	1 10	24 37	1 19	20 13	1 33	21 46	0 25	23 44	0 39	13 13	1 58	21 50	0 37	4 58	1 50	2 14	11 15	11 37	11 3	19 21		n.a.
S 22	23 40	11 23	0 5	24 20	1 10	19 52	1 30	21 55	0 26	23 42	0 39	13 15	1 59	21 50	0 37	4 57	1 50	2 15	11 15	11 37	11 2	19 21		n.a.
S 23	23 42	14 26	1s 0	24 2	1 0	19 31	1 27	22 4	0 27	23 41	0 39	13 16	1 59	21 49	0 37	4 57	1 50	2 15	11 15	11 37	11 1	19 21		n.a.
M24	23 43	16 50	2 0	23 42	0 49	19 9	1 24	22 12	0 27	23 39	0 39	13 18	1 59	21 49	0 37	4 57	1 50	2 16	11 16	11 36	11 0	19 21		n.a.
T 25	23 44	18 31	2 55	23 22	0 37	18 47	1 21	22 21	0 28	23 38	0 39	13 20	1 59	21 48	0 37	4 57	1 50	2 16	11 16	11 34	10 59	19 21		n.a.
W26	23 45	19 23	3 43	23 0	0 25	18 24	1 18	22 29	0 29	23 36	0 39	13 21	1 59	21 47	0 37	4 57	1 50	2 17	11 16	11 31	10 58	19 21		n.a.
T 27	23 45	19 24	4 20	22 38	0 11	18 1	1 15	22 37	0 29	23 35	0 39	13 23	1 59	21 47	0 37	4 57	1 50	2 17	11 16	11 27	10 56	19 21		n.a.
F 28	23 45	18 34	4 47	22 15	0n 4	17 37	1 11	22 44	0 30	23 33	0 39	13 25	1 59	21 46	0 37	4 57	1 50	2 18	11 16	11 23	10 55	19 21		n.a.
S 29	23 44	16 55	5 1	21 52	0 20	17 13	1 8	22 52	0 31	23 32	0 39	13 26	1 59	21 46	0 37	4 57	1 50	2 18	11 17	11 18	10 54	19 20		n.a.
S 30	23 43	14 31	5 1	21 30	0 36	16 49	1 5	22 59	0 31	23 30	0 39	13 28	1 59	21 45	0 37	4 58	1 50	2 19	11 17	11 14	10 53	19 20		n.a.
M31	23s41	11n28	4s48	21s 8	0n53	16s24	1s 1	23s 6	0s32	23s29	0s39	13s29	1n59	21s44	0s37	4n58	1n50	2n19	11n17	11s10	10s52	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1532192.5, Delta T = 04h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'41, Lahiri = -11°06'41 Julian Calendar 1 Dec. 519 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 519 BCE

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 9	5♑11'40	29♌ 1	21♑50	19♒47	13♐ 4	15♑52	11♏15	26♑33	21°R51	25°R49	28°R36	27♎51	21♊18	n.a.	T 1
W 2	6 20 6	6°12'33	11♍33	22°R 0	20°55	13°50	16° 6	11°20	26°37	21♍51	25♋48	28♎31	27°47	21°25	n.a.	W 2
T 3	6 24 2	7°13'24	24°20	21°59	22° 2	14°36	16°20	11°25	26°40	21°50	25°47	28°28	27°44	21°31	n.a.	T 3
F 4	6 27 59	8°14'14	7♎25	21°47	23°10	15°22	16°35	11°30	26°43	21°50	25°45	28°D27	27°41	21°38	n.a.	F 4
S 5	6 31 55	9°15'03	20°52	21°24	24°17	16° 8	16°49	11°34	26°47	21°50	25°44	28°R27	27°38	21°45	n.a.	S 5
S 6	6 35 52	10°15'51	4♏43	20°50	25°24	16°54	17° 3	11°39	26°50	21°50	25°42	28°27	27°35	21°51	n.a.	S 6
M 7	6 39 48	11°16'37	19° 0	20° 7	26°31	17°41	17°17	11°44	26°53	21°50	25°41	28°26	27°32	21°58	n.a.	M 7
T 8	6 43 45	12°17'23	3♐41	19°16	27°37	18°27	17°32	11°48	26°57	21°49	25°39	28°22	27°28	22° 5	n.a.	T 8
W 9	6 47 41	13°18'07	18°42	18°17	28°44	19°13	17°46	11°53	27° 0	21°49	25°38	28°15	27°25	22°11	n.a.	W 9
T 10	6 51 38	14°18'50	3♑55	17°13	29°50	20° 0	18° 0	11°57	27° 3	21°49	25°37	28° 6	27°22	22°18	n.a.	T 10
F 11	6 55 35	15°19'32	19°10	16° 5	0♓56	20°46	18°15	12° 2	27° 7	21°48	25°35	27°55	27°19	22°25	n.a.	F 11
S 12	6 59 31	16°20'11	4♒15	14°56	2° 1	21°32	18°29	12° 6	27°10	21°48	25°34	27°43	27°16	22°32	n.a.	S 12
S 13	7 3 28	17°20'49	19° 0	13°46	3° 7	22°19	18°44	12°10	27°14	21°47	25°32	27°32	27°13	22°38	n.a.	S 13
M14	7 7 24	18°21'25	3♓18	12°39	4°12	23° 5	18°58	12°14	27°17	21°47	25°31	27°24	27° 9	22°45	n.a.	M14
T 15	7 11 21	19°22'00	17° 7	11°35	5°16	23°52	19°12	12°18	27°20	21°46	25°29	27°18	27° 6	22°52	n.a.	T 15
W16	7 15 17	20°22'32	0♈25	10°35	6°21	24°38	19°27	12°22	27°24	21°46	25°28	27°15	27° 3	22°58	n.a.	W16
T 17	7 19 14	21°23'02	13°17	9°42	7°25	25°24	19°41	12°26	27°27	21°45	25°26	27°13	27° 0	23° 5	n.a.	T 17
F 18	7 23 10	22°23'30	25°45	8°55	8°29	26°11	19°55	12°30	27°31	21°45	25°25	27°13	26°57	23°12	n.a.	F 18
S 19	7 27 7	23°23'56	7♉56	8°15	9°32	26°57	20°10	12°34	27°34	21°44	25°23	27°13	26°53	23°18	n.a.	S 19
S 20	7 31 4	24°24'20	19°54	7°42	10°35	27°44	20°24	12°37	27°38	21°43	25°22	27°12	26°50	23°25	n.a.	S 20
M21	7 35 0	25°24'43	1♊46	7°17	11°38	28°30	20°38	12°41	27°41	21°42	25°20	27° 8	26°47	23°32	n.a.	M21
T 22	7 38 57	26°25'03	13°34	6°59	12°41	29°17	20°53	12°44	27°45	21°42	25°19	27° 1	26°44	23°39	n.a.	T 22
W23	7 42 53	27°25'21	25°24	6°49	13°43	0♑ 4	21° 7	12°48	27°48	21°41	25°17	26°52	26°41	23°45	n.a.	W23
T 24	7 46 50	28°25'37	7♋18	6°D45	14°44	0°50	21°21	12°51	27°51	21°40	25°16	26°39	26°38	23°52	n.a.	T 24
F 25	7 50 46	29°25'51	19°17	6°49	15°46	1°37	21°36	12°54	27°55	21°39	25°14	26°26	26°34	23°59	n.a.	F 25
S 26	7 54 43	0♒26'03	1♌24	6°58	16°47	2°23	21°50	12°57	27°58	21°38	25°13	26°11	26°31	24° 5	n.a.	S 26
S 27	7 58 39	1°26'13	13°40	7°14	17°47	3°10	22° 4	13° 0	28° 2	21°38	25°11	25°57	26°28	24°12	n.a.	S 27
M28	8 2 36	2°26'21	26° 4	7°35	18°47	3°56	22°18	13° 3	28° 5	21°37	25°10	25°44	26°25	24°19	n.a.	M28
T 29	8 6 33	3°26'27	8♍37	8° 1	19°47	4°43	22°33	13° 6	28° 9	21°36	25° 8	25°35	26°22	24°25	n.a.	T 29
W30	8 10 29	4°26'32	21°21	8°32	20°46	5°30	22°47	13° 9	28°12	21°35	25° 7	25°28	26°19	24°32	n.a.	W30
T 31	8 14 26	5♒26'34	4♎17	9♑ 8	21♓44	6♑16	23♑ 1	13♏12	28♑16	21♍34	25♋ 5	25♎24	26♎15	24♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	7n53	4s22	20s48	1n11	15s59	0s57	23s12	0s33	23s27	0s40	13s31	1n59	21s44	0s37	4n58	1n50	2n20	11n17	11s 7	10s51	19n20		n.a.
W 2	23 36	3 54	3 42	20 29	1 28	15 33	0 53	23 19	0 33	23 26	0 40	13 32	2 0	21 43	0 37	4 58	1 50	2 20	11 18	11 5	10 50	19 20		n.a.
T 3	23 33	0s20	2 51	20 11	1 46	15 7	0 49	23 25	0 34	23 24	0 40	13 33	2 0	21 42	0 37	4 58	1 50	2 21	11 18	11 4	10 48	19 20		n.a.
F 4	23 30	4 39	1 49	19 55	2 4	14 41	0 45	23 31	0 35	23 22	0 40	13 35	2 0	21 42	0 37	4 58	1 51	2 21	11 18	11 4	10 47	19 20		n.a.
S 5	23 26	8 52	0 40	19 42	2 22	14 15	0 41	23 37	0 35	23 20	0 40	13 36	2 0	21 41	0 37	4 58	1 51	2 22	11 18	11 4	10 46	19 20		n.a.
S 6	23 21	12 45	0n33	19 31	2 38	13 48	0 37	23 42	0 36	23 19	0 40	13 38	2 0	21 40	0 37	4 58	1 51	2 22	11 18	11 4	10 45	19 20		n.a.
M 7	23 16	15 59	1 47	19 22	2 53	13 21	0 32	23 47	0 37	23 17	0 40	13 39	2 0	21 40	0 37	4 58	1 51	2 22	11 18	11 3	10 44	19 20		n.a.
T 8	23 11	18 18	2 55	19 15	3 7	12 54	0 28	23 52	0 37	23 15	0 40	13 40	2 0	21 39	0 37	4 59	1 51	2 23	11 19	11 2	10 43	19 19		n.a.
W 9	23 5	19 24	3 53	19 11	3 20	12 26	0 23	23 57	0 38	23 13	0 40	13 42	2 0	21 38	0 37	4 59	1 51	2 23	11 19	11 0	10 41	19 19		n.a.
T 10	22 58	19 7	4 35	19 10	3 30	11 58	0 19	24 1	0 39	23 11	0 40	13 43	2 1	21 38	0 37	4 59	1 51	2 24	11 19	10 56	10 40	19 19		n.a.
F 11	22 52	17 27	4 58	19 10	3 38	11 30	0 14	24 5	0 39	23 10	0 40	13 44	2 1	21 37	0 37	4 59	1 51	2 24	11 19	10 52	10 39	19 19		n.a.
S 12	22 44	14 37	4 59	19 12	3 44	11 2	0 9	24 9	0 40	23 8	0 40	13 45	2 1	21 36	0 37	5 0	1 51	2 25	11 19	10 48	10 38	19 19		n.a.
S 13	22 37	10 53	4 40	19 16	3 47	10 34	0 4	24 12	0 41	23 6	0 40	13 46	2 1	21 36	0 37	5 0	1 51	2 25	11 19	10 44	10 37	19 19		n.a.
M14	22 29	6 38	4 5	19 21	3 48	10 5	0n 1	24 16	0 41	23 4	0 41	13 47	2 1	21 35	0 37	5 0	1 51	2 26	11 19	10 41	10 36	19 19		n.a.
T 15	22 20	2 10	3 15	19 28	3 47	9 36	0 6	24 19	0 42	23 2	0 41	13 49	2 1	21 34	0 37	5 0	1 51	2 26	11 20	10 39	10 35	19 19		n.a.
W16	22 11	2n15	2 17	19 36	3 44	9 8	0 11	24 21	0 43	23 0	0 41	13 50	2 1	21 34	0 37	5 1	1 51	2 26	11 20	10 38	10 33	19 18		n.a.
T 17	22 2	6 26	1 13	19 45	3 39	8 39	0 17	24 24	0 43	22 58	0 41	13 51	2 1	21 33	0 37	5 1	1 51	2 27	11 20	10 37	10 32	19 18		n.a.
F 18	21 52	10 12	0 8	19 55	3 32	8 10	0 22	24 26	0 44	22 56	0 41	13 52	2 2	21 32	0 37	5 1	1 51	2 27	11 20	10 37	10 31	19 18		n.a.
S 19	21 42	13 27	0s56	20 6	3 24	7 40	0 27	24 28	0 45	22 54	0 41	13 53	2 2	21 32	0 37	5 1	1 51	2 28	11 20	10 37	10 30	19 18		n.a.
S 20	21 31	16 4	1 57	20 17	3 15	7 11	0 33	24 29	0 45	22 52	0 41	13 54	2 2	21 31	0 37	5 2	1 52	2 28	11 20	10 36	10 29	19 18		n.a.
M21	21 20	17 59	2 52	20 29	3 5	6 42	0 39	24 31	0 46	22 50	0 41	13 55	2 2	21 30	0 37	5 2	1 52	2 28	11 20	10 35	10 28	19 18		n.a.
T 22	21 9	19 7	3 39	20 41	2 54	6 12	0 44	24 32	0 46	22 47	0 41	13 56	2 2	21 30	0 37	5 2	1 52	2 29	11 20	10 33	10 26	19 17		n.a.
W23	20 57	19 24	4 16	20 53	2 42	5 43	0 50	24 32	0 47	22 45	0 41	13 57	2 2	21 29	0 37	5 3	1 52	2 29	11 20	10 29	10 25	19 17		n.a.
T 24	20 45	18 51	4 43	21 5	2 30	5 13	0 56	24 33	0 48	22 43	0 42	13 57	2 2	21 28	0 37	5 3	1 52	2 29	11 20	10 25	10 24	19 17		n.a.
F 25	20 32	17 27	4 57	21 17	2 18	4 44	1 2	24 33	0 48	22 41	0 42	13 58	2 3	21 27	0 37	5 4	1 52	2 30	11 20	10 20	10 23	19 17		n.a.
S 26	20 19	15 16	4 58	21 29	2 6	4 14	1 8	24 33	0 49	22 39	0 42	13 59	2 3	21 27	0 37	5 4	1 52	2 30	11 20	10 14	10 22	19 17		n.a.
S 27	20 6	12 23	4 46	21 40	1 53	3 45	1 14	24 33	0 50	22 37	0 42	14 0	2 3	21 26	0 37	5 4	1 52	2 30	11 20	10 9	10 21	19 17		n.a.
M28	19 53	8 56	4 19	21 52	1 41	3 16	1 21	24 32	0 50	22 34	0 42	14 1	2 3	21 25	0 37	5 5	1 52	2 31	11 21	10 5	10 19	19 16		n.a.
T 29	19 39	5 3	3 40	22 2	1 28	2 46	1 27	24 31	0 51	22 32	0 42	14 1	2 3	21 25	0 37	5 5	1 52	2 31	11 21	10 1	10 18	19 16		n.a.
W30	19 24	0 53	2 49	22 13	1 16	2 17	1 33	24 30	0 51	22 30	0 42	14 2	2 3	21 24	0 37	5 6	1 52	2 31	11 21	9 58	10 17	19 16		n.a.
T 31	19s10	3s23	1s49	22s22	1n 4	1s48	1n40	24s28	0s52	22s27	0s42	14s 3	2n 4	21s23	0s37	5n 6	1n52	2n32	11n21	9s57	10s16	19n16		n.a.

Julian Day Number = 1532223.5, Delta T = 04h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'37, Lahiri = -11°06'37 Julian Calendar 1 Jan. 518 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 22	6♒26'35	17♎27	9♑48	22♓43	7♑ 3	23♑15	13♏14	28♑19	21°R33	25°R 4	25°R22	26♎12	24♊46	n.a.	F 1
S 2	8 22 19	7°26'34	0♏53	10°31	23°40	7°50	23°29	13°17	28°22	21♍32	25♋ 2	25♎22	26° 9	24°52	n.a.	S 2
S 3	8 26 15	8°26'32	14°37	11°19	24°37	8°36	23°44	13°19	28°26	21°31	25° 1	25°22	26° 6	24°59	n.a.	S 3
M 4	8 30 12	9°26'27	28°41	12°10	25°34	9°23	23°58	13°21	28°29	21°30	24°59	25°21	26° 3	25° 6	n.a.	M 4
T 5	8 34 8	10°26'21	13♐ 4	13° 3	26°30	10°10	24°12	13°24	28°33	21°28	24°58	25°18	25°59	25°12	n.a.	T 5
W 6	8 38 5	11°26'14	27°44	14° 0	27°25	10°56	24°26	13°26	28°36	21°27	24°56	25°12	25°56	25°19	n.a.	W 6
T 7	8 42 2	12°26'04	12♑35	15° 0	28°20	11°43	24°40	13°28	28°39	21°26	24°55	25° 3	25°53	25°26	n.a.	T 7
F 8	8 45 58	13°25'53	27°31	16° 2	29°14	12°30	24°54	13°30	28°43	21°25	24°53	24°53	25°50	25°32	n.a.	F 8
S 9	8 49 55	14°25'39	12♒21	17° 7	0♈ 8	13°17	25° 8	13°31	28°46	21°24	24°52	24°42	25°47	25°39	n.a.	S 9
S 10	8 53 51	15°25'23	26°58	18°14	1° 1	14° 3	25°22	13°33	28°50	21°23	24°51	24°31	25°44	25°46	n.a.	S 10
M11	8 57 48	16°25'05	11♓14	19°24	1°53	14°50	25°36	13°35	28°53	21°21	24°49	24°23	25°40	25°53	n.a.	M11
T 12	9 1 44	17°24'45	25° 3	20°35	2°45	15°37	25°50	13°36	28°56	21°20	24°48	24°17	25°37	25°59	n.a.	T 12
W13	9 5 41	18°24'22	8♈26	21°48	3°35	16°23	26° 3	13°38	29° 0	21°19	24°47	24°14	25°34	26° 6	n.a.	W13
T 14	9 9 37	19°23'57	21°22	23° 4	4°25	17°10	26°17	13°39	29° 3	21°17	24°45	24°D12	25°31	26°13	n.a.	T 14
F 15	9 13 34	20°23'30	3♉55	24°21	5°15	17°57	26°31	13°40	29° 6	21°16	24°44	24°13	25°28	26°19	n.a.	F 15
S 16	9 17 31	21°23'00	16°10	25°40	6° 3	18°43	26°45	13°42	29° 9	21°15	24°42	24°R13	25°25	26°26	n.a.	S 16
S 17	9 21 27	22°22'28	28°11	27° 0	6°50	19°30	26°58	13°43	29°13	21°13	24°41	24°13	25°21	26°33	n.a.	S 17
M18	9 25 24	23°21'53	10♊ 4	28°22	7°37	20°17	27°12	13°44	29°16	21°12	24°40	24°12	25°18	26°40	n.a.	M18
T 19	9 29 20	24°21'16	21°54	29°46	8°23	21° 4	27°26	13°44	29°19	21°11	24°39	24° 8	25°15	26°46	n.a.	T 19
W20	9 33 17	25°20'37	3♋46	1♒11	9° 7	21°50	27°39	13°45	29°22	21° 9	24°37	24° 2	25°12	26°53	n.a.	W20
T 21	9 37 13	26°19'55	15°43	2°38	9°51	22°37	27°53	13°46	29°25	21° 8	24°36	23°53	25° 9	27° 0	n.a.	T 21
F 22	9 41 10	27°19'11	27°48	4° 7	10°33	23°24	28° 6	13°46	29°29	21° 6	24°35	23°43	25° 5	27° 6	n.a.	F 22
S 23	9 45 6	28°18'24	10♌ 4	5°37	11°15	24°10	28°19	13°47	29°32	21° 5	24°34	23°33	25° 2	27°13	n.a.	S 23
S 24	9 49 3	29°17'36	22°32	7° 8	11°55	24°57	28°33	13°47	29°35	21° 3	24°32	23°23	24°59	27°20	n.a.	S 24
M25	9 52 59	0♓16'45	5♍12	8°41	12°34	25°43	28°46	13°48	29°38	21° 2	24°31	23°14	24°56	27°26	n.a.	M25
T 26	9 56 56	1°15'52	18° 4	10°15	13°12	26°30	28°59	13°48	29°41	21° 0	24°30	23° 7	24°53	27°33	n.a.	T 26
W27	10 0 53	2°14'56	1♎ 8	11°51	13°49	27°17	29°13	13°R48	29°44	20°59	24°29	23° 2	24°50	27°40	n.a.	W27
T 28	10 4 49	3♓13'59	14♎24	13♒28	14♈24	28♑ 3	29♑26	13♏48	29♑47	20♍57	24♋28	23♎ 0	24♎46	27♊47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s55	7s35	0s42	22s31	0n52	1s19	1n46	24s26	0s53	22s25	0s42	14s 3	2n 4	21s23	0s37	5n 7	1n52	2n32	11n21	9s56	10s15	19n16		n.a.
S 2	18 39	11 29	0n29	22 39	0 41	0 49	1 53	24 24	0 53	22 23	0 43	14 4	2 4	21 22	0 37	5 7	1 52	2 32	11 21	9 56	10 14	19 15		n.a.
S 3	18 24	14 51	1 40	22 47	0 29	0 21	1 59	24 22	0 54	22 20	0 43	14 4	2 4	21 21	0 37	5 8	1 52	2 33	11 21	9 56	10 12	19 15		n.a.
M 4	18 8	17 25	2 47	22 53	0 18	0n 8	2 6	24 19	0 54	22 18	0 43	14 5	2 4	21 20	0 37	5 8	1 52	2 33	11 21	9 56	10 11	19 15		n.a.
T 5	17 51	18 58	3 44	22 59	0 8	0 37	2 13	24 16	0 55	22 16	0 43	14 6	2 4	21 20	0 37	5 8	1 52	2 33	11 21	9 55	10 10	19 15		n.a.
W 6	17 35	19 16	4 28	23 3	0s 3	1 5	2 19	24 13	0 56	22 13	0 43	14 6	2 4	21 19	0 37	5 9	1 52	2 34	11 21	9 52	10 9	19 15		n.a.
T 7	17 18	18 16	4 55	23 7	0 13	1 34	2 26	24 10	0 56	22 11	0 43	14 6	2 5	21 18	0 37	5 9	1 53	2 34	11 21	9 49	10 8	19 14		n.a.
F 8	17 1	16 0	5 1	23 9	0 22	2 2	2 33	24 6	0 57	22 8	0 43	14 7	2 5	21 18	0 37	5 10	1 53	2 34	11 21	9 45	10 7	19 14		n.a.
S 9	16 43	12 43	4 48	23 10	0 32	2 30	2 40	24 2	0 57	22 6	0 43	14 7	2 5	21 17	0 37	5 11	1 53	2 34	11 21	9 41	10 5	19 14		n.a.
S 10	16 25	8 41	4 15	23 10	0 41	2 57	2 47	23 58	0 58	22 4	0 44	14 8	2 5	21 16	0 37	5 11	1 53	2 35	11 20	9 38	10 4	19 14		n.a.
M11	16 7	4 15	3 27	23 9	0 49	3 25	2 54	23 53	0 58	22 1	0 44	14 8	2 5	21 16	0 37	5 12	1 53	2 35	11 20	9 34	10 3	19 13		n.a.
T 12	15 49	0n17	2 29	23 6	0 58	3 52	3 1	23 48	0 59	21 59	0 44	14 8	2 5	21 15	0 37	5 12	1 53	2 35	11 20	9 32	10 2	19 13		n.a.
W13	15 31	4 39	1 23	23 2	1 5	4 19	3 8	23 43	0 59	21 56	0 44	14 9	2 6	21 14	0 37	5 13	1 53	2 35	11 20	9 31	10 1	19 13		n.a.
T 14	15 12	8 40	0 15	22 57	1 13	4 46	3 15	23 38	1 0	21 54	0 44	14 9	2 6	21 14	0 37	5 13	1 53	2 35	11 20	9 30	10 0	19 13		n.a.
F 15	14 53	12 11	0s52	22 50	1 20	5 12	3 22	23 32	1 1	21 51	0 44	14 9	2 6	21 13	0 37	5 14	1 53	2 36	11 20	9 31	9 58	19 12		n.a.
S 16	14 34	15 4	1 54	22 42	1 27	5 38	3 30	23 26	1 1	21 49	0 44	14 9	2 6	21 12	0 37	5 14	1 53	2 36	11 20	9 31	9 57	19 12		n.a.
S 17	14 14	17 14	2 51	22 33	1 33	6 4	3 37	23 20	1 2	21 46	0 44	14 9	2 6	21 12	0 37	5 15	1 53	2 36	11 20	9 31	9 56	19 12		n.a.
M18	13 55	18 38	3 39	22 22	1 39	6 29	3 44	23 13	1 2	21 43	0 45	14 10	2 6	21 11	0 37	5 16	1 53	2 36	11 20	9 30	9 55	19 12		n.a.
T 19	13 35	19 12	4 18	22 10	1 44	6 54	3 51	23 7	1 3	21 41	0 45	14 10	2 7	21 10	0 37	5 16	1 53	2 36	11 20	9 29	9 54	19 11		n.a.
W20	13 15	18 56	4 46	21 56	1 49	7 18	3 58	23 0	1 3	21 38	0 45	14 10	2 7	21 10	0 37	5 17	1 53	2 36	11 20	9 26	9 52	19 11		n.a.
T 21	12 54	17 49	5 2	21 40	1 54	7 42	4 6	22 53	1 4	21 36	0 45	14 10	2 7	21 9	0 37	5 17	1 53	2 37	11 20	9 23	9 51	19 11		n.a.
F 22	12 34	15 55	5 4	21 23	1 58	8 6	4 13	22 45	1 4	21 33	0 45	14 10	2 7	21 8	0 37	5 18	1 53	2 37	11 20	9 20	9 50	19 11		n.a.
S 23	12 13	13 16	4 52	21 5	2 2	8 29	4 20	22 37	1 5	21 31	0 45	14 10	2 7	21 8	0 37	5 19	1 53	2 37	11 19	9 16	9 49	19 10		n.a.
S 24	11 52	9 59	4 27	20 45	2 5	8 52	4 27	22 29	1 5	21 28	0 45	14 10	2 7	21 7	0 37	5 19	1 53	2 37	11 19	9 12	9 48	19 10		n.a.
M25	11 31	6 12	3 48	20 23	2 8	9 14	4 34	22 21	1 6	21 25	0 46	14 10	2 8	21 6	0 37	5 20	1 53	2 37	11 19	9 8	9 47	19 10		n.a.
T 26	11 10	2 5	2 56	20 0	2 10	9 35	4 41	22 13	1 6	21 23	0 46	14 10	2 8	21 6	0 37	5 21	1 53	2 37	11 19	9 6	9 45	19 10		n.a.
W27	10 49	2s13	1 55	19 35	2 12	9 56	4 49	22 4	1 7	21 20	0 46	14 9	2 8	21 5	0 37	5 21	1 53	2 37	11 19	9 4	9 44	19 9		n.a.
T 28	10s27	6s27	0s46	19s 8	2s14	10n17	4n56	21s55	1s 7	21s17	0s46	14s 9	2n 8	21s 4	0s38	5n22	1n53	2n37	11n19	9s 3	9s43	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 1532254.5, Delta T = 04h43m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'33, Lahiri = -11°06'33 Julian Calendar 1 Feb. 518 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 8 46	4♓13'00	27♎50	15♒ 6	14♈58	28♉50	29♉39	13°R48	29♉50	20°R56	24°R27	23°D 0	24♎43	27♊53	n.a.	F 1
S 2	10 12 42	5°11'59	11♏28	16°46	15°31	29°36	29°52	13♏47	29°53	20♍54	24♋26	23♎ 1	24°40	28° 0	n.a.	S 2
S 3	10 16 39	6°10'56	25°18	18°28	16° 2	0♒23	0♒ 5	13°47	29°56	20°53	24°25	23° 2	24°37	28° 7	n.a.	S 3
M 4	10 20 35	7° 9'51	9♐19	20°10	16°32	1°10	0°18	13°47	29°59	20°51	24°24	23°R 2	24°34	28°13	n.a.	M 4
T 5	10 24 32	8° 8'45	23°31	21°55	17° 0	1°56	0°30	13°46	0♒ 2	20°49	24°23	23° 1	24°30	28°20	n.a.	T 5
W 6	10 28 28	9° 7'36	7♉53	23°41	17°26	2°43	0°43	13°46	0° 5	20°48	24°22	22°58	24°27	28°27	n.a.	W 6
T 7	10 32 25	10° 6'26	22°20	25°28	17°51	3°29	0°56	13°45	0° 8	20°46	24°21	22°53	24°24	28°34	n.a.	T 7
F 8	10 36 22	11° 5'14	6♒48	27°17	18°14	4°16	1° 9	13°44	0°10	20°45	24°20	22°47	24°21	28°40	n.a.	F 8
S 9	10 40 18	12° 4'00	21°12	29° 7	18°35	5° 2	1°21	13°43	0°13	20°43	24°19	22°41	24°18	28°47	n.a.	S 9
S 10	10 44 15	13° 2'44	5♓26	0♓59	18°54	5°49	1°34	13°42	0°16	20°41	24°18	22°35	24°15	28°54	n.a.	S 10
M11	10 48 11	14° 1'26	19°23	2°52	19°12	6°35	1°46	13°41	0°19	20°40	24°17	22°30	24°11	29° 0	n.a.	M11
T 12	10 52 8	15° 0'06	3♈ 1	4°47	19°27	7°22	1°58	13°40	0°21	20°38	24°16	22°26	24° 8	29° 7	n.a.	T 12
W13	10 56 4	15°58'43	16°17	6°43	19°40	8° 8	2°11	13°39	0°24	20°36	24°15	22°D25	24° 5	29°14	n.a.	W13
T 14	11 0 1	16°57'19	29°11	8°41	19°52	8°54	2°23	13°37	0°27	20°35	24°14	22°25	24° 2	29°21	n.a.	T 14
F 15	11 3 57	17°55'52	11♉45	10°40	20° 1	9°41	2°35	13°36	0°29	20°33	24°14	22°26	23°59	29°27	n.a.	F 15
S 16	11 7 54	18°54'23	24° 2	12°40	20° 7	10°27	2°47	13°34	0°32	20°32	24°13	22°28	23°56	29°34	n.a.	S 16
S 17	11 11 50	19°52'52	6♊ 6	14°42	20°12	11°13	2°59	13°33	0°34	20°30	24°12	22°29	23°52	29°41	n.a.	S 17
M18	11 15 47	20°51'18	18° 1	16°46	20°R14	12° 0	3°11	13°31	0°37	20°28	24°11	22°R30	23°49	29°47	n.a.	M18
T 19	11 19 44	21°49'42	29°53	18°50	20°14	12°46	3°23	13°29	0°39	20°27	24°11	22°30	23°46	29°54	n.a.	T 19
W20	11 23 40	22°48'04	11♋47	20°55	20°11	13°32	3°35	13°27	0°42	20°25	24°10	22°28	23°43	0♋ 1	n.a.	W20
T 21	11 27 37	23°46'24	23°46	23° 2	20° 6	14°18	3°46	13°25	0°44	20°23	24° 9	22°25	23°40	0° 7	n.a.	T 21
F 22	11 31 33	24°44'42	5♌56	25° 9	19°58	15° 4	3°58	13°23	0°47	20°22	24° 9	22°21	23°36	0°14	n.a.	F 22
S 23	11 35 30	25°42'57	18°18	27°17	19°48	15°51	4° 9	13°21	0°49	20°20	24° 8	22°17	23°33	0°21	n.a.	S 23
S 24	11 39 26	26°41'11	0♍56	29°25	19°36	16°37	4°21	13°19	0°51	20°18	24° 8	22°13	23°30	0°28	n.a.	S 24
M25	11 43 23	27°39'22	13°50	1♈34	19°21	17°23	4°32	13°16	0°53	20°17	24° 7	22° 9	23°27	0°34	n.a.	M25
T 26	11 47 19	28°37'31	27° 1	3°42	19° 3	18° 9	4°43	13°14	0°56	20°15	24° 7	22° 6	23°24	0°41	n.a.	T 26
W27	11 51 16	29°35'39	10♎27	5°50	18°44	18°55	4°54	13°11	0°58	20°14	24° 6	22° 5	23°21	0°48	n.a.	W27
T 28	11 55 12	0♈33'45	24° 8	7°57	18°21	19°41	5° 5	13° 9	1° 0	20°12	24° 6	22°D 5	23°17	0°54	n.a.	T 28
F 29	11 59 9	1°31'49	7♏59	10° 4	17°57	20°27	5°16	13° 6	1° 2	20°10	24° 5	22° 5	23°14	1° 1	n.a.	F 29
S 30	12 3 6	2°29'51	22° 0	12° 9	17°31	21°13	5°27	13° 3	1° 4	20° 9	24° 5	22° 6	23°11	1° 8	n.a.	S 30
S 31	12 7 2	3♈27'52	6♐ 8	14♈12	17♈ 2	21♒59	5♒38	13♏ 1	1♒ 6	20♍ 7	24♋ 5	22♎ 8	23♎ 8	1♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 5	10s26	0n26	18s40	2s15	10n37	5n 3	21s46	1s 8	21s15	0s46	14s 9	2n 8	21s 4	0s38	5n22	1n53	2n37	11n19	9s 3	9s42	19n 9		n.a.
S 2	9 44	13 55	1 38	18 10	2 15	10 56	5 9	21 37	1 8	21 12	0 46	14 9	2 8	21 3	0 38	5 23	1 53	2 38	11 19	9 4	9 41	19 8		n.a.
S 3	9 22	16 40	2 45	17 38	2 15	11 14	5 16	21 27	1 8	21 10	0 47	14 9	2 8	21 3	0 38	5 24	1 53	2 38	11 18	9 4	9 40	19 8		n.a.
M 4	9 0	18 27	3 44	17 5	2 15	11 32	5 23	21 17	1 9	21 7	0 47	14 8	2 9	21 2	0 38	5 24	1 53	2 38	11 18	9 4	9 38	19 8		n.a.
T 5	8 37	19 7	4 29	16 30	2 14	11 49	5 30	21 7	1 9	21 4	0 47	14 8	2 9	21 1	0 38	5 25	1 53	2 38	11 18	9 4	9 37	19 8		n.a.
W 6	8 15	18 33	4 58	15 53	2 13	12 6	5 36	20 57	1 10	21 2	0 47	14 8	2 9	21 1	0 38	5 26	1 53	2 38	11 18	9 3	9 36	19 7		n.a.
T 7	7 53	16 48	5 9	15 15	2 11	12 21	5 43	20 46	1 10	20 59	0 47	14 7	2 9	21 0	0 38	5 26	1 53	2 38	11 18	9 1	9 35	19 7		n.a.
F 8	7 30	13 59	5 0	14 35	2 8	12 36	5 49	20 35	1 11	20 56	0 47	14 7	2 9	21 0	0 38	5 27	1 53	2 38	11 18	8 59	9 34	19 7		n.a.
S 9	7 8	10 20	4 32	13 53	2 5	12 50	5 55	20 24	1 11	20 54	0 48	14 7	2 9	20 59	0 38	5 28	1 53	2 38	11 17	8 56	9 32	19 6		n.a.
S 10	6 45	6 7	3 47	13 10	2 2	13 3	6 1	20 13	1 11	20 51	0 48	14 6	2 10	20 58	0 38	5 28	1 54	2 38	11 17	8 54	9 31	19 6		n.a.
M11	6 22	1 39	2 50	12 25	1 57	13 15	6 7	20 2	1 12	20 48	0 48	14 6	2 10	20 58	0 38	5 29	1 54	2 38	11 17	8 52	9 30	19 6		n.a.
T 12	5 59	2n48	1 44	11 38	1 53	13 26	6 12	19 50	1 12	20 46	0 48	14 5	2 10	20 57	0 38	5 30	1 54	2 38	11 17	8 51	9 29	19 5		n.a.
W13	5 36	7 0	0 33	10 50	1 48	13 36	6 18	19 38	1 13	20 43	0 48	14 5	2 10	20 57	0 38	5 30	1 54	2 38	11 17	8 50	9 28	19 5		n.a.
T 14	5 13	10 45	0s37	10 0	1 42	13 45	6 23	19 27	1 13	20 40	0 48	14 4	2 10	20 56	0 38	5 31	1 54	2 38	11 16	8 50	9 27	19 5		n.a.
F 15	4 50	13 55	1 44	9 8	1 36	13 53	6 28	19 14	1 13	20 38	0 49	14 4	2 10	20 56	0 38	5 32	1 54	2 38	11 16	8 51	9 25	19 4		n.a.
S 16	4 27	16 23	2 44	8 16	1 29	14 0	6 32	19 2	1 14	20 35	0 49	14 3	2 10	20 55	0 38	5 32	1 54	2 38	11 16	8 51	9 24	19 4		n.a.
S 17	4 4	18 4	3 36	7 21	1 22	14 5	6 36	18 49	1 14	20 33	0 49	14 2	2 10	20 55	0 38	5 33	1 54	2 38	11 16	8 52	9 23	19 4		n.a.
M18	3 40	18 55	4 18	6 26	1 14	14 10	6 40	18 37	1 14	20 30	0 49	14 2	2 11	20 54	0 38	5 34	1 54	2 37	11 16	8 52	9 22	19 3		n.a.
T 19	3 17	18 56	4 49	5 29	1 6	14 13	6 44	18 24	1 15	20 27	0 49	14 1	2 11	20 54	0 38	5 34	1 54	2 37	11 15	8 52	9 21	19 3		n.a.
W20	2 54	18 7	5 8	4 31	0 57	14 15	6 47	18 11	1 15	20 25	0 50	14 0	2 11	20 53	0 38	5 35	1 54	2 37	11 15	8 51	9 19	19 3		n.a.
T 21	2 30	16 30	5 13	3 32	0 48	14 15	6 49	17 57	1 16	20 22	0 50	14 0	2 11	20 53	0 38	5 36	1 54	2 37	11 15	8 50	9 18	19 2		n.a.
F 22	2 7	14 7	5 4	2 32	0 38	14 14	6 51	17 44	1 16	20 20	0 50	13 59	2 11	20 52	0 38	5 36	1 54	2 37	11 15	8 49	9 17	19 2		n.a.
S 23	1 43	11 5	4 42	1 32	0 28	14 12	6 53	17 30	1 16	20 17	0 50	13 58	2 11	20 52	0 38	5 37	1 54	2 37	11 15	8 47	9 16	19 1		n.a.
S 24	1 20	7 29	4 5	0 30	0 18	14 8	6 54	17 17	1 16	20 15	0 50	13 57	2 11	20 51	0 38	5 38	1 54	2 37	11 14	8 46	9 15	19 1		n.a.
M25	0 57	3 27	3 15	0n31	0 8	14 2	6 55	17 3	1 17	20 12	0 51	13 56	2 11	20 51	0 38	5 38	1 54	2 37	11 14	8 44	9 13	19 1		n.a.
T 26	0 33	0s50	2 14	1 32	0n 3	13 55	6 54	16 49	1 17	20 9	0 51	13 56	2 12	20 50	0 38	5 39	1 54	2 37	11 14	8 43	9 12	19 0		n.a.
W27	0 10	5 10	1 4	2 34	0 14	13 47	6 54	16 34	1 17	20 7	0 51	13 55	2 12	20 50	0 38	5 39	1 54	2 37	11 14	8 43	9 11	19 0		n.a.
T 28	0n14	9 18	0n11	3 35	0 25	13 37	6 52	16 20	1 18	20 4	0 51	13 54	2 12	20 49	0 38	5 40	1 54	2 36	11 13	8 42	9 10	19 0		n.a.
F 29	0 37	13 0	1 27	4 35	0 36	13 26	6 50	16 6	1 18	20 2	0 51	13 53	2 12	20 49	0 38	5 41	1 54	2 36	11 13	8 43	9 9	18 59		n.a.
S 30	1 0	15 58	2 38	5 35	0 47	13 13	6 47	15 51	1 18	19 59	0 52	13 52	2 12	20 48	0 38	5 41	1 54	2 36	11 13	8 43	9 8	18 59		n.a.
S 31	1n24	18s 1	3n40	6n33	0n57	12n58	6n44	15s36	1s18	19s57	0s52	13s51	2n12	20s48	0s38	5n42	1n54	2n36	11n13	8s44	9s 6	18n58		n.a.

Julian Day Number = 1532282.5, Delta T = 04h43m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'29, Lahiri = -11°06'29 Julian Calendar 1 March 518 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 518 BCE

The year -517 astronomical counting style corresponds to year 518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 10 59	4♈25'52	20♐19	16♈14	16°R32	22♒44	5♒48	12°R58	1♒ 8	20°R 6	24°R 4	22♎ 9	23♎ 5	1♋21	n.a.	M 1
T 2	12 14 55	5°23'50	4♉33	18°13	16♈ 0	23°30	5°59	12♏55	1°10	20♍ 4	24♋ 4	22°R 9	23° 2	1°28	n.a.	T 2
W 3	12 18 52	6°21'47	18°46	20°10	15°27	24°16	6° 9	12°52	1°12	20° 2	24° 4	22° 9	22°58	1°35	n.a.	W 3
T 4	12 22 48	7°19'42	2♒56	22° 5	14°52	25° 2	6°19	12°49	1°14	20° 1	24° 3	22° 8	22°55	1°41	n.a.	T 4
F 5	12 26 45	8°17'36	17° 0	23°57	14°16	25°48	6°30	12°45	1°16	19°59	24° 3	22° 6	22°52	1°48	n.a.	F 5
S 6	12 30 41	9°15'28	0♓56	25°45	13°40	26°33	6°40	12°42	1°17	19°58	24° 3	22° 5	22°49	1°55	n.a.	S 6
S 7	12 34 38	10°13'19	14°41	27°31	13° 2	27°19	6°50	12°39	1°19	19°56	24° 3	22° 3	22°46	2° 2	n.a.	S 7
M 8	12 38 35	11°11'09	28°13	29°13	12°25	28° 4	6°59	12°36	1°21	19°55	24° 3	22° 2	22°42	2° 8	n.a.	M 8
T 9	12 42 31	12° 8'57	11♈29	0♉52	11°47	28°50	7° 9	12°32	1°22	19°53	24° 3	22° 1	22°39	2°15	n.a.	T 9
W10	12 46 28	13° 6'43	24°29	2°28	11° 9	29°36	7°19	12°29	1°24	19°52	24° 3	22°D 1	22°36	2°22	n.a.	W10
T 11	12 50 24	14° 4'28	7♉12	4° 0	10°31	0♓21	7°28	12°25	1°26	19°50	24° 3	22° 1	22°33	2°28	n.a.	T 11
F 12	12 54 21	15° 2'12	19°40	5°28	9°54	1° 6	7°38	12°21	1°27	19°49	24°D 2	22° 2	22°30	2°35	n.a.	F 12
S 13	12 58 17	15°59'53	1♊55	6°53	9°18	1°52	7°47	12°18	1°29	19°47	24° 3	22° 2	22°27	2°42	n.a.	S 13
S 14	13 2 14	16°57'33	13°58	8°14	8°43	2°37	7°56	12°14	1°30	19°46	24° 3	22° 3	22°23	2°49	n.a.	S 14
M15	13 6 10	17°55'12	25°54	9°31	8° 9	3°22	8° 5	12°10	1°31	19°45	24° 3	22° 4	22°20	2°55	n.a.	M15
T 16	13 10 7	18°52'49	7♋47	10°45	7°36	4° 8	8°14	12° 6	1°33	19°43	24° 3	22° 4	22°17	3° 2	n.a.	T 16
W17	13 14 4	19°50'24	19°41	11°55	7° 5	4°53	8°23	12° 3	1°34	19°42	24° 3	22°R 4	22°14	3° 9	n.a.	W17
T 18	13 18 0	20°47'58	1♌41	13° 0	6°36	5°38	8°31	11°59	1°35	19°41	24° 3	22° 4	22°11	3°15	n.a.	T 18
F 19	13 21 57	21°45'30	13°51	14° 2	6° 9	6°23	8°40	11°55	1°36	19°39	24° 3	22°D 4	22° 7	3°22	n.a.	F 19
S 20	13 25 53	22°43'00	26°15	15° 0	5°43	7° 8	8°48	11°51	1°38	19°38	24° 3	22° 4	22° 4	3°29	n.a.	S 20
S 21	13 29 50	23°40'29	8♍57	15°53	5°20	7°53	8°57	11°47	1°39	19°37	24° 4	22° 4	22° 1	3°36	n.a.	S 21
M22	13 33 46	24°37'57	22° 0	16°42	4°59	8°38	9° 5	11°43	1°40	19°35	24° 4	22° 4	21°58	3°42	n.a.	M22
T 23	13 37 43	25°35'23	5♎24	17°28	4°40	9°23	9°13	11°39	1°41	19°34	24° 4	22° 4	21°55	3°49	n.a.	T 23
W24	13 41 39	26°32'48	19° 8	18° 8	4°24	10° 8	9°21	11°34	1°42	19°33	24° 5	22°R 5	21°52	3°56	n.a.	W24
T 25	13 45 36	27°30'11	3♏12	18°45	4°10	10°52	9°28	11°30	1°43	19°32	24° 5	22° 4	21°48	4° 2	n.a.	T 25
F 26	13 49 32	28°27'34	17°31	19°16	3°58	11°37	9°36	11°26	1°44	19°30	24° 5	22° 4	21°45	4° 9	n.a.	F 26
S 27	13 53 29	29°24'56	2♐ 0	19°44	3°49	12°22	9°43	11°22	1°44	19°29	24° 6	22° 3	21°42	4°16	n.a.	S 27
S 28	13 57 26	0♉22'17	16°33	20° 7	3°43	13° 6	9°50	11°18	1°45	19°28	24° 6	22° 3	21°39	4°23	n.a.	S 28
M29	14 1 22	1°19'37	1♑ 4	20°25	3°38	13°51	9°58	11°13	1°46	19°27	24° 7	22° 2	21°36	4°29	n.a.	M29
T 30	14 5 19	2♉16'57	15♑30	20♉38	3°D36	14♓36	10♒ 5	11♏ 9	1♒47	19♍26	24♋ 7	22♎ 1	21♎33	4♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n47	18s56	4n29	7n30	1n 8	12n43	6n40	15s21	1s19	19s55	0s52	13s50	2n12	20s48	0s38	5n43	1n54	2n36	11n13	8s44	9s 5	18n58		n.a.
T 2	2 10	18 40	5 1	8 26	1 18	12 25	6 35	15 6	1 19	19 52	0 52	13 49	2 12	20 47	0 38	5 43	1 54	2 36	11 12	8 44	9 4	18 58		n.a.
W 3	2 34	17 13	5 15	9 20	1 27	12 7	6 29	14 51	1 19	19 50	0 52	13 48	2 12	20 47	0 38	5 44	1 54	2 35	11 12	8 44	9 3	18 57		n.a.
T 4	2 57	14 44	5 10	10 12	1 37	11 47	6 22	14 36	1 19	19 47	0 53	13 47	2 13	20 46	0 38	5 44	1 54	2 35	11 12	8 44	9 2	18 57		n.a.
F 5	3 20	11 24	4 47	11 2	1 45	11 26	6 15	14 20	1 20	19 45	0 53	13 46	2 13	20 46	0 39	5 45	1 54	2 35	11 12	8 43	9 0	18 56		n.a.
S 6	3 43	7 27	4 6	11 50	1 53	11 4	6 7	14 5	1 20	19 43	0 53	13 45	2 13	20 46	0 39	5 46	1 53	2 35	11 11	8 42	8 59	18 56		n.a.
S 7	4 6	3 10	3 12	12 36	2 1	10 42	5 58	13 49	1 20	19 40	0 53	13 44	2 13	20 45	0 39	5 46	1 53	2 35	11 11	8 42	8 58	18 56		n.a.
M 8	4 29	1n14	2 8	13 20	2 8	10 18	5 48	13 33	1 20	19 38	0 54	13 43	2 13	20 45	0 39	5 47	1 53	2 34	11 11	8 41	8 57	18 55		n.a.
T 9	4 52	5 29	0 58	14 1	2 14	9 53	5 38	13 17	1 20	19 36	0 54	13 42	2 13	20 45	0 39	5 47	1 53	2 34	11 11	8 41	8 56	18 55		n.a.
W10	5 15	9 24	0s14	14 40	2 19	9 28	5 28	13 1	1 21	19 33	0 54	13 41	2 13	20 44	0 39	5 48	1 53	2 34	11 10	8 41	8 54	18 54		n.a.
T 11	5 37	12 47	1 23	15 16	2 24	9 3	5 16	12 45	1 21	19 31	0 54	13 39	2 13	20 44	0 39	5 49	1 53	2 34	11 10	8 41	8 53	18 54		n.a.
F 12	6 0	15 31	2 27	15 50	2 28	8 37	5 4	12 29	1 21	19 29	0 55	13 38	2 13	20 44	0 39	5 49	1 53	2 33	11 10	8 41	8 52	18 53		n.a.
S 13	6 22	17 30	3 24	16 22	2 31	8 12	4 52	12 13	1 21	19 27	0 55	13 37	2 13	20 43	0 39	5 50	1 53	2 33	11 10	8 42	8 51	18 53		n.a.
S 14	6 45	18 39	4 10	16 51	2 33	7 46	4 39	11 56	1 21	19 25	0 55	13 36	2 13	20 43	0 39	5 50	1 53	2 33	11 9	8 42	8 50	18 53		n.a.
M15	7 7	18 57	4 45	17 18	2 35	7 20	4 26	11 40	1 21	19 22	0 55	13 35	2 13	20 43	0 39	5 51	1 53	2 33	11 9	8 42	8 48	18 52		n.a.
T 16	7 29	18 25	5 7	17 42	2 35	6 55	4 13	11 23	1 22	19 20	0 56	13 33	2 13	20 43	0 39	5 51	1 53	2 32	11 9	8 42	8 47	18 52		n.a.
W17	7 51	17 4	5 17	18 4	2 35	6 30	3 59	11 7	1 22	19 18	0 56	13 32	2 13	20 42	0 39	5 52	1 53	2 32	11 9	8 42	8 46	18 51		n.a.
T 18	8 13	14 58	5 13	18 23	2 34	6 5	3 45	10 50	1 22	19 16	0 56	13 31	2 13	20 42	0 39	5 52	1 53	2 32	11 8	8 42	8 45	18 51		n.a.
F 19	8 35	12 11	4 55	18 40	2 32	5 42	3 31	10 33	1 22	19 14	0 56	13 30	2 13	20 42	0 39	5 53	1 53	2 31	11 8	8 42	8 44	18 50		n.a.
S 20	8 57	8 49	4 23	18 55	2 29	5 19	3 17	10 16	1 22	19 12	0 57	13 29	2 13	20 42	0 39	5 53	1 53	2 31	11 8	8 42	8 42	18 50		n.a.
S 21	9 19	4 58	3 37	19 7	2 25	4 56	3 3	9 59	1 22	19 10	0 57	13 27	2 13	20 41	0 39	5 54	1 53	2 31	11 8	8 42	8 41	18 49		n.a.
M22	9 40	0 47	2 39	19 17	2 20	4 35	2 49	9 42	1 22	19 8	0 57	13 26	2 13	20 41	0 39	5 54	1 53	2 31	11 7	8 42	8 40	18 49		n.a.
T 23	10 1	3s34	1 31	19 25	2 14	4 15	2 35	9 25	1 22	19 6	0 57	13 25	2 13	20 41	0 39	5 55	1 53	2 30	11 7	8 42	8 39	18 49		n.a.
W24	10 22	7 50	0 16	19 30	2 8	3 55	2 21	9 8	1 22	19 5	0 58	13 23	2 14	20 41	0 39	5 55	1 53	2 30	11 7	8 42	8 38	18 48		n.a.
T 25	10 43	11 47	1n 1	19 33	2 0	3 37	2 7	8 51	1 22	19 3	0 58	13 22	2 14	20 41	0 39	5 56	1 53	2 30	11 6	8 42	8 36	18 48		n.a.
F 26	11 4	15 6	2 16	19 33	1 51	3 20	1 54	8 34	1 22	19 1	0 58	13 21	2 14	20 41	0 39	5 56	1 53	2 29	11 6	8 42	8 35	18 47		n.a.
S 27	11 25	17 31	3 24	19 32	1 42	3 4	1 41	8 17	1 22	18 59	0 58	13 19	2 14	20 40	0 39	5 57	1 53	2 29	11 6	8 42	8 34	18 47		n.a.
S 28	11 45	18 47	4 18	19 28	1 31	2 50	1 28	7 59	1 22	18 57	0 59	13 18	2 14	20 40	0 39	5 57	1 53	2 29	11 6	8 42	8 33	18 46		n.a.
M29	12 5	18 49	4 56	19 22	1 20	2 36	1 15	7 42	1 22	18 56	0 59	13 17	2 13	20 40	0 39	5 57	1 53	2 28	11 5	8 41	8 32	18 46		n.a.
T 30	12n25	17s38	5n15	19n14	1n 8	2n24	1n 2	7s25	1s23	18s54	0s59	13s16	2n13	20s40	0s39	5n58	1n53	2n28	11n 5	8s41	8s30	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1532313.5, Delta T = 04h43m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'25, Lahiri = -11°06'25 Julian Calendar 1 Apr. 518 BCE == Greg. Calendar 26 March 518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 9 15	3♉14'15	29♊46	20♉47	3♈37	15♓20	10♒11	11°R 5	1♒47	19°R25	24♋ 8	22°D 0	21♎29	4♋43	n.a.	W 1
T 2	14 13 12	4°11'33	13♒49	20°R51	3°40	16° 4	10°18	11♏ 0	1°48	19♍24	24° 8	22♎ 1	21°26	4°50	n.a.	T 2
F 3	14 17 8	5° 8'51	27°38	20°51	3°45	16°49	10°25	10°56	1°48	19°23	24° 9	22° 1	21°23	4°56	n.a.	F 3
S 4	14 21 5	6° 6'08	11♓13	20°46	3°52	17°33	10°31	10°52	1°49	19°22	24°10	22° 2	21°20	5° 3	n.a.	S 4
S 5	14 25 1	7° 3'24	24°34	20°37	4° 2	18°17	10°37	10°47	1°49	19°21	24°10	22° 3	21°17	5°10	n.a.	S 5
M 6	14 28 58	8° 0'40	7♈40	20°24	4°13	19° 2	10°43	10°43	1°50	19°20	24°11	22° 4	21°13	5°16	n.a.	M 6
T 7	14 32 55	8°57'55	20°33	20° 7	4°27	19°46	10°49	10°38	1°50	19°19	24°12	22°R 5	21°10	5°23	n.a.	T 7
W 8	14 36 51	9°55'09	3♉14	19°46	4°42	20°30	10°55	10°34	1°50	19°18	24°12	22° 5	21° 7	5°30	n.a.	W 8
T 9	14 40 48	10°52'23	15°42	19°22	5° 0	21°14	11° 0	10°30	1°50	19°17	24°13	22° 3	21° 4	5°37	n.a.	T 9
F 10	14 44 44	11°49'36	28° 0	18°55	5°19	21°58	11° 6	10°25	1°51	19°16	24°14	22° 1	21° 1	5°43	n.a.	F 10
S 11	14 48 41	12°46'49	10♊ 8	18°26	5°40	22°41	11°11	10°21	1°51	19°15	24°15	21°58	20°58	5°50	n.a.	S 11
S 12	14 52 37	13°44'00	22° 8	17°55	6° 3	23°25	11°16	10°16	1°51	19°14	24°16	21°55	20°54	5°57	n.a.	S 12
M13	14 56 34	14°41'11	4♋ 2	17°22	6°28	24° 9	11°21	10°12	1°R51	19°14	24°16	21°51	20°51	6° 3	n.a.	M13
T 14	15 0 31	15°38'22	15°54	16°48	6°54	24°53	11°26	10° 8	1°51	19°13	24°17	21°48	20°48	6°10	n.a.	T 14
W15	15 4 27	16°35'31	27°47	16°14	7°21	25°36	11°30	10° 3	1°51	19°12	24°18	21°46	20°45	6°17	n.a.	W15
T 16	15 8 24	17°32'40	9♌46	15°40	7°51	26°20	11°35	9°59	1°51	19°12	24°19	21°44	20°42	6°24	n.a.	T 16
F 17	15 12 20	18°29'48	21°54	15° 7	8°21	27° 3	11°39	9°55	1°51	19°11	24°20	21°D44	20°38	6°30	n.a.	F 17
S 18	15 16 17	19°26'55	4♍16	14°36	8°53	27°47	11°43	9°50	1°50	19°10	24°21	21°45	20°35	6°37	n.a.	S 18
S 19	15 20 13	20°24'02	16°56	14° 6	9°26	28°30	11°47	9°46	1°50	19°10	24°22	21°46	20°32	6°44	n.a.	S 19
M20	15 24 10	21°21'08	29°59	13°39	10° 1	29°13	11°50	9°42	1°50	19° 9	24°23	21°48	20°29	6°50	n.a.	M20
T 21	15 28 6	22°18'14	13♎28	13°15	10°37	29°56	11°54	9°37	1°50	19° 9	24°24	21°49	20°26	6°57	n.a.	T 21
W22	15 32 3	23°15'19	27°22	12°54	11°14	0♈39	11°57	9°33	1°49	19° 8	24°25	21°R49	20°23	7° 4	n.a.	W22
T 23	15 36 0	24°12'24	11♏40	12°37	11°52	1°22	12° 0	9°29	1°49	19° 8	24°27	21°48	20°19	7°11	n.a.	T 23
F 24	15 39 56	25° 9'28	26°20	12°24	12°31	2° 5	12° 3	9°25	1°48	19° 7	24°28	21°45	20°16	7°17	n.a.	F 24
S 25	15 43 53	26° 6'33	11♐13	12°15	13°12	2°48	12° 6	9°21	1°48	19° 7	24°29	21°41	20°13	7°24	n.a.	S 25
S 26	15 47 49	27° 3'37	26°11	12°D10	13°53	3°31	12° 9	9°17	1°47	19° 6	24°30	21°36	20°10	7°31	n.a.	S 26
M27	15 51 46	28° 0'42	11♑ 7	12°10	14°36	4°14	12°11	9°13	1°47	19° 6	24°31	21°31	20° 7	7°37	n.a.	M27
T 28	15 55 42	28°57'46	25°51	12°15	15°19	4°56	12°13	9° 9	1°46	19° 6	24°32	21°27	20° 4	7°44	n.a.	T 28
W29	15 59 39	29°54'51	10♒19	12°25	16° 3	5°39	12°15	9° 5	1°45	19° 5	24°34	21°24	20° 0	7°51	n.a.	W29
T 30	16 3 35	0♊51'56	24°25	12°40	16°48	6°21	12°17	9° 1	1°44	19° 5	24°35	21°22	19°57	7°58	n.a.	T 30
F 31	16 7 32	1♊49'02	8♓10	13♉ 0	17♈35	7♈ 4	12♒19	8♏57	1♒44	19♍ 5	24♋36	21°D22	19♎54	8♋ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n45	15s21	5n14	19n 4	0n55	2n13	0n50	7s 7	1s23	18s53	0s59	13s14	2n13	20s40	0s39	5n58	1n53	2n28	11n 5	8s41	8s29	18n45		n.a.
T 2	13 5	12 12	4 54	18 52	0 41	2 3	0 38	6 50	1 23	18 51	1 0	13 13	2 13	20 40	0 39	5 59	1 53	2 27	11 5	8 41	8 28	18 44		n.a.
F 3	13 25	8 26	4 18	18 38	0 26	1 55	0 27	6 32	1 22	18 49	1 0	13 12	2 13	20 40	0 40	5 59	1 53	2 27	11 4	8 41	8 27	18 44		n.a.
S 4	13 44	4 16	3 27	18 22	0 11	1 47	0 15	6 15	1 22	18 48	1 0	13 10	2 13	20 40	0 40	5 59	1 53	2 27	11 4	8 42	8 26	18 43		n.a.
S 5	14 3	0n 3	2 26	18 4	0s 5	1 41	0 4	5 57	1 22	18 47	1 1	13 9	2 13	20 40	0 40	6 0	1 53	2 26	11 4	8 42	8 24	18 43		n.a.
M 6	14 22	4 17	1 19	17 45	0 21	1 36	0s 6	5 40	1 22	18 45	1 1	13 7	2 13	20 40	0 40	6 0	1 53	2 26	11 4	8 42	8 23	18 42		n.a.
T 7	14 40	8 16	0 8	17 24	0 38	1 32	0 16	5 22	1 22	18 44	1 1	13 6	2 13	20 39	0 40	6 0	1 53	2 25	11 3	8 43	8 22	18 42		n.a.
W 8	14 59	11 48	1s 1	17 2	0 54	1 29	0 26	5 4	1 22	18 42	1 1	13 5	2 13	20 39	0 40	6 1	1 53	2 25	11 3	8 42	8 21	18 41		n.a.
T 9	15 17	14 44	2 7	16 39	1 11	1 28	0 36	4 47	1 22	18 41	1 2	13 3	2 13	20 39	0 40	6 1	1 52	2 25	11 3	8 42	8 20	18 41		n.a.
F 10	15 35	16 58	3 5	16 16	1 28	1 27	0 45	4 29	1 22	18 40	1 2	13 2	2 13	20 39	0 40	6 1	1 52	2 24	11 3	8 41	8 18	18 40		n.a.
S 11	15 53	18 24	3 54	15 52	1 45	1 27	0 54	4 12	1 22	18 39	1 2	13 1	2 13	20 39	0 40	6 2	1 52	2 24	11 3	8 40	8 17	18 40		n.a.
S 12	16 10	18 59	4 33	15 27	2 2	1 29	1 3	3 54	1 22	18 38	1 3	13 0	2 13	20 39	0 40	6 2	1 52	2 24	11 2	8 39	8 16	18 39		n.a.
M13	16 27	18 43	4 59	15 2	2 17	1 31	1 11	3 36	1 22	18 37	1 3	12 58	2 13	20 39	0 40	6 2	1 52	2 23	11 2	8 37	8 15	18 39		n.a.
T 14	16 44	17 38	5 12	14 38	2 33	1 34	1 19	3 19	1 22	18 35	1 3	12 57	2 13	20 40	0 40	6 2	1 52	2 23	11 2	8 36	8 13	18 38		n.a.
W15	17 1	15 47	5 12	14 15	2 47	1 38	1 26	3 1	1 22	18 35	1 4	12 56	2 13	20 40	0 40	6 3	1 52	2 22	11 2	8 35	8 12	18 38		n.a.
T 16	17 17	13 15	4 59	13 52	3 1	1 43	1 34	2 43	1 22	18 34	1 4	12 54	2 13	20 40	0 40	6 3	1 52	2 22	11 1	8 35	8 11	18 37		n.a.
F 17	17 34	10 7	4 32	13 30	3 14	1 49	1 40	2 26	1 21	18 33	1 4	12 53	2 13	20 40	0 40	6 3	1 52	2 22	11 1	8 35	8 10	18 37		n.a.
S 18	17 49	6 29	3 52	13 10	3 25	1 56	1 47	2 8	1 21	18 32	1 4	12 52	2 12	20 40	0 40	6 3	1 52	2 21	11 1	8 35	8 9	18 36		n.a.
S 19	18 5	2 28	3 0	12 51	3 35	2 3	1 53	1 51	1 21	18 31	1 5	12 50	2 12	20 40	0 40	6 3	1 52	2 21	11 1	8 36	8 7	18 35		n.a.
M20	18 20	1s47	1 57	12 35	3 44	2 11	2 0	1 33	1 21	18 30	1 5	12 49	2 12	20 40	0 40	6 4	1 52	2 20	11 1	8 36	8 6	18 35		n.a.
T 21	18 35	6 5	0 46	12 20	3 52	2 20	2 5	1 16	1 21	18 30	1 5	12 48	2 12	20 40	0 40	6 4	1 52	2 20	11 0	8 37	8 5	18 34		n.a.
W22	18 50	10 12	0n30	12 8	3 59	2 30	2 11	0 58	1 21	18 29	1 6	12 47	2 12	20 40	0 40	6 4	1 52	2 19	11 0	8 37	8 4	18 34		n.a.
T 23	19 4	13 51	1 46	11 58	4 4	2 40	2 16	0 41	1 20	18 28	1 6	12 45	2 12	20 40	0 40	6 4	1 52	2 19	11 0	8 36	8 3	18 33		n.a.
F 24	19 18	16 43	2 57	11 50	4 7	2 51	2 21	0 23	1 20	18 28	1 6	12 44	2 12	20 40	0 40	6 4	1 52	2 19	11 0	8 35	8 1	18 33		n.a.
S 25	19 32	18 30	3 57	11 45	4 9	3 3	2 26	0 6	1 20	18 27	1 7	12 43	2 12	20 41	0 40	6 4	1 52	2 18	10 59	8 34	8 0	18 32		n.a.
S 26	19 46	19 1	4 41	11 43	4 10	3 15	2 30	0n12	1 20	18 27	1 7	12 42	2 12	20 41	0 40	6 4	1 52	2 18	10 59	8 32	7 59	18 32		n.a.
M27	19 59	18 12	5 6	11 43	4 10	3 28	2 34	0 29	1 20	18 26	1 7	12 41	2 11	20 41	0 40	6 5	1 52	2 17	10 59	8 30	7 58	18 31		n.a.
T 28	20 11	16 11	5 10	11 46	4 9	3 41	2 38	0 47	1 19	18 26	1 8	12 40	2 11	20 41	0 40	6 5	1 52	2 17	10 59	8 28	7 57	18 30		n.a.
W29	20 24	13 10	4 54	11 52	4 6	3 55	2 42	1 4	1 19	18 26	1 8	12 38	2 11	20 41	0 40	6 5	1 51	2 16	10 59	8 27	7 55	18 30		n.a.
T 30	20 36	9 28	4 21	12 0	4 2	4 9	2 45	1 21	1 19	18 26	1 8	12 37	2 11	20 42	0 41	6 5	1 51	2 16	10 59	8 27	7 54	18 29		n.a.
F 31	20n48	5s20	3n33	12n10	3s58	4n24	2s49	1n38	1s19	18s25	1s 9	12s36	2n11	20s42	0s41	6n 5	1n51	2n16	10n58	8s27	7s53	18n29		n.a.

Julian Day Number = 1532343.5, Delta T = 04h43m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'21, Lahiri = -11°06'21 Julian Calendar 1 May 518 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 29	2♊46'07	21♓34	13♉24	18♈21	7♈46	12♒20	8°R53	1°R43	19°R 5	24♋38	21♎23	19♎51	8♋11	n.a.	S 1
S 2	16 15 25	3°43'13	4♈39	13°54	19° 9	8°29	12°22	8♏49	1♒42	19♍ 4	24°39	21°25	19°48	8°18	n.a.	S 2
M 3	16 19 22	4°40'20	17°27	14°28	19°57	9°11	12°23	8°45	1°41	19° 4	24°40	21°R26	19°44	8°25	n.a.	M 3
T 4	16 23 18	5°37'27	0♉ 2	15° 7	20°46	9°53	12°24	8°42	1°40	19° 4	24°42	21°25	19°41	8°31	n.a.	T 4
W 5	16 27 15	6°34'34	12°25	15°52	21°36	10°35	12°24	8°38	1°39	19° 4	24°43	21°23	19°38	8°38	n.a.	W 5
T 6	16 31 11	7°31'42	24°39	16°40	22°27	11°17	12°25	8°35	1°38	19° 4	24°45	21°19	19°35	8°45	n.a.	T 6
F 7	16 35 8	8°28'50	6♊46	17°34	23°18	11°59	12°25	8°31	1°37	19°D 4	24°46	21°13	19°32	8°51	n.a.	F 7
S 8	16 39 4	9°25'58	18°46	18°32	24°10	12°41	12°R25	8°28	1°36	19° 4	24°48	21° 5	19°29	8°58	n.a.	S 8
S 9	16 43 1	10°23'07	0♋41	19°35	25° 2	13°22	12°25	8°24	1°34	19° 4	24°49	20°56	19°25	9° 5	n.a.	S 9
M10	16 46 58	11°20'16	12°33	20°42	25°55	14° 4	12°25	8°21	1°33	19° 4	24°51	20°46	19°22	9°12	n.a.	M10
T 11	16 50 54	12°17'25	24°25	21°54	26°48	14°45	12°24	8°18	1°32	19° 4	24°52	20°37	19°19	9°18	n.a.	T 11
W12	16 54 51	13°14'34	6♌17	23°10	27°42	15°27	12°24	8°14	1°31	19° 4	24°54	20°30	19°16	9°25	n.a.	W12
T 13	16 58 47	14°11'44	18°15	24°30	28°37	16° 8	12°23	8°11	1°29	19° 5	24°55	20°25	19°13	9°32	n.a.	T 13
F 14	17 2 44	15° 8'54	0♍21	25°55	29°32	16°49	12°22	8° 8	1°28	19° 5	24°57	20°22	19°10	9°38	n.a.	F 14
S 15	17 6 40	16° 6'04	12°40	27°24	0♉27	17°31	12°20	8° 5	1°26	19° 5	24°58	20°D20	19° 6	9°45	n.a.	S 15
S 16	17 10 37	17° 3'15	25°17	28°56	1°23	18°12	12°19	8° 2	1°25	19° 5	25° 0	20°21	19° 3	9°52	n.a.	S 16
M17	17 14 34	18° 0'26	8♎15	0♊33	2°20	18°53	12°17	7°59	1°23	19° 6	25° 2	20°21	19° 0	9°59	n.a.	M17
T 18	17 18 30	18°57'37	21°40	2°14	3°17	19°33	12°15	7°57	1°22	19° 6	25° 3	20°R22	18°57	10° 5	n.a.	T 18
W19	17 22 27	19°54'48	5♏33	3°58	4°14	20°14	12°13	7°54	1°20	19° 6	25° 5	20°21	18°54	10°12	n.a.	W19
T 20	17 26 23	20°52'01	19°54	5°45	5°12	20°55	12°11	7°51	1°19	19° 7	25° 7	20°18	18°50	10°19	n.a.	T 20
F 21	17 30 20	21°49'13	4♐41	7°35	6°10	21°36	12° 9	7°49	1°17	19° 7	25° 8	20°12	18°47	10°26	n.a.	F 21
S 22	17 34 16	22°46'27	19°47	9°29	7° 9	22°16	12° 6	7°46	1°15	19° 8	25°10	20° 5	18°44	10°32	n.a.	S 22
S 23	17 38 13	23°43'41	5♑ 3	11°25	8° 8	22°56	12° 3	7°44	1°14	19° 8	25°12	19°56	18°41	10°39	n.a.	S 23
M24	17 42 9	24°40'56	20°17	13°23	9° 7	23°37	12° 1	7°41	1°12	19° 9	25°14	19°47	18°38	10°46	n.a.	M24
T 25	17 46 6	25°38'13	5♒20	15°24	10° 7	24°17	11°57	7°39	1°10	19° 9	25°15	19°38	18°35	10°52	n.a.	T 25
W26	17 50 3	26°35'30	20° 2	17°26	11° 7	24°57	11°54	7°37	1° 8	19°10	25°17	19°32	18°31	10°59	n.a.	W26
T 27	17 53 59	27°32'48	4♓18	19°29	12° 7	25°37	11°51	7°35	1° 6	19°10	25°19	19°28	18°28	11° 6	n.a.	T 27
F 28	17 57 56	28°30'08	18° 8	21°33	13° 8	26°17	11°47	7°33	1° 5	19°11	25°21	19°26	18°25	11°13	n.a.	F 28
S 29	18 1 52	29°27'29	1♈30	23°38	14° 9	26°57	11°43	7°31	1° 3	19°12	25°22	19°D25	18°22	11°19	n.a.	S 29
S 30	18 5 49	0♋24'51	14♈29	25♊44	15♉10	27♈37	11♒39	7♏29	1♒ 1	19♍13	25♋24	19°R26	18♎19	11♋26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	1s 1	2n35	12n23	3s52	4n39	2s52	1n55	1s18	18s25	1s 9	12s35	2n11	20s42	0s41	6n 5	1n51	2n15	10n58	8s27	7s52	18n28		n.a.
S 2	21 10	3n14	1 30	12 38	3 45	4 54	2 55	2 13	1 18	18 25	1 9	12 34	2 11	20 42	0 41	6 5	1 51	2 15	10 58	8 27	7 50	18 28		n.a.
M 3	21 21	7 16	0 22	12 56	3 38	5 10	2 57	2 30	1 18	18 25	1 9	12 33	2 10	20 42	0 41	6 5	1 51	2 14	10 58	8 28	7 49	18 27		n.a.
T 4	21 32	10 54	0s46	13 15	3 30	5 27	3 0	2 47	1 18	18 25	1 10	12 32	2 10	20 43	0 41	6 5	1 51	2 14	10 58	8 28	7 48	18 26		n.a.
W 5	21 42	14 0	1 51	13 36	3 21	5 43	3 2	3 4	1 17	18 25	1 10	12 31	2 10	20 43	0 41	6 5	1 51	2 13	10 57	8 27	7 47	18 26		n.a.
T 6	21 51	16 27	2 50	13 59	3 11	6 1	3 4	3 20	1 17	18 26	1 10	12 30	2 10	20 43	0 41	6 5	1 51	2 13	10 57	8 25	7 46	18 25		n.a.
F 7	22 1	18 7	3 40	14 24	3 1	6 18	3 6	3 37	1 17	18 26	1 11	12 29	2 10	20 44	0 41	6 5	1 51	2 13	10 57	8 23	7 44	18 25		n.a.
S 8	22 9	18 58	4 19	14 51	2 50	6 36	3 7	3 54	1 16	18 26	1 11	12 28	2 10	20 44	0 41	6 5	1 51	2 12	10 57	8 20	7 43	18 24		n.a.
S 9	22 18	18 58	4 47	15 19	2 39	6 54	3 9	4 11	1 16	18 26	1 11	12 27	2 9	20 44	0 41	6 5	1 51	2 12	10 57	8 16	7 42	18 23		n.a.
M10	22 26	18 8	5 3	15 48	2 27	7 12	3 10	4 27	1 16	18 27	1 12	12 26	2 9	20 44	0 41	6 5	1 51	2 11	10 57	8 13	7 41	18 23		n.a.
T 11	22 34	16 31	5 5	16 19	2 15	7 30	3 11	4 44	1 15	18 27	1 12	12 25	2 9	20 45	0 41	6 4	1 51	2 11	10 57	8 9	7 39	18 22		n.a.
W12	22 41	14 11	4 55	16 50	2 3	7 49	3 12	5 0	1 15	18 28	1 12	12 24	2 9	20 45	0 41	6 4	1 51	2 10	10 56	8 7	7 38	18 22		n.a.
T 13	22 48	11 16	4 31	17 22	1 50	8 8	3 13	5 17	1 15	18 28	1 13	12 24	2 9	20 45	0 41	6 4	1 51	2 10	10 56	8 5	7 37	18 21		n.a.
F 14	22 55	7 50	3 55	17 55	1 37	8 27	3 13	5 33	1 14	18 29	1 13	12 23	2 9	20 46	0 41	6 4	1 51	2 9	10 56	8 3	7 36	18 20		n.a.
S 15	23 1	4 0	3 8	18 28	1 24	8 46	3 14	5 49	1 14	18 30	1 13	12 22	2 8	20 46	0 41	6 4	1 51	2 9	10 56	8 3	7 35	18 20		n.a.
S 16	23 7	0s 5	2 10	19 2	1 11	9 5	3 14	6 6	1 14	18 30	1 14	12 21	2 8	20 46	0 41	6 4	1 50	2 9	10 56	8 3	7 33	18 19		n.a.
M17	23 12	4 18	1 4	19 35	0 58	9 25	3 14	6 22	1 13	18 31	1 14	12 20	2 8	20 47	0 41	6 4	1 50	2 8	10 56	8 3	7 32	18 18		n.a.
T 18	23 17	8 27	0n 7	20 8	0 46	9 44	3 14	6 38	1 13	18 32	1 14	12 20	2 8	20 47	0 41	6 3	1 50	2 8	10 56	8 3	7 31	18 18		n.a.
W19	23 22	12 17	1 20	20 41	0 33	10 4	3 14	6 54	1 12	18 33	1 15	12 19	2 8	20 48	0 41	6 3	1 50	2 7	10 55	8 3	7 30	18 17		n.a.
T 20	23 26	15 32	2 31	21 13	0 20	10 24	3 13	7 10	1 12	18 34	1 15	12 18	2 7	20 48	0 41	6 3	1 50	2 7	10 55	8 2	7 28	18 16		n.a.
F 21	23 30	17 52	3 33	21 44	0 8	10 43	3 13	7 25	1 11	18 35	1 15	12 18	2 7	20 48	0 41	6 3	1 50	2 6	10 55	8 0	7 27	18 16		n.a.
S 22	23 33	19 0	4 22	22 14	0n 4	11 3	3 12	7 41	1 11	18 36	1 16	12 17	2 7	20 49	0 41	6 3	1 50	2 6	10 55	7 57	7 26	18 15		n.a.
S 23	23 36	18 46	4 53	22 42	0 15	11 23	3 12	7 57	1 11	18 37	1 16	12 17	2 7	20 49	0 41	6 2	1 50	2 5	10 55	7 54	7 25	18 15		n.a.
M24	23 39	17 12	5 3	23 8	0 26	11 43	3 11	8 12	1 10	18 38	1 16	12 16	2 6	20 50	0 41	6 2	1 50	2 5	10 55	7 50	7 24	18 14		n.a.
T 25	23 41	14 28	4 52	23 33	0 37	12 3	3 10	8 27	1 10	18 39	1 16	12 15	2 6	20 50	0 41	6 2	1 50	2 5	10 55	7 47	7 22	18 13		n.a.
W26	23 43	10 52	4 22	23 55	0 46	12 22	3 9	8 43	1 9	18 40	1 17	12 15	2 6	20 50	0 41	6 1	1 50	2 4	10 55	7 44	7 21	18 13		n.a.
T 27	23 44	6 43	3 36	24 15	0 56	12 42	3 7	8 58	1 9	18 42	1 17	12 15	2 6	20 51	0 41	6 1	1 50	2 4	10 55	7 43	7 20	18 12		n.a.
F 28	23 45	2 20	2 38	24 33	1 4	13 2	3 6	9 13	1 8	18 43	1 17	12 14	2 6	20 51	0 41	6 1	1 50	2 3	10 55	7 42	7 19	18 11		n.a.
S 29	23 45	2n 2	1 34	24 48	1 12	13 22	3 5	9 28	1 8	18 44	1 18	12 14	2 5	20 52	0 41	6 1	1 50	2 3	10 55	7 42	7 17	18 11		n.a.
S 30	23n45	6n11	0n26	25n 0	1n19	13n41	3s 3	9n43	1s 7	18s46	1s18	12s13	2n 5	20s52	0s41	6n 0	1n50	2n 2	10n55	7s42	7s16	18n10		n.a.

Julian Day Number = 1532374.5, Delta T = 04h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'16, Lahiri = -11°06'16 Julian Calendar 1 June 518 BCE == Greg. Calendar 26 May 518 BCE

The year -517 astronomical counting style corresponds to year 518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 45	1♋22'14	27♈ 9	27♊49	16♉12	28♈16	11°R35	7°R28	0°R59	19♍13	25♋26	19°R25	18♎16	11♋33	n.a.	M 1
T 2	18 13 42	2°19'39	9♉33	29°55	17°14	28°56	11♒30	7♏26	0♒57	19°14	25°28	19♎24	18°12	11°40	n.a.	T 2
W 3	18 17 38	3°17'05	21°45	2♋ 0	18°16	29°35	11°26	7°24	0°55	19°15	25°30	19°20	18° 9	11°46	n.a.	W 3
T 4	18 21 35	4°14'33	3♊48	4° 4	19°19	0♉15	11°21	7°23	0°53	19°16	25°32	19°13	18° 6	11°53	n.a.	T 4
F 5	18 25 32	5°12'02	15°46	6° 7	20°22	0°54	11°16	7°22	0°51	19°17	25°34	19° 3	18° 3	12° 0	n.a.	F 5
S 6	18 29 28	6° 9'32	27°40	8°10	21°25	1°33	11°11	7°20	0°49	19°18	25°35	18°52	18° 0	12° 6	n.a.	S 6
S 7	18 33 25	7° 7'03	9♋33	10°11	22°28	2°12	11° 6	7°19	0°46	19°18	25°37	18°38	17°56	12°13	n.a.	S 7
M 8	18 37 21	8° 4'36	21°24	12°12	23°32	2°51	11° 0	7°18	0°44	19°19	25°39	18°25	17°53	12°20	n.a.	M 8
T 9	18 41 18	9° 2'10	3♌17	14°11	24°35	3°29	10°55	7°17	0°42	19°20	25°41	18°12	17°50	12°27	n.a.	T 9
W10	18 45 14	9°59'45	15°13	16° 9	25°40	4° 8	10°49	7°16	0°40	19°21	25°43	18° 0	17°47	12°33	n.a.	W10
T 11	18 49 11	10°57'21	27°13	18° 5	26°44	4°47	10°43	7°15	0°38	19°22	25°45	17°51	17°44	12°40	n.a.	T 11
F 12	18 53 7	11°54'58	9♍21	20° 0	27°48	5°25	10°37	7°15	0°36	19°24	25°47	17°45	17°41	12°47	n.a.	F 12
S 13	18 57 4	12°52'37	21°40	21°53	28°53	6° 3	10°31	7°14	0°33	19°25	25°49	17°42	17°37	12°53	n.a.	S 13
S 14	19 1 1	13°50'17	4♎15	23°46	29°58	6°41	10°25	7°13	0°31	19°26	25°51	17°41	17°34	13° 0	n.a.	S 14
M15	19 4 57	14°47'57	17° 9	25°36	1♊ 3	7°19	10°19	7°13	0°29	19°27	25°53	17°41	17°31	13° 7	n.a.	M15
T 16	19 8 54	15°45'39	0♏27	27°26	2° 9	7°57	10°12	7°13	0°26	19°28	25°55	17°40	17°28	13°14	n.a.	T 16
W17	19 12 50	16°43'23	14°12	29°13	3°14	8°35	10° 6	7°12	0°24	19°29	25°57	17°39	17°25	13°20	n.a.	W17
T 18	19 16 47	17°41'07	28°26	1♌ 0	4°20	9°13	9°59	7°12	0°22	19°31	25°59	17°35	17°22	13°27	n.a.	T 18
F 19	19 20 43	18°38'53	13♐ 7	2°45	5°26	9°50	9°52	7°D12	0°20	19°32	26° 1	17°29	17°18	13°34	n.a.	F 19
S 20	19 24 40	19°36'41	28°10	4°29	6°32	10°27	9°45	7°12	0°17	19°33	26° 3	17°20	17°15	13°41	n.a.	S 20
S 21	19 28 36	20°34'29	13♑27	6°11	7°39	11° 5	9°38	7°12	0°15	19°35	26° 5	17°10	17°12	13°47	n.a.	S 21
M22	19 32 33	21°32'20	28°47	7°52	8°45	11°42	9°31	7°13	0°13	19°36	26° 7	16°59	17° 9	13°54	n.a.	M22
T 23	19 36 30	22°30'12	13♒59	9°31	9°52	12°19	9°24	7°13	0°10	19°37	26° 9	16°49	17° 6	14° 1	n.a.	T 23
W24	19 40 26	23°28'05	28°51	11° 9	10°59	12°56	9°17	7°13	0° 8	19°39	26°10	16°41	17° 2	14° 7	n.a.	W24
T 25	19 44 23	24°26'01	13♓18	12°46	12° 6	13°32	9° 9	7°14	0° 5	19°40	26°12	16°35	16°59	14°14	n.a.	T 25
F 26	19 48 19	25°23'58	27°15	14°22	13°13	14° 9	9° 2	7°15	0° 3	19°42	26°14	16°32	16°56	14°21	n.a.	F 26
S 27	19 52 16	26°21'58	10♈43	15°56	14°21	14°45	8°54	7°15	0° 1	19°43	26°16	16°31	16°53	14°28	n.a.	S 27
S 28	19 56 12	27°19'59	23°45	17°29	15°28	15°22	8°47	7°16	29♑58	19°45	26°18	16°31	16°50	14°34	n.a.	S 28
M29	20 0 9	28°18'03	6♉23	19° 0	16°36	15°58	8°39	7°17	29°56	19°46	26°20	16°31	16°47	14°41	n.a.	M29
T 30	20 4 5	29°16'08	18°44	20°30	17°44	16°34	8°31	7°18	29°53	19°48	26°22	16°30	16°43	14°48	n.a.	T 30
W31	20 8 2	0♌14'16	0♊51	21♌59	18♊52	17♉10	8♒23	7♏19	29♑51	19♍49	26♋24	16♎26	16♎40	14♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	9n57	0s41	25n 9	1n25	14n 1	3s 1	9n58	1s 7	18s47	1s18	12s13	2n 5	20s53	0s41	6n 0	1n50	2n 2	10n54	7s42	7s15	18n 9		n.a.
T 2	23 44	13 13	1 45	25 16	1 30	14 20	3 0	10 12	1 6	18 49	1 19	12 13	2 5	20 53	0 41	5 59	1 50	2 2	10 54	7 41	7 14	18 9		n.a.
W 3	23 43	15 50	2 42	25 20	1 35	14 39	2 58	10 27	1 6	18 50	1 19	12 12	2 4	20 54	0 42	5 59	1 50	2 1	10 54	7 40	7 13	18 8		n.a.
T 4	23 41	17 43	3 32	25 21	1 39	14 58	2 56	10 41	1 5	18 52	1 19	12 12	2 4	20 54	0 42	5 59	1 49	2 1	10 54	7 37	7 11	18 7		n.a.
F 5	23 39	18 49	4 12	25 19	1 42	15 17	2 54	10 56	1 5	18 54	1 19	12 12	2 4	20 55	0 42	5 58	1 49	2 0	10 54	7 33	7 10	18 7		n.a.
S 6	23 37	19 4	4 40	25 15	1 45	15 36	2 52	11 10	1 4	18 55	1 20	12 12	2 4	20 55	0 42	5 58	1 49	2 0	10 54	7 29	7 9	18 6		n.a.
S 7	23 34	18 29	4 56	25 8	1 47	15 54	2 49	11 24	1 3	18 57	1 20	12 11	2 4	20 56	0 42	5 57	1 49	1 59	10 54	7 24	7 8	18 5		n.a.
M 8	23 30	17 6	5 0	24 59	1 48	16 12	2 47	11 38	1 3	18 59	1 20	12 11	2 3	20 56	0 42	5 57	1 49	1 59	10 54	7 19	7 6	18 5		n.a.
T 9	23 27	14 59	4 50	24 47	1 48	16 30	2 45	11 52	1 2	19 1	1 20	12 11	2 3	20 57	0 42	5 57	1 49	1 59	10 54	7 13	7 5	18 4		n.a.
W10	23 22	12 14	4 27	24 33	1 48	16 48	2 42	12 6	1 2	19 2	1 21	12 11	2 3	20 57	0 42	5 56	1 49	1 58	10 54	7 9	7 4	18 3		n.a.
T 11	23 18	8 57	3 53	24 17	1 47	17 6	2 39	12 20	1 1	19 4	1 21	12 11	2 3	20 58	0 42	5 56	1 49	1 58	10 54	7 6	7 3	18 2		n.a.
F 12	23 13	5 16	3 8	24 0	1 46	17 23	2 37	12 33	1 0	19 6	1 21	12 11	2 2	20 58	0 42	5 55	1 49	1 57	10 54	7 3	7 2	18 2		n.a.
S 13	23 7	1 19	2 13	23 40	1 44	17 40	2 34	12 46	1 0	19 8	1 21	12 11	2 2	20 59	0 42	5 55	1 49	1 57	10 54	7 2	7 0	18 1		n.a.
S 14	23 2	2s47	1 10	23 18	1 42	17 57	2 31	13 0	0 59	19 10	1 22	12 11	2 2	20 59	0 42	5 54	1 49	1 57	10 54	7 2	6 59	18 0		n.a.
M15	22 55	6 52	0 3	22 55	1 39	18 13	2 28	13 13	0 59	19 12	1 22	12 11	2 2	21 0	0 42	5 54	1 49	1 56	10 54	7 2	6 58	18 0		n.a.
T 16	22 49	10 44	1n 7	22 31	1 36	18 29	2 26	13 26	0 58	19 14	1 22	12 11	2 1	21 0	0 42	5 53	1 49	1 56	10 54	7 2	6 57	17 59		n.a.
W17	22 42	14 10	2 15	22 5	1 32	18 45	2 23	13 39	0 57	19 16	1 22	12 12	2 1	21 1	0 42	5 53	1 49	1 56	10 54	7 1	6 55	17 58		n.a.
T 18	22 34	16 52	3 17	21 38	1 28	19 0	2 20	13 52	0 57	19 18	1 23	12 12	2 1	21 1	0 42	5 52	1 49	1 55	10 54	6 59	6 54	17 57		n.a.
F 19	22 26	18 34	4 9	21 9	1 23	19 15	2 16	14 4	0 56	19 20	1 23	12 12	2 1	21 2	0 42	5 52	1 49	1 55	10 54	6 57	6 53	17 57		n.a.
S 20	22 18	19 1	4 44	20 40	1 18	19 30	2 13	14 17	0 55	19 22	1 23	12 12	2 0	21 2	0 42	5 51	1 49	1 54	10 54	6 54	6 52	17 56		n.a.
S 21	22 9	18 6	5 0	20 9	1 13	19 44	2 10	14 29	0 55	19 24	1 23	12 13	2 0	21 3	0 42	5 50	1 49	1 54	10 54	6 50	6 50	17 55		n.a.
M22	22 0	15 52	4 54	19 38	1 7	19 58	2 7	14 41	0 54	19 27	1 23	12 13	2 0	21 3	0 42	5 50	1 49	1 54	10 54	6 45	6 49	17 55		n.a.
T 23	21 51	12 35	4 28	19 6	1 2	20 11	2 4	14 54	0 53	19 29	1 24	12 13	2 0	21 4	0 42	5 49	1 49	1 53	10 54	6 42	6 48	17 54		n.a.
W24	21 41	8 32	3 44	18 33	0 55	20 24	2 0	15 6	0 52	19 31	1 24	12 14	1 59	21 4	0 42	5 49	1 48	1 53	10 54	6 38	6 47	17 53		n.a.
T 25	21 31	4 6	2 46	17 59	0 49	20 37	1 57	15 17	0 52	19 33	1 24	12 14	1 59	21 5	0 42	5 48	1 48	1 53	10 55	6 36	6 46	17 52		n.a.
F 26	21 20	0n25	1 40	17 25	0 42	20 49	1 53	15 29	0 51	19 35	1 24	12 14	1 59	21 5	0 42	5 47	1 48	1 52	10 55	6 35	6 44	17 52		n.a.
S 27	21 9	4 46	0 31	16 50	0 35	21 0	1 50	15 41	0 50	19 38	1 24	12 15	1 59	21 6	0 42	5 47	1 48	1 52	10 55	6 35	6 43	17 51		n.a.
S 28	20 58	8 45	0s38	16 15	0 28	21 11	1 46	15 52	0 49	19 40	1 25	12 15	1 58	21 6	0 42	5 46	1 48	1 52	10 55	6 35	6 42	17 50		n.a.
M29	20 46	12 12	1 43	15 39	0 21	21 22	1 43	16 3	0 49	19 42	1 25	12 16	1 58	21 7	0 42	5 46	1 48	1 51	10 55	6 35	6 41	17 49		n.a.
T 30	20 34	15 2	2 42	15 3	0 13	21 32	1 39	16 15	0 48	19 44	1 25	12 16	1 58	21 7	0 42	5 45	1 48	1 51	10 55	6 34	6 39	17 49		n.a.
W31	20n22	17n 9	3s32	14n27	0n 5	21n41	1s36	16n26	0s47	19s46	1s25	12s17	1n58	21s 8	0s42	5n44	1n48	1n51	10n55	6s33	6s38	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1532404.5, Delta T = 04h43m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'12, Lahiri = -11°06'12 Julian Calendar 1 July 518 BCE == Greg. Calendar 25 June 518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 11 59	1♌12'26	12♊50	23♌27	20♊ 1	17♉45	8°R16	7♏20	29°R49	19♍51	26♋26	16°R20	16♎37	15♋ 1	n.a.	T 1
F 2	20 15 55	2°10'38	24°44	24°53	21° 9	18°21	8♒ 8	7°22	29♑46	19°53	26°28	16♎11	16°34	15° 8	n.a.	F 2
S 3	20 19 52	3° 8'52	6♋35	26°18	22°18	18°56	8° 0	7°23	29°44	19°54	26°30	15°59	16°31	15°15	n.a.	S 3
S 4	20 23 48	4° 7'08	18°27	27°41	23°26	19°32	7°52	7°25	29°41	19°56	26°32	15°47	16°27	15°21	n.a.	S 4
M 5	20 27 45	5° 5'26	0♌21	29° 3	24°35	20° 7	7°44	7°26	29°39	19°58	26°34	15°33	16°24	15°28	n.a.	M 5
T 6	20 31 41	6° 3'45	12°18	0♍24	25°44	20°42	7°36	7°28	29°37	19°59	26°36	15°21	16°21	15°35	n.a.	T 6
W 7	20 35 38	7° 2'07	24°21	1°43	26°53	21°16	7°28	7°30	29°34	20° 1	26°38	15°10	16°18	15°42	n.a.	W 7
T 8	20 39 34	8° 0'30	6♍29	3° 0	28° 3	21°51	7°20	7°31	29°32	20° 3	26°40	15° 1	16°15	15°48	n.a.	T 8
F 9	20 43 31	8°58'56	18°46	4°16	29°12	22°25	7°12	7°33	29°30	20° 5	26°42	14°56	16°12	15°55	n.a.	F 9
S 10	20 47 28	9°57'23	1♎12	5°30	0♋22	22°59	7° 4	7°35	29°27	20° 6	26°44	14°53	16° 8	16° 2	n.a.	S 10
S 11	20 51 24	10°55'52	13°52	6°43	1°31	23°34	6°56	7°38	29°25	20° 8	26°46	14°D52	16° 5	16° 9	n.a.	S 11
M12	20 55 21	11°54'22	26°48	7°53	2°41	24° 7	6°48	7°40	29°23	20°10	26°48	14°52	16° 2	16°15	n.a.	M12
T 13	20 59 17	12°52'55	10♏ 3	9° 2	3°51	24°41	6°40	7°42	29°20	20°12	26°50	14°R53	15°59	16°22	n.a.	T 13
W14	21 3 14	13°51'29	23°41	10° 9	5° 1	25°15	6°33	7°45	29°18	20°14	26°52	14°52	15°56	16°29	n.a.	W14
T 15	21 7 10	14°50'05	7♐44	11°13	6°11	25°48	6°25	7°47	29°16	20°16	26°54	14°50	15°53	16°35	n.a.	T 15
F 16	21 11 7	15°48'43	22°10	12°15	7°22	26°21	6°17	7°50	29°13	20°18	26°56	14°46	15°49	16°42	n.a.	F 16
S 17	21 15 3	16°47'22	6♑58	13°15	8°32	26°54	6° 9	7°52	29°11	20°19	26°58	14°39	15°46	16°49	n.a.	S 17
S 18	21 19 0	17°46'04	22° 0	14°12	9°42	27°27	6° 2	7°55	29° 9	20°21	26°59	14°31	15°43	16°56	n.a.	S 18
M19	21 22 56	18°44'47	7♒ 8	15° 6	10°53	27°59	5°54	7°58	29° 7	20°23	27° 1	14°23	15°40	17° 2	n.a.	M19
T 20	21 26 53	19°43'32	22°13	15°58	12° 4	28°31	5°47	8° 1	29° 5	20°25	27° 3	14°14	15°37	17° 9	n.a.	T 20
W21	21 30 50	20°42'20	7♓ 3	16°46	13°15	29° 4	5°39	8° 4	29° 2	20°27	27° 5	14° 8	15°33	17°16	n.a.	W21
T 22	21 34 46	21°41'09	21°32	17°30	14°26	29°35	5°32	8° 7	29° 0	20°29	27° 7	14° 4	15°30	17°22	n.a.	T 22
F 23	21 38 43	22°40'01	5♈34	18°11	15°37	0♊ 7	5°25	8°10	28°58	20°31	27° 9	14° 2	15°27	17°29	n.a.	F 23
S 24	21 42 39	23°38'55	19° 8	18°47	16°48	0°39	5°17	8°14	28°56	20°33	27°10	14°D 1	15°24	17°36	n.a.	S 24
S 25	21 46 36	24°37'52	2♉15	19°19	17°59	1°10	5°10	8°17	28°54	20°35	27°12	14° 2	15°21	17°43	n.a.	S 25
M26	21 50 32	25°36'51	14°58	19°46	19°11	1°41	5° 3	8°20	28°52	20°38	27°14	14° 3	15°18	17°49	n.a.	M26
T 27	21 54 29	26°35'52	27°21	20° 8	20°22	2°12	4°56	8°24	28°50	20°40	27°16	14°R 4	15°14	17°56	n.a.	T 27
W28	21 58 25	27°34'56	9♊30	20°24	21°34	2°42	4°50	8°28	28°48	20°42	27°18	14° 3	15°11	18° 3	n.a.	W28
T 29	22 2 22	28°34'03	21°28	20°34	22°46	3°13	4°43	8°31	28°46	20°44	27°19	14° 0	15° 8	18°10	n.a.	T 29
F 30	22 6 19	29°33'11	3♋21	20°R38	23°58	3°43	4°36	8°35	28°44	20°46	27°21	13°56	15° 5	18°16	n.a.	F 30
S 31	22 10 15	0♍32'22	15♋12	20♍35	25♋10	4♊13	4♒30	8♏39	28♑42	20♍48	27♋23	13♎49	15♎ 2	18♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	18n28	4s12	13n50	0s 3	21n50	1s32	16n37	0s46	19s49	1s25	12s18	1n57	21s 8	0s42	5n44	1n48	1n50	10n55	6s30	6s37	17n47		n.a.
F 2	19 56	18 59	4 41	13 14	0 11	21 59	1 29	16 47	0 45	19 51	1 25	12 18	1 57	21 9	0 42	5 43	1 48	1 50	10 55	6 27	6 36	17 46		n.a.
S 3	19 43	18 39	4 57	12 37	0 19	22 7	1 25	16 58	0 45	19 53	1 25	12 19	1 57	21 9	0 42	5 42	1 48	1 50	10 55	6 22	6 34	17 46		n.a.
S 4	19 29	17 30	5 1	12 1	0 27	22 14	1 21	17 9	0 44	19 55	1 26	12 20	1 57	21 10	0 42	5 41	1 48	1 49	10 55	6 17	6 33	17 45		n.a.
M 5	19 15	15 36	4 51	11 24	0 36	22 21	1 18	17 19	0 43	19 57	1 26	12 21	1 56	21 10	0 42	5 41	1 48	1 49	10 55	6 12	6 32	17 44		n.a.
T 6	19 0	13 2	4 29	10 48	0 44	22 27	1 14	17 29	0 42	20 0	1 26	12 21	1 56	21 11	0 42	5 40	1 48	1 49	10 56	6 7	6 31	17 43		n.a.
W 7	18 45	9 54	3 55	10 11	0 53	22 33	1 10	17 39	0 41	20 2	1 26	12 22	1 56	21 11	0 42	5 39	1 48	1 48	10 56	6 3	6 29	17 42		n.a.
T 8	18 30	6 19	3 9	9 35	1 1	22 38	1 7	17 49	0 40	20 4	1 26	12 23	1 56	21 12	0 42	5 39	1 48	1 48	10 56	6 0	6 28	17 42		n.a.
F 9	18 15	2 27	2 14	8 59	1 10	22 42	1 3	17 59	0 40	20 6	1 26	12 24	1 55	21 12	0 42	5 38	1 48	1 48	10 56	5 57	6 27	17 41		n.a.
S 10	17 59	1s35	1 12	8 24	1 19	22 46	0 59	18 9	0 39	20 8	1 26	12 25	1 55	21 13	0 42	5 37	1 48	1 48	10 56	5 56	6 26	17 40		n.a.
S 11	17 43	5 37	0 5	7 49	1 27	22 49	0 56	18 18	0 38	20 10	1 26	12 26	1 55	21 13	0 42	5 36	1 48	1 47	10 56	5 56	6 25	17 39		n.a.
M12	17 27	9 29	1n 3	7 14	1 36	22 52	0 52	18 27	0 37	20 12	1 26	12 27	1 55	21 14	0 42	5 36	1 48	1 47	10 56	5 56	6 23	17 39		n.a.
T 13	17 10	12 58	2 10	6 40	1 45	22 54	0 48	18 37	0 36	20 15	1 26	12 28	1 54	21 14	0 42	5 35	1 48	1 47	10 57	5 56	6 22	17 38		n.a.
W14	16 53	15 51	3 12	6 7	1 54	22 55	0 45	18 46	0 35	20 17	1 26	12 29	1 54	21 15	0 42	5 34	1 48	1 47	10 57	5 56	6 21	17 37		n.a.
T 15	16 36	17 53	4 4	5 34	2 2	22 56	0 41	18 55	0 34	20 19	1 27	12 30	1 54	21 15	0 42	5 33	1 48	1 46	10 57	5 55	6 20	17 36		n.a.
F 16	16 18	18 50	4 42	5 2	2 11	22 56	0 37	19 3	0 33	20 21	1 27	12 31	1 54	21 16	0 42	5 32	1 48	1 46	10 57	5 53	6 18	17 35		n.a.
S 17	16 1	18 32	5 2	4 32	2 19	22 55	0 34	19 12	0 32	20 23	1 27	12 32	1 54	21 16	0 42	5 32	1 48	1 46	10 57	5 51	6 17	17 35		n.a.
S 18	15 43	16 57	5 2	4 2	2 27	22 54	0 30	19 21	0 31	20 25	1 27	12 33	1 53	21 17	0 42	5 31	1 48	1 46	10 57	5 48	6 16	17 34		n.a.
M19	15 24	14 11	4 42	3 33	2 36	22 52	0 26	19 29	0 30	20 27	1 27	12 34	1 53	21 17	0 42	5 30	1 48	1 46	10 58	5 44	6 15	17 33		n.a.
T 20	15 6	10 29	4 1	3 6	2 43	22 49	0 23	19 37	0 29	20 28	1 27	12 35	1 53	21 18	0 42	5 29	1 48	1 45	10 58	5 41	6 13	17 32		n.a.
W21	14 47	6 11	3 5	2 40	2 51	22 46	0 19	19 45	0 28	20 30	1 27	12 36	1 53	21 18	0 42	5 28	1 48	1 45	10 58	5 39	6 12	17 31		n.a.
T 22	14 28	1 36	1 58	2 16	2 59	22 42	0 16	19 53	0 27	20 32	1 27	12 38	1 52	21 19	0 42	5 28	1 47	1 45	10 58	5 37	6 11	17 31		n.a.
F 23	14 8	2n56	0 45	1 54	3 6	22 38	0 12	20 1	0 26	20 34	1 27	12 39	1 52	21 19	0 42	5 27	1 47	1 45	10 58	5 36	6 10	17 30		n.a.
S 24	13 49	7 10	0s28	1 33	3 12	22 32	0 9	20 9	0 25	20 36	1 27	12 40	1 52	21 19	0 42	5 26	1 47	1 45	10 59	5 36	6 8	17 29		n.a.
S 25	13 29	10 54	1 37	1 15	3 18	22 27	0 5	20 17	0 24	20 38	1 27	12 42	1 52	21 20	0 42	5 25	1 47	1 44	10 59	5 36	6 7	17 28		n.a.
M26	13 9	14 1	2 39	0 59	3 24	22 20	0 2	20 24	0 23	20 39	1 27	12 43	1 51	21 20	0 42	5 24	1 47	1 44	10 59	5 37	6 6	17 27		n.a.
T 27	12 49	16 23	3 32	0 46	3 29	22 13	0n 2	20 31	0 22	20 41	1 27	12 44	1 51	21 21	0 42	5 23	1 47	1 44	10 59	5 37	6 5	17 26		n.a.
W28	12 28	17 58	4 15	0 35	3 33	22 5	0 5	20 38	0 20	20 43	1 27	12 46	1 51	21 21	0 42	5 23	1 47	1 44	11 0	5 37	6 3	17 26		n.a.
T 29	12 8	18 44	4 45	0 28	3 37	21 56	0 8	20 46	0 19	20 44	1 27	12 47	1 51	21 22	0 42	5 22	1 47	1 44	11 0	5 36	6 2	17 25		n.a.
F 30	11 47	18 40	5 3	0 24	3 39	21 47	0 12	20 52	0 18	20 46	1 26	12 48	1 51	21 22	0 42	5 21	1 47	1 44	11 0	5 34	6 1	17 24		n.a.
S 31	11n26	17n46	5s 8	0n24	3s41	21n38	0n15	20n59	0s17	20s47	1s26	12s50	1n50	21s22	0s42	5n20	1n47	1n43	11n 0	5s31	6s 0	17n23		n.a.

Julian Day Number = 1532435.5, Delta T = 04h43m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'08, Lahiri = -11°06'08 Julian Calendar 1 Aug. 518 BCE == Greg. Calendar 26 July 518 BCE

The year -517 astronomical counting style corresponds to year 518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 12	1♍31'36	27♋ 6	20°R24	26♋22	4♊42	4°R24	8♏43	28°R40	20♍50	27♋25	13°R42	14♎59	18♋30	n.a.	S 1
M 2	22 18 8	2°30'51	9♌ 3	20♍ 6	27°34	5°12	4♒18	8°47	28♑38	20°52	27°26	13♎34	14°55	18°36	n.a.	M 2
T 3	22 22 5	3°30'09	21° 8	19°40	28°46	5°41	4°12	8°51	28°36	20°54	27°28	13°26	14°52	18°43	n.a.	T 3
W 4	22 26 1	4°29'29	3♍20	19° 6	29°58	6° 9	4° 6	8°55	28°34	20°57	27°30	13°19	14°49	18°50	n.a.	W 4
T 5	22 29 58	5°28'52	15°42	18°24	1♌11	6°38	4° 0	8°59	28°33	20°59	27°31	13°15	14°46	18°57	n.a.	T 5
F 6	22 33 54	6°28'16	28°14	17°35	2°23	7° 6	3°54	9° 4	28°31	21° 1	27°33	13°12	14°43	19° 3	n.a.	F 6
S 7	22 37 51	7°27'43	10♎56	16°38	3°36	7°34	3°49	9° 8	28°29	21° 3	27°35	13°D10	14°39	19°10	n.a.	S 7
S 8	22 41 47	8°27'11	23°51	15°36	4°49	8° 2	3°44	9°12	28°28	21° 5	27°36	13°11	14°36	19°17	n.a.	S 8
M 9	22 45 44	9°26'41	6♏59	14°28	6° 1	8°29	3°39	9°17	28°26	21° 8	27°38	13°12	14°33	19°24	n.a.	M 9
T 10	22 49 41	10°26'14	20°22	13°18	7°14	8°56	3°34	9°22	28°24	21°10	27°39	13°14	14°30	19°30	n.a.	T 10
W11	22 53 37	11°25'48	4♐ 1	12° 5	8°27	9°23	3°29	9°26	28°23	21°12	27°41	13°15	14°27	19°37	n.a.	W11
T 12	22 57 34	12°25'24	17°57	10°53	9°40	9°49	3°24	9°31	28°21	21°14	27°42	13°R15	14°24	19°44	n.a.	T 12
F 13	23 1 30	13°25'02	2♑10	9°43	10°53	10°16	3°20	9°36	28°20	21°16	27°44	13°14	14°20	19°50	n.a.	F 13
S 14	23 5 27	14°24'42	16°37	8°38	12° 6	10°41	3°16	9°41	28°18	21°19	27°45	13°11	14°17	19°57	n.a.	S 14
S 15	23 9 23	15°24'23	1♒16	7°39	13°20	11° 7	3°12	9°46	28°17	21°21	27°47	13° 8	14°14	20° 4	n.a.	S 15
M16	23 13 20	16°24'07	15°59	6°48	14°33	11°32	3° 8	9°51	28°16	21°23	27°48	13° 4	14°11	20°11	n.a.	M16
T 17	23 17 16	17°23'52	0♓41	6° 7	15°46	11°57	3° 4	9°56	28°14	21°25	27°50	13° 0	14° 8	20°17	n.a.	T 17
W18	23 21 13	18°23'39	15°14	5°36	17° 0	12°21	3° 1	10° 1	28°13	21°28	27°51	12°57	14° 4	20°24	n.a.	W18
T 19	23 25 9	19°23'28	29°31	5°16	18°13	12°45	2°58	10° 6	28°12	21°30	27°52	12°55	14° 1	20°31	n.a.	T 19
F 20	23 29 6	20°23'20	13♈27	5°D 8	19°27	13° 9	2°54	10°11	28°10	21°32	27°54	12°D55	13°58	20°37	n.a.	F 20
S 21	23 33 3	21°23'13	27° 1	5°10	20°40	13°32	2°51	10°17	28° 9	21°34	27°55	12°55	13°55	20°44	n.a.	S 21
S 22	23 36 59	22°23'09	10♉10	5°24	21°54	13°55	2°49	10°22	28° 8	21°37	27°56	12°57	13°52	20°51	n.a.	S 22
M23	23 40 56	23°23'07	22°57	5°48	23° 8	14°18	2°46	10°28	28° 7	21°39	27°58	12°58	13°49	20°58	n.a.	M23
T 24	23 44 52	24°23'08	5♊24	6°22	24°22	14°40	2°44	10°33	28° 6	21°41	27°59	13° 0	13°45	21° 4	n.a.	T 24
W25	23 48 49	25°23'11	17°36	7° 4	25°36	15° 2	2°42	10°39	28° 5	21°43	28° 0	13° 1	13°42	21°11	n.a.	W25
T 26	23 52 45	26°23'16	29°37	7°55	26°49	15°23	2°40	10°44	28° 4	21°46	28° 1	13°R 1	13°39	21°18	n.a.	T 26
F 27	23 56 42	27°23'23	11♋31	8°53	28° 4	15°44	2°38	10°50	28° 3	21°48	28° 3	13° 0	13°36	21°25	n.a.	F 27
S 28	0 0 38	28°23'32	23°23	9°57	29°18	16° 5	2°37	10°56	28° 3	21°50	28° 4	12°59	13°33	21°31	n.a.	S 28
S 29	0 4 35	29°23'44	5♌17	11° 6	0♍32	16°25	2°35	11° 1	28° 2	21°52	28° 5	12°57	13°30	21°38	n.a.	S 29
M30	0 8 32	0♎23'58	17♌18	12♍20	1♍46	16♊44	2♒34	11♏ 7	28♑ 1	21♍54	28♋ 6	12♎55	13♎26	21♋45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	16n 6	5s 0	0n28	3s41	21n27	0n18	21n 6	0s16	20s49	1s26	12s51	1n50	21s23	0s42	5n19	1n47	1n43	11n 1	5s28	5s58	17n22		n.a.
M 2	10 43	13 45	4 39	0 36	3 40	21 16	0 21	21 12	0 15	20 50	1 26	12 53	1 50	21 23	0 42	5 18	1 47	1 43	11 1	5 25	5 57	17 21		n.a.
T 3	10 21	10 47	4 5	0 49	3 38	21 4	0 24	21 19	0 13	20 51	1 26	12 54	1 50	21 23	0 42	5 17	1 47	1 43	11 1	5 22	5 56	17 21		n.a.
W 4	9 59	7 19	3 19	1 6	3 33	20 52	0 27	21 25	0 12	20 53	1 26	12 56	1 50	21 24	0 42	5 16	1 47	1 43	11 1	5 20	5 55	17 20		n.a.
T 5	9 37	3 30	2 24	1 28	3 27	20 39	0 30	21 31	0 11	20 54	1 26	12 57	1 49	21 24	0 42	5 16	1 47	1 43	11 2	5 18	5 54	17 19		n.a.
F 6	9 15	0s31	1 21	1 55	3 19	20 26	0 33	21 37	0 10	20 55	1 26	12 59	1 49	21 25	0 42	5 15	1 47	1 43	11 2	5 16	5 52	17 18		n.a.
S 7	8 53	4 34	0 12	2 26	3 10	20 11	0 36	21 43	0 8	20 57	1 26	13 1	1 49	21 25	0 42	5 14	1 47	1 43	11 2	5 16	5 51	17 17		n.a.
S 8	8 30	8 29	0n58	3 1	2 58	19 57	0 39	21 49	0 7	20 58	1 26	13 2	1 49	21 25	0 42	5 13	1 47	1 43	11 2	5 16	5 50	17 16		n.a.
M 9	8 8	12 2	2 6	3 40	2 44	19 41	0 42	21 55	0 6	20 59	1 26	13 4	1 49	21 25	0 42	5 12	1 47	1 43	11 3	5 17	5 49	17 15		n.a.
T 10	7 45	15 2	3 9	4 22	2 28	19 25	0 45	22 0	0 5	21 0	1 26	13 6	1 48	21 26	0 42	5 11	1 47	1 43	11 3	5 17	5 47	17 15		n.a.
W11	7 22	17 15	4 3	5 6	2 11	19 9	0 47	22 6	0 3	21 1	1 26	13 7	1 48	21 26	0 42	5 10	1 47	1 43	11 3	5 18	5 46	17 14		n.a.
T 12	6 59	18 30	4 43	5 51	1 53	18 52	0 50	22 11	0 2	21 2	1 25	13 9	1 48	21 26	0 41	5 9	1 47	1 42	11 4	5 18	5 45	17 13		n.a.
F 13	6 36	18 37	5 7	6 36	1 33	18 34	0 52	22 16	0 0	21 3	1 25	13 11	1 48	21 27	0 41	5 9	1 47	1 42	11 4	5 17	5 44	17 12		n.a.
S 14	6 13	17 32	5 13	7 19	1 13	18 16	0 55	22 22	0n 1	21 4	1 25	13 12	1 48	21 27	0 41	5 8	1 47	1 42	11 4	5 16	5 42	17 11		n.a.
S 15	5 50	15 18	4 58	8 0	0 52	17 57	0 57	22 27	0 2	21 5	1 25	13 14	1 47	21 27	0 41	5 7	1 47	1 42	11 4	5 15	5 41	17 10		n.a.
M16	5 26	12 4	4 23	8 38	0 32	17 38	1 0	22 31	0 4	21 5	1 25	13 16	1 47	21 27	0 41	5 6	1 47	1 42	11 5	5 13	5 40	17 9		n.a.
T 17	5 3	8 5	3 31	9 12	0 12	17 18	1 2	22 36	0 5	21 6	1 25	13 18	1 47	21 28	0 41	5 5	1 47	1 42	11 5	5 12	5 39	17 8		n.a.
W18	4 39	3 39	2 26	9 41	0n 7	16 58	1 4	22 41	0 7	21 7	1 25	13 19	1 47	21 28	0 41	5 4	1 47	1 42	11 5	5 11	5 37	17 8		n.a.
T 19	4 15	0n55	1 13	10 5	0 25	16 37	1 6	22 46	0 8	21 7	1 25	13 21	1 47	21 28	0 41	5 3	1 47	1 42	11 6	5 10	5 36	17 7		n.a.
F 20	3 51	5 20	0s 3	10 24	0 41	16 16	1 8	22 50	0 10	21 8	1 24	13 23	1 46	21 28	0 41	5 2	1 47	1 42	11 6	5 10	5 35	17 6		n.a.
S 21	3 28	9 21	1 17	10 36	0 56	15 54	1 10	22 55	0 11	21 9	1 24	13 25	1 46	21 29	0 41	5 1	1 47	1 42	11 6	5 10	5 34	17 5		n.a.
S 22	3 4	12 46	2 25	10 44	1 10	15 32	1 12	22 59	0 13	21 9	1 24	13 27	1 46	21 29	0 41	5 0	1 47	1 43	11 7	5 11	5 32	17 4		n.a.
M23	2 40	15 29	3 23	10 46	1 22	15 9	1 14	23 3	0 14	21 10	1 24	13 29	1 46	21 29	0 41	5 0	1 47	1 43	11 7	5 11	5 31	17 3		n.a.
T 24	2 16	17 23	4 11	10 43	1 32	14 46	1 16	23 7	0 16	21 10	1 24	13 31	1 46	21 29	0 41	4 59	1 47	1 43	11 7	5 12	5 30	17 2		n.a.
W25	1 51	18 26	4 46	10 35	1 41	14 23	1 18	23 12	0 18	21 10	1 24	13 32	1 46	21 29	0 41	4 58	1 47	1 43	11 8	5 12	5 29	17 1		n.a.
T 26	1 27	18 38	5 7	10 23	1 49	13 59	1 20	23 16	0 19	21 11	1 23	13 34	1 45	21 30	0 41	4 57	1 47	1 43	11 8	5 12	5 27	17 0		n.a.
F 27	1 3	18 0	5 16	10 7	1 55	13 34	1 21	23 19	0 21	21 11	1 23	13 36	1 45	21 30	0 41	4 56	1 47	1 43	11 8	5 12	5 26	16 59		n.a.
S 28	0 39	16 36	5 11	9 47	2 0	13 10	1 23	23 23	0 22	21 11	1 23	13 38	1 45	21 30	0 41	4 55	1 47	1 43	11 9	5 11	5 25	16 59		n.a.
S 29	0 15	14 28	4 52	9 23	2 3	12 44	1 24	23 27	0 24	21 11	1 23	13 40	1 45	21 30	0 41	4 54	1 47	1 43	11 9	5 11	5 24	16 58		n.a.
M30	0s10	11n42	4s21	8n57	2n 6	12n19	1n25	23n31	0n26	21s11	1s23	13s42	1n45	21s30	0s41	4n53	1n47	1n43	11n10	5s10	5s22	16n57		n.a.

Julian Day Number = 1532466.5, Delta T = 04h43m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'04, Lahiri = -11°06'04 Julian Calendar 1 Sept. 518 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 12 28	1♎24'13	29♌29	13♍39	3♍ 0	17♊ 4	2°R33	11♏13	28°R 0	21♍57	28♋ 7	12°R53	13♎23	21♋51	n.a.	T 1
W 2	0 16 25	2°24'31	11♍52	15° 1	4°15	17°22	2♒32	11°19	28♌ 0	21°59	28° 8	12♎52	13°20	21°58	n.a.	W 2
T 3	0 20 21	3°24'51	24°28	16°25	5°29	17°40	2°32	11°25	27°59	22° 1	28° 9	12°51	13°17	22° 5	n.a.	T 3
F 4	0 24 18	4°25'12	7♎18	17°53	6°43	17°58	2°32	11°31	27°59	22° 3	28°10	12°D50	13°14	22°12	n.a.	F 4
S 5	0 28 14	5°25'36	20°23	19°22	7°58	18°15	2°D32	11°37	27°58	22° 6	28°11	12°50	13°10	22°18	n.a.	S 5
S 6	0 32 11	6°26'01	3♏41	20°53	9°12	18°32	2°32	11°43	27°58	22° 8	28°12	12°51	13° 7	22°25	n.a.	S 6
M 7	0 36 7	7°26'28	17°12	22°25	10°27	18°48	2°32	11°49	27°57	22°10	28°13	12°51	13° 4	22°32	n.a.	M 7
T 8	0 40 4	8°26'56	0♐55	23°58	11°41	19° 3	2°32	11°56	27°57	22°12	28°14	12°52	13° 1	22°38	n.a.	T 8
W 9	0 44 0	9°27'27	14°48	25°32	12°56	19°18	2°33	12° 2	27°57	22°14	28°15	12°52	12°58	22°45	n.a.	W 9
T 10	0 47 57	10°27'58	28°50	27° 7	14°11	19°33	2°34	12° 8	27°56	22°16	28°16	12°52	12°55	22°52	n.a.	T 10
F 11	0 51 54	11°28'31	12♑59	28°42	15°25	19°47	2°35	12°14	27°56	22°19	28°17	12°R52	12°51	22°59	n.a.	F 11
S 12	0 55 50	12°29'05	27°12	0♎18	16°40	20° 0	2°37	12°21	27°56	22°21	28°17	12°D52	12°48	23° 5	n.a.	S 12
S 13	0 59 47	13°29'41	11♒28	1°54	17°55	20°13	2°38	12°27	27°56	22°23	28°18	12°52	12°45	23°12	n.a.	S 13
M14	1 3 43	14°30'18	25°44	3°30	19°10	20°25	2°40	12°34	27°D56	22°25	28°19	12°52	12°42	23°19	n.a.	M14
T 15	1 7 40	15°30'56	9♓56	5° 6	20°25	20°36	2°42	12°40	27°56	22°27	28°19	12°53	12°39	23°26	n.a.	T 15
W16	1 11 36	16°31'35	24° 0	6°42	21°39	20°47	2°44	12°47	27°56	22°29	28°20	12°53	12°35	23°32	n.a.	W16
T 17	1 15 33	17°32'16	7♈53	8°18	22°54	20°58	2°46	12°53	27°56	22°31	28°21	12°R53	12°32	23°39	n.a.	T 17
F 18	1 19 29	18°32'58	21°32	9°54	24° 9	21° 7	2°49	13° 0	27°56	22°33	28°21	12°53	12°29	23°46	n.a.	F 18
S 19	1 23 26	19°33'42	4♉54	11°30	25°24	21°16	2°52	13° 6	27°56	22°35	28°22	12°53	12°26	23°52	n.a.	S 19
S 20	1 27 23	20°34'28	17°57	13° 6	26°39	21°24	2°55	13°13	27°57	22°37	28°23	12°52	12°23	23°59	n.a.	S 20
M21	1 31 19	21°35'15	0♊42	14°41	27°54	21°32	2°58	13°20	27°57	22°39	28°23	12°51	12°20	24° 6	n.a.	M21
T 22	1 35 16	22°36'04	13°10	16°17	29° 9	21°39	3° 1	13°26	27°57	22°41	28°24	12°49	12°16	24°13	n.a.	T 22
W23	1 39 12	23°36'54	25°24	17°52	0♎24	21°45	3° 5	13°33	27°58	22°43	28°24	12°48	12°13	24°19	n.a.	W23
T 24	1 43 9	24°37'46	7♋26	19°28	1°39	21°50	3° 8	13°40	27°58	22°45	28°24	12°47	12°10	24°26	n.a.	T 24
F 25	1 47 5	25°38'39	19°21	21° 3	2°55	21°55	3°12	13°47	27°59	22°47	28°25	12°46	12° 7	24°33	n.a.	F 25
S 26	1 51 2	26°39'34	1♌13	22°38	4°10	21°59	3°16	13°53	27°59	22°49	28°25	12°D46	12° 4	24°39	n.a.	S 26
S 27	1 54 58	27°40'30	13° 7	24°13	5°25	22° 2	3°21	14° 0	28° 0	22°51	28°26	12°47	12° 1	24°46	n.a.	S 27
M28	1 58 55	28°41'28	25° 8	25°47	6°40	22° 5	3°25	14° 7	28° 1	22°53	28°26	12°48	11°57	24°53	n.a.	M28
T 29	2 2 52	29°42'27	7♍21	27°22	7°55	22° 6	3°30	14°14	28° 1	22°55	28°26	12°50	11°54	25° 0	n.a.	T 29
W30	2 6 48	0♏43'28	19°48	28°57	9°11	22° 7	3°35	14°21	28° 2	22°57	28°26	12°51	11°51	25° 6	n.a.	W30
T 31	2 10 45	1♏44'30	2♎34	0♏31	10♎26	22°R 7	3♒40	14♏28	28♌ 3	22♍59	28♋27	12♎52	11♎48	25♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s34	8n25	3s38	8n28	2n 7	11n53	1n27	23n35	0n28	21s11	1s23	13s44	1n45	21s30	0s41	4n53	1n47	1n43	11n10	5s 9	5s21	16n56		n.a.
W 2	0 58	4 42	2 43	7 56	2 8	11 27	1 28	23 38	0 29	21 11	1 22	13 46	1 45	21 30	0 41	4 52	1 47	1 43	11 10	5 9	5 20	16 55		n.a.
T 3	1 22	0 42	1 40	7 23	2 7	11 0	1 29	23 42	0 31	21 11	1 22	13 48	1 44	21 30	0 41	4 51	1 47	1 44	11 11	5 8	5 19	16 54		n.a.
F 4	1 47	3s24	0 31	6 47	2 6	10 33	1 30	23 45	0 33	21 11	1 22	13 50	1 44	21 30	0 41	4 50	1 47	1 44	11 11	5 8	5 17	16 53		n.a.
S 5	2 11	7 25	0n42	6 10	2 4	10 6	1 31	23 49	0 35	21 11	1 22	13 52	1 44	21 31	0 41	4 49	1 47	1 44	11 11	5 8	5 16	16 52		n.a.
S 6	2 35	11 8	1 53	5 32	2 2	9 39	1 32	23 52	0 37	21 11	1 22	13 54	1 44	21 31	0 41	4 48	1 47	1 44	11 12	5 8	5 15	16 51		n.a.
M 7	2 59	14 20	2 59	4 52	1 59	9 11	1 33	23 55	0 39	21 11	1 22	13 56	1 44	21 31	0 41	4 47	1 47	1 44	11 12	5 8	5 14	16 50		n.a.
T 8	3 24	16 46	3 56	4 11	1 56	8 43	1 34	23 58	0 41	21 10	1 21	13 58	1 44	21 31	0 41	4 46	1 47	1 44	11 13	5 9	5 12	16 49		n.a.
W 9	3 48	18 14	4 40	3 30	1 52	8 14	1 34	24 2	0 43	21 10	1 21	14 0	1 44	21 31	0 41	4 46	1 47	1 45	11 13	5 9	5 11	16 48		n.a.
T 10	4 12	18 37	5 8	2 48	1 47	7 46	1 35	24 5	0 45	21 10	1 21	14 2	1 43	21 31	0 41	4 45	1 47	1 45	11 13	5 9	5 10	16 47		n.a.
F 11	4 36	17 51	5 17	2 5	1 43	7 17	1 36	24 8	0 47	21 9	1 21	14 5	1 43	21 31	0 41	4 44	1 48	1 45	11 14	5 9	5 9	16 46		n.a.
S 12	5 0	15 58	5 7	1 22	1 38	6 48	1 36	24 11	0 49	21 9	1 21	14 7	1 43	21 31	0 41	4 43	1 48	1 45	11 14	5 9	5 7	16 46		n.a.
S 13	5 24	13 6	4 39	0 39	1 32	6 19	1 36	24 14	0 51	21 8	1 20	14 9	1 43	21 31	0 41	4 42	1 48	1 45	11 14	5 9	5 6	16 45		n.a.
M14	5 47	9 28	3 53	0s 5	1 27	5 49	1 37	24 17	0 53	21 7	1 20	14 11	1 43	21 31	0 41	4 41	1 48	1 46	11 15	5 9	5 5	16 44		n.a.
T 15	6 11	5 17	2 53	0 49	1 21	5 20	1 37	24 20	0 55	21 7	1 20	14 13	1 43	21 31	0 41	4 41	1 48	1 46	11 15	5 9	5 4	16 43		n.a.
W16	6 35	0 50	1 43	1 33	1 15	4 50	1 37	24 23	0 57	21 6	1 20	14 15	1 43	21 31	0 41	4 40	1 48	1 46	11 16	5 9	5 2	16 42		n.a.
T 17	6 58	3n36	0 28	2 16	1 9	4 20	1 37	24 26	0 59	21 5	1 20	14 17	1 43	21 31	0 41	4 39	1 48	1 46	11 16	5 9	5 1	16 41		n.a.
F 18	7 22	7 46	0s48	3 0	1 3	3 50	1 37	24 29	1 1	21 5	1 20	14 19	1 42	21 31	0 41	4 38	1 48	1 47	11 16	5 9	5 0	16 40		n.a.
S 19	7 45	11 27	1 59	3 44	0 57	3 20	1 37	24 31	1 4	21 4	1 19	14 21	1 42	21 30	0 40	4 37	1 48	1 47	11 17	5 9	4 59	16 39		n.a.
S 20	8 8	14 29	3 2	4 28	0 50	2 50	1 37	24 34	1 6	21 3	1 19	14 23	1 42	21 30	0 40	4 37	1 48	1 47	11 17	5 9	4 57	16 38		n.a.
M21	8 31	16 44	3 55	5 11	0 44	2 19	1 37	24 37	1 8	21 2	1 19	14 26	1 42	21 30	0 40	4 36	1 48	1 47	11 18	5 8	4 56	16 37		n.a.
T 22	8 54	18 8	4 35	5 55	0 37	1 49	1 36	24 40	1 11	21 1	1 19	14 28	1 42	21 30	0 40	4 35	1 48	1 48	11 18	5 8	4 55	16 36		n.a.
W23	9 17	18 39	5 2	6 38	0 31	1 18	1 36	24 42	1 13	21 0	1 19	14 30	1 42	21 30	0 40	4 34	1 48	1 48	11 19	5 7	4 53	16 35		n.a.
T 24	9 40	18 18	5 15	7 20	0 24	0 47	1 36	24 45	1 15	20 59	1 18	14 32	1 42	21 30	0 40	4 34	1 48	1 48	11 19	5 7	4 52	16 34		n.a.
F 25	10 2	17 9	5 14	8 3	0 18	0 17	1 35	24 48	1 18	20 58	1 18	14 34	1 42	21 30	0 40	4 33	1 48	1 49	11 19	5 7	4 51	16 33		n.a.
S 26	10 25	15 16	5 0	8 45	0 11	0s14	1 35	24 51	1 20	20 57	1 18	14 36	1 42	21 30	0 40	4 32	1 48	1 49	11 20	5 7	4 50	16 32		n.a.
S 27	10 47	12 44	4 33	9 27	0 4	0 45	1 34	24 53	1 23	20 56	1 18	14 38	1 41	21 30	0 40	4 31	1 48	1 49	11 20	5 7	4 48	16 31		n.a.
M28	11 9	9 38	3 54	10 8	0s 2	1 16	1 33	24 56	1 25	20 54	1 18	14 40	1 41	21 29	0 40	4 31	1 48	1 50	11 21	5 7	4 47	16 30		n.a.
T 29	11 31	6 5	3 4	10 49	0 9	1 46	1 32	24 58	1 28	20 53	1 17	14 43	1 41	21 29	0 40	4 30	1 48	1 50	11 21	5 8	4 46	16 29		n.a.
W30	11 53	2 12	2 4	11 29	0 15	2 17	1 32	25 1	1 30	20 52	1 17	14 45	1 41	21 29	0 40	4 29	1 48	1 50	11 21	5 8	4 45	16 28		n.a.
T 31	12s14	1s54	0s57	12s 9	0s22	2s48	1n31	25n 4	1n33	20s50	1s17	14s47	1n41	21s29	0s40	4n28	1n48	1n51	11n22	5s 9	4s43	16n27		n.a.

Julian Day Number = 1532496.5, Delta T = 04h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°13'00, Lahiri = -11°06'00 Julian Calendar 1 Oct. 518 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 518 BCE

The year -517 astronomical counting style corresponds to year 518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 518 BCE

NOVEMBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 41	2♏45'33	15♎40	2♏ 6	11♎41	22°R 7	3♒45	14♏35	28♑ 4	23♍ 1	28♋27	12°R52	11♎45	25♋20	n.a.	F 1
S 2	2 18 38	3°46'37	29° 6	3°40	12°57	22♐ 5	3°50	14°41	28° 5	23° 3	28°27	12♎52	11°41	25°26	n.a.	S 2
S 3	2 22 34	4°47'42	12♏51	5°14	14°12	22° 3	3°56	14°48	28° 6	23° 4	28°27	12°50	11°38	25°33	n.a.	S 3
M 4	2 26 31	5°48'48	26°51	6°49	15°27	21°59	4° 1	14°55	28° 7	23° 6	28°27	12°47	11°35	25°40	n.a.	M 4
T 5	2 30 27	6°49'55	11♐ 3	8°23	16°43	21°55	4° 7	15° 2	28° 8	23° 8	28°27	12°43	11°32	25°47	n.a.	T 5
W 6	2 34 24	7°51'03	25°22	9°58	17°58	21°50	4°14	15° 9	28° 9	23°10	28°R27	12°40	11°29	25°53	n.a.	W 6
T 7	2 38 21	8°52'12	9♑43	11°32	19°13	21°44	4°20	15°16	28°10	23°11	28°27	12°36	11°26	26° 0	n.a.	T 7
F 8	2 42 17	9°53'21	24° 1	13° 6	20°29	21°38	4°26	15°23	28°11	23°13	28°27	12°34	11°22	26° 7	n.a.	F 8
S 9	2 46 14	10°54'30	8♒14	14°41	21°44	21°30	4°33	15°30	28°13	23°15	28°27	12°D33	11°19	26°14	n.a.	S 9
S 10	2 50 10	11°55'40	22°20	16°15	22°59	21°22	4°40	15°37	28°14	23°16	28°27	12°34	11°16	26°20	n.a.	S 10
M11	2 54 7	12°56'50	6♓16	17°50	24°15	21°13	4°47	15°44	28°15	23°18	28°27	12°35	11°13	26°27	n.a.	M11
T 12	2 58 3	13°58'00	20° 2	19°25	25°30	21° 3	4°54	15°51	28°17	23°19	28°27	12°37	11°10	26°34	n.a.	T 12
W13	3 2 0	14°59'11	3♈38	21° 0	26°46	20°52	5° 1	15°58	28°18	23°21	28°27	12°38	11° 7	26°40	n.a.	W13
T 14	3 5 56	16° 0'22	17° 3	22°34	28° 1	20°41	5° 8	16° 5	28°20	23°23	28°26	12°R38	11° 3	26°47	n.a.	T 14
F 15	3 9 53	17° 1'34	0♉17	24° 9	29°16	20°28	5°16	16°12	28°21	23°24	28°26	12°37	11° 0	26°54	n.a.	F 15
S 16	3 13 50	18° 2'46	13°18	25°45	0♏32	20°15	5°24	16°19	28°23	23°26	28°26	12°33	10°57	27° 1	n.a.	S 16
S 17	3 17 46	19° 3'59	26° 7	27°20	1°47	20° 1	5°31	16°26	28°25	23°27	28°25	12°28	10°54	27° 7	n.a.	S 17
M18	3 21 43	20° 5'12	8♊43	28°55	3° 3	19°47	5°39	16°33	28°26	23°28	28°25	12°22	10°51	27°14	n.a.	M18
T 19	3 25 39	21° 6'25	21° 5	0♐31	4°18	19°31	5°48	16°40	28°28	23°30	28°25	12°14	10°47	27°21	n.a.	T 19
W20	3 29 36	22° 7'40	3♋16	2° 6	5°34	19°15	5°56	16°47	28°30	23°31	28°24	12° 7	10°44	27°27	n.a.	W20
T 21	3 33 32	23° 8'54	15°17	3°42	6°49	18°58	6° 4	16°54	28°32	23°33	28°24	12° 0	10°41	27°34	n.a.	T 21
F 22	3 37 29	24°10'09	27°12	5°17	8° 4	18°40	6°13	17° 1	28°34	23°34	28°23	11°55	10°38	27°41	n.a.	F 22
S 23	3 41 26	25°11'25	9♌ 3	6°53	9°20	18°22	6°22	17° 8	28°36	23°35	28°23	11°51	10°35	27°48	n.a.	S 23
S 24	3 45 22	26°12'40	20°55	8°28	10°35	18° 3	6°31	17°15	28°38	23°37	28°22	11°49	10°32	27°54	n.a.	S 24
M25	3 49 19	27°13'57	2♍53	10° 3	11°51	17°43	6°40	17°22	28°40	23°38	28°22	11°D49	10°28	28° 1	n.a.	M25
T 26	3 53 15	28°15'13	15° 3	11°38	13° 6	17°23	6°49	17°29	28°42	23°39	28°21	11°50	10°25	28° 8	n.a.	T 26
W27	3 57 12	29°16'30	27°29	13°13	14°22	17° 2	6°58	17°36	28°44	23°40	28°21	11°52	10°22	28°14	n.a.	W27
T 28	4 1 8	0♐17'48	10♎16	14°47	15°37	16°41	7° 7	17°43	28°46	23°41	28°20	11°R53	10°19	28°21	n.a.	T 28
F 29	4 5 5	1°19'05	23°28	16°21	16°53	16°19	7°17	17°50	28°48	23°42	28°19	11°52	10°16	28°28	n.a.	F 29
S 30	4 9 1	2♐20'23	7♏ 5	17♐54	18♏ 8	15♊57	7♒27	17♏57	28♑50	23♍43	28♋19	11♎49	10♎12	28♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s35	6s 0	0n15	12s48	0s28	3s19	1n30	25n 6	1n35	20s49	1s17	14s49	1n41	21s29	0s40	4n28	1n48	1n51	11n22	5s 9	4s42	16n26		n.a.
S 2	12 56	9 55	1 28	13 27	0 34	3 49	1 29	25 9	1 38	20 47	1 17	14 51	1 41	21 28	0 40	4 27	1 48	1 51	11 23	5 9	4 41	16 25		n.a.
S 3	13 17	13 24	2 38	14 5	0 41	4 20	1 27	25 11	1 40	20 46	1 17	14 53	1 41	21 28	0 40	4 26	1 48	1 52	11 23	5 8	4 40	16 24		n.a.
M 4	13 38	16 10	3 39	14 42	0 47	4 50	1 26	25 14	1 43	20 44	1 16	14 55	1 41	21 28	0 40	4 26	1 48	1 52	11 23	5 7	4 38	16 23		n.a.
T 5	13 58	17 59	4 27	15 19	0 53	5 21	1 25	25 16	1 46	20 43	1 16	14 57	1 41	21 28	0 40	4 25	1 48	1 53	11 24	5 5	4 37	16 22		n.a.
W 6	14 19	18 41	5 0	15 55	0 59	5 51	1 24	25 18	1 48	20 41	1 16	15 0	1 41	21 27	0 40	4 24	1 48	1 53	11 24	5 4	4 36	16 21		n.a.
T 7	14 39	18 11	5 13	16 31	1 4	6 21	1 22	25 21	1 51	20 39	1 16	15 2	1 41	21 27	0 40	4 24	1 49	1 53	11 25	5 3	4 35	16 20		n.a.
F 8	14 58	16 33	5 7	17 5	1 10	6 51	1 21	25 23	1 54	20 38	1 16	15 4	1 41	21 27	0 40	4 23	1 49	1 54	11 25	5 2	4 33	16 19		n.a.
S 9	15 18	13 54	4 43	17 39	1 15	7 21	1 20	25 25	1 57	20 36	1 15	15 6	1 40	21 27	0 40	4 22	1 49	1 54	11 26	5 1	4 32	16 18		n.a.
S 10	15 37	10 27	4 1	18 12	1 21	7 51	1 18	25 27	1 59	20 34	1 15	15 8	1 40	21 26	0 40	4 22	1 49	1 55	11 26	5 2	4 31	16 17		n.a.
M11	15 56	6 27	3 6	18 45	1 26	8 20	1 17	25 29	2 2	20 32	1 15	15 10	1 40	21 26	0 40	4 21	1 49	1 55	11 26	5 2	4 30	16 16		n.a.
T 12	16 14	2 9	2 1	19 16	1 31	8 50	1 15	25 31	2 5	20 30	1 15	15 12	1 40	21 26	0 40	4 21	1 49	1 55	11 27	5 3	4 28	16 15		n.a.
W13	16 33	2n13	0 49	19 46	1 35	9 19	1 13	25 33	2 7	20 28	1 15	15 14	1 40	21 25	0 40	4 20	1 49	1 56	11 27	5 3	4 27	16 14		n.a.
T 14	16 51	6 25	0s24	20 16	1 40	9 48	1 12	25 35	2 10	20 26	1 15	15 16	1 40	21 25	0 40	4 20	1 49	1 56	11 28	5 3	4 26	16 13		n.a.
F 15	17 9	10 14	1 35	20 44	1 44	10 16	1 10	25 37	2 13	20 24	1 14	15 18	1 40	21 25	0 40	4 19	1 49	1 57	11 28	5 3	4 25	16 12		n.a.
S 16	17 26	13 30	2 39	21 12	1 48	10 45	1 8	25 39	2 16	20 22	1 14	15 21	1 40	21 24	0 40	4 18	1 49	1 57	11 28	5 1	4 23	16 11		n.a.
S 17	17 43	16 4	3 35	21 38	1 52	11 13	1 6	25 40	2 18	20 20	1 14	15 23	1 40	21 24	0 40	4 18	1 49	1 58	11 29	4 59	4 22	16 10		n.a.
M18	18 0	17 48	4 18	22 3	1 55	11 41	1 4	25 42	2 21	20 18	1 14	15 25	1 40	21 23	0 40	4 17	1 49	1 58	11 29	4 57	4 21	16 9		n.a.
T 19	18 16	18 39	4 49	22 27	1 58	12 9	1 2	25 43	2 24	20 16	1 14	15 27	1 40	21 23	0 40	4 17	1 49	1 59	11 30	4 54	4 20	16 8		n.a.
W20	18 32	18 37	5 6	22 50	2 1	12 36	1 0	25 45	2 26	20 14	1 14	15 29	1 40	21 23	0 40	4 16	1 49	1 59	11 30	4 51	4 18	16 7		n.a.
T 21	18 48	17 45	5 9	23 11	2 4	13 3	0 58	25 46	2 29	20 11	1 14	15 31	1 40	21 22	0 40	4 16	1 49	2 0	11 30	4 48	4 17	16 6		n.a.
F 22	19 4	16 7	4 59	23 32	2 6	13 30	0 56	25 47	2 32	20 9	1 13	15 33	1 40	21 22	0 40	4 15	1 49	2 0	11 31	4 46	4 16	16 5		n.a.
S 23	19 19	13 48	4 35	23 50	2 8	13 56	0 54	25 48	2 34	20 7	1 13	15 35	1 40	21 21	0 39	4 15	1 49	2 0	11 31	4 45	4 14	16 3		n.a.
S 24	19 34	10 55	4 1	24 8	2 9	14 22	0 52	25 49	2 37	20 4	1 13	15 37	1 40	21 21	0 39	4 14	1 49	2 1	11 32	4 44	4 13	16 2		n.a.
M25	19 48	7 33	3 15	24 23	2 10	14 48	0 50	25 49	2 39	20 2	1 13	15 39	1 40	21 21	0 39	4 14	1 49	2 1	11 32	4 44	4 12	16 1		n.a.
T 26	20 2	3 49	2 20	24 37	2 10	15 13	0 48	25 50	2 42	19 59	1 13	15 41	1 40	21 20	0 39	4 14	1 50	2 2	11 32	4 44	4 11	16 0		n.a.
W27	20 16	0s10	1 17	24 50	2 10	15 38	0 45	25 50	2 44	19 57	1 13	15 43	1 40	21 20	0 39	4 13	1 50	2 2	11 33	4 45	4 9	15 59		n.a.
T 28	20 29	4 15	0 9	25 1	2 9	16 3	0 43	25 51	2 47	19 54	1 12	15 45	1 40	21 19	0 39	4 13	1 50	2 3	11 33	4 45	4 8	15 58		n.a.
F 29	20 42	8 16	1n 2	25 10	2 8	16 27	0 41	25 51	2 49	19 52	1 12	15 47	1 40	21 19	0 39	4 12	1 50	2 3	11 33	4 45	4 7	15 57		n.a.
S 30	20s54	11s59	2n11	25s17	2s 6	16s50	0n39	25n50	2n51	19s49	1s12	15s49	1n40	21s18	0s39	4n12	1n50	2n 4	11n34	4s44	4s 6	15n56		n.a.

Julian Day Number = 1532527.5, Delta T = 04h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'55, Lahiri = -11°05'56 Julian Calendar 1 Nov. 518 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 58	3♐21'40	21♏ 8	19♐25	19♏23	15°R35	7♒36	18♏ 4	28♑52	23♍45	28°R18	11°R44	10♎ 9	28♋41	n.a.	S 1
M 2	4 16 55	4°22'58	5♐33	20°56	20°39	15♐12	7°46	18°11	28°55	23°46	28♋17	11♎37	10° 6	28°48	n.a.	M 2
T 3	4 20 51	5°24'16	20°13	22°25	21°54	14°48	7°56	18°17	28°57	23°47	28°16	11°28	10° 3	28°55	n.a.	T 3
W 4	4 24 48	6°25'33	5♑ 2	23°53	23°10	14°25	8° 7	18°24	29° 0	23°48	28°16	11°19	10° 0	29° 1	n.a.	W 4
T 5	4 28 44	7°26'50	19°51	25°18	24°25	14° 1	8°17	18°31	29° 2	23°48	28°15	11°10	9°57	29° 8	n.a.	T 5
F 6	4 32 41	8°28'06	4♒31	26°40	25°41	13°37	8°27	18°38	29° 4	23°49	28°14	11° 4	9°53	29°15	n.a.	F 6
S 7	4 36 37	9°29'22	18°58	28° 0	26°56	13°13	8°38	18°44	29° 7	23°50	28°13	11° 0	9°50	29°22	n.a.	S 7
S 8	4 40 34	10°30'37	3♓ 7	29°15	28°11	12°49	8°49	18°51	29° 9	23°51	28°12	10°58	9°47	29°28	n.a.	S 8
M 9	4 44 30	11°31'51	16°58	0♑27	29°27	12°25	8°59	18°58	29°12	23°52	28°11	10°D58	9°44	29°35	n.a.	M 9
T 10	4 48 27	12°33'04	0♈31	1°33	0♐42	12° 1	9°10	19° 4	29°15	23°53	28°10	10°58	9°41	29°42	n.a.	T 10
W11	4 52 24	13°34'17	13°49	2°33	1°58	11°37	9°21	19°11	29°17	23°53	28° 9	10°R59	9°38	29°48	n.a.	W11
T 12	4 56 20	14°35'29	26°52	3°27	3°13	11°13	9°32	19°18	29°20	23°54	28° 8	10°57	9°34	29°55	n.a.	T 12
F 13	5 0 17	15°36'40	9♉43	4°13	4°28	10°49	9°43	19°24	29°22	23°55	28° 7	10°54	9°31	0♌ 2	n.a.	F 13
S 14	5 4 13	16°37'50	22°24	4°51	5°44	10°26	9°55	19°31	29°25	23°55	28° 6	10°47	9°28	0° 9	n.a.	S 14
S 15	5 8 10	17°39'00	4♊54	5°20	6°59	10° 3	10° 6	19°37	29°28	23°56	28° 5	10°38	9°25	0°15	n.a.	S 15
M16	5 12 6	18°40'09	17°16	5°38	8°14	9°40	10°17	19°44	29°31	23°57	28° 4	10°26	9°22	0°22	n.a.	M16
T 17	5 16 3	19°41'17	29°29	5°R46	9°30	9°17	10°29	19°50	29°34	23°57	28° 3	10°13	9°18	0°29	n.a.	T 17
W18	5 20 0	20°42'24	11♋33	5°43	10°45	8°55	10°41	19°56	29°36	23°58	28° 2	9°59	9°15	0°36	n.a.	W18
T 19	5 23 56	21°43'31	23°31	5°27	12° 0	8°33	10°52	20° 3	29°39	23°58	28° 1	9°46	9°12	0°42	n.a.	T 19
F 20	5 27 53	22°44'37	5♌23	5° 0	13°16	8°12	11° 4	20° 9	29°42	23°59	28° 0	9°35	9° 9	0°49	n.a.	F 20
S 21	5 31 49	23°45'42	17°13	4°22	14°31	7°51	11°16	20°15	29°45	23°59	27°59	9°27	9° 6	0°56	n.a.	S 21
S 22	5 35 46	24°46'47	29° 4	3°34	15°46	7°31	11°28	20°22	29°48	23°59	27°57	9°21	9° 3	1° 2	n.a.	S 22
M23	5 39 42	25°47'50	11♍ 0	2°36	17° 1	7°11	11°40	20°28	29°51	24° 0	27°56	9°18	8°59	1° 9	n.a.	M23
T 24	5 43 39	26°48'54	23° 6	1°31	18°17	6°52	11°52	20°34	29°54	24° 0	27°55	9°D17	8°56	1°16	n.a.	T 24
W25	5 47 35	27°49'56	5♎27	0°21	19°32	6°33	12° 5	20°40	29°57	24° 0	27°54	9°R17	8°53	1°23	n.a.	W25
T 26	5 51 32	28°50'57	18° 9	29♐ 6	20°47	6°15	12°17	20°46	0♒ 0	24° 0	27°52	9°17	8°50	1°29	n.a.	T 26
F 27	5 55 29	29°51'58	1♏16	27°51	22° 3	5°58	12°29	20°52	0° 3	24° 1	27°51	9°15	8°47	1°36	n.a.	F 27
S 28	5 59 25	0♑52'58	14°52	26°36	23°18	5°42	12°42	20°58	0° 6	24° 1	27°50	9°12	8°44	1°43	n.a.	S 28
S 29	6 3 22	1°53'57	28°58	25°25	24°33	5°26	12°55	21° 4	0° 9	24° 1	27°48	9° 5	8°40	1°49	n.a.	S 29
M30	6 7 18	2°54'55	13♐32	24°19	25°48	5°11	13° 7	21°10	0°13	24° 1	27°47	8°55	8°37	1°56	n.a.	M30
T 31	6 11 15	3♑55'52	28♐29	23♐18	27♐ 3	4♊57	13♒20	21♏15	0♒16	24♍ 1	27♋46	8♎44	8♎34	2♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	15s 9	3n15	25s23	2s 4	17s13	0n36	25n50	2n54	19s46	1s12	15s51	1n40	21s18	0s39	4n12	1n50	2n 5	11n34	4s42	4s 4	15n55		n.a.
M 2	21 18	17 27	4 7	25 26	2 0	17 36	0 34	25 50	2 56	19 43	1 12	15 52	1 40	21 17	0 39	4 11	1 50	2 5	11 35	4 39	4 3	15 54		n.a.
T 3	21 29	18 39	4 45	25 28	1 56	17 58	0 32	25 49	2 58	19 41	1 12	15 54	1 40	21 17	0 39	4 11	1 50	2 6	11 35	4 36	4 2	15 53		n.a.
W 4	21 40	18 36	5 3	25 28	1 52	18 20	0 29	25 48	3 0	19 38	1 12	15 56	1 40	21 16	0 39	4 11	1 50	2 6	11 35	4 32	4 1	15 52		n.a.
T 5	21 50	17 17	5 2	25 26	1 46	18 41	0 27	25 47	3 2	19 35	1 12	15 58	1 40	21 16	0 39	4 10	1 50	2 7	11 36	4 29	3 59	15 51		n.a.
F 6	22 0	14 51	4 40	25 22	1 39	19 2	0 25	25 46	3 4	19 32	1 11	16 0	1 40	21 15	0 39	4 10	1 50	2 7	11 36	4 26	3 58	15 50		n.a.
S 7	22 10	11 31	4 1	25 16	1 32	19 22	0 22	25 45	3 5	19 29	1 11	16 2	1 40	21 15	0 39	4 10	1 50	2 8	11 36	4 24	3 57	15 49		n.a.
S 8	22 19	7 35	3 8	25 9	1 23	19 42	0 20	25 44	3 7	19 26	1 11	16 4	1 40	21 14	0 39	4 9	1 50	2 8	11 37	4 24	3 56	15 47		n.a.
M 9	22 28	3 18	2 5	24 59	1 14	20 1	0 17	25 42	3 9	19 23	1 11	16 6	1 40	21 13	0 39	4 9	1 50	2 9	11 37	4 24	3 54	15 46		n.a.
T 10	22 36	1n 4	0 56	24 48	1 3	20 19	0 15	25 40	3 10	19 20	1 11	16 7	1 40	21 13	0 39	4 9	1 50	2 9	11 37	4 24	3 53	15 45		n.a.
W11	22 44	5 17	0s15	24 35	0 52	20 37	0 12	25 38	3 12	19 17	1 11	16 9	1 40	21 12	0 39	4 9	1 51	2 10	11 38	4 24	3 52	15 44		n.a.
T 12	22 51	9 11	1 24	24 21	0 39	20 55	0 10	25 36	3 13	19 14	1 11	16 11	1 40	21 12	0 39	4 8	1 51	2 10	11 38	4 23	3 50	15 43		n.a.
F 13	22 58	12 36	2 27	24 6	0 25	21 11	0 8	25 34	3 15	19 11	1 11	16 13	1 40	21 11	0 39	4 8	1 51	2 11	11 38	4 22	3 49	15 42		n.a.
S 14	23 4	15 22	3 21	23 50	0 10	21 28	0 5	25 32	3 16	19 8	1 10	16 15	1 40	21 11	0 39	4 8	1 51	2 11	11 39	4 19	3 48	15 41		n.a.
S 15	23 10	17 22	4 6	23 32	0n 6	21 43	0 3	25 30	3 17	19 5	1 10	16 16	1 40	21 10	0 39	4 8	1 51	2 12	11 39	4 16	3 47	15 40		n.a.
M16	23 16	18 32	4 37	23 14	0 24	21 58	0 0	25 27	3 18	19 1	1 10	16 18	1 40	21 9	0 39	4 8	1 51	2 12	11 39	4 11	3 45	15 39		n.a.
T 17	23 21	18 49	4 56	22 56	0 41	22 12	0s 2	25 25	3 19	18 58	1 10	16 20	1 40	21 9	0 39	4 8	1 51	2 13	11 39	4 6	3 44	15 38		n.a.
W18	23 25	18 15	5 1	22 38	1 0	22 26	0 5	25 22	3 20	18 55	1 10	16 21	1 40	21 8	0 39	4 7	1 51	2 14	11 40	4 0	3 43	15 36		n.a.
T 19	23 30	16 52	4 53	22 20	1 19	22 39	0 7	25 19	3 21	18 51	1 10	16 23	1 40	21 8	0 39	4 7	1 51	2 14	11 40	3 55	3 42	15 35		n.a.
F 20	23 33	14 47	4 32	22 2	1 38	22 51	0 9	25 16	3 21	18 48	1 10	16 25	1 40	21 7	0 39	4 7	1 51	2 15	11 40	3 51	3 40	15 34		n.a.
S 21	23 36	12 5	3 59	21 44	1 57	23 2	0 12	25 14	3 22	18 44	1 10	16 26	1 40	21 6	0 39	4 7	1 51	2 15	11 41	3 47	3 39	15 33		n.a.
S 22	23 39	8 54	3 16	21 27	2 15	23 13	0 14	25 11	3 22	18 41	1 10	16 28	1 40	21 6	0 39	4 7	1 51	2 16	11 41	3 45	3 38	15 32		n.a.
M23	23 41	5 19	2 24	21 12	2 32	23 23	0 16	25 8	3 23	18 37	1 10	16 30	1 40	21 5	0 39	4 7	1 51	2 16	11 41	3 44	3 37	15 31		n.a.
T 24	23 43	1 29	1 25	20 57	2 48	23 33	0 19	25 5	3 23	18 34	1 9	16 31	1 40	21 4	0 39	4 7	1 51	2 17	11 41	3 44	3 35	15 30		n.a.
W25	23 44	2s30	0 20	20 43	3 2	23 41	0 21	25 2	3 24	18 30	1 9	16 33	1 40	21 4	0 39	4 7	1 51	2 17	11 42	3 44	3 34	15 29		n.a.
T 26	23 45	6 29	0n47	20 31	3 14	23 49	0 23	24 59	3 24	18 27	1 9	16 34	1 40	21 3	0 39	4 7	1 52	2 18	11 42	3 44	3 33	15 28		n.a.
F 27	23 45	10 18	1 54	20 21	3 24	23 56	0 26	24 56	3 24	18 23	1 9	16 36	1 40	21 2	0 39	4 7	1 52	2 18	11 42	3 43	3 31	15 26		n.a.
S 28	23 45	13 42	2 56	20 12	3 31	24 3	0 28	24 53	3 24	18 19	1 9	16 38	1 40	21 2	0 39	4 7	1 52	2 19	11 42	3 41	3 30	15 25		n.a.
S 29	23 44	16 27	3 51	20 5	3 36	24 9	0 30	24 50	3 24	18 16	1 9	16 39	1 40	21 1	0 39	4 7	1 52	2 19	11 43	3 39	3 29	15 24		n.a.
M30	23 43	18 14	4 32	20 0	3 38	24 14	0 32	24 47	3 24	18 12	1 9	16 41	1 40	21 0	0 39	4 7	1 52	2 20	11 43	3 35	3 28	15 23		n.a.
T 31	23s42	18s49	4n55	19s57	3n38	24s18	0s35	24n45	3n24	18s 8	1s 9	16s42	1n40	21s 0	0s39	4n 7	1n52	2n20	11n43	3s30	3s26	15n22		n.a.

Julian Day Number = 1532557.5, Delta T = 04h43m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'51, Lahiri = -11°05'51 Julian Calendar 1 Dec. 518 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 518 BCE

The year -517 astronomical counting style corresponds to year 518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 11	4♉56'48	13♉38	22°R25	28♐19	4°R43	13♒33	21♏21	0♒19	24°R 1	27°R44	8°R32	8♎31	2♌10	n.a.	W 1
T 2	6 19 8	5°57'42	28°51	21♐40	29°34	4♊30	13°46	21°27	0°22	24♍ 1	27♋43	8♎21	8°28	2°16	n.a.	T 2
F 3	6 23 4	6°58'35	13♒55	21° 3	0♉49	4°18	13°58	21°33	0°25	24° 1	27°42	8°12	8°24	2°23	n.a.	F 3
S 4	6 27 1	7°59'27	28°42	20°34	2° 4	4° 7	14°11	21°38	0°29	24° 1	27°40	8° 5	8°21	2°30	n.a.	S 4
S 5	6 30 58	9° 0'16	13♓ 7	20°14	3°19	3°57	14°25	21°44	0°32	24° 1	27°39	8° 1	8°18	2°36	n.a.	S 5
M 6	6 34 54	10° 1'04	27° 7	20° 2	4°35	3°47	14°38	21°49	0°35	24° 1	27°37	8° 0	8°15	2°43	n.a.	M 6
T 7	6 38 51	11° 1'50	10♈42	19°D58	5°50	3°38	14°51	21°54	0°38	24° 0	27°36	8° 0	8°12	2°50	n.a.	T 7
W 8	6 42 47	12° 2'35	23°54	20° 1	7° 5	3°31	15° 4	22° 0	0°42	24° 0	27°35	8° 0	8° 9	2°56	n.a.	W 8
T 9	6 46 44	13° 3'17	6♉48	20°11	8°20	3°23	15°17	22° 5	0°45	24° 0	27°33	7°58	8° 5	3° 3	n.a.	T 9
F 10	6 50 40	14° 3'58	19°26	20°28	9°35	3°17	15°31	22°10	0°48	24° 0	27°32	7°54	8° 2	3°10	n.a.	F 10
S 11	6 54 37	15° 4'37	1♊52	20°50	10°50	3°12	15°44	22°15	0°52	23°59	27°30	7°47	7°59	3°17	n.a.	S 11
S 12	6 58 33	16° 5'14	14° 8	21°18	12° 5	3° 7	15°58	22°20	0°55	23°59	27°29	7°37	7°56	3°23	n.a.	S 12
M13	7 2 30	17° 5'50	26°16	21°51	13°20	3° 3	16°11	22°25	0°58	23°59	27°27	7°24	7°53	3°30	n.a.	M13
T 14	7 6 27	18° 6'24	8♋19	22°29	14°35	3° 0	16°25	22°30	1° 2	23°58	27°26	7°10	7°50	3°37	n.a.	T 14
W15	7 10 23	19° 6'56	20°16	23°11	15°50	2°57	16°38	22°35	1° 5	23°58	27°24	6°56	7°46	3°43	n.a.	W15
T 16	7 14 20	20° 7'27	2♌ 9	23°57	17° 5	2°56	16°52	22°40	1° 9	23°57	27°23	6°42	7°43	3°50	n.a.	T 16
F 17	7 18 16	21° 7'55	14° 1	24°46	18°20	2°55	17° 6	22°45	1°12	23°57	27°21	6°30	7°40	3°57	n.a.	F 17
S 18	7 22 13	22° 8'22	25°51	25°39	19°35	2°D55	17°19	22°49	1°15	23°56	27°20	6°21	7°37	4° 4	n.a.	S 18
S 19	7 26 9	23° 8'48	7♍43	26°35	20°50	2°55	17°33	22°54	1°19	23°56	27°18	6°14	7°34	4°10	n.a.	S 19
M20	7 30 6	24° 9'12	19°40	27°34	22° 5	2°57	17°47	22°59	1°22	23°55	27°17	6°11	7°30	4°17	n.a.	M20
T 21	7 34 2	25° 9'34	1♎47	28°36	23°20	2°59	18° 1	23° 3	1°26	23°54	27°15	6°D 9	7°27	4°24	n.a.	T 21
W22	7 37 59	26° 9'54	14° 6	29°40	24°35	3° 1	18°15	23° 7	1°29	23°54	27°14	6° 9	7°24	4°30	n.a.	W22
T 23	7 41 56	27°10'14	26°44	0♉46	25°50	3° 5	18°29	23°12	1°33	23°53	27°12	6°R10	7°21	4°37	n.a.	T 23
F 24	7 45 52	28°10'31	9♏45	1°55	27° 5	3° 9	18°43	23°16	1°36	23°52	27°11	6° 9	7°18	4°44	n.a.	F 24
S 25	7 49 49	29°10'47	23°13	3° 5	28°20	3°14	18°57	23°20	1°39	23°52	27° 9	6° 7	7°15	4°51	n.a.	S 25
S 26	7 53 45	0♒11'02	7♐10	4°18	29°35	3°19	19°11	23°24	1°43	23°51	27° 8	6° 2	7°11	4°57	n.a.	S 26
M27	7 57 42	1°11'14	21°38	5°32	0♒49	3°26	19°25	23°28	1°46	23°50	27° 6	5°55	7° 8	5° 4	n.a.	M27
T 28	8 1 38	2°11'25	6♉31	6°48	2° 4	3°32	19°39	23°32	1°50	23°49	27° 4	5°46	7° 5	5°11	n.a.	T 28
W29	8 5 35	3°11'35	21°42	8° 6	3°19	3°40	19°53	23°36	1°53	23°48	27° 3	5°36	7° 2	5°17	n.a.	W29
T 30	8 9 31	4°11'42	7♒ 2	9°25	4°34	3°48	20° 7	23°40	1°57	23°47	27° 1	5°26	6°59	5°24	n.a.	T 30
F 31	8 13 28	5♒11'47	22♒19	10♉46	5♒49	3♊57	20♒22	23♏43	2♒ 0	23♍47	27♋ 0	5♎19	6♎56	5♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	18s 5	4n59	19s56	3n36	24s21	0s37	24n42	3n24	18s 4	1s 9	16s43	1n40	20s59	0s39	4n 7	1n52	2n21	11n43	3s26	3s25	15n21		n.a.
T 2	23 37	16 4	4 41	19 57	3 33	24 24	0 39	24 39	3 24	18 1	1 9	16 45	1 40	20 58	0 39	4 7	1 52	2 21	11 44	3 21	3 24	15 20		n.a.
F 3	23 34	12 58	4 4	20 0	3 27	24 26	0 41	24 37	3 23	17 57	1 9	16 46	1 40	20 57	0 39	4 7	1 52	2 22	11 44	3 17	3 23	15 18		n.a.
S 4	23 31	9 5	3 11	20 5	3 21	24 27	0 43	24 34	3 23	17 53	1 9	16 48	1 40	20 57	0 39	4 7	1 52	2 22	11 44	3 15	3 21	15 17		n.a.
S 5	23 27	4 46	2 7	20 11	3 13	24 28	0 45	24 32	3 23	17 49	1 9	16 49	1 41	20 56	0 39	4 7	1 52	2 23	11 44	3 13	3 20	15 16		n.a.
M 6	23 22	0 17	0 57	20 19	3 4	24 27	0 47	24 29	3 22	17 45	1 9	16 50	1 41	20 55	0 39	4 7	1 52	2 23	11 44	3 13	3 19	15 15		n.a.
T 7	23 17	4n 4	0s14	20 28	2 55	24 26	0 49	24 27	3 22	17 41	1 8	16 52	1 41	20 54	0 39	4 8	1 52	2 24	11 45	3 13	3 18	15 14		n.a.
W 8	23 12	8 7	1 23	20 38	2 45	24 25	0 51	24 25	3 21	17 37	1 8	16 53	1 41	20 54	0 39	4 8	1 52	2 24	11 45	3 13	3 16	15 13		n.a.
T 9	23 6	11 40	2 26	20 49	2 34	24 22	0 53	24 23	3 21	17 33	1 8	16 54	1 41	20 53	0 39	4 8	1 52	2 25	11 45	3 12	3 15	15 11		n.a.
F 10	23 0	14 37	3 20	21 1	2 24	24 19	0 55	24 21	3 20	17 29	1 8	16 56	1 41	20 52	0 39	4 8	1 53	2 25	11 45	3 10	3 14	15 10		n.a.
S 11	22 53	16 50	4 4	21 14	2 13	24 15	0 56	24 20	3 19	17 25	1 8	16 57	1 41	20 52	0 39	4 8	1 53	2 26	11 45	3 8	3 12	15 9		n.a.
S 12	22 46	18 14	4 36	21 27	2 2	24 10	0 58	24 18	3 19	17 21	1 8	16 58	1 41	20 51	0 39	4 8	1 53	2 26	11 45	3 4	3 11	15 8		n.a.
M13	22 39	18 48	4 54	21 40	1 51	24 4	1 0	24 17	3 18	17 17	1 8	16 59	1 41	20 50	0 39	4 9	1 53	2 27	11 46	2 59	3 10	15 7		n.a.
T 14	22 31	18 30	5 0	21 53	1 39	23 58	1 1	24 15	3 17	17 12	1 8	17 1	1 41	20 49	0 39	4 9	1 53	2 27	11 46	2 53	3 9	15 6		n.a.
W15	22 22	17 23	4 52	22 6	1 28	23 51	1 3	24 14	3 16	17 8	1 8	17 2	1 41	20 49	0 39	4 9	1 53	2 28	11 46	2 47	3 7	15 4		n.a.
T 16	22 13	15 32	4 31	22 20	1 17	23 43	1 5	24 13	3 16	17 4	1 8	17 3	1 41	20 48	0 39	4 9	1 53	2 28	11 46	2 42	3 6	15 3		n.a.
F 17	22 4	13 2	3 59	22 33	1 7	23 34	1 6	24 12	3 15	17 0	1 8	17 4	1 41	20 47	0 39	4 10	1 53	2 28	11 46	2 37	3 5	15 2		n.a.
S 18	21 55	10 0	3 16	22 45	0 56	23 25	1 8	24 11	3 14	16 55	1 8	17 5	1 41	20 46	0 39	4 10	1 53	2 29	11 46	2 33	3 4	15 1		n.a.
S 19	21 44	6 33	2 25	22 57	0 45	23 15	1 9	24 10	3 13	16 51	1 8	17 6	1 42	20 45	0 39	4 10	1 53	2 29	11 46	2 30	3 2	15 0		n.a.
M20	21 34	2 49	1 26	23 9	0 35	23 4	1 10	24 10	3 12	16 47	1 8	17 7	1 42	20 45	0 39	4 10	1 53	2 30	11 46	2 29	3 1	14 59		n.a.
T 21	21 23	1s 4	0 23	23 20	0 25	22 53	1 12	24 9	3 11	16 42	1 8	17 8	1 42	20 44	0 39	4 11	1 53	2 30	11 46	2 29	3 0	14 57		n.a.
W22	21 12	4 59	0n42	23 30	0 15	22 41	1 13	24 9	3 10	16 38	1 8	17 9	1 42	20 43	0 39	4 11	1 53	2 31	11 47	2 29	2 58	14 56		n.a.
T 23	21 0	8 46	1 47	23 39	0 6	22 28	1 14	24 9	3 9	16 34	1 8	17 10	1 42	20 42	0 39	4 11	1 53	2 31	11 47	2 29	2 57	14 55		n.a.
F 24	20 48	12 16	2 49	23 48	0s 4	22 15	1 15	24 9	3 8	16 29	1 8	17 11	1 42	20 42	0 39	4 12	1 53	2 31	11 47	2 28	2 56	14 54		n.a.
S 25	20 35	15 13	3 43	23 56	0 13	22 1	1 16	24 9	3 8	16 25	1 8	17 12	1 42	20 41	0 39	4 12	1 53	2 32	11 47	2 27	2 55	14 53		n.a.
S 26	20 23	17 25	4 26	24 2	0 21	21 46	1 17	24 9	3 7	16 20	1 8	17 13	1 42	20 40	0 39	4 12	1 54	2 32	11 47	2 26	2 53	14 51		n.a.
M27	20 9	18 36	4 54	24 8	0 30	21 31	1 18	24 9	3 6	16 16	1 8	17 14	1 42	20 39	0 39	4 13	1 54	2 33	11 47	2 23	2 52	14 50		n.a.
T 28	19 56	18 32	5 3	24 13	0 38	21 15	1 19	24 9	3 5	16 11	1 8	17 15	1 42	20 39	0 39	4 13	1 54	2 33	11 47	2 19	2 51	14 49		n.a.
W29	19 42	17 11	4 52	24 16	0 46	20 58	1 20	24 10	3 4	16 7	1 8	17 16	1 42	20 38	0 39	4 14	1 54	2 33	11 47	2 15	2 50	14 48		n.a.
T 30	19 28	14 35	4 19	24 18	0 53	20 41	1 21	24 10	3 3	16 2	1 8	17 17	1 43	20 37	0 39	4 14	1 54	2 34	11 47	2 11	2 48	14 47		n.a.
F 31	19s13	10s59	3n28	24s19	1s 1	20s23	1s22	24n11	3n 2	15s58	1s 8	17s18	1n43	20s36	0s39	4n14	1n54	2n34	11n47	2s 8	2s47	14n45		n.a.

Julian Day Number = 1532588.5, Delta T = 04h43m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'47, Lahiri = -11°05'47 Julian Calendar 1 Jan. 517 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 518 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 25	6♒11'50	7♓21	12♑ 8	7♒ 4	4♊ 6	20♒36	23♏47	2♒ 4	23°R46	26°R58	5°R13	6♎52	5♌38	n.a.	S 1
S 2	8 21 21	7°11'51	22° 1	13°31	8°18	4°16	20°50	23°50	2° 7	23♍45	26♋57	5♎10	6°49	5°44	n.a.	S 2
M 3	8 25 18	8°11'50	6♈15	14°56	9°33	4°26	21° 4	23°54	2°10	23°44	26°55	5°D 9	6°46	5°51	n.a.	M 3
T 4	8 29 14	9°11'46	20° 1	16°22	10°48	4°37	21°19	23°57	2°14	23°43	26°54	5°10	6°43	5°58	n.a.	T 4
W 5	8 33 11	10°11'40	3♉20	17°50	12° 3	4°49	21°33	24° 0	2°17	23°41	26°53	5°11	6°40	6° 4	n.a.	W 5
T 6	8 37 7	11°11'32	16°15	19°19	13°17	5° 1	21°47	24° 4	2°21	23°40	26°51	5°R11	6°36	6°11	n.a.	T 6
F 7	8 41 4	12°11'21	28°51	20°49	14°32	5°14	22° 2	24° 7	2°24	23°39	26°50	5° 9	6°33	6°18	n.a.	F 7
S 8	8 45 0	13°11'08	11♊12	22°20	15°47	5°27	22°16	24°10	2°28	23°38	26°48	5° 6	6°30	6°24	n.a.	S 8
S 9	8 48 57	14°10'53	23°20	23°52	17° 1	5°40	22°30	24°13	2°31	23°37	26°47	5° 0	6°27	6°31	n.a.	S 9
M10	8 52 54	15°10'35	5♋21	25°26	18°16	5°55	22°45	24°15	2°34	23°36	26°45	4°52	6°24	6°38	n.a.	M10
T 11	8 56 50	16°10'15	17°16	27° 1	19°31	6° 9	22°59	24°18	2°38	23°35	26°44	4°43	6°21	6°45	n.a.	T 11
W12	9 0 47	17° 9'53	29° 8	28°37	20°45	6°24	23°13	24°21	2°41	23°33	26°42	4°33	6°17	6°51	n.a.	W12
T 13	9 4 43	18° 9'29	11♌ 0	0♒15	22° 0	6°40	23°28	24°23	2°44	23°32	26°41	4°24	6°14	6°58	n.a.	T 13
F 14	9 8 40	19° 9'02	22°51	1°54	23°14	6°56	23°42	24°26	2°48	23°31	26°40	4°16	6°11	7° 5	n.a.	F 14
S 15	9 12 36	20° 8'33	4♍45	3°33	24°29	7°12	23°57	24°28	2°51	23°30	26°38	4°10	6° 8	7°11	n.a.	S 15
S 16	9 16 33	21° 8'02	16°44	5°15	25°43	7°29	24°11	24°30	2°54	23°28	26°37	4° 7	6° 5	7°18	n.a.	S 16
M17	9 20 29	22° 7'29	28°48	6°57	26°58	7°46	24°25	24°32	2°58	23°27	26°36	4°D 5	6° 2	7°25	n.a.	M17
T 18	9 24 26	23° 6'54	11♎ 1	8°41	28°12	8° 4	24°40	24°35	3° 1	23°26	26°34	4° 5	5°58	7°31	n.a.	T 18
W19	9 28 22	24° 6'17	23°27	10°26	29°27	8°22	24°54	24°36	3° 4	23°24	26°33	4° 6	5°55	7°38	n.a.	W19
T 20	9 32 19	25° 5'39	6♏ 7	12°12	0♓41	8°41	25° 9	24°38	3° 8	23°23	26°32	4° 8	5°52	7°45	n.a.	T 20
F 21	9 36 16	26° 4'58	19° 8	14° 0	1°56	9° 0	25°23	24°40	3°11	23°21	26°30	4° 9	5°49	7°52	n.a.	F 21
S 22	9 40 12	27° 4'15	2♐31	15°49	3°10	9°19	25°38	24°42	3°14	23°20	26°29	4°R 9	5°46	7°58	n.a.	S 22
S 23	9 44 9	28° 3'31	16°19	17°39	4°25	9°38	25°52	24°43	3°17	23°19	26°28	4° 8	5°42	8° 5	n.a.	S 23
M24	9 48 5	29° 2'45	0♑32	19°31	5°39	9°58	26° 7	24°45	3°20	23°17	26°27	4° 5	5°39	8°12	n.a.	M24
T 25	9 52 2	0♓ 1'57	15°10	21°23	6°53	10°19	26°21	24°46	3°24	23°16	26°25	4° 0	5°36	8°18	n.a.	T 25
W26	9 55 58	1° 1'07	0♒ 6	23°18	8° 8	10°39	26°35	24°48	3°27	23°14	26°24	3°56	5°33	8°25	n.a.	W26
T 27	9 59 55	2° 0'15	15°14	25°13	9°22	11° 0	26°50	24°49	3°30	23°13	26°23	3°51	5°30	8°32	n.a.	T 27
F 28	10 3 51	2°59'21	0♓24	27°10	10°36	11°22	27° 4	24°50	3°33	23°11	26°22	3°47	5°27	8°38	n.a.	F 28
S 29	10 7 48	3♓58'25	15♓26	29♒ 8	11♓51	11♊43	27♒19	24♏51	3♒36	23♍10	26♋21	3♎45	5♎23	8♌45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	6s43	2n23	24s19	1s 8	20s 5	1s22	24n12	3n 1	15s53	1s 8	17s18	1n43	20s35	0s39	4n15	1n54	2n34	11n47	2s 6	2s46	14n44		n.a.
S 2	18 43	2 8	1 10	24 17	1 14	19 46	1 23	24 13	3 0	15 48	1 8	17 19	1 43	20 35	0 39	4 15	1 54	2 35	11 47	2 5	2 44	14 43		n.a.
M 3	18 27	2n26	0s 6	24 14	1 20	19 26	1 23	24 14	2 59	15 44	1 8	17 20	1 43	20 34	0 39	4 16	1 54	2 35	11 47	2 5	2 43	14 42		n.a.
T 4	18 11	6 43	1 19	24 10	1 26	19 6	1 24	24 15	2 58	15 39	1 8	17 21	1 43	20 33	0 39	4 16	1 54	2 35	11 47	2 5	2 42	14 41		n.a.
W 5	17 55	10 31	2 25	24 4	1 32	18 45	1 24	24 16	2 56	15 34	1 8	17 21	1 43	20 32	0 39	4 17	1 54	2 36	11 47	2 5	2 41	14 39		n.a.
T 6	17 39	13 42	3 22	23 57	1 37	18 24	1 25	24 17	2 55	15 30	1 8	17 22	1 43	20 32	0 39	4 17	1 54	2 36	11 47	2 5	2 39	14 38		n.a.
F 7	17 22	16 8	4 8	23 48	1 42	18 2	1 25	24 19	2 54	15 25	1 8	17 23	1 43	20 31	0 39	4 18	1 54	2 36	11 47	2 4	2 38	14 37		n.a.
S 8	17 5	17 47	4 41	23 38	1 46	17 40	1 25	24 20	2 53	15 20	1 8	17 23	1 44	20 30	0 39	4 18	1 54	2 37	11 47	2 3	2 37	14 36		n.a.
S 9	16 47	18 35	5 0	23 26	1 51	17 18	1 25	24 22	2 52	15 16	1 8	17 24	1 44	20 29	0 39	4 19	1 54	2 37	11 47	2 1	2 36	14 35		n.a.
M10	16 30	18 32	5 7	23 12	1 54	16 54	1 25	24 23	2 51	15 11	1 8	17 25	1 44	20 28	0 39	4 19	1 54	2 37	11 47	1 57	2 34	14 33		n.a.
T 11	16 12	17 40	4 59	22 57	1 58	16 31	1 26	24 25	2 50	15 6	1 8	17 25	1 44	20 28	0 39	4 20	1 54	2 37	11 47	1 54	2 33	14 32		n.a.
W12	15 54	16 3	4 39	22 40	2 1	16 7	1 26	24 27	2 49	15 1	1 8	17 26	1 44	20 27	0 39	4 20	1 54	2 38	11 47	1 50	2 32	14 31		n.a.
T 13	15 35	13 45	4 7	22 22	2 3	15 42	1 25	24 28	2 48	14 56	1 8	17 26	1 44	20 26	0 39	4 21	1 54	2 38	11 47	1 46	2 30	14 30		n.a.
F 14	15 17	10 52	3 24	22 2	2 5	15 17	1 25	24 30	2 47	14 52	1 8	17 27	1 44	20 25	0 39	4 21	1 55	2 38	11 47	1 43	2 29	14 28		n.a.
S 15	14 58	7 32	2 32	21 40	2 7	14 52	1 25	24 32	2 46	14 47	1 8	17 27	1 44	20 25	0 39	4 22	1 55	2 38	11 47	1 41	2 28	14 27		n.a.
S 16	14 39	3 53	1 33	21 17	2 8	14 26	1 25	24 34	2 45	14 42	1 8	17 28	1 44	20 24	0 39	4 22	1 55	2 39	11 47	1 39	2 27	14 26		n.a.
M17	14 19	0 3	0 29	20 51	2 9	14 0	1 24	24 36	2 44	14 37	1 8	17 28	1 45	20 23	0 39	4 23	1 55	2 39	11 47	1 39	2 25	14 25		n.a.
T 18	14 0	3s50	0n38	20 24	2 9	13 34	1 24	24 38	2 43	14 32	1 8	17 28	1 45	20 22	0 39	4 24	1 55	2 39	11 47	1 39	2 24	14 23		n.a.
W19	13 40	7 37	1 43	19 55	2 9	13 7	1 24	24 40	2 42	14 27	1 8	17 29	1 45	20 22	0 39	4 24	1 55	2 39	11 46	1 39	2 23	14 22		n.a.
T 20	13 20	11 8	2 45	19 25	2 8	12 40	1 23	24 42	2 41	14 22	1 8	17 29	1 45	20 21	0 39	4 25	1 55	2 39	11 46	1 40	2 22	14 21		n.a.
F 21	12 59	14 12	3 41	18 52	2 7	12 12	1 22	24 44	2 40	14 18	1 8	17 29	1 45	20 20	0 39	4 25	1 55	2 39	11 46	1 40	2 20	14 20		n.a.
S 22	12 39	16 36	4 26	18 18	2 6	11 45	1 22	24 46	2 39	14 13	1 8	17 30	1 45	20 19	0 39	4 26	1 55	2 40	11 46	1 40	2 19	14 18		n.a.
S 23	12 18	18 7	4 57	17 42	2 4	11 17	1 21	24 48	2 38	14 8	1 8	17 30	1 45	20 19	0 39	4 27	1 55	2 40	11 46	1 40	2 18	14 17		n.a.
M24	11 57	18 34	5 11	17 4	2 1	10 48	1 20	24 50	2 37	14 3	1 8	17 30	1 45	20 18	0 39	4 27	1 55	2 40	11 46	1 38	2 16	14 16		n.a.
T 25	11 36	17 49	5 6	16 25	1 58	10 20	1 20	24 52	2 36	13 58	1 8	17 30	1 45	20 17	0 39	4 28	1 55	2 40	11 46	1 37	2 15	14 15		n.a.
W26	11 15	15 50	4 40	15 43	1 54	9 51	1 19	24 54	2 35	13 53	1 8	17 31	1 46	20 16	0 39	4 28	1 55	2 40	11 46	1 35	2 14	14 13		n.a.
T 27	10 54	12 45	3 55	15 0	1 50	9 21	1 18	24 56	2 34	13 48	1 8	17 31	1 46	20 16	0 39	4 29	1 55	2 40	11 46	1 33	2 13	14 12		n.a.
F 28	10 32	8 48	2 52	14 15	1 45	8 52	1 17	24 58	2 33	13 43	1 8	17 31	1 46	20 15	0 39	4 30	1 55	2 40	11 45	1 31	2 11	14 11		n.a.
S 29	10s11	4s18	1n39	13s29	1s40	8s22	1s16	25n 0	2n33	13s38	1s 8	17s31	1n46	20s14	0s39	4n30	1n55	2n41	11n45	1s30	2s10	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1532619.5, Delta T = 04h43m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'43, Lahiri = -11°05'43 Julian Calendar 1 Feb. 517 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 45	4♓57'26	0♈10	1♓ 8	13♓ 5	12♊ 5	27♒33	24♏52	3♒39	23°R 8	26°R19	3°D44	5♎20	8♌52	n.a.	S 1
M 2	10 15 41	5°56'25	14°32	3° 8	14°19	12°28	27°47	24°53	3°42	23♍ 7	26♋18	3♎44	5°17	8°59	n.a.	M 2
T 3	10 19 38	6°55'22	28°28	5°10	15°33	12°50	28° 2	24°53	3°45	23° 5	26°17	3°45	5°14	9° 5	n.a.	T 3
W 4	10 23 34	7°54'17	11♉56	7°13	16°48	13°13	28°16	24°54	3°48	23° 4	26°16	3°47	5°11	9°12	n.a.	W 4
T 5	10 27 31	8°53'09	24°59	9°17	18° 2	13°36	28°30	24°55	3°51	23° 2	26°15	3°48	5° 7	9°19	n.a.	T 5
F 6	10 31 27	9°51'59	7♊39	11°21	19°16	14° 0	28°45	24°55	3°54	23° 0	26°14	3°R49	5° 4	9°25	n.a.	F 6
S 7	10 35 24	10°50'46	20° 1	13°26	20°30	14°23	28°59	24°55	3°57	22°59	26°13	3°48	5° 1	9°32	n.a.	S 7
S 8	10 39 20	11°49'31	2♋ 9	15°31	21°44	14°47	29°13	24°56	4° 0	22°57	26°12	3°47	4°58	9°39	n.a.	S 8
M 9	10 43 17	12°48'14	14° 7	17°37	22°58	15°12	29°27	24°56	4° 3	22°56	26°11	3°45	4°55	9°45	n.a.	M 9
T 10	10 47 13	13°46'54	26° 0	19°43	24°12	15°36	29°42	24°R56	4° 6	22°54	26°10	3°42	4°52	9°52	n.a.	T 10
W11	10 51 10	14°45'32	7♌50	21°48	25°26	16° 1	29°56	24°56	4° 9	22°52	26° 9	3°39	4°48	9°59	n.a.	W11
T 12	10 55 7	15°44'08	19°42	23°53	26°41	16°26	0♓10	24°56	4°11	22°51	26° 8	3°36	4°45	10° 6	n.a.	T 12
F 13	10 59 3	16°42'42	1♍37	25°56	27°55	16°51	0°24	24°55	4°14	22°49	26° 8	3°33	4°42	10°12	n.a.	F 13
S 14	11 3 0	17°41'14	13°37	27°59	29° 8	17°17	0°38	24°55	4°17	22°48	26° 7	3°31	4°39	10°19	n.a.	S 14
S 15	11 6 56	18°39'43	25°45	29°59	0♈22	17°42	0°52	24°54	4°20	22°46	26° 6	3°31	4°36	10°26	n.a.	S 15
M16	11 10 53	19°38'11	8♎ 2	1♈59	1°36	18° 8	1° 6	24°54	4°22	22°44	26° 5	3°D30	4°33	10°32	n.a.	M16
T 17	11 14 49	20°36'36	20°30	3°55	2°50	18°35	1°20	24°53	4°25	22°43	26° 4	3°31	4°29	10°39	n.a.	T 17
W18	11 18 46	21°35'00	3♏10	5°50	4° 4	19° 1	1°34	24°53	4°28	22°41	26° 4	3°32	4°26	10°46	n.a.	W18
T 19	11 22 42	22°33'22	16° 4	7°41	5°18	19°27	1°48	24°52	4°30	22°39	26° 3	3°33	4°23	10°52	n.a.	T 19
F 20	11 26 39	23°31'42	29°14	9°29	6°32	19°54	2° 2	24°51	4°33	22°38	26° 2	3°34	4°20	10°59	n.a.	F 20
S 21	11 30 35	24°30'01	12♐41	11°14	7°46	20°21	2°16	24°50	4°35	22°36	26° 1	3°34	4°17	11° 6	n.a.	S 21
S 22	11 34 32	25°28'18	26°26	12°55	8°59	20°48	2°30	24°49	4°38	22°34	26° 1	3°R35	4°13	11°13	n.a.	S 22
M23	11 38 29	26°26'34	10♑30	14°32	10°13	21°16	2°44	24°47	4°40	22°33	26° 0	3°34	4°10	11°19	n.a.	M23
T 24	11 42 25	27°24'48	24°51	16° 6	11°27	21°43	2°57	24°46	4°42	22°31	26° 0	3°34	4° 7	11°26	n.a.	T 24
W25	11 46 22	28°23'00	9♒26	17°35	12°41	22°11	3°11	24°45	4°45	22°30	25°59	3°33	4° 4	11°33	n.a.	W25
T 26	11 50 18	29°21'11	24°11	19° 0	13°54	22°39	3°25	24°43	4°47	22°28	25°59	3°33	4° 1	11°39	n.a.	T 26
F 27	11 54 15	0♈19'20	8♓59	20°20	15° 8	23° 7	3°38	24°42	4°49	22°26	25°58	3°33	3°58	11°46	n.a.	F 27
S 28	11 58 11	1°17'27	23°43	21°37	16°22	23°36	3°52	24°40	4°52	22°25	25°58	3°32	3°54	11°53	n.a.	S 28
S 29	12 2 8	2°15'32	8♈16	22°48	17°35	24° 4	4° 6	24°38	4°54	22°23	25°57	3°D32	3°51	11°59	n.a.	S 29
M30	12 6 4	3°13'36	22°33	23°55	18°49	24°33	4°19	24°36	4°56	22°21	25°57	3°R32	3°48	12° 6	n.a.	M30
T 31	12 10 1	4♈11'38	6♉28	24♈58	20♈ 3	25♊ 1	4♓33	24♏35	4♒58	22♍20	25♋56	3♎32	3♎45	12♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s49	0n22	0n19	12s40	1s34	7s53	1s14	25n 3	2n32	13s33	1s 8	17s31	1n46	20s13	0s39	4n31	1n55	2n41	11n45	1s30	2s 9	14n 8		n.a.
M 2	9 27	4 54	0s59	11 50	1 27	7 22	1 13	25 5	2 31	13 28	1 8	17 31	1 46	20 13	0 39	4 32	1 55	2 41	11 45	1 30	2 8	14 7		n.a.
T 3	9 5	9 1	2 12	10 59	1 20	6 52	1 12	25 7	2 30	13 23	1 8	17 31	1 46	20 12	0 39	4 32	1 55	2 41	11 45	1 31	2 6	14 6		n.a.
W 4	8 43	12 32	3 15	10 6	1 13	6 22	1 11	25 9	2 29	13 18	1 9	17 31	1 46	20 11	0 39	4 33	1 55	2 41	11 45	1 31	2 5	14 4		n.a.
T 5	8 21	15 18	4 5	9 11	1 5	5 51	1 9	25 11	2 28	13 13	1 9	17 31	1 46	20 11	0 39	4 34	1 55	2 41	11 45	1 32	2 4	14 3		n.a.
F 6	7 58	17 14	4 43	8 16	0 56	5 21	1 8	25 13	2 27	13 8	1 9	17 31	1 47	20 10	0 39	4 34	1 55	2 41	11 44	1 32	2 2	14 2		n.a.
S 7	7 36	18 18	5 6	7 19	0 47	4 50	1 7	25 15	2 26	13 3	1 9	17 31	1 47	20 9	0 39	4 35	1 55	2 41	11 44	1 32	2 1	14 1		n.a.
S 8	7 13	18 30	5 15	6 21	0 37	4 19	1 5	25 17	2 25	12 58	1 9	17 31	1 47	20 9	0 39	4 36	1 55	2 41	11 44	1 31	2 0	13 59		n.a.
M 9	6 50	17 52	5 10	5 22	0 27	3 48	1 3	25 18	2 24	12 53	1 9	17 31	1 47	20 8	0 39	4 36	1 55	2 41	11 44	1 30	1 59	13 58		n.a.
T 10	6 28	16 27	4 51	4 23	0 17	3 16	1 2	25 20	2 23	12 48	1 9	17 31	1 47	20 7	0 39	4 37	1 55	2 41	11 44	1 29	1 57	13 57		n.a.
W11	6 5	14 21	4 21	3 23	0 6	2 45	1 0	25 22	2 22	12 43	1 9	17 31	1 47	20 7	0 39	4 38	1 55	2 41	11 43	1 28	1 56	13 56		n.a.
T 12	5 42	11 39	3 39	2 23	0n 5	2 14	0 58	25 24	2 21	12 38	1 9	17 31	1 47	20 6	0 39	4 38	1 55	2 41	11 43	1 27	1 55	13 54		n.a.
F 13	5 19	8 26	2 47	1 24	0 16	1 42	0 57	25 26	2 21	12 33	1 9	17 31	1 47	20 5	0 39	4 39	1 55	2 41	11 43	1 26	1 54	13 53		n.a.
S 14	4 56	4 52	1 48	0 24	0 27	1 11	0 55	25 27	2 20	12 28	1 9	17 31	1 47	20 5	0 39	4 40	1 55	2 41	11 43	1 25	1 52	13 52		n.a.
S 15	4 33	1 3	0 43	0n35	0 38	0 39	0 53	25 29	2 19	12 23	1 9	17 30	1 48	20 4	0 39	4 40	1 55	2 41	11 43	1 25	1 51	13 50		n.a.
M16	4 9	2s51	0n25	1 33	0 50	0 8	0 51	25 30	2 18	12 18	1 9	17 30	1 48	20 3	0 39	4 41	1 55	2 41	11 42	1 25	1 50	13 49		n.a.
T 17	3 46	6 41	1 33	2 31	1 1	0n24	0 49	25 32	2 17	12 13	1 10	17 30	1 48	20 3	0 39	4 42	1 55	2 41	11 42	1 25	1 48	13 48		n.a.
W18	3 23	10 16	2 37	3 27	1 12	0 55	0 47	25 33	2 16	12 8	1 10	17 30	1 48	20 2	0 39	4 42	1 55	2 41	11 42	1 25	1 47	13 46		n.a.
T 19	2 59	13 26	3 35	4 21	1 23	1 27	0 45	25 35	2 15	12 3	1 10	17 29	1 48	20 2	0 40	4 43	1 55	2 41	11 42	1 26	1 46	13 45		n.a.
F 20	2 36	15 59	4 22	5 14	1 33	1 58	0 43	25 36	2 14	11 58	1 10	17 29	1 48	20 1	0 40	4 43	1 55	2 41	11 42	1 26	1 45	13 44		n.a.
S 21	2 13	17 43	4 56	6 5	1 44	2 30	0 41	25 37	2 14	11 53	1 10	17 29	1 48	20 0	0 40	4 44	1 55	2 41	11 41	1 26	1 43	13 43		n.a.
S 22	1 49	18 28	5 15	6 54	1 53	3 1	0 39	25 38	2 13	11 48	1 10	17 28	1 48	20 0	0 40	4 45	1 55	2 41	11 41	1 26	1 42	13 41		n.a.
M23	1 26	18 6	5 15	7 41	2 2	3 32	0 37	25 39	2 12	11 44	1 10	17 28	1 48	19 59	0 40	4 45	1 55	2 40	11 41	1 26	1 41	13 40		n.a.
T 24	1 2	16 36	4 56	8 25	2 11	4 4	0 34	25 40	2 11	11 39	1 10	17 27	1 49	19 59	0 40	4 46	1 55	2 40	11 41	1 26	1 39	13 39		n.a.
W25	0 39	14 0	4 17	9 7	2 18	4 35	0 32	25 41	2 10	11 34	1 10	17 27	1 49	19 58	0 40	4 47	1 55	2 40	11 40	1 26	1 38	13 37		n.a.
T 26	0 16	10 28	3 22	9 46	2 26	5 6	0 30	25 42	2 9	11 29	1 10	17 27	1 49	19 58	0 40	4 47	1 55	2 40	11 40	1 26	1 37	13 36		n.a.
F 27	0n 8	6 16	2 12	10 23	2 32	5 37	0 28	25 43	2 9	11 24	1 11	17 26	1 49	19 57	0 40	4 48	1 55	2 40	11 40	1 26	1 36	13 35		n.a.
S 28	0 31	1 42	0 54	10 58	2 37	6 8	0 25	25 43	2 8	11 19	1 11	17 26	1 49	19 57	0 40	4 49	1 55	2 40	11 40	1 26	1 34	13 33		n.a.
S 29	0 55	2n55	0s26	11 29	2 42	6 38	0 23	25 44	2 7	11 14	1 11	17 25	1 49	19 56	0 40	4 49	1 55	2 40	11 39	1 26	1 33	13 32		n.a.
M30	1 18	7 17	1 44	11 58	2 46	7 9	0 20	25 44	2 6	11 9	1 11	17 25	1 49	19 56	0 40	4 50	1 55	2 40	11 39	1 26	1 32	13 31		n.a.
T 31	1n41	11n 8	2s53	12n24	2n49	7n39	0s18	25n45	2n 5	11s 4	1s11	17s24	1n49	19s55	0s40	4n51	1n55	2n39	11n39	1s26	1s31	13n29		n.a.

Julian Day Number = 1532648.5, Delta T = 04h43m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'39, Lahiri = -11°05'39 Julian Calendar 1 March 517 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 517 BCE

APRIL 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 58	5♈ 9'38	19♉59	25♈55	21♈16	25♊30	4♓46	24°R32	5♒ 0	22°R18	25°R56	3°R32	3♎42	12♌19	n.a.	W 1
T 2	12 17 54	6° 7'36	3♊ 7	26°48	22°30	26° 0	4°59	24♏30	5° 2	22♍17	25♋56	3♎32	3°38	12°26	n.a.	T 2
F 3	12 21 51	7° 5'32	15°52	27°36	23°43	26°29	5°13	24°28	5° 4	22°15	25°55	3°32	3°35	12°33	n.a.	F 3
S 4	12 25 47	8° 3'26	28°18	28°19	24°57	26°58	5°26	24°26	5° 6	22°14	25°55	3°32	3°32	12°40	n.a.	S 4
S 5	12 29 44	9° 1'19	10♋28	28°56	26°10	27°28	5°39	24°24	5° 8	22°12	25°55	3°D31	3°29	12°46	n.a.	S 5
M 6	12 33 40	9°59'09	22°27	29°29	27°24	27°58	5°52	24°21	5°10	22°10	25°55	3°32	3°26	12°53	n.a.	M 6
T 7	12 37 37	10°56'58	4♌20	29°57	28°37	28°28	6° 5	24°19	5°12	22° 9	25°54	3°32	3°23	13° 0	n.a.	T 7
W 8	12 41 33	11°54'45	16°10	0♉19	29°50	28°58	6°18	24°16	5°14	22° 7	25°54	3°33	3°19	13° 6	n.a.	W 8
T 9	12 45 30	12°52'30	28° 3	0°37	1♉ 4	29°28	6°31	24°13	5°16	22° 6	25°54	3°34	3°16	13°13	n.a.	T 9
F 10	12 49 26	13°50'13	10♍ 2	0°49	2°17	29°58	6°44	24°11	5°18	22° 4	25°54	3°35	3°13	13°20	n.a.	F 10
S 11	12 53 23	14°47'54	22°10	0°57	3°30	0♋29	6°57	24° 8	5°19	22° 3	25°54	3°35	3°10	13°26	n.a.	S 11
S 12	12 57 20	15°45'34	4♎30	0°R59	4°44	0°59	7°10	24° 5	5°21	22° 1	25°54	3°R36	3° 7	13°33	n.a.	S 12
M13	13 1 16	16°43'13	17° 2	0°56	5°57	1°30	7°22	24° 2	5°22	22° 0	25°D54	3°35	3° 4	13°40	n.a.	M13
T 14	13 5 13	17°40'50	29°49	0°49	7°10	2° 1	7°35	23°59	5°24	21°58	25°54	3°34	3° 0	13°46	n.a.	T 14
W15	13 9 9	18°38'25	12♏51	0°38	8°23	2°32	7°48	23°56	5°26	21°57	25°54	3°33	2°57	13°53	n.a.	W15
T 16	13 13 6	19°36'00	26° 6	0°22	9°37	3° 3	8° 0	23°53	5°27	21°56	25°54	3°30	2°54	14° 0	n.a.	T 16
F 17	13 17 2	20°33'33	9♐36	0° 2	10°50	3°34	8°13	23°49	5°29	21°54	25°54	3°28	2°51	14° 7	n.a.	F 17
S 18	13 20 59	21°31'06	23°18	29♈39	12° 3	4° 6	8°25	23°46	5°30	21°53	25°54	3°26	2°48	14°13	n.a.	S 18
S 19	13 24 55	22°28'37	7♑11	29°13	13°16	4°37	8°37	23°43	5°31	21°52	25°54	3°25	2°44	14°20	n.a.	S 19
M20	13 28 52	23°26'07	21°14	28°44	14°29	5° 9	8°49	23°39	5°33	21°50	25°55	3°D24	2°41	14°27	n.a.	M20
T 21	13 32 49	24°23'37	5♒26	28°13	15°42	5°41	9° 2	23°36	5°34	21°49	25°55	3°25	2°38	14°33	n.a.	T 21
W22	13 36 45	25°21'05	19°44	27°40	16°55	6°12	9°14	23°32	5°35	21°48	25°55	3°26	2°35	14°40	n.a.	W22
T 23	13 40 42	26°18'33	4♓ 5	27° 7	18° 8	6°44	9°26	23°29	5°36	21°46	25°55	3°27	2°32	14°47	n.a.	T 23
F 24	13 44 38	27°15'59	18°27	26°33	19°21	7°17	9°38	23°25	5°37	21°45	25°56	3°28	2°29	14°53	n.a.	F 24
S 25	13 48 35	28°13'25	2♈45	25°59	20°34	7°49	9°49	23°21	5°38	21°44	25°56	3°R29	2°25	15° 0	n.a.	S 25
S 26	13 52 31	29°10'50	16°56	25°26	21°47	8°21	10° 1	23°17	5°39	21°42	25°56	3°28	2°22	15° 7	n.a.	S 26
M27	13 56 28	0♉ 8'14	0♉54	24°54	23° 0	8°53	10°13	23°14	5°40	21°41	25°57	3°26	2°19	15°13	n.a.	M27
T 28	14 0 24	1° 5'36	14°37	24°24	24°13	9°26	10°24	23°10	5°41	21°40	25°57	3°23	2°16	15°20	n.a.	T 28
W29	14 4 21	2° 2'58	28° 1	23°56	25°25	9°59	10°36	23° 6	5°42	21°39	25°58	3°19	2°13	15°27	n.a.	W29
T 30	14 8 18	3♉ 0'19	11♊ 5	23♈31	26♉38	10♋31	10♓47	23♏ 2	5♒43	21♍38	25♋58	3♎14	2♎ 9	15♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 5	14n16	3s50	12n47	2n51	8n10	0s16	25n45	2n 5	10s59	1s11	17s23	1n49	19s55	0s40	4n51	1n55	2n39	11n39	1s25	1s29	13n28		n.a.
T 2	2 28	16 35	4 34	13 8	2 52	8 40	0 13	25 45	2 4	10 55	1 11	17 23	1 49	19 54	0 40	4 52	1 55	2 39	11 38	1 25	1 28	13 27		n.a.
F 3	2 51	17 59	5 2	13 25	2 52	9 10	0 11	25 45	2 3	10 50	1 11	17 22	1 49	19 54	0 40	4 53	1 55	2 39	11 38	1 25	1 27	13 25		n.a.
S 4	3 14	18 29	5 16	13 40	2 51	9 39	0 8	25 45	2 2	10 45	1 12	17 22	1 49	19 53	0 40	4 53	1 55	2 39	11 38	1 25	1 25	13 24		n.a.
S 5	3 37	18 6	5 15	13 52	2 49	10 9	0 6	25 45	2 1	10 40	1 12	17 21	1 50	19 53	0 40	4 54	1 55	2 38	11 38	1 25	1 24	13 23		n.a.
M 6	4 0	16 55	5 0	14 1	2 45	10 38	0 3	25 45	2 1	10 35	1 12	17 20	1 50	19 52	0 40	4 54	1 55	2 38	11 37	1 25	1 23	13 21		n.a.
T 7	4 23	15 1	4 33	14 7	2 41	11 7	0 1	25 45	2 0	10 31	1 12	17 20	1 50	19 52	0 40	4 55	1 55	2 38	11 37	1 25	1 22	13 20		n.a.
W 8	4 46	12 29	3 54	14 10	2 36	11 36	0n 2	25 44	1 59	10 26	1 12	17 19	1 50	19 52	0 40	4 56	1 55	2 38	11 37	1 26	1 20	13 19		n.a.
T 9	5 9	9 25	3 5	14 10	2 29	12 4	0 5	25 43	1 58	10 21	1 12	17 18	1 50	19 51	0 40	4 56	1 55	2 38	11 37	1 26	1 19	13 17		n.a.
F 10	5 32	5 57	2 7	14 7	2 21	12 32	0 7	25 43	1 57	10 16	1 12	17 17	1 50	19 51	0 40	4 57	1 55	2 37	11 36	1 26	1 18	13 16		n.a.
S 11	5 54	2 11	1 3	14 1	2 13	13 0	0 10	25 42	1 57	10 12	1 13	17 17	1 50	19 50	0 40	4 57	1 55	2 37	11 36	1 27	1 16	13 15		n.a.
S 12	6 17	1s44	0n 5	13 53	2 3	13 28	0 12	25 41	1 56	10 7	1 13	17 16	1 50	19 50	0 40	4 58	1 55	2 37	11 36	1 27	1 15	13 13		n.a.
M13	6 39	5 39	1 14	13 42	1 52	13 55	0 15	25 40	1 55	10 2	1 13	17 15	1 50	19 50	0 40	4 58	1 55	2 37	11 36	1 27	1 14	13 12		n.a.
T 14	7 2	9 22	2 20	13 28	1 40	14 22	0 17	25 39	1 54	9 58	1 13	17 14	1 50	19 49	0 40	4 59	1 55	2 36	11 35	1 26	1 13	13 10		n.a.
W15	7 24	12 43	3 20	13 12	1 27	14 48	0 20	25 37	1 54	9 53	1 13	17 13	1 50	19 49	0 40	5 0	1 55	2 36	11 35	1 26	1 11	13 9		n.a.
T 16	7 46	15 28	4 11	12 53	1 13	15 14	0 23	25 36	1 53	9 49	1 13	17 13	1 50	19 49	0 40	5 0	1 55	2 36	11 35	1 25	1 10	13 8		n.a.
F 17	8 8	17 26	4 49	12 32	0 58	15 40	0 25	25 34	1 52	9 44	1 13	17 12	1 50	19 48	0 40	5 1	1 55	2 35	11 34	1 24	1 9	13 6		n.a.
S 18	8 30	18 25	5 11	12 9	0 43	16 5	0 28	25 33	1 51	9 39	1 14	17 11	1 50	19 48	0 40	5 1	1 55	2 35	11 34	1 23	1 8	13 5		n.a.
S 19	8 52	18 19	5 15	11 45	0 26	16 30	0 30	25 31	1 51	9 35	1 14	17 10	1 50	19 48	0 41	5 2	1 55	2 35	11 34	1 22	1 6	13 4		n.a.
M20	9 13	17 6	5 0	11 19	0 10	16 55	0 33	25 29	1 50	9 30	1 14	17 9	1 50	19 47	0 41	5 2	1 55	2 35	11 34	1 22	1 5	13 2		n.a.
T 21	9 35	14 50	4 28	10 52	0s 7	17 19	0 35	25 27	1 49	9 26	1 14	17 8	1 50	19 47	0 41	5 3	1 55	2 34	11 33	1 22	1 4	13 1		n.a.
W22	9 56	11 39	3 38	10 24	0 24	17 43	0 38	25 25	1 48	9 22	1 14	17 7	1 50	19 47	0 41	5 3	1 55	2 34	11 33	1 23	1 2	13 0		n.a.
T 23	10 17	7 44	2 35	9 56	0 41	18 6	0 40	25 22	1 48	9 17	1 15	17 6	1 50	19 47	0 41	5 4	1 55	2 34	11 33	1 23	1 1	12 58		n.a.
F 24	10 38	3 22	1 22	9 28	0 59	18 29	0 43	25 20	1 47	9 13	1 15	17 5	1 50	19 46	0 41	5 4	1 55	2 33	11 33	1 24	1 0	12 57		n.a.
S 25	10 59	1n10	0 4	9 0	1 15	18 51	0 45	25 17	1 46	9 8	1 15	17 4	1 51	19 46	0 41	5 5	1 55	2 33	11 32	1 24	0 59	12 55		n.a.
S 26	11 20	5 37	1s13	8 32	1 32	19 13	0 48	25 15	1 45	9 4	1 15	17 4	1 51	19 46	0 41	5 5	1 55	2 33	11 32	1 24	0 57	12 54		n.a.
M27	11 40	9 41	2 25	8 6	1 48	19 34	0 50	25 12	1 45	9 0	1 15	17 3	1 51	19 46	0 41	5 6	1 55	2 32	11 32	1 23	0 56	12 53		n.a.
T 28	12 0	13 9	3 27	7 41	2 3	19 55	0 53	25 9	1 44	8 55	1 15	17 2	1 51	19 45	0 41	5 6	1 55	2 32	11 31	1 22	0 55	12 51		n.a.
W29	12 21	15 50	4 16	7 17	2 17	20 16	0 55	25 5	1 43	8 51	1 16	17 1	1 51	19 45	0 41	5 6	1 55	2 32	11 31	1 20	0 53	12 50		n.a.
T 30	12n41	17n37	4s50	6n56	2s30	20n35	0n57	25n 2	1n43	8s47	1s16	17s 0	1n51	19s45	0s41	5n 7	1n55	2n31	11n31	1s18	0s52	12n49		n.a.

Julian Day Number = 1532679.5, Delta T = 04h43m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'35, Lahiri = -11°05'35 Julian Calendar 1 Apr. 517 BCE == Greg. Calendar 26 March 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 14	3♉57'38	23♊50	23°R10	27♉51	11♋ 4	10♓59	22°R58	5♒44	21°R37	25♋59	3°R10	2♎ 6	15♌40	n.a.	F 1
S 2	14 16 11	4°54'57	6♋16	22♈52	29° 4	11°37	11°10	22♏54	5°45	21♍36	25°59	3♎ 6	2° 3	15°47	n.a.	S 2
S 3	14 20 7	5°52'14	18°27	22°37	0♊17	12°10	11°21	22°50	5°45	21°35	26° 0	3° 3	2° 0	15°54	n.a.	S 3
M 4	14 24 4	6°49'30	0♌27	22°27	1°29	12°43	11°32	22°46	5°46	21°33	26° 0	3° 2	1°57	16° 0	n.a.	M 4
T 5	14 28 0	7°46'46	12°20	22°21	2°42	13°16	11°43	22°41	5°46	21°32	26° 1	3°D 2	1°54	16° 7	n.a.	T 5
W 6	14 31 57	8°44'00	24°11	22°D19	3°55	13°50	11°54	22°37	5°47	21°31	26° 2	3° 3	1°50	16°14	n.a.	W 6
T 7	14 35 53	9°41'13	6♍ 5	22°22	5° 7	14°23	12° 4	22°33	5°48	21°30	26° 2	3° 4	1°47	16°20	n.a.	T 7
F 8	14 39 50	10°38'25	18° 7	22°29	6°20	14°57	12°15	22°29	5°48	21°30	26° 3	3° 6	1°44	16°27	n.a.	F 8
S 9	14 43 47	11°35'36	0♎20	22°41	7°32	15°30	12°25	22°25	5°48	21°29	26° 4	3°R 6	1°41	16°34	n.a.	S 9
S 10	14 47 43	12°32'46	12°49	22°57	8°45	16° 4	12°36	22°20	5°49	21°28	26° 5	3° 6	1°38	16°40	n.a.	S 10
M11	14 51 40	13°29'56	25°37	23°18	9°57	16°38	12°46	22°16	5°49	21°27	26° 5	3° 4	1°35	16°47	n.a.	M11
T 12	14 55 36	14°27'05	8♏43	23°43	11°10	17°12	12°56	22°12	5°49	21°26	26° 6	3° 0	1°31	16°54	n.a.	T 12
W13	14 59 33	15°24'13	22° 7	24°13	12°22	17°46	13° 7	22° 7	5°49	21°25	26° 7	2°54	1°28	17° 0	n.a.	W13
T 14	15 3 29	16°21'21	5♐49	24°47	13°34	18°20	13°17	22° 3	5°50	21°24	26° 8	2°48	1°25	17° 7	n.a.	T 14
F 15	15 7 26	17°18'29	19°44	25°25	14°47	18°54	13°26	21°59	5°50	21°24	26° 9	2°41	1°22	17°14	n.a.	F 15
S 16	15 11 22	18°15'36	3♑50	26° 7	15°59	19°28	13°36	21°54	5°50	21°23	26°10	2°35	1°19	17°20	n.a.	S 16
S 17	15 15 19	19°12'44	18° 1	26°54	17°11	20° 2	13°46	21°50	5°R50	21°22	26°11	2°29	1°15	17°27	n.a.	S 17
M18	15 19 16	20° 9'51	2♒15	27°45	18°23	20°37	13°55	21°45	5°50	21°22	26°12	2°26	1°12	17°34	n.a.	M18
T 19	15 23 12	21° 6'58	16°28	28°40	19°36	21°11	14° 5	21°41	5°50	21°21	26°13	2°D25	1° 9	17°40	n.a.	T 19
W20	15 27 9	22° 4'04	0♓38	29°38	20°48	21°46	14°14	21°37	5°50	21°20	26°14	2°25	1° 6	17°47	n.a.	W20
T 21	15 31 5	23° 1'11	14°43	0♉41	22° 0	22°20	14°23	21°32	5°49	21°20	26°15	2°26	1° 3	17°54	n.a.	T 21
F 22	15 35 2	23°58'18	28°43	1°47	23°12	22°55	14°32	21°28	5°49	21°19	26°16	2°R27	1° 0	18° 1	n.a.	F 22
S 23	15 38 58	24°55'25	12♈36	2°57	24°24	23°30	14°41	21°23	5°49	21°19	26°17	2°26	0°56	18° 7	n.a.	S 23
S 24	15 42 55	25°52'32	26°20	4°11	25°36	24° 5	14°50	21°19	5°49	21°18	26°18	2°24	0°53	18°14	n.a.	S 24
M25	15 46 51	26°49'39	9♉55	5°28	26°48	24°40	14°59	21°15	5°48	21°18	26°19	2°19	0°50	18°21	n.a.	M25
T 26	15 50 48	27°46'46	23°17	6°49	28° 0	25°15	15° 7	21°10	5°48	21°17	26°20	2°12	0°47	18°27	n.a.	T 26
W27	15 54 45	28°43'53	6♊25	8°14	29°12	25°50	15°16	21° 6	5°47	21°17	26°22	2° 3	0°44	18°34	n.a.	W27
T 28	15 58 41	29°41'00	19°18	9°42	0♋24	26°25	15°24	21° 2	5°47	21°16	26°23	1°53	0°41	18°41	n.a.	T 28
F 29	16 2 38	0♊38'07	1♋55	11°13	1°36	27° 0	15°32	20°57	5°46	21°16	26°24	1°43	0°37	18°47	n.a.	F 29
S 30	16 6 34	1°35'14	14°17	12°48	2°48	27°36	15°40	20°53	5°46	21°16	26°25	1°34	0°34	18°54	n.a.	S 30
S 31	16 10 31	2♊32'21	26♋26	14♉27	3♋59	28♋11	15♓48	20♏49	5♒45	21♍15	26♋27	1♎27	0♎31	19♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 0	18n28	5s 8	6n36	2s43	20n55	1n 0	24n59	1n42	8s43	1s16	16s59	1n51	19s45	0s41	5n 7	1n55	2n31	11n31	1s16	0s51	12n47		n.a.
S 2	13 20	18 25	5 12	6 19	2 54	21 13	1 2	24 55	1 41	8 39	1 16	16 58	1 51	19 45	0 41	5 8	1 55	2 30	11 30	1 15	0 50	12 46		n.a.
S 3	13 39	17 29	5 1	6 4	3 4	21 31	1 4	24 51	1 40	8 35	1 16	16 56	1 51	19 45	0 41	5 8	1 55	2 30	11 30	1 14	0 48	12 44		n.a.
M 4	13 58	15 48	4 38	5 51	3 14	21 49	1 6	24 47	1 40	8 31	1 17	16 55	1 51	19 45	0 41	5 8	1 55	2 30	11 30	1 13	0 47	12 43		n.a.
T 5	14 17	13 27	4 2	5 42	3 22	22 6	1 9	24 43	1 39	8 27	1 17	16 54	1 51	19 44	0 41	5 9	1 54	2 29	11 30	1 13	0 46	12 42		n.a.
W 6	14 36	10 33	3 16	5 35	3 28	22 22	1 11	24 39	1 38	8 23	1 17	16 53	1 51	19 44	0 41	5 9	1 54	2 29	11 29	1 13	0 44	12 40		n.a.
T 7	14 54	7 12	2 22	5 31	3 34	22 38	1 13	24 35	1 38	8 19	1 17	16 52	1 51	19 44	0 41	5 9	1 54	2 29	11 29	1 14	0 43	12 39		n.a.
F 8	15 13	3 31	1 21	5 29	3 39	22 53	1 15	24 31	1 37	8 15	1 17	16 51	1 50	19 44	0 41	5 10	1 54	2 28	11 29	1 15	0 42	12 37		n.a.
S 9	15 31	0s22	0 15	5 30	3 42	23 7	1 17	24 26	1 36	8 11	1 18	16 50	1 50	19 44	0 41	5 10	1 54	2 28	11 29	1 15	0 41	12 36		n.a.
S 10	15 48	4 19	0n53	5 34	3 44	23 21	1 19	24 21	1 35	8 7	1 18	16 49	1 50	19 44	0 41	5 10	1 54	2 27	11 28	1 15	0 39	12 35		n.a.
M11	16 6	8 11	1 59	5 41	3 46	23 34	1 21	24 16	1 35	8 3	1 18	16 48	1 50	19 44	0 41	5 11	1 54	2 27	11 28	1 14	0 38	12 33		n.a.
T 12	16 23	11 44	3 1	5 50	3 46	23 47	1 23	24 11	1 34	7 59	1 18	16 47	1 50	19 44	0 41	5 11	1 54	2 26	11 28	1 12	0 37	12 32		n.a.
W13	16 40	14 46	3 54	6 1	3 45	23 58	1 25	24 6	1 33	7 56	1 19	16 46	1 50	19 44	0 41	5 11	1 54	2 26	11 28	1 10	0 36	12 30		n.a.
T 14	16 57	17 3	4 35	6 16	3 43	24 10	1 26	24 1	1 33	7 52	1 19	16 45	1 50	19 44	0 41	5 12	1 54	2 26	11 27	1 8	0 34	12 29		n.a.
F 15	17 13	18 21	5 1	6 32	3 41	24 20	1 28	23 55	1 32	7 48	1 19	16 44	1 50	19 44	0 42	5 12	1 54	2 25	11 27	1 5	0 33	12 28		n.a.
S 16	17 30	18 34	5 8	6 51	3 37	24 30	1 30	23 50	1 31	7 45	1 19	16 43	1 50	19 44	0 42	5 12	1 54	2 25	11 27	1 2	0 32	12 26		n.a.
S 17	17 45	17 37	4 57	7 12	3 33	24 39	1 31	23 44	1 31	7 41	1 19	16 42	1 50	19 44	0 42	5 12	1 54	2 24	11 27	1 0	0 30	12 25		n.a.
M18	18 1	15 34	4 28	7 35	3 28	24 47	1 33	23 38	1 30	7 38	1 20	16 40	1 50	19 44	0 42	5 13	1 54	2 24	11 26	0 59	0 29	12 23		n.a.
T 19	18 16	12 35	3 42	8 0	3 22	24 55	1 35	23 32	1 29	7 34	1 20	16 39	1 50	19 44	0 42	5 13	1 54	2 24	11 26	0 58	0 28	12 22		n.a.
W20	18 32	8 52	2 43	8 26	3 16	25 2	1 36	23 26	1 29	7 31	1 20	16 38	1 50	19 44	0 42	5 13	1 54	2 23	11 26	0 58	0 27	12 20		n.a.
T 21	18 46	4 39	1 34	8 55	3 9	25 8	1 37	23 19	1 28	7 27	1 20	16 37	1 50	19 44	0 42	5 13	1 54	2 23	11 26	0 59	0 25	12 19		n.a.
F 22	19 1	0 13	0 20	9 25	3 1	25 13	1 39	23 13	1 27	7 24	1 21	16 36	1 50	19 44	0 42	5 13	1 54	2 22	11 25	0 59	0 24	12 18		n.a.
S 23	19 15	4n12	0s54	9 57	2 52	25 18	1 40	23 6	1 27	7 21	1 21	16 35	1 50	19 44	0 42	5 14	1 54	2 22	11 25	0 59	0 23	12 16		n.a.
S 24	19 29	8 22	2 5	10 31	2 44	25 22	1 41	22 59	1 26	7 18	1 21	16 34	1 50	19 45	0 42	5 14	1 54	2 21	11 25	0 58	0 21	12 15		n.a.
M25	19 42	12 1	3 7	11 6	2 34	25 25	1 42	22 52	1 25	7 14	1 21	16 33	1 50	19 45	0 42	5 14	1 54	2 21	11 25	0 56	0 20	12 13		n.a.
T 26	19 55	15 0	3 58	11 42	2 24	25 28	1 43	22 45	1 24	7 11	1 22	16 32	1 49	19 45	0 42	5 14	1 53	2 20	11 25	0 53	0 19	12 12		n.a.
W27	20 8	17 9	4 35	12 19	2 14	25 29	1 44	22 38	1 24	7 8	1 22	16 31	1 49	19 45	0 42	5 14	1 53	2 20	11 24	0 50	0 18	12 10		n.a.
T 28	20 21	18 23	4 57	12 58	2 3	25 30	1 45	22 30	1 23	7 5	1 22	16 30	1 49	19 45	0 42	5 14	1 53	2 19	11 24	0 46	0 16	12 9		n.a.
F 29	20 33	18 40	5 5	13 37	1 52	25 31	1 46	22 23	1 22	7 2	1 22	16 29	1 49	19 45	0 42	5 14	1 53	2 19	11 24	0 42	0 15	12 8		n.a.
S 30	20 45	18 3	4 57	14 17	1 41	25 30	1 47	22 15	1 22	6 59	1 23	16 28	1 49	19 46	0 42	5 14	1 53	2 19	11 24	0 38	0 14	12 6		n.a.
S 31	20n57	16n37	4s37	14n58	1s29	25n29	1n47	22n 7	1n21	6s57	1s23	16s27	1n49	19s46	0s42	5n14	1n53	2n18	11n24	0s35	0s12	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 1532709.5, Delta T = 04h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'31, Lahiri = -11°05'31 Julian Calendar 1 May 517 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 27	3♊29'27	8♌24	16♉ 8	5♋11	28♋47	15♓56	20°R45	5°R44	21°R15	26♋28	1°R21	0♎28	19♌ 7	n.a.	M 1
T 2	16 18 24	4°26'33	20°16	17°53	6°23	29°22	16° 3	20♏40	5♒44	21♍15	26°29	1♎18	0°25	19°14	n.a.	T 2
W 3	16 22 21	5°23'39	2♍ 6	19°41	7°34	29°58	16°11	20°36	5°43	21°15	26°31	1°D17	0°21	19°21	n.a.	W 3
T 4	16 26 17	6°20'46	13°59	21°32	8°46	0♌34	16°18	20°32	5°42	21°15	26°32	1°17	0°18	19°27	n.a.	T 4
F 5	16 30 14	7°17'52	26° 1	23°25	9°58	1° 9	16°25	20°28	5°41	21°15	26°33	1°R18	0°15	19°34	n.a.	F 5
S 6	16 34 10	8°14'58	8♎16	25°21	11° 9	1°45	16°32	20°24	5°40	21°14	26°35	1°18	0°12	19°41	n.a.	S 6
S 7	16 38 7	9°12'04	20°50	27°20	12°21	2°21	16°39	20°20	5°39	21°14	26°36	1°16	0° 9	19°47	n.a.	S 7
M 8	16 42 3	10° 9'10	3♏46	29°21	13°32	2°57	16°46	20°16	5°38	21°D14	26°38	1°12	0° 6	19°54	n.a.	M 8
T 9	16 46 0	11° 6'17	17° 6	1♊24	14°43	3°33	16°52	20°12	5°37	21°14	26°39	1° 6	0° 2	20° 1	n.a.	T 9
W10	16 49 56	12° 3'23	0♐50	3°28	15°55	4° 9	16°59	20° 8	5°36	21°14	26°41	0°57	29♍59	20° 7	n.a.	W10
T 11	16 53 53	13° 0'31	14°55	5°34	17° 6	4°46	17° 5	20° 4	5°35	21°14	26°42	0°47	29°56	20°14	n.a.	T 11
F 12	16 57 50	13°57'38	29°17	7°41	18°17	5°22	17°11	20° 0	5°34	21°15	26°44	0°37	29°53	20°21	n.a.	F 12
S 13	17 1 46	14°54'47	13♑49	9°49	19°28	5°58	17°17	19°56	5°33	21°15	26°45	0°27	29°50	20°28	n.a.	S 13
S 14	17 5 43	15°51'56	28°25	11°57	20°39	6°35	17°23	19°53	5°31	21°15	26°47	0°18	29°47	20°34	n.a.	S 14
M15	17 9 39	16°49'05	12♒57	14° 5	21°50	7°11	17°28	19°49	5°30	21°15	26°49	0°12	29°43	20°41	n.a.	M15
T 16	17 13 36	17°46'16	27°21	16°13	23° 1	7°48	17°34	19°45	5°29	21°15	26°50	0° 9	29°40	20°48	n.a.	T 16
W17	17 17 32	18°43'27	11♓34	18°21	24°12	8°25	17°39	19°42	5°27	21°16	26°52	0° 8	29°37	20°54	n.a.	W17
T 18	17 21 29	19°40'40	25°35	20°28	25°23	9° 1	17°44	19°38	5°26	21°16	26°53	0° 8	29°34	21° 1	n.a.	T 18
F 19	17 25 25	20°37'53	9♈22	22°35	26°34	9°38	17°49	19°35	5°24	21°16	26°55	0° 8	29°31	21° 8	n.a.	F 19
S 20	17 29 22	21°35'07	22°57	24°40	27°45	10°15	17°54	19°31	5°23	21°16	26°57	0° 6	29°27	21°14	n.a.	S 20
S 21	17 33 19	22°32'23	6♉21	26°45	28°56	10°52	17°58	19°28	5°21	21°17	26°58	0° 2	29°24	21°21	n.a.	S 21
M22	17 37 15	23°29'39	19°32	28°48	0♌ 6	11°29	18° 3	19°25	5°20	21°17	27° 0	29♍56	29°21	21°28	n.a.	M22
T 23	17 41 12	24°26'57	2♊33	0♋50	1°17	12° 6	18° 7	19°22	5°18	21°18	27° 2	29°46	29°18	21°34	n.a.	T 23
W24	17 45 8	25°24'15	15°22	2°50	2°27	12°43	18°11	19°18	5°17	21°18	27° 4	29°35	29°15	21°41	n.a.	W24
T 25	17 49 5	26°21'35	27°59	4°49	3°38	13°20	18°15	19°15	5°15	21°19	27° 5	29°22	29°12	21°48	n.a.	T 25
F 26	17 53 1	27°18'55	10♋23	6°46	4°48	13°58	18°19	19°12	5°13	21°19	27° 7	29° 8	29° 8	21°54	n.a.	F 26
S 27	17 56 58	28°16'16	22°37	8°42	5°59	14°35	18°22	19° 9	5°11	21°20	27° 9	28°56	29° 5	22° 1	n.a.	S 27
S 28	18 0 55	29°13'38	4♌39	10°36	7° 9	15°12	18°25	19° 7	5°10	21°20	27°11	28°46	29° 2	22° 8	n.a.	S 28
M29	18 4 51	0♋11'01	16°33	12°29	8°19	15°50	18°28	19° 4	5° 8	21°21	27°13	28°38	28°59	22°14	n.a.	M29
T 30	18 8 48	1♋ 8'25	28♌23	14♋20	9♌30	16♌27	18♓31	19♏ 1	5♒ 6	21♍22	27♋14	28♍33	28♍56	22♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 8	14n29	4s 4	15n39	1s17	25n27	1n48	21n59	1n20	6s54	1s23	16s26	1n49	19s46	0s42	5n14	1n53	2n18	11n23	0s33	0s11	12n 3		n.a.
T 2	21 19	11 45	3 21	16 20	1 6	25 24	1 48	21 51	1 20	6 51	1 23	16 25	1 49	19 46	0 42	5 14	1 53	2 17	11 23	0 32	0 10	12 2		n.a.
W 3	21 29	8 33	2 29	17 2	0 54	25 21	1 49	21 43	1 19	6 48	1 24	16 24	1 49	19 46	0 42	5 14	1 53	2 17	11 23	0 31	0 9	12 0		n.a.
T 4	21 39	4 59	1 31	17 43	0 42	25 17	1 49	21 34	1 18	6 46	1 24	16 23	1 48	19 47	0 42	5 14	1 53	2 16	11 23	0 31	0 7	11 59		n.a.
F 5	21 49	1 10	0 28	18 24	0 30	25 12	1 50	21 26	1 18	6 43	1 24	16 22	1 48	19 47	0 42	5 14	1 53	2 16	11 23	0 31	0 6	11 57		n.a.
S 6	21 58	2s45	0n37	19 4	0 18	25 6	1 50	21 17	1 17	6 41	1 25	16 21	1 48	19 47	0 42	5 14	1 53	2 15	11 22	0 31	0 5	11 56		n.a.
S 7	22 7	6 40	1 42	19 43	0 6	25 0	1 50	21 8	1 16	6 38	1 25	16 20	1 48	19 47	0 42	5 14	1 53	2 15	11 22	0 31	0 4	11 54		n.a.
M 8	22 16	10 23	2 44	20 22	0n 5	24 53	1 50	20 59	1 16	6 36	1 25	16 19	1 48	19 48	0 42	5 14	1 53	2 14	11 22	0 29	0 2	11 53		n.a.
T 9	22 24	13 41	3 38	20 58	0 16	24 45	1 50	20 50	1 15	6 33	1 25	16 18	1 48	19 48	0 42	5 14	1 53	2 14	11 22	0 27	0 1	11 52		n.a.
W10	22 32	16 20	4 22	21 34	0 27	24 37	1 50	20 41	1 14	6 31	1 26	16 17	1 48	19 48	0 42	5 14	1 53	2 13	11 22	0 23	0n 0	11 50		n.a.
T 11	22 40	18 5	4 50	22 7	0 37	24 27	1 50	20 31	1 14	6 29	1 26	16 16	1 48	19 49	0 43	5 14	1 53	2 13	11 22	0 19	0 2	11 49		n.a.
F 12	22 47	18 43	5 2	22 39	0 46	24 18	1 49	20 21	1 13	6 27	1 26	16 15	1 47	19 49	0 43	5 14	1 52	2 12	11 21	0 15	0 3	11 47		n.a.
S 13	22 53	18 9	4 54	23 8	0 56	24 7	1 49	20 12	1 12	6 25	1 27	16 14	1 47	19 49	0 43	5 14	1 52	2 12	11 21	0 11	0 4	11 46		n.a.
S 14	23 0	16 24	4 27	23 34	1 4	23 56	1 48	20 2	1 12	6 23	1 27	16 13	1 47	19 50	0 43	5 14	1 52	2 11	11 21	0 7	0 5	11 44		n.a.
M15	23 6	13 36	3 42	23 59	1 12	23 44	1 48	19 52	1 11	6 21	1 27	16 12	1 47	19 50	0 43	5 14	1 52	2 11	11 21	0 5	0 7	11 43		n.a.
T 16	23 11	9 59	2 44	24 20	1 19	23 31	1 47	19 42	1 10	6 19	1 27	16 12	1 47	19 50	0 43	5 14	1 52	2 10	11 21	0 4	0 8	11 41		n.a.
W17	23 16	5 50	1 37	24 39	1 25	23 18	1 46	19 31	1 10	6 17	1 28	16 11	1 47	19 51	0 43	5 13	1 52	2 10	11 21	0 3	0 9	11 40		n.a.
T 18	23 21	1 25	0 24	24 55	1 31	23 4	1 46	19 21	1 9	6 15	1 28	16 10	1 46	19 51	0 43	5 13	1 52	2 10	11 21	0 3	0 11	11 38		n.a.
F 19	23 25	3n 1	0s49	25 8	1 36	22 50	1 45	19 10	1 8	6 14	1 28	16 9	1 46	19 51	0 43	5 13	1 52	2 9	11 20	0 3	0 12	11 37		n.a.
S 20	23 29	7 13	1 58	25 19	1 40	22 35	1 44	19 0	1 8	6 12	1 29	16 8	1 46	19 52	0 43	5 13	1 52	2 9	11 20	0 2	0 13	11 35		n.a.
S 21	23 32	11 0	2 59	25 26	1 43	22 19	1 43	18 49	1 7	6 11	1 29	16 8	1 46	19 52	0 43	5 13	1 52	2 8	11 20	0 1	0 14	11 34		n.a.
M22	23 36	14 10	3 50	25 31	1 46	22 3	1 41	18 38	1 6	6 9	1 29	16 7	1 46	19 53	0 43	5 12	1 52	2 8	11 20	0n 2	0 16	11 32		n.a.
T 23	23 38	16 34	4 28	25 33	1 48	21 46	1 40	18 27	1 6	6 8	1 30	16 6	1 46	19 53	0 43	5 12	1 52	2 7	11 20	0 5	0 17	11 31		n.a.
W24	23 40	18 7	4 51	25 33	1 50	21 28	1 39	18 15	1 5	6 6	1 30	16 6	1 45	19 54	0 43	5 12	1 52	2 7	11 20	0 10	0 18	11 29		n.a.
T 25	23 42	18 44	5 0	25 30	1 50	21 10	1 37	18 4	1 4	6 5	1 30	16 5	1 45	19 54	0 43	5 12	1 52	2 6	11 20	0 15	0 20	11 28		n.a.
F 26	23 44	18 27	4 55	25 25	1 50	20 52	1 36	17 52	1 4	6 4	1 31	16 4	1 45	19 54	0 43	5 11	1 52	2 6	11 20	0 21	0 21	11 26		n.a.
S 27	23 45	17 18	4 35	25 18	1 50	20 33	1 34	17 41	1 3	6 3	1 31	16 4	1 45	19 55	0 43	5 11	1 52	2 5	11 20	0 26	0 22	11 25		n.a.
S 28	23 45	15 24	4 4	25 8	1 49	20 13	1 32	17 29	1 2	6 2	1 31	16 3	1 45	19 55	0 43	5 11	1 52	2 5	11 19	0 30	0 23	11 24		n.a.
M29	23 45	12 52	3 22	24 56	1 47	19 53	1 31	17 17	1 2	6 1	1 31	16 2	1 45	19 56	0 43	5 11	1 52	2 4	11 19	0 33	0 25	11 22		n.a.
T 30	23n45	9n49	2s32	24n43	1n45	19n32	1n29	17n 5	1n 1	6s 0	1s32	16s 2	1n44	19s56	0s43	5n10	1n51	2n 4	11n19	0n35	0n26	11n21		n.a.

Julian Day Number = 1532740.5, Delta T = 04h43m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'26, Lahiri = -11°05'27 Julian Calendar 1 June 517 BCE == Greg. Calendar 26 May 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 44	2♋ 5'49	10♍10	16♋ 9	10♌40	17♌ 5	18♓34	18°R58	5°R 4	21♍23	27♋16	28°R30	28♍52	22♌28	n.a.	W 1
T 2	18 16 41	3° 3'14	22° 2	17°57	11°50	17°43	18°37	18♏56	5♒ 2	21°23	27°18	28♍29	28°49	22°34	n.a.	T 2
F 3	18 20 37	4° 0'41	4♎ 2	19°43	13° 0	18°20	18°39	18°53	5° 0	21°24	27°20	28°29	28°46	22°41	n.a.	F 3
S 4	18 24 34	4°58'08	16°16	21°28	14° 9	18°58	18°41	18°51	4°58	21°25	27°22	28°29	28°43	22°48	n.a.	S 4
S 5	18 28 30	5°55'36	28°50	23°11	15°19	19°36	18°43	18°49	4°56	21°26	27°24	28°27	28°40	22°54	n.a.	S 5
M 6	18 32 27	6°53'05	11♏48	24°52	16°29	20°14	18°45	18°47	4°54	21°26	27°26	28°23	28°37	23° 1	n.a.	M 6
T 7	18 36 24	7°50'35	25°13	26°32	17°39	20°52	18°47	18°44	4°52	21°27	27°28	28°17	28°33	23° 8	n.a.	T 7
W 8	18 40 20	8°48'06	9♐ 5	28°10	18°48	21°30	18°48	18°42	4°50	21°28	27°29	28° 9	28°30	23°14	n.a.	W 8
T 9	18 44 17	9°45'38	23°25	29°47	19°58	22° 8	18°49	18°40	4°48	21°29	27°31	27°58	28°27	23°21	n.a.	T 9
F 10	18 48 13	10°43'12	8♑ 5	1♌22	21° 7	22°46	18°50	18°39	4°46	21°30	27°33	27°47	28°24	23°28	n.a.	F 10
S 11	18 52 10	11°40'47	22°59	2°56	22°16	23°25	18°51	18°37	4°44	21°31	27°35	27°37	28°21	23°34	n.a.	S 11
S 12	18 56 6	12°38'23	7♒58	4°28	23°25	24° 3	18°52	18°35	4°42	21°32	27°37	27°28	28°18	23°41	n.a.	S 12
M13	19 0 3	13°36'01	22°53	5°58	24°34	24°41	18°52	18°33	4°40	21°33	27°39	27°22	28°14	23°48	n.a.	M13
T 14	19 3 59	14°33'41	7♓35	7°27	25°43	25°20	18°53	18°32	4°37	21°34	27°41	27°19	28°11	23°54	n.a.	T 14
W15	19 7 56	15°31'22	22° 1	8°55	26°52	25°58	18°R53	18°30	4°35	21°36	27°43	27°D18	28° 8	24° 1	n.a.	W15
T 16	19 11 53	16°29'05	6♈ 7	10°20	28° 1	26°37	18°53	18°29	4°33	21°37	27°45	27°18	28° 5	24° 8	n.a.	T 16
F 17	19 15 49	17°26'49	19°53	11°45	29°10	27°16	18°52	18°28	4°31	21°38	27°47	27°R18	28° 2	24°14	n.a.	F 17
S 18	19 19 46	18°24'36	3♉21	13° 7	0♍18	27°54	18°52	18°27	4°28	21°39	27°49	27°17	27°58	24°21	n.a.	S 18
S 19	19 23 42	19°22'24	16°32	14°28	1°27	28°33	18°51	18°26	4°26	21°40	27°51	27°14	27°55	24°28	n.a.	S 19
M20	19 27 39	20°20'15	29°28	15°47	2°35	29°12	18°50	18°25	4°24	21°42	27°53	27° 9	27°52	24°34	n.a.	M20
T 21	19 31 35	21°18'07	12♊11	17° 5	3°44	29°51	18°49	18°24	4°22	21°43	27°55	27° 1	27°49	24°41	n.a.	T 21
W22	19 35 32	22°16'01	24°42	18°20	4°52	0♍30	18°48	18°23	4°19	21°44	27°57	26°50	27°46	24°48	n.a.	W22
T 23	19 39 28	23°13'57	7♋ 3	19°34	6° 0	1° 9	18°46	18°22	4°17	21°46	27°59	26°39	27°43	24°54	n.a.	T 23
F 24	19 43 25	24°11'54	19°14	20°45	7° 8	1°48	18°44	18°22	4°15	21°47	28° 1	26°27	27°39	25° 1	n.a.	F 24
S 25	19 47 22	25° 9'53	1♌17	21°55	8°16	2°27	18°42	18°21	4°12	21°48	28° 3	26°16	27°36	25° 8	n.a.	S 25
S 26	19 51 18	26° 7'54	13°13	23° 3	9°24	3° 6	18°40	18°21	4°10	21°50	28° 5	26° 7	27°33	25°14	n.a.	S 26
M27	19 55 15	27° 5'57	25° 3	24° 8	10°31	3°46	18°38	18°20	4° 8	21°51	28° 7	26° 0	27°30	25°21	n.a.	M27
T 28	19 59 11	28° 4'01	6♍50	25°11	11°39	4°25	18°35	18°20	4° 5	21°53	28° 9	25°56	27°27	25°28	n.a.	T 28
W29	20 3 8	29° 2'07	18°37	26°11	12°46	5° 5	18°33	18°20	4° 3	21°54	28°11	25°54	27°24	25°34	n.a.	W29
T 30	20 7 4	0♌ 0'14	0♎28	27° 9	13°53	5°44	18°30	18°D20	4° 0	21°56	28°13	25°D54	27°20	25°41	n.a.	T 30
F 31	20 11 1	0♌58'23	12♎28	28♌ 4	15♍ 0	6♍24	18♓27	18♏20	3♒58	21♍57	28♋15	25♍55	27♍17	25♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	6n23	1s35	24n27	1n42	19n11	1n27	16n53	1n 1	5s59	1s32	16s 1	1n44	19s57	0s43	5n10	1n51	2n 3	11n19	0n36	0n27	11n19		n.a.
T 2	23 43	2 41	0 34	24 10	1 39	18 49	1 24	16 41	1 0	5 59	1 32	16 1	1 44	19 57	0 43	5 10	1 51	2 3	11 19	0 37	0 28	11 18		n.a.
F 3	23 42	1s10	0n29	23 51	1 35	18 27	1 22	16 28	0 59	5 58	1 33	16 0	1 44	19 58	0 43	5 9	1 51	2 2	11 19	0 37	0 30	11 16		n.a.
S 4	23 40	5 3	1 33	23 31	1 31	18 4	1 20	16 16	0 59	5 57	1 33	16 0	1 44	19 58	0 43	5 9	1 51	2 2	11 19	0 37	0 31	11 15		n.a.
S 5	23 37	8 49	2 33	23 9	1 27	17 41	1 18	16 3	0 58	5 57	1 33	15 59	1 43	19 59	0 43	5 8	1 51	2 2	11 19	0 37	0 32	11 13		n.a.
M 6	23 34	12 17	3 28	22 46	1 22	17 18	1 15	15 50	0 57	5 56	1 34	15 59	1 43	19 59	0 43	5 8	1 51	2 1	11 19	0 39	0 34	11 12		n.a.
T 7	23 31	15 13	4 13	22 22	1 16	16 54	1 13	15 37	0 57	5 56	1 34	15 59	1 43	20 0	0 43	5 8	1 51	2 1	11 19	0 41	0 35	11 10		n.a.
W 8	23 28	17 24	4 45	21 57	1 10	16 30	1 10	15 24	0 56	5 56	1 34	15 58	1 43	20 0	0 43	5 7	1 51	2 0	11 19	0 45	0 36	11 8		n.a.
T 9	23 23	18 35	5 1	21 31	1 4	16 5	1 7	15 11	0 55	5 56	1 35	15 58	1 43	20 1	0 43	5 7	1 51	2 0	11 19	0 49	0 37	11 7		n.a.
F 10	23 19	18 34	4 57	21 3	0 58	15 40	1 4	14 58	0 55	5 55	1 35	15 58	1 42	20 1	0 43	5 6	1 51	1 59	11 19	0 53	0 39	11 5		n.a.
S 11	23 14	17 17	4 33	20 35	0 51	15 14	1 1	14 44	0 54	5 55	1 35	15 57	1 42	20 2	0 43	5 6	1 51	1 59	11 19	0 58	0 40	11 4		n.a.
S 12	23 9	14 49	3 50	20 7	0 44	14 48	0 58	14 31	0 53	5 55	1 36	15 57	1 42	20 3	0 43	5 5	1 51	1 58	11 19	1 1	0 41	11 2		n.a.
M13	23 3	11 22	2 52	19 37	0 37	14 22	0 55	14 17	0 53	5 56	1 36	15 57	1 42	20 3	0 43	5 5	1 51	1 58	11 19	1 3	0 43	11 1		n.a.
T 14	22 57	7 15	1 43	19 7	0 29	13 56	0 52	14 4	0 52	5 56	1 36	15 57	1 42	20 4	0 43	5 5	1 51	1 58	11 19	1 5	0 44	10 59		n.a.
W15	22 50	2 47	0 28	18 36	0 21	13 29	0 49	13 50	0 51	5 56	1 37	15 56	1 41	20 4	0 43	5 4	1 51	1 57	11 19	1 5	0 45	10 58		n.a.
T 16	22 43	1n45	0s47	18 5	0 13	13 2	0 46	13 36	0 51	5 56	1 37	15 56	1 41	20 5	0 43	5 4	1 51	1 57	11 19	1 5	0 46	10 56		n.a.
F 17	22 36	6 4	1 57	17 34	0 5	12 34	0 42	13 22	0 50	5 57	1 37	15 56	1 41	20 5	0 43	5 3	1 51	1 56	11 19	1 5	0 48	10 55		n.a.
S 18	22 28	9 59	2 59	17 2	0s 4	12 7	0 39	13 8	0 49	5 57	1 37	15 56	1 41	20 6	0 43	5 2	1 50	1 56	11 19	1 6	0 49	10 53		n.a.
S 19	22 20	13 19	3 51	16 30	0 13	11 39	0 35	12 53	0 49	5 58	1 38	15 56	1 40	20 6	0 43	5 2	1 50	1 55	11 19	1 7	0 50	10 52		n.a.
M20	22 12	15 55	4 29	15 58	0 22	11 10	0 31	12 39	0 48	5 58	1 38	15 56	1 40	20 7	0 43	5 1	1 50	1 55	11 19	1 9	0 51	10 50		n.a.
T 21	22 3	17 42	4 53	15 26	0 31	10 42	0 28	12 25	0 47	5 59	1 38	15 56	1 40	20 8	0 43	5 1	1 50	1 55	11 19	1 12	0 53	10 49		n.a.
W22	21 53	18 36	5 3	14 54	0 40	10 13	0 24	12 10	0 47	6 0	1 39	15 56	1 40	20 8	0 43	5 0	1 50	1 54	11 19	1 16	0 54	10 47		n.a.
T 23	21 44	18 36	4 58	14 22	0 49	9 44	0 20	11 55	0 46	6 1	1 39	15 56	1 40	20 9	0 43	5 0	1 50	1 54	11 19	1 21	0 55	10 46		n.a.
F 24	21 33	17 44	4 40	13 50	0 59	9 15	0 16	11 41	0 45	6 2	1 39	15 56	1 39	20 9	0 44	4 59	1 50	1 53	11 19	1 26	0 57	10 44		n.a.
S 25	21 23	16 5	4 9	13 19	1 8	8 46	0 12	11 26	0 45	6 3	1 40	15 56	1 39	20 10	0 44	4 58	1 50	1 53	11 19	1 30	0 58	10 43		n.a.
S 26	21 12	13 45	3 28	12 47	1 18	8 16	0 8	11 11	0 44	6 4	1 40	15 56	1 39	20 10	0 44	4 58	1 50	1 53	11 19	1 34	0 59	10 41		n.a.
M27	21 1	10 52	2 37	12 16	1 28	7 46	0 3	10 56	0 43	6 5	1 40	15 56	1 39	20 11	0 44	4 57	1 50	1 52	11 19	1 36	1 0	10 40		n.a.
T 28	20 49	7 34	1 40	11 46	1 38	7 17	0s 1	10 41	0 43	6 7	1 40	15 56	1 38	20 12	0 44	4 57	1 50	1 52	11 19	1 38	1 2	10 38		n.a.
W29	20 37	3 58	0 39	11 16	1 47	6 46	0 5	10 25	0 42	6 8	1 41	15 56	1 38	20 12	0 44	4 56	1 50	1 52	11 19	1 39	1 3	10 36		n.a.
T 30	20 25	0 11	0n25	10 47	1 57	6 16	0 10	10 10	0 41	6 9	1 41	15 57	1 38	20 13	0 44	4 55	1 50	1 51	11 19	1 39	1 4	10 35		n.a.
F 31	20n12	3s38	1n28	10n19	2s 7	5n46	0s14	9n55	0n41	6s11	1s41	15s57	1n38	20s13	0s44	4n55	1n50	1n51	11n19	1n39	1n 6	10n33		n.a.

Julian Day Number = 1532770.5, Delta T = 04h43m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'22, Lahiri = -11°05'22 Julian Calendar 1 July 517 BCE == Greg. Calendar 25 June 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 57	1♌56'34	24♎40	28♌57	16♍ 7	7♍ 3	18°R23	18♏20	3°R56	21♍59	28♋17	25♍56	27♍14	25♌54	n.a.	S 1
S 2	20 18 54	2°54'46	7♏11	29°46	17°14	7°43	18♐20	18°21	3♒53	22° 0	28°19	25°R56	27°11	26° 1	n.a.	S 2
M 3	20 22 50	3°53'00	20° 5	0♍31	18°21	8°23	18°16	18°21	3°51	22° 2	28°21	25°54	27° 8	26° 8	n.a.	M 3
T 4	20 26 47	4°51'15	3♐26	1°14	19°27	9° 2	18°12	18°21	3°48	22° 4	28°23	25°51	27° 4	26°14	n.a.	T 4
W 5	20 30 44	5°49'32	17°17	1°52	20°33	9°42	18° 8	18°22	3°46	22° 5	28°25	25°46	27° 1	26°21	n.a.	W 5
T 6	20 34 40	6°47'51	1♑36	2°26	21°40	10°22	18° 4	18°23	3°44	22° 7	28°27	25°39	26°58	26°28	n.a.	T 6
F 7	20 38 37	7°46'12	16°21	2°56	22°46	11° 2	18° 0	18°23	3°41	22° 9	28°29	25°32	26°55	26°34	n.a.	F 7
S 8	20 42 33	8°44'34	1♒25	3°21	23°51	11°42	17°55	18°24	3°39	22°10	28°31	25°25	26°52	26°41	n.a.	S 8
S 9	20 46 30	9°42'58	16°37	3°41	24°57	12°23	17°50	18°25	3°36	22°12	28°33	25°19	26°49	26°48	n.a.	S 9
M10	20 50 26	10°41'25	1♓49	3°56	26° 2	13° 3	17°46	18°26	3°34	22°14	28°35	25°15	26°45	26°54	n.a.	M10
T 11	20 54 23	11°39'53	16°50	4° 6	27° 8	13°43	17°40	18°27	3°32	22°16	28°37	25°13	26°42	27° 1	n.a.	T 11
W12	20 58 19	12°38'24	1♈32	4°R 9	28°13	14°23	17°35	18°29	3°29	22°18	28°39	25°D13	26°39	27° 8	n.a.	W12
T 13	21 2 16	13°36'57	15°52	4° 6	29°18	15° 4	17°30	18°30	3°27	22°19	28°41	25°14	26°36	27°14	n.a.	T 13
F 14	21 6 13	14°35'32	29°47	3°56	0♎22	15°44	17°24	18°31	3°25	22°21	28°43	25°15	26°33	27°21	n.a.	F 14
S 15	21 10 9	15°34'09	13♉17	3°40	1°27	16°25	17°19	18°33	3°22	22°23	28°45	25°R16	26°30	27°28	n.a.	S 15
S 16	21 14 6	16°32'49	26°26	3°17	2°31	17° 5	17°13	18°35	3°20	22°25	28°47	25°16	26°26	27°34	n.a.	S 16
M17	21 18 2	17°31'32	9♊15	2°46	3°35	17°46	17° 7	18°36	3°18	22°27	28°48	25°13	26°23	27°41	n.a.	M17
T 18	21 21 59	18°30'16	21°48	2° 9	4°39	18°27	17° 1	18°38	3°15	22°29	28°50	25°10	26°20	27°48	n.a.	T 18
W19	21 25 55	19°29'03	4♋ 7	1°25	5°42	19° 7	16°54	18°40	3°13	22°31	28°52	25° 4	26°17	27°54	n.a.	W19
T 20	21 29 52	20°27'53	16°16	0°35	6°46	19°48	16°48	18°42	3°11	22°33	28°54	24°58	26°14	28° 1	n.a.	T 20
F 21	21 33 48	21°26'44	28°17	29♌39	7°49	20°29	16°41	18°44	3° 9	22°35	28°56	24°52	26°10	28° 8	n.a.	F 21
S 22	21 37 45	22°25'38	10♌11	28°39	8°52	21°10	16°35	18°46	3° 6	22°37	28°58	24°46	26° 7	28°14	n.a.	S 22
S 23	21 41 42	23°24'34	22° 1	27°35	9°54	21°51	16°28	18°48	3° 4	22°39	29° 0	24°41	26° 4	28°21	n.a.	S 23
M24	21 45 38	24°23'32	3♍49	26°28	10°56	22°32	16°21	18°51	3° 2	22°41	29° 2	24°38	26° 1	28°28	n.a.	M24
T 25	21 49 35	25°22'32	15°37	25°22	11°58	23°13	16°14	18°53	3° 0	22°43	29° 4	24°36	25°58	28°34	n.a.	T 25
W26	21 53 31	26°21'34	27°27	24°16	13° 0	23°54	16° 7	18°56	2°58	22°45	29° 5	24°D36	25°55	28°41	n.a.	W26
T 27	21 57 28	27°20'38	9♎22	23°13	14° 2	24°36	15°59	18°58	2°56	22°47	29° 7	24°37	25°51	28°48	n.a.	T 27
F 28	22 1 24	28°19'45	21°25	22°14	15° 3	25°17	15°52	19° 1	2°53	22°49	29° 9	24°38	25°48	28°54	n.a.	F 28
S 29	22 5 21	29°18'53	3♏39	21°22	16° 4	25°59	15°45	19° 4	2°51	22°51	29°11	24°40	25°45	29° 1	n.a.	S 29
S 30	22 9 17	0♍18'03	16°10	20°37	17° 4	26°40	15°37	19° 7	2°49	22°53	29°13	24°41	25°42	29° 8	n.a.	S 30
M31	22 13 14	1♍17'15	29♏ 1	20♌ 1	18♎ 4	27♍22	15♐30	19♏10	2♒47	22♍55	29♋14	24°R42	25♍39	29♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n59	7s23	2n29	9n51	2s17	5n16	0s19	9n39	0n40	6s12	1s42	15s57	1n38	20s14	0s44	4n54	1n50	1n51	11n20	1n38	1n 7	10n32		n.a.
S 2	19 46	10 53	3 24	9 25	2 27	4 45	0 23	9 24	0 39	6 14	1 42	15 57	1 37	20 14	0 44	4 53	1 50	1 50	11 20	1 38	1 8	10 30		n.a.
M 3	19 32	13 59	4 10	9 0	2 36	4 15	0 28	9 8	0 39	6 16	1 42	15 58	1 37	20 15	0 44	4 53	1 50	1 50	11 20	1 39	1 9	10 29		n.a.
T 4	19 18	16 27	4 45	8 36	2 46	3 44	0 33	8 52	0 38	6 17	1 42	15 58	1 37	20 16	0 44	4 52	1 50	1 49	11 20	1 40	1 11	10 27		n.a.
W 5	19 4	18 5	5 5	8 14	2 55	3 13	0 37	8 36	0 37	6 19	1 43	15 59	1 37	20 16	0 44	4 51	1 50	1 49	11 20	1 42	1 12	10 26		n.a.
T 6	18 49	18 38	5 6	7 53	3 4	2 42	0 42	8 21	0 37	6 21	1 43	15 59	1 36	20 17	0 44	4 51	1 50	1 49	11 20	1 45	1 13	10 24		n.a.
F 7	18 34	17 58	4 48	7 34	3 12	2 11	0 47	8 5	0 36	6 23	1 43	15 59	1 36	20 17	0 44	4 50	1 50	1 48	11 20	1 48	1 15	10 22		n.a.
S 8	18 19	16 3	4 10	7 18	3 21	1 41	0 52	7 49	0 35	6 25	1 43	16 0	1 36	20 18	0 44	4 49	1 50	1 48	11 20	1 51	1 16	10 21		n.a.
S 9	18 3	12 59	3 13	7 3	3 29	1 10	0 57	7 32	0 35	6 27	1 44	16 0	1 36	20 18	0 44	4 48	1 50	1 48	11 20	1 53	1 17	10 19		n.a.
M10	17 47	9 3	2 3	6 51	3 36	0 39	1 2	7 16	0 34	6 29	1 44	16 1	1 36	20 19	0 44	4 48	1 50	1 48	11 21	1 55	1 18	10 18		n.a.
T 11	17 31	4 34	0 45	6 41	3 43	0 8	1 7	7 0	0 33	6 32	1 44	16 1	1 35	20 20	0 44	4 47	1 49	1 47	11 21	1 56	1 20	10 16		n.a.
W12	17 14	0n 6	0s34	6 34	3 48	0s23	1 12	6 44	0 33	6 34	1 44	16 2	1 35	20 20	0 44	4 46	1 49	1 47	11 21	1 56	1 21	10 15		n.a.
T 13	16 57	4 38	1 50	6 31	3 54	0 54	1 17	6 27	0 32	6 36	1 45	16 2	1 35	20 21	0 44	4 45	1 49	1 47	11 21	1 55	1 22	10 13		n.a.
F 14	16 40	8 47	2 57	6 30	3 58	1 25	1 23	6 11	0 31	6 39	1 45	16 3	1 35	20 21	0 44	4 45	1 49	1 46	11 21	1 55	1 23	10 12		n.a.
S 15	16 23	12 21	3 52	6 34	4 1	1 55	1 28	5 54	0 31	6 41	1 45	16 4	1 34	20 22	0 44	4 44	1 49	1 46	11 21	1 54	1 25	10 10		n.a.
S 16	16 5	15 11	4 33	6 41	4 2	2 26	1 33	5 38	0 30	6 44	1 45	16 4	1 34	20 22	0 44	4 43	1 49	1 46	11 22	1 54	1 26	10 8		n.a.
M17	15 47	17 12	4 59	6 51	4 3	2 57	1 38	5 21	0 29	6 46	1 46	16 5	1 34	20 23	0 44	4 42	1 49	1 46	11 22	1 55	1 27	10 7		n.a.
T 18	15 29	18 20	5 11	7 6	4 1	3 27	1 44	5 4	0 29	6 49	1 46	16 6	1 34	20 23	0 44	4 41	1 49	1 45	11 22	1 57	1 29	10 5		n.a.
W19	15 10	18 34	5 7	7 24	3 58	3 58	1 49	4 47	0 28	6 52	1 46	16 6	1 34	20 24	0 44	4 41	1 49	1 45	11 22	1 59	1 30	10 4		n.a.
T 20	14 51	17 57	4 50	7 47	3 53	4 28	1 54	4 31	0 27	6 54	1 46	16 7	1 33	20 25	0 44	4 40	1 49	1 45	11 22	2 1	1 31	10 2		n.a.
F 21	14 32	16 32	4 20	8 13	3 46	4 58	2 0	4 14	0 27	6 57	1 46	16 8	1 33	20 25	0 44	4 39	1 49	1 45	11 22	2 4	1 32	10 0		n.a.
S 22	14 13	14 24	3 39	8 42	3 37	5 28	2 5	3 57	0 26	7 0	1 46	16 9	1 33	20 26	0 44	4 38	1 49	1 44	11 23	2 6	1 34	9 59		n.a.
S 23	13 54	11 41	2 49	9 15	3 26	5 58	2 11	3 40	0 25	7 3	1 47	16 10	1 33	20 26	0 44	4 37	1 49	1 44	11 23	2 8	1 35	9 57		n.a.
M24	13 34	8 30	1 52	9 49	3 14	6 28	2 16	3 23	0 25	7 6	1 47	16 11	1 33	20 27	0 43	4 37	1 49	1 44	11 23	2 10	1 36	9 56		n.a.
T 25	13 14	4 59	0 49	10 26	2 59	6 58	2 22	3 6	0 24	7 8	1 47	16 11	1 32	20 27	0 43	4 36	1 49	1 44	11 23	2 10	1 38	9 54		n.a.
W26	12 54	1 16	0n16	11 3	2 43	7 27	2 27	2 48	0 23	7 11	1 47	16 12	1 32	20 28	0 43	4 35	1 49	1 44	11 23	2 10	1 39	9 53		n.a.
T 27	12 33	2s32	1 20	11 41	2 25	7 56	2 32	2 31	0 23	7 14	1 47	16 13	1 32	20 28	0 43	4 34	1 49	1 43	11 24	2 10	1 40	9 51		n.a.
F 28	12 13	6 16	2 22	12 18	2 6	8 25	2 38	2 14	0 22	7 17	1 47	16 14	1 32	20 29	0 43	4 33	1 49	1 43	11 24	2 9	1 41	9 49		n.a.
S 29	11 52	9 47	3 19	12 53	1 47	8 54	2 43	1 57	0 21	7 20	1 47	16 15	1 31	20 29	0 43	4 32	1 49	1 43	11 24	2 9	1 43	9 48		n.a.
S 30	11 31	12 57	4 7	13 27	1 27	9 23	2 49	1 39	0 21	7 23	1 48	16 16	1 31	20 29	0 43	4 31	1 49	1 43	11 24	2 8	1 44	9 46		n.a.
M31	11n10	15s34	4n45	13n57	1s 7	9s51	2s54	1n22	0n20	7s27	1s48	16s17	1n31	20s30	0s43	4n31	1n49	1n43	11n25	2n 8	1n45	9n45		n.a.

Julian Day Number = 1532801.5, Delta T = 04h43m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'18, Lahiri = -11°05'18 Julian Calendar 1 Aug. 517 BCE == Greg. Calendar 26 July 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 10	2♍16'28	12♐16	19°R34	19♎ 4	28♍ 3	15°R22	19♏13	2°R45	22♍57	29♋16	24°R42	25♍35	29♌21	n.a.	T 1
W 2	22 21 7	3°15'44	25°57	19♌18	20° 3	28°45	15♓14	19°16	2♒43	22°59	29°18	24♍40	25°32	29°28	n.a.	W 2
T 3	22 25 4	4°15'02	10♑ 6	19°D12	21° 2	29°27	15° 6	19°19	2°41	23° 2	29°20	24°38	25°29	29°34	n.a.	T 3
F 4	22 29 0	5°14'21	24°40	19°17	22° 1	0♎ 8	14°59	19°23	2°39	23° 4	29°21	24°36	25°26	29°41	n.a.	F 4
S 5	22 32 57	6°13'43	9♒36	19°32	22°59	0°50	14°51	19°26	2°38	23° 6	29°23	24°33	25°23	29°48	n.a.	S 5
S 6	22 36 53	7°13'06	24°45	19°57	23°57	1°32	14°43	19°30	2°36	23° 8	29°25	24°31	25°20	29°54	n.a.	S 6
M 7	22 40 50	8°12'32	10♓ 0	20°33	24°54	2°14	14°35	19°33	2°34	23°10	29°26	24°30	25°16	0♍ 1	n.a.	M 7
T 8	22 44 46	9°11'59	25° 9	21°17	25°51	2°56	14°27	19°37	2°32	23°12	29°28	24°D30	25°13	0° 8	n.a.	T 8
W 9	22 48 43	10°11'29	10♈ 3	22° 9	26°47	3°38	14°19	19°41	2°30	23°15	29°30	24°30	25°10	0°14	n.a.	W 9
T 10	22 52 39	11°11'01	24°36	23° 9	27°43	4°20	14°10	19°45	2°29	23°17	29°31	24°31	25° 7	0°21	n.a.	T 10
F 11	22 56 36	12°10'36	8♉44	24°15	28°38	5° 2	14° 2	19°48	2°27	23°19	29°33	24°32	25° 4	0°28	n.a.	F 11
S 12	23 0 32	13°10'13	22°25	25°28	29°33	5°45	13°54	19°52	2°25	23°21	29°34	24°33	25° 1	0°34	n.a.	S 12
S 13	23 4 29	14° 9'52	5♊39	26°45	0♏27	6°27	13°46	19°56	2°24	23°23	29°36	24°34	24°57	0°41	n.a.	S 13
M14	23 8 26	15° 9'34	18°30	28° 7	1°21	7° 9	13°38	20° 1	2°22	23°26	29°37	24°R34	24°54	0°48	n.a.	M14
T 15	23 12 22	16° 9'18	1♋ 0	29°33	2°14	7°52	13°30	20° 5	2°21	23°28	29°39	24°33	24°51	0°54	n.a.	T 15
W16	23 16 19	17° 9'05	13°15	1♍ 2	3° 6	8°34	13°22	20° 9	2°19	23°30	29°40	24°33	24°48	1° 1	n.a.	W16
T 17	23 20 15	18° 8'53	25°17	2°34	3°58	9°17	13°14	20°13	2°18	23°32	29°42	24°32	24°45	1° 8	n.a.	T 17
F 18	23 24 12	19° 8'45	7♌11	4° 8	4°49	10° 0	13° 6	20°18	2°16	23°35	29°43	24°31	24°41	1°14	n.a.	F 18
S 19	23 28 8	20° 8'38	19° 1	5°44	5°40	10°42	12°58	20°22	2°15	23°37	29°45	24°30	24°38	1°21	n.a.	S 19
S 20	23 32 5	21° 8'33	0♍49	7°21	6°29	11°25	12°50	20°27	2°14	23°39	29°46	24°30	24°35	1°28	n.a.	S 20
M21	23 36 1	22° 8'31	12°37	8°59	7°18	12° 8	12°42	20°32	2°12	23°41	29°47	24°30	24°32	1°34	n.a.	M21
T 22	23 39 58	23° 8'31	24°29	10°38	8° 7	12°51	12°34	20°36	2°11	23°44	29°49	24°D30	24°29	1°41	n.a.	T 22
W23	23 43 55	24° 8'33	6♎26	12°18	8°54	13°34	12°26	20°41	2°10	23°46	29°50	24°R30	24°26	1°47	n.a.	W23
T 24	23 47 51	25° 8'36	18°31	13°58	9°41	14°17	12°18	20°46	2° 9	23°48	29°51	24°30	24°22	1°54	n.a.	T 24
F 25	23 51 48	26° 8'42	0♏45	15°39	10°26	15° 0	12°11	20°51	2° 7	23°50	29°53	24°29	24°19	2° 1	n.a.	F 25
S 26	23 55 44	27° 8'49	13°10	17°19	11°11	15°43	12° 3	20°56	2° 6	23°53	29°54	24°29	24°16	2° 7	n.a.	S 26
S 27	23 59 41	28° 8'59	25°48	18°59	11°55	16°26	11°56	21° 1	2° 5	23°55	29°55	24°29	24°13	2°14	n.a.	S 27
M28	0 3 37	29° 9'10	8♐43	20°40	12°38	17° 9	11°48	21° 6	2° 4	23°57	29°56	24°28	24°10	2°21	n.a.	M28
T 29	0 7 34	0♎ 9'22	21°56	22°20	13°19	17°53	11°41	21°11	2° 3	23°59	29°58	24°28	24° 7	2°27	n.a.	T 29
W30	0 11 30	1♎ 9'37	5♑30	24♍ 0	14♏ 0	18♎36	11♓34	21♏17	2♒ 3	24♍ 2	29♋59	24°D28	24♍ 3	2♍34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n48	17s28	5n 8	14n24	0s47	10s19	3s 0	1n 5	0n19	7s30	1s48	16s18	1n31	20s30	0s43	4n30	1n49	1n43	11n25	2n 8	1n46	9n43		n.a.
W 2	10 27	18 26	5 16	14 48	0 28	10 47	3 5	0 47	0 19	7 33	1 48	16 19	1 31	20 31	0 43	4 29	1 49	1 42	11 25	2 9	1 48	9 41		n.a.
T 3	10 5	18 18	5 4	15 7	0 9	11 15	3 11	0 30	0 18	7 36	1 48	16 20	1 30	20 31	0 43	4 28	1 49	1 42	11 25	2 9	1 49	9 40		n.a.
F 4	9 43	16 59	4 34	15 22	0n 8	11 42	3 16	0 13	0 17	7 39	1 48	16 21	1 30	20 32	0 43	4 27	1 49	1 42	11 26	2 10	1 50	9 38		n.a.
S 5	9 21	14 29	3 44	15 33	0 25	12 9	3 21	0s 5	0 17	7 42	1 48	16 23	1 30	20 32	0 43	4 26	1 49	1 42	11 26	2 11	1 52	9 37		n.a.
S 6	8 58	10 58	2 37	15 39	0 40	12 36	3 27	0 22	0 16	7 45	1 48	16 24	1 30	20 32	0 43	4 25	1 49	1 42	11 26	2 12	1 53	9 35		n.a.
M 7	8 36	6 42	1 20	15 41	0 53	13 3	3 32	0 40	0 15	7 49	1 48	16 25	1 30	20 33	0 43	4 24	1 49	1 42	11 27	2 13	1 54	9 33		n.a.
T 8	8 13	2 1	0s 4	15 38	1 6	13 29	3 37	0 57	0 15	7 52	1 48	16 26	1 29	20 33	0 43	4 24	1 49	1 42	11 27	2 13	1 55	9 32		n.a.
W 9	7 51	2n44	1 25	15 31	1 17	13 54	3 42	1 15	0 14	7 55	1 48	16 27	1 29	20 34	0 43	4 23	1 49	1 42	11 27	2 13	1 57	9 30		n.a.
T 10	7 28	7 11	2 39	15 20	1 26	14 20	3 48	1 33	0 13	7 58	1 48	16 29	1 29	20 34	0 43	4 22	1 49	1 42	11 27	2 12	1 58	9 29		n.a.
F 11	7 5	11 6	3 42	15 6	1 35	14 45	3 53	1 50	0 13	8 1	1 48	16 30	1 29	20 34	0 43	4 21	1 49	1 41	11 28	2 12	1 59	9 27		n.a.
S 12	6 42	14 17	4 29	14 48	1 41	15 9	3 58	2 8	0 12	8 4	1 48	16 31	1 29	20 35	0 43	4 20	1 49	1 41	11 28	2 12	2 1	9 25		n.a.
S 13	6 19	16 36	5 1	14 26	1 47	15 34	4 3	2 25	0 11	8 8	1 48	16 32	1 28	20 35	0 43	4 19	1 49	1 41	11 28	2 11	2 2	9 24		n.a.
M14	5 55	18 0	5 16	14 2	1 52	15 57	4 8	2 43	0 11	8 11	1 48	16 34	1 28	20 35	0 43	4 18	1 49	1 41	11 29	2 11	2 3	9 22		n.a.
T 15	5 32	18 29	5 16	13 35	1 55	16 21	4 13	3 0	0 10	8 14	1 48	16 35	1 28	20 36	0 43	4 17	1 49	1 41	11 29	2 11	2 4	9 21		n.a.
W16	5 8	18 6	5 1	13 5	1 58	16 44	4 17	3 18	0 9	8 17	1 48	16 36	1 28	20 36	0 43	4 16	1 49	1 41	11 29	2 12	2 6	9 19		n.a.
T 17	4 45	16 53	4 33	12 33	2 0	17 6	4 22	3 36	0 9	8 20	1 48	16 38	1 28	20 36	0 43	4 16	1 49	1 41	11 30	2 12	2 7	9 17		n.a.
F 18	4 21	14 57	3 54	11 59	2 0	17 28	4 27	3 53	0 8	8 23	1 48	16 39	1 28	20 37	0 43	4 15	1 49	1 41	11 30	2 12	2 8	9 16		n.a.
S 19	3 57	12 24	3 5	11 23	2 0	17 50	4 31	4 11	0 7	8 26	1 48	16 40	1 27	20 37	0 43	4 14	1 49	1 41	11 30	2 13	2 9	9 14		n.a.
S 20	3 33	9 20	2 8	10 46	1 59	18 11	4 36	4 28	0 7	8 29	1 48	16 42	1 27	20 37	0 43	4 13	1 49	1 41	11 31	2 13	2 11	9 12		n.a.
M21	3 9	5 54	1 6	10 7	1 58	18 32	4 40	4 46	0 6	8 32	1 48	16 43	1 27	20 38	0 43	4 12	1 49	1 41	11 31	2 13	2 12	9 11		n.a.
T 22	2 45	2 13	0 0	9 27	1 56	18 52	4 44	5 3	0 5	8 35	1 48	16 45	1 27	20 38	0 43	4 11	1 49	1 41	11 31	2 13	2 13	9 9		n.a.
W23	2 21	1s35	1n 6	8 47	1 53	19 11	4 48	5 21	0 5	8 38	1 48	16 46	1 27	20 38	0 43	4 10	1 49	1 41	11 32	2 13	2 15	9 8		n.a.
T 24	1 57	5 21	2 10	8 5	1 50	19 31	4 52	5 38	0 4	8 41	1 48	16 48	1 26	20 38	0 43	4 9	1 49	1 41	11 32	2 13	2 16	9 6		n.a.
F 25	1 33	8 57	3 8	7 22	1 47	19 49	4 56	5 56	0 3	8 44	1 48	16 49	1 26	20 39	0 43	4 8	1 49	1 41	11 32	2 13	2 17	9 4		n.a.
S 26	1 9	12 12	3 59	6 39	1 43	20 7	5 0	6 13	0 3	8 47	1 48	16 51	1 26	20 39	0 43	4 7	1 49	1 41	11 33	2 13	2 18	9 3		n.a.
S 27	0 45	14 57	4 39	5 55	1 38	20 24	5 3	6 31	0 2	8 50	1 47	16 52	1 26	20 39	0 43	4 7	1 49	1 41	11 33	2 13	2 20	9 1		n.a.
M28	0 20	17 1	5 6	5 11	1 34	20 41	5 7	6 48	0 1	8 52	1 47	16 54	1 26	20 39	0 43	4 6	1 49	1 42	11 33	2 13	2 21	8 59		n.a.
T 29	0s 4	18 13	5 18	4 26	1 29	20 57	5 10	7 6	0 1	8 55	1 47	16 55	1 26	20 39	0 43	4 5	1 49	1 42	11 34	2 14	2 22	8 58		n.a.
W30	0s28	18s27	5n12	3n42	1n24	21s13	5s13	7s23	0s 0	8s58	1s47	16s57	1n25	20s40	0s43	4n 4	1n49	1n42	11n34	2n14	2n23	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1532832.5, Delta T = 04h43m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'14, Lahiri = -11°05'14 Julian Calendar 1 Sept. 517 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 27	2♎ 9'52	19♉25	25♍40	14♏39	19♎20	11°R27	21♏22	2°R 2	24♍ 4	29♋59	24♍28	24♍ 0	2♍41	n.a.	T 1
F 2	0 19 23	3°10'10	3♒41	27°19	15°18	20° 3	11♓20	21°27	2♒ 1	24° 6	0♌ 1	24°29	23°57	2°47	n.a.	F 2
S 3	0 23 20	4°10'29	18°17	28°58	15°55	20°47	11°13	21°33	2° 0	24° 8	0° 2	24°30	23°54	2°54	n.a.	S 3
S 4	0 27 17	5°10'50	3♓ 8	0♎37	16°30	21°30	11° 6	21°38	1°59	24°10	0° 3	24°31	23°51	3° 1	n.a.	S 4
M 5	0 31 13	6°11'12	18° 7	2°15	17° 5	22°14	10°59	21°44	1°59	24°13	0° 4	24°R31	23°47	3° 7	n.a.	M 5
T 6	0 35 10	7°11'35	3♈ 7	3°53	17°38	22°58	10°53	21°50	1°58	24°15	0° 5	24°31	23°44	3°14	n.a.	T 6
W 7	0 39 6	8°12'01	17°59	5°31	18° 9	23°41	10°47	21°55	1°58	24°17	0° 6	24°30	23°41	3°21	n.a.	W 7
T 8	0 43 3	9°12'28	2♉36	7° 8	18°39	24°25	10°40	22° 1	1°57	24°19	0° 7	24°29	23°38	3°27	n.a.	T 8
F 9	0 46 59	10°12'58	16°51	8°45	19° 8	25° 9	10°34	22° 7	1°57	24°21	0° 8	24°27	23°35	3°34	n.a.	F 9
S 10	0 50 56	11°13'29	0♊40	10°22	19°35	25°53	10°28	22°13	1°56	24°24	0° 9	24°24	23°32	3°41	n.a.	S 10
S 11	0 54 52	12°14'02	14° 3	11°58	20° 0	26°37	10°23	22°18	1°56	24°26	0°10	24°22	23°28	3°47	n.a.	S 11
M12	0 58 49	13°14'37	26°59	13°34	20°23	27°21	10°17	22°24	1°56	24°28	0°10	24°21	23°25	3°54	n.a.	M12
T 13	1 2 46	14°15'14	9♋34	15°10	20°45	28° 5	10°11	22°30	1°55	24°30	0°11	24°D20	23°22	4° 1	n.a.	T 13
W14	1 6 42	15°15'53	21°49	16°45	21° 5	28°49	10° 6	22°36	1°55	24°32	0°12	24°20	23°19	4° 7	n.a.	W14
T 15	1 10 39	16°16'34	3♌50	18°20	21°22	29°33	10° 1	22°42	1°55	24°34	0°13	24°21	23°16	4°14	n.a.	T 15
F 16	1 14 35	17°17'16	15°42	19°55	21°38	0♏18	9°56	22°49	1°55	24°36	0°13	24°22	23°12	4°21	n.a.	F 16
S 17	1 18 32	18°18'00	27°30	21°30	21°52	1° 2	9°51	22°55	1°55	24°39	0°14	24°24	23° 9	4°27	n.a.	S 17
S 18	1 22 28	19°18'46	9♍18	23° 4	22° 4	1°46	9°47	23° 1	1°D55	24°41	0°15	24°26	23° 6	4°34	n.a.	S 18
M19	1 26 25	20°19'33	21° 9	24°38	22°13	2°31	9°42	23° 7	1°55	24°43	0°15	24°R27	23° 3	4°40	n.a.	M19
T 20	1 30 21	21°20'22	3♎ 7	26°12	22°20	3°15	9°38	23°13	1°55	24°45	0°16	24°26	23° 0	4°47	n.a.	T 20
W21	1 34 18	22°21'13	15°15	27°46	22°25	4° 0	9°34	23°20	1°55	24°47	0°17	24°25	22°57	4°54	n.a.	W21
T 22	1 38 15	23°22'05	27°34	29°20	22°28	4°45	9°30	23°26	1°55	24°49	0°17	24°21	22°53	5° 0	n.a.	T 22
F 23	1 42 11	24°22'58	10♏ 5	0♏53	22°R28	5°29	9°26	23°33	1°56	24°51	0°18	24°17	22°50	5° 7	n.a.	F 23
S 24	1 46 8	25°23'52	22°48	2°26	22°26	6°14	9°23	23°39	1°56	24°53	0°18	24°12	22°47	5°14	n.a.	S 24
S 25	1 50 4	26°24'48	5♐45	4° 0	22°21	6°59	9°19	23°45	1°56	24°55	0°19	24° 6	22°44	5°20	n.a.	S 25
M26	1 54 1	27°25'45	18°55	5°33	22°14	7°44	9°16	23°52	1°57	24°57	0°19	24° 1	22°41	5°27	n.a.	M26
T 27	1 57 57	28°26'43	2♉18	7° 6	22° 4	8°28	9°13	23°59	1°57	24°59	0°19	23°57	22°38	5°34	n.a.	T 27
W28	2 1 54	29°27'41	15°54	8°39	21°52	9°13	9°11	24° 5	1°58	25° 1	0°20	23°54	22°34	5°40	n.a.	W28
T 29	2 5 50	0♏28'41	29°43	10°12	21°37	9°58	9° 8	24°12	1°58	25° 3	0°20	23°D53	22°31	5°47	n.a.	T 29
F 30	2 9 47	1°29'41	13♒45	11°44	21°20	10°43	9° 6	24°18	1°59	25° 5	0°20	23°54	22°28	5°54	n.a.	F 30
S 31	2 13 44	2♏30'42	28♒ 0	13♏17	21♏ 1	11♏28	9♓ 4	24♏25	1♒59	25♍ 6	0♌21	23♍55	22♍25	6♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s52	17s34	4n48	2n57	1n18	21s28	5s16	7s40	0s 1	9s 0	1s47	16s58	1n25	20s40	0s43	4n 3	1n49	1n42	11n34	2n13	2n25	8n54		n.a.
F 2	1 17	15 35	4 7	2 11	1 13	21 42	5 19	7 58	0 1	9 3	1 47	17 0	1 25	20 40	0 43	4 2	1 49	1 42	11 35	2 13	2 26	8 53		n.a.
S 3	1 41	12 34	3 8	1 26	1 7	21 56	5 21	8 15	0 2	9 6	1 47	17 1	1 25	20 40	0 43	4 1	1 49	1 42	11 35	2 13	2 27	8 51		n.a.
S 4	2 5	8 41	1 56	0 41	1 1	22 9	5 23	8 32	0 3	9 8	1 46	17 3	1 25	20 40	0 43	4 0	1 49	1 42	11 36	2 13	2 29	8 50		n.a.
M 5	2 29	4 13	0 36	0s 4	0 55	22 21	5 26	8 49	0 3	9 10	1 46	17 5	1 25	20 40	0 43	4 0	1 49	1 42	11 36	2 12	2 30	8 48		n.a.
T 6	2 53	0n32	0s48	0 49	0 49	22 32	5 27	9 6	0 4	9 13	1 46	17 6	1 25	20 40	0 43	3 59	1 49	1 42	11 36	2 12	2 31	8 46		n.a.
W 7	3 18	5 12	2 7	1 34	0 42	22 43	5 29	9 23	0 5	9 15	1 46	17 8	1 24	20 40	0 43	3 58	1 49	1 43	11 37	2 13	2 32	8 45		n.a.
T 8	3 42	9 28	3 16	2 19	0 36	22 53	5 30	9 40	0 5	9 17	1 46	17 9	1 24	20 41	0 43	3 57	1 49	1 43	11 37	2 13	2 34	8 43		n.a.
F 9	4 6	13 5	4 11	3 4	0 30	23 2	5 31	9 57	0 6	9 19	1 45	17 11	1 24	20 41	0 42	3 56	1 49	1 43	11 38	2 14	2 35	8 41		n.a.
S 10	4 30	15 50	4 50	3 48	0 23	23 10	5 32	10 14	0 7	9 21	1 45	17 13	1 24	20 41	0 42	3 55	1 49	1 43	11 38	2 15	2 36	8 40		n.a.
S 11	4 54	17 38	5 11	4 32	0 17	23 18	5 32	10 31	0 7	9 23	1 45	17 14	1 24	20 41	0 42	3 54	1 49	1 43	11 38	2 16	2 37	8 38		n.a.
M12	5 18	18 27	5 16	5 16	0 10	23 25	5 33	10 47	0 8	9 25	1 45	17 16	1 24	20 41	0 42	3 54	1 49	1 43	11 39	2 17	2 39	8 36		n.a.
T 13	5 42	18 20	5 5	6 0	0 3	23 30	5 32	11 4	0 9	9 27	1 44	17 18	1 23	20 41	0 42	3 53	1 49	1 44	11 39	2 17	2 40	8 35		n.a.
W14	6 5	17 20	4 41	6 43	0s 3	23 35	5 32	11 20	0 9	9 29	1 44	17 19	1 23	20 41	0 42	3 52	1 49	1 44	11 40	2 17	2 41	8 33		n.a.
T 15	6 29	15 35	4 4	7 26	0 10	23 39	5 31	11 37	0 10	9 31	1 44	17 21	1 23	20 41	0 42	3 51	1 49	1 44	11 40	2 16	2 43	8 31		n.a.
F 16	6 53	13 11	3 18	8 8	0 16	23 42	5 29	11 53	0 11	9 33	1 44	17 23	1 23	20 41	0 42	3 50	1 49	1 44	11 40	2 16	2 44	8 30		n.a.
S 17	7 16	10 16	2 23	8 50	0 23	23 44	5 28	12 10	0 11	9 34	1 44	17 24	1 23	20 41	0 42	3 49	1 49	1 45	11 41	2 15	2 45	8 28		n.a.
S 18	7 39	6 55	1 23	9 32	0 29	23 45	5 25	12 26	0 12	9 36	1 43	17 26	1 23	20 41	0 42	3 49	1 49	1 45	11 41	2 14	2 46	8 26		n.a.
M19	8 3	3 17	0 18	10 13	0 35	23 45	5 23	12 42	0 13	9 37	1 43	17 28	1 23	20 41	0 42	3 48	1 49	1 45	11 42	2 14	2 48	8 25		n.a.
T 20	8 26	0s32	0n48	10 54	0 42	23 44	5 20	12 58	0 13	9 39	1 43	17 30	1 23	20 41	0 42	3 47	1 49	1 45	11 42	2 14	2 49	8 23		n.a.
W21	8 49	4 22	1 52	11 34	0 48	23 42	5 16	13 14	0 14	9 40	1 42	17 31	1 22	20 41	0 42	3 46	1 49	1 46	11 42	2 15	2 50	8 21		n.a.
T 22	9 12	8 4	2 52	12 13	0 54	23 38	5 12	13 30	0 14	9 41	1 42	17 33	1 22	20 41	0 42	3 45	1 49	1 46	11 43	2 16	2 51	8 20		n.a.
F 23	9 34	11 29	3 45	12 52	1 0	23 34	5 7	13 46	0 15	9 42	1 42	17 35	1 22	20 40	0 42	3 45	1 49	1 46	11 43	2 18	2 53	8 18		n.a.
S 24	9 57	14 25	4 27	13 31	1 6	23 28	5 2	14 1	0 16	9 43	1 42	17 36	1 22	20 40	0 42	3 44	1 49	1 47	11 44	2 20	2 54	8 16		n.a.
S 25	10 19	16 41	4 56	14 8	1 12	23 21	4 56	14 17	0 16	9 44	1 41	17 38	1 22	20 40	0 42	3 43	1 50	1 47	11 44	2 22	2 55	8 15		n.a.
M26	10 42	18 7	5 11	14 45	1 17	23 13	4 50	14 32	0 17	9 45	1 41	17 40	1 22	20 40	0 42	3 42	1 50	1 47	11 45	2 25	2 57	8 13		n.a.
T 27	11 4	18 35	5 9	15 22	1 23	23 4	4 43	14 48	0 18	9 46	1 41	17 42	1 22	20 40	0 42	3 42	1 50	1 47	11 45	2 26	2 58	8 11		n.a.
W28	11 26	18 0	4 50	15 57	1 28	22 53	4 35	15 3	0 18	9 47	1 40	17 43	1 22	20 40	0 42	3 41	1 50	1 48	11 45	2 27	2 59	8 10		n.a.
T 29	11 47	16 21	4 13	16 32	1 33	22 42	4 27	15 18	0 19	9 47	1 40	17 45	1 22	20 40	0 42	3 40	1 50	1 48	11 46	2 27	3 0	8 8		n.a.
F 30	12 9	13 42	3 22	17 7	1 38	22 29	4 18	15 33	0 20	9 48	1 40	17 47	1 21	20 40	0 42	3 39	1 50	1 49	11 46	2 27	3 2	8 6		n.a.
S 31	12s30	10s11	2n17	17s40	1s43	22s14	4s 8	15s48	0s20	9s49	1s40	17s49	1n21	20s39	0s42	3n39	1n50	1n49	11n47	2n27	3n 3	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 1532862.5, Delta T = 04h43m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'10, Lahiri = -11°05'10 Julian Calendar 1 Oct. 517 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 517 BCE

NOVEMBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 40	3♏31'44	12♓26	14♏49	20°R39	12♏14	9°R 2	24♏32	2♒ 0	25♍ 8	0♌21	23♍57	22♍22	6♍ 7	n.a.	S 1
M 2	2 21 37	4°32'46	26°59	16°22	20♏15	12°59	9♓ 0	24°39	2° 1	25°10	0°21	23°R57	22°18	6°14	n.a.	M 2
T 3	2 25 33	5°33'49	11♈35	17°54	19°50	13°44	8°59	24°45	2° 2	25°12	0°21	23°56	22°15	6°20	n.a.	T 3
W 4	2 29 30	6°34'53	26° 8	19°26	19°22	14°29	8°57	24°52	2° 3	25°14	0°21	23°52	22°12	6°27	n.a.	W 4
T 5	2 33 26	7°35'58	10♉31	20°57	18°52	15°14	8°56	24°59	2° 4	25°16	0°21	23°47	22° 9	6°34	n.a.	T 5
F 6	2 37 23	8°37'04	24°40	22°29	18°20	16° 0	8°56	25° 6	2° 4	25°17	0°21	23°40	22° 6	6°40	n.a.	F 6
S 7	2 41 19	9°38'11	8♊28	24° 0	17°48	16°45	8°55	25°13	2° 5	25°19	0°21	23°32	22° 3	6°47	n.a.	S 7
S 8	2 45 16	10°39'19	21°53	25°31	17°14	17°31	8°54	25°19	2° 7	25°21	0°R21	23°24	21°59	6°54	n.a.	S 8
M 9	2 49 13	11°40'27	4♋53	27° 2	16°39	18°16	8°54	25°26	2° 8	25°22	0°21	23°16	21°56	7° 0	n.a.	M 9
T 10	2 53 9	12°41'37	17°31	28°32	16° 3	19° 2	8°D54	25°33	2° 9	25°24	0°21	23°11	21°53	7° 7	n.a.	T 10
W11	2 57 6	13°42'47	29°49	0♐ 1	15°27	19°47	8°54	25°40	2°10	25°26	0°21	23° 8	21°50	7°13	n.a.	W11
T 12	3 1 2	14°43'59	11♌52	1°30	14°50	20°33	8°55	25°47	2°11	25°27	0°21	23°D 7	21°47	7°20	n.a.	T 12
F 13	3 4 59	15°45'11	23°45	2°57	14°14	21°19	8°55	25°54	2°13	25°29	0°21	23° 7	21°43	7°27	n.a.	F 13
S 14	3 8 55	16°46'24	5♍33	4°24	13°37	22° 4	8°56	26° 1	2°14	25°31	0°21	23° 8	21°40	7°33	n.a.	S 14
S 15	3 12 52	17°47'38	17°21	5°49	13° 2	22°50	8°57	26° 8	2°15	25°32	0°21	23°R 9	21°37	7°40	n.a.	S 15
M16	3 16 48	18°48'52	29°15	7°13	12°27	23°36	8°58	26°15	2°17	25°34	0°20	23° 9	21°34	7°47	n.a.	M16
T 17	3 20 45	19°50'07	11♎18	8°35	11°53	24°22	9° 0	26°22	2°18	25°35	0°20	23° 7	21°31	7°53	n.a.	T 17
W18	3 24 42	20°51'23	23°35	9°55	11°20	25° 8	9° 2	26°29	2°20	25°37	0°20	23° 3	21°28	8° 0	n.a.	W18
T 19	3 28 38	21°52'39	6♏ 8	11°12	10°49	25°54	9° 3	26°36	2°22	25°38	0°19	22°56	21°24	8° 7	n.a.	T 19
F 20	3 32 35	22°53'56	18°58	12°26	10°19	26°40	9° 5	26°43	2°23	25°40	0°19	22°46	21°21	8°13	n.a.	F 20
S 21	3 36 31	23°55'13	2♐ 5	13°37	9°52	27°26	9° 8	26°50	2°25	25°41	0°19	22°35	21°18	8°20	n.a.	S 21
S 22	3 40 28	24°56'30	15°26	14°44	9°26	28°12	9°10	26°57	2°27	25°42	0°18	22°24	21°15	8°27	n.a.	S 22
M23	3 44 24	25°57'47	29° 1	15°46	9° 2	28°58	9°13	27° 4	2°28	25°44	0°18	22°13	21°12	8°33	n.a.	M23
T 24	3 48 21	26°59'05	12♑45	16°43	8°40	29°44	9°16	27°11	2°30	25°45	0°17	22° 4	21° 9	8°40	n.a.	T 24
W25	3 52 17	28° 0'22	26°37	17°33	8°21	0♐30	9°19	27°18	2°32	25°46	0°17	21°57	21° 5	8°47	n.a.	W25
T 26	3 56 14	29° 1'39	10♒35	18°17	8° 4	1°16	9°22	27°25	2°34	25°47	0°16	21°54	21° 2	8°53	n.a.	T 26
F 27	4 0 11	0♐ 2'56	24°36	18°52	7°49	2° 3	9°25	27°32	2°36	25°49	0°16	21°D52	20°59	9° 0	n.a.	F 27
S 28	4 4 7	1° 4'12	8♓41	19°19	7°37	2°49	9°29	27°39	2°38	25°50	0°15	21°52	20°56	9° 7	n.a.	S 28
S 29	4 8 4	2° 5'28	22°48	19°36	7°27	3°35	9°33	27°46	2°40	25°51	0°14	21°R52	20°53	9°13	n.a.	S 29
M30	4 12 0	3♐ 6'43	6♈56	19°R42	7♏20	4♐22	9♓37	27♏53	2♒42	25♍52	0♌14	21♍52	20♍49	9♍20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s51	6s 2	1n 2	18s12	1s47	21s58	3s58	16s 2	0s21	9s49	1s39	17s50	1n21	20s39	0s42	3n38	1n50	1n49	11n47	2n26	3n 4	8n 3		n.a.
M 2	13 12	1 28	0s16	18 44	1 52	21 42	3 48	16 17	0 21	9 49	1 39	17 52	1 21	20 39	0 42	3 37	1 50	1 50	11 48	2 26	3 5	8 1		n.a.
T 3	13 33	3n12	1 34	19 14	1 56	21 24	3 36	16 31	0 22	9 50	1 39	17 54	1 21	20 39	0 42	3 37	1 50	1 50	11 48	2 27	3 7	7 59		n.a.
W 4	13 53	7 39	2 46	19 44	1 59	21 4	3 24	16 45	0 23	9 50	1 38	17 56	1 21	20 38	0 42	3 36	1 50	1 50	11 48	2 28	3 8	7 58		n.a.
T 5	14 14	11 36	3 45	20 12	2 3	20 44	3 12	17 0	0 23	9 50	1 38	17 57	1 21	20 38	0 42	3 35	1 50	1 51	11 49	2 30	3 9	7 56		n.a.
F 6	14 34	14 49	4 30	20 40	2 6	20 23	2 59	17 14	0 24	9 50	1 38	17 59	1 21	20 38	0 42	3 34	1 50	1 51	11 49	2 33	3 11	7 54		n.a.
S 7	14 53	17 6	4 58	21 6	2 9	20 0	2 45	17 27	0 25	9 50	1 37	18 1	1 21	20 38	0 42	3 34	1 50	1 52	11 50	2 36	3 12	7 53		n.a.
S 8	15 13	18 23	5 8	21 31	2 11	19 37	2 31	17 41	0 25	9 50	1 37	18 3	1 21	20 37	0 42	3 33	1 50	1 52	11 50	2 39	3 13	7 51		n.a.
M 9	15 32	18 38	5 2	21 55	2 13	19 13	2 17	17 55	0 26	9 50	1 37	18 4	1 20	20 37	0 41	3 33	1 50	1 52	11 51	2 42	3 14	7 49		n.a.
T 10	15 51	17 57	4 41	22 17	2 15	18 48	2 2	18 8	0 26	9 49	1 36	18 6	1 20	20 37	0 41	3 32	1 50	1 53	11 51	2 44	3 16	7 48		n.a.
W11	16 10	16 25	4 8	22 38	2 16	18 23	1 47	18 21	0 27	9 49	1 36	18 8	1 20	20 37	0 41	3 31	1 50	1 53	11 51	2 46	3 17	7 46		n.a.
T 12	16 28	14 12	3 24	22 57	2 16	17 58	1 32	18 34	0 28	9 49	1 36	18 10	1 20	20 36	0 41	3 31	1 50	1 54	11 52	2 46	3 18	7 44		n.a.
F 13	16 46	11 24	2 32	23 15	2 17	17 32	1 16	18 47	0 28	9 48	1 35	18 11	1 20	20 36	0 41	3 30	1 50	1 54	11 52	2 46	3 19	7 43		n.a.
S 14	17 4	8 9	1 33	23 32	2 16	17 6	1 1	18 59	0 29	9 47	1 35	18 13	1 20	20 36	0 41	3 30	1 50	1 55	11 53	2 46	3 21	7 41		n.a.
S 15	17 22	4 35	0 31	23 46	2 15	16 40	0 45	19 12	0 29	9 47	1 35	18 15	1 20	20 35	0 41	3 29	1 50	1 55	11 53	2 45	3 22	7 39		n.a.
M16	17 39	0 48	0n33	23 59	2 13	16 15	0 30	19 24	0 30	9 46	1 34	18 17	1 20	20 35	0 41	3 28	1 51	1 56	11 54	2 45	3 23	7 37		n.a.
T 17	17 56	3s 4	1 36	24 11	2 11	15 49	0 14	19 36	0 31	9 45	1 34	18 18	1 20	20 34	0 41	3 28	1 51	1 56	11 54	2 46	3 24	7 36		n.a.
W18	18 12	6 52	2 36	24 20	2 8	15 25	0n 1	19 48	0 31	9 44	1 34	18 20	1 20	20 34	0 41	3 27	1 51	1 56	11 54	2 48	3 26	7 34		n.a.
T 19	18 29	10 27	3 29	24 27	2 4	15 0	0 17	20 0	0 32	9 43	1 34	18 22	1 20	20 34	0 41	3 27	1 51	1 57	11 55	2 51	3 27	7 32		n.a.
F 20	18 44	13 38	4 13	24 33	1 59	14 37	0 31	20 11	0 32	9 42	1 33	18 23	1 20	20 33	0 41	3 26	1 51	1 57	11 55	2 54	3 28	7 31		n.a.
S 21	19 0	16 12	4 45	24 36	1 53	14 14	0 46	20 23	0 33	9 41	1 33	18 25	1 19	20 33	0 41	3 26	1 51	1 58	11 56	2 59	3 30	7 29		n.a.
S 22	19 15	17 57	5 1	24 37	1 46	13 52	1 0	20 34	0 34	9 40	1 33	18 27	1 19	20 32	0 41	3 25	1 51	1 58	11 56	3 3	3 31	7 27		n.a.
M23	19 30	18 44	5 1	24 36	1 38	13 31	1 14	20 45	0 34	9 38	1 32	18 28	1 19	20 32	0 41	3 25	1 51	1 59	11 56	3 8	3 32	7 25		n.a.
T 24	19 44	18 25	4 44	24 33	1 29	13 12	1 28	20 56	0 35	9 37	1 32	18 30	1 19	20 32	0 41	3 24	1 51	1 59	11 57	3 11	3 33	7 24		n.a.
W25	19 59	17 1	4 10	24 28	1 19	12 53	1 41	21 6	0 35	9 36	1 32	18 32	1 19	20 31	0 41	3 24	1 51	2 0	11 57	3 14	3 35	7 22		n.a.
T 26	20 12	14 35	3 21	24 21	1 7	12 36	1 53	21 16	0 36	9 34	1 31	18 33	1 19	20 31	0 41	3 23	1 51	2 0	11 58	3 15	3 36	7 20		n.a.
F 27	20 26	11 18	2 20	24 11	0 54	12 20	2 5	21 26	0 37	9 32	1 31	18 35	1 19	20 30	0 41	3 23	1 51	2 1	11 58	3 16	3 37	7 19		n.a.
S 28	20 39	7 21	1 10	23 59	0 40	12 5	2 17	21 36	0 37	9 31	1 31	18 37	1 19	20 30	0 41	3 22	1 51	2 1	11 58	3 16	3 38	7 17		n.a.
S 29	20 51	2 58	0s 5	23 45	0 25	11 51	2 28	21 46	0 38	9 29	1 30	18 38	1 19	20 29	0 41	3 22	1 51	2 2	11 59	3 16	3 40	7 15		n.a.
M30	21s 3	1n35	1s19	23s29	0s 8	11s39	2n38	21s55	0s38	9s27	1s30	18s40	1n19	20s29	0s41	3n22	1n51	2n 3	11n59	3n16	3n41	7n13		n.a.

Julian Day Number = 1532893.5, Delta T = 04h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'06, Lahiri = -11°05'06 Julian Calendar 1 Nov. 517 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 57	4♐ 7'58	21♈ 4	19°R37	7°R15	5♐ 8	9♓41	28♏ 0	2♒44	25♍53	0°R13	21°R49	20♍46	9♍26	n.a.	T 1
W 2	4 19 53	5° 9'13	5♉10	19♐21	7°D13	5°54	9°46	28° 7	2°46	25°54	0♌12	21♍43	20°43	9°33	n.a.	W 2
T 3	4 23 50	6°10'28	19° 8	18°52	7♏13	6°41	9°50	28°14	2°49	25°55	0°12	21°34	20°40	9°40	n.a.	T 3
F 4	4 27 46	7°11'42	2♊56	18°12	7°16	7°27	9°55	28°21	2°51	25°56	0°11	21°22	20°37	9°46	n.a.	F 4
S 5	4 31 43	8°12'56	16°29	17°21	7°21	8°14	10° 0	28°28	2°53	25°57	0°10	21°10	20°34	9°53	n.a.	S 5
S 6	4 35 40	9°14'10	29°44	16°20	7°28	9° 0	10° 5	28°35	2°55	25°58	0° 9	20°56	20°30	10° 0	n.a.	S 6
M 7	4 39 36	10°15'23	12♋40	15°11	7°38	9°47	10°10	28°42	2°58	25°59	0° 8	20°45	20°27	10° 6	n.a.	M 7
T 8	4 43 33	11°16'36	25°16	13°56	7°50	10°33	10°16	28°49	3° 0	26° 0	0° 7	20°35	20°24	10°13	n.a.	T 8
W 9	4 47 29	12°17'49	7♌34	12°38	8° 4	11°20	10°22	28°56	3° 3	26° 1	0° 7	20°27	20°21	10°20	n.a.	W 9
T 10	4 51 26	13°19'02	19°38	11°18	8°21	12° 7	10°27	29° 3	3° 5	26° 2	0° 6	20°23	20°18	10°26	n.a.	T 10
F 11	4 55 22	14°20'14	1♍31	10° 0	8°39	12°53	10°33	29°10	3° 8	26° 3	0° 5	20°21	20°15	10°33	n.a.	F 11
S 12	4 59 19	15°21'26	13°19	8°46	8°59	13°40	10°40	29°17	3°10	26° 3	0° 4	20°20	20°11	10°40	n.a.	S 12
S 13	5 3 16	16°22'38	25° 7	7°37	9°21	14°27	10°46	29°24	3°13	26° 4	0° 3	20°20	20° 8	10°46	n.a.	S 13
M14	5 7 12	17°23'49	7♎ 1	6°35	9°45	15°14	10°52	29°30	3°15	26° 5	0° 2	20°20	20° 5	10°53	n.a.	M14
T 15	5 11 9	18°25'00	19° 7	5°42	10°11	16° 1	10°59	29°37	3°18	26° 5	0° 1	20°17	20° 2	11° 0	n.a.	T 15
W16	5 15 5	19°26'10	1♏28	4°58	10°39	16°47	11° 6	29°44	3°21	26° 6	29♋59	20°12	19°59	11° 6	n.a.	W16
T 17	5 19 2	20°27'20	14°10	4°24	11° 8	17°34	11°13	29°51	3°23	26° 7	29°59	20° 4	19°55	11°13	n.a.	T 17
F 18	5 22 58	21°28'29	27°13	3°59	11°39	18°21	11°20	29°57	3°26	26° 7	29°57	19°53	19°52	11°19	n.a.	F 18
S 19	5 26 55	22°29'38	10♐38	3°43	12°11	19° 8	11°28	0♐ 4	3°29	26° 8	29°56	19°41	19°49	11°26	n.a.	S 19
S 20	5 30 51	23°30'46	24°23	3°D36	12°45	19°55	11°35	0°11	3°32	26° 8	29°55	19°28	19°46	11°33	n.a.	S 20
M21	5 34 48	24°31'53	8♑24	3°37	13°20	20°42	11°43	0°17	3°35	26° 9	29°54	19°15	19°43	11°39	n.a.	M21
T 22	5 38 45	25°32'59	22°37	3°46	13°57	21°29	11°51	0°24	3°37	26° 9	29°53	19° 4	19°40	11°46	n.a.	T 22
W23	5 42 41	26°34'03	6♒55	4° 2	14°35	22°16	11°58	0°31	3°40	26° 9	29°52	18°56	19°36	11°53	n.a.	W23
T 24	5 46 38	27°35'07	21°14	4°25	15°14	23° 3	12° 7	0°37	3°43	26°10	29°50	18°51	19°33	11°59	n.a.	T 24
F 25	5 50 34	28°36'09	5♓30	4°54	15°54	23°50	12°15	0°44	3°46	26°10	29°49	18°49	19°30	12° 6	n.a.	F 25
S 26	5 54 31	29°37'10	19°40	5°28	16°35	24°37	12°23	0°50	3°49	26°10	29°48	18°D49	19°27	12°13	n.a.	S 26
S 27	5 58 27	0♑38'09	3♈43	6° 7	17°18	25°24	12°32	0°57	3°52	26°11	29°47	18°R49	19°24	12°19	n.a.	S 27
M28	6 2 24	1°39'07	17°39	6°51	18° 2	26°11	12°40	1° 3	3°55	26°11	29°45	18°48	19°21	12°26	n.a.	M28
T 29	6 6 20	2°40'03	1♉28	7°38	18°46	26°58	12°49	1° 9	3°58	26°11	29°44	18°45	19°17	12°33	n.a.	T 29
W30	6 10 17	3°40'58	15° 9	8°30	19°32	27°45	12°58	1°16	4° 1	26°11	29°43	18°39	19°14	12°39	n.a.	W30
T 31	6 14 14	4♑41'52	28♉41	9♐25	20♏18	28♐32	13♓ 7	1♐22	4♒ 4	26♍11	29♋41	18♍31	19♍11	12♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s15	6n 2	2s28	23s11	0n 9	11s28	2n48	22s 4	0s39	9s25	1s30	18s42	1n19	20s28	0s41	3n21	1n51	2n 3	12n 0	3n17	3n42	7n12		n.a.
W 2	21 26	10 9	3 28	22 52	0 28	11 18	2 58	22 13	0 39	9 23	1 29	18 43	1 19	20 28	0 41	3 21	1 51	2 4	12 0	3 20	3 44	7 10		n.a.
T 3	21 37	13 39	4 15	22 30	0 47	11 10	3 6	22 22	0 40	9 21	1 29	18 45	1 19	20 27	0 41	3 21	1 52	2 4	12 0	3 23	3 45	7 8		n.a.
F 4	21 48	16 21	4 46	22 7	1 7	11 3	3 15	22 30	0 40	9 19	1 29	18 47	1 19	20 27	0 41	3 20	1 52	2 5	12 1	3 28	3 46	7 7		n.a.
S 5	21 58	18 5	5 0	21 42	1 27	10 57	3 23	22 39	0 41	9 17	1 28	18 48	1 19	20 26	0 41	3 20	1 52	2 5	12 1	3 33	3 47	7 5		n.a.
S 6	22 8	18 48	4 58	21 17	1 46	10 53	3 30	22 46	0 42	9 15	1 28	18 50	1 19	20 25	0 41	3 20	1 52	2 6	12 1	3 38	3 49	7 3		n.a.
M 7	22 17	18 30	4 40	20 51	2 5	10 49	3 37	22 54	0 42	9 12	1 28	18 51	1 19	20 25	0 41	3 19	1 52	2 6	12 2	3 43	3 50	7 1		n.a.
T 8	22 26	17 18	4 8	20 25	2 22	10 47	3 43	23 2	0 43	9 10	1 28	18 53	1 19	20 24	0 41	3 19	1 52	2 7	12 2	3 47	3 51	7 0		n.a.
W 9	22 34	15 18	3 26	20 0	2 38	10 46	3 49	23 9	0 43	9 7	1 27	18 54	1 19	20 24	0 41	3 19	1 52	2 7	12 2	3 50	3 52	6 58		n.a.
T 10	22 42	12 40	2 35	19 36	2 51	10 46	3 55	23 16	0 44	9 5	1 27	18 56	1 19	20 23	0 41	3 18	1 52	2 8	12 3	3 52	3 54	6 56		n.a.
F 11	22 49	9 33	1 38	19 14	3 3	10 47	4 0	23 22	0 44	9 2	1 27	18 58	1 19	20 22	0 41	3 18	1 52	2 8	12 3	3 52	3 55	6 54		n.a.
S 12	22 56	6 4	0 37	18 54	3 12	10 49	4 4	23 29	0 45	9 0	1 26	18 59	1 19	20 22	0 41	3 18	1 52	2 9	12 3	3 53	3 56	6 53		n.a.
S 13	23 3	2 21	0n25	18 37	3 18	10 52	4 9	23 35	0 45	8 57	1 26	19 1	1 18	20 21	0 41	3 18	1 52	2 10	12 4	3 53	3 57	6 51		n.a.
M14	23 9	1s29	1 27	18 22	3 22	10 56	4 12	23 41	0 46	8 54	1 26	19 2	1 18	20 21	0 41	3 17	1 52	2 10	12 4	3 53	3 59	6 49		n.a.
T 15	23 15	5 20	2 26	18 11	3 24	11 1	4 16	23 46	0 46	8 51	1 26	19 4	1 18	20 20	0 41	3 17	1 52	2 11	12 4	3 54	4 0	6 47		n.a.
W16	23 20	9 2	3 19	18 4	3 24	11 7	4 19	23 52	0 47	8 48	1 25	19 5	1 18	20 19	0 41	3 17	1 52	2 11	12 5	3 56	4 1	6 46		n.a.
T 17	23 24	12 25	4 4	17 59	3 22	11 13	4 22	23 57	0 47	8 46	1 25	19 6	1 18	20 19	0 40	3 17	1 52	2 12	12 5	3 59	4 2	6 44		n.a.
F 18	23 29	15 18	4 38	17 58	3 19	11 21	4 24	24 2	0 48	8 42	1 25	19 8	1 18	20 18	0 40	3 17	1 53	2 12	12 5	4 3	4 4	6 42		n.a.
S 19	23 32	17 26	4 57	18 0	3 14	11 29	4 26	24 6	0 48	8 39	1 24	19 9	1 18	20 17	0 40	3 17	1 53	2 13	12 6	4 8	4 5	6 40		n.a.
S 20	23 36	18 39	4 59	18 5	3 8	11 37	4 28	24 10	0 49	8 36	1 24	19 11	1 18	20 17	0 40	3 16	1 53	2 13	12 6	4 13	4 6	6 39		n.a.
M21	23 38	18 46	4 44	18 12	3 1	11 46	4 29	24 14	0 49	8 33	1 24	19 12	1 18	20 16	0 40	3 16	1 53	2 14	12 6	4 19	4 8	6 37		n.a.
T 22	23 41	17 42	4 11	18 21	2 53	11 56	4 30	24 18	0 50	8 30	1 24	19 14	1 18	20 15	0 40	3 16	1 53	2 15	12 7	4 23	4 9	6 35		n.a.
W23	23 43	15 32	3 22	18 32	2 45	12 6	4 31	24 21	0 50	8 26	1 23	19 15	1 18	20 14	0 40	3 16	1 53	2 15	12 7	4 26	4 10	6 33		n.a.
T 24	23 44	12 24	2 20	18 45	2 36	12 17	4 32	24 25	0 50	8 23	1 23	19 16	1 18	20 14	0 40	3 16	1 53	2 16	12 7	4 28	4 11	6 32		n.a.
F 25	23 45	8 32	1 10	18 59	2 27	12 29	4 32	24 27	0 51	8 20	1 23	19 18	1 18	20 13	0 40	3 16	1 53	2 16	12 7	4 29	4 13	6 30		n.a.
S 26	23 45	4 13	0s 5	19 15	2 17	12 40	4 32	24 30	0 51	8 16	1 22	19 19	1 18	20 12	0 40	3 16	1 53	2 17	12 8	4 29	4 14	6 28		n.a.
S 27	23 45	0n18	1 18	19 31	2 8	12 52	4 32	24 32	0 52	8 13	1 22	19 20	1 18	20 12	0 40	3 16	1 53	2 17	12 8	4 29	4 15	6 26		n.a.
M28	23 45	4 46	2 27	19 48	1 58	13 5	4 31	24 34	0 52	8 9	1 22	19 22	1 18	20 11	0 40	3 16	1 53	2 18	12 8	4 29	4 16	6 25		n.a.
T 29	23 44	8 56	3 26	20 6	1 48	13 18	4 31	24 36	0 53	8 5	1 22	19 23	1 18	20 10	0 40	3 16	1 53	2 18	12 8	4 30	4 18	6 23		n.a.
W30	23 42	12 34	4 12	20 24	1 38	13 31	4 30	24 37	0 53	8 2	1 21	19 24	1 18	20 9	0 40	3 16	1 53	2 19	12 9	4 33	4 19	6 21		n.a.
T 31	23s40	15n31	4s44	20s42	1n28	13s44	4n29	24s38	0s54	7s58	1s21	19s26	1n18	20s 9	0s40	3n16	1n53	2n20	12n 9	4n36	4n20	6n19		n.a.

Julian Day Number = 1532923.5, Delta T = 04h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°12'02, Lahiri = -11°05'02 Julian Calendar 1 Dec. 517 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 517 BCE

The year -516 astronomical counting style corresponds to year 517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 10	5♑42'44	12♊ 2	10♐23	21♏ 6	29♐20	13♓16	1♐28	4♒ 7	26♍11	29°R40	18°R20	19♍ 8	12♍53	n.a.	F 1
S 2	6 22 7	6°43'35	25°12	11°24	21°54	0♑ 7	13°26	1°34	4°11	26°11	29♋39	18♍ 7	19° 5	12°59	n.a.	S 2
S 3	6 26 3	7°44'24	8♋ 8	12°27	22°43	0°54	13°35	1°41	4°14	26°R11	29°37	17°54	19° 1	13° 6	n.a.	S 3
M 4	6 30 0	8°45'12	20°49	13°33	23°33	1°41	13°45	1°47	4°17	26°11	29°36	17°43	18°58	13°12	n.a.	M 4
T 5	6 33 56	9°45'58	3♌16	14°41	24°24	2°28	13°55	1°53	4°20	26°11	29°34	17°33	18°55	13°19	n.a.	T 5
W 6	6 37 53	10°46'44	15°29	15°51	25°15	3°15	14° 4	1°59	4°23	26°11	29°33	17°25	18°52	13°26	n.a.	W 6
T 7	6 41 50	11°47'27	27°29	17° 3	26° 7	4° 3	14°14	2° 5	4°27	26°11	29°32	17°21	18°49	13°32	n.a.	T 7
F 8	6 45 46	12°48'10	9♍21	18°16	27° 0	4°50	14°24	2°11	4°30	26°11	29°30	17°19	18°46	13°39	n.a.	F 8
S 9	6 49 43	13°48'51	21° 9	19°32	27°54	5°37	14°35	2°17	4°33	26°11	29°29	17°D18	18°42	13°46	n.a.	S 9
S 10	6 53 39	14°49'31	2♎57	20°49	28°48	6°24	14°45	2°22	4°36	26°10	29°27	17°19	18°39	13°52	n.a.	S 10
M11	6 57 36	15°50'10	14°50	22° 7	29°43	7°11	14°55	2°28	4°40	26°10	29°26	17°R19	18°36	13°59	n.a.	M11
T 12	7 1 32	16°50'47	26°55	23°27	0♐38	7°59	15° 6	2°34	4°43	26°10	29°24	17°19	18°33	14° 6	n.a.	T 12
W13	7 5 29	17°51'23	9♏16	24°48	1°34	8°46	15°16	2°40	4°46	26° 9	29°23	17°16	18°30	14°12	n.a.	W13
T 14	7 9 25	18°51'57	21°58	26°10	2°30	9°33	15°27	2°45	4°50	26° 9	29°21	17°12	18°27	14°19	n.a.	T 14
F 15	7 13 22	19°52'31	5♐ 4	27°33	3°27	10°20	15°38	2°51	4°53	26° 9	29°20	17° 5	18°23	14°26	n.a.	F 15
S 16	7 17 19	20°53'02	18°37	28°58	4°25	11° 8	15°49	2°56	4°56	26° 8	29°18	16°56	18°20	14°32	n.a.	S 16
S 17	7 21 15	21°53'33	2♑35	0♑24	5°23	11°55	16° 0	3° 2	5° 0	26° 8	29°17	16°47	18°17	14°39	n.a.	S 17
M18	7 25 12	22°54'01	16°54	1°51	6°21	12°42	16°11	3° 7	5° 3	26° 7	29°15	16°37	18°14	14°46	n.a.	M18
T 19	7 29 8	23°54'28	1♒30	3°19	7°20	13°29	16°22	3°12	5° 6	26° 7	29°14	16°30	18°11	14°52	n.a.	T 19
W20	7 33 5	24°54'53	16°15	4°48	8°19	14°17	16°34	3°17	5°10	26° 6	29°12	16°24	18° 7	14°59	n.a.	W20
T 21	7 37 1	25°55'16	1♓ 0	6°18	9°19	15° 4	16°45	3°23	5°13	26° 6	29°11	16°21	18° 4	15° 5	n.a.	T 21
F 22	7 40 58	26°55'37	15°40	7°49	10°19	15°51	16°57	3°28	5°17	26° 5	29° 9	16°D20	18° 1	15°12	n.a.	F 22
S 23	7 44 54	27°55'55	0♈ 9	9°21	11°19	16°38	17° 8	3°33	5°20	26° 4	29° 8	16°20	17°58	15°19	n.a.	S 23
S 24	7 48 51	28°56'12	14°23	10°54	12°20	17°26	17°20	3°38	5°24	26° 4	29° 6	16°21	17°55	15°25	n.a.	S 24
M25	7 52 48	29°56'26	28°22	12°29	13°21	18°13	17°32	3°43	5°27	26° 3	29° 5	16°R22	17°52	15°32	n.a.	M25
T 26	7 56 44	0♒56'38	12♉ 5	14° 4	14°22	19° 0	17°44	3°48	5°30	26° 2	29° 3	16°21	17°48	15°39	n.a.	T 26
W27	8 0 41	1°56'48	25°33	15°40	15°24	19°47	17°56	3°52	5°34	26° 1	29° 2	16°19	17°45	15°45	n.a.	W27
T 28	8 4 37	2°56'56	8♊47	17°17	16°26	20°34	18° 8	3°57	5°37	26° 1	29° 0	16°14	17°42	15°52	n.a.	T 28
F 29	8 8 34	3°57'02	21°47	18°56	17°29	21°22	18°20	4° 2	5°41	26° 0	28°58	16° 8	17°39	15°59	n.a.	F 29
S 30	8 12 30	4°57'05	4♋34	20°35	18°31	22° 9	18°32	4° 6	5°44	25°59	28°57	16° 1	17°36	16° 5	n.a.	S 30
S 31	8 16 27	5♒57'06	17♋ 9	22♑16	19♐34	22♑56	18♓44	4♐11	5♒48	25♍58	28♋55	15♍53	17♍33	16♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	17n35	5s 0	21s 0	1n18	13s58	4n28	24s39	0s54	7s54	1s21	19s27	1n18	20s 8	0s40	3n16	1n53	2n20	12n 9	4n40	4n21	6n18		n.a.
S 2	23 35	18 41	4 59	21 19	1 9	14 12	4 26	24 40	0 54	7 50	1 21	19 28	1 18	20 7	0 40	3 16	1 54	2 21	12 9	4 45	4 23	6 16		n.a.
S 3	23 32	18 47	4 43	21 37	0 59	14 26	4 24	24 40	0 55	7 46	1 20	19 29	1 18	20 6	0 40	3 16	1 54	2 21	12 10	4 50	4 24	6 14		n.a.
M 4	23 28	17 57	4 14	21 55	0 49	14 40	4 23	24 40	0 55	7 42	1 20	19 31	1 18	20 6	0 40	3 16	1 54	2 22	12 10	4 55	4 25	6 12		n.a.
T 5	23 23	16 15	3 32	22 12	0 40	14 54	4 21	24 40	0 56	7 38	1 20	19 32	1 18	20 5	0 40	3 16	1 54	2 22	12 10	4 59	4 26	6 11		n.a.
W 6	23 19	13 51	2 41	22 29	0 31	15 9	4 19	24 39	0 56	7 34	1 20	19 33	1 18	20 4	0 40	3 16	1 54	2 23	12 10	5 2	4 28	6 9		n.a.
T 7	23 13	10 53	1 44	22 45	0 22	15 23	4 16	24 38	0 56	7 30	1 20	19 34	1 18	20 3	0 40	3 16	1 54	2 23	12 10	5 4	4 29	6 7		n.a.
F 8	23 8	7 31	0 42	23 1	0 13	15 38	4 14	24 37	0 57	7 26	1 19	19 35	1 18	20 2	0 40	3 17	1 54	2 24	12 11	5 5	4 30	6 5		n.a.
S 9	23 2	3 52	0n21	23 16	0 4	15 52	4 11	24 35	0 57	7 22	1 19	19 37	1 18	20 2	0 40	3 17	1 54	2 24	12 11	5 5	4 31	6 3		n.a.
S 10	22 55	0 5	1 23	23 30	0s 4	16 7	4 8	24 33	0 58	7 18	1 19	19 38	1 18	20 1	0 40	3 17	1 54	2 25	12 11	5 4	4 33	6 2		n.a.
M11	22 48	3s45	2 22	23 43	0 13	16 21	4 6	24 31	0 58	7 13	1 19	19 39	1 18	20 0	0 40	3 17	1 54	2 25	12 11	5 4	4 34	6 0		n.a.
T 12	22 41	7 28	3 16	23 56	0 21	16 36	4 3	24 29	0 58	7 9	1 18	19 40	1 18	19 59	0 40	3 17	1 54	2 26	12 11	5 4	4 35	5 58		n.a.
W13	22 33	10 57	4 2	24 7	0 28	16 50	4 0	24 26	0 59	7 5	1 18	19 41	1 18	19 58	0 40	3 17	1 54	2 26	12 11	5 5	4 37	5 56		n.a.
T 14	22 24	14 2	4 37	24 18	0 36	17 4	3 56	24 23	0 59	7 0	1 18	19 42	1 18	19 57	0 40	3 18	1 54	2 27	12 12	5 7	4 38	5 55		n.a.
F 15	22 16	16 31	4 59	24 27	0 43	17 19	3 53	24 20	0 59	6 56	1 18	19 43	1 19	19 57	0 40	3 18	1 54	2 27	12 12	5 10	4 39	5 53		n.a.
S 16	22 6	18 11	5 6	24 35	0 50	17 33	3 50	24 16	1 0	6 51	1 18	19 44	1 19	19 56	0 40	3 18	1 54	2 28	12 12	5 13	4 40	5 51		n.a.
S 17	21 57	18 49	4 54	24 42	0 57	17 46	3 46	24 13	1 0	6 47	1 17	19 45	1 19	19 55	0 40	3 18	1 55	2 28	12 12	5 17	4 42	5 49		n.a.
M18	21 47	18 18	4 25	24 48	1 4	18 0	3 42	24 8	1 0	6 42	1 17	19 46	1 19	19 54	0 40	3 19	1 55	2 29	12 12	5 21	4 43	5 47		n.a.
T 19	21 36	16 33	3 37	24 53	1 10	18 14	3 39	24 4	1 1	6 37	1 17	19 47	1 19	19 53	0 40	3 19	1 55	2 29	12 12	5 24	4 44	5 46		n.a.
W20	21 26	13 43	2 35	24 56	1 16	18 27	3 35	23 59	1 1	6 33	1 17	19 48	1 19	19 52	0 40	3 19	1 55	2 30	12 12	5 26	4 45	5 44		n.a.
T 21	21 14	9 59	1 22	24 57	1 21	18 40	3 31	23 54	1 1	6 28	1 17	19 49	1 19	19 52	0 40	3 19	1 55	2 30	12 12	5 27	4 47	5 42		n.a.
F 22	21 3	5 40	0 4	24 58	1 27	18 52	3 27	23 49	1 2	6 23	1 16	19 50	1 19	19 51	0 40	3 20	1 55	2 30	12 13	5 28	4 48	5 40		n.a.
S 23	20 51	1 4	1s14	24 57	1 32	19 5	3 23	23 44	1 2	6 19	1 16	19 51	1 19	19 50	0 40	3 20	1 55	2 31	12 13	5 28	4 49	5 39		n.a.
S 24	20 39	3n31	2 26	24 54	1 37	19 17	3 19	23 38	1 2	6 14	1 16	19 52	1 19	19 49	0 40	3 20	1 55	2 31	12 13	5 27	4 50	5 37		n.a.
M25	20 26	7 48	3 28	24 50	1 41	19 29	3 15	23 32	1 2	6 9	1 16	19 53	1 19	19 48	0 40	3 21	1 55	2 32	12 13	5 27	4 52	5 35		n.a.
T 26	20 13	11 36	4 16	24 44	1 45	19 40	3 11	23 25	1 3	6 4	1 16	19 54	1 19	19 47	0 40	3 21	1 55	2 32	12 13	5 27	4 53	5 33		n.a.
W27	19 59	14 43	4 49	24 37	1 49	19 51	3 6	23 19	1 3	5 59	1 15	19 55	1 19	19 47	0 40	3 21	1 55	2 33	12 13	5 28	4 54	5 31		n.a.
T 28	19 45	17 0	5 7	24 28	1 52	20 2	3 2	23 12	1 3	5 54	1 15	19 56	1 19	19 46	0 40	3 22	1 55	2 33	12 13	5 30	4 55	5 30		n.a.
F 29	19 31	18 22	5 8	24 18	1 55	20 13	2 58	23 5	1 3	5 49	1 15	19 56	1 19	19 45	0 40	3 22	1 55	2 33	12 13	5 32	4 57	5 28		n.a.
S 30	19 17	18 47	4 54	24 6	1 58	20 23	2 53	22 57	1 4	5 44	1 15	19 57	1 19	19 44	0 40	3 23	1 55	2 34	12 13	5 35	4 58	5 26		n.a.
S 31	19s 2	18n15	4s25	23s52	2s 0	20s32	2n49	22s50	1s 4	5s39	1s15	19s58	1n19	19s43	0s40	3n23	1n55	2n34	12n13	5n38	4n59	5n24		n.a.

Julian Day Number = 1532954.5, Delta T = 04h43m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'57, Lahiri = -11°04'57 Julian Calendar 1 Jan. 516 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 517 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 20 23	6♒57'05	29♋33	23♑57	20♐37	23♑43	18♓57	4♐15	5♒51	25°R57	28°R54	15°R46	17♍29	16♍19	n.a.	M 1
T 2	8 24 20	7°57'03	11♌46	25°40	21°41	24°30	19° 9	4°19	5°54	25♍56	28♋52	15♍41	17°26	16°25	n.a.	T 2
W 3	8 28 16	8°56'58	23°49	27°23	22°45	25°17	19°22	4°24	5°58	25°55	28°51	15°37	17°23	16°32	n.a.	W 3
T 4	8 32 13	9°56'51	5♍44	29° 8	23°49	26° 5	19°34	4°28	6° 1	25°54	28°49	15°34	17°20	16°38	n.a.	T 4
F 5	8 36 10	10°56'42	17°34	0♒54	24°53	26°52	19°47	4°32	6° 5	25°53	28°48	15°D34	17°17	16°45	n.a.	F 5
S 6	8 40 6	11°56'31	29°21	2°42	25°57	27°39	20° 0	4°36	6° 8	25°52	28°46	15°35	17°13	16°52	n.a.	S 6
S 7	8 44 3	12°56'18	11♎ 9	4°30	27° 2	28°26	20°12	4°40	6°12	25°51	28°45	15°36	17°10	16°58	n.a.	S 7
M 8	8 47 59	13°56'03	23° 2	6°19	28° 7	29°13	20°25	4°44	6°15	25°50	28°43	15°38	17° 7	17° 5	n.a.	M 8
T 9	8 51 56	14°55'47	5♏ 6	8°10	29°12	0♒ 0	20°38	4°48	6°18	25°49	28°42	15°39	17° 4	17°12	n.a.	T 9
W10	8 55 52	15°55'29	17°25	10° 2	0♑17	0°47	20°51	4°51	6°22	25°48	28°41	15°R40	17° 1	17°18	n.a.	W10
T 11	8 59 49	16°55'08	0♐ 4	11°55	1°23	1°34	21° 4	4°55	6°25	25°47	28°39	15°39	16°58	17°25	n.a.	T 11
F 12	9 3 45	17°54'47	13° 6	13°49	2°29	2°21	21°17	4°59	6°29	25°45	28°38	15°37	16°54	17°32	n.a.	F 12
S 13	9 7 42	18°54'23	26°36	15°44	3°35	3° 8	21°30	5° 2	6°32	25°44	28°36	15°34	16°51	17°38	n.a.	S 13
S 14	9 11 39	19°53'57	10♑33	17°41	4°41	3°55	21°43	5° 6	6°35	25°43	28°35	15°30	16°48	17°45	n.a.	S 14
M15	9 15 35	20°53'30	24°56	19°38	5°47	4°42	21°57	5° 9	6°39	25°42	28°33	15°27	16°45	17°52	n.a.	M15
T 16	9 19 32	21°53'00	9♒40	21°37	6°53	5°29	22°10	5°12	6°42	25°40	28°32	15°23	16°42	17°58	n.a.	T 16
W17	9 23 28	22°52'28	24°40	23°36	8° 0	6°16	22°23	5°15	6°46	25°39	28°31	15°21	16°38	18° 5	n.a.	W17
T 18	9 27 25	23°51'54	9♓45	25°36	9° 7	7° 3	22°37	5°18	6°49	25°38	28°29	15°D20	16°35	18°12	n.a.	T 18
F 19	9 31 21	24°51'18	24°47	27°37	10°14	7°50	22°50	5°21	6°52	25°36	28°28	15°20	16°32	18°18	n.a.	F 19
S 20	9 35 18	25°50'40	9♈38	29°39	11°21	8°37	23° 3	5°24	6°55	25°35	28°27	15°21	16°29	18°25	n.a.	S 20
S 21	9 39 14	26°49'59	24°12	1♓41	12°28	9°23	23°17	5°27	6°59	25°34	28°25	15°23	16°26	18°31	n.a.	S 21
M22	9 43 11	27°49'15	8♉25	3°43	13°35	10°10	23°31	5°29	7° 2	25°32	28°24	15°24	16°23	18°38	n.a.	M22
T 23	9 47 7	28°48'30	22°14	5°45	14°42	10°57	23°44	5°32	7° 5	25°31	28°23	15°25	16°19	18°45	n.a.	T 23
W24	9 51 4	29°47'41	5♊42	7°47	15°50	11°44	23°58	5°35	7° 9	25°29	28°21	15°R25	16°16	18°51	n.a.	W24
T 25	9 55 1	0♓46'51	18°49	9°48	16°58	12°30	24°12	5°37	7°12	25°28	28°20	15°24	16°13	18°58	n.a.	T 25
F 26	9 58 57	1°45'58	1♋37	11°48	18° 5	13°17	24°25	5°39	7°15	25°27	28°19	15°23	16°10	19° 5	n.a.	F 26
S 27	10 2 54	2°45'02	14°10	13°47	19°13	14° 4	24°39	5°42	7°18	25°25	28°18	15°21	16° 7	19°11	n.a.	S 27
S 28	10 6 50	3♓44'05	26♋29	15♓45	20♑21	14♒50	24♓53	5♐44	7♒21	25♍24	28♋17	15♍19	16♍ 4	19♍18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s47	16n51	3s44	23s36	2s 2	20s41	2n44	22s42	1s 4	5s34	1s15	19s59	1n19	19s42	0s40	3n23	1n55	2n34	12n13	5n41	5n 0	5n22		n.a.
T 2	18 31	14 42	2 54	23 18	2 3	20 50	2 40	22 34	1 4	5 29	1 14	19 59	1 19	19 41	0 40	3 24	1 56	2 35	12 13	5 43	5 2	5 21		n.a.
W 3	18 15	11 56	1 56	22 59	2 4	20 58	2 35	22 25	1 5	5 24	1 14	20 0	1 19	19 41	0 40	3 24	1 56	2 35	12 13	5 45	5 3	5 19		n.a.
T 4	17 59	8 42	0 54	22 38	2 5	21 6	2 31	22 16	1 5	5 19	1 14	20 1	1 19	19 40	0 40	3 25	1 56	2 36	12 13	5 46	5 4	5 17		n.a.
F 5	17 43	5 9	0n11	22 15	2 5	21 13	2 26	22 7	1 5	5 14	1 14	20 2	1 19	19 39	0 40	3 25	1 56	2 36	12 13	5 46	5 5	5 15		n.a.
S 6	17 26	1 24	1 15	21 50	2 4	21 20	2 21	21 58	1 5	5 9	1 14	20 2	1 19	19 38	0 40	3 26	1 56	2 36	12 13	5 46	5 7	5 13		n.a.
S 7	17 9	2s23	2 16	21 23	2 4	21 27	2 17	21 49	1 5	5 3	1 14	20 3	1 19	19 37	0 40	3 26	1 56	2 37	12 13	5 45	5 8	5 12		n.a.
M 8	16 52	6 7	3 11	20 55	2 2	21 33	2 12	21 39	1 6	4 58	1 14	20 4	1 19	19 36	0 40	3 27	1 56	2 37	12 13	5 44	5 9	5 10		n.a.
T 9	16 34	9 38	3 59	20 24	2 1	21 38	2 7	21 29	1 6	4 53	1 13	20 4	1 20	19 35	0 40	3 27	1 56	2 37	12 13	5 44	5 10	5 8		n.a.
W10	16 16	12 49	4 37	19 52	1 58	21 43	2 3	21 19	1 6	4 48	1 13	20 5	1 20	19 35	0 40	3 28	1 56	2 37	12 13	5 43	5 12	5 6		n.a.
T 11	15 58	15 30	5 3	19 17	1 55	21 47	1 58	21 9	1 6	4 42	1 13	20 6	1 20	19 34	0 40	3 28	1 56	2 38	12 13	5 44	5 13	5 4		n.a.
F 12	15 40	17 29	5 14	18 41	1 52	21 51	1 53	20 58	1 6	4 37	1 13	20 6	1 20	19 33	0 40	3 29	1 56	2 38	12 13	5 45	5 14	5 3		n.a.
S 13	15 21	18 34	5 9	18 3	1 48	21 54	1 49	20 47	1 6	4 32	1 13	20 7	1 20	19 32	0 40	3 29	1 56	2 38	12 13	5 46	5 15	5 1		n.a.
S 14	15 2	18 36	4 45	17 22	1 43	21 57	1 44	20 36	1 7	4 26	1 13	20 7	1 20	19 31	0 40	3 30	1 56	2 39	12 13	5 47	5 17	4 59		n.a.
M15	14 43	17 26	4 3	16 41	1 38	21 59	1 39	20 25	1 7	4 21	1 13	20 8	1 20	19 30	0 40	3 30	1 56	2 39	12 13	5 49	5 18	4 57		n.a.
T 16	14 24	15 6	3 4	15 57	1 33	22 0	1 34	20 14	1 7	4 15	1 12	20 8	1 20	19 29	0 40	3 31	1 56	2 39	12 13	5 50	5 19	4 55		n.a.
W17	14 4	11 43	1 52	15 11	1 26	22 1	1 30	20 2	1 7	4 10	1 12	20 9	1 20	19 29	0 40	3 31	1 56	2 39	12 13	5 51	5 20	4 53		n.a.
T 18	13 44	7 32	0 31	14 24	1 20	22 1	1 25	19 50	1 7	4 4	1 12	20 9	1 20	19 28	0 40	3 32	1 56	2 40	12 13	5 51	5 22	4 52		n.a.
F 19	13 24	2 54	0s52	13 35	1 12	22 1	1 20	19 38	1 7	3 59	1 12	20 10	1 20	19 27	0 40	3 33	1 56	2 40	12 13	5 51	5 23	4 50		n.a.
S 20	13 4	1n52	2 10	12 45	1 4	22 0	1 16	19 26	1 7	3 53	1 12	20 10	1 20	19 26	0 40	3 33	1 56	2 40	12 12	5 51	5 24	4 48		n.a.
S 21	12 44	6 26	3 19	11 53	0 56	21 59	1 11	19 13	1 7	3 48	1 12	20 11	1 20	19 25	0 40	3 34	1 56	2 40	12 12	5 50	5 25	4 46		n.a.
M22	12 23	10 30	4 13	11 0	0 47	21 57	1 7	19 1	1 8	3 42	1 12	20 11	1 20	19 24	0 40	3 34	1 56	2 40	12 12	5 50	5 27	4 44		n.a.
T 23	12 3	13 53	4 51	10 6	0 37	21 54	1 2	18 48	1 8	3 37	1 12	20 12	1 20	19 24	0 40	3 35	1 56	2 40	12 12	5 49	5 28	4 43		n.a.
W24	11 42	16 25	5 12	9 11	0 27	21 51	0 58	18 35	1 8	3 31	1 11	20 12	1 20	19 23	0 40	3 36	1 57	2 41	12 12	5 49	5 29	4 41		n.a.
T 25	11 20	18 2	5 16	8 15	0 16	21 47	0 53	18 21	1 8	3 26	1 11	20 12	1 20	19 22	0 40	3 36	1 57	2 41	12 12	5 50	5 30	4 39		n.a.
F 26	10 59	18 41	5 4	7 18	0 5	21 43	0 49	18 8	1 8	3 20	1 11	20 13	1 21	19 21	0 40	3 37	1 57	2 41	12 12	5 50	5 32	4 37		n.a.
S 27	10 38	18 23	4 38	6 22	0n 6	21 38	0 44	17 54	1 8	3 14	1 11	20 13	1 21	19 20	0 40	3 37	1 57	2 41	12 12	5 51	5 33	4 35		n.a.
S 28	10s16	17n14	3s59	5s25	0n18	21s32	0n40	17s41	1s 8	3s 9	1s11	20s13	1n21	19s20	0s40	3n38	1n57	2n41	12n12	5n52	5n34	4n33		n.a.

Julian Day Number = 1532985.5, Delta T = 04h43m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'53, Lahiri = -11°04'53 Julian Calendar 1 Feb. 516 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 47	4♓43'04	8♌38	17♓40	21♉29	15♒37	25♓ 7	5♐46	7♒25	25°R22	28°R15	15°R18	16♍ 0	19♍25	n.a.	M 1
T 2	10 14 43	5°42'02	20°38	19°33	22°37	16°23	25°20	5°48	7°28	25♍21	28♋14	15♍16	15°57	19°31	n.a.	T 2
W 3	10 18 40	6°40'57	2♍32	21°23	23°46	17°10	25°34	5°50	7°31	25°19	28°13	15°16	15°54	19°38	n.a.	W 3
T 4	10 22 36	7°39'50	14°22	23°10	24°54	17°57	25°48	5°51	7°34	25°18	28°12	15°D15	15°51	19°45	n.a.	T 4
F 5	10 26 33	8°38'41	26°10	24°54	26° 3	18°43	26° 2	5°53	7°37	25°16	28°11	15°16	15°48	19°51	n.a.	F 5
S 6	10 30 30	9°37'30	7♎58	26°34	27°11	19°29	26°16	5°54	7°40	25°14	28°10	15°16	15°44	19°58	n.a.	S 6
S 7	10 34 26	10°36'18	19°49	28° 9	28°20	20°16	26°30	5°56	7°43	25°13	28° 9	15°16	15°41	20° 4	n.a.	S 7
M 8	10 38 23	11°35'03	1♏46	29°40	29°29	21° 2	26°44	5°57	7°46	25°11	28° 8	15°17	15°38	20°11	n.a.	M 8
T 9	10 42 19	12°33'46	13°53	1♈ 7	0♒38	21°49	26°58	5°59	7°49	25°10	28° 7	15°17	15°35	20°18	n.a.	T 9
W10	10 46 16	13°32'27	26°13	2°28	1°47	22°35	27°12	6° 0	7°52	25° 8	28° 6	15°17	15°32	20°24	n.a.	W10
T 11	10 50 12	14°31'07	8♐50	3°45	2°56	23°21	27°26	6° 1	7°55	25° 7	28° 5	15°18	15°29	20°31	n.a.	T 11
F 12	10 54 9	15°29'45	21°48	4°56	4° 5	24° 7	27°40	6° 2	7°58	25° 5	28° 4	15°18	15°25	20°38	n.a.	F 12
S 13	10 58 5	16°28'21	5♑10	6° 1	5°14	24°54	27°55	6° 3	8° 1	25° 3	28° 3	15°18	15°22	20°44	n.a.	S 13
S 14	11 2 2	17°26'55	18°58	7° 1	6°24	25°40	28° 9	6° 4	8° 3	25° 2	28° 2	15°18	15°19	20°51	n.a.	S 14
M15	11 5 58	18°25'28	3♒12	7°56	7°33	26°26	28°23	6° 4	8° 6	25° 0	28° 1	15°18	15°16	20°58	n.a.	M15
T 16	11 9 55	19°23'59	17°50	8°44	8°43	27°12	28°37	6° 5	8° 9	24°59	28° 0	15°18	15°13	21° 4	n.a.	T 16
W17	11 13 52	20°22'28	2♓47	9°27	9°52	27°58	28°51	6° 5	8°12	24°57	27°59	15°19	15° 9	21°11	n.a.	W17
T 18	11 17 48	21°20'55	17°57	10° 3	11° 2	28°44	29° 5	6° 6	8°15	24°55	27°59	15°R19	15° 6	21°18	n.a.	T 18
F 19	11 21 45	22°19'20	3♈ 9	10°34	12°11	29°30	29°20	6° 6	8°17	24°54	27°58	15°18	15° 3	21°24	n.a.	F 19
S 20	11 25 41	23°17'43	18°14	10°59	13°21	0♓16	29°34	6° 6	8°20	24°52	27°57	15°18	15° 0	21°31	n.a.	S 20
S 21	11 29 38	24°16'04	3♉ 4	11°18	14°31	1° 2	29°48	6° 6	8°23	24°50	27°56	15°17	14°57	21°38	n.a.	S 21
M22	11 33 34	25°14'23	17°31	11°31	15°41	1°48	0♈ 2	6°R 6	8°25	24°49	27°56	15°16	14°54	21°44	n.a.	M22
T 23	11 37 31	26°12'40	1♊33	11°38	16°51	2°33	0°16	6° 6	8°28	24°47	27°55	15°15	14°50	21°51	n.a.	T 23
W24	11 41 27	27°10'54	15° 8	11°R39	18° 1	3°19	0°31	6° 6	8°30	24°45	27°54	15°14	14°47	21°57	n.a.	W24
T 25	11 45 24	28° 9'07	28°18	11°35	19°11	4° 5	0°45	6° 6	8°33	24°44	27°54	15°D14	14°44	22° 4	n.a.	T 25
F 26	11 49 21	29° 7'17	11♋ 4	11°26	20°21	4°50	0°59	6° 6	8°35	24°42	27°53	15°14	14°41	22°11	n.a.	F 26
S 27	11 53 17	0♈ 5'25	23°30	11°11	21°31	5°36	1°13	6° 5	8°38	24°41	27°53	15°15	14°38	22°17	n.a.	S 27
S 28	11 57 14	1° 3'31	5♌42	10°52	22°41	6°22	1°28	6° 4	8°40	24°39	27°52	15°16	14°35	22°24	n.a.	S 28
M29	12 1 10	2° 1'35	17°42	10°29	23°51	7° 7	1°42	6° 4	8°43	24°37	27°52	15°18	14°31	22°31	n.a.	M29
T 30	12 5 7	2°59'37	29°34	10° 1	25° 2	7°53	1°56	6° 3	8°45	24°36	27°51	15°19	14°28	22°37	n.a.	T 30
W31	12 9 3	3♈57'37	11♍23	9♈31	26♒12	8♓38	2♈10	6♐ 2	8♒47	24♍34	27♋51	15°R19	14♍25	22♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s54	15n17	3s10	4s29	0n30	21s26	0n35	17s27	1s 8	3s 3	1s11	20s14	1n21	19s19	0s40	3n39	1n57	2n41	12n11	5n52	5n35	4n32		n.a.
T 2	9 33	12 43	2 13	3 33	0 42	21 19	0 31	17 13	1 8	2 57	1 11	20 14	1 21	19 18	0 40	3 39	1 57	2 41	12 11	5 53	5 37	4 30		n.a.
W 3	9 11	9 37	1 10	2 38	0 54	21 12	0 27	16 58	1 8	2 52	1 11	20 14	1 21	19 17	0 40	3 40	1 57	2 42	12 11	5 53	5 38	4 28		n.a.
T 4	8 48	6 9	0 5	1 44	1 6	21 4	0 22	16 44	1 8	2 46	1 11	20 14	1 21	19 16	0 40	3 41	1 57	2 42	12 11	5 53	5 39	4 26		n.a.
F 5	8 26	2 28	1n 0	0 52	1 18	20 55	0 18	16 29	1 8	2 40	1 11	20 15	1 21	19 16	0 41	3 41	1 57	2 42	12 11	5 53	5 40	4 24		n.a.
S 6	8 4	1s19	2 3	0 1	1 30	20 46	0 14	16 15	1 8	2 35	1 11	20 15	1 21	19 15	0 41	3 42	1 57	2 42	12 11	5 53	5 42	4 22		n.a.
S 7	7 41	5 4	3 1	0n48	1 41	20 36	0 10	16 0	1 8	2 29	1 10	20 15	1 21	19 14	0 41	3 42	1 57	2 42	12 10	5 53	5 43	4 21		n.a.
M 8	7 19	8 38	3 51	1 35	1 52	20 26	0 6	15 45	1 8	2 23	1 10	20 15	1 21	19 13	0 41	3 43	1 57	2 42	12 10	5 52	5 44	4 19		n.a.
T 9	6 56	11 54	4 32	2 19	2 3	20 15	0 2	15 30	1 8	2 18	1 10	20 15	1 21	19 13	0 41	3 44	1 57	2 42	12 10	5 52	5 45	4 17		n.a.
W10	6 33	14 41	5 1	3 1	2 13	20 3	0s 2	15 14	1 8	2 12	1 10	20 15	1 21	19 12	0 41	3 44	1 57	2 42	12 10	5 52	5 47	4 15		n.a.
T 11	6 10	16 52	5 16	3 41	2 23	19 51	0 6	14 59	1 8	2 6	1 10	20 16	1 21	19 11	0 41	3 45	1 57	2 42	12 10	5 52	5 48	4 13		n.a.
F 12	5 47	18 14	5 16	4 18	2 31	19 39	0 10	14 43	1 8	2 0	1 10	20 16	1 21	19 10	0 41	3 46	1 57	2 42	12 9	5 52	5 49	4 11		n.a.
S 13	5 24	18 40	4 59	4 51	2 40	19 25	0 13	14 28	1 8	1 55	1 10	20 16	1 22	19 10	0 41	3 46	1 57	2 42	12 9	5 52	5 50	4 10		n.a.
S 14	5 1	18 1	4 25	5 22	2 47	19 12	0 17	14 12	1 8	1 49	1 10	20 16	1 22	19 9	0 41	3 47	1 57	2 42	12 9	5 52	5 52	4 8		n.a.
M15	4 38	16 14	3 34	5 50	2 53	18 57	0 21	13 56	1 8	1 43	1 10	20 16	1 22	19 8	0 41	3 48	1 57	2 42	12 9	5 52	5 53	4 6		n.a.
T 16	4 15	13 21	2 27	6 14	2 59	18 43	0 24	13 40	1 8	1 37	1 10	20 16	1 22	19 7	0 41	3 48	1 57	2 42	12 9	5 52	5 54	4 4		n.a.
W17	3 52	9 33	1 9	6 36	3 3	18 27	0 28	13 24	1 8	1 32	1 10	20 16	1 22	19 7	0 41	3 49	1 57	2 42	12 8	5 52	5 55	4 2		n.a.
T 18	3 28	5 3	0s15	6 53	3 7	18 11	0 31	13 7	1 7	1 26	1 10	20 16	1 22	19 6	0 41	3 50	1 57	2 42	12 8	5 52	5 57	4 0		n.a.
F 19	3 5	0 13	1 38	7 8	3 9	17 55	0 35	12 51	1 7	1 20	1 10	20 16	1 22	19 5	0 41	3 50	1 57	2 42	12 8	5 52	5 58	3 59		n.a.
S 20	2 42	4n35	2 53	7 19	3 10	17 38	0 38	12 34	1 7	1 14	1 10	20 16	1 22	19 5	0 41	3 51	1 57	2 42	12 8	5 52	5 59	3 57		n.a.
S 21	2 18	9 1	3 55	7 26	3 10	17 21	0 41	12 18	1 7	1 8	1 10	20 16	1 22	19 4	0 41	3 52	1 57	2 42	12 8	5 52	6 0	3 55		n.a.
M22	1 55	12 47	4 41	7 30	3 9	17 3	0 44	12 1	1 7	1 3	1 9	20 16	1 22	19 3	0 41	3 52	1 57	2 42	12 7	5 53	6 2	3 53		n.a.
T 23	1 32	15 43	5 8	7 31	3 6	16 45	0 47	11 44	1 7	0 57	1 9	20 16	1 22	19 3	0 41	3 53	1 57	2 42	12 7	5 53	6 3	3 51		n.a.
W24	1 8	17 39	5 17	7 28	3 3	16 26	0 50	11 27	1 7	0 51	1 9	20 16	1 22	19 2	0 41	3 54	1 57	2 42	12 7	5 54	6 4	3 49		n.a.
T 25	0 45	18 35	5 9	7 21	2 57	16 7	0 53	11 10	1 7	0 45	1 9	20 16	1 22	19 1	0 41	3 54	1 57	2 41	12 7	5 54	6 5	3 47		n.a.
F 26	0 21	18 32	4 46	7 11	2 51	15 47	0 56	10 53	1 6	0 40	1 9	20 15	1 22	19 1	0 41	3 55	1 57	2 41	12 6	5 54	6 7	3 46		n.a.
S 27	0n 2	17 35	4 9	6 58	2 43	15 27	0 59	10 36	1 6	0 34	1 9	20 15	1 22	19 0	0 41	3 56	1 57	2 41	12 6	5 53	6 8	3 44		n.a.
S 28	0 26	15 50	3 22	6 42	2 33	15 6	1 2	10 19	1 6	0 28	1 9	20 15	1 22	18 59	0 41	3 56	1 57	2 41	12 6	5 53	6 9	3 42		n.a.
M29	0 49	13 24	2 27	6 23	2 23	14 45	1 4	10 2	1 6	0 22	1 9	20 15	1 23	18 59	0 41	3 57	1 57	2 41	12 6	5 52	6 10	3 40		n.a.
T 30	1 12	10 26	1 26	6 2	2 11	14 24	1 7	9 45	1 6	0 16	1 9	20 15	1 23	18 58	0 41	3 58	1 57	2 41	12 5	5 52	6 12	3 38		n.a.
W31	1n36	7n 3	0s22	5n38	1n58	14s 2	1s 9	9s27	1s 6	0s11	1s 9	20s15	1n23	18s58	0s41	3n58	1n57	2n41	12n 5	5n51	6n13	3n36		n.a.

Julian Day Number = 1533013.5, Delta T = 04h43m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'49, Lahiri = -11°04'49 Julian Calendar 1 March 516 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 0	4♈55'36	23♍10	8°R58	27♒22	9♓23	2♈25	6°R 1	8♒50	24°R32	27°R50	15°R19	14♍22	22♍51	n.a.	T 1
F 2	12 16 56	5°53'32	4♎59	8♈23	28°33	10° 9	2°39	6♐ 0	8°52	24♍31	27♋50	15♍18	14°19	22°57	n.a.	F 2
S 3	12 20 53	6°51'27	16°51	7°46	29°43	10°54	2°53	5°59	8°54	24°29	27°49	15°16	14°15	23° 4	n.a.	S 3
S 4	12 24 49	7°49'20	28°49	7° 9	0♓54	11°39	3° 7	5°58	8°56	24°28	27°49	15°13	14°12	23°11	n.a.	S 4
M 5	12 28 46	8°47'12	10♏55	6°31	2° 4	12°24	3°21	5°57	8°58	24°26	27°49	15° 9	14° 9	23°17	n.a.	M 5
T 6	12 32 43	9°45'02	23°10	5°54	3°15	13°10	3°36	5°55	9° 0	24°24	27°48	15° 5	14° 6	23°24	n.a.	T 6
W 7	12 36 39	10°42'51	5♐38	5°18	4°26	13°55	3°50	5°54	9° 2	24°23	27°48	15° 2	14° 3	23°30	n.a.	W 7
T 8	12 40 36	11°40'38	18°19	4°44	5°37	14°40	4° 4	5°52	9° 4	24°21	27°48	14°59	14° 0	23°37	n.a.	T 8
F 9	12 44 32	12°38'24	1♑18	4°13	6°47	15°25	4°18	5°50	9° 6	24°20	27°48	14°57	13°56	23°44	n.a.	F 9
S 10	12 48 29	13°36'09	14°35	3°44	7°58	16°10	4°32	5°49	9° 8	24°18	27°48	14°D57	13°53	23°50	n.a.	S 10
S 11	12 52 25	14°33'53	28°14	3°19	9° 9	16°55	4°46	5°47	9°10	24°17	27°47	14°57	13°50	23°57	n.a.	S 11
M12	12 56 22	15°31'36	12♒16	2°57	10°20	17°39	5° 1	5°45	9°12	24°15	27°47	14°58	13°47	24° 4	n.a.	M12
T 13	13 0 18	16°29'17	26°39	2°39	11°31	18°24	5°15	5°43	9°14	24°14	27°47	15° 0	13°44	24°10	n.a.	T 13
W14	13 4 15	17°26'57	11♓22	2°25	12°42	19° 9	5°29	5°41	9°15	24°12	27°47	15°R 1	13°41	24°17	n.a.	W14
T 15	13 8 12	18°24'36	26°20	2°16	13°53	19°54	5°43	5°38	9°17	24°11	27°D47	15° 0	13°37	24°24	n.a.	T 15
F 16	13 12 8	19°22'13	11♈25	2°11	15° 4	20°38	5°57	5°36	9°19	24° 9	27°47	14°58	13°34	24°30	n.a.	F 16
S 17	13 16 5	20°19'50	26°29	2°D10	16°15	21°23	6°11	5°34	9°20	24° 8	27°47	14°55	13°31	24°37	n.a.	S 17
S 18	13 20 1	21°17'24	11♉22	2°14	17°26	22° 7	6°25	5°31	9°22	24° 7	27°47	14°50	13°28	24°44	n.a.	S 18
M19	13 23 58	22°14'58	25°57	2°23	18°37	22°52	6°39	5°29	9°24	24° 5	27°47	14°44	13°25	24°50	n.a.	M19
T 20	13 27 54	23°12'30	10♊ 7	2°36	19°49	23°36	6°53	5°26	9°25	24° 4	27°48	14°39	13°21	24°57	n.a.	T 20
W21	13 31 51	24°10'01	23°49	2°54	21° 0	24°21	7° 7	5°23	9°27	24° 2	27°48	14°34	13°18	25° 4	n.a.	W21
T 22	13 35 47	25° 7'30	7♋ 4	3°16	22°11	25° 5	7°20	5°21	9°28	24° 1	27°48	14°31	13°15	25°10	n.a.	T 22
F 23	13 39 44	26° 4'58	19°53	3°42	23°23	25°49	7°34	5°18	9°29	24° 0	27°48	14°30	13°12	25°17	n.a.	F 23
S 24	13 43 41	27° 2'24	2♌20	4°12	24°34	26°33	7°48	5°15	9°31	23°58	27°48	14°D30	13° 9	25°24	n.a.	S 24
S 25	13 47 37	27°59'49	14°29	4°47	25°45	27°18	8° 2	5°12	9°32	23°57	27°49	14°31	13° 6	25°30	n.a.	S 25
M26	13 51 34	28°57'13	26°26	5°26	26°57	28° 2	8°16	5° 9	9°33	23°56	27°49	14°32	13° 2	25°37	n.a.	M26
T 27	13 55 30	29°54'35	8♍16	6° 8	28° 8	28°46	8°29	5° 6	9°34	23°55	27°49	14°33	12°59	25°43	n.a.	T 27
W28	13 59 27	0♉51'56	20° 3	6°54	29°20	29°30	8°43	5° 3	9°35	23°53	27°50	14°R33	12°56	25°50	n.a.	W28
T 29	14 3 23	1°49'16	1♎51	7°44	0♈31	0♈13	8°57	4°59	9°36	23°52	27°50	14°31	12°53	25°57	n.a.	T 29
F 30	14 7 20	2♉46'34	13♎43	8♈38	1♈43	0♈57	9♈10	4♐56	9♒37	23♍51	27♋51	14♍28	12♍50	26♍ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n59	3n24	0n43	5n12	1n45	13s40	1s12	9s10	1s 5	0s 5	1s 9	20s14	1n23	18s57	0s41	3n59	1n57	2n40	12n 5	5n52	6n14	3n34		n.a.
F 2	2 22	0s23	1 47	4 44	1 30	13 17	1 14	8 52	1 5	0n 1	1 9	20 14	1 23	18 57	0 41	4 0	1 57	2 40	12 5	5 52	6 15	3 33		n.a.
S 3	2 45	4 10	2 45	4 15	1 14	12 55	1 16	8 35	1 5	0 7	1 9	20 14	1 23	18 56	0 41	4 0	1 57	2 40	12 4	5 53	6 16	3 31		n.a.
S 4	3 9	7 49	3 37	3 46	0 58	12 31	1 19	8 17	1 5	0 12	1 9	20 14	1 23	18 55	0 41	4 1	1 57	2 40	12 4	5 54	6 18	3 29		n.a.
M 5	3 32	11 11	4 20	3 15	0 42	12 8	1 21	7 59	1 5	0 18	1 9	20 13	1 23	18 55	0 41	4 1	1 57	2 40	12 4	5 55	6 19	3 27		n.a.
T 6	3 55	14 6	4 52	2 45	0 25	11 44	1 23	7 41	1 4	0 24	1 9	20 13	1 23	18 54	0 41	4 2	1 57	2 40	12 3	5 57	6 20	3 25		n.a.
W 7	4 18	16 26	5 10	2 15	0 8	11 19	1 25	7 24	1 4	0 29	1 9	20 13	1 23	18 54	0 41	4 3	1 57	2 39	12 3	5 58	6 21	3 23		n.a.
T 8	4 41	18 2	5 14	1 46	0s 9	10 55	1 26	7 6	1 4	0 35	1 9	20 12	1 23	18 53	0 41	4 3	1 57	2 39	12 3	6 0	6 23	3 21		n.a.
F 9	5 3	18 43	5 2	1 18	0 26	10 30	1 28	6 48	1 4	0 41	1 9	20 12	1 23	18 53	0 41	4 4	1 57	2 39	12 3	6 0	6 24	3 20		n.a.
S 10	5 26	18 25	4 33	0 51	0 42	10 5	1 30	6 30	1 3	0 46	1 9	20 12	1 23	18 52	0 41	4 5	1 57	2 39	12 2	6 0	6 25	3 18		n.a.
S 11	5 49	17 3	3 49	0 27	0 58	9 39	1 31	6 12	1 3	0 52	1 9	20 11	1 23	18 52	0 42	4 5	1 57	2 38	12 2	6 0	6 26	3 16		n.a.
M12	6 11	14 38	2 50	0 4	1 14	9 13	1 33	5 54	1 3	0 58	1 9	20 11	1 23	18 51	0 42	4 6	1 57	2 38	12 2	6 0	6 28	3 14		n.a.
T 13	6 34	11 15	1 39	0s17	1 28	8 47	1 34	5 36	1 3	1 3	1 9	20 11	1 23	18 51	0 42	4 6	1 57	2 38	12 1	5 59	6 29	3 12		n.a.
W14	6 56	7 5	0 20	0 35	1 42	8 21	1 36	5 18	1 2	1 9	1 9	20 10	1 23	18 51	0 42	4 7	1 57	2 38	12 1	5 59	6 30	3 10		n.a.
T 15	7 19	2 25	1s 2	0 51	1 55	7 54	1 37	5 0	1 2	1 15	1 9	20 10	1 23	18 50	0 42	4 7	1 57	2 37	12 1	5 59	6 31	3 8		n.a.
F 16	7 41	2n26	2 19	1 4	2 8	7 28	1 38	4 42	1 2	1 20	1 9	20 9	1 23	18 50	0 42	4 8	1 57	2 37	12 1	6 0	6 33	3 6		n.a.
S 17	8 3	7 8	3 27	1 15	2 19	7 1	1 39	4 24	1 2	1 26	1 9	20 9	1 23	18 49	0 42	4 9	1 57	2 37	12 0	6 1	6 34	3 5		n.a.
S 18	8 25	11 19	4 20	1 23	2 29	6 34	1 40	4 6	1 1	1 32	1 9	20 8	1 23	18 49	0 42	4 9	1 57	2 37	12 0	6 3	6 35	3 3		n.a.
M19	8 46	14 43	4 55	1 28	2 39	6 6	1 41	3 48	1 1	1 37	1 9	20 8	1 23	18 49	0 42	4 10	1 57	2 36	12 0	6 5	6 36	3 1		n.a.
T 20	9 8	17 9	5 10	1 30	2 47	5 39	1 42	3 30	1 1	1 43	1 9	20 7	1 23	18 48	0 42	4 10	1 57	2 36	11 59	6 7	6 38	2 59		n.a.
W21	9 30	18 30	5 7	1 30	2 55	5 11	1 43	3 12	1 0	1 48	1 9	20 7	1 23	18 48	0 42	4 11	1 57	2 36	11 59	6 9	6 39	2 57		n.a.
T 22	9 51	18 47	4 48	1 27	3 1	4 43	1 43	2 54	1 0	1 54	1 9	20 6	1 23	18 47	0 42	4 11	1 57	2 35	11 59	6 10	6 40	2 55		n.a.
F 23	10 12	18 4	4 14	1 22	3 7	4 15	1 44	2 36	1 0	1 59	1 9	20 6	1 24	18 47	0 42	4 12	1 57	2 35	11 59	6 11	6 41	2 53		n.a.
S 24	10 33	16 30	3 29	1 14	3 12	3 47	1 44	2 18	0 59	2 5	1 9	20 5	1 24	18 47	0 42	4 12	1 57	2 35	11 58	6 11	6 42	2 51		n.a.
S 25	10 54	14 13	2 36	1 3	3 15	3 19	1 45	1 59	0 59	2 10	1 9	20 5	1 24	18 47	0 42	4 13	1 57	2 34	11 58	6 11	6 44	2 50		n.a.
M26	11 15	11 21	1 37	0 50	3 18	2 50	1 45	1 41	0 59	2 16	1 9	20 4	1 24	18 46	0 42	4 13	1 57	2 34	11 58	6 10	6 45	2 48		n.a.
T 27	11 35	8 3	0 34	0 35	3 20	2 22	1 45	1 23	0 58	2 21	1 9	20 4	1 24	18 46	0 42	4 14	1 56	2 34	11 57	6 10	6 46	2 46		n.a.
W28	11 56	4 27	0n30	0 18	3 21	1 53	1 46	1 5	0 58	2 27	1 9	20 3	1 24	18 46	0 42	4 14	1 56	2 33	11 57	6 10	6 47	2 44		n.a.
T 29	12 16	0 40	1 32	0n 2	3 21	1 24	1 46	0 47	0 58	2 32	1 9	20 2	1 24	18 45	0 42	4 15	1 56	2 33	11 57	6 10	6 49	2 42		n.a.
F 30	12n36	3s10	2n31	0n24	3s21	0s56	1s46	0s29	0s57	2n37	1s 9	20s 2	1n24	18s45	0s42	4n15	1n56	2n32	11n57	6n12	6n50	2n40		n.a.

Julian Day Number = 1533044.5, Delta T = 04h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'45, Lahiri = -11°04'45 Julian Calendar 1 Apr. 516 BCE == Greg. Calendar 26 March 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 16	3♉43'52	25♎43	9♈34	2♈54	1♈41	9♈24	4°R53	9♒38	23°R50	27♋51	14°R22	12♍46	26♍10	n.a.	S 1
S 2	14 15 13	4°41'08	7♏51	10°35	4° 6	2°25	9°37	4♐49	9°39	23♍49	27°51	14♍14	12°43	26°17	n.a.	S 2
M 3	14 19 9	5°38'24	20°10	11°38	5°17	3° 8	9°51	4°46	9°40	23°47	27°52	14° 5	12°40	26°23	n.a.	M 3
T 4	14 23 6	6°35'39	2♐40	12°45	6°29	3°52	10° 4	4°42	9°41	23°46	27°53	13°56	12°37	26°30	n.a.	T 4
W 5	14 27 3	7°32'54	15°22	13°56	7°41	4°36	10°18	4°39	9°42	23°45	27°53	13°47	12°34	26°37	n.a.	W 5
T 6	14 30 59	8°30'08	28°16	15° 9	8°52	5°19	10°31	4°35	9°43	23°44	27°54	13°40	12°31	26°43	n.a.	T 6
F 7	14 34 56	9°27'21	11♑24	16°25	10° 4	6° 3	10°44	4°31	9°43	23°43	27°54	13°34	12°27	26°50	n.a.	F 7
S 8	14 38 52	10°24'34	24°46	17°44	11°16	6°46	10°57	4°27	9°44	23°42	27°55	13°31	12°24	26°57	n.a.	S 8
S 9	14 42 49	11°21'46	8♒23	19° 7	12°28	7°29	11°11	4°24	9°45	23°41	27°56	13°D30	12°21	27° 3	n.a.	S 9
M10	14 46 45	12°18'58	22°16	20°32	13°40	8°13	11°24	4°20	9°45	23°40	27°56	13°30	12°18	27°10	n.a.	M10
T 11	14 50 42	13°16'10	6♓25	22° 1	14°52	8°56	11°37	4°16	9°46	23°39	27°57	13°R31	12°15	27°17	n.a.	T 11
W12	14 54 39	14°13'21	20°51	23°32	16° 3	9°39	11°50	4°12	9°46	23°38	27°58	13°31	12°12	27°23	n.a.	W12
T 13	14 58 35	15°10'32	5♈29	25° 6	17°15	10°22	12° 3	4° 8	9°47	23°37	27°59	13°29	12° 8	27°30	n.a.	T 13
F 14	15 2 32	16° 7'43	20°15	26°43	18°27	11° 5	12°16	4° 4	9°47	23°37	28° 0	13°25	12° 5	27°36	n.a.	F 14
S 15	15 6 28	17° 4'53	5♉ 3	28°23	19°39	11°48	12°29	4° 0	9°47	23°36	28° 0	13°18	12° 2	27°43	n.a.	S 15
S 16	15 10 25	18° 2'03	19°45	0♉ 5	20°52	12°31	12°42	3°55	9°48	23°35	28° 1	13°10	11°59	27°50	n.a.	S 16
M17	15 14 21	18°59'13	4♊12	1°51	22° 4	13°14	12°54	3°51	9°48	23°34	28° 2	13° 0	11°56	27°56	n.a.	M17
T 18	15 18 18	19°56'22	18°20	3°39	23°16	13°56	13° 7	3°47	9°48	23°33	28° 3	12°50	11°52	28° 3	n.a.	T 18
W19	15 22 14	20°53'31	2♋ 2	5°30	24°28	14°39	13°20	3°43	9°48	23°33	28° 4	12°41	11°49	28°10	n.a.	W19
T 20	15 26 11	21°50'39	15°18	7°23	25°40	15°22	13°32	3°39	9°48	23°32	28° 5	12°34	11°46	28°16	n.a.	T 20
F 21	15 30 8	22°47'46	28° 9	9°19	26°52	16° 4	13°45	3°34	9°R48	23°31	28° 6	12°29	11°43	28°23	n.a.	F 21
S 22	15 34 4	23°44'53	10♌37	11°17	28° 4	16°47	13°57	3°30	9°48	23°31	28° 7	12°26	11°40	28°30	n.a.	S 22
S 23	15 38 1	24°42'00	22°47	13°18	29°17	17°29	14°10	3°26	9°48	23°30	28° 8	12°D26	11°37	28°36	n.a.	S 23
M24	15 41 57	25°39'06	4♍45	15°20	0♉29	18°12	14°22	3°21	9°48	23°30	28° 9	12°26	11°33	28°43	n.a.	M24
T 25	15 45 54	26°36'11	16°35	17°25	1°41	18°54	14°34	3°17	9°48	23°29	28°10	12°R26	11°30	28°50	n.a.	T 25
W26	15 49 50	27°33'17	28°23	19°31	2°54	19°36	14°46	3°13	9°48	23°29	28°11	12°25	11°27	28°56	n.a.	W26
T 27	15 53 47	28°30'21	10♎13	21°38	4° 6	20°18	14°58	3° 8	9°47	23°28	28°13	12°22	11°24	29° 3	n.a.	T 27
F 28	15 57 43	29°27'26	22°11	23°47	5°18	21° 1	15°10	3° 4	9°47	23°28	28°14	12°16	11°21	29°10	n.a.	F 28
S 29	16 1 40	0♊24'31	4♏18	25°56	6°31	21°43	15°22	3° 0	9°47	23°27	28°15	12° 8	11°17	29°16	n.a.	S 29
S 30	16 5 37	1°21'35	16°39	28° 6	7°43	22°25	15°34	2°55	9°46	23°27	28°16	11°58	11°14	29°23	n.a.	S 30
M31	16 9 33	2♊18'39	29♏13	0♊16	8♉56	23♈ 7	15♈46	2♐51	9♒46	23♍26	28♋18	11♍46	11♍11	29♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n56	6s55	3n24	0n47	3s20	0s27	1s46	0s11	0s57	2n43	1s 9	20s 1	1n24	18s45	0s42	4n15	1n56	2n32	11n56	6n14	6n51	2n38		n.a.
S 2	13 15	10 25	4 7	1 13	3 18	0n 2	1 46	0n 7	0 56	2 48	1 9	20 1	1 24	18 45	0 42	4 16	1 56	2 32	11 56	6 17	6 52	2 36		n.a.
M 3	13 35	13 31	4 40	1 41	3 15	0 31	1 45	0 25	0 56	2 53	1 9	20 0	1 24	18 45	0 42	4 16	1 56	2 31	11 56	6 20	6 54	2 34		n.a.
T 4	13 54	16 4	5 0	2 10	3 11	1 0	1 45	0 42	0 56	2 59	1 9	19 59	1 24	18 44	0 42	4 17	1 56	2 31	11 55	6 24	6 55	2 33		n.a.
W 5	14 13	17 52	5 6	2 42	3 7	1 29	1 45	1 0	0 55	3 4	1 9	19 59	1 24	18 44	0 42	4 17	1 56	2 31	11 55	6 27	6 56	2 31		n.a.
T 6	14 31	18 48	4 56	3 15	3 2	1 58	1 44	1 18	0 55	3 9	1 9	19 58	1 24	18 44	0 42	4 18	1 56	2 30	11 55	6 30	6 57	2 29		n.a.
F 7	14 50	18 45	4 31	3 49	2 57	2 27	1 44	1 36	0 54	3 14	1 9	19 57	1 24	18 44	0 42	4 18	1 56	2 30	11 55	6 32	6 58	2 27		n.a.
S 8	15 8	17 40	3 51	4 25	2 51	2 56	1 43	1 54	0 54	3 20	1 9	19 57	1 24	18 44	0 43	4 18	1 56	2 29	11 54	6 34	7 0	2 25		n.a.
S 9	15 26	15 34	2 57	5 3	2 44	3 25	1 43	2 11	0 54	3 25	1 10	19 56	1 24	18 44	0 43	4 19	1 56	2 29	11 54	6 34	7 1	2 23		n.a.
M10	15 44	12 31	1 51	5 42	2 37	3 54	1 42	2 29	0 53	3 30	1 10	19 55	1 24	18 43	0 43	4 19	1 56	2 28	11 54	6 34	7 2	2 21		n.a.
T 11	16 2	8 41	0 38	6 23	2 29	4 23	1 41	2 47	0 53	3 35	1 10	19 55	1 24	18 43	0 43	4 19	1 56	2 28	11 54	6 34	7 3	2 19		n.a.
W12	16 19	4 16	0s39	7 4	2 21	4 52	1 40	3 4	0 52	3 40	1 10	19 54	1 23	18 43	0 43	4 20	1 56	2 28	11 53	6 34	7 5	2 17		n.a.
T 13	16 36	0n27	1 55	7 47	2 12	5 20	1 39	3 22	0 52	3 45	1 10	19 53	1 23	18 43	0 43	4 20	1 56	2 27	11 53	6 35	7 6	2 16		n.a.
F 14	16 53	5 12	3 3	8 31	2 3	5 49	1 38	3 39	0 51	3 50	1 10	19 52	1 23	18 43	0 43	4 20	1 56	2 27	11 53	6 36	7 7	2 14		n.a.
S 15	17 9	9 37	3 59	9 16	1 54	6 17	1 37	3 57	0 51	3 55	1 10	19 52	1 23	18 43	0 43	4 21	1 56	2 26	11 52	6 39	7 8	2 12		n.a.
S 16	17 26	13 26	4 39	10 2	1 44	6 46	1 36	4 14	0 50	4 0	1 10	19 51	1 23	18 43	0 43	4 21	1 56	2 26	11 52	6 42	7 10	2 10		n.a.
M17	17 42	16 21	5 0	10 49	1 33	7 14	1 35	4 31	0 50	4 5	1 10	19 50	1 23	18 43	0 43	4 21	1 56	2 25	11 52	6 46	7 11	2 8		n.a.
T 18	17 57	18 13	5 2	11 36	1 23	7 42	1 34	4 49	0 49	4 10	1 10	19 49	1 23	18 43	0 43	4 21	1 56	2 25	11 52	6 50	7 12	2 6		n.a.
W19	18 13	18 58	4 47	12 24	1 12	8 10	1 32	5 6	0 49	4 15	1 10	19 49	1 23	18 43	0 43	4 22	1 56	2 24	11 51	6 53	7 13	2 4		n.a.
T 20	18 28	18 38	4 16	13 12	1 1	8 38	1 31	5 23	0 48	4 20	1 10	19 48	1 23	18 43	0 43	4 22	1 55	2 24	11 51	6 56	7 14	2 2		n.a.
F 21	18 43	17 20	3 33	14 0	0 50	9 6	1 30	5 40	0 48	4 25	1 10	19 47	1 23	18 43	0 43	4 22	1 55	2 24	11 51	6 58	7 16	2 0		n.a.
S 22	18 57	15 14	2 41	14 48	0 38	9 34	1 28	5 57	0 47	4 30	1 10	19 46	1 23	18 43	0 43	4 22	1 55	2 23	11 51	6 59	7 17	1 58		n.a.
S 23	19 12	12 29	1 43	15 36	0 27	10 1	1 27	6 14	0 47	4 35	1 10	19 46	1 23	18 43	0 43	4 22	1 55	2 23	11 50	6 59	7 18	1 56		n.a.
M24	19 26	9 16	0 41	16 24	0 16	10 28	1 25	6 31	0 46	4 39	1 11	19 45	1 23	18 43	0 43	4 23	1 55	2 22	11 50	6 59	7 19	1 55		n.a.
T 25	19 39	5 42	0n22	17 11	0 5	10 55	1 23	6 47	0 46	4 44	1 11	19 44	1 23	18 43	0 43	4 23	1 55	2 22	11 50	6 59	7 21	1 53		n.a.
W26	19 52	1 56	1 24	17 56	0n 6	11 22	1 22	7 4	0 45	4 49	1 11	19 43	1 23	18 43	0 43	4 23	1 55	2 21	11 50	6 59	7 22	1 51		n.a.
T 27	20 5	1s56	2 22	18 41	0 17	11 48	1 20	7 21	0 45	4 53	1 11	19 42	1 23	18 44	0 43	4 23	1 55	2 21	11 50	7 1	7 23	1 49		n.a.
F 28	20 18	5 45	3 14	19 24	0 27	12 14	1 18	7 37	0 44	4 58	1 11	19 42	1 23	18 44	0 43	4 23	1 55	2 20	11 49	7 3	7 24	1 47		n.a.
S 29	20 30	9 23	3 59	20 6	0 37	12 40	1 16	7 54	0 44	5 3	1 11	19 41	1 23	18 44	0 43	4 23	1 55	2 20	11 49	7 6	7 25	1 45		n.a.
S 30	20 42	12 41	4 32	20 46	0 47	13 6	1 14	8 10	0 43	5 7	1 11	19 40	1 23	18 44	0 43	4 23	1 55	2 19	11 49	7 10	7 27	1 43		n.a.
M31	20n54	15s28	4n54	21n23	0n56	13n31	1s12	8n26	0s43	5n12	1s11	19s39	1n23	18s44	0s43	4n23	1n55	2n19	11n49	7n15	7n28	1n41		n.a.

Julian Day Number = 1533074.5, Delta T = 04h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'41, Lahiri = -11°04'41 Julian Calendar 1 May 516 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 30	3♊15'44	12♐ 1	2♊27	10♉ 8	23♈48	15♈58	2°R46	9°R45	23°R26	28♋19	11°R33	11♍ 8	29♍36	n.a.	T 1
W 2	16 17 26	4°12'48	25° 3	4°37	11°21	24°30	16° 9	2♐42	9♒45	23♍26	28°20	11♍21	11° 5	29°43	n.a.	W 2
T 3	16 21 23	5° 9'53	8♑17	6°46	12°33	25°12	16°21	2°38	9°44	23°26	28°21	11°11	11° 2	29°50	n.a.	T 3
F 4	16 25 19	6° 6'59	21°42	8°55	13°46	25°54	16°32	2°33	9°44	23°25	28°23	11° 3	10°58	29°56	n.a.	F 4
S 5	16 29 16	7° 4'04	5♒18	11° 3	14°58	26°35	16°44	2°29	9°43	23°25	28°24	10°58	10°55	0♎ 3	n.a.	S 5
S 6	16 33 12	8° 1'10	19° 3	13° 9	16°11	27°17	16°55	2°24	9°42	23°25	28°26	10°55	10°52	0° 9	n.a.	S 6
M 7	16 37 9	8°58'17	2♓57	15°15	17°24	27°58	17° 6	2°20	9°41	23°25	28°27	10°55	10°49	0°16	n.a.	M 7
T 8	16 41 6	9°55'24	17° 1	17°19	18°37	28°40	17°17	2°16	9°41	23°25	28°28	10°54	10°46	0°23	n.a.	T 8
W 9	16 45 2	10°52'32	1♈13	19°21	19°49	29°21	17°29	2°11	9°40	23°25	28°30	10°54	10°43	0°29	n.a.	W 9
T 10	16 48 59	11°49'41	15°32	21°22	21° 2	0♉ 2	17°39	2° 7	9°39	23°25	28°31	10°51	10°39	0°36	n.a.	T 10
F 11	16 52 55	12°46'50	29°56	23°21	22°15	0°43	17°50	2° 3	9°38	23°D25	28°33	10°46	10°36	0°43	n.a.	F 11
S 12	16 56 52	13°44'00	14♉20	25°19	23°28	1°25	18° 1	1°58	9°37	23°25	28°34	10°39	10°33	0°49	n.a.	S 12
S 13	17 0 48	14°41'11	28°39	27°14	24°41	2° 6	18°12	1°54	9°36	23°25	28°36	10°28	10°30	0°56	n.a.	S 13
M14	17 4 45	15°38'22	12♊48	29° 8	25°54	2°47	18°22	1°50	9°35	23°25	28°37	10°17	10°27	1° 3	n.a.	M14
T 15	17 8 42	16°35'34	26°40	1♋ 1	27° 7	3°28	18°33	1°46	9°34	23°25	28°39	10° 5	10°23	1° 9	n.a.	T 15
W16	17 12 38	17°32'46	10♋12	2°51	28°20	4° 8	18°43	1°42	9°33	23°25	28°41	9°55	10°20	1°16	n.a.	W16
T 17	17 16 35	18°29'59	23°21	4°40	29°33	4°49	18°53	1°37	9°31	23°25	28°42	9°46	10°17	1°23	n.a.	T 17
F 18	17 20 31	19°27'12	6♌ 9	6°26	0♊46	5°30	19° 3	1°33	9°30	23°25	28°44	9°39	10°14	1°29	n.a.	F 18
S 19	17 24 28	20°24'26	18°36	8°11	1°59	6°11	19°13	1°29	9°29	23°26	28°46	9°36	10°11	1°36	n.a.	S 19
S 20	17 28 24	21°21'40	0♍46	9°55	3°12	6°51	19°23	1°25	9°27	23°26	28°47	9°34	10° 8	1°43	n.a.	S 20
M21	17 32 21	22°18'55	12°44	11°36	4°25	7°32	19°33	1°21	9°26	23°26	28°49	9°D34	10° 4	1°49	n.a.	M21
T 22	17 36 17	23°16'10	24°35	13°16	5°38	8°12	19°43	1°17	9°25	23°27	28°51	9°R34	10° 1	1°56	n.a.	T 22
W23	17 40 14	24°13'26	6♎24	14°53	6°52	8°52	19°52	1°13	9°23	23°27	28°52	9°34	9°58	2° 3	n.a.	W23
T 24	17 44 11	25°10'42	18°17	16°30	8° 5	9°33	20° 2	1°10	9°22	23°27	28°54	9°31	9°55	2° 9	n.a.	T 24
F 25	17 48 7	26° 7'59	0♏18	18° 4	9°18	10°13	20°11	1° 6	9°20	23°28	28°56	9°27	9°52	2°16	n.a.	F 25
S 26	17 52 4	27° 5'17	12°32	19°36	10°31	10°53	20°21	1° 2	9°19	23°28	28°58	9°20	9°49	2°23	n.a.	S 26
S 27	17 56 0	28° 2'35	25° 1	21° 7	11°45	11°33	20°30	0°58	9°17	23°29	28°59	9°11	9°45	2°29	n.a.	S 27
M28	17 59 57	28°59'55	7♐49	22°36	12°58	12°13	20°39	0°55	9°15	23°29	29° 1	9° 0	9°42	2°36	n.a.	M28
T 29	18 3 53	29°57'15	20°54	24° 3	14°12	12°53	20°47	0°51	9°14	23°30	29° 3	8°49	9°39	2°43	n.a.	T 29
W30	18 7 50	0♋54'36	4♑17	25♋28	15♊25	13♉33	20♈56	0♐48	9♒12	23♍30	29♋ 5	8♍38	9♍36	2♎49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	17s34	5n 1	21n59	1n 4	13n56	1s10	8n42	0s42	5n16	1s11	19s39	1n22	18s44	0s43	4n24	1n55	2n18	11n48	7n19	7n29	1n39		n.a.
W 2	21 16	18 48	4 52	22 32	1 12	14 21	1 8	8 58	0 42	5 20	1 11	19 38	1 22	18 44	0 44	4 24	1 55	2 18	11 48	7 24	7 30	1 37		n.a.
T 3	21 27	19 2	4 28	23 2	1 20	14 45	1 6	9 14	0 41	5 25	1 11	19 37	1 22	18 45	0 44	4 24	1 55	2 17	11 48	7 28	7 32	1 35		n.a.
F 4	21 37	18 13	3 49	23 30	1 26	15 10	1 4	9 30	0 41	5 29	1 12	19 36	1 22	18 45	0 44	4 24	1 55	2 17	11 48	7 31	7 33	1 34		n.a.
S 5	21 47	16 21	2 56	23 55	1 32	15 33	1 2	9 46	0 40	5 34	1 12	19 35	1 22	18 45	0 44	4 24	1 55	2 16	11 48	7 33	7 34	1 32		n.a.
S 6	21 56	13 31	1 53	24 17	1 37	15 57	1 0	10 2	0 39	5 38	1 12	19 35	1 22	18 45	0 44	4 24	1 55	2 16	11 47	7 34	7 35	1 30		n.a.
M 7	22 5	9 54	0 42	24 37	1 42	16 20	0 58	10 17	0 39	5 42	1 12	19 34	1 22	18 46	0 44	4 24	1 54	2 15	11 47	7 34	7 36	1 28		n.a.
T 8	22 14	5 41	0s32	24 53	1 45	16 42	0 55	10 33	0 38	5 46	1 12	19 33	1 22	18 46	0 44	4 24	1 54	2 15	11 47	7 34	7 38	1 26		n.a.
W 9	22 22	1 7	1 45	25 7	1 49	17 4	0 53	10 48	0 38	5 50	1 12	19 32	1 22	18 46	0 44	4 24	1 54	2 14	11 47	7 35	7 39	1 24		n.a.
T 10	22 30	3n33	2 52	25 19	1 51	17 26	0 51	11 3	0 37	5 55	1 12	19 32	1 22	18 46	0 44	4 24	1 54	2 14	11 47	7 35	7 40	1 22		n.a.
F 11	22 38	8 2	3 48	25 28	1 53	17 48	0 49	11 19	0 36	5 59	1 12	19 31	1 22	18 47	0 44	4 24	1 54	2 13	11 46	7 37	7 41	1 20		n.a.
S 12	22 45	12 3	4 30	25 34	1 54	18 8	0 46	11 34	0 36	6 3	1 12	19 30	1 21	18 47	0 44	4 24	1 54	2 13	11 46	7 40	7 43	1 18		n.a.
S 13	22 52	15 20	4 55	25 38	1 54	18 29	0 44	11 49	0 35	6 7	1 13	19 29	1 21	18 47	0 44	4 24	1 54	2 12	11 46	7 44	7 44	1 16		n.a.
M14	22 58	17 40	5 0	25 39	1 54	18 49	0 41	12 3	0 35	6 11	1 13	19 29	1 21	18 48	0 44	4 23	1 54	2 12	11 46	7 49	7 45	1 14		n.a.
T 15	23 4	18 54	4 49	25 38	1 53	19 8	0 39	12 18	0 34	6 14	1 13	19 28	1 21	18 48	0 44	4 23	1 54	2 11	11 46	7 53	7 46	1 12		n.a.
W16	23 10	19 2	4 20	25 35	1 51	19 27	0 37	12 33	0 33	6 18	1 13	19 27	1 21	18 48	0 44	4 23	1 54	2 11	11 46	7 57	7 47	1 11		n.a.
T 17	23 15	18 7	3 39	25 30	1 49	19 46	0 34	12 47	0 33	6 22	1 13	19 26	1 21	18 49	0 44	4 23	1 54	2 10	11 45	8 1	7 49	1 9		n.a.
F 18	23 20	16 17	2 47	25 22	1 47	20 4	0 32	13 1	0 32	6 26	1 13	19 26	1 21	18 49	0 44	4 23	1 54	2 10	11 45	8 3	7 50	1 7		n.a.
S 19	23 24	13 44	1 49	25 13	1 44	20 21	0 29	13 16	0 31	6 30	1 13	19 25	1 21	18 49	0 44	4 23	1 54	2 9	11 45	8 4	7 51	1 5		n.a.
S 20	23 28	10 37	0 47	25 2	1 40	20 38	0 27	13 30	0 31	6 33	1 13	19 24	1 20	18 50	0 44	4 23	1 54	2 9	11 45	8 5	7 52	1 3		n.a.
M21	23 32	7 8	0n17	24 50	1 36	20 55	0 24	13 44	0 30	6 37	1 14	19 24	1 20	18 50	0 44	4 22	1 54	2 8	11 45	8 5	7 53	1 1		n.a.
T 22	23 35	3 23	1 19	24 36	1 31	21 10	0 22	13 58	0 29	6 41	1 14	19 23	1 20	18 51	0 44	4 22	1 54	2 8	11 45	8 5	7 55	0 59		n.a.
W23	23 38	0s28	2 18	24 20	1 26	21 26	0 19	14 11	0 29	6 44	1 14	19 22	1 20	18 51	0 44	4 22	1 54	2 7	11 45	8 5	7 56	0 57		n.a.
T 24	23 40	4 20	3 10	24 3	1 20	21 40	0 17	14 25	0 28	6 48	1 14	19 22	1 20	18 51	0 44	4 22	1 53	2 7	11 44	8 6	7 57	0 55		n.a.
F 25	23 42	8 3	3 55	23 45	1 14	21 54	0 14	14 38	0 28	6 51	1 14	19 21	1 20	18 52	0 44	4 22	1 53	2 6	11 44	8 8	7 58	0 53		n.a.
S 26	23 43	11 30	4 30	23 25	1 8	22 8	0 12	14 52	0 27	6 54	1 14	19 20	1 20	18 52	0 44	4 21	1 53	2 6	11 44	8 10	8 0	0 51		n.a.
S 27	23 44	14 32	4 53	23 5	1 1	22 21	0 9	15 5	0 26	6 58	1 14	19 20	1 20	18 53	0 44	4 21	1 53	2 5	11 44	8 14	8 1	0 49		n.a.
M28	23 45	16 56	5 2	22 43	0 54	22 33	0 7	15 18	0 25	7 1	1 15	19 19	1 19	18 53	0 44	4 21	1 53	2 5	11 44	8 18	8 2	0 47		n.a.
T 29	23 45	18 31	4 56	22 21	0 47	22 44	0 4	15 31	0 25	7 4	1 15	19 18	1 19	18 54	0 44	4 21	1 53	2 4	11 44	8 22	8 3	0 45		n.a.
W30	23n45	19s 8	4n33	21n58	0n39	22n55	0s 2	15n44	0s24	7n 7	1s15	19s18	1n19	18s54	0s44	4n20	1n53	2n 3	11n44	8n27	8n 4	0n44		n.a.

Julian Day Number = 1533105.5, Delta T = 04h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'37, Lahiri = -11°04'37 Julian Calendar 1 June 516 BCE == Greg. Calendar 26 May 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 46	1♋51'58	17♑54	26♋51	16♊39	14♉12	21♈ 5	0°R44	9°R10	23♍31	29♋ 7	8°R28	9♍33	2♎56	n.a.	T 1
F 2	18 15 43	2°49'22	1♒44	28°12	17°52	14°52	21°13	0♐41	9♒ 9	23°32	29° 8	8♍21	9°29	3° 3	n.a.	F 2
S 3	18 19 40	3°46'47	15°41	29°32	19° 6	15°32	21°22	0°38	9° 7	23°32	29°10	8°17	9°26	3° 9	n.a.	S 3
S 4	18 23 36	4°44'13	29°45	0♌49	20°19	16°11	21°30	0°34	9° 5	23°33	29°12	8°15	9°23	3°16	n.a.	S 4
M 5	18 27 33	5°41'40	13♓52	2° 5	21°33	16°51	21°38	0°31	9° 3	23°34	29°14	8°D15	9°20	3°23	n.a.	M 5
T 6	18 31 29	6°39'09	28° 0	3°18	22°46	17°30	21°46	0°28	9° 1	23°35	29°16	8°15	9°17	3°29	n.a.	T 6
W 7	18 35 26	7°36'39	12♈ 9	4°29	24° 0	18° 9	21°54	0°25	8°59	23°35	29°18	8°R16	9°14	3°36	n.a.	W 7
T 8	18 39 22	8°34'11	26°17	5°38	25°14	18°49	22° 1	0°22	8°57	23°36	29°20	8°14	9°10	3°43	n.a.	T 8
F 9	18 43 19	9°31'45	10♉22	6°44	26°28	19°28	22° 9	0°19	8°55	23°37	29°22	8°11	9° 7	3°49	n.a.	F 9
S 10	18 47 15	10°29'20	24°23	7°48	27°41	20° 7	22°16	0°16	8°53	23°38	29°23	8° 5	9° 4	3°56	n.a.	S 10
S 11	18 51 12	11°26'57	8♊16	8°49	28°55	20°46	22°24	0°13	8°51	23°39	29°25	7°57	9° 1	4° 2	n.a.	S 11
M12	18 55 9	12°24'35	21°58	9°48	0♋ 9	21°25	22°31	0°11	8°49	23°40	29°27	7°48	8°58	4° 9	n.a.	M12
T 13	18 59 5	13°22'15	5♋28	10°44	1°23	22° 4	22°38	0° 8	8°47	23°41	29°29	7°39	8°55	4°16	n.a.	T 13
W14	19 3 2	14°19'56	18°40	11°37	2°37	22°43	22°44	0° 5	8°45	23°42	29°31	7°31	8°51	4°22	n.a.	W14
T 15	19 6 58	15°17'39	1♌36	12°27	3°51	23°21	22°51	0° 3	8°43	23°43	29°33	7°24	8°48	4°29	n.a.	T 15
F 16	19 10 55	16°15'23	14°14	13°14	5° 5	24° 0	22°58	0° 1	8°41	23°44	29°35	7°19	8°45	4°36	n.a.	F 16
S 17	19 14 51	17°13'08	26°35	13°57	6°19	24°38	23° 4	29♏58	8°39	23°45	29°37	7°16	8°42	4°42	n.a.	S 17
S 18	19 18 48	18°10'55	8♍42	14°36	7°33	25°17	23°10	29°56	8°37	23°46	29°39	7°D16	8°39	4°49	n.a.	S 18
M19	19 22 44	19° 8'43	20°38	15°12	8°47	25°55	23°16	29°54	8°34	23°48	29°41	7°16	8°35	4°56	n.a.	M19
T 20	19 26 41	20° 6'33	2♎29	15°43	10° 1	26°33	23°22	29°52	8°32	23°49	29°43	7°18	8°32	5° 2	n.a.	T 20
W21	19 30 38	21° 4'23	14°18	16°10	11°15	27°12	23°28	29°50	8°30	23°50	29°45	7°19	8°29	5° 9	n.a.	W21
T 22	19 34 34	22° 2'15	26°11	16°33	12°29	27°50	23°33	29°48	8°28	23°51	29°47	7°R19	8°26	5°16	n.a.	T 22
F 23	19 38 31	23° 0'09	8♏13	16°51	13°44	28°28	23°39	29°46	8°25	23°53	29°49	7°18	8°23	5°22	n.a.	F 23
S 24	19 42 27	23°58'04	20°28	17° 3	14°58	29° 6	23°44	29°45	8°23	23°54	29°51	7°15	8°20	5°29	n.a.	S 24
S 25	19 46 24	24°56'00	3♐ 2	17°10	16°12	29°43	23°49	29°43	8°21	23°55	29°53	7°10	8°16	5°36	n.a.	S 25
M26	19 50 20	25°53'58	15°57	17°R12	17°26	0♊21	23°54	29°41	8°18	23°57	29°55	7° 4	8°13	5°42	n.a.	M26
T 27	19 54 17	26°51'58	29°13	17° 8	18°41	0°59	23°58	29°40	8°16	23°58	29°57	6°57	8°10	5°49	n.a.	T 27
W28	19 58 13	27°49'59	12♑51	16°57	19°55	1°36	24° 3	29°39	8°14	23°59	29°59	6°51	8° 7	5°56	n.a.	W28
T 29	20 2 10	28°48'02	26°49	16°41	21° 9	2°14	24° 7	29°38	8°11	24° 1	0♌ 1	6°45	8° 4	6° 2	n.a.	T 29
F 30	20 6 7	29°46'07	11♒ 3	16°19	22°24	2°51	24°11	29°36	8° 9	24° 2	0° 3	6°41	8° 1	6° 9	n.a.	F 30
S 31	20 10 3	0♌44'13	25♒26	15♌50	23♋38	3♊28	24♈15	29♏35	8♒ 7	24♍ 4	0♌ 5	6♍39	7♍57	6♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	18s40	3n55	21n34	0n30	23n 5	0n 1	15n56	0s23	7n10	1s15	19s17	1n19	18s55	0s44	4n20	1n53	2n 3	11n44	8n30	8n 6	0n42		n.a.
F 2	23 43	17 5	3 2	21 9	0 22	23 15	0 3	16 9	0 23	7 14	1 15	19 17	1 19	18 55	0 44	4 20	1 53	2 2	11 44	8 33	8 7	0 40		n.a.
S 3	23 42	14 29	1 57	20 44	0 13	23 24	0 6	16 21	0 22	7 17	1 15	19 16	1 19	18 56	0 45	4 19	1 53	2 2	11 44	8 34	8 8	0 38		n.a.
S 4	23 40	11 0	0 45	20 18	0 4	23 32	0 8	16 34	0 21	7 20	1 15	19 16	1 18	18 56	0 45	4 19	1 53	2 2	11 43	8 35	8 9	0 36		n.a.
M 5	23 38	6 53	0s30	19 52	0s 5	23 40	0 11	16 46	0 21	7 22	1 16	19 15	1 18	18 57	0 45	4 19	1 53	2 1	11 43	8 35	8 10	0 34		n.a.
T 6	23 35	2 23	1 44	19 26	0 15	23 47	0 13	16 58	0 20	7 25	1 16	19 15	1 18	18 57	0 45	4 18	1 53	2 1	11 43	8 35	8 12	0 32		n.a.
W 7	23 32	2n15	2 51	18 59	0 25	23 53	0 16	17 9	0 19	7 28	1 16	19 14	1 18	18 58	0 45	4 18	1 53	2 0	11 43	8 35	8 13	0 30		n.a.
T 8	23 28	6 44	3 48	18 33	0 35	23 58	0 18	17 21	0 18	7 31	1 16	19 14	1 18	18 58	0 45	4 18	1 53	2 0	11 43	8 35	8 14	0 28		n.a.
F 9	23 24	10 51	4 31	18 6	0 45	24 3	0 20	17 33	0 18	7 34	1 16	19 13	1 18	18 59	0 45	4 17	1 53	1 59	11 43	8 37	8 15	0 26		n.a.
S 10	23 20	14 19	4 57	17 40	0 56	24 7	0 23	17 44	0 17	7 36	1 16	19 13	1 17	18 59	0 45	4 17	1 53	1 59	11 43	8 39	8 16	0 24		n.a.
S 11	23 15	16 57	5 5	17 13	1 7	24 10	0 25	17 55	0 16	7 39	1 17	19 12	1 17	19 0	0 45	4 16	1 53	1 58	11 43	8 42	8 18	0 22		n.a.
M12	23 10	18 35	4 56	16 47	1 17	24 13	0 27	18 6	0 15	7 41	1 17	19 12	1 17	19 1	0 45	4 16	1 52	1 58	11 43	8 45	8 19	0 20		n.a.
T 13	23 4	19 8	4 31	16 21	1 28	24 15	0 30	18 17	0 15	7 44	1 17	19 12	1 17	19 1	0 45	4 15	1 52	1 57	11 43	8 49	8 20	0 18		n.a.
W14	22 58	18 37	3 51	15 56	1 39	24 16	0 32	18 28	0 14	7 46	1 17	19 11	1 17	19 2	0 45	4 15	1 52	1 57	11 43	8 52	8 21	0 16		n.a.
T 15	22 52	17 9	3 0	15 31	1 51	24 16	0 34	18 39	0 13	7 48	1 17	19 11	1 17	19 2	0 45	4 14	1 52	1 56	11 43	8 54	8 23	0 14		n.a.
F 16	22 45	14 51	2 1	15 8	2 2	24 16	0 36	18 49	0 12	7 51	1 17	19 10	1 16	19 3	0 45	4 14	1 52	1 56	11 43	8 56	8 24	0 13		n.a.
S 17	22 38	11 55	0 57	14 44	2 13	24 15	0 39	18 59	0 12	7 53	1 18	19 10	1 16	19 3	0 45	4 13	1 52	1 55	11 43	8 57	8 25	0 11		n.a.
S 18	22 30	8 32	0n 8	14 22	2 24	24 13	0 41	19 10	0 11	7 55	1 18	19 10	1 16	19 4	0 45	4 13	1 52	1 55	11 43	8 57	8 26	0 9		n.a.
M19	22 22	4 51	1 12	14 1	2 35	24 10	0 43	19 20	0 10	7 57	1 18	19 10	1 16	19 5	0 45	4 12	1 52	1 54	11 43	8 57	8 27	0 7		n.a.
T 20	22 14	1 1	2 12	13 41	2 46	24 7	0 45	19 29	0 9	7 59	1 18	19 9	1 16	19 5	0 45	4 12	1 52	1 54	11 43	8 57	8 29	0 5		n.a.
W21	22 5	2s50	3 7	13 23	2 57	24 3	0 47	19 39	0 8	8 1	1 18	19 9	1 16	19 6	0 45	4 11	1 52	1 53	11 43	8 56	8 30	0 3		n.a.
T 22	21 56	6 36	3 54	13 6	3 8	23 58	0 49	19 49	0 8	8 3	1 19	19 9	1 15	19 7	0 45	4 11	1 52	1 53	11 43	8 56	8 31	0 1		n.a.
F 23	21 46	10 9	4 31	12 51	3 18	23 53	0 51	19 58	0 7	8 5	1 19	19 9	1 15	19 7	0 45	4 10	1 52	1 53	11 43	8 57	8 32	0s 1		n.a.
S 24	21 36	13 20	4 57	12 38	3 28	23 46	0 53	20 7	0 6	8 7	1 19	19 8	1 15	19 8	0 45	4 10	1 52	1 52	11 43	8 58	8 33	0 3		n.a.
S 25	21 26	15 59	5 9	12 26	3 37	23 39	0 54	20 16	0 5	8 8	1 19	19 8	1 15	19 8	0 45	4 9	1 52	1 52	11 43	9 0	8 35	0 5		n.a.
M26	21 15	17 56	5 6	12 18	3 46	23 32	0 56	20 25	0 4	8 10	1 19	19 8	1 15	19 9	0 45	4 9	1 52	1 51	11 43	9 2	8 36	0 7		n.a.
T 27	21 4	18 58	4 47	12 11	3 55	23 23	0 58	20 34	0 4	8 11	1 19	19 8	1 14	19 10	0 45	4 8	1 52	1 51	11 43	9 4	8 37	0 9		n.a.
W28	20 52	18 57	4 11	12 7	4 2	23 14	1 0	20 43	0 3	8 13	1 20	19 8	1 14	19 10	0 45	4 7	1 52	1 50	11 43	9 7	8 38	0 11		n.a.
T 29	20 40	17 48	3 20	12 6	4 8	23 5	1 1	20 51	0 2	8 14	1 20	19 8	1 14	19 11	0 45	4 7	1 52	1 50	11 43	9 9	8 39	0 13		n.a.
F 30	20 28	15 31	2 15	12 7	4 14	22 54	1 3	20 59	0 1	8 16	1 20	19 8	1 14	19 12	0 45	4 6	1 52	1 50	11 43	9 10	8 41	0 15		n.a.
S 31	20n15	12s15	1n 1	12n12	4s18	22n43	1n 4	21n 7	0s 0	8n17	1s20	19s 8	1n14	19s12	0s45	4n 5	1n52	1n49	11n43	9n11	8n42	0s17		n.a.

Julian Day Number = 1533135.5, Delta T = 04h43m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'33, Lahiri = -11°04'33 Julian Calendar 1 July 516 BCE == Greg. Calendar 25 June 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 0	1♌42'21	9♓55	15°R15	24♋53	4♊ 6	24♈19	29°R34	8°R 4	24♍ 5	0♌ 7	6°D39	7♍54	6♎22	n.a.	S 1
M 2	20 17 56	2°40'32	24°24	14♌35	26° 7	4°43	24°23	29♏33	8♒ 2	24° 7	0° 9	6♍40	7°51	6°29	n.a.	M 2
T 3	20 21 53	3°38'44	8♈49	13°49	27°22	5°20	24°26	29°33	8° 0	24° 8	0°11	6°41	7°48	6°36	n.a.	T 3
W 4	20 25 49	4°36'59	23° 6	12°58	28°36	5°57	24°29	29°32	7°57	24°10	0°13	6°42	7°45	6°42	n.a.	W 4
T 5	20 29 46	5°35'16	7♉13	12° 3	29°51	6°34	24°32	29°31	7°55	24°11	0°16	6°R43	7°41	6°49	n.a.	T 5
F 6	20 33 42	6°33'35	21° 9	11° 6	1♌ 5	7°10	24°35	29°31	7°52	24°13	0°18	6°42	7°38	6°56	n.a.	F 6
S 7	20 37 39	7°31'56	4♊53	10° 6	2°20	7°47	24°38	29°31	7°50	24°15	0°20	6°40	7°35	7° 2	n.a.	S 7
S 8	20 41 36	8°30'20	18°24	9° 6	3°35	8°24	24°41	29°30	7°48	24°16	0°22	6°37	7°32	7° 9	n.a.	S 8
M 9	20 45 32	9°28'46	1♋43	8° 6	4°49	9° 0	24°43	29°30	7°45	24°18	0°24	6°32	7°29	7°16	n.a.	M 9
T 10	20 49 29	10°27'14	14°47	7° 8	6° 4	9°36	24°45	29°D30	7°43	24°20	0°26	6°28	7°26	7°22	n.a.	T 10
W11	20 53 25	11°25'44	27°38	6°14	7°19	10°13	24°47	29°30	7°40	24°22	0°28	6°24	7°22	7°29	n.a.	W11
T 12	20 57 22	12°24'17	10♌14	5°24	8°33	10°49	24°49	29°30	7°38	24°23	0°30	6°21	7°19	7°36	n.a.	T 12
F 13	21 1 18	13°22'51	22°38	4°41	9°48	11°25	24°50	29°30	7°36	24°25	0°32	6°19	7°16	7°42	n.a.	F 13
S 14	21 5 15	14°21'27	4♍49	4° 4	11° 3	12° 1	24°51	29°31	7°33	24°27	0°34	6°D19	7°13	7°49	n.a.	S 14
S 15	21 9 11	15°20'05	16°51	3°36	12°18	12°37	24°53	29°31	7°31	24°29	0°36	6°19	7°10	7°56	n.a.	S 15
M16	21 13 8	16°18'45	28°44	3°16	13°33	13°12	24°53	29°32	7°28	24°31	0°38	6°20	7° 7	8° 2	n.a.	M16
T 17	21 17 4	17°17'27	10♎33	3° 5	14°47	13°48	24°54	29°32	7°26	24°32	0°39	6°22	7° 3	8° 9	n.a.	T 17
W18	21 21 1	18°16'11	22°21	3°D 4	16° 2	14°23	24°55	29°33	7°24	24°34	0°41	6°23	7° 0	8°16	n.a.	W18
T 19	21 24 58	19°14'57	4♏13	3°13	17°17	14°59	24°55	29°34	7°21	24°36	0°43	6°25	6°57	8°22	n.a.	T 19
F 20	21 28 54	20°13'44	16°14	3°31	18°32	15°34	24°R55	29°35	7°19	24°38	0°45	6°R25	6°54	8°29	n.a.	F 20
S 21	21 32 51	21°12'34	28°28	3°59	19°47	16° 9	24°55	29°36	7°17	24°40	0°47	6°25	6°51	8°36	n.a.	S 21
S 22	21 36 47	22°11'25	10♐59	4°37	21° 2	16°44	24°55	29°37	7°14	24°42	0°49	6°24	6°47	8°42	n.a.	S 22
M23	21 40 44	23°10'18	23°53	5°22	22°17	17°19	24°54	29°38	7°12	24°44	0°51	6°23	6°44	8°49	n.a.	M23
T 24	21 44 40	24° 9'13	7♑10	6°16	23°32	17°54	24°54	29°39	7°10	24°46	0°53	6°21	6°41	8°56	n.a.	T 24
W25	21 48 37	25° 8'10	20°53	7°18	24°47	18°29	24°53	29°40	7° 8	24°48	0°55	6°20	6°38	9° 2	n.a.	W25
T 26	21 52 33	26° 7'09	5♒ 1	8°26	26° 2	19° 3	24°52	29°42	7° 5	24°50	0°57	6°19	6°35	9° 9	n.a.	T 26
F 27	21 56 30	27° 6'10	19°31	9°41	27°17	19°38	24°50	29°44	7° 3	24°52	0°59	6°18	6°32	9°16	n.a.	F 27
S 28	22 0 27	28° 5'13	4♓16	11° 1	28°32	20°12	24°49	29°45	7° 1	24°54	1° 0	6°D18	6°28	9°22	n.a.	S 28
S 29	22 4 23	29° 4'18	19° 9	12°26	29°47	20°46	24°47	29°47	6°59	24°56	1° 2	6°18	6°25	9°29	n.a.	S 29
M30	22 8 20	0♍ 3'26	4♈ 4	13°55	1♍ 2	21°20	24°45	29°49	6°57	24°58	1° 4	6°18	6°22	9°36	n.a.	M30
T 31	22 12 16	1♍ 2'36	18♈52	15♌28	2♍17	21♊54	24♈43	29♏51	6♒55	25♍ 0	1♌ 6	6♍19	6♍19	9♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	8s13	0s18	12n19	4s21	22n31	1n 6	21n15	0n 1	8n18	1s20	19s 8	1n14	19s13	0s45	4n 5	1n51	1n49	11n44	9n11	8n43	0s19		n.a.
M 2	19 49	3 43	1 36	12 30	4 22	22 18	1 7	21 23	0 1	8 19	1 21	19 8	1 13	19 13	0 45	4 4	1 51	1 48	11 44	9 11	8 44	0 21		n.a.
T 3	19 36	0n59	2 47	12 44	4 21	22 5	1 9	21 31	0 2	8 21	1 21	19 8	1 13	19 14	0 45	4 3	1 51	1 48	11 44	9 10	8 45	0 23		n.a.
W 4	19 22	5 35	3 47	13 0	4 19	21 51	1 10	21 38	0 3	8 22	1 21	19 8	1 13	19 15	0 45	4 3	1 51	1 48	11 44	9 10	8 47	0 24		n.a.
T 5	19 7	9 48	4 33	13 20	4 15	21 37	1 11	21 45	0 4	8 22	1 21	19 8	1 13	19 15	0 45	4 2	1 51	1 47	11 44	9 10	8 48	0 26		n.a.
F 6	18 53	13 26	5 2	13 41	4 8	21 22	1 13	21 52	0 5	8 23	1 21	19 8	1 13	19 16	0 45	4 1	1 51	1 47	11 44	9 10	8 49	0 28		n.a.
S 7	18 38	16 15	5 13	14 5	4 0	21 6	1 14	21 59	0 6	8 24	1 22	19 8	1 12	19 17	0 45	4 1	1 51	1 47	11 44	9 11	8 50	0 30		n.a.
S 8	18 22	18 9	5 7	14 31	3 50	20 49	1 15	22 6	0 7	8 25	1 22	19 8	1 12	19 17	0 45	4 0	1 51	1 46	11 44	9 12	8 51	0 32		n.a.
M 9	18 7	19 1	4 44	14 58	3 38	20 32	1 16	22 13	0 8	8 26	1 22	19 8	1 12	19 18	0 45	3 59	1 51	1 46	11 44	9 14	8 53	0 34		n.a.
T 10	17 51	18 50	4 6	15 26	3 24	20 15	1 17	22 19	0 8	8 26	1 22	19 8	1 12	19 18	0 45	3 59	1 51	1 45	11 44	9 15	8 54	0 36		n.a.
W11	17 35	17 41	3 17	15 55	3 9	19 57	1 18	22 26	0 9	8 27	1 22	19 9	1 12	19 19	0 45	3 58	1 51	1 45	11 45	9 17	8 55	0 38		n.a.
T 12	17 18	15 41	2 19	16 23	2 52	19 38	1 19	22 32	0 10	8 27	1 23	19 9	1 11	19 20	0 45	3 57	1 51	1 45	11 45	9 18	8 56	0 40		n.a.
F 13	17 1	12 58	1 15	16 51	2 34	19 18	1 20	22 38	0 11	8 28	1 23	19 9	1 11	19 20	0 45	3 56	1 51	1 44	11 45	9 19	8 57	0 42		n.a.
S 14	16 44	9 44	0 8	17 18	2 16	18 58	1 20	22 44	0 12	8 28	1 23	19 9	1 11	19 21	0 45	3 56	1 51	1 44	11 45	9 19	8 59	0 44		n.a.
S 15	16 27	6 9	0n58	17 43	1 57	18 38	1 21	22 49	0 13	8 28	1 23	19 10	1 11	19 22	0 45	3 55	1 51	1 44	11 45	9 19	9 0	0 46		n.a.
M16	16 9	2 21	2 1	18 6	1 38	18 17	1 22	22 55	0 14	8 28	1 23	19 10	1 11	19 22	0 45	3 54	1 51	1 44	11 45	9 18	9 1	0 48		n.a.
T 17	15 51	1s30	2 58	18 27	1 18	17 55	1 22	23 0	0 15	8 28	1 23	19 10	1 11	19 23	0 45	3 53	1 51	1 43	11 46	9 18	9 2	0 50		n.a.
W18	15 33	5 17	3 48	18 46	0 59	17 33	1 23	23 5	0 16	8 28	1 24	19 11	1 10	19 23	0 45	3 52	1 51	1 43	11 46	9 17	9 3	0 52		n.a.
T 19	15 15	8 53	4 28	19 2	0 41	17 11	1 23	23 11	0 17	8 28	1 24	19 11	1 10	19 24	0 45	3 52	1 51	1 43	11 46	9 17	9 4	0 54		n.a.
F 20	14 56	12 10	4 57	19 15	0 23	16 48	1 24	23 15	0 18	8 28	1 24	19 11	1 10	19 25	0 45	3 51	1 51	1 42	11 46	9 16	9 6	0 56		n.a.
S 21	14 37	14 59	5 14	19 25	0 6	16 24	1 24	23 20	0 19	8 28	1 24	19 12	1 10	19 25	0 45	3 50	1 51	1 42	11 46	9 16	9 7	0 58		n.a.
S 22	14 18	17 10	5 16	19 31	0n10	16 0	1 24	23 25	0 20	8 28	1 24	19 12	1 10	19 26	0 45	3 49	1 51	1 42	11 46	9 17	9 8	1 0		n.a.
M23	13 58	18 35	5 2	19 34	0 24	15 36	1 24	23 29	0 21	8 27	1 25	19 13	1 9	19 26	0 45	3 48	1 51	1 42	11 47	9 17	9 9	1 2		n.a.
T 24	13 39	19 2	4 32	19 34	0 38	15 11	1 24	23 33	0 22	8 27	1 25	19 13	1 9	19 27	0 45	3 48	1 51	1 41	11 47	9 18	9 10	1 4		n.a.
W25	13 19	18 23	3 46	19 30	0 51	14 46	1 25	23 38	0 23	8 27	1 25	19 13	1 9	19 28	0 45	3 47	1 51	1 41	11 47	9 18	9 12	1 6		n.a.
T 26	12 59	16 36	2 45	19 23	1 2	14 20	1 25	23 41	0 24	8 26	1 25	19 14	1 9	19 28	0 45	3 46	1 51	1 41	11 47	9 19	9 13	1 8		n.a.
F 27	12 38	13 43	1 32	19 13	1 12	13 54	1 24	23 45	0 25	8 25	1 25	19 15	1 9	19 29	0 45	3 45	1 51	1 41	11 47	9 19	9 14	1 10		n.a.
S 28	12 18	9 54	0 11	19 0	1 21	13 27	1 24	23 49	0 26	8 25	1 25	19 15	1 8	19 29	0 45	3 44	1 51	1 40	11 48	9 19	9 15	1 12		n.a.
S 29	11 57	5 26	1s11	18 43	1 29	13 0	1 24	23 52	0 27	8 24	1 26	19 16	1 8	19 30	0 45	3 43	1 51	1 40	11 48	9 19	9 16	1 14		n.a.
M30	11 36	0 38	2 28	18 24	1 36	12 33	1 24	23 56	0 28	8 23	1 26	19 16	1 8	19 30	0 45	3 43	1 50	1 40	11 48	9 19	9 18	1 15		n.a.
T 31	11n15	4n10	3s35	18n 1	1n41	12n 6	1n23	23n59	0n29	8n22	1s26	19s17	1n 8	19s31	0s45	3n42	1n50	1n40	11n48	9n19	9n19	1s17		n.a.

Julian Day Number = 1533166.5, Delta T = 04h43m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'28, Lahiri = -11°04'28 Julian Calendar 1 Aug. 516 BCE == Greg. Calendar 26 July 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 13	2♍ 1'48	3♉27	17♌ 4	3♍32	22♊28	24°R41	29♏53	6°R52	25♍ 2	1♌ 8	6♍19	6♍16	9♎49	n.a.	W 1
T 2	22 20 9	3° 1'02	17°45	18°42	4°47	23° 2	24♈39	29°55	6♒50	25° 4	1°10	6°19	6°12	9°56	n.a.	T 2
F 3	22 24 6	4° 0'20	1♊44	20°22	6° 2	23°35	24°36	29°57	6°48	25° 7	1°11	6°R19	6° 9	10° 2	n.a.	F 3
S 4	22 28 2	4°59'39	15°22	22° 4	7°17	24° 9	24°33	29°59	6°46	25° 9	1°13	6°19	6° 6	10° 9	n.a.	S 4
S 5	22 31 59	5°59'02	28°41	23°48	8°33	24°42	24°30	0♐ 2	6°44	25°11	1°15	6°D19	6° 3	10°16	n.a.	S 5
M 6	22 35 55	6°58'26	11♋42	25°32	9°48	25°15	24°27	0° 4	6°42	25°13	1°17	6°19	6° 0	10°22	n.a.	M 6
T 7	22 39 52	7°57'53	24°26	27°16	11° 3	25°48	24°23	0° 7	6°40	25°15	1°18	6°20	5°57	10°29	n.a.	T 7
W 8	22 43 49	8°57'22	6♌57	29° 2	12°18	26°21	24°20	0°10	6°38	25°17	1°20	6°20	5°53	10°36	n.a.	W 8
T 9	22 47 45	9°56'54	19°16	0♍47	13°33	26°53	24°16	0°13	6°36	25°20	1°22	6°20	5°50	10°42	n.a.	T 9
F 10	22 51 42	10°56'28	1♍25	2°32	14°48	27°26	24°12	0°15	6°35	25°22	1°23	6°R20	5°47	10°49	n.a.	F 10
S 11	22 55 38	11°56'04	13°26	4°17	16° 4	27°58	24° 8	0°18	6°33	25°24	1°25	6°20	5°44	10°56	n.a.	S 11
S 12	22 59 35	12°55'42	25°20	6° 2	17°19	28°31	24° 3	0°21	6°31	25°26	1°27	6°20	5°41	11° 2	n.a.	S 12
M13	23 3 31	13°55'22	7♎11	7°47	18°34	29° 3	23°59	0°25	6°29	25°28	1°28	6°19	5°38	11° 9	n.a.	M13
T 14	23 7 28	14°55'04	18°59	9°31	19°49	29°35	23°54	0°28	6°28	25°30	1°30	6°18	5°34	11°16	n.a.	T 14
W15	23 11 24	15°54'48	0♏48	11°15	21° 4	0♋ 6	23°49	0°31	6°26	25°33	1°31	6°17	5°31	11°22	n.a.	W15
T 16	23 15 21	16°54'34	12°41	12°59	22°20	0°38	23°44	0°34	6°24	25°35	1°33	6°15	5°28	11°29	n.a.	T 16
F 17	23 19 18	17°54'22	24°41	14°41	23°35	1° 9	23°39	0°38	6°23	25°37	1°34	6°14	5°25	11°36	n.a.	F 17
S 18	23 23 14	18°54'12	6♐52	16°24	24°50	1°40	23°33	0°42	6°21	25°39	1°36	6°13	5°22	11°42	n.a.	S 18
S 19	23 27 11	19°54'04	19°19	18° 5	26° 5	2°11	23°28	0°45	6°19	25°42	1°37	6°D13	5°18	11°49	n.a.	S 19
M20	23 31 7	20°53'58	2♑ 6	19°47	27°21	2°42	23°22	0°49	6°18	25°44	1°39	6°13	5°15	11°56	n.a.	M20
T 21	23 35 4	21°53'53	15°16	21°27	28°36	3°13	23°16	0°53	6°16	25°46	1°40	6°14	5°12	12° 2	n.a.	T 21
W22	23 39 0	22°53'50	28°53	23° 7	29°51	3°43	23°10	0°57	6°15	25°48	1°42	6°15	5° 9	12° 9	n.a.	W22
T 23	23 42 57	23°53'49	12♒57	24°47	1♎ 6	4°14	23° 4	1° 1	6°14	25°51	1°43	6°16	5° 6	12°16	n.a.	T 23
F 24	23 46 53	24°53'49	27°27	26°25	2°22	4°44	22°58	1° 5	6°12	25°53	1°44	6°17	5° 3	12°22	n.a.	F 24
S 25	23 50 50	25°53'52	12♓19	28° 4	3°37	5°14	22°51	1° 9	6°11	25°55	1°46	6°R17	4°59	12°29	n.a.	S 25
S 26	23 54 46	26°53'56	27°27	29°42	4°52	5°43	22°45	1°13	6°10	25°57	1°47	6°16	4°56	12°36	n.a.	S 26
M27	23 58 43	27°54'02	12♈41	1♎19	6° 7	6°13	22°38	1°17	6° 8	26° 0	1°48	6°14	4°53	12°42	n.a.	M27
T 28	0 2 40	28°54'11	27°51	2°56	7°23	6°42	22°31	1°22	6° 7	26° 2	1°50	6°11	4°50	12°49	n.a.	T 28
W29	0 6 36	29°54'21	12♉47	4°32	8°38	7°11	22°24	1°26	6° 6	26° 4	1°51	6° 8	4°47	12°56	n.a.	W29
T 30	0 10 33	0♎54'34	27♉23	6♎ 8	9♎53	7♋40	22♈17	1♐31	6♒ 5	26♍ 6	1♌52	6♍ 5	4♍43	13♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n53	8n39	4s27	17n36	1n46	11n38	1n23	24n 2	0n30	8n21	1s26	19s17	1n 8	19s31	0s45	3n41	1n50	1n40	11n49	9n19	9n20	1s19		n.a.
T 2	10 32	12 32	5 1	17 9	1 49	11 10	1 23	24 5	0 31	8 20	1 26	19 18	1 8	19 32	0 45	3 40	1 50	1 39	11 49	9 19	9 21	1 21		n.a.
F 3	10 10	15 36	5 17	16 39	1 52	10 41	1 22	24 8	0 32	8 19	1 26	19 19	1 7	19 32	0 45	3 39	1 50	1 39	11 49	9 19	9 22	1 23		n.a.
S 4	9 48	17 44	5 14	16 7	1 54	10 12	1 21	24 11	0 33	8 18	1 27	19 19	1 7	19 33	0 45	3 38	1 50	1 39	11 49	9 19	9 24	1 25		n.a.
S 5	9 26	18 51	4 54	15 34	1 55	9 43	1 21	24 13	0 34	8 16	1 27	19 20	1 7	19 33	0 45	3 37	1 50	1 39	11 50	9 19	9 25	1 27		n.a.
M 6	9 4	18 56	4 19	14 59	1 55	9 14	1 20	24 15	0 35	8 15	1 27	19 21	1 7	19 34	0 45	3 37	1 50	1 39	11 50	9 19	9 26	1 29		n.a.
T 7	8 42	18 2	3 33	14 22	1 54	8 44	1 19	24 18	0 36	8 14	1 27	19 22	1 7	19 34	0 45	3 36	1 50	1 39	11 50	9 18	9 27	1 31		n.a.
W 8	8 19	16 16	2 36	13 44	1 53	8 14	1 19	24 20	0 38	8 12	1 27	19 22	1 6	19 35	0 45	3 35	1 50	1 38	11 51	9 18	9 28	1 33		n.a.
T 9	7 56	13 46	1 33	13 4	1 51	7 44	1 18	24 22	0 39	8 11	1 27	19 23	1 6	19 35	0 45	3 34	1 50	1 38	11 51	9 18	9 29	1 35		n.a.
F 10	7 34	10 41	0 27	12 24	1 49	7 14	1 17	24 24	0 40	8 9	1 28	19 24	1 6	19 36	0 45	3 33	1 50	1 38	11 51	9 18	9 31	1 37		n.a.
S 11	7 11	7 12	0n39	11 43	1 46	6 44	1 16	24 25	0 41	8 7	1 28	19 25	1 6	19 36	0 45	3 32	1 50	1 38	11 51	9 18	9 32	1 39		n.a.
S 12	6 47	3 27	1 44	11 1	1 43	6 13	1 15	24 27	0 42	8 6	1 28	19 25	1 6	19 37	0 45	3 31	1 50	1 38	11 52	9 18	9 33	1 41		n.a.
M13	6 24	0s24	2 43	10 18	1 40	5 42	1 13	24 28	0 43	8 4	1 28	19 26	1 6	19 37	0 45	3 30	1 50	1 38	11 52	9 19	9 34	1 43		n.a.
T 14	6 1	4 13	3 35	9 34	1 36	5 11	1 12	24 30	0 44	8 2	1 28	19 27	1 5	19 37	0 45	3 29	1 50	1 38	11 52	9 19	9 35	1 45		n.a.
W15	5 38	7 52	4 18	8 50	1 31	4 40	1 11	24 31	0 46	8 0	1 28	19 28	1 5	19 38	0 45	3 29	1 50	1 38	11 53	9 20	9 37	1 47		n.a.
T 16	5 14	11 14	4 51	8 6	1 27	4 9	1 10	24 32	0 47	7 58	1 28	19 29	1 5	19 38	0 45	3 28	1 50	1 38	11 53	9 20	9 38	1 49		n.a.
F 17	4 50	14 10	5 11	7 21	1 22	3 37	1 8	24 33	0 48	7 56	1 28	19 30	1 5	19 39	0 45	3 27	1 50	1 38	11 53	9 21	9 39	1 51		n.a.
S 18	4 27	16 32	5 17	6 37	1 16	3 6	1 7	24 34	0 49	7 54	1 28	19 31	1 5	19 39	0 45	3 26	1 50	1 38	11 54	9 21	9 40	1 53		n.a.
S 19	4 3	18 11	5 9	5 51	1 11	2 34	1 5	24 35	0 50	7 52	1 29	19 32	1 5	19 39	0 45	3 25	1 50	1 38	11 54	9 21	9 41	1 55		n.a.
M20	3 39	18 59	4 45	5 6	1 5	2 3	1 4	24 35	0 52	7 49	1 29	19 33	1 4	19 40	0 45	3 24	1 50	1 37	11 54	9 21	9 42	1 57		n.a.
T 21	3 15	18 47	4 6	4 21	1 0	1 31	1 2	24 36	0 53	7 47	1 29	19 33	1 4	19 40	0 45	3 23	1 50	1 37	11 55	9 21	9 44	1 59		n.a.
W22	2 51	17 31	3 13	3 35	0 54	0 59	1 1	24 36	0 54	7 45	1 29	19 34	1 4	19 40	0 44	3 22	1 50	1 37	11 55	9 20	9 45	2 1		n.a.
T 23	2 27	15 9	2 6	2 50	0 48	0 27	0 59	24 37	0 55	7 42	1 29	19 35	1 4	19 41	0 44	3 21	1 50	1 37	11 55	9 20	9 46	2 3		n.a.
F 24	2 3	11 45	0 49	2 4	0 41	0s 5	0 57	24 37	0 57	7 40	1 29	19 36	1 4	19 41	0 44	3 20	1 50	1 37	11 56	9 19	9 47	2 5		n.a.
S 25	1 39	7 32	0s33	1 19	0 35	0 36	0 56	24 37	0 58	7 38	1 29	19 37	1 4	19 41	0 44	3 20	1 50	1 37	11 56	9 19	9 48	2 7		n.a.
S 26	1 15	2 46	1 54	0 34	0 29	1 8	0 54	24 37	0 59	7 35	1 29	19 38	1 3	19 42	0 44	3 19	1 50	1 38	11 56	9 20	9 50	2 9		n.a.
M27	0 51	2n12	3 8	0s11	0 22	1 40	0 52	24 37	1 1	7 32	1 29	19 40	1 3	19 42	0 44	3 18	1 50	1 38	11 57	9 20	9 51	2 11		n.a.
T 28	0 27	7 0	4 7	0 56	0 16	2 12	0 50	24 37	1 2	7 30	1 29	19 41	1 3	19 42	0 44	3 17	1 50	1 38	11 57	9 22	9 52	2 13		n.a.
W29	0 2	11 17	4 49	1 41	0 9	2 44	0 48	24 37	1 3	7 27	1 29	19 42	1 3	19 43	0 44	3 16	1 50	1 38	11 57	9 23	9 53	2 15		n.a.
T 30	0s22	14n47	5s11	2s26	0n 3	3s16	0n46	24n36	1n 5	7n25	1s29	19s43	1n 3	19s43	0s44	3n15	1n50	1n38	11n58	9n24	9n54	2s17		n.a.

Julian Day Number = 1533197.5, Delta T = 04h43m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'24, Lahiri = -11°04'24 Julian Calendar 1 Sept. 516 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 29	1♎54'49	11♊33	7♎43	11♎ 8	8♋ 9	22°R10	1♐35	6°R 4	26♍ 9	1♌53	6°R 3	4♍40	13♎ 9	n.a.	F 1
S 2	0 18 26	2°55'06	25°17	9°18	12°24	8°38	22♈ 3	1°40	6♒ 3	26°11	1°54	6♍ 1	4°37	13°16	n.a.	S 2
S 3	0 22 22	3°55'25	8♋34	10°53	13°39	9° 6	21°55	1°45	6° 2	26°13	1°56	6°D 1	4°34	13°23	n.a.	S 3
M 4	0 26 19	4°55'46	21°28	12°27	14°54	9°34	21°48	1°49	6° 1	26°15	1°57	6° 2	4°31	13°29	n.a.	M 4
T 5	0 30 15	5°56'10	4♌ 2	14° 1	16° 9	10° 2	21°40	1°54	6° 0	26°17	1°58	6° 4	4°28	13°36	n.a.	T 5
W 6	0 34 12	6°56'35	16°20	15°34	17°25	10°29	21°32	1°59	5°59	26°20	1°59	6° 6	4°24	13°43	n.a.	W 6
T 7	0 38 9	7°57'03	28°27	17° 7	18°40	10°56	21°25	2° 4	5°59	26°22	2° 0	6° 7	4°21	13°49	n.a.	T 7
F 8	0 42 5	8°57'32	10♍24	18°40	19°55	11°23	21°17	2° 9	5°58	26°24	2° 1	6°R 7	4°18	13°56	n.a.	F 8
S 9	0 46 2	9°58'03	22°17	20°12	21°10	11°50	21° 9	2°14	5°57	26°26	2° 2	6° 6	4°15	14° 3	n.a.	S 9
S 10	0 49 58	10°58'36	4♎ 7	21°44	22°26	12°17	21° 1	2°20	5°57	26°29	2° 3	6° 2	4°12	14° 9	n.a.	S 10
M11	0 53 55	11°59'11	15°55	23°16	23°41	12°43	20°53	2°25	5°56	26°31	2° 4	5°57	4° 9	14°16	n.a.	M11
T 12	0 57 51	12°59'47	27°45	24°47	24°56	13° 9	20°45	2°30	5°56	26°33	2° 5	5°51	4° 5	14°23	n.a.	T 12
W13	1 1 48	14° 0'25	9♏38	26°18	26°11	13°35	20°37	2°36	5°55	26°35	2° 6	5°43	4° 2	14°29	n.a.	W13
T 14	1 5 44	15° 1'05	21°36	27°49	27°27	14° 0	20°29	2°41	5°55	26°37	2° 6	5°36	3°59	14°36	n.a.	T 14
F 15	1 9 41	16° 1'46	3♐40	29°20	28°42	14°25	20°21	2°47	5°54	26°39	2° 7	5°29	3°56	14°43	n.a.	F 15
S 16	1 13 37	17° 2'28	15°54	0♏50	29°57	14°50	20°13	2°52	5°54	26°41	2° 8	5°23	3°53	14°49	n.a.	S 16
S 17	1 17 34	18° 3'12	28°21	2°19	1♏12	15°15	20° 4	2°58	5°54	26°44	2° 9	5°19	3°49	14°56	n.a.	S 17
M18	1 21 31	19° 3'57	11♑ 3	3°49	2°28	15°39	19°56	3° 3	5°54	26°46	2°10	5°17	3°46	15° 3	n.a.	M18
T 19	1 25 27	20° 4'43	24° 5	5°18	3°43	16° 3	19°48	3° 9	5°53	26°48	2°10	5°D17	3°43	15° 9	n.a.	T 19
W20	1 29 24	21° 5'30	7♒30	6°46	4°58	16°26	19°40	3°15	5°53	26°50	2°11	5°17	3°40	15°16	n.a.	W20
T 21	1 33 20	22° 6'18	21°20	8°14	6°13	16°50	19°32	3°21	5°53	26°52	2°12	5°19	3°37	15°23	n.a.	T 21
F 22	1 37 17	23° 7'08	5♓38	9°42	7°28	17°12	19°23	3°27	5°D53	26°54	2°12	5°R19	3°34	15°29	n.a.	F 22
S 23	1 41 13	24° 7'58	20°20	11° 9	8°44	17°35	19°15	3°33	5°53	26°56	2°13	5°18	3°30	15°36	n.a.	S 23
S 24	1 45 10	25° 8'50	5♈23	12°35	9°59	17°57	19° 7	3°39	5°53	26°58	2°13	5°15	3°27	15°43	n.a.	S 24
M25	1 49 6	26° 9'42	20°38	14° 1	11°14	18°19	18°59	3°45	5°53	27° 0	2°14	5°10	3°24	15°49	n.a.	M25
T 26	1 53 3	27°10'36	5♉56	15°26	12°29	18°41	18°51	3°51	5°54	27° 2	2°14	5° 2	3°21	15°56	n.a.	T 26
W27	1 57 0	28°11'32	21° 5	16°50	13°44	19° 2	18°43	3°57	5°54	27° 4	2°15	4°54	3°18	16° 3	n.a.	W27
T 28	2 0 56	29°12'28	5♊56	18°13	14°59	19°23	18°35	4° 3	5°54	27° 6	2°15	4°45	3°14	16°10	n.a.	T 28
F 29	2 4 53	0♏13'27	20°20	19°34	16°14	19°43	18°27	4° 9	5°54	27° 8	2°15	4°38	3°11	16°16	n.a.	F 29
S 30	2 8 49	1°14'26	4♋15	20°54	17°30	20° 3	18°20	4°16	5°55	27°10	2°16	4°32	3° 8	16°23	n.a.	S 30
S 31	2 12 46	2♏15'27	17♋39	22♏13	18♏45	20♋23	18♈12	4♐22	5♒55	27♍12	2♌16	4♍29	3♍ 5	16♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s46	17n18	5s13	3s10	0s 4	3s47	0n44	24n36	1n 6	7n22	1s29	19s44	1n 3	19s43	0s44	3n14	1n50	1n38	11n58	9n25	9n55	2s19		n.a.
S 2	1 11	18 43	4 57	3 54	0 11	4 19	0 42	24 35	1 7	7 19	1 29	19 45	1 2	19 43	0 44	3 13	1 50	1 38	11 59	9 25	9 57	2 21		n.a.
S 3	1 35	19 4	4 25	4 37	0 17	4 50	0 40	24 35	1 9	7 16	1 29	19 46	1 2	19 43	0 44	3 12	1 50	1 38	11 59	9 25	9 58	2 23		n.a.
M 4	1 59	18 23	3 41	5 21	0 24	5 22	0 38	24 34	1 10	7 13	1 29	19 47	1 2	19 44	0 44	3 12	1 50	1 38	11 59	9 25	9 59	2 25		n.a.
T 5	2 23	16 48	2 47	6 4	0 30	5 53	0 36	24 34	1 12	7 11	1 29	19 48	1 2	19 44	0 44	3 11	1 50	1 38	12 0	9 24	10 0	2 27		n.a.
W 6	2 47	14 27	1 46	6 46	0 37	6 24	0 34	24 33	1 13	7 8	1 29	19 49	1 2	19 44	0 44	3 10	1 50	1 38	12 0	9 24	10 1	2 29		n.a.
T 7	3 12	11 31	0 42	7 28	0 43	6 55	0 31	24 32	1 14	7 5	1 29	19 51	1 2	19 44	0 44	3 9	1 50	1 38	12 1	9 23	10 2	2 31		n.a.
F 8	3 36	8 7	0n23	8 10	0 50	7 26	0 29	24 31	1 16	7 2	1 29	19 52	1 2	19 44	0 44	3 8	1 50	1 39	12 1	9 23	10 4	2 33		n.a.
S 9	4 0	4 26	1 27	8 52	0 56	7 57	0 27	24 30	1 17	6 59	1 29	19 53	1 1	19 44	0 44	3 7	1 50	1 39	12 1	9 24	10 5	2 34		n.a.
S 10	4 24	0 35	2 27	9 32	1 2	8 28	0 25	24 29	1 19	6 56	1 29	19 54	1 1	19 45	0 44	3 6	1 50	1 39	12 2	9 25	10 6	2 36		n.a.
M11	4 48	3s16	3 20	10 13	1 8	8 58	0 22	24 28	1 20	6 53	1 29	19 55	1 1	19 45	0 44	3 5	1 50	1 39	12 2	9 27	10 7	2 38		n.a.
T 12	5 12	7 1	4 5	10 52	1 14	9 28	0 20	24 27	1 22	6 50	1 29	19 56	1 1	19 45	0 44	3 5	1 51	1 39	12 3	9 29	10 8	2 40		n.a.
W13	5 36	10 29	4 39	11 32	1 20	9 58	0 18	24 26	1 24	6 47	1 29	19 58	1 1	19 45	0 44	3 4	1 51	1 39	12 3	9 32	10 9	2 42		n.a.
T 14	5 59	13 34	5 1	12 10	1 26	10 28	0 15	24 25	1 25	6 44	1 29	19 59	1 1	19 45	0 44	3 3	1 51	1 40	12 3	9 35	10 11	2 44		n.a.
F 15	6 23	16 6	5 9	12 48	1 32	10 57	0 13	24 24	1 27	6 41	1 29	20 0	1 1	19 45	0 44	3 2	1 51	1 40	12 4	9 37	10 12	2 46		n.a.
S 16	6 47	17 57	5 4	13 26	1 37	11 27	0 10	24 23	1 28	6 38	1 29	20 1	1 0	19 45	0 44	3 1	1 51	1 40	12 4	9 40	10 13	2 48		n.a.
S 17	7 10	19 0	4 45	14 2	1 42	11 55	0 8	24 22	1 30	6 35	1 29	20 3	1 0	19 45	0 44	3 0	1 51	1 40	12 5	9 41	10 14	2 50		n.a.
M18	7 34	19 7	4 12	14 38	1 47	12 24	0 5	24 20	1 32	6 32	1 29	20 4	1 0	19 45	0 44	3 0	1 51	1 40	12 5	9 42	10 15	2 52		n.a.
T 19	7 57	18 13	3 24	15 13	1 52	12 52	0 3	24 19	1 33	6 29	1 29	20 5	1 0	19 45	0 44	2 59	1 51	1 41	12 6	9 42	10 16	2 54		n.a.
W20	8 20	16 18	2 25	15 47	1 57	13 20	0 1	24 18	1 35	6 26	1 28	20 6	1 0	19 45	0 44	2 58	1 51	1 41	12 6	9 42	10 18	2 56		n.a.
T 21	8 43	13 24	1 15	16 21	2 1	13 48	0s 2	24 17	1 37	6 23	1 28	20 8	1 0	19 45	0 44	2 57	1 51	1 41	12 6	9 41	10 19	2 58		n.a.
F 22	9 6	9 36	0s 2	16 53	2 5	14 15	0 4	24 15	1 38	6 20	1 28	20 9	1 0	19 45	0 44	2 56	1 51	1 41	12 7	9 41	10 20	3 0		n.a.
S 23	9 29	5 6	1 20	17 25	2 9	14 42	0 7	24 14	1 40	6 17	1 28	20 10	0 59	19 45	0 44	2 55	1 51	1 42	12 7	9 41	10 21	3 2		n.a.
S 24	9 51	0 12	2 35	17 55	2 13	15 9	0 9	24 13	1 42	6 14	1 28	20 11	0 59	19 45	0 44	2 55	1 51	1 42	12 8	9 42	10 22	3 4		n.a.
M25	10 14	4n47	3 39	18 25	2 16	15 35	0 12	24 11	1 43	6 11	1 28	20 13	0 59	19 45	0 43	2 54	1 51	1 42	12 8	9 44	10 23	3 6		n.a.
T 26	10 36	9 28	4 28	18 53	2 18	16 1	0 14	24 10	1 45	6 8	1 28	20 14	0 59	19 45	0 43	2 53	1 51	1 43	12 9	9 47	10 25	3 8		n.a.
W27	10 58	13 29	4 57	19 20	2 21	16 26	0 17	24 9	1 47	6 5	1 28	20 15	0 59	19 45	0 43	2 52	1 51	1 43	12 9	9 50	10 26	3 10		n.a.
T 28	11 20	16 33	5 6	19 46	2 23	16 51	0 19	24 8	1 49	6 2	1 27	20 16	0 59	19 45	0 43	2 52	1 51	1 43	12 9	9 54	10 27	3 12		n.a.
F 29	11 42	18 30	4 55	20 10	2 24	17 16	0 22	24 7	1 51	5 59	1 27	20 18	0 59	19 45	0 43	2 51	1 51	1 44	12 10	9 56	10 28	3 14		n.a.
S 30	12 4	19 15	4 26	20 33	2 25	17 40	0 24	24 5	1 53	5 56	1 27	20 19	0 59	19 44	0 43	2 50	1 51	1 44	12 10	9 58	10 29	3 16		n.a.
S 31	12s25	18n52	3s44	20s54	2s25	18s 3	0s27	24n 4	1n54	5n53	1s27	20s20	0n59	19s44	0s43	2n49	1n51	1n44	12n11	10n 0	10n30	3s18		n.a.

Julian Day Number = 1533227.5, Delta T = 04h43m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'20, Lahiri = -11°04'20 Julian Calendar 1 Oct. 516 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 42	3♏16'29	0♌36	23♏29	20♏ 0	20♋42	18°R 4	4♐28	5♒56	27♍14	2♌16	4°D28	3♍ 2	16♎36	n.a.	M 1
T 2	2 20 39	4°17'32	13° 9	24°44	21°15	21° 1	17♈57	4°35	5°56	27°16	2°17	4♍28	2°59	16°43	n.a.	T 2
W 3	2 24 35	5°18'37	25°24	25°56	22°30	21°19	17°49	4°41	5°57	27°18	2°17	4°29	2°55	16°50	n.a.	W 3
T 4	2 28 32	6°19'43	7♍24	27° 5	23°45	21°37	17°42	4°48	5°58	27°20	2°17	4°R29	2°52	16°56	n.a.	T 4
F 5	2 32 29	7°20'50	19°17	28°11	25° 0	21°54	17°34	4°54	5°58	27°21	2°17	4°28	2°49	17° 3	n.a.	F 5
S 6	2 36 25	8°21'58	1♎ 5	29°12	26°15	22°11	17°27	5° 1	5°59	27°23	2°17	4°24	2°46	17°10	n.a.	S 6
S 7	2 40 22	9°23'07	12°53	0♐10	27°30	22°28	17°20	5° 7	6° 0	27°25	2°18	4°18	2°43	17°16	n.a.	S 7
M 8	2 44 18	10°24'17	24°43	1° 2	28°45	22°44	17°13	5°14	6° 1	27°27	2°18	4° 9	2°40	17°23	n.a.	M 8
T 9	2 48 15	11°25'27	6♏37	1°49	0♐ 1	23° 0	17° 6	5°20	6° 2	27°29	2°18	3°57	2°36	17°30	n.a.	T 9
W10	2 52 11	12°26'39	18°38	2°28	1°16	23°15	17° 0	5°27	6° 3	27°30	2°R18	3°44	2°33	17°36	n.a.	W10
T 11	2 56 8	13°27'51	0♐45	3° 1	2°31	23°29	16°53	5°34	6° 4	27°32	2°18	3°30	2°30	17°43	n.a.	T 11
F 12	3 0 4	14°29'04	13° 0	3°25	3°46	23°43	16°47	5°41	6° 5	27°34	2°18	3°17	2°27	17°50	n.a.	F 12
S 13	3 4 1	15°30'18	25°24	3°40	5° 1	23°57	16°40	5°47	6° 6	27°35	2°18	3° 6	2°24	17°56	n.a.	S 13
S 14	3 7 58	16°31'31	7♑59	3°R45	6°16	24°10	16°34	5°54	6° 7	27°37	2°17	2°57	2°20	18° 3	n.a.	S 14
M15	3 11 54	17°32'45	20°46	3°39	7°31	24°22	16°28	6° 1	6° 8	27°39	2°17	2°51	2°17	18°10	n.a.	M15
T 16	3 15 51	18°34'00	3♒47	3°22	8°46	24°34	16°22	6° 8	6° 9	27°40	2°17	2°49	2°14	18°17	n.a.	T 16
W17	3 19 47	19°35'14	17° 6	2°53	10° 1	24°45	16°17	6°15	6°11	27°42	2°17	2°D48	2°11	18°23	n.a.	W17
T 18	3 23 44	20°36'29	0♓45	2°13	11°16	24°56	16°11	6°22	6°12	27°43	2°17	2°R48	2° 8	18°30	n.a.	T 18
F 19	3 27 40	21°37'43	14°46	1°21	12°31	25° 6	16° 6	6°28	6°13	27°45	2°16	2°47	2° 5	18°37	n.a.	F 19
S 20	3 31 37	22°38'58	29° 9	0°19	13°45	25°15	16° 1	6°35	6°15	27°46	2°16	2°45	2° 1	18°43	n.a.	S 20
S 21	3 35 34	23°40'12	13♈53	29♏ 9	15° 0	25°24	15°56	6°42	6°16	27°48	2°16	2°41	1°58	18°50	n.a.	S 21
M22	3 39 30	24°41'27	28°51	27°52	16°15	25°32	15°51	6°49	6°18	27°49	2°15	2°33	1°55	18°57	n.a.	M22
T 23	3 43 27	25°42'41	13♉57	26°31	17°30	25°40	15°46	6°56	6°20	27°51	2°15	2°23	1°52	19° 3	n.a.	T 23
W24	3 47 23	26°43'56	28°59	25° 9	18°45	25°47	15°42	7° 3	6°21	27°52	2°15	2°11	1°49	19°10	n.a.	W24
T 25	3 51 20	27°45'11	13♊49	23°48	20° 0	25°53	15°37	7°10	6°23	27°53	2°14	1°59	1°46	19°17	n.a.	T 25
F 26	3 55 16	28°46'27	28°18	22°32	21°15	25°58	15°33	7°17	6°25	27°55	2°14	1°48	1°42	19°23	n.a.	F 26
S 27	3 59 13	29°47'42	12♋19	21°21	22°29	26° 3	15°29	7°24	6°26	27°56	2°13	1°39	1°39	19°30	n.a.	S 27
S 28	4 3 9	0♐48'58	25°51	20°19	23°44	26° 7	15°25	7°31	6°28	27°57	2°13	1°33	1°36	19°37	n.a.	S 28
M29	4 7 6	1°50'14	8♌55	19°25	24°59	26°11	15°22	7°38	6°30	27°58	2°12	1°30	1°33	19°43	n.a.	M29
T 30	4 11 3	2♐51'30	21♌33	18♏42	26♐14	26♋14	15♈19	7♐45	6♒32	28♍ 0	2♌11	1♍29	1♍30	19♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s46	17n30	2s51	21s14	2s25	18s26	0s29	24n 3	1n56	5n51	1s27	20s22	0n58	19s44	0s43	2n49	1n51	1n45	12n11	10n 0	10n32	3s20		n.a.
T 2	13 7	15 18	1 52	21 32	2 24	18 49	0 32	24 2	1 58	5 48	1 26	20 23	0 58	19 44	0 43	2 48	1 51	1 45	12 12	10 0	10 33	3 22		n.a.
W 3	13 28	12 28	0 49	21 48	2 23	19 11	0 34	24 1	2 0	5 45	1 26	20 24	0 58	19 44	0 43	2 47	1 51	1 45	12 12	10 0	10 34	3 24		n.a.
T 4	13 48	9 9	0n16	22 2	2 20	19 33	0 36	24 0	2 2	5 43	1 26	20 25	0 58	19 44	0 43	2 46	1 51	1 46	12 13	9 59	10 35	3 26		n.a.
F 5	14 9	5 30	1 18	22 14	2 17	19 54	0 39	23 59	2 4	5 40	1 26	20 27	0 58	19 43	0 43	2 46	1 51	1 46	12 13	10 0	10 36	3 28		n.a.
S 6	14 29	1 39	2 17	22 24	2 13	20 14	0 41	23 59	2 6	5 37	1 26	20 28	0 58	19 43	0 43	2 45	1 51	1 47	12 13	10 1	10 37	3 30		n.a.
S 7	14 49	2s15	3 10	22 32	2 8	20 34	0 43	23 58	2 8	5 35	1 25	20 29	0 58	19 43	0 43	2 44	1 51	1 47	12 14	10 4	10 39	3 32		n.a.
M 8	15 8	6 4	3 54	22 37	2 1	20 53	0 46	23 57	2 10	5 32	1 25	20 31	0 58	19 43	0 43	2 44	1 51	1 47	12 14	10 7	10 40	3 34		n.a.
T 9	15 27	9 41	4 28	22 39	1 54	21 12	0 48	23 56	2 12	5 30	1 25	20 32	0 58	19 42	0 43	2 43	1 51	1 48	12 15	10 11	10 41	3 36		n.a.
W10	15 46	12 56	4 51	22 39	1 46	21 30	0 50	23 56	2 15	5 28	1 25	20 33	0 57	19 42	0 43	2 42	1 52	1 48	12 15	10 16	10 42	3 38		n.a.
T 11	16 5	15 40	5 1	22 36	1 36	21 48	0 53	23 55	2 17	5 25	1 24	20 35	0 57	19 42	0 43	2 42	1 52	1 49	12 16	10 21	10 43	3 40		n.a.
F 12	16 24	17 45	4 57	22 30	1 24	22 5	0 55	23 55	2 19	5 23	1 24	20 36	0 57	19 42	0 43	2 41	1 52	1 49	12 16	10 26	10 44	3 42		n.a.
S 13	16 42	19 1	4 39	22 20	1 12	22 21	0 57	23 55	2 21	5 21	1 24	20 37	0 57	19 41	0 43	2 40	1 52	1 49	12 16	10 30	10 45	3 44		n.a.
S 14	17 0	19 24	4 8	22 7	0 57	22 36	0 59	23 55	2 23	5 19	1 24	20 38	0 57	19 41	0 43	2 40	1 52	1 50	12 17	10 33	10 47	3 46		n.a.
M15	17 17	18 47	3 23	21 51	0 42	22 51	1 1	23 55	2 25	5 17	1 23	20 40	0 57	19 41	0 43	2 39	1 52	1 50	12 17	10 35	10 48	3 48		n.a.
T 16	17 35	17 11	2 27	21 31	0 25	23 6	1 3	23 55	2 28	5 15	1 23	20 41	0 57	19 40	0 43	2 39	1 52	1 51	12 18	10 36	10 49	3 50		n.a.
W17	17 52	14 37	1 22	21 7	0 7	23 19	1 5	23 55	2 30	5 13	1 23	20 42	0 57	19 40	0 43	2 38	1 52	1 51	12 18	10 37	10 50	3 52		n.a.
T 18	18 8	11 11	0 11	20 41	0n12	23 32	1 7	23 55	2 32	5 11	1 23	20 44	0 57	19 39	0 43	2 38	1 52	1 52	12 19	10 37	10 51	3 54		n.a.
F 19	18 25	7 2	1s 3	20 11	0 32	23 44	1 9	23 56	2 34	5 9	1 22	20 45	0 57	19 39	0 43	2 37	1 52	1 52	12 19	10 37	10 52	3 56		n.a.
S 20	18 41	2 24	2 15	19 38	0 53	23 56	1 11	23 56	2 37	5 7	1 22	20 46	0 56	19 39	0 43	2 36	1 52	1 53	12 19	10 38	10 54	3 58		n.a.
S 21	18 56	2n30	3 19	19 3	1 13	24 6	1 13	23 57	2 39	5 5	1 22	20 47	0 56	19 38	0 43	2 36	1 52	1 53	12 20	10 39	10 55	4 0		n.a.
M22	19 11	7 19	4 11	18 27	1 32	24 16	1 15	23 57	2 42	5 4	1 22	20 49	0 56	19 38	0 43	2 35	1 52	1 54	12 20	10 42	10 56	4 2		n.a.
T 23	19 26	11 42	4 45	17 50	1 51	24 26	1 17	23 58	2 44	5 2	1 21	20 50	0 56	19 37	0 43	2 35	1 52	1 54	12 21	10 46	10 57	4 4		n.a.
W24	19 41	15 19	5 0	17 14	2 8	24 34	1 18	23 59	2 46	5 1	1 21	20 51	0 56	19 37	0 42	2 34	1 52	1 55	12 21	10 50	10 58	4 6		n.a.
T 25	19 55	17 54	4 54	16 39	2 23	24 42	1 20	24 1	2 49	4 59	1 21	20 52	0 56	19 37	0 42	2 34	1 52	1 55	12 22	10 54	10 59	4 8		n.a.
F 26	20 9	19 15	4 29	16 7	2 37	24 49	1 22	24 2	2 51	4 58	1 20	20 54	0 56	19 36	0 42	2 33	1 52	1 56	12 22	10 58	11 0	4 10		n.a.
S 27	20 22	19 23	3 49	15 39	2 47	24 55	1 23	24 3	2 54	4 57	1 20	20 55	0 56	19 36	0 42	2 33	1 52	1 56	12 22	11 2	11 2	4 12		n.a.
S 28	20 35	18 22	2 56	15 14	2 56	25 1	1 25	24 5	2 56	4 56	1 20	20 56	0 56	19 35	0 42	2 32	1 53	1 57	12 23	11 4	11 3	4 14		n.a.
M29	20 48	16 24	1 56	14 54	3 2	25 6	1 26	24 7	2 59	4 55	1 19	20 57	0 56	19 35	0 42	2 32	1 53	1 57	12 23	11 5	11 4	4 16		n.a.
T 30	21s 0	13n41	0s52	14s38	3n 6	25s10	1s28	24n 9	3n 1	4n54	1s19	20s59	0n56	19s34	0s42	2n32	1n53	1n58	12n24	11n 5	11n 5	4s18		n.a.

Julian Day Number = 1533258.5, Delta T = 04h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'16, Lahiri = -11°04'16 Julian Calendar 1 Nov. 516 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 59	3♐52'46	3♍50	18°R 9	27♐28	26♋16	15°R15	7♐52	6♒34	28♍ 1	2°R11	1°R28	1♍26	19♎57	n.a.	W 1
T 2	4 18 56	4°54'02	15°52	17♏46	28°43	26°17	15♈12	7°59	6°36	28° 2	2♌10	1♍28	1°23	20° 4	n.a.	T 2
F 3	4 22 52	5°55'18	27°45	17°34	29°58	26°R18	15°10	8° 7	6°38	28° 3	2° 9	1°27	1°20	20°10	n.a.	F 3
S 4	4 26 49	6°56'34	9♎33	17°D30	1♑13	26°17	15° 7	8°14	6°40	28° 4	2° 9	1°23	1°17	20°17	n.a.	S 4
S 5	4 30 45	7°57'51	21°21	17°36	2°27	26°16	15° 5	8°21	6°42	28° 5	2° 8	1°16	1°14	20°24	n.a.	S 5
M 6	4 34 42	8°59'07	3♏14	17°50	3°42	26°14	15° 3	8°28	6°44	28° 6	2° 7	1° 6	1°11	20°30	n.a.	M 6
T 7	4 38 38	10° 0'23	15°14	18°11	4°56	26°12	15° 1	8°35	6°46	28° 7	2° 6	0°54	1° 7	20°37	n.a.	T 7
W 8	4 42 35	11° 1'39	27°23	18°39	6°11	26° 8	14°59	8°42	6°49	28° 8	2° 6	0°40	1° 4	20°44	n.a.	W 8
T 9	4 46 32	12° 2'54	9♐43	19°14	7°26	26° 4	14°57	8°49	6°51	28° 9	2° 5	0°26	1° 1	20°50	n.a.	T 9
F 10	4 50 28	13° 4'09	22°14	19°53	8°40	25°59	14°56	8°56	6°53	28°10	2° 4	0°12	0°58	20°57	n.a.	F 10
S 11	4 54 25	14° 5'23	4♑55	20°38	9°55	25°53	14°55	9° 3	6°56	28°11	2° 3	29♌59	0°55	21° 4	n.a.	S 11
S 12	4 58 21	15° 6'37	17°47	21°27	11° 9	25°47	14°54	9°10	6°58	28°12	2° 2	29°51	0°52	21°10	n.a.	S 12
M13	5 2 18	16° 7'50	0♒50	22°20	12°24	25°39	14°53	9°17	7° 0	28°12	2° 1	29°44	0°48	21°17	n.a.	M13
T 14	5 6 14	17° 9'02	14° 4	23°17	13°38	25°31	14°53	9°24	7° 3	28°13	2° 0	29°41	0°45	21°24	n.a.	T 14
W15	5 10 11	18°10'13	27°30	24°17	14°53	25°22	14°52	9°31	7° 5	28°14	1°59	29°D40	0°42	21°31	n.a.	W15
T 16	5 14 8	19°11'24	11♓ 9	25°20	16° 7	25°12	14°D52	9°38	7° 8	28°15	1°58	29°40	0°39	21°37	n.a.	T 16
F 17	5 18 4	20°12'33	25° 2	26°26	17°21	25° 2	14°52	9°45	7°11	28°15	1°57	29°R41	0°36	21°44	n.a.	F 17
S 18	5 22 1	21°13'41	9♈11	27°33	18°36	24°50	14°53	9°52	7°13	28°16	1°56	29°39	0°32	21°51	n.a.	S 18
S 19	5 25 57	22°14'47	23°33	28°43	19°50	24°38	14°53	9°59	7°16	28°16	1°55	29°36	0°29	21°57	n.a.	S 19
M20	5 29 54	23°15'53	8♉ 6	29°55	21° 4	24°25	14°54	10° 6	7°18	28°17	1°54	29°29	0°26	22° 4	n.a.	M20
T 21	5 33 50	24°16'58	22°45	1♐ 9	22°18	24°12	14°55	10°13	7°21	28°18	1°53	29°21	0°23	22°11	n.a.	T 21
W22	5 37 47	25°18'01	7♊24	2°24	23°33	23°57	14°56	10°20	7°24	28°18	1°52	29°11	0°20	22°17	n.a.	W22
T 23	5 41 43	26°19'04	21°55	3°41	24°47	23°42	14°57	10°27	7°27	28°19	1°50	29° 0	0°17	22°24	n.a.	T 23
F 24	5 45 40	27°20'05	6♋10	4°59	26° 1	23°26	14°59	10°34	7°29	28°19	1°49	28°50	0°13	22°31	n.a.	F 24
S 25	5 49 37	28°21'06	20° 5	6°19	27°15	23° 9	15° 1	10°41	7°32	28°19	1°48	28°42	0°10	22°37	n.a.	S 25
S 26	5 53 33	29°22'05	3♌35	7°39	28°29	22°52	15° 3	10°48	7°35	28°20	1°47	28°37	0° 7	22°44	n.a.	S 26
M27	5 57 30	0♑23'04	16°40	9° 1	29°43	22°34	15° 5	10°54	7°38	28°20	1°46	28°34	0° 4	22°51	n.a.	M27
T 28	6 1 26	1°24'02	29°22	10°24	0♒57	22°16	15° 7	11° 1	7°41	28°20	1°44	28°D33	0° 1	22°58	n.a.	T 28
W29	6 5 23	2°24'58	11♍43	11°48	2°11	21°56	15°10	11° 8	7°44	28°21	1°43	28°34	29♌58	23° 4	n.a.	W29
T 30	6 9 19	3°25'54	23°49	13°13	3°25	21°37	15°12	11°15	7°47	28°21	1°42	28°35	29°54	23°11	n.a.	T 30
F 31	6 13 16	4♑26'49	5♎45	14♐39	4♒39	21♋16	15♈15	11♐21	7♒50	28♍21	1♌40	28°R35	29♌51	23♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s12	10n26	0n13	14s27	3n 8	25s13	1s29	24n11	3n 4	4n53	1s19	21s 0	0n56	19s34	0s42	2n31	1n53	1n58	12n24	11n 6	11n 6	4s20		n.a.
T 2	21 24	6 48	1 15	14 21	3 8	25 15	1 30	24 13	3 6	4 52	1 18	21 1	0 56	19 33	0 42	2 31	1 53	1 59	12 24	11 6	11 7	4 22		n.a.
F 3	21 35	2 57	2 14	14 19	3 7	25 17	1 31	24 16	3 9	4 51	1 18	21 2	0 55	19 32	0 42	2 30	1 53	2 0	12 25	11 6	11 8	4 24		n.a.
S 4	21 45	0s58	3 7	14 21	3 4	25 17	1 33	24 18	3 11	4 50	1 18	21 3	0 55	19 32	0 42	2 30	1 53	2 0	12 25	11 8	11 10	4 26		n.a.
S 5	21 56	4 52	3 51	14 26	3 0	25 18	1 34	24 21	3 14	4 50	1 18	21 5	0 55	19 31	0 42	2 30	1 53	2 1	12 26	11 10	11 11	4 28		n.a.
M 6	22 5	8 35	4 26	14 35	2 55	25 17	1 35	24 24	3 17	4 49	1 17	21 6	0 55	19 31	0 42	2 29	1 53	2 1	12 26	11 13	11 12	4 30		n.a.
T 7	22 15	12 1	4 49	14 46	2 49	25 15	1 36	24 27	3 19	4 49	1 17	21 7	0 55	19 30	0 42	2 29	1 53	2 2	12 26	11 18	11 13	4 32		n.a.
W 8	22 24	14 58	5 0	15 0	2 42	25 13	1 37	24 30	3 22	4 48	1 17	21 8	0 55	19 30	0 42	2 29	1 53	2 2	12 27	11 23	11 14	4 34		n.a.
T 9	22 32	17 19	4 56	15 17	2 35	25 10	1 37	24 33	3 24	4 48	1 16	21 9	0 55	19 29	0 42	2 28	1 53	2 3	12 27	11 28	11 15	4 36		n.a.
F 10	22 40	18 53	4 39	15 35	2 28	25 6	1 38	24 37	3 27	4 48	1 16	21 11	0 55	19 28	0 42	2 28	1 53	2 4	12 27	11 33	11 16	4 38		n.a.
S 11	22 48	19 33	4 7	15 54	2 20	25 1	1 39	24 40	3 29	4 47	1 16	21 12	0 55	19 28	0 42	2 28	1 53	2 4	12 28	11 37	11 18	4 40		n.a.
S 12	22 55	19 13	3 22	16 15	2 11	24 56	1 39	24 44	3 32	4 47	1 15	21 13	0 55	19 27	0 42	2 27	1 53	2 5	12 28	11 41	11 19	4 42		n.a.
M13	23 1	17 51	2 26	16 37	2 3	24 50	1 40	24 48	3 35	4 47	1 15	21 14	0 55	19 26	0 42	2 27	1 53	2 5	12 29	11 43	11 20	4 44		n.a.
T 14	23 7	15 31	1 22	17 0	1 54	24 43	1 41	24 52	3 37	4 48	1 15	21 15	0 55	19 26	0 42	2 27	1 54	2 6	12 29	11 44	11 21	4 46		n.a.
W15	23 13	12 19	0 12	17 23	1 46	24 35	1 41	24 56	3 40	4 48	1 14	21 16	0 55	19 25	0 42	2 27	1 54	2 6	12 29	11 44	11 22	4 48		n.a.
T 16	23 18	8 25	1s 1	17 47	1 37	24 27	1 41	25 1	3 42	4 48	1 14	21 17	0 55	19 24	0 42	2 26	1 54	2 7	12 30	11 44	11 23	4 50		n.a.
F 17	23 23	3 59	2 10	18 11	1 28	24 17	1 42	25 5	3 45	4 48	1 14	21 18	0 55	19 24	0 42	2 26	1 54	2 8	12 30	11 44	11 24	4 52		n.a.
S 18	23 28	0n43	3 14	18 35	1 19	24 7	1 42	25 10	3 47	4 49	1 13	21 20	0 55	19 23	0 42	2 26	1 54	2 8	12 30	11 45	11 26	4 54		n.a.
S 19	23 31	5 28	4 6	19 0	1 10	23 57	1 42	25 14	3 49	4 49	1 13	21 21	0 54	19 22	0 42	2 26	1 54	2 9	12 31	11 46	11 27	4 56		n.a.
M20	23 35	9 56	4 42	19 24	1 2	23 45	1 42	25 19	3 52	4 50	1 13	21 22	0 54	19 22	0 42	2 26	1 54	2 9	12 31	11 48	11 28	4 58		n.a.
T 21	23 38	13 51	5 1	19 48	0 53	23 33	1 42	25 24	3 54	4 51	1 12	21 23	0 54	19 21	0 42	2 26	1 54	2 10	12 31	11 51	11 29	5 0		n.a.
W22	23 40	16 54	5 0	20 12	0 44	23 21	1 42	25 29	3 56	4 51	1 12	21 24	0 54	19 20	0 42	2 25	1 54	2 10	12 32	11 55	11 30	5 2		n.a.
T 23	23 42	18 51	4 39	20 35	0 36	23 7	1 42	25 34	3 59	4 52	1 12	21 25	0 54	19 19	0 42	2 25	1 54	2 11	12 32	11 58	11 31	5 4		n.a.
F 24	23 44	19 35	4 2	20 58	0 27	22 53	1 41	25 39	4 1	4 53	1 11	21 26	0 54	19 19	0 42	2 25	1 54	2 12	12 32	12 2	11 32	5 6		n.a.
S 25	23 45	19 6	3 10	21 20	0 19	22 38	1 41	25 44	4 3	4 54	1 11	21 27	0 54	19 18	0 42	2 25	1 54	2 12	12 32	12 5	11 34	5 8		n.a.
S 26	23 45	17 31	2 9	21 42	0 11	22 23	1 41	25 49	4 5	4 55	1 11	21 28	0 54	19 17	0 42	2 25	1 54	2 13	12 33	12 7	11 35	5 10		n.a.
M27	23 45	15 3	1 3	22 3	0 3	22 6	1 40	25 54	4 7	4 56	1 10	21 29	0 54	19 16	0 42	2 25	1 54	2 13	12 33	12 8	11 36	5 12		n.a.
T 28	23 45	11 55	0n 4	22 23	0s 5	21 50	1 40	25 59	4 9	4 57	1 10	21 30	0 54	19 16	0 42	2 25	1 54	2 14	12 33	12 8	11 37	5 14		n.a.
W29	23 44	8 20	1 10	22 42	0 13	21 32	1 39	26 4	4 11	4 59	1 10	21 31	0 54	19 15	0 42	2 25	1 55	2 15	12 34	12 8	11 38	5 16		n.a.
T 30	23 43	4 29	2 11	23 1	0 20	21 14	1 38	26 9	4 13	5 0	1 9	21 32	0 54	19 14	0 42	2 25	1 55	2 15	12 34	12 7	11 39	5 18		n.a.
F 31	23s41	0n32	3n 6	23s19	0s27	20s56	1s37	26n14	4n15	5n 2	1s 9	21s33	0n54	19s13	0s42	2n25	1n55	2n16	12n34	12n 7	11n40	5s20		n.a.

Julian Day Number = 1533288.5, Delta T = 04h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'12, Lahiri = -11°04'12 Julian Calendar 1 Dec. 516 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 516 BCE

The year -515 astronomical counting style corresponds to year 516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 12	5♉27'42	17♎35	16♐ 5	5♒52	20°R56	15♈18	11♐28	7♒53	28♍21	1°R39	28°R34	29♌48	23♎24	n.a.	S 1
S 2	6 21 9	6°28'35	29°25	17°33	7° 6	20♋34	15°22	11°35	7°56	28°21	1♌38	28♌31	29°45	23°31	n.a.	S 2
M 3	6 25 6	7°29'26	11♏21	19° 2	8°20	20°12	15°25	11°41	7°59	28°21	1°36	28°26	29°42	23°38	n.a.	M 3
T 4	6 29 2	8°30'17	23°25	20°31	9°33	19°50	15°29	11°48	8° 2	28°21	1°35	28°19	29°38	23°44	n.a.	T 4
W 5	6 32 59	9°31'06	5♐41	22° 1	10°47	19°28	15°33	11°54	8° 5	28°R21	1°34	28°10	29°35	23°51	n.a.	W 5
T 6	6 36 55	10°31'54	18°11	23°32	12° 1	19° 5	15°37	12° 1	8° 8	28°21	1°32	28° 1	29°32	23°58	n.a.	T 6
F 7	6 40 52	11°32'41	0♉57	25° 4	13°14	18°41	15°41	12° 7	8°11	28°21	1°31	27°52	29°29	24° 5	n.a.	F 7
S 8	6 44 48	12°33'26	13°57	26°37	14°28	18°18	15°46	12°14	8°14	28°21	1°29	27°44	29°26	24°11	n.a.	S 8
S 9	6 48 45	13°34'10	27°11	28°10	15°41	17°54	15°50	12°20	8°18	28°21	1°28	27°39	29°23	24°18	n.a.	S 9
M10	6 52 41	14°34'52	10♒38	29°45	16°54	17°31	15°55	12°27	8°21	28°21	1°26	27°35	29°19	24°25	n.a.	M10
T 11	6 56 38	15°35'32	24°15	1♉20	18° 8	17° 7	16° 0	12°33	8°24	28°21	1°25	27°D34	29°16	24°31	n.a.	T 11
W12	7 0 35	16°36'11	8♓ 1	2°56	19°21	16°43	16° 5	12°39	8°27	28°21	1°23	27°34	29°13	24°38	n.a.	W12
T 13	7 4 31	17°36'47	21°56	4°33	20°34	16°19	16°11	12°46	8°31	28°20	1°22	27°35	29°10	24°45	n.a.	T 13
F 14	7 8 28	18°37'22	5♈57	6°10	21°47	15°55	16°16	12°52	8°34	28°20	1°21	27°37	29° 7	24°51	n.a.	F 14
S 15	7 12 24	19°37'55	20° 3	7°49	23° 0	15°31	16°22	12°58	8°37	28°20	1°19	27°R37	29° 4	24°58	n.a.	S 15
S 16	7 16 21	20°38'25	4♉14	9°28	24°13	15° 7	16°28	13° 4	8°40	28°19	1°18	27°37	29° 0	25° 5	n.a.	S 16
M17	7 20 17	21°38'54	18°28	11° 9	25°26	14°44	16°34	13°10	8°44	28°19	1°16	27°34	28°57	25°12	n.a.	M17
T 18	7 24 14	22°39'21	2♊41	12°50	26°39	14°20	16°40	13°16	8°47	28°19	1°15	27°30	28°54	25°18	n.a.	T 18
W19	7 28 10	23°39'45	16°50	14°32	27°52	13°57	16°46	13°22	8°50	28°18	1°13	27°25	28°51	25°25	n.a.	W19
T 20	7 32 7	24°40'08	0♋51	16°15	29° 5	13°35	16°53	13°28	8°54	28°18	1°11	27°20	28°48	25°32	n.a.	T 20
F 21	7 36 4	25°40'29	14°41	18° 0	0♓17	13°12	16°59	13°34	8°57	28°17	1°10	27°15	28°44	25°38	n.a.	F 21
S 22	7 40 0	26°40'48	28°14	19°45	1°30	12°50	17° 6	13°40	9° 0	28°17	1° 8	27°11	28°41	25°45	n.a.	S 22
S 23	7 43 57	27°41'05	11♌30	21°31	2°42	12°29	17°13	13°45	9° 4	28°16	1° 7	27° 8	28°38	25°52	n.a.	S 23
M24	7 47 53	28°41'20	24°26	23°18	3°55	12° 8	17°20	13°51	9° 7	28°15	1° 5	27°D 7	28°35	25°58	n.a.	M24
T 25	7 51 50	29°41'34	7♍ 4	25° 6	5° 7	11°47	17°27	13°57	9°11	28°15	1° 4	27° 7	28°32	26° 5	n.a.	T 25
W26	7 55 46	0♒41'45	19°26	26°55	6°19	11°27	17°35	14° 2	9°14	28°14	1° 2	27° 9	28°29	26°12	n.a.	W26
T 27	7 59 43	1°41'55	1♎33	28°45	7°31	11° 7	17°42	14° 8	9°17	28°13	1° 1	27°11	28°25	26°19	n.a.	T 27
F 28	8 3 39	2°42'03	13°31	0♒36	8°43	10°48	17°50	14°13	9°21	28°13	0°59	27°12	28°22	26°25	n.a.	F 28
S 29	8 7 36	3°42'10	25°23	2°28	9°55	10°30	17°58	14°19	9°24	28°12	0°58	27°13	28°19	26°32	n.a.	S 29
S 30	8 11 33	4°42'14	7♏15	4°21	11° 7	10°12	18° 6	14°24	9°28	28°11	0°56	27°R14	28°16	26°39	n.a.	S 30
M31	8 15 29	5♒42'17	19♏11	6♒15	12♓19	9♋55	18♈14	14♐30	9♒31	28♍10	0♌55	27♌13	28♌13	26♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	3s25	3n52	23s35	0s34	20s36	1s36	26n19	4n17	5n 3	1s 9	21s34	0n54	19s12	0s42	2n25	1n55	2n16	12n34	12n 7	11n41	5s22		n.a.
S 2	23 36	7 14	4 29	23 51	0 41	20 17	1 35	26 24	4 18	5 5	1 8	21 35	0 54	19 12	0 42	2 25	1 55	2 17	12 35	12 9	11 43	5 24		n.a.
M 3	23 32	10 47	4 54	24 6	0 48	19 56	1 34	26 29	4 20	5 6	1 8	21 36	0 54	19 11	0 42	2 25	1 55	2 17	12 35	12 10	11 44	5 26		n.a.
T 4	23 29	13 56	5 6	24 19	0 54	19 35	1 33	26 34	4 21	5 8	1 8	21 37	0 54	19 10	0 42	2 25	1 55	2 18	12 35	12 13	11 45	5 28		n.a.
W 5	23 24	16 33	5 4	24 31	1 1	19 14	1 32	26 39	4 22	5 10	1 7	21 38	0 54	19 9	0 42	2 25	1 55	2 18	12 35	12 16	11 46	5 30		n.a.
T 6	23 20	18 26	4 48	24 42	1 7	18 52	1 31	26 44	4 24	5 12	1 7	21 38	0 54	19 8	0 42	2 25	1 55	2 19	12 35	12 19	11 47	5 32		n.a.
F 7	23 15	19 27	4 18	24 52	1 12	18 30	1 29	26 48	4 25	5 14	1 7	21 39	0 54	19 8	0 41	2 25	1 55	2 20	12 36	12 22	11 48	5 34		n.a.
S 8	23 9	19 28	3 33	25 0	1 18	18 7	1 28	26 52	4 26	5 16	1 7	21 40	0 54	19 7	0 41	2 25	1 55	2 20	12 36	12 25	11 49	5 36		n.a.
S 9	23 3	18 26	2 37	25 8	1 23	17 43	1 26	26 57	4 27	5 18	1 6	21 41	0 54	19 6	0 41	2 25	1 55	2 21	12 36	12 27	11 50	5 38		n.a.
M10	22 57	16 21	1 30	25 13	1 28	17 19	1 25	27 1	4 28	5 20	1 6	21 42	0 54	19 5	0 41	2 25	1 55	2 21	12 36	12 28	11 52	5 40		n.a.
T 11	22 50	13 20	0 18	25 18	1 33	16 55	1 23	27 5	4 28	5 22	1 6	21 43	0 54	19 4	0 41	2 26	1 55	2 22	12 36	12 29	11 53	5 42		n.a.
W12	22 42	9 33	0s57	25 20	1 37	16 30	1 21	27 8	4 29	5 24	1 5	21 44	0 54	19 3	0 41	2 26	1 56	2 22	12 37	12 29	11 54	5 44		n.a.
T 13	22 35	5 12	2 8	25 22	1 41	16 5	1 20	27 12	4 30	5 27	1 5	21 45	0 54	19 2	0 41	2 26	1 56	2 23	12 37	12 28	11 55	5 46		n.a.
F 14	22 26	0 34	3 13	25 21	1 45	15 39	1 18	27 15	4 30	5 29	1 5	21 45	0 54	19 2	0 41	2 26	1 56	2 23	12 37	12 28	11 56	5 48		n.a.
S 15	22 18	4n 8	4 7	25 19	1 48	15 13	1 16	27 19	4 30	5 32	1 4	21 46	0 54	19 1	0 41	2 26	1 56	2 24	12 37	12 27	11 57	5 50		n.a.
S 16	22 9	8 37	4 46	25 16	1 51	14 47	1 14	27 22	4 30	5 34	1 4	21 47	0 53	19 0	0 41	2 27	1 56	2 24	12 37	12 28	11 58	5 52		n.a.
M17	21 59	12 38	5 7	25 10	1 54	14 20	1 12	27 25	4 31	5 37	1 4	21 48	0 53	18 59	0 41	2 27	1 56	2 25	12 37	12 29	11 59	5 54		n.a.
T 18	21 49	15 54	5 10	25 3	1 56	13 53	1 9	27 27	4 30	5 39	1 4	21 48	0 53	18 58	0 41	2 27	1 56	2 25	12 38	12 30	12 1	5 56		n.a.
W19	21 39	18 13	4 54	24 55	1 58	13 25	1 7	27 30	4 30	5 42	1 3	21 49	0 53	18 57	0 41	2 27	1 56	2 26	12 38	12 32	12 2	5 58		n.a.
T 20	21 28	19 25	4 20	24 44	2 0	12 57	1 5	27 32	4 30	5 45	1 3	21 50	0 53	18 56	0 41	2 27	1 56	2 26	12 38	12 34	12 3	6 0		n.a.
F 21	21 17	19 26	3 31	24 32	2 1	12 29	1 2	27 34	4 30	5 48	1 3	21 51	0 53	18 55	0 41	2 28	1 56	2 27	12 38	12 35	12 4	6 2		n.a.
S 22	21 6	18 19	2 32	24 17	2 2	12 1	1 0	27 36	4 29	5 51	1 2	21 51	0 53	18 54	0 41	2 28	1 56	2 27	12 38	12 37	12 5	6 3		n.a.
S 23	20 54	16 12	1 25	24 1	2 2	11 32	0 57	27 37	4 29	5 54	1 2	21 52	0 53	18 53	0 41	2 28	1 56	2 28	12 38	12 38	12 6	6 5		n.a.
M24	20 42	13 19	0 15	23 43	2 2	11 3	0 55	27 39	4 28	5 57	1 2	21 53	0 53	18 53	0 41	2 29	1 56	2 28	12 38	12 38	12 7	6 7		n.a.
T 25	20 29	9 52	0n54	23 23	2 2	10 34	0 52	27 40	4 27	6 0	1 2	21 54	0 53	18 52	0 41	2 29	1 56	2 29	12 38	12 38	12 8	6 9		n.a.
W26	20 16	6 4	2 0	23 1	2 0	10 4	0 49	27 41	4 27	6 3	1 1	21 54	0 53	18 51	0 41	2 29	1 56	2 29	12 38	12 37	12 10	6 11		n.a.
T 27	20 3	2 5	2 58	22 37	1 59	9 35	0 47	27 42	4 26	6 6	1 1	21 55	0 53	18 50	0 41	2 30	1 56	2 30	12 39	12 37	12 11	6 13		n.a.
F 28	19 49	1s54	3 48	22 11	1 57	9 5	0 44	27 42	4 25	6 9	1 1	21 56	0 53	18 49	0 41	2 30	1 57	2 30	12 39	12 36	12 12	6 15		n.a.
S 29	19 35	5 48	4 28	21 43	1 54	8 35	0 41	27 43	4 24	6 12	1 1	21 56	0 53	18 48	0 41	2 30	1 57	2 30	12 39	12 36	12 13	6 17		n.a.
S 30	19 20	9 27	4 56	21 13	1 51	8 4	0 38	27 43	4 23	6 16	1 0	21 57	0 53	18 47	0 41	2 31	1 57	2 31	12 39	12 36	12 14	6 19		n.a.
M31	19s 6	12s45	5n12	20s41	1s47	7s34	0s35	27n43	4n21	6n19	1s 0	21s57	0n53	18s46	0s41	2n31	1n57	2n31	12n39	12n36	12n15	6s21		n.a.

Julian Day Number = 1533319.5, Delta T = 04h43m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'08, Lahiri = -11°04'08 Julian Calendar 1 Jan. 515 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 516 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 26	6♒42'19	1♐17	8♒10	13♓31	9°R38	18♈22	14♐35	9♒35	28°R 9	0°R53	27°R11	28♌ 9	26♎52	n.a.	T 1
W 2	8 23 22	7°42'18	13°35	10° 6	14°42	9♑23	18°31	14°40	9°38	28♍ 9	0♌52	27♌ 9	28° 6	26°59	n.a.	W 2
T 3	8 27 19	8°42'16	26°10	12° 2	15°54	9° 7	18°39	14°45	9°41	28° 8	0°50	27° 6	28° 3	27° 5	n.a.	T 3
F 4	8 31 15	9°42'12	9♑ 4	13°59	17° 6	8°53	18°48	14°50	9°45	28° 7	0°48	27° 3	28° 0	27°12	n.a.	F 4
S 5	8 35 12	10°42'06	22°18	15°56	18°17	8°40	18°57	14°55	9°48	28° 6	0°47	27° 1	27°57	27°19	n.a.	S 5
S 6	8 39 8	11°41'58	5♒51	17°54	19°28	8°27	19° 6	15° 0	9°52	28° 5	0°45	26°59	27°54	27°26	n.a.	S 6
M 7	8 43 5	12°41'48	19°42	19°52	20°39	8°15	19°15	15° 5	9°55	28° 4	0°44	26°58	27°50	27°32	n.a.	M 7
T 8	8 47 2	13°41'36	3♓46	21°50	21°50	8° 3	19°24	15°10	9°59	28° 3	0°42	26°D58	27°47	27°39	n.a.	T 8
W 9	8 50 58	14°41'21	18° 1	23°47	23° 1	7°53	19°33	15°14	10° 2	28° 2	0°41	26°59	27°44	27°46	n.a.	W 9
T 10	8 54 55	15°41'04	2♈21	25°44	24°12	7°43	19°43	15°19	10° 6	28° 1	0°39	27° 0	27°41	27°52	n.a.	T 10
F 11	8 58 51	16°40'45	16°43	27°40	25°23	7°34	19°52	15°23	10° 9	28° 0	0°38	27° 1	27°38	27°59	n.a.	F 11
S 12	9 2 48	17°40'24	1♉ 2	29°35	26°34	7°26	20° 2	15°28	10°12	27°58	0°37	27° 2	27°35	28° 6	n.a.	S 12
S 13	9 6 44	18°40'00	15°16	1♓28	27°44	7°19	20°12	15°32	10°16	27°57	0°35	27°R 2	27°31	28°13	n.a.	S 13
M14	9 10 41	19°39'33	29°23	3°19	28°55	7°13	20°22	15°37	10°19	27°56	0°34	27° 2	27°28	28°19	n.a.	M14
T 15	9 14 37	20°39'05	13♊20	5° 7	0♈ 5	7° 7	20°32	15°41	10°23	27°55	0°32	27° 1	27°25	28°26	n.a.	T 15
W16	9 18 34	21°38'33	27° 6	6°52	1°15	7° 2	20°42	15°45	10°26	27°54	0°31	27° 1	27°22	28°33	n.a.	W16
T 17	9 22 31	22°38'00	10♋40	8°34	2°25	6°58	20°52	15°49	10°29	27°52	0°29	27° 0	27°19	28°39	n.a.	T 17
F 18	9 26 27	23°37'24	24° 1	10°12	3°35	6°54	21° 2	15°53	10°33	27°51	0°28	27° 0	27°15	28°46	n.a.	F 18
S 19	9 30 24	24°36'46	7♌ 8	11°46	4°45	6°52	21°13	15°57	10°36	27°50	0°27	26°59	27°12	28°53	n.a.	S 19
S 20	9 34 20	25°36'05	20° 2	13°15	5°54	6°50	21°23	16° 1	10°39	27°49	0°25	26°59	27° 9	28°59	n.a.	S 20
M21	9 38 17	26°35'22	2♍42	14°39	7° 4	6°49	21°34	16° 5	10°43	27°47	0°24	26°59	27° 6	29° 6	n.a.	M21
T 22	9 42 13	27°34'37	15° 9	15°57	8°13	6°D49	21°45	16° 9	10°46	27°46	0°23	26°59	27° 3	29°13	n.a.	T 22
W23	9 46 10	28°33'50	27°24	17°10	9°22	6°49	21°55	16°12	10°49	27°45	0°21	26°59	27° 0	29°20	n.a.	W23
T 24	9 50 6	29°33'01	9♎29	18°16	10°31	6°50	22° 6	16°16	10°53	27°43	0°20	26°59	26°56	29°26	n.a.	T 24
F 25	9 54 3	0♓32'10	21°26	19°16	11°40	6°52	22°17	16°19	10°56	27°42	0°19	26°59	26°53	29°33	n.a.	F 25
S 26	9 57 59	1°31'17	3♏19	20° 9	12°49	6°55	22°28	16°23	10°59	27°40	0°17	26°58	26°50	29°40	n.a.	S 26
S 27	10 1 56	2°30'22	15°11	20°56	13°58	6°58	22°40	16°26	11° 3	27°39	0°16	26°58	26°47	29°46	n.a.	S 27
M28	10 5 53	3♓29'26	27♏ 7	21♓35	15♈ 6	7♋ 2	22♈51	16♐29	11♒ 6	27♍37	0♌15	26♌57	26♌44	29♎53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	15s34	5n14	20s 7	1s43	7s 3	0s32	27n43	4n20	6n23	1s 0	21s58	0n53	18s45	0s41	2n31	1n57	2n32	12n39	12n37	12n16	6s23		n.a.
W 2	18 35	17 44	5 2	19 31	1 38	6 32	0 28	27 43	4 19	6 26	0 59	21 59	0 53	18 44	0 41	2 32	1 57	2 32	12 39	12 37	12 17	6 25		n.a.
T 3	18 19	19 6	4 36	18 53	1 33	6 1	0 25	27 43	4 17	6 30	0 59	21 59	0 53	18 43	0 41	2 32	1 57	2 32	12 39	12 38	12 18	6 27		n.a.
F 4	18 3	19 32	3 55	18 14	1 27	5 30	0 22	27 42	4 16	6 33	0 59	22 0	0 53	18 42	0 41	2 33	1 57	2 33	12 39	12 39	12 20	6 29		n.a.
S 5	17 47	18 55	3 0	17 32	1 20	4 59	0 19	27 42	4 14	6 37	0 59	22 0	0 53	18 41	0 41	2 33	1 57	2 33	12 39	12 40	12 21	6 31		n.a.
S 6	17 30	17 13	1 54	16 49	1 12	4 27	0 15	27 41	4 13	6 40	0 58	22 1	0 53	18 40	0 41	2 34	1 57	2 34	12 39	12 41	12 22	6 33		n.a.
M 7	17 13	14 28	0 40	16 4	1 4	3 56	0 12	27 40	4 11	6 44	0 58	22 2	0 53	18 40	0 41	2 34	1 57	2 34	12 39	12 41	12 23	6 35		n.a.
T 8	16 56	10 50	0s38	15 18	0 56	3 24	0 8	27 39	4 9	6 48	0 58	22 2	0 53	18 39	0 41	2 34	1 57	2 34	12 39	12 41	12 24	6 37		n.a.
W 9	16 38	6 33	1 54	14 30	0 47	2 53	0 5	27 38	4 8	6 52	0 58	22 3	0 53	18 38	0 41	2 35	1 57	2 35	12 39	12 41	12 25	6 39		n.a.
T 10	16 21	1 51	3 4	13 41	0 37	2 21	0 1	27 37	4 6	6 55	0 57	22 3	0 53	18 37	0 41	2 35	1 57	2 35	12 39	12 40	12 26	6 41		n.a.
F 11	16 3	2n56	4 2	12 51	0 26	1 49	0n 2	27 36	4 4	6 59	0 57	22 4	0 53	18 36	0 41	2 36	1 57	2 35	12 39	12 40	12 27	6 43		n.a.
S 12	15 44	7 32	4 45	12 1	0 15	1 17	0 6	27 34	4 2	7 3	0 57	22 4	0 53	18 35	0 41	2 36	1 57	2 36	12 39	12 40	12 28	6 45		n.a.
S 13	15 26	11 41	5 10	11 9	0 4	0 46	0 10	27 33	4 0	7 7	0 57	22 5	0 53	18 34	0 41	2 37	1 57	2 36	12 39	12 40	12 30	6 47		n.a.
M14	15 7	15 8	5 17	10 18	0n 8	0 14	0 14	27 31	3 58	7 11	0 57	22 5	0 53	18 33	0 41	2 37	1 57	2 36	12 39	12 40	12 31	6 49		n.a.
T 15	14 48	17 40	5 4	9 27	0 20	0n18	0 17	27 30	3 56	7 15	0 56	22 5	0 53	18 32	0 41	2 38	1 58	2 36	12 39	12 40	12 32	6 51		n.a.
W16	14 29	19 9	4 35	8 36	0 33	0 50	0 21	27 28	3 55	7 19	0 56	22 6	0 53	18 31	0 41	2 38	1 58	2 37	12 39	12 40	12 33	6 53		n.a.
T 17	14 9	19 30	3 50	7 45	0 46	1 21	0 25	27 26	3 53	7 23	0 56	22 6	0 53	18 30	0 41	2 39	1 58	2 37	12 39	12 40	12 34	6 55		n.a.
F 18	13 49	18 45	2 53	6 56	0 59	1 53	0 29	27 25	3 51	7 27	0 56	22 7	0 53	18 29	0 41	2 40	1 58	2 37	12 38	12 41	12 35	6 57		n.a.
S 19	13 29	16 59	1 48	6 8	1 12	2 24	0 33	27 23	3 49	7 32	0 55	22 7	0 53	18 28	0 41	2 40	1 58	2 38	12 38	12 41	12 36	6 59		n.a.
S 20	13 9	14 23	0 38	5 22	1 25	2 56	0 37	27 21	3 47	7 36	0 55	22 8	0 53	18 28	0 41	2 41	1 58	2 38	12 38	12 41	12 37	7 1		n.a.
M21	12 49	11 8	0n32	4 37	1 38	3 27	0 40	27 19	3 45	7 40	0 55	22 8	0 53	18 27	0 41	2 41	1 58	2 38	12 38	12 41	12 38	7 3		n.a.
T 22	12 28	7 27	1 39	3 55	1 50	3 59	0 44	27 17	3 43	7 44	0 55	22 8	0 53	18 26	0 41	2 42	1 58	2 38	12 38	12 41	12 39	7 5		n.a.
W23	12 8	3 30	2 41	3 15	2 3	4 30	0 48	27 15	3 41	7 48	0 55	22 9	0 53	18 25	0 41	2 42	1 58	2 38	12 38	12 41	12 41	7 7		n.a.
T 24	11 47	0s31	3 35	2 38	2 15	5 1	0 52	27 13	3 39	7 53	0 54	22 9	0 53	18 24	0 42	2 43	1 58	2 39	12 38	12 41	12 42	7 9		n.a.
F 25	11 26	4 29	4 18	2 4	2 26	5 32	0 56	27 11	3 37	7 57	0 54	22 9	0 53	18 23	0 42	2 44	1 58	2 39	12 38	12 41	12 43	7 11		n.a.
S 26	11 4	8 14	4 51	1 33	2 37	6 3	1 0	27 9	3 35	8 1	0 54	22 10	0 53	18 22	0 42	2 44	1 58	2 39	12 38	12 41	12 44	7 13		n.a.
S 27	10 43	11 39	5 10	1 5	2 47	6 34	1 4	27 6	3 33	8 6	0 54	22 10	0 53	18 21	0 42	2 45	1 58	2 39	12 37	12 41	12 45	7 15		n.a.
M28	10s21	14s38	5n17	0s41	2n56	7n 4	1n 8	27n 4	3n30	8n10	0s54	22s10	0n53	18s20	0s42	2n45	1n58	2n39	12n37	12n41	12n46	7s17		n.a.

Julian Day Number = 1533350.5, Delta T = 04h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'03, Lahiri = -11°04'03 Julian Calendar 1 Feb. 515 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 49	4♓28'27	9♐11	22♓ 8	16♈14	7♋ 6	23♈ 2	16♐32	11♒ 9	27°R36	0°R14	26°D57	26♌41	29♎59	n.a.	T 1
W 2	10 13 46	5°27'26	21°28	22°33	17°22	7°12	23°14	16°35	11°12	27♍35	0♌12	26♌58	26°37	0♏ 7	n.a.	W 2
T 3	10 17 42	6°26'24	4♑ 2	22°51	18°30	7°18	23°25	16°38	11°15	27°33	0°11	26°58	26°34	0°13	n.a.	T 3
F 4	10 21 39	7°25'20	16°57	23° 3	19°38	7°24	23°37	16°41	11°19	27°32	0°10	26°59	26°31	0°20	n.a.	F 4
S 5	10 25 35	8°24'14	0♒15	23°R 7	20°46	7°31	23°48	16°44	11°22	27°30	0° 9	27° 0	26°28	0°27	n.a.	S 5
S 6	10 29 32	9°23'06	13°57	23° 5	21°53	7°39	24° 0	16°47	11°25	27°28	0° 8	27° 1	26°25	0°33	n.a.	S 6
M 7	10 33 28	10°21'56	28° 3	22°56	23° 1	7°48	24°12	16°49	11°28	27°27	0° 7	27°R 1	26°21	0°40	n.a.	M 7
T 8	10 37 25	11°20'44	12♓29	22°41	24° 8	7°57	24°24	16°52	11°31	27°25	0° 6	27° 1	26°18	0°47	n.a.	T 8
W 9	10 41 21	12°19'29	27° 9	22°20	25°15	8° 6	24°36	16°54	11°34	27°24	0° 4	27° 0	26°15	0°53	n.a.	W 9
T 10	10 45 18	13°18'13	11♈57	21°54	26°21	8°17	24°48	16°56	11°37	27°22	0° 3	26°58	26°12	1° 0	n.a.	T 10
F 11	10 49 15	14°16'54	26°46	21°23	27°28	8°28	25° 0	16°59	11°40	27°21	0° 2	26°56	26° 9	1° 7	n.a.	F 11
S 12	10 53 11	15°15'33	11♉27	20°48	28°34	8°39	25°12	17° 1	11°43	27°19	0° 1	26°54	26° 6	1°14	n.a.	S 12
S 13	10 57 8	16°14'10	25°56	20°10	29°40	8°51	25°25	17° 3	11°46	27°18	0° 0	26°52	26° 2	1°20	n.a.	S 13
M14	11 1 4	17°12'44	10♊ 7	19°30	0♉46	9° 3	25°37	17° 5	11°49	27°16	29♋59	26°51	25°59	1°27	n.a.	M14
T 15	11 5 1	18°11'17	24° 1	18°47	1°52	9°16	25°49	17° 6	11°52	27°14	29°59	26°D51	25°56	1°34	n.a.	T 15
W16	11 8 57	19° 9'47	7♋35	18° 4	2°57	9°30	26° 2	17° 8	11°55	27°13	29°58	26°52	25°53	1°40	n.a.	W16
T 17	11 12 54	20° 8'14	20°51	17°20	4° 2	9°44	26°14	17°10	11°58	27°11	29°57	26°53	25°50	1°47	n.a.	T 17
F 18	11 16 50	21° 6'39	3♌52	16°38	5° 7	9°59	26°27	17°11	12° 1	27° 9	29°56	26°55	25°46	1°54	n.a.	F 18
S 19	11 20 47	22° 5'03	16°37	15°56	6°12	10°14	26°39	17°13	12° 4	27° 8	29°55	26°56	25°43	2° 1	n.a.	S 19
S 20	11 24 44	23° 3'23	29°11	15°17	7°16	10°29	26°52	17°14	12° 6	27° 6	29°54	26°R56	25°40	2° 7	n.a.	S 20
M21	11 28 40	24° 1'42	11♍33	14°40	8°20	10°45	27° 5	17°16	12° 9	27° 5	29°53	26°55	25°37	2°14	n.a.	M21
T 22	11 32 37	24°59'59	23°46	14° 7	9°24	11° 1	27°18	17°17	12°12	27° 3	29°53	26°53	25°34	2°21	n.a.	T 22
W23	11 36 33	25°58'14	5♎52	13°38	10°28	11°18	27°30	17°18	12°15	27° 1	29°52	26°49	25°31	2°27	n.a.	W23
T 24	11 40 30	26°56'27	17°51	13°12	11°31	11°35	27°43	17°19	12°17	27° 0	29°51	26°45	25°27	2°34	n.a.	T 24
F 25	11 44 26	27°54'38	29°46	12°51	12°34	11°53	27°56	17°20	12°20	26°58	29°51	26°39	25°24	2°41	n.a.	F 25
S 26	11 48 23	28°52'48	11♏38	12°35	13°37	12°11	28° 9	17°20	12°23	26°56	29°50	26°33	25°21	2°48	n.a.	S 26
S 27	11 52 19	29°50'56	23°30	12°23	14°39	12°30	28°22	17°21	12°25	26°55	29°49	26°28	25°18	2°54	n.a.	S 27
M28	11 56 16	0♈49'02	5♐26	12°16	15°41	12°49	28°35	17°22	12°28	26°53	29°49	26°24	25°15	3° 1	n.a.	M28
T 29	12 0 12	1°47'07	17°29	12°D15	16°43	13° 8	28°48	17°22	12°30	26°51	29°48	26°22	25°12	3° 8	n.a.	T 29
W30	12 4 9	2°45'10	29°43	12°18	17°45	13°28	29° 2	17°23	12°33	26°50	29°48	26°D21	25° 8	3°14	n.a.	W30
T 31	12 8 6	3♈43'12	12♑13	12♓25	18♉46	13♋48	29♈15	17♐23	12♒35	26♍48	29♋47	26♌21	25♌ 5	3♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 0	17s 1	5n10	0s21	3n 4	7n35	1n12	27n 2	3n28	8n15	0s53	22s11	0n53	18s19	0s42	2n46	1n58	2n40	12n37	12n41	12n47	7s19		n.a.
W 2	9 38	18 41	4 49	0 4	3 11	8 5	1 17	27 0	3 26	8 19	0 53	22 11	0 53	18 19	0 42	2 47	1 58	2 40	12 37	12 41	12 48	7 21		n.a.
T 3	9 16	19 28	4 13	0n 9	3 18	8 35	1 21	26 57	3 24	8 24	0 53	22 11	0 53	18 18	0 42	2 47	1 58	2 40	12 37	12 41	12 49	7 23		n.a.
F 4	8 54	19 17	3 24	0 18	3 22	9 5	1 25	26 55	3 22	8 28	0 53	22 12	0 53	18 17	0 42	2 48	1 58	2 40	12 37	12 41	12 50	7 25		n.a.
S 5	8 32	18 2	2 23	0 23	3 26	9 35	1 29	26 52	3 20	8 33	0 53	22 12	0 53	18 16	0 42	2 49	1 58	2 40	12 37	12 40	12 52	7 27		n.a.
S 6	8 9	15 43	1 12	0 24	3 28	10 4	1 33	26 50	3 18	8 37	0 52	22 12	0 53	18 15	0 42	2 49	1 58	2 40	12 36	12 40	12 53	7 29		n.a.
M 7	7 47	12 24	0s 6	0 21	3 29	10 33	1 37	26 47	3 16	8 42	0 52	22 12	0 53	18 14	0 42	2 50	1 58	2 40	12 36	12 40	12 54	7 31		n.a.
T 8	7 24	8 16	1 25	0 14	3 28	11 2	1 41	26 45	3 14	8 46	0 52	22 13	0 53	18 13	0 42	2 51	1 58	2 40	12 36	12 40	12 55	7 33		n.a.
W 9	7 2	3 34	2 39	0 3	3 25	11 31	1 45	26 42	3 12	8 51	0 52	22 13	0 53	18 12	0 42	2 51	1 58	2 40	12 36	12 41	12 56	7 35		n.a.
T 10	6 39	1n22	3 43	0s11	3 21	11 59	1 49	26 40	3 11	8 56	0 52	22 13	0 54	18 12	0 42	2 52	1 58	2 40	12 36	12 41	12 57	7 37		n.a.
F 11	6 16	6 13	4 33	0 28	3 16	12 27	1 52	26 37	3 9	9 0	0 51	22 13	0 54	18 11	0 42	2 52	1 58	2 40	12 35	12 42	12 58	7 39		n.a.
S 12	5 53	10 39	5 4	0 48	3 9	12 55	1 56	26 34	3 7	9 5	0 51	22 13	0 54	18 10	0 42	2 53	1 58	2 41	12 35	12 43	12 59	7 41		n.a.
S 13	5 30	14 23	5 15	1 11	3 0	13 22	2 0	26 32	3 5	9 10	0 51	22 14	0 54	18 9	0 42	2 54	1 58	2 41	12 35	12 43	13 0	7 43		n.a.
M14	5 7	17 12	5 7	1 37	2 50	13 50	2 4	26 29	3 3	9 14	0 51	22 14	0 54	18 8	0 42	2 54	1 58	2 41	12 35	12 44	13 1	7 45		n.a.
T 15	4 44	18 57	4 41	2 4	2 39	14 16	2 8	26 26	3 1	9 19	0 51	22 14	0 54	18 8	0 42	2 55	1 58	2 41	12 35	12 44	13 2	7 47		n.a.
W16	4 21	19 33	3 59	2 33	2 26	14 43	2 12	26 23	2 59	9 24	0 51	22 14	0 54	18 7	0 42	2 56	1 58	2 41	12 34	12 43	13 4	7 49		n.a.
T 17	3 57	19 3	3 6	3 2	2 12	15 9	2 16	26 20	2 57	9 29	0 50	22 14	0 54	18 6	0 42	2 56	1 58	2 41	12 34	12 43	13 5	7 51		n.a.
F 18	3 34	17 32	2 4	3 32	1 58	15 35	2 19	26 17	2 55	9 33	0 50	22 14	0 54	18 5	0 42	2 57	1 58	2 41	12 34	12 42	13 6	7 53		n.a.
S 19	3 11	15 10	0 56	4 3	1 43	16 0	2 23	26 14	2 54	9 38	0 50	22 15	0 54	18 4	0 42	2 58	1 58	2 41	12 34	12 42	13 7	7 55		n.a.
S 20	2 47	12 6	0n12	4 33	1 27	16 25	2 27	26 11	2 52	9 43	0 50	22 15	0 54	18 4	0 42	2 58	1 58	2 40	12 34	12 42	13 8	7 57		n.a.
M21	2 24	8 33	1 19	5 2	1 11	16 50	2 30	26 8	2 50	9 48	0 50	22 15	0 54	18 3	0 42	2 59	1 58	2 40	12 33	12 42	13 9	7 58		n.a.
T 22	2 1	4 40	2 22	5 30	0 54	17 14	2 34	26 5	2 48	9 52	0 50	22 15	0 54	18 2	0 42	3 0	1 58	2 40	12 33	12 43	13 10	8 0		n.a.
W23	1 37	0 39	3 17	5 56	0 38	17 38	2 37	26 2	2 46	9 57	0 49	22 15	0 54	18 1	0 42	3 0	1 58	2 40	12 33	12 44	13 11	8 2		n.a.
T 24	1 14	3s21	4 3	6 21	0 21	18 2	2 41	25 58	2 45	10 2	0 49	22 15	0 54	18 1	0 42	3 1	1 58	2 40	12 33	12 46	13 12	8 4		n.a.
F 25	0 50	7 12	4 38	6 44	0 5	18 25	2 44	25 55	2 43	10 7	0 49	22 15	0 54	18 0	0 42	3 2	1 59	2 40	12 32	12 48	13 13	8 6		n.a.
S 26	0 27	10 45	5 1	7 5	0s10	18 47	2 47	25 52	2 41	10 12	0 49	22 15	0 54	17 59	0 42	3 2	1 59	2 40	12 32	12 50	13 14	8 8		n.a.
S 27	0 4	13 52	5 11	7 24	0 26	19 9	2 50	25 48	2 39	10 17	0 49	22 15	0 54	17 58	0 42	3 3	1 59	2 40	12 32	12 51	13 15	8 10		n.a.
M28	0n20	16 27	5 8	7 40	0 40	19 31	2 54	25 45	2 38	10 21	0 49	22 15	0 54	17 58	0 42	3 4	1 59	2 40	12 32	12 53	13 17	8 12		n.a.
T 29	0 43	18 20	4 51	7 54	0 55	19 52	2 57	25 41	2 36	10 26	0 49	22 15	0 54	17 57	0 42	3 4	1 59	2 40	12 31	12 54	13 18	8 14		n.a.
W30	1 7	19 25	4 20	8 5	1 8	20 13	3 0	25 37	2 34	10 31	0 48	22 15	0 54	17 56	0 42	3 5	1 59	2 40	12 31	12 54	13 19	8 16		n.a.
T 31	1n30	19s35	3n37	8s14	1s21	20n33	3n 3	25n34	2n33	10n36	0s48	22s15	0n54	17s56	0s42	3n 6	1n59	2n39	12n31	12n54	13n20	8s18		n.a.

Julian Day Number = 1533378.5, Delta T = 04h43m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°11'00, Lahiri = -11°04'00 Julian Calendar 1 March 515 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 515 BCE

APRIL 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 2	4♈41'12	25♉ 4	12♓38	19♉47	14♋ 8	29♈28	17♐23	12♒38	26°R47	29°R47	26♌22	25♌ 2	3♏28	n.a.	F 1
S 2	12 15 59	5°39'11	8♒18	12°55	20°47	14°29	29°41	17°23	12°40	26♍45	29♋46	26°24	24°59	3°35	n.a.	S 2
S 3	12 19 55	6°37'09	22° 0	13°17	21°47	14°50	29°55	17°R23	12°42	26°43	29°46	26°R24	24°56	3°41	n.a.	S 3
M 4	12 23 52	7°35'05	6♓ 8	13°43	22°47	15°11	0♉ 8	17°23	12°45	26°42	29°45	26°24	24°52	3°48	n.a.	M 4
T 5	12 27 48	8°32'59	20°43	14°13	23°46	15°33	0°21	17°23	12°47	26°40	29°45	26°22	24°49	3°55	n.a.	T 5
W 6	12 31 45	9°30'52	5♈38	14°48	24°45	15°55	0°35	17°23	12°49	26°39	29°45	26°18	24°46	4° 1	n.a.	W 6
T 7	12 35 41	10°28'43	20°45	15°26	25°44	16°18	0°48	17°22	12°51	26°37	29°44	26°12	24°43	4° 8	n.a.	T 7
F 8	12 39 38	11°26'33	5♉55	16° 8	26°42	16°41	1° 2	17°22	12°53	26°35	29°44	26° 6	24°40	4°15	n.a.	F 8
S 9	12 43 35	12°24'21	20°58	16°54	27°39	17° 4	1°15	17°21	12°56	26°34	29°44	25°59	24°37	4°22	n.a.	S 9
S 10	12 47 31	13°22'07	5♊45	17°43	28°37	17°27	1°29	17°21	12°58	26°32	29°43	25°53	24°33	4°28	n.a.	S 10
M11	12 51 28	14°19'52	20°10	18°35	29°33	17°51	1°42	17°20	13° 0	26°31	29°43	25°49	24°30	4°35	n.a.	M11
T 12	12 55 24	15°17'34	4♋ 9	19°31	0♊29	18°15	1°56	17°19	13° 2	26°29	29°43	25°47	24°27	4°42	n.a.	T 12
W13	12 59 21	16°15'15	17°43	20°30	1°25	18°39	2°10	17°18	13° 4	26°28	29°43	25°D46	24°24	4°48	n.a.	W13
T 14	13 3 17	17°12'55	0♌53	21°32	2°20	19° 4	2°23	17°17	13° 6	26°26	29°43	25°47	24°21	4°55	n.a.	T 14
F 15	13 7 14	18°10'32	13°42	22°37	3°15	19°29	2°37	17°16	13° 8	26°25	29°43	25°48	24°17	5° 2	n.a.	F 15
S 16	13 11 10	19° 8'08	26°15	23°45	4° 9	19°54	2°51	17°15	13° 9	26°23	29°43	25°R48	24°14	5° 9	n.a.	S 16
S 17	13 15 7	20° 5'42	8♍34	24°56	5° 2	20°19	3° 4	17°13	13°11	26°22	29°D43	25°48	24°11	5°15	n.a.	S 17
M18	13 19 4	21° 3'15	20°44	26° 9	5°55	20°45	3°18	17°12	13°13	26°20	29°43	25°45	24° 8	5°22	n.a.	M18
T 19	13 23 0	22° 0'46	2♎46	27°25	6°48	21°11	3°32	17°10	13°15	26°19	29°43	25°39	24° 5	5°29	n.a.	T 19
W20	13 26 57	22°58'16	14°43	28°44	7°39	21°37	3°46	17° 9	13°16	26°17	29°43	25°31	24° 2	5°35	n.a.	W20
T 21	13 30 53	23°55'45	26°37	0♈ 5	8°30	22° 4	3°59	17° 7	13°18	26°16	29°43	25°22	23°58	5°42	n.a.	T 21
F 22	13 34 50	24°53'12	8♏29	1°29	9°20	22°30	4°13	17° 5	13°20	26°15	29°43	25°11	23°55	5°49	n.a.	F 22
S 23	13 38 46	25°50'39	20°22	2°55	10°10	22°57	4°27	17° 4	13°21	26°13	29°43	25° 0	23°52	5°56	n.a.	S 23
S 24	13 42 43	26°48'04	2♐16	4°24	10°58	23°24	4°41	17° 2	13°23	26°12	29°43	24°49	23°49	6° 2	n.a.	S 24
M25	13 46 39	27°45'28	14°14	5°55	11°46	23°51	4°55	17° 0	13°24	26°11	29°44	24°40	23°46	6° 9	n.a.	M25
T 26	13 50 36	28°42'52	26°19	7°29	12°34	24°19	5° 8	16°57	13°25	26° 9	29°44	24°33	23°43	6°16	n.a.	T 26
W27	13 54 32	29°40'14	8♑34	9° 5	13°20	24°47	5°22	16°55	13°27	26° 8	29°44	24°29	23°39	6°22	n.a.	W27
T 28	13 58 29	0♉37'36	21° 2	10°44	14° 5	25°15	5°36	16°53	13°28	26° 7	29°44	24°26	23°36	6°29	n.a.	T 28
F 29	14 2 26	1°34'57	3♒49	12°25	14°50	25°43	5°50	16°51	13°29	26° 5	29°45	24°D26	23°33	6°36	n.a.	F 29
S 30	14 6 22	2♉32'18	16♒58	14♈ 8	15♊34	26♋11	6♉ 4	16♐48	13♒31	26♍ 4	29♋45	24♌26	23♌30	6♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n53	18s45	2n42	8s20	1s33	20n53	3n 5	25n30	2n31	10n41	0s48	22s15	0n54	17s55	0s42	3n 6	1n58	2n39	12n30	12n54	13n21	8s20		n.a.
S 2	2 16	16 52	1 37	8 24	1 44	21 12	3 8	25 26	2 29	10 46	0 48	22 15	0 54	17 54	0 42	3 7	1 58	2 39	12 30	12 53	13 22	8 22		n.a.
S 3	2 40	13 59	0 24	8 25	1 55	21 31	3 11	25 22	2 28	10 51	0 48	22 15	0 54	17 54	0 42	3 8	1 58	2 39	12 30	12 53	13 23	8 24		n.a.
M 4	3 3	10 11	0s53	8 24	2 4	21 50	3 13	25 18	2 26	10 55	0 48	22 15	0 54	17 53	0 42	3 8	1 58	2 39	12 30	12 53	13 24	8 26		n.a.
T 5	3 26	5 41	2 8	8 20	2 13	22 7	3 16	25 14	2 25	11 0	0 48	22 15	0 54	17 52	0 42	3 9	1 58	2 39	12 29	12 54	13 25	8 28		n.a.
W 6	3 49	0 44	3 16	8 14	2 21	22 25	3 18	25 9	2 23	11 5	0 48	22 15	0 54	17 52	0 42	3 10	1 58	2 38	12 29	12 55	13 26	8 30		n.a.
T 7	4 12	4n20	4 12	8 6	2 29	22 41	3 21	25 5	2 21	11 10	0 47	22 15	0 54	17 51	0 42	3 10	1 58	2 38	12 29	12 57	13 27	8 32		n.a.
F 8	4 35	9 7	4 49	7 55	2 35	22 57	3 23	25 1	2 20	11 15	0 47	22 15	0 54	17 51	0 43	3 11	1 58	2 38	12 29	12 59	13 28	8 34		n.a.
S 9	4 58	13 18	5 7	7 42	2 41	23 13	3 25	24 56	2 18	11 20	0 47	22 15	0 54	17 50	0 43	3 11	1 58	2 38	12 28	13 1	13 29	8 36		n.a.
S 10	5 21	16 34	5 4	7 27	2 46	23 28	3 27	24 51	2 17	11 25	0 47	22 15	0 54	17 50	0 43	3 12	1 58	2 38	12 28	13 3	13 31	8 38		n.a.
M11	5 43	18 43	4 41	7 10	2 50	23 43	3 29	24 47	2 15	11 29	0 47	22 15	0 54	17 49	0 43	3 13	1 58	2 37	12 28	13 5	13 32	8 40		n.a.
T 12	6 6	19 39	4 2	6 51	2 54	23 57	3 30	24 42	2 14	11 34	0 47	22 15	0 54	17 48	0 43	3 13	1 58	2 37	12 27	13 6	13 33	8 42		n.a.
W13	6 28	19 25	3 10	6 30	2 56	24 10	3 32	24 37	2 12	11 39	0 47	22 15	0 54	17 48	0 43	3 14	1 58	2 37	12 27	13 6	13 34	8 44		n.a.
T 14	6 51	18 7	2 10	6 7	2 58	24 23	3 33	24 32	2 11	11 44	0 47	22 15	0 54	17 47	0 43	3 14	1 58	2 37	12 27	13 6	13 35	8 46		n.a.
F 15	7 13	15 54	1 5	5 43	3 0	24 35	3 35	24 27	2 9	11 49	0 46	22 15	0 54	17 47	0 43	3 15	1 58	2 36	12 26	13 5	13 36	8 48		n.a.
S 16	7 35	12 58	0n 2	5 16	3 0	24 47	3 36	24 22	2 8	11 54	0 46	22 15	0 54	17 46	0 43	3 16	1 58	2 36	12 26	13 5	13 37	8 50		n.a.
S 17	7 57	9 31	1 8	4 47	3 0	24 58	3 37	24 17	2 6	11 59	0 46	22 14	0 54	17 46	0 43	3 16	1 58	2 36	12 26	13 5	13 38	8 52		n.a.
M18	8 19	5 42	2 10	4 17	2 59	25 9	3 38	24 11	2 5	12 3	0 46	22 14	0 54	17 45	0 43	3 17	1 58	2 35	12 26	13 6	13 39	8 54		n.a.
T 19	8 41	1 42	3 5	3 45	2 58	25 19	3 38	24 6	2 4	12 8	0 46	22 14	0 54	17 45	0 43	3 17	1 58	2 35	12 25	13 8	13 40	8 55		n.a.
W20	9 3	2s20	3 51	3 12	2 56	25 28	3 39	24 0	2 2	12 13	0 46	22 14	0 54	17 44	0 43	3 18	1 58	2 35	12 25	13 11	13 41	8 57		n.a.
T 21	9 24	6 15	4 27	2 37	2 53	25 37	3 39	23 54	2 1	12 18	0 46	22 14	0 54	17 44	0 43	3 18	1 58	2 34	12 25	13 14	13 42	8 59		n.a.
F 22	9 46	9 56	4 51	2 0	2 50	25 45	3 39	23 49	1 59	12 23	0 46	22 14	0 54	17 44	0 43	3 19	1 58	2 34	12 24	13 18	13 43	9 1		n.a.
S 23	10 7	13 13	5 2	1 22	2 46	25 53	3 40	23 43	1 58	12 27	0 46	22 13	0 54	17 43	0 43	3 19	1 58	2 34	12 24	13 22	13 44	9 3		n.a.
S 24	10 28	15 58	5 1	0 42	2 42	26 0	3 39	23 37	1 57	12 32	0 45	22 13	0 54	17 43	0 43	3 20	1 58	2 33	12 24	13 25	13 46	9 5		n.a.
M25	10 49	18 4	4 46	0 0	2 36	26 7	3 39	23 30	1 55	12 37	0 45	22 13	0 54	17 42	0 43	3 20	1 58	2 33	12 23	13 28	13 47	9 7		n.a.
T 26	11 10	19 24	4 19	0n42	2 31	26 13	3 39	23 24	1 54	12 42	0 45	22 13	0 54	17 42	0 43	3 21	1 58	2 33	12 23	13 31	13 48	9 9		n.a.
W27	11 30	19 50	3 39	1 26	2 25	26 18	3 38	23 18	1 53	12 47	0 45	22 13	0 54	17 42	0 43	3 21	1 58	2 32	12 23	13 32	13 49	9 11		n.a.
T 28	11 51	19 19	2 48	2 11	2 18	26 23	3 37	23 11	1 51	12 51	0 45	22 12	0 54	17 41	0 43	3 22	1 58	2 32	12 23	13 33	13 50	9 13		n.a.
F 29	12 11	17 49	1 47	2 58	2 11	26 27	3 36	23 5	1 50	12 56	0 45	22 12	0 54	17 41	0 43	3 22	1 58	2 32	12 22	13 33	13 51	9 15		n.a.
S 30	12n31	15s20	0n40	3n46	2s 3	26n31	3n34	22n58	1n49	13n 1	0s45	22s12	0n54	17s41	0s43	3n23	1n58	2n31	12n22	13n33	13n52	9s17		n.a.

Julian Day Number = 1533409.5, Delta T = 04h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'55, Lahiri = -11°03'55 Julian Calendar 1 Apr. 515 BCE == Greg. Calendar 26 March 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 19	3♉29'37	0♓32	15♈54	16♊16	26♋40	6♉18	16°R46	13♒32	26°R 3	29♋46	24°R26	23♌27	6♏49	n.a.	S 1
M 2	14 14 15	4°26'56	14°34	17°42	16°58	27° 9	6°32	16♐43	13°33	26♍ 2	29°46	24♌25	23°23	6°56	n.a.	M 2
T 3	14 18 12	5°24'15	29° 4	19°32	17°39	27°38	6°45	16°40	13°34	26° 0	29°46	24°21	23°20	7° 3	n.a.	T 3
W 4	14 22 8	6°21'32	13♈59	21°25	18°18	28° 7	6°59	16°38	13°35	25°59	29°47	24°15	23°17	7° 9	n.a.	W 4
T 5	14 26 5	7°18'49	29°10	23°20	18°57	28°37	7°13	16°35	13°36	25°58	29°47	24° 7	23°14	7°16	n.a.	T 5
F 6	14 30 1	8°16'06	14♉29	25°18	19°34	29° 6	7°27	16°32	13°37	25°57	29°48	23°57	23°11	7°23	n.a.	F 6
S 7	14 33 58	9°13'21	29°44	27°17	20°11	29°36	7°41	16°29	13°38	25°56	29°49	23°46	23° 8	7°30	n.a.	S 7
S 8	14 37 55	10°10'36	14♊44	29°19	20°45	0♌ 6	7°55	16°26	13°39	25°55	29°49	23°37	23° 4	7°36	n.a.	S 8
M 9	14 41 51	11° 7'50	29°20	1♉22	21°19	0°36	8° 9	16°23	13°40	25°54	29°50	23°30	23° 1	7°43	n.a.	M 9
T 10	14 45 48	12° 5'03	13♋29	3°27	21°51	1° 7	8°22	16°19	13°41	25°53	29°50	23°25	22°58	7°50	n.a.	T 10
W11	14 49 44	13° 2'15	27° 8	5°34	22°22	1°37	8°36	16°16	13°41	25°52	29°51	23°23	22°55	7°57	n.a.	W11
T 12	14 53 41	13°59'26	10♌20	7°42	22°52	2° 8	8°50	16°13	13°42	25°51	29°52	23°D22	22°52	8° 3	n.a.	T 12
F 13	14 57 37	14°56'36	23° 8	9°51	23°20	2°39	9° 4	16° 9	13°43	25°50	29°53	23°R22	22°49	8°10	n.a.	F 13
S 14	15 1 34	15°53'45	5♍36	12° 2	23°46	3°10	9°18	16° 6	13°43	25°49	29°53	23°21	22°45	8°17	n.a.	S 14
S 15	15 5 31	16°50'54	17°49	14°12	24°11	3°41	9°31	16° 2	13°44	25°48	29°54	23°20	22°42	8°23	n.a.	S 15
M16	15 9 27	17°48'02	29°51	16°24	24°34	4°12	9°45	15°59	13°44	25°47	29°55	23°15	22°39	8°30	n.a.	M16
T 17	15 13 24	18°45'09	11♎47	18°35	24°55	4°44	9°59	15°55	13°45	25°46	29°56	23° 9	22°36	8°37	n.a.	T 17
W18	15 17 20	19°42'16	23°40	20°47	25°14	5°15	10°13	15°51	13°45	25°46	29°57	22°59	22°33	8°44	n.a.	W18
T 19	15 21 17	20°39'22	5♏32	22°57	25°32	5°47	10°27	15°48	13°45	25°45	29°58	22°47	22°29	8°50	n.a.	T 19
F 20	15 25 13	21°36'28	17°24	25° 8	25°48	6°19	10°40	15°44	13°46	25°44	29°59	22°34	22°26	8°57	n.a.	F 20
S 21	15 29 10	22°33'33	29°20	27°17	26° 1	6°51	10°54	15°40	13°46	25°43	29°59	22°20	22°23	9° 4	n.a.	S 21
S 22	15 33 6	23°30'39	11♐19	29°25	26°13	7°24	11° 8	15°36	13°46	25°43	0♌ 1	22° 7	22°20	9°10	n.a.	S 22
M23	15 37 3	24°27'44	23°24	1♊32	26°23	7°56	11°21	15°32	13°46	25°42	0° 2	21°55	22°17	9°17	n.a.	M23
T 24	15 41 0	25°24'49	5♑36	3°38	26°30	8°29	11°35	15°28	13°46	25°41	0° 3	21°47	22°14	9°24	n.a.	T 24
W25	15 44 56	26°21'54	17°56	5°42	26°35	9° 1	11°49	15°24	13°R46	25°41	0° 4	21°41	22°10	9°31	n.a.	W25
T 26	15 48 53	27°18'59	0♒29	7°44	26°38	9°34	12° 2	15°20	13°46	25°40	0° 5	21°37	22° 7	9°37	n.a.	T 26
F 27	15 52 49	28°16'05	13°17	9°44	26°R39	10° 7	12°16	15°16	13°46	25°40	0° 6	21°36	22° 4	9°44	n.a.	F 27
S 28	15 56 46	29°13'10	26°24	11°43	26°37	10°40	12°29	15°12	13°46	25°39	0° 7	21°36	22° 1	9°51	n.a.	S 28
S 29	16 0 42	0♊10'16	9♓53	13°40	26°33	11°13	12°43	15° 8	13°46	25°39	0° 8	21°36	21°58	9°57	n.a.	S 29
M30	16 4 39	1° 7'22	23°47	15°34	26°27	11°47	12°56	15° 4	13°46	25°38	0° 9	21°34	21°54	10° 4	n.a.	M30
T 31	16 8 35	2♊ 4'28	8♈ 6	17♊27	26♊18	12♌20	13♉10	14♐59	13♒46	25♍38	0♌11	21♌31	21♌51	10♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	11s56	0s32	4n35	1s55	26n34	3n33	22n51	1n47	13n 6	0s45	22s12	0n54	17s40	0s43	3n23	1n58	2n31	12n22	13n33	13n53	9s19		n.a.
M 2	13 10	7 46	1 45	5 24	1 46	26 36	3 31	22 44	1 46	13 10	0 45	22 12	0 54	17 40	0 43	3 24	1 58	2 31	12 21	13 33	13 54	9 21		n.a.
T 3	13 30	3 1	2 53	6 15	1 37	26 38	3 29	22 37	1 45	13 15	0 45	22 11	0 54	17 40	0 43	3 24	1 58	2 30	12 21	13 35	13 55	9 23		n.a.
W 4	13 49	2n 3	3 51	7 7	1 27	26 40	3 27	22 30	1 43	13 20	0 44	22 11	0 54	17 39	0 43	3 25	1 58	2 30	12 21	13 37	13 56	9 25		n.a.
T 5	14 8	7 4	4 34	7 59	1 18	26 41	3 24	22 23	1 42	13 24	0 44	22 11	0 54	17 39	0 43	3 25	1 58	2 29	12 20	13 40	13 57	9 27		n.a.
F 6	14 27	11 40	4 57	8 52	1 7	26 41	3 21	22 15	1 41	13 29	0 44	22 10	0 54	17 39	0 44	3 26	1 58	2 29	12 20	13 43	13 58	9 29		n.a.
S 7	14 45	15 29	5 0	9 45	0 57	26 41	3 18	22 8	1 40	13 34	0 44	22 10	0 54	17 39	0 44	3 26	1 58	2 29	12 20	13 46	13 59	9 31		n.a.
S 8	15 4	18 12	4 42	10 39	0 47	26 40	3 15	22 0	1 38	13 38	0 44	22 10	0 54	17 39	0 44	3 26	1 58	2 28	12 20	13 49	14 0	9 32		n.a.
M 9	15 22	19 40	4 5	11 33	0 36	26 39	3 11	21 52	1 37	13 43	0 44	22 10	0 54	17 38	0 44	3 27	1 58	2 28	12 19	13 52	14 1	9 34		n.a.
T 10	15 40	19 50	3 14	12 26	0 25	26 37	3 7	21 44	1 36	13 47	0 44	22 9	0 53	17 38	0 44	3 27	1 57	2 27	12 19	13 53	14 2	9 36		n.a.
W11	15 57	18 49	2 14	13 20	0 14	26 35	3 3	21 36	1 35	13 52	0 44	22 9	0 53	17 38	0 44	3 27	1 57	2 27	12 19	13 54	14 4	9 38		n.a.
T 12	16 15	16 47	1 8	14 13	0 3	26 32	2 59	21 28	1 34	13 56	0 44	22 9	0 53	17 38	0 44	3 28	1 57	2 26	12 18	13 55	14 5	9 40		n.a.
F 13	16 32	13 58	0 1	15 5	0n 7	26 29	2 54	21 20	1 32	14 1	0 44	22 8	0 53	17 38	0 44	3 28	1 57	2 26	12 18	13 55	14 6	9 42		n.a.
S 14	16 49	10 35	1n 4	15 56	0 18	26 25	2 49	21 11	1 31	14 6	0 44	22 8	0 53	17 38	0 44	3 28	1 57	2 25	12 18	13 55	14 7	9 44		n.a.
S 15	17 5	6 48	2 5	16 46	0 28	26 20	2 43	21 3	1 30	14 10	0 44	22 8	0 53	17 37	0 44	3 29	1 57	2 25	12 18	13 55	14 8	9 46		n.a.
M16	17 22	2 48	3 0	17 34	0 38	26 16	2 37	20 54	1 29	14 14	0 44	22 7	0 53	17 37	0 44	3 29	1 57	2 24	12 17	13 57	14 9	9 48		n.a.
T 17	17 38	1s16	3 46	18 21	0 48	26 10	2 31	20 45	1 28	14 19	0 43	22 7	0 53	17 37	0 44	3 29	1 57	2 24	12 17	13 59	14 10	9 50		n.a.
W18	17 54	5 15	4 22	19 6	0 57	26 4	2 24	20 36	1 27	14 23	0 43	22 7	0 53	17 37	0 44	3 30	1 57	2 24	12 17	14 2	14 11	9 52		n.a.
T 19	18 9	9 2	4 46	19 49	1 6	25 58	2 17	20 27	1 25	14 28	0 43	22 6	0 53	17 37	0 44	3 30	1 57	2 23	12 16	14 6	14 12	9 54		n.a.
F 20	18 24	12 29	4 58	20 29	1 14	25 51	2 10	20 18	1 24	14 32	0 43	22 6	0 53	17 37	0 44	3 30	1 57	2 23	12 16	14 11	14 13	9 56		n.a.
S 21	18 39	15 26	4 57	21 8	1 21	25 44	2 2	20 9	1 23	14 37	0 43	22 6	0 53	17 37	0 44	3 30	1 57	2 22	12 16	14 15	14 14	9 58		n.a.
S 22	18 54	17 45	4 43	21 43	1 28	25 36	1 54	19 59	1 22	14 41	0 43	22 5	0 53	17 37	0 44	3 31	1 57	2 22	12 16	14 19	14 15	10 0		n.a.
M23	19 8	19 19	4 16	22 17	1 34	25 28	1 46	19 50	1 21	14 45	0 43	22 5	0 53	17 37	0 44	3 31	1 57	2 21	12 15	14 23	14 16	10 2		n.a.
T 24	19 22	20 1	3 37	22 47	1 40	25 19	1 37	19 40	1 20	14 50	0 43	22 4	0 53	17 37	0 44	3 31	1 57	2 21	12 15	14 26	14 17	10 3		n.a.
W25	19 36	19 46	2 48	23 15	1 45	25 10	1 28	19 30	1 19	14 54	0 43	22 4	0 53	17 37	0 44	3 31	1 57	2 20	12 15	14 28	14 18	10 5		n.a.
T 26	19 49	18 32	1 49	23 41	1 49	25 1	1 18	19 20	1 18	14 58	0 43	22 4	0 53	17 37	0 44	3 31	1 57	2 20	12 15	14 29	14 19	10 7		n.a.
F 27	20 2	16 21	0 44	24 3	1 52	24 50	1 8	19 10	1 16	15 2	0 43	22 3	0 53	17 37	0 44	3 32	1 57	2 19	12 14	14 29	14 20	10 9		n.a.
S 28	20 15	13 17	0s25	24 23	1 55	24 40	0 57	19 0	1 15	15 7	0 43	22 3	0 53	17 37	0 44	3 32	1 57	2 19	12 14	14 29	14 21	10 11		n.a.
S 29	20 27	9 26	1 35	24 41	1 57	24 29	0 46	18 50	1 14	15 11	0 43	22 3	0 53	17 37	0 44	3 32	1 57	2 18	12 14	14 29	14 22	10 13		n.a.
M30	20 39	4 58	2 41	24 55	1 58	24 17	0 35	18 39	1 13	15 15	0 43	22 2	0 53	17 37	0 44	3 32	1 56	2 18	12 14	14 30	14 23	10 15		n.a.
T 31	20n51	0s 6	3s40	25n 8	1n59	24n 5	0n23	18n28	1n12	15n19	0s43	22s 2	0n53	17s37	0s45	3n32	1n56	2n17	12n13	14n31	14n24	10s17		n.a.

Julian Day Number = 1533439.5, Delta T = 04h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'51, Lahiri = -11°03'51 Julian Calendar 1 May 515 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 32	3♊ 1'35	22♈48	19♊18	26°R 7	12♌54	13♉23	14°R55	13°R45	25°R37	0♌12	21°R25	21♌48	10♏18	n.a.	W 1
T 2	16 16 29	3°58'42	7♉49	21° 6	25♊54	13°28	13°36	14♐51	13♒45	25♍37	0°13	21♌16	21°45	10°24	n.a.	T 2
F 3	16 20 25	4°55'50	23° 0	22°53	25°38	14° 2	13°50	14°46	13°45	25°36	0°14	21° 6	21°42	10°31	n.a.	F 3
S 4	16 24 22	5°52'57	8♊10	24°38	25°20	14°36	14° 3	14°42	13°44	25°36	0°16	20°56	21°39	10°38	n.a.	S 4
S 5	16 28 18	6°50'05	23°10	26°20	25° 0	15°10	14°16	14°38	13°44	25°36	0°17	20°46	21°35	10°45	n.a.	S 5
M 6	16 32 15	7°47'13	7♋50	28° 1	24°37	15°44	14°30	14°33	13°43	25°36	0°18	20°39	21°32	10°51	n.a.	M 6
T 7	16 36 11	8°44'21	22° 3	29°39	24°13	16°19	14°43	14°29	13°42	25°35	0°20	20°34	21°29	10°58	n.a.	T 7
W 8	16 40 8	9°41'30	5♌48	1♋16	23°46	16°53	14°56	14°25	13°42	25°35	0°21	20°31	21°26	11° 5	n.a.	W 8
T 9	16 44 5	10°38'38	19° 4	2°50	23°18	17°28	15° 9	14°20	13°41	25°35	0°23	20°D30	21°23	11°11	n.a.	T 9
F 10	16 48 1	11°35'46	1♍55	4°23	22°47	18° 3	15°22	14°16	13°40	25°35	0°24	20°30	21°20	11°18	n.a.	F 10
S 11	16 51 58	12°32'55	14°25	5°53	22°16	18°38	15°35	14°11	13°40	25°35	0°26	20°R30	21°16	11°25	n.a.	S 11
S 12	16 55 54	13°30'03	26°38	7°21	21°42	19°13	15°48	14° 7	13°39	25°35	0°27	20°30	21°13	11°32	n.a.	S 12
M13	16 59 51	14°27'12	8♎39	8°47	21° 8	19°48	16° 1	14° 3	13°38	25°D35	0°29	20°27	21°10	11°38	n.a.	M13
T 14	17 3 47	15°24'21	20°33	10°11	20°32	20°23	16°14	13°58	13°37	25°35	0°30	20°22	21° 7	11°45	n.a.	T 14
W15	17 7 44	16°21'30	2♏25	11°33	19°56	20°59	16°27	13°54	13°36	25°35	0°32	20°14	21° 4	11°52	n.a.	W15
T 16	17 11 40	17°18'40	14°17	12°52	19°19	21°34	16°40	13°49	13°35	25°35	0°33	20° 5	21° 0	11°58	n.a.	T 16
F 17	17 15 37	18°15'51	26°13	14° 9	18°42	22°10	16°53	13°45	13°34	25°35	0°35	19°54	20°57	12° 5	n.a.	F 17
S 18	17 19 34	19°13'02	8♐14	15°24	18° 4	22°45	17° 5	13°40	13°33	25°35	0°36	19°43	20°54	12°12	n.a.	S 18
S 19	17 23 30	20°10'13	20°21	16°37	17°27	23°21	17°18	13°36	13°32	25°35	0°38	19°32	20°51	12°19	n.a.	S 19
M20	17 27 27	21° 7'25	2♑37	17°47	16°50	23°57	17°31	13°32	13°31	25°35	0°40	19°23	20°48	12°25	n.a.	M20
T 21	17 31 23	22° 4'38	15° 1	18°54	16°14	24°33	17°43	13°27	13°30	25°36	0°41	19°16	20°45	12°32	n.a.	T 21
W22	17 35 20	23° 1'52	27°35	19°59	15°39	25° 9	17°56	13°23	13°29	25°36	0°43	19°11	20°41	12°39	n.a.	W22
T 23	17 39 16	23°59'07	10♒20	21° 2	15° 4	25°46	18° 8	13°19	13°27	25°36	0°45	19° 9	20°38	12°46	n.a.	T 23
F 24	17 43 13	24°56'23	23°18	22° 1	14°31	26°22	18°20	13°14	13°26	25°37	0°46	19°D 9	20°35	12°52	n.a.	F 24
S 25	17 47 9	25°53'40	6♓31	22°58	14° 0	26°58	18°33	13°10	13°25	25°37	0°48	19°10	20°32	12°59	n.a.	S 25
S 26	17 51 6	26°50'58	20° 2	23°51	13°30	27°35	18°45	13° 6	13°23	25°37	0°50	19°10	20°29	13° 6	n.a.	S 26
M27	17 55 3	27°48'17	3♈51	24°41	13° 2	28°12	18°57	13° 2	13°22	25°38	0°52	19°R11	20°26	13°12	n.a.	M27
T 28	17 58 59	28°45'38	18° 0	25°28	12°35	28°48	19° 9	12°57	13°20	25°38	0°53	19° 9	20°22	13°19	n.a.	T 28
W29	18 2 56	29°43'00	2♉27	26°12	12°11	29°25	19°21	12°53	13°19	25°39	0°55	19° 5	20°19	13°26	n.a.	W29
T 30	18 6 52	0♋40'23	17♉ 9	26♋52	11♊49	0♍ 2	19♉33	12♐49	13♒17	25♍39	0♌57	19♌ 0	20♌16	13♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	4n53	4s25	25n18	1n59	23n53	0n11	18n18	1n11	15n23	0s43	22s 1	0n52	17s38	0s45	3n32	1n56	2n17	12n13	14n33	14n25	10s19		n.a.
T 2	21 13	9 41	4 53	25 25	1 59	23 40	0s 1	18 7	1 10	15 27	0 42	22 1	0 52	17 38	0 45	3 32	1 56	2 16	12 13	14 36	14 27	10 21		n.a.
F 3	21 24	13 55	5 1	25 31	1 57	23 27	0 14	17 56	1 9	15 32	0 42	22 0	0 52	17 38	0 45	3 33	1 56	2 15	12 13	14 39	14 28	10 23		n.a.
S 4	21 34	17 13	4 48	25 34	1 55	23 13	0 27	17 45	1 8	15 36	0 42	22 0	0 52	17 38	0 45	3 33	1 56	2 15	12 12	14 42	14 29	10 25		n.a.
S 5	21 44	19 20	4 15	25 35	1 53	22 59	0 40	17 34	1 7	15 40	0 42	22 0	0 52	17 38	0 45	3 33	1 56	2 14	12 12	14 46	14 30	10 27		n.a.
M 6	21 54	20 6	3 26	25 34	1 50	22 45	0 54	17 22	1 6	15 44	0 42	21 59	0 52	17 38	0 45	3 33	1 56	2 14	12 12	14 48	14 31	10 29		n.a.
T 7	22 3	19 32	2 25	25 31	1 46	22 30	1 8	17 11	1 5	15 48	0 42	21 59	0 52	17 39	0 45	3 33	1 56	2 13	12 12	14 50	14 32	10 30		n.a.
W 8	22 12	17 49	1 17	25 27	1 42	22 15	1 22	16 59	1 4	15 52	0 42	21 58	0 52	17 39	0 45	3 33	1 56	2 13	12 12	14 51	14 33	10 32		n.a.
T 9	22 20	15 11	0 8	25 21	1 37	21 59	1 36	16 48	1 3	15 55	0 42	21 58	0 52	17 39	0 45	3 33	1 56	2 12	12 11	14 51	14 34	10 34		n.a.
F 10	22 28	11 52	1n 0	25 13	1 32	21 44	1 50	16 36	1 2	15 59	0 42	21 57	0 52	17 39	0 45	3 33	1 56	2 12	12 11	14 51	14 35	10 36		n.a.
S 11	22 36	8 7	2 4	25 3	1 26	21 28	2 4	16 24	1 1	16 3	0 42	21 57	0 52	17 40	0 45	3 33	1 56	2 11	12 11	14 51	14 36	10 38		n.a.
S 12	22 43	4 6	3 0	24 53	1 20	21 12	2 18	16 12	1 0	16 7	0 42	21 57	0 52	17 40	0 45	3 33	1 56	2 11	12 11	14 51	14 37	10 40		n.a.
M13	22 50	0s 0	3 47	24 40	1 13	20 55	2 32	16 0	0 59	16 11	0 42	21 56	0 52	17 40	0 45	3 33	1 56	2 10	12 11	14 52	14 38	10 42		n.a.
T 14	22 57	4 4	4 24	24 27	1 6	20 39	2 46	15 48	0 58	16 15	0 42	21 56	0 51	17 40	0 45	3 33	1 56	2 10	12 10	14 53	14 39	10 44		n.a.
W15	23 3	7 57	4 49	24 13	0 58	20 23	3 0	15 35	0 57	16 18	0 42	21 55	0 51	17 41	0 45	3 33	1 56	2 9	12 10	14 56	14 40	10 46		n.a.
T 16	23 8	11 32	5 2	23 57	0 50	20 7	3 13	15 23	0 56	16 22	0 42	21 55	0 51	17 41	0 45	3 32	1 55	2 8	12 10	14 59	14 41	10 48		n.a.
F 17	23 14	14 41	5 1	23 41	0 41	19 50	3 26	15 10	0 55	16 26	0 42	21 54	0 51	17 41	0 45	3 32	1 55	2 8	12 10	15 2	14 42	10 50		n.a.
S 18	23 19	17 14	4 48	23 23	0 32	19 34	3 39	14 57	0 54	16 30	0 42	21 54	0 51	17 42	0 45	3 32	1 55	2 7	12 10	15 6	14 43	10 51		n.a.
S 19	23 23	19 4	4 21	23 5	0 23	19 19	3 52	14 44	0 53	16 33	0 42	21 53	0 51	17 42	0 45	3 32	1 55	2 7	12 9	15 9	14 44	10 53		n.a.
M20	23 27	20 2	3 42	22 47	0 13	19 3	4 4	14 31	0 52	16 37	0 42	21 53	0 51	17 42	0 45	3 32	1 55	2 6	12 9	15 12	14 45	10 55		n.a.
T 21	23 31	20 3	2 52	22 27	0 3	18 48	4 15	14 18	0 51	16 40	0 42	21 53	0 51	17 43	0 45	3 32	1 55	2 6	12 9	15 14	14 46	10 57		n.a.
W22	23 34	19 5	1 53	22 7	0s 7	18 34	4 26	14 5	0 50	16 44	0 42	21 52	0 51	17 43	0 45	3 32	1 55	2 5	12 9	15 16	14 47	10 59		n.a.
T 23	23 37	17 8	0 47	21 47	0 18	18 20	4 36	13 52	0 49	16 47	0 42	21 52	0 51	17 44	0 45	3 32	1 55	2 5	12 9	15 17	14 48	11 1		n.a.
F 24	23 39	14 17	0s22	21 27	0 29	18 7	4 46	13 38	0 48	16 51	0 42	21 51	0 50	17 44	0 45	3 31	1 55	2 4	12 9	15 17	14 49	11 3		n.a.
S 25	23 41	10 39	1 32	21 6	0 41	17 54	4 55	13 25	0 47	16 54	0 42	21 51	0 50	17 44	0 45	3 31	1 55	2 4	12 9	15 16	14 50	11 5		n.a.
S 26	23 43	6 25	2 38	20 46	0 52	17 42	5 3	13 11	0 46	16 58	0 42	21 50	0 50	17 45	0 45	3 31	1 55	2 3	12 8	15 16	14 51	11 7		n.a.
M27	23 44	1 45	3 37	20 25	1 4	17 31	5 11	12 58	0 45	17 1	0 42	21 50	0 50	17 45	0 45	3 31	1 55	2 2	12 8	15 16	14 52	11 9		n.a.
T 28	23 45	3n 6	4 23	20 4	1 16	17 20	5 18	12 44	0 44	17 5	0 41	21 50	0 50	17 46	0 46	3 30	1 55	2 2	12 8	15 17	14 53	11 10		n.a.
W29	23 45	7 52	4 55	19 44	1 29	17 11	5 25	12 30	0 43	17 8	0 41	21 49	0 50	17 46	0 46	3 30	1 55	2 1	12 8	15 18	14 54	11 12		n.a.
T 30	23n45	12n16	5s 7	19n24	1s41	17n 2	5s31	12n16	0n42	17n11	0s41	21s49	0n50	17s47	0s46	3n30	1n55	2n 1	12n 8	15n19	14n55	11s14		n.a.

Julian Day Number = 1533470.5, Delta T = 04h42m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'47, Lahiri = -11°03'47 Julian Calendar 1 June 515 BCE == Greg. Calendar 26 May 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 515 BCE

JULY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 49	1♋37'48	1♊59	27♋28	11°R29	0♍39	19♉45	12°R45	13°R16	25♍40	0♌59	18°R53	20♌13	13♏39	n.a.	F 1
S 2	18 14 45	2°35'14	16°51	28° 0	11♊12	1°17	19°57	12♐41	13♒14	25°40	1° 1	18♌46	20°10	13°46	n.a.	S 2
S 3	18 18 42	3°32'41	1♋36	28°28	10°57	1°54	20° 9	12°37	13°12	25°41	1° 2	18°40	20° 6	13°53	n.a.	S 3
M 4	18 22 38	4°30'09	16° 5	28°51	10°44	2°31	20°20	12°33	13°11	25°42	1° 4	18°35	20° 3	14° 0	n.a.	M 4
T 5	18 26 35	5°27'38	0♌13	29°10	10°33	3° 9	20°32	12°29	13° 9	25°42	1° 6	18°31	20° 0	14° 6	n.a.	T 5
W 6	18 30 32	6°25'08	13°57	29°24	10°25	3°46	20°44	12°25	13° 7	25°43	1° 8	18°D30	19°57	14°13	n.a.	W 6
T 7	18 34 28	7°22'40	27°15	29°33	10°19	4°24	20°55	12°22	13° 5	25°44	1°10	18°30	19°54	14°20	n.a.	T 7
F 8	18 38 25	8°20'12	10♍ 8	29°R37	10°16	5° 2	21° 6	12°18	13° 4	25°45	1°12	18°31	19°51	14°26	n.a.	F 8
S 9	18 42 21	9°17'45	22°41	29°36	10°D15	5°40	21°18	12°14	13° 2	25°45	1°14	18°33	19°47	14°33	n.a.	S 9
S 10	18 46 18	10°15'20	4♎56	29°29	10°16	6°18	21°29	12°10	13° 0	25°46	1°16	18°R34	19°44	14°40	n.a.	S 10
M11	18 50 14	11°12'55	16°59	29°17	10°20	6°56	21°40	12° 7	12°58	25°47	1°18	18°34	19°41	14°47	n.a.	M11
T 12	18 54 11	12°10'32	28°55	28°59	10°26	7°34	21°51	12° 3	12°56	25°48	1°20	18°32	19°38	14°53	n.a.	T 12
W13	18 58 7	13° 8'09	10♏47	28°36	10°33	8°12	22° 2	12° 0	12°54	25°49	1°22	18°29	19°35	15° 0	n.a.	W13
T 14	19 2 4	14° 5'48	22°41	28° 7	10°44	8°51	22°13	11°56	12°52	25°50	1°24	18°25	19°32	15° 7	n.a.	T 14
F 15	19 6 1	15° 3'29	4♐40	27°33	10°56	9°29	22°24	11°53	12°50	25°51	1°25	18°20	19°28	15°13	n.a.	F 15
S 16	19 9 57	16° 1'10	16°47	26°55	11°10	10° 8	22°34	11°50	12°48	25°52	1°27	18°14	19°25	15°20	n.a.	S 16
S 17	19 13 54	16°58'53	29° 3	26°12	11°26	10°46	22°45	11°47	12°46	25°53	1°29	18° 9	19°22	15°27	n.a.	S 17
M18	19 17 50	17°56'37	11♑32	25°25	11°44	11°25	22°55	11°43	12°44	25°54	1°31	18° 4	19°19	15°34	n.a.	M18
T 19	19 21 47	18°54'23	24°12	24°36	12° 4	12° 4	23° 6	11°40	12°42	25°55	1°33	18° 1	19°16	15°40	n.a.	T 19
W20	19 25 43	19°52'11	7♒ 5	23°44	12°26	12°43	23°16	11°37	12°40	25°56	1°35	17°59	19°12	15°47	n.a.	W20
T 21	19 29 40	20°50'00	20°10	22°51	12°49	13°22	23°26	11°34	12°37	25°57	1°37	17°D58	19° 9	15°54	n.a.	T 21
F 22	19 33 36	21°47'51	3♓28	21°57	13°14	14° 1	23°36	11°32	12°35	25°58	1°39	17°59	19° 6	16° 1	n.a.	F 22
S 23	19 37 33	22°45'43	16°58	21° 5	13°41	14°40	23°46	11°29	12°33	26° 0	1°42	18° 1	19° 3	16° 7	n.a.	S 23
S 24	19 41 30	23°43'38	0♈41	20°14	14°10	15°19	23°56	11°26	12°31	26° 1	1°44	18° 2	19° 0	16°14	n.a.	S 24
M25	19 45 26	24°41'34	14°35	19°26	14°39	15°58	24° 6	11°23	12°29	26° 2	1°46	18° 3	18°57	16°21	n.a.	M25
T 26	19 49 23	25°39'33	28°41	18°43	15°11	16°38	24°16	11°21	12°26	26° 3	1°48	18°R 3	18°53	16°27	n.a.	T 26
W27	19 53 19	26°37'33	12♉57	18° 4	15°44	17°17	24°25	11°18	12°24	26° 5	1°50	18° 3	18°50	16°34	n.a.	W27
T 28	19 57 16	27°35'36	27°20	17°32	16°18	17°57	24°35	11°16	12°22	26° 6	1°52	18° 1	18°47	16°41	n.a.	T 28
F 29	20 1 12	28°33'40	11♊46	17° 6	16°53	18°37	24°44	11°14	12°19	26° 7	1°54	17°59	18°44	16°48	n.a.	F 29
S 30	20 5 9	29°31'47	26°11	16°47	17°30	19°16	24°53	11°12	12°17	26° 9	1°56	17°56	18°41	16°54	n.a.	S 30
S 31	20 9 5	0♌29'56	10♋29	16♋37	18♊ 8	19♍56	25♉ 2	11♐ 9	12♒15	26♍10	1♌58	17♌54	18♌38	17♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	15n56	5s 0	19n 5	1s54	16n54	5s36	12n 2	0n41	17n15	0s41	21s48	0n50	17s47	0s46	3n30	1n55	2n 0	12n 8	15n22	14n56	11s16		n.a.
S 2	23 44	18 35	4 32	18 46	2 7	16 47	5 41	11 47	0 40	17 18	0 41	21 48	0 50	17 48	0 46	3 29	1 55	2 0	12 8	15 24	14 57	11 18		n.a.
S 3	23 42	19 59	3 46	18 28	2 19	16 41	5 45	11 33	0 39	17 21	0 41	21 47	0 49	17 48	0 46	3 29	1 54	1 59	12 8	15 26	14 58	11 20		n.a.
M 4	23 41	20 1	2 46	18 11	2 32	16 36	5 48	11 18	0 38	17 24	0 41	21 47	0 49	17 49	0 46	3 29	1 54	1 59	12 8	15 27	14 59	11 22		n.a.
T 5	23 38	18 47	1 37	17 55	2 45	16 32	5 51	11 4	0 37	17 27	0 41	21 47	0 49	17 49	0 46	3 28	1 54	1 58	12 7	15 28	15 0	11 24		n.a.
W 6	23 36	16 28	0 25	17 39	2 57	16 28	5 54	10 49	0 37	17 30	0 41	21 46	0 49	17 50	0 46	3 28	1 54	1 58	12 7	15 29	15 1	11 26		n.a.
T 7	23 33	13 20	0n47	17 26	3 9	16 25	5 56	10 34	0 36	17 33	0 41	21 46	0 49	17 50	0 46	3 28	1 54	1 57	12 7	15 29	15 2	11 28		n.a.
F 8	23 29	9 38	1 55	17 13	3 21	16 24	5 57	10 20	0 35	17 37	0 41	21 46	0 49	17 51	0 46	3 27	1 54	1 57	12 7	15 28	15 3	11 29		n.a.
S 9	23 25	5 37	2 55	17 2	3 33	16 23	5 58	10 5	0 34	17 40	0 41	21 45	0 49	17 51	0 46	3 27	1 54	1 56	12 7	15 28	15 4	11 31		n.a.
S 10	23 21	1 27	3 46	16 53	3 44	16 22	5 58	9 50	0 33	17 43	0 41	21 45	0 49	17 52	0 46	3 27	1 54	1 56	12 7	15 28	15 5	11 33		n.a.
M11	23 16	2s41	4 25	16 45	3 54	16 23	5 58	9 35	0 32	17 45	0 41	21 44	0 48	17 53	0 46	3 26	1 54	1 55	12 7	15 28	15 6	11 35		n.a.
T 12	23 11	6 40	4 53	16 40	4 4	16 24	5 58	9 19	0 31	17 48	0 41	21 44	0 48	17 53	0 46	3 26	1 54	1 54	12 7	15 28	15 7	11 37		n.a.
W13	23 6	10 23	5 8	16 36	4 12	16 26	5 57	9 4	0 30	17 51	0 41	21 44	0 48	17 54	0 46	3 25	1 54	1 54	12 7	15 29	15 8	11 39		n.a.
T 14	23 0	13 41	5 10	16 34	4 20	16 28	5 56	8 49	0 29	17 54	0 41	21 43	0 48	17 54	0 46	3 25	1 54	1 53	12 7	15 30	15 9	11 41		n.a.
F 15	22 54	16 27	4 59	16 35	4 26	16 32	5 55	8 33	0 28	17 57	0 41	21 43	0 48	17 55	0 46	3 25	1 54	1 53	12 7	15 32	15 10	11 43		n.a.
S 16	22 47	18 33	4 34	16 37	4 31	16 35	5 53	8 18	0 28	18 0	0 41	21 43	0 48	17 56	0 46	3 24	1 54	1 52	12 7	15 34	15 11	11 44		n.a.
S 17	22 40	19 49	3 56	16 42	4 34	16 40	5 51	8 2	0 27	18 2	0 41	21 43	0 48	17 56	0 46	3 24	1 54	1 52	12 7	15 36	15 13	11 46		n.a.
M18	22 32	20 9	3 6	16 49	4 36	16 44	5 48	7 46	0 26	18 5	0 41	21 42	0 48	17 57	0 46	3 23	1 54	1 51	12 7	15 37	15 14	11 48		n.a.
T 19	22 24	19 29	2 7	16 58	4 36	16 50	5 46	7 31	0 25	18 8	0 41	21 42	0 47	17 57	0 46	3 23	1 54	1 51	12 7	15 38	15 15	11 50		n.a.
W20	22 16	17 47	0 59	17 9	4 34	16 55	5 43	7 15	0 24	18 10	0 41	21 42	0 47	17 58	0 46	3 22	1 54	1 50	12 7	15 39	15 16	11 52		n.a.
T 21	22 7	15 9	0s12	17 21	4 30	17 1	5 40	6 59	0 23	18 13	0 41	21 41	0 47	17 59	0 46	3 22	1 53	1 50	12 7	15 39	15 17	11 54		n.a.
F 22	21 58	11 40	1 24	17 36	4 24	17 8	5 36	6 43	0 22	18 15	0 41	21 41	0 47	17 59	0 46	3 21	1 53	1 49	12 7	15 39	15 18	11 56		n.a.
S 23	21 48	7 33	2 33	17 51	4 16	17 14	5 33	6 27	0 21	18 18	0 41	21 41	0 47	18 0	0 46	3 21	1 53	1 49	12 7	15 38	15 19	11 58		n.a.
S 24	21 38	2 59	3 33	18 8	4 7	17 22	5 29	6 11	0 21	18 20	0 41	21 41	0 47	18 1	0 46	3 20	1 53	1 48	12 7	15 38	15 20	11 59		n.a.
M25	21 28	1n48	4 23	18 26	3 56	17 29	5 25	5 54	0 20	18 23	0 41	21 40	0 47	18 1	0 46	3 19	1 53	1 48	12 7	15 37	15 21	12 1		n.a.
T 26	21 17	6 32	4 57	18 45	3 43	17 36	5 21	5 38	0 19	18 25	0 41	21 40	0 46	18 2	0 46	3 19	1 53	1 48	12 7	15 37	15 22	12 3		n.a.
W27	21 6	10 57	5 14	19 4	3 29	17 44	5 16	5 22	0 18	18 28	0 41	21 40	0 46	18 3	0 46	3 18	1 53	1 47	12 7	15 37	15 23	12 5		n.a.
T 28	20 55	14 47	5 11	19 24	3 13	17 52	5 12	5 5	0 17	18 30	0 41	21 40	0 46	18 3	0 46	3 18	1 53	1 47	12 7	15 38	15 24	12 7		n.a.
F 29	20 43	17 44	4 48	19 43	2 57	18 0	5 7	4 49	0 16	18 32	0 41	21 40	0 46	18 4	0 46	3 17	1 53	1 46	12 7	15 39	15 25	12 9		n.a.
S 30	20 31	19 34	4 8	20 3	2 40	18 8	5 3	4 32	0 15	18 35	0 41	21 40	0 46	18 5	0 46	3 16	1 53	1 46	12 7	15 39	15 26	12 11		n.a.
S 31	20n19	20n 9	3s12	20n22	2s22	18n16	4s58	4n16	0n15	18n37	0s41	21s39	0n46	18s 5	0s46	3n16	1n53	1n45	12n 7	15n40	15n27	12s12		n.a.

Julian Day Number = 1533500.5, Delta T = 04h42m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'43, Lahiri = -11°03'43 Julian Calendar 1 July 515 BCE == Greg. Calendar 25 June 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 2	1♌28'07	24♋37	16°D35	18♊47	20♍36	25♉11	11°R 7	12°R12	26♍12	2♌ 0	17°R52	18♌34	17♏ 8	n.a.	M 1
T 2	20 16 59	2°26'19	8♌28	16♋41	19°27	21°16	25°20	11♐ 5	12♒10	26°13	2° 2	17♌51	18°31	17°15	n.a.	T 2
W 3	20 20 55	3°24'34	22° 0	16°56	20° 8	21°56	25°29	11° 4	12° 8	26°15	2° 4	17°D51	18°28	17°21	n.a.	W 3
T 4	20 24 52	4°22'50	5♍12	17°19	20°50	22°37	25°38	11° 2	12° 5	26°16	2° 6	17°52	18°25	17°28	n.a.	T 4
F 5	20 28 48	5°21'08	18° 4	17°51	21°34	23°17	25°46	11° 0	12° 3	26°18	2° 8	17°53	18°22	17°35	n.a.	F 5
S 6	20 32 45	6°19'27	0♎36	18°32	22°18	23°57	25°54	10°58	12° 1	26°19	2°10	17°54	18°18	17°41	n.a.	S 6
S 7	20 36 41	7°17'49	12°53	19°20	23° 3	24°38	26° 3	10°57	11°58	26°21	2°12	17°55	18°15	17°48	n.a.	S 7
M 8	20 40 38	8°16'12	24°58	20°16	23°49	25°18	26°11	10°56	11°56	26°23	2°14	17°55	18°12	17°55	n.a.	M 8
T 9	20 44 34	9°14'36	6♏54	21°20	24°36	25°59	26°19	10°54	11°53	26°24	2°16	17°R56	18° 9	18° 2	n.a.	T 9
W10	20 48 31	10°13'03	18°48	22°30	25°24	26°40	26°27	10°53	11°51	26°26	2°18	17°56	18° 6	18° 8	n.a.	W10
T 11	20 52 28	11°11'31	0♐42	23°46	26°12	27°20	26°34	10°52	11°49	26°28	2°20	17°55	18° 3	18°15	n.a.	T 11
F 12	20 56 24	12°10'01	12°43	25° 8	27° 2	28° 1	26°42	10°51	11°46	26°29	2°22	17°55	17°59	18°22	n.a.	F 12
S 13	21 0 21	13° 8'33	24°53	26°36	27°52	28°42	26°49	10°50	11°44	26°31	2°24	17°54	17°56	18°29	n.a.	S 13
S 14	21 4 17	14° 7'06	7♑16	28° 7	28°43	29°23	26°56	10°49	11°41	26°33	2°26	17°53	17°53	18°35	n.a.	S 14
M15	21 8 14	15° 5'42	19°54	29°43	29°34	0♎ 4	27° 4	10°48	11°39	26°35	2°28	17°53	17°50	18°42	n.a.	M15
T 16	21 12 10	16° 4'19	2♒50	1♌22	0♋26	0°45	27°10	10°48	11°37	26°36	2°30	17°53	17°47	18°49	n.a.	T 16
W17	21 16 7	17° 2'59	16° 3	3° 4	1°19	1°27	27°17	10°47	11°34	26°38	2°32	17°D53	17°44	18°55	n.a.	W17
T 18	21 20 3	18° 1'40	29°32	4°48	2°13	2° 8	27°24	10°47	11°32	26°40	2°34	17°R53	17°40	19° 2	n.a.	T 18
F 19	21 24 0	19° 0'24	13♓16	6°35	3° 7	2°50	27°31	10°46	11°29	26°42	2°36	17°53	17°37	19° 9	n.a.	F 19
S 20	21 27 56	19°59'10	27°13	8°22	4° 2	3°31	27°37	10°46	11°27	26°44	2°38	17°53	17°34	19°16	n.a.	S 20
S 21	21 31 53	20°57'58	11♈18	10°11	4°57	4°13	27°43	10°46	11°25	26°46	2°40	17°52	17°31	19°22	n.a.	S 21
M22	21 35 50	21°56'48	25°30	12° 1	5°53	4°54	27°49	10°D46	11°22	26°48	2°42	17°52	17°28	19°29	n.a.	M22
T 23	21 39 46	22°55'41	9♉44	13°51	6°49	5°36	27°55	10°46	11°20	26°49	2°44	17°52	17°24	19°36	n.a.	T 23
W24	21 43 43	23°54'36	23°58	15°41	7°46	6°18	28° 1	10°46	11°18	26°51	2°46	17°D51	17°21	19°42	n.a.	W24
T 25	21 47 39	24°53'34	8♊ 9	17°31	8°44	7° 0	28° 6	10°46	11°15	26°53	2°48	17°52	17°18	19°49	n.a.	T 25
F 26	21 51 36	25°52'35	22°16	19°21	9°42	7°42	28°12	10°47	11°13	26°55	2°50	17°52	17°15	19°56	n.a.	F 26
S 27	21 55 32	26°51'37	6♋15	21°11	10°40	8°24	28°17	10°47	11°11	26°57	2°52	17°53	17°12	20° 3	n.a.	S 27
S 28	21 59 29	27°50'43	20° 6	23° 1	11°39	9° 6	28°22	10°48	11° 8	26°59	2°54	17°54	17° 9	20° 9	n.a.	S 28
M29	22 3 25	28°49'50	3♌45	24°50	12°38	9°48	28°27	10°48	11° 6	27° 1	2°56	17°54	17° 5	20°16	n.a.	M29
T 30	22 7 22	29°49'00	17°12	26°38	13°38	10°30	28°32	10°49	11° 4	27° 3	2°58	17°R55	17° 2	20°23	n.a.	T 30
W31	22 11 19	0♍48'12	0♍25	28♌26	14♋38	11♎13	28♉36	10♐50	11♒ 2	27♍ 5	2♌59	17♌54	16♌59	20♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 6	19n26	2s 5	20n40	2s 4	18n25	4s53	3n59	0n14	18n39	0s41	21s39	0n46	18s 6	0s46	3n15	1n53	1n45	12n 7	15n41	15n28	12s14		n.a.
T 2	19 53	17 33	0 52	20 57	1 46	18 33	4 48	3 42	0 13	18 41	0 41	21 39	0 45	18 7	0 46	3 15	1 53	1 44	12 7	15 41	15 29	12 16		n.a.
W 3	19 39	14 43	0n23	21 13	1 28	18 41	4 43	3 25	0 12	18 43	0 41	21 39	0 45	18 7	0 46	3 14	1 53	1 44	12 7	15 41	15 30	12 18		n.a.
T 4	19 25	11 11	1 35	21 28	1 10	18 49	4 38	3 9	0 11	18 45	0 41	21 39	0 45	18 8	0 46	3 13	1 53	1 44	12 7	15 41	15 31	12 20		n.a.
F 5	19 11	7 13	2 39	21 41	0 53	18 57	4 32	2 52	0 10	18 47	0 41	21 39	0 45	18 9	0 46	3 13	1 53	1 43	12 7	15 41	15 32	12 22		n.a.
S 6	18 56	3 2	3 35	21 52	0 36	19 5	4 27	2 35	0 10	18 49	0 41	21 39	0 45	18 9	0 46	3 12	1 53	1 43	12 8	15 40	15 32	12 24		n.a.
S 7	18 41	1s11	4 20	22 1	0 19	19 13	4 21	2 18	0 9	18 51	0 41	21 39	0 45	18 10	0 46	3 11	1 53	1 42	12 8	15 40	15 33	12 25		n.a.
M 8	18 26	5 16	4 52	22 8	0 4	19 21	4 16	2 1	0 8	18 53	0 41	21 39	0 45	18 11	0 46	3 11	1 53	1 42	12 8	15 40	15 34	12 27		n.a.
T 9	18 11	9 6	5 11	22 13	0n11	19 29	4 10	1 44	0 7	18 55	0 41	21 39	0 44	18 11	0 46	3 10	1 53	1 41	12 8	15 40	15 35	12 29		n.a.
W10	17 55	12 34	5 17	22 15	0 24	19 36	4 5	1 27	0 6	18 57	0 41	21 39	0 44	18 12	0 46	3 9	1 53	1 41	12 8	15 40	15 36	12 31		n.a.
T 11	17 39	15 32	5 9	22 14	0 37	19 43	3 59	1 9	0 6	18 59	0 41	21 39	0 44	18 13	0 46	3 8	1 52	1 41	12 8	15 40	15 37	12 33		n.a.
F 12	17 22	17 52	4 48	22 11	0 49	19 50	3 53	0 52	0 5	19 0	0 41	21 39	0 44	18 13	0 46	3 8	1 52	1 40	12 8	15 40	15 38	12 35		n.a.
S 13	17 6	19 26	4 13	22 5	0 59	19 57	3 48	0 35	0 4	19 2	0 41	21 39	0 44	18 14	0 46	3 7	1 52	1 40	12 8	15 40	15 39	12 37		n.a.
S 14	16 49	20 7	3 27	21 56	1 9	20 3	3 42	0 18	0 3	19 4	0 41	21 39	0 44	18 15	0 46	3 6	1 52	1 40	12 8	15 40	15 40	12 38		n.a.
M15	16 31	19 48	2 29	21 44	1 17	20 9	3 36	0 0	0 2	19 5	0 41	21 39	0 44	18 16	0 46	3 6	1 52	1 39	12 9	15 40	15 41	12 40		n.a.
T 16	16 14	18 27	1 22	21 30	1 25	20 15	3 30	0s17	0 2	19 7	0 41	21 39	0 43	18 16	0 46	3 5	1 52	1 39	12 9	15 40	15 42	12 42		n.a.
W17	15 56	16 4	0 10	21 12	1 31	20 21	3 24	0 34	0 1	19 9	0 41	21 39	0 43	18 17	0 46	3 4	1 52	1 39	12 9	15 40	15 43	12 44		n.a.
T 18	15 38	12 47	1s 4	20 53	1 37	20 26	3 18	0 52	0s 0	19 10	0 41	21 39	0 43	18 18	0 46	3 3	1 52	1 38	12 9	15 40	15 44	12 46		n.a.
F 19	15 19	8 45	2 16	20 30	1 41	20 31	3 12	1 9	0 1	19 12	0 41	21 39	0 43	18 18	0 46	3 2	1 52	1 38	12 9	15 41	15 45	12 48		n.a.
S 20	15 1	4 12	3 21	20 6	1 45	20 35	3 7	1 26	0 2	19 13	0 41	21 39	0 43	18 19	0 46	3 2	1 52	1 38	12 9	15 41	15 46	12 49		n.a.
S 21	14 42	0n38	4 15	19 39	1 48	20 39	3 1	1 44	0 2	19 14	0 41	21 39	0 43	18 20	0 46	3 1	1 52	1 37	12 10	15 41	15 47	12 51		n.a.
M22	14 23	5 26	4 53	19 10	1 49	20 43	2 55	2 1	0 3	19 16	0 41	21 39	0 42	18 20	0 46	3 0	1 52	1 37	12 10	15 41	15 48	12 53		n.a.
T 23	14 3	9 58	5 14	18 39	1 51	20 46	2 49	2 19	0 4	19 17	0 41	21 39	0 42	18 21	0 46	2 59	1 52	1 37	12 10	15 41	15 49	12 55		n.a.
W24	13 44	13 55	5 15	18 7	1 51	20 49	2 43	2 36	0 5	19 18	0 41	21 40	0 42	18 21	0 46	2 58	1 52	1 36	12 10	15 41	15 50	12 57		n.a.
T 25	13 24	17 4	4 57	17 32	1 51	20 51	2 37	2 54	0 5	19 20	0 41	21 40	0 42	18 22	0 46	2 58	1 52	1 36	12 10	15 41	15 51	12 59		n.a.
F 26	13 4	19 10	4 22	16 57	1 50	20 53	2 31	3 11	0 6	19 21	0 41	21 40	0 42	18 23	0 46	2 57	1 52	1 36	12 11	15 41	15 52	13 0		n.a.
S 27	12 43	20 6	3 31	16 20	1 48	20 55	2 25	3 29	0 7	19 22	0 41	21 40	0 42	18 23	0 46	2 56	1 52	1 35	12 11	15 40	15 53	13 2		n.a.
S 28	12 23	19 47	2 28	15 42	1 46	20 56	2 19	3 46	0 8	19 23	0 41	21 40	0 42	18 24	0 46	2 55	1 52	1 35	12 11	15 40	15 54	13 4		n.a.
M29	12 2	18 19	1 18	15 3	1 44	20 56	2 13	4 4	0 9	19 24	0 41	21 41	0 41	18 25	0 46	2 54	1 52	1 35	12 11	15 40	15 55	13 6		n.a.
T 30	11 41	15 49	0 4	14 23	1 41	20 56	2 8	4 21	0 9	19 25	0 41	21 41	0 41	18 25	0 46	2 54	1 52	1 35	12 11	15 40	15 56	13 8		n.a.
W31	11n20	12n32	1n 9	13n42	1n38	20n55	2s 2	4s39	0s10	19n26	0s41	21s41	0n41	18s26	0s46	2n53	1n52	1n34	12n12	15n40	15n57	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 1533531.5, Delta T = 04h42m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'39, Lahiri = -11°03'39 Julian Calendar 1 Aug. 515 BCE == Greg. Calendar 26 July 515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 15	1♍47'26	13♍23	0♍13	15♋39	11♎55	28♉41	10♐51	11°R 0	27♍ 8	3♌ 1	17°R53	16♌56	20♏36	n.a.	T 1
F 2	22 19 12	2°46'42	26° 5	1°59	16°40	12°38	28°45	10°52	10♒57	27°10	3° 3	17♌52	16°53	20°43	n.a.	F 2
S 3	22 23 8	3°46'00	8♎33	3°45	17°41	13°20	28°49	10°53	10°55	27°12	3° 5	17°49	16°49	20°50	n.a.	S 3
S 4	22 27 5	4°45'20	20°47	5°30	18°43	14° 3	28°53	10°54	10°53	27°14	3° 7	17°47	16°46	20°56	n.a.	S 4
M 5	22 31 1	5°44'42	2♏51	7°14	19°45	14°46	28°56	10°55	10°51	27°16	3° 9	17°44	16°43	21° 3	n.a.	M 5
T 6	22 34 58	6°44'06	14°47	8°57	20°47	15°28	29° 0	10°57	10°49	27°18	3°10	17°42	16°40	21°10	n.a.	T 6
W 7	22 38 54	7°43'33	26°40	10°40	21°50	16°11	29° 3	10°58	10°47	27°20	3°12	17°41	16°37	21°17	n.a.	W 7
T 8	22 42 51	8°43'01	8♐33	12°21	22°53	16°54	29° 6	11° 0	10°45	27°22	3°14	17°D40	16°34	21°23	n.a.	T 8
F 9	22 46 47	9°42'30	20°32	14° 2	23°57	17°37	29° 9	11° 2	10°43	27°24	3°16	17°41	16°30	21°30	n.a.	F 9
S 10	22 50 44	10°42'02	2♑41	15°42	25° 1	18°20	29°12	11° 4	10°41	27°27	3°17	17°42	16°27	21°37	n.a.	S 10
S 11	22 54 41	11°41'36	15° 5	17°22	26° 5	19° 4	29°14	11° 5	10°39	27°29	3°19	17°44	16°24	21°44	n.a.	S 11
M12	22 58 37	12°41'12	27°47	19° 1	27° 9	19°47	29°17	11° 7	10°37	27°31	3°21	17°45	16°21	21°50	n.a.	M12
T 13	23 2 34	13°40'49	10♒51	20°39	28°14	20°30	29°19	11°10	10°35	27°33	3°22	17°46	16°18	21°57	n.a.	T 13
W14	23 6 30	14°40'29	24°19	22°16	29°19	21°14	29°21	11°12	10°33	27°35	3°24	17°R46	16°15	22° 4	n.a.	W14
T 15	23 10 27	15°40'10	8♓ 8	23°53	0♌24	21°57	29°23	11°14	10°31	27°38	3°26	17°45	16°11	22°10	n.a.	T 15
F 16	23 14 23	16°39'53	22°18	25°29	1°29	22°40	29°24	11°16	10°29	27°40	3°27	17°42	16° 8	22°17	n.a.	F 16
S 17	23 18 20	17°39'39	6♈44	27° 4	2°35	23°24	29°26	11°19	10°28	27°42	3°29	17°38	16° 5	22°24	n.a.	S 17
S 18	23 22 16	18°39'27	21°18	28°39	3°41	24° 8	29°27	11°22	10°26	27°44	3°30	17°34	16° 2	22°31	n.a.	S 18
M19	23 26 13	19°39'17	5♉56	0♎13	4°48	24°51	29°28	11°24	10°24	27°46	3°32	17°29	15°59	22°37	n.a.	M19
T 20	23 30 9	20°39'09	20°30	1°47	5°54	25°35	29°29	11°27	10°22	27°49	3°33	17°25	15°55	22°44	n.a.	T 20
W21	23 34 6	21°39'04	4♊55	3°20	7° 1	26°19	29°29	11°30	10°21	27°51	3°35	17°22	15°52	22°51	n.a.	W21
T 22	23 38 3	22°39'01	19° 7	4°53	8° 8	27° 3	29°30	11°33	10°19	27°53	3°36	17°D21	15°49	22°57	n.a.	T 22
F 23	23 41 59	23°39'01	3♋ 5	6°25	9°15	27°47	29°R30	11°36	10°18	27°55	3°38	17°22	15°46	23° 4	n.a.	F 23
S 24	23 45 56	24°39'03	16°47	7°56	10°23	28°31	29°30	11°39	10°16	27°58	3°39	17°23	15°43	23°11	n.a.	S 24
S 25	23 49 52	25°39'07	0♌16	9°27	11°31	29°15	29°30	11°42	10°15	28° 0	3°41	17°24	15°40	23°18	n.a.	S 25
M26	23 53 49	26°39'13	13°31	10°58	12°38	29°59	29°29	11°45	10°13	28° 2	3°42	17°R25	15°36	23°24	n.a.	M26
T 27	23 57 45	27°39'22	26°33	12°27	13°47	0♏44	29°29	11°49	10°12	28° 4	3°43	17°25	15°33	23°31	n.a.	T 27
W28	0 1 42	28°39'32	9♍24	13°57	14°55	1°28	29°28	11°52	10°10	28° 7	3°45	17°23	15°30	23°38	n.a.	W28
T 29	0 5 38	29°39'45	22° 3	15°25	16° 3	2°12	29°27	11°56	10° 9	28° 9	3°46	17°18	15°27	23°45	n.a.	T 29
F 30	0 9 35	0♎40'00	4♎31	16♎54	17♌12	2♏57	29♉26	11♐59	10♒ 8	28♍11	3♌47	17♌12	15♌24	23♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n59	8n43	2n16	13n 0	1n34	20n54	1s56	4s56	0s11	19n27	0s41	21s41	0n41	18s26	0s46	2n52	1n52	1n34	12n12	15n40	15n58	13s11		n.a.
F 2	10 37	4 34	3 16	12 18	1 30	20 53	1 50	5 14	0 11	19 28	0 41	21 42	0 41	18 27	0 46	2 51	1 52	1 34	12 12	15 41	15 59	13 13		n.a.
S 3	10 15	0 18	4 4	11 35	1 25	20 51	1 44	5 31	0 12	19 29	0 41	21 42	0 41	18 28	0 46	2 50	1 52	1 34	12 12	15 42	16 0	13 15		n.a.
S 4	9 54	3s53	4 41	10 52	1 20	20 48	1 39	5 49	0 13	19 30	0 41	21 42	0 41	18 28	0 46	2 49	1 52	1 34	12 13	15 42	16 1	13 17		n.a.
M 5	9 32	7 51	5 5	10 8	1 15	20 45	1 33	6 6	0 14	19 31	0 42	21 43	0 40	18 29	0 46	2 48	1 52	1 33	12 13	15 43	16 2	13 18		n.a.
T 6	9 9	11 29	5 15	9 24	1 10	20 41	1 27	6 23	0 14	19 31	0 42	21 43	0 40	18 29	0 46	2 47	1 52	1 33	12 13	15 44	16 3	13 20		n.a.
W 7	8 47	14 37	5 11	8 40	1 5	20 37	1 22	6 41	0 15	19 32	0 42	21 43	0 40	18 30	0 46	2 47	1 52	1 33	12 13	15 44	16 4	13 22		n.a.
T 8	8 24	17 10	4 54	7 55	0 59	20 32	1 16	6 58	0 16	19 33	0 42	21 44	0 40	18 30	0 46	2 46	1 52	1 33	12 14	15 44	16 5	13 24		n.a.
F 9	8 2	19 1	4 25	7 11	0 53	20 26	1 11	7 16	0 17	19 33	0 42	21 44	0 40	18 31	0 46	2 45	1 52	1 33	12 14	15 44	16 6	13 26		n.a.
S 10	7 39	20 1	3 43	6 26	0 47	20 20	1 5	7 33	0 17	19 34	0 42	21 45	0 40	18 32	0 46	2 44	1 52	1 32	12 14	15 44	16 7	13 28		n.a.
S 11	7 16	20 4	2 50	5 41	0 41	20 14	1 0	7 50	0 18	19 35	0 42	21 45	0 39	18 32	0 46	2 43	1 52	1 32	12 15	15 43	16 8	13 29		n.a.
M12	6 53	19 7	1 48	4 56	0 35	20 7	0 55	8 7	0 19	19 35	0 42	21 45	0 39	18 33	0 46	2 42	1 52	1 32	12 15	15 43	16 9	13 31		n.a.
T 13	6 30	17 8	0 38	4 11	0 28	19 59	0 49	8 25	0 19	19 36	0 42	21 46	0 39	18 33	0 46	2 41	1 52	1 32	12 15	15 43	16 10	13 33		n.a.
W14	6 7	14 9	0s36	3 26	0 22	19 51	0 44	8 42	0 20	19 36	0 42	21 46	0 39	18 34	0 46	2 40	1 52	1 32	12 16	15 43	16 11	13 35		n.a.
T 15	5 43	10 19	1 49	2 42	0 15	19 42	0 39	8 59	0 21	19 36	0 42	21 47	0 39	18 34	0 46	2 40	1 52	1 32	12 16	15 43	16 12	13 36		n.a.
F 16	5 20	5 49	2 58	1 57	0 9	19 32	0 34	9 16	0 21	19 37	0 42	21 47	0 39	18 35	0 46	2 39	1 52	1 32	12 16	15 44	16 13	13 38		n.a.
S 17	4 56	0 54	3 56	1 12	0 2	19 22	0 29	9 33	0 22	19 37	0 42	21 48	0 39	18 35	0 46	2 38	1 52	1 32	12 16	15 45	16 14	13 40		n.a.
S 18	4 33	4n 6	4 40	0 28	0s 5	19 12	0 24	9 50	0 23	19 37	0 42	21 48	0 38	18 36	0 46	2 37	1 52	1 32	12 17	15 46	16 14	13 42		n.a.
M19	4 9	8 52	5 5	0s16	0 12	19 1	0 19	10 7	0 24	19 38	0 42	21 49	0 38	18 36	0 46	2 36	1 52	1 31	12 17	15 48	16 15	13 44		n.a.
T 20	3 45	13 6	5 11	1 0	0 18	18 49	0 14	10 24	0 24	19 38	0 42	21 49	0 38	18 36	0 46	2 35	1 52	1 31	12 17	15 49	16 16	13 45		n.a.
W21	3 21	16 31	4 57	1 44	0 25	18 37	0 9	10 40	0 25	19 38	0 42	21 50	0 38	18 37	0 46	2 34	1 52	1 31	12 18	15 50	16 17	13 47		n.a.
T 22	2 57	18 54	4 25	2 27	0 32	18 24	0 5	10 57	0 26	19 38	0 42	21 50	0 38	18 37	0 46	2 33	1 52	1 31	12 18	15 50	16 18	13 49		n.a.
F 23	2 33	20 5	3 38	3 10	0 39	18 10	0 0	11 14	0 26	19 38	0 42	21 51	0 38	18 38	0 46	2 32	1 52	1 31	12 19	15 50	16 19	13 51		n.a.
S 24	2 9	20 3	2 39	3 53	0 45	17 57	0n 4	11 30	0 27	19 38	0 42	21 51	0 38	18 38	0 46	2 31	1 52	1 31	12 19	15 50	16 20	13 53		n.a.
S 25	1 45	18 52	1 32	4 35	0 52	17 42	0 9	11 47	0 28	19 38	0 42	21 52	0 38	18 38	0 46	2 31	1 52	1 31	12 19	15 49	16 21	13 54		n.a.
M26	1 21	16 39	0 21	5 17	0 59	17 27	0 13	12 3	0 28	19 38	0 42	21 53	0 37	18 39	0 46	2 30	1 52	1 31	12 20	15 49	16 22	13 56		n.a.
T 27	0 57	13 36	0n49	5 59	1 5	17 11	0 18	12 20	0 29	19 38	0 42	21 53	0 37	18 39	0 46	2 29	1 52	1 31	12 20	15 49	16 23	13 58		n.a.
W28	0 32	9 57	1 56	6 40	1 12	16 55	0 22	12 36	0 29	19 38	0 42	21 54	0 37	18 40	0 46	2 28	1 52	1 31	12 20	15 50	16 24	14 0		n.a.
T 29	0 8	5 53	2 56	7 21	1 18	16 39	0 26	12 52	0 30	19 37	0 42	21 54	0 37	18 40	0 46	2 27	1 52	1 31	12 21	15 51	16 25	14 1		n.a.
F 30	0s16	1n38	3n47	8s 1	1s24	16n22	0n30	13s 8	0s31	19n37	0s42	21s55	0n37	18s40	0s46	2n26	1n52	1n31	12n21	15n53	16n26	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 1533562.5, Delta T = 04h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'34, Lahiri = -11°03'35 Julian Calendar 1 Sept. 515 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 32	1♎40'16	16♎50	18♎21	18♌21	3♏41	29°R24	12♐ 3	10°R 7	28♍13	3♌49	17°R 4	15♌20	23♏58	n.a.	S 1
S 2	0 17 28	2°40'34	28°58	19°48	19°30	4°26	29♉23	12° 7	10♒ 5	28°16	3°50	16♌55	15°17	24° 5	n.a.	S 2
M 3	0 21 25	3°40'54	10♏59	21°15	20°39	5°10	29°21	12°11	10° 4	28°18	3°51	16°46	15°14	24°11	n.a.	M 3
T 4	0 25 21	4°41'16	22°53	22°41	21°49	5°55	29°19	12°15	10° 3	28°20	3°52	16°38	15°11	24°18	n.a.	T 4
W 5	0 29 18	5°41'40	4♐44	24° 6	22°58	6°40	29°17	12°19	10° 2	28°22	3°53	16°31	15° 8	24°25	n.a.	W 5
T 6	0 33 14	6°42'05	16°35	25°30	24° 8	7°25	29°14	12°23	10° 1	28°25	3°55	16°26	15° 5	24°32	n.a.	T 6
F 7	0 37 11	7°42'31	28°30	26°54	25°18	8°10	29°11	12°27	10° 0	28°27	3°56	16°24	15° 1	24°38	n.a.	F 7
S 8	0 41 7	8°42'59	10♑35	28°16	26°28	8°55	29° 9	12°31	9°59	28°29	3°57	16°D24	14°58	24°45	n.a.	S 8
S 9	0 45 4	9°43'29	22°55	29°38	27°38	9°40	29° 6	12°36	9°58	28°31	3°58	16°24	14°55	24°52	n.a.	S 9
M10	0 49 1	10°44'00	5♒34	0♏59	28°49	10°25	29° 2	12°40	9°58	28°33	3°59	16°25	14°52	24°58	n.a.	M10
T 11	0 52 57	11°44'33	18°36	2°18	29°59	11°10	28°59	12°45	9°57	28°36	4° 0	16°R26	14°49	25° 5	n.a.	T 11
W12	0 56 54	12°45'06	2♓ 6	3°37	1♍10	11°55	28°56	12°49	9°56	28°38	4° 1	16°25	14°46	25°12	n.a.	W12
T 13	1 0 50	13°45'42	16° 5	4°54	2°21	12°40	28°52	12°54	9°55	28°40	4° 2	16°21	14°42	25°19	n.a.	T 13
F 14	1 4 47	14°46'18	0♈29	6° 9	3°32	13°25	28°48	12°59	9°55	28°42	4° 3	16°15	14°39	25°25	n.a.	F 14
S 15	1 8 43	15°46'57	15°16	7°22	4°43	14°11	28°44	13° 4	9°54	28°44	4° 4	16° 7	14°36	25°32	n.a.	S 15
S 16	1 12 40	16°47'36	0♉17	8°34	5°54	14°56	28°39	13° 8	9°54	28°47	4° 5	15°57	14°33	25°39	n.a.	S 16
M17	1 16 36	17°48'18	15°22	9°43	7° 5	15°41	28°35	13°13	9°53	28°49	4° 5	15°48	14°30	25°46	n.a.	M17
T 18	1 20 33	18°49'01	0♊21	10°50	8°16	16°27	28°30	13°18	9°53	28°51	4° 6	15°39	14°26	25°52	n.a.	T 18
W19	1 24 29	19°49'46	15° 6	11°53	9°28	17°12	28°25	13°24	9°52	28°53	4° 7	15°32	14°23	25°59	n.a.	W19
T 20	1 28 26	20°50'33	29°32	12°54	10°40	17°58	28°20	13°29	9°52	28°55	4° 8	15°28	14°20	26° 6	n.a.	T 20
F 21	1 32 23	21°51'21	13♋34	13°50	11°52	18°44	28°15	13°34	9°52	28°57	4° 8	15°26	14°17	26°12	n.a.	F 21
S 22	1 36 19	22°52'11	27°14	14°42	13° 3	19°29	28°10	13°39	9°51	28°59	4° 9	15°D26	14°14	26°19	n.a.	S 22
S 23	1 40 16	23°53'03	10♌32	15°30	14°15	20°15	28° 4	13°45	9°51	29° 1	4°10	15°R26	14°11	26°26	n.a.	S 23
M24	1 44 12	24°53'56	23°33	16°11	15°28	21° 1	27°59	13°50	9°51	29° 3	4°10	15°26	14° 7	26°33	n.a.	M24
T 25	1 48 9	25°54'51	6♍17	16°47	16°40	21°47	27°53	13°55	9°51	29° 6	4°11	15°24	14° 4	26°39	n.a.	T 25
W26	1 52 5	26°55'47	18°50	17°16	17°52	22°33	27°47	14° 1	9°D51	29° 8	4°11	15°20	14° 1	26°46	n.a.	W26
T 27	1 56 2	27°56'45	1♎12	17°37	19° 4	23°19	27°41	14° 7	9°51	29°10	4°12	15°12	13°58	26°53	n.a.	T 27
F 28	1 59 58	28°57'44	13°26	17°49	20°17	24° 5	27°34	14°12	9°51	29°12	4°12	15° 1	13°55	26°59	n.a.	F 28
S 29	2 3 55	29°58'44	25°33	17°R52	21°30	24°51	27°28	14°18	9°51	29°14	4°13	14°48	13°51	27° 6	n.a.	S 29
S 30	2 7 52	0♏59'45	7♏34	17°45	22°42	25°37	27°22	14°24	9°51	29°16	4°13	14°34	13°48	27°13	n.a.	S 30
M31	2 11 48	2♏ 0'48	19♏30	17♏27	23♍55	26♏23	27♉15	14♐29	9♒52	29♍18	4♌14	14♌19	13♌45	27♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s40	2s37	4n26	8s41	1s30	16n 4	0n34	13s24	0s31	19n37	0s42	21s56	0n37	18s40	0s46	2n25	1n52	1n31	12n21	15n56	16n27	14s 5		n.a.
S 2	1 5	6 42	4 52	9 20	1 36	15 46	0 38	13 40	0 32	19 36	0 42	21 56	0 37	18 41	0 46	2 24	1 52	1 31	12 22	15 58	16 28	14 7		n.a.
M 3	1 29	10 29	5 6	9 58	1 42	15 27	0 42	13 56	0 33	19 36	0 42	21 57	0 36	18 41	0 46	2 23	1 52	1 31	12 22	16 1	16 29	14 8		n.a.
T 4	1 53	13 49	5 5	10 36	1 48	15 8	0 46	14 11	0 33	19 36	0 42	21 58	0 36	18 41	0 45	2 22	1 52	1 32	12 23	16 4	16 30	14 10		n.a.
W 5	2 17	16 35	4 52	11 13	1 53	14 49	0 49	14 27	0 34	19 35	0 42	21 58	0 36	18 42	0 45	2 22	1 52	1 32	12 23	16 6	16 31	14 12		n.a.
T 6	2 42	18 39	4 26	11 49	1 59	14 29	0 53	14 43	0 34	19 35	0 42	21 59	0 36	18 42	0 45	2 21	1 52	1 32	12 23	16 7	16 32	14 14		n.a.
F 7	3 6	19 56	3 48	12 25	2 4	14 8	0 56	14 58	0 35	19 34	0 41	22 0	0 36	18 42	0 45	2 20	1 52	1 32	12 24	16 8	16 33	14 15		n.a.
S 8	3 30	20 20	3 0	13 0	2 9	13 47	1 0	15 13	0 36	19 33	0 41	22 0	0 36	18 42	0 45	2 19	1 52	1 32	12 24	16 8	16 34	14 17		n.a.
S 9	3 54	19 46	2 3	13 34	2 13	13 26	1 3	15 28	0 36	19 33	0 41	22 1	0 36	18 43	0 45	2 18	1 52	1 32	12 25	16 8	16 34	14 19		n.a.
M10	4 18	18 12	0 58	14 7	2 17	13 4	1 6	15 43	0 37	19 32	0 41	22 2	0 36	18 43	0 45	2 17	1 52	1 32	12 25	16 7	16 35	14 21		n.a.
T 11	4 42	15 38	0s12	14 38	2 21	12 42	1 9	15 58	0 37	19 31	0 41	22 2	0 35	18 43	0 45	2 16	1 52	1 32	12 25	16 7	16 36	14 22		n.a.
W12	5 6	12 9	1 23	15 9	2 25	12 20	1 12	16 13	0 38	19 31	0 41	22 3	0 35	18 43	0 45	2 15	1 52	1 32	12 26	16 8	16 37	14 24		n.a.
T 13	5 30	7 53	2 32	15 39	2 28	11 57	1 15	16 27	0 39	19 30	0 41	22 4	0 35	18 43	0 45	2 15	1 52	1 33	12 26	16 9	16 38	14 26		n.a.
F 14	5 54	3 3	3 33	16 7	2 31	11 33	1 18	16 42	0 39	19 29	0 41	22 5	0 35	18 43	0 45	2 14	1 52	1 33	12 27	16 10	16 39	14 28		n.a.
S 15	6 17	2n 5	4 21	16 34	2 33	11 9	1 21	16 56	0 40	19 28	0 41	22 5	0 35	18 43	0 45	2 13	1 52	1 33	12 27	16 13	16 40	14 29		n.a.
S 16	6 41	7 10	4 52	16 59	2 35	10 45	1 23	17 10	0 40	19 27	0 41	22 6	0 35	18 44	0 45	2 12	1 52	1 33	12 28	16 16	16 41	14 31		n.a.
M17	7 5	11 49	5 3	17 23	2 36	10 21	1 26	17 24	0 41	19 26	0 41	22 7	0 35	18 44	0 45	2 11	1 52	1 33	12 28	16 19	16 42	14 33		n.a.
T 18	7 28	15 42	4 54	17 45	2 37	9 56	1 28	17 38	0 41	19 25	0 41	22 8	0 35	18 44	0 45	2 10	1 52	1 34	12 28	16 21	16 43	14 35		n.a.
W19	7 51	18 32	4 24	18 5	2 37	9 31	1 30	17 52	0 42	19 24	0 41	22 8	0 34	18 44	0 45	2 9	1 52	1 34	12 29	16 23	16 44	14 36		n.a.
T 20	8 14	20 7	3 39	18 23	2 36	9 5	1 33	18 5	0 42	19 23	0 41	22 9	0 34	18 44	0 45	2 9	1 52	1 34	12 29	16 25	16 45	14 38		n.a.
F 21	8 37	20 23	2 41	18 39	2 35	8 40	1 35	18 19	0 43	19 22	0 41	22 10	0 34	18 44	0 45	2 8	1 52	1 34	12 30	16 25	16 46	14 40		n.a.
S 22	9 0	19 26	1 35	18 53	2 32	8 14	1 37	18 32	0 44	19 21	0 41	22 11	0 34	18 44	0 45	2 7	1 52	1 35	12 30	16 25	16 47	14 42		n.a.
S 23	9 23	17 25	0 26	19 4	2 29	7 47	1 39	18 45	0 44	19 20	0 41	22 11	0 34	18 44	0 45	2 6	1 52	1 35	12 31	16 25	16 48	14 43		n.a.
M24	9 46	14 31	0n43	19 12	2 24	7 21	1 41	18 58	0 45	19 18	0 41	22 12	0 34	18 44	0 45	2 5	1 52	1 35	12 31	16 25	16 49	14 45		n.a.
T 25	10 8	11 0	1 48	19 17	2 19	6 54	1 42	19 11	0 45	19 17	0 41	22 13	0 34	18 44	0 45	2 5	1 52	1 35	12 32	16 26	16 49	14 47		n.a.
W26	10 31	7 2	2 47	19 19	2 12	6 27	1 44	19 23	0 46	19 16	0 41	22 14	0 34	18 44	0 45	2 4	1 52	1 36	12 32	16 27	16 50	14 48		n.a.
T 27	10 53	2 50	3 37	19 17	2 4	5 59	1 45	19 35	0 46	19 15	0 41	22 14	0 34	18 44	0 45	2 3	1 52	1 36	12 32	16 29	16 51	14 50		n.a.
F 28	11 15	1s27	4 16	19 11	1 54	5 32	1 47	19 47	0 47	19 13	0 41	22 15	0 33	18 44	0 45	2 2	1 52	1 36	12 33	16 33	16 52	14 52		n.a.
S 29	11 37	5 37	4 44	19 2	1 43	5 4	1 48	19 59	0 47	19 12	0 40	22 16	0 33	18 44	0 45	2 1	1 52	1 37	12 33	16 36	16 53	14 54		n.a.
S 30	11 58	9 32	4 58	18 47	1 30	4 36	1 49	20 11	0 48	19 10	0 40	22 17	0 33	18 44	0 45	2 1	1 52	1 37	12 34	16 41	16 54	14 55		n.a.
M31	12s20	13s 3	4n59	18s29	1s16	4n 8	1n51	20s23	0s48	19n 9	0s40	22s18	0n33	18s44	0s45	2n 0	1n52	1n37	12n34	16n45	16n55	14s57		n.a.

Julian Day Number = 1533592.5, Delta T = 04h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'30, Lahiri = -11°03'30 Julian Calendar 1 Oct. 515 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 45	3♏ 1'51	1♐22	16°R58	25♍ 8	27♏ 9	27°R 8	14♐35	9♒52	29♍20	4♌14	14°R 6	13♌42	27♏26	n.a.	T 1
W 2	2 19 41	4° 2'56	13°12	16♏18	26°21	27°55	27♉ 1	14°41	9°52	29°21	4°15	13♌54	13°39	27°33	n.a.	W 2
T 3	2 23 38	5° 4'01	25° 3	15°27	27°34	28°41	26°54	14°47	9°53	29°23	4°15	13°45	13°36	27°40	n.a.	T 3
F 4	2 27 34	6° 5'07	6♑57	14°26	28°47	29°28	26°47	14°53	9°53	29°25	4°15	13°39	13°32	27°46	n.a.	F 4
S 5	2 31 31	7° 6'14	18°59	13°16	29°59	0♐14	26°40	14°59	9°54	29°27	4°15	13°36	13°29	27°53	n.a.	S 5
S 6	2 35 28	8° 7'21	1♒14	11°59	1♎13	1° 1	26°32	15° 5	9°54	29°29	4°16	13°35	13°26	28° 0	n.a.	S 6
M 7	2 39 24	9° 8'29	13°47	10°38	2°26	1°47	26°25	15°12	9°55	29°31	4°16	13°35	13°23	28° 7	n.a.	M 7
T 8	2 43 21	10° 9'38	26°42	9°15	3°40	2°33	26°17	15°18	9°55	29°33	4°16	13°34	13°20	28°13	n.a.	T 8
W 9	2 47 17	11°10'46	10♓ 5	7°53	4°53	3°20	26°10	15°24	9°56	29°35	4°16	13°33	13°17	28°20	n.a.	W 9
T 10	2 51 14	12°11'56	23°58	6°35	6° 6	4° 6	26° 2	15°30	9°57	29°36	4°16	13°28	13°13	28°27	n.a.	T 10
F 11	2 55 10	13°13'05	8♈21	5°23	7°20	4°53	25°54	15°37	9°58	29°38	4°16	13°21	13°10	28°34	n.a.	F 11
S 12	2 59 7	14°14'16	23°11	4°19	8°33	5°40	25°47	15°43	9°58	29°40	4°R16	13°12	13° 7	28°40	n.a.	S 12
S 13	3 3 3	15°15'26	8♉22	3°26	9°47	6°26	25°39	15°50	9°59	29°41	4°16	13° 0	13° 4	28°47	n.a.	S 13
M14	3 7 0	16°16'38	23°43	2°42	11° 1	7°13	25°31	15°56	10° 0	29°43	4°16	12°49	13° 1	28°54	n.a.	M14
T 15	3 10 57	17°17'50	9♊ 2	2°10	12°14	8° 0	25°23	16° 3	10° 1	29°45	4°16	12°38	12°57	29° 0	n.a.	T 15
W16	3 14 53	18°19'02	24° 7	1°49	13°28	8°46	25°15	16° 9	10° 2	29°47	4°16	12°29	12°54	29° 7	n.a.	W16
T 17	3 18 50	19°20'15	8♋51	1°38	14°42	9°33	25° 7	16°16	10° 3	29°48	4°16	12°23	12°51	29°14	n.a.	T 17
F 18	3 22 46	20°21'29	23° 8	1°D38	15°56	10°20	24°59	16°22	10° 5	29°50	4°16	12°20	12°48	29°21	n.a.	F 18
S 19	3 26 43	21°22'44	6♌57	1°47	17°10	11° 7	24°50	16°29	10° 6	29°51	4°15	12°19	12°45	29°27	n.a.	S 19
S 20	3 30 39	22°23'59	20°18	2° 5	18°24	11°54	24°42	16°36	10° 7	29°53	4°15	12°19	12°42	29°34	n.a.	S 20
M21	3 34 36	23°25'15	3♍17	2°30	19°38	12°41	24°34	16°42	10° 8	29°54	4°15	12°18	12°38	29°41	n.a.	M21
T 22	3 38 32	24°26'31	15°55	3° 3	20°52	13°27	24°26	16°49	10°10	29°56	4°15	12°17	12°35	29°47	n.a.	T 22
W23	3 42 29	25°27'48	28°19	3°42	22° 6	14°14	24°18	16°56	10°11	29°57	4°14	12°12	12°32	29°54	n.a.	W23
T 24	3 46 26	26°29'05	10♎31	4°27	23°20	15° 1	24°10	17° 3	10°12	29°59	4°14	12° 5	12°29	0♐ 1	n.a.	T 24
F 25	3 50 22	27°30'22	22°34	5°17	24°34	15°48	24° 2	17° 9	10°14	0♎ 0	4°14	11°55	12°26	0° 8	n.a.	F 25
S 26	3 54 19	28°31'40	4♏32	6°12	25°48	16°35	23°53	17°16	10°15	0° 2	4°13	11°42	12°23	0°14	n.a.	S 26
S 27	3 58 15	29°32'58	16°27	7°10	27° 2	17°23	23°45	17°23	10°17	0° 3	4°13	11°28	12°19	0°21	n.a.	S 27
M28	4 2 12	0♐34'16	28°19	8°12	28°17	18°10	23°37	17°30	10°19	0° 4	4°12	11°14	12°16	0°28	n.a.	M28
T 29	4 6 8	1°35'34	10♐11	9°17	29°31	18°57	23°29	17°37	10°20	0° 6	4°12	11° 1	12°13	0°34	n.a.	T 29
W30	4 10 5	2♐36'52	22♐ 3	10♏24	0♏45	19♐44	23♉21	17♐44	10♒22	0♎ 7	4♌11	10♌49	12♌10	0♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s41	16s 2	4n47	18s 5	1s 0	3n40	1n52	20s34	0s49	19n 7	0s40	22s18	0n33	18s44	0s45	1n59	1n52	1n38	12n35	16n49	16n56	14s59		n.a.
W 2	13 2	18 21	4 22	17 37	0 43	3 11	1 53	20 45	0 49	19 6	0 40	22 19	0 33	18 43	0 44	1 58	1 52	1 38	12 35	16 52	16 57	15 0		n.a.
T 3	13 23	19 53	3 46	17 4	0 24	2 43	1 53	20 56	0 50	19 4	0 40	22 20	0 33	18 43	0 44	1 58	1 52	1 38	12 36	16 55	16 58	15 2		n.a.
F 4	13 44	20 34	3 1	16 27	0 5	2 14	1 54	21 7	0 50	19 3	0 40	22 21	0 33	18 43	0 44	1 57	1 52	1 39	12 36	16 57	16 59	15 4		n.a.
S 5	14 4	20 19	2 6	15 47	0n16	1 45	1 55	21 17	0 50	19 1	0 40	22 22	0 33	18 43	0 44	1 56	1 52	1 39	12 36	16 58	17 0	15 6		n.a.
S 6	14 24	19 6	1 5	15 4	0 36	1 16	1 55	21 28	0 51	19 0	0 40	22 22	0 32	18 43	0 44	1 55	1 53	1 39	12 37	16 58	17 1	15 7		n.a.
M 7	14 44	16 56	0s 1	14 19	0 56	0 47	1 56	21 38	0 51	18 58	0 40	22 23	0 32	18 43	0 44	1 55	1 53	1 40	12 37	16 58	17 1	15 9		n.a.
T 8	15 3	13 51	1 9	13 34	1 16	0 18	1 56	21 48	0 52	18 56	0 40	22 24	0 32	18 42	0 44	1 54	1 53	1 40	12 38	16 58	17 2	15 11		n.a.
W 9	15 23	9 58	2 15	12 50	1 35	0s11	1 56	21 57	0 52	18 55	0 39	22 25	0 32	18 42	0 44	1 53	1 53	1 41	12 38	16 59	17 3	15 12		n.a.
T 10	15 42	5 25	3 16	12 8	1 51	0 41	1 57	22 7	0 53	18 53	0 39	22 26	0 32	18 42	0 44	1 53	1 53	1 41	12 39	17 0	17 4	15 14		n.a.
F 11	16 1	0 25	4 6	11 30	2 6	1 10	1 57	22 16	0 53	18 51	0 39	22 26	0 32	18 42	0 44	1 52	1 53	1 41	12 39	17 2	17 5	15 16		n.a.
S 12	16 19	4n46	4 42	10 57	2 19	1 39	1 57	22 25	0 53	18 49	0 39	22 27	0 32	18 41	0 44	1 51	1 53	1 42	12 40	17 5	17 6	15 17		n.a.
S 13	16 38	9 46	4 59	10 29	2 30	2 9	1 57	22 33	0 54	18 48	0 39	22 28	0 32	18 41	0 44	1 51	1 53	1 42	12 40	17 8	17 7	15 19		n.a.
M14	16 56	14 12	4 55	10 6	2 38	2 38	1 56	22 42	0 54	18 46	0 39	22 29	0 32	18 41	0 44	1 50	1 53	1 43	12 41	17 11	17 8	15 21		n.a.
T 15	17 13	17 40	4 29	9 49	2 44	3 7	1 56	22 50	0 55	18 44	0 39	22 29	0 32	18 40	0 44	1 49	1 53	1 43	12 41	17 14	17 9	15 22		n.a.
W16	17 31	19 52	3 45	9 38	2 48	3 37	1 56	22 58	0 55	18 42	0 39	22 30	0 31	18 40	0 44	1 49	1 53	1 44	12 41	17 17	17 10	15 24		n.a.
T 17	17 48	20 41	2 47	9 32	2 51	4 6	1 55	23 5	0 55	18 40	0 39	22 31	0 31	18 40	0 44	1 48	1 53	1 44	12 42	17 19	17 11	15 26		n.a.
F 18	18 4	20 6	1 40	9 31	2 52	4 35	1 55	23 13	0 56	18 39	0 38	22 32	0 31	18 39	0 44	1 48	1 53	1 45	12 42	17 20	17 12	15 27		n.a.
S 19	18 21	18 19	0 28	9 35	2 51	5 4	1 54	23 20	0 56	18 37	0 38	22 33	0 31	18 39	0 44	1 47	1 53	1 45	12 43	17 20	17 12	15 29		n.a.
S 20	18 37	15 34	0n42	9 42	2 49	5 33	1 53	23 27	0 57	18 35	0 38	22 33	0 31	18 39	0 44	1 46	1 53	1 46	12 43	17 20	17 13	15 31		n.a.
M21	18 52	12 7	1 49	9 54	2 46	6 2	1 53	23 33	0 57	18 33	0 38	22 34	0 31	18 38	0 44	1 46	1 53	1 46	12 44	17 20	17 14	15 33		n.a.
T 22	19 8	8 12	2 48	10 9	2 42	6 31	1 52	23 40	0 57	18 31	0 38	22 35	0 31	18 38	0 44	1 45	1 53	1 47	12 44	17 20	17 15	15 34		n.a.
W23	19 23	4 0	3 38	10 27	2 38	7 0	1 51	23 46	0 58	18 29	0 38	22 36	0 31	18 38	0 44	1 45	1 53	1 47	12 45	17 22	17 16	15 36		n.a.
T 24	19 37	0s17	4 17	10 47	2 32	7 29	1 50	23 52	0 58	18 27	0 37	22 36	0 31	18 37	0 44	1 44	1 53	1 48	12 45	17 24	17 17	15 37		n.a.
F 25	19 52	4 30	4 44	11 9	2 27	7 57	1 49	23 57	0 58	18 25	0 37	22 37	0 31	18 37	0 44	1 44	1 53	1 48	12 45	17 27	17 18	15 39		n.a.
S 26	20 6	8 31	4 58	11 33	2 20	8 26	1 48	24 2	0 59	18 24	0 37	22 38	0 31	18 36	0 44	1 43	1 54	1 49	12 46	17 30	17 19	15 41		n.a.
S 27	20 19	12 12	4 59	11 59	2 13	8 54	1 46	24 7	0 59	18 22	0 37	22 39	0 30	18 36	0 44	1 43	1 54	1 49	12 46	17 34	17 20	15 42		n.a.
M28	20 32	15 22	4 48	12 26	2 6	9 22	1 45	24 12	0 59	18 20	0 37	22 39	0 30	18 35	0 44	1 42	1 54	1 50	12 47	17 38	17 21	15 44		n.a.
T 29	20 45	17 56	4 23	12 54	1 59	9 50	1 44	24 17	0 59	18 18	0 37	22 40	0 30	18 35	0 44	1 42	1 54	1 50	12 47	17 42	17 21	15 46		n.a.
W30	20s57	19s44	3n47	13s22	1n52	10s17	1n42	24s21	1s 0	18n16	0s37	22s41	0n30	18s34	0s44	1n41	1n54	1n51	12n48	17n45	17n22	15s47		n.a.

Julian Day Number = 1533623.5, Delta T = 04h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'26, Lahiri = -11°03'26 Julian Calendar 1 Nov. 515 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 1	3♐38'10	3♉57	11♏34	2♏ 0	20♐31	23°R13	17♐51	10♒24	0♎ 8	4°R11	10°R40	12♌ 7	0♐48	n.a.	T 1
F 2	4 17 58	4°39'27	15°55	12°47	3°14	21°18	23♉ 6	17°58	10°26	0° 9	4♌10	10♌34	12° 3	0°55	n.a.	F 2
S 3	4 21 55	5°40'45	28° 1	14° 1	4°28	22° 5	22°58	18° 5	10°28	0°10	4° 9	10°31	12° 0	1° 1	n.a.	S 3
S 4	4 25 51	6°42'01	10♒17	15°17	5°43	22°53	22°50	18°12	10°29	0°12	4° 9	10°D30	11°57	1° 8	n.a.	S 4
M 5	4 29 48	7°43'17	22°48	16°34	6°57	23°40	22°42	18°19	10°31	0°13	4° 8	10°31	11°54	1°15	n.a.	M 5
T 6	4 33 44	8°44'33	5♓39	17°53	8°11	24°27	22°35	18°26	10°33	0°14	4° 7	10°R31	11°51	1°21	n.a.	T 6
W 7	4 37 41	9°45'48	18°53	19°13	9°26	25°14	22°27	18°33	10°35	0°15	4° 7	10°31	11°48	1°28	n.a.	W 7
T 8	4 41 37	10°47'02	2♈34	20°35	10°40	26° 2	22°20	18°40	10°37	0°16	4° 6	10°29	11°44	1°35	n.a.	T 8
F 9	4 45 34	11°48'15	16°44	21°57	11°55	26°49	22°13	18°47	10°40	0°17	4° 5	10°24	11°41	1°42	n.a.	F 9
S 10	4 49 31	12°49'28	1♉22	23°20	13° 9	27°36	22° 5	18°54	10°42	0°18	4° 4	10°18	11°38	1°48	n.a.	S 10
S 11	4 53 27	13°50'40	16°23	24°44	14°24	28°24	21°58	19° 1	10°44	0°19	4° 3	10° 9	11°35	1°55	n.a.	S 11
M12	4 57 24	14°51'51	1♊38	26° 9	15°38	29°11	21°51	19° 9	10°46	0°20	4° 2	10° 0	11°32	2° 2	n.a.	M12
T 13	5 1 20	15°53'02	16°58	27°35	16°53	29°58	21°44	19°16	10°48	0°21	4° 2	9°52	11°29	2° 8	n.a.	T 13
W14	5 5 17	16°54'12	2♋10	29° 2	18° 7	0♉46	21°38	19°23	10°51	0°22	4° 1	9°45	11°25	2°15	n.a.	W14
T 15	5 9 13	17°55'22	17° 5	0♐29	19°22	1°33	21°31	19°30	10°53	0°22	4° 0	9°41	11°22	2°22	n.a.	T 15
F 16	5 13 10	18°56'31	1♌35	1°57	20°36	2°20	21°25	19°37	10°55	0°23	3°59	9°38	11°19	2°29	n.a.	F 16
S 17	5 17 6	19°57'39	15°36	3°26	21°51	3° 8	21°18	19°44	10°58	0°24	3°58	9°D38	11°16	2°35	n.a.	S 17
S 18	5 21 3	20°58'47	29° 9	4°55	23° 5	3°55	21°12	19°51	11° 0	0°25	3°57	9°39	11°13	2°42	n.a.	S 18
M19	5 25 0	21°59'54	12♍15	6°25	24°20	4°42	21° 6	19°58	11° 3	0°25	3°56	9°41	11° 9	2°49	n.a.	M19
T 20	5 28 56	23° 1'01	24°58	7°55	25°34	5°30	21° 0	20° 5	11° 5	0°26	3°55	9°R41	11° 6	2°55	n.a.	T 20
W21	5 32 53	24° 2'07	7♎21	9°27	26°49	6°17	20°54	20°13	11° 8	0°26	3°54	9°40	11° 3	3° 2	n.a.	W21
T 22	5 36 49	25° 3'13	19°31	10°58	28° 4	7° 5	20°49	20°20	11°10	0°27	3°52	9°37	11° 0	3° 9	n.a.	T 22
F 23	5 40 46	26° 4'17	1♏31	12°31	29°18	7°52	20°43	20°27	11°13	0°28	3°51	9°32	10°57	3°16	n.a.	F 23
S 24	5 44 42	27° 5'21	13°24	14° 4	0♐33	8°39	20°38	20°34	11°16	0°28	3°50	9°25	10°54	3°22	n.a.	S 24
S 25	5 48 39	28° 6'25	25°15	15°37	1°47	9°27	20°33	20°41	11°18	0°29	3°49	9°17	10°50	3°29	n.a.	S 25
M26	5 52 35	29° 7'27	7♐ 6	17°12	3° 2	10°14	20°28	20°48	11°21	0°29	3°48	9° 8	10°47	3°36	n.a.	M26
T 27	5 56 32	0♉ 8'28	18°59	18°47	4°17	11° 2	20°23	20°55	11°24	0°29	3°47	9° 1	10°44	3°42	n.a.	T 27
W28	6 0 29	1° 9'28	0♉56	20°22	5°31	11°49	20°19	21° 2	11°27	0°30	3°45	8°54	10°41	3°49	n.a.	W28
T 29	6 4 25	2°10'27	12°58	21°59	6°46	12°37	20°14	21° 9	11°29	0°30	3°44	8°49	10°38	3°56	n.a.	T 29
F 30	6 8 22	3°11'25	25° 6	23°36	8° 0	13°24	20°10	21°16	11°32	0°30	3°43	8°46	10°35	4° 3	n.a.	F 30
S 31	6 12 18	4♉12'21	7♒23	25♐13	9♐15	14♉11	20♉ 6	21♐23	11♒35	0♎31	3♌42	8°D45	10♌31	4♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	20s40	3n 1	13s52	1n44	10s45	1n41	24s25	1s 0	18n14	0s36	22s42	0n30	18s34	0s44	1n41	1n54	1n51	12n48	17n47	17n23	15s49		n.a.
F 2	21 21	20 41	2 7	14 21	1 36	11 12	1 39	24 28	1 0	18 12	0 36	22 42	0 30	18 33	0 43	1 40	1 54	1 52	12 48	17 49	17 24	15 51		n.a.
S 3	21 32	19 45	1 6	14 51	1 28	11 39	1 38	24 31	1 1	18 11	0 36	22 43	0 30	18 33	0 43	1 40	1 54	1 52	12 49	17 50	17 25	15 52		n.a.
S 4	21 43	17 53	0 1	15 21	1 20	12 6	1 36	24 34	1 1	18 9	0 36	22 44	0 30	18 32	0 43	1 40	1 54	1 53	12 49	17 50	17 26	15 54		n.a.
M 5	21 53	15 7	1s 5	15 52	1 12	12 32	1 34	24 37	1 1	18 7	0 36	22 44	0 30	18 32	0 43	1 39	1 54	1 54	12 50	17 50	17 27	15 56		n.a.
T 6	22 3	11 34	2 10	16 22	1 4	12 58	1 32	24 40	1 1	18 5	0 35	22 45	0 30	18 31	0 43	1 39	1 54	1 54	12 50	17 50	17 28	15 57		n.a.
W 7	22 12	7 22	3 10	16 52	0 56	13 24	1 31	24 42	1 2	18 4	0 35	22 46	0 30	18 30	0 43	1 39	1 54	1 55	12 50	17 50	17 29	15 59		n.a.
T 8	22 21	2 39	4 1	17 21	0 48	13 49	1 29	24 44	1 2	18 2	0 35	22 47	0 30	18 30	0 43	1 38	1 54	1 55	12 51	17 51	17 30	16 1		n.a.
F 9	22 30	2n22	4 40	17 51	0 40	14 14	1 27	24 45	1 2	18 0	0 35	22 47	0 29	18 29	0 43	1 38	1 54	1 56	12 51	17 52	17 30	16 2		n.a.
S 10	22 38	7 24	5 1	18 20	0 32	14 39	1 25	24 46	1 2	17 58	0 35	22 48	0 29	18 29	0 43	1 37	1 54	1 56	12 52	17 54	17 31	16 4		n.a.
S 11	22 46	12 7	5 3	18 48	0 25	15 3	1 23	24 47	1 3	17 57	0 34	22 49	0 29	18 28	0 43	1 37	1 54	1 57	12 52	17 56	17 32	16 5		n.a.
M12	22 53	16 8	4 44	19 16	0 17	15 27	1 20	24 48	1 3	17 55	0 34	22 49	0 29	18 27	0 43	1 37	1 55	1 58	12 52	17 58	17 33	16 7		n.a.
T 13	23 0	19 3	4 4	19 44	0 9	15 51	1 18	24 48	1 3	17 54	0 34	22 50	0 29	18 27	0 43	1 37	1 55	1 58	12 53	18 1	17 34	16 9		n.a.
W14	23 6	20 37	3 7	20 11	0 2	16 14	1 16	24 48	1 3	17 52	0 34	22 51	0 29	18 26	0 43	1 36	1 55	1 59	12 53	18 3	17 35	16 10		n.a.
T 15	23 12	20 42	1 58	20 37	0s 6	16 37	1 14	24 48	1 3	17 50	0 34	22 51	0 29	18 25	0 43	1 36	1 55	1 59	12 54	18 4	17 36	16 12		n.a.
F 16	23 17	19 22	0 43	21 2	0 13	16 59	1 12	24 48	1 4	17 49	0 33	22 52	0 29	18 25	0 43	1 36	1 55	2 0	12 54	18 4	17 37	16 13		n.a.
S 17	23 22	16 53	0n32	21 26	0 20	17 21	1 9	24 47	1 4	17 47	0 33	22 52	0 29	18 24	0 43	1 36	1 55	2 1	12 54	18 4	17 38	16 15		n.a.
S 18	23 27	13 32	1 43	21 50	0 27	17 43	1 7	24 46	1 4	17 46	0 33	22 53	0 29	18 23	0 43	1 35	1 55	2 1	12 55	18 4	17 38	16 17		n.a.
M19	23 31	9 37	2 47	22 13	0 33	18 4	1 4	24 44	1 4	17 45	0 33	22 54	0 29	18 23	0 43	1 35	1 55	2 2	12 55	18 4	17 39	16 18		n.a.
T 20	23 34	5 23	3 40	22 35	0 40	18 24	1 2	24 43	1 4	17 43	0 33	22 54	0 29	18 22	0 43	1 35	1 55	2 2	12 55	18 4	17 40	16 20		n.a.
W21	23 37	1 2	4 21	22 55	0 46	18 44	1 0	24 41	1 4	17 42	0 32	22 55	0 29	18 21	0 43	1 35	1 55	2 3	12 56	18 4	17 41	16 21		n.a.
T 22	23 40	3s16	4 50	23 15	0 53	19 4	0 57	24 38	1 5	17 41	0 32	22 55	0 28	18 20	0 43	1 35	1 55	2 4	12 56	18 5	17 42	16 23		n.a.
F 23	23 42	7 23	5 6	23 34	0 59	19 23	0 55	24 36	1 5	17 39	0 32	22 56	0 28	18 20	0 43	1 34	1 55	2 4	12 56	18 6	17 43	16 25		n.a.
S 24	23 43	11 11	5 8	23 51	1 4	19 41	0 52	24 33	1 5	17 38	0 32	22 57	0 28	18 19	0 43	1 34	1 55	2 5	12 57	18 8	17 44	16 26		n.a.
S 25	23 44	14 32	4 57	24 8	1 10	19 59	0 49	24 30	1 5	17 37	0 32	22 57	0 28	18 18	0 43	1 34	1 55	2 5	12 57	18 10	17 45	16 28		n.a.
M26	23 45	17 18	4 33	24 23	1 15	20 16	0 47	24 26	1 5	17 36	0 31	22 58	0 28	18 17	0 43	1 34	1 55	2 6	12 57	18 12	17 46	16 29		n.a.
T 27	23 45	19 21	3 57	24 37	1 21	20 33	0 44	24 22	1 5	17 35	0 31	22 58	0 28	18 16	0 43	1 34	1 56	2 7	12 57	18 14	17 46	16 31		n.a.
W28	23 45	20 34	3 11	24 49	1 25	20 49	0 42	24 18	1 5	17 34	0 31	22 59	0 28	18 16	0 43	1 34	1 56	2 7	12 58	18 16	17 47	16 33		n.a.
T 29	23 44	20 52	2 16	25 0	1 30	21 5	0 39	24 14	1 5	17 33	0 31	22 59	0 28	18 15	0 43	1 34	1 56	2 8	12 58	18 17	17 48	16 34		n.a.
F 30	23 43	20 11	1 14	25 10	1 34	21 20	0 36	24 9	1 5	17 32	0 31	23 0	0 28	18 14	0 43	1 34	1 56	2 8	12 58	18 18	17 49	16 36		n.a.
S 31	23s41	18s33	0n 7	25s18	1s38	21s34	0n34	24s 4	1s 6	17n31	0s30	23s 0	0n28	18s13	0s43	1n34	1n56	2n 9	12n59	18n19	17n50	16s37		n.a.

Julian Day Number = 1533653.5, Delta T = 04h42m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'22, Lahiri = -11°03'22 Julian Calendar 1 Dec. 515 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 515 BCE

The year -514 astronomical counting style corresponds to year 515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 15	5♑13'16	19♒51	26♐52	10♐30	14♑59	20°R 2	21♐30	11♒38	0♎31	3°R40	8♌46	10♌28	4♐16	n.a.	S 1
M 2	6 20 11	6°14'10	2♓31	28°31	11°44	15°46	19♉58	21°37	11°41	0°31	3♌39	8°47	10°25	4°23	n.a.	M 2
T 3	6 24 8	7°15'02	15°27	0♑10	12°59	16°34	19°55	21°44	11°44	0°31	3°38	8°49	10°22	4°29	n.a.	T 3
W 4	6 28 5	8°15'52	28°41	1°51	14°13	17°21	19°52	21°51	11°47	0°31	3°36	8°50	10°19	4°36	n.a.	W 4
T 5	6 32 1	9°16'40	12♈17	3°32	15°28	18° 8	19°48	21°58	11°50	0°32	3°35	8°R51	10°15	4°43	n.a.	T 5
F 6	6 35 58	10°17'27	26°14	5°14	16°43	18°56	19°46	22° 5	11°53	0°32	3°33	8°50	10°12	4°50	n.a.	F 6
S 7	6 39 54	11°18'12	10♉34	6°57	17°57	19°43	19°43	22°12	11°56	0°R32	3°32	8°47	10° 9	4°56	n.a.	S 7
S 8	6 43 51	12°18'55	25°13	8°41	19°12	20°30	19°40	22°19	11°59	0°32	3°31	8°44	10° 6	5° 3	n.a.	S 8
M 9	6 47 47	13°19'37	10♊ 6	10°26	20°26	21°18	19°38	22°26	12° 2	0°32	3°29	8°41	10° 3	5°10	n.a.	M 9
T 10	6 51 44	14°20'17	25° 6	12°11	21°41	22° 5	19°36	22°32	12° 5	0°32	3°28	8°37	10° 0	5°16	n.a.	T 10
W11	6 55 40	15°20'55	10♋ 5	13°57	22°55	22°52	19°34	22°39	12° 8	0°31	3°26	8°34	9°56	5°23	n.a.	W11
T 12	6 59 37	16°21'31	24°53	15°44	24°10	23°40	19°32	22°46	12°12	0°31	3°25	8°33	9°53	5°30	n.a.	T 12
F 13	7 3 34	17°22'06	9♌23	17°32	25°25	24°27	19°31	22°53	12°15	0°31	3°23	8°D32	9°50	5°37	n.a.	F 13
S 14	7 7 30	18°22'40	23°29	19°20	26°39	25°14	19°29	22°59	12°18	0°31	3°22	8°33	9°47	5°43	n.a.	S 14
S 15	7 11 27	19°23'11	7♍10	21°10	27°54	26° 1	19°28	23° 6	12°21	0°31	3°21	8°34	9°44	5°50	n.a.	S 15
M16	7 15 23	20°23'42	20°24	23° 0	29° 8	26°49	19°27	23°13	12°24	0°30	3°19	8°35	9°41	5°57	n.a.	M16
T 17	7 19 20	21°24'10	3♎15	24°51	0♑23	27°36	19°26	23°19	12°28	0°30	3°18	8°37	9°37	6° 3	n.a.	T 17
W18	7 23 16	22°24'38	15°44	26°42	1°37	28°23	19°26	23°26	12°31	0°30	3°16	8°37	9°34	6°10	n.a.	W18
T 19	7 27 13	23°25'04	27°57	28°34	2°52	29°10	19°26	23°32	12°34	0°29	3°14	8°R37	9°31	6°17	n.a.	T 19
F 20	7 31 9	24°25'28	9♏58	0♒27	4° 6	29°57	19°D25	23°39	12°37	0°29	3°13	8°37	9°28	6°24	n.a.	F 20
S 21	7 35 6	25°25'51	21°52	2°20	5°21	0♒44	19°25	23°45	12°41	0°29	3°11	8°36	9°25	6°30	n.a.	S 21
S 22	7 39 3	26°26'12	3♐43	4°13	6°35	1°32	19°26	23°52	12°44	0°28	3°10	8°34	9°21	6°37	n.a.	S 22
M23	7 42 59	27°26'32	15°34	6° 6	7°50	2°19	19°26	23°58	12°47	0°28	3° 8	8°32	9°18	6°44	n.a.	M23
T 24	7 46 56	28°26'50	27°30	7°59	9° 4	3° 6	19°27	24° 4	12°51	0°27	3° 7	8°30	9°15	6°50	n.a.	T 24
W25	7 50 52	29°27'06	9♑32	9°51	10°19	3°53	19°28	24°11	12°54	0°27	3° 5	8°29	9°12	6°57	n.a.	W25
T 26	7 54 49	0♒27'20	21°44	11°43	11°33	4°40	19°29	24°17	12°57	0°26	3° 4	8°28	9° 9	7° 4	n.a.	T 26
F 27	7 58 45	1°27'33	4♒ 6	13°34	12°48	5°27	19°30	24°23	13° 1	0°25	3° 2	8°D28	9° 6	7°11	n.a.	F 27
S 28	8 2 42	2°27'43	16°40	15°23	14° 2	6°14	19°31	24°29	13° 4	0°25	3° 1	8°28	9° 2	7°17	n.a.	S 28
S 29	8 6 38	3°27'51	29°27	17°11	15°17	7° 1	19°33	24°35	13° 8	0°24	2°59	8°28	8°59	7°24	n.a.	S 29
M30	8 10 35	4°27'58	12♓27	18°57	16°31	7°48	19°35	24°41	13°11	0°23	2°58	8°29	8°56	7°31	n.a.	M30
T 31	8 14 32	5♒28'02	25♓40	20♒39	17♑46	8♒35	19♉37	24♐47	13♒14	0♎22	2♌56	8♌29	8♌53	7♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	16s 1	1s 0	25s25	1s42	21s48	0n31	23s59	1s 6	17n30	0s30	23s 1	0n28	18s12	0s43	1n34	1n56	2n10	12n59	18n18	17n51	16s39		n.a.
M 2	23 36	12 40	2 6	25 31	1 46	22 1	0 28	23 54	1 6	17 29	0 30	23 2	0 28	18 11	0 43	1 34	1 56	2 10	12 59	18 18	17 52	16 41		n.a.
T 3	23 33	8 41	3 7	25 34	1 49	22 14	0 26	23 48	1 6	17 29	0 30	23 2	0 28	18 11	0 43	1 34	1 56	2 11	12 59	18 18	17 53	16 42		n.a.
W 4	23 30	4 11	4 0	25 36	1 52	22 26	0 23	23 42	1 6	17 28	0 29	23 3	0 28	18 10	0 43	1 34	1 56	2 11	13 0	18 17	17 53	16 44		n.a.
T 5	23 26	0n37	4 41	25 37	1 54	22 37	0 20	23 36	1 6	17 27	0 29	23 3	0 28	18 9	0 43	1 34	1 56	2 12	13 0	18 17	17 54	16 45		n.a.
F 6	23 21	5 30	5 6	25 35	1 56	22 47	0 18	23 29	1 6	17 27	0 29	23 3	0 27	18 8	0 43	1 34	1 56	2 13	13 0	18 17	17 55	16 47		n.a.
S 7	23 16	10 14	5 13	25 32	1 58	22 57	0 15	23 22	1 6	17 26	0 29	23 4	0 27	18 7	0 43	1 34	1 56	2 13	13 0	18 18	17 56	16 48		n.a.
S 8	23 11	14 27	5 1	25 27	2 0	23 6	0 12	23 15	1 6	17 26	0 29	23 4	0 27	18 6	0 43	1 34	1 56	2 14	13 1	18 19	17 57	16 50		n.a.
M 9	23 5	17 50	4 28	25 20	2 0	23 15	0 10	23 8	1 6	17 25	0 28	23 5	0 27	18 5	0 43	1 34	1 56	2 14	13 1	18 20	17 58	16 51		n.a.
T 10	22 58	20 3	3 37	25 12	2 1	23 23	0 7	23 0	1 6	17 25	0 28	23 5	0 27	18 4	0 43	1 34	1 57	2 15	13 1	18 21	17 59	16 53		n.a.
W11	22 52	20 52	2 30	25 1	2 1	23 30	0 4	22 52	1 6	17 24	0 28	23 6	0 27	18 4	0 43	1 34	1 57	2 15	13 1	18 21	17 59	16 55		n.a.
T 12	22 44	20 13	1 15	24 49	2 1	23 36	0 2	22 44	1 6	17 24	0 28	23 6	0 27	18 3	0 43	1 34	1 57	2 16	13 1	18 22	18 0	16 56		n.a.
F 13	22 37	18 13	0n 5	24 34	2 0	23 42	0s 1	22 36	1 6	17 24	0 27	23 7	0 27	18 2	0 43	1 34	1 57	2 17	13 2	18 22	18 1	16 58		n.a.
S 14	22 29	15 9	1 22	24 18	1 59	23 46	0 4	22 27	1 6	17 24	0 27	23 7	0 27	18 1	0 43	1 34	1 57	2 17	13 2	18 22	18 2	16 59		n.a.
S 15	22 20	11 20	2 32	23 59	1 57	23 51	0 6	22 18	1 6	17 24	0 27	23 7	0 27	18 0	0 43	1 35	1 57	2 18	13 2	18 22	18 3	17 1		n.a.
M16	22 11	7 4	3 31	23 39	1 54	23 54	0 9	22 9	1 6	17 24	0 27	23 8	0 27	17 59	0 42	1 35	1 57	2 18	13 2	18 21	18 4	17 2		n.a.
T 17	22 2	2 38	4 18	23 16	1 51	23 57	0 11	21 59	1 6	17 24	0 27	23 8	0 27	17 58	0 42	1 35	1 57	2 19	13 2	18 21	18 5	17 4		n.a.
W18	21 52	1s48	4 51	22 51	1 48	23 59	0 14	21 50	1 6	17 24	0 26	23 9	0 27	17 57	0 42	1 35	1 57	2 19	13 3	18 21	18 5	17 5		n.a.
T 19	21 42	6 3	5 11	22 25	1 44	24 0	0 16	21 40	1 6	17 24	0 26	23 9	0 27	17 56	0 42	1 35	1 57	2 20	13 3	18 21	18 6	17 7		n.a.
F 20	21 31	10 0	5 16	21 56	1 39	24 0	0 19	21 30	1 6	17 24	0 26	23 9	0 27	17 55	0 42	1 36	1 57	2 20	13 3	18 21	18 7	17 8		n.a.
S 21	21 20	13 31	5 8	21 25	1 34	24 0	0 21	21 19	1 6	17 24	0 26	23 10	0 27	17 54	0 42	1 36	1 57	2 21	13 3	18 21	18 8	17 10		n.a.
S 22	21 9	16 29	4 46	20 53	1 28	23 59	0 24	21 9	1 6	17 25	0 26	23 10	0 27	17 53	0 42	1 36	1 57	2 21	13 3	18 22	18 9	17 11		n.a.
M23	20 57	18 46	4 13	20 18	1 21	23 58	0 26	20 58	1 5	17 25	0 25	23 10	0 27	17 52	0 42	1 36	1 57	2 22	13 3	18 22	18 10	17 13		n.a.
T 24	20 45	20 16	3 28	19 42	1 14	23 55	0 29	20 47	1 5	17 25	0 25	23 11	0 26	17 51	0 42	1 37	1 57	2 22	13 3	18 22	18 11	17 14		n.a.
W25	20 32	20 51	2 34	19 4	1 5	23 52	0 31	20 36	1 5	17 26	0 25	23 11	0 26	17 50	0 42	1 37	1 58	2 23	13 3	18 23	18 11	17 16		n.a.
T 26	20 19	20 28	1 32	18 24	0 57	23 48	0 33	20 24	1 5	17 26	0 25	23 11	0 26	17 49	0 42	1 37	1 58	2 23	13 4	18 23	18 12	17 17		n.a.
F 27	20 6	19 6	0 24	17 43	0 47	23 43	0 36	20 12	1 5	17 27	0 24	23 12	0 26	17 48	0 42	1 37	1 58	2 24	13 4	18 23	18 13	17 19		n.a.
S 28	19 52	16 46	0s45	17 1	0 37	23 38	0 38	20 1	1 5	17 27	0 24	23 12	0 26	17 47	0 42	1 38	1 58	2 24	13 4	18 23	18 14	17 20		n.a.
S 29	19 38	13 35	1 54	16 18	0 26	23 32	0 40	19 48	1 5	17 28	0 24	23 12	0 26	17 46	0 42	1 38	1 58	2 25	13 4	18 23	18 15	17 22		n.a.
M30	19 24	9 42	2 58	15 34	0 15	23 25	0 42	19 36	1 5	17 29	0 24	23 13	0 26	17 45	0 42	1 38	1 58	2 25	13 4	18 23	18 16	17 23		n.a.
T 31	19s 9	5s18	3s53	14s50	0s 3	23s18	0s44	19s24	1s 5	17n29	0s24	23s13	0n26	17s44	0s42	1n39	1n58	2n26	13n 4	18n23	18n17	17s25		n.a.

Julian Day Number = 1533684.5, Delta T = 04h42m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'18, Lahiri = -11°03'18 Julian Calendar 1 Jan. 514 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 515 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 28	6♒28'03	9♈ 8	22♒19	19♉ 0	9♒22	19♉39	24♐53	13♒18	0°R22	2°R54	8♌29	8♌50	7♐44	n.a.	W 1
T 2	8 22 25	7°28'03	22°49	23°55	20°15	10° 8	19°42	24°59	13°21	0♎21	2♌53	8°30	8°46	7°51	n.a.	T 2
F 3	8 26 21	8°28'00	6♉45	25°27	21°29	10°55	19°44	25° 5	13°25	0°20	2°51	8°30	8°43	7°57	n.a.	F 3
S 4	8 30 18	9°27'55	20°53	26°54	22°43	11°42	19°47	25°11	13°28	0°19	2°50	8°30	8°40	8° 4	n.a.	S 4
S 5	8 34 14	10°27'47	5♊13	28°15	23°58	12°29	19°50	25°16	13°32	0°18	2°48	8°30	8°37	8°11	n.a.	S 5
M 6	8 38 11	11°27'38	19°41	29°31	25°12	13°15	19°53	25°22	13°35	0°17	2°47	8°30	8°34	8°18	n.a.	M 6
T 7	8 42 7	12°27'26	4♋13	0♓40	26°27	14° 2	19°57	25°28	13°38	0°16	2°45	8°30	8°31	8°24	n.a.	T 7
W 8	8 46 4	13°27'11	18°44	1°43	27°41	14°49	20° 0	25°33	13°42	0°15	2°44	8°31	8°27	8°31	n.a.	W 8
T 9	8 50 0	14°26'54	3♌ 9	2°38	28°55	15°35	20° 4	25°39	13°45	0°15	2°42	8°R31	8°24	8°38	n.a.	T 9
F 10	8 53 57	15°26'36	17°22	3°25	0♒10	16°22	20° 8	25°44	13°49	0°13	2°41	8°31	8°21	8°44	n.a.	F 10
S 11	8 57 54	16°26'15	1♍19	4° 5	1°24	17° 8	20°12	25°50	13°52	0°12	2°39	8°30	8°18	8°51	n.a.	S 11
S 12	9 1 50	17°25'51	14°56	4°37	2°38	17°55	20°16	25°55	13°56	0°11	2°38	8°30	8°15	8°58	n.a.	S 12
M13	9 5 47	18°25'26	28°11	5° 0	3°53	18°41	20°20	26° 0	13°59	0°10	2°36	8°28	8°12	9° 5	n.a.	M13
T 14	9 9 43	19°24'59	11♎ 5	5°15	5° 7	19°28	20°25	26° 5	14° 2	0° 9	2°35	8°27	8° 8	9°11	n.a.	T 14
W15	9 13 40	20°24'30	23°38	5°R22	6°21	20°14	20°30	26°10	14° 6	0° 8	2°33	8°25	8° 5	9°18	n.a.	W15
T 16	9 17 36	21°23'59	5♏55	5°20	7°36	21° 1	20°35	26°16	14° 9	0° 7	2°32	8°24	8° 2	9°25	n.a.	T 16
F 17	9 21 33	22°23'26	17°59	5°11	8°50	21°47	20°40	26°21	14°13	0° 6	2°30	8°D24	7°59	9°31	n.a.	F 17
S 18	9 25 29	23°22'52	29°54	4°54	10° 4	22°33	20°45	26°25	14°16	0° 4	2°29	8°24	7°56	9°38	n.a.	S 18
S 19	9 29 26	24°22'15	11♐46	4°30	11°18	23°20	20°50	26°30	14°19	0° 3	2°28	8°25	7°52	9°45	n.a.	S 19
M20	9 33 23	25°21'37	23°38	3°59	12°33	24° 6	20°56	26°35	14°23	0° 2	2°26	8°26	7°49	9°51	n.a.	M20
T 21	9 37 19	26°20'56	5♑36	3°23	13°47	24°52	21° 2	26°40	14°26	0° 1	2°25	8°27	7°46	9°58	n.a.	T 21
W22	9 41 16	27°20'14	17°43	2°42	15° 1	25°38	21° 8	26°45	14°30	29♍59	2°23	8°29	7°43	10° 5	n.a.	W22
T 23	9 45 12	28°19'30	0♒ 3	1°57	16°16	26°24	21°14	26°49	14°33	29°58	2°22	8°30	7°40	10°12	n.a.	T 23
F 24	9 49 9	29°18'43	12°38	1° 9	17°30	27°10	21°20	26°54	14°36	29°57	2°21	8°R30	7°37	10°18	n.a.	F 24
S 25	9 53 5	0♓17'55	25°30	0°19	18°44	27°56	21°26	26°58	14°40	29°55	2°19	8°29	7°33	10°25	n.a.	S 25
S 26	9 57 2	1°17'04	8♓39	29♒28	19°58	28°42	21°33	27° 2	14°43	29°54	2°18	8°27	7°30	10°32	n.a.	S 26
M27	10 0 58	2°16'11	22° 4	28°38	21°12	29°28	21°39	27° 7	14°46	29°53	2°17	8°24	7°27	10°38	n.a.	M27
T 28	10 4 55	3♓15'16	5♈43	27♒48	22♒27	0♓14	21♉46	27♐11	14♒50	29♍51	2♌15	8♌20	7♌24	10♐45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	0s34	4s37	14s 6	0n10	23s 9	0s47	19s11	1s 4	17n30	0s23	23s13	0n26	17s44	0s42	1n39	1n58	2n26	13n 4	18n23	18n17	17s26		n.a.
T 2	18 39	4n16	5 6	13 22	0 23	23 0	0 49	18 58	1 4	17 31	0 23	23 14	0 26	17 43	0 42	1 40	1 58	2 27	13 4	18 23	18 18	17 28		n.a.
F 3	18 23	8 57	5 17	12 38	0 37	22 51	0 51	18 45	1 4	17 32	0 23	23 14	0 26	17 42	0 42	1 40	1 58	2 27	13 4	18 23	18 19	17 29		n.a.
S 4	18 7	13 14	5 10	11 55	0 51	22 41	0 53	18 32	1 4	17 33	0 23	23 14	0 26	17 41	0 42	1 40	1 58	2 27	13 4	18 23	18 20	17 31		n.a.
S 5	17 51	16 48	4 44	11 14	1 5	22 30	0 54	18 18	1 4	17 34	0 23	23 14	0 26	17 40	0 42	1 41	1 58	2 28	13 4	18 23	18 21	17 32		n.a.
M 6	17 34	19 22	3 59	10 34	1 19	22 18	0 56	18 4	1 4	17 35	0 22	23 15	0 26	17 39	0 42	1 41	1 58	2 28	13 4	18 23	18 22	17 34		n.a.
T 7	17 17	20 42	2 59	9 56	1 33	22 6	0 58	17 51	1 3	17 36	0 22	23 15	0 26	17 38	0 42	1 42	1 58	2 29	13 4	18 23	18 22	17 35		n.a.
W 8	17 0	20 39	1 48	9 20	1 48	21 53	1 0	17 37	1 3	17 37	0 22	23 15	0 26	17 37	0 42	1 42	1 58	2 29	13 4	18 22	18 23	17 37		n.a.
T 9	16 43	19 14	0 30	8 47	2 2	21 39	1 2	17 23	1 3	17 39	0 22	23 15	0 26	17 36	0 42	1 43	1 58	2 29	13 4	18 22	18 24	17 38		n.a.
F 10	16 25	16 36	0n49	8 17	2 15	21 25	1 3	17 8	1 3	17 40	0 22	23 16	0 26	17 35	0 42	1 43	1 58	2 30	13 4	18 22	18 25	17 40		n.a.
S 11	16 7	13 4	2 3	7 50	2 29	21 10	1 5	16 54	1 3	17 41	0 21	23 16	0 26	17 34	0 42	1 43	1 59	2 30	13 4	18 22	18 26	17 41		n.a.
S 12	15 49	8 54	3 8	7 27	2 41	20 54	1 6	16 39	1 2	17 42	0 21	23 16	0 26	17 33	0 42	1 44	1 59	2 30	13 4	18 23	18 27	17 43		n.a.
M13	15 30	4 25	4 2	7 7	2 53	20 38	1 8	16 24	1 2	17 44	0 21	23 16	0 26	17 32	0 42	1 44	1 59	2 31	13 4	18 23	18 27	17 44		n.a.
T 14	15 12	0s 8	4 41	6 52	3 4	20 22	1 9	16 9	1 2	17 45	0 21	23 16	0 25	17 31	0 42	1 45	1 59	2 31	13 4	18 23	18 28	17 46		n.a.
W15	14 53	4 34	5 6	6 40	3 14	20 4	1 11	15 54	1 2	17 47	0 21	23 17	0 25	17 30	0 42	1 45	1 59	2 31	13 4	18 24	18 29	17 47		n.a.
T 16	14 33	8 42	5 16	6 33	3 23	19 47	1 12	15 39	1 1	17 48	0 20	23 17	0 25	17 29	0 42	1 46	1 59	2 32	13 4	18 24	18 30	17 49		n.a.
F 17	14 14	12 25	5 12	6 29	3 30	19 28	1 13	15 24	1 1	17 50	0 20	23 17	0 25	17 28	0 42	1 46	1 59	2 32	13 4	18 24	18 31	17 50		n.a.
S 18	13 54	15 36	4 55	6 30	3 36	19 9	1 15	15 8	1 1	17 51	0 20	23 17	0 25	17 27	0 42	1 47	1 59	2 32	13 4	18 24	18 32	17 51		n.a.
S 19	13 34	18 8	4 25	6 35	3 40	18 50	1 16	14 53	1 1	17 53	0 20	23 17	0 25	17 26	0 42	1 48	1 59	2 33	13 4	18 24	18 32	17 53		n.a.
M20	13 14	19 53	3 43	6 44	3 42	18 30	1 17	14 37	1 0	17 55	0 20	23 17	0 25	17 25	0 42	1 48	1 59	2 33	13 4	18 24	18 33	17 54		n.a.
T 21	12 54	20 46	2 52	6 56	3 43	18 9	1 18	14 21	1 0	17 56	0 20	23 18	0 25	17 24	0 42	1 49	1 59	2 33	13 4	18 23	18 34	17 56		n.a.
W22	12 33	20 43	1 52	7 12	3 42	17 48	1 19	14 5	1 0	17 58	0 19	23 18	0 25	17 23	0 42	1 49	1 59	2 33	13 3	18 23	18 35	17 57		n.a.
T 23	12 13	19 39	0 47	7 31	3 39	17 26	1 20	13 49	1 0	18 0	0 19	23 18	0 25	17 22	0 42	1 50	1 59	2 34	13 3	18 23	18 36	17 59		n.a.
F 24	11 52	17 36	0s23	7 52	3 34	17 4	1 21	13 32	0 59	18 2	0 19	23 18	0 25	17 21	0 42	1 50	1 59	2 34	13 3	18 23	18 37	18 0		n.a.
S 25	11 31	14 38	1 32	8 16	3 28	16 42	1 22	13 16	0 59	18 3	0 19	23 18	0 25	17 20	0 42	1 51	1 59	2 34	13 3	18 23	18 37	18 1		n.a.
S 26	11 10	10 53	2 38	8 42	3 20	16 19	1 22	13 0	0 59	18 5	0 19	23 18	0 25	17 19	0 43	1 51	1 59	2 34	13 3	18 23	18 38	18 3		n.a.
M27	10 48	6 30	3 37	9 8	3 10	15 56	1 23	12 43	0 58	18 7	0 18	23 19	0 25	17 18	0 43	1 52	1 59	2 35	13 3	18 24	18 39	18 4		n.a.
T 28	10s27	1s44	4s24	9s36	2n59	15s32	1s24	12s26	0s58	18n 9	0s18	23s19	0n25	17s17	0s43	1n53	1n59	2n35	13n 3	18n25	18n40	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 1533715.5, Delta T = 04h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'14, Lahiri = -11°03'14 Julian Calendar 1 Feb. 514 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 514 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 8 51	4♓14'19	19♈35	27°R 1	23♒41	1♓ 0	21♉53	27♐15	14♒53	29°R50	2°R14	8°R17	7♌21	10♐52	n.a.	W 1
T 2	10 12 48	5°13'19	3♉35	26♒16	24°55	1°46	22° 0	27°19	14°56	29♍48	2♌13	8♌13	7°18	10°58	n.a.	T 2
F 3	10 16 45	6°12'17	17°42	25°35	26° 9	2°32	22° 8	27°23	14°59	29°47	2°12	8°11	7°14	11° 5	n.a.	F 3
S 4	10 20 41	7°11'12	1♊52	24°57	27°23	3°17	22°15	27°27	15° 3	29°45	2°10	8°D10	7°11	11°12	n.a.	S 4
S 5	10 24 38	8°10'05	16° 3	24°25	28°37	4° 3	22°23	27°31	15° 6	29°44	2° 9	8°10	7° 8	11°19	n.a.	S 5
M 6	10 28 34	9° 8'56	0♋14	23°57	29°52	4°49	22°30	27°34	15° 9	29°42	2° 8	8°11	7° 5	11°25	n.a.	M 6
T 7	10 32 31	10° 7'44	14°22	23°35	1♓ 6	5°34	22°38	27°38	15°12	29°41	2° 7	8°12	7° 2	11°32	n.a.	T 7
W 8	10 36 27	11° 6'30	28°25	23°17	2°20	6°20	22°46	27°42	15°15	29°39	2° 6	8°14	6°58	11°39	n.a.	W 8
T 9	10 40 24	12° 5'14	12♌22	23° 6	3°34	7° 5	22°54	27°45	15°19	29°38	2° 5	8°R14	6°55	11°45	n.a.	T 9
F 10	10 44 20	13° 3'55	26° 9	22°59	4°48	7°51	23° 2	27°49	15°22	29°36	2° 3	8°13	6°52	11°52	n.a.	F 10
S 11	10 48 17	14° 2'34	9♍44	22°D58	6° 2	8°36	23°11	27°52	15°25	29°35	2° 2	8°10	6°49	11°59	n.a.	S 11
S 12	10 52 14	15° 1'11	23° 5	23° 2	7°16	9°21	23°19	27°55	15°28	29°33	2° 1	8° 5	6°46	12° 5	n.a.	S 12
M13	10 56 10	15°59'46	6♎10	23°12	8°30	10° 7	23°28	27°58	15°31	29°32	2° 0	7°59	6°43	12°12	n.a.	M13
T 14	11 0 7	16°58'18	18°58	23°26	9°44	10°52	23°36	28° 1	15°34	29°30	1°59	7°52	6°39	12°19	n.a.	T 14
W15	11 4 3	17°56'50	1♏30	23°45	10°58	11°37	23°45	28° 4	15°37	29°29	1°58	7°45	6°36	12°26	n.a.	W15
T 16	11 8 0	18°55'19	13°46	24° 9	12°12	12°22	23°54	28° 7	15°40	29°27	1°57	7°39	6°33	12°32	n.a.	T 16
F 17	11 11 56	19°53'46	25°50	24°37	13°26	13° 7	24° 3	28°10	15°43	29°25	1°56	7°35	6°30	12°39	n.a.	F 17
S 18	11 15 53	20°52'12	7♐46	25° 9	14°40	13°52	24°12	28°13	15°46	29°24	1°55	7°32	6°27	12°46	n.a.	S 18
S 19	11 19 49	21°50'36	19°37	25°46	15°54	14°37	24°21	28°15	15°49	29°22	1°55	7°D31	6°23	12°52	n.a.	S 19
M20	11 23 46	22°48'58	1♑30	26°26	17° 8	15°22	24°31	28°18	15°52	29°20	1°54	7°31	6°20	12°59	n.a.	M20
T 21	11 27 42	23°47'19	13°28	27°10	18°22	16° 7	24°40	28°20	15°55	29°19	1°53	7°33	6°17	13° 6	n.a.	T 21
W22	11 31 39	24°45'38	25°36	27°58	19°36	16°52	24°50	28°23	15°58	29°17	1°52	7°34	6°14	13°12	n.a.	W22
T 23	11 35 36	25°43'56	8♒ 1	28°48	20°50	17°37	25° 0	28°25	16° 0	29°16	1°51	7°R34	6°11	13°19	n.a.	T 23
F 24	11 39 32	26°42'11	20°44	29°43	22° 4	18°22	25° 9	28°27	16° 3	29°14	1°51	7°34	6° 8	13°26	n.a.	F 24
S 25	11 43 29	27°40'25	3♓49	0♓40	23°18	19° 7	25°19	28°29	16° 6	29°12	1°50	7°31	6° 4	13°32	n.a.	S 25
S 26	11 47 25	28°38'37	17°17	1°40	24°32	19°51	25°29	28°31	16° 9	29°11	1°49	7°25	6° 1	13°39	n.a.	S 26
M27	11 51 22	29°36'47	1♈ 5	2°43	25°46	20°36	25°39	28°33	16°11	29° 9	1°48	7°18	5°58	13°46	n.a.	M27
T 28	11 55 18	0♈34'56	15°12	3°49	27° 0	21°20	25°50	28°35	16°14	29° 7	1°48	7°10	5°55	13°53	n.a.	T 28
W29	11 59 15	1°33'02	29°31	4°57	28°14	22° 5	26° 0	28°36	16°17	29° 6	1°47	7° 1	5°52	13°59	n.a.	W29
T 30	12 3 11	2°31'07	13♉57	6° 8	29°28	22°49	26°10	28°38	16°19	29° 4	1°46	6°54	5°49	14° 6	n.a.	T 30
F 31	12 7 8	3♈29'10	28♉25	7♓21	0♈42	23♓34	26♉21	28♐39	16♒22	29♍ 3	1♌46	6♌47	5♌45	14♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 5	3n11	4s57	10s 4	2n47	15s 7	1s24	12s10	0s58	18n11	0s18	23s19	0n25	17s16	0s43	1n53	1n59	2n35	13n 3	18n26	18n41	18s 7		n.a.
T 2	9 43	7 59	5 12	10 31	2 34	14 43	1 25	11 53	0 57	18 13	0 18	23 19	0 25	17 15	0 43	1 54	1 59	2 35	13 2	18 27	18 42	18 9		n.a.
F 3	9 21	12 23	5 9	10 59	2 20	14 18	1 25	11 36	0 57	18 15	0 18	23 19	0 25	17 14	0 43	1 55	1 59	2 35	13 2	18 28	18 42	18 10		n.a.
S 4	8 59	16 7	4 47	11 25	2 5	13 52	1 25	11 19	0 57	18 17	0 18	23 19	0 25	17 13	0 43	1 55	1 59	2 35	13 2	18 28	18 43	18 11		n.a.
S 5	8 37	18 55	4 8	11 50	1 50	13 27	1 26	11 2	0 56	18 20	0 17	23 19	0 25	17 12	0 43	1 56	1 59	2 36	13 2	18 28	18 44	18 13		n.a.
M 6	8 15	20 32	3 13	12 14	1 34	13 0	1 26	10 44	0 56	18 22	0 17	23 19	0 25	17 11	0 43	1 56	1 59	2 36	13 2	18 28	18 45	18 14		n.a.
T 7	7 52	20 52	2 7	12 36	1 19	12 34	1 26	10 27	0 56	18 24	0 17	23 19	0 25	17 10	0 43	1 57	1 59	2 36	13 2	18 27	18 46	18 16		n.a.
W 8	7 30	19 53	0 53	12 57	1 3	12 7	1 26	10 10	0 55	18 26	0 17	23 20	0 25	17 9	0 43	1 58	2 0	2 36	13 1	18 27	18 46	18 17		n.a.
T 9	7 7	17 41	0n23	13 15	0 48	11 40	1 26	9 52	0 55	18 28	0 17	23 20	0 25	17 8	0 43	1 58	2 0	2 36	13 1	18 27	18 47	18 18		n.a.
F 10	6 44	14 28	1 36	13 32	0 32	11 13	1 26	9 35	0 55	18 31	0 17	23 20	0 24	17 7	0 43	1 59	2 0	2 36	13 1	18 27	18 48	18 20		n.a.
S 11	6 22	10 32	2 43	13 46	0 17	10 45	1 26	9 17	0 54	18 33	0 16	23 20	0 24	17 6	0 43	2 0	2 0	2 36	13 1	18 28	18 49	18 21		n.a.
S 12	5 59	6 8	3 40	13 58	0 3	10 17	1 26	9 0	0 54	18 35	0 16	23 20	0 24	17 5	0 43	2 0	2 0	2 36	13 1	18 29	18 50	18 22		n.a.
M13	5 36	1 33	4 24	14 8	0s11	9 49	1 26	8 42	0 54	18 37	0 16	23 20	0 24	17 5	0 43	2 1	2 0	2 36	13 0	18 31	18 50	18 24		n.a.
T 14	5 13	3s 1	4 53	14 16	0 24	9 20	1 25	8 24	0 53	18 40	0 16	23 20	0 24	17 4	0 43	2 2	2 0	2 36	13 0	18 33	18 51	18 25		n.a.
W15	4 50	7 20	5 8	14 22	0 37	8 51	1 25	8 7	0 53	18 42	0 16	23 20	0 24	17 3	0 43	2 2	2 0	2 36	13 0	18 34	18 52	18 27		n.a.
T 16	4 26	11 17	5 8	14 26	0 50	8 22	1 25	7 49	0 52	18 45	0 16	23 20	0 24	17 2	0 43	2 3	2 0	2 36	13 0	18 36	18 53	18 28		n.a.
F 17	4 3	14 42	4 54	14 27	1 1	7 53	1 24	7 31	0 52	18 47	0 15	23 20	0 24	17 1	0 43	2 4	2 0	2 36	13 0	18 37	18 54	18 29		n.a.
S 18	3 40	17 29	4 28	14 27	1 13	7 24	1 24	7 13	0 52	18 49	0 15	23 20	0 24	17 0	0 43	2 4	2 0	2 37	12 59	18 38	18 55	18 31		n.a.
S 19	3 17	19 31	3 50	14 24	1 23	6 54	1 23	6 55	0 51	18 52	0 15	23 21	0 24	16 59	0 43	2 5	2 0	2 37	12 59	18 38	18 55	18 32		n.a.
M20	2 53	20 42	3 3	14 19	1 33	6 24	1 22	6 37	0 51	18 54	0 15	23 21	0 24	16 58	0 43	2 6	2 0	2 36	12 59	18 38	18 56	18 33		n.a.
T 21	2 30	20 58	2 7	14 13	1 42	5 54	1 22	6 19	0 50	18 57	0 15	23 21	0 24	16 58	0 43	2 6	2 0	2 36	12 59	18 38	18 57	18 35		n.a.
W22	2 6	20 15	1 4	14 4	1 51	5 24	1 21	6 1	0 50	18 59	0 15	23 21	0 24	16 57	0 43	2 7	2 0	2 36	12 58	18 37	18 58	18 36		n.a.
T 23	1 43	18 33	0s 2	13 53	1 58	4 54	1 20	5 43	0 50	19 2	0 15	23 21	0 24	16 56	0 43	2 8	2 0	2 36	12 58	18 37	18 59	18 37		n.a.
F 24	1 20	15 53	1 10	13 41	2 6	4 24	1 19	5 25	0 49	19 4	0 14	23 21	0 24	16 55	0 43	2 8	2 0	2 36	12 58	18 37	18 59	18 39		n.a.
S 25	0 56	12 21	2 17	13 26	2 12	3 53	1 18	5 7	0 49	19 7	0 14	23 21	0 24	16 54	0 43	2 9	2 0	2 36	12 58	18 38	19 0	18 40		n.a.
S 26	0 33	8 6	3 17	13 10	2 18	3 23	1 17	4 48	0 48	19 10	0 14	23 21	0 24	16 53	0 43	2 9	2 0	2 36	12 57	18 39	19 1	18 41		n.a.
M27	0 9	3 20	4 7	12 52	2 23	2 52	1 16	4 30	0 48	19 12	0 14	23 21	0 24	16 53	0 43	2 10	2 0	2 36	12 57	18 41	19 2	18 43		n.a.
T 28	0n14	1n42	4 44	12 32	2 28	2 21	1 15	4 12	0 47	19 15	0 14	23 21	0 24	16 52	0 43	2 11	2 0	2 36	12 57	18 43	19 3	18 44		n.a.
W29	0 37	6 44	5 3	12 11	2 32	1 50	1 14	3 54	0 47	19 17	0 14	23 21	0 24	16 51	0 43	2 11	2 0	2 36	12 57	18 46	19 3	18 45		n.a.
T 30	1 1	11 25	5 3	11 47	2 36	1 19	1 13	3 36	0 46	19 20	0 14	23 21	0 24	16 50	0 43	2 12	2 0	2 36	12 56	18 48	19 4	18 47		n.a.
F 31	1n24	15n27	4s44	11s22	2s38	0s49	1s11	3s17	0s46	19n23	0s13	23s21	0n24	16s49	0s43	2n13	2n 0	2n36	12n56	18n49	19n 5	18s48		n.a.

Julian Day Number = 1533743.5, Delta T = 04h42m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'10, Lahiri = -11°03'10 Julian Calendar 1 March 514 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 4	4♈27'10	12♊48	8♓37	1♈56	24♓18	26♉31	28♐41	16♒25	29°R 1	1°R45	6°R43	5♌42	14♐19	n.a.	S 1
S 2	12 15 1	5°25'09	27° 4	9°55	3° 9	25° 2	26°42	28°42	16°27	28♍59	1♌45	6♌41	5°39	14°26	n.a.	S 2
M 3	12 18 58	6°23'06	11♋ 9	11°15	4°23	25°47	26°53	28°43	16°30	28°58	1°44	6°D41	5°36	14°33	n.a.	M 3
T 4	12 22 54	7°21'01	25° 4	12°38	5°37	26°31	27° 4	28°44	16°32	28°56	1°44	6°42	5°33	14°39	n.a.	T 4
W 5	12 26 51	8°18'53	8♌48	14° 3	6°51	27°15	27°15	28°45	16°34	28°54	1°43	6°R42	5°29	14°46	n.a.	W 5
T 6	12 30 47	9°16'44	22°21	15°29	8° 5	27°59	27°26	28°46	16°37	28°53	1°43	6°41	5°26	14°53	n.a.	T 6
F 7	12 34 44	10°14'33	5♍44	16°59	9°19	28°43	27°37	28°47	16°39	28°51	1°43	6°38	5°23	14°59	n.a.	F 7
S 8	12 38 40	11°12'20	18°55	18°30	10°32	29°27	27°48	28°48	16°42	28°50	1°42	6°32	5°20	15° 6	n.a.	S 8
S 9	12 42 37	12°10'06	1♎55	20° 3	11°46	0♈11	27°59	28°48	16°44	28°48	1°42	6°23	5°17	15°13	n.a.	S 9
M10	12 46 33	13° 7'50	14°43	21°38	13° 0	0°55	28°10	28°49	16°46	28°46	1°42	6°13	5°14	15°20	n.a.	M10
T 11	12 50 30	14° 5'32	27°18	23°16	14°14	1°39	28°22	28°49	16°48	28°45	1°41	6° 1	5°10	15°26	n.a.	T 11
W12	12 54 27	15° 3'13	9♏41	24°55	15°28	2°22	28°33	28°50	16°50	28°43	1°41	5°49	5° 7	15°33	n.a.	W12
T 13	12 58 23	16° 0'53	21°52	26°37	16°41	3° 6	28°45	28°50	16°53	28°42	1°41	5°38	5° 4	15°40	n.a.	T 13
F 14	13 2 20	16°58'31	3♐53	28°20	17°55	3°50	28°56	28°50	16°55	28°40	1°41	5°29	5° 1	15°46	n.a.	F 14
S 15	13 6 16	17°56'08	15°47	0♈ 6	19° 9	4°33	29° 8	28°R50	16°57	28°39	1°41	5°22	4°58	15°53	n.a.	S 15
S 16	13 10 13	18°53'44	27°37	1°54	20°23	5°17	29°20	28°50	16°59	28°37	1°41	5°18	4°55	16° 0	n.a.	S 16
M17	13 14 9	19°51'19	9♑28	3°43	21°36	6° 0	29°32	28°50	17° 1	28°36	1°40	5°16	4°51	16° 6	n.a.	M17
T 18	13 18 6	20°48'53	21°24	5°35	22°50	6°44	29°43	28°50	17° 3	28°34	1°40	5°D16	4°48	16°13	n.a.	T 18
W19	13 22 2	21°46'26	3♒32	7°29	24° 4	7°27	29°55	28°49	17° 5	28°33	1°D40	5°R16	4°45	16°20	n.a.	W19
T 20	13 25 59	22°43'58	15°57	9°25	25°18	8°11	0♊ 7	28°49	17° 6	28°31	1°40	5°15	4°42	16°26	n.a.	T 20
F 21	13 29 56	23°41'29	28°42	11°23	26°31	8°54	0°19	28°48	17° 8	28°30	1°40	5°13	4°39	16°33	n.a.	F 21
S 22	13 33 52	24°38'58	11♓53	13°23	27°45	9°37	0°32	28°48	17°10	28°28	1°40	5° 9	4°35	16°40	n.a.	S 22
S 23	13 37 49	25°36'27	25°30	15°24	28°59	10°20	0°44	28°47	17°12	28°27	1°41	5° 3	4°32	16°47	n.a.	S 23
M24	13 41 45	26°33'55	9♈33	17°28	0♉13	11° 3	0°56	28°46	17°13	28°26	1°41	4°54	4°29	16°53	n.a.	M24
T 25	13 45 42	27°31'22	24° 0	19°33	1°26	11°47	1° 8	28°45	17°15	28°24	1°41	4°43	4°26	17° 0	n.a.	T 25
W26	13 49 38	28°28'47	8♉43	21°39	2°40	12°30	1°21	28°44	17°17	28°23	1°41	4°32	4°23	17° 7	n.a.	W26
T 27	13 53 35	29°26'12	23°34	23°47	3°54	13°13	1°33	28°43	17°18	28°21	1°41	4°21	4°20	17°13	n.a.	T 27
F 28	13 57 31	0♉23'35	8♊26	25°57	5° 7	13°55	1°45	28°42	17°20	28°20	1°41	4°12	4°16	17°20	n.a.	F 28
S 29	14 1 28	1°20'57	23° 9	28° 7	6°21	14°38	1°58	28°40	17°21	28°19	1°42	4° 6	4°13	17°27	n.a.	S 29
S 30	14 5 25	2♉18'18	7♋38	0♉18	7♉35	15♈21	2♊10	28♐39	17♒23	28♍18	1♌42	4♌ 3	4♌10	17♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n48	18n33	4s 7	10s55	2s41	0s18	1s10	2s59	0s45	19n25	0s13	23s21	0n24	16s49	0s43	2n13	2n 0	2n36	12n56	18n50	19n 6	18s49		n.a.
S 2	2 11	20 28	3 15	10 27	2 42	0n13	1 9	2 41	0 45	19 28	0 13	23 21	0 24	16 48	0 43	2 14	2 0	2 35	12 56	18 51	19 6	18 51		n.a.
M 3	2 34	21 5	2 12	9 57	2 43	0 44	1 7	2 23	0 45	19 30	0 13	23 22	0 23	16 47	0 43	2 15	2 0	2 35	12 55	18 51	19 7	18 52		n.a.
T 4	2 57	20 23	1 2	9 25	2 43	1 15	1 6	2 5	0 44	19 33	0 13	23 22	0 23	16 47	0 43	2 15	2 0	2 35	12 55	18 51	19 8	18 53		n.a.
W 5	3 20	18 29	0n11	8 52	2 43	1 46	1 4	1 46	0 44	19 36	0 13	23 22	0 23	16 46	0 43	2 16	2 0	2 35	12 55	18 51	19 9	18 55		n.a.
T 6	3 43	15 33	1 23	8 17	2 42	2 17	1 3	1 28	0 43	19 38	0 13	23 22	0 23	16 45	0 43	2 17	2 0	2 35	12 54	18 51	19 10	18 56		n.a.
F 7	4 6	11 49	2 28	7 40	2 41	2 48	1 1	1 10	0 43	19 41	0 12	23 22	0 23	16 44	0 43	2 17	2 0	2 35	12 54	18 52	19 10	18 57		n.a.
S 8	4 29	7 34	3 25	7 2	2 39	3 19	0 59	0 52	0 42	19 44	0 12	23 22	0 23	16 44	0 43	2 18	2 0	2 34	12 54	18 53	19 11	18 59		n.a.
S 9	4 52	3 2	4 10	6 23	2 36	3 50	0 58	0 34	0 42	19 47	0 12	23 22	0 23	16 43	0 43	2 19	2 0	2 34	12 53	18 55	19 12	19 0		n.a.
M10	5 15	1s33	4 41	5 42	2 33	4 21	0 56	0 16	0 41	19 49	0 12	23 22	0 23	16 42	0 43	2 19	2 0	2 34	12 53	18 58	19 13	19 1		n.a.
T 11	5 38	6 1	4 59	4 59	2 29	4 51	0 54	0n 3	0 41	19 52	0 12	23 22	0 23	16 42	0 43	2 20	2 0	2 34	12 53	19 1	19 14	19 2		n.a.
W12	6 0	10 9	5 1	4 15	2 25	5 22	0 52	0 21	0 40	19 55	0 12	23 22	0 23	16 41	0 44	2 20	2 0	2 33	12 53	19 4	19 14	19 4		n.a.
T 13	6 23	13 48	4 50	3 30	2 20	5 52	0 50	0 39	0 40	19 57	0 12	23 22	0 23	16 41	0 44	2 21	2 0	2 33	12 52	19 7	19 15	19 5		n.a.
F 14	6 45	16 51	4 26	2 43	2 15	6 23	0 48	0 57	0 39	20 0	0 12	23 22	0 23	16 40	0 44	2 22	2 0	2 33	12 52	19 9	19 16	19 6		n.a.
S 15	7 8	19 9	3 51	1 55	2 9	6 53	0 46	1 15	0 39	20 3	0 11	23 22	0 23	16 39	0 44	2 22	2 0	2 33	12 52	19 11	19 17	19 8		n.a.
S 16	7 30	20 38	3 6	1 6	2 2	7 23	0 44	1 33	0 38	20 5	0 11	23 22	0 23	16 39	0 44	2 23	2 0	2 32	12 51	19 12	19 17	19 9		n.a.
M17	7 52	21 13	2 12	0 16	1 55	7 53	0 42	1 51	0 38	20 8	0 11	23 22	0 23	16 38	0 44	2 23	2 0	2 32	12 51	19 12	19 18	19 10		n.a.
T 18	8 14	20 50	1 13	0n36	1 48	8 22	0 40	2 8	0 37	20 11	0 11	23 22	0 23	16 38	0 44	2 24	2 0	2 32	12 51	19 12	19 19	19 11		n.a.
W19	8 36	19 28	0 9	1 29	1 40	8 52	0 38	2 26	0 36	20 14	0 11	23 22	0 23	16 37	0 44	2 25	2 0	2 31	12 50	19 12	19 20	19 13		n.a.
T 20	8 57	17 10	0s56	2 23	1 31	9 21	0 36	2 44	0 36	20 16	0 11	23 22	0 23	16 36	0 44	2 25	2 0	2 31	12 50	19 12	19 21	19 14		n.a.
F 21	9 19	13 58	2 1	3 18	1 23	9 50	0 34	3 2	0 35	20 19	0 11	23 22	0 23	16 36	0 44	2 26	2 0	2 31	12 50	19 13	19 21	19 15		n.a.
S 22	9 40	9 59	3 1	4 13	1 13	10 19	0 32	3 20	0 35	20 22	0 10	23 22	0 23	16 35	0 44	2 26	2 0	2 31	12 49	19 14	19 22	19 16		n.a.
S 23	10 2	5 22	3 53	5 10	1 4	10 48	0 30	3 37	0 34	20 24	0 10	23 22	0 23	16 35	0 44	2 27	1 59	2 30	12 49	19 15	19 23	19 18		n.a.
M24	10 23	0 20	4 32	6 7	0 54	11 16	0 27	3 55	0 34	20 27	0 10	23 23	0 22	16 34	0 44	2 27	1 59	2 30	12 49	19 18	19 24	19 19		n.a.
T 25	10 44	4n51	4 55	7 4	0 44	11 44	0 25	4 12	0 33	20 30	0 10	23 23	0 22	16 34	0 44	2 28	1 59	2 30	12 48	19 20	19 24	19 20		n.a.
W26	11 4	9 52	5 0	8 2	0 34	12 12	0 23	4 30	0 33	20 32	0 10	23 23	0 22	16 34	0 44	2 28	1 59	2 29	12 48	19 23	19 25	19 21		n.a.
T 27	11 25	14 20	4 44	9 0	0 23	12 40	0 21	4 47	0 32	20 35	0 10	23 23	0 22	16 33	0 44	2 29	1 59	2 29	12 48	19 26	19 26	19 23		n.a.
F 28	11 46	17 54	4 9	9 57	0 13	13 7	0 18	5 5	0 32	20 38	0 10	23 23	0 22	16 33	0 44	2 29	1 59	2 28	12 48	19 28	19 27	19 24		n.a.
S 29	12 6	20 17	3 18	10 55	0 2	13 34	0 16	5 22	0 31	20 40	0 10	23 23	0 22	16 32	0 44	2 30	1 59	2 28	12 47	19 29	19 27	19 25		n.a.
S 30	12n26	21n17	2s15	11n52	0n 9	14n 0	0s14	5n39	0s30	20n43	0s10	23s23	0n22	16s32	0s44	2n30	1n59	2n28	12n47	19n30	19n28	19s26		n.a.

Julian Day Number = 1533774.5, Delta T = 04h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'06, Lahiri = -11°03'06 Julian Calendar 1 Apr. 514 BCE == Greg. Calendar 26 March 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 9 21	3♉15'38	21♋50	2♉29	8♉48	16♈ 4	2♊23	28°R37	17♒24	28°R16	1♌42	4°R 2	4♌ 7	17♐40	n.a.	M 1
T 2	14 13 18	4°12'57	5♌43	4°41	10° 2	16°47	2°36	28♐36	17°25	28♍15	1°43	4♌ 2	4° 4	17°47	n.a.	T 2
W 3	14 17 14	5°10'14	19°19	6°53	11°16	17°29	2°48	28°34	17°27	28°14	1°43	4° 1	4° 0	17°53	n.a.	W 3
T 4	14 21 11	6° 7'30	2♍39	9° 4	12°29	18°12	3° 1	28°32	17°28	28°13	1°44	4° 0	3°57	18° 0	n.a.	T 4
F 5	14 25 7	7° 4'45	15°44	11°15	13°43	18°54	3°14	28°31	17°29	28°11	1°44	3°56	3°54	18° 7	n.a.	F 5
S 6	14 29 4	8° 1'59	28°36	13°25	14°57	19°37	3°27	28°29	17°30	28°10	1°45	3°49	3°51	18°13	n.a.	S 6
S 7	14 33 0	8°59'12	11♎17	15°34	16°10	20°19	3°39	28°27	17°31	28° 9	1°45	3°40	3°48	18°20	n.a.	S 7
M 8	14 36 57	9°56'24	23°48	17°42	17°24	21° 1	3°52	28°24	17°32	28° 8	1°46	3°28	3°45	18°27	n.a.	M 8
T 9	14 40 54	10°53'35	6♏ 8	19°48	18°37	21°44	4° 5	28°22	17°34	28° 7	1°46	3°15	3°41	18°34	n.a.	T 9
W10	14 44 50	11°50'46	18°20	21°53	19°51	22°26	4°18	28°20	17°34	28° 6	1°47	3° 2	3°38	18°40	n.a.	W10
T 11	14 48 47	12°47'56	0♐22	23°55	21° 5	23° 8	4°31	28°18	17°35	28° 5	1°47	2°49	3°35	18°47	n.a.	T 11
F 12	14 52 43	13°45'06	12°18	25°56	22°18	23°50	4°44	28°15	17°36	28° 4	1°48	2°39	3°32	18°54	n.a.	F 12
S 13	14 56 40	14°42'15	24° 9	27°55	23°32	24°32	4°57	28°13	17°37	28° 3	1°49	2°31	3°29	19° 0	n.a.	S 13
S 14	15 0 36	15°39'24	5♑57	29°52	24°45	25°14	5°10	28°10	17°38	28° 2	1°49	2°26	3°26	19° 7	n.a.	S 14
M15	15 4 33	16°36'32	17°47	1♊46	25°59	25°56	5°23	28° 7	17°39	28° 1	1°50	2°23	3°22	19°14	n.a.	M15
T 16	15 8 29	17°33'41	29°43	3°39	27°13	26°38	5°37	28° 5	17°39	28° 0	1°51	2°D22	3°19	19°20	n.a.	T 16
W17	15 12 26	18°30'49	11♒50	5°29	28°26	27°20	5°50	28° 2	17°40	27°59	1°52	2°22	3°16	19°27	n.a.	W17
T 18	15 16 23	19°27'57	24°12	7°17	29°40	28° 2	6° 3	27°59	17°41	27°58	1°53	2°R22	3°13	19°34	n.a.	T 18
F 19	15 20 19	20°25'04	6♓56	9° 2	0♊53	28°44	6°16	27°56	17°41	27°57	1°53	2°21	3°10	19°40	n.a.	F 19
S 20	15 24 16	21°22'12	20° 5	10°45	2° 7	29°25	6°29	27°53	17°42	27°56	1°54	2°18	3° 6	19°47	n.a.	S 20
S 21	15 28 12	22°19'20	3♈43	12°26	3°21	0♉ 7	6°43	27°50	17°42	27°56	1°55	2°13	3° 3	19°54	n.a.	S 21
M22	15 32 9	23°16'27	17°50	14° 5	4°34	0°49	6°56	27°46	17°42	27°55	1°56	2° 5	3° 0	20° 0	n.a.	M22
T 23	15 36 5	24°13'35	2♉23	15°41	5°48	1°30	7° 9	27°43	17°43	27°54	1°57	1°56	2°57	20° 7	n.a.	T 23
W24	15 40 2	25°10'42	17°18	17°15	7° 1	2°12	7°23	27°40	17°43	27°53	1°58	1°46	2°54	20°14	n.a.	W24
T 25	15 43 58	26° 7'50	2♊25	18°46	8°15	2°53	7°36	27°36	17°43	27°53	1°59	1°37	2°51	20°20	n.a.	T 25
F 26	15 47 55	27° 4'57	17°35	20°15	9°28	3°34	7°49	27°33	17°44	27°52	2° 0	1°30	2°47	20°27	n.a.	F 26
S 27	15 51 52	28° 2'04	2♋36	21°42	10°42	4°16	8° 3	27°29	17°44	27°51	2° 1	1°24	2°44	20°34	n.a.	S 27
S 28	15 55 48	28°59'11	17°22	23° 6	11°56	4°57	8°16	27°26	17°44	27°51	2° 2	1°22	2°41	20°40	n.a.	S 28
M29	15 59 45	29°56'18	1♌47	24°28	13° 9	5°38	8°29	27°22	17°44	27°50	2° 4	1°D21	2°38	20°47	n.a.	M29
T 30	16 3 41	0♊53'24	15°49	25°47	14°23	6°19	8°43	27°19	17°R44	27°50	2° 5	1°21	2°35	20°54	n.a.	T 30
W31	16 7 38	1♊50'30	29♌27	27♊ 3	15♊36	7♉ 1	8♊56	27♐15	17♒44	27♍49	2♌ 6	1°R22	2♌32	21♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n46	20n54	1s 4	12n48	0n19	14n27	0s11	5n56	0s30	20n46	0s 9	23s23	0n22	16s31	0s44	2n31	1n59	2n27	12n47	19n30	19n29	19s27		n.a.
T 2	13 6	19 14	0n 9	13 43	0 29	14 53	0 9	6 14	0 29	20 48	0 9	23 23	0 22	16 31	0 44	2 31	1 59	2 27	12 46	19 30	19 30	19 29		n.a.
W 3	13 25	16 29	1 20	14 37	0 39	15 18	0 6	6 31	0 29	20 51	0 9	23 23	0 22	16 31	0 44	2 32	1 59	2 26	12 46	19 30	19 30	19 30		n.a.
T 4	13 44	12 55	2 25	15 29	0 49	15 43	0 4	6 48	0 28	20 53	0 9	23 23	0 22	16 30	0 44	2 32	1 59	2 26	12 46	19 31	19 31	19 31		n.a.
F 5	14 3	8 47	3 21	16 20	0 59	16 8	0 2	7 4	0 28	20 56	0 9	23 23	0 22	16 30	0 44	2 33	1 59	2 26	12 45	19 32	19 32	19 32		n.a.
S 6	14 22	4 19	4 6	17 9	1 7	16 33	0n 1	7 21	0 27	20 59	0 9	23 23	0 22	16 30	0 44	2 33	1 59	2 25	12 45	19 33	19 33	19 33		n.a.
S 7	14 41	0s16	4 38	17 56	1 16	16 57	0 3	7 38	0 26	21 1	0 9	23 23	0 22	16 29	0 44	2 34	1 59	2 25	12 45	19 35	19 34	19 35		n.a.
M 8	14 59	4 46	4 56	18 40	1 24	17 20	0 5	7 55	0 26	21 4	0 9	23 23	0 22	16 29	0 44	2 34	1 59	2 24	12 44	19 38	19 34	19 36		n.a.
T 9	15 17	9 2	5 0	19 23	1 31	17 43	0 8	8 11	0 25	21 6	0 8	23 23	0 22	16 29	0 45	2 34	1 59	2 24	12 44	19 41	19 35	19 37		n.a.
W10	15 35	12 52	4 50	20 3	1 38	18 6	0 10	8 28	0 25	21 9	0 8	23 23	0 22	16 29	0 45	2 35	1 59	2 23	12 44	19 44	19 36	19 38		n.a.
T 11	15 53	16 9	4 27	20 40	1 44	18 28	0 13	8 44	0 24	21 11	0 8	23 23	0 22	16 28	0 45	2 35	1 59	2 23	12 43	19 47	19 37	19 39		n.a.
F 12	16 11	18 44	3 52	21 15	1 49	18 50	0 15	9 0	0 24	21 14	0 8	23 23	0 21	16 28	0 45	2 36	1 59	2 23	12 43	19 50	19 37	19 41		n.a.
S 13	16 28	20 30	3 8	21 48	1 53	19 11	0 17	9 17	0 23	21 16	0 8	23 23	0 21	16 28	0 45	2 36	1 59	2 22	12 43	19 51	19 38	19 42		n.a.
S 14	16 45	21 22	2 15	22 18	1 57	19 32	0 20	9 33	0 22	21 19	0 8	23 23	0 21	16 28	0 45	2 36	1 59	2 22	12 43	19 53	19 39	19 43		n.a.
M15	17 1	21 17	1 17	22 45	2 1	19 52	0 22	9 49	0 22	21 21	0 8	23 23	0 21	16 27	0 45	2 37	1 59	2 21	12 42	19 53	19 40	19 44		n.a.
T 16	17 18	20 15	0 14	23 10	2 3	20 12	0 24	10 5	0 21	21 24	0 8	23 23	0 21	16 27	0 45	2 37	1 59	2 21	12 42	19 53	19 40	19 45		n.a.
W17	17 34	18 16	0s50	23 33	2 5	20 31	0 27	10 20	0 21	21 26	0 8	23 23	0 21	16 27	0 45	2 37	1 59	2 20	12 42	19 53	19 41	19 46		n.a.
T 18	17 50	15 24	1 53	23 53	2 6	20 49	0 29	10 36	0 20	21 29	0 7	23 23	0 21	16 27	0 45	2 38	1 59	2 20	12 41	19 53	19 42	19 48		n.a.
F 19	18 5	11 45	2 53	24 10	2 6	21 7	0 31	10 52	0 19	21 31	0 7	23 23	0 21	16 27	0 45	2 38	1 58	2 19	12 41	19 54	19 43	19 49		n.a.
S 20	18 21	7 25	3 45	24 26	2 6	21 25	0 34	11 7	0 19	21 34	0 7	23 23	0 21	16 27	0 45	2 38	1 58	2 19	12 41	19 54	19 43	19 50		n.a.
S 21	18 36	2 34	4 27	24 39	2 5	21 41	0 36	11 23	0 18	21 36	0 7	23 23	0 21	16 27	0 45	2 38	1 58	2 18	12 40	19 56	19 44	19 51		n.a.
M22	18 50	2n34	4 54	24 50	2 3	21 58	0 38	11 38	0 17	21 38	0 7	23 23	0 21	16 27	0 45	2 39	1 58	2 18	12 40	19 57	19 45	19 52		n.a.
T 23	19 5	7 43	5 3	24 59	2 1	22 13	0 40	11 53	0 17	21 41	0 7	23 23	0 21	16 26	0 45	2 39	1 58	2 17	12 40	19 59	19 45	19 53		n.a.
W24	19 19	12 33	4 52	25 5	1 58	22 28	0 43	12 8	0 16	21 43	0 7	23 23	0 21	16 26	0 45	2 39	1 58	2 17	12 40	20 2	19 46	19 54		n.a.
T 25	19 32	16 40	4 21	25 10	1 54	22 43	0 45	12 23	0 16	21 45	0 7	23 23	0 21	16 26	0 45	2 39	1 58	2 16	12 39	20 4	19 47	19 56		n.a.
F 26	19 46	19 40	3 31	25 13	1 50	22 56	0 47	12 38	0 15	21 48	0 7	23 23	0 21	16 26	0 45	2 40	1 58	2 16	12 39	20 5	19 48	19 57		n.a.
S 27	19 59	21 17	2 27	25 14	1 45	23 9	0 49	12 53	0 14	21 50	0 6	23 23	0 21	16 26	0 45	2 40	1 58	2 15	12 39	20 7	19 48	19 58		n.a.
S 28	20 12	21 23	1 14	25 14	1 39	23 22	0 51	13 8	0 14	21 52	0 6	23 23	0 20	16 26	0 45	2 40	1 58	2 15	12 38	20 7	19 49	19 59		n.a.
M29	20 24	20 4	0n 2	25 12	1 33	23 34	0 53	13 22	0 13	21 54	0 6	23 23	0 20	16 26	0 45	2 40	1 58	2 14	12 38	20 7	19 50	20 0		n.a.
T 30	20 36	17 31	1 17	25 8	1 27	23 45	0 55	13 37	0 12	21 57	0 6	23 23	0 20	16 26	0 45	2 40	1 58	2 13	12 38	20 7	19 51	20 1		n.a.
W31	20n48	14n 4	2n24	25n 3	1n19	23n55	0n57	13n51	0s12	21n59	0s 6	23s23	0n20	16s26	0s45	2n41	1n58	2n13	12n38	20n 7	19n51	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 1533804.5, Delta T = 04h42m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°10'02, Lahiri = -11°03'02 Julian Calendar 1 May 514 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 34	2♊47'36	12♍43	28♊17	16♊50	7♉42	9♊10	27°R11	17°R44	27°R49	2♌ 7	1°R21	2♌28	21♐ 7	n.a.	T 1
F 2	16 15 31	3°44'41	25°40	29°29	18° 3	8°23	9°23	27♐ 7	17♒44	27♍48	2° 8	1♌19	2°25	21°14	n.a.	F 2
S 3	16 19 28	4°41'47	8♎22	0♋37	19°17	9° 3	9°37	27° 3	17°43	27°48	2°10	1°15	2°22	21°21	n.a.	S 3
S 4	16 23 24	5°38'52	20°50	1°43	20°30	9°44	9°50	26°59	17°43	27°47	2°11	1° 8	2°19	21°27	n.a.	S 4
M 5	16 27 21	6°35'57	3♏ 7	2°45	21°44	10°25	10° 3	26°55	17°43	27°47	2°12	0°59	2°16	21°34	n.a.	M 5
T 6	16 31 17	7°33'03	15°15	3°45	22°57	11° 6	10°17	26°51	17°43	27°47	2°13	0°50	2°12	21°41	n.a.	T 6
W 7	16 35 14	8°30'08	27°16	4°42	24°11	11°47	10°30	26°47	17°42	27°46	2°15	0°40	2° 9	21°47	n.a.	W 7
T 8	16 39 10	9°27'14	9♐12	5°35	25°24	12°27	10°44	26°43	17°42	27°46	2°16	0°31	2° 6	21°54	n.a.	T 8
F 9	16 43 7	10°24'21	21° 3	6°25	26°38	13° 8	10°57	26°39	17°41	27°46	2°18	0°23	2° 3	22° 1	n.a.	F 9
S 10	16 47 3	11°21'27	2♑52	7°12	27°51	13°49	11°11	26°35	17°41	27°46	2°19	0°18	2° 0	22° 7	n.a.	S 10
S 11	16 51 0	12°18'35	14°41	7°55	29° 5	14°29	11°24	26°30	17°40	27°45	2°20	0°14	1°57	22°14	n.a.	S 11
M12	16 54 57	13°15'42	26°33	8°34	0♋18	15° 9	11°38	26°26	17°40	27°45	2°22	0°D13	1°53	22°21	n.a.	M12
T 13	16 58 53	14°12'51	8♒31	9°10	1°32	15°50	11°51	26°22	17°39	27°45	2°23	0°13	1°50	22°27	n.a.	T 13
W14	17 2 50	15°10'00	20°40	9°41	2°45	16°30	12° 5	26°18	17°38	27°45	2°25	0°15	1°47	22°34	n.a.	W14
T 15	17 6 46	16° 7'10	3♓ 3	10° 8	3°59	17°11	12°18	26°13	17°38	27°45	2°26	0°16	1°44	22°41	n.a.	T 15
F 16	17 10 43	17° 4'21	15°45	10°31	5°12	17°51	12°31	26° 9	17°37	27°D45	2°28	0°R17	1°41	22°47	n.a.	F 16
S 17	17 14 39	18° 1'32	28°51	10°50	6°26	18°31	12°45	26° 5	17°36	27°45	2°29	0°16	1°37	22°54	n.a.	S 17
S 18	17 18 36	18°58'45	12♈23	11° 4	7°39	19°11	12°58	26° 0	17°35	27°45	2°31	0°14	1°34	23° 1	n.a.	S 18
M19	17 22 32	19°55'58	26°24	11°13	8°52	19°51	13°12	25°56	17°34	27°45	2°33	0°10	1°31	23° 7	n.a.	M19
T 20	17 26 29	20°53'12	10♉52	11°R17	10° 6	20°31	13°25	25°51	17°33	27°45	2°34	0° 5	1°28	23°14	n.a.	T 20
W21	17 30 26	21°50'28	25°43	11°16	11°19	21°11	13°39	25°47	17°32	27°46	2°36	29♋59	1°25	23°21	n.a.	W21
T 22	17 34 22	22°47'44	10♊51	11°10	12°33	21°51	13°52	25°42	17°31	27°46	2°37	29°54	1°22	23°27	n.a.	T 22
F 23	17 38 19	23°45'02	26° 6	11° 0	13°46	22°31	14° 5	25°38	17°30	27°46	2°39	29°50	1°18	23°34	n.a.	F 23
S 24	17 42 15	24°42'20	11♋16	10°44	15° 0	23°11	14°19	25°33	17°29	27°46	2°41	29°47	1°15	23°41	n.a.	S 24
S 25	17 46 12	25°39'39	26°14	10°24	16°13	23°51	14°32	25°29	17°28	27°46	2°43	29°D46	1°12	23°47	n.a.	S 25
M26	17 50 8	26°36'58	10♌51	9°58	17°26	24°30	14°45	25°25	17°27	27°47	2°44	29°46	1° 9	23°54	n.a.	M26
T 27	17 54 5	27°34'19	25° 4	9°29	18°40	25°10	14°59	25°20	17°25	27°47	2°46	29°48	1° 6	24° 1	n.a.	T 27
W28	17 58 2	28°31'39	8♍50	8°55	19°53	25°50	15°12	25°16	17°24	27°47	2°48	29°49	1° 3	24° 8	n.a.	W28
T 29	18 1 58	29°29'01	22°11	8°18	21° 7	26°29	15°25	25°11	17°23	27°48	2°50	29°50	0°59	24°14	n.a.	T 29
F 30	18 5 55	0♋26'23	5♎ 9	7♋37	22♋20	27♉ 9	15♊38	25♐ 7	17♒21	27♍48	2♌51	29°R50	0♌56	24♐21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	9n59	3n23	24n56	1n12	24n 5	0n59	14n 5	0s11	22n 1	0s 6	23s23	0n20	16s26	0s45	2n41	1n58	2n12	12n37	20n 7	19n52	20s 3		n.a.
F 2	21 11	5 32	4 9	24 48	1 3	24 14	1 1	14 19	0 11	22 3	0 6	23 23	0 20	16 27	0 45	2 41	1 58	2 12	12 37	20 8	19 53	20 5		n.a.
S 3	21 21	0 57	4 42	24 40	0 54	24 22	1 3	14 33	0 10	22 5	0 6	23 23	0 20	16 27	0 46	2 41	1 58	2 11	12 37	20 9	19 54	20 6		n.a.
S 4	21 32	3s36	5 1	24 30	0 45	24 29	1 5	14 47	0 9	22 8	0 6	23 23	0 20	16 27	0 46	2 41	1 58	2 11	12 37	20 10	19 54	20 7		n.a.
M 5	21 42	7 56	5 5	24 18	0 35	24 36	1 7	15 0	0 9	22 10	0 6	23 23	0 20	16 27	0 46	2 41	1 58	2 10	12 36	20 12	19 55	20 8		n.a.
T 6	21 52	11 54	4 56	24 7	0 24	24 42	1 8	15 14	0 8	22 12	0 5	23 23	0 20	16 27	0 46	2 41	1 57	2 10	12 36	20 14	19 56	20 9		n.a.
W 7	22 1	15 22	4 34	23 54	0 14	24 48	1 10	15 27	0 7	22 14	0 5	23 23	0 20	16 27	0 46	2 41	1 57	2 9	12 36	20 16	19 56	20 10		n.a.
T 8	22 10	18 11	4 0	23 40	0 2	24 52	1 12	15 40	0 7	22 16	0 5	23 23	0 20	16 27	0 46	2 41	1 57	2 8	12 36	20 18	19 57	20 11		n.a.
F 9	22 18	20 12	3 15	23 26	0s10	24 56	1 13	15 53	0 6	22 18	0 5	23 23	0 20	16 28	0 46	2 41	1 57	2 8	12 35	20 20	19 58	20 12		n.a.
S 10	22 26	21 21	2 22	23 12	0 22	24 59	1 15	16 6	0 5	22 20	0 5	23 23	0 19	16 28	0 46	2 41	1 57	2 7	12 35	20 21	19 59	20 13		n.a.
S 11	22 34	21 34	1 23	22 56	0 35	25 1	1 16	16 19	0 5	22 22	0 5	23 23	0 19	16 28	0 46	2 41	1 57	2 7	12 35	20 22	19 59	20 14		n.a.
M12	22 41	20 48	0 20	22 41	0 48	25 3	1 18	16 32	0 4	22 24	0 5	23 23	0 19	16 28	0 46	2 41	1 57	2 6	12 35	20 22	20 0	20 15		n.a.
T 13	22 48	19 6	0s45	22 25	1 1	25 4	1 19	16 44	0 3	22 26	0 5	23 23	0 19	16 28	0 46	2 41	1 57	2 6	12 35	20 22	20 1	20 16		n.a.
W14	22 55	16 30	1 49	22 9	1 15	25 4	1 21	16 57	0 3	22 28	0 5	23 23	0 19	16 29	0 46	2 41	1 57	2 5	12 34	20 22	20 2	20 17		n.a.
T 15	23 1	13 8	2 49	21 54	1 28	25 3	1 22	17 9	0 2	22 30	0 4	23 23	0 19	16 29	0 46	2 41	1 57	2 4	12 34	20 22	20 2	20 19		n.a.
F 16	23 7	9 5	3 42	21 38	1 42	25 2	1 23	17 21	0 2	22 31	0 4	23 23	0 19	16 29	0 46	2 41	1 57	2 4	12 34	20 22	20 3	20 20		n.a.
S 17	23 12	4 31	4 25	21 22	1 57	25 0	1 24	17 33	0 1	22 33	0 4	23 23	0 19	16 29	0 46	2 41	1 57	2 3	12 34	20 22	20 4	20 21		n.a.
S 18	23 17	0n26	4 56	21 7	2 11	24 57	1 25	17 45	0 0	22 35	0 4	23 23	0 19	16 30	0 46	2 41	1 57	2 3	12 34	20 22	20 4	20 22		n.a.
M19	23 22	5 30	5 10	20 52	2 25	24 53	1 26	17 57	0n 0	22 37	0 4	23 23	0 19	16 30	0 46	2 41	1 57	2 2	12 33	20 23	20 5	20 23		n.a.
T 20	23 26	10 27	5 5	20 37	2 39	24 49	1 27	18 8	0 1	22 39	0 4	23 23	0 19	16 30	0 46	2 41	1 57	2 2	12 33	20 24	20 6	20 24		n.a.
W21	23 30	14 55	4 40	20 23	2 53	24 44	1 28	18 19	0 2	22 41	0 4	23 23	0 18	16 31	0 46	2 41	1 57	2 1	12 33	20 25	20 7	20 25		n.a.
T 22	23 33	18 29	3 55	20 10	3 7	24 38	1 29	18 31	0 2	22 42	0 4	23 23	0 18	16 31	0 46	2 41	1 57	2 0	12 33	20 26	20 7	20 26		n.a.
F 23	23 36	20 49	2 53	19 58	3 20	24 31	1 30	18 42	0 3	22 44	0 4	23 23	0 18	16 31	0 46	2 41	1 56	2 0	12 33	20 27	20 8	20 27		n.a.
S 24	23 39	21 37	1 39	19 46	3 33	24 24	1 31	18 53	0 4	22 46	0 4	23 23	0 18	16 32	0 46	2 40	1 56	1 59	12 33	20 28	20 9	20 28		n.a.
S 25	23 41	20 52	0 19	19 36	3 45	24 16	1 31	19 3	0 4	22 47	0 3	23 23	0 18	16 32	0 46	2 40	1 56	1 59	12 32	20 28	20 9	20 29		n.a.
M26	23 43	18 42	1n 0	19 26	3 57	24 7	1 32	19 14	0 5	22 49	0 3	23 22	0 18	16 33	0 46	2 40	1 56	1 58	12 32	20 28	20 10	20 30		n.a.
T 27	23 44	15 26	2 14	19 18	4 7	23 58	1 32	19 24	0 6	22 51	0 3	23 22	0 18	16 33	0 46	2 40	1 56	1 58	12 32	20 28	20 11	20 31		n.a.
W28	23 45	11 25	3 18	19 11	4 17	23 47	1 33	19 34	0 7	22 52	0 3	23 22	0 18	16 34	0 46	2 40	1 56	1 57	12 32	20 27	20 11	20 32		n.a.
T 29	23 45	6 56	4 9	19 5	4 25	23 37	1 33	19 45	0 7	22 54	0 3	23 22	0 18	16 34	0 46	2 39	1 56	1 56	12 32	20 27	20 12	20 33		n.a.
F 30	23n45	2n17	4n45	19n 1	4s31	23n25	1n34	19n54	0n 8	22n55	0s 3	23s22	0n18	16s34	0s46	2n39	1n56	1n56	12n32	20n27	20n13	20s34		n.a.

Julian Day Number = 1533835.5, Delta T = 04h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'57, Lahiri = -11°02'57 Julian Calendar 1 June 514 BCE == Greg. Calendar 26 May 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 51	1♋23'46	17♎47	6°R54	23♋33	27♉48	15♊52	25°R 2	17°R20	27♍49	2♌53	29°R49	0♌53	24♐28	n.a.	S 1
S 2	18 13 48	2°21'10	0♏ 9	6♋ 9	24°47	28°28	16° 5	24♐58	17♒18	27°49	2°55	29♋47	0°50	24°34	n.a.	S 2
M 3	18 17 44	3°18'35	12°19	5°23	26° 0	29° 7	16°18	24°54	17°17	27°50	2°57	29°43	0°47	24°41	n.a.	M 3
T 4	18 21 41	4°16'00	24°19	4°36	27°13	29°46	16°31	24°49	17°15	27°50	2°59	29°39	0°43	24°48	n.a.	T 4
W 5	18 25 37	5°13'27	6♐14	3°50	28°27	0♊25	16°44	24°45	17°14	27°51	3° 1	29°35	0°40	24°54	n.a.	W 5
T 6	18 29 34	6°10'55	18° 5	3° 6	29°40	1° 5	16°57	24°40	17°12	27°52	3° 2	29°31	0°37	25° 1	n.a.	T 6
F 7	18 33 31	7° 8'24	29°54	2°23	0♌53	1°44	17°10	24°36	17°11	27°52	3° 4	29°28	0°34	25° 8	n.a.	F 7
S 8	18 37 27	8° 5'54	11♑45	1°44	2° 7	2°23	17°23	24°32	17° 9	27°53	3° 6	29°26	0°31	25°14	n.a.	S 8
S 9	18 41 24	9° 3'25	23°38	1° 9	3°20	3° 2	17°36	24°28	17° 7	27°54	3° 8	29°D25	0°28	25°21	n.a.	S 9
M10	18 45 20	10° 0'58	5♒36	0°39	4°33	3°41	17°49	24°23	17° 5	27°54	3°10	29°25	0°24	25°28	n.a.	M10
T 11	18 49 17	10°58'33	17°42	0°14	5°46	4°20	18° 2	24°19	17° 4	27°55	3°12	29°26	0°21	25°34	n.a.	T 11
W12	18 53 13	11°56'08	29°59	29♊54	6°59	4°59	18°15	24°15	17° 2	27°56	3°14	29°27	0°18	25°41	n.a.	W12
T 13	18 57 10	12°53'46	12♓28	29°41	8°13	5°37	18°28	24°11	17° 0	27°57	3°16	29°29	0°15	25°48	n.a.	T 13
F 14	19 1 6	13°51'24	25°14	29°D35	9°26	6°16	18°40	24° 7	16°58	27°58	3°18	29°30	0°12	25°54	n.a.	F 14
S 15	19 5 3	14°49'05	8♈20	29°36	10°39	6°55	18°53	24° 3	16°56	27°59	3°20	29°30	0° 9	26° 1	n.a.	S 15
S 16	19 9 0	15°46'47	21°48	29°44	11°52	7°33	19° 6	23°59	16°54	28° 0	3°22	29°R30	0° 5	26° 8	n.a.	S 16
M17	19 12 56	16°44'32	5♉39	0♋ 0	13° 5	8°12	19°18	23°55	16°52	28° 1	3°24	29°30	0° 2	26°14	n.a.	M17
T 18	19 16 53	17°42'18	19°55	0°23	14°19	8°51	19°31	23°51	16°50	28° 2	3°26	29°29	29♋59	26°21	n.a.	T 18
W19	19 20 49	18°40'05	4♊32	0°54	15°32	9°29	19°44	23°47	16°48	28° 3	3°28	29°28	29°56	26°28	n.a.	W19
T 20	19 24 46	19°37'55	19°26	1°32	16°45	10° 8	19°56	23°43	16°46	28° 4	3°30	29°26	29°53	26°34	n.a.	T 20
F 21	19 28 42	20°35'47	4♋29	2°17	17°58	10°46	20° 9	23°40	16°44	28° 5	3°32	29°25	29°49	26°41	n.a.	F 21
S 22	19 32 39	21°33'40	19°34	3°10	19°11	11°24	20°21	23°36	16°42	28° 6	3°34	29°25	29°46	26°48	n.a.	S 22
S 23	19 36 35	22°31'35	4♌31	4° 9	20°24	12° 3	20°33	23°32	16°40	28° 7	3°36	29°D25	29°43	26°54	n.a.	S 23
M24	19 40 32	23°29'31	19°13	5°15	21°37	12°41	20°46	23°29	16°38	28° 8	3°38	29°25	29°40	27° 1	n.a.	M24
T 25	19 44 29	24°27'29	3♍32	6°27	22°50	13°19	20°58	23°25	16°36	28° 9	3°40	29°26	29°37	27° 8	n.a.	T 25
W26	19 48 25	25°25'29	17°27	7°45	24° 3	13°57	21°10	23°22	16°34	28°11	3°42	29°26	29°34	27°14	n.a.	W26
T 27	19 52 22	26°23'29	0♎55	9° 9	25°16	14°35	21°22	23°18	16°31	28°12	3°44	29°26	29°30	27°21	n.a.	T 27
F 28	19 56 18	27°21'32	13°58	10°38	26°29	15°13	21°34	23°15	16°29	28°13	3°46	29°27	29°27	27°28	n.a.	F 28
S 29	20 0 15	28°19'35	26°38	12°12	27°42	15°51	21°46	23°12	16°27	28°14	3°48	29°R27	29°24	27°34	n.a.	S 29
S 30	20 4 11	29°17'41	9♏ 0	13°49	28°55	16°29	21°58	23° 9	16°25	28°16	3°50	29°D27	29°21	27°41	n.a.	S 30
M31	20 8 8	0♌15'48	21♏ 7	15♋31	0♍ 8	17♊ 7	22♊10	23♐ 6	16♒22	28♍17	3♌52	29♋27	29♋18	27♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	2s21	5n 7	18n58	4s36	23n13	1n34	20n 4	0n 9	22n57	0s 3	23s22	0n18	16s35	0s47	2n39	1n56	1n55	12n32	20n27	20n14	20s35		n.a.
S 2	23 44	6 47	5 14	18 57	4 40	23 0	1 34	20 14	0 9	22 58	0 3	23 22	0 17	16 35	0 47	2 39	1 56	1 55	12 31	20 28	20 14	20 36		n.a.
M 3	23 43	10 53	5 6	18 57	4 42	22 46	1 34	20 23	0 10	23 0	0 3	23 22	0 17	16 36	0 47	2 38	1 56	1 54	12 31	20 29	20 15	20 37		n.a.
T 4	23 41	14 30	4 45	18 59	4 42	22 32	1 34	20 32	0 11	23 1	0 3	23 22	0 17	16 36	0 47	2 38	1 56	1 53	12 31	20 30	20 16	20 38		n.a.
W 5	23 39	17 30	4 12	19 2	4 40	22 17	1 34	20 42	0 11	23 3	0 2	23 22	0 17	16 37	0 47	2 38	1 56	1 53	12 31	20 30	20 16	20 39		n.a.
T 6	23 37	19 45	3 28	19 7	4 36	22 1	1 34	20 50	0 12	23 4	0 2	23 22	0 17	16 37	0 47	2 38	1 56	1 52	12 31	20 31	20 17	20 40		n.a.
F 7	23 34	21 10	2 36	19 13	4 31	21 45	1 34	20 59	0 13	23 5	0 2	23 22	0 17	16 38	0 47	2 37	1 56	1 52	12 31	20 32	20 18	20 41		n.a.
S 8	23 30	21 38	1 36	19 21	4 24	21 28	1 34	21 8	0 13	23 7	0 2	23 22	0 17	16 39	0 47	2 37	1 56	1 51	12 31	20 32	20 18	20 42		n.a.
S 9	23 27	21 8	0 32	19 30	4 15	21 11	1 33	21 16	0 14	23 8	0 2	23 21	0 17	16 39	0 47	2 37	1 55	1 51	12 31	20 33	20 19	20 43		n.a.
M10	23 22	19 40	0s34	19 40	4 5	20 53	1 33	21 24	0 15	23 9	0 2	23 21	0 17	16 40	0 47	2 36	1 55	1 50	12 31	20 33	20 20	20 44		n.a.
T 11	23 18	17 18	1 39	19 52	3 54	20 34	1 32	21 33	0 15	23 11	0 2	23 21	0 17	16 40	0 47	2 36	1 55	1 49	12 31	20 32	20 21	20 44		n.a.
W12	23 13	14 8	2 41	20 4	3 41	20 15	1 32	21 40	0 16	23 12	0 2	23 21	0 17	16 41	0 47	2 35	1 55	1 49	12 30	20 32	20 21	20 45		n.a.
T 13	23 7	10 17	3 36	20 18	3 27	19 55	1 31	21 48	0 17	23 13	0 2	23 21	0 16	16 41	0 47	2 35	1 55	1 48	12 30	20 32	20 22	20 46		n.a.
F 14	23 1	5 55	4 22	20 33	3 13	19 35	1 31	21 56	0 18	23 14	0 1	23 21	0 16	16 42	0 47	2 35	1 55	1 48	12 30	20 32	20 23	20 47		n.a.
S 15	22 55	1 10	4 56	20 48	2 57	19 14	1 30	22 3	0 18	23 16	0 1	23 21	0 16	16 43	0 47	2 34	1 55	1 47	12 30	20 31	20 23	20 48		n.a.
S 16	22 49	3n45	5 14	21 4	2 41	18 53	1 29	22 10	0 19	23 17	0 1	23 21	0 16	16 43	0 47	2 34	1 55	1 47	12 30	20 31	20 24	20 49		n.a.
M17	22 41	8 38	5 15	21 20	2 25	18 31	1 28	22 17	0 20	23 18	0 1	23 21	0 16	16 44	0 47	2 33	1 55	1 46	12 30	20 32	20 25	20 50		n.a.
T 18	22 34	13 11	4 57	21 37	2 8	18 8	1 27	22 24	0 20	23 19	0 1	23 21	0 16	16 44	0 47	2 33	1 55	1 46	12 30	20 32	20 25	20 51		n.a.
W19	22 26	17 4	4 20	21 53	1 52	17 46	1 26	22 31	0 21	23 20	0 1	23 21	0 16	16 45	0 47	2 32	1 55	1 45	12 30	20 32	20 26	20 52		n.a.
T 20	22 18	19 56	3 24	22 10	1 35	17 22	1 25	22 37	0 22	23 21	0 1	23 21	0 16	16 46	0 47	2 32	1 55	1 45	12 30	20 32	20 27	20 53		n.a.
F 21	22 9	21 27	2 14	22 26	1 19	16 58	1 24	22 44	0 23	23 22	0 1	23 21	0 16	16 46	0 47	2 31	1 55	1 44	12 30	20 32	20 27	20 54		n.a.
S 22	22 0	21 25	0 54	22 41	1 2	16 34	1 22	22 50	0 23	23 23	0 1	23 20	0 15	16 47	0 47	2 31	1 55	1 43	12 30	20 33	20 28	20 55		n.a.
S 23	21 51	19 51	0n28	22 55	0 46	16 9	1 21	22 56	0 24	23 24	0 1	23 20	0 15	16 48	0 47	2 30	1 55	1 43	12 30	20 33	20 29	20 56		n.a.
M24	21 41	16 58	1 48	23 8	0 31	15 44	1 20	23 2	0 25	23 25	0 0	23 20	0 15	16 48	0 47	2 30	1 55	1 42	12 30	20 33	20 29	20 56		n.a.
T 25	21 31	13 6	2 58	23 20	0 16	15 19	1 18	23 7	0 25	23 26	0 0	23 20	0 15	16 49	0 47	2 29	1 55	1 42	12 30	20 32	20 30	20 57		n.a.
W26	21 20	8 39	3 56	23 29	0 2	14 53	1 17	23 13	0 26	23 27	0 0	23 20	0 15	16 50	0 47	2 29	1 55	1 41	12 30	20 32	20 31	20 58		n.a.
T 27	21 9	3 54	4 39	23 38	0n11	14 27	1 15	23 18	0 27	23 28	0 0	23 20	0 15	16 50	0 47	2 28	1 54	1 41	12 30	20 32	20 31	20 59		n.a.
F 28	20 58	0s53	5 6	23 43	0 24	14 0	1 13	23 23	0 28	23 29	0n 0	23 20	0 15	16 51	0 47	2 28	1 54	1 40	12 30	20 32	20 32	21 0		n.a.
S 29	20 46	5 29	5 17	23 47	0 36	13 33	1 11	23 28	0 28	23 30	0 0	23 20	0 15	16 52	0 47	2 27	1 54	1 40	12 30	20 32	20 33	21 1		n.a.
S 30	20 34	9 44	5 13	23 48	0 47	13 5	1 10	23 32	0 29	23 31	0 0	23 20	0 15	16 53	0 47	2 27	1 54	1 39	12 30	20 32	20 33	21 2		n.a.
M31	20n22	13s32	4n55	23n47	0n57	12n38	1n 8	23n37	0n30	23n32	0n 0	23s20	0n15	16s53	0s47	2n26	1n54	1n39	12n30	20n32	20n34	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 1533865.5, Delta T = 04h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'53, Lahiri = -11°02'53 Julian Calendar 1 July 514 BCE == Greg. Calendar 25 June 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 4	1♌13'56	3♐ 4	17♋15	1♍21	17♊44	22♊22	23°R 3	16°R20	28♍19	3♌54	29♋27	29♋15	27♐54	n.a.	T 1
W 2	20 16 1	2°12'06	14°56	19° 3	2°34	18°22	22°34	23♐ 0	16♒18	28°20	3°56	29°27	29°11	28° 1	n.a.	W 2
T 3	20 19 58	3°10'18	26°45	20°52	3°46	19° 0	22°46	22°57	16°15	28°21	3°58	29°27	29° 8	28° 8	n.a.	T 3
F 4	20 23 54	4° 8'31	8♑35	22°44	4°59	19°37	22°57	22°54	16°13	28°23	4° 0	29°28	29° 5	28°14	n.a.	F 4
S 5	20 27 51	5° 6'47	20°30	24°37	6°12	20°15	23° 9	22°51	16°11	28°24	4° 3	29°28	29° 2	28°21	n.a.	S 5
S 6	20 31 47	6° 5'04	2♒31	26°30	7°25	20°52	23°20	22°49	16° 8	28°26	4° 5	29°R28	28°59	28°28	n.a.	S 6
M 7	20 35 44	7° 3'23	14°41	28°25	8°38	21°30	23°32	22°46	16° 6	28°27	4° 7	29°28	28°55	28°34	n.a.	M 7
T 8	20 39 40	8° 1'44	27° 1	0♌20	9°50	22° 7	23°43	22°44	16° 4	28°29	4° 9	29°27	28°52	28°41	n.a.	T 8
W 9	20 43 37	9° 0'07	9♓32	2°15	11° 3	22°44	23°54	22°41	16° 1	28°31	4°11	29°26	28°49	28°48	n.a.	W 9
T 10	20 47 33	9°58'32	22°17	4°10	12°16	23°21	24° 5	22°39	15°59	28°32	4°13	29°25	28°46	28°54	n.a.	T 10
F 11	20 51 30	10°56'59	5♈15	6° 5	13°28	23°59	24°16	22°37	15°57	28°34	4°15	29°23	28°43	29° 1	n.a.	F 11
S 12	20 55 26	11°55'29	18°29	8° 0	14°41	24°36	24°27	22°35	15°54	28°35	4°17	29°22	28°40	29° 8	n.a.	S 12
S 13	20 59 23	12°54'01	1♉59	9°54	15°53	25°13	24°38	22°32	15°52	28°37	4°19	29°21	28°36	29°14	n.a.	S 13
M14	21 3 20	13°52'35	15°46	11°47	17° 6	25°50	24°49	22°30	15°49	28°39	4°21	29°D21	28°33	29°21	n.a.	M14
T 15	21 7 16	14°51'11	29°50	13°39	18°18	26°27	25° 0	22°29	15°47	28°41	4°23	29°21	28°30	29°28	n.a.	T 15
W16	21 11 13	15°49'50	14♊ 9	15°31	19°31	27° 4	25°11	22°27	15°44	28°42	4°25	29°22	28°27	29°34	n.a.	W16
T 17	21 15 9	16°48'32	28°41	17°22	20°43	27°40	25°21	22°25	15°42	28°44	4°27	29°24	28°24	29°41	n.a.	T 17
F 18	21 19 6	17°47'15	13♋22	19°11	21°56	28°17	25°32	22°24	15°40	28°46	4°29	29°25	28°21	29°48	n.a.	F 18
S 19	21 23 2	18°46'01	28° 7	21° 0	23° 8	28°54	25°42	22°22	15°37	28°48	4°31	29°R25	28°17	29°54	n.a.	S 19
S 20	21 26 59	19°44'50	12♌49	22°48	24°20	29°30	25°53	22°21	15°35	28°50	4°33	29°25	28°14	0♑ 1	n.a.	S 20
M21	21 30 55	20°43'40	27°21	24°35	25°33	0♋ 7	26° 3	22°19	15°32	28°51	4°35	29°23	28°11	0° 8	n.a.	M21
T 22	21 34 52	21°42'32	11♍36	26°21	26°45	0°44	26°13	22°18	15°30	28°53	4°37	29°21	28° 8	0°14	n.a.	T 22
W23	21 38 49	22°41'26	25°31	28° 6	27°57	1°20	26°23	22°17	15°28	28°55	4°39	29°17	28° 5	0°21	n.a.	W23
T 24	21 42 45	23°40'22	9♎ 2	29°50	29°10	1°56	26°33	22°16	15°25	28°57	4°41	29°14	28° 1	0°28	n.a.	T 24
F 25	21 46 42	24°39'20	22° 9	1♍33	0♎22	2°33	26°43	22°15	15°23	28°59	4°43	29°10	27°58	0°34	n.a.	F 25
S 26	21 50 38	25°38'20	4♏53	3°15	1°34	3° 9	26°52	22°14	15°21	29° 1	4°45	29° 8	27°55	0°41	n.a.	S 26
S 27	21 54 35	26°37'22	17°17	4°57	2°46	3°45	27° 2	22°13	15°18	29° 3	4°47	29° 6	27°52	0°48	n.a.	S 27
M28	21 58 31	27°36'26	29°25	6°37	3°58	4°21	27°11	22°13	15°16	29° 5	4°49	29°D 6	27°49	0°54	n.a.	M28
T 29	22 2 28	28°35'32	11♐21	8°16	5°10	4°57	27°21	22°12	15°14	29° 7	4°51	29° 7	27°46	1° 1	n.a.	T 29
W30	22 6 24	29°34'40	23°12	9°55	6°22	5°33	27°30	22°12	15°11	29° 9	4°53	29° 8	27°42	1° 8	n.a.	W30
T 31	22 10 21	0♍33'49	5♑ 1	11♍33	7♎34	6♋ 9	27♊39	22♐11	15♒ 9	29♍11	4♌55	29♋10	27♋39	1♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	16s43	4n25	23n43	1n 6	12n10	1n 6	23n41	0n31	23n32	0n 0	23s20	0n14	16s54	0s47	2n25	1n54	1n38	12n30	20n32	20n35	21s 3		n.a.
W 2	19 56	19 12	3 43	23 37	1 14	11 41	1 4	23 45	0 31	23 33	0 1	23 20	0 14	16 55	0 47	2 25	1 54	1 38	12 30	20 32	20 35	21 4		n.a.
T 3	19 42	20 51	2 52	23 27	1 22	11 13	1 2	23 49	0 32	23 34	0 1	23 20	0 14	16 55	0 47	2 24	1 54	1 37	12 30	20 32	20 36	21 5		n.a.
F 4	19 29	21 35	1 53	23 15	1 28	10 44	0 59	23 53	0 33	23 35	0 1	23 20	0 14	16 56	0 47	2 24	1 54	1 37	12 30	20 32	20 37	21 6		n.a.
S 5	19 14	21 21	0 50	23 1	1 33	10 14	0 57	23 57	0 34	23 35	0 1	23 20	0 14	16 57	0 47	2 23	1 54	1 37	12 31	20 32	20 37	21 7		n.a.
S 6	19 0	20 8	0s17	22 44	1 38	9 45	0 55	24 0	0 34	23 36	0 1	23 20	0 14	16 58	0 47	2 22	1 54	1 36	12 31	20 32	20 38	21 8		n.a.
M 7	18 45	17 58	1 23	22 24	1 42	9 15	0 53	24 4	0 35	23 37	0 1	23 20	0 14	16 58	0 47	2 22	1 54	1 36	12 31	20 32	20 39	21 9		n.a.
T 8	18 30	14 58	2 27	22 3	1 44	8 45	0 50	24 7	0 36	23 37	0 1	23 20	0 14	16 59	0 47	2 21	1 54	1 35	12 31	20 32	20 39	21 9		n.a.
W 9	18 15	11 15	3 24	21 39	1 47	8 15	0 48	24 10	0 36	23 38	0 1	23 19	0 14	17 0	0 47	2 20	1 54	1 35	12 31	20 32	20 40	21 10		n.a.
T 10	17 59	6 58	4 13	21 13	1 48	7 45	0 45	24 12	0 37	23 39	0 1	23 19	0 13	17 0	0 47	2 20	1 54	1 34	12 31	20 33	20 41	21 11		n.a.
F 11	17 43	2 18	4 49	20 45	1 49	7 14	0 42	24 15	0 38	23 39	0 2	23 19	0 13	17 1	0 47	2 19	1 54	1 34	12 31	20 33	20 41	21 12		n.a.
S 12	17 26	2n33	5 11	20 15	1 49	6 43	0 40	24 17	0 39	23 40	0 2	23 19	0 13	17 2	0 47	2 18	1 54	1 33	12 31	20 33	20 42	21 13		n.a.
S 13	17 10	7 23	5 16	19 44	1 48	6 12	0 37	24 20	0 40	23 41	0 2	23 19	0 13	17 3	0 47	2 17	1 54	1 33	12 31	20 33	20 43	21 14		n.a.
M14	16 53	11 56	5 4	19 11	1 47	5 41	0 34	24 22	0 40	23 41	0 2	23 19	0 13	17 3	0 47	2 17	1 54	1 33	12 31	20 33	20 43	21 14		n.a.
T 15	16 36	15 56	4 33	18 37	1 45	5 10	0 32	24 24	0 41	23 42	0 2	23 19	0 13	17 4	0 47	2 16	1 54	1 32	12 32	20 33	20 44	21 15		n.a.
W16	16 18	19 5	3 45	18 2	1 43	4 39	0 29	24 25	0 42	23 42	0 2	23 19	0 13	17 5	0 47	2 15	1 54	1 32	12 32	20 33	20 45	21 16		n.a.
T 17	16 0	21 3	2 42	17 25	1 40	4 7	0 26	24 27	0 43	23 43	0 2	23 19	0 13	17 6	0 47	2 14	1 53	1 31	12 32	20 33	20 45	21 17		n.a.
F 18	15 42	21 37	1 28	16 48	1 37	3 36	0 23	24 28	0 43	23 43	0 2	23 19	0 13	17 6	0 47	2 14	1 53	1 31	12 32	20 33	20 46	21 18		n.a.
S 19	15 24	20 42	0 7	16 9	1 33	3 4	0 20	24 29	0 44	23 44	0 2	23 19	0 13	17 7	0 47	2 13	1 53	1 31	12 32	20 33	20 47	21 18		n.a.
S 20	15 5	18 21	1n13	15 30	1 29	2 32	0 17	24 30	0 45	23 44	0 3	23 19	0 12	17 8	0 47	2 12	1 53	1 30	12 32	20 33	20 47	21 19		n.a.
M21	14 46	14 52	2 28	14 50	1 25	2 0	0 14	24 31	0 46	23 44	0 3	23 20	0 12	17 8	0 47	2 11	1 53	1 30	12 32	20 33	20 48	21 20		n.a.
T 22	14 27	10 34	3 32	14 9	1 20	1 28	0 11	24 32	0 47	23 45	0 3	23 20	0 12	17 9	0 47	2 11	1 53	1 30	12 33	20 33	20 49	21 21		n.a.
W23	14 8	5 48	4 22	13 28	1 15	0 56	0 7	24 32	0 47	23 45	0 3	23 20	0 12	17 10	0 47	2 10	1 53	1 29	12 33	20 34	20 49	21 21		n.a.
T 24	13 48	0 53	4 55	12 46	1 10	0 24	0 4	24 33	0 48	23 46	0 3	23 20	0 12	17 11	0 47	2 9	1 53	1 29	12 33	20 35	20 50	21 22		n.a.
F 25	13 29	3s55	5 12	12 4	1 5	0s 8	0 1	24 33	0 49	23 46	0 3	23 20	0 12	17 11	0 47	2 8	1 53	1 29	12 33	20 36	20 51	21 23		n.a.
S 26	13 9	8 25	5 13	11 22	0 59	0 40	0s 2	24 33	0 50	23 46	0 3	23 20	0 12	17 12	0 47	2 7	1 53	1 28	12 33	20 36	20 51	21 24		n.a.
S 27	12 48	12 26	4 59	10 39	0 53	1 12	0 6	24 33	0 51	23 47	0 3	23 20	0 12	17 13	0 47	2 7	1 53	1 28	12 34	20 37	20 52	21 24		n.a.
M28	12 28	15 52	4 32	9 56	0 47	1 44	0 9	24 32	0 51	23 47	0 4	23 20	0 12	17 13	0 47	2 6	1 53	1 28	12 34	20 37	20 52	21 25		n.a.
T 29	12 7	18 36	3 53	9 13	0 41	2 16	0 12	24 32	0 52	23 47	0 4	23 20	0 11	17 14	0 47	2 5	1 53	1 27	12 34	20 36	20 53	21 26		n.a.
W30	11 46	20 30	3 5	8 29	0 35	2 48	0 16	24 31	0 53	23 48	0 4	23 20	0 11	17 15	0 47	2 4	1 53	1 27	12 34	20 36	20 54	21 27		n.a.
T 31	11n25	21s31	2n 9	7n46	0n28	3s20	0s19	24n30	0n54	23n48	0n 4	23s20	0n11	17s15	0s47	2n 3	1n53	1n27	12n34	20n36	20n54	21s27		n.a.

Julian Day Number = 1533896.5, Delta T = 04h42m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'49, Lahiri = -11°02'49 Julian Calendar 1 Aug. 514 BCE == Greg. Calendar 26 July 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 18	1♍33'01	16♌53	13♍10	8♎46	6♋44	27♊48	22°R11	15°R 7	29♍13	4♑57	29♋11	27♋36	1♌21	n.a.	F 1
S 2	22 18 14	2°32'14	28°52	14°46	9°58	7°20	27°57	22♐11	15♒ 4	29°15	4°59	29°R12	27°33	1°28	n.a.	S 2
S 3	22 22 11	3°31'30	11♒ 2	16°21	11°10	7°56	28° 6	22°D11	15° 2	29°17	5° 1	29°11	27°30	1°34	n.a.	S 3
M 4	22 26 7	4°30'47	23°25	17°55	12°22	8°31	28°15	22°11	15° 0	29°19	5° 2	29° 9	27°26	1°41	n.a.	M 4
T 5	22 30 4	5°30'07	6♓ 3	19°29	13°33	9° 7	28°23	22°11	14°58	29°21	5° 4	29° 5	27°23	1°48	n.a.	T 5
W 6	22 34 0	6°29'28	18°55	21° 2	14°45	9°42	28°32	22°12	14°55	29°23	5° 6	28°59	27°20	1°54	n.a.	W 6
T 7	22 37 57	7°28'52	2♈ 2	22°34	15°57	10°18	28°40	22°12	14°53	29°25	5° 8	28°53	27°17	2° 1	n.a.	T 7
F 8	22 41 53	8°28'18	15°22	24° 5	17° 8	10°53	28°48	22°12	14°51	29°27	5°10	28°46	27°14	2° 7	n.a.	F 8
S 9	22 45 50	9°27'47	28°55	25°36	18°20	11°28	28°56	22°13	14°49	29°30	5°11	28°40	27°11	2°14	n.a.	S 9
S 10	22 49 46	10°27'18	12♉38	27° 5	19°31	12° 3	29° 4	22°14	14°47	29°32	5°13	28°35	27° 7	2°21	n.a.	S 10
M11	22 53 43	11°26'51	26°30	28°35	20°43	12°38	29°12	22°14	14°45	29°34	5°15	28°32	27° 4	2°27	n.a.	M11
T 12	22 57 40	12°26'27	10♊31	0♎ 3	21°54	13°13	29°20	22°15	14°43	29°36	5°17	28°D31	27° 1	2°34	n.a.	T 12
W13	23 1 36	13°26'05	24°38	1°30	23° 6	13°48	29°27	22°16	14°41	29°38	5°18	28°32	26°58	2°41	n.a.	W13
T 14	23 5 33	14°25'46	8♋51	2°57	24°17	14°23	29°35	22°17	14°39	29°40	5°20	28°33	26°55	2°47	n.a.	T 14
F 15	23 9 29	15°25'29	23° 8	4°23	25°28	14°58	29°42	22°18	14°37	29°43	5°22	28°R34	26°52	2°54	n.a.	F 15
S 16	23 13 26	16°25'15	7♌26	5°48	26°39	15°32	29°49	22°20	14°35	29°45	5°24	28°34	26°48	3° 1	n.a.	S 16
S 17	23 17 22	17°25'03	21°43	7°13	27°50	16° 7	29°56	22°21	14°33	29°47	5°25	28°32	26°45	3° 7	n.a.	S 17
M18	23 21 19	18°24'53	5♍52	8°36	29° 2	16°41	0♋ 3	22°23	14°31	29°49	5°27	28°27	26°42	3°14	n.a.	M18
T 19	23 25 15	19°24'45	19°51	9°59	0♏13	17°15	0° 9	22°24	14°29	29°51	5°28	28°20	26°39	3°21	n.a.	T 19
W20	23 29 12	20°24'39	3♎35	11°20	1°23	17°50	0°16	22°26	14°27	29°54	5°30	28°11	26°36	3°27	n.a.	W20
T 21	23 33 8	21°24'35	16°59	12°41	2°34	18°24	0°22	22°28	14°26	29°56	5°32	28° 2	26°32	3°34	n.a.	T 21
F 22	23 37 5	22°24'33	0♏ 3	14° 0	3°45	18°58	0°28	22°29	14°24	29°58	5°33	27°53	26°29	3°41	n.a.	F 22
S 23	23 41 2	23°24'33	12°46	15°19	4°56	19°32	0°34	22°31	14°22	0♎ 0	5°35	27°44	26°26	3°47	n.a.	S 23
S 24	23 44 58	24°24'35	25°11	16°36	6° 7	20° 6	0°40	22°34	14°20	0° 2	5°36	27°38	26°23	3°54	n.a.	S 24
M25	23 48 55	25°24'38	7♐19	17°51	7°17	20°40	0°46	22°36	14°19	0° 5	5°38	27°34	26°20	4° 1	n.a.	M25
T 26	23 52 51	26°24'44	19°16	19° 5	8°28	21°13	0°52	22°38	14°17	0° 7	5°39	27°32	26°17	4° 7	n.a.	T 26
W27	23 56 48	27°24'51	1♌ 6	20°18	9°38	21°47	0°57	22°40	14°16	0° 9	5°40	27°D32	26°13	4°14	n.a.	W27
T 28	0 0 44	28°24'59	12°54	21°29	10°49	22°20	1° 2	22°43	14°14	0°11	5°42	27°32	26°10	4°21	n.a.	T 28
F 29	0 4 41	29°25'10	24°47	22°37	11°59	22°54	1° 7	22°45	14°13	0°14	5°43	27°R33	26° 7	4°27	n.a.	F 29
S 30	0 8 37	0♎25'22	6♒49	23♎44	13♏ 9	23♋27	1♋12	22♐48	14♒11	0♎16	5♑45	27♋33	26♋ 4	4♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 4	21s34	1n 7	7n 2	0n22	3s52	0s22	24n29	0n55	23n48	0n 4	23s20	0n11	17s16	0s47	2n 2	1n53	1n26	12n35	20n35	20n55	21s28		n.a.
S 2	10 42	20 38	0 2	6 18	0 15	4 24	0 26	24 28	0 55	23 49	0 4	23 20	0 11	17 17	0 47	2 2	1 53	1 26	12 35	20 35	20 56	21 29		n.a.
S 3	10 21	18 43	1s 4	5 35	0 8	4 55	0 29	24 27	0 56	23 49	0 4	23 20	0 11	17 17	0 47	2 1	1 53	1 26	12 35	20 35	20 56	21 30		n.a.
M 4	9 59	15 54	2 8	4 51	0 1	5 27	0 33	24 26	0 57	23 49	0 4	23 21	0 11	17 18	0 47	2 0	1 53	1 26	12 35	20 36	20 57	21 30		n.a.
T 5	9 37	12 18	3 7	4 8	0s 6	5 59	0 36	24 24	0 58	23 49	0 5	23 21	0 11	17 19	0 47	1 59	1 53	1 25	12 36	20 37	20 58	21 31		n.a.
W 6	9 15	8 5	3 58	3 24	0 13	6 30	0 40	24 22	0 59	23 50	0 5	23 21	0 11	17 19	0 47	1 58	1 53	1 25	12 36	20 38	20 58	21 32		n.a.
T 7	8 53	3 24	4 37	2 41	0 20	7 1	0 43	24 20	1 0	23 50	0 5	23 21	0 11	17 20	0 47	1 57	1 53	1 25	12 36	20 39	20 59	21 32		n.a.
F 8	8 30	1n30	5 1	1 58	0 27	7 32	0 47	24 18	1 0	23 50	0 5	23 21	0 10	17 21	0 47	1 56	1 53	1 25	12 36	20 41	20 59	21 33		n.a.
S 9	8 7	6 25	5 10	1 15	0 34	8 3	0 50	24 16	1 1	23 50	0 5	23 21	0 10	17 21	0 47	1 56	1 53	1 25	12 37	20 42	21 0	21 34		n.a.
S 10	7 45	11 4	5 1	0 33	0 41	8 34	0 54	24 14	1 2	23 50	0 5	23 21	0 10	17 22	0 47	1 55	1 53	1 24	12 37	20 43	21 1	21 34		n.a.
M11	7 22	15 12	4 34	0s10	0 48	9 5	0 58	24 11	1 3	23 51	0 5	23 21	0 10	17 23	0 47	1 54	1 53	1 24	12 37	20 44	21 1	21 35		n.a.
T 12	6 59	18 31	3 51	0 52	0 55	9 35	1 1	24 9	1 4	23 51	0 5	23 22	0 10	17 23	0 47	1 53	1 53	1 24	12 38	20 44	21 2	21 36		n.a.
W13	6 36	20 46	2 53	1 33	1 2	10 5	1 5	24 6	1 5	23 51	0 6	23 22	0 10	17 24	0 47	1 52	1 53	1 24	12 38	20 44	21 3	21 36		n.a.
T 14	6 12	21 43	1 45	2 15	1 9	10 35	1 8	24 3	1 6	23 51	0 6	23 22	0 10	17 24	0 47	1 51	1 53	1 24	12 38	20 43	21 3	21 37		n.a.
F 15	5 49	21 16	0 29	2 56	1 16	11 5	1 12	24 0	1 6	23 51	0 6	23 22	0 10	17 25	0 47	1 50	1 53	1 23	12 39	20 43	21 4	21 38		n.a.
S 16	5 26	19 25	0n48	3 36	1 23	11 35	1 15	23 57	1 7	23 51	0 6	23 22	0 10	17 25	0 47	1 49	1 53	1 23	12 39	20 43	21 4	21 38		n.a.
S 17	5 2	16 22	2 2	4 16	1 30	12 4	1 19	23 54	1 8	23 52	0 6	23 22	0 10	17 26	0 47	1 48	1 53	1 23	12 39	20 44	21 5	21 39		n.a.
M18	4 38	12 22	3 7	4 56	1 36	12 33	1 22	23 50	1 9	23 52	0 6	23 23	0 9	17 26	0 47	1 48	1 53	1 23	12 40	20 45	21 6	21 40		n.a.
T 19	4 15	7 45	4 0	5 34	1 43	13 2	1 26	23 47	1 10	23 52	0 6	23 23	0 9	17 27	0 47	1 47	1 53	1 23	12 40	20 46	21 6	21 40		n.a.
W20	3 51	2 49	4 39	6 13	1 49	13 30	1 29	23 43	1 11	23 52	0 7	23 23	0 9	17 28	0 47	1 46	1 53	1 23	12 40	20 48	21 7	21 41		n.a.
T 21	3 27	2s 9	5 0	6 50	1 55	13 58	1 32	23 39	1 12	23 52	0 7	23 23	0 9	17 28	0 47	1 45	1 53	1 23	12 41	20 50	21 7	21 42		n.a.
F 22	3 3	6 52	5 6	7 27	2 1	14 26	1 36	23 36	1 13	23 52	0 7	23 23	0 9	17 29	0 47	1 44	1 53	1 23	12 41	20 52	21 8	21 42		n.a.
S 23	2 39	11 11	4 56	8 3	2 7	14 53	1 39	23 32	1 14	23 52	0 7	23 24	0 9	17 29	0 47	1 43	1 53	1 23	12 41	20 53	21 9	21 43		n.a.
S 24	2 15	14 55	4 32	8 39	2 13	15 21	1 42	23 27	1 14	23 52	0 7	23 24	0 9	17 29	0 47	1 42	1 53	1 23	12 42	20 55	21 9	21 44		n.a.
M25	1 51	17 57	3 56	9 13	2 18	15 47	1 46	23 23	1 15	23 53	0 7	23 24	0 9	17 30	0 47	1 41	1 53	1 22	12 42	20 55	21 10	21 44		n.a.
T 26	1 27	20 9	3 10	9 47	2 23	16 14	1 49	23 19	1 16	23 53	0 7	23 24	0 9	17 30	0 47	1 40	1 53	1 22	12 42	20 56	21 11	21 45		n.a.
W27	1 2	21 28	2 17	10 19	2 28	16 40	1 52	23 14	1 17	23 53	0 8	23 24	0 9	17 31	0 47	1 39	1 53	1 22	12 43	20 56	21 11	21 45		n.a.
T 28	0 38	21 50	1 18	10 50	2 33	17 5	1 55	23 10	1 18	23 53	0 8	23 25	0 8	17 31	0 47	1 39	1 53	1 22	12 43	20 56	21 12	21 46		n.a.
F 29	0 14	21 13	0 15	11 20	2 37	17 31	1 59	23 5	1 19	23 53	0 8	23 25	0 8	17 32	0 47	1 38	1 53	1 22	12 43	20 56	21 12	21 47		n.a.
S 30	0s10	19s37	0s49	11s48	2s40	17s55	2s 2	23n 0	1n20	23n53	0n 8	23s25	0n 8	17s32	0s47	1n37	1n53	1n22	12n44	20n56	21n13	21s47		n.a.

Julian Day Number = 1533927.5, Delta T = 04h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'45, Lahiri = -11°02'45 Julian Calendar 1 Sept. 514 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 12 34	1♎25'36	19♒ 5	24♎48	14♏19	24♋ 0	1♋17	22♐51	14°R10	0♎18	5♑46	27°R30	26♋ 1	4♑41	n.a.	S 1
M 2	0 16 31	2°25'51	1♓38	25°49	15°29	24°33	1°22	22°53	14♒ 8	0°20	5°47	27♋25	25°58	4°47	n.a.	M 2
T 3	0 20 27	3°26'08	14°30	26°47	16°39	25° 6	1°26	22°56	14° 7	0°23	5°49	27°18	25°54	4°54	n.a.	T 3
W 4	0 24 24	4°26'27	27°43	27°42	17°49	25°39	1°30	22°59	14° 6	0°25	5°50	27° 8	25°51	5° 1	n.a.	W 4
T 5	0 28 20	5°26'48	11♈14	28°33	18°59	26°12	1°34	23° 2	14° 4	0°27	5°51	26°57	25°48	5° 7	n.a.	T 5
F 6	0 32 17	6°27'11	25° 2	29°20	20° 9	26°44	1°38	23° 6	14° 3	0°29	5°52	26°45	25°45	5°14	n.a.	F 6
S 7	0 36 13	7°27'35	9♉ 1	0♏ 2	21°18	27°17	1°42	23° 9	14° 2	0°32	5°53	26°34	25°42	5°21	n.a.	S 7
S 8	0 40 10	8°28'01	23° 8	0°38	22°28	27°49	1°45	23°12	14° 1	0°34	5°55	26°25	25°38	5°27	n.a.	S 8
M 9	0 44 6	9°28'30	7♊19	1° 9	23°37	28°21	1°49	23°16	14° 0	0°36	5°56	26°19	25°35	5°34	n.a.	M 9
T 10	0 48 3	10°29'00	21°29	1°33	24°46	28°53	1°52	23°19	13°59	0°38	5°57	26°15	25°32	5°40	n.a.	T 10
W11	0 52 0	11°29'33	5♋37	1°50	25°55	29°25	1°55	23°23	13°58	0°41	5°58	26°14	25°29	5°47	n.a.	W11
T 12	0 55 56	12°30'07	19°42	1°59	27° 4	29°57	1°57	23°27	13°57	0°43	5°59	26°14	25°26	5°54	n.a.	T 12
F 13	0 59 53	13°30'44	3♌42	1°R59	28°13	0♌29	2° 0	23°30	13°56	0°45	6° 0	26°14	25°23	6° 0	n.a.	F 13
S 14	1 3 49	14°31'22	17°38	1°49	29°22	1° 1	2° 2	23°34	13°55	0°47	6° 1	26°13	25°19	6° 7	n.a.	S 14
S 15	1 7 46	15°32'02	1♍28	1°30	0♐31	1°32	2° 5	23°38	13°54	0°49	6° 2	26° 9	25°16	6°14	n.a.	S 15
M16	1 11 42	16°32'44	15°11	1° 1	1°39	2° 3	2° 7	23°42	13°54	0°52	6° 3	26° 2	25°13	6°20	n.a.	M16
T 17	1 15 39	17°33'28	28°45	0°21	2°47	2°35	2° 8	23°46	13°53	0°54	6° 4	25°52	25°10	6°27	n.a.	T 17
W18	1 19 35	18°34'13	12♎ 7	29♎30	3°56	3° 6	2°10	23°51	13°52	0°56	6° 5	25°39	25° 7	6°34	n.a.	W18
T 19	1 23 32	19°35'00	25°15	28°30	5° 4	3°37	2°11	23°55	13°52	0°58	6° 6	25°26	25° 3	6°40	n.a.	T 19
F 20	1 27 28	20°35'48	8♏ 8	27°22	6°12	4° 7	2°13	23°59	13°51	1° 0	6° 6	25°12	25° 0	6°47	n.a.	F 20
S 21	1 31 25	21°36'37	20°44	26° 7	7°20	4°38	2°14	24° 4	13°51	1° 2	6° 7	24°59	24°57	6°54	n.a.	S 21
S 22	1 35 22	22°37'28	3♐ 3	24°47	8°27	5° 8	2°15	24° 8	13°50	1° 5	6° 8	24°49	24°54	7° 0	n.a.	S 22
M23	1 39 18	23°38'20	15° 9	23°26	9°35	5°39	2°15	24°13	13°50	1° 7	6° 9	24°42	24°51	7° 7	n.a.	M23
T 24	1 43 15	24°39'14	27° 5	22° 4	10°42	6° 9	2°16	24°18	13°50	1° 9	6° 9	24°37	24°48	7°14	n.a.	T 24
W25	1 47 11	25°40'08	8♑53	20°46	11°49	6°39	2°16	24°22	13°49	1°11	6°10	24°35	24°44	7°20	n.a.	W25
T 26	1 51 8	26°41'03	20°40	19°34	12°56	7° 9	2°R16	24°27	13°49	1°13	6°11	24°34	24°41	7°27	n.a.	T 26
F 27	1 55 4	27°41'59	2♒32	18°30	14° 3	7°38	2°16	24°32	13°49	1°15	6°11	24°34	24°38	7°34	n.a.	F 27
S 28	1 59 1	28°42'57	14°33	17°36	15° 9	8° 8	2°15	24°37	13°49	1°17	6°12	24°33	24°35	7°40	n.a.	S 28
S 29	2 2 57	29°43'55	26°49	16°52	16°16	8°37	2°15	24°42	13°49	1°19	6°12	24°31	24°32	7°47	n.a.	S 29
M30	2 6 54	0♏44'54	9♓25	16°20	17°22	9° 6	2°14	24°47	13°D49	1°21	6°13	24°26	24°29	7°54	n.a.	M30
T 31	2 10 51	1♏45'53	22♓24	15♎59	18♐28	9♌35	2♋13	24♐52	13♒49	1♎23	6♌13	24♋18	24♋25	8♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s34	17s 5	1s52	12s16	2s44	18s20	2s 5	22n55	1n21	23n53	0n 8	23s25	0n 8	17s32	0s47	1n36	1n53	1n22	12n44	20n56	21n14	21s48		n.a.
M 2	0 59	13 42	2 51	12 41	2 46	18 44	2 8	22 50	1 22	23 53	0 8	23 26	0 8	17 33	0 47	1 35	1 53	1 22	12 45	20 57	21 14	21 48		n.a.
T 3	1 23	9 36	3 43	13 5	2 49	19 7	2 11	22 45	1 23	23 53	0 8	23 26	0 8	17 33	0 47	1 34	1 53	1 22	12 45	20 59	21 15	21 49		n.a.
W 4	1 47	4 57	4 24	13 26	2 50	19 30	2 13	22 40	1 24	23 53	0 9	23 26	0 8	17 34	0 47	1 33	1 53	1 22	12 45	21 1	21 15	21 50		n.a.
T 5	2 11	0n 3	4 51	13 46	2 51	19 53	2 16	22 35	1 25	23 54	0 9	23 26	0 8	17 34	0 47	1 32	1 53	1 23	12 46	21 3	21 16	21 50		n.a.
F 6	2 36	5 8	5 2	14 3	2 51	20 15	2 19	22 29	1 26	23 54	0 9	23 27	0 8	17 34	0 47	1 31	1 53	1 23	12 46	21 5	21 17	21 51		n.a.
S 7	3 0	10 2	4 55	14 17	2 51	20 36	2 22	22 24	1 27	23 54	0 9	23 27	0 8	17 35	0 46	1 30	1 53	1 23	12 47	21 7	21 17	21 51		n.a.
S 8	3 24	14 27	4 30	14 29	2 49	20 57	2 24	22 18	1 28	23 54	0 9	23 27	0 8	17 35	0 46	1 30	1 53	1 23	12 47	21 9	21 18	21 52		n.a.
M 9	3 48	18 4	3 49	14 37	2 46	21 18	2 27	22 13	1 29	23 54	0 9	23 28	0 7	17 35	0 46	1 29	1 53	1 23	12 47	21 10	21 18	21 52		n.a.
T 10	4 12	20 36	2 53	14 42	2 43	21 37	2 29	22 7	1 30	23 54	0 10	23 28	0 7	17 35	0 46	1 28	1 53	1 23	12 48	21 11	21 19	21 53		n.a.
W11	4 36	21 51	1 47	14 44	2 38	21 57	2 32	22 1	1 31	23 54	0 10	23 28	0 7	17 36	0 46	1 27	1 53	1 23	12 48	21 11	21 20	21 53		n.a.
T 12	5 0	21 43	0 35	14 41	2 31	22 16	2 34	21 55	1 32	23 54	0 10	23 28	0 7	17 36	0 46	1 26	1 53	1 23	12 49	21 11	21 20	21 54		n.a.
F 13	5 24	20 13	0n39	14 33	2 23	22 34	2 36	21 50	1 33	23 55	0 10	23 29	0 7	17 36	0 46	1 25	1 53	1 23	12 49	21 11	21 21	21 55		n.a.
S 14	5 48	17 30	1 51	14 21	2 14	22 51	2 39	21 44	1 34	23 55	0 10	23 29	0 7	17 36	0 46	1 24	1 53	1 23	12 49	21 11	21 21	21 55		n.a.
S 15	6 12	13 49	2 55	14 4	2 3	23 9	2 41	21 38	1 35	23 55	0 10	23 29	0 7	17 37	0 46	1 23	1 53	1 24	12 50	21 12	21 22	21 56		n.a.
M16	6 35	9 25	3 48	13 42	1 50	23 25	2 43	21 31	1 36	23 55	0 11	23 30	0 7	17 37	0 46	1 23	1 53	1 24	12 50	21 13	21 22	21 56		n.a.
T 17	6 59	4 35	4 28	13 14	1 36	23 41	2 44	21 25	1 37	23 55	0 11	23 30	0 7	17 37	0 46	1 22	1 53	1 24	12 51	21 15	21 23	21 57		n.a.
W18	7 22	0s23	4 52	12 41	1 20	23 56	2 46	21 19	1 38	23 55	0 11	23 30	0 7	17 37	0 46	1 21	1 53	1 24	12 51	21 18	21 24	21 57		n.a.
T 19	7 46	5 15	5 0	12 3	1 2	24 11	2 48	21 13	1 39	23 55	0 11	23 30	0 7	17 37	0 46	1 20	1 53	1 24	12 52	21 20	21 24	21 58		n.a.
F 20	8 9	9 47	4 53	11 20	0 43	24 25	2 50	21 6	1 40	23 55	0 11	23 31	0 6	17 37	0 46	1 19	1 53	1 25	12 52	21 23	21 25	21 58		n.a.
S 21	8 32	13 49	4 31	10 34	0 23	24 38	2 51	21 0	1 42	23 56	0 11	23 31	0 6	17 37	0 46	1 18	1 53	1 25	12 53	21 25	21 25	21 59		n.a.
S 22	8 55	17 10	3 57	9 46	0 2	24 51	2 52	20 53	1 43	23 56	0 12	23 31	0 6	17 38	0 46	1 17	1 53	1 25	12 53	21 27	21 26	21 59		n.a.
M23	9 18	19 44	3 12	8 56	0n18	25 3	2 54	20 47	1 44	23 56	0 12	23 32	0 6	17 38	0 46	1 17	1 53	1 25	12 53	21 28	21 27	22 0		n.a.
T 24	9 40	21 23	2 20	8 7	0 39	25 14	2 55	20 40	1 45	23 56	0 12	23 32	0 6	17 38	0 46	1 16	1 53	1 25	12 54	21 29	21 27	22 0		n.a.
W25	10 3	22 5	1 22	7 19	0 58	25 25	2 56	20 34	1 46	23 56	0 12	23 32	0 6	17 38	0 46	1 15	1 53	1 26	12 54	21 29	21 28	22 1		n.a.
T 26	10 25	21 48	0 21	6 35	1 16	25 35	2 57	20 27	1 47	23 56	0 12	23 32	0 6	17 38	0 46	1 14	1 53	1 26	12 55	21 30	21 28	22 1		n.a.
F 27	10 48	20 32	0s42	5 55	1 33	25 44	2 58	20 21	1 48	23 57	0 12	23 33	0 6	17 38	0 46	1 13	1 53	1 26	12 55	21 30	21 29	22 2		n.a.
S 28	11 10	18 20	1 44	5 20	1 48	25 52	2 59	20 14	1 49	23 57	0 13	23 33	0 6	17 38	0 46	1 13	1 53	1 27	12 56	21 30	21 29	22 2		n.a.
S 29	11 31	15 16	2 42	4 52	2 0	26 0	2 59	20 7	1 51	23 57	0 13	23 33	0 6	17 38	0 46	1 12	1 53	1 27	12 56	21 30	21 30	22 2		n.a.
M30	11 53	11 26	3 34	4 30	2 11	26 8	3 0	20 1	1 52	23 57	0 13	23 34	0 6	17 38	0 46	1 11	1 53	1 27	12 57	21 31	21 31	22 3		n.a.
T 31	12s15	6s58	4s16	4s14	2n20	26s14	3s 0	19n54	1n53	23n57	0n13	23s34	0n 5	17s38	0s46	1n10	1n53	1n27	12n57	21n32	21n31	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 1533957.5, Delta T = 04h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'41, Lahiri = -11°02'41 Julian Calendar 1 Oct. 514 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 47	2♏46'54	5♈49	15°D50	19♐33	10♌ 4	2°R12	24♐57	13♒49	1♎25	6♌14	24°R 8	24♋22	8♑ 7	n.a.	W 1
T 2	2 18 44	3°47'55	19°38	15♎51	20°39	10°32	2♋11	25° 3	13°49	1°27	6°14	23♋56	24°19	8°13	n.a.	T 2
F 3	2 22 40	4°48'58	3♉48	16° 3	21°44	11° 1	2° 9	25° 8	13°49	1°29	6°15	23°44	24°16	8°20	n.a.	F 3
S 4	2 26 37	5°50'01	18°15	16°24	22°49	11°29	2° 7	25°14	13°49	1°31	6°15	23°32	24°13	8°27	n.a.	S 4
S 5	2 30 33	6°51'06	2♊50	16°53	23°53	11°57	2° 5	25°19	13°49	1°33	6°15	23°22	24° 9	8°33	n.a.	S 5
M 6	2 34 30	7°52'11	17°27	17°30	24°58	12°25	2° 3	25°25	13°50	1°35	6°16	23°15	24° 6	8°40	n.a.	M 6
T 7	2 38 27	8°53'18	1♋59	18°13	26° 2	12°52	2° 1	25°30	13°50	1°37	6°16	23°11	24° 3	8°47	n.a.	T 7
W 8	2 42 23	9°54'26	16°23	19° 3	27° 6	13°20	1°59	25°36	13°51	1°39	6°16	23°10	24° 0	8°53	n.a.	W 8
T 9	2 46 20	10°55'35	0♌34	19°58	28° 9	13°47	1°56	25°42	13°51	1°40	6°16	23°D10	23°57	9° 0	n.a.	T 9
F 10	2 50 16	11°56'45	14°32	20°57	29°12	14°14	1°53	25°47	13°52	1°42	6°16	23°R10	23°54	9° 7	n.a.	F 10
S 11	2 54 13	12°57'55	28°18	22° 0	0♑15	14°40	1°50	25°53	13°52	1°44	6°17	23° 9	23°50	9°13	n.a.	S 11
S 12	2 58 9	13°59'07	11♍51	23° 7	1°18	15° 7	1°47	25°59	13°53	1°46	6°17	23° 6	23°47	9°20	n.a.	S 12
M13	3 2 6	15° 0'20	25°12	24°17	2°20	15°33	1°43	26° 5	13°53	1°48	6°17	23° 0	23°44	9°27	n.a.	M13
T 14	3 6 2	16° 1'33	8♎22	25°29	3°22	15°59	1°39	26°11	13°54	1°49	6°R17	22°51	23°41	9°33	n.a.	T 14
W15	3 9 59	17° 2'47	21°21	26°44	4°23	16°25	1°36	26°17	13°55	1°51	6°17	22°40	23°38	9°40	n.a.	W15
T 16	3 13 56	18° 4'02	4♏ 7	28° 1	5°24	16°50	1°32	26°23	13°56	1°53	6°17	22°28	23°35	9°47	n.a.	T 16
F 17	3 17 52	19° 5'18	16°42	29°20	6°25	17°16	1°27	26°29	13°57	1°55	6°17	22°16	23°31	9°53	n.a.	F 17
S 18	3 21 49	20° 6'33	29° 5	0♏40	7°25	17°40	1°23	26°36	13°58	1°56	6°17	22° 4	23°28	10° 0	n.a.	S 18
S 19	3 25 45	21° 7'50	11♐15	2° 1	8°25	18° 5	1°18	26°42	13°59	1°58	6°16	21°55	23°25	10° 7	n.a.	S 19
M20	3 29 42	22° 9'06	23°16	3°24	9°25	18°30	1°14	26°48	14° 0	1°59	6°16	21°48	23°22	10°13	n.a.	M20
T 21	3 33 38	23°10'23	5♑ 8	4°48	10°23	18°54	1° 9	26°55	14° 1	2° 1	6°16	21°44	23°19	10°20	n.a.	T 21
W22	3 37 35	24°11'40	16°55	6°13	11°22	19°18	1° 4	27° 1	14° 2	2° 3	6°16	21°D42	23°15	10°26	n.a.	W22
T 23	3 41 31	25°12'57	28°41	7°38	12°20	19°41	0°58	27° 7	14° 3	2° 4	6°16	21°42	23°12	10°33	n.a.	T 23
F 24	3 45 28	26°14'13	10♒30	9° 4	13°17	20° 4	0°53	27°14	14° 4	2° 6	6°15	21°43	23° 9	10°40	n.a.	F 24
S 25	3 49 25	27°15'30	22°29	10°31	14°14	20°27	0°48	27°20	14° 6	2° 7	6°15	21°R44	23° 6	10°46	n.a.	S 25
S 26	3 53 21	28°16'46	4♓42	11°59	15°10	20°50	0°42	27°27	14° 7	2° 9	6°15	21°44	23° 3	10°53	n.a.	S 26
M27	3 57 18	29°18'03	17°15	13°27	16° 6	21°12	0°36	27°34	14° 8	2°10	6°14	21°42	23° 0	11° 0	n.a.	M27
T 28	4 1 14	0♐19'18	0♈11	14°56	17° 1	21°34	0°30	27°40	14°10	2°11	6°14	21°38	22°56	11° 6	n.a.	T 28
W29	4 5 11	1°20'34	13°35	16°25	17°56	21°56	0°24	27°47	14°11	2°13	6°13	21°32	22°53	11°13	n.a.	W29
T 30	4 9 7	2♐21'49	27♈28	17♏54	18♑50	22♌17	0♋18	27♐54	14♒13	2♎14	6♌13	21♋25	22♋50	11♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s36	2s 2	4s46	4s 4	2n26	26s20	3s 0	19n47	1n54	23n58	0n13	23s34	0n 5	17s38	0s46	1n 9	1n53	1n28	12n58	21n34	21n32	22s 4		n.a.
T 2	12 57	3n 9	5 0	4 0	2 31	26 25	3 0	19 41	1 55	23 58	0 13	23 34	0 5	17 38	0 46	1 9	1 53	1 28	12 58	21 36	21 32	22 4		n.a.
F 3	13 18	8 19	4 56	4 1	2 34	26 29	3 0	19 34	1 57	23 58	0 14	23 35	0 5	17 37	0 46	1 8	1 53	1 28	12 59	21 38	21 33	22 5		n.a.
S 4	13 38	13 6	4 34	4 8	2 36	26 33	3 0	19 27	1 58	23 58	0 14	23 35	0 5	17 37	0 46	1 7	1 53	1 29	12 59	21 40	21 33	22 5		n.a.
S 5	13 59	17 11	3 53	4 19	2 37	26 36	3 0	19 20	1 59	23 58	0 14	23 35	0 5	17 37	0 45	1 6	1 54	1 29	12 59	21 42	21 34	22 5		n.a.
M 6	14 19	20 13	2 57	4 34	2 36	26 38	2 59	19 13	2 0	23 59	0 14	23 36	0 5	17 37	0 45	1 6	1 54	1 30	13 0	21 43	21 35	22 6		n.a.
T 7	14 39	21 55	1 50	4 52	2 34	26 40	2 58	19 7	2 2	23 59	0 14	23 36	0 5	17 37	0 45	1 5	1 54	1 30	13 0	21 44	21 35	22 6		n.a.
W 8	14 59	22 9	0 36	5 13	2 31	26 41	2 58	19 0	2 3	23 59	0 14	23 36	0 5	17 37	0 45	1 4	1 54	1 30	13 1	21 44	21 36	22 7		n.a.
T 9	15 18	20 56	0n39	5 38	2 28	26 41	2 57	18 53	2 4	23 59	0 15	23 36	0 5	17 37	0 45	1 4	1 54	1 31	13 1	21 44	21 36	22 7		n.a.
F 10	15 37	18 27	1 51	6 4	2 24	26 41	2 55	18 47	2 5	23 59	0 15	23 37	0 5	17 36	0 45	1 3	1 54	1 31	13 2	21 44	21 37	22 8		n.a.
S 11	15 56	14 57	2 55	6 32	2 19	26 40	2 54	18 40	2 7	24 0	0 15	23 37	0 5	17 36	0 45	1 2	1 54	1 31	13 2	21 44	21 37	22 8		n.a.
S 12	16 15	10 43	3 48	7 2	2 14	26 38	2 53	18 33	2 8	24 0	0 15	23 37	0 4	17 36	0 45	1 2	1 54	1 32	13 3	21 45	21 38	22 8		n.a.
M13	16 33	6 2	4 28	7 33	2 8	26 35	2 51	18 26	2 9	24 0	0 15	23 37	0 4	17 36	0 45	1 1	1 54	1 32	13 3	21 46	21 38	22 9		n.a.
T 14	16 51	1 7	4 53	8 5	2 2	26 32	2 49	18 20	2 11	24 0	0 16	23 38	0 4	17 36	0 45	1 0	1 54	1 33	13 4	21 47	21 39	22 9		n.a.
W15	17 9	3s46	5 3	8 39	1 56	26 28	2 47	18 13	2 12	24 1	0 16	23 38	0 4	17 35	0 45	1 0	1 54	1 33	13 4	21 49	21 40	22 9		n.a.
T 16	17 26	8 25	4 57	9 13	1 49	26 24	2 45	18 7	2 13	24 1	0 16	23 38	0 4	17 35	0 45	0 59	1 54	1 34	13 5	21 51	21 40	22 10		n.a.
F 17	17 43	12 38	4 36	9 47	1 43	26 19	2 43	18 0	2 15	24 1	0 16	23 38	0 4	17 35	0 45	0 58	1 54	1 34	13 5	21 53	21 41	22 10		n.a.
S 18	18 0	16 16	4 3	10 22	1 36	26 13	2 40	17 54	2 16	24 1	0 16	23 39	0 4	17 34	0 45	0 58	1 54	1 35	13 6	21 55	21 41	22 11		n.a.
S 19	18 17	19 9	3 19	10 57	1 28	26 7	2 38	17 47	2 18	24 1	0 16	23 39	0 4	17 34	0 45	0 57	1 54	1 35	13 6	21 57	21 42	22 11		n.a.
M20	18 33	21 9	2 26	11 33	1 21	26 0	2 35	17 41	2 19	24 2	0 17	23 39	0 4	17 34	0 45	0 56	1 54	1 36	13 6	21 58	21 42	22 11		n.a.
T 21	18 49	22 12	1 28	12 8	1 14	25 52	2 32	17 35	2 20	24 2	0 17	23 39	0 4	17 33	0 45	0 56	1 54	1 36	13 7	21 59	21 43	22 12		n.a.
W22	19 4	22 15	0 26	12 43	1 7	25 44	2 29	17 28	2 22	24 2	0 17	23 40	0 4	17 33	0 45	0 55	1 54	1 37	13 7	21 59	21 43	22 12		n.a.
T 23	19 19	21 18	0s37	13 18	0 59	25 35	2 25	17 22	2 23	24 2	0 17	23 40	0 4	17 33	0 45	0 55	1 54	1 37	13 8	21 59	21 44	22 12		n.a.
F 24	19 34	19 26	1 39	13 54	0 52	25 26	2 22	17 16	2 25	24 3	0 17	23 40	0 3	17 32	0 45	0 54	1 54	1 38	13 8	21 59	21 44	22 13		n.a.
S 25	19 48	16 41	2 38	14 28	0 44	25 16	2 18	17 10	2 26	24 3	0 18	23 40	0 3	17 32	0 45	0 54	1 54	1 38	13 9	21 58	21 45	22 13		n.a.
S 26	20 2	13 10	3 30	15 3	0 37	25 6	2 14	17 4	2 28	24 3	0 18	23 41	0 3	17 31	0 45	0 53	1 55	1 39	13 9	21 59	21 46	22 13		n.a.
M27	20 16	9 0	4 14	15 37	0 30	24 55	2 9	16 58	2 29	24 3	0 18	23 41	0 3	17 31	0 45	0 53	1 55	1 39	13 10	21 59	21 46	22 14		n.a.
T 28	20 29	4 18	4 47	16 10	0 22	24 43	2 5	16 53	2 31	24 3	0 18	23 41	0 3	17 31	0 45	0 52	1 55	1 40	13 10	21 59	21 47	22 14		n.a.
W29	20 42	0n46	5 5	16 43	0 15	24 31	2 0	16 47	2 32	24 4	0 18	23 41	0 3	17 30	0 45	0 52	1 55	1 40	13 11	22 0	21 47	22 14		n.a.
T 30	20s55	5n57	5s 6	17s16	0n 8	24s19	1s55	16n41	2n34	24n 4	0n18	23s41	0n 3	17s30	0s45	0n51	1n55	1n41	13n11	22n 2	21n48	22s14		n.a.

Julian Day Number = 1533988.5, Delta T = 04h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'36, Lahiri = -11°02'37 Julian Calendar 1 Nov. 514 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 514 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 4	3♐23'05	11♉47	19♏24	19♑43	22♌38	0°R11	28♐ 0	14♒14	2♎15	6°R12	21°R17	22♋47	11♑26	n.a.	F 1
S 2	4 17 0	4°24'19	26°29	20°55	20°35	22°59	0♋ 5	28° 7	14°16	2°17	6♌12	21♋ 9	22°44	11°33	n.a.	S 2
S 3	4 20 57	5°25'34	11♊24	22°26	21°27	23°19	29♊58	28°14	14°18	2°18	6°11	21° 2	22°40	11°40	n.a.	S 3
M 4	4 24 54	6°26'49	26°26	23°57	22°17	23°39	29°51	28°21	14°19	2°19	6°11	20°58	22°37	11°46	n.a.	M 4
T 5	4 28 50	7°28'03	11♋24	25°28	23° 7	23°58	29°44	28°28	14°21	2°20	6°10	20°56	22°34	11°53	n.a.	T 5
W 6	4 32 47	8°29'18	26°12	27° 1	23°57	24°18	29°37	28°34	14°23	2°22	6°10	20°D55	22°31	12° 0	n.a.	W 6
T 7	4 36 43	9°30'32	10♌42	28°33	24°45	24°36	29°30	28°41	14°25	2°23	6° 9	20°56	22°28	12° 6	n.a.	T 7
F 8	4 40 40	10°31'46	24°53	0♐ 6	25°32	24°55	29°23	28°48	14°27	2°24	6° 8	20°58	22°25	12°13	n.a.	F 8
S 9	4 44 36	11°33'00	8♍42	1°39	26°19	25°13	29°16	28°55	14°28	2°25	6° 7	20°R59	22°21	12°20	n.a.	S 9
S 10	4 48 33	12°34'14	22°12	3°13	27° 4	25°30	29° 8	29° 2	14°30	2°26	6° 7	20°58	22°18	12°26	n.a.	S 10
M11	4 52 30	13°35'27	5♎24	4°47	27°49	25°47	29° 1	29° 9	14°32	2°27	6° 6	20°56	22°15	12°33	n.a.	M11
T 12	4 56 26	14°36'41	18°19	6°22	28°32	26° 4	28°53	29°16	14°34	2°28	6° 5	20°52	22°12	12°39	n.a.	T 12
W13	5 0 23	15°37'54	0♏59	7°57	29°14	26°20	28°46	29°23	14°37	2°29	6° 4	20°47	22° 9	12°46	n.a.	W13
T 14	5 4 19	16°39'06	13°28	9°33	29°55	26°36	28°38	29°30	14°39	2°30	6° 3	20°41	22° 6	12°53	n.a.	T 14
F 15	5 8 16	17°40'18	25°45	11° 9	0♒35	26°51	28°30	29°37	14°41	2°31	6° 2	20°34	22° 2	12°59	n.a.	F 15
S 16	5 12 12	18°41'30	7♐53	12°46	1°14	27° 6	28°23	29°44	14°43	2°31	6° 2	20°28	21°59	13° 6	n.a.	S 16
S 17	5 16 9	19°42'41	19°53	14°23	1°52	27°20	28°15	29°52	14°45	2°32	6° 1	20°24	21°56	13°13	n.a.	S 17
M18	5 20 5	20°43'51	1♑46	16° 1	2°28	27°34	28° 7	29°59	14°48	2°33	6° 0	20°20	21°53	13°19	n.a.	M18
T 19	5 24 2	21°45'00	13°35	17°39	3° 2	27°47	27°59	0♑ 6	14°50	2°34	5°59	20°19	21°50	13°26	n.a.	T 19
W20	5 27 59	22°46'09	25°21	19°18	3°35	27°59	27°51	0°13	14°52	2°35	5°58	20°D19	21°46	13°33	n.a.	W20
T 21	5 31 55	23°47'16	7♒ 8	20°57	4° 7	28°12	27°43	0°20	14°55	2°35	5°57	20°20	21°43	13°39	n.a.	T 21
F 22	5 35 52	24°48'22	18°59	22°37	4°37	28°23	27°35	0°27	14°57	2°36	5°55	20°21	21°40	13°46	n.a.	F 22
S 23	5 39 48	25°49'27	0♓58	24°18	5° 6	28°34	27°27	0°34	15° 0	2°37	5°54	20°23	21°37	13°53	n.a.	S 23
S 24	5 43 45	26°50'31	13°10	25°59	5°32	28°45	27°19	0°42	15° 2	2°37	5°53	20°25	21°34	13°59	n.a.	S 24
M25	5 47 41	27°51'33	25°38	27°41	5°57	28°55	27°11	0°49	15° 5	2°38	5°52	20°R25	21°31	14° 6	n.a.	M25
T 26	5 51 38	28°52'34	8♈29	29°23	6°20	29° 4	27° 3	0°56	15° 7	2°38	5°51	20°25	21°27	14°13	n.a.	T 26
W27	5 55 34	29°53'34	21°45	1♑ 7	6°42	29°13	26°55	1° 3	15°10	2°39	5°50	20°24	21°24	14°19	n.a.	W27
T 28	5 59 31	0♑54'32	5♉29	2°50	7° 1	29°21	26°47	1°10	15°13	2°39	5°49	20°22	21°21	14°26	n.a.	T 28
F 29	6 3 28	1°55'29	19°41	4°35	7°18	29°28	26°39	1°18	15°15	2°40	5°47	20°19	21°18	14°32	n.a.	F 29
S 30	6 7 24	2°56'25	4♊19	6°20	7°33	29°35	26°31	1°25	15°18	2°40	5°46	20°17	21°15	14°39	n.a.	S 30
S 31	6 11 21	3♑57'19	19♊17	8♑ 5	7♒46	29♌41	26♊23	1♑32	15♒21	2♎40	5♌45	20♋15	21♋12	14♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 7	11n 0	4s49	17s48	0n 1	24s 6	1s50	16n36	2n35	24n 4	0n19	23s42	0n 3	17s29	0s45	0n51	1n55	1n41	13n11	22n 3	21n48	22s15		n.a.
S 2	21 18	15 33	4 12	18 19	0s 6	23 53	1 45	16 30	2 37	24 4	0 19	23 42	0 3	17 29	0 45	0 50	1 55	1 42	13 12	22 4	21 49	22 15		n.a.
S 3	21 29	19 11	3 17	18 50	0 13	23 39	1 39	16 25	2 39	24 4	0 19	23 42	0 3	17 28	0 44	0 50	1 55	1 43	13 12	22 5	21 49	22 15		n.a.
M 4	21 40	21 34	2 9	19 20	0 20	23 25	1 33	16 20	2 40	24 5	0 19	23 42	0 3	17 28	0 44	0 49	1 55	1 43	13 13	22 6	21 50	22 16		n.a.
T 5	21 51	22 24	0 51	19 49	0 26	23 11	1 27	16 15	2 42	24 5	0 19	23 42	0 3	17 27	0 44	0 49	1 55	1 44	13 13	22 6	21 50	22 16		n.a.
W 6	22 1	21 40	0n29	20 17	0 33	22 56	1 21	16 10	2 44	24 5	0 19	23 42	0 3	17 26	0 44	0 48	1 55	1 44	13 14	22 6	21 51	22 16		n.a.
T 7	22 10	19 28	1 45	20 44	0 39	22 41	1 14	16 5	2 45	24 5	0 20	23 43	0 2	17 26	0 44	0 48	1 55	1 45	13 14	22 6	21 51	22 16		n.a.
F 8	22 19	16 8	2 54	21 11	0 46	22 25	1 8	16 0	2 47	24 5	0 20	23 43	0 2	17 25	0 44	0 48	1 55	1 45	13 14	22 6	21 52	22 17		n.a.
S 9	22 28	11 58	3 51	21 36	0 52	22 10	1 1	15 56	2 49	24 5	0 20	23 43	0 2	17 25	0 44	0 47	1 55	1 46	13 15	22 6	21 52	22 17		n.a.
S 10	22 36	7 18	4 33	22 1	0 58	21 53	0 53	15 51	2 50	24 5	0 20	23 43	0 2	17 24	0 44	0 47	1 55	1 47	13 15	22 6	21 53	22 17		n.a.
M11	22 44	2 25	5 0	22 25	1 3	21 37	0 46	15 47	2 52	24 5	0 20	23 43	0 2	17 23	0 44	0 47	1 55	1 47	13 16	22 6	21 53	22 17		n.a.
T 12	22 51	2s29	5 11	22 47	1 9	21 21	0 38	15 43	2 54	24 6	0 20	23 43	0 2	17 23	0 44	0 46	1 55	1 48	13 16	22 7	21 54	22 18		n.a.
W13	22 58	7 11	5 6	23 9	1 14	21 4	0 30	15 39	2 55	24 6	0 21	23 43	0 2	17 22	0 44	0 46	1 56	1 48	13 16	22 8	21 55	22 18		n.a.
T 14	23 5	11 31	4 47	23 29	1 19	20 47	0 21	15 35	2 57	24 6	0 21	23 43	0 2	17 21	0 44	0 46	1 56	1 49	13 17	22 9	21 55	22 18		n.a.
F 15	23 11	15 19	4 15	23 48	1 24	20 30	0 13	15 31	2 59	24 6	0 21	23 43	0 2	17 21	0 44	0 45	1 56	1 50	13 17	22 9	21 56	22 18		n.a.
S 16	23 16	18 26	3 32	24 6	1 29	20 13	0 4	15 28	3 1	24 6	0 21	23 44	0 2	17 20	0 44	0 45	1 56	1 50	13 18	22 10	21 56	22 19		n.a.
S 17	23 21	20 43	2 39	24 22	1 33	19 55	0n 5	15 25	3 3	24 6	0 21	23 44	0 2	17 19	0 44	0 45	1 56	1 51	13 18	22 11	21 57	22 19		n.a.
M18	23 26	22 5	1 40	24 37	1 37	19 38	0 15	15 22	3 4	24 6	0 21	23 44	0 2	17 19	0 44	0 44	1 56	1 52	13 18	22 12	21 57	22 19		n.a.
T 19	23 30	22 26	0 37	24 51	1 41	19 20	0 25	15 19	3 6	24 6	0 22	23 44	0 2	17 18	0 44	0 44	1 56	1 52	13 19	22 12	21 58	22 19		n.a.
W20	23 33	21 48	0s28	25 3	1 45	19 3	0 35	15 16	3 8	24 6	0 22	23 44	0 1	17 17	0 44	0 44	1 56	1 53	13 19	22 12	21 58	22 19		n.a.
T 21	23 36	20 12	1 31	25 14	1 48	18 45	0 45	15 13	3 10	24 6	0 22	23 44	0 1	17 17	0 44	0 44	1 56	1 53	13 19	22 12	21 59	22 20		n.a.
F 22	23 39	17 44	2 32	25 24	1 51	18 28	0 56	15 11	3 12	24 6	0 22	23 44	0 1	17 16	0 44	0 44	1 56	1 54	13 20	22 11	21 59	22 20		n.a.
S 23	23 41	14 28	3 26	25 31	1 54	18 10	1 7	15 9	3 14	24 6	0 22	23 44	0 1	17 15	0 44	0 43	1 56	1 55	13 20	22 11	22 0	22 20		n.a.
S 24	23 43	10 34	4 12	25 37	1 56	17 53	1 18	15 7	3 16	24 6	0 22	23 44	0 1	17 14	0 44	0 43	1 56	1 55	13 20	22 11	22 0	22 20		n.a.
M25	23 44	6 8	4 47	25 42	1 58	17 35	1 29	15 5	3 17	24 6	0 23	23 44	0 1	17 13	0 44	0 43	1 56	1 56	13 21	22 11	22 1	22 20		n.a.
T 26	23 45	1 19	5 9	25 45	1 59	17 18	1 41	15 3	3 19	24 6	0 23	23 44	0 1	17 13	0 44	0 43	1 56	1 57	13 21	22 11	22 1	22 20		n.a.
W27	23 45	3n42	5 16	25 46	2 1	17 1	1 53	15 2	3 21	24 6	0 23	23 44	0 1	17 12	0 44	0 43	1 57	1 57	13 21	22 11	22 2	22 21		n.a.
T 28	23 45	8 44	5 5	25 45	2 1	16 45	2 5	15 1	3 23	24 6	0 23	23 44	0 1	17 11	0 44	0 43	1 57	1 58	13 22	22 11	22 2	22 21		n.a.
F 29	23 45	13 28	4 36	25 42	2 2	16 28	2 18	15 0	3 25	24 6	0 23	23 44	0 1	17 10	0 44	0 43	1 57	1 58	13 22	22 12	22 3	22 21		n.a.
S 30	23 43	17 33	3 48	25 37	2 1	16 12	2 31	15 0	3 27	24 6	0 23	23 44	0 1	17 9	0 44	0 42	1 57	1 59	13 22	22 12	22 3	22 21		n.a.
S 31	23s42	20n36	2s43	25s31	2s 1	15s56	2n44	14n59	3n29	24n 6	0n23	23s44	0n 1	17s 9	0s44	0n42	1n57	2n 0	13n23	22n12	22n 4	22s21		n.a.

Julian Day Number = 1534018.5, Delta T = 04h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'32, Lahiri = -11°02'32 Julian Calendar 1 Dec. 514 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 514 BCE

The year -513 astronomical counting style corresponds to year 514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 17	4♑58'12	4♋28	9♑51	7♒56	29♌47	26°R15	1♑39	15♒24	2♎41	5°R44	20°R13	21♋ 8	14♑52	n.a.	M 1
T 2	6 19 14	5°59'03	19°42	11°38	8° 5	29°52	26♊ 7	1°46	15°26	2°41	5°41	20°D13	21° 5	14°59	n.a.	T 2
W 3	6 23 10	6°59'54	4♌49	13°25	8°11	29°56	25°59	1°53	15°29	2°41	5°41	20♋13	21° 2	15° 6	n.a.	W 3
T 4	6 27 7	8° 0'43	19°41	15°13	8°14	29°59	25°52	2° 1	15°32	2°41	5°40	20°14	20°59	15°12	n.a.	T 4
F 5	6 31 4	9° 1'30	4♍10	17° 0	8°R15	0♍ 2	25°44	2° 8	15°35	2°42	5°38	20°15	20°56	15°19	n.a.	F 5
S 6	6 35 0	10° 2'17	18°15	18°48	8°14	0° 5	25°36	2°15	15°38	2°42	5°37	20°16	20°52	15°26	n.a.	S 6
S 7	6 38 57	11° 3'02	1♎54	20°36	8°10	0° 6	25°29	2°22	15°41	2°42	5°36	20°16	20°49	15°32	n.a.	S 7
M 8	6 42 53	12° 3'47	15° 8	22°24	8° 4	0°R 7	25°21	2°29	15°44	2°42	5°34	20°R17	20°46	15°39	n.a.	M 8
T 9	6 46 50	13° 4'30	27°59	24°12	7°55	0° 7	25°14	2°36	15°47	2°42	5°33	20°16	20°43	15°46	n.a.	T 9
W10	6 50 46	14° 5'12	10♏32	25°59	7°43	0° 6	25° 7	2°43	15°50	2°R42	5°31	20°16	20°40	15°52	n.a.	W10
T 11	6 54 43	15° 5'52	22°50	27°45	7°29	0° 4	25° 0	2°51	15°53	2°42	5°30	20°15	20°37	15°59	n.a.	T 11
F 12	6 58 39	16° 6'31	4♐55	29°30	7°13	0° 2	24°53	2°58	15°56	2°42	5°29	20°14	20°33	16° 6	n.a.	F 12
S 13	7 2 36	17° 7'09	16°52	1♒14	6°54	29♌59	24°46	3° 5	15°59	2°42	5°27	20°14	20°30	16°12	n.a.	S 13
S 14	7 6 33	18° 7'45	28°44	2°55	6°33	29°55	24°39	3°12	16° 2	2°42	5°26	20°14	20°27	16°19	n.a.	S 14
M15	7 10 29	19° 8'20	10♑32	4°35	6°10	29°50	24°32	3°19	16° 5	2°42	5°24	20°14	20°24	16°25	n.a.	M15
T 16	7 14 26	20° 8'53	22°19	6°11	5°44	29°45	24°25	3°26	16° 8	2°41	5°23	20°14	20°21	16°32	n.a.	T 16
W17	7 18 22	21° 9'25	4♒ 7	7°44	5°16	29°39	24°19	3°33	16°12	2°41	5°21	20°14	20°18	16°39	n.a.	W17
T 18	7 22 19	22° 9'54	15°58	9°13	4°47	29°32	24°12	3°40	16°15	2°41	5°20	20°13	20°14	16°45	n.a.	T 18
F 19	7 26 15	23°10'22	27°56	10°38	4°15	29°24	24° 6	3°47	16°18	2°41	5°18	20°13	20°11	16°52	n.a.	F 19
S 20	7 30 12	24°10'47	10♓ 1	11°57	3°42	29°15	24° 0	3°54	16°21	2°40	5°17	20°13	20° 8	16°59	n.a.	S 20
S 21	7 34 8	25°11'11	22°18	13°10	3° 8	29° 6	23°54	4° 0	16°24	2°40	5°15	20°12	20° 5	17° 5	n.a.	S 21
M22	7 38 5	26°11'32	4♈49	14°17	2°32	28°56	23°48	4° 7	16°28	2°40	5°14	20°11	20° 2	17°12	n.a.	M22
T 23	7 42 2	27°11'52	17°38	15°17	1°56	28°45	23°43	4°14	16°31	2°39	5°12	20°11	19°58	17°19	n.a.	T 23
W24	7 45 58	28°12'09	0♉47	16° 8	1°19	28°33	23°37	4°21	16°34	2°39	5°11	20°D11	19°55	17°25	n.a.	W24
T 25	7 49 55	29°12'24	14°20	16°52	0°41	28°21	23°32	4°28	16°38	2°38	5° 9	20°11	19°52	17°32	n.a.	T 25
F 26	7 53 51	0♒12'37	28°18	17°26	0° 3	28° 7	23°27	4°34	16°41	2°38	5° 7	20°12	19°49	17°39	n.a.	F 26
S 27	7 57 48	1°12'48	12♊40	17°51	29♑25	27°54	23°21	4°41	16°44	2°37	5° 6	20°13	19°46	17°45	n.a.	S 27
S 28	8 1 44	2°12'56	27°24	18° 7	28°48	27°39	23°17	4°48	16°47	2°37	5° 4	20°14	19°43	17°52	n.a.	S 28
M29	8 5 41	3°13'03	12♋26	18°R14	28°11	27°24	23°12	4°54	16°51	2°36	5° 3	20°14	19°39	17°59	n.a.	M29
T 30	8 9 37	4°13'07	27°36	18°11	27°35	27° 8	23° 7	5° 1	16°54	2°35	5° 1	20°R14	19°36	18° 5	n.a.	T 30
W31	8 13 34	5♒13'09	12♌46	17♒58	27♑ 0	26♌51	23♊ 3	5♑ 8	16♒58	2♎35	5♌ 0	20♋14	19♋33	18♑12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s40	22n15	1 s26	25 s22	2 s 0	15 s40	2n57	14n59	3n31	24n 6	0n24	23 s44	0n 1	17 s 8	0 s44	0n42	1n57	2n 0	13n23	22n13	22n 4	22 s21		n.a.
T 2	23 37	22 14	0 3	25 12	1 58	15 25	3 11	14 59	3 33	24 6	0 24	23 44	0 0	17 7	0 44	0 42	1 57	2 1	13 23	22 13	22 5	22 21		n.a.
W 3	23 34	20 36	1n20	24 59	1 56	15 11	3 24	14 59	3 35	24 5	0 24	23 44	0 0	17 6	0 44	0 42	1 57	2 2	13 23	22 13	22 5	22 22		n.a.
T 4	23 31	17 35	2 36	24 45	1 53	14 56	3 38	15 0	3 37	24 5	0 24	23 44	0 0	17 5	0 44	0 42	1 57	2 2	13 24	22 13	22 6	22 22		n.a.
F 5	23 27	13 31	3 41	24 28	1 50	14 42	3 52	15 1	3 39	24 5	0 24	23 44	0 0	17 4	0 44	0 42	1 57	2 3	13 24	22 12	22 6	22 22		n.a.
S 6	23 22	8 50	4 30	24 10	1 46	14 29	4 6	15 2	3 41	24 5	0 24	23 44	0 0	17 3	0 44	0 42	1 57	2 3	13 24	22 12	22 7	22 22		n.a.
S 7	23 17	3 50	5 2	23 49	1 41	14 16	4 20	15 3	3 43	24 5	0 24	23 44	0 0	17 2	0 44	0 42	1 57	2 4	13 25	22 12	22 7	22 22		n.a.
M 8	23 12	1 s11	5 16	23 26	1 36	14 4	4 35	15 5	3 45	24 5	0 24	23 44	0 0	17 1	0 44	0 42	1 57	2 5	13 25	22 12	22 8	22 22		n.a.
T 9	23 6	6 0	5 15	23 2	1 30	13 53	4 49	15 6	3 47	24 5	0 25	23 44	0 s	17 1	0 44	0 42	1 57	2 5	13 25	22 12	22 8	22 22		n.a.
W10	23 0	10 28	4 58	22 35	1 23	13 42	5 3	15 9	3 49	24 4	0 25	23 44	0 0	17 0	0 43	0 42	1 57	2 6	13 25	22 12	22 9	22 22		n.a.
T 11	22 53	14 24	4 28	22 7	1 15	13 32	5 17	15 11	3 51	24 4	0 25	23 44	0 0	16 59	0 43	0 42	1 58	2 6	13 25	22 12	22 9	22 22		n.a.
F 12	22 46	17 41	3 46	21 37	1 7	13 22	5 31	15 13	3 52	24 4	0 25	23 44	0 0	16 58	0 43	0 42	1 58	2 7	13 26	22 12	22 10	22 22		n.a.
S 13	22 39	20 12	2 55	21 6	0 58	13 14	5 45	15 16	3 54	24 4	0 25	23 44	0 0	16 57	0 43	0 43	1 58	2 8	13 26	22 13	22 10	22 22		n.a.
S 14	22 31	21 48	1 57	20 33	0 48	13 6	5 59	15 20	3 56	24 4	0 25	23 43	0 0	16 56	0 43	0 43	1 58	2 8	13 26	22 13	22 11	22 23		n.a.
M15	22 22	22 26	0 54	19 59	0 38	12 59	6 12	15 23	3 58	24 4	0 25	23 43	0 0	16 55	0 43	0 43	1 58	2 9	13 26	22 13	22 11	22 23		n.a.
T 16	22 13	22 4	0 s12	19 24	0 26	12 52	6 25	15 27	4 0	24 3	0 25	23 43	0 1	16 54	0 43	0 43	1 58	2 9	13 26	22 13	22 12	22 23		n.a.
W17	22 4	20 43	1 17	18 48	0 14	12 47	6 37	15 30	4 2	24 3	0 25	23 43	0 1	16 53	0 43	0 43	1 58	2 10	13 27	22 13	22 12	22 23		n.a.
T 18	21 54	18 27	2 18	18 12	0 1	12 42	6 49	15 35	4 3	24 3	0 25	23 43	0 1	16 52	0 43	0 43	1 58	2 10	13 27	22 13	22 12	22 23		n.a.
F 19	21 44	15 23	3 15	17 36	0n12	12 38	7 1	15 39	4 5	24 3	0 26	23 43	0 1	16 51	0 43	0 43	1 58	2 11	13 27	22 13	22 13	22 23		n.a.
S 20	21 34	11 39	4 3	17 1	0 27	12 35	7 11	15 44	4 7	24 3	0 26	23 43	0 1	16 50	0 43	0 44	1 58	2 12	13 27	22 13	22 13	22 23		n.a.
S 21	21 23	7 23	4 41	16 26	0 41	12 33	7 22	15 49	4 9	24 3	0 26	23 43	0 1	16 49	0 43	0 44	1 58	2 12	13 27	22 13	22 14	22 23		n.a.
M22	21 11	2 44	5 7	15 52	0 56	12 32	7 31	15 54	4 10	24 2	0 26	23 42	0 1	16 48	0 43	0 44	1 58	2 13	13 27	22 13	22 14	22 23		n.a.
T 23	21 0	2n 7	5 18	15 19	1 12	12 31	7 40	15 59	4 12	24 2	0 26	23 42	0 1	16 47	0 43	0 44	1 58	2 13	13 28	22 13	22 15	22 23		n.a.
W24	20 48	7 1	5 12	14 49	1 28	12 32	7 48	16 5	4 13	24 2	0 26	23 42	0 1	16 46	0 43	0 45	1 58	2 14	13 28	22 13	22 15	22 23		n.a.
T 25	20 35	11 44	4 50	14 21	1 43	12 33	7 55	16 11	4 15	24 2	0 26	23 42	0 1	16 45	0 43	0 45	1 58	2 14	13 28	22 13	22 16	22 23		n.a.
F 26	20 22	15 59	4 10	13 56	1 59	12 35	8 1	16 17	4 16	24 2	0 26	23 42	0 1	16 44	0 43	0 45	1 59	2 15	13 28	22 13	22 16	22 23		n.a.
S 27	20 9	19 25	3 14	13 33	2 14	12 37	8 6	16 23	4 18	24 1	0 26	23 42	0 1	16 43	0 43	0 45	1 59	2 15	13 28	22 13	22 17	22 23		n.a.
S 28	19 56	21 40	2 3	13 14	2 29	12 41	8 10	16 29	4 19	24 1	0 26	23 42	0 1	16 42	0 43	0 46	1 59	2 16	13 28	22 13	22 17	22 23		n.a.
M29	19 42	22 27	0 43	12 58	2 44	12 45	8 13	16 36	4 20	24 1	0 26	23 41	0 2	16 41	0 43	0 46	1 59	2 16	13 28	22 13	22 18	22 23		n.a.
T 30	19 27	21 35	0n41	12 46	2 57	12 49	8 16	16 43	4 21	24 1	0 27	23 41	0 2	16 40	0 43	0 46	1 59	2 17	13 28	22 13	22 18	22 23		n.a.
W31	19 s13	19n 9	2n 2	12 s38	3n10	12 s54	8n17	16n49	4n22	24n 1	0n27	23 s41	0 s 2	16 s39	0 s43	0n47	1n59	2n17	13n28	22n13	22n19	22 s23		n.a.

Julian Day Number = 1534049.5, Delta T = 04h42m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'28, Lahiri = -11°02'28 Julian Calendar 1 Jan. 513 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 514 BCE

The year -512 astronomical counting style corresponds to year 513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 513 BCE

FEBRUARY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 31	6♒13'10	27♌47	17°R37	26°R27	26°R34	22°R59	5♑14	17♒ 1	2°R34	4°R58	20°R12	19♋30	18♑18	n.a.	T 1
F 2	8 21 27	7°13'08	12♍30	17♒ 7	25♑54	26♌16	22♊55	5°21	17° 4	2♎33	4♌57	20♋10	19°27	18°25	n.a.	F 2
S 3	8 25 24	8°13'04	26°48	16°30	25°24	25°57	22°51	5°27	17° 8	2°32	4°55	20° 7	19°24	18°32	n.a.	S 3
S 4	8 29 20	9°12'59	10♎39	15°46	24°55	25°38	22°47	5°33	17°11	2°32	4°54	20° 5	19°20	18°38	n.a.	S 4
M 5	8 33 17	10°12'52	24° 2	14°57	24°29	25°18	22°44	5°40	17°15	2°31	4°52	20° 4	19°17	18°45	n.a.	M 5
T 6	8 37 13	11°12'43	6♏59	14° 3	24° 4	24°58	22°40	5°46	17°18	2°30	4°50	20°D 3	19°14	18°52	n.a.	T 6
W 7	8 41 10	12°12'32	19°33	13° 7	23°42	24°38	22°37	5°52	17°21	2°29	4°49	20° 3	19°11	18°58	n.a.	W 7
T 8	8 45 6	13°12'20	1♐48	12° 9	23°23	24°16	22°34	5°59	17°25	2°28	4°47	20° 4	19° 8	19° 5	n.a.	T 8
F 9	8 49 3	14°12'06	13°49	11°10	23° 5	23°55	22°31	6° 5	17°28	2°27	4°46	20° 5	19° 4	19°12	n.a.	F 9
S 10	8 52 59	15°11'49	25°41	10°12	22°50	23°33	22°29	6°11	17°32	2°26	4°44	20° 7	19° 1	19°18	n.a.	S 10
S 11	8 56 56	16°11'31	7♑29	9°17	22°38	23°11	22°27	6°17	17°35	2°25	4°43	20° 9	18°58	19°25	n.a.	S 11
M12	9 0 53	17°11'11	19°15	8°24	22°27	22°48	22°24	6°23	17°38	2°24	4°41	20°R 9	18°55	19°32	n.a.	M12
T 13	9 4 49	18°10'49	1♒ 3	7°36	22°20	22°25	22°22	6°29	17°42	2°23	4°40	20° 9	18°52	19°38	n.a.	T 13
W14	9 8 46	19°10'25	12°56	6°52	22°15	22° 2	22°21	6°35	17°45	2°22	4°38	20° 7	18°49	19°45	n.a.	W14
T 15	9 12 42	20° 9'59	24°55	6°14	22°12	21°39	22°19	6°41	17°49	2°21	4°37	20° 3	18°45	19°51	n.a.	T 15
F 16	9 16 39	21° 9'30	7♓ 4	5°41	22°D12	21°16	22°17	6°47	17°52	2°20	4°35	19°58	18°42	19°58	n.a.	F 16
S 17	9 20 35	22° 9'00	19°22	5°15	22°14	20°52	22°16	6°53	17°56	2°19	4°34	19°53	18°39	20° 5	n.a.	S 17
S 18	9 24 32	23° 8'27	1♈52	4°54	22°18	20°29	22°15	6°58	17°59	2°18	4°32	19°47	18°36	20°11	n.a.	S 18
M19	9 28 28	24° 7'51	14°35	4°39	22°25	20° 6	22°14	7° 4	18° 2	2°17	4°31	19°42	18°33	20°18	n.a.	M19
T 20	9 32 25	25° 7'14	27°31	4°31	22°34	19°42	22°14	7°10	18° 6	2°15	4°29	19°37	18°30	20°25	n.a.	T 20
W21	9 36 22	26° 6'33	10♉43	4°D28	22°45	19°19	22°13	7°15	18° 9	2°14	4°28	19°35	18°26	20°31	n.a.	W21
T 22	9 40 18	27° 5'51	24°12	4°31	22°58	18°56	22°13	7°21	18°13	2°13	4°27	19°D33	18°23	20°38	n.a.	T 22
F 23	9 44 15	28° 5'06	7♊59	4°40	23°14	18°33	22°D13	7°26	18°16	2°12	4°25	19°34	18°20	20°45	n.a.	F 23
S 24	9 48 11	29° 4'19	22° 6	4°54	23°31	18°11	22°13	7°32	18°19	2°10	4°24	19°35	18°17	20°51	n.a.	S 24
S 25	9 52 8	0♓ 3'29	6♋30	5°13	23°50	17°48	22°13	7°37	18°23	2° 9	4°22	19°36	18°14	20°58	n.a.	S 25
M26	9 56 4	1° 2'37	21°10	5°37	24°11	17°27	22°14	7°42	18°26	2° 8	4°21	19°R37	18°10	21° 5	n.a.	M26
T 27	10 0 1	2° 1'42	6♌ 2	6° 6	24°34	17° 5	22°14	7°47	18°30	2° 6	4°20	19°36	18° 7	21°11	n.a.	T 27
W28	10 3 57	3° 0'45	20°57	6°39	24°58	16°44	22°15	7°52	18°33	2° 5	4°18	19°33	18° 4	21°18	n.a.	W28
T 29	10 7 54	3♓59'46	5♍49	7♒16	25♑24	16♌23	22♊16	7♑57	18♒36	2♎ 4	4♌17	19♋28	18♋ 1	21♑25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s58	15n25	3n13	12s34	3n21	13s 0	8n17	16n56	4n23	24n 1	0n27	23s41	0s 2	16s38	0s43	0n47	1n59	2n18	13n29	22n13	22n19	22s23		n.a.
F 2	18 43	10 49	4 11	12 34	3 30	13 6	8 17	17 4	4 24	24 1	0 27	23 41	0 2	16 37	0 43	0 47	1 59	2 18	13 29	22 13	22 20	22 23		n.a.
S 3	18 27	5 43	4 51	12 38	3 38	13 13	8 16	17 11	4 25	24 0	0 27	23 40	0 2	16 36	0 43	0 48	1 59	2 19	13 29	22 14	22 20	22 23		n.a.
S 4	18 11	0 30	5 12	12 45	3 44	13 20	8 14	17 18	4 26	24 0	0 27	23 40	0 2	16 35	0 43	0 48	1 59	2 19	13 29	22 14	22 20	22 23		n.a.
M 5	17 55	4s34	5 15	12 55	3 49	13 27	8 11	17 26	4 27	24 0	0 27	23 40	0 2	16 33	0 43	0 48	1 59	2 20	13 29	22 14	22 21	22 23		n.a.
T 6	17 38	9 16	5 3	13 9	3 51	13 35	8 7	17 33	4 27	24 0	0 27	23 40	0 2	16 32	0 43	0 49	1 59	2 20	13 29	22 14	22 21	22 23		n.a.
W 7	17 22	13 26	4 35	13 25	3 51	13 43	8 3	17 41	4 28	24 0	0 27	23 40	0 2	16 31	0 43	0 49	1 59	2 21	13 29	22 14	22 22	22 22		n.a.
T 8	17 5	16 56	3 56	13 43	3 49	13 51	7 58	17 48	4 28	24 0	0 27	23 40	0 2	16 30	0 43	0 50	1 59	2 21	13 29	22 14	22 22	22 22		n.a.
F 9	16 47	19 40	3 7	14 3	3 45	14 0	7 52	17 56	4 28	24 0	0 27	23 39	0 2	16 29	0 43	0 50	1 59	2 21	13 29	22 14	22 23	22 22		n.a.
S 10	16 29	21 30	2 11	14 24	3 39	14 8	7 46	18 4	4 29	24 0	0 27	23 39	0 3	16 28	0 43	0 50	1 59	2 22	13 29	22 14	22 23	22 22		n.a.
S 11	16 12	22 23	1 9	14 46	3 31	14 17	7 39	18 11	4 29	24 0	0 27	23 39	0 3	16 27	0 43	0 51	2 0	2 22	13 29	22 13	22 24	22 22		n.a.
M12	15 53	22 16	0 5	15 9	3 22	14 25	7 32	18 19	4 29	23 59	0 27	23 39	0 3	16 26	0 43	0 51	2 0	2 23	13 29	22 13	22 24	22 22		n.a.
T 13	15 35	21 10	1s 0	15 32	3 12	14 34	7 25	18 27	4 29	23 59	0 27	23 38	0 3	16 25	0 43	0 52	2 0	2 23	13 29	22 13	22 25	22 22		n.a.
W14	15 16	19 6	2 2	15 54	3 0	14 42	7 17	18 34	4 28	23 59	0 28	23 38	0 3	16 24	0 43	0 52	2 0	2 23	13 29	22 14	22 25	22 22		n.a.
T 15	14 57	16 12	2 59	16 16	2 48	14 51	7 8	18 41	4 28	23 59	0 28	23 38	0 3	16 23	0 43	0 53	2 0	2 24	13 29	22 14	22 25	22 22		n.a.
F 16	14 38	12 34	3 49	16 36	2 34	15 0	7 0	18 49	4 27	23 59	0 28	23 38	0 3	16 22	0 43	0 53	2 0	2 24	13 29	22 15	22 26	22 22		n.a.
S 17	14 19	8 22	4 29	16 56	2 20	15 8	6 51	18 56	4 27	23 59	0 28	23 38	0 3	16 21	0 43	0 54	2 0	2 24	13 29	22 16	22 26	22 22		n.a.
S 18	13 59	3 47	4 57	17 15	2 6	15 16	6 42	19 3	4 26	23 59	0 28	23 37	0 3	16 20	0 43	0 54	2 0	2 25	13 29	22 17	22 27	22 21		n.a.
M19	13 39	1n 3	5 11	17 33	1 52	15 24	6 33	19 10	4 25	23 59	0 28	23 37	0 3	16 19	0 43	0 55	2 0	2 25	13 28	22 17	22 27	22 21		n.a.
T 20	13 19	5 56	5 9	17 49	1 37	15 32	6 24	19 17	4 25	23 59	0 28	23 37	0 3	16 18	0 43	0 55	2 0	2 25	13 28	22 18	22 28	22 21		n.a.
W21	12 59	10 38	4 51	18 3	1 23	15 39	6 14	19 23	4 24	23 59	0 28	23 37	0 3	16 17	0 43	0 56	2 0	2 26	13 28	22 18	22 28	22 21		n.a.
T 22	12 38	14 55	4 17	18 17	1 8	15 47	6 5	19 30	4 22	23 59	0 28	23 36	0 3	16 15	0 43	0 56	2 0	2 26	13 28	22 19	22 29	22 21		n.a.
F 23	12 18	18 31	3 27	18 28	0 54	15 54	5 55	19 36	4 21	23 59	0 28	23 36	0 4	16 14	0 43	0 57	2 0	2 26	13 28	22 19	22 29	22 21		n.a.
S 24	11 57	21 7	2 24	18 38	0 40	16 0	5 45	19 42	4 20	23 59	0 28	23 36	0 4	16 13	0 43	0 57	2 0	2 26	13 28	22 18	22 29	22 21		n.a.
S 25	11 36	22 25	1 11	18 47	0 27	16 7	5 35	19 47	4 19	23 59	0 28	23 36	0 4	16 12	0 43	0 58	2 0	2 27	13 28	22 18	22 30	22 20		n.a.
M26	11 15	22 12	0n 8	18 54	0 14	16 13	5 26	19 53	4 17	24 0	0 28	23 36	0 4	16 11	0 43	0 59	2 0	2 27	13 28	22 18	22 30	22 20		n.a.
T 27	10 53	20 26	1 28	18 59	0 1	16 19	5 16	19 58	4 15	24 0	0 28	23 35	0 4	16 10	0 43	0 59	2 0	2 27	13 28	22 18	22 31	22 20		n.a.
W28	10 32	17 15	2 42	19 2	0s11	16 24	5 6	20 3	4 14	24 0	0 28	23 35	0 4	16 9	0 43	1 0	2 0	2 27	13 28	22 19	22 31	22 20		n.a.
T 29	10s10	12n58	3n44	19s 4	0s23	16s29	4n56	20n 8	4n12	24n 0	0n28	23s35	0s 4	16s 8	0s43	1n 0	2n 0	2n28	13n27	22n19	22n32	22s20		n.a.

Julian Day Number = 1534080.5, Delta T = 04h42m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'24, Lahiri = -11°02'24 Julian Calendar 1 Feb. 513 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 51	4♓58'44	20♍29	7♒56	25♉52	16°R 3	22♊18	8♉ 2	18♒40	2°R 2	4°R16	19°R21	17♋58	21♉31	n.a.	F 1
S 2	10 15 47	5°57'41	4♎49	8°41	26°22	15♌43	22°19	8° 7	18°43	2♎ 1	4♌14	19♋14	17°55	21°38	n.a.	S 2
S 3	10 19 44	6°56'35	18°45	9°29	26°52	15°24	22°21	8°12	18°46	1°59	4°13	19° 6	17°51	21°44	n.a.	S 3
M 4	10 23 40	7°55'28	2♏14	10°21	27°25	15° 5	22°23	8°17	18°49	1°58	4°12	19° 0	17°48	21°51	n.a.	M 4
T 5	10 27 37	8°54'19	15°17	11°15	27°58	14°47	22°25	8°22	18°53	1°56	4°11	18°55	17°45	21°58	n.a.	T 5
W 6	10 31 33	9°53'08	27°55	12°13	28°33	14°30	22°27	8°26	18°56	1°55	4° 9	18°53	17°42	22° 4	n.a.	W 6
T 7	10 35 30	10°51'55	10♐12	13°13	29°10	14°13	22°29	8°31	18°59	1°54	4° 8	18°D52	17°39	22°11	n.a.	T 7
F 8	10 39 26	11°50'40	22°14	14°16	29°47	13°57	22°32	8°35	19° 2	1°52	4° 7	18°52	17°35	22°18	n.a.	F 8
S 9	10 43 23	12°49'24	4♑ 6	15°22	0♒26	13°41	22°34	8°40	19° 6	1°51	4° 6	18°53	17°32	22°24	n.a.	S 9
S 10	10 47 19	13°48'05	15°53	16°30	1° 6	13°26	22°37	8°44	19° 9	1°49	4° 5	18°R54	17°29	22°31	n.a.	S 10
M11	10 51 16	14°46'45	27°40	17°40	1°47	13°12	22°40	8°48	19°12	1°47	4° 4	18°54	17°26	22°38	n.a.	M11
T 12	10 55 13	15°45'23	9♒31	18°53	2°29	12°59	22°44	8°53	19°15	1°46	4° 3	18°51	17°23	22°44	n.a.	T 12
W13	10 59 9	16°43'59	21°30	20° 8	3°12	12°47	22°47	8°57	19°18	1°44	4° 2	18°47	17°20	22°51	n.a.	W13
T 14	11 3 6	17°42'33	3♓40	21°25	3°56	12°35	22°51	9° 1	19°21	1°43	4° 0	18°39	17°16	22°58	n.a.	T 14
F 15	11 7 2	18°41'05	16° 3	22°44	4°40	12°24	22°54	9° 5	19°25	1°41	3°59	18°30	17°13	23° 4	n.a.	F 15
S 16	11 10 59	19°39'35	28°38	24° 6	5°26	12°14	22°58	9° 8	19°28	1°40	3°58	18°19	17°10	23°11	n.a.	S 16
S 17	11 14 55	20°38'03	11♈27	25°29	6°13	12° 4	23° 2	9°12	19°31	1°38	3°57	18° 8	17° 7	23°17	n.a.	S 17
M18	11 18 52	21°36'29	24°28	26°54	7° 0	11°56	23° 7	9°16	19°34	1°36	3°56	17°58	17° 4	23°24	n.a.	M18
T 19	11 22 48	22°34'53	7♉42	28°21	7°48	11°48	23°11	9°20	19°37	1°35	3°56	17°49	17° 1	23°31	n.a.	T 19
W20	11 26 45	23°33'15	21° 8	29°50	8°37	11°41	23°16	9°23	19°40	1°33	3°55	17°42	16°57	23°37	n.a.	W20
T 21	11 30 41	24°31'35	4♊44	1♓20	9°27	11°35	23°21	9°27	19°43	1°32	3°54	17°39	16°54	23°44	n.a.	T 21
F 22	11 34 38	25°29'52	18°32	2°53	10°17	11°29	23°25	9°30	19°46	1°30	3°53	17°37	16°51	23°51	n.a.	F 22
S 23	11 38 35	26°28'07	2♋31	4°27	11° 8	11°25	23°31	9°33	19°49	1°28	3°52	17°D37	16°48	23°57	n.a.	S 23
S 24	11 42 31	27°26'20	16°41	6° 3	11°59	11°21	23°36	9°36	19°51	1°27	3°51	17°R37	16°45	24° 4	n.a.	S 24
M25	11 46 28	28°24'31	1♌ 1	7°41	12°51	11°18	23°41	9°40	19°54	1°25	3°51	17°37	16°41	24°11	n.a.	M25
T 26	11 50 24	29°22'40	15°29	9°21	13°44	11°16	23°47	9°43	19°57	1°24	3°50	17°34	16°38	24°17	n.a.	T 26
W27	11 54 21	0♈20'46	0♍ 0	11° 2	14°38	11°14	23°53	9°45	20° 0	1°22	3°49	17°29	16°35	24°24	n.a.	W27
T 28	11 58 17	1°18'51	14°30	12°45	15°32	11°D14	23°58	9°48	20° 3	1°20	3°48	17°21	16°32	24°31	n.a.	T 28
F 29	12 2 14	2°16'54	28°52	14°30	16°26	11°14	24° 4	9°51	20° 5	1°19	3°48	17°11	16°29	24°37	n.a.	F 29
S 30	12 6 10	3°14'54	12♎59	16°17	17°21	11°15	24°11	9°54	20° 8	1°17	3°47	17° 0	16°26	24°44	n.a.	S 30
S 31	12 10 7	4♈12'54	26♎47	18♓ 6	18♒16	11♌16	24♊17	9♉56	20♒11	1♎15	3♌46	16♋48	16♋22	24♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s49	7n57	4n31	19s 5	0s34	16s34	4n47	20n12	4n10	24n 0	0n28	23s35	0s 4	16s 7	0s43	1n 1	2n 0	2n28	13n27	22n20	22n32	22s20		n.a.
S 2	9 27	2 37	4 59	19 3	0 45	16 38	4 37	20 17	4 8	24 0	0 28	23 34	0 4	16 6	0 43	1 2	2 0	2 28	13 27	22 21	22 32	22 19		n.a.
S 3	9 5	2s42	5 8	19 0	0 55	16 41	4 27	20 21	4 6	24 0	0 28	23 34	0 4	16 5	0 43	1 2	2 0	2 28	13 27	22 22	22 33	22 19		n.a.
M 4	8 42	7 43	5 0	18 56	1 5	16 45	4 18	20 24	4 4	24 0	0 28	23 34	0 4	16 4	0 43	1 3	2 0	2 28	13 27	22 23	22 33	22 19		n.a.
T 5	8 20	12 13	4 37	18 49	1 14	16 47	4 8	20 28	4 2	24 0	0 28	23 34	0 4	16 3	0 43	1 3	2 1	2 29	13 27	22 24	22 34	22 19		n.a.
W 6	7 58	16 3	4 0	18 41	1 23	16 50	3 59	20 31	4 0	24 1	0 28	23 34	0 5	16 2	0 43	1 4	2 1	2 29	13 27	22 24	22 34	22 19		n.a.
T 7	7 35	19 5	3 13	18 32	1 31	16 52	3 49	20 34	3 57	24 1	0 28	23 33	0 5	16 1	0 43	1 5	2 1	2 29	13 26	22 25	22 35	22 18		n.a.
F 8	7 13	21 13	2 19	18 21	1 39	16 53	3 40	20 36	3 55	24 1	0 28	23 33	0 5	16 0	0 43	1 5	2 1	2 29	13 26	22 24	22 35	22 18		n.a.
S 9	6 50	22 23	1 19	18 8	1 46	16 54	3 31	20 39	3 53	24 1	0 29	23 33	0 5	15 59	0 43	1 6	2 1	2 29	13 26	22 24	22 35	22 18		n.a.
S 10	6 27	22 32	0 16	17 53	1 53	16 54	3 22	20 41	3 50	24 1	0 29	23 33	0 5	15 58	0 43	1 7	2 1	2 29	13 26	22 24	22 36	22 18		n.a.
M11	6 4	21 40	0s47	17 37	1 59	16 54	3 13	20 42	3 48	24 2	0 29	23 33	0 5	15 57	0 43	1 7	2 1	2 29	13 26	22 24	22 36	22 17		n.a.
T 12	5 41	19 51	1 48	17 20	2 4	16 53	3 4	20 44	3 45	24 2	0 29	23 32	0 5	15 56	0 43	1 8	2 1	2 29	13 25	22 25	22 37	22 17		n.a.
W13	5 18	17 8	2 46	17 0	2 9	16 52	2 55	20 45	3 43	24 2	0 29	23 32	0 5	15 55	0 44	1 8	2 1	2 30	13 25	22 25	22 37	22 17		n.a.
T 14	4 55	13 38	3 36	16 39	2 14	16 50	2 46	20 46	3 40	24 2	0 29	23 32	0 5	15 54	0 44	1 9	2 1	2 30	13 25	22 26	22 37	22 17		n.a.
F 15	4 32	9 31	4 17	16 17	2 18	16 48	2 38	20 47	3 38	24 3	0 29	23 32	0 5	15 53	0 44	1 10	2 1	2 30	13 25	22 28	22 38	22 16		n.a.
S 16	4 9	4 55	4 46	15 53	2 21	16 45	2 29	20 47	3 35	24 3	0 29	23 32	0 5	15 52	0 44	1 10	2 1	2 30	13 25	22 29	22 38	22 16		n.a.
S 17	3 46	0 2	5 2	15 27	2 24	16 42	2 21	20 47	3 32	24 3	0 29	23 31	0 6	15 51	0 44	1 11	2 1	2 30	13 24	22 31	22 39	22 16		n.a.
M18	3 22	4n56	5 2	15 0	2 26	16 38	2 13	20 47	3 30	24 3	0 29	23 31	0 6	15 50	0 44	1 12	2 1	2 30	13 24	22 32	22 39	22 16		n.a.
T 19	2 59	9 46	4 46	14 31	2 28	16 33	2 4	20 47	3 27	24 4	0 29	23 31	0 6	15 49	0 44	1 12	2 1	2 30	13 24	22 33	22 39	22 15		n.a.
W20	2 36	14 12	4 14	14 0	2 29	16 28	1 56	20 46	3 24	24 4	0 29	23 31	0 6	15 48	0 44	1 13	2 1	2 30	13 24	22 34	22 40	22 15		n.a.
T 21	2 12	17 58	3 27	13 28	2 30	16 23	1 49	20 45	3 21	24 4	0 29	23 31	0 6	15 47	0 44	1 14	2 1	2 30	13 23	22 35	22 40	22 15		n.a.
F 22	1 49	20 48	2 28	12 55	2 30	16 17	1 41	20 44	3 19	24 4	0 29	23 31	0 6	15 46	0 44	1 14	2 1	2 30	13 23	22 35	22 41	22 14		n.a.
S 23	1 25	22 24	1 20	12 19	2 30	16 10	1 33	20 43	3 16	24 5	0 29	23 31	0 6	15 46	0 44	1 15	2 1	2 30	13 23	22 35	22 41	22 14		n.a.
S 24	1 2	22 37	0 5	11 43	2 29	16 3	1 26	20 42	3 13	24 5	0 29	23 30	0 6	15 45	0 44	1 16	2 1	2 30	13 23	22 35	22 42	22 14		n.a.
M25	0 38	21 21	1n11	11 4	2 27	15 55	1 18	20 40	3 10	24 5	0 29	23 30	0 6	15 44	0 44	1 16	2 1	2 30	13 22	22 35	22 42	22 13		n.a.
T 26	0 15	18 40	2 22	10 24	2 25	15 47	1 11	20 38	3 8	24 6	0 29	23 30	0 6	15 43	0 44	1 17	2 1	2 30	13 22	22 35	22 42	22 13		n.a.
W27	0n 8	14 48	3 25	9 43	2 23	15 38	1 4	20 36	3 5	24 6	0 29	23 30	0 6	15 42	0 44	1 18	2 1	2 29	13 22	22 36	22 43	22 13		n.a.
T 28	0 32	10 4	4 14	9 0	2 19	15 29	0 57	20 33	3 2	24 6	0 29	23 30	0 7	15 41	0 44	1 18	2 1	2 29	13 21	22 37	22 43	22 12		n.a.
F 29	0 55	4 50	4 46	8 16	2 16	15 19	0 50	20 30	3 0	24 6	0 29	23 30	0 7	15 40	0 44	1 19	2 1	2 29	13 21	22 38	22 43	22 12		n.a.
S 30	1 18	0s35	5 1	7 30	2 12	15 9	0 44	20 28	2 57	24 7	0 29	23 30	0 7	15 39	0 44	1 20	2 1	2 29	13 21	22 40	22 44	22 12		n.a.
S 31	1n42	5s51	4n57	6s42	2s 7	14s58	0n37	20n25	2n54	24n 7	0n29	23s30	0s 7	15s39	0s44	1n20	2n 1	2n29	13n21	22n41	22n44	22s11		n.a.

Julian Day Number = 1534109.5, Delta T = 04h42m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'20, Lahiri = -11°02'20 Julian Calendar 1 March 513 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 513 BCE

The year -512 astronomical counting style corresponds to year 513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 513 BCE

APRIL 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 4	5♈10'51	10♏12	19♓56	19♒12	11♌19	24♊23	9♑59	20♒13	1°R14	3°R46	16°R38	16♋19	24♑57	n.a.	M 1
T 2	12 18 0	6° 8'47	23°14	21°48	20° 9	11°22	24°30	10° 1	20°16	1♎12	3♌45	16♋30	16°16	25° 4	n.a.	T 2
W 3	12 21 57	7° 6'42	5♐52	23°43	21° 6	11°26	24°37	10° 3	20°19	1°10	3°45	16°24	16°13	25°10	n.a.	W 3
T 4	12 25 53	8° 4'35	18°11	25°38	22° 3	11°30	24°43	10° 6	20°21	1° 9	3°44	16°21	16°10	25°17	n.a.	T 4
F 5	12 29 50	9° 2'27	0♑15	27°36	23° 1	11°35	24°50	10° 8	20°24	1° 7	3°44	16°19	16° 6	25°24	n.a.	F 5
S 6	12 33 46	10° 0'18	12° 8	29°35	23°59	11°41	24°58	10°10	20°26	1° 6	3°43	16°19	16° 3	25°30	n.a.	S 6
S 7	12 37 43	10°58'07	23°56	1♈36	24°58	11°48	25° 5	10°12	20°29	1° 4	3°43	16°19	16° 0	25°37	n.a.	S 7
M 8	12 41 39	11°55'55	5♒45	3°39	25°56	11°55	25°12	10°14	20°31	1° 2	3°42	16°18	15°57	25°44	n.a.	M 8
T 9	12 45 36	12°53'41	17°40	5°43	26°56	12° 3	25°20	10°15	20°34	1° 1	3°42	16°15	15°54	25°50	n.a.	T 9
W10	12 49 33	13°51'26	29°45	7°49	27°55	12°11	25°27	10°17	20°36	0°59	3°42	16°10	15°51	25°57	n.a.	W10
T 11	12 53 29	14°49'10	12♓ 3	9°56	28°55	12°20	25°35	10°19	20°38	0°58	3°42	16° 1	15°47	26° 4	n.a.	T 11
F 12	12 57 26	15°46'53	24°38	12° 4	29°56	12°30	25°43	10°20	20°41	0°56	3°41	15°51	15°44	26°10	n.a.	F 12
S 13	13 1 22	16°44'34	7♈30	14°14	0♓56	12°40	25°51	10°21	20°43	0°55	3°41	15°39	15°41	26°17	n.a.	S 13
S 14	13 5 19	17°42'13	20°39	16°24	1°57	12°51	25°59	10°23	20°45	0°53	3°41	15°26	15°38	26°24	n.a.	S 14
M15	13 9 15	18°39'52	4♉ 4	18°34	2°58	13° 3	26° 8	10°24	20°47	0°51	3°41	15°14	15°35	26°30	n.a.	M15
T 16	13 13 12	19°37'29	17°41	20°45	4° 0	13°15	26°16	10°25	20°49	0°50	3°40	15° 3	15°32	26°37	n.a.	T 16
W17	13 17 8	20°35'04	1♊28	22°57	5° 1	13°28	26°25	10°26	20°52	0°48	3°40	14°56	15°28	26°44	n.a.	W17
T 18	13 21 5	21°32'38	15°23	25° 8	6° 4	13°41	26°33	10°27	20°54	0°47	3°40	14°51	15°25	26°50	n.a.	T 18
F 19	13 25 1	22°30'11	29°23	27°18	7° 6	13°55	26°42	10°27	20°56	0°45	3°40	14°48	15°22	26°57	n.a.	F 19
S 20	13 28 58	23°27'42	13♋27	29°28	8° 8	14°10	26°51	10°28	20°58	0°44	3°D40	14°D48	15°19	27° 3	n.a.	S 20
S 21	13 32 55	24°25'12	27°34	1♉37	9°11	14°25	27° 0	10°29	21° 0	0°42	3°40	14°R48	15°16	27°10	n.a.	S 21
M22	13 36 51	25°22'40	11♌43	3°45	10°14	14°40	27° 9	10°29	21° 1	0°41	3°40	14°47	15°12	27°17	n.a.	M22
T 23	13 40 48	26°20'06	25°52	5°51	11°17	14°56	27°18	10°29	21° 3	0°40	3°40	14°45	15° 9	27°23	n.a.	T 23
W24	13 44 44	27°17'31	10♍ 0	7°55	12°21	15°13	27°27	10°30	21° 5	0°38	3°40	14°40	15° 6	27°30	n.a.	W24
T 25	13 48 41	28°14'54	24° 4	9°58	13°24	15°30	27°37	10°30	21° 7	0°37	3°40	14°32	15° 3	27°37	n.a.	T 25
F 26	13 52 37	29°12'17	8♎ 0	11°58	14°28	15°47	27°46	10°R30	21° 9	0°35	3°41	14°22	15° 0	27°43	n.a.	F 26
S 27	13 56 34	0♉ 9'38	21°44	13°56	15°32	16° 5	27°56	10°30	21°10	0°34	3°41	14°11	14°57	27°50	n.a.	S 27
S 28	14 0 30	1° 6'58	5♏13	15°52	16°37	16°23	28° 6	10°30	21°12	0°33	3°41	13°59	14°53	27°57	n.a.	S 28
M29	14 4 27	2° 4'17	18°24	17°46	17°41	16°42	28°15	10°30	21°14	0°31	3°41	13°49	14°50	28° 3	n.a.	M29
T 30	14 8 24	3♉ 1'36	1♐16	19♉37	18♓46	17♌ 1	28♊25	10♑29	21♒15	0♎30	3♌42	13♋40	14♋47	28♑10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 5	10s42	4n37	5s54	2s 2	14s47	0n30	20n21	2n51	24n 7	0n29	23s29	0s 7	15s38	0s44	1n21	2n 1	2n29	13n20	22n42	22n45	22s11		n.a.
T 2	2 28	14 55	4 2	5 3	1 56	14 35	0 24	20 18	2 49	24 8	0 29	23 29	0 7	15 37	0 44	1 22	2 1	2 29	13 20	22 43	22 45	22 11		n.a.
W 3	2 52	18 20	3 17	4 12	1 49	14 22	0 18	20 14	2 46	24 8	0 29	23 29	0 7	15 36	0 44	1 22	2 1	2 29	13 20	22 44	22 45	22 10		n.a.
T 4	3 15	20 51	2 23	3 19	1 43	14 9	0 12	20 10	2 43	24 8	0 29	23 29	0 7	15 35	0 44	1 23	2 1	2 28	13 19	22 44	22 46	22 10		n.a.
F 5	3 38	22 21	1 24	2 25	1 35	13 56	0 6	20 6	2 41	24 9	0 29	23 29	0 7	15 35	0 44	1 24	2 1	2 28	13 19	22 45	22 46	22 10		n.a.
S 6	4 1	22 50	0 22	1 30	1 27	13 42	0 0	20 2	2 38	24 9	0 29	23 29	0 7	15 34	0 44	1 24	2 1	2 28	13 19	22 45	22 47	22 9		n.a.
S 7	4 24	22 16	0s40	0 34	1 19	13 28	0s 6	19 58	2 36	24 9	0 29	23 29	0 7	15 33	0 44	1 25	2 1	2 28	13 19	22 45	22 47	22 9		n.a.
M 8	4 47	20 43	1 41	0n24	1 10	13 13	0 11	19 53	2 33	24 9	0 29	23 29	0 8	15 32	0 44	1 26	2 1	2 28	13 18	22 45	22 47	22 8		n.a.
T 9	5 9	18 15	2 38	1 22	1 1	12 58	0 17	19 49	2 30	24 10	0 29	23 29	0 8	15 31	0 44	1 26	2 1	2 28	13 18	22 45	22 48	22 8		n.a.
W10	5 32	14 57	3 28	2 21	0 52	12 42	0 22	19 44	2 28	24 10	0 29	23 29	0 8	15 31	0 44	1 27	2 1	2 27	13 18	22 46	22 48	22 8		n.a.
T 11	5 55	10 58	4 10	3 21	0 42	12 26	0 27	19 39	2 25	24 10	0 29	23 29	0 8	15 30	0 44	1 27	2 1	2 27	13 17	22 47	22 49	22 7		n.a.
F 12	6 17	6 26	4 40	4 21	0 32	12 9	0 32	19 33	2 23	24 11	0 30	23 29	0 8	15 29	0 44	1 28	2 1	2 27	13 17	22 48	22 49	22 7		n.a.
S 13	6 40	1 32	4 57	5 21	0 22	11 52	0 37	19 28	2 20	24 11	0 30	23 29	0 8	15 29	0 44	1 29	2 1	2 27	13 17	22 50	22 49	22 6		n.a.
S 14	7 2	3n33	4 59	6 21	0 11	11 34	0 42	19 23	2 18	24 11	0 30	23 29	0 8	15 28	0 44	1 29	2 1	2 26	13 16	22 51	22 50	22 6		n.a.
M15	7 24	8 35	4 45	7 22	0 1	11 16	0 46	19 17	2 15	24 12	0 30	23 29	0 8	15 27	0 44	1 30	2 1	2 26	13 16	22 52	22 50	22 5		n.a.
T 16	7 47	13 16	4 14	8 22	0n10	10 58	0 51	19 11	2 13	24 12	0 30	23 29	0 8	15 27	0 44	1 30	2 1	2 26	13 16	22 54	22 50	22 5		n.a.
W17	8 9	17 20	3 28	9 21	0 21	10 39	0 55	19 5	2 11	24 12	0 30	23 29	0 8	15 26	0 44	1 31	2 1	2 26	13 15	22 55	22 51	22 5		n.a.
T 18	8 30	20 29	2 29	10 20	0 31	10 20	1 0	18 59	2 8	24 12	0 30	23 29	0 9	15 25	0 44	1 32	2 1	2 25	13 15	22 55	22 51	22 4		n.a.
F 19	8 52	22 25	1 21	11 17	0 41	10 0	1 4	18 52	2 6	24 13	0 30	23 29	0 9	15 25	0 44	1 32	2 1	2 25	13 15	22 55	22 51	22 4		n.a.
S 20	9 14	22 57	0 7	12 14	0 51	9 40	1 8	18 46	2 4	24 13	0 30	23 29	0 9	15 24	0 45	1 33	2 1	2 25	13 14	22 55	22 52	22 3		n.a.
S 21	9 35	22 1	1n 7	13 8	1 1	9 20	1 12	18 39	2 1	24 13	0 30	23 29	0 9	15 23	0 45	1 33	2 1	2 24	13 14	22 55	22 52	22 3		n.a.
M22	9 57	19 42	2 17	14 2	1 10	8 59	1 15	18 33	1 59	24 13	0 30	23 29	0 9	15 23	0 45	1 34	2 1	2 24	13 14	22 55	22 53	22 2		n.a.
T 23	10 18	16 11	3 19	14 53	1 19	8 38	1 19	18 26	1 57	24 14	0 30	23 29	0 9	15 22	0 45	1 34	2 1	2 24	13 13	22 56	22 53	22 2		n.a.
W24	10 39	11 45	4 9	15 42	1 27	8 17	1 23	18 19	1 55	24 14	0 30	23 29	0 9	15 22	0 45	1 35	2 1	2 23	13 13	22 56	22 53	22 1		n.a.
T 25	11 0	6 42	4 43	16 30	1 35	7 56	1 26	18 11	1 52	24 14	0 30	23 29	0 9	15 21	0 45	1 36	2 1	2 23	13 13	22 57	22 54	22 1		n.a.
F 26	11 20	1 22	5 0	17 15	1 42	7 34	1 29	18 4	1 50	24 14	0 30	23 29	0 9	15 21	0 45	1 36	2 1	2 23	13 12	22 58	22 54	22 0		n.a.
S 27	11 41	3s58	4 59	17 57	1 49	7 11	1 32	17 56	1 48	24 14	0 30	23 30	0 9	15 20	0 45	1 37	2 1	2 22	13 12	22 59	22 54	22 0		n.a.
S 28	12 1	9 1	4 41	18 38	1 54	6 49	1 35	17 49	1 46	24 15	0 30	23 30	0 10	15 20	0 45	1 37	2 0	2 22	13 12	23 1	22 55	21 59		n.a.
M29	12 21	13 33	4 9	19 16	2 0	6 26	1 38	17 41	1 44	24 15	0 30	23 30	0 10	15 19	0 45	1 38	2 0	2 21	13 11	23 2	22 55	21 59		n.a.
T 30	12n41	17s21	3n25	19n51	2n 4	6s 3	1s41	17n33	1n42	24n15	0n30	23s30	0s10	15s19	0s45	1n38	2n 0	2n21	13n11	23n 3	22n55	21s58		n.a.

Julian Day Number = 1534140.5, Delta T = 04h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'16, Lahiri = -11°02'16 Julian Calendar 1 Apr. 513 BCE == Greg. Calendar 26 March 513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 20	3♉58'53	13♐49	21♉25	19♓51	17♌21	28♊35	10°R29	21♒17	0°R29	3♌42	13°R34	14♋44	28♉17	n.a.	W 1
T 2	14 16 17	4°56'10	26° 5	23°11	20°56	17°41	28°45	10♉28	21°18	0♎27	3°42	13♋31	14°41	28°23	n.a.	T 2
F 3	14 20 13	5°53'26	8♉ 8	24°54	22° 1	18° 2	28°55	10°28	21°20	0°26	3°43	13°D29	14°38	28°30	n.a.	F 3
S 4	14 24 10	6°50'42	20° 1	26°35	23° 6	18°23	29° 6	10°27	21°21	0°25	3°43	13°29	14°34	28°37	n.a.	S 4
S 5	14 28 6	7°47'57	1♒50	28°12	24°12	18°44	29°16	10°26	21°22	0°24	3°43	13°30	14°31	28°43	n.a.	S 5
M 6	14 32 3	8°45'11	13°40	29°47	25°18	19° 6	29°26	10°25	21°24	0°22	3°44	13°R30	14°28	28°50	n.a.	M 6
T 7	14 36 0	9°42'25	25°37	1♊20	26°23	19°28	29°37	10°24	21°25	0°21	3°44	13°29	14°25	28°57	n.a.	T 7
W 8	14 39 56	10°39'39	7♓44	2°49	27°30	19°50	29°47	10°23	21°26	0°20	3°45	13°25	14°22	29° 3	n.a.	W 8
T 9	14 43 53	11°36'52	20° 8	4°16	28°36	20°13	29°58	10°22	21°27	0°19	3°45	13°20	14°18	29°10	n.a.	T 9
F 10	14 47 49	12°34'05	2♈51	5°40	29°42	20°36	0♋ 9	10°21	21°29	0°18	3°46	13°12	14°15	29°16	n.a.	F 10
S 11	14 51 46	13°31'17	15°54	7° 0	0♈49	21° 0	0°20	10°20	21°30	0°17	3°46	13° 3	14°12	29°23	n.a.	S 11
S 12	14 55 42	14°28'28	29°19	8°19	1°55	21°24	0°31	10°18	21°31	0°16	3°47	12°53	14° 9	29°30	n.a.	S 12
M13	14 59 39	15°25'40	13♉ 4	9°34	3° 2	21°48	0°42	10°17	21°32	0°15	3°48	12°44	14° 6	29°36	n.a.	M13
T 14	15 3 35	16°22'51	27° 5	10°46	4° 9	22°13	0°53	10°15	21°33	0°14	3°48	12°36	14° 3	29°43	n.a.	T 14
W15	15 7 32	17°20'01	11♊17	11°55	5°16	22°38	1° 4	10°13	21°33	0°13	3°49	12°30	13°59	29°50	n.a.	W15
T 16	15 11 29	18°17'11	25°36	13° 1	6°23	23° 3	1°15	10°11	21°34	0°12	3°50	12°27	13°56	29°56	n.a.	T 16
F 17	15 15 25	19°14'20	9♋57	14° 3	7°30	23°29	1°26	10° 9	21°35	0°11	3°51	12°D26	13°53	0♒ 3	n.a.	F 17
S 18	15 19 22	20°11'29	24°17	15° 3	8°38	23°55	1°38	10° 7	21°36	0°10	3°52	12°26	13°50	0°10	n.a.	S 18
S 19	15 23 18	21° 8'37	8♌32	15°59	9°45	24°21	1°49	10° 5	21°37	0° 9	3°52	12°27	13°47	0°16	n.a.	S 19
M20	15 27 15	22° 5'44	22°41	16°51	10°53	24°47	2° 0	10° 3	21°37	0° 8	3°53	12°R27	13°44	0°23	n.a.	M20
T 21	15 31 11	23° 2'51	6♍42	17°40	12° 1	25°14	2°12	10° 1	21°38	0° 7	3°54	12°27	13°40	0°30	n.a.	T 21
W22	15 35 8	23°59'57	20°35	18°25	13° 8	25°41	2°24	9°59	21°38	0° 6	3°55	12°24	13°37	0°36	n.a.	W22
T 23	15 39 4	24°57'02	4♎17	19° 7	14°16	26° 9	2°35	9°56	21°39	0° 6	3°56	12°19	13°34	0°43	n.a.	T 23
F 24	15 43 1	25°54'08	17°49	19°44	15°24	26°36	2°47	9°54	21°39	0° 5	3°57	12°13	13°31	0°50	n.a.	F 24
S 25	15 46 58	26°51'12	1♏ 8	20°18	16°33	27° 4	2°59	9°51	21°40	0° 4	3°58	12° 5	13°28	0°56	n.a.	S 25
S 26	15 50 54	27°48'17	14°14	20°47	17°41	27°33	3°11	9°48	21°40	0° 3	3°59	11°58	13°24	1° 3	n.a.	S 26
M27	15 54 51	28°45'22	27° 5	21°12	18°49	28° 1	3°22	9°46	21°40	0° 3	4° 0	11°51	13°21	1°10	n.a.	M27
T 28	15 58 47	29°42'26	9♐41	21°33	19°58	28°30	3°34	9°43	21°41	0° 2	4° 1	11°46	13°18	1°16	n.a.	T 28
W29	16 2 44	0♊39'31	22° 3	21°49	21° 6	28°59	3°46	9°40	21°41	0° 1	4° 2	11°42	13°15	1°23	n.a.	W29
T 30	16 6 40	1°36'36	4♑12	22° 1	22°15	29°28	3°58	9°37	21°41	0° 1	4° 3	11°40	13°12	1°29	n.a.	T 30
F 31	16 10 37	2♊33'41	16♑10	22♊ 8	23♈24	29♌58	4♋11	9♑34	21♒41	0♎ 0	4♌ 4	11°D40	13♋ 9	1♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 1	20s16	2n31	20n25	2n 8	5s39	1s44	17n25	1n40	24n15	0n30	23s30	0s10	15s18	0s45	1n39	2n 0	2n21	13n11	23n 3	22n56	21s58		n.a.
T 2	13 20	22 11	1 31	20 55	2 11	5 16	1 46	17 17	1 37	24 15	0 30	23 30	0 10	15 18	0 45	1 39	2 0	2 20	13 10	23 4	22 56	21 57		n.a.
F 3	13 40	23 2	0 29	21 24	2 13	4 52	1 48	17 8	1 35	24 15	0 30	23 30	0 10	15 17	0 45	1 40	2 0	2 20	13 10	23 4	22 57	21 57		n.a.
S 4	13 59	22 49	0s35	21 50	2 15	4 28	1 51	17 0	1 33	24 15	0 30	23 31	0 10	15 17	0 45	1 40	2 0	2 19	13 10	23 4	22 57	21 56		n.a.
S 5	14 18	21 35	1 36	22 13	2 15	4 3	1 53	16 51	1 31	24 16	0 30	23 31	0 10	15 16	0 45	1 41	2 0	2 19	13 9	23 4	22 57	21 56		n.a.
M 6	14 36	19 24	2 34	22 35	2 15	3 39	1 55	16 43	1 29	24 16	0 30	23 31	0 10	15 16	0 45	1 41	2 0	2 19	13 9	23 4	22 58	21 55		n.a.
T 7	14 55	16 22	3 25	22 54	2 15	3 14	1 57	16 34	1 27	24 16	0 30	23 31	0 11	15 16	0 45	1 41	2 0	2 18	13 9	23 4	22 58	21 54		n.a.
W 8	15 13	12 36	4 8	23 11	2 13	2 49	1 59	16 25	1 26	24 16	0 30	23 31	0 11	15 15	0 45	1 42	2 0	2 18	13 8	23 4	22 58	21 54		n.a.
T 9	15 31	8 15	4 40	23 25	2 11	2 24	2 0	16 15	1 24	24 16	0 30	23 31	0 11	15 15	0 45	1 42	2 0	2 17	13 8	23 5	22 59	21 53		n.a.
F 10	15 49	3 26	5 0	23 38	2 8	1 59	2 2	16 6	1 22	24 16	0 30	23 32	0 11	15 15	0 45	1 43	2 0	2 17	13 8	23 6	22 59	21 53		n.a.
S 11	16 6	1n40	5 4	23 49	2 4	1 33	2 3	15 57	1 20	24 16	0 31	23 32	0 11	15 14	0 45	1 43	2 0	2 16	13 7	23 6	22 59	21 52		n.a.
S 12	16 24	6 49	4 52	23 57	2 0	1 8	2 5	15 47	1 18	24 16	0 31	23 32	0 11	15 14	0 45	1 43	2 0	2 16	13 7	23 7	23 0	21 52		n.a.
M13	16 41	11 47	4 24	24 4	1 55	0 42	2 6	15 37	1 16	24 16	0 31	23 32	0 11	15 14	0 45	1 44	2 0	2 15	13 7	23 8	23 0	21 51		n.a.
T 14	16 57	16 13	3 38	24 9	1 49	0 16	2 7	15 28	1 14	24 16	0 31	23 33	0 11	15 13	0 45	1 44	2 0	2 15	13 6	23 9	23 0	21 50		n.a.
W15	17 14	19 48	2 39	24 13	1 43	0n10	2 8	15 18	1 13	24 16	0 31	23 33	0 11	15 13	0 45	1 45	2 0	2 14	13 6	23 10	23 1	21 50		n.a.
T 16	17 30	22 12	1 29	24 14	1 35	0 36	2 9	15 8	1 11	24 16	0 31	23 33	0 11	15 13	0 45	1 45	2 0	2 14	13 6	23 10	23 1	21 49		n.a.
F 17	17 46	23 9	0 13	24 14	1 27	1 2	2 10	14 57	1 9	24 16	0 31	23 33	0 12	15 13	0 46	1 45	2 0	2 13	13 5	23 10	23 1	21 49		n.a.
S 18	18 2	22 35	1n 3	24 13	1 19	1 28	2 10	14 47	1 7	24 16	0 31	23 34	0 12	15 13	0 46	1 46	2 0	2 13	13 5	23 10	23 2	21 48		n.a.
S 19	18 17	20 33	2 16	24 10	1 10	1 55	2 11	14 36	1 6	24 15	0 31	23 34	0 12	15 12	0 46	1 46	2 0	2 12	13 5	23 10	23 2	21 47		n.a.
M20	18 32	17 16	3 19	24 5	1 0	2 21	2 11	14 26	1 4	24 15	0 31	23 34	0 12	15 12	0 46	1 46	2 0	2 12	13 5	23 10	23 2	21 47		n.a.
T 21	18 47	13 2	4 10	23 59	0 49	2 47	2 12	14 15	1 2	24 15	0 31	23 34	0 12	15 12	0 46	1 46	2 0	2 11	13 4	23 10	23 3	21 46		n.a.
W22	19 1	8 9	4 46	23 52	0 38	3 14	2 12	14 4	1 0	24 15	0 31	23 35	0 12	15 12	0 46	1 47	1 59	2 11	13 4	23 10	23 3	21 45		n.a.
T 23	19 15	2 56	5 5	23 44	0 26	3 40	2 12	13 53	0 59	24 15	0 31	23 35	0 12	15 12	0 46	1 47	1 59	2 10	13 4	23 11	23 3	21 45		n.a.
F 24	19 29	2s22	5 7	23 35	0 14	4 7	2 12	13 42	0 57	24 15	0 31	23 35	0 12	15 12	0 46	1 47	1 59	2 10	13 3	23 11	23 4	21 44		n.a.
S 25	19 43	7 28	4 51	23 25	0 1	4 33	2 12	13 31	0 55	24 14	0 31	23 36	0 12	15 12	0 46	1 48	1 59	2 9	13 3	23 12	23 4	21 44		n.a.
S 26	19 56	12 10	4 21	23 13	0s13	5 0	2 12	13 20	0 54	24 14	0 31	23 36	0 13	15 11	0 46	1 48	1 59	2 9	13 3	23 13	23 4	21 43		n.a.
M27	20 9	16 14	3 38	23 1	0 27	5 26	2 12	13 8	0 52	24 14	0 31	23 36	0 13	15 11	0 46	1 48	1 59	2 8	13 2	23 13	23 5	21 42		n.a.
T 28	20 21	19 29	2 45	22 48	0 41	5 53	2 12	12 57	0 51	24 14	0 31	23 36	0 13	15 11	0 46	1 48	1 59	2 7	13 2	23 14	23 5	21 42		n.a.
W29	20 34	21 46	1 45	22 34	0 56	6 19	2 11	12 45	0 49	24 13	0 31	23 37	0 13	15 11	0 46	1 48	1 59	2 7	13 2	23 14	23 5	21 41		n.a.
T 30	20 45	23 1	0 41	22 20	1 11	6 45	2 11	12 33	0 48	24 13	0 31	23 37	0 13	15 11	0 46	1 49	1 59	2 6	13 2	23 14	23 6	21 40		n.a.
F 31	20n57	23s10	0s25	22n 5	1s26	7n12	2s10	12n21	0n46	24n13	0n31	23s37	0s13	15s11	0s46	1n49	1n59	2n 6	13n 1	23n14	23n 6	21s39		n.a.

Julian Day Number = 1534170.5, Delta T = 04h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'12, Lahiri = -11°02'12 Julian Calendar 1 May 513 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 513 BCE

The year -512 astronomical counting style corresponds to year 513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 33	3♊30'46	28♉ 2	22°R11	24♈33	0♍27	4♋23	9°R31	21♒41	29°R59	4♌ 6	11♋41	13♋ 5	1♒43	n.a.	S 1
S 2	16 18 30	4°27'51	9♒50	22♊ 9	25°41	0°57	4°35	9♉28	21°R41	29♍59	4° 7	11°43	13° 2	1°49	n.a.	S 2
M 3	16 22 27	5°24'57	21°41	22° 2	26°51	1°28	4°47	9°24	21°41	29°59	4° 8	11°44	12°59	1°56	n.a.	M 3
T 4	16 26 23	6°22'03	3♓37	21°50	28° 0	1°58	4°59	9°21	21°41	29°58	4° 9	11°R45	12°56	2° 3	n.a.	T 4
W 5	16 30 20	7°19'10	15°45	21°34	29° 9	2°29	5°12	9°18	21°41	29°58	4°11	11°45	12°53	2° 9	n.a.	W 5
T 6	16 34 16	8°16'18	28° 9	21°14	0♉18	3° 0	5°24	9°14	21°41	29°58	4°12	11°43	12°49	2°16	n.a.	T 6
F 7	16 38 13	9°13'25	10♈54	20°50	1°28	3°31	5°37	9°11	21°41	29°57	4°13	11°40	12°46	2°23	n.a.	F 7
S 8	16 42 9	10°10'34	24° 1	20°22	2°37	4° 2	5°49	9° 7	21°41	29°57	4°15	11°36	12°43	2°29	n.a.	S 8
S 9	16 46 6	11° 7'43	7♉33	19°51	3°47	4°34	6° 2	9° 3	21°40	29°57	4°16	11°31	12°40	2°36	n.a.	S 9
M10	16 50 3	12° 4'52	21°30	19°17	4°57	5° 5	6°14	9° 0	21°40	29°56	4°17	11°27	12°37	2°43	n.a.	M10
T 11	16 53 59	13° 2'03	5♊47	18°40	6° 6	5°37	6°27	8°56	21°39	29°56	4°19	11°23	12°34	2°49	n.a.	T 11
W12	16 57 56	13°59'13	20°20	18° 2	7°16	6°10	6°39	8°52	21°39	29°56	4°20	11°21	12°30	2°56	n.a.	W12
T 13	17 1 52	14°56'25	5♋ 3	17°22	8°26	6°42	6°52	8°48	21°39	29°56	4°22	11°D19	12°27	3° 3	n.a.	T 13
F 14	17 5 49	15°53'36	19°49	16°42	9°36	7°15	7° 5	8°44	21°38	29°56	4°23	11°19	12°24	3° 9	n.a.	F 14
S 15	17 9 45	16°50'48	4♌31	16° 2	10°46	7°47	7°17	8°40	21°37	29°56	4°25	11°20	12°21	3°16	n.a.	S 15
S 16	17 13 42	17°48'01	19° 3	15°23	11°56	8°20	7°30	8°36	21°37	29°56	4°26	11°22	12°18	3°23	n.a.	S 16
M17	17 17 38	18°45'14	3♍22	14°45	13° 6	8°54	7°43	8°32	21°36	29°D56	4°28	11°23	12°15	3°29	n.a.	M17
T 18	17 21 35	19°42'26	17°26	14°10	14°17	9°27	7°56	8°28	21°35	29°56	4°29	11°R24	12°11	3°36	n.a.	T 18
W19	17 25 32	20°39'40	1♎13	13°38	15°27	10° 1	8° 9	8°24	21°35	29°56	4°31	11°23	12° 8	3°43	n.a.	W19
T 20	17 29 28	21°36'53	14°43	13° 9	16°38	10°34	8°22	8°20	21°34	29°56	4°33	11°22	12° 5	3°49	n.a.	T 20
F 21	17 33 25	22°34'08	27°57	12°44	17°48	11° 8	8°34	8°16	21°33	29°56	4°34	11°20	12° 2	3°56	n.a.	F 21
S 22	17 37 21	23°31'23	10♏55	12°24	18°59	11°43	8°47	8°11	21°32	29°56	4°36	11°18	11°59	4° 3	n.a.	S 22
S 23	17 41 18	24°28'38	23°40	12° 8	20° 9	12°17	9° 0	8° 7	21°31	29°56	4°37	11°15	11°55	4° 9	n.a.	S 23
M24	17 45 14	25°25'54	6♐11	11°58	21°20	12°51	9°13	8° 3	21°30	29°56	4°39	11°13	11°52	4°16	n.a.	M24
T 25	17 49 11	26°23'11	18°30	11°D54	22°31	13°26	9°26	7°58	21°29	29°57	4°41	11°11	11°49	4°23	n.a.	T 25
W26	17 53 7	27°20'29	0♑39	11°55	23°42	14° 1	9°39	7°54	21°28	29°57	4°43	11°10	11°46	4°29	n.a.	W26
T 27	17 57 4	28°17'48	12°39	12° 3	24°53	14°36	9°52	7°50	21°27	29°57	4°44	11°D10	11°43	4°36	n.a.	T 27
F 28	18 1 1	29°15'08	24°33	12°17	26° 4	15°11	10° 5	7°45	21°26	29°57	4°46	11°10	11°40	4°43	n.a.	F 28
S 29	18 4 57	0♋12'29	6♒22	12°37	27°15	15°46	10°18	7°41	21°24	29°58	4°48	11°11	11°36	4°49	n.a.	S 29
S 30	18 8 54	1♋ 9'51	18♒10	13♊ 4	28♉26	16♍22	10♋32	7♉36	21♒23	29♍58	4♌50	11♋12	11♋33	4♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 8	22s16	1s28	21n50	1s42	7n38	2s 9	12n 9	0n44	24n12	0n32	23s38	0s13	15s11	0s46	1n49	1n59	2n 5	13n 1	23n14	23n 6	21s39		n.a.
S 2	21 19	20 23	2 28	21 34	1 58	8 4	2 9	11 57	0 43	24 12	0 32	23 38	0 13	15 11	0 46	1 49	1 59	2 5	13 1	23 14	23 6	21 38		n.a.
M 3	21 29	17 38	3 21	21 18	2 13	8 30	2 8	11 45	0 41	24 12	0 32	23 38	0 13	15 11	0 46	1 49	1 59	2 4	13 0	23 14	23 7	21 37		n.a.
T 4	21 39	14 8	4 6	21 2	2 29	8 56	2 7	11 32	0 40	24 11	0 32	23 39	0 13	15 11	0 46	1 49	1 59	2 3	13 0	23 14	23 7	21 37		n.a.
W 5	21 49	10 0	4 41	20 45	2 44	9 21	2 6	11 20	0 39	24 11	0 32	23 39	0 14	15 12	0 46	1 49	1 59	2 3	13 0	23 14	23 7	21 36		n.a.
T 6	21 59	5 23	5 4	20 29	2 59	9 47	2 5	11 7	0 37	24 10	0 32	23 39	0 14	15 12	0 46	1 50	1 59	2 2	13 0	23 14	23 8	21 35		n.a.
F 7	22 8	0 25	5 13	20 13	3 13	10 12	2 4	10 54	0 36	24 10	0 32	23 40	0 14	15 12	0 46	1 50	1 59	2 2	12 59	23 14	23 8	21 34		n.a.
S 8	22 16	4n43	5 5	19 58	3 27	10 38	2 2	10 41	0 34	24 9	0 32	23 40	0 14	15 12	0 46	1 50	1 59	2 1	12 59	23 15	23 8	21 34		n.a.
S 9	22 24	9 47	4 41	19 43	3 40	11 3	2 1	10 28	0 33	24 9	0 32	23 41	0 14	15 12	0 46	1 50	1 58	2 0	12 59	23 15	23 9	21 33		n.a.
M10	22 32	14 31	4 0	19 28	3 52	11 28	2 0	10 15	0 31	24 8	0 32	23 41	0 14	15 12	0 46	1 50	1 58	2 0	12 59	23 15	23 9	21 32		n.a.
T 11	22 40	18 33	3 3	19 15	4 2	11 53	1 58	10 2	0 30	24 8	0 32	23 41	0 14	15 12	0 47	1 50	1 58	1 59	12 58	23 16	23 9	21 31		n.a.
W12	22 47	21 31	1 53	19 2	4 12	12 17	1 57	9 49	0 29	24 7	0 32	23 42	0 14	15 12	0 47	1 50	1 58	1 59	12 58	23 16	23 10	21 31		n.a.
T 13	22 54	23 5	0 34	18 50	4 20	12 41	1 55	9 35	0 27	24 7	0 32	23 42	0 14	15 13	0 47	1 50	1 58	1 58	12 58	23 16	23 10	21 30		n.a.
F 14	23 0	23 2	0n47	18 39	4 27	13 5	1 53	9 22	0 26	24 6	0 32	23 42	0 15	15 13	0 47	1 50	1 58	1 57	12 58	23 16	23 10	21 29		n.a.
S 15	23 6	21 24	2 4	18 30	4 32	13 29	1 51	9 8	0 25	24 5	0 32	23 43	0 15	15 13	0 47	1 50	1 58	1 57	12 58	23 16	23 10	21 28		n.a.
S 16	23 11	18 22	3 13	18 23	4 35	13 53	1 50	8 54	0 23	24 5	0 32	23 43	0 15	15 13	0 47	1 50	1 58	1 56	12 57	23 16	23 11	21 28		n.a.
M17	23 16	14 15	4 9	18 17	4 37	14 16	1 48	8 41	0 22	24 4	0 32	23 43	0 15	15 14	0 47	1 50	1 58	1 56	12 57	23 16	23 11	21 27		n.a.
T 18	23 21	9 26	4 48	18 13	4 38	14 39	1 46	8 27	0 21	24 3	0 33	23 44	0 15	15 14	0 47	1 50	1 58	1 55	12 57	23 16	23 11	21 26		n.a.
W19	23 25	4 15	5 10	18 10	4 36	15 2	1 44	8 13	0 19	24 3	0 33	23 44	0 15	15 14	0 47	1 50	1 58	1 54	12 57	23 16	23 12	21 25		n.a.
T 20	23 29	1s 3	5 15	18 10	4 33	15 24	1 42	7 59	0 18	24 2	0 33	23 45	0 15	15 14	0 47	1 50	1 58	1 54	12 56	23 16	23 12	21 24		n.a.
F 21	23 33	6 11	5 2	18 11	4 29	15 46	1 40	7 44	0 17	24 1	0 33	23 45	0 15	15 15	0 47	1 49	1 58	1 53	12 56	23 16	23 12	21 24		n.a.
S 22	23 36	10 57	4 34	18 14	4 23	16 8	1 38	7 30	0 15	24 0	0 33	23 45	0 15	15 15	0 47	1 49	1 58	1 53	12 56	23 16	23 13	21 23		n.a.
S 23	23 38	15 10	3 53	18 20	4 15	16 29	1 35	7 16	0 14	24 0	0 33	23 46	0 15	15 15	0 47	1 49	1 58	1 52	12 56	23 16	23 13	21 22		n.a.
M24	23 41	18 39	3 2	18 27	4 7	16 50	1 33	7 1	0 13	23 59	0 33	23 46	0 16	15 16	0 47	1 49	1 58	1 51	12 56	23 17	23 13	21 21		n.a.
T 25	23 42	21 13	2 2	18 36	3 57	17 11	1 31	6 47	0 12	23 58	0 33	23 46	0 16	15 16	0 47	1 49	1 57	1 51	12 56	23 17	23 13	21 20		n.a.
W26	23 44	22 47	0 58	18 47	3 46	17 31	1 28	6 32	0 10	23 57	0 33	23 47	0 16	15 17	0 47	1 49	1 57	1 50	12 55	23 17	23 14	21 20		n.a.
T 27	23 45	23 17	0s 8	19 0	3 34	17 51	1 26	6 17	0 9	23 56	0 33	23 47	0 16	15 17	0 47	1 49	1 57	1 49	12 55	23 17	23 14	21 19		n.a.
F 28	23 45	22 42	1 14	19 14	3 22	18 10	1 24	6 2	0 8	23 55	0 33	23 47	0 16	15 17	0 47	1 48	1 57	1 49	12 55	23 17	23 14	21 18		n.a.
S 29	23 45	21 7	2 15	19 30	3 9	18 29	1 21	5 47	0 7	23 54	0 33	23 48	0 16	15 18	0 47	1 48	1 57	1 48	12 55	23 17	23 15	21 17		n.a.
S 30	23n45	18s37	3s11	19n47	2s55	18n48	1s19	5n32	0n 6	23n53	0n33	23s48	0s16	15s18	0s47	1n48	1n57	1n48	12n55	23n17	23n15	21s16		n.a.

Julian Day Number = 1534201.5, Delta T = 04h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'07, Lahiri = -11°02'08 Julian Calendar 1 June 513 BCE == Greg. Calendar 26 May 513 BCE

The year -512 astronomical counting style corresponds to year 513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 50	2♋ 7'15	0♓ 1	13♊37	29♉37	16♍57	10♋45	7°R32	21°R22	29♍59	4♌51	11♋13	11♋30	5♒ 2	n.a.	M 1
T 2	18 16 47	3° 4'40	11°58	14°16	0♊49	17°33	10°58	7♑27	21♒21	29°59	4°53	11°14	11°27	5° 9	n.a.	T 2
W 3	18 20 43	4° 2'06	24° 5	15° 1	2° 0	18° 9	11°11	7°23	21°19	29°59	4°55	11°14	11°24	5°16	n.a.	W 3
T 4	18 24 40	4°59'33	6♈27	15°53	3°11	18°45	11°24	7°18	21°18	0♎ 0	4°57	11°R15	11°21	5°22	n.a.	T 4
F 5	18 28 36	5°57'02	19° 9	16°51	4°23	19°21	11°37	7°14	21°16	0° 1	4°59	11°14	11°17	5°29	n.a.	F 5
S 6	18 32 33	6°54'32	2♉13	17°54	5°34	19°58	11°50	7° 9	21°15	0° 1	5° 1	11°14	11°14	5°36	n.a.	S 6
S 7	18 36 30	7°52'04	15°43	19° 4	6°46	20°34	12° 3	7° 5	21°13	0° 2	5° 3	11°14	11°11	5°42	n.a.	S 7
M 8	18 40 26	8°49'38	29°40	20°19	7°58	21°11	12°17	7° 0	21°12	0° 2	5° 4	11°13	11° 8	5°49	n.a.	M 8
T 9	18 44 23	9°47'13	14♊ 1	21°39	9°10	21°48	12°30	6°56	21°10	0° 3	5° 6	11°13	11° 5	5°56	n.a.	T 9
W10	18 48 19	10°44'50	28°44	23° 5	10°21	22°25	12°43	6°51	21° 8	0° 4	5° 8	11°D13	11° 1	6° 2	n.a.	W10
T 11	18 52 16	11°42'28	13♋42	24°35	11°33	23° 2	12°56	6°47	21° 7	0° 5	5°10	11°R13	10°58	6° 9	n.a.	T 11
F 12	18 56 12	12°40'07	28°47	26°10	12°45	23°39	13° 9	6°42	21° 5	0° 5	5°12	11°13	10°55	6°16	n.a.	F 12
S 13	19 0 9	13°37'48	13♌50	27°49	13°57	24°17	13°23	6°38	21° 3	0° 6	5°14	11°13	10°52	6°22	n.a.	S 13
S 14	19 4 6	14°35'30	28°43	29°32	15°10	24°54	13°36	6°34	21° 2	0° 7	5°16	11°13	10°49	6°29	n.a.	S 14
M15	19 8 2	15°33'13	13♍19	1♋19	16°22	25°32	13°49	6°29	21° 0	0° 8	5°18	11°12	10°46	6°36	n.a.	M15
T 16	19 11 59	16°30'57	27°33	3° 8	17°34	26°10	14° 2	6°25	20°58	0° 9	5°20	11°12	10°42	6°42	n.a.	T 16
W17	19 15 55	17°28'42	11♎24	5° 0	18°46	26°48	14°15	6°20	20°56	0°10	5°22	11°D12	10°39	6°49	n.a.	W17
T 18	19 19 52	18°26'29	24°52	6°54	19°59	27°26	14°28	6°16	20°54	0°11	5°24	11°12	10°36	6°56	n.a.	T 18
F 19	19 23 48	19°24'17	7♏57	8°50	21°11	28° 4	14°42	6°12	20°52	0°12	5°26	11°12	10°33	7° 2	n.a.	F 19
S 20	19 27 45	20°22'06	20°43	10°48	22°23	28°42	14°55	6° 7	20°50	0°13	5°28	11°13	10°30	7° 9	n.a.	S 20
S 21	19 31 41	21°19'57	3♐12	12°46	23°36	29°21	15° 8	6° 3	20°48	0°14	5°30	11°14	10°27	7°16	n.a.	S 21
M22	19 35 38	22°17'49	15°29	14°45	24°49	29°59	15°21	5°59	20°46	0°15	5°32	11°15	10°23	7°22	n.a.	M22
T 23	19 39 35	23°15'43	27°34	16°45	26° 1	0♎38	15°34	5°55	20°44	0°16	5°34	11°15	10°20	7°29	n.a.	T 23
W24	19 43 31	24°13'38	9♑32	18°44	27°14	1°17	15°47	5°51	20°42	0°17	5°36	11°R16	10°17	7°36	n.a.	W24
T 25	19 47 28	25°11'35	21°25	20°44	28°27	1°56	16° 0	5°46	20°40	0°18	5°38	11°15	10°14	7°42	n.a.	T 25
F 26	19 51 24	26° 9'33	3♒15	22°43	29°39	2°35	16°13	5°42	20°38	0°19	5°40	11°14	10°11	7°49	n.a.	F 26
S 27	19 55 21	27° 7'34	15° 3	24°42	0♋52	3°14	16°26	5°38	20°36	0°21	5°42	11°13	10° 7	7°56	n.a.	S 27
S 28	19 59 17	28° 5'36	26°53	26°40	2° 5	3°54	16°39	5°34	20°34	0°22	5°45	11°10	10° 4	8° 2	n.a.	S 28
M29	20 3 14	29° 3'40	8♓47	28°37	3°18	4°33	16°52	5°30	20°32	0°23	5°47	11° 8	10° 1	8° 9	n.a.	M29
T 30	20 7 10	0♌ 1'45	20°47	0♌33	4°31	5°13	17° 5	5°26	20°29	0°24	5°49	11° 5	9°58	8°16	n.a.	T 30
W31	20 11 7	0♌59'53	2♈56	2♌29	5♋44	5♎52	17♋18	5♑23	20♒27	0♎26	5♌51	11♋ 2	9♋55	8♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	15s20	3s59	20n 5	2s40	19n 6	1s16	5n17	0n 4	23n52	0n33	23s49	0s16	15s19	0s47	1n48	1n57	1n47	12n55	23n17	23n15	21s15		n.a.
T 2	23 43	11 25	4 37	20 24	2 26	19 24	1 13	5 2	0 3	23 51	0 34	23 49	0 16	15 19	0 47	1 47	1 57	1 46	12 54	23 16	23 15	21 14		n.a.
W 3	23 42	7 1	5 4	20 44	2 11	19 41	1 11	4 47	0 2	23 50	0 34	23 49	0 16	15 20	0 47	1 47	1 57	1 46	12 54	23 16	23 16	21 14		n.a.
T 4	23 40	2 14	5 16	21 5	1 56	19 58	1 8	4 31	0 1	23 49	0 34	23 50	0 16	15 20	0 47	1 47	1 57	1 45	12 54	23 16	23 16	21 13		n.a.
F 5	23 37	2n45	5 15	21 26	1 41	20 14	1 5	4 16	0s 0	23 48	0 34	23 50	0 17	15 21	0 47	1 47	1 57	1 45	12 54	23 16	23 16	21 12		n.a.
S 6	23 34	7 46	4 57	21 47	1 26	20 29	1 3	4 1	0 1	23 47	0 34	23 50	0 17	15 21	0 47	1 46	1 57	1 44	12 54	23 16	23 16	21 11		n.a.
S 7	23 31	12 35	4 22	22 8	1 11	20 45	1 0	3 45	0 2	23 46	0 34	23 51	0 17	15 22	0 47	1 46	1 57	1 43	12 54	23 16	23 17	21 10		n.a.
M 8	23 27	16 55	3 31	22 28	0 56	20 59	0 57	3 29	0 3	23 45	0 34	23 51	0 17	15 22	0 47	1 46	1 57	1 43	12 54	23 17	23 17	21 9		n.a.
T 9	23 23	20 23	2 26	22 48	0 41	21 13	0 54	3 14	0 5	23 44	0 34	23 51	0 17	15 23	0 47	1 45	1 57	1 42	12 54	23 17	23 17	21 8		n.a.
W10	23 19	22 36	1 9	23 7	0 27	21 27	0 52	2 58	0 6	23 42	0 34	23 52	0 17	15 23	0 47	1 45	1 57	1 41	12 54	23 17	23 18	21 7		n.a.
T 11	23 14	23 16	0n14	23 25	0 13	21 40	0 49	2 42	0 7	23 41	0 34	23 52	0 17	15 24	0 48	1 45	1 56	1 41	12 53	23 17	23 18	21 6		n.a.
F 12	23 9	22 15	1 36	23 42	0 0	21 52	0 46	2 26	0 8	23 40	0 34	23 52	0 17	15 24	0 48	1 44	1 56	1 40	12 53	23 17	23 18	21 5		n.a.
S 13	23 3	19 38	2 52	23 57	0n12	22 4	0 43	2 10	0 9	23 39	0 34	23 53	0 17	15 25	0 48	1 44	1 56	1 40	12 53	23 17	23 18	21 4		n.a.
S 14	22 57	15 44	3 54	24 9	0 24	22 15	0 40	1 54	0 10	23 37	0 35	23 53	0 17	15 26	0 48	1 44	1 56	1 39	12 53	23 17	23 19	21 4		n.a.
M15	22 50	10 57	4 41	24 20	0 35	22 26	0 37	1 38	0 11	23 36	0 35	23 53	0 17	15 26	0 48	1 43	1 56	1 39	12 53	23 17	23 19	21 3		n.a.
T 16	22 43	5 41	5 9	24 29	0 46	22 36	0 35	1 22	0 12	23 35	0 35	23 53	0 18	15 27	0 48	1 43	1 56	1 38	12 53	23 17	23 19	21 2		n.a.
W17	22 36	0 18	5 18	24 35	0 55	22 45	0 32	1 6	0 13	23 34	0 35	23 54	0 18	15 28	0 48	1 42	1 56	1 37	12 53	23 17	23 19	21 1		n.a.
T 18	22 28	4s58	5 9	24 39	1 4	22 54	0 29	0 49	0 14	23 32	0 35	23 54	0 18	15 28	0 48	1 42	1 56	1 37	12 53	23 17	23 20	21 0		n.a.
F 19	22 20	9 52	4 44	24 40	1 12	23 2	0 26	0 33	0 15	23 31	0 35	23 54	0 18	15 29	0 48	1 41	1 56	1 36	12 53	23 17	23 20	20 59		n.a.
S 20	22 11	14 14	4 5	24 38	1 19	23 9	0 23	0 17	0 16	23 30	0 35	23 55	0 18	15 29	0 48	1 41	1 56	1 36	12 53	23 17	23 20	20 58		n.a.
S 21	22 2	17 52	3 16	24 33	1 26	23 16	0 20	0 0	0 17	23 28	0 35	23 55	0 18	15 30	0 48	1 41	1 56	1 35	12 53	23 17	23 20	20 57		n.a.
M22	21 53	20 40	2 18	24 26	1 31	23 22	0 17	0s16	0 18	23 27	0 35	23 55	0 18	15 31	0 48	1 40	1 56	1 34	12 53	23 16	23 21	20 56		n.a.
T 23	21 43	22 29	1 15	24 16	1 36	23 27	0 14	0 33	0 19	23 25	0 35	23 56	0 18	15 31	0 48	1 40	1 56	1 34	12 53	23 16	23 21	20 55		n.a.
W24	21 33	23 15	0 10	24 4	1 40	23 32	0 12	0 49	0 20	23 24	0 36	23 56	0 18	15 32	0 48	1 39	1 56	1 33	12 53	23 16	23 21	20 54		n.a.
T 25	21 23	22 57	0s56	23 49	1 43	23 36	0 9	1 6	0 21	23 22	0 36	23 56	0 18	15 33	0 48	1 39	1 56	1 33	12 53	23 16	23 21	20 53		n.a.
F 26	21 12	21 37	1 59	23 32	1 45	23 39	0 6	1 22	0 22	23 21	0 36	23 56	0 18	15 34	0 48	1 38	1 56	1 32	12 53	23 16	23 22	20 52		n.a.
S 27	21 1	19 20	2 56	23 13	1 46	23 42	0 3	1 39	0 23	23 19	0 36	23 57	0 18	15 34	0 48	1 37	1 56	1 32	12 53	23 17	23 22	20 51		n.a.
S 28	20 49	16 15	3 46	22 51	1 47	23 44	0 0	1 56	0 24	23 18	0 36	23 57	0 19	15 35	0 48	1 37	1 55	1 31	12 53	23 17	23 22	20 50		n.a.
M29	20 37	12 30	4 27	22 28	1 48	23 45	0n 2	2 12	0 25	23 16	0 36	23 57	0 19	15 36	0 48	1 36	1 55	1 31	12 53	23 17	23 22	20 49		n.a.
T 30	20 25	8 13	4 56	22 2	1 47	23 46	0 5	2 29	0 26	23 15	0 36	23 57	0 19	15 36	0 48	1 36	1 55	1 30	12 53	23 17	23 23	20 48		n.a.
W31	20n12	3s35	5s12	21n35	1n46	23n46	0n 8	2s46	0s26	23n13	0n36	23s58	0s19	15s37	0s48	1n35	1n55	1n30	12n53	23n17	23n23	20s47		n.a.

Julian Day Number = 1534231.5, Delta T = 04h42m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°09'03, Lahiri = -11°02'03 Julian Calendar 1 July 513 BCE == Greg. Calendar 25 June 513 BCE

The year -512 astronomical counting style corresponds to year 513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 3	1♌58'03	15♈18	4♌23	6♋58	6♎32	17♋31	5°R19	20°R25	0♎27	5♌53	11°R 0	9♋52	8♒29	n.a.	T 1
F 2	20 19 0	2°56'15	27°57	6°16	8°11	7°12	17°44	5♍15	20♒23	0°28	5°55	11°D 0	9°48	8°36	n.a.	F 2
S 3	20 22 57	3°54'30	10♉56	8° 8	9°24	7°52	17°57	5°11	20°20	0°30	5°57	11♋ 0	9°45	8°42	n.a.	S 3
S 4	20 26 53	4°52'46	24°18	9°59	10°38	8°32	18°10	5° 8	20°18	0°31	5°59	11° 1	9°42	8°49	n.a.	S 4
M 5	20 30 50	5°51'05	8♊ 6	11°49	11°51	9°13	18°23	5° 4	20°16	0°33	6° 1	11° 2	9°39	8°56	n.a.	M 5
T 6	20 34 46	6°49'26	22°19	13°38	13° 4	9°53	18°36	5° 1	20°13	0°34	6° 3	11° 3	9°36	9° 2	n.a.	T 6
W 7	20 38 43	7°47'49	6♋58	15°25	14°18	10°34	18°49	4°57	20°11	0°36	6° 5	11°R 4	9°33	9° 9	n.a.	W 7
T 8	20 42 39	8°46'14	21°56	17°12	15°32	11°14	19° 2	4°54	20° 9	0°37	6° 7	11° 4	9°29	9°16	n.a.	T 8
F 9	20 46 36	9°44'42	7♌ 7	18°57	16°45	11°55	19°14	4°51	20° 6	0°39	6°10	11° 2	9°26	9°22	n.a.	F 9
S 10	20 50 32	10°43'11	22°21	20°41	17°59	12°36	19°27	4°47	20° 4	0°40	6°12	10°59	9°23	9°29	n.a.	S 10
S 11	20 54 29	11°41'42	7♍29	22°24	19°13	13°17	19°40	4°44	20° 2	0°42	6°14	10°55	9°20	9°36	n.a.	S 11
M12	20 58 26	12°40'15	22°20	24° 6	20°26	13°58	19°52	4°41	19°59	0°44	6°16	10°51	9°17	9°42	n.a.	M12
T 13	21 2 22	13°38'50	6♎47	25°47	21°40	14°39	20° 5	4°38	19°57	0°45	6°18	10°46	9°13	9°49	n.a.	T 13
W14	21 6 19	14°37'26	20°48	27°26	22°54	15°20	20°17	4°35	19°55	0°47	6°20	10°43	9°10	9°56	n.a.	W14
T 15	21 10 15	15°36'04	4♏20	29° 5	24° 8	16° 2	20°30	4°33	19°52	0°49	6°22	10°41	9° 7	10° 2	n.a.	T 15
F 16	21 14 12	16°34'45	17°25	0♍43	25°22	16°43	20°43	4°30	19°50	0°50	6°24	10°D40	9° 4	10° 9	n.a.	F 16
S 17	21 18 8	17°33'27	0♐ 7	2°19	26°36	17°25	20°55	4°27	19°47	0°52	6°26	10°41	9° 1	10°16	n.a.	S 17
S 18	21 22 5	18°32'10	12°30	3°55	27°50	18° 6	21° 7	4°24	19°45	0°54	6°28	10°42	8°58	10°22	n.a.	S 18
M19	21 26 1	19°30'56	24°38	5°29	29° 4	18°48	21°20	4°22	19°43	0°56	6°30	10°44	8°54	10°29	n.a.	M19
T 20	21 29 58	20°29'43	6♑35	7° 3	0♌18	19°30	21°32	4°20	19°40	0°57	6°32	10°R45	8°51	10°36	n.a.	T 20
W21	21 33 55	21°28'33	18°27	8°36	1°32	20°12	21°44	4°17	19°38	0°59	6°34	10°45	8°48	10°42	n.a.	W21
T 22	21 37 51	22°27'24	0♒15	10° 7	2°47	20°54	21°56	4°15	19°35	1° 1	6°36	10°43	8°45	10°49	n.a.	T 22
F 23	21 41 48	23°26'18	12° 4	11°38	4° 1	21°36	22° 9	4°13	19°33	1° 3	6°38	10°39	8°42	10°56	n.a.	F 23
S 24	21 45 44	24°25'13	23°54	13° 8	5°15	22°18	22°21	4°11	19°30	1° 5	6°40	10°33	8°39	11° 2	n.a.	S 24
S 25	21 49 41	25°24'11	5♓50	14°36	6°30	23° 1	22°33	4° 9	19°28	1° 7	6°42	10°25	8°35	11° 9	n.a.	S 25
M26	21 53 37	26°23'10	17°51	16° 4	7°44	23°43	22°45	4° 7	19°26	1° 9	6°44	10°16	8°32	11°16	n.a.	M26
T 27	21 57 34	27°22'12	29°59	17°31	8°59	24°26	22°57	4° 5	19°23	1°10	6°46	10° 7	8°29	11°22	n.a.	T 27
W28	22 1 30	28°21'16	12♈16	18°57	10°13	25° 8	23° 9	4° 3	19°21	1°12	6°48	9°59	8°26	11°29	n.a.	W28
T 29	22 5 27	29°20'23	24°45	20°21	11°28	25°51	23°20	4° 2	19°19	1°14	6°50	9°52	8°23	11°36	n.a.	T 29
F 30	22 9 23	0♍19'32	7♉26	21°45	12°42	26°34	23°32	4° 0	19°16	1°16	6°52	9°48	8°19	11°42	n.a.	F 30
S 31	22 13 20	1♍18'43	20♉23	23♍ 8	13♌57	27♎16	23♋44	3♍59	19♒14	1♎18	6♌54	9♋45	8♋16	11♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	1n17	5s14	21n 7	1n45	23n45	0n11	3s 3	0s27	23n12	0n36	23s58	0s19	15s38	0s48	1n35	1n55	1n29	12n53	23n18	23n23	20s46		n.a.
F 2	19 46	6 12	5 2	20 36	1 42	23 43	0 13	3 20	0 28	23 10	0 36	23 58	0 19	15 39	0 48	1 34	1 55	1 28	12 53	23 18	23 23	20 45		n.a.
S 3	19 32	10 59	4 33	20 5	1 40	23 41	0 16	3 36	0 29	23 8	0 37	23 58	0 19	15 39	0 48	1 33	1 55	1 28	12 53	23 18	23 24	20 44		n.a.
S 4	19 18	15 23	3 50	19 32	1 37	23 38	0 19	3 53	0 30	23 7	0 37	23 58	0 19	15 40	0 48	1 33	1 55	1 27	12 53	23 18	23 24	20 43		n.a.
M 5	19 3	19 7	2 52	18 58	1 34	23 34	0 21	4 10	0 31	23 5	0 37	23 59	0 19	15 41	0 48	1 32	1 55	1 27	12 53	23 17	23 24	20 42		n.a.
T 6	18 49	21 51	1 41	18 23	1 30	23 30	0 24	4 27	0 32	23 3	0 37	23 59	0 19	15 42	0 48	1 32	1 55	1 26	12 53	23 17	23 24	20 41		n.a.
W 7	18 34	23 12	0 23	17 47	1 26	23 25	0 26	4 44	0 33	23 2	0 37	23 59	0 19	15 42	0 48	1 31	1 55	1 26	12 53	23 17	23 24	20 39		n.a.
T 8	18 18	22 55	0n59	17 10	1 21	23 19	0 29	5 1	0 33	23 0	0 37	23 59	0 19	15 43	0 48	1 30	1 55	1 25	12 53	23 17	23 25	20 38		n.a.
F 9	18 3	20 58	2 18	16 33	1 16	23 13	0 31	5 18	0 34	22 58	0 37	23 59	0 19	15 44	0 48	1 30	1 55	1 25	12 53	23 17	23 25	20 37		n.a.
S 10	17 47	17 30	3 27	15 55	1 11	23 5	0 34	5 35	0 35	22 57	0 37	24 0	0 20	15 45	0 48	1 29	1 55	1 24	12 54	23 18	23 25	20 36		n.a.
S 11	17 30	12 54	4 21	15 16	1 6	22 57	0 36	5 51	0 36	22 55	0 38	24 0	0 20	15 45	0 48	1 28	1 55	1 24	12 54	23 18	23 25	20 35		n.a.
M12	17 14	7 37	4 56	14 36	1 0	22 49	0 39	6 8	0 37	22 53	0 38	24 0	0 20	15 46	0 48	1 27	1 55	1 24	12 54	23 18	23 26	20 34		n.a.
T 13	16 57	2 2	5 12	13 56	0 54	22 40	0 41	6 25	0 37	22 51	0 38	24 0	0 20	15 47	0 48	1 27	1 55	1 23	12 54	23 19	23 26	20 33		n.a.
W14	16 40	3s29	5 8	13 16	0 48	22 30	0 43	6 42	0 38	22 50	0 38	24 0	0 20	15 48	0 48	1 26	1 55	1 23	12 54	23 19	23 26	20 32		n.a.
T 15	16 22	8 38	4 46	12 36	0 41	22 19	0 45	6 59	0 39	22 48	0 38	24 1	0 20	15 49	0 48	1 25	1 55	1 22	12 54	23 19	23 26	20 31		n.a.
F 16	16 5	13 15	4 11	11 55	0 35	22 8	0 48	7 16	0 40	22 46	0 38	24 1	0 20	15 49	0 48	1 25	1 55	1 22	12 54	23 19	23 27	20 30		n.a.
S 17	15 47	17 8	3 24	11 13	0 28	21 56	0 50	7 33	0 41	22 44	0 38	24 1	0 20	15 50	0 48	1 24	1 55	1 21	12 54	23 19	23 27	20 28		n.a.
S 18	15 28	20 9	2 28	10 32	0 21	21 43	0 52	7 50	0 41	22 42	0 38	24 1	0 20	15 51	0 48	1 23	1 55	1 21	12 55	23 19	23 27	20 27		n.a.
M19	15 10	22 12	1 27	9 51	0 14	21 30	0 54	8 6	0 42	22 41	0 39	24 1	0 20	15 52	0 48	1 22	1 54	1 20	12 55	23 19	23 27	20 26		n.a.
T 20	14 51	23 13	0 23	9 9	0 7	21 16	0 56	8 23	0 43	22 39	0 39	24 1	0 20	15 52	0 48	1 22	1 54	1 20	12 55	23 19	23 27	20 25		n.a.
W21	14 32	23 9	0s42	8 27	0 0	21 1	0 58	8 40	0 44	22 37	0 39	24 1	0 20	15 53	0 48	1 21	1 54	1 20	12 55	23 19	23 28	20 24		n.a.
T 22	14 13	22 3	1 44	7 46	0s 7	20 46	1 0	8 57	0 44	22 35	0 39	24 2	0 20	15 54	0 48	1 20	1 54	1 19	12 55	23 19	23 28	20 23		n.a.
F 23	13 53	19 59	2 42	7 4	0 14	20 30	1 1	9 13	0 45	22 33	0 39	24 2	0 20	15 55	0 48	1 19	1 54	1 19	12 55	23 19	23 28	20 22		n.a.
S 24	13 33	17 3	3 32	6 23	0 22	20 14	1 3	9 30	0 46	22 31	0 39	24 2	0 20	15 55	0 48	1 19	1 54	1 19	12 56	23 20	23 28	20 20		n.a.
S 25	13 13	13 25	4 14	5 41	0 29	19 57	1 5	9 47	0 46	22 29	0 39	24 2	0 21	15 56	0 48	1 18	1 54	1 18	12 56	23 21	23 28	20 19		n.a.
M26	12 53	9 13	4 44	5 0	0 37	19 39	1 7	10 3	0 47	22 28	0 40	24 2	0 21	15 57	0 48	1 17	1 54	1 18	12 56	23 21	23 29	20 18		n.a.
T 27	12 33	4 37	5 3	4 19	0 44	19 21	1 8	10 20	0 48	22 26	0 40	24 2	0 21	15 58	0 48	1 16	1 54	1 17	12 56	23 22	23 29	20 17		n.a.
W28	12 12	0n13	5 7	3 38	0 52	19 2	1 10	10 36	0 48	22 24	0 40	24 2	0 21	15 59	0 48	1 15	1 54	1 17	12 56	23 23	23 29	20 16		n.a.
T 29	11 51	5 6	4 57	2 58	0 59	18 43	1 11	10 53	0 49	22 22	0 40	24 2	0 21	15 59	0 48	1 15	1 54	1 17	12 56	23 23	23 29	20 15		n.a.
F 30	11 30	9 53	4 33	2 17	1 7	18 23	1 13	11 9	0 50	22 20	0 40	24 3	0 21	16 0	0 48	1 14	1 54	1 16	12 57	23 23	23 29	20 13		n.a.
S 31	11n 9	14n20	3s54	1n37	1s15	18n 2	1n14	11s25	0s50	22n18	0n40	24s 3	0s21	16s 1	0s48	1n13	1n54	1n16	12n57	23n24	23n30	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1534262.5, Delta T = 04h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'59, Lahiri = -11°01'59 Julian Calendar 1 Aug. 513 BCE == Greg. Calendar 26 July 513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 17	2♍17'57	3♊39	24♍29	15♌11	27♎59	23♋56	3°R57	19°R12	1♎20	6♌56	9°D45	8♋13	11♒56	n.a.	S 1
M 2	22 21 13	3°17'13	17°16	25°49	16°26	28°42	24° 7	3♉56	19♒ 9	1°22	6°58	9♋45	8°10	12° 2	n.a.	M 2
T 3	22 25 10	4°16'32	1♋16	27° 9	17°41	29°26	24°19	3°55	19° 7	1°24	7° 0	9°46	8° 7	12° 9	n.a.	T 3
W 4	22 29 6	5°15'54	15°40	28°26	18°56	0♏ 9	24°30	3°54	19° 5	1°26	7° 2	9°R46	8° 4	12°16	n.a.	W 4
T 5	22 33 3	6°15'17	0♌24	29°43	20°10	0°52	24°41	3°53	19° 2	1°29	7° 4	9°44	8° 0	12°22	n.a.	T 5
F 6	22 36 59	7°14'43	15°24	0♎58	21°25	1°35	24°53	3°52	19° 0	1°31	7° 6	9°40	7°57	12°29	n.a.	F 6
S 7	22 40 56	8°14'12	0♍33	2°12	22°40	2°19	25° 4	3°52	18°58	1°33	7° 8	9°34	7°54	12°36	n.a.	S 7
S 8	22 44 52	9°13'42	15°40	3°24	23°55	3° 2	25°15	3°51	18°56	1°35	7° 9	9°25	7°51	12°42	n.a.	S 8
M 9	22 48 49	10°13'15	0♎36	4°34	25°10	3°46	25°26	3°50	18°53	1°37	7°11	9°16	7°48	12°49	n.a.	M 9
T 10	22 52 46	11°12'49	15°11	5°42	26°25	4°30	25°37	3°50	18°51	1°39	7°13	9° 6	7°44	12°56	n.a.	T 10
W11	22 56 42	12°12'25	29°19	6°48	27°40	5°14	25°48	3°50	18°49	1°41	7°15	8°58	7°41	13° 2	n.a.	W11
T 12	23 0 39	13°12'04	12♏58	7°52	28°55	5°57	25°59	3°49	18°47	1°43	7°17	8°52	7°38	13° 9	n.a.	T 12
F 13	23 4 35	14°11'44	26° 8	8°54	0♍10	6°41	26°10	3°49	18°45	1°45	7°18	8°48	7°35	13°16	n.a.	F 13
S 14	23 8 32	15°11'26	8♐52	9°53	1°25	7°25	26°20	3°D49	18°43	1°48	7°20	8°46	7°32	13°22	n.a.	S 14
S 15	23 12 28	16°11'10	21°15	10°49	2°40	8°10	26°31	3°49	18°41	1°50	7°22	8°D46	7°29	13°29	n.a.	S 15
M16	23 16 25	17°10'56	3♉21	11°42	3°55	8°54	26°41	3°49	18°39	1°52	7°24	8°R47	7°25	13°36	n.a.	M16
T 17	23 20 21	18°10'44	15°16	12°31	5°11	9°38	26°52	3°50	18°37	1°54	7°25	8°47	7°22	13°42	n.a.	T 17
W18	23 24 18	19°10'33	27° 5	13°17	6°26	10°22	27° 2	3°50	18°35	1°56	7°27	8°45	7°19	13°49	n.a.	W18
T 19	23 28 14	20°10'25	8♒52	13°58	7°41	11° 7	27°12	3°51	18°33	1°59	7°29	8°41	7°16	13°56	n.a.	T 19
F 20	23 32 11	21°10'18	20°43	14°34	8°56	11°51	27°22	3°51	18°31	2° 1	7°30	8°34	7°13	14° 2	n.a.	F 20
S 21	23 36 8	22°10'13	2♓38	15° 5	10°11	12°36	27°32	3°52	18°29	2° 3	7°32	8°25	7°10	14° 9	n.a.	S 21
S 22	23 40 4	23°10'10	14°41	15°30	11°27	13°20	27°42	3°53	18°27	2° 5	7°33	8°13	7° 6	14°16	n.a.	S 22
M23	23 44 1	24°10'09	26°54	15°49	12°42	14° 5	27°52	3°54	18°25	2° 8	7°35	7°59	7° 3	14°22	n.a.	M23
T 24	23 47 57	25°10'10	9♈16	16° 1	13°57	14°50	28° 2	3°55	18°23	2°10	7°36	7°46	7° 0	14°29	n.a.	T 24
W25	23 51 54	26°10'13	21°48	16°R 5	15°13	15°34	28°11	3°56	18°22	2°12	7°38	7°33	6°57	14°36	n.a.	W25
T 26	23 55 50	27°10'18	4♉30	16° 2	16°28	16°19	28°21	3°57	18°20	2°14	7°39	7°22	6°54	14°42	n.a.	T 26
F 27	23 59 47	28°10'25	17°24	15°49	17°43	17° 4	28°30	3°58	18°18	2°16	7°41	7°13	6°50	14°49	n.a.	F 27
S 28	0 3 43	29°10'35	0♊29	15°28	18°59	17°49	28°40	4° 0	18°16	2°19	7°42	7° 8	6°47	14°56	n.a.	S 28
S 29	0 7 40	0♎10'47	13°48	14°57	20°14	18°34	28°49	4° 1	18°15	2°21	7°44	7° 5	6°44	15° 2	n.a.	S 29
M30	0 11 37	1♎11'01	27♊22	14♎16	21♍29	19♏19	28♋58	4♉ 3	18♒13	2♎23	7♌45	7♋ 5	6♋41	15♒ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n48	18n11	3s 2	0n58	1s22	17n42	1n15	11s41	0s51	22n16	0n40	24s 3	0s21	16s 1	0s48	1n12	1n54	1n16	12n57	23n24	23n30	20s11		n.a.
M 2	10 26	21 11	1 58	0 19	1 29	17 20	1 17	11 58	0 52	22 14	0 41	24 3	0 21	16 2	0 48	1 11	1 54	1 15	12 57	23 24	23 30	20 10		n.a.
T 3	10 4	23 0	0 46	0s20	1 37	16 58	1 18	12 14	0 52	22 13	0 41	24 3	0 21	16 3	0 48	1 10	1 54	1 15	12 58	23 24	23 30	20 9		n.a.
W 4	9 42	23 21	0n32	0 58	1 44	16 36	1 19	12 30	0 53	22 11	0 41	24 3	0 21	16 4	0 48	1 9	1 54	1 15	12 58	23 24	23 30	20 7		n.a.
T 5	9 20	22 6	1 48	1 35	1 51	16 13	1 20	12 46	0 54	22 9	0 41	24 3	0 21	16 4	0 48	1 9	1 54	1 15	12 58	23 24	23 31	20 6		n.a.
F 6	8 58	19 16	2 59	2 12	1 58	15 49	1 21	13 2	0 54	22 7	0 41	24 3	0 21	16 5	0 48	1 8	1 54	1 14	12 58	23 24	23 31	20 5		n.a.
S 7	8 35	15 7	3 57	2 47	2 5	15 26	1 22	13 17	0 55	22 5	0 41	24 3	0 21	16 6	0 48	1 7	1 54	1 14	12 59	23 24	23 31	20 4		n.a.
S 8	8 13	10 0	4 39	3 23	2 12	15 1	1 23	13 33	0 55	22 3	0 42	24 3	0 21	16 6	0 48	1 6	1 54	1 14	12 59	23 25	23 31	20 2		n.a.
M 9	7 50	4 21	5 1	3 57	2 18	14 37	1 23	13 49	0 56	22 1	0 42	24 3	0 21	16 7	0 48	1 5	1 54	1 14	12 59	23 26	23 31	20 1		n.a.
T 10	7 27	1s25	5 2	4 30	2 25	14 12	1 24	14 4	0 56	21 59	0 42	24 3	0 21	16 8	0 48	1 4	1 54	1 13	12 59	23 26	23 32	20 0		n.a.
W11	7 4	6 56	4 45	5 2	2 31	13 46	1 25	14 20	0 57	21 57	0 42	24 3	0 21	16 8	0 48	1 3	1 54	1 13	13 0	23 27	23 32	19 59		n.a.
T 12	6 41	11 56	4 12	5 33	2 36	13 20	1 25	14 35	0 58	21 55	0 42	24 4	0 22	16 9	0 48	1 3	1 54	1 13	13 0	23 27	23 32	19 57		n.a.
F 13	6 18	16 11	3 27	6 3	2 42	12 54	1 26	14 50	0 58	21 54	0 42	24 4	0 22	16 10	0 48	1 2	1 54	1 13	13 0	23 28	23 32	19 56		n.a.
S 14	5 55	19 34	2 32	6 31	2 47	12 27	1 26	15 6	0 59	21 52	0 43	24 4	0 22	16 10	0 48	1 1	1 54	1 13	13 1	23 28	23 32	19 55		n.a.
S 15	5 31	21 56	1 32	6 58	2 52	12 0	1 27	15 21	0 59	21 50	0 43	24 4	0 22	16 11	0 48	1 0	1 54	1 12	13 1	23 28	23 33	19 54		n.a.
M16	5 8	23 14	0 29	7 23	2 56	11 33	1 27	15 36	1 0	21 48	0 43	24 4	0 22	16 12	0 48	0 59	1 54	1 12	13 1	23 28	23 33	19 52		n.a.
T 17	4 44	23 26	0s34	7 46	3 0	11 5	1 27	15 50	1 0	21 46	0 43	24 4	0 22	16 12	0 48	0 58	1 54	1 12	13 2	23 28	23 33	19 51		n.a.
W18	4 20	22 35	1 36	8 7	3 3	10 37	1 27	16 5	1 1	21 44	0 43	24 4	0 22	16 13	0 48	0 57	1 54	1 12	13 2	23 28	23 33	19 50		n.a.
T 19	3 57	20 44	2 33	8 25	3 6	10 9	1 28	16 20	1 1	21 42	0 44	24 4	0 22	16 14	0 48	0 56	1 54	1 12	13 2	23 28	23 33	19 48		n.a.
F 20	3 33	17 59	3 23	8 41	3 8	9 40	1 28	16 34	1 2	21 41	0 44	24 4	0 22	16 14	0 48	0 55	1 54	1 12	13 3	23 29	23 33	19 47		n.a.
S 21	3 9	14 28	4 5	8 55	3 9	9 12	1 28	16 48	1 2	21 39	0 44	24 4	0 22	16 15	0 48	0 55	1 54	1 11	13 3	23 29	23 34	19 46		n.a.
S 22	2 45	10 20	4 36	9 5	3 9	8 43	1 27	17 3	1 3	21 37	0 44	24 4	0 22	16 15	0 48	0 54	1 54	1 11	13 3	23 30	23 34	19 45		n.a.
M23	2 21	5 45	4 55	9 11	3 8	8 13	1 27	17 17	1 3	21 35	0 44	24 4	0 22	16 16	0 48	0 53	1 54	1 11	13 4	23 31	23 34	19 43		n.a.
T 24	1 57	0 52	5 0	9 14	3 6	7 44	1 27	17 31	1 4	21 33	0 45	24 4	0 22	16 16	0 48	0 52	1 54	1 11	13 4	23 32	23 34	19 42		n.a.
W25	1 33	4n 6	4 51	9 13	3 3	7 14	1 27	17 44	1 4	21 32	0 45	24 4	0 22	16 17	0 48	0 51	1 54	1 11	13 4	23 32	23 34	19 41		n.a.
T 26	1 8	8 59	4 28	9 7	2 58	6 44	1 26	17 58	1 4	21 30	0 45	24 4	0 22	16 17	0 48	0 50	1 54	1 11	13 5	23 33	23 34	19 39		n.a.
F 27	0 44	13 34	3 51	8 57	2 52	6 14	1 26	18 11	1 5	21 28	0 45	24 4	0 22	16 18	0 48	0 49	1 54	1 11	13 5	23 33	23 35	19 38		n.a.
S 28	0 20	17 35	3 0	8 41	2 44	5 44	1 25	18 25	1 5	21 26	0 45	24 4	0 22	16 18	0 48	0 48	1 54	1 11	13 5	23 34	23 35	19 37		n.a.
S 29	0s 4	20 47	2 0	8 20	2 35	5 13	1 25	18 38	1 6	21 25	0 46	24 4	0 22	16 19	0 48	0 47	1 54	1 11	13 6	23 34	23 35	19 35		n.a.
M30	0s29	22n53	0s51	7s54	2s24	4n42	1n24	18s51	1s 6	21n23	0n46	24s 4	0s22	16s19	0s48	0n46	1n54	1n11	13n 6	23n34	23n35	19s34		n.a.

Julian Day Number = 1534293.5, Delta T = 04h42m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'55, Lahiri = -11°01'55 Julian Calendar 1 Sept. 513 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 33	2♎11'17	11♋12	13°R26	22♍45	20♏ 5	29♋ 7	4♑ 4	18°R12	2♎25	7♌47	7°R 5	6♋38	15♒16	n.a.	T 1
W 2	0 19 30	3°11'35	25°19	12♎28	24° 0	20°50	29°16	4° 6	18♒10	2°28	7°48	7♋ 4	6°35	15°22	n.a.	W 2
T 3	0 23 26	4°11'56	9♌44	11°21	25°16	21°35	29°24	4° 8	18° 9	2°30	7°49	7° 1	6°31	15°29	n.a.	T 3
F 4	0 27 23	5°12'18	24°23	10° 9	26°31	22°20	29°33	4°10	18° 7	2°32	7°51	6°56	6°28	15°36	n.a.	F 4
S 5	0 31 19	6°12'43	9♍10	8°52	27°47	23° 6	29°41	4°12	18° 6	2°34	7°52	6°48	6°25	15°43	n.a.	S 5
S 6	0 35 16	7°13'09	24° 0	7°32	29° 2	23°51	29°50	4°14	18° 5	2°37	7°53	6°37	6°22	15°49	n.a.	S 6
M 7	0 39 12	8°13'38	8♎43	6°13	0♎18	24°37	29°58	4°17	18° 3	2°39	7°54	6°25	6°19	15°56	n.a.	M 7
T 8	0 43 9	9°14'08	23°11	4°57	1°33	25°22	0♌ 6	4°19	18° 2	2°41	7°56	6°13	6°15	16° 3	n.a.	T 8
W 9	0 47 5	10°14'39	7♏17	3°47	2°49	26° 8	0°14	4°22	18° 1	2°43	7°57	6° 2	6°12	16° 9	n.a.	W 9
T 10	0 51 2	11°15'13	20°57	2°43	4° 5	26°54	0°22	4°24	18° 0	2°46	7°58	5°53	6° 9	16°16	n.a.	T 10
F 11	0 54 59	12°15'48	4♐10	1°49	5°20	27°40	0°30	4°27	17°59	2°48	7°59	5°47	6° 6	16°23	n.a.	F 11
S 12	0 58 55	13°16'24	16°58	1° 6	6°36	28°25	0°37	4°30	17°57	2°50	8° 0	5°44	6° 3	16°29	n.a.	S 12
S 13	1 2 52	14°17'02	29°23	0°34	7°51	29°11	0°45	4°33	17°56	2°52	8° 1	5°43	6° 0	16°36	n.a.	S 13
M14	1 6 48	15°17'41	11♑31	0°14	9° 7	29°57	0°52	4°36	17°55	2°55	8° 2	5°43	5°56	16°43	n.a.	M14
T 15	1 10 45	16°18'21	23°27	0°D 5	10°22	0♐43	0°59	4°39	17°55	2°57	8° 3	5°43	5°53	16°49	n.a.	T 15
W16	1 14 41	17°19'03	5♒17	0° 8	11°38	1°29	1° 6	4°42	17°54	2°59	8° 4	5°41	5°50	16°56	n.a.	W16
T 17	1 18 38	18°19'45	17° 6	0°21	12°53	2°15	1°13	4°45	17°53	3° 1	8° 5	5°38	5°47	17° 3	n.a.	T 17
F 18	1 22 34	19°20'29	28°58	0°44	14° 9	3° 1	1°20	4°48	17°52	3° 3	8° 6	5°32	5°44	17° 9	n.a.	F 18
S 19	1 26 31	20°21'15	10♓58	1°16	15°25	3°47	1°26	4°52	17°51	3° 5	8° 7	5°23	5°41	17°16	n.a.	S 19
S 20	1 30 28	21°22'01	23° 9	1°56	16°40	4°34	1°33	4°55	17°51	3° 8	8° 8	5°11	5°37	17°23	n.a.	S 20
M21	1 34 24	22°22'49	5♈33	2°43	17°56	5°20	1°39	4°59	17°50	3°10	8° 9	4°59	5°34	17°29	n.a.	M21
T 22	1 38 21	23°23'38	18°10	3°36	19°11	6° 6	1°45	5° 3	17°49	3°12	8°10	4°45	5°31	17°36	n.a.	T 22
W23	1 42 17	24°24'28	1♉ 1	4°35	20°27	6°52	1°51	5° 6	17°49	3°14	8°10	4°33	5°28	17°43	n.a.	W23
T 24	1 46 14	25°25'20	14° 4	5°39	21°43	7°39	1°57	5°10	17°48	3°16	8°11	4°22	5°25	17°49	n.a.	T 24
F 25	1 50 10	26°26'13	27°19	6°47	22°58	8°25	2° 3	5°14	17°48	3°18	8°12	4°14	5°21	17°56	n.a.	F 25
S 26	1 54 7	27°27'08	10♊44	7°59	24°14	9°11	2° 8	5°18	17°47	3°20	8°13	4° 9	5°18	18° 3	n.a.	S 26
S 27	1 58 3	28°28'04	24°19	9°14	25°29	9°58	2°13	5°22	17°47	3°23	8°13	4° 7	5°15	18° 9	n.a.	S 27
M28	2 2 0	29°29'02	8♋ 2	10°31	26°45	10°44	2°19	5°27	17°47	3°25	8°14	4°D 6	5°12	18°16	n.a.	M28
T 29	2 5 57	0♏30'01	21°54	11°51	28° 1	11°31	2°24	5°31	17°46	3°27	8°14	4° 7	5° 9	18°23	n.a.	T 29
W30	2 9 53	1°31'01	5♌56	13°12	29°16	12°17	2°28	5°35	17°46	3°29	8°15	4°R 7	5° 6	18°30	n.a.	W30
T 31	2 13 50	2♏32'03	20♌ 6	14♎36	0♏32	13♐ 4	2♌33	5♑40	17♒46	3♎31	8♌15	4♋ 6	5♋ 2	18♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s53	23n38	0n22	7s22	2s11	4n12	1n24	19s 4	1s 6	21n21	0n46	24s 4	0s22	16s20	0s48	0n45	1n54	1n11	13n 7	23n34	23n35	19s32		n.a.
W 2	1 17	22 55	1 35	6 45	1 56	3 41	1 23	19 16	1 7	21 20	0 46	24 4	0 22	16 20	0 47	0 45	1 54	1 11	13 7	23 34	23 35	19 31		n.a.
T 3	1 41	20 40	2 43	6 4	1 39	3 10	1 22	19 29	1 7	21 18	0 46	24 4	0 23	16 21	0 47	0 44	1 54	1 11	13 7	23 34	23 36	19 30		n.a.
F 4	2 6	17 3	3 42	5 18	1 21	2 38	1 21	19 41	1 8	21 16	0 47	24 4	0 23	16 21	0 47	0 43	1 54	1 11	13 8	23 34	23 36	19 28		n.a.
S 5	2 30	12 20	4 26	4 30	1 1	2 7	1 20	19 53	1 8	21 15	0 47	24 4	0 23	16 21	0 47	0 42	1 54	1 11	13 8	23 35	23 36	19 27		n.a.
S 6	2 54	6 53	4 53	3 40	0 41	1 36	1 19	20 5	1 8	21 13	0 47	24 4	0 23	16 22	0 47	0 41	1 54	1 11	13 9	23 35	23 36	19 26		n.a.
M 7	3 18	1 5	5 0	2 49	0 20	1 4	1 18	20 17	1 9	21 12	0 47	24 4	0 23	16 22	0 47	0 40	1 54	1 11	13 9	23 36	23 36	19 24		n.a.
T 8	3 42	4s41	4 47	2 0	0n 0	0 33	1 17	20 29	1 9	21 10	0 47	24 4	0 23	16 23	0 47	0 39	1 54	1 11	13 9	23 37	23 36	19 23		n.a.
W 9	4 7	10 4	4 17	1 13	0 20	0 2	1 16	20 40	1 9	21 9	0 48	24 4	0 23	16 23	0 47	0 38	1 54	1 11	13 10	23 37	23 37	19 21		n.a.
T 10	4 31	14 48	3 33	0 30	0 40	0s30	1 15	20 51	1 10	21 7	0 48	24 4	0 23	16 23	0 47	0 37	1 54	1 11	13 10	23 37	23 37	19 20		n.a.
F 11	4 55	18 40	2 39	0n 9	0 58	1 1	1 14	21 2	1 10	21 6	0 48	24 4	0 23	16 24	0 47	0 37	1 54	1 11	13 11	23 38	23 37	19 19		n.a.
S 12	5 18	21 29	1 38	0 41	1 14	1 33	1 12	21 13	1 10	21 4	0 48	24 4	0 23	16 24	0 47	0 36	1 54	1 11	13 11	23 38	23 37	19 17		n.a.
S 13	5 42	23 12	0 33	1 7	1 29	2 4	1 11	21 23	1 10	21 3	0 49	24 4	0 23	16 24	0 47	0 35	1 54	1 11	13 12	23 38	23 37	19 16		n.a.
M14	6 6	23 46	0s31	1 27	1 41	2 36	1 9	21 34	1 11	21 1	0 49	24 4	0 23	16 24	0 47	0 34	1 54	1 12	13 12	23 38	23 37	19 14		n.a.
T 15	6 30	23 13	1 33	1 41	1 52	3 7	1 8	21 44	1 11	21 0	0 49	24 3	0 23	16 25	0 47	0 33	1 54	1 12	13 12	23 38	23 37	19 13		n.a.
W16	6 53	21 37	2 30	1 48	2 1	3 39	1 6	21 54	1 11	20 59	0 49	24 3	0 23	16 25	0 47	0 32	1 54	1 12	13 13	23 38	23 38	19 11		n.a.
T 17	7 17	19 6	3 21	1 50	2 9	4 10	1 5	22 3	1 12	20 57	0 49	24 3	0 23	16 25	0 47	0 31	1 54	1 12	13 13	23 38	23 38	19 10		n.a.
F 18	7 40	15 46	4 3	1 45	2 15	4 41	1 3	22 13	1 12	20 56	0 50	24 3	0 23	16 25	0 47	0 30	1 54	1 12	13 14	23 38	23 38	19 8		n.a.
S 19	8 3	11 46	4 35	1 36	2 19	5 12	1 1	22 22	1 12	20 55	0 50	24 3	0 23	16 26	0 47	0 30	1 54	1 12	13 14	23 39	23 38	19 7		n.a.
S 20	8 26	7 15	4 55	1 23	2 22	5 43	1 0	22 31	1 12	20 54	0 50	24 3	0 23	16 26	0 47	0 29	1 54	1 13	13 15	23 39	23 38	19 6		n.a.
M21	8 49	2 22	5 1	1 5	2 23	6 14	0 58	22 40	1 12	20 52	0 50	24 3	0 23	16 26	0 47	0 28	1 54	1 13	13 15	23 40	23 38	19 4		n.a.
T 22	9 12	2n43	4 53	0 44	2 23	6 45	0 56	22 48	1 13	20 51	0 51	24 3	0 23	16 26	0 47	0 27	1 54	1 13	13 16	23 40	23 38	19 3		n.a.
W23	9 35	7 46	4 30	0 20	2 23	7 15	0 54	22 57	1 13	20 50	0 51	24 3	0 23	16 26	0 47	0 26	1 54	1 13	13 16	23 41	23 39	19 1		n.a.
T 24	9 58	12 34	3 53	0s 7	2 21	7 46	0 52	23 5	1 13	20 49	0 51	24 3	0 23	16 26	0 47	0 25	1 54	1 13	13 17	23 41	23 39	19 0		n.a.
F 25	10 20	16 52	3 2	0 36	2 19	8 16	0 51	23 12	1 13	20 48	0 51	24 3	0 23	16 27	0 47	0 25	1 54	1 14	13 17	23 41	23 39	18 58		n.a.
S 26	10 42	20 21	2 1	1 8	2 16	8 46	0 49	23 20	1 13	20 47	0 52	24 2	0 24	16 27	0 47	0 24	1 54	1 14	13 17	23 41	23 39	18 57		n.a.
S 27	11 4	22 46	0 52	1 41	2 13	9 16	0 47	23 27	1 14	20 46	0 52	24 2	0 24	16 27	0 47	0 23	1 54	1 14	13 18	23 42	23 39	18 55		n.a.
M28	11 26	23 51	0n21	2 15	2 8	9 45	0 45	23 34	1 14	20 45	0 52	24 2	0 24	16 27	0 47	0 22	1 54	1 14	13 18	23 42	23 39	18 54		n.a.
T 29	11 48	23 29	1 33	2 51	2 4	10 15	0 43	23 41	1 14	20 44	0 52	24 2	0 24	16 27	0 47	0 21	1 54	1 15	13 19	23 42	23 39	18 52		n.a.
W30	12 9	21 38	2 41	3 28	1 59	10 44	0 40	23 47	1 14	20 43	0 53	24 2	0 24	16 27	0 47	0 21	1 54	1 15	13 19	23 42	23 39	18 51		n.a.
T 31	12s31	18n26	3n40	4s 5	1n53	11s13	0n38	23s54	1s14	20n43	0n53	24s 2	0s24	16s27	0s47	0n20	1n54	1n15	13n20	23n42	23n40	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1534323.5, Delta T = 04h42m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'51, Lahiri = -11°01'51 Julian Calendar 1 Oct. 513 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 46	3♏33'06	4♍24	16♎ 0	1♏47	13♐51	2♑38	5♑44	17°R46	3♎33	8♑16	4°R 2	4♋59	18♒43	n.a.	F 1
S 2	2 21 43	4°34'10	18°45	17°26	3° 3	14°37	2°42	5°49	17♒46	3°35	8°16	3♋56	4°56	18°50	n.a.	S 2
S 3	2 25 39	5°35'16	3♎ 7	18°53	4°19	15°24	2°46	5°53	17°D46	3°37	8°17	3°47	4°53	18°56	n.a.	S 3
M 4	2 29 36	6°36'22	17°24	20°21	5°34	16°11	2°50	5°58	17°46	3°39	8°17	3°38	4°50	19° 3	n.a.	M 4
T 5	2 33 32	7°37'30	1♏29	21°49	6°50	16°57	2°54	6° 3	17°46	3°41	8°18	3°28	4°47	19°10	n.a.	T 5
W 6	2 37 29	8°38'38	15°19	23°19	8° 5	17°44	2°57	6° 8	17°46	3°43	8°18	3°19	4°43	19°16	n.a.	W 6
T 7	2 41 26	9°39'48	28°48	24°48	9°21	18°31	3° 1	6°13	17°46	3°45	8°18	3°12	4°40	19°23	n.a.	T 7
F 8	2 45 22	10°40'58	11♐56	26°18	10°37	19°18	3° 4	6°18	17°47	3°46	8°19	3° 7	4°37	19°30	n.a.	F 8
S 9	2 49 19	11°42'08	24°42	27°49	11°52	20° 5	3° 7	6°23	17°47	3°48	8°19	3° 5	4°34	19°36	n.a.	S 9
S 10	2 53 15	12°43'20	7♑ 8	29°20	13° 8	20°51	3°10	6°28	17°47	3°50	8°19	3°D 4	4°31	19°43	n.a.	S 10
M11	2 57 12	13°44'31	19°18	0♏51	14°23	21°38	3°13	6°34	17°48	3°52	8°19	3° 5	4°27	19°50	n.a.	M11
T 12	3 1 8	14°45'43	1♒16	2°22	15°39	22°25	3°15	6°39	17°48	3°54	8°19	3° 7	4°24	19°56	n.a.	T 12
W13	3 5 5	15°46'56	13° 7	3°54	16°55	23°12	3°18	6°44	17°49	3°56	8°19	3°R 8	4°21	20° 3	n.a.	W13
T 14	3 9 2	16°48'08	24°57	5°26	18°10	23°59	3°20	6°50	17°49	3°57	8°19	3° 7	4°18	20°10	n.a.	T 14
F 15	3 12 58	17°49'21	6♓51	6°58	19°26	24°46	3°22	6°55	17°50	3°59	8°20	3° 5	4°15	20°16	n.a.	F 15
S 16	3 16 55	18°50'34	18°53	8°30	20°41	25°33	3°24	7° 1	17°51	4° 1	8°R20	3° 1	4°12	20°23	n.a.	S 16
S 17	3 20 51	19°51'48	1♈ 8	10° 2	21°57	26°20	3°25	7° 6	17°51	4° 3	8°20	2°55	4° 8	20°30	n.a.	S 17
M18	3 24 48	20°53'01	13°38	11°35	23°12	27° 7	3°26	7°12	17°52	4° 4	8°19	2°48	4° 5	20°37	n.a.	M18
T 19	3 28 44	21°54'15	26°26	13° 8	24°28	27°54	3°28	7°18	17°53	4° 6	8°19	2°40	4° 2	20°43	n.a.	T 19
W20	3 32 41	22°55'29	9♉33	14°41	25°43	28°41	3°29	7°24	17°54	4° 8	8°19	2°33	3°59	20°50	n.a.	W20
T 21	3 36 37	23°56'43	22°57	16°14	26°59	29°28	3°29	7°30	17°55	4° 9	8°19	2°27	3°56	20°57	n.a.	T 21
F 22	3 40 34	24°57'57	6♊36	17°48	28°14	0♑15	3°30	7°36	17°56	4°11	8°19	2°22	3°52	21° 3	n.a.	F 22
S 23	3 44 31	25°59'12	20°28	19°22	29°30	1° 2	3°31	7°42	17°57	4°12	8°19	2°20	3°49	21°10	n.a.	S 23
S 24	3 48 27	27° 0'27	4♋29	20°55	0♐45	1°49	3°31	7°48	17°58	4°14	8°18	2°D19	3°46	21°17	n.a.	S 24
M25	3 52 24	28° 1'42	18°36	22°30	2° 1	2°37	3°R31	7°54	17°59	4°15	8°18	2°20	3°43	21°23	n.a.	M25
T 26	3 56 20	29° 2'58	2♑46	24° 4	3°16	3°24	3°31	8° 0	18° 0	4°17	8°18	2°21	3°40	21°30	n.a.	T 26
W27	4 0 17	0♐ 4'14	16°56	25°39	4°32	4°11	3°30	8° 6	18° 1	4°18	8°18	2°23	3°37	21°37	n.a.	W27
T 28	4 4 13	1° 5'30	1♍ 6	27°14	5°47	4°58	3°30	8°12	18° 3	4°20	8°17	2°R24	3°33	21°43	n.a.	T 28
F 29	4 8 10	2° 6'47	15°13	28°49	7° 2	5°45	3°29	8°19	18° 4	4°21	8°17	2°23	3°30	21°50	n.a.	F 29
S 30	4 12 6	3♐ 8'03	29♍15	0♐25	8♐18	6♑32	3♑28	8♑25	18♒ 5	4♎23	8♑16	2♋21	3♋27	21♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s52	14n 8	4n25	4s44	1n48	11s41	0n36	24s 0	1s14	20n42	0n53	24s 2	0s24	16s27	0s46	0n19	1n54	1n16	13n20	23n42	23n40	18s48		n.a.
S 2	13 13	9 0	4 54	5 22	1 42	12 10	0 34	24 5	1 14	20 41	0 53	24 1	0 24	16 27	0 46	0 18	1 54	1 16	13 21	23 42	23 40	18 46		n.a.
S 3	13 34	3 23	5 4	6 1	1 36	12 38	0 32	24 11	1 15	20 40	0 54	24 1	0 24	16 27	0 46	0 17	1 54	1 16	13 21	23 42	23 40	18 45		n.a.
M 4	13 54	2s22	4 56	6 41	1 29	13 5	0 30	24 16	1 15	20 40	0 54	24 1	0 24	16 27	0 46	0 17	1 54	1 17	13 22	23 42	23 40	18 43		n.a.
T 5	14 14	7 56	4 29	7 20	1 23	13 33	0 27	24 21	1 15	20 39	0 54	24 1	0 24	16 27	0 46	0 16	1 54	1 17	13 22	23 43	23 40	18 41		n.a.
W 6	14 34	13 1	3 47	8 0	1 16	14 0	0 25	24 25	1 15	20 38	0 54	24 1	0 24	16 27	0 46	0 15	1 54	1 17	13 23	23 43	23 40	18 40		n.a.
T 7	14 54	17 20	2 53	8 39	1 9	14 26	0 23	24 30	1 15	20 38	0 55	24 1	0 24	16 26	0 46	0 14	1 54	1 18	13 23	23 43	23 40	18 38		n.a.
F 8	15 13	20 41	1 51	9 19	1 2	14 53	0 21	24 34	1 15	20 37	0 55	24 0	0 24	16 26	0 46	0 14	1 55	1 18	13 24	23 43	23 41	18 37		n.a.
S 9	15 33	22 54	0 45	9 58	0 55	15 19	0 18	24 38	1 15	20 37	0 55	24 0	0 24	16 26	0 46	0 13	1 55	1 18	13 24	23 43	23 41	18 35		n.a.
S 10	15 52	23 56	0s22	10 38	0 49	15 44	0 16	24 41	1 15	20 36	0 56	24 0	0 24	16 26	0 46	0 12	1 55	1 19	13 25	23 43	23 41	18 34		n.a.
M11	16 10	23 46	1 26	11 16	0 42	16 9	0 14	24 44	1 15	20 36	0 56	24 0	0 24	16 26	0 46	0 12	1 55	1 19	13 25	23 43	23 41	18 32		n.a.
T 12	16 29	22 31	2 26	11 55	0 35	16 34	0 11	24 47	1 15	20 36	0 56	24 0	0 24	16 26	0 46	0 11	1 55	1 20	13 26	23 43	23 41	18 30		n.a.
W13	16 47	20 17	3 19	12 33	0 28	16 58	0 9	24 50	1 15	20 35	0 56	23 59	0 24	16 26	0 46	0 10	1 55	1 20	13 26	23 43	23 41	18 29		n.a.
T 14	17 5	17 11	4 3	13 11	0 21	17 22	0 6	24 52	1 15	20 35	0 57	23 59	0 24	16 25	0 46	0 10	1 55	1 21	13 27	23 43	23 41	18 27		n.a.
F 15	17 22	13 24	4 38	13 48	0 14	17 45	0 4	24 54	1 15	20 35	0 57	23 59	0 24	16 25	0 46	0 9	1 55	1 21	13 27	23 43	23 41	18 26		n.a.
S 16	17 39	9 2	5 0	14 25	0 7	18 8	0 2	24 56	1 15	20 35	0 57	23 59	0 25	16 25	0 46	0 8	1 55	1 22	13 28	23 43	23 41	18 24		n.a.
S 17	17 56	4 15	5 9	15 1	0s 0	18 30	0s 1	24 57	1 15	20 35	0 57	23 58	0 25	16 25	0 46	0 8	1 55	1 22	13 28	23 43	23 41	18 23		n.a.
M18	18 13	0n48	5 4	15 37	0 7	18 52	0 3	24 59	1 15	20 35	0 58	23 58	0 25	16 24	0 46	0 7	1 55	1 22	13 28	23 44	23 42	18 21		n.a.
T 19	18 29	5 56	4 43	16 12	0 13	19 13	0 5	25 0	1 15	20 35	0 58	23 58	0 25	16 24	0 46	0 6	1 55	1 23	13 29	23 44	23 42	18 19		n.a.
W20	18 45	10 57	4 8	16 47	0 20	19 34	0 8	25 0	1 15	20 35	0 58	23 58	0 25	16 24	0 46	0 6	1 55	1 23	13 29	23 44	23 42	18 18		n.a.
T 21	19 0	15 34	3 18	17 20	0 27	19 54	0 10	25 0	1 15	20 35	0 59	23 57	0 25	16 23	0 46	0 5	1 55	1 24	13 30	23 44	23 42	18 16		n.a.
F 22	19 16	19 29	2 15	17 53	0 33	20 14	0 13	25 0	1 15	20 35	0 59	23 57	0 25	16 23	0 46	0 5	1 55	1 24	13 30	23 44	23 42	18 14		n.a.
S 23	19 30	22 21	1 4	18 26	0 39	20 33	0 15	25 0	1 15	20 35	0 59	23 57	0 25	16 23	0 46	0 4	1 55	1 25	13 31	23 44	23 42	18 13		n.a.
S 24	19 45	23 53	0n12	18 57	0 45	20 52	0 17	25 0	1 15	20 35	0 59	23 56	0 25	16 22	0 46	0 3	1 55	1 25	13 31	23 44	23 42	18 11		n.a.
M25	19 59	23 54	1 28	19 28	0 51	21 9	0 20	24 59	1 15	20 36	1 0	23 56	0 25	16 22	0 46	0 3	1 55	1 26	13 32	23 44	23 42	18 9		n.a.
T 26	20 13	22 22	2 39	19 58	0 57	21 27	0 22	24 57	1 15	20 36	1 0	23 56	0 25	16 22	0 46	0 2	1 55	1 26	13 32	23 44	23 42	18 8		n.a.
W27	20 26	19 27	3 40	20 26	1 3	21 43	0 24	24 56	1 15	20 36	1 0	23 55	0 25	16 21	0 45	0 2	1 55	1 27	13 33	23 44	23 42	18 6		n.a.
T 28	20 39	15 23	4 28	20 54	1 8	21 59	0 26	24 54	1 15	20 37	1 1	23 55	0 25	16 21	0 45	0 1	1 56	1 28	13 33	23 44	23 43	18 5		n.a.
F 29	20 52	10 29	4 59	21 21	1 14	22 15	0 29	24 52	1 14	20 37	1 1	23 55	0 25	16 20	0 45	0 1	1 56	1 28	13 34	23 44	23 43	18 3		n.a.
S 30	21s 4	5n 4	5n13	21s47	1s19	22s29	0s31	24s50	1s14	20n38	1n 1	23s54	0s25	16s20	0s45	0n 0	1n56	1n29	13n34	23n44	23n43	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 1534354.5, Delta T = 04h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'47, Lahiri = -11°01'47 Julian Calendar 1 Nov. 513 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 513 BCE

The year -512 astronomical counting style corresponds to year 513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 3	4♐ 9'20	13♎11	2♐ 1	9♐33	7♑19	3°R27	8♑31	18♒ 7	4♎24	8°R16	2°R17	3♋24	22♒ 3	n.a.	S 1
M 2	4 20 0	5°10'37	26°59	3°37	10°49	8° 6	3♌26	8°38	18° 8	4°25	8♌15	2♋13	3°21	22°10	n.a.	M 2
T 3	4 23 56	6°11'54	10♏35	5°14	12° 4	8°54	3°24	8°44	18°10	4°27	8°15	2° 9	3°18	22°17	n.a.	T 3
W 4	4 27 53	7°13'11	23°58	6°51	13°20	9°41	3°22	8°51	18°11	4°28	8°14	2° 5	3°14	22°24	n.a.	W 4
T 5	4 31 49	8°14'27	7♐ 7	8°29	14°35	10°28	3°20	8°57	18°13	4°29	8°14	2° 2	3°11	22°30	n.a.	T 5
F 6	4 35 46	9°15'44	19°59	10° 7	15°50	11°15	3°18	9° 4	18°15	4°30	8°13	2° 0	3° 8	22°37	n.a.	F 6
S 7	4 39 42	10°17'00	2♑35	11°45	17° 6	12° 2	3°16	9°10	18°16	4°32	8°12	2°D 0	3° 5	22°44	n.a.	S 7
S 8	4 43 39	11°18'15	14°56	13°24	18°21	12°49	3°13	9°17	18°18	4°33	8°12	2° 0	3° 2	22°50	n.a.	S 8
M 9	4 47 36	12°19'30	27° 4	15° 3	19°36	13°36	3°11	9°24	18°20	4°34	8°11	2° 1	2°58	22°57	n.a.	M 9
T 10	4 51 32	13°20'44	9♒ 2	16°43	20°52	14°24	3° 8	9°31	18°22	4°35	8°10	2° 3	2°55	23° 4	n.a.	T 10
W11	4 55 29	14°21'58	20°54	18°23	22° 7	15°11	3° 5	9°37	18°23	4°36	8°10	2° 5	2°52	23°10	n.a.	W11
T 12	4 59 25	15°23'10	2♓45	20° 3	23°22	15°58	3° 2	9°44	18°25	4°37	8° 9	2° 6	2°49	23°17	n.a.	T 12
F 13	5 3 22	16°24'22	14°38	21°44	24°38	16°45	2°58	9°51	18°27	4°38	8° 8	2°R 6	2°46	23°24	n.a.	F 13
S 14	5 7 18	17°25'33	26°39	23°26	25°53	17°32	2°55	9°58	18°29	4°39	8° 7	2° 6	2°43	23°30	n.a.	S 14
S 15	5 11 15	18°26'43	8♈52	25° 7	27° 8	18°19	2°51	10° 5	18°31	4°40	8° 6	2° 5	2°39	23°37	n.a.	S 15
M16	5 15 11	19°27'51	21°22	26°49	28°24	19° 6	2°47	10°12	18°34	4°41	8° 5	2° 4	2°36	23°44	n.a.	M16
T 17	5 19 8	20°28'59	4♉13	28°32	29°39	19°53	2°43	10°19	18°36	4°42	8° 5	2° 2	2°33	23°51	n.a.	T 17
W18	5 23 5	21°30'06	17°26	0♑14	0♑54	20°40	2°38	10°26	18°38	4°42	8° 4	2° 0	2°30	23°57	n.a.	W18
T 19	5 27 1	22°31'12	1♊ 2	1°57	2° 9	21°27	2°34	10°33	18°40	4°43	8° 3	1°59	2°27	24° 4	n.a.	T 19
F 20	5 30 58	23°32'17	14°59	3°40	3°24	22°14	2°29	10°40	18°42	4°44	8° 2	1°58	2°24	24°11	n.a.	F 20
S 21	5 34 54	24°33'21	29°15	5°23	4°40	23° 1	2°24	10°47	18°45	4°45	8° 1	1°D58	2°20	24°17	n.a.	S 21
S 22	5 38 51	25°34'25	13♋44	7° 5	5°55	23°48	2°19	10°54	18°47	4°45	8° 0	1°58	2°17	24°24	n.a.	S 22
M23	5 42 47	26°35'27	28°21	8°48	7°10	24°35	2°14	11° 1	18°49	4°46	7°58	1°59	2°14	24°31	n.a.	M23
T 24	5 46 44	27°36'28	12♌59	10°29	8°25	25°22	2° 9	11° 8	18°52	4°47	7°57	1°59	2°11	24°37	n.a.	T 24
W25	5 50 41	28°37'29	27°32	12°10	9°40	26° 9	2° 4	11°15	18°54	4°47	7°56	1°59	2° 8	24°44	n.a.	W25
T 26	5 54 37	29°38'29	11♍56	13°51	10°55	26°56	1°58	11°23	18°57	4°48	7°55	2° 0	2° 4	24°51	n.a.	T 26
F 27	5 58 34	0♑39'28	26° 7	15°29	12°10	27°43	1°52	11°30	18°59	4°49	7°54	2°R 0	2° 1	24°58	n.a.	F 27
S 28	6 2 30	1°40'26	10♎ 4	17° 6	13°26	28°30	1°46	11°37	19° 2	4°49	7°53	2°D 0	1°58	25° 4	n.a.	S 28
S 29	6 6 27	2°41'23	23°46	18°41	14°41	29°17	1°40	11°44	19° 4	4°49	7°52	2° 0	1°55	25°11	n.a.	S 29
M30	6 10 23	3°42'19	7♏12	20°14	15°56	0♒ 4	1°34	11°51	19° 7	4°50	7°50	2° 0	1°52	25°18	n.a.	M30
T 31	6 14 20	4♑43'14	20♏24	21♑43	17♑11	0♒50	1♌28	11♑59	19♒ 9	4♎50	7♌49	2♋ 0	1♋49	25♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s15	0s34	5n 7	22s12	1s24	22s44	0s33	24s47	1s14	20n38	1n 1	23s54	0s25	16s19	0s45	0s 0	1n56	1n29	13n35	23n44	23n43	17s59		n.a.
M 2	21 27	6 7	4 44	22 36	1 28	22 57	0 35	24 44	1 14	20 39	1 2	23 54	0 25	16 19	0 45	0 1	1 56	1 30	13 35	23 44	23 43	17 58		n.a.
T 3	21 38	11 18	4 6	22 59	1 33	23 10	0 38	24 41	1 14	20 39	1 2	23 53	0 25	16 18	0 45	0 1	1 56	1 30	13 35	23 44	23 43	17 56		n.a.
W 4	21 48	15 53	3 14	23 20	1 37	23 22	0 40	24 37	1 14	20 40	1 2	23 53	0 25	16 18	0 45	0 2	1 56	1 31	13 36	23 44	23 43	17 54		n.a.
T 5	21 58	19 36	2 13	23 40	1 41	23 33	0 42	24 34	1 14	20 41	1 3	23 52	0 25	16 17	0 45	0 2	1 56	1 32	13 36	23 44	23 43	17 53		n.a.
F 6	22 8	22 17	1 6	23 59	1 45	23 43	0 44	24 30	1 13	20 42	1 3	23 52	0 26	16 17	0 45	0 3	1 56	1 32	13 37	23 44	23 43	17 51		n.a.
S 7	22 17	23 47	0s 3	24 17	1 48	23 53	0 46	24 25	1 13	20 42	1 3	23 52	0 26	16 16	0 45	0 3	1 56	1 33	13 37	23 44	23 43	17 49		n.a.
S 8	22 26	24 5	1 11	24 33	1 51	24 2	0 48	24 21	1 13	20 43	1 3	23 51	0 26	16 16	0 45	0 3	1 56	1 33	13 38	23 44	23 43	17 48		n.a.
M 9	22 34	23 13	2 14	24 48	1 54	24 11	0 50	24 16	1 13	20 44	1 4	23 51	0 26	16 15	0 45	0 4	1 56	1 34	13 38	23 44	23 43	17 46		n.a.
T 10	22 42	21 18	3 11	25 1	1 57	24 18	0 52	24 10	1 13	20 45	1 4	23 50	0 26	16 14	0 45	0 4	1 56	1 35	13 39	23 44	23 43	17 44		n.a.
W11	22 50	18 28	3 58	25 13	1 59	24 25	0 54	24 5	1 13	20 46	1 4	23 50	0 26	16 14	0 45	0 5	1 56	1 35	13 39	23 44	23 44	17 42		n.a.
T 12	22 57	14 55	4 36	25 23	2 1	24 31	0 56	23 59	1 12	20 47	1 4	23 49	0 26	16 13	0 45	0 5	1 56	1 36	13 39	23 44	23 44	17 41		n.a.
F 13	23 3	10 45	5 2	25 31	2 2	24 37	0 58	23 53	1 12	20 48	1 5	23 49	0 26	16 12	0 45	0 5	1 56	1 36	13 40	23 44	23 44	17 39		n.a.
S 14	23 9	6 9	5 15	25 38	2 3	24 41	1 0	23 47	1 12	20 49	1 5	23 49	0 26	16 12	0 45	0 6	1 56	1 37	13 40	23 44	23 44	17 37		n.a.
S 15	23 15	1 15	5 14	25 43	2 3	24 45	1 1	23 40	1 12	20 50	1 5	23 48	0 26	16 11	0 45	0 6	1 57	1 38	13 41	23 44	23 44	17 35		n.a.
M16	23 20	3n50	4 59	25 47	2 4	24 48	1 3	23 33	1 11	20 52	1 5	23 48	0 26	16 10	0 45	0 6	1 57	1 38	13 41	23 44	23 44	17 34		n.a.
T 17	23 25	8 53	4 28	25 48	2 3	24 50	1 5	23 26	1 11	20 53	1 6	23 47	0 26	16 10	0 45	0 6	1 57	1 39	13 41	23 44	23 44	17 32		n.a.
W18	23 29	13 42	3 43	25 48	2 2	24 52	1 7	23 19	1 11	20 54	1 6	23 47	0 26	16 9	0 45	0 7	1 57	1 40	13 42	23 44	23 44	17 30		n.a.
T 19	23 33	17 58	2 43	25 45	2 1	24 52	1 8	23 11	1 11	20 55	1 6	23 46	0 26	16 8	0 45	0 7	1 57	1 40	13 42	23 45	23 44	17 28		n.a.
F 20	23 36	21 22	1 33	25 41	1 59	24 52	1 10	23 3	1 10	20 57	1 7	23 46	0 26	16 8	0 45	0 7	1 57	1 41	13 42	23 45	23 44	17 27		n.a.
S 21	23 39	23 30	0 15	25 35	1 56	24 52	1 11	22 55	1 10	20 58	1 7	23 45	0 26	16 7	0 45	0 7	1 57	1 42	13 43	23 45	23 44	17 25		n.a.
S 22	23 41	24 7	1n 5	25 27	1 53	24 50	1 13	22 47	1 10	20 59	1 7	23 45	0 27	16 6	0 45	0 8	1 57	1 42	13 43	23 45	23 44	17 23		n.a.
M23	23 43	23 4	2 21	25 16	1 49	24 48	1 14	22 38	1 10	21 1	1 7	23 44	0 27	16 5	0 45	0 8	1 57	1 43	13 44	23 45	23 44	17 21		n.a.
T 24	23 44	20 28	3 29	25 4	1 44	24 44	1 15	22 29	1 9	21 2	1 8	23 44	0 27	16 4	0 45	0 8	1 57	1 43	13 44	23 45	23 44	17 20		n.a.
W25	23 45	16 35	4 22	24 50	1 39	24 40	1 17	22 20	1 9	21 4	1 8	23 43	0 27	16 4	0 45	0 8	1 57	1 44	13 44	23 45	23 44	17 18		n.a.
T 26	23 45	11 46	4 58	24 34	1 33	24 36	1 18	22 10	1 9	21 5	1 8	23 42	0 27	16 3	0 45	0 8	1 57	1 45	13 45	23 45	23 44	17 16		n.a.
F 27	23 45	6 23	5 16	24 16	1 26	24 30	1 19	22 1	1 8	21 7	1 8	23 42	0 27	16 2	0 45	0 9	1 57	1 45	13 45	23 44	23 44	17 14		n.a.
S 28	23 45	0 46	5 14	23 56	1 18	24 24	1 20	21 51	1 8	21 8	1 8	23 41	0 27	16 1	0 44	0 9	1 57	1 46	13 45	23 44	23 45	17 12		n.a.
S 29	23 44	4s47	4 55	23 35	1 10	24 17	1 21	21 41	1 8	21 10	1 9	23 41	0 27	16 0	0 44	0 9	1 58	1 47	13 46	23 44	23 45	17 11		n.a.
M30	23 42	10 1	4 20	23 12	1 0	24 9	1 22	21 30	1 8	21 12	1 9	23 40	0 27	16 0	0 44	0 9	1 58	1 47	13 46	23 44	23 45	17 9		n.a.
T 31	23s40	14s42	3n31	22s48	0s50	24s 1	1s23	21s20	1s 7	21n13	1n 9	23s40	0s27	15s59	0s44	0s 9	1n58	1n48	13n46	23n44	23n45	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 1534384.5, Delta T = 04h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'43, Lahiri = -11°01'43 Julian Calendar 1 Dec. 513 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 513 BCE

The year -512 astronomical counting style corresponds to year 513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 16	5♑44'09	3♐21	23♑ 9	18♑26	1♒37	1°R22	12♑ 6	19♒12	4♎51	7°R48	2♋ 1	1♋45	25♒31	n.a.	W 1
T 2	6 22 13	6°45'02	16° 6	24°30	19°41	2°24	1♌15	12°13	19°15	4°51	7♌47	2° 1	1°42	25°38	n.a.	T 2
F 3	6 26 10	7°45'54	28°38	25°47	20°56	3°11	1° 8	12°20	19°18	4°51	7°45	2°R 1	1°39	25°44	n.a.	F 3
S 4	6 30 6	8°46'44	10♑59	26°58	22°11	3°57	1° 2	12°28	19°20	4°52	7°44	2° 1	1°36	25°51	n.a.	S 4
S 5	6 34 3	9°47'34	23°10	28° 2	23°26	4°44	0°55	12°35	19°23	4°52	7°43	2° 1	1°33	25°58	n.a.	S 5
M 6	6 37 59	10°48'21	5♒12	28°59	24°41	5°31	0°48	12°42	19°26	4°52	7°41	2° 0	1°30	26° 4	n.a.	M 6
T 7	6 41 56	11°49'07	17° 8	29°48	25°56	6°18	0°41	12°49	19°29	4°52	7°40	1°58	1°26	26°11	n.a.	T 7
W 8	6 45 52	12°49'52	28°59	0♒28	27°10	7° 4	0°34	12°57	19°32	4°52	7°39	1°57	1°23	26°18	n.a.	W 8
T 9	6 49 49	13°50'34	10♓49	0°59	28°25	7°51	0°26	13° 4	19°35	4°52	7°37	1°55	1°20	26°25	n.a.	T 9
F 10	6 53 45	14°51'15	22°42	1°20	29°40	8°37	0°19	13°11	19°38	4°52	7°36	1°53	1°17	26°31	n.a.	F 10
S 11	6 57 42	15°51'54	4♈41	1°31	0♒55	9°24	0°12	13°18	19°40	4°R52	7°34	1°52	1°14	26°38	n.a.	S 11
S 12	7 1 39	16°52'31	16°51	1°R31	2°10	10°10	0° 4	13°26	19°43	4°52	7°33	1°D52	1°10	26°45	n.a.	S 12
M13	7 5 35	17°53'06	29°17	1°21	3°25	10°57	29♋57	13°33	19°46	4°52	7°32	1°52	1° 7	26°51	n.a.	M13
T 14	7 9 32	18°53'40	12♉ 2	1° 0	4°39	11°43	29°49	13°40	19°50	4°52	7°30	1°53	1° 4	26°58	n.a.	T 14
W15	7 13 28	19°54'11	25°11	0°30	5°54	12°30	29°41	13°47	19°53	4°52	7°29	1°55	1° 1	27° 5	n.a.	W15
T 16	7 17 25	20°54'41	8♊47	29♑50	7° 9	13°16	29°34	13°55	19°56	4°52	7°27	1°56	0°58	27°11	n.a.	T 16
F 17	7 21 21	21°55'08	22°48	29° 2	8°24	14° 2	29°26	14° 2	19°59	4°52	7°26	1°57	0°55	27°18	n.a.	F 17
S 18	7 25 18	22°55'34	7♋15	28° 8	9°38	14°49	29°18	14° 9	20° 2	4°52	7°24	1°R57	0°51	27°25	n.a.	S 18
S 19	7 29 14	23°55'58	22° 2	27° 8	10°53	15°35	29°10	14°16	20° 5	4°51	7°23	1°56	0°48	27°32	n.a.	S 19
M20	7 33 11	24°56'20	7♌ 3	26° 5	12° 7	16°21	29° 3	14°23	20° 8	4°51	7°21	1°54	0°45	27°38	n.a.	M20
T 21	7 37 8	25°56'40	22° 7	24°59	13°22	17° 7	28°55	14°31	20°11	4°51	7°20	1°51	0°42	27°45	n.a.	T 21
W22	7 41 4	26°56'59	7♍ 7	23°53	14°37	17°54	28°47	14°38	20°15	4°51	7°18	1°48	0°39	27°52	n.a.	W22
T 23	7 45 1	27°57'15	21°54	22°48	15°51	18°40	28°39	14°45	20°18	4°50	7°17	1°44	0°36	27°58	n.a.	T 23
F 24	7 48 57	28°57'31	6♎22	21°46	17° 6	19°26	28°31	14°52	20°21	4°50	7°15	1°42	0°32	28° 5	n.a.	F 24
S 25	7 52 54	29°57'44	20°26	20°48	18°20	20°12	28°23	14°59	20°24	4°49	7°13	1°40	0°29	28°12	n.a.	S 25
S 26	7 56 50	0♒57'56	4♏ 7	19°55	19°34	20°58	28°15	15° 6	20°28	4°49	7°12	1°D40	0°26	28°19	n.a.	S 26
M27	8 0 47	1°58'06	17°26	19° 8	20°49	21°44	28° 8	15°13	20°31	4°48	7°10	1°40	0°23	28°25	n.a.	M27
T 28	8 4 43	2°58'15	0♐24	18°27	22° 3	22°30	28° 0	15°20	20°34	4°48	7° 9	1°42	0°20	28°32	n.a.	T 28
W29	8 8 40	3°58'22	13° 5	17°53	23°18	23°16	27°52	15°28	20°37	4°47	7° 7	1°44	0°16	28°39	n.a.	W29
T 30	8 12 37	4°58'27	25°31	17°26	24°32	24° 2	27°44	15°35	20°41	4°47	7° 6	1°R45	0°13	28°45	n.a.	T 30
F 31	8 16 33	5♒58'31	7♑46	17♑ 5	25♒46	24♒47	27♋36	15♑42	20♒44	4♎46	7♌ 4	1♋45	0♋10	28♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	18s37	2n33	22s22	0s39	23s52	1s24	21s 9	1s 7	21n15	1n 9	23s39	0s27	15s58	0s44	0s 9	1n58	1n49	13n47	23n44	23n45	17s 5		n.a.
T 2	23 35	21 34	1 27	21 56	0 26	23 42	1 25	20 58	1 7	21 17	1 10	23 38	0 27	15 57	0 44	0 9	1 58	1 49	13 47	23 44	23 45	17 3		n.a.
F 3	23 32	23 26	0 19	21 29	0 13	23 31	1 26	20 47	1 6	21 18	1 10	23 38	0 27	15 56	0 44	0 9	1 58	1 50	13 47	23 44	23 45	17 1		n.a.
S 4	23 28	24 7	0s50	21 2	0n 1	23 20	1 27	20 35	1 6	21 20	1 10	23 37	0 27	15 55	0 44	0 9	1 58	1 51	13 47	23 44	23 45	17 0		n.a.
S 5	23 23	23 37	1 55	20 35	0 15	23 8	1 27	20 23	1 5	21 22	1 10	23 37	0 27	15 54	0 44	0 9	1 58	1 51	13 48	23 44	23 45	16 58		n.a.
M 6	23 19	22 1	2 54	20 8	0 31	22 55	1 28	20 12	1 5	21 23	1 10	23 36	0 28	15 53	0 44	0 9	1 58	1 52	13 48	23 45	23 45	16 56		n.a.
T 7	23 13	19 28	3 45	19 42	0 47	22 41	1 28	20 0	1 5	21 25	1 11	23 35	0 28	15 52	0 44	0 9	1 58	1 53	13 48	23 45	23 45	16 54		n.a.
W 8	23 8	16 7	4 26	19 17	1 3	22 27	1 29	19 47	1 4	21 27	1 11	23 35	0 28	15 51	0 44	0 9	1 58	1 53	13 49	23 45	23 45	16 52		n.a.
T 9	23 2	12 9	4 55	18 54	1 20	22 12	1 29	19 35	1 4	21 29	1 11	23 34	0 28	15 50	0 44	0 9	1 58	1 54	13 49	23 45	23 45	16 50		n.a.
F 10	22 55	7 42	5 12	18 33	1 37	21 57	1 30	19 22	1 4	21 30	1 11	23 33	0 28	15 50	0 44	0 9	1 58	1 54	13 49	23 45	23 45	16 48		n.a.
S 11	22 48	2 56	5 16	18 13	1 55	21 41	1 30	19 9	1 3	21 32	1 11	23 33	0 28	15 49	0 44	0 9	1 58	1 55	13 49	23 45	23 45	16 47		n.a.
S 12	22 41	2n 1	5 6	17 57	2 12	21 24	1 30	18 56	1 3	21 34	1 11	23 32	0 28	15 48	0 44	0 9	1 58	1 56	13 49	23 45	23 45	16 45		n.a.
M13	22 33	6 59	4 41	17 43	2 28	21 7	1 30	18 43	1 2	21 36	1 12	23 31	0 28	15 47	0 44	0 9	1 59	1 56	13 50	23 45	23 45	16 43		n.a.
T 14	22 24	11 49	4 2	17 32	2 44	20 49	1 30	18 29	1 2	21 38	1 12	23 31	0 28	15 46	0 44	0 9	1 59	1 57	13 50	23 45	23 45	16 41		n.a.
W15	22 16	16 15	3 9	17 24	2 58	20 30	1 30	18 16	1 2	21 39	1 12	23 30	0 28	15 45	0 44	0 9	1 59	1 58	13 50	23 45	23 45	16 39		n.a.
T 16	22 6	20 0	2 5	17 20	3 12	20 11	1 30	18 2	1 1	21 41	1 12	23 29	0 28	15 44	0 44	0 9	1 59	1 58	13 50	23 45	23 45	16 37		n.a.
F 17	21 57	22 43	0 50	17 18	3 23	19 51	1 30	17 48	1 1	21 43	1 12	23 29	0 28	15 43	0 44	0 9	1 59	1 59	13 51	23 45	23 45	16 35		n.a.
S 18	21 47	24 2	0n29	17 20	3 33	19 31	1 30	17 34	1 0	21 45	1 12	23 28	0 28	15 42	0 44	0 9	1 59	1 59	13 51	23 45	23 45	16 33		n.a.
S 19	21 36	23 43	1 48	17 24	3 41	19 10	1 30	17 20	1 0	21 47	1 13	23 27	0 29	15 41	0 44	0 8	1 59	2 0	13 51	23 45	23 45	16 31		n.a.
M20	21 26	21 41	3 1	17 30	3 47	18 49	1 29	17 5	0 59	21 48	1 13	23 27	0 29	15 40	0 44	0 8	1 59	2 1	13 51	23 45	23 45	16 29		n.a.
T 21	21 14	18 7	4 2	17 39	3 50	18 27	1 29	16 51	0 59	21 50	1 13	23 26	0 29	15 39	0 44	0 8	1 59	2 1	13 51	23 45	23 45	16 28		n.a.
W22	21 3	13 25	4 45	17 49	3 51	18 4	1 28	16 36	0 59	21 52	1 13	23 25	0 29	15 37	0 44	0 8	1 59	2 2	13 51	23 45	23 45	16 26		n.a.
T 23	20 51	7 58	5 9	18 1	3 50	17 42	1 28	16 21	0 58	21 54	1 13	23 24	0 29	15 36	0 44	0 8	1 59	2 2	13 52	23 45	23 45	16 24		n.a.
F 24	20 38	2 13	5 13	18 14	3 47	17 18	1 27	16 6	0 58	21 55	1 13	23 24	0 29	15 35	0 44	0 7	1 59	2 3	13 52	23 45	23 45	16 22		n.a.
S 25	20 26	3s30	4 57	18 28	3 42	16 54	1 27	15 51	0 57	21 57	1 13	23 23	0 29	15 34	0 44	0 7	1 59	2 3	13 52	23 45	23 45	16 20		n.a.
S 26	20 13	8 54	4 25	18 42	3 35	16 30	1 26	15 36	0 57	21 59	1 13	23 22	0 29	15 33	0 44	0 7	1 59	2 4	13 52	23 45	23 45	16 18		n.a.
M27	19 59	13 45	3 39	18 57	3 27	16 5	1 25	15 20	0 56	22 1	1 13	23 22	0 29	15 32	0 44	0 7	1 59	2 4	13 52	23 45	23 45	16 16		n.a.
T 28	19 45	17 51	2 43	19 13	3 17	15 40	1 24	15 5	0 56	22 2	1 14	23 21	0 29	15 31	0 44	0 6	2 0	2 5	13 52	23 45	23 45	16 14		n.a.
W29	19 31	21 1	1 40	19 28	3 7	15 14	1 23	14 49	0 55	22 4	1 14	23 20	0 29	15 30	0 44	0 6	2 0	2 6	13 52	23 45	23 45	16 12		n.a.
T 30	19 17	23 7	0 34	19 43	2 55	14 48	1 22	14 33	0 55	22 6	1 14	23 19	0 30	15 29	0 44	0 6	2 0	2 6	13 52	23 45	23 45	16 10		n.a.
F 31	19s 2	24s 4	0s33	19s57	2n43	14s22	1s21	14s17	0s54	22n 7	1n14	23s19	0s30	15s28	0s44	0s 5	2n 0	2n 7	13n52	23n45	23n45	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 1534415.5, Delta T = 04h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'38, Lahiri = -11°01'38 Julian Calendar 1 Jan. 512 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 513 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 30	6♒58'33	19♑53	16°R52	27♒ 1	25♒33	27°R29	15♑49	20♒47	4°R45	7°R 3	1°R43	0♋ 7	28♒59	n.a.	S 1
S 2	8 24 26	7°58'32	1♒53	16♑45	28°15	26°19	27♋21	15°55	20°51	4♎45	7♌ 1	1♋40	0° 4	29° 5	n.a.	S 2
M 3	8 28 23	8°58'30	13°49	16°D45	29°29	27° 5	27°13	16° 2	20°54	4°44	6°59	1°34	0° 1	29°12	n.a.	M 3
T 4	8 32 19	9°58'25	25°41	16°50	0♓43	27°50	27° 6	16° 9	20°58	4°43	6°58	1°28	29♊57	29°19	n.a.	T 4
W 5	8 36 16	10°58'19	7♓32	17° 2	1°57	28°36	26°58	16°16	21° 1	4°42	6°56	1°20	29°54	29°26	n.a.	W 5
T 6	8 40 12	11°58'10	19°23	17°20	3°12	29°21	26°51	16°23	21° 4	4°42	6°55	1°12	29°51	29°32	n.a.	T 6
F 7	8 44 9	12°57'58	1♈17	17°42	4°26	0♓ 7	26°43	16°30	21° 8	4°41	6°53	1° 5	29°48	29°39	n.a.	F 7
S 8	8 48 6	13°57'45	13°17	18° 9	5°40	0°53	26°36	16°36	21°11	4°40	6°52	0°59	29°45	29°46	n.a.	S 8
S 9	8 52 2	14°57'29	25°26	18°42	6°54	1°38	26°29	16°43	21°14	4°39	6°50	0°55	29°42	29°52	n.a.	S 9
M10	8 55 59	15°57'11	7♉48	19°18	8° 8	2°23	26°22	16°50	21°18	4°38	6°49	0°53	29°38	29°59	n.a.	M10
T 11	8 59 55	16°56'50	20°28	19°58	9°22	3° 9	26°15	16°57	21°21	4°37	6°47	0°D53	29°35	0♓ 6	n.a.	T 11
W12	9 3 52	17°56'28	3♊29	20°43	10°35	3°54	26° 8	17° 3	21°25	4°36	6°45	0°54	29°32	0°12	n.a.	W12
T 13	9 7 48	18°56'02	16°56	21°30	11°49	4°39	26° 1	17°10	21°28	4°35	6°44	0°55	29°29	0°19	n.a.	T 13
F 14	9 11 45	19°55'35	0♋50	22°21	13° 3	5°24	25°55	17°16	21°32	4°34	6°42	0°R55	29°26	0°26	n.a.	F 14
S 15	9 15 41	20°55'05	15°13	23°16	14°17	6°10	25°48	17°23	21°35	4°33	6°41	0°55	29°22	0°33	n.a.	S 15
S 16	9 19 38	21°54'32	0♌ 1	24°13	15°31	6°55	25°41	17°29	21°38	4°32	6°39	0°52	29°19	0°39	n.a.	S 16
M17	9 23 35	22°53'58	15° 9	25°13	16°44	7°40	25°35	17°36	21°42	4°31	6°38	0°46	29°16	0°46	n.a.	M17
T 18	9 27 31	23°53'21	0♍27	26°15	17°58	8°25	25°29	17°42	21°45	4°30	6°36	0°39	29°13	0°53	n.a.	T 18
W19	9 31 28	24°52'41	15°44	27°20	19°11	9°10	25°23	17°48	21°49	4°29	6°35	0°31	29°10	0°59	n.a.	W19
T 20	9 35 24	25°52'00	0♎50	28°28	20°25	9°55	25°17	17°54	21°52	4°28	6°33	0°23	29° 7	1° 6	n.a.	T 20
F 21	9 39 21	26°51'17	15°35	29°38	21°39	10°40	25°11	18° 1	21°55	4°26	6°32	0°15	29° 3	1°13	n.a.	F 21
S 22	9 43 17	27°50'32	29°54	0♒49	22°52	11°24	25° 5	18° 7	21°59	4°25	6°31	0°10	29° 0	1°20	n.a.	S 22
S 23	9 47 14	28°49'45	13♏44	2° 3	24° 5	12° 9	25° 0	18°13	22° 2	4°24	6°29	0° 7	28°57	1°26	n.a.	S 23
M24	9 51 10	29°48'56	27° 5	3°19	25°19	12°54	24°54	18°19	22° 6	4°23	6°28	0°D 6	28°54	1°33	n.a.	M24
T 25	9 55 7	0♓48'06	10♐ 1	4°37	26°32	13°39	24°49	18°25	22° 9	4°21	6°26	0° 6	28°51	1°40	n.a.	T 25
W26	9 59 3	1°47'13	22°36	5°57	27°45	14°23	24°44	18°31	22°13	4°20	6°25	0° 7	28°48	1°46	n.a.	W26
T 27	10 3 0	2°46'19	4♑54	7°18	28°59	15° 8	24°39	18°37	22°16	4°19	6°24	0°R 7	28°44	1°53	n.a.	T 27
F 28	10 6 57	3♓45'23	17♑ 0	8♒41	0♈12	15♓52	24♋34	18♑43	22♒19	4♎17	6♌22	0♋ 5	28♊41	2♓ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	23s52	1s37	20s11	2n30	13s55	1s20	14s 1	0s54	22n 9	1n14	23s18	0s30	15s27	0s44	0s 5	2n 0	2n 7	13n53	23n45	23n45	16s 6		n.a.
S 2	18 31	22 33	2 37	20 25	2 17	13 28	1 19	13 45	0 53	22 10	1 14	23 17	0 30	15 26	0 44	0 5	2 0	2 8	13 53	23 45	23 45	16 4		n.a.
M 3	18 15	20 14	3 29	20 38	2 4	13 1	1 18	13 29	0 53	22 12	1 14	23 16	0 30	15 25	0 44	0 4	2 0	2 8	13 53	23 45	23 45	16 2		n.a.
T 4	17 59	17 4	4 11	20 51	1 51	12 33	1 16	13 12	0 52	22 14	1 14	23 16	0 30	15 24	0 44	0 4	2 0	2 9	13 53	23 45	23 45	16 0		n.a.
W 5	17 43	13 13	4 43	21 2	1 38	12 5	1 15	12 56	0 52	22 15	1 14	23 15	0 30	15 22	0 44	0 4	2 0	2 9	13 53	23 45	23 45	15 58		n.a.
T 6	17 26	8 53	5 3	21 13	1 25	11 36	1 13	12 39	0 51	22 17	1 14	23 14	0 30	15 21	0 44	0 3	2 0	2 10	13 53	23 45	23 45	15 56		n.a.
F 7	17 9	4 12	5 9	21 23	1 12	11 8	1 12	12 22	0 51	22 18	1 14	23 13	0 30	15 20	0 44	0 3	2 0	2 10	13 53	23 45	23 45	15 54		n.a.
S 8	16 51	0n41	5 2	21 32	0 59	10 39	1 10	12 6	0 50	22 19	1 14	23 13	0 30	15 19	0 44	0 3	2 0	2 10	13 53	23 45	23 45	15 52		n.a.
S 9	16 34	5 36	4 41	21 40	0 46	10 9	1 9	11 49	0 50	22 21	1 14	23 12	0 30	15 18	0 44	0 2	2 0	2 11	13 53	23 45	23 45	15 50		n.a.
M10	16 16	10 24	4 7	21 47	0 34	9 40	1 7	11 32	0 49	22 22	1 14	23 11	0 31	15 17	0 44	0 2	2 0	2 11	13 53	23 45	23 45	15 48		n.a.
T 11	15 58	14 53	3 21	21 53	0 22	9 10	1 5	11 15	0 49	22 24	1 14	23 10	0 31	15 16	0 44	0 1	2 0	2 12	13 53	23 45	23 45	15 46		n.a.
W12	15 39	18 48	2 23	21 58	0 11	8 40	1 3	10 58	0 48	22 25	1 14	23 10	0 31	15 15	0 44	0 1	2 0	2 12	13 53	23 45	23 45	15 44		n.a.
T 13	15 21	21 52	1 15	22 1	0s 0	8 10	1 2	10 40	0 48	22 26	1 14	23 9	0 31	15 14	0 44	0 0	2 1	2 13	13 53	23 45	23 45	15 42		n.a.
F 14	15 2	23 45	0 0	22 4	0 11	7 40	1 0	10 23	0 47	22 28	1 14	23 8	0 31	15 12	0 44	0n 0	2 1	2 13	13 53	23 45	23 45	15 40		n.a.
S 15	14 43	24 8	1n16	22 5	0 22	7 9	0 58	10 6	0 47	22 29	1 14	23 7	0 31	15 11	0 44	0 0	2 1	2 13	13 53	23 45	23 45	15 38		n.a.
S 16	14 23	22 51	2 30	22 4	0 32	6 38	0 56	9 48	0 46	22 30	1 14	23 7	0 31	15 10	0 44	0 1	2 1	2 14	13 53	23 45	23 45	15 36		n.a.
M17	14 4	19 55	3 35	22 3	0 41	6 7	0 53	9 31	0 46	22 31	1 14	23 6	0 31	15 9	0 44	0 1	2 1	2 14	13 53	23 45	23 45	15 34		n.a.
T 18	13 44	15 35	4 25	22 0	0 50	5 36	0 51	9 13	0 45	22 32	1 14	23 5	0 31	15 8	0 44	0 2	2 1	2 14	13 53	23 45	23 45	15 32		n.a.
W19	13 24	10 13	4 56	21 56	0 59	5 5	0 49	8 56	0 45	22 34	1 14	23 4	0 31	15 7	0 44	0 2	2 1	2 15	13 53	23 45	23 45	15 30		n.a.
T 20	13 4	4 19	5 6	21 51	1 7	4 34	0 47	8 38	0 44	22 35	1 14	23 4	0 32	15 6	0 44	0 3	2 1	2 15	13 53	23 45	23 45	15 28		n.a.
F 21	12 43	1s41	4 55	21 44	1 15	4 2	0 45	8 20	0 44	22 36	1 14	23 3	0 32	15 5	0 44	0 3	2 1	2 15	13 52	23 45	23 45	15 26		n.a.
S 22	12 23	7 27	4 26	21 35	1 23	3 31	0 42	8 2	0 43	22 37	1 14	23 2	0 32	15 3	0 44	0 4	2 1	2 16	13 52	23 45	23 45	15 24		n.a.
S 23	12 2	12 39	3 42	21 25	1 30	2 59	0 40	7 45	0 42	22 38	1 14	23 2	0 32	15 2	0 44	0 5	2 1	2 16	13 52	23 45	23 45	15 22		n.a.
M24	11 41	17 3	2 47	21 14	1 36	2 27	0 37	7 27	0 42	22 39	1 14	23 1	0 32	15 1	0 44	0 5	2 1	2 16	13 52	23 45	23 45	15 19		n.a.
T 25	11 20	20 31	1 45	21 1	1 43	1 56	0 35	7 9	0 41	22 40	1 14	23 0	0 32	15 0	0 44	0 6	2 1	2 17	13 52	23 45	23 45	15 17		n.a.
W26	10 59	22 53	0 40	20 47	1 48	1 24	0 32	6 51	0 41	22 40	1 14	22 59	0 32	14 59	0 44	0 6	2 1	2 17	13 52	23 45	23 45	15 15		n.a.
T 27	10 37	24 5	0s26	20 31	1 54	0 52	0 30	6 33	0 40	22 41	1 14	22 59	0 32	14 58	0 44	0 7	2 1	2 17	13 52	23 45	23 45	15 13		n.a.
F 28	10s16	24s 8	1s29	20s14	1s58	0s20	0s27	6s15	0s40	22n42	1n14	22s58	0s32	14s57	0s44	0n 7	2n 1	2n17	13n52	23n45	23n45	15s11		n.a.

Julian Day Number = 1534446.5, Delta T = 04h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'34, Lahiri = -11°01'34 Julian Calendar 1 Feb. 512 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 53	4♓44'24	28♉57	10♒ 6	1♈25	16♓37	24°R30	18♉49	22♒23	4°R16	6°R21	0°R 1	28♊38	2♓ 7	n.a.	S 1
S 2	10 14 50	5°43'24	10♒50	11°33	2°38	17°21	24♋25	18°54	22°26	4♎15	6♌19	29♊55	28°35	2°13	n.a.	S 2
M 3	10 18 46	6°42'22	22°41	13° 1	3°51	18° 6	24°21	19° 0	22°29	4°13	6°18	29°46	28°32	2°20	n.a.	M 3
T 4	10 22 43	7°41'17	4♓32	14°31	5° 4	18°50	24°17	19° 6	22°33	4°12	6°17	29°34	28°28	2°27	n.a.	T 4
W 5	10 26 39	8°40'11	16°24	16° 2	6°17	19°34	24°13	19°11	22°36	4°11	6°16	29°21	28°25	2°33	n.a.	W 5
T 6	10 30 36	9°39'02	28°19	17°35	7°30	20°19	24° 9	19°17	22°39	4° 9	6°14	29° 8	28°22	2°40	n.a.	T 6
F 7	10 34 32	10°37'51	10♈18	19°10	8°43	21° 3	24° 5	19°22	22°43	4° 8	6°13	28°55	28°19	2°47	n.a.	F 7
S 8	10 38 29	11°36'38	22°24	20°46	9°56	21°47	24° 2	19°28	22°46	4° 6	6°12	28°45	28°16	2°53	n.a.	S 8
S 9	10 42 25	12°35'22	4♉37	22°23	11° 8	22°31	23°59	19°33	22°49	4° 5	6°11	28°37	28°13	3° 0	n.a.	S 9
M10	10 46 22	13°34'05	17° 2	24° 3	12°21	23°15	23°56	19°38	22°52	4° 3	6° 9	28°31	28° 9	3° 7	n.a.	M10
T 11	10 50 19	14°32'45	29°41	25°43	13°34	23°59	23°53	19°44	22°56	4° 2	6° 8	28°29	28° 6	3°14	n.a.	T 11
W12	10 54 15	15°31'23	12♊39	27°26	14°46	24°43	23°50	19°49	22°59	4° 0	6° 7	28°D28	28° 3	3°20	n.a.	W12
T 13	10 58 12	16°29'58	25°58	29° 9	15°59	25°27	23°47	19°54	23° 2	3°59	6° 6	28°R28	28° 0	3°27	n.a.	T 13
F 14	11 2 8	17°28'31	9♋42	0♓55	17°11	26°11	23°45	19°59	23° 5	3°57	6° 5	28°28	27°57	3°34	n.a.	F 14
S 15	11 6 5	18°27'02	23°52	2°42	18°24	26°55	23°43	20° 4	23° 9	3°56	6° 4	28°26	27°53	3°40	n.a.	S 15
S 16	11 10 1	19°25'30	8♌29	4°31	19°36	27°39	23°41	20° 9	23°12	3°54	6° 3	28°21	27°50	3°47	n.a.	S 16
M17	11 13 58	20°23'57	23°27	6°21	20°48	28°22	23°39	20°13	23°15	3°52	6° 2	28°15	27°47	3°54	n.a.	M17
T 18	11 17 54	21°22'21	8♍40	8°13	22° 1	29° 6	23°37	20°18	23°18	3°51	6° 1	28° 5	27°44	4° 1	n.a.	T 18
W19	11 21 51	22°20'43	23°58	10° 6	23°13	29°49	23°36	20°23	23°21	3°49	6° 0	27°55	27°41	4° 7	n.a.	W19
T 20	11 25 48	23°19'03	9♎ 8	12° 1	24°25	0♈33	23°35	20°27	23°24	3°48	5°59	27°44	27°38	4°14	n.a.	T 20
F 21	11 29 44	24°17'21	24° 1	13°58	25°37	1°16	23°34	20°32	23°27	3°46	5°58	27°34	27°34	4°21	n.a.	F 21
S 22	11 33 41	25°15'37	8♏29	15°56	26°49	2° 0	23°33	20°36	23°30	3°45	5°57	27°26	27°31	4°27	n.a.	S 22
S 23	11 37 37	26°13'52	22°27	17°56	28° 1	2°43	23°32	20°41	23°33	3°43	5°56	27°20	27°28	4°34	n.a.	S 23
M24	11 41 34	27°12'05	5♐56	19°57	29°12	3°27	23°31	20°45	23°36	3°41	5°55	27°18	27°25	4°41	n.a.	M24
T 25	11 45 30	28°10'17	18°57	22° 0	0♉24	4°10	23°31	20°49	23°39	3°40	5°54	27°17	27°22	4°48	n.a.	T 25
W26	11 49 27	29° 8'27	1♑33	24° 4	1°36	4°53	23°D31	20°53	23°42	3°38	5°54	27°17	27°19	4°54	n.a.	W26
T 27	11 53 23	0♈ 6'35	13°51	26° 9	2°48	5°36	23°31	20°57	23°45	3°36	5°53	27°16	27°15	5° 1	n.a.	T 27
F 28	11 57 20	1° 4'42	25°55	28°15	3°59	6°19	23°31	21° 1	23°48	3°35	5°52	27°15	27°12	5° 8	n.a.	F 28
S 29	12 1 16	2° 2'47	7♒50	0♈23	5°11	7° 3	23°32	21° 5	23°51	3°33	5°51	27°10	27° 9	5°14	n.a.	S 29
S 30	12 5 13	3° 0'51	19°40	2°31	6°22	7°46	23°32	21° 9	23°54	3°32	5°51	27° 4	27° 6	5°21	n.a.	S 30
M31	12 9 10	3♈58'53	1♓30	4♈40	7♉33	8♈29	23♋33	21♉13	23♒56	3♎30	5♌50	26♊54	27♊ 3	5♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s54	23s 2	2s27	19s55	2s 3	0n12	0s25	5s57	0s39	22n43	1n14	22s57	0s33	14s56	0s44	0n 8	2n 1	2n18	13n52	23n45	23n45	15s 9		n.a.
S 2	9 32	20 56	3 19	19 34	2 6	0 44	0 22	5 39	0 39	22 44	1 14	22 57	0 33	14 55	0 44	0 8	2 1	2 18	13 51	23 45	23 45	15 7		n.a.
M 3	9 10	17 56	4 1	19 12	2 10	1 15	0 19	5 21	0 38	22 44	1 14	22 56	0 33	14 53	0 44	0 9	2 1	2 18	13 51	23 45	23 45	15 5		n.a.
T 4	8 48	14 13	4 33	18 48	2 13	1 47	0 17	5 3	0 37	22 45	1 13	22 55	0 33	14 52	0 44	0 10	2 1	2 18	13 51	23 45	23 45	15 3		n.a.
W 5	8 26	9 56	4 54	18 23	2 15	2 19	0 14	4 45	0 37	22 46	1 13	22 55	0 33	14 51	0 44	0 10	2 1	2 19	13 51	23 45	23 45	15 1		n.a.
T 6	8 3	5 16	5 1	17 56	2 17	2 51	0 11	4 26	0 36	22 46	1 13	22 54	0 33	14 50	0 44	0 11	2 1	2 19	13 51	23 45	23 45	14 58		n.a.
F 7	7 41	0 23	4 55	17 28	2 19	3 23	0 8	4 8	0 36	22 47	1 13	22 53	0 33	14 49	0 44	0 12	2 1	2 19	13 51	23 45	23 45	14 56		n.a.
S 8	7 18	4n34	4 36	16 58	2 20	3 54	0 5	3 50	0 35	22 47	1 13	22 52	0 33	14 48	0 44	0 12	2 1	2 19	13 50	23 45	23 45	14 54		n.a.
S 9	6 55	9 24	4 4	16 26	2 20	4 26	0 2	3 32	0 35	22 48	1 13	22 52	0 34	14 47	0 44	0 13	2 2	2 19	13 50	23 45	23 45	14 52		n.a.
M10	6 33	13 57	3 21	15 53	2 20	4 57	0n 1	3 14	0 34	22 48	1 13	22 51	0 34	14 46	0 44	0 13	2 2	2 19	13 50	23 45	23 45	14 50		n.a.
T 11	6 10	17 59	2 26	15 18	2 19	5 28	0 3	2 56	0 33	22 49	1 13	22 51	0 34	14 45	0 44	0 14	2 2	2 20	13 50	23 45	23 45	14 48		n.a.
W12	5 47	21 15	1 23	14 41	2 18	6 0	0 6	2 37	0 33	22 49	1 13	22 50	0 34	14 44	0 44	0 15	2 2	2 20	13 50	23 45	23 45	14 46		n.a.
T 13	5 24	23 28	0 13	14 3	2 17	6 31	0 9	2 19	0 32	22 49	1 13	22 49	0 34	14 43	0 44	0 15	2 2	2 20	13 50	23 45	23 45	14 44		n.a.
F 14	5 1	24 23	0n59	13 23	2 15	7 2	0 12	2 1	0 32	22 50	1 13	22 49	0 34	14 42	0 44	0 16	2 2	2 20	13 49	23 45	23 44	14 41		n.a.
S 15	4 38	23 45	2 10	12 42	2 12	7 32	0 15	1 43	0 31	22 50	1 12	22 48	0 34	14 41	0 44	0 17	2 2	2 20	13 49	23 45	23 44	14 39		n.a.
S 16	4 14	21 31	3 15	11 59	2 9	8 3	0 18	1 25	0 30	22 50	1 12	22 47	0 34	14 40	0 44	0 17	2 2	2 20	13 49	23 45	23 44	14 37		n.a.
M17	3 51	17 46	4 7	11 14	2 5	8 33	0 21	1 7	0 30	22 50	1 12	22 47	0 35	14 39	0 44	0 18	2 2	2 20	13 49	23 45	23 44	14 35		n.a.
T 18	3 28	12 48	4 43	10 28	2 1	9 4	0 24	0 49	0 29	22 51	1 12	22 46	0 35	14 38	0 44	0 18	2 2	2 20	13 48	23 45	23 44	14 33		n.a.
W19	3 5	7 0	5 0	9 40	1 56	9 34	0 27	0 30	0 29	22 51	1 12	22 46	0 35	14 37	0 44	0 19	2 2	2 20	13 48	23 44	23 44	14 31		n.a.
T 20	2 41	0 50	4 54	8 51	1 51	10 3	0 30	0 12	0 28	22 51	1 12	22 45	0 35	14 35	0 44	0 20	2 2	2 20	13 48	23 44	23 44	14 28		n.a.
F 21	2 18	5s16	4 29	8 0	1 45	10 33	0 33	0n 6	0 27	22 51	1 12	22 45	0 35	14 34	0 44	0 20	2 2	2 20	13 48	23 44	23 44	14 26		n.a.
S 22	1 54	10 56	3 47	7 8	1 39	11 2	0 36	0 24	0 27	22 51	1 12	22 44	0 35	14 33	0 44	0 21	2 2	2 20	13 47	23 44	23 44	14 24		n.a.
S 23	1 31	15 51	2 53	6 14	1 32	11 31	0 40	0 42	0 26	22 51	1 12	22 43	0 35	14 32	0 44	0 22	2 2	2 20	13 47	23 44	23 44	14 22		n.a.
M24	1 8	19 46	1 50	5 19	1 24	12 0	0 43	1 0	0 26	22 51	1 11	22 43	0 35	14 32	0 44	0 22	2 2	2 20	13 47	23 44	23 44	14 20		n.a.
T 25	0 44	22 34	0 44	4 23	1 16	12 28	0 46	1 18	0 25	22 51	1 11	22 42	0 36	14 31	0 44	0 23	2 2	2 20	13 47	23 44	23 44	14 17		n.a.
W26	0 21	24 7	0s23	3 26	1 8	12 57	0 49	1 36	0 24	22 51	1 11	22 42	0 36	14 30	0 44	0 24	2 2	2 20	13 46	23 44	23 44	14 15		n.a.
T 27	0n 3	24 28	1 26	2 27	0 59	13 25	0 52	1 53	0 24	22 51	1 11	22 41	0 36	14 29	0 44	0 24	2 2	2 20	13 46	23 44	23 44	14 13		n.a.
F 28	0 26	23 37	2 25	1 28	0 50	13 52	0 55	2 11	0 23	22 51	1 11	22 41	0 36	14 28	0 44	0 25	2 2	2 20	13 46	23 44	23 44	14 11		n.a.
S 29	0 49	21 43	3 17	0 28	0 40	14 19	0 58	2 29	0 23	22 50	1 11	22 40	0 36	14 27	0 44	0 26	2 2	2 20	13 45	23 44	23 44	14 9		n.a.
S 30	1 13	18 53	3 59	0n33	0 31	14 46	1 1	2 47	0 22	22 50	1 11	22 40	0 36	14 26	0 44	0 26	2 2	2 20	13 45	23 43	23 44	14 6		n.a.
M31	1n36	15s18	4s31	1n34	0s20	15n13	1n 3	3n 5	0s21	22n50	1n11	22s40	0s36	14s25	0s44	0n27	2n 2	2n20	13n45	23n43	23n43	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 1534474.5, Delta T = 04h42m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'30, Lahiri = -11°01'30 Julian Calendar 1 March 512 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 6	4♈56'53	13♓22	6♈50	8♉45	9♈11	23♋34	21♊16	23♒59	3°R28	5°R49	26°R42	26♊59	5♓35	n.a.	T 1
W 2	12 17 3	5°54'52	25°17	9° 0	9°56	9°54	23°35	21°20	24° 2	3♑27	5♑49	26♊29	26°56	5°41	n.a.	W 2
T 3	12 20 59	6°52'49	7♈19	11° 9	11° 7	10°37	23°36	21°23	24° 5	3°25	5°48	26°15	26°53	5°48	n.a.	T 3
F 4	12 24 56	7°50'45	19°27	13°19	12°18	11°20	23°38	21°27	24° 7	3°23	5°47	26° 2	26°50	5°55	n.a.	F 4
S 5	12 28 52	8°48'39	1♉44	15°27	13°29	12° 3	23°39	21°30	24°10	3°22	5°47	25°50	26°47	6° 1	n.a.	S 5
S 6	12 32 49	9°46'31	14° 9	17°35	14°40	12°45	23°41	21°33	24°13	3°20	5°46	25°42	26°44	6° 8	n.a.	S 6
M 7	12 36 45	10°44'21	26°44	19°42	15°51	13°28	23°43	21°36	24°15	3°19	5°46	25°36	26°40	6°15	n.a.	M 7
T 8	12 40 42	11°42'10	9♊32	21°47	17° 2	14°11	23°46	21°39	24°18	3°17	5°45	25°33	26°37	6°22	n.a.	T 8
W 9	12 44 39	12°39'57	22°34	23°50	18°13	14°53	23°48	21°42	24°20	3°15	5°45	25°D32	26°34	6°28	n.a.	W 9
T 10	12 48 35	13°37'42	5♋54	25°51	19°23	15°36	23°50	21°45	24°23	3°14	5°45	25°32	26°31	6°35	n.a.	T 10
F 11	12 52 32	14°35'25	19°33	27°50	20°34	16°18	23°53	21°48	24°25	3°12	5°44	25°R32	26°28	6°42	n.a.	F 11
S 12	12 56 28	15°33'06	3♌33	29°47	21°44	17° 0	23°56	21°50	24°28	3°11	5°44	25°31	26°24	6°48	n.a.	S 12
S 13	13 0 25	16°30'46	17°55	1♉41	22°55	17°43	23°59	21°53	24°30	3° 9	5°44	25°28	26°21	6°55	n.a.	S 13
M14	13 4 21	17°28'24	2♍36	3°33	24° 5	18°25	24° 2	21°55	24°33	3° 7	5°43	25°22	26°18	7° 2	n.a.	M14
T 15	13 8 18	18°26'00	17°30	5°21	25°15	19° 7	24° 6	21°58	24°35	3° 6	5°43	25°14	26°15	7° 9	n.a.	T 15
W16	13 12 14	19°23'35	2♎31	7° 7	26°25	19°50	24° 9	22° 0	24°37	3° 4	5°43	25° 5	26°12	7°15	n.a.	W16
T 17	13 16 11	20°21'08	17°29	8°49	27°35	20°32	24°13	22° 2	24°40	3° 3	5°43	24°55	26° 9	7°22	n.a.	T 17
F 18	13 20 8	21°18'40	2♏13	10°29	28°45	21°14	24°17	22° 4	24°42	3° 1	5°42	24°47	26° 5	7°29	n.a.	F 18
S 19	13 24 4	22°16'11	16°38	12° 5	29°55	21°56	24°21	22° 6	24°44	3° 0	5°42	24°40	26° 2	7°35	n.a.	S 19
S 20	13 28 1	23°13'40	0♐37	13°38	1♊ 4	22°38	24°25	22° 8	24°46	2°58	5°42	24°35	25°59	7°42	n.a.	S 20
M21	13 31 57	24°11'09	14° 8	15° 8	2°14	23°20	24°30	22°10	24°48	2°57	5°42	24°33	25°56	7°49	n.a.	M21
T 22	13 35 54	25° 8'37	27°13	16°34	3°23	24° 2	24°34	22°12	24°50	2°55	5°42	24°D32	25°53	7°56	n.a.	T 22
W23	13 39 50	26° 6'03	9♑54	17°57	4°33	24°43	24°39	22°14	24°52	2°54	5°D42	24°33	25°50	8° 2	n.a.	W23
T 24	13 43 47	27° 3'29	22°15	19°17	5°42	25°25	24°44	22°15	24°54	2°52	5°42	24°R34	25°46	8° 9	n.a.	T 24
F 25	13 47 43	28° 0'54	4♒21	20°33	6°51	26° 7	24°49	22°17	24°56	2°51	5°42	24°34	25°43	8°16	n.a.	F 25
S 26	13 51 40	28°58'18	16°18	21°46	8° 0	26°49	24°54	22°18	24°58	2°49	5°42	24°32	25°40	8°22	n.a.	S 26
S 27	13 55 37	29°55'41	28° 9	22°55	9° 9	27°30	24°59	22°19	25° 0	2°48	5°42	24°28	25°37	8°29	n.a.	S 27
M28	13 59 33	0♉53'04	10♓ 1	24° 1	10°18	28°12	25° 5	22°20	25° 2	2°47	5°42	24°22	25°34	8°36	n.a.	M28
T 29	14 3 30	1°50'25	21°55	25° 3	11°27	28°53	25°11	22°21	25° 4	2°45	5°43	24°14	25°30	8°43	n.a.	T 29
W30	14 7 26	2♉47'46	3♈56	26♉ 2	12♊36	29♈35	25♋16	22♋22	25♒ 6	2♑44	5♑43	24♊ 5	25♊27	8♓49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n59	11s 6	4s52	2n36	0s10	15n39	1n 6	3n22	0s21	22n50	1n10	22s39	0s36	14s24	0s44	0n28	2n 2	2n20	13n45	23n43	23n43	14s 2		n.a.
W 2	2 23	6 28	5 0	3 37	0n 1	16 5	1 9	3 40	0 20	22 49	1 10	22 39	0 37	14 23	0 44	0 28	2 2	2 20	13 44	23 43	23 43	14 0		n.a.
T 3	2 46	1 33	4 54	4 39	0 11	16 30	1 12	3 57	0 20	22 49	1 10	22 38	0 37	14 22	0 44	0 29	2 2	2 19	13 44	23 42	23 43	13 57		n.a.
F 4	3 9	3n28	4 36	5 40	0 22	16 55	1 15	4 15	0 19	22 49	1 10	22 38	0 37	14 21	0 44	0 30	2 2	2 19	13 44	23 42	23 43	13 55		n.a.
S 5	3 32	8 25	4 4	6 40	0 33	17 20	1 18	4 32	0 18	22 48	1 10	22 37	0 37	14 20	0 45	0 30	2 2	2 19	13 43	23 41	23 43	13 53		n.a.
S 6	3 55	13 7	3 20	7 39	0 43	17 44	1 21	4 50	0 18	22 48	1 10	22 37	0 37	14 20	0 45	0 31	2 2	2 19	13 43	23 41	23 43	13 51		n.a.
M 7	4 18	17 19	2 26	8 38	0 54	18 8	1 23	5 7	0 17	22 47	1 10	22 37	0 37	14 19	0 45	0 32	2 2	2 19	13 43	23 41	23 43	13 48		n.a.
T 8	4 41	20 48	1 24	9 35	1 4	18 31	1 26	5 25	0 17	22 47	1 10	22 36	0 37	14 18	0 45	0 32	2 2	2 19	13 42	23 41	23 43	13 46		n.a.
W 9	5 4	23 17	0 16	10 30	1 14	18 54	1 29	5 42	0 16	22 46	1 9	22 36	0 38	14 17	0 45	0 33	2 2	2 18	13 42	23 41	23 43	13 44		n.a.
T 10	5 27	24 32	0n55	11 24	1 23	19 16	1 31	5 59	0 15	22 46	1 9	22 36	0 38	14 16	0 45	0 34	2 2	2 18	13 42	23 41	23 43	13 42		n.a.
F 11	5 49	24 21	2 4	12 16	1 32	19 38	1 34	6 16	0 15	22 45	1 9	22 35	0 38	14 15	0 45	0 34	2 2	2 18	13 41	23 41	23 43	13 39		n.a.
S 12	6 12	22 39	3 7	13 6	1 40	20 0	1 37	6 33	0 14	22 44	1 9	22 35	0 38	14 15	0 45	0 35	2 2	2 18	13 41	23 41	23 42	13 37		n.a.
S 13	6 35	19 28	4 1	13 54	1 48	20 21	1 39	6 50	0 14	22 44	1 9	22 35	0 38	14 14	0 45	0 35	2 2	2 18	13 41	23 41	23 42	13 35		n.a.
M14	6 57	15 1	4 39	14 40	1 55	20 41	1 42	7 7	0 13	22 43	1 9	22 35	0 38	14 13	0 45	0 36	2 2	2 17	13 40	23 41	23 42	13 33		n.a.
T 15	7 19	9 35	5 0	15 23	2 2	21 1	1 44	7 24	0 12	22 42	1 9	22 34	0 38	14 12	0 45	0 37	2 2	2 17	13 40	23 40	23 42	13 30		n.a.
W16	7 41	3 34	5 0	16 4	2 8	21 20	1 46	7 40	0 12	22 41	1 9	22 34	0 39	14 12	0 45	0 37	2 2	2 17	13 40	23 40	23 42	13 28		n.a.
T 17	8 3	2s39	4 40	16 43	2 13	21 39	1 49	7 57	0 11	22 41	1 8	22 34	0 39	14 11	0 45	0 38	2 2	2 16	13 39	23 40	23 42	13 26		n.a.
F 18	8 25	8 38	4 1	17 20	2 17	21 57	1 51	8 14	0 11	22 40	1 8	22 34	0 39	14 10	0 45	0 38	2 2	2 16	13 39	23 39	23 42	13 23		n.a.
S 19	8 47	14 2	3 8	17 53	2 21	22 15	1 53	8 30	0 10	22 39	1 8	22 34	0 39	14 9	0 45	0 39	2 2	2 16	13 39	23 39	23 42	13 21		n.a.
S 20	9 9	18 32	2 4	18 25	2 24	22 32	1 55	8 46	0 9	22 38	1 8	22 33	0 39	14 9	0 45	0 40	2 2	2 16	13 38	23 39	23 42	13 19		n.a.
M21	9 30	21 53	0 55	18 54	2 26	22 48	1 57	9 3	0 9	22 37	1 8	22 33	0 39	14 8	0 45	0 40	2 2	2 15	13 38	23 39	23 42	13 16		n.a.
T 22	9 51	23 58	0s14	19 21	2 27	23 4	1 59	9 19	0 8	22 36	1 8	22 33	0 40	14 7	0 45	0 41	2 2	2 15	13 38	23 39	23 42	13 14		n.a.
W23	10 13	24 44	1 21	19 46	2 27	23 19	2 1	9 35	0 7	22 35	1 8	22 33	0 40	14 7	0 45	0 41	2 2	2 15	13 37	23 39	23 41	13 12		n.a.
T 24	10 34	24 14	2 23	20 8	2 27	23 34	2 3	9 51	0 7	22 34	1 8	22 33	0 40	14 6	0 45	0 42	2 2	2 14	13 37	23 39	23 41	13 10		n.a.
F 25	10 54	22 36	3 16	20 28	2 26	23 48	2 5	10 7	0 6	22 33	1 7	22 33	0 40	14 5	0 45	0 43	2 2	2 14	13 37	23 39	23 41	13 7		n.a.
S 26	11 15	19 59	4 1	20 45	2 24	24 1	2 7	10 23	0 6	22 32	1 7	22 33	0 40	14 5	0 45	0 43	2 2	2 14	13 36	23 39	23 41	13 5		n.a.
S 27	11 36	16 33	4 34	21 1	2 21	24 14	2 8	10 39	0 5	22 31	1 7	22 33	0 40	14 4	0 45	0 44	2 2	2 13	13 36	23 38	23 41	13 3		n.a.
M28	11 56	12 28	4 56	21 14	2 17	24 26	2 10	10 54	0 4	22 30	1 7	22 33	0 40	14 3	0 45	0 44	2 1	2 13	13 36	23 38	23 41	13 0		n.a.
T 29	12 16	7 55	5 5	21 25	2 13	24 37	2 11	11 10	0 4	22 29	1 7	22 33	0 41	14 3	0 45	0 45	2 1	2 12	13 35	23 38	23 41	12 58		n.a.
W30	12n36	3s 1	5s 1	21n34	2n 7	24n48	2n13	11n25	0s 3	22n28	1n 7	22s33	0s41	14s 2	0s45	0n45	2n 1	2n12	13n35	23n37	23n41	12s56		n.a.

Julian Day Number = 1534505.5, Delta T = 04h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'26, Lahiri = -11°01'26 Julian Calendar 1 Apr. 512 BCE == Greg. Calendar 26 March 512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 23	3♉45'06	16♈ 5	26♉56	13♊44	0♉16	25♋22	22♌23	25♒ 7	2°R42	5♌43	23°R56	25♊24	8♓56	n.a.	T 1
F 2	14 15 19	4°42'25	28°25	27°47	14°53	0°58	25°28	22°24	25° 9	2♎41	5°43	23♊47	25°21	9° 3	n.a.	F 2
S 3	14 19 16	5°39'44	10♉55	28°34	16° 1	1°39	25°35	22°25	25°11	2°40	5°44	23°40	25°18	9° 9	n.a.	S 3
S 4	14 23 12	6°37'01	23°36	29°16	17° 9	2°21	25°41	22°25	25°12	2°39	5°44	23°34	25°15	9°16	n.a.	S 4
M 5	14 27 9	7°34'18	6♊30	29°55	18°17	3° 2	25°47	22°26	25°14	2°37	5°44	23°30	25°11	9°23	n.a.	M 5
T 6	14 31 6	8°31'33	19°35	0♊29	19°25	3°43	25°54	22°26	25°15	2°36	5°45	23°D29	25° 8	9°30	n.a.	T 6
W 7	14 35 2	9°28'48	2♋52	1° 0	20°33	4°24	26° 1	22°26	25°17	2°35	5°45	23°29	25° 5	9°36	n.a.	W 7
T 8	14 38 59	10°26'02	16°23	1°25	21°41	5° 5	26° 8	22°26	25°18	2°34	5°46	23°30	25° 2	9°43	n.a.	T 8
F 9	14 42 55	11°23'15	0♌ 8	1°47	22°48	5°46	26°15	22°R27	25°19	2°32	5°46	23°32	24°59	9°50	n.a.	F 9
S 10	14 46 52	12°20'27	14° 6	2° 3	23°55	6°28	26°22	22°26	25°21	2°31	5°47	23°R32	24°56	9°56	n.a.	S 10
S 11	14 50 48	13°17'38	28°19	2°16	25° 3	7° 9	26°29	22°26	25°22	2°30	5°47	23°31	24°52	10° 3	n.a.	S 11
M12	14 54 45	14°14'48	12♍43	2°23	26°10	7°49	26°37	22°26	25°23	2°29	5°48	23°29	24°49	10°10	n.a.	M12
T 13	14 58 41	15°11'57	27°16	2°R26	27°17	8°30	26°44	22°26	25°24	2°28	5°48	23°24	24°46	10°17	n.a.	T 13
W14	15 2 38	16° 9'05	11♎51	2°25	28°23	9°11	26°52	22°25	25°26	2°27	5°49	23°19	24°43	10°23	n.a.	W14
T 15	15 6 35	17° 6'13	26°24	2°19	29°30	9°52	27° 0	22°25	25°27	2°26	5°50	23°14	24°40	10°30	n.a.	T 15
F 16	15 10 31	18° 3'20	10♏47	2° 9	0♋36	10°33	27° 7	22°24	25°28	2°25	5°50	23° 9	24°36	10°37	n.a.	F 16
S 17	15 14 28	19° 0'27	24°55	1°54	1°43	11°14	27°15	22°23	25°29	2°24	5°51	23° 5	24°33	10°44	n.a.	S 17
S 18	15 18 24	19°57'34	8♐43	1°36	2°49	11°54	27°24	22°23	25°30	2°23	5°52	23° 3	24°30	10°50	n.a.	S 18
M19	15 22 21	20°54'40	22° 8	1°14	3°55	12°35	27°32	22°22	25°31	2°22	5°53	23°D 2	24°27	10°57	n.a.	M19
T 20	15 26 17	21°51'46	5♑11	0°49	5° 0	13°15	27°40	22°21	25°31	2°21	5°53	23° 3	24°24	11° 4	n.a.	T 20
W21	15 30 14	22°48'52	17°52	0°20	6° 6	13°56	27°49	22°20	25°32	2°20	5°54	23° 4	24°21	11°10	n.a.	W21
T 22	15 34 11	23°45'58	0♒15	29♉50	7°11	14°37	27°57	22°18	25°33	2°19	5°55	23° 6	24°17	11°17	n.a.	T 22
F 23	15 38 7	24°43'04	12°24	29°17	8°16	15°17	28° 6	22°17	25°34	2°18	5°56	23° 7	24°14	11°24	n.a.	F 23
S 24	15 42 4	25°40'10	24°23	28°43	9°21	15°57	28°15	22°16	25°34	2°17	5°57	23°R 8	24°11	11°31	n.a.	S 24
S 25	15 46 0	26°37'16	6♓16	28° 7	10°26	16°38	28°24	22°14	25°35	2°17	5°58	23° 7	24° 8	11°37	n.a.	S 25
M26	15 49 57	27°34'22	18° 9	27°32	11°31	17°18	28°33	22°13	25°36	2°16	5°59	23° 6	24° 5	11°44	n.a.	M26
T 27	15 53 53	28°31'28	0♈ 7	26°57	12°35	17°59	28°42	22°11	25°36	2°15	6° 0	23° 3	24° 2	11°51	n.a.	T 27
W28	15 57 50	29°28'34	12°11	26°22	13°39	18°39	28°51	22° 9	25°37	2°14	6° 1	23° 0	23°58	11°57	n.a.	W28
T 29	16 1 46	0♊25'41	24°27	25°49	14°43	19°19	29° 0	22° 7	25°37	2°14	6° 2	22°56	23°55	12° 4	n.a.	T 29
F 30	16 5 43	1°22'48	6♉57	25°19	15°47	19°59	29°10	22° 5	25°37	2°13	6° 3	22°53	23°52	12°11	n.a.	F 30
S 31	16 9 40	2♊19'55	19♉41	24♉50	16♋50	20♉39	29♋19	22♌ 3	25♒38	2♎12	6♌ 4	22♊50	23♊49	12♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n56	2n 3	4s44	21n41	2n 1	24n58	2n14	11n41	0s 3	22n26	1n 7	22s33	0s41	14s 2	0s45	0n46	2n 1	2n12	13n35	23n37	23n41	12s53		n.a.
F 2	13 16	7 7	4 12	21 46	1 54	25 8	2 16	11 56	0 2	22 25	1 7	22 33	0 41	14 1	0 45	0 46	2 1	2 11	13 34	23 37	23 40	12 51		n.a.
S 3	13 35	12 0	3 29	21 49	1 46	25 17	2 17	12 11	0 1	22 24	1 6	22 33	0 41	14 1	0 45	0 47	2 1	2 11	13 34	23 36	23 40	12 48		n.a.
S 4	13 54	16 26	2 34	21 50	1 37	25 25	2 18	12 26	0 1	22 23	1 6	22 33	0 41	14 0	0 45	0 47	2 1	2 10	13 34	23 36	23 40	12 46		n.a.
M 5	14 13	20 12	1 30	21 50	1 28	25 32	2 19	12 41	0 0	22 21	1 6	22 33	0 42	14 0	0 45	0 48	2 1	2 10	13 33	23 36	23 40	12 44		n.a.
T 6	14 32	22 59	0 21	21 47	1 17	25 39	2 20	12 56	0n 0	22 20	1 6	22 33	0 42	13 59	0 46	0 48	2 1	2 10	13 33	23 36	23 40	12 41		n.a.
W 7	14 50	24 34	0n51	21 42	1 6	25 45	2 20	13 10	0 1	22 18	1 6	22 33	0 42	13 59	0 46	0 49	2 1	2 9	13 33	23 36	23 40	12 39		n.a.
T 8	15 9	24 44	2 1	21 36	0 54	25 50	2 21	13 25	0 2	22 17	1 6	22 33	0 42	13 58	0 46	0 49	2 1	2 9	13 32	23 36	23 40	12 37		n.a.
F 9	15 27	23 24	3 5	21 28	0 41	25 55	2 22	13 39	0 2	22 16	1 6	22 33	0 42	13 58	0 46	0 50	2 1	2 8	13 32	23 36	23 40	12 34		n.a.
S 10	15 45	20 38	4 0	21 18	0 28	25 59	2 22	13 54	0 3	22 14	1 6	22 33	0 42	13 57	0 46	0 50	2 1	2 8	13 31	23 36	23 40	12 32		n.a.
S 11	16 2	16 36	4 41	21 7	0 14	26 2	2 23	14 8	0 4	22 13	1 6	22 34	0 42	13 57	0 46	0 50	2 1	2 7	13 31	23 36	23 39	12 29		n.a.
M12	16 20	11 33	5 5	20 54	0s 1	26 5	2 23	14 22	0 4	22 11	1 6	22 34	0 43	13 57	0 46	0 51	2 1	2 7	13 31	23 36	23 39	12 27		n.a.
T 13	16 37	5 49	5 9	20 40	0 16	26 7	2 23	14 36	0 5	22 9	1 5	22 34	0 43	13 56	0 46	0 51	2 1	2 6	13 30	23 35	23 39	12 25		n.a.
W14	16 53	0s15	4 54	20 24	0 32	26 8	2 23	14 50	0 5	22 8	1 5	22 34	0 43	13 56	0 46	0 52	2 1	2 6	13 30	23 35	23 39	12 22		n.a.
T 15	17 10	6 17	4 20	20 7	0 48	26 9	2 23	15 4	0 6	22 6	1 5	22 34	0 43	13 56	0 46	0 52	2 1	2 5	13 30	23 35	23 39	12 20		n.a.
F 16	17 26	11 56	3 30	19 49	1 4	26 8	2 23	15 17	0 7	22 5	1 5	22 35	0 43	13 55	0 46	0 52	2 1	2 5	13 29	23 35	23 39	12 17		n.a.
S 17	17 42	16 52	2 27	19 30	1 21	26 8	2 23	15 31	0 7	22 3	1 5	22 35	0 43	13 55	0 46	0 53	2 1	2 4	13 29	23 34	23 39	12 15		n.a.
S 18	17 58	20 46	1 17	19 10	1 38	26 6	2 22	15 44	0 8	22 1	1 5	22 35	0 44	13 55	0 46	0 53	2 1	2 4	13 29	23 34	23 38	12 13		n.a.
M19	18 13	23 26	0 5	18 49	1 54	26 4	2 22	15 57	0 8	21 59	1 5	22 36	0 44	13 54	0 46	0 53	2 1	2 3	13 28	23 34	23 38	12 10		n.a.
T 20	18 28	24 45	1s 6	18 28	2 11	26 1	2 21	16 10	0 9	21 58	1 5	22 36	0 44	13 54	0 46	0 54	2 1	2 3	13 28	23 34	23 38	12 8		n.a.
W21	18 43	24 43	2 12	18 6	2 27	25 57	2 21	16 23	0 10	21 56	1 5	22 36	0 44	13 54	0 46	0 54	2 1	2 2	13 28	23 34	23 38	12 5		n.a.
T 22	18 58	23 27	3 10	17 45	2 42	25 53	2 20	16 36	0 10	21 54	1 5	22 37	0 44	13 54	0 46	0 54	2 1	2 2	13 27	23 34	23 38	12 3		n.a.
F 23	19 12	21 6	3 58	17 23	2 57	25 48	2 19	16 48	0 11	21 52	1 4	22 37	0 44	13 54	0 46	0 55	2 0	2 1	13 27	23 35	23 38	12 1		n.a.
S 24	19 26	17 53	4 35	17 2	3 11	25 43	2 18	17 1	0 11	21 50	1 4	22 37	0 44	13 53	0 46	0 55	2 0	2 0	13 27	23 35	23 38	11 58		n.a.
S 25	19 39	13 58	5 0	16 42	3 24	25 36	2 16	17 13	0 12	21 48	1 4	22 38	0 45	13 53	0 46	0 55	2 0	2 0	13 26	23 35	23 38	11 56		n.a.
M26	19 53	9 31	5 12	16 22	3 36	25 30	2 15	17 25	0 13	21 46	1 4	22 38	0 45	13 53	0 46	0 55	2 0	1 59	13 26	23 34	23 37	11 53		n.a.
T 27	20 6	4 42	5 11	16 4	3 47	25 22	2 14	17 37	0 13	21 44	1 4	22 39	0 45	13 53	0 46	0 56	2 0	1 59	13 26	23 34	23 37	11 51		n.a.
W28	20 18	0n21	4 56	15 47	3 56	25 14	2 12	17 49	0 14	21 42	1 4	22 39	0 45	13 53	0 46	0 56	2 0	1 58	13 26	23 34	23 37	11 48		n.a.
T 29	20 31	5 27	4 28	15 31	4 4	25 5	2 10	18 1	0 14	21 40	1 4	22 39	0 45	13 53	0 46	0 56	2 0	1 58	13 25	23 34	23 37	11 46		n.a.
F 30	20 43	10 27	3 46	15 17	4 11	24 56	2 8	18 13	0 15	21 38	1 4	22 40	0 45	13 53	0 46	0 56	2 0	1 57	13 25	23 34	23 37	11 43		n.a.
S 31	20n54	15n 7	2s52	15n 6	4s16	24n46	2n 6	18n24	0n15	21n36	1n 4	22s40	0s46	13s52	0s46	0n57	2n 0	1n56	13n25	23n34	23n37	11s41		n.a.

Julian Day Number = 1534535.5, Delta T = 04h42m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'22, Lahiri = -11°01'22 Julian Calendar 1 May 512 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 36	3♊17'02	2♊40	24°R25	17♋53	21♉19	29♋29	22°R 1	25♒38	2°R12	6♌ 5	22°R48	23♊46	12♓24	n.a.	S 1
M 2	16 17 33	4°14'09	15°55	24♉ 4	18°56	22° 0	29°39	21♉59	25°38	2♎11	6° 6	22♊47	23°42	12°31	n.a.	M 2
T 3	16 21 29	5°11'17	29°23	23°46	19°59	22°40	29°49	21°57	25°38	2°11	6° 8	22°D47	23°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	16 25 26	6° 8'25	13♋ 4	23°33	21° 2	23°20	29°59	21°54	25°39	2°10	6° 9	22°48	23°36	12°45	n.a.	W 4
T 5	16 29 22	7° 5'32	26°56	23°24	22° 4	23°59	0♌ 9	21°52	25°39	2°10	6°10	22°49	23°33	12°51	n.a.	T 5
F 6	16 33 19	8° 2'40	10♌57	23°D20	23° 6	24°39	0°19	21°49	25°R39	2° 9	6°11	22°50	23°30	12°58	n.a.	F 6
S 7	16 37 15	8°59'47	25° 5	23°21	24° 7	25°19	0°29	21°47	25°39	2° 9	6°12	22°51	23°27	13° 5	n.a.	S 7
S 8	16 41 12	9°56'55	9♍18	23°27	25° 9	25°59	0°39	21°44	25°39	2° 8	6°14	22°R51	23°23	13°11	n.a.	S 8
M 9	16 45 9	10°54'02	23°33	23°39	26°10	26°39	0°49	21°41	25°39	2° 8	6°15	22°51	23°20	13°18	n.a.	M 9
T 10	16 49 5	11°51'10	7♎48	23°55	27°10	27°19	1° 0	21°38	25°38	2° 8	6°16	22°50	23°17	13°25	n.a.	T 10
W11	16 53 2	12°48'18	22° 0	24°17	28°11	27°58	1°10	21°35	25°38	2° 7	6°18	22°49	23°14	13°32	n.a.	W11
T 12	16 56 58	13°45'26	6♏ 5	24°45	29°11	28°38	1°21	21°32	25°38	2° 7	6°19	22°48	23°11	13°38	n.a.	T 12
F 13	17 0 55	14°42'34	20° 0	25°17	0♌10	29°18	1°32	21°29	25°38	2° 7	6°21	22°47	23° 7	13°45	n.a.	F 13
S 14	17 4 51	15°39'43	3♐43	25°55	1°10	29°57	1°42	21°26	25°37	2° 7	6°22	22°46	23° 4	13°52	n.a.	S 14
S 15	17 8 48	16°36'52	17°10	26°39	2° 8	0♊37	1°53	21°23	25°37	2° 7	6°24	22°D46	23° 1	13°58	n.a.	S 15
M16	17 12 45	17°34'02	0♑20	27°27	3° 7	1°16	2° 4	21°20	25°37	2° 6	6°25	22°46	22°58	14° 5	n.a.	M16
T 17	17 16 41	18°31'13	13°13	28°21	4° 5	1°56	2°15	21°16	25°36	2° 6	6°27	22°46	22°55	14°12	n.a.	T 17
W18	17 20 38	19°28'24	25°49	29°20	5° 3	2°35	2°26	21°13	25°36	2° 6	6°28	22°47	22°52	14°19	n.a.	W18
T 19	17 24 34	20°25'36	8♒10	0♊24	6° 0	3°15	2°37	21° 9	25°35	2° 6	6°30	22°47	22°48	14°25	n.a.	T 19
F 20	17 28 31	21°22'49	20°19	1°33	6°57	3°54	2°48	21° 6	25°34	2°D 6	6°31	22°47	22°45	14°32	n.a.	F 20
S 21	17 32 27	22°20'03	2♓18	2°47	7°53	4°33	3° 0	21° 2	25°34	2° 6	6°33	22°47	22°42	14°39	n.a.	S 21
S 22	17 36 24	23°17'18	14°12	4° 5	8°49	5°12	3°11	20°58	25°33	2° 6	6°35	22°R47	22°39	14°46	n.a.	S 22
M23	17 40 20	24°14'34	26° 6	5°29	9°45	5°52	3°22	20°55	25°32	2° 6	6°36	22°D47	22°36	14°52	n.a.	M23
T 24	17 44 17	25°11'51	8♈ 4	6°57	10°40	6°31	3°34	20°51	25°31	2° 6	6°38	22°47	22°33	14°59	n.a.	T 24
W25	17 48 14	26° 9'10	20°10	8°29	11°34	7°10	3°45	20°47	25°31	2° 7	6°39	22°48	22°29	15° 6	n.a.	W25
T 26	17 52 10	27° 6'29	2♉28	10° 5	12°28	7°49	3°57	20°43	25°30	2° 7	6°41	22°48	22°26	15°12	n.a.	T 26
F 27	17 56 7	28° 3'50	15° 3	11°45	13°21	8°28	4° 8	20°39	25°29	2° 7	6°43	22°48	22°23	15°19	n.a.	F 27
S 28	18 0 3	29° 1'12	27°56	13°29	14°14	9° 7	4°20	20°35	25°28	2° 7	6°45	22°49	22°20	15°26	n.a.	S 28
S 29	18 4 0	29°58'35	11♊10	15°17	15° 7	9°47	4°32	20°31	25°27	2° 8	6°46	22°49	22°17	15°33	n.a.	S 29
M30	18 7 56	0♋55'59	24♊44	17♊ 7	15♌58	10♊26	4♌44	20♉27	25♒26	2♎ 8	6♌48	22°R50	22♊13	15♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	19n12	1s49	14n56	4s20	24n36	2n 4	18n35	0n16	21n34	1n 4	22s41	0s46	13s52	0s47	0n57	2n 0	1n56	13n24	23n34	23n36	11s39		n.a.
M 2	21 16	22 22	0 38	14 48	4 22	24 25	2 2	18 47	0 17	21 32	1 4	22 41	0 46	13 52	0 47	0 57	2 0	1 55	13 24	23 33	23 36	11 36		n.a.
T 3	21 27	24 22	0n36	14 43	4 23	24 13	2 0	18 58	0 17	21 30	1 4	22 42	0 46	13 52	0 47	0 57	2 0	1 55	13 24	23 33	23 36	11 34		n.a.
W 4	21 37	24 55	1 50	14 41	4 22	24 1	1 57	19 8	0 18	21 27	1 3	22 42	0 46	13 52	0 47	0 57	2 0	1 54	13 23	23 34	23 36	11 31		n.a.
T 5	21 47	23 57	2 58	14 40	4 20	23 48	1 54	19 19	0 18	21 25	1 3	22 43	0 46	13 52	0 47	0 57	2 0	1 53	13 23	23 34	23 36	11 29		n.a.
F 6	21 56	21 29	3 56	14 42	4 17	23 35	1 51	19 30	0 19	21 23	1 3	22 44	0 46	13 52	0 47	0 58	2 0	1 53	13 23	23 34	23 36	11 26		n.a.
S 7	22 6	17 43	4 40	14 47	4 13	23 21	1 48	19 40	0 20	21 21	1 3	22 44	0 47	13 52	0 47	0 58	2 0	1 52	13 23	23 34	23 36	11 24		n.a.
S 8	22 14	12 55	5 7	14 54	4 7	23 7	1 45	19 50	0 20	21 18	1 3	22 45	0 47	13 52	0 47	0 58	2 0	1 52	13 22	23 34	23 35	11 21		n.a.
M 9	22 23	7 25	5 16	15 3	4 0	22 52	1 42	20 0	0 21	21 16	1 3	22 45	0 47	13 52	0 47	0 58	1 59	1 51	13 22	23 34	23 35	11 19		n.a.
T 10	22 31	1 32	5 5	15 15	3 53	22 37	1 39	20 10	0 21	21 14	1 3	22 46	0 47	13 53	0 47	0 58	1 59	1 50	13 22	23 34	23 35	11 16		n.a.
W11	22 38	4s25	4 36	15 28	3 44	22 21	1 35	20 20	0 22	21 11	1 3	22 47	0 47	13 53	0 47	0 58	1 59	1 50	13 22	23 34	23 35	11 14		n.a.
T 12	22 45	10 6	3 50	15 44	3 35	22 5	1 31	20 29	0 23	21 9	1 3	22 47	0 47	13 53	0 47	0 58	1 59	1 49	13 21	23 34	23 35	11 11		n.a.
F 13	22 52	15 13	2 52	16 2	3 24	21 48	1 27	20 39	0 23	21 6	1 3	22 48	0 47	13 53	0 47	0 58	1 59	1 48	13 21	23 33	23 35	11 9		n.a.
S 14	22 58	19 29	1 44	16 21	3 14	21 31	1 23	20 48	0 24	21 4	1 3	22 48	0 48	13 53	0 47	0 58	1 59	1 48	13 21	23 33	23 34	11 6		n.a.
S 15	23 4	22 37	0 31	16 43	3 2	21 14	1 19	20 57	0 24	21 1	1 3	22 49	0 48	13 53	0 47	0 58	1 59	1 47	13 21	23 33	23 34	11 4		n.a.
M16	23 10	24 27	0s42	17 6	2 50	20 56	1 15	21 6	0 25	20 59	1 3	22 50	0 48	13 53	0 47	0 58	1 59	1 47	13 20	23 33	23 34	11 1		n.a.
T 17	23 15	24 56	1 51	17 30	2 38	20 37	1 10	21 14	0 25	20 56	1 3	22 50	0 48	13 54	0 47	0 58	1 59	1 46	13 20	23 33	23 34	10 59		n.a.
W18	23 20	24 6	2 53	17 55	2 25	20 19	1 5	21 23	0 26	20 54	1 3	22 51	0 48	13 54	0 47	0 58	1 59	1 45	13 20	23 33	23 34	10 56		n.a.
T 19	23 24	22 6	3 46	18 22	2 12	20 0	1 1	21 31	0 27	20 51	1 3	22 52	0 48	13 54	0 47	0 58	1 59	1 45	13 20	23 33	23 34	10 54		n.a.
F 20	23 28	19 7	4 27	18 49	1 58	19 41	0 56	21 39	0 27	20 48	1 3	22 53	0 48	13 54	0 47	0 58	1 59	1 44	13 19	23 33	23 33	10 51		n.a.
S 21	23 32	15 24	4 57	19 17	1 45	19 21	0 50	21 47	0 28	20 46	1 3	22 53	0 49	13 55	0 47	0 58	1 59	1 43	13 19	23 33	23 33	10 48		n.a.
S 22	23 35	11 6	5 13	19 45	1 31	19 1	0 45	21 55	0 28	20 43	1 2	22 54	0 49	13 55	0 47	0 58	1 59	1 43	13 19	23 33	23 33	10 46		n.a.
M23	23 38	6 24	5 16	20 14	1 17	18 41	0 39	22 3	0 29	20 40	1 2	22 55	0 49	13 55	0 47	0 58	1 59	1 42	13 19	23 33	23 33	10 43		n.a.
T 24	23 40	1 26	5 6	20 43	1 4	18 20	0 34	22 10	0 30	20 38	1 2	22 55	0 49	13 56	0 47	0 58	1 59	1 41	13 19	23 33	23 33	10 41		n.a.
W25	23 42	3n38	4 42	21 11	0 50	17 59	0 28	22 17	0 30	20 35	1 2	22 56	0 49	13 56	0 47	0 57	1 58	1 41	13 18	23 33	23 32	10 38		n.a.
T 26	23 44	8 40	4 4	21 39	0 37	17 38	0 22	22 25	0 31	20 32	1 2	22 57	0 49	13 56	0 47	0 57	1 58	1 40	13 18	23 34	23 32	10 36		n.a.
F 27	23 45	13 28	3 14	22 6	0 24	17 17	0 16	22 31	0 31	20 29	1 2	22 58	0 49	13 57	0 48	0 57	1 58	1 39	13 18	23 34	23 32	10 33		n.a.
S 28	23 45	17 48	2 14	22 32	0 11	16 55	0 9	22 38	0 32	20 26	1 2	22 58	0 49	13 57	0 48	0 57	1 58	1 39	13 18	23 34	23 32	10 31		n.a.
S 29	23 45	21 21	1 4	22 57	0n 1	16 34	0 3	22 45	0 32	20 23	1 2	22 59	0 50	13 57	0 48	0 57	1 58	1 38	13 18	23 34	23 32	10 28		n.a.
M30	23n45	23n50	0n11	23n20	0n13	16n12	0s 4	22n51	0n33	20n20	1n 2	23s 0	0s50	13s58	0s48	0n57	1n58	1n37	13n17	23n34	23n32	10s26		n.a.

Julian Day Number = 1534566.5, Delta T = 04h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'18, Lahiri = -11°01'18 Julian Calendar 1 June 512 BCE == Greg. Calendar 26 May 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 53	1♋53'24	8♋36	19♊ 0	16♌49	11♊ 5	4♌56	20°R23	25°R25	2♎ 8	6♌50	22°R49	22♊10	15♓46	n.a.	T 1
W 2	18 15 49	2°50'51	22°44	20°56	17°39	11°43	5° 7	20♉18	25♒23	2° 9	6°52	22♊49	22° 7	15°53	n.a.	W 2
T 3	18 19 46	3°48'18	7♌ 4	22°54	18°29	12°22	5°19	20°14	25°22	2° 9	6°54	22°47	22° 4	16° 0	n.a.	T 3
F 4	18 23 43	4°45'46	21°29	24°54	19°18	13° 1	5°31	20°10	25°21	2° 9	6°55	22°46	22° 1	16° 6	n.a.	F 4
S 5	18 27 39	5°43'15	5♍56	26°55	20° 6	13°40	5°43	20° 6	25°20	2°10	6°57	22°45	21°58	16°13	n.a.	S 5
S 6	18 31 36	6°40'45	20°20	28°58	20°54	14°19	5°56	20° 1	25°18	2°10	6°59	22°44	21°54	16°20	n.a.	S 6
M 7	18 35 32	7°38'16	4♎36	1♋ 1	21°40	14°58	6° 8	19°57	25°17	2°11	7° 1	22°D43	21°51	16°26	n.a.	M 7
T 8	18 39 29	8°35'48	18°43	3° 4	22°26	15°36	6°20	19°52	25°16	2°11	7° 3	22°43	21°48	16°33	n.a.	T 8
W 9	18 43 25	9°33'21	2♏38	5° 8	23°11	16°15	6°32	19°48	25°14	2°12	7° 5	22°44	21°45	16°40	n.a.	W 9
T 10	18 47 22	10°30'55	16°20	7°11	23°55	16°54	6°44	19°44	25°13	2°13	7° 7	22°45	21°42	16°47	n.a.	T 10
F 11	18 51 18	11°28'30	29°50	9°14	24°38	17°32	6°57	19°39	25°11	2°13	7° 9	22°47	21°39	16°53	n.a.	F 11
S 12	18 55 15	12°26'07	13♐ 7	11°17	25°20	18°11	7° 9	19°35	25°10	2°14	7°11	22°48	21°35	17° 0	n.a.	S 12
S 13	18 59 12	13°23'44	26°10	13°18	26° 2	18°49	7°22	19°30	25° 8	2°15	7°12	22°R48	21°32	17° 7	n.a.	S 13
M14	19 3 8	14°21'23	9♑ 1	15°19	26°42	19°28	7°34	19°26	25° 6	2°16	7°14	22°47	21°29	17°13	n.a.	M14
T 15	19 7 5	15°19'04	21°39	17°19	27°21	20° 6	7°47	19°21	25° 5	2°16	7°16	22°45	21°26	17°20	n.a.	T 15
W16	19 11 1	16°16'46	4♒ 5	19°18	27°59	20°45	7°59	19°17	25° 3	2°17	7°18	22°42	21°23	17°27	n.a.	W16
T 17	19 14 58	17°14'29	16°19	21°16	28°35	21°23	8°12	19°12	25° 1	2°18	7°20	22°38	21°19	17°34	n.a.	T 17
F 18	19 18 54	18°12'14	28°24	23°12	29°11	22° 2	8°24	19° 7	25° 0	2°19	7°22	22°34	21°16	17°40	n.a.	F 18
S 19	19 22 51	19°10'01	10♓21	25° 7	29°45	22°40	8°37	19° 3	24°58	2°20	7°24	22°30	21°13	17°47	n.a.	S 19
S 20	19 26 47	20° 7'49	22°15	27° 1	0♍18	23°18	8°50	18°58	24°56	2°21	7°26	22°26	21°10	17°54	n.a.	S 20
M21	19 30 44	21° 5'40	4♈ 7	28°54	0°49	23°57	9° 2	18°54	24°54	2°22	7°28	22°24	21° 7	18° 1	n.a.	M21
T 22	19 34 41	22° 3'32	16° 3	0♌45	1°19	24°35	9°15	18°49	24°52	2°23	7°31	22°23	21° 4	18° 7	n.a.	T 22
W23	19 38 37	23° 1'26	28° 7	2°35	1°48	25°13	9°28	18°45	24°50	2°24	7°33	22°D23	21° 0	18°14	n.a.	W23
T 24	19 42 34	23°59'22	10♉24	4°23	2°15	25°51	9°40	18°40	24°48	2°25	7°35	22°24	20°57	18°21	n.a.	T 24
F 25	19 46 30	24°57'20	22°58	6°11	2°41	26°29	9°53	18°36	24°46	2°26	7°37	22°25	20°54	18°27	n.a.	F 25
S 26	19 50 27	25°55'20	5♊53	7°56	3° 5	27° 8	10° 6	18°31	24°44	2°27	7°39	22°27	20°51	18°34	n.a.	S 26
S 27	19 54 23	26°53'22	19°13	9°41	3°27	27°46	10°19	18°27	24°42	2°28	7°41	22°R27	20°48	18°41	n.a.	S 27
M28	19 58 20	27°51'26	2♋58	11°24	3°48	28°24	10°32	18°22	24°40	2°29	7°43	22°27	20°45	18°48	n.a.	M28
T 29	20 2 16	28°49'32	17° 7	13° 6	4° 6	29° 2	10°45	18°18	24°38	2°31	7°45	22°25	20°41	18°54	n.a.	T 29
W30	20 6 13	29°47'40	1♌38	14°47	4°23	29°40	10°58	18°13	24°36	2°32	7°47	22°21	20°38	19° 1	n.a.	W30
T 31	20 10 10	0♌45'50	16♌24	16♌27	4♍38	0♋18	11♌11	18♉ 9	24♒34	2♎33	7♌49	22♊16	20♊35	19♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	24n54	1n26	23n42	0n24	15n50	0s11	22n57	0n34	20n18	1n 2	23s 1	0s50	13s58	0s48	0n56	1n58	1n37	13n17	23n34	23n31	10s23		n.a.
W 2	23 44	24 24	2 38	24 2	0 35	15 28	0 18	23 3	0 34	20 15	1 2	23 1	0 50	13 59	0 48	0 56	1 58	1 36	13 17	23 34	23 31	10 20		n.a.
T 3	23 42	22 18	3 41	24 19	0 45	15 5	0 25	23 9	0 35	20 12	1 2	23 2	0 50	13 59	0 48	0 56	1 58	1 35	13 17	23 33	23 31	10 18		n.a.
F 4	23 40	18 47	4 30	24 34	0 54	14 43	0 33	23 15	0 35	20 9	1 2	23 3	0 50	13 59	0 48	0 56	1 58	1 35	13 17	23 33	23 31	10 15		n.a.
S 5	23 38	14 7	5 2	24 46	1 3	14 20	0 40	23 20	0 36	20 6	1 2	23 4	0 50	14 0	0 48	0 56	1 58	1 34	13 17	23 33	23 31	10 13		n.a.
S 6	23 35	8 42	5 15	24 56	1 11	13 58	0 48	23 25	0 36	20 2	1 2	23 4	0 50	14 0	0 48	0 55	1 58	1 34	13 17	23 33	23 30	10 10		n.a.
M 7	23 32	2 52	5 9	25 3	1 18	13 35	0 56	23 31	0 37	19 59	1 2	23 5	0 51	14 1	0 48	0 55	1 58	1 33	13 16	23 33	23 30	10 8		n.a.
T 8	23 28	3s 3	4 44	25 8	1 24	13 12	1 4	23 35	0 38	19 56	1 2	23 6	0 51	14 1	0 48	0 55	1 58	1 32	13 16	23 33	23 30	10 5		n.a.
W 9	23 24	8 45	4 2	25 9	1 30	12 50	1 13	23 40	0 38	19 53	1 2	23 7	0 51	14 2	0 48	0 54	1 58	1 32	13 16	23 33	23 30	10 2		n.a.
T 10	23 20	13 57	3 8	25 8	1 35	12 27	1 21	23 45	0 39	19 50	1 2	23 7	0 51	14 2	0 48	0 54	1 58	1 31	13 16	23 33	23 30	10 0		n.a.
F 11	23 15	18 23	2 3	25 4	1 39	12 4	1 30	23 49	0 39	19 47	1 2	23 8	0 51	14 3	0 48	0 54	1 57	1 30	13 16	23 33	23 29	9 57		n.a.
S 12	23 10	21 48	0 53	24 58	1 42	11 42	1 39	23 53	0 40	19 44	1 2	23 9	0 51	14 4	0 48	0 53	1 57	1 30	13 16	23 33	23 29	9 55		n.a.
S 13	23 4	24 1	0s19	24 49	1 44	11 19	1 48	23 57	0 40	19 40	1 2	23 10	0 51	14 4	0 48	0 53	1 57	1 29	13 16	23 34	23 29	9 52		n.a.
M14	22 58	24 55	1 28	24 37	1 46	10 57	1 57	24 1	0 41	19 37	1 2	23 10	0 51	14 5	0 48	0 53	1 57	1 28	13 16	23 33	23 29	9 49		n.a.
T 15	22 52	24 29	2 32	24 23	1 47	10 34	2 7	24 4	0 42	19 34	1 2	23 11	0 51	14 5	0 48	0 52	1 57	1 28	13 16	23 33	23 29	9 47		n.a.
W16	22 45	22 51	3 28	24 7	1 48	10 12	2 16	24 8	0 42	19 31	1 2	23 12	0 51	14 6	0 48	0 52	1 57	1 27	13 15	23 33	23 28	9 44		n.a.
T 17	22 38	20 10	4 13	23 49	1 47	9 50	2 26	24 11	0 43	19 27	1 2	23 13	0 52	14 6	0 48	0 52	1 57	1 27	13 15	23 33	23 28	9 41		n.a.
F 18	22 30	16 38	4 46	23 29	1 47	9 28	2 36	24 14	0 43	19 24	1 2	23 13	0 52	14 7	0 48	0 51	1 57	1 26	13 15	23 33	23 28	9 39		n.a.
S 19	22 22	12 29	5 6	23 7	1 45	9 7	2 46	24 17	0 44	19 21	1 2	23 14	0 52	14 8	0 48	0 51	1 57	1 25	13 15	23 33	23 28	9 36		n.a.
S 20	22 14	7 53	5 13	22 43	1 44	8 46	2 57	24 19	0 44	19 17	1 2	23 15	0 52	14 8	0 48	0 50	1 57	1 25	13 15	23 32	23 28	9 34		n.a.
M21	22 5	3 1	5 6	22 18	1 41	8 25	3 7	24 22	0 45	19 14	1 2	23 16	0 52	14 9	0 48	0 50	1 57	1 24	13 15	23 32	23 27	9 31		n.a.
T 22	21 55	2n 0	4 47	21 51	1 38	8 4	3 18	24 24	0 45	19 10	1 2	23 16	0 52	14 10	0 48	0 49	1 57	1 23	13 15	23 32	23 27	9 28		n.a.
W23	21 46	7 0	4 14	21 23	1 35	7 44	3 29	24 26	0 46	19 7	1 2	23 17	0 52	14 10	0 48	0 49	1 57	1 23	13 15	23 32	23 27	9 26		n.a.
T 24	21 36	11 49	3 30	20 54	1 31	7 24	3 40	24 28	0 47	19 4	1 2	23 18	0 52	14 11	0 48	0 49	1 57	1 22	13 15	23 32	23 27	9 23		n.a.
F 25	21 25	16 17	2 34	20 23	1 27	7 4	3 51	24 30	0 47	19 0	1 2	23 19	0 52	14 12	0 48	0 48	1 57	1 22	13 15	23 32	23 26	9 20		n.a.
S 26	21 15	20 7	1 29	19 51	1 23	6 45	4 2	24 31	0 48	18 57	1 2	23 19	0 52	14 12	0 48	0 48	1 57	1 21	13 15	23 32	23 26	9 18		n.a.
S 27	21 3	23 1	0 18	19 19	1 18	6 26	4 14	24 33	0 48	18 53	1 2	23 20	0 52	14 13	0 48	0 47	1 57	1 20	13 15	23 32	23 26	9 15		n.a.
M28	20 52	24 40	0n57	18 45	1 13	6 8	4 25	24 34	0 49	18 50	1 2	23 21	0 52	14 14	0 48	0 46	1 56	1 20	13 15	23 32	23 26	9 12		n.a.
T 29	20 40	24 48	2 10	18 11	1 7	5 50	4 37	24 35	0 49	18 46	1 2	23 21	0 53	14 15	0 48	0 46	1 56	1 19	13 15	23 32	23 26	9 10		n.a.
W30	20 28	23 15	3 17	17 35	1 1	5 33	4 49	24 35	0 50	18 42	1 2	23 22	0 53	14 15	0 48	0 45	1 56	1 19	13 15	23 32	23 25	9 7		n.a.
T 31	20n15	20n 7	4n11	17n 0	0n55	5n17	5s 0	24n36	0n51	18n39	1n 2	23s23	0s53	14s16	0s48	0n45	1n56	1n18	13n15	23n32	23n25	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 1534596.5, Delta T = 04h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'14, Lahiri = -11°01'14 Julian Calendar 1 July 512 BCE == Greg. Calendar 25 June 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 6	1♌44'01	1♍17	18♌ 5	4♍51	0♋56	11♌23	18°R 5	24°R32	2♎34	7♌51	22°R10	20♊32	19♓15	n.a.	F 1
S 2	20 18 3	2°42'14	16° 8	19°42	5° 2	1°34	11°36	18♉ 0	24♒30	2°36	7°53	22♊ 5	20°29	19°21	n.a.	S 2
S 3	20 21 59	3°40'28	0♎50	21°18	5°11	2°12	11°49	17°56	24°27	2°37	7°55	22° 0	20°25	19°28	n.a.	S 3
M 4	20 25 56	4°38'45	15°18	22°53	5°17	2°49	12° 2	17°52	24°25	2°38	7°58	21°56	20°22	19°35	n.a.	M 4
T 5	20 29 52	5°37'02	29°27	24°26	5°22	3°27	12°15	17°47	24°23	2°40	8° 0	21°D55	20°19	19°41	n.a.	T 5
W 6	20 33 49	6°35'22	13♏16	25°59	5°R24	4° 5	12°28	17°43	24°21	2°41	8° 2	21°55	20°16	19°48	n.a.	W 6
T 7	20 37 45	7°33'43	26°46	27°30	5°24	4°43	12°41	17°39	24°18	2°43	8° 4	21°56	20°13	19°55	n.a.	T 7
F 8	20 41 42	8°32'06	9♐58	29° 0	5°21	5°20	12°55	17°35	24°16	2°44	8° 6	21°57	20°10	20° 2	n.a.	F 8
S 9	20 45 39	9°30'30	22°54	0♍28	5°16	5°58	13° 8	17°31	24°14	2°46	8° 8	21°R58	20° 6	20° 8	n.a.	S 9
S 10	20 49 35	10°28'56	5♑38	1°56	5° 9	6°36	13°21	17°27	24°12	2°47	8°10	21°57	20° 3	20°15	n.a.	S 10
M11	20 53 32	11°27'25	18°10	3°22	4°59	7°13	13°34	17°23	24° 9	2°49	8°12	21°54	20° 0	20°22	n.a.	M11
T 12	20 57 28	12°25'55	0♒32	4°47	4°47	7°51	13°47	17°19	24° 7	2°50	8°14	21°48	19°57	20°29	n.a.	T 12
W13	21 1 25	13°24'27	12°45	6°11	4°32	8°28	14° 0	17°15	24° 4	2°52	8°17	21°41	19°54	20°35	n.a.	W13
T 14	21 5 21	14°23'01	24°51	7°33	4°16	9° 6	14°13	17°11	24° 2	2°53	8°19	21°31	19°51	20°42	n.a.	T 14
F 15	21 9 18	15°21'37	6♓51	8°54	3°56	9°43	14°26	17° 8	24° 0	2°55	8°21	21°21	19°47	20°49	n.a.	F 15
S 16	21 13 14	16°20'15	18°45	10°14	3°35	10°21	14°39	17° 4	23°57	2°57	8°23	21°10	19°44	20°55	n.a.	S 16
S 17	21 17 11	17°18'55	0♈37	11°32	3°11	10°58	14°52	17° 0	23°55	2°58	8°25	21° 1	19°41	21° 2	n.a.	S 17
M18	21 21 8	18°17'38	12°28	12°49	2°46	11°36	15° 5	16°57	23°53	3° 0	8°27	20°53	19°38	21° 9	n.a.	M18
T 19	21 25 4	19°16'22	24°23	14° 5	2°18	12°13	15°18	16°53	23°50	3° 2	8°29	20°48	19°35	21°16	n.a.	T 19
W20	21 29 1	20°15'10	6♉24	15°18	1°49	12°50	15°31	16°50	23°48	3° 4	8°31	20°45	19°31	21°22	n.a.	W20
T 21	21 32 57	21°13'59	18°37	16°30	1°18	13°27	15°44	16°47	23°45	3° 5	8°33	20°D43	19°28	21°29	n.a.	T 21
F 22	21 36 54	22°12'51	1♊ 7	17°41	0°46	14° 5	15°57	16°43	23°43	3° 7	8°35	20°44	19°25	21°36	n.a.	F 22
S 23	21 40 50	23°11'46	13°58	18°49	0°12	14°42	16°10	16°40	23°41	3° 9	8°37	20°R44	19°22	21°42	n.a.	S 23
S 24	21 44 47	24°10'43	27°14	19°56	29♌38	15°19	16°23	16°37	23°38	3°11	8°39	20°44	19°19	21°49	n.a.	S 24
M25	21 48 43	25° 9'42	10♋59	21° 0	29° 2	15°56	16°36	16°34	23°36	3°13	8°42	20°43	19°16	21°56	n.a.	M25
T 26	21 52 40	26° 8'44	25°13	22° 2	28°26	16°33	16°49	16°31	23°33	3°14	8°44	20°39	19°12	22° 3	n.a.	T 26
W27	21 56 37	27° 7'48	9♌53	23° 1	27°50	17°10	17° 2	16°28	23°31	3°16	8°46	20°32	19° 9	22° 9	n.a.	W27
T 28	22 0 33	28° 6'54	24°54	23°58	27°13	17°47	17°15	16°25	23°28	3°18	8°48	20°23	19° 6	22°16	n.a.	T 28
F 29	22 4 30	29° 6'03	10♍ 7	24°52	26°37	18°24	17°28	16°22	23°26	3°20	8°50	20°13	19° 3	22°23	n.a.	F 29
S 30	22 8 26	0♍ 5'13	25°21	25°43	26° 1	19° 1	17°41	16°20	23°24	3°22	8°52	20° 3	19° 0	22°30	n.a.	S 30
S 31	22 12 23	1♍ 4'25	10♎24	26♍30	25♌25	19♋38	17♌54	16♉17	23♒21	3♎24	8♌54	19♊54	18♊57	22♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 2	15n39	4n49	16n23	0n49	5n 1	5s12	24n36	0n51	18n35	1n 2	23s23	0s53	14s17	0s48	0n44	1n56	1n17	13n15	23n31	23n25	9s 2		n.a.
S 2	19 49	10 15	5 8	15 46	0 42	4 46	5 24	24 37	0 52	18 32	1 2	23 24	0 53	14 18	0 49	0 44	1 56	1 17	13 15	23 31	23 25	8 59		n.a.
S 3	19 35	4 19	5 6	15 9	0 36	4 32	5 36	24 37	0 52	18 28	1 2	23 25	0 53	14 18	0 49	0 43	1 56	1 16	13 15	23 31	23 24	8 56		n.a.
M 4	19 21	1s44	4 44	14 31	0 29	4 18	5 48	24 36	0 53	18 24	1 2	23 25	0 53	14 19	0 49	0 43	1 56	1 16	13 15	23 31	23 24	8 54		n.a.
T 5	19 7	7 36	4 6	13 53	0 22	4 6	6 0	24 36	0 53	18 21	1 2	23 26	0 53	14 20	0 49	0 42	1 56	1 15	13 15	23 30	23 24	8 51		n.a.
W 6	18 52	12 57	3 14	13 15	0 14	3 54	6 12	24 35	0 54	18 17	1 2	23 27	0 53	14 21	0 49	0 41	1 56	1 15	13 15	23 30	23 24	8 48		n.a.
T 7	18 37	17 33	2 12	12 37	0 7	3 43	6 23	24 35	0 54	18 13	1 2	23 27	0 53	14 21	0 49	0 41	1 56	1 14	13 15	23 30	23 23	8 46		n.a.
F 8	18 22	21 11	1 4	11 58	0s 1	3 33	6 35	24 34	0 55	18 10	1 2	23 28	0 53	14 22	0 49	0 40	1 56	1 14	13 15	23 31	23 23	8 43		n.a.
S 9	18 7	23 39	0s 5	11 19	0 8	3 24	6 46	24 33	0 56	18 6	1 2	23 28	0 53	14 23	0 49	0 39	1 56	1 13	13 15	23 31	23 23	8 40		n.a.
S 10	17 51	24 51	1 13	10 41	0 16	3 17	6 58	24 32	0 56	18 2	1 3	23 29	0 53	14 24	0 49	0 39	1 56	1 13	13 15	23 31	23 23	8 38		n.a.
M11	17 34	24 45	2 16	10 2	0 24	3 10	7 9	24 30	0 57	17 58	1 3	23 30	0 53	14 25	0 49	0 38	1 56	1 12	13 16	23 30	23 23	8 35		n.a.
T 12	17 18	23 26	3 12	9 23	0 32	3 4	7 19	24 28	0 57	17 55	1 3	23 30	0 53	14 25	0 49	0 37	1 56	1 12	13 16	23 30	23 22	8 32		n.a.
W13	17 1	21 0	3 58	8 44	0 40	3 0	7 30	24 27	0 58	17 51	1 3	23 31	0 53	14 26	0 49	0 37	1 56	1 11	13 16	23 30	23 22	8 30		n.a.
T 14	16 44	17 41	4 33	8 6	0 48	2 57	7 40	24 25	0 58	17 47	1 3	23 31	0 53	14 27	0 49	0 36	1 56	1 11	13 16	23 29	23 22	8 27		n.a.
F 15	16 27	13 40	4 55	7 28	0 57	2 55	7 49	24 23	0 59	17 43	1 3	23 32	0 54	14 28	0 49	0 35	1 56	1 10	13 16	23 28	23 22	8 24		n.a.
S 16	16 9	9 10	5 4	6 50	1 5	2 54	7 58	24 20	0 59	17 39	1 3	23 32	0 54	14 29	0 49	0 35	1 56	1 10	13 16	23 28	23 21	8 21		n.a.
S 17	15 51	4 20	5 0	6 12	1 13	2 55	8 7	24 18	1 0	17 36	1 3	23 33	0 54	14 29	0 49	0 34	1 55	1 9	13 16	23 27	23 21	8 19		n.a.
M18	15 33	0n39	4 44	5 35	1 21	2 56	8 14	24 15	1 1	17 32	1 3	23 33	0 54	14 30	0 49	0 33	1 55	1 9	13 16	23 26	23 21	8 16		n.a.
T 19	15 14	5 38	4 14	4 58	1 30	2 59	8 21	24 12	1 1	17 28	1 3	23 34	0 54	14 31	0 49	0 32	1 55	1 8	13 16	23 26	23 21	8 13		n.a.
W20	14 56	10 28	3 34	4 22	1 38	3 4	8 28	24 9	1 2	17 24	1 3	23 34	0 54	14 32	0 49	0 32	1 55	1 8	13 17	23 26	23 20	8 11		n.a.
T 21	14 37	14 59	2 43	3 46	1 46	3 9	8 34	24 6	1 2	17 20	1 3	23 35	0 54	14 33	0 49	0 31	1 55	1 7	13 17	23 26	23 20	8 8		n.a.
F 22	14 17	18 59	1 43	3 11	1 54	3 16	8 38	24 3	1 3	17 16	1 3	23 35	0 54	14 33	0 49	0 30	1 55	1 7	13 17	23 26	23 20	8 5		n.a.
S 23	13 58	22 11	0 36	2 37	2 2	3 24	8 42	23 59	1 3	17 12	1 3	23 35	0 54	14 34	0 49	0 29	1 55	1 6	13 17	23 26	23 20	8 2		n.a.
S 24	13 38	24 18	0n35	2 3	2 10	3 33	8 46	23 55	1 4	17 8	1 3	23 36	0 54	14 35	0 49	0 29	1 55	1 6	13 17	23 26	23 19	8 0		n.a.
M25	13 18	25 3	1 46	1 31	2 18	3 43	8 48	23 52	1 4	17 5	1 3	23 36	0 54	14 36	0 49	0 28	1 55	1 6	13 17	23 26	23 19	7 57		n.a.
T 26	12 58	24 12	2 52	0 59	2 25	3 54	8 49	23 48	1 5	17 1	1 4	23 37	0 54	14 37	0 49	0 27	1 55	1 5	13 18	23 25	23 19	7 54		n.a.
W27	12 38	21 41	3 50	0 29	2 32	4 6	8 49	23 43	1 6	16 57	1 4	23 37	0 54	14 38	0 49	0 26	1 55	1 5	13 18	23 25	23 18	7 52		n.a.
T 28	12 17	17 40	4 33	0s 1	2 40	4 19	8 49	23 39	1 6	16 53	1 4	23 37	0 54	14 38	0 49	0 26	1 55	1 4	13 18	23 24	23 18	7 49		n.a.
F 29	11 56	12 27	4 57	0 29	2 47	4 33	8 47	23 34	1 7	16 49	1 4	23 38	0 54	14 39	0 49	0 25	1 55	1 4	13 18	23 23	23 18	7 46		n.a.
S 30	11 35	6 28	5 1	0 55	2 53	4 47	8 45	23 30	1 7	16 45	1 4	23 38	0 54	14 40	0 49	0 24	1 55	1 4	13 18	23 23	23 18	7 43		n.a.
S 31	11n14	0n10	4n43	1s20	2s59	5n 2	8s41	23n25	1n 8	16n41	1n 4	23s39	0s54	14s41	0s49	0n23	1n55	1n 3	13n19	23n22	23n17	7s41		n.a.

Julian Day Number = 1534627.5, Delta T = 04h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'09, Lahiri = -11°01'09 Julian Calendar 1 Aug. 512 BCE == Greg. Calendar 26 July 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 19	2♍ 3'40	25♎ 8	27♍14	24°R50	20♋15	18♌ 7	16°R15	23°R19	3♎26	8♌56	19°R47	18♊53	22♓43	n.a.	M 1
T 2	22 20 16	3° 2'56	9♏29	27°53	24♌16	20°52	18°20	16♉12	23♒16	3°28	8°58	19♊43	18°50	22°50	n.a.	T 2
W 3	22 24 12	4° 2'14	23°23	28°28	23°44	21°29	18°33	16°10	23°14	3°30	9° 0	19°41	18°47	22°56	n.a.	W 3
T 4	22 28 9	5° 1'34	6♐51	28°59	23°12	22° 6	18°45	16° 8	23°12	3°32	9° 1	19°D40	18°44	23° 3	n.a.	T 4
F 5	22 32 5	6° 0'56	19°56	29°24	22°43	22°42	18°58	16° 6	23° 9	3°34	9° 3	19°R40	18°41	23°10	n.a.	F 5
S 6	22 36 2	7° 0'20	2♉42	29°43	22°15	23°19	19°11	16° 4	23° 7	3°36	9° 5	19°40	18°37	23°17	n.a.	S 6
S 7	22 39 59	7°59'46	15°13	29°56	21°49	23°56	19°24	16° 2	23° 5	3°38	9° 7	19°37	18°34	23°23	n.a.	S 7
M 8	22 43 55	8°59'14	27°31	0°R 2	21°25	24°32	19°36	16° 0	23° 2	3°40	9° 9	19°32	18°31	23°30	n.a.	M 8
T 9	22 47 52	9°58'43	9♒41	0♎ 2	21° 3	25° 9	19°49	15°58	23° 0	3°42	9°11	19°24	18°28	23°37	n.a.	T 9
W10	22 51 48	10°58'15	21°44	29♍53	20°44	25°46	20° 2	15°56	22°58	3°44	9°13	19°13	18°25	23°44	n.a.	W10
T 11	22 55 45	11°57'49	3♓42	29°37	20°27	26°22	20°14	15°55	22°56	3°47	9°15	19° 0	18°22	23°50	n.a.	T 11
F 12	22 59 41	12°57'24	15°37	29°12	20°12	26°59	20°27	15°53	22°53	3°49	9°17	18°46	18°18	23°57	n.a.	F 12
S 13	23 3 38	13°57'02	27°30	28°39	19°59	27°35	20°39	15°52	22°51	3°51	9°18	18°31	18°15	24° 4	n.a.	S 13
S 14	23 7 34	14°56'42	9♈22	27°57	19°50	28°11	20°52	15°51	22°49	3°53	9°20	18°18	18°12	24°10	n.a.	S 14
M15	23 11 31	15°56'24	21°15	27° 7	19°42	28°48	21° 4	15°50	22°47	3°55	9°22	18° 6	18° 9	24°17	n.a.	M15
T 16	23 15 27	16°56'09	3♉11	26° 9	19°37	29°24	21°17	15°49	22°45	3°57	9°24	17°58	18° 6	24°24	n.a.	T 16
W17	23 19 24	17°55'55	15°13	25° 5	19°35	0♌ 0	21°29	15°48	22°43	3°59	9°25	17°52	18° 2	24°31	n.a.	W17
T 18	23 23 21	18°55'45	27°25	23°55	19°D34	0°37	21°41	15°47	22°41	4° 2	9°27	17°49	17°59	24°37	n.a.	T 18
F 19	23 27 17	19°55'36	9♊52	22°41	19°37	1°13	21°54	15°46	22°38	4° 4	9°29	17°48	17°56	24°44	n.a.	F 19
S 20	23 31 14	20°55'30	22°37	21°26	19°41	1°49	22° 6	15°45	22°36	4° 6	9°31	17°48	17°53	24°51	n.a.	S 20
S 21	23 35 10	21°55'26	5♋46	20°11	19°48	2°25	22°18	15°45	22°34	4° 8	9°32	17°47	17°50	24°57	n.a.	S 21
M22	23 39 7	22°55'25	19°23	18°59	19°58	3° 1	22°30	15°44	22°32	4°10	9°34	17°45	17°47	25° 4	n.a.	M22
T 23	23 43 3	23°55'26	3♌29	17°51	20° 9	3°37	22°42	15°44	22°30	4°13	9°36	17°41	17°43	25°11	n.a.	T 23
W24	23 47 0	24°55'29	18° 3	16°51	20°23	4°13	22°54	15°44	22°28	4°15	9°37	17°34	17°40	25°18	n.a.	W24
T 25	23 50 56	25°55'34	3♍ 3	15°59	20°38	4°49	23° 6	15°44	22°27	4°17	9°39	17°25	17°37	25°24	n.a.	T 25
F 26	23 54 53	26°55'42	18°18	15°17	20°56	5°25	23°18	15°D44	22°25	4°19	9°40	17°14	17°34	25°31	n.a.	F 26
S 27	23 58 50	27°55'51	3♎40	14°46	21°16	6° 1	23°30	15°44	22°23	4°22	9°42	17° 2	17°31	25°38	n.a.	S 27
S 28	0 2 46	28°56'02	18°55	14°27	21°37	6°37	23°42	15°44	22°21	4°24	9°43	16°52	17°28	25°45	n.a.	S 28
M29	0 6 43	29°56'15	3♏54	14°D19	22° 0	7°12	23°54	15°44	22°19	4°26	9°45	16°44	17°24	25°51	n.a.	M29
T 30	0 10 39	0♎56'30	18♏28	14♍22	22♌26	7♌48	24♌ 5	15♉44	22♒18	4♎28	9♌46	16♊39	17♊21	25♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n53	6s 2	4n 7	1s43	3s 5	5n18	8s37	23n20	1n 8	16n37	1n 4	23s39	0s54	14s42	0s49	0n22	1n55	1n 3	13n19	23n21	23n17	7s38		n.a.
T 2	10 31	11 45	3 16	2 3	3 11	5 34	8 32	23 15	1 9	16 33	1 4	23 39	0 54	14 42	0 49	0 21	1 55	1 2	13 19	23 21	23 17	7 35		n.a.
W 3	10 10	16 42	2 15	2 22	3 15	5 50	8 25	23 10	1 10	16 29	1 4	23 39	0 54	14 43	0 49	0 21	1 55	1 2	13 19	23 21	23 17	7 32		n.a.
T 4	9 48	20 38	1 7	2 38	3 20	6 7	8 19	23 4	1 10	16 25	1 4	23 40	0 54	14 44	0 49	0 20	1 55	1 2	13 19	23 21	23 16	7 30		n.a.
F 5	9 26	23 24	0s 1	2 51	3 23	6 23	8 11	22 59	1 11	16 21	1 4	23 40	0 54	14 45	0 49	0 19	1 55	1 1	13 20	23 21	23 16	7 27		n.a.
S 6	9 3	24 52	1 8	3 2	3 26	6 40	8 3	22 53	1 11	16 17	1 4	23 40	0 54	14 45	0 49	0 18	1 55	1 1	13 20	23 21	23 16	7 24		n.a.
S 7	8 41	25 2	2 11	3 9	3 28	6 57	7 54	22 47	1 12	16 13	1 5	23 40	0 54	14 46	0 49	0 17	1 55	1 1	13 20	23 21	23 16	7 21		n.a.
M 8	8 18	23 58	3 6	3 12	3 29	7 14	7 44	22 41	1 12	16 9	1 5	23 41	0 54	14 47	0 49	0 16	1 55	1 1	13 20	23 20	23 15	7 18		n.a.
T 9	7 56	21 46	3 51	3 12	3 29	7 30	7 34	22 35	1 13	16 5	1 5	23 41	0 54	14 48	0 49	0 16	1 55	1 0	13 21	23 20	23 15	7 16		n.a.
W10	7 33	18 38	4 26	3 7	3 27	7 46	7 23	22 29	1 13	16 1	1 5	23 41	0 54	14 48	0 49	0 15	1 55	1 0	13 21	23 19	23 15	7 13		n.a.
T 11	7 10	14 45	4 49	2 57	3 24	8 2	7 12	22 22	1 14	15 58	1 5	23 41	0 54	14 49	0 49	0 14	1 55	1 0	13 21	23 18	23 14	7 10		n.a.
F 12	6 47	10 19	4 59	2 43	3 20	8 17	7 1	22 16	1 15	15 54	1 5	23 42	0 54	14 50	0 49	0 13	1 55	0 59	13 22	23 17	23 14	7 7		n.a.
S 13	6 24	5 31	4 56	2 24	3 13	8 32	6 49	22 9	1 15	15 50	1 5	23 42	0 54	14 51	0 49	0 12	1 55	0 59	13 22	23 15	23 14	7 5		n.a.
S 14	6 0	0 31	4 40	2 0	3 5	8 47	6 37	22 2	1 16	15 46	1 5	23 42	0 54	14 51	0 49	0 11	1 55	0 59	13 22	23 14	23 14	7 2		n.a.
M15	5 37	4n31	4 11	1 31	2 56	9 1	6 25	21 55	1 16	15 42	1 5	23 42	0 54	14 52	0 49	0 10	1 55	0 59	13 22	23 13	23 13	6 59		n.a.
T 16	5 13	9 25	3 32	0 57	2 44	9 14	6 12	21 48	1 17	15 38	1 6	23 42	0 54	14 53	0 49	0 9	1 55	0 59	13 23	23 12	23 13	6 56		n.a.
W17	4 50	14 1	2 43	0 19	2 30	9 27	6 0	21 41	1 17	15 34	1 6	23 42	0 54	14 53	0 48	0 9	1 55	0 58	13 23	23 12	23 13	6 53		n.a.
T 18	4 26	18 8	1 45	0n24	2 14	9 39	5 47	21 33	1 18	15 30	1 6	23 42	0 54	14 54	0 48	0 8	1 55	0 58	13 23	23 11	23 12	6 51		n.a.
F 19	4 2	21 32	0 42	1 9	1 57	9 50	5 35	21 26	1 19	15 26	1 6	23 42	0 54	14 55	0 48	0 7	1 55	0 58	13 24	23 11	23 12	6 48		n.a.
S 20	3 39	23 58	0n25	1 56	1 38	10 1	5 22	21 18	1 19	15 22	1 6	23 42	0 54	14 55	0 48	0 6	1 55	0 58	13 24	23 11	23 12	6 45		n.a.
S 21	3 15	25 11	1 33	2 44	1 19	10 11	5 9	21 11	1 20	15 18	1 6	23 43	0 54	14 56	0 48	0 5	1 55	0 58	13 24	23 11	23 12	6 42		n.a.
M22	2 51	24 57	2 38	3 31	0 58	10 20	4 56	21 3	1 20	15 14	1 6	23 43	0 54	14 57	0 48	0 4	1 55	0 57	13 25	23 11	23 11	6 39		n.a.
T 23	2 27	23 8	3 36	4 17	0 38	10 29	4 44	20 55	1 21	15 11	1 7	23 43	0 54	14 57	0 48	0 3	1 55	0 57	13 25	23 11	23 11	6 37		n.a.
W24	2 3	19 46	4 22	5 0	0 17	10 36	4 31	20 47	1 21	15 7	1 7	23 43	0 54	14 58	0 48	0 2	1 55	0 57	13 25	23 10	23 11	6 34		n.a.
T 25	1 38	15 2	4 51	5 38	0n 3	10 43	4 19	20 38	1 22	15 3	1 7	23 43	0 54	14 59	0 48	0 1	1 55	0 57	13 26	23 9	23 10	6 31		n.a.
F 26	1 14	9 17	5 0	6 12	0 21	10 49	4 6	20 30	1 23	14 59	1 7	23 43	0 54	14 59	0 48	0 0	1 54	0 57	13 26	23 8	23 10	6 28		n.a.
S 27	0 50	2 55	4 48	6 41	0 39	10 55	3 54	20 22	1 23	14 55	1 7	23 43	0 54	15 0	0 48	0s 0	1 54	0 57	13 27	23 7	23 10	6 25		n.a.
S 28	0 26	3s35	4 15	7 3	0 55	10 59	3 42	20 13	1 24	14 51	1 7	23 43	0 54	15 0	0 48	0 1	1 54	0 57	13 27	23 6	23 9	6 22		n.a.
M29	0 2	9 46	3 25	7 20	1 10	11 3	3 30	20 4	1 24	14 48	1 7	23 43	0 54	15 1	0 48	0 2	1 54	0 57	13 27	23 5	23 9	6 20		n.a.
T 30	0s23	15s16	2n23	7n30	1n23	11n 6	3s18	19n56	1n25	14n44	1n 8	23s43	0s54	15s 1	0s48	0s 3	1n54	0n57	13n28	23n 5	23n 9	6s17		n.a.

Julian Day Number = 1534658.5, Delta T = 04h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'05, Lahiri = -11°01'05 Julian Calendar 1 Sept. 512 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 36	1♎56'47	2♐33	14♍36	22♌53	8♌24	24♌17	15♉45	22°R16	4♎31	9♌48	16°R36	17♊18	26♓ 5	n.a.	W 1
T 2	0 18 32	2°57'05	16° 9	15° 1	23°21	8°59	24°28	15°46	22♒14	4°33	9°49	16°D35	17°15	26°11	n.a.	T 2
F 3	0 22 29	3°57'25	29°18	15°35	23°51	9°35	24°40	15°46	22°13	4°35	9°51	16°R36	17°12	26°18	n.a.	F 3
S 4	0 26 25	4°57'47	12♉ 3	16°17	24°23	10°10	24°51	15°47	22°11	4°37	9°52	16♊35	17° 8	26°25	n.a.	S 4
S 5	0 30 22	5°58'10	24°30	17° 7	24°56	10°46	25° 3	15°48	22° 9	4°40	9°53	16°34	17° 5	26°32	n.a.	S 5
M 6	0 34 19	6°58'34	6♒43	18° 4	25°31	11°21	25°14	15°49	22° 8	4°42	9°55	16°30	17° 2	26°38	n.a.	M 6
T 7	0 38 15	7°59'00	18°46	19° 7	26° 7	11°56	25°25	15°50	22° 6	4°44	9°56	16°23	16°59	26°45	n.a.	T 7
W 8	0 42 12	8°59'28	0♓43	20°15	26°44	12°32	25°36	15°51	22° 5	4°46	9°57	16°14	16°56	26°52	n.a.	W 8
T 9	0 46 8	9°59'57	12°36	21°27	27°22	13° 7	25°47	15°53	22° 4	4°49	9°59	16° 2	16°53	26°58	n.a.	T 9
F 10	0 50 5	11° 0'27	24°28	22°44	28° 2	13°42	25°58	15°54	22° 2	4°51	10° 0	15°49	16°49	27° 5	n.a.	F 10
S 11	0 54 1	12° 0'59	6♈21	24° 3	28°43	14°17	26° 9	15°56	22° 1	4°53	10° 1	15°37	16°46	27°12	n.a.	S 11
S 12	0 57 58	13° 1'33	18°16	25°25	29°25	14°52	26°20	15°57	22° 0	4°55	10° 2	15°25	16°43	27°19	n.a.	S 12
M13	1 1 54	14° 2'09	0♉15	26°50	0♍ 9	15°27	26°31	15°59	21°58	4°58	10° 3	15°14	16°40	27°25	n.a.	M13
T 14	1 5 51	15° 2'46	12°18	28°17	0°53	16° 2	26°41	16° 1	21°57	5° 0	10° 4	15° 7	16°37	27°32	n.a.	T 14
W15	1 9 47	16° 3'25	24°28	29°45	1°39	16°37	26°52	16° 3	21°56	5° 2	10° 6	15° 2	16°34	27°39	n.a.	W15
T 16	1 13 44	17° 4'06	6♊47	1♎14	2°25	17°12	27° 2	16° 5	21°55	5° 4	10° 7	15° 0	16°30	27°46	n.a.	T 16
F 17	1 17 41	18° 4'48	19°19	2°45	3°12	17°47	27°13	16° 7	21°54	5° 6	10° 8	14°D59	16°27	27°52	n.a.	F 17
S 18	1 21 37	19° 5'33	2♋ 5	4°16	4° 1	18°22	27°23	16° 9	21°53	5° 9	10° 9	15° 0	16°24	27°59	n.a.	S 18
S 19	1 25 34	20° 6'19	15°11	5°48	4°50	18°56	27°33	16°11	21°52	5°11	10°10	15°R 1	16°21	28° 6	n.a.	S 19
M20	1 29 30	21° 7'06	28°40	7°21	5°40	19°31	27°43	16°14	21°51	5°13	10°11	15° 1	16°18	28°12	n.a.	M20
T 21	1 33 27	22° 7'56	12♌34	8°54	6°31	20° 5	27°54	16°16	21°50	5°15	10°12	14°59	16°14	28°19	n.a.	T 21
W22	1 37 23	23° 8'47	26°53	10°28	7°22	20°40	28° 3	16°19	21°49	5°17	10°12	14°55	16°11	28°26	n.a.	W22
T 23	1 41 20	24° 9'40	11♍35	12° 1	8°15	21°14	28°13	16°22	21°49	5°20	10°13	14°49	16° 8	28°33	n.a.	T 23
F 24	1 45 16	25°10'34	26°36	13°35	9° 8	21°49	28°23	16°25	21°48	5°22	10°14	14°41	16° 5	28°39	n.a.	F 24
S 25	1 49 13	26°11'30	11♎46	15° 9	10° 2	22°23	28°33	16°28	21°47	5°24	10°15	14°33	16° 2	28°46	n.a.	S 25
S 26	1 53 10	27°12'27	26°55	16°44	10°56	22°57	28°42	16°31	21°47	5°26	10°16	14°26	15°59	28°53	n.a.	S 26
M27	1 57 6	28°13'25	11♏53	18°18	11°51	23°31	28°51	16°34	21°46	5°28	10°16	14°20	15°55	28°59	n.a.	M27
T 28	2 1 3	29°14'24	26°32	19°52	12°47	24° 5	29° 1	16°37	21°46	5°30	10°17	14°17	15°52	29° 6	n.a.	T 28
W29	2 4 59	0♏15'25	10♐45	21°26	13°43	24°39	29°10	16°40	21°45	5°32	10°18	14°D15	15°49	29°13	n.a.	W29
T 30	2 8 56	1°16'26	24°30	23° 0	14°40	25°13	29°19	16°44	21°45	5°34	10°18	14°16	15°46	29°20	n.a.	T 30
F 31	2 12 52	2♏17'29	7♉48	24♎35	15♍38	25♌47	29♌28	16♉47	21♒44	5♎36	10♌19	14♊17	15♊43	29♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s47	19s45	1n14	7n35	1n35	11n 8	3s 7	19n47	1n25	14n40	1n 8	23s42	0s54	15s 2	0s48	0s 4	1n54	0n57	13n28	23n 4	23n 9	6s14		n.a.
T 2	1 11	22 59	0 2	7 35	1 44	11 9	2 55	19 38	1 26	14 36	1 8	23 42	0 54	15 2	0 48	0 5	1 54	0 57	13 28	23 4	23 8	6 11		n.a.
F 3	1 36	24 52	1s 7	7 29	1 52	11 10	2 44	19 29	1 27	14 32	1 8	23 42	0 54	15 3	0 48	0 6	1 54	0 56	13 29	23 4	23 8	6 8		n.a.
S 4	2 0	25 22	2 11	7 18	1 59	11 10	2 33	19 20	1 27	14 29	1 8	23 42	0 54	15 3	0 48	0 7	1 54	0 56	13 29	23 4	23 8	6 5		n.a.
S 5	2 24	24 34	3 7	7 3	2 4	11 9	2 22	19 10	1 28	14 25	1 8	23 42	0 54	15 4	0 48	0 8	1 54	0 56	13 30	23 4	23 7	6 3		n.a.
M 6	2 48	22 35	3 53	6 44	2 8	11 8	2 12	19 1	1 28	14 21	1 9	23 42	0 54	15 4	0 48	0 9	1 54	0 56	13 30	23 4	23 7	6 0		n.a.
T 7	3 12	19 38	4 28	6 22	2 11	11 5	2 1	18 52	1 29	14 18	1 9	23 42	0 54	15 5	0 48	0 9	1 55	0 56	13 30	23 3	23 7	5 57		n.a.
W 8	3 37	15 53	4 51	5 56	2 12	11 2	1 51	18 42	1 30	14 14	1 9	23 42	0 54	15 5	0 48	0 10	1 55	0 56	13 31	23 2	23 6	5 54		n.a.
T 9	4 1	11 33	5 1	5 28	2 13	10 58	1 41	18 32	1 30	14 10	1 9	23 41	0 54	15 6	0 48	0 11	1 55	0 57	13 31	23 1	23 6	5 51		n.a.
F 10	4 25	6 47	4 59	4 57	2 12	10 54	1 31	18 23	1 31	14 7	1 9	23 41	0 54	15 6	0 48	0 12	1 55	0 57	13 32	23 0	23 6	5 48		n.a.
S 11	4 49	1 46	4 43	4 24	2 11	10 48	1 21	18 13	1 31	14 3	1 9	23 41	0 54	15 7	0 48	0 13	1 55	0 57	13 32	22 58	23 5	5 46		n.a.
S 12	5 13	3n20	4 15	3 49	2 9	10 42	1 12	18 3	1 32	14 0	1 10	23 41	0 54	15 7	0 48	0 14	1 55	0 57	13 33	22 57	23 5	5 43		n.a.
M13	5 36	8 22	3 35	3 13	2 7	10 36	1 3	17 53	1 33	13 56	1 10	23 41	0 54	15 7	0 48	0 15	1 55	0 57	13 33	22 56	23 5	5 40		n.a.
T 14	6 0	13 7	2 45	2 35	2 4	10 28	0 54	17 43	1 33	13 53	1 10	23 40	0 54	15 8	0 48	0 16	1 55	0 57	13 33	22 55	23 4	5 37		n.a.
W15	6 24	17 24	1 47	1 56	2 0	10 20	0 45	17 33	1 34	13 49	1 10	23 40	0 54	15 8	0 48	0 17	1 55	0 57	13 34	22 54	23 4	5 34		n.a.
T 16	6 47	21 1	0 44	1 16	1 56	10 11	0 36	17 23	1 34	13 46	1 10	23 40	0 54	15 8	0 48	0 17	1 55	0 57	13 34	22 54	23 4	5 31		n.a.
F 17	7 11	23 42	0n23	0 36	1 51	10 2	0 28	17 13	1 35	13 42	1 11	23 40	0 54	15 9	0 48	0 18	1 55	0 57	13 35	22 54	23 3	5 28		n.a.
S 18	7 34	25 15	1 30	0s 6	1 47	9 52	0 20	17 2	1 36	13 39	1 11	23 39	0 54	15 9	0 48	0 19	1 55	0 57	13 35	22 54	23 3	5 26		n.a.
S 19	7 58	25 26	2 35	0 47	1 41	9 41	0 12	16 52	1 36	13 35	1 11	23 39	0 54	15 9	0 48	0 20	1 55	0 57	13 36	22 54	23 3	5 23		n.a.
M20	8 21	24 10	3 32	1 29	1 36	9 30	0 4	16 42	1 37	13 32	1 11	23 39	0 54	15 10	0 48	0 21	1 55	0 58	13 36	22 54	23 2	5 20		n.a.
T 21	8 44	21 24	4 19	2 12	1 30	9 18	0n 4	16 31	1 37	13 29	1 11	23 38	0 54	15 10	0 48	0 22	1 55	0 58	13 37	22 54	23 2	5 17		n.a.
W22	9 7	17 16	4 52	2 54	1 24	9 5	0 11	16 20	1 38	13 25	1 12	23 38	0 54	15 10	0 48	0 23	1 55	0 58	13 37	22 53	23 2	5 14		n.a.
T 23	9 29	12 1	5 6	3 37	1 18	8 52	0 18	16 10	1 39	13 22	1 12	23 38	0 54	15 10	0 47	0 23	1 55	0 58	13 38	22 53	23 2	5 11		n.a.
F 24	9 52	5 57	5 0	4 20	1 12	8 38	0 25	15 59	1 39	13 19	1 12	23 37	0 54	15 10	0 47	0 24	1 55	0 58	13 38	22 52	23 1	5 8		n.a.
S 25	10 15	0s32	4 33	5 2	1 6	8 24	0 32	15 48	1 40	13 16	1 12	23 37	0 54	15 11	0 47	0 25	1 55	0 59	13 39	22 51	23 1	5 5		n.a.
S 26	10 37	6 59	3 47	5 45	0 59	8 9	0 38	15 38	1 40	13 13	1 12	23 37	0 54	15 11	0 47	0 26	1 55	0 59	13 39	22 50	23 0	5 2		n.a.
M27	10 59	12 59	2 46	6 27	0 53	7 54	0 45	15 27	1 41	13 9	1 13	23 36	0 54	15 11	0 47	0 27	1 55	0 59	13 39	22 49	23 0	5 0		n.a.
T 28	11 21	18 7	1 34	7 10	0 46	7 38	0 51	15 16	1 42	13 6	1 13	23 36	0 54	15 11	0 47	0 28	1 55	0 59	13 40	22 49	23 0	4 57		n.a.
W29	11 43	22 3	0 19	7 52	0 39	7 21	0 57	15 5	1 42	13 3	1 13	23 35	0 54	15 11	0 47	0 28	1 55	1 0	13 40	22 49	22 59	4 54		n.a.
T 30	12 4	24 34	0s55	8 33	0 33	7 5	1 3	14 54	1 43	13 0	1 13	23 35	0 54	15 11	0 47	0 29	1 55	1 0	13 41	22 49	22 59	4 51		n.a.
F 31	12s26	25s35	2s 4	9s15	0n26	6n47	1n 8	14n43	1n44	12n57	1n13	23s34	0s54	15s11	0s47	0s30	1n55	1n 0	13n41	22n49	22n59	4s48		n.a.

Julian Day Number = 1534688.5, Delta T = 04h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°08'01, Lahiri = -11°01'01 Julian Calendar 1 Oct. 512 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 49	3♏18'32	20♉40	26♎ 9	16♍36	26♌20	29♌37	16♉51	21°R44	5♎38	10♌20	14♊18	15♊39	29♓33	n.a.	S 1
S 2	2 20 46	4°19'35	3♒10	27°43	17°34	26°54	29°46	16°54	21♒44	5°40	10°20	14°R19	15°36	29°40	n.a.	S 2
M 3	2 24 42	5°20'40	15°25	29°17	18°33	27°28	29°54	16°58	21°44	5°43	10°21	14°19	15°33	29°47	n.a.	M 3
T 4	2 28 39	6°21'45	27°27	0♏51	19°33	28° 1	0♍ 3	17° 2	21°43	5°45	10°21	14°16	15°30	29°53	n.a.	T 4
W 5	2 32 35	7°22'51	9♓22	2°25	20°33	28°35	0°11	17° 6	21°43	5°47	10°22	14°12	15°27	29°59	n.a.	W 5
T 6	2 36 32	8°23'57	21°13	4° 0	21°33	29° 8	0°19	17°10	21°43	5°48	10°22	14° 7	15°24	0♈ 7	n.a.	T 6
F 7	2 40 28	9°25'04	3♈ 5	5°34	22°34	29°41	0°27	17°14	21°D43	5°50	10°22	14° 0	15°20	0°13	n.a.	F 7
S 8	2 44 25	10°26'12	15° 0	7° 8	23°36	0♍14	0°35	17°18	21°43	5°52	10°23	13°53	15°17	0°20	n.a.	S 8
S 9	2 48 21	11°27'20	27° 0	8°42	24°37	0°47	0°43	17°22	21°43	5°54	10°23	13°47	15°14	0°27	n.a.	S 9
M10	2 52 18	12°28'29	9♉ 7	10°16	25°40	1°20	0°51	17°27	21°43	5°56	10°23	13°42	15°11	0°34	n.a.	M10
T 11	2 56 14	13°29'38	21°23	11°51	26°42	1°53	0°58	17°31	21°44	5°58	10°24	13°39	15° 8	0°40	n.a.	T 11
W12	3 0 11	14°30'49	3♊47	13°25	27°45	2°26	1° 6	17°36	21°44	6° 0	10°24	13°37	15° 5	0°47	n.a.	W12
T 13	3 4 8	15°32'00	16°22	15° 0	28°48	2°58	1°13	17°40	21°44	6° 2	10°24	13°D36	15° 1	0°54	n.a.	T 13
F 14	3 8 4	16°33'12	29° 9	16°34	29°52	3°31	1°20	17°45	21°45	6° 4	10°24	13°37	14°58	1° 0	n.a.	F 14
S 15	3 12 1	17°34'24	12♋ 8	18° 9	0♎56	4° 4	1°27	17°50	21°45	6° 5	10°24	13°39	14°55	1° 7	n.a.	S 15
S 16	3 15 57	18°35'38	25°23	19°44	2° 0	4°36	1°34	17°54	21°45	6° 7	10°24	13°40	14°52	1°14	n.a.	S 16
M17	3 19 54	19°36'52	8♌53	21°19	3° 5	5° 8	1°41	17°59	21°46	6° 9	10°24	13°41	14°49	1°21	n.a.	M17
T 18	3 23 50	20°38'06	22°42	22°55	4°10	5°40	1°47	18° 4	21°47	6°11	10°R24	13°R42	14°45	1°27	n.a.	T 18
W19	3 27 47	21°39'22	6♍48	24°30	5°15	6°12	1°54	18° 9	21°47	6°12	10°24	13°41	14°42	1°34	n.a.	W19
T 20	3 31 44	22°40'38	21°10	26° 6	6°20	6°44	2° 0	18°15	21°48	6°14	10°24	13°39	14°39	1°41	n.a.	T 20
F 21	3 35 40	23°41'54	5♎46	27°42	7°26	7°16	2° 6	18°20	21°48	6°16	10°24	13°37	14°36	1°47	n.a.	F 21
S 22	3 39 37	24°43'11	20°29	29°18	8°32	7°48	2°12	18°25	21°49	6°18	10°24	13°34	14°33	1°54	n.a.	S 22
S 23	3 43 33	25°44'29	5♏15	0♐54	9°39	8°20	2°18	18°30	21°50	6°19	10°24	13°32	14°30	2° 1	n.a.	S 23
M24	3 47 30	26°45'46	19°55	2°31	10°45	8°51	2°24	18°36	21°51	6°21	10°24	13°30	14°26	2° 8	n.a.	M24
T 25	3 51 26	27°47'04	4♐22	4° 8	11°52	9°22	2°29	18°41	21°52	6°22	10°24	13°29	14°23	2°14	n.a.	T 25
W26	3 55 23	28°48'23	18°30	5°45	12°59	9°54	2°35	18°47	21°53	6°24	10°23	13°D29	14°20	2°21	n.a.	W26
T 27	3 59 19	29°49'41	2♑15	7°22	14° 6	10°25	2°40	18°52	21°54	6°25	10°23	13°29	14°17	2°28	n.a.	T 27
F 28	4 3 16	0♐50'59	15°37	9° 0	15°13	10°56	2°45	18°58	21°55	6°27	10°23	13°30	14°14	2°34	n.a.	F 28
S 29	4 7 13	1°52'16	28°35	10°37	16°21	11°26	2°50	19° 4	21°56	6°28	10°23	13°32	14°11	2°41	n.a.	S 29
S 30	4 11 9	2♐53'34	11♒12	12♐15	17♎29	11♍57	2♍54	19♑ 9	21♒57	6♎30	10♌22	13♊33	14♊ 7	2♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s47	25s11	3s 4	9s56	0n19	6n29	1n14	14n32	1n44	12n54	1n14	23s34	0s54	15s11	0s47	0s31	1n55	1n 0	13n42	22n49	22n58	4s45		n.a.
S 2	13 8	23 30	3 54	10 36	0 13	6 11	1 19	14 21	1 45	12 51	1 14	23 34	0 54	15 11	0 47	0 32	1 55	1 1	13 42	22 49	22 58	4 42		n.a.
M 3	13 29	20 45	4 32	11 17	0 6	5 52	1 24	14 10	1 46	12 49	1 14	23 33	0 54	15 12	0 47	0 32	1 55	1 1	13 43	22 49	22 58	4 39		n.a.
T 4	13 49	17 10	4 57	11 56	0s 1	5 33	1 29	13 59	1 46	12 46	1 14	23 33	0 54	15 12	0 47	0 33	1 55	1 1	13 43	22 49	22 57	4 36		n.a.
W 5	14 9	12 56	5 9	12 35	0 7	5 13	1 34	13 47	1 47	12 43	1 15	23 32	0 54	15 12	0 47	0 34	1 55	1 2	13 44	22 49	22 57	4 34		n.a.
T 6	14 29	8 14	5 8	13 14	0 14	4 53	1 38	13 36	1 47	12 40	1 15	23 32	0 54	15 12	0 47	0 35	1 55	1 2	13 44	22 48	22 57	4 31		n.a.
F 7	14 49	3 14	4 54	13 52	0 20	4 33	1 42	13 25	1 48	12 38	1 15	23 31	0 54	15 11	0 47	0 35	1 55	1 2	13 45	22 47	22 56	4 28		n.a.
S 8	15 9	1n54	4 26	14 30	0 27	4 12	1 46	13 14	1 49	12 35	1 15	23 30	0 54	15 11	0 47	0 36	1 55	1 3	13 45	22 46	22 56	4 25		n.a.
S 9	15 28	7 1	3 47	15 7	0 33	3 51	1 50	13 2	1 49	12 32	1 16	23 30	0 54	15 11	0 47	0 37	1 55	1 3	13 46	22 46	22 56	4 22		n.a.
M10	15 47	11 56	2 57	15 43	0 39	3 29	1 54	12 51	1 50	12 30	1 16	23 29	0 54	15 11	0 47	0 38	1 55	1 4	13 46	22 45	22 55	4 19		n.a.
T 11	16 6	16 26	1 59	16 19	0 45	3 8	1 58	12 40	1 51	12 27	1 16	23 29	0 54	15 11	0 47	0 38	1 55	1 4	13 47	22 44	22 55	4 16		n.a.
W12	16 24	20 19	0 54	16 54	0 51	2 45	2 1	12 28	1 51	12 25	1 16	23 28	0 54	15 11	0 47	0 39	1 55	1 4	13 47	22 44	22 55	4 13		n.a.
T 13	16 43	23 18	0n15	17 28	0 57	2 23	2 5	12 17	1 52	12 23	1 17	23 27	0 54	15 11	0 47	0 40	1 55	1 5	13 48	22 44	22 54	4 10		n.a.
F 14	17 0	25 10	1 24	18 1	1 3	2 0	2 8	12 6	1 53	12 20	1 17	23 27	0 54	15 11	0 47	0 40	1 55	1 5	13 48	22 44	22 54	4 7		n.a.
S 15	17 18	25 41	2 30	18 34	1 9	1 37	2 11	11 54	1 53	12 18	1 17	23 26	0 54	15 11	0 47	0 41	1 56	1 6	13 49	22 44	22 54	4 4		n.a.
S 16	17 35	24 47	3 30	19 5	1 14	1 14	2 13	11 43	1 54	12 16	1 17	23 26	0 54	15 10	0 47	0 42	1 56	1 6	13 49	22 45	22 53	4 1		n.a.
M17	17 52	22 26	4 19	19 36	1 19	0 50	2 16	11 32	1 55	12 14	1 18	23 25	0 54	15 10	0 47	0 43	1 56	1 7	13 50	22 45	22 53	3 58		n.a.
T 18	18 9	18 45	4 54	20 6	1 24	0 26	2 18	11 20	1 55	12 11	1 18	23 24	0 54	15 10	0 46	0 43	1 56	1 7	13 50	22 45	22 52	3 56		n.a.
W19	18 25	13 57	5 13	20 35	1 29	0 2	2 21	11 9	1 56	12 9	1 18	23 24	0 54	15 10	0 46	0 44	1 56	1 7	13 51	22 45	22 52	3 53		n.a.
T 20	18 41	8 19	5 12	21 3	1 34	0s22	2 23	10 57	1 57	12 7	1 19	23 23	0 54	15 10	0 46	0 44	1 56	1 8	13 51	22 45	22 52	3 50		n.a.
F 21	18 57	2 8	4 52	21 30	1 38	0 47	2 25	10 46	1 57	12 5	1 19	23 22	0 54	15 9	0 46	0 45	1 56	1 8	13 52	22 44	22 51	3 47		n.a.
S 22	19 12	4s13	4 12	21 56	1 42	1 11	2 27	10 35	1 58	12 3	1 19	23 21	0 54	15 9	0 46	0 46	1 56	1 9	13 52	22 44	22 51	3 44		n.a.
S 23	19 27	10 22	3 16	22 20	1 46	1 36	2 28	10 23	1 59	12 1	1 19	23 21	0 54	15 9	0 46	0 46	1 56	1 9	13 53	22 44	22 51	3 41		n.a.
M24	19 42	15 55	2 7	22 44	1 50	2 1	2 30	10 12	1 59	12 0	1 20	23 20	0 54	15 8	0 46	0 47	1 56	1 10	13 53	22 43	22 50	3 38		n.a.
T 25	19 56	20 28	0 50	23 6	1 53	2 26	2 31	10 1	2 0	11 58	1 20	23 19	0 54	15 8	0 46	0 47	1 56	1 10	13 54	22 43	22 50	3 35		n.a.
W26	20 10	23 43	0s28	23 27	1 56	2 51	2 33	9 49	2 1	11 56	1 20	23 18	0 54	15 8	0 46	0 48	1 56	1 11	13 54	22 43	22 49	3 32		n.a.
T 27	20 23	25 26	1 42	23 47	1 59	3 16	2 34	9 38	2 2	11 55	1 20	23 18	0 54	15 7	0 46	0 49	1 56	1 12	13 55	22 43	22 49	3 29		n.a.
F 28	20 36	25 37	2 49	24 5	2 1	3 42	2 35	9 27	2 2	11 53	1 21	23 17	0 54	15 7	0 46	0 49	1 56	1 12	13 55	22 43	22 49	3 26		n.a.
S 29	20 49	24 23	3 44	24 22	2 3	4 7	2 36	9 15	2 3	11 52	1 21	23 16	0 54	15 6	0 46	0 50	1 56	1 13	13 56	22 44	22 48	3 23		n.a.
S 30	21s 1	21s56	4s28	24s37	2s 5	4s33	2n36	9n 4	2n 4	11n50	1n21	23s15	0s54	15s 6	0s46	0s50	1n56	1n13	13n56	22n44	22n48	3s20		n.a.

Julian Day Number = 1534719.5, Delta T = 04h42m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'57, Lahiri = -11°00'57 Julian Calendar 1 Nov. 512 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 512 BCE

The year -511 astronomical counting style corresponds to year 512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 15 6	3♐54'50	23♒30	13♐53	18♎37	12♍28	2♍59	19♑15	21♒58	6♎31	10°R22	13♊33	14♊ 4	2♈55	n.a.	M 1
T 2	4 19 2	4°56'07	5♓35	15°31	19°45	12°58	3° 3	19°21	22° 0	6°33	10♌21	13°R33	14° 1	3° 1	n.a.	T 2
W 3	4 22 59	5°57'23	17°31	17° 9	20°53	13°28	3° 7	19°27	22° 1	6°34	10°21	13°33	13°58	3° 8	n.a.	W 3
T 4	4 26 55	6°58'38	29°23	18°47	22° 2	13°59	3°11	19°33	22° 2	6°35	10°20	13°33	13°55	3°15	n.a.	T 4
F 5	4 30 52	7°59'53	11♈16	20°25	23°10	14°28	3°15	19°39	22° 4	6°37	10°20	13°32	13°51	3°22	n.a.	F 5
S 6	4 34 49	9° 1'07	23°12	22° 2	24°19	14°58	3°19	19°45	22° 5	6°38	10°19	13°31	13°48	3°28	n.a.	S 6
S 7	4 38 45	10° 2'21	5♉17	23°39	25°28	15°28	3°22	19°52	22° 7	6°39	10°19	13°31	13°45	3°35	n.a.	S 7
M 8	4 42 42	11° 3'34	17°32	25°16	26°37	15°57	3°26	19°58	22° 8	6°40	10°18	13°30	13°42	3°42	n.a.	M 8
T 9	4 46 38	12° 4'47	29°59	26°51	27°47	16°27	3°29	20° 4	22°10	6°42	10°18	13°30	13°39	3°48	n.a.	T 9
W10	4 50 35	13° 5'59	12♊41	28°26	28°56	16°56	3°32	20°10	22°12	6°43	10°17	13°30	13°36	3°55	n.a.	W10
T 11	4 54 31	14° 7'11	25°38	29°59	0♏ 6	17°25	3°34	20°17	22°13	6°44	10°16	13°30	13°32	4° 2	n.a.	T 11
F 12	4 58 28	15° 8'23	8♋48	1♑32	1°16	17°54	3°37	20°23	22°15	6°45	10°16	13°30	13°29	4° 9	n.a.	F 12
S 13	5 2 24	16° 9'34	22°11	3° 2	2°25	18°23	3°39	20°30	22°17	6°46	10°15	13°30	13°26	4°15	n.a.	S 13
S 14	5 6 21	17°10'44	5♌48	4°29	3°35	18°51	3°42	20°36	22°19	6°47	10°14	13°29	13°23	4°22	n.a.	S 14
M15	5 10 18	18°11'54	19°35	5°54	4°45	19°19	3°44	20°43	22°20	6°48	10°13	13°29	13°20	4°29	n.a.	M15
T 16	5 14 14	19°13'03	3♍31	7°16	5°56	19°48	3°45	20°49	22°22	6°49	10°12	13°29	13°17	4°35	n.a.	T 16
W17	5 18 11	20°14'12	17°36	8°34	7° 6	20°16	3°47	20°56	22°24	6°50	10°11	13°D28	13°13	4°42	n.a.	W17
T 18	5 22 7	21°15'21	1♎47	9°47	8°17	20°43	3°48	21° 3	22°26	6°51	10°11	13°28	13°10	4°49	n.a.	T 18
F 19	5 26 4	22°16'29	16° 2	10°54	9°27	21°11	3°50	21° 9	22°28	6°52	10°10	13°29	13° 7	4°56	n.a.	F 19
S 20	5 30 0	23°17'36	0♏19	11°56	10°38	21°38	3°51	21°16	22°30	6°53	10° 9	13°30	13° 4	5° 2	n.a.	S 20
S 21	5 33 57	24°18'43	14°34	12°51	11°48	22° 5	3°52	21°23	22°33	6°54	10° 8	13°31	13° 1	5° 9	n.a.	S 21
M22	5 37 53	25°19'49	28°45	13°37	12°59	22°32	3°52	21°30	22°35	6°54	10° 7	13°31	12°57	5°16	n.a.	M22
T 23	5 41 50	26°20'54	12♐46	14°16	14°10	22°59	3°53	21°37	22°37	6°55	10° 6	13°R32	12°54	5°22	n.a.	T 23
W24	5 45 47	27°21'59	26°34	14°44	15°21	23°25	3°53	21°44	22°39	6°56	10° 5	13°31	12°51	5°29	n.a.	W24
T 25	5 49 43	28°23'02	10♑ 7	15° 3	16°32	23°52	3°R53	21°51	22°41	6°56	10° 4	13°30	12°48	5°36	n.a.	T 25
F 26	5 53 40	29°24'05	23°22	15°R10	17°44	24°18	3°53	21°58	22°44	6°57	10° 3	13°28	12°45	5°43	n.a.	F 26
S 27	5 57 36	0♑25'06	6♒18	15° 7	18°55	24°43	3°53	22° 5	22°46	6°58	10° 1	13°26	12°42	5°49	n.a.	S 27
S 28	6 1 33	1°26'05	18°55	14°52	20° 6	25° 9	3°52	22°12	22°49	6°58	10° 0	13°23	12°38	5°56	n.a.	S 28
M29	6 5 29	2°27'04	1♓16	14°26	21°18	25°34	3°52	22°19	22°51	6°59	9°59	13°20	12°35	6° 3	n.a.	M29
T 30	6 9 26	3°28'01	13°23	13°49	22°29	25°59	3°51	22°26	22°53	6°59	9°58	13°18	12°32	6° 9	n.a.	T 30
W31	6 13 23	4♑28'56	25♓21	13♑ 2	23♏41	26♍24	3♍50	22♑33	22♒56	7♎ 0	9♌57	13♊17	12♊29	6♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s13	18s32	4s58	24s51	2s 6	4s58	2n37	8n53	2n 4	11n49	1n22	23s14	0s54	15s 6	0s46	0s51	1n56	1n14	13n57	22n44	22n48	3s17		n.a.
T 2	21 24	14 26	5 14	25 4	2 7	5 24	2 37	8 42	2 5	11 47	1 22	23 14	0 54	15 5	0 46	0 51	1 56	1 14	13 57	22 44	22 47	3 14		n.a.
W 3	21 35	9 50	5 16	25 14	2 7	5 50	2 38	8 31	2 6	11 46	1 22	23 13	0 54	15 5	0 46	0 52	1 56	1 15	13 58	22 44	22 47	3 11		n.a.
T 4	21 46	4 54	5 5	25 23	2 7	6 15	2 38	8 20	2 7	11 45	1 23	23 12	0 54	15 4	0 46	0 52	1 57	1 15	13 58	22 44	22 46	3 8		n.a.
F 5	21 56	0n13	4 41	25 30	2 6	6 41	2 38	8 9	2 7	11 44	1 23	23 11	0 54	15 4	0 46	0 53	1 57	1 16	13 58	22 44	22 46	3 5		n.a.
S 6	22 6	5 21	4 4	25 36	2 5	7 7	2 38	7 57	2 8	11 43	1 23	23 10	0 54	15 3	0 46	0 53	1 57	1 17	13 59	22 44	22 46	3 2		n.a.
S 7	22 15	10 22	3 17	25 39	2 3	7 32	2 38	7 46	2 9	11 42	1 23	23 9	0 54	15 3	0 46	0 54	1 57	1 17	13 59	22 43	22 45	2 59		n.a.
M 8	22 24	15 4	2 19	25 41	2 1	7 58	2 37	7 36	2 9	11 41	1 24	23 8	0 54	15 2	0 46	0 54	1 57	1 18	14 0	22 43	22 45	2 56		n.a.
T 9	22 32	19 13	1 14	25 41	1 57	8 23	2 37	7 25	2 10	11 40	1 24	23 7	0 54	15 2	0 46	0 54	1 57	1 18	14 0	22 43	22 44	2 53		n.a.
W10	22 40	22 33	0 5	25 38	1 54	8 49	2 36	7 14	2 11	11 39	1 24	23 6	0 54	15 1	0 46	0 55	1 57	1 19	14 1	22 43	22 44	2 51		n.a.
T 11	22 48	24 48	1n 7	25 34	1 49	9 14	2 36	7 3	2 12	11 38	1 25	23 5	0 54	15 0	0 46	0 55	1 57	1 20	14 1	22 43	22 44	2 48		n.a.
F 12	22 55	25 43	2 16	25 28	1 44	9 39	2 35	6 52	2 12	11 38	1 25	23 4	0 54	15 0	0 46	0 56	1 57	1 20	14 2	22 43	22 43	2 45		n.a.
S 13	23 2	25 10	3 19	25 21	1 37	10 4	2 34	6 42	2 13	11 37	1 25	23 4	0 54	14 59	0 46	0 56	1 57	1 21	14 2	22 43	22 43	2 42		n.a.
S 14	23 8	23 7	4 11	25 11	1 30	10 29	2 33	6 31	2 14	11 37	1 26	23 3	0 54	14 59	0 46	0 56	1 57	1 22	14 2	22 43	22 43	2 39		n.a.
M15	23 14	19 43	4 50	24 59	1 22	10 54	2 32	6 20	2 15	11 36	1 26	23 2	0 54	14 58	0 45	0 57	1 57	1 22	14 3	22 43	22 42	2 36		n.a.
T 16	23 19	15 11	5 12	24 46	1 13	11 18	2 31	6 10	2 15	11 36	1 26	23 1	0 54	14 57	0 45	0 57	1 57	1 23	14 3	22 43	22 42	2 33		n.a.
W17	23 24	9 48	5 16	24 32	1 3	11 43	2 29	5 59	2 16	11 36	1 27	23 0	0 54	14 57	0 45	0 57	1 57	1 24	14 4	22 43	22 41	2 30		n.a.
T 18	23 28	3 52	5 1	24 15	0 52	12 7	2 28	5 49	2 17	11 35	1 27	22 59	0 54	14 56	0 45	0 58	1 57	1 24	14 4	22 43	22 41	2 27		n.a.
F 19	23 32	2s17	4 27	23 58	0 40	12 31	2 27	5 39	2 18	11 35	1 27	22 57	0 54	14 55	0 45	0 58	1 57	1 25	14 4	22 43	22 41	2 24		n.a.
S 20	23 35	8 21	3 37	23 39	0 27	12 55	2 25	5 28	2 18	11 35	1 27	22 56	0 54	14 54	0 45	0 58	1 58	1 26	14 5	22 43	22 40	2 21		n.a.
S 21	23 38	13 59	2 34	23 20	0 13	13 18	2 23	5 18	2 19	11 35	1 28	22 55	0 54	14 54	0 45	0 58	1 58	1 26	14 5	22 43	22 40	2 18		n.a.
M22	23 40	18 50	1 21	23 1	0n 3	13 42	2 22	5 8	2 20	11 35	1 28	22 54	0 54	14 53	0 45	0 59	1 58	1 27	14 6	22 44	22 39	2 15		n.a.
T 23	23 42	22 34	0 4	22 41	0 19	14 5	2 20	4 58	2 21	11 35	1 28	22 53	0 54	14 52	0 45	0 59	1 58	1 27	14 6	22 44	22 39	2 12		n.a.
W24	23 44	24 54	1s12	22 21	0 35	14 28	2 18	4 48	2 21	11 35	1 29	22 52	0 54	14 51	0 45	0 59	1 58	1 28	14 6	22 44	22 38	2 9		n.a.
T 25	23 45	25 43	2 22	22 1	0 53	14 50	2 16	4 38	2 22	11 36	1 29	22 51	0 54	14 51	0 45	0 59	1 58	1 29	14 7	22 43	22 38	2 6		n.a.
F 26	23 45	25 2	3 23	21 42	1 11	15 12	2 14	4 29	2 23	11 36	1 29	22 50	0 54	14 50	0 45	1 0	1 58	1 29	14 7	22 43	22 38	2 3		n.a.
S 27	23 45	23 0	4 12	21 24	1 30	15 34	2 12	4 19	2 24	11 36	1 30	22 49	0 54	14 49	0 45	1 0	1 58	1 30	14 8	22 43	22 37	2 0		n.a.
S 28	23 45	19 53	4 47	21 8	1 48	15 56	2 9	4 10	2 25	11 37	1 30	22 48	0 54	14 48	0 45	1 0	1 58	1 31	14 8	22 43	22 37	1 57		n.a.
M29	23 44	15 57	5 8	20 52	2 6	16 17	2 7	4 0	2 25	11 37	1 30	22 47	0 54	14 47	0 45	1 0	1 58	1 31	14 8	22 42	22 36	1 54		n.a.
T 30	23 43	11 27	5 15	20 39	2 24	16 37	2 5	3 51	2 26	11 38	1 31	22 46	0 54	14 47	0 45	1 0	1 58	1 32	14 9	22 42	22 36	1 51		n.a.
W31	23s41	6s34	5s 8	20s27	2n40	16s58	2n 2	3n42	2n27	11n39	1n31	22s44	0s55	14s46	0s45	1s 0	1n58	1n33	14n 9	22n42	22n36	1s48		n.a.

Julian Day Number = 1534749.5, Delta T = 04h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'53, Lahiri = -11°00'53 Julian Calendar 1 Dec. 512 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 19	5♑29'49	7♈13	12°R 7	24♏52	26♍49	3°R49	22♑40	22♒58	7♎ 0	9°R56	13°D17	12♊26	6♈23	n.a.	T 1
F 2	6 21 16	6°30'42	19° 5	11♑ 4	26° 4	27°13	3♍47	22°47	23° 1	7° 1	9♌54	13♊17	12°23	6°30	n.a.	F 2
S 3	6 25 12	7°31'32	1♉ 2	9°57	27°15	27°37	3°46	22°54	23° 4	7° 1	9°53	13°19	12°19	6°36	n.a.	S 3
S 4	6 29 9	8°32'21	13° 7	8°45	28°27	28° 0	3°44	23° 1	23° 6	7° 1	9°52	13°20	12°16	6°43	n.a.	S 4
M 5	6 33 5	9°33'08	25°26	7°33	29°39	28°24	3°42	23° 9	23° 9	7° 2	9°51	13°22	12°13	6°50	n.a.	M 5
T 6	6 37 2	10°33'54	8♊ 2	6°21	0♐51	28°47	3°40	23°16	23°12	7° 2	9°49	13°R23	12°10	6°56	n.a.	T 6
W 7	6 40 58	11°34'38	20°57	5°12	2° 3	29°10	3°37	23°23	23°14	7° 2	9°48	13°23	12° 7	7° 3	n.a.	W 7
T 8	6 44 55	12°35'21	4♋13	4° 8	3°15	29°32	3°35	23°30	23°17	7° 3	9°47	13°21	12° 3	7°10	n.a.	T 8
F 9	6 48 52	13°36'02	17°48	3° 8	4°27	29°54	3°32	23°38	23°20	7° 3	9°45	13°18	12° 0	7°16	n.a.	F 9
S 10	6 52 48	14°36'42	1♌40	2°16	5°39	0♎16	3°29	23°45	23°23	7° 3	9°44	13°14	11°57	7°23	n.a.	S 10
S 11	6 56 45	15°37'20	15°45	1°30	6°51	0°38	3°26	23°52	23°26	7° 3	9°42	13° 9	11°54	7°30	n.a.	S 11
M12	7 0 41	16°37'56	29°59	0°52	8° 3	0°59	3°23	24° 0	23°28	7° 3	9°41	13° 4	11°51	7°37	n.a.	M12
T 13	7 4 38	17°38'31	14♍18	0°23	9°15	1°20	3°19	24° 7	23°31	7° 3	9°40	12°59	11°48	7°43	n.a.	T 13
W14	7 8 34	18°39'05	28°36	0° 1	10°28	1°40	3°16	24°14	23°34	7°R 3	9°38	12°56	11°44	7°50	n.a.	W14
T 15	7 12 31	19°39'37	12♎50	29♐46	11°40	2° 0	3°12	24°22	23°37	7° 3	9°37	12°54	11°41	7°57	n.a.	T 15
F 16	7 16 27	20°40'08	26°59	29°D39	12°52	2°20	3° 8	24°29	23°40	7° 3	9°35	12°D54	11°38	8° 3	n.a.	F 16
S 17	7 20 24	21°40'38	10♏59	29°40	14° 4	2°39	3° 4	24°36	23°43	7° 3	9°34	12°55	11°35	8°10	n.a.	S 17
S 18	7 24 21	22°41'06	24°51	29°47	15°17	2°58	2°59	24°44	23°46	7° 3	9°32	12°57	11°32	8°17	n.a.	S 18
M19	7 28 17	23°41'33	8♐34	0♑ 0	16°29	3°17	2°55	24°51	23°49	7° 3	9°31	12°R58	11°29	8°24	n.a.	M19
T 20	7 32 14	24°41'58	22° 6	0°19	17°42	3°35	2°50	24°58	23°52	7° 2	9°29	12°58	11°25	8°30	n.a.	T 20
W21	7 36 10	25°42'21	5♑29	0°44	18°54	3°53	2°45	25° 6	23°55	7° 2	9°28	12°55	11°22	8°37	n.a.	W21
T 22	7 40 7	26°42'43	18°39	1°14	20° 7	4°10	2°40	25°13	23°59	7° 2	9°26	12°51	11°19	8°44	n.a.	T 22
F 23	7 44 3	27°43'03	1♒37	1°49	21°19	4°27	2°35	25°20	24° 2	7° 2	9°25	12°44	11°16	8°50	n.a.	F 23
S 24	7 48 0	28°43'21	14°22	2°27	22°32	4°43	2°30	25°28	24° 5	7° 1	9°23	12°36	11°13	8°57	n.a.	S 24
S 25	7 51 56	29°43'37	26°52	3°10	23°45	4°59	2°25	25°35	24° 8	7° 1	9°22	12°27	11° 9	9° 4	n.a.	S 25
M26	7 55 53	0♒43'50	9♓ 9	3°57	24°57	5°15	2°19	25°42	24°11	7° 1	9°20	12°18	11° 6	9°11	n.a.	M26
T 27	7 59 50	1°44'02	21°15	4°47	26°10	5°30	2°13	25°50	24°14	7° 0	9°19	12°10	11° 3	9°17	n.a.	T 27
W28	8 3 46	2°44'12	3♈12	5°41	27°22	5°44	2° 8	25°57	24°18	7° 0	9°17	12° 4	11° 0	9°24	n.a.	W28
T 29	8 7 43	3°44'19	15° 4	6°37	28°35	5°59	2° 2	26° 4	24°21	6°59	9°15	11°59	10°57	9°31	n.a.	T 29
F 30	8 11 39	4°44'24	26°54	7°37	29°48	6°12	1°56	26°12	24°24	6°59	9°14	11°57	10°54	9°37	n.a.	F 30
S 31	8 15 36	5♒44'27	8♉49	8♑39	1♑ 1	6♎25	1♍49	26♑19	24♒27	6♎58	9♌12	11°D57	10♊50	9♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	1s30	4s48	20s17	2n56	17s18	2n 0	3n32	2n28	11n39	1n31	22s43	0s55	14s45	0s45	1s 1	1n58	1n34	14n 9	22n42	22n35	1s45		n.a.
F 2	23 36	3n38	4 16	20 9	3 9	17 37	1 57	3 23	2 29	11 40	1 31	22 42	0 55	14 44	0 45	1 1	1 58	1 34	14 10	22 42	22 35	1 42		n.a.
S 3	23 32	8 40	3 32	20 3	3 21	17 57	1 55	3 14	2 29	11 41	1 32	22 41	0 55	14 43	0 45	1 1	1 58	1 35	14 10	22 42	22 34	1 39		n.a.
S 4	23 29	13 28	2 39	19 58	3 30	18 15	1 52	3 6	2 30	11 42	1 32	22 40	0 55	14 42	0 45	1 1	1 59	1 36	14 10	22 42	22 34	1 36		n.a.
M 5	23 25	17 48	1 37	19 55	3 37	18 34	1 50	2 57	2 31	11 43	1 32	22 39	0 55	14 41	0 45	1 1	1 59	1 36	14 10	22 42	22 33	1 33		n.a.
T 6	23 20	21 27	0 29	19 54	3 42	18 52	1 47	2 48	2 32	11 44	1 33	22 37	0 55	14 40	0 45	1 1	1 59	1 37	14 11	22 43	22 33	1 30		n.a.
W 7	23 15	24 8	0n41	19 55	3 45	19 9	1 44	2 40	2 33	11 45	1 33	22 36	0 55	14 39	0 45	1 1	1 59	1 38	14 11	22 43	22 33	1 27		n.a.
T 8	23 9	25 33	1 52	19 57	3 45	19 26	1 41	2 32	2 33	11 46	1 33	22 35	0 55	14 38	0 45	1 1	1 59	1 38	14 11	22 42	22 32	1 24		n.a.
F 9	23 3	25 29	2 57	20 1	3 43	19 42	1 38	2 23	2 34	11 48	1 34	22 34	0 55	14 37	0 45	1 1	1 59	1 39	14 12	22 42	22 32	1 21		n.a.
S 10	22 57	23 51	3 54	20 6	3 39	19 58	1 35	2 15	2 35	11 49	1 34	22 33	0 55	14 37	0 45	1 1	1 59	1 39	14 12	22 41	22 31	1 18		n.a.
S 11	22 50	20 43	4 37	20 12	3 33	20 13	1 32	2 7	2 36	11 50	1 34	22 31	0 55	14 36	0 45	1 1	1 59	1 40	14 12	22 41	22 31	1 15		n.a.
M12	22 42	16 20	5 3	20 20	3 26	20 28	1 29	2 0	2 37	11 52	1 34	22 30	0 55	14 35	0 45	1 1	1 59	1 41	14 12	22 40	22 30	1 12		n.a.
T 13	22 35	11 2	5 11	20 28	3 17	20 43	1 26	1 52	2 37	11 53	1 35	22 29	0 55	14 34	0 45	1 1	1 59	1 41	14 13	22 40	22 30	1 8		n.a.
W14	22 26	5 8	5 0	20 37	3 8	20 56	1 23	1 44	2 38	11 55	1 35	22 28	0 55	14 33	0 45	1 1	1 59	1 42	14 13	22 39	22 30	1 5		n.a.
T 15	22 18	1s 0	4 30	20 47	2 58	21 10	1 20	1 37	2 39	11 57	1 35	22 26	0 55	14 32	0 45	1 1	1 59	1 43	14 13	22 39	22 29	1 2		n.a.
F 16	22 9	7 3	3 44	20 58	2 47	21 22	1 17	1 30	2 40	11 58	1 36	22 25	0 55	14 31	0 45	1 1	1 59	1 43	14 13	22 39	22 29	0 59		n.a.
S 17	21 59	12 43	2 45	21 9	2 36	21 34	1 14	1 23	2 41	12 0	1 36	22 24	0 55	14 30	0 45	1 1	1 59	1 44	14 14	22 39	22 28	0 56		n.a.
S 18	21 49	17 40	1 37	21 21	2 24	21 46	1 11	1 16	2 41	12 2	1 36	22 23	0 56	14 28	0 45	1 0	2 0	1 45	14 14	22 39	22 28	0 53		n.a.
M19	21 39	21 38	0 24	21 33	2 13	21 56	1 8	1 9	2 42	12 4	1 36	22 21	0 56	14 27	0 45	1 0	2 0	1 45	14 14	22 39	22 27	0 50		n.a.
T 20	21 28	24 20	0s49	21 45	2 1	22 7	1 4	1 3	2 43	12 6	1 37	22 20	0 56	14 26	0 45	1 0	2 0	1 46	14 14	22 39	22 27	0 47		n.a.
W21	21 17	25 37	1 59	21 56	1 49	22 16	1 1	0 56	2 44	12 8	1 37	22 19	0 56	14 25	0 45	1 0	2 0	1 47	14 14	22 39	22 27	0 44		n.a.
T 22	21 6	25 25	3 1	22 8	1 37	22 25	0 58	0 50	2 45	12 10	1 37	22 17	0 56	14 24	0 44	1 0	2 0	1 47	14 14	22 38	22 26	0 41		n.a.
F 23	20 54	23 50	3 52	22 19	1 25	22 34	0 55	0 44	2 45	12 12	1 37	22 16	0 56	14 23	0 44	1 0	2 0	1 48	14 15	22 38	22 26	0 38		n.a.
S 24	20 41	21 3	4 31	22 30	1 14	22 41	0 51	0 38	2 46	12 14	1 38	22 15	0 56	14 22	0 44	0 59	2 0	1 48	14 15	22 37	22 25	0 35		n.a.
S 25	20 29	17 20	4 56	22 41	1 2	22 48	0 48	0 32	2 47	12 16	1 38	22 13	0 56	14 21	0 44	0 59	2 0	1 49	14 15	22 35	22 25	0 32		n.a.
M26	20 16	12 58	5 6	22 51	0 51	22 55	0 45	0 27	2 48	12 18	1 38	22 12	0 56	14 20	0 44	0 59	2 0	1 50	14 15	22 34	22 24	0 29		n.a.
T 27	20 2	8 8	5 3	23 0	0 40	23 0	0 42	0 22	2 48	12 21	1 38	22 11	0 56	14 19	0 44	0 59	2 0	1 50	14 15	22 33	22 24	0 26		n.a.
W28	19 49	3 5	4 46	23 9	0 29	23 5	0 38	0 16	2 49	12 23	1 38	22 10	0 56	14 18	0 44	0 59	2 0	1 51	14 15	22 32	22 23	0 23		n.a.
T 29	19 34	2n 3	4 18	23 17	0 19	23 10	0 35	0 11	2 50	12 25	1 39	22 8	0 56	14 17	0 44	0 58	2 0	1 51	14 15	22 32	22 23	0 20		n.a.
F 30	19 20	7 7	3 38	23 24	0 8	23 13	0 32	0 7	2 51	12 28	1 39	22 7	0 56	14 16	0 44	0 58	2 0	1 52	14 16	22 31	22 23	0 17		n.a.
S 31	19s 5	11n58	2s48	23s30	0s 2	23s16	0n29	0n 2	2n51	12n30	1n39	22s 6	0s57	14s14	0s44	0s58	2n 0	1n52	14n16	22n31	22n22	0s14		n.a.

Julian Day Number = 1534780.5, Delta T = 04h42m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'49, Lahiri = -11°00'49 Julian Calendar 1 Jan. 511 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 512 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 32	6♒44'28	20♉52	9♌43	2♌13	6♎38	1°R43	26♌26	24♒31	6°R58	9°R11	11♊58	10♊47	9♈51	n.a.	S 1
M 2	8 23 29	7°44'26	3♊10	10°50	3°26	6°50	1♍37	26°34	24°34	6♎57	9♌ 9	11°59	10°44	9°58	n.a.	M 2
T 3	8 27 25	8°44'22	15°48	11°58	4°39	7° 1	1°30	26°41	24°37	6°56	9° 8	11°R59	10°41	10° 4	n.a.	T 3
W 4	8 31 22	9°44'16	28°48	13° 9	5°52	7°12	1°23	26°48	24°41	6°56	9° 6	11°58	10°38	10°11	n.a.	W 4
T 5	8 35 19	10°44'08	12♋14	14°22	7° 4	7°22	1°17	26°55	24°44	6°55	9° 4	11°54	10°35	10°18	n.a.	T 5
F 6	8 39 15	11°43'57	26° 5	15°37	8°17	7°32	1°10	27° 3	24°47	6°54	9° 3	11°48	10°31	10°24	n.a.	F 6
S 7	8 43 12	12°43'44	10♌19	16°53	9°30	7°41	1° 3	27°10	24°51	6°53	9° 1	11°39	10°28	10°31	n.a.	S 7
S 8	8 47 8	13°43'29	24°52	18°12	10°43	7°50	0°56	27°17	24°54	6°53	9° 0	11°30	10°25	10°38	n.a.	S 8
M 9	8 51 5	14°43'12	9♍35	19°31	11°56	7°58	0°49	27°24	24°57	6°52	8°58	11°20	10°22	10°44	n.a.	M 9
T 10	8 55 1	15°42'53	24°21	20°53	13° 9	8° 5	0°41	27°31	25° 1	6°51	8°57	11°11	10°19	10°51	n.a.	T 10
W11	8 58 58	16°42'32	9♎ 3	22°16	14°21	8°12	0°34	27°38	25° 4	6°50	8°55	11° 4	10°15	10°58	n.a.	W11
T 12	9 2 54	17°42'09	23°33	23°40	15°34	8°18	0°27	27°45	25° 8	6°49	8°53	10°59	10°12	11° 5	n.a.	T 12
F 13	9 6 51	18°41'44	7♏48	25° 6	16°47	8°23	0°19	27°53	25°11	6°48	8°52	10°57	10° 9	11°11	n.a.	F 13
S 14	9 10 48	19°41'18	21°46	26°33	18° 0	8°28	0°12	28° 0	25°14	6°47	8°50	10°D56	10° 6	11°18	n.a.	S 14
S 15	9 14 44	20°40'50	5♐28	28° 2	19°13	8°32	0° 4	28° 7	25°18	6°46	8°49	10°R57	10° 3	11°25	n.a.	S 15
M16	9 18 41	21°40'20	18°55	29°32	20°26	8°35	29♑57	28°14	25°21	6°45	8°47	10°56	10° 0	11°31	n.a.	M16
T 17	9 22 37	22°39'48	2♑ 7	1♒ 4	21°39	8°38	29°49	28°21	25°25	6°44	8°46	10°55	9°56	11°38	n.a.	T 17
W18	9 26 34	23°39'14	15° 7	2°37	22°52	8°40	29°42	28°27	25°28	6°43	8°44	10°50	9°53	11°45	n.a.	W18
T 19	9 30 30	24°38'38	27°56	4°11	24° 5	8°41	29°34	28°34	25°32	6°42	8°43	10°43	9°50	11°51	n.a.	T 19
F 20	9 34 27	25°38'00	10♒34	5°47	25°18	8°R41	29°26	28°41	25°35	6°41	8°41	10°33	9°47	11°58	n.a.	F 20
S 21	9 38 23	26°37'20	23° 2	7°23	26°31	8°41	29°18	28°48	25°38	6°40	8°40	10°21	9°44	12° 5	n.a.	S 21
S 22	9 42 20	27°36'38	5♓21	9° 2	27°44	8°40	29°11	28°55	25°42	6°39	8°38	10° 7	9°40	12°12	n.a.	S 22
M23	9 46 17	28°35'53	17°30	10°41	28°57	8°38	29° 3	29° 2	25°45	6°38	8°37	9°53	9°37	12°18	n.a.	M23
T 24	9 50 13	29°35'06	29°30	12°22	0♒10	8°36	28°55	29° 8	25°49	6°36	8°35	9°40	9°34	12°25	n.a.	T 24
W25	9 54 10	0♓34'17	11♈24	14° 5	1°23	8°32	28°47	29°15	25°52	6°35	8°34	9°30	9°31	12°32	n.a.	W25
T 26	9 58 6	1°33'26	23°14	15°48	2°36	8°28	28°40	29°22	25°55	6°34	8°32	9°22	9°28	12°38	n.a.	T 26
F 27	10 2 3	2°32'32	5♉ 3	17°34	3°49	8°23	28°32	29°28	25°59	6°33	8°31	9°17	9°25	12°45	n.a.	F 27
S 28	10 5 59	3♓31'36	16♉56	19♒20	5♒ 2	8♎18	28♑24	29♌35	26♒ 2	6♎31	8♑30	9♊14	9♊21	12♈52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	16n26	1s51	23s35	0s11	23s19	0n26	0s 2	2n52	12n33	1n39	22s 4	0s57	14s13	0s44	0s57	2n 0	1n53	14n16	22n31	22n22	0s11		n.a.
M 2	18 35	20 18	0 47	23 39	0 20	23 20	0 22	0 6	2 53	12 35	1 39	22 3	0 57	14 12	0 44	0 57	2 1	1 53	14 16	22 32	22 21	0 8		n.a.
T 3	18 19	23 20	0n20	23 42	0 29	23 21	0 19	0 10	2 54	12 38	1 40	22 2	0 57	14 11	0 44	0 57	2 1	1 54	14 16	22 32	22 21	0 5		n.a.
W 4	18 3	25 14	1 29	23 44	0 38	23 22	0 16	0 14	2 54	12 40	1 40	22 0	0 57	14 10	0 44	0 57	2 1	1 55	14 16	22 31	22 20	0 2		n.a.
T 5	17 46	25 45	2 34	23 44	0 46	23 21	0 13	0 17	2 55	12 43	1 40	21 59	0 57	14 9	0 44	0 56	2 1	1 55	14 16	22 31	22 20	0n 1		n.a.
F 6	17 30	24 42	3 33	23 44	0 54	23 20	0 10	0 21	2 56	12 46	1 40	21 58	0 57	14 8	0 44	0 56	2 1	1 56	14 16	22 30	22 19	0 4		n.a.
S 7	17 13	22 3	4 20	23 42	1 2	23 18	0 7	0 24	2 56	12 48	1 40	21 56	0 57	14 6	0 44	0 55	2 1	1 56	14 16	22 29	22 19	0 8		n.a.
S 8	16 56	17 58	4 51	23 39	1 9	23 16	0 3	0 27	2 57	12 51	1 41	21 55	0 57	14 5	0 44	0 55	2 1	1 57	14 16	22 28	22 18	0 11		n.a.
M 9	16 38	12 45	5 3	23 34	1 16	23 13	0 0	0 29	2 57	12 54	1 41	21 54	0 57	14 4	0 44	0 55	2 1	1 57	14 16	22 26	22 18	0 14		n.a.
T 10	16 20	6 47	4 55	23 28	1 23	23 9	0s 3	0 32	2 58	12 57	1 41	21 52	0 57	14 3	0 44	0 54	2 1	1 57	14 16	22 25	22 17	0 17		n.a.
W11	16 2	0 28	4 28	23 21	1 29	23 4	0 6	0 34	2 59	12 59	1 41	21 51	0 58	14 2	0 44	0 54	2 1	1 58	14 16	22 24	22 17	0 20		n.a.
T 12	15 44	5s48	3 44	23 12	1 35	22 59	0 9	0 36	2 59	13 2	1 41	21 50	0 58	14 1	0 44	0 54	2 1	1 58	14 16	22 23	22 17	0 23		n.a.
F 13	15 25	11 40	2 46	23 2	1 40	22 53	0 12	0 37	3 0	13 5	1 41	21 48	0 58	14 0	0 44	0 53	2 1	1 59	14 16	22 23	22 16	0 26		n.a.
S 14	15 6	16 50	1 40	22 50	1 45	22 46	0 15	0 39	3 0	13 8	1 41	21 47	0 58	13 58	0 44	0 53	2 1	1 59	14 16	22 23	22 16	0 29		n.a.
S 15	14 47	21 1	0 29	22 37	1 50	22 39	0 18	0 40	3 1	13 10	1 41	21 46	0 58	13 57	0 44	0 52	2 1	2 0	14 16	22 23	22 15	0 32		n.a.
M16	14 28	23 59	0s42	22 22	1 54	22 31	0 20	0 41	3 1	13 13	1 42	21 44	0 58	13 56	0 44	0 52	2 1	2 0	14 16	22 23	22 15	0 35		n.a.
T 17	14 9	25 34	1 50	22 6	1 58	22 22	0 23	0 41	3 2	13 16	1 42	21 43	0 58	13 55	0 44	0 51	2 1	2 1	14 16	22 23	22 14	0 38		n.a.
W18	13 49	25 43	2 51	21 48	2 1	22 13	0 26	0 42	3 2	13 19	1 42	21 42	0 58	13 54	0 44	0 51	2 1	2 1	14 16	22 22	22 14	0 41		n.a.
T 19	13 29	24 28	3 42	21 28	2 4	22 3	0 29	0 42	3 2	13 22	1 42	21 40	0 58	13 53	0 44	0 50	2 1	2 1	14 16	22 21	22 13	0 44		n.a.
F 20	13 9	22 0	4 21	21 7	2 7	21 52	0 31	0 42	3 3	13 25	1 42	21 39	0 59	13 51	0 44	0 50	2 2	2 2	14 16	22 20	22 13	0 47		n.a.
S 21	12 48	18 31	4 47	20 44	2 9	21 41	0 34	0 41	3 3	13 27	1 42	21 38	0 59	13 50	0 44	0 49	2 2	2 2	14 16	22 18	22 12	0 50		n.a.
S 22	12 28	14 18	4 59	20 20	2 10	21 29	0 37	0 41	3 3	13 30	1 42	21 36	0 59	13 49	0 44	0 49	2 2	2 2	14 16	22 16	22 12	0 53		n.a.
M23	12 7	9 33	4 58	19 54	2 12	21 17	0 39	0 40	3 3	13 33	1 42	21 35	0 59	13 48	0 44	0 48	2 2	2 3	14 16	22 14	22 11	0 57		n.a.
T 24	11 46	4 31	4 43	19 26	2 12	21 4	0 42	0 39	3 4	13 36	1 42	21 34	0 59	13 47	0 44	0 48	2 2	2 3	14 16	22 12	22 11	1 0		n.a.
W25	11 25	0n39	4 16	18 56	2 13	20 50	0 44	0 37	3 4	13 39	1 42	21 33	0 59	13 45	0 44	0 47	2 2	2 3	14 16	22 10	22 10	1 3		n.a.
T 26	11 4	5 47	3 38	18 25	2 12	20 36	0 47	0 36	3 4	13 41	1 42	21 31	0 59	13 44	0 44	0 47	2 2	2 4	14 16	22 9	22 10	1 6		n.a.
F 27	10 42	10 42	2 50	17 52	2 12	20 21	0 49	0 34	3 4	13 44	1 42	21 30	0 59	13 43	0 44	0 46	2 2	2 4	14 15	22 8	22 9	1 9		n.a.
S 28	10s21	15n17	1s55	17s17	2s10	20s 5	0s51	0s31	3n 4	13n47	1n42	21s29	0s59	13s42	0s44	0s46	2n 2	2n 4	14n15	22n 8	22n 9	1n12		n.a.

Julian Day Number = 1534811.5, Delta T = 04h42m01s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'44, Lahiri = -11°00'44 Julian Calendar 1 Feb. 511 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 511 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 56	4♓30'37	28♉57	21♒ 8	6♒15	8°R11	28°R16	29♑41	26♒ 6	6°R30	8°R28	9°R13	9♊18	12♈58	n.a.	S 1
M 2	10 13 52	5°29'36	11♊12	22°57	7°28	8♎ 4	28♌ 9	29°48	26° 9	6♎29	8♌27	9♊13	9°15	13° 5	n.a.	M 2
T 3	10 17 49	6°28'33	23°46	24°48	8°42	7°56	28° 1	29°54	26°12	6°27	8°25	9°13	9°12	13°12	n.a.	T 3
W 4	10 21 45	7°27'27	6♋44	26°40	9°55	7°48	27°54	0♒ 0	26°16	6°26	8°24	9°11	9° 9	13°19	n.a.	W 4
T 5	10 25 42	8°26'19	20°10	28°34	11° 8	7°38	27°46	0° 7	26°19	6°25	8°23	9° 7	9° 6	13°25	n.a.	T 5
F 6	10 29 39	9°25'09	4♌ 5	0♓29	12°21	7°28	27°39	0°13	26°23	6°23	8°21	9° 0	9° 2	13°32	n.a.	F 6
S 7	10 33 35	10°23'56	18°29	2°25	13°34	7°17	27°31	0°19	26°26	6°22	8°20	8°50	8°59	13°39	n.a.	S 7
S 8	10 37 32	11°22'41	3♍16	4°23	14°47	7° 5	27°24	0°26	26°29	6°20	8°19	8°39	8°56	13°45	n.a.	S 8
M 9	10 41 28	12°21'24	18°18	6°22	16° 0	6°53	27°17	0°32	26°33	6°19	8°18	8°28	8°53	13°52	n.a.	M 9
T 10	10 45 25	13°20'04	3♎27	8°23	17°13	6°40	27° 9	0°38	26°36	6°18	8°16	8°18	8°50	13°59	n.a.	T 10
W11	10 49 21	14°18'43	18°31	10°24	18°26	6°26	27° 2	0°44	26°39	6°16	8°15	8° 9	8°46	14° 5	n.a.	W11
T 12	10 53 18	15°17'20	3♏22	12°27	19°39	6°12	26°55	0°50	26°42	6°15	8°14	8° 3	8°43	14°12	n.a.	T 12
F 13	10 57 14	16°15'55	17°53	14°31	20°52	5°57	26°48	0°56	26°46	6°13	8°13	8° 0	8°40	14°19	n.a.	F 13
S 14	11 1 11	17°14'28	2♐ 1	16°36	22° 5	5°41	26°41	1° 2	26°49	6°12	8°12	7°59	8°37	14°26	n.a.	S 14
S 15	11 5 7	18°13'00	15°45	18°42	23°19	5°24	26°34	1° 7	26°52	6°10	8°11	7°59	8°34	14°32	n.a.	S 15
M16	11 9 4	19°11'30	29° 8	20°49	24°32	5° 7	26°28	1°13	26°55	6° 9	8° 9	7°59	8°31	14°39	n.a.	M16
T 17	11 13 1	20° 9'58	12♑12	22°56	25°45	4°50	26°21	1°19	26°59	6° 7	8° 8	7°57	8°27	14°46	n.a.	T 17
W18	11 16 57	21° 8'25	24°59	25° 3	26°58	4°32	26°15	1°24	27° 2	6° 5	8° 7	7°53	8°24	14°52	n.a.	W18
T 19	11 20 54	22° 6'50	7♒33	27°11	28°11	4°13	26° 8	1°30	27° 5	6° 4	8° 6	7°46	8°21	14°59	n.a.	T 19
F 20	11 24 50	23° 5'13	19°56	29°18	29°24	3°54	26° 2	1°36	27° 8	6° 2	8° 5	7°37	8°18	15° 6	n.a.	F 20
S 21	11 28 47	24° 3'34	2♓10	1♈24	0♓38	3°34	25°56	1°41	27°11	6° 1	8° 4	7°25	8°15	15°12	n.a.	S 21
S 22	11 32 43	25° 1'53	14°16	3°30	1°51	3°14	25°50	1°46	27°15	5°59	8° 3	7°12	8°12	15°19	n.a.	S 22
M23	11 36 40	26° 0'10	26°16	5°35	3° 4	2°54	25°44	1°52	27°18	5°58	8° 2	6°59	8° 8	15°26	n.a.	M23
T 24	11 40 36	26°58'25	8♈11	7°38	4°17	2°33	25°38	1°57	27°21	5°56	8° 1	6°47	8° 5	15°33	n.a.	T 24
W25	11 44 33	27°56'39	20° 1	9°39	5°30	2°12	25°32	2° 2	27°24	5°54	8° 0	6°37	8° 2	15°39	n.a.	W25
T 26	11 48 30	28°54'50	1♉50	11°38	6°43	1°50	25°27	2° 7	27°27	5°53	8° 0	6°29	7°59	15°46	n.a.	T 26
F 27	11 52 26	29°53'00	13°39	13°35	7°57	1°29	25°22	2°12	27°30	5°51	7°59	6°24	7°56	15°53	n.a.	F 27
S 28	11 56 23	0♈51'08	25°33	15°29	9°10	1° 7	25°16	2°17	27°33	5°49	7°58	6°21	7°52	15°59	n.a.	S 28
S 29	12 0 19	1°49'13	7♊35	17°20	10°23	0°45	25°11	2°22	27°36	5°48	7°57	6°D21	7°49	16° 6	n.a.	S 29
M30	12 4 16	2°47'17	19°49	19° 8	11°36	0°23	25° 6	2°27	27°39	5°46	7°56	6°21	7°46	16°13	n.a.	M30
T 31	12 8 12	3♈45'18	2♋20	20♈53	12♓49	0♎ 1	25♌ 2	2♒32	27♒42	5♎45	7♌56	6°R22	7♊43	16♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s59	19n19	0s54	16s40	2s 9	19s49	0s53	0s29	3n 4	13n50	1n42	21s27	1s 0	13s41	0s44	0s45	2n 2	2n 5	14n15	22n 8	22n 8	1n15		n.a.
M 2	9 37	22 35	0n10	16 2	2 6	19 33	0 56	0 26	3 4	13 52	1 42	21 26	1 0	13 40	0 44	0 45	2 2	2 5	14 15	22 8	22 8	1 18		n.a.
T 3	9 15	24 53	1 16	15 22	2 4	19 15	0 58	0 23	3 3	13 55	1 42	21 25	1 0	13 39	0 44	0 44	2 2	2 5	14 15	22 8	22 7	1 21		n.a.
W 4	8 53	25 55	2 20	14 40	2 0	18 58	1 0	0 20	3 3	13 58	1 42	21 24	1 0	13 37	0 44	0 43	2 2	2 5	14 15	22 7	22 7	1 24		n.a.
T 5	8 31	25 29	3 18	13 57	1 57	18 39	1 2	0 16	3 3	14 0	1 42	21 22	1 0	13 36	0 44	0 43	2 2	2 6	14 15	22 7	22 6	1 27		n.a.
F 6	8 9	23 29	4 7	13 12	1 52	18 21	1 4	0 13	3 3	14 3	1 42	21 21	1 0	13 35	0 44	0 42	2 2	2 6	14 14	22 6	22 6	1 30		n.a.
S 7	7 46	19 57	4 42	12 25	1 47	18 1	1 6	0 9	3 2	14 5	1 42	21 20	1 0	13 34	0 44	0 42	2 2	2 6	14 14	22 4	22 5	1 33		n.a.
S 8	7 23	15 4	4 59	11 37	1 42	17 42	1 8	0 5	3 2	14 8	1 42	21 19	1 0	13 33	0 44	0 41	2 2	2 6	14 14	22 2	22 5	1 37		n.a.
M 9	7 1	9 12	4 56	10 46	1 36	17 21	1 9	0 0	3 1	14 10	1 42	21 18	1 1	13 32	0 44	0 40	2 2	2 6	14 14	22 1	22 4	1 40		n.a.
T 10	6 38	2 46	4 32	9 55	1 29	17 0	1 11	0n 5	3 0	14 13	1 42	21 16	1 1	13 30	0 44	0 40	2 2	2 7	14 14	21 59	22 4	1 43		n.a.
W11	6 15	3s49	3 50	9 2	1 22	16 39	1 13	0 9	3 0	14 15	1 42	21 15	1 1	13 29	0 44	0 39	2 2	2 7	14 14	21 58	22 3	1 46		n.a.
T 12	5 52	10 7	2 52	8 7	1 15	16 18	1 14	0 14	2 59	14 18	1 42	21 14	1 1	13 28	0 44	0 39	2 2	2 7	14 13	21 57	22 3	1 49		n.a.
F 13	5 29	15 43	1 44	7 12	1 7	15 55	1 16	0 20	2 58	14 20	1 42	21 13	1 1	13 27	0 44	0 38	2 2	2 7	14 13	21 56	22 2	1 52		n.a.
S 14	5 6	20 20	0 32	6 15	0 58	15 33	1 17	0 25	2 57	14 22	1 42	21 12	1 1	13 26	0 44	0 37	2 2	2 7	14 13	21 56	22 2	1 55		n.a.
S 15	4 43	23 40	0s41	5 16	0 49	15 10	1 19	0 31	2 56	14 25	1 42	21 10	1 1	13 25	0 44	0 37	2 2	2 7	14 13	21 56	22 1	1 58		n.a.
M16	4 20	25 35	1 49	4 17	0 39	14 46	1 20	0 37	2 55	14 27	1 42	21 9	1 2	13 24	0 44	0 36	2 2	2 7	14 13	21 56	22 1	2 1		n.a.
T 17	3 57	26 1	2 50	3 18	0 29	14 23	1 21	0 43	2 54	14 29	1 41	21 8	1 2	13 23	0 44	0 35	2 2	2 8	14 12	21 56	22 0	2 4		n.a.
W18	3 33	25 3	3 41	2 17	0 19	13 59	1 22	0 49	2 53	14 31	1 41	21 7	1 2	13 22	0 44	0 35	2 2	2 8	14 12	21 55	22 0	2 7		n.a.
T 19	3 10	22 49	4 21	1 16	0 9	13 34	1 24	0 55	2 51	14 33	1 41	21 6	1 2	13 20	0 44	0 34	2 2	2 8	14 12	21 54	21 59	2 10		n.a.
F 20	2 47	19 33	4 47	0 15	0n 2	13 9	1 25	1 2	2 50	14 35	1 41	21 5	1 2	13 19	0 44	0 33	2 3	2 8	14 12	21 52	21 59	2 14		n.a.
S 21	2 23	15 29	5 0	0n46	0 13	12 44	1 26	1 8	2 48	14 37	1 41	21 4	1 2	13 18	0 45	0 33	2 3	2 8	14 11	21 50	21 58	2 17		n.a.
S 22	2 0	10 51	4 59	1 47	0 24	12 18	1 27	1 15	2 47	14 39	1 41	21 3	1 3	13 17	0 45	0 32	2 3	2 8	14 11	21 48	21 58	2 20		n.a.
M23	1 37	5 50	4 44	2 47	0 35	11 52	1 27	1 21	2 45	14 41	1 41	21 2	1 3	13 16	0 45	0 32	2 3	2 8	14 11	21 46	21 57	2 23		n.a.
T 24	1 13	0 39	4 18	3 46	0 46	11 26	1 28	1 28	2 43	14 43	1 41	21 1	1 3	13 15	0 45	0 31	2 3	2 8	14 11	21 44	21 57	2 26		n.a.
W25	0 50	4n32	3 40	4 45	0 57	10 59	1 29	1 35	2 42	14 45	1 40	21 0	1 3	13 14	0 45	0 30	2 3	2 8	14 10	21 42	21 56	2 29		n.a.
T 26	0 26	9 34	2 53	5 42	1 8	10 33	1 29	1 42	2 40	14 47	1 40	20 58	1 3	13 13	0 45	0 30	2 3	2 8	14 10	21 41	21 56	2 32		n.a.
F 27	0 3	14 17	1 58	6 37	1 18	10 5	1 30	1 49	2 38	14 48	1 40	20 57	1 3	13 12	0 45	0 29	2 3	2 8	14 10	21 40	21 55	2 35		n.a.
S 28	0n21	18 29	0 57	7 32	1 28	9 38	1 31	1 55	2 36	14 50	1 40	20 57	1 3	13 11	0 45	0 28	2 3	2 8	14 9	21 39	21 55	2 38		n.a.
S 29	0 44	21 58	0n 7	8 24	1 38	9 10	1 31	2 2	2 33	14 52	1 40	20 56	1 4	13 10	0 45	0 28	2 3	2 8	14 9	21 39	21 54	2 41		n.a.
M30	1 7	24 33	1 11	9 14	1 47	8 43	1 31	2 9	2 31	14 53	1 40	20 55	1 4	13 9	0 45	0 27	2 3	2 8	14 9	21 39	21 54	2 44		n.a.
T 31	1n31	25n58	2n14	10n 2	1n56	8s14	1s32	2n16	2n29	14n55	1n39	20s54	1s 4	13s 8	0s45	0s26	2n 3	2n 8	14n 9	21n39	21n53	2n48		n.a.

Julian Day Number = 1534839.5, Delta T = 04h41m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'41, Lahiri = -11°00'41 Julian Calendar 1 March 511 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 9	4♈43'18	15♋15	22♈35	14♓ 2	29°R39	24°R57	2♒37	27♒45	5°R43	7°R55	6°R21	7♊40	16♈26	n.a.	W 1
T 2	12 16 5	5°41'15	28°35	24°13	15°16	29♓18	24♌53	2°41	27°47	5♎41	7♌54	6♊19	7°37	16°33	n.a.	T 2
F 3	12 20 2	6°39'11	12♌25	25°47	16°29	28°56	24°48	2°46	27°50	5°40	7°53	6°14	7°33	16°39	n.a.	F 3
S 4	12 23 59	7°37'05	26°45	27°17	17°42	28°34	24°44	2°50	27°53	5°38	7°53	6° 8	7°30	16°46	n.a.	S 4
S 5	12 27 55	8°34'56	11♍31	28°44	18°55	28°13	24°40	2°55	27°56	5°36	7°52	6° 0	7°27	16°53	n.a.	S 5
M 6	12 31 52	9°32'46	26°37	0♉ 6	20° 8	27°52	24°36	2°59	27°59	5°35	7°52	5°51	7°24	17° 0	n.a.	M 6
T 7	12 35 48	10°30'34	11♎53	1°25	21°22	27°31	24°33	3° 3	28° 1	5°33	7°51	5°43	7°21	17° 6	n.a.	T 7
W 8	12 39 45	11°28'20	27° 9	2°39	22°35	27°10	24°29	3° 7	28° 4	5°32	7°51	5°37	7°17	17°13	n.a.	W 8
T 9	12 43 41	12°26'06	12♏15	3°50	23°48	26°50	24°26	3°11	28° 7	5°30	7°50	5°33	7°14	17°20	n.a.	T 9
F 10	12 47 38	13°23'49	27° 0	4°56	25° 1	26°30	24°23	3°15	28° 9	5°28	7°50	5°31	7°11	17°26	n.a.	F 10
S 11	12 51 34	14°21'32	11♐22	5°58	26°14	26°11	24°20	3°19	28°12	5°27	7°49	5°D31	7° 8	17°33	n.a.	S 11
S 12	12 55 31	15°19'13	25°17	6°55	27°28	25°52	24°17	3°23	28°15	5°25	7°49	5°31	7° 5	17°40	n.a.	S 12
M13	12 59 27	16°16'53	8♑45	7°48	28°41	25°34	24°15	3°27	28°17	5°24	7°48	5°32	7° 2	17°46	n.a.	M13
T 14	13 3 24	17°14'32	21°50	8°37	29°54	25°16	24°12	3°31	28°20	5°22	7°48	5°R33	6°58	17°53	n.a.	T 14
W15	13 7 21	18°12'10	4♒35	9°21	1♈ 7	24°59	24°10	3°34	28°22	5°20	7°48	5°31	6°55	18° 0	n.a.	W15
T 16	13 11 17	19° 9'47	17° 3	10° 1	2°21	24°42	24° 8	3°38	28°25	5°19	7°47	5°28	6°52	18° 6	n.a.	T 16
F 17	13 15 14	20° 7'22	29°17	10°36	3°34	24°26	24° 6	3°41	28°27	5°17	7°47	5°23	6°49	18°13	n.a.	F 17
S 18	13 19 10	21° 4'57	11♓22	11° 6	4°47	24°11	24° 4	3°45	28°29	5°16	7°47	5°16	6°46	18°20	n.a.	S 18
S 19	13 23 7	22° 2'30	23°20	11°31	6° 0	23°56	24° 3	3°48	28°32	5°14	7°47	5° 8	6°43	18°27	n.a.	S 19
M20	13 27 3	23° 0'02	5♈13	11°52	7°14	23°42	24° 1	3°51	28°34	5°13	7°47	5° 0	6°39	18°33	n.a.	M20
T 21	13 31 0	23°57'33	17° 4	12° 8	8°27	23°29	24° 0	3°54	28°36	5°11	7°46	4°52	6°36	18°40	n.a.	T 21
W22	13 34 56	24°55'02	28°53	12°19	9°40	23°17	23°59	3°57	28°39	5°10	7°46	4°46	6°33	18°47	n.a.	W22
T 23	13 38 53	25°52'31	10♉43	12°26	10°53	23° 5	23°58	4° 0	28°41	5° 8	7°46	4°42	6°30	18°53	n.a.	T 23
F 24	13 42 50	26°49'58	22°37	12°R28	12° 7	22°54	23°58	4° 3	28°43	5° 7	7°46	4°39	6°27	19° 0	n.a.	F 24
S 25	13 46 46	27°47'24	4♊36	12°25	13°20	22°44	23°57	4° 5	28°45	5° 5	7°D46	4°D39	6°23	19° 7	n.a.	S 25
S 26	13 50 43	28°44'49	16°43	12°18	14°33	22°34	23°57	4° 8	28°47	5° 4	7°46	4°39	6°20	19°13	n.a.	S 26
M27	13 54 39	29°42'13	29° 3	12° 6	15°47	22°26	23°D57	4°11	28°49	5° 2	7°46	4°41	6°17	19°20	n.a.	M27
T 28	13 58 36	0♉39'35	11♋38	11°50	17° 0	22°18	23°57	4°13	28°51	5° 1	7°46	4°42	6°14	19°27	n.a.	T 28
W29	14 2 32	1°36'56	24°32	11°31	18°13	22°11	23°57	4°15	28°53	4°59	7°46	4°43	6°11	19°33	n.a.	W29
T 30	14 6 29	2♉34'16	7♌49	11♉ 8	19♈27	22♍ 5	23♌58	4♒18	28♒55	4♎58	7♌47	4°R43	6♊ 8	19♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n54	26n 3	3n12	10n48	2n 4	7s46	1s32	2n22	2n27	14n56	1n39	20s53	1s 4	13s 7	0s45	0s26	2n 3	2n 8	14n 8	21n39	21n53	2n51		n.a.
T 2	2 17	24 40	4 2	11 32	2 11	7 18	1 32	2 29	2 24	14 57	1 39	20 52	1 4	13 6	0 45	0 25	2 3	2 7	14 8	21 39	21 52	2 54		n.a.
F 3	2 41	21 46	4 39	12 13	2 18	6 49	1 32	2 35	2 22	14 59	1 39	20 51	1 4	13 5	0 45	0 24	2 3	2 7	14 8	21 38	21 52	2 57		n.a.
S 4	3 4	17 28	5 1	12 52	2 24	6 20	1 32	2 42	2 19	15 0	1 39	20 50	1 5	13 4	0 45	0 24	2 3	2 7	14 7	21 37	21 51	3 0		n.a.
S 5	3 27	12 0	5 4	13 29	2 29	5 51	1 32	2 48	2 16	15 1	1 39	20 49	1 5	13 3	0 45	0 23	2 3	2 7	14 7	21 36	21 51	3 3		n.a.
M 6	3 50	5 43	4 45	14 3	2 33	5 22	1 32	2 54	2 14	15 2	1 38	20 48	1 5	13 2	0 45	0 22	2 3	2 7	14 7	21 34	21 50	3 6		n.a.
T 7	4 13	0s59	4 7	14 34	2 37	4 52	1 32	3 0	2 11	15 3	1 38	20 47	1 5	13 1	0 45	0 22	2 3	2 7	14 6	21 33	21 50	3 9		n.a.
W 8	4 36	7 38	3 11	15 3	2 39	4 23	1 31	3 6	2 8	15 4	1 38	20 47	1 5	13 0	0 45	0 21	2 3	2 7	14 6	21 32	21 49	3 12		n.a.
T 9	4 59	13 47	2 2	15 29	2 41	3 53	1 31	3 11	2 5	15 5	1 38	20 46	1 6	12 59	0 45	0 20	2 3	2 6	14 6	21 31	21 48	3 15		n.a.
F 10	5 21	19 1	0 46	15 53	2 42	3 23	1 31	3 16	2 2	15 6	1 37	20 45	1 6	12 58	0 45	0 20	2 3	2 6	14 5	21 31	21 48	3 18		n.a.
S 11	5 44	22 58	0s31	16 14	2 42	2 54	1 30	3 21	1 59	15 7	1 37	20 44	1 6	12 58	0 45	0 19	2 3	2 6	14 5	21 30	21 47	3 22		n.a.
S 12	6 7	25 25	1 44	16 32	2 41	2 24	1 30	3 26	1 56	15 7	1 37	20 44	1 6	12 57	0 45	0 19	2 3	2 6	14 5	21 31	21 47	3 25		n.a.
M13	6 29	26 17	2 49	16 48	2 39	1 54	1 29	3 31	1 53	15 8	1 37	20 43	1 6	12 56	0 45	0 18	2 3	2 6	14 4	21 31	21 46	3 28		n.a.
T 14	6 51	25 38	3 43	17 1	2 36	1 23	1 29	3 35	1 50	15 9	1 37	20 42	1 6	12 55	0 45	0 17	2 3	2 5	14 4	21 31	21 46	3 31		n.a.
W15	7 14	23 39	4 25	17 12	2 32	0 53	1 28	3 40	1 47	15 9	1 36	20 41	1 7	12 54	0 45	0 17	2 3	2 5	14 4	21 31	21 45	3 34		n.a.
T 16	7 36	20 34	4 52	17 20	2 27	0 23	1 27	3 43	1 44	15 10	1 36	20 41	1 7	12 53	0 45	0 16	2 3	2 5	14 3	21 30	21 45	3 37		n.a.
F 17	7 58	16 39	5 6	17 26	2 21	0n 7	1 26	3 47	1 41	15 10	1 36	20 40	1 7	12 52	0 45	0 15	2 3	2 5	14 3	21 29	21 44	3 40		n.a.
S 18	8 20	12 6	5 6	17 29	2 15	0 37	1 25	3 50	1 38	15 11	1 36	20 40	1 7	12 52	0 45	0 15	2 3	2 4	14 3	21 28	21 44	3 43		n.a.
S 19	8 42	7 9	4 53	17 30	2 7	1 8	1 24	3 53	1 35	15 11	1 35	20 39	1 7	12 51	0 45	0 14	2 3	2 4	14 2	21 26	21 43	3 46		n.a.
M20	9 3	1 58	4 27	17 28	1 58	1 38	1 23	3 56	1 32	15 11	1 35	20 38	1 8	12 50	0 45	0 14	2 3	2 4	14 2	21 25	21 43	3 49		n.a.
T 21	9 25	3n16	3 49	17 23	1 48	2 8	1 22	3 59	1 29	15 11	1 35	20 38	1 8	12 49	0 45	0 13	2 2	2 4	14 2	21 24	21 42	3 53		n.a.
W22	9 46	8 23	3 2	17 16	1 37	2 38	1 21	4 1	1 26	15 11	1 35	20 37	1 8	12 48	0 45	0 12	2 2	2 3	14 1	21 22	21 41	3 56		n.a.
T 23	10 8	13 14	2 6	17 7	1 25	3 8	1 20	4 3	1 23	15 11	1 35	20 37	1 8	12 48	0 45	0 12	2 2	2 3	14 1	21 22	21 41	3 59		n.a.
F 24	10 29	17 37	1 5	16 56	1 12	3 39	1 19	4 4	1 20	15 11	1 34	20 36	1 8	12 47	0 45	0 11	2 2	2 3	14 0	21 21	21 40	4 2		n.a.
S 25	10 50	21 20	0 0	16 42	0 59	4 9	1 17	4 5	1 16	15 11	1 34	20 36	1 8	12 46	0 45	0 11	2 2	2 2	14 0	21 21	21 40	4 5		n.a.
S 26	11 10	24 10	1n 5	16 26	0 44	4 39	1 16	4 6	1 13	15 11	1 34	20 35	1 9	12 46	0 45	0 10	2 2	2 2	14 0	21 21	21 39	4 8		n.a.
M27	11 31	25 55	2 9	16 8	0 29	5 9	1 15	4 7	1 10	15 11	1 34	20 35	1 9	12 45	0 45	0 10	2 2	2 1	13 59	21 21	21 39	4 11		n.a.
T 28	11 51	26 22	3 8	15 48	0 13	5 38	1 13	4 7	1 7	15 11	1 33	20 35	1 9	12 44	0 45	0 9	2 2	2 1	13 59	21 22	21 38	4 14		n.a.
W29	12 12	25 25	3 59	15 26	0s 3	6 8	1 12	4 7	1 4	15 10	1 33	20 34	1 9	12 43	0 46	0 8	2 2	2 1	13 59	21 22	21 38	4 17		n.a.
T 30	12n32	23n 3	4n39	15n 3	0s20	6n38	1s10	4n 7	1n 1	15n10	1n33	20s34	1s 9	12s43	0s46	0s 8	2n 2	2n 0	13n58	21n22	21n37	4n20		n.a.

Julian Day Number = 1534870.5, Delta T = 04h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'36, Lahiri = -11°00'36 Julian Calendar 1 Apr. 511 BCE == Greg. Calendar 26 March 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 25	3♉31'34	21♌32	10°R42	20♈40	22°R 0	23♌59	4♒20	28♒57	4°R56	7♌47	4°R42	6♊ 4	19♈47	n.a.	F 1
S 2	14 14 22	4°28'51	5♍41	10♉14	21°53	21♍56	23°59	4°22	28°59	4♎55	7°47	4♊40	6° 1	19°53	n.a.	S 2
S 3	14 18 19	5°26'07	20°15	9°44	23° 6	21°52	24° 0	4°24	29° 1	4°54	7°47	4°36	5°58	20° 0	n.a.	S 3
M 4	14 22 15	6°23'22	5♎ 9	9°11	24°20	21°50	24° 2	4°26	29° 2	4°52	7°47	4°32	5°55	20° 7	n.a.	M 4
T 5	14 26 12	7°20'36	20°17	8°38	25°33	21°48	24° 3	4°27	29° 4	4°51	7°48	4°29	5°52	20°14	n.a.	T 5
W 6	14 30 8	8°17'49	5♏28	8° 5	26°47	21°47	24° 4	4°29	29° 6	4°50	7°48	4°26	5°49	20°20	n.a.	W 6
T 7	14 34 5	9°15'02	20°34	7°31	28° 0	21°D46	24° 6	4°31	29° 8	4°49	7°48	4°24	5°45	20°27	n.a.	T 7
F 8	14 38 1	10°12'13	5♐25	6°58	29°13	21°47	24° 8	4°32	29° 9	4°47	7°49	4°D24	5°42	20°34	n.a.	F 8
S 9	14 41 58	11° 9'24	19°55	6°27	0♉27	21°48	24°10	4°34	29°11	4°46	7°49	4°24	5°39	20°40	n.a.	S 9
S 10	14 45 55	12° 6'35	3♑59	5°57	1°40	21°50	24°12	4°35	29°12	4°45	7°50	4°25	5°36	20°47	n.a.	S 10
M11	14 49 51	13° 3'46	17°36	5°29	2°53	21°53	24°15	4°36	29°14	4°44	7°50	4°27	5°33	20°54	n.a.	M11
T 12	14 53 48	14° 0'56	0♒47	5° 4	4° 7	21°57	24°17	4°37	29°15	4°42	7°51	4°28	5°29	21° 0	n.a.	T 12
W13	14 57 44	14°58'05	13°35	4°43	5°20	22° 1	24°20	4°38	29°17	4°41	7°51	4°R28	5°26	21° 7	n.a.	W13
T 14	15 1 41	15°55'15	26° 3	4°25	6°34	22° 7	24°23	4°39	29°18	4°40	7°52	4°28	5°23	21°14	n.a.	T 14
F 15	15 5 37	16°52'24	8♓16	4°11	7°47	22°13	24°26	4°40	29°19	4°39	7°52	4°27	5°20	21°20	n.a.	F 15
S 16	15 9 34	17°49'33	20°18	4° 0	9° 1	22°19	24°29	4°40	29°20	4°38	7°53	4°25	5°17	21°27	n.a.	S 16
S 17	15 13 30	18°46'41	2♈12	3°54	10°14	22°27	24°33	4°41	29°22	4°37	7°54	4°23	5°14	21°34	n.a.	S 17
M18	15 17 27	19°43'49	14° 2	3°D53	11°28	22°35	24°36	4°42	29°23	4°36	7°54	4°21	5°10	21°40	n.a.	M18
T 19	15 21 24	20°40'58	25°51	3°56	12°41	22°44	24°40	4°42	29°24	4°35	7°55	4°19	5° 7	21°47	n.a.	T 19
W20	15 25 20	21°38'06	7♉42	4° 4	13°55	22°53	24°44	4°42	29°25	4°34	7°56	4°17	5° 4	21°54	n.a.	W20
T 21	15 29 17	22°35'13	19°38	4°16	15° 8	23° 3	24°48	4°42	29°26	4°33	7°56	4°16	5° 1	22° 0	n.a.	T 21
F 22	15 33 13	23°32'21	1♊39	4°34	16°22	23°14	24°52	4°R42	29°27	4°32	7°57	4°D16	4°58	22° 7	n.a.	F 22
S 23	15 37 10	24°29'28	13°49	4°55	17°35	23°26	24°57	4°42	29°28	4°31	7°58	4°16	4°54	22°14	n.a.	S 23
S 24	15 41 6	25°26'35	26° 9	5°22	18°49	23°38	25° 1	4°42	29°29	4°30	7°59	4°16	4°51	22°21	n.a.	S 24
M25	15 45 3	26°23'42	8♋41	5°53	20° 2	23°51	25° 6	4°42	29°30	4°29	8° 0	4°17	4°48	22°27	n.a.	M25
T 26	15 48 59	27°20'49	21°27	6°29	21°16	24° 5	25°11	4°42	29°30	4°28	8° 1	4°18	4°45	22°34	n.a.	T 26
W27	15 52 56	28°17'55	4♌30	7° 9	22°29	24°19	25°16	4°41	29°31	4°28	8° 2	4°18	4°42	22°41	n.a.	W27
T 28	15 56 53	29°15'01	17°50	7°54	23°43	24°34	25°21	4°41	29°32	4°27	8° 3	4°19	4°39	22°47	n.a.	T 28
F 29	16 0 49	0♊12'06	1♍30	8°43	24°57	24°49	25°26	4°40	29°32	4°26	8° 4	4°R19	4°35	22°54	n.a.	F 29
S 30	16 4 46	1° 9'11	15°30	9°37	26°10	25° 5	25°32	4°40	29°33	4°25	8° 5	4°19	4°32	23° 1	n.a.	S 30
S 31	16 8 42	2♊ 6'16	29♍49	10♉35	27♉24	25♍22	25♌38	4♒39	29♒34	4♎25	8♌ 6	4♊18	4♊29	23♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n51	19n19	5n 5	14n39	0s37	7n 7	1s 9	4n 6	0n58	15n10	1n33	20s34	1s10	12s42	0s46	0s 7	2n 2	2n 0	13n58	21n22	21n36	4n24		n.a.
S 2	13 11	14 23	5 13	14 14	0 54	7 36	1 7	4 5	0 55	15 9	1 32	20 33	1 10	12 42	0 46	0 7	2 2	2 0	13 58	21 21	21 36	4 27		n.a.
S 3	13 30	8 31	5 1	13 48	1 11	8 5	1 5	4 4	0 52	15 8	1 32	20 33	1 10	12 41	0 46	0 6	2 2	1 59	13 57	21 21	21 35	4 30		n.a.
M 4	13 50	2 3	4 30	13 22	1 28	8 34	1 4	4 2	0 49	15 8	1 32	20 33	1 10	12 40	0 46	0 6	2 2	1 59	13 57	21 20	21 35	4 33		n.a.
T 5	14 9	4s39	3 39	12 55	1 45	9 3	1 2	4 0	0 46	15 7	1 32	20 32	1 10	12 40	0 46	0 5	2 2	1 58	13 56	21 19	21 34	4 36		n.a.
W 6	14 28	11 8	2 32	12 29	2 1	9 32	1 0	3 58	0 43	15 6	1 31	20 32	1 11	12 39	0 46	0 5	2 2	1 58	13 56	21 19	21 34	4 39		n.a.
T 7	14 46	16 55	1 15	12 3	2 16	10 0	0 58	3 56	0 41	15 6	1 31	20 32	1 11	12 39	0 46	0 4	2 2	1 57	13 56	21 18	21 33	4 42		n.a.
F 8	15 4	21 35	0s 6	11 39	2 31	10 28	0 56	3 53	0 38	15 5	1 31	20 32	1 11	12 38	0 46	0 4	2 2	1 57	13 55	21 18	21 33	4 45		n.a.
S 9	15 23	24 46	1 24	11 15	2 45	10 56	0 54	3 50	0 35	15 4	1 31	20 32	1 11	12 38	0 46	0 3	2 2	1 56	13 55	21 18	21 32	4 48		n.a.
S 10	15 40	26 18	2 36	10 53	2 58	11 24	0 52	3 46	0 32	15 3	1 30	20 32	1 11	12 37	0 46	0 3	2 2	1 56	13 55	21 19	21 31	4 51		n.a.
M11	15 58	26 9	3 36	10 33	3 9	11 51	0 50	3 43	0 30	15 2	1 30	20 32	1 12	12 37	0 46	0 3	2 2	1 56	13 54	21 19	21 31	4 55		n.a.
T 12	16 15	24 31	4 23	10 15	3 20	12 18	0 48	3 39	0 27	15 1	1 30	20 31	1 12	12 36	0 46	0 2	2 2	1 55	13 54	21 19	21 30	4 58		n.a.
W13	16 32	21 40	4 55	9 59	3 30	12 45	0 46	3 34	0 24	14 59	1 30	20 31	1 12	12 36	0 46	0 2	2 2	1 55	13 54	21 19	21 30	5 1		n.a.
T 14	16 49	17 53	5 12	9 45	3 38	13 12	0 44	3 30	0 22	14 58	1 29	20 31	1 12	12 35	0 46	0 1	2 2	1 54	13 53	21 19	21 29	5 4		n.a.
F 15	17 6	13 26	5 15	9 34	3 45	13 38	0 42	3 25	0 19	14 57	1 29	20 31	1 12	12 35	0 46	0 1	2 2	1 54	13 53	21 19	21 29	5 7		n.a.
S 16	17 22	8 32	5 4	9 25	3 50	14 4	0 40	3 20	0 16	14 56	1 29	20 31	1 13	12 34	0 46	0 0	2 2	1 53	13 53	21 19	21 28	5 10		n.a.
S 17	17 38	3 23	4 39	9 19	3 55	14 29	0 38	3 15	0 14	14 54	1 29	20 31	1 13	12 34	0 46	0 0	2 2	1 52	13 52	21 18	21 27	5 13		n.a.
M18	17 54	1n53	4 3	9 15	3 58	14 55	0 35	3 9	0 12	14 53	1 28	20 32	1 13	12 34	0 46	0n 0	2 2	1 52	13 52	21 18	21 27	5 16		n.a.
T 19	18 10	7 4	3 17	9 15	4 0	15 19	0 33	3 4	0 9	14 51	1 28	20 32	1 13	12 33	0 46	0 1	2 2	1 51	13 51	21 17	21 26	5 19		n.a.
W20	18 25	12 2	2 22	9 17	4 0	15 44	0 31	2 58	0 7	14 50	1 28	20 32	1 13	12 33	0 46	0 1	2 1	1 51	13 51	21 17	21 26	5 23		n.a.
T 21	18 40	16 35	1 20	9 21	4 0	16 8	0 29	2 51	0 4	14 48	1 28	20 32	1 14	12 33	0 46	0 1	2 1	1 50	13 51	21 17	21 25	5 26		n.a.
F 22	18 54	20 32	0 14	9 28	3 58	16 32	0 26	2 45	0 2	14 46	1 27	20 32	1 14	12 32	0 46	0 2	2 1	1 50	13 50	21 17	21 25	5 29		n.a.
S 23	19 9	23 38	0n53	9 38	3 56	16 55	0 24	2 38	0s 0	14 45	1 27	20 32	1 14	12 32	0 46	0 2	2 1	1 49	13 50	21 17	21 24	5 32		n.a.
S 24	19 23	25 40	1 58	9 50	3 52	17 18	0 22	2 31	0 3	14 43	1 27	20 33	1 14	12 32	0 46	0 2	2 1	1 49	13 50	21 17	21 23	5 35		n.a.
M25	19 36	26 27	3 0	10 5	3 48	17 40	0 19	2 24	0 5	14 41	1 27	20 33	1 14	12 32	0 46	0 3	2 1	1 48	13 49	21 17	21 23	5 38		n.a.
T 26	19 50	25 51	3 53	10 22	3 42	18 2	0 17	2 16	0 7	14 39	1 27	20 33	1 15	12 31	0 47	0 3	2 1	1 47	13 49	21 17	21 22	5 41		n.a.
W27	20 3	23 51	4 35	10 41	3 36	18 24	0 15	2 9	0 9	14 37	1 26	20 33	1 15	12 31	0 47	0 3	2 1	1 47	13 49	21 17	21 22	5 44		n.a.
T 28	20 15	20 30	5 4	11 2	3 29	18 45	0 12	2 1	0 11	14 35	1 26	20 34	1 15	12 31	0 47	0 3	2 1	1 46	13 48	21 17	21 21	5 47		n.a.
F 29	20 28	16 0	5 17	11 25	3 22	19 6	0 10	1 53	0 13	14 33	1 26	20 34	1 15	12 31	0 47	0 4	2 1	1 46	13 48	21 17	21 20	5 50		n.a.
S 30	20 40	10 33	5 11	11 50	3 13	19 26	0 8	1 44	0 15	14 31	1 26	20 34	1 16	12 30	0 47	0 4	2 1	1 45	13 48	21 17	21 20	5 54		n.a.
S 31	20n52	4n27	4n46	12n17	3s 4	19n45	0s 5	1n36	0s18	14n29	1n25	20s35	1s16	12s30	0s47	0n 4	2n 1	1n44	13n47	21n17	21n19	5n57		n.a.

Julian Day Number = 1534900.5, Delta T = 04h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'32, Lahiri = -11°00'32 Julian Calendar 1 May 511 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 39	3♊ 3'20	14♎25	11♉37	28♉37	25♍39	25♌43	4°R38	29♒34	4°R24	8♌ 7	4°R18	4♊26	23♈14	n.a.	M 1
T 2	16 16 35	4° 0'25	29°12	12°43	29°51	25°57	25°49	4♒37	29°34	4♎23	8° 8	4°D18	4°23	23°21	n.a.	T 2
W 3	16 20 32	4°57'29	14♏ 6	13°54	1♊ 5	26°15	25°55	4°36	29°35	4°23	8° 9	4♊18	4°20	23°27	n.a.	W 3
T 4	16 24 28	5°54'34	28°57	15° 8	2°18	26°34	26° 1	4°35	29°35	4°22	8°10	4°R18	4°16	23°34	n.a.	T 4
F 5	16 28 25	6°51'39	13♐39	16°27	3°32	26°53	26° 8	4°33	29°36	4°22	8°11	4°18	4°13	23°41	n.a.	F 5
S 6	16 32 22	7°48'44	28° 5	17°50	4°46	27°13	26°14	4°32	29°36	4°21	8°13	4°18	4°10	23°47	n.a.	S 6
S 7	16 36 18	8°45'49	12♑10	19°16	5°59	27°33	26°21	4°30	29°36	4°21	8°14	4°18	4° 7	23°54	n.a.	S 7
M 8	16 40 15	9°42'55	25°51	20°46	7°13	27°54	26°28	4°29	29°36	4°20	8°15	4°17	4° 4	24° 1	n.a.	M 8
T 9	16 44 11	10°40'02	9♒ 7	22°21	8°27	28°15	26°34	4°27	29°36	4°20	8°16	4°17	4° 0	24° 7	n.a.	T 9
W10	16 48 8	11°37'09	21°59	23°58	9°41	28°37	26°41	4°25	29°36	4°19	8°18	4°16	3°57	24°14	n.a.	W10
T 11	16 52 4	12°34'17	4♓31	25°40	10°54	28°59	26°49	4°23	29°R36	4°19	8°19	4°15	3°54	24°21	n.a.	T 11
F 12	16 56 1	13°31'25	16°45	27°24	12° 8	29°22	26°56	4°22	29°36	4°19	8°20	4°D15	3°51	24°27	n.a.	F 12
S 13	16 59 58	14°28'34	28°47	29°12	13°22	29°45	27° 3	4°19	29°36	4°18	8°22	4°16	3°48	24°34	n.a.	S 13
S 14	17 3 54	15°25'44	10♈40	1♊ 3	14°36	0♎ 9	27°11	4°17	29°36	4°18	8°23	4°16	3°45	24°41	n.a.	S 14
M15	17 7 51	16°22'55	22°30	2°57	15°50	0°33	27°18	4°15	29°36	4°18	8°25	4°18	3°41	24°47	n.a.	M15
T 16	17 11 47	17°20'06	4♉20	4°54	17° 4	0°57	27°26	4°13	29°36	4°17	8°26	4°19	3°38	24°54	n.a.	T 16
W17	17 15 44	18°17'18	16°15	6°53	18°17	1°22	27°34	4°10	29°35	4°17	8°28	4°20	3°35	25° 1	n.a.	W17
T 18	17 19 40	19°14'31	28°17	8°54	19°31	1°47	27°42	4° 8	29°35	4°17	8°29	4°R20	3°32	25° 8	n.a.	T 18
F 19	17 23 37	20°11'45	10♊29	10°56	20°45	2°13	27°50	4° 5	29°35	4°17	8°31	4°20	3°29	25°14	n.a.	F 19
S 20	17 27 33	21° 9'00	22°54	13° 0	21°59	2°39	27°58	4° 3	29°34	4°17	8°32	4°20	3°26	25°21	n.a.	S 20
S 21	17 31 30	22° 6'16	5♋31	15° 6	23°13	3° 5	28° 7	4° 0	29°34	4°17	8°34	4°18	3°22	25°28	n.a.	S 21
M22	17 35 27	23° 3'32	18°23	17°12	24°27	3°32	28°15	3°57	29°33	4°D17	8°35	4°16	3°19	25°34	n.a.	M22
T 23	17 39 23	24° 0'49	1♌28	19°18	25°41	3°59	28°24	3°54	29°33	4°17	8°37	4°13	3°16	25°41	n.a.	T 23
W24	17 43 20	24°58'06	14°48	21°25	26°55	4°27	28°33	3°51	29°32	4°17	8°39	4°10	3°13	25°48	n.a.	W24
T 25	17 47 16	25°55'24	28°21	23°32	28° 9	4°55	28°41	3°48	29°31	4°17	8°40	4° 8	3°10	25°54	n.a.	T 25
F 26	17 51 13	26°52'43	12♍ 7	25°38	29°23	5°23	28°50	3°45	29°31	4°17	8°42	4° 6	3° 6	26° 1	n.a.	F 26
S 27	17 55 9	27°50'02	26° 5	27°44	0♋37	5°52	28°59	3°42	29°30	4°17	8°44	4°D 5	3° 3	26° 8	n.a.	S 27
S 28	17 59 6	28°47'22	10♎14	29°49	1°51	6°21	29° 8	3°39	29°29	4°17	8°45	4° 6	3° 0	26°14	n.a.	S 28
M29	18 3 3	29°44'43	24°33	1♋53	3° 5	6°50	29°18	3°35	29°28	4°18	8°47	4° 7	2°57	26°21	n.a.	M29
T 30	18 6 59	0♋42'04	8♏58	3♋56	4♋19	7♎20	29♌27	3♒32	29♒28	4♎18	8♌49	4♊ 8	2♊54	26♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 3	2s 2	4n 3	12n45	2s55	20n 4	0s 3	1n27	0s20	14n27	1n25	20s35	1s16	12s30	0s47	0n 4	2n 1	1n44	13n47	21n17	21n19	6n 0		n.a.
T 2	21 14	8 29	3 3	13 15	2 45	20 23	0 1	1 18	0 21	14 25	1 25	20 36	1 16	12 30	0 47	0 5	2 1	1 43	13 47	21 17	21 18	6 3		n.a.
W 3	21 24	14 32	1 50	13 46	2 34	20 41	0n 2	1 9	0 23	14 22	1 25	20 36	1 16	12 30	0 47	0 5	2 1	1 43	13 46	21 17	21 17	6 6		n.a.
T 4	21 35	19 43	0 30	14 19	2 23	20 58	0 4	1 0	0 25	14 20	1 24	20 37	1 17	12 30	0 47	0 5	2 1	1 42	13 46	21 17	21 17	6 9		n.a.
F 5	21 45	23 36	0s52	14 53	2 12	21 15	0 7	0 50	0 27	14 18	1 24	20 37	1 17	12 30	0 47	0 5	2 1	1 41	13 46	21 17	21 16	6 12		n.a.
S 6	21 54	25 53	2 8	15 27	2 0	21 31	0 9	0 41	0 29	14 15	1 24	20 38	1 17	12 30	0 47	0 5	2 1	1 41	13 46	21 17	21 16	6 15		n.a.
S 7	22 3	26 26	3 15	16 3	1 48	21 47	0 11	0 31	0 31	14 13	1 24	20 38	1 17	12 30	0 47	0 5	2 0	1 40	13 45	21 17	21 15	6 18		n.a.
M 8	22 12	25 19	4 9	16 39	1 36	22 2	0 14	0 21	0 33	14 10	1 24	20 39	1 17	12 30	0 47	0 6	2 0	1 39	13 45	21 17	21 14	6 21		n.a.
T 9	22 21	22 49	4 47	17 16	1 23	22 16	0 16	0 11	0 34	14 8	1 23	20 39	1 18	12 30	0 47	0 6	2 0	1 39	13 45	21 17	21 14	6 25		n.a.
W10	22 29	19 14	5 10	17 52	1 11	22 30	0 18	0 0	0 36	14 5	1 23	20 40	1 18	12 30	0 47	0 6	2 0	1 38	13 44	21 17	21 13	6 28		n.a.
T 11	22 36	14 53	5 17	18 29	0 58	22 43	0 21	0s10	0 38	14 2	1 23	20 41	1 18	12 30	0 47	0 6	2 0	1 37	13 44	21 17	21 13	6 31		n.a.
F 12	22 44	10 2	5 10	19 6	0 46	22 56	0 23	0 21	0 40	14 0	1 23	20 41	1 18	12 30	0 47	0 6	2 0	1 37	13 44	21 17	21 12	6 34		n.a.
S 13	22 50	4 54	4 49	19 42	0 33	23 7	0 25	0 32	0 41	13 57	1 23	20 42	1 18	12 30	0 47	0 6	2 0	1 36	13 44	21 17	21 11	6 37		n.a.
S 14	22 57	0n22	4 15	20 18	0 21	23 19	0 27	0 43	0 43	13 54	1 22	20 43	1 18	12 30	0 47	0 6	2 0	1 36	13 43	21 17	21 11	6 40		n.a.
M15	23 3	5 36	3 32	20 53	0 9	23 29	0 30	0 54	0 44	13 51	1 22	20 43	1 19	12 30	0 47	0 6	2 0	1 35	13 43	21 17	21 10	6 43		n.a.
T 16	23 9	10 39	2 39	21 26	0n 3	23 39	0 32	1 5	0 46	13 48	1 22	20 44	1 19	12 30	0 47	0 6	2 0	1 34	13 43	21 17	21 10	6 46		n.a.
W17	23 14	15 21	1 38	21 58	0 14	23 48	0 34	1 16	0 47	13 45	1 22	20 45	1 19	12 30	0 47	0 6	2 0	1 34	13 42	21 17	21 9	6 49		n.a.
T 18	23 19	19 30	0 33	22 29	0 25	23 56	0 36	1 28	0 49	13 42	1 22	20 46	1 19	12 30	0 47	0 6	2 0	1 33	13 42	21 18	21 8	6 52		n.a.
F 19	23 23	22 53	0n34	22 58	0 35	24 4	0 38	1 40	0 50	13 39	1 21	20 47	1 19	12 31	0 47	0 6	2 0	1 32	13 42	21 18	21 8	6 55		n.a.
S 20	23 27	25 14	1 41	23 24	0 45	24 11	0 40	1 52	0 52	13 36	1 21	20 47	1 20	12 31	0 47	0 6	2 0	1 31	13 42	21 17	21 7	6 59		n.a.
S 21	23 31	26 22	2 44	23 48	0 54	24 17	0 42	2 3	0 53	13 33	1 21	20 48	1 20	12 31	0 48	0 6	2 0	1 31	13 41	21 17	21 7	7 2		n.a.
M22	23 34	26 6	3 40	24 10	1 3	24 23	0 45	2 16	0 55	13 30	1 21	20 49	1 20	12 31	0 48	0 6	2 0	1 30	13 41	21 17	21 6	7 5		n.a.
T 23	23 37	24 24	4 25	24 29	1 10	24 28	0 47	2 28	0 56	13 27	1 21	20 50	1 20	12 31	0 48	0 6	2 0	1 29	13 41	21 16	21 5	7 8		n.a.
W24	23 40	21 20	4 57	24 46	1 18	24 32	0 49	2 40	0 57	13 24	1 21	20 51	1 20	12 32	0 48	0 6	1 59	1 29	13 41	21 16	21 5	7 11		n.a.
T 25	23 42	17 5	5 13	25 0	1 24	24 35	0 50	2 53	0 59	13 20	1 20	20 52	1 21	12 32	0 48	0 6	1 59	1 28	13 41	21 15	21 4	7 14		n.a.
F 26	23 43	11 53	5 12	25 11	1 30	24 38	0 52	3 5	1 0	13 17	1 20	20 53	1 21	12 32	0 48	0 6	1 59	1 27	13 40	21 15	21 3	7 17		n.a.
S 27	23 44	6 2	4 52	25 19	1 35	24 40	0 54	3 18	1 1	13 14	1 20	20 54	1 21	12 33	0 48	0 6	1 59	1 27	13 40	21 15	21 3	7 20		n.a.
S 28	23 45	0s13	4 14	25 24	1 39	24 41	0 56	3 31	1 3	13 10	1 20	20 54	1 21	12 33	0 48	0 6	1 59	1 26	13 40	21 15	21 2	7 23		n.a.
M29	23 45	6 32	3 21	25 27	1 42	24 41	0 58	3 44	1 4	13 7	1 20	20 55	1 21	12 33	0 48	0 5	1 59	1 25	13 40	21 15	21 2	7 26		n.a.
T 30	23n45	12s34	2n14	25n27	1n45	24n41	1n 0	3s57	1s 5	13n 3	1n19	20s56	1s21	12s34	0s48	0n 5	1n59	1n25	13n40	21n15	21n 1	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1534931.5, Delta T = 04h41m56s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'28, Lahiri = -11°00'28 Julian Calendar 1 June 511 BCE == Greg. Calendar 26 May 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 56	1♋39'26	23♏26	5♋58	5♋33	7♎50	29♌36	3°R28	29°R27	4♎18	8♌50	4♊ 9	2♊51	26♈34	n.a.	W 1
T 2	18 14 52	2°36'50	7♐54	7°59	6°47	8°20	29°46	3♒25	29♒26	4°18	8°52	4°R10	2°47	26°41	n.a.	T 2
F 3	18 18 49	3°34'14	22°15	9°58	8° 1	8°51	29°56	3°21	29°25	4°19	8°54	4° 9	2°44	26°48	n.a.	F 3
S 4	18 22 45	4°31'39	6♑25	11°56	9°15	9°22	0♍ 5	3°17	29°24	4°19	8°56	4° 6	2°41	26°54	n.a.	S 4
S 5	18 26 42	5°29'06	20°20	13°53	10°29	9°53	0°15	3°14	29°22	4°19	8°58	4° 2	2°38	27° 1	n.a.	S 5
M 6	18 30 38	6°26'33	3♒55	15°48	11°44	10°24	0°25	3°10	29°21	4°20	9° 0	3°57	2°35	27° 8	n.a.	M 6
T 7	18 34 35	7°24'02	17° 9	17°41	12°58	10°56	0°35	3° 6	29°20	4°20	9° 1	3°52	2°32	27°14	n.a.	T 7
W 8	18 38 32	8°21'33	0♓ 1	19°33	14°12	11°28	0°45	3° 2	29°19	4°21	9° 3	3°47	2°28	27°21	n.a.	W 8
T 9	18 42 28	9°19'05	12°34	21°24	15°26	12° 0	0°55	2°58	29°18	4°21	9° 5	3°43	2°25	27°28	n.a.	T 9
F 10	18 46 25	10°16'38	24°49	23°13	16°40	12°33	1° 6	2°54	29°16	4°22	9° 7	3°40	2°22	27°34	n.a.	F 10
S 11	18 50 21	11°14'13	6♈51	25° 0	17°54	13° 6	1°16	2°50	29°15	4°22	9° 9	3°D39	2°19	27°41	n.a.	S 11
S 12	18 54 18	12°11'50	18°45	26°46	19° 9	13°39	1°26	2°46	29°14	4°23	9°11	3°39	2°16	27°48	n.a.	S 12
M13	18 58 14	13° 9'28	0♉35	28°31	20°23	14°12	1°37	2°42	29°12	4°24	9°13	3°40	2°12	27°54	n.a.	M13
T 14	19 2 11	14° 7'08	12°26	0♌14	21°37	14°46	1°47	2°38	29°11	4°24	9°15	3°42	2° 9	28° 1	n.a.	T 14
W15	19 6 7	15° 4'50	24°24	1°56	22°51	15°19	1°58	2°33	29° 9	4°25	9°17	3°43	2° 6	28° 8	n.a.	W15
T 16	19 10 4	16° 2'34	6♊32	3°36	24° 5	15°54	2° 9	2°29	29° 8	4°26	9°19	3°R44	2° 3	28°14	n.a.	T 16
F 17	19 14 1	17° 0'19	18°54	5°15	25°20	16°28	2°20	2°25	29° 6	4°27	9°21	3°42	2° 0	28°21	n.a.	F 17
S 18	19 17 57	17°58'06	1♋33	6°52	26°34	17° 2	2°31	2°20	29° 4	4°27	9°23	3°39	1°57	28°28	n.a.	S 18
S 19	19 21 54	18°55'54	14°29	8°28	27°48	17°37	2°42	2°16	29° 3	4°28	9°25	3°34	1°53	28°34	n.a.	S 19
M20	19 25 50	19°53'45	27°44	10° 2	29° 3	18°12	2°53	2°12	29° 1	4°29	9°27	3°27	1°50	28°41	n.a.	M20
T 21	19 29 47	20°51'36	11♌14	11°35	0♌17	18°48	3° 4	2° 7	28°59	4°30	9°29	3°19	1°47	28°48	n.a.	T 21
W22	19 33 43	21°49'29	24°59	13° 7	1°31	19°23	3°15	2° 3	28°58	4°31	9°31	3°12	1°44	28°54	n.a.	W22
T 23	19 37 40	22°47'24	8♍54	14°37	2°46	19°59	3°26	1°58	28°56	4°32	9°33	3° 5	1°41	29° 1	n.a.	T 23
F 24	19 41 36	23°45'20	22°56	16° 6	4° 0	20°35	3°38	1°54	28°54	4°33	9°35	2°59	1°38	29° 8	n.a.	F 24
S 25	19 45 33	24°43'17	7♎ 3	17°33	5°14	21°11	3°49	1°49	28°52	4°34	9°37	2°56	1°34	29°14	n.a.	S 25
S 26	19 49 30	25°41'16	21°12	18°59	6°29	21°47	4° 1	1°44	28°50	4°35	9°39	2°D54	1°31	29°21	n.a.	S 26
M27	19 53 26	26°39'16	5♏21	20°24	7°43	22°24	4°12	1°40	28°48	4°36	9°41	2°54	1°28	29°28	n.a.	M27
T 28	19 57 23	27°37'18	19°29	21°46	8°57	23° 1	4°24	1°35	28°46	4°37	9°43	2°55	1°25	29°34	n.a.	T 28
W29	20 1 19	28°35'21	3♐35	23° 8	10°12	23°37	4°35	1°31	28°44	4°38	9°45	2°R56	1°22	29°41	n.a.	W29
T 30	20 5 16	29°33'26	17°36	24°28	11°26	24°15	4°47	1°26	28°42	4°39	9°47	2°55	1°18	29°48	n.a.	T 30
F 31	20 9 12	0♌31'33	1♑32	25♌46	12♌40	24♎52	4♍59	1♒21	28♒40	4♎41	9♌50	2♊52	1♊15	29♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	17s56	0n59	25n24	1n47	24n40	1n 1	4s10	1s 6	13n 0	1n19	20s57	1s22	12s34	0s48	0n 5	1n59	1n24	13n39	21n16	21n 0	7n33		n.a.
T 2	23 44	22 15	0s20	25 19	1 48	24 38	1 3	4 23	1 8	12 56	1 19	20 58	1 22	12 34	0 48	0 5	1 59	1 23	13 39	21 16	21 0	7 36		n.a.
F 3	23 43	25 9	1 38	25 11	1 49	24 35	1 4	4 36	1 9	12 53	1 19	20 59	1 22	12 35	0 48	0 5	1 59	1 23	13 39	21 15	20 59	7 39		n.a.
S 4	23 41	26 23	2 47	25 1	1 49	24 32	1 6	4 49	1 10	12 49	1 19	21 0	1 22	12 35	0 48	0 4	1 59	1 22	13 39	21 15	20 58	7 42		n.a.
S 5	23 39	25 55	3 46	24 49	1 48	24 28	1 8	5 3	1 11	12 45	1 19	21 2	1 22	12 36	0 48	0 4	1 59	1 21	13 39	21 14	20 58	7 45		n.a.
M 6	23 36	23 54	4 30	24 35	1 47	24 23	1 9	5 16	1 12	12 42	1 18	21 3	1 22	12 36	0 48	0 4	1 59	1 21	13 38	21 13	20 57	7 48		n.a.
T 7	23 33	20 38	4 59	24 19	1 46	24 17	1 10	5 30	1 13	12 38	1 18	21 4	1 22	12 36	0 48	0 4	1 59	1 20	13 38	21 12	20 57	7 51		n.a.
W 8	23 29	16 27	5 11	24 1	1 43	24 11	1 12	5 44	1 14	12 34	1 18	21 5	1 23	12 37	0 48	0 4	1 59	1 19	13 38	21 11	20 56	7 54		n.a.
T 9	23 26	11 40	5 8	23 41	1 41	24 4	1 13	5 57	1 15	12 30	1 18	21 6	1 23	12 37	0 48	0 3	1 58	1 18	13 38	21 11	20 55	7 57		n.a.
F 10	23 21	6 31	4 51	23 20	1 38	23 56	1 14	6 11	1 16	12 26	1 18	21 7	1 23	12 38	0 48	0 3	1 58	1 18	13 38	21 10	20 55	8 0		n.a.
S 11	23 17	1 14	4 21	22 57	1 34	23 47	1 15	6 25	1 17	12 23	1 18	21 8	1 23	12 38	0 48	0 3	1 58	1 17	13 38	21 10	20 54	8 3		n.a.
S 12	23 11	4n 3	3 40	22 33	1 30	23 38	1 17	6 39	1 18	12 19	1 18	21 9	1 23	12 39	0 48	0 2	1 58	1 16	13 38	21 10	20 53	8 6		n.a.
M13	23 6	9 10	2 50	22 7	1 25	23 28	1 18	6 53	1 19	12 15	1 17	21 10	1 23	12 39	0 48	0 2	1 58	1 16	13 38	21 10	20 53	8 10		n.a.
T 14	23 0	13 59	1 53	21 41	1 20	23 17	1 19	7 7	1 20	12 11	1 17	21 11	1 23	12 40	0 48	0 2	1 58	1 15	13 37	21 10	20 52	8 13		n.a.
W15	22 54	18 18	0 50	21 13	1 15	23 6	1 20	7 21	1 21	12 7	1 17	21 12	1 24	12 41	0 48	0 1	1 58	1 14	13 37	21 11	20 51	8 16		n.a.
T 16	22 47	21 56	0n15	20 44	1 10	22 54	1 21	7 35	1 22	12 3	1 17	21 14	1 24	12 41	0 48	0 1	1 58	1 14	13 37	21 11	20 51	8 19		n.a.
F 17	22 40	24 38	1 21	20 14	1 4	22 41	1 21	7 50	1 23	11 59	1 17	21 15	1 24	12 42	0 48	0 1	1 58	1 13	13 37	21 10	20 50	8 22		n.a.
S 18	22 32	26 10	2 25	19 44	0 57	22 28	1 22	8 4	1 24	11 55	1 17	21 16	1 24	12 42	0 48	0 0	1 58	1 12	13 37	21 10	20 50	8 25		n.a.
S 19	22 24	26 18	3 22	19 12	0 51	22 14	1 23	8 18	1 25	11 50	1 17	21 17	1 24	12 43	0 48	0s 0	1 58	1 12	13 37	21 9	20 49	8 28		n.a.
M20	22 16	24 58	4 10	18 40	0 44	21 59	1 24	8 33	1 25	11 46	1 17	21 18	1 24	12 44	0 48	0 0	1 58	1 11	13 37	21 7	20 48	8 31		n.a.
T 21	22 7	22 11	4 45	18 8	0 37	21 44	1 24	8 47	1 26	11 42	1 16	21 19	1 24	12 44	0 49	0 1	1 58	1 10	13 37	21 6	20 48	8 34		n.a.
W22	21 58	18 8	5 4	17 35	0 30	21 28	1 25	9 1	1 27	11 38	1 16	21 20	1 24	12 45	0 49	0 1	1 58	1 10	13 37	21 4	20 47	8 37		n.a.
T 23	21 48	13 3	5 5	17 1	0 22	21 11	1 25	9 16	1 28	11 34	1 16	21 21	1 25	12 45	0 49	0 2	1 58	1 9	13 37	21 3	20 46	8 40		n.a.
F 24	21 38	7 15	4 49	16 27	0 14	20 54	1 26	9 30	1 29	11 29	1 16	21 23	1 25	12 46	0 49	0 2	1 58	1 8	13 37	21 2	20 46	8 43		n.a.
S 25	21 28	1 3	4 15	15 53	0 6	20 36	1 26	9 45	1 29	11 25	1 16	21 24	1 25	12 47	0 49	0 3	1 57	1 8	13 37	21 1	20 45	8 46		n.a.
S 26	21 17	5s13	3 25	15 18	0s 2	20 17	1 26	9 59	1 30	11 21	1 16	21 25	1 25	12 47	0 49	0 3	1 57	1 7	13 36	21 1	20 44	8 50		n.a.
M27	21 6	11 15	2 22	14 43	0 10	19 58	1 26	10 14	1 31	11 16	1 16	21 26	1 25	12 48	0 49	0 4	1 57	1 7	13 36	21 1	20 44	8 53		n.a.
T 28	20 55	16 41	1 12	14 9	0 19	19 39	1 27	10 28	1 31	11 12	1 16	21 27	1 25	12 49	0 49	0 4	1 57	1 6	13 36	21 1	20 43	8 56		n.a.
W29	20 43	21 12	0s 4	13 34	0 27	19 19	1 27	10 43	1 32	11 7	1 16	21 28	1 25	12 50	0 49	0 5	1 57	1 5	13 36	21 1	20 42	8 59		n.a.
T 30	20 31	24 28	1 18	12 59	0 36	18 58	1 27	10 57	1 33	11 3	1 15	21 29	1 25	12 50	0 49	0 5	1 57	1 5	13 36	21 1	20 42	9 2		n.a.
F 31	20n18	26s12	2s27	12n24	0s45	18n37	1n27	11s12	1s33	10n59	1n15	21s31	1s25	12s51	0s49	0s 6	1n57	1n 4	13n36	21n 1	20n41	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 1534961.5, Delta T = 04h41m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'24, Lahiri = -11°00'24 Julian Calendar 1 July 511 BCE == Greg. Calendar 25 June 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 9	1♌29'41	15♉18	27♌ 2	13♌55	25♎29	5♍11	1°R17	28°R38	4♎42	9♌52	2°R46	1♊12	0♉ 1	n.a.	S 1
S 2	20 17 5	2°27'51	28°53	28°17	15° 9	26° 7	5°23	1♒12	28♒36	4°43	9°54	2♊38	1° 9	0° 8	n.a.	S 2
M 3	20 21 2	3°26'03	12♒13	29°30	16°24	26°45	5°35	1° 8	28°34	4°44	9°56	2°28	1° 6	0°14	n.a.	M 3
T 4	20 24 59	4°24'16	25°16	0♍41	17°38	27°23	5°47	1° 3	28°32	4°46	9°58	2°18	1° 3	0°21	n.a.	T 4
W 5	20 28 55	5°22'32	8♓ 2	1°50	18°52	28° 1	5°59	0°58	28°30	4°47	10° 0	2° 7	0°59	0°28	n.a.	W 5
T 6	20 32 52	6°20'49	20°31	2°57	20° 7	28°40	6°11	0°54	28°28	4°48	10° 2	1°58	0°56	0°34	n.a.	T 6
F 7	20 36 48	7°19'09	2♈44	4° 2	21°21	29°18	6°23	0°49	28°26	4°50	10° 4	1°50	0°53	0°41	n.a.	F 7
S 8	20 40 45	8°17'31	14°45	5° 4	22°36	29°57	6°35	0°45	28°23	4°51	10° 7	1°45	0°50	0°48	n.a.	S 8
S 9	20 44 41	9°15'55	26°38	6° 4	23°50	0♏36	6°47	0°40	28°21	4°53	10° 9	1°42	0°47	0°54	n.a.	S 9
M10	20 48 38	10°14'22	8♉27	7° 2	25° 4	1°15	7° 0	0°36	28°19	4°54	10°11	1°D42	0°44	1° 1	n.a.	M10
T 11	20 52 34	11°12'50	20°18	7°57	26°19	1°54	7°12	0°31	28°17	4°56	10°13	1°42	0°40	1° 8	n.a.	T 11
W12	20 56 31	12°11'21	2♊16	8°48	27°33	2°33	7°24	0°27	28°14	4°57	10°15	1°R42	0°37	1°14	n.a.	W12
T 13	21 0 28	13° 9'55	14°26	9°37	28°48	3°13	7°37	0°22	28°12	4°59	10°17	1°41	0°34	1°21	n.a.	T 13
F 14	21 4 24	14° 8'30	26°54	10°22	0♍ 2	3°53	7°49	0°18	28°10	5° 0	10°19	1°39	0°31	1°28	n.a.	F 14
S 15	21 8 21	15° 7'08	9♋42	11° 4	1°16	4°32	8° 2	0°13	28° 7	5° 2	10°21	1°34	0°28	1°34	n.a.	S 15
S 16	21 12 17	16° 5'48	22°53	11°41	2°31	5°12	8°14	0° 9	28° 5	5° 3	10°24	1°26	0°24	1°41	n.a.	S 16
M17	21 16 14	17° 4'31	6♌27	12°14	3°45	5°52	8°27	0° 5	28° 3	5° 5	10°26	1°16	0°21	1°48	n.a.	M17
T 18	21 20 10	18° 3'15	20°22	12°43	5° 0	6°33	8°40	0° 1	28° 0	5° 7	10°28	1° 4	0°18	1°54	n.a.	T 18
W19	21 24 7	19° 2'02	4♍33	13° 7	6°14	7°13	8°52	29♉56	27°58	5° 8	10°30	0°53	0°15	2° 1	n.a.	W19
T 20	21 28 3	20° 0'50	18°55	13°25	7°29	7°54	9° 5	29°52	27°56	5°10	10°32	0°42	0°12	2° 8	n.a.	T 20
F 21	21 32 0	20°59'40	3♎22	13°38	8°43	8°34	9°18	29°48	27°53	5°12	10°34	0°33	0° 9	2°14	n.a.	F 21
S 22	21 35 56	21°58'33	17°48	13°45	9°58	9°15	9°31	29°44	27°51	5°13	10°36	0°27	0° 5	2°21	n.a.	S 22
S 23	21 39 53	22°57'27	2♏ 8	13°R45	11°12	9°56	9°43	29°40	27°48	5°15	10°38	0°24	0° 2	2°28	n.a.	S 23
M24	21 43 50	23°56'23	16°20	13°38	12°26	10°37	9°56	29°36	27°46	5°17	10°40	0°23	29♉59	2°34	n.a.	M24
T 25	21 47 46	24°55'21	0♐23	13°24	13°41	11°18	10° 9	29°32	27°43	5°19	10°42	0°23	29°56	2°41	n.a.	T 25
W26	21 51 43	25°54'21	14°15	13° 3	14°55	12° 0	10°22	29°28	27°41	5°21	10°45	0°22	29°53	2°48	n.a.	W26
T 27	21 55 39	26°53'22	27°57	12°35	16°10	12°41	10°35	29°24	27°39	5°22	10°47	0°21	29°50	2°54	n.a.	T 27
F 28	21 59 36	27°52'26	11♑29	11°58	17°24	13°23	10°48	29°20	27°36	5°24	10°49	0°16	29°46	3° 1	n.a.	F 28
S 29	22 3 32	28°51'31	24°51	11°15	18°38	14° 4	11° 1	29°17	27°34	5°26	10°51	0° 9	29°43	3° 8	n.a.	S 29
S 30	22 7 29	29°50'39	8♒ 2	10°24	19°53	14°46	11°14	29°13	27°31	5°28	10°53	29♉58	29°40	3°14	n.a.	S 30
M31	22 11 25	0♍49'48	21♒ 2	9♍27	21♍ 7	15♏28	11♍27	29♉ 9	27♒29	5♎30	10♌55	29♉46	29♉37	3♉21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 6	26s17	3s26	11n49	0s54	18n15	1n26	11s26	1s34	10n54	1n15	21s32	1s25	12s52	0s49	0s 6	1n57	1n 3	13n36	20n59	20n40	9n 8		n.a.
S 2	19 52	24 47	4 13	11 15	1 3	17 53	1 26	11 41	1 35	10 50	1 15	21 33	1 26	12 53	0 49	0 7	1 57	1 3	13 36	20 58	20 40	9 11		n.a.
M 3	19 39	21 55	4 45	10 41	1 12	17 30	1 26	11 55	1 35	10 45	1 15	21 34	1 26	12 53	0 49	0 7	1 57	1 2	13 36	20 56	20 39	9 14		n.a.
T 4	19 25	17 59	5 1	10 7	1 21	17 7	1 26	12 10	1 36	10 40	1 15	21 35	1 26	12 54	0 49	0 8	1 57	1 2	13 36	20 54	20 38	9 17		n.a.
W 5	19 11	13 19	5 2	9 34	1 30	16 43	1 25	12 24	1 36	10 36	1 15	21 36	1 26	12 55	0 49	0 8	1 57	1 1	13 36	20 52	20 38	9 20		n.a.
T 6	18 56	8 12	4 48	9 1	1 39	16 19	1 25	12 39	1 37	10 31	1 15	21 37	1 26	12 56	0 49	0 9	1 57	1 0	13 36	20 50	20 37	9 23		n.a.
F 7	18 41	2 53	4 21	8 29	1 48	15 54	1 24	12 53	1 37	10 27	1 15	21 38	1 26	12 56	0 49	0 10	1 57	1 0	13 37	20 48	20 36	9 26		n.a.
S 8	18 26	2n28	3 43	7 57	1 58	15 29	1 24	13 8	1 38	10 22	1 15	21 39	1 26	12 57	0 49	0 10	1 57	0 59	13 37	20 47	20 36	9 29		n.a.
S 9	18 10	7 41	2 55	7 27	2 7	15 3	1 23	13 22	1 38	10 17	1 15	21 40	1 26	12 58	0 49	0 11	1 57	0 59	13 37	20 47	20 35	9 32		n.a.
M10	17 55	12 37	2 1	6 57	2 16	14 38	1 22	13 36	1 39	10 13	1 14	21 41	1 26	12 59	0 49	0 12	1 57	0 58	13 37	20 47	20 34	9 35		n.a.
T 11	17 39	17 5	1 0	6 28	2 25	14 11	1 22	13 51	1 39	10 8	1 14	21 42	1 26	13 0	0 49	0 12	1 57	0 58	13 37	20 47	20 34	9 38		n.a.
W12	17 22	20 56	0n 3	6 1	2 33	13 45	1 21	14 5	1 40	10 3	1 14	21 44	1 26	13 0	0 49	0 13	1 57	0 57	13 37	20 47	20 33	9 41		n.a.
T 13	17 5	23 57	1 7	5 34	2 42	13 18	1 20	14 19	1 40	9 58	1 14	21 45	1 26	13 1	0 49	0 13	1 56	0 56	13 37	20 46	20 32	9 45		n.a.
F 14	16 48	25 53	2 10	5 9	2 50	12 50	1 19	14 33	1 41	9 54	1 14	21 46	1 26	13 2	0 49	0 14	1 56	0 56	13 37	20 46	20 32	9 48		n.a.
S 15	16 31	26 30	3 7	4 46	2 58	12 22	1 18	14 47	1 41	9 49	1 14	21 47	1 26	13 3	0 49	0 15	1 56	0 55	13 37	20 45	20 31	9 51		n.a.
S 16	16 13	25 40	3 56	4 24	3 6	11 54	1 17	15 1	1 42	9 44	1 14	21 48	1 26	13 4	0 49	0 16	1 56	0 55	13 37	20 43	20 30	9 54		n.a.
M17	15 55	23 19	4 34	4 5	3 14	11 26	1 15	15 15	1 42	9 39	1 14	21 49	1 26	13 5	0 49	0 16	1 56	0 54	13 37	20 41	20 30	9 57		n.a.
T 18	15 37	19 33	4 56	3 47	3 21	10 57	1 14	15 29	1 42	9 34	1 14	21 49	1 26	13 5	0 49	0 17	1 56	0 54	13 37	20 39	20 29	10 0		n.a.
W19	15 19	14 37	5 0	3 32	3 27	10 28	1 13	15 43	1 43	9 29	1 14	21 50	1 26	13 6	0 49	0 18	1 56	0 53	13 38	20 36	20 28	10 3		n.a.
T 20	15 0	8 49	4 46	3 20	3 33	9 59	1 12	15 57	1 43	9 24	1 14	21 51	1 26	13 7	0 49	0 18	1 56	0 53	13 38	20 34	20 28	10 6		n.a.
F 21	14 41	2 31	4 13	3 10	3 38	9 29	1 10	16 11	1 43	9 20	1 14	21 52	1 26	13 8	0 49	0 19	1 56	0 52	13 38	20 32	20 27	10 9		n.a.
S 22	14 22	3s56	3 25	3 3	3 43	9 0	1 9	16 24	1 44	9 15	1 14	21 53	1 27	13 9	0 49	0 20	1 56	0 52	13 38	20 31	20 26	10 12		n.a.
S 23	14 3	10 8	2 23	3 0	3 46	8 30	1 7	16 38	1 44	9 10	1 14	21 54	1 27	13 10	0 49	0 21	1 56	0 51	13 38	20 30	20 26	10 15		n.a.
M24	13 43	15 46	1 14	3 0	3 49	7 59	1 6	16 51	1 44	9 5	1 14	21 55	1 27	13 11	0 49	0 21	1 56	0 51	13 38	20 30	20 25	10 18		n.a.
T 25	13 23	20 30	0 0	3 4	3 50	7 29	1 4	17 4	1 44	9 0	1 14	21 56	1 27	13 11	0 49	0 22	1 56	0 50	13 38	20 30	20 24	10 21		n.a.
W26	13 3	24 1	1s13	3 12	3 50	6 58	1 2	17 18	1 45	8 55	1 14	21 57	1 27	13 12	0 49	0 23	1 56	0 50	13 39	20 30	20 24	10 24		n.a.
T 27	12 43	26 5	2 20	3 25	3 49	6 27	1 0	17 31	1 45	8 50	1 14	21 57	1 27	13 13	0 49	0 24	1 56	0 49	13 39	20 30	20 23	10 27		n.a.
F 28	12 22	26 33	3 19	3 42	3 46	5 56	0 59	17 44	1 45	8 45	1 13	21 58	1 27	13 14	0 49	0 24	1 56	0 49	13 39	20 29	20 22	10 30		n.a.
S 29	12 2	25 28	4 6	4 3	3 41	5 25	0 57	17 57	1 45	8 40	1 13	21 59	1 27	13 15	0 49	0 25	1 56	0 49	13 39	20 27	20 22	10 33		n.a.
S 30	11 41	22 59	4 39	4 28	3 34	4 54	0 55	18 10	1 46	8 35	1 13	22 0	1 27	13 16	0 49	0 26	1 56	0 48	13 39	20 25	20 21	10 36		n.a.
M31	11n19	19s21	4s56	4n58	3s25	4n22	0n53	18s22	1s46	8n30	1n13	22s 1	1s27	13s16	0s49	0s27	1n56	0n48	13n40	20n22	20n20	10n39		n.a.

Julian Day Number = 1534992.5, Delta T = 04h41m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'20, Lahiri = -11°00'20 Julian Calendar 1 Aug. 511 BCE == Greg. Calendar 26 July 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 22	1♍49'00	3♓49	8°R25	22♍22	16♏10	11♍40	29°R 6	27°R27	5♎32	10♌57	29°R33	29♉34	3♉28	n.a.	T 1
W 2	22 19 19	2°48'13	16°22	7♍19	23°36	16°52	11°53	29♌ 3	27♒24	5°34	10°59	29♉19	29°30	3°34	n.a.	W 2
T 3	22 23 15	3°47'29	28°42	6° 9	24°50	17°35	12° 6	28°59	27°22	5°36	11° 1	29° 7	29°27	3°41	n.a.	T 3
F 4	22 27 12	4°46'47	10♈49	4°59	26° 5	18°17	12°19	28°56	27°19	5°38	11° 3	28°57	29°24	3°48	n.a.	F 4
S 5	22 31 8	5°46'08	22°47	3°49	27°19	18°59	12°32	28°53	27°17	5°40	11° 5	28°50	29°21	3°54	n.a.	S 5
S 6	22 35 5	6°45'31	4♉37	2°43	28°33	19°42	12°45	28°50	27°15	5°42	11° 7	28°45	29°18	4° 1	n.a.	S 6
M 7	22 39 1	7°44'56	16°24	1°41	29°48	20°25	12°58	28°46	27°12	5°44	11° 9	28°43	29°15	4° 8	n.a.	M 7
T 8	22 42 58	8°44'24	28°13	0°45	1♎ 2	21° 7	13°11	28°43	27°10	5°46	11°11	28°D42	29°11	4°14	n.a.	T 8
W 9	22 46 54	9°43'54	10♊ 9	29♌57	2°16	21°50	13°24	28°41	27° 8	5°48	11°13	28°R42	29° 8	4°21	n.a.	W 9
T 10	22 50 51	10°43'26	22°18	29°19	3°31	22°33	13°37	28°38	27° 5	5°50	11°15	28°42	29° 5	4°28	n.a.	T 10
F 11	22 54 47	11°43'02	4♋45	28°51	4°45	23°16	13°50	28°35	27° 3	5°52	11°16	28°40	29° 2	4°34	n.a.	F 11
S 12	22 58 44	12°42'39	17°35	28°34	5°59	23°59	14° 3	28°32	27° 1	5°54	11°18	28°36	28°59	4°41	n.a.	S 12
S 13	23 2 41	13°42'19	0♌51	28°D27	7°14	24°42	14°17	28°30	26°58	5°56	11°20	28°29	28°55	4°48	n.a.	S 13
M14	23 6 37	14°42'01	14°34	28°32	8°28	25°26	14°30	28°27	26°56	5°58	11°22	28°19	28°52	4°54	n.a.	M14
T 15	23 10 34	15°41'45	28°44	28°48	9°42	26° 9	14°43	28°25	26°54	6° 1	11°24	28° 8	28°49	5° 1	n.a.	T 15
W16	23 14 30	16°41'32	13♍15	29°13	10°56	26°53	14°56	28°23	26°51	6° 3	11°26	27°57	28°46	5° 8	n.a.	W16
T 17	23 18 27	17°41'20	28° 1	29°49	12°11	27°36	15° 9	28°20	26°49	6° 5	11°28	27°47	28°43	5°14	n.a.	T 17
F 18	23 22 23	18°41'11	12♎53	0♍33	13°25	28°20	15°22	28°18	26°47	6° 7	11°29	27°38	28°40	5°21	n.a.	F 18
S 19	23 26 20	19°41'04	27°44	1°25	14°39	29° 4	15°35	28°16	26°45	6° 9	11°31	27°32	28°36	5°27	n.a.	S 19
S 20	23 30 16	20°40'58	12♏25	2°25	15°53	29°47	15°48	28°14	26°43	6°11	11°33	27°29	28°33	5°34	n.a.	S 20
M21	23 34 13	21°40'54	26°51	3°30	17° 8	0♐31	16° 2	28°13	26°41	6°14	11°35	27°D28	28°30	5°41	n.a.	M21
T 22	23 38 10	22°40'53	11♐ 1	4°42	18°22	1°15	16°15	28°11	26°38	6°16	11°36	27°29	28°27	5°47	n.a.	T 22
W23	23 42 6	23°40'53	24°52	5°58	19°36	1°59	16°28	28° 9	26°36	6°18	11°38	27°R29	28°24	5°54	n.a.	W23
T 24	23 46 3	24°40'54	8♑26	7°19	20°50	2°44	16°41	28° 8	26°34	6°20	11°40	27°28	28°21	6° 1	n.a.	T 24
F 25	23 49 59	25°40'58	21°45	8°43	22° 5	3°28	16°54	28° 6	26°32	6°22	11°41	27°25	28°17	6° 7	n.a.	F 25
S 26	23 53 56	26°41'03	4♒49	10°10	23°19	4°12	17° 7	28° 5	26°30	6°25	11°43	27°20	28°14	6°14	n.a.	S 26
S 27	23 57 52	27°41'09	17°40	11°39	24°33	4°56	17°20	28° 4	26°28	6°27	11°45	27°11	28°11	6°21	n.a.	S 27
M28	0 1 49	28°41'18	0♓20	13°10	25°47	5°41	17°33	28° 3	26°26	6°29	11°46	27° 2	28° 8	6°27	n.a.	M28
T 29	0 5 45	29°41'28	12°48	14°44	27° 1	6°25	17°46	28° 2	26°24	6°31	11°48	26°51	28° 5	6°34	n.a.	T 29
W30	0 9 42	0♎41'40	25♓ 6	16♍18	28♎15	7♐10	17♍59	28♑ 1	26♒23	6♎34	11♌49	26♉40	28♉ 1	6♉41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n58	14s52	4s59	5n31	3s14	3n51	0n51	18s35	1s46	8n25	1n13	22s 1	1s27	13s17	0s49	0s28	1n56	0n47	13n40	20n19	20n20	10n42		n.a.
W 2	10 37	9 51	4 47	6 8	3 2	3 19	0 49	18 48	1 46	8 20	1 13	22 2	1 27	13 18	0 49	0 28	1 56	0 47	13 40	20 16	20 19	10 45		n.a.
T 3	10 15	4 31	4 22	6 48	2 47	2 47	0 47	19 0	1 46	8 15	1 13	22 3	1 27	13 19	0 49	0 29	1 56	0 46	13 40	20 14	20 18	10 48		n.a.
F 4	9 53	0n54	3 44	7 29	2 31	2 16	0 45	19 12	1 46	8 9	1 13	22 3	1 27	13 20	0 49	0 30	1 56	0 46	13 40	20 11	20 17	10 51		n.a.
S 5	9 31	6 13	2 58	8 11	2 13	1 44	0 42	19 24	1 47	8 4	1 13	22 4	1 27	13 21	0 49	0 31	1 56	0 46	13 41	20 10	20 17	10 54		n.a.
S 6	9 9	11 17	2 4	8 53	1 54	1 12	0 40	19 36	1 47	7 59	1 13	22 5	1 27	13 21	0 49	0 32	1 56	0 45	13 41	20 9	20 16	10 57		n.a.
M 7	8 47	15 56	1 5	9 34	1 34	0 40	0 38	19 48	1 47	7 54	1 13	22 5	1 26	13 22	0 49	0 33	1 56	0 45	13 41	20 8	20 15	11 0		n.a.
T 8	8 24	19 59	0 3	10 12	1 14	0 8	0 35	20 0	1 47	7 49	1 13	22 6	1 26	13 23	0 49	0 33	1 55	0 45	13 41	20 8	20 15	11 3		n.a.
W 9	8 1	23 16	1n 0	10 48	0 53	0s25	0 33	20 11	1 47	7 44	1 13	22 7	1 26	13 24	0 49	0 34	1 55	0 44	13 42	20 8	20 14	11 6		n.a.
T 10	7 39	25 33	2 2	11 21	0 33	0 57	0 31	20 22	1 47	7 39	1 13	22 7	1 26	13 25	0 49	0 35	1 55	0 44	13 42	20 8	20 13	11 9		n.a.
F 11	7 16	26 39	2 59	11 49	0 14	1 29	0 28	20 34	1 47	7 34	1 13	22 8	1 26	13 25	0 49	0 36	1 55	0 44	13 42	20 8	20 13	11 12		n.a.
S 12	6 53	26 22	3 49	12 12	0n 5	2 1	0 26	20 45	1 47	7 29	1 13	22 8	1 26	13 26	0 49	0 37	1 55	0 43	13 42	20 7	20 12	11 15		n.a.
S 13	6 29	24 35	4 28	12 31	0 22	2 33	0 23	20 56	1 47	7 24	1 13	22 9	1 26	13 27	0 49	0 38	1 55	0 43	13 43	20 5	20 11	11 18		n.a.
M14	6 6	21 21	4 53	12 44	0 38	3 5	0 21	21 6	1 47	7 18	1 13	22 9	1 26	13 28	0 49	0 39	1 55	0 43	13 43	20 3	20 10	11 21		n.a.
T 15	5 43	16 46	5 2	12 52	0 53	3 37	0 18	21 17	1 47	7 13	1 13	22 10	1 26	13 29	0 49	0 39	1 55	0 43	13 43	20 1	20 10	11 24		n.a.
W16	5 19	11 8	4 51	12 56	1 6	4 9	0 16	21 27	1 47	7 8	1 13	22 10	1 26	13 29	0 49	0 40	1 55	0 42	13 44	19 58	20 9	11 27		n.a.
T 17	4 56	4 47	4 21	12 54	1 18	4 41	0 13	21 37	1 47	7 3	1 13	22 10	1 26	13 30	0 49	0 41	1 55	0 42	13 44	19 56	20 8	11 30		n.a.
F 18	4 32	1s53	3 34	12 48	1 28	5 12	0 10	21 47	1 47	6 58	1 13	22 11	1 26	13 31	0 49	0 42	1 55	0 42	13 44	19 54	20 8	11 33		n.a.
S 19	4 8	8 27	2 31	12 37	1 37	5 44	0 8	21 57	1 47	6 53	1 13	22 11	1 26	13 32	0 49	0 43	1 55	0 42	13 45	19 52	20 7	11 36		n.a.
S 20	3 44	14 31	1 19	12 22	1 44	6 15	0 5	22 7	1 47	6 48	1 13	22 12	1 26	13 32	0 49	0 44	1 55	0 41	13 45	19 52	20 6	11 39		n.a.
M21	3 20	19 40	0 3	12 4	1 51	6 47	0 2	22 16	1 47	6 42	1 13	22 12	1 26	13 33	0 49	0 45	1 55	0 41	13 45	19 51	20 5	11 42		n.a.
T 22	2 57	23 34	1s12	11 42	1 55	7 18	0s 1	22 26	1 47	6 37	1 13	22 12	1 26	13 34	0 49	0 46	1 55	0 41	13 46	19 52	20 5	11 45		n.a.
W23	2 32	26 0	2 21	11 17	1 59	7 49	0 3	22 35	1 47	6 32	1 13	22 12	1 26	13 34	0 49	0 46	1 55	0 41	13 46	19 52	20 4	11 48		n.a.
T 24	2 8	26 49	3 20	10 49	2 2	8 20	0 6	22 43	1 47	6 27	1 13	22 13	1 26	13 35	0 49	0 47	1 55	0 41	13 46	19 51	20 3	11 51		n.a.
F 25	1 44	26 3	4 8	10 19	2 3	8 51	0 9	22 52	1 46	6 22	1 13	22 13	1 26	13 36	0 49	0 48	1 55	0 40	13 47	19 51	20 3	11 54		n.a.
S 26	1 20	23 52	4 41	9 46	2 4	9 21	0 12	23 0	1 46	6 17	1 13	22 13	1 26	13 36	0 49	0 49	1 55	0 40	13 47	19 49	20 2	11 57		n.a.
S 27	0 56	20 30	5 0	9 12	2 4	9 52	0 14	23 9	1 46	6 12	1 14	22 13	1 26	13 37	0 49	0 50	1 55	0 40	13 47	19 48	20 1	12 0		n.a.
M28	0 32	16 14	5 4	8 35	2 3	10 22	0 17	23 17	1 46	6 6	1 14	22 14	1 26	13 38	0 49	0 51	1 55	0 40	13 48	19 45	20 0	12 3		n.a.
T 29	0 7	11 20	4 53	7 58	2 2	10 51	0 20	23 24	1 46	6 1	1 14	22 14	1 26	13 38	0 49	0 52	1 55	0 40	13 48	19 43	20 0	12 6		n.a.
W30	0s17	6s 4	4s28	7n18	2n 0	11s21	0s23	23s32	1s46	5n56	1n14	22s14	1s25	13s39	0s49	0s53	1n55	0n40	13n48	19n40	19n59	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 1535023.5, Delta T = 04h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'15, Lahiri = -11°00'16 Julian Calendar 1 Sept. 511 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 39	1♎41'54	7♈15	17♍53	29♎29	7♐54	18♍12	28°R 0	26°R21	6♎36	11♌51	26°R30	27♉58	6♉47	n.a.	T 1
F 2	0 17 35	2°42'10	19°15	19°30	0♏43	8°39	18°25	27♑59	26♒19	6°38	11°52	26♉22	27°55	6°54	n.a.	F 2
S 3	0 21 32	3°42'28	1♉ 7	21° 7	1°57	9°24	18°38	27°59	26°17	6°40	11°54	26°16	27°52	7° 1	n.a.	S 3
S 4	0 25 28	4°42'48	12°55	22°44	3°11	10° 8	18°51	27°58	26°15	6°43	11°55	26°12	27°49	7° 7	n.a.	S 4
M 5	0 29 25	5°43'10	24°41	24°21	4°25	10°53	19° 4	27°58	26°14	6°45	11°57	26°D11	27°46	7°14	n.a.	M 5
T 6	0 33 21	6°43'34	6♊30	25°59	5°39	11°38	19°17	27°57	26°12	6°47	11°58	26°12	27°42	7°21	n.a.	T 6
W 7	0 37 18	7°44'00	18°25	27°37	6°53	12°23	19°29	27°57	26°10	6°49	12° 0	26°13	27°39	7°27	n.a.	W 7
T 8	0 41 14	8°44'28	0♋32	29°15	8° 7	13° 8	19°42	27°D57	26° 9	6°52	12° 1	26°14	27°36	7°34	n.a.	T 8
F 9	0 45 11	9°44'58	12°55	0♎53	9°21	13°53	19°55	27°57	26° 7	6°54	12° 2	26°R15	27°33	7°41	n.a.	F 9
S 10	0 49 7	10°45'30	25°40	2°30	10°35	14°38	20° 8	27°57	26° 6	6°56	12° 4	26°13	27°30	7°47	n.a.	S 10
S 11	0 53 4	11°46'04	8♌52	4° 8	11°49	15°23	20°20	27°58	26° 4	6°58	12° 5	26°10	27°27	7°54	n.a.	S 11
M12	0 57 1	12°46'40	22°32	5°45	13° 3	16° 8	20°33	27°58	26° 3	7° 1	12° 6	26° 5	27°23	8° 1	n.a.	M12
T 13	1 0 57	13°47'17	6♍41	7°22	14°17	16°53	20°46	27°58	26° 1	7° 3	12° 7	25°59	27°20	8° 7	n.a.	T 13
W14	1 4 54	14°47'57	21°16	8°59	15°31	17°39	20°58	27°59	26° 0	7° 5	12° 8	25°52	27°17	8°14	n.a.	W14
T 15	1 8 50	15°48'38	6♎12	10°36	16°45	18°24	21°11	28° 0	25°59	7° 7	12°10	25°46	27°14	8°21	n.a.	T 15
F 16	1 12 47	16°49'21	21°20	12°13	17°59	19° 9	21°23	28° 0	25°57	7° 9	12°11	25°41	27°11	8°27	n.a.	F 16
S 17	1 16 43	17°50'05	6♏31	13°49	19°13	19°55	21°36	28° 1	25°56	7°12	12°12	25°37	27° 7	8°34	n.a.	S 17
S 18	1 20 40	18°50'51	21°34	15°25	20°26	20°40	21°48	28° 2	25°55	7°14	12°13	25°D36	27° 4	8°40	n.a.	S 18
M19	1 24 36	19°51'38	6♐21	17° 1	21°40	21°26	22° 1	28° 3	25°54	7°16	12°14	25°36	27° 1	8°47	n.a.	M19
T 20	1 28 33	20°52'27	20°47	18°36	22°54	22°11	22°13	28° 5	25°53	7°18	12°15	25°38	26°58	8°54	n.a.	T 20
W21	1 32 30	21°53'16	4♑50	20°11	24° 8	22°57	22°25	28° 6	25°52	7°21	12°16	25°39	26°55	9° 0	n.a.	W21
T 22	1 36 26	22°54'07	18°29	21°47	25°22	23°42	22°38	28° 7	25°51	7°23	12°17	25°R40	26°52	9° 7	n.a.	T 22
F 23	1 40 23	23°54'59	1♒46	23°22	26°35	24°28	22°50	28° 9	25°50	7°25	12°18	25°40	26°48	9°14	n.a.	F 23
S 24	1 44 19	24°55'52	14°43	24°56	27°49	25°13	23° 2	28°11	25°49	7°27	12°19	25°38	26°45	9°20	n.a.	S 24
S 25	1 48 16	25°56'45	27°23	26°31	29° 3	25°59	23°14	28°12	25°48	7°29	12°20	25°35	26°42	9°27	n.a.	S 25
M26	1 52 12	26°57'40	9♓48	28° 5	0♐16	26°45	23°26	28°14	25°47	7°31	12°21	25°31	26°39	9°34	n.a.	M26
T 27	1 56 9	27°58'36	22° 2	29°40	1°30	27°31	23°38	28°16	25°46	7°34	12°21	25°26	26°36	9°40	n.a.	T 27
W28	2 0 5	28°59'32	4♈ 7	1♏14	2°43	28°16	23°50	28°18	25°46	7°36	12°22	25°21	26°32	9°47	n.a.	W28
T 29	2 4 2	0♏ 0'30	16° 5	2°48	3°57	29° 2	24° 2	28°20	25°45	7°38	12°23	25°17	26°29	9°54	n.a.	T 29
F 30	2 7 59	1° 1'29	27°57	4°22	5°10	29°48	24°13	28°22	25°44	7°40	12°24	25°13	26°26	10° 0	n.a.	F 30
S 31	2 11 55	2♏ 2'29	9♉46	5♏56	6♐24	0♑34	24♍25	28♑25	25♒44	7♎42	12♌24	25♉11	26♉23	10♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0 s41	0 s38	3 s52	6n38	1n57	11 s50	0 s26	23 s39	1 s45	5n51	1n14	22 s14	1 s25	13 s40	0 s49	0 s54	1n55	0n40	13n49	19n38	19n58	12n12		n.a.
F 2	1 5	4n47	3 5	5 57	1 54	12 19	0 28	23 46	1 45	5 46	1 14	22 14	1 25	13 40	0 49	0 55	1 55	0 40	13 49	19 36	19 58	12 15		n.a.
S 3	1 30	9 59	2 11	5 15	1 50	12 48	0 31	23 53	1 45	5 41	1 14	22 14	1 25	13 41	0 49	0 55	1 55	0 39	13 50	19 34	19 57	12 18		n.a.
S 4	1 54	14 48	1 11	4 32	1 46	13 16	0 34	24 0	1 45	5 36	1 14	22 14	1 25	13 41	0 49	0 56	1 55	0 39	13 50	19 34	19 56	12 21		n.a.
M 5	2 18	19 4	0 8	3 49	1 41	13 45	0 37	24 6	1 45	5 31	1 14	22 14	1 25	13 42	0 48	0 57	1 55	0 39	13 50	19 33	19 55	12 24		n.a.
T 6	2 42	22 36	0n55	3 5	1 37	14 12	0 40	24 12	1 44	5 26	1 14	22 14	1 25	13 43	0 48	0 58	1 55	0 39	13 51	19 34	19 55	12 27		n.a.
W 7	3 6	25 12	1 57	2 21	1 32	14 40	0 42	24 18	1 44	5 21	1 14	22 14	1 25	13 43	0 48	0 59	1 55	0 39	13 51	19 34	19 54	12 30		n.a.
T 8	3 31	26 40	2 55	1 37	1 26	15 7	0 45	24 24	1 44	5 16	1 14	22 14	1 25	13 44	0 48	1 0	1 55	0 39	13 52	19 34	19 53	12 33		n.a.
F 9	3 55	26 52	3 46	0 53	1 21	15 34	0 48	24 29	1 44	5 11	1 14	22 14	1 25	13 44	0 48	1 1	1 55	0 39	13 52	19 34	19 52	12 36		n.a.
S 10	4 19	25 40	4 27	0 8	1 15	16 0	0 51	24 34	1 43	5 6	1 14	22 14	1 25	13 45	0 48	1 2	1 55	0 39	13 52	19 34	19 52	12 39		n.a.
S 11	4 43	23 2	4 56	0 s37	1 9	16 26	0 53	24 39	1 43	5 1	1 14	22 14	1 25	13 45	0 48	1 3	1 55	0 39	13 53	19 33	19 51	12 42		n.a.
M12	5 7	19 3	5 9	1 21	1 3	16 51	0 56	24 44	1 43	4 56	1 14	22 14	1 25	13 46	0 48	1 4	1 55	0 39	13 53	19 32	19 50	12 45		n.a.
T 13	5 31	13 53	5 4	2 6	0 57	17 16	0 59	24 48	1 42	4 51	1 14	22 13	1 25	13 46	0 48	1 4	1 55	0 39	13 54	19 30	19 50	12 48		n.a.
W14	5 54	7 47	4 40	2 50	0 51	17 41	1 2	24 52	1 42	4 46	1 14	22 13	1 25	13 47	0 48	1 5	1 55	0 39	13 54	19 29	19 49	12 51		n.a.
T 15	6 18	1 7	3 56	3 34	0 44	18 5	1 4	24 56	1 42	4 41	1 15	22 13	1 24	13 47	0 48	1 6	1 55	0 40	13 55	19 27	19 48	12 54		n.a.
F 16	6 42	5 s43	2 56	4 19	0 38	18 29	1 7	25 0	1 41	4 36	1 15	22 13	1 24	13 47	0 48	1 7	1 55	0 40	13 55	19 26	19 47	12 57		n.a.
S 17	7 5	12 16	1 42	5 2	0 31	18 52	1 9	25 3	1 41	4 31	1 15	22 13	1 24	13 48	0 48	1 8	1 55	0 40	13 56	19 25	19 47	13 0		n.a.
S 18	7 29	18 2	0 22	5 46	0 25	19 15	1 12	25 6	1 41	4 26	1 15	22 12	1 24	13 48	0 48	1 9	1 55	0 40	13 56	19 25	19 46	13 3		n.a.
M19	7 52	22 37	0 s58	6 29	0 18	19 37	1 14	25 9	1 40	4 21	1 15	22 12	1 24	13 48	0 48	1 10	1 55	0 40	13 56	19 25	19 45	13 5		n.a.
T 20	8 15	25 39	2 13	7 12	0 12	19 59	1 17	25 11	1 40	4 16	1 15	22 12	1 24	13 49	0 48	1 11	1 55	0 40	13 57	19 25	19 44	13 8		n.a.
W21	8 38	26 58	3 18	7 55	0 5	20 20	1 19	25 14	1 40	4 12	1 15	22 11	1 24	13 49	0 48	1 11	1 55	0 40	13 57	19 26	19 44	13 11		n.a.
T 22	9 1	26 35	4 10	8 37	0 s 2	20 41	1 22	25 16	1 39	4 7	1 15	22 11	1 24	13 49	0 48	1 12	1 55	0 40	13 58	19 26	19 43	13 14		n.a.
F 23	9 24	24 41	4 46	9 19	0 8	21 1	1 24	25 17	1 39	4 2	1 15	22 11	1 24	13 50	0 48	1 13	1 55	0 40	13 58	19 26	19 42	13 17		n.a.
S 24	9 47	21 31	5 7	10 0	0 15	21 20	1 26	25 19	1 39	3 57	1 15	22 10	1 24	13 50	0 48	1 14	1 55	0 41	13 59	19 26	19 41	13 20		n.a.
S 25	10 9	17 26	5 13	10 41	0 21	21 39	1 29	25 20	1 38	3 52	1 15	22 10	1 24	13 50	0 48	1 15	1 55	0 41	13 59	19 25	19 41	13 23		n.a.
M26	10 31	12 40	5 3	11 22	0 28	21 57	1 31	25 21	1 38	3 48	1 16	22 9	1 24	13 51	0 48	1 16	1 55	0 41	14 0	19 24	19 40	13 26		n.a.
T 27	10 54	7 29	4 40	12 2	0 34	22 15	1 33	25 21	1 37	3 43	1 16	22 9	1 24	13 51	0 48	1 17	1 55	0 41	14 0	19 23	19 39	13 29		n.a.
W28	11 16	2 5	4 5	12 41	0 40	22 32	1 35	25 22	1 37	3 38	1 16	22 8	1 24	13 51	0 48	1 17	1 55	0 41	14 1	19 21	19 38	13 32		n.a.
T 29	11 37	3n21	3 19	13 20	0 46	22 49	1 37	25 22	1 36	3 34	1 16	22 8	1 23	13 51	0 48	1 18	1 55	0 42	14 1	19 20	19 38	13 35		n.a.
F 30	11 59	8 39	2 24	13 58	0 52	23 4	1 39	25 21	1 36	3 29	1 16	22 7	1 23	13 51	0 48	1 19	1 55	0 42	14 2	19 19	19 37	13 38		n.a.
S 31	12 s20	13n37	1 s24	14 s36	0 s58	23 s19	1 s41	25 s21	1 s35	3n24	1n16	22 s 7	1 s23	13 s52	0 s48	1 s20	1n56	0n42	14n 2	19n19	19n36	13n41		n.a.

Julian Day Number = 1535053.5, Delta T = 04h41m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'11, Lahiri = -11°00'11 Julian Calendar 1 Oct. 511 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 52	3♏ 3'30	21♉34	7♏30	7♐37	1♑19	24♍37	28♑27	25°R43	7♎44	12♌25	25°D10	26♉20	10♉14	n.a.	S 1
M 2	2 19 48	4° 4'32	3♊22	9° 4	8°51	2° 5	24°48	28°30	25♒43	7°46	12°26	25♉10	26°17	10°20	n.a.	M 2
T 3	2 23 45	5° 5'36	15°14	10°38	10° 4	2°51	25° 0	28°32	25°42	7°48	12°26	25°11	26°13	10°27	n.a.	T 3
W 4	2 27 41	6° 6'40	27°13	12°12	11°17	3°37	25°11	28°35	25°42	7°50	12°27	25°13	26°10	10°34	n.a.	W 4
T 5	2 31 38	7° 7'46	9♋22	13°46	12°30	4°23	25°23	28°38	25°42	7°52	12°27	25°14	26° 7	10°40	n.a.	T 5
F 6	2 35 35	8° 8'53	21°45	15°20	13°44	5° 9	25°34	28°41	25°41	7°54	12°28	25°16	26° 4	10°47	n.a.	F 6
S 7	2 39 31	9°10'01	4♌27	16°54	14°57	5°54	25°45	28°44	25°41	7°56	12°28	25°R16	26° 1	10°54	n.a.	S 7
S 8	2 43 28	10°11'10	17°31	18°28	16°10	6°40	25°56	28°47	25°41	7°58	12°29	25°16	25°58	11° 0	n.a.	S 8
M 9	2 47 24	11°12'20	1♍ 1	20° 2	17°23	7°26	26° 7	28°50	25°41	8° 0	12°29	25°16	25°54	11° 7	n.a.	M 9
T 10	2 51 21	12°13'31	14°58	21°36	18°36	8°12	26°18	28°54	25°41	8° 2	12°30	25°14	25°51	11°13	n.a.	T 10
W11	2 55 17	13°14'43	29°21	23°11	19°49	8°58	26°29	28°57	25°D41	8° 4	12°30	25°13	25°48	11°20	n.a.	W11
T 12	2 59 14	14°15'55	14♎ 9	24°45	21° 2	9°44	26°40	29° 1	25°41	8° 6	12°30	25°11	25°45	11°27	n.a.	T 12
F 13	3 3 10	15°17'09	29°14	26°19	22°15	10°30	26°51	29° 4	25°41	8° 8	12°30	25°10	25°42	11°33	n.a.	F 13
S 14	3 7 7	16°18'23	14♏27	27°53	23°28	11°16	27° 2	29° 8	25°41	8°10	12°31	25°10	25°38	11°40	n.a.	S 14
S 15	3 11 4	17°19'38	29°40	29°27	24°41	12° 2	27°12	29°12	25°41	8°12	12°31	25°D 9	25°35	11°47	n.a.	S 15
M16	3 15 0	18°20'54	14♐42	1♐ 0	25°54	12°48	27°23	29°16	25°41	8°14	12°31	25°10	25°32	11°53	n.a.	M16
T 17	3 18 57	19°22'09	29°25	2°34	27° 7	13°34	27°33	29°20	25°42	8°15	12°31	25°10	25°29	12° 0	n.a.	T 17
W18	3 22 53	20°23'25	13♑44	4° 7	28°20	14°20	27°43	29°24	25°42	8°17	12°31	25°11	25°26	12° 7	n.a.	W18
T 19	3 26 50	21°24'41	27°37	5°40	29°32	15° 6	27°54	29°28	25°42	8°19	12°31	25°11	25°23	12°13	n.a.	T 19
F 20	3 30 46	22°25'58	11♒ 2	7°13	0♑45	15°52	28° 4	29°32	25°43	8°21	12°31	25°11	25°19	12°20	n.a.	F 20
S 21	3 34 43	23°27'14	24° 2	8°45	1°57	16°38	28°14	29°36	25°43	8°22	12°R31	25°R11	25°16	12°27	n.a.	S 21
S 22	3 38 39	24°28'30	6♓40	10°16	3°10	17°24	28°24	29°41	25°44	8°24	12°31	25°11	25°13	12°33	n.a.	S 22
M23	3 42 36	25°29'45	19° 0	11°47	4°22	18°10	28°33	29°45	25°44	8°26	12°31	25°D11	25°10	12°40	n.a.	M23
T 24	3 46 33	26°31'01	1♈ 7	13°16	5°35	18°56	28°43	29°50	25°45	8°28	12°31	25°12	25° 7	12°47	n.a.	T 24
W25	3 50 29	27°32'17	13° 4	14°44	6°47	19°42	28°53	29°54	25°46	8°29	12°31	25°12	25° 4	12°53	n.a.	W25
T 26	3 54 26	28°33'32	24°55	16°11	7°59	20°28	29° 2	29°59	25°47	8°31	12°31	25°12	25° 0	13° 0	n.a.	T 26
F 27	3 58 22	29°34'48	6♉43	17°36	9°11	21°14	29°11	0♒ 4	25°47	8°32	12°31	25°12	24°57	13° 7	n.a.	F 27
S 28	4 2 19	0♐36'04	18°30	18°59	10°23	22° 0	29°21	0° 9	25°48	8°34	12°31	25°13	24°54	13°13	n.a.	S 28
S 29	4 6 15	1°37'19	0♊21	20°18	11°35	22°46	29°30	0°14	25°49	8°35	12°30	25°R13	24°51	13°20	n.a.	S 29
M30	4 10 12	2♐38'34	12♊15	21♐35	12♑47	23♑31	29♍39	0♒19	25♒50	8♎37	12♌30	25♉12	24♉48	13♉26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s42	18n 5	0s20	15s12	1s 4	23s34	1s43	25s20	1s35	3n20	1n16	22s 6	1s23	13s52	0s48	1s21	1n56	0n42	14n 3	19n19	19n35	13n43		n.a.
M 2	13 3	21 51	0n45	15 49	1 10	23 48	1 45	25 19	1 35	3 15	1 16	22 6	1 23	13 52	0 48	1 21	1 56	0 43	14 3	19 19	19 35	13 46		n.a.
T 3	13 24	24 44	1 49	16 24	1 15	24 1	1 47	25 18	1 34	3 11	1 16	22 5	1 23	13 52	0 48	1 22	1 56	0 43	14 4	19 19	19 34	13 49		n.a.
W 4	13 44	26 32	2 48	16 59	1 21	24 13	1 48	25 16	1 34	3 6	1 17	22 4	1 23	13 52	0 47	1 23	1 56	0 43	14 4	19 19	19 33	13 52		n.a.
T 5	14 4	27 6	3 41	17 33	1 26	24 25	1 50	25 14	1 33	3 2	1 17	22 4	1 23	13 52	0 47	1 24	1 56	0 44	14 5	19 20	19 32	13 55		n.a.
F 6	14 25	26 19	4 25	18 6	1 31	24 36	1 52	25 12	1 33	2 57	1 17	22 3	1 23	13 52	0 47	1 25	1 56	0 44	14 5	19 20	19 32	13 58		n.a.
S 7	14 44	24 12	4 56	18 38	1 36	24 46	1 53	25 9	1 32	2 53	1 17	22 2	1 23	13 52	0 47	1 25	1 56	0 44	14 6	19 20	19 31	14 1		n.a.
S 8	15 4	20 46	5 14	19 10	1 40	24 56	1 55	25 7	1 32	2 49	1 17	22 2	1 23	13 52	0 47	1 26	1 56	0 45	14 6	19 20	19 30	14 4		n.a.
M 9	15 23	16 9	5 15	19 40	1 45	25 4	1 56	25 4	1 31	2 44	1 17	22 1	1 23	13 52	0 47	1 27	1 56	0 45	14 7	19 20	19 29	14 7		n.a.
T 10	15 43	10 34	4 59	20 9	1 49	25 12	1 57	25 0	1 30	2 40	1 17	22 0	1 23	13 52	0 47	1 28	1 56	0 45	14 7	19 20	19 29	14 10		n.a.
W11	16 1	4 16	4 23	20 38	1 53	25 20	1 58	24 57	1 30	2 36	1 18	21 59	1 23	13 52	0 47	1 28	1 56	0 46	14 8	19 19	19 28	14 12		n.a.
T 12	16 20	2s27	3 29	21 5	1 56	25 26	2 0	24 53	1 29	2 32	1 18	21 58	1 22	13 52	0 47	1 29	1 56	0 46	14 8	19 19	19 27	14 15		n.a.
F 13	16 38	9 11	2 19	21 31	2 0	25 32	2 1	24 49	1 29	2 27	1 18	21 58	1 22	13 52	0 47	1 30	1 56	0 47	14 9	19 19	19 26	14 18		n.a.
S 14	16 56	15 27	0 59	21 56	2 3	25 37	2 2	24 44	1 28	2 23	1 18	21 57	1 22	13 52	0 47	1 30	1 56	0 47	14 9	19 19	19 26	14 21		n.a.
S 15	17 14	20 45	0s25	22 20	2 5	25 41	2 3	24 40	1 28	2 19	1 18	21 56	1 22	13 52	0 47	1 31	1 56	0 47	14 10	19 19	19 25	14 24		n.a.
M16	17 31	24 38	1 47	22 43	2 8	25 45	2 3	24 35	1 27	2 15	1 18	21 55	1 22	13 52	0 47	1 32	1 56	0 48	14 10	19 19	19 24	14 27		n.a.
T 17	17 48	26 45	2 59	23 4	2 9	25 48	2 4	24 30	1 27	2 11	1 18	21 54	1 22	13 52	0 47	1 33	1 56	0 48	14 11	19 19	19 23	14 30		n.a.
W18	18 5	27 0	3 59	23 24	2 11	25 50	2 5	24 24	1 26	2 7	1 19	21 53	1 22	13 51	0 47	1 33	1 56	0 49	14 11	19 19	19 22	14 33		n.a.
T 19	18 21	25 31	4 42	23 42	2 12	25 51	2 5	24 18	1 25	2 3	1 19	21 52	1 22	13 51	0 47	1 34	1 56	0 49	14 12	19 19	19 22	14 36		n.a.
F 20	18 37	22 38	5 8	23 59	2 12	25 51	2 6	24 12	1 25	1 59	1 19	21 51	1 22	13 51	0 47	1 35	1 56	0 50	14 12	19 19	19 21	14 38		n.a.
S 21	18 53	18 40	5 18	24 14	2 13	25 51	2 6	24 6	1 24	1 55	1 19	21 50	1 22	13 51	0 47	1 35	1 56	0 50	14 13	19 19	19 20	14 41		n.a.
S 22	19 8	14 0	5 12	24 28	2 12	25 50	2 6	24 0	1 24	1 51	1 19	21 49	1 22	13 51	0 47	1 36	1 56	0 51	14 13	19 19	19 19	14 44		n.a.
M23	19 23	8 51	4 51	24 40	2 11	25 48	2 7	23 53	1 23	1 48	1 19	21 48	1 22	13 50	0 47	1 36	1 56	0 51	14 14	19 19	19 19	14 47		n.a.
T 24	19 38	3 29	4 18	24 50	2 9	25 45	2 7	23 46	1 22	1 44	1 20	21 47	1 22	13 50	0 47	1 37	1 56	0 52	14 14	19 19	19 18	14 50		n.a.
W25	19 52	1n57	3 34	24 58	2 7	25 41	2 7	23 38	1 22	1 40	1 20	21 46	1 22	13 50	0 47	1 38	1 57	0 52	14 15	19 19	19 17	14 53		n.a.
T 26	20 6	7 17	2 41	25 5	2 4	25 37	2 7	23 31	1 21	1 37	1 20	21 45	1 22	13 50	0 47	1 38	1 57	0 53	14 15	19 19	19 16	14 56		n.a.
F 27	20 20	12 21	1 41	25 10	2 0	25 32	2 6	23 23	1 21	1 33	1 20	21 44	1 22	13 49	0 47	1 39	1 57	0 53	14 16	19 19	19 16	14 58		n.a.
S 28	20 33	16 58	0 37	25 12	1 55	25 27	2 6	23 15	1 20	1 29	1 20	21 43	1 22	13 49	0 47	1 39	1 57	0 54	14 16	19 19	19 15	15 1		n.a.
S 29	20 46	20 57	0n28	25 13	1 50	25 20	2 6	23 7	1 19	1 26	1 21	21 42	1 22	13 49	0 46	1 40	1 57	0 54	14 17	19 19	19 14	15 4		n.a.
M30	20s58	24n 6	1n33	25s12	1s43	25s13	2s 5	22s58	1s19	1n22	1n21	21s41	1s21	13s48	0s46	1s41	1n57	0n55	14n17	19n19	19n13	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 1535084.5, Delta T = 04h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'07, Lahiri = -11°00'07 Julian Calendar 1 Nov. 511 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 511 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 511 BCE

DECEMBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 9	3♐39'50	24♊16	22♐49	13♑59	24♑17	29♍48	0♒24	25♒51	8♎38	12°R30	25°R12	24♉44	13♉33	n.a.	T 1
W 2	4 18 5	4°41'05	6♋25	23°57	15°11	25° 3	29°57	0°29	25°52	8°40	12♌29	25♉10	24°41	13°40	n.a.	W 2
T 3	4 22 2	5°42'20	18°44	25° 1	16°23	25°49	0♎ 5	0°34	25°53	8°41	12°29	25° 9	24°38	13°46	n.a.	T 3
F 4	4 25 58	6°43'36	1♌15	26° 0	17°34	26°35	0°14	0°40	25°54	8°43	12°29	25° 7	24°35	13°53	n.a.	F 4
S 5	4 29 55	7°44'51	14° 2	26°51	18°46	27°21	0°22	0°45	25°56	8°44	12°28	25° 6	24°32	14° 0	n.a.	S 5
S 6	4 33 51	8°46'06	27° 5	27°36	19°57	28° 7	0°31	0°50	25°57	8°45	12°28	25° 5	24°29	14° 6	n.a.	S 6
M 7	4 37 48	9°47'21	10♍29	28°12	21° 8	28°52	0°39	0°56	25°58	8°47	12°27	25°D 5	24°25	14°13	n.a.	M 7
T 8	4 41 44	10°48'36	24°13	28°38	22°19	29°38	0°47	1° 2	26° 0	8°48	12°27	25° 5	24°22	14°20	n.a.	T 8
W 9	4 45 41	11°49'51	8♎19	28°55	23°30	0♒24	0°55	1° 7	26° 1	8°49	12°26	25° 6	24°19	14°26	n.a.	W 9
T 10	4 49 38	12°51'05	22°46	29°R 1	24°41	1°10	1° 3	1°13	26° 2	8°51	12°25	25° 7	24°16	14°33	n.a.	T 10
F 11	4 53 34	13°52'20	7♏31	28°55	25°52	1°56	1°10	1°19	26° 4	8°52	12°25	25° 8	24°13	14°40	n.a.	F 11
S 12	4 57 31	14°53'34	22°29	28°38	27° 3	2°41	1°18	1°25	26° 5	8°53	12°24	25°R 9	24°10	14°46	n.a.	S 12
S 13	5 1 27	15°54'47	7♐32	28° 9	28°14	3°27	1°25	1°31	26° 7	8°54	12°23	25° 9	24° 6	14°53	n.a.	S 13
M14	5 5 24	16°56'01	22°31	27°29	29°24	4°13	1°33	1°36	26° 9	8°55	12°23	25° 7	24° 3	15° 0	n.a.	M14
T 15	5 9 20	17°57'13	7♑18	26°38	0♒35	4°58	1°40	1°43	26°10	8°56	12°22	25° 5	24° 0	15° 6	n.a.	T 15
W16	5 13 17	18°58'25	21°46	25°38	1°45	5°44	1°47	1°49	26°12	8°57	12°21	25° 1	23°57	15°13	n.a.	W16
T 17	5 17 14	19°59'36	5♒48	24°30	2°55	6°30	1°53	1°55	26°14	8°58	12°20	24°57	23°54	15°19	n.a.	T 17
F 18	5 21 10	21° 0'45	19°23	23°17	4° 5	7°15	2° 0	2° 1	26°16	8°59	12°20	24°54	23°50	15°26	n.a.	F 18
S 19	5 25 7	22° 1'54	2♓31	22° 0	5°15	8° 1	2° 7	2° 7	26°18	9° 0	12°19	24°51	23°47	15°33	n.a.	S 19
S 20	5 29 3	23° 3'01	15°15	20°43	6°25	8°46	2°13	2°14	26°19	9° 1	12°18	24°50	23°44	15°39	n.a.	S 20
M21	5 33 0	24° 4'07	27°37	19°27	7°35	9°32	2°19	2°20	26°21	9° 2	12°17	24°D49	23°41	15°46	n.a.	M21
T 22	5 36 56	25° 5'12	9♈43	18°15	8°44	10°17	2°25	2°26	26°23	9° 3	12°16	24°50	23°38	15°53	n.a.	T 22
W23	5 40 53	26° 6'16	21°38	17° 8	9°53	11° 3	2°31	2°33	26°25	9° 4	12°15	24°52	23°35	15°59	n.a.	W23
T 24	5 44 49	27° 7'19	3♉26	16° 8	11° 2	11°48	2°37	2°39	26°28	9° 5	12°14	24°54	23°31	16° 6	n.a.	T 24
F 25	5 48 46	28° 8'20	15°12	15°15	12°11	12°34	2°43	2°46	26°30	9° 5	12°13	24°55	23°28	16°13	n.a.	F 25
S 26	5 52 43	29° 9'20	27° 1	14°32	13°20	13°19	2°48	2°52	26°32	9° 6	12°12	24°R56	23°25	16°19	n.a.	S 26
S 27	5 56 39	0♑10'19	8♊56	13°57	14°29	14° 4	2°53	2°59	26°34	9° 7	12°11	24°55	23°22	16°26	n.a.	S 27
M28	6 0 36	1°11'17	20°59	13°31	15°37	14°50	2°58	3° 6	26°36	9° 8	12°10	24°52	23°19	16°33	n.a.	M28
T 29	6 4 32	2°12'13	3♋12	13°14	16°45	15°35	3° 3	3°12	26°38	9° 8	12° 9	24°47	23°16	16°39	n.a.	T 29
W30	6 8 29	3°13'09	15°37	13° 5	17°53	16°20	3° 8	3°19	26°41	9° 9	12° 8	24°41	23°12	16°46	n.a.	W30
T 31	6 12 25	4♑14'03	28♋13	13°D 4	19♒ 1	17♒ 6	3♎13	3♒26	26♒43	9♎ 9	12♌ 6	24♉34	23♉ 9	16♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s10	26n12	2n34	25s 9	1s36	25s 5	2s 5	22s49	1s18	1n19	1n21	21s40	1s21	13s48	0s46	1s41	1n57	0n55	14n18	19n19	19n12	15n10		n.a.
W 2	21 21	27 5	3 29	25 4	1 27	24 56	2 4	22 40	1 17	1 16	1 21	21 38	1 21	13 47	0 46	1 42	1 57	0 56	14 18	19 19	19 12	15 13		n.a.
T 3	21 33	26 38	4 15	24 57	1 17	24 47	2 3	22 31	1 17	1 12	1 21	21 37	1 21	13 47	0 46	1 42	1 57	0 56	14 19	19 18	19 11	15 15		n.a.
F 4	21 43	24 51	4 50	24 48	1 7	24 37	2 2	22 22	1 16	1 9	1 22	21 36	1 21	13 47	0 46	1 43	1 57	0 57	14 19	19 18	19 10	15 18		n.a.
S 5	21 54	21 47	5 11	24 38	0 55	24 26	2 1	22 12	1 15	1 6	1 22	21 35	1 21	13 46	0 46	1 43	1 57	0 58	14 20	19 18	19 9	15 21		n.a.
S 6	22 3	17 35	5 17	24 26	0 42	24 14	2 0	22 2	1 15	1 3	1 22	21 33	1 21	13 46	0 46	1 44	1 57	0 58	14 20	19 17	19 8	15 24		n.a.
M 7	22 13	12 26	5 6	24 12	0 27	24 2	1 59	21 52	1 14	1 0	1 22	21 32	1 21	13 45	0 46	1 44	1 57	0 59	14 21	19 17	19 8	15 27		n.a.
T 8	22 22	6 33	4 37	23 57	0 12	23 49	1 58	21 42	1 14	0 56	1 22	21 31	1 21	13 45	0 46	1 45	1 57	0 59	14 21	19 17	19 7	15 30		n.a.
W 9	22 30	0 12	3 51	23 40	0n 5	23 36	1 56	21 31	1 13	0 53	1 23	21 30	1 21	13 44	0 46	1 45	1 57	1 0	14 22	19 18	19 6	15 32		n.a.
T 10	22 38	6s21	2 50	23 23	0 22	23 21	1 55	21 20	1 12	0 51	1 23	21 28	1 21	13 44	0 46	1 45	1 57	1 1	14 22	19 18	19 5	15 35		n.a.
F 11	22 46	12 42	1 36	23 4	0 41	23 6	1 53	21 9	1 12	0 48	1 23	21 27	1 21	13 43	0 46	1 46	1 57	1 1	14 23	19 18	19 5	15 38		n.a.
S 12	22 53	18 24	0 15	22 45	1 0	22 51	1 52	20 58	1 11	0 45	1 23	21 26	1 21	13 42	0 46	1 46	1 57	1 2	14 23	19 18	19 4	15 41		n.a.
S 13	23 0	22 58	1s 8	22 25	1 19	22 35	1 50	20 47	1 10	0 42	1 23	21 24	1 21	13 42	0 46	1 47	1 58	1 3	14 23	19 18	19 3	15 44		n.a.
M14	23 6	25 58	2 25	22 5	1 39	22 18	1 48	20 35	1 9	0 39	1 24	21 23	1 21	13 41	0 46	1 47	1 58	1 3	14 24	19 18	19 2	15 46		n.a.
T 15	23 12	27 5	3 32	21 45	1 58	22 1	1 46	20 23	1 9	0 37	1 24	21 21	1 21	13 41	0 46	1 47	1 58	1 4	14 24	19 17	19 1	15 49		n.a.
W16	23 18	26 18	4 23	21 25	2 16	21 43	1 44	20 11	1 8	0 34	1 24	21 20	1 21	13 40	0 46	1 48	1 58	1 5	14 25	19 16	19 1	15 52		n.a.
T 17	23 23	23 52	4 57	21 6	2 33	21 25	1 41	19 59	1 7	0 31	1 24	21 19	1 21	13 39	0 46	1 48	1 58	1 5	14 25	19 16	19 0	15 55		n.a.
F 18	23 27	20 9	5 13	20 47	2 48	21 5	1 39	19 47	1 7	0 29	1 25	21 17	1 21	13 39	0 46	1 48	1 58	1 6	14 26	19 15	18 59	15 58		n.a.
S 19	23 31	15 33	5 12	20 30	3 1	20 46	1 36	19 34	1 6	0 27	1 25	21 16	1 21	13 38	0 46	1 49	1 58	1 6	14 26	19 14	18 58	16 0		n.a.
S 20	23 34	10 24	4 55	20 14	3 12	20 26	1 34	19 21	1 5	0 24	1 25	21 14	1 21	13 37	0 46	1 49	1 58	1 7	14 26	19 14	18 57	16 3		n.a.
M21	23 37	5 0	4 25	19 59	3 21	20 5	1 31	19 8	1 5	0 22	1 25	21 13	1 21	13 37	0 46	1 49	1 58	1 8	14 27	19 14	18 57	16 6		n.a.
T 22	23 40	0n29	3 43	19 47	3 27	19 44	1 28	18 55	1 4	0 20	1 25	21 11	1 21	13 36	0 46	1 50	1 58	1 9	14 27	19 14	18 56	16 9		n.a.
W23	23 42	5 53	2 53	19 37	3 31	19 23	1 25	18 42	1 3	0 18	1 26	21 10	1 21	13 35	0 46	1 50	1 58	1 9	14 28	19 14	18 55	16 12		n.a.
T 24	23 44	11 1	1 55	19 30	3 33	19 1	1 22	18 29	1 3	0 15	1 26	21 8	1 21	13 35	0 46	1 50	1 58	1 10	14 28	19 15	18 54	16 14		n.a.
F 25	23 45	15 46	0 53	19 25	3 32	18 38	1 19	18 15	1 2	0 13	1 26	21 7	1 21	13 34	0 46	1 50	1 58	1 11	14 28	19 15	18 53	16 17		n.a.
S 26	23 45	19 56	0n11	19 22	3 30	18 15	1 16	18 1	1 1	0 11	1 26	21 5	1 21	13 33	0 45	1 51	1 58	1 11	14 29	19 15	18 53	16 20		n.a.
S 27	23 45	23 20	1 16	19 22	3 26	17 52	1 13	17 47	1 0	0 10	1 27	21 4	1 21	13 32	0 45	1 51	1 58	1 12	14 29	19 15	18 52	16 23		n.a.
M28	23 45	25 44	2 17	19 25	3 20	17 28	1 9	17 33	1 0	0 8	1 27	21 2	1 21	13 31	0 45	1 51	1 59	1 13	14 30	19 14	18 51	16 25		n.a.
T 29	23 44	26 56	3 13	19 29	3 13	17 4	1 6	17 19	0 59	0 6	1 27	21 0	1 21	13 31	0 45	1 51	1 59	1 13	14 30	19 13	18 50	16 28		n.a.
W30	23 43	26 49	4 1	19 36	3 6	16 39	1 2	17 4	0 58	0 4	1 27	20 59	1 21	13 30	0 45	1 51	1 59	1 14	14 30	19 11	18 49	16 31		n.a.
T 31	23s41	25n19	4n38	19s44	2n57	16s14	0s58	16s50	0s58	0n 3	1n28	20s57	1s21	13s29	0s45	1s52	1n59	1n15	14n31	19n10	18n48	16n34		n.a.

Julian Day Number = 1535114.5, Delta T = 04h41m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°07'03, Lahiri = -11°00'03 Julian Calendar 1 Dec. 511 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 511 BCE

The year -510 astronomical counting style corresponds to year 511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 510 BCE

JANUARY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 22	5♑14'56	11♌ 3	13♐10	20♒ 9	17♒51	3♎17	3♒33	26♒46	9♎10	12°R 5	24°R26	23♉ 6	16♉59	n.a.	F 1
S 2	6 20 18	6°15'47	24° 5	13°24	21°16	18°36	3°22	3°40	26°48	9°10	12♌ 4	24♉19	23° 3	17° 6	n.a.	S 2
S 3	6 24 15	7°16'38	7♍20	13°44	22°24	19°21	3°26	3°47	26°50	9°11	12° 3	24°14	23° 0	17°13	n.a.	S 3
M 4	6 28 12	8°17'27	20°48	14° 9	23°31	20° 6	3°30	3°54	26°53	9°11	12° 2	24°10	22°56	17°19	n.a.	M 4
T 5	6 32 8	9°18'16	4♎29	14°41	24°37	20°51	3°33	4° 1	26°55	9°12	12° 0	24°D 9	22°53	17°26	n.a.	T 5
W 6	6 36 5	10°19'03	18°25	15°17	25°44	21°36	3°37	4° 8	26°58	9°12	11°59	24° 9	22°50	17°32	n.a.	W 6
T 7	6 40 1	11°19'49	2♏34	15°58	26°50	22°21	3°40	4°15	27° 1	9°12	11°58	24°10	22°47	17°39	n.a.	T 7
F 8	6 43 58	12°20'34	16°56	16°43	27°56	23° 6	3°44	4°22	27° 3	9°13	11°57	24°R11	22°44	17°46	n.a.	F 8
S 9	6 47 54	13°21'18	1♐28	17°32	29° 2	23°51	3°47	4°29	27° 6	9°13	11°55	24°11	22°41	17°52	n.a.	S 9
S 10	6 51 51	14°22'00	16° 7	18°24	0♓ 7	24°36	3°50	4°36	27° 9	9°13	11°54	24° 9	22°37	17°59	n.a.	S 10
M11	6 55 47	15°22'41	0♑46	19°20	1°13	25°21	3°52	4°43	27°11	9°13	11°52	24° 5	22°34	18° 6	n.a.	M11
T 12	6 59 44	16°23'21	15°18	20°18	2°18	26° 5	3°55	4°50	27°14	9°14	11°51	23°58	22°31	18°12	n.a.	T 12
W13	7 3 41	17°23'59	29°37	21°19	3°22	26°50	3°57	4°58	27°17	9°14	11°50	23°49	22°28	18°19	n.a.	W13
T 14	7 7 37	18°24'35	13♒37	22°23	4°27	27°35	3°59	5° 5	27°20	9°14	11°48	23°40	22°25	18°26	n.a.	T 14
F 15	7 11 34	19°25'09	27°14	23°29	5°31	28°20	4° 1	5°12	27°22	9°14	11°47	23°31	22°22	18°32	n.a.	F 15
S 16	7 15 30	20°25'42	10♓26	24°37	6°35	29° 4	4° 3	5°19	27°25	9°R14	11°45	23°22	22°18	18°39	n.a.	S 16
S 17	7 19 27	21°26'12	23°13	25°47	7°38	29°49	4° 5	5°27	27°28	9°14	11°44	23°16	22°15	18°46	n.a.	S 17
M18	7 23 23	22°26'41	5♈39	27° 0	8°41	0♓34	4° 6	5°34	27°31	9°14	11°43	23°13	22°12	18°52	n.a.	M18
T 19	7 27 20	23°27'07	17°47	28°13	9°44	1°18	4° 7	5°41	27°34	9°14	11°41	23°11	22° 9	18°59	n.a.	T 19
W20	7 31 16	24°27'31	29°43	29°29	10°47	2° 3	4° 8	5°49	27°37	9°14	11°40	23°D11	22° 6	19° 5	n.a.	W20
T 21	7 35 13	25°27'54	11♉32	0♑46	11°49	2°47	4° 9	5°56	27°40	9°13	11°38	23°12	22° 2	19°12	n.a.	T 21
F 22	7 39 10	26°28'14	23°19	2° 5	12°50	3°31	4°10	6° 3	27°43	9°13	11°37	23°R12	21°59	19°19	n.a.	F 22
S 23	7 43 6	27°28'32	5♊ 9	3°25	13°51	4°16	4°10	6°11	27°46	9°13	11°35	23°11	21°56	19°25	n.a.	S 23
S 24	7 47 3	28°28'48	17° 8	4°46	14°52	5° 0	4°11	6°18	27°49	9°13	11°33	23° 8	21°53	19°32	n.a.	S 24
M25	7 50 59	29°29'02	29°19	6° 9	15°53	5°44	4°R11	6°26	27°52	9°12	11°32	23° 3	21°50	19°39	n.a.	M25
T 26	7 54 56	0♒29'14	11♋44	7°33	16°53	6°29	4°11	6°33	27°55	9°12	11°30	22°55	21°47	19°45	n.a.	T 26
W27	7 58 52	1°29'24	24°25	8°59	17°52	7°13	4°10	6°40	27°59	9°12	11°29	22°44	21°43	19°52	n.a.	W27
T 28	8 2 49	2°29'32	7♌23	10°25	18°51	7°57	4°10	6°48	28° 2	9°11	11°27	22°32	21°40	19°59	n.a.	T 28
F 29	8 6 46	3°29'38	20°35	11°53	19°50	8°41	4° 9	6°55	28° 5	9°11	11°26	22°20	21°37	20° 5	n.a.	F 29
S 30	8 10 42	4°29'42	4♍ 1	13°22	20°48	9°25	4° 8	7° 3	28° 8	9°11	11°24	22° 9	21°34	20°12	n.a.	S 30
S 31	8 14 39	5♒29'44	17♍38	14♑52	21♓45	10♓ 9	4♎ 7	7♒10	28♒11	9♎10	11♌23	21♉59	21♉31	20♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	22n30	5n 1	19s54	2n48	15s49	0s54	16s35	0s57	0n 1	1n28	20s56	1s21	13s28	0s45	1s52	1n59	1n15	14n31	19n 8	18n48	16n36		n.a.
S 2	23 36	18 31	5 9	20 5	2 38	15 23	0 50	16 20	0 56	0s 0	1 28	20 54	1 21	13 27	0 45	1 52	1 59	1 16	14 31	19 6	18 47	16 39		n.a.
S 3	23 33	13 35	5 1	20 18	2 28	14 58	0 46	16 5	0 55	0 2	1 28	20 52	1 21	13 26	0 45	1 52	1 59	1 17	14 32	19 5	18 46	16 42		n.a.
M 4	23 30	7 55	4 37	20 31	2 18	14 31	0 42	15 50	0 55	0 3	1 29	20 51	1 21	13 25	0 45	1 52	1 59	1 17	14 32	19 4	18 45	16 45		n.a.
T 5	23 26	1 48	3 56	20 45	2 8	14 5	0 38	15 35	0 54	0 4	1 29	20 49	1 21	13 24	0 45	1 52	1 59	1 18	14 32	19 4	18 44	16 47		n.a.
W 6	23 21	4s31	3 1	21 0	1 57	13 38	0 33	15 20	0 53	0 6	1 29	20 47	1 21	13 24	0 45	1 52	1 59	1 19	14 33	19 4	18 44	16 50		n.a.
T 7	23 16	10 44	1 54	21 14	1 47	13 11	0 29	15 4	0 52	0 7	1 29	20 46	1 21	13 23	0 45	1 52	1 59	1 20	14 33	19 4	18 43	16 53		n.a.
F 8	23 11	16 30	0 39	21 30	1 36	12 44	0 24	14 49	0 52	0 8	1 30	20 44	1 21	13 22	0 45	1 52	1 59	1 20	14 33	19 4	18 42	16 56		n.a.
S 9	23 5	21 22	0s39	21 45	1 25	12 16	0 19	14 33	0 51	0 9	1 30	20 42	1 21	13 21	0 45	1 52	1 59	1 21	14 34	19 4	18 41	16 58		n.a.
S 10	22 58	24 56	1 55	22 0	1 15	11 48	0 15	14 17	0 50	0 10	1 30	20 40	1 21	13 20	0 45	1 52	1 59	1 22	14 34	19 4	18 40	17 1		n.a.
M11	22 52	26 49	3 4	22 15	1 5	11 20	0 10	14 1	0 50	0 11	1 30	20 39	1 21	13 19	0 45	1 53	2 0	1 22	14 34	19 3	18 40	17 4		n.a.
T 12	22 44	26 50	4 0	22 30	0 55	10 52	0 5	13 45	0 49	0 11	1 31	20 37	1 21	13 18	0 45	1 53	2 0	1 23	14 34	19 1	18 39	17 6		n.a.
W13	22 37	25 3	4 39	22 44	0 45	10 24	0n 0	13 29	0 48	0 12	1 31	20 35	1 21	13 17	0 45	1 52	2 0	1 24	14 35	18 59	18 38	17 9		n.a.
T 14	22 28	21 45	5 1	22 58	0 35	9 55	0 6	13 13	0 47	0 13	1 31	20 33	1 21	13 16	0 45	1 52	2 0	1 24	14 35	18 56	18 37	17 12		n.a.
F 15	22 20	17 21	5 5	23 11	0 25	9 27	0 11	12 56	0 47	0 13	1 32	20 32	1 21	13 15	0 45	1 52	2 0	1 25	14 35	18 54	18 36	17 15		n.a.
S 16	22 11	12 15	4 53	23 23	0 16	8 58	0 16	12 40	0 46	0 14	1 32	20 30	1 21	13 14	0 45	1 52	2 0	1 26	14 35	18 52	18 35	17 17		n.a.
S 17	22 2	6 47	4 25	23 35	0 6	8 29	0 22	12 23	0 45	0 14	1 32	20 28	1 21	13 13	0 45	1 52	2 0	1 26	14 36	18 50	18 35	17 20		n.a.
M18	21 52	1 11	3 46	23 46	0s 2	8 0	0 27	12 7	0 44	0 15	1 32	20 26	1 21	13 12	0 45	1 52	2 0	1 27	14 36	18 49	18 34	17 23		n.a.
T 19	21 41	4n20	2 58	23 56	0 11	7 31	0 33	11 50	0 44	0 15	1 33	20 25	1 21	13 11	0 45	1 52	2 0	1 28	14 36	18 49	18 33	17 25		n.a.
W20	21 31	9 37	2 2	24 5	0 20	7 2	0 39	11 33	0 43	0 15	1 33	20 23	1 21	13 10	0 45	1 52	2 0	1 28	14 36	18 49	18 32	17 28		n.a.
T 21	21 20	14 31	1 2	24 13	0 28	6 32	0 45	11 16	0 42	0 15	1 33	20 21	1 21	13 9	0 45	1 52	2 0	1 29	14 37	18 49	18 31	17 31		n.a.
F 22	21 8	18 52	0n 1	24 20	0 36	6 3	0 51	11 0	0 42	0 15	1 33	20 19	1 21	13 8	0 45	1 52	2 0	1 30	14 37	18 49	18 30	17 33		n.a.
S 23	20 57	22 29	1 3	24 26	0 43	5 34	0 57	10 42	0 41	0 15	1 34	20 17	1 21	13 6	0 45	1 52	2 0	1 30	14 37	18 49	18 30	17 36		n.a.
S 24	20 44	25 11	2 4	24 31	0 51	5 4	1 3	10 25	0 40	0 15	1 34	20 15	1 21	13 5	0 45	1 51	2 0	1 31	14 37	18 48	18 29	17 39		n.a.
M25	20 32	26 45	3 0	24 35	0 58	4 35	1 9	10 8	0 39	0 15	1 34	20 14	1 21	13 4	0 45	1 51	2 0	1 31	14 37	18 47	18 28	17 41		n.a.
T 26	20 19	27 1	3 48	24 37	1 5	4 6	1 15	9 51	0 39	0 14	1 34	20 12	1 21	13 3	0 45	1 51	2 1	1 32	14 37	18 45	18 27	17 44		n.a.
W27	20 6	25 53	4 26	24 38	1 11	3 37	1 21	9 34	0 38	0 14	1 35	20 10	1 21	13 2	0 45	1 51	2 1	1 33	14 38	18 42	18 26	17 47		n.a.
T 28	19 52	23 21	4 51	24 38	1 17	3 7	1 28	9 16	0 37	0 14	1 35	20 8	1 22	13 1	0 45	1 51	2 1	1 33	14 38	18 39	18 25	17 49		n.a.
F 29	19 38	19 34	5 2	24 36	1 23	2 38	1 34	8 59	0 36	0 13	1 35	20 6	1 22	13 0	0 45	1 50	2 1	1 34	14 38	18 36	18 25	17 52		n.a.
S 30	19 24	14 44	4 55	24 33	1 29	2 9	1 41	8 42	0 36	0 13	1 35	20 4	1 22	12 59	0 45	1 50	2 1	1 35	14 38	18 33	18 24	17 55		n.a.
S 31	19s 9	9n 7	4n32	24s28	1s34	1s40	1n47	8s24	0s35	0s12	1n36	20s 2	1s22	12s57	0s45	1s50	2n 1	1n35	14n38	18n30	18n23	17n57		n.a.

Julian Day Number = 1535145.5, Delta T = 04h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'59, Lahiri = -10°59'59 Julian Calendar 1 Jan. 510 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 511 BCE

The year -509 astronomical counting style corresponds to year 510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 35	6♒29'45	1♎24	16♑24	22♓42	10♓53	4°R 6	7♒18	28♒15	9°R10	11°R21	21°R52	21♉28	20♉25	n.a.	M 1
T 2	8 22 32	7°29'43	15°16	17°56	23°39	11°37	4♎ 5	7°25	28°18	9♎ 9	11♌19	21♉48	21°24	20°32	n.a.	T 2
W 3	8 26 28	8°29'40	29°14	19°30	24°35	12°21	4° 3	7°33	28°21	9° 9	11°18	21°46	21°21	20°39	n.a.	W 3
T 4	8 30 25	9°29'35	13♏18	21° 5	25°30	13° 5	4° 1	7°40	28°24	9° 8	11°16	21°46	21°18	20°45	n.a.	T 4
F 5	8 34 21	10°29'28	27°25	22°40	26°25	13°49	3°59	7°48	28°28	9° 7	11°15	21°46	21°15	20°52	n.a.	F 5
S 6	8 38 18	11°29'20	11♐37	24°18	27°19	14°32	3°57	7°55	28°31	9° 7	11°13	21°45	21°12	20°58	n.a.	S 6
S 7	8 42 14	12°29'10	25°49	25°56	28°12	15°16	3°55	8° 2	28°34	9° 6	11°12	21°41	21° 8	21° 5	n.a.	S 7
M 8	8 46 11	13°28'58	10♑ 1	27°35	29° 5	16° 0	3°52	8°10	28°37	9° 5	11°10	21°35	21° 5	21°12	n.a.	M 8
T 9	8 50 8	14°28'44	24° 8	29°16	29°57	16°43	3°49	8°17	28°41	9° 4	11° 8	21°26	21° 2	21°18	n.a.	T 9
W10	8 54 4	15°28'29	8♒ 5	0♒58	0♈48	17°27	3°46	8°25	28°44	9° 4	11° 7	21°14	20°59	21°25	n.a.	W10
T 11	8 58 1	16°28'11	21°48	2°41	1°39	18°10	3°43	8°32	28°48	9° 3	11° 5	21° 2	20°56	21°32	n.a.	T 11
F 12	9 1 57	17°27'50	5♓13	4°25	2°29	18°54	3°40	8°40	28°51	9° 2	11° 4	20°49	20°53	21°38	n.a.	F 12
S 13	9 5 54	18°27'28	18°18	6°10	3°18	19°37	3°37	8°47	28°54	9° 1	11° 2	20°37	20°49	21°45	n.a.	S 13
S 14	9 9 50	19°27'03	1♈ 2	7°57	4° 6	20°21	3°33	8°54	28°58	9° 0	11° 0	20°28	20°46	21°52	n.a.	S 14
M15	9 13 47	20°26'36	13°27	9°45	4°53	21° 4	3°29	9° 2	29° 1	8°59	10°59	20°21	20°43	21°58	n.a.	M15
T 16	9 17 43	21°26'06	25°35	11°34	5°39	21°47	3°25	9° 9	29° 4	8°58	10°57	20°17	20°40	22° 5	n.a.	T 16
W17	9 21 40	22°25'34	7♉32	13°24	6°25	22°31	3°21	9°16	29° 8	8°57	10°56	20°16	20°37	22°12	n.a.	W17
T 18	9 25 37	23°25'00	19°21	15°16	7° 9	23°14	3°17	9°24	29°11	8°56	10°54	20°15	20°34	22°18	n.a.	T 18
F 19	9 29 33	24°24'23	1♊ 9	17° 9	7°53	23°57	3°13	9°31	29°15	8°55	10°53	20°15	20°30	22°25	n.a.	F 19
S 20	9 33 30	25°23'44	13° 1	19° 3	8°35	24°40	3° 8	9°38	29°18	8°54	10°51	20°14	20°27	22°32	n.a.	S 20
S 21	9 37 26	26°23'03	25° 2	20°58	9°16	25°23	3° 3	9°46	29°21	8°53	10°50	20°12	20°24	22°38	n.a.	S 21
M22	9 41 23	27°22'19	7♋18	22°55	9°56	26° 6	2°58	9°53	29°25	8°52	10°48	20° 6	20°21	22°45	n.a.	M22
T 23	9 45 19	28°21'33	19°51	24°52	10°35	26°49	2°53	10° 0	29°28	8°51	10°47	19°58	20°18	22°51	n.a.	T 23
W24	9 49 16	29°20'44	2♌44	26°51	11°13	27°32	2°48	10° 7	29°32	8°50	10°45	19°48	20°14	22°58	n.a.	W24
T 25	9 53 12	0♓19'53	15°58	28°51	11°49	28°15	2°43	10°15	29°35	8°49	10°44	19°36	20°11	23° 5	n.a.	T 25
F 26	9 57 9	1°19'00	29°31	0♓52	12°24	28°58	2°37	10°22	29°39	8°48	10°42	19°24	20° 8	23°11	n.a.	F 26
S 27	10 1 6	2°18'05	13♍22	2°54	12°58	29°41	2°32	10°29	29°42	8°46	10°41	19°12	20° 5	23°18	n.a.	S 27
S 28	10 5 2	3♓17'07	27♍25	4♓57	13♈30	0♈24	2♎26	10♒36	29♒45	8♎45	10♌39	19♉ 3	20♉ 2	23♉25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s54	3n 0	3n54	24s22	1s39	1s11	1n54	8s 7	0s34	0s11	1n36	20s 1	1s22	12s56	0s45	1s50	2n 1	1n36	14n38	18n29	18n22	18n 0		n.a.
T 2	18 38	3s19	3 1	24 15	1 43	0 43	2 1	7 49	0 34	0 10	1 36	19 59	1 22	12 55	0 45	1 49	2 1	1 36	14 38	18 27	18 21	18 3		n.a.
W 3	18 23	9 32	1 56	24 5	1 47	0 14	2 8	7 31	0 33	0 9	1 36	19 57	1 22	12 54	0 45	1 49	2 1	1 37	14 38	18 27	18 20	18 5		n.a.
T 4	18 7	15 20	0 45	23 55	1 51	0n15	2 15	7 14	0 32	0 9	1 37	19 55	1 22	12 53	0 45	1 49	2 1	1 37	14 39	18 27	18 20	18 8		n.a.
F 5	17 51	20 20	0s30	23 42	1 55	0 43	2 22	6 56	0 31	0 8	1 37	19 53	1 22	12 52	0 45	1 49	2 1	1 38	14 39	18 27	18 19	18 11		n.a.
S 6	17 34	24 11	1 43	23 28	1 58	1 11	2 28	6 38	0 31	0 6	1 37	19 51	1 22	12 51	0 45	1 48	2 1	1 39	14 39	18 27	18 18	18 13		n.a.
S 7	17 17	26 31	2 50	23 13	2 0	1 39	2 36	6 20	0 30	0 5	1 37	19 49	1 22	12 49	0 45	1 48	2 1	1 39	14 39	18 26	18 17	18 16		n.a.
M 8	17 0	27 7	3 46	22 55	2 2	2 7	2 43	6 3	0 29	0 4	1 38	19 47	1 22	12 48	0 45	1 48	2 1	1 40	14 39	18 24	18 16	18 18		n.a.
T 9	16 42	25 57	4 27	22 36	2 4	2 34	2 50	5 45	0 29	0 3	1 38	19 45	1 22	12 47	0 45	1 47	2 1	1 40	14 39	18 22	18 15	18 21		n.a.
W10	16 25	23 11	4 53	22 15	2 6	3 1	2 57	5 27	0 28	0 1	1 38	19 44	1 22	12 46	0 45	1 47	2 1	1 41	14 39	18 19	18 14	18 24		n.a.
T 11	16 7	19 9	5 0	21 52	2 7	3 28	3 4	5 9	0 27	0n 0	1 38	19 42	1 22	12 45	0 45	1 46	2 2	1 41	14 39	18 15	18 14	18 26		n.a.
F 12	15 48	14 13	4 51	21 28	2 7	3 55	3 11	4 51	0 26	0 2	1 39	19 40	1 23	12 43	0 45	1 46	2 2	1 42	14 39	18 12	18 13	18 29		n.a.
S 13	15 30	8 46	4 27	21 2	2 7	4 21	3 19	4 33	0 26	0 3	1 39	19 38	1 23	12 42	0 45	1 46	2 2	1 42	14 39	18 9	18 12	18 32		n.a.
S 14	15 11	3 5	3 49	20 34	2 7	4 48	3 26	4 15	0 25	0 5	1 39	19 36	1 23	12 41	0 45	1 45	2 2	1 43	14 39	18 6	18 11	18 34		n.a.
M15	14 52	2n35	3 2	20 4	2 6	5 13	3 33	3 57	0 24	0 7	1 39	19 34	1 23	12 40	0 44	1 45	2 2	1 43	14 39	18 4	18 10	18 37		n.a.
T 16	14 33	8 3	2 7	19 32	2 4	5 39	3 41	3 40	0 24	0 8	1 39	19 32	1 23	12 39	0 44	1 44	2 2	1 44	14 39	18 3	18 9	18 39		n.a.
W17	14 13	13 9	1 7	18 58	2 2	6 4	3 48	3 22	0 23	0 10	1 40	19 30	1 23	12 37	0 44	1 44	2 2	1 44	14 39	18 3	18 9	18 42		n.a.
T 18	13 54	17 43	0 5	18 23	2 0	6 28	3 55	3 4	0 22	0 12	1 40	19 28	1 23	12 36	0 44	1 44	2 2	1 44	14 39	18 3	18 8	18 44		n.a.
F 19	13 34	21 36	0n57	17 46	1 57	6 52	4 3	2 46	0 22	0 14	1 40	19 26	1 23	12 35	0 44	1 43	2 2	1 45	14 39	18 3	18 7	18 47		n.a.
S 20	13 14	24 36	1 58	17 6	1 54	7 16	4 10	2 28	0 21	0 16	1 40	19 25	1 23	12 34	0 44	1 43	2 2	1 45	14 39	18 3	18 6	18 50		n.a.
S 21	12 53	26 33	2 53	16 25	1 50	7 40	4 18	2 10	0 20	0 18	1 40	19 23	1 23	12 33	0 44	1 42	2 2	1 46	14 39	18 2	18 5	18 52		n.a.
M22	12 33	27 15	3 42	15 43	1 45	8 2	4 25	1 52	0 19	0 20	1 41	19 21	1 23	12 31	0 44	1 42	2 2	1 46	14 39	18 0	18 4	18 55		n.a.
T 23	12 12	26 34	4 21	14 58	1 40	8 25	4 33	1 34	0 19	0 22	1 41	19 19	1 24	12 30	0 44	1 41	2 2	1 46	14 39	17 58	18 3	18 57		n.a.
W24	11 51	24 28	4 48	14 12	1 34	8 46	4 40	1 16	0 18	0 25	1 41	19 17	1 24	12 29	0 44	1 41	2 2	1 47	14 39	17 55	18 3	19 0		n.a.
T 25	11 30	21 2	5 0	13 24	1 28	9 8	4 47	0 58	0 17	0 27	1 41	19 15	1 24	12 28	0 44	1 40	2 2	1 47	14 39	17 52	18 2	19 2		n.a.
F 26	11 9	16 24	4 56	12 34	1 21	9 28	4 55	0 40	0 17	0 29	1 41	19 13	1 24	12 26	0 44	1 40	2 2	1 48	14 38	17 49	18 1	19 5		n.a.
S 27	10 48	10 51	4 35	11 43	1 14	9 48	5 2	0 22	0 16	0 32	1 41	19 11	1 24	12 25	0 44	1 39	2 2	1 48	14 38	17 46	18 0	19 8		n.a.
S 28	10s26	4n39	3n57	10s50	1s 6	10n 8	5n 9	0s 5	0s15	0n34	1n42	19s10	1s24	12s24	0s44	1s39	2n 2	1n48	14n38	17n43	17n59	19n10		n.a.

Julian Day Number = 1535176.5, Delta T = 04h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'55, Lahiri = -10°59'55 Julian Calendar 1 Feb. 510 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 8 59	4♓16'08	11♎36	7♓ 1	14♈ 1	1♈ 6	2°R20	10♒43	29♒49	8°R44	10°R38	18°R55	19♉59	23♉31	n.a.	M 1
T 2	10 12 55	5°15'06	25°50	9° 4	14°30	1°49	2♎14	10°50	29°52	8♎43	10♌36	18♉51	19°55	23°38	n.a.	T 2
W 3	10 16 52	6°14'03	10♏ 5	11° 9	14°57	2°32	2° 8	10°57	29°56	8°41	10°35	18°49	19°52	23°45	n.a.	W 3
T 4	10 20 48	7°12'58	24°17	13°13	15°23	3°14	2° 2	11° 4	29°59	8°40	10°34	18°D49	19°49	23°51	n.a.	T 4
F 5	10 24 45	8°11'51	8♐24	15°17	15°48	3°57	1°55	11°11	0♓ 2	8°39	10°32	18°R49	19°46	23°58	n.a.	F 5
S 6	10 28 41	9°10'42	22°26	17°20	16°10	4°39	1°49	11°18	0° 6	8°37	10°31	18°49	19°43	24° 5	n.a.	S 6
S 7	10 32 38	10° 9'31	6♑22	19°23	16°31	5°22	1°42	11°25	0° 9	8°36	10°30	18°46	19°39	24°11	n.a.	S 7
M 8	10 36 34	11° 8'19	20°12	21°25	16°49	6° 4	1°36	11°32	0°13	8°35	10°28	18°41	19°36	24°18	n.a.	M 8
T 9	10 40 31	12° 7'05	3♒53	23°25	17° 6	6°46	1°29	11°38	0°16	8°33	10°27	18°33	19°33	24°24	n.a.	T 9
W10	10 44 28	13° 5'49	17°24	25°23	17°21	7°29	1°22	11°45	0°19	8°32	10°26	18°24	19°30	24°31	n.a.	W10
T 11	10 48 24	14° 4'31	0♓42	27°19	17°33	8°11	1°15	11°52	0°23	8°30	10°24	18°13	19°27	24°38	n.a.	T 11
F 12	10 52 21	15° 3'10	13°46	29°12	17°44	8°53	1° 8	11°59	0°26	8°29	10°23	18° 1	19°24	24°44	n.a.	F 12
S 13	10 56 17	16° 1'48	26°35	1♈ 3	17°52	9°35	1° 1	12° 5	0°29	8°27	10°22	17°51	19°20	24°51	n.a.	S 13
S 14	11 0 14	17° 0'23	9♈ 8	2°50	17°58	10°17	0°54	12°12	0°33	8°26	10°21	17°43	19°17	24°58	n.a.	S 14
M15	11 4 10	17°58'57	21°26	4°34	18° 2	11° 0	0°47	12°18	0°36	8°24	10°19	17°37	19°14	25° 4	n.a.	M15
T 16	11 8 7	18°57'28	3♉30	6°15	18°R 4	11°42	0°39	12°25	0°39	8°23	10°18	17°34	19°11	25°11	n.a.	T 16
W17	11 12 3	19°55'57	15°25	7°51	18° 3	12°24	0°32	12°31	0°43	8°21	10°17	17°D33	19° 8	25°18	n.a.	W17
T 18	11 16 0	20°54'24	27°14	9°23	17°59	13° 6	0°24	12°38	0°46	8°20	10°16	17°33	19° 5	25°24	n.a.	T 18
F 19	11 19 56	21°52'49	9♊ 2	10°50	17°53	13°47	0°17	12°44	0°49	8°18	10°15	17°34	19° 1	25°31	n.a.	F 19
S 20	11 23 53	22°51'11	20°54	12°13	17°45	14°29	0° 9	12°50	0°52	8°17	10°14	17°R35	18°58	25°38	n.a.	S 20
S 21	11 27 50	23°49'32	2♋55	13°31	17°34	15°11	0° 2	12°57	0°55	8°15	10°13	17°35	18°55	25°44	n.a.	S 21
M22	11 31 46	24°47'50	15°11	14°45	17°21	15°53	29♏54	13° 3	0°59	8°14	10°12	17°32	18°52	25°51	n.a.	M22
T 23	11 35 43	25°46'06	27°46	15°53	17° 5	16°35	29°47	13° 9	1° 2	8°12	10°11	17°28	18°49	25°58	n.a.	T 23
W24	11 39 39	26°44'20	10♌44	16°57	16°47	17°16	29°39	13°15	1° 5	8°11	10°10	17°22	18°45	26° 4	n.a.	W24
T 25	11 43 36	27°42'31	24° 6	17°55	16°27	17°58	29°31	13°21	1° 8	8° 9	10° 9	17°14	18°42	26°11	n.a.	T 25
F 26	11 47 32	28°40'41	7♍52	18°48	16° 4	18°40	29°24	13°27	1°11	8° 7	10° 8	17° 6	18°39	26°17	n.a.	F 26
S 27	11 51 29	29°38'48	22° 0	19°36	15°39	19°21	29°16	13°33	1°14	8° 6	10° 7	16°59	18°36	26°24	n.a.	S 27
S 28	11 55 25	0♈36'54	6♎25	20°19	15°12	20° 3	29° 8	13°39	1°18	8° 4	10° 6	16°53	18°33	26°31	n.a.	S 28
M29	11 59 22	1°34'58	21° 1	20°56	14°43	20°44	29° 1	13°45	1°21	8° 3	10° 5	16°48	18°30	26°37	n.a.	M29
T 30	12 3 19	2°33'00	5♏41	21°28	14°12	21°25	28°53	13°51	1°24	8° 1	10° 4	16°46	18°26	26°44	n.a.	T 30
W31	12 7 15	3♈31'01	20♏19	21♈54	13♈40	22♈ 7	28♍46	13♒57	1♓27	7♎59	10♌ 3	16°D45	18♉23	26♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 4	1s50	3n 4	9s56	0s57	10n26	5n16	0n13	0s15	0n37	1n42	19s 8	1s24	12s23	0s44	1s38	2n 2	1n49	14n38	17n41	17n58	19n13		n.a.
T 2	9 43	8 16	1 59	9 1	0 48	10 44	5 23	0 31	0 14	0 39	1 42	19 6	1 24	12 22	0 44	1 38	2 2	1 49	14 38	17 40	17 57	19 15		n.a.
W 3	9 21	14 18	0 46	8 5	0 39	11 2	5 30	0 49	0 13	0 42	1 42	19 4	1 24	12 20	0 44	1 37	2 3	1 49	14 38	17 39	17 56	19 18		n.a.
T 4	8 59	19 34	0s29	7 7	0 29	11 18	5 37	1 7	0 13	0 44	1 42	19 2	1 25	12 19	0 44	1 36	2 3	1 49	14 38	17 39	17 56	19 20		n.a.
F 5	8 36	23 41	1 42	6 9	0 18	11 34	5 44	1 24	0 12	0 47	1 42	19 0	1 25	12 18	0 44	1 36	2 3	1 50	14 38	17 39	17 55	19 23		n.a.
S 6	8 14	26 21	2 49	5 11	0 8	11 49	5 50	1 42	0 11	0 50	1 42	18 59	1 25	12 17	0 44	1 35	2 3	1 50	14 37	17 39	17 54	19 25		n.a.
S 7	7 52	27 20	3 44	4 12	0n 3	12 3	5 57	2 0	0 11	0 53	1 42	18 57	1 25	12 16	0 44	1 35	2 3	1 50	14 37	17 38	17 53	19 28		n.a.
M 8	7 29	26 37	4 27	3 13	0 15	12 16	6 3	2 17	0 10	0 55	1 43	18 55	1 25	12 14	0 45	1 34	2 3	1 50	14 37	17 37	17 52	19 30		n.a.
T 9	7 6	24 17	4 53	2 15	0 26	12 28	6 9	2 35	0 9	0 58	1 43	18 53	1 25	12 13	0 45	1 34	2 3	1 51	14 37	17 35	17 51	19 33		n.a.
W10	6 44	20 37	5 3	1 17	0 38	12 39	6 15	2 52	0 9	1 1	1 43	18 51	1 25	12 12	0 45	1 33	2 3	1 51	14 37	17 32	17 50	19 35		n.a.
T 11	6 21	15 58	4 56	0 20	0 50	12 49	6 21	3 10	0 8	1 4	1 43	18 50	1 26	12 11	0 45	1 32	2 3	1 51	14 37	17 29	17 50	19 38		n.a.
F 12	5 58	10 39	4 33	0n37	1 1	12 58	6 26	3 27	0 7	1 7	1 43	18 48	1 26	12 10	0 45	1 32	2 3	1 51	14 36	17 26	17 49	19 40		n.a.
S 13	5 35	5 0	3 57	1 32	1 13	13 6	6 31	3 45	0 7	1 10	1 43	18 46	1 26	12 8	0 45	1 31	2 3	1 51	14 36	17 23	17 48	19 43		n.a.
S 14	5 12	0n45	3 10	2 25	1 24	13 13	6 36	4 2	0 6	1 13	1 43	18 44	1 26	12 7	0 45	1 31	2 3	1 52	14 36	17 21	17 47	19 45		n.a.
M15	4 49	6 23	2 15	3 17	1 35	13 19	6 41	4 19	0 5	1 16	1 43	18 43	1 26	12 6	0 45	1 30	2 3	1 52	14 36	17 19	17 46	19 48		n.a.
T 16	4 26	11 41	1 15	4 7	1 45	13 23	6 45	4 37	0 5	1 19	1 43	18 41	1 26	12 5	0 45	1 29	2 3	1 52	14 36	17 18	17 45	19 50		n.a.
W17	4 2	16 30	0 11	4 55	1 55	13 27	6 49	4 54	0 4	1 22	1 43	18 39	1 26	12 4	0 45	1 29	2 3	1 52	14 35	17 18	17 44	19 53		n.a.
T 18	3 39	20 39	0n52	5 40	2 5	13 28	6 52	5 11	0 3	1 25	1 43	18 37	1 27	12 3	0 45	1 28	2 3	1 52	14 35	17 18	17 43	19 55		n.a.
F 19	3 16	23 57	1 53	6 24	2 14	13 29	6 55	5 28	0 3	1 28	1 43	18 36	1 27	12 1	0 45	1 27	2 3	1 52	14 35	17 18	17 42	19 58		n.a.
S 20	2 52	26 15	2 49	7 4	2 22	13 28	6 58	5 45	0 2	1 31	1 43	18 34	1 27	12 0	0 45	1 27	2 3	1 52	14 35	17 18	17 42	20 0		n.a.
S 21	2 29	27 23	3 39	7 42	2 30	13 26	7 0	6 2	0 1	1 34	1 43	18 32	1 27	11 59	0 45	1 26	2 3	1 52	14 34	17 18	17 41	20 3		n.a.
M22	2 6	27 11	4 20	8 18	2 37	13 22	7 1	6 19	0 1	1 37	1 43	18 31	1 27	11 58	0 45	1 25	2 3	1 52	14 34	17 17	17 40	20 5		n.a.
T 23	1 42	25 37	4 50	8 50	2 43	13 16	7 2	6 36	0 0	1 40	1 43	18 29	1 27	11 57	0 45	1 25	2 3	1 53	14 34	17 16	17 39	20 8		n.a.
W24	1 19	22 40	5 5	9 20	2 48	13 9	7 2	6 53	0n 1	1 43	1 43	18 27	1 27	11 56	0 45	1 24	2 3	1 53	14 34	17 14	17 38	20 10		n.a.
T 25	0 55	18 27	5 5	9 46	2 52	13 1	7 2	7 9	0 1	1 46	1 43	18 26	1 28	11 55	0 45	1 24	2 3	1 53	14 33	17 12	17 37	20 12		n.a.
F 26	0 32	13 10	4 48	10 10	2 56	12 51	7 1	7 26	0 2	1 49	1 43	18 24	1 28	11 53	0 45	1 23	2 3	1 53	14 33	17 10	17 36	20 15		n.a.
S 27	0 9	7 4	4 12	10 31	2 58	12 40	6 59	7 43	0 2	1 52	1 43	18 23	1 28	11 52	0 45	1 22	2 3	1 53	14 33	17 8	17 35	20 17		n.a.
S 28	0n15	0 29	3 20	10 48	2 59	12 27	6 56	7 59	0 3	1 55	1 43	18 21	1 28	11 51	0 45	1 22	2 3	1 53	14 32	17 6	17 35	20 20		n.a.
M29	0 38	6s14	2 15	11 3	3 0	12 12	6 53	8 15	0 4	1 58	1 43	18 20	1 28	11 50	0 45	1 21	2 3	1 53	14 32	17 5	17 34	20 22		n.a.
T 30	1 2	12 39	1 0	11 14	2 59	11 56	6 49	8 32	0 4	2 1	1 43	18 18	1 28	11 49	0 45	1 20	2 3	1 53	14 32	17 4	17 33	20 25		n.a.
W31	1n25	18s22	0s19	11n22	2n57	11n39	6n44	8n48	0n 5	2n 4	1n43	18s17	1s29	11s48	0s45	1s20	2n 3	1n53	14n32	17n 4	17n32	20n27		n.a.

Julian Day Number = 1535204.5, Delta T = 04h41m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'51, Lahiri = -10°59'51 Julian Calendar 1 March 510 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 510 BCE

The year -509 astronomical counting style corresponds to year 510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 12	4♈29'00	4♐49	22♈15	13°R 6	22♈48	28°R38	14♒ 2	1♓30	7°R58	10°R 3	16♉46	18♉20	26♉57	n.a.	T 1
F 2	12 15 8	5°26'58	19° 9	22°30	12♈31	23°29	28♍30	14° 8	1°33	7♎56	10♌ 2	16°47	18°17	27° 4	n.a.	F 2
S 3	12 19 5	6°24'54	3♑15	22°40	11°54	24°11	28°23	14°13	1°36	7°54	10° 1	16°R48	18°14	27°11	n.a.	S 3
S 4	12 23 1	7°22'49	17° 7	22°R45	11°17	24°52	28°15	14°19	1°39	7°53	10° 0	16°48	18°11	27°17	n.a.	S 4
M 5	12 26 58	8°20'43	0♒44	22°45	10°40	25°33	28° 8	14°24	1°41	7°51	10° 0	16°46	18° 7	27°24	n.a.	M 5
T 6	12 30 54	9°18'35	14° 7	22°40	10° 2	26°14	28° 0	14°30	1°44	7°50	9°59	16°42	18° 4	27°31	n.a.	T 6
W 7	12 34 51	10°16'26	27°17	22°30	9°24	26°55	27°53	14°35	1°47	7°48	9°59	16°37	18° 1	27°37	n.a.	W 7
T 8	12 38 48	11°14'16	10♓12	22°15	8°46	27°36	27°46	14°40	1°50	7°46	9°58	16°31	17°58	27°44	n.a.	T 8
F 9	12 42 44	12°12'04	22°55	21°56	8° 9	28°17	27°38	14°45	1°53	7°45	9°57	16°25	17°55	27°51	n.a.	F 9
S 10	12 46 41	13° 9'50	5♈25	21°34	7°32	28°58	27°31	14°50	1°56	7°43	9°57	16°20	17°51	27°57	n.a.	S 10
S 11	12 50 37	14° 7'35	17°43	21° 8	6°56	29°39	27°24	14°55	1°58	7°41	9°56	16°16	17°48	28° 4	n.a.	S 11
M12	12 54 34	15° 5'19	29°49	20°39	6°21	0♉20	27°17	15° 0	2° 1	7°40	9°56	16°13	17°45	28°10	n.a.	M12
T 13	12 58 30	16° 3'01	11♉47	20° 7	5°48	1° 1	27°10	15° 5	2° 4	7°38	9°55	16°D12	17°42	28°17	n.a.	T 13
W14	13 2 27	17° 0'41	23°39	19°34	5°16	1°42	27° 3	15°10	2° 6	7°37	9°55	16°12	17°39	28°24	n.a.	W14
T 15	13 6 23	17°58'20	5♊26	19° 0	4°45	2°23	26°57	15°15	2° 9	7°35	9°55	16°13	17°36	28°30	n.a.	T 15
F 16	13 10 20	18°55'57	17°14	18°25	4°17	3° 3	26°50	15°19	2°12	7°33	9°54	16°15	17°32	28°37	n.a.	F 16
S 17	13 14 17	19°53'33	29° 6	17°50	3°50	3°44	26°43	15°24	2°14	7°32	9°54	16°17	17°29	28°44	n.a.	S 17
S 18	13 18 13	20°51'07	11♋ 7	17°15	3°25	4°25	26°37	15°28	2°17	7°30	9°54	16°18	17°26	28°50	n.a.	S 18
M19	13 22 10	21°48'40	23°21	16°42	3° 3	5° 5	26°31	15°33	2°19	7°29	9°53	16°R18	17°23	28°57	n.a.	M19
T 20	13 26 6	22°46'11	5♌55	16°10	2°43	5°46	26°24	15°37	2°22	7°27	9°53	16°17	17°20	29° 4	n.a.	T 20
W21	13 30 3	23°43'41	18°50	15°41	2°25	6°26	26°18	15°41	2°24	7°26	9°53	16°16	17°16	29°10	n.a.	W21
T 22	13 33 59	24°41'09	2♍11	15°14	2° 9	7° 7	26°12	15°46	2°26	7°24	9°53	16°13	17°13	29°17	n.a.	T 22
F 23	13 37 56	25°38'35	15°59	14°51	1°56	7°47	26° 6	15°50	2°29	7°23	9°53	16°11	17°10	29°24	n.a.	F 23
S 24	13 41 52	26°36'00	0♎12	14°31	1°45	8°28	26° 0	15°54	2°31	7°21	9°52	16° 8	17° 7	29°30	n.a.	S 24
S 25	13 45 49	27°33'24	14°48	14°15	1°37	9° 8	25°55	15°58	2°33	7°20	9°52	16° 6	17° 4	29°37	n.a.	S 25
M26	13 49 46	28°30'47	29°40	14° 2	1°31	9°49	25°49	16° 2	2°36	7°18	9°52	16° 4	17° 1	29°44	n.a.	M26
T 27	13 53 42	29°28'08	14♏40	13°54	1°27	10°29	25°44	16° 5	2°38	7°17	9°D52	16°D 4	16°57	29°50	n.a.	T 27
W28	13 57 39	0♉25'29	29°40	13°D51	1°D26	11° 9	25°39	16° 9	2°40	7°15	9°52	16° 4	16°54	29°57	n.a.	W28
T 29	14 1 35	1°22'49	14♐32	13°51	1°27	11°49	25°34	16°13	2°42	7°14	9°52	16° 5	16°51	0♊ 3	n.a.	T 29
F 30	14 5 32	2♉20'08	29♐10	13♈57	1♈31	12♉30	25♍29	16♒16	2♓44	7♎12	9♌52	16♉ 6	16♉48	0♊10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n48	22s58	1s36	11n27	2n53	11n20	6n39	9n 4	0n 6	2n 7	1n43	18s15	1s29	11s47	0s45	1s19	2n 3	1n52	14n31	17n 4	17n31	20n29		n.a.
F 2	2 12	26 5	2 47	11 29	2 49	11 1	6 33	9 20	0 6	2 10	1 43	18 14	1 29	11 46	0 45	1 18	2 3	1 52	14 31	17 5	17 30	20 32		n.a.
S 3	2 35	27 29	3 46	11 27	2 43	10 40	6 25	9 36	0 7	2 13	1 43	18 12	1 29	11 45	0 45	1 18	2 3	1 52	14 31	17 5	17 29	20 34		n.a.
S 4	2 58	27 7	4 30	11 23	2 36	10 18	6 18	9 52	0 7	2 16	1 43	18 11	1 29	11 44	0 45	1 17	2 3	1 52	14 30	17 5	17 28	20 37		n.a.
M 5	3 21	25 7	4 59	11 15	2 28	9 55	6 9	10 8	0 8	2 19	1 43	18 9	1 30	11 43	0 45	1 16	2 3	1 52	14 30	17 4	17 27	20 39		n.a.
T 6	3 44	21 45	5 10	11 5	2 19	9 31	6 0	10 24	0 9	2 22	1 43	18 8	1 30	11 42	0 45	1 16	2 3	1 52	14 30	17 3	17 26	20 41		n.a.
W 7	4 7	17 21	5 5	10 51	2 9	9 7	5 50	10 39	0 9	2 25	1 43	18 6	1 30	11 41	0 45	1 15	2 3	1 52	14 29	17 2	17 26	20 44		n.a.
T 8	4 30	12 13	4 45	10 35	1 57	8 42	5 39	10 55	0 10	2 28	1 42	18 5	1 30	11 40	0 45	1 14	2 3	1 52	14 29	17 0	17 25	20 46		n.a.
F 9	4 53	6 40	4 10	10 16	1 44	8 17	5 28	11 10	0 10	2 31	1 42	18 4	1 30	11 39	0 45	1 14	2 3	1 52	14 29	16 58	17 24	20 49		n.a.
S 10	5 16	0 57	3 25	9 55	1 31	7 51	5 16	11 25	0 11	2 33	1 42	18 2	1 30	11 38	0 45	1 13	2 3	1 51	14 28	16 57	17 23	20 51		n.a.
S 11	5 39	4n44	2 30	9 32	1 16	7 26	5 4	11 41	0 12	2 36	1 42	18 1	1 31	11 37	0 45	1 12	2 3	1 51	14 28	16 55	17 22	20 53		n.a.
M12	6 1	10 11	1 29	9 6	1 1	7 0	4 51	11 56	0 12	2 39	1 42	18 0	1 31	11 36	0 45	1 12	2 3	1 51	14 28	16 55	17 21	20 56		n.a.
T 13	6 24	15 11	0 24	8 40	0 45	6 35	4 38	12 11	0 13	2 42	1 42	17 58	1 31	11 35	0 45	1 11	2 3	1 51	14 27	16 54	17 20	20 58		n.a.
W14	6 46	19 35	0n41	8 12	0 29	6 9	4 25	12 26	0 13	2 44	1 42	17 57	1 31	11 34	0 45	1 11	2 3	1 51	14 27	16 54	17 19	21 0		n.a.
T 15	7 8	23 12	1 44	7 43	0 12	5 45	4 11	12 41	0 14	2 47	1 41	17 56	1 31	11 33	0 45	1 10	2 3	1 50	14 27	16 55	17 18	21 3		n.a.
F 16	7 31	25 50	2 42	7 14	0s 5	5 21	3 57	12 55	0 14	2 49	1 41	17 55	1 32	11 32	0 45	1 9	2 3	1 50	14 26	16 55	17 17	21 5		n.a.
S 17	7 53	27 20	3 34	6 44	0 23	4 57	3 43	13 10	0 15	2 52	1 41	17 54	1 32	11 31	0 45	1 9	2 3	1 50	14 26	16 56	17 17	21 7		n.a.
S 18	8 15	27 34	4 18	6 15	0 40	4 34	3 29	13 24	0 16	2 54	1 41	17 52	1 32	11 30	0 45	1 8	2 3	1 50	14 26	16 56	17 16	21 10		n.a.
M19	8 37	26 28	4 50	5 47	0 56	4 12	3 15	13 39	0 16	2 57	1 41	17 51	1 32	11 29	0 45	1 7	2 3	1 49	14 25	16 56	17 15	21 12		n.a.
T 20	8 58	24 3	5 10	5 20	1 13	3 51	3 1	13 53	0 17	2 59	1 41	17 50	1 32	11 28	0 45	1 7	2 3	1 49	14 25	16 56	17 14	21 14		n.a.
W21	9 20	20 21	5 15	4 54	1 29	3 31	2 47	14 7	0 17	3 1	1 40	17 49	1 33	11 28	0 45	1 6	2 3	1 49	14 24	16 55	17 13	21 17		n.a.
T 22	9 41	15 32	5 3	4 29	1 44	3 12	2 34	14 21	0 18	3 3	1 40	17 48	1 33	11 27	0 45	1 6	2 3	1 49	14 24	16 55	17 12	21 19		n.a.
F 23	10 2	9 48	4 34	4 7	1 58	2 55	2 20	14 35	0 18	3 6	1 40	17 47	1 33	11 26	0 45	1 5	2 3	1 48	14 24	16 54	17 11	21 21		n.a.
S 24	10 24	3 23	3 47	3 46	2 12	2 38	2 6	14 49	0 19	3 8	1 40	17 46	1 33	11 25	0 45	1 4	2 3	1 48	14 23	16 53	17 10	21 24		n.a.
S 25	10 45	3s23	2 44	3 28	2 24	2 22	1 53	15 2	0 20	3 10	1 40	17 45	1 34	11 24	0 45	1 4	2 3	1 48	14 23	16 53	17 9	21 26		n.a.
M26	11 5	10 6	1 30	3 13	2 36	2 8	1 40	15 16	0 20	3 12	1 39	17 44	1 34	11 24	0 45	1 3	2 3	1 47	14 23	16 52	17 8	21 28		n.a.
T 27	11 26	16 20	0 8	3 0	2 47	1 55	1 27	15 29	0 21	3 14	1 39	17 43	1 34	11 23	0 45	1 3	2 3	1 47	14 22	16 52	17 7	21 30		n.a.
W28	11 46	21 34	1s15	2 50	2 56	1 43	1 14	15 43	0 21	3 16	1 39	17 42	1 34	11 22	0 46	1 2	2 3	1 47	14 22	16 52	17 7	21 33		n.a.
T 29	12 7	25 21	2 31	2 42	3 5	1 32	1 2	15 56	0 22	3 18	1 39	17 41	1 34	11 21	0 46	1 2	2 3	1 46	14 21	16 52	17 6	21 35		n.a.
F 30	12n27	27s22	3s37	2n37	3s12	1n22	0n50	16n 9	0n22	3n19	1n38	17s40	1s35	11s20	0s46	1s 1	2n 3	1n46	14n21	16n53	17n 5	21n37		n.a.

Julian Day Number = 1535235.5, Delta T = 04h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'47, Lahiri = -10°59'47 Julian Calendar 1 Apr. 510 BCE == Greg. Calendar 26 March 510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 28	3♉17'27	13♋29	14♈ 6	1♈37	13♉10	25°R24	16♒20	2♓46	7°R11	9♌52	16♉ 7	16♉45	0♊17	n.a.	S 1
S 2	14 13 25	4°14'45	27°27	14°21	1°45	13°50	25♍19	16°23	2°48	7♎ 9	9°53	16° 8	16°42	0°23	n.a.	S 2
M 3	14 17 21	5°12'02	11♒ 3	14°39	1°55	14°30	25°15	16°26	2°50	7° 8	9°53	16°R 8	16°38	0°30	n.a.	M 3
T 4	14 21 18	6° 9'19	24°19	15° 2	2° 7	15°10	25°11	16°29	2°52	7° 7	9°53	16° 7	16°35	0°37	n.a.	T 4
W 5	14 25 15	7° 6'35	7♓15	15°30	2°21	15°50	25° 6	16°32	2°54	7° 5	9°53	16° 6	16°32	0°43	n.a.	W 5
T 6	14 29 11	8° 3'50	19°55	16° 2	2°37	16°30	25° 2	16°35	2°56	7° 4	9°53	16° 5	16°29	0°50	n.a.	T 6
F 7	14 33 8	9° 1'05	2♈21	16°38	2°56	17°10	24°58	16°38	2°58	7° 3	9°54	16° 4	16°26	0°57	n.a.	F 7
S 8	14 37 4	9°58'19	14°35	17°18	3°16	17°50	24°55	16°41	3° 0	7° 1	9°54	16° 3	16°22	1° 3	n.a.	S 8
S 9	14 41 1	10°55'33	26°39	18° 2	3°37	18°30	24°51	16°44	3° 1	7° 0	9°54	16° 3	16°19	1°10	n.a.	S 9
M10	14 44 57	11°52'46	8♉36	18°50	4° 1	19°10	24°48	16°46	3° 3	6°59	9°55	16° 3	16°16	1°17	n.a.	M10
T 11	14 48 54	12°49'58	20°27	19°41	4°26	19°50	24°45	16°49	3° 5	6°57	9°55	16°D 3	16°13	1°23	n.a.	T 11
W12	14 52 50	13°47'10	2♊15	20°37	4°53	20°30	24°42	16°51	3° 6	6°56	9°56	16° 3	16°10	1°30	n.a.	W12
T 13	14 56 47	14°44'22	14° 2	21°36	5°21	21° 9	24°39	16°54	3° 8	6°55	9°56	16° 3	16° 7	1°37	n.a.	T 13
F 14	15 0 44	15°41'32	25°51	22°39	5°51	21°49	24°36	16°56	3°10	6°54	9°57	16°R 3	16° 3	1°43	n.a.	F 14
S 15	15 4 40	16°38'42	7♋46	23°45	6°22	22°29	24°34	16°58	3°11	6°53	9°57	16° 3	16° 0	1°50	n.a.	S 15
S 16	15 8 37	17°35'52	19°48	24°55	6°54	23° 9	24°31	17° 0	3°13	6°51	9°58	16° 3	15°57	1°57	n.a.	S 16
M17	15 12 33	18°33'00	2♌ 4	26° 8	7°28	23°48	24°29	17° 2	3°14	6°50	9°58	16° 3	15°54	2° 3	n.a.	M17
T 18	15 16 30	19°30'08	14°35	27°25	8° 3	24°28	24°27	17° 4	3°15	6°49	9°59	16°D 3	15°51	2°10	n.a.	T 18
W19	15 20 26	20°27'15	27°27	28°45	8°39	25° 7	24°26	17° 6	3°17	6°48	10° 0	16° 3	15°48	2°16	n.a.	W19
T 20	15 24 23	21°24'22	10♍42	0♉ 8	9°17	25°47	24°24	17° 7	3°18	6°47	10° 0	16° 3	15°44	2°23	n.a.	T 20
F 21	15 28 19	22°21'28	24°23	1°35	9°55	26°27	24°23	17° 9	3°19	6°46	10° 1	16° 3	15°41	2°30	n.a.	F 21
S 22	15 32 16	23°18'33	8♎31	3° 4	10°35	27° 6	24°21	17°10	3°20	6°45	10° 2	16° 4	15°38	2°36	n.a.	S 22
S 23	15 36 13	24°15'38	23° 4	4°37	11°16	27°45	24°20	17°12	3°21	6°44	10° 2	16° 4	15°35	2°43	n.a.	S 23
M24	15 40 9	25°12'43	7♏57	6°13	11°57	28°25	24°19	17°13	3°22	6°43	10° 3	16° 5	15°32	2°50	n.a.	M24
T 25	15 44 6	26° 9'47	23° 4	7°53	12°40	29° 4	24°19	17°14	3°23	6°42	10° 4	16°R 5	15°28	2°56	n.a.	T 25
W26	15 48 2	27° 6'52	8♐17	9°35	13°24	29°44	24°18	17°15	3°24	6°41	10° 5	16° 4	15°25	3° 3	n.a.	W26
T 27	15 51 59	28° 3'56	23°24	11°20	14° 8	0♊23	24°18	17°16	3°25	6°40	10° 6	16° 3	15°22	3°10	n.a.	T 27
F 28	15 55 55	29° 1'00	8♑19	13° 9	14°54	1° 2	24°D18	17°17	3°26	6°40	10° 7	16° 2	15°19	3°16	n.a.	F 28
S 29	15 59 52	29°58'05	22°53	15° 0	15°40	1°42	24°18	17°18	3°27	6°39	10° 8	16° 0	15°16	3°23	n.a.	S 29
S 30	16 3 49	0♊55'10	7♒ 2	16°54	16°27	2°21	24°18	17°18	3°28	6°38	10° 9	15°59	15°13	3°30	n.a.	S 30
M31	16 7 45	1♊52'15	20♒44	18♉50	17♈15	3♊ 0	24♍18	17♒19	3♓29	6♎37	10♌10	15♉58	15♉ 9	3♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n47	27s30	4s27	2n35	3s19	1n14	0n38	16n22	0n23	3n21	1n38	17s40	1s35	11s20	0s46	1s 1	2n 3	1n45	14n21	16n53	17n 4	21n40		n.a.
S 2	13 6	25 51	5 0	2 36	3 24	1 7	0 27	16 34	0 23	3 23	1 38	17 39	1 35	11 19	0 46	1 0	2 3	1 45	14 20	16 53	17 3	21 42		n.a.
M 3	13 26	22 44	5 16	2 39	3 28	1 1	0 16	16 47	0 24	3 24	1 38	17 38	1 35	11 18	0 46	0 59	2 3	1 45	14 20	16 53	17 2	21 44		n.a.
T 4	13 45	18 31	5 14	2 45	3 31	0 56	0 5	17 0	0 24	3 26	1 37	17 37	1 36	11 18	0 46	0 59	2 3	1 44	14 19	16 53	17 1	21 46		n.a.
W 5	14 4	13 31	4 56	2 54	3 34	0 52	0s 5	17 12	0 25	3 27	1 37	17 36	1 36	11 17	0 46	0 58	2 3	1 44	14 19	16 53	17 0	21 49		n.a.
T 6	14 23	8 4	4 24	3 5	3 35	0 49	0 15	17 24	0 26	3 29	1 37	17 36	1 36	11 16	0 46	0 58	2 3	1 43	14 19	16 52	16 59	21 51		n.a.
F 7	14 42	2 24	3 39	3 19	3 35	0 48	0 25	17 36	0 26	3 30	1 37	17 35	1 36	11 16	0 46	0 57	2 3	1 43	14 18	16 52	16 58	21 53		n.a.
S 8	15 0	3n17	2 46	3 35	3 35	0 47	0 34	17 48	0 27	3 31	1 36	17 34	1 36	11 15	0 46	0 57	2 3	1 42	14 18	16 52	16 57	21 55		n.a.
S 9	15 18	8 46	1 46	3 53	3 33	0 48	0 43	18 0	0 27	3 32	1 36	17 34	1 37	11 14	0 46	0 56	2 3	1 42	14 18	16 52	16 56	21 58		n.a.
M10	15 36	13 54	0 41	4 13	3 31	0 49	0 52	18 11	0 28	3 33	1 36	17 33	1 37	11 14	0 46	0 56	2 3	1 41	14 17	16 52	16 55	22 0		n.a.
T 11	15 54	18 29	0n24	4 36	3 28	0 52	1 0	18 23	0 28	3 34	1 36	17 33	1 37	11 13	0 46	0 55	2 3	1 41	14 17	16 52	16 55	22 2		n.a.
W12	16 11	22 20	1 29	5 0	3 24	0 55	1 9	18 34	0 29	3 35	1 35	17 32	1 37	11 13	0 46	0 55	2 3	1 40	14 16	16 52	16 54	22 4		n.a.
T 13	16 28	25 16	2 29	5 27	3 20	0 59	1 16	18 45	0 29	3 36	1 35	17 32	1 38	11 12	0 46	0 55	2 2	1 40	14 16	16 52	16 53	22 6		n.a.
F 14	16 45	27 5	3 24	5 55	3 14	1 4	1 24	18 56	0 30	3 37	1 35	17 31	1 38	11 12	0 46	0 54	2 2	1 39	14 16	16 52	16 52	22 9		n.a.
S 15	17 2	27 41	4 10	6 25	3 8	1 10	1 31	19 7	0 30	3 38	1 34	17 31	1 38	11 11	0 46	0 54	2 2	1 39	14 15	16 52	16 51	22 11		n.a.
S 16	17 18	26 58	4 45	6 57	3 2	1 17	1 38	19 18	0 31	3 38	1 34	17 30	1 38	11 11	0 46	0 53	2 2	1 38	14 15	16 52	16 50	22 13		n.a.
M17	17 35	24 58	5 8	7 31	2 55	1 24	1 44	19 29	0 31	3 39	1 34	17 30	1 39	11 10	0 46	0 53	2 2	1 38	14 15	16 52	16 49	22 15		n.a.
T 18	17 50	21 43	5 17	8 6	2 47	1 33	1 51	19 39	0 32	3 40	1 34	17 30	1 39	11 10	0 46	0 53	2 2	1 37	14 14	16 52	16 48	22 17		n.a.
W19	18 6	17 23	5 11	8 42	2 39	1 42	1 56	19 49	0 32	3 40	1 33	17 29	1 39	11 9	0 46	0 52	2 2	1 37	14 14	16 52	16 47	22 20		n.a.
T 20	18 21	12 5	4 49	9 20	2 30	1 51	2 2	19 59	0 33	3 40	1 33	17 29	1 39	11 9	0 46	0 52	2 2	1 36	14 13	16 52	16 46	22 22		n.a.
F 21	18 36	6 4	4 9	9 59	2 20	2 2	2 8	20 9	0 33	3 41	1 33	17 29	1 40	11 8	0 46	0 51	2 2	1 36	14 13	16 52	16 45	22 24		n.a.
S 22	18 51	0s28	3 14	10 39	2 11	2 13	2 13	20 19	0 34	3 41	1 32	17 29	1 40	11 8	0 46	0 51	2 2	1 35	14 13	16 52	16 44	22 26		n.a.
S 23	19 5	7 9	2 4	11 21	2 1	2 24	2 18	20 29	0 34	3 41	1 32	17 28	1 40	11 8	0 46	0 51	2 2	1 35	14 12	16 52	16 43	22 28		n.a.
M24	19 19	13 38	0 45	12 3	1 50	2 36	2 22	20 38	0 35	3 41	1 32	17 28	1 40	11 7	0 46	0 50	2 2	1 34	14 12	16 52	16 42	22 30		n.a.
T 25	19 33	19 25	0s39	12 46	1 39	2 49	2 27	20 47	0 35	3 41	1 32	17 28	1 41	11 7	0 46	0 50	2 2	1 33	14 12	16 52	16 42	22 33		n.a.
W26	19 46	23 57	2 0	13 29	1 28	3 3	2 31	20 57	0 36	3 41	1 31	17 28	1 41	11 7	0 46	0 50	2 2	1 33	14 11	16 52	16 41	22 35		n.a.
T 27	20 0	26 48	3 13	14 13	1 17	3 16	2 35	21 6	0 36	3 41	1 31	17 28	1 41	11 6	0 47	0 49	2 2	1 32	14 11	16 52	16 40	22 37		n.a.
F 28	20 12	27 40	4 11	14 57	1 5	3 31	2 39	21 14	0 37	3 41	1 31	17 28	1 41	11 6	0 47	0 49	2 2	1 32	14 11	16 51	16 39	22 39		n.a.
S 29	20 25	26 34	4 51	15 42	0 54	3 46	2 42	21 23	0 37	3 40	1 30	17 28	1 41	11 6	0 47	0 49	2 2	1 31	14 10	16 51	16 38	22 41		n.a.
S 30	20 37	23 48	5 13	16 26	0 42	4 1	2 45	21 31	0 38	3 40	1 30	17 28	1 42	11 6	0 47	0 49	2 2	1 30	14 10	16 50	16 37	22 43		n.a.
M31	20n49	19s44	5s15	17n10	0s30	4n16	2s48	21n40	0n38	3n40	1n30	17s28	1s42	11s 5	0s47	0s48	2n 2	1n30	14n10	16n50	16n36	22n45		n.a.

Julian Day Number = 1535265.5, Delta T = 04h41m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'43, Lahiri = -10°59'43 Julian Calendar 1 May 510 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 510 BCE

The year -509 astronomical counting style corresponds to year 510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 42	2♊49'20	4♓ 0	20♉49	18♈ 3	3♊39	24♍19	17♒19	3♓29	6°R36	10♌11	15°D58	15♉ 6	3♊43	n.a.	T 1
W 2	16 15 38	3°46'26	16°53	22°50	18°53	4°19	24°20	17°20	3°30	6♎36	10°12	15♉58	15° 3	3°50	n.a.	W 2
T 3	16 19 35	4°43'32	29°25	24°53	19°43	4°58	24°21	17°20	3°31	6°35	10°13	15°59	15° 0	3°56	n.a.	T 3
F 4	16 23 31	5°40'38	11♈42	26°58	20°34	5°37	24°22	17°20	3°31	6°34	10°14	16° 1	14°57	4° 3	n.a.	F 4
S 5	16 27 28	6°37'45	23°45	29° 4	21°25	6°16	24°23	17°R20	3°32	6°34	10°15	16° 2	14°54	4°10	n.a.	S 5
S 6	16 31 24	7°34'53	5♉40	1♊11	22°17	6°55	24°24	17°20	3°32	6°33	10°16	16° 3	14°50	4°16	n.a.	S 6
M 7	16 35 21	8°32'00	17°30	3°20	23° 9	7°34	24°26	17°20	3°33	6°33	10°17	16°R 4	14°47	4°23	n.a.	M 7
T 8	16 39 18	9°29'09	29°17	5°29	24° 3	8°13	24°28	17°20	3°33	6°32	10°19	16° 3	14°44	4°30	n.a.	T 8
W 9	16 43 14	10°26'17	11♊ 5	7°38	24°56	8°52	24°30	17°19	3°33	6°32	10°20	16° 1	14°41	4°36	n.a.	W 9
T 10	16 47 11	11°23'26	22°55	9°47	25°50	9°31	24°32	17°19	3°34	6°31	10°21	15°58	14°38	4°43	n.a.	T 10
F 11	16 51 7	12°20'36	4♋49	11°56	26°45	10°10	24°34	17°18	3°34	6°31	10°22	15°54	14°34	4°50	n.a.	F 11
S 12	16 55 4	13°17'45	16°50	14° 5	27°40	10°49	24°37	17°18	3°34	6°30	10°24	15°49	14°31	4°56	n.a.	S 12
S 13	16 59 0	14°14'56	28°59	16°13	28°36	11°28	24°40	17°17	3°34	6°30	10°25	15°45	14°28	5° 3	n.a.	S 13
M14	17 2 57	15°12'06	11♌20	18°19	29°32	12° 7	24°42	17°16	3°34	6°29	10°26	15°41	14°25	5° 9	n.a.	M14
T 15	17 6 54	16° 9'17	23°55	20°25	0♉29	12°46	24°45	17°15	3°R34	6°29	10°28	15°38	14°22	5°16	n.a.	T 15
W16	17 10 50	17° 6'27	6♍46	22°30	1°26	13°25	24°49	17°14	3°34	6°29	10°29	15°36	14°19	5°23	n.a.	W16
T 17	17 14 47	18° 3'39	19°56	24°33	2°23	14° 4	24°52	17°13	3°34	6°29	10°31	15°D35	14°15	5°29	n.a.	T 17
F 18	17 18 43	19° 0'50	3♎29	26°35	3°21	14°43	24°56	17°11	3°34	6°28	10°32	15°36	14°12	5°36	n.a.	F 18
S 19	17 22 40	19°58'02	17°26	28°35	4°20	15°21	24°59	17°10	3°34	6°28	10°34	15°38	14° 9	5°43	n.a.	S 19
S 20	17 26 36	20°55'14	1♏46	0♋34	5°18	16° 0	25° 3	17° 9	3°34	6°28	10°35	15°39	14° 6	5°49	n.a.	S 20
M21	17 30 33	21°52'27	16°29	2°31	6°17	16°39	25° 7	17° 7	3°33	6°28	10°37	15°R39	14° 3	5°56	n.a.	M21
T 22	17 34 29	22°49'41	1♐28	4°26	7°17	17°18	25°11	17° 5	3°33	6°28	10°38	15°39	13°59	6° 3	n.a.	T 22
W23	17 38 26	23°46'55	16°37	6°20	8°16	17°56	25°16	17° 4	3°33	6°28	10°40	15°36	13°56	6° 9	n.a.	W23
T 24	17 42 23	24°44'10	1♑47	8°12	9°17	18°35	25°20	17° 2	3°32	6°28	10°41	15°32	13°53	6°16	n.a.	T 24
F 25	17 46 19	25°41'26	16°48	10° 3	10°17	19°14	25°25	17° 0	3°32	6°D28	10°43	15°26	13°50	6°23	n.a.	F 25
S 26	17 50 16	26°38'43	1♒31	11°51	11°18	19°52	25°30	16°58	3°31	6°28	10°45	15°20	13°47	6°29	n.a.	S 26
S 27	17 54 12	27°36'01	15°49	13°38	12°19	20°31	25°35	16°56	3°31	6°28	10°46	15°14	13°44	6°36	n.a.	S 27
M28	17 58 9	28°33'21	29°38	15°24	13°20	21°10	25°40	16°54	3°30	6°28	10°48	15°10	13°40	6°43	n.a.	M28
T 29	18 2 5	29°30'41	13♓ 0	17° 7	14°22	21°48	25°45	16°51	3°30	6°28	10°50	15° 7	13°37	6°49	n.a.	T 29
W30	18 6 2	0♋28'02	25♓54	18♋49	15♉24	22♊27	25♍51	16♒49	3♓29	6♎28	10♌51	15°D 5	13♉34	6♊56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	14s50	5s 1	17n54	0s19	4n33	2s51	21n48	0n39	3n39	1n29	17s28	1s42	11s 5	0s47	0s48	2n 2	1n29	14n 9	16n50	16n35	22n47		n.a.
W 2	21 11	9 24	4 32	18 36	0 7	4 49	2 54	21 56	0 39	3 39	1 29	17 28	1 42	11 5	0 47	0 48	2 1	1 28	14 9	16 50	16 34	22 50		n.a.
T 3	21 22	3 44	3 50	19 18	0n 4	5 6	2 56	22 3	0 40	3 38	1 29	17 28	1 43	11 5	0 47	0 48	2 1	1 28	14 9	16 51	16 33	22 52		n.a.
F 4	21 32	1n57	2 59	19 59	0 15	5 23	2 58	22 11	0 40	3 37	1 28	17 29	1 43	11 4	0 47	0 47	2 1	1 27	14 8	16 51	16 32	22 54		n.a.
S 5	21 42	7 29	2 0	20 38	0 25	5 41	3 0	22 18	0 40	3 36	1 28	17 29	1 43	11 4	0 47	0 47	2 1	1 27	14 8	16 51	16 31	22 56		n.a.
S 6	21 52	12 42	0 57	21 15	0 35	5 58	3 2	22 26	0 41	3 36	1 28	17 29	1 43	11 4	0 47	0 47	2 1	1 26	14 8	16 52	16 30	22 58		n.a.
M 7	22 1	17 24	0n 8	21 50	0 45	6 17	3 4	22 33	0 41	3 35	1 28	17 29	1 44	11 4	0 47	0 47	2 1	1 25	14 7	16 52	16 29	23 0		n.a.
T 8	22 10	21 26	1 12	22 23	0 54	6 35	3 5	22 39	0 42	3 34	1 27	17 30	1 44	11 4	0 47	0 47	2 1	1 25	14 7	16 52	16 28	23 2		n.a.
W 9	22 19	24 36	2 13	22 54	1 3	6 53	3 6	22 46	0 42	3 32	1 27	17 30	1 44	11 4	0 47	0 47	2 1	1 24	14 7	16 51	16 27	23 4		n.a.
T 10	22 27	26 43	3 9	23 23	1 11	7 12	3 8	22 53	0 43	3 31	1 27	17 30	1 44	11 4	0 47	0 46	2 1	1 23	14 6	16 50	16 26	23 6		n.a.
F 11	22 35	27 37	3 57	23 48	1 18	7 31	3 9	22 59	0 43	3 30	1 26	17 31	1 45	11 4	0 47	0 46	2 1	1 23	14 6	16 49	16 25	23 8		n.a.
S 12	22 42	27 13	4 34	24 12	1 24	7 51	3 9	23 5	0 44	3 29	1 26	17 31	1 45	11 4	0 47	0 46	2 1	1 22	14 6	16 48	16 25	23 10		n.a.
S 13	22 49	25 31	5 0	24 32	1 30	8 10	3 10	23 11	0 44	3 27	1 26	17 32	1 45	11 4	0 47	0 46	2 1	1 21	14 5	16 46	16 24	23 12		n.a.
M14	22 55	22 36	5 12	24 49	1 35	8 29	3 10	23 17	0 45	3 26	1 25	17 32	1 45	11 4	0 47	0 46	2 1	1 20	14 5	16 45	16 23	23 14		n.a.
T 15	23 2	18 35	5 10	25 4	1 40	8 49	3 11	23 22	0 45	3 25	1 25	17 33	1 46	11 4	0 47	0 46	2 1	1 20	14 5	16 44	16 22	23 16		n.a.
W16	23 7	13 39	4 52	25 16	1 44	9 9	3 11	23 28	0 45	3 23	1 25	17 33	1 46	11 4	0 47	0 46	2 1	1 19	14 4	16 44	16 21	23 19		n.a.
T 17	23 13	7 59	4 19	25 25	1 47	9 29	3 11	23 33	0 46	3 21	1 25	17 34	1 46	11 4	0 47	0 46	2 1	1 18	14 4	16 44	16 20	23 21		n.a.
F 18	23 18	1 48	3 30	25 32	1 49	9 49	3 11	23 38	0 46	3 20	1 24	17 35	1 46	11 4	0 47	0 46	2 1	1 18	14 4	16 44	16 19	23 23		n.a.
S 19	23 22	4s39	2 28	25 36	1 51	10 9	3 10	23 43	0 47	3 18	1 24	17 35	1 47	11 4	0 47	0 46	2 0	1 17	14 4	16 44	16 18	23 25		n.a.
S 20	23 27	11 4	1 15	25 37	1 52	10 29	3 10	23 48	0 47	3 16	1 24	17 36	1 47	11 4	0 47	0 46	2 0	1 16	14 3	16 45	16 17	23 27		n.a.
M21	23 30	17 3	0s 4	25 36	1 52	10 49	3 9	23 52	0 48	3 14	1 23	17 37	1 47	11 4	0 48	0 46	2 0	1 16	14 3	16 45	16 16	23 29		n.a.
T 22	23 34	22 7	1 25	25 32	1 52	11 9	3 9	23 56	0 48	3 12	1 23	17 37	1 47	11 4	0 48	0 46	2 0	1 15	14 3	16 44	16 15	23 31		n.a.
W23	23 37	25 44	2 41	25 27	1 51	11 29	3 8	24 0	0 48	3 10	1 23	17 38	1 48	11 5	0 48	0 46	2 0	1 14	14 3	16 44	16 14	23 33		n.a.
T 24	23 39	27 29	3 45	25 19	1 49	11 49	3 7	24 4	0 49	3 8	1 23	17 39	1 48	11 5	0 48	0 46	2 0	1 13	14 2	16 42	16 13	23 35		n.a.
F 25	23 41	27 11	4 32	25 9	1 47	12 10	3 6	24 8	0 49	3 6	1 22	17 40	1 48	11 5	0 48	0 46	2 0	1 13	14 2	16 41	16 12	23 37		n.a.
S 26	23 43	24 58	5 1	24 57	1 44	12 30	3 5	24 11	0 50	3 4	1 22	17 41	1 48	11 5	0 48	0 46	2 0	1 12	14 2	16 39	16 11	23 38		n.a.
S 27	23 44	21 14	5 10	24 44	1 41	12 50	3 4	24 15	0 50	3 2	1 22	17 41	1 48	11 5	0 48	0 46	2 0	1 11	14 2	16 37	16 10	23 40		n.a.
M28	23 45	16 25	5 0	24 28	1 38	13 10	3 2	24 18	0 50	2 59	1 21	17 42	1 49	11 6	0 48	0 46	2 0	1 11	14 1	16 36	16 9	23 42		n.a.
T 29	23 45	10 58	4 34	24 12	1 34	13 29	3 1	24 21	0 51	2 57	1 21	17 43	1 49	11 6	0 48	0 46	2 0	1 10	14 1	16 35	16 8	23 44		n.a.
W30	23n45	5s14	3s55	23n53	1n29	13n49	2s59	24n24	0n51	2n54	1n21	17s44	1s49	11s 6	0s48	0s46	2n 0	1n 9	14n 1	16n35	16n 7	23n46		n.a.

Julian Day Number = 1535296.5, Delta T = 04h41m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'38, Lahiri = -10°59'38 Julian Calendar 1 June 510 BCE == Greg. Calendar 26 May 510 BCE

The year -509 astronomical counting style corresponds to year 510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 58	1♋25'25	8♈25	20♋30	16♉27	23♊ 5	25♍56	16°R46	3°R28	6♎28	10♌53	15♉ 5	13♉31	7♊ 3	n.a.	T 1
F 2	18 13 55	2°22'50	20°38	22° 8	17°29	23°44	26° 2	16♒44	3♓27	6°28	10°55	15° 6	13°28	7° 9	n.a.	F 2
S 3	18 17 52	3°20'15	2♉38	23°45	18°32	24°22	26° 8	16°41	3°27	6°29	10°57	15° 8	13°25	7°16	n.a.	S 3
S 4	18 21 48	4°17'42	14°29	25°21	19°35	25° 1	26°14	16°39	3°26	6°29	10°58	15°R 8	13°21	7°23	n.a.	S 4
M 5	18 25 45	5°15'11	26°16	26°55	20°39	25°39	26°20	16°36	3°25	6°29	11° 0	15° 8	13°18	7°29	n.a.	M 5
T 6	18 29 41	6°12'41	8♊ 3	28°27	21°42	26°18	26°26	16°33	3°24	6°30	11° 2	15° 5	13°15	7°36	n.a.	T 6
W 7	18 33 38	7°10'12	19°54	29°57	22°46	26°56	26°33	16°30	3°23	6°30	11° 4	15° 0	13°12	7°43	n.a.	W 7
T 8	18 37 34	8° 7'45	1♋49	1♌26	23°50	27°35	26°39	16°27	3°22	6°30	11° 6	14°53	13° 9	7°49	n.a.	T 8
F 9	18 41 31	9° 5'19	13°53	2°53	24°55	28°13	26°46	16°24	3°21	6°31	11° 8	14°44	13° 6	7°56	n.a.	F 9
S 10	18 45 28	10° 2'54	26° 5	4°19	25°59	28°52	26°53	16°20	3°20	6°31	11° 9	14°34	13° 2	8° 3	n.a.	S 10
S 11	18 49 24	11° 0'30	8♌27	5°42	27° 4	29°30	27° 0	16°17	3°18	6°32	11°11	14°23	12°59	8° 9	n.a.	S 11
M12	18 53 21	11°58'08	20°59	7° 4	28° 9	0♋ 8	27° 7	16°14	3°17	6°32	11°13	14°14	12°56	8°16	n.a.	M12
T 13	18 57 17	12°55'47	3♍44	8°24	29°14	0°47	27°15	16°10	3°16	6°33	11°15	14° 6	12°53	8°23	n.a.	T 13
W14	19 1 14	13°53'27	16°42	9°42	0♊20	1°25	27°22	16° 7	3°15	6°34	11°17	14° 1	12°50	8°29	n.a.	W14
T 15	19 5 10	14°51'08	29°55	10°59	1°25	2° 3	27°29	16° 3	3°13	6°34	11°19	13°58	12°46	8°36	n.a.	T 15
F 16	19 9 7	15°48'50	13♎24	12°13	2°31	2°42	27°37	16° 0	3°12	6°35	11°21	13°D57	12°43	8°43	n.a.	F 16
S 17	19 13 3	16°46'34	27°12	13°26	3°37	3°20	27°45	15°56	3°10	6°36	11°23	13°57	12°40	8°49	n.a.	S 17
S 18	19 17 0	17°44'18	11♏19	14°36	4°43	3°58	27°53	15°52	3° 9	6°36	11°25	13°R57	12°37	8°56	n.a.	S 18
M19	19 20 57	18°42'04	25°44	15°44	5°50	4°36	28° 1	15°48	3° 8	6°37	11°27	13°57	12°34	9° 3	n.a.	M19
T 20	19 24 53	19°39'52	10♐25	16°50	6°56	5°15	28° 9	15°44	3° 6	6°38	11°29	13°55	12°31	9° 9	n.a.	T 20
W21	19 28 50	20°37'41	25°18	17°53	8° 3	5°53	28°17	15°40	3° 4	6°39	11°31	13°50	12°27	9°16	n.a.	W21
T 22	19 32 46	21°35'31	10♑15	18°54	9°10	6°31	28°26	15°36	3° 3	6°40	11°33	13°42	12°24	9°23	n.a.	T 22
F 23	19 36 43	22°33'23	25° 7	19°53	10°17	7° 9	28°34	15°32	3° 1	6°40	11°35	13°33	12°21	9°29	n.a.	F 23
S 24	19 40 39	23°31'17	9♒46	20°48	11°24	7°47	28°43	15°28	3° 0	6°41	11°37	13°22	12°18	9°36	n.a.	S 24
S 25	19 44 36	24°29'12	24° 3	21°41	12°32	8°26	28°52	15°24	2°58	6°42	11°39	13°12	12°15	9°43	n.a.	S 25
M26	19 48 32	25°27'09	7♓55	22°30	13°39	9° 4	29° 1	15°20	2°56	6°43	11°41	13° 3	12°12	9°49	n.a.	M26
T 27	19 52 29	26°25'08	21°19	23°17	14°47	9°42	29°10	15°16	2°54	6°44	11°43	12°57	12° 8	9°56	n.a.	T 27
W28	19 56 26	27°23'09	4♈16	23°59	15°55	10°20	29°19	15°11	2°52	6°45	11°46	12°52	12° 5	10° 3	n.a.	W28
T 29	20 0 22	28°21'12	16°50	24°38	17° 3	10°58	29°28	15° 7	2°51	6°46	11°48	12°50	12° 2	10° 9	n.a.	T 29
F 30	20 4 19	29°19'17	29° 4	25°13	18°12	11°36	29°37	15° 3	2°49	6°47	11°50	12°D50	11°59	10°16	n.a.	F 30
S 31	20 8 15	0♌17'24	11♉ 3	25♌44	19♊20	12♋14	29♍47	14♒58	2♓47	6♎49	11♌52	12°R50	11♉56	10♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	0n33	3s 5	23n33	1n24	14n 9	2s57	24n26	0n52	2n52	1n21	17s45	1s49	11s 7	0s48	0s46	2n 0	1n 8	14n 1	16n35	16n 6	23n48		n.a.
F 2	23 44	6 11	2 9	23 12	1 19	14 28	2 56	24 29	0 52	2 49	1 20	17 46	1 50	11 7	0 48	0 47	2 0	1 8	14 1	16 35	16 5	23 50		n.a.
S 3	23 43	11 30	1 7	22 50	1 13	14 48	2 54	24 31	0 53	2 47	1 20	17 47	1 50	11 7	0 48	0 47	2 0	1 7	14 0	16 35	16 4	23 52		n.a.
S 4	23 41	16 21	0 4	22 27	1 7	15 7	2 52	24 33	0 53	2 44	1 20	17 48	1 50	11 8	0 48	0 47	1 59	1 6	14 0	16 36	16 3	23 54		n.a.
M 5	23 39	20 33	1n 0	22 2	1 0	15 26	2 49	24 34	0 53	2 41	1 20	17 49	1 50	11 8	0 48	0 47	1 59	1 6	14 0	16 35	16 2	23 56		n.a.
T 6	23 37	23 55	2 0	21 37	0 53	15 44	2 47	24 36	0 54	2 39	1 19	17 50	1 50	11 8	0 48	0 47	1 59	1 5	14 0	16 35	16 1	23 58		n.a.
W 7	23 34	26 17	2 56	21 11	0 46	16 3	2 45	24 37	0 54	2 36	1 19	17 51	1 51	11 9	0 48	0 48	1 59	1 4	14 0	16 33	16 1	24 0		n.a.
T 8	23 30	27 29	3 44	20 44	0 39	16 21	2 43	24 39	0 55	2 33	1 19	17 53	1 51	11 9	0 48	0 48	1 59	1 3	13 59	16 31	16 0	24 2		n.a.
F 9	23 27	27 22	4 22	20 17	0 31	16 39	2 40	24 40	0 55	2 30	1 18	17 54	1 51	11 10	0 48	0 48	1 59	1 3	13 59	16 28	15 59	24 4		n.a.
S 10	23 22	25 57	4 49	19 48	0 23	16 57	2 38	24 41	0 55	2 27	1 18	17 55	1 51	11 10	0 48	0 48	1 59	1 2	13 59	16 25	15 58	24 6		n.a.
S 11	23 18	23 16	5 3	19 20	0 14	17 15	2 35	24 41	0 56	2 24	1 18	17 56	1 51	11 10	0 48	0 49	1 59	1 1	13 59	16 22	15 57	24 7		n.a.
M12	23 13	19 27	5 3	18 51	0 6	17 32	2 32	24 42	0 56	2 21	1 18	17 57	1 52	11 11	0 48	0 49	1 59	1 1	13 59	16 19	15 56	24 9		n.a.
T 13	23 7	14 43	4 47	18 21	0s 3	17 49	2 30	24 42	0 56	2 18	1 17	17 59	1 52	11 11	0 48	0 49	1 59	1 0	13 59	16 17	15 55	24 11		n.a.
W14	23 1	9 15	4 17	17 52	0 12	18 6	2 27	24 42	0 57	2 14	1 17	18 0	1 52	11 12	0 48	0 49	1 59	0 59	13 59	16 15	15 54	24 13		n.a.
T 15	22 55	3 17	3 33	17 22	0 21	18 22	2 24	24 42	0 57	2 11	1 17	18 1	1 52	11 12	0 48	0 50	1 59	0 58	13 58	16 14	15 53	24 15		n.a.
F 16	22 48	2s59	2 36	16 52	0 31	18 38	2 21	24 41	0 58	2 8	1 17	18 2	1 52	11 13	0 48	0 50	1 59	0 58	13 58	16 14	15 52	24 17		n.a.
S 17	22 41	9 14	1 28	16 22	0 41	18 54	2 18	24 41	0 58	2 4	1 16	18 4	1 53	11 14	0 48	0 50	1 59	0 57	13 58	16 14	15 51	24 19		n.a.
S 18	22 34	15 12	0 14	15 52	0 50	19 9	2 15	24 40	0 58	2 1	1 16	18 5	1 53	11 14	0 48	0 51	1 59	0 56	13 58	16 14	15 50	24 20		n.a.
M19	22 26	20 27	1s 2	15 22	1 0	19 24	2 12	24 39	0 59	1 57	1 16	18 6	1 53	11 15	0 48	0 51	1 59	0 56	13 58	16 14	15 49	24 22		n.a.
T 20	22 18	24 33	2 16	14 53	1 10	19 38	2 9	24 38	0 59	1 54	1 16	18 8	1 53	11 15	0 49	0 51	1 58	0 55	13 58	16 13	15 48	24 24		n.a.
W21	22 9	27 2	3 21	14 24	1 21	19 52	2 6	24 37	0 59	1 50	1 15	18 9	1 53	11 16	0 49	0 52	1 58	0 54	13 58	16 12	15 47	24 26		n.a.
T 22	22 0	27 33	4 13	13 55	1 31	20 6	2 2	24 35	1 0	1 47	1 15	18 10	1 53	11 17	0 49	0 52	1 58	0 53	13 58	16 10	15 46	24 28		n.a.
F 23	21 51	26 6	4 47	13 27	1 41	20 19	1 59	24 34	1 0	1 43	1 15	18 12	1 54	11 17	0 49	0 53	1 58	0 53	13 58	16 7	15 45	24 30		n.a.
S 24	21 41	22 53	5 2	12 59	1 52	20 32	1 56	24 32	1 1	1 39	1 15	18 13	1 54	11 18	0 49	0 53	1 58	0 52	13 57	16 4	15 44	24 31		n.a.
S 25	21 31	18 20	4 57	12 33	2 2	20 44	1 53	24 30	1 1	1 36	1 15	18 15	1 54	11 18	0 49	0 53	1 58	0 51	13 57	16 1	15 43	24 33		n.a.
M26	21 20	12 57	4 35	12 7	2 12	20 56	1 49	24 28	1 1	1 32	1 14	18 16	1 54	11 19	0 49	0 54	1 58	0 51	13 57	15 58	15 42	24 35		n.a.
T 27	21 9	7 7	3 58	11 42	2 23	21 8	1 46	24 25	1 2	1 28	1 14	18 17	1 54	11 20	0 49	0 54	1 58	0 50	13 57	15 56	15 41	24 37		n.a.
W28	20 58	1 10	3 10	11 18	2 33	21 19	1 42	24 23	1 2	1 24	1 14	18 19	1 54	11 20	0 49	0 55	1 58	0 49	13 57	15 55	15 40	24 39		n.a.
T 29	20 46	4n39	2 13	10 55	2 43	21 29	1 39	24 20	1 2	1 20	1 14	18 20	1 54	11 21	0 49	0 55	1 58	0 49	13 57	15 54	15 39	24 40		n.a.
F 30	20 34	10 10	1 12	10 34	2 53	21 39	1 35	24 17	1 3	1 16	1 13	18 22	1 55	11 22	0 49	0 56	1 58	0 48	13 57	15 54	15 38	24 42		n.a.
S 31	20n21	15n12	0s 9	10n15	3s 3	21n48	1s32	24n14	1n 3	1n12	1n13	18s23	1s55	11s23	0s49	0s56	1n58	0n47	13n57	15n54	15n37	24n44		n.a.

Julian Day Number = 1535326.5, Delta T = 04h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'34, Lahiri = -10°59'34 Julian Calendar 1 July 510 BCE == Greg. Calendar 25 June 510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 12	1♌15'33	22♉54	26♌11	20♊29	12♋53	29♍56	14°R54	2°R45	6♎50	11♌54	12°R49	11♉52	10♊29	n.a.	S 1
M 2	20 16 8	2°13'45	4♊42	26°32	21°37	13°31	0♎ 6	14♒49	2♓43	6°51	11°56	12♉48	11°49	10°36	n.a.	M 2
T 3	20 20 5	3°11'58	16°31	26°49	22°46	14° 9	0°15	14°45	2°41	6°52	11°58	12°43	11°46	10°42	n.a.	T 3
W 4	20 24 1	4°10'14	28°25	27° 0	23°55	14°47	0°25	14°40	2°39	6°53	12° 0	12°37	11°43	10°49	n.a.	W 4
T 5	20 27 58	5° 8'32	10♋28	27°R 5	25° 4	15°25	0°35	14°36	2°37	6°55	12° 2	12°27	11°40	10°56	n.a.	T 5
F 6	20 31 55	6° 6'51	22°42	27° 5	26°14	16° 3	0°45	14°31	2°35	6°56	12° 5	12°15	11°37	11° 2	n.a.	F 6
S 7	20 35 51	7° 5'13	5♌ 9	26°58	27°23	16°41	0°55	14°27	2°33	6°57	12° 7	12° 2	11°33	11° 9	n.a.	S 7
S 8	20 39 48	8° 3'37	17°48	26°45	28°32	17°19	1° 6	14°22	2°31	6°58	12° 9	11°48	11°30	11°16	n.a.	S 8
M 9	20 43 44	9° 2'02	0♍39	26°25	29°42	17°57	1°16	14°17	2°28	7° 0	12°11	11°36	11°27	11°22	n.a.	M 9
T 10	20 47 41	10° 0'30	13°42	25°59	0♋52	18°35	1°26	14°13	2°26	7° 1	12°13	11°25	11°24	11°29	n.a.	T 10
W11	20 51 37	10°58'59	26°56	25°26	2° 2	19°13	1°37	14° 8	2°24	7° 3	12°15	11°18	11°21	11°36	n.a.	W11
T 12	20 55 34	11°57'30	10♎21	24°47	3°12	19°51	1°47	14° 3	2°22	7° 4	12°18	11°13	11°17	11°42	n.a.	T 12
F 13	20 59 30	12°56'02	23°56	24° 1	4°22	20°29	1°58	13°59	2°20	7° 6	12°20	11°11	11°14	11°49	n.a.	F 13
S 14	21 3 27	13°54'37	7♏44	23°10	5°32	21° 7	2° 9	13°54	2°17	7° 7	12°22	11°10	11°11	11°56	n.a.	S 14
S 15	21 7 23	14°53'13	21°43	22°14	6°43	21°45	2°19	13°49	2°15	7° 9	12°24	11°10	11° 8	12° 2	n.a.	S 15
M16	21 11 20	15°51'51	5♐54	21°15	7°53	22°22	2°30	13°45	2°13	7°10	12°26	11° 9	11° 5	12° 9	n.a.	M16
T 17	21 15 17	16°50'31	20°16	20°12	9° 4	23° 0	2°41	13°40	2°10	7°12	12°28	11° 6	11° 2	12°16	n.a.	T 17
W18	21 19 13	17°49'13	4♑46	19° 8	10°15	23°38	2°52	13°35	2° 8	7°13	12°30	11° 1	10°58	12°22	n.a.	W18
T 19	21 23 10	18°47'57	19°19	18° 4	11°25	24°16	3° 4	13°31	2° 6	7°15	12°33	10°52	10°55	12°29	n.a.	T 19
F 20	21 27 6	19°46'42	3♒49	17° 2	12°36	24°54	3°15	13°26	2° 3	7°17	12°35	10°42	10°52	12°36	n.a.	F 20
S 21	21 31 3	20°45'30	18°10	16° 2	13°47	25°32	3°26	13°21	2° 1	7°18	12°37	10°30	10°49	12°42	n.a.	S 21
S 22	21 34 59	21°44'19	2♓14	15° 8	14°59	26°10	3°37	13°17	1°59	7°20	12°39	10°19	10°46	12°49	n.a.	S 22
M23	21 38 56	22°43'11	15°57	14°20	16°10	26°48	3°49	13°12	1°56	7°22	12°41	10° 8	10°43	12°56	n.a.	M23
T 24	21 42 52	23°42'05	29°17	13°39	17°21	27°25	4° 0	13° 8	1°54	7°23	12°43	10° 0	10°39	13° 2	n.a.	T 24
W25	21 46 49	24°41'01	12♈13	13° 6	18°33	28° 3	4°12	13° 3	1°52	7°25	12°45	9°55	10°36	13° 9	n.a.	W25
T 26	21 50 46	25°40'00	24°47	12°43	19°44	28°41	4°24	12°59	1°49	7°27	12°47	9°52	10°33	13°16	n.a.	T 26
F 27	21 54 42	26°39'01	7♉ 2	12°30	20°56	29°19	4°35	12°54	1°47	7°29	12°50	9°D51	10°30	13°22	n.a.	F 27
S 28	21 58 39	27°38'04	19° 3	12°D27	22° 8	29°57	4°47	12°50	1°44	7°31	12°52	9°51	10°27	13°29	n.a.	S 28
S 29	22 2 35	28°37'10	0♊55	12°35	23°20	0♌34	4°59	12°45	1°42	7°32	12°54	9°R51	10°23	13°36	n.a.	S 29
M30	22 6 32	29°36'18	12°44	12°52	24°32	1°12	5°11	12°41	1°40	7°34	12°56	9°50	10°20	13°42	n.a.	M30
T 31	22 10 28	0♍35'29	24♊35	13♌20	25♋44	1♌50	5♎23	12♒36	1♓37	7♎36	12♌58	9♉48	10♉17	13♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	19n36	0n53	9n57	3s12	21n57	1s28	24n11	1n 3	1n 8	1n13	18s25	1s55	11s23	0s49	0s57	1n58	0n47	13n57	15n54	15n36	24n46		n.a.
M 2	19 56	23 13	1 53	9 41	3 21	22 5	1 24	24 7	1 4	1 4	1 13	18 26	1 55	11 24	0 49	0 57	1 58	0 46	13 57	15 53	15 35	24 47		n.a.
T 3	19 42	25 51	2 48	9 27	3 30	22 13	1 21	24 3	1 4	1 0	1 13	18 27	1 55	11 25	0 49	0 58	1 58	0 45	13 57	15 52	15 34	24 49		n.a.
W 4	19 28	27 21	3 36	9 16	3 38	22 20	1 17	24 0	1 4	0 56	1 12	18 29	1 55	11 26	0 49	0 58	1 58	0 45	13 57	15 50	15 33	24 51		n.a.
T 5	19 14	27 35	4 15	9 7	3 46	22 26	1 14	23 56	1 5	0 52	1 12	18 30	1 55	11 26	0 49	0 59	1 58	0 44	13 57	15 47	15 32	24 53		n.a.
F 6	19 0	26 28	4 43	9 1	3 53	22 32	1 10	23 51	1 5	0 48	1 12	18 32	1 55	11 27	0 49	1 0	1 57	0 43	13 57	15 43	15 31	24 54		n.a.
S 7	18 45	24 2	4 58	8 57	3 59	22 38	1 6	23 47	1 5	0 43	1 12	18 33	1 56	11 28	0 49	1 0	1 57	0 43	13 57	15 39	15 30	24 56		n.a.
S 8	18 30	20 25	4 58	8 57	4 4	22 42	1 3	23 42	1 6	0 39	1 12	18 35	1 56	11 29	0 49	1 1	1 57	0 42	13 57	15 35	15 29	24 58		n.a.
M 9	18 14	15 48	4 44	9 0	4 7	22 46	0 59	23 38	1 6	0 35	1 11	18 36	1 56	11 29	0 49	1 1	1 57	0 42	13 57	15 31	15 28	24 59		n.a.
T 10	17 58	10 24	4 14	9 6	4 10	22 50	0 55	23 33	1 6	0 30	1 11	18 38	1 56	11 30	0 49	1 2	1 57	0 41	13 57	15 28	15 27	25 1		n.a.
W11	17 42	4 27	3 31	9 16	4 11	22 53	0 52	23 28	1 7	0 26	1 11	18 39	1 56	11 31	0 49	1 3	1 57	0 40	13 57	15 25	15 26	25 3		n.a.
T 12	17 26	1s47	2 35	9 30	4 11	22 55	0 48	23 23	1 7	0 22	1 11	18 41	1 56	11 32	0 49	1 3	1 57	0 40	13 57	15 24	15 25	25 5		n.a.
F 13	17 9	8 1	1 30	9 47	4 9	22 57	0 44	23 17	1 7	0 17	1 11	18 42	1 56	11 33	0 49	1 4	1 57	0 39	13 57	15 23	15 24	25 6		n.a.
S 14	16 52	13 59	0 18	10 8	4 5	22 58	0 41	23 12	1 8	0 13	1 10	18 44	1 56	11 34	0 49	1 4	1 57	0 38	13 57	15 23	15 23	25 8		n.a.
S 15	16 35	19 20	0s56	10 31	3 59	22 58	0 37	23 6	1 8	0 8	1 10	18 45	1 56	11 34	0 49	1 5	1 57	0 38	13 58	15 23	15 22	25 10		n.a.
M16	16 18	23 40	2 7	10 58	3 51	22 58	0 34	23 0	1 8	0 4	1 10	18 46	1 56	11 35	0 49	1 6	1 57	0 37	13 58	15 22	15 21	25 11		n.a.
T 17	16 0	26 34	3 11	11 27	3 41	22 57	0 30	22 54	1 9	0s 1	1 10	18 48	1 56	11 36	0 49	1 6	1 57	0 37	13 58	15 22	15 20	25 13		n.a.
W18	15 42	27 43	4 3	11 59	3 29	22 55	0 26	22 48	1 9	0 6	1 10	18 49	1 56	11 37	0 49	1 7	1 57	0 36	13 58	15 20	15 19	25 15		n.a.
T 19	15 23	26 58	4 40	12 32	3 15	22 53	0 23	22 41	1 9	0 10	1 10	18 51	1 56	11 38	0 49	1 8	1 57	0 36	13 58	15 17	15 18	25 16		n.a.
F 20	15 5	24 23	4 58	13 5	3 0	22 50	0 19	22 35	1 10	0 15	1 9	18 52	1 56	11 39	0 49	1 8	1 57	0 35	13 58	15 14	15 17	25 18		n.a.
S 21	14 46	20 18	4 58	13 39	2 43	22 46	0 16	22 28	1 10	0 20	1 9	18 54	1 57	11 40	0 49	1 9	1 57	0 35	13 58	15 10	15 16	25 19		n.a.
S 22	14 27	15 9	4 39	14 13	2 25	22 42	0 12	22 21	1 10	0 24	1 9	18 55	1 57	11 40	0 49	1 10	1 57	0 34	13 58	15 6	15 15	25 21		n.a.
M23	14 7	9 21	4 5	14 45	2 6	22 37	0 9	22 14	1 11	0 29	1 9	18 56	1 57	11 41	0 49	1 11	1 57	0 33	13 58	15 3	15 14	25 23		n.a.
T 24	13 48	3 18	3 17	15 15	1 46	22 32	0 5	22 7	1 11	0 34	1 9	18 58	1 57	11 42	0 49	1 11	1 57	0 33	13 59	15 1	15 13	25 24		n.a.
W25	13 28	2n44	2 21	15 44	1 26	22 25	0 2	21 59	1 11	0 39	1 9	18 59	1 57	11 43	0 49	1 12	1 57	0 32	13 59	14 59	15 12	25 26		n.a.
T 26	13 8	8 30	1 19	16 9	1 7	22 18	0n 1	21 52	1 12	0 43	1 8	19 0	1 57	11 44	0 49	1 13	1 57	0 32	13 59	14 58	15 11	25 27		n.a.
F 27	12 48	13 48	0 15	16 31	0 47	22 11	0 5	21 44	1 12	0 48	1 8	19 2	1 57	11 45	0 49	1 14	1 56	0 31	13 59	14 58	15 10	25 29		n.a.
S 28	12 27	18 30	0n49	16 50	0 29	22 3	0 8	21 36	1 12	0 53	1 8	19 3	1 57	11 46	0 49	1 14	1 56	0 31	13 59	14 58	15 9	25 31		n.a.
S 29	12 7	22 24	1 50	17 5	0 11	21 54	0 11	21 28	1 12	0 58	1 8	19 4	1 57	11 47	0 49	1 15	1 56	0 30	13 59	14 58	15 8	25 32		n.a.
M30	11 46	25 22	2 45	17 16	0n 6	21 44	0 14	21 20	1 13	1 3	1 8	19 6	1 57	11 47	0 49	1 16	1 56	0 30	14 0	14 57	15 7	25 34		n.a.
T 31	11n25	27n13	3n34	17n24	0n22	21n34	0n18	21n12	1n13	1s 8	1n 8	19s 7	1s57	11s48	0s49	1s17	1n56	0n30	14n 0	14n57	15n 6	25n35		n.a.

Julian Day Number = 1535357.5, Delta T = 04h41m38s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'30, Lahiri = -10°59'30 Julian Calendar 1 Aug. 510 BCE == Greg. Calendar 26 July 510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 25	1♍34'42	6♋33	13♌57	26♋56	2♌28	5♎35	12°R32	1°R35	7♎38	13♌ 0	9°R42	10♉14	13♊56	n.a.	W 1
T 2	22 18 21	2°33'58	18°41	14°43	28° 8	3° 6	5°47	12♒28	1♓32	7°40	13° 2	9♉35	10°11	14° 3	n.a.	T 2
F 3	22 22 18	3°33'16	1♌ 4	15°37	29°21	3°43	5°59	12°24	1°30	7°42	13° 4	9°25	10° 8	14° 9	n.a.	F 3
S 4	22 26 15	4°32'36	13°43	16°38	0♌33	4°21	6°11	12°20	1°27	7°44	13° 6	9°14	10° 4	14°16	n.a.	S 4
S 5	22 30 11	5°31'58	26°39	17°46	1°46	4°59	6°24	12°15	1°25	7°46	13° 8	9° 2	10° 1	14°23	n.a.	S 5
M 6	22 34 8	6°31'23	9♍51	19° 0	2°58	5°36	6°36	12°11	1°23	7°48	13°10	8°51	9°58	14°29	n.a.	M 6
T 7	22 38 4	7°30'49	23°16	20°20	4°11	6°14	6°48	12° 7	1°20	7°50	13°12	8°42	9°55	14°36	n.a.	T 7
W 8	22 42 1	8°30'18	6♎54	21°44	5°24	6°52	7° 1	12° 3	1°18	7°52	13°14	8°36	9°52	14°43	n.a.	W 8
T 9	22 45 57	9°29'49	20°41	23°11	6°37	7°30	7°13	12° 0	1°15	7°54	13°16	8°32	9°49	14°49	n.a.	T 9
F 10	22 49 54	10°29'22	4♏36	24°42	7°50	8° 7	7°26	11°56	1°13	7°56	13°18	8°D30	9°45	14°56	n.a.	F 10
S 11	22 53 50	11°28'56	18°36	26°16	9° 3	8°45	7°38	11°52	1°11	7°58	13°20	8°31	9°42	15° 3	n.a.	S 11
S 12	22 57 47	12°28'33	2♐40	27°52	10°16	9°22	7°51	11°48	1° 8	8° 0	13°22	8°31	9°39	15° 9	n.a.	S 12
M13	23 1 43	13°28'11	16°47	29°30	11°29	10° 0	8° 3	11°45	1° 6	8° 2	13°24	8°R32	9°36	15°16	n.a.	M13
T 14	23 5 40	14°27'52	0♑56	1♍10	12°42	10°38	8°16	11°41	1° 4	8° 4	13°26	8°30	9°33	15°23	n.a.	T 14
W15	23 9 37	15°27'34	15° 6	2°50	13°56	11°15	8°29	11°38	1° 1	8° 6	13°28	8°27	9°29	15°29	n.a.	W15
T 16	23 13 33	16°27'18	29°13	4°32	15° 9	11°53	8°42	11°34	0°59	8° 8	13°30	8°21	9°26	15°36	n.a.	T 16
F 17	23 17 30	17°27'04	13♒16	6°13	16°23	12°31	8°54	11°31	0°57	8°10	13°32	8°14	9°23	15°43	n.a.	F 17
S 18	23 21 26	18°26'51	27° 9	7°56	17°36	13° 8	9° 7	11°28	0°54	8°13	13°33	8° 5	9°20	15°49	n.a.	S 18
S 19	23 25 23	19°26'41	10♓50	9°38	18°50	13°46	9°20	11°25	0°52	8°15	13°35	7°57	9°17	15°56	n.a.	S 19
M20	23 29 19	20°26'32	24°14	11°21	20° 3	14°23	9°33	11°21	0°50	8°17	13°37	7°49	9°14	16° 3	n.a.	M20
T 21	23 33 16	21°26'26	7♈20	13° 3	21°17	15° 1	9°46	11°18	0°48	8°19	13°39	7°44	9°10	16° 9	n.a.	T 21
W22	23 37 12	22°26'22	20° 8	14°45	22°31	15°38	9°59	11°15	0°45	8°21	13°41	7°40	9° 7	16°16	n.a.	W22
T 23	23 41 9	23°26'20	2♉37	16°27	23°45	16°16	10°12	11°13	0°43	8°23	13°42	7°D38	9° 4	16°23	n.a.	T 23
F 24	23 45 6	24°26'20	14°50	18° 9	24°59	16°53	10°25	11°10	0°41	8°26	13°44	7°38	9° 1	16°29	n.a.	F 24
S 25	23 49 2	25°26'22	26°51	19°50	26°13	17°31	10°38	11° 7	0°39	8°28	13°46	7°40	8°58	16°36	n.a.	S 25
S 26	23 52 59	26°26'27	8♊44	21°31	27°27	18° 8	10°51	11° 5	0°37	8°30	13°48	7°41	8°54	16°43	n.a.	S 26
M27	23 56 55	27°26'34	20°33	23°12	28°41	18°46	11° 4	11° 2	0°35	8°32	13°49	7°42	8°51	16°49	n.a.	M27
T 28	0 0 52	28°26'43	2♋25	24°52	29°55	19°23	11°17	11° 0	0°33	8°34	13°51	7°R43	8°48	16°56	n.a.	T 28
W29	0 4 48	29°26'55	14°23	26°32	1♍ 9	20° 1	11°31	10°57	0°31	8°37	13°53	7°41	8°45	17° 3	n.a.	W29
T 30	0 8 45	0♎27'08	26♋33	28♍11	2♍24	20♌38	11♎44	10♒55	0♓29	8♎39	13♌54	7♉38	8♉42	17♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 3	27n50	4n14	17n27	0n37	21n23	0n21	21n 4	1n13	1s13	1n 8	19s 8	1s57	11s49	0s49	1s17	1n56	0n29	14n 0	14n55	15n 5	25n37		n.a.
T 2	10 42	27 7	4 43	17 26	0 50	21 12	0 24	20 55	1 14	1 18	1 7	19 9	1 57	11 50	0 49	1 18	1 56	0 29	14 0	14 52	15 4	25 38		n.a.
F 3	10 20	25 3	5 0	17 22	1 2	21 0	0 27	20 47	1 14	1 23	1 7	19 10	1 57	11 51	0 49	1 19	1 56	0 28	14 0	14 49	15 3	25 40		n.a.
S 4	9 58	21 44	5 2	17 13	1 13	20 47	0 30	20 38	1 14	1 28	1 7	19 12	1 57	11 52	0 49	1 20	1 56	0 28	14 1	14 46	15 2	25 42		n.a.
S 5	9 36	17 19	4 49	17 1	1 23	20 34	0 33	20 29	1 15	1 33	1 7	19 13	1 57	11 53	0 49	1 21	1 56	0 27	14 1	14 42	15 1	25 43		n.a.
M 6	9 14	11 59	4 20	16 46	1 31	20 20	0 36	20 20	1 15	1 38	1 7	19 14	1 57	11 54	0 49	1 21	1 56	0 27	14 1	14 38	15 0	25 45		n.a.
T 7	8 52	6 1	3 37	16 27	1 38	20 5	0 38	20 10	1 15	1 43	1 7	19 15	1 57	11 54	0 49	1 22	1 56	0 27	14 1	14 35	14 59	25 46		n.a.
W 8	8 29	0s20	2 40	16 5	1 44	19 50	0 41	20 1	1 15	1 48	1 7	19 16	1 57	11 55	0 49	1 23	1 56	0 26	14 1	14 33	14 58	25 48		n.a.
T 9	8 7	6 44	1 34	15 40	1 48	19 35	0 44	19 52	1 16	1 53	1 7	19 17	1 57	11 56	0 49	1 24	1 56	0 26	14 2	14 32	14 57	25 49		n.a.
F 10	7 44	12 54	0 21	15 13	1 52	19 18	0 47	19 42	1 16	1 58	1 6	19 18	1 57	11 57	0 49	1 25	1 56	0 25	14 2	14 32	14 56	25 51		n.a.
S 11	7 21	18 27	0s54	14 43	1 55	19 1	0 49	19 32	1 16	2 3	1 6	19 19	1 57	11 58	0 49	1 26	1 56	0 25	14 2	14 32	14 55	25 52		n.a.
S 12	6 58	23 1	2 6	14 12	1 57	18 44	0 52	19 22	1 17	2 8	1 6	19 20	1 56	11 59	0 49	1 27	1 56	0 25	14 2	14 32	14 54	25 54		n.a.
M13	6 35	26 15	3 10	13 38	1 58	18 26	0 54	19 12	1 17	2 14	1 6	19 21	1 56	12 0	0 49	1 27	1 56	0 24	14 3	14 32	14 53	25 55		n.a.
T 14	6 12	27 49	4 3	13 2	1 58	18 8	0 57	19 2	1 17	2 19	1 6	19 22	1 56	12 0	0 49	1 28	1 56	0 24	14 3	14 32	14 52	25 57		n.a.
W15	5 48	27 33	4 42	12 25	1 57	17 49	0 59	18 52	1 17	2 24	1 6	19 23	1 56	12 1	0 49	1 29	1 56	0 24	14 3	14 30	14 51	25 58		n.a.
T 16	5 25	25 31	5 3	11 46	1 56	17 29	1 1	18 42	1 18	2 29	1 6	19 24	1 56	12 2	0 49	1 30	1 56	0 23	14 4	14 29	14 50	25 59		n.a.
F 17	5 1	21 56	5 5	11 7	1 54	17 9	1 4	18 31	1 18	2 34	1 6	19 25	1 56	12 3	0 49	1 31	1 56	0 23	14 4	14 26	14 49	26 1		n.a.
S 18	4 38	17 9	4 50	10 26	1 52	16 48	1 6	18 21	1 18	2 40	1 6	19 26	1 56	12 4	0 49	1 32	1 56	0 23	14 4	14 23	14 48	26 2		n.a.
S 19	4 14	11 34	4 18	9 44	1 49	16 27	1 8	18 10	1 18	2 45	1 5	19 27	1 56	12 4	0 49	1 33	1 56	0 22	14 5	14 21	14 47	26 4		n.a.
M20	3 50	5 34	3 32	9 2	1 46	16 6	1 10	17 59	1 19	2 50	1 5	19 27	1 56	12 5	0 49	1 33	1 56	0 22	14 5	14 18	14 46	26 5		n.a.
T 21	3 26	0n34	2 36	8 19	1 42	15 44	1 12	17 48	1 19	2 55	1 5	19 28	1 56	12 6	0 49	1 34	1 56	0 22	14 5	14 16	14 45	26 7		n.a.
W22	3 2	6 32	1 33	7 35	1 38	15 21	1 14	17 37	1 19	3 1	1 5	19 29	1 56	12 7	0 49	1 35	1 56	0 22	14 5	14 15	14 44	26 8		n.a.
T 23	2 38	12 7	0 27	6 51	1 33	14 58	1 16	17 26	1 19	3 6	1 5	19 30	1 56	12 8	0 49	1 36	1 56	0 21	14 6	14 15	14 43	26 9		n.a.
F 24	2 14	17 7	0n39	6 6	1 29	14 35	1 17	17 15	1 20	3 11	1 5	19 30	1 56	12 8	0 49	1 37	1 56	0 21	14 6	14 15	14 42	26 11		n.a.
S 25	1 50	21 22	1 42	5 21	1 24	14 11	1 19	17 3	1 20	3 16	1 5	19 31	1 56	12 9	0 49	1 38	1 56	0 21	14 7	14 15	14 40	26 12		n.a.
S 26	1 26	24 42	2 41	4 36	1 18	13 47	1 21	16 52	1 20	3 22	1 5	19 32	1 56	12 10	0 49	1 39	1 56	0 21	14 7	14 16	14 39	26 14		n.a.
M27	1 2	26 57	3 32	3 51	1 13	13 22	1 22	16 40	1 20	3 27	1 5	19 32	1 55	12 11	0 49	1 40	1 56	0 21	14 7	14 16	14 38	26 15		n.a.
T 28	0 38	27 58	4 14	3 5	1 7	12 57	1 24	16 29	1 21	3 32	1 5	19 33	1 55	12 11	0 49	1 41	1 56	0 20	14 8	14 16	14 37	26 16		n.a.
W29	0 13	27 43	4 46	2 20	1 1	12 32	1 25	16 17	1 21	3 37	1 5	19 33	1 55	12 12	0 49	1 41	1 56	0 20	14 8	14 16	14 36	26 18		n.a.
T 30	0s11	26n 7	5n 5	1n35	0n55	12n 6	1n26	16n 5	1n21	3s43	1n 4	19s34	1s55	12s13	0s49	1s42	1n56	0n20	14n 8	14n15	14n35	26n19		n.a.

Julian Day Number = 1535388.5, Delta T = 04h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'26, Lahiri = -10°59'26 Julian Calendar 1 Sept. 510 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 12 41	1♎27'24	8♌59	29♍50	3♍38	21♌16	11♎57	10°R53	0°R27	8♎41	13♌56	7°R34	8♉39	17♊16	n.a.	F 1
S 2	0 16 38	2°27'42	21°44	1♎28	4°52	21°53	12°10	10♒51	0♓25	8°43	13°57	7♉28	8°35	17°23	n.a.	S 2
S 3	0 20 34	3°28'02	4♍50	3° 6	6° 7	22°31	12°24	10°49	0°23	8°46	13°59	7°22	8°32	17°29	n.a.	S 3
M 4	0 24 31	4°28'24	18°17	4°44	7°21	23° 8	12°37	10°47	0°21	8°48	14° 0	7°17	8°29	17°36	n.a.	M 4
T 5	0 28 28	5°28'47	2♎ 4	6°21	8°36	23°46	12°50	10°46	0°19	8°50	14° 2	7°12	8°26	17°43	n.a.	T 5
W 6	0 32 24	6°29'13	16° 6	7°57	9°50	24°23	13° 3	10°44	0°17	8°52	14° 3	7° 9	8°23	17°49	n.a.	W 6
T 7	0 36 21	7°29'40	0♏21	9°34	11° 5	25° 0	13°17	10°43	0°15	8°55	14° 5	7°D 7	8°20	17°56	n.a.	T 7
F 8	0 40 17	8°30'09	14°42	11° 9	12°20	25°38	13°30	10°41	0°14	8°57	14° 6	7° 7	8°16	18° 3	n.a.	F 8
S 9	0 44 14	9°30'40	29° 6	12°45	13°34	26°15	13°43	10°40	0°12	8°59	14° 8	7° 8	8°13	18° 9	n.a.	S 9
S 10	0 48 10	10°31'12	13♐28	14°20	14°49	26°52	13°57	10°39	0°10	9° 1	14° 9	7°10	8°10	18°16	n.a.	S 10
M11	0 52 7	11°31'46	27°45	15°55	16° 4	27°30	14°10	10°37	0° 8	9° 4	14°10	7°11	8° 7	18°23	n.a.	M11
T 12	0 56 3	12°32'21	11♑55	17°30	17°19	28° 7	14°23	10°37	0° 7	9° 6	14°12	7°R12	8° 4	18°29	n.a.	T 12
W13	1 0 0	13°32'57	25°55	19° 4	18°33	28°44	14°37	10°36	0° 5	9° 8	14°13	7°11	8° 0	18°36	n.a.	W13
T 14	1 3 57	14°33'35	9♒45	20°38	19°48	29°22	14°50	10°35	0° 4	9°10	14°14	7°10	7°57	18°43	n.a.	T 14
F 15	1 7 53	15°34'13	23°24	22°12	21° 3	29°59	15° 4	10°34	0° 2	9°13	14°16	7° 7	7°54	18°49	n.a.	F 15
S 16	1 11 50	16°34'54	6♓51	23°45	22°18	0♍36	15°17	10°34	0° 1	9°15	14°17	7° 4	7°51	18°56	n.a.	S 16
S 17	1 15 46	17°35'35	20° 4	25°18	23°33	1°13	15°30	10°33	29♒59	9°17	14°18	7° 1	7°48	19° 3	n.a.	S 17
M18	1 19 43	18°36'18	3♈ 4	26°51	24°48	1°51	15°44	10°33	29°58	9°19	14°19	6°58	7°45	19°10	n.a.	M18
T 19	1 23 39	19°37'02	15°50	28°24	26° 3	2°28	15°57	10°33	29°57	9°22	14°20	6°56	7°41	19°16	n.a.	T 19
W20	1 27 36	20°37'48	28°22	29°56	27°18	3° 5	16°10	10°32	29°55	9°24	14°21	6°55	7°38	19°23	n.a.	W20
T 21	1 31 32	21°38'35	10♉42	1♏29	28°33	3°42	16°24	10°D32	29°54	9°26	14°22	6°D55	7°35	19°30	n.a.	T 21
F 22	1 35 29	22°39'23	22°49	3° 1	29°48	4°19	16°37	10°32	29°53	9°28	14°24	6°56	7°32	19°36	n.a.	F 22
S 23	1 39 26	23°40'14	4♊48	4°33	1♎ 3	4°56	16°50	10°33	29°52	9°30	14°25	6°57	7°29	19°43	n.a.	S 23
S 24	1 43 22	24°41'05	16°40	6° 5	2°18	5°33	17° 4	10°33	29°51	9°33	14°26	6°58	7°26	19°50	n.a.	S 24
M25	1 47 19	25°41'59	28°29	7°36	3°34	6°11	17°17	10°33	29°50	9°35	14°26	6°59	7°22	19°56	n.a.	M25
T 26	1 51 15	26°42'54	10♋20	9° 8	4°49	6°48	17°30	10°34	29°49	9°37	14°27	7° 0	7°19	20° 3	n.a.	T 26
W27	1 55 12	27°43'50	22°17	10°39	6° 4	7°25	17°44	10°34	29°48	9°39	14°28	7° 1	7°16	20°10	n.a.	W27
T 28	1 59 8	28°44'48	4♌24	12°10	7°19	8° 2	17°57	10°35	29°47	9°41	14°29	7°R 1	7°13	20°16	n.a.	T 28
F 29	2 3 5	29°45'47	16°47	13°40	8°35	8°39	18°10	10°36	29°46	9°43	14°30	7° 0	7°10	20°23	n.a.	F 29
S 30	2 7 1	0♏46'47	29°30	15°11	9°50	9°16	18°23	10°37	29°45	9°46	14°31	7° 0	7° 6	20°30	n.a.	S 30
S 31	2 10 58	1♏47'49	12♍36	16♏41	11♎ 5	9♍53	18♎37	10♒38	29♒44	9♎48	14♌32	6♉59	7♉ 3	20♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s35	23n15	5n11	0n49	0n49	11n40	1n27	15n53	1n21	3s48	1n 4	19s35	1s55	12s13	0s49	1s43	1n56	0n20	14n 9	14n13	14n34	26n21		n.a.
S 2	0 59	19 12	5 2	0 4	0 43	11 13	1 29	15 41	1 22	3 53	1 4	19 35	1 55	12 14	0 49	1 44	1 56	0 20	14 9	14 11	14 33	26 22		n.a.
S 3	1 24	14 8	4 37	0s41	0 37	10 47	1 30	15 29	1 22	3 59	1 4	19 35	1 55	12 15	0 49	1 45	1 56	0 20	14 9	14 9	14 32	26 23		n.a.
M 4	1 48	8 18	3 56	1 26	0 30	10 19	1 31	15 17	1 22	4 4	1 4	19 36	1 55	12 15	0 49	1 46	1 56	0 20	14 10	14 7	14 31	26 25		n.a.
T 5	2 12	1 55	3 0	2 11	0 24	9 52	1 32	15 4	1 22	4 9	1 4	19 36	1 55	12 16	0 49	1 47	1 56	0 20	14 10	14 6	14 30	26 26		n.a.
W 6	2 37	4s41	1 53	2 56	0 17	9 24	1 32	14 52	1 23	4 14	1 4	19 37	1 55	12 17	0 49	1 48	1 56	0 19	14 11	14 5	14 29	26 27		n.a.
T 7	3 1	11 10	0 37	3 40	0 11	8 56	1 33	14 40	1 23	4 20	1 4	19 37	1 54	12 17	0 49	1 49	1 56	0 19	14 11	14 4	14 28	26 28		n.a.
F 8	3 25	17 8	0s42	4 24	0 4	8 28	1 34	14 27	1 23	4 25	1 4	19 37	1 54	12 18	0 49	1 49	1 56	0 19	14 12	14 4	14 27	26 30		n.a.
S 9	3 49	22 8	1 58	5 8	0s 2	8 0	1 35	14 14	1 23	4 30	1 4	19 37	1 54	12 18	0 49	1 50	1 56	0 19	14 12	14 5	14 26	26 31		n.a.
S 10	4 13	25 48	3 7	5 52	0 9	7 31	1 35	14 2	1 24	4 36	1 4	19 38	1 54	12 19	0 49	1 51	1 56	0 19	14 12	14 5	14 25	26 32		n.a.
M11	4 37	27 48	4 3	6 35	0 16	7 2	1 36	13 49	1 24	4 41	1 4	19 38	1 54	12 20	0 49	1 52	1 56	0 19	14 13	14 6	14 24	26 34		n.a.
T 12	5 1	27 56	4 45	7 18	0 22	6 33	1 36	13 36	1 24	4 46	1 4	19 38	1 54	12 20	0 49	1 53	1 56	0 19	14 13	14 6	14 23	26 35		n.a.
W13	5 25	26 17	5 9	8 0	0 29	6 3	1 36	13 23	1 24	4 52	1 4	19 38	1 54	12 21	0 48	1 54	1 56	0 19	14 14	14 6	14 22	26 36		n.a.
T 14	5 49	23 5	5 14	8 42	0 35	5 34	1 36	13 10	1 25	4 57	1 4	19 38	1 54	12 21	0 48	1 55	1 56	0 19	14 14	14 5	14 21	26 37		n.a.
F 15	6 13	18 38	5 2	9 23	0 41	5 4	1 37	12 57	1 25	5 2	1 4	19 38	1 53	12 22	0 48	1 56	1 56	0 19	14 15	14 4	14 20	26 39		n.a.
S 16	6 36	13 20	4 33	10 4	0 48	4 34	1 37	12 44	1 25	5 7	1 3	19 38	1 53	12 22	0 48	1 57	1 56	0 19	14 15	14 3	14 19	26 40		n.a.
S 17	7 0	7 30	3 50	10 45	0 54	4 4	1 37	12 30	1 25	5 13	1 3	19 38	1 53	12 23	0 48	1 58	1 56	0 19	14 15	14 2	14 18	26 41		n.a.
M18	7 23	1 27	2 56	11 25	1 0	3 34	1 37	12 17	1 25	5 18	1 3	19 38	1 53	12 23	0 48	1 58	1 56	0 19	14 16	14 1	14 17	26 42		n.a.
T 19	7 46	4n34	1 54	12 4	1 6	3 4	1 37	12 4	1 26	5 23	1 3	19 38	1 53	12 24	0 48	1 59	1 56	0 20	14 16	14 1	14 16	26 44		n.a.
W20	8 10	10 18	0 47	12 43	1 12	2 33	1 36	11 50	1 26	5 28	1 3	19 38	1 53	12 24	0 48	2 0	1 56	0 20	14 17	14 0	14 15	26 45		n.a.
T 21	8 33	15 34	0n21	13 21	1 18	2 3	1 36	11 37	1 26	5 33	1 3	19 38	1 53	12 24	0 48	2 1	1 56	0 20	14 17	14 0	14 14	26 46		n.a.
F 22	8 56	20 7	1 27	13 59	1 23	1 32	1 36	11 23	1 26	5 39	1 3	19 38	1 53	12 25	0 48	2 2	1 56	0 20	14 18	14 0	14 12	26 47		n.a.
S 23	9 18	23 48	2 28	14 36	1 29	1 2	1 35	11 10	1 26	5 44	1 3	19 38	1 52	12 25	0 48	2 3	1 56	0 20	14 18	14 1	14 11	26 48		n.a.
S 24	9 41	26 27	3 23	15 12	1 34	0 31	1 35	10 56	1 27	5 49	1 3	19 38	1 52	12 26	0 48	2 4	1 56	0 20	14 19	14 1	14 10	26 50		n.a.
M25	10 4	27 53	4 8	15 47	1 39	0 0	1 34	10 42	1 27	5 54	1 3	19 37	1 52	12 26	0 48	2 4	1 56	0 20	14 19	14 2	14 9	26 51		n.a.
T 26	10 26	28 4	4 44	16 22	1 44	0s31	1 34	10 29	1 27	5 59	1 3	19 37	1 52	12 26	0 48	2 5	1 56	0 20	14 20	14 2	14 8	26 52		n.a.
W27	10 48	26 56	5 7	16 56	1 49	1 1	1 33	10 15	1 27	6 5	1 3	19 37	1 52	12 27	0 48	2 6	1 56	0 21	14 20	14 2	14 7	26 53		n.a.
T 28	11 10	24 32	5 17	17 29	1 53	1 32	1 32	10 1	1 27	6 10	1 3	19 36	1 52	12 27	0 48	2 7	1 56	0 21	14 21	14 2	14 6	26 54		n.a.
F 29	11 32	20 58	5 13	18 1	1 57	2 3	1 31	9 47	1 28	6 15	1 3	19 36	1 52	12 27	0 48	2 8	1 56	0 21	14 21	14 2	14 5	26 55		n.a.
S 30	11 54	16 22	4 53	18 32	2 1	2 34	1 30	9 33	1 28	6 20	1 3	19 36	1 51	12 27	0 48	2 9	1 56	0 21	14 22	14 2	14 4	26 57		n.a.
S 31	12s15	10n53	4n18	19s 2	2s 5	3s 5	1n29	9n19	1n28	6s25	1n 3	19s35	1s51	12s28	0s48	2s 9	1n56	0n21	14n22	14n 2	14n 3	26n58		n.a.

Julian Day Number = 1535418.5, Delta T = 04h41m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'22, Lahiri = -10°59'22 Julian Calendar 1 Oct. 510 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 510 BCE

The year -509 astronomical counting style corresponds to year 510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 55	2♏48'52	26♍ 7	18♏10	12♎21	10♍30	18♎50	10♒39	29°R43	9♎50	14♌32	6°R58	7♉ 0	20♊43	n.a.	M 1
T 2	2 18 51	3°49'57	10♎ 3	19°39	13°36	11° 7	19° 3	10°40	29♒43	9°52	14°33	6♉58	6°57	20°50	n.a.	T 2
W 3	2 22 48	4°51'02	24°21	21° 8	14°51	11°44	19°16	10°42	29°42	9°54	14°34	6°58	6°54	20°56	n.a.	W 3
T 4	2 26 44	5°52'09	8♏58	22°36	16° 7	12°21	19°29	10°43	29°41	9°56	14°34	6°D58	6°51	21° 3	n.a.	T 4
F 5	2 30 41	6°53'16	23°46	24° 3	17°22	12°58	19°43	10°45	29°41	9°58	14°35	6°R58	6°47	21°10	n.a.	F 5
S 6	2 34 37	7°54'24	8♐39	25°30	18°37	13°34	19°56	10°47	29°40	10° 0	14°36	6°58	6°44	21°16	n.a.	S 6
S 7	2 38 34	8°55'34	23°28	26°55	19°53	14°11	20° 9	10°48	29°40	10° 2	14°36	6°57	6°41	21°23	n.a.	S 7
M 8	2 42 30	9°56'43	8♑ 6	28°20	21° 8	14°48	20°22	10°50	29°40	10° 4	14°37	6°57	6°38	21°30	n.a.	M 8
T 9	2 46 27	10°57'53	22°30	29°43	22°24	15°25	20°35	10°52	29°39	10° 6	14°37	6°57	6°35	21°37	n.a.	T 9
W10	2 50 24	11°59'04	6♒35	1♐ 4	23°39	16° 2	20°48	10°54	29°39	10° 8	14°38	6°D57	6°32	21°43	n.a.	W10
T 11	2 54 20	13° 0'15	20°20	2°23	24°54	16°38	21° 1	10°57	29°39	10°10	14°38	6°57	6°28	21°50	n.a.	T 11
F 12	2 58 17	14° 1'26	3♓47	3°41	26°10	17°15	21°13	10°59	29°39	10°12	14°38	6°57	6°25	21°57	n.a.	F 12
S 13	3 2 13	15° 2'38	16°55	4°55	27°25	17°52	21°26	11° 1	29°38	10°14	14°39	6°58	6°22	22° 3	n.a.	S 13
S 14	3 6 10	16° 3'49	29°47	6° 7	28°41	18°28	21°39	11° 4	29°38	10°16	14°39	6°59	6°19	22°10	n.a.	S 14
M15	3 10 6	17° 5'02	12♈25	7°15	29°56	19° 5	21°52	11° 7	29°D38	10°18	14°39	7° 0	6°16	22°17	n.a.	M15
T 16	3 14 3	18° 6'14	24°51	8°20	1♏12	19°42	22° 5	11° 9	29°38	10°20	14°40	7° 0	6°12	22°23	n.a.	T 16
W17	3 18 0	19° 7'27	7♉ 7	9°19	2°27	20°18	22°17	11°12	29°38	10°22	14°40	7°R 1	6° 9	22°30	n.a.	W17
T 18	3 21 56	20° 8'40	19°13	10°14	3°42	20°55	22°30	11°15	29°39	10°24	14°40	7° 0	6° 6	22°37	n.a.	T 18
F 19	3 25 53	21° 9'54	1♊13	11° 2	4°58	21°31	22°42	11°18	29°39	10°25	14°40	6°59	6° 3	22°43	n.a.	F 19
S 20	3 29 49	22°11'08	13° 7	11°43	6°13	22° 8	22°55	11°21	29°39	10°27	14°40	6°57	6° 0	22°50	n.a.	S 20
S 21	3 33 46	23°12'23	24°58	12°16	7°29	22°44	23° 7	11°25	29°39	10°29	14°40	6°55	5°57	22°57	n.a.	S 21
M22	3 37 42	24°13'38	6♋48	12°41	8°44	23°21	23°20	11°28	29°40	10°31	14°40	6°52	5°53	23° 3	n.a.	M22
T 23	3 41 39	25°14'53	18°40	12°56	10° 0	23°57	23°32	11°31	29°40	10°32	14°R40	6°49	5°50	23°10	n.a.	T 23
W24	3 45 35	26°16'09	0♌36	13°R 1	11°15	24°34	23°45	11°35	29°40	10°34	14°40	6°46	5°47	23°17	n.a.	W24
T 25	3 49 32	27°17'25	12°42	12°54	12°31	25°10	23°57	11°38	29°41	10°36	14°40	6°45	5°44	23°24	n.a.	T 25
F 26	3 53 29	28°18'42	25° 1	12°36	13°46	25°46	24° 9	11°42	29°42	10°38	14°40	6°D44	5°41	23°30	n.a.	F 26
S 27	3 57 25	29°19'59	7♍37	12° 6	15° 2	26°23	24°21	11°46	29°42	10°39	14°40	6°44	5°37	23°37	n.a.	S 27
S 28	4 1 22	0♐21'16	20°35	11°24	16°17	26°59	24°33	11°50	29°43	10°41	14°40	6°45	5°34	23°44	n.a.	S 28
M29	4 5 18	1°22'33	3♎59	10°31	17°33	27°35	24°45	11°54	29°43	10°42	14°40	6°47	5°31	23°50	n.a.	M29
T 30	4 9 15	2♐23'50	17♎49	9♐29	18♏48	28♍11	24♎57	11♒58	29♒44	10♎44	14♌40	6♉48	5♉28	23♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s37	4n44	3n28	19s31	2s 8	3s35	1n28	9n 5	1n28	6s30	1n 3	19s35	1s51	12s28	0s48	2s10	1n56	0n22	14n23	14n 1	14n 2	26n59		n.a.
T 2	12 58	1s50	2 24	19 59	2 11	4 6	1 27	8 51	1 28	6 35	1 3	19 34	1 51	12 28	0 48	2 11	1 56	0 22	14 23	14 1	14 1	27 0		n.a.
W 3	13 19	8 29	1 9	20 26	2 14	4 36	1 26	8 37	1 29	6 40	1 3	19 34	1 51	12 28	0 48	2 12	1 56	0 22	14 24	14 1	14 0	27 1		n.a.
T 4	13 39	14 51	0s11	20 51	2 16	5 7	1 25	8 23	1 29	6 45	1 3	19 33	1 51	12 28	0 48	2 13	1 56	0 22	14 24	14 1	13 59	27 2		n.a.
F 5	14 0	20 27	1 32	21 15	2 18	5 37	1 24	8 9	1 29	6 50	1 3	19 33	1 51	12 29	0 48	2 13	1 56	0 23	14 25	14 1	13 58	27 3		n.a.
S 6	14 20	24 47	2 47	21 38	2 19	6 8	1 22	7 55	1 29	6 55	1 3	19 32	1 51	12 29	0 48	2 14	1 56	0 23	14 25	14 1	13 57	27 4		n.a.
S 7	14 40	27 26	3 51	22 0	2 20	6 38	1 21	7 40	1 29	7 0	1 3	19 31	1 50	12 29	0 48	2 15	1 56	0 23	14 26	14 1	13 56	27 5		n.a.
M 8	14 59	28 8	4 38	22 20	2 20	7 8	1 19	7 26	1 29	7 5	1 3	19 31	1 50	12 29	0 48	2 16	1 56	0 24	14 26	14 1	13 55	27 7		n.a.
T 9	15 19	26 54	5 7	22 38	2 20	7 38	1 18	7 12	1 30	7 10	1 3	19 30	1 50	12 29	0 48	2 17	1 56	0 24	14 27	14 1	13 54	27 8		n.a.
W10	15 38	23 59	5 17	22 55	2 19	8 7	1 16	6 57	1 30	7 15	1 3	19 29	1 50	12 29	0 47	2 17	1 56	0 24	14 27	14 1	13 52	27 9		n.a.
T 11	15 57	19 46	5 9	23 10	2 17	8 37	1 15	6 43	1 30	7 20	1 3	19 29	1 50	12 29	0 47	2 18	1 56	0 25	14 28	14 1	13 51	27 10		n.a.
F 12	16 16	14 39	4 43	23 23	2 15	9 6	1 13	6 29	1 30	7 25	1 3	19 28	1 50	12 29	0 47	2 19	1 56	0 25	14 28	14 1	13 50	27 11		n.a.
S 13	16 34	8 58	4 4	23 34	2 12	9 35	1 11	6 14	1 30	7 30	1 3	19 27	1 50	12 29	0 47	2 20	1 56	0 25	14 29	14 1	13 49	27 12		n.a.
S 14	16 52	3 1	3 12	23 43	2 8	10 4	1 10	6 0	1 30	7 35	1 3	19 26	1 49	12 29	0 47	2 20	1 56	0 26	14 29	14 1	13 48	27 13		n.a.
M15	17 10	2n57	2 12	23 50	2 3	10 32	1 8	5 46	1 30	7 39	1 3	19 25	1 49	12 29	0 47	2 21	1 56	0 26	14 30	14 2	13 47	27 14		n.a.
T 16	17 27	8 43	1 7	23 55	1 57	11 1	1 6	5 31	1 31	7 44	1 3	19 24	1 49	12 29	0 47	2 22	1 56	0 27	14 30	14 2	13 46	27 15		n.a.
W17	17 44	14 5	0n 1	23 58	1 50	11 29	1 4	5 17	1 31	7 49	1 3	19 23	1 49	12 29	0 47	2 22	1 56	0 27	14 31	14 2	13 45	27 16		n.a.
T 18	18 1	18 50	1 7	23 58	1 42	11 57	1 2	5 2	1 31	7 54	1 3	19 23	1 49	12 29	0 47	2 23	1 57	0 27	14 31	14 2	13 44	27 17		n.a.
F 19	18 17	22 48	2 10	23 56	1 33	12 24	1 0	4 48	1 31	7 58	1 3	19 22	1 49	12 29	0 47	2 24	1 57	0 28	14 32	14 2	13 43	27 18		n.a.
S 20	18 34	25 46	3 7	23 51	1 23	12 51	0 58	4 33	1 31	8 3	1 3	19 21	1 49	12 29	0 47	2 24	1 57	0 28	14 32	14 1	13 42	27 19		n.a.
S 21	18 49	27 34	3 55	23 44	1 11	13 18	0 56	4 19	1 31	8 8	1 3	19 19	1 49	12 29	0 47	2 25	1 57	0 29	14 33	14 0	13 41	27 20		n.a.
M22	19 5	28 8	4 33	23 35	0 58	13 45	0 54	4 4	1 31	8 12	1 3	19 18	1 48	12 28	0 47	2 26	1 57	0 29	14 34	13 59	13 40	27 21		n.a.
T 23	19 20	27 23	5 0	23 22	0 43	14 11	0 52	3 50	1 32	8 17	1 3	19 17	1 48	12 28	0 47	2 26	1 57	0 30	14 34	13 58	13 39	27 22		n.a.
W24	19 35	25 23	5 13	23 7	0 28	14 37	0 50	3 35	1 32	8 21	1 3	19 16	1 48	12 28	0 47	2 27	1 57	0 30	14 35	13 57	13 38	27 23		n.a.
T 25	19 49	22 13	5 13	22 49	0 11	15 2	0 48	3 21	1 32	8 26	1 3	19 15	1 48	12 28	0 47	2 28	1 57	0 31	14 35	13 57	13 36	27 24		n.a.
F 26	20 3	18 3	4 59	22 29	0n 8	15 28	0 46	3 6	1 32	8 30	1 3	19 14	1 48	12 28	0 47	2 28	1 57	0 31	14 36	13 57	13 35	27 25		n.a.
S 27	20 17	13 0	4 31	22 6	0 27	15 52	0 43	2 52	1 32	8 35	1 3	19 13	1 48	12 27	0 47	2 29	1 57	0 32	14 36	13 57	13 34	27 26		n.a.
S 28	20 30	7 15	3 48	21 41	0 46	16 16	0 41	2 37	1 32	8 39	1 3	19 12	1 48	12 27	0 47	2 30	1 57	0 32	14 37	13 57	13 33	27 26		n.a.
M29	20 43	1 0	2 51	21 14	1 6	16 40	0 39	2 23	1 32	8 44	1 3	19 10	1 48	12 27	0 47	2 30	1 57	0 33	14 37	13 57	13 32	27 27		n.a.
T 30	20s55	5s30	1n43	20s45	1n26	17s 4	0n36	2n 8	1n32	8s48	1n 4	19s 9	1s48	12s27	0s47	2s31	1n57	0n33	14n38	13n58	13n31	27n28		n.a.

Julian Day Number = 1535449.5, Delta T = 04h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'17, Lahiri = -10°59'18 Julian Calendar 1 Nov. 510 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 11	3♐25'08	2♏ 7	8°R18	20♏ 3	28♍47	25♎ 9	12♒ 2	29♒45	10♎46	14°R39	6°R49	5♉25	24♊ 4	n.a.	W 1
T 2	4 17 8	4°26'26	16°50	7♐ 2	21°19	29°23	25°21	12° 6	29°46	10°47	14♌39	6♉49	5°22	24°10	n.a.	T 2
F 3	4 21 4	5°27'44	1♐52	5°42	22°34	29°59	25°33	12°11	29°47	10°49	14°39	6°47	5°18	24°17	n.a.	F 3
S 4	4 25 1	6°29'01	17° 4	4°21	23°50	0♎36	25°45	12°15	29°48	10°50	14°39	6°44	5°15	24°24	n.a.	S 4
S 5	4 28 58	7°30'19	2♑17	3° 2	25° 5	1°12	25°56	12°19	29°49	10°52	14°38	6°40	5°12	24°30	n.a.	S 5
M 6	4 32 54	8°31'35	17°20	1°47	26°21	1°48	26° 8	12°24	29°50	10°53	14°38	6°35	5° 9	24°37	n.a.	M 6
T 7	4 36 51	9°32'52	2♒ 4	0°38	27°36	2°23	26°19	12°29	29°51	10°54	14°37	6°30	5° 6	24°44	n.a.	T 7
W 8	4 40 47	10°34'07	16°24	29♏37	28°52	2°59	26°31	12°33	29°52	10°56	14°37	6°27	5° 3	24°51	n.a.	W 8
T 9	4 44 44	11°35'22	0♓18	28°45	0♐ 7	3°35	26°42	12°38	29°53	10°57	14°36	6°24	4°59	24°57	n.a.	T 9
F 10	4 48 40	12°36'36	13°45	28° 3	1°22	4°11	26°53	12°43	29°54	10°58	14°36	6°D24	4°56	25° 4	n.a.	F 10
S 11	4 52 37	13°37'49	26°48	27°30	2°38	4°47	27° 4	12°48	29°56	11° 0	14°35	6°25	4°53	25°11	n.a.	S 11
S 12	4 56 34	14°39'02	9♈30	27° 7	3°53	5°22	27°16	12°53	29°57	11° 1	14°35	6°26	4°50	25°17	n.a.	S 12
M13	5 0 30	15°40'13	21°55	26°54	5° 9	5°58	27°27	12°58	29°59	11° 2	14°34	6°28	4°47	25°24	n.a.	M13
T 14	5 4 27	16°41'24	4♉ 7	26°D50	6°24	6°33	27°37	13° 4	29°59	11° 3	14°33	6°R29	4°43	25°31	n.a.	T 14
W15	5 8 23	17°42'34	16° 9	26°54	7°39	7° 9	27°48	13° 9	0♓ 1	11° 4	14°33	6°28	4°40	25°37	n.a.	W15
T 16	5 12 20	18°43'43	28° 6	27° 6	8°55	7°44	27°59	13°14	0° 3	11° 6	14°32	6°26	4°37	25°44	n.a.	T 16
F 17	5 16 16	19°44'51	9♊58	27°25	10°10	8°20	28°10	13°20	0° 5	11° 7	14°31	6°21	4°34	25°51	n.a.	F 17
S 18	5 20 13	20°45'59	21°49	27°50	11°25	8°55	28°20	13°25	0° 6	11° 8	14°31	6°14	4°31	25°57	n.a.	S 18
S 19	5 24 9	21°47'06	3♋40	28°22	12°41	9°31	28°31	13°31	0° 8	11° 9	14°30	6° 6	4°28	26° 4	n.a.	S 19
M20	5 28 6	22°48'12	15°32	28°59	13°56	10° 6	28°41	13°36	0°10	11°10	14°29	5°56	4°24	26°11	n.a.	M20
T 21	5 32 3	23°49'17	27°28	29°41	15°11	10°41	28°51	13°42	0°11	11°11	14°28	5°47	4°21	26°18	n.a.	T 21
W22	5 35 59	24°50'21	9♌29	0♐28	16°26	11°16	29° 2	13°48	0°13	11°12	14°27	5°38	4°18	26°24	n.a.	W22
T 23	5 39 56	25°51'25	21°37	1°18	17°42	11°51	29°12	13°54	0°15	11°13	14°26	5°31	4°15	26°31	n.a.	T 23
F 24	5 43 52	26°52'28	3♍56	2°13	18°57	12°26	29°22	14° 0	0°17	11°13	14°25	5°25	4°12	26°38	n.a.	F 24
S 25	5 47 49	27°53'30	16°30	3°10	20°12	13° 1	29°31	14° 5	0°19	11°14	14°24	5°23	4° 9	26°44	n.a.	S 25
S 26	5 51 45	28°54'31	29°21	4°10	21°28	13°36	29°41	14°11	0°21	11°15	14°23	5°D22	4° 5	26°51	n.a.	S 26
M27	5 55 42	29°55'31	12♎34	5°14	22°43	14°11	29°51	14°18	0°23	11°16	14°22	5°22	4° 2	26°58	n.a.	M27
T 28	5 59 39	0♑56'31	26°13	6°19	23°58	14°46	0♏ 0	14°24	0°25	11°17	14°21	5°23	3°59	27° 4	n.a.	T 28
W29	6 3 35	1°57'29	10♏18	7°27	25°13	15°21	0°10	14°30	0°27	11°17	14°20	5°R24	3°56	27°11	n.a.	W29
T 30	6 7 32	2°58'27	24°51	8°37	26°29	15°56	0°19	14°36	0°29	11°18	14°19	5°22	3°53	27°18	n.a.	T 30
F 31	6 11 28	3♑59'24	9♐47	9♐49	27♐44	16♎30	0♏28	14♒42	0♓31	11♎19	14♌18	5♉18	3♉49	27♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 7	11s58	0n26	20s15	1n46	17s27	0n34	1n54	1n32	8s53	1n 4	19s 8	1s47	12s26	0s47	2s31	1n57	0n34	14n38	13n58	13n30	27n29		n.a.
T 2	21 19	17 58	0s55	19 44	2 4	17 49	0 32	1 39	1 32	8 57	1 4	19 6	1 47	12 26	0 47	2 32	1 57	0 35	14 39	13 58	13 29	27 30		n.a.
F 3	21 30	22 59	2 13	19 14	2 21	18 11	0 29	1 25	1 33	9 1	1 4	19 5	1 47	12 25	0 47	2 32	1 57	0 35	14 39	13 58	13 28	27 31		n.a.
S 4	21 41	26 29	3 23	18 45	2 36	18 33	0 27	1 10	1 33	9 5	1 4	19 4	1 47	12 25	0 46	2 33	1 57	0 36	14 40	13 57	13 27	27 32		n.a.
S 5	21 51	28 2	4 18	18 17	2 49	18 54	0 25	0 56	1 33	9 10	1 4	19 2	1 47	12 25	0 46	2 33	1 57	0 36	14 40	13 55	13 26	27 33		n.a.
M 6	22 1	27 29	4 55	17 52	2 59	19 14	0 22	0 42	1 33	9 14	1 4	19 1	1 47	12 24	0 46	2 34	1 57	0 37	14 41	13 54	13 25	27 34		n.a.
T 7	22 11	25 1	5 11	17 30	3 7	19 34	0 20	0 27	1 33	9 18	1 4	18 59	1 47	12 24	0 46	2 34	1 58	0 37	14 41	13 52	13 24	27 34		n.a.
W 8	22 20	21 0	5 7	17 12	3 13	19 53	0 17	0 13	1 33	9 22	1 4	18 58	1 47	12 23	0 46	2 35	1 58	0 38	14 42	13 51	13 23	27 35		n.a.
T 9	22 28	15 57	4 46	16 57	3 16	20 12	0 15	0s 2	1 33	9 26	1 4	18 56	1 47	12 23	0 46	2 35	1 58	0 39	14 42	13 50	13 21	27 36		n.a.
F 10	22 37	10 17	4 8	16 47	3 18	20 30	0 13	0 16	1 33	9 30	1 4	18 55	1 46	12 22	0 46	2 36	1 58	0 39	14 43	13 50	13 20	27 37		n.a.
S 11	22 44	4 20	3 19	16 40	3 17	20 48	0 10	0 30	1 33	9 34	1 4	18 53	1 46	12 22	0 46	2 36	1 58	0 40	14 43	13 50	13 19	27 38		n.a.
S 12	22 52	1n39	2 22	16 37	3 15	21 5	0 8	0 44	1 33	9 38	1 4	18 52	1 46	12 21	0 46	2 37	1 58	0 41	14 43	13 51	13 18	27 39		n.a.
M13	22 59	7 26	1 18	16 37	3 11	21 21	0 5	0 59	1 33	9 42	1 4	18 50	1 46	12 21	0 46	2 37	1 58	0 41	14 44	13 51	13 17	27 39		n.a.
T 14	23 5	12 51	0 13	16 41	3 6	21 37	0 3	1 13	1 33	9 46	1 4	18 49	1 46	12 20	0 46	2 38	1 58	0 42	14 44	13 51	13 16	27 40		n.a.
W15	23 11	17 44	0n52	16 48	3 0	21 52	0 0	1 27	1 33	9 50	1 4	18 47	1 46	12 20	0 46	2 38	1 58	0 43	14 45	13 51	13 15	27 41		n.a.
T 16	23 16	21 51	1 55	16 57	2 54	22 7	0s 2	1 41	1 33	9 54	1 4	18 45	1 46	12 19	0 46	2 38	1 58	0 43	14 45	13 50	13 14	27 42		n.a.
F 17	23 21	25 4	2 51	17 9	2 46	22 21	0 4	1 55	1 33	9 58	1 5	18 44	1 46	12 19	0 46	2 39	1 58	0 44	14 46	13 49	13 13	27 43		n.a.
S 18	23 26	27 10	3 40	17 22	2 38	22 34	0 7	2 9	1 33	10 1	1 5	18 42	1 46	12 18	0 46	2 39	1 58	0 44	14 46	13 47	13 12	27 43		n.a.
S 19	23 30	28 2	4 20	17 37	2 30	22 46	0 9	2 23	1 33	10 5	1 5	18 40	1 46	12 17	0 46	2 39	1 58	0 45	14 47	13 44	13 11	27 44		n.a.
M20	23 34	27 36	4 48	17 54	2 21	22 58	0 12	2 37	1 33	10 9	1 5	18 39	1 46	12 17	0 46	2 40	1 58	0 46	14 47	13 41	13 10	27 45		n.a.
T 21	23 37	25 54	5 4	18 12	2 12	23 9	0 14	2 51	1 33	10 12	1 5	18 37	1 45	12 16	0 46	2 40	1 58	0 47	14 48	13 37	13 8	27 46		n.a.
W22	23 39	23 1	5 6	18 31	2 3	23 20	0 16	3 5	1 33	10 16	1 5	18 35	1 45	12 15	0 46	2 40	1 58	0 47	14 48	13 34	13 7	27 46		n.a.
T 23	23 42	19 7	4 55	18 50	1 54	23 29	0 19	3 19	1 33	10 19	1 5	18 33	1 45	12 15	0 46	2 41	1 58	0 48	14 48	13 32	13 6	27 47		n.a.
F 24	23 43	14 22	4 30	19 11	1 44	23 38	0 21	3 33	1 33	10 23	1 5	18 32	1 45	12 14	0 46	2 41	1 59	0 49	14 49	13 30	13 5	27 48		n.a.
S 25	23 44	8 57	3 52	19 31	1 35	23 47	0 23	3 47	1 33	10 26	1 5	18 30	1 45	12 13	0 46	2 41	1 59	0 49	14 49	13 29	13 4	27 48		n.a.
S 26	23 45	3 1	3 1	19 52	1 26	23 54	0 26	4 1	1 33	10 30	1 5	18 28	1 45	12 13	0 46	2 42	1 59	0 50	14 50	13 29	13 3	27 49		n.a.
M27	23 46	3s12	1 59	20 13	1 16	24 1	0 28	4 14	1 33	10 33	1 5	18 26	1 45	12 12	0 46	2 42	1 59	0 51	14 50	13 29	13 2	27 50		n.a.
T 28	23 45	9 29	0 49	20 33	1 7	24 7	0 30	4 28	1 33	10 36	1 5	18 24	1 45	12 11	0 46	2 42	1 59	0 51	14 50	13 30	13 1	27 51		n.a.
W29	23 45	15 31	0s26	20 54	0 58	24 12	0 32	4 42	1 33	10 39	1 6	18 22	1 45	12 10	0 46	2 42	1 59	0 52	14 51	13 30	13 0	27 51		n.a.
T 30	23 43	20 53	1 42	21 14	0 48	24 17	0 34	4 55	1 33	10 43	1 6	18 20	1 45	12 9	0 46	2 42	1 59	0 53	14 51	13 29	12 59	27 52		n.a.
F 31	23s42	25s 4	2s53	21s34	0n39	24s21	0s37	5s 9	1n33	10s46	1n 6	18s18	1s45	12s 9	0s46	2s43	1n59	0n53	14n52	13n28	12n58	27n53		n.a.

Julian Day Number = 1535479.5, Delta T = 04h41m33s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'13, Lahiri = -10°59'13 Julian Calendar 1 Dec. 510 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 510 BCE

The year -509 astronomical counting style corresponds to year 510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 25	5♑ 0'20	25♐ 0	11♐ 2	28♐59	17♎ 5	0♏37	14♒49	0♓34	11♎19	14°R17	5°R11	3♉46	27♊31	n.a.	S 1
S 2	6 19 21	6° 1'14	10♑19	12°18	0♑14	17°39	0°46	14°55	0°36	11°20	14♌16	5♉ 3	3°43	27°38	n.a.	S 2
M 3	6 23 18	7° 2'08	25°34	13°34	1°29	18°14	0°55	15° 2	0°38	11°20	14°15	4°53	3°40	27°45	n.a.	M 3
T 4	6 27 14	8° 2'59	10♒33	14°52	2°45	18°48	1° 4	15° 8	0°41	11°21	14°14	4°43	3°37	27°51	n.a.	T 4
W 5	6 31 11	9° 3'49	25° 9	16°12	4° 0	19°22	1°13	15°15	0°43	11°21	14°12	4°34	3°34	27°58	n.a.	W 5
T 6	6 35 8	10° 4'38	9♓15	17°33	5°15	19°56	1°21	15°21	0°45	11°22	14°11	4°28	3°30	28° 5	n.a.	T 6
F 7	6 39 4	11° 5'24	22°51	18°55	6°30	20°30	1°29	15°28	0°48	11°22	14°10	4°24	3°27	28°11	n.a.	F 7
S 8	6 43 1	12° 6'09	5♈59	20°18	7°45	21° 4	1°38	15°35	0°50	11°23	14° 9	4°23	3°24	28°18	n.a.	S 8
S 9	6 46 57	13° 6'52	18°41	21°42	9° 0	21°38	1°46	15°41	0°53	11°23	14° 7	4°D23	3°21	28°25	n.a.	S 9
M10	6 50 54	14° 7'33	1♉ 3	23° 7	10°15	22°12	1°54	15°48	0°55	11°23	14° 6	4°R23	3°18	28°32	n.a.	M10
T 11	6 54 50	15° 8'13	13°10	24°33	11°30	22°46	2° 2	15°55	0°58	11°24	14° 5	4°23	3°15	28°38	n.a.	T 11
W12	6 58 47	16° 8'50	25° 7	26° 1	12°46	23°20	2° 9	16° 2	1° 1	11°24	14° 3	4°21	3°11	28°45	n.a.	W12
T 13	7 2 43	17° 9'26	6♊58	27°29	14° 1	23°53	2°17	16° 9	1° 3	11°24	14° 2	4°16	3° 8	28°52	n.a.	T 13
F 14	7 6 40	18°10'00	18°47	28°58	15°16	24°27	2°24	16°16	1° 6	11°24	14° 0	4° 9	3° 5	28°58	n.a.	F 14
S 15	7 10 37	19°10'32	0♋37	0♑28	16°31	25° 0	2°31	16°23	1° 9	11°24	13°59	3°58	3° 2	29° 5	n.a.	S 15
S 16	7 14 33	20°11'03	12°30	1°59	17°46	25°33	2°39	16°30	1°11	11°24	13°58	3°46	2°59	29°12	n.a.	S 16
M17	7 18 30	21°11'31	24°27	3°31	19° 1	26° 7	2°46	16°37	1°14	11°25	13°56	3°32	2°55	29°18	n.a.	M17
T 18	7 22 26	22°11'58	6♌31	5° 4	20°16	26°40	2°52	16°44	1°17	11°25	13°55	3°17	2°52	29°25	n.a.	T 18
W19	7 26 23	23°12'24	18°41	6°38	21°31	27°13	2°59	16°51	1°20	11°R25	13°53	3° 4	2°49	29°32	n.a.	W19
T 20	7 30 19	24°12'47	1♍ 0	8°13	22°46	27°46	3° 6	16°58	1°23	11°25	13°52	2°52	2°46	29°39	n.a.	T 20
F 21	7 34 16	25°13'09	13°27	9°49	24° 0	28°19	3°12	17° 5	1°26	11°24	13°50	2°44	2°43	29°45	n.a.	F 21
S 22	7 38 12	26°13'29	26° 6	11°26	25°15	28°51	3°18	17°13	1°28	11°24	13°49	2°38	2°40	29°52	n.a.	S 22
S 23	7 42 9	27°13'48	9♎ 0	13° 4	26°30	29°24	3°24	17°20	1°31	11°24	13°47	2°35	2°36	29°59	n.a.	S 23
M24	7 46 6	28°14'05	22°10	14°43	27°45	29°56	3°30	17°27	1°34	11°24	13°46	2°34	2°33	0♋ 5	n.a.	M24
T 25	7 50 2	29°14'20	5♏40	16°22	29° 0	0♏29	3°36	17°34	1°37	11°24	13°44	2°34	2°30	0°12	n.a.	T 25
W26	7 53 59	0♒14'34	19°33	18° 3	0♒15	1° 1	3°42	17°42	1°40	11°24	13°43	2°34	2°27	0°19	n.a.	W26
T 27	7 57 55	1°14'46	3♐49	19°45	1°30	1°33	3°47	17°49	1°43	11°23	13°41	2°31	2°24	0°25	n.a.	T 27
F 28	8 1 52	2°14'57	18°27	21°28	2°45	2° 5	3°53	17°56	1°46	11°23	13°40	2°26	2°21	0°32	n.a.	F 28
S 29	8 5 48	3°15'06	3♑23	23°12	4° 0	2°37	3°58	18° 4	1°50	11°23	13°38	2°19	2°17	0°39	n.a.	S 29
S 30	8 9 45	4°15'13	18°29	24°57	5°14	3° 9	4° 3	18°11	1°53	11°22	13°37	2° 9	2°14	0°46	n.a.	S 30
M31	8 13 42	5♒15'18	3♒36	26♑43	6♒29	3♏41	4♏ 7	18♒19	1♓56	11♎22	13♌35	1♉57	2♉11	0♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	27s32	3s53	21s54	0n31	24s24	0s39	5s22	1n33	10s49	1n 6	18s16	1s45	12s 8	0s45	2s43	1n59	0n54	14n52	13n25	12n57	27n53		n.a.
S 2	23 37	27 56	4 36	22 12	0 22	24 26	0 41	5 36	1 33	10 52	1 6	18 14	1 45	12 7	0 45	2 43	1 59	0 55	14 52	13 23	12 55	27 54		n.a.
M 3	23 34	26 13	5 0	22 31	0 13	24 28	0 43	5 49	1 33	10 55	1 6	18 12	1 45	12 6	0 45	2 43	1 59	0 56	14 53	13 19	12 54	27 55		n.a.
T 4	23 31	22 39	5 2	22 48	0 5	24 29	0 45	6 2	1 33	10 58	1 6	18 10	1 45	12 5	0 45	2 43	1 59	0 56	14 53	13 16	12 53	27 55		n.a.
W 5	23 27	17 46	4 44	23 5	0s 3	24 29	0 47	6 15	1 32	11 1	1 6	18 8	1 45	12 4	0 45	2 43	1 59	0 57	14 53	13 13	12 52	27 56		n.a.
T 6	23 22	12 3	4 10	23 21	0 11	24 28	0 49	6 29	1 32	11 4	1 6	18 6	1 45	12 3	0 45	2 44	1 59	0 58	14 54	13 11	12 51	27 56		n.a.
F 7	23 17	5 58	3 22	23 36	0 19	24 26	0 51	6 42	1 32	11 7	1 7	18 4	1 44	12 2	0 45	2 44	2 0	0 58	14 54	13 10	12 50	27 57		n.a.
S 8	23 12	0n11	2 25	23 51	0 27	24 24	0 53	6 55	1 32	11 9	1 7	18 2	1 44	12 2	0 45	2 44	2 0	0 59	14 54	13 9	12 49	27 58		n.a.
S 9	23 6	6 9	1 23	24 4	0 34	24 21	0 54	7 8	1 32	11 12	1 7	18 0	1 44	12 1	0 45	2 44	2 0	1 0	14 55	13 9	12 48	27 58		n.a.
M10	23 0	11 43	0 18	24 16	0 41	24 17	0 56	7 20	1 32	11 15	1 7	17 58	1 44	12 0	0 45	2 44	2 0	1 1	14 55	13 9	12 47	27 59		n.a.
T 11	22 53	16 44	0n47	24 27	0 48	24 13	0 58	7 33	1 32	11 17	1 7	17 56	1 44	11 59	0 45	2 44	2 0	1 1	14 55	13 9	12 46	27 59		n.a.
W12	22 46	21 2	1 48	24 37	0 55	24 8	1 0	7 46	1 31	11 20	1 7	17 54	1 44	11 58	0 45	2 44	2 0	1 2	14 56	13 8	12 44	28 0		n.a.
T 13	22 38	24 27	2 44	24 45	1 1	24 2	1 1	7 59	1 31	11 23	1 7	17 52	1 44	11 57	0 45	2 44	2 0	1 3	14 56	13 7	12 43	28 1		n.a.
F 14	22 30	26 48	3 32	24 53	1 7	23 55	1 3	8 11	1 31	11 25	1 7	17 50	1 44	11 56	0 45	2 44	2 0	1 3	14 56	13 4	12 42	28 1		n.a.
S 15	22 22	27 57	4 11	24 59	1 13	23 47	1 4	8 24	1 31	11 27	1 7	17 47	1 44	11 55	0 45	2 44	2 0	1 4	14 56	13 1	12 41	28 2		n.a.
S 16	22 13	27 48	4 40	25 3	1 19	23 39	1 6	8 36	1 31	11 30	1 8	17 45	1 44	11 54	0 45	2 44	2 0	1 5	14 57	12 56	12 40	28 2		n.a.
M17	22 4	26 22	4 56	25 7	1 24	23 30	1 7	8 49	1 30	11 32	1 8	17 43	1 44	11 53	0 45	2 44	2 0	1 6	14 57	12 51	12 39	28 3		n.a.
T 18	21 54	23 43	4 59	25 9	1 29	23 20	1 9	9 1	1 30	11 34	1 8	17 41	1 44	11 52	0 45	2 44	2 0	1 6	14 57	12 46	12 38	28 3		n.a.
W19	21 44	19 59	4 49	25 9	1 34	23 10	1 10	9 13	1 30	11 36	1 8	17 39	1 44	11 51	0 45	2 44	2 0	1 7	14 58	12 42	12 37	28 4		n.a.
T 20	21 33	15 23	4 25	25 8	1 38	22 59	1 12	9 25	1 30	11 39	1 8	17 36	1 44	11 50	0 45	2 44	2 0	1 8	14 58	12 38	12 36	28 4		n.a.
F 21	21 23	10 5	3 48	25 6	1 43	22 47	1 13	9 37	1 30	11 41	1 8	17 34	1 44	11 49	0 45	2 44	2 0	1 8	14 58	12 35	12 35	28 5		n.a.
S 22	21 11	4 19	3 0	25 1	1 46	22 35	1 14	9 49	1 29	11 43	1 8	17 32	1 44	11 47	0 45	2 43	2 1	1 9	14 58	12 33	12 33	28 5		n.a.
S 23	21 0	1s46	2 1	24 56	1 50	22 22	1 15	10 1	1 29	11 45	1 8	17 30	1 44	11 46	0 45	2 43	2 1	1 10	14 58	12 32	12 32	28 6		n.a.
M24	20 47	7 54	0 55	24 48	1 53	22 8	1 16	10 13	1 29	11 47	1 9	17 28	1 44	11 45	0 45	2 43	2 1	1 10	14 59	12 32	12 31	28 6		n.a.
T 25	20 35	13 51	0s16	24 39	1 56	21 53	1 17	10 25	1 28	11 48	1 9	17 25	1 44	11 44	0 45	2 43	2 1	1 11	14 59	12 32	12 30	28 7		n.a.
W26	20 22	19 16	1 28	24 28	1 58	21 38	1 18	10 37	1 28	11 50	1 9	17 23	1 44	11 43	0 45	2 43	2 1	1 12	14 59	12 31	12 29	28 7		n.a.
T 27	20 9	23 46	2 37	24 16	2 0	21 23	1 19	10 48	1 28	11 52	1 9	17 21	1 44	11 42	0 45	2 43	2 1	1 12	14 59	12 31	12 28	28 8		n.a.
F 28	19 55	26 51	3 37	24 1	2 1	21 6	1 20	11 0	1 27	11 54	1 9	17 18	1 44	11 41	0 45	2 43	2 1	1 13	14 59	12 29	12 27	28 8		n.a.
S 29	19 41	28 6	4 23	23 45	2 3	20 49	1 21	11 11	1 27	11 55	1 9	17 16	1 44	11 40	0 45	2 42	2 1	1 14	14 59	12 26	12 26	28 8		n.a.
S 30	19 27	27 16	4 52	23 27	2 3	20 32	1 22	11 22	1 27	11 57	1 9	17 14	1 44	11 39	0 45	2 42	2 1	1 14	15 0	12 23	12 25	28 9		n.a.
M31	19s12	24s27	5s 0	23s 7	2s 4	20s14	1s22	11s33	1n26	11s58	1n10	17s11	1s44	11s37	0s45	2s42	2n 1	1n15	15n 0	12n19	12n23	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 1535510.5, Delta T = 04h41m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'09, Lahiri = -10°59'09 Julian Calendar 1 Jan. 509 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 510 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 38	6♒15'22	18♒33	28♑30	7♒44	4♏12	4♏12	18♒26	1♓59	11°R22	13°R33	1°R45	2♉ 8	0♋59	n.a.	T 1
W 2	8 21 35	7°15'23	3♓11	0♒18	8°59	4°43	4°17	18°34	2° 2	11♎21	13♌32	1♉35	2° 5	1° 6	n.a.	W 2
T 3	8 25 31	8°15'21	17°23	2° 7	10°14	5°15	4°21	18°41	2° 5	11°21	13°30	1°27	2° 1	1°12	n.a.	T 3
F 4	8 29 28	9°15'18	1♈ 6	3°58	11°28	5°46	4°25	18°49	2° 8	11°20	13°29	1°21	1°58	1°19	n.a.	F 4
S 5	8 33 24	10°15'12	14°21	5°49	12°43	6°17	4°29	18°56	2°12	11°20	13°27	1°18	1°55	1°26	n.a.	S 5
S 6	8 37 21	11°15'04	27° 8	7°42	13°58	6°47	4°33	19° 4	2°15	11°19	13°26	1°D17	1°52	1°32	n.a.	S 6
M 7	8 41 17	12°14'54	9♉34	9°35	15°12	7°18	4°36	19°11	2°18	11°18	13°24	1°R17	1°49	1°39	n.a.	M 7
T 8	8 45 14	13°14'41	21°43	11°30	16°27	7°49	4°40	19°19	2°21	11°18	13°22	1°17	1°46	1°46	n.a.	T 8
W 9	8 49 10	14°14'26	3♊40	13°26	17°42	8°19	4°43	19°26	2°25	11°17	13°21	1°16	1°42	1°53	n.a.	W 9
T 10	8 53 7	15°14'08	15°31	15°22	18°56	8°49	4°46	19°34	2°28	11°16	13°19	1°12	1°39	1°59	n.a.	T 10
F 11	8 57 4	16°13'49	27°20	17°20	20°11	9°19	4°49	19°41	2°31	11°16	13°18	1° 5	1°36	2° 6	n.a.	F 11
S 12	9 1 0	17°13'27	9♋11	19°18	21°26	9°49	4°52	19°49	2°35	11°15	13°16	0°56	1°33	2°13	n.a.	S 12
S 13	9 4 57	18°13'02	21° 8	21°17	22°40	10°18	4°54	19°56	2°38	11°14	13°14	0°45	1°30	2°19	n.a.	S 13
M14	9 8 53	19°12'36	3♌13	23°17	23°55	10°48	4°57	20° 4	2°41	11°13	13°13	0°32	1°27	2°26	n.a.	M14
T 15	9 12 50	20°12'07	15°26	25°17	25° 9	11°17	4°59	20°11	2°45	11°12	13°11	0°19	1°23	2°33	n.a.	T 15
W16	9 16 46	21°11'36	27°50	27°17	26°24	11°46	5° 1	20°19	2°48	11°11	13°10	0° 6	1°20	2°40	n.a.	W16
T 17	9 20 43	22°11'02	10♍23	29°18	27°38	12°15	5° 3	20°27	2°51	11°11	13° 8	29♈56	1°17	2°46	n.a.	T 17
F 18	9 24 39	23°10'27	23° 7	1♓18	28°53	12°44	5° 4	20°34	2°55	11°10	13° 6	29°48	1°14	2°53	n.a.	F 18
S 19	9 28 36	24° 9'50	6♎ 2	3°17	0♓ 7	13°13	5° 6	20°42	2°58	11° 9	13° 5	29°43	1°11	3° 0	n.a.	S 19
S 20	9 32 33	25° 9'10	19° 8	5°16	1°22	13°41	5° 7	20°49	3° 2	11° 8	13° 3	29°40	1° 7	3° 6	n.a.	S 20
M21	9 36 29	26° 8'29	2♏28	7°14	2°36	14° 9	5° 8	20°57	3° 5	11° 7	13° 2	29°D40	1° 4	3°13	n.a.	M21
T 22	9 40 26	27° 7'46	16° 1	9°10	3°51	14°37	5° 9	21° 4	3° 8	11° 6	13° 0	29°41	1° 1	3°20	n.a.	T 22
W23	9 44 22	28° 7'01	29°51	11° 4	5° 5	15° 5	5°10	21°12	3°12	11° 5	12°59	29°R41	0°58	3°26	n.a.	W23
T 24	9 48 19	29° 6'14	13♐56	12°56	6°19	15°32	5°10	21°19	3°15	11° 3	12°57	29°40	0°55	3°33	n.a.	T 24
F 25	9 52 15	0♓ 5'26	28°17	14°45	7°34	15°59	5°11	21°27	3°19	11° 2	12°56	29°37	0°52	3°40	n.a.	F 25
S 26	9 56 12	1° 4'36	12♑51	16°31	8°48	16°26	5°R11	21°34	3°22	11° 1	12°54	29°31	0°48	3°47	n.a.	S 26
S 27	10 0 8	2° 3'43	27°33	18°14	10° 2	16°53	5°11	21°42	3°25	11° 0	12°53	29°24	0°45	3°53	n.a.	S 27
M28	10 4 5	3° 2'49	12♒16	19°53	11°17	17°20	5°10	21°49	3°29	10°59	12°51	29°15	0°42	4° 0	n.a.	M28
T 29	10 8 2	4♓ 1'53	26♒53	21♓27	12♓31	17♏46	5♏10	21♒57	3♓32	10♎58	12♌50	29♈ 6	0♉39	4♋ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s58	20s 0	4s47	22s45	2s 3	19s55	1s23	11s45	1n26	12s 0	1n10	17s 9	1s44	11s36	0s45	2s42	2n 1	1n15	15n 0	12n14	12n22	28n10		n.a.
W 2	18 42	14 26	4 16	22 21	2 3	19 35	1 23	11 56	1 25	12 1	1 10	17 7	1 44	11 35	0 45	2 42	2 1	1 16	15 0	12 11	12 21	28 10		n.a.
T 3	18 27	8 15	3 30	21 55	2 2	19 16	1 24	12 7	1 25	12 3	1 10	17 4	1 44	11 34	0 45	2 41	2 1	1 17	15 0	12 8	12 20	28 11		n.a.
F 4	18 11	1 53	2 32	21 28	2 0	18 55	1 24	12 17	1 25	12 4	1 10	17 2	1 44	11 33	0 45	2 41	2 1	1 17	15 0	12 6	12 19	28 11		n.a.
S 5	17 54	4n22	1 28	20 58	1 58	18 34	1 25	12 28	1 24	12 5	1 10	17 0	1 44	11 32	0 45	2 41	2 1	1 18	15 0	12 5	12 18	28 11		n.a.
S 6	17 38	10 15	0 22	20 27	1 55	18 13	1 25	12 39	1 24	12 6	1 10	16 57	1 44	11 30	0 45	2 40	2 2	1 18	15 0	12 5	12 17	28 12		n.a.
M 7	17 21	15 34	0n44	19 53	1 52	17 51	1 25	12 49	1 23	12 7	1 10	16 55	1 44	11 29	0 45	2 40	2 2	1 19	15 1	12 5	12 16	28 12		n.a.
T 8	17 4	20 8	1 46	19 18	1 48	17 28	1 25	13 0	1 23	12 8	1 11	16 53	1 44	11 28	0 45	2 40	2 2	1 20	15 1	12 5	12 15	28 12		n.a.
W 9	16 47	23 49	2 42	18 40	1 44	17 5	1 26	13 10	1 22	12 9	1 11	16 50	1 44	11 27	0 45	2 40	2 2	1 20	15 1	12 4	12 13	28 13		n.a.
T 10	16 29	26 28	3 31	18 1	1 39	16 42	1 26	13 20	1 22	12 10	1 11	16 48	1 44	11 26	0 45	2 39	2 2	1 21	15 1	12 3	12 12	28 13		n.a.
F 11	16 11	27 55	4 11	17 20	1 33	16 18	1 26	13 31	1 21	12 11	1 11	16 45	1 44	11 24	0 45	2 39	2 2	1 21	15 1	12 0	12 11	28 13		n.a.
S 12	15 53	28 5	4 40	16 37	1 27	15 54	1 25	13 41	1 21	12 12	1 11	16 43	1 44	11 23	0 45	2 38	2 2	1 22	15 1	11 57	12 10	28 14		n.a.
S 13	15 34	26 57	4 57	15 52	1 21	15 29	1 25	13 51	1 20	12 13	1 11	16 41	1 45	11 22	0 45	2 38	2 2	1 22	15 1	11 53	12 9	28 14		n.a.
M14	15 16	24 34	5 1	15 6	1 13	15 4	1 25	14 0	1 19	12 13	1 11	16 38	1 45	11 21	0 45	2 38	2 2	1 23	15 1	11 49	12 8	28 14		n.a.
T 15	14 57	21 2	4 51	14 18	1 6	14 38	1 25	14 10	1 19	12 14	1 12	16 36	1 45	11 19	0 45	2 37	2 2	1 23	15 1	11 44	12 7	28 15		n.a.
W16	14 37	16 33	4 27	13 28	0 57	14 12	1 25	14 20	1 18	12 14	1 12	16 34	1 45	11 18	0 45	2 37	2 2	1 24	15 1	11 40	12 6	28 15		n.a.
T 17	14 18	11 19	3 50	12 37	0 48	13 46	1 24	14 30	1 17	12 15	1 12	16 31	1 45	11 17	0 45	2 37	2 2	1 24	15 1	11 36	12 5	28 15		n.a.
F 18	13 58	5 32	3 1	11 45	0 38	13 19	1 24	14 39	1 17	12 15	1 12	16 29	1 45	11 16	0 45	2 36	2 2	1 25	15 1	11 33	12 3	28 15		n.a.
S 19	13 39	0s34	2 2	10 52	0 28	12 52	1 23	14 48	1 16	12 16	1 12	16 26	1 45	11 14	0 45	2 36	2 2	1 25	15 1	11 31	12 2	28 16		n.a.
S 20	13 19	6 44	0 56	9 59	0 18	12 25	1 23	14 58	1 15	12 16	1 12	16 24	1 45	11 13	0 44	2 35	2 2	1 26	15 1	11 30	12 1	28 16		n.a.
M21	12 58	12 43	0s15	9 4	0 6	11 57	1 22	15 7	1 14	12 16	1 12	16 22	1 45	11 12	0 44	2 35	2 2	1 26	15 1	11 30	12 0	28 16		n.a.
T 22	12 38	18 13	1 26	8 10	0n 5	11 29	1 21	15 16	1 14	12 16	1 13	16 19	1 45	11 11	0 44	2 34	2 2	1 27	15 1	11 30	11 59	28 16		n.a.
W23	12 17	22 53	2 34	7 15	0 17	11 1	1 21	15 25	1 13	12 17	1 13	16 17	1 45	11 9	0 44	2 34	2 2	1 27	15 1	11 30	11 58	28 17		n.a.
T 24	11 56	26 18	3 33	6 21	0 29	10 33	1 20	15 34	1 12	12 17	1 13	16 14	1 45	11 8	0 44	2 33	2 3	1 27	15 1	11 30	11 57	28 17		n.a.
F 25	11 35	28 5	4 21	5 27	0 41	10 4	1 19	15 42	1 11	12 17	1 13	16 12	1 45	11 7	0 44	2 33	2 3	1 28	15 1	11 29	11 56	28 17		n.a.
S 26	11 14	27 58	4 52	4 34	0 54	9 35	1 18	15 51	1 10	12 16	1 13	16 10	1 45	11 6	0 44	2 32	2 3	1 28	15 0	11 27	11 54	28 17		n.a.
S 27	10 53	25 54	5 4	3 42	1 6	9 5	1 17	16 0	1 9	12 16	1 13	16 7	1 45	11 4	0 44	2 32	2 3	1 29	15 0	11 24	11 53	28 17		n.a.
M28	10 31	22 5	4 57	2 51	1 19	8 36	1 16	16 8	1 9	12 16	1 13	16 5	1 46	11 3	0 44	2 31	2 3	1 29	15 0	11 21	11 52	28 18		n.a.
T 29	10s10	16s56	4s30	2s 3	1n31	8s 6	1s15	16s17	1n 8	12s16	1n14	16s 2	1s46	11s 2	0s44	2s31	2n 3	1n29	15n 0	11n18	11n51	28n18		n.a.

Julian Day Number = 1535541.5, Delta T = 04h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'05, Lahiri = -10°59'05 Julian Calendar 1 Feb. 509 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 58	5♓ 0'54	11♓17	22♓57	13♓45	18♏12	5°R 9	22♒ 4	3♓36	10°R57	12°R48	28°R58	0♉36	4♋13	n.a.	W 1
T 2	10 15 55	5°59'53	25°20	24°21	14°59	18°38	5♏ 8	22°12	3°39	10♎55	12♌47	28♈52	0°33	4°20	n.a.	T 2
F 3	10 19 51	6°58'50	8♈59	25°41	16°14	19° 3	5° 7	22°19	3°43	10°54	12°45	28°48	0°29	4°27	n.a.	F 3
S 4	10 23 48	7°57'45	22°14	26°55	17°28	19°28	5° 6	22°27	3°46	10°53	12°44	28°46	0°26	4°34	n.a.	S 4
S 5	10 27 44	8°56'37	5♉ 4	28° 3	18°42	19°53	5° 5	22°34	3°49	10°51	12°43	28°D46	0°23	4°40	n.a.	S 5
M 6	10 31 41	9°55'27	17°34	29° 6	19°56	20°18	5° 3	22°41	3°53	10°50	12°41	28°47	0°20	4°47	n.a.	M 6
T 7	10 35 37	10°54'15	29°46	0♈ 2	21°10	20°42	5° 2	22°49	3°56	10°49	12°40	28°48	0°17	4°54	n.a.	T 7
W 8	10 39 34	11°53'00	11♊46	0°52	22°24	21° 6	5° 0	22°56	4° 0	10°47	12°38	28°R49	0°13	5° 0	n.a.	W 8
T 9	10 43 30	12°51'43	23°39	1°36	23°38	21°30	4°58	23° 3	4° 3	10°46	12°37	28°48	0°10	5° 7	n.a.	T 9
F 10	10 47 27	13°50'24	5♋30	2°14	24°53	21°53	4°55	23°10	4° 6	10°45	12°36	28°46	0° 7	5°14	n.a.	F 10
S 11	10 51 24	14°49'03	17°24	2°45	26° 7	22°16	4°53	23°18	4°10	10°43	12°34	28°41	0° 4	5°21	n.a.	S 11
S 12	10 55 20	15°47'39	29°25	3°10	27°21	22°39	4°50	23°25	4°13	10°42	12°33	28°35	0° 1	5°27	n.a.	S 12
M13	10 59 17	16°46'13	11♌35	3°28	28°35	23° 1	4°47	23°32	4°16	10°40	12°32	28°28	29♈58	5°34	n.a.	M13
T 14	11 3 13	17°44'44	23°58	3°40	29°49	23°23	4°44	23°39	4°20	10°39	12°31	28°21	29°54	5°41	n.a.	T 14
W15	11 7 10	18°43'14	6♍34	3°R45	1♈ 2	23°45	4°41	23°46	4°23	10°37	12°29	28°14	29°51	5°47	n.a.	W15
T 16	11 11 6	19°41'41	19°24	3°45	2°16	24° 6	4°38	23°53	4°26	10°36	12°28	28° 8	29°48	5°54	n.a.	T 16
F 17	11 15 3	20°40'06	2♎28	3°39	3°30	24°27	4°34	24° 0	4°30	10°34	12°27	28° 3	29°45	6° 1	n.a.	F 17
S 18	11 18 59	21°38'30	15°45	3°27	4°44	24°47	4°31	24° 7	4°33	10°33	12°26	28° 1	29°42	6° 8	n.a.	S 18
S 19	11 22 56	22°36'51	29°14	3° 9	5°58	25° 8	4°27	24°14	4°36	10°31	12°25	28°D 0	29°38	6°14	n.a.	S 19
M20	11 26 52	23°35'11	12♏54	2°47	7°12	25°27	4°23	24°21	4°40	10°30	12°24	28° 1	29°35	6°21	n.a.	M20
T 21	11 30 49	24°33'29	26°43	2°21	8°26	25°47	4°18	24°28	4°43	10°28	12°23	28° 2	29°32	6°28	n.a.	T 21
W22	11 34 46	25°31'46	10♐42	1°50	9°39	26° 6	4°14	24°35	4°46	10°27	12°21	28° 4	29°29	6°34	n.a.	W22
T 23	11 38 42	26°30'01	24°49	1°17	10°53	26°24	4°10	24°42	4°49	10°25	12°20	28°R 5	29°26	6°41	n.a.	T 23
F 24	11 42 39	27°28'15	9♑ 2	0°40	12° 7	26°42	4° 5	24°49	4°53	10°24	12°19	28° 4	29°23	6°48	n.a.	F 24
S 25	11 46 35	28°26'26	23°19	0° 2	13°20	27° 0	4° 0	24°56	4°56	10°22	12°18	28° 2	29°19	6°55	n.a.	S 25
S 26	11 50 32	29°24'37	7♒38	29♓23	14°34	27°17	3°55	25° 2	4°59	10°21	12°17	27°59	29°16	7° 1	n.a.	S 26
M27	11 54 28	0♈22'45	21°54	28°43	15°48	27°33	3°50	25° 9	5° 2	10°19	12°16	27°55	29°13	7° 8	n.a.	M27
T 28	11 58 25	1°20'52	6♓ 2	28° 4	17° 1	27°49	3°45	25°16	5° 5	10°17	12°15	27°52	29°10	7°15	n.a.	T 28
W29	12 2 21	2°18'58	20° 0	27°25	18°15	28° 5	3°39	25°22	5° 9	10°16	12°15	27°48	29° 7	7°21	n.a.	W29
T 30	12 6 18	3°17'01	3♈42	26°48	19°29	28°20	3°34	25°29	5°12	10°14	12°14	27°45	29° 4	7°28	n.a.	T 30
F 31	12 10 15	4♈15'03	17♈ 6	26♓13	20♈42	28♏35	3♏28	25♒35	5♓15	10♎12	12♌13	27♈44	29♈ 0	7♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s48	10s54	3s46	1s16	1n43	7s36	1s14	16s25	1n 7	12s16	1n14	16s 0	1s46	11s 1	0s44	2s30	2n 3	1n30	15n 0	11n15	11n50	28n18		n.a.
T 2	9 26	4 28	2 49	0 31	1 55	7 6	1 12	16 33	1 6	12 15	1 14	15 58	1 46	10 59	0 44	2 30	2 3	1 30	15 0	11 13	11 49	28 18		n.a.
F 3	9 4	2n 1	1 44	0n11	2 6	6 35	1 11	16 41	1 5	12 15	1 14	15 55	1 46	10 58	0 44	2 29	2 3	1 30	15 0	11 11	11 48	28 18		n.a.
S 4	8 42	8 14	0 35	0 51	2 17	6 5	1 10	16 49	1 4	12 14	1 14	15 53	1 46	10 57	0 44	2 29	2 3	1 31	15 0	11 11	11 47	28 18		n.a.
S 5	8 19	13 55	0n34	1 27	2 27	5 34	1 8	16 57	1 2	12 14	1 14	15 51	1 46	10 56	0 44	2 28	2 3	1 31	15 0	11 11	11 45	28 19		n.a.
M 6	7 57	18 53	1 40	2 1	2 36	5 3	1 7	17 4	1 1	12 13	1 14	15 48	1 46	10 54	0 44	2 28	2 3	1 31	14 59	11 11	11 44	28 19		n.a.
T 7	7 34	22 57	2 39	2 32	2 45	4 33	1 5	17 12	1 0	12 12	1 14	15 46	1 46	10 53	0 44	2 27	2 3	1 32	14 59	11 12	11 43	28 19		n.a.
W 8	7 12	25 59	3 31	2 59	2 53	4 1	1 4	17 20	0 59	12 11	1 14	15 44	1 46	10 52	0 44	2 27	2 3	1 32	14 59	11 12	11 42	28 19		n.a.
T 9	6 49	27 49	4 13	3 23	3 0	3 30	1 2	17 27	0 58	12 11	1 15	15 41	1 46	10 51	0 44	2 26	2 3	1 32	14 59	11 12	11 41	28 19		n.a.
F 10	6 26	28 22	4 44	3 44	3 6	2 59	1 0	17 34	0 57	12 10	1 15	15 39	1 47	10 49	0 44	2 25	2 3	1 32	14 59	11 11	11 40	28 19		n.a.
S 11	6 3	27 36	5 3	4 1	3 11	2 28	0 59	17 41	0 55	12 9	1 15	15 37	1 47	10 48	0 44	2 25	2 3	1 32	14 59	11 9	11 39	28 19		n.a.
S 12	5 40	25 34	5 8	4 14	3 14	1 56	0 57	17 49	0 54	12 8	1 15	15 34	1 47	10 47	0 44	2 24	2 3	1 33	14 58	11 7	11 38	28 19		n.a.
M13	5 17	22 20	5 1	4 24	3 17	1 25	0 55	17 56	0 53	12 7	1 15	15 32	1 47	10 46	0 45	2 24	2 3	1 33	14 58	11 4	11 36	28 19		n.a.
T 14	4 54	18 5	4 39	4 30	3 18	0 53	0 53	18 3	0 51	12 6	1 15	15 30	1 47	10 44	0 45	2 23	2 3	1 33	14 58	11 2	11 35	28 20		n.a.
W15	4 31	12 58	4 3	4 32	3 18	0 22	0 51	18 9	0 50	12 5	1 15	15 27	1 47	10 43	0 45	2 22	2 3	1 33	14 58	10 59	11 34	28 20		n.a.
T 16	4 8	7 13	3 14	4 31	3 17	0n10	0 49	18 16	0 48	12 3	1 15	15 25	1 47	10 42	0 45	2 22	2 3	1 33	14 57	10 57	11 33	28 20		n.a.
F 17	3 45	1 3	2 14	4 26	3 14	0 41	0 47	18 23	0 47	12 2	1 15	15 23	1 47	10 41	0 45	2 21	2 3	1 34	14 57	10 55	11 32	28 20		n.a.
S 18	3 21	5s16	1 6	4 17	3 10	1 13	0 45	18 29	0 45	12 1	1 15	15 21	1 48	10 40	0 45	2 21	2 3	1 34	14 57	10 55	11 31	28 20		n.a.
S 19	2 58	11 27	0s 7	4 5	3 4	1 44	0 43	18 36	0 44	11 59	1 16	15 18	1 48	10 38	0 45	2 20	2 3	1 34	14 57	10 54	11 30	28 20		n.a.
M20	2 35	17 11	1 20	3 49	2 57	2 16	0 41	18 42	0 42	11 58	1 16	15 16	1 48	10 37	0 45	2 19	2 3	1 34	14 57	10 55	11 28	28 20		n.a.
T 21	2 11	22 7	2 30	3 31	2 48	2 47	0 39	18 48	0 40	11 56	1 16	15 14	1 48	10 36	0 45	2 19	2 3	1 34	14 56	10 55	11 27	28 20		n.a.
W22	1 48	25 51	3 32	3 9	2 38	3 19	0 37	18 55	0 39	11 55	1 16	15 12	1 48	10 35	0 45	2 18	2 4	1 34	14 56	10 56	11 26	28 20		n.a.
T 23	1 25	28 1	4 22	2 46	2 27	3 50	0 35	19 1	0 37	11 53	1 16	15 10	1 48	10 34	0 45	2 17	2 4	1 34	14 56	10 56	11 25	28 20		n.a.
F 24	1 1	28 22	4 55	2 20	2 15	4 21	0 32	19 7	0 35	11 52	1 16	15 7	1 48	10 32	0 45	2 17	2 4	1 34	14 55	10 56	11 24	28 20		n.a.
S 25	0 38	26 49	5 11	1 52	2 1	4 52	0 30	19 13	0 33	11 50	1 16	15 5	1 49	10 31	0 45	2 16	2 4	1 34	14 55	10 55	11 23	28 20		n.a.
S 26	0 14	23 34	5 8	1 23	1 47	5 23	0 28	19 18	0 31	11 48	1 16	15 3	1 49	10 30	0 45	2 15	2 4	1 34	14 55	10 54	11 22	28 20		n.a.
M27	0n 9	18 53	4 46	0 53	1 32	5 54	0 25	19 24	0 29	11 46	1 16	15 1	1 49	10 29	0 45	2 15	2 4	1 34	14 55	10 53	11 21	28 20		n.a.
T 28	0 33	13 13	4 6	0 23	1 16	6 25	0 23	19 30	0 27	11 44	1 16	14 59	1 49	10 28	0 45	2 14	2 4	1 34	14 54	10 51	11 19	28 20		n.a.
W29	0 56	6 57	3 12	0s 8	1 0	6 56	0 21	19 35	0 25	11 43	1 16	14 57	1 49	10 27	0 45	2 13	2 4	1 34	14 54	10 50	11 18	28 19		n.a.
T 30	1 19	0 28	2 8	0 38	0 43	7 26	0 18	19 41	0 23	11 41	1 16	14 55	1 49	10 25	0 45	2 13	2 4	1 34	14 54	10 49	11 17	28 19		n.a.
F 31	1n43	5n55	0s58	1s 7	0n26	7n57	0s16	19s46	0n21	11s39	1n16	14s53	1s49	10s24	0s45	2s12	2n 4	1n34	14n53	10n48	11n16	28n19		n.a.

Julian Day Number = 1535570.5, Delta T = 04h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°06'01, Lahiri = -10°59'01 Julian Calendar 1 March 509 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 509 BCE

APRIL 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 11	5♈13'03	0♉10	25°R41	21♈56	28♏49	3°R22	25♒42	5♓18	10°R11	12°R12	27°D43	28♈57	7♋41	n.a.	S 1
S 2	12 18 8	6°11'01	12°56	25♓12	23° 9	29° 2	3♏16	25°48	5°21	10♎ 9	12♌11	27♈44	28°54	7°48	n.a.	S 2
M 3	12 22 4	7° 8'58	25°24	24°47	24°23	29°15	3°10	25°54	5°24	10° 8	12°10	27°45	28°51	7°55	n.a.	M 3
T 4	12 26 1	8° 6'52	7♊37	24°26	25°36	29°27	3° 4	26° 1	5°27	10° 6	12°10	27°47	28°48	8° 2	n.a.	T 4
W 5	12 29 57	9° 4'45	19°38	24° 9	26°50	29°39	2°58	26° 7	5°30	10° 4	12° 9	27°48	28°44	8° 8	n.a.	W 5
T 6	12 33 54	10° 2'36	1♋33	23°56	28° 3	29°50	2°51	26°13	5°33	10° 3	12° 8	27°49	28°41	8°15	n.a.	T 6
F 7	12 37 50	11° 0'25	13°26	23°48	29°16	0♐ 1	2°45	26°19	5°36	10° 1	12° 8	27°R49	28°38	8°22	n.a.	F 7
S 8	12 41 47	11°58'12	25°21	23°D44	0♉30	0°11	2°38	26°25	5°39	9°59	12° 7	27°49	28°35	8°29	n.a.	S 8
S 9	12 45 44	12°55'58	7♌23	23°45	1°43	0°20	2°32	26°31	5°42	9°58	12° 6	27°48	28°32	8°35	n.a.	S 9
M10	12 49 40	13°53'41	19°37	23°51	2°56	0°29	2°25	26°37	5°44	9°56	12° 6	27°46	28°29	8°42	n.a.	M10
T 11	12 53 37	14°51'23	2♍ 4	24° 1	4°10	0°37	2°18	26°43	5°47	9°55	12° 5	27°44	28°25	8°49	n.a.	T 11
W12	12 57 33	15°49'03	14°49	24°16	5°23	0°45	2°11	26°49	5°50	9°53	12° 5	27°42	28°22	8°55	n.a.	W12
T 13	13 1 30	16°46'42	27°53	24°35	6°36	0°52	2° 4	26°55	5°53	9°51	12° 4	27°41	28°19	9° 2	n.a.	T 13
F 14	13 5 26	17°44'19	11♎15	24°59	7°49	0°58	1°57	27° 1	5°56	9°50	12° 4	27°40	28°16	9° 9	n.a.	F 14
S 15	13 9 23	18°41'54	24°54	25°27	9° 2	1° 3	1°50	27° 6	5°58	9°48	12° 3	27°D40	28°13	9°16	n.a.	S 15
S 16	13 13 19	19°39'28	8♏49	25°59	10°16	1° 8	1°42	27°12	6° 1	9°47	12° 3	27°40	28°10	9°22	n.a.	S 16
M17	13 17 16	20°37'01	22°56	26°35	11°29	1°12	1°35	27°17	6° 4	9°45	12° 2	27°40	28° 6	9°29	n.a.	M17
T 18	13 21 13	21°34'33	7♐11	27°15	12°42	1°16	1°28	27°23	6° 6	9°43	12° 2	27°41	28° 3	9°36	n.a.	T 18
W19	13 25 9	22°32'04	21°30	27°59	13°55	1°18	1°20	27°28	6° 9	9°42	12° 2	27°42	28° 0	9°42	n.a.	W19
T 20	13 29 6	23°29'34	5♑49	28°47	15° 8	1°20	1°13	27°34	6°12	9°40	12° 2	27°42	27°57	9°49	n.a.	T 20
F 21	13 33 2	24°27'03	20° 6	29°38	16°21	1°21	1° 5	27°39	6°14	9°39	12° 1	27°R42	27°54	9°56	n.a.	F 21
S 22	13 36 59	25°24'32	4♒17	0♈32	17°34	1°R22	0°58	27°44	6°17	9°37	12° 1	27°42	27°50	10° 3	n.a.	S 22
S 23	13 40 55	26°21'59	18°21	1°30	18°47	1°22	0°50	27°49	6°19	9°36	12° 1	27°42	27°47	10° 9	n.a.	S 23
M24	13 44 52	27°19'25	2♓15	2°31	20° 0	1°20	0°43	27°54	6°22	9°34	12° 1	27°D42	27°44	10°16	n.a.	M24
T 25	13 48 48	28°16'50	15°57	3°35	21°12	1°19	0°35	27°59	6°24	9°33	12° 1	27°42	27°41	10°23	n.a.	T 25
W26	13 52 45	29°14'15	29°27	4°43	22°25	1°16	0°27	28° 4	6°26	9°31	12° 0	27°42	27°38	10°29	n.a.	W26
T 27	13 56 42	0♉11'38	12♈43	5°53	23°38	1°13	0°20	28° 9	6°29	9°29	12° 0	27°42	27°35	10°36	n.a.	T 27
F 28	14 0 38	1° 9'01	25°46	7° 6	24°51	1° 9	0°12	28°14	6°31	9°28	12° 0	27°R42	27°31	10°43	n.a.	F 28
S 29	14 4 35	2° 6'23	8♉33	8°22	26° 4	1° 4	0° 4	28°19	6°33	9°27	12°D 0	27°42	27°28	10°50	n.a.	S 29
S 30	14 8 31	3♉ 3'44	21♉ 7	9♈41	27♉16	0♐58	29♎57	28♒23	6♓35	9♎25	12♌ 0	27♈42	27♈25	10♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 6	11n54	0n13	1s36	0n 9	8n27	0s13	19s51	0n19	11s37	1n16	14s50	1s50	10s23	0s45	2s12	2n 4	1n34	14n53	10n48	11n15	28n19		n.a.
S 2	2 29	17 14	1 23	2 2	0s 7	8 57	0 11	19 56	0 17	11 34	1 16	14 48	1 50	10 22	0 45	2 11	2 4	1 34	14 53	10 48	11 14	28 19		n.a.
M 3	2 52	21 44	2 26	2 27	0 24	9 27	0 8	20 1	0 14	11 32	1 16	14 46	1 50	10 21	0 45	2 10	2 4	1 34	14 53	10 49	11 13	28 19		n.a.
T 4	3 16	25 12	3 22	2 51	0 39	9 56	0 6	20 6	0 12	11 30	1 16	14 44	1 50	10 20	0 45	2 10	2 4	1 34	14 52	10 49	11 11	28 19		n.a.
W 5	3 39	27 28	4 8	3 11	0 55	10 25	0 3	20 11	0 10	11 28	1 16	14 42	1 50	10 19	0 45	2 9	2 4	1 34	14 52	10 50	11 10	28 19		n.a.
T 6	4 2	28 28	4 43	3 30	1 9	10 55	0 1	20 16	0 7	11 26	1 16	14 40	1 50	10 18	0 45	2 8	2 4	1 34	14 52	10 50	11 9	28 19		n.a.
F 7	4 25	28 8	5 6	3 46	1 23	11 23	0n 2	20 21	0 5	11 24	1 16	14 38	1 51	10 17	0 45	2 8	2 4	1 34	14 51	10 50	11 8	28 19		n.a.
S 8	4 48	26 31	5 15	4 0	1 37	11 52	0 4	20 26	0 2	11 21	1 16	14 37	1 51	10 15	0 45	2 7	2 4	1 34	14 51	10 50	11 7	28 18		n.a.
S 9	5 10	23 40	5 11	4 11	1 49	12 20	0 7	20 30	0s 0	11 19	1 16	14 35	1 51	10 14	0 45	2 6	2 4	1 34	14 50	10 50	11 6	28 18		n.a.
M10	5 33	19 45	4 53	4 19	2 1	12 48	0 9	20 35	0 3	11 17	1 16	14 33	1 51	10 13	0 45	2 6	2 4	1 33	14 50	10 49	11 5	28 18		n.a.
T 11	5 56	14 55	4 21	4 25	2 11	13 16	0 12	20 39	0 6	11 14	1 16	14 31	1 51	10 12	0 45	2 5	2 4	1 33	14 50	10 48	11 3	28 18		n.a.
W12	6 18	9 21	3 35	4 28	2 21	13 43	0 15	20 43	0 9	11 12	1 16	14 29	1 52	10 11	0 45	2 4	2 4	1 33	14 49	10 48	11 2	28 18		n.a.
T 13	6 41	3 15	2 37	4 28	2 30	14 10	0 17	20 48	0 12	11 9	1 16	14 27	1 52	10 10	0 45	2 4	2 4	1 33	14 49	10 47	11 1	28 18		n.a.
F 14	7 3	3s 8	1 30	4 26	2 38	14 37	0 20	20 52	0 15	11 7	1 16	14 25	1 52	10 9	0 45	2 3	2 4	1 33	14 49	10 47	11 0	28 17		n.a.
S 15	7 25	9 32	0 15	4 21	2 45	15 3	0 22	20 56	0 18	11 4	1 16	14 24	1 52	10 8	0 45	2 3	2 4	1 32	14 48	10 47	10 59	28 17		n.a.
S 16	7 47	15 36	1s 1	4 14	2 52	15 29	0 25	21 0	0 21	11 2	1 16	14 22	1 52	10 7	0 45	2 2	2 4	1 32	14 48	10 47	10 58	28 17		n.a.
M17	8 9	20 56	2 15	4 4	2 57	15 55	0 28	21 4	0 24	10 59	1 16	14 20	1 53	10 6	0 45	2 1	2 4	1 32	14 48	10 47	10 56	28 17		n.a.
T 18	8 31	25 7	3 22	3 52	3 1	16 20	0 30	21 7	0 27	10 57	1 16	14 18	1 53	10 5	0 45	2 1	2 4	1 32	14 47	10 47	10 55	28 17		n.a.
W19	8 53	27 44	4 16	3 38	3 5	16 45	0 33	21 11	0 30	10 54	1 16	14 17	1 53	10 4	0 45	2 0	2 4	1 31	14 47	10 47	10 54	28 16		n.a.
T 20	9 15	28 31	4 54	3 22	3 8	17 9	0 35	21 15	0 33	10 52	1 16	14 15	1 53	10 3	0 45	1 59	2 4	1 31	14 46	10 48	10 53	28 16		n.a.
F 21	9 36	27 24	5 14	3 3	3 10	17 33	0 38	21 18	0 37	10 49	1 16	14 13	1 53	10 3	0 45	1 59	2 4	1 31	14 46	10 48	10 52	28 16		n.a.
S 22	9 57	24 32	5 15	2 42	3 11	17 57	0 40	21 22	0 40	10 47	1 16	14 12	1 54	10 2	0 45	1 58	2 4	1 31	14 46	10 48	10 51	28 16		n.a.
S 23	10 18	20 13	4 56	2 19	3 12	18 20	0 43	21 25	0 44	10 44	1 16	14 10	1 54	10 1	0 45	1 58	2 4	1 30	14 45	10 48	10 50	28 15		n.a.
M24	10 39	14 52	4 21	1 55	3 12	18 42	0 45	21 28	0 47	10 41	1 16	14 8	1 54	10 0	0 45	1 57	2 4	1 30	14 45	10 48	10 48	28 15		n.a.
T 25	11 0	8 51	3 31	1 28	3 11	19 4	0 48	21 31	0 51	10 39	1 16	14 7	1 54	9 59	0 45	1 56	2 3	1 30	14 45	10 48	10 47	28 15		n.a.
W26	11 21	2 31	2 30	1 0	3 9	19 26	0 50	21 35	0 54	10 36	1 16	14 5	1 54	9 58	0 45	1 56	2 3	1 29	14 44	10 48	10 46	28 14		n.a.
T 27	11 41	3n50	1 22	0 29	3 7	19 47	0 53	21 37	0 58	10 34	1 16	14 4	1 55	9 57	0 45	1 55	2 3	1 29	14 44	10 48	10 45	28 14		n.a.
F 28	12 2	9 55	0 11	0n 3	3 4	20 7	0 55	21 40	1 2	10 31	1 15	14 2	1 55	9 56	0 45	1 55	2 3	1 29	14 43	10 48	10 44	28 14		n.a.
S 29	12 22	15 29	1n 0	0 37	3 0	20 27	0 57	21 43	1 6	10 28	1 15	14 1	1 55	9 56	0 45	1 54	2 3	1 28	14 43	10 48	10 43	28 13		n.a.
S 30	12n42	20n18	2n 6	1n12	2s56	20n47	1n 0	21s45	1s 9	10s26	1n15	13s59	1s55	9s55	0s45	1s54	2n 3	1n28	14n43	10n48	10n41	28n13		n.a.

Julian Day Number = 1535601.5, Delta T = 04h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'57, Lahiri = -10°58'57 Julian Calendar 1 Apr. 509 BCE == Greg. Calendar 26 March 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 28	4♉ 1'03	3♊28	11♈ 3	28♉29	0°R52	29°R49	28♒28	6♓38	9°R24	12♌ 0	27°R41	27♈22	11♋ 3	n.a.	M 1
T 2	14 16 24	4°58'22	15°37	12°27	29°42	0♐45	29♐42	28°32	6°40	9♐22	12° 1	27♈40	27°19	11°10	n.a.	T 2
W 3	14 20 21	5°55'40	27°37	13°55	0♊55	0°37	29°34	28°37	6°42	9°21	12° 1	27°39	27°15	11°16	n.a.	W 3
T 4	14 24 17	6°52'57	9♋32	15°25	2° 7	0°28	29°26	28°41	6°44	9°19	12° 1	27°38	27°12	11°23	n.a.	T 4
F 5	14 28 14	7°50'12	21°24	16°57	3°20	0°19	29°19	28°45	6°46	9°18	12° 1	27°37	27° 9	11°30	n.a.	F 5
S 6	14 32 11	8°47'27	3♌19	18°33	4°32	0° 9	29°11	28°49	6°48	9°17	12° 1	27°D37	27° 6	11°37	n.a.	S 6
S 7	14 36 7	9°44'40	15°20	20°11	5°45	29♏59	29° 4	28°53	6°50	9°15	12° 1	27°37	27° 3	11°43	n.a.	S 7
M 8	14 40 4	10°41'53	27°33	21°51	6°57	29°47	28°57	28°57	6°52	9°14	12° 2	27°37	27° 0	11°50	n.a.	M 8
T 9	14 44 0	11°39'04	10♍ 1	23°35	8°10	29°35	28°49	29° 1	6°54	9°13	12° 2	27°38	26°56	11°57	n.a.	T 9
W10	14 47 57	12°36'15	22°48	25°21	9°22	29°23	28°42	29° 5	6°56	9°11	12° 2	27°40	26°53	12° 3	n.a.	W10
T 11	14 51 53	13°33'25	5♎57	27° 9	10°35	29°10	28°35	29° 9	6°57	9°10	12° 3	27°41	26°50	12°10	n.a.	T 11
F 12	14 55 50	14°30'34	19°30	29° 0	11°47	28°56	28°28	29°12	6°59	9° 9	12° 3	27°41	26°47	12°17	n.a.	F 12
S 13	14 59 46	15°27'42	3♏27	0♉53	12°59	28°42	28°21	29°16	7° 1	9° 8	12° 4	27°R41	26°44	12°24	n.a.	S 13
S 14	15 3 43	16°24'50	17°43	2°49	14°12	28°27	28°14	29°19	7° 3	9° 6	12° 4	27°41	26°41	12°30	n.a.	S 14
M15	15 7 40	17°21'58	2♐16	4°47	15°24	28°12	28° 7	29°23	7° 4	9° 5	12° 5	27°39	26°37	12°37	n.a.	M15
T 16	15 11 36	18°19'05	16°58	6°48	16°36	27°57	28° 0	29°26	7° 6	9° 4	12° 5	27°37	26°34	12°44	n.a.	T 16
W17	15 15 33	19°16'12	1♑43	8°50	17°48	27°41	27°53	29°29	7° 7	9° 3	12° 6	27°34	26°31	12°51	n.a.	W17
T 18	15 19 29	20°13'19	16°24	10°54	19° 0	27°24	27°47	29°33	7° 9	9° 2	12° 6	27°31	26°28	12°57	n.a.	T 18
F 19	15 23 26	21°10'25	0♒54	13° 0	20°12	27° 8	27°40	29°36	7°10	9° 1	12° 7	27°29	26°25	13° 4	n.a.	F 19
S 20	15 27 22	22° 7'32	15°10	15° 8	21°25	26°50	27°34	29°38	7°12	8°59	12° 7	27°28	26°21	13°11	n.a.	S 20
S 21	15 31 19	23° 4'38	29° 9	17°16	22°37	26°33	27°28	29°41	7°13	8°58	12° 8	27°D28	26°18	13°17	n.a.	S 21
M22	15 35 16	24° 1'45	12♓50	19°26	23°49	26°16	27°22	29°44	7°14	8°57	12° 9	27°29	26°15	13°24	n.a.	M22
T 23	15 39 12	24°58'51	26°14	21°36	25° 1	25°58	27°15	29°47	7°16	8°56	12°10	27°30	26°12	13°31	n.a.	T 23
W24	15 43 9	25°55'58	9♈23	23°47	26°12	25°40	27°10	29°49	7°17	8°55	12°10	27°32	26° 9	13°38	n.a.	W24
T 25	15 47 5	26°53'05	22°17	25°58	27°24	25°22	27° 4	29°52	7°18	8°54	12°11	27°R33	26° 6	13°44	n.a.	T 25
F 26	15 51 2	27°50'11	4♉58	28° 9	28°36	25° 4	26°58	29°54	7°19	8°53	12°12	27°33	26° 2	13°51	n.a.	F 26
S 27	15 54 58	28°47'18	17°27	0♊19	29°48	24°46	26°53	29°56	7°20	8°52	12°13	27°31	25°59	13°58	n.a.	S 27
S 28	15 58 55	29°44'25	29°47	2°29	1♋ 0	24°28	26°47	29°58	7°21	8°52	12°14	27°28	25°56	14° 4	n.a.	S 28
M29	16 2 51	0♊41'32	11♊57	4°38	2°12	24°10	26°42	0♓ 1	7°22	8°51	12°15	27°23	25°53	14°11	n.a.	M29
T 30	16 6 48	1°38'39	24° 0	6°46	3°23	23°52	26°37	0° 3	7°23	8°50	12°16	27°18	25°50	14°18	n.a.	T 30
W31	16 10 45	2♊35'46	5♋56	8♊52	4♋35	23♏35	26♐32	0♓ 4	7♓24	8♐49	12♌17	27♈12	25♈47	14♋25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 2	24n 9	3n 5	1n49	2s51	21n 6	1n 2	21s48	1s13	10s23	1n15	13s58	1s56	9s54	0s45	1s53	2n 3	1n27	14n42	10n47	10n40	28n13		n.a.
T 2	13 21	26 52	3 55	2 27	2 45	21 24	1 4	21 50	1 17	10 21	1 15	13 57	1 56	9 53	0 45	1 53	2 3	1 27	14 42	10 47	10 39	28 12		n.a.
W 3	13 40	28 18	4 34	3 7	2 39	21 42	1 7	21 53	1 21	10 18	1 15	13 55	1 56	9 52	0 46	1 52	2 3	1 27	14 41	10 47	10 38	28 12		n.a.
T 4	14 0	28 24	5 1	3 48	2 33	21 59	1 9	21 55	1 25	10 16	1 15	13 54	1 56	9 52	0 46	1 51	2 3	1 26	14 41	10 46	10 37	28 12		n.a.
F 5	14 18	27 12	5 14	4 31	2 25	22 16	1 11	21 57	1 29	10 13	1 15	13 53	1 57	9 51	0 46	1 51	2 3	1 26	14 41	10 46	10 36	28 11		n.a.
S 6	14 37	24 46	5 15	5 15	2 18	22 32	1 13	21 58	1 33	10 10	1 14	13 52	1 57	9 50	0 46	1 50	2 3	1 25	14 40	10 46	10 35	28 11		n.a.
S 7	14 56	21 14	5 1	6 0	2 9	22 47	1 15	22 0	1 38	10 8	1 14	13 50	1 57	9 50	0 46	1 50	2 3	1 25	14 40	10 46	10 33	28 11		n.a.
M 8	15 14	16 46	4 34	6 46	2 1	23 2	1 17	22 2	1 42	10 5	1 14	13 49	1 57	9 49	0 46	1 49	2 3	1 24	14 39	10 46	10 32	28 10		n.a.
T 9	15 32	11 31	3 54	7 33	1 52	23 16	1 19	22 3	1 46	10 3	1 14	13 48	1 58	9 48	0 46	1 49	2 3	1 24	14 39	10 46	10 31	28 10		n.a.
W10	15 50	5 39	3 1	8 21	1 42	23 29	1 21	22 5	1 50	10 1	1 14	13 47	1 58	9 47	0 46	1 48	2 3	1 23	14 39	10 47	10 30	28 9		n.a.
T 11	16 7	0s37	1 57	9 10	1 32	23 42	1 23	22 6	1 54	9 58	1 14	13 46	1 58	9 47	0 46	1 48	2 3	1 23	14 38	10 47	10 29	28 9		n.a.
F 12	16 24	7 2	0 45	9 59	1 22	23 54	1 25	22 7	1 58	9 56	1 13	13 45	1 58	9 46	0 46	1 47	2 3	1 22	14 38	10 47	10 28	28 9		n.a.
S 13	16 41	13 19	0s32	10 49	1 12	24 6	1 27	22 8	2 3	9 53	1 13	13 44	1 59	9 46	0 46	1 47	2 3	1 22	14 37	10 47	10 26	28 8		n.a.
S 14	16 58	19 4	1 48	11 40	1 1	24 16	1 28	22 8	2 7	9 51	1 13	13 43	1 59	9 45	0 46	1 47	2 3	1 21	14 37	10 47	10 25	28 8		n.a.
M15	17 14	23 49	2 59	12 30	0 50	24 26	1 30	22 9	2 11	9 49	1 13	13 42	1 59	9 44	0 46	1 46	2 3	1 21	14 37	10 47	10 24	28 7		n.a.
T 16	17 31	27 4	3 59	13 21	0 39	24 36	1 32	22 10	2 15	9 46	1 13	13 41	1 59	9 44	0 46	1 46	2 3	1 20	14 36	10 46	10 23	28 7		n.a.
W17	17 47	28 28	4 43	14 12	0 28	24 44	1 33	22 10	2 19	9 44	1 12	13 40	2 0	9 43	0 46	1 45	2 3	1 20	14 36	10 45	10 22	28 6		n.a.
T 18	18 2	27 50	5 8	15 2	0 17	24 52	1 35	22 10	2 24	9 42	1 12	13 39	2 0	9 43	0 46	1 45	2 3	1 19	14 35	10 44	10 21	28 6		n.a.
F 19	18 18	25 19	5 13	15 51	0 6	25 0	1 36	22 10	2 28	9 40	1 12	13 38	2 0	9 42	0 46	1 44	2 3	1 19	14 35	10 43	10 19	28 5		n.a.
S 20	18 33	21 16	4 59	16 40	0n 5	25 6	1 38	22 10	2 32	9 38	1 12	13 37	2 0	9 42	0 46	1 44	2 3	1 18	14 35	10 43	10 18	28 5		n.a.
S 21	18 47	16 5	4 27	17 28	0 16	25 12	1 39	22 10	2 36	9 36	1 12	13 37	2 1	9 41	0 46	1 44	2 3	1 18	14 34	10 43	10 17	28 4		n.a.
M22	19 2	10 13	3 41	18 14	0 26	25 17	1 40	22 10	2 40	9 34	1 11	13 36	2 1	9 41	0 46	1 43	2 3	1 17	14 34	10 43	10 16	28 4		n.a.
T 23	19 16	4 0	2 43	18 59	0 36	25 21	1 42	22 9	2 44	9 32	1 11	13 35	2 1	9 40	0 46	1 43	2 2	1 16	14 34	10 43	10 15	28 3		n.a.
W24	19 30	2n16	1 38	19 42	0 46	25 25	1 43	22 9	2 48	9 30	1 11	13 34	2 1	9 40	0 46	1 43	2 2	1 16	14 33	10 44	10 14	28 3		n.a.
T 25	19 43	8 20	0 29	20 24	0 55	25 28	1 44	22 8	2 51	9 28	1 11	13 34	2 2	9 39	0 46	1 42	2 2	1 15	14 33	10 44	10 12	28 2		n.a.
F 26	19 56	13 59	0n40	21 3	1 4	25 30	1 45	22 7	2 55	9 26	1 11	13 33	2 2	9 39	0 46	1 42	2 2	1 15	14 32	10 44	10 11	28 2		n.a.
S 27	20 9	18 58	1 47	21 39	1 12	25 31	1 46	22 6	2 59	9 24	1 10	13 33	2 2	9 39	0 46	1 42	2 2	1 14	14 32	10 44	10 10	28 1		n.a.
S 28	20 22	23 5	2 47	22 13	1 19	25 32	1 47	22 5	3 3	9 22	1 10	13 32	2 2	9 38	0 46	1 41	2 2	1 13	14 32	10 43	10 9	28 1		n.a.
M29	20 34	26 8	3 38	22 45	1 26	25 32	1 47	22 4	3 6	9 21	1 10	13 32	2 3	9 38	0 46	1 41	2 2	1 13	14 31	10 41	10 8	28 0		n.a.
T 30	20 46	27 57	4 20	23 14	1 32	25 31	1 48	22 3	3 10	9 19	1 10	13 31	2 3	9 38	0 46	1 41	2 2	1 12	14 31	10 39	10 7	27 59		n.a.
W31	20n57	28n26	4n49	23n41	1n37	25n29	1n49	22s 2	3s13	9s17	1n 9	13s31	2s 3	9s37	0s47	1s40	2n 2	1n12	14n31	10n37	10n 5	27n59		n.a.

Julian Day Number = 1535631.5, Delta T = 04h41m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'53, Lahiri = -10°58'53 Julian Calendar 1 May 509 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 41	3♊32'53	17♋49	10♊57	5♋47	23°R18	26°R27	0♓ 6	7♓25	8°R48	12♌18	27°R 5	25♈43	14♋31	n.a.	T 1
F 2	16 18 38	4°29'59	29°41	13° 1	6°58	23♏ 1	26♎22	0° 8	7°26	8♎48	12°19	27♈ 0	25°40	14°38	n.a.	F 2
S 3	16 22 34	5°27'06	11♌34	15° 3	8°10	22°44	26°18	0° 9	7°27	8°47	12°20	26°56	25°37	14°45	n.a.	S 3
S 4	16 26 31	6°24'13	23°34	17° 4	9°21	22°28	26°13	0°11	7°28	8°46	12°21	26°53	25°34	14°51	n.a.	S 4
M 5	16 30 27	7°21'19	5♍44	19° 2	10°33	22°12	26° 9	0°12	7°28	8°45	12°22	26°D52	25°31	14°58	n.a.	M 5
T 6	16 34 24	8°18'26	18° 9	20°59	11°44	21°57	26° 5	0°14	7°29	8°45	12°23	26°53	25°27	15° 5	n.a.	T 6
W 7	16 38 20	9°15'32	0♎53	22°54	12°55	21°42	26° 1	0°15	7°29	8°44	12°24	26°54	25°24	15°12	n.a.	W 7
T 8	16 42 17	10°12'39	14° 1	24°47	14° 7	21°28	25°58	0°16	7°30	8°44	12°25	26°55	25°21	15°18	n.a.	T 8
F 9	16 46 14	11° 9'45	27°35	26°38	15°18	21°14	25°54	0°17	7°30	8°43	12°27	26°R56	25°18	15°25	n.a.	F 9
S 10	16 50 10	12° 6'52	11♏37	28°28	16°29	21° 1	25°51	0°18	7°31	8°43	12°28	26°55	25°15	15°32	n.a.	S 10
S 11	16 54 7	13° 3'59	26° 5	0♋15	17°40	20°48	25°47	0°18	7°31	8°42	12°29	26°52	25°12	15°39	n.a.	S 11
M12	16 58 3	14° 1'07	10♐55	2° 0	18°51	20°36	25°44	0°19	7°32	8°42	12°30	26°47	25° 8	15°45	n.a.	M12
T 13	17 2 0	14°58'15	25°58	3°44	20° 2	20°25	25°42	0°20	7°32	8°41	12°32	26°41	25° 5	15°52	n.a.	T 13
W14	17 5 56	15°55'24	11♑ 7	5°26	21°13	20°14	25°39	0°20	7°32	8°41	12°33	26°34	25° 2	15°59	n.a.	W14
T 15	17 9 53	16°52'34	26° 9	7° 6	22°24	20° 5	25°36	0°20	7°32	8°40	12°34	26°27	24°59	16° 5	n.a.	T 15
F 16	17 13 50	17°49'44	10♒58	8°44	23°35	19°56	25°34	0°21	7°32	8°40	12°36	26°21	24°56	16°12	n.a.	F 16
S 17	17 17 46	18°46'55	25°25	10°20	24°46	19°47	25°32	0°21	7°33	8°40	12°37	26°17	24°53	16°19	n.a.	S 17
S 18	17 21 43	19°44'07	9♓29	11°54	25°56	19°40	25°30	0°R21	7°R33	8°39	12°39	26°14	24°49	16°26	n.a.	S 18
M19	17 25 39	20°41'19	23° 9	13°26	27° 7	19°33	25°28	0°21	7°33	8°39	12°40	26°D14	24°46	16°32	n.a.	M19
T 20	17 29 36	21°38'33	6♈25	14°56	28°18	19°27	25°26	0°21	7°33	8°39	12°42	26°15	24°43	16°39	n.a.	T 20
W21	17 33 32	22°35'48	19°21	16°25	29°28	19°21	25°25	0°20	7°32	8°39	12°43	26°16	24°40	16°46	n.a.	W21
T 22	17 37 29	23°33'04	2♉ 0	17°51	0♌39	19°17	25°24	0°20	7°32	8°39	12°45	26°R16	24°37	16°53	n.a.	T 22
F 23	17 41 25	24°30'21	14°26	19°16	1°49	19°13	25°23	0°20	7°32	8°39	12°46	26°14	24°33	16°59	n.a.	F 23
S 24	17 45 22	25°27'39	26°41	20°38	3° 0	19°11	25°22	0°19	7°32	8°38	12°48	26°10	24°30	17° 6	n.a.	S 24
S 25	17 49 19	26°24'59	8♊48	21°59	4°10	19° 9	25°21	0°18	7°32	8°38	12°49	26° 3	24°27	17°13	n.a.	S 25
M26	17 53 15	27°22'19	20°49	23°17	5°20	19° 8	25°21	0°17	7°31	8°D38	12°51	25°54	24°24	17°19	n.a.	M26
T 27	17 57 12	28°19'40	2♋45	24°33	6°30	19°D 7	25°20	0°17	7°31	8°38	12°53	25°44	24°21	17°26	n.a.	T 27
W28	18 1 8	29°17'02	14°38	25°47	7°40	19° 8	25°D20	0°16	7°30	8°38	12°54	25°32	24°18	17°33	n.a.	W28
T 29	18 5 5	0♋14'25	26°30	26°59	8°50	19° 9	25°20	0°15	7°30	8°38	12°56	25°20	24°14	17°40	n.a.	T 29
F 30	18 9 1	1♋11'49	8♌22	28♋ 9	10♌ 0	19♏12	25♎20	0♓13	7♓29	8♎39	12♌58	25♈ 9	24♈11	17♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 9	27n36	5n 6	24n 4	1n42	25n27	1n49	22s 0	3s16	9s16	1n 9	13s30	2s 4	9s37	0s47	1s40	2n 2	1n11	14n30	10n34	10n 4	27n58		n.a.
F 2	21 19	25 32	5 10	24 25	1 46	25 24	1 50	21 59	3 19	9 14	1 9	13 30	2 4	9 37	0 47	1 40	2 2	1 10	14 30	10 32	10 3	27 58		n.a.
S 3	21 30	22 20	5 0	24 43	1 49	25 20	1 50	21 58	3 22	9 13	1 9	13 30	2 4	9 37	0 47	1 40	2 2	1 10	14 30	10 31	10 2	27 57		n.a.
S 4	21 40	18 12	4 37	24 59	1 52	25 15	1 50	21 56	3 25	9 12	1 8	13 30	2 4	9 36	0 47	1 40	2 2	1 9	14 29	10 30	10 1	27 56		n.a.
M 5	21 50	13 16	4 2	25 12	1 54	25 10	1 51	21 55	3 28	9 10	1 8	13 29	2 5	9 36	0 47	1 39	2 2	1 8	14 29	10 30	10 0	27 56		n.a.
T 6	21 59	7 43	3 14	25 22	1 55	25 4	1 51	21 53	3 31	9 9	1 8	13 29	2 5	9 36	0 47	1 39	2 2	1 8	14 28	10 30	9 58	27 55		n.a.
W 7	22 8	1 43	2 16	25 30	1 56	24 57	1 51	21 52	3 34	9 8	1 8	13 29	2 5	9 36	0 47	1 39	2 2	1 7	14 28	10 30	9 57	27 55		n.a.
T 8	22 17	4s32	1 9	25 35	1 56	24 50	1 51	21 51	3 36	9 7	1 7	13 29	2 5	9 36	0 47	1 39	2 2	1 6	14 28	10 31	9 56	27 54		n.a.
F 9	22 25	10 49	0s 4	25 38	1 55	24 42	1 51	21 49	3 39	9 6	1 7	13 29	2 6	9 35	0 47	1 39	2 2	1 5	14 27	10 31	9 55	27 53		n.a.
S 10	22 33	16 46	1 19	25 39	1 54	24 33	1 50	21 48	3 41	9 5	1 7	13 29	2 6	9 35	0 47	1 38	2 2	1 5	14 27	10 30	9 54	27 53		n.a.
S 11	22 40	21 58	2 31	25 38	1 52	24 24	1 50	21 47	3 44	9 4	1 6	13 29	2 6	9 35	0 47	1 38	2 1	1 4	14 27	10 29	9 52	27 52		n.a.
M12	22 47	25 55	3 34	25 34	1 50	24 13	1 50	21 46	3 46	9 3	1 6	13 29	2 7	9 35	0 47	1 38	2 1	1 3	14 26	10 28	9 51	27 51		n.a.
T 13	22 54	28 6	4 24	25 29	1 47	24 2	1 49	21 45	3 48	9 2	1 6	13 29	2 7	9 35	0 47	1 38	2 1	1 3	14 26	10 25	9 50	27 51		n.a.
W14	23 0	28 12	4 56	25 22	1 43	23 51	1 49	21 44	3 50	9 2	1 6	13 29	2 7	9 35	0 47	1 38	2 1	1 2	14 26	10 23	9 49	27 50		n.a.
T 15	23 6	26 13	5 7	25 13	1 39	23 39	1 48	21 43	3 52	9 1	1 5	13 29	2 7	9 35	0 47	1 38	2 1	1 1	14 26	10 20	9 48	27 49		n.a.
F 16	23 12	22 28	4 57	25 2	1 34	23 26	1 47	21 42	3 53	9 0	1 5	13 29	2 8	9 35	0 47	1 38	2 1	1 1	14 25	10 18	9 47	27 48		n.a.
S 17	23 17	17 25	4 28	24 50	1 29	23 12	1 47	21 41	3 55	9 0	1 5	13 29	2 8	9 35	0 47	1 38	2 1	1 0	14 25	10 16	9 45	27 48		n.a.
S 18	23 21	11 34	3 44	24 36	1 24	22 58	1 46	21 40	3 57	8 59	1 5	13 30	2 8	9 35	0 47	1 38	2 1	0 59	14 25	10 16	9 44	27 47		n.a.
M19	23 26	5 19	2 48	24 21	1 18	22 43	1 45	21 40	3 58	8 59	1 4	13 30	2 9	9 35	0 47	1 38	2 1	0 58	14 24	10 16	9 43	27 46		n.a.
T 20	23 29	0n59	1 44	24 5	1 11	22 28	1 44	21 39	3 59	8 58	1 4	13 30	2 9	9 35	0 47	1 38	2 1	0 58	14 24	10 16	9 42	27 46		n.a.
W21	23 33	7 6	0 37	23 48	1 4	22 12	1 42	21 39	4 1	8 58	1 4	13 31	2 9	9 35	0 47	1 38	2 1	0 57	14 24	10 16	9 41	27 45		n.a.
T 22	23 36	12 49	0n31	23 29	0 57	21 55	1 41	21 39	4 2	8 58	1 3	13 31	2 9	9 35	0 47	1 38	2 1	0 56	14 23	10 16	9 40	27 44		n.a.
F 23	23 39	17 54	1 36	23 10	0 49	21 38	1 40	21 39	4 3	8 58	1 3	13 31	2 10	9 35	0 47	1 38	2 1	0 55	14 23	10 15	9 38	27 43		n.a.
S 24	23 41	22 11	2 35	22 50	0 41	21 21	1 38	21 39	4 4	8 58	1 3	13 32	2 10	9 35	0 47	1 38	2 1	0 55	14 23	10 14	9 37	27 42		n.a.
S 25	23 43	25 28	3 26	22 28	0 33	21 2	1 37	21 39	4 5	8 58	1 3	13 32	2 10	9 36	0 47	1 38	2 1	0 54	14 23	10 12	9 36	27 42		n.a.
M26	23 44	27 34	4 8	22 7	0 24	20 43	1 35	21 40	4 5	8 58	1 2	13 33	2 10	9 36	0 48	1 38	2 0	0 53	14 22	10 8	9 35	27 41		n.a.
T 27	23 45	28 22	4 39	21 44	0 15	20 24	1 33	21 40	4 6	8 58	1 2	13 33	2 11	9 36	0 48	1 38	2 0	0 52	14 22	10 4	9 34	27 40		n.a.
W28	23 45	27 52	4 57	21 21	0 5	20 4	1 31	21 41	4 7	8 58	1 2	13 34	2 11	9 36	0 48	1 38	2 0	0 52	14 22	10 0	9 32	27 39		n.a.
T 29	23 46	26 4	5 2	20 58	0s 5	19 44	1 30	21 42	4 7	8 59	1 1	13 35	2 11	9 36	0 48	1 38	2 0	0 51	14 22	9 56	9 31	27 38		n.a.
F 30	23n45	23n 9	4n54	20n34	0s15	19n23	1n28	21s43	4s 8	8s59	1n 1	13s35	2s12	9s37	0s48	1s38	2n 0	0n50	14n21	9n52	9n30	27n38		n.a.

Julian Day Number = 1535662.5, Delta T = 04h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'48, Lahiri = -10°58'49 Julian Calendar 1 June 509 BCE == Greg. Calendar 26 May 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 58	2♋ 9'14	20♌16	29♋16	11♌10	19♏15	25♎21	0°R12	7°R29	8♎39	12♌59	25°R 0	24♈ 8	17♋53	n.a.	S 1
S 2	18 16 55	3° 6'39	2♍16	0♌20	12°20	19°19	25°21	0♓11	7♓28	8°39	13° 1	24♈54	24° 5	18° 0	n.a.	S 2
M 3	18 20 51	4° 4'06	14°25	1°22	13°30	19°24	25°22	0° 9	7°27	8°39	13° 3	24°50	24° 2	18° 6	n.a.	M 3
T 4	18 24 48	5° 1'33	26°47	2°21	14°39	19°29	25°23	0° 8	7°27	8°39	13° 5	24°48	23°59	18°13	n.a.	T 4
W 5	18 28 44	5°59'02	9♎27	3°18	15°49	19°36	25°24	0° 6	7°26	8°40	13° 6	24°D48	23°55	18°20	n.a.	W 5
T 6	18 32 41	6°56'31	22°29	4°11	16°59	19°43	25°26	0° 4	7°25	8°40	13° 8	24°R48	23°52	18°27	n.a.	T 6
F 7	18 36 37	7°54'01	5♏58	5° 1	18° 8	19°51	25°27	0° 2	7°24	8°40	13°10	24°47	23°49	18°33	n.a.	F 7
S 8	18 40 34	8°51'32	19°56	5°48	19°17	20° 0	25°29	0° 0	7°23	8°41	13°12	24°45	23°46	18°40	n.a.	S 8
S 9	18 44 30	9°49'05	4♐22	6°32	20°26	20° 9	25°31	29♒58	7°22	8°41	13°14	24°41	23°43	18°47	n.a.	S 9
M10	18 48 27	10°46'38	19°15	7°12	21°36	20°19	25°33	29°56	7°22	8°41	13°16	24°34	23°39	18°54	n.a.	M10
T 11	18 52 24	11°44'13	4♑26	7°48	22°45	20°30	25°35	29°54	7°20	8°42	13°18	24°25	23°36	19° 0	n.a.	T 11
W12	18 56 20	12°41'50	19°46	8°20	23°53	20°42	25°37	29°51	7°19	8°42	13°19	24°14	23°33	19° 7	n.a.	W12
T 13	19 0 17	13°39'27	5♒ 3	8°47	25° 2	20°55	25°40	29°49	7°18	8°43	13°21	24° 4	23°30	19°14	n.a.	T 13
F 14	19 4 13	14°37'06	20° 6	9°10	26°11	21° 8	25°43	29°46	7°17	8°43	13°23	23°55	23°27	19°20	n.a.	F 14
S 15	19 8 10	15°34'47	4♓47	9°29	27°20	21°22	25°46	29°44	7°16	8°44	13°25	23°48	23°24	19°27	n.a.	S 15
S 16	19 12 6	16°32'29	19° 1	9°42	28°28	21°36	25°49	29°41	7°15	8°45	13°27	23°44	23°20	19°34	n.a.	S 16
M17	19 16 3	17°30'13	2♈46	9°51	29°37	21°51	25°52	29°38	7°13	8°45	13°29	23°42	23°17	19°41	n.a.	M17
T 18	19 19 59	18°27'59	16° 4	9°R54	0♍45	22° 7	25°55	29°35	7°12	8°46	13°31	23°41	23°14	19°47	n.a.	T 18
W19	19 23 56	19°25'47	28°57	9°51	1°53	22°24	25°59	29°33	7°11	8°47	13°33	23°41	23°11	19°54	n.a.	W19
T 20	19 27 53	20°23'37	11♉31	9°43	3° 1	22°41	26° 3	29°30	7° 9	8°47	13°35	23°40	23° 8	20° 1	n.a.	T 20
F 21	19 31 49	21°21'29	23°49	9°29	4° 9	22°59	26° 7	29°26	7° 8	8°48	13°37	23°38	23° 5	20° 8	n.a.	F 21
S 22	19 35 46	22°19'22	5♊55	9° 9	5°17	23°17	26°11	29°23	7° 6	8°49	13°39	23°33	23° 1	20°14	n.a.	S 22
S 23	19 39 42	23°17'17	17°54	8°43	6°25	23°36	26°15	29°20	7° 5	8°50	13°41	23°25	22°58	20°21	n.a.	S 23
M24	19 43 39	24°15'15	29°49	8°12	7°32	23°56	26°20	29°17	7° 3	8°51	13°43	23°14	22°55	20°28	n.a.	M24
T 25	19 47 35	25°13'14	11♋41	7°35	8°40	24°16	26°24	29°13	7° 2	8°52	13°46	23° 1	22°52	20°34	n.a.	T 25
W26	19 51 32	26°11'15	23°33	6°53	9°47	24°37	26°29	29°10	7° 0	8°53	13°48	22°47	22°49	20°41	n.a.	W26
T 27	19 55 28	27° 9'17	5♌26	6° 6	10°54	24°58	26°34	29° 6	6°58	8°54	13°50	22°33	22°45	20°48	n.a.	T 27
F 28	19 59 25	28° 7'21	17°21	5°15	12° 2	25°20	26°39	29° 2	6°57	8°54	13°52	22°19	22°42	20°55	n.a.	F 28
S 29	20 3 22	29° 5'27	29°20	4°21	13° 9	25°42	26°44	28°59	6°55	8°56	13°54	22° 8	22°39	21° 1	n.a.	S 29
S 30	20 7 18	0♌ 3'35	11♍25	3°25	14°15	26° 5	26°50	28°55	6°53	8°57	13°56	22° 0	22°36	21° 8	n.a.	S 30
M31	20 11 15	1♌ 1'44	23♍38	2♌28	15♍22	26♏28	26♎55	28♒51	6♓51	8♎58	13♌58	21♈55	22♈33	21♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	19n14	4n34	20n10	0s25	19n 1	1n25	21s44	4s 8	8s59	1n 1	13s36	2s12	9s37	0s48	1s38	2n 0	0n49	14n21	9n48	9n29	27n37		n.a.
S 2	23 43	14 33	4 1	19 46	0 36	18 39	1 23	21 46	4 8	9 0	1 1	13 37	2 12	9 37	0 48	1 38	2 0	0 49	14 21	9 46	9 28	27 36		n.a.
M 3	23 42	9 14	3 17	19 22	0 46	18 17	1 21	21 47	4 8	9 0	1 0	13 38	2 12	9 37	0 48	1 38	2 0	0 48	14 21	9 44	9 27	27 35		n.a.
T 4	23 40	3 29	2 23	18 58	0 57	17 54	1 18	21 49	4 9	9 1	1 0	13 38	2 13	9 38	0 48	1 39	2 0	0 47	14 21	9 44	9 25	27 34		n.a.
W 5	23 37	2s34	1 21	18 34	1 9	17 31	1 16	21 51	4 9	9 2	1 0	13 39	2 13	9 38	0 48	1 39	2 0	0 46	14 20	9 44	9 24	27 33		n.a.
T 6	23 34	8 41	0 12	18 10	1 20	17 7	1 13	21 53	4 9	9 2	0 59	13 40	2 13	9 38	0 48	1 39	2 0	0 46	14 20	9 44	9 23	27 32		n.a.
F 7	23 31	14 37	0s59	17 47	1 32	16 43	1 11	21 55	4 9	9 3	0 59	13 41	2 13	9 39	0 48	1 39	2 0	0 45	14 20	9 44	9 22	27 32		n.a.
S 8	23 27	20 1	2 9	17 24	1 43	16 19	1 8	21 57	4 9	9 4	0 59	13 42	2 14	9 39	0 48	1 39	2 0	0 44	14 20	9 43	9 21	27 31		n.a.
S 9	23 23	24 28	3 13	17 2	1 55	15 54	1 5	22 0	4 8	9 5	0 59	13 43	2 14	9 39	0 48	1 40	2 0	0 43	14 20	9 41	9 19	27 30		n.a.
M10	23 19	27 24	4 6	16 40	2 7	15 29	1 2	22 3	4 8	9 6	0 58	13 44	2 14	9 40	0 48	1 40	2 0	0 43	14 19	9 39	9 18	27 29		n.a.
T 11	23 14	28 24	4 43	16 20	2 19	15 3	0 59	22 5	4 8	9 7	0 58	13 45	2 14	9 40	0 48	1 40	2 0	0 42	14 19	9 35	9 17	27 28		n.a.
W12	23 9	27 13	5 0	16 0	2 31	14 37	0 56	22 8	4 8	9 8	0 58	13 46	2 15	9 41	0 48	1 40	1 59	0 41	14 19	9 31	9 16	27 27		n.a.
T 13	23 3	24 1	4 55	15 42	2 42	14 11	0 53	22 11	4 7	9 9	0 58	13 47	2 15	9 41	0 48	1 41	1 59	0 40	14 19	9 27	9 15	27 26		n.a.
F 14	22 57	19 14	4 30	15 24	2 54	13 44	0 50	22 15	4 7	9 11	0 57	13 48	2 15	9 42	0 48	1 41	1 59	0 40	14 19	9 24	9 13	27 25		n.a.
S 15	22 50	13 24	3 48	15 8	3 5	13 17	0 46	22 18	4 6	9 12	0 57	13 49	2 15	9 42	0 48	1 41	1 59	0 39	14 19	9 21	9 12	27 24		n.a.
S 16	22 43	7 2	2 52	14 54	3 16	12 50	0 43	22 21	4 6	9 13	0 57	13 51	2 16	9 43	0 48	1 41	1 59	0 38	14 18	9 20	9 11	27 23		n.a.
M17	22 36	0 32	1 48	14 41	3 27	12 22	0 39	22 25	4 5	9 15	0 56	13 52	2 16	9 43	0 48	1 42	1 59	0 37	14 18	9 19	9 10	27 22		n.a.
T 18	22 28	5n47	0 40	14 31	3 38	11 55	0 36	22 29	4 5	9 16	0 56	13 53	2 16	9 44	0 48	1 42	1 59	0 37	14 18	9 19	9 9	27 21		n.a.
W19	22 20	11 41	0n28	14 22	3 47	11 26	0 32	22 33	4 4	9 18	0 56	13 54	2 16	9 44	0 48	1 42	1 59	0 36	14 18	9 19	9 8	27 20		n.a.
T 20	22 11	16 57	1 33	14 16	3 56	10 58	0 28	22 36	4 4	9 20	0 56	13 56	2 16	9 45	0 48	1 43	1 59	0 35	14 18	9 19	9 6	27 19		n.a.
F 21	22 2	21 25	2 32	14 11	4 4	10 30	0 24	22 40	4 3	9 21	0 55	13 57	2 17	9 45	0 48	1 43	1 59	0 34	14 18	9 18	9 5	27 18		n.a.
S 22	21 53	24 55	3 23	14 10	4 12	10 1	0 20	22 45	4 2	9 23	0 55	13 58	2 17	9 46	0 48	1 43	1 59	0 34	14 18	9 16	9 4	27 17		n.a.
S 23	21 43	27 16	4 5	14 10	4 18	9 32	0 16	22 49	4 1	9 25	0 55	14 0	2 17	9 46	0 48	1 44	1 59	0 33	14 18	9 13	9 3	27 16		n.a.
M24	21 33	28 21	4 35	14 14	4 23	9 3	0 12	22 53	4 1	9 27	0 55	14 1	2 17	9 47	0 48	1 44	1 59	0 32	14 18	9 9	9 2	27 15		n.a.
T 25	21 23	28 6	4 53	14 20	4 26	8 33	0 8	22 57	4 0	9 29	0 54	14 3	2 18	9 48	0 48	1 45	1 59	0 31	14 17	9 4	9 0	27 14		n.a.
W26	21 12	26 35	4 59	14 28	4 28	8 4	0 4	23 2	3 59	9 31	0 54	14 4	2 18	9 48	0 48	1 45	1 59	0 31	14 17	8 58	8 59	27 13		n.a.
T 27	21 0	23 52	4 52	14 40	4 29	7 34	0s 0	23 6	3 58	9 33	0 54	14 5	2 18	9 49	0 49	1 46	1 58	0 30	14 17	8 53	8 58	27 12		n.a.
F 28	20 49	20 9	4 32	14 54	4 27	7 4	0 5	23 11	3 57	9 35	0 54	14 7	2 18	9 50	0 49	1 46	1 58	0 29	14 17	8 48	8 57	27 11		n.a.
S 29	20 37	15 35	3 59	15 10	4 24	6 34	0 9	23 16	3 56	9 37	0 53	14 8	2 18	9 50	0 49	1 46	1 58	0 29	14 17	8 44	8 56	27 10		n.a.
S 30	20 24	10 24	3 16	15 28	4 18	6 4	0 14	23 20	3 55	9 39	0 53	14 10	2 19	9 51	0 49	1 47	1 58	0 28	14 17	8 41	8 54	27 9		n.a.
M31	20n12	4n45	2n23	15n48	4s11	5n34	0s18	23s25	3s54	9s42	0n53	14s11	2s19	9s52	0s49	1s47	1n58	0n27	14n17	8n39	8n53	27n 8		n.a.

Julian Day Number = 1535692.5, Delta T = 04h41m24s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'44, Lahiri = -10°58'44 Julian Calendar 1 July 509 BCE == Greg. Calendar 25 June 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 11	1♌59'55	6♎ 2	1°R30	16♍29	26♏52	27♎ 1	28°R47	6°R50	8♎59	14♌ 0	21°R52	22♈30	21♋22	n.a.	T 1
W 2	20 19 8	2°58'07	18°42	0♌34	17°35	27°17	27° 7	28♒43	6♓48	9° 0	14° 2	21°D51	22°26	21°28	n.a.	W 2
T 3	20 23 4	3°56'21	1♏41	29♋41	18°41	27°42	27°13	28°39	6°46	9° 1	14° 5	21°R51	22°23	21°35	n.a.	T 3
F 4	20 27 1	4°54'37	15° 4	28°51	19°47	28° 7	27°19	28°35	6°44	9° 2	14° 7	21♈51	22°20	21°42	n.a.	F 4
S 5	20 30 57	5°52'54	28°52	28° 7	20°53	28°33	27°26	28°31	6°42	9° 3	14° 9	21°49	22°17	21°48	n.a.	S 5
S 6	20 34 54	6°51'13	13♐ 8	27°28	21°59	28°59	27°32	28°27	6°40	9° 5	14°11	21°45	22°14	21°55	n.a.	S 6
M 7	20 38 51	7°49'34	27°49	26°57	23° 4	29°26	27°39	28°23	6°38	9° 6	14°13	21°39	22°11	22° 2	n.a.	M 7
T 8	20 42 47	8°47'56	12♑52	26°33	24° 9	29°53	27°46	28°18	6°36	9° 7	14°15	21°30	22° 7	22° 9	n.a.	T 8
W 9	20 46 44	9°46'20	28° 6	26°18	25°15	0♐21	27°53	28°14	6°34	9° 9	14°17	21°20	22° 4	22°15	n.a.	W 9
T 10	20 50 40	10°44'47	13♒23	26°D12	26°19	0°49	28° 0	28°10	6°32	9°10	14°20	21°10	22° 1	22°22	n.a.	T 10
F 11	20 54 37	11°43'15	28°30	26°14	27°24	1°17	28° 7	28° 5	6°30	9°11	14°22	21° 1	21°58	22°29	n.a.	F 11
S 12	20 58 33	12°41'45	13♓18	26°26	28°29	1°46	28°14	28° 1	6°27	9°13	14°24	20°54	21°55	22°36	n.a.	S 12
S 13	21 2 30	13°40'17	27°39	26°48	29°33	2°15	28°22	27°56	6°25	9°14	14°26	20°49	21°51	22°42	n.a.	S 13
M14	21 6 26	14°38'52	11♈32	27°18	0♎37	2°44	28°29	27°52	6°23	9°16	14°28	20°47	21°48	22°49	n.a.	M14
T 15	21 10 23	15°37'29	24°56	27°58	1°41	3°14	28°37	27°47	6°21	9°17	14°30	20°D47	21°45	22°56	n.a.	T 15
W16	21 14 20	16°36'08	7♉53	28°45	2°44	3°44	28°45	27°43	6°19	9°19	14°33	20°48	21°42	23° 2	n.a.	W16
T 17	21 18 16	17°34'50	20°28	29°41	3°48	4°15	28°53	27°38	6°16	9°20	14°35	20°R48	21°39	23° 9	n.a.	T 17
F 18	21 22 13	18°33'34	2♊45	0♌44	4°51	4°46	29° 1	27°33	6°14	9°22	14°37	20°47	21°36	23°16	n.a.	F 18
S 19	21 26 9	19°32'20	14°50	1°54	5°54	5°17	29° 9	27°29	6°12	9°23	14°39	20°44	21°32	23°23	n.a.	S 19
S 20	21 30 6	20°31'09	26°46	3°10	6°56	5°48	29°18	27°24	6° 9	9°25	14°41	20°38	21°29	23°29	n.a.	S 20
M21	21 34 2	21°30'00	8♋39	4°32	7°59	6°20	29°26	27°19	6° 7	9°27	14°44	20°30	21°26	23°36	n.a.	M21
T 22	21 37 59	22°28'54	20°30	5°58	9° 1	6°52	29°35	27°15	6° 5	9°28	14°46	20°20	21°23	23°43	n.a.	T 22
W23	21 41 55	23°27'49	2♌23	7°29	10° 3	7°25	29°44	27°10	6° 2	9°30	14°48	20° 9	21°20	23°49	n.a.	W23
T 24	21 45 52	24°26'47	14°20	9° 4	11° 4	7°57	29°53	27° 5	6° 0	9°32	14°50	19°58	21°17	23°56	n.a.	T 24
F 25	21 49 48	25°25'47	26°21	10°42	12° 5	8°30	0♏ 2	27° 0	5°58	9°33	14°52	19°48	21°13	24° 3	n.a.	F 25
S 26	21 53 45	26°24'49	8♍29	12°22	13° 6	9° 4	0°11	26°56	5°55	9°35	14°54	19°39	21°10	24°10	n.a.	S 26
S 27	21 57 42	27°23'53	20°45	14° 4	14° 7	9°37	0°20	26°51	5°53	9°37	14°56	19°33	21° 7	24°16	n.a.	S 27
M28	22 1 38	28°23'00	3♎10	15°48	15° 7	10°11	0°29	26°46	5°51	9°39	14°59	19°29	21° 4	24°23	n.a.	M28
T 29	22 5 35	29°22'08	15°45	17°33	16° 7	10°45	0°39	26°41	5°48	9°40	15° 1	19°D28	21° 1	24°30	n.a.	T 29
W30	22 9 31	0♍21'18	28°34	19°20	17° 6	11°20	0°49	26°37	5°46	9°42	15° 3	19°28	20°57	24°37	n.a.	W30
T 31	22 13 28	1♍20'30	11♏38	21♌ 7	18♎ 5	11♐54	0♏58	26♒32	5♓43	9♎44	15♌ 5	19♈29	20♈54	24♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	1s10	1n23	16n10	4s 1	5n 3	0s23	23s30	3s53	9s44	0n53	14s13	2s19	9s52	0s49	1s48	1n58	0n26	14n17	8n38	8n52	27n 7		n.a.
W 2	19 45	7 10	0 17	16 33	3 50	4 33	0 28	23 35	3 52	9 46	0 52	14 15	2 19	9 53	0 49	1 48	1 58	0 26	14 17	8 38	8 51	27 6		n.a.
T 3	19 32	13 2	0s52	16 57	3 37	4 2	0 33	23 39	3 51	9 49	0 52	14 16	2 19	9 54	0 49	1 49	1 58	0 25	14 17	8 38	8 50	27 5		n.a.
F 4	19 18	18 28	2 0	17 21	3 23	3 32	0 37	23 44	3 50	9 51	0 52	14 18	2 19	9 55	0 49	1 49	1 58	0 24	14 17	8 37	8 48	27 4		n.a.
S 5	19 3	23 8	3 2	17 46	3 7	3 1	0 42	23 49	3 49	9 54	0 52	14 19	2 20	9 55	0 49	1 50	1 58	0 24	14 17	8 37	8 47	27 2		n.a.
S 6	18 48	26 35	3 56	18 10	2 50	2 30	0 47	23 54	3 48	9 56	0 51	14 21	2 20	9 56	0 49	1 51	1 58	0 23	14 17	8 35	8 46	27 1		n.a.
M 7	18 33	28 21	4 36	18 33	2 32	1 59	0 52	23 59	3 47	9 59	0 51	14 23	2 20	9 57	0 49	1 51	1 58	0 22	14 17	8 33	8 45	27 0		n.a.
T 8	18 18	28 4	4 58	18 56	2 14	1 29	0 57	24 4	3 46	10 2	0 51	14 24	2 20	9 58	0 49	1 52	1 58	0 22	14 17	8 30	8 44	26 59		n.a.
W 9	18 2	25 42	4 59	19 17	1 55	0 58	1 2	24 9	3 44	10 4	0 51	14 26	2 20	9 59	0 49	1 52	1 58	0 21	14 17	8 26	8 42	26 58		n.a.
T 10	17 46	21 29	4 39	19 37	1 36	0 27	1 8	24 14	3 43	10 7	0 50	14 28	2 20	9 59	0 49	1 53	1 58	0 20	14 17	8 22	8 41	26 57		n.a.
F 11	17 30	15 54	4 0	19 55	1 18	0s 4	1 13	24 19	3 42	10 10	0 50	14 29	2 20	10 0	0 49	1 53	1 58	0 20	14 17	8 18	8 40	26 56		n.a.
S 12	17 13	9 30	3 5	20 10	0 59	0 35	1 18	24 24	3 41	10 13	0 50	14 31	2 21	10 1	0 49	1 54	1 58	0 19	14 17	8 16	8 39	26 54		n.a.
S 13	16 57	2 46	2 0	20 24	0 42	1 5	1 23	24 28	3 40	10 16	0 50	14 33	2 21	10 2	0 49	1 55	1 58	0 18	14 17	8 14	8 38	26 53		n.a.
M14	16 39	3n52	0 49	20 35	0 24	1 36	1 29	24 33	3 38	10 19	0 49	14 34	2 21	10 3	0 49	1 55	1 57	0 18	14 17	8 13	8 36	26 52		n.a.
T 15	16 22	10 7	0n22	20 43	0 8	2 7	1 34	24 38	3 37	10 22	0 49	14 36	2 21	10 3	0 49	1 56	1 57	0 17	14 17	8 13	8 35	26 51		n.a.
W16	16 4	15 44	1 30	20 48	0n 8	2 37	1 39	24 43	3 36	10 25	0 49	14 38	2 21	10 4	0 49	1 57	1 57	0 17	14 17	8 13	8 34	26 50		n.a.
T 17	15 46	20 32	2 31	20 51	0 22	3 8	1 45	24 47	3 35	10 28	0 49	14 40	2 21	10 5	0 49	1 57	1 57	0 16	14 17	8 13	8 33	26 48		n.a.
F 18	15 28	24 19	3 24	20 50	0 36	3 38	1 50	24 52	3 33	10 31	0 48	14 41	2 21	10 6	0 49	1 58	1 57	0 15	14 18	8 13	8 32	26 47		n.a.
S 19	15 9	26 58	4 7	20 47	0 48	4 8	1 56	24 56	3 32	10 34	0 48	14 43	2 21	10 7	0 49	1 59	1 57	0 15	14 18	8 12	8 30	26 46		n.a.
S 20	14 51	28 21	4 38	20 40	0 59	4 38	2 1	25 1	3 31	10 37	0 48	14 45	2 21	10 8	0 49	1 59	1 57	0 14	14 18	8 10	8 29	26 45		n.a.
M21	14 32	28 25	4 58	20 30	1 9	5 8	2 7	25 5	3 29	10 41	0 48	14 47	2 22	10 9	0 49	2 0	1 57	0 14	14 18	8 7	8 28	26 44		n.a.
T 22	14 12	27 10	5 4	20 17	1 18	5 38	2 12	25 10	3 28	10 44	0 48	14 48	2 22	10 10	0 49	2 1	1 57	0 13	14 18	8 3	8 27	26 42		n.a.
W23	13 53	24 42	4 57	20 2	1 26	6 8	2 18	25 14	3 27	10 47	0 47	14 50	2 22	10 10	0 49	2 1	1 57	0 12	14 18	7 59	8 26	26 41		n.a.
T 24	13 33	21 10	4 37	19 43	1 33	6 38	2 23	25 18	3 25	10 51	0 47	14 52	2 22	10 11	0 49	2 2	1 57	0 12	14 18	7 54	8 24	26 40		n.a.
F 25	13 13	16 44	4 5	19 22	1 38	7 7	2 29	25 22	3 24	10 54	0 47	14 53	2 22	10 12	0 49	2 3	1 57	0 11	14 18	7 51	8 23	26 39		n.a.
S 26	12 53	11 36	3 21	18 58	1 43	7 36	2 34	25 26	3 23	10 57	0 47	14 55	2 22	10 13	0 49	2 4	1 57	0 11	14 18	7 47	8 22	26 37		n.a.
S 27	12 32	5 58	2 28	18 32	1 47	8 5	2 40	25 30	3 21	11 1	0 47	14 57	2 22	10 14	0 49	2 4	1 57	0 10	14 19	7 45	8 21	26 36		n.a.
M28	12 12	0 3	1 27	18 3	1 50	8 34	2 46	25 34	3 20	11 4	0 46	14 59	2 22	10 15	0 49	2 5	1 57	0 10	14 19	7 44	8 20	26 35		n.a.
T 29	11 51	5s58	0 20	17 33	1 51	9 3	2 51	25 38	3 19	11 8	0 46	15 0	2 22	10 16	0 49	2 6	1 57	0 9	14 19	7 43	8 18	26 33		n.a.
W30	11 30	11 52	0s49	17 0	1 53	9 31	2 57	25 41	3 17	11 12	0 46	15 2	2 22	10 17	0 49	2 7	1 57	0 9	14 19	7 43	8 17	26 32		n.a.
T 31	11n 8	17s22	1s57	16n26	1n53	9s59	3s 2	25s45	3s16	11s15	0n46	15s 4	2s22	10s18	0s49	2s 7	1n57	0n 8	14n19	7n44	8n16	26n31		n.a.

Julian Day Number = 1535723.5, Delta T = 04h41m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'40, Lahiri = -10°58'40 Julian Calendar 1 Aug. 509 BCE == Greg. Calendar 26 July 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 509 BCE

SEPTEMBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 24	2♍19'44	25♏ 0	22♌54	19♎ 4	12♐29	1♏ 8	26°R27	5°R41	9♎46	15♌ 7	19♈30	20♈51	24♋50	n.a.	F 1
S 2	22 21 21	3°19'00	8♐42	24°41	20° 3	13° 4	1°18	26♒22	5♓38	9°48	15° 9	19°R31	20°48	24°57	n.a.	S 2
S 3	22 25 17	4°18'18	22°46	26°29	21° 0	13°39	1°28	26°18	5°36	9°50	15°11	19°29	20°45	25° 3	n.a.	S 3
M 4	22 29 14	5°17'38	7♑11	28°16	21°58	14°15	1°38	26°13	5°34	9°52	15°13	19°26	20°42	25°10	n.a.	M 4
T 5	22 33 11	6°17'00	21°53	0♍ 3	22°55	14°51	1°48	26° 9	5°31	9°54	15°15	19°20	20°38	25°17	n.a.	T 5
W 6	22 37 7	7°16'23	6♒48	1°50	23°51	15°27	1°59	26° 4	5°29	9°56	15°17	19°14	20°35	25°24	n.a.	W 6
T 7	22 41 4	8°15'49	21°47	3°36	24°47	16° 3	2° 9	25°59	5°26	9°58	15°19	19° 8	20°32	25°30	n.a.	T 7
F 8	22 45 0	9°15'16	6♓40	5°21	25°43	16°39	2°20	25°55	5°24	10° 0	15°21	19° 2	20°29	25°37	n.a.	F 8
S 9	22 48 57	10°14'46	21°21	7° 7	26°38	17°16	2°30	25°50	5°22	10° 2	15°23	18°58	20°26	25°44	n.a.	S 9
S 10	22 52 53	11°14'18	5♈40	8°51	27°32	17°53	2°41	25°46	5°19	10° 4	15°25	18°55	20°22	25°51	n.a.	S 10
M11	22 56 50	12°13'52	19°35	10°35	28°26	18°30	2°52	25°41	5°17	10° 6	15°27	18°D55	20°19	25°57	n.a.	M11
T 12	23 0 46	13°13'28	3♉ 3	12°18	29°19	19° 7	3° 3	25°37	5°14	10° 8	15°29	18°55	20°16	26° 4	n.a.	T 12
W13	23 4 43	14°13'07	16° 6	14° 1	0♏12	19°44	3°14	25°33	5°12	10°10	15°31	18°57	20°13	26°11	n.a.	W13
T 14	23 8 39	15°12'48	28°46	15°43	1° 4	20°21	3°25	25°28	5°10	10°12	15°33	18°58	20°10	26°17	n.a.	T 14
F 15	23 12 36	16°12'32	11♊ 7	17°24	1°56	20°59	3°36	25°24	5° 7	10°14	15°35	18°R59	20° 7	26°24	n.a.	F 15
S 16	23 16 33	17°12'18	23°14	19° 5	2°46	21°37	3°47	25°20	5° 5	10°16	15°37	18°59	20° 3	26°31	n.a.	S 16
S 17	23 20 29	18°12'06	5♋11	20°44	3°36	22°15	3°58	25°16	5° 2	10°18	15°39	18°58	20° 0	26°38	n.a.	S 17
M18	23 24 26	19°11'57	17° 3	22°24	4°25	22°53	4°10	25°11	5° 0	10°20	15°41	18°55	19°57	26°44	n.a.	M18
T 19	23 28 22	20°11'50	28°55	24° 3	5°14	23°31	4°21	25° 7	4°58	10°22	15°43	18°51	19°54	26°51	n.a.	T 19
W20	23 32 19	21°11'46	10♌50	25°41	6° 2	24°10	4°33	25° 3	4°55	10°24	15°45	18°46	19°51	26°58	n.a.	W20
T 21	23 36 15	22°11'43	22°52	27°18	6°49	24°48	4°44	24°59	4°53	10°27	15°47	18°42	19°48	27° 4	n.a.	T 21
F 22	23 40 12	23°11'43	5♍ 1	28°55	7°35	25°27	4°56	24°55	4°51	10°29	15°48	18°37	19°44	27°11	n.a.	F 22
S 23	23 44 8	24°11'44	17°21	0♎32	8°20	26° 6	5° 8	24°52	4°49	10°31	15°50	18°33	19°41	27°18	n.a.	S 23
S 24	23 48 5	25°11'48	29°52	2° 7	9° 4	26°45	5°20	24°48	4°46	10°33	15°52	18°31	19°38	27°25	n.a.	S 24
M25	23 52 2	26°11'54	12♎35	3°43	9°47	27°24	5°32	24°44	4°44	10°35	15°54	18°D30	19°35	27°31	n.a.	M25
T 26	23 55 58	27°12'01	25°30	5°18	10°29	28° 3	5°44	24°41	4°42	10°38	15°56	18°30	19°32	27°38	n.a.	T 26
W27	23 59 55	28°12'11	8♏38	6°52	11°10	28°42	5°56	24°37	4°40	10°40	15°57	18°31	19°28	27°45	n.a.	W27
T 28	0 3 51	29°12'22	21°58	8°26	11°50	29°22	6° 8	24°34	4°38	10°42	15°59	18°32	19°25	27°52	n.a.	T 28
F 29	0 7 48	0♎12'35	5♐32	9°59	12°29	0♑ 2	6°20	24°30	4°35	10°44	16° 1	18°34	19°22	27°58	n.a.	F 29
S 30	0 11 44	1♎12'50	19♐19	11♎32	13♏ 7	0♑41	6♏32	24♒27	4♓33	10♎46	16♌ 2	18♈35	19♈19	28♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n47	22s10	3s 0	15n50	1n53	10s27	3s 8	25s48	3s14	11s19	0n46	15s 5	2s22	10s19	0s49	2s 8	1n57	0n 8	14n19	7n44	8n15	26n29		n.a.
S 2	10 25	25 54	3 54	15 13	1 52	10 55	3 13	25 52	3 13	11 22	0 45	15 7	2 22	10 19	0 49	2 9	1 57	0 7	14 20	7 44	8 14	26 28		n.a.
S 3	10 4	28 9	4 36	14 35	1 50	11 22	3 19	25 55	3 12	11 26	0 45	15 9	2 22	10 20	0 49	2 10	1 57	0 7	14 20	7 43	8 12	26 27		n.a.
M 4	9 42	28 35	5 2	13 55	1 48	11 49	3 24	25 58	3 10	11 30	0 45	15 10	2 22	10 21	0 49	2 10	1 57	0 6	14 20	7 42	8 11	26 25		n.a.
T 5	9 20	27 1	5 8	13 15	1 46	12 16	3 30	26 0	3 9	11 34	0 45	15 12	2 22	10 22	0 49	2 11	1 57	0 6	14 20	7 40	8 10	26 24		n.a.
W 6	8 57	23 34	4 54	12 34	1 43	12 42	3 35	26 3	3 7	11 37	0 45	15 13	2 22	10 23	0 49	2 12	1 56	0 5	14 21	7 38	8 9	26 23		n.a.
T 7	8 35	18 32	4 20	11 51	1 39	13 8	3 41	26 6	3 6	11 41	0 44	15 15	2 22	10 24	0 49	2 13	1 56	0 5	14 21	7 35	8 7	26 21		n.a.
F 8	8 12	12 24	3 29	11 9	1 35	13 34	3 46	26 8	3 4	11 45	0 44	15 17	2 22	10 25	0 49	2 14	1 56	0 4	14 21	7 33	8 6	26 20		n.a.
S 9	7 50	5 41	2 24	10 25	1 31	13 59	3 51	26 10	3 3	11 49	0 44	15 18	2 22	10 26	0 49	2 15	1 56	0 4	14 21	7 31	8 5	26 19		n.a.
S 10	7 27	1n12	1 11	9 42	1 27	14 24	3 57	26 13	3 1	11 53	0 44	15 20	2 22	10 27	0 49	2 15	1 56	0 4	14 21	7 30	8 4	26 17		n.a.
M11	7 4	7 49	0n 4	8 57	1 22	14 49	4 2	26 14	3 0	11 57	0 44	15 21	2 22	10 28	0 49	2 16	1 56	0 3	14 22	7 30	8 3	26 16		n.a.
T 12	6 41	13 53	1 16	8 13	1 17	15 13	4 7	26 16	2 59	12 1	0 43	15 23	2 22	10 28	0 49	2 17	1 56	0 3	14 22	7 30	8 1	26 14		n.a.
W13	6 17	19 9	2 23	7 28	1 11	15 37	4 12	26 18	2 57	12 5	0 43	15 24	2 22	10 29	0 49	2 18	1 56	0 2	14 22	7 31	8 0	26 13		n.a.
T 14	5 54	23 24	3 20	6 43	1 6	16 0	4 17	26 19	2 56	12 9	0 43	15 26	2 22	10 30	0 49	2 19	1 56	0 2	14 23	7 32	7 59	26 12		n.a.
F 15	5 31	26 29	4 7	5 58	1 0	16 23	4 22	26 21	2 54	12 13	0 43	15 27	2 22	10 31	0 49	2 20	1 56	0 2	14 23	7 32	7 58	26 10		n.a.
S 16	5 7	28 16	4 42	5 13	0 54	16 46	4 27	26 22	2 53	12 17	0 43	15 28	2 22	10 32	0 49	2 20	1 56	0 1	14 23	7 32	7 57	26 9		n.a.
S 17	4 44	28 43	5 3	4 27	0 48	17 8	4 32	26 23	2 51	12 21	0 43	15 30	2 22	10 33	0 49	2 21	1 56	0 1	14 23	7 31	7 55	26 7		n.a.
M18	4 20	27 49	5 12	3 42	0 42	17 29	4 37	26 23	2 50	12 25	0 42	15 31	2 22	10 34	0 49	2 22	1 56	0 1	14 24	7 30	7 54	26 6		n.a.
T 19	3 56	25 40	5 8	2 57	0 36	17 51	4 41	26 24	2 48	12 29	0 42	15 32	2 22	10 34	0 49	2 23	1 56	0 0	14 24	7 29	7 53	26 4		n.a.
W20	3 32	22 23	4 50	2 11	0 30	18 11	4 46	26 24	2 47	12 33	0 42	15 34	2 22	10 35	0 49	2 24	1 56	0 0	14 24	7 27	7 52	26 3		n.a.
T 21	3 8	18 9	4 19	1 26	0 23	18 31	4 50	26 25	2 45	12 37	0 42	15 35	2 22	10 36	0 49	2 25	1 56	29 59	14 25	7 25	7 50	26 1		n.a.
F 22	2 44	13 8	3 36	0 41	0 17	18 51	4 54	26 25	2 44	12 41	0 42	15 36	2 22	10 37	0 49	2 26	1 56	29 59	14 25	7 23	7 49	26 0		n.a.
S 23	2 20	7 33	2 43	0s 4	0 10	19 10	4 58	26 24	2 42	12 45	0 42	15 38	2 22	10 38	0 49	2 26	1 56	29 59	14 25	7 22	7 48	25 58		n.a.
S 24	1 56	1 35	1 41	0 48	0 3	19 28	5 2	26 24	2 41	12 49	0 41	15 39	2 21	10 39	0 49	2 27	1 56	29 59	14 26	7 21	7 47	25 57		n.a.
M25	1 32	4s32	0 32	1 33	0s 3	19 46	5 6	26 23	2 39	12 54	0 41	15 40	2 21	10 39	0 49	2 28	1 56	29 59	14 26	7 21	7 46	25 55		n.a.
T 26	1 8	10 35	0s39	2 17	0 10	20 3	5 10	26 23	2 38	12 58	0 41	15 41	2 21	10 40	0 49	2 29	1 56	29 58	14 26	7 21	7 44	25 54		n.a.
W27	0 43	16 17	1 49	3 1	0 17	20 20	5 14	26 22	2 36	13 2	0 41	15 42	2 21	10 41	0 49	2 30	1 56	29 58	14 27	7 21	7 43	25 52		n.a.
T 28	0 19	21 18	2 54	3 45	0 23	20 36	5 17	26 20	2 35	13 6	0 41	15 43	2 21	10 42	0 49	2 31	1 56	29 58	14 27	7 22	7 42	25 51		n.a.
F 29	0s 5	25 18	3 51	4 28	0 30	20 52	5 20	26 19	2 34	13 10	0 41	15 44	2 21	10 43	0 49	2 32	1 56	29 58	14 27	7 22	7 41	25 49		n.a.
S 30	0s29	27s54	4s36	5s11	0s37	21s 6	5s23	26s17	2s32	13s15	0n40	15s45	2s21	10s43	0s49	2s33	1n56	29n58	14n28	7n22	7n40	25n48		n.a.

Julian Day Number = 1535754.5, Delta T = 04h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'36, Lahiri = -10°58'36 Julian Calendar 1 Sept. 509 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 41	2♎13'07	3♉19	13♎ 5	13♏43	1♉21	6♏45	24°R24	4°R31	10♎49	16♌ 4	18°R35	19♈16	28♋12	n.a.	S 1
M 2	0 19 37	3°13'25	17°31	14°37	14°18	2° 1	6°57	24♒20	4♓29	10°51	16° 6	18♈34	19°13	28°18	n.a.	M 2
T 3	0 23 34	4°13'44	1♒53	16° 9	14°52	2°41	7° 9	24°17	4°27	10°53	16° 7	18°33	19° 9	28°25	n.a.	T 3
W 4	0 27 31	5°14'05	16°21	17°40	15°24	3°21	7°22	24°14	4°25	10°55	16° 9	18°32	19° 6	28°32	n.a.	W 4
T 5	0 31 27	6°14'28	0♓52	19°11	15°55	4° 2	7°35	24°12	4°23	10°58	16°10	18°30	19° 3	28°39	n.a.	T 5
F 6	0 35 24	7°14'52	15°19	20°41	16°24	4°42	7°47	24° 9	4°21	11° 0	16°12	18°29	19° 0	28°45	n.a.	F 6
S 7	0 39 20	8°15'17	29°37	22°11	16°52	5°22	8° 0	24° 6	4°19	11° 2	16°13	18°28	18°57	28°52	n.a.	S 7
S 8	0 43 17	9°15'45	13♈40	23°41	17°18	6° 3	8°13	24° 3	4°18	11° 4	16°15	18°D27	18°54	28°59	n.a.	S 8
M 9	0 47 13	10°16'14	27°26	25°10	17°42	6°43	8°25	24° 1	4°16	11° 7	16°16	18°27	18°50	29° 5	n.a.	M 9
T 10	0 51 10	11°16'45	10♉50	26°38	18° 5	7°24	8°38	23°58	4°14	11° 9	16°18	18°28	18°47	29°12	n.a.	T 10
W11	0 55 6	12°17'18	23°53	28° 7	18°25	8° 5	8°51	23°56	4°12	11°11	16°19	18°28	18°44	29°19	n.a.	W11
T 12	0 59 3	13°17'53	6♊35	29°35	18°44	8°46	9° 4	23°54	4°10	11°13	16°20	18°29	18°41	29°26	n.a.	T 12
F 13	1 2 59	14°18'29	19° 0	1♏ 2	19° 1	9°27	9°17	23°52	4° 9	11°16	16°22	18°30	18°38	29°32	n.a.	F 13
S 14	1 6 56	15°19'08	1♋ 9	2°28	19°15	10° 7	9°30	23°50	4° 7	11°18	16°23	18°30	18°34	29°39	n.a.	S 14
S 15	1 10 53	16°19'48	13° 9	3°55	19°28	10°49	9°43	23°48	4° 5	11°20	16°24	18°R30	18°31	29°46	n.a.	S 15
M16	1 14 49	17°20'30	25° 2	5°20	19°38	11°30	9°56	23°46	4° 4	11°22	16°26	18°30	18°28	29°53	n.a.	M16
T 17	1 18 46	18°21'14	6♌54	6°45	19°47	12°11	10° 9	23°44	4° 2	11°25	16°27	18°D30	18°25	29°59	n.a.	T 17
W18	1 22 42	19°22'00	18°50	8° 8	19°53	12°52	10°22	23°42	4° 1	11°27	16°28	18°30	18°22	0♌ 6	n.a.	W18
T 19	1 26 39	20°22'47	0♍54	9°31	19°56	13°33	10°36	23°41	3°59	11°29	16°29	18°30	18°19	0°13	n.a.	T 19
F 20	1 30 35	21°23'36	13° 9	10°53	19°R58	14°15	10°49	23°39	3°58	11°31	16°31	18°30	18°15	0°19	n.a.	F 20
S 21	1 34 32	22°24'27	25°38	12°14	19°57	14°56	11° 2	23°38	3°57	11°34	16°32	18°31	18°12	0°26	n.a.	S 21
S 22	1 38 28	23°25'19	8♎24	13°33	19°53	15°38	11°16	23°37	3°55	11°36	16°33	18°31	18° 9	0°33	n.a.	S 22
M23	1 42 25	24°26'12	21°26	14°51	19°47	16°19	11°29	23°36	3°54	11°38	16°34	18°R31	18° 6	0°40	n.a.	M23
T 24	1 46 22	25°27'07	4♏45	16° 8	19°39	17° 1	11°42	23°35	3°53	11°40	16°35	18°31	18° 3	0°46	n.a.	T 24
W25	1 50 18	26°28'03	18°19	17°22	19°28	17°43	11°56	23°34	3°51	11°42	16°36	18°30	17°59	0°53	n.a.	W25
T 26	1 54 15	27°29'01	2♐ 7	18°34	19°15	18°24	12° 9	23°33	3°50	11°45	16°37	18°29	17°56	1° 0	n.a.	T 26
F 27	1 58 11	28°29'59	16° 4	19°43	18°59	19° 6	12°23	23°32	3°49	11°47	16°38	18°28	17°53	1° 6	n.a.	F 27
S 28	2 2 8	29°30'58	0♑ 9	20°50	18°41	19°48	12°36	23°32	3°48	11°49	16°39	18°27	17°50	1°13	n.a.	S 28
S 29	2 6 4	0♏31'59	14°19	21°53	18°20	20°30	12°50	23°31	3°47	11°51	16°40	18°26	17°47	1°20	n.a.	S 29
M30	2 10 1	1°33'00	28°30	22°52	17°58	21°12	13° 3	23°31	3°46	11°53	16°41	18°D25	17°44	1°27	n.a.	M30
T 31	2 13 58	2♏34'01	12♒41	23♏46	17♏33	21♉54	13♏17	23♒31	3♓45	11♎55	16♌41	18♈25	17♈40	1♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s54	28s48	5s 5	5s53	0s43	21s20	5s26	26s16	2s31	13s19	0n40	15s46	2s21	10s44	0s49	2s34	1n56	29n57	14n28	7n23	7n38	25n46		n.a.
M 2	1 18	27 49	5 16	6 36	0 50	21 34	5 29	26 14	2 29	13 23	0 40	15 47	2 21	10 45	0 49	2 34	1 56	29 57	14 29	7 22	7 37	25 45		n.a.
T 3	1 42	24 59	5 7	7 17	0 56	21 46	5 31	26 11	2 28	13 27	0 40	15 48	2 20	10 46	0 49	2 35	1 56	29 57	14 29	7 22	7 36	25 43		n.a.
W 4	2 6	20 35	4 39	7 59	1 2	21 58	5 33	26 9	2 26	13 32	0 40	15 49	2 20	10 46	0 49	2 36	1 56	29 57	14 29	7 21	7 35	25 42		n.a.
T 5	2 31	14 57	3 54	8 40	1 9	22 10	5 35	26 6	2 25	13 36	0 40	15 50	2 20	10 47	0 49	2 37	1 56	29 57	14 30	7 21	7 33	25 40		n.a.
F 6	2 55	8 31	2 53	9 20	1 15	22 20	5 37	26 4	2 23	13 40	0 40	15 51	2 20	10 48	0 49	2 38	1 56	29 57	14 30	7 20	7 32	25 38		n.a.
S 7	3 19	1 43	1 42	10 0	1 21	22 30	5 38	26 1	2 22	13 44	0 39	15 52	2 20	10 48	0 49	2 39	1 56	29 57	14 31	7 20	7 31	25 37		n.a.
S 8	3 43	5n 4	0 26	10 39	1 27	22 38	5 40	25 57	2 20	13 49	0 39	15 52	2 20	10 49	0 49	2 40	1 56	29 57	14 31	7 20	7 30	25 35		n.a.
M 9	4 7	11 28	0n50	11 18	1 33	22 46	5 40	25 54	2 19	13 53	0 39	15 53	2 20	10 50	0 49	2 41	1 56	29 56	14 31	7 20	7 29	25 34		n.a.
T 10	4 31	17 11	2 1	11 56	1 38	22 53	5 41	25 50	2 17	13 57	0 39	15 54	2 20	10 50	0 49	2 42	1 56	29 56	14 32	7 20	7 27	25 32		n.a.
W11	4 55	21 58	3 4	12 33	1 44	22 59	5 41	25 46	2 16	14 2	0 39	15 54	2 19	10 51	0 48	2 42	1 56	29 56	14 32	7 20	7 26	25 30		n.a.
T 12	5 19	25 35	3 56	13 10	1 49	23 5	5 41	25 42	2 14	14 6	0 39	15 55	2 19	10 52	0 48	2 43	1 56	29 56	14 33	7 20	7 25	25 29		n.a.
F 13	5 43	27 53	4 36	13 46	1 54	23 9	5 40	25 38	2 13	14 10	0 39	15 56	2 19	10 52	0 48	2 44	1 56	29 56	14 33	7 21	7 24	25 27		n.a.
S 14	6 7	28 48	5 3	14 21	1 59	23 12	5 39	25 33	2 12	14 14	0 39	15 56	2 19	10 53	0 48	2 45	1 56	29 56	14 34	7 21	7 22	25 26		n.a.
S 15	6 30	28 20	5 16	14 55	2 3	23 14	5 38	25 28	2 10	14 19	0 38	15 57	2 19	10 53	0 48	2 46	1 56	29 56	14 34	7 21	7 21	25 24		n.a.
M16	6 54	26 34	5 15	15 29	2 8	23 15	5 36	25 23	2 9	14 23	0 38	15 57	2 19	10 54	0 48	2 47	1 56	29 56	14 34	7 21	7 20	25 22		n.a.
T 17	7 17	23 38	5 1	16 1	2 12	23 16	5 34	25 18	2 7	14 27	0 38	15 58	2 18	10 54	0 48	2 48	1 56	29 56	14 35	7 21	7 19	25 21		n.a.
W18	7 41	19 42	4 34	16 32	2 15	23 15	5 31	25 13	2 6	14 32	0 38	15 58	2 18	10 55	0 48	2 49	1 56	29 56	14 35	7 21	7 18	25 19		n.a.
T 19	8 4	14 57	3 54	17 3	2 19	23 13	5 28	25 7	2 4	14 36	0 38	15 58	2 18	10 55	0 48	2 50	1 56	29 56	14 36	7 21	7 16	25 17		n.a.
F 20	8 27	9 32	3 4	17 32	2 22	23 9	5 24	25 1	2 3	14 40	0 38	15 59	2 18	10 56	0 48	2 50	1 56	29 56	14 36	7 21	7 15	25 16		n.a.
S 21	8 50	3 38	2 3	18 0	2 24	23 5	5 20	24 55	2 1	14 45	0 38	15 59	2 18	10 56	0 48	2 51	1 56	29 57	14 37	7 21	7 14	25 14		n.a.
S 22	9 13	2s31	0 56	18 27	2 27	22 59	5 15	24 49	2 0	14 49	0 38	15 59	2 18	10 57	0 48	2 52	1 56	29 57	14 37	7 21	7 13	25 12		n.a.
M23	9 36	8 43	0s16	18 52	2 28	22 52	5 9	24 43	1 59	14 53	0 37	15 59	2 17	10 57	0 48	2 53	1 56	29 57	14 38	7 21	7 11	25 10		n.a.
T 24	9 58	14 40	1 29	19 16	2 29	22 44	5 3	24 36	1 57	14 57	0 37	16 0	2 17	10 58	0 48	2 54	1 56	29 57	14 38	7 21	7 10	25 9		n.a.
W25	10 21	20 2	2 38	19 38	2 30	22 35	4 57	24 29	1 56	15 2	0 37	16 0	2 17	10 58	0 48	2 55	1 56	29 57	14 39	7 21	7 9	25 7		n.a.
T 26	10 43	24 26	3 39	19 59	2 30	22 24	4 49	24 22	1 54	15 6	0 37	16 0	2 17	10 59	0 48	2 56	1 56	29 57	14 39	7 20	7 8	25 5		n.a.
F 27	11 5	27 27	4 27	20 17	2 29	22 12	4 41	24 14	1 53	15 10	0 37	16 0	2 17	10 59	0 48	2 56	1 56	29 57	14 40	7 20	7 6	25 4		n.a.
S 28	11 27	28 46	5 0	20 34	2 28	21 58	4 33	24 7	1 52	15 15	0 37	16 0	2 17	10 59	0 48	2 57	1 56	29 57	14 40	7 19	7 5	25 2		n.a.
S 29	11 49	28 12	5 15	20 49	2 25	21 44	4 24	23 59	1 50	15 19	0 37	16 0	2 16	11 0	0 48	2 58	1 56	29 58	14 41	7 19	7 4	25 0		n.a.
M30	12 10	25 48	5 11	21 2	2 22	21 28	4 14	23 51	1 49	15 23	0 37	16 0	2 16	11 0	0 48	2 59	1 56	29 58	14 41	7 19	7 3	24 58		n.a.
T 31	12s32	21s50	4s48	21s12	2s18	21s10	4s 3	23s43	1s47	15s27	0n37	16s 0	2s16	11s 0	0s48	3s 0	1n56	29n58	14n42	7n19	7n 2	24n57		n.a.

Julian Day Number = 1535784.5, Delta T = 04h41m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'32, Lahiri = -10°58'32 Julian Calendar 1 Oct. 509 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 54	3♏35'04	26♒50	24♏36	17°R 6	22♑36	13♏30	23°R31	3°R44	11♎58	16♌42	18♈26	17♈37	1♌40	n.a.	W 1
T 2	2 21 51	4°36'07	10♓53	25°20	16♏37	23°18	13°44	23°D31	3♓43	12° 0	16°43	18°27	17°34	1°47	n.a.	T 2
F 3	2 25 47	5°37'11	24°51	25°57	16° 7	24° 0	13°58	23♒31	3°43	12° 2	16°44	18°29	17°31	1°54	n.a.	F 3
S 4	2 29 44	6°38'15	8♈39	26°27	15°35	24°42	14°11	23°31	3°42	12° 4	16°44	18°30	17°28	2° 0	n.a.	S 4
S 5	2 33 40	7°39'20	22°16	26°49	15° 1	25°24	14°25	23°31	3°41	12° 6	16°45	18°R30	17°25	2° 7	n.a.	S 5
M 6	2 37 37	8°40'27	5♉41	27° 2	14°27	26° 6	14°39	23°32	3°40	12° 8	16°46	18°29	17°21	2°14	n.a.	M 6
T 7	2 41 33	9°41'34	18°51	27°R 5	13°51	26°48	14°52	23°32	3°40	12°10	16°46	18°27	17°18	2°20	n.a.	T 7
W 8	2 45 30	10°42'41	1♊45	26°58	13°15	27°30	15° 6	23°33	3°39	12°12	16°47	18°24	17°15	2°27	n.a.	W 8
T 9	2 49 27	11°43'50	14°23	26°39	12°39	28°12	15°20	23°33	3°39	12°14	16°47	18°20	17°12	2°34	n.a.	T 9
F 10	2 53 23	12°45'00	26°46	26° 9	12° 2	28°55	15°33	23°34	3°38	12°16	16°48	18°16	17° 9	2°41	n.a.	F 10
S 11	2 57 20	13°46'10	8♋56	25°27	11°26	29°37	15°47	23°35	3°38	12°18	16°48	18°12	17° 5	2°47	n.a.	S 11
S 12	3 1 16	14°47'22	20°56	24°34	10°50	0♒19	16° 1	23°36	3°38	12°20	16°49	18° 9	17° 2	2°54	n.a.	S 12
M13	3 5 13	15°48'34	2♌49	23°32	10°14	1° 1	16°15	23°38	3°37	12°22	16°49	18° 7	16°59	3° 1	n.a.	M13
T 14	3 9 9	16°49'47	14°41	22°20	9°40	1°44	16°28	23°39	3°37	12°24	16°50	18°D 6	16°56	3° 7	n.a.	T 14
W15	3 13 6	17°51'01	26°35	21° 3	9° 7	2°26	16°42	23°40	3°37	12°26	16°50	18° 6	16°53	3°14	n.a.	W15
T 16	3 17 2	18°52'15	8♍38	19°41	8°35	3° 8	16°56	23°42	3°37	12°28	16°50	18° 7	16°50	3°21	n.a.	T 16
F 17	3 20 59	19°53'30	20°53	18°19	8° 4	3°51	17° 9	23°43	3°37	12°30	16°51	18° 9	16°46	3°28	n.a.	F 17
S 18	3 24 56	20°54'46	3♎25	16°58	7°35	4°33	17°23	23°45	3°D37	12°32	16°51	18°11	16°43	3°34	n.a.	S 18
S 19	3 28 52	21°56'02	16°18	15°41	7° 8	5°15	17°37	23°47	3°37	12°34	16°51	18°R12	16°40	3°41	n.a.	S 19
M20	3 32 49	22°57'19	29°33	14°30	6°44	5°58	17°51	23°49	3°37	12°35	16°51	18°11	16°37	3°48	n.a.	M20
T 21	3 36 45	23°58'36	13♏11	13°28	6°21	6°40	18° 4	23°51	3°37	12°37	16°51	18° 9	16°34	3°54	n.a.	T 21
W22	3 40 42	24°59'54	27°11	12°36	6° 0	7°22	18°18	23°53	3°37	12°39	16°51	18° 5	16°31	4° 1	n.a.	W22
T 23	3 44 38	26° 1'12	11♐27	11°54	5°42	8° 5	18°32	23°55	3°37	12°41	16°51	17°59	16°27	4° 8	n.a.	T 23
F 24	3 48 35	27° 2'30	25°56	11°23	5°26	8°47	18°45	23°58	3°37	12°42	16°52	17°53	16°24	4°15	n.a.	F 24
S 25	3 52 32	28° 3'48	10♑29	11° 2	5°13	9°30	18°59	24° 0	3°38	12°44	16°R52	17°46	16°21	4°21	n.a.	S 25
S 26	3 56 28	29° 5'06	25° 1	10°51	5° 2	10°12	19°13	24° 3	3°38	12°46	16°51	17°41	16°18	4°28	n.a.	S 26
M27	4 0 25	0♐ 6'24	9♒26	10°D51	4°54	10°55	19°26	24° 6	3°39	12°48	16°51	17°37	16°15	4°35	n.a.	M27
T 28	4 4 21	1° 7'41	23°41	10°59	4°48	11°37	19°40	24° 8	3°39	12°49	16°51	17°35	16°11	4°41	n.a.	T 28
W29	4 8 18	2° 8'58	7♓43	11°15	4°44	12°20	19°54	24°11	3°40	12°51	16°51	17°D35	16° 8	4°48	n.a.	W29
T 30	4 12 14	3♐10'14	21♓31	11♏39	4°D43	13♒ 2	20♏ 7	24♒14	3♓40	12♎53	16♌51	17♈36	16♈ 5	4♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s53	16s37	4s 8	21s19	2s13	20s52	3s52	23s35	1s46	15s32	0n36	16s 0	2s16	11s 1	0s48	3s 1	1n56	29n58	14n42	7n19	7n 0	24n55		n.a.
T 2	13 14	10 33	3 13	21 24	2 7	20 32	3 40	23 26	1 45	15 36	0 36	16 0	2 16	11 1	0 48	3 1	1 56	29 58	14 43	7 20	6 59	24 53		n.a.
F 3	13 34	4 1	2 7	21 26	1 59	20 11	3 28	23 17	1 43	15 40	0 36	15 59	2 15	11 1	0 48	3 2	1 56	29 59	14 43	7 20	6 58	24 51		n.a.
S 4	13 55	2n39	0 54	21 25	1 51	19 50	3 15	23 9	1 42	15 44	0 36	15 59	2 15	11 1	0 48	3 3	1 56	29 59	14 44	7 21	6 57	24 49		n.a.
S 5	14 15	9 6	0n21	21 20	1 40	19 27	3 2	22 59	1 41	15 48	0 36	15 59	2 15	11 2	0 48	3 4	1 56	29 59	14 44	7 21	6 55	24 48		n.a.
M 6	14 35	15 3	1 33	21 12	1 29	19 3	2 48	22 50	1 39	15 52	0 36	15 58	2 15	11 2	0 48	3 5	1 56	29 59	14 45	7 20	6 54	24 46		n.a.
T 7	14 55	20 12	2 39	21 0	1 16	18 39	2 33	22 41	1 38	15 57	0 36	15 58	2 15	11 2	0 48	3 5	1 56	29 59	14 45	7 20	6 53	24 44		n.a.
W 8	15 14	24 18	3 36	20 44	1 1	18 14	2 19	22 31	1 36	16 1	0 36	15 58	2 14	11 2	0 48	3 6	1 56	0 0	14 46	7 18	6 52	24 42		n.a.
T 9	15 33	27 8	4 20	20 24	0 45	17 48	2 4	22 21	1 35	16 5	0 36	15 57	2 14	11 2	0 47	3 7	1 56	0 0	14 46	7 17	6 50	24 40		n.a.
F 10	15 52	28 35	4 52	20 0	0 28	17 22	1 49	22 11	1 34	16 9	0 36	15 57	2 14	11 2	0 47	3 8	1 56	0 1	14 47	7 15	6 49	24 39		n.a.
S 11	16 11	28 36	5 9	19 32	0 9	16 56	1 33	22 1	1 32	16 13	0 35	15 56	2 14	11 3	0 47	3 8	1 57	0 1	14 47	7 14	6 48	24 37		n.a.
S 12	16 29	27 15	5 13	19 0	0n10	16 30	1 18	21 50	1 31	16 17	0 35	15 56	2 14	11 3	0 47	3 9	1 57	0 1	14 48	7 12	6 47	24 35		n.a.
M13	16 47	24 42	5 3	18 25	0 31	16 4	1 2	21 39	1 30	16 21	0 35	15 55	2 13	11 3	0 47	3 10	1 57	0 2	14 48	7 12	6 46	24 33		n.a.
T 14	17 5	21 6	4 40	17 47	0 51	15 38	0 46	21 29	1 29	16 25	0 35	15 55	2 13	11 3	0 47	3 11	1 57	0 2	14 49	7 11	6 44	24 31		n.a.
W15	17 23	16 39	4 6	17 7	1 11	15 12	0 31	21 18	1 27	16 29	0 35	15 54	2 13	11 3	0 47	3 11	1 57	0 3	14 50	7 11	6 43	24 29		n.a.
T 16	17 40	11 31	3 20	16 26	1 31	14 47	0 15	21 7	1 26	16 34	0 35	15 53	2 13	11 3	0 47	3 12	1 57	0 3	14 50	7 12	6 42	24 27		n.a.
F 17	17 57	5 51	2 24	15 46	1 49	14 23	0 0	20 55	1 25	16 38	0 35	15 52	2 13	11 3	0 47	3 13	1 57	0 3	14 51	7 13	6 41	24 26		n.a.
S 18	18 13	0s 9	1 20	15 7	2 6	13 59	0n15	20 44	1 23	16 42	0 35	15 52	2 13	11 3	0 47	3 13	1 57	0 4	14 51	7 13	6 39	24 24		n.a.
S 19	18 30	6 20	0 10	14 31	2 20	13 37	0 30	20 32	1 22	16 45	0 35	15 51	2 12	11 3	0 47	3 14	1 57	0 4	14 52	7 14	6 38	24 22		n.a.
M20	18 45	12 25	1s 2	13 59	2 32	13 15	0 44	20 20	1 21	16 49	0 35	15 50	2 12	11 3	0 47	3 15	1 57	0 5	14 52	7 13	6 37	24 20		n.a.
T 21	19 1	18 6	2 12	13 31	2 43	12 54	0 58	20 8	1 19	16 53	0 35	15 49	2 12	11 3	0 47	3 16	1 57	0 5	14 53	7 12	6 36	24 18		n.a.
W22	19 16	22 58	3 16	13 7	2 50	12 34	1 12	19 56	1 18	16 57	0 34	15 48	2 12	11 2	0 47	3 16	1 57	0 6	14 53	7 11	6 34	24 16		n.a.
T 23	19 31	26 34	4 9	12 49	2 56	12 16	1 25	19 44	1 17	17 1	0 34	15 47	2 12	11 2	0 47	3 17	1 57	0 6	14 54	7 9	6 33	24 14		n.a.
F 24	19 45	28 29	4 47	12 36	2 59	11 59	1 38	19 31	1 16	17 5	0 34	15 46	2 11	11 2	0 47	3 18	1 57	0 7	14 54	7 6	6 32	24 12		n.a.
S 25	20 0	28 26	5 7	12 28	3 1	11 43	1 50	19 18	1 14	17 9	0 34	15 45	2 11	11 2	0 47	3 18	1 57	0 7	14 55	7 4	6 31	24 10		n.a.
S 26	20 13	26 26	5 7	12 25	3 1	11 28	2 2	19 6	1 13	17 13	0 34	15 44	2 11	11 2	0 47	3 19	1 57	0 8	14 55	7 2	6 30	24 8		n.a.
M27	20 27	22 44	4 47	12 26	2 59	11 15	2 13	18 53	1 12	17 17	0 34	15 43	2 11	11 2	0 47	3 19	1 57	0 8	14 56	7 0	6 28	24 6		n.a.
T 28	20 40	17 44	4 10	12 31	2 57	11 3	2 23	18 40	1 11	17 20	0 34	15 42	2 11	11 1	0 47	3 20	1 57	0 9	14 56	6 59	6 27	24 5		n.a.
W29	20 52	11 51	3 19	12 40	2 53	10 52	2 34	18 26	1 10	17 24	0 34	15 41	2 10	11 1	0 47	3 21	1 57	0 9	14 57	6 59	6 26	24 3		n.a.
T 30	21s 4	5s29	2s16	12s52	2n48	10s42	2n43	18s13	1s 8	17s28	0n34	15s40	2s10	11s 1	0s47	3s21	1n57	0n10	14n57	7n 0	6n25	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 1535815.5, Delta T = 04h41m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'28, Lahiri = -10°58'28 Julian Calendar 1 Nov. 509 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 16 11	4♐11'30	5♈ 6	12♏10	4♏45	13♒44	20♏21	24♒17	3♓41	12♎54	16°R51	17♈37	16♈ 2	5♌ 2	n.a.	F 1
S 2	4 20 7	5°12'46	18°29	12°47	4°49	14°27	20°34	24°21	3°42	12°56	16♌51	17°R38	15°59	5° 8	n.a.	S 2
S 3	4 24 4	6°14'01	1♉41	13°30	4°55	15° 9	20°48	24°24	3°42	12°57	16°50	17°37	15°56	5°15	n.a.	S 3
M 4	4 28 1	7°15'16	14°41	14°17	5° 3	15°52	21° 1	24°27	3°43	12°59	16°50	17°34	15°52	5°22	n.a.	M 4
T 5	4 31 57	8°16'30	27°30	15° 9	5°14	16°34	21°15	24°31	3°44	13° 0	16°50	17°28	15°49	5°28	n.a.	T 5
W 6	4 35 54	9°17'44	10♊ 8	16° 5	5°27	17°17	21°28	24°34	3°45	13° 2	16°49	17°20	15°46	5°35	n.a.	W 6
T 7	4 39 50	10°18'58	22°35	17° 4	5°42	17°59	21°42	24°38	3°46	13° 3	16°49	17°10	15°43	5°42	n.a.	T 7
F 8	4 43 47	11°20'11	4♋51	18° 7	6° 0	18°41	21°55	24°42	3°47	13° 4	16°49	16°59	15°40	5°49	n.a.	F 8
S 9	4 47 43	12°21'25	16°57	19°12	6°19	19°24	22° 8	24°46	3°48	13° 6	16°48	16°48	15°37	5°55	n.a.	S 9
S 10	4 51 40	13°22'37	28°55	20°20	6°40	20° 6	22°22	24°50	3°49	13° 7	16°48	16°38	15°33	6° 2	n.a.	S 10
M11	4 55 37	14°23'50	10♌48	21°30	7° 3	20°48	22°35	24°54	3°50	13° 8	16°47	16°31	15°30	6° 9	n.a.	M11
T 12	4 59 33	15°25'02	22°38	22°42	7°28	21°31	22°48	24°58	3°51	13°10	16°47	16°25	15°27	6°16	n.a.	T 12
W13	5 3 30	16°26'13	4♍30	23°55	7°55	22°13	23° 1	25° 2	3°53	13°11	16°46	16°22	15°24	6°22	n.a.	W13
T 14	5 7 26	17°27'25	16°29	25°11	8°23	22°55	23°14	25° 6	3°54	13°12	16°45	16°D21	15°21	6°29	n.a.	T 14
F 15	5 11 23	18°28'35	28°40	26°28	8°53	23°38	23°28	25°11	3°55	13°13	16°45	16°22	15°17	6°36	n.a.	F 15
S 16	5 15 19	19°29'46	11♎ 9	27°46	9°25	24°20	23°41	25°15	3°57	13°15	16°44	16°R22	15°14	6°42	n.a.	S 16
S 17	5 19 16	20°30'56	24° 0	29° 6	9°58	25° 2	23°54	25°20	3°58	13°16	16°43	16°22	15°11	6°49	n.a.	S 17
M18	5 23 12	21°32'05	7♏17	0♐27	10°32	25°45	24° 7	25°24	3°59	13°17	16°43	16°20	15° 8	6°56	n.a.	M18
T 19	5 27 9	22°33'14	21° 2	1°48	11° 8	26°27	24°20	25°29	4° 1	13°18	16°42	16°16	15° 5	7° 3	n.a.	T 19
W20	5 31 6	23°34'22	5♐15	3°11	11°46	27° 9	24°33	25°34	4° 3	13°19	16°41	16° 8	15° 2	7° 9	n.a.	W20
T 21	5 35 2	24°35'29	19°51	4°35	12°24	27°52	24°45	25°39	4° 4	13°20	16°40	15°59	14°58	7°16	n.a.	T 21
F 22	5 38 59	25°36'36	4♑45	6° 0	13° 4	28°34	24°58	25°44	4° 6	13°21	16°39	15°48	14°55	7°23	n.a.	F 22
S 23	5 42 55	26°37'42	19°46	7°26	13°45	29°16	25°11	25°49	4° 8	13°22	16°39	15°37	14°52	7°29	n.a.	S 23
S 24	5 46 52	27°38'46	4♒45	8°52	14°27	29°58	25°24	25°54	4° 9	13°23	16°38	15°27	14°49	7°36	n.a.	S 24
M25	5 50 48	28°39'49	19°33	10°20	15°10	0♓40	25°36	25°59	4°11	13°24	16°37	15°20	14°46	7°43	n.a.	M25
T 26	5 54 45	29°40'51	4♓ 4	11°48	15°54	1°23	25°49	26° 4	4°13	13°25	16°36	15°15	14°43	7°50	n.a.	T 26
W27	5 58 41	0♑41'51	18°14	13°17	16°39	2° 5	26° 1	26°10	4°15	13°25	16°35	15°12	14°39	7°56	n.a.	W27
T 28	6 2 38	1°42'49	2♈ 2	14°46	17°26	2°47	26°14	26°15	4°17	13°26	16°34	15°D12	14°36	8° 3	n.a.	T 28
F 29	6 6 35	2°43'47	15°30	16°17	18°13	3°29	26°26	26°21	4°19	13°27	16°33	15°R12	14°33	8°10	n.a.	F 29
S 30	6 10 31	3°44'42	28°39	17°48	19° 0	4°11	26°39	26°26	4°21	13°28	16°32	15°11	14°30	8°16	n.a.	S 30
S 31	6 14 28	4♑45'37	11♉33	19♐20	19♏49	4♓53	26♏51	26♒32	4♓23	13♎28	16♌31	15♈ 9	14♈27	8♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s16	1n 2	1s 7	13s 7	2n42	10s34	2n53	18s 0	1s 7	17s32	0n34	15s38	2s10	11s 1	0s47	3s22	1n57	0n10	14n58	7n 0	6n23	23n59		n.a.
S 2	21 27	7 25	0n 5	13 24	2 36	10 27	3 1	17 46	1 6	17 35	0 34	15 37	2 10	11 0	0 47	3 22	1 57	0 11	14 59	7 1	6 22	23 57		n.a.
S 3	21 38	13 23	1 15	13 43	2 30	10 22	3 9	17 32	1 5	17 39	0 34	15 36	2 10	11 0	0 46	3 23	1 57	0 11	14 59	7 0	6 21	23 55		n.a.
M 4	21 49	18 41	2 20	14 4	2 22	10 17	3 17	17 18	1 3	17 43	0 34	15 35	2 10	11 0	0 46	3 23	1 58	0 12	15 0	6 59	6 20	23 53		n.a.
T 5	21 59	23 4	3 17	14 27	2 15	10 14	3 24	17 4	1 2	17 46	0 33	15 33	2 9	10 59	0 46	3 24	1 58	0 13	15 0	6 57	6 18	23 51		n.a.
W 6	22 8	26 17	4 4	14 51	2 7	10 12	3 31	16 50	1 1	17 50	0 33	15 32	2 9	10 59	0 46	3 24	1 58	0 13	15 1	6 53	6 17	23 49		n.a.
T 7	22 18	28 10	4 37	15 15	1 59	10 11	3 37	16 36	1 0	17 54	0 33	15 30	2 9	10 59	0 46	3 25	1 58	0 14	15 1	6 50	6 16	23 47		n.a.
F 8	22 26	28 38	4 58	15 41	1 51	10 11	3 43	16 21	0 59	17 57	0 33	15 29	2 9	10 58	0 46	3 25	1 58	0 14	15 2	6 45	6 15	23 45		n.a.
S 9	22 35	27 42	5 5	16 7	1 43	10 13	3 48	16 7	0 58	18 1	0 33	15 28	2 9	10 58	0 46	3 26	1 58	0 15	15 2	6 41	6 13	23 43		n.a.
S 10	22 43	25 30	4 58	16 33	1 34	10 15	3 53	15 52	0 56	18 4	0 33	15 26	2 8	10 57	0 46	3 26	1 58	0 16	15 3	6 37	6 12	23 41		n.a.
M11	22 50	22 12	4 38	17 0	1 26	10 18	3 58	15 37	0 55	18 8	0 33	15 25	2 8	10 57	0 46	3 27	1 58	0 16	15 3	6 34	6 11	23 39		n.a.
T 12	22 57	18 2	4 6	17 27	1 17	10 22	4 2	15 22	0 54	18 11	0 33	15 23	2 8	10 56	0 46	3 27	1 58	0 17	15 4	6 32	6 10	23 37		n.a.
W13	23 3	13 9	3 24	17 54	1 9	10 28	4 6	15 8	0 53	18 15	0 33	15 21	2 8	10 56	0 46	3 28	1 58	0 17	15 4	6 31	6 8	23 35		n.a.
T 14	23 9	7 44	2 32	18 20	1 0	10 33	4 9	14 52	0 52	18 18	0 33	15 20	2 8	10 55	0 46	3 28	1 58	0 18	15 4	6 31	6 7	23 32		n.a.
F 15	23 15	1 57	1 33	18 47	0 52	10 40	4 12	14 37	0 51	18 21	0 33	15 18	2 8	10 55	0 46	3 29	1 58	0 19	15 5	6 31	6 6	23 30		n.a.
S 16	23 20	4s 2	0 28	19 13	0 44	10 48	4 15	14 22	0 50	18 25	0 33	15 16	2 8	10 54	0 46	3 29	1 58	0 19	15 5	6 31	6 5	23 28		n.a.
S 17	23 25	10 3	0s41	19 39	0 35	10 56	4 17	14 7	0 49	18 28	0 33	15 15	2 7	10 54	0 46	3 29	1 58	0 20	15 6	6 31	6 3	23 26		n.a.
M18	23 29	15 50	1 49	20 4	0 27	11 5	4 19	13 51	0 48	18 31	0 33	15 13	2 7	10 53	0 46	3 30	1 58	0 21	15 6	6 30	6 2	23 24		n.a.
T 19	23 33	21 2	2 53	20 29	0 19	11 14	4 21	13 36	0 46	18 35	0 33	15 11	2 7	10 53	0 46	3 30	1 58	0 21	15 7	6 29	6 1	23 22		n.a.
W20	23 36	25 13	3 49	20 53	0 11	11 24	4 23	13 20	0 45	18 38	0 33	15 9	2 7	10 52	0 46	3 31	1 58	0 22	15 7	6 26	6 0	23 20		n.a.
T 21	23 39	27 52	4 31	21 17	0 4	11 35	4 24	13 4	0 44	18 41	0 33	15 8	2 7	10 51	0 46	3 31	1 59	0 23	15 8	6 22	5 59	23 18		n.a.
F 22	23 41	28 36	4 56	21 40	0s 4	11 46	4 25	12 48	0 43	18 44	0 32	15 6	2 7	10 51	0 46	3 31	1 59	0 24	15 8	6 18	5 57	23 16		n.a.
S 23	23 43	27 14	5 1	22 2	0 11	11 57	4 25	12 32	0 42	18 47	0 32	15 4	2 6	10 50	0 46	3 32	1 59	0 24	15 9	6 14	5 56	23 14		n.a.
S 24	23 44	23 56	4 45	22 23	0 19	12 10	4 26	12 16	0 41	18 51	0 32	15 2	2 6	10 49	0 46	3 32	1 59	0 25	15 9	6 10	5 55	23 12		n.a.
M25	23 45	19 6	4 10	22 43	0 26	12 22	4 26	12 0	0 40	18 54	0 32	15 0	2 6	10 49	0 46	3 32	1 59	0 26	15 9	6 7	5 54	23 9		n.a.
T 26	23 46	13 14	3 19	23 3	0 33	12 35	4 26	11 44	0 39	18 57	0 32	14 58	2 6	10 48	0 46	3 32	1 59	0 26	15 10	6 5	5 52	23 7		n.a.
W27	23 45	6 49	2 18	23 21	0 40	12 48	4 25	11 28	0 38	19 0	0 32	14 56	2 6	10 47	0 46	3 33	1 59	0 27	15 10	6 4	5 51	23 5		n.a.
T 28	23 45	0 14	1 9	23 39	0 46	13 1	4 25	11 11	0 37	19 3	0 32	14 54	2 6	10 47	0 46	3 33	1 59	0 28	15 11	6 4	5 50	23 3		n.a.
F 29	23 44	6n12	0n 2	23 55	0 53	13 15	4 24	10 55	0 36	19 6	0 32	14 52	2 6	10 46	0 46	3 33	1 59	0 29	15 11	6 4	5 49	23 1		n.a.
S 30	23 42	12 14	1 11	24 10	0 59	13 29	4 23	10 39	0 35	19 9	0 32	14 50	2 6	10 45	0 45	3 33	1 59	0 29	15 12	6 4	5 47	22 59		n.a.
S 31	23s40	17n38	2n14	24s24	1s 5	13s43	4n22	10s22	0s34	19s12	0n32	14s48	2s 5	10s44	0s45	3s34	1n59	0n30	15n12	6n 3	5n46	22n57		n.a.

Julian Day Number = 1535845.5, Delta T = 04h41m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'24, Lahiri = -10°58'24 Julian Calendar 1 Dec. 509 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 509 BCE

The year -508 astronomical counting style corresponds to year 509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 24	5♑46'29	24♉14	20♐52	20♏39	5♓35	27♏ 3	26♒38	4♓25	13♎29	16°R30	15°R 4	14♈23	8♌30	n.a.	M 1
T 2	6 22 21	6°47'21	6♊45	22°26	21°29	6°17	27°15	26°43	4°27	13°30	16♌28	14♈55	14°20	8°37	n.a.	T 2
W 3	6 26 17	7°48'10	19° 6	24° 0	22°20	6°59	27°27	26°49	4°29	13°30	16°27	14°44	14°17	8°43	n.a.	W 3
T 4	6 30 14	8°48'59	1♋20	25°34	23°12	7°41	27°39	26°55	4°31	13°31	16°26	14°31	14°14	8°50	n.a.	T 4
F 5	6 34 11	9°49'46	13°26	27°10	24° 5	8°23	27°51	27° 1	4°34	13°31	16°25	14°16	14°11	8°57	n.a.	F 5
S 6	6 38 7	10°50'31	25°26	28°46	24°58	9° 5	28° 3	27° 7	4°36	13°32	16°24	14° 1	14° 8	9° 3	n.a.	S 6
S 7	6 42 4	11°51'15	7♌20	0♑24	25°52	9°47	28°15	27°13	4°38	13°32	16°22	13°48	14° 4	9°10	n.a.	S 7
M 8	6 46 0	12°51'58	19°11	2° 2	26°46	10°29	28°27	27°19	4°41	13°33	16°21	13°36	14° 1	9°17	n.a.	M 8
T 9	6 49 57	13°52'39	1♍ 1	3°40	27°41	11°11	28°38	27°26	4°43	13°33	16°20	13°28	13°58	9°23	n.a.	T 9
W10	6 53 53	14°53'19	12°53	5°20	28°37	11°53	28°50	27°32	4°46	13°34	16°19	13°22	13°55	9°30	n.a.	W10
T 11	6 57 50	15°53'57	24°50	7° 0	29°33	12°34	29° 1	27°38	4°48	13°34	16°17	13°19	13°52	9°37	n.a.	T 11
F 12	7 1 46	16°54'34	6♎58	8°42	0♐30	13°16	29°13	27°45	4°51	13°34	16°16	13°18	13°49	9°44	n.a.	F 12
S 13	7 5 43	17°55'10	19°23	10°24	1°27	13°58	29°24	27°51	4°53	13°34	16°15	13°18	13°45	9°50	n.a.	S 13
S 14	7 9 40	18°55'45	2♏ 8	12° 7	2°25	14°40	29°35	27°58	4°56	13°35	16°13	13°18	13°42	9°57	n.a.	S 14
M15	7 13 36	19°56'18	15°19	13°51	3°23	15°21	29°46	28° 4	4°58	13°35	16°12	13°16	13°39	10° 4	n.a.	M15
T 16	7 17 33	20°56'49	28°59	15°35	4°22	16° 3	29°57	28°11	5° 1	13°35	16°11	13°12	13°36	10°10	n.a.	T 16
W17	7 21 29	21°57'20	13♐10	17°21	5°21	16°45	0♐ 8	28°17	5° 4	13°35	16° 9	13° 4	13°33	10°17	n.a.	W17
T 18	7 25 26	22°57'48	27°49	19° 8	6°20	17°26	0°19	28°24	5° 6	13°35	16° 8	12°55	13°29	10°24	n.a.	T 18
F 19	7 29 22	23°58'15	12♑51	20°56	7°20	18° 8	0°30	28°31	5° 9	13°35	16° 6	12°44	13°26	10°31	n.a.	F 19
S 20	7 33 19	24°58'41	28° 6	22°44	8°21	18°50	0°40	28°38	5°12	13°R35	16° 5	12°32	13°23	10°37	n.a.	S 20
S 21	7 37 15	25°59'04	13♒24	24°34	9°21	19°31	0°51	28°44	5°15	13°35	16° 3	12°22	13°20	10°44	n.a.	S 21
M22	7 41 12	26°59'26	28°32	26°24	10°22	20°13	1° 2	28°51	5°18	13°35	16° 2	12°14	13°17	10°51	n.a.	M22
T 23	7 45 9	27°59'45	13♓22	28°15	11°24	20°54	1°12	28°58	5°20	13°35	16° 0	12° 8	13°14	10°57	n.a.	T 23
W24	7 49 5	29° 0'02	27°48	0♒ 7	12°25	21°36	1°22	29° 5	5°23	13°35	15°59	12° 6	13°10	11° 4	n.a.	W24
T 25	7 53 2	0♒ 0'17	11♈47	2° 0	13°27	22°17	1°32	29°12	5°26	13°35	15°57	12°D 5	13° 7	11°11	n.a.	T 25
F 26	7 56 58	1° 0'30	25°20	3°54	14°30	22°58	1°42	29°19	5°29	13°35	15°56	12°R 5	13° 4	11°18	n.a.	F 26
S 27	8 0 55	2° 0'40	8♉30	5°48	15°32	23°40	1°52	29°26	5°32	13°34	15°54	12° 5	13° 1	11°24	n.a.	S 27
S 28	8 4 51	3° 0'49	21°19	7°43	16°35	24°21	2° 2	29°33	5°35	13°34	15°53	12° 4	12°58	11°31	n.a.	S 28
M29	8 8 48	4° 0'55	3♊51	9°38	17°38	25° 3	2°12	29°41	5°38	13°34	15°51	12° 0	12°55	11°38	n.a.	M29
T 30	8 12 44	5° 0'59	16°10	11°34	18°42	25°44	2°22	29°48	5°41	13°34	15°50	11°53	12°51	11°44	n.a.	T 30
W31	8 16 41	6♒ 1'01	28♊20	13♒30	19♐45	26♓25	2♐31	29♒55	5♓44	13♎33	15♌48	11♈44	12♈48	11♌51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	22n 9	3n10	24s37	1s10	13s58	4n21	10s 6	0s33	19s15	0n32	14s46	2s 5	10s43	0s45	3s34	1n59	0n31	15n12	6n 1	5n45	22n54		n.a.
T 2	23 35	25 36	3 56	24 48	1 16	14 12	4 19	9 49	0 32	19 17	0 32	14 44	2 5	10 43	0 45	3 34	1 59	0 31	15 13	5 57	5 44	22 52		n.a.
W 3	23 32	27 48	4 30	24 58	1 21	14 27	4 17	9 32	0 31	19 20	0 32	14 41	2 5	10 42	0 45	3 34	1 59	0 32	15 13	5 53	5 42	22 50		n.a.
T 4	23 28	28 36	4 51	25 7	1 26	14 42	4 16	9 16	0 30	19 23	0 32	14 39	2 5	10 41	0 45	3 34	1 59	0 33	15 13	5 48	5 41	22 48		n.a.
F 5	23 23	28 2	4 59	25 14	1 31	14 57	4 14	8 59	0 29	19 26	0 32	14 37	2 5	10 40	0 45	3 34	2 0	0 34	15 14	5 42	5 40	22 46		n.a.
S 6	23 19	26 8	4 53	25 20	1 35	15 12	4 11	8 42	0 28	19 28	0 32	14 35	2 5	10 39	0 45	3 35	2 0	0 34	15 14	5 36	5 39	22 43		n.a.
S 7	23 13	23 6	4 35	25 25	1 39	15 27	4 9	8 25	0 27	19 31	0 32	14 33	2 5	10 38	0 45	3 35	2 0	0 35	15 15	5 31	5 37	22 41		n.a.
M 8	23 8	19 8	4 4	25 28	1 43	15 42	4 7	8 8	0 26	19 34	0 32	14 30	2 4	10 37	0 45	3 35	2 0	0 36	15 15	5 26	5 36	22 39		n.a.
T 9	23 1	14 25	3 23	25 29	1 46	15 57	4 4	7 51	0 25	19 36	0 32	14 28	2 4	10 36	0 45	3 35	2 0	0 37	15 15	5 23	5 35	22 37		n.a.
W10	22 55	9 10	2 33	25 29	1 50	16 12	4 1	7 34	0 24	19 39	0 32	14 26	2 4	10 35	0 45	3 35	2 0	0 37	15 16	5 21	5 34	22 35		n.a.
T 11	22 48	3 33	1 36	25 27	1 52	16 27	3 58	7 17	0 23	19 42	0 32	14 24	2 4	10 35	0 45	3 35	2 0	0 38	15 16	5 20	5 32	22 32		n.a.
F 12	22 40	2s18	0 33	25 23	1 55	16 41	3 55	7 0	0 22	19 44	0 31	14 21	2 4	10 34	0 45	3 35	2 0	0 39	15 16	5 19	5 31	22 30		n.a.
S 13	22 32	8 11	0s32	25 17	1 57	16 56	3 52	6 43	0 21	19 47	0 31	14 19	2 4	10 33	0 45	3 35	2 0	0 39	15 16	5 19	5 30	22 28		n.a.
S 14	22 24	13 54	1 38	25 10	1 59	17 11	3 49	6 26	0 20	19 49	0 31	14 16	2 4	10 32	0 45	3 35	2 0	0 40	15 17	5 19	5 29	22 26		n.a.
M15	22 15	19 12	2 41	25 1	2 0	17 25	3 46	6 9	0 19	19 52	0 31	14 14	2 4	10 31	0 45	3 35	2 0	0 41	15 17	5 18	5 27	22 23		n.a.
T 16	22 6	23 43	3 36	24 50	2 1	17 39	3 42	5 51	0 19	19 54	0 31	14 12	2 4	10 30	0 45	3 35	2 0	0 42	15 17	5 17	5 26	22 21		n.a.
W17	21 57	27 0	4 21	24 37	2 2	17 53	3 39	5 34	0 18	19 56	0 31	14 9	2 4	10 29	0 45	3 35	2 0	0 42	15 18	5 14	5 25	22 19		n.a.
T 18	21 46	28 35	4 50	24 23	2 2	18 7	3 35	5 17	0 17	19 59	0 31	14 7	2 4	10 28	0 45	3 35	2 0	0 43	15 18	5 10	5 24	22 17		n.a.
F 19	21 36	28 7	5 0	24 6	2 1	18 21	3 32	5 0	0 16	20 1	0 31	14 4	2 3	10 26	0 45	3 35	2 1	0 44	15 18	5 6	5 22	22 14		n.a.
S 20	21 25	25 32	4 50	23 47	2 0	18 34	3 28	4 42	0 15	20 3	0 31	14 2	2 3	10 25	0 45	3 35	2 1	0 44	15 18	5 1	5 21	22 12		n.a.
S 21	21 14	21 8	4 18	23 27	1 59	18 47	3 24	4 25	0 14	20 6	0 31	13 59	2 3	10 24	0 45	3 35	2 1	0 45	15 19	4 57	5 20	22 10		n.a.
M22	21 2	15 24	3 29	23 4	1 57	19 0	3 20	4 8	0 13	20 8	0 31	13 57	2 3	10 23	0 45	3 35	2 1	0 46	15 19	4 54	5 19	22 8		n.a.
T 23	20 50	8 52	2 26	22 39	1 55	19 13	3 16	3 50	0 12	20 10	0 31	13 54	2 3	10 22	0 45	3 35	2 1	0 47	15 19	4 52	5 17	22 5		n.a.
W24	20 38	2 2	1 15	22 13	1 52	19 25	3 12	3 33	0 11	20 12	0 31	13 52	2 3	10 21	0 45	3 35	2 1	0 47	15 19	4 51	5 16	22 3		n.a.
T 25	20 25	4n42	0 2	21 44	1 48	19 37	3 8	3 16	0 11	20 14	0 31	13 49	2 3	10 20	0 45	3 35	2 1	0 48	15 19	4 50	5 15	22 1		n.a.
F 26	20 12	11 1	1n10	21 13	1 44	19 48	3 4	2 58	0 10	20 16	0 31	13 47	2 3	10 19	0 45	3 34	2 1	0 49	15 20	4 50	5 14	21 58		n.a.
S 27	19 59	16 39	2 15	20 40	1 39	19 59	3 0	2 41	0 9	20 18	0 31	13 44	2 3	10 18	0 45	3 34	2 1	0 49	15 20	4 50	5 12	21 56		n.a.
S 28	19 45	21 25	3 12	20 6	1 34	20 10	2 55	2 24	0 8	20 20	0 31	13 42	2 3	10 17	0 45	3 34	2 1	0 50	15 20	4 50	5 11	21 54		n.a.
M29	19 31	25 6	3 58	19 29	1 28	20 20	2 51	2 6	0 7	20 22	0 31	13 39	2 3	10 15	0 45	3 34	2 1	0 51	15 20	4 48	5 10	21 51		n.a.
T 30	19 16	27 33	4 33	18 51	1 21	20 30	2 47	1 49	0 6	20 24	0 31	13 36	2 3	10 14	0 45	3 34	2 1	0 51	15 20	4 46	5 9	21 49		n.a.
W31	19s 1	28n39	4n54	18s10	1s14	20s40	2n42	1s32	0s 6	20s26	0n31	13s34	2s 3	10s13	0s45	3s34	2n 1	0n52	15n21	4n42	5n 7	21n47		n.a.

Julian Day Number = 1535876.5, Delta T = 04h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'19, Lahiri = -10°58'19 Julian Calendar 1 Jan. 508 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 509 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 38	7♒ 1'00	10♋23	15♒26	20♐49	27♓ 6	2♐40	0♓ 2	5♓47	13°R33	15°R46	11°R33	12♈45	11♌58	n.a.	T 1
F 2	8 24 34	8° 0'58	22°20	17°21	21°54	27°48	2°50	0° 9	5°50	13♎32	15♌45	11♈20	12°42	12° 5	n.a.	F 2
S 3	8 28 31	9° 0'53	4♌14	19°16	22°58	28°29	2°59	0°17	5°54	13°32	15°43	11° 8	12°39	12°11	n.a.	S 3
S 4	8 32 27	10° 0'46	16° 6	21°11	24° 3	29°10	3° 8	0°24	5°57	13°32	15°42	10°56	12°35	12°18	n.a.	S 4
M 5	8 36 24	11° 0'37	27°57	23° 4	25° 7	29°51	3°17	0°31	6° 0	13°31	15°40	10°47	12°32	12°25	n.a.	M 5
T 6	8 40 20	12° 0'26	9♍49	24°55	26°13	0♈32	3°26	0°39	6° 3	13°30	15°38	10°40	12°29	12°31	n.a.	T 6
W 7	8 44 17	13° 0'13	21°44	26°44	27°18	1°13	3°34	0°46	6° 6	13°30	15°37	10°35	12°26	12°38	n.a.	W 7
T 8	8 48 13	13°59'58	3♎46	28°31	28°23	1°54	3°43	0°54	6° 9	13°29	15°35	10°33	12°23	12°45	n.a.	T 8
F 9	8 52 10	14°59'41	15°57	0♓15	29°29	2°35	3°51	1° 1	6°13	13°29	15°34	10°D33	12°20	12°51	n.a.	F 9
S 10	8 56 7	15°59'23	28°22	1°56	0♉35	3°16	4° 0	1° 9	6°16	13°28	15°32	10°34	12°16	12°58	n.a.	S 10
S 11	9 0 3	16°59'02	11♏ 5	3°33	1°41	3°57	4° 8	1°16	6°19	13°27	15°30	10°R35	12°13	13° 5	n.a.	S 11
M12	9 4 0	17°58'40	24°11	5° 5	2°47	4°38	4°16	1°24	6°22	13°27	15°29	10°35	12°10	13°12	n.a.	M12
T 13	9 7 56	18°58'16	7♐43	6°33	3°54	5°19	4°24	1°31	6°26	13°26	15°27	10°33	12° 7	13°18	n.a.	T 13
W14	9 11 53	19°57'50	21°43	7°55	5° 0	6° 0	4°31	1°39	6°29	13°25	15°26	10°30	12° 4	13°25	n.a.	W14
T 15	9 15 49	20°57'22	6♉11	9°12	6° 7	6°40	4°39	1°46	6°32	13°24	15°24	10°24	12° 1	13°32	n.a.	T 15
F 16	9 19 46	21°56'53	21° 4	10°22	7°14	7°21	4°46	1°54	6°36	13°23	15°22	10°17	11°57	13°38	n.a.	F 16
S 17	9 23 42	22°56'21	6♒13	11°26	8°21	8° 2	4°54	2° 1	6°39	13°23	15°21	10° 9	11°54	13°45	n.a.	S 17
S 18	9 27 39	23°55'47	21°31	12°23	9°28	8°43	5° 1	2° 9	6°42	13°22	15°19	10° 2	11°51	13°52	n.a.	S 18
M19	9 31 36	24°55'11	6♓44	13°13	10°35	9°23	5° 8	2°17	6°46	13°21	15°18	9°57	11°48	13°58	n.a.	M19
T 20	9 35 32	25°54'33	21°44	13°55	11°43	10° 4	5°15	2°24	6°49	13°20	15°16	9°54	11°45	14° 5	n.a.	T 20
W21	9 39 29	26°53'52	6♈22	14°31	12°50	10°45	5°22	2°32	6°52	13°19	15°14	9°D52	11°41	14°12	n.a.	W21
T 22	9 43 25	27°53'09	20°34	14°58	13°58	11°25	5°28	2°40	6°56	13°18	15°13	9°53	11°38	14°19	n.a.	T 22
F 23	9 47 22	28°52'24	4♉18	15°18	15° 6	12° 6	5°35	2°47	6°59	13°17	15°11	9°54	11°35	14°25	n.a.	F 23
S 24	9 51 18	29°51'36	17°35	15°31	16°14	12°46	5°41	2°55	7° 3	13°16	15°10	9°55	11°32	14°32	n.a.	S 24
S 25	9 55 15	0♓50'46	0♊28	15°R35	17°22	13°27	5°47	3° 2	7° 6	13°15	15° 8	9°R56	11°29	14°39	n.a.	S 25
M26	9 59 11	1°49'53	13° 1	15°33	18°30	14° 7	5°53	3°10	7° 9	13°14	15° 7	9°55	11°26	14°45	n.a.	M26
T 27	10 3 8	2°48'58	25°18	15°23	19°38	14°48	5°59	3°18	7°13	13°12	15° 5	9°53	11°22	14°52	n.a.	T 27
W28	10 7 4	3♓48'01	7♋23	15♓ 7	20♉46	15♈28	6♐ 5	3♓25	7♓16	13♎11	15♌ 4	9♈49	11♈19	14♌59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s46	28n22	5n 2	17s28	1s 6	20s49	2n38	1s14	0s 5	20s28	0n31	13s31	2s 3	10s12	0s45	3s33	2n 1	0n53	15n21	4n37	5n 6	21n44		n.a.
F 2	18 30	26 45	4 57	16 45	0 58	20 57	2 33	0 57	0 4	20 30	0 31	13 28	2 3	10 11	0 45	3 33	2 1	0 53	15 21	4 33	5 5	21 42		n.a.
S 3	18 15	23 57	4 38	16 0	0 48	21 6	2 29	0 40	0 3	20 32	0 31	13 26	2 3	10 10	0 45	3 33	2 2	0 54	15 21	4 28	5 4	21 40		n.a.
S 4	17 58	20 10	4 8	15 14	0 38	21 13	2 24	0 22	0 2	20 34	0 31	13 23	2 3	10 8	0 45	3 33	2 2	0 55	15 21	4 23	5 2	21 37		n.a.
M 5	17 42	15 34	3 27	14 27	0 28	21 20	2 20	0 5	0 2	20 35	0 31	13 20	2 3	10 7	0 44	3 32	2 2	0 55	15 21	4 19	5 1	21 35		n.a.
T 6	17 25	10 24	2 37	13 39	0 17	21 27	2 15	0n12	0 1	20 37	0 31	13 18	2 3	10 6	0 44	3 32	2 2	0 56	15 21	4 17	5 0	21 32		n.a.
W 7	17 8	4 50	1 39	12 51	0 5	21 33	2 11	0 29	0 0	20 39	0 31	13 15	2 3	10 5	0 44	3 32	2 2	0 56	15 21	4 15	4 59	21 30		n.a.
T 8	16 51	0s58	0 36	12 2	0n 7	21 39	2 6	0 47	0n 1	20 40	0 31	13 12	2 2	10 4	0 44	3 31	2 2	0 57	15 21	4 14	4 57	21 28		n.a.
F 9	16 33	6 48	0s29	11 14	0 19	21 44	2 1	1 4	0 1	20 42	0 31	13 10	2 2	10 2	0 44	3 31	2 2	0 58	15 22	4 14	4 56	21 25		n.a.
S 10	16 15	12 30	1 34	10 26	0 32	21 49	1 57	1 21	0 2	20 44	0 31	13 7	2 2	10 1	0 44	3 31	2 2	0 58	15 22	4 14	4 55	21 23		n.a.
S 11	15 57	17 50	2 36	9 38	0 46	21 53	1 52	1 38	0 3	20 45	0 31	13 4	2 2	10 0	0 44	3 31	2 2	0 59	15 22	4 15	4 54	21 21		n.a.
M12	15 39	22 30	3 32	8 52	0 59	21 56	1 48	1 55	0 4	20 47	0 31	13 1	2 2	9 59	0 44	3 30	2 2	0 59	15 22	4 15	4 52	21 18		n.a.
T 13	15 20	26 8	4 19	8 6	1 12	21 59	1 43	2 12	0 4	20 48	0 31	12 59	2 2	9 57	0 44	3 30	2 2	1 0	15 22	4 14	4 51	21 16		n.a.
W14	15 1	28 20	4 51	7 23	1 26	22 2	1 38	2 29	0 5	20 50	0 30	12 56	2 2	9 56	0 44	3 30	2 2	1 0	15 22	4 12	4 50	21 13		n.a.
T 15	14 42	28 43	5 6	6 42	1 40	22 3	1 34	2 46	0 6	20 51	0 30	12 53	2 2	9 55	0 44	3 29	2 2	1 1	15 22	4 10	4 49	21 11		n.a.
F 16	14 23	27 3	5 2	6 3	1 53	22 5	1 29	3 3	0 7	20 53	0 30	12 50	2 2	9 54	0 44	3 29	2 2	1 1	15 22	4 7	4 47	21 8		n.a.
S 17	14 3	23 25	4 36	5 26	2 6	22 5	1 24	3 20	0 7	20 54	0 30	12 48	2 2	9 52	0 44	3 28	2 2	1 2	15 22	4 4	4 46	21 6		n.a.
S 18	13 43	18 9	3 51	4 53	2 18	22 5	1 20	3 37	0 8	20 55	0 30	12 45	2 2	9 51	0 44	3 28	2 2	1 2	15 22	4 2	4 45	21 4		n.a.
M19	13 23	11 46	2 49	4 22	2 30	22 5	1 15	3 54	0 9	20 57	0 30	12 42	2 2	9 50	0 44	3 28	2 2	1 3	15 22	4 0	4 43	21 1		n.a.
T 20	13 3	4 48	1 37	3 55	2 42	22 4	1 11	4 11	0 9	20 58	0 30	12 39	2 2	9 49	0 44	3 27	2 3	1 3	15 22	3 58	4 42	20 59		n.a.
W21	12 43	2n16	0 19	3 32	2 52	22 2	1 6	4 28	0 10	20 59	0 30	12 37	2 2	9 47	0 44	3 27	2 3	1 4	15 22	3 58	4 41	20 56		n.a.
T 22	12 22	9 1	0n58	3 12	3 2	22 0	1 2	4 44	0 11	21 0	0 30	12 34	2 2	9 46	0 44	3 26	2 3	1 4	15 22	3 58	4 40	20 54		n.a.
F 23	12 1	15 8	2 9	2 56	3 11	21 57	0 57	5 1	0 11	21 2	0 30	12 31	2 3	9 45	0 44	3 26	2 3	1 5	15 22	3 58	4 38	20 51		n.a.
S 24	11 40	20 20	3 10	2 45	3 18	21 53	0 53	5 18	0 12	21 3	0 30	12 28	2 3	9 43	0 44	3 25	2 3	1 5	15 22	3 59	4 37	20 49		n.a.
S 25	11 19	24 26	4 0	2 37	3 25	21 49	0 48	5 34	0 13	21 4	0 30	12 25	2 3	9 42	0 44	3 25	2 3	1 6	15 22	3 59	4 36	20 46		n.a.
M26	10 58	27 15	4 37	2 33	3 30	21 44	0 44	5 51	0 14	21 5	0 30	12 23	2 3	9 41	0 44	3 24	2 3	1 6	15 21	3 59	4 35	20 44		n.a.
T 27	10 36	28 41	5 1	2 34	3 33	21 39	0 40	6 7	0 14	21 6	0 30	12 20	2 3	9 40	0 44	3 24	2 3	1 7	15 21	3 58	4 33	20 41		n.a.
W28	10s15	28n43	5n10	2s38	3n35	21s33	0n35	6n24	0n15	21s 7	0n30	12s17	2s 3	9s38	0s44	3s23	2n 3	1n 7	15n21	3n56	4n32	20n39		n.a.

Julian Day Number = 1535907.5, Delta T = 04h41m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'15, Lahiri = -10°58'15 Julian Calendar 1 Feb. 508 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 508 BCE

MARCH 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 1	4♓47'01	19♋20	14°R45	21♉55	16♈ 9	6♐10	3♓33	7♓20	13°R10	15°R 2	9°R44	11♈16	15♌ 5	n.a.	T 1
F 2	10 14 58	5°45'59	1♌13	14♓16	23° 3	16°49	6°15	3°41	7°23	13♎ 9	15♌ 1	9♈38	11°13	15°12	n.a.	F 2
S 3	10 18 54	6°44'54	13° 4	13°43	24°12	17°29	6°21	3°48	7°27	13° 8	14°59	9°31	11°10	15°19	n.a.	S 3
S 4	10 22 51	7°43'48	24°55	13° 6	25°21	18°10	6°26	3°56	7°30	13° 7	14°58	9°26	11° 7	15°26	n.a.	S 4
M 5	10 26 47	8°42'39	6♍49	12°24	26°29	18°50	6°30	4° 4	7°33	13° 5	14°56	9°21	11° 3	15°32	n.a.	M 5
T 6	10 30 44	9°41'28	18°46	11°41	27°38	19°30	6°35	4°11	7°37	13° 4	14°55	9°18	11° 0	15°39	n.a.	T 6
W 7	10 34 40	10°40'14	0♎50	10°55	28°47	20°10	6°40	4°19	7°40	13° 3	14°54	9°16	10°57	15°46	n.a.	W 7
T 8	10 38 37	11°38'59	13° 2	10° 8	29°56	20°51	6°44	4°27	7°44	13° 1	14°52	9°D16	10°54	15°52	n.a.	T 8
F 9	10 42 33	12°37'42	25°23	9°22	1♒ 6	21°31	6°48	4°34	7°47	13° 0	14°51	9°17	10°51	15°59	n.a.	F 9
S 10	10 46 30	13°36'23	7♏58	8°36	2°15	22°11	6°52	4°42	7°50	12°59	14°49	9°18	10°47	16° 6	n.a.	S 10
S 11	10 50 26	14°35'02	20°48	7°52	3°24	22°51	6°56	4°49	7°54	12°57	14°48	9°20	10°44	16°12	n.a.	S 11
M12	10 54 23	15°33'39	3♐56	7°11	4°34	23°31	7° 0	4°57	7°57	12°56	14°47	9°21	10°41	16°19	n.a.	M12
T 13	10 58 20	16°32'15	17°26	6°33	5°43	24°11	7° 3	5° 5	8° 1	12°55	14°45	9°R22	10°38	16°26	n.a.	T 13
W14	11 2 16	17°30'49	1♑17	5°58	6°53	24°51	7° 6	5°12	8° 4	12°53	14°44	9°21	10°35	16°33	n.a.	W14
T 15	11 6 13	18°29'21	15°31	5°27	8° 2	25°31	7°10	5°20	8° 7	12°52	14°43	9°19	10°32	16°39	n.a.	T 15
F 16	11 10 9	19°27'52	0♒ 6	5° 1	9°12	26°11	7°13	5°27	8°11	12°50	14°42	9°17	10°28	16°46	n.a.	F 16
S 17	11 14 6	20°26'21	14°56	4°40	10°22	26°51	7°15	5°35	8°14	12°49	14°40	9°15	10°25	16°53	n.a.	S 17
S 18	11 18 2	21°24'47	29°56	4°23	11°32	27°31	7°18	5°42	8°17	12°47	14°39	9°12	10°22	16°59	n.a.	S 18
M19	11 21 59	22°23'12	14♓56	4°12	12°42	28°11	7°20	5°50	8°21	12°46	14°38	9°11	10°19	17° 6	n.a.	M19
T 20	11 25 55	23°21'35	29°49	4° 5	13°51	28°50	7°23	5°57	8°24	12°44	14°37	9°10	10°16	17°13	n.a.	T 20
W21	11 29 52	24°19'56	14♈26	4°D 4	15° 2	29°30	7°25	6° 5	8°27	12°43	14°35	9°D10	10°12	17°19	n.a.	W21
T 22	11 33 49	25°18'15	28°41	4° 8	16°12	0♉10	7°26	6°12	8°31	12°41	14°34	9°10	10° 9	17°26	n.a.	T 22
F 23	11 37 45	26°16'32	12♉31	4°16	17°22	0°50	7°28	6°19	8°34	12°40	14°33	9°11	10° 6	17°33	n.a.	F 23
S 24	11 41 42	27°14'47	25°56	4°30	18°32	1°30	7°30	6°27	8°37	12°38	14°32	9°12	10° 3	17°40	n.a.	S 24
S 25	11 45 38	28°13'00	8♊55	4°48	19°42	2° 9	7°31	6°34	8°41	12°37	14°31	9°13	10° 0	17°46	n.a.	S 25
M26	11 49 35	29°11'10	21°33	5°10	20°52	2°49	7°32	6°41	8°44	12°35	14°30	9°14	9°57	17°53	n.a.	M26
T 27	11 53 31	0♈ 9'19	3♋53	5°37	22° 3	3°29	7°33	6°49	8°47	12°34	14°29	9°R14	9°53	18° 0	n.a.	T 27
W28	11 57 28	1° 7'25	15°59	6° 8	23°13	4° 8	7°34	6°56	8°50	12°32	14°28	9°13	9°50	18° 6	n.a.	W28
T 29	12 1 24	2° 5'30	27°55	6°44	24°23	4°48	7°34	7° 3	8°54	12°30	14°27	9°13	9°47	18°13	n.a.	T 29
F 30	12 5 21	3° 3'32	9♌47	7°23	25°34	5°27	7°34	7°10	8°57	12°29	14°26	9°12	9°44	18°20	n.a.	F 30
S 31	12 9 18	4♈ 1'32	21♌37	8♓ 6	26♒44	6♉ 7	7°R35	7♓17	9♓ 0	12♎27	14♌25	9♈11	9♈41	18♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s53	27n24	5n 6	2s47	3n35	21s26	0n31	6n40	0n15	21s 8	0n30	12s14	2s 3	9s37	0s44	3s23	2n 3	1n 7	15n21	3n54	4n31	20n36		n.a.
F 2	9 31	24 51	4 49	2 59	3 34	21 19	0 27	6 57	0 16	21 9	0 30	12 12	2 3	9 36	0 44	3 22	2 3	1 8	15 21	3 52	4 30	20 34		n.a.
S 3	9 9	21 15	4 20	3 15	3 31	21 11	0 23	7 13	0 17	21 10	0 30	12 9	2 3	9 34	0 44	3 22	2 3	1 8	15 21	3 49	4 28	20 31		n.a.
S 4	8 47	16 49	3 39	3 33	3 26	21 3	0 18	7 29	0 17	21 11	0 30	12 6	2 3	9 33	0 44	3 21	2 3	1 8	15 21	3 47	4 27	20 29		n.a.
M 5	8 25	11 43	2 48	3 55	3 20	20 54	0 14	7 45	0 18	21 12	0 30	12 3	2 3	9 32	0 44	3 21	2 3	1 9	15 21	3 45	4 26	20 26		n.a.
T 6	8 2	6 11	1 50	4 19	3 12	20 45	0 10	8 1	0 19	21 12	0 30	12 0	2 3	9 31	0 44	3 20	2 3	1 9	15 21	3 44	4 25	20 24		n.a.
W 7	7 40	0 22	0 46	4 45	3 3	20 34	0 6	8 17	0 19	21 13	0 30	11 58	2 3	9 29	0 44	3 20	2 3	1 9	15 20	3 43	4 23	20 21		n.a.
T 8	7 17	5s32	0s21	5 13	2 52	20 24	0 2	8 33	0 20	21 14	0 30	11 55	2 3	9 28	0 44	3 19	2 3	1 10	15 20	3 43	4 22	20 19		n.a.
F 9	6 55	11 18	1 27	5 42	2 40	20 12	0s 2	8 49	0 21	21 15	0 30	11 52	2 3	9 27	0 44	3 19	2 3	1 10	15 20	3 44	4 21	20 16		n.a.
S 10	6 32	16 44	2 31	6 11	2 27	20 1	0 5	9 4	0 21	21 15	0 30	11 49	2 3	9 25	0 44	3 18	2 3	1 10	15 20	3 44	4 20	20 14		n.a.
S 11	6 9	21 33	3 29	6 41	2 12	19 48	0 9	9 20	0 22	21 16	0 30	11 47	2 3	9 24	0 44	3 18	2 3	1 11	15 20	3 45	4 18	20 11		n.a.
M12	5 46	25 25	4 17	7 10	1 58	19 35	0 13	9 36	0 22	21 17	0 30	11 44	2 3	9 23	0 44	3 17	2 3	1 11	15 20	3 45	4 17	20 8		n.a.
T 13	5 23	28 0	4 52	7 39	1 42	19 22	0 17	9 51	0 23	21 17	0 30	11 41	2 3	9 22	0 44	3 16	2 3	1 11	15 19	3 45	4 16	20 6		n.a.
W14	5 0	28 57	5 12	8 7	1 26	19 8	0 20	10 7	0 24	21 18	0 30	11 38	2 3	9 20	0 44	3 16	2 3	1 11	15 19	3 45	4 15	20 3		n.a.
T 15	4 37	28 1	5 13	8 33	1 10	18 53	0 24	10 22	0 24	21 19	0 30	11 36	2 4	9 19	0 44	3 15	2 4	1 12	15 19	3 45	4 13	20 1		n.a.
F 16	4 13	25 11	4 54	8 58	0 54	18 38	0 27	10 37	0 25	21 19	0 30	11 33	2 4	9 18	0 44	3 15	2 4	1 12	15 19	3 44	4 12	19 58		n.a.
S 17	3 50	20 39	4 16	9 20	0 38	18 22	0 31	10 53	0 25	21 20	0 30	11 30	2 4	9 16	0 44	3 14	2 4	1 12	15 19	3 43	4 11	19 56		n.a.
S 18	3 27	14 45	3 20	9 41	0 22	18 6	0 34	11 8	0 26	21 20	0 30	11 27	2 4	9 15	0 44	3 13	2 4	1 12	15 18	3 42	4 9	19 53		n.a.
M19	3 4	8 0	2 10	10 0	0 7	17 49	0 37	11 23	0 26	21 20	0 30	11 25	2 4	9 14	0 44	3 13	2 4	1 12	15 18	3 41	4 8	19 50		n.a.
T 20	2 40	0 51	0 51	10 16	0s 8	17 32	0 40	11 38	0 27	21 21	0 30	11 22	2 4	9 13	0 44	3 12	2 4	1 12	15 18	3 41	4 7	19 48		n.a.
W21	2 17	6n13	0n29	10 30	0 23	17 14	0 44	11 52	0 28	21 21	0 29	11 19	2 4	9 11	0 44	3 12	2 4	1 13	15 18	3 41	4 6	19 45		n.a.
T 22	1 53	12 48	1 46	10 42	0 37	16 56	0 47	12 7	0 28	21 22	0 29	11 17	2 4	9 10	0 44	3 11	2 4	1 13	15 17	3 41	4 4	19 43		n.a.
F 23	1 30	18 34	2 54	10 51	0 51	16 38	0 50	12 22	0 29	21 22	0 29	11 14	2 4	9 9	0 44	3 10	2 4	1 13	15 17	3 41	4 3	19 40		n.a.
S 24	1 7	23 14	3 51	10 58	1 3	16 18	0 53	12 36	0 29	21 22	0 29	11 11	2 4	9 8	0 44	3 10	2 4	1 13	15 17	3 42	4 2	19 37		n.a.
S 25	0 43	26 35	4 34	11 3	1 16	15 59	0 56	12 51	0 30	21 22	0 29	11 9	2 5	9 6	0 44	3 9	2 4	1 13	15 17	3 42	4 1	19 35		n.a.
M26	0 20	28 30	5 2	11 5	1 27	15 39	0 58	13 5	0 30	21 23	0 29	11 6	2 5	9 5	0 44	3 8	2 4	1 13	15 16	3 42	3 59	19 32		n.a.
T 27	0n 4	28 57	5 15	11 5	1 38	15 18	1 1	13 19	0 31	21 23	0 29	11 3	2 5	9 4	0 44	3 8	2 4	1 13	15 16	3 42	3 58	19 29		n.a.
W28	0 27	27 59	5 14	11 3	1 48	14 58	1 4	13 33	0 31	21 23	0 29	11 1	2 5	9 3	0 44	3 7	2 4	1 13	15 16	3 42	3 57	19 27		n.a.
T 29	0 51	25 45	5 0	10 58	1 57	14 36	1 6	13 47	0 32	21 23	0 29	10 58	2 5	9 2	0 44	3 6	2 4	1 13	15 15	3 42	3 56	19 24		n.a.
F 30	1 14	22 25	4 33	10 51	2 5	14 15	1 9	14 1	0 32	21 23	0 29	10 55	2 5	9 0	0 44	3 6	2 4	1 13	15 15	3 42	3 54	19 21		n.a.
S 31	1n37	18n10	3n54	10s42	2s13	13s53	1s11	14n15	0n33	21s23	0n29	10s53	2s 5	8s59	0s44	3s 5	2n 4	1n13	15n15	3n41	3n53	19n19		n.a.

Julian Day Number = 1535935.5, Delta T = 04h41m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'11, Lahiri = -10°58'11 Julian Calendar 1 March 508 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 14	4♈59'31	3♍30	8♓52	27♒55	6♉46	7°R35	7♓24	9♓ 3	12°R26	14°R24	9°R11	9♈38	18♌33	n.a.	S 1
M 2	12 17 11	5°57'27	15°28	9°42	29° 6	7°26	7♐34	7°32	9° 6	12♎24	14♌23	9♈10	9°34	18°40	n.a.	M 2
T 3	12 21 7	6°55'22	27°34	10°35	0♓16	8° 5	7°34	7°39	9° 9	12°22	14°23	9°10	9°31	18°46	n.a.	T 3
W 4	12 25 4	7°53'15	9♎50	11°32	1°27	8°45	7°33	7°46	9°13	12°21	14°22	9°D10	9°28	18°53	n.a.	W 4
T 5	12 29 0	8°51'06	22°16	12°31	2°38	9°24	7°33	7°53	9°16	12°19	14°21	9°R10	9°25	19° 0	n.a.	T 5
F 6	12 32 57	9°48'56	4♏56	13°33	3°48	10° 4	7°32	7°59	9°19	12°17	14°20	9°10	9°22	19° 7	n.a.	F 6
S 7	12 36 53	10°46'44	17°48	14°39	4°59	10°43	7°31	8° 6	9°22	12°16	14°19	9°10	9°18	19°13	n.a.	S 7
S 8	12 40 50	11°44'31	0♐55	15°47	6°10	11°22	7°29	8°13	9°25	12°14	14°19	9°10	9°15	19°20	n.a.	S 8
M 9	12 44 46	12°42'17	14°16	16°57	7°21	12° 2	7°28	8°20	9°28	12°13	14°18	9° 9	9°12	19°27	n.a.	M 9
T 10	12 48 43	13°40'01	27°53	18°11	8°32	12°41	7°26	8°27	9°31	12°11	14°17	9° 9	9° 9	19°33	n.a.	T 10
W11	12 52 40	14°37'44	11♑44	19°27	9°43	13°20	7°24	8°33	9°34	12° 9	14°17	9°D 9	9° 6	19°40	n.a.	W11
T 12	12 56 36	15°35'26	25°50	20°45	10°54	13°59	7°22	8°40	9°37	12° 8	14°16	9° 9	9° 3	19°47	n.a.	T 12
F 13	13 0 33	16°33'07	10♒ 9	22° 6	12° 5	14°39	7°20	8°47	9°39	12° 6	14°16	9° 9	8°59	19°53	n.a.	F 13
S 14	13 4 29	17°30'47	24°38	23°29	13°16	15°18	7°17	8°53	9°42	12° 4	14°15	9°10	8°56	20° 0	n.a.	S 14
S 15	13 8 26	18°28'25	9♓13	24°55	14°27	15°57	7°15	9° 0	9°45	12° 3	14°15	9°11	8°53	20° 7	n.a.	S 15
M16	13 12 22	19°26'02	23°49	26°23	15°39	16°36	7°12	9° 6	9°48	12° 1	14°14	9°11	8°50	20°13	n.a.	M16
T 17	13 16 19	20°23'38	8♈20	27°53	16°50	17°15	7° 9	9°13	9°51	12° 0	14°14	9°R12	8°47	20°20	n.a.	T 17
W18	13 20 15	21°21'13	22°41	29°25	18° 1	17°54	7° 6	9°19	9°54	11°58	14°13	9°11	8°44	20°27	n.a.	W18
T 19	13 24 12	22°18'47	6♉46	1♈ 0	19°12	18°33	7° 2	9°26	9°56	11°56	14°13	9°10	8°40	20°34	n.a.	T 19
F 20	13 28 9	23°16'19	20°32	2°37	20°24	19°13	6°59	9°32	9°59	11°55	14°12	9° 9	8°37	20°40	n.a.	F 20
S 21	13 32 5	24°13'50	3♊56	4°16	21°35	19°52	6°55	9°38	10° 2	11°53	14°12	9° 7	8°34	20°47	n.a.	S 21
S 22	13 36 2	25°11'19	16°57	5°58	22°47	20°31	6°51	9°44	10° 4	11°52	14°12	9° 5	8°31	20°54	n.a.	S 22
M23	13 39 58	26° 8'47	29°38	7°42	23°58	21°10	6°47	9°50	10° 7	11°50	14°12	9° 3	8°28	21° 0	n.a.	M23
T 24	13 43 55	27° 6'14	12♋ 0	9°28	25° 9	21°49	6°43	9°56	10°10	11°49	14°11	9° 1	8°24	21° 7	n.a.	T 24
W25	13 47 51	28° 3'39	24° 8	11°16	26°21	22°28	6°39	10° 2	10°12	11°47	14°11	9°D 1	8°21	21°14	n.a.	W25
T 26	13 51 48	29° 1'03	6♌ 5	13° 7	27°32	23° 6	6°34	10° 8	10°15	11°45	14°11	9° 1	8°18	21°20	n.a.	T 26
F 27	13 55 45	29°58'26	17°57	14°59	28°44	23°45	6°30	10°14	10°17	11°44	14°11	9° 2	8°15	21°27	n.a.	F 27
S 28	13 59 41	0♉55'47	29°48	16°54	29°56	24°24	6°25	10°20	10°20	11°42	14°11	9° 3	8°12	21°34	n.a.	S 28
S 29	14 3 38	1°53'07	11♍43	18°51	1♈ 7	25° 3	6°20	10°26	10°22	11°41	14°11	9° 5	8° 9	21°40	n.a.	S 29
M30	14 7 34	2♉50'25	23♍46	20♈50	2♈19	25♉42	6♐15	10♓31	10♓24	11♎39	14♌11	9♈ 6	8♈ 5	21♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 1	13n14	3n 5	10s31	2s20	13s30	1s13	14n29	0n33	21s23	0n29	10s50	2s 5	8s58	0s44	3s 5	2n 4	1n13	15n14	3n41	3n52	19n16		n.a.
M 2	2 24	7 46	2 8	10 18	2 27	13 7	1 16	14 42	0 34	21 23	0 29	10 48	2 5	8 57	0 44	3 4	2 4	1 13	15 14	3 41	3 51	19 13		n.a.
T 3	2 47	1 57	1 4	10 2	2 32	12 44	1 18	14 56	0 34	21 23	0 29	10 45	2 6	8 56	0 44	3 3	2 4	1 13	15 14	3 41	3 49	19 11		n.a.
W 4	3 10	4s 0	0s 4	9 45	2 37	12 21	1 20	15 9	0 35	21 23	0 29	10 43	2 6	8 54	0 44	3 3	2 4	1 13	15 14	3 41	3 48	19 8		n.a.
T 5	3 33	9 54	1 12	9 26	2 42	11 57	1 22	15 23	0 35	21 23	0 29	10 40	2 6	8 53	0 44	3 2	2 4	1 13	15 13	3 41	3 47	19 5		n.a.
F 6	3 56	15 30	2 18	9 5	2 45	11 33	1 24	15 36	0 36	21 23	0 29	10 38	2 6	8 52	0 45	3 1	2 4	1 13	15 13	3 41	3 45	19 3		n.a.
S 7	4 19	20 32	3 18	8 42	2 48	11 8	1 26	15 49	0 36	21 23	0 29	10 35	2 6	8 51	0 45	3 1	2 4	1 13	15 12	3 41	3 44	19 0		n.a.
S 8	4 42	24 40	4 9	8 17	2 50	10 43	1 27	16 2	0 37	21 23	0 29	10 33	2 6	8 50	0 45	3 0	2 4	1 13	15 12	3 41	3 43	18 57		n.a.
M 9	5 5	27 35	4 48	7 51	2 52	10 18	1 29	16 14	0 37	21 23	0 29	10 30	2 6	8 49	0 45	2 59	2 4	1 13	15 12	3 41	3 42	18 55		n.a.
T 10	5 28	28 55	5 11	7 22	2 52	9 53	1 31	16 27	0 38	21 22	0 29	10 28	2 7	8 48	0 45	2 59	2 4	1 12	15 11	3 40	3 40	18 52		n.a.
W11	5 50	28 29	5 17	6 52	2 53	9 27	1 32	16 39	0 38	21 22	0 29	10 25	2 7	8 47	0 45	2 58	2 4	1 12	15 11	3 40	3 39	18 49		n.a.
T 12	6 13	26 14	5 4	6 21	2 52	9 1	1 34	16 52	0 39	21 22	0 28	10 23	2 7	8 45	0 45	2 57	2 4	1 12	15 11	3 40	3 38	18 47		n.a.
F 13	6 35	22 17	4 32	5 47	2 51	8 35	1 35	17 4	0 39	21 21	0 28	10 21	2 7	8 44	0 45	2 57	2 4	1 12	15 10	3 41	3 37	18 44		n.a.
S 14	6 58	16 59	3 43	5 12	2 49	8 8	1 36	17 16	0 40	21 21	0 28	10 18	2 7	8 43	0 45	2 56	2 4	1 12	15 10	3 41	3 35	18 41		n.a.
S 15	7 20	10 40	2 39	4 36	2 47	7 41	1 37	17 28	0 40	21 21	0 28	10 16	2 7	8 42	0 45	2 56	2 4	1 12	15 10	3 41	3 34	18 38		n.a.
M16	7 42	3 46	1 24	3 58	2 44	7 14	1 38	17 40	0 40	21 20	0 28	10 14	2 8	8 41	0 45	2 55	2 4	1 11	15 9	3 41	3 33	18 36		n.a.
T 17	8 4	3n17	0 5	3 18	2 41	6 47	1 39	17 52	0 41	21 20	0 28	10 11	2 8	8 40	0 45	2 54	2 4	1 11	15 9	3 41	3 32	18 33		n.a.
W18	8 26	10 5	1n14	2 37	2 37	6 20	1 40	18 3	0 41	21 19	0 28	10 9	2 8	8 39	0 45	2 54	2 4	1 11	15 8	3 41	3 30	18 30		n.a.
T 19	8 48	16 16	2 27	1 55	2 32	5 52	1 41	18 15	0 42	21 19	0 28	10 7	2 8	8 38	0 45	2 53	2 4	1 11	15 8	3 41	3 29	18 27		n.a.
F 20	9 10	21 28	3 29	1 11	2 27	5 25	1 42	18 26	0 42	21 18	0 28	10 5	2 8	8 37	0 45	2 52	2 4	1 11	15 8	3 40	3 28	18 25		n.a.
S 21	9 31	25 26	4 18	0 26	2 21	4 57	1 43	18 37	0 43	21 18	0 28	10 2	2 9	8 36	0 45	2 52	2 4	1 10	15 7	3 40	3 26	18 22		n.a.
S 22	9 52	27 58	4 52	0n21	2 15	4 29	1 43	18 48	0 43	21 17	0 28	10 0	2 9	8 35	0 45	2 51	2 4	1 10	15 7	3 39	3 25	18 19		n.a.
M23	10 14	28 57	5 11	1 8	2 8	4 1	1 44	18 59	0 43	21 17	0 28	9 58	2 9	8 34	0 45	2 51	2 4	1 10	15 7	3 38	3 24	18 16		n.a.
T 24	10 35	28 26	5 15	1 57	2 1	3 32	1 44	19 10	0 44	21 16	0 28	9 56	2 9	8 33	0 45	2 50	2 4	1 9	15 6	3 37	3 23	18 14		n.a.
W25	10 56	26 34	5 5	2 47	1 53	3 4	1 45	19 21	0 44	21 15	0 28	9 54	2 9	8 32	0 45	2 49	2 4	1 9	15 6	3 37	3 21	18 11		n.a.
T 26	11 16	23 32	4 41	3 39	1 45	2 35	1 45	19 31	0 45	21 15	0 27	9 52	2 9	8 31	0 45	2 49	2 4	1 9	15 5	3 37	3 20	18 8		n.a.
F 27	11 37	19 33	4 6	4 31	1 36	2 7	1 45	19 41	0 45	21 14	0 27	9 50	2 10	8 30	0 45	2 48	2 4	1 8	15 5	3 38	3 19	18 5		n.a.
S 28	11 57	14 48	3 20	5 24	1 27	1 38	1 45	19 52	0 46	21 13	0 27	9 47	2 10	8 29	0 45	2 48	2 4	1 8	15 5	3 38	3 18	18 3		n.a.
S 29	12 17	9 30	2 25	6 17	1 17	1 9	1 45	20 2	0 46	21 12	0 27	9 45	2 10	8 28	0 45	2 47	2 4	1 8	15 4	3 39	3 16	18 0		n.a.
M30	12n37	3n47	1n23	7n12	1s 7	0s40	1s45	20n11	0n46	21s12	0n27	9s43	2s10	8s28	0s45	2s47	2n 4	1n 7	15n 4	3n39	3n15	17n57		n.a.

Julian Day Number = 1535966.5, Delta T = 04h41m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'07, Lahiri = -10°58'07 Julian Calendar 1 Apr. 508 BCE == Greg. Calendar 26 March 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 31	3♉47'43	6♎ 0	22♈51	3♈30	26♉21	6°R 9	10♓37	10♓27	11°R38	14°D11	9°R 7	8♈ 2	21♌54	n.a.	T 1
W 2	14 15 27	4°44'59	18°28	24°54	4°42	27° 0	6♐ 4	10°43	10°29	11♎36	14♌11	9♈ 7	7°59	22° 0	n.a.	W 2
T 3	14 19 24	5°42'15	1♏11	26°59	5°54	27°38	5°59	10°48	10°31	11°35	14°11	9° 5	7°56	22° 7	n.a.	T 3
F 4	14 23 20	6°39'30	14°11	29° 5	7° 6	28°17	5°53	10°54	10°34	11°34	14°11	9° 2	7°53	22°14	n.a.	F 4
S 5	14 27 17	7°36'44	27°27	1♉13	8°17	28°56	5°47	10°59	10°36	11°32	14°11	8°59	7°49	22°21	n.a.	S 5
S 6	14 31 13	8°33'57	10♐58	3°22	9°29	29°35	5°41	11° 4	10°38	11°31	14°11	8°54	7°46	22°27	n.a.	S 6
M 7	14 35 10	9°31'10	24°42	5°32	10°41	0♊13	5°35	11° 9	10°40	11°29	14°11	8°50	7°43	22°34	n.a.	M 7
T 8	14 39 7	10°28'23	8♑36	7°43	11°53	0°52	5°29	11°15	10°42	11°28	14°11	8°46	7°40	22°41	n.a.	T 8
W 9	14 43 3	11°25'35	22°38	9°54	13° 5	1°31	5°23	11°20	10°44	11°27	14°12	8°43	7°37	22°47	n.a.	W 9
T 10	14 47 0	12°22'46	6♒45	12° 6	14°17	2°10	5°16	11°25	10°46	11°25	14°12	8°D42	7°34	22°54	n.a.	T 10
F 11	14 50 56	13°19'57	20°57	14°17	15°29	2°48	5°10	11°30	10°48	11°24	14°12	8°42	7°30	23° 1	n.a.	F 11
S 12	14 54 53	14°17'08	5♓10	16°29	16°41	3°27	5° 3	11°35	10°50	11°23	14°12	8°43	7°27	23° 7	n.a.	S 12
S 13	14 58 49	15°14'19	19°23	18°40	17°53	4° 6	4°56	11°39	10°52	11°21	14°13	8°45	7°24	23°14	n.a.	S 13
M14	15 2 46	16°11'29	3♈33	20°50	19° 5	4°44	4°49	11°44	10°54	11°20	14°13	8°R45	7°21	23°21	n.a.	M14
T 15	15 6 43	17° 8'39	17°38	22°59	20°17	5°23	4°43	11°49	10°56	11°19	14°14	8°45	7°18	23°27	n.a.	T 15
W16	15 10 39	18° 5'48	1♉35	25° 7	21°29	6° 1	4°36	11°53	10°58	11°18	14°14	8°43	7°15	23°34	n.a.	W16
T 17	15 14 36	19° 2'58	15°20	27°13	22°41	6°40	4°28	11°58	10°59	11°16	14°15	8°40	7°11	23°41	n.a.	T 17
F 18	15 18 32	20° 0'07	28°50	29°18	23°53	7°19	4°21	12° 2	11° 1	11°15	14°15	8°34	7° 8	23°47	n.a.	F 18
S 19	15 22 29	20°57'15	12♊ 4	1♊21	25° 6	7°57	4°14	12° 6	11° 3	11°14	14°16	8°27	7° 5	23°54	n.a.	S 19
S 20	15 26 25	21°54'24	24°59	3°22	26°18	8°36	4° 7	12°11	11° 4	11°13	14°16	8°20	7° 2	24° 1	n.a.	S 20
M21	15 30 22	22°51'32	7♋36	5°22	27°30	9°14	3°59	12°15	11° 6	11°12	14°17	8°13	6°59	24° 7	n.a.	M21
T 22	15 34 18	23°48'39	19°57	7°19	28°42	9°53	3°52	12°19	11° 7	11°11	14°17	8° 7	6°55	24°14	n.a.	T 22
W23	15 38 15	24°45'46	2♌ 5	9°15	29°55	10°31	3°44	12°23	11° 9	11°10	14°18	8° 2	6°52	24°21	n.a.	W23
T 24	15 42 12	25°42'52	14° 2	11° 8	1♉ 7	11°10	3°37	12°27	11°10	11° 9	14°19	8° 0	6°49	24°28	n.a.	T 24
F 25	15 46 8	26°39'58	25°53	12°59	2°19	11°48	3°29	12°31	11°12	11° 8	14°20	7°D59	6°46	24°34	n.a.	F 25
S 26	15 50 5	27°37'04	7♍44	14°48	3°32	12°27	3°22	12°34	11°13	11° 6	14°20	7°59	6°43	24°41	n.a.	S 26
S 27	15 54 1	28°34'09	19°40	16°35	4°44	13° 5	3°14	12°38	11°14	11° 6	14°21	8° 1	6°40	24°48	n.a.	S 27
M28	15 57 58	29°31'14	1♎45	18°20	5°57	13°43	3° 7	12°41	11°15	11° 5	14°22	8°R 2	6°36	24°54	n.a.	M28
T 29	16 1 54	0♊28'18	14° 4	20° 3	7° 9	14°22	2°59	12°45	11°17	11° 4	14°23	8° 2	6°33	25° 1	n.a.	T 29
W30	16 5 51	1°25'23	26°41	21°43	8°22	15° 0	2°51	12°48	11°18	11° 3	14°24	8° 0	6°30	25° 8	n.a.	W30
T 31	16 9 47	2♊22'27	9♏38	23♊22	9♉34	15♊39	2♐44	12♓52	11♓19	11♎ 2	14♌25	7♈56	6♈27	25♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n57	2s 9	0n17	8n 7	0s57	0s11	1s45	20n21	0n47	21s11	0n27	9s41	2s10	8s27	0s45	2s46	2n 4	1n 7	15n 3	3n40	3n14	17n54		n.a.
W 2	13 17	8 7	0s51	9 2	0 47	0n18	1 45	20 31	0 47	21 10	0 27	9 40	2 11	8 26	0 45	2 45	2 4	1 7	15 3	3 39	3 12	17 51		n.a.
T 3	13 36	13 53	1 58	9 58	0 37	0 47	1 45	20 40	0 47	21 9	0 27	9 38	2 11	8 25	0 45	2 45	2 4	1 6	15 2	3 39	3 11	17 49		n.a.
F 4	13 55	19 11	3 0	10 53	0 26	1 16	1 44	20 49	0 48	21 8	0 27	9 36	2 11	8 24	0 45	2 44	2 4	1 6	15 2	3 38	3 10	17 46		n.a.
S 5	14 14	23 39	3 54	11 49	0 15	1 45	1 44	20 58	0 48	21 7	0 27	9 34	2 11	8 23	0 45	2 44	2 4	1 5	15 2	3 36	3 9	17 43		n.a.
S 6	14 33	26 56	4 36	12 44	0 4	2 14	1 43	21 7	0 49	21 6	0 27	9 32	2 12	8 22	0 45	2 43	2 4	1 5	15 1	3 34	3 7	17 40		n.a.
M 7	14 51	28 41	5 3	13 38	0n 6	2 43	1 43	21 16	0 49	21 5	0 26	9 30	2 12	8 22	0 45	2 43	2 3	1 4	15 1	3 33	3 6	17 37		n.a.
T 8	15 10	28 40	5 12	14 32	0 17	3 12	1 42	21 25	0 49	21 4	0 26	9 28	2 12	8 21	0 45	2 42	2 3	1 4	15 0	3 31	3 5	17 34		n.a.
W 9	15 28	26 48	5 3	15 24	0 27	3 41	1 41	21 33	0 50	21 3	0 26	9 27	2 12	8 20	0 45	2 42	2 3	1 4	15 0	3 30	3 4	17 32		n.a.
T 10	15 45	23 16	4 36	16 15	0 37	4 10	1 41	21 41	0 50	21 2	0 26	9 25	2 12	8 19	0 45	2 41	2 3	1 3	15 0	3 30	3 2	17 29		n.a.
F 11	16 3	18 21	3 51	17 5	0 47	4 38	1 40	21 49	0 50	21 1	0 26	9 23	2 13	8 19	0 45	2 41	2 3	1 3	14 59	3 30	3 1	17 26		n.a.
S 12	16 20	12 25	2 53	17 53	0 56	5 7	1 39	21 57	0 51	21 0	0 26	9 22	2 13	8 18	0 45	2 40	2 3	1 2	14 59	3 30	3 0	17 23		n.a.
S 13	16 37	5 51	1 44	18 39	1 5	5 36	1 38	22 5	0 51	20 59	0 26	9 20	2 13	8 17	0 45	2 40	2 3	1 2	14 58	3 31	2 58	17 20		n.a.
M14	16 54	1n 0	0 28	19 23	1 13	6 5	1 37	22 13	0 51	20 58	0 26	9 18	2 13	8 17	0 45	2 39	2 3	1 1	14 58	3 31	2 57	17 17		n.a.
T 15	17 11	7 45	0n48	20 4	1 21	6 33	1 36	22 20	0 52	20 57	0 26	9 17	2 14	8 16	0 46	2 39	2 3	1 1	14 58	3 31	2 56	17 15		n.a.
W16	17 27	14 4	2 1	20 43	1 28	7 2	1 35	22 27	0 52	20 56	0 25	9 15	2 14	8 15	0 46	2 38	2 3	1 0	14 57	3 30	2 55	17 12		n.a.
T 17	17 43	19 36	3 5	21 20	1 35	7 30	1 33	22 34	0 52	20 54	0 25	9 14	2 14	8 15	0 46	2 38	2 3	0 59	14 57	3 29	2 53	17 9		n.a.
F 18	17 59	24 2	3 58	21 54	1 40	7 58	1 32	22 41	0 53	20 53	0 25	9 12	2 14	8 14	0 46	2 38	2 3	0 59	14 56	3 26	2 52	17 6		n.a.
S 19	18 14	27 6	4 37	22 26	1 46	8 26	1 31	22 48	0 53	20 52	0 25	9 11	2 15	8 13	0 46	2 37	2 3	0 58	14 56	3 24	2 51	17 3		n.a.
S 20	18 29	28 40	5 0	22 54	1 50	8 54	1 29	22 55	0 53	20 51	0 25	9 9	2 15	8 13	0 46	2 37	2 3	0 58	14 55	3 21	2 50	17 0		n.a.
M21	18 44	28 40	5 8	23 21	1 54	9 21	1 28	23 1	0 54	20 49	0 25	9 8	2 15	8 12	0 46	2 36	2 3	0 57	14 55	3 18	2 48	16 57		n.a.
T 22	18 59	27 14	5 2	23 44	1 57	9 49	1 26	23 7	0 54	20 48	0 25	9 7	2 15	8 12	0 46	2 36	2 3	0 57	14 55	3 16	2 47	16 54		n.a.
W23	19 13	24 32	4 42	24 6	1 59	10 16	1 25	23 13	0 54	20 47	0 24	9 5	2 16	8 11	0 46	2 36	2 3	0 56	14 54	3 14	2 46	16 51		n.a.
T 24	19 27	20 49	4 10	24 24	2 1	10 43	1 23	23 19	0 55	20 46	0 24	9 4	2 16	8 11	0 46	2 35	2 3	0 55	14 54	3 13	2 45	16 49		n.a.
F 25	19 40	16 18	3 27	24 40	2 2	11 10	1 21	23 25	0 55	20 44	0 24	9 3	2 16	8 10	0 46	2 35	2 3	0 55	14 53	3 12	2 43	16 46		n.a.
S 26	19 53	11 11	2 36	24 54	2 2	11 37	1 20	23 30	0 55	20 43	0 24	9 2	2 16	8 10	0 46	2 34	2 3	0 54	14 53	3 13	2 42	16 43		n.a.
S 27	20 6	5 38	1 37	25 5	2 2	12 3	1 18	23 36	0 56	20 42	0 24	9 0	2 17	8 9	0 46	2 34	2 3	0 54	14 53	3 13	2 41	16 40		n.a.
M28	20 19	0s11	0 34	25 14	2 0	12 29	1 16	23 41	0 56	20 40	0 24	8 59	2 17	8 9	0 46	2 34	2 3	0 53	14 52	3 13	2 39	16 37		n.a.
T 29	20 31	6 7	0s32	25 21	1 59	12 55	1 14	23 46	0 56	20 39	0 24	8 58	2 17	8 8	0 46	2 33	2 3	0 52	14 52	3 13	2 38	16 34		n.a.
W30	20 43	11 57	1 39	25 26	1 56	13 20	1 12	23 50	0 57	20 38	0 23	8 57	2 18	8 8	0 46	2 33	2 2	0 52	14 52	3 13	2 37	16 31		n.a.
T 31	20n55	17s26	2s41	25n29	1n53	13n46	1s10	23n55	0n57	20s36	0n23	8s56	2s18	8s 7	0s46	2s33	2n 2	0n51	14n51	3n11	2n36	16n28		n.a.

Julian Day Number = 1535996.5, Delta T = 04h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°05'03, Lahiri = -10°58'03 Julian Calendar 1 May 508 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 44	3♊19'31	22♏57	24♊58	10♉47	16♊17	2°R36	12♓55	11♓20	11°R 1	14♌25	7°R50	6♈24	25♌21	n.a.	F 1
S 2	16 17 41	4°16'36	6♐36	26°32	11°59	16°55	2♐28	12°58	11°21	11♎ 0	14°26	7♈42	6°21	25°28	n.a.	S 2
S 3	16 21 37	5°13'40	20°33	28° 3	13°12	17°34	2°20	13° 1	11°22	10°59	14°27	7°33	6°17	25°34	n.a.	S 3
M 4	16 25 34	6°10'45	4♑44	29°33	14°25	18°12	2°13	13° 4	11°23	10°59	14°28	7°24	6°14	25°41	n.a.	M 4
T 5	16 29 30	7° 7'51	19° 3	1♋ 0	15°37	18°50	2° 5	13° 7	11°24	10°58	14°29	7°16	6°11	25°48	n.a.	T 5
W 6	16 33 27	8° 4'56	3♒24	2°25	16°50	19°29	1°58	13° 9	11°25	10°57	14°31	7°10	6° 8	25°54	n.a.	W 6
T 7	16 37 23	9° 2'03	17°44	3°48	18° 3	20° 7	1°50	13°12	11°26	10°56	14°32	7° 6	6° 5	26° 1	n.a.	T 7
F 8	16 41 20	9°59'09	1♓59	5° 9	19°16	20°45	1°42	13°14	11°26	10°56	14°33	7° 4	6° 1	26° 8	n.a.	F 8
S 9	16 45 17	10°56'17	16° 7	6°27	20°28	21°24	1°35	13°17	11°27	10°55	14°34	7°D 4	5°58	26°14	n.a.	S 9
S 10	16 49 13	11°53'25	0♈ 7	7°43	21°41	22° 2	1°27	13°19	11°28	10°55	14°35	7°R 4	5°55	26°21	n.a.	S 10
M11	16 53 10	12°50'33	13°57	8°56	22°54	22°40	1°20	13°21	11°28	10°54	14°36	7° 4	5°52	26°28	n.a.	M11
T 12	16 57 6	13°47'43	27°39	10° 7	24° 7	23°19	1°13	13°24	11°29	10°54	14°38	7° 3	5°49	26°34	n.a.	T 12
W13	17 1 3	14°44'53	11♉11	11°15	25°20	23°57	1° 5	13°26	11°29	10°53	14°39	6°59	5°46	26°41	n.a.	W13
T 14	17 4 59	15°42'04	24°32	12°20	26°33	24°35	0°58	13°28	11°30	10°53	14°40	6°52	5°42	26°48	n.a.	T 14
F 15	17 8 56	16°39'16	7♊42	13°23	27°46	25°14	0°51	13°29	11°30	10°52	14°41	6°43	5°39	26°54	n.a.	F 15
S 16	17 12 52	17°36'28	20°38	14°23	28°59	25°52	0°44	13°31	11°30	10°52	14°43	6°31	5°36	27° 1	n.a.	S 16
S 17	17 16 49	18°33'41	3♋21	15°19	0♊12	26°30	0°37	13°33	11°31	10°51	14°44	6°19	5°33	27° 8	n.a.	S 17
M18	17 20 46	19°30'54	15°49	16°13	1°25	27° 8	0°30	13°34	11°31	10°51	14°46	6° 7	5°30	27°14	n.a.	M18
T 19	17 24 42	20°28'08	28° 4	17° 4	2°38	27°47	0°23	13°36	11°31	10°51	14°47	5°57	5°27	27°21	n.a.	T 19
W20	17 28 39	21°25'23	10♌ 7	17°51	3°52	28°25	0°16	13°37	11°31	10°50	14°48	5°48	5°23	27°28	n.a.	W20
T 21	17 32 35	22°22'38	22° 2	18°34	5° 5	29° 3	0°10	13°38	11°32	10°50	14°50	5°42	5°20	27°35	n.a.	T 21
F 22	17 36 32	23°19'54	3♍51	19°14	6°18	29°41	0° 3	13°39	11°32	10°50	14°51	5°39	5°17	27°41	n.a.	F 22
S 23	17 40 28	24°17'10	15°41	19°50	7°31	0♋20	29♏57	13°40	11°R32	10°50	14°53	5°37	5°14	27°48	n.a.	S 23
S 24	17 44 25	25°14'26	27°35	20°23	8°45	0°58	29°50	13°41	11°32	10°49	14°54	5°D37	5°11	27°55	n.a.	S 24
M25	17 48 22	26°11'43	9♎39	20°50	9°58	1°36	29°44	13°42	11°31	10°49	14°56	5°R37	5° 7	28° 1	n.a.	M25
T 26	17 52 18	27° 9'01	21°59	21°14	11°11	2°14	29°38	13°43	11°31	10°49	14°58	5°36	5° 4	28° 8	n.a.	T 26
W27	17 56 15	28° 6'20	4♏40	21°33	12°25	2°53	29°32	13°43	11°31	10°49	14°59	5°33	5° 1	28°15	n.a.	W27
T 28	18 0 11	29° 3'39	17°44	21°47	13°38	3°31	29°26	13°44	11°31	10°49	15° 1	5°28	4°58	28°21	n.a.	T 28
F 29	18 4 8	0♋ 0'59	1♐14	21°57	14°52	4° 9	29°21	13°44	11°31	10°D49	15° 2	5°21	4°55	28°28	n.a.	F 29
S 30	18 8 4	0♋58'21	15♐10	22°R 1	16♊ 5	4♋47	29♏15	13♓45	11♓30	10♎49	15♌ 4	5♈11	4♈52	28♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 6	22s15	3s37	25n30	1n50	14n11	1s 8	23n59	0n57	20s35	0n23	8s55	2s18	8s 7	0s46	2s33	2n 2	0n50	14n51	3n 9	2n34	16n25		n.a.
S 2	21 17	25 59	4 21	25 28	1 46	14 35	1 6	24 4	0 57	20 33	0 23	8 54	2 18	8 7	0 46	2 32	2 2	0 50	14 50	3 6	2 33	16 22		n.a.
S 3	21 27	28 16	4 51	25 26	1 41	14 59	1 4	24 8	0 58	20 32	0 23	8 53	2 19	8 6	0 46	2 32	2 2	0 49	14 50	3 2	2 32	16 19		n.a.
M 4	21 38	28 44	5 4	25 21	1 36	15 23	1 2	24 11	0 58	20 31	0 23	8 52	2 19	8 6	0 46	2 32	2 2	0 48	14 50	2 59	2 31	16 16		n.a.
T 5	21 47	27 18	4 58	25 15	1 30	15 47	1 0	24 15	0 58	20 29	0 23	8 52	2 19	8 6	0 46	2 32	2 2	0 48	14 49	2 55	2 29	16 14		n.a.
W 6	21 57	24 5	4 33	25 8	1 24	16 10	0 58	24 18	0 59	20 28	0 22	8 51	2 20	8 5	0 46	2 31	2 2	0 47	14 49	2 53	2 28	16 11		n.a.
T 7	22 6	19 23	3 52	24 59	1 17	16 33	0 55	24 22	0 59	20 27	0 22	8 50	2 20	8 5	0 46	2 31	2 2	0 46	14 49	2 51	2 27	16 8		n.a.
F 8	22 15	13 38	2 56	24 49	1 9	16 55	0 53	24 25	0 59	20 25	0 22	8 49	2 20	8 5	0 46	2 31	2 2	0 46	14 48	2 51	2 25	16 5		n.a.
S 9	22 23	7 13	1 49	24 37	1 1	17 17	0 51	24 28	0 59	20 24	0 22	8 49	2 20	8 5	0 46	2 31	2 2	0 45	14 48	2 50	2 24	16 2		n.a.
S 10	22 31	0 31	0 37	24 25	0 53	17 39	0 49	24 30	1 0	20 22	0 22	8 48	2 21	8 4	0 46	2 31	2 2	0 44	14 47	2 51	2 23	15 59		n.a.
M11	22 38	6n 8	0n37	24 11	0 44	18 0	0 46	24 33	1 0	20 21	0 22	8 47	2 21	8 4	0 46	2 30	2 2	0 43	14 47	2 51	2 22	15 56		n.a.
T 12	22 46	12 26	1 47	23 57	0 35	18 21	0 44	24 35	1 0	20 20	0 21	8 47	2 21	8 4	0 47	2 30	2 2	0 43	14 47	2 50	2 20	15 53		n.a.
W13	22 52	18 5	2 51	23 42	0 25	18 41	0 41	24 37	1 0	20 18	0 21	8 46	2 22	8 4	0 47	2 30	2 2	0 42	14 46	2 48	2 19	15 50		n.a.
T 14	22 59	22 46	3 44	23 26	0 15	19 1	0 39	24 39	1 1	20 17	0 21	8 46	2 22	8 4	0 47	2 30	2 2	0 41	14 46	2 46	2 18	15 47		n.a.
F 15	23 5	26 14	4 24	23 9	0 4	19 20	0 37	24 41	1 1	20 16	0 21	8 45	2 22	8 4	0 47	2 30	2 2	0 41	14 46	2 42	2 16	15 44		n.a.
S 16	23 10	28 15	4 50	22 52	0s 7	19 39	0 34	24 43	1 1	20 14	0 21	8 45	2 22	8 4	0 47	2 30	2 2	0 40	14 45	2 37	2 15	15 41		n.a.
S 17	23 16	28 44	5 1	22 34	0 18	19 57	0 32	24 44	1 1	20 13	0 21	8 45	2 23	8 3	0 47	2 30	2 1	0 39	14 45	2 33	2 14	15 38		n.a.
M18	23 20	27 43	4 57	22 16	0 29	20 15	0 29	24 45	1 2	20 12	0 20	8 44	2 23	8 3	0 47	2 29	2 1	0 38	14 45	2 28	2 13	15 35		n.a.
T 19	23 25	25 23	4 40	21 58	0 41	20 32	0 27	24 46	1 2	20 10	0 20	8 44	2 23	8 3	0 47	2 29	2 1	0 38	14 44	2 24	2 11	15 32		n.a.
W20	23 29	21 57	4 10	21 40	0 54	20 48	0 24	24 47	1 2	20 9	0 20	8 44	2 24	8 3	0 47	2 29	2 1	0 37	14 44	2 20	2 10	15 29		n.a.
T 21	23 32	17 39	3 29	21 21	1 6	21 4	0 22	24 48	1 2	20 8	0 20	8 43	2 24	8 3	0 47	2 29	2 1	0 36	14 44	2 18	2 9	15 26		n.a.
F 22	23 35	12 42	2 40	21 3	1 19	21 20	0 19	24 48	1 3	20 7	0 20	8 43	2 24	8 3	0 47	2 29	2 1	0 35	14 44	2 16	2 8	15 23		n.a.
S 23	23 38	7 18	1 44	20 45	1 32	21 35	0 17	24 48	1 3	20 6	0 19	8 43	2 24	8 3	0 47	2 29	2 1	0 35	14 43	2 16	2 6	15 20		n.a.
S 24	23 40	1 37	0 42	20 27	1 45	21 49	0 14	24 48	1 3	20 4	0 19	8 43	2 25	8 3	0 47	2 29	2 1	0 34	14 43	2 16	2 5	15 17		n.a.
M25	23 42	4s12	0s21	20 10	1 59	22 3	0 12	24 48	1 3	20 3	0 19	8 43	2 25	8 3	0 47	2 29	2 1	0 33	14 43	2 16	2 4	15 14		n.a.
T 26	23 44	10 0	1 26	19 53	2 12	22 16	0 9	24 48	1 3	20 2	0 19	8 43	2 25	8 4	0 47	2 29	2 1	0 32	14 42	2 15	2 2	15 11		n.a.
W27	23 45	15 33	2 27	19 37	2 26	22 28	0 7	24 47	1 4	20 1	0 19	8 43	2 26	8 4	0 47	2 29	2 1	0 31	14 42	2 14	2 1	15 8		n.a.
T 28	23 45	20 35	3 23	19 21	2 39	22 40	0 4	24 46	1 4	20 0	0 19	8 43	2 26	8 4	0 47	2 29	2 1	0 31	14 42	2 12	2 0	15 5		n.a.
F 29	23 46	24 45	4 9	19 7	2 52	22 51	0 2	24 46	1 4	19 59	0 18	8 43	2 26	8 4	0 47	2 29	2 1	0 30	14 42	2 9	1 59	15 2		n.a.
S 30	23n45	27s36	4s42	18n53	3s 5	23n 2	0n 1	24n44	1n 4	19s58	0n18	8s43	2s27	8s 4	0s47	2s29	2n 1	0n29	14n41	2n 5	1n57	14n59		n.a.

Julian Day Number = 1536027.5, Delta T = 04h41m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'59, Lahiri = -10°57'59 Julian Calendar 1 June 508 BCE == Greg. Calendar 26 May 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 1	1♋55'43	29♐28	22°R 1	17♊19	5♋25	29°R10	13♓45	11°R30	10♎49	15♌ 6	5°R 0	4♈48	28♌41	n.a.	S 1
M 2	18 15 57	2°53'06	14♑ 3	21♋55	18°32	6° 4	29♏ 5	13°R45	11♓30	10°49	15° 8	4♈49	4°45	28°48	n.a.	M 2
T 3	18 19 54	3°50'30	28°48	21°43	19°46	6°42	28°59	13°45	11°29	10°49	15° 9	4°38	4°42	28°55	n.a.	T 3
W 4	18 23 51	4°47'56	13♒34	21°27	20°59	7°20	28°54	13°45	11°29	10°50	15°11	4°30	4°39	29° 1	n.a.	W 4
T 5	18 27 47	5°45'23	28°13	21° 5	22°13	7°58	28°50	13°44	11°28	10°50	15°13	4°25	4°36	29° 8	n.a.	T 5
F 6	18 31 44	6°42'51	12♓42	20°39	23°27	8°36	28°45	13°44	11°27	10°50	15°15	4°22	4°33	29°15	n.a.	F 6
S 7	18 35 40	7°40'21	26°55	20° 7	24°40	9°15	28°40	13°44	11°27	10°50	15°16	4°21	4°29	29°21	n.a.	S 7
S 8	18 39 37	8°37'52	10♈52	19°31	25°54	9°53	28°36	13°43	11°26	10°50	15°18	4°21	4°26	29°28	n.a.	S 8
M 9	18 43 33	9°35'25	24°34	18°51	27° 8	10°31	28°32	13°42	11°25	10°51	15°20	4°21	4°23	29°35	n.a.	M 9
T 10	18 47 30	10°33'00	8♉ 1	18° 7	28°22	11° 9	28°28	13°42	11°25	10°51	15°22	4°18	4°20	29°41	n.a.	T 10
W11	18 51 26	11°30'36	21°14	17°21	29°36	11°47	28°24	13°41	11°24	10°51	15°24	4°14	4°17	29°48	n.a.	W11
T 12	18 55 23	12°28'14	4♊15	16°32	0♋50	12°26	28°20	13°40	11°23	10°52	15°26	4° 6	4°13	29°55	n.a.	T 12
F 13	18 59 20	13°25'54	17° 4	15°42	2° 3	13° 4	28°17	13°39	11°22	10°52	15°28	3°56	4°10	0♍ 1	n.a.	F 13
S 14	19 3 16	14°23'35	29°42	14°52	3°17	13°42	28°14	13°38	11°21	10°53	15°29	3°44	4° 7	0° 8	n.a.	S 14
S 15	19 7 13	15°21'17	12♋ 9	14° 2	4°31	14°20	28°10	13°36	11°20	10°53	15°31	3°31	4° 4	0°15	n.a.	S 15
M16	19 11 9	16°19'01	24°25	13°14	5°45	14°59	28° 7	13°35	11°19	10°54	15°33	3°18	4° 1	0°21	n.a.	M16
T 17	19 15 6	17°16'47	6♌31	12°28	6°59	15°37	28° 5	13°33	11°18	10°54	15°35	3° 6	3°58	0°28	n.a.	T 17
W18	19 19 2	18°14'34	18°28	11°46	8°14	16°15	28° 2	13°32	11°17	10°55	15°37	2°57	3°54	0°35	n.a.	W18
T 19	19 22 59	19°12'22	0♍19	11° 8	9°28	16°53	28° 0	13°30	11°15	10°56	15°39	2°50	3°51	0°41	n.a.	T 19
F 20	19 26 56	20°10'11	12° 6	10°36	10°42	17°31	27°57	13°28	11°14	10°56	15°41	2°46	3°48	0°48	n.a.	F 20
S 21	19 30 52	21° 8'02	23°54	10° 9	11°56	18°10	27°55	13°26	11°13	10°57	15°43	2°44	3°45	0°55	n.a.	S 21
S 22	19 34 49	22° 5'55	5♎46	9°49	13°10	18°48	27°53	13°24	11°12	10°58	15°45	2°D43	3°42	1° 1	n.a.	S 22
M23	19 38 45	23° 3'49	17°49	9°37	14°24	19°26	27°52	13°22	11°10	10°59	15°47	2°R44	3°39	1° 8	n.a.	M23
T 24	19 42 42	24° 1'44	0♏ 7	9°D32	15°39	20° 4	27°50	13°20	11° 9	10°59	15°49	2°44	3°35	1°15	n.a.	T 24
W25	19 46 38	24°59'40	12°45	9°35	16°53	20°43	27°49	13°18	11° 7	11° 0	15°52	2°42	3°32	1°21	n.a.	W25
T 26	19 50 35	25°57'38	25°48	9°45	18° 7	21°21	27°48	13°16	11° 6	11° 1	15°54	2°39	3°29	1°28	n.a.	T 26
F 27	19 54 31	26°55'38	9♐20	10° 4	19°22	21°59	27°47	13°13	11° 4	11° 2	15°56	2°33	3°26	1°35	n.a.	F 27
S 28	19 58 28	27°53'39	23°21	10°32	20°36	22°37	27°46	13°11	11° 3	11° 3	15°58	2°25	3°23	1°41	n.a.	S 28
S 29	20 2 25	28°51'42	7♑48	11° 7	21°50	23°16	27°46	13° 8	11° 1	11° 4	16° 0	2°16	3°19	1°48	n.a.	S 29
M30	20 6 21	29°49'47	22°38	11°50	23° 5	23°54	27°45	13° 5	11° 0	11° 5	16° 2	2° 6	3°16	1°55	n.a.	M30
T 31	20 10 18	0♌47'53	7♒40	12♋41	24♋19	24♋32	27°D45	13♓ 2	10♓58	11♎ 6	16♌ 4	1♈58	3♈13	2♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	28s44	4s59	18n41	3s18	23n12	0n 3	24n43	1n 4	19s57	0n18	8s44	2s27	8s 4	0s47	2s30	2n 1	0n28	14n41	2n 1	1n56	14n56		n.a.
M 2	23 44	27 55	4 56	18 30	3 30	23 21	0 6	24 42	1 5	19 56	0 18	8 44	2 27	8 4	0 47	2 30	2 0	0 28	14 41	1 56	1 55	14 53		n.a.
T 3	23 42	25 9	4 34	18 20	3 42	23 30	0 8	24 40	1 5	19 55	0 18	8 44	2 27	8 5	0 47	2 30	2 0	0 27	14 41	1 52	1 54	14 50		n.a.
W 4	23 40	20 42	3 54	18 11	3 53	23 37	0 11	24 38	1 5	19 54	0 17	8 45	2 28	8 5	0 47	2 30	2 0	0 26	14 40	1 49	1 52	14 47		n.a.
T 5	23 38	15 2	2 58	18 5	4 3	23 45	0 13	24 36	1 5	19 53	0 17	8 45	2 28	8 5	0 47	2 30	2 0	0 25	14 40	1 47	1 51	14 43		n.a.
F 6	23 35	8 36	1 52	18 0	4 12	23 51	0 15	24 34	1 5	19 52	0 17	8 45	2 28	8 5	0 47	2 30	2 0	0 24	14 40	1 45	1 50	14 40		n.a.
S 7	23 32	1 50	0 39	17 56	4 20	23 57	0 18	24 31	1 6	19 51	0 17	8 46	2 29	8 6	0 47	2 30	2 0	0 24	14 40	1 45	1 48	14 37		n.a.
S 8	23 28	4n53	0n34	17 54	4 27	24 2	0 20	24 29	1 6	19 51	0 17	8 46	2 29	8 6	0 47	2 31	2 0	0 23	14 39	1 45	1 47	14 34		n.a.
M 9	23 24	11 16	1 45	17 55	4 33	24 6	0 23	24 26	1 6	19 50	0 17	8 47	2 29	8 6	0 48	2 31	2 0	0 22	14 39	1 45	1 46	14 31		n.a.
T 10	23 20	17 0	2 48	17 57	4 37	24 10	0 25	24 23	1 6	19 49	0 16	8 47	2 29	8 7	0 48	2 31	2 0	0 21	14 39	1 44	1 45	14 28		n.a.
W11	23 15	21 51	3 41	18 0	4 39	24 13	0 27	24 20	1 6	19 48	0 16	8 48	2 30	8 7	0 48	2 31	2 0	0 20	14 39	1 42	1 43	14 25		n.a.
T 12	23 10	25 33	4 21	18 6	4 40	24 15	0 29	24 16	1 6	19 48	0 16	8 49	2 30	8 7	0 48	2 31	2 0	0 20	14 39	1 39	1 42	14 22		n.a.
F 13	23 4	27 53	4 48	18 13	4 38	24 16	0 32	24 13	1 7	19 47	0 16	8 49	2 30	8 8	0 48	2 32	2 0	0 19	14 38	1 35	1 41	14 19		n.a.
S 14	22 58	28 45	5 0	18 22	4 35	24 17	0 34	24 9	1 7	19 47	0 16	8 50	2 31	8 8	0 48	2 32	2 0	0 18	14 38	1 30	1 39	14 16		n.a.
S 15	22 52	28 7	4 57	18 32	4 30	24 17	0 36	24 5	1 7	19 46	0 15	8 51	2 31	8 9	0 48	2 32	2 0	0 17	14 38	1 25	1 38	14 13		n.a.
M16	22 45	26 7	4 41	18 44	4 23	24 16	0 38	24 1	1 7	19 46	0 15	8 52	2 31	8 9	0 48	2 32	2 0	0 17	14 38	1 20	1 37	14 10		n.a.
T 17	22 38	22 57	4 12	18 57	4 15	24 15	0 40	23 57	1 7	19 45	0 15	8 52	2 31	8 10	0 48	2 33	1 59	0 16	14 38	1 15	1 36	14 7		n.a.
W18	22 30	18 51	3 32	19 11	4 4	24 12	0 42	23 52	1 7	19 45	0 15	8 53	2 32	8 10	0 48	2 33	1 59	0 15	14 38	1 11	1 34	14 3		n.a.
T 19	22 22	14 3	2 43	19 26	3 52	24 9	0 45	23 48	1 8	19 44	0 15	8 54	2 32	8 10	0 48	2 33	1 59	0 14	14 37	1 8	1 33	14 0		n.a.
F 20	22 13	8 46	1 47	19 41	3 39	24 6	0 47	23 43	1 8	19 44	0 14	8 55	2 32	8 11	0 48	2 34	1 59	0 13	14 37	1 7	1 32	13 57		n.a.
S 21	22 4	3 10	0 47	19 58	3 25	24 1	0 49	23 38	1 8	19 44	0 14	8 56	2 33	8 12	0 48	2 34	1 59	0 13	14 37	1 6	1 31	13 54		n.a.
S 22	21 55	2s34	0s16	20 15	3 9	23 56	0 50	23 33	1 8	19 44	0 14	8 57	2 33	8 12	0 48	2 34	1 59	0 12	14 37	1 6	1 29	13 51		n.a.
M23	21 45	8 18	1 19	20 32	2 53	23 50	0 52	23 27	1 8	19 43	0 14	8 58	2 33	8 13	0 48	2 35	1 59	0 11	14 37	1 6	1 28	13 48		n.a.
T 24	21 35	13 51	2 20	20 49	2 36	23 43	0 54	23 22	1 8	19 43	0 14	8 59	2 33	8 13	0 48	2 35	1 59	0 10	14 37	1 6	1 27	13 45		n.a.
W25	21 25	18 59	3 16	21 6	2 19	23 36	0 56	23 16	1 8	19 43	0 14	9 0	2 34	8 14	0 48	2 35	1 59	0 10	14 37	1 5	1 25	13 42		n.a.
T 26	21 14	23 24	4 4	21 22	2 2	23 28	0 58	23 10	1 9	19 43	0 13	9 2	2 34	8 14	0 48	2 36	1 59	0 9	14 37	1 4	1 24	13 39		n.a.
F 27	21 3	26 45	4 39	21 39	1 44	23 19	0 59	23 4	1 9	19 43	0 13	9 3	2 34	8 15	0 48	2 36	1 59	0 8	14 37	1 2	1 23	13 35		n.a.
S 28	20 52	28 35	5 0	21 54	1 27	23 10	1 1	22 58	1 9	19 43	0 13	9 4	2 34	8 16	0 48	2 37	1 59	0 7	14 36	0 58	1 22	13 32		n.a.
S 29	20 40	28 33	5 2	22 8	1 9	23 0	1 3	22 51	1 9	19 43	0 13	9 5	2 35	8 16	0 48	2 37	1 59	0 6	14 36	0 55	1 20	13 29		n.a.
M30	20 27	26 30	4 45	22 21	0 53	22 49	1 4	22 45	1 9	19 43	0 13	9 7	2 35	8 17	0 48	2 37	1 59	0 6	14 36	0 51	1 19	13 26		n.a.
T 31	20n15	22s34	4s 7	22n33	0s36	22n37	1n 6	22n38	1n 9	19s43	0n12	9s 8	2s35	8s18	0s48	2s38	1n59	0n 5	14n36	0n47	1n18	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1536057.5, Delta T = 04h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'55, Lahiri = -10°57'55 Julian Calendar 1 July 508 BCE == Greg. Calendar 25 June 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 14	1♌46'01	22♒47	13♋39	25♋34	25♋10	27♏45	12°R59	10°R56	11♎ 7	16♌ 6	1°R51	3♈10	2♍ 8	n.a.	W 1
T 2	20 18 11	2°44'11	7♓48	14°44	26°48	25°49	27°45	12♓56	10♓55	11° 8	16° 8	1♈46	3° 7	2°15	n.a.	T 2
F 3	20 22 7	3°42'23	22°35	15°56	28° 3	26°27	27°46	12°53	10°53	11° 9	16°11	1°44	3° 4	2°21	n.a.	F 3
S 4	20 26 4	4°40'37	7♈ 2	17°13	29°17	27° 5	27°46	12°50	10°51	11°10	16°13	1°D44	3° 0	2°28	n.a.	S 4
S 5	20 30 0	5°38'53	21° 8	18°37	0♌32	27°44	27°47	12°47	10°49	11°11	16°15	1°45	2°57	2°35	n.a.	S 5
M 6	20 33 57	6°37'12	4♉52	20° 5	1°46	28°22	27°48	12°44	10°47	11°12	16°17	1°R45	2°54	2°41	n.a.	M 6
T 7	20 37 53	7°35'32	18°14	21°38	3° 1	29° 0	27°49	12°40	10°45	11°14	16°19	1°45	2°51	2°48	n.a.	T 7
W 8	20 41 50	8°33'56	1♊18	23°15	4°16	29°39	27°51	12°37	10°43	11°15	16°21	1°42	2°48	2°55	n.a.	W 8
T 9	20 45 47	9°32'21	14° 6	24°56	5°30	0♌17	27°52	12°33	10°41	11°16	16°24	1°37	2°45	3° 1	n.a.	T 9
F 10	20 49 43	10°30'49	26°40	26°40	6°45	0°55	27°54	12°30	10°39	11°17	16°26	1°31	2°41	3° 8	n.a.	F 10
S 11	20 53 40	11°29'18	9♋ 3	28°25	8° 0	1°34	27°56	12°26	10°37	11°19	16°28	1°22	2°38	3°15	n.a.	S 11
S 12	20 57 36	12°27'50	21°15	0♌13	9°14	2°12	27°58	12°22	10°35	11°20	16°30	1°13	2°35	3°21	n.a.	S 12
M13	21 1 33	13°26'24	3♌19	2° 3	10°29	2°50	28° 0	12°18	10°33	11°21	16°32	1° 4	2°32	3°28	n.a.	M13
T 14	21 5 29	14°25'00	15°17	3°54	11°44	3°29	28° 3	12°14	10°31	11°23	16°34	0°56	2°29	3°35	n.a.	T 14
W15	21 9 26	15°23'38	27° 8	5°45	12°59	4° 7	28° 5	12°11	10°29	11°24	16°37	0°49	2°25	3°41	n.a.	W15
T 16	21 13 22	16°22'18	8♍56	7°38	14°14	4°45	28° 8	12° 7	10°27	11°26	16°39	0°44	2°22	3°48	n.a.	T 16
F 17	21 17 19	17°21'00	20°43	9°30	15°28	5°24	28°11	12° 2	10°25	11°27	16°41	0°42	2°19	3°55	n.a.	F 17
S 18	21 21 16	18°19'44	2♎31	11°22	16°43	6° 2	28°14	11°58	10°23	11°29	16°43	0°D41	2°16	4° 1	n.a.	S 18
S 19	21 25 12	19°18'30	14°25	13°15	17°58	6°41	28°18	11°54	10°20	11°30	16°45	0°42	2°13	4° 8	n.a.	S 19
M20	21 29 9	20°17'18	26°28	15° 7	19°13	7°19	28°21	11°50	10°18	11°32	16°48	0°44	2°10	4°15	n.a.	M20
T 21	21 33 5	21°16'07	8♏44	16°58	20°28	7°57	28°25	11°46	10°16	11°33	16°50	0°45	2° 6	4°21	n.a.	T 21
W22	21 37 2	22°14'59	21°20	18°49	21°43	8°36	28°29	11°41	10°14	11°35	16°52	0°R46	2° 3	4°28	n.a.	W22
T 23	21 40 58	23°13'52	4♐18	20°39	22°58	9°14	28°33	11°37	10°11	11°37	16°54	0°45	2° 0	4°35	n.a.	T 23
F 24	21 44 55	24°12'48	17°44	22°29	24°13	9°53	28°37	11°32	10° 9	11°38	16°56	0°43	1°57	4°41	n.a.	F 24
S 25	21 48 51	25°11'45	1♑38	24°18	25°28	10°31	28°42	11°28	10° 7	11°40	16°59	0°39	1°54	4°48	n.a.	S 25
S 26	21 52 48	26°10'44	16° 1	26° 6	26°43	11°10	28°46	11°23	10° 4	11°42	17° 1	0°35	1°51	4°55	n.a.	S 26
M27	21 56 45	27° 9'45	0♒48	27°53	27°58	11°48	28°51	11°19	10° 2	11°43	17° 3	0°30	1°47	5° 1	n.a.	M27
T 28	22 0 41	28° 8'48	15°54	29°40	29°13	12°27	28°56	11°14	10° 0	11°45	17° 5	0°25	1°44	5° 8	n.a.	T 28
W29	22 4 38	29° 7'53	1♓ 9	1♍25	0♍28	13° 5	29° 1	11°10	9°57	11°47	17° 7	0°21	1°41	5°15	n.a.	W29
T 30	22 8 34	0♍ 7'00	16°23	3°10	1°43	13°44	29° 7	11° 5	9°55	11°48	17° 9	0°19	1°38	5°21	n.a.	T 30
F 31	22 12 31	1♍ 6'09	1♈25	4♍54	2♍58	14♌22	29♏12	11♓ 0	9♓53	11♎50	17♌12	0°D19	1♈35	5♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 2	17s 8	3s12	22n43	0s21	22n25	1n 7	22n31	1n 9	19s43	0n12	9s 9	2s35	8s18	0s48	2s38	1n59	0n 4	14n36	0n45	1n16	13n20		n.a.
T 2	19 49	10 41	2 4	22 50	0 6	22 12	1 9	22 24	1 9	19 44	0 12	9 11	2 36	8 19	0 48	2 39	1 58	0 3	14 36	0 43	1 15	13 17		n.a.
F 3	19 35	3 44	0 49	22 56	0n 9	21 58	1 10	22 17	1 10	19 44	0 12	9 12	2 36	8 20	0 48	2 39	1 58	0 3	14 36	0 42	1 14	13 13		n.a.
S 4	19 21	3n16	0n28	23 0	0 22	21 44	1 11	22 10	1 10	19 44	0 12	9 13	2 36	8 20	0 48	2 40	1 58	0 2	14 36	0 42	1 13	13 10		n.a.
S 5	19 7	9 56	1 42	23 1	0 35	21 29	1 13	22 2	1 10	19 44	0 12	9 15	2 36	8 21	0 48	2 40	1 58	0 1	14 36	0 42	1 11	13 7		n.a.
M 6	18 52	15 57	2 48	23 0	0 46	21 14	1 14	21 54	1 10	19 45	0 11	9 16	2 36	8 22	0 48	2 41	1 58	0 1	14 36	0 42	1 10	13 4		n.a.
T 7	18 37	21 3	3 43	22 55	0 57	20 57	1 15	21 46	1 10	19 45	0 11	9 18	2 37	8 23	0 48	2 41	1 58	29 59	14 36	0 42	1 9	13 1		n.a.
W 8	18 22	25 1	4 25	22 49	1 6	20 41	1 16	21 38	1 10	19 46	0 11	9 19	2 37	8 23	0 48	2 42	1 58	29 59	14 36	0 41	1 8	12 58		n.a.
T 9	18 6	27 38	4 53	22 39	1 15	20 23	1 17	21 30	1 10	19 46	0 11	9 21	2 37	8 24	0 48	2 42	1 58	29 58	14 36	0 39	1 6	12 55		n.a.
F 10	17 50	28 48	5 5	22 27	1 22	20 5	1 18	21 22	1 10	19 47	0 11	9 23	2 37	8 25	0 48	2 43	1 58	29 58	14 36	0 37	1 5	12 51		n.a.
S 11	17 34	28 30	5 4	22 12	1 29	19 47	1 19	21 13	1 10	19 47	0 11	9 24	2 38	8 26	0 48	2 44	1 58	29 57	14 36	0 33	1 4	12 48		n.a.
S 12	17 17	26 48	4 48	21 54	1 34	19 28	1 20	21 5	1 11	19 48	0 10	9 26	2 38	8 26	0 48	2 44	1 58	29 56	14 36	0 29	1 2	12 45		n.a.
M13	17 1	23 53	4 20	21 34	1 39	19 8	1 20	20 56	1 11	19 49	0 10	9 28	2 38	8 27	0 48	2 45	1 58	29 56	14 36	0 26	1 1	12 42		n.a.
T 14	16 43	19 58	3 40	21 12	1 43	18 48	1 21	20 47	1 11	19 50	0 10	9 29	2 38	8 28	0 48	2 45	1 58	29 55	14 36	0 22	1 0	12 39		n.a.
W15	16 26	15 18	2 51	20 47	1 46	18 27	1 22	20 38	1 11	19 50	0 10	9 31	2 38	8 29	0 49	2 46	1 58	29 54	14 36	0 20	0 59	12 35		n.a.
T 16	16 8	10 6	1 55	20 21	1 48	18 5	1 22	20 28	1 11	19 51	0 10	9 33	2 38	8 30	0 49	2 47	1 58	29 54	14 36	0 18	0 57	12 32		n.a.
F 17	15 50	4 33	0 54	19 52	1 49	17 44	1 23	20 19	1 11	19 52	0 10	9 34	2 39	8 31	0 49	2 47	1 58	29 53	14 36	0 17	0 56	12 29		n.a.
S 18	15 32	1s10	0s10	19 21	1 50	17 21	1 23	20 10	1 11	19 53	0 9	9 36	2 39	8 31	0 49	2 48	1 58	29 52	14 36	0 17	0 55	12 26		n.a.
S 19	15 14	6 53	1 14	18 49	1 50	16 58	1 24	20 0	1 11	19 54	0 9	9 38	2 39	8 32	0 49	2 49	1 58	29 52	14 36	0 17	0 53	12 23		n.a.
M20	14 55	12 27	2 16	18 15	1 49	16 35	1 24	19 50	1 11	19 55	0 9	9 40	2 39	8 33	0 49	2 49	1 57	29 51	14 36	0 18	0 52	12 20		n.a.
T 21	14 36	17 38	3 12	17 40	1 48	16 11	1 24	19 40	1 11	19 56	0 9	9 42	2 39	8 34	0 49	2 50	1 57	29 50	14 37	0 18	0 51	12 16		n.a.
W22	14 17	22 12	4 1	17 4	1 46	15 47	1 24	19 30	1 11	19 57	0 9	9 43	2 39	8 35	0 49	2 51	1 57	29 50	14 37	0 18	0 50	12 13		n.a.
T 23	13 57	25 52	4 39	16 26	1 44	15 22	1 24	19 20	1 11	19 58	0 9	9 45	2 40	8 36	0 49	2 51	1 57	29 49	14 37	0 18	0 48	12 10		n.a.
F 24	13 38	28 14	5 4	15 47	1 41	14 57	1 24	19 9	1 11	19 59	0 8	9 47	2 40	8 37	0 49	2 52	1 57	29 49	14 37	0 17	0 47	12 7		n.a.
S 25	13 18	28 57	5 12	15 8	1 38	14 32	1 24	18 59	1 11	20 0	0 8	9 49	2 40	8 38	0 49	2 53	1 57	29 48	14 37	0 16	0 46	12 3		n.a.
S 26	12 58	27 46	5 1	14 27	1 34	14 6	1 24	18 48	1 11	20 1	0 8	9 51	2 40	8 38	0 49	2 53	1 57	29 47	14 37	0 14	0 45	12 0		n.a.
M27	12 37	24 38	4 30	13 46	1 30	13 39	1 24	18 37	1 12	20 2	0 8	9 53	2 40	8 39	0 49	2 54	1 57	29 47	14 37	0 12	0 43	11 57		n.a.
T 28	12 17	19 46	3 39	13 5	1 26	13 13	1 24	18 26	1 12	20 4	0 8	9 54	2 40	8 40	0 49	2 55	1 57	29 46	14 37	0 10	0 42	11 54		n.a.
W29	11 56	13 35	2 33	12 22	1 21	12 46	1 24	18 15	1 12	20 5	0 8	9 56	2 40	8 41	0 49	2 56	1 57	29 46	14 37	0 9	0 41	11 51		n.a.
T 30	11 35	6 36	1 16	11 40	1 16	12 18	1 24	18 4	1 12	20 6	0 8	9 58	2 40	8 42	0 49	2 56	1 57	29 45	14 38	0 8	0 39	11 47		n.a.
F 31	11n14	0n40	0n 6	10n56	1n11	11n50	1n23	17n53	1n12	20s 8	0n 7	10s 0	2s40	8s43	0s49	2s57	1n57	29n44	14n38	0n 8	0n38	11n44		n.a.

Julian Day Number = 1536088.5, Delta T = 04h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'50, Lahiri = -10°57'51 Julian Calendar 1 Aug. 508 BCE == Greg. Calendar 26 July 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 508 BCE

SEPTEMBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 27	2♍ 5'21	16♈ 9	6♍36	4♍13	15♌ 1	29♏18	10°R56	9°R50	11♎52	17♌14	0♈19	1♈31	5♍35	n.a.	S 1
S 2	22 20 24	3° 4'35	0♉29	8°19	5°28	15°39	29°24	10♓51	9♓48	11°54	17°16	0°21	1°28	5°41	n.a.	S 2
M 3	22 24 20	4° 3'51	14°23	10° 0	6°43	16°18	29°30	10°46	9°45	11°56	17°18	0°22	1°25	5°48	n.a.	M 3
T 4	22 28 17	5° 3'10	27°51	11°40	7°58	16°56	29°36	10°41	9°43	11°58	17°20	0°23	1°22	5°55	n.a.	T 4
W 5	22 32 13	6° 2'32	10♊56	13°20	9°13	17°35	29°42	10°37	9°41	12° 0	17°22	0°R23	1°19	6° 1	n.a.	W 5
T 6	22 36 10	7° 1'56	23°40	14°59	10°29	18°14	29°48	10°32	9°38	12° 1	17°24	0°22	1°16	6° 8	n.a.	T 6
F 7	22 40 7	8° 1'22	6♋ 7	16°37	11°44	18°52	29°55	10°27	9°36	12° 3	17°26	0°20	1°12	6°15	n.a.	F 7
S 8	22 44 3	9° 0'51	18°20	18°14	12°59	19°31	0♐ 2	10°22	9°33	12° 5	17°28	0°17	1° 9	6°21	n.a.	S 8
S 9	22 48 0	10° 0'22	0♌23	19°51	14°14	20°10	0° 9	10°17	9°31	12° 7	17°30	0°14	1° 6	6°28	n.a.	S 9
M10	22 51 56	10°59'55	12°18	21°27	15°29	20°48	0°16	10°13	9°28	12° 9	17°33	0°11	1° 3	6°35	n.a.	M10
T 11	22 55 53	11°59'31	24° 9	23° 2	16°44	21°27	0°23	10° 8	9°26	12°11	17°35	0° 8	1° 0	6°41	n.a.	T 11
W12	22 59 49	12°59'09	5♍57	24°37	18° 0	22° 6	0°30	10° 3	9°24	12°13	17°37	0° 6	0°56	6°48	n.a.	W12
T 13	23 3 46	13°58'49	17°45	26°11	19°15	22°44	0°38	9°58	9°21	12°15	17°39	0° 4	0°53	6°55	n.a.	T 13
F 14	23 7 42	14°58'31	29°35	27°44	20°30	23°23	0°45	9°53	9°19	12°17	17°41	0°D 4	0°50	7° 1	n.a.	F 14
S 15	23 11 39	15°58'15	11♎29	29°16	21°45	24° 2	0°53	9°49	9°16	12°19	17°43	0° 4	0°47	7° 8	n.a.	S 15
S 16	23 15 36	16°58'01	23°29	0♎48	23° 0	24°40	1° 1	9°44	9°14	12°21	17°45	0° 5	0°44	7°15	n.a.	S 16
M17	23 19 32	17°57'49	5♏38	2°20	24°16	25°19	1° 9	9°39	9°11	12°24	17°47	0° 6	0°41	7°21	n.a.	M17
T 18	23 23 29	18°57'39	18° 0	3°50	25°31	25°58	1°17	9°34	9° 9	12°26	17°49	0° 7	0°37	7°28	n.a.	T 18
W19	23 27 25	19°57'31	0♐38	5°20	26°46	26°37	1°25	9°30	9° 7	12°28	17°50	0° 8	0°34	7°34	n.a.	W19
T 20	23 31 22	20°57'25	13°34	6°50	28° 1	27°15	1°34	9°25	9° 4	12°30	17°52	0° 9	0°31	7°41	n.a.	T 20
F 21	23 35 18	21°57'21	26°53	8°18	29°17	27°54	1°43	9°20	9° 2	12°32	17°54	0°R 9	0°28	7°48	n.a.	F 21
S 22	23 39 15	22°57'18	10♑36	9°47	0♎32	28°33	1°51	9°16	9° 0	12°34	17°56	0° 8	0°25	7°54	n.a.	S 22
S 23	23 43 11	23°57'17	24°44	11°14	1°47	29°12	2° 0	9°11	8°57	12°36	17°58	0° 8	0°22	8° 1	n.a.	S 23
M24	23 47 8	24°57'18	9♒16	12°41	3° 2	29°51	2° 9	9° 7	8°55	12°38	18° 0	0° 7	0°18	8° 8	n.a.	M24
T 25	23 51 5	25°57'21	24° 8	14° 7	4°17	0♍29	2°18	9° 2	8°53	12°41	18° 2	0° 7	0°15	8°14	n.a.	T 25
W26	23 55 1	26°57'25	9♓13	15°32	5°33	1° 8	2°27	8°58	8°50	12°43	18° 4	0° 6	0°12	8°21	n.a.	W26
T 27	23 58 58	27°57'31	24°23	16°57	6°48	1°47	2°37	8°53	8°48	12°45	18° 5	0°D 6	0° 9	8°28	n.a.	T 27
F 28	0 2 54	28°57'39	9♈29	18°21	8° 3	2°26	2°46	8°49	8°46	12°47	18° 7	0° 6	0° 6	8°34	n.a.	F 28
S 29	0 6 51	29°57'49	24°20	19°44	9°18	3° 5	2°56	8°45	8°44	12°49	18° 9	0°R 6	0° 2	8°41	n.a.	S 29
S 30	0 10 47	0♎58'01	8♉52	21♎ 6	10♎34	3♍44	3♐ 6	8♓40	8♓41	12♎52	18♌11	0♈ 6	29♓59	8♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n52	7n45	1n26	10n13	1n 6	11n22	1n23	17n41	1n12	20s 9	0n 7	10s 2	2s41	8s44	0s49	2s58	1n57	29n44	14n38	0n 8	0n37	11n41		n.a.
S 2	10 31	14 16	2 38	9 29	1 0	10 54	1 22	17 30	1 12	20 10	0 7	10 4	2 41	8 45	0 49	2 59	1 57	29 43	14 38	0 8	0 36	11 38		n.a.
M 3	10 9	19 51	3 39	8 45	0 54	10 25	1 22	17 18	1 12	20 12	0 7	10 6	2 41	8 46	0 49	2 59	1 57	29 43	14 38	0 9	0 34	11 34		n.a.
T 4	9 47	24 15	4 26	8 1	0 48	9 56	1 21	17 6	1 12	20 13	0 7	10 8	2 41	8 47	0 49	3 0	1 57	29 42	14 39	0 9	0 33	11 31		n.a.
W 5	9 25	27 17	4 57	7 17	0 42	9 27	1 20	16 54	1 12	20 15	0 7	10 10	2 41	8 48	0 49	3 1	1 57	29 42	14 39	0 9	0 32	11 28		n.a.
T 6	9 3	28 49	5 13	6 32	0 36	8 58	1 19	16 42	1 12	20 16	0 6	10 12	2 41	8 49	0 49	3 2	1 57	29 41	14 39	0 9	0 30	11 25		n.a.
F 7	8 40	28 50	5 13	5 48	0 29	8 28	1 19	16 30	1 12	20 18	0 6	10 13	2 41	8 50	0 49	3 2	1 57	29 41	14 39	0 8	0 29	11 22		n.a.
S 8	8 18	27 26	4 59	5 3	0 23	7 58	1 18	16 18	1 12	20 20	0 6	10 15	2 41	8 50	0 49	3 3	1 57	29 40	14 39	0 7	0 28	11 18		n.a.
S 9	7 55	24 46	4 33	4 19	0 16	7 28	1 17	16 6	1 12	20 21	0 6	10 17	2 41	8 51	0 49	3 4	1 57	29 40	14 40	0 6	0 27	11 15		n.a.
M10	7 32	21 4	3 54	3 35	0 9	6 57	1 16	15 53	1 12	20 23	0 6	10 19	2 41	8 52	0 49	3 5	1 57	29 39	14 40	0 4	0 25	11 12		n.a.
T 11	7 9	16 34	3 6	2 50	0 3	6 27	1 15	15 41	1 12	20 24	0 6	10 21	2 41	8 53	0 49	3 6	1 57	29 39	14 40	0 3	0 24	11 9		n.a.
W12	6 46	11 27	2 9	2 6	0s 4	5 56	1 14	15 28	1 12	20 26	0 6	10 23	2 41	8 54	0 49	3 6	1 57	29 38	14 40	0 2	0 23	11 5		n.a.
T 13	6 23	5 56	1 8	1 22	0 11	5 25	1 12	15 15	1 12	20 28	0 5	10 25	2 41	8 55	0 49	3 7	1 57	29 38	14 41	0 2	0 21	11 2		n.a.
F 14	6 0	0 12	0 3	0 38	0 18	4 54	1 11	15 2	1 12	20 30	0 5	10 27	2 41	8 56	0 49	3 8	1 56	29 38	14 41	0 2	0 20	10 59		n.a.
S 15	5 36	5s34	1s 3	0s 5	0 25	4 23	1 10	14 49	1 12	20 31	0 5	10 28	2 41	8 57	0 49	3 9	1 56	29 37	14 41	0 2	0 19	10 55		n.a.
S 16	5 13	11 11	2 6	0 48	0 32	3 51	1 8	14 36	1 12	20 33	0 5	10 30	2 41	8 58	0 49	3 10	1 56	29 37	14 41	0 2	0 18	10 52		n.a.
M17	4 49	16 29	3 5	1 32	0 39	3 20	1 7	14 23	1 12	20 35	0 5	10 32	2 41	8 59	0 49	3 11	1 56	29 36	14 42	0 2	0 16	10 49		n.a.
T 18	4 25	21 11	3 56	2 14	0 45	2 48	1 6	14 10	1 12	20 37	0 5	10 34	2 41	9 0	0 49	3 12	1 56	29 36	14 42	0 3	0 15	10 46		n.a.
W19	4 2	25 3	4 37	2 57	0 52	2 17	1 4	13 56	1 12	20 39	0 5	10 36	2 41	9 1	0 49	3 12	1 56	29 36	14 42	0 3	0 14	10 42		n.a.
T 20	3 38	27 46	5 4	3 39	0 59	1 45	1 3	13 43	1 12	20 41	0 5	10 37	2 41	9 1	0 49	3 13	1 56	29 35	14 43	0 3	0 13	10 39		n.a.
F 21	3 14	29 0	5 17	4 21	1 6	1 13	1 1	13 29	1 12	20 42	0 4	10 39	2 41	9 2	0 49	3 14	1 56	29 35	14 43	0 4	0 11	10 36		n.a.
S 22	2 50	28 31	5 12	5 2	1 12	0 41	0 59	13 15	1 12	20 44	0 4	10 41	2 41	9 3	0 49	3 15	1 56	29 35	14 43	0 3	0 10	10 33		n.a.
S 23	2 26	26 12	4 49	5 43	1 19	0 10	0 58	13 2	1 12	20 46	0 4	10 43	2 41	9 4	0 49	3 16	1 56	29 34	14 43	0 3	0 9	10 29		n.a.
M24	2 2	22 8	4 7	6 23	1 25	0s22	0 56	12 48	1 12	20 48	0 4	10 44	2 41	9 5	0 49	3 17	1 56	29 34	14 44	0 3	0 7	10 26		n.a.
T 25	1 38	16 35	3 7	7 3	1 32	0 54	0 54	12 34	1 12	20 50	0 4	10 46	2 41	9 6	0 49	3 18	1 56	29 34	14 44	0 3	0 6	10 23		n.a.
W26	1 14	9 58	1 54	7 42	1 38	1 26	0 52	12 20	1 12	20 52	0 4	10 48	2 41	9 7	0 49	3 18	1 56	29 33	14 44	0 3	0 5	10 19		n.a.
T 27	0 49	2 45	0 32	8 21	1 44	1 58	0 50	12 6	1 12	20 54	0 4	10 49	2 41	9 8	0 49	3 19	1 56	29 33	14 45	0 2	0 4	10 16		n.a.
F 28	0 25	4n36	0n52	8 59	1 50	2 30	0 48	11 51	1 12	20 56	0 3	10 51	2 41	9 8	0 49	3 20	1 56	29 33	14 45	0 2	0 2	10 13		n.a.
S 29	0 1	11 35	2 11	9 36	1 56	3 2	0 46	11 37	1 12	20 58	0 3	10 52	2 40	9 9	0 48	3 21	1 56	29 33	14 46	0 3	0 1	10 10		n.a.
S 30	0s23	17n47	3n19	10s12	2s 1	3s33	0n44	11n23	1n12	21s 0	0n 3	10s54	2s40	9s10	0s48	3s22	1n56	29n32	14n46	0n 2	0s 0	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 1536119.5, Delta T = 04h41m06s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'46, Lahiri = -10°57'46 Julian Calendar 1 Sept. 508 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 14 44	1♎58'15	22♉57	22♎27	11♎49	4♍23	3♐15	8°R36	8°R39	12♎54	18♑12	0°R 6	29♓56	8♍54	n.a.	M 1
T 2	0 18 40	2°58'32	6♊36	23°47	13° 4	5° 2	3°25	8♓32	8♓37	12°56	18°14	0♈ 6	29°53	9° 1	n.a.	T 2
W 3	0 22 37	3°58'51	19°48	25° 6	14°19	5°41	3°35	8°28	8°35	12°58	18°16	0° 6	29°50	9° 8	n.a.	W 3
T 4	0 26 33	4°59'11	2♋35	26°24	15°35	6°20	3°46	8°24	8°33	13° 1	18°17	0°D 5	29°47	9°14	n.a.	T 4
F 5	0 30 30	5°59'34	15° 2	27°40	16°50	6°59	3°56	8°20	8°31	13° 3	18°19	0° 5	29°43	9°21	n.a.	F 5
S 6	0 34 27	6°59'59	27°13	28°55	18° 5	7°38	4° 6	8°16	8°29	13° 5	18°21	0° 6	29°40	9°28	n.a.	S 6
S 7	0 38 23	8° 0'26	9♌11	0♏ 8	19°20	8°17	4°17	8°12	8°27	13° 7	18°22	0° 7	29°37	9°34	n.a.	S 7
M 8	0 42 20	9° 0'55	21° 2	1°19	20°35	8°56	4°27	8° 8	8°25	13°10	18°24	0° 7	29°34	9°41	n.a.	M 8
T 9	0 46 16	10° 1'26	2♍50	2°28	21°51	9°35	4°38	8° 5	8°23	13°12	18°25	0° 8	29°31	9°48	n.a.	T 9
W10	0 50 13	11° 1'59	14°38	3°35	23° 6	10°14	4°49	8° 1	8°21	13°14	18°27	0° 9	29°28	9°54	n.a.	W10
T 11	0 54 9	12° 2'34	26°29	4°39	24°21	10°53	5° 0	7°57	8°19	13°16	18°28	0°R10	29°24	10° 1	n.a.	T 11
F 12	0 58 6	13° 3'10	8♎25	5°40	25°36	11°32	5°11	7°54	8°17	13°19	18°30	0°10	29°21	10° 8	n.a.	F 12
S 13	1 2 2	14° 3'48	20°29	6°38	26°52	12°11	5°22	7°50	8°15	13°21	18°31	0° 9	29°18	10°14	n.a.	S 13
S 14	1 5 59	15° 4'27	2♏42	7°31	28° 7	12°50	5°33	7°47	8°13	13°23	18°32	0° 7	29°15	10°21	n.a.	S 14
M15	1 9 56	16° 5'08	15° 5	8°21	29°22	13°29	5°44	7°44	8°11	13°25	18°34	0° 5	29°12	10°28	n.a.	M15
T 16	1 13 52	17° 5'51	27°41	9° 5	0♏37	14° 8	5°56	7°41	8°10	13°28	18°35	0° 2	29° 8	10°34	n.a.	T 16
W17	1 17 49	18° 6'35	10♐30	9°44	1°52	14°47	6° 7	7°38	8° 8	13°30	18°37	29♓59	29° 5	10°41	n.a.	W17
T 18	1 21 45	19° 7'20	23°34	10°17	3° 8	15°27	6°19	7°35	8° 6	13°32	18°38	29°57	29° 2	10°47	n.a.	T 18
F 19	1 25 42	20° 8'07	6♑54	10°43	4°23	16° 6	6°30	7°32	8° 5	13°34	18°39	29°56	28°59	10°54	n.a.	F 19
S 20	1 29 38	21° 8'55	20°31	11° 2	5°38	16°45	6°42	7°29	8° 3	13°37	18°40	29°D55	28°56	11° 1	n.a.	S 20
S 21	1 33 35	22° 9'43	4♒26	11°12	6°53	17°24	6°54	7°26	8° 2	13°39	18°42	29°56	28°53	11° 7	n.a.	S 21
M22	1 37 31	23°10'33	18°39	11°R12	8° 8	18° 3	7° 6	7°24	8° 0	13°41	18°43	29°57	28°49	11°14	n.a.	M22
T 23	1 41 28	24°11'24	3♓ 8	11° 3	9°24	18°43	7°18	7°21	7°59	13°43	18°44	29°58	28°46	11°21	n.a.	T 23
W24	1 45 25	25°12'16	17°50	10°44	10°39	19°22	7°30	7°19	7°57	13°45	18°45	29°59	28°43	11°27	n.a.	W24
T 25	1 49 21	26°13'09	2♈39	10°13	11°54	20° 1	7°42	7°17	7°56	13°48	18°46	0°R 0	28°40	11°34	n.a.	T 25
F 26	1 53 18	27°14'03	17°30	9°32	13° 9	20°40	7°54	7°14	7°54	13°50	18°47	29°59	28°37	11°41	n.a.	F 26
S 27	1 57 14	28°14'58	2♉13	8°40	14°24	21°20	8° 6	7°12	7°53	13°52	18°48	29°57	28°33	11°47	n.a.	S 27
S 28	2 1 11	29°15'55	16°42	7°38	15°39	21°59	8°19	7°10	7°52	13°54	18°49	29°53	28°30	11°54	n.a.	S 28
M29	2 5 7	0♏16'53	0♊51	6°28	16°54	22°38	8°31	7° 8	7°51	13°56	18°50	29°48	28°27	12° 1	n.a.	M29
T 30	2 9 4	1°17'52	14°35	5°11	18° 9	23°17	8°43	7° 6	7°49	13°59	18°51	29°43	28°24	12° 7	n.a.	T 30
W31	2 13 0	2♏18'52	27♊54	3♏50	19♏25	23♍57	8♐56	7♓ 5	7♓48	14♎ 1	18♑52	29♓38	28♓21	12♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s48	22n50	4n14	10s48	2s 7	4s 5	0n42	11n 8	1n12	21s 2	0n 3	10s55	2s40	9s11	0s48	3s23	1n56	29n32	14n46	0n 2	0s 2	10n 3		n.a.
T 2	1 12	26 29	4 52	11 23	2 12	4 37	0 40	10 54	1 11	21 4	0 3	10 57	2 40	9 12	0 48	3 24	1 56	29 32	14 47	0 2	0 3	10 0		n.a.
W 3	1 36	28 33	5 13	11 57	2 16	5 8	0 38	10 39	1 11	21 6	0 3	10 58	2 40	9 12	0 48	3 25	1 56	29 32	14 47	0 2	0 4	9 56		n.a.
T 4	2 0	29 1	5 17	12 30	2 21	5 39	0 36	10 25	1 11	21 8	0 3	11 0	2 40	9 13	0 48	3 25	1 56	29 32	14 47	0 2	0 5	9 53		n.a.
F 5	2 25	27 59	5 7	13 2	2 25	6 11	0 34	10 10	1 11	21 10	0 3	11 1	2 40	9 14	0 48	3 26	1 56	29 31	14 48	0 2	0 7	9 50		n.a.
S 6	2 49	25 37	4 43	13 33	2 29	6 42	0 32	9 55	1 11	21 13	0 2	11 3	2 40	9 15	0 48	3 27	1 56	29 31	14 48	0 2	0 8	9 46		n.a.
S 7	3 13	22 9	4 7	14 2	2 32	7 13	0 29	9 40	1 11	21 15	0 2	11 4	2 40	9 15	0 48	3 28	1 56	29 31	14 49	0 3	0 9	9 43		n.a.
M 8	3 37	17 50	3 21	14 31	2 35	7 44	0 27	9 25	1 11	21 17	0 2	11 5	2 40	9 16	0 48	3 29	1 56	29 31	14 49	0 3	0 11	9 40		n.a.
T 9	4 1	12 52	2 26	14 58	2 38	8 14	0 25	9 11	1 11	21 19	0 2	11 7	2 39	9 17	0 48	3 30	1 56	29 31	14 49	0 3	0 12	9 36		n.a.
W10	4 25	7 26	1 25	15 23	2 40	8 45	0 22	8 55	1 11	21 21	0 2	11 8	2 39	9 18	0 48	3 31	1 56	29 31	14 50	0 4	0 13	9 33		n.a.
T 11	4 49	1 44	0 20	15 46	2 42	9 15	0 20	8 40	1 11	21 23	0 2	11 9	2 39	9 18	0 48	3 32	1 56	29 31	14 50	0 4	0 14	9 30		n.a.
F 12	5 13	4s 5	0s46	16 8	2 42	9 45	0 18	8 25	1 11	21 25	0 2	11 10	2 39	9 19	0 48	3 33	1 56	29 31	14 51	0 4	0 16	9 26		n.a.
S 13	5 37	9 48	1 50	16 28	2 43	10 15	0 15	8 10	1 11	21 27	0 2	11 11	2 39	9 20	0 48	3 33	1 56	29 31	14 51	0 4	0 17	9 23		n.a.
S 14	6 1	15 14	2 51	16 45	2 42	10 45	0 13	7 55	1 11	21 29	0 2	11 13	2 39	9 20	0 48	3 34	1 56	29 30	14 52	0 3	0 18	9 20		n.a.
M15	6 25	20 8	3 44	17 0	2 41	11 14	0 11	7 39	1 10	21 32	0 1	11 14	2 38	9 21	0 48	3 35	1 56	29 30	14 52	0 2	0 19	9 16		n.a.
T 16	6 48	24 14	4 27	17 13	2 38	11 43	0 8	7 24	1 10	21 34	0 1	11 15	2 38	9 22	0 48	3 36	1 56	29 30	14 53	0 1	0 21	9 13		n.a.
W17	7 12	27 14	4 58	17 22	2 35	12 12	0 6	7 9	1 10	21 36	0 1	11 16	2 38	9 22	0 48	3 37	1 56	29 30	14 53	0s 0	0 22	9 10		n.a.
T 18	7 35	28 49	5 14	17 29	2 31	12 40	0 3	6 53	1 10	21 38	0 1	11 17	2 38	9 23	0 48	3 38	1 56	29 30	14 53	0 1	0 23	9 6		n.a.
F 19	7 58	28 47	5 13	17 32	2 25	13 8	0 1	6 38	1 10	21 40	0 1	11 18	2 38	9 23	0 48	3 39	1 56	29 30	14 54	0 2	0 25	9 3		n.a.
S 20	8 21	27 2	4 55	17 31	2 18	13 36	0s 2	6 22	1 10	21 42	0 1	11 18	2 38	9 24	0 48	3 40	1 56	29 30	14 54	0 2	0 26	9 0		n.a.
S 21	8 45	23 37	4 20	17 26	2 10	14 4	0 4	6 7	1 10	21 44	0 1	11 19	2 37	9 25	0 48	3 40	1 56	29 30	14 55	0 2	0 27	8 56		n.a.
M22	9 7	18 44	3 28	17 17	2 0	14 31	0 7	5 51	1 10	21 47	0 1	11 20	2 37	9 25	0 48	3 41	1 56	29 31	14 55	0 1	0 28	8 53		n.a.
T 23	9 30	12 42	2 23	17 3	1 48	14 58	0 9	5 35	1 9	21 49	0 0	11 21	2 37	9 26	0 48	3 42	1 56	29 31	14 56	0 1	0 30	8 50		n.a.
W24	9 53	5 53	1 7	16 45	1 35	15 24	0 12	5 20	1 9	21 51	0 0	11 22	2 37	9 26	0 48	3 43	1 56	29 31	14 56	0 0	0 31	8 46		n.a.
T 25	10 15	1n18	0n15	16 21	1 20	15 50	0 14	5 4	1 9	21 53	0 0	11 22	2 37	9 27	0 48	3 44	1 56	29 31	14 57	0n 0	0 32	8 43		n.a.
F 26	10 37	8 25	1 35	15 52	1 4	16 16	0 17	4 48	1 9	21 55	0 0	11 23	2 36	9 27	0 48	3 45	1 56	29 31	14 57	0s 0	0 34	8 40		n.a.
S 27	11 0	15 1	2 48	15 18	0 46	16 41	0 19	4 32	1 9	21 57	0 0	11 24	2 36	9 28	0 48	3 46	1 56	29 31	14 58	0 1	0 35	8 36		n.a.
S 28	11 22	20 42	3 49	14 40	0 27	17 5	0 22	4 16	1 9	21 59	0s 0	11 24	2 36	9 28	0 48	3 46	1 56	29 31	14 58	0 3	0 36	8 33		n.a.
M29	11 43	25 4	4 34	13 58	0 7	17 30	0 24	4 0	1 9	22 1	0 0	11 25	2 36	9 29	0 48	3 47	1 56	29 31	14 59	0 5	0 37	8 30		n.a.
T 30	12 5	27 51	5 2	13 13	0n13	17 53	0 27	3 45	1 8	22 3	0 0	11 25	2 36	9 29	0 48	3 48	1 56	29 31	14 59	0 7	0 39	8 26		n.a.
W31	12s26	28n57	5n12	12s26	0n34	18s17	0s29	3n29	1n 8	22s 5	0s 0	11s26	2s35	9s29	0s48	3s49	1n56	29n32	15n 0	0s 9	0s40	8n23		n.a.

Julian Day Number = 1536149.5, Delta T = 04h41m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'42, Lahiri = -10°57'42 Julian Calendar 1 Oct. 508 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 57	3♏19'54	10♋47	2°R27	20♏40	24♍36	9♐ 9	7°R 3	7°R47	14♎ 3	18♌53	29°R35	28♓18	12♍21	n.a.	T 1
F 2	2 20 54	4°20'57	23°18	1♏ 6	21°55	25°16	9°21	7♓ 2	7♓46	14° 5	18°54	29♓32	28°14	12°27	n.a.	F 2
S 3	2 24 50	5°22'02	5♌31	29♎48	23°10	25°55	9°34	7° 0	7°45	14° 7	18°55	29°D32	28°11	12°34	n.a.	S 3
S 4	2 28 47	6°23'07	17°29	28°37	24°25	26°34	9°47	6°59	7°44	14° 9	18°55	29°32	28° 8	12°41	n.a.	S 4
M 5	2 32 43	7°24'14	29°20	27°34	25°40	27°14	10° 0	6°58	7°43	14°12	18°56	29°34	28° 5	12°47	n.a.	M 5
T 6	2 36 40	8°25'22	11♍ 7	26°41	26°55	27°53	10°13	6°57	7°42	14°14	18°57	29°36	28° 2	12°54	n.a.	T 6
W 7	2 40 36	9°26'31	22°55	25°59	28°10	28°33	10°26	6°56	7°42	14°16	18°58	29°37	27°59	13° 1	n.a.	W 7
T 8	2 44 33	10°27'40	4♎50	25°28	29°25	29°12	10°39	6°55	7°41	14°18	18°58	29°R37	27°55	13° 7	n.a.	T 8
F 9	2 48 29	11°28'51	16°53	25° 8	0♐40	29°52	10°52	6°54	7°40	14°20	18°59	29°35	27°52	13°14	n.a.	F 9
S 10	2 52 26	12°30'03	29° 9	25°D 0	1°55	0♎31	11° 5	6°54	7°39	14°22	18°59	29°32	27°49	13°20	n.a.	S 10
S 11	2 56 23	13°31'15	11♏38	25° 1	3°10	1°10	11°18	6°53	7°39	14°24	19° 0	29°26	27°46	13°27	n.a.	S 11
M12	3 0 19	14°32'28	24°21	25°13	4°25	1°50	11°31	6°53	7°38	14°26	19° 1	29°18	27°43	13°34	n.a.	M12
T 13	3 4 16	15°33'42	7♐19	25°33	5°40	2°29	11°45	6°52	7°38	14°28	19° 1	29° 9	27°39	13°40	n.a.	T 13
W14	3 8 12	16°34'56	20°30	26° 1	6°55	3° 9	11°58	6°52	7°37	14°30	19° 2	29° 1	27°36	13°47	n.a.	W14
T 15	3 12 9	17°36'11	3♑52	26°36	8°10	3°49	12°11	6°D52	7°37	14°32	19° 2	28°53	27°33	13°54	n.a.	T 15
F 16	3 16 5	18°37'26	17°26	27°18	9°25	4°28	12°25	6°52	7°37	14°34	19° 2	28°47	27°30	14° 0	n.a.	F 16
S 17	3 20 2	19°38'41	1♒10	28° 6	10°40	5° 8	12°38	6°52	7°36	14°36	19° 3	28°43	27°27	14° 7	n.a.	S 17
S 18	3 23 59	20°39'56	15° 3	28°58	11°55	5°47	12°52	6°53	7°36	14°38	19° 3	28°D41	27°24	14°14	n.a.	S 18
M19	3 27 55	21°41'12	29° 5	29°55	13°10	6°27	13° 5	6°53	7°36	14°40	19° 3	28°41	27°20	14°20	n.a.	M19
T 20	3 31 52	22°42'27	13♓15	0♏56	14°25	7° 6	13°19	6°54	7°36	14°42	19° 4	28°42	27°17	14°27	n.a.	T 20
W21	3 35 48	23°43'42	27°32	2° 0	15°40	7°46	13°33	6°54	7°36	14°43	19° 4	28°R43	27°14	14°34	n.a.	W21
T 22	3 39 45	24°44'57	11♈54	3° 8	16°54	8°26	13°46	6°55	7°D36	14°45	19° 4	28°42	27°11	14°40	n.a.	T 22
F 23	3 43 41	25°46'12	26°17	4°18	18° 9	9° 5	14° 0	6°56	7°36	14°47	19° 4	28°39	27° 8	14°47	n.a.	F 23
S 24	3 47 38	26°47'28	10♉37	5°30	19°24	9°45	14°14	6°57	7°36	14°49	19° 4	28°33	27° 5	14°54	n.a.	S 24
S 25	3 51 34	27°48'43	24°48	6°44	20°39	10°25	14°28	6°58	7°36	14°51	19° 4	28°25	27° 1	15° 0	n.a.	S 25
M26	3 55 31	28°49'58	8♊44	8° 1	21°54	11° 4	14°41	6°59	7°36	14°52	19° 4	28°15	26°58	15° 7	n.a.	M26
T 27	3 59 28	29°51'14	22°23	9°19	23° 8	11°44	14°55	7° 0	7°36	14°54	19°R 4	28° 4	26°55	15°14	n.a.	T 27
W28	4 3 24	0♐52'30	5♋39	10°38	24°23	12°24	15° 9	7° 2	7°36	14°56	19° 4	27°53	26°52	15°20	n.a.	W28
T 29	4 7 21	1°53'46	18°34	11°58	25°38	13° 3	15°23	7° 3	7°37	14°58	19° 4	27°44	26°49	15°27	n.a.	T 29
F 30	4 11 17	2♐55'02	1♌ 7	13♏20	26♐53	13♎43	15♐37	7♓ 5	7♓37	14♎59	19♌ 4	27♓37	26♓45	15♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s47	28n24	5n 7	11s38	0n54	18s40	0s31	3n13	1n 8	22s 8	0s 1	11s26	2s35	9s30	0s48	3s50	1n56	29n32	15n 0	0s10	0s41	8n20		n.a.
F 2	13 8	26 25	4 46	10 52	1 14	19 2	0 34	2 57	1 8	22 10	0 1	11 26	2 35	9 30	0 48	3 51	1 56	29 32	15 1	0 11	0 43	8 16		n.a.
S 3	13 29	23 14	4 13	10 7	1 32	19 24	0 36	2 41	1 8	22 12	0 1	11 27	2 35	9 30	0 47	3 51	1 56	29 32	15 1	0 11	0 44	8 13		n.a.
S 4	13 50	19 7	3 30	9 27	1 48	19 45	0 39	2 25	1 8	22 14	0 1	11 27	2 35	9 31	0 47	3 52	1 56	29 32	15 2	0 11	0 45	8 9		n.a.
M 5	14 10	14 19	2 38	8 51	2 2	20 6	0 41	2 9	1 7	22 16	0 1	11 27	2 34	9 31	0 47	3 53	1 56	29 33	15 2	0 10	0 46	8 6		n.a.
T 6	14 30	9 1	1 39	8 20	2 14	20 26	0 43	1 53	1 7	22 18	0 1	11 27	2 34	9 31	0 47	3 54	1 56	29 33	15 3	0 10	0 48	8 3		n.a.
W 7	14 50	3 24	0 36	7 56	2 24	20 46	0 46	1 36	1 7	22 20	0 1	11 28	2 34	9 32	0 47	3 55	1 56	29 33	15 3	0 9	0 49	7 59		n.a.
T 8	15 9	2s23	0s28	7 37	2 32	21 5	0 48	1 20	1 7	22 22	0 1	11 28	2 34	9 32	0 47	3 55	1 56	29 33	15 4	0 9	0 50	7 56		n.a.
F 9	15 29	8 8	1 32	7 24	2 38	21 23	0 50	1 4	1 7	22 24	0 1	11 28	2 33	9 32	0 47	3 56	1 57	29 34	15 4	0 10	0 51	7 53		n.a.
S 10	15 48	13 42	2 33	7 18	2 42	21 41	0 53	0 48	1 6	22 26	0 2	11 28	2 33	9 32	0 47	3 57	1 57	29 34	15 5	0 11	0 53	7 49		n.a.
S 11	16 6	18 49	3 28	7 16	2 44	21 58	0 55	0 32	1 6	22 28	0 2	11 28	2 33	9 33	0 47	3 58	1 57	29 34	15 6	0 14	0 54	7 46		n.a.
M12	16 25	23 11	4 13	7 19	2 45	22 14	0 57	0 16	1 6	22 30	0 2	11 28	2 33	9 33	0 47	3 58	1 57	29 35	15 6	0 17	0 55	7 42		n.a.
T 13	16 43	26 31	4 46	7 27	2 45	22 30	0 59	0s 0	1 6	22 32	0 2	11 28	2 32	9 33	0 47	3 59	1 57	29 35	15 7	0 20	0 57	7 39		n.a.
W14	17 1	28 28	5 4	7 39	2 43	22 46	1 1	0 16	1 5	22 33	0 2	11 27	2 32	9 33	0 47	4 0	1 57	29 35	15 7	0 24	0 58	7 36		n.a.
T 15	17 19	28 48	5 6	7 55	2 40	23 0	1 3	0 32	1 5	22 35	0 2	11 27	2 32	9 33	0 47	4 1	1 57	29 36	15 8	0 27	0 59	7 32		n.a.
F 16	17 36	27 25	4 51	8 13	2 37	23 14	1 5	0 48	1 5	22 37	0 2	11 27	2 32	9 33	0 47	4 1	1 57	29 36	15 8	0 30	1 0	7 29		n.a.
S 17	17 53	24 23	4 20	8 34	2 32	23 27	1 7	1 5	1 5	22 39	0 2	11 27	2 31	9 33	0 47	4 2	1 57	29 36	15 9	0 31	1 2	7 26		n.a.
S 18	18 9	19 55	3 33	8 58	2 27	23 40	1 9	1 21	1 4	22 41	0 2	11 26	2 31	9 33	0 47	4 3	1 57	29 37	15 9	0 32	1 3	7 22		n.a.
M19	18 26	14 19	2 32	9 23	2 22	23 52	1 11	1 37	1 4	22 43	0 2	11 26	2 31	9 33	0 47	4 4	1 57	29 37	15 10	0 32	1 4	7 19		n.a.
T 20	18 42	7 56	1 22	9 50	2 16	24 3	1 13	1 53	1 4	22 45	0 3	11 25	2 31	9 33	0 47	4 4	1 57	29 38	15 10	0 31	1 6	7 15		n.a.
W21	18 57	1 5	0 6	10 19	2 9	24 13	1 15	2 9	1 4	22 46	0 3	11 25	2 30	9 33	0 47	4 5	1 57	29 38	15 11	0 31	1 7	7 12		n.a.
T 22	19 13	5n50	1n10	10 48	2 3	24 23	1 17	2 25	1 3	22 48	0 3	11 25	2 30	9 33	0 47	4 6	1 57	29 38	15 11	0 31	1 8	7 9		n.a.
F 23	19 27	12 29	2 22	11 18	1 56	24 32	1 18	2 41	1 3	22 50	0 3	11 24	2 30	9 33	0 47	4 6	1 57	29 39	15 12	0 33	1 9	7 5		n.a.
S 24	19 42	18 26	3 25	11 50	1 49	24 40	1 20	2 57	1 3	22 52	0 3	11 23	2 30	9 33	0 47	4 7	1 57	29 39	15 13	0 35	1 11	7 2		n.a.
S 25	19 56	23 19	4 14	12 21	1 41	24 47	1 22	3 13	1 3	22 54	0 3	11 23	2 30	9 33	0 47	4 8	1 57	29 40	15 13	0 38	1 12	6 58		n.a.
M26	20 10	26 46	4 47	12 53	1 34	24 54	1 23	3 29	1 2	22 55	0 3	11 22	2 29	9 33	0 47	4 8	1 57	29 40	15 14	0 42	1 13	6 55		n.a.
T 27	20 23	28 34	5 2	13 26	1 26	24 59	1 25	3 45	1 2	22 57	0 3	11 21	2 29	9 33	0 47	4 9	1 57	29 41	15 14	0 47	1 15	6 52		n.a.
W28	20 36	28 39	5 1	13 58	1 19	25 5	1 26	4 1	1 2	22 59	0 3	11 21	2 29	9 33	0 46	4 10	1 57	29 41	15 15	0 51	1 16	6 48		n.a.
T 29	20 49	27 9	4 44	14 31	1 11	25 9	1 28	4 17	1 1	23 0	0 4	11 20	2 29	9 33	0 46	4 10	1 57	29 42	15 15	0 55	1 17	6 45		n.a.
F 30	21s 1	24n18	4n14	15s 3	1n 3	25s12	1s29	4s33	1n 1	23s 2	0s 4	11s19	2s28	9s32	0s46	4s11	1n57	29n42	15n16	0s58	1s18	6n41		n.a.

Julian Day Number = 1536180.5, Delta T = 04h41m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'38, Lahiri = -10°57'38 Julian Calendar 1 Nov. 508 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 508 BCE

The year -507 astronomical counting style corresponds to year 508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 14	3♐56'18	13♌21	14♏43	28♐ 7	14♎23	15♐51	7♓ 6	7♓37	15♎ 1	19°R 4	27°R32	26♓42	15♍40	n.a.	S 1
S 2	4 19 10	4°57'34	25°21	16° 7	29°22	15° 2	16° 5	7° 8	7°38	15° 2	19♌ 4	27♓30	26°39	15°47	n.a.	S 2
M 3	4 23 7	5°58'50	7♍13	17°31	0♑37	15°42	16°19	7°10	7°38	15° 4	19° 4	27°D29	26°36	15°53	n.a.	M 3
T 4	4 27 4	7° 0'07	19° 0	18°57	1°51	16°22	16°33	7°12	7°39	15° 6	19° 4	27°30	26°33	16° 0	n.a.	T 4
W 5	4 31 0	8° 1'23	0♎49	20°23	3° 6	17° 2	16°47	7°14	7°40	15° 7	19° 3	27°R30	26°30	16° 7	n.a.	W 5
T 6	4 34 57	9° 2'39	12°46	21°50	4°20	17°42	17° 1	7°17	7°40	15° 9	19° 3	27°29	26°26	16°13	n.a.	T 6
F 7	4 38 53	10° 3'55	24°54	23°17	5°35	18°21	17°15	7°19	7°41	15°10	19° 3	27°25	26°23	16°20	n.a.	F 7
S 8	4 42 50	11° 5'11	7♏18	24°45	6°50	19° 1	17°29	7°22	7°42	15°12	19° 3	27°19	26°20	16°27	n.a.	S 8
S 9	4 46 46	12° 6'26	20° 1	26°14	8° 4	19°41	17°43	7°24	7°43	15°13	19° 2	27°10	26°17	16°33	n.a.	S 9
M10	4 50 43	13° 7'42	3♐ 2	27°43	9°19	20°21	17°57	7°27	7°44	15°15	19° 2	26°59	26°14	16°40	n.a.	M10
T 11	4 54 39	14° 8'57	16°23	29°13	10°33	21° 1	18°11	7°30	7°45	15°16	19° 1	26°46	26°11	16°47	n.a.	T 11
W12	4 58 36	15°10'11	29°59	0♐43	11°48	21°40	18°25	7°33	7°45	15°17	19° 1	26°33	26° 7	16°53	n.a.	W12
T 13	5 2 33	16°11'25	13♑49	2°14	13° 2	22°20	18°39	7°36	7°47	15°19	19° 0	26°21	26° 4	17° 0	n.a.	T 13
F 14	5 6 29	17°12'38	27°48	3°46	14°16	23° 0	18°53	7°39	7°48	15°20	19° 0	26°11	26° 1	17° 7	n.a.	F 14
S 15	5 10 26	18°13'50	11♒51	5°18	15°31	23°40	19° 7	7°42	7°49	15°21	18°59	26° 4	25°58	17°13	n.a.	S 15
S 16	5 14 22	19°15'01	25°57	6°50	16°45	24°20	19°22	7°45	7°50	15°22	18°59	26° 0	25°55	17°20	n.a.	S 16
M17	5 18 19	20°16'11	10♓ 3	8°23	18° 0	25° 0	19°36	7°49	7°51	15°24	18°58	25°59	25°51	17°26	n.a.	M17
T 18	5 22 15	21°17'20	24° 8	9°57	19°14	25°40	19°50	7°52	7°52	15°25	18°57	25°59	25°48	17°33	n.a.	T 18
W19	5 26 12	22°18'28	8♈11	11°31	20°28	26°20	20° 4	7°56	7°54	15°26	18°57	25°58	25°45	17°40	n.a.	W19
T 20	5 30 9	23°19'34	22°11	13° 5	21°42	26°59	20°18	7°59	7°55	15°27	18°56	25°57	25°42	17°46	n.a.	T 20
F 21	5 34 5	24°20'40	6♉ 8	14°41	22°56	27°39	20°32	8° 3	7°57	15°28	18°55	25°53	25°39	17°53	n.a.	F 21
S 22	5 38 2	25°21'44	20° 0	16°16	24°11	28°19	20°46	8° 7	7°58	15°29	18°54	25°45	25°36	18° 0	n.a.	S 22
S 23	5 41 58	26°22'47	3♊44	17°53	25°25	28°59	21° 0	8°11	8° 0	15°30	18°54	25°35	25°32	18° 6	n.a.	S 23
M24	5 45 55	27°23'49	17°17	19°30	26°39	29°39	21°14	8°15	8° 1	15°31	18°53	25°23	25°29	18°13	n.a.	M24
T 25	5 49 51	28°24'50	0♋37	21° 8	27°53	0♏19	21°28	8°19	8° 3	15°32	18°52	25° 9	25°26	18°20	n.a.	T 25
W26	5 53 48	29°25'50	13°40	22°46	29° 7	0°59	21°42	8°23	8° 4	15°33	18°51	24°56	25°23	18°26	n.a.	W26
T 27	5 57 44	0♑26'49	26°26	24°25	0♒21	1°39	21°57	8°28	8° 6	15°34	18°50	24°44	25°20	18°33	n.a.	T 27
F 28	6 1 41	1°27'47	8♌54	26° 4	1°34	2°19	22°11	8°32	8° 8	15°35	18°49	24°34	25°17	18°40	n.a.	F 28
S 29	6 5 38	2°28'44	21° 7	27°45	2°48	2°59	22°25	8°37	8°10	15°36	18°48	24°27	25°13	18°46	n.a.	S 29
S 30	6 9 34	3°29'40	3♍ 7	29°26	4° 2	3°39	22°39	8°41	8°12	15°37	18°47	24°23	25°10	18°53	n.a.	S 30
M31	6 13 31	4♑30'35	14♍58	1♑ 7	5♒16	4♏19	22♐53	8♓46	8♓13	15♎37	18♌46	24♓21	25♓ 7	19♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	20n25	3n33	15s35	0n55	25s15	1s30	4s49	1n 1	23s 3	0s 4	11s18	2s28	9s32	0s46	4s11	1n57	29n43	15n16	1s 0	1s20	6n38		n.a.
S 2	21 25	15 47	2 42	16 7	0 48	25 17	1 32	5 5	1 0	23 5	0 4	11 17	2 28	9 32	0 46	4 12	1 57	29 43	15 17	1 1	1 21	6 34		n.a.
M 3	21 36	10 37	1 46	16 39	0 40	25 18	1 33	5 20	1 0	23 7	0 4	11 16	2 28	9 32	0 46	4 13	1 58	29 44	15 17	1 1	1 22	6 31		n.a.
T 4	21 46	5 6	0 45	17 10	0 32	25 19	1 34	5 36	1 0	23 8	0 4	11 15	2 27	9 32	0 46	4 13	1 58	29 45	15 18	1 1	1 23	6 28		n.a.
W 5	21 56	0s36	0s18	17 41	0 25	25 18	1 35	5 52	0 59	23 10	0 4	11 14	2 27	9 31	0 46	4 14	1 58	29 45	15 18	1 1	1 25	6 24		n.a.
T 6	22 6	6 20	1 20	18 11	0 17	25 17	1 36	6 8	0 59	23 11	0 4	11 13	2 27	9 31	0 46	4 14	1 58	29 46	15 19	1 1	1 26	6 21		n.a.
F 7	22 15	11 56	2 20	18 41	0 10	25 15	1 37	6 23	0 59	23 13	0 4	11 12	2 27	9 31	0 46	4 15	1 58	29 46	15 19	1 2	1 27	6 17		n.a.
S 8	22 24	17 11	3 15	19 10	0 3	25 12	1 38	6 39	0 58	23 14	0 5	11 11	2 26	9 30	0 46	4 15	1 58	29 47	15 20	1 5	1 29	6 14		n.a.
S 9	22 33	21 50	4 1	19 39	0s 5	25 9	1 39	6 55	0 58	23 16	0 5	11 10	2 26	9 30	0 46	4 16	1 58	29 48	15 21	1 8	1 30	6 11		n.a.
M10	22 41	25 32	4 35	20 6	0 12	25 5	1 39	7 10	0 57	23 17	0 5	11 8	2 26	9 30	0 46	4 16	1 58	29 48	15 21	1 13	1 31	6 7		n.a.
T 11	22 48	27 57	4 56	20 33	0 19	25 0	1 40	7 26	0 57	23 18	0 5	11 7	2 26	9 29	0 46	4 17	1 58	29 49	15 22	1 18	1 32	6 4		n.a.
W12	22 55	28 46	5 0	20 59	0 26	24 54	1 40	7 41	0 57	23 20	0 5	11 6	2 25	9 29	0 46	4 17	1 58	29 49	15 22	1 23	1 34	6 0		n.a.
T 13	23 2	27 47	4 47	21 25	0 32	24 47	1 41	7 56	0 56	23 21	0 5	11 4	2 25	9 28	0 46	4 18	1 58	29 50	15 23	1 28	1 35	5 57		n.a.
F 14	23 8	25 4	4 17	21 49	0 39	24 40	1 41	8 12	0 56	23 22	0 5	11 3	2 25	9 28	0 46	4 18	1 58	29 51	15 23	1 32	1 36	5 53		n.a.
S 15	23 14	20 50	3 31	22 13	0 45	24 32	1 42	8 27	0 55	23 24	0 5	11 2	2 25	9 27	0 46	4 19	1 58	29 51	15 24	1 35	1 38	5 50		n.a.
S 16	23 19	15 24	2 32	22 35	0 51	24 23	1 42	8 42	0 55	23 25	0 5	11 0	2 24	9 27	0 46	4 19	1 58	29 52	15 24	1 36	1 39	5 47		n.a.
M17	23 24	9 11	1 23	22 56	0 57	24 13	1 42	8 57	0 55	23 26	0 5	10 59	2 24	9 26	0 46	4 19	1 58	29 53	15 25	1 37	1 40	5 43		n.a.
T 18	23 28	2 31	0 10	23 17	1 3	24 3	1 42	9 13	0 54	23 27	0 6	10 57	2 24	9 26	0 46	4 20	1 58	29 53	15 25	1 37	1 41	5 40		n.a.
W19	23 32	4n16	1n 4	23 36	1 9	23 52	1 42	9 28	0 54	23 29	0 6	10 56	2 24	9 25	0 46	4 20	1 58	29 54	15 25	1 37	1 43	5 36		n.a.
T 20	23 35	10 49	2 14	23 54	1 14	23 40	1 42	9 43	0 53	23 30	0 6	10 54	2 24	9 25	0 46	4 21	1 58	29 55	15 26	1 38	1 44	5 33		n.a.
F 21	23 38	16 48	3 15	24 10	1 19	23 28	1 42	9 58	0 53	23 31	0 6	10 52	2 23	9 24	0 46	4 21	1 59	29 55	15 26	1 40	1 45	5 29		n.a.
S 22	23 41	21 53	4 4	24 26	1 24	23 14	1 42	10 12	0 52	23 32	0 6	10 51	2 23	9 24	0 46	4 21	1 59	29 56	15 27	1 43	1 46	5 26		n.a.
S 23	23 42	25 44	4 39	24 40	1 29	23 1	1 42	10 27	0 52	23 33	0 6	10 49	2 23	9 23	0 45	4 22	1 59	29 57	15 27	1 47	1 48	5 23		n.a.
M24	23 44	28 4	4 57	24 53	1 33	22 46	1 42	10 42	0 51	23 34	0 6	10 47	2 23	9 22	0 45	4 22	1 59	29 58	15 28	1 52	1 49	5 19		n.a.
T 25	23 45	28 44	4 59	25 4	1 37	22 31	1 41	10 57	0 51	23 35	0 6	10 45	2 23	9 22	0 45	4 22	1 59	29 58	15 28	1 57	1 50	5 16		n.a.
W26	23 45	27 45	4 44	25 14	1 41	22 15	1 41	11 11	0 50	23 36	0 6	10 44	2 22	9 21	0 45	4 23	1 59	29 59	15 29	2 2	1 52	5 12		n.a.
T 27	23 45	25 20	4 16	25 23	1 45	21 59	1 40	11 26	0 50	23 37	0 7	10 42	2 22	9 20	0 45	4 23	1 59	29 59	15 29	2 7	1 53	5 9		n.a.
F 28	23 45	21 44	3 36	25 30	1 48	21 41	1 40	11 40	0 49	23 38	0 7	10 40	2 22	9 20	0 45	4 23	1 59	0 0	15 30	2 11	1 54	5 5		n.a.
S 29	23 44	17 16	2 46	25 35	1 51	21 24	1 39	11 54	0 49	23 39	0 7	10 38	2 22	9 19	0 45	4 23	1 59	0 1	15 30	2 14	1 55	5 2		n.a.
S 30	23 43	12 12	1 50	25 39	1 53	21 5	1 38	12 9	0 48	23 40	0 7	10 36	2 21	9 18	0 45	4 24	1 59	0 2	15 30	2 16	1 57	4 58		n.a.
M31	23s41	6n46	0n50	25s41	1s56	20s46	1s37	12s23	0n48	23s41	0s 7	10s34	2s21	9s18	0s45	4s24	1n59	0n 3	15n31	2s16	1s58	4n55		n.a.

Julian Day Number = 1536210.5, Delta T = 04h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'34, Lahiri = -10°57'34 Julian Calendar 1 Dec. 508 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 27	5♑31'28	26♍45	2♑50	6♒30	4♏59	23♐ 7	8♓51	8♓15	15♎38	18°R45	24°D21	25♓ 4	19♍ 6	n.a.	T 1
W 2	6 21 24	6°32'21	8♎34	4°33	7°43	5°39	23°20	8°56	8°17	15°39	18♌44	24°R21	25° 1	19°13	n.a.	W 2
T 3	6 25 20	7°33'12	20°31	6°17	8°57	6°19	23°34	9° 1	8°19	15°39	18°43	24♓20	24°57	19°19	n.a.	T 3
F 4	6 29 17	8°34'03	2♏40	8° 2	10°10	6°59	23°48	9° 6	8°21	15°40	18°42	24°18	24°54	19°26	n.a.	F 4
S 5	6 33 13	9°34'52	15° 7	9°47	11°24	7°39	24° 2	9°11	8°23	15°41	18°41	24°13	24°51	19°33	n.a.	S 5
S 6	6 37 10	10°35'41	27°55	11°33	12°37	8°19	24°16	9°16	8°26	15°41	18°40	24° 5	24°48	19°39	n.a.	S 6
M 7	6 41 7	11°36'28	11♐ 6	13°20	13°51	8°59	24°30	9°21	8°28	15°42	18°38	23°55	24°45	19°46	n.a.	M 7
T 8	6 45 3	12°37'14	24°42	15° 8	15° 4	9°39	24°44	9°26	8°30	15°42	18°37	23°44	24°42	19°53	n.a.	T 8
W 9	6 49 0	13°37'58	8♑40	16°56	16°18	10°19	24°57	9°32	8°32	15°43	18°36	23°32	24°38	19°59	n.a.	W 9
T 10	6 52 56	14°38'41	22°54	18°45	17°31	10°59	25°11	9°37	8°35	15°43	18°35	23°21	24°35	20° 6	n.a.	T 10
F 11	6 56 53	15°39'22	7♒20	20°34	18°44	11°39	25°25	9°43	8°37	15°44	18°33	23°12	24°32	20°13	n.a.	F 11
S 12	7 0 49	16°40'01	21°52	22°24	19°57	12°19	25°39	9°48	8°39	15°44	18°32	23° 5	24°29	20°19	n.a.	S 12
S 13	7 4 46	17°40'39	6♓21	24°15	21°10	12°59	25°52	9°54	8°42	15°44	18°31	23° 2	24°26	20°26	n.a.	S 13
M14	7 8 43	18°41'14	20°46	26° 6	22°23	13°39	26° 6	10° 0	8°44	15°45	18°29	23°D 1	24°23	20°33	n.a.	M14
T 15	7 12 39	19°41'48	5♈ 1	27°56	23°36	14°19	26°19	10° 6	8°47	15°45	18°28	23° 1	24°19	20°39	n.a.	T 15
W16	7 16 36	20°42'20	19° 5	29°47	24°49	14°59	26°33	10°12	8°49	15°45	18°27	23°R 2	24°16	20°46	n.a.	W16
T 17	7 20 32	21°42'49	2♉58	1♒38	26° 2	15°39	26°46	10°18	8°52	15°45	18°25	23° 1	24°13	20°53	n.a.	T 17
F 18	7 24 29	22°43'17	16°40	3°29	27°15	16°19	27° 0	10°24	8°54	15°46	18°24	22°59	24°10	20°59	n.a.	F 18
S 19	7 28 25	23°43'42	0♊11	5°18	28°27	16°59	27°13	10°30	8°57	15°46	18°23	22°53	24° 7	21° 6	n.a.	S 19
S 20	7 32 22	24°44'06	13°30	7° 7	29°40	17°39	27°27	10°36	8°59	15°46	18°21	22°46	24° 3	21°12	n.a.	S 20
M21	7 36 18	25°44'27	26°39	8°55	0♓52	18°19	27°40	10°42	9° 2	15°46	18°20	22°37	24° 0	21°19	n.a.	M21
T 22	7 40 15	26°44'47	9♋35	10°41	2° 5	18°59	27°53	10°48	9° 5	15°R46	18°18	22°26	23°57	21°26	n.a.	T 22
W23	7 44 12	27°45'05	22°18	12°24	3°17	19°39	28° 6	10°55	9° 8	15°46	18°17	22°16	23°54	21°32	n.a.	W23
T 24	7 48 8	28°45'20	4♌48	14° 5	4°29	20°19	28°20	11° 1	9°10	15°46	18°15	22° 7	23°51	21°39	n.a.	T 24
F 25	7 52 5	29°45'34	17° 5	15°44	5°42	20°59	28°33	11° 7	9°13	15°46	18°14	21°59	23°48	21°46	n.a.	F 25
S 26	7 56 1	0♒45'46	29°11	17°18	6°54	21°39	28°46	11°14	9°16	15°46	18°12	21°54	23°44	21°52	n.a.	S 26
S 27	7 59 58	1°45'56	11♍ 7	18°48	8° 6	22°19	28°59	11°20	9°19	15°46	18°11	21°51	23°41	21°59	n.a.	S 27
M28	8 3 54	2°46'04	22°57	20°13	9°18	22°59	29°12	11°27	9°22	15°45	18° 9	21°D51	23°38	22° 6	n.a.	M28
T 29	8 7 51	3°46'11	4♎44	21°33	10°30	23°39	29°25	11°34	9°25	15°45	18° 8	21°51	23°35	22°12	n.a.	T 29
W30	8 11 47	4°46'15	16°33	22°47	11°41	24°19	29°37	11°40	9°28	15°45	18° 6	21°53	23°32	22°19	n.a.	W30
T 31	8 15 44	5♒46'18	28♎28	23♒55	12♓53	24♏59	29♐50	11♓47	9♓30	15♎45	18♌ 4	21♓54	23♓29	22♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	1n 7	0s13	25s41	1s58	20s27	1s36	12s37	0n47	23s42	0s 7	10s32	2s21	9s17	0s45	4s24	1n59	0n 3	15n31	2s16	1s59	4n52		n.a.
W 2	23 36	4s35	1 15	25 40	1 59	20 7	1 35	12 51	0 47	23 43	0 7	10 30	2 21	9 16	0 45	4 24	1 59	0 4	15 32	2 16	2 0	4 48		n.a.
T 3	23 32	10 11	2 14	25 37	2 0	19 46	1 34	13 5	0 46	23 43	0 7	10 28	2 21	9 15	0 45	4 25	1 59	0 5	15 32	2 17	2 2	4 45		n.a.
F 4	23 29	15 30	3 8	25 31	2 1	19 25	1 33	13 19	0 45	23 44	0 7	10 26	2 21	9 14	0 45	4 25	1 59	0 6	15 32	2 18	2 3	4 41		n.a.
S 5	23 24	20 19	3 55	25 24	2 1	19 3	1 32	13 32	0 45	23 45	0 8	10 24	2 20	9 14	0 45	4 25	2 0	0 6	15 33	2 20	2 4	4 38		n.a.
S 6	23 20	24 22	4 31	25 15	2 1	18 41	1 30	13 46	0 44	23 46	0 8	10 22	2 20	9 13	0 45	4 25	2 0	0 7	15 33	2 23	2 6	4 34		n.a.
M 7	23 15	27 16	4 54	25 5	2 0	18 18	1 29	14 0	0 44	23 46	0 8	10 19	2 20	9 12	0 45	4 25	2 0	0 8	15 34	2 27	2 7	4 31		n.a.
T 8	23 9	28 41	5 2	24 52	1 59	17 55	1 27	14 13	0 43	23 47	0 8	10 17	2 20	9 11	0 45	4 25	2 0	0 9	15 34	2 31	2 8	4 27		n.a.
W 9	23 3	28 19	4 52	24 37	1 57	17 31	1 26	14 26	0 42	23 48	0 8	10 15	2 20	9 10	0 45	4 26	2 0	0 9	15 34	2 36	2 9	4 24		n.a.
T 10	22 57	26 6	4 23	24 20	1 55	17 7	1 24	14 40	0 42	23 48	0 8	10 13	2 19	9 9	0 45	4 26	2 0	0 10	15 35	2 41	2 11	4 21		n.a.
F 11	22 50	22 11	3 38	24 1	1 53	16 43	1 22	14 53	0 41	23 49	0 8	10 10	2 19	9 8	0 45	4 26	2 0	0 11	15 35	2 44	2 12	4 17		n.a.
S 12	22 42	16 53	2 38	23 40	1 49	16 18	1 20	15 6	0 40	23 50	0 8	10 8	2 19	9 7	0 45	4 26	2 0	0 12	15 35	2 47	2 13	4 14		n.a.
S 13	22 34	10 39	1 28	23 17	1 45	15 52	1 18	15 19	0 40	23 50	0 8	10 6	2 19	9 6	0 45	4 26	2 0	0 12	15 36	2 48	2 15	4 10		n.a.
M14	22 26	3 54	0 12	22 51	1 41	15 26	1 17	15 32	0 39	23 51	0 9	10 3	2 19	9 6	0 45	4 26	2 0	0 13	15 36	2 49	2 16	4 7		n.a.
T 15	22 17	2n59	1n 4	22 24	1 35	15 0	1 14	15 44	0 38	23 51	0 9	10 1	2 19	9 5	0 45	4 26	2 0	0 14	15 36	2 48	2 17	4 3		n.a.
W16	22 8	9 38	2 14	21 55	1 29	14 33	1 12	15 57	0 38	23 52	0 9	9 59	2 18	9 4	0 45	4 26	2 0	0 15	15 37	2 48	2 18	4 0		n.a.
T 17	21 59	15 44	3 16	21 24	1 23	14 6	1 10	16 9	0 37	23 52	0 9	9 56	2 18	9 3	0 45	4 26	2 0	0 15	15 37	2 48	2 20	3 56		n.a.
F 18	21 49	20 58	4 6	20 51	1 15	13 39	1 8	16 22	0 36	23 53	0 9	9 54	2 18	9 2	0 45	4 26	2 0	0 16	15 37	2 49	2 21	3 53		n.a.
S 19	21 39	25 2	4 41	20 17	1 7	13 11	1 5	16 34	0 35	23 53	0 9	9 51	2 18	9 1	0 45	4 26	2 0	0 17	15 37	2 51	2 22	3 49		n.a.
S 20	21 28	27 42	5 1	19 41	0 59	12 43	1 3	16 46	0 35	23 53	0 9	9 49	2 18	9 0	0 45	4 26	2 1	0 18	15 38	2 54	2 23	3 46		n.a.
M21	21 17	28 47	5 4	19 4	0 49	12 15	1 1	16 58	0 34	23 54	0 9	9 46	2 18	8 58	0 45	4 26	2 1	0 18	15 38	2 58	2 25	3 42		n.a.
T 22	21 5	28 15	4 51	18 25	0 39	11 46	0 58	17 10	0 33	23 54	0 10	9 44	2 18	8 57	0 44	4 26	2 1	0 19	15 38	3 2	2 26	3 39		n.a.
W23	20 53	26 14	4 24	17 45	0 28	11 18	0 55	17 22	0 32	23 54	0 10	9 41	2 17	8 56	0 44	4 26	2 1	0 20	15 38	3 7	2 27	3 36		n.a.
T 24	20 41	22 57	3 45	17 5	0 16	10 48	0 53	17 33	0 32	23 55	0 10	9 39	2 17	8 55	0 44	4 26	2 1	0 20	15 39	3 10	2 29	3 32		n.a.
F 25	20 28	18 42	2 56	16 24	0 4	10 19	0 50	17 45	0 31	23 55	0 10	9 36	2 17	8 54	0 44	4 26	2 1	0 21	15 39	3 13	2 30	3 29		n.a.
S 26	20 15	13 46	1 59	15 43	0n 9	9 49	0 47	17 56	0 30	23 55	0 10	9 33	2 17	8 53	0 44	4 26	2 1	0 22	15 39	3 15	2 31	3 25		n.a.
S 27	20 2	8 23	0 58	15 2	0 22	9 20	0 44	18 7	0 29	23 55	0 10	9 31	2 17	8 52	0 44	4 25	2 1	0 23	15 39	3 16	2 32	3 22		n.a.
M28	19 48	2 45	0s 6	14 22	0 36	8 50	0 41	18 19	0 28	23 56	0 10	9 28	2 17	8 51	0 44	4 25	2 1	0 23	15 40	3 17	2 34	3 18		n.a.
T 29	19 34	2s58	1 9	13 43	0 51	8 19	0 38	18 30	0 28	23 56	0 10	9 25	2 17	8 50	0 44	4 25	2 1	0 24	15 40	3 16	2 35	3 15		n.a.
W30	19 20	8 35	2 10	13 5	1 5	7 49	0 35	18 40	0 27	23 56	0 11	9 23	2 17	8 49	0 44	4 25	2 1	0 25	15 40	3 16	2 36	3 11		n.a.
T 31	19s 5	13s57	3s 5	12s28	1n20	7s18	0s32	18s51	0n26	23s56	0s11	9s20	2s16	8s47	0s44	4s25	2n 1	0n25	15n40	3s15	2s37	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 1536241.5, Delta T = 04h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'30, Lahiri = -10°57'30 Julian Calendar 1 Jan. 507 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 508 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 40	6♒46'20	10♏36	24♒55	14♓ 5	25♏39	0♑ 3	11♓54	9♓33	15°R44	18°R 3	21°R54	23♓25	22♍32	n.a.	F 1
S 2	8 23 37	7°46'19	23° 1	25°48	15°16	26°19	0°16	12° 1	9°36	15♎44	18♌ 1	21♓53	23°22	22°39	n.a.	S 2
S 3	8 27 34	8°46'17	5♐48	26°32	16°27	26°59	0°28	12° 8	9°39	15°44	18° 0	21°50	23°19	22°46	n.a.	S 3
M 4	8 31 30	9°46'13	18°59	27° 9	17°39	27°39	0°41	12°15	9°43	15°43	17°58	21°45	23°16	22°52	n.a.	M 4
T 5	8 35 27	10°46'07	2♑38	27°36	18°50	28°19	0°53	12°21	9°46	15°43	17°57	21°39	23°13	22°59	n.a.	T 5
W 6	8 39 23	11°46'00	16°43	27°55	20° 1	28°59	1° 5	12°28	9°49	15°42	17°55	21°32	23° 9	23° 5	n.a.	W 6
T 7	8 43 20	12°45'50	1♒11	28° 5	21°12	29°39	1°18	12°36	9°52	15°42	17°53	21°26	23° 6	23°12	n.a.	T 7
F 8	8 47 16	13°45'38	15°56	28°R 7	22°23	0♐19	1°30	12°43	9°55	15°41	17°52	21°21	23° 3	23°19	n.a.	F 8
S 9	8 51 13	14°45'25	0♓51	27°59	23°34	0°59	1°42	12°50	9°58	15°41	17°50	21°17	23° 0	23°25	n.a.	S 9
S 10	8 55 9	15°45'08	15°46	27°44	24°44	1°39	1°54	12°57	10° 1	15°40	17°49	21°D16	22°57	23°32	n.a.	S 10
M11	8 59 6	16°44'50	0♈34	27°20	25°55	2°19	2° 6	13° 4	10° 5	15°40	17°47	21°16	22°54	23°39	n.a.	M11
T 12	9 3 3	17°44'29	15° 9	26°50	27° 5	2°59	2°18	13°11	10° 8	15°39	17°45	21°17	22°50	23°45	n.a.	T 12
W13	9 6 59	18°44'06	29°28	26°13	28°16	3°39	2°30	13°19	10°11	15°38	17°44	21°19	22°47	23°52	n.a.	W13
T 14	9 10 56	19°43'40	13♉28	25°30	29°26	4°19	2°42	13°26	10°14	15°38	17°42	21°R20	22°44	23°59	n.a.	T 14
F 15	9 14 52	20°43'12	27° 8	24°43	0♈36	4°58	2°54	13°33	10°17	15°37	17°40	21°20	22°41	24° 5	n.a.	F 15
S 16	9 18 49	21°42'42	10♊30	23°52	1°46	5°38	3° 5	13°41	10°21	15°36	17°39	21°18	22°38	24°12	n.a.	S 16
S 17	9 22 45	22°42'09	23°36	22°59	2°56	6°18	3°17	13°48	10°24	15°35	17°37	21°16	22°35	24°19	n.a.	S 17
M18	9 26 42	23°41'34	6♋26	22° 5	4° 5	6°58	3°28	13°56	10°27	15°34	17°36	21°12	22°31	24°25	n.a.	M18
T 19	9 30 38	24°40'56	19° 2	21°11	5°15	7°38	3°39	14° 3	10°31	15°34	17°34	21° 7	22°28	24°32	n.a.	T 19
W20	9 34 35	25°40'16	1♌26	20°18	6°24	8°17	3°51	14°10	10°34	15°33	17°32	21° 3	22°25	24°39	n.a.	W20
T 21	9 38 32	26°39'34	13°40	19°27	7°33	8°57	4° 2	14°18	10°37	15°32	17°31	20°59	22°22	24°45	n.a.	T 21
F 22	9 42 28	27°38'49	25°45	18°39	8°42	9°37	4°13	14°25	10°41	15°31	17°29	20°56	22°19	24°52	n.a.	F 22
S 23	9 46 25	28°38'02	7♍42	17°55	9°51	10°17	4°24	14°33	10°44	15°30	17°28	20°54	22°15	24°58	n.a.	S 23
S 24	9 50 21	29°37'13	19°33	17°15	11° 0	10°56	4°35	14°41	10°47	15°29	17°26	20°D54	22°12	25° 5	n.a.	S 24
M25	9 54 18	0♓36'22	1♎21	16°40	12° 9	11°36	4°46	14°48	10°51	15°28	17°25	20°54	22° 9	25°12	n.a.	M25
T 26	9 58 14	1°35'29	13° 8	16°11	13°17	12°16	4°56	14°56	10°54	15°27	17°23	20°55	22° 6	25°18	n.a.	T 26
W27	10 2 11	2°34'34	24°59	15°47	14°25	12°55	5° 7	15° 3	10°58	15°26	17°21	20°57	22° 3	25°25	n.a.	W27
T 28	10 6 7	3♓33'37	6♏55	15♒28	15♈33	13♐35	5♑17	15♓11	11♓ 1	15♎25	17♌20	20♓58	22♓ 0	25♍32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s50	18s53	3s53	11s54	1n35	6s47	0s29	19s 2	0n25	23s56	0s11	9s17	2s16	8s46	0s44	4s25	2n 1	0n26	15n40	3s15	2s39	3n 4		n.a.
S 2	18 34	23 9	4 32	11 22	1 50	6 16	0 26	19 12	0 24	23 56	0 11	9 14	2 16	8 45	0 44	4 24	2 1	0 27	15 40	3 16	2 40	3 1		n.a.
S 3	18 18	26 27	4 58	10 53	2 5	5 45	0 22	19 22	0 23	23 57	0 11	9 12	2 16	8 44	0 44	4 24	2 1	0 27	15 41	3 17	2 41	2 57		n.a.
M 4	18 2	28 26	5 10	10 27	2 19	5 14	0 19	19 32	0 22	23 57	0 11	9 9	2 16	8 43	0 44	4 24	2 2	0 28	15 41	3 19	2 43	2 54		n.a.
T 5	17 46	28 48	5 4	10 5	2 33	4 43	0 16	19 42	0 21	23 57	0 11	9 6	2 16	8 42	0 44	4 24	2 2	0 29	15 41	3 21	2 44	2 50		n.a.
W 6	17 29	27 20	4 41	9 46	2 46	4 11	0 12	19 52	0 20	23 57	0 11	9 3	2 16	8 40	0 44	4 24	2 2	0 29	15 41	3 24	2 45	2 47		n.a.
T 7	17 12	24 2	3 59	9 31	2 58	3 40	0 9	20 2	0 19	23 57	0 12	9 0	2 16	8 39	0 44	4 23	2 2	0 30	15 41	3 27	2 46	2 44		n.a.
F 8	16 55	19 8	3 0	9 20	3 10	3 8	0 5	20 11	0 18	23 57	0 12	8 58	2 16	8 38	0 44	4 23	2 2	0 31	15 41	3 29	2 48	2 40		n.a.
S 9	16 37	13 1	1 49	9 13	3 20	2 37	0 1	20 21	0 17	23 57	0 12	8 55	2 16	8 37	0 44	4 23	2 2	0 31	15 41	3 30	2 49	2 37		n.a.
S 10	16 20	6 9	0 30	9 10	3 28	2 5	0n 2	20 30	0 16	23 57	0 12	8 52	2 15	8 35	0 44	4 23	2 2	0 32	15 41	3 30	2 50	2 33		n.a.
M11	16 2	1n 0	0n51	9 11	3 36	1 33	0 6	20 39	0 15	23 57	0 12	8 49	2 15	8 34	0 44	4 22	2 2	0 33	15 41	3 30	2 51	2 30		n.a.
T 12	15 43	8 0	2 7	9 16	3 41	1 2	0 10	20 48	0 14	23 57	0 12	8 46	2 15	8 33	0 44	4 22	2 2	0 33	15 42	3 30	2 53	2 26		n.a.
W13	15 25	14 27	3 14	9 25	3 45	0 30	0 13	20 57	0 13	23 57	0 12	8 43	2 15	8 32	0 44	4 22	2 2	0 34	15 42	3 29	2 54	2 23		n.a.
T 14	15 6	20 1	4 8	9 38	3 47	0n 2	0 17	21 5	0 12	23 56	0 13	8 40	2 15	8 30	0 44	4 21	2 2	0 34	15 42	3 29	2 55	2 19		n.a.
F 15	14 47	24 25	4 46	9 54	3 47	0 34	0 21	21 14	0 11	23 56	0 13	8 37	2 15	8 29	0 44	4 21	2 2	0 35	15 42	3 29	2 57	2 16		n.a.
S 16	14 27	27 24	5 8	10 12	3 45	1 5	0 25	21 22	0 10	23 56	0 13	8 34	2 15	8 28	0 44	4 21	2 2	0 35	15 42	3 30	2 58	2 12		n.a.
S 17	14 8	28 49	5 13	10 33	3 41	1 37	0 29	21 30	0 9	23 56	0 13	8 31	2 15	8 27	0 44	4 20	2 2	0 36	15 42	3 31	2 59	2 9		n.a.
M18	13 48	28 38	5 2	10 56	3 36	2 9	0 33	21 38	0 8	23 56	0 13	8 28	2 15	8 25	0 44	4 20	2 2	0 37	15 42	3 32	3 0	2 5		n.a.
T 19	13 28	26 57	4 37	11 20	3 28	2 40	0 37	21 46	0 7	23 56	0 13	8 26	2 15	8 24	0 44	4 19	2 2	0 37	15 42	3 34	3 2	2 2		n.a.
W20	13 8	23 59	3 59	11 46	3 19	3 12	0 41	21 53	0 6	23 56	0 13	8 23	2 15	8 23	0 44	4 19	2 3	0 38	15 42	3 36	3 3	1 58		n.a.
T 21	12 48	19 59	3 11	12 12	3 9	3 43	0 45	22 1	0 5	23 55	0 14	8 20	2 15	8 21	0 44	4 19	2 3	0 38	15 42	3 37	3 4	1 55		n.a.
F 22	12 27	15 13	2 14	12 38	2 57	4 14	0 49	22 8	0 3	23 55	0 14	8 17	2 15	8 20	0 44	4 18	2 3	0 39	15 42	3 38	3 5	1 51		n.a.
S 23	12 6	9 55	1 12	13 3	2 44	4 45	0 53	22 15	0 2	23 55	0 14	8 14	2 15	8 19	0 44	4 18	2 3	0 39	15 42	3 39	3 7	1 48		n.a.
S 24	11 45	4 18	0 7	13 29	2 31	5 17	0 57	22 22	0 1	23 55	0 14	8 11	2 15	8 18	0 44	4 17	2 3	0 40	15 42	3 39	3 8	1 44		n.a.
M25	11 24	1s25	0s57	13 53	2 17	5 47	1 1	22 29	0s 0	23 54	0 14	8 8	2 15	8 16	0 44	4 17	2 3	0 40	15 42	3 39	3 9	1 41		n.a.
T 26	11 3	7 5	2 0	14 16	2 2	6 18	1 5	22 35	0 1	23 54	0 14	8 5	2 15	8 15	0 44	4 17	2 3	0 41	15 42	3 39	3 10	1 38		n.a.
W27	10 42	12 32	2 58	14 37	1 47	6 49	1 9	22 42	0 3	23 54	0 14	8 2	2 14	8 14	0 44	4 16	2 3	0 41	15 41	3 38	3 12	1 34		n.a.
T 28	10s20	17s35	3s48	14s57	1n32	7n19	1n13	22s48	0s 4	23s54	0s15	7s58	2s14	8s12	0s44	4s16	2n 3	0n41	15n41	3s38	3s13	1n31		n.a.

Julian Day Number = 1536272.5, Delta T = 04h40m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'25, Lahiri = -10°57'25 Julian Calendar 1 Feb. 507 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 4	4♓32'38	19♏ 3	15°R15	16♈41	14♐15	5♑28	15♓19	11♓ 4	15°R24	17°R18	20♓59	21♓56	25♍38	n.a.	F 1
S 2	10 14 0	5°31'38	1♐27	15♒ 8	17°49	14°54	5°38	15°26	11° 8	15♎22	17♌17	21°R 0	21°53	25°45	n.a.	S 2
S 3	10 17 57	6°30'35	14° 9	15°D 7	18°57	15°34	5°48	15°34	11°11	15°21	17°15	21° 0	21°50	25°52	n.a.	S 3
M 4	10 21 54	7°29'31	27°16	15°10	20° 4	16°13	5°58	15°42	11°15	15°20	17°14	20°59	21°47	25°58	n.a.	M 4
T 5	10 25 50	8°28'25	10♑49	15°20	21°11	16°53	6° 8	15°49	11°18	15°19	17°12	20°58	21°44	26° 5	n.a.	T 5
W 6	10 29 47	9°27'17	24°49	15°34	22°19	17°32	6°18	15°57	11°21	15°18	17°11	20°56	21°40	26°12	n.a.	W 6
T 7	10 33 43	10°26'07	9♒15	15°53	23°25	18°12	6°28	16° 5	11°25	15°16	17° 9	20°55	21°37	26°18	n.a.	T 7
F 8	10 37 40	11°24'55	24° 3	16°17	24°32	18°51	6°38	16°13	11°28	15°15	17° 8	20°54	21°34	26°25	n.a.	F 8
S 9	10 41 36	12°23'41	9♓ 6	16°45	25°39	19°30	6°47	16°20	11°32	15°14	17° 7	20°53	21°31	26°31	n.a.	S 9
S 10	10 45 33	13°22'24	24°16	17°18	26°45	20°10	6°56	16°28	11°35	15°13	17° 5	20°D53	21°28	26°38	n.a.	S 10
M11	10 49 29	14°21'06	9♈23	17°55	27°51	20°49	7° 6	16°36	11°38	15°11	17° 4	20°54	21°25	26°45	n.a.	M11
T 12	10 53 26	15°19'45	24°18	18°35	28°57	21°28	7°15	16°44	11°42	15°10	17° 2	20°54	21°21	26°51	n.a.	T 12
W13	10 57 23	16°18'23	8♉55	19°20	0♉ 2	22° 7	7°24	16°51	11°45	15° 9	17° 1	20°54	21°18	26°58	n.a.	W13
T 14	11 1 19	17°16'58	23° 9	20° 8	1° 8	22°46	7°33	16°59	11°49	15° 7	17° 0	20°55	21°15	27° 5	n.a.	T 14
F 15	11 5 16	18°15'30	6♊58	20°59	2°13	23°25	7°42	17° 7	11°52	15° 6	16°58	20°55	21°12	27°11	n.a.	F 15
S 16	11 9 12	19°14'01	20°23	21°53	3°18	24° 5	7°50	17°15	11°56	15° 4	16°57	20°R55	21° 9	27°18	n.a.	S 16
S 17	11 13 9	20°12'29	3♋24	22°50	4°23	24°44	7°59	17°22	11°59	15° 3	16°56	20°55	21° 6	27°25	n.a.	S 17
M18	11 17 5	21°10'55	16° 6	23°50	5°27	25°22	8° 7	17°30	12° 2	15° 2	16°54	20°D55	21° 2	27°31	n.a.	M18
T 19	11 21 2	22° 9'18	28°31	24°53	6°31	26° 1	8°15	17°38	12° 6	15° 0	16°53	20°55	20°59	27°38	n.a.	T 19
W20	11 24 58	23° 7'40	10♌43	25°59	7°35	26°40	8°23	17°46	12° 9	14°59	16°52	20°55	20°56	27°45	n.a.	W20
T 21	11 28 55	24° 5'59	22°45	27° 7	8°39	27°19	8°31	17°53	12°12	14°57	16°51	20°56	20°53	27°51	n.a.	T 21
F 22	11 32 52	25° 4'16	4♍39	28°18	9°42	27°58	8°39	18° 1	12°16	14°56	16°49	20°56	20°50	27°58	n.a.	F 22
S 23	11 36 48	26° 2'31	16°29	29°31	10°45	28°36	8°47	18° 9	12°19	14°54	16°48	20°R56	20°46	28° 5	n.a.	S 23
S 24	11 40 45	27° 0'44	28°17	0♓46	11°48	29°15	8°55	18°16	12°23	14°53	16°47	20°56	20°43	28°11	n.a.	S 24
M25	11 44 41	27°58'55	10♎ 5	2° 4	12°50	29°54	9° 2	18°24	12°26	14°51	16°46	20°56	20°40	28°18	n.a.	M25
T 26	11 48 38	28°57'04	21°56	3°24	13°52	0♑32	9° 9	18°32	12°29	14°50	16°45	20°55	20°37	28°24	n.a.	T 26
W27	11 52 34	29°55'12	3♏51	4°46	14°54	1°11	9°16	18°39	12°32	14°48	16°44	20°54	20°34	28°31	n.a.	W27
T 28	11 56 31	0♈53'18	15°54	6°10	15°55	1°49	9°23	18°47	12°36	14°46	16°43	20°52	20°31	28°38	n.a.	T 28
F 29	12 0 27	1°51'22	28° 7	7°36	16°56	2°27	9°30	18°55	12°39	14°45	16°42	20°51	20°27	28°44	n.a.	F 29
S 30	12 4 24	2°49'25	10♐33	9° 4	17°57	3° 6	9°37	19° 2	12°42	14°43	16°41	20°50	20°24	28°51	n.a.	S 30
S 31	12 8 20	3♈47'27	23♐16	10♓34	18♉57	3♑44	9♑44	19♓10	12♓46	14♎42	16♌40	20♓49	20♓21	28♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s58	22s 1	4s29	15s15	1n17	7n50	1n17	22s54	0s 5	23s53	0s15	7s55	2s14	8s11	0s44	4s15	2n 3	0n42	15n41	3s37	3s14	1n27		n.a.
S 2	9 36	25 35	4 59	15 32	1 2	8 20	1 21	23 0	0 7	23 53	0 15	7 52	2 14	8 10	0 44	4 15	2 3	0 42	15 41	3 37	3 16	1 24		n.a.
S 3	9 14	28 1	5 15	15 47	0 47	8 50	1 25	23 6	0 8	23 53	0 15	7 49	2 14	8 8	0 44	4 14	2 3	0 43	15 41	3 37	3 17	1 20		n.a.
M 4	8 52	28 59	5 15	15 59	0 32	9 19	1 29	23 11	0 9	23 53	0 15	7 46	2 14	8 7	0 44	4 14	2 3	0 43	15 41	3 37	3 18	1 17		n.a.
T 5	8 30	28 16	4 58	16 10	0 18	9 49	1 33	23 17	0 11	23 52	0 15	7 43	2 14	8 6	0 44	4 13	2 3	0 43	15 41	3 38	3 19	1 13		n.a.
W 6	8 8	25 46	4 23	16 19	0 4	10 18	1 37	23 22	0 12	23 52	0 16	7 40	2 14	8 4	0 44	4 13	2 3	0 44	15 41	3 38	3 21	1 10		n.a.
T 7	7 45	21 34	3 31	16 26	0s 9	10 47	1 41	23 27	0 13	23 52	0 16	7 37	2 14	8 3	0 44	4 12	2 3	0 44	15 41	3 39	3 22	1 6		n.a.
F 8	7 23	15 56	2 24	16 31	0 22	11 16	1 45	23 32	0 15	23 51	0 16	7 34	2 14	8 2	0 44	4 12	2 3	0 45	15 40	3 39	3 23	1 3		n.a.
S 9	7 0	9 16	1 5	16 34	0 34	11 44	1 49	23 36	0 16	23 51	0 16	7 31	2 14	8 0	0 44	4 11	2 3	0 45	15 40	3 39	3 24	0 59		n.a.
S 10	6 37	2 1	0n19	16 35	0 46	12 12	1 53	23 41	0 18	23 51	0 16	7 28	2 14	7 59	0 44	4 10	2 3	0 45	15 40	3 39	3 26	0 56		n.a.
M11	6 14	5n19	1 41	16 34	0 57	12 40	1 57	23 45	0 19	23 50	0 16	7 25	2 14	7 58	0 44	4 10	2 3	0 45	15 40	3 39	3 27	0 52		n.a.
T 12	5 51	12 15	2 55	16 32	1 8	13 8	2 1	23 49	0 20	23 50	0 16	7 22	2 14	7 57	0 44	4 9	2 3	0 46	15 40	3 39	3 28	0 49		n.a.
W13	5 28	18 23	3 56	16 27	1 18	13 35	2 5	23 53	0 22	23 50	0 17	7 19	2 14	7 55	0 44	4 9	2 3	0 46	15 40	3 39	3 30	0 45		n.a.
T 14	5 5	23 20	4 41	16 21	1 27	14 2	2 9	23 57	0 23	23 49	0 17	7 16	2 14	7 54	0 44	4 8	2 4	0 46	15 39	3 39	3 31	0 42		n.a.
F 15	4 42	26 50	5 8	16 12	1 36	14 29	2 13	24 0	0 25	23 49	0 17	7 13	2 14	7 53	0 44	4 8	2 4	0 47	15 39	3 39	3 32	0 38		n.a.
S 16	4 19	28 41	5 18	16 2	1 44	14 55	2 17	24 4	0 26	23 49	0 17	7 10	2 14	7 51	0 44	4 7	2 4	0 47	15 39	3 39	3 33	0 35		n.a.
S 17	3 56	28 53	5 10	15 51	1 52	15 21	2 21	24 7	0 28	23 48	0 17	7 7	2 14	7 50	0 44	4 7	2 4	0 47	15 39	3 39	3 35	0 31		n.a.
M18	3 32	27 32	4 48	15 37	1 59	15 47	2 24	24 10	0 30	23 48	0 17	7 4	2 15	7 49	0 44	4 6	2 4	0 47	15 39	3 39	3 36	0 28		n.a.
T 19	3 9	24 50	4 12	15 22	2 5	16 12	2 28	24 13	0 31	23 48	0 18	7 1	2 15	7 47	0 44	4 5	2 4	0 47	15 38	3 39	3 37	0 24		n.a.
W20	2 46	21 4	3 25	15 5	2 11	16 37	2 32	24 16	0 33	23 47	0 18	6 58	2 15	7 46	0 44	4 5	2 4	0 48	15 38	3 39	3 38	0 21		n.a.
T 21	2 22	16 29	2 30	14 46	2 16	17 1	2 35	24 18	0 34	23 47	0 18	6 55	2 15	7 45	0 44	4 4	2 4	0 48	15 38	3 39	3 40	0 17		n.a.
F 22	1 59	11 19	1 29	14 25	2 21	17 25	2 39	24 21	0 36	23 46	0 18	6 52	2 15	7 43	0 44	4 4	2 4	0 48	15 38	3 38	3 41	0 14		n.a.
S 23	1 36	5 47	0 25	14 3	2 25	17 49	2 42	24 23	0 38	23 46	0 18	6 49	2 15	7 42	0 44	4 3	2 4	0 48	15 37	3 38	3 42	0 11		n.a.
S 24	1 12	0 4	0s41	13 39	2 29	18 12	2 46	24 25	0 39	23 46	0 19	6 46	2 15	7 41	0 44	4 2	2 4	0 48	15 37	3 38	3 43	0 7		n.a.
M25	0 49	5s39	1 44	13 14	2 31	18 35	2 49	24 27	0 41	23 45	0 19	6 43	2 15	7 40	0 44	4 2	2 4	0 48	15 37	3 39	3 45	0 4		n.a.
T 26	0 25	11 11	2 44	12 47	2 34	18 57	2 53	24 28	0 43	23 45	0 19	6 40	2 15	7 38	0 44	4 1	2 4	0 49	15 37	3 39	3 46	0 0		n.a.
W27	0 2	16 21	3 36	12 18	2 36	19 19	2 56	24 30	0 45	23 45	0 19	6 37	2 15	7 37	0 44	4 0	2 4	0 49	15 36	3 39	3 47	0s 3		n.a.
T 28	0n21	20 57	4 20	11 48	2 37	19 40	2 59	24 31	0 46	23 45	0 19	6 34	2 15	7 36	0 44	4 0	2 4	0 49	15 36	3 40	3 49	0 7		n.a.
F 29	0 45	24 45	4 52	11 16	2 37	20 1	3 2	24 32	0 48	23 44	0 19	6 31	2 15	7 34	0 44	3 59	2 4	0 49	15 36	3 40	3 50	0 10		n.a.
S 30	1 8	27 28	5 12	10 42	2 37	20 22	3 5	24 33	0 50	23 44	0 20	6 28	2 15	7 33	0 44	3 59	2 4	0 49	15 35	3 41	3 51	0 14		n.a.
S 31	1n32	28s51	5s16	10s 7	2s37	20n42	3n 8	24s34	0s52	23s44	0s20	6s25	2s15	7s32	0s44	3s58	2n 4	0n49	15n35	3s41	3s52	0s17		n.a.

Julian Day Number = 1536300.5, Delta T = 04h40m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'22, Lahiri = -10°57'22 Julian Calendar 1 March 507 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 17	4♈45'27	6♉18	12♓ 6	19♉57	4♉22	9♉50	19♓17	12♓49	14°R40	16°R39	20°D49	20♓18	29♍ 4	n.a.	M 1
T 2	12 16 14	5°43'25	19°43	13°40	20°57	5° 0	9°56	19°25	12°52	14♎39	16♌38	20♓49	20°15	29°11	n.a.	T 2
W 3	12 20 10	6°41'22	3♒33	15°16	21°56	5°38	10° 2	19°33	12°55	14°37	16°37	20°50	20°12	29°18	n.a.	W 3
T 4	12 24 7	7°39'18	17°48	16°54	22°55	6°16	10° 8	19°40	12°58	14°35	16°36	20°51	20° 8	29°24	n.a.	T 4
F 5	12 28 3	8°37'12	2♓25	18°34	23°53	6°54	10°14	19°48	13° 2	14°34	16°35	20°52	20° 5	29°31	n.a.	F 5
S 6	12 32 0	9°35'05	17°21	20°16	24°51	7°32	10°20	19°55	13° 5	14°32	16°34	20°R53	20° 2	29°38	n.a.	S 6
S 7	12 35 56	10°32'56	2♈29	21°59	25°49	8° 9	10°25	20° 2	13° 8	14°30	16°33	20°53	19°59	29°44	n.a.	S 7
M 8	12 39 53	11°30'45	17°40	23°45	26°46	8°47	10°30	20°10	13°11	14°29	16°33	20°51	19°56	29°51	n.a.	M 8
T 9	12 43 49	12°28'33	2♉44	25°33	27°42	9°24	10°35	20°17	13°14	14°27	16°32	20°49	19°52	29°57	n.a.	T 9
W10	12 47 46	13°26'20	17°33	27°22	28°38	10° 1	10°40	20°25	13°17	14°26	16°31	20°46	19°49	0♎ 4	n.a.	W10
T 11	12 51 43	14°24'05	1♊59	29°14	29°34	10°39	10°45	20°32	13°20	14°24	16°30	20°43	19°46	0°11	n.a.	T 11
F 12	12 55 39	15°21'48	15°59	1♈ 7	0♊29	11°16	10°50	20°39	13°23	14°22	16°30	20°40	19°43	0°17	n.a.	F 12
S 13	12 59 36	16°19'29	29°30	3° 3	1°23	11°53	10°54	20°47	13°26	14°21	16°29	20°38	19°40	0°24	n.a.	S 13
S 14	13 3 32	17°17'09	12♋35	5° 0	2°17	12°30	10°58	20°54	13°29	14°19	16°29	20°D37	19°37	0°31	n.a.	S 14
M15	13 7 29	18°14'47	25°16	6°59	3°11	13° 7	11° 2	21° 1	13°32	14°17	16°28	20°37	19°33	0°37	n.a.	M15
T 16	13 11 25	19°12'23	7♌38	9° 0	4° 3	13°43	11° 6	21° 8	13°35	14°16	16°27	20°38	19°30	0°44	n.a.	T 16
W17	13 15 22	20° 9'57	19°44	11° 3	4°56	14°20	11°10	21°15	13°38	14°14	16°27	20°40	19°27	0°51	n.a.	W17
T 18	13 19 18	21° 7'30	1♍40	13° 7	5°47	14°56	11°14	21°22	13°41	14°13	16°26	20°42	19°24	0°57	n.a.	T 18
F 19	13 23 15	22° 5'02	13°30	15°13	6°38	15°33	11°17	21°30	13°44	14°11	16°26	20°43	19°21	1° 4	n.a.	F 19
S 20	13 27 12	23° 2'32	25°17	17°20	7°28	16° 9	11°20	21°37	13°47	14° 9	16°25	20°R43	19°17	1°11	n.a.	S 20
S 21	13 31 8	24° 0'00	7♎ 4	19°28	8°17	16°45	11°23	21°44	13°49	14° 8	16°25	20°42	19°14	1°17	n.a.	S 21
M22	13 35 5	24°57'27	18°56	21°38	9° 6	17°21	11°26	21°51	13°52	14° 6	16°25	20°39	19°11	1°24	n.a.	M22
T 23	13 39 1	25°54'53	0♏53	23°48	9°53	17°57	11°29	21°57	13°55	14° 5	16°24	20°34	19° 8	1°31	n.a.	T 23
W24	13 42 58	26°52'18	12°57	26° 0	10°40	18°32	11°31	22° 4	13°58	14° 3	16°24	20°29	19° 5	1°37	n.a.	W24
T 25	13 46 54	27°49'42	25°11	28°11	11°26	19° 8	11°34	22°11	14° 0	14° 1	16°24	20°22	19° 2	1°44	n.a.	T 25
F 26	13 50 51	28°47'05	7♐35	0♉23	12°12	19°43	11°36	22°18	14° 3	14° 0	16°23	20°16	18°58	1°51	n.a.	F 26
S 27	13 54 47	29°44'27	20°11	2°34	12°56	20°18	11°38	22°25	14° 6	13°58	16°23	20°10	18°55	1°57	n.a.	S 27
S 28	13 58 44	0♉41'49	3♑ 1	4°45	13°39	20°53	11°39	22°31	14° 8	13°57	16°23	20° 5	18°52	2° 4	n.a.	S 28
M29	14 2 41	1°39'09	16° 7	6°55	14°22	21°28	11°41	22°38	14°11	13°55	16°23	20° 2	18°49	2°10	n.a.	M29
T 30	14 6 37	2♉36'29	29♑30	9♉ 5	15♊ 3	22♑ 3	11♑42	22♓45	14♓13	13♎54	16♌23	20°D 1	18♓46	2♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n55	28s41	5s 5	9s30	2s36	21n 1	3n11	24s35	0s54	23s43	0s20	6s22	2s15	7s31	0s44	3s57	2n 4	0n49	15n35	3s41	3s54	0s21		n.a.
T 2	2 18	26 52	4 37	8 52	2 34	21 20	3 14	24 35	0 56	23 43	0 20	6 19	2 15	7 29	0 44	3 57	2 4	0 49	15 35	3 41	3 55	0 24		n.a.
W 3	2 41	23 23	3 53	8 12	2 32	21 39	3 16	24 36	0 57	23 43	0 20	6 16	2 15	7 28	0 44	3 56	2 4	0 49	15 34	3 41	3 56	0 28		n.a.
T 4	3 5	18 27	2 53	7 31	2 29	21 57	3 19	24 36	0 59	23 42	0 21	6 13	2 16	7 27	0 44	3 55	2 4	0 49	15 34	3 40	3 57	0 31		n.a.
F 5	3 28	12 18	1 40	6 48	2 25	22 14	3 21	24 36	1 1	23 42	0 21	6 10	2 16	7 26	0 44	3 55	2 4	0 49	15 34	3 40	3 59	0 35		n.a.
S 6	3 51	5 21	0 19	6 4	2 21	22 31	3 24	24 36	1 3	23 42	0 21	6 7	2 16	7 25	0 44	3 54	2 4	0 49	15 33	3 40	4 0	0 38		n.a.
S 7	4 14	1n58	1n 4	5 19	2 17	22 48	3 26	24 35	1 5	23 42	0 21	6 4	2 16	7 23	0 44	3 53	2 4	0 49	15 33	3 40	4 1	0 42		n.a.
M 8	4 37	9 13	2 23	4 32	2 12	23 4	3 28	24 35	1 7	23 42	0 21	6 1	2 16	7 22	0 44	3 53	2 4	0 49	15 32	3 40	4 2	0 45		n.a.
T 9	5 0	15 53	3 31	3 43	2 6	23 19	3 30	24 34	1 9	23 41	0 22	5 59	2 16	7 21	0 44	3 52	2 4	0 49	15 32	3 41	4 4	0 49		n.a.
W10	5 22	21 30	4 24	2 54	2 0	23 34	3 32	24 34	1 11	23 41	0 22	5 56	2 16	7 20	0 44	3 52	2 4	0 48	15 32	3 42	4 5	0 52		n.a.
T 11	5 45	25 42	4 58	2 3	1 54	23 48	3 34	24 33	1 13	23 41	0 22	5 53	2 16	7 19	0 44	3 51	2 4	0 48	15 31	3 44	4 6	0 56		n.a.
F 12	6 8	28 12	5 14	1 10	1 47	24 2	3 35	24 32	1 15	23 41	0 22	5 50	2 16	7 17	0 44	3 50	2 4	0 48	15 31	3 45	4 7	0 59		n.a.
S 13	6 30	28 56	5 11	0 17	1 39	24 15	3 37	24 30	1 18	23 41	0 22	5 47	2 16	7 16	0 44	3 50	2 4	0 48	15 31	3 45	4 9	1 2		n.a.
S 14	6 53	28 0	4 52	0n37	1 31	24 27	3 38	24 29	1 20	23 40	0 23	5 44	2 17	7 15	0 44	3 49	2 4	0 48	15 30	3 46	4 10	1 6		n.a.
M15	7 15	25 37	4 19	1 33	1 22	24 39	3 39	24 28	1 22	23 40	0 23	5 42	2 17	7 14	0 44	3 48	2 4	0 48	15 30	3 46	4 11	1 9		n.a.
T 16	7 37	22 4	3 35	2 29	1 14	24 51	3 40	24 26	1 24	23 40	0 23	5 39	2 17	7 13	0 44	3 48	2 4	0 48	15 30	3 45	4 13	1 13		n.a.
W17	7 59	17 39	2 42	3 27	1 4	25 2	3 41	24 24	1 26	23 40	0 23	5 36	2 17	7 12	0 44	3 47	2 4	0 47	15 29	3 45	4 14	1 16		n.a.
T 18	8 21	12 37	1 43	4 25	0 55	25 12	3 42	24 23	1 28	23 40	0 23	5 33	2 17	7 11	0 44	3 46	2 4	0 47	15 29	3 44	4 15	1 20		n.a.
F 19	8 43	7 11	0 40	5 23	0 45	25 22	3 43	24 21	1 31	23 40	0 24	5 31	2 17	7 10	0 44	3 46	2 4	0 47	15 28	3 44	4 16	1 23		n.a.
S 20	9 4	1 31	0s25	6 22	0 35	25 31	3 43	24 18	1 33	23 40	0 24	5 28	2 17	7 9	0 44	3 45	2 4	0 47	15 28	3 44	4 18	1 27		n.a.
S 21	9 26	4s12	1 28	7 21	0 24	25 39	3 44	24 16	1 35	23 40	0 24	5 25	2 17	7 7	0 44	3 45	2 4	0 47	15 28	3 44	4 19	1 30		n.a.
M22	9 47	9 47	2 28	8 20	0 14	25 47	3 44	24 14	1 38	23 40	0 24	5 23	2 18	7 6	0 44	3 44	2 4	0 46	15 27	3 45	4 20	1 34		n.a.
T 23	10 8	15 4	3 22	9 19	0 3	25 55	3 44	24 11	1 40	23 40	0 24	5 20	2 18	7 5	0 44	3 43	2 4	0 46	15 27	3 47	4 21	1 37		n.a.
W24	10 30	19 51	4 7	10 17	0n 8	26 2	3 43	24 9	1 42	23 40	0 25	5 17	2 18	7 4	0 44	3 43	2 4	0 46	15 26	3 49	4 23	1 41		n.a.
T 25	10 50	23 51	4 41	11 15	0 18	26 8	3 43	24 6	1 45	23 40	0 25	5 15	2 18	7 3	0 44	3 42	2 4	0 45	15 26	3 52	4 24	1 44		n.a.
F 26	11 11	26 50	5 3	12 12	0 28	26 13	3 42	24 3	1 47	23 40	0 25	5 12	2 18	7 2	0 44	3 42	2 4	0 45	15 26	3 54	4 25	1 48		n.a.
S 27	11 32	28 33	5 10	13 8	0 39	26 19	3 41	24 0	1 50	23 40	0 25	5 10	2 18	7 1	0 44	3 41	2 4	0 45	15 25	3 57	4 26	1 51		n.a.
S 28	11 52	28 46	5 2	14 2	0 48	26 23	3 40	23 57	1 52	23 40	0 25	5 7	2 18	7 0	0 44	3 40	2 4	0 44	15 25	3 59	4 28	1 55		n.a.
M29	12 12	27 23	4 39	14 55	0 58	26 27	3 39	23 54	1 55	23 40	0 26	5 5	2 19	6 59	0 44	3 40	2 4	0 44	15 24	4 0	4 29	1 58		n.a.
T 30	12n32	24s26	4s 0	15n46	1n 7	26n30	3n37	23s51	1s57	23s40	0s26	5s 2	2s19	6s58	0s44	3s39	2n 4	0n44	15n24	4s 0	4s30	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 1536331.5, Delta T = 04h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'17, Lahiri = -10°57'17 Julian Calendar 1 Apr. 507 BCE == Greg. Calendar 26 March 507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 34	3♉33'48	13♒11	11♉13	15♊43	22♉38	11♉43	22♓51	14♓16	13°R52	16°R23	20♓ 1	18♓43	2♎24	n.a.	W 1
T 2	14 14 30	4°31'07	27°13	13°20	16°23	23°12	11°44	22°58	14°18	13♎51	16♌23	20° 2	18°39	2°30	n.a.	T 2
F 3	14 18 27	5°28'25	11♓35	15°25	17° 1	23°46	11°45	23° 4	14°21	13°49	16°23	20° 4	18°36	2°37	n.a.	F 3
S 4	14 22 23	6°25'42	26°15	17°29	17°38	24°20	11°46	23°10	14°23	13°48	16°D23	20°R 4	18°33	2°44	n.a.	S 4
S 5	14 26 20	7°22'58	11♈ 7	19°30	18°13	24°54	11°46	23°17	14°26	13°46	16°23	20° 2	18°30	2°50	n.a.	S 5
M 6	14 30 16	8°20'14	26° 6	21°29	18°48	25°27	11°46	23°23	14°28	13°45	16°23	19°58	18°27	2°57	n.a.	M 6
T 7	14 34 13	9°17'29	11♉ 3	23°27	19°21	26° 1	11°R46	23°29	14°30	13°43	16°23	19°52	18°23	3° 4	n.a.	T 7
W 8	14 38 10	10°14'44	25°50	25°22	19°53	26°34	11°46	23°35	14°32	13°42	16°23	19°45	18°20	3°10	n.a.	W 8
T 9	14 42 6	11°11'58	10♊18	27°14	20°23	27° 7	11°46	23°42	14°35	13°41	16°23	19°37	18°17	3°17	n.a.	T 9
F 10	14 46 3	12° 9'11	24°21	29° 5	20°52	27°40	11°45	23°48	14°37	13°39	16°23	19°30	18°14	3°24	n.a.	F 10
S 11	14 49 59	13° 6'23	7♋58	0♊52	21°20	28°12	11°45	23°54	14°39	13°38	16°24	19°23	18°11	3°30	n.a.	S 11
S 12	14 53 56	14° 3'35	21° 7	2°38	21°46	28°44	11°44	23°59	14°41	13°37	16°24	19°19	18° 8	3°37	n.a.	S 12
M13	14 57 52	15° 0'45	3♌50	4°21	22°10	29°16	11°43	24° 5	14°43	13°35	16°24	19°16	18° 4	3°44	n.a.	M13
T 14	15 1 49	15°57'55	16°13	6° 1	22°32	29°48	11°41	24°11	14°45	13°34	16°24	19°D16	18° 1	3°50	n.a.	T 14
W15	15 5 46	16°55'04	28°19	7°39	22°53	0♒19	11°40	24°17	14°47	13°33	16°25	19°16	17°58	3°57	n.a.	W15
T 16	15 9 42	17°52'12	10♍13	9°15	23°12	0°51	11°38	24°23	14°49	13°31	16°25	19°17	17°55	4° 4	n.a.	T 16
F 17	15 13 39	18°49'19	22° 2	10°48	23°29	1°22	11°36	24°28	14°51	13°30	16°26	19°R17	17°52	4°10	n.a.	F 17
S 18	15 17 35	19°46'26	3♎49	12°18	23°44	1°52	11°34	24°34	14°53	13°29	16°26	19°16	17°49	4°17	n.a.	S 18
S 19	15 21 32	20°43'32	15°39	13°46	23°57	2°23	11°32	24°39	14°55	13°28	16°26	19°13	17°45	4°23	n.a.	S 19
M20	15 25 28	21°40'38	27°36	15°11	24° 8	2°53	11°30	24°45	14°57	13°26	16°27	19° 7	17°42	4°30	n.a.	M20
T 21	15 29 25	22°37'43	9♏42	16°34	24°17	3°22	11°27	24°50	14°58	13°25	16°27	18°59	17°39	4°37	n.a.	T 21
W22	15 33 21	23°34'48	21°59	17°54	24°24	3°52	11°24	24°55	15° 0	13°24	16°28	18°49	17°36	4°43	n.a.	W22
T 23	15 37 18	24°31'53	4♐27	19°11	24°28	4°21	11°21	25° 0	15° 2	13°23	16°29	18°38	17°33	4°50	n.a.	T 23
F 24	15 41 15	25°28'58	17° 8	20°26	24°R31	4°50	11°18	25° 5	15° 3	13°22	16°29	18°27	17°29	4°57	n.a.	F 24
S 25	15 45 11	26°26'02	0♑ 2	21°38	24°30	5°19	11°15	25°11	15° 5	13°21	16°30	18°16	17°26	5° 3	n.a.	S 25
S 26	15 49 8	27°23'07	13° 7	22°46	24°28	5°47	11°11	25°16	15° 6	13°20	16°31	18° 8	17°23	5°10	n.a.	S 26
M27	15 53 4	28°20'12	26°24	23°52	24°23	6°15	11° 7	25°20	15° 8	13°19	16°31	18° 1	17°20	5°17	n.a.	M27
T 28	15 57 1	29°17'17	9♒54	24°55	24°16	6°42	11° 4	25°25	15° 9	13°18	16°32	17°58	17°17	5°23	n.a.	T 28
W29	16 0 57	0♊14'22	23°36	25°55	24° 7	7° 9	11° 0	25°30	15°11	13°17	16°33	17°57	17°14	5°30	n.a.	W29
T 30	16 4 54	1°11'27	7♓32	26°51	23°55	7°36	10°55	25°35	15°12	13°16	16°34	17°D56	17°10	5°37	n.a.	T 30
F 31	16 8 50	2♊ 8'33	21♓41	27♊45	23♊41	8♒ 2	10♑51	25♓39	15♓14	13♎15	16♌35	17°R57	17♓ 7	5♎43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n52	20s 3	3s 6	16n36	1n16	26n33	3n35	23s48	2s 0	23s40	0s26	5s 0	2s19	6s57	0s44	3s39	2n 4	0n43	15n23	4s 0	4s31	2s 5		n.a.
T 2	13 12	14 29	2 1	17 23	1 24	26 35	3 33	23 45	2 2	23 40	0 26	4 57	2 19	6 56	0 45	3 38	2 4	0 43	15 23	4 0	4 33	2 8		n.a.
F 3	13 31	8 1	0 46	18 8	1 31	26 37	3 31	23 41	2 5	23 40	0 27	4 55	2 19	6 55	0 45	3 38	2 4	0 43	15 23	3 59	4 34	2 12		n.a.
S 4	13 51	1 0	0n33	18 51	1 38	26 38	3 29	23 38	2 7	23 41	0 27	4 52	2 19	6 55	0 45	3 37	2 4	0 42	15 22	3 59	4 35	2 15		n.a.
S 5	14 10	6n10	1 51	19 31	1 45	26 39	3 26	23 34	2 10	23 41	0 27	4 50	2 20	6 54	0 45	3 36	2 4	0 42	15 22	4 0	4 36	2 19		n.a.
M 6	14 28	13 2	3 2	20 9	1 50	26 39	3 23	23 30	2 13	23 41	0 27	4 48	2 20	6 53	0 45	3 36	2 4	0 41	15 21	4 1	4 38	2 22		n.a.
T 7	14 47	19 8	4 0	20 44	1 55	26 38	3 19	23 27	2 15	23 41	0 27	4 45	2 20	6 52	0 45	3 35	2 4	0 41	15 21	4 4	4 39	2 26		n.a.
W 8	15 5	24 1	4 41	21 17	1 59	26 37	3 16	23 23	2 18	23 41	0 28	4 43	2 20	6 51	0 45	3 35	2 4	0 41	15 21	4 7	4 40	2 29		n.a.
T 9	15 23	27 17	5 3	21 48	2 3	26 36	3 12	23 19	2 21	23 42	0 28	4 41	2 20	6 50	0 45	3 34	2 4	0 40	15 20	4 10	4 42	2 33		n.a.
F 10	15 41	28 44	5 6	22 16	2 6	26 33	3 8	23 15	2 24	23 42	0 28	4 39	2 21	6 49	0 45	3 34	2 4	0 40	15 20	4 13	4 43	2 36		n.a.
S 11	15 59	28 21	4 51	22 41	2 8	26 31	3 3	23 11	2 27	23 42	0 28	4 36	2 21	6 49	0 45	3 33	2 4	0 39	15 19	4 15	4 44	2 40		n.a.
S 12	16 16	26 23	4 21	23 4	2 9	26 28	2 58	23 7	2 29	23 42	0 29	4 34	2 21	6 48	0 45	3 33	2 3	0 39	15 19	4 17	4 45	2 43		n.a.
M13	16 33	23 6	3 39	23 25	2 10	26 24	2 53	23 3	2 32	23 43	0 29	4 32	2 21	6 47	0 45	3 32	2 3	0 38	15 18	4 18	4 47	2 46		n.a.
T 14	16 50	18 51	2 48	23 44	2 10	26 20	2 47	22 59	2 35	23 43	0 29	4 30	2 21	6 46	0 45	3 32	2 3	0 38	15 18	4 18	4 48	2 50		n.a.
W15	17 7	13 56	1 50	24 0	2 9	26 15	2 41	22 55	2 38	23 44	0 29	4 28	2 22	6 45	0 45	3 31	2 3	0 37	15 18	4 18	4 49	2 53		n.a.
T 16	17 23	8 35	0 49	24 14	2 7	26 10	2 35	22 51	2 41	23 44	0 30	4 26	2 22	6 45	0 45	3 31	2 3	0 37	15 17	4 18	4 50	2 57		n.a.
F 17	17 39	2 59	0s15	24 26	2 5	26 4	2 28	22 47	2 44	23 44	0 30	4 24	2 22	6 44	0 45	3 30	2 3	0 36	15 17	4 18	4 52	3 0		n.a.
S 18	17 55	2s43	1 17	24 36	2 2	25 57	2 21	22 43	2 47	23 45	0 30	4 22	2 22	6 43	0 45	3 30	2 3	0 36	15 16	4 18	4 53	3 4		n.a.
S 19	18 10	8 20	2 16	24 43	1 59	25 51	2 14	22 39	2 50	23 45	0 30	4 20	2 22	6 43	0 45	3 30	2 3	0 35	15 16	4 19	4 54	3 7		n.a.
M20	18 26	13 42	3 10	24 49	1 55	25 43	2 6	22 35	2 53	23 46	0 30	4 18	2 23	6 42	0 45	3 29	2 3	0 34	15 15	4 22	4 55	3 11		n.a.
T 21	18 40	18 37	3 55	24 53	1 50	25 35	1 58	22 31	2 56	23 46	0 31	4 16	2 23	6 41	0 45	3 29	2 3	0 34	15 15	4 25	4 57	3 14		n.a.
W22	18 55	22 51	4 31	24 56	1 44	25 27	1 49	22 27	2 59	23 46	0 31	4 14	2 23	6 41	0 45	3 28	2 3	0 33	15 15	4 29	4 58	3 18		n.a.
T 23	19 9	26 7	4 53	24 56	1 38	25 18	1 40	22 22	3 2	23 47	0 31	4 12	2 23	6 40	0 45	3 28	2 3	0 33	15 14	4 33	4 59	3 21		n.a.
F 24	19 23	28 9	5 2	24 55	1 31	25 9	1 30	22 18	3 5	23 47	0 31	4 10	2 24	6 39	0 45	3 28	2 3	0 32	15 14	4 38	5 0	3 24		n.a.
S 25	19 37	28 42	4 56	24 53	1 24	24 59	1 20	22 14	3 9	23 48	0 32	4 8	2 24	6 39	0 45	3 27	2 3	0 31	15 13	4 42	5 2	3 28		n.a.
S 26	19 50	27 39	4 35	24 49	1 16	24 48	1 10	22 10	3 12	23 48	0 32	4 6	2 24	6 38	0 45	3 27	2 3	0 31	15 13	4 45	5 3	3 31		n.a.
M27	20 3	25 2	3 58	24 44	1 7	24 38	0 59	22 6	3 15	23 49	0 32	4 5	2 24	6 38	0 45	3 26	2 3	0 30	15 12	4 48	5 4	3 35		n.a.
T 28	20 16	21 0	3 7	24 37	0 58	24 26	0 48	22 2	3 18	23 50	0 32	4 3	2 24	6 37	0 45	3 26	2 3	0 30	15 12	4 49	5 5	3 38		n.a.
W29	20 28	15 48	2 5	24 30	0 48	24 14	0 37	21 58	3 21	23 50	0 32	4 1	2 25	6 37	0 45	3 26	2 3	0 29	15 12	4 50	5 7	3 42		n.a.
T 30	20 40	9 42	0 55	24 21	0 38	24 2	0 25	21 55	3 25	23 51	0 33	4 0	2 25	6 36	0 45	3 25	2 3	0 28	15 11	4 50	5 8	3 45		n.a.
F 31	20n52	3s 2	0n20	24n11	0n27	23n49	0n13	21s51	3s28	23s51	0s33	3s58	2s25	6s36	0s45	3s25	2n 3	0n28	15n11	4s50	5s 9	3s49		n.a.

Julian Day Number = 1536361.5, Delta T = 04h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'13, Lahiri = -10°57'13 Julian Calendar 1 May 507 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 47	3♊ 5'39	6♈ 3	28♊35	23°R24	8♒28	10°R46	25♓44	15♓15	13°R14	16♌35	17°R56	17♓ 4	5♎50	n.a.	S 1
S 2	16 16 44	4° 2'46	20°35	29°21	23♊ 5	8°54	10♑42	25°48	15°16	13♎13	16°36	17♓53	17° 1	5°57	n.a.	S 2
M 3	16 20 40	4°59'52	5♉12	0♋ 4	22°44	9°19	10°37	25°53	15°17	13°12	16°37	17°47	16°58	6° 3	n.a.	M 3
T 4	16 24 37	5°57'00	19°50	0°43	22°21	9°43	10°32	25°57	15°18	13°11	16°38	17°38	16°55	6°10	n.a.	T 4
W 5	16 28 33	6°54'07	4♊20	1°18	21°56	10° 8	10°27	26° 1	15°19	13°10	16°39	17°28	16°51	6°17	n.a.	W 5
T 6	16 32 30	7°51'15	18°37	1°48	21°28	10°31	10°21	26° 5	15°20	13°10	16°40	17°17	16°48	6°23	n.a.	T 6
F 7	16 36 26	8°48'23	2♋33	2°15	20°59	10°55	10°16	26° 9	15°21	13° 9	16°41	17° 6	16°45	6°30	n.a.	F 7
S 8	16 40 23	9°45'32	16° 6	2°38	20°29	11°17	10°10	26°13	15°22	13° 8	16°42	16°56	16°42	6°37	n.a.	S 8
S 9	16 44 20	10°42'40	29°13	2°56	19°56	11°40	10° 5	26°17	15°23	13° 7	16°43	16°48	16°39	6°43	n.a.	S 9
M10	16 48 16	11°39'49	11♌57	3° 9	19°23	12° 1	9°59	26°21	15°24	13° 7	16°45	16°43	16°35	6°50	n.a.	M10
T 11	16 52 13	12°36'57	24°20	3°18	18°48	12°23	9°53	26°24	15°25	13° 6	16°46	16°41	16°32	6°57	n.a.	T 11
W12	16 56 9	13°34'06	6♍27	3°R22	18°12	12°43	9°47	26°28	15°26	13° 5	16°47	16°40	16°29	7° 3	n.a.	W12
T 13	17 0 6	14°31'15	18°22	3°21	17°35	13° 4	9°40	26°31	15°26	13° 5	16°48	16°40	16°26	7°10	n.a.	T 13
F 14	17 4 2	15°28'25	0♎12	3°15	16°58	13°23	9°34	26°35	15°27	13° 4	16°49	16°39	16°23	7°16	n.a.	F 14
S 15	17 7 59	16°25'34	12° 0	3° 4	16°21	13°42	9°27	26°38	15°28	13° 4	16°51	16°38	16°20	7°23	n.a.	S 15
S 16	17 11 55	17°22'44	23°54	2°49	15°44	14° 1	9°21	26°41	15°28	13° 3	16°52	16°34	16°16	7°30	n.a.	S 16
M17	17 15 52	18°19'54	5♏56	2°29	15° 7	14°19	9°14	26°44	15°29	13° 3	16°53	16°28	16°13	7°36	n.a.	M17
T 18	17 19 49	19°17'05	18°11	2° 5	14°30	14°36	9° 7	26°47	15°29	13° 2	16°55	16°19	16°10	7°43	n.a.	T 18
W19	17 23 45	20°14'17	0♐40	1°36	13°54	14°53	9° 0	26°50	15°30	13° 2	16°56	16° 8	16° 7	7°50	n.a.	W19
T 20	17 27 42	21°11'29	13°24	1° 4	13°19	15° 9	8°53	26°53	15°30	13° 2	16°57	15°55	16° 4	7°56	n.a.	T 20
F 21	17 31 38	22° 8'41	26°24	0°28	12°45	15°25	8°46	26°56	15°30	13° 1	16°59	15°43	16° 1	8° 3	n.a.	F 21
S 22	17 35 35	23° 5'55	9♑39	29♊49	12°12	15°39	8°39	26°58	15°31	13° 1	17° 0	15°31	15°57	8°10	n.a.	S 22
S 23	17 39 31	24° 3'10	23° 6	29° 9	11°41	15°54	8°32	27° 1	15°31	13° 1	17° 2	15°22	15°54	8°16	n.a.	S 23
M24	17 43 28	25° 0'25	6♒44	28°26	11°12	16° 7	8°24	27° 3	15°31	13° 0	17° 3	15°15	15°51	8°23	n.a.	M24
T 25	17 47 25	25°57'41	20°30	27°42	10°44	16°20	8°17	27° 6	15°31	13° 0	17° 5	15°10	15°48	8°30	n.a.	T 25
W26	17 51 21	26°54'59	4♓24	26°59	10°18	16°32	8°10	27° 8	15°31	13° 0	17° 6	15° 9	15°45	8°36	n.a.	W26
T 27	17 55 18	27°52'18	18°24	26°16	9°55	16°44	8° 2	27°10	15°R31	13° 0	17° 8	15°D 8	15°41	8°43	n.a.	T 27
F 28	17 59 14	28°49'38	2♈29	25°34	9°33	16°54	7°54	27°12	15°31	13° 0	17° 9	15°R 8	15°38	8°50	n.a.	F 28
S 29	18 3 11	29°46'59	16°40	24°55	9°14	17° 4	7°47	27°14	15°31	13° 0	17°11	15° 7	15°35	8°56	n.a.	S 29
S 30	18 7 7	0♋44'21	0♉54	24♊18	8♊57	17♒13	7♑39	27♓16	15♓31	13♎ 0	17♌13	15♓ 5	15♓32	9♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	3n53	1n34	24n 0	0n15	23n35	0s 0	21s47	3s31	23s52	0s33	3s56	2s25	6s35	0s45	3s25	2n 3	0n27	15n10	4s50	5s10	3s52		n.a.
S 2	21 14	10 40	2 44	23 49	0 3	23 22	0 13	21 43	3 35	23 53	0 33	3 55	2 26	6 35	0 45	3 24	2 3	0 26	15 10	4 51	5 12	3 55		n.a.
M 3	21 25	16 55	3 43	23 37	0s 9	23 7	0 26	21 40	3 38	23 53	0 34	3 53	2 26	6 34	0 46	3 24	2 2	0 26	15 10	4 54	5 13	3 59		n.a.
T 4	21 35	22 12	4 27	23 24	0 22	22 52	0 40	21 36	3 42	23 54	0 34	3 52	2 26	6 34	0 46	3 24	2 2	0 25	15 9	4 57	5 14	4 2		n.a.
W 5	21 45	26 5	4 53	23 10	0 35	22 37	0 53	21 33	3 45	23 54	0 34	3 50	2 26	6 33	0 46	3 24	2 2	0 24	15 9	5 1	5 15	4 6		n.a.
T 6	21 55	28 15	5 1	22 56	0 49	22 22	1 7	21 30	3 49	23 55	0 34	3 49	2 27	6 33	0 46	3 23	2 2	0 24	15 8	5 5	5 17	4 9		n.a.
F 7	22 4	28 34	4 50	22 42	1 3	22 6	1 21	21 26	3 52	23 56	0 34	3 48	2 27	6 33	0 46	3 23	2 2	0 23	15 8	5 10	5 18	4 13		n.a.
S 8	22 13	27 8	4 23	22 27	1 17	21 50	1 35	21 23	3 56	23 56	0 35	3 46	2 27	6 32	0 46	3 23	2 2	0 22	15 8	5 14	5 19	4 16		n.a.
S 9	22 21	24 13	3 43	22 12	1 32	21 33	1 49	21 20	3 59	23 57	0 35	3 45	2 27	6 32	0 46	3 23	2 2	0 21	15 7	5 17	5 20	4 19		n.a.
M10	22 29	20 12	2 53	21 57	1 46	21 16	2 4	21 18	4 3	23 58	0 35	3 44	2 28	6 32	0 46	3 22	2 2	0 21	15 7	5 19	5 22	4 23		n.a.
T 11	22 37	15 24	1 55	21 42	2 1	21 0	2 18	21 15	4 6	23 58	0 35	3 42	2 28	6 31	0 46	3 22	2 2	0 20	15 7	5 20	5 23	4 26		n.a.
W12	22 44	10 6	0 54	21 27	2 16	20 43	2 32	21 12	4 10	23 59	0 36	3 41	2 28	6 31	0 46	3 22	2 2	0 19	15 6	5 20	5 24	4 30		n.a.
T 13	22 51	4 31	0s 9	21 12	2 31	20 26	2 45	21 10	4 14	24 0	0 36	3 40	2 29	6 31	0 46	3 22	2 2	0 18	15 6	5 20	5 25	4 33		n.a.
F 14	22 57	1s10	1 11	20 57	2 46	20 9	2 59	21 7	4 17	24 0	0 36	3 39	2 29	6 31	0 46	3 22	2 2	0 18	15 5	5 20	5 27	4 37		n.a.
S 15	23 3	6 48	2 10	20 43	3 0	19 52	3 12	21 5	4 21	24 1	0 36	3 38	2 29	6 31	0 46	3 22	2 2	0 17	15 5	5 21	5 28	4 40		n.a.
S 16	23 9	12 14	3 3	20 30	3 14	19 35	3 25	21 3	4 24	24 2	0 36	3 37	2 29	6 30	0 46	3 21	2 2	0 16	15 5	5 22	5 29	4 43		n.a.
M17	23 14	17 16	3 49	20 17	3 28	19 19	3 38	21 1	4 28	24 2	0 37	3 36	2 30	6 30	0 46	3 21	2 2	0 15	15 4	5 25	5 30	4 47		n.a.
T 18	23 19	21 43	4 25	20 4	3 40	19 3	3 50	21 0	4 32	24 3	0 37	3 35	2 30	6 30	0 46	3 21	2 2	0 15	15 4	5 28	5 32	4 50		n.a.
W19	23 24	25 17	4 50	19 53	3 52	18 47	4 1	20 58	4 36	24 4	0 37	3 34	2 30	6 30	0 46	3 21	2 2	0 14	15 4	5 33	5 33	4 54		n.a.
T 20	23 28	27 40	5 0	19 42	4 3	18 32	4 12	20 57	4 39	24 4	0 37	3 33	2 31	6 30	0 46	3 21	2 1	0 13	15 3	5 37	5 34	4 57		n.a.
F 21	23 31	28 38	4 55	19 32	4 13	18 17	4 23	20 55	4 43	24 5	0 37	3 32	2 31	6 30	0 46	3 21	2 1	0 12	15 3	5 42	5 35	5 1		n.a.
S 22	23 35	27 58	4 35	19 24	4 22	18 3	4 33	20 54	4 47	24 6	0 38	3 31	2 31	6 30	0 46	3 21	2 1	0 12	15 3	5 47	5 37	5 4		n.a.
S 23	23 37	25 40	3 58	19 17	4 29	17 50	4 42	20 54	4 50	24 6	0 38	3 31	2 31	6 30	0 46	3 21	2 1	0 11	15 2	5 51	5 38	5 7		n.a.
M24	23 40	21 52	3 8	19 11	4 34	17 37	4 51	20 53	4 54	24 7	0 38	3 30	2 32	6 30	0 46	3 21	2 1	0 10	15 2	5 53	5 39	5 11		n.a.
T 25	23 42	16 51	2 6	19 6	4 39	17 25	4 59	20 52	4 58	24 8	0 38	3 29	2 32	6 29	0 46	3 21	2 1	0 9	15 2	5 55	5 40	5 14		n.a.
W26	23 43	10 54	0 57	19 3	4 41	17 14	5 6	20 52	5 2	24 8	0 38	3 29	2 32	6 29	0 46	3 21	2 1	0 8	15 1	5 56	5 42	5 18		n.a.
T 27	23 44	4 23	0n17	19 1	4 42	17 4	5 13	20 52	5 5	24 9	0 38	3 28	2 33	6 30	0 46	3 21	2 1	0 8	15 1	5 56	5 43	5 21		n.a.
F 28	23 45	2n23	1 31	19 1	4 40	16 55	5 19	20 52	5 9	24 10	0 39	3 28	2 33	6 30	0 46	3 21	2 1	0 7	15 1	5 56	5 44	5 24		n.a.
S 29	23 46	9 4	2 39	19 2	4 38	16 47	5 25	20 53	5 13	24 10	0 39	3 27	2 33	6 30	0 46	3 21	2 1	0 6	15 1	5 56	5 45	5 28		n.a.
S 30	23n45	15n19	3n37	19n 5	4s33	16n39	5s30	20s53	5s16	24s11	0s39	3s27	2s33	6s30	0s47	3s21	2n 1	0n 5	15n 0	5s57	5s47	5s31		n.a.

Julian Day Number = 1536392.5, Delta T = 04h40m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'09, Lahiri = -10°57'09 Julian Calendar 1 June 507 BCE == Greg. Calendar 26 May 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 4	1♋41'45	15♉ 9	23°R45	8°R43	17♒22	7°R31	27♓17	15°R31	13°D 0	17♌14	14°R59	15♓29	9♎10	n.a.	M 1
T 2	18 15 0	2°39'11	29°21	23♊17	8♊31	17°29	7♉24	27°19	15♓31	13♎ 0	17°16	14♓51	15°26	9°16	n.a.	T 2
W 3	18 18 57	3°36'37	13♊27	22°53	8°21	17°36	7°16	27°21	15°31	13° 0	17°18	14°41	15°22	9°23	n.a.	W 3
T 4	18 22 54	4°34'05	27°21	22°35	8°14	17°42	7° 8	27°22	15°30	13° 0	17°19	14°30	15°19	9°30	n.a.	T 4
F 5	18 26 50	5°31'35	10♋59	22°23	8° 9	17°47	7° 0	27°23	15°30	13° 0	17°21	14°20	15°16	9°36	n.a.	F 5
S 6	18 30 47	6°29'05	24°18	22°D17	8° 6	17°52	6°52	27°25	15°30	13° 0	17°23	14°10	15°13	9°43	n.a.	S 6
S 7	18 34 43	7°26'36	7♌17	22°17	8°D 6	17°55	6°45	27°26	15°29	13° 0	17°25	14° 3	15°10	9°50	n.a.	S 7
M 8	18 38 40	8°24'09	19°55	22°24	8° 8	17°58	6°37	27°27	15°29	13° 0	17°26	13°58	15° 7	9°56	n.a.	M 8
T 9	18 42 36	9°21'42	2♍16	22°38	8°12	18° 0	6°29	27°27	15°28	13° 1	17°28	13°55	15° 3	10° 3	n.a.	T 9
W10	18 46 33	10°19'17	14°22	22°59	8°19	18° 1	6°21	27°28	15°27	13° 1	17°30	13°D54	15° 0	10°10	n.a.	W10
T 11	18 50 29	11°16'53	26°17	23°27	8°27	18°R 1	6°13	27°29	15°27	13° 1	17°32	13°55	14°57	10°16	n.a.	T 11
F 12	18 54 26	12°14'29	8♎ 7	24° 2	8°38	18° 1	6° 6	27°29	15°26	13° 2	17°34	13°R55	14°54	10°23	n.a.	F 12
S 13	18 58 23	13°12'07	19°57	24°43	8°51	17°59	5°58	27°30	15°25	13° 2	17°36	13°55	14°51	10°30	n.a.	S 13
S 14	19 2 19	14° 9'46	1♏52	25°32	9° 6	17°57	5°50	27°30	15°25	13° 2	17°38	13°53	14°47	10°36	n.a.	S 14
M15	19 6 16	15° 7'27	13°57	26°27	9°23	17°54	5°43	27°31	15°24	13° 3	17°39	13°50	14°44	10°43	n.a.	M15
T 16	19 10 12	16° 5'08	26°16	27°29	9°41	17°50	5°35	27°31	15°23	13° 3	17°41	13°44	14°41	10°50	n.a.	T 16
W17	19 14 9	17° 2'51	8♐53	28°37	10° 2	17°46	5°28	27°R31	15°22	13° 4	17°43	13°36	14°38	10°56	n.a.	W17
T 18	19 18 5	18° 0'36	21°50	29°51	10°24	17°40	5°20	27°31	15°21	13° 4	17°45	13°27	14°35	11° 3	n.a.	T 18
F 19	19 22 2	18°58'21	5♑ 7	1♋11	10°48	17°34	5°13	27°30	15°20	13° 5	17°47	13°17	14°32	11°10	n.a.	F 19
S 20	19 25 58	19°56'09	18°42	2°36	11°13	17°27	5° 5	27°30	15°19	13° 5	17°49	13° 9	14°28	11°16	n.a.	S 20
S 21	19 29 55	20°53'57	2♒32	4° 6	11°41	17°19	4°58	27°30	15°18	13° 6	17°51	13° 2	14°25	11°23	n.a.	S 21
M22	19 33 52	21°51'48	16°35	5°40	12°10	17°11	4°51	27°29	15°17	13° 7	17°53	12°57	14°22	11°30	n.a.	M22
T 23	19 37 48	22°49'40	0♓46	7°19	12°40	17° 1	4°44	27°29	15°16	13° 7	17°55	12°54	14°19	11°36	n.a.	T 23
W24	19 41 45	23°47'34	15° 1	9° 2	13°12	16°51	4°37	27°28	15°14	13° 8	17°57	12°D53	14°16	11°43	n.a.	W24
T 25	19 45 41	24°45'30	29°16	10°47	13°45	16°40	4°30	27°27	15°13	13° 9	17°59	12°54	14°13	11°50	n.a.	T 25
F 26	19 49 38	25°43'28	13♈30	12°36	14°19	16°29	4°23	27°26	15°12	13°10	18° 2	12°55	14° 9	11°56	n.a.	F 26
S 27	19 53 34	26°41'28	27°40	14°27	14°55	16°17	4°17	27°25	15°10	13°10	18° 4	12°R56	14° 6	12° 3	n.a.	S 27
S 28	19 57 31	27°39'30	11♉44	16°20	15°32	16° 4	4°10	27°24	15° 9	13°11	18° 6	12°55	14° 3	12°10	n.a.	S 28
M29	20 1 27	28°37'34	25°42	18°15	16°10	15°51	4° 4	27°23	15° 8	13°12	18° 8	12°52	14° 0	12°16	n.a.	M29
T 30	20 5 24	29°35'40	9♊32	20°10	16°50	15°37	3°57	27°21	15° 6	13°13	18°10	12°48	13°57	12°23	n.a.	T 30
W31	20 9 21	0♌33'48	23♊12	22♋ 7	17♊30	15♒23	3♉51	27♓20	15♓ 5	13♎14	18♌12	12♓41	13♓53	12♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	20n46	4n22	19n10	4s27	16n33	5s34	20s54	5s20	24s12	0s39	3s26	2s34	6s30	0s47	3s21	2n 1	0n 4	15n 0	5s59	5s48	5s35		n.a.
T 2	23 44	25 1	4 51	19 16	4 19	16 27	5 38	20 55	5 24	24 12	0 39	3 26	2 34	6 30	0 47	3 21	2 1	0 4	15 0	6 3	5 49	5 38		n.a.
W 3	23 43	27 42	5 2	19 24	4 10	16 23	5 41	20 56	5 27	24 13	0 39	3 25	2 34	6 30	0 47	3 21	2 1	0 3	14 59	6 6	5 50	5 41		n.a.
T 4	23 41	28 38	4 55	19 34	3 59	16 19	5 44	20 58	5 31	24 13	0 40	3 25	2 35	6 30	0 47	3 21	2 1	0 2	14 59	6 11	5 52	5 45		n.a.
F 5	23 38	27 47	4 30	19 45	3 48	16 16	5 46	21 0	5 34	24 14	0 40	3 25	2 35	6 30	0 47	3 21	2 0	0 1	14 59	6 15	5 53	5 48		n.a.
S 6	23 36	25 21	3 52	19 57	3 35	16 14	5 48	21 2	5 38	24 15	0 40	3 25	2 35	6 31	0 47	3 21	2 0	0 0	14 59	6 19	5 54	5 52		n.a.
S 7	23 33	21 38	3 2	20 11	3 22	16 12	5 49	21 4	5 41	24 15	0 40	3 25	2 36	6 31	0 47	3 21	2 0	29 59	14 58	6 22	5 55	5 55		n.a.
M 8	23 29	17 0	2 4	20 25	3 7	16 12	5 50	21 6	5 45	24 16	0 40	3 24	2 36	6 31	0 47	3 22	2 0	29 59	14 58	6 24	5 57	5 58		n.a.
T 9	23 25	11 46	1 2	20 41	2 52	16 12	5 50	21 9	5 48	24 16	0 40	3 24	2 36	6 31	0 47	3 22	2 0	29 58	14 58	6 25	5 58	6 2		n.a.
W10	23 21	6 12	0s 2	20 57	2 37	16 13	5 50	21 12	5 52	24 17	0 41	3 24	2 36	6 31	0 47	3 22	2 0	29 57	14 58	6 25	5 59	6 5		n.a.
T 11	23 16	0 30	1 6	21 14	2 21	16 15	5 50	21 15	5 55	24 17	0 41	3 24	2 37	6 32	0 47	3 22	2 0	29 56	14 57	6 25	6 0	6 9		n.a.
F 12	23 11	5s11	2 6	21 32	2 5	16 17	5 49	21 18	5 58	24 18	0 41	3 24	2 37	6 32	0 47	3 22	2 0	29 55	14 57	6 24	6 2	6 12		n.a.
S 13	23 6	10 40	3 0	21 50	1 49	16 20	5 48	21 21	6 1	24 18	0 41	3 24	2 37	6 32	0 47	3 22	2 0	29 55	14 57	6 24	6 3	6 15		n.a.
S 14	23 0	15 50	3 48	22 8	1 33	16 24	5 47	21 25	6 4	24 19	0 41	3 25	2 38	6 33	0 47	3 23	2 0	29 54	14 57	6 25	6 4	6 19		n.a.
M15	22 53	20 27	4 25	22 25	1 18	16 28	5 45	21 29	6 7	24 19	0 41	3 25	2 38	6 33	0 47	3 23	2 0	29 53	14 57	6 27	6 5	6 22		n.a.
T 16	22 46	24 18	4 52	22 42	1 2	16 33	5 43	21 33	6 10	24 20	0 41	3 25	2 38	6 33	0 47	3 23	2 0	29 52	14 56	6 29	6 7	6 25		n.a.
W17	22 39	27 5	5 4	22 58	0 47	16 38	5 41	21 37	6 13	24 20	0 41	3 25	2 38	6 34	0 47	3 23	2 0	29 51	14 56	6 32	6 8	6 29		n.a.
T 18	22 32	28 32	5 2	23 14	0 32	16 44	5 38	21 41	6 15	24 20	0 42	3 25	2 39	6 34	0 47	3 24	2 0	29 50	14 56	6 36	6 9	6 32		n.a.
F 19	22 24	28 23	4 44	23 28	0 17	16 50	5 35	21 45	6 18	24 21	0 42	3 26	2 39	6 35	0 47	3 24	2 0	29 50	14 56	6 39	6 10	6 36		n.a.
S 20	22 15	26 33	4 9	23 41	0 3	16 57	5 32	21 50	6 20	24 21	0 42	3 26	2 39	6 35	0 47	3 24	1 59	29 49	14 56	6 43	6 11	6 39		n.a.
S 21	22 7	23 5	3 19	23 51	0n10	17 3	5 29	21 55	6 23	24 22	0 42	3 27	2 40	6 36	0 47	3 25	1 59	29 48	14 56	6 45	6 13	6 42		n.a.
M22	21 57	18 15	2 17	24 0	0 22	17 11	5 25	21 59	6 25	24 22	0 42	3 27	2 40	6 36	0 47	3 25	1 59	29 47	14 55	6 47	6 14	6 46		n.a.
T 23	21 48	12 21	1 5	24 7	0 34	17 18	5 22	22 4	6 27	24 22	0 42	3 28	2 40	6 37	0 47	3 25	1 59	29 46	14 55	6 48	6 15	6 49		n.a.
W24	21 38	5 48	0n11	24 11	0 45	17 26	5 18	22 9	6 29	24 23	0 42	3 28	2 41	6 37	0 47	3 26	1 59	29 46	14 55	6 48	6 16	6 52		n.a.
T 25	21 28	1n 2	1 27	24 13	0 55	17 34	5 14	22 14	6 31	24 23	0 42	3 29	2 41	6 38	0 47	3 26	1 59	29 45	14 55	6 48	6 18	6 56		n.a.
F 26	21 17	7 48	2 38	24 13	1 4	17 42	5 10	22 20	6 32	24 23	0 42	3 29	2 41	6 38	0 47	3 26	1 59	29 44	14 55	6 48	6 19	6 59		n.a.
S 27	21 6	14 10	3 38	24 9	1 12	17 50	5 5	22 25	6 34	24 24	0 42	3 30	2 41	6 39	0 47	3 27	1 59	29 43	14 55	6 48	6 20	7 3		n.a.
S 28	20 54	19 45	4 25	24 4	1 19	17 58	5 1	22 30	6 35	24 24	0 43	3 31	2 42	6 39	0 47	3 27	1 59	29 42	14 55	6 48	6 21	7 6		n.a.
M29	20 43	24 13	4 55	23 55	1 26	18 7	4 57	22 35	6 36	24 24	0 43	3 32	2 42	6 40	0 47	3 27	1 59	29 42	14 55	6 49	6 23	7 9		n.a.
T 30	20 30	27 15	5 9	23 44	1 31	18 15	4 52	22 40	6 37	24 25	0 43	3 32	2 42	6 40	0 47	3 28	1 59	29 41	14 54	6 51	6 24	7 13		n.a.
W31	20n18	28n38	5n 4	23n30	1n36	18n24	4s47	22s46	6s38	24s25	0s43	3s33	2s43	6s41	0s48	3s28	1n59	29n40	14n54	6s53	6s25	7s16		n.a.

Julian Day Number = 1536422.5, Delta T = 04h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'05, Lahiri = -10°57'05 Julian Calendar 1 July 507 BCE == Greg. Calendar 25 June 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 17	1♌31'59	6♋40	24♋ 4	18♊12	15°R 8	3°R45	27°R18	15°R 3	13♎15	18♌14	12°R35	13♓50	12♎36	n.a.	T 1
F 2	20 17 14	2°30'11	19°54	26° 1	18°54	14♒52	3♉39	27♓17	15♓ 2	13°16	18°16	12♓28	13°47	12°43	n.a.	F 2
S 3	20 21 10	3°28'25	2♌53	27°58	19°38	14°37	3°33	27°15	15° 0	13°17	18°18	12°22	13°44	12°50	n.a.	S 3
S 4	20 25 7	4°26'41	15°37	29°55	20°22	14°21	3°27	27°13	14°58	13°18	18°21	12°17	13°41	12°56	n.a.	S 4
M 5	20 29 3	5°24'59	28° 4	1♌51	21° 8	14° 4	3°22	27°11	14°57	13°19	18°23	12°14	13°38	13° 3	n.a.	M 5
T 6	20 33 0	6°23'19	10♍18	3°47	21°54	13°48	3°16	27° 9	14°55	13°20	18°25	12°D13	13°34	13°10	n.a.	T 6
W 7	20 36 56	7°21'40	22°20	5°42	22°41	13°31	3°11	27° 7	14°53	13°21	18°27	12°14	13°31	13°16	n.a.	W 7
T 8	20 40 53	8°20'03	4♎14	7°37	23°29	13°14	3° 6	27° 5	14°51	13°22	18°29	12°15	13°28	13°23	n.a.	T 8
F 9	20 44 50	9°18'28	16° 3	9°30	24°18	12°56	3° 1	27° 2	14°49	13°24	18°31	12°17	13°25	13°29	n.a.	F 9
S 10	20 48 46	10°16'55	27°52	11°23	25° 7	12°39	2°56	27° 0	14°48	13°25	18°34	12°19	13°22	13°36	n.a.	S 10
S 11	20 52 43	11°15'23	9♏47	13°14	25°58	12°22	2°52	26°57	14°46	13°26	18°36	12°R19	13°19	13°43	n.a.	S 11
M12	20 56 39	12°13'53	21°51	15° 5	26°49	12° 5	2°47	26°55	14°44	13°27	18°38	12°19	13°15	13°49	n.a.	M12
T 13	21 0 36	13°12'25	4♐11	16°54	27°40	11°48	2°43	26°52	14°42	13°29	18°40	12°17	13°12	13°56	n.a.	T 13
W14	21 4 32	14°10'59	16°49	18°43	28°33	11°31	2°39	26°49	14°40	13°30	18°42	12°14	13° 9	14° 3	n.a.	W14
T 15	21 8 29	15° 9'35	29°50	20°30	29°26	11°14	2°35	26°46	14°38	13°31	18°45	12°10	13° 6	14° 9	n.a.	T 15
F 16	21 12 25	16° 8'12	13♑14	22°17	0♋19	10°57	2°31	26°43	14°36	13°33	18°47	12° 6	13° 3	14°16	n.a.	F 16
S 17	21 16 22	17° 6'52	27° 2	24° 2	1°14	10°41	2°28	26°40	14°34	13°34	18°49	12° 3	12°59	14°23	n.a.	S 17
S 18	21 20 19	18° 5'33	11♒11	25°46	2° 8	10°25	2°24	26°37	14°32	13°36	18°51	12° 0	12°56	14°30	n.a.	S 18
M19	21 24 15	19° 4'16	25°37	27°30	3° 4	10°10	2°21	26°34	14°30	13°37	18°54	11°58	12°53	14°36	n.a.	M19
T 20	21 28 12	20° 3'02	10♓13	29°12	4° 0	9°54	2°18	26°30	14°27	13°39	18°56	11°D57	12°50	14°43	n.a.	T 20
W21	21 32 8	21° 1'49	24°54	0♍53	4°56	9°40	2°15	26°27	14°25	13°40	18°58	11°57	12°47	14°50	n.a.	W21
T 22	21 36 5	22° 0'39	9♈34	2°33	5°53	9°25	2°13	26°24	14°23	13°42	19° 0	11°58	12°44	14°56	n.a.	T 22
F 23	21 40 1	22°59'31	24° 6	4°13	6°51	9°11	2°10	26°20	14°21	13°43	19° 2	12° 0	12°40	15° 3	n.a.	F 23
S 24	21 43 58	23°58'26	8♉27	5°51	7°49	8°58	2° 8	26°16	14°19	13°45	19° 5	12° 1	12°37	15°10	n.a.	S 24
S 25	21 47 54	24°57'23	22°34	7°29	8°47	8°45	2° 6	26°13	14°16	13°46	19° 7	12°R 1	12°34	15°16	n.a.	S 25
M26	21 51 51	25°56'23	6♊26	9° 5	9°46	8°33	2° 4	26° 9	14°14	13°48	19° 9	12° 1	12°31	15°23	n.a.	M26
T 27	21 55 48	26°55'25	20° 2	10°41	10°46	8°21	2° 2	26° 5	14°12	13°50	19°11	12° 0	12°28	15°30	n.a.	T 27
W28	21 59 44	27°54'30	3♋22	12°16	11°46	8°11	2° 1	26° 1	14°10	13°51	19°13	11°59	12°24	15°36	n.a.	W28
T 29	22 3 41	28°53'37	16°27	13°49	12°46	8° 0	1°59	25°57	14° 7	13°53	19°16	11°57	12°21	15°43	n.a.	T 29
F 30	22 7 37	29°52'46	29°18	15°23	13°46	7°51	1°58	25°53	14° 5	13°55	19°18	11°55	12°18	15°50	n.a.	F 30
S 31	22 11 34	0♍51'58	11♌56	16♍55	14♋48	7♒42	1♉57	25♓49	14♓ 3	13♎56	19♌20	11♓53	12♓15	15♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	28n17	4n42	23n14	1n40	18n32	4s42	22s51	6s39	24s25	0s43	3s34	2s43	6s42	0s48	3s29	1n59	29n39	14n54	6s56	6s26	7s19		n.a.
F 2	19 52	26 19	4 6	22 55	1 43	18 41	4 37	22 56	6 39	24 25	0 43	3 35	2 43	6 42	0 48	3 29	1 59	29 38	14 54	6 58	6 28	7 23		n.a.
S 3	19 38	22 58	3 17	22 34	1 45	18 49	4 32	23 1	6 40	24 26	0 43	3 36	2 43	6 43	0 48	3 30	1 59	29 38	14 54	7 1	6 29	7 26		n.a.
S 4	19 24	18 35	2 20	22 11	1 47	18 58	4 27	23 6	6 40	24 26	0 43	3 37	2 44	6 44	0 48	3 30	1 59	29 37	14 54	7 2	6 30	7 29		n.a.
M 5	19 10	13 30	1 16	21 46	1 48	19 6	4 22	23 11	6 40	24 26	0 43	3 38	2 44	6 44	0 48	3 31	1 58	29 36	14 54	7 4	6 31	7 33		n.a.
T 6	18 55	7 58	0 10	21 19	1 48	19 14	4 17	23 16	6 39	24 26	0 43	3 39	2 44	6 45	0 48	3 31	1 58	29 35	14 54	7 4	6 33	7 36		n.a.
W 7	18 41	2 14	0s55	20 50	1 48	19 22	4 11	23 20	6 39	24 26	0 43	3 40	2 44	6 46	0 48	3 32	1 58	29 35	14 54	7 4	6 34	7 39		n.a.
T 8	18 25	3s30	1 57	20 20	1 46	19 30	4 6	23 25	6 38	24 27	0 43	3 41	2 45	6 46	0 48	3 32	1 58	29 34	14 54	7 3	6 35	7 43		n.a.
F 9	18 10	9 4	2 55	19 48	1 45	19 38	4 0	23 29	6 37	24 27	0 43	3 42	2 45	6 47	0 48	3 33	1 58	29 33	14 54	7 3	6 36	7 46		n.a.
S 10	17 54	14 20	3 44	19 14	1 43	19 45	3 55	23 33	6 36	24 27	0 43	3 44	2 45	6 48	0 48	3 33	1 58	29 32	14 54	7 2	6 37	7 49		n.a.
S 11	17 38	19 7	4 25	18 40	1 40	19 53	3 49	23 37	6 35	24 27	0 43	3 45	2 45	6 49	0 48	3 34	1 58	29 32	14 54	7 2	6 39	7 53		n.a.
M12	17 21	23 12	4 54	18 4	1 37	20 0	3 44	23 41	6 33	24 27	0 43	3 46	2 46	6 49	0 48	3 34	1 58	29 31	14 54	7 2	6 40	7 56		n.a.
T 13	17 5	26 21	5 10	17 28	1 34	20 6	3 38	23 44	6 32	24 27	0 43	3 48	2 46	6 50	0 48	3 35	1 58	29 30	14 54	7 3	6 41	7 59		n.a.
W14	16 48	28 17	5 13	16 50	1 30	20 13	3 32	23 47	6 30	24 27	0 44	3 49	2 46	6 51	0 48	3 35	1 58	29 29	14 54	7 4	6 42	8 3		n.a.
T 15	16 30	28 44	4 59	16 12	1 26	20 19	3 27	23 50	6 28	24 28	0 44	3 50	2 46	6 52	0 48	3 36	1 58	29 29	14 54	7 5	6 44	8 6		n.a.
F 16	16 13	27 33	4 29	15 33	1 21	20 25	3 21	23 53	6 26	24 28	0 44	3 52	2 47	6 53	0 48	3 37	1 58	29 28	14 54	7 7	6 45	8 9		n.a.
S 17	15 55	24 40	3 42	14 53	1 16	20 30	3 15	23 55	6 23	24 28	0 44	3 53	2 47	6 53	0 48	3 37	1 58	29 27	14 54	7 8	6 46	8 13		n.a.
S 18	15 37	20 14	2 41	14 13	1 11	20 35	3 9	23 57	6 21	24 28	0 44	3 55	2 47	6 54	0 48	3 38	1 58	29 26	14 54	7 9	6 47	8 16		n.a.
M19	15 18	14 33	1 29	13 32	1 6	20 40	3 4	23 59	6 18	24 28	0 44	3 56	2 47	6 55	0 48	3 38	1 58	29 26	14 54	7 10	6 49	8 19		n.a.
T 20	15 0	7 59	0 10	12 51	1 0	20 44	2 58	24 1	6 15	24 28	0 44	3 58	2 47	6 56	0 48	3 39	1 58	29 25	14 54	7 10	6 50	8 23		n.a.
W21	14 41	0 58	1n11	12 9	0 54	20 48	2 52	24 2	6 12	24 28	0 44	3 59	2 48	6 57	0 48	3 40	1 58	29 24	14 54	7 10	6 51	8 26		n.a.
T 22	14 21	6n 5	2 27	11 27	0 48	20 51	2 46	24 3	6 9	24 28	0 44	4 1	2 48	6 58	0 48	3 40	1 58	29 24	14 54	7 10	6 52	8 29		n.a.
F 23	14 2	12 45	3 32	10 45	0 42	20 54	2 41	24 4	6 6	24 28	0 44	4 2	2 48	6 59	0 48	3 41	1 57	29 23	14 54	7 9	6 53	8 33		n.a.
S 24	13 42	18 39	4 24	10 2	0 36	20 57	2 35	24 4	6 2	24 28	0 44	4 4	2 48	6 59	0 48	3 42	1 57	29 22	14 54	7 9	6 55	8 36		n.a.
S 25	13 23	23 27	4 58	9 20	0 29	20 59	2 29	24 4	5 59	24 28	0 44	4 6	2 48	7 0	0 48	3 42	1 57	29 22	14 55	7 9	6 56	8 39		n.a.
M26	13 2	26 50	5 15	8 37	0 23	21 1	2 23	24 4	5 55	24 28	0 44	4 7	2 49	7 1	0 48	3 43	1 57	29 21	14 55	7 9	6 57	8 42		n.a.
T 27	12 42	28 35	5 13	7 54	0 16	21 2	2 17	24 3	5 51	24 28	0 44	4 9	2 49	7 2	0 48	3 44	1 57	29 20	14 55	7 9	6 58	8 46		n.a.
W28	12 22	28 37	4 54	7 11	0 9	21 3	2 12	24 3	5 48	24 28	0 44	4 11	2 49	7 3	0 48	3 44	1 57	29 20	14 55	7 10	7 0	8 49		n.a.
T 29	12 1	27 3	4 21	6 28	0 2	21 3	2 6	24 2	5 44	24 28	0 44	4 13	2 49	7 4	0 48	3 45	1 57	29 19	14 55	7 10	7 1	8 52		n.a.
F 30	11 40	24 4	3 35	5 45	0s 5	21 3	2 0	24 0	5 40	24 28	0 44	4 14	2 49	7 5	0 48	3 46	1 57	29 19	14 55	7 11	7 2	8 56		n.a.
S 31	11n19	19n58	2n38	5n 3	0s12	21n 2	1s55	23s59	5s35	24s28	0s44	4s16	2s49	7s 6	0s48	3s47	1n57	29n18	14n55	7s12	7s 3	8s59		n.a.

Julian Day Number = 1536453.5, Delta T = 04h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°04'01, Lahiri = -10°57'01 Julian Calendar 1 Aug. 507 BCE == Greg. Calendar 26 July 507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 30	1♍51'11	24♌22	18♍26	15♋49	7°R34	1°R57	25°R45	14° 0	13♎58	19♌22	11°R52	12♓12	16♎ 3	n.a.	S 1
M 2	22 19 27	2°50'27	6♍36	19°57	16°51	7♒26	1♉56	25♓40	13♓58	14° 0	19°24	11°D52	12° 9	16°10	n.a.	M 2
T 3	22 23 23	3°49'45	18°40	21°26	17°53	7°20	1°56	25°36	13°55	14° 2	19°26	11♓52	12° 5	16°16	n.a.	T 3
W 4	22 27 20	4°49'06	0♎36	22°55	18°55	7°14	1°D56	25°32	13°53	14° 4	19°29	11°52	12° 2	16°23	n.a.	W 4
T 5	22 31 16	5°48'28	12°27	24°23	19°58	7° 9	1°56	25°27	13°51	14° 6	19°31	11°53	11°59	16°30	n.a.	T 5
F 6	22 35 13	6°47'52	24°15	25°50	21° 1	7° 5	1°56	25°23	13°48	14° 7	19°33	11°54	11°56	16°36	n.a.	F 6
S 7	22 39 10	7°47'18	6♏ 4	27°16	22° 5	7° 1	1°57	25°18	13°46	14° 9	19°35	11°54	11°53	16°43	n.a.	S 7
S 8	22 43 6	8°46'46	17°58	28°42	23° 9	6°59	1°57	25°14	13°43	14°11	19°37	11°55	11°50	16°50	n.a.	S 8
M 9	22 47 3	9°46'16	0♐ 1	0♎ 6	24°13	6°57	1°58	25° 9	13°41	14°13	19°39	11°55	11°46	16°56	n.a.	M 9
T 10	22 50 59	10°45'48	12°17	1°29	25°17	6°56	1°59	25° 5	13°39	14°15	19°41	11°R55	11°43	17° 3	n.a.	T 10
W11	22 54 56	11°45'22	24°51	2°52	26°22	6°D56	2° 1	25° 0	13°36	14°17	19°43	11°D55	11°40	17°10	n.a.	W11
T 12	22 58 52	12°44'58	7♑48	4°13	27°27	6°57	2° 2	24°55	13°34	14°19	19°46	11°55	11°37	17°16	n.a.	T 12
F 13	23 2 49	13°44'36	21° 9	5°34	28°32	6°58	2° 4	24°51	13°31	14°21	19°48	11°55	11°34	17°23	n.a.	F 13
S 14	23 6 45	14°44'15	4♒57	6°53	29°38	7° 0	2° 6	24°46	13°29	14°23	19°50	11°55	11°30	17°30	n.a.	S 14
S 15	23 10 42	15°43'57	19°11	8°11	0♌43	7° 3	2° 8	24°41	13°26	14°25	19°52	11°55	11°27	17°36	n.a.	S 15
M16	23 14 39	16°43'40	3♓48	9°28	1°49	7° 7	2°10	24°36	13°24	14°27	19°54	11°56	11°24	17°43	n.a.	M16
T 17	23 18 35	17°43'25	18°42	10°43	2°56	7°12	2°13	24°32	13°21	14°29	19°56	11°R56	11°21	17°50	n.a.	T 17
W18	23 22 32	18°43'13	3♈46	11°57	4° 2	7°17	2°15	24°27	13°19	14°31	19°58	11°55	11°18	17°56	n.a.	W18
T 19	23 26 28	19°43'02	18°50	13° 9	5° 9	7°23	2°18	24°22	13°17	14°33	20° 0	11°55	11°15	18° 3	n.a.	T 19
F 20	23 30 25	20°42'54	3♉47	14°19	6°16	7°30	2°21	24°17	13°14	14°35	20° 2	11°54	11°11	18°10	n.a.	F 20
S 21	23 34 21	21°42'48	18°27	15°28	7°23	7°37	2°24	24°12	13°12	14°37	20° 4	11°53	11° 8	18°16	n.a.	S 21
S 22	23 38 18	22°42'45	2♊47	16°34	8°31	7°45	2°28	24° 7	13° 9	14°40	20° 6	11°52	11° 5	18°23	n.a.	S 22
M23	23 42 14	23°42'43	16°44	17°39	9°39	7°54	2°31	24° 2	13° 7	14°42	20° 8	11°51	11° 2	18°30	n.a.	M23
T 24	23 46 11	24°42'45	0♋18	18°40	10°46	8° 4	2°35	23°58	13° 5	14°44	20° 9	11°D51	10°59	18°36	n.a.	T 24
W25	23 50 7	25°42'48	13°29	19°39	11°55	8°14	2°39	23°53	13° 2	14°46	20°11	11°52	10°56	18°43	n.a.	W25
T 26	23 54 4	26°42'54	26°20	20°34	13° 3	8°25	2°43	23°48	13° 0	14°48	20°13	11°53	10°52	18°50	n.a.	T 26
F 27	23 58 1	27°43'02	8♌55	21°27	14°11	8°37	2°48	23°43	12°58	14°50	20°15	11°54	10°49	18°56	n.a.	F 27
S 28	0 1 57	28°43'12	21°16	22°15	15°20	8°49	2°52	23°38	12°55	14°52	20°17	11°55	10°46	19° 3	n.a.	S 28
S 29	0 5 54	29°43'24	3♍26	22°59	16°29	9° 2	2°57	23°33	12°53	14°55	20°19	11°56	10°43	19°10	n.a.	S 29
M30	0 9 50	0♎43'38	15♍27	23♎38	17♌38	9♒15	3♉ 2	23♓29	12♓51	14♎57	20♌21	11°R57	10♓40	19♎16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	15n 5	1n36	4n20	0s20	21n 0	1s49	23s57	5s31	24s28	0s44	4s18	2s50	7s 7	0s48	3s47	1n57	29n17	14n55	7s12	7s 5	9s 2		n.a.
M 2	10 36	9 40	0 29	3 37	0 27	20 58	1 43	23 55	5 27	24 28	0 44	4 20	2 50	7 8	0 48	3 48	1 57	29 17	14 56	7 12	7 6	9 6		n.a.
T 3	10 14	3 58	0s38	2 55	0 34	20 56	1 38	23 53	5 23	24 28	0 44	4 22	2 50	7 9	0 48	3 49	1 57	29 16	14 56	7 12	7 7	9 9		n.a.
W 4	9 52	1s48	1 42	2 13	0 41	20 53	1 32	23 50	5 18	24 28	0 44	4 24	2 50	7 10	0 48	3 49	1 57	29 16	14 56	7 12	7 8	9 12		n.a.
T 5	9 30	7 28	2 42	1 31	0 49	20 49	1 27	23 47	5 14	24 28	0 44	4 26	2 50	7 11	0 48	3 50	1 57	29 15	14 56	7 12	7 9	9 15		n.a.
F 6	9 8	12 50	3 34	0 49	0 56	20 45	1 21	23 44	5 10	24 28	0 44	4 27	2 50	7 11	0 48	3 51	1 57	29 15	14 56	7 12	7 11	9 19		n.a.
S 7	8 46	17 46	4 18	0 8	1 3	20 41	1 16	23 40	5 5	24 28	0 44	4 29	2 50	7 12	0 48	3 52	1 57	29 14	14 57	7 11	7 12	9 22		n.a.
S 8	8 23	22 3	4 50	0s33	1 10	20 35	1 10	23 37	5 1	24 28	0 44	4 31	2 51	7 13	0 48	3 53	1 57	29 13	14 57	7 11	7 13	9 25		n.a.
M 9	8 0	25 29	5 11	1 13	1 17	20 30	1 5	23 33	4 56	24 28	0 44	4 33	2 51	7 14	0 48	3 53	1 57	29 13	14 57	7 11	7 14	9 28		n.a.
T 10	7 38	27 49	5 18	1 53	1 24	20 23	1 0	23 29	4 52	24 28	0 44	4 35	2 51	7 15	0 48	3 54	1 57	29 12	14 57	7 11	7 16	9 32		n.a.
W11	7 15	28 49	5 10	2 33	1 31	20 16	0 54	23 24	4 47	24 28	0 44	4 37	2 51	7 16	0 48	3 55	1 57	29 12	14 57	7 11	7 17	9 35		n.a.
T 12	6 52	28 17	4 46	3 12	1 38	20 9	0 49	23 20	4 43	24 28	0 44	4 39	2 51	7 17	0 48	3 56	1 57	29 11	14 58	7 11	7 18	9 38		n.a.
F 13	6 29	26 7	4 6	3 51	1 45	20 1	0 44	23 15	4 38	24 28	0 44	4 41	2 51	7 18	0 48	3 57	1 57	29 11	14 58	7 11	7 19	9 42		n.a.
S 14	6 5	22 22	3 11	4 28	1 52	19 52	0 39	23 10	4 34	24 28	0 44	4 43	2 51	7 19	0 48	3 57	1 57	29 10	14 58	7 11	7 20	9 45		n.a.
S 15	5 42	17 13	2 3	5 6	1 58	19 43	0 34	23 5	4 29	24 28	0 44	4 45	2 51	7 20	0 48	3 58	1 57	29 10	14 58	7 11	7 22	9 48		n.a.
M16	5 18	10 57	0 45	5 42	2 5	19 33	0 29	23 0	4 25	24 28	0 44	4 47	2 51	7 21	0 48	3 59	1 57	29 10	14 59	7 11	7 23	9 51		n.a.
T 17	4 55	3 57	0n38	6 18	2 11	19 22	0 24	22 54	4 20	24 28	0 44	4 49	2 51	7 22	0 48	4 0	1 56	29 9	14 59	7 11	7 24	9 55		n.a.
W18	4 31	3n19	1 58	6 52	2 17	19 12	0 19	22 49	4 16	24 28	0 44	4 51	2 51	7 23	0 48	4 1	1 56	29 9	14 59	7 11	7 25	9 58		n.a.
T 19	4 7	10 25	3 11	7 26	2 22	19 0	0 14	22 43	4 11	24 28	0 44	4 53	2 51	7 24	0 48	4 2	1 56	29 8	14 59	7 11	7 27	10 1		n.a.
F 20	3 44	16 51	4 10	7 59	2 28	18 48	0 10	22 37	4 7	24 28	0 44	4 55	2 51	7 25	0 48	4 2	1 56	29 8	15 0	7 12	7 28	10 4		n.a.
S 21	3 20	22 12	4 51	8 31	2 33	18 35	0 5	22 30	4 2	24 28	0 44	4 57	2 51	7 26	0 48	4 3	1 56	29 8	15 0	7 12	7 29	10 8		n.a.
S 22	2 56	26 6	5 13	9 1	2 38	18 22	0 0	22 24	3 58	24 28	0 44	4 59	2 51	7 27	0 48	4 4	1 56	29 7	15 0	7 12	7 30	10 11		n.a.
M23	2 32	28 19	5 16	9 30	2 42	18 8	0n 4	22 17	3 54	24 28	0 44	5 1	2 51	7 27	0 48	4 5	1 56	29 7	15 1	7 13	7 32	10 14		n.a.
T 24	2 8	28 46	5 1	9 58	2 46	17 54	0 8	22 11	3 49	24 28	0 44	5 3	2 51	7 28	0 48	4 6	1 56	29 6	15 1	7 13	7 33	10 17		n.a.
W25	1 44	27 33	4 30	10 24	2 50	17 39	0 13	22 4	3 45	24 27	0 44	5 5	2 51	7 29	0 48	4 7	1 56	29 6	15 1	7 12	7 34	10 20		n.a.
T 26	1 19	24 52	3 46	10 48	2 53	17 24	0 17	21 57	3 41	24 27	0 44	5 7	2 51	7 30	0 48	4 7	1 56	29 6	15 2	7 12	7 35	10 24		n.a.
F 27	0 55	21 3	2 53	11 10	2 55	17 8	0 21	21 50	3 37	24 27	0 43	5 9	2 51	7 31	0 48	4 8	1 56	29 5	15 2	7 11	7 36	10 27		n.a.
S 28	0 31	16 22	1 52	11 30	2 57	16 51	0 25	21 42	3 33	24 27	0 43	5 11	2 51	7 32	0 48	4 9	1 56	29 5	15 2	7 11	7 38	10 30		n.a.
S 29	0 7	11 7	0 47	11 48	2 58	16 34	0 29	21 35	3 28	24 27	0 43	5 13	2 51	7 33	0 48	4 10	1 56	29 5	15 3	7 11	7 39	10 33		n.a.
M30	0s18	5n31	0s19	12s 3	2s58	16n17	0n33	21s27	3s24	24s27	0s43	5s14	2s51	7s34	0s48	4s11	1n56	29n 5	15n 3	7s10	7s40	10s37		n.a.

Julian Day Number = 1536484.5, Delta T = 04h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'56, Lahiri = -10°56'57 Julian Calendar 1 Sept. 507 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 47	1♎43'55	27♍22	24♎11	18♌47	9♒29	3♑ 7	23°R24	12°R48	14♎59	20♌22	11°R56	10♓36	19♎23	n.a.	T 1
W 2	0 17 43	2°44'13	9♎14	24°39	19°57	9°44	3°12	23♓19	12♓46	15° 1	20°24	11♓54	10°33	19°30	n.a.	W 2
T 3	0 21 40	3°44'33	21° 3	25° 0	21° 6	9°59	3°17	23°14	12°44	15° 3	20°26	11°51	10°30	19°36	n.a.	T 3
F 4	0 25 36	4°44'54	2♏52	25°14	22°16	10°15	3°23	23° 9	12°42	15° 6	20°28	11°47	10°27	19°43	n.a.	F 4
S 5	0 29 33	5°45'18	14°43	25°R20	23°26	10°32	3°29	23° 5	12°39	15° 8	20°29	11°43	10°24	19°50	n.a.	S 5
S 6	0 33 30	6°45'43	26°39	25°18	24°36	10°49	3°35	23° 0	12°37	15°10	20°31	11°39	10°21	19°56	n.a.	S 6
M 7	0 37 26	7°46'10	8♐42	25° 6	25°46	11° 6	3°41	22°55	12°35	15°12	20°33	11°35	10°17	20° 3	n.a.	M 7
T 8	0 41 23	8°46'38	20°57	24°45	26°57	11°25	3°47	22°51	12°33	15°15	20°34	11°32	10°14	20°10	n.a.	T 8
W 9	0 45 19	9°47'08	3♑27	24°14	28° 7	11°43	3°54	22°46	12°31	15°17	20°36	11°31	10°11	20°16	n.a.	W 9
T 10	0 49 16	10°47'39	16°16	23°33	29°18	12° 2	4° 0	22°42	12°29	15°19	20°37	11°D31	10° 8	20°23	n.a.	T 10
F 11	0 53 12	11°48'12	29°27	22°42	0♍29	12°22	4° 7	22°37	12°27	15°21	20°39	11°32	10° 5	20°30	n.a.	F 11
S 12	0 57 9	12°48'46	13♒ 5	21°41	1°39	12°42	4°14	22°33	12°25	15°24	20°40	11°33	10° 1	20°36	n.a.	S 12
S 13	1 1 5	13°49'21	27°10	20°33	2°50	13° 3	4°21	22°29	12°23	15°26	20°42	11°35	9°58	20°43	n.a.	S 13
M14	1 5 2	14°49'58	11♓42	19°18	4° 2	13°24	4°28	22°24	12°21	15°28	20°43	11°R36	9°55	20°50	n.a.	M14
T 15	1 8 59	15°50'36	26°37	17°59	5°13	13°45	4°36	22°20	12°19	15°30	20°45	11°35	9°52	20°57	n.a.	T 15
W16	1 12 55	16°51'16	11♈48	16°38	6°24	14° 7	4°43	22°16	12°17	15°33	20°46	11°32	9°49	21° 3	n.a.	W16
T 17	1 16 52	17°51'57	27° 6	15°18	7°36	14°30	4°51	22°12	12°15	15°35	20°48	11°28	9°46	21°10	n.a.	T 17
F 18	1 20 48	18°52'39	12♉21	14° 1	8°48	14°52	4°59	22° 8	12°13	15°37	20°49	11°22	9°42	21°17	n.a.	F 18
S 19	1 24 45	19°53'24	27°21	12°50	9°59	15°16	5° 7	22° 4	12°12	15°39	20°50	11°17	9°39	21°23	n.a.	S 19
S 20	1 28 41	20°54'10	11♊58	11°47	11°11	15°39	5°15	22° 0	12°10	15°42	20°52	11°11	9°36	21°30	n.a.	S 20
M21	1 32 38	21°54'58	26° 9	10°53	12°23	16° 3	5°23	21°56	12° 8	15°44	20°53	11° 7	9°33	21°37	n.a.	M21
T 22	1 36 34	22°55'47	9♋50	10°11	13°35	16°27	5°31	21°52	12° 6	15°46	20°54	11° 4	9°30	21°43	n.a.	T 22
W23	1 40 31	23°56'38	23° 3	9°40	14°47	16°52	5°40	21°48	12° 5	15°48	20°56	11°D 3	9°27	21°50	n.a.	W23
T 24	1 44 28	24°57'31	5♌51	9°21	16° 0	17°17	5°49	21°44	12° 3	15°51	20°57	11° 4	9°23	21°57	n.a.	T 24
F 25	1 48 24	25°58'25	18°19	9°D13	17°12	17°42	5°57	21°41	12° 2	15°53	20°58	11° 5	9°20	22° 3	n.a.	F 25
S 26	1 52 21	26°59'21	0♍30	9°17	18°25	18° 8	6° 6	21°37	12° 0	15°55	20°59	11° 6	9°17	22°10	n.a.	S 26
S 27	1 56 17	28° 0'18	12°31	9°30	19°37	18°34	6°16	21°34	11°59	15°57	21° 0	11°R 7	9°14	22°17	n.a.	S 27
M28	2 0 14	29° 1'17	24°24	9°53	20°50	19° 0	6°25	21°31	11°57	15°59	21° 1	11° 6	9°11	22°23	n.a.	M28
T 29	2 4 10	0♏ 2'17	6♎13	10°25	22° 3	19°27	6°34	21°27	11°56	16° 2	21° 2	11° 2	9° 7	22°30	n.a.	T 29
W30	2 8 7	1° 3'18	18° 2	11° 4	23°16	19°54	6°44	21°24	11°54	16° 4	21° 3	10°56	9° 4	22°37	n.a.	W30
T 31	2 12 3	2♏ 4'20	29♎51	11♎50	24♍28	20♒21	6♑53	21♓21	11♓53	16♎ 6	21♌ 4	10♓48	9♓ 1	22♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s42	0s14	1s24	12s15	2s58	15n59	0n37	21s20	3s20	24s27	0s43	5s16	2s51	7s35	0s48	4s12	1n56	29n 4	15n 3	7s11	7s41	10s40		n.a.
W 2	1 6	5 55	2 25	12 24	2 56	15 40	0 41	21 12	3 16	24 27	0 43	5 18	2 51	7 35	0 48	4 13	1 56	29 4	15 4	7 12	7 42	10 43		n.a.
T 3	1 30	11 23	3 19	12 30	2 54	15 22	0 45	21 4	3 12	24 26	0 43	5 20	2 51	7 36	0 48	4 14	1 56	29 4	15 4	7 13	7 44	10 46		n.a.
F 4	1 55	16 27	4 5	12 31	2 50	15 2	0 48	20 56	3 9	24 26	0 43	5 22	2 51	7 37	0 48	4 14	1 56	29 3	15 4	7 14	7 45	10 49		n.a.
S 5	2 19	20 55	4 40	12 29	2 45	14 42	0 52	20 47	3 5	24 26	0 43	5 24	2 51	7 38	0 48	4 15	1 56	29 3	15 5	7 16	7 46	10 53		n.a.
S 6	2 43	24 34	5 3	12 22	2 38	14 22	0 55	20 39	3 1	24 26	0 43	5 26	2 51	7 39	0 48	4 16	1 56	29 3	15 5	7 17	7 47	10 56		n.a.
M 7	3 7	27 12	5 13	12 10	2 30	14 1	0 59	20 30	2 57	24 26	0 43	5 27	2 51	7 40	0 48	4 17	1 56	29 3	15 6	7 19	7 49	10 59		n.a.
T 8	3 31	28 35	5 9	11 53	2 20	13 40	1 2	20 22	2 53	24 25	0 43	5 29	2 51	7 40	0 48	4 18	1 56	29 3	15 6	7 20	7 50	11 2		n.a.
W 9	3 56	28 34	4 51	11 30	2 9	13 18	1 5	20 13	2 50	24 25	0 43	5 31	2 51	7 41	0 48	4 19	1 56	29 3	15 6	7 20	7 51	11 5		n.a.
T 10	4 20	27 1	4 18	11 2	1 55	12 56	1 8	20 4	2 46	24 25	0 43	5 33	2 51	7 42	0 48	4 20	1 56	29 2	15 7	7 20	7 52	11 9		n.a.
F 11	4 44	23 58	3 30	10 29	1 40	12 34	1 11	19 55	2 43	24 25	0 43	5 34	2 51	7 43	0 48	4 21	1 56	29 2	15 7	7 20	7 53	11 12		n.a.
S 12	5 8	19 30	2 30	9 51	1 23	12 11	1 14	19 46	2 39	24 25	0 43	5 36	2 50	7 44	0 48	4 21	1 56	29 2	15 8	7 19	7 55	11 15		n.a.
S 13	5 31	13 50	1 18	9 8	1 5	11 47	1 17	19 36	2 36	24 24	0 43	5 38	2 50	7 44	0 48	4 22	1 56	29 2	15 8	7 19	7 56	11 18		n.a.
M14	5 55	7 15	0n 1	8 21	0 46	11 24	1 20	19 27	2 32	24 24	0 43	5 39	2 50	7 45	0 48	4 23	1 56	29 2	15 9	7 19	7 57	11 21		n.a.
T 15	6 19	0 7	1 21	7 32	0 25	11 0	1 22	19 17	2 29	24 24	0 43	5 41	2 50	7 46	0 48	4 24	1 56	29 2	15 9	7 19	7 58	11 25		n.a.
W16	6 42	7n 8	2 37	6 42	0 5	10 35	1 25	19 8	2 26	24 24	0 43	5 42	2 50	7 46	0 48	4 25	1 56	29 2	15 9	7 20	8 0	11 28		n.a.
T 17	7 6	14 2	3 43	5 51	0n16	10 11	1 27	18 58	2 22	24 23	0 43	5 44	2 50	7 47	0 48	4 26	1 56	29 2	15 10	7 21	8 1	11 31		n.a.
F 18	7 29	20 3	4 32	5 3	0 36	9 45	1 29	18 48	2 19	24 23	0 43	5 45	2 50	7 48	0 48	4 27	1 56	29 2	15 10	7 24	8 2	11 34		n.a.
S 19	7 53	24 43	5 1	4 17	0 55	9 20	1 32	18 38	2 16	24 23	0 43	5 47	2 50	7 48	0 48	4 28	1 56	29 2	15 11	7 26	8 3	11 37		n.a.
S 20	8 16	27 39	5 10	3 36	1 13	8 54	1 34	18 28	2 13	24 22	0 43	5 48	2 49	7 49	0 47	4 28	1 56	29 2	15 11	7 28	8 4	11 40		n.a.
M21	8 39	28 42	5 0	3 0	1 29	8 28	1 36	18 18	2 10	24 22	0 43	5 50	2 49	7 50	0 47	4 29	1 56	29 2	15 12	7 30	8 6	11 44		n.a.
T 22	9 2	27 55	4 32	2 31	1 43	8 2	1 38	18 7	2 7	24 21	0 43	5 51	2 49	7 50	0 47	4 30	1 56	29 2	15 12	7 31	8 7	11 47		n.a.
W23	9 25	25 33	3 51	2 7	1 55	7 36	1 39	17 57	2 4	24 21	0 43	5 52	2 49	7 51	0 47	4 31	1 56	29 2	15 13	7 31	8 8	11 50		n.a.
T 24	9 47	21 57	2 59	1 50	2 5	7 9	1 41	17 46	2 1	24 21	0 43	5 54	2 49	7 52	0 47	4 32	1 56	29 2	15 13	7 31	8 9	11 53		n.a.
F 25	10 10	17 27	2 0	1 39	2 14	6 42	1 43	17 36	1 58	24 20	0 43	5 55	2 49	7 52	0 47	4 33	1 56	29 2	15 14	7 30	8 10	11 56		n.a.
S 26	10 32	12 20	0 57	1 35	2 20	6 14	1 44	17 25	1 55	24 20	0 43	5 56	2 48	7 53	0 47	4 34	1 56	29 2	15 14	7 30	8 12	11 59		n.a.
S 27	10 54	6 50	0s 8	1 36	2 25	5 47	1 46	17 14	1 52	24 19	0 43	5 57	2 48	7 53	0 47	4 34	1 56	29 2	15 15	7 30	8 13	12 2		n.a.
M28	11 16	1 10	1 11	1 42	2 28	5 19	1 47	17 3	1 49	24 19	0 43	5 59	2 48	7 54	0 47	4 35	1 56	29 2	15 15	7 30	8 14	12 6		n.a.
T 29	11 38	4s30	2 11	1 53	2 30	4 51	1 48	16 52	1 46	24 18	0 43	6 0	2 48	7 54	0 47	4 36	1 56	29 2	15 16	7 31	8 15	12 9		n.a.
W30	12 0	10 1	3 5	2 8	2 31	4 23	1 49	16 41	1 44	24 18	0 43	6 1	2 48	7 55	0 47	4 37	1 56	29 2	15 16	7 34	8 16	12 12		n.a.
T 31	12s21	15s10	3s51	2s26	2n30	3n55	1n51	16s29	1s41	24s17	0s43	6s 2	2s47	7s55	0s47	4s38	1n56	29n 2	15n17	7s37	8s18	12s15		n.a.

Julian Day Number = 1536514.5, Delta T = 04h40m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'52, Lahiri = -10°56'52 Julian Calendar 1 Oct. 507 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 0	3♏ 5'23	11♏44	12♎42	25♍41	20♒48	7♑ 3	21°R18	11°R52	16♎ 8	21♌ 5	10°R38	8♓58	22♎50	n.a.	F 1
S 2	2 19 57	4° 6'28	23°41	13°39	26°55	21°16	7°13	21♓15	11♓50	16°10	21° 6	10♓27	8°55	22°57	n.a.	S 2
S 3	2 23 53	5° 7'33	5♐44	14°41	28° 8	21°44	7°23	21°12	11°49	16°13	21° 7	10°16	8°52	23° 3	n.a.	S 3
M 4	2 27 50	6° 8'40	17°55	15°46	29°21	22°13	7°33	21°10	11°48	16°15	21° 8	10° 6	8°48	23°10	n.a.	M 4
T 5	2 31 46	7° 9'47	0♑15	16°56	0♎34	22°41	7°43	21° 7	11°47	16°17	21° 9	9°58	8°45	23°17	n.a.	T 5
W 6	2 35 43	8°10'54	12°47	18° 8	1°47	23°10	7°53	21° 5	11°46	16°19	21°10	9°52	8°42	23°24	n.a.	W 6
T 7	2 39 39	9°12'03	25°33	19°23	3° 1	23°40	8° 4	21° 2	11°45	16°21	21°11	9°49	8°39	23°30	n.a.	T 7
F 8	2 43 36	10°13'11	8♒38	20°40	4°14	24° 9	8°15	21° 0	11°44	16°23	21°11	9°D48	8°36	23°37	n.a.	F 8
S 9	2 47 32	11°14'21	22° 4	21°59	5°28	24°39	8°25	20°58	11°43	16°25	21°12	9°49	8°33	23°44	n.a.	S 9
S 10	2 51 29	12°15'30	5♓55	23°20	6°41	25° 8	8°36	20°56	11°42	16°27	21°13	9°R49	8°29	23°50	n.a.	S 10
M11	2 55 26	13°16'40	20°10	24°42	7°55	25°38	8°47	20°54	11°41	16°30	21°13	9°49	8°26	23°57	n.a.	M11
T 12	2 59 22	14°17'51	4♈50	26° 5	9° 9	26° 9	8°58	20°52	11°41	16°32	21°14	9°46	8°23	24° 4	n.a.	T 12
W13	3 3 19	15°19'01	19°50	27°30	10°22	26°39	9° 9	20°50	11°40	16°34	21°15	9°41	8°20	24°10	n.a.	W13
T 14	3 7 15	16°20'13	5♉ 2	28°55	11°36	27°10	9°20	20°48	11°39	16°36	21°15	9°34	8°17	24°17	n.a.	T 14
F 15	3 11 12	17°21'24	20°17	0♏22	12°50	27°41	9°31	20°47	11°39	16°38	21°16	9°24	8°13	24°24	n.a.	F 15
S 16	3 15 8	18°22'37	5♊23	1°49	14° 4	28°12	9°43	20°45	11°38	16°40	21°16	9°13	8°10	24°30	n.a.	S 16
S 17	3 19 5	19°23'50	20°10	3°16	15°18	28°43	9°54	20°44	11°38	16°42	21°17	9° 2	8° 7	24°37	n.a.	S 17
M18	3 23 2	20°25'04	4♋31	4°45	16°32	29°15	10° 6	20°42	11°37	16°44	21°17	8°53	8° 4	24°44	n.a.	M18
T 19	3 26 58	21°26'18	18°23	6°13	17°46	29°46	10°18	20°41	11°37	16°46	21°17	8°47	8° 1	24°50	n.a.	T 19
W20	3 30 55	22°27'33	1♌44	7°43	19° 0	0♓18	10°29	20°40	11°36	16°47	21°18	8°43	7°58	24°57	n.a.	W20
T 21	3 34 51	23°28'48	14°37	9°12	20°14	0°50	10°41	20°39	11°36	16°49	21°18	8°41	7°54	25° 4	n.a.	T 21
F 22	3 38 48	24°30'04	27° 6	10°42	21°28	1°22	10°53	20°38	11°36	16°51	21°18	8°D40	7°51	25°11	n.a.	F 22
S 23	3 42 44	25°31'20	9♍18	12°13	22°42	1°54	11° 5	20°38	11°36	16°53	21°19	8°R41	7°48	25°17	n.a.	S 23
S 24	3 46 41	26°32'37	21°16	13°44	23°56	2°27	11°17	20°37	11°35	16°55	21°19	8°40	7°45	25°24	n.a.	S 24
M25	3 50 37	27°33'54	3♎ 6	15°15	25°11	2°59	11°29	20°37	11°35	16°57	21°19	8°37	7°42	25°31	n.a.	M25
T 26	3 54 34	28°35'11	14°54	16°46	26°25	3°32	11°42	20°36	11°35	16°59	21°19	8°32	7°39	25°37	n.a.	T 26
W27	3 58 31	29°36'29	26°42	18°18	27°39	4° 5	11°54	20°36	11°D35	17° 0	21°19	8°24	7°35	25°44	n.a.	W27
T 28	4 2 27	0♐37'47	8♏35	19°50	28°53	4°38	12° 7	20°36	11°35	17° 2	21°19	8°13	7°32	25°51	n.a.	T 28
F 29	4 6 24	1°39'05	20°33	21°23	0♏ 8	5°11	12°19	20°D36	11°35	17° 4	21°19	8° 0	7°29	25°57	n.a.	F 29
S 30	4 10 20	2♐40'23	2♐40	22♏55	1♏22	5♓44	12♑32	20♓36	11♓35	17♎ 6	21°R19	7♓45	7♓26	26♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s42	19s47	4s27	2s48	2n29	3n26	1n51	16s18	1s38	24s17	0s43	6s 3	2s47	7s56	0s47	4s39	1n56	29n 2	15n17	7s41	8s19	12s18		n.a.
S 2	13 3	23 39	4 52	3 13	2 26	2 58	1 52	16 7	1 36	24 16	0 43	6 4	2 47	7 56	0 47	4 40	1 56	29 3	15 18	7 45	8 20	12 21		n.a.
S 3	13 24	26 32	5 4	3 40	2 23	2 29	1 53	15 55	1 33	24 16	0 43	6 5	2 47	7 57	0 47	4 40	1 56	29 3	15 18	7 49	8 21	12 24		n.a.
M 4	13 45	28 13	5 2	4 9	2 19	2 0	1 54	15 43	1 31	24 15	0 43	6 6	2 46	7 57	0 47	4 41	1 56	29 3	15 19	7 53	8 22	12 27		n.a.
T 5	14 5	28 32	4 46	4 40	2 15	1 31	1 54	15 31	1 28	24 15	0 43	6 6	2 46	7 57	0 47	4 42	1 56	29 3	15 19	7 56	8 24	12 31		n.a.
W 6	14 25	27 23	4 16	5 12	2 10	1 2	1 55	15 19	1 26	24 14	0 43	6 7	2 46	7 58	0 47	4 43	1 56	29 3	15 20	7 58	8 25	12 34		n.a.
T 7	14 45	24 48	3 33	5 46	2 5	0 33	1 55	15 7	1 23	24 13	0 43	6 8	2 46	7 58	0 47	4 44	1 56	29 3	15 20	7 59	8 26	12 37		n.a.
F 8	15 5	20 53	2 38	6 20	1 59	0 3	1 55	14 55	1 21	24 13	0 43	6 9	2 46	7 58	0 47	4 44	1 56	29 4	15 21	8 0	8 27	12 40		n.a.
S 9	15 24	15 48	1 33	6 56	1 53	0s26	1 56	14 43	1 19	24 12	0 43	6 9	2 45	7 59	0 47	4 45	1 56	29 4	15 21	8 0	8 29	12 43		n.a.
S 10	15 43	9 47	0 21	7 32	1 47	0 55	1 56	14 31	1 16	24 11	0 43	6 10	2 45	7 59	0 47	4 46	1 56	29 4	15 22	7 59	8 30	12 46		n.a.
M11	16 2	3 6	0n55	8 8	1 40	1 25	1 56	14 18	1 14	24 11	0 43	6 11	2 45	7 59	0 47	4 47	1 56	29 5	15 23	7 59	8 31	12 49		n.a.
T 12	16 21	3n55	2 9	8 45	1 34	1 54	1 56	14 6	1 12	24 10	0 43	6 11	2 45	8 0	0 47	4 47	1 57	29 5	15 23	8 0	8 32	12 52		n.a.
W13	16 39	10 52	3 16	9 22	1 27	2 24	1 56	13 53	1 10	24 9	0 43	6 12	2 44	8 0	0 47	4 48	1 57	29 5	15 24	8 2	8 33	12 55		n.a.
T 14	16 57	17 17	4 10	10 0	1 20	2 53	1 55	13 40	1 7	24 8	0 43	6 12	2 44	8 0	0 47	4 49	1 57	29 5	15 24	8 5	8 35	12 58		n.a.
F 15	17 14	22 38	4 46	10 37	1 13	3 22	1 55	13 28	1 5	24 7	0 43	6 12	2 44	8 0	0 47	4 50	1 57	29 6	15 25	8 9	8 36	13 2		n.a.
S 16	17 32	26 25	5 1	11 14	1 6	3 52	1 55	13 15	1 3	24 7	0 43	6 13	2 44	8 1	0 47	4 50	1 57	29 6	15 25	8 13	8 37	13 5		n.a.
S 17	17 49	28 19	4 56	11 51	0 59	4 21	1 54	13 2	1 1	24 6	0 43	6 13	2 43	8 1	0 47	4 51	1 57	29 6	15 26	8 17	8 38	13 8		n.a.
M18	18 5	28 13	4 33	12 28	0 51	4 50	1 53	12 49	0 59	24 5	0 43	6 13	2 43	8 1	0 46	4 52	1 57	29 7	15 26	8 21	8 39	13 11		n.a.
T 19	18 22	26 20	3 54	13 5	0 44	5 20	1 53	12 36	0 57	24 4	0 43	6 13	2 43	8 1	0 46	4 53	1 57	29 7	15 27	8 23	8 41	13 14		n.a.
W20	18 38	23 0	3 3	13 41	0 37	5 49	1 52	12 22	0 55	24 3	0 43	6 14	2 42	8 1	0 46	4 53	1 57	29 8	15 27	8 25	8 42	13 17		n.a.
T 21	18 53	18 38	2 4	14 17	0 30	6 18	1 51	12 9	0 53	24 2	0 43	6 14	2 42	8 1	0 46	4 54	1 57	29 8	15 28	8 25	8 43	13 20		n.a.
F 22	19 9	13 35	1 1	14 53	0 23	6 47	1 50	11 56	0 51	24 1	0 43	6 14	2 42	8 1	0 46	4 55	1 57	29 8	15 29	8 26	8 44	13 23		n.a.
S 23	19 24	8 8	0s 3	15 28	0 16	7 15	1 49	11 42	0 49	24 0	0 43	6 14	2 42	8 1	0 46	4 55	1 57	29 9	15 29	8 25	8 45	13 26		n.a.
S 24	19 38	2 30	1 6	16 2	0 9	7 44	1 48	11 29	0 47	23 59	0 43	6 14	2 41	8 1	0 46	4 56	1 57	29 9	15 30	8 26	8 47	13 29		n.a.
M25	19 53	3s10	2 6	16 36	0 2	8 13	1 47	11 15	0 46	23 58	0 43	6 14	2 41	8 1	0 46	4 57	1 57	29 10	15 30	8 27	8 48	13 32		n.a.
T 26	20 7	8 41	2 59	17 9	0s 5	8 41	1 46	11 1	0 44	23 57	0 43	6 14	2 41	8 1	0 46	4 57	1 57	29 10	15 31	8 29	8 49	13 35		n.a.
W27	20 20	13 55	3 45	17 42	0 12	9 9	1 45	10 48	0 42	23 56	0 43	6 14	2 41	8 1	0 46	4 58	1 57	29 11	15 31	8 32	8 50	13 38		n.a.
T 28	20 33	18 39	4 21	18 14	0 19	9 37	1 43	10 34	0 40	23 55	0 43	6 13	2 40	8 1	0 46	4 59	1 57	29 11	15 32	8 36	8 51	13 41		n.a.
F 29	20 46	22 43	4 46	18 45	0 25	10 5	1 42	10 20	0 39	23 54	0 43	6 13	2 40	8 1	0 46	4 59	1 57	29 12	15 32	8 41	8 53	13 44		n.a.
S 30	20s58	25s50	4s58	19s16	0s32	10s32	1n40	10s 6	0s37	23s52	0s43	6s13	2s40	8s 1	0s46	5s 0	1n57	29n12	15n33	8s47	8s54	13s47		n.a.

Julian Day Number = 1536545.5, Delta T = 04h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'48, Lahiri = -10°56'48 Julian Calendar 1 Nov. 507 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 17	3♐41'41	14♐55	24♏28	2♏36	6♓18	12♑44	20♓36	11♓36	17♎ 7	21°R19	7°R30	7♓23	26♎11	n.a.	S 1
M 2	4 18 13	4°42'59	27°19	26° 2	3°51	6°51	12°57	20°37	11°36	17° 9	21♌19	7♓16	7°19	26°17	n.a.	M 2
T 3	4 22 10	5°44'16	9♑52	27°36	5° 5	7°25	13°10	20°37	11°36	17°11	21°19	7° 4	7°16	26°24	n.a.	T 3
W 4	4 26 6	6°45'34	22°36	29°10	6°20	7°59	13°23	20°38	11°37	17°12	21°19	6°56	7°13	26°31	n.a.	W 4
T 5	4 30 3	7°46'50	5♒32	0♐44	7°34	8°33	13°36	20°38	11°37	17°14	21°19	6°50	7°10	26°38	n.a.	T 5
F 6	4 34 0	8°48'07	18°40	2°19	8°49	9° 7	13°49	20°39	11°37	17°16	21°19	6°48	7° 7	26°44	n.a.	F 6
S 7	4 37 56	9°49'22	2♓ 5	3°54	10° 3	9°41	14° 2	20°40	11°38	17°17	21°18	6°47	7° 4	26°51	n.a.	S 7
S 8	4 41 53	10°50'37	15°46	5°30	11°18	10°15	14°15	20°41	11°39	17°19	21°18	6°47	7° 0	26°58	n.a.	S 8
M 9	4 45 49	11°51'51	29°47	7° 6	12°32	10°50	14°28	20°42	11°39	17°20	21°18	6°46	6°57	27° 4	n.a.	M 9
T 10	4 49 46	12°53'04	14♈ 7	8°43	13°47	11°24	14°41	20°43	11°40	17°22	21°18	6°44	6°54	27°11	n.a.	T 10
W11	4 53 42	13°54'16	28°44	10°20	15° 1	11°59	14°55	20°45	11°41	17°23	21°17	6°38	6°51	27°18	n.a.	W11
T 12	4 57 39	14°55'28	13♉34	11°57	16°16	12°33	15° 8	20°46	11°41	17°24	21°17	6°30	6°48	27°24	n.a.	T 12
F 13	5 1 36	15°56'39	28°30	13°35	17°30	13° 8	15°21	20°48	11°42	17°26	21°16	6°19	6°45	27°31	n.a.	F 13
S 14	5 5 32	16°57'49	13♊22	15°13	18°45	13°43	15°35	20°49	11°43	17°27	21°16	6° 7	6°41	27°38	n.a.	S 14
S 15	5 9 29	17°58'59	28° 1	16°52	19°59	14°18	15°48	20°51	11°44	17°29	21°15	5°56	6°38	27°44	n.a.	S 15
M16	5 13 25	19° 0'08	12♋20	18°32	21°14	14°53	16° 2	20°53	11°45	17°30	21°15	5°45	6°35	27°51	n.a.	M16
T 17	5 17 22	20° 1'17	26°13	20°12	22°29	15°28	16°15	20°55	11°46	17°31	21°14	5°37	6°32	27°58	n.a.	T 17
W18	5 21 18	21° 2'25	9♌39	21°52	23°43	16° 3	16°29	20°57	11°47	17°32	21°14	5°32	6°29	28° 5	n.a.	W18
T 19	5 25 15	22° 3'32	22°38	23°34	24°58	16°38	16°43	20°59	11°48	17°34	21°13	5°29	6°25	28°11	n.a.	T 19
F 20	5 29 11	23° 4'38	5♍13	25°15	26°12	17°13	16°56	21° 2	11°49	17°35	21°13	5°D29	6°22	28°18	n.a.	F 20
S 21	5 33 8	24° 5'44	17°28	26°57	27°27	17°49	17°10	21° 4	11°51	17°36	21°12	5°29	6°19	28°25	n.a.	S 21
S 22	5 37 5	25° 6'50	29°29	28°40	28°42	18°24	17°24	21° 7	11°52	17°37	21°11	5°R29	6°16	28°31	n.a.	S 22
M23	5 41 1	26° 7'54	11♎21	0♑23	29°56	19° 0	17°38	21° 9	11°53	17°38	21°10	5°28	6°13	28°38	n.a.	M23
T 24	5 44 58	27° 8'58	23°10	2° 7	1♐11	19°35	17°52	21°12	11°55	17°39	21°10	5°24	6°10	28°45	n.a.	T 24
W25	5 48 54	28°10'01	5♏ 0	3°52	2°26	20°11	18° 6	21°15	11°56	17°40	21° 9	5°18	6° 6	28°51	n.a.	W25
T 26	5 52 51	29°11'03	16°56	5°36	3°40	20°47	18°20	21°18	11°57	17°41	21° 8	5°10	6° 3	28°58	n.a.	T 26
F 27	5 56 47	0♑12'05	29° 1	7°21	4°55	21°22	18°34	21°21	11°59	17°42	21° 7	4°59	6° 0	29° 5	n.a.	F 27
S 28	6 0 44	1°13'05	11♐16	9° 7	6°10	21°58	18°48	21°24	12° 1	17°43	21° 6	4°47	5°57	29°11	n.a.	S 28
S 29	6 4 41	2°14'05	23°44	10°52	7°24	22°34	19° 2	21°27	12° 2	17°44	21° 5	4°34	5°54	29°18	n.a.	S 29
M30	6 8 37	3°15'03	6♑25	12°38	8°39	23°10	19°16	21°31	12° 4	17°45	21° 4	4°23	5°51	29°25	n.a.	M30
T 31	6 12 34	4♑16'00	19♑18	14♑24	9♐54	23♓46	19♑30	21♓34	12♓ 5	17♎46	21♌ 4	4♓13	5♓47	29♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	27s48	4s57	19s45	0s38	11s 0	1n39	9s52	0s35	23s51	0s43	6s12	2s39	8s 1	0s46	5s 1	1n57	29n13	15n33	8s52	8s55	13s50		n.a.
M 2	21 22	28 25	4 42	20 14	0 44	11 27	1 37	9 38	0 33	23 50	0 43	6 12	2 39	8 1	0 46	5 1	1 57	29 13	15 34	8 57	8 56	13 53		n.a.
T 3	21 33	27 35	4 12	20 42	0 50	11 54	1 36	9 24	0 32	23 49	0 43	6 12	2 39	8 1	0 46	5 2	1 57	29 14	15 35	9 2	8 57	13 56		n.a.
W 4	21 44	25 17	3 30	21 9	0 56	12 20	1 34	9 9	0 30	23 47	0 43	6 11	2 39	8 0	0 46	5 2	1 57	29 14	15 35	9 5	8 59	13 59		n.a.
T 5	21 54	21 40	2 37	21 35	1 2	12 46	1 32	8 55	0 29	23 46	0 43	6 11	2 38	8 0	0 46	5 3	1 57	29 15	15 36	9 7	9 0	14 2		n.a.
F 6	22 4	16 55	1 34	22 0	1 8	13 12	1 30	8 41	0 27	23 45	0 43	6 10	2 38	8 0	0 46	5 4	1 58	29 15	15 36	9 8	9 1	14 5		n.a.
S 7	22 13	11 16	0 25	22 24	1 13	13 38	1 28	8 26	0 26	23 43	0 43	6 9	2 38	8 0	0 46	5 4	1 58	29 16	15 37	9 8	9 2	14 8		n.a.
S 8	22 22	4 57	0n47	22 47	1 18	14 3	1 26	8 12	0 24	23 42	0 43	6 9	2 37	7 59	0 46	5 5	1 58	29 17	15 37	9 8	9 3	14 11		n.a.
M 9	22 31	1n43	1 58	23 9	1 23	14 28	1 24	7 57	0 23	23 41	0 43	6 8	2 37	7 59	0 46	5 5	1 58	29 17	15 38	9 9	9 4	14 14		n.a.
T 10	22 39	8 27	3 3	23 29	1 28	14 53	1 22	7 42	0 21	23 39	0 43	6 7	2 37	7 59	0 46	5 6	1 58	29 18	15 38	9 10	9 6	14 17		n.a.
W11	22 46	14 52	3 58	23 49	1 32	15 17	1 20	7 28	0 20	23 38	0 43	6 7	2 37	7 59	0 46	5 6	1 58	29 18	15 39	9 12	9 7	14 20		n.a.
T 12	22 54	20 31	4 37	24 7	1 36	15 41	1 18	7 13	0 18	23 36	0 43	6 6	2 36	7 58	0 45	5 7	1 58	29 19	15 39	9 15	9 8	14 23		n.a.
F 13	23 0	24 55	4 58	24 24	1 40	16 4	1 16	6 58	0 17	23 35	0 43	6 5	2 36	7 58	0 45	5 7	1 58	29 20	15 40	9 19	9 9	14 26		n.a.
S 14	23 7	27 38	4 58	24 39	1 44	16 27	1 14	6 43	0 15	23 33	0 43	6 4	2 36	7 58	0 45	5 8	1 58	29 20	15 40	9 23	9 10	14 29		n.a.
S 15	23 12	28 23	4 39	24 53	1 47	16 50	1 11	6 28	0 14	23 32	0 43	6 3	2 35	7 57	0 45	5 8	1 58	29 21	15 41	9 28	9 12	14 32		n.a.
M16	23 18	27 12	4 2	25 5	1 50	17 12	1 9	6 14	0 13	23 30	0 44	6 2	2 35	7 57	0 45	5 9	1 58	29 22	15 41	9 31	9 13	14 35		n.a.
T 17	23 23	24 19	3 12	25 16	1 53	17 34	1 7	5 59	0 11	23 28	0 44	6 1	2 35	7 56	0 45	5 9	1 58	29 22	15 42	9 34	9 14	14 38		n.a.
W18	23 27	20 12	2 12	25 26	1 56	17 55	1 4	5 44	0 10	23 27	0 44	6 0	2 35	7 56	0 45	5 9	1 58	29 23	15 42	9 36	9 15	14 41		n.a.
T 19	23 31	15 13	1 8	25 34	1 58	18 16	1 2	5 29	0 9	23 25	0 44	5 59	2 34	7 55	0 45	5 10	1 58	29 24	15 43	9 37	9 16	14 44		n.a.
F 20	23 34	9 45	0 1	25 40	1 59	18 36	0 59	5 13	0 7	23 23	0 44	5 57	2 34	7 55	0 45	5 10	1 58	29 24	15 43	9 38	9 18	14 47		n.a.
S 21	23 37	4 3	1s 3	25 44	2 1	18 56	0 57	4 58	0 6	23 22	0 44	5 56	2 34	7 54	0 45	5 11	1 58	29 25	15 44	9 37	9 19	14 50		n.a.
S 22	23 40	1s41	2 4	25 47	2 2	19 15	0 55	4 43	0 5	23 20	0 44	5 55	2 33	7 54	0 45	5 11	1 58	29 26	15 44	9 37	9 20	14 53		n.a.
M23	23 42	7 17	2 58	25 48	2 2	19 34	0 52	4 28	0 4	23 18	0 44	5 54	2 33	7 53	0 45	5 11	1 58	29 26	15 45	9 38	9 21	14 56		n.a.
T 24	23 44	12 35	3 45	25 47	2 2	19 52	0 49	4 13	0 2	23 16	0 44	5 52	2 33	7 53	0 45	5 12	1 59	29 27	15 45	9 39	9 22	14 59		n.a.
W25	23 45	17 28	4 22	25 44	2 2	20 10	0 47	3 58	0 1	23 15	0 44	5 51	2 33	7 52	0 45	5 12	1 59	29 28	15 46	9 41	9 24	15 2		n.a.
T 26	23 45	21 42	4 48	25 39	2 1	20 27	0 44	3 42	0 0	23 13	0 44	5 49	2 32	7 52	0 45	5 12	1 59	29 29	15 46	9 45	9 25	15 5		n.a.
F 27	23 46	25 5	5 1	25 32	1 59	20 43	0 42	3 27	0n 1	23 11	0 44	5 48	2 32	7 51	0 45	5 13	1 59	29 29	15 47	9 49	9 26	15 8		n.a.
S 28	23 45	27 23	5 1	25 23	1 57	20 59	0 39	3 12	0 2	23 9	0 44	5 46	2 32	7 50	0 45	5 13	1 59	29 30	15 47	9 53	9 27	15 11		n.a.
S 29	23 44	28 22	4 46	25 13	1 55	21 14	0 36	2 56	0 3	23 7	0 44	5 45	2 32	7 50	0 45	5 13	1 59	29 31	15 48	9 58	9 28	15 14		n.a.
M30	23 43	27 53	4 17	25 0	1 51	21 29	0 34	2 41	0 4	23 5	0 44	5 43	2 31	7 49	0 45	5 14	1 59	29 31	15 48	10 2	9 29	15 17		n.a.
T 31	23s41	25s53	3s35	24s45	1s48	21s43	0n31	2s25	0n 5	23s 3	0s44	5s42	2s31	7s48	0s45	5s14	1n59	29n32	15n49	10s 5	9s31	15s20		n.a.

Julian Day Number = 1536575.5, Delta T = 04h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'44, Lahiri = -10°56'44 Julian Calendar 1 Dec. 507 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 507 BCE

The year -506 astronomical counting style corresponds to year 507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 30	5♑16'56	2♒22	16♑10	11♐ 8	24♓22	19♑44	21♓38	12♓ 7	17♎47	21°R 3	4°R 6	5♓44	29♎38	n.a.	W 1
T 2	6 20 27	6°17'50	15°38	17°55	12°23	24°58	19°58	21°41	12° 9	17°48	21♌ 2	4♓ 2	5°41	29°45	n.a.	T 2
F 3	6 24 23	7°18'42	29° 3	19°40	13°38	25°35	20°13	21°45	12°11	17°48	21° 0	4°D 0	5°38	29°52	n.a.	F 3
S 4	6 28 20	8°19'33	12♓40	21°24	14°52	26°11	20°27	21°49	12°13	17°49	20°59	4° 1	5°35	29°58	n.a.	S 4
S 5	6 32 16	9°20'23	26°27	23° 7	16° 7	26°47	20°41	21°53	12°15	17°50	20°58	4° 2	5°31	0♏ 5	n.a.	S 5
M 6	6 36 13	10°21'10	10♈24	24°48	17°21	27°23	20°55	21°57	12°17	17°50	20°57	4°R 2	5°28	0°12	n.a.	M 6
T 7	6 40 10	11°21'56	24°33	26°28	18°36	28° 0	21°10	22° 1	12°19	17°51	20°56	4° 1	5°25	0°18	n.a.	T 7
W 8	6 44 6	12°22'40	8♉51	28° 5	19°51	28°36	21°24	22° 5	12°21	17°52	20°55	3°58	5°22	0°25	n.a.	W 8
T 9	6 48 3	13°23'22	23°15	29°40	21° 5	29°13	21°38	22°10	12°23	17°52	20°54	3°53	5°19	0°32	n.a.	T 9
F 10	6 51 59	14°24'03	7♊43	1♒11	22°20	29°49	21°53	22°14	12°25	17°53	20°53	3°46	5°16	0°39	n.a.	F 10
S 11	6 55 56	15°24'42	22° 7	2°38	23°35	0♈26	22° 7	22°18	12°27	17°53	20°51	3°38	5°12	0°45	n.a.	S 11
S 12	6 59 52	16°25'19	6♋22	4° 1	24°49	1° 2	22°21	22°23	12°29	17°54	20°50	3°30	5° 9	0°52	n.a.	S 12
M13	7 3 49	17°25'54	20°22	5°18	26° 4	1°39	22°36	22°28	12°31	17°54	20°49	3°23	5° 6	0°59	n.a.	M13
T 14	7 7 45	18°26'28	4♌ 3	6°30	27°18	2°15	22°50	22°32	12°34	17°54	20°47	3°18	5° 3	1° 5	n.a.	T 14
W15	7 11 42	19°27'00	17°23	7°35	28°33	2°52	23° 4	22°37	12°36	17°55	20°46	3°14	5° 0	1°12	n.a.	W15
T 16	7 15 39	20°27'31	0♍20	8°32	29°47	3°29	23°19	22°42	12°38	17°55	20°45	3°D13	4°57	1°19	n.a.	T 16
F 17	7 19 35	21°28'00	12°56	9°22	1♑ 2	4° 5	23°33	22°47	12°41	17°55	20°44	3°13	4°53	1°25	n.a.	F 17
S 18	7 23 32	22°28'27	25°14	10° 2	2°17	4°42	23°47	22°52	12°43	17°56	20°42	3°15	4°50	1°32	n.a.	S 18
S 19	7 27 28	23°28'53	7♎18	10°34	3°31	5°19	24° 2	22°57	12°46	17°56	20°41	3°16	4°47	1°39	n.a.	S 19
M20	7 31 25	24°29'17	19°13	10°56	4°46	5°56	24°16	23° 3	12°48	17°56	20°39	3°R18	4°44	1°46	n.a.	M20
T 21	7 35 21	25°29'40	1♏ 4	11° 9	6° 0	6°33	24°31	23° 8	12°51	17°56	20°38	3°18	4°41	1°52	n.a.	T 21
W22	7 39 18	26°30'01	12°57	11°R11	7°15	7° 9	24°45	23°13	12°53	17°56	20°36	3°16	4°37	1°59	n.a.	W22
T 23	7 43 14	27°30'21	24°54	11° 3	8°29	7°46	24°59	23°19	12°56	17°56	20°35	3°13	4°34	2° 6	n.a.	T 23
F 24	7 47 11	28°30'39	7♐ 2	10°46	9°44	8°23	25°14	23°24	12°59	17°56	20°34	3° 8	4°31	2°12	n.a.	F 24
S 25	7 51 8	29°30'56	19°24	10°20	10°58	9° 0	25°28	23°30	13° 1	17°R56	20°32	3° 3	4°28	2°19	n.a.	S 25
S 26	7 55 4	0♒31'10	2♑ 1	9°45	12°13	9°37	25°43	23°36	13° 4	17°56	20°31	2°57	4°25	2°26	n.a.	S 26
M27	7 59 1	1°31'23	14°55	9° 2	13°28	10°14	25°57	23°41	13° 7	17°56	20°29	2°51	4°22	2°32	n.a.	M27
T 28	8 2 57	2°31'35	28° 6	8°13	14°42	10°51	26°11	23°47	13° 9	17°56	20°28	2°47	4°18	2°39	n.a.	T 28
W29	8 6 54	3°31'44	11♒33	7°18	15°57	11°28	26°26	23°53	13°12	17°56	20°26	2°44	4°15	2°46	n.a.	W29
T 30	8 10 50	4°31'51	25°14	6°20	17°11	12° 5	26°40	23°59	13°15	17°56	20°25	2°42	4°12	2°53	n.a.	T 30
F 31	8 14 47	5♒31'56	9♓ 6	5♒19	18♑26	12♈42	26♑54	24♓ 5	13♓18	17♎56	20♌23	2°D42	4♓ 9	2♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	22s30	2s41	24s28	1s43	21s56	0n28	2s10	0n 7	23s 1	0s44	5s40	2s31	7s48	0s45	5s14	1n59	29n33	15n49	10s 8	9s32	15s22		n.a.
T 2	23 36	17 54	1 37	24 9	1 38	22 9	0 26	1 54	0 8	22 59	0 44	5 38	2 31	7 47	0 45	5 14	1 59	29 34	15 49	10 10	9 33	15 25		n.a.
F 3	23 33	12 22	0 26	23 49	1 32	22 21	0 23	1 39	0 9	22 57	0 44	5 37	2 30	7 46	0 45	5 15	1 59	29 34	15 50	10 10	9 34	15 28		n.a.
S 4	23 30	6 11	0n46	23 26	1 25	22 33	0 20	1 23	0 10	22 55	0 44	5 35	2 30	7 45	0 45	5 15	1 59	29 35	15 50	10 10	9 35	15 31		n.a.
S 5	23 25	0n22	1 57	23 2	1 18	22 44	0 18	1 8	0 11	22 53	0 45	5 33	2 30	7 45	0 45	5 15	1 59	29 36	15 51	10 10	9 37	15 34		n.a.
M 6	23 21	6 58	3 2	22 35	1 9	22 54	0 15	0 52	0 12	22 50	0 45	5 31	2 29	7 44	0 45	5 15	1 59	29 37	15 51	10 10	9 38	15 37		n.a.
T 7	23 16	13 18	3 57	22 8	1 0	23 3	0 12	0 37	0 13	22 48	0 45	5 29	2 29	7 43	0 44	5 15	1 59	29 38	15 51	10 10	9 39	15 40		n.a.
W 8	23 10	19 1	4 38	21 39	0 50	23 12	0 10	0 21	0 14	22 46	0 45	5 27	2 29	7 42	0 44	5 16	2 0	29 38	15 52	10 11	9 40	15 43		n.a.
T 9	23 4	23 41	5 1	21 8	0 40	23 20	0 7	0 6	0 15	22 44	0 45	5 25	2 29	7 41	0 44	5 16	2 0	29 39	15 52	10 13	9 41	15 46		n.a.
F 10	22 58	26 55	5 6	20 37	0 28	23 28	0 4	0n10	0 16	22 42	0 45	5 23	2 29	7 40	0 44	5 16	2 0	29 40	15 53	10 15	9 42	15 49		n.a.
S 11	22 51	28 22	4 51	20 5	0 16	23 34	0 2	0 25	0 17	22 39	0 45	5 21	2 28	7 40	0 44	5 16	2 0	29 41	15 53	10 18	9 44	15 51		n.a.
S 12	22 44	27 54	4 18	19 33	0 3	23 40	0s 1	0 41	0 17	22 37	0 45	5 19	2 28	7 39	0 44	5 16	2 0	29 41	15 53	10 21	9 45	15 54		n.a.
M13	22 36	25 39	3 30	19 1	0n11	23 45	0 3	0 57	0 18	22 35	0 45	5 17	2 28	7 38	0 44	5 16	2 0	29 42	15 54	10 24	9 46	15 57		n.a.
T 14	22 28	21 56	2 31	18 29	0 26	23 50	0 6	1 12	0 19	22 32	0 45	5 15	2 28	7 37	0 44	5 16	2 0	29 43	15 54	10 26	9 47	16 0		n.a.
W15	22 20	17 10	1 25	17 58	0 41	23 54	0 9	1 28	0 20	22 30	0 45	5 13	2 27	7 36	0 44	5 16	2 0	29 44	15 54	10 27	9 48	16 3		n.a.
T 16	22 11	11 45	0 16	17 28	0 57	23 57	0 11	1 43	0 21	22 28	0 45	5 11	2 27	7 35	0 44	5 16	2 0	29 44	15 55	10 28	9 49	16 6		n.a.
F 17	22 1	5 59	0s52	16 59	1 13	23 59	0 14	1 59	0 22	22 25	0 45	5 9	2 27	7 34	0 44	5 16	2 0	29 45	15 55	10 27	9 51	16 9		n.a.
S 18	21 51	0 8	1 57	16 32	1 29	24 1	0 16	2 14	0 23	22 23	0 45	5 6	2 27	7 33	0 44	5 17	2 0	29 46	15 55	10 27	9 52	16 11		n.a.
S 19	21 41	5s36	2 54	16 8	1 45	24 1	0 19	2 30	0 24	22 20	0 46	5 4	2 26	7 32	0 44	5 17	2 0	29 47	15 56	10 26	9 53	16 14		n.a.
M20	21 31	11 4	3 44	15 46	2 2	24 1	0 21	2 45	0 24	22 18	0 46	5 2	2 26	7 31	0 44	5 17	2 0	29 47	15 56	10 26	9 54	16 17		n.a.
T 21	21 19	16 6	4 23	15 27	2 18	24 1	0 24	3 1	0 25	22 15	0 46	4 59	2 26	7 30	0 44	5 17	2 0	29 48	15 56	10 26	9 55	16 20		n.a.
W22	21 8	20 33	4 52	15 12	2 33	23 59	0 26	3 16	0 26	22 13	0 46	4 57	2 26	7 29	0 44	5 17	2 0	29 49	15 56	10 26	9 57	16 23		n.a.
T 23	20 56	24 13	5 8	15 0	2 48	23 57	0 28	3 32	0 27	22 10	0 46	4 55	2 26	7 28	0 44	5 16	2 1	29 50	15 57	10 28	9 58	16 26		n.a.
F 24	20 44	26 52	5 10	14 51	3 2	23 54	0 31	3 47	0 28	22 8	0 46	4 52	2 25	7 27	0 44	5 16	2 1	29 50	15 57	10 29	9 59	16 28		n.a.
S 25	20 31	28 17	4 59	14 46	3 14	23 51	0 33	4 3	0 28	22 5	0 46	4 50	2 25	7 26	0 44	5 16	2 1	29 51	15 57	10 31	10 0	16 31		n.a.
S 26	20 18	28 17	4 32	14 45	3 25	23 47	0 35	4 18	0 29	22 2	0 46	4 47	2 25	7 25	0 44	5 16	2 1	29 52	15 57	10 34	10 1	16 34		n.a.
M27	20 5	26 45	3 52	14 47	3 35	23 41	0 38	4 34	0 30	22 0	0 46	4 45	2 25	7 24	0 44	5 16	2 1	29 53	15 58	10 36	10 2	16 37		n.a.
T 28	19 51	23 43	2 58	14 53	3 42	23 36	0 40	4 49	0 31	21 57	0 46	4 42	2 25	7 23	0 44	5 16	2 1	29 53	15 58	10 37	10 4	16 40		n.a.
W29	19 37	19 21	1 53	15 2	3 48	23 29	0 42	5 4	0 31	21 55	0 46	4 40	2 24	7 21	0 44	5 16	2 1	29 54	15 58	10 38	10 5	16 42		n.a.
T 30	19 23	13 55	0 41	15 13	3 51	23 22	0 44	5 20	0 32	21 52	0 47	4 37	2 24	7 20	0 44	5 16	2 1	29 55	15 58	10 39	10 6	16 45		n.a.
F 31	19s 8	7s43	0n35	15s27	3n52	23s14	0s46	5n35	0n33	21s49	0s47	4s35	2s24	7s19	0s44	5s16	2n 1	29n56	15n59	10s39	10s 7	16s48		n.a.

Julian Day Number = 1536606.5, Delta T = 04h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'40, Lahiri = -10°56'40 Julian Calendar 1 Jan. 506 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 507 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 43	6♒31'58	23♓ 7	4°R17	19♑40	13♈19	27♑ 9	24♓11	13♓21	17°R56	20°R21	2♓43	4♓ 6	3♏ 6	n.a.	S 1
S 2	8 22 40	7°31'59	7♈13	3♒16	20°54	13°56	27°23	24°17	13°24	17♎55	20♌20	2°44	4° 3	3°13	n.a.	S 2
M 3	8 26 37	8°31'57	21°23	2°16	22° 9	14°34	27°37	24°24	13°27	17°55	20°18	2°46	3°59	3°19	n.a.	M 3
T 4	8 30 33	9°31'53	5♉34	1°20	23°23	15°11	27°51	24°30	13°30	17°55	20°17	2°R47	3°56	3°26	n.a.	T 4
W 5	8 34 30	10°31'46	19°45	0°27	24°38	15°48	28° 6	24°36	13°33	17°54	20°15	2°46	3°53	3°33	n.a.	W 5
T 6	8 38 26	11°31'37	3♊53	29♑40	25°52	16°25	28°20	24°43	13°36	17°54	20°14	2°45	3°50	3°40	n.a.	T 6
F 7	8 42 23	12°31'26	17°56	28°58	27° 7	17° 2	28°34	24°49	13°39	17°54	20°12	2°43	3°47	3°46	n.a.	F 7
S 8	8 46 19	13°31'12	1♋51	28°22	28°21	17°39	28°48	24°55	13°42	17°53	20°10	2°40	3°43	3°53	n.a.	S 8
S 9	8 50 16	14°30'57	15°37	27°52	29°35	18°17	29° 2	25° 2	13°45	17°53	20° 9	2°38	3°40	4° 0	n.a.	S 9
M10	8 54 12	15°30'38	29°10	27°29	0♒50	18°54	29°16	25° 9	13°48	17°52	20° 7	2°35	3°37	4° 6	n.a.	M10
T 11	8 58 9	16°30'18	12♌28	27°12	2° 4	19°31	29°30	25°15	13°51	17°52	20° 5	2°34	3°34	4°13	n.a.	T 11
W12	9 2 6	17°29'55	25°30	27° 1	3°18	20° 8	29°45	25°22	13°54	17°51	20° 4	2°33	3°31	4°20	n.a.	W12
T 13	9 6 2	18°29'31	8♍16	26°D57	4°33	20°46	29°59	25°29	13°57	17°50	20° 2	2°D33	3°28	4°26	n.a.	T 13
F 14	9 9 59	19°29'04	20°45	26°59	5°47	21°23	0♒13	25°36	14° 0	17°50	20° 1	2°33	3°24	4°33	n.a.	F 14
S 15	9 13 55	20°28'35	3♎ 1	27° 6	7° 2	22° 0	0°26	25°42	14° 4	17°49	19°59	2°34	3°21	4°40	n.a.	S 15
S 16	9 17 52	21°28'04	15° 6	27°19	8°16	22°37	0°40	25°49	14° 7	17°48	19°57	2°36	3°18	4°47	n.a.	S 16
M17	9 21 48	22°27'31	27° 2	27°38	9°30	23°15	0°54	25°56	14°10	17°48	19°56	2°37	3°15	4°53	n.a.	M17
T 18	9 25 45	23°26'57	8♏54	28° 1	10°44	23°52	1° 8	26° 3	14°13	17°47	19°54	2°37	3°12	5° 0	n.a.	T 18
W19	9 29 41	24°26'20	20°47	28°29	11°59	24°29	1°22	26°10	14°17	17°46	19°53	2°R38	3° 8	5° 7	n.a.	W19
T 20	9 33 38	25°25'42	2♐45	29° 2	13°13	25° 6	1°36	26°17	14°20	17°45	19°51	2°38	3° 5	5°13	n.a.	T 20
F 21	9 37 35	26°25'02	14°53	29°38	14°27	25°44	1°50	26°24	14°23	17°44	19°49	2°37	3° 2	5°20	n.a.	F 21
S 22	9 41 31	27°24'20	27°15	0♒19	15°42	26°21	2° 3	26°32	14°26	17°44	19°48	2°37	2°59	5°27	n.a.	S 22
S 23	9 45 28	28°23'36	9♑55	1° 4	16°56	26°58	2°17	26°39	14°30	17°43	19°46	2°36	2°56	5°34	n.a.	S 23
M24	9 49 24	29°22'50	22°55	1°52	18°10	27°36	2°30	26°46	14°33	17°42	19°44	2°36	2°53	5°40	n.a.	M24
T 25	9 53 21	0♓22'02	6♒18	2°43	19°24	28°13	2°44	26°53	14°36	17°41	19°43	2°35	2°49	5°47	n.a.	T 25
W26	9 57 17	1°21'12	20° 1	3°37	20°39	28°51	2°58	27° 1	14°40	17°40	19°41	2°35	2°46	5°54	n.a.	W26
T 27	10 1 14	2°20'19	4♓ 4	4°35	21°53	29°28	3°11	27° 8	14°43	17°39	19°40	2°35	2°43	6° 0	n.a.	T 27
F 28	10 5 10	3♓19'25	18♓23	5♒35	23♒ 7	0♑ 5	3♒24	27♓15	14♓46	17♎38	19♌38	2♓35	2♓40	6♏ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	1s 6	1n50	15s42	3n51	23s 5	0s48	5n50	0n33	21s46	0s47	4s32	2s24	7s18	0s44	5s16	2n 1	29n56	15n59	10s39	10s 8	16s51		n.a.
S 2	18 38	5n38	2 58	15 59	3 48	22 56	0 50	6 5	0 34	21 44	0 47	4 29	2 24	7 17	0 44	5 15	2 1	29 57	15 59	10 38	10 9	16 54		n.a.
M 3	18 22	12 5	3 56	16 18	3 43	22 46	0 52	6 21	0 35	21 41	0 47	4 27	2 23	7 16	0 44	5 15	2 1	29 58	15 59	10 38	10 11	16 56		n.a.
T 4	18 6	17 56	4 40	16 37	3 36	22 35	0 54	6 36	0 35	21 38	0 47	4 24	2 23	7 15	0 44	5 15	2 1	29 58	15 59	10 37	10 12	16 59		n.a.
W 5	17 50	22 49	5 7	16 56	3 28	22 24	0 56	6 51	0 36	21 35	0 47	4 21	2 23	7 13	0 44	5 15	2 1	29 59	15 59	10 37	10 13	17 2		n.a.
T 6	17 33	26 21	5 14	17 16	3 18	22 12	0 58	7 6	0 37	21 33	0 47	4 19	2 23	7 12	0 44	5 15	2 1	29 59	16 0	10 38	10 14	17 5		n.a.
F 7	17 16	28 14	5 4	17 35	3 7	21 59	1 0	7 21	0 37	21 30	0 47	4 16	2 23	7 11	0 44	5 14	2 2	0 0	16 0	10 39	10 15	17 7		n.a.
S 8	16 59	28 20	4 35	17 54	2 55	21 46	1 1	7 36	0 38	21 27	0 48	4 13	2 23	7 10	0 44	5 14	2 2	0 1	16 0	10 40	10 16	17 10		n.a.
S 9	16 42	26 39	3 51	18 13	2 43	21 32	1 3	7 51	0 39	21 24	0 48	4 10	2 22	7 9	0 44	5 14	2 2	0 2	16 0	10 40	10 18	17 13		n.a.
M10	16 24	23 26	2 54	18 30	2 29	21 17	1 5	8 6	0 39	21 21	0 48	4 8	2 22	7 7	0 44	5 14	2 2	0 2	16 0	10 41	10 19	17 16		n.a.
T 11	16 6	19 2	1 49	18 47	2 16	21 2	1 6	8 21	0 40	21 18	0 48	4 5	2 22	7 6	0 44	5 13	2 2	0 3	16 0	10 42	10 20	17 18		n.a.
W12	15 48	13 48	0 39	19 2	2 2	20 46	1 8	8 36	0 40	21 15	0 48	4 2	2 22	7 5	0 43	5 13	2 2	0 4	16 0	10 42	10 21	17 21		n.a.
T 13	15 29	8 6	0s32	19 17	1 48	20 30	1 9	8 50	0 41	21 13	0 48	3 59	2 22	7 4	0 43	5 13	2 2	0 4	16 0	10 42	10 22	17 24		n.a.
F 14	15 10	2 12	1 39	19 30	1 34	20 13	1 11	9 5	0 42	21 10	0 48	3 56	2 22	7 2	0 43	5 13	2 2	0 5	16 0	10 42	10 23	17 27		n.a.
S 15	14 51	3s40	2 41	19 43	1 20	19 55	1 12	9 20	0 42	21 7	0 48	3 53	2 22	7 1	0 43	5 12	2 2	0 6	16 0	10 42	10 25	17 29		n.a.
S 16	14 32	9 18	3 34	19 53	1 6	19 37	1 13	9 34	0 43	21 4	0 49	3 50	2 21	7 0	0 43	5 12	2 2	0 6	16 0	10 41	10 26	17 32		n.a.
M17	14 13	14 33	4 18	20 3	0 53	19 18	1 14	9 49	0 43	21 1	0 49	3 48	2 21	6 59	0 43	5 12	2 2	0 7	16 1	10 41	10 27	17 35		n.a.
T 18	13 53	19 13	4 50	20 11	0 40	18 59	1 16	10 3	0 44	20 58	0 49	3 45	2 21	6 57	0 43	5 11	2 2	0 7	16 1	10 41	10 28	17 37		n.a.
W19	13 33	23 10	5 10	20 18	0 27	18 39	1 17	10 18	0 44	20 55	0 49	3 42	2 21	6 56	0 43	5 11	2 2	0 8	16 1	10 40	10 29	17 40		n.a.
T 20	13 13	26 10	5 17	20 24	0 14	18 19	1 18	10 32	0 45	20 52	0 49	3 39	2 21	6 55	0 43	5 11	2 2	0 9	16 1	10 41	10 30	17 43		n.a.
F 21	12 53	28 1	5 10	20 28	0 2	17 58	1 19	10 47	0 45	20 49	0 49	3 36	2 21	6 53	0 43	5 10	2 2	0 9	16 1	10 41	10 32	17 46		n.a.
S 22	12 32	28 32	4 48	20 30	0s 9	17 37	1 20	11 1	0 46	20 46	0 49	3 33	2 21	6 52	0 43	5 10	2 2	0 10	16 1	10 41	10 33	17 48		n.a.
S 23	12 11	27 34	4 12	20 31	0 21	17 15	1 21	11 15	0 46	20 43	0 49	3 30	2 21	6 51	0 43	5 9	2 2	0 10	16 1	10 41	10 34	17 51		n.a.
M24	11 50	25 7	3 23	20 31	0 31	16 52	1 21	11 29	0 47	20 40	0 50	3 27	2 21	6 50	0 43	5 9	2 3	0 11	16 1	10 41	10 35	17 54		n.a.
T 25	11 29	21 13	2 21	20 30	0 42	16 30	1 22	11 43	0 47	20 37	0 50	3 24	2 20	6 48	0 43	5 9	2 3	0 11	16 1	10 41	10 36	17 56		n.a.
W26	11 8	16 6	1 9	20 26	0 52	16 6	1 23	11 57	0 48	20 34	0 50	3 21	2 20	6 47	0 43	5 8	2 3	0 12	16 0	10 41	10 37	17 59		n.a.
T 27	10 47	10 1	0n 8	20 22	1 1	15 43	1 23	12 11	0 48	20 31	0 50	3 18	2 20	6 46	0 43	5 8	2 3	0 12	16 0	10 41	10 39	18 2		n.a.
F 28	10s25	3s20	1n26	20s15	1s10	15s19	1s24	12n25	0n49	20s28	0s50	3s15	2s20	6s44	0s43	5s 7	2n 3	0n13	16n 0	10s41	10s40	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 1536637.5, Delta T = 04h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'36, Lahiri = -10°56'36 Julian Calendar 1 Feb. 506 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 7	4♓18'28	2♈52	6♒38	24♒21	0♉43	3♒38	27♓23	14♓50	17°R37	19°R37	2°R35	2♓37	6♏14	n.a.	S 1
S 2	10 13 3	5°17'29	17°26	7°43	25°36	1°20	3°51	27°30	14°53	17♎36	19♌35	2♓35	2°34	6°21	n.a.	S 2
M 3	10 17 0	6°16'28	1♉59	8°51	26°50	1°57	4° 4	27°38	14°57	17°35	19°33	2°35	2°30	6°27	n.a.	M 3
T 4	10 20 57	7°15'24	16°26	10° 1	28° 4	2°35	4°18	27°45	15° 0	17°33	19°32	2°34	2°27	6°34	n.a.	T 4
W 5	10 24 53	8°14'18	0♊42	11°13	29°18	3°12	4°31	27°53	15° 3	17°32	19°30	2°34	2°24	6°41	n.a.	W 5
T 6	10 28 50	9°13'09	14°47	12°28	0♓32	3°50	4°44	28° 0	15° 7	17°31	19°29	2°D34	2°21	6°47	n.a.	T 6
F 7	10 32 46	10°11'59	28°37	13°44	1°46	4°27	4°57	28° 8	15°10	17°30	19°27	2°34	2°18	6°54	n.a.	F 7
S 8	10 36 43	11°10'45	12♋13	15° 3	3° 1	5° 4	5°10	28°15	15°14	17°29	19°26	2°35	2°14	7° 1	n.a.	S 8
S 9	10 40 39	12° 9'30	25°34	16°23	4°15	5°42	5°23	28°23	15°17	17°28	19°24	2°36	2°11	7° 7	n.a.	S 9
M10	10 44 36	13° 8'12	8♌41	17°45	5°29	6°19	5°36	28°31	15°20	17°26	19°23	2°37	2° 8	7°14	n.a.	M10
T 11	10 48 32	14° 6'51	21°35	19°10	6°43	6°57	5°49	28°38	15°24	17°25	19°22	2°37	2° 5	7°21	n.a.	T 11
W12	10 52 29	15° 5'29	4♍16	20°36	7°57	7°34	6° 1	28°46	15°27	17°24	19°20	2°R37	2° 2	7°28	n.a.	W12
T 13	10 56 26	16° 4'04	16°45	22° 3	9°11	8°11	6°14	28°54	15°31	17°22	19°19	2°37	1°59	7°34	n.a.	T 13
F 14	11 0 22	17° 2'37	29° 3	23°33	10°25	8°49	6°27	29° 1	15°34	17°21	19°17	2°36	1°55	7°41	n.a.	F 14
S 15	11 4 19	18° 1'08	11♎12	25° 4	11°39	9°26	6°39	29° 9	15°38	17°20	19°16	2°34	1°52	7°48	n.a.	S 15
S 16	11 8 15	18°59'38	23°12	26°37	12°53	10° 4	6°52	29°17	15°41	17°18	19°14	2°32	1°49	7°54	n.a.	S 16
M17	11 12 12	19°58'05	5♏ 7	28°12	14° 7	10°41	7° 4	29°25	15°44	17°17	19°13	2°29	1°46	8° 1	n.a.	M17
T 18	11 16 8	20°56'31	16°59	29°48	15°21	11°18	7°16	29°32	15°48	17°16	19°12	2°26	1°43	8° 8	n.a.	T 18
W19	11 20 5	21°54'55	28°52	1♓26	16°35	11°56	7°28	29°40	15°51	17°14	19°10	2°24	1°40	8°15	n.a.	W19
T 20	11 24 1	22°53'17	10♐50	3° 6	17°49	12°33	7°41	29°48	15°55	17°13	19° 9	2°23	1°36	8°21	n.a.	T 20
F 21	11 27 58	23°51'38	22°56	4°47	19° 3	13°11	7°53	29°56	15°58	17°11	19° 8	2°D22	1°33	8°28	n.a.	F 21
S 22	11 31 54	24°49'57	5♑15	6°30	20°17	13°48	8° 5	0♈ 3	16° 1	17°10	19° 7	2°22	1°30	8°35	n.a.	S 22
S 23	11 35 51	25°48'14	17°52	8°15	21°31	14°25	8°17	0°11	16° 5	17° 8	19° 5	2°24	1°27	8°41	n.a.	S 23
M24	11 39 48	26°46'30	0♒51	10° 2	22°45	15° 3	8°29	0°19	16° 8	17° 7	19° 4	2°25	1°24	8°48	n.a.	M24
T 25	11 43 44	27°44'44	14°15	11°50	23°59	15°40	8°40	0°27	16°12	17° 5	19° 3	2°27	1°20	8°55	n.a.	T 25
W26	11 47 41	28°42'56	28° 4	13°40	25°13	16°18	8°52	0°35	16°15	17° 4	19° 2	2°R27	1°17	9° 2	n.a.	W26
T 27	11 51 37	29°41'06	12♓19	15°32	26°27	16°55	9° 4	0°43	16°18	17° 2	19° 1	2°27	1°14	9° 8	n.a.	T 27
F 28	11 55 34	0♈39'15	26°55	17°25	27°41	17°33	9°15	0°50	16°22	17° 1	19° 0	2°26	1°11	9°15	n.a.	F 28
S 29	11 59 30	1°37'22	11♈47	19°20	28°55	18°10	9°26	0°58	16°25	16°59	18°58	2°23	1° 8	9°22	n.a.	S 29
S 30	12 3 27	2°35'27	26°47	21°17	0♈ 9	18°47	9°38	1° 6	16°28	16°58	18°57	2°19	1° 5	9°28	n.a.	S 30
M31	12 7 23	3♈33'30	11♉45	23♓15	1♈23	19♉25	9♒49	1♈14	16♓32	16♎56	18♌56	2♓14	1♓ 1	9♏35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	3n36	2n40	20s 8	1s18	14s54	1s24	12n39	0n49	20s25	0s50	3s11	2s20	6s43	0s43	5s 7	2n 3	0n13	16n 0	10s41	10s41	18s 7		n.a.
S 2	9 42	10 22	3 44	19 58	1 26	14 29	1 25	12 52	0 50	20 22	0 50	3 8	2 20	6 42	0 43	5 6	2 3	0 14	16 0	10 41	10 42	18 10		n.a.
M 3	9 20	16 35	4 33	19 48	1 34	14 4	1 25	13 6	0 50	20 19	0 51	3 5	2 20	6 40	0 43	5 6	2 3	0 14	16 0	10 42	10 43	18 12		n.a.
T 4	8 58	21 49	5 4	19 35	1 41	13 38	1 26	13 19	0 51	20 16	0 51	3 2	2 20	6 39	0 43	5 5	2 3	0 14	16 0	10 42	10 44	18 15		n.a.
W 5	8 35	25 44	5 17	19 21	1 47	13 12	1 26	13 33	0 51	20 13	0 51	2 59	2 20	6 38	0 43	5 5	2 3	0 15	16 0	10 42	10 45	18 18		n.a.
T 6	8 13	28 0	5 10	19 6	1 53	12 46	1 26	13 46	0 52	20 10	0 51	2 56	2 20	6 36	0 43	5 4	2 3	0 15	16 0	10 42	10 47	18 20		n.a.
F 7	7 51	28 30	4 45	18 49	1 59	12 19	1 26	13 59	0 52	20 7	0 51	2 53	2 19	6 35	0 43	5 4	2 3	0 16	16 0	10 42	10 48	18 23		n.a.
S 8	7 28	27 15	4 4	18 30	2 4	11 52	1 26	14 12	0 52	20 4	0 51	2 50	2 19	6 34	0 43	5 3	2 3	0 16	16 0	10 42	10 49	18 25		n.a.
S 9	7 5	24 26	3 11	18 10	2 8	11 25	1 26	14 25	0 53	20 1	0 52	2 47	2 19	6 32	0 43	5 3	2 3	0 16	15 59	10 41	10 50	18 28		n.a.
M10	6 43	20 24	2 9	17 48	2 12	10 57	1 26	14 38	0 53	19 58	0 52	2 43	2 19	6 31	0 43	5 2	2 3	0 17	15 59	10 41	10 51	18 31		n.a.
T 11	6 20	15 27	1 1	17 25	2 16	10 29	1 26	14 51	0 54	19 55	0 52	2 40	2 19	6 30	0 43	5 2	2 3	0 17	15 59	10 41	10 52	18 33		n.a.
W12	5 57	9 56	0s 9	17 0	2 18	10 1	1 26	15 4	0 54	19 51	0 52	2 37	2 19	6 28	0 43	5 1	2 3	0 18	15 59	10 41	10 54	18 36		n.a.
T 13	5 34	4 7	1 17	16 34	2 21	9 33	1 25	15 17	0 54	19 48	0 52	2 34	2 19	6 27	0 43	5 1	2 3	0 18	15 59	10 41	10 55	18 38		n.a.
F 14	5 11	1s46	2 21	16 6	2 23	9 4	1 25	15 29	0 55	19 45	0 52	2 31	2 19	6 25	0 43	5 0	2 3	0 18	15 59	10 41	10 56	18 41		n.a.
S 15	4 48	7 30	3 17	15 36	2 24	8 35	1 25	15 42	0 55	19 42	0 53	2 28	2 19	6 24	0 43	5 0	2 3	0 18	15 58	10 42	10 57	18 44		n.a.
S 16	4 25	12 54	4 4	15 5	2 25	8 6	1 24	15 54	0 56	19 39	0 53	2 25	2 19	6 23	0 43	4 59	2 3	0 19	15 58	10 43	10 58	18 46		n.a.
M17	4 1	17 47	4 40	14 32	2 26	7 37	1 24	16 7	0 56	19 36	0 53	2 21	2 19	6 21	0 43	4 59	2 3	0 19	15 58	10 44	10 59	18 49		n.a.
T 18	3 38	21 58	5 4	13 57	2 25	7 7	1 23	16 19	0 56	19 33	0 53	2 18	2 19	6 20	0 43	4 58	2 3	0 19	15 58	10 45	11 0	18 51		n.a.
W19	3 15	25 17	5 14	13 21	2 25	6 38	1 22	16 31	0 57	19 30	0 53	2 15	2 19	6 19	0 43	4 57	2 4	0 19	15 58	10 45	11 2	18 54		n.a.
T 20	2 52	27 30	5 11	12 44	2 23	6 8	1 22	16 43	0 57	19 27	0 54	2 12	2 19	6 17	0 43	4 57	2 4	0 20	15 57	10 46	11 3	18 57		n.a.
F 21	2 28	28 28	4 55	12 4	2 22	5 38	1 21	16 55	0 57	19 24	0 54	2 9	2 19	6 16	0 43	4 56	2 4	0 20	15 57	10 46	11 4	18 59		n.a.
S 22	2 5	28 4	4 25	11 24	2 19	5 7	1 20	17 6	0 58	19 21	0 54	2 6	2 19	6 15	0 43	4 56	2 4	0 20	15 57	10 46	11 5	19 2		n.a.
S 23	1 41	26 12	3 41	10 41	2 17	4 37	1 19	17 18	0 58	19 18	0 54	2 2	2 19	6 13	0 43	4 55	2 4	0 20	15 57	10 46	11 6	19 4		n.a.
M24	1 18	22 55	2 45	9 58	2 13	4 7	1 18	17 30	0 58	19 16	0 54	1 59	2 19	6 12	0 43	4 55	2 4	0 20	15 56	10 45	11 7	19 7		n.a.
T 25	0 54	18 20	1 38	9 12	2 9	3 36	1 17	17 41	0 59	19 13	0 55	1 56	2 19	6 11	0 43	4 54	2 4	0 21	15 56	10 45	11 8	19 9		n.a.
W26	0 31	12 41	0 24	8 25	2 5	3 5	1 16	17 52	0 59	19 10	0 55	1 53	2 19	6 9	0 43	4 53	2 4	0 21	15 56	10 44	11 10	19 12		n.a.
T 27	0 8	6 12	0n54	7 37	2 0	2 35	1 15	18 4	0 59	19 7	0 55	1 50	2 19	6 8	0 43	4 53	2 4	0 21	15 56	10 44	11 11	19 14		n.a.
F 28	0n16	0n45	2 10	6 47	1 54	2 4	1 14	18 15	1 0	19 4	0 55	1 47	2 19	6 7	0 43	4 52	2 4	0 21	15 55	10 45	11 12	19 17		n.a.
S 29	0 39	7 46	3 19	5 56	1 48	1 33	1 13	18 26	1 0	19 1	0 55	1 43	2 19	6 6	0 43	4 51	2 4	0 21	15 55	10 46	11 13	19 19		n.a.
S 30	1 3	14 24	4 14	5 3	1 42	1 2	1 11	18 36	1 0	18 58	0 56	1 40	2 19	6 4	0 43	4 51	2 4	0 21	15 55	10 47	11 14	19 22		n.a.
M31	1n26	20n11	4n52	4s10	1s35	0s31	1s10	18n47	1n 0	18s55	0s56	1s37	2s19	6s 3	0s43	4s50	2n 4	0n21	15n54	10s49	11s15	19s24		n.a.

Julian Day Number = 1536665.5, Delta T = 04h40m43s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'32, Lahiri = -10°56'32 Julian Calendar 1 March 506 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 20	4♈31'32	26♉33	25♓15	2♈37	20♉ 2	10♒ 0	1♈22	16♓35	16°R55	18°R55	2°R10	0♓58	9♏42	n.a.	T 1
W 2	12 15 17	5°29'31	11♊ 5	27°17	3°50	20°40	10°11	1°29	16°38	16♎53	18♑54	2♓ 7	0°55	9°49	n.a.	W 2
T 3	12 19 13	6°27'28	25°17	29°20	5° 4	21°17	10°22	1°37	16°41	16°51	18°53	2° 5	0°52	9°55	n.a.	T 3
F 4	12 23 10	7°25'24	9♋ 6	1♈25	6°18	21°55	10°33	1°45	16°45	16°50	18°52	2°D 4	0°49	10° 2	n.a.	F 4
S 5	12 27 6	8°23'17	22°34	3°31	7°32	22°32	10°44	1°53	16°48	16°48	18°51	2° 5	0°46	10° 9	n.a.	S 5
S 6	12 31 3	9°21'09	5♑41	5°38	8°46	23°10	10°54	2° 1	16°51	16°47	18°50	2° 7	0°42	10°15	n.a.	S 6
M 7	12 34 59	10°18'58	18°31	7°46	10° 0	23°47	11° 5	2° 8	16°54	16°45	18°50	2° 8	0°39	10°22	n.a.	M 7
T 8	12 38 56	11°16'46	1♍ 6	9°55	11°14	24°24	11°15	2°16	16°58	16°43	18°49	2°R 9	0°36	10°29	n.a.	T 8
W 9	12 42 52	12°14'32	13°30	12° 5	12°27	25° 2	11°26	2°24	17° 1	16°42	18°48	2° 8	0°33	10°36	n.a.	W 9
T 10	12 46 49	13°12'16	25°44	14°16	13°41	25°39	11°36	2°32	17° 4	16°40	18°47	2° 6	0°30	10°42	n.a.	T 10
F 11	12 50 46	14° 9'59	7♎50	16°26	14°55	26°17	11°46	2°39	17° 7	16°38	18°46	2° 1	0°26	10°49	n.a.	F 11
S 12	12 54 42	15° 7'40	19°50	18°37	16° 9	26°54	11°56	2°47	17°10	16°37	18°46	1°55	0°23	10°56	n.a.	S 12
S 13	12 58 39	16° 5'19	1♏46	20°47	17°22	27°31	12° 6	2°55	17°13	16°35	18°45	1°47	0°20	11° 2	n.a.	S 13
M14	13 2 35	17° 2'58	13°39	22°57	18°36	28° 9	12°16	3° 3	17°16	16°34	18°44	1°39	0°17	11° 9	n.a.	M14
T 15	13 6 32	18° 0'35	25°31	25° 6	19°50	28°46	12°25	3°10	17°19	16°32	18°44	1°30	0°14	11°16	n.a.	T 15
W16	13 10 28	18°58'10	7♐24	27°13	21° 4	29°24	12°35	3°18	17°23	16°30	18°43	1°23	0°11	11°23	n.a.	W16
T 17	13 14 25	19°55'45	19°22	29°20	22°18	0♊ 1	12°44	3°25	17°26	16°29	18°42	1°17	0° 7	11°29	n.a.	T 17
F 18	13 18 21	20°53'19	1♑28	1♉24	23°31	0°39	12°54	3°33	17°29	16°27	18°42	1°13	0° 4	11°36	n.a.	F 18
S 19	13 22 18	21°50'51	13°45	3°27	24°45	1°16	13° 3	3°41	17°31	16°25	18°41	1°11	0° 1	11°43	n.a.	S 19
S 20	13 26 15	22°48'23	26°18	5°28	25°59	1°53	13°12	3°48	17°34	16°24	18°41	1°D10	29♒58	11°49	n.a.	S 20
M21	13 30 11	23°45'53	9♒12	7°26	27°12	2°31	13°21	3°56	17°37	16°22	18°40	1°11	29°55	11°56	n.a.	M21
T 22	13 34 8	24°43'23	22°31	9°22	28°26	3° 8	13°30	4° 3	17°40	16°21	18°40	1°12	29°51	12° 3	n.a.	T 22
W23	13 38 4	25°40'51	6♓17	11°16	29°40	3°46	13°38	4°11	17°43	16°19	18°39	1°R12	29°48	12°10	n.a.	W23
T 24	13 42 1	26°38'19	20°31	13° 7	0♉54	4°23	13°47	4°18	17°46	16°17	18°39	1°11	29°45	12°16	n.a.	T 24
F 25	13 45 57	27°35'45	5♈11	14°55	2° 7	5° 1	13°55	4°26	17°49	16°16	18°39	1° 7	29°42	12°23	n.a.	F 25
S 26	13 49 54	28°33'11	20°12	16°40	3°21	5°38	14° 4	4°33	17°52	16°14	18°38	1° 1	29°39	12°30	n.a.	S 26
S 27	13 53 50	29°30'35	5♉26	18°23	4°35	6°16	14°12	4°40	17°54	16°13	18°38	0°53	29°36	12°36	n.a.	S 27
M28	13 57 47	0♉27'59	20°41	20° 3	5°48	6°53	14°20	4°48	17°57	16°11	18°38	0°45	29°32	12°43	n.a.	M28
T 29	14 1 44	1°25'21	5♊48	21°40	7° 2	7°30	14°28	4°55	18° 0	16°10	18°37	0°36	29°29	12°50	n.a.	T 29
W30	14 5 40	2♉22'43	20♊36	23♉14	8♉16	8♊ 8	14♒36	5♈ 2	18♓ 2	16♎ 8	18♑37	0♓29	29♒26	12♏57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n49	24n40	5n10	3s14	1s27	0n 0	1s 9	18n58	1n 1	18s52	0s56	1s34	2s19	6s 2	0s43	4s50	2n 4	0n21	15n54	10s50	11s16	19s27		n.a.
W 2	2 13	27 29	5 8	2 18	1 19	0 31	1 7	19 8	1 1	18 50	0 56	1 31	2 19	6 0	0 43	4 49	2 4	0 21	15 54	10 52	11 18	19 29		n.a.
T 3	2 36	28 27	4 47	1 21	1 11	1 2	1 6	19 18	1 1	18 47	0 56	1 28	2 19	5 59	0 43	4 48	2 4	0 21	15 53	10 52	11 19	19 32		n.a.
F 4	2 59	27 35	4 9	0 22	1 2	1 33	1 4	19 29	1 2	18 44	0 57	1 25	2 19	5 58	0 43	4 48	2 4	0 21	15 53	10 53	11 20	19 34		n.a.
S 5	3 22	25 7	3 19	0n37	0 52	2 4	1 3	19 39	1 2	18 41	0 57	1 22	2 19	5 56	0 43	4 47	2 4	0 21	15 53	10 52	11 21	19 37		n.a.
S 6	3 45	21 21	2 19	1 37	0 43	2 35	1 1	19 49	1 2	18 38	0 57	1 18	2 19	5 55	0 43	4 46	2 4	0 21	15 52	10 52	11 22	19 39		n.a.
M 7	4 8	16 38	1 14	2 37	0 33	3 6	0 59	19 58	1 2	18 36	0 57	1 15	2 19	5 54	0 43	4 46	2 4	0 21	15 52	10 51	11 23	19 42		n.a.
T 8	4 31	11 19	0 6	3 38	0 23	3 37	0 58	20 8	1 3	18 33	0 57	1 12	2 19	5 53	0 43	4 45	2 4	0 21	15 52	10 51	11 24	19 44		n.a.
W 9	4 54	5 38	1s 1	4 39	0 12	4 8	0 56	20 18	1 3	18 30	0 58	1 9	2 19	5 51	0 43	4 45	2 4	0 21	15 51	10 51	11 26	19 47		n.a.
T 10	5 17	0s11	2 4	5 40	0 2	4 38	0 54	20 27	1 3	18 28	0 58	1 6	2 19	5 50	0 43	4 44	2 4	0 21	15 51	10 52	11 27	19 49		n.a.
F 11	5 40	5 55	3 1	6 41	0n 9	5 9	0 52	20 36	1 3	18 25	0 58	1 3	2 19	5 49	0 43	4 43	2 4	0 21	15 51	10 54	11 28	19 52		n.a.
S 12	6 2	11 23	3 49	7 41	0 19	5 39	0 50	20 45	1 4	18 22	0 58	1 0	2 19	5 48	0 43	4 43	2 4	0 21	15 50	10 56	11 29	19 54		n.a.
S 13	6 25	16 24	4 27	8 41	0 30	6 10	0 49	20 54	1 4	18 20	0 59	0 57	2 19	5 47	0 43	4 42	2 4	0 21	15 50	10 59	11 30	19 57		n.a.
M14	6 47	20 47	4 52	9 40	0 40	6 40	0 47	21 3	1 4	18 17	0 59	0 54	2 19	5 45	0 43	4 41	2 4	0 21	15 50	11 2	11 31	19 59		n.a.
T 15	7 9	24 20	5 6	10 37	0 51	7 10	0 45	21 12	1 4	18 15	0 59	0 51	2 19	5 44	0 43	4 41	2 4	0 21	15 49	11 5	11 32	20 1		n.a.
W16	7 32	26 51	5 6	11 34	1 0	7 40	0 43	21 20	1 5	18 12	0 59	0 48	2 19	5 43	0 43	4 40	2 4	0 21	15 49	11 8	11 34	20 4		n.a.
T 17	7 54	28 11	4 52	12 28	1 10	8 10	0 41	21 29	1 5	18 10	1 0	0 45	2 19	5 42	0 43	4 40	2 4	0 20	15 48	11 10	11 35	20 6		n.a.
F 18	8 16	28 11	4 26	13 21	1 19	8 39	0 38	21 37	1 5	18 7	1 0	0 42	2 19	5 41	0 43	4 39	2 4	0 20	15 48	11 11	11 36	20 9		n.a.
S 19	8 37	26 48	3 47	14 12	1 28	9 9	0 36	21 45	1 5	18 5	1 0	0 39	2 19	5 39	0 43	4 38	2 4	0 20	15 48	11 12	11 37	20 11		n.a.
S 20	8 59	24 3	2 56	15 1	1 36	9 38	0 34	21 53	1 5	18 2	1 0	0 36	2 19	5 38	0 43	4 38	2 4	0 20	15 47	11 12	11 38	20 14		n.a.
M21	9 21	20 3	1 55	15 48	1 43	10 7	0 32	22 1	1 6	18 0	1 1	0 33	2 20	5 37	0 44	4 37	2 4	0 20	15 47	11 12	11 39	20 16		n.a.
T 22	9 42	14 55	0 47	16 33	1 50	10 36	0 30	22 8	1 6	17 58	1 1	0 30	2 20	5 36	0 44	4 36	2 4	0 19	15 46	11 11	11 40	20 18		n.a.
W23	10 3	8 54	0n27	17 15	1 56	11 4	0 28	22 16	1 6	17 56	1 1	0 27	2 20	5 35	0 44	4 36	2 4	0 19	15 46	11 11	11 41	20 21		n.a.
T 24	10 24	2 15	1 42	17 55	2 2	11 33	0 25	22 23	1 6	17 53	1 1	0 24	2 20	5 34	0 44	4 35	2 4	0 19	15 46	11 12	11 43	20 23		n.a.
F 25	10 45	4n42	2 51	18 33	2 7	12 1	0 23	22 30	1 6	17 51	1 2	0 21	2 20	5 33	0 44	4 35	2 4	0 19	15 45	11 13	11 44	20 25		n.a.
S 26	11 6	11 33	3 51	19 8	2 11	12 28	0 21	22 37	1 7	17 49	1 2	0 18	2 20	5 32	0 44	4 34	2 4	0 18	15 45	11 15	11 45	20 28		n.a.
S 27	11 27	17 49	4 35	19 41	2 14	12 56	0 18	22 44	1 7	17 47	1 2	0 15	2 20	5 31	0 44	4 33	2 4	0 18	15 44	11 18	11 46	20 30		n.a.
M28	11 47	22 58	4 59	20 11	2 17	13 23	0 16	22 51	1 7	17 45	1 2	0 13	2 20	5 30	0 44	4 33	2 4	0 18	15 44	11 21	11 47	20 33		n.a.
T 29	12 7	26 31	5 3	20 39	2 19	13 50	0 14	22 57	1 7	17 43	1 3	0 10	2 20	5 28	0 44	4 32	2 4	0 17	15 43	11 24	11 48	20 35		n.a.
W30	12n28	28n10	4n46	21n 5	2n20	14n16	0s11	23n 4	1n 7	17s40	1s 3	0s 7	2s20	5s27	0s44	4s32	2n 4	0n17	15n43	11s27	11s49	20s37		n.a.

Julian Day Number = 1536696.5, Delta T = 04h40m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'28, Lahiri = -10°56'28 Julian Calendar 1 Apr. 506 BCE == Greg. Calendar 26 March 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 37	3♉20'03	5♋ 0	24♉45	9♉29	8♊45	14♒43	5♈10	18♓ 5	16°R 6	18°R37	0°R24	29♒23	13♏ 3	n.a.	T 1
F 2	14 13 33	4°17'22	18°56	26°13	10°43	9°23	14°51	5°17	18° 8	16♎ 5	18♌37	0♓21	29°20	13°10	n.a.	F 2
S 3	14 17 30	5°14'40	2♌24	27°38	11°57	10° 0	14°58	5°24	18°10	16° 3	18°37	0°D20	29°17	13°17	n.a.	S 3
S 4	14 21 26	6°11'56	15°28	29° 0	13°10	10°38	15° 5	5°31	18°13	16° 2	18°37	0°20	29°13	13°24	n.a.	S 4
M 5	14 25 23	7° 9'11	28°11	0♊18	14°24	11°15	15°12	5°38	18°15	16° 0	18°37	0°R20	29°10	13°30	n.a.	M 5
T 6	14 29 19	8° 6'26	10♍37	1°34	15°38	11°53	15°19	5°45	18°18	15°59	18°D37	0°20	29° 7	13°37	n.a.	T 6
W 7	14 33 16	9° 3'39	22°49	2°47	16°51	12°30	15°26	5°52	18°20	15°57	18°37	0°18	29° 4	13°44	n.a.	W 7
T 8	14 37 13	10° 0'51	4♎53	3°56	18° 5	13° 8	15°32	5°59	18°23	15°56	18°37	0°13	29° 1	13°50	n.a.	T 8
F 9	14 41 9	10°58'02	16°51	5° 2	19°18	13°45	15°39	6° 6	18°25	15°55	18°37	0° 5	28°57	13°57	n.a.	F 9
S 10	14 45 6	11°55'13	28°45	6° 4	20°32	14°23	15°45	6°13	18°27	15°53	18°37	29♒56	28°54	14° 4	n.a.	S 10
S 11	14 49 2	12°52'23	10♏37	7° 3	21°46	15° 0	15°51	6°20	18°30	15°52	18°37	29°44	28°51	14°11	n.a.	S 11
M12	14 52 59	13°49'32	22°30	7°59	22°59	15°38	15°57	6°27	18°32	15°50	18°37	29°31	28°48	14°17	n.a.	M12
T 13	14 56 55	14°46'41	4♐24	8°51	24°13	16°15	16° 3	6°33	18°34	15°49	18°37	29°18	28°45	14°24	n.a.	T 13
W14	15 0 52	15°43'50	16°21	9°39	25°26	16°53	16° 8	6°40	18°37	15°48	18°38	29° 6	28°42	14°31	n.a.	W14
T 15	15 4 48	16°40'58	28°23	10°23	26°40	17°30	16°14	6°47	18°39	15°46	18°38	28°56	28°38	14°37	n.a.	T 15
F 16	15 8 45	17°38'06	10♑32	11° 4	27°53	18° 8	16°19	6°53	18°41	15°45	18°38	28°48	28°35	14°44	n.a.	F 16
S 17	15 12 42	18°35'13	22°51	11°40	29° 7	18°45	16°24	7° 0	18°43	15°44	18°39	28°44	28°32	14°51	n.a.	S 17
S 18	15 16 38	19°32'21	5♒24	12°13	0♊21	19°23	16°29	7° 6	18°45	15°42	18°39	28°42	28°29	14°58	n.a.	S 18
M19	15 20 35	20°29'28	18°16	12°41	1°34	20° 0	16°34	7°13	18°47	15°41	18°39	28°D41	28°26	15° 4	n.a.	M19
T 20	15 24 31	21°26'35	1♓29	13° 5	2°48	20°38	16°39	7°19	18°49	15°40	18°40	28°R41	28°23	15°11	n.a.	T 20
W21	15 28 28	22°23'42	15° 7	13°24	4° 1	21°15	16°43	7°26	18°51	15°39	18°40	28°40	28°19	15°18	n.a.	W21
T 22	15 32 24	23°20'49	29°13	13°39	5°15	21°53	16°47	7°32	18°53	15°37	18°41	28°38	28°16	15°24	n.a.	T 22
F 23	15 36 21	24°17'56	13♈46	13°50	6°28	22°30	16°52	7°38	18°55	15°36	18°41	28°33	28°13	15°31	n.a.	F 23
S 24	15 40 17	25°15'03	28°41	13°56	7°42	23° 8	16°55	7°44	18°56	15°35	18°42	28°26	28°10	15°38	n.a.	S 24
S 25	15 44 14	26°12'11	13♉53	13°R57	8°55	23°46	16°59	7°50	18°58	15°34	18°42	28°17	28° 7	15°45	n.a.	S 25
M26	15 48 11	27° 9'18	29°11	13°54	10° 9	24°23	17° 3	7°56	19° 0	15°33	18°43	28° 6	28° 3	15°51	n.a.	M26
T 27	15 52 7	28° 6'25	14♊24	13°46	11°23	25° 1	17° 6	8° 2	19° 2	15°32	18°44	27°55	28° 0	15°58	n.a.	T 27
W28	15 56 4	29° 3'32	29°20	13°34	12°36	25°38	17° 9	8° 8	19° 3	15°31	18°44	27°46	27°57	16° 5	n.a.	W28
T 29	16 0 0	0♊ 0'39	13♋52	13°17	13°50	26°16	17°12	8°14	19° 5	15°30	18°45	27°39	27°54	16°12	n.a.	T 29
F 30	16 3 57	0°57'45	27°56	12°57	15° 3	26°54	17°15	8°20	19° 6	15°29	18°46	27°34	27°51	16°18	n.a.	F 30
S 31	16 7 53	1♊54'51	11♌31	12♊32	16♊17	27♊31	17♒18	8♈26	19♓ 8	15♎28	18♌47	27♒32	27♒48	16♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n47	27n50	4n11	21n28	2n20	14n42	0s 9	23n10	1n 7	17s38	1s 3	0s 4	2s20	5s26	0s44	4s31	2n 4	0n17	15n43	11s29	11s50	20s40		n.a.
F 2	13 7	25 44	3 22	21 49	2 20	15 8	0 7	23 16	1 8	17 37	1 4	0 1	2 21	5 25	0 44	4 31	2 4	0 16	15 42	11 30	11 52	20 42		n.a.
S 3	13 27	22 12	2 23	22 8	2 18	15 33	0 4	23 22	1 8	17 35	1 4	0n 2	2 21	5 24	0 44	4 30	2 4	0 16	15 42	11 30	11 53	20 44		n.a.
S 4	13 46	17 39	1 18	22 25	2 16	15 58	0 2	23 28	1 8	17 33	1 4	0 4	2 21	5 23	0 44	4 29	2 4	0 16	15 41	11 30	11 54	20 47		n.a.
M 5	14 5	12 27	0 11	22 40	2 14	16 23	0n 0	23 33	1 8	17 31	1 4	0 7	2 21	5 22	0 44	4 29	2 4	0 15	15 41	11 30	11 55	20 49		n.a.
T 6	14 24	6 51	0s54	22 52	2 10	16 47	0 3	23 38	1 8	17 29	1 5	0 10	2 21	5 21	0 44	4 28	2 4	0 15	15 40	11 30	11 56	20 51		n.a.
W 7	14 42	1 6	1 57	23 3	2 6	17 11	0 5	23 44	1 8	17 27	1 5	0 12	2 21	5 21	0 44	4 28	2 4	0 14	15 40	11 31	11 57	20 54		n.a.
T 8	15 1	4s36	2 52	23 11	2 1	17 34	0 8	23 49	1 8	17 26	1 5	0 15	2 21	5 20	0 44	4 27	2 4	0 14	15 40	11 33	11 58	20 56		n.a.
F 9	15 19	10 5	3 40	23 18	1 55	17 57	0 10	23 53	1 9	17 24	1 5	0 18	2 21	5 19	0 44	4 27	2 4	0 14	15 39	11 35	11 59	20 58		n.a.
S 10	15 37	15 11	4 18	23 23	1 48	18 19	0 12	23 58	1 9	17 22	1 6	0 20	2 22	5 18	0 44	4 26	2 4	0 13	15 39	11 39	12 1	21 0		n.a.
S 11	15 55	19 42	4 44	23 26	1 41	18 41	0 15	24 3	1 9	17 21	1 6	0 23	2 22	5 17	0 44	4 26	2 3	0 13	15 38	11 43	12 2	21 3		n.a.
M12	16 12	23 26	4 58	23 27	1 33	19 3	0 17	24 7	1 9	17 19	1 6	0 26	2 22	5 16	0 44	4 25	2 3	0 12	15 38	11 48	12 3	21 5		n.a.
T 13	16 29	26 12	4 59	23 27	1 24	19 24	0 20	24 11	1 9	17 18	1 7	0 28	2 22	5 15	0 44	4 25	2 3	0 12	15 37	11 52	12 4	21 7		n.a.
W14	16 46	27 48	4 47	23 25	1 14	19 44	0 22	24 15	1 9	17 16	1 7	0 31	2 22	5 14	0 44	4 24	2 3	0 11	15 37	11 57	12 5	21 10		n.a.
T 15	17 3	28 7	4 22	23 21	1 4	20 4	0 24	24 19	1 9	17 15	1 7	0 33	2 22	5 13	0 44	4 24	2 3	0 11	15 36	12 0	12 6	21 12		n.a.
F 16	17 19	27 5	3 45	23 16	0 53	20 23	0 27	24 22	1 9	17 14	1 8	0 36	2 22	5 13	0 44	4 23	2 3	0 10	15 36	12 3	12 7	21 14		n.a.
S 17	17 35	24 42	2 57	23 10	0 41	20 42	0 29	24 26	1 10	17 12	1 8	0 38	2 23	5 12	0 44	4 23	2 3	0 10	15 36	12 4	12 8	21 16		n.a.
S 18	17 51	21 6	2 0	23 2	0 29	21 0	0 31	24 29	1 10	17 11	1 8	0 41	2 23	5 11	0 44	4 22	2 3	0 9	15 35	12 5	12 10	21 19		n.a.
M19	18 7	16 26	0 55	22 53	0 16	21 18	0 34	24 32	1 10	17 10	1 8	0 43	2 23	5 10	0 44	4 22	2 3	0 9	15 35	12 5	12 11	21 21		n.a.
T 20	18 22	10 52	0n15	22 42	0 2	21 35	0 36	24 35	1 10	17 9	1 9	0 46	2 23	5 9	0 44	4 21	2 3	0 8	15 34	12 5	12 12	21 23		n.a.
W21	18 37	4 37	1 26	22 31	0s12	21 51	0 38	24 38	1 10	17 8	1 9	0 48	2 23	5 9	0 44	4 21	2 3	0 7	15 34	12 5	12 13	21 25		n.a.
T 22	18 51	2n 2	2 34	22 18	0 27	22 7	0 40	24 40	1 10	17 7	1 9	0 50	2 23	5 8	0 44	4 20	2 3	0 7	15 33	12 6	12 14	21 28		n.a.
F 23	19 6	8 47	3 34	22 5	0 42	22 23	0 43	24 43	1 10	17 6	1 10	0 53	2 23	5 7	0 44	4 20	2 3	0 6	15 33	12 8	12 15	21 30		n.a.
S 24	19 20	15 12	4 21	21 50	0 57	22 37	0 45	24 45	1 10	17 5	1 10	0 55	2 24	5 7	0 44	4 20	2 3	0 6	15 33	12 11	12 16	21 32		n.a.
S 25	19 34	20 50	4 51	21 34	1 13	22 51	0 47	24 47	1 10	17 4	1 10	0 57	2 24	5 6	0 44	4 19	2 3	0 5	15 32	12 14	12 17	21 34		n.a.
M26	19 47	25 7	5 0	21 18	1 29	23 5	0 49	24 49	1 10	17 3	1 11	0 59	2 24	5 5	0 44	4 19	2 3	0 4	15 32	12 18	12 18	21 36		n.a.
T 27	20 0	27 36	4 48	21 1	1 45	23 17	0 51	24 50	1 10	17 3	1 11	1 2	2 24	5 5	0 44	4 18	2 3	0 4	15 31	12 21	12 20	21 39		n.a.
W28	20 13	28 2	4 16	20 44	2 1	23 29	0 53	24 52	1 11	17 2	1 11	1 4	2 24	5 4	0 44	4 18	2 3	0 3	15 31	12 25	12 21	21 41		n.a.
T 29	20 25	26 29	3 29	20 26	2 17	23 41	0 55	24 53	1 11	17 1	1 12	1 6	2 25	5 3	0 44	4 18	2 3	0 3	15 30	12 27	12 22	21 43		n.a.
F 30	20 37	23 17	2 29	20 8	2 33	23 51	0 57	24 54	1 11	17 1	1 12	1 8	2 25	5 3	0 45	4 17	2 3	0 2	15 30	12 29	12 23	21 45		n.a.
S 31	20n49	18n54	1n24	19n49	2s48	24n 1	0n59	24n55	1n11	17s 0	1s12	1n10	2s25	5s 2	0s45	4s17	2n 3	0n 1	15n29	12s29	12s24	21s47		n.a.

Julian Day Number = 1536726.5, Delta T = 04h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'24, Lahiri = -10°56'24 Julian Calendar 1 May 506 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 50	2♊51'57	24♌37	12°R 5	17♊30	28♊ 9	17♒20	8♈31	19♓ 9	15°R27	18♌47	27°R32	27♒44	16♏32	n.a.	S 1
M 2	16 15 47	3°49'03	7♍20	11♊34	18°44	28°46	17°23	8°37	19°11	15♎26	18°48	27♒32	27°41	16°38	n.a.	M 2
T 3	16 19 43	4°46'08	19°44	11° 1	19°57	29°24	17°25	8°43	19°12	15°25	18°49	27°31	27°38	16°45	n.a.	T 3
W 4	16 23 40	5°43'14	1♎53	10°25	21°11	0♋ 2	17°27	8°48	19°14	15°24	18°50	27°29	27°35	16°52	n.a.	W 4
T 5	16 27 36	6°40'19	13°53	9°48	22°24	0°39	17°28	8°53	19°15	15°23	18°51	27°24	27°32	16°59	n.a.	T 5
F 6	16 31 33	7°37'25	25°47	9°11	23°38	1°17	17°30	8°59	19°16	15°22	18°52	27°17	27°29	17° 5	n.a.	F 6
S 7	16 35 29	8°34'30	7♏38	8°33	24°51	1°55	17°31	9° 4	19°17	15°21	18°53	27° 7	27°25	17°12	n.a.	S 7
S 8	16 39 26	9°31'36	19°31	7°55	26° 5	2°32	17°32	9° 9	19°19	15°20	18°54	26°55	27°22	17°19	n.a.	S 8
M 9	16 43 22	10°28'42	1♐25	7°19	27°18	3°10	17°33	9°14	19°20	15°20	18°55	26°42	27°19	17°25	n.a.	M 9
T 10	16 47 19	11°25'48	13°24	6°44	28°32	3°48	17°34	9°19	19°21	15°19	18°56	26°29	27°16	17°32	n.a.	T 10
W11	16 51 16	12°22'55	25°28	6°11	29°45	4°25	17°34	9°24	19°22	15°18	18°57	26°17	27°13	17°39	n.a.	W11
T 12	16 55 12	13°20'03	7♑38	5°42	0♋58	5° 3	17°35	9°29	19°23	15°18	18°58	26° 7	27° 9	17°46	n.a.	T 12
F 13	16 59 9	14°17'11	19°57	5°16	2°12	5°41	17°R35	9°34	19°24	15°17	18°59	25°59	27° 6	17°52	n.a.	F 13
S 14	17 3 5	15°14'19	2♒25	4°54	3°25	6°19	17°35	9°39	19°25	15°16	19° 1	25°55	27° 3	17°59	n.a.	S 14
S 15	17 7 2	16°11'28	15° 6	4°36	4°39	6°56	17°35	9°43	19°25	15°16	19° 2	25°52	27° 0	18° 6	n.a.	S 15
M16	17 10 58	17° 8'38	28° 1	4°23	5°52	7°34	17°34	9°48	19°26	15°15	19° 3	25°D52	26°57	18°13	n.a.	M16
T 17	17 14 55	18° 5'49	11♓15	4°15	7° 6	8°12	17°34	9°52	19°27	15°15	19° 4	25°52	26°54	18°19	n.a.	T 17
W18	17 18 52	19° 3'01	24°49	4°D13	8°19	8°50	17°33	9°57	19°28	15°14	19° 6	25°R52	26°50	18°26	n.a.	W18
T 19	17 22 48	20° 0'14	8♈46	4°16	9°32	9°28	17°32	10° 1	19°28	15°14	19° 7	25°51	26°47	18°33	n.a.	T 19
F 20	17 26 45	20°57'28	23° 6	4°25	10°46	10° 5	17°31	10° 5	19°29	15°13	19° 8	25°47	26°44	18°39	n.a.	F 20
S 21	17 30 41	21°54'42	7♉47	4°39	11°59	10°43	17°29	10° 9	19°29	15°13	19°10	25°42	26°41	18°46	n.a.	S 21
S 22	17 34 38	22°51'58	22°43	4°59	13°13	11°21	17°28	10°13	19°30	15°12	19°11	25°34	26°38	18°53	n.a.	S 22
M23	17 38 34	23°49'15	7♊47	5°26	14°26	11°59	17°26	10°17	19°30	15°12	19°12	25°25	26°35	19° 0	n.a.	M23
T 24	17 42 31	24°46'33	22°50	5°58	15°39	12°37	17°24	10°21	19°31	15°12	19°14	25°16	26°31	19° 6	n.a.	T 24
W25	17 46 27	25°43'52	7♋41	6°36	16°53	13°15	17°22	10°25	19°31	15°11	19°15	25° 8	26°28	19°13	n.a.	W25
T 26	17 50 24	26°41'11	22°12	7°20	18° 6	13°53	17°19	10°29	19°31	15°11	19°17	25° 2	26°25	19°20	n.a.	T 26
F 27	17 54 21	27°38'32	6♌17	8° 9	19°19	14°31	17°17	10°32	19°32	15°11	19°18	24°58	26°22	19°27	n.a.	F 27
S 28	17 58 17	28°35'53	19°55	9° 4	20°33	15° 8	17°14	10°36	19°32	15°11	19°20	24°D57	26°19	19°33	n.a.	S 28
S 29	18 2 14	29°33'14	3♍ 6	10° 5	21°46	15°46	17°11	10°39	19°32	15°10	19°22	24°57	26°15	19°40	n.a.	S 29
M30	18 6 10	0♋30'37	15♍52	11♊12	22♋59	16♋24	17♒ 8	10♈43	19♓32	15♎10	19♌23	24♒58	26♒12	19♏47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	13n44	0n15	19n31	3s 3	24n11	1n 1	24n55	1n11	17s 0	1s13	1n12	2s25	5s 2	0s45	4s17	2n 3	0n 1	15n29	12s30	12s25	21s49		n.a.
M 2	21 12	8 8	0s52	19 13	3 17	24 19	1 3	24 56	1 11	16 59	1 13	1 14	2 25	5 1	0 45	4 16	2 3	29 59	15 29	12 30	12 26	21 52		n.a.
T 3	21 22	2 22	1 55	18 55	3 30	24 27	1 5	24 56	1 11	16 59	1 13	1 16	2 26	5 1	0 45	4 16	2 2	29 59	15 28	12 30	12 27	21 54		n.a.
W 4	21 33	3s22	2 51	18 38	3 43	24 34	1 7	24 56	1 11	16 59	1 14	1 18	2 26	5 0	0 45	4 16	2 2	29 58	15 28	12 31	12 28	21 56		n.a.
T 5	21 43	8 54	3 39	18 22	3 54	24 40	1 8	24 56	1 11	16 58	1 14	1 20	2 26	5 0	0 45	4 15	2 2	29 58	15 27	12 32	12 30	21 58		n.a.
F 6	21 52	14 4	4 17	18 6	4 4	24 46	1 10	24 56	1 11	16 58	1 14	1 22	2 26	4 59	0 45	4 15	2 2	29 57	15 27	12 35	12 31	22 0		n.a.
S 7	22 2	18 42	4 43	17 52	4 12	24 51	1 12	24 56	1 11	16 58	1 15	1 24	2 26	4 59	0 45	4 15	2 2	29 56	15 27	12 38	12 32	22 2		n.a.
S 8	22 10	22 36	4 58	17 39	4 20	24 55	1 13	24 55	1 11	16 58	1 15	1 26	2 27	4 58	0 45	4 15	2 2	29 56	15 26	12 42	12 33	22 4		n.a.
M 9	22 19	25 36	4 59	17 28	4 25	24 59	1 15	24 54	1 11	16 58	1 15	1 28	2 27	4 58	0 45	4 14	2 2	29 55	15 26	12 47	12 34	22 7		n.a.
T 10	22 27	27 28	4 47	17 18	4 29	25 1	1 16	24 53	1 11	16 58	1 16	1 30	2 27	4 58	0 45	4 14	2 2	29 54	15 25	12 51	12 35	22 9		n.a.
W11	22 35	28 3	4 23	17 10	4 32	25 3	1 18	24 52	1 11	16 58	1 16	1 31	2 27	4 57	0 45	4 14	2 2	29 53	15 25	12 55	12 36	22 11		n.a.
T 12	22 42	27 18	3 46	17 4	4 33	25 5	1 19	24 51	1 11	16 59	1 16	1 33	2 27	4 57	0 45	4 14	2 2	29 53	15 25	12 59	12 37	22 13		n.a.
F 13	22 49	25 11	2 58	17 0	4 32	25 5	1 21	24 49	1 11	16 59	1 17	1 35	2 28	4 56	0 45	4 13	2 2	29 52	15 24	13 1	12 38	22 15		n.a.
S 14	22 56	21 51	2 1	16 58	4 30	25 5	1 22	24 48	1 11	16 59	1 17	1 36	2 28	4 56	0 45	4 13	2 2	29 51	15 24	13 3	12 39	22 17		n.a.
S 15	23 2	17 26	0 57	16 59	4 26	25 4	1 23	24 46	1 11	17 0	1 17	1 38	2 28	4 56	0 45	4 13	2 2	29 50	15 23	13 4	12 41	22 19		n.a.
M16	23 8	12 9	0n11	17 1	4 21	25 2	1 24	24 44	1 11	17 0	1 18	1 40	2 28	4 56	0 45	4 13	2 2	29 50	15 23	13 4	12 42	22 21		n.a.
T 17	23 13	6 12	1 21	17 6	4 15	24 59	1 25	24 41	1 11	17 1	1 18	1 41	2 29	4 55	0 45	4 13	2 2	29 49	15 23	13 4	12 43	22 23		n.a.
W18	23 18	0n10	2 28	17 13	4 7	24 56	1 27	24 39	1 11	17 1	1 18	1 43	2 29	4 55	0 45	4 13	2 2	29 48	15 22	13 4	12 44	22 25		n.a.
T 19	23 23	6 41	3 27	17 22	3 59	24 52	1 28	24 36	1 11	17 2	1 18	1 44	2 29	4 55	0 45	4 12	2 2	29 47	15 22	13 4	12 45	22 27		n.a.
F 20	23 27	13 3	4 16	17 33	3 49	24 47	1 28	24 33	1 11	17 2	1 19	1 46	2 29	4 55	0 45	4 12	2 1	29 47	15 22	13 6	12 46	22 30		n.a.
S 21	23 30	18 50	4 49	17 46	3 39	24 42	1 29	24 30	1 11	17 3	1 19	1 47	2 30	4 54	0 45	4 12	2 1	29 46	15 21	13 7	12 47	22 32		n.a.
S 22	23 34	23 34	5 3	18 1	3 27	24 35	1 30	24 27	1 11	17 4	1 19	1 48	2 30	4 54	0 45	4 12	2 1	29 45	15 21	13 10	12 48	22 34		n.a.
M23	23 37	26 46	4 57	18 17	3 15	24 28	1 31	24 24	1 11	17 5	1 20	1 50	2 30	4 54	0 45	4 12	2 1	29 44	15 21	13 13	12 49	22 36		n.a.
T 24	23 39	28 3	4 29	18 36	3 3	24 20	1 32	24 20	1 11	17 6	1 20	1 51	2 30	4 54	0 45	4 12	2 1	29 43	15 20	13 16	12 50	22 38		n.a.
W25	23 41	27 16	3 44	18 55	2 49	24 12	1 32	24 16	1 11	17 7	1 20	1 52	2 31	4 54	0 45	4 12	2 1	29 42	15 20	13 19	12 52	22 40		n.a.
T 26	23 43	24 38	2 46	19 16	2 36	24 3	1 33	24 12	1 11	17 8	1 21	1 54	2 31	4 54	0 45	4 12	2 1	29 42	15 20	13 21	12 53	22 42		n.a.
F 27	23 44	20 32	1 38	19 38	2 22	23 53	1 33	24 8	1 11	17 9	1 21	1 55	2 31	4 54	0 45	4 12	2 1	29 41	15 19	13 22	12 54	22 44		n.a.
S 28	23 45	15 28	0 27	20 0	2 8	23 42	1 34	24 4	1 11	17 10	1 21	1 56	2 31	4 54	0 46	4 12	2 1	29 40	15 19	13 23	12 55	22 46		n.a.
S 29	23 45	9 50	0s44	20 24	1 53	23 31	1 34	23 59	1 11	17 11	1 22	1 57	2 32	4 54	0 46	4 12	2 1	29 39	15 19	13 23	12 56	22 48		n.a.
M30	23n45	3n58	1s50	20n47	1s39	23n19	1n34	23n55	1n11	17s12	1s22	1n58	2s32	4s54	0s46	4s12	2n 1	29n38	15n18	13s22	12s57	22s50		n.a.

Julian Day Number = 1536757.5, Delta T = 04h40m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'19, Lahiri = -10°56'19 Julian Calendar 1 June 506 BCE == Greg. Calendar 26 May 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 7	1♋28'00	28♍19	12♊24	24♋13	17♋ 2	17°R 5	10♈46	19♓32	15°R10	19♌25	24°R59	26♒ 9	19♏53	n.a.	T 1
W 2	18 14 3	2°25'24	10♎29	13°41	25°26	17°40	17♒ 1	10°49	19°R32	15♎10	19°26	24♒58	26° 6	20° 0	n.a.	W 2
T 3	18 18 0	3°22'48	22°29	15° 3	26°39	18°18	16°58	10°52	19°32	15°10	19°28	24°56	26° 3	20° 7	n.a.	T 3
F 4	18 21 56	4°20'14	4♏22	16°30	27°53	18°56	16°54	10°55	19°32	15°D10	19°30	24°52	26° 0	20°14	n.a.	F 4
S 5	18 25 53	5°17'41	16°14	18° 1	29° 6	19°34	16°50	10°58	19°32	15°10	19°31	24°46	25°56	20°20	n.a.	S 5
S 6	18 29 50	6°15'09	28° 8	19°37	0♌19	20°12	16°45	11° 0	19°32	15°10	19°33	24°38	25°53	20°27	n.a.	S 6
M 7	18 33 46	7°12'37	10♐ 7	21°17	1°32	20°51	16°41	11° 3	19°31	15°10	19°35	24°30	25°50	20°34	n.a.	M 7
T 8	18 37 43	8°10'07	22°12	23° 1	2°45	21°29	16°37	11° 6	19°31	15°10	19°37	24°21	25°47	20°40	n.a.	T 8
W 9	18 41 39	9° 7'39	4♑26	24°48	3°59	22° 7	16°32	11° 8	19°31	15°11	19°38	24°13	25°44	20°47	n.a.	W 9
T 10	18 45 36	10° 5'11	16°49	26°39	5°12	22°45	16°27	11°10	19°30	15°11	19°40	24° 7	25°41	20°54	n.a.	T 10
F 11	18 49 32	11° 2'45	29°23	28°32	6°25	23°23	16°22	11°13	19°30	15°11	19°42	24° 2	25°37	21° 1	n.a.	F 11
S 12	18 53 29	12° 0'20	12♒ 7	0♋27	7°38	24° 1	16°17	11°15	19°29	15°11	19°44	24° 0	25°34	21° 7	n.a.	S 12
S 13	18 57 26	12°57'57	25° 3	2°24	8°51	24°39	16°11	11°17	19°29	15°11	19°46	23°D59	25°31	21°14	n.a.	S 13
M14	19 1 22	13°55'35	8♓13	4°23	10° 4	25°17	16° 6	11°19	19°28	15°12	19°48	24° 0	25°28	21°21	n.a.	M14
T 15	19 5 19	14°53'15	21°36	6°23	11°18	25°56	16° 0	11°21	19°28	15°12	19°49	24° 1	25°25	21°28	n.a.	T 15
W16	19 9 15	15°50'57	5♈14	8°23	12°31	26°34	15°55	11°22	19°27	15°12	19°51	24° 2	25°21	21°34	n.a.	W16
T 17	19 13 12	16°48'40	19° 9	10°24	13°44	27°12	15°49	11°24	19°26	15°13	19°53	24°R 3	25°18	21°41	n.a.	T 17
F 18	19 17 8	17°46'25	3♉19	12°26	14°57	27°50	15°42	11°25	19°26	15°13	19°55	24° 2	25°15	21°48	n.a.	F 18
S 19	19 21 5	18°44'13	17°44	14°27	16°10	28°29	15°36	11°27	19°25	15°14	19°57	23°59	25°12	21°54	n.a.	S 19
S 20	19 25 1	19°42'02	2♊19	16°28	17°23	29° 7	15°30	11°28	19°24	15°14	19°59	23°55	25° 9	22° 1	n.a.	S 20
M21	19 28 58	20°39'53	16°59	18°29	18°36	29°45	15°23	11°29	19°23	15°15	20° 1	23°51	25° 6	22° 8	n.a.	M21
T 22	19 32 55	21°37'46	1♋39	20°29	19°49	0♌24	15°17	11°31	19°22	15°15	20° 3	23°46	25° 2	22°15	n.a.	T 22
W23	19 36 51	22°35'40	16°10	22°28	21° 2	1° 2	15°10	11°32	19°21	15°16	20° 5	23°42	24°59	22°21	n.a.	W23
T 24	19 40 48	23°33'37	0♌26	24°26	22°15	1°40	15° 3	11°32	19°20	15°17	20° 7	23°39	24°56	22°28	n.a.	T 24
F 25	19 44 44	24°31'34	14°23	26°23	23°28	2°19	14°56	11°33	19°19	15°17	20° 9	23°37	24°53	22°35	n.a.	F 25
S 26	19 48 41	25°29'34	27°57	28°19	24°41	2°57	14°49	11°34	19°18	15°18	20°11	23°D37	24°50	22°42	n.a.	S 26
S 27	19 52 37	26°27'35	11♍ 7	0♌14	25°54	3°36	14°42	11°34	19°17	15°19	20°13	23°38	24°47	22°48	n.a.	S 27
M28	19 56 34	27°25'37	23°55	2° 8	27° 7	4°14	14°35	11°35	19°15	15°20	20°15	23°39	24°43	22°55	n.a.	M28
T 29	20 0 30	28°23'41	6♎24	4° 1	28°19	4°53	14°28	11°35	19°14	15°20	20°18	23°41	24°40	23° 2	n.a.	T 29
W30	20 4 27	29°21'46	18°37	5°52	29°32	5°31	14°20	11°35	19°13	15°21	20°20	23°42	24°37	23° 8	n.a.	W30
T 31	20 8 24	0♌19'53	0♏38	7♌42	0♍45	6♌10	14♒13	11♈35	19♓12	15♎22	20♌22	23°R42	24♒34	23♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	1s54	2s49	21n11	1s24	23n 6	1n34	23n50	1n11	17s14	1s22	1n59	2s32	4s54	0s46	4s12	2n 1	29n38	15n18	13s22	12s58	22s52		n.a.
W 2	23 44	7 33	3 39	21 35	1 10	22 53	1 35	23 45	1 11	17 15	1 23	2 0	2 32	4 54	0 46	4 12	2 1	29 37	15 18	13 22	12 59	22 54		n.a.
T 3	23 43	12 52	4 19	21 59	0 56	22 39	1 35	23 40	1 11	17 17	1 23	2 1	2 33	4 54	0 46	4 12	2 1	29 36	15 17	13 23	13 0	22 56		n.a.
F 4	23 41	17 39	4 48	22 22	0 42	22 24	1 35	23 34	1 11	17 18	1 23	2 2	2 33	4 54	0 46	4 12	2 1	29 35	15 17	13 24	13 1	22 58		n.a.
S 5	23 39	21 45	5 3	22 45	0 28	22 9	1 34	23 29	1 11	17 20	1 24	2 3	2 33	4 54	0 46	4 12	2 1	29 34	15 17	13 26	13 2	23 0		n.a.
S 6	23 36	24 58	5 6	23 6	0 15	21 53	1 34	23 23	1 11	17 21	1 24	2 4	2 33	4 54	0 46	4 12	2 0	29 33	15 16	13 29	13 4	23 1		n.a.
M 7	23 34	27 8	4 56	23 26	0 2	21 37	1 34	23 17	1 11	17 23	1 24	2 5	2 34	4 54	0 46	4 12	2 0	29 32	15 16	13 32	13 5	23 3		n.a.
T 8	23 30	28 3	4 32	23 45	0n11	21 19	1 34	23 11	1 11	17 24	1 24	2 5	2 34	4 54	0 46	4 12	2 0	29 32	15 16	13 35	13 6	23 5		n.a.
W 9	23 26	27 36	3 55	24 2	0 22	21 2	1 33	23 5	1 11	17 26	1 25	2 6	2 34	4 54	0 46	4 13	2 0	29 31	15 16	13 37	13 7	23 7		n.a.
T 10	23 22	25 47	3 7	24 16	0 33	20 43	1 33	22 58	1 11	17 28	1 25	2 7	2 35	4 55	0 46	4 13	2 0	29 30	15 15	13 40	13 8	23 9		n.a.
F 11	23 18	22 39	2 9	24 29	0 44	20 24	1 32	22 52	1 11	17 30	1 25	2 7	2 35	4 55	0 46	4 13	2 0	29 29	15 15	13 41	13 9	23 11		n.a.
S 12	23 12	18 25	1 4	24 39	0 53	20 5	1 32	22 45	1 11	17 31	1 25	2 8	2 35	4 55	0 46	4 13	2 0	29 28	15 15	13 42	13 10	23 13		n.a.
S 13	23 7	13 15	0n 6	24 47	1 2	19 45	1 31	22 38	1 11	17 33	1 26	2 9	2 35	4 55	0 46	4 13	2 0	29 27	15 15	13 42	13 11	23 15		n.a.
M14	23 1	7 25	1 16	24 51	1 10	19 24	1 30	22 31	1 11	17 35	1 26	2 9	2 36	4 56	0 46	4 13	2 0	29 27	15 14	13 42	13 12	23 17		n.a.
T 15	22 55	1 10	2 24	24 54	1 18	19 3	1 29	22 24	1 11	17 37	1 26	2 10	2 36	4 56	0 46	4 14	2 0	29 26	15 14	13 42	13 13	23 19		n.a.
W16	22 48	5n14	3 25	24 53	1 24	18 41	1 29	22 16	1 10	17 39	1 27	2 10	2 36	4 56	0 46	4 14	2 0	29 25	15 14	13 41	13 14	23 21		n.a.
T 17	22 41	11 31	4 15	24 50	1 30	18 19	1 28	22 9	1 10	17 41	1 27	2 10	2 36	4 56	0 46	4 14	2 0	29 24	15 14	13 41	13 15	23 23		n.a.
F 18	22 34	17 20	4 51	24 44	1 34	17 57	1 27	22 1	1 10	17 43	1 27	2 11	2 37	4 57	0 46	4 14	2 0	29 23	15 14	13 41	13 17	23 24		n.a.
S 19	22 26	22 17	5 9	24 36	1 38	17 34	1 25	21 53	1 10	17 46	1 27	2 11	2 37	4 57	0 46	4 14	2 0	29 22	15 13	13 42	13 18	23 26		n.a.
S 20	22 17	25 55	5 8	24 25	1 42	17 10	1 24	21 45	1 10	17 48	1 28	2 11	2 37	4 58	0 46	4 15	2 0	29 21	15 13	13 43	13 19	23 28		n.a.
M21	22 9	27 52	4 46	24 11	1 44	16 46	1 23	21 37	1 10	17 50	1 28	2 11	2 38	4 58	0 46	4 15	1 59	29 21	15 13	13 45	13 20	23 30		n.a.
T 22	22 0	27 51	4 6	23 55	1 46	16 21	1 22	21 28	1 10	17 52	1 28	2 12	2 38	4 58	0 46	4 15	1 59	29 20	15 13	13 47	13 21	23 32		n.a.
W23	21 50	25 55	3 10	23 37	1 47	15 56	1 20	21 20	1 10	17 54	1 28	2 12	2 38	4 59	0 46	4 16	1 59	29 19	15 13	13 48	13 22	23 34		n.a.
T 24	21 40	22 20	2 3	23 17	1 47	15 31	1 19	21 11	1 10	17 57	1 28	2 12	2 38	4 59	0 46	4 16	1 59	29 18	15 13	13 49	13 23	23 35		n.a.
F 25	21 30	17 32	0 50	22 55	1 47	15 5	1 17	21 2	1 10	17 59	1 29	2 12	2 39	5 0	0 46	4 16	1 59	29 17	15 12	13 50	13 24	23 37		n.a.
S 26	21 19	11 59	0s24	22 30	1 46	14 39	1 16	20 53	1 10	18 1	1 29	2 12	2 39	5 0	0 46	4 17	1 59	29 16	15 12	13 50	13 25	23 39		n.a.
S 27	21 9	6 2	1 35	22 5	1 45	14 13	1 14	20 44	1 9	18 3	1 29	2 12	2 39	5 1	0 47	4 17	1 59	29 15	15 12	13 49	13 26	23 41		n.a.
M28	20 57	0 1	2 39	21 37	1 43	13 46	1 12	20 35	1 9	18 6	1 29	2 12	2 40	5 1	0 47	4 17	1 59	29 15	15 12	13 49	13 27	23 43		n.a.
T 29	20 45	5s50	3 34	21 8	1 41	13 19	1 10	20 25	1 9	18 8	1 29	2 12	2 40	5 2	0 47	4 18	1 59	29 14	15 12	13 48	13 28	23 45		n.a.
W30	20 33	11 21	4 17	20 38	1 38	12 51	1 8	20 15	1 9	18 10	1 30	2 11	2 40	5 2	0 47	4 18	1 59	29 13	15 12	13 48	13 29	23 46		n.a.
T 31	20n21	16s21	4s49	20n 7	1n35	12n23	1n 6	20n 6	1n 9	18s13	1s30	2n11	2s40	5s 3	0s47	4s18	1n59	29n12	15n12	13s48	13s31	23s48		n.a.

Julian Day Number = 1536787.5, Delta T = 04h40m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'15, Lahiri = -10°56'15 Julian Calendar 1 July 506 BCE == Greg. Calendar 25 June 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 20	1♌18'02	12♏33	9♌31	1♍58	6♌48	14°R 5	11°R35	19°R10	15♎23	20♌24	23°R42	24♒31	23♏22	n.a.	F 1
S 2	20 16 17	2°16'12	24°26	11°19	3°11	7°27	13♒58	11♈35	19♓ 9	15°24	20°26	23♒40	24°27	23°29	n.a.	S 2
S 3	20 20 13	3°14'24	6♐22	13° 5	4°23	8° 6	13°50	11°35	19° 7	15°25	20°28	23°38	24°24	23°35	n.a.	S 3
M 4	20 24 10	4°12'38	18°23	14°51	5°36	8°44	13°42	11°35	19° 6	15°26	20°30	23°35	24°21	23°42	n.a.	M 4
T 5	20 28 6	5°10'53	0♑35	16°35	6°49	9°23	13°34	11°34	19° 4	15°27	20°32	23°32	24°18	23°49	n.a.	T 5
W 6	20 32 3	6° 9'10	12°58	18°18	8° 1	10° 1	13°27	11°34	19° 3	15°28	20°35	23°30	24°15	23°56	n.a.	W 6
T 7	20 35 59	7° 7'29	25°34	19°59	9°14	10°40	13°19	11°33	19° 1	15°29	20°37	23°28	24°12	24° 2	n.a.	T 7
F 8	20 39 56	8° 5'50	8♒25	21°40	10°27	11°19	13°11	11°32	18°59	15°30	20°39	23°26	24° 8	24° 9	n.a.	F 8
S 9	20 43 53	9° 4'12	21°31	23°19	11°39	11°58	13° 3	11°32	18°58	15°31	20°41	23°D26	24° 5	24°16	n.a.	S 9
S 10	20 47 49	10° 2'37	4♓50	24°57	12°52	12°36	12°55	11°31	18°56	15°32	20°43	23°26	24° 2	24°22	n.a.	S 10
M11	20 51 46	11° 1'04	18°23	26°35	14° 4	13°15	12°47	11°30	18°54	15°33	20°46	23°27	23°59	24°29	n.a.	M11
T 12	20 55 42	11°59'33	2♈ 6	28°11	15°17	13°54	12°39	11°28	18°53	15°35	20°48	23°28	23°56	24°36	n.a.	T 12
W13	20 59 39	12°58'04	16° 0	29°46	16°29	14°33	12°31	11°27	18°51	15°36	20°50	23°29	23°52	24°43	n.a.	W13
T 14	21 3 35	13°56'37	0♉ 3	1♍20	17°42	15°12	12°23	11°26	18°49	15°37	20°52	23°29	23°49	24°49	n.a.	T 14
F 15	21 7 32	14°55'13	14°13	2°52	18°54	15°51	12°15	11°24	18°47	15°38	20°54	23°R29	23°46	24°56	n.a.	F 15
S 16	21 11 28	15°53'51	28°27	4°24	20° 6	16°29	12° 7	11°23	18°45	15°40	20°57	23°29	23°43	25° 3	n.a.	S 16
S 17	21 15 25	16°52'32	12♊43	5°55	21°19	17° 8	11°59	11°21	18°43	15°41	20°59	23°29	23°40	25° 9	n.a.	S 17
M18	21 19 21	17°51'15	26°59	7°24	22°31	17°47	11°51	11°19	18°41	15°42	21° 1	23°28	23°37	25°16	n.a.	M18
T 19	21 23 18	18°50'01	11♋11	8°53	23°43	18°26	11°43	11°17	18°39	15°44	21° 3	23°28	23°33	25°23	n.a.	T 19
W20	21 27 15	19°48'49	25°14	10°21	24°55	19° 5	11°36	11°15	18°37	15°45	21° 6	23°27	23°30	25°30	n.a.	W20
T 21	21 31 11	20°47'39	9♌ 6	11°47	26° 8	19°44	11°28	11°13	18°35	15°47	21° 8	23°27	23°27	25°36	n.a.	T 21
F 22	21 35 8	21°46'31	22°43	13°12	27°20	20°24	11°20	11°11	18°33	15°48	21°10	23°D27	23°24	25°43	n.a.	F 22
S 23	21 39 4	22°45'25	6♍ 3	14°36	28°32	21° 3	11°12	11° 9	18°31	15°50	21°12	23°27	23°21	25°50	n.a.	S 23
S 24	21 43 1	23°44'21	19° 5	15°59	29°44	21°42	11° 5	11° 6	18°29	15°51	21°14	23°R27	23°18	25°57	n.a.	S 24
M25	21 46 57	24°43'19	1♎49	17°21	0♎56	22°21	10°57	11° 4	18°27	15°53	21°17	23°27	23°14	26° 3	n.a.	M25
T 26	21 50 54	25°42'19	14°16	18°42	2° 8	23° 0	10°50	11° 1	18°24	15°54	21°19	23°27	23°11	26°10	n.a.	T 26
W27	21 54 50	26°41'21	26°29	20° 1	3°20	23°39	10°42	10°58	18°22	15°56	21°21	23°26	23° 8	26°17	n.a.	W27
T 28	21 58 47	27°40'25	8♏32	21°19	4°32	24°19	10°35	10°55	18°20	15°58	21°23	23°26	23° 5	26°23	n.a.	T 28
F 29	22 2 44	28°39'31	20°27	22°36	5°44	24°58	10°28	10°53	18°18	15°59	21°26	23°26	23° 2	26°30	n.a.	F 29
S 30	22 6 40	29°38'39	2♐20	23°51	6°56	25°37	10°21	10°50	18°15	16° 1	21°28	23°D26	22°58	26°37	n.a.	S 30
S 31	22 10 37	0♍37'49	14♐15	25♍ 5	8♎ 8	26♌16	10♒14	10♈47	18♓13	16♎ 3	21♌30	23♒26	22♒55	26♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 8	20s42	5s 8	19n34	1n31	11n55	1n 4	19n56	1n 9	18s15	1s30	2n11	2s41	5s 3	0s47	4s19	1n59	29n11	15n11	13s48	13s32	23s50		n.a.
S 2	19 55	24 12	5 14	19 0	1 27	11 26	1 2	19 46	1 9	18 18	1 30	2 11	2 41	5 4	0 47	4 19	1 59	29 10	15 11	13 48	13 33	23 52		n.a.
S 3	19 42	26 41	5 7	18 25	1 22	10 57	1 0	19 35	1 9	18 20	1 30	2 10	2 41	5 4	0 47	4 20	1 59	29 10	15 11	13 49	13 34	23 53		n.a.
M 4	19 28	27 59	4 46	17 50	1 17	10 28	0 58	19 25	1 9	18 22	1 30	2 10	2 42	5 5	0 47	4 20	1 59	29 9	15 11	13 50	13 35	23 55		n.a.
T 5	19 14	27 57	4 11	17 14	1 12	9 59	0 55	19 15	1 8	18 25	1 31	2 10	2 42	5 6	0 47	4 20	1 58	29 8	15 11	13 51	13 36	23 57		n.a.
W 6	18 59	26 31	3 25	16 36	1 7	9 29	0 53	19 4	1 8	18 27	1 31	2 9	2 42	5 6	0 47	4 21	1 58	29 7	15 11	13 52	13 37	23 59		n.a.
T 7	18 44	23 44	2 28	15 59	1 1	9 0	0 51	18 53	1 8	18 30	1 31	2 9	2 42	5 7	0 47	4 21	1 58	29 6	15 11	13 53	13 38	24 0		n.a.
F 8	18 29	19 43	1 22	15 21	0 55	8 29	0 48	18 42	1 8	18 32	1 31	2 8	2 43	5 8	0 47	4 22	1 58	29 6	15 11	13 53	13 39	24 2		n.a.
S 9	18 14	14 41	0 11	14 42	0 49	7 59	0 46	18 31	1 8	18 35	1 31	2 7	2 43	5 8	0 47	4 22	1 58	29 5	15 11	13 53	13 40	24 4		n.a.
S 10	17 58	8 54	1n 3	14 3	0 43	7 29	0 43	18 20	1 8	18 37	1 31	2 7	2 43	5 9	0 47	4 23	1 58	29 4	15 11	13 53	13 41	24 6		n.a.
M11	17 42	2 37	2 14	13 23	0 36	6 58	0 40	18 9	1 8	18 39	1 31	2 6	2 43	5 10	0 47	4 23	1 58	29 3	15 11	13 53	13 42	24 7		n.a.
T 12	17 25	3n52	3 18	12 44	0 30	6 27	0 38	17 57	1 7	18 42	1 31	2 5	2 44	5 11	0 47	4 24	1 58	29 2	15 11	13 53	13 43	24 9		n.a.
W13	17 9	10 14	4 11	12 4	0 23	5 56	0 35	17 45	1 7	18 44	1 31	2 5	2 44	5 11	0 47	4 24	1 58	29 2	15 11	13 52	13 44	24 11		n.a.
T 14	16 52	16 9	4 51	11 23	0 16	5 25	0 32	17 34	1 7	18 46	1 32	2 4	2 44	5 12	0 47	4 25	1 58	29 1	15 11	13 52	13 45	24 12		n.a.
F 15	16 35	21 16	5 12	10 43	0 8	4 54	0 29	17 22	1 7	18 49	1 32	2 3	2 44	5 13	0 47	4 26	1 58	29 0	15 11	13 52	13 47	24 14		n.a.
S 16	16 17	25 12	5 15	10 2	0 1	4 22	0 26	17 10	1 7	18 51	1 32	2 2	2 45	5 14	0 47	4 26	1 58	28 59	15 11	13 52	13 48	24 16		n.a.
S 17	15 59	27 34	4 59	9 22	0s 6	3 51	0 23	16 58	1 7	18 53	1 32	2 1	2 45	5 14	0 47	4 27	1 58	28 59	15 11	13 52	13 49	24 17		n.a.
M18	15 41	28 7	4 24	8 41	0 14	3 19	0 20	16 46	1 7	18 56	1 32	2 0	2 45	5 15	0 47	4 27	1 58	28 58	15 11	13 53	13 50	24 19		n.a.
T 19	15 23	26 49	3 33	8 1	0 22	2 47	0 17	16 33	1 6	18 58	1 32	1 59	2 45	5 16	0 47	4 28	1 58	28 57	15 11	13 53	13 51	24 21		n.a.
W20	15 4	23 50	2 30	7 20	0 29	2 15	0 14	16 21	1 6	19 0	1 32	1 58	2 46	5 17	0 47	4 29	1 58	28 56	15 11	13 53	13 52	24 22		n.a.
T 21	14 45	19 29	1 19	6 40	0 37	1 44	0 11	16 8	1 6	19 3	1 32	1 57	2 46	5 18	0 47	4 29	1 58	28 56	15 11	13 53	13 53	24 24		n.a.
F 22	14 26	14 11	0 4	6 0	0 45	1 12	0 8	15 55	1 6	19 5	1 32	1 56	2 46	5 18	0 47	4 30	1 57	28 55	15 11	13 53	13 54	24 26		n.a.
S 23	14 7	8 21	1s 9	5 20	0 53	0 40	0 5	15 42	1 6	19 7	1 32	1 55	2 46	5 19	0 47	4 30	1 57	28 54	15 11	13 53	13 55	24 27		n.a.
S 24	13 47	2 17	2 17	4 40	1 0	0 8	0 1	15 30	1 5	19 9	1 32	1 54	2 47	5 20	0 47	4 31	1 57	28 53	15 11	13 53	13 56	24 29		n.a.
M25	13 27	3s44	3 17	4 1	1 8	0s24	0s 2	15 16	1 5	19 11	1 32	1 53	2 47	5 21	0 47	4 32	1 57	28 53	15 11	13 53	13 57	24 31		n.a.
T 26	13 7	9 28	4 6	3 22	1 16	0 57	0 5	15 3	1 5	19 13	1 32	1 51	2 47	5 22	0 47	4 32	1 57	28 52	15 11	13 53	13 58	24 32		n.a.
W27	12 47	14 44	4 42	2 43	1 24	1 29	0 9	14 50	1 5	19 15	1 32	1 50	2 47	5 23	0 47	4 33	1 57	28 51	15 11	13 53	13 59	24 34		n.a.
T 28	12 26	19 21	5 6	2 5	1 32	2 1	0 12	14 37	1 5	19 17	1 32	1 49	2 48	5 24	0 47	4 34	1 57	28 51	15 11	13 53	14 0	24 35		n.a.
F 29	12 6	23 10	5 16	1 28	1 39	2 33	0 15	14 23	1 5	19 19	1 32	1 48	2 48	5 25	0 47	4 34	1 57	28 50	15 12	13 53	14 1	24 37		n.a.
S 30	11 45	26 1	5 13	0 51	1 47	3 5	0 19	14 9	1 4	19 21	1 32	1 46	2 48	5 26	0 47	4 35	1 57	28 49	15 12	13 53	14 2	24 39		n.a.
S 31	11n24	27s43	4s56	0n14	1s54	3s36	0s22	13n56	1n 4	19s23	1s32	1n45	2s48	5s26	0s47	4s36	1n57	28n49	15n12	13s53	14s 3	24s40		n.a.

Julian Day Number = 1536818.5, Delta T = 04h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'11, Lahiri = -10°56'11 Julian Calendar 1 Aug. 506 BCE == Greg. Calendar 26 July 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 33	1♍37'00	26♐17	26♍17	9♎20	26♌56	10°R 7	10°R43	18°R11	16♎ 4	21♌32	23♒26	22♒52	26♏50	n.a.	M 1
T 2	22 18 30	2°36'14	8♑30	27°27	10°31	27°35	10♒ 0	10♈40	18♓ 9	16° 6	21°34	23°27	22°49	26°57	n.a.	T 2
W 3	22 22 26	3°35'29	20°58	28°35	11°43	28°15	9°53	10°37	18° 6	16° 8	21°37	23°28	22°46	27° 4	n.a.	W 3
T 4	22 26 23	4°34'47	3♒44	29°42	12°55	28°54	9°47	10°33	18° 4	16°10	21°39	23°29	22°43	27°11	n.a.	T 4
F 5	22 30 19	5°34'06	16°50	0♎46	14° 6	29°34	9°40	10°30	18° 2	16°11	21°41	23°R30	22°39	27°17	n.a.	F 5
S 6	22 34 16	6°33'28	0♓15	1°48	15°18	0♍13	9°34	10°26	17°59	16°13	21°43	23°30	22°36	27°24	n.a.	S 6
S 7	22 38 12	7°32'51	13°59	2°47	16°29	0°53	9°28	10°23	17°57	16°15	21°45	23°29	22°33	27°31	n.a.	S 7
M 8	22 42 9	8°32'17	27°59	3°43	17°41	1°32	9°22	10°19	17°54	16°17	21°48	23°27	22°30	27°37	n.a.	M 8
T 9	22 46 6	9°31'45	12♈12	4°37	18°52	2°12	9°16	10°15	17°52	16°19	21°50	23°26	22°27	27°44	n.a.	T 9
W10	22 50 2	10°31'15	26°32	5°27	20° 3	2°51	9°10	10°11	17°50	16°21	21°52	23°23	22°24	27°51	n.a.	W10
T 11	22 53 59	11°30'48	10♉54	6°13	21°15	3°31	9° 4	10° 7	17°47	16°23	21°54	23°21	22°20	27°58	n.a.	T 11
F 12	22 57 55	12°30'23	25°15	6°56	22°26	4°11	8°59	10° 3	17°45	16°25	21°56	23°20	22°17	28° 4	n.a.	F 12
S 13	23 1 52	13°30'01	9♊30	7°34	23°37	4°50	8°54	9°59	17°42	16°27	21°58	23°D19	22°14	28°11	n.a.	S 13
S 14	23 5 48	14°29'41	23°38	8° 7	24°48	5°30	8°49	9°55	17°40	16°28	22° 0	23°19	22°11	28°18	n.a.	S 14
M15	23 9 45	15°29'24	7♋36	8°35	25°59	6°10	8°44	9°51	17°37	16°30	22° 2	23°20	22° 8	28°24	n.a.	M15
T 16	23 13 41	16°29'09	21°24	8°57	27°10	6°50	8°39	9°47	17°35	16°32	22° 5	23°21	22° 4	28°31	n.a.	T 16
W17	23 17 38	17°28'56	5♌ 0	9°13	28°21	7°29	8°34	9°42	17°32	16°34	22° 7	23°23	22° 1	28°38	n.a.	W17
T 18	23 21 35	18°28'46	18°24	9°21	29°32	8° 9	8°30	9°38	17°30	16°37	22° 9	23°R24	21°58	28°45	n.a.	T 18
F 19	23 25 31	19°28'38	1♍37	9°R23	0♏43	8°49	8°26	9°34	17°28	16°39	22°11	23°24	21°55	28°51	n.a.	F 19
S 20	23 29 28	20°28'31	14°37	9°16	1°53	9°29	8°21	9°29	17°25	16°41	22°13	23°22	21°52	28°58	n.a.	S 20
S 21	23 33 24	21°28'27	27°23	9° 1	3° 4	10° 9	8°18	9°25	17°23	16°43	22°15	23°19	21°49	29° 5	n.a.	S 21
M22	23 37 21	22°28'25	9♎57	8°37	4°15	10°49	8°14	9°20	17°20	16°45	22°17	23°15	21°45	29°12	n.a.	M22
T 23	23 41 17	23°28'25	22°18	8° 5	5°25	11°29	8°10	9°15	17°18	16°47	22°19	23° 9	21°42	29°18	n.a.	T 23
W24	23 45 14	24°28'27	4♏28	7°23	6°36	12° 9	8° 7	9°11	17°15	16°49	22°21	23° 4	21°39	29°25	n.a.	W24
T 25	23 49 10	25°28'31	16°28	6°32	7°46	12°49	8° 4	9° 6	17°13	16°51	22°23	22°58	21°36	29°32	n.a.	T 25
F 26	23 53 7	26°28'36	28°23	5°33	8°56	13°29	8° 1	9° 1	17°11	16°53	22°25	22°54	21°33	29°38	n.a.	F 26
S 27	23 57 3	27°28'44	10♐14	4°27	10° 7	14° 9	7°58	8°57	17° 8	16°55	22°27	22°51	21°29	29°45	n.a.	S 27
S 28	0 1 0	28°28'53	22° 7	3°15	11°17	14°50	7°56	8°52	17° 6	16°58	22°28	22°49	21°26	29°52	n.a.	S 28
M29	0 4 57	29°29'03	4♑ 6	1°59	12°27	15°30	7°53	8°47	17° 3	17° 0	22°30	22°D49	21°23	29°59	n.a.	M29
T 30	0 8 53	0♎29'16	16♑16	0♎41	13♏37	16♍10	7♒51	8♈42	17♓ 1	17♎ 2	22♌32	22♒50	21♒20	0♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 2	28s 8	4s26	0s21	2s 2	4s 8	0s26	13n42	1n 4	19s25	1s32	1n43	2s48	5s27	0s47	4s36	1n57	28n48	15n12	13s53	14s 5	24s42		n.a.
T 2	10 41	27 12	3 44	0 56	2 9	4 40	0 29	13 28	1 4	19 27	1 32	1 42	2 49	5 28	0 47	4 37	1 57	28 47	15 12	13 53	14 6	24 43		n.a.
W 3	10 19	24 54	2 50	1 30	2 16	5 12	0 33	13 14	1 3	19 29	1 32	1 40	2 49	5 29	0 47	4 38	1 57	28 47	15 12	13 53	14 7	24 45		n.a.
T 4	9 58	21 18	1 47	2 3	2 23	5 43	0 36	13 0	1 3	19 30	1 32	1 39	2 49	5 30	0 47	4 39	1 57	28 46	15 12	13 52	14 8	24 46		n.a.
F 5	9 36	16 35	0 37	2 35	2 30	6 15	0 40	12 46	1 3	19 32	1 32	1 37	2 49	5 31	0 47	4 39	1 57	28 46	15 13	13 52	14 9	24 48		n.a.
S 6	9 13	10 57	0n37	3 6	2 36	6 46	0 43	12 31	1 3	19 34	1 31	1 36	2 49	5 32	0 47	4 40	1 57	28 45	15 13	13 52	14 10	24 49		n.a.
S 7	8 51	4 41	1 51	3 36	2 42	7 17	0 47	12 17	1 3	19 35	1 31	1 34	2 49	5 33	0 47	4 41	1 57	28 44	15 13	13 52	14 11	24 51		n.a.
M 8	8 29	1n55	2 59	4 4	2 48	7 48	0 51	12 2	1 2	19 37	1 31	1 33	2 50	5 34	0 47	4 42	1 57	28 44	15 13	13 53	14 12	24 53		n.a.
T 9	8 6	8 31	3 57	4 30	2 54	8 19	0 54	11 48	1 2	19 38	1 31	1 31	2 50	5 35	0 47	4 42	1 57	28 43	15 13	13 53	14 13	24 54		n.a.
W10	7 43	14 43	4 41	4 55	2 59	8 50	0 58	11 33	1 2	19 40	1 31	1 29	2 50	5 36	0 47	4 43	1 57	28 43	15 13	13 54	14 14	24 56		n.a.
T 11	7 20	20 9	5 8	5 18	3 3	9 20	1 1	11 18	1 2	19 41	1 31	1 27	2 50	5 37	0 47	4 44	1 57	28 42	15 14	13 55	14 15	24 57		n.a.
F 12	6 57	24 25	5 15	5 39	3 7	9 51	1 5	11 4	1 1	19 43	1 31	1 26	2 50	5 38	0 47	4 45	1 57	28 42	15 14	13 55	14 16	24 59		n.a.
S 13	6 34	27 9	5 3	5 57	3 11	10 21	1 8	10 49	1 1	19 44	1 31	1 24	2 50	5 39	0 47	4 45	1 57	28 41	15 14	13 56	14 17	25 0		n.a.
S 14	6 11	28 8	4 32	6 13	3 14	10 51	1 12	10 34	1 1	19 45	1 31	1 22	2 51	5 40	0 47	4 46	1 56	28 41	15 14	13 56	14 18	25 2		n.a.
M15	5 48	27 18	3 46	6 26	3 16	11 20	1 16	10 18	1 1	19 46	1 30	1 20	2 51	5 41	0 47	4 47	1 56	28 40	15 15	13 55	14 19	25 3		n.a.
T 16	5 24	24 47	2 47	6 36	3 17	11 50	1 19	10 3	1 0	19 47	1 30	1 19	2 51	5 42	0 47	4 48	1 56	28 40	15 15	13 55	14 20	25 4		n.a.
W17	5 1	20 53	1 39	6 42	3 17	12 19	1 23	9 48	1 0	19 49	1 30	1 17	2 51	5 43	0 47	4 49	1 56	28 39	15 15	13 54	14 21	25 6		n.a.
T 18	4 37	15 57	0 27	6 45	3 16	12 48	1 26	9 33	1 0	19 50	1 30	1 15	2 51	5 44	0 47	4 50	1 56	28 39	15 15	13 54	14 22	25 7		n.a.
F 19	4 13	10 21	0s45	6 44	3 14	13 16	1 30	9 17	1 0	19 51	1 30	1 13	2 51	5 45	0 47	4 50	1 56	28 38	15 16	13 54	14 23	25 9		n.a.
S 20	3 49	4 24	1 54	6 38	3 11	13 44	1 33	9 2	0 59	19 52	1 30	1 11	2 51	5 45	0 47	4 51	1 56	28 38	15 16	13 55	14 24	25 10		n.a.
S 21	3 25	1s37	2 55	6 28	3 6	14 12	1 36	8 46	0 59	19 52	1 30	1 9	2 51	5 46	0 47	4 52	1 56	28 37	15 16	13 56	14 25	25 12		n.a.
M22	3 1	7 28	3 47	6 12	2 59	14 40	1 40	8 31	0 59	19 53	1 29	1 7	2 51	5 47	0 47	4 53	1 56	28 37	15 16	13 57	14 26	25 13		n.a.
T 23	2 37	12 55	4 28	5 51	2 51	15 7	1 43	8 15	0 59	19 54	1 29	1 6	2 52	5 48	0 47	4 54	1 56	28 36	15 17	13 59	14 28	25 14		n.a.
W24	2 13	17 48	4 55	5 25	2 41	15 34	1 47	7 59	0 58	19 55	1 29	1 4	2 52	5 49	0 47	4 54	1 56	28 36	15 17	14 1	14 29	25 16		n.a.
T 25	1 49	21 55	5 9	4 54	2 29	16 1	1 50	7 43	0 58	19 55	1 29	1 2	2 52	5 50	0 47	4 55	1 56	28 36	15 17	14 2	14 30	25 17		n.a.
F 26	1 25	25 5	5 10	4 18	2 15	16 27	1 53	7 28	0 58	19 56	1 29	1 0	2 52	5 51	0 47	4 56	1 56	28 35	15 18	14 4	14 31	25 19		n.a.
S 27	1 1	27 11	4 57	3 37	2 0	16 53	1 56	7 12	0 57	19 57	1 29	0 58	2 52	5 52	0 47	4 57	1 56	28 35	15 18	14 5	14 32	25 20		n.a.
S 28	0 37	28 2	4 32	2 52	1 42	17 18	2 0	6 56	0 57	19 57	1 28	0 56	2 52	5 53	0 47	4 58	1 56	28 34	15 18	14 6	14 33	25 21		n.a.
M29	0 12	27 36	3 54	2 4	1 24	17 43	2 3	6 40	0 57	19 58	1 28	0 54	2 52	5 54	0 47	4 59	1 56	28 34	15 19	14 6	14 34	25 23		n.a.
T 30	0s12	25s49	3s 6	1s15	1s 4	18s 8	2s 6	6n24	0n56	19s58	1s28	0n52	2s52	5s55	0s47	5s 0	1n56	28n34	15n19	14s 5	14s35	25s24		n.a.

Julian Day Number = 1536849.5, Delta T = 04h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'07, Lahiri = -10°56'07 Julian Calendar 1 Sept. 506 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 50	1♎29'30	28♉43	29°R24	14♏47	16♍50	7°R49	8°R37	16°R59	17♎ 4	22♌34	22♒52	21♒17	0♐12	n.a.	W 1
T 2	0 16 46	2°29'45	11♒30	28♍ 9	15°56	17°31	7♒47	8♈32	16♓56	17° 6	22°36	22°53	21°14	0°19	n.a.	T 2
F 3	0 20 43	3°30'03	24°41	27° 0	17° 6	18°11	7°46	8°28	16°54	17° 8	22°38	22°R54	21°10	0°26	n.a.	F 3
S 4	0 24 39	4°30'21	8♓17	25°59	18°16	18°51	7°45	8°23	16°52	17°11	22°39	22°52	21° 7	0°32	n.a.	S 4
S 5	0 28 36	5°30'42	22°19	25° 6	19°25	19°32	7°43	8°18	16°49	17°13	22°41	22°49	21° 4	0°39	n.a.	S 5
M 6	0 32 32	6°31'04	6♈43	24°25	20°34	20°12	7°43	8°13	16°47	17°15	22°43	22°44	21° 1	0°46	n.a.	M 6
T 7	0 36 29	7°31'28	21°23	23°54	21°44	20°53	7°42	8° 8	16°45	17°17	22°45	22°38	20°58	0°52	n.a.	T 7
W 8	0 40 26	8°31'54	6♉12	23°35	22°53	21°33	7°41	8° 3	16°43	17°20	22°46	22°30	20°55	0°59	n.a.	W 8
T 9	0 44 22	9°32'22	21° 2	23°D28	24° 2	22°14	7°41	7°58	16°41	17°22	22°48	22°23	20°51	1° 6	n.a.	T 9
F 10	0 48 19	10°32'52	5♊45	23°33	25°11	22°54	7°D41	7°53	16°38	17°24	22°50	22°17	20°48	1°13	n.a.	F 10
S 11	0 52 15	11°33'24	20°14	23°47	26°19	23°35	7°41	7°48	16°36	17°26	22°51	22°13	20°45	1°19	n.a.	S 11
S 12	0 56 12	12°33'58	4♋26	24°12	27°28	24°15	7°41	7°43	16°34	17°29	22°53	22°11	20°42	1°26	n.a.	S 12
M13	1 0 8	13°34'34	18°19	24°46	28°37	24°56	7°42	7°38	16°32	17°31	22°55	22°D11	20°39	1°33	n.a.	M13
T 14	1 4 5	14°35'11	1♌54	25°28	29°45	25°37	7°42	7°34	16°30	17°33	22°56	22°12	20°35	1°39	n.a.	T 14
W15	1 8 1	15°35'51	15°12	26°17	0♐53	26°18	7°43	7°29	16°28	17°35	22°58	22°13	20°32	1°46	n.a.	W15
T 16	1 11 58	16°36'32	28°15	27°13	2° 1	26°58	7°44	7°24	16°26	17°38	22°59	22°R13	20°29	1°53	n.a.	T 16
F 17	1 15 55	17°37'15	11♍ 6	28°15	3° 9	27°39	7°46	7°19	16°24	17°40	23° 1	22°11	20°26	2° 0	n.a.	F 17
S 18	1 19 51	18°38'00	23°45	29°21	4°17	28°20	7°47	7°14	16°22	17°42	23° 2	22° 6	20°23	2° 6	n.a.	S 18
S 19	1 23 48	19°38'46	6♎14	0♎31	5°25	29° 1	7°49	7°10	16°20	17°44	23° 4	21°59	20°20	2°13	n.a.	S 19
M20	1 27 44	20°39'34	18°34	1°45	6°32	29°42	7°51	7° 5	16°18	17°47	23° 5	21°50	20°16	2°20	n.a.	M20
T 21	1 31 41	21°40'24	0♏45	3° 3	7°40	0♎23	7°53	7° 0	16°16	17°49	23° 6	21°38	20°13	2°26	n.a.	T 21
W22	1 35 37	22°41'14	12°48	4°22	8°47	1° 4	7°55	6°55	16°14	17°51	23° 8	21°26	20°10	2°33	n.a.	W22
T 23	1 39 34	23°42'06	24°45	5°44	9°54	1°45	7°58	6°51	16°12	17°53	23° 9	21°14	20° 7	2°40	n.a.	T 23
F 24	1 43 30	24°43'00	6♐38	7° 8	11° 1	2°26	8° 1	6°46	16°11	17°56	23°10	21° 3	20° 4	2°47	n.a.	F 24
S 25	1 47 27	25°43'54	18°27	8°34	12° 7	3° 7	8° 4	6°42	16° 9	17°58	23°12	20°54	20° 1	2°53	n.a.	S 25
S 26	1 51 24	26°44'50	0♉18	10° 1	13°14	3°48	8° 7	6°37	16° 7	18° 0	23°13	20°48	19°57	3° 0	n.a.	S 26
M27	1 55 20	27°45'46	12°14	11°29	14°20	4°29	8°10	6°33	16° 6	18° 2	23°14	20°44	19°54	3° 7	n.a.	M27
T 28	1 59 17	28°46'44	24°20	12°57	15°26	5°10	8°14	6°28	16° 4	18° 5	23°15	20°D43	19°51	3°14	n.a.	T 28
W29	2 3 13	29°47'42	6♒41	14°27	16°32	5°51	8°17	6°24	16° 2	18° 7	23°16	20°43	19°48	3°20	n.a.	W29
T 30	2 7 10	0♏48'41	19°22	15°57	17°37	6°33	8°21	6°20	16° 1	18° 9	23°17	20°R43	19°45	3°27	n.a.	T 30
F 31	2 11 6	1♏49'41	2♓29	17♎28	18♐42	7♎14	8♒25	6♈16	15♓59	18♎11	23♌19	20♒43	19♒41	3♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s36	22s46	2s 8	0s25	0s43	18s32	2s 9	6n 7	0n56	19s58	1s28	0n50	2s52	5s56	0s47	5s 0	1n56	28n33	15n19	14s 5	14s36	25s26		n.a.
T 2	1 0	18 33	1 1	0n24	0 23	18 56	2 12	5 51	0 56	19 59	1 28	0 48	2 52	5 57	0 47	5 1	1 56	28 33	15 20	14 4	14 37	25 27		n.a.
F 3	1 25	13 19	0n10	1 11	0 2	19 19	2 15	5 35	0 56	19 59	1 28	0 46	2 52	5 58	0 47	5 2	1 56	28 33	15 20	14 4	14 38	25 28		n.a.
S 4	1 49	7 18	1 22	1 53	0n18	19 42	2 18	5 19	0 55	19 59	1 27	0 44	2 52	5 59	0 47	5 3	1 56	28 33	15 20	14 4	14 39	25 30		n.a.
S 5	2 13	0 46	2 32	2 32	0 37	20 4	2 20	5 2	0 55	19 59	1 27	0 42	2 52	5 59	0 47	5 4	1 56	28 32	15 21	14 5	14 40	25 31		n.a.
M 6	2 37	5n58	3 34	3 4	0 54	20 26	2 23	4 46	0 55	19 59	1 27	0 40	2 52	6 0	0 47	5 5	1 56	28 32	15 21	14 7	14 41	25 32		n.a.
T 7	3 1	12 30	4 23	3 31	1 10	20 47	2 26	4 30	0 54	19 59	1 27	0 38	2 52	6 1	0 47	5 6	1 56	28 32	15 22	14 9	14 42	25 33		n.a.
W 8	3 26	18 24	4 55	3 52	1 24	21 8	2 28	4 13	0 54	19 59	1 27	0 36	2 52	6 2	0 47	5 7	1 56	28 31	15 22	14 12	14 43	25 35		n.a.
T 9	3 50	23 11	5 7	4 6	1 37	21 28	2 31	3 57	0 54	19 59	1 26	0 34	2 52	6 3	0 47	5 7	1 56	28 31	15 22	14 14	14 44	25 36		n.a.
F 10	4 14	26 27	4 59	4 14	1 47	21 48	2 33	3 40	0 53	19 59	1 26	0 32	2 52	6 4	0 47	5 8	1 56	28 31	15 23	14 16	14 45	25 37		n.a.
S 11	4 38	27 54	4 32	4 16	1 56	22 7	2 36	3 23	0 53	19 59	1 26	0 31	2 52	6 5	0 47	5 9	1 56	28 31	15 23	14 17	14 46	25 39		n.a.
S 12	5 2	27 29	3 48	4 13	2 3	22 25	2 38	3 7	0 53	19 58	1 26	0 29	2 52	6 5	0 47	5 10	1 56	28 31	15 24	14 18	14 47	25 40		n.a.
M13	5 26	25 19	2 52	4 5	2 9	22 43	2 40	2 50	0 52	19 58	1 26	0 27	2 52	6 6	0 47	5 11	1 56	28 31	15 24	14 18	14 48	25 41		n.a.
T 14	5 49	21 44	1 47	3 52	2 13	23 1	2 42	2 33	0 52	19 58	1 25	0 25	2 52	6 7	0 47	5 12	1 56	28 30	15 24	14 18	14 49	25 42		n.a.
W15	6 13	17 5	0 38	3 34	2 16	23 17	2 45	2 17	0 51	19 57	1 25	0 23	2 52	6 8	0 47	5 13	1 56	28 30	15 25	14 18	14 50	25 44		n.a.
T 16	6 37	11 44	0s32	3 13	2 18	23 33	2 46	2 0	0 51	19 57	1 25	0 21	2 52	6 9	0 47	5 14	1 56	28 30	15 25	14 18	14 51	25 45		n.a.
F 17	7 0	5 58	1 39	2 49	2 19	23 49	2 48	1 43	0 51	19 56	1 25	0 19	2 52	6 9	0 47	5 14	1 56	28 30	15 26	14 18	14 52	25 46		n.a.
S 18	7 24	0 4	2 40	2 22	2 18	24 4	2 50	1 26	0 50	19 55	1 24	0 17	2 51	6 10	0 47	5 15	1 56	28 30	15 26	14 20	14 53	25 47		n.a.
S 19	7 47	5s45	3 32	1 53	2 17	24 18	2 52	1 10	0 50	19 55	1 24	0 16	2 51	6 11	0 47	5 16	1 56	28 30	15 27	14 22	14 54	25 49		n.a.
M20	8 10	11 16	4 14	1 21	2 15	24 32	2 53	0 53	0 50	19 54	1 24	0 14	2 51	6 12	0 47	5 17	1 56	28 30	15 27	14 25	14 55	25 50		n.a.
T 21	8 33	16 18	4 43	0 48	2 12	24 45	2 55	0 36	0 49	19 53	1 24	0 12	2 51	6 12	0 47	5 18	1 56	28 30	15 28	14 29	14 56	25 51		n.a.
W22	8 56	20 38	4 59	0 13	2 9	24 57	2 56	0 19	0 49	19 53	1 24	0 10	2 51	6 13	0 47	5 19	1 56	28 30	15 28	14 33	14 57	25 52		n.a.
T 23	9 19	24 5	5 2	0s24	2 5	25 9	2 57	0 2	0 48	19 52	1 23	0 9	2 51	6 14	0 47	5 20	1 56	28 30	15 29	14 37	14 58	25 53		n.a.
F 24	9 42	26 29	4 52	1 1	2 1	25 20	2 58	0s15	0 48	19 51	1 23	0 7	2 51	6 14	0 47	5 20	1 56	28 30	15 29	14 40	14 59	25 55		n.a.
S 25	10 4	27 43	4 29	1 40	1 56	25 31	2 59	0 32	0 48	19 50	1 23	0 5	2 51	6 15	0 47	5 21	1 56	28 30	15 29	14 43	15 0	25 56		n.a.
S 26	10 27	27 40	3 54	2 19	1 51	25 40	3 0	0 49	0 47	19 49	1 23	0 3	2 51	6 16	0 47	5 22	1 56	28 30	15 30	14 45	15 1	25 57		n.a.
M27	10 49	26 20	3 9	2 59	1 46	25 49	3 1	1 5	0 47	19 48	1 23	0 2	2 50	6 16	0 47	5 23	1 56	28 30	15 30	14 46	15 2	25 58		n.a.
T 28	11 11	23 45	2 15	3 39	1 40	25 58	3 2	1 22	0 46	19 46	1 22	0 0	2 50	6 17	0 47	5 24	1 56	28 30	15 31	14 47	15 3	25 59		n.a.
W29	11 33	20 2	1 14	4 20	1 34	26 5	3 2	1 39	0 46	19 45	1 22	0s 1	2 50	6 17	0 47	5 25	1 56	28 30	15 31	14 47	15 4	26 0		n.a.
T 30	11 55	15 19	0 7	5 1	1 28	26 12	3 3	1 56	0 46	19 44	1 22	0 3	2 50	6 18	0 46	5 26	1 56	28 30	15 32	14 47	15 5	26 2		n.a.
F 31	12s16	9s46	1n 2	5s41	1n22	26s18	3s 3	2s13	0n45	19s43	1s22	0s 4	2s50	6s19	0s46	5s26	1n56	28n30	15n32	14s47	15s 6	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 1536879.5, Delta T = 04h40m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°03'03, Lahiri = -10°56'03 Julian Calendar 1 Oct. 506 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 3	2♏50'42	16♓ 3	18♎59	19♐47	7♎55	8♒30	6°R12	15°R58	18♎13	23♌20	20°R40	19♒38	3♐40	n.a.	S 1
S 2	2 18 59	3°51'43	0♈ 8	20°31	20°52	8°37	8°34	6♈ 8	15♓56	18°16	23°21	20♒35	19°35	3°47	n.a.	S 2
M 3	2 22 56	4°52'46	14°41	22° 3	21°57	9°18	8°39	6° 4	15°55	18°18	23°22	20°28	19°32	3°54	n.a.	M 3
T 4	2 26 53	5°53'49	29°37	23°35	23° 1	9°59	8°44	6° 0	15°54	18°20	23°23	20°17	19°29	4° 1	n.a.	T 4
W 5	2 30 49	6°54'53	14♉48	25° 7	24° 5	10°41	8°49	5°56	15°52	18°22	23°23	20° 6	19°26	4° 7	n.a.	W 5
T 6	2 34 46	7°55'58	0♊ 2	26°40	25° 9	11°22	8°54	5°52	15°51	18°24	23°24	19°55	19°22	4°14	n.a.	T 6
F 7	2 38 42	8°57'05	15° 9	28°13	26°12	12° 4	8°59	5°48	15°50	18°26	23°25	19°45	19°19	4°21	n.a.	F 7
S 8	2 42 39	9°58'12	29°59	29°45	27°15	12°45	9° 5	5°45	15°49	18°29	23°26	19°38	19°16	4°27	n.a.	S 8
S 9	2 46 35	10°59'20	14♋27	1♏18	28°18	13°27	9°11	5°41	15°48	18°31	23°27	19°33	19°13	4°34	n.a.	S 9
M10	2 50 32	12° 0'30	28°28	2°51	29°20	14° 8	9°17	5°38	15°47	18°33	23°28	19°31	19°10	4°41	n.a.	M10
T 11	2 54 29	13° 1'40	12♌ 5	4°24	0♑22	14°50	9°23	5°34	15°46	18°35	23°28	19°30	19° 7	4°48	n.a.	T 11
W12	2 58 25	14° 2'51	25°18	5°58	1°24	15°32	9°29	5°31	15°45	18°37	23°29	19°30	19° 3	4°54	n.a.	W12
T 13	3 2 22	15° 4'03	8♍11	7°31	2°25	16°14	9°35	5°28	15°44	18°39	23°30	19°29	19° 0	5° 1	n.a.	T 13
F 14	3 6 18	16° 5'16	20°48	9° 5	3°26	16°55	9°42	5°25	15°43	18°41	23°30	19°26	18°57	5° 8	n.a.	F 14
S 15	3 10 15	17° 6'30	3♎12	10°38	4°26	17°37	9°49	5°22	15°42	18°43	23°31	19°20	18°54	5°14	n.a.	S 15
S 16	3 14 11	18° 7'44	15°27	12°12	5°26	18°19	9°56	5°19	15°41	18°45	23°32	19°11	18°51	5°21	n.a.	S 16
M17	3 18 8	19° 8'59	27°34	13°46	6°26	19° 1	10° 3	5°16	15°41	18°47	23°32	18°59	18°47	5°28	n.a.	M17
T 18	3 22 4	20°10'15	9♏36	15°20	7°25	19°43	10°10	5°13	15°40	18°49	23°33	18°45	18°44	5°35	n.a.	T 18
W19	3 26 1	21°11'31	21°32	16°54	8°24	20°25	10°18	5°10	15°39	18°51	23°33	18°30	18°41	5°41	n.a.	W19
T 20	3 29 58	22°12'47	3♐26	18°28	9°22	21° 7	10°25	5° 8	15°39	18°53	23°34	18°15	18°38	5°48	n.a.	T 20
F 21	3 33 54	23°14'04	15°17	20° 3	10°20	21°49	10°33	5° 5	15°38	18°55	23°34	18° 1	18°35	5°55	n.a.	F 21
S 22	3 37 51	24°15'21	27° 7	21°38	11°17	22°31	10°41	5° 3	15°38	18°57	23°34	17°49	18°32	6° 2	n.a.	S 22
S 23	3 41 47	25°16'38	8♑59	23°13	12°14	23°13	10°49	5° 1	15°37	18°59	23°35	17°41	18°28	6° 8	n.a.	S 23
M24	3 45 44	26°17'55	20°56	24°48	13°10	23°55	10°57	4°59	15°37	19° 1	23°35	17°35	18°25	6°15	n.a.	M24
T 25	3 49 40	27°19'12	3♒ 1	26°23	14° 5	24°37	11° 5	4°57	15°37	19° 3	23°35	17°33	18°22	6°22	n.a.	T 25
W26	3 53 37	28°20'29	15°19	27°59	15° 0	25°19	11°14	4°55	15°36	19° 5	23°36	17°D32	18°19	6°28	n.a.	W26
T 27	3 57 33	29°21'45	27°55	29°35	15°54	26° 1	11°22	4°53	15°36	19° 6	23°36	17°R32	18°16	6°35	n.a.	T 27
F 28	4 1 30	0♐23'02	10♓53	1♐12	16°48	26°43	11°31	4°51	15°36	19° 8	23°36	17°31	18°12	6°42	n.a.	F 28
S 29	4 5 27	1°24'18	24°18	2°48	17°41	27°26	11°40	4°50	15°36	19°10	23°36	17°30	18° 9	6°49	n.a.	S 29
S 30	4 9 23	2♐25'33	8♈14	4♐25	18♑33	28♎ 8	11♒49	4♈48	15♓36	19♎12	23♌36	17♒25	18♒ 6	6♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	3s35	2n10	6s23	1n15	26s24	3s 3	2s30	0n45	19s41	1s22	0s 6	2s50	6s19	0s46	5s27	1n56	28n30	15n33	14s48	15s 7	26s 4		n.a.
S 2	12 58	2n59	3 12	7 4	1 9	26 29	3 3	2 47	0 44	19 40	1 21	0 7	2 49	6 20	0 46	5 28	1 56	28 30	15 34	14 49	15 8	26 5		n.a.
M 3	13 19	9 37	4 5	7 45	1 2	26 33	3 3	3 4	0 44	19 39	1 21	0 9	2 49	6 20	0 46	5 29	1 56	28 30	15 34	14 52	15 9	26 6		n.a.
T 4	13 40	15 52	4 41	8 25	0 55	26 36	3 2	3 21	0 43	19 37	1 21	0 10	2 49	6 21	0 46	5 30	1 56	28 30	15 35	14 55	15 10	26 7		n.a.
W 5	14 0	21 15	4 59	9 6	0 48	26 39	3 2	3 37	0 43	19 35	1 21	0 12	2 49	6 21	0 46	5 30	1 56	28 31	15 35	14 59	15 11	26 8		n.a.
T 6	14 20	25 14	4 56	9 46	0 42	26 41	3 1	3 54	0 42	19 34	1 20	0 13	2 49	6 22	0 46	5 31	1 56	28 31	15 36	15 2	15 12	26 9		n.a.
F 7	14 40	27 25	4 32	10 26	0 35	26 43	3 1	4 11	0 42	19 32	1 20	0 14	2 48	6 22	0 46	5 32	1 56	28 31	15 36	15 5	15 13	26 10		n.a.
S 8	15 0	27 35	3 50	11 6	0 28	26 43	3 0	4 28	0 42	19 31	1 20	0 15	2 48	6 22	0 46	5 33	1 56	28 31	15 37	15 8	15 15	26 12		n.a.
S 9	15 19	25 51	2 54	11 45	0 21	26 43	2 59	4 45	0 41	19 29	1 20	0 17	2 48	6 23	0 46	5 34	1 56	28 31	15 37	15 9	15 16	26 13		n.a.
M10	15 39	22 31	1 49	12 24	0 14	26 43	2 57	5 2	0 41	19 27	1 20	0 18	2 48	6 23	0 46	5 34	1 56	28 32	15 38	15 10	15 17	26 14		n.a.
T 11	15 57	18 2	0 39	13 3	0 7	26 41	2 56	5 18	0 40	19 25	1 19	0 19	2 48	6 24	0 46	5 35	1 56	28 32	15 38	15 10	15 18	26 15		n.a.
W12	16 16	12 47	0s31	13 40	0 1	26 39	2 54	5 35	0 40	19 23	1 19	0 20	2 47	6 24	0 46	5 36	1 56	28 32	15 39	15 10	15 19	26 16		n.a.
T 13	16 34	7 7	1 37	14 18	0s 6	26 37	2 53	5 52	0 39	19 21	1 19	0 21	2 47	6 24	0 46	5 37	1 56	28 32	15 39	15 10	15 20	26 17		n.a.
F 14	16 52	1 18	2 37	14 55	0 13	26 33	2 51	6 8	0 39	19 19	1 19	0 22	2 47	6 25	0 46	5 38	1 56	28 33	15 40	15 11	15 21	26 18		n.a.
S 15	17 10	4s28	3 28	15 31	0 19	26 29	2 48	6 25	0 38	19 17	1 19	0 23	2 47	6 25	0 46	5 38	1 56	28 33	15 40	15 13	15 22	26 19		n.a.
S 16	17 27	9 59	4 10	16 6	0 26	26 25	2 46	6 42	0 38	19 15	1 19	0 24	2 46	6 25	0 46	5 39	1 56	28 33	15 41	15 16	15 23	26 20		n.a.
M17	17 45	15 4	4 39	16 41	0 32	26 19	2 44	6 58	0 37	19 13	1 18	0 25	2 46	6 25	0 46	5 40	1 56	28 34	15 42	15 20	15 24	26 21		n.a.
T 18	18 1	19 32	4 55	17 15	0 38	26 14	2 41	7 15	0 37	19 11	1 18	0 26	2 46	6 26	0 46	5 41	1 56	28 34	15 42	15 24	15 25	26 22		n.a.
W19	18 18	23 11	4 58	17 49	0 44	26 7	2 38	7 31	0 36	19 9	1 18	0 27	2 46	6 26	0 46	5 41	1 56	28 34	15 43	15 29	15 26	26 23		n.a.
T 20	18 34	25 50	4 49	18 22	0 50	26 0	2 35	7 48	0 36	19 6	1 18	0 28	2 45	6 26	0 46	5 42	1 57	28 35	15 43	15 34	15 27	26 24		n.a.
F 21	18 50	27 21	4 26	18 53	0 56	25 52	2 32	8 4	0 35	19 4	1 18	0 28	2 45	6 26	0 46	5 43	1 57	28 35	15 44	15 38	15 28	26 25		n.a.
S 22	19 5	27 36	3 53	19 24	1 2	25 44	2 28	8 20	0 35	19 2	1 17	0 29	2 45	6 26	0 46	5 43	1 57	28 35	15 44	15 42	15 29	26 26		n.a.
S 23	19 20	26 35	3 8	19 55	1 7	25 35	2 25	8 37	0 34	18 59	1 17	0 30	2 45	6 26	0 46	5 44	1 57	28 36	15 45	15 44	15 29	26 27		n.a.
M24	19 35	24 20	2 16	20 24	1 13	25 26	2 21	8 53	0 34	18 57	1 17	0 30	2 44	6 27	0 46	5 45	1 57	28 36	15 46	15 46	15 30	26 28		n.a.
T 25	19 49	20 59	1 16	20 52	1 18	25 16	2 17	9 9	0 33	18 54	1 17	0 31	2 44	6 27	0 46	5 45	1 57	28 37	15 46	15 47	15 31	26 29		n.a.
W26	20 3	16 39	0 12	21 19	1 23	25 6	2 12	9 25	0 32	18 52	1 17	0 31	2 44	6 27	0 45	5 46	1 57	28 37	15 47	15 47	15 32	26 30		n.a.
T 27	20 17	11 30	0n55	21 46	1 28	24 55	2 8	9 41	0 32	18 49	1 17	0 32	2 43	6 27	0 45	5 47	1 57	28 38	15 47	15 47	15 33	26 30		n.a.
F 28	20 30	5 44	2 0	22 11	1 32	24 43	2 3	9 57	0 31	18 47	1 16	0 32	2 43	6 27	0 45	5 47	1 57	28 38	15 48	15 47	15 34	26 31		n.a.
S 29	20 43	0n29	3 2	22 35	1 37	24 32	1 58	10 13	0 31	18 44	1 16	0 33	2 43	6 27	0 45	5 48	1 57	28 38	15 48	15 48	15 35	26 32		n.a.
S 30	20s55	6n53	3n54	22s57	1s41	24s19	1s53	10s29	0n30	18s41	1s16	0s33	2s43	6s27	0s45	5s49	1n57	28n39	15n49	15s49	15s36	26s33		n.a.

Julian Day Number = 1536910.5, Delta T = 04h40m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'58, Lahiri = -10°55'59 Julian Calendar 1 Nov. 506 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 20	3♐26'48	22♈39	6♐ 2	19♉24	28♎50	11♒58	4°R47	15°D36	19♎14	23♌36	17°R18	18♒ 3	7♐ 2	n.a.	M 1
T 2	4 17 16	4°28'03	7♉32	7°40	20°15	29°33	12° 8	4♈45	15♓36	19°15	23°R36	17♒ 9	18° 0	7° 9	n.a.	T 2
W 3	4 21 13	5°29'18	22°44	9°18	21° 4	0♏15	12°17	4°44	15°36	19°17	23°36	16°58	17°57	7°15	n.a.	W 3
T 4	4 25 9	6°30'32	8♊ 6	10°56	21°53	0°57	12°27	4°43	15°36	19°19	23°36	16°47	17°53	7°22	n.a.	T 4
F 5	4 29 6	7°31'47	23°26	12°35	22°41	1°40	12°36	4°42	15°36	19°20	23°36	16°38	17°50	7°29	n.a.	F 5
S 6	4 33 3	8°33'01	8♋33	14°14	23°28	2°22	12°46	4°42	15°36	19°22	23°36	16°30	17°47	7°36	n.a.	S 6
S 7	4 36 59	9°34'15	23°17	15°53	24°14	3° 5	12°56	4°41	15°37	19°24	23°36	16°26	17°44	7°42	n.a.	S 7
M 8	4 40 56	10°35'29	7♌34	17°33	24°59	3°47	13° 6	4°40	15°37	19°25	23°36	16°23	17°41	7°49	n.a.	M 8
T 9	4 44 52	11°36'42	21°22	19°13	25°43	4°30	13°16	4°40	15°37	19°27	23°35	16°D23	17°38	7°56	n.a.	T 9
W10	4 48 49	12°37'55	4♍42	20°53	26°26	5°13	13°26	4°39	15°38	19°28	23°35	16°24	17°34	8° 2	n.a.	W10
T 11	4 52 45	13°39'09	17°37	22°34	27° 8	5°55	13°37	4°39	15°38	19°30	23°35	16°R24	17°31	8° 9	n.a.	T 11
F 12	4 56 42	14°40'21	0♎12	24°14	27°49	6°38	13°47	4°39	15°39	19°31	23°35	16°23	17°28	8°16	n.a.	F 12
S 13	5 0 38	15°41'34	12°31	25°55	28°28	7°21	13°58	4°D39	15°40	19°33	23°34	16°19	17°25	8°23	n.a.	S 13
S 14	5 4 35	16°42'46	24°39	27°36	29° 6	8° 3	14° 9	4°39	15°40	19°34	23°34	16°13	17°22	8°29	n.a.	S 14
M15	5 8 32	17°43'58	6♏38	29°16	29°43	8°46	14°20	4°39	15°41	19°36	23°34	16° 4	17°18	8°36	n.a.	M15
T 16	5 12 28	18°45'09	18°33	0♐57	0♒19	9°29	14°31	4°40	15°42	19°37	23°33	15°53	17°15	8°43	n.a.	T 16
W17	5 16 25	19°46'20	0♐25	2°37	0°53	10°12	14°42	4°40	15°42	19°38	23°33	15°42	17°12	8°49	n.a.	W17
T 18	5 20 21	20°47'30	12°16	4°16	1°25	10°55	14°53	4°40	15°43	19°40	23°32	15°30	17° 9	8°56	n.a.	T 18
F 19	5 24 18	21°48'40	24° 8	5°55	1°56	11°38	15° 4	4°41	15°44	19°41	23°32	15°20	17° 6	9° 3	n.a.	F 19
S 20	5 28 14	22°49'48	6♑ 2	7°33	2°26	12°21	15°16	4°42	15°45	19°42	23°31	15°11	17° 3	9°10	n.a.	S 20
S 21	5 32 11	23°50'56	18° 1	9° 9	2°54	13° 4	15°27	4°43	15°46	19°43	23°30	15° 5	16°59	9°16	n.a.	S 21
M22	5 36 8	24°52'02	0♒ 4	10°44	3°20	13°47	15°39	4°44	15°47	19°45	23°30	15° 1	16°56	9°23	n.a.	M22
T 23	5 40 4	25°53'08	12°16	12°17	3°44	14°30	15°50	4°45	15°48	19°46	23°29	15°D 0	16°53	9°30	n.a.	T 23
W24	5 44 1	26°54'12	24°40	13°47	4° 6	15°13	16° 2	4°46	15°50	19°47	23°28	15° 0	16°50	9°36	n.a.	W24
T 25	5 47 57	27°55'15	7♓18	15°14	4°27	15°56	16°14	4°48	15°51	19°48	23°28	15° 1	16°47	9°43	n.a.	T 25
F 26	5 51 54	28°56'17	20°14	16°38	4°45	16°39	16°26	4°49	15°52	19°49	23°27	15° 2	16°44	9°50	n.a.	F 26
S 27	5 55 50	29°57'17	3♈33	17°57	5° 2	17°22	16°38	4°51	15°53	19°50	23°26	15°R 3	16°40	9°57	n.a.	S 27
S 28	5 59 47	0♑58'16	17°17	19°12	5°16	18° 5	16°50	4°52	15°55	19°51	23°25	15° 1	16°37	10° 3	n.a.	S 28
M29	6 3 43	1°59'13	1♉27	20°20	5°28	18°49	17° 2	4°54	15°56	19°52	23°24	14°58	16°34	10°10	n.a.	M29
T 30	6 7 40	3° 0'09	16° 2	21°23	5°38	19°32	17°14	4°56	15°58	19°53	23°24	14°53	16°31	10°17	n.a.	T 30
W31	6 11 37	4♑ 1'03	0♊58	22♑18	5♒45	20♏15	17♒27	4♈58	15♓59	19♎54	23♌23	14♒47	16♒28	10♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 7	13n 9	4n34	23s19	1s45	24s 6	1s48	10s45	0n30	18s39	1s16	0s33	2s42	6s27	0s45	5s49	1n57	28n39	15n49	15s51	15s37	26s34		n.a.
T 2	21 19	18 53	4 57	23 39	1 48	23 53	1 42	11 0	0 29	18 36	1 16	0 34	2 42	6 27	0 45	5 50	1 57	28 40	15 50	15 54	15 38	26 35		n.a.
W 3	21 30	23 31	5 0	23 58	1 51	23 40	1 36	11 16	0 28	18 33	1 16	0 34	2 42	6 27	0 45	5 51	1 57	28 40	15 51	15 57	15 39	26 36		n.a.
T 4	21 41	26 34	4 41	24 16	1 54	23 26	1 30	11 32	0 28	18 30	1 15	0 34	2 41	6 27	0 45	5 51	1 57	28 41	15 51	16 1	15 40	26 37		n.a.
F 5	21 51	27 37	4 2	24 32	1 57	23 11	1 23	11 47	0 27	18 27	1 15	0 34	2 41	6 26	0 45	5 52	1 57	28 42	15 52	16 4	15 41	26 38		n.a.
S 6	22 1	26 35	3 7	24 47	1 59	22 57	1 17	12 2	0 27	18 24	1 15	0 34	2 41	6 26	0 45	5 52	1 57	28 42	15 52	16 6	15 42	26 38		n.a.
S 7	22 11	23 41	2 0	25 1	2 1	22 42	1 10	12 18	0 26	18 21	1 15	0 34	2 41	6 26	0 45	5 53	1 57	28 43	15 53	16 7	15 43	26 39		n.a.
M 8	22 20	19 23	0 47	25 12	2 3	22 27	1 3	12 33	0 25	18 18	1 15	0 34	2 40	6 26	0 45	5 54	1 57	28 43	15 53	16 8	15 44	26 40		n.a.
T 9	22 29	14 9	0s26	25 22	2 4	22 11	0 55	12 48	0 25	18 15	1 15	0 34	2 40	6 26	0 45	5 54	1 57	28 44	15 54	16 8	15 45	26 41		n.a.
W10	22 37	8 26	1 36	25 31	2 5	21 55	0 47	13 3	0 24	18 12	1 14	0 34	2 40	6 26	0 45	5 55	1 57	28 44	15 54	16 8	15 46	26 42		n.a.
T 11	22 45	2 32	2 38	25 37	2 5	21 39	0 39	13 18	0 24	18 9	1 14	0 34	2 39	6 25	0 45	5 55	1 57	28 45	15 55	16 8	15 47	26 43		n.a.
F 12	22 52	3s18	3 31	25 42	2 5	21 23	0 31	13 33	0 23	18 5	1 14	0 33	2 39	6 25	0 45	5 56	1 57	28 46	15 55	16 8	15 48	26 43		n.a.
S 13	22 59	8 53	4 13	25 45	2 4	21 7	0 23	13 48	0 22	18 2	1 14	0 33	2 39	6 25	0 45	5 56	1 58	28 46	15 56	16 9	15 49	26 44		n.a.
S 14	23 5	14 3	4 43	25 47	2 3	20 50	0 14	14 2	0 22	17 59	1 14	0 33	2 38	6 25	0 45	5 57	1 58	28 47	15 57	16 11	15 50	26 45		n.a.
M15	23 11	18 37	5 0	25 46	2 1	20 33	0 5	14 17	0 21	17 55	1 14	0 32	2 38	6 24	0 45	5 57	1 58	28 47	15 57	16 14	15 51	26 46		n.a.
T 16	23 16	22 26	5 4	25 44	1 58	20 17	0n 5	14 31	0 20	17 52	1 14	0 32	2 38	6 24	0 45	5 58	1 58	28 48	15 58	16 17	15 52	26 47		n.a.
W17	23 21	25 18	4 54	25 39	1 55	20 0	0 14	14 46	0 20	17 49	1 13	0 32	2 37	6 23	0 45	5 58	1 58	28 49	15 58	16 21	15 53	26 47		n.a.
T 18	23 26	27 3	4 32	25 33	1 51	19 43	0 24	15 0	0 19	17 45	1 13	0 31	2 37	6 23	0 45	5 59	1 58	28 49	15 59	16 24	15 54	26 48		n.a.
F 19	23 30	27 35	3 58	25 24	1 47	19 26	0 35	15 14	0 18	17 42	1 13	0 31	2 37	6 23	0 45	5 59	1 58	28 50	15 59	16 27	15 55	26 49		n.a.
S 20	23 34	26 50	3 13	25 14	1 42	19 9	0 45	15 28	0 18	17 38	1 13	0 30	2 37	6 22	0 44	5 59	1 58	28 51	16 0	16 30	15 56	26 50		n.a.
S 21	23 37	24 50	2 20	25 2	1 36	18 52	0 56	15 42	0 17	17 35	1 13	0 29	2 36	6 22	0 44	6 0	1 58	28 51	16 0	16 32	15 57	26 50		n.a.
M22	23 39	21 42	1 19	24 48	1 29	18 35	1 7	15 56	0 16	17 31	1 13	0 29	2 36	6 21	0 44	6 0	1 58	28 52	16 1	16 33	15 58	26 51		n.a.
T 23	23 42	17 35	0 15	24 32	1 21	18 18	1 19	16 9	0 16	17 27	1 13	0 28	2 36	6 21	0 44	6 1	1 58	28 53	16 1	16 33	15 59	26 52		n.a.
W24	23 43	12 40	0n52	24 14	1 12	18 1	1 31	16 23	0 15	17 24	1 13	0 27	2 35	6 20	0 44	6 1	1 58	28 54	16 2	16 33	16 0	26 53		n.a.
T 25	23 44	7 8	1 57	23 55	1 3	17 45	1 43	16 36	0 14	17 20	1 12	0 26	2 35	6 20	0 44	6 1	1 58	28 54	16 2	16 33	16 1	26 53		n.a.
F 26	23 45	1 11	2 59	23 34	0 52	17 28	1 55	16 49	0 14	17 16	1 12	0 25	2 35	6 19	0 44	6 2	1 58	28 55	16 3	16 32	16 2	26 54		n.a.
S 27	23 45	4n58	3 52	23 13	0 41	17 12	2 8	17 2	0 13	17 12	1 12	0 24	2 34	6 19	0 44	6 2	1 58	28 56	16 3	16 32	16 3	26 55		n.a.
S 28	23 45	11 5	4 34	22 50	0 29	16 56	2 20	17 15	0 12	17 9	1 12	0 23	2 34	6 18	0 44	6 2	1 58	28 56	16 4	16 33	16 4	26 55		n.a.
M29	23 45	16 49	5 1	22 27	0 15	16 40	2 34	17 28	0 11	17 5	1 12	0 22	2 34	6 18	0 44	6 3	1 58	28 57	16 4	16 34	16 5	26 56		n.a.
T 30	23 43	21 47	5 9	22 3	0 1	16 25	2 47	17 41	0 11	17 1	1 12	0 21	2 33	6 17	0 44	6 3	1 59	28 58	16 5	16 35	16 6	26 57		n.a.
W31	23s42	25n28	4n57	21s39	0n14	16s10	3n 0	17s53	0n10	16s57	1s12	0s20	2s33	6s16	0s44	6s 3	1n59	28n59	16n 5	16s37	16s 7	26s57		n.a.

Julian Day Number = 1536940.5, Delta T = 04h40m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'54, Lahiri = -10°55'54 Julian Calendar 1 Dec. 506 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 506 BCE

The year -505 astronomical counting style corresponds to year 506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 505 BCE

JANUARY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 33	5♑ 1'57	16♊ 7	23♑ 5	5♒50	20♏58	17♒39	5♈ 0	16♓ 1	19♎55	23°R22	14°R41	16♒24	10♐30	n.a.	T 1
F 2	6 19 30	6° 2'48	1♋20	23°43	5°53	21°42	17°52	5° 2	16° 2	19°56	23♌21	14♒35	16°21	10°37	n.a.	F 2
S 3	6 23 26	7° 3'39	16°25	24°12	5°R53	22°25	18° 4	5° 5	16° 4	19°57	23°20	14°31	16°18	10°44	n.a.	S 3
S 4	6 27 23	8° 4'28	1♌14	24°31	5°51	23° 8	18°17	5° 7	16° 6	19°58	23°19	14°28	16°15	10°50	n.a.	S 4
M 5	6 31 19	9° 5'16	15°40	24°R39	5°46	23°52	18°30	5°10	16° 7	19°58	23°18	14°D28	16°12	10°57	n.a.	M 5
T 6	6 35 16	10° 6'02	29°39	24°36	5°39	24°35	18°42	5°12	16° 9	19°59	23°17	14°28	16° 9	11° 4	n.a.	T 6
W 7	6 39 12	11° 6'47	13♍10	24°22	5°29	25°19	18°55	5°15	16°11	20° 0	23°16	14°30	16° 5	11°10	n.a.	W 7
T 8	6 43 9	12° 7'31	26°14	23°57	5°16	26° 2	19° 8	5°18	16°13	20° 0	23°15	14°32	16° 2	11°17	n.a.	T 8
F 9	6 47 6	13° 8'14	8♎55	23°23	5° 2	26°46	19°21	5°21	16°15	20° 1	23°13	14°R33	15°59	11°24	n.a.	F 9
S 10	6 51 2	14° 8'56	21°17	22°38	4°44	27°29	19°34	5°24	16°17	20° 2	23°12	14°32	15°56	11°31	n.a.	S 10
S 11	6 54 59	15° 9'36	3♏25	21°46	4°24	28°13	19°47	5°27	16°19	20° 2	23°11	14°31	15°53	11°37	n.a.	S 11
M12	6 58 55	16°10'15	15°23	20°47	4° 2	28°57	20° 1	5°31	16°21	20° 3	23°10	14°28	15°50	11°44	n.a.	M12
T 13	7 2 52	17°10'53	27°15	19°43	3°38	29°40	20°14	5°34	16°23	20° 3	23° 9	14°24	15°46	11°51	n.a.	T 13
W14	7 6 48	18°11'29	9♐ 5	18°36	3°11	0♐24	20°27	5°37	16°25	20° 4	23° 7	14°19	15°43	11°57	n.a.	W14
T 15	7 10 45	19°12'04	20°56	17°28	2°43	1° 8	20°40	5°41	16°27	20° 4	23° 6	14°15	15°40	12° 4	n.a.	T 15
F 16	7 14 41	20°12'37	2♑51	16°19	2°13	1°51	20°54	5°45	16°29	20° 5	23° 5	14°10	15°37	12°11	n.a.	F 16
S 17	7 18 38	21°13'09	14°52	15°13	1°41	2°35	21° 7	5°48	16°31	20° 5	23° 4	14° 7	15°34	12°18	n.a.	S 17
S 18	7 22 35	22°13'39	27° 0	14°10	1° 7	3°19	21°21	5°52	16°34	20° 5	23° 2	14° 5	15°30	12°24	n.a.	S 18
M19	7 26 31	23°14'07	9♒17	13°12	0°32	4° 3	21°34	5°56	16°36	20° 6	23° 1	14°D 4	15°27	12°31	n.a.	M19
T 20	7 30 28	24°14'33	21°44	12°20	29♑56	4°46	21°48	6° 0	16°38	20° 6	23° 0	14° 4	15°24	12°38	n.a.	T 20
W21	7 34 24	25°14'57	4♓22	11°34	29°20	5°30	22° 2	6° 4	16°41	20° 6	22°58	14° 5	15°21	12°44	n.a.	W21
T 22	7 38 21	26°15'20	17°14	10°55	28°42	6°14	22°15	6° 9	16°43	20° 6	22°57	14° 6	15°18	12°51	n.a.	T 22
F 23	7 42 17	27°15'40	0♈20	10°24	28° 5	6°58	22°29	6°13	16°46	20° 6	22°55	14° 8	15°15	12°58	n.a.	F 23
S 24	7 46 14	28°15'58	13°43	10° 0	27°27	7°42	22°43	6°17	16°48	20° 7	22°54	14° 9	15°11	13° 4	n.a.	S 24
S 25	7 50 10	29°16'14	27°25	9°43	26°49	8°26	22°57	6°22	16°51	20° 7	22°52	14°R 9	15° 8	13°11	n.a.	S 25
M26	7 54 7	0♒16'27	11♉24	9°33	26°12	9°10	23°11	6°27	16°53	20° 7	22°51	14° 9	15° 5	13°18	n.a.	M26
T 27	7 58 4	1°16'39	25°42	9°D30	25°36	9°54	23°25	6°31	16°56	20°R 7	22°50	14° 8	15° 2	13°25	n.a.	T 27
W28	8 2 0	2°16'48	10♊15	9°33	25° 0	10°38	23°38	6°36	16°59	20° 7	22°48	14° 7	14°59	13°31	n.a.	W28
T 29	8 5 57	3°16'55	24°58	9°43	24°26	11°22	23°52	6°41	17° 1	20° 7	22°47	14° 5	14°56	13°38	n.a.	T 29
F 30	8 9 53	4°17'00	9♋46	9°59	23°53	12° 6	24° 6	6°46	17° 4	20° 7	22°45	14° 4	14°52	13°45	n.a.	F 30
S 31	8 13 50	5♒17'03	24♋32	10♑20	23♑22	12♐50	24♒21	6♈51	17♓ 7	20♎ 7	22♌44	14♒ 3	14♒49	13♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	27n24	4n24	21 s16	0n30	15 s56	3n14	18 s 5	0n 9	16 s53	1 s12	0 s19	2 s33	6 s16	0 s44	6 s 4	1n59	28n59	16n 5	16 s39	16 s 8	26 s58		n.a.
F 2	23 37	27 18	3 33	20 53	0 47	15 41	3 28	18 18	0 8	16 49	1 12	0 18	2 33	6 15	0 44	6 4	1 59	29 0	16 6	16 40	16 9	26 59		n.a.
S 3	23 34	25 9	2 27	20 31	1 4	15 28	3 42	18 30	0 8	16 45	1 12	0 17	2 32	6 14	0 44	6 4	1 59	29 1	16 6	16 42	16 10	26 59		n.a.
S 4	23 30	21 19	1 11	20 10	1 21	15 14	3 57	18 42	0 7	16 41	1 11	0 16	2 32	6 14	0 44	6 4	1 59	29 2	16 7	16 42	16 11	27 0		n.a.
M 5	23 27	16 15	0 s 7	19 51	1 39	15 2	4 11	18 53	0 6	16 37	1 11	0 14	2 32	6 13	0 44	6 5	1 59	29 2	16 7	16 43	16 12	27 1		n.a.
T 6	23 22	10 28	1 22	19 34	1 57	14 50	4 25	19 5	0 5	16 33	1 11	0 13	2 31	6 12	0 44	6 5	1 59	29 3	16 8	16 42	16 13	27 1		n.a.
W 7	23 17	4 24	2 30	19 20	2 14	14 38	4 40	19 16	0 5	16 29	1 11	0 12	2 31	6 12	0 44	6 5	1 59	29 4	16 8	16 42	16 13	27 2		n.a.
T 8	23 12	1 s40	3 28	19 8	2 31	14 27	4 54	19 28	0 4	16 24	1 11	0 10	2 31	6 11	0 44	6 5	1 59	29 5	16 8	16 41	16 14	27 2		n.a.
F 9	23 6	7 28	4 15	18 58	2 47	14 17	5 8	19 39	0 3	16 20	1 11	0 9	2 30	6 10	0 44	6 5	1 59	29 6	16 9	16 41	16 15	27 3		n.a.
S 10	23 0	12 50	4 48	18 51	3 1	14 7	5 22	19 50	0 2	16 16	1 11	0 7	2 30	6 9	0 44	6 6	1 59	29 6	16 9	16 41	16 16	27 4		n.a.
S 11	22 53	17 37	5 7	18 46	3 15	13 58	5 36	20 0	0 1	16 12	1 11	0 6	2 30	6 8	0 44	6 6	1 59	29 7	16 10	16 42	16 17	27 4		n.a.
M12	22 46	21 38	5 13	18 44	3 26	13 50	5 50	20 11	0 1	16 7	1 11	0 4	2 30	6 8	0 44	6 6	1 59	29 8	16 10	16 43	16 18	27 5		n.a.
T 13	22 38	24 45	5 5	18 44	3 35	13 42	6 4	20 21	0 s 0	16 3	1 11	0 2	2 29	6 7	0 44	6 6	1 59	29 9	16 10	16 44	16 19	27 5		n.a.
W14	22 30	26 47	4 44	18 47	3 42	13 36	6 17	20 31	0 1	15 59	1 11	0 1	2 29	6 6	0 44	6 6	2 0	29 9	16 11	16 45	16 20	27 6		n.a.
T 15	22 22	27 37	4 11	18 51	3 47	13 30	6 29	20 41	0 2	15 54	1 11	0n 1	2 29	6 5	0 43	6 6	2 0	29 10	16 11	16 46	16 21	27 6		n.a.
F 16	22 13	27 11	3 27	18 57	3 49	13 24	6 42	20 51	0 3	15 50	1 11	0 3	2 28	6 4	0 43	6 6	2 0	29 11	16 11	16 48	16 22	27 7		n.a.
S 17	22 4	25 28	2 34	19 5	3 49	13 20	6 53	21 1	0 4	15 46	1 10	0 4	2 28	6 3	0 43	6 6	2 0	29 12	16 12	16 49	16 23	27 7		n.a.
S 18	21 54	22 33	1 33	19 14	3 47	13 16	7 4	21 10	0 4	15 41	1 10	0 6	2 28	6 2	0 43	6 6	2 0	29 13	16 12	16 49	16 24	27 8		n.a.
M19	21 44	18 36	0 26	19 24	3 43	13 14	7 15	21 19	0 5	15 37	1 10	0 8	2 28	6 1	0 43	6 7	2 0	29 13	16 12	16 50	16 25	27 8		n.a.
T 20	21 33	13 47	0n42	19 35	3 37	13 12	7 24	21 28	0 6	15 32	1 10	0 10	2 27	6 0	0 43	6 7	2 0	29 14	16 13	16 50	16 26	27 9		n.a.
W21	21 22	8 20	1 50	19 46	3 30	13 10	7 33	21 37	0 7	15 27	1 10	0 12	2 27	5 59	0 43	6 7	2 0	29 15	16 13	16 49	16 27	27 10		n.a.
T 22	21 11	2 28	2 53	19 58	3 21	13 10	7 41	21 46	0 8	15 23	1 10	0 14	2 27	5 58	0 43	6 7	2 0	29 16	16 13	16 49	16 28	27 10		n.a.
F 23	20 59	3n37	3 49	20 10	3 11	13 10	7 48	21 54	0 9	15 18	1 10	0 16	2 27	5 57	0 43	6 7	2 0	29 16	16 14	16 49	16 29	27 10		n.a.
S 24	20 47	9 40	4 33	20 23	3 0	13 11	7 55	22 2	0 9	15 14	1 10	0 18	2 26	5 56	0 43	6 7	2 0	29 17	16 14	16 48	16 30	27 11		n.a.
S 25	20 35	15 23	5 3	20 35	2 49	13 13	8 0	22 10	0 10	15 9	1 10	0 20	2 26	5 55	0 43	6 7	2 0	29 18	16 14	16 48	16 31	27 11		n.a.
M26	20 22	20 27	5 16	20 48	2 37	13 15	8 4	22 18	0 11	15 4	1 10	0 22	2 26	5 54	0 43	6 7	2 0	29 19	16 14	16 48	16 32	27 12		n.a.
T 27	20 8	24 27	5 10	21 0	2 25	13 19	8 8	22 26	0 12	15 0	1 10	0 24	2 26	5 53	0 43	6 6	2 0	29 19	16 15	16 48	16 33	27 12		n.a.
W28	19 55	26 58	4 44	21 13	2 12	13 22	8 10	22 33	0 13	14 55	1 10	0 26	2 25	5 52	0 43	6 6	2 0	29 20	16 15	16 49	16 33	27 13		n.a.
T 29	19 41	27 39	4 0	21 25	2 0	13 27	8 12	22 40	0 14	14 50	1 10	0 28	2 25	5 51	0 43	6 6	2 1	29 21	16 15	16 49	16 34	27 13		n.a.
F 30	19 27	26 22	2 59	21 36	1 47	13 31	8 13	22 47	0 15	14 45	1 10	0 31	2 25	5 50	0 43	6 6	2 1	29 22	16 15	16 50	16 35	27 14		n.a.
S 31	19 s12	23n14	1n46	21 s47	1n34	13 s37	8n13	22 s54	0 s16	14 s41	1 s10	0n33	2 s25	5 s49	0 s43	6 s 6	2n 1	29n23	16n16	16 s50	16 s36	27 s14		n.a.

Julian Day Number = 1536971.5, Delta T = 04h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'50, Lahiri = -10°55'50 Julian Calendar 1 Jan. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 506 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 46	6♒17'04	9♌ 8	10♑46	22°R52	13♐34	24♒35	6♈56	17♓ 9	20°R 6	22°R42	14°D 3	14♒46	13♐58	n.a.	S 1
M 2	8 21 43	7°17'03	23°28	11°17	22♑24	14°18	24°49	7° 1	17°12	20♎ 6	22♌40	14♒ 3	14°43	14° 5	n.a.	M 2
T 3	8 25 39	8°16'59	7♍26	11°53	21°58	15° 2	25° 3	7° 6	17°15	20° 6	22°39	14° 3	14°40	14°12	n.a.	T 3
W 4	8 29 36	9°16'54	21° 0	12°33	21°35	15°46	25°17	7°12	17°18	20° 6	22°37	14° 4	14°36	14°18	n.a.	W 4
T 5	8 33 33	10°16'47	4♎11	13°16	21°14	16°31	25°31	7°17	17°21	20° 5	22°36	14° 4	14°33	14°25	n.a.	T 5
F 6	8 37 29	11°16'38	16°58	14° 4	20°55	17°15	25°45	7°23	17°24	20° 5	22°34	14° 5	14°30	14°32	n.a.	F 6
S 7	8 41 26	12°16'27	29°26	14°54	20°38	17°59	26° 0	7°28	17°27	20° 5	22°33	14° 5	14°27	14°38	n.a.	S 7
S 8	8 45 22	13°16'15	11♏37	15°48	20°24	18°43	26°14	7°34	17°29	20° 4	22°31	14°R 5	14°24	14°45	n.a.	S 8
M 9	8 49 19	14°16'01	23°37	16°45	20°13	19°27	26°28	7°39	17°32	20° 4	22°29	14°D 5	14°21	14°52	n.a.	M 9
T 10	8 53 15	15°15'45	5♐30	17°45	20° 4	20°12	26°42	7°45	17°35	20° 4	22°28	14° 5	14°17	14°58	n.a.	T 10
W11	8 57 12	16°15'27	17°21	18°47	19°57	20°56	26°57	7°51	17°38	20° 3	22°26	14° 5	14°14	15° 5	n.a.	W11
T 12	9 1 8	17°15'07	29°14	19°52	19°53	21°40	27°11	7°57	17°42	20° 3	22°24	14° 5	14°11	15°12	n.a.	T 12
F 13	9 5 5	18°14'45	11♑12	20°59	19°D52	22°25	27°25	8° 3	17°45	20° 2	22°23	14° 6	14° 8	15°19	n.a.	F 13
S 14	9 9 2	19°14'21	23°19	22° 8	19°52	23° 9	27°40	8° 9	17°48	20° 2	22°21	14° 6	14° 5	15°25	n.a.	S 14
S 15	9 12 58	20°13'56	5♒38	23°19	19°56	23°53	27°54	8°15	17°51	20° 1	22°20	14° 7	14° 2	15°32	n.a.	S 15
M16	9 16 55	21°13'28	18°10	24°33	20° 1	24°38	28° 9	8°21	17°54	20° 0	22°18	14°R 7	13°58	15°39	n.a.	M16
T 17	9 20 51	22°12'58	0♓56	25°48	20° 9	25°22	28°23	8°27	17°57	20° 0	22°16	14° 6	13°55	15°45	n.a.	T 17
W18	9 24 48	23°12'25	13°56	27° 5	20°19	26° 6	28°37	8°34	18° 0	19°59	22°15	14° 5	13°52	15°52	n.a.	W18
T 19	9 28 44	24°11'51	27°10	28°24	20°31	26°51	28°52	8°40	18° 3	19°58	22°13	14° 4	13°49	15°59	n.a.	T 19
F 20	9 32 41	25°11'14	10♈38	29°45	20°45	27°35	29° 6	8°47	18° 7	19°58	22°11	14° 3	13°46	16° 6	n.a.	F 20
S 21	9 36 37	26°10'35	24°18	1♒ 7	21° 1	28°20	29°21	8°53	18°10	19°57	22°10	14° 1	13°42	16°12	n.a.	S 21
S 22	9 40 34	27° 9'53	8♉10	2°31	21°19	29° 4	29°35	8°59	18°13	19°56	22° 8	14° 0	13°39	16°19	n.a.	S 22
M23	9 44 31	28° 9'09	22°11	3°57	21°39	29°48	29°50	9° 6	18°16	19°55	22° 7	14°D 0	13°36	16°26	n.a.	M23
T 24	9 48 27	29° 8'23	6♊21	5°24	22° 1	0♑33	0♓ 4	9°13	18°20	19°54	22° 5	14° 0	13°33	16°32	n.a.	T 24
W25	9 52 24	0♓ 7'34	20°37	6°53	22°25	1°17	0°18	9°19	18°23	19°53	22° 3	14° 0	13°30	16°39	n.a.	W25
T 26	9 56 20	1° 6'43	4♋56	8°23	22°50	2° 2	0°33	9°26	18°26	19°53	22° 2	14° 2	13°27	16°46	n.a.	T 26
F 27	10 0 17	2° 5'49	19°16	9°54	23°17	2°46	0°47	9°33	18°30	19°52	22° 0	14° 3	13°23	16°52	n.a.	F 27
S 28	10 4 13	3° 4'53	3♌33	11°27	23°45	3°31	1° 2	9°40	18°33	19°51	21°59	14° 4	13°20	16°59	n.a.	S 28
S 29	10 8 10	4♓ 3'54	17♌44	13♒ 2	24♑15	4♑15	1♓16	9♈47	18♓36	19♎50	21♌57	14°R 4	13♒17	17♐ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	18n39	0n27	21s57	1n22	13s42	8n12	23s 0	0s17	14s36	1s10	0n35	2s24	5s48	0s43	6s 6	2n 1	29n23	16n16	16s50	16s37	27s14		n.a.
M 2	18 42	13 4	0s52	22 7	1 9	13 49	8 10	23 7	0 18	14 31	1 10	0 37	2 24	5 47	0 43	6 6	2 1	29 24	16 16	16 50	16 38	27 15		n.a.
T 3	18 26	6 57	2 6	22 16	0 57	13 55	8 7	23 13	0 19	14 26	1 10	0 40	2 24	5 46	0 43	6 6	2 1	29 25	16 16	16 50	16 39	27 15		n.a.
W 4	18 10	0 41	3 11	22 24	0 45	14 2	8 4	23 19	0 19	14 21	1 10	0 42	2 24	5 44	0 43	6 6	2 1	29 25	16 16	16 50	16 40	27 16		n.a.
T 5	17 54	5s24	4 4	22 32	0 34	14 9	8 0	23 24	0 20	14 17	1 10	0 44	2 23	5 43	0 43	6 5	2 1	29 26	16 17	16 50	16 41	27 16		n.a.
F 6	17 37	11 5	4 43	22 38	0 22	14 17	7 55	23 29	0 21	14 12	1 10	0 47	2 23	5 42	0 43	6 5	2 1	29 27	16 17	16 49	16 42	27 16		n.a.
S 7	17 21	16 11	5 7	22 43	0 11	14 24	7 50	23 35	0 22	14 7	1 10	0 49	2 23	5 41	0 43	6 5	2 1	29 28	16 17	16 49	16 43	27 17		n.a.
S 8	17 4	20 32	5 17	22 48	0 1	14 32	7 44	23 39	0 23	14 2	1 10	0 52	2 23	5 40	0 43	6 5	2 1	29 28	16 17	16 49	16 44	27 17		n.a.
M 9	16 46	23 58	5 13	22 51	0s10	14 40	7 38	23 44	0 24	13 57	1 10	0 54	2 22	5 38	0 43	6 5	2 1	29 29	16 17	16 49	16 45	27 17		n.a.
T 10	16 28	26 21	4 55	22 53	0 20	14 48	7 31	23 48	0 25	13 52	1 10	0 57	2 22	5 37	0 43	6 4	2 1	29 30	16 17	16 49	16 46	27 18		n.a.
W11	16 10	27 33	4 25	22 54	0 29	14 56	7 24	23 53	0 26	13 47	1 10	0 59	2 22	5 36	0 43	6 4	2 1	29 30	16 18	16 49	16 47	27 18		n.a.
T 12	15 52	27 29	3 44	22 54	0 38	15 4	7 16	23 57	0 27	13 42	1 10	1 2	2 22	5 35	0 43	6 4	2 1	29 31	16 18	16 49	16 48	27 18		n.a.
F 13	15 34	26 9	2 53	22 52	0 47	15 12	7 8	24 0	0 28	13 37	1 10	1 4	2 22	5 34	0 43	6 4	2 2	29 32	16 18	16 49	16 48	27 19		n.a.
S 14	15 15	23 34	1 53	22 50	0 56	15 20	7 0	24 4	0 29	13 32	1 10	1 7	2 21	5 32	0 43	6 3	2 2	29 32	16 18	16 49	16 49	27 19		n.a.
S 15	14 56	19 52	0 47	22 46	1 4	15 28	6 52	24 7	0 30	13 27	1 10	1 9	2 21	5 31	0 43	6 3	2 2	29 33	16 18	16 49	16 50	27 19		n.a.
M16	14 37	15 14	0n22	22 40	1 11	15 36	6 43	24 10	0 31	13 22	1 10	1 12	2 21	5 30	0 43	6 3	2 2	29 34	16 18	16 49	16 51	27 20		n.a.
T 17	14 17	9 52	1 32	22 33	1 19	15 44	6 34	24 13	0 32	13 17	1 10	1 15	2 21	5 29	0 43	6 3	2 2	29 34	16 18	16 49	16 52	27 20		n.a.
W18	13 58	3 59	2 38	22 25	1 26	15 51	6 25	24 15	0 33	13 12	1 10	1 17	2 21	5 27	0 43	6 2	2 2	29 35	16 18	16 49	16 53	27 20		n.a.
T 19	13 38	2n10	3 36	22 15	1 32	15 58	6 16	24 17	0 34	13 7	1 10	1 20	2 20	5 26	0 43	6 2	2 2	29 36	16 18	16 50	16 54	27 21		n.a.
F 20	13 18	8 18	4 24	22 4	1 38	16 6	6 7	24 19	0 35	13 2	1 10	1 23	2 20	5 25	0 43	6 2	2 2	29 36	16 18	16 50	16 55	27 21		n.a.
S 21	12 58	14 9	4 58	21 52	1 44	16 12	5 57	24 21	0 36	12 56	1 10	1 26	2 20	5 23	0 43	6 1	2 2	29 37	16 18	16 50	16 56	27 21		n.a.
S 22	12 37	19 22	5 15	21 37	1 49	16 19	5 48	24 22	0 37	12 51	1 10	1 28	2 20	5 22	0 43	6 1	2 2	29 37	16 18	16 51	16 57	27 21		n.a.
M23	12 16	23 35	5 13	21 22	1 54	16 25	5 38	24 24	0 38	12 46	1 10	1 31	2 20	5 21	0 43	6 0	2 2	29 38	16 18	16 51	16 58	27 22		n.a.
T 24	11 56	26 27	4 52	21 5	1 58	16 31	5 29	24 25	0 39	12 41	1 10	1 34	2 19	5 20	0 43	6 0	2 2	29 38	16 18	16 51	16 59	27 22		n.a.
W25	11 35	27 39	4 14	20 46	2 2	16 37	5 19	24 25	0 40	12 36	1 10	1 37	2 19	5 18	0 42	6 0	2 2	29 39	16 18	16 51	17 0	27 22		n.a.
T 26	11 13	26 59	3 20	20 26	2 5	16 42	5 10	24 26	0 41	12 31	1 10	1 40	2 19	5 17	0 42	5 59	2 2	29 40	16 18	16 50	17 1	27 22		n.a.
F 27	10 52	24 32	2 13	20 4	2 8	16 48	5 0	24 26	0 42	12 26	1 10	1 42	2 19	5 16	0 42	5 59	2 2	29 40	16 18	16 50	17 1	27 22		n.a.
S 28	10 31	20 33	0 58	19 40	2 11	16 52	4 50	24 26	0 43	12 20	1 10	1 45	2 19	5 14	0 42	5 59	2 2	29 41	16 18	16 50	17 2	27 23		n.a.
S 29	10s 9	15n24	0s20	19s15	2s13	16s56	4n41	24s26	0s44	12s15	1s10	1n48	2s19	5s13	0s42	5s58	2n 2	29n41	16n18	16s50	17s 3	27s23		n.a.

Julian Day Number = 1537002.5, Delta T = 04h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'46, Lahiri = -10°55'46 Julian Calendar 1 Feb. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 6	5♓ 2'53	1♍42	14♒38	24♑47	4♑59	1♓31	9♈54	18♓40	19°R49	21°R55	14°R 3	13♒14	17♐13	n.a.	M 1
T 2	10 16 3	6° 1'50	15°26	16°16	25°20	5°44	1°45	10° 1	18°43	19♎48	21♌54	14♒ 1	13°11	17°19	n.a.	T 2
W 3	10 19 59	7° 0'45	28°53	17°55	25°54	6°28	1°59	10° 8	18°46	19°47	21°52	13°58	13° 8	17°26	n.a.	W 3
T 4	10 23 56	7°59'38	12♎ 0	19°35	26°30	7°13	2°14	10°15	18°50	19°45	21°51	13°55	13° 4	17°33	n.a.	T 4
F 5	10 27 53	8°58'29	24°47	21°17	27° 7	7°57	2°28	10°22	18°53	19°44	21°49	13°51	13° 1	17°39	n.a.	F 5
S 6	10 31 49	9°57'18	7♏17	23° 0	27°45	8°42	2°42	10°29	18°56	19°43	21°48	13°47	12°58	17°46	n.a.	S 6
S 7	10 35 46	10°56'05	19°30	24°45	28°24	9°26	2°57	10°36	19° 0	19°42	21°46	13°44	12°55	17°53	n.a.	S 7
M 8	10 39 42	11°54'51	1♐32	26°32	29° 4	10°11	3°11	10°43	19° 3	19°41	21°44	13°42	12°52	17°59	n.a.	M 8
T 9	10 43 39	12°53'34	13°26	28°20	29°46	10°55	3°25	10°51	19° 7	19°40	21°43	13°D42	12°48	18° 6	n.a.	T 9
W10	10 47 35	13°52'16	25°17	0♓ 9	0♒28	11°40	3°40	10°58	19°10	19°38	21°41	13°42	12°45	18°13	n.a.	W10
T 11	10 51 32	14°50'56	7♑11	2° 0	1°11	12°25	3°54	11° 5	19°13	19°37	21°40	13°44	12°42	18°20	n.a.	T 11
F 12	10 55 28	15°49'34	19°11	3°53	1°56	13° 9	4° 8	11°13	19°17	19°36	21°39	13°46	12°39	18°26	n.a.	F 12
S 13	10 59 25	16°48'11	1♒22	5°47	2°41	13°54	4°23	11°20	19°20	19°35	21°37	13°47	12°36	18°33	n.a.	S 13
S 14	11 3 22	17°46'45	13°49	7°42	3°27	14°38	4°37	11°27	19°24	19°33	21°36	13°R48	12°33	18°40	n.a.	S 14
M15	11 7 18	18°45'18	26°33	9°39	4°14	15°23	4°51	11°35	19°27	19°32	21°34	13°47	12°29	18°46	n.a.	M15
T 16	11 11 15	19°43'48	9♓37	11°38	5° 2	16° 7	5° 5	11°42	19°31	19°31	21°33	13°45	12°26	18°53	n.a.	T 16
W17	11 15 11	20°42'17	23° 0	13°38	5°50	16°51	5°19	11°50	19°34	19°29	21°31	13°40	12°23	19° 0	n.a.	W17
T 18	11 19 8	21°40'44	6♈40	15°39	6°40	17°36	5°34	11°57	19°37	19°28	21°30	13°35	12°20	19° 6	n.a.	T 18
F 19	11 23 4	22°39'08	20°36	17°42	7°30	18°20	5°48	12° 5	19°41	19°27	21°29	13°29	12°17	19°13	n.a.	F 19
S 20	11 27 1	23°37'31	4♉42	19°46	8°20	19° 5	6° 2	12°13	19°44	19°25	21°27	13°23	12°13	19°20	n.a.	S 20
S 21	11 30 57	24°35'51	18°54	21°51	9°12	19°49	6°16	12°20	19°48	19°24	21°26	13°17	12°10	19°26	n.a.	S 21
M22	11 34 54	25°34'09	3♊10	23°58	10° 4	20°34	6°30	12°28	19°51	19°22	21°25	13°14	12° 7	19°33	n.a.	M22
T 23	11 38 50	26°32'26	17°24	26° 5	10°56	21°18	6°44	12°36	19°55	19°21	21°24	13°12	12° 4	19°40	n.a.	T 23
W24	11 42 47	27°30'40	1♋34	28°13	11°49	22° 2	6°58	12°43	19°58	19°19	21°22	13°D11	12° 1	19°47	n.a.	W24
T 25	11 46 44	28°28'51	15°40	0♈21	12°43	22°47	7°12	12°51	20° 1	19°18	21°21	13°12	11°58	19°53	n.a.	T 25
F 26	11 50 40	29°27'01	29°39	2°30	13°37	23°31	7°26	12°59	20° 5	19°16	21°20	13°13	11°54	20° 0	n.a.	F 26
S 27	11 54 37	0♈25'09	13♌30	4°39	14°32	24°16	7°39	13° 6	20° 8	19°15	21°19	13°R14	11°51	20° 7	n.a.	S 27
S 28	11 58 33	1°23'14	27°13	6°47	15°27	25° 0	7°53	13°14	20°11	19°13	21°17	13°13	11°48	20°13	n.a.	S 28
M29	12 2 30	2°21'17	10♍46	8°55	16°23	25°44	8° 7	13°22	20°15	19°12	21°16	13°10	11°45	20°20	n.a.	M29
T 30	12 6 26	3°19'19	24° 8	11° 3	17°19	26°28	8°21	13°30	20°18	19°10	21°15	13° 5	11°42	20°27	n.a.	T 30
W31	12 10 23	4♈17'18	7♎17	13♈ 9	18♒16	27♑13	8♓34	13♈38	20♓22	19♎ 9	21♌14	12♒58	11♒39	20♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s47	9n31	1s36	18s48	2s15	17s 0	4n31	24s25	0s45	12s10	1s10	1n51	2s18	5s12	0s42	5s58	2n 2	29n42	16n18	16s50	17s 4	27s23		n.a.
T 2	9 25	3 18	2 44	18 20	2 16	17 4	4 22	24 24	0 46	12 5	1 10	1 54	2 18	5 10	0 42	5 57	2 3	29 42	16 18	16 50	17 5	27 23		n.a.
W 3	9 3	2s56	3 42	17 50	2 16	17 7	4 13	24 23	0 47	12 0	1 10	1 57	2 18	5 9	0 42	5 57	2 3	29 43	16 18	16 51	17 6	27 23		n.a.
T 4	8 41	8 53	4 27	17 18	2 17	17 9	4 3	24 22	0 48	11 54	1 10	2 0	2 18	5 8	0 42	5 56	2 3	29 43	16 18	16 52	17 7	27 24		n.a.
F 5	8 19	14 18	4 57	16 45	2 16	17 11	3 54	24 20	0 50	11 49	1 10	2 3	2 18	5 6	0 42	5 56	2 3	29 43	16 18	16 53	17 8	27 24		n.a.
S 6	7 56	19 1	5 12	16 9	2 15	17 13	3 45	24 19	0 51	11 44	1 10	2 6	2 18	5 5	0 42	5 55	2 3	29 44	16 18	16 55	17 9	27 24		n.a.
S 7	7 34	22 50	5 12	15 33	2 14	17 14	3 36	24 17	0 52	11 39	1 10	2 9	2 18	5 4	0 42	5 55	2 3	29 44	16 17	16 55	17 10	27 24		n.a.
M 8	7 11	25 37	4 59	14 54	2 12	17 15	3 27	24 14	0 53	11 34	1 10	2 12	2 17	5 2	0 42	5 54	2 3	29 45	16 17	16 56	17 11	27 24		n.a.
T 9	6 48	27 13	4 33	14 14	2 10	17 15	3 18	24 12	0 54	11 28	1 10	2 15	2 17	5 1	0 42	5 54	2 3	29 45	16 17	16 56	17 11	27 24		n.a.
W10	6 26	27 35	3 55	13 33	2 7	17 14	3 9	24 9	0 55	11 23	1 10	2 18	2 17	4 59	0 42	5 53	2 3	29 46	16 17	16 56	17 12	27 24		n.a.
T 11	6 3	26 40	3 7	12 49	2 4	17 13	3 1	24 6	0 56	11 18	1 10	2 21	2 17	4 58	0 42	5 53	2 3	29 46	16 17	16 55	17 13	27 24		n.a.
F 12	5 40	24 31	2 11	12 4	2 0	17 12	2 52	24 3	0 57	11 13	1 10	2 24	2 17	4 57	0 42	5 52	2 3	29 46	16 17	16 55	17 14	27 24		n.a.
S 13	5 17	21 13	1 7	11 18	1 55	17 10	2 44	23 59	0 58	11 8	1 11	2 27	2 17	4 55	0 42	5 52	2 3	29 47	16 17	16 55	17 15	27 25		n.a.
S 14	4 54	16 54	0n 0	10 29	1 50	17 8	2 35	23 55	0 59	11 2	1 11	2 30	2 17	4 54	0 42	5 51	2 3	29 47	16 16	16 54	17 16	27 25		n.a.
M15	4 30	11 45	1 9	9 40	1 44	17 5	2 27	23 51	1 0	10 57	1 11	2 33	2 17	4 53	0 42	5 51	2 3	29 47	16 16	16 55	17 17	27 25		n.a.
T 16	4 7	5 58	2 16	8 48	1 38	17 1	2 19	23 47	1 1	10 52	1 11	2 36	2 16	4 51	0 42	5 50	2 3	29 48	16 16	16 55	17 18	27 25		n.a.
W17	3 44	0n12	3 17	7 56	1 32	16 57	2 11	23 43	1 2	10 47	1 11	2 39	2 16	4 50	0 42	5 50	2 3	29 48	16 16	16 56	17 19	27 25		n.a.
T 18	3 21	6 28	4 8	7 1	1 24	16 52	2 3	23 38	1 4	10 41	1 11	2 42	2 16	4 49	0 42	5 49	2 3	29 48	16 16	16 58	17 20	27 25		n.a.
F 19	2 57	12 32	4 45	6 6	1 17	16 47	1 55	23 33	1 5	10 36	1 11	2 45	2 16	4 47	0 42	5 49	2 3	29 48	16 15	17 0	17 21	27 25		n.a.
S 20	2 34	18 3	5 6	5 9	1 9	16 42	1 47	23 28	1 6	10 31	1 11	2 48	2 16	4 46	0 42	5 48	2 3	29 49	16 15	17 2	17 21	27 25		n.a.
S 21	2 10	22 36	5 8	4 11	1 0	16 36	1 40	23 22	1 7	10 26	1 11	2 51	2 16	4 44	0 42	5 47	2 3	29 49	16 15	17 3	17 22	27 25		n.a.
M22	1 47	25 49	4 51	3 12	0 51	16 29	1 32	23 17	1 8	10 21	1 11	2 54	2 16	4 43	0 42	5 47	2 3	29 49	16 15	17 4	17 23	27 25		n.a.
T 23	1 24	27 24	4 16	2 13	0 42	16 22	1 25	23 11	1 9	10 16	1 11	2 58	2 16	4 42	0 42	5 46	2 3	29 49	16 14	17 5	17 24	27 25		n.a.
W24	1 0	27 11	3 26	1 12	0 32	16 14	1 18	23 5	1 10	10 10	1 11	3 1	2 16	4 40	0 42	5 46	2 3	29 50	16 14	17 5	17 25	27 25		n.a.
T 25	0 37	25 12	2 23	0 11	0 22	16 6	1 11	22 59	1 11	10 5	1 11	3 4	2 16	4 39	0 42	5 45	2 3	29 50	16 14	17 5	17 26	27 25		n.a.
F 26	0 13	21 41	1 13	0n50	0 11	15 57	1 4	22 52	1 12	10 0	1 12	3 7	2 16	4 38	0 42	5 44	2 3	29 50	16 14	17 4	17 27	27 25		n.a.
S 27	0n10	16 58	0s 1	1 52	0 0	15 47	0 57	22 45	1 14	9 55	1 12	3 10	2 15	4 36	0 42	5 44	2 3	29 50	16 13	17 4	17 28	27 25		n.a.
S 28	0 34	11 26	1 15	2 53	0n10	15 37	0 50	22 38	1 15	9 50	1 12	3 13	2 15	4 35	0 42	5 43	2 3	29 50	16 13	17 4	17 29	27 25		n.a.
M29	0 57	5 26	2 23	3 54	0 21	15 27	0 43	22 31	1 16	9 45	1 12	3 16	2 15	4 34	0 42	5 43	2 3	29 50	16 13	17 5	17 30	27 25		n.a.
T 30	1 20	0s43	3 22	4 55	0 32	15 16	0 37	22 24	1 17	9 40	1 12	3 19	2 15	4 32	0 42	5 42	2 3	29 50	16 12	17 7	17 30	27 25		n.a.
W31	1n44	6s44	4s 9	5n55	0n43	15s 5	0n30	22s16	1s18	9s34	1s12	3n22	2s15	4s31	0s42	5s41	2n 4	29n51	16n12	17s 9	17s31	27s25		n.a.

Julian Day Number = 1537031.5, Delta T = 04h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'42, Lahiri = -10°55'42 Julian Calendar 1 March 505 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 19	5♈15'16	20♎11	15♈14	19♒13	27♑57	8♓48	13♈45	20♓25	19°R 7	21°R13	12°R49	11♒35	20♐40	n.a.	T 1
F 2	12 18 16	6°13'12	2♏50	17°17	20°10	28°41	9° 2	13°53	20°28	19♎ 6	21♌12	12♒39	11°32	20°47	n.a.	F 2
S 3	12 22 13	7°11'07	15°15	19°18	21° 8	29°25	9°15	14° 1	20°32	19° 4	21°11	12°30	11°29	20°53	n.a.	S 3
S 4	12 26 9	8° 9'00	27°26	21°17	22° 6	0♒10	9°29	14° 9	20°35	19° 2	21°10	12°22	11°26	21° 0	n.a.	S 4
M 5	12 30 6	9° 6'52	9♐27	23°13	23° 5	0°54	9°42	14°17	20°38	19° 1	21° 9	12°15	11°23	21° 7	n.a.	M 5
T 6	12 34 2	10° 4'43	21°20	25° 7	24° 4	1°38	9°56	14°25	20°41	18°59	21° 8	12°11	11°19	21°14	n.a.	T 6
W 7	12 37 59	11° 2'32	3♑11	26°58	25° 4	2°22	10° 9	14°32	20°45	18°58	21° 7	12° 9	11°16	21°20	n.a.	W 7
T 8	12 41 55	12° 0'20	15° 3	28°46	26° 4	3° 6	10°22	14°40	20°48	18°56	21° 6	12°D 9	11°13	21°27	n.a.	T 8
F 9	12 45 52	12°58'06	27° 3	0♑31	27° 4	3°50	10°35	14°48	20°51	18°54	21° 5	12°10	11°10	21°34	n.a.	F 9
S 10	12 49 48	13°55'52	9♒15	2°13	28° 4	4°34	10°49	14°56	20°54	18°53	21° 4	12°R10	11° 7	21°40	n.a.	S 10
S 11	12 53 45	14°53'36	21°45	3°52	29° 5	5°18	11° 2	15° 4	20°58	18°51	21° 4	12°10	11° 4	21°47	n.a.	S 11
M12	12 57 42	15°51'18	4♓36	5°27	0♓ 6	6° 2	11°15	15°12	21° 1	18°50	21° 3	12° 8	11° 0	21°54	n.a.	M12
T 13	13 1 38	16°49'00	17°51	6°58	1° 7	6°46	11°28	15°20	21° 4	18°48	21° 2	12° 3	10°57	22° 0	n.a.	T 13
W14	13 5 35	17°46'40	1♈30	8°26	2° 9	7°30	11°41	15°28	21° 7	18°46	21° 1	11°56	10°54	22° 7	n.a.	W14
T 15	13 9 31	18°44'18	15°32	9°51	3°11	8°14	11°54	15°35	21°10	18°45	21° 1	11°47	10°51	22°14	n.a.	T 15
F 16	13 13 28	19°41'56	29°53	11°12	4°13	8°57	12° 7	15°43	21°13	18°43	21° 0	11°37	10°48	22°20	n.a.	F 16
S 17	13 17 24	20°39'32	14♉27	12°29	5°16	9°41	12°19	15°51	21°17	18°41	20°59	11°27	10°45	22°27	n.a.	S 17
S 18	13 21 21	21°37'06	29° 5	13°43	6°18	10°25	12°32	15°59	21°20	18°40	20°59	11°17	10°41	22°34	n.a.	S 18
M19	13 25 17	22°34'40	13♊42	14°53	7°21	11° 9	12°45	16° 7	21°23	18°38	20°58	11°10	10°38	22°41	n.a.	M19
T 20	13 29 14	23°32'12	28°11	15°58	8°24	11°52	12°57	16°15	21°26	18°37	20°58	11° 6	10°35	22°47	n.a.	T 20
W21	13 33 11	24°29'42	12♋28	17° 1	9°28	12°36	13°10	16°23	21°29	18°35	20°57	11° 4	10°32	22°54	n.a.	W21
T 22	13 37 7	25°27'10	26°32	17°59	10°31	13°19	13°22	16°30	21°32	18°33	20°57	11°D 3	10°29	23° 1	n.a.	T 22
F 23	13 41 4	26°24'38	10♌21	18°53	11°35	14° 3	13°35	16°38	21°35	18°32	20°56	11°R 4	10°25	23° 7	n.a.	F 23
S 24	13 45 0	27°22'03	23°57	19°43	12°39	14°46	13°47	16°46	21°38	18°30	20°56	11° 3	10°22	23°14	n.a.	S 24
S 25	13 48 57	28°19'27	7♍19	20°29	13°43	15°29	13°59	16°54	21°40	18°29	20°55	11° 1	10°19	23°21	n.a.	S 25
M26	13 52 53	29°16'50	20°30	21°10	14°48	16°13	14°11	17° 2	21°43	18°27	20°55	10°56	10°16	23°27	n.a.	M26
T 27	13 56 50	0♑14'12	3♎30	21°47	15°52	16°56	14°24	17° 9	21°46	18°25	20°54	10°48	10°13	23°34	n.a.	T 27
W28	14 0 46	1°11'32	16°18	22°20	16°57	17°39	14°36	17°17	21°49	18°24	20°54	10°38	10°10	23°41	n.a.	W28
T 29	14 4 43	2° 8'52	28°56	22°49	18° 2	18°22	14°47	17°25	21°52	18°22	20°54	10°26	10° 6	23°47	n.a.	T 29
F 30	14 8 40	3♑ 6'10	11♏21	23♑12	19♓ 7	19♒ 5	14♓59	17♈32	21♓55	18♎21	20♌54	10♒13	10♒ 3	23♐54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 7	12s20	4s42	6n54	0n53	14s53	0n24	22s 8	1s19	9s29	1s12	3n26	2s15	4s30	0s42	5s41	2n 4	29n51	16n12	17s11	17s32	27s25		n.a.
F 2	2 30	17 19	5 1	7 51	1 4	14 40	0 18	22 0	1 20	9 24	1 12	3 29	2 15	4 28	0 42	5 40	2 4	29 51	16 12	17 14	17 33	27 25		n.a.
S 3	2 53	21 28	5 5	8 47	1 14	14 27	0 12	21 52	1 21	9 19	1 12	3 32	2 15	4 27	0 42	5 40	2 4	29 51	16 11	17 17	17 34	27 25		n.a.
S 4	3 16	24 38	4 55	9 42	1 24	14 14	0 6	21 44	1 22	9 14	1 12	3 35	2 15	4 26	0 42	5 39	2 4	29 51	16 11	17 19	17 35	27 25		n.a.
M 5	3 40	26 39	4 32	10 34	1 33	14 0	0 0	21 35	1 24	9 9	1 13	3 38	2 15	4 24	0 42	5 38	2 4	29 51	16 11	17 21	17 36	27 24		n.a.
T 6	4 3	27 25	3 58	11 25	1 42	13 45	0s 5	21 26	1 25	9 4	1 13	3 41	2 15	4 23	0 42	5 38	2 4	29 51	16 10	17 22	17 37	27 24		n.a.
W 7	4 26	26 56	3 13	12 14	1 50	13 30	0 11	21 17	1 26	8 59	1 13	3 44	2 15	4 22	0 42	5 37	2 4	29 51	16 10	17 23	17 38	27 24		n.a.
T 8	4 48	25 13	2 20	13 0	1 57	13 15	0 16	21 8	1 27	8 54	1 13	3 47	2 15	4 20	0 42	5 37	2 4	29 51	16 10	17 23	17 38	27 24		n.a.
F 9	5 11	22 20	1 20	13 45	2 4	12 59	0 21	20 58	1 28	8 49	1 13	3 50	2 15	4 19	0 42	5 36	2 4	29 51	16 9	17 23	17 39	27 24		n.a.
S 10	5 34	18 26	0 16	14 27	2 11	12 43	0 26	20 49	1 29	8 44	1 13	3 54	2 15	4 18	0 42	5 35	2 4	29 51	16 9	17 22	17 40	27 24		n.a.
S 11	5 57	13 38	0n51	15 6	2 16	12 26	0 31	20 39	1 30	8 39	1 13	3 57	2 15	4 17	0 42	5 35	2 4	29 51	16 8	17 22	17 41	27 24		n.a.
M12	6 19	8 9	1 57	15 43	2 21	12 9	0 36	20 29	1 31	8 34	1 13	4 0	2 15	4 15	0 42	5 34	2 4	29 51	16 8	17 23	17 42	27 24		n.a.
T 13	6 42	2 8	2 58	16 18	2 25	11 51	0 41	20 19	1 32	8 29	1 14	4 3	2 15	4 14	0 42	5 33	2 4	29 51	16 8	17 24	17 43	27 23		n.a.
W14	7 4	4n 8	3 51	16 50	2 28	11 33	0 45	20 9	1 33	8 24	1 14	4 6	2 15	4 13	0 42	5 33	2 4	29 50	16 7	17 26	17 44	27 23		n.a.
T 15	7 26	10 22	4 32	17 20	2 31	11 15	0 50	19 58	1 35	8 20	1 14	4 9	2 15	4 12	0 42	5 32	2 4	29 50	16 7	17 29	17 45	27 23		n.a.
F 16	7 48	16 11	4 56	17 48	2 32	10 56	0 54	19 48	1 36	8 15	1 14	4 12	2 15	4 10	0 42	5 32	2 4	29 50	16 7	17 32	17 45	27 23		n.a.
S 17	8 10	21 11	5 2	18 13	2 33	10 37	0 58	19 37	1 37	8 10	1 14	4 15	2 15	4 9	0 43	5 31	2 4	29 50	16 6	17 35	17 46	27 23		n.a.
S 18	8 32	24 54	4 48	18 36	2 33	10 17	1 3	19 26	1 38	8 5	1 14	4 18	2 15	4 8	0 43	5 30	2 4	29 50	16 6	17 37	17 47	27 23		n.a.
M19	8 54	26 58	4 15	18 56	2 32	9 57	1 7	19 15	1 39	8 0	1 14	4 21	2 15	4 7	0 43	5 30	2 4	29 50	16 5	17 39	17 48	27 22		n.a.
T 20	9 15	27 11	3 27	19 14	2 30	9 37	1 10	19 3	1 40	7 56	1 15	4 24	2 15	4 6	0 43	5 29	2 4	29 50	16 5	17 40	17 49	27 22		n.a.
W21	9 37	25 35	2 25	19 30	2 28	9 16	1 14	18 52	1 41	7 51	1 15	4 27	2 15	4 4	0 43	5 28	2 4	29 49	16 4	17 41	17 50	27 22		n.a.
T 22	9 58	22 22	1 16	19 43	2 24	8 55	1 18	18 40	1 42	7 46	1 15	4 30	2 15	4 3	0 43	5 28	2 4	29 49	16 4	17 41	17 51	27 22		n.a.
F 23	10 19	17 56	0 4	19 54	2 19	8 34	1 21	18 29	1 43	7 41	1 15	4 33	2 15	4 2	0 43	5 27	2 4	29 49	16 4	17 41	17 52	27 21		n.a.
S 24	10 40	12 39	1s 8	20 3	2 14	8 12	1 25	18 17	1 44	7 37	1 15	4 36	2 15	4 1	0 43	5 27	2 4	29 49	16 3	17 41	17 52	27 21		n.a.
S 25	11 1	6 52	2 14	20 9	2 8	7 50	1 28	18 5	1 46	7 32	1 15	4 39	2 15	4 0	0 43	5 26	2 4	29 48	16 3	17 42	17 53	27 21		n.a.
M26	11 22	0 52	3 12	20 13	2 0	7 28	1 31	17 53	1 47	7 28	1 15	4 42	2 15	3 59	0 43	5 25	2 4	29 48	16 2	17 43	17 54	27 21		n.a.
T 27	11 42	5s 4	4 0	20 15	1 52	7 5	1 34	17 41	1 48	7 23	1 16	4 45	2 15	3 57	0 43	5 25	2 4	29 48	16 2	17 45	17 55	27 20		n.a.
W28	12 3	10 42	4 34	20 15	1 43	6 42	1 37	17 28	1 49	7 18	1 16	4 48	2 15	3 56	0 43	5 24	2 4	29 48	16 2	17 48	17 56	27 20		n.a.
T 29	12 23	15 48	4 54	20 13	1 33	6 19	1 40	17 16	1 50	7 14	1 16	4 51	2 15	3 55	0 43	5 24	2 4	29 47	16 1	17 51	17 57	27 20		n.a.
F 30	12n43	20s11	5s 0	20n 9	1n22	5s55	1s42	17s 3	1s51	7s 9	1s16	4n54	2s15	3s54	0s43	5s23	2n 4	29n47	16n 1	17s55	17s58	27s20		n.a.

Julian Day Number = 1537062.5, Delta T = 04h40m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'38, Lahiri = -10°55'38 Julian Calendar 1 Apr. 505 BCE == Greg. Calendar 26 March 505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 505 BCE

MAY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 36	4♉ 3'28	23♏36	23♉32	20♓12	19♒48	15♓11	17♈40	21♓57	18°R19	20°R53	10°R 0	10♒ 0	24♐ 1	n.a.	S 1
S 2	14 16 33	5° 0'45	5♐41	23°46	21°18	20°31	15°23	17°48	22° 0	18♎18	20♑53	9♒48	9°57	24° 7	n.a.	S 2
M 3	14 20 29	5°58'01	17°38	23°56	22°24	21°14	15°34	17°55	22° 3	18°16	20°53	9°39	9°54	24°14	n.a.	M 3
T 4	14 24 26	6°55'16	29°29	24° 2	23°29	21°57	15°46	18° 3	22° 5	18°14	20°53	9°32	9°50	24°21	n.a.	T 4
W 5	14 28 22	7°52'31	11♑18	24°R 3	24°35	22°40	15°57	18°11	22° 8	18°13	20°53	9°28	9°47	24°28	n.a.	W 5
T 6	14 32 19	8°49'45	23° 9	23°59	25°41	23°22	16° 9	18°18	22°11	18°11	20°53	9°26	9°44	24°34	n.a.	T 6
F 7	14 36 15	9°46'59	5♒ 8	23°51	26°48	24° 5	16°20	18°26	22°13	18°10	20°D53	9°25	9°41	24°41	n.a.	F 7
S 8	14 40 12	10°44'12	17°19	23°39	27°54	24°48	16°31	18°33	22°16	18° 9	20°53	9°25	9°38	24°48	n.a.	S 8
S 9	14 44 9	11°41'25	29°48	23°23	29° 1	25°30	16°42	18°41	22°18	18° 7	20°53	9°25	9°35	24°54	n.a.	S 9
M10	14 48 5	12°38'37	12♓39	23° 3	0♈ 7	26°13	16°53	18°48	22°21	18° 6	20°53	9°22	9°31	25° 1	n.a.	M10
T 11	14 52 2	13°35'49	25°57	22°40	1°14	26°55	17° 4	18°56	22°23	18° 4	20°53	9°17	9°28	25° 8	n.a.	T 11
W12	14 55 58	14°33'01	9♈43	22°14	2°21	27°37	17°15	19° 3	22°26	18° 3	20°53	9°10	9°25	25°14	n.a.	W12
T 13	14 59 55	15°30'12	23°56	21°45	3°28	28°19	17°25	19°10	22°28	18° 1	20°53	9° 1	9°22	25°21	n.a.	T 13
F 14	15 3 51	16°27'23	8♉33	21°14	4°36	29° 1	17°36	19°18	22°30	18° 0	20°53	8°50	9°19	25°28	n.a.	F 14
S 15	15 7 48	17°24'34	23°26	20°41	5°43	29°43	17°46	19°25	22°33	17°59	20°54	8°39	9°16	25°34	n.a.	S 15
S 16	15 11 44	18°21'44	8♊27	20° 8	6°50	0♓25	17°57	19°32	22°35	17°57	20°54	8°29	9°12	25°41	n.a.	S 16
M17	15 15 41	19°18'53	23°26	19°33	7°58	1° 7	18° 7	19°39	22°37	17°56	20°54	8°21	9° 9	25°48	n.a.	M17
T 18	15 19 38	20°16'02	8♋14	18°59	9° 6	1°49	18°17	19°47	22°39	17°55	20°55	8°16	9° 6	25°54	n.a.	T 18
W19	15 23 34	21°13'11	22°46	18°26	10°13	2°30	18°27	19°54	22°41	17°53	20°55	8°14	9° 3	26° 1	n.a.	W19
T 20	15 27 31	22°10'18	6♌58	17°53	11°21	3°12	18°37	20° 1	22°44	17°52	20°55	8°D13	9° 0	26° 8	n.a.	T 20
F 21	15 31 27	23° 7'26	20°48	17°23	12°29	3°53	18°47	20° 8	22°46	17°51	20°56	8°R13	8°56	26°14	n.a.	F 21
S 22	15 35 24	24° 4'32	4♍19	16°55	13°37	4°34	18°56	20°15	22°48	17°49	20°56	8°13	8°53	26°21	n.a.	S 22
S 23	15 39 20	25° 1'38	17°32	16°29	14°46	5°15	19° 6	20°22	22°50	17°48	20°57	8°11	8°50	26°28	n.a.	S 23
M24	15 43 17	25°58'43	0♎29	16° 7	15°54	5°56	19°15	20°29	22°52	17°47	20°57	8° 7	8°47	26°35	n.a.	M24
T 25	15 47 13	26°55'49	13°12	15°48	17° 2	6°37	19°25	20°36	22°54	17°46	20°58	8° 0	8°44	26°41	n.a.	T 25
W26	15 51 10	27°52'53	25°44	15°34	18°11	7°18	19°34	20°43	22°55	17°45	20°58	7°51	8°41	26°48	n.a.	W26
T 27	15 55 7	28°49'58	8♏ 5	15°23	19°19	7°59	19°43	20°50	22°57	17°44	20°59	7°40	8°37	26°55	n.a.	T 27
F 28	15 59 3	29°47'02	20°18	15°18	20°28	8°39	19°52	20°56	22°59	17°42	21° 0	7°28	8°34	27° 1	n.a.	F 28
S 29	16 3 0	0♊44'07	2♐22	15°D16	21°37	9°20	20° 1	21° 3	23° 1	17°41	21° 0	7°16	8°31	27° 8	n.a.	S 29
S 30	16 6 56	1°41'12	14°20	15°20	22°46	10° 0	20° 9	21°10	23° 2	17°40	21° 1	7° 5	8°28	27°15	n.a.	S 30
M31	16 10 53	2♊38'16	26♐12	15♉28	23♈55	10♓40	20♓18	21♈16	23♓ 4	17♎39	21♌ 2	6♒56	8♒25	27♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 2	23s37	4s52	20n 2	1n11	5s32	1s45	16s50	1s52	7s 5	1s16	4n57	2s15	3s53	0s43	5s22	2n 4	29n47	16n 0	17s59	17s59	27s19		n.a.
S 2	13 22	25 58	4 31	19 54	0 58	5 8	1 47	16 37	1 53	7 1	1 16	5 0	2 15	3 52	0 43	5 22	2 3	29 46	16 0	18 2	17 59	27 19		n.a.
M 3	13 41	27 7	3 58	19 44	0 45	4 44	1 49	16 24	1 54	6 56	1 17	5 3	2 15	3 51	0 43	5 21	2 3	29 46	15 59	18 4	18 0	27 19		n.a.
T 4	14 0	27 0	3 14	19 31	0 31	4 19	1 51	16 11	1 55	6 52	1 17	5 6	2 15	3 50	0 43	5 21	2 3	29 46	15 59	18 6	18 1	27 18		n.a.
W 5	14 19	25 39	2 23	19 17	0 16	3 55	1 53	15 58	1 56	6 48	1 17	5 9	2 15	3 49	0 43	5 20	2 3	29 45	15 58	18 7	18 2	27 18		n.a.
T 6	14 38	23 8	1 25	19 2	0 1	3 30	1 55	15 45	1 57	6 43	1 17	5 11	2 15	3 48	0 43	5 20	2 3	29 45	15 58	18 8	18 3	27 18		n.a.
F 7	14 56	19 36	0 23	18 44	0s15	3 5	1 57	15 31	1 58	6 39	1 17	5 14	2 15	3 47	0 43	5 19	2 3	29 44	15 58	18 8	18 4	27 17		n.a.
S 8	15 15	15 11	0n42	18 26	0 32	2 40	1 59	15 18	1 59	6 35	1 18	5 17	2 15	3 46	0 43	5 19	2 3	29 44	15 57	18 8	18 5	27 17		n.a.
S 9	15 33	10 3	1 46	18 5	0 48	2 14	2 0	15 4	2 0	6 31	1 18	5 20	2 15	3 45	0 43	5 18	2 3	29 43	15 57	18 8	18 5	27 17		n.a.
M10	15 50	4 21	2 46	17 44	1 5	1 49	2 2	14 51	2 1	6 26	1 18	5 23	2 15	3 44	0 43	5 17	2 3	29 43	15 56	18 9	18 6	27 16		n.a.
T 11	16 8	1n43	3 40	17 22	1 22	1 23	2 3	14 37	2 2	6 22	1 18	5 25	2 15	3 43	0 43	5 17	2 3	29 43	15 56	18 10	18 7	27 16		n.a.
W12	16 25	7 54	4 22	16 59	1 39	0 57	2 5	14 23	2 3	6 18	1 18	5 28	2 15	3 42	0 43	5 16	2 3	29 42	15 55	18 12	18 8	27 16		n.a.
T 13	16 42	13 54	4 51	16 35	1 55	0 31	2 6	14 9	2 4	6 14	1 19	5 31	2 16	3 41	0 43	5 16	2 3	29 42	15 55	18 15	18 9	27 15		n.a.
F 14	16 59	19 16	5 1	16 11	2 12	0 5	2 7	13 55	2 5	6 10	1 19	5 34	2 16	3 40	0 43	5 15	2 3	29 41	15 54	18 17	18 10	27 15		n.a.
S 15	17 15	23 34	4 51	15 48	2 27	0n21	2 8	13 41	2 6	6 6	1 19	5 36	2 16	3 39	0 43	5 15	2 3	29 41	15 54	18 20	18 11	27 14		n.a.
S 16	17 31	26 18	4 21	15 24	2 42	0 47	2 8	13 27	2 7	6 2	1 19	5 39	2 16	3 38	0 43	5 14	2 3	29 40	15 53	18 23	18 11	27 14		n.a.
M17	17 47	27 9	3 33	15 1	2 57	1 14	2 9	13 13	2 8	5 59	1 19	5 42	2 16	3 38	0 43	5 14	2 3	29 40	15 53	18 25	18 12	27 14		n.a.
T 18	18 3	26 1	2 32	14 39	3 10	1 40	2 10	12 59	2 9	5 55	1 20	5 44	2 16	3 37	0 43	5 14	2 3	29 39	15 52	18 26	18 13	27 13		n.a.
W19	18 18	23 8	1 21	14 18	3 22	2 7	2 10	12 45	2 10	5 51	1 20	5 47	2 16	3 36	0 43	5 13	2 3	29 38	15 52	18 27	18 14	27 13		n.a.
T 20	18 33	18 53	0 7	13 59	3 33	2 33	2 11	12 30	2 11	5 47	1 20	5 50	2 16	3 35	0 43	5 13	2 3	29 38	15 52	18 27	18 15	27 12		n.a.
F 21	18 48	13 42	1s 6	13 41	3 43	3 0	2 11	12 16	2 12	5 44	1 20	5 52	2 16	3 34	0 43	5 12	2 3	29 37	15 51	18 27	18 16	27 12		n.a.
S 22	19 2	7 59	2 14	13 25	3 52	3 26	2 11	12 2	2 13	5 40	1 21	5 55	2 16	3 33	0 43	5 12	2 3	29 37	15 51	18 27	18 17	27 11		n.a.
S 23	19 17	2 3	3 12	13 10	3 59	3 53	2 11	11 47	2 14	5 36	1 21	5 57	2 16	3 33	0 43	5 11	2 3	29 36	15 50	18 28	18 17	27 11		n.a.
M24	19 30	3s51	4 0	12 59	4 5	4 19	2 11	11 33	2 15	5 33	1 21	6 0	2 17	3 32	0 43	5 11	2 3	29 36	15 50	18 29	18 18	27 10		n.a.
T 25	19 44	9 29	4 35	12 49	4 9	4 46	2 11	11 18	2 16	5 29	1 21	6 3	2 17	3 31	0 43	5 10	2 3	29 35	15 49	18 31	18 19	27 10		n.a.
W26	19 57	14 39	4 55	12 42	4 12	5 13	2 11	11 4	2 17	5 26	1 21	6 5	2 17	3 30	0 43	5 10	2 3	29 34	15 49	18 33	18 20	27 9		n.a.
T 27	20 10	19 8	5 2	12 37	4 14	5 39	2 11	10 49	2 18	5 22	1 22	6 7	2 17	3 30	0 43	5 10	2 3	29 34	15 48	18 36	18 21	27 9		n.a.
F 28	20 22	22 47	4 55	12 35	4 14	6 6	2 10	10 34	2 19	5 19	1 22	6 10	2 17	3 29	0 43	5 9	2 3	29 33	15 48	18 39	18 22	27 8		n.a.
S 29	20 35	25 23	4 34	12 36	4 13	6 32	2 10	10 20	2 20	5 16	1 22	6 12	2 17	3 28	0 43	5 9	2 3	29 32	15 47	18 42	18 22	27 8		n.a.
S 30	20 46	26 49	4 1	12 39	4 11	6 58	2 9	10 5	2 21	5 13	1 22	6 15	2 17	3 28	0 43	5 9	2 2	29 32	15 47	18 45	18 23	27 7		n.a.
M31	20n58	27s 1	3s18	12n45	4s 8	7n25	2s 8	9s50	2s22	5s 9	1s23	6n17	2s17	3s27	0s44	5s 8	2n 2	29n31	15n47	18s47	18s24	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 1537092.5, Delta T = 04h40m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'34, Lahiri = -10°55'34 Julian Calendar 1 May 505 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 49	3♊35'21	8♋ 1	15♉42	25♈ 4	11♓21	20♓27	21♈23	23♓ 6	17°R38	21♑ 2	6°R50	8♒22	27♐28	n.a.	T 1
W 2	16 18 46	4°32'26	19°49	16° 0	26°13	12° 1	20°35	21°29	23° 7	17♑37	21° 3	6♒46	8°18	27°35	n.a.	W 2
T 3	16 22 43	5°29'32	1♒41	16°24	27°22	12°40	20°43	21°36	23° 9	17°36	21° 4	6°D45	8°15	27°41	n.a.	T 3
F 4	16 26 39	6°26'37	13°39	16°52	28°32	13°20	20°51	21°42	23°10	17°35	21° 5	6°45	8°12	27°48	n.a.	F 4
S 5	16 30 36	7°23'44	25°50	17°26	29°41	14° 0	20°59	21°48	23°12	17°34	21° 6	6°46	8° 9	27°55	n.a.	S 5
S 6	16 34 32	8°20'50	8♓17	18° 5	0♉51	14°39	21° 7	21°55	23°13	17°34	21° 7	6°R46	8° 6	28° 1	n.a.	S 6
M 7	16 38 29	9°17'57	21° 6	18°48	2° 0	15°19	21°14	22° 1	23°15	17°33	21° 8	6°46	8° 2	28° 8	n.a.	M 7
T 8	16 42 25	10°15'05	4♈21	19°36	3°10	15°58	21°22	22° 7	23°16	17°32	21° 9	6°43	7°59	28°15	n.a.	T 8
W 9	16 46 22	11°12'14	18° 4	20°30	4°20	16°37	21°29	22°13	23°17	17°31	21°10	6°38	7°56	28°21	n.a.	W 9
T 10	16 50 18	12° 9'23	2♉17	21°28	5°30	17°16	21°36	22°19	23°18	17°30	21°11	6°32	7°53	28°28	n.a.	T 10
F 11	16 54 15	13° 6'33	16°56	22°30	6°40	17°54	21°43	22°25	23°20	17°30	21°12	6°24	7°50	28°35	n.a.	F 11
S 12	16 58 12	14° 3'43	1♊55	23°38	7°50	18°33	21°50	22°31	23°21	17°29	21°13	6°16	7°47	28°41	n.a.	S 12
S 13	17 2 8	15° 0'54	17° 7	24°50	9° 0	19°11	21°57	22°37	23°22	17°28	21°14	6° 9	7°43	28°48	n.a.	S 13
M14	17 6 5	15°58'06	2♋19	26° 6	10°10	19°49	22° 4	22°43	23°23	17°27	21°15	6° 4	7°40	28°55	n.a.	M14
T 15	17 10 1	16°55'18	17°23	27°27	11°20	20°27	22°10	22°49	23°24	17°27	21°16	6° 0	7°37	29° 1	n.a.	T 15
W16	17 13 58	17°52'31	2♌10	28°52	12°30	21° 5	22°16	22°54	23°25	17°26	21°17	5°D59	7°34	29° 8	n.a.	W16
T 17	17 17 54	18°49'43	16°35	0♊21	13°41	21°43	22°23	23° 0	23°26	17°26	21°19	5°59	7°31	29°15	n.a.	T 17
F 18	17 21 51	19°46'57	0♍35	1°54	14°51	22°20	22°28	23° 5	23°27	17°25	21°20	6° 1	7°28	29°22	n.a.	F 18
S 19	17 25 48	20°44'10	14°10	3°32	16° 2	22°58	22°34	23°11	23°27	17°25	21°21	6° 1	7°24	29°28	n.a.	S 19
S 20	17 29 44	21°41'24	27°22	5°13	17°12	23°35	22°40	23°16	23°28	17°24	21°23	6°R 2	7°21	29°35	n.a.	S 20
M21	17 33 41	22°38'38	10♎14	6°58	18°23	24°12	22°45	23°21	23°29	17°24	21°24	6° 0	7°18	29°42	n.a.	M21
T 22	17 37 37	23°35'53	22°49	8°46	19°34	24°48	22°51	23°27	23°30	17°23	21°25	5°57	7°15	29°48	n.a.	T 22
W23	17 41 34	24°33'09	5♏10	10°37	20°45	25°25	22°56	23°32	23°30	17°23	21°27	5°51	7°12	29°55	n.a.	W23
T 24	17 45 30	25°30'25	17°21	12°31	21°55	26° 1	23° 1	23°37	23°31	17°22	21°28	5°45	7° 8	0♑ 2	n.a.	T 24
F 25	17 49 27	26°27'42	29°23	14°27	23° 6	26°37	23° 6	23°42	23°31	17°22	21°30	5°38	7° 5	0° 8	n.a.	F 25
S 26	17 53 23	27°25'00	11♐19	16°26	24°17	27°13	23°10	23°47	23°32	17°22	21°31	5°31	7° 2	0°15	n.a.	S 26
S 27	17 57 20	28°22'18	23°11	18°26	25°28	27°49	23°15	23°52	23°32	17°21	21°33	5°25	6°59	0°22	n.a.	S 27
M28	18 1 17	29°19'38	5♑ 1	20°29	26°40	28°24	23°19	23°56	23°32	17°21	21°34	5°20	6°56	0°28	n.a.	M28
T 29	18 5 13	0♋16'58	16°50	22°32	27°51	28°59	23°23	24° 1	23°33	17°21	21°36	5°17	6°53	0°35	n.a.	T 29
W30	18 9 10	1♋14'20	28♑41	24♊36	29♉ 2	29♓34	23♓27	24♈ 6	23♓33	17♑21	21♑37	5♒15	6♒49	0♑42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 9	25s57	2s27	12n53	4s 3	7n51	2s 8	9s36	2s23	5s 6	1s23	6n19	2s17	3s26	0s44	5s 8	2n 2	29n30	15n46	18s49	18s25	27s 6		n.a.
W 2	21 20	23 45	1 29	13 3	3 58	8 17	2 7	9 21	2 23	5 3	1 23	6 22	2 18	3 26	0 44	5 7	2 2	29 30	15 46	18 50	18 26	27 6		n.a.
T 3	21 30	20 29	0 27	13 16	3 51	8 43	2 6	9 6	2 24	5 0	1 23	6 24	2 18	3 25	0 44	5 7	2 2	29 29	15 45	18 50	18 27	27 5		n.a.
F 4	21 40	16 21	0n37	13 31	3 44	9 9	2 5	8 52	2 25	4 57	1 24	6 26	2 18	3 25	0 44	5 7	2 2	29 28	15 45	18 50	18 27	27 5		n.a.
S 5	21 50	11 30	1 40	13 49	3 36	9 35	2 4	8 37	2 26	4 54	1 24	6 29	2 18	3 24	0 44	5 7	2 2	29 28	15 44	18 50	18 28	27 4		n.a.
S 6	21 59	6 6	2 41	14 8	3 27	10 0	2 3	8 22	2 27	4 51	1 24	6 31	2 18	3 24	0 44	5 6	2 2	29 27	15 44	18 50	18 29	27 4		n.a.
M 7	22 8	0 18	3 35	14 29	3 17	10 26	2 1	8 8	2 28	4 48	1 24	6 33	2 18	3 23	0 44	5 6	2 2	29 26	15 44	18 50	18 30	27 3		n.a.
T 8	22 17	5n42	4 19	14 52	3 7	10 51	2 0	7 53	2 29	4 46	1 25	6 35	2 18	3 23	0 44	5 6	2 2	29 25	15 43	18 50	18 31	27 2		n.a.
W 9	22 25	11 38	4 50	15 17	2 56	11 16	1 59	7 38	2 29	4 43	1 25	6 37	2 19	3 22	0 44	5 5	2 2	29 25	15 43	18 52	18 32	27 2		n.a.
T 10	22 33	17 11	5 5	15 43	2 45	11 41	1 57	7 24	2 30	4 40	1 25	6 40	2 19	3 22	0 44	5 5	2 2	29 24	15 42	18 53	18 32	27 1		n.a.
F 11	22 40	21 55	5 1	16 11	2 33	12 6	1 56	7 9	2 31	4 38	1 25	6 42	2 19	3 21	0 44	5 5	2 2	29 23	15 42	18 55	18 33	27 1		n.a.
S 12	22 48	25 20	4 36	16 39	2 21	12 30	1 54	6 55	2 32	4 35	1 26	6 44	2 19	3 21	0 44	5 5	2 2	29 22	15 41	18 57	18 34	27 0		n.a.
S 13	22 54	26 58	3 52	17 9	2 8	12 55	1 53	6 40	2 33	4 33	1 26	6 46	2 19	3 20	0 44	5 4	2 2	29 22	15 41	18 59	18 35	26 59		n.a.
M14	23 0	26 35	2 51	17 40	1 56	13 19	1 51	6 26	2 33	4 30	1 26	6 48	2 19	3 20	0 44	5 4	2 2	29 21	15 41	19 0	18 36	26 59		n.a.
T 15	23 6	24 14	1 39	18 11	1 43	13 42	1 49	6 11	2 34	4 28	1 27	6 50	2 20	3 20	0 44	5 4	2 2	29 20	15 40	19 1	18 37	26 58		n.a.
W16	23 12	20 16	0 21	18 43	1 30	14 6	1 47	5 57	2 35	4 26	1 27	6 52	2 20	3 19	0 44	5 4	2 2	29 19	15 40	19 2	18 37	26 57		n.a.
T 17	23 17	15 10	0s57	19 15	1 17	14 29	1 45	5 43	2 36	4 24	1 27	6 54	2 20	3 19	0 44	5 4	2 1	29 18	15 39	19 1	18 38	26 57		n.a.
F 18	23 21	9 24	2 9	19 47	1 3	14 52	1 43	5 28	2 37	4 22	1 27	6 56	2 20	3 19	0 44	5 4	2 1	29 18	15 39	19 1	18 39	26 56		n.a.
S 19	23 26	3 22	3 12	20 19	0 50	15 14	1 41	5 14	2 37	4 20	1 28	6 57	2 20	3 18	0 44	5 3	2 1	29 17	15 39	19 1	18 40	26 56		n.a.
S 20	23 30	2s38	4 2	20 50	0 37	15 37	1 39	5 0	2 38	4 18	1 28	6 59	2 20	3 18	0 44	5 3	2 1	29 16	15 38	19 1	18 41	26 55		n.a.
M21	23 33	8 22	4 39	21 21	0 25	15 59	1 37	4 46	2 39	4 16	1 28	7 1	2 21	3 18	0 44	5 3	2 1	29 15	15 38	19 1	18 41	26 54		n.a.
T 22	23 36	13 38	5 1	21 51	0 12	16 20	1 35	4 32	2 40	4 14	1 29	7 3	2 21	3 18	0 44	5 3	2 1	29 14	15 38	19 2	18 42	26 53		n.a.
W23	23 39	18 16	5 9	22 20	0 0	16 41	1 33	4 18	2 40	4 12	1 29	7 5	2 21	3 17	0 44	5 3	2 1	29 14	15 37	19 3	18 43	26 53		n.a.
T 24	23 41	22 4	5 3	22 47	0n12	17 2	1 30	4 4	2 41	4 10	1 29	7 6	2 21	3 17	0 44	5 3	2 1	29 13	15 37	19 5	18 44	26 52		n.a.
F 25	23 43	24 54	4 44	23 13	0 23	17 23	1 28	3 50	2 42	4 9	1 29	7 8	2 21	3 17	0 44	5 3	2 1	29 12	15 37	19 7	18 45	26 51		n.a.
S 26	23 44	26 35	4 12	23 37	0 33	17 43	1 26	3 36	2 42	4 7	1 30	7 10	2 22	3 17	0 44	5 3	2 1	29 11	15 36	19 9	18 46	26 51		n.a.
S 27	23 45	27 3	3 29	23 58	0 43	18 2	1 23	3 22	2 43	4 5	1 30	7 11	2 22	3 17	0 44	5 3	2 1	29 10	15 36	19 10	18 46	26 50		n.a.
M28	23 45	26 17	2 37	24 17	0 53	18 22	1 21	3 8	2 44	4 4	1 30	7 13	2 22	3 17	0 44	5 3	2 1	29 9	15 35	19 11	18 47	26 49		n.a.
T 29	23 45	24 19	1 39	24 34	1 1	18 40	1 18	2 55	2 44	4 3	1 31	7 14	2 22	3 16	0 44	5 3	2 1	29 9	15 35	19 12	18 48	26 48		n.a.
W30	23n45	21s17	0s36	24n48	1n 9	18n59	1s16	2s41	2s45	4s 1	1s31	7n16	2s22	3s16	0s45	5s 3	2n 1	29n 8	15n35	19s12	18s49	26s48		n.a.

Julian Day Number = 1537123.5, Delta T = 04h40m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'29, Lahiri = -10°55'30 Julian Calendar 1 June 505 BCE == Greg. Calendar 26 May 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 6	2♋11'43	10♒37	26♊41	0♊13	0♈ 9	23♓31	24♈10	23♓33	17°R21	21♑39	5°D15	6♒46	0♌48	n.a.	T 1
F 2	18 17 3	3° 9'07	22°40	28°46	1°25	0°44	23°34	24°15	23°33	17♎21	21°40	5♒16	6°43	0°55	n.a.	F 2
S 3	18 20 59	4° 6'32	4♓54	0♋51	2°36	1°18	23°38	24°19	23°34	17°20	21°42	5°18	6°40	1° 2	n.a.	S 3
S 4	18 24 56	5° 3'59	17°23	2°55	3°48	1°52	23°41	24°23	23°34	17°20	21°44	5°19	6°37	1° 8	n.a.	S 4
M 5	18 28 52	6° 1'27	0♈12	5° 0	5° 0	2°26	23°44	24°27	23°R34	17°D20	21°45	5°R20	6°34	1°15	n.a.	M 5
T 6	18 32 49	6°58'57	13°23	7° 3	6°11	2°59	23°47	24°32	23°34	17°20	21°47	5°20	6°30	1°22	n.a.	T 6
W 7	18 36 46	7°56'28	27° 0	9° 6	7°23	3°33	23°49	24°36	23°34	17°20	21°49	5°19	6°27	1°28	n.a.	W 7
T 8	18 40 42	8°54'01	11♉ 3	11° 8	8°35	4° 6	23°52	24°39	23°33	17°20	21°50	5°17	6°24	1°35	n.a.	T 8
F 9	18 44 39	9°51'35	25°33	13° 8	9°47	4°38	23°54	24°43	23°33	17°21	21°52	5°14	6°21	1°42	n.a.	F 9
S 10	18 48 35	10°49'11	10♊24	15° 7	10°59	5°11	23°56	24°47	23°33	17°21	21°54	5°10	6°18	1°48	n.a.	S 10
S 11	18 52 32	11°46'49	25°30	17° 6	12°11	5°43	23°58	24°51	23°33	17°21	21°56	5° 7	6°14	1°55	n.a.	S 11
M12	18 56 28	12°44'28	10♋42	19° 2	13°23	6°15	23°59	24°54	23°32	17°21	21°58	5° 5	6°11	2° 2	n.a.	M12
T 13	19 0 25	13°42'08	25°50	20°58	14°35	6°46	24° 1	24°58	23°32	17°21	21°59	5° 4	6° 8	2° 8	n.a.	T 13
W14	19 4 22	14°39'50	10♌45	22°52	15°47	7°17	24° 2	25° 1	23°32	17°22	22° 1	5°D 4	6° 5	2°15	n.a.	W14
T 15	19 8 18	15°37'33	25°20	24°45	16°59	7°48	24° 3	25° 4	23°31	17°22	22° 3	5° 4	6° 2	2°22	n.a.	T 15
F 16	19 12 15	16°35'17	9♍30	26°36	18°12	8°19	24° 4	25° 7	23°31	17°22	22° 5	5° 6	5°59	2°28	n.a.	F 16
S 17	19 16 11	17°33'03	23°14	28°26	19°24	8°49	24° 5	25°11	23°30	17°23	22° 7	5° 7	5°55	2°35	n.a.	S 17
S 18	19 20 8	18°30'49	6♎32	0♌14	20°37	9°19	24° 5	25°13	23°30	17°23	22° 9	5° 8	5°52	2°42	n.a.	S 18
M19	19 24 4	19°28'37	19°26	2° 1	21°49	9°48	24° 6	25°16	23°29	17°23	22°11	5°R 8	5°49	2°48	n.a.	M19
T 20	19 28 1	20°26'27	2♏ 0	3°47	23° 2	10°17	24°R 6	25°19	23°28	17°24	22°13	5° 8	5°46	2°55	n.a.	T 20
W21	19 31 57	21°24'17	14°17	5°31	24°14	10°46	24° 6	25°22	23°27	17°24	22°15	5° 7	5°43	3° 2	n.a.	W21
T 22	19 35 54	22°22'09	26°23	7°14	25°27	11°14	24° 5	25°24	23°27	17°25	22°17	5° 5	5°40	3° 8	n.a.	T 22
F 23	19 39 51	23°20'03	8♐19	8°56	26°40	11°42	24° 5	25°27	23°26	17°25	22°19	5° 4	5°36	3°15	n.a.	F 23
S 24	19 43 47	24°17'58	20°10	10°36	27°52	12°10	24° 4	25°29	23°25	17°26	22°21	5° 2	5°33	3°22	n.a.	S 24
S 25	19 47 44	25°15'55	2♑ 0	12°15	29° 5	12°37	24° 3	25°31	23°24	17°27	22°23	5° 1	5°30	3°28	n.a.	S 25
M26	19 51 40	26°13'53	13°50	13°53	0♋18	13° 4	24° 2	25°34	23°23	17°27	22°25	5° 0	5°27	3°35	n.a.	M26
T 27	19 55 37	27°11'53	25°43	15°29	1°31	13°31	24° 1	25°36	23°22	17°28	22°27	4°59	5°24	3°42	n.a.	T 27
W28	19 59 33	28° 9'54	7♒41	17° 4	2°44	13°57	23°59	25°38	23°21	17°29	22°29	4°D59	5°20	3°48	n.a.	W28
T 29	20 3 30	29° 7'58	19°46	18°38	3°57	14°22	23°57	25°40	23°20	17°29	22°31	4°59	5°17	3°55	n.a.	T 29
F 30	20 7 26	0♌ 6'03	2♓ 0	20°10	5°10	14°48	23°56	25°41	23°19	17°30	22°33	5° 0	5°14	4° 2	n.a.	F 30
S 31	20 11 23	1♌ 4'10	14♓25	21♌41	6♋23	15♈12	23♓53	25♈43	23♓17	17♎31	22♑35	5♒ 0	5♒11	4♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	17s20	0n29	25n 0	1n17	19n17	1s13	2s28	2s46	4s 0	1s31	7n17	2s23	3s16	0s45	5s 3	2n 1	29n 7	15n34	19s13	18s50	26s47		n.a.
F 2	23 43	12 40	1 34	25 8	1 23	19 34	1 11	2 15	2 46	3 59	1 32	7 19	2 23	3 16	0 45	5 3	2 1	29 6	15 34	19 12	18 50	26 46		n.a.
S 3	23 42	7 26	2 35	25 14	1 29	19 51	1 8	2 1	2 47	3 58	1 32	7 20	2 23	3 16	0 45	5 3	2 0	29 5	15 34	19 12	18 51	26 45		n.a.
S 4	23 40	1 49	3 31	25 17	1 34	20 7	1 5	1 48	2 47	3 57	1 32	7 22	2 23	3 16	0 45	5 3	2 0	29 4	15 34	19 11	18 52	26 45		n.a.
M 5	23 37	4n 0	4 17	25 18	1 38	20 23	1 3	1 35	2 48	3 56	1 32	7 23	2 23	3 16	0 45	5 3	2 0	29 3	15 33	19 11	18 53	26 44		n.a.
T 6	23 34	9 49	4 51	25 15	1 41	20 39	1 0	1 22	2 49	3 55	1 33	7 24	2 24	3 16	0 45	5 3	2 0	29 3	15 33	19 11	18 54	26 43		n.a.
W 7	23 31	15 21	5 11	25 10	1 44	20 54	0 57	1 9	2 49	3 54	1 33	7 26	2 24	3 16	0 45	5 3	2 0	29 2	15 33	19 12	18 54	26 42		n.a.
T 8	23 27	20 17	5 12	25 3	1 46	21 8	0 54	0 57	2 50	3 54	1 33	7 27	2 24	3 16	0 45	5 3	2 0	29 1	15 32	19 12	18 55	26 41		n.a.
F 9	23 23	24 10	4 55	24 53	1 47	21 22	0 52	0 44	2 50	3 53	1 34	7 28	2 24	3 17	0 45	5 3	2 0	29 0	15 32	19 13	18 56	26 41		n.a.
S 10	23 19	26 32	4 17	24 41	1 48	21 35	0 49	0 32	2 51	3 53	1 34	7 29	2 24	3 17	0 45	5 3	2 0	28 59	15 32	19 14	18 57	26 40		n.a.
S 11	23 14	27 2	3 21	24 26	1 48	21 48	0 46	0 19	2 51	3 52	1 34	7 30	2 25	3 17	0 45	5 3	2 0	28 58	15 32	19 14	18 58	26 39		n.a.
M12	23 8	25 29	2 10	24 9	1 47	22 0	0 43	0 7	2 52	3 52	1 35	7 31	2 25	3 17	0 45	5 4	2 0	28 57	15 31	19 15	18 58	26 38		n.a.
T 13	23 3	22 5	0 51	23 51	1 46	22 11	0 40	0n 5	2 52	3 51	1 35	7 32	2 25	3 17	0 45	5 4	2 0	28 56	15 31	19 15	18 59	26 37		n.a.
W14	22 56	17 16	0s31	23 30	1 45	22 22	0 37	0 17	2 53	3 51	1 35	7 34	2 25	3 17	0 45	5 4	2 0	28 55	15 31	19 15	19 0	26 36		n.a.
T 15	22 50	11 32	1 50	23 8	1 42	22 32	0 35	0 29	2 53	3 51	1 35	7 34	2 26	3 18	0 45	5 4	2 0	28 55	15 30	19 15	19 1	26 36		n.a.
F 16	22 43	5 21	2 59	22 45	1 40	22 42	0 32	0 41	2 54	3 51	1 36	7 35	2 26	3 18	0 45	5 4	2 0	28 54	15 30	19 15	19 2	26 35		n.a.
S 17	22 35	0s53	3 56	22 19	1 36	22 51	0 29	0 52	2 54	3 51	1 36	7 36	2 26	3 18	0 45	5 4	2 0	28 53	15 30	19 14	19 2	26 34		n.a.
S 18	22 28	6 52	4 38	21 53	1 33	22 59	0 26	1 4	2 55	3 51	1 36	7 37	2 26	3 18	0 45	5 5	1 59	28 52	15 30	19 14	19 3	26 33		n.a.
M19	22 19	12 23	5 5	21 25	1 29	23 7	0 23	1 15	2 55	3 51	1 37	7 38	2 26	3 19	0 45	5 5	1 59	28 51	15 30	19 14	19 4	26 32		n.a.
T 20	22 11	17 15	5 16	20 56	1 24	23 14	0 20	1 26	2 56	3 51	1 37	7 39	2 27	3 19	0 45	5 5	1 59	28 50	15 29	19 14	19 5	26 31		n.a.
W21	22 2	21 18	5 12	20 25	1 20	23 20	0 17	1 37	2 56	3 52	1 37	7 40	2 27	3 19	0 45	5 5	1 59	28 49	15 29	19 15	19 6	26 30		n.a.
T 22	21 52	24 22	4 55	19 54	1 14	23 26	0 15	1 48	2 56	3 52	1 38	7 40	2 27	3 20	0 45	5 6	1 59	28 48	15 29	19 15	19 6	26 29		n.a.
F 23	21 43	26 20	4 25	19 22	1 9	23 31	0 12	1 59	2 57	3 53	1 38	7 41	2 27	3 20	0 45	5 6	1 59	28 48	15 29	19 15	19 7	26 29		n.a.
S 24	21 32	27 6	3 44	18 49	1 3	23 35	0 9	2 9	2 57	3 53	1 38	7 42	2 28	3 20	0 45	5 6	1 59	28 47	15 29	19 16	19 8	26 28		n.a.
S 25	21 22	26 37	2 53	18 16	0 57	23 39	0 6	2 20	2 58	3 54	1 39	7 42	2 28	3 21	0 45	5 6	1 59	28 46	15 28	19 16	19 9	26 27		n.a.
M26	21 11	24 56	1 55	17 41	0 51	23 42	0 3	2 30	2 58	3 55	1 39	7 43	2 28	3 21	0 45	5 7	1 59	28 45	15 28	19 16	19 10	26 26		n.a.
T 27	21 0	22 7	0 51	17 6	0 44	23 44	0 1	2 40	2 58	3 55	1 39	7 43	2 28	3 22	0 45	5 7	1 59	28 44	15 28	19 16	19 10	26 25		n.a.
W28	20 48	18 21	0n15	16 31	0 37	23 46	0n 2	2 50	2 58	3 56	1 39	7 44	2 29	3 22	0 45	5 7	1 59	28 43	15 28	19 16	19 11	26 24		n.a.
T 29	20 36	13 48	1 21	15 55	0 30	23 47	0 5	3 0	2 59	3 57	1 40	7 44	2 29	3 23	0 45	5 8	1 59	28 42	15 28	19 16	19 12	26 23		n.a.
F 30	20 24	8 40	2 24	15 19	0 23	23 47	0 8	3 9	2 59	3 58	1 40	7 45	2 29	3 23	0 45	5 8	1 59	28 41	15 28	19 16	19 13	26 22		n.a.
S 31	20n11	3s 7	3n22	14n42	0n15	23n46	0n10	3n19	2s59	3s59	1s40	7n45	2s29	3s24	0s46	5s 9	1n59	28n41	15n28	19s16	19s13	26s21		n.a.

Julian Day Number = 1537153.5, Delta T = 04h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'25, Lahiri = -10°55'25 Julian Calendar 1 July 505 BCE == Greg. Calendar 25 June 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 19	2♌ 2'19	27♓ 4	23♌11	7♋37	15♈37	23°R51	25♈44	23°R16	17♎32	22♌38	5♒ 0	5♒ 8	4♑15	n.a.	S 1
M 2	20 19 16	3° 0'30	9♈58	24°40	8°50	16° 0	23♓49	25°46	23♓15	17°33	22°40	5° 1	5° 5	4°22	n.a.	M 2
T 3	20 23 13	3°58'44	23°11	26° 7	10° 3	16°24	23°46	25°47	23°14	17°34	22°42	5° 1	5° 1	4°28	n.a.	T 3
W 4	20 27 9	4°56'59	6♉44	27°33	11°17	16°47	23°43	25°48	23°12	17°35	22°44	5° 1	4°58	4°35	n.a.	W 4
T 5	20 31 6	5°55'17	20°38	28°58	12°30	17° 9	23°40	25°49	23°11	17°36	22°46	5° 1	4°55	4°42	n.a.	T 5
F 6	20 35 2	6°53'38	4♊52	0♍21	13°44	17°31	23°37	25°50	23° 9	17°37	22°48	5° 1	4°52	4°48	n.a.	F 6
S 7	20 38 59	7°52'00	19°26	1°43	14°57	17°52	23°33	25°51	23° 8	17°38	22°51	5° 1	4°49	4°55	n.a.	S 7
S 8	20 42 55	8°50'25	4♋13	3° 3	16°11	18°13	23°30	25°52	23° 6	17°39	22°53	5° 1	4°46	5° 2	n.a.	S 8
M 9	20 46 52	9°48'52	19° 9	4°22	17°25	18°33	23°26	25°53	23° 5	17°40	22°55	5° 2	4°42	5° 8	n.a.	M 9
T 10	20 50 49	10°47'21	4♌ 6	5°39	18°38	18°53	23°22	25°53	23° 3	17°41	22°57	5°R 2	4°39	5°15	n.a.	T 10
W11	20 54 45	11°45'51	18°56	6°55	19°52	19°12	23°18	25°54	23° 2	17°42	22°59	5° 2	4°36	5°22	n.a.	W11
T 12	20 58 42	12°44'24	3♍31	8° 9	21° 6	19°30	23°13	25°54	23° 0	17°43	23° 2	5° 1	4°33	5°28	n.a.	T 12
F 13	21 2 38	13°42'59	17°45	9°22	22°20	19°48	23° 9	25°54	22°58	17°44	23° 4	5° 0	4°30	5°35	n.a.	F 13
S 14	21 6 35	14°41'35	1♎34	10°32	23°34	20° 5	23° 4	25°R54	22°57	17°46	23° 6	4°59	4°26	5°42	n.a.	S 14
S 15	21 10 31	15°40'14	14°58	11°41	24°48	20°22	22°59	25°54	22°55	17°47	23° 8	4°58	4°23	5°48	n.a.	S 15
M16	21 14 28	16°38'54	27°57	12°48	26° 2	20°38	22°54	25°54	22°53	17°48	23°10	4°57	4°20	5°55	n.a.	M16
T 17	21 18 24	17°37'36	10♏34	13°52	27°16	20°53	22°49	25°54	22°51	17°49	23°13	4°56	4°17	6° 2	n.a.	T 17
W18	21 22 21	18°36'20	22°52	14°55	28°30	21° 8	22°44	25°54	22°49	17°51	23°15	4°D56	4°14	6° 8	n.a.	W18
T 19	21 26 17	19°35'05	4♐56	15°55	29°44	21°22	22°38	25°53	22°47	17°52	23°17	4°57	4°11	6°15	n.a.	T 19
F 20	21 30 14	20°33'53	16°51	16°52	0♌58	21°35	22°32	25°53	22°45	17°53	23°19	4°58	4° 7	6°22	n.a.	F 20
S 21	21 34 11	21°32'42	28°41	17°46	2°13	21°48	22°27	25°52	22°43	17°55	23°22	4°59	4° 4	6°28	n.a.	S 21
S 22	21 38 7	22°31'34	10♑30	18°37	3°27	22° 0	22°21	25°51	22°41	17°56	23°24	5° 1	4° 1	6°35	n.a.	S 22
M23	21 42 4	23°30'27	22°22	19°25	4°41	22°11	22°14	25°50	22°39	17°58	23°26	5° 2	3°58	6°42	n.a.	M23
T 24	21 46 0	24°29'22	4♒21	20°10	5°56	22°22	22° 8	25°49	22°37	17°59	23°28	5°R 2	3°55	6°48	n.a.	T 24
W25	21 49 57	25°28'19	16°28	20°50	7°10	22°32	22° 2	25°48	22°35	18° 1	23°31	5° 2	3°52	6°55	n.a.	W25
T 26	21 53 53	26°27'19	28°47	21°27	8°24	22°41	21°55	25°47	22°33	18° 2	23°33	5° 0	3°48	7° 2	n.a.	T 26
F 27	21 57 50	27°26'20	11♓18	21°59	9°39	22°49	21°49	25°46	22°31	18° 4	23°35	4°58	3°45	7° 8	n.a.	F 27
S 28	22 1 46	28°25'24	24° 2	22°26	10°53	22°56	21°42	25°44	22°29	18° 6	23°37	4°54	3°42	7°15	n.a.	S 28
S 29	22 5 43	29°24'30	6♈59	22°47	12° 8	23° 3	21°35	25°43	22°27	18° 7	23°40	4°51	3°39	7°22	n.a.	S 29
M30	22 9 39	0♍23'38	20°10	23° 3	13°23	23° 9	21°28	25°41	22°24	18° 9	23°42	4°47	3°36	7°28	n.a.	M30
T 31	22 13 36	1♍22'49	3♉34	23♍13	14♌37	23♈14	21♓21	25♈39	22♓22	18♎10	23♌44	4♒44	3♒32	7♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n58	2n39	4n11	14n 6	0n 8	23n45	0n13	3n28	2s59	4s 0	1s41	7n45	2s30	3s24	0s46	5s 9	1n59	28n40	15n27	19s16	19s14	26s20		n.a.
M 2	19 45	8 24	4 48	13 29	0 0	23 43	0 16	3 37	3 0	4 2	1 41	7 46	2 30	3 25	0 46	5 9	1 58	28 39	15 27	19 16	19 15	26 19		n.a.
T 3	19 31	13 55	5 11	12 51	0s 8	23 41	0 18	3 46	3 0	4 3	1 41	7 46	2 30	3 25	0 46	5 10	1 58	28 38	15 27	19 16	19 16	26 18		n.a.
W 4	19 17	18 55	5 17	12 14	0 16	23 37	0 21	3 55	3 0	4 4	1 41	7 46	2 30	3 26	0 46	5 10	1 58	28 37	15 27	19 16	19 17	26 17		n.a.
T 5	19 2	23 3	5 6	11 37	0 24	23 33	0 24	4 3	3 0	4 6	1 42	7 46	2 31	3 26	0 46	5 11	1 58	28 36	15 27	19 16	19 17	26 16		n.a.
F 6	18 48	25 54	4 36	11 0	0 32	23 28	0 26	4 11	3 0	4 7	1 42	7 47	2 31	3 27	0 46	5 11	1 58	28 35	15 27	19 16	19 18	26 15		n.a.
S 7	18 33	27 6	3 47	10 22	0 41	23 23	0 29	4 20	3 0	4 9	1 42	7 47	2 31	3 28	0 46	5 11	1 58	28 35	15 27	19 16	19 19	26 14		n.a.
S 8	18 17	26 24	2 43	9 45	0 49	23 17	0 31	4 27	3 1	4 11	1 42	7 47	2 31	3 28	0 46	5 12	1 58	28 34	15 27	19 16	19 20	26 13		n.a.
M 9	18 2	23 48	1 27	9 9	0 58	23 10	0 33	4 35	3 1	4 13	1 43	7 47	2 32	3 29	0 46	5 12	1 58	28 33	15 27	19 16	19 20	26 12		n.a.
T 10	17 46	19 34	0 5	8 32	1 6	23 2	0 36	4 43	3 1	4 14	1 43	7 47	2 32	3 29	0 46	5 13	1 58	28 32	15 27	19 16	19 21	26 11		n.a.
W11	17 29	14 8	1s16	7 56	1 15	22 54	0 38	4 50	3 1	4 16	1 43	7 47	2 32	3 30	0 46	5 13	1 58	28 31	15 27	19 16	19 22	26 10		n.a.
T 12	17 13	8 0	2 32	7 20	1 23	22 45	0 41	4 57	3 1	4 18	1 43	7 46	2 32	3 31	0 46	5 14	1 58	28 30	15 27	19 16	19 23	26 9		n.a.
F 13	16 56	1 36	3 35	6 45	1 32	22 35	0 43	5 4	3 1	4 20	1 44	7 46	2 33	3 32	0 46	5 14	1 58	28 30	15 26	19 16	19 24	26 8		n.a.
S 14	16 39	4s40	4 25	6 10	1 41	22 25	0 45	5 10	3 1	4 22	1 44	7 46	2 33	3 32	0 46	5 15	1 58	28 29	15 26	19 16	19 24	26 7		n.a.
S 15	16 21	10 32	4 58	5 36	1 49	22 14	0 47	5 17	3 1	4 25	1 44	7 46	2 33	3 33	0 46	5 15	1 58	28 28	15 26	19 17	19 25	26 6		n.a.
M16	16 3	15 46	5 15	5 2	1 58	22 2	0 49	5 23	3 0	4 27	1 44	7 46	2 33	3 34	0 46	5 16	1 58	28 27	15 26	19 17	19 26	26 4		n.a.
T 17	15 45	20 10	5 15	4 29	2 6	21 49	0 51	5 29	3 0	4 29	1 45	7 45	2 34	3 35	0 46	5 17	1 58	28 26	15 26	19 17	19 27	26 3		n.a.
W18	15 27	23 35	5 2	3 57	2 14	21 36	0 53	5 34	3 0	4 31	1 45	7 45	2 34	3 35	0 46	5 17	1 57	28 26	15 26	19 17	19 27	26 2		n.a.
T 19	15 8	25 54	4 35	3 27	2 23	21 23	0 55	5 40	3 0	4 34	1 45	7 45	2 34	3 36	0 46	5 18	1 57	28 25	15 26	19 17	19 28	26 1		n.a.
F 20	14 50	27 1	3 56	2 57	2 31	21 8	0 57	5 45	3 0	4 36	1 45	7 44	2 34	3 37	0 46	5 18	1 57	28 24	15 26	19 17	19 29	26 0		n.a.
S 21	14 31	26 53	3 8	2 28	2 38	20 53	0 59	5 50	2 59	4 39	1 45	7 44	2 34	3 38	0 46	5 19	1 57	28 23	15 26	19 16	19 30	25 59		n.a.
S 22	14 11	25 31	2 12	2 1	2 46	20 38	1 1	5 55	2 59	4 41	1 46	7 43	2 35	3 38	0 46	5 19	1 57	28 22	15 27	19 16	19 30	25 58		n.a.
M23	13 52	23 1	1 9	1 35	2 53	20 22	1 3	5 59	2 59	4 44	1 46	7 43	2 35	3 39	0 46	5 20	1 57	28 22	15 27	19 16	19 31	25 57		n.a.
T 24	13 32	19 29	0 4	1 11	3 0	20 5	1 5	6 4	2 58	4 47	1 46	7 42	2 35	3 40	0 46	5 21	1 57	28 21	15 27	19 16	19 32	25 56		n.a.
W25	13 12	15 7	1n 3	0 49	3 7	19 48	1 6	6 8	2 58	4 49	1 46	7 41	2 35	3 41	0 46	5 21	1 57	28 20	15 27	19 16	19 33	25 54		n.a.
T 26	12 52	10 4	2 7	0 29	3 13	19 30	1 8	6 11	2 58	4 52	1 46	7 41	2 36	3 42	0 46	5 22	1 57	28 19	15 27	19 16	19 33	25 53		n.a.
F 27	12 31	4 33	3 7	0 11	3 19	19 11	1 9	6 15	2 57	4 55	1 46	7 40	2 36	3 43	0 46	5 23	1 57	28 19	15 27	19 17	19 34	25 52		n.a.
S 28	12 11	1n14	3 58	0s 4	3 24	18 52	1 11	6 18	2 57	4 58	1 47	7 39	2 36	3 44	0 46	5 23	1 57	28 18	15 27	19 18	19 35	25 51		n.a.
S 29	11 50	7 3	4 38	0 17	3 29	18 32	1 12	6 21	2 56	5 1	1 47	7 39	2 36	3 44	0 46	5 24	1 57	28 17	15 27	19 18	19 36	25 50		n.a.
M30	11 29	12 39	5 4	0 27	3 32	18 12	1 14	6 24	2 55	5 4	1 47	7 38	2 36	3 45	0 46	5 25	1 57	28 17	15 27	19 19	19 36	25 49		n.a.
T 31	11n 8	17n46	5n14	0s33	3s35	17n51	1n15	6n26	2s55	5s 7	1s47	7n37	2s37	3s46	0s46	5s25	1n57	28n16	15n27	19s20	19s37	25s47		n.a.

Julian Day Number = 1537184.5, Delta T = 04h40m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'21, Lahiri = -10°55'21 Julian Calendar 1 Aug. 505 BCE == Greg. Calendar 26 July 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 33	2♍22'02	17♉11	23°R16	15♌52	23♈18	21°R13	25°R38	22°R20	18♎12	23♌46	4°R42	3♒29	7♑42	n.a.	W 1
T 2	22 21 29	3°21'17	1♊ 2	23♍12	17° 7	23°22	21♓ 6	25♈36	22♓18	18°14	23°49	4°D41	3°26	7°48	n.a.	T 2
F 3	22 25 26	4°20'36	15° 6	23° 0	18°22	23°24	20°59	25°34	22°15	18°16	23°51	4♒41	3°23	7°55	n.a.	F 3
S 4	22 29 22	5°19'56	29°21	22°41	19°36	23°26	20°51	25°31	22°13	18°17	23°53	4°42	3°20	8° 2	n.a.	S 4
S 5	22 33 19	6°19'19	13♋45	22°14	20°51	23°R26	20°44	25°29	22°11	18°19	23°55	4°44	3°17	8° 8	n.a.	S 5
M 6	22 37 15	7°18'45	28°17	21°38	22° 6	23°26	20°36	25°27	22° 8	18°21	23°58	4°R45	3°13	8°15	n.a.	M 6
T 7	22 41 12	8°18'13	12♌50	20°55	23°21	23°25	20°28	25°24	22° 6	18°23	24° 0	4°45	3°10	8°22	n.a.	T 7
W 8	22 45 8	9°17'43	27°20	20° 4	24°36	23°23	20°20	25°22	22° 4	18°25	24° 2	4°43	3° 7	8°28	n.a.	W 8
T 9	22 49 5	10°17'15	11♍41	19° 6	25°51	23°21	20°12	25°19	22° 1	18°26	24° 4	4°39	3° 4	8°35	n.a.	T 9
F 10	22 53 2	11°16'49	25°46	18° 2	27° 6	23°17	20° 4	25°16	21°59	18°28	24° 6	4°34	3° 1	8°42	n.a.	F 10
S 11	22 56 58	12°16'25	9♎33	16°53	28°21	23°12	19°56	25°13	21°57	18°30	24° 8	4°28	2°57	8°48	n.a.	S 11
S 12	23 0 55	13°16'04	22°57	15°41	29°36	23° 7	19°48	25°11	21°54	18°32	24°11	4°22	2°54	8°55	n.a.	S 12
M13	23 4 51	14°15'44	5♏58	14°28	0♍51	23° 0	19°40	25° 7	21°52	18°34	24°13	4°16	2°51	9° 2	n.a.	M13
T 14	23 8 48	15°15'26	18°37	13°15	2° 6	22°53	19°32	25° 4	21°49	18°36	24°15	4°11	2°48	9° 8	n.a.	T 14
W15	23 12 44	16°15'11	0♐57	12° 6	3°21	22°45	19°24	25° 1	21°47	18°38	24°17	4° 8	2°45	9°15	n.a.	W15
T 16	23 16 41	17°14'57	13° 1	11° 1	4°36	22°36	19°16	24°58	21°44	18°40	24°19	4°D 6	2°42	9°21	n.a.	T 16
F 17	23 20 37	18°14'45	24°56	10° 3	5°52	22°26	19° 8	24°54	21°42	18°42	24°21	4° 6	2°38	9°28	n.a.	F 17
S 18	23 24 34	19°14'34	6♑45	9°13	7° 7	22°15	19° 0	24°51	21°40	18°44	24°23	4° 8	2°35	9°35	n.a.	S 18
S 19	23 28 31	20°14'26	18°34	8°34	8°22	22° 4	18°52	24°47	21°37	18°46	24°25	4° 9	2°32	9°41	n.a.	S 19
M20	23 32 27	21°14'19	0♒29	8° 5	9°37	21°51	18°44	24°44	21°35	18°48	24°28	4°R10	2°29	9°48	n.a.	M20
T 21	23 36 24	22°14'14	12°32	7°47	10°53	21°38	18°35	24°40	21°32	18°50	24°30	4°10	2°26	9°55	n.a.	T 21
W22	23 40 20	23°14'11	24°49	7°D41	12° 8	21°24	18°27	24°36	21°30	18°52	24°32	4° 7	2°23	10° 1	n.a.	W22
T 23	23 44 17	24°14'10	7♓22	7°46	13°23	21° 9	18°19	24°32	21°27	18°54	24°34	4° 3	2°19	10° 8	n.a.	T 23
F 24	23 48 13	25°14'11	20°11	8° 2	14°38	20°54	18°11	24°29	21°25	18°56	24°36	3°56	2°16	10°15	n.a.	F 24
S 25	23 52 10	26°14'13	3♈17	8°28	15°54	20°38	18° 3	24°25	21°22	18°58	24°38	3°48	2°13	10°21	n.a.	S 25
S 26	23 56 6	27°14'18	16°39	9° 4	17° 9	20°21	17°55	24°20	21°20	19° 0	24°40	3°38	2°10	10°28	n.a.	S 26
M27	0 0 3	28°14'25	0♉14	9°48	18°24	20° 3	17°48	24°16	21°18	19° 3	24°42	3°29	2° 7	10°35	n.a.	M27
T 28	0 3 59	29°14'34	14° 1	10°40	19°40	19°45	17°40	24°12	21°15	19° 5	24°44	3°21	2° 3	10°41	n.a.	T 28
W29	0 7 56	0♎14'45	27°55	11°39	20°55	19°26	17°32	24° 8	21°13	19° 7	24°45	3°14	2° 0	10°48	n.a.	W29
T 30	0 11 53	1♎14'58	11♊55	12♍44	22♍11	19♈ 7	17♓24	24♈ 4	21♓10	19♎ 9	24♌47	3♒10	1♒57	10♑55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n46	22n 4	5n 6	0s36	3s37	17n30	1n16	6n29	2s54	5s10	1s47	7n36	2s37	3s47	0s46	5s26	1n57	28n15	15n27	19s21	19s38	25s46		n.a.
T 2	10 25	25 13	4 41	0 36	3 38	17 8	1 17	6 31	2 53	5 13	1 47	7 35	2 37	3 48	0 46	5 27	1 57	28 15	15 27	19 21	19 39	25 45		n.a.
F 3	10 3	26 52	3 59	0 31	3 37	16 46	1 19	6 32	2 53	5 16	1 47	7 34	2 37	3 49	0 46	5 27	1 57	28 14	15 28	19 21	19 39	25 44		n.a.
S 4	9 41	26 47	3 2	0 21	3 36	16 23	1 20	6 34	2 52	5 19	1 47	7 33	2 38	3 50	0 46	5 28	1 57	28 13	15 28	19 21	19 40	25 43		n.a.
S 5	9 19	24 54	1 52	0 7	3 32	16 0	1 21	6 35	2 51	5 22	1 48	7 32	2 38	3 51	0 46	5 29	1 57	28 13	15 28	19 20	19 41	25 41		n.a.
M 6	8 56	21 21	0 35	0n11	3 27	15 37	1 22	6 36	2 50	5 25	1 48	7 31	2 38	3 52	0 46	5 30	1 57	28 12	15 28	19 20	19 42	25 40		n.a.
T 7	8 34	16 29	0s44	0 35	3 20	15 13	1 22	6 36	2 49	5 28	1 48	7 30	2 38	3 53	0 46	5 30	1 56	28 11	15 28	19 20	19 42	25 39		n.a.
W 8	8 11	10 41	2 0	1 3	3 12	14 48	1 23	6 36	2 48	5 32	1 48	7 29	2 38	3 54	0 46	5 31	1 56	28 11	15 28	19 20	19 43	25 38		n.a.
T 9	7 49	4 23	3 8	1 36	3 1	14 23	1 24	6 36	2 47	5 35	1 48	7 28	2 39	3 55	0 46	5 32	1 56	28 10	15 29	19 21	19 44	25 36		n.a.
F 10	7 26	2s 0	4 2	2 13	2 48	13 58	1 25	6 36	2 46	5 38	1 48	7 27	2 39	3 56	0 46	5 33	1 56	28 9	15 29	19 22	19 45	25 35		n.a.
S 11	7 3	8 8	4 42	2 53	2 34	13 32	1 25	6 36	2 44	5 41	1 48	7 25	2 39	3 57	0 46	5 33	1 56	28 9	15 29	19 24	19 45	25 34		n.a.
S 12	6 40	13 44	5 4	3 37	2 17	13 6	1 26	6 35	2 43	5 44	1 48	7 24	2 39	3 58	0 46	5 34	1 56	28 8	15 29	19 25	19 46	25 33		n.a.
M13	6 16	18 33	5 10	4 22	1 59	12 39	1 26	6 34	2 42	5 48	1 48	7 23	2 39	3 59	0 46	5 35	1 56	28 8	15 29	19 27	19 47	25 31		n.a.
T 14	5 53	22 24	5 1	5 8	1 40	12 12	1 26	6 32	2 40	5 51	1 48	7 22	2 39	4 0	0 46	5 36	1 56	28 7	15 30	19 28	19 48	25 30		n.a.
W15	5 30	25 8	4 37	5 53	1 20	11 45	1 27	6 31	2 39	5 54	1 48	7 20	2 40	4 0	0 46	5 36	1 56	28 7	15 30	19 29	19 48	25 29		n.a.
T 16	5 6	26 40	4 2	6 37	1 0	11 18	1 27	6 29	2 37	5 57	1 48	7 19	2 40	4 1	0 46	5 37	1 56	28 6	15 30	19 29	19 49	25 28		n.a.
F 17	4 42	26 56	3 16	7 18	0 39	10 50	1 27	6 26	2 36	6 1	1 48	7 18	2 40	4 2	0 46	5 38	1 56	28 6	15 30	19 29	19 50	25 26		n.a.
S 18	4 19	25 58	2 23	7 55	0 19	10 22	1 27	6 24	2 34	6 4	1 48	7 16	2 40	4 3	0 46	5 39	1 56	28 5	15 30	19 29	19 51	25 25		n.a.
S 19	3 55	23 50	1 23	8 28	0n 0	9 53	1 27	6 21	2 32	6 7	1 48	7 15	2 40	4 4	0 46	5 40	1 56	28 5	15 31	19 29	19 51	25 24		n.a.
M20	3 31	20 38	0 20	8 56	0 19	9 25	1 27	6 18	2 30	6 10	1 48	7 13	2 40	4 5	0 46	5 40	1 56	28 4	15 31	19 28	19 52	25 22		n.a.
T 21	3 7	16 33	0n45	9 19	0 36	8 56	1 27	6 15	2 28	6 13	1 48	7 12	2 40	4 6	0 46	5 41	1 56	28 4	15 31	19 28	19 53	25 21		n.a.
W22	2 43	11 43	1 49	9 36	0 52	8 26	1 27	6 12	2 26	6 16	1 48	7 10	2 41	4 7	0 46	5 42	1 56	28 3	15 32	19 29	19 54	25 20		n.a.
T 23	2 19	6 19	2 49	9 47	1 6	7 57	1 27	6 8	2 24	6 20	1 48	7 9	2 41	4 8	0 46	5 43	1 56	28 3	15 32	19 30	19 54	25 18		n.a.
F 24	1 55	0 33	3 42	9 53	1 19	7 27	1 27	6 4	2 22	6 23	1 48	7 7	2 41	4 9	0 46	5 44	1 56	28 2	15 32	19 32	19 55	25 17		n.a.
S 25	1 31	5n21	4 24	9 53	1 30	6 57	1 26	6 0	2 20	6 26	1 48	7 6	2 41	4 10	0 46	5 45	1 56	28 2	15 32	19 34	19 56	25 16		n.a.
S 26	1 7	11 7	4 52	9 49	1 40	6 27	1 26	5 56	2 18	6 29	1 48	7 4	2 41	4 11	0 46	5 45	1 56	28 1	15 33	19 36	19 56	25 14		n.a.
M27	0 43	16 27	5 5	9 39	1 48	5 57	1 25	5 51	2 15	6 32	1 47	7 2	2 41	4 12	0 46	5 46	1 56	28 1	15 33	19 38	19 57	25 13		n.a.
T 28	0 18	21 1	5 0	9 25	1 54	5 27	1 25	5 47	2 13	6 35	1 47	7 1	2 41	4 13	0 46	5 47	1 56	28 0	15 33	19 40	19 58	25 12		n.a.
W29	0s 6	24 28	4 38	9 8	2 0	4 56	1 24	5 42	2 10	6 38	1 47	6 59	2 41	4 14	0 46	5 48	1 56	28 0	15 34	19 42	19 59	25 10		n.a.
T 30	0s30	26n28	3n59	8n46	2n 3	4n25	1n24	5n37	2s 8	6s41	1s47	6n57	2s41	4s15	0s46	5s49	1n56	28n 0	15n34	19s42	19s59	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 1537215.5, Delta T = 04h40m19s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'17, Lahiri = -10°55'17 Julian Calendar 1 Sept. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 49	2♎15'14	25♊58	13♍54	23♍26	18°R47	17°R17	23°R59	21°R 8	19♎11	24♌49	3°R 8	1♒54	11♑ 1	n.a.	F 1
S 2	0 19 46	3°15'32	10♋ 4	15° 8	24°42	18♈27	17♓ 9	23♈55	21♓ 5	19°13	24°51	3°D 8	1°51	11° 8	n.a.	S 2
S 3	0 23 42	4°15'52	24°12	16°27	25°57	18° 6	17° 2	23°50	21° 3	19°16	24°53	3♒ 9	1°48	11°15	n.a.	S 3
M 4	0 27 39	5°16'14	8♌20	17°49	27°13	17°45	16°54	23°46	21° 1	19°18	24°55	3°R 9	1°44	11°21	n.a.	M 4
T 5	0 31 35	6°16'38	22°26	19°13	28°28	17°23	16°47	23°41	20°58	19°20	24°57	3° 8	1°41	11°28	n.a.	T 5
W 6	0 35 32	7°17'04	6♍29	20°40	29°44	17° 1	16°40	23°37	20°56	19°22	24°58	3° 3	1°38	11°35	n.a.	W 6
T 7	0 39 28	8°17'32	20°25	22° 9	0♎59	16°39	16°33	23°32	20°54	19°24	25° 0	2°57	1°35	11°41	n.a.	T 7
F 8	0 43 25	9°18'02	4♎11	23°39	2°15	16°17	16°26	23°27	20°51	19°27	25° 2	2°47	1°32	11°48	n.a.	F 8
S 9	0 47 22	10°18'33	17°42	25°11	3°30	15°55	16°19	23°22	20°49	19°29	25° 4	2°35	1°29	11°55	n.a.	S 9
S 10	0 51 18	11°19'06	0♏56	26°44	4°46	15°32	16°13	23°18	20°47	19°31	25° 5	2°23	1°25	12° 1	n.a.	S 10
M11	0 55 15	12°19'41	13°51	28°18	6° 1	15°10	16° 6	23°13	20°45	19°33	25° 7	2°11	1°22	12° 8	n.a.	M11
T 12	0 59 11	13°20'18	26°27	29°52	7°17	14°47	16° 0	23° 8	20°42	19°36	25° 9	2° 1	1°19	12°15	n.a.	T 12
W13	1 3 8	14°20'56	8♐46	1♎26	8°32	14°25	15°53	23° 3	20°40	19°38	25°10	1°53	1°16	12°21	n.a.	W13
T 14	1 7 4	15°21'35	20°50	3° 1	9°48	14° 3	15°47	22°58	20°38	19°40	25°12	1°48	1°13	12°28	n.a.	T 14
F 15	1 11 1	16°22'16	2♑44	4°37	11° 4	13°41	15°41	22°53	20°36	19°42	25°14	1°45	1° 9	12°34	n.a.	F 15
S 16	1 14 57	17°22'58	14°33	6°12	12°19	13°19	15°36	22°48	20°34	19°45	25°15	1°D44	1° 6	12°41	n.a.	S 16
S 17	1 18 54	18°23'41	26°21	7°48	13°35	12°57	15°30	22°43	20°32	19°47	25°17	1°R44	1° 3	12°48	n.a.	S 17
M18	1 22 51	19°24'25	8♒16	9°23	14°50	12°36	15°24	22°38	20°30	19°49	25°18	1°44	1° 0	12°54	n.a.	M18
T 19	1 26 47	20°25'11	20°21	10°59	16° 6	12°15	15°19	22°34	20°28	19°51	25°20	1°43	0°57	13° 1	n.a.	T 19
W20	1 30 44	21°25'57	2♓42	12°34	17°22	11°55	15°14	22°29	20°26	19°54	25°21	1°39	0°54	13° 8	n.a.	W20
T 21	1 34 40	22°26'45	15°22	14°10	18°37	11°35	15° 9	22°24	20°24	19°56	25°23	1°33	0°50	13°14	n.a.	T 21
F 22	1 38 37	23°27'34	28°25	15°45	19°53	11°16	15° 4	22°19	20°22	19°58	25°24	1°24	0°47	13°21	n.a.	F 22
S 23	1 42 33	24°28'24	11♈50	17°20	21° 8	10°57	14°59	22°14	20°20	20° 0	25°25	1°13	0°44	13°28	n.a.	S 23
S 24	1 46 30	25°29'16	25°35	18°56	22°24	10°39	14°55	22° 9	20°18	20° 3	25°27	1° 0	0°41	13°34	n.a.	S 24
M25	1 50 26	26°30'09	9♉38	20°31	23°39	10°21	14°51	22° 4	20°16	20° 5	25°28	0°47	0°38	13°41	n.a.	M25
T 26	1 54 23	27°31'03	23°53	22° 5	24°55	10° 4	14°47	21°59	20°14	20° 7	25°29	0°36	0°34	13°48	n.a.	T 26
W27	1 58 20	28°31'58	8♊13	23°40	26°11	9°47	14°43	21°54	20°12	20° 9	25°31	0°27	0°31	13°54	n.a.	W27
T 28	2 2 16	29°32'56	22°35	25°15	27°26	9°32	14°39	21°49	20°11	20°12	25°32	0°20	0°28	14° 1	n.a.	T 28
F 29	2 6 13	0♏33'54	6♋52	26°50	28°42	9°16	14°35	21°44	20° 9	20°14	25°33	0°17	0°25	14° 8	n.a.	F 29
S 30	2 10 9	1°34'54	21° 4	28°24	29°57	9° 2	14°32	21°39	20° 7	20°16	25°34	0°16	0°22	14°14	n.a.	S 30
S 31	2 14 6	2♏35'55	5♌ 7	29♎59	1♏13	8♈48	14♓29	21♈34	20♓ 6	20♎18	25♌35	0♒16	0♒19	14♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s54	26n47	3n 5	8n21	2n 6	3n54	1n23	5n31	2s 5	6s44	1s47	6n56	2s42	4s16	0s46	5s50	1n56	27n59	15n34	19s43	20s 0	25s 7		n.a.
S 2	1 19	25 22	2 0	7 54	2 8	3 23	1 22	5 26	2 3	6 47	1 47	6 54	2 42	4 17	0 46	5 50	1 56	27 59	15 35	19 43	20 1	25 6		n.a.
S 3	1 43	22 21	0 48	7 23	2 9	2 52	1 21	5 21	2 0	6 49	1 47	6 52	2 42	4 18	0 46	5 51	1 56	27 59	15 35	19 43	20 1	25 5		n.a.
M 4	2 7	17 59	0s28	6 51	2 9	2 21	1 20	5 15	1 57	6 52	1 47	6 50	2 42	4 19	0 46	5 52	1 56	27 58	15 35	19 43	20 2	25 3		n.a.
T 5	2 31	12 38	1 41	6 17	2 8	1 50	1 19	5 9	1 54	6 55	1 46	6 49	2 42	4 20	0 46	5 53	1 56	27 58	15 36	19 43	20 3	25 2		n.a.
W 6	2 56	6 39	2 48	5 40	2 6	1 18	1 18	5 4	1 51	6 58	1 46	6 47	2 42	4 21	0 46	5 54	1 56	27 58	15 36	19 44	20 4	25 0		n.a.
T 7	3 20	0 25	3 44	5 3	2 4	0 47	1 17	4 58	1 49	7 0	1 46	6 45	2 42	4 22	0 46	5 55	1 56	27 57	15 37	19 46	20 4	24 59		n.a.
F 8	3 44	5s44	4 26	4 24	2 1	0 15	1 16	4 52	1 46	7 3	1 46	6 43	2 42	4 22	0 46	5 56	1 56	27 57	15 37	19 48	20 5	24 58		n.a.
S 9	4 8	11 31	4 52	3 44	1 58	0s16	1 15	4 46	1 43	7 5	1 46	6 42	2 42	4 23	0 46	5 56	1 56	27 57	15 37	19 51	20 6	24 56		n.a.
S 10	4 32	16 39	5 2	3 3	1 54	0 48	1 14	4 40	1 39	7 8	1 46	6 40	2 42	4 24	0 46	5 57	1 56	27 57	15 38	19 53	20 6	24 55		n.a.
M11	4 56	20 54	4 56	2 22	1 50	1 19	1 12	4 34	1 36	7 10	1 45	6 38	2 42	4 25	0 46	5 58	1 56	27 56	15 38	19 56	20 7	24 53		n.a.
T 12	5 20	24 5	4 35	1 39	1 45	1 51	1 11	4 28	1 33	7 12	1 45	6 36	2 42	4 26	0 46	5 59	1 56	27 56	15 39	19 58	20 8	24 52		n.a.
W13	5 44	26 3	4 2	0 57	1 40	2 22	1 9	4 23	1 30	7 15	1 45	6 34	2 42	4 27	0 46	6 0	1 56	27 56	15 39	20 0	20 9	24 50		n.a.
T 14	6 8	26 45	3 19	0 14	1 35	2 54	1 8	4 17	1 27	7 17	1 45	6 32	2 42	4 28	0 46	6 1	1 56	27 56	15 39	20 1	20 9	24 49		n.a.
F 15	6 31	26 11	2 28	0s30	1 29	3 25	1 6	4 11	1 24	7 19	1 44	6 31	2 42	4 28	0 46	6 2	1 56	27 56	15 40	20 2	20 10	24 47		n.a.
S 16	6 55	24 27	1 30	1 13	1 24	3 56	1 5	4 6	1 20	7 21	1 44	6 29	2 42	4 29	0 46	6 2	1 56	27 56	15 40	20 2	20 11	24 46		n.a.
S 17	7 18	21 38	0 29	1 57	1 18	4 27	1 3	4 0	1 17	7 23	1 44	6 27	2 42	4 30	0 46	6 3	1 56	27 55	15 41	20 2	20 11	24 44		n.a.
M18	7 42	17 53	0n35	2 40	1 12	4 59	1 2	3 55	1 14	7 25	1 44	6 25	2 42	4 31	0 46	6 4	1 56	27 55	15 41	20 2	20 12	24 43		n.a.
T 19	8 5	13 22	1 37	3 24	1 5	5 30	1 0	3 49	1 11	7 27	1 44	6 23	2 42	4 32	0 46	6 5	1 56	27 55	15 42	20 3	20 13	24 41		n.a.
W20	8 28	8 14	2 36	4 8	0 59	6 1	0 58	3 44	1 7	7 29	1 43	6 21	2 42	4 32	0 46	6 6	1 56	27 55	15 42	20 3	20 14	24 40		n.a.
T 21	8 51	2 38	3 29	4 51	0 53	6 31	0 56	3 40	1 4	7 30	1 43	6 20	2 42	4 33	0 46	6 7	1 56	27 55	15 43	20 5	20 14	24 38		n.a.
F 22	9 14	3n13	4 13	5 34	0 46	7 2	0 55	3 35	1 1	7 32	1 43	6 18	2 42	4 34	0 46	6 8	1 56	27 55	15 43	20 7	20 15	24 37		n.a.
S 23	9 36	9 4	4 43	6 17	0 40	7 33	0 53	3 30	0 58	7 34	1 42	6 16	2 42	4 35	0 46	6 8	1 56	27 55	15 44	20 9	20 16	24 35		n.a.
S 24	9 59	14 39	4 59	7 0	0 33	8 3	0 51	3 26	0 55	7 35	1 42	6 14	2 42	4 35	0 46	6 9	1 56	27 55	15 44	20 12	20 16	24 34		n.a.
M25	10 21	19 34	4 57	7 42	0 26	8 33	0 49	3 22	0 51	7 37	1 42	6 12	2 42	4 36	0 46	6 10	1 56	27 55	15 44	20 15	20 17	24 32		n.a.
T 26	10 44	23 26	4 36	8 25	0 20	9 3	0 47	3 18	0 48	7 38	1 42	6 11	2 42	4 37	0 46	6 11	1 56	27 55	15 45	20 17	20 18	24 31		n.a.
W27	11 6	25 53	3 58	9 6	0 13	9 33	0 45	3 14	0 45	7 39	1 41	6 9	2 42	4 38	0 46	6 12	1 56	27 55	15 45	20 19	20 18	24 29		n.a.
T 28	11 28	26 37	3 5	9 48	0 6	10 2	0 43	3 11	0 42	7 40	1 41	6 7	2 41	4 38	0 46	6 13	1 56	27 55	15 46	20 21	20 19	24 28		n.a.
F 29	11 49	25 35	2 0	10 29	0s 0	10 31	0 41	3 8	0 39	7 41	1 41	6 5	2 41	4 39	0 46	6 14	1 56	27 55	15 46	20 21	20 20	24 26		n.a.
S 30	12 11	22 53	0 48	11 9	0 7	11 0	0 38	3 5	0 36	7 42	1 40	6 4	2 41	4 40	0 46	6 14	1 56	27 55	15 47	20 22	20 20	24 25		n.a.
S 31	12s32	18n49	0s26	11s49	0s13	11s29	0n36	3n 2	0s33	7s43	1s40	6n 2	2s41	4s40	0s45	6s15	1n56	27n55	15n47	20s22	20s21	24s23		n.a.

Julian Day Number = 1537245.5, Delta T = 04h40m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'13, Lahiri = -10°55'13 Julian Calendar 1 Oct. 505 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 2	3♏36'58	19♌ 3	1♏33	2♏29	8°R36	14°R26	21°R30	20° 4	20♎20	25♌37	0°R15	0♒15	14♑28	n.a.	M 1
T 2	2 21 59	4°38'01	2♍50	3° 8	3°44	8♈24	14♓23	21♈25	20♓ 3	20°23	25°38	0♒13	0°12	14°34	n.a.	T 2
W 3	2 25 55	5°39'06	16°29	4°42	5° 0	8°12	14°21	21°20	20° 1	20°25	25°39	0° 8	0° 9	14°41	n.a.	W 3
T 4	2 29 52	6°40'12	29°59	6°16	6°15	8° 2	14°18	21°15	20° 0	20°27	25°40	0° 0	0° 6	14°48	n.a.	T 4
F 5	2 33 49	7°41'20	13♎19	7°51	7°31	7°52	14°16	21°11	19°58	20°29	25°41	29♑50	0° 3	14°54	n.a.	F 5
S 6	2 37 45	8°42'28	26°28	9°25	8°47	7°43	14°14	21° 6	19°57	20°31	25°42	29°37	29♑59	15° 1	n.a.	S 6
S 7	2 41 42	9°43'37	9♏23	11° 0	10° 2	7°35	14°13	21° 2	19°55	20°34	25°43	29°23	29°56	15° 7	n.a.	S 7
M 8	2 45 38	10°44'47	22° 4	12°34	11°18	7°28	14°11	20°57	19°54	20°36	25°43	29° 9	29°53	15°14	n.a.	M 8
T 9	2 49 35	11°45'58	4♐31	14° 9	12°33	7°22	14°10	20°53	19°53	20°38	25°44	28°57	29°50	15°21	n.a.	T 9
W10	2 53 31	12°47'09	16°44	15°43	13°49	7°16	14° 9	20°48	19°52	20°40	25°45	28°47	29°47	15°27	n.a.	W10
T 11	2 57 28	13°48'21	28°45	17°18	15° 5	7°11	14° 8	20°44	19°50	20°42	25°46	28°41	29°44	15°34	n.a.	T 11
F 12	3 1 24	14°49'34	10♑37	18°53	16°20	7° 7	14° 7	20°39	19°49	20°44	25°47	28°37	29°40	15°41	n.a.	F 12
S 13	3 5 21	15°50'46	22°24	20°28	17°36	7° 4	14° 7	20°35	19°48	20°46	25°47	28°35	29°37	15°47	n.a.	S 13
S 14	3 9 18	16°51'59	4♒11	22° 3	18°51	7° 2	14° 7	20°31	19°47	20°48	25°48	28°D35	29°34	15°54	n.a.	S 14
M15	3 13 14	17°53'12	16° 3	23°38	20° 7	7° 1	14°D 7	20°27	19°46	20°51	25°49	28°R35	29°31	16° 1	n.a.	M15
T 16	3 17 11	18°54'26	28° 6	25°13	21°22	7°D 0	14° 7	20°23	19°45	20°53	25°49	28°35	29°28	16° 7	n.a.	T 16
W17	3 21 7	19°55'39	10♓26	26°49	22°38	7° 0	14° 7	20°19	19°44	20°55	25°50	28°33	29°25	16°14	n.a.	W17
T 18	3 25 4	20°56'53	23° 6	28°24	23°53	7° 1	14° 8	20°15	19°44	20°57	25°51	28°29	29°21	16°21	n.a.	T 18
F 19	3 29 0	21°58'07	6♈12	29°59	25° 9	7° 3	14° 8	20°11	19°43	20°59	25°51	28°22	29°18	16°27	n.a.	F 19
S 20	3 32 57	22°59'21	19°44	1♐36	26°24	7° 6	14° 9	20° 7	19°42	21° 1	25°52	28°12	29°15	16°34	n.a.	S 20
S 21	3 36 53	24° 0'35	3♉43	3°12	27°40	7° 9	14°11	20° 4	19°41	21° 3	25°52	28° 2	29°12	16°41	n.a.	S 21
M22	3 40 50	25° 1'49	18° 5	4°48	28°55	7°13	14°12	20° 0	19°41	21° 5	25°53	27°51	29° 9	16°47	n.a.	M22
T 23	3 44 47	26° 3'04	2♊43	6°24	0♐11	7°18	14°14	19°57	19°40	21° 6	25°53	27°41	29° 6	16°54	n.a.	T 23
W24	3 48 43	27° 4'18	17°31	8° 0	1°26	7°23	14°16	19°53	19°40	21° 8	25°53	27°34	29° 2	17° 1	n.a.	W24
T 25	3 52 40	28° 5'33	2♋19	9°36	2°42	7°29	14°18	19°50	19°39	21°10	25°54	27°28	28°59	17° 7	n.a.	T 25
F 26	3 56 36	29° 6'49	17° 1	11°12	3°57	7°36	14°20	19°47	19°39	21°12	25°54	27°26	28°56	17°14	n.a.	F 26
S 27	4 0 33	0♐ 8'04	1♌32	12°48	5°13	7°44	14°22	19°43	19°38	21°14	25°54	27°D26	28°53	17°20	n.a.	S 27
S 28	4 4 29	1° 9'20	15°47	14°24	6°28	7°52	14°25	19°40	19°38	21°16	25°54	27°26	28°50	17°27	n.a.	S 28
M29	4 8 26	2°10'36	29°45	15°59	7°43	8° 0	14°28	19°37	19°38	21°18	25°55	27°R27	28°46	17°34	n.a.	M29
T 30	4 12 23	3♐11'52	13♍27	17♐34	8♐59	8♈10	14♓31	19♈35	19♓37	21♎20	25♌55	27♑26	28♑43	17♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s53	13n46	1s38	12s29	0s20	11s58	0n34	3n 0	0s30	7s44	1s40	6n 0	2s41	4s41	0s45	6s16	1n56	27n55	15n48	20s22	20s22	24s21		n.a.
T 2	13 14	8 4	2 43	13 8	0 26	12 26	0 32	2 58	0 27	7 45	1 40	5 59	2 41	4 41	0 45	6 17	1 56	27 55	15 49	20 22	20 23	24 20		n.a.
W 3	13 35	2 3	3 38	13 46	0 32	12 54	0 30	2 56	0 24	7 46	1 39	5 57	2 41	4 42	0 45	6 18	1 56	27 55	15 49	20 23	20 23	24 18		n.a.
T 4	13 55	3s58	4 21	14 24	0 39	13 21	0 28	2 54	0 21	7 46	1 39	5 55	2 41	4 42	0 45	6 19	1 56	27 55	15 50	20 25	20 24	24 17		n.a.
F 5	14 16	9 44	4 48	15 1	0 45	13 48	0 25	2 53	0 18	7 47	1 39	5 54	2 41	4 43	0 45	6 19	1 56	27 55	15 50	20 27	20 25	24 15		n.a.
S 6	14 36	14 59	5 0	15 37	0 51	14 15	0 23	2 52	0 16	7 47	1 38	5 52	2 40	4 44	0 45	6 20	1 56	27 56	15 51	20 30	20 25	24 13		n.a.
S 7	14 55	19 28	4 56	16 13	0 57	14 42	0 21	2 51	0 13	7 48	1 38	5 50	2 40	4 44	0 45	6 21	1 56	27 56	15 51	20 33	20 26	24 12		n.a.
M 8	15 15	22 59	4 37	16 48	1 2	15 8	0 18	2 51	0 10	7 48	1 38	5 49	2 40	4 45	0 45	6 22	1 56	27 56	15 52	20 36	20 27	24 10		n.a.
T 9	15 34	25 20	4 5	17 23	1 8	15 33	0 16	2 50	0 8	7 48	1 37	5 47	2 40	4 45	0 45	6 23	1 56	27 56	15 52	20 39	20 27	24 9		n.a.
W10	15 53	26 27	3 23	17 56	1 14	15 59	0 14	2 51	0 5	7 48	1 37	5 46	2 40	4 45	0 45	6 23	1 56	27 56	15 53	20 41	20 28	24 7		n.a.
T 11	16 12	26 16	2 31	18 29	1 19	16 24	0 11	2 51	0 3	7 48	1 37	5 44	2 40	4 46	0 45	6 24	1 56	27 56	15 53	20 42	20 29	24 5		n.a.
F 12	16 30	24 53	1 34	19 1	1 24	16 48	0 9	2 52	0 0	7 48	1 36	5 43	2 39	4 46	0 45	6 25	1 56	27 57	15 54	20 43	20 29	24 4		n.a.
S 13	16 48	22 25	0 33	19 32	1 29	17 12	0 7	2 53	0n 2	7 48	1 36	5 41	2 39	4 47	0 45	6 26	1 56	27 57	15 54	20 43	20 30	24 2		n.a.
S 14	17 6	18 59	0n30	20 2	1 34	17 35	0 4	2 54	0 5	7 48	1 36	5 40	2 39	4 47	0 45	6 26	1 56	27 57	15 55	20 43	20 31	24 0		n.a.
M15	17 23	14 47	1 32	20 31	1 38	17 59	0 2	2 56	0 7	7 48	1 35	5 39	2 39	4 47	0 45	6 27	1 56	27 57	15 56	20 43	20 31	23 59		n.a.
T 16	17 40	9 56	2 30	20 59	1 42	18 21	0s 0	2 57	0 9	7 47	1 35	5 37	2 39	4 48	0 45	6 28	1 56	27 58	15 56	20 43	20 32	23 57		n.a.
W17	17 57	4 37	3 23	21 26	1 46	18 43	0 3	2 59	0 11	7 47	1 35	5 36	2 38	4 48	0 45	6 29	1 56	27 58	15 57	20 43	20 33	23 55		n.a.
T 18	18 14	1n 1	4 8	21 52	1 50	19 5	0 5	3 2	0 14	7 46	1 34	5 35	2 38	4 48	0 45	6 29	1 56	27 58	15 57	20 44	20 33	23 54		n.a.
F 19	18 30	6 47	4 41	22 16	1 54	19 26	0 8	3 4	0 16	7 46	1 34	5 33	2 38	4 49	0 45	6 30	1 56	27 59	15 58	20 46	20 34	23 52		n.a.
S 20	18 46	12 26	5 0	22 40	1 57	19 46	0 10	3 7	0 18	7 45	1 34	5 32	2 38	4 49	0 45	6 31	1 56	27 59	15 58	20 48	20 35	23 50		n.a.
S 21	19 1	17 38	5 2	23 2	2 0	20 6	0 12	3 11	0 20	7 44	1 33	5 31	2 38	4 49	0 45	6 32	1 56	27 59	15 59	20 50	20 35	23 49		n.a.
M22	19 17	22 0	4 45	23 23	2 2	20 25	0 15	3 14	0 22	7 44	1 33	5 30	2 37	4 49	0 45	6 32	1 56	28 0	15 59	20 52	20 36	23 47		n.a.
T 23	19 31	25 3	4 9	23 42	2 5	20 44	0 17	3 18	0 24	7 43	1 33	5 29	2 37	4 50	0 45	6 33	1 56	28 0	16 0	20 54	20 37	23 45		n.a.
W24	19 46	26 25	3 16	24 1	2 6	21 2	0 19	3 21	0 26	7 42	1 32	5 28	2 37	4 50	0 45	6 34	1 56	28 1	16 1	20 56	20 37	23 44		n.a.
T 25	20 0	25 54	2 10	24 17	2 8	21 20	0 22	3 26	0 27	7 40	1 32	5 27	2 37	4 50	0 45	6 34	1 56	28 1	16 1	20 57	20 38	23 42		n.a.
F 26	20 14	23 34	0 55	24 33	2 9	21 37	0 24	3 30	0 29	7 39	1 32	5 25	2 36	4 50	0 45	6 35	1 56	28 1	16 2	20 57	20 39	23 40		n.a.
S 27	20 27	19 44	0s22	24 46	2 9	21 53	0 26	3 35	0 31	7 38	1 31	5 25	2 36	4 50	0 44	6 36	1 56	28 2	16 2	20 57	20 39	23 38		n.a.
S 28	20 40	14 47	1 37	24 58	2 9	22 9	0 29	3 39	0 33	7 37	1 31	5 24	2 36	4 50	0 44	6 36	1 56	28 2	16 3	20 57	20 40	23 37		n.a.
M29	20 52	9 9	2 44	25 8	2 9	22 24	0 31	3 44	0 34	7 35	1 31	5 23	2 36	4 50	0 44	6 37	1 56	28 3	16 3	20 57	20 41	23 35		n.a.
T 30	21s 4	3n12	3s41	25s17	2s 8	22s38	0s33	3n50	0n36	7s34	1s30	5n22	2s35	4s50	0s44	6s38	1n56	28n 3	16n 4	20s57	20s41	23s33		n.a.

Julian Day Number = 1537276.5, Delta T = 04h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'09, Lahiri = -10°55'09 Julian Calendar 1 Nov. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 16 19	4♐13'08	26♍53	19♐ 8	10♐14	8♈20	14♓34	19°R32	19°R37	21♎21	25♌55	27°R24	28♑40	17♑47	n.a.	W 1
T 2	4 20 16	5°14'25	10♎ 5	20°41	11°30	8°31	14°37	19♈29	19♓37	21°23	25°55	27♑19	28°37	17°54	n.a.	T 2
F 3	4 24 12	6°15'41	23° 4	22°14	12°45	8°42	14°41	19°26	19°37	21°25	25°55	27°12	28°34	18° 0	n.a.	F 3
S 4	4 28 9	7°16'58	5♏50	23°45	14° 0	8°54	14°45	19°24	19°D37	21°27	25°R55	27° 3	28°31	18° 7	n.a.	S 4
S 5	4 32 5	8°18'14	18°25	25°14	15°16	9° 6	14°49	19°22	19°37	21°28	25°55	26°53	28°27	18°14	n.a.	S 5
M 6	4 36 2	9°19'30	0♐49	26°42	16°31	9°19	14°53	19°19	19°37	21°30	25°55	26°44	28°24	18°20	n.a.	M 6
T 7	4 39 58	10°20'46	13° 2	28° 7	17°47	9°33	14°57	19°17	19°37	21°32	25°55	26°36	28°21	18°27	n.a.	T 7
W 8	4 43 55	11°22'02	25° 6	29°30	19° 2	9°47	15° 2	19°15	19°37	21°33	25°55	26°29	28°18	18°34	n.a.	W 8
T 9	4 47 52	12°23'17	7♑ 1	0♑49	20°17	10° 2	15° 7	19°13	19°38	21°35	25°55	26°25	28°15	18°40	n.a.	T 9
F 10	4 51 48	13°24'31	18°50	2° 5	21°33	10°17	15°12	19°11	19°38	21°36	25°54	26°22	28°12	18°47	n.a.	F 10
S 11	4 55 45	14°25'45	0♒36	3°15	22°48	10°32	15°17	19° 9	19°38	21°38	25°54	26°D22	28° 8	18°54	n.a.	S 11
S 12	4 59 41	15°26'58	12°23	4°21	24° 3	10°49	15°22	19° 8	19°39	21°39	25°54	26°23	28° 5	19° 0	n.a.	S 12
M13	5 3 38	16°28'10	24°14	5°20	25°19	11° 5	15°28	19° 6	19°39	21°41	25°54	26°25	28° 2	19° 7	n.a.	M13
T 14	5 7 34	17°29'21	6♓15	6°13	26°34	11°22	15°33	19° 5	19°40	21°42	25°53	26°26	27°59	19°14	n.a.	T 14
W15	5 11 31	18°30'31	18°31	6°58	27°49	11°40	15°39	19° 3	19°40	21°44	25°53	26°R27	27°56	19°20	n.a.	W15
T 16	5 15 28	19°31'40	1♈ 7	7°34	29° 4	11°58	15°45	19° 2	19°41	21°45	25°53	26°26	27°52	19°27	n.a.	T 16
F 17	5 19 24	20°32'48	14° 7	8° 1	0♑20	12°16	15°51	19° 1	19°41	21°47	25°52	26°24	27°49	19°33	n.a.	F 17
S 18	5 23 21	21°33'56	27°35	8°17	1°35	12°35	15°58	19° 0	19°42	21°48	25°52	26°20	27°46	19°40	n.a.	S 18
S 19	5 27 17	22°35'02	11♉32	8°R23	2°50	12°55	16° 4	18°59	19°43	21°49	25°51	26°15	27°43	19°47	n.a.	S 19
M20	5 31 14	23°36'07	25°56	8°17	4° 5	13°14	16°11	18°59	19°44	21°51	25°51	26°10	27°40	19°53	n.a.	M20
T 21	5 35 10	24°37'11	10♊42	7°59	5°20	13°34	16°18	18°58	19°44	21°52	25°50	26° 5	27°37	20° 0	n.a.	T 21
W22	5 39 7	25°38'14	25°45	7°30	6°35	13°55	16°25	18°57	19°45	21°53	25°50	26° 1	27°33	20° 7	n.a.	W22
T 23	5 43 3	26°39'16	10♋53	6°51	7°51	14°16	16°32	18°57	19°46	21°54	25°49	25°59	27°30	20°13	n.a.	T 23
F 24	5 47 0	27°40'18	25°59	6° 1	9° 6	14°37	16°39	18°57	19°47	21°56	25°48	25°D58	27°27	20°20	n.a.	F 24
S 25	5 50 57	28°41'18	10♌53	5° 2	10°21	14°58	16°47	18°57	19°48	21°57	25°48	25°59	27°24	20°27	n.a.	S 25
S 26	5 54 53	29°42'17	25°29	3°56	11°36	15°20	16°54	18°D57	19°49	21°58	25°47	26° 0	27°21	20°33	n.a.	S 26
M27	5 58 50	0♑43'16	9♍42	2°45	12°51	15°42	17° 2	18°57	19°51	21°59	25°46	26° 2	27°18	20°40	n.a.	M27
T 28	6 2 46	1°44'13	23°33	1°31	14° 6	16° 5	17°10	18°57	19°52	22° 0	25°45	26° 3	27°14	20°47	n.a.	T 28
W29	6 6 43	2°45'10	7♎ 0	0°17	15°21	16°28	17°18	18°57	19°53	22° 1	25°45	26°R 3	27°11	20°53	n.a.	W29
T 30	6 10 39	3°46'06	20° 7	29♐ 3	16°36	16°51	17°26	18°57	19°54	22° 2	25°44	26° 2	27° 8	21° 0	n.a.	T 30
F 31	6 14 36	4♑47'01	2♏55	27♐53	17♑51	17♈15	17♓34	18♈58	19♓56	22♎ 3	25♌43	26♑ 0	27♑ 5	21♑ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s16	2s47	4s25	25s24	2s 6	22s52	0s35	3n55	0n37	7s32	1s30	5n21	2s35	4s50	0s44	6s38	1n57	28n 4	16n 5	20s57	20s42	23s31		n.a.
T 2	21 28	8 31	4 53	25 29	2 3	23 5	0 37	4 1	0 39	7 31	1 30	5 20	2 35	4 50	0 44	6 39	1 57	28 4	16 5	20 58	20 43	23 30		n.a.
F 3	21 38	13 48	5 6	25 32	2 0	23 17	0 40	4 7	0 40	7 29	1 29	5 19	2 35	4 50	0 44	6 40	1 57	28 5	16 6	21 0	20 43	23 28		n.a.
S 4	21 49	18 24	5 3	25 33	1 57	23 29	0 42	4 13	0 42	7 27	1 29	5 19	2 34	4 50	0 44	6 40	1 57	28 5	16 6	21 2	20 44	23 26		n.a.
S 5	21 59	22 6	4 46	25 32	1 52	23 39	0 44	4 19	0 43	7 25	1 29	5 18	2 34	4 50	0 44	6 41	1 57	28 6	16 7	21 3	20 45	23 24		n.a.
M 6	22 9	24 45	4 15	25 30	1 47	23 50	0 46	4 25	0 45	7 23	1 29	5 18	2 34	4 50	0 44	6 41	1 57	28 6	16 7	21 5	20 45	23 23		n.a.
T 7	22 18	26 11	3 33	25 25	1 41	23 59	0 48	4 32	0 46	7 21	1 28	5 17	2 33	4 50	0 44	6 42	1 57	28 7	16 8	21 7	20 46	23 21		n.a.
W 8	22 27	26 21	2 41	25 19	1 34	24 8	0 50	4 39	0 47	7 19	1 28	5 16	2 33	4 50	0 44	6 42	1 57	28 7	16 9	21 8	20 47	23 19		n.a.
T 9	22 35	25 17	1 43	25 11	1 25	24 16	0 52	4 46	0 49	7 17	1 28	5 16	2 33	4 50	0 44	6 43	1 57	28 8	16 9	21 9	20 47	23 17		n.a.
F 10	22 43	23 5	0 41	25 1	1 16	24 23	0 54	4 53	0 50	7 15	1 27	5 15	2 33	4 50	0 44	6 44	1 57	28 8	16 10	21 9	20 48	23 15		n.a.
S 11	22 50	19 55	0n23	24 49	1 6	24 29	0 56	5 0	0 51	7 13	1 27	5 15	2 32	4 50	0 44	6 44	1 57	28 9	16 10	21 9	20 49	23 14		n.a.
S 12	22 57	15 56	1 26	24 36	0 55	24 35	0 58	5 8	0 52	7 10	1 27	5 15	2 32	4 49	0 44	6 45	1 57	28 10	16 11	21 9	20 49	23 12		n.a.
M13	23 4	11 20	2 26	24 22	0 43	24 40	1 0	5 16	0 53	7 8	1 26	5 14	2 32	4 49	0 44	6 45	1 57	28 10	16 11	21 9	20 50	23 10		n.a.
T 14	23 10	6 14	3 20	24 6	0 29	24 44	1 1	5 23	0 55	7 5	1 26	5 14	2 31	4 49	0 44	6 46	1 57	28 11	16 12	21 9	20 50	23 8		n.a.
W15	23 15	0 49	4 7	23 49	0 15	24 47	1 3	5 31	0 56	7 3	1 26	5 14	2 31	4 49	0 44	6 46	1 57	28 12	16 12	21 9	20 51	23 6		n.a.
T 16	23 20	4n45	4 42	23 31	0n 1	24 50	1 5	5 39	0 57	7 0	1 25	5 14	2 31	4 48	0 44	6 47	1 57	28 12	16 13	21 9	20 52	23 4		n.a.
F 17	23 25	10 19	5 5	23 13	0 17	24 52	1 6	5 48	0 58	6 57	1 25	5 14	2 31	4 48	0 44	6 47	1 57	28 13	16 13	21 9	20 52	23 3		n.a.
S 18	23 29	15 36	5 12	22 55	0 35	24 53	1 8	5 56	0 59	6 55	1 25	5 14	2 30	4 48	0 44	6 48	1 57	28 13	16 14	21 10	20 53	23 1		n.a.
S 19	23 33	20 15	5 1	22 36	0 53	24 53	1 10	6 5	1 0	6 52	1 24	5 13	2 30	4 48	0 44	6 48	1 57	28 14	16 15	21 11	20 54	22 59		n.a.
M20	23 36	23 53	4 31	22 18	1 12	24 53	1 11	6 13	1 1	6 49	1 24	5 13	2 30	4 47	0 44	6 48	1 57	28 15	16 15	21 12	20 54	22 57		n.a.
T 21	23 39	26 1	3 43	22 0	1 30	24 51	1 13	6 22	1 2	6 46	1 24	5 14	2 29	4 47	0 44	6 49	1 58	28 16	16 16	21 13	20 55	22 55		n.a.
W22	23 41	26 19	2 38	21 43	1 49	24 49	1 14	6 31	1 2	6 43	1 24	5 14	2 29	4 46	0 43	6 49	1 58	28 16	16 16	21 13	20 56	22 53		n.a.
T 23	23 43	24 40	1 22	21 27	2 8	24 47	1 15	6 40	1 3	6 40	1 23	5 14	2 29	4 46	0 43	6 50	1 58	28 17	16 17	21 14	20 56	22 51		n.a.
F 24	23 44	21 14	0s 0	21 12	2 25	24 43	1 17	6 49	1 4	6 37	1 23	5 14	2 28	4 46	0 43	6 50	1 58	28 18	16 17	21 14	20 57	22 50		n.a.
S 25	23 45	16 26	1 21	20 58	2 42	24 39	1 18	6 58	1 5	6 33	1 23	5 14	2 28	4 45	0 43	6 50	1 58	28 18	16 18	21 14	20 57	22 48		n.a.
S 26	23 45	10 46	2 35	20 45	2 57	24 33	1 19	7 8	1 6	6 30	1 22	5 14	2 28	4 45	0 43	6 51	1 58	28 19	16 18	21 14	20 58	22 46		n.a.
M27	23 45	4 40	3 38	20 34	3 10	24 28	1 20	7 17	1 7	6 27	1 22	5 15	2 27	4 44	0 43	6 51	1 58	28 20	16 19	21 13	20 59	22 44		n.a.
T 28	23 45	1s28	4 26	20 24	3 21	24 21	1 21	7 26	1 7	6 23	1 22	5 15	2 27	4 44	0 43	6 52	1 58	28 20	16 19	21 13	20 59	22 42		n.a.
W29	23 44	7 22	4 58	20 16	3 29	24 14	1 22	7 36	1 8	6 20	1 22	5 15	2 27	4 43	0 43	6 52	1 58	28 21	16 20	21 13	21 0	22 40		n.a.
T 30	23 42	12 47	5 14	20 10	3 35	24 5	1 23	7 46	1 9	6 16	1 21	5 16	2 26	4 42	0 43	6 52	1 58	28 22	16 20	21 13	21 1	22 38		n.a.
F 31	23s40	17s32	5s13	20s 6	3n39	23s57	1s24	7n55	1n 9	6s13	1s21	5n16	2s26	4s42	0s43	6s53	1n58	28n23	16n21	21s14	21s 1	22s36		n.a.

Julian Day Number = 1537306.5, Delta T = 04h40m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'05, Lahiri = -10°55'05 Julian Calendar 1 Dec. 505 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 32	5♑47'55	15♏27	26°R48	19♑ 6	17♈38	17♓43	18♈59	19♓57	22♎ 4	25°R42	25°R57	27♑ 2	21♑13	n.a.	S 1
S 2	6 22 29	6°48'47	27°46	25♐49	20°21	18° 2	17°52	18°59	19°59	22° 5	25♌41	25♑54	26°58	21°20	n.a.	S 2
M 3	6 26 26	7°49'39	9♐55	24°58	21°36	18°27	18° 0	19° 0	20° 0	22° 6	25°40	25°51	26°55	21°26	n.a.	M 3
T 4	6 30 22	8°50'30	21°55	24°14	22°51	18°51	18° 9	19° 1	20° 2	22° 7	25°39	25°48	26°52	21°33	n.a.	T 4
W 5	6 34 19	9°51'19	3♑49	23°39	24° 6	19°16	18°18	19° 2	20° 3	22° 7	25°38	25°46	26°49	21°40	n.a.	W 5
T 6	6 38 15	10°52'07	15°39	23°11	25°21	19°42	18°27	19° 3	20° 5	22° 8	25°37	25°45	26°46	21°46	n.a.	T 6
F 7	6 42 12	11°52'53	27°26	22°53	26°36	20° 7	18°37	19° 5	20° 7	22° 9	25°36	25°D45	26°43	21°53	n.a.	F 7
S 8	6 46 8	12°53'38	9♒13	22°42	27°51	20°33	18°46	19° 6	20° 8	22°10	25°35	25°45	26°39	22° 0	n.a.	S 8
S 9	6 50 5	13°54'21	21° 3	22°D38	29° 6	20°59	18°56	19° 8	20°10	22°10	25°34	25°46	26°36	22° 6	n.a.	S 9
M10	6 54 2	14°55'02	2♓58	22°42	0♒21	21°25	19° 5	19° 9	20°12	22°11	25°33	25°47	26°33	22°13	n.a.	M10
T 11	6 57 58	15°55'41	15° 1	22°53	1°35	21°51	19°15	19°11	20°14	22°12	25°32	25°48	26°30	22°20	n.a.	T 11
W12	7 1 55	16°56'19	27°18	23°10	2°50	22°18	19°25	19°13	20°16	22°12	25°31	25°49	26°27	22°26	n.a.	W12
T 13	7 5 51	17°56'55	9♈51	23°32	4° 5	22°45	19°35	19°15	20°18	22°13	25°29	25°50	26°24	22°33	n.a.	T 13
F 14	7 9 48	18°57'28	22°46	24° 1	5°20	23°12	19°45	19°17	20°20	22°13	25°28	25°R50	26°20	22°40	n.a.	F 14
S 15	7 13 44	19°58'00	6♉ 4	24°34	6°34	23°39	19°56	19°19	20°22	22°14	25°27	25°50	26°17	22°46	n.a.	S 15
S 16	7 17 41	20°58'30	19°50	25°11	7°49	24° 7	20° 6	19°22	20°24	22°14	25°26	25°49	26°14	22°53	n.a.	S 16
M17	7 21 37	21°58'58	4♊ 2	25°53	9° 4	24°35	20°17	19°24	20°26	22°15	25°24	25°49	26°11	22°59	n.a.	M17
T 18	7 25 34	22°59'24	18°39	26°39	10°18	25° 2	20°27	19°27	20°28	22°15	25°23	25°48	26° 8	23° 6	n.a.	T 18
W19	7 29 31	23°59'49	3♋37	27°29	11°33	25°31	20°38	19°29	20°30	22°15	25°22	25°48	26° 4	23°13	n.a.	W19
T 20	7 33 27	25° 0'11	18°48	28°22	12°48	25°59	20°49	19°32	20°32	22°16	25°20	25°D48	26° 1	23°19	n.a.	T 20
F 21	7 37 24	26° 0'31	4♌ 3	29°18	14° 2	26°27	21° 0	19°35	20°35	22°16	25°19	25°R48	25°58	23°26	n.a.	F 21
S 22	7 41 20	27° 0'50	19°11	0♑17	15°17	26°56	21°11	19°38	20°37	22°16	25°18	25°48	25°55	23°33	n.a.	S 22
S 23	7 45 17	28° 1'06	4♍ 4	1°18	16°31	27°25	21°22	19°41	20°39	22°16	25°16	25°48	25°52	23°39	n.a.	S 23
M24	7 49 13	29° 1'21	18°36	2°22	17°46	27°54	21°33	19°44	20°42	22°17	25°15	25°48	25°49	23°46	n.a.	M24
T 25	7 53 10	0♒ 1'34	2♎41	3°28	19° 0	28°23	21°44	19°47	20°44	22°17	25°13	25°47	25°45	23°53	n.a.	T 25
W26	7 57 6	1° 1'46	16°19	4°37	20°14	28°52	21°56	19°50	20°47	22°17	25°12	25°47	25°42	23°59	n.a.	W26
T 27	8 1 3	2° 1'56	29°31	5°47	21°29	29°22	22° 7	19°54	20°49	22°17	25°10	25°D47	25°39	24° 6	n.a.	T 27
F 28	8 5 0	3° 2'05	12♏18	7° 0	22°43	29°51	22°19	19°57	20°52	22°17	25° 9	25°47	25°36	24°13	n.a.	F 28
S 29	8 8 56	4° 2'11	24°46	8°14	23°57	0♉21	22°30	20° 1	20°54	22°R17	25° 8	25°47	25°33	24°19	n.a.	S 29
S 30	8 12 53	5° 2'16	6♐58	9°30	25°12	0°51	22°42	20° 5	20°57	22°17	25° 6	25°48	25°30	24°26	n.a.	S 30
M31	8 16 49	6♒ 2'20	18♐59	10♑48	26♒26	1♉21	22♓54	20♈ 9	20♓59	22♎17	25♌ 4	25♑49	25♑26	24♑33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	21s25	4s57	20s 3	3n40	23s47	1s25	8n 5	1n10	6s 9	1s21	5n17	2s26	4s41	0s43	6s53	1n58	28n23	16n21	21s14	21s 2	22s34		n.a.
S 2	23 35	24 16	4 28	20 2	3 39	23 37	1 26	8 15	1 11	6 6	1 21	5 17	2 26	4 41	0 43	6 53	1 58	28 24	16 21	21 15	21 2	22 33		n.a.
M 3	23 31	25 58	3 47	20 3	3 37	23 25	1 27	8 25	1 11	6 2	1 20	5 18	2 25	4 40	0 43	6 53	1 58	28 25	16 22	21 15	21 3	22 31		n.a.
T 4	23 27	26 27	2 56	20 6	3 32	23 14	1 27	8 35	1 12	5 58	1 20	5 19	2 25	4 39	0 43	6 54	1 58	28 26	16 22	21 16	21 4	22 29		n.a.
W 5	23 23	25 41	1 59	20 10	3 26	23 1	1 28	8 46	1 13	5 54	1 20	5 19	2 25	4 39	0 43	6 54	1 58	28 27	16 23	21 16	21 4	22 27		n.a.
T 6	23 18	23 45	0 56	20 16	3 19	22 48	1 29	8 56	1 13	5 50	1 20	5 20	2 24	4 38	0 43	6 54	1 59	28 27	16 23	21 17	21 5	22 25		n.a.
F 7	23 13	20 48	0n 9	20 24	3 10	22 34	1 29	9 6	1 14	5 47	1 19	5 21	2 24	4 37	0 43	6 54	1 59	28 28	16 24	21 17	21 6	22 23		n.a.
S 8	23 7	17 0	1 14	20 32	3 1	22 20	1 29	9 16	1 14	5 43	1 19	5 22	2 24	4 37	0 43	6 55	1 59	28 29	16 24	21 16	21 6	22 21		n.a.
S 9	23 1	12 32	2 16	20 42	2 51	22 4	1 30	9 27	1 15	5 39	1 19	5 23	2 23	4 36	0 43	6 55	1 59	28 30	16 24	21 16	21 7	22 19		n.a.
M10	22 55	7 34	3 12	20 53	2 41	21 49	1 30	9 37	1 15	5 34	1 19	5 24	2 23	4 35	0 43	6 55	1 59	28 30	16 25	21 16	21 7	22 17		n.a.
T 11	22 48	2 17	4 1	21 4	2 30	21 32	1 30	9 48	1 16	5 30	1 18	5 25	2 23	4 34	0 43	6 55	1 59	28 31	16 25	21 16	21 8	22 15		n.a.
W12	22 40	3n11	4 40	21 16	2 19	21 15	1 30	9 58	1 16	5 26	1 18	5 26	2 22	4 34	0 43	6 55	1 59	28 32	16 26	21 16	21 9	22 13		n.a.
T 13	22 32	8 38	5 6	21 28	2 8	20 57	1 31	10 9	1 17	5 22	1 18	5 27	2 22	4 33	0 43	6 55	1 59	28 33	16 26	21 16	21 9	22 11		n.a.
F 14	22 24	13 52	5 17	21 41	1 56	20 39	1 31	10 20	1 17	5 18	1 18	5 28	2 22	4 32	0 43	6 56	1 59	28 34	16 26	21 16	21 10	22 9		n.a.
S 15	22 15	18 38	5 13	21 54	1 45	20 20	1 30	10 30	1 18	5 13	1 17	5 29	2 21	4 31	0 43	6 56	1 59	28 34	16 27	21 16	21 10	22 7		n.a.
S 16	22 6	22 35	4 51	22 7	1 34	20 1	1 30	10 41	1 18	5 9	1 17	5 30	2 21	4 30	0 43	6 56	1 59	28 35	16 27	21 16	21 11	22 5		n.a.
M17	21 56	25 19	4 10	22 19	1 22	19 41	1 30	10 52	1 19	5 5	1 17	5 31	2 21	4 29	0 42	6 56	1 59	28 36	16 28	21 16	21 12	22 3		n.a.
T 18	21 46	26 28	3 12	22 32	1 11	19 20	1 30	11 3	1 19	5 0	1 17	5 32	2 21	4 29	0 42	6 56	1 59	28 37	16 28	21 16	21 12	22 1		n.a.
W19	21 36	25 43	2 0	22 44	1 0	18 59	1 30	11 13	1 19	4 56	1 16	5 34	2 20	4 28	0 42	6 56	1 59	28 38	16 28	21 16	21 13	21 59		n.a.
T 20	21 25	23 4	0 39	22 55	0 50	18 37	1 29	11 24	1 20	4 51	1 16	5 35	2 20	4 27	0 42	6 56	1 59	28 38	16 29	21 16	21 13	21 57		n.a.
F 21	21 14	18 46	0s46	23 6	0 39	18 15	1 29	11 35	1 20	4 47	1 16	5 36	2 20	4 26	0 42	6 56	2 0	28 39	16 29	21 16	21 14	21 55		n.a.
S 22	21 2	13 16	2 7	23 17	0 29	17 52	1 28	11 46	1 21	4 42	1 16	5 38	2 19	4 25	0 42	6 56	2 0	28 40	16 29	21 16	21 15	21 53		n.a.
S 23	20 50	7 5	3 17	23 26	0 19	17 29	1 28	11 57	1 21	4 37	1 16	5 39	2 19	4 24	0 42	6 56	2 0	28 41	16 30	21 16	21 15	21 51		n.a.
M24	20 38	0 41	4 14	23 35	0 9	17 5	1 27	12 8	1 21	4 33	1 15	5 41	2 19	4 23	0 42	6 56	2 0	28 42	16 30	21 16	21 16	21 49		n.a.
T 25	20 25	5s33	4 53	23 43	0s 1	16 41	1 26	12 18	1 22	4 28	1 15	5 42	2 18	4 22	0 42	6 56	2 0	28 42	16 30	21 16	21 16	21 47		n.a.
W26	20 12	11 19	5 14	23 50	0 10	16 17	1 25	12 29	1 22	4 23	1 15	5 44	2 18	4 21	0 42	6 56	2 0	28 43	16 30	21 16	21 17	21 45		n.a.
T 27	19 58	16 23	5 17	23 56	0 19	15 52	1 25	12 40	1 22	4 19	1 15	5 45	2 18	4 20	0 42	6 56	2 0	28 44	16 31	21 16	21 18	21 43		n.a.
F 28	19 44	20 34	5 5	24 2	0 27	15 26	1 24	12 51	1 23	4 14	1 15	5 47	2 18	4 19	0 42	6 56	2 0	28 45	16 31	21 16	21 18	21 41		n.a.
S 29	19 30	23 42	4 38	24 6	0 36	15 1	1 23	13 2	1 23	4 9	1 14	5 49	2 17	4 18	0 42	6 56	2 0	28 45	16 31	21 16	21 19	21 39		n.a.
S 30	19 16	25 42	4 0	24 8	0 44	14 34	1 22	13 13	1 23	4 4	1 14	5 50	2 17	4 17	0 42	6 56	2 0	28 46	16 31	21 16	21 19	21 37		n.a.
M31	19s 1	26s28	3s11	24s10	0s52	14s 8	1s20	13n24	1n23	3s59	1s14	5n52	2s17	4s16	0s42	6s56	2n 0	28n47	16n32	21s16	21s20	21s35		n.a.

Julian Day Number = 1537337.5, Delta T = 04h40m14s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°02'00, Lahiri = -10°55'00 Julian Calendar 1 Jan. 504 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 505 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 46	7♒ 2'21	0♑51	12♑ 7	27♒40	1♉51	23♓ 6	20♈13	21♓ 2	22°R17	25°R 3	25♑50	25♑23	24♑39	n.a.	T 1
W 2	8 24 42	8° 2'21	12°39	13°28	28°54	2°21	23°18	20°17	21° 5	22♎17	25♌ 1	25°51	25°20	24°46	n.a.	W 2
T 3	8 28 39	9° 2'19	24°25	14°50	0♓ 9	2°52	23°30	20°21	21° 7	22°16	25° 0	25°R51	25°17	24°52	n.a.	T 3
F 4	8 32 35	10° 2'14	6♒13	16°14	1°23	3°22	23°42	20°25	21°10	22°16	24°58	25°51	25°14	24°59	n.a.	F 4
S 5	8 36 32	11° 2'08	18° 4	17°39	2°37	3°53	23°54	20°29	21°13	22°16	24°57	25°50	25°10	25° 6	n.a.	S 5
S 6	8 40 29	12° 2'00	0♓ 1	19° 5	3°51	4°24	24° 7	20°34	21°16	22°16	24°55	25°48	25° 7	25°12	n.a.	S 6
M 7	8 44 25	13° 1'49	12° 5	20°33	5° 5	4°55	24°19	20°38	21°19	22°16	24°54	25°46	25° 4	25°19	n.a.	M 7
T 8	8 48 22	14° 1'36	24°18	22° 2	6°19	5°26	24°32	20°43	21°21	22°15	24°52	25°43	25° 1	25°26	n.a.	T 8
W 9	8 52 18	15° 1'21	6♈43	23°32	7°33	5°57	24°44	20°47	21°24	22°15	24°50	25°40	24°58	25°32	n.a.	W 9
T 10	8 56 15	16° 1'03	19°22	25° 4	8°47	6°29	24°57	20°52	21°27	22°14	24°49	25°37	24°55	25°39	n.a.	T 10
F 11	9 0 11	17° 0'43	2♉17	26°37	10° 1	7° 0	25° 9	20°57	21°30	22°14	24°47	25°36	24°51	25°46	n.a.	F 11
S 12	9 4 8	18° 0'21	15°31	28°11	11°15	7°32	25°22	21° 2	21°33	22°14	24°46	25°D35	24°48	25°52	n.a.	S 12
S 13	9 8 4	18°59'57	29° 7	29°46	12°28	8° 3	25°35	21° 7	21°36	22°13	24°44	25°35	24°45	25°59	n.a.	S 13
M14	9 12 1	19°59'30	13♊ 4	1♒23	13°42	8°35	25°48	21°12	21°39	22°13	24°42	25°36	24°42	26° 6	n.a.	M14
T 15	9 15 57	20°59'00	27°24	3° 1	14°56	9° 7	26° 1	21°17	21°42	22°12	24°41	25°38	24°39	26°12	n.a.	T 15
W16	9 19 54	21°58'29	12♋ 4	4°40	16°10	9°39	26°14	21°22	21°45	22°11	24°39	25°39	24°35	26°19	n.a.	W16
T 17	9 23 51	22°57'55	27° 0	6°20	17°23	10°11	26°27	21°28	21°48	22°11	24°37	25°R39	24°32	26°26	n.a.	T 17
F 18	9 27 47	23°57'18	12♌ 5	8° 2	18°37	10°43	26°40	21°33	21°51	22°10	24°36	25°39	24°29	26°32	n.a.	F 18
S 19	9 31 44	24°56'39	27° 9	9°45	19°50	11°15	26°53	21°38	21°55	22°10	24°34	25°36	24°26	26°39	n.a.	S 19
S 20	9 35 40	25°55'58	12♍ 5	11°29	21° 4	11°47	27° 6	21°44	21°58	22° 9	24°32	25°33	24°23	26°45	n.a.	S 20
M21	9 39 37	26°55'15	26°44	13°15	22°17	12°20	27°19	21°50	22° 1	22° 8	24°31	25°28	24°20	26°52	n.a.	M21
T 22	9 43 33	27°54'30	10♎59	15° 2	23°31	12°52	27°33	21°55	22° 4	22° 7	24°29	25°23	24°16	26°59	n.a.	T 22
W23	9 47 30	28°53'43	24°47	16°50	24°44	13°25	27°46	22° 1	22° 7	22° 7	24°28	25°19	24°13	27° 5	n.a.	W23
T 24	9 51 26	29°52'54	8♏ 6	18°40	25°57	13°57	27°59	22° 7	22°11	22° 6	24°26	25°16	24°10	27°12	n.a.	T 24
F 25	9 55 23	0♓52'03	20°59	20°31	27°11	14°30	28°13	22°13	22°14	22° 5	24°24	25°14	24° 7	27°19	n.a.	F 25
S 26	9 59 20	1°51'11	3♐30	22°23	28°24	15° 3	28°26	22°19	22°17	22° 4	24°23	25°D13	24° 4	27°25	n.a.	S 26
S 27	10 3 16	2°50'16	15°41	24°17	29°37	15°36	28°40	22°25	22°20	22° 3	24°21	25°14	24° 1	27°32	n.a.	S 27
M28	10 7 13	3♓49'20	27♐40	26♒12	0♈50	16♉ 9	28♓53	22♈31	22♓24	22♎ 2	24♌19	25♑15	23♑57	27♑39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	26s 0	2s14	24s11	0s59	13s41	1s19	13n35	1n24	3s54	1s14	5n54	2s16	4s15	0s42	6s56	2n 0	28n48	16n32	21s16	21s21	21s33		n.a.
W 2	18 30	24 21	1 13	24 10	1 6	13 13	1 18	13 46	1 24	3 49	1 14	5 56	2 16	4 13	0 42	6 56	2 0	28 48	16 32	21 15	21 21	21 30		n.a.
T 3	18 14	21 39	0 8	24 8	1 13	12 46	1 17	13 57	1 24	3 44	1 13	5 57	2 16	4 12	0 42	6 55	2 0	28 49	16 32	21 15	21 22	21 28		n.a.
F 4	17 58	18 3	0n57	24 4	1 19	12 18	1 15	14 7	1 24	3 39	1 13	5 59	2 16	4 11	0 42	6 55	2 0	28 50	16 33	21 15	21 22	21 26		n.a.
S 5	17 41	13 43	2 0	23 59	1 25	11 49	1 14	14 18	1 25	3 34	1 13	6 1	2 15	4 10	0 42	6 55	2 1	28 51	16 33	21 16	21 23	21 24		n.a.
S 6	17 25	8 51	2 58	23 53	1 31	11 21	1 12	14 29	1 25	3 29	1 13	6 3	2 15	4 9	0 42	6 55	2 1	28 51	16 33	21 16	21 24	21 22		n.a.
M 7	17 8	3 36	3 49	23 45	1 36	10 52	1 11	14 40	1 25	3 24	1 13	6 5	2 15	4 8	0 42	6 55	2 1	28 52	16 33	21 16	21 24	21 20		n.a.
T 8	16 50	1n49	4 30	23 36	1 41	10 23	1 9	14 51	1 25	3 19	1 13	6 7	2 15	4 7	0 42	6 55	2 1	28 53	16 33	21 17	21 25	21 18		n.a.
W 9	16 33	7 15	4 59	23 25	1 46	9 53	1 7	15 1	1 25	3 13	1 12	6 9	2 14	4 5	0 42	6 55	2 1	28 54	16 33	21 18	21 25	21 16		n.a.
T 10	16 15	12 30	5 14	23 13	1 50	9 24	1 6	15 12	1 26	3 8	1 12	6 11	2 14	4 4	0 42	6 54	2 1	28 54	16 34	21 18	21 26	21 14		n.a.
F 11	15 57	17 19	5 13	22 59	1 54	8 54	1 4	15 23	1 26	3 3	1 12	6 13	2 14	4 3	0 42	6 54	2 1	28 55	16 34	21 18	21 26	21 12		n.a.
S 12	15 38	21 25	4 57	22 43	1 58	8 24	1 2	15 33	1 26	2 58	1 12	6 15	2 14	4 2	0 42	6 54	2 1	28 56	16 34	21 18	21 27	21 10		n.a.
S 13	15 20	24 30	4 23	22 26	2 1	7 53	1 0	15 44	1 26	2 52	1 12	6 17	2 13	4 1	0 42	6 54	2 1	28 56	16 34	21 18	21 28	21 7		n.a.
M14	15 1	26 12	3 34	22 7	2 3	7 23	0 58	15 55	1 26	2 47	1 12	6 19	2 13	3 59	0 42	6 53	2 1	28 57	16 34	21 18	21 28	21 5		n.a.
T 15	14 42	26 13	2 29	21 47	2 6	6 52	0 56	16 5	1 27	2 42	1 12	6 22	2 13	3 58	0 42	6 53	2 1	28 58	16 34	21 18	21 29	21 3		n.a.
W16	14 22	24 26	1 14	21 24	2 7	6 21	0 54	16 16	1 27	2 36	1 11	6 24	2 13	3 57	0 42	6 53	2 1	28 58	16 34	21 18	21 29	21 1		n.a.
T 17	14 3	20 55	0s 7	21 1	2 9	5 50	0 52	16 26	1 27	2 31	1 11	6 26	2 12	3 56	0 42	6 53	2 1	28 59	16 34	21 18	21 30	20 59		n.a.
F 18	13 43	15 59	1 29	20 35	2 10	5 19	0 50	16 37	1 27	2 26	1 11	6 28	2 12	3 54	0 42	6 52	2 1	29 0	16 34	21 18	21 30	20 57		n.a.
S 19	13 23	10 3	2 44	20 8	2 10	4 48	0 47	16 47	1 27	2 20	1 11	6 31	2 12	3 53	0 42	6 52	2 1	29 0	16 34	21 18	21 31	20 55		n.a.
S 20	13 3	3 37	3 48	19 39	2 10	4 17	0 45	16 57	1 27	2 15	1 11	6 33	2 12	3 52	0 42	6 52	2 1	29 1	16 34	21 19	21 32	20 52		n.a.
M21	12 42	2s52	4 35	19 8	2 9	3 45	0 43	17 7	1 27	2 9	1 11	6 35	2 11	3 51	0 42	6 51	2 1	29 2	16 34	21 20	21 32	20 50		n.a.
T 22	12 22	9 2	5 3	18 35	2 8	3 13	0 40	17 18	1 27	2 4	1 11	6 38	2 11	3 49	0 42	6 51	2 2	29 2	16 34	21 21	21 33	20 48		n.a.
W23	12 1	14 33	5 13	18 1	2 7	2 42	0 38	17 28	1 28	1 58	1 10	6 40	2 11	3 48	0 42	6 51	2 2	29 3	16 35	21 21	21 33	20 46		n.a.
T 24	11 40	19 11	5 5	17 24	2 5	2 10	0 35	17 38	1 28	1 53	1 10	6 42	2 11	3 47	0 42	6 50	2 2	29 3	16 35	21 22	21 34	20 44		n.a.
F 25	11 19	22 46	4 42	16 46	2 2	1 38	0 33	17 48	1 28	1 47	1 10	6 45	2 10	3 45	0 41	6 50	2 2	29 4	16 35	21 22	21 34	20 42		n.a.
S 26	10 57	25 9	4 6	16 7	1 59	1 6	0 30	17 58	1 28	1 42	1 10	6 47	2 10	3 44	0 41	6 50	2 2	29 5	16 35	21 23	21 35	20 39		n.a.
S 27	10 36	26 17	3 19	15 25	1 56	0 35	0 28	18 8	1 28	1 36	1 10	6 50	2 10	3 43	0 41	6 49	2 2	29 5	16 34	21 22	21 36	20 37		n.a.
M28	10s14	26s 9	2s25	14s42	1s52	0s 3	0s25	18n17	1n28	1s31	1s10	6n52	2s10	3s41	0s41	6s49	2n 2	29n 6	16n34	21s22	21s36	20s35		n.a.

Julian Day Number = 1537368.5, Delta T = 04h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'56, Lahiri = -10°54'56 Julian Calendar 1 Feb. 504 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 9	4♓48'22	9♉30	28♒ 9	2♈ 3	16♉42	29♓ 7	22♈37	22♓27	22°R 1	24°R18	25♉17	23♉54	27♉45	n.a.	T 1
W 2	10 15 6	5°47'22	21°16	0♓ 6	3°16	17°15	29°21	22°43	22°30	22♎ 0	24♌16	25°R18	23°51	27°52	n.a.	W 2
T 3	10 19 2	6°46'20	3♒ 2	2° 5	4°29	17°48	29°34	22°49	22°34	21°59	24°15	25°18	23°48	27°59	n.a.	T 3
F 4	10 22 59	7°45'16	14°53	4° 6	5°42	18°21	29°48	22°56	22°37	21°58	24°13	25°16	23°45	28° 5	n.a.	F 4
S 5	10 26 55	8°44'09	26°51	6° 7	6°55	18°55	0♈ 2	23° 2	22°40	21°57	24°11	25°12	23°41	28°12	n.a.	S 5
S 6	10 30 52	9°43'01	8♓58	8°10	8° 8	19°28	0°15	23° 8	22°44	21°56	24°10	25° 5	23°38	28°18	n.a.	S 6
M 7	10 34 48	10°41'51	21°15	10°13	9°21	20° 2	0°29	23°15	22°47	21°55	24° 8	24°58	23°35	28°25	n.a.	M 7
T 8	10 38 45	11°40'38	3♈44	12°18	10°33	20°35	0°43	23°22	22°50	21°54	24° 7	24°49	23°32	28°32	n.a.	T 8
W 9	10 42 42	12°39'24	16°25	14°23	11°46	21° 9	0°57	23°28	22°54	21°53	24° 5	24°41	23°29	28°38	n.a.	W 9
T 10	10 46 38	13°38'07	29°18	16°29	12°59	21°42	1°11	23°35	22°57	21°52	24° 4	24°33	23°26	28°45	n.a.	T 10
F 11	10 50 35	14°36'47	12♉25	18°35	14°11	22°16	1°25	23°42	23° 0	21°50	24° 2	24°27	23°22	28°52	n.a.	F 11
S 12	10 54 31	15°35'26	25°45	20°41	15°24	22°50	1°39	23°48	23° 4	21°49	24° 1	24°23	23°19	28°58	n.a.	S 12
S 13	10 58 28	16°34'02	9♊20	22°47	16°36	23°24	1°53	23°55	23° 7	21°48	23°59	24°21	23°16	29° 5	n.a.	S 13
M14	11 2 24	17°32'36	23°10	24°52	17°49	23°58	2° 7	24° 2	23°11	21°47	23°58	24°D21	23°13	29°12	n.a.	M14
T 15	11 6 21	18°31'08	7♋15	26°57	19° 1	24°32	2°21	24° 9	23°14	21°45	23°56	24°22	23°10	29°18	n.a.	T 15
W16	11 10 17	19°29'37	21°36	29° 1	20°13	25° 6	2°35	24°16	23°18	21°44	23°55	24°R22	23° 7	29°25	n.a.	W16
T 17	11 14 14	20°28'04	6♌10	1♈ 3	21°25	25°40	2°49	24°23	23°21	21°43	23°53	24°22	23° 3	29°32	n.a.	T 17
F 18	11 18 11	21°26'29	20°52	3° 4	22°37	26°14	3° 3	24°30	23°24	21°41	23°52	24°19	23° 0	29°38	n.a.	F 18
S 19	11 22 7	22°24'52	5♍38	5° 3	23°49	26°48	3°17	24°37	23°28	21°40	23°51	24°14	22°57	29°45	n.a.	S 19
S 20	11 26 4	23°23'12	20°19	6°59	25° 1	27°22	3°31	24°44	23°31	21°39	23°49	24° 7	22°54	29°52	n.a.	S 20
M21	11 30 0	24°21'31	4♎49	8°53	26°13	27°57	3°45	24°51	23°35	21°37	23°48	23°58	22°51	29°58	n.a.	M21
T 22	11 33 57	25°19'47	19° 0	10°43	27°25	28°31	3°59	24°59	23°38	21°36	23°46	23°48	22°47	0♒ 5	n.a.	T 22
W23	11 37 53	26°18'02	2♏48	12°31	28°37	29° 5	4°14	25° 6	23°42	21°35	23°45	23°39	22°44	0°11	n.a.	W23
T 24	11 41 50	27°16'15	16°10	14°15	29°49	29°40	4°28	25°13	23°45	21°33	23°44	23°31	22°41	0°18	n.a.	T 24
F 25	11 45 46	28°14'27	29° 6	15°55	1♉ 0	0♊14	4°42	25°20	23°48	21°32	23°42	23°25	22°38	0°25	n.a.	F 25
S 26	11 49 43	29°12'37	11♐39	17°32	2°12	0°49	4°56	25°28	23°52	21°30	23°41	23°21	22°35	0°31	n.a.	S 26
S 27	11 53 40	0♈10'46	23°53	19° 5	3°23	1°23	5°10	25°35	23°55	21°29	23°40	23°20	22°32	0°38	n.a.	S 27
M28	11 57 36	1° 8'53	5♑53	20°34	4°35	1°58	5°24	25°43	23°59	21°27	23°39	23°D20	22°28	0°45	n.a.	M28
T 29	12 1 33	2° 6'58	17°44	21°58	5°46	2°32	5°39	25°50	24° 2	21°26	23°38	23°R20	22°25	0°51	n.a.	T 29
W30	12 5 29	3° 5'02	29°31	23°19	6°58	3° 7	5°53	25°57	24° 5	21°24	23°36	23°20	22°22	0°58	n.a.	W30
T 31	12 9 26	4♈ 3'04	11♒20	24♈34	8♉ 9	3♊42	6♈ 7	26♈ 5	24♓ 9	21♎23	23♌35	23♉18	22♉19	1♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s52	24s50	1s25	13s57	1s47	0n29	0s22	18n27	1n28	1s25	1s10	6n55	2s10	3s40	0s41	6s48	2n 2	29n 6	16n34	21s22	21s37	20s33		n.a.
W 2	9 31	22 25	0 22	13 10	1 42	1 1	0 20	18 37	1 28	1 20	1 10	6 57	2 9	3 39	0 41	6 48	2 2	29 7	16 34	21 22	21 37	20 31		n.a.
T 3	9 9	19 3	0n42	12 22	1 36	1 33	0 17	18 46	1 28	1 14	1 9	7 0	2 9	3 37	0 41	6 48	2 2	29 7	16 34	21 22	21 38	20 28		n.a.
F 4	8 46	14 55	1 44	11 32	1 30	2 5	0 14	18 56	1 28	1 8	1 9	7 2	2 9	3 36	0 41	6 47	2 2	29 8	16 34	21 22	21 38	20 26		n.a.
S 5	8 24	10 11	2 43	10 40	1 23	2 37	0 11	19 5	1 28	1 3	1 9	7 5	2 9	3 35	0 41	6 47	2 2	29 8	16 34	21 23	21 39	20 24		n.a.
S 6	8 2	5 1	3 34	9 47	1 15	3 8	0 8	19 15	1 28	0 57	1 9	7 7	2 9	3 33	0 41	6 46	2 2	29 9	16 34	21 24	21 39	20 22		n.a.
M 7	7 39	0n24	4 16	8 52	1 7	3 40	0 6	19 24	1 28	0 51	1 9	7 10	2 8	3 32	0 41	6 46	2 2	29 9	16 34	21 25	21 40	20 20		n.a.
T 8	7 17	5 53	4 47	7 57	0 59	4 12	0 3	19 33	1 28	0 46	1 9	7 13	2 8	3 31	0 41	6 45	2 2	29 10	16 34	21 27	21 41	20 17		n.a.
W 9	6 54	11 12	5 4	7 0	0 50	4 43	0n 0	19 42	1 28	0 40	1 9	7 15	2 8	3 29	0 41	6 45	2 2	29 10	16 34	21 28	21 41	20 15		n.a.
T 10	6 31	16 8	5 6	6 2	0 41	5 14	0 3	19 51	1 28	0 34	1 9	7 18	2 8	3 28	0 41	6 44	2 2	29 11	16 34	21 30	21 42	20 13		n.a.
F 11	6 8	20 24	4 53	5 3	0 31	5 46	0 6	20 0	1 28	0 29	1 9	7 21	2 8	3 27	0 41	6 44	2 2	29 11	16 33	21 31	21 42	20 11		n.a.
S 12	5 45	23 42	4 23	4 3	0 21	6 17	0 9	20 9	1 28	0 23	1 9	7 23	2 7	3 25	0 41	6 43	2 2	29 11	16 33	21 32	21 43	20 8		n.a.
S 13	5 22	25 44	3 38	3 3	0 10	6 48	0 12	20 18	1 28	0 17	1 8	7 26	2 7	3 24	0 41	6 43	2 2	29 12	16 33	21 32	21 43	20 6		n.a.
M14	4 59	26 14	2 40	2 3	0n 1	7 19	0 15	20 26	1 28	0 12	1 8	7 29	2 7	3 22	0 41	6 42	2 3	29 12	16 33	21 32	21 44	20 4		n.a.
T 15	4 36	25 4	1 31	1 3	0 12	7 49	0 18	20 35	1 28	0 6	1 8	7 31	2 7	3 21	0 41	6 42	2 3	29 13	16 33	21 32	21 44	20 2		n.a.
W16	4 13	22 15	0 15	0 3	0 23	8 20	0 21	20 43	1 28	0 0	1 8	7 34	2 7	3 20	0 41	6 41	2 3	29 13	16 33	21 32	21 45	19 59		n.a.
T 17	3 50	17 58	1s 3	0n57	0 34	8 50	0 24	20 52	1 28	0n 6	1 8	7 37	2 7	3 18	0 41	6 41	2 3	29 13	16 32	21 32	21 45	19 57		n.a.
F 18	3 26	12 34	2 17	1 56	0 46	9 20	0 27	21 0	1 28	0 11	1 8	7 40	2 6	3 17	0 41	6 40	2 3	29 14	16 32	21 32	21 46	19 55		n.a.
S 19	3 3	6 26	3 22	2 54	0 57	9 50	0 30	21 8	1 28	0 17	1 8	7 42	2 6	3 16	0 41	6 40	2 3	29 14	16 32	21 33	21 47	19 53		n.a.
S 20	2 40	0 0	4 14	3 51	1 8	10 20	0 33	21 16	1 28	0 23	1 8	7 45	2 6	3 14	0 41	6 39	2 3	29 14	16 32	21 34	21 47	19 50		n.a.
M21	2 16	6s20	4 48	4 46	1 19	10 49	0 36	21 24	1 28	0 29	1 8	7 48	2 6	3 13	0 41	6 39	2 3	29 14	16 32	21 36	21 48	19 48		n.a.
T 22	1 53	12 12	5 3	5 40	1 29	11 18	0 39	21 32	1 28	0 34	1 8	7 51	2 6	3 11	0 41	6 38	2 3	29 15	16 31	21 38	21 48	19 46		n.a.
W23	1 29	17 18	5 1	6 32	1 39	11 47	0 43	21 39	1 28	0 40	1 8	7 54	2 6	3 10	0 41	6 37	2 3	29 15	16 31	21 39	21 49	19 43		n.a.
T 24	1 6	21 22	4 41	7 21	1 49	12 16	0 46	21 47	1 28	0 46	1 8	7 56	2 6	3 9	0 41	6 37	2 3	29 15	16 31	21 41	21 49	19 41		n.a.
F 25	0 43	24 15	4 8	8 9	1 58	12 44	0 49	21 54	1 28	0 52	1 8	7 59	2 5	3 7	0 41	6 36	2 3	29 15	16 31	21 42	21 50	19 39		n.a.
S 26	0 19	25 50	3 23	8 55	2 6	13 12	0 52	22 2	1 28	0 57	1 7	8 2	2 5	3 6	0 41	6 36	2 3	29 16	16 30	21 42	21 50	19 37		n.a.
S 27	0n 4	26 7	2 30	9 38	2 14	13 40	0 55	22 9	1 28	1 3	1 7	8 5	2 5	3 5	0 41	6 35	2 3	29 16	16 30	21 43	21 51	19 34		n.a.
M28	0 28	25 9	1 32	10 19	2 22	14 7	0 58	22 16	1 28	1 9	1 7	8 8	2 5	3 3	0 41	6 35	2 3	29 16	16 30	21 43	21 51	19 32		n.a.
T 29	0 51	23 4	0 30	10 57	2 28	14 34	1 1	22 23	1 28	1 15	1 7	8 11	2 5	3 2	0 41	6 34	2 3	29 16	16 30	21 43	21 52	19 30		n.a.
W30	1 15	19 59	0n33	11 33	2 34	15 1	1 4	22 30	1 28	1 20	1 7	8 13	2 5	3 0	0 41	6 33	2 3	29 16	16 29	21 43	21 52	19 27		n.a.
T 31	1n38	16s 6	1n34	12n 6	2n38	15n27	1n 7	22n37	1n28	1n26	1s 7	8n16	2s 5	2s59	0s41	6s33	2n 3	29n17	16n29	21s43	21s53	19s25		n.a.

Julian Day Number = 1537396.5, Delta T = 04h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'52, Lahiri = -10°54'52 Julian Calendar 1 March 504 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 22	5♈ 1'05	23♒15	25♈46	9♉20	4♊17	6♈21	26♈13	24♓12	21°R21	23°R34	23°R15	22♑16	1♒11	n.a.	F 1
S 2	12 17 19	5°59'04	5♓19	26°53	10°31	4°52	6°35	26°20	24°16	21♐20	23♎33	23♑ 8	22°12	1°18	n.a.	S 2
S 3	12 21 15	6°57'01	17°37	27°55	11°42	5°26	6°50	26°28	24°19	21°18	23°32	22°59	22° 9	1°25	n.a.	S 3
M 4	12 25 12	7°54'57	0♈ 9	28°53	12°53	6° 1	7° 4	26°35	24°22	21°17	23°31	22°48	22° 6	1°31	n.a.	M 4
T 5	12 29 8	8°52'52	12°56	29°46	14° 4	6°36	7°18	26°43	24°26	21°15	23°30	22°36	22° 3	1°38	n.a.	T 5
W 6	12 33 5	9°50'44	25°58	0♉35	15°15	7°11	7°32	26°51	24°29	21°13	23°29	22°23	22° 0	1°45	n.a.	W 6
T 7	12 37 2	10°48'35	9♉12	1°18	16°25	7°46	7°46	26°58	24°32	21°12	23°28	22°12	21°57	1°51	n.a.	T 7
F 8	12 40 58	11°46'25	22°39	1°57	17°36	8°21	8° 1	27° 6	24°36	21°10	23°27	22° 3	21°53	1°58	n.a.	F 8
S 9	12 44 55	12°44'12	6♊15	2°30	18°47	8°57	8°15	27°14	24°39	21° 9	23°26	21°56	21°50	2° 4	n.a.	S 9
S 10	12 48 51	13°41'58	20° 1	2°59	19°57	9°32	8°29	27°22	24°42	21° 7	23°25	21°52	21°47	2°11	n.a.	S 10
M11	12 52 48	14°39'43	3♋55	3°23	21° 7	10° 7	8°43	27°29	24°46	21° 5	23°24	21°51	21°44	2°18	n.a.	M11
T 12	12 56 44	15°37'25	17°57	3°41	22°18	10°42	8°57	27°37	24°49	21° 4	23°23	21°50	21°41	2°24	n.a.	T 12
W13	13 0 41	16°35'06	2♌ 6	3°55	23°28	11°18	9°11	27°45	24°52	21° 2	23°22	21°50	21°38	2°31	n.a.	W13
T 14	13 4 37	17°32'44	16°21	4° 4	24°38	11°53	9°26	27°53	24°55	21° 1	23°21	21°49	21°34	2°38	n.a.	T 14
F 15	13 8 34	18°30'21	0♍41	4°R 7	25°48	12°28	9°40	28° 1	24°59	20°59	23°21	21°45	21°31	2°44	n.a.	F 15
S 16	13 12 31	19°27'57	15° 2	4° 6	26°58	13° 4	9°54	28° 8	25° 2	20°57	23°20	21°39	21°28	2°51	n.a.	S 16
S 17	13 16 27	20°25'31	29°19	4° 1	28° 8	13°39	10° 8	28°16	25° 5	20°56	23°19	21°30	21°25	2°58	n.a.	S 17
M18	13 20 24	21°23'03	13♎27	3°51	29°17	14°14	10°22	28°24	25° 8	20°54	23°18	21°19	21°22	3° 4	n.a.	M18
T 19	13 24 20	22°20'34	27°20	3°36	0♊27	14°50	10°36	28°32	25°11	20°52	23°18	21° 7	21°18	3°11	n.a.	T 19
W20	13 28 17	23°18'04	10♏56	3°18	1°36	15°25	10°50	28°40	25°14	20°51	23°17	20°55	21°15	3°18	n.a.	W20
T 21	13 32 13	24°15'33	24°10	2°56	2°46	16° 1	11° 4	28°48	25°17	20°49	23°17	20°45	21°12	3°24	n.a.	T 21
F 22	13 36 10	25°13'01	7♐ 2	2°31	3°55	16°37	11°18	28°56	25°21	20°48	23°16	20°37	21° 9	3°31	n.a.	F 22
S 23	13 40 6	26°10'27	19°34	2° 3	5° 4	17°12	11°32	29° 4	25°24	20°46	23°15	20°32	21° 6	3°38	n.a.	S 23
S 24	13 44 3	27° 7'53	1♑48	1°33	6°13	17°48	11°46	29°11	25°27	20°44	23°15	20°29	21° 3	3°44	n.a.	S 24
M25	13 48 0	28° 5'18	13°49	1° 1	7°22	18°23	12° 0	29°19	25°30	20°43	23°14	20°28	20°59	3°51	n.a.	M25
T 26	13 51 56	29° 2'42	25°40	0°28	8°31	18°59	12°14	29°27	25°33	20°41	23°14	20°28	20°56	3°57	n.a.	T 26
W27	13 55 53	0♉ 0'06	7♒29	29♈54	9°40	19°35	12°27	29°35	25°36	20°39	23°14	20°27	20°53	4° 4	n.a.	W27
T 28	13 59 49	0°57'28	19°20	29°20	10°48	20°11	12°41	29°43	25°39	20°38	23°13	20°26	20°50	4°11	n.a.	T 28
F 29	14 3 46	1°54'50	1♓18	28°47	11°57	20°47	12°55	29°51	25°42	20°36	23°13	20°23	20°47	4°17	n.a.	F 29
S 30	14 7 42	2♉52'10	13♓28	28♈15	13♊ 5	21♊22	13♈ 9	29♈59	25♓44	20♐35	23♎12	20♑17	20♑44	4♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 1	11s34	2n32	12n36	2n42	15n53	1n10	22n43	1n28	1n32	1s 7	8n19	2s 4	2s58	0s41	6s32	2n 3	29n17	16n29	21s44	21s53	19s23		n.a.
S 2	2 24	6 32	3 24	13 4	2 46	16 19	1 12	22 50	1 28	1 38	1 7	8 22	2 4	2 56	0 41	6 32	2 3	29 17	16 28	21 45	21 54	19 20		n.a.
S 3	2 48	1 11	4 6	13 29	2 48	16 44	1 15	22 56	1 28	1 43	1 7	8 25	2 4	2 55	0 41	6 31	2 3	29 17	16 28	21 46	21 54	19 18		n.a.
M 4	3 11	4n18	4 38	13 51	2 49	17 9	1 18	23 2	1 28	1 49	1 7	8 28	2 4	2 54	0 41	6 30	2 3	29 17	16 28	21 48	21 55	19 16		n.a.
T 5	3 34	9 43	4 57	14 10	2 49	17 33	1 21	23 8	1 28	1 55	1 7	8 31	2 4	2 52	0 41	6 30	2 3	29 17	16 27	21 50	21 56	19 13		n.a.
W 6	3 57	14 48	5 0	14 27	2 49	17 57	1 24	23 14	1 28	2 0	1 7	8 34	2 4	2 51	0 41	6 29	2 3	29 17	16 27	21 52	21 56	19 11		n.a.
T 7	4 20	19 17	4 48	14 41	2 47	18 21	1 27	23 20	1 28	2 6	1 7	8 36	2 4	2 50	0 41	6 29	2 3	29 17	16 27	21 54	21 57	19 9		n.a.
F 8	4 43	22 51	4 20	14 52	2 44	18 44	1 29	23 26	1 28	2 12	1 7	8 39	2 4	2 48	0 41	6 28	2 3	29 17	16 26	21 56	21 57	19 6		n.a.
S 9	5 6	25 11	3 36	15 0	2 40	19 7	1 32	23 31	1 27	2 18	1 7	8 42	2 4	2 47	0 41	6 27	2 3	29 17	16 26	21 57	21 58	19 4		n.a.
S 10	5 28	26 2	2 40	15 6	2 35	19 29	1 35	23 37	1 27	2 23	1 7	8 45	2 3	2 46	0 41	6 27	2 3	29 17	16 26	21 57	21 58	19 2		n.a.
M11	5 51	25 15	1 33	15 8	2 29	19 50	1 37	23 42	1 27	2 29	1 7	8 48	2 3	2 44	0 41	6 26	2 3	29 17	16 25	21 58	21 59	18 59		n.a.
T 12	6 14	22 53	0 21	15 8	2 22	20 11	1 40	23 47	1 27	2 35	1 7	8 51	2 3	2 43	0 41	6 25	2 3	29 17	16 25	21 58	21 59	18 57		n.a.
W13	6 36	19 5	0s54	15 5	2 14	20 32	1 42	23 52	1 27	2 40	1 7	8 54	2 3	2 42	0 41	6 25	2 3	29 17	16 25	21 58	22 0	18 55		n.a.
T 14	6 59	14 9	2 6	14 59	2 4	20 52	1 45	23 57	1 27	2 46	1 7	8 57	2 3	2 40	0 41	6 24	2 3	29 17	16 24	21 58	22 0	18 52		n.a.
F 15	7 21	8 25	3 10	14 51	1 54	21 12	1 47	24 2	1 27	2 51	1 7	9 0	2 3	2 39	0 41	6 24	2 3	29 17	16 24	21 58	22 1	18 50		n.a.
S 16	7 43	2 16	4 2	14 39	1 42	21 31	1 49	24 6	1 27	2 57	1 7	9 2	2 3	2 38	0 41	6 23	2 3	29 17	16 23	21 59	22 1	18 47		n.a.
S 17	8 5	3s58	4 39	14 26	1 30	21 49	1 52	24 10	1 27	3 3	1 7	9 5	2 3	2 37	0 41	6 22	2 3	29 17	16 23	22 1	22 2	18 45		n.a.
M18	8 27	9 56	4 58	14 10	1 17	22 7	1 54	24 15	1 27	3 8	1 7	9 8	2 3	2 35	0 41	6 22	2 3	29 16	16 23	22 3	22 2	18 43		n.a.
T 19	8 49	15 18	4 59	13 51	1 2	22 24	1 56	24 19	1 26	3 14	1 7	9 11	2 3	2 34	0 41	6 21	2 3	29 16	16 22	22 4	22 3	18 40		n.a.
W20	9 10	19 46	4 43	13 31	0 47	22 41	1 58	24 23	1 26	3 19	1 7	9 14	2 3	2 33	0 41	6 21	2 3	29 16	16 22	22 6	22 3	18 38		n.a.
T 21	9 32	23 7	4 12	13 9	0 32	22 57	2 0	24 26	1 26	3 25	1 7	9 17	2 3	2 32	0 41	6 20	2 3	29 16	16 21	22 8	22 4	18 36		n.a.
F 22	9 53	25 12	3 28	12 45	0 15	23 13	2 2	24 30	1 26	3 30	1 7	9 20	2 3	2 30	0 41	6 19	2 3	29 16	16 21	22 9	22 4	18 33		n.a.
S 23	10 14	25 56	2 36	12 19	0s 1	23 28	2 4	24 34	1 26	3 36	1 7	9 23	2 3	2 29	0 41	6 19	2 3	29 16	16 20	22 10	22 5	18 31		n.a.
S 24	10 35	25 22	1 37	11 53	0 19	23 42	2 6	24 37	1 26	3 41	1 7	9 25	2 2	2 28	0 41	6 18	2 3	29 15	16 20	22 10	22 5	18 28		n.a.
M25	10 56	23 37	0 35	11 25	0 36	23 56	2 8	24 40	1 26	3 47	1 7	9 28	2 2	2 27	0 41	6 18	2 3	29 15	16 20	22 11	22 6	18 26		n.a.
T 26	11 17	20 50	0n28	10 58	0 53	24 9	2 9	24 43	1 26	3 52	1 7	9 31	2 2	2 26	0 41	6 17	2 3	29 15	16 19	22 11	22 6	18 24		n.a.
W27	11 37	17 13	1 29	10 30	1 10	24 21	2 11	24 46	1 25	3 58	1 7	9 34	2 2	2 24	0 41	6 16	2 3	29 15	16 19	22 11	22 7	18 21		n.a.
T 28	11 58	12 54	2 27	10 2	1 27	24 33	2 13	24 48	1 25	4 3	1 7	9 37	2 2	2 23	0 41	6 16	2 3	29 14	16 18	22 11	22 7	18 19		n.a.
F 29	12 18	8 4	3 19	9 35	1 43	24 44	2 14	24 51	1 25	4 9	1 7	9 40	2 2	2 22	0 42	6 15	2 3	29 14	16 18	22 11	22 8	18 16		n.a.
S 30	12n38	2s52	4n 2	9n 9	1s58	24n55	2n15	24n53	1n25	4n14	1s 7	9n43	2s 2	2s21	0s42	6s15	2n 3	29n14	16n17	22s12	22s 8	18s14		n.a.

Julian Day Number = 1537427.5, Delta T = 04h40m11s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'48, Lahiri = -10°54'48 Julian Calendar 1 Apr. 504 BCE == Greg. Calendar 26 March 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 39	3♉49'30	25♓54	27°R44	14♊13	21♊58	13♈22	0♉ 7	25♓47	20°R33	23°R12	20°R 9	20♑40	4♒31	n.a.	S 1
M 2	14 15 35	4°46'50	8♈38	27♈16	15°22	22°34	13°36	0°15	25°50	20♐32	23♌12	19♑59	20°37	4°37	n.a.	M 2
T 3	14 19 32	5°44'08	21°41	26°50	16°30	23°10	13°50	0°23	25°53	20°30	23°12	19°47	20°34	4°44	n.a.	T 3
W 4	14 23 29	6°41'26	5♉ 2	26°28	17°37	23°46	14° 3	0°30	25°56	20°28	23°11	19°36	20°31	4°51	n.a.	W 4
T 5	14 27 25	7°38'43	18°40	26° 8	18°45	24°22	14°17	0°38	25°59	20°27	23°11	19°25	20°28	4°57	n.a.	T 5
F 6	14 31 22	8°36'00	2♊31	25°53	19°53	24°58	14°31	0°46	26° 1	20°25	23°11	19°16	20°24	5° 4	n.a.	F 6
S 7	14 35 18	9°33'15	16°31	25°41	21° 0	25°34	14°44	0°54	26° 4	20°24	23°11	19°10	20°21	5°11	n.a.	S 7
S 8	14 39 15	10°30'30	0♋37	25°34	22° 8	26°10	14°57	1° 2	26° 7	20°22	23°11	19° 7	20°18	5°17	n.a.	S 8
M 9	14 43 11	11°27'44	14°46	25°D31	23°15	26°47	15°11	1°10	26° 9	20°21	23°11	19°D 5	20°15	5°24	n.a.	M 9
T 10	14 47 8	12°24'56	28°56	25°32	24°22	27°23	15°24	1°17	26°12	20°19	23°D11	19° 5	20°12	5°31	n.a.	T 10
W11	14 51 4	13°22'08	13♌ 5	25°38	25°29	27°59	15°38	1°25	26°15	20°18	23°11	19°R 6	20° 9	5°37	n.a.	W11
T 12	14 55 1	14°19'19	27°12	25°49	26°35	28°35	15°51	1°33	26°17	20°16	23°11	19° 5	20° 5	5°44	n.a.	T 12
F 13	14 58 58	15°16'28	11♍15	26° 4	27°42	29°12	16° 4	1°41	26°20	20°15	23°11	19° 3	20° 2	5°51	n.a.	F 13
S 14	15 2 54	16°13'37	25°14	26°23	28°48	29°48	16°17	1°49	26°22	20°14	23°11	18°58	19°59	5°57	n.a.	S 14
S 15	15 6 51	17°10'46	9♎ 6	26°47	29°55	0♋24	16°30	1°56	26°25	20°12	23°11	18°51	19°56	6° 4	n.a.	S 15
M16	15 10 47	18° 7'53	22°48	27°16	1♋ 1	1° 1	16°43	2° 4	26°27	20°11	23°11	18°42	19°53	6°10	n.a.	M16
T 17	15 14 44	19° 5'00	6♏18	27°49	2° 6	1°37	16°56	2°12	26°29	20° 9	23°12	18°32	19°49	6°17	n.a.	T 17
W18	15 18 40	20° 2'07	19°32	28°26	3°12	2°13	17° 9	2°19	26°32	20° 8	23°12	18°22	19°46	6°24	n.a.	W18
T 19	15 22 37	20°59'13	2♐30	29° 8	4°18	2°50	17°22	2°27	26°34	20° 7	23°12	18°14	19°43	6°30	n.a.	T 19
F 20	15 26 33	21°56'19	15°11	29°54	5°23	3°26	17°35	2°35	26°36	20° 5	23°12	18° 7	19°40	6°37	n.a.	F 20
S 21	15 30 30	22°53'25	27°35	0♑44	6°28	4° 3	17°48	2°42	26°39	20° 4	23°13	18° 3	19°37	6°44	n.a.	S 21
S 22	15 34 27	23°50'31	9♑45	1°38	7°33	4°39	18° 1	2°50	26°41	20° 3	23°13	18° 1	19°34	6°50	n.a.	S 22
M23	15 38 23	24°47'37	21°44	2°36	8°38	5°16	18°13	2°57	26°43	20° 2	23°14	18°D 0	19°30	6°57	n.a.	M23
T 24	15 42 20	25°44'43	3♒35	3°38	9°42	5°52	18°26	3° 5	26°45	20° 0	23°14	18° 1	19°27	7° 4	n.a.	T 24
W25	15 46 16	26°41'48	15°24	4°44	10°46	6°29	18°39	3°12	26°47	19°59	23°15	18° 2	19°24	7°10	n.a.	W25
T 26	15 50 13	27°38'54	27°15	5°54	11°50	7° 6	18°51	3°20	26°49	19°58	23°15	18°R 3	19°21	7°17	n.a.	T 26
F 27	15 54 9	28°36'00	9♓15	7° 7	12°54	7°42	19° 4	3°27	26°51	19°57	23°16	18° 2	19°18	7°24	n.a.	F 27
S 28	15 58 6	29°33'06	21°27	8°25	13°58	8°19	19°16	3°35	26°53	19°55	23°16	18° 0	19°15	7°30	n.a.	S 28
S 29	16 2 3	0♊30'13	3♈56	9°46	15° 1	8°56	19°28	3°42	26°55	19°54	23°17	17°56	19°11	7°37	n.a.	S 29
M30	16 5 59	1°27'20	16°46	11°11	16° 4	9°33	19°40	3°49	26°57	19°53	23°17	17°50	19° 8	7°44	n.a.	M30
T 31	16 9 56	2♊24'26	29♈58	12♉39	17♋ 7	10♋10	19♈53	3♉57	26♓59	19♐52	23♌18	17♑43	19♑ 5	7♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n58	2n33	4n35	8n44	2s13	25n 4	2n17	24n55	1n25	4n20	1s 7	9n45	2s 2	2s20	0s42	6s14	2n 3	29n14	16n17	22s13	22s 9	18s11		n.a.
M 2	13 17	7 59	4 56	8 21	2 27	25 13	2 18	24 57	1 25	4 25	1 7	9 48	2 2	2 19	0 42	6 13	2 3	29 13	16 17	22 15	22 9	18 9		n.a.
T 3	13 37	13 12	5 1	7 59	2 40	25 22	2 19	24 59	1 25	4 30	1 7	9 51	2 2	2 18	0 42	6 13	2 3	29 13	16 16	22 17	22 10	18 7		n.a.
W 4	13 56	17 56	4 51	7 40	2 52	25 30	2 20	25 1	1 24	4 36	1 7	9 54	2 2	2 16	0 42	6 12	2 3	29 13	16 16	22 18	22 10	18 4		n.a.
T 5	14 15	21 49	4 24	7 23	3 3	25 37	2 21	25 2	1 24	4 41	1 7	9 57	2 2	2 15	0 42	6 12	2 3	29 12	16 15	22 20	22 11	18 2		n.a.
F 6	14 33	24 33	3 41	7 8	3 13	25 43	2 22	25 4	1 24	4 46	1 7	9 59	2 2	2 14	0 42	6 11	2 3	29 12	16 15	22 21	22 11	17 59		n.a.
S 7	14 52	25 47	2 44	6 56	3 22	25 49	2 23	25 5	1 24	4 51	1 7	10 2	2 2	2 13	0 42	6 11	2 3	29 11	16 14	22 22	22 11	17 57		n.a.
S 8	15 10	25 22	1 37	6 46	3 29	25 54	2 23	25 6	1 24	4 57	1 7	10 5	2 2	2 12	0 42	6 10	2 3	29 11	16 14	22 22	22 12	17 54		n.a.
M 9	15 28	23 18	0 23	6 39	3 36	25 58	2 24	25 7	1 24	5 2	1 7	10 8	2 2	2 11	0 42	6 9	2 3	29 11	16 13	22 23	22 12	17 52		n.a.
T 10	15 46	19 48	0s52	6 35	3 41	26 2	2 24	25 7	1 24	5 7	1 7	10 10	2 2	2 10	0 42	6 9	2 3	29 10	16 13	22 23	22 13	17 49		n.a.
W11	16 4	15 8	2 4	6 33	3 45	26 5	2 24	25 8	1 23	5 12	1 7	10 13	2 2	2 9	0 42	6 8	2 3	29 10	16 12	22 23	22 13	17 47		n.a.
T 12	16 21	9 40	3 8	6 35	3 47	26 7	2 25	25 8	1 23	5 17	1 7	10 16	2 2	2 8	0 42	6 8	2 3	29 9	16 12	22 23	22 14	17 44		n.a.
F 13	16 38	3 44	4 1	6 38	3 49	26 9	2 25	25 8	1 23	5 22	1 7	10 19	2 2	2 7	0 42	6 7	2 3	29 9	16 11	22 23	22 14	17 42		n.a.
S 14	16 55	2s20	4 39	6 45	3 50	26 10	2 25	25 8	1 23	5 28	1 7	10 21	2 2	2 6	0 42	6 7	2 3	29 8	16 11	22 24	22 15	17 40		n.a.
S 15	17 11	8 14	5 0	6 54	3 49	26 10	2 25	25 8	1 23	5 33	1 7	10 24	2 2	2 5	0 42	6 6	2 3	29 8	16 10	22 25	22 15	17 37		n.a.
M16	17 27	13 40	5 3	7 6	3 48	26 10	2 24	25 8	1 22	5 38	1 7	10 27	2 2	2 4	0 42	6 6	2 3	29 7	16 10	22 26	22 16	17 35		n.a.
T 17	17 43	18 21	4 50	7 20	3 46	26 8	2 24	25 7	1 22	5 43	1 7	10 29	2 2	2 3	0 42	6 5	2 3	29 7	16 10	22 27	22 16	17 32		n.a.
W18	17 59	22 2	4 21	7 36	3 42	26 7	2 24	25 6	1 22	5 48	1 7	10 32	2 2	2 2	0 42	6 5	2 3	29 6	16 9	22 29	22 17	17 30		n.a.
T 19	18 14	24 31	3 39	7 55	3 38	26 4	2 23	25 6	1 22	5 53	1 7	10 35	2 2	2 1	0 42	6 4	2 3	29 6	16 9	22 30	22 17	17 27		n.a.
F 20	18 30	25 41	2 47	8 15	3 33	26 1	2 22	25 4	1 22	5 58	1 7	10 37	2 2	2 0	0 42	6 4	2 3	29 5	16 8	22 31	22 18	17 25		n.a.
S 21	18 44	25 32	1 47	8 38	3 28	25 57	2 21	25 3	1 22	6 2	1 7	10 40	2 2	2 0	0 42	6 3	2 3	29 5	16 8	22 31	22 18	17 22		n.a.
S 22	18 59	24 8	0 44	9 3	3 21	25 53	2 21	25 2	1 21	6 7	1 7	10 42	2 2	1 59	0 42	6 3	2 2	29 4	16 7	22 32	22 19	17 20		n.a.
M23	19 13	21 39	0n20	9 30	3 14	25 47	2 19	25 0	1 21	6 12	1 7	10 45	2 2	1 58	0 42	6 3	2 2	29 3	16 7	22 32	22 19	17 17		n.a.
T 24	19 27	18 16	1 23	9 59	3 6	25 42	2 18	24 58	1 21	6 17	1 7	10 47	2 2	1 57	0 42	6 2	2 2	29 3	16 6	22 32	22 19	17 15		n.a.
W25	19 41	14 10	2 22	10 29	2 58	25 35	2 17	24 56	1 21	6 22	1 7	10 50	2 2	1 56	0 42	6 2	2 2	29 2	16 6	22 31	22 20	17 12		n.a.
T 26	19 54	9 32	3 16	11 0	2 49	25 28	2 15	24 54	1 21	6 26	1 8	10 53	2 2	1 55	0 42	6 1	2 2	29 2	16 5	22 31	22 20	17 10		n.a.
F 27	20 7	4 30	4 1	11 34	2 40	25 21	2 14	24 52	1 20	6 31	1 8	10 55	2 2	1 55	0 42	6 1	2 2	29 1	16 5	22 31	22 21	17 7		n.a.
S 28	20 19	0n47	4 36	12 8	2 30	25 12	2 12	24 50	1 20	6 36	1 8	10 58	2 2	1 54	0 42	6 0	2 2	29 0	16 4	22 32	22 21	17 5		n.a.
S 29	20 32	6 9	4 59	12 44	2 19	25 3	2 10	24 47	1 20	6 40	1 8	11 0	2 2	1 53	0 42	6 0	2 2	29 0	16 4	22 32	22 22	17 2		n.a.
M30	20 44	11 24	5 8	13 21	2 8	24 54	2 8	24 44	1 20	6 45	1 8	11 2	2 2	1 52	0 42	6 0	2 2	28 59	16 3	22 33	22 22	17 0		n.a.
T 31	20n55	16n18	5n 2	13n59	1s57	24n44	2n 6	24n41	1n20	6n50	1s 8	11n 5	2s 2	1s52	0s42	5s59	2n 2	28n58	16n 3	22s34	22s23	16s57		n.a.

Julian Day Number = 1537457.5, Delta T = 04h40m09s
Ecliptic obliquity = 23°45'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'44, Lahiri = -10°54'44 Julian Calendar 1 May 504 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 52	3♊21'34	13♉33	14♉11	18♋10	10♋46	20♈ 5	4♉ 4	27♓ 1	19°R51	23♌19	17°R35	19♑ 2	7♒57	n.a.	W 1
T 2	16 17 49	4°18'41	27°29	15°46	19°12	11°23	20°17	4°11	27° 3	19♎50	23°19	17♑29	18°59	8° 4	n.a.	T 2
F 3	16 21 45	5°15'49	11♊42	17°25	20°14	12° 0	20°29	4°18	27° 4	19°49	23°20	17°23	18°55	8°10	n.a.	F 3
S 4	16 25 42	6°12'57	26° 7	19° 7	21°16	12°37	20°41	4°26	27° 6	19°48	23°21	17°20	18°52	8°17	n.a.	S 4
S 5	16 29 38	7°10'05	10♋38	20°53	22°17	13°14	20°52	4°33	27° 8	19°47	23°22	17°D18	18°49	8°24	n.a.	S 5
M 6	16 33 35	8° 7'13	25°10	22°41	23°18	13°51	21° 4	4°40	27° 9	19°46	23°23	17°18	18°46	8°30	n.a.	M 6
T 7	16 37 32	9° 4'21	9♌37	24°33	24°19	14°28	21°16	4°47	27°11	19°45	23°24	17°19	18°43	8°37	n.a.	T 7
W 8	16 41 28	10° 1'29	23°57	26°27	25°20	15° 5	21°27	4°54	27°12	19°44	23°24	17°21	18°40	8°44	n.a.	W 8
T 9	16 45 25	10°58'37	8♍ 7	28°24	26°20	15°42	21°39	5° 1	27°14	19°43	23°25	17°R21	18°36	8°50	n.a.	T 9
F 10	16 49 21	11°55'45	22° 5	0♊23	27°20	16°20	21°50	5° 8	27°15	19°42	23°26	17°21	18°33	8°57	n.a.	F 10
S 11	16 53 18	12°52'53	5♎50	2°24	28°19	16°57	22° 1	5°14	27°17	19°42	23°27	17°19	18°30	9° 3	n.a.	S 11
S 12	16 57 14	13°50'01	19°23	4°27	29°19	17°34	22°13	5°21	27°18	19°41	23°28	17°16	18°27	9°10	n.a.	S 12
M13	17 1 11	14°47'10	2♏42	6°32	0♌17	18°11	22°24	5°28	27°19	19°40	23°29	17°11	18°24	9°17	n.a.	M13
T 14	17 5 8	15°44'19	15°48	8°38	1°16	18°48	22°35	5°35	27°20	19°39	23°30	17° 6	18°21	9°23	n.a.	T 14
W15	17 9 4	16°41'28	28°40	10°45	2°14	19°26	22°46	5°41	27°22	19°39	23°32	17° 1	18°17	9°30	n.a.	W15
T 16	17 13 1	17°38'38	11♐18	12°53	3°11	20° 3	22°56	5°48	27°23	19°38	23°33	16°57	18°14	9°37	n.a.	T 16
F 17	17 16 57	18°35'49	23°43	15° 0	4° 8	20°40	23° 7	5°54	27°24	19°37	23°34	16°54	18°11	9°43	n.a.	F 17
S 18	17 20 54	19°33'00	5♑56	17° 8	5° 5	21°18	23°18	6° 1	27°25	19°37	23°35	16°52	18° 8	9°50	n.a.	S 18
S 19	17 24 50	20°30'12	17°59	19°16	6° 1	21°55	23°28	6° 7	27°26	19°36	23°36	16°D52	18° 5	9°57	n.a.	S 19
M20	17 28 47	21°27'24	29°54	21°23	6°57	22°33	23°39	6°14	27°27	19°36	23°38	16°52	18° 1	10° 3	n.a.	M20
T 21	17 32 43	22°24'38	11♒43	23°30	7°52	23°10	23°49	6°20	27°28	19°35	23°39	16°54	17°58	10°10	n.a.	T 21
W22	17 36 40	23°21'52	23°32	25°36	8°47	23°48	23°59	6°26	27°29	19°34	23°40	16°55	17°55	10°17	n.a.	W22
T 23	17 40 37	24°19'08	5♓23	27°40	9°41	24°25	24°10	6°33	27°30	19°34	23°42	16°57	17°52	10°23	n.a.	T 23
F 24	17 44 33	25°16'24	17°22	29°44	10°35	25° 3	24°20	6°39	27°30	19°34	23°43	16°58	17°49	10°30	n.a.	F 24
S 25	17 48 30	26°13'42	29°33	1♋46	11°28	25°40	24°29	6°45	27°31	19°33	23°44	16°R58	17°46	10°37	n.a.	S 25
S 26	17 52 26	27°11'01	12♈ 2	3°47	12°20	26°18	24°39	6°51	27°32	19°33	23°46	16°57	17°42	10°43	n.a.	S 26
M27	17 56 23	28° 8'21	24°51	5°46	13°12	26°56	24°49	6°57	27°32	19°32	23°47	16°56	17°39	10°50	n.a.	M27
T 28	18 0 19	29° 5'42	8♉ 4	7°44	14° 3	27°33	24°59	7° 3	27°33	19°32	23°49	16°54	17°36	10°57	n.a.	T 28
W29	18 4 16	0♋ 3'05	21°43	9°41	14°54	28°11	25° 8	7° 9	27°34	19°32	23°50	16°52	17°33	11° 3	n.a.	W29
T 30	18 8 12	1♋ 0'29	5♊47	11♋36	15♌44	28♋49	25♈17	7♉14	27♓34	19♎31	23♌52	16♑49	17♑30	11♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 6	20n31	4n38	14n37	1s46	24n33	2n 4	24n38	1n19	6n54	1s 8	11n 7	2s 3	1s51	0s42	5s59	2n 2	28n58	16n 3	22s35	22s23	16s54		n.a.
T 2	21 17	23 42	3 57	15 17	1 34	24 22	2 1	24 34	1 19	6 59	1 8	11 10	2 3	1 50	0 42	5 59	2 2	28 57	16 2	22 36	22 24	16 52		n.a.
F 3	21 28	25 29	3 1	15 56	1 22	24 10	1 59	24 31	1 19	7 3	1 8	11 12	2 3	1 50	0 42	5 58	2 2	28 56	16 2	22 37	22 24	16 49		n.a.
S 4	21 38	25 34	1 53	16 37	1 10	23 58	1 56	24 27	1 19	7 8	1 8	11 14	2 3	1 49	0 42	5 58	2 2	28 56	16 1	22 37	22 24	16 47		n.a.
S 5	21 48	23 56	0 36	17 17	0 58	23 45	1 53	24 23	1 18	7 12	1 8	11 17	2 3	1 48	0 42	5 58	2 2	28 55	16 1	22 37	22 25	16 44		n.a.
M 6	21 57	20 41	0s43	17 57	0 46	23 31	1 50	24 19	1 18	7 16	1 8	11 19	2 3	1 48	0 42	5 57	2 2	28 54	16 0	22 37	22 25	16 42		n.a.
T 7	22 6	16 10	1 59	18 36	0 34	23 18	1 47	24 15	1 18	7 21	1 8	11 21	2 3	1 47	0 42	5 57	2 2	28 54	16 0	22 37	22 26	16 39		n.a.
W 8	22 15	10 47	3 6	19 16	0 22	23 3	1 44	24 11	1 18	7 25	1 8	11 24	2 3	1 46	0 42	5 57	2 2	28 53	15 59	22 37	22 26	16 37		n.a.
T 9	22 23	4 54	4 2	19 54	0 10	22 48	1 40	24 6	1 18	7 29	1 9	11 26	2 3	1 46	0 43	5 56	2 2	28 52	15 59	22 37	22 27	16 34		n.a.
F 10	22 31	1s 8	4 42	20 31	0n 1	22 33	1 37	24 1	1 17	7 33	1 9	11 28	2 3	1 45	0 43	5 56	2 2	28 51	15 58	22 37	22 27	16 32		n.a.
S 11	22 39	7 1	5 6	21 7	0 12	22 17	1 33	23 56	1 17	7 38	1 9	11 31	2 3	1 45	0 43	5 56	2 2	28 51	15 58	22 37	22 28	16 29		n.a.
S 12	22 46	12 29	5 12	21 42	0 23	22 1	1 29	23 51	1 17	7 42	1 9	11 33	2 3	1 44	0 43	5 56	2 1	28 50	15 58	22 38	22 28	16 26		n.a.
M13	22 53	17 16	5 1	22 14	0 34	21 44	1 25	23 46	1 17	7 46	1 9	11 35	2 3	1 44	0 43	5 55	2 1	28 49	15 57	22 38	22 28	16 24		n.a.
T 14	22 59	21 9	4 34	22 45	0 43	21 27	1 21	23 41	1 16	7 50	1 9	11 37	2 3	1 43	0 43	5 55	2 1	28 48	15 57	22 39	22 29	16 21		n.a.
W15	23 5	23 55	3 54	23 13	0 53	21 10	1 16	23 35	1 16	7 54	1 9	11 39	2 4	1 43	0 43	5 55	2 1	28 47	15 56	22 39	22 29	16 19		n.a.
T 16	23 10	25 27	3 3	23 39	1 1	20 52	1 12	23 29	1 16	7 58	1 9	11 41	2 4	1 42	0 43	5 55	2 1	28 47	15 56	22 40	22 30	16 16		n.a.
F 17	23 16	25 40	2 4	24 3	1 9	20 34	1 7	23 23	1 16	8 2	1 9	11 43	2 4	1 42	0 43	5 55	2 1	28 46	15 55	22 40	22 30	16 14		n.a.
S 18	23 20	24 37	1 0	24 24	1 17	20 15	1 2	23 17	1 15	8 6	1 9	11 45	2 4	1 42	0 43	5 54	2 1	28 45	15 55	22 41	22 31	16 11		n.a.
S 19	23 25	22 26	0n 6	24 42	1 23	19 56	0 57	23 11	1 15	8 10	1 10	11 48	2 4	1 41	0 43	5 54	2 1	28 44	15 55	22 41	22 31	16 8		n.a.
M20	23 29	19 17	1 11	24 57	1 29	19 37	0 52	23 4	1 15	8 13	1 10	11 50	2 4	1 41	0 43	5 54	2 1	28 43	15 54	22 41	22 31	16 6		n.a.
T 21	23 32	15 23	2 13	25 10	1 34	19 17	0 46	22 58	1 15	8 17	1 10	11 52	2 4	1 41	0 43	5 54	2 1	28 43	15 54	22 40	22 32	16 3		n.a.
W22	23 35	10 54	3 8	25 19	1 38	18 57	0 41	22 51	1 14	8 21	1 10	11 54	2 4	1 40	0 43	5 54	2 1	28 42	15 53	22 40	22 32	16 1		n.a.
T 23	23 38	6 0	3 56	25 26	1 42	18 37	0 35	22 44	1 14	8 24	1 10	11 55	2 4	1 40	0 43	5 54	2 1	28 41	15 53	22 40	22 33	15 58		n.a.
F 24	23 40	0 51	4 35	25 30	1 45	18 17	0 29	22 37	1 14	8 28	1 10	11 57	2 4	1 40	0 43	5 53	2 1	28 40	15 53	22 40	22 33	15 56		n.a.
S 25	23 42	4n25	5 1	25 32	1 47	17 56	0 23	22 30	1 13	8 32	1 10	11 59	2 5	1 39	0 43	5 53	2 1	28 39	15 52	22 40	22 34	15 53		n.a.
S 26	23 44	9 38	5 15	25 31	1 49	17 35	0 16	22 22	1 13	8 35	1 10	12 1	2 5	1 39	0 43	5 53	2 1	28 38	15 52	22 40	22 34	15 50		n.a.
M27	23 45	14 35	5 13	25 27	1 50	17 14	0 10	22 14	1 13	8 39	1 10	12 3	2 5	1 39	0 43	5 53	2 1	28 37	15 52	22 40	22 34	15 48		n.a.
T 28	23 45	19 1	4 55	25 22	1 50	16 53	0 3	22 7	1 13	8 42	1 11	12 5	2 5	1 39	0 43	5 53	2 0	28 37	15 51	22 40	22 35	15 45		n.a.
W29	23 45	22 36	4 19	25 13	1 50	16 31	0s 4	21 59	1 12	8 45	1 11	12 7	2 5	1 38	0 43	5 53	2 0	28 36	15 51	22 41	22 35	15 42		n.a.
T 30	23n45	24n58	3n28	25n 3	1n49	16n10	0s11	21n51	1n12	8n49	1s11	12n 8	2s 5	1s38	0s43	5s53	2n 0	28n35	15n50	22s41	22s36	15s40		n.a.

Julian Day Number = 1537488.5, Delta T = 04h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'40, Lahiri = -10°54'40 Julian Calendar 1 June 504 BCE == Greg. Calendar 26 May 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 12 9	1♋57'54	20♊13	13♋29	16♌33	29♋27	25♈27	7♉20	27♓34	19°R31	23♌53	16°R48	17♑27	11♒17	n.a.	F 1
S 2	18 16 6	2°55'20	4♋56	15°21	17°22	0♌ 5	25°36	7°26	27°35	19♎31	23°55	16♑47	17°23	11°23	n.a.	S 2
S 3	18 20 2	3°52'48	19°49	17°11	18°10	0°43	25°45	7°31	27°35	19°31	23°56	16°D47	17°20	11°30	n.a.	S 3
M 4	18 23 59	4°50'16	4♌44	19° 0	18°57	1°20	25°54	7°37	27°35	19°31	23°58	16°47	17°17	11°37	n.a.	M 4
T 5	18 27 55	5°47'45	19°34	20°47	19°43	1°58	26° 2	7°42	27°36	19°31	24° 0	16°48	17°14	11°43	n.a.	T 5
W 6	18 31 52	6°45'15	4♍12	22°32	20°29	2°36	26°11	7°47	27°36	19°31	24° 1	16°49	17°11	11°50	n.a.	W 6
T 7	18 35 48	7°42'46	18°34	24°16	21°13	3°14	26°19	7°53	27°36	19°31	24° 3	16°49	17° 7	11°57	n.a.	T 7
F 8	18 39 45	8°40'19	2♎36	25°58	21°57	3°53	26°28	7°58	27°36	19°D31	24° 5	16°R50	17° 4	12° 3	n.a.	F 8
S 9	18 43 41	9°37'52	16°19	27°39	22°40	4°31	26°36	8° 3	27°R36	19°31	24° 6	16°50	17° 1	12°10	n.a.	S 9
S 10	18 47 38	10°35'26	29°41	29°18	23°21	5° 9	26°44	8° 8	27°36	19°31	24° 8	16°49	16°58	12°17	n.a.	S 10
M11	18 51 35	11°33'01	12♏46	0♌56	24° 2	5°47	26°52	8°13	27°36	19°31	24°10	16°49	16°55	12°23	n.a.	M11
T 12	18 55 31	12°30'37	25°33	2°32	24°42	6°25	27° 0	8°18	27°36	19°31	24°12	16°48	16°52	12°30	n.a.	T 12
W13	18 59 28	13°28'15	8♐ 6	4° 7	25°20	7° 3	27° 8	8°23	27°36	19°31	24°13	16°48	16°48	12°37	n.a.	W13
T 14	19 3 24	14°25'54	20°27	5°40	25°58	7°42	27°15	8°27	27°36	19°31	24°15	16°48	16°45	12°43	n.a.	T 14
F 15	19 7 21	15°23'34	2♑37	7°12	26°34	8°20	27°22	8°32	27°35	19°31	24°17	16°48	16°42	12°50	n.a.	F 15
S 16	19 11 17	16°21'16	14°39	8°42	27° 9	8°58	27°30	8°37	27°35	19°32	24°19	16°47	16°39	12°57	n.a.	S 16
S 17	19 15 14	17°18'59	26°34	10°11	27°42	9°37	27°37	8°41	27°35	19°32	24°21	16°47	16°36	13° 3	n.a.	S 17
M18	19 19 11	18°16'43	8♒24	11°38	28°15	10°15	27°44	8°45	27°34	19°32	24°23	16°47	16°33	13°10	n.a.	M18
T 19	19 23 7	19°14'29	20°13	13° 3	28°45	10°54	27°51	8°50	27°34	19°33	24°25	16°47	16°29	13°17	n.a.	T 19
W20	19 27 4	20°12'17	2♓ 2	14°27	29°15	11°32	27°57	8°54	27°33	19°33	24°27	16°47	16°26	13°23	n.a.	W20
T 21	19 31 0	21°10'07	13°55	15°49	29°43	12°11	28° 4	8°58	27°33	19°33	24°29	16°46	16°23	13°30	n.a.	T 21
F 22	19 34 57	22° 7'58	25°55	17°10	0♍ 9	12°49	28°10	9° 2	27°32	19°34	24°31	16°46	16°20	13°36	n.a.	F 22
S 23	19 38 53	23° 5'52	8♈ 5	18°29	0°34	13°28	28°16	9° 6	27°32	19°34	24°33	16°45	16°17	13°43	n.a.	S 23
S 24	19 42 50	24° 3'47	20°31	19°46	0°57	14° 6	28°22	9°10	27°31	19°35	24°35	16°D45	16°13	13°50	n.a.	S 24
M25	19 46 46	25° 1'44	3♉17	21° 2	1°19	14°45	28°28	9°14	27°30	19°35	24°37	16°45	16°10	13°56	n.a.	M25
T 26	19 50 43	25°59'43	16°24	22°15	1°38	15°24	28°34	9°17	27°29	19°36	24°39	16°46	16° 7	14° 3	n.a.	T 26
W27	19 54 40	26°57'45	29°58	23°27	1°56	16° 3	28°39	9°21	27°29	19°37	24°41	16°46	16° 4	14°10	n.a.	W27
T 28	19 58 36	27°55'48	13♊58	24°37	2°12	16°41	28°45	9°24	27°28	19°37	24°43	16°47	16° 1	14°16	n.a.	T 28
F 29	20 2 33	28°53'53	28°24	25°44	2°26	17°20	28°50	9°28	27°27	19°38	24°45	16°48	15°58	14°23	n.a.	F 29
S 30	20 6 29	29°52'01	13♋11	26°49	2°38	17°59	28°55	9°31	27°26	19°39	24°47	16°R48	15°54	14°30	n.a.	S 30
S 31	20 10 26	0♌50'10	28♋15	27♌52	2♍48	18♌38	29♈ 0	9♉34	27♓25	19♎39	24♌49	16♑48	15♑51	14♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	25n45	2n22	24n50	1n47	15n48	0s18	21n42	1n12	8n52	1s11	12n10	2s 5	1s38	0s43	5s53	2n 0	28n34	15n50	22s41	22s36	15s37		n.a.
S 2	23 43	24 45	1 5	24 36	1 45	15 26	0 25	21 34	1 12	8 55	1 11	12 12	2 5	1 38	0 43	5 53	2 0	28 33	15 50	22 41	22 37	15 35		n.a.
S 3	23 42	22 0	0s17	24 20	1 43	15 4	0 33	21 25	1 11	8 59	1 11	12 14	2 6	1 38	0 43	5 53	2 0	28 32	15 49	22 41	22 37	15 32		n.a.
M 4	23 40	17 45	1 38	24 2	1 40	14 42	0 41	21 17	1 11	9 2	1 11	12 15	2 6	1 38	0 43	5 53	2 0	28 31	15 49	22 41	22 37	15 29		n.a.
T 5	23 38	12 26	2 52	23 42	1 36	14 20	0 48	21 8	1 11	9 5	1 11	12 17	2 6	1 38	0 43	5 53	2 0	28 30	15 49	22 41	22 38	15 27		n.a.
W 6	23 35	6 28	3 54	23 21	1 32	13 58	0 57	20 59	1 10	9 8	1 12	12 19	2 6	1 38	0 43	5 53	2 0	28 30	15 48	22 41	22 38	15 24		n.a.
T 7	23 32	0 18	4 40	22 59	1 27	13 35	1 5	20 50	1 10	9 11	1 12	12 20	2 6	1 38	0 43	5 53	2 0	28 29	15 48	22 41	22 39	15 22		n.a.
F 8	23 28	5s44	5 8	22 35	1 23	13 13	1 14	20 40	1 10	9 14	1 12	12 22	2 6	1 38	0 43	5 53	2 0	28 28	15 48	22 41	22 39	15 19		n.a.
S 9	23 24	11 22	5 17	22 10	1 17	12 51	1 22	20 31	1 9	9 17	1 12	12 23	2 6	1 38	0 43	5 53	2 0	28 27	15 48	22 41	22 39	15 16		n.a.
S 10	23 20	16 19	5 9	21 44	1 12	12 29	1 31	20 21	1 9	9 19	1 12	12 25	2 7	1 38	0 44	5 53	2 0	28 26	15 47	22 41	22 40	15 14		n.a.
M11	23 15	20 24	4 46	21 17	1 6	12 7	1 40	20 11	1 9	9 22	1 12	12 26	2 7	1 38	0 44	5 53	2 0	28 25	15 47	22 41	22 40	15 11		n.a.
T 12	23 10	23 24	4 8	20 49	0 59	11 45	1 50	20 1	1 9	9 25	1 12	12 28	2 7	1 38	0 44	5 54	2 0	28 24	15 47	22 41	22 41	15 8		n.a.
W13	23 4	25 13	3 19	20 20	0 53	11 23	1 59	19 51	1 8	9 27	1 13	12 29	2 7	1 38	0 44	5 54	1 59	28 23	15 46	22 41	22 41	15 6		n.a.
T 14	22 58	25 45	2 21	19 51	0 46	11 1	2 9	19 41	1 8	9 30	1 13	12 30	2 7	1 38	0 44	5 54	1 59	28 22	15 46	22 41	22 41	15 3		n.a.
F 15	22 51	25 2	1 18	19 20	0 39	10 39	2 19	19 31	1 8	9 33	1 13	12 32	2 7	1 38	0 44	5 54	1 59	28 21	15 46	22 41	22 42	15 0		n.a.
S 16	22 44	23 8	0 12	18 50	0 31	10 18	2 29	19 20	1 7	9 35	1 13	12 33	2 7	1 38	0 44	5 54	1 59	28 21	15 46	22 41	22 42	14 58		n.a.
S 17	22 37	20 14	0n54	18 18	0 24	9 57	2 39	19 9	1 7	9 38	1 13	12 34	2 8	1 39	0 44	5 54	1 59	28 20	15 45	22 41	22 43	14 55		n.a.
M18	22 29	16 31	1 57	17 46	0 16	9 36	2 49	18 58	1 7	9 40	1 13	12 36	2 8	1 39	0 44	5 54	1 59	28 19	15 45	22 41	22 43	14 52		n.a.
T 19	22 21	12 10	2 55	17 14	0 7	9 15	3 0	18 48	1 6	9 42	1 13	12 37	2 8	1 39	0 44	5 55	1 59	28 18	15 45	22 41	22 43	14 50		n.a.
W20	22 13	7 23	3 46	16 42	0s 1	8 55	3 11	18 36	1 6	9 44	1 14	12 38	2 8	1 39	0 44	5 55	1 59	28 17	15 45	22 41	22 44	14 47		n.a.
T 21	22 4	2 19	4 27	16 9	0 10	8 35	3 22	18 25	1 6	9 47	1 14	12 39	2 8	1 39	0 44	5 55	1 59	28 16	15 44	22 41	22 44	14 44		n.a.
F 22	21 55	2n53	4 57	15 36	0 18	8 15	3 33	18 14	1 5	9 49	1 14	12 40	2 8	1 40	0 44	5 55	1 59	28 15	15 44	22 41	22 45	14 42		n.a.
S 23	21 45	8 2	5 14	15 3	0 27	7 56	3 44	18 2	1 5	9 51	1 14	12 41	2 9	1 40	0 44	5 56	1 59	28 14	15 44	22 41	22 45	14 39		n.a.
S 24	21 35	13 0	5 17	14 30	0 36	7 37	3 55	17 51	1 5	9 53	1 14	12 42	2 9	1 40	0 44	5 56	1 59	28 13	15 44	22 41	22 45	14 36		n.a.
M25	21 25	17 31	5 4	13 58	0 45	7 19	4 7	17 39	1 4	9 55	1 14	12 44	2 9	1 41	0 44	5 56	1 59	28 12	15 43	22 41	22 46	14 34		n.a.
T 26	21 14	21 22	4 36	13 25	0 55	7 1	4 19	17 27	1 4	9 57	1 15	12 45	2 9	1 41	0 44	5 56	1 59	28 11	15 43	22 41	22 46	14 31		n.a.
W27	21 3	24 11	3 52	12 52	1 4	6 43	4 30	17 15	1 4	9 59	1 15	12 46	2 9	1 41	0 44	5 57	1 59	28 10	15 43	22 41	22 47	14 28		n.a.
T 28	20 51	25 38	2 52	12 20	1 14	6 26	4 42	17 3	1 3	10 0	1 15	12 46	2 9	1 42	0 44	5 57	1 58	28 10	15 43	22 41	22 47	14 26		n.a.
F 29	20 39	25 25	1 40	11 48	1 23	6 10	4 54	16 50	1 3	10 2	1 15	12 47	2 10	1 42	0 44	5 57	1 58	28 9	15 43	22 41	22 47	14 23		n.a.
S 30	20 27	23 26	0 20	11 17	1 33	5 55	5 6	16 38	1 3	10 4	1 15	12 48	2 10	1 42	0 44	5 58	1 58	28 8	15 43	22 41	22 48	14 20		n.a.
S 31	20n14	19n45	1s 3	10n46	1s43	5n40	5s18	16n26	1n 2	10n 5	1s15	12n49	2s10	1s43	0s44	5s58	1n58	28n 7	15n42	22s41	22s48	14s18		n.a.

Julian Day Number = 1537518.5, Delta T = 04h40m07s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'36, Lahiri = -10°54'36 Julian Calendar 1 July 504 BCE == Greg. Calendar 25 June 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 22	1♌48'21	13♌26	28♌53	2♍56	19♌17	29♈ 4	9♉37	27°R24	19♎40	24♌51	16°R47	15♑48	14♒43	n.a.	M 1
T 2	20 18 19	2°46'34	28°35	29°51	3° 2	19°56	29° 9	9°40	27♓23	19°41	24°53	16♑46	15°45	14°50	n.a.	T 2
W 3	20 22 15	3°44'48	13♍32	0♍46	3° 5	20°35	29°13	9°43	27°22	19°42	24°55	16°44	15°42	14°56	n.a.	W 3
T 4	20 26 12	4°43'04	28°10	1°38	3°R 6	21°14	29°17	9°46	27°20	19°43	24°57	16°42	15°39	15° 3	n.a.	T 4
F 5	20 30 8	5°41'22	12♎24	2°28	3° 5	21°53	29°21	9°49	27°19	19°43	25° 0	16°40	15°35	15°10	n.a.	F 5
S 6	20 34 5	6°39'41	26°12	3°13	3° 1	22°32	29°25	9°51	27°18	19°44	25° 2	16°39	15°32	15°16	n.a.	S 6
S 7	20 38 2	7°38'02	9♏34	3°56	2°55	23°12	29°29	9°54	27°17	19°45	25° 4	16°D38	15°29	15°23	n.a.	S 7
M 8	20 41 58	8°36'25	22°32	4°34	2°47	23°51	29°32	9°56	27°15	19°46	25° 6	16°39	15°26	15°30	n.a.	M 8
T 9	20 45 55	9°34'49	5♐10	5° 8	2°36	24°30	29°35	9°59	27°14	19°47	25° 8	16°40	15°23	15°36	n.a.	T 9
W10	20 49 51	10°33'16	17°31	5°38	2°23	25° 9	29°38	10° 1	27°12	19°48	25°11	16°42	15°19	15°43	n.a.	W10
T 11	20 53 48	11°31'44	29°40	6° 3	2° 8	25°49	29°41	10° 3	27°11	19°49	25°13	16°43	15°16	15°50	n.a.	T 11
F 12	20 57 44	12°30'13	11♑39	6°24	1°50	26°28	29°44	10° 5	27° 9	19°50	25°15	16°R44	15°13	15°56	n.a.	F 12
S 13	21 1 41	13°28'45	23°32	6°38	1°30	27° 8	29°47	10° 7	27° 8	19°52	25°17	16°44	15°10	16° 3	n.a.	S 13
S 14	21 5 37	14°27'19	5♒22	6°47	1° 8	27°47	29°49	10° 8	27° 6	19°53	25°19	16°43	15° 7	16°10	n.a.	S 14
M15	21 9 34	15°25'54	17°11	6°R50	0°43	28°27	29°51	10°10	27° 5	19°54	25°22	16°40	15° 4	16°16	n.a.	M15
T 16	21 13 31	16°24'32	29° 1	6°47	0°17	29° 6	29°53	10°12	27° 3	19°55	25°24	16°36	15° 0	16°23	n.a.	T 16
W17	21 17 27	17°23'11	10♓54	6°37	29♌49	29°46	29°55	10°13	27° 1	19°56	25°26	16°30	14°57	16°30	n.a.	W17
T 18	21 21 24	18°21'53	22°51	6°20	29°19	0♍25	29°56	10°14	27° 0	19°58	25°28	16°25	14°54	16°36	n.a.	T 18
F 19	21 25 20	19°20'37	4♈56	5°56	28°47	1° 5	29°57	10°15	26°58	19°59	25°31	16°19	14°51	16°43	n.a.	F 19
S 20	21 29 17	20°19'24	17°11	5°24	28°14	1°45	29°59	10°17	26°56	20° 0	25°33	16°14	14°48	16°50	n.a.	S 20
S 21	21 33 13	21°18'12	29°38	4°46	27°40	2°25	29°59	10°18	26°54	20° 2	25°35	16°11	14°45	16°56	n.a.	S 21
M22	21 37 10	22°17'04	12♉21	4° 1	27° 5	3° 4	0♉ 0	10°18	26°52	20° 3	25°38	16° 9	14°41	17° 3	n.a.	M22
T 23	21 41 6	23°15'57	25°24	3° 9	26°29	3°44	0° 1	10°19	26°50	20° 4	25°40	16°D 8	14°38	17°10	n.a.	T 23
W24	21 45 3	24°14'53	8♊48	2°12	25°53	4°24	0° 1	10°20	26°48	20° 6	25°42	16° 9	14°35	17°16	n.a.	W24
T 25	21 49 0	25°13'52	22°37	1°10	25°16	5° 4	0°R 1	10°20	26°47	20° 7	25°44	16°10	14°32	17°23	n.a.	T 25
F 26	21 52 56	26°12'53	6♋51	0° 5	24°39	5°44	0° 1	10°21	26°45	20° 9	25°47	16°12	14°29	17°30	n.a.	F 26
S 27	21 56 53	27°11'56	21°29	28♌58	24° 3	6°24	0° 1	10°21	26°43	20°10	25°49	16°R12	14°25	17°36	n.a.	S 27
S 28	22 0 49	28°11'02	6♌27	27°50	23°27	7° 4	0° 0	10°21	26°40	20°12	25°51	16°10	14°22	17°43	n.a.	S 28
M29	22 4 46	29°10'10	21°38	26°44	22°52	7°44	29♈59	10°R22	26°38	20°13	25°53	16° 7	14°19	17°50	n.a.	M29
T 30	22 8 42	0♍ 9'20	6♍52	25°41	22°17	8°25	29°59	10°21	26°36	20°15	25°56	16° 1	14°16	17°56	n.a.	T 30
W31	22 12 39	1♍ 8'32	21♍59	24♌42	21♌44	9♍ 5	29♈58	10♉21	26♓34	20♎17	25♌58	15♑55	14♑13	18♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 1	14n44	2s22	10n16	1s52	5n26	5s30	16n13	1n 2	10n 7	1s16	12n50	2s10	1s43	0s44	5s58	1n58	28n 6	15n42	22s41	22s48	14s15		n.a.
T 2	19 48	8 50	3 31	9 46	2 2	5 12	5 43	16 0	1 2	10 8	1 16	12 51	2 10	1 44	0 44	5 59	1 58	28 5	15 42	22 41	22 49	14 12		n.a.
W 3	19 34	2 30	4 25	9 18	2 12	5 0	5 55	15 47	1 1	10 10	1 16	12 51	2 11	1 44	0 44	5 59	1 58	28 4	15 42	22 42	22 49	14 10		n.a.
T 4	19 20	3s50	5 0	8 50	2 21	4 48	6 7	15 34	1 1	10 11	1 16	12 52	2 11	1 45	0 44	5 59	1 58	28 3	15 42	22 42	22 50	14 7		n.a.
F 5	19 6	9 47	5 15	8 24	2 30	4 38	6 19	15 21	1 0	10 12	1 16	12 53	2 11	1 45	0 44	6 0	1 58	28 2	15 42	22 42	22 50	14 4		n.a.
S 6	18 51	15 4	5 11	7 59	2 40	4 28	6 30	15 8	1 0	10 13	1 16	12 53	2 11	1 46	0 44	6 0	1 58	28 1	15 42	22 42	22 50	14 2		n.a.
S 7	18 36	19 27	4 51	7 35	2 49	4 19	6 42	14 54	1 0	10 15	1 17	12 54	2 11	1 46	0 44	6 1	1 58	28 1	15 41	22 42	22 51	13 59		n.a.
M 8	18 21	22 46	4 16	7 12	2 58	4 11	6 54	14 41	0 59	10 16	1 17	12 55	2 11	1 47	0 44	6 1	1 58	28 0	15 41	22 42	22 51	13 56		n.a.
T 9	18 5	24 53	3 30	6 52	3 6	4 5	7 5	14 27	0 59	10 17	1 17	12 55	2 12	1 48	0 44	6 2	1 58	27 59	15 41	22 42	22 51	13 53		n.a.
W10	17 49	25 43	2 34	6 33	3 15	3 59	7 16	14 14	0 59	10 18	1 17	12 56	2 12	1 48	0 44	6 2	1 58	27 58	15 41	22 42	22 52	13 51		n.a.
T 11	17 33	25 18	1 33	6 17	3 23	3 55	7 26	14 0	0 58	10 18	1 17	12 56	2 12	1 49	0 44	6 2	1 58	27 57	15 41	22 42	22 52	13 48		n.a.
F 12	17 17	23 42	0 28	6 2	3 30	3 52	7 36	13 46	0 58	10 19	1 17	12 57	2 12	1 49	0 44	6 3	1 57	27 56	15 41	22 42	22 53	13 45		n.a.
S 13	17 0	21 4	0n37	5 50	3 37	3 50	7 46	13 32	0 57	10 20	1 18	12 57	2 12	1 50	0 44	6 3	1 57	27 55	15 41	22 42	22 53	13 43		n.a.
S 14	16 43	17 33	1 41	5 41	3 43	3 49	7 55	13 18	0 57	10 21	1 18	12 57	2 13	1 51	0 45	6 4	1 57	27 55	15 41	22 42	22 53	13 40		n.a.
M15	16 25	13 22	2 39	5 35	3 48	3 49	8 4	13 3	0 57	10 21	1 18	12 58	2 13	1 51	0 45	6 4	1 57	27 54	15 41	22 42	22 54	13 37		n.a.
T 16	16 8	8 41	3 31	5 32	3 53	3 51	8 12	12 49	0 56	10 22	1 18	12 58	2 13	1 52	0 45	6 5	1 57	27 53	15 41	22 43	22 54	13 35		n.a.
W17	15 50	3 40	4 14	5 33	3 56	3 54	8 19	12 35	0 56	10 22	1 18	12 58	2 13	1 53	0 45	6 5	1 57	27 52	15 41	22 43	22 54	13 32		n.a.
T 18	15 31	1n30	4 46	5 37	3 58	3 58	8 26	12 20	0 56	10 23	1 18	12 59	2 13	1 53	0 45	6 6	1 57	27 51	15 41	22 44	22 55	13 29		n.a.
F 19	15 13	6 39	5 6	5 45	3 59	4 3	8 32	12 5	0 55	10 23	1 19	12 59	2 14	1 54	0 45	6 7	1 57	27 50	15 41	22 45	22 55	13 26		n.a.
S 20	14 54	11 37	5 12	5 57	3 59	4 10	8 37	11 51	0 55	10 23	1 19	12 59	2 14	1 55	0 45	6 7	1 57	27 50	15 41	22 45	22 55	13 24		n.a.
S 21	14 35	16 12	5 3	6 13	3 57	4 17	8 41	11 36	0 54	10 23	1 19	12 59	2 14	1 56	0 45	6 8	1 57	27 49	15 41	22 46	22 56	13 21		n.a.
M22	14 16	20 11	4 40	6 33	3 53	4 26	8 45	11 21	0 54	10 23	1 19	12 59	2 14	1 56	0 45	6 8	1 57	27 48	15 41	22 46	22 56	13 18		n.a.
T 23	13 57	23 16	4 2	6 57	3 47	4 36	8 47	11 6	0 54	10 23	1 19	12 59	2 14	1 57	0 45	6 9	1 57	27 47	15 41	22 46	22 56	13 15		n.a.
W24	13 37	25 11	3 9	7 25	3 39	4 46	8 48	10 51	0 53	10 23	1 19	12 59	2 14	1 58	0 45	6 9	1 57	27 46	15 41	22 46	22 57	13 13		n.a.
T 25	13 17	25 37	2 5	7 56	3 30	4 58	8 49	10 36	0 53	10 23	1 20	12 59	2 15	1 59	0 45	6 10	1 57	27 46	15 41	22 46	22 57	13 10		n.a.
F 26	12 57	24 25	0 51	8 30	3 18	5 10	8 49	10 20	0 52	10 23	1 20	12 59	2 15	2 0	0 45	6 11	1 57	27 45	15 41	22 46	22 58	13 7		n.a.
S 27	12 36	21 33	0s29	9 7	3 4	5 23	8 47	10 5	0 52	10 23	1 20	12 59	2 15	2 0	0 45	6 11	1 57	27 44	15 41	22 46	22 58	13 4		n.a.
S 28	12 16	17 10	1 48	9 45	2 49	5 37	8 45	9 49	0 51	10 23	1 20	12 59	2 15	2 1	0 45	6 12	1 57	27 43	15 41	22 46	22 58	13 2		n.a.
M29	11 55	11 38	3 0	10 24	2 32	5 52	8 42	9 34	0 51	10 22	1 20	12 59	2 15	2 2	0 45	6 13	1 57	27 42	15 41	22 46	22 59	12 59		n.a.
T 30	11 34	5 24	4 0	11 2	2 13	6 6	8 37	9 18	0 51	10 22	1 20	12 59	2 16	2 3	0 45	6 13	1 56	27 42	15 41	22 47	22 59	12 56		n.a.
W31	11n13	1s 6	4s42	11n40	1s54	6n22	8s32	9n 3	0n50	10n21	1s20	12n58	2s16	2s 4	0s45	6s14	1n56	27n41	15n41	22s48	22s59	12s54		n.a.

Julian Day Number = 1537549.5, Delta T = 04h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'31, Lahiri = -10°54'32 Julian Calendar 1 Aug. 504 BCE == Greg. Calendar 26 July 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 35	2♍ 7'46	6♎49	23°R50	21°R12	9♍45	29°R56	10°R21	26°R32	20♎18	26♌ 0	15°R47	14♑10	18♒10	n.a.	T 1
F 2	22 20 32	3° 7'02	21°15	23♌ 6	20♌41	10°25	29♈55	10♉21	26♓30	20°20	26° 2	15♑41	14° 6	18°16	n.a.	F 2
S 3	22 24 28	4° 6'20	5♏12	22°31	20°12	11° 6	29°53	10°20	26°28	20°22	26° 5	15°36	14° 3	18°23	n.a.	S 3
S 4	22 28 25	5° 5'40	18°40	22° 6	19°45	11°46	29°51	10°20	26°25	20°23	26° 7	15°32	14° 0	18°30	n.a.	S 4
M 5	22 32 22	6° 5'02	1♐41	21°51	19°20	12°27	29°49	10°19	26°23	20°25	26° 9	15°D31	13°57	18°36	n.a.	M 5
T 6	22 36 18	7° 4'26	14°17	21°D47	18°57	13° 7	29°47	10°18	26°21	20°27	26°11	15°31	13°54	18°43	n.a.	T 6
W 7	22 40 15	8° 3'52	26°35	21°54	18°36	13°48	29°44	10°17	26°19	20°28	26°14	15°32	13°50	18°50	n.a.	W 7
T 8	22 44 11	9° 3'20	8♑38	22°12	18°18	14°28	29°42	10°16	26°16	20°30	26°16	15°33	13°47	18°57	n.a.	T 8
F 9	22 48 8	10° 2'49	20°31	22°39	18° 2	15° 9	29°39	10°15	26°14	20°32	26°18	15°R33	13°44	19° 3	n.a.	F 9
S 10	22 52 4	11° 2'21	2♒20	23°16	17°48	15°49	29°36	10°14	26°12	20°34	26°20	15°31	13°41	19°10	n.a.	S 10
S 11	22 56 1	12° 1'54	14° 8	24° 2	17°36	16°30	29°33	10°13	26° 9	20°36	26°23	15°27	13°38	19°17	n.a.	S 11
M12	22 59 57	13° 1'30	25°58	24°55	17°27	17°11	29°29	10°11	26° 7	20°38	26°25	15°21	13°35	19°23	n.a.	M12
T 13	23 3 54	14° 1'07	7♓52	25°57	17°21	17°52	29°26	10°10	26° 5	20°39	26°27	15°12	13°31	19°30	n.a.	T 13
W14	23 7 51	15° 0'46	19°53	27° 4	17°17	18°32	29°22	10° 8	26° 2	20°41	26°29	15° 1	13°28	19°37	n.a.	W14
T 15	23 11 47	16° 0'28	2♈ 0	28°17	17°D15	19°13	29°18	10° 6	26° 0	20°43	26°31	14°49	13°25	19°43	n.a.	T 15
F 16	23 15 44	17° 0'12	14°16	29°36	17°16	19°54	29°13	10° 4	25°57	20°45	26°34	14°38	13°22	19°50	n.a.	F 16
S 17	23 19 40	17°59'58	26°42	0♍58	17°19	20°35	29° 9	10° 2	25°55	20°47	26°36	14°27	13°19	19°57	n.a.	S 17
S 18	23 23 37	18°59'46	9♉18	2°24	17°24	21°16	29° 5	10° 0	25°52	20°49	26°38	14°18	13°16	20° 3	n.a.	S 18
M19	23 27 33	19°59'37	22° 7	3°53	17°32	21°57	29° 0	9°58	25°50	20°51	26°40	14°12	13°12	20°10	n.a.	M19
T 20	23 31 30	20°59'30	5♊10	5°25	17°42	22°38	28°55	9°56	25°48	20°53	26°42	14° 9	13° 9	20°17	n.a.	T 20
W21	23 35 26	21°59'26	18°30	6°58	17°54	23°19	28°50	9°53	25°45	20°55	26°44	14°D 8	13° 6	20°23	n.a.	W21
T 22	23 39 23	22°59'24	2♋ 8	8°34	18° 9	24° 1	28°45	9°51	25°43	20°57	26°46	14° 8	13° 3	20°30	n.a.	T 22
F 23	23 43 19	23°59'24	16° 8	10°11	18°25	24°42	28°39	9°48	25°40	20°59	26°48	14°R 8	13° 0	20°37	n.a.	F 23
S 24	23 47 16	24°59'26	0♌29	11°48	18°43	25°23	28°34	9°45	25°38	21° 1	26°50	14° 7	12°56	20°43	n.a.	S 24
S 25	23 51 13	25°59'31	15° 9	13°27	19° 4	26° 5	28°28	9°43	25°35	21° 3	26°52	14° 4	12°53	20°50	n.a.	S 25
M26	23 55 9	26°59'38	0♍ 4	15° 6	19°26	26°46	28°22	9°40	25°33	21° 5	26°55	13°58	12°50	20°57	n.a.	M26
T 27	23 59 6	27°59'47	15° 6	16°45	19°50	27°27	28°16	9°37	25°30	21° 8	26°57	13°50	12°47	21° 3	n.a.	T 27
W28	0 3 2	28°59'58	0♎ 6	18°25	20°16	28° 9	28°10	9°34	25°28	21°10	26°59	13°39	12°44	21°10	n.a.	W28
T 29	0 6 59	0♎ 0'11	14°55	20° 5	20°44	28°50	28° 3	9°30	25°25	21°12	27° 1	13°27	12°41	21°17	n.a.	T 29
F 30	0 10 55	1♎ 0'25	29♎23	21♍44	21♌13	29♍32	27♈57	9♉27	25♓23	21♎14	27♌ 3	13♑16	12♑37	21♒23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n51	7s24	5s 5	12n16	1s34	6n37	8s27	8n47	0n50	10n21	1s21	12n58	2s16	2s 5	0s45	6s15	1n56	27n40	15n41	22s49	23s 0	12s51		n.a.
F 2	10 30	13 7	5 7	12 50	1 14	6 53	8 20	8 31	0 49	10 20	1 21	12 58	2 16	2 6	0 45	6 15	1 56	27 39	15 41	22 49	23 0	12 48		n.a.
S 3	10 8	17 59	4 51	13 20	0 54	7 9	8 13	8 15	0 49	10 19	1 21	12 58	2 16	2 7	0 45	6 16	1 56	27 39	15 42	22 50	23 0	12 45		n.a.
S 4	9 46	21 45	4 19	13 47	0 34	7 25	8 4	7 59	0 48	10 18	1 21	12 57	2 17	2 7	0 45	6 17	1 56	27 38	15 42	22 50	23 1	12 43		n.a.
M 5	9 24	24 16	3 34	14 10	0 15	7 41	7 56	7 43	0 48	10 18	1 21	12 57	2 17	2 8	0 45	6 17	1 56	27 37	15 42	22 50	23 1	12 40		n.a.
T 6	9 2	25 28	2 40	14 28	0n 3	7 57	7 46	7 27	0 48	10 17	1 21	12 56	2 17	2 9	0 45	6 18	1 56	27 37	15 42	22 50	23 1	12 37		n.a.
W 7	8 39	25 23	1 40	14 42	0 19	8 13	7 37	7 11	0 47	10 16	1 21	12 56	2 17	2 10	0 45	6 19	1 56	27 36	15 42	22 50	23 2	12 34		n.a.
T 8	8 17	24 5	0 37	14 51	0 35	8 28	7 26	6 54	0 47	10 14	1 22	12 55	2 17	2 11	0 45	6 19	1 56	27 35	15 42	22 50	23 2	12 31		n.a.
F 9	7 54	21 44	0n27	14 55	0 49	8 43	7 15	6 38	0 46	10 13	1 22	12 55	2 17	2 12	0 45	6 20	1 56	27 35	15 42	22 50	23 2	12 29		n.a.
S 10	7 31	18 27	1 29	14 55	1 2	8 58	7 4	6 22	0 46	10 12	1 22	12 54	2 18	2 13	0 45	6 21	1 56	27 34	15 43	22 50	23 3	12 26		n.a.
S 11	7 8	14 28	2 27	14 51	1 14	9 12	6 53	6 5	0 45	10 11	1 22	12 54	2 18	2 14	0 45	6 22	1 56	27 33	15 43	22 51	23 3	12 23		n.a.
M12	6 45	9 55	3 19	14 42	1 24	9 26	6 41	5 49	0 45	10 10	1 22	12 53	2 18	2 15	0 45	6 22	1 56	27 33	15 43	22 52	23 3	12 20		n.a.
T 13	6 22	4 59	4 2	14 30	1 33	9 40	6 29	5 32	0 44	10 8	1 22	12 53	2 18	2 16	0 45	6 23	1 56	27 32	15 43	22 53	23 4	12 18		n.a.
W14	5 59	0n 9	4 35	14 13	1 40	9 52	6 17	5 16	0 44	10 7	1 22	12 52	2 18	2 17	0 45	6 24	1 56	27 31	15 43	22 54	23 4	12 15		n.a.
T 15	5 35	5 19	4 56	13 53	1 47	10 5	6 5	4 59	0 43	10 5	1 22	12 51	2 18	2 18	0 45	6 25	1 56	27 31	15 44	22 55	23 4	12 12		n.a.
F 16	5 12	10 21	5 3	13 30	1 52	10 16	5 52	4 42	0 43	10 4	1 23	12 50	2 19	2 19	0 45	6 25	1 56	27 30	15 44	22 57	23 5	12 9		n.a.
S 17	4 48	15 1	4 56	13 4	1 55	10 27	5 40	4 26	0 42	10 2	1 23	12 50	2 19	2 20	0 45	6 26	1 56	27 30	15 44	22 58	23 5	12 7		n.a.
S 18	4 25	19 7	4 35	12 36	1 58	10 37	5 27	4 9	0 42	10 0	1 23	12 49	2 19	2 21	0 45	6 27	1 56	27 29	15 44	22 59	23 5	12 4		n.a.
M19	4 1	22 24	4 0	12 5	2 0	10 47	5 15	3 52	0 42	9 58	1 23	12 48	2 19	2 22	0 45	6 28	1 56	27 29	15 44	22 59	23 5	12 1		n.a.
T 20	3 37	24 35	3 12	11 31	2 1	10 56	5 3	3 35	0 41	9 56	1 23	12 47	2 19	2 23	0 45	6 28	1 56	27 28	15 45	23 0	23 6	11 58		n.a.
W21	3 13	25 26	2 12	10 56	2 1	11 4	4 50	3 18	0 41	9 55	1 23	12 46	2 19	2 24	0 45	6 29	1 56	27 27	15 45	23 0	23 6	11 55		n.a.
T 22	2 49	24 48	1 3	10 20	2 1	11 11	4 38	3 1	0 40	9 53	1 23	12 45	2 20	2 25	0 45	6 30	1 56	27 27	15 45	23 0	23 6	11 53		n.a.
F 23	2 25	22 35	0s11	9 41	1 59	11 18	4 25	2 44	0 40	9 51	1 23	12 44	2 20	2 26	0 45	6 31	1 56	27 26	15 45	23 0	23 7	11 50		n.a.
S 24	2 1	18 55	1 26	9 2	1 57	11 24	4 13	2 27	0 39	9 49	1 23	12 43	2 20	2 27	0 45	6 32	1 55	27 26	15 46	23 0	23 7	11 47		n.a.
S 25	1 37	14 1	2 37	8 21	1 55	11 29	4 1	2 10	0 39	9 46	1 23	12 42	2 20	2 28	0 45	6 32	1 55	27 25	15 46	23 0	23 7	11 44		n.a.
M26	1 13	8 12	3 38	7 40	1 52	11 34	3 49	1 53	0 38	9 44	1 23	12 41	2 20	2 29	0 45	6 33	1 55	27 25	15 46	23 1	23 8	11 42		n.a.
T 27	0 48	1 53	4 25	6 57	1 49	11 37	3 38	1 36	0 38	9 42	1 23	12 40	2 20	2 30	0 45	6 34	1 55	27 24	15 47	23 2	23 8	11 39		n.a.
W28	0 24	4s31	4 53	6 14	1 45	11 40	3 26	1 19	0 37	9 40	1 24	12 39	2 20	2 31	0 45	6 35	1 55	27 24	15 47	23 3	23 8	11 36		n.a.
T 29	0s 0	10 34	5 1	5 31	1 40	11 42	3 14	1 2	0 37	9 37	1 24	12 38	2 20	2 32	0 45	6 36	1 55	27 24	15 47	23 4	23 9	11 33		n.a.
F 30	0s24	15s54	4s50	4n47	1n36	11n44	3s 3	0n44	0n36	9n35	1s24	12n37	2s21	2s33	0s45	6s37	1n55	27n23	15n48	23s 5	23s 9	11s30		n.a.

Julian Day Number = 1537580.5, Delta T = 04h40m04s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'27, Lahiri = -10°54'27 Julian Calendar 1 Sept. 504 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 52	2♎ 0'42	13♏25	23♍24	21♌43	0♎14	27°R50	9°R24	25°R21	21♎16	27♌ 4	13°R 7	12♐34	21♒30	n.a.	S 1
S 2	0 18 48	3° 1'00	26°59	25° 4	22°16	0°55	27♈44	9♉20	25♓18	21°18	27° 6	13♐ 0	12°31	21°37	n.a.	S 2
M 3	0 22 45	4° 1'20	10♐ 4	26°43	22°49	1°37	27°37	9°17	25°16	21°20	27° 8	12°55	12°28	21°43	n.a.	M 3
T 4	0 26 42	5° 1'42	22°44	28°22	23°24	2°19	27°30	9°13	25°13	21°23	27°10	12°53	12°25	21°50	n.a.	T 4
W 5	0 30 38	6° 2'05	5♑ 3	0♎ 1	24° 1	3° 1	27°23	9°10	25°11	21°25	27°12	12°53	12°22	21°57	n.a.	W 5
T 6	0 34 35	7° 2'30	17° 6	1°39	24°39	3°42	27°15	9° 6	25° 8	21°27	27°14	12°53	12°18	22° 3	n.a.	T 6
F 7	0 38 31	8° 2'56	28°59	3°17	25°18	4°24	27° 8	9° 2	25° 6	21°29	27°16	12°52	12°15	22°10	n.a.	F 7
S 8	0 42 28	9° 3'24	10♒47	4°55	25°58	5° 6	27° 1	8°58	25° 4	21°31	27°18	12°50	12°12	22°17	n.a.	S 8
S 9	0 46 24	10° 3'53	22°36	6°33	26°39	5°48	26°53	8°54	25° 1	21°34	27°19	12°45	12° 9	22°23	n.a.	S 9
M10	0 50 21	11° 4'23	4♓28	8°10	27°22	6°30	26°46	8°50	24°59	21°36	27°21	12°36	12° 6	22°30	n.a.	M10
T 11	0 54 17	12° 4'55	16°28	9°47	28° 6	7°12	26°38	8°46	24°57	21°38	27°23	12°26	12° 2	22°37	n.a.	T 11
W12	0 58 14	13° 5'29	28°38	11°23	28°50	7°55	26°30	8°42	24°54	21°40	27°25	12°12	11°59	22°43	n.a.	W12
T 13	1 2 11	14° 6'04	10♈58	13° 0	29°36	8°37	26°22	8°38	24°52	21°43	27°26	11°58	11°56	22°50	n.a.	T 13
F 14	1 6 7	15° 6'41	23°30	14°36	0♍23	9°19	26°15	8°33	24°50	21°45	27°28	11°44	11°53	22°57	n.a.	F 14
S 15	1 10 4	16° 7'20	6♉13	16°11	1°10	10° 1	26° 7	8°29	24°48	21°47	27°30	11°31	11°50	23° 3	n.a.	S 15
S 16	1 14 0	17° 8'00	19° 7	17°47	1°59	10°43	25°59	8°24	24°45	21°49	27°31	11°20	11°47	23°10	n.a.	S 16
M17	1 17 57	18° 8'42	2♊11	19°22	2°48	11°26	25°51	8°20	24°43	21°52	27°33	11°12	11°43	23°17	n.a.	M17
T 18	1 21 53	19° 9'26	15°27	20°57	3°39	12° 8	25°43	8°15	24°41	21°54	27°35	11° 8	11°40	23°24	n.a.	T 18
W19	1 25 50	20°10'11	28°54	22°31	4°30	12°51	25°34	8°11	24°39	21°56	27°36	11° 6	11°37	23°30	n.a.	W19
T 20	1 29 46	21°10'58	12♋33	24° 6	5°21	13°33	25°26	8° 6	24°37	21°58	27°38	11°D 5	11°34	23°37	n.a.	T 20
F 21	1 33 43	22°11'47	26°26	25°40	6°14	14°16	25°18	8° 2	24°35	22° 1	27°39	11°R 5	11°31	23°44	n.a.	F 21
S 22	1 37 40	23°12'38	10♌32	27°14	7° 7	14°58	25°10	7°57	24°32	22° 3	27°41	11° 4	11°27	23°50	n.a.	S 22
S 23	1 41 36	24°13'30	24°52	28°48	8° 1	15°41	25° 2	7°52	24°30	22° 5	27°42	11° 1	11°24	23°57	n.a.	S 23
M24	1 45 33	25°14'24	9♍23	0♏22	8°56	16°24	24°54	7°47	24°28	22° 7	27°44	10°56	11°21	24° 4	n.a.	M24
T 25	1 49 29	26°15'19	24° 0	1°56	9°52	17° 6	24°45	7°42	24°26	22°10	27°45	10°47	11°18	24°10	n.a.	T 25
W26	1 53 26	27°16'16	8♎37	3°29	10°48	17°49	24°37	7°38	24°24	22°12	27°46	10°36	11°15	24°17	n.a.	W26
T 27	1 57 22	28°17'14	23° 7	5° 3	11°44	18°32	24°29	7°33	24°23	22°14	27°48	10°25	11°12	24°24	n.a.	T 27
F 28	2 1 19	29°18'13	7♏22	6°36	12°41	19°15	24°21	7°28	24°21	22°16	27°49	10°13	11° 8	24°30	n.a.	F 28
S 29	2 5 15	0♏19'13	21°17	8°10	13°39	19°58	24°13	7°23	24°19	22°19	27°50	10° 3	11° 5	24°37	n.a.	S 29
S 30	2 9 12	1°20'15	4♐48	9°43	14°37	20°41	24° 5	7°18	24°17	22°21	27°52	9°56	11° 2	24°44	n.a.	S 30
M31	2 13 9	2♏21'18	17♐54	11♏16	15♍36	21♎24	23♈57	7♉13	24♓15	22♎23	27♌53	9♐51	10♐59	24♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s49	20s12	4s21	4n 3	1n31	11n44	2s52	0n27	0n36	9n33	1s24	12n36	2s21	2s34	0s45	6s37	1n55	27n23	15n48	23s 6	23s 9	11s28		n.a.
S 2	1 13	23 16	3 38	3 18	1 26	11 44	2 41	0 10	0 35	9 30	1 24	12 34	2 21	2 35	0 45	6 38	1 55	27 22	15 48	23 7	23 10	11 25		n.a.
M 3	1 37	24 58	2 44	2 33	1 20	11 44	2 30	0s 7	0 35	9 28	1 24	12 33	2 21	2 36	0 45	6 39	1 55	27 22	15 49	23 7	23 10	11 22		n.a.
T 4	2 1	25 18	1 45	1 48	1 15	11 42	2 20	0 25	0 34	9 25	1 24	12 32	2 21	2 36	0 45	6 40	1 55	27 22	15 49	23 7	23 10	11 19		n.a.
W 5	2 26	24 21	0 41	1 3	1 9	11 40	2 9	0 42	0 33	9 23	1 24	12 31	2 21	2 37	0 45	6 41	1 55	27 21	15 49	23 7	23 10	11 16		n.a.
T 6	2 50	22 17	0n22	0 18	1 3	11 37	1 59	0 59	0 33	9 20	1 24	12 29	2 21	2 38	0 45	6 42	1 55	27 21	15 50	23 7	23 11	11 14		n.a.
F 7	3 14	19 16	1 24	0s27	0 57	11 33	1 49	1 17	0 32	9 17	1 24	12 28	2 21	2 39	0 45	6 42	1 55	27 21	15 50	23 7	23 11	11 11		n.a.
S 8	3 38	15 29	2 22	1 12	0 51	11 29	1 39	1 34	0 32	9 15	1 24	12 27	2 21	2 40	0 45	6 43	1 55	27 20	15 50	23 8	23 11	11 8		n.a.
S 9	4 2	11 7	3 13	1 57	0 45	11 24	1 30	1 51	0 31	9 12	1 24	12 25	2 21	2 41	0 45	6 44	1 55	27 20	15 51	23 8	23 12	11 5		n.a.
M10	4 26	6 20	3 57	2 42	0 38	11 18	1 20	2 9	0 31	9 9	1 24	12 24	2 21	2 42	0 45	6 45	1 55	27 20	15 51	23 9	23 12	11 2		n.a.
T 11	4 50	1 16	4 30	3 26	0 32	11 11	1 11	2 26	0 30	9 6	1 24	12 23	2 22	2 43	0 45	6 46	1 55	27 19	15 52	23 10	23 12	11 0		n.a.
W12	5 14	3n54	4 51	4 11	0 25	11 4	1 2	2 43	0 30	9 4	1 24	12 21	2 22	2 44	0 45	6 47	1 55	27 19	15 52	23 11	23 12	10 57		n.a.
T 13	5 38	8 59	4 59	4 55	0 19	10 56	0 53	3 1	0 29	9 1	1 24	12 20	2 22	2 45	0 45	6 48	1 55	27 19	15 52	23 13	23 13	10 54		n.a.
F 14	6 2	13 46	4 53	5 38	0 12	10 48	0 44	3 18	0 29	8 58	1 24	12 18	2 22	2 46	0 45	6 48	1 55	27 19	15 53	23 14	23 13	10 51		n.a.
S 15	6 25	18 3	4 33	6 22	0 6	10 38	0 36	3 35	0 28	8 55	1 24	12 17	2 22	2 47	0 45	6 49	1 55	27 18	15 53	23 15	23 13	10 48		n.a.
S 16	6 49	21 32	3 58	7 5	0s 1	10 29	0 28	3 53	0 28	8 52	1 23	12 15	2 22	2 48	0 45	6 50	1 55	27 18	15 54	23 16	23 14	10 45		n.a.
M17	7 12	23 58	3 10	7 47	0 7	10 18	0 20	4 10	0 27	8 49	1 23	12 14	2 22	2 48	0 45	6 51	1 55	27 18	15 54	23 17	23 14	10 43		n.a.
T 18	7 36	25 7	2 11	8 30	0 14	10 7	0 12	4 27	0 26	8 46	1 23	12 13	2 22	2 49	0 45	6 52	1 55	27 18	15 54	23 17	23 14	10 40		n.a.
W19	7 59	24 49	1 4	9 12	0 20	9 55	0 4	4 45	0 26	8 43	1 23	12 11	2 22	2 50	0 45	6 53	1 55	27 18	15 55	23 17	23 14	10 37		n.a.
T 20	8 22	23 2	0s 8	9 53	0 27	9 43	0n 3	5 2	0 25	8 41	1 23	12 10	2 22	2 51	0 45	6 54	1 55	27 17	15 55	23 17	23 15	10 34		n.a.
F 21	8 45	19 50	1 20	10 34	0 33	9 30	0 10	5 19	0 25	8 38	1 23	12 8	2 22	2 52	0 45	6 54	1 55	27 17	15 56	23 17	23 15	10 31		n.a.
S 22	9 8	15 26	2 29	11 14	0 40	9 17	0 17	5 36	0 24	8 35	1 23	12 6	2 22	2 53	0 45	6 55	1 55	27 17	15 56	23 17	23 15	10 29		n.a.
S 23	9 31	10 7	3 30	11 54	0 46	9 3	0 24	5 53	0 24	8 32	1 23	12 5	2 22	2 53	0 45	6 56	1 55	27 17	15 57	23 18	23 16	10 26		n.a.
M24	9 53	4 11	4 17	12 34	0 52	8 48	0 31	6 11	0 23	8 29	1 23	12 3	2 22	2 54	0 44	6 57	1 55	27 17	15 57	23 18	23 16	10 23		n.a.
T 25	10 16	2s 0	4 49	13 12	0 58	8 33	0 37	6 28	0 22	8 26	1 23	12 2	2 22	2 55	0 44	6 58	1 55	27 17	15 58	23 19	23 16	10 20		n.a.
W26	10 38	8 4	5 1	13 51	1 4	8 17	0 43	6 45	0 22	8 23	1 23	12 0	2 22	2 56	0 44	6 59	1 55	27 17	15 58	23 20	23 16	10 17		n.a.
T 27	11 0	13 38	4 54	14 28	1 10	8 1	0 49	7 2	0 21	8 20	1 22	11 59	2 22	2 56	0 44	6 59	1 55	27 17	15 59	23 21	23 17	10 14		n.a.
F 28	11 22	18 23	4 29	15 5	1 15	7 44	0 55	7 19	0 21	8 17	1 22	11 57	2 22	2 57	0 44	7 0	1 55	27 17	15 59	23 21	23 17	10 12		n.a.
S 29	11 44	21 59	3 48	15 41	1 21	7 27	1 1	7 36	0 20	8 14	1 22	11 55	2 22	2 58	0 44	7 1	1 55	27 17	16 0	23 22	23 17	10 9		n.a.
S 30	12 6	24 14	2 55	16 16	1 26	7 9	1 7	7 53	0 19	8 11	1 22	11 54	2 22	2 59	0 44	7 2	1 55	27 17	16 0	23 23	23 17	10 6		n.a.
M31	12s27	25s 5	1s54	16s51	1s31	6n51	1n12	8s10	0n19	8n 9	1s22	11n52	2s22	2s59	0s44	7s 3	1n55	27n17	16n 1	23s23	23s18	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 1537610.5, Delta T = 04h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°45'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'23, Lahiri = -10°54'23 Julian Calendar 1 Oct. 504 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 5	3♏22'21	0♑36	12♏49	16♍35	22♎ 7	23°R49	7°R 8	24°R13	22♎25	27♌54	9°R49	10♑56	24♒57	n.a.	T 1
W 2	2 21 2	4°23'25	12°58	14°22	17°35	22°50	23♈41	7♉ 3	24♓12	22°27	27°55	9°D48	10°53	25° 4	n.a.	W 2
T 3	2 24 58	5°24'30	25° 4	15°55	18°35	23°33	23°33	6°58	24°10	22°30	27°56	9♑49	10°49	25°10	n.a.	T 3
F 4	2 28 55	6°25'35	6♒59	17°28	19°36	24°16	23°25	6°53	24° 8	22°32	27°58	9°R49	10°46	25°17	n.a.	F 4
S 5	2 32 51	7°26'41	18°48	19° 1	20°37	25° 0	23°17	6°48	24° 7	22°34	27°59	9°48	10°43	25°24	n.a.	S 5
S 6	2 36 48	8°27'48	0♓38	20°33	21°38	25°43	23°10	6°43	24° 5	22°36	28° 0	9°46	10°40	25°30	n.a.	S 6
M 7	2 40 44	9°28'55	12°33	22° 6	22°40	26°26	23° 2	6°38	24° 4	22°39	28° 1	9°40	10°37	25°37	n.a.	M 7
T 8	2 44 41	10°30'03	24°37	23°38	23°42	27°10	22°55	6°33	24° 2	22°41	28° 2	9°33	10°33	25°44	n.a.	T 8
W 9	2 48 38	11°31'11	6♈54	25°10	24°45	27°53	22°47	6°28	24° 1	22°43	28° 3	9°23	10°30	25°51	n.a.	W 9
T 10	2 52 34	12°32'20	19°25	26°42	25°48	28°37	22°40	6°23	23°59	22°45	28° 4	9°13	10°27	25°57	n.a.	T 10
F 11	2 56 31	13°33'30	2♉12	28°13	26°51	29°20	22°33	6°18	23°58	22°47	28° 4	9° 2	10°24	26° 4	n.a.	F 11
S 12	3 0 27	14°34'40	15°14	29°44	27°55	0♏ 4	22°26	6°13	23°57	22°49	28° 5	8°52	10°21	26°11	n.a.	S 12
S 13	3 4 24	15°35'51	28°30	1♐15	28°59	0°47	22°19	6° 9	23°55	22°51	28° 6	8°44	10°18	26°17	n.a.	S 13
M14	3 8 20	16°37'03	11♊59	2°45	0♎ 3	1°31	22°12	6° 4	23°54	22°54	28° 7	8°38	10°14	26°24	n.a.	M14
T 15	3 12 17	17°38'15	25°38	4°14	1° 8	2°15	22° 5	5°59	23°53	22°56	28° 8	8°35	10°11	26°31	n.a.	T 15
W16	3 16 13	18°39'28	9♋25	5°42	2°13	2°58	21°59	5°54	23°52	22°58	28° 8	8°D34	10° 8	26°37	n.a.	W16
T 17	3 20 10	19°40'41	23°19	7° 9	3°18	3°42	21°52	5°49	23°51	23° 0	28° 9	8°35	10° 5	26°44	n.a.	T 17
F 18	3 24 7	20°41'56	7♌19	8°35	4°24	4°26	21°46	5°45	23°50	23° 2	28°10	8°36	10° 2	26°51	n.a.	F 18
S 19	3 28 3	21°43'11	21°24	9°59	5°30	5°10	21°40	5°40	23°49	23° 4	28°10	8°R37	9°59	26°57	n.a.	S 19
S 20	3 32 0	22°44'26	5♍33	11°21	6°36	5°54	21°34	5°35	23°48	23° 6	28°11	8°36	9°55	27° 4	n.a.	S 20
M21	3 35 56	23°45'42	19°45	12°41	7°42	6°38	21°28	5°31	23°47	23° 8	28°12	8°33	9°52	27°11	n.a.	M21
T 22	3 39 53	24°46'59	3♎56	13°59	8°49	7°22	21°22	5°26	23°46	23°10	28°12	8°28	9°49	27°17	n.a.	T 22
W23	3 43 49	25°48'16	18° 4	15°13	9°56	8° 6	21°17	5°21	23°45	23°12	28°13	8°22	9°46	27°24	n.a.	W23
T 24	3 47 46	26°49'33	2♏ 5	16°24	11° 3	8°50	21°11	5°17	23°44	23°14	28°13	8°15	9°43	27°31	n.a.	T 24
F 25	3 51 42	27°50'51	15°54	17°31	12°10	9°34	21° 6	5°13	23°44	23°16	28°13	8° 8	9°39	27°38	n.a.	F 25
S 26	3 55 39	28°52'09	29°28	18°32	13°18	10°18	21° 1	5° 8	23°43	23°18	28°14	8° 2	9°36	27°44	n.a.	S 26
S 27	3 59 36	29°53'27	12♐45	19°28	14°25	11° 2	20°56	5° 4	23°42	23°20	28°14	7°57	9°33	27°51	n.a.	S 27
M28	4 3 32	0♐54'45	25°41	20°18	15°33	11°46	20°52	5° 0	23°42	23°22	28°15	7°54	9°30	27°58	n.a.	M28
T 29	4 7 29	1°56'03	8♑19	21° 0	16°41	12°31	20°47	4°56	23°41	23°23	28°15	7°D54	9°27	28° 4	n.a.	T 29
W30	4 11 25	2♐57'21	20♑40	21♐34	17♎50	13♏15	20♈43	4♉51	23♓41	23♎25	28♌15	7♑54	9♑24	28♒11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s48	24s34	0s49	17s25	1s36	6n33	1n17	8s26	0n18	8n 6	1s22	11n51	2s22	3s 0	0s44	7s 4	1n55	27n17	16n 1	23s23	23s18	10s 0		n.a.
W 2	13 9	22 50	0n17	17 58	1 41	6 14	1 22	8 43	0 18	8 3	1 22	11 49	2 22	3 1	0 44	7 4	1 55	27 17	16 2	23 23	23 18	9 57		n.a.
T 3	13 30	20 5	1 21	18 30	1 45	5 54	1 27	9 0	0 17	8 0	1 21	11 48	2 22	3 1	0 44	7 5	1 55	27 17	16 2	23 23	23 19	9 55		n.a.
F 4	13 50	16 31	2 20	19 1	1 50	5 34	1 32	9 17	0 16	7 57	1 21	11 46	2 22	3 2	0 44	7 6	1 55	27 17	16 3	23 23	23 19	9 52		n.a.
S 5	14 11	12 20	3 13	19 31	1 54	5 14	1 36	9 33	0 16	7 55	1 21	11 44	2 21	3 3	0 44	7 7	1 55	27 17	16 3	23 23	23 19	9 49		n.a.
S 6	14 31	7 42	3 57	20 1	1 58	4 53	1 40	9 50	0 15	7 52	1 21	11 43	2 21	3 3	0 44	7 8	1 55	27 17	16 4	23 24	23 19	9 46		n.a.
M 7	14 50	2 46	4 32	20 29	2 1	4 32	1 44	10 6	0 15	7 49	1 21	11 41	2 21	3 4	0 44	7 9	1 55	27 17	16 4	23 24	23 20	9 43		n.a.
T 8	15 10	2n20	4 54	20 56	2 4	4 11	1 48	10 23	0 14	7 47	1 20	11 40	2 21	3 4	0 44	7 9	1 55	27 17	16 5	23 24	23 20	9 40		n.a.
W 9	15 29	7 25	5 4	21 22	2 7	3 49	1 52	10 39	0 13	7 44	1 20	11 38	2 21	3 5	0 44	7 10	1 55	27 18	16 5	23 25	23 20	9 38		n.a.
T 10	15 48	12 18	5 0	21 46	2 10	3 27	1 56	10 55	0 13	7 42	1 20	11 37	2 21	3 5	0 44	7 11	1 55	27 18	16 6	23 26	23 20	9 35		n.a.
F 11	16 7	16 46	4 40	22 10	2 12	3 5	1 59	11 12	0 12	7 39	1 20	11 35	2 21	3 6	0 44	7 12	1 55	27 18	16 6	23 27	23 21	9 32		n.a.
S 12	16 25	20 32	4 6	22 32	2 13	2 42	2 2	11 28	0 12	7 37	1 20	11 34	2 21	3 6	0 44	7 12	1 55	27 18	16 7	23 27	23 21	9 29		n.a.
S 13	16 44	23 18	3 18	22 52	2 14	2 19	2 5	11 44	0 11	7 34	1 19	11 32	2 21	3 7	0 44	7 13	1 55	27 18	16 8	23 28	23 21	9 26		n.a.
M14	17 1	24 48	2 18	23 12	2 15	1 56	2 8	12 0	0 10	7 32	1 19	11 31	2 21	3 7	0 44	7 14	1 55	27 18	16 8	23 28	23 21	9 23		n.a.
T 15	17 19	24 50	1 9	23 29	2 15	1 33	2 11	12 16	0 10	7 30	1 19	11 29	2 20	3 8	0 44	7 15	1 55	27 19	16 9	23 28	23 22	9 21		n.a.
W16	17 36	23 20	0s 5	23 45	2 15	1 9	2 14	12 31	0 9	7 28	1 19	11 28	2 20	3 8	0 44	7 16	1 55	27 19	16 9	23 29	23 22	9 18		n.a.
T 17	17 53	20 25	1 19	24 0	2 14	0 45	2 16	12 47	0 8	7 25	1 18	11 26	2 20	3 9	0 44	7 16	1 55	27 19	16 10	23 28	23 22	9 15		n.a.
F 18	18 10	16 17	2 29	24 13	2 13	0 21	2 18	13 3	0 8	7 23	1 18	11 25	2 20	3 9	0 44	7 17	1 55	27 19	16 10	23 28	23 22	9 12		n.a.
S 19	18 26	11 14	3 30	24 24	2 10	0s 4	2 21	13 18	0 7	7 21	1 18	11 23	2 20	3 9	0 44	7 18	1 55	27 20	16 11	23 28	23 23	9 9		n.a.
S 20	18 42	5 35	4 19	24 33	2 8	0 29	2 23	13 34	0 6	7 19	1 18	11 22	2 20	3 10	0 44	7 18	1 56	27 20	16 12	23 28	23 23	9 6		n.a.
M21	18 58	0s22	4 52	24 40	2 4	0 53	2 24	13 49	0 6	7 17	1 17	11 20	2 20	3 10	0 44	7 19	1 56	27 20	16 12	23 29	23 23	9 3		n.a.
T 22	19 13	6 17	5 8	24 45	1 59	1 18	2 26	14 4	0 5	7 15	1 17	11 19	2 19	3 10	0 44	7 20	1 56	27 21	16 13	23 29	23 23	9 1		n.a.
W23	19 28	11 51	5 4	24 48	1 54	1 43	2 28	14 19	0 4	7 13	1 17	11 18	2 19	3 11	0 44	7 21	1 56	27 21	16 13	23 29	23 24	8 58		n.a.
T 24	19 42	16 46	4 43	24 50	1 47	2 9	2 29	14 34	0 4	7 12	1 17	11 16	2 19	3 11	0 43	7 21	1 56	27 21	16 14	23 30	23 24	8 55		n.a.
F 25	19 57	20 43	4 5	24 49	1 40	2 34	2 30	14 49	0 3	7 10	1 16	11 15	2 19	3 11	0 43	7 22	1 56	27 22	16 14	23 30	23 24	8 52		n.a.
S 26	20 10	23 27	3 13	24 46	1 31	3 0	2 32	15 4	0 2	7 8	1 16	11 14	2 19	3 11	0 43	7 23	1 56	27 22	16 15	23 31	23 24	8 49		n.a.
S 27	20 24	24 49	2 13	24 41	1 21	3 25	2 33	15 18	0 2	7 7	1 16	11 12	2 19	3 12	0 43	7 23	1 56	27 23	16 16	23 31	23 24	8 46		n.a.
M28	20 37	24 47	1 6	24 34	1 10	3 51	2 33	15 33	0 1	7 5	1 15	11 11	2 18	3 12	0 43	7 24	1 56	27 23	16 16	23 31	23 25	8 43		n.a.
T 29	20 49	23 27	0n 2	24 25	0 58	4 17	2 34	15 47	0 0	7 4	1 15	11 10	2 18	3 12	0 43	7 25	1 56	27 23	16 17	23 31	23 25	8 41		n.a.
W30	21s 2	21s 0	1n 9	24s14	0s45	4s42	2n35	16s 2	0s 0	7n 2	1s15	11n 9	2s18	3s12	0s43	7s25	1n56	27n24	16n17	23s31	23s25	8s38		n.a.

Julian Day Number = 1537641.5, Delta T = 04h40m02s
Ecliptic obliquity = 23°45'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'19, Lahiri = -10°54'19 Julian Calendar 1 Nov. 504 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 504 BCE

DECEMBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 22	3♐58'38	2♒47	21♐59	18♎58	14♏ 0	20°R39	4°R47	23°R40	23♎27	28♌15	7♑56	9♑20	28♒18	n.a.	T 1
F 2	4 19 18	4°59'55	14°43	22°14	20° 7	14°44	20♈35	4♉43	23♓40	23°29	28°15	7°58	9°17	28°24	n.a.	F 2
S 3	4 23 15	6° 1'11	26°34	22°R18	21°16	15°28	20°31	4°40	23°40	23°31	28°16	7°59	9°14	28°31	n.a.	S 3
S 4	4 27 12	7° 2'27	8♓25	22°11	22°24	16°13	20°28	4°36	23°40	23°33	28°16	8°R 0	9°11	28°38	n.a.	S 4
M 5	4 31 8	8° 3'43	20°20	21°51	23°34	16°57	20°24	4°32	23°39	23°34	28°16	7°59	9° 8	28°44	n.a.	M 5
T 6	4 35 5	9° 4'57	2♈25	21°21	24°43	17°42	20°21	4°28	23°39	23°36	28°16	7°57	9° 5	28°51	n.a.	T 6
W 7	4 39 1	10° 6'11	14°43	20°38	25°52	18°27	20°18	4°25	23°39	23°38	28°R16	7°53	9° 1	28°58	n.a.	W 7
T 8	4 42 58	11° 7'25	27°19	19°45	27° 2	19°11	20°15	4°21	23°D39	23°39	28°16	7°49	8°58	29° 5	n.a.	T 8
F 9	4 46 54	12° 8'38	10♉14	18°42	28°11	19°56	20°13	4°18	23°39	23°41	28°16	7°45	8°55	29°11	n.a.	F 9
S 10	4 50 51	13° 9'50	23°30	17°32	29°21	20°41	20°10	4°15	23°39	23°43	28°16	7°41	8°52	29°18	n.a.	S 10
S 11	4 54 47	14°11'02	7♊ 5	16°17	0♏31	21°25	20° 8	4°11	23°39	23°44	28°15	7°37	8°49	29°25	n.a.	S 11
M12	4 58 44	15°12'13	20°58	14°58	1°41	22°10	20° 6	4° 8	23°39	23°46	28°15	7°35	8°45	29°31	n.a.	M12
T 13	5 2 41	16°13'24	5♋ 4	13°39	2°51	22°55	20° 5	4° 5	23°40	23°47	28°15	7°D35	8°42	29°38	n.a.	T 13
W14	5 6 37	17°14'34	19°20	12°22	4° 2	23°40	20° 3	4° 2	23°40	23°49	28°15	7°35	8°39	29°45	n.a.	W14
T 15	5 10 34	18°15'44	3♌41	11° 9	5°12	24°25	20° 2	3°59	23°40	23°50	28°15	7°36	8°36	29°51	n.a.	T 15
F 16	5 14 30	19°16'53	18° 3	10° 2	6°23	25°10	20° 1	3°57	23°41	23°52	28°14	7°37	8°33	29°58	n.a.	F 16
S 17	5 18 27	20°18'02	2♍22	9° 3	7°33	25°55	20° 0	3°54	23°41	23°53	28°14	7°39	8°30	0♓ 5	n.a.	S 17
S 18	5 22 23	21°19'10	16°35	8°12	8°44	26°40	19°59	3°52	23°42	23°55	28°14	7°R39	8°26	0°11	n.a.	S 18
M19	5 26 20	22°20'17	0♎40	7°30	9°55	27°25	19°58	3°49	23°42	23°56	28°13	7°39	8°23	0°18	n.a.	M19
T 20	5 30 17	23°21'24	14°36	6°57	11° 6	28°10	19°58	3°47	23°43	23°58	28°13	7°38	8°20	0°25	n.a.	T 20
W21	5 34 13	24°22'31	28°21	6°33	12°17	28°55	19°D58	3°44	23°43	23°59	28°12	7°37	8°17	0°32	n.a.	W21
T 22	5 38 10	25°23'37	11♏54	6°19	13°28	29°40	19°58	3°42	23°44	24° 0	28°12	7°35	8°14	0°38	n.a.	T 22
F 23	5 42 6	26°24'42	25°15	6°D13	14°39	0♐25	19°58	3°40	23°45	24° 2	28°11	7°33	8°10	0°45	n.a.	F 23
S 24	5 46 3	27°25'46	8♐23	6°15	15°50	1°11	19°59	3°38	23°46	24° 3	28°11	7°32	8° 7	0°52	n.a.	S 24
S 25	5 49 59	28°26'49	21°17	6°25	17° 2	1°56	20° 0	3°37	23°46	24° 4	28°10	7°31	8° 4	0°58	n.a.	S 25
M26	5 53 56	29°27'52	3♑56	6°42	18°13	2°41	20° 1	3°35	23°47	24° 5	28° 9	7°D31	8° 1	1° 5	n.a.	M26
T 27	5 57 52	0♑28'53	16°23	7° 5	19°25	3°27	20° 2	3°33	23°48	24° 6	28° 9	7°31	7°58	1°12	n.a.	T 27
W28	6 1 49	1°29'53	28°37	7°34	20°36	4°12	20° 3	3°32	23°49	24° 8	28° 8	7°31	7°55	1°18	n.a.	W28
T 29	6 5 46	2°30'51	10♒41	8° 9	21°48	4°57	20° 5	3°30	23°50	24° 9	28° 7	7°32	7°51	1°25	n.a.	T 29
F 30	6 9 42	3°31'49	22°36	8°48	22°59	5°43	20° 6	3°29	23°51	24°10	28° 7	7°32	7°48	1°32	n.a.	F 30
S 31	6 13 39	4♑32'44	4♓27	9♐32	24♏11	6♐28	20♈ 8	3♉28	23♓53	24♎11	28♌ 6	7♑33	7♑45	1♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	17s40	2n12	24s 0	0s30	5s 8	2n35	16s16	0s 1	7n 1	1s14	11n 8	2s18	3s12	0s43	7s26	1n56	27n24	16n18	23s31	23s25	8s35		n.a.
F 2	21 25	13 38	3 8	23 45	0 14	5 34	2 36	16 30	0 2	7 0	1 14	11 7	2 18	3 12	0 43	7 27	1 56	27 25	16 18	23 31	23 26	8 32		n.a.
S 3	21 36	9 8	3 55	23 29	0n 3	6 0	2 36	16 44	0 2	6 59	1 14	11 5	2 17	3 12	0 43	7 27	1 56	27 25	16 19	23 31	23 26	8 29		n.a.
S 4	21 46	4 19	4 33	23 10	0 21	6 26	2 36	16 57	0 3	6 58	1 14	11 4	2 17	3 12	0 43	7 28	1 56	27 26	16 20	23 31	23 26	8 26		n.a.
M 5	21 57	0n41	4 59	22 50	0 40	6 51	2 36	17 11	0 4	6 57	1 13	11 3	2 17	3 13	0 43	7 29	1 56	27 26	16 20	23 31	23 26	8 23		n.a.
T 6	22 6	5 44	5 12	22 29	1 0	7 17	2 36	17 24	0 4	6 56	1 13	11 2	2 17	3 13	0 43	7 29	1 56	27 27	16 21	23 31	23 26	8 21		n.a.
W 7	22 16	10 38	5 11	22 6	1 19	7 43	2 35	17 37	0 5	6 55	1 13	11 1	2 16	3 13	0 43	7 30	1 56	27 27	16 21	23 31	23 27	8 18		n.a.
T 8	22 24	15 14	4 56	21 43	1 39	8 9	2 35	17 51	0 6	6 54	1 12	11 0	2 16	3 13	0 43	7 30	1 56	27 28	16 22	23 31	23 27	8 15		n.a.
F 9	22 33	19 16	4 25	21 19	1 58	8 34	2 34	18 3	0 6	6 53	1 12	10 59	2 16	3 12	0 43	7 31	1 56	27 28	16 22	23 32	23 27	8 12		n.a.
S 10	22 41	22 25	3 39	20 55	2 16	9 0	2 34	18 16	0 7	6 53	1 12	10 58	2 16	3 12	0 43	7 31	1 56	27 29	16 23	23 32	23 27	8 9		n.a.
S 11	22 48	24 25	2 40	20 31	2 32	9 25	2 33	18 29	0 8	6 52	1 11	10 58	2 16	3 12	0 43	7 32	1 56	27 30	16 24	23 32	23 28	8 6		n.a.
M12	22 55	24 57	1 30	20 8	2 47	9 50	2 32	18 41	0 8	6 52	1 11	10 57	2 15	3 12	0 43	7 33	1 56	27 30	16 24	23 32	23 28	8 3		n.a.
T 13	23 2	23 53	0 14	19 46	3 0	10 15	2 31	18 54	0 9	6 51	1 11	10 56	2 15	3 12	0 43	7 33	1 56	27 31	16 25	23 32	23 28	8 1		n.a.
W14	23 8	21 17	1s 4	19 26	3 10	10 40	2 30	19 6	0 10	6 51	1 10	10 55	2 15	3 12	0 43	7 34	1 57	27 31	16 25	23 32	23 28	7 58		n.a.
T 15	23 14	17 20	2 19	19 9	3 18	11 5	2 29	19 18	0 11	6 51	1 10	10 55	2 15	3 12	0 43	7 34	1 57	27 32	16 26	23 32	23 28	7 55		n.a.
F 16	23 19	12 22	3 25	18 54	3 23	11 30	2 28	19 29	0 11	6 51	1 10	10 54	2 14	3 12	0 43	7 35	1 57	27 33	16 26	23 32	23 29	7 52		n.a.
S 17	23 24	6 45	4 18	18 43	3 26	11 54	2 27	19 41	0 12	6 51	1 10	10 53	2 14	3 11	0 43	7 35	1 57	27 33	16 27	23 32	23 29	7 49		n.a.
S 18	23 28	0 50	4 55	18 34	3 27	12 19	2 25	19 52	0 13	6 51	1 9	10 53	2 14	3 11	0 43	7 36	1 57	27 34	16 27	23 32	23 29	7 46		n.a.
M19	23 32	5s 3	5 14	18 28	3 26	12 43	2 24	20 4	0 13	6 51	1 9	10 52	2 13	3 11	0 42	7 36	1 57	27 34	16 28	23 32	23 29	7 43		n.a.
T 20	23 35	10 38	5 14	18 26	3 23	13 6	2 22	20 15	0 14	6 51	1 9	10 51	2 13	3 11	0 42	7 37	1 57	27 35	16 28	23 32	23 29	7 40		n.a.
W21	23 38	15 37	4 56	18 26	3 18	13 30	2 20	20 25	0 15	6 51	1 8	10 51	2 13	3 10	0 42	7 37	1 57	27 36	16 29	23 32	23 30	7 38		n.a.
T 22	23 40	19 45	4 21	18 29	3 13	13 53	2 18	20 36	0 15	6 52	1 8	10 50	2 13	3 10	0 42	7 37	1 57	27 36	16 30	23 32	23 30	7 35		n.a.
F 23	23 42	22 47	3 33	18 35	3 6	14 16	2 17	20 46	0 16	6 52	1 8	10 50	2 12	3 10	0 42	7 38	1 57	27 37	16 30	23 32	23 30	7 32		n.a.
S 24	23 44	24 32	2 35	18 42	2 59	14 39	2 15	20 57	0 17	6 53	1 7	10 50	2 12	3 9	0 42	7 38	1 57	27 38	16 31	23 32	23 30	7 29		n.a.
S 25	23 45	24 57	1 29	18 52	2 50	15 1	2 13	21 7	0 18	6 53	1 7	10 49	2 12	3 9	0 42	7 39	1 57	27 39	16 31	23 32	23 30	7 26		n.a.
M26	23 45	24 2	0 20	19 4	2 41	15 24	2 11	21 16	0 18	6 54	1 7	10 49	2 12	3 9	0 42	7 39	1 57	27 39	16 32	23 32	23 31	7 23		n.a.
T 27	23 45	21 56	0n49	19 17	2 32	15 45	2 8	21 26	0 19	6 54	1 6	10 49	2 11	3 8	0 42	7 39	1 57	27 40	16 32	23 32	23 31	7 20		n.a.
W28	23 45	18 51	1 54	19 31	2 23	16 7	2 6	21 35	0 20	6 55	1 6	10 48	2 11	3 8	0 42	7 40	1 57	27 41	16 33	23 32	23 31	7 17		n.a.
T 29	23 44	15 0	2 54	19 46	2 13	16 28	2 4	21 44	0 21	6 56	1 6	10 48	2 11	3 7	0 42	7 40	1 57	27 41	16 33	23 32	23 31	7 15		n.a.
F 30	23 42	10 37	3 45	20 2	2 3	16 48	2 2	21 53	0 21	6 57	1 5	10 48	2 10	3 7	0 42	7 40	1 57	27 42	16 34	23 32	23 31	7 12		n.a.
S 31	23s41	5s53	4n26	20s19	1n53	17s 9	1n59	22s 2	0s22	6n58	1s 5	10n48	2s10	3s 6	0s42	7s41	1n57	27n43	16n34	23s32	23s32	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 1537671.5, Delta T = 04h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'15, Lahiri = -10°54'15 Julian Calendar 1 Dec. 504 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 504 BCE

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 35	5♑33'38	16♓18	10♐20	25♏23	7♐14	20♈10	3°R27	23♓54	24♎12	28°R 5	7♑33	7♑42	1♓45	n.a.	S 1
M 2	6 21 32	6°34'31	28°12	11°11	26°35	7°59	20°13	3♉26	23°55	24°13	28♌ 4	7°33	7°39	1°52	n.a.	M 2
T 3	6 25 28	7°35'22	10♈15	12° 6	27°47	8°45	20°15	3°25	23°56	24°14	28° 3	7°33	7°36	1°59	n.a.	T 3
W 4	6 29 25	8°36'11	22°30	13° 4	28°59	9°30	20°18	3°25	23°58	24°15	28° 2	7°33	7°32	2° 5	n.a.	W 4
T 5	6 33 21	9°36'59	5♉ 3	14° 5	0♐11	10°16	20°21	3°24	23°59	24°16	28° 1	7°33	7°29	2°12	n.a.	T 5
F 6	6 37 18	10°37'45	17°57	15° 8	1°23	11° 2	20°24	3°23	24° 0	24°16	28° 0	7°34	7°26	2°19	n.a.	F 6
S 7	6 41 15	11°38'30	1♊15	16°14	2°35	11°47	20°27	3°23	24° 2	24°17	28° 0	7°34	7°23	2°25	n.a.	S 7
S 8	6 45 11	12°39'13	14°58	17°22	3°47	12°33	20°31	3°23	24° 3	24°18	27°59	7°34	7°20	2°32	n.a.	S 8
M 9	6 49 8	13°39'54	29° 5	18°32	4°59	13°19	20°35	3°23	24° 5	24°19	27°57	7°35	7°16	2°39	n.a.	M 9
T 10	6 53 4	14°40'33	13♋32	19°43	6°11	14° 4	20°38	3°D23	24° 7	24°20	27°56	7°R35	7°13	2°46	n.a.	T 10
W11	6 57 1	15°41'11	28°14	20°57	7°24	14°50	20°42	3°23	24° 8	24°20	27°55	7°34	7°10	2°52	n.a.	W11
T 12	7 0 57	16°41'48	13♌ 4	22°12	8°36	15°36	20°47	3°23	24°10	24°21	27°54	7°34	7° 7	2°59	n.a.	T 12
F 13	7 4 54	17°42'23	27°55	23°29	9°48	16°22	20°51	3°23	24°12	24°22	27°53	7°33	7° 4	3° 6	n.a.	F 13
S 14	7 8 51	18°42'56	12♍38	24°47	11° 1	17° 7	20°56	3°24	24°14	24°22	27°52	7°31	7° 1	3°12	n.a.	S 14
S 15	7 12 47	19°43'28	27° 9	26° 7	12°13	17°53	21° 0	3°24	24°15	24°23	27°51	7°30	6°57	3°19	n.a.	S 15
M16	7 16 44	20°43'58	11♎22	27°28	13°25	18°39	21° 5	3°25	24°17	24°23	27°50	7°29	6°54	3°26	n.a.	M16
T 17	7 20 40	21°44'28	25°17	28°50	14°38	19°25	21°11	3°26	24°19	24°24	27°48	7°D29	6°51	3°32	n.a.	T 17
W18	7 24 37	22°44'55	8♏52	0♑14	15°50	20°11	21°16	3°27	24°21	24°24	27°47	7°30	6°48	3°39	n.a.	W18
T 19	7 28 33	23°45'22	22° 8	1°39	17° 3	20°57	21°21	3°28	24°23	24°25	27°46	7°31	6°45	3°46	n.a.	T 19
F 20	7 32 30	24°45'46	5♐ 8	3° 5	18°16	21°43	21°27	3°29	24°25	24°25	27°44	7°32	6°42	3°53	n.a.	F 20
S 21	7 36 26	25°46'10	17°53	4°32	19°28	22°29	21°33	3°30	24°27	24°25	27°43	7°33	6°38	3°59	n.a.	S 21
S 22	7 40 23	26°46'31	0♑26	6° 0	20°41	23°15	21°39	3°32	24°30	24°26	27°42	7°34	6°35	4° 6	n.a.	S 22
M23	7 44 20	27°46'51	12°47	7°29	21°54	24° 1	21°45	3°33	24°32	24°26	27°40	7°R34	6°32	4°13	n.a.	M23
T 24	7 48 16	28°47'09	24°59	8°59	23° 6	24°47	21°51	3°35	24°34	24°26	27°39	7°33	6°29	4°19	n.a.	T 24
W25	7 52 13	29°47'25	7♒ 3	10°31	24°19	25°33	21°58	3°36	24°36	24°26	27°38	7°31	6°26	4°26	n.a.	W25
T 26	7 56 9	0♒47'39	19° 1	12° 3	25°32	26°19	22° 4	3°38	24°39	24°27	27°36	7°28	6°22	4°33	n.a.	T 26
F 27	8 0 6	1°47'51	0♓54	13°37	26°45	27° 5	22°11	3°40	24°41	24°27	27°35	7°24	6°19	4°39	n.a.	F 27
S 28	8 4 2	2°48'01	12°45	15°11	27°57	27°52	22°18	3°42	24°43	24°27	27°33	7°19	6°16	4°46	n.a.	S 28
S 29	8 7 59	3°48'09	24°36	16°47	29°10	28°38	22°25	3°44	24°46	24°27	27°32	7°15	6°13	4°53	n.a.	S 29
M30	8 11 55	4°48'15	6♈30	18°24	0♑23	29°24	22°32	3°46	24°48	24°27	27°31	7°11	6°10	5° 0	n.a.	M30
T 31	8 15 52	5♒48'18	18♈31	20♑ 1	1♑36	0♑10	22♈40	3♉49	24♓51	24°R27	27♌29	7♑ 8	6♑ 7	5♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	0s56	4n56	20s36	1n43	17s29	1n57	22s11	0s23	6n59	1s 5	10n48	2s10	3s 6	0s42	7s41	1n58	27n44	16n35	23s32	23s32	7s 6		n.a.
M 2	23 35	4n 3	5 13	20 53	1 33	17 48	1 54	22 19	0 23	7 0	1 4	10 48	2 9	3 5	0 42	7 41	1 58	27 44	16 35	23 32	23 32	7 3		n.a.
T 3	23 32	8 57	5 17	21 10	1 23	18 7	1 51	22 27	0 24	7 2	1 4	10 48	2 9	3 5	0 42	7 42	1 58	27 45	16 36	23 32	23 32	7 0		n.a.
W 4	23 28	13 36	5 7	21 28	1 13	18 26	1 49	22 35	0 25	7 3	1 4	10 48	2 9	3 4	0 42	7 42	1 58	27 46	16 36	23 32	23 32	6 57		n.a.
T 5	23 24	17 47	4 42	21 45	1 3	18 44	1 46	22 42	0 26	7 4	1 4	10 48	2 9	3 3	0 42	7 42	1 58	27 47	16 37	23 32	23 32	6 55		n.a.
F 6	23 19	21 16	4 2	22 2	0 53	19 1	1 43	22 50	0 26	7 6	1 3	10 48	2 8	3 3	0 42	7 43	1 58	27 47	16 37	23 32	23 33	6 52		n.a.
S 7	23 14	23 45	3 8	22 19	0 44	19 19	1 41	22 57	0 27	7 7	1 3	10 48	2 8	3 2	0 42	7 43	1 58	27 48	16 37	23 32	23 33	6 49		n.a.
S 8	23 9	24 55	2 2	22 35	0 34	19 35	1 38	23 4	0 28	7 9	1 3	10 48	2 8	3 2	0 42	7 43	1 58	27 49	16 38	23 32	23 33	6 46		n.a.
M 9	23 3	24 32	0 47	22 50	0 25	19 51	1 35	23 10	0 28	7 11	1 2	10 49	2 7	3 1	0 42	7 43	1 58	27 50	16 38	23 32	23 33	6 43		n.a.
T 10	22 56	22 31	0s33	23 5	0 16	20 7	1 32	23 16	0 29	7 12	1 2	10 49	2 7	3 0	0 42	7 43	1 58	27 51	16 39	23 32	23 33	6 40		n.a.
W11	22 49	18 57	1 52	23 19	0 7	20 22	1 29	23 23	0 30	7 14	1 2	10 49	2 7	3 0	0 42	7 44	1 58	27 51	16 39	23 32	23 34	6 37		n.a.
T 12	22 42	14 10	3 4	23 33	0s 2	20 37	1 26	23 28	0 31	7 16	1 1	10 50	2 7	2 59	0 42	7 44	1 58	27 52	16 40	23 32	23 34	6 34		n.a.
F 13	22 34	8 32	4 4	23 46	0 10	20 51	1 23	23 34	0 31	7 18	1 1	10 50	2 6	2 58	0 41	7 44	1 58	27 53	16 40	23 32	23 34	6 31		n.a.
S 14	22 26	2 29	4 47	23 57	0 18	21 4	1 20	23 39	0 32	7 20	1 1	10 50	2 6	2 57	0 41	7 44	1 58	27 54	16 40	23 32	23 34	6 29		n.a.
S 15	22 17	3s36	5 12	24 8	0 26	21 17	1 17	23 44	0 33	7 22	1 1	10 51	2 6	2 57	0 41	7 44	1 58	27 55	16 41	23 32	23 34	6 26		n.a.
M16	22 8	9 23	5 16	24 18	0 34	21 30	1 14	23 49	0 34	7 24	1 0	10 51	2 5	2 56	0 41	7 44	1 58	27 55	16 41	23 32	23 34	6 23		n.a.
T 17	21 58	14 34	5 2	24 26	0 41	21 41	1 10	23 54	0 34	7 27	1 0	10 52	2 5	2 55	0 41	7 45	1 59	27 56	16 42	23 32	23 35	6 20		n.a.
W18	21 49	18 54	4 31	24 34	0 48	21 53	1 7	23 58	0 35	7 29	1 0	10 53	2 5	2 54	0 41	7 45	1 59	27 57	16 42	23 32	23 35	6 17		n.a.
T 19	21 38	22 10	3 46	24 40	0 55	22 3	1 4	24 2	0 36	7 31	0 59	10 53	2 4	2 53	0 41	7 45	1 59	27 58	16 42	23 32	23 35	6 14		n.a.
F 20	21 27	24 13	2 50	24 45	1 2	22 13	1 1	24 6	0 36	7 34	0 59	10 54	2 4	2 52	0 41	7 45	1 59	27 59	16 43	23 32	23 35	6 11		n.a.
S 21	21 16	24 58	1 47	24 49	1 8	22 22	0 58	24 10	0 37	7 36	0 59	10 55	2 4	2 52	0 41	7 45	1 59	27 59	16 43	23 32	23 35	6 8		n.a.
S 22	21 5	24 25	0 39	24 52	1 15	22 31	0 55	24 13	0 38	7 39	0 59	10 55	2 4	2 51	0 41	7 45	1 59	28 0	16 43	23 32	23 35	6 6		n.a.
M23	20 53	22 39	0n29	24 53	1 20	22 39	0 51	24 16	0 39	7 41	0 58	10 56	2 3	2 50	0 41	7 45	1 59	28 1	16 44	23 32	23 36	6 3		n.a.
T 24	20 40	19 52	1 35	24 52	1 26	22 46	0 48	24 18	0 39	7 44	0 58	10 57	2 3	2 49	0 41	7 45	1 59	28 2	16 44	23 32	23 36	6 0		n.a.
W25	20 28	16 15	2 35	24 51	1 31	22 53	0 45	24 21	0 40	7 46	0 58	10 58	2 3	2 48	0 41	7 45	1 59	28 3	16 44	23 32	23 36	5 57		n.a.
T 26	20 15	12 1	3 29	24 47	1 36	22 59	0 42	24 23	0 41	7 49	0 57	10 59	2 2	2 47	0 41	7 45	1 59	28 3	16 45	23 33	23 36	5 54		n.a.
F 27	20 1	7 22	4 12	24 43	1 40	23 4	0 39	24 25	0 42	7 52	0 57	11 0	2 2	2 46	0 41	7 45	1 59	28 4	16 45	23 33	23 36	5 51		n.a.
S 28	19 48	2 29	4 45	24 37	1 44	23 9	0 35	24 27	0 42	7 55	0 57	11 1	2 2	2 45	0 41	7 45	1 59	28 5	16 45	23 33	23 36	5 48		n.a.
S 29	19 33	2n30	5 6	24 29	1 48	23 13	0 32	24 28	0 43	7 58	0 57	11 2	2 1	2 44	0 41	7 45	1 59	28 6	16 45	23 33	23 36	5 45		n.a.
M30	19 19	7 24	5 13	24 19	1 52	23 16	0 29	24 29	0 44	8 1	0 56	11 3	2 1	2 43	0 41	7 45	1 59	28 7	16 46	23 34	23 37	5 43		n.a.
T 31	19s 4	12n 4	5n 7	24s 8	1s55	23s19	0n26	24s30	0s44	8n 4	0s56	11n 4	2s 1	2s42	0s41	7s45	1n59	28n 7	16n46	23s34	23s37	5s40		n.a.

Julian Day Number = 1537702.5, Delta T = 04h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'11, Lahiri = -10°54'11 Julian Calendar 1 Jan. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 19 48	6♒48'19	0♉43	21♑40	2♑49	0♑56	22♈47	3♉51	24♓53	24°R27	27°R28	7°R 7	6♑ 3	5♓13	n.a.	W 1
T 2	8 23 45	7°48'18	13°11	23°20	4° 1	1°42	22°55	3°54	24°56	24♎27	27♌26	7°D 7	6° 0	5°20	n.a.	T 2
F 3	8 27 42	8°48'15	25°59	25° 1	5°14	2°29	23° 3	3°56	24°58	24°27	27°24	7♑ 8	5°57	5°26	n.a.	F 3
S 4	8 31 38	9°48'09	9♊11	26°43	6°27	3°15	23°11	3°59	25° 1	24°27	27°23	7°10	5°54	5°33	n.a.	S 4
S 5	8 35 35	10°48'01	22°49	28°26	7°40	4° 1	23°19	4° 2	25° 4	24°27	27°21	7°11	5°51	5°40	n.a.	S 5
M 6	8 39 31	11°47'51	6♋56	0♒11	8°53	4°47	23°27	4° 5	25° 6	24°26	27°20	7°R12	5°48	5°46	n.a.	M 6
T 7	8 43 28	12°47'38	21°28	1°56	10° 6	5°33	23°35	4° 8	25° 9	24°26	27°18	7°11	5°44	5°53	n.a.	T 7
W 8	8 47 24	13°47'23	6♌23	3°43	11°19	6°20	23°44	4°11	25°12	24°26	27°17	7° 8	5°41	6° 0	n.a.	W 8
T 9	8 51 21	14°47'06	21°31	5°31	12°32	7° 6	23°53	4°15	25°14	24°26	27°15	7° 4	5°38	6° 7	n.a.	T 9
F 10	8 55 17	15°46'47	6♍45	7°20	13°45	7°52	24° 1	4°18	25°17	24°25	27°13	6°59	5°35	6°13	n.a.	F 10
S 11	8 59 14	16°46'26	21°52	9°10	14°58	8°39	24°10	4°22	25°20	24°25	27°12	6°53	5°32	6°20	n.a.	S 11
S 12	9 3 11	17°46'03	6♎44	11° 2	16°11	9°25	24°19	4°25	25°23	24°25	27°10	6°47	5°28	6°27	n.a.	S 12
M13	9 7 7	18°45'38	21°14	12°54	17°24	10°11	24°28	4°29	25°26	24°24	27° 9	6°43	5°25	6°33	n.a.	M13
T 14	9 11 4	19°45'11	5♏18	14°48	18°37	10°57	24°38	4°33	25°29	24°24	27° 7	6°40	5°22	6°40	n.a.	T 14
W15	9 15 0	20°44'43	18°56	16°43	19°50	11°44	24°47	4°36	25°32	24°23	27° 5	6°D39	5°19	6°47	n.a.	W15
T 16	9 18 57	21°44'12	2♐ 8	18°40	21° 3	12°30	24°56	4°40	25°35	24°23	27° 4	6°39	5°16	6°54	n.a.	T 16
F 17	9 22 53	22°43'40	14°59	20°37	22°16	13°16	25° 6	4°44	25°38	24°22	27° 2	6°41	5°13	7° 0	n.a.	F 17
S 18	9 26 50	23°43'06	27°32	22°35	23°29	14° 3	25°16	4°49	25°41	24°22	27° 0	6°42	5° 9	7° 7	n.a.	S 18
S 19	9 30 46	24°42'30	9♑50	24°34	24°42	14°49	25°26	4°53	25°44	24°21	26°59	6°R42	5° 6	7°14	n.a.	S 19
M20	9 34 43	25°41'52	21°58	26°35	25°55	15°35	25°36	4°57	25°47	24°21	26°57	6°41	5° 3	7°20	n.a.	M20
T 21	9 38 40	26°41'12	3♒58	28°36	27° 8	16°22	25°46	5° 1	25°50	24°20	26°56	6°37	5° 0	7°27	n.a.	T 21
W22	9 42 36	27°40'29	15°54	0♓38	28°21	17° 8	25°56	5° 6	25°53	24°19	26°54	6°31	4°57	7°34	n.a.	W22
T 23	9 46 33	28°39'45	27°46	2°40	29°34	17°54	26° 6	5°11	25°56	24°19	26°52	6°23	4°54	7°41	n.a.	T 23
F 24	9 50 29	29°38'59	9♓37	4°42	0♒47	18°41	26°16	5°15	25°59	24°18	26°51	6°13	4°50	7°47	n.a.	F 24
S 25	9 54 26	0♓38'10	21°29	6°45	2° 1	19°27	26°27	5°20	26° 2	24°17	26°49	6° 2	4°47	7°54	n.a.	S 25
S 26	9 58 22	1°37'19	3♈22	8°48	3°14	20°13	26°38	5°25	26° 6	24°16	26°47	5°51	4°44	8° 1	n.a.	S 26
M27	10 2 19	2°36'26	15°19	10°50	4°27	21° 0	26°48	5°30	26° 9	24°15	26°46	5°42	4°41	8° 7	n.a.	M27
T 28	10 6 15	3♓35'30	27♈23	12♓51	5♒40	21♑46	26♈59	5♉35	26♓12	24♎15	26♌44	5♑34	4♑38	8♓14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	18s49	16n21	4n47	23s55	1s58	23s21	0n22	24s30	0s45	8n 7	0s56	11n 5	2s 1	2s41	0s41	7s45	2n 0	28n 8	16n46	23s34	23s37	5s37		n.a.	
T 2	18 34	20 1	4 13	23 41	2 0	23 22	0 19	24 31	0 46	8 10	0 56	11 6	2 0	2 40	0 41	7 45	2 0	28 9	16 47	23 34	23 37	5 34		n.a.	
F 3	18 18	22 51	3 26	23 24	2 2	23 23	0 16	24 31	0 47	8 13	0 55	11 7	2 0	2 39	0 41	7 45	2 0	28 10	16 47	23 34	23 37	5 31		n.a.	
S 4	18 2	24 33	2 27	23 6	2 3	23 23	0 13	24 30	0 47	8 16	0 55	11 8	2 0	2 38	0 41	7 45	2 0	28 11	16 47	23 34	23 37	5 28		n.a.	
S 5	17 45	24 51	1 18	22 47	2 5	23 22	0 10	24 30	0 48	8 20	0 55	11 10	1 59	2 37	0 41	7 45	2 0	28 11	16 47	23 34	23 38	5 25		n.a.	
M 6	17 29	23 36	0 1	22 25	2 5	23 21	0 7	24 29	0 49	8 23	0 55	11 11	1 59	2 36	0 41	7 44	2 0	28 12	16 47	23 33	23 38	5 22		n.a.	
T 7	17 12	20 45	1s17	22 1	2 5	23 18	0 4	24 28	0 49	8 26	0 54	11 12	1 59	2 34	0 41	7 44	2 0	28 13	16 48	23 34	23 38	5 20		n.a.	
W 8	16 54	16 28	2 32	21 36	2 5	23 15	0 1	24 26	0 50	8 30	0 54	11 14	1 59	2 33	0 41	7 44	2 0	28 14	16 48	23 34	23 38	5 17		n.a.	
T 9	16 37	11 5	3 38	21 9	2 4	23 12	0s 2	24 25	0 51	8 33	0 54	11 15	1 58	2 32	0 41	7 44	2 0	28 14	16 48	23 34	23 38	5 14		n.a.	
F 10	16 19	5 0	4 28	20 40	2 3	23 8	0 5	24 23	0 52	8 37	0 54	11 16	1 58	2 31	0 41	7 44	2 0	28 15	16 48	23 34	23 38	5 11		n.a.	
S 11	16 1	1s18	4 59	20 9	2 2	23 3	0 8	24 20	0 52	8 40	0 53	11 18	1 58	2 30	0 41	7 44	2 0	28 16	16 48	23 34	23 38	5 8		n.a.	
S 12	15 43	7 26	5 10	19 36	1 59	22 57	0 11	24 18	0 53	8 44	0 53	11 19	1 57	2 29	0 41	7 43	2 0	28 17	16 48	23 35	23 38	5 5		n.a.	
M13	15 24	13 1	5 0	19 1	1 57	22 51	0 14	24 15	0 54	8 47	0 53	11 21	1 57	2 27	0 41	7 43	2 0	28 17	16 49	23 35	23 39	5 2		n.a.	
T 14	15 5	17 44	4 32	18 25	1 53	22 44	0 17	24 12	0 54	8 51	0 53	11 22	1 57	2 26	0 41	7 43	2 0	28 18	16 49	23 35	23 39	4 59		n.a.	
W15	14 46	21 21	3 50	17 46	1 50	22 36	0 20	24 9	0 55	8 55	0 52	11 24	1 57	2 25	0 40	7 43	2 0	28 19	16 49	23 35	23 39	4 57		n.a.	
T 16	14 27	23 44	2 56	17 6	1 45	22 28	0 23	24 5	0 56	8 58	0 52	11 25	1 56	2 24	0 40	7 43	2 0	28 19	16 49	23 35	23 39	4 54		n.a.	
F 17	14 7	24 48	1 55	16 23	1 40	22 19	0 26	24 1	0 56	9 2	0 52	11 27	1 56	2 23	0 40	7 42	2 1	28 20	16 49	23 35	23 39	4 51		n.a.	
S 18	13 47	24 33	0 49	15 39	1 35	22 9	0 28	23 57	0 57	9 6	0 52	11 29	1 56	2 21	0 40	7 42	2 1	28 21	16 49	23 35	23 39	4 48		n.a.	
S 19	13 28	23 6	0n17	14 54	1 29	21 59	0 31	23 53	0 58	9 10	0 51	11 30	1 56	2 20	0 40	7 42	2 1	28 21	16 49	23 35	23 39	4 45		n.a.	
M20	13 7	20 36	1 21	14 6	1 22	21 48	0 34	23 48	0 58	9 14	0 51	11 32	1 55	2 19	0 40	7 41	2 1	28 22	16 49	23 35	23 40	4 42		n.a.	
T 21	12 47	17 14	2 21	13 17	1 15	21 36	0 36	23 43	0 59	9 18	0 51	11 34	1 55	2 18	0 40	7 41	2 1	28 23	16 49	23 35	23 40	4 39		n.a.	
W22	12 26	13 11	3 15	12 26	1 7	21 24	0 39	23 38	1 0	9 22	0 51	11 36	1 55	2 16	0 40	7 41	2 1	28 23	16 49	23 36	23 40	4 36		n.a.	
T 23	12 6	8 40	3 59	11 34	0 58	21 11	0 41	23 32	1 0	9 25	0 51	11 37	1 55	2 15	0 40	7 41	2 1	28 24	16 49	23 36	23 40	4 34		n.a.	
F 24	11 45	3 51	4 33	10 41	0 50	20 57	0 44	23 26	1 1	9 29	0 50	11 39	1 54	2 14	0 40	7 40	2 1	28 25	16 49	23 36	23 40	4 31		n.a.	
S 25	11 24	1n 5	4 55	9 46	0 40	20 43	0 46	23 20	1 2	9 34	0 50	11 41	1 54	2 13	0 40	7 40	2 1	28 25	16 49	23 37	23 40	4 28		n.a.	
S 26	11 2	6 0	5 4	8 51	0 30	20 29	0 48	23 14	1 2	9 38	0 50	11 43	1 54	2 11	0 40	7 39	2 1	28 26	16 49	23 37	23 40	4 25		n.a.	
M27	10 41	10 43	5 0	7 54	0 20	20 13	0 51	23 8	1 3	9 42	0 50	11 45	1 54	2 10	0 40	7 39	2 1	28 27	16 49	23 38	23 40	4 22		n.a.	
T 28	10s19	15n 4	4n43	6s57	0s 9	19s58	0s53	23s 1	1s 4	9n46	0s50	11n47	1s53	2s 9	0s40	7s39	2n 1	28n27	16n49	23s38	23s40	4s19		n.a.	

Julian Day Number = 1537733.5, Delta T = 04h39m58s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'06, Lahiri = -10°54'06 Julian Calendar 1 Feb. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 12	4♓34'32	9♉36	14♓52	6♒53	22♊32	27♈10	5♉40	26♓15	24°R14	26°R42	5°R28	4♊34	8♓21	n.a.	W 1
T 2	10 14 8	5°33'32	22° 2	16°51	8° 6	23°19	27°21	5°45	26°19	24♎13	26♌41	5♊25	4°31	8°27	n.a.	T 2
F 3	10 18 5	6°32'29	4♊45	18°48	9°19	24° 5	27°32	5°50	26°22	24°12	26°39	5°D24	4°28	8°34	n.a.	F 3
S 4	10 22 2	7°31'24	17°49	20°43	10°32	24°51	27°43	5°56	26°25	24°11	26°38	5°25	4°25	8°41	n.a.	S 4
S 5	10 25 58	8°30'17	1♋19	22°36	11°46	25°38	27°54	6° 1	26°28	24°10	26°36	5°R25	4°22	8°48	n.a.	S 5
M 6	10 29 55	9°29'07	15°15	24°26	12°59	26°24	28° 5	6° 6	26°32	24° 9	26°34	5°25	4°19	8°54	n.a.	M 6
T 7	10 33 51	10°27'55	29°40	26°12	14°12	27°10	28°17	6°12	26°35	24° 8	26°33	5°23	4°15	9° 1	n.a.	T 7
W 8	10 37 48	11°26'40	14♌30	27°55	15°25	27°56	28°28	6°18	26°38	24° 7	26°31	5°18	4°12	9° 8	n.a.	W 8
T 9	10 41 44	12°25'23	29°40	29°34	16°38	28°43	28°40	6°23	26°42	24° 6	26°30	5°11	4° 9	9°14	n.a.	T 9
F 10	10 45 41	13°24'04	14♍59	1♈ 9	17°51	29°29	28°51	6°29	26°45	24° 5	26°28	5° 2	4° 6	9°21	n.a.	F 10
S 11	10 49 37	14°22'43	0♎18	2°39	19° 4	0♒15	29° 3	6°35	26°48	24° 3	26°26	4°52	4° 3	9°28	n.a.	S 11
S 12	10 53 34	15°21'20	15°23	4° 5	20°18	1° 1	29°15	6°41	26°52	24° 2	26°25	4°42	4° 0	9°35	n.a.	S 12
M13	10 57 31	16°19'55	0♏ 8	5°26	21°31	1°47	29°27	6°47	26°55	24° 1	26°23	4°34	3°56	9°41	n.a.	M13
T 14	11 1 27	17°18'28	14°24	6°42	22°44	2°34	29°39	6°53	26°59	24° 0	26°22	4°28	3°53	9°48	n.a.	T 14
W15	11 5 24	18°16'59	28°10	7°52	23°57	3°20	29°51	6°59	27° 2	23°59	26°20	4°24	3°50	9°55	n.a.	W15
T 16	11 9 20	19°15'29	11♐27	8°58	25°10	4° 6	0♉ 3	7° 5	27° 5	23°57	26°19	4°22	3°47	10° 1	n.a.	T 16
F 17	11 13 17	20°13'57	24°19	9°58	26°24	4°52	0°15	7°11	27° 9	23°56	26°17	4°D22	3°44	10° 8	n.a.	F 17
S 18	11 17 13	21°12'24	6♑49	10°52	27°37	5°38	0°27	7°17	27°12	23°55	26°16	4°R22	3°40	10°15	n.a.	S 18
S 19	11 21 10	22°10'48	19° 2	11°40	28°50	6°24	0°39	7°24	27°16	23°54	26°14	4°22	3°37	10°22	n.a.	S 19
M20	11 25 6	23° 9'11	1♒ 4	12°23	0♓ 3	7°10	0°52	7°30	27°19	23°52	26°13	4°19	3°34	10°28	n.a.	M20
T 21	11 29 3	24° 7'32	12°59	13° 0	1°16	7°56	1° 4	7°36	27°22	23°51	26°12	4°14	3°31	10°35	n.a.	T 21
W22	11 32 59	25° 5'52	24°50	13°32	2°30	8°42	1°17	7°43	27°26	23°50	26°10	4° 6	3°28	10°42	n.a.	W22
T 23	11 36 56	26° 4'09	6♓39	13°57	3°43	9°28	1°29	7°50	27°29	23°48	26° 9	3°55	3°25	10°48	n.a.	T 23
F 24	11 40 53	27° 2'25	18°31	14°17	4°56	10°14	1°42	7°56	27°33	23°47	26° 7	3°42	3°21	10°55	n.a.	F 24
S 25	11 44 49	28° 0'39	0♈25	14°31	6° 9	11° 0	1°54	8° 3	27°36	23°45	26° 6	3°28	3°18	11° 2	n.a.	S 25
S 26	11 48 46	28°58'50	12°24	14°39	7°22	11°46	2° 7	8° 9	27°40	23°44	26° 5	3°14	3°15	11° 9	n.a.	S 26
M27	11 52 42	29°57'01	24°29	14°R41	8°36	12°32	2°20	8°16	27°43	23°42	26° 3	3° 1	3°12	11°15	n.a.	M27
T 28	11 56 39	0♈55'09	6♉40	14°39	9°49	13°18	2°32	8°23	27°46	23°41	26° 2	2°50	3° 9	11°22	n.a.	T 28
W29	12 0 35	1°53'15	19° 1	14°31	11° 2	14° 4	2°45	8°30	27°50	23°40	26° 1	2°42	3° 5	11°29	n.a.	W29
T 30	12 4 32	2°51'19	1♊32	14°18	12°15	14°50	2°58	8°37	27°53	23°38	26° 0	2°37	3° 2	11°35	n.a.	T 30
F 31	12 8 28	3♈49'22	14♊18	14♈ 0	13♓29	15♒35	3♉11	8♉44	27♓57	23♎37	25♌58	2♊35	2♊59	11♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s58	18n52	4n13	6s 0	0n 2	19s41	0s55	22s54	1s 4	9n50	0s49	11n48	1s53	2s 7	0s40	7s38	2n 1	28n28	16n49	23s38	23s41	4s16		n.a.
T 2	9 36	21 54	3 30	5 3	0 14	19 24	0 57	22 47	1 5	9 54	0 49	11 50	1 53	2 6	0 40	7 38	2 1	28 28	16 49	23 39	23 41	4 13		n.a.
F 3	9 14	23 55	2 36	4 6	0 25	19 7	0 59	22 39	1 5	9 58	0 49	11 52	1 53	2 5	0 40	7 38	2 1	28 29	16 49	23 39	23 41	4 11		n.a.
S 4	8 52	24 44	1 33	3 9	0 37	18 49	1 1	22 31	1 6	10 3	0 49	11 54	1 52	2 3	0 40	7 37	2 1	28 29	16 49	23 39	23 41	4 8		n.a.
S 5	8 29	24 7	0 22	2 13	0 49	18 30	1 3	22 23	1 7	10 7	0 49	11 56	1 52	2 2	0 40	7 37	2 1	28 30	16 49	23 39	23 41	4 5		n.a.
M 6	8 7	22 0	0s52	1 18	1 1	18 11	1 5	22 15	1 7	10 11	0 48	11 58	1 52	2 1	0 40	7 36	2 1	28 30	16 49	23 39	23 41	4 2		n.a.
T 7	7 44	18 27	2 5	0 25	1 13	17 51	1 7	22 7	1 8	10 15	0 48	12 0	1 52	1 59	0 40	7 36	2 2	28 31	16 49	23 39	23 41	3 59		n.a.
W 8	7 22	13 38	3 12	0n27	1 25	17 31	1 9	21 58	1 9	10 20	0 48	12 3	1 52	1 58	0 40	7 36	2 2	28 31	16 49	23 39	23 41	3 56		n.a.
T 9	6 59	7 54	4 7	1 18	1 36	17 11	1 11	21 49	1 9	10 24	0 48	12 5	1 51	1 57	0 40	7 35	2 2	28 32	16 49	23 39	23 41	3 53		n.a.
F 10	6 37	1 38	4 44	2 6	1 47	16 50	1 12	21 40	1 10	10 28	0 48	12 7	1 51	1 55	0 40	7 35	2 2	28 32	16 49	23 40	23 42	3 50		n.a.
S 11	6 14	4s43	5 1	2 52	1 58	16 28	1 14	21 31	1 10	10 33	0 47	12 9	1 51	1 54	0 40	7 34	2 2	28 33	16 49	23 40	23 42	3 48		n.a.
S 12	5 51	10 41	4 57	3 36	2 8	16 6	1 15	21 21	1 11	10 37	0 47	12 11	1 51	1 52	0 40	7 34	2 2	28 33	16 49	23 40	23 42	3 45		n.a.
M13	5 28	15 55	4 33	4 17	2 18	15 44	1 17	21 11	1 11	10 41	0 47	12 13	1 50	1 51	0 40	7 33	2 2	28 34	16 48	23 41	23 42	3 42		n.a.
T 14	5 5	20 4	3 52	4 56	2 27	15 21	1 18	21 1	1 12	10 46	0 47	12 15	1 50	1 50	0 40	7 33	2 2	28 34	16 48	23 41	23 42	3 39		n.a.
W15	4 42	22 56	2 59	5 32	2 35	14 58	1 20	20 51	1 13	10 50	0 47	12 18	1 50	1 48	0 40	7 32	2 2	28 35	16 48	23 41	23 42	3 36		n.a.
T 16	4 18	24 24	1 58	6 5	2 42	14 34	1 21	20 40	1 13	10 55	0 47	12 20	1 50	1 47	0 40	7 32	2 2	28 35	16 48	23 41	23 42	3 33		n.a.
F 17	3 55	24 31	0 53	6 35	2 49	14 10	1 22	20 30	1 14	10 59	0 46	12 22	1 50	1 46	0 40	7 31	2 2	28 35	16 48	23 41	23 42	3 30		n.a.
S 18	3 32	23 22	0n13	7 1	2 55	13 46	1 23	20 19	1 14	11 4	0 46	12 24	1 49	1 44	0 40	7 31	2 2	28 36	16 48	23 41	23 42	3 27		n.a.
S 19	3 9	21 7	1 17	7 25	2 59	13 21	1 24	20 8	1 15	11 8	0 46	12 27	1 49	1 43	0 40	7 30	2 2	28 36	16 47	23 41	23 42	3 25		n.a.
M20	2 45	17 58	2 16	7 46	3 3	12 56	1 25	19 56	1 15	11 13	0 46	12 29	1 49	1 41	0 40	7 30	2 2	28 36	16 47	23 41	23 42	3 22		n.a.
T 21	2 22	14 7	3 9	8 3	3 6	12 30	1 26	19 45	1 16	11 17	0 46	12 31	1 49	1 40	0 40	7 29	2 2	28 37	16 47	23 41	23 43	3 19		n.a.
W22	1 58	9 46	3 53	8 16	3 7	12 4	1 27	19 33	1 16	11 22	0 46	12 33	1 49	1 39	0 40	7 29	2 2	28 37	16 47	23 42	23 43	3 16		n.a.
T 23	1 35	5 3	4 27	8 27	3 8	11 38	1 28	19 21	1 17	11 26	0 45	12 36	1 48	1 37	0 40	7 28	2 2	28 37	16 47	23 42	23 43	3 13		n.a.
F 24	1 12	0 10	4 49	8 34	3 7	11 12	1 28	19 9	1 17	11 31	0 45	12 38	1 48	1 36	0 40	7 28	2 2	28 38	16 46	23 42	23 43	3 10		n.a.
S 25	0 48	4n44	4 59	8 37	3 5	10 45	1 29	18 57	1 18	11 35	0 45	12 40	1 48	1 35	0 40	7 27	2 2	28 38	16 46	23 43	23 43	3 7		n.a.
S 26	0 25	9 29	4 56	8 38	3 1	10 18	1 30	18 44	1 18	11 40	0 45	12 43	1 48	1 33	0 40	7 26	2 2	28 38	16 46	23 43	23 43	3 5		n.a.
M27	0 1	13 55	4 39	8 34	2 57	9 51	1 30	18 32	1 19	11 45	0 45	12 45	1 48	1 32	0 40	7 26	2 2	28 38	16 46	23 43	23 43	3 2		n.a.
T 28	0n22	17 50	4 10	8 28	2 51	9 23	1 31	18 19	1 19	11 49	0 45	12 47	1 48	1 30	0 40	7 25	2 2	28 39	16 45	23 44	23 43	2 59		n.a.
W29	0 46	21 2	3 28	8 18	2 43	8 55	1 31	18 6	1 20	11 54	0 44	12 50	1 47	1 29	0 40	7 25	2 2	28 39	16 45	23 44	23 43	2 56		n.a.
T 30	1 9	23 17	2 36	8 5	2 35	8 27	1 31	17 53	1 20	11 58	0 44	12 52	1 47	1 28	0 40	7 24	2 2	28 39	16 45	23 44	23 43	2 53		n.a.
F 31	1n32	24n23	1n35	7n49	2n25	7s59	1s32	17s40	1s21	12n 3	0s44	12n55	1s47	1s26	0s40	7s24	2n 2	28n39	16n44	23s44	23s43	2s50		n.a.

Julian Day Number = 1537761.5, Delta T = 04h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°01'03, Lahiri = -10°54'03 Julian Calendar 1 March 503 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 25	4♈47'22	27♊21	13°R38	14♓42	16♒21	3♉24	8♉51	28♓ 0	23°R35	25°R57	2°R34	2♐56	11♓49	n.a.	S 1
S 2	12 16 22	5°45'20	10♋45	13♈12	15°55	17° 7	3°37	8°58	28° 4	23♎34	25♌56	2♐34	2°53	11°56	n.a.	S 2
M 3	12 20 18	6°43'17	24°32	12°43	17° 8	17°53	3°50	9° 5	28° 7	23°32	25°55	2°33	2°50	12° 2	n.a.	M 3
T 4	12 24 15	7°41'11	8♌44	12°11	18°21	18°38	4° 3	9°12	28°10	23°30	25°54	2°31	2°46	12° 9	n.a.	T 4
W 5	12 28 11	8°39'03	23°20	11°37	19°35	19°24	4°16	9°19	28°14	23°29	25°53	2°26	2°43	12°16	n.a.	W 5
T 6	12 32 8	9°36'54	8♍16	11° 2	20°48	20° 9	4°30	9°26	28°17	23°27	25°52	2°18	2°40	12°22	n.a.	T 6
F 7	12 36 4	10°34'42	23°24	10°25	22° 1	20°55	4°43	9°34	28°21	23°26	25°51	2° 9	2°37	12°29	n.a.	F 7
S 8	12 40 1	11°32'29	8♎35	9°48	23°14	21°40	4°56	9°41	28°24	23°24	25°49	1°58	2°34	12°36	n.a.	S 8
S 9	12 43 57	12°30'14	23°39	9°12	24°28	22°26	5° 9	9°48	28°27	23°23	25°48	1°48	2°31	12°43	n.a.	S 9
M10	12 47 54	13°27'58	8♏25	8°36	25°41	23°11	5°23	9°56	28°31	23°21	25°47	1°38	2°27	12°49	n.a.	M10
T 11	12 51 50	14°25'41	22°46	8° 2	26°54	23°57	5°36	10° 3	28°34	23°19	25°46	1°31	2°24	12°56	n.a.	T 11
W12	12 55 47	15°23'22	6♐38	7°31	28° 7	24°42	5°49	10°10	28°37	23°18	25°46	1°27	2°21	13° 3	n.a.	W12
T 13	12 59 44	16°21'02	20° 1	7° 2	29°21	25°27	6° 3	10°18	28°41	23°16	25°45	1°25	2°18	13° 9	n.a.	T 13
F 14	13 3 40	17°18'41	2♑57	6°36	0♈34	26°13	6°16	10°25	28°44	23°15	25°44	1°D25	2°15	13°16	n.a.	F 14
S 15	13 7 37	18°16'19	15°30	6°13	1°47	26°58	6°30	10°33	28°47	23°13	25°43	1°R25	2°11	13°23	n.a.	S 15
S 16	13 11 33	19°13'56	27°45	5°55	3° 0	27°43	6°43	10°40	28°51	23°11	25°42	1°24	2° 8	13°30	n.a.	S 16
M17	13 15 30	20°11'31	9♒47	5°40	4°14	28°28	6°57	10°48	28°54	23°10	25°41	1°23	2° 5	13°36	n.a.	M17
T 18	13 19 26	21° 9'06	21°41	5°30	5°27	29°14	7°10	10°56	28°57	23° 8	25°41	1°19	2° 2	13°43	n.a.	T 18
W19	13 23 23	22° 6'39	3♓32	5°24	6°40	29°59	7°24	11° 3	29° 0	23° 7	25°40	1°12	1°59	13°50	n.a.	W19
T 20	13 27 19	23° 4'11	15°22	5°D22	7°54	0♓44	7°38	11°11	29° 3	23° 5	25°39	1° 3	1°56	13°56	n.a.	T 20
F 21	13 31 16	24° 1'42	27°16	5°25	9° 7	1°29	7°51	11°18	29° 7	23° 3	25°38	0°52	1°52	14° 3	n.a.	F 21
S 22	13 35 13	24°59'12	9♈16	5°33	10°20	2°14	8° 5	11°26	29°10	23° 2	25°38	0°41	1°49	14°10	n.a.	S 22
S 23	13 39 9	25°56'41	21°23	5°45	11°34	2°58	8°19	11°34	29°13	23° 0	25°37	0°29	1°46	14°17	n.a.	S 23
M24	13 43 6	26°54'09	3♉38	6° 1	12°47	3°43	8°32	11°42	29°16	22°58	25°36	0°18	1°43	14°23	n.a.	M24
T 25	13 47 2	27°51'35	16° 3	6°22	14° 0	4°28	8°46	11°49	29°19	22°57	25°36	0° 9	1°40	14°30	n.a.	T 25
W26	13 50 59	28°49'01	28°37	6°47	15°14	5°13	9° 0	11°57	29°22	22°55	25°35	0° 2	1°36	14°37	n.a.	W26
T 27	13 54 55	29°46'25	11♊22	7°17	16°27	5°58	9°13	12° 5	29°25	22°54	25°35	29♐58	1°33	14°43	n.a.	T 27
F 28	13 58 52	0♉43'48	24°20	7°51	17°40	6°42	9°27	12°13	29°29	22°52	25°34	29°D56	1°30	14°50	n.a.	F 28
S 29	14 2 48	1°41'10	7♋31	8°28	18°54	7°27	9°41	12°20	29°32	22°50	25°34	29°56	1°27	14°57	n.a.	S 29
S 30	14 6 45	2♉38'31	20♋59	9♈10	20♈ 7	8♓11	9♉55	12♉28	29♓35	22♎49	25♌34	29♐57	1♑24	15♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n56	24n11	0n28	7n30	2n14	7s31	1s32	17s26	1s21	12n 7	0s44	12n57	1s47	1s25	0s40	7s23	2n 2	28n39	16n44	23s44	23s43	2s47		n.a.
S 2	2 19	22 36	0s43	7 9	2 2	7 2	1 32	17 13	1 22	12 12	0 44	12 59	1 47	1 23	0 40	7 22	2 2	28 39	16 44	23 44	23 43	2 45		n.a.
M 3	2 42	19 38	1 53	6 45	1 49	6 33	1 32	16 59	1 22	12 17	0 44	13 2	1 47	1 22	0 40	7 22	2 2	28 40	16 44	23 44	23 44	2 42		n.a.
T 4	3 5	15 27	2 59	6 19	1 34	6 4	1 32	16 45	1 23	12 21	0 44	13 4	1 46	1 21	0 40	7 21	2 2	28 40	16 43	23 44	23 44	2 39		n.a.
W 5	3 28	10 14	3 54	5 52	1 19	5 35	1 32	16 31	1 23	12 26	0 43	13 7	1 46	1 19	0 40	7 21	2 2	28 40	16 43	23 44	23 44	2 36		n.a.
T 6	3 51	4 20	4 35	5 23	1 3	5 6	1 31	16 17	1 24	12 31	0 43	13 9	1 46	1 18	0 40	7 20	2 2	28 40	16 43	23 44	23 44	2 33		n.a.
F 7	4 14	1s53	4 57	4 54	0 47	4 36	1 31	16 2	1 24	12 35	0 43	13 12	1 46	1 17	0 40	7 19	2 3	28 40	16 42	23 44	23 44	2 30		n.a.
S 8	4 37	8 1	4 59	4 24	0 30	4 6	1 31	15 48	1 24	12 40	0 43	13 14	1 46	1 15	0 40	7 19	2 3	28 40	16 42	23 44	23 44	2 27		n.a.
S 9	5 0	13 37	4 39	3 54	0 13	3 37	1 31	15 33	1 25	12 44	0 43	13 17	1 46	1 14	0 40	7 18	2 3	28 40	16 42	23 45	23 44	2 25		n.a.
M10	5 23	18 18	4 2	3 24	0s 4	3 7	1 30	15 18	1 25	12 49	0 43	13 19	1 45	1 13	0 40	7 18	2 3	28 40	16 41	23 45	23 44	2 22		n.a.
T 11	5 46	21 45	3 9	2 55	0 21	2 37	1 30	15 3	1 26	12 54	0 43	13 22	1 45	1 11	0 40	7 17	2 3	28 40	16 41	23 45	23 44	2 19		n.a.
W12	6 8	23 48	2 7	2 27	0 37	2 7	1 29	14 48	1 26	12 58	0 42	13 24	1 45	1 10	0 40	7 16	2 3	28 40	16 40	23 45	23 44	2 16		n.a.
T 13	6 31	24 22	1 0	2 0	0 54	1 37	1 28	14 33	1 26	13 3	0 42	13 26	1 45	1 9	0 40	7 16	2 3	28 40	16 40	23 45	23 44	2 13		n.a.
F 14	6 53	23 35	0n 8	1 35	1 9	1 7	1 28	14 18	1 27	13 8	0 42	13 29	1 45	1 7	0 40	7 15	2 3	28 40	16 40	23 45	23 44	2 10		n.a.
S 15	7 15	21 37	1 14	1 13	1 25	0 36	1 27	14 3	1 27	13 12	0 42	13 31	1 45	1 6	0 40	7 15	2 3	28 40	16 39	23 45	23 44	2 7		n.a.
S 16	7 38	18 41	2 15	0 52	1 39	0 6	1 26	13 47	1 27	13 17	0 42	13 34	1 45	1 5	0 40	7 14	2 3	28 40	16 39	23 45	23 44	2 5		n.a.
M17	8 0	15 0	3 9	0 33	1 53	0n24	1 25	13 32	1 28	13 21	0 42	13 36	1 45	1 3	0 40	7 13	2 3	28 40	16 38	23 45	23 44	2 2		n.a.
T 18	8 21	10 47	3 54	0 18	2 6	0 54	1 24	13 16	1 28	13 26	0 42	13 39	1 44	1 2	0 40	7 13	2 3	28 40	16 38	23 45	23 44	1 59		n.a.
W19	8 43	6 11	4 28	0 4	2 18	1 25	1 23	13 0	1 28	13 31	0 42	13 41	1 44	1 1	0 40	7 12	2 3	28 40	16 38	23 45	23 44	1 56		n.a.
T 20	9 5	1 22	4 51	0s 6	2 29	1 55	1 22	12 44	1 29	13 35	0 41	13 44	1 44	0 59	0 40	7 12	2 3	28 40	16 37	23 45	23 45	1 53		n.a.
F 21	9 26	3n30	5 1	0 14	2 38	2 25	1 21	12 28	1 29	13 40	0 41	13 46	1 44	0 58	0 40	7 11	2 3	28 39	16 37	23 45	23 45	1 50		n.a.
S 22	9 48	8 17	4 59	0 20	2 47	2 55	1 20	12 12	1 29	13 44	0 41	13 49	1 44	0 57	0 40	7 10	2 3	28 39	16 36	23 45	23 45	1 48		n.a.
S 23	10 9	12 48	4 43	0 22	2 55	3 26	1 19	11 56	1 30	13 49	0 41	13 51	1 44	0 56	0 40	7 10	2 3	28 39	16 36	23 45	23 45	1 45		n.a.
M24	10 30	16 51	4 13	0 22	3 2	3 56	1 17	11 40	1 30	13 53	0 41	13 54	1 44	0 54	0 40	7 9	2 3	28 39	16 36	23 45	23 45	1 42		n.a.
T 25	10 51	20 14	3 32	0 19	3 9	4 26	1 16	11 24	1 30	13 58	0 41	13 56	1 44	0 53	0 40	7 9	2 3	28 39	16 35	23 45	23 45	1 39		n.a.
W26	11 12	22 42	2 39	0 14	3 14	4 56	1 15	11 7	1 30	14 2	0 41	13 59	1 44	0 52	0 40	7 8	2 3	28 39	16 35	23 45	23 45	1 36		n.a.
T 27	11 32	24 3	1 38	0 6	3 18	5 25	1 13	10 51	1 31	14 7	0 41	14 1	1 43	0 51	0 40	7 7	2 3	28 38	16 34	23 45	23 45	1 33		n.a.
F 28	11 53	24 8	0 30	0n 5	3 21	5 55	1 12	10 34	1 31	14 11	0 41	14 4	1 43	0 49	0 40	7 7	2 3	28 38	16 34	23 45	23 45	1 31		n.a.
S 29	12 13	22 52	0s41	0 18	3 23	6 25	1 10	10 18	1 31	14 16	0 40	14 6	1 43	0 48	0 40	7 6	2 3	28 38	16 33	23 45	23 45	1 28		n.a.
S 30	12n33	20n17	1s50	0n33	3s25	6n54	1s 9	10s 1	1s31	14n20	0s40	14n 9	1s43	0s47	0s40	7s 6	2n 3	28n38	16n33	23s45	23s45	1s25		n.a.

Julian Day Number = 1537792.5, Delta T = 04h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°45'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'58, Lahiri = -10°53'58 Julian Calendar 1 Apr. 503 BCE == Greg. Calendar 26 March 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 42	3♉35'50	4♌44	9♈55	21♈20	8♓56	10♉ 8	12♉36	29♓38	22°R47	25°R33	29°R58	1♋21	15♓10	n.a.	M 1
T 2	14 14 38	4°33'08	18°48	10°44	22°34	9°40	10°22	12°44	29°41	22♎46	25♌33	29♐57	1°17	15°17	n.a.	T 2
W 3	14 18 35	5°30'25	3♍ 9	11°37	23°47	10°24	10°36	12°52	29°43	22°44	25°32	29°54	1°14	15°24	n.a.	W 3
T 4	14 22 31	6°27'40	17°46	12°33	25° 0	11° 9	10°50	13° 0	29°46	22°42	25°32	29°49	1°11	15°30	n.a.	T 4
F 5	14 26 28	7°24'55	2♎33	13°33	26°14	11°53	11° 4	13° 8	29°49	22°41	25°32	29°42	1° 8	15°37	n.a.	F 5
S 6	14 30 24	8°22'08	17°23	14°36	27°27	12°37	11°17	13°15	29°52	22°39	25°32	29°35	1° 5	15°44	n.a.	S 6
S 7	14 34 21	9°19'21	2♏ 8	15°43	28°40	13°21	11°31	13°23	29°55	22°38	25°31	29°27	1° 2	15°51	n.a.	S 7
M 8	14 38 17	10°16'33	16°41	16°53	29°54	14° 5	11°45	13°31	29°58	22°36	25°31	29°21	0°58	15°57	n.a.	M 8
T 9	14 42 14	11°13'45	0♐53	18° 6	1♉ 7	14°49	11°59	13°39	0♈ 1	22°35	25°31	29°16	0°55	16° 4	n.a.	T 9
W10	14 46 11	12°10'55	14°42	19°22	2°21	15°33	12°13	13°47	0° 3	22°33	25°31	29°13	0°52	16°11	n.a.	W10
T 11	14 50 7	13° 8'06	28° 5	20°41	3°34	16°17	12°26	13°55	0° 6	22°32	25°31	29°D12	0°49	16°17	n.a.	T 11
F 12	14 54 4	14° 5'16	11♑ 4	22° 4	4°48	17° 1	12°40	14° 3	0° 9	22°30	25°D31	29°12	0°46	16°24	n.a.	F 12
S 13	14 58 0	15° 2'25	23°40	23°29	6° 1	17°44	12°54	14°11	0°11	22°29	25°31	29°14	0°42	16°31	n.a.	S 13
S 14	15 1 57	15°59'35	5♒58	24°57	7°14	18°28	13° 8	14°19	0°14	22°27	25°31	29°15	0°39	16°38	n.a.	S 14
M15	15 5 53	16°56'44	18° 3	26°29	8°28	19°12	13°22	14°27	0°17	22°26	25°31	29°R15	0°36	16°44	n.a.	M15
T 16	15 9 50	17°53'53	29°59	28° 3	9°41	19°55	13°35	14°34	0°19	22°24	25°31	29°15	0°33	16°51	n.a.	T 16
W17	15 13 47	18°51'01	11♓51	29°41	10°55	20°39	13°49	14°42	0°22	22°23	25°31	29°12	0°30	16°58	n.a.	W17
T 18	15 17 43	19°48'10	23°44	1♉21	12° 8	21°22	14° 3	14°50	0°24	22°22	25°31	29° 8	0°27	17° 5	n.a.	T 18
F 19	15 21 40	20°45'18	5♈41	3° 4	13°22	22° 5	14°17	14°58	0°27	22°20	25°32	29° 2	0°23	17°11	n.a.	F 19
S 20	15 25 36	21°42'26	17°46	4°50	14°35	22°48	14°30	15° 6	0°29	22°19	25°32	28°56	0°20	17°18	n.a.	S 20
S 21	15 29 33	22°39'34	0♉ 2	6°39	15°49	23°32	14°44	15°14	0°32	22°18	25°32	28°50	0°17	17°25	n.a.	S 21
M22	15 33 29	23°36'42	12°29	8°30	17° 3	24°15	14°58	15°22	0°34	22°16	25°32	28°44	0°14	17°31	n.a.	M22
T 23	15 37 26	24°33'50	25° 9	10°24	18°16	24°58	15°12	15°30	0°36	22°15	25°33	28°39	0°11	17°38	n.a.	T 23
W24	15 41 22	25°30'57	8♊ 1	12°21	19°30	25°41	15°25	15°37	0°39	22°14	25°33	28°36	0° 8	17°45	n.a.	W24
T 25	15 45 19	26°28'04	21° 7	14°20	20°43	26°23	15°39	15°45	0°41	22°12	25°34	28°34	0° 4	17°52	n.a.	T 25
F 26	15 49 16	27°25'12	4♋25	16°21	21°57	27° 6	15°53	15°53	0°43	22°11	25°34	28°D34	0° 1	17°58	n.a.	F 26
S 27	15 53 12	28°22'18	17°55	18°24	23°10	27°49	16° 6	16° 1	0°45	22°10	25°34	28°35	29♐58	18° 5	n.a.	S 27
S 28	15 57 9	29°19'25	1♌37	20°29	24°24	28°31	16°20	16° 9	0°47	22° 9	25°35	28°36	29°55	18°12	n.a.	S 28
M29	16 1 5	0♊16'31	15°31	22°35	25°38	29°14	16°34	16°16	0°50	22° 7	25°35	28°38	29°52	18°18	n.a.	M29
T 30	16 5 2	1°13'37	29°35	24°43	26°51	29°56	16°47	16°24	0°52	22° 6	25°36	28°R38	29°48	18°25	n.a.	T 30
W31	16 8 58	2♊10'42	13♍49	26♉51	28♉ 5	0♈39	17♉ 1	16♉32	0♈54	22♎ 5	25♌37	28♐38	29♐45	18♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n53	16n30	2s55	0n51	3s25	7n24	1s 7	9s44	1s32	14n25	0s40	14n11	1s43	0s46	0s40	7s 5	2n 3	28n37	16n32	23s45	23s45	1s22		n.a.
T 2	13 12	11 44	3 51	1 10	3 25	7 53	1 5	9 28	1 32	14 29	0 40	14 14	1 43	0 45	0 40	7 4	2 2	28 37	16 32	23 45	23 45	1 19		n.a.
W 3	13 32	6 14	4 34	1 32	3 24	8 22	1 4	9 11	1 32	14 34	0 40	14 16	1 43	0 43	0 40	7 4	2 2	28 37	16 32	23 45	23 45	1 16		n.a.
T 4	13 51	0 19	4 59	1 56	3 22	8 51	1 2	8 54	1 32	14 38	0 40	14 19	1 43	0 42	0 40	7 3	2 2	28 36	16 31	23 45	23 45	1 14		n.a.
F 5	14 10	5s41	5 6	2 22	3 19	9 19	1 0	8 37	1 32	14 43	0 40	14 21	1 43	0 41	0 40	7 3	2 2	28 36	16 31	23 45	23 45	1 11		n.a.
S 6	14 29	11 23	4 52	2 50	3 16	9 48	0 58	8 20	1 33	14 47	0 40	14 24	1 43	0 40	0 40	7 2	2 2	28 36	16 30	23 45	23 45	1 8		n.a.
S 7	14 47	16 24	4 18	3 19	3 12	10 16	0 56	8 3	1 33	14 52	0 40	14 26	1 43	0 39	0 40	7 2	2 2	28 35	16 30	23 45	23 45	1 5		n.a.
M 8	15 6	20 22	3 28	3 51	3 7	10 44	0 54	7 46	1 33	14 56	0 40	14 29	1 42	0 38	0 40	7 1	2 2	28 35	16 29	23 45	23 45	1 2		n.a.
T 9	15 24	23 0	2 26	4 24	3 2	11 12	0 52	7 29	1 33	15 0	0 39	14 31	1 42	0 37	0 40	7 0	2 2	28 35	16 29	23 45	23 45	0 59		n.a.
W10	15 42	24 9	1 17	4 58	2 56	11 40	0 50	7 12	1 33	15 5	0 39	14 34	1 42	0 36	0 40	7 0	2 2	28 34	16 28	23 45	23 45	0 57		n.a.
T 11	15 59	23 51	0 6	5 35	2 49	12 7	0 48	6 55	1 33	15 9	0 39	14 36	1 42	0 34	0 40	6 59	2 2	28 34	16 28	23 45	23 45	0 54		n.a.
F 12	16 17	22 14	1n 4	6 12	2 42	12 34	0 46	6 38	1 34	15 13	0 39	14 38	1 42	0 33	0 40	6 59	2 2	28 33	16 27	23 45	23 45	0 51		n.a.
S 13	16 34	19 33	2 8	6 51	2 34	13 0	0 44	6 20	1 34	15 18	0 39	14 41	1 42	0 32	0 40	6 58	2 2	28 33	16 27	23 45	23 45	0 48		n.a.
S 14	16 51	16 2	3 6	7 32	2 26	13 27	0 42	6 3	1 34	15 22	0 39	14 43	1 42	0 31	0 40	6 58	2 2	28 32	16 26	23 45	23 45	0 45		n.a.
M15	17 7	11 55	3 53	8 13	2 17	13 53	0 40	5 46	1 34	15 26	0 39	14 46	1 42	0 30	0 40	6 57	2 2	28 32	16 26	23 45	23 45	0 42		n.a.
T 16	17 23	7 25	4 31	8 56	2 8	14 19	0 38	5 29	1 34	15 31	0 39	14 48	1 42	0 29	0 40	6 57	2 2	28 31	16 25	23 45	23 45	0 40		n.a.
W17	17 39	2 39	4 56	9 40	1 58	14 44	0 36	5 12	1 34	15 35	0 39	14 50	1 42	0 28	0 40	6 56	2 2	28 31	16 25	23 45	23 45	0 37		n.a.
T 18	17 55	2n11	5 8	10 25	1 48	15 9	0 33	4 54	1 34	15 39	0 39	14 53	1 42	0 27	0 40	6 56	2 2	28 30	16 24	23 45	23 45	0 34		n.a.
F 19	18 11	6 59	5 8	11 10	1 38	15 34	0 31	4 37	1 34	15 43	0 39	14 55	1 42	0 26	0 40	6 55	2 2	28 30	16 24	23 45	23 45	0 31		n.a.
S 20	18 26	11 34	4 53	11 56	1 27	15 58	0 29	4 20	1 34	15 47	0 39	14 58	1 42	0 25	0 41	6 55	2 2	28 29	16 23	23 45	23 45	0 28		n.a.
S 21	18 41	15 46	4 26	12 43	1 16	16 22	0 27	4 3	1 34	15 52	0 38	15 0	1 42	0 24	0 41	6 54	2 2	28 29	16 23	23 45	23 45	0 26		n.a.
M22	18 55	19 21	3 45	13 30	1 5	16 46	0 24	3 45	1 34	15 56	0 38	15 2	1 42	0 23	0 41	6 54	2 2	28 28	16 22	23 45	23 45	0 23		n.a.
T 23	19 10	22 5	2 52	14 17	0 54	17 9	0 22	3 28	1 34	16 0	0 38	15 5	1 42	0 23	0 41	6 53	2 2	28 28	16 22	23 45	23 45	0 20		n.a.
W24	19 24	23 44	1 50	15 4	0 43	17 31	0 20	3 11	1 34	16 4	0 38	15 7	1 42	0 22	0 41	6 53	2 2	28 27	16 21	23 45	23 45	0 17		n.a.
T 25	19 37	24 8	0 41	15 51	0 31	17 54	0 17	2 54	1 34	16 8	0 38	15 9	1 42	0 21	0 41	6 53	2 2	28 27	16 21	23 45	23 45	0 14		n.a.
F 26	19 51	23 9	0s32	16 38	0 20	18 15	0 15	2 36	1 34	16 12	0 38	15 11	1 42	0 20	0 41	6 52	2 2	28 26	16 20	23 45	23 45	0 11		n.a.
S 27	20 4	20 49	1 44	17 24	0 9	18 37	0 13	2 19	1 34	16 16	0 38	15 14	1 42	0 19	0 41	6 52	2 2	28 25	16 20	23 45	23 45	0 9		n.a.
S 28	20 16	17 17	2 51	18 9	0n 3	18 57	0 10	2 2	1 34	16 20	0 38	15 16	1 41	0 18	0 41	6 51	2 2	28 25	16 20	23 45	23 45	0 6		n.a.
M29	20 29	12 45	3 49	18 53	0 13	19 18	0 8	1 45	1 34	16 24	0 38	15 18	1 41	0 17	0 41	6 51	2 2	28 24	16 19	23 45	23 45	0 3		n.a.
T 30	20 41	7 29	4 34	19 35	0 24	19 37	0 5	1 28	1 34	16 28	0 38	15 21	1 41	0 16	0 41	6 50	2 2	28 23	16 19	23 45	23 45	0 0		n.a.
W31	20n52	1n47	5s 3	20n16	0n34	19n57	0s 3	1s11	1s34	16n32	0s38	15n23	1s41	0s16	0s41	6s50	2n 2	28n23	16n18	23s45	23s45	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 1537822.5, Delta T = 04h39m54s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'54, Lahiri = -10°53'54 Julian Calendar 1 May 503 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 55	3♊ 7'47	28♍10	29♉ 1	29♉19	1♈21	17♉14	16♉39	0♈56	22°R 4	25♌37	28°R36	29♐42	18♓39	n.a.	T 1
F 2	16 16 51	4° 4'53	12♎34	1♊11	0♊32	2° 3	17°28	16°47	0°58	22♎ 3	25°38	28♐34	29°39	18°45	n.a.	F 2
S 3	16 20 48	5° 1'57	26°58	3°21	1°46	2°45	17°41	16°55	1° 0	22° 2	25°38	28°31	29°36	18°52	n.a.	S 3
S 4	16 24 45	5°59'02	11♏17	5°31	3° 0	3°27	17°55	17° 2	1° 1	22° 1	25°39	28°28	29°33	18°59	n.a.	S 4
M 5	16 28 41	6°56'08	25°25	7°40	4°13	4° 9	18° 8	17°10	1° 3	22° 0	25°40	28°25	29°29	19° 6	n.a.	M 5
T 6	16 32 38	7°53'13	9♐17	9°49	5°27	4°51	18°21	17°18	1° 5	21°59	25°41	28°23	29°26	19°12	n.a.	T 6
W 7	16 36 34	8°50'19	22°52	11°57	6°41	5°33	18°35	17°25	1° 7	21°58	25°42	28°D22	29°23	19°19	n.a.	W 7
T 8	16 40 31	9°47'25	6♑ 6	14° 4	7°54	6°14	18°48	17°33	1° 9	21°57	25°42	28°22	29°20	19°26	n.a.	T 8
F 9	16 44 27	10°44'31	19° 0	16°10	9° 8	6°56	19° 1	17°40	1°10	21°56	25°43	28°23	29°17	19°32	n.a.	F 9
S 10	16 48 24	11°41'38	1♒35	18°15	10°22	7°37	19°14	17°48	1°12	21°55	25°44	28°24	29°14	19°39	n.a.	S 10
S 11	16 52 21	12°38'46	13°54	20°18	11°36	8°19	19°28	17°55	1°13	21°54	25°45	28°26	29°10	19°46	n.a.	S 11
M12	16 56 17	13°35'54	26° 1	22°20	12°50	9° 0	19°41	18° 3	1°15	21°53	25°46	28°27	29° 7	19°53	n.a.	M12
T 13	17 0 14	14°33'03	7♓58	24°20	14° 3	9°41	19°54	18°10	1°16	21°52	25°47	28°28	29° 4	19°59	n.a.	T 13
W14	17 4 10	15°30'12	19°52	26°18	15°17	10°22	20° 7	18°17	1°18	21°51	25°48	28°R28	29° 1	20° 6	n.a.	W14
T 15	17 8 7	16°27'23	1♈46	28°15	16°31	11° 3	20°20	18°25	1°19	21°51	25°49	28°27	28°58	20°13	n.a.	T 15
F 16	17 12 3	17°24'34	13°45	0♋10	17°45	11°44	20°33	18°32	1°21	21°50	25°50	28°26	28°54	20°19	n.a.	F 16
S 17	17 16 0	18°21'46	25°54	2° 3	18°59	12°25	20°46	18°39	1°22	21°49	25°51	28°25	28°51	20°26	n.a.	S 17
S 18	17 19 56	19°18'59	8♉15	3°54	20°13	13° 5	20°59	18°46	1°23	21°48	25°52	28°24	28°48	20°33	n.a.	S 18
M19	17 23 53	20°16'13	20°51	5°44	21°27	13°46	21°12	18°54	1°25	21°48	25°54	28°23	28°45	20°40	n.a.	M19
T 20	17 27 50	21°13'28	3♊45	7°32	22°40	14°26	21°25	19° 1	1°26	21°47	25°55	28°22	28°42	20°46	n.a.	T 20
W21	17 31 46	22°10'43	16°56	9°18	23°54	15° 7	21°37	19° 8	1°27	21°46	25°56	28°21	28°39	20°53	n.a.	W21
T 22	17 35 43	23° 8'00	0♋23	11° 2	25° 8	15°47	21°50	19°15	1°28	21°46	25°57	28°D21	28°35	21° 0	n.a.	T 22
F 23	17 39 39	24° 5'17	14° 7	12°45	26°22	16°27	22° 3	19°22	1°29	21°45	25°58	28°21	28°32	21° 7	n.a.	F 23
S 24	17 43 36	25° 2'35	28° 3	14°25	27°36	17° 7	22°15	19°29	1°30	21°45	26° 0	28°22	28°29	21°13	n.a.	S 24
S 25	17 47 32	25°59'53	12♌ 9	16° 5	28°50	17°47	22°28	19°36	1°31	21°44	26° 1	28°22	28°26	21°20	n.a.	S 25
M26	17 51 29	26°57'13	26°21	17°42	0♋ 4	18°27	22°40	19°43	1°32	21°44	26° 2	28°22	28°23	21°27	n.a.	M26
T 27	17 55 25	27°54'32	10♍37	19°17	1°18	19° 6	22°53	19°49	1°33	21°43	26° 4	28°22	28°20	21°33	n.a.	T 27
W28	17 59 22	28°51'53	24°53	20°51	2°32	19°46	23° 5	19°56	1°33	21°43	26° 5	28°22	28°16	21°40	n.a.	W28
T 29	18 3 19	29°49'14	9♎ 7	22°23	3°46	20°25	23°18	20° 3	1°34	21°43	26° 7	28°22	28°13	21°47	n.a.	T 29
F 30	18 7 15	0♋46'36	23♎15	23♋54	5♋ 0	21♈ 4	23♉30	20♉10	1♈35	21♎42	26♌ 8	28♐22	28♐10	21♓54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	4s 3	5s14	20n55	0n44	20n15	0s 1	0s54	1s34	16n36	0s38	15n25	1s41	0s15	0s41	6s50	2n 2	28n22	16n18	23s45	23s45	0n 5		n.a.
F 2	21 15	9 41	5 4	21 32	0 53	20 34	0n 2	0 37	1 34	16 40	0 38	15 27	1 41	0 14	0 41	6 49	2 1	28 21	16 17	23 45	23 45	0 8		n.a.
S 3	21 25	14 48	4 36	22 7	1 2	20 51	0 4	0 20	1 34	16 44	0 38	15 29	1 41	0 13	0 41	6 49	2 1	28 21	16 17	23 45	23 45	0 11		n.a.
S 4	21 35	19 3	3 51	22 39	1 10	21 8	0 6	0 3	1 34	16 48	0 37	15 32	1 41	0 13	0 41	6 49	2 1	28 20	16 16	23 45	23 45	0 14		n.a.
M 5	21 45	22 8	2 51	23 9	1 17	21 25	0 9	0n14	1 34	16 52	0 37	15 34	1 41	0 12	0 41	6 48	2 1	28 19	16 16	23 45	23 45	0 17		n.a.
T 6	21 55	23 50	1 43	23 36	1 24	21 41	0 11	0 31	1 34	16 55	0 37	15 36	1 41	0 11	0 41	6 48	2 1	28 19	16 15	23 45	23 45	0 19		n.a.
W 7	22 4	24 4	0 30	24 0	1 30	21 56	0 13	0 48	1 34	16 59	0 37	15 38	1 41	0 11	0 41	6 48	2 1	28 18	16 15	23 45	23 45	0 22		n.a.
T 8	22 13	22 54	0n43	24 22	1 35	22 11	0 16	1 5	1 33	17 3	0 37	15 40	1 41	0 10	0 41	6 47	2 1	28 17	16 14	23 45	23 45	0 25		n.a.
F 9	22 21	20 33	1 51	24 41	1 40	22 25	0 18	1 22	1 33	17 7	0 37	15 42	1 41	0 9	0 41	6 47	2 1	28 16	16 14	23 45	23 45	0 28		n.a.
S 10	22 29	17 15	2 53	24 57	1 44	22 38	0 20	1 38	1 33	17 10	0 37	15 44	1 41	0 9	0 41	6 47	2 1	28 16	16 13	23 45	23 45	0 31		n.a.
S 11	22 37	13 16	3 46	25 11	1 47	22 51	0 23	1 55	1 33	17 14	0 37	15 47	1 41	0 8	0 41	6 46	2 1	28 15	16 13	23 45	23 45	0 33		n.a.
M12	22 44	8 50	4 27	25 21	1 50	23 3	0 25	2 12	1 33	17 18	0 37	15 49	1 41	0 7	0 41	6 46	2 1	28 14	16 12	23 45	23 45	0 36		n.a.
T 13	22 51	4 7	4 56	25 29	1 52	23 14	0 27	2 28	1 33	17 21	0 37	15 51	1 41	0 7	0 41	6 46	2 1	28 13	16 12	23 45	23 45	0 39		n.a.
W14	22 57	0n43	5 13	25 35	1 53	23 25	0 29	2 45	1 32	17 25	0 37	15 53	1 41	0 6	0 41	6 46	2 1	28 13	16 12	23 45	23 45	0 42		n.a.
T 15	23 3	5 31	5 16	25 38	1 53	23 35	0 32	3 1	1 32	17 28	0 37	15 55	1 41	0 6	0 41	6 45	2 1	28 12	16 11	23 45	23 45	0 44		n.a.
F 16	23 9	10 10	5 5	25 39	1 53	23 45	0 34	3 17	1 32	17 32	0 37	15 57	1 41	0 5	0 41	6 45	2 1	28 11	16 11	23 45	23 45	0 47		n.a.
S 17	23 14	14 29	4 41	25 37	1 53	23 53	0 36	3 34	1 32	17 36	0 37	15 59	1 41	0 5	0 41	6 45	2 1	28 10	16 10	23 45	23 45	0 50		n.a.
S 18	23 19	18 16	4 3	25 33	1 51	24 1	0 38	3 50	1 32	17 39	0 37	16 1	1 41	0 4	0 41	6 45	2 1	28 9	16 10	23 45	23 45	0 53		n.a.
M19	23 24	21 18	3 13	25 27	1 49	24 9	0 40	4 6	1 31	17 43	0 37	16 3	1 41	0 4	0 41	6 44	2 1	28 9	16 9	23 45	23 45	0 56		n.a.
T 20	23 28	23 20	2 12	25 19	1 47	24 15	0 42	4 22	1 31	17 46	0 37	16 5	1 42	0 3	0 41	6 44	2 0	28 8	16 9	23 45	23 45	0 58		n.a.
W21	23 31	24 9	1 3	25 9	1 44	24 21	0 44	4 38	1 31	17 49	0 36	16 7	1 42	0 3	0 41	6 44	2 0	28 7	16 9	23 45	23 45	1 1		n.a.
T 22	23 34	23 34	0s11	24 57	1 40	24 26	0 46	4 54	1 31	17 53	0 36	16 8	1 42	0 2	0 41	6 44	2 0	28 6	16 8	23 45	23 45	1 4		n.a.
F 23	23 37	21 34	1 26	24 44	1 36	24 31	0 48	5 10	1 30	17 56	0 36	16 10	1 42	0 2	0 41	6 44	2 0	28 5	16 8	23 45	23 45	1 7		n.a.
S 24	23 40	18 16	2 37	24 29	1 32	24 34	0 50	5 25	1 30	17 59	0 36	16 12	1 42	0 2	0 41	6 44	2 0	28 4	16 7	23 45	23 45	1 9		n.a.
S 25	23 42	13 52	3 40	24 13	1 27	24 37	0 52	5 41	1 30	18 3	0 36	16 14	1 42	0 1	0 41	6 44	2 0	28 3	16 7	23 45	23 45	1 12		n.a.
M26	23 43	8 41	4 29	23 55	1 22	24 39	0 54	5 57	1 29	18 6	0 36	16 16	1 42	0 1	0 42	6 43	2 0	28 3	16 6	23 45	23 45	1 15		n.a.
T 27	23 44	3 2	5 2	23 36	1 16	24 41	0 56	6 12	1 29	18 9	0 36	16 18	1 42	0 1	0 42	6 43	2 0	28 2	16 6	23 45	23 45	1 18		n.a.
W28	23 45	2s46	5 16	23 15	1 9	24 42	0 58	6 28	1 29	18 12	0 36	16 19	1 42	0 0	0 42	6 43	2 0	28 1	16 6	23 45	23 45	1 20		n.a.
T 29	23 45	8 25	5 11	22 54	1 3	24 41	0 59	6 43	1 29	18 16	0 36	16 21	1 42	0 0	0 42	6 43	2 0	28 0	16 5	23 45	23 45	1 23		n.a.
F 30	23n45	13s35	4s48	22n32	0n56	24n41	1n 1	6n58	1s28	18n19	0s36	16n23	1s42	0n 0	0s42	6s43	2n 0	27n59	16n 5	23s45	23s45	1n26		n.a.

Julian Day Number = 1537853.5, Delta T = 04h39m53s
Ecliptic obliquity = 23°45'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'50, Lahiri = -10°53'50 Julian Calendar 1 June 503 BCE == Greg. Calendar 26 May 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 12	1♋43'58	7♏16	25♋22	6♋14	21♈43	23♉42	20♉16	1♈36	21°R42	26♌10	28♐22	28♐ 7	22♓ 0	n.a.	S 1
S 2	18 15 8	2°41'22	21° 7	26°49	7°29	22°22	23°54	20°23	1°36	21♎42	26°11	28°23	28° 4	22° 7	n.a.	S 2
M 3	18 19 5	3°38'46	4♐48	28°14	8°43	23° 1	24° 6	20°29	1°37	21°41	26°13	28°23	28° 0	22°14	n.a.	M 3
T 4	18 23 1	4°36'12	18°15	29°37	9°57	23°40	24°18	20°36	1°37	21°41	26°14	28°24	27°57	22°21	n.a.	T 4
W 5	18 26 58	5°33'38	1♑28	0♌58	11°11	24°19	24°30	20°42	1°38	21°41	26°16	28°R24	27°54	22°27	n.a.	W 5
T 6	18 30 55	6°31'06	14°26	2°17	12°25	24°57	24°42	20°48	1°38	21°41	26°17	28°23	27°51	22°34	n.a.	T 6
F 7	18 34 51	7°28'35	27° 9	3°34	13°39	25°36	24°54	20°55	1°38	21°41	26°19	28°23	27°48	22°41	n.a.	F 7
S 8	18 38 48	8°26'05	9♒37	4°49	14°53	26°14	25° 5	21° 1	1°39	21°41	26°21	28°22	27°45	22°47	n.a.	S 8
S 9	18 42 44	9°23'37	21°53	6° 2	16° 7	26°52	25°17	21° 7	1°39	21°41	26°22	28°20	27°41	22°54	n.a.	S 9
M10	18 46 41	10°21'10	3♓58	7°13	17°22	27°30	25°29	21°13	1°39	21°D41	26°24	28°18	27°38	23° 1	n.a.	M10
T 11	18 50 37	11°18'44	15°55	8°22	18°36	28° 8	25°40	21°19	1°39	21°41	26°26	28°17	27°35	23° 8	n.a.	T 11
W12	18 54 34	12°16'20	27°48	9°29	19°50	28°45	25°52	21°25	1°40	21°41	26°28	28°16	27°32	23°14	n.a.	W12
T 13	18 58 30	13°13'58	9♈42	10°33	21° 4	29°23	26° 3	21°31	1°40	21°41	26°29	28°D15	27°29	23°21	n.a.	T 13
F 14	19 2 27	14°11'38	21°40	11°34	22°18	0♉ 0	26°14	21°37	1°R40	21°41	26°31	28°15	27°26	23°28	n.a.	F 14
S 15	19 6 24	15° 9'19	3♉49	12°33	23°33	0°38	26°25	21°43	1°40	21°41	26°33	28°16	27°22	23°34	n.a.	S 15
S 16	19 10 20	16° 7'02	16°11	13°29	24°47	1°15	26°36	21°49	1°40	21°41	26°35	28°17	27°19	23°41	n.a.	S 16
M17	19 14 17	17° 4'47	28°50	14°22	26° 1	1°52	26°47	21°54	1°39	21°41	26°37	28°19	27°16	23°48	n.a.	M17
T 18	19 18 13	18° 2'33	11♊51	15°12	27°15	2°28	26°58	22° 0	1°39	21°42	26°39	28°20	27°13	23°55	n.a.	T 18
W19	19 22 10	19° 0'21	25°15	15°59	28°30	3° 5	27° 9	22° 5	1°39	21°42	26°40	28°R21	27°10	24° 1	n.a.	W19
T 20	19 26 6	19°58'11	9♋ 1	16°42	29°44	3°42	27°20	22°11	1°39	21°42	26°42	28°20	27° 6	24° 8	n.a.	T 20
F 21	19 30 3	20°56'03	23° 7	17°22	0♌58	4°18	27°31	22°16	1°38	21°43	26°44	28°19	27° 3	24°15	n.a.	F 21
S 22	19 33 59	21°53'56	7♌30	17°57	2°12	4°54	27°41	22°21	1°38	21°43	26°46	28°17	27° 0	24°22	n.a.	S 22
S 23	19 37 56	22°51'51	22° 4	18°29	3°27	5°30	27°52	22°27	1°38	21°43	26°48	28°14	26°57	24°28	n.a.	S 23
M24	19 41 53	23°49'47	6♍43	18°56	4°41	6° 6	28° 2	22°32	1°37	21°44	26°50	28°10	26°54	24°35	n.a.	M24
T 25	19 45 49	24°47'45	21°19	19°19	5°55	6°41	28°12	22°37	1°37	21°44	26°52	28° 7	26°51	24°42	n.a.	T 25
W26	19 49 46	25°45'44	5♎48	19°37	7°10	7°17	28°22	22°42	1°36	21°45	26°54	28° 4	26°47	24°48	n.a.	W26
T 27	19 53 42	26°43'44	20° 4	19°49	8°24	7°52	28°32	22°47	1°35	21°45	26°56	28° 3	26°44	24°55	n.a.	T 27
F 28	19 57 39	27°41'46	4♏ 7	19°56	9°38	8°27	28°42	22°51	1°35	21°46	26°58	28°D 3	26°41	25° 2	n.a.	F 28
S 29	20 1 35	28°39'49	17°53	19°R58	10°53	9° 2	28°52	22°56	1°34	21°46	27° 0	28° 4	26°38	25° 9	n.a.	S 29
S 30	20 5 32	29°37'54	1♐25	19°54	12° 7	9°37	29° 2	23° 1	1°33	21°47	27° 2	28° 6	26°35	25°15	n.a.	S 30
M31	20 9 28	0♌36'01	14♐42	19♌43	13♌21	10♉11	29♉12	23♉ 5	1♈32	21♎48	27♌ 4	28♐ 7	26♐31	25♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	18s 0	4s 7	22n 8	0n49	24n39	1n 3	7n13	1s28	18n22	0s36	16n25	1s42	0n 0	0s42	6s43	2n 0	27n58	16n 5	23s45	23s45	1n29		n.a.
S 2	23 44	21 22	3 12	21 44	0 41	24 37	1 4	7 28	1 27	18 25	0 36	16 26	1 42	0 1	0 42	6 43	2 0	27 57	16 4	23 45	23 44	1 32		n.a.
M 3	23 42	23 27	2 7	21 19	0 33	24 34	1 6	7 43	1 27	18 28	0 36	16 28	1 42	0 1	0 42	6 43	2 0	27 56	16 4	23 45	23 44	1 34		n.a.
T 4	23 40	24 9	0 56	20 54	0 24	24 30	1 7	7 58	1 27	18 31	0 36	16 30	1 42	0 1	0 42	6 43	2 0	27 55	16 3	23 45	23 44	1 37		n.a.
W 5	23 38	23 28	0n17	20 28	0 16	24 25	1 9	8 13	1 26	18 34	0 36	16 31	1 42	0 1	0 42	6 43	2 0	27 55	16 3	23 45	23 44	1 40		n.a.
T 6	23 36	21 31	1 28	20 1	0 7	24 20	1 10	8 27	1 26	18 37	0 36	16 33	1 42	0 1	0 42	6 43	1 59	27 54	16 3	23 45	23 44	1 43		n.a.
F 7	23 32	18 31	2 33	19 35	0s 2	24 14	1 12	8 42	1 25	18 40	0 36	16 35	1 42	0 1	0 42	6 43	1 59	27 53	16 2	23 45	23 44	1 45		n.a.
S 8	23 29	14 43	3 29	19 7	0 12	24 7	1 13	8 56	1 25	18 43	0 36	16 36	1 42	0 1	0 42	6 43	1 59	27 52	16 2	23 45	23 44	1 48		n.a.
S 9	23 25	10 23	4 14	18 40	0 21	24 0	1 14	9 11	1 25	18 46	0 36	16 38	1 42	0 2	0 42	6 43	1 59	27 51	16 2	23 45	23 44	1 51		n.a.
M10	23 21	5 43	4 48	18 12	0 31	23 52	1 15	9 25	1 24	18 48	0 36	16 39	1 42	0 2	0 42	6 43	1 59	27 50	16 1	23 45	23 44	1 54		n.a.
T 11	23 16	0 54	5 9	17 45	0 41	23 43	1 17	9 39	1 24	18 51	0 36	16 41	1 43	0 2	0 42	6 43	1 59	27 49	16 1	23 45	23 44	1 56		n.a.
W12	23 11	3n56	5 16	17 17	0 52	23 33	1 18	9 53	1 23	18 54	0 36	16 42	1 43	0 2	0 42	6 43	1 59	27 48	16 1	23 45	23 44	1 59		n.a.
T 13	23 5	8 37	5 10	16 50	1 2	23 23	1 19	10 7	1 23	18 57	0 36	16 44	1 43	0 2	0 42	6 43	1 59	27 47	16 0	23 45	23 44	2 2		n.a.
F 14	22 59	13 1	4 50	16 23	1 13	23 11	1 20	10 20	1 22	18 59	0 36	16 45	1 43	0 2	0 42	6 43	1 59	27 46	16 0	23 45	23 44	2 5		n.a.
S 15	22 53	16 58	4 17	15 56	1 23	23 0	1 21	10 34	1 22	19 2	0 36	16 47	1 43	0 2	0 42	6 44	1 59	27 45	16 0	23 45	23 44	2 7		n.a.
S 16	22 46	20 16	3 32	15 30	1 34	22 47	1 21	10 48	1 21	19 5	0 36	16 48	1 43	0 2	0 42	6 44	1 59	27 44	16 0	23 45	23 44	2 10		n.a.
M17	22 39	22 41	2 36	15 4	1 45	22 34	1 22	11 1	1 21	19 7	0 36	16 50	1 43	0 1	0 42	6 44	1 59	27 43	15 59	23 45	23 44	2 13		n.a.
T 18	22 31	23 59	1 30	14 39	1 56	22 20	1 23	11 14	1 20	19 10	0 35	16 51	1 43	0 1	0 42	6 44	1 59	27 43	15 59	23 45	23 44	2 15		n.a.
W19	22 23	23 57	0 17	14 14	2 7	22 6	1 24	11 27	1 20	19 12	0 35	16 52	1 43	0 1	0 42	6 44	1 59	27 42	15 59	23 45	23 43	2 18		n.a.
T 20	22 15	22 28	0s58	13 51	2 18	21 51	1 24	11 40	1 19	19 15	0 35	16 54	1 43	0 1	0 42	6 44	1 59	27 41	15 58	23 45	23 43	2 21		n.a.
F 21	22 6	19 35	2 12	13 28	2 29	21 35	1 25	11 53	1 19	19 17	0 35	16 55	1 43	0 1	0 42	6 44	1 58	27 40	15 58	23 45	23 43	2 24		n.a.
S 22	21 57	15 26	3 19	13 7	2 40	21 19	1 25	12 6	1 18	19 20	0 35	16 56	1 43	0 1	0 42	6 45	1 58	27 39	15 58	23 45	23 43	2 26		n.a.
S 23	21 47	10 21	4 13	12 47	2 50	21 2	1 26	12 19	1 17	19 22	0 35	16 57	1 43	0 1	0 42	6 45	1 58	27 38	15 58	23 45	23 43	2 29		n.a.
M24	21 37	4 39	4 52	12 29	3 1	20 44	1 26	12 31	1 17	19 25	0 35	16 59	1 44	0 0	0 42	6 45	1 58	27 37	15 57	23 45	23 43	2 32		n.a.
T 25	21 27	1s16	5 11	12 12	3 11	20 26	1 26	12 44	1 16	19 27	0 35	17 0	1 44	0 0	0 42	6 45	1 58	27 36	15 57	23 45	23 43	2 35		n.a.
W26	21 16	7 4	5 10	11 57	3 21	20 7	1 26	12 56	1 16	19 29	0 35	17 1	1 44	0s 0	0 42	6 46	1 58	27 35	15 57	23 44	23 43	2 37		n.a.
T 27	21 5	12 25	4 50	11 44	3 31	19 48	1 27	13 8	1 15	19 31	0 35	17 2	1 44	0 0	0 42	6 46	1 58	27 34	15 57	23 44	23 43	2 40		n.a.
F 28	20 54	17 1	4 13	11 33	3 40	19 28	1 27	13 20	1 14	19 34	0 35	17 3	1 44	0 1	0 42	6 46	1 58	27 33	15 57	23 44	23 43	2 43		n.a.
S 29	20 42	20 37	3 22	11 25	3 48	19 7	1 27	13 32	1 14	19 36	0 35	17 4	1 44	0 1	0 43	6 46	1 58	27 32	15 56	23 44	23 43	2 45		n.a.
S 30	20 30	23 1	2 21	11 19	3 56	18 46	1 27	13 44	1 13	19 38	0 35	17 6	1 44	0 1	0 43	6 47	1 58	27 31	15 56	23 45	23 43	2 48		n.a.
M31	20n17	24s 4	1s13	11n16	4s 3	18n25	1n27	13n55	1s12	19n40	0s35	17n 7	1s44	0s 2	0s43	6s47	1n58	27n30	15n56	23s45	23s43	2n51		n.a.

Julian Day Number = 1537883.5, Delta T = 04h39m51s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'46, Lahiri = -10°53'46 Julian Calendar 1 July 503 BCE == Greg. Calendar 25 June 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 25	1♌34'09	27♐45	19°R26	14♌36	10♉45	29♉21	23♉10	1°R32	21♎48	27♌ 7	28°R 8	26♐28	25♓29	n.a.	T 1
W 2	20 17 22	2°32'19	10♍36	19♌ 3	15°50	11°20	29°30	23°14	1♈31	21°49	27° 9	28♐ 7	26°25	25°36	n.a.	W 2
T 3	20 21 18	3°30'30	23°15	18°34	17° 4	11°54	29°40	23°19	1°30	21°50	27°11	28° 5	26°22	25°42	n.a.	T 3
F 4	20 25 15	4°28'44	5♒43	17°59	18°19	12°27	29°49	23°23	1°29	21°51	27°13	28° 1	26°19	25°49	n.a.	F 4
S 5	20 29 11	5°26'59	18° 1	17°17	19°33	13° 1	29°58	23°27	1°28	21°51	27°15	27°55	26°16	25°56	n.a.	S 5
S 6	20 33 8	6°25'16	0♓ 9	16°30	20°48	13°34	0♊ 7	23°31	1°27	21°52	27°17	27°48	26°12	26° 2	n.a.	S 6
M 7	20 37 4	7°23'35	12°10	15°39	22° 2	14° 7	0°16	23°35	1°26	21°53	27°19	27°41	26° 9	26° 9	n.a.	M 7
T 8	20 41 1	8°21'57	24° 5	14°43	23°16	14°40	0°24	23°39	1°24	21°54	27°22	27°34	26° 6	26°16	n.a.	T 8
W 9	20 44 57	9°20'20	5♈57	13°44	24°31	15°13	0°33	23°43	1°23	21°55	27°24	27°28	26° 3	26°23	n.a.	W 9
T 10	20 48 54	10°18'46	17°49	12°44	25°45	15°45	0°41	23°46	1°22	21°56	27°26	27°23	26° 0	26°29	n.a.	T 10
F 11	20 52 50	11°17'13	29°46	11°42	26°59	16°17	0°50	23°50	1°21	21°57	27°28	27°21	25°57	26°36	n.a.	F 11
S 12	20 56 47	12°15'44	11♉51	10°42	28°14	16°49	0°58	23°53	1°19	21°58	27°30	27°D20	25°53	26°43	n.a.	S 12
S 13	21 0 44	13°14'16	24°10	9°43	29°28	17°21	1° 6	23°57	1°18	21°59	27°33	27°21	25°50	26°50	n.a.	S 13
M14	21 4 40	14°12'51	6♊47	8°48	0♍43	17°53	1°14	24° 0	1°16	22° 0	27°35	27°22	25°47	26°56	n.a.	M14
T 15	21 8 37	15°11'28	19°47	7°58	1°57	18°24	1°22	24° 3	1°15	22° 1	27°37	27°23	25°44	27° 3	n.a.	T 15
W16	21 12 33	16°10'08	3♋13	7°15	3°11	18°55	1°29	24° 6	1°13	22° 2	27°39	27°R23	25°41	27°10	n.a.	W16
T 17	21 16 30	17° 8'49	17° 7	6°38	4°26	19°26	1°37	24° 9	1°12	22° 4	27°42	27°21	25°37	27°16	n.a.	T 17
F 18	21 20 26	18° 7'33	1♌27	6°11	5°40	19°56	1°44	24°12	1°10	22° 5	27°44	27°17	25°34	27°23	n.a.	F 18
S 19	21 24 23	19° 6'20	16° 9	5°52	6°55	20°26	1°51	24°15	1° 9	22° 6	27°46	27°11	25°31	27°30	n.a.	S 19
S 20	21 28 19	20° 5'08	1♍ 7	5°D42	8° 9	20°56	1°58	24°18	1° 7	22° 7	27°48	27° 4	25°28	27°37	n.a.	S 20
M21	21 32 16	21° 3'58	16°11	5°43	9°23	21°26	2° 5	24°20	1° 5	22° 8	27°51	26°55	25°25	27°43	n.a.	M21
T 22	21 36 13	22° 2'50	1♎11	5°53	10°38	21°55	2°12	24°23	1° 4	22°10	27°53	26°47	25°22	27°50	n.a.	T 22
W23	21 40 9	23° 1'44	16° 0	6°13	11°52	22°24	2°19	24°25	1° 2	22°11	27°55	26°41	25°18	27°57	n.a.	W23
T 24	21 44 6	24° 0'40	0♏29	6°43	13° 6	22°53	2°25	24°27	1° 0	22°13	27°57	26°36	25°15	28° 3	n.a.	T 24
F 25	21 48 2	24°59'38	14°36	7°21	14°21	23°22	2°31	24°30	0°58	22°14	28° 0	26°34	25°12	28°10	n.a.	F 25
S 26	21 51 59	25°58'38	28°20	8° 9	15°35	23°50	2°38	24°32	0°56	22°15	28° 2	26°D34	25° 9	28°17	n.a.	S 26
S 27	21 55 55	26°57'39	11♐42	9° 4	16°50	24°18	2°44	24°34	0°54	22°17	28° 4	26°34	25° 6	28°24	n.a.	S 27
M28	21 59 52	27°56'43	24°45	10° 7	18° 4	24°45	2°49	24°36	0°53	22°18	28° 7	26°R35	25° 3	28°30	n.a.	M28
T 29	22 3 48	28°55'48	7♑31	11°17	19°18	25°13	2°55	24°37	0°51	22°20	28° 9	26°34	24°59	28°37	n.a.	T 29
W30	22 7 45	29°54'55	20° 5	12°32	20°33	25°39	3° 1	24°39	0°49	22°21	28°11	26°32	24°56	28°44	n.a.	W30
T 31	22 11 42	0♍54'05	2♒27	13♌53	21♍47	26♉ 6	3♊ 6	24♉40	0♈47	22♎23	28♌14	26♐26	24♐53	28♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 4	23s46	0s 2	11n15	4s 9	18n 3	1n26	14n 7	1s12	19n42	0s35	17n 8	1s44	0s 2	0s43	6s47	1n58	27n29	15n56	23s45	23s42	2n54		n.a.
W 2	19 51	22 12	1n 7	11 18	4 13	17 40	1 26	14 18	1 11	19 44	0 35	17 9	1 44	0 2	0 43	6 48	1 58	27 28	15 56	23 45	23 42	2 56		n.a.
T 3	19 38	19 33	2 13	11 24	4 17	17 17	1 26	14 30	1 10	19 46	0 35	17 10	1 45	0 3	0 43	6 48	1 58	27 27	15 56	23 44	23 42	2 59		n.a.
F 4	19 24	16 1	3 10	11 33	4 19	16 54	1 25	14 41	1 9	19 48	0 35	17 11	1 45	0 3	0 43	6 48	1 58	27 27	15 55	23 44	23 42	3 2		n.a.
S 5	19 9	11 52	3 58	11 45	4 19	16 30	1 25	14 52	1 9	19 50	0 35	17 12	1 45	0 4	0 43	6 49	1 57	27 26	15 55	23 44	23 42	3 4		n.a.
S 6	18 55	7 17	4 34	12 0	4 18	16 5	1 25	15 2	1 8	19 52	0 35	17 12	1 45	0 4	0 43	6 49	1 57	27 25	15 55	23 44	23 42	3 7		n.a.
M 7	18 40	2 30	4 58	12 18	4 15	15 40	1 24	15 13	1 7	19 54	0 35	17 13	1 45	0 5	0 43	6 50	1 57	27 24	15 55	23 44	23 42	3 10		n.a.
T 8	18 25	2n20	5 8	12 39	4 10	15 15	1 23	15 24	1 6	19 56	0 35	17 14	1 45	0 5	0 43	6 50	1 57	27 23	15 55	23 44	23 42	3 12		n.a.
W 9	18 9	7 4	5 6	13 3	4 3	14 49	1 23	15 34	1 6	19 58	0 35	17 15	1 45	0 6	0 43	6 50	1 57	27 22	15 55	23 44	23 42	3 15		n.a.
T 10	17 53	11 32	4 50	13 29	3 54	14 23	1 22	15 44	1 5	20 0	0 35	17 16	1 45	0 6	0 43	6 51	1 57	27 21	15 55	23 44	23 42	3 18		n.a.
F 11	17 37	15 36	4 21	13 57	3 42	13 57	1 21	15 55	1 4	20 1	0 35	17 17	1 45	0 7	0 43	6 51	1 57	27 20	15 54	23 44	23 42	3 21		n.a.
S 12	17 21	19 5	3 41	14 25	3 30	13 30	1 20	16 5	1 3	20 3	0 35	17 17	1 45	0 7	0 43	6 52	1 57	27 19	15 54	23 44	23 41	3 23		n.a.
S 13	17 4	21 48	2 50	14 55	3 15	13 2	1 19	16 14	1 2	20 5	0 35	17 18	1 46	0 8	0 43	6 52	1 57	27 18	15 54	23 44	23 41	3 26		n.a.
M14	16 47	23 31	1 49	15 25	2 59	12 35	1 18	16 24	1 1	20 6	0 35	17 19	1 46	0 8	0 43	6 53	1 57	27 17	15 54	23 44	23 41	3 29		n.a.
T 15	16 30	24 2	0 41	15 55	2 42	12 7	1 17	16 34	1 1	20 8	0 35	17 20	1 46	0 9	0 43	6 53	1 57	27 17	15 54	23 44	23 41	3 31		n.a.
W16	16 12	23 12	0s31	16 24	2 23	11 39	1 16	16 43	1 0	20 10	0 35	17 20	1 46	0 10	0 43	6 54	1 57	27 16	15 54	23 44	23 41	3 34		n.a.
T 17	15 54	20 55	1 44	16 51	2 5	11 10	1 15	16 53	0 59	20 11	0 35	17 21	1 46	0 10	0 43	6 54	1 57	27 15	15 54	23 44	23 41	3 37		n.a.
F 18	15 36	17 18	2 52	17 17	1 45	10 41	1 13	17 2	0 58	20 13	0 35	17 21	1 46	0 11	0 43	6 55	1 57	27 14	15 54	23 44	23 41	3 39		n.a.
S 19	15 17	12 32	3 51	17 40	1 26	10 12	1 12	17 11	0 57	20 14	0 35	17 22	1 46	0 12	0 43	6 55	1 57	27 13	15 54	23 44	23 41	3 42		n.a.
S 20	14 59	6 56	4 35	18 1	1 7	9 43	1 10	17 20	0 56	20 16	0 35	17 23	1 46	0 12	0 43	6 56	1 57	27 12	15 54	23 43	23 41	3 45		n.a.
M21	14 40	0 55	5 0	18 19	0 48	9 13	1 9	17 29	0 55	20 17	0 35	17 23	1 47	0 13	0 43	6 56	1 56	27 11	15 54	23 43	23 41	3 47		n.a.
T 22	14 21	5s 7	5 4	18 34	0 30	8 43	1 7	17 37	0 54	20 18	0 35	17 24	1 47	0 14	0 43	6 57	1 56	27 10	15 54	23 43	23 40	3 50		n.a.
W23	14 1	10 48	4 48	18 46	0 12	8 13	1 6	17 46	0 53	20 20	0 35	17 24	1 47	0 15	0 43	6 57	1 56	27 10	15 54	23 43	23 40	3 53		n.a.
T 24	13 42	15 45	4 14	18 55	0n 4	7 43	1 4	17 54	0 52	20 21	0 35	17 24	1 47	0 15	0 43	6 58	1 56	27 9	15 54	23 43	23 40	3 55		n.a.
F 25	13 22	19 41	3 25	19 0	0 20	7 12	1 3	18 2	0 51	20 22	0 35	17 25	1 47	0 16	0 43	6 58	1 56	27 8	15 54	23 43	23 40	3 58		n.a.
S 26	13 2	22 24	2 25	19 1	0 34	6 41	1 1	18 10	0 50	20 24	0 35	17 25	1 47	0 17	0 43	6 59	1 56	27 7	15 54	23 43	23 40	4 1		n.a.
S 27	12 41	23 47	1 19	18 59	0 47	6 10	0 59	18 18	0 49	20 25	0 35	17 26	1 47	0 18	0 43	7 0	1 56	27 6	15 54	23 43	23 40	4 3		n.a.
M28	12 21	23 49	0 10	18 53	0 59	5 39	0 57	18 26	0 48	20 26	0 35	17 26	1 47	0 18	0 43	7 0	1 56	27 5	15 54	23 43	23 40	4 6		n.a.
T 29	12 0	22 34	0n58	18 44	1 10	5 8	0 55	18 34	0 47	20 27	0 35	17 26	1 48	0 19	0 43	7 1	1 56	27 5	15 54	23 43	23 40	4 9		n.a.
W30	11 39	20 13	2 2	18 32	1 19	4 37	0 53	18 42	0 45	20 28	0 35	17 27	1 48	0 20	0 43	7 1	1 56	27 4	15 54	23 43	23 39	4 11		n.a.
T 31	11n18	16s58	2n59	18n16	1n27	4n 5	0n51	18n49	0s44	20n29	0s35	17n27	1s48	0s21	0s43	7s 2	1n56	27n 3	15n54	23s42	23s39	4n14		n.a.

Julian Day Number = 1537914.5, Delta T = 04h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'42, Lahiri = -10°53'42 Julian Calendar 1 Aug. 503 BCE == Greg. Calendar 26 July 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 38	1♍53'16	14♒41	15♌19	23♍ 1	26♉32	3♊11	24♉42	0°R45	22♎24	28♌16	26°R18	24♐50	28♓57	n.a.	F 1
S 2	22 19 35	2°52'29	26°48	16°48	24°16	26°58	3°16	24°43	0♈42	22°26	28°18	26♐ 8	24°47	29° 4	n.a.	S 2
S 3	22 23 31	3°51'44	8♓49	18°21	25°30	27°24	3°21	24°44	0°40	22°28	28°20	25°56	24°43	29°11	n.a.	S 3
M 4	22 27 28	4°51'02	20°45	19°57	26°44	27°49	3°26	24°45	0°38	22°29	28°23	25°43	24°40	29°17	n.a.	M 4
T 5	22 31 24	5°50'22	2♈38	21°36	27°59	28°14	3°30	24°46	0°36	22°31	28°25	25°30	24°37	29°24	n.a.	T 5
W 6	22 35 21	6°49'44	14°30	23°16	29°13	28°38	3°34	24°47	0°34	22°33	28°27	25°18	24°34	29°31	n.a.	W 6
T 7	22 39 17	7°49'08	26°22	24°57	0♎27	29° 2	3°39	24°48	0°32	22°34	28°29	25° 9	24°31	29°38	n.a.	T 7
F 8	22 43 14	8°48'35	8♉17	26°40	1°41	29°26	3°43	24°49	0°29	22°36	28°32	25° 2	24°28	29°44	n.a.	F 8
S 9	22 47 10	9°48'04	20°20	28°23	2°56	29°49	3°46	24°49	0°27	22°38	28°34	24°58	24°24	29°51	n.a.	S 9
S 10	22 51 7	10°47'36	2♊36	0♍ 7	4°10	0♊12	3°50	24°50	0°25	22°40	28°36	24°57	24°21	29°58	n.a.	S 10
M11	22 55 4	11°47'10	15° 8	1°52	5°24	0°34	3°53	24°50	0°23	22°41	28°38	24°D57	24°18	0♈ 5	n.a.	M11
T 12	22 59 0	12°46'46	28° 2	3°36	6°38	0°56	3°57	24°50	0°20	22°43	28°41	24°R57	24°15	0°11	n.a.	T 12
W13	23 2 57	13°46'25	11♋22	5°21	7°53	1°18	4° 0	24°R50	0°18	22°45	28°43	24°56	24°12	0°18	n.a.	W13
T 14	23 6 53	14°46'07	25°11	7° 5	9° 7	1°39	4° 3	24°50	0°16	22°47	28°45	24°53	24° 9	0°25	n.a.	T 14
F 15	23 10 50	15°45'50	9♌30	8°50	10°21	2° 0	4° 5	24°50	0°13	22°49	28°47	24°48	24° 5	0°31	n.a.	F 15
S 16	23 14 46	16°45'36	24°17	10°34	11°35	2°20	4° 8	24°50	0°11	22°51	28°50	24°39	24° 2	0°38	n.a.	S 16
S 17	23 18 43	17°45'24	9♍24	12°17	12°50	2°39	4°10	24°49	0° 9	22°53	28°52	24°29	23°59	0°45	n.a.	S 17
M18	23 22 39	18°45'14	24°43	14° 0	14° 4	2°59	4°12	24°49	0° 6	22°54	28°54	24°18	23°56	0°52	n.a.	M18
T 19	23 26 36	19°45'07	10♎ 1	15°43	15°18	3°17	4°14	24°48	0° 4	22°56	28°56	24° 6	23°53	0°58	n.a.	T 19
W20	23 30 32	20°45'01	25° 7	17°25	16°32	3°35	4°16	24°47	0° 1	22°58	28°58	23°57	23°49	1° 5	n.a.	W20
T 21	23 34 29	21°44'57	9♏53	19° 7	17°46	3°53	4°17	24°47	29♓59	23° 0	29° 1	23°50	23°46	1°12	n.a.	T 21
F 22	23 38 26	22°44'55	24°13	20°48	19° 1	4°10	4°19	24°46	29°56	23° 2	29° 3	23°45	23°43	1°18	n.a.	F 22
S 23	23 42 22	23°44'55	8♐ 4	22°28	20°15	4°27	4°20	24°45	29°54	23° 4	29° 5	23°44	23°40	1°25	n.a.	S 23
S 24	23 46 19	24°44'57	21°28	24° 8	21°29	4°43	4°21	24°43	29°52	23° 6	29° 7	23°43	23°37	1°32	n.a.	S 24
M25	23 50 15	25°45'00	4♑29	25°48	22°43	4°58	4°21	24°42	29°49	23° 8	29° 9	23°43	23°34	1°39	n.a.	M25
T 26	23 54 12	26°45'05	17° 9	27°27	23°57	5°13	4°22	24°41	29°47	23°11	29°11	23°42	23°30	1°45	n.a.	T 26
W27	23 58 8	27°45'12	29°33	29° 5	25°11	5°27	4°22	24°39	29°44	23°13	29°13	23°39	23°27	1°52	n.a.	W27
T 28	0 2 5	28°45'20	11♒45	0♎43	26°25	5°41	4°R22	24°38	29°42	23°15	29°15	23°33	23°24	1°59	n.a.	T 28
F 29	0 6 1	29°45'30	23°49	2°20	27°39	5°54	4°22	24°36	29°39	23°17	29°17	23°24	23°21	2° 6	n.a.	F 29
S 30	0 9 58	0♎45'42	5♓48	3♎57	28♎53	6♊ 7	4♊22	24♉34	29♓37	23♎19	29♌19	23♐12	23♐18	2♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n57	13s 2	3n46	17n58	1n34	3n33	0n49	18n56	0s43	20n30	0s35	17n27	1s48	0s22	0s43	7s 3	1n56	27n 2	15n54	23s42	23s39	4n17		n.a.
S 2	10 35	8 37	4 23	17 36	1 40	3 2	0 47	19 3	0 42	20 31	0 35	17 27	1 48	0 23	0 43	7 3	1 56	27 2	15 54	23 42	23 39	4 19		n.a.
S 3	10 13	3 55	4 48	17 12	1 45	2 30	0 45	19 11	0 41	20 32	0 35	17 27	1 48	0 23	0 43	7 4	1 56	27 1	15 54	23 42	23 39	4 22		n.a.
M 4	9 51	0n53	5 0	16 45	1 49	1 58	0 43	19 17	0 40	20 33	0 35	17 27	1 48	0 24	0 43	7 5	1 56	27 0	15 54	23 41	23 39	4 24		n.a.
T 5	9 29	5 37	4 59	16 15	1 52	1 26	0 40	19 24	0 38	20 34	0 35	17 28	1 48	0 25	0 43	7 5	1 56	26 59	15 55	23 41	23 39	4 27		n.a.
W 6	9 7	10 9	4 45	15 44	1 54	0 54	0 38	19 31	0 37	20 35	0 35	17 28	1 49	0 26	0 43	7 6	1 56	26 58	15 55	23 40	23 39	4 30		n.a.
T 7	8 45	14 18	4 18	15 11	1 55	0 22	0 36	19 38	0 36	20 36	0 35	17 28	1 49	0 27	0 43	7 7	1 56	26 58	15 55	23 40	23 38	4 32		n.a.
F 8	8 22	17 55	3 40	14 36	1 56	0s10	0 33	19 44	0 35	20 36	0 35	17 28	1 49	0 28	0 43	7 7	1 56	26 57	15 55	23 40	23 38	4 35		n.a.
S 9	8 0	20 50	2 52	13 59	1 55	0 42	0 31	19 50	0 33	20 37	0 35	17 28	1 49	0 29	0 43	7 8	1 55	26 56	15 55	23 40	23 38	4 38		n.a.
S 10	7 37	22 50	1 55	13 21	1 54	1 14	0 29	19 56	0 32	20 38	0 35	17 28	1 49	0 30	0 43	7 9	1 55	26 56	15 55	23 39	23 38	4 40		n.a.
M11	7 14	23 46	0 52	12 42	1 53	1 47	0 26	20 3	0 31	20 38	0 35	17 28	1 49	0 31	0 43	7 9	1 55	26 55	15 55	23 39	23 38	4 43		n.a.
T 12	6 51	23 28	0s16	12 2	1 50	2 19	0 24	20 9	0 29	20 39	0 35	17 28	1 49	0 31	0 43	7 10	1 55	26 54	15 55	23 39	23 38	4 46		n.a.
W13	6 28	21 50	1 26	11 20	1 48	2 51	0 21	20 14	0 28	20 40	0 35	17 28	1 49	0 32	0 43	7 11	1 55	26 54	15 56	23 39	23 38	4 48		n.a.
T 14	6 5	18 53	2 33	10 38	1 45	3 23	0 18	20 20	0 26	20 40	0 35	17 27	1 50	0 33	0 43	7 12	1 55	26 53	15 56	23 39	23 37	4 51		n.a.
F 15	5 41	14 42	3 32	9 56	1 41	3 55	0 16	20 26	0 25	20 41	0 35	17 27	1 50	0 34	0 43	7 12	1 55	26 52	15 56	23 39	23 37	4 53		n.a.
S 16	5 18	9 32	4 20	9 12	1 37	4 26	0 13	20 31	0 23	20 41	0 35	17 27	1 50	0 35	0 43	7 13	1 55	26 52	15 56	23 39	23 37	4 56		n.a.
S 17	4 54	3 41	4 50	8 28	1 33	4 58	0 11	20 37	0 22	20 42	0 34	17 27	1 50	0 36	0 43	7 14	1 55	26 51	15 56	23 38	23 37	4 59		n.a.
M18	4 30	2s27	5 0	7 44	1 28	5 30	0 8	20 42	0 20	20 42	0 34	17 27	1 50	0 37	0 43	7 15	1 55	26 50	15 57	23 38	23 37	5 1		n.a.
T 19	4 7	8 26	4 49	6 59	1 23	6 1	0 5	20 47	0 19	20 42	0 34	17 26	1 50	0 38	0 43	7 15	1 55	26 50	15 57	23 37	23 37	5 4		n.a.
W20	3 43	13 50	4 17	6 14	1 18	6 33	0 2	20 52	0 17	20 43	0 34	17 26	1 50	0 39	0 43	7 16	1 55	26 49	15 57	23 37	23 37	5 6		n.a.
T 21	3 19	18 16	3 29	5 29	1 13	7 4	0s 0	20 57	0 16	20 43	0 34	17 26	1 50	0 40	0 43	7 17	1 55	26 49	15 57	23 37	23 36	5 9		n.a.
F 22	2 55	21 29	2 29	4 44	1 7	7 35	0 3	21 2	0 14	20 43	0 34	17 25	1 50	0 41	0 43	7 18	1 55	26 48	15 58	23 36	23 36	5 12		n.a.
S 23	2 31	23 17	1 22	3 58	1 2	8 6	0 6	21 6	0 12	20 44	0 34	17 25	1 51	0 42	0 43	7 18	1 55	26 47	15 58	23 36	23 36	5 14		n.a.
S 24	2 7	23 40	0 12	3 13	0 56	8 37	0 9	21 11	0 11	20 44	0 34	17 25	1 51	0 43	0 43	7 19	1 55	26 47	15 58	23 36	23 36	5 17		n.a.
M25	1 43	22 44	0n57	2 27	0 50	9 8	0 11	21 16	0 9	20 44	0 34	17 24	1 51	0 44	0 43	7 20	1 55	26 46	15 58	23 36	23 36	5 19		n.a.
T 26	1 18	20 39	2 0	1 42	0 44	9 38	0 14	21 20	0 7	20 44	0 34	17 24	1 51	0 45	0 43	7 21	1 55	26 46	15 59	23 36	23 36	5 22		n.a.
W27	0 54	17 38	2 57	0 56	0 37	10 8	0 17	21 24	0 6	20 44	0 34	17 23	1 51	0 46	0 43	7 22	1 55	26 45	15 59	23 36	23 35	5 25		n.a.
T 28	0 30	13 54	3 45	0 11	0 31	10 38	0 20	21 29	0 4	20 44	0 34	17 23	1 51	0 47	0 43	7 22	1 55	26 45	15 59	23 36	23 35	5 27		n.a.
F 29	0 6	9 39	4 21	0s34	0 24	11 8	0 23	21 33	0 2	20 44	0 34	17 22	1 51	0 48	0 43	7 23	1 55	26 44	15 59	23 35	23 35	5 30		n.a.
S 30	0s18	5s 5	4n46	1s19	0n18	11s37	0s26	21n37	0s 0	20n44	0s34	17n22	1s51	0s49	0s43	7s24	1n55	26n44	16n 0	23s35	23s35	5n32		n.a.

Julian Day Number = 1537945.5, Delta T = 04h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'37, Lahiri = -10°53'38 Julian Calendar 1 Sept. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 55	1♎45'55	17♓42	5♎34	0♏ 7	6♊18	4°R22	24°R32	29°R34	23♎21	29♌21	22°R58	23♐14	2♈19	n.a.	S 1
M 2	0 17 51	2°46'11	29°36	7°10	1°21	6°30	4♊21	24♉30	29♓32	23°23	29°23	22♐44	23°11	2°26	n.a.	M 2
T 3	0 21 48	3°46'28	11♈28	8°45	2°35	6°40	4°20	24°28	29°29	23°25	29°25	22°29	23° 8	2°32	n.a.	T 3
W 4	0 25 44	4°46'47	23°21	10°20	3°49	6°50	4°19	24°26	29°27	23°27	29°27	22°16	23° 5	2°39	n.a.	W 4
T 5	0 29 41	5°47'08	5♉17	11°55	5° 3	6°59	4°18	24°23	29°24	23°30	29°29	22° 6	23° 2	2°46	n.a.	T 5
F 6	0 33 37	6°47'32	17°17	13°29	6°17	7° 8	4°16	24°21	29°22	23°32	29°31	21°58	22°59	2°53	n.a.	F 6
S 7	0 37 34	7°47'57	29°23	15° 3	7°31	7°15	4°14	24°18	29°20	23°34	29°33	21°53	22°55	2°59	n.a.	S 7
S 8	0 41 30	8°48'24	11♊40	16°37	8°45	7°22	4°13	24°16	29°17	23°36	29°35	21°51	22°52	3° 6	n.a.	S 8
M 9	0 45 27	9°48'53	24°11	18°10	9°59	7°29	4°11	24°13	29°15	23°38	29°37	21°D51	22°49	3°13	n.a.	M 9
T 10	0 49 24	10°49'24	7♋ 1	19°43	11°13	7°34	4° 8	24°10	29°12	23°41	29°39	21°R51	22°46	3°19	n.a.	T 10
W11	0 53 20	11°49'57	20°14	21°16	12°27	7°39	4° 6	24° 7	29°10	23°43	29°41	21°51	22°43	3°26	n.a.	W11
T 12	0 57 17	12°50'32	3♌53	22°49	13°40	7°43	4° 3	24° 4	29° 8	23°45	29°42	21°49	22°40	3°33	n.a.	T 12
F 13	1 1 13	13°51'09	18° 0	24°21	14°54	7°46	4° 0	24° 1	29° 5	23°47	29°44	21°45	22°36	3°40	n.a.	F 13
S 14	1 5 10	14°51'48	2♍35	25°52	16° 8	7°49	3°57	23°58	29° 3	23°49	29°46	21°38	22°33	3°46	n.a.	S 14
S 15	1 9 6	15°52'29	17°34	27°24	17°22	7°50	3°54	23°55	29° 1	23°52	29°48	21°29	22°30	3°53	n.a.	S 15
M16	1 13 3	16°53'11	2♎48	28°55	18°36	7°R51	3°51	23°51	28°58	23°54	29°49	21°19	22°27	4° 0	n.a.	M16
T 17	1 16 59	17°53'55	18° 7	0♏26	19°49	7°51	3°47	23°48	28°56	23°56	29°51	21° 9	22°24	4° 7	n.a.	T 17
W18	1 20 56	18°54'41	3♏19	1°57	21° 3	7°50	3°43	23°44	28°54	23°58	29°53	21° 0	22°20	4°13	n.a.	W18
T 19	1 24 52	19°55'28	18°15	3°27	22°17	7°49	3°39	23°41	28°51	24° 1	29°54	20°54	22°17	4°20	n.a.	T 19
F 20	1 28 49	20°56'16	2♐46	4°57	23°31	7°46	3°35	23°37	28°49	24° 3	29°56	20°50	22°14	4°27	n.a.	F 20
S 21	1 32 46	21°57'06	16°48	6°27	24°44	7°43	3°30	23°33	28°47	24° 5	29°58	20°D49	22°11	4°33	n.a.	S 21
S 22	1 36 42	22°57'57	0♑22	7°56	25°58	7°39	3°26	23°29	28°45	24° 7	29°59	20°49	22° 8	4°40	n.a.	S 22
M23	1 40 39	23°58'48	13°28	9°25	27°12	7°34	3°21	23°25	28°43	24°10	0♍ 1	20°50	22° 5	4°47	n.a.	M23
T 24	1 44 35	24°59'41	26°11	10°54	28°25	7°28	3°16	23°21	28°40	24°12	0° 2	20°R50	22° 1	4°54	n.a.	T 24
W25	1 48 32	26° 0'35	8♒35	12°22	29°39	7°21	3°11	23°17	28°38	24°14	0° 4	20°49	21°58	5° 0	n.a.	W25
T 26	1 52 28	27° 1'30	20°44	13°49	0♐52	7°13	3° 6	23°13	28°36	24°17	0° 5	20°46	21°55	5° 7	n.a.	T 26
F 27	1 56 25	28° 2'26	2♓44	15°16	2° 6	7° 5	3° 1	23° 9	28°34	24°19	0° 7	20°41	21°52	5°14	n.a.	F 27
S 28	2 0 22	29° 3'22	14°39	16°42	3°19	6°55	2°55	23° 4	28°32	24°21	0° 8	20°33	21°49	5°20	n.a.	S 28
S 29	2 4 18	0♏ 4'20	26°30	18° 7	4°33	6°45	2°49	23° 0	28°30	24°23	0° 9	20°24	21°45	5°27	n.a.	S 29
M30	2 8 15	1° 5'19	8♈23	19°32	5°46	6°34	2°44	22°56	28°28	24°26	0°11	20°14	21°42	5°34	n.a.	M30
T 31	2 12 11	2♏ 6'18	20♈17	20♏55	6♐59	6♊22	2♊38	22♉51	28♓26	24♎28	0♍12	20♐ 4	21♐39	5♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s43	0s21	4n58	2s 4	0n11	12s 6	0s28	21n41	0n 2	20n44	0s34	17n21	1s51	0s50	0s43	7s25	1n55	26n43	16n 0	23s34	23s35	5n35		n.a.
M 2	1 7	4n22	4 57	2 48	0 5	12 35	0 31	21 44	0 4	20 44	0 34	17 21	1 52	0 51	0 43	7 26	1 55	26 43	16 0	23 33	23 35	5 38		n.a.
T 3	1 31	8 56	4 44	3 32	0s 2	13 4	0 34	21 48	0 6	20 44	0 34	17 20	1 52	0 52	0 43	7 26	1 55	26 42	16 1	23 32	23 35	5 40		n.a.
W 4	1 55	13 10	4 17	4 16	0 8	13 32	0 37	21 52	0 8	20 44	0 34	17 19	1 52	0 53	0 43	7 27	1 55	26 42	16 1	23 32	23 34	5 43		n.a.
T 5	2 20	16 54	3 40	5 0	0 15	14 0	0 40	21 55	0 10	20 44	0 34	17 19	1 52	0 54	0 43	7 28	1 55	26 42	16 1	23 31	23 34	5 45		n.a.
F 6	2 44	19 58	2 52	5 43	0 22	14 28	0 42	21 59	0 12	20 43	0 34	17 18	1 52	0 55	0 43	7 29	1 55	26 41	16 2	23 31	23 34	5 48		n.a.
S 7	3 8	22 10	1 56	6 26	0 28	14 55	0 45	22 2	0 14	20 43	0 34	17 17	1 52	0 56	0 43	7 30	1 55	26 41	16 2	23 30	23 34	5 50		n.a.
S 8	3 32	23 22	0 54	7 9	0 35	15 22	0 48	22 5	0 16	20 43	0 34	17 17	1 52	0 57	0 43	7 31	1 55	26 40	16 2	23 30	23 34	5 53		n.a.
M 9	3 56	23 25	0s12	7 51	0 41	15 48	0 51	22 8	0 18	20 42	0 34	17 16	1 52	0 58	0 43	7 31	1 55	26 40	16 3	23 30	23 33	5 56		n.a.
T 10	4 20	22 14	1 20	8 33	0 47	16 14	0 54	22 11	0 20	20 42	0 34	17 15	1 52	0 59	0 43	7 32	1 55	26 40	16 3	23 30	23 33	5 58		n.a.
W11	4 44	19 49	2 25	9 14	0 54	16 40	0 56	22 14	0 22	20 42	0 34	17 14	1 52	1 0	0 43	7 33	1 55	26 39	16 4	23 30	23 33	6 1		n.a.
T 12	5 8	16 14	3 24	9 55	1 0	17 5	0 59	22 17	0 24	20 41	0 34	17 14	1 52	1 1	0 43	7 34	1 54	26 39	16 4	23 30	23 33	6 3		n.a.
F 13	5 32	11 38	4 12	10 35	1 6	17 30	1 2	22 20	0 27	20 41	0 34	17 13	1 52	1 2	0 43	7 35	1 54	26 39	16 4	23 30	23 33	6 6		n.a.
S 14	5 56	6 14	4 47	11 14	1 12	17 55	1 4	22 23	0 29	20 40	0 34	17 12	1 52	1 3	0 43	7 36	1 54	26 38	16 5	23 29	23 33	6 8		n.a.
S 15	6 20	0 21	5 2	11 54	1 18	18 19	1 7	22 25	0 31	20 39	0 34	17 11	1 52	1 4	0 43	7 37	1 54	26 38	16 5	23 29	23 32	6 11		n.a.
M16	6 43	5s39	4 57	12 32	1 24	18 42	1 10	22 28	0 34	20 39	0 34	17 10	1 53	1 4	0 43	7 37	1 54	26 38	16 6	23 28	23 32	6 13		n.a.
T 17	7 7	11 21	4 30	13 10	1 29	19 5	1 12	22 30	0 36	20 38	0 34	17 9	1 53	1 5	0 43	7 38	1 54	26 38	16 6	23 27	23 32	6 16		n.a.
W18	7 30	16 18	3 45	13 47	1 35	19 27	1 15	22 32	0 38	20 38	0 33	17 8	1 53	1 6	0 43	7 39	1 54	26 37	16 6	23 27	23 32	6 18		n.a.
T 19	7 53	20 7	2 45	14 24	1 40	19 49	1 17	22 34	0 41	20 37	0 33	17 7	1 53	1 7	0 43	7 40	1 54	26 37	16 7	23 26	23 32	6 21		n.a.
F 20	8 17	22 32	1 35	14 59	1 45	20 11	1 20	22 36	0 43	20 36	0 33	17 6	1 53	1 8	0 43	7 41	1 54	26 37	16 7	23 26	23 31	6 24		n.a.
S 21	8 40	23 27	0 21	15 34	1 50	20 32	1 22	22 38	0 46	20 35	0 33	17 5	1 53	1 9	0 43	7 42	1 54	26 37	16 8	23 26	23 31	6 26		n.a.
S 22	9 3	22 54	0n51	16 8	1 55	20 52	1 24	22 40	0 48	20 35	0 33	17 4	1 53	1 10	0 43	7 42	1 54	26 37	16 8	23 26	23 31	6 29		n.a.
M23	9 25	21 6	1 58	16 42	1 59	21 12	1 27	22 42	0 51	20 34	0 33	17 3	1 53	1 11	0 43	7 43	1 54	26 37	16 9	23 26	23 31	6 31		n.a.
T 24	9 48	18 17	2 58	17 14	2 3	21 31	1 29	22 43	0 53	20 33	0 33	17 2	1 53	1 11	0 43	7 44	1 54	26 36	16 9	23 26	23 31	6 34		n.a.
W25	10 10	14 42	3 47	17 46	2 7	21 50	1 31	22 45	0 56	20 32	0 33	17 1	1 53	1 12	0 43	7 45	1 54	26 36	16 10	23 26	23 31	6 36		n.a.
T 26	10 33	10 35	4 25	18 16	2 10	22 8	1 33	22 46	0 59	20 31	0 33	17 0	1 53	1 13	0 43	7 46	1 54	26 36	16 10	23 26	23 30	6 39		n.a.
F 27	10 55	6 6	4 51	18 45	2 14	22 25	1 36	22 47	1 1	20 30	0 33	16 59	1 53	1 14	0 43	7 47	1 54	26 36	16 10	23 25	23 30	6 41		n.a.
S 28	11 17	1 27	5 4	19 13	2 16	22 42	1 38	22 48	1 4	20 29	0 33	16 58	1 53	1 15	0 43	7 47	1 54	26 36	16 11	23 25	23 30	6 44		n.a.
S 29	11 39	3n14	5 4	19 40	2 19	22 58	1 40	22 49	1 6	20 28	0 33	16 57	1 53	1 16	0 43	7 48	1 54	26 36	16 11	23 24	23 30	6 46		n.a.
M30	12 0	7 49	4 51	20 6	2 21	23 13	1 42	22 50	1 9	20 27	0 33	16 56	1 53	1 16	0 43	7 49	1 54	26 36	16 12	23 23	23 30	6 49		n.a.
T 31	12s22	12n 6	4n25	20s30	2s22	23s28	1s44	22n50	1n12	20n26	0s33	16n55	1s53	1s17	0s43	7s50	1n54	26n36	16n12	23s23	23s29	6n51		n.a.

Julian Day Number = 1537975.5, Delta T = 04h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'33, Lahiri = -10°53'33 Julian Calendar 1 Oct. 503 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 8	3♏ 7'19	2♉15	22♏17	8♐13	6°R10	2°R31	22°R47	28°R24	24♎30	0♍13	19°R55	21♐36	5♈47	n.a.	W 1
T 2	2 20 4	4° 8'21	14°19	23°37	9°26	5♊56	2♊25	22♉42	28♓22	24°32	0°15	19♐48	21°33	5°54	n.a.	T 2
F 3	2 24 1	5° 9'24	26°28	24°56	10°39	5°42	2°19	22°38	28°20	24°34	0°16	19°43	21°30	6° 1	n.a.	F 3
S 4	2 27 57	6°10'28	8♊46	26°13	11°52	5°27	2°12	22°33	28°19	24°37	0°17	19°40	21°26	6° 7	n.a.	S 4
S 5	2 31 54	7°11'33	21°14	27°28	13° 6	5°11	2° 5	22°28	28°17	24°39	0°18	19°D39	21°23	6°14	n.a.	S 5
M 6	2 35 51	8°12'39	3♋54	28°40	14°19	4°55	1°59	22°24	28°15	24°41	0°19	19°40	21°20	6°21	n.a.	M 6
T 7	2 39 47	9°13'46	16°49	29°49	15°32	4°38	1°52	22°19	28°13	24°43	0°21	19°42	21°17	6°28	n.a.	T 7
W 8	2 43 44	10°14'55	0♌ 2	0♐55	16°45	4°20	1°45	22°14	28°12	24°46	0°22	19°43	21°14	6°34	n.a.	W 8
T 9	2 47 40	11°16'04	13°35	1°56	17°58	4° 1	1°37	22° 9	28°10	24°48	0°23	19°R43	21°11	6°41	n.a.	T 9
F 10	2 51 37	12°17'15	27°31	2°53	19°11	3°42	1°30	22° 4	28° 9	24°50	0°24	19°42	21° 7	6°48	n.a.	F 10
S 11	2 55 33	13°18'26	11♍48	3°45	20°24	3°22	1°23	21°59	28° 7	24°52	0°25	19°40	21° 4	6°55	n.a.	S 11
S 12	2 59 30	14°19'38	26°26	4°31	21°37	3° 1	1°15	21°54	28° 6	24°54	0°26	19°35	21° 1	7° 1	n.a.	S 12
M13	3 3 26	15°20'51	11♎18	5°10	22°49	2°40	1° 8	21°49	28° 4	24°56	0°27	19°30	20°58	7° 8	n.a.	M13
T 14	3 7 23	16°22'05	26°18	5°41	24° 2	2°19	1° 0	21°45	28° 3	24°59	0°27	19°25	20°55	7°15	n.a.	T 14
W15	3 11 20	17°23'20	11♏17	6° 4	25°15	1°57	0°52	21°40	28° 1	25° 1	0°28	19°20	20°51	7°21	n.a.	W15
T 16	3 15 16	18°24'35	26° 6	6°17	26°28	1°34	0°45	21°35	28° 0	25° 3	0°29	19°17	20°48	7°28	n.a.	T 16
F 17	3 19 13	19°25'51	10♐36	6°R20	27°40	1°12	0°37	21°30	27°59	25° 5	0°30	19°15	20°45	7°35	n.a.	F 17
S 18	3 23 9	20°27'07	24°43	6°11	28°53	0°49	0°29	21°25	27°57	25° 7	0°31	19°D15	20°42	7°42	n.a.	S 18
S 19	3 27 6	21°28'23	8♑24	5°52	0♑ 5	0°25	0°21	21°20	27°56	25° 9	0°31	19°16	20°39	7°48	n.a.	S 19
M20	3 31 2	22°29'40	21°38	5°20	1°18	0° 2	0°13	21°15	27°55	25°11	0°32	19°18	20°36	7°55	n.a.	M20
T 21	3 34 59	23°30'56	4♒28	4°37	2°30	29♉38	0° 5	21°10	27°54	25°13	0°33	19°20	20°32	8° 2	n.a.	T 21
W22	3 38 55	24°32'13	16°57	3°43	3°43	29°14	29♉57	21° 5	27°53	25°15	0°33	19°21	20°29	8° 8	n.a.	W22
T 23	3 42 52	25°33'29	29° 9	2°39	4°55	28°50	29°49	21° 0	27°52	25°17	0°34	19°R21	20°26	8°15	n.a.	T 23
F 24	3 46 49	26°34'45	11♓10	1°28	6° 7	28°26	29°41	20°55	27°51	25°19	0°34	19°20	20°23	8°22	n.a.	F 24
S 25	3 50 45	27°36'01	23° 4	0°10	7°19	28° 2	29°33	20°50	27°50	25°21	0°35	19°18	20°20	8°29	n.a.	S 25
S 26	3 54 42	28°37'17	4♈56	28♏49	8°31	27°38	29°24	20°45	27°49	25°23	0°35	19°15	20°17	8°35	n.a.	S 26
M27	3 58 38	29°38'33	16°48	27°27	9°43	27°15	29°16	20°40	27°48	25°25	0°36	19°12	20°13	8°42	n.a.	M27
T 28	4 2 35	0♐39'48	28°45	26° 7	10°55	26°51	29° 8	20°35	27°48	25°27	0°36	19° 9	20°10	8°49	n.a.	T 28
W29	4 6 31	1°41'04	10♉49	24°52	12° 7	26°28	29° 0	20°30	27°47	25°29	0°37	19° 6	20° 7	8°55	n.a.	W29
T 30	4 10 28	2♐42'19	23♉ 2	23♏43	13♑19	26♉ 4	28♉52	20♉25	27♓46	25♎31	0♍37	19♐ 3	20♐ 4	9♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s43	15n58	3n47	20s53	2s23	23s42	1s46	22n51	1n14	20n25	0s32	16n53	1s53	1s18	0s43	7s51	1n54	26n36	16n13	23s22	23s29	6n54		n.a.
T 2	13 4	19 11	2 59	21 15	2 24	23 55	1 47	22 51	1 17	20 23	0 32	16 52	1 53	1 19	0 43	7 52	1 54	26 36	16 13	23 21	23 29	6 56		n.a.
F 3	13 25	21 36	2 2	21 35	2 24	24 8	1 49	22 51	1 20	20 22	0 32	16 51	1 53	1 19	0 43	7 52	1 54	26 36	16 14	23 21	23 29	6 59		n.a.
S 4	13 45	23 1	0 59	21 53	2 23	24 20	1 51	22 51	1 23	20 21	0 32	16 50	1 53	1 20	0 43	7 53	1 54	26 36	16 14	23 21	23 29	7 1		n.a.
S 5	14 6	23 19	0s 9	22 9	2 22	24 32	1 52	22 51	1 25	20 20	0 32	16 49	1 53	1 21	0 43	7 54	1 54	26 36	16 15	23 21	23 28	7 4		n.a.
M 6	14 26	22 25	1 17	22 24	2 20	24 42	1 54	22 50	1 28	20 19	0 32	16 48	1 53	1 21	0 43	7 55	1 54	26 36	16 16	23 21	23 28	7 6		n.a.
T 7	14 46	20 20	2 22	22 36	2 17	24 52	1 55	22 50	1 31	20 17	0 32	16 46	1 53	1 22	0 43	7 56	1 55	26 36	16 16	23 21	23 28	7 9		n.a.
W 8	15 5	17 8	3 22	22 47	2 13	25 1	1 57	22 49	1 33	20 16	0 32	16 45	1 53	1 23	0 43	7 56	1 55	26 36	16 17	23 21	23 28	7 11		n.a.
T 9	15 25	12 57	4 12	22 55	2 8	25 10	1 58	22 48	1 36	20 15	0 32	16 44	1 53	1 23	0 43	7 57	1 55	26 36	16 17	23 21	23 27	7 14		n.a.
F 10	15 44	7 59	4 48	23 1	2 2	25 17	1 59	22 47	1 39	20 13	0 32	16 43	1 53	1 24	0 43	7 58	1 55	26 36	16 18	23 21	23 27	7 16		n.a.
S 11	16 2	2 29	5 8	23 4	1 55	25 24	2 0	22 46	1 41	20 12	0 31	16 42	1 53	1 24	0 43	7 59	1 55	26 36	16 18	23 21	23 27	7 19		n.a.
S 12	16 21	3s17	5 9	23 5	1 47	25 30	2 2	22 44	1 44	20 10	0 31	16 40	1 53	1 25	0 43	8 0	1 55	26 37	16 19	23 20	23 27	7 21		n.a.
M13	16 39	8 57	4 49	23 3	1 38	25 36	2 3	22 43	1 47	20 9	0 31	16 39	1 53	1 26	0 42	8 0	1 55	26 37	16 19	23 20	23 27	7 24		n.a.
T 14	16 57	14 9	4 9	22 58	1 27	25 40	2 3	22 41	1 49	20 7	0 31	16 38	1 52	1 26	0 42	8 1	1 55	26 37	16 20	23 20	23 26	7 26		n.a.
W15	17 15	18 28	3 13	22 50	1 15	25 44	2 4	22 39	1 52	20 6	0 31	16 37	1 52	1 27	0 42	8 2	1 55	26 37	16 20	23 19	23 26	7 29		n.a.
T 16	17 32	21 32	2 3	22 39	1 2	25 47	2 5	22 37	1 54	20 4	0 31	16 35	1 52	1 27	0 42	8 3	1 55	26 37	16 21	23 19	23 26	7 31		n.a.
F 17	17 49	23 7	0 47	22 25	0 47	25 50	2 6	22 34	1 57	20 3	0 31	16 34	1 52	1 28	0 42	8 3	1 55	26 37	16 22	23 19	23 26	7 34		n.a.
S 18	18 6	23 9	0n30	22 8	0 31	25 51	2 6	22 32	1 59	20 1	0 31	16 33	1 52	1 28	0 42	8 4	1 55	26 38	16 22	23 19	23 25	7 36		n.a.
S 19	18 22	21 46	1 43	21 47	0 13	25 52	2 7	22 29	2 1	20 0	0 30	16 32	1 52	1 29	0 42	8 5	1 55	26 38	16 23	23 19	23 25	7 38		n.a.
M20	18 38	19 13	2 48	21 23	0n 6	25 52	2 7	22 26	2 4	19 58	0 30	16 31	1 52	1 29	0 42	8 6	1 55	26 38	16 23	23 19	23 25	7 41		n.a.
T 21	18 54	15 47	3 43	20 56	0 25	25 51	2 8	22 23	2 6	19 57	0 30	16 29	1 52	1 29	0 42	8 6	1 55	26 38	16 24	23 19	23 25	7 43		n.a.
W22	19 9	11 44	4 26	20 26	0 45	25 50	2 8	22 20	2 8	19 55	0 30	16 28	1 52	1 30	0 42	8 7	1 55	26 39	16 24	23 19	23 25	7 46		n.a.
T 23	19 24	7 19	4 55	19 54	1 6	25 48	2 8	22 17	2 10	19 53	0 30	16 27	1 52	1 30	0 42	8 8	1 55	26 39	16 25	23 19	23 24	7 48		n.a.
F 24	19 39	2 41	5 11	19 20	1 26	25 44	2 8	22 14	2 13	19 52	0 30	16 26	1 52	1 31	0 42	8 8	1 55	26 39	16 26	23 19	23 24	7 51		n.a.
S 25	19 53	2n 1	5 14	18 45	1 45	25 41	2 8	22 10	2 15	19 50	0 30	16 24	1 51	1 31	0 42	8 9	1 55	26 40	16 26	23 19	23 24	7 53		n.a.
S 26	20 7	6 36	5 3	18 10	2 3	25 36	2 8	22 6	2 17	19 49	0 29	16 23	1 51	1 31	0 42	8 10	1 55	26 40	16 27	23 19	23 24	7 56		n.a.
M27	20 20	10 58	4 39	17 36	2 19	25 31	2 7	22 3	2 18	19 47	0 29	16 22	1 51	1 31	0 42	8 11	1 55	26 40	16 27	23 19	23 23	7 58		n.a.
T 28	20 34	14 57	4 3	17 3	2 33	25 25	2 7	21 59	2 20	19 45	0 29	16 21	1 51	1 32	0 42	8 11	1 55	26 41	16 28	23 18	23 23	8 0		n.a.
W29	20 46	18 21	3 16	16 34	2 45	25 18	2 7	21 55	2 22	19 44	0 29	16 20	1 51	1 32	0 42	8 12	1 55	26 41	16 28	23 18	23 23	8 3		n.a.
T 30	20s59	21n 1	2n19	16s 8	2n55	25s10	2s 6	21n51	2n24	19n42	0s29	16n19	1s51	1s32	0s42	8s13	1n55	26n42	16n29	23s18	23s23	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 1538006.5, Delta T = 04h39m46s
Ecliptic obliquity = 23°45'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'29, Lahiri = -10°53'29 Julian Calendar 1 Nov. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 24	3♐43'34	5♊26	22°R43	14♑30	25°R42	28°R44	20°R21	27°R46	25♎33	0♍37	19°R 2	20♐ 1	9♈ 9	n.a.	F 1
S 2	4 18 21	4°44'49	18° 1	21♏51	15°42	25♉19	28♉36	20♉16	27♓45	25°35	0°38	19°D 2	19°57	9°16	n.a.	S 2
S 3	4 22 18	5°46'04	0♋49	21°10	16°53	24°57	28°28	20°11	27°44	25°37	0°38	19♐ 2	19°54	9°22	n.a.	S 3
M 4	4 26 14	6°47'19	13°48	20°40	18° 5	24°35	28°20	20° 6	27°44	25°38	0°38	19° 3	19°51	9°29	n.a.	M 4
T 5	4 30 11	7°48'34	27° 1	20°19	19°16	24°14	28°12	20° 2	27°44	25°40	0°38	19° 4	19°48	9°36	n.a.	T 5
W 6	4 34 7	8°49'49	10♌27	20° 8	20°27	23°53	28° 4	19°57	27°43	25°42	0°38	19° 5	19°45	9°42	n.a.	W 6
T 7	4 38 4	9°51'03	24° 7	20°D 6	21°38	23°33	27°56	19°53	27°43	25°44	0°38	19° 5	19°42	9°49	n.a.	T 7
F 8	4 42 0	10°52'18	8♍ 1	20°13	22°49	23°13	27°48	19°48	27°43	25°45	0°39	19°R 6	19°38	9°56	n.a.	F 8
S 9	4 45 57	11°53'32	22° 8	20°28	24° 0	22°54	27°41	19°44	27°42	25°47	0°R39	19° 6	19°35	10° 3	n.a.	S 9
S 10	4 49 54	12°54'46	6♎26	20°50	25°11	22°36	27°33	19°39	27°42	25°49	0°39	19° 5	19°32	10° 9	n.a.	S 10
M11	4 53 50	13°56'00	20°53	21°19	26°21	22°18	27°25	19°35	27°42	25°51	0°39	19° 5	19°29	10°16	n.a.	M11
T 12	4 57 47	14°57'14	5♏24	21°54	27°32	22° 1	27°18	19°31	27°42	25°52	0°38	19° 4	19°26	10°23	n.a.	T 12
W13	5 1 43	15°58'28	19°55	22°34	28°42	21°45	27°11	19°26	27°D42	25°54	0°38	19° 4	19°23	10°29	n.a.	W13
T 14	5 5 40	16°59'41	4♐20	23°19	29°52	21°29	27° 3	19°22	27°42	25°55	0°38	19° 4	19°19	10°36	n.a.	T 14
F 15	5 9 36	18° 0'53	18°33	24° 8	1♒ 3	21°14	26°56	19°18	27°42	25°57	0°38	19°D 4	19°16	10°43	n.a.	F 15
S 16	5 13 33	19° 2'05	2♑29	25° 1	2°13	21° 0	26°49	19°14	27°42	25°58	0°38	19°R 4	19°13	10°50	n.a.	S 16
S 17	5 17 29	20° 3'16	16° 6	25°58	3°22	20°47	26°42	19°10	27°43	26° 0	0°38	19° 3	19°10	10°56	n.a.	S 17
M18	5 21 26	21° 4'26	29°20	26°58	4°32	20°34	26°35	19° 6	27°43	26° 1	0°37	19° 3	19° 7	11° 3	n.a.	M18
T 19	5 25 23	22° 5'35	12♒14	28° 1	5°42	20°22	26°29	19° 3	27°43	26° 3	0°37	19° 3	19° 3	11°10	n.a.	T 19
W20	5 29 19	23° 6'43	24°47	29° 6	6°51	20°11	26°22	18°59	27°44	26° 4	0°37	19° 3	19° 0	11°16	n.a.	W20
T 21	5 33 16	24° 7'50	7♓ 4	0♐14	8° 1	20° 1	26°16	18°55	27°44	26° 6	0°36	19° 2	18°57	11°23	n.a.	T 21
F 22	5 37 12	25° 8'55	19° 8	1°24	9°10	19°52	26° 9	18°52	27°44	26° 7	0°36	19° 2	18°54	11°30	n.a.	F 22
S 23	5 41 9	26° 9'59	1♈ 3	2°35	10°19	19°43	26° 3	18°48	27°45	26° 9	0°35	19°D 2	18°51	11°37	n.a.	S 23
S 24	5 45 5	27°11'02	12°55	3°49	11°27	19°36	25°57	18°45	27°46	26°10	0°35	19° 2	18°48	11°43	n.a.	S 24
M25	5 49 2	28°12'04	24°48	5° 4	12°36	19°29	25°51	18°42	27°46	26°11	0°34	19° 3	18°44	11°50	n.a.	M25
T 26	5 52 59	29°13'05	6♉46	6°21	13°44	19°23	25°46	18°39	27°47	26°12	0°34	19° 4	18°41	11°57	n.a.	T 26
W27	5 56 55	0♑14'04	18°54	7°39	14°53	19°17	25°40	18°36	27°48	26°14	0°33	19° 5	18°38	12° 3	n.a.	W27
T 28	6 0 52	1°15'02	1♊15	8°58	16° 1	19°13	25°35	18°33	27°48	26°15	0°33	19° 6	18°35	12°10	n.a.	T 28
F 29	6 4 48	2°15'58	13°51	10°19	17° 8	19° 9	25°30	18°30	27°49	26°16	0°32	19°R 7	18°32	12°17	n.a.	F 29
S 30	6 8 45	3°16'54	26°43	11°40	18°16	19° 6	25°24	18°27	27°50	26°17	0°31	19° 7	18°29	12°24	n.a.	S 30
S 31	6 12 41	4♑17'48	9♋53	13♐ 3	19♒23	19♉ 4	25♉20	18♉24	27♓51	26♎18	0♍31	19♐ 6	18♐25	12♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s10	22n43	1n14	15s46	3n 2	25s 2	2s 5	21n47	2n25	19n40	0s29	16n17	1s51	1s32	0s42	8s13	1n55	26n42	16n30	23s18	23s22	8n 8		n.a.
S 2	21 22	23 18	0 6	15 28	3 7	24 53	2 5	21 43	2 27	19 39	0 29	16 16	1 51	1 33	0 42	8 14	1 55	26 42	16 30	23 18	23 22	8 10		n.a.
S 3	21 33	22 40	1s 5	15 14	3 10	24 43	2 4	21 39	2 28	19 37	0 28	16 15	1 50	1 33	0 42	8 15	1 55	26 43	16 31	23 18	23 22	8 13		n.a.
M 4	21 44	20 49	2 13	15 5	3 11	24 33	2 3	21 35	2 30	19 36	0 28	16 14	1 50	1 33	0 42	8 15	1 55	26 43	16 31	23 18	23 22	8 15		n.a.
T 5	21 54	17 50	3 15	15 1	3 10	24 21	2 2	21 31	2 31	19 34	0 28	16 13	1 50	1 33	0 42	8 16	1 55	26 44	16 32	23 18	23 21	8 17		n.a.
W 6	22 4	13 52	4 8	15 0	3 8	24 10	2 0	21 27	2 32	19 32	0 28	16 12	1 50	1 33	0 42	8 16	1 55	26 44	16 32	23 18	23 21	8 20		n.a.
T 7	22 13	9 8	4 48	15 3	3 4	23 57	1 59	21 23	2 34	19 31	0 28	16 11	1 50	1 33	0 42	8 17	1 55	26 45	16 33	23 18	23 21	8 22		n.a.
F 8	22 22	3 52	5 11	15 9	2 59	23 44	1 58	21 19	2 35	19 29	0 28	16 10	1 50	1 33	0 42	8 18	1 55	26 45	16 34	23 18	23 21	8 25		n.a.
S 9	22 31	1s41	5 17	15 19	2 53	23 30	1 56	21 15	2 36	19 28	0 27	16 9	1 49	1 33	0 42	8 18	1 55	26 46	16 34	23 18	23 20	8 27		n.a.
S 10	22 39	7 12	5 3	15 31	2 47	23 16	1 55	21 11	2 37	19 26	0 27	16 8	1 49	1 33	0 41	8 19	1 56	26 46	16 35	23 18	23 20	8 29		n.a.
M11	22 46	12 24	4 30	15 45	2 40	23 0	1 53	21 7	2 38	19 24	0 27	16 7	1 49	1 33	0 41	8 19	1 56	26 47	16 35	23 18	23 20	8 32		n.a.
T 12	22 54	16 56	3 39	16 2	2 32	22 45	1 51	21 4	2 39	19 23	0 27	16 6	1 49	1 33	0 41	8 20	1 56	26 47	16 36	23 18	23 20	8 34		n.a.
W13	23 0	20 26	2 35	16 20	2 24	22 28	1 49	21 0	2 39	19 21	0 27	16 5	1 49	1 33	0 41	8 20	1 56	26 48	16 37	23 18	23 19	8 37		n.a.
T 14	23 7	22 37	1 21	16 39	2 16	22 11	1 47	20 57	2 40	19 20	0 26	16 4	1 48	1 33	0 41	8 21	1 56	26 49	16 37	23 18	23 19	8 39		n.a.
F 15	23 12	23 18	0 3	17 0	2 8	21 54	1 45	20 53	2 41	19 18	0 26	16 3	1 48	1 33	0 41	8 21	1 56	26 49	16 38	23 18	23 19	8 41		n.a.
S 16	23 18	22 30	1n14	17 21	1 59	21 36	1 43	20 50	2 41	19 17	0 26	16 2	1 48	1 33	0 41	8 22	1 56	26 50	16 38	23 18	23 19	8 44		n.a.
S 17	23 23	20 23	2 25	17 43	1 50	21 17	1 40	20 47	2 42	19 15	0 26	16 1	1 48	1 33	0 41	8 23	1 56	26 50	16 39	23 18	23 18	8 46		n.a.
M18	23 27	17 13	3 25	18 6	1 41	20 58	1 38	20 44	2 42	19 14	0 26	16 0	1 48	1 33	0 41	8 23	1 56	26 51	16 39	23 18	23 18	8 48		n.a.
T 19	23 31	13 17	4 14	18 29	1 32	20 38	1 35	20 41	2 43	19 13	0 25	15 59	1 47	1 33	0 41	8 23	1 56	26 52	16 40	23 18	23 18	8 51		n.a.
W20	23 34	8 53	4 49	18 52	1 23	20 18	1 32	20 38	2 43	19 11	0 25	15 59	1 47	1 33	0 41	8 24	1 56	26 52	16 40	23 18	23 18	8 53		n.a.
T 21	23 37	4 14	5 10	19 15	1 14	19 57	1 30	20 36	2 43	19 10	0 25	15 58	1 47	1 32	0 41	8 24	1 56	26 53	16 41	23 18	23 17	8 56		n.a.
F 22	23 40	0n30	5 17	19 39	1 5	19 36	1 27	20 33	2 44	19 9	0 25	15 57	1 47	1 32	0 41	8 25	1 56	26 54	16 42	23 18	23 17	8 58		n.a.
S 23	23 42	5 9	5 10	20 2	0 56	19 14	1 24	20 31	2 44	19 7	0 25	15 56	1 47	1 32	0 41	8 25	1 56	26 54	16 42	23 18	23 17	9 0		n.a.
S 24	23 43	9 36	4 50	20 25	0 48	18 52	1 21	20 29	2 44	19 6	0 25	15 56	1 46	1 32	0 41	8 26	1 56	26 55	16 43	23 18	23 17	9 3		n.a.
M25	23 45	13 42	4 18	20 47	0 39	18 29	1 17	20 27	2 44	19 5	0 24	15 55	1 46	1 31	0 41	8 26	1 56	26 56	16 43	23 18	23 16	9 5		n.a.
T 26	23 45	17 18	3 34	21 9	0 30	18 6	1 14	20 26	2 44	19 4	0 24	15 54	1 46	1 31	0 41	8 27	1 56	26 56	16 44	23 18	23 16	9 7		n.a.
W27	23 45	20 14	2 40	21 31	0 22	17 42	1 10	20 24	2 44	19 3	0 24	15 54	1 46	1 31	0 41	8 27	1 56	26 57	16 44	23 18	23 16	9 10		n.a.
T 28	23 45	22 16	1 37	21 52	0 14	17 18	1 7	20 23	2 44	19 1	0 24	15 53	1 45	1 30	0 41	8 27	1 56	26 58	16 45	23 18	23 15	9 12		n.a.
F 29	23 44	23 15	0 29	22 12	0 6	16 54	1 3	20 22	2 44	19 0	0 24	15 52	1 45	1 30	0 41	8 28	1 56	26 58	16 45	23 18	23 15	9 14		n.a.
S 30	23 43	23 1	0s42	22 31	0s 2	16 30	0 59	20 21	2 44	18 59	0 23	15 52	1 45	1 30	0 41	8 28	1 57	26 59	16 46	23 18	23 15	9 17		n.a.
S 31	23s41	21n31	1s52	22s50	0s10	16s 4	0s55	20n20	2n44	18n58	0s23	15n51	1s45	1s29	0s41	8s28	1n57	27n 0	16n46	23s18	23s15	9n19		n.a.

Julian Day Number = 1538036.5, Delta T = 04h39m45s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'25, Lahiri = -10°53'25 Julian Calendar 1 Dec. 503 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 503 BCE

The year -502 astronomical counting style corresponds to year 503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 38	5♑18'41	23♋19	14♐27	20♒31	19°R 3	25°R15	18°R22	27♓52	26♎19	0°R30	19°R 4	18♐22	12♈37	n.a.	M 1
T 2	6 20 34	6°19'32	6♌59	15°52	21°38	19°D 2	25♉10	18♉19	27°53	26°21	0♍29	19♐ 2	18°19	12°44	n.a.	T 2
W 3	6 24 31	7°20'23	20°50	17°18	22°44	19♉ 2	25° 6	18°17	27°54	26°22	0°28	18°59	18°16	12°50	n.a.	W 3
T 4	6 28 28	8°21'12	4♍51	18°45	23°51	19° 3	25° 2	18°14	27°55	26°23	0°27	18°57	18°13	12°57	n.a.	T 4
F 5	6 32 24	9°22'00	18°57	20°12	24°57	19° 5	24°58	18°12	27°56	26°24	0°27	18°55	18° 9	13° 4	n.a.	F 5
S 6	6 36 21	10°22'47	3♎ 7	21°41	26° 3	19° 7	24°54	18°10	27°58	26°24	0°26	18°54	18° 6	13°11	n.a.	S 6
S 7	6 40 17	11°23'32	17°18	23°11	27° 9	19°10	24°50	18° 8	27°59	26°25	0°25	18°D54	18° 3	13°17	n.a.	S 7
M 8	6 44 14	12°24'17	1♏28	24°41	28°14	19°14	24°47	18° 6	28° 0	26°26	0°24	18°54	18° 0	13°24	n.a.	M 8
T 9	6 48 10	13°25'00	15°34	26°12	29°20	19°19	24°44	18° 4	28° 2	26°27	0°23	18°56	17°57	13°31	n.a.	T 9
W10	6 52 7	14°25'43	29°36	27°44	0♓24	19°24	24°40	18° 3	28° 3	26°28	0°22	18°57	17°54	13°37	n.a.	W10
T 11	6 56 3	15°26'24	13♐31	29°17	1°29	19°30	24°38	18° 1	28° 5	26°29	0°21	18°R58	17°50	13°44	n.a.	T 11
F 12	7 0 0	16°27'03	27°17	0♑51	2°33	19°36	24°35	18° 0	28° 6	26°29	0°20	18°58	17°47	13°51	n.a.	F 12
S 13	7 3 57	17°27'41	10♑50	2°26	3°38	19°43	24°32	17°58	28° 8	26°30	0°19	18°57	17°44	13°58	n.a.	S 13
S 14	7 7 53	18°28'17	24°10	4° 1	4°41	19°51	24°30	17°57	28° 9	26°31	0°18	18°53	17°41	14° 4	n.a.	S 14
M15	7 11 50	19°28'52	7♒14	5°37	5°45	19°59	24°28	17°56	28°11	26°31	0°17	18°49	17°38	14°11	n.a.	M15
T 16	7 15 46	20°29'25	20° 2	7°15	6°48	20° 9	24°26	17°55	28°13	26°32	0°15	18°43	17°35	14°18	n.a.	T 16
W17	7 19 43	21°29'56	2♓33	8°53	7°50	20°18	24°24	17°54	28°14	26°33	0°14	18°38	17°31	14°24	n.a.	W17
T 18	7 23 39	22°30'25	14°50	10°32	8°53	20°28	24°23	17°53	28°16	26°33	0°13	18°32	17°28	14°31	n.a.	T 18
F 19	7 27 36	23°30'51	26°55	12°12	9°55	20°39	24°22	17°53	28°18	26°34	0°12	18°28	17°25	14°38	n.a.	F 19
S 20	7 31 32	24°31'16	8♈51	13°53	10°56	20°51	24°20	17°52	28°20	26°34	0°11	18°24	17°22	14°45	n.a.	S 20
S 21	7 35 29	25°31'39	20°42	15°35	11°58	21° 2	24°20	17°52	28°22	26°35	0° 9	18°D23	17°19	14°51	n.a.	S 21
M22	7 39 26	26°32'00	2♉34	17°18	12°58	21°15	24°19	17°52	28°24	26°35	0° 8	18°23	17°15	14°58	n.a.	M22
T 23	7 43 22	27°32'18	14°31	19° 1	13°59	21°28	24°18	17°51	28°26	26°35	0° 7	18°24	17°12	15° 5	n.a.	T 23
W24	7 47 19	28°32'35	26°39	20°46	14°59	21°41	24°18	17°D51	28°28	26°36	0° 5	18°26	17° 9	15°11	n.a.	W24
T 25	7 51 15	29°32'49	9♊ 3	22°32	15°58	21°55	24°D18	17°51	28°30	26°36	0° 4	18°27	17° 6	15°18	n.a.	T 25
F 26	7 55 12	0♒33'02	21°45	24°19	16°57	22°10	24°18	17°51	28°32	26°36	0° 3	18°R28	17° 3	15°25	n.a.	F 26
S 27	7 59 8	1°33'12	4♋49	26° 7	17°56	22°25	24°18	17°52	28°34	26°36	0° 1	18°26	17° 0	15°31	n.a.	S 27
S 28	8 3 5	2°33'20	18°16	27°56	18°54	22°40	24°19	17°52	28°36	26°37	29♌59	18°23	16°56	15°38	n.a.	S 28
M29	8 7 1	3°33'26	2♌ 5	29°46	19°51	22°56	24°20	17°53	28°39	26°37	29°58	18°18	16°53	15°45	n.a.	M29
T 30	8 10 58	4°33'30	16°13	1♒36	20°48	23°12	24°20	17°53	28°41	26°37	29°57	18°11	16°50	15°52	n.a.	T 30
W31	8 14 55	5♒33'32	0♍34	3♒28	21♓44	23♉29	24♉22	17♉54	28♓43	26♎37	29♌56	18♐ 3	16♐47	15♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	18n47	2s58	23s 8	0s18	15s39	0s51	20n20	2n44	18n57	0s23	15n51	1s45	1s29	0s41	8s29	1n57	27n 1	16n47	23s18	23s14	9n21		n.a.
T 2	23 36	15 0	3 54	23 25	0 25	15 13	0 47	20 20	2 43	18 57	0 23	15 50	1 44	1 28	0 41	8 29	1 57	27 1	16 47	23 18	23 14	9 24		n.a.
W 3	23 33	10 21	4 38	23 41	0 32	14 47	0 43	20 19	2 43	18 56	0 23	15 50	1 44	1 28	0 41	8 29	1 57	27 2	16 48	23 17	23 14	9 26		n.a.
T 4	23 29	5 7	5 6	23 56	0 39	14 21	0 39	20 19	2 43	18 55	0 22	15 50	1 44	1 27	0 40	8 30	1 57	27 3	16 48	23 17	23 13	9 28		n.a.
F 5	23 25	0s24	5 15	24 9	0 46	13 55	0 34	20 20	2 43	18 54	0 22	15 49	1 44	1 27	0 40	8 30	1 57	27 4	16 49	23 17	23 13	9 31		n.a.
S 6	23 21	5 55	5 5	24 22	0 53	13 28	0 30	20 20	2 42	18 53	0 22	15 49	1 43	1 26	0 40	8 30	1 57	27 4	16 49	23 17	23 13	9 33		n.a.
S 7	23 16	11 8	4 37	24 34	0 59	13 1	0 25	20 21	2 42	18 53	0 22	15 49	1 43	1 26	0 40	8 31	1 57	27 5	16 50	23 17	23 13	9 35		n.a.
M 8	23 10	15 45	3 52	24 44	1 5	12 33	0 20	20 21	2 42	18 52	0 22	15 48	1 43	1 25	0 40	8 31	1 57	27 6	16 50	23 17	23 12	9 38		n.a.
T 9	23 4	19 29	2 53	24 53	1 11	12 6	0 15	20 22	2 41	18 51	0 21	15 48	1 43	1 25	0 40	8 31	1 57	27 7	16 51	23 17	23 12	9 40		n.a.
W10	22 58	22 2	1 44	25 1	1 17	11 38	0 10	20 23	2 41	18 51	0 21	15 48	1 42	1 24	0 40	8 31	1 57	27 8	16 51	23 17	23 12	9 42		n.a.
T 11	22 51	23 13	0 30	25 7	1 22	11 10	0 5	20 25	2 41	18 50	0 21	15 48	1 42	1 23	0 40	8 32	1 57	27 8	16 52	23 17	23 11	9 45		n.a.
F 12	22 44	22 58	0n45	25 12	1 27	10 42	0n 0	20 26	2 40	18 50	0 21	15 47	1 42	1 23	0 40	8 32	1 57	27 9	16 52	23 17	23 11	9 47		n.a.
S 13	22 36	21 22	1 57	25 16	1 32	10 14	0 5	20 28	2 40	18 49	0 21	15 47	1 42	1 22	0 40	8 32	1 57	27 10	16 52	23 17	23 11	9 49		n.a.
S 14	22 28	18 36	3 1	25 18	1 36	9 45	0 11	20 29	2 39	18 49	0 20	15 47	1 41	1 21	0 40	8 32	1 57	27 11	16 53	23 17	23 11	9 51		n.a.
M15	22 19	14 56	3 54	25 18	1 40	9 17	0 16	20 31	2 39	18 49	0 20	15 47	1 41	1 21	0 40	8 32	1 58	27 12	16 53	23 17	23 10	9 54		n.a.
T 16	22 10	10 40	4 34	25 17	1 44	8 48	0 22	20 33	2 38	18 48	0 20	15 47	1 41	1 20	0 40	8 33	1 58	27 12	16 54	23 16	23 10	9 56		n.a.
W17	22 1	6 3	4 59	25 15	1 48	8 19	0 27	20 35	2 38	18 48	0 20	15 47	1 40	1 19	0 40	8 33	1 58	27 13	16 54	23 16	23 10	9 58		n.a.
T 18	21 51	1 17	5 11	25 10	1 51	7 50	0 33	20 38	2 37	18 48	0 20	15 47	1 40	1 18	0 40	8 33	1 58	27 14	16 54	23 15	23 9	10 1		n.a.
F 19	21 41	3n27	5 8	25 4	1 54	7 21	0 39	20 40	2 37	18 48	0 19	15 47	1 40	1 18	0 40	8 33	1 58	27 15	16 55	23 15	23 9	10 3		n.a.
S 20	21 30	8 1	4 52	24 57	1 56	6 52	0 45	20 43	2 36	18 48	0 19	15 47	1 40	1 17	0 40	8 33	1 58	27 16	16 55	23 15	23 9	10 5		n.a.
S 21	21 19	12 15	4 24	24 47	1 58	6 23	0 51	20 45	2 36	18 48	0 19	15 47	1 39	1 16	0 40	8 33	1 58	27 17	16 56	23 14	23 8	10 7		n.a.
M22	21 7	16 1	3 44	24 36	2 0	5 54	0 57	20 48	2 35	18 48	0 19	15 48	1 39	1 15	0 40	8 33	1 58	27 17	16 56	23 14	23 8	10 10		n.a.
T 23	20 56	19 10	2 54	24 23	2 1	5 25	1 3	20 51	2 35	18 48	0 19	15 48	1 39	1 14	0 40	8 33	1 58	27 18	16 56	23 15	23 8	10 12		n.a.
W24	20 43	21 32	1 56	24 8	2 2	4 56	1 9	20 54	2 34	18 48	0 18	15 48	1 39	1 14	0 40	8 33	1 58	27 19	16 57	23 15	23 8	10 14		n.a.
T 25	20 31	22 56	0 51	23 51	2 2	4 26	1 16	20 58	2 34	18 48	0 18	15 48	1 38	1 13	0 40	8 33	1 58	27 20	16 57	23 15	23 7	10 17		n.a.
F 26	20 18	23 12	0s18	23 33	2 2	3 57	1 22	21 1	2 33	18 48	0 18	15 49	1 38	1 12	0 40	8 34	1 58	27 21	16 57	23 15	23 7	10 19		n.a.
S 27	20 5	22 13	1 27	23 12	2 2	3 28	1 29	21 4	2 33	18 49	0 18	15 49	1 38	1 11	0 40	8 34	1 58	27 21	16 58	23 15	23 7	10 21		n.a.
S 28	19 51	19 57	2 34	22 50	2 1	2 59	1 35	21 8	2 32	18 49	0 18	15 49	1 38	1 10	0 40	8 34	1 58	27 22	16 58	23 14	23 6	10 23		n.a.
M29	19 37	16 29	3 34	22 25	2 0	2 31	1 42	21 11	2 31	18 49	0 17	15 50	1 37	1 9	0 40	8 34	1 58	27 23	16 58	23 14	23 6	10 26		n.a.
T 30	19 23	12 2	4 21	21 58	1 58	2 2	1 49	21 15	2 31	18 50	0 17	15 50	1 37	1 8	0 40	8 34	1 59	27 24	16 59	23 13	23 6	10 28		n.a.
W31	19s 8	6n51	4s53	21s30	1s55	1s33	1n56	21n19	2n30	18n50	0s17	15n51	1s37	1s 7	0s40	8s34	1n59	27n25	16n59	23s13	23s 5	10n30		n.a.

Julian Day Number = 1538067.5, Delta T = 04h39m44s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'21, Lahiri = -10°53'21 Julian Calendar 1 Jan. 502 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 503 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 502 BCE

FEBRUARY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 51	6♒33'33	15♍ 3	5♒21	22♓40	23♉46	24♉23	17♉55	28♓46	26♎37	29°R54	17°R55	16♐44	16♈ 5	n.a.	T 1
F 2	8 22 48	7°33'31	29°34	7°15	23°35	24° 4	24°24	17°56	28°48	26°37	29♌53	17♐49	16°41	16°12	n.a.	F 2
S 3	8 26 44	8°33'27	14♎ 0	9°10	24°30	24°22	24°26	17°57	28°51	26°R37	29°51	17°44	16°37	16°18	n.a.	S 3
S 4	8 30 41	9°33'22	28°18	11° 6	25°24	24°40	24°28	17°58	28°53	26°37	29°50	17°42	16°34	16°25	n.a.	S 4
M 5	8 34 37	10°33'15	12♏25	13° 2	26°17	24°59	24°30	17°59	28°56	26°37	29°48	17°D41	16°31	16°32	n.a.	M 5
T 6	8 38 34	11°33'07	26°20	14°59	27°10	25°18	24°32	18° 0	28°58	26°37	29°47	17°42	16°28	16°39	n.a.	T 6
W 7	8 42 30	12°32'56	10♐ 2	16°57	28° 1	25°38	24°34	18° 2	29° 1	26°37	29°45	17°43	16°25	16°45	n.a.	W 7
T 8	8 46 27	13°32'44	23°33	18°55	28°53	25°58	24°37	18° 4	29° 3	26°37	29°43	17°R43	16°21	16°52	n.a.	T 8
F 9	8 50 24	14°32'30	6♑53	20°54	29°43	26°18	24°40	18° 5	29° 6	26°37	29°42	17°41	16°18	16°59	n.a.	F 9
S 10	8 54 20	15°32'14	20° 2	22°52	0♈32	26°39	24°43	18° 7	29° 9	26°36	29°40	17°37	16°15	17° 5	n.a.	S 10
S 11	8 58 17	16°31'56	3♒ 0	24°51	1°21	26°59	24°46	18° 9	29°11	26°36	29°39	17°30	16°12	17°12	n.a.	S 11
M12	9 2 13	17°31'36	15°46	26°49	2° 9	27°21	24°49	18°11	29°14	26°36	29°37	17°20	16° 9	17°19	n.a.	M12
T 13	9 6 10	18°31'14	28°20	28°46	2°56	27°42	24°53	18°13	29°17	26°35	29°35	17° 9	16° 6	17°25	n.a.	T 13
W14	9 10 6	19°30'49	10♓43	0♓42	3°42	28° 4	24°57	18°15	29°20	26°35	29°34	16°57	16° 2	17°32	n.a.	W14
T 15	9 14 3	20°30'22	22°54	2°37	4°28	28°27	25° 0	18°18	29°22	26°35	29°32	16°46	15°59	17°39	n.a.	T 15
F 16	9 17 59	21°29'53	4♈55	4°30	5°12	28°49	25° 5	18°20	29°25	26°34	29°31	16°36	15°56	17°46	n.a.	F 16
S 17	9 21 56	22°29'22	16°50	6°21	5°55	29°12	25° 9	18°23	29°28	26°34	29°29	16°28	15°53	17°52	n.a.	S 17
S 18	9 25 52	23°28'48	28°40	8° 9	6°37	29°35	25°13	18°25	29°31	26°33	29°27	16°22	15°50	17°59	n.a.	S 18
M19	9 29 49	24°28'12	10♉30	9°54	7°18	29°58	25°18	18°28	29°34	26°33	29°26	16°19	15°46	18° 6	n.a.	M19
T 20	9 33 46	25°27'33	22°25	11°35	7°58	0♊22	25°23	18°31	29°37	26°32	29°24	16°D18	15°43	18°12	n.a.	T 20
W21	9 37 42	26°26'53	4♊31	13°12	8°36	0°46	25°27	18°34	29°40	26°32	29°22	16°18	15°40	18°19	n.a.	W21
T 22	9 41 39	27°26'09	16°52	14°45	9°14	1°10	25°33	18°37	29°43	26°31	29°21	16°R18	15°37	18°26	n.a.	T 22
F 23	9 45 35	28°25'23	29°34	16°14	9°50	1°35	25°38	18°40	29°46	26°30	29°19	16°18	15°34	18°32	n.a.	F 23
S 24	9 49 32	29°24'35	12♋40	17°37	10°24	1°59	25°43	18°44	29°49	26°30	29°17	16°15	15°31	18°39	n.a.	S 24
S 25	9 53 28	0♓23'45	26°14	18°54	10°58	2°24	25°49	18°47	29°52	26°29	29°16	16°10	15°27	18°46	n.a.	S 25
M26	9 57 25	1°22'52	10♌15	20° 6	11°30	2°50	25°55	18°51	29°55	26°28	29°14	16° 2	15°24	18°53	n.a.	M26
T 27	10 1 21	2°21'57	24°41	21°11	12° 0	3°15	26° 0	18°54	29°58	26°28	29°12	15°52	15°21	18°59	n.a.	T 27
W28	10 5 18	3♓20'59	9♍26	22♓11	12♈29	3♊41	26♉ 7	18♉58	0♈ 2	26♎27	29♌11	15♐41	15♐18	19♈ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	1n15	5s 7	21s 0	1s52	1s 5	2n 3	21n23	2n30	18n51	0s17	15n51	1s37	1s 6	0s40	8s33	1n59	27n25	16n59	23s12	23s 5	10n32		n.a.
F 2	18 37	4s25	5 1	20 27	1 49	0 36	2 9	21 26	2 29	18 51	0 17	15 52	1 36	1 5	0 39	8 33	1 59	27 26	16 59	23 11	23 5	10 34		n.a.
S 3	18 22	9 49	4 36	19 53	1 45	0 8	2 17	21 30	2 28	18 52	0 17	15 52	1 36	1 4	0 39	8 33	1 59	27 27	17 0	23 11	23 4	10 37		n.a.
S 4	18 6	14 38	3 54	19 16	1 40	0n20	2 24	21 34	2 28	18 52	0 16	15 53	1 36	1 3	0 39	8 33	1 59	27 28	17 0	23 11	23 4	10 39		n.a.
M 5	17 49	18 35	2 58	18 38	1 34	0 48	2 31	21 39	2 27	18 53	0 16	15 53	1 35	1 2	0 39	8 33	1 59	27 29	17 0	23 11	23 4	10 41		n.a.
T 6	17 33	21 24	1 52	17 58	1 29	1 16	2 38	21 43	2 27	18 54	0 16	15 54	1 35	1 1	0 39	8 33	1 59	27 29	17 0	23 11	23 3	10 43		n.a.
W 7	17 16	22 56	0 41	17 16	1 22	1 43	2 45	21 47	2 26	18 54	0 16	15 55	1 35	1 0	0 39	8 33	1 59	27 30	17 1	23 11	23 3	10 46		n.a.
T 8	16 59	23 5	0n31	16 32	1 15	2 11	2 52	21 51	2 25	18 55	0 16	15 55	1 35	0 59	0 39	8 33	1 59	27 31	17 1	23 11	23 3	10 48		n.a.
F 9	16 41	21 54	1 41	15 47	1 7	2 38	3 0	21 55	2 25	18 56	0 15	15 56	1 34	0 58	0 39	8 33	1 59	27 32	17 1	23 11	23 2	10 50		n.a.
S 10	16 23	19 32	2 44	15 0	0 59	3 4	3 7	22 0	2 24	18 57	0 15	15 57	1 34	0 57	0 39	8 33	1 59	27 33	17 1	23 10	23 2	10 52		n.a.
S 11	16 5	16 13	3 37	14 11	0 50	3 31	3 15	22 4	2 24	18 58	0 15	15 58	1 34	0 56	0 39	8 32	1 59	27 33	17 1	23 10	23 2	10 54		n.a.
M12	15 47	12 12	4 19	13 22	0 40	3 57	3 22	22 9	2 23	18 59	0 15	15 58	1 34	0 54	0 39	8 32	1 59	27 34	17 2	23 9	23 1	10 57		n.a.
T 13	15 28	7 43	4 47	12 31	0 30	4 23	3 30	22 13	2 22	19 0	0 15	15 59	1 33	0 53	0 39	8 32	1 59	27 35	17 2	23 8	23 1	10 59		n.a.
W14	15 10	3 0	5 1	11 40	0 19	4 48	3 37	22 18	2 22	19 1	0 15	16 0	1 33	0 52	0 39	8 32	1 59	27 36	17 2	23 6	23 1	11 1		n.a.
T 15	14 51	1n45	5 1	10 48	0 8	5 13	3 45	22 22	2 21	19 2	0 14	16 1	1 33	0 51	0 39	8 32	2 0	27 36	17 2	23 5	23 0	11 3		n.a.
F 16	14 31	6 22	4 48	9 56	0n 4	5 38	3 52	22 27	2 21	19 3	0 14	16 2	1 33	0 50	0 39	8 32	2 0	27 37	17 2	23 4	23 0	11 5		n.a.
S 17	14 12	10 43	4 22	9 3	0 16	6 2	4 0	22 31	2 20	19 5	0 14	16 3	1 32	0 49	0 39	8 31	2 0	27 38	17 2	23 3	23 0	11 8		n.a.
S 18	13 52	14 38	3 45	8 11	0 28	6 26	4 8	22 36	2 19	19 6	0 14	16 4	1 32	0 47	0 39	8 31	2 0	27 38	17 2	23 3	22 59	11 10		n.a.
M19	13 32	17 59	2 58	7 20	0 41	6 50	4 15	22 40	2 19	19 7	0 14	16 5	1 32	0 46	0 39	8 31	2 0	27 39	17 2	23 2	22 59	11 12		n.a.
T 20	13 12	20 36	2 3	6 29	0 54	7 13	4 23	22 45	2 18	19 8	0 13	16 6	1 32	0 45	0 39	8 31	2 0	27 40	17 3	23 2	22 59	11 14		n.a.
W21	12 52	22 21	1 2	5 40	1 7	7 35	4 30	22 49	2 18	19 10	0 13	16 7	1 31	0 44	0 39	8 30	2 0	27 41	17 3	23 2	22 58	11 16		n.a.
T 22	12 31	23 3	0s 3	4 52	1 20	7 57	4 38	22 54	2 17	19 11	0 13	16 8	1 31	0 43	0 39	8 30	2 0	27 41	17 3	23 2	22 58	11 18		n.a.
F 23	12 11	22 35	1 10	4 5	1 32	8 18	4 46	22 58	2 16	19 13	0 13	16 9	1 31	0 41	0 39	8 30	2 0	27 42	17 3	23 2	22 58	11 21		n.a.
S 24	11 50	20 54	2 15	3 21	1 45	8 39	4 53	23 3	2 16	19 14	0 13	16 10	1 31	0 40	0 39	8 29	2 0	27 43	17 3	23 2	22 57	11 23		n.a.
S 25	11 29	18 0	3 15	2 39	1 57	8 59	5 1	23 7	2 15	19 16	0 13	16 12	1 30	0 39	0 39	8 29	2 0	27 43	17 3	23 2	22 57	11 25		n.a.
M26	11 8	13 59	4 5	2 0	2 9	9 19	5 8	23 12	2 15	19 17	0 13	16 13	1 30	0 37	0 39	8 29	2 0	27 44	17 3	23 1	22 57	11 27		n.a.
T 27	10 46	9 3	4 41	1 23	2 20	9 38	5 16	23 16	2 14	19 19	0 12	16 14	1 30	0 36	0 39	8 28	2 0	27 45	17 3	23 0	22 56	11 29		n.a.
W28	10s25	3n31	4s59	0s50	2n31	9n56	5n23	23n21	2n13	19n20	0s12	16n15	1s30	0s35	0s39	8s28	2n 0	27n45	17n 3	22s58	22s56	11n31		n.a.

Julian Day Number = 1538098.5, Delta T = 04h39m42s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'17, Lahiri = -10°53'17 Julian Calendar 1 Feb. 502 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 15	4♓19'59	24♍22	23♓ 3	12♈56	4♊ 7	26♉13	19♉ 2	0♈ 5	26°R26	29°R 9	15°R30	15♐15	19♈13	n.a.	T 1
F 2	10 13 11	5°18'58	9♎19	23°50	13°21	4°33	26°19	19° 5	0° 8	26♎25	29♑ 8	15♐20	15°12	19°19	n.a.	F 2
S 3	10 17 8	6°17'54	24° 8	24°29	13°45	4°59	26°26	19° 9	0°11	26°24	29° 6	15°13	15° 8	19°26	n.a.	S 3
S 4	10 21 4	7°16'49	8♏43	25° 1	14° 7	5°25	26°32	19°13	0°14	26°23	29° 4	15° 8	15° 5	19°33	n.a.	S 4
M 5	10 25 1	8°15'41	23° 0	25°27	14°27	5°52	26°39	19°18	0°18	26°22	29° 3	15° 6	15° 2	19°39	n.a.	M 5
T 6	10 28 57	9°14'32	6♐56	25°45	14°45	6°19	26°46	19°22	0°21	26°21	29° 1	15° 5	14°59	19°46	n.a.	T 6
W 7	10 32 54	10°13'22	20°33	25°57	15° 1	6°46	26°53	19°26	0°24	26°20	28°59	15° 5	14°56	19°53	n.a.	W 7
T 8	10 36 50	11°12'09	3♑52	26°R 2	15°15	7°13	27° 0	19°30	0°27	26°19	28°58	15° 5	14°52	20° 0	n.a.	T 8
F 9	10 40 47	12°10'55	16°56	26° 0	15°27	7°41	27° 8	19°35	0°31	26°18	28°56	15° 2	14°49	20° 6	n.a.	F 9
S 10	10 44 43	13° 9'38	29°46	25°52	15°37	8° 9	27°15	19°39	0°34	26°17	28°55	14°56	14°46	20°13	n.a.	S 10
S 11	10 48 40	14° 8'20	12♒25	25°38	15°44	8°37	27°23	19°44	0°37	26°16	28°53	14°48	14°43	20°20	n.a.	S 11
M12	10 52 37	15° 7'00	24°53	25°19	15°50	9° 5	27°31	19°49	0°41	26°15	28°51	14°37	14°40	20°26	n.a.	M12
T 13	10 56 33	16° 5'37	7♓12	24°54	15°53	9°33	27°38	19°54	0°44	26°14	28°50	14°24	14°37	20°33	n.a.	T 13
W14	11 0 30	17° 4'13	19°23	24°24	15°R54	10° 1	27°46	19°59	0°47	26°13	28°48	14° 9	14°33	20°40	n.a.	W14
T 15	11 4 26	18° 2'47	1♈26	23°51	15°52	10°30	27°55	20° 4	0°51	26°12	28°47	13°55	14°30	20°46	n.a.	T 15
F 16	11 8 23	19° 1'18	13°22	23°14	15°48	10°58	28° 3	20° 9	0°54	26°11	28°45	13°43	14°27	20°53	n.a.	F 16
S 17	11 12 19	19°59'48	25°13	22°35	15°41	11°27	28°11	20°14	0°57	26° 9	28°44	13°33	14°24	21° 0	n.a.	S 17
S 18	11 16 16	20°58'15	7♉ 2	21°54	15°32	11°56	28°20	20°19	1° 1	26° 8	28°42	13°25	14°21	21° 7	n.a.	S 18
M19	11 20 12	21°56'41	18°51	21°12	15°21	12°26	28°29	20°24	1° 4	26° 7	28°41	13°21	14°18	21°13	n.a.	M19
T 20	11 24 9	22°55'04	0♊45	20°29	15° 7	12°55	28°37	20°30	1° 8	26° 6	28°39	13°19	14°14	21°20	n.a.	T 20
W21	11 28 6	23°53'25	12°49	19°47	14°50	13°24	28°46	20°35	1°11	26° 4	28°38	13°D18	14°11	21°27	n.a.	W21
T 22	11 32 2	24°51'43	25° 7	19° 6	14°31	13°54	28°55	20°41	1°14	26° 3	28°36	13°R18	14° 8	21°33	n.a.	T 22
F 23	11 35 59	25°50'00	7♋46	18°28	14°10	14°24	29° 4	20°46	1°18	26° 2	28°35	13°18	14° 5	21°40	n.a.	F 23
S 24	11 39 55	26°48'14	20°49	17°51	13°47	14°54	29°14	20°52	1°21	26° 0	28°33	13°16	14° 2	21°47	n.a.	S 24
S 25	11 43 52	27°46'26	4♌21	17°18	13°21	15°24	29°23	20°58	1°25	25°59	28°32	13°11	13°58	21°53	n.a.	S 25
M26	11 47 48	28°44'36	18°22	16°49	12°54	15°54	29°32	21° 3	1°28	25°58	28°31	13° 5	13°55	22° 0	n.a.	M26
T 27	11 51 45	29°42'44	2♍52	16°23	12°24	16°24	29°42	21° 9	1°32	25°56	28°29	12°56	13°52	22° 7	n.a.	T 27
W28	11 55 41	0♈40'50	17°46	16° 2	11°53	16°55	29°52	21°15	1°35	25°55	28°28	12°46	13°49	22°14	n.a.	W28
T 29	11 59 38	1°38'54	2♎55	15°45	11°20	17°25	0♊ 1	21°21	1°39	25°53	28°27	12°35	13°46	22°20	n.a.	T 29
F 30	12 3 34	2°36'56	18° 9	15°33	10°45	17°56	0°11	21°27	1°42	25°52	28°25	12°26	13°43	22°27	n.a.	F 30
S 31	12 7 31	3♈34'57	3♏18	15♓25	10♈10	18♊27	0♊21	21♉33	1♈45	25♎50	28♑24	12♐19	13♐39	22♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 3	2s16	4s57	0s20	2n41	10n13	5n30	23n25	2n13	19n22	0s12	16n16	1s29	0s34	0s39	8s28	2n 0	27n46	17n 3	22s57	22s56	11n33		n.a.
F 2	9 41	7 57	4 35	0n 7	2 51	10 30	5 37	23 30	2 12	19 24	0 12	16 18	1 29	0 32	0 39	8 27	2 0	27 46	17 3	22 56	22 55	11 36		n.a.
S 3	9 19	13 6	3 55	0 31	2 59	10 46	5 44	23 34	2 12	19 25	0 12	16 19	1 29	0 31	0 39	8 27	2 0	27 47	17 3	22 55	22 55	11 38		n.a.
S 4	8 57	17 25	3 0	0 51	3 6	11 1	5 51	23 38	2 11	19 27	0 12	16 20	1 29	0 30	0 39	8 27	2 0	27 48	17 3	22 55	22 55	11 40		n.a.
M 5	8 35	20 36	1 54	1 7	3 13	11 15	5 58	23 42	2 10	19 29	0 11	16 22	1 28	0 28	0 39	8 26	2 1	27 48	17 3	22 55	22 54	11 42		n.a.
T 6	8 12	22 28	0 43	1 19	3 18	11 28	6 5	23 47	2 10	19 31	0 11	16 23	1 28	0 27	0 39	8 26	2 1	27 49	17 3	22 55	22 54	11 44		n.a.
W 7	7 50	22 56	0n29	1 27	3 22	11 41	6 11	23 51	2 9	19 32	0 11	16 24	1 28	0 26	0 39	8 26	2 1	27 49	17 3	22 55	22 53	11 46		n.a.
T 8	7 27	22 4	1 38	1 32	3 25	11 52	6 17	23 55	2 9	19 34	0 11	16 26	1 28	0 24	0 39	8 25	2 1	27 50	17 3	22 54	22 53	11 48		n.a.
F 9	7 5	20 2	2 40	1 32	3 26	12 2	6 24	23 59	2 8	19 36	0 11	16 27	1 28	0 23	0 39	8 25	2 1	27 50	17 3	22 54	22 53	11 50		n.a.
S 10	6 42	17 0	3 32	1 29	3 26	12 11	6 29	24 3	2 7	19 38	0 11	16 29	1 27	0 22	0 39	8 24	2 1	27 51	17 2	22 54	22 52	11 53		n.a.
S 11	6 19	13 15	4 14	1 22	3 24	12 19	6 35	24 7	2 7	19 40	0 10	16 30	1 27	0 20	0 39	8 24	2 1	27 51	17 2	22 53	22 52	11 55		n.a.
M12	5 56	8 58	4 42	1 11	3 21	12 26	6 40	24 11	2 6	19 42	0 10	16 32	1 27	0 19	0 39	8 23	2 1	27 52	17 2	22 51	22 52	11 57		n.a.
T 13	5 33	4 23	4 57	0 56	3 16	12 32	6 45	24 15	2 6	19 44	0 10	16 33	1 27	0 18	0 39	8 23	2 1	27 52	17 2	22 50	22 51	11 59		n.a.
W14	5 10	0n19	4 58	0 39	3 10	12 37	6 50	24 18	2 5	19 46	0 10	16 35	1 26	0 16	0 39	8 22	2 1	27 53	17 2	22 48	22 51	12 1		n.a.
T 15	4 47	4 56	4 46	0 18	3 2	12 40	6 54	24 22	2 4	19 48	0 10	16 36	1 26	0 15	0 39	8 22	2 1	27 53	17 2	22 46	22 51	12 3		n.a.
F 16	4 24	9 20	4 21	0s 5	2 53	12 42	6 58	24 26	2 4	19 50	0 10	16 38	1 26	0 14	0 39	8 22	2 1	27 54	17 2	22 45	22 50	12 5		n.a.
S 17	4 1	13 22	3 45	0 30	2 42	12 42	7 1	24 29	2 3	19 52	0 10	16 40	1 26	0 12	0 39	8 21	2 1	27 54	17 2	22 44	22 50	12 7		n.a.
S 18	3 37	16 51	2 59	0 58	2 30	12 41	7 4	24 33	2 3	19 54	0 9	16 41	1 26	0 11	0 39	8 21	2 1	27 54	17 1	22 43	22 49	12 9		n.a.
M19	3 14	19 40	2 6	1 26	2 17	12 39	7 6	24 36	2 2	19 56	0 9	16 43	1 25	0 9	0 39	8 20	2 1	27 55	17 1	22 42	22 49	12 11		n.a.
T 20	2 51	21 39	1 6	1 56	2 3	12 35	7 8	24 39	2 2	19 58	0 9	16 44	1 25	0 8	0 39	8 20	2 1	27 55	17 1	22 42	22 49	12 13		n.a.
W21	2 27	22 41	0 3	2 27	1 48	12 29	7 9	24 43	2 1	20 0	0 9	16 46	1 25	0 7	0 39	8 19	2 1	27 56	17 1	22 42	22 48	12 16		n.a.
T 22	2 4	22 38	1s 2	2 57	1 33	12 23	7 10	24 46	2 0	20 2	0 9	16 48	1 25	0 5	0 39	8 19	2 1	27 56	17 1	22 42	22 48	12 18		n.a.
F 23	1 41	21 26	2 6	3 27	1 17	12 14	7 10	24 49	2 0	20 4	0 9	16 49	1 25	0 4	0 39	8 18	2 1	27 56	17 0	22 42	22 48	12 20		n.a.
S 24	1 17	19 4	3 5	3 56	1 0	12 4	7 9	24 52	1 59	20 7	0 9	16 51	1 24	0 2	0 39	8 18	2 1	27 57	17 0	22 41	22 47	12 22		n.a.
S 25	0 54	15 37	3 56	4 25	0 44	11 53	7 7	24 55	1 59	20 9	0 8	16 53	1 24	0 1	0 38	8 17	2 1	27 57	17 0	22 41	22 47	12 24		n.a.
M26	0 30	11 10	4 35	4 51	0 27	11 40	7 5	24 57	1 58	20 11	0 8	16 55	1 24	0n 0	0 38	8 16	2 1	27 57	17 0	22 40	22 46	12 26		n.a.
T 27	0 7	5 58	4 57	5 17	0 11	11 25	7 2	25 0	1 58	20 13	0 8	16 56	1 24	0 2	0 38	8 16	2 1	27 57	16 59	22 39	22 46	12 28		n.a.
W28	0n16	0 17	5 1	5 40	0s 5	11 9	6 59	25 3	1 57	20 15	0 8	16 58	1 24	0 3	0 38	8 15	2 1	27 58	16 59	22 38	22 46	12 30		n.a.
T 29	0 40	5s30	4 43	6 1	0 21	10 52	6 54	25 5	1 57	20 18	0 8	17 0	1 23	0 4	0 38	8 15	2 1	27 58	16 59	22 36	22 45	12 32		n.a.
F 30	1 3	10 59	4 6	6 20	0 36	10 33	6 49	25 7	1 56	20 20	0 8	17 2	1 23	0 6	0 38	8 14	2 2	27 58	16 59	22 35	22 45	12 34		n.a.
S 31	1n27	15s46	3s11	6s36	0s51	10n14	6n43	25n10	1n55	20n22	0s 8	17n 3	1s23	0n 7	0s38	8s14	2n 2	27n58	16n58	22s34	22s44	12n36		n.a.

Julian Day Number = 1538126.5, Delta T = 04h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°45'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'13, Lahiri = -10°53'13 Julian Calendar 1 March 502 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 28	4♈32'56	18♏11	15°D23	9°R33	18♊58	0♊31	21♉39	1♈49	25°R49	28°R23	12°R15	13♐36	22♈40	n.a.	S 1
M 2	12 15 24	5°30'54	2♐43	15♓25	8♈56	19°29	0°41	21°46	1°52	25♎47	28♌21	12♐13	13°33	22°47	n.a.	M 2
T 3	12 19 21	6°28'50	16°51	15°32	8°18	20° 0	0°52	21°52	1°56	25°46	28°20	12°D13	13°30	22°54	n.a.	T 3
W 4	12 23 17	7°26'45	0♑33	15°44	7°40	20°31	1° 2	21°58	1°59	25°44	28°19	12°13	13°27	23° 0	n.a.	W 4
T 5	12 27 14	8°24'38	13°52	16° 0	7° 2	21° 3	1°12	22° 5	2° 3	25°43	28°18	12°R13	13°23	23° 7	n.a.	T 5
F 6	12 31 10	9°22'30	26°51	16°21	6°24	21°34	1°23	22°11	2° 6	25°41	28°17	12°12	13°20	23°14	n.a.	F 6
S 7	12 35 7	10°20'21	9♒32	16°47	5°47	22° 6	1°34	22°18	2° 9	25°40	28°16	12° 8	13°17	23°20	n.a.	S 7
S 8	12 39 3	11°18'10	21°59	17°16	5°10	22°37	1°44	22°24	2°13	25°38	28°15	12° 2	13°14	23°27	n.a.	S 8
M 9	12 43 0	12°15'58	4♓15	17°50	4°35	23° 9	1°55	22°31	2°16	25°37	28°13	11°54	13°11	23°34	n.a.	M 9
T 10	12 46 57	13°13'45	16°22	18°27	4° 0	23°41	2° 6	22°38	2°20	25°35	28°12	11°43	13° 8	23°40	n.a.	T 10
W11	12 50 53	14°11'30	28°23	19° 8	3°27	24°13	2°17	22°44	2°23	25°34	28°11	11°33	13° 4	23°47	n.a.	W11
T 12	12 54 50	15° 9'14	10♈18	19°53	2°56	24°45	2°28	22°51	2°26	25°32	28°10	11°22	13° 1	23°54	n.a.	T 12
F 13	12 58 46	16° 6'56	22° 9	20°42	2°26	25°18	2°39	22°58	2°30	25°30	28° 9	11°12	12°58	24° 1	n.a.	F 13
S 14	13 2 43	17° 4'37	3♉58	21°34	1°58	25°50	2°50	23° 5	2°33	25°29	28° 8	11° 4	12°55	24° 7	n.a.	S 14
S 15	13 6 39	18° 2'16	15°48	22°29	1°32	26°22	3° 2	23°12	2°36	25°27	28° 7	10°59	12°52	24°14	n.a.	S 15
M16	13 10 36	18°59'54	27°39	23°28	1° 8	26°55	3°13	23°19	2°40	25°26	28° 7	10°56	12°49	24°21	n.a.	M16
T 17	13 14 32	19°57'30	9♊36	24°29	0°46	27°27	3°24	23°26	2°43	25°24	28° 6	10°D55	12°45	24°27	n.a.	T 17
W18	13 18 29	20°55'05	21°42	25°34	0°27	28° 0	3°36	23°33	2°46	25°22	28° 5	10°55	12°42	24°34	n.a.	W18
T 19	13 22 26	21°52'39	4♋ 2	26°42	0°10	28°33	3°47	23°40	2°50	25°21	28° 4	10°56	12°39	24°41	n.a.	T 19
F 20	13 26 22	22°50'10	16°39	27°52	29♓55	29° 6	3°59	23°47	2°53	25°19	28° 3	10°R57	12°36	24°47	n.a.	F 20
S 21	13 30 19	23°47'41	29°39	29° 5	29°43	29°39	4°11	23°54	2°56	25°18	28° 2	10°57	12°33	24°54	n.a.	S 21
S 22	13 34 15	24°45'09	13♌ 5	0♈21	29°33	0♋12	4°22	24° 1	3° 0	25°16	28° 2	10°56	12°29	25° 1	n.a.	S 22
M23	13 38 12	25°42'37	26°59	1°40	29°25	0°45	4°34	24° 9	3° 3	25°14	28° 1	10°52	12°26	25° 7	n.a.	M23
T 24	13 42 8	26°40'02	11♍22	3° 1	29°20	1°18	4°46	24°16	3° 6	25°13	28° 0	10°47	12°23	25°14	n.a.	T 24
W25	13 46 5	27°37'27	26° 9	4°25	29°17	1°52	4°58	24°23	3° 9	25°11	28° 0	10°41	12°20	25°21	n.a.	W25
T 26	13 50 1	28°34'50	11♎15	5°51	29°D17	2°25	5°10	24°30	3°12	25° 9	27°59	10°35	12°17	25°28	n.a.	T 26
F 27	13 53 58	29°32'11	26°31	7°20	29°19	2°59	5°22	24°38	3°16	25° 8	27°58	10°30	12°14	25°34	n.a.	F 27
S 28	13 57 55	0♉29'32	11♏46	8°51	29°23	3°32	5°34	24°45	3°19	25° 6	27°58	10°26	12°10	25°41	n.a.	S 28
S 29	14 1 51	1°26'52	26°49	10°25	29°29	4° 6	5°46	24°53	3°22	25° 5	27°57	10°23	12° 7	25°48	n.a.	S 29
M30	14 5 48	2♉24'11	11♐33	12♈ 2	29♓38	4♋39	5♊59	25♉ 0	3♈25	25♎ 3	27♌57	10°D23	12♐ 4	25♈54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n50	19s27	2s 4	6s50	1s 5	9n53	6n36	25n12	1n55	20n24	0s 8	17n 5	1s23	0n 9	0s38	8s13	2n 2	27n59	16n58	22s34	22s44	12n38		n.a.
M 2	2 13	21 48	0 50	7 1	1 18	9 31	6 28	25 14	1 54	20 27	0 7	17 7	1 23	0 10	0 38	8 13	2 2	27 59	16 58	22 33	22 44	12 40		n.a.
T 3	2 36	22 41	0n25	7 10	1 31	9 8	6 20	25 16	1 54	20 29	0 7	17 9	1 23	0 11	0 38	8 12	2 2	27 59	16 58	22 33	22 43	12 42		n.a.
W 4	3 0	22 9	1 36	7 16	1 42	8 44	6 11	25 18	1 53	20 31	0 7	17 11	1 22	0 13	0 38	8 11	2 2	27 59	16 57	22 33	22 43	12 44		n.a.
T 5	3 23	20 22	2 40	7 20	1 53	8 20	6 1	25 19	1 53	20 33	0 7	17 12	1 22	0 14	0 38	8 11	2 2	27 59	16 57	22 33	22 42	12 46		n.a.
F 6	3 46	17 33	3 34	7 21	2 4	7 55	5 50	25 21	1 52	20 36	0 7	17 14	1 22	0 16	0 38	8 10	2 2	27 59	16 57	22 33	22 42	12 48		n.a.
S 7	4 9	13 59	4 17	7 19	2 13	7 30	5 39	25 22	1 52	20 38	0 7	17 16	1 22	0 17	0 38	8 10	2 2	28 0	16 56	22 33	22 42	12 50		n.a.
S 8	4 32	9 51	4 46	7 16	2 21	7 5	5 28	25 24	1 51	20 40	0 7	17 18	1 22	0 18	0 38	8 9	2 2	28 0	16 56	22 32	22 41	12 52		n.a.
M 9	4 55	5 24	5 1	7 9	2 29	6 39	5 15	25 25	1 50	20 43	0 7	17 20	1 21	0 20	0 38	8 9	2 2	28 0	16 56	22 31	22 41	12 54		n.a.
T 10	5 17	0 48	5 3	7 1	2 36	6 14	5 3	25 26	1 50	20 45	0 6	17 22	1 21	0 21	0 38	8 8	2 2	28 0	16 55	22 29	22 40	12 56		n.a.
W11	5 40	3n47	4 51	6 50	2 42	5 49	4 50	25 27	1 49	20 47	0 6	17 24	1 21	0 22	0 38	8 7	2 2	28 0	16 55	22 28	22 40	12 58		n.a.
T 12	6 3	8 12	4 27	6 37	2 47	5 24	4 37	25 28	1 49	20 50	0 6	17 25	1 21	0 24	0 38	8 7	2 2	28 0	16 55	22 26	22 40	13 0		n.a.
F 13	6 25	12 18	3 51	6 22	2 52	5 0	4 23	25 28	1 48	20 52	0 6	17 27	1 21	0 25	0 38	8 6	2 2	28 0	16 54	22 25	22 39	13 2		n.a.
S 14	6 48	15 54	3 5	6 4	2 56	4 36	4 9	25 29	1 48	20 54	0 6	17 29	1 21	0 26	0 38	8 6	2 2	28 0	16 54	22 24	22 39	13 4		n.a.
S 15	7 10	18 52	2 11	5 45	2 59	4 13	3 56	25 29	1 47	20 57	0 6	17 31	1 21	0 28	0 38	8 5	2 2	28 0	16 53	22 23	22 38	13 6		n.a.
M16	7 32	21 3	1 11	5 23	3 1	3 50	3 42	25 30	1 47	20 59	0 6	17 33	1 20	0 29	0 38	8 4	2 2	28 0	16 53	22 23	22 38	13 8		n.a.
T 17	7 54	22 18	0 7	5 0	3 2	3 29	3 28	25 30	1 46	21 1	0 6	17 35	1 20	0 30	0 38	8 4	2 2	28 0	16 53	22 23	22 38	13 10		n.a.
W18	8 16	22 32	0s58	4 35	3 3	3 8	3 13	25 30	1 45	21 4	0 5	17 37	1 20	0 32	0 38	8 3	2 2	28 0	16 52	22 23	22 37	13 12		n.a.
T 19	8 38	21 40	2 2	4 8	3 3	2 48	3 0	25 30	1 45	21 6	0 5	17 39	1 20	0 33	0 38	8 3	2 2	28 0	16 52	22 23	22 37	13 14		n.a.
F 20	9 0	19 43	3 1	3 39	3 3	2 30	2 46	25 30	1 44	21 8	0 5	17 41	1 20	0 34	0 38	8 2	2 2	28 0	16 51	22 23	22 36	13 16		n.a.
S 21	9 21	16 42	3 53	3 8	3 1	2 12	2 32	25 29	1 44	21 11	0 5	17 43	1 20	0 36	0 38	8 1	2 2	28 0	16 51	22 23	22 36	13 18		n.a.
S 22	9 43	12 44	4 34	2 36	2 59	1 56	2 18	25 29	1 43	21 13	0 5	17 45	1 19	0 37	0 39	8 1	2 2	27 59	16 51	22 23	22 36	13 20		n.a.
M23	10 4	7 59	5 0	2 2	2 57	1 40	2 5	25 28	1 43	21 15	0 5	17 46	1 19	0 38	0 39	8 0	2 2	27 59	16 50	22 22	22 35	13 22		n.a.
T 24	10 25	2 38	5 9	1 26	2 54	1 26	1 52	25 27	1 42	21 18	0 5	17 48	1 19	0 40	0 39	8 0	2 2	27 59	16 50	22 22	22 35	13 24		n.a.
W25	10 46	3s 0	4 58	0 49	2 50	1 13	1 39	25 26	1 42	21 20	0 5	17 50	1 19	0 41	0 39	7 59	2 2	27 59	16 49	22 21	22 34	13 26		n.a.
T 26	11 7	8 35	4 26	0 10	2 45	1 1	1 26	25 25	1 41	21 22	0 4	17 52	1 19	0 42	0 39	7 58	2 2	27 59	16 49	22 20	22 34	13 28		n.a.
F 27	11 27	13 42	3 35	0n30	2 40	0 51	1 14	25 24	1 41	21 25	0 4	17 54	1 19	0 43	0 39	7 58	2 2	27 59	16 48	22 19	22 33	13 30		n.a.
S 28	11 48	17 55	2 29	1 12	2 35	0 42	1 2	25 22	1 40	21 27	0 4	17 56	1 19	0 45	0 39	7 57	2 2	27 58	16 48	22 18	22 33	13 31		n.a.
S 29	12 8	20 53	1 13	1 54	2 28	0 33	0 50	25 21	1 40	21 29	0 4	17 58	1 19	0 46	0 39	7 57	2 2	27 58	16 47	22 18	22 33	13 33		n.a.
M30	12n28	22s22	0n 6	2n39	2s22	0n26	0n38	25n19	1n39	21n31	0s 4	18n 0	1s18	0n47	0s39	7s56	2n 2	27n58	16n47	22s18	22s32	13n35		n.a.

Julian Day Number = 1538157.5, Delta T = 04h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'09, Lahiri = -10°53'09 Julian Calendar 1 Apr. 502 BCE == Greg. Calendar 26 March 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 44	3♉21'30	25♐52	13♈41	29♓49	5♋13	6♊11	25♉ 8	3♈28	25°R 1	27°R56	10♐23	12♐ 1	26♈ 1	n.a.	T 1
W 2	14 13 41	4°18'48	9♑45	15°22	0♈ 2	5°47	6°23	25°15	3°31	25♎ 0	27♌56	10°25	11°58	26° 8	n.a.	W 2
T 3	14 17 37	5°16'05	23°11	17° 6	0°17	6°21	6°36	25°23	3°34	24°58	27°56	10°26	11°54	26°14	n.a.	T 3
F 4	14 21 34	6°13'21	6♒12	18°52	0°34	6°55	6°48	25°30	3°37	24°57	27°55	10°R26	11°51	26°21	n.a.	F 4
S 5	14 25 30	7°10'37	18°53	20°41	0°52	7°29	7° 1	25°38	3°40	24°55	27°55	10°26	11°48	26°28	n.a.	S 5
S 6	14 29 27	8° 7'53	1♓16	22°32	1°13	8° 3	7°13	25°46	3°43	24°53	27°55	10°24	11°45	26°34	n.a.	S 6
M 7	14 33 24	9° 5'07	13°27	24°25	1°35	8°38	7°26	25°53	3°46	24°52	27°54	10°20	11°42	26°41	n.a.	M 7
T 8	14 37 20	10° 2'22	25°27	26°21	1°59	9°12	7°38	26° 1	3°49	24°50	27°54	10°16	11°39	26°48	n.a.	T 8
W 9	14 41 17	10°59'35	7♈22	28°19	2°25	9°46	7°51	26° 9	3°52	24°49	27°54	10°11	11°35	26°54	n.a.	W 9
T 10	14 45 13	11°56'49	19°12	0♉19	2°52	10°21	8° 4	26°16	3°55	24°47	27°54	10° 6	11°32	27° 1	n.a.	T 10
F 11	14 49 10	12°54'01	1♉ 2	2°21	3°21	10°55	8°17	26°24	3°58	24°46	27°53	10° 1	11°29	27° 8	n.a.	F 11
S 12	14 53 6	13°51'14	12°52	4°25	3°51	11°30	8°29	26°32	4° 1	24°44	27°53	9°58	11°26	27°14	n.a.	S 12
S 13	14 57 3	14°48'25	24°45	6°31	4°23	12° 5	8°42	26°40	4° 3	24°43	27°53	9°56	11°23	27°21	n.a.	S 13
M14	15 0 59	15°45'37	6♊43	8°38	4°56	12°39	8°55	26°47	4° 6	24°41	27°53	9°D55	11°20	27°28	n.a.	M14
T 15	15 4 56	16°42'47	18°48	10°47	5°30	13°14	9° 8	26°55	4° 9	24°40	27°D53	9°55	11°16	27°35	n.a.	T 15
W16	15 8 53	17°39'57	1♋ 3	12°56	6° 6	13°49	9°21	27° 3	4°12	24°38	27°53	9°56	11°13	27°41	n.a.	W16
T 17	15 12 49	18°37'06	13°31	15° 7	6°42	14°24	9°34	27°11	4°14	24°37	27°53	9°58	11°10	27°48	n.a.	T 17
F 18	15 16 46	19°34'15	26°14	17°18	7°20	14°59	9°47	27°19	4°17	24°35	27°53	9°59	11° 7	27°55	n.a.	F 18
S 19	15 20 42	20°31'23	9♌16	19°29	7°59	15°34	10° 0	27°26	4°20	24°34	27°53	10° 0	11° 4	28° 1	n.a.	S 19
S 20	15 24 39	21°28'30	22°40	21°41	8°39	16° 9	10°13	27°34	4°22	24°32	27°54	10°R 0	11° 0	28° 8	n.a.	S 20
M21	15 28 35	22°25'37	6♍26	23°52	9°20	16°44	10°26	27°42	4°25	24°31	27°54	10° 0	10°57	28°15	n.a.	M21
T 22	15 32 32	23°22'43	20°37	26° 2	10° 2	17°20	10°39	27°50	4°27	24°30	27°54	9°59	10°54	28°21	n.a.	T 22
W23	15 36 28	24°19'49	5♎10	28°12	10°45	17°55	10°52	27°58	4°30	24°28	27°54	9°57	10°51	28°28	n.a.	W23
T 24	15 40 25	25°16'54	20° 0	0♊21	11°29	18°31	11° 5	28° 6	4°32	24°27	27°54	9°55	10°48	28°35	n.a.	T 24
F 25	15 44 22	26°13'59	5♏ 2	2°28	12°14	19° 6	11°19	28°14	4°35	24°26	27°55	9°54	10°45	28°41	n.a.	F 25
S 26	15 48 18	27°11'03	20° 7	4°35	13° 0	19°41	11°32	28°21	4°37	24°24	27°55	9°53	10°41	28°48	n.a.	S 26
S 27	15 52 15	28° 8'08	5♐ 5	6°39	13°46	20°17	11°45	28°29	4°39	24°23	27°55	9°D52	10°38	28°55	n.a.	S 27
M28	15 56 11	29° 5'13	19°50	8°43	14°34	20°53	11°58	28°37	4°42	24°22	27°56	9°52	10°35	29° 1	n.a.	M28
T 29	16 0 8	0♊ 2'17	4♑14	10°44	15°22	21°28	12°11	28°45	4°44	24°21	27°56	9°53	10°32	29° 8	n.a.	T 29
W30	16 4 4	0°59'22	18°13	12°44	16°11	22° 4	12°25	28°53	4°46	24°19	27°57	9°54	10°29	29°15	n.a.	W30
T 31	16 8 1	1♊56'27	1♒46	14♊41	17♈ 0	22♋40	12♊38	29♉ 1	4♈49	24♎18	27♌57	9♐54	10♐26	29♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n48	22s18	1n23	3n24	2s14	0n21	0n27	25n17	1n38	21n34	0s 4	18n 2	1s18	0n48	0s39	7s55	2n 2	27n58	16n47	22s18	22s32	13n37		n.a.
W 2	13 8	20 51	2 33	4 11	2 7	0 16	0 16	25 15	1 38	21 36	0 4	18 4	1 18	0 50	0 39	7 55	2 2	27 58	16 46	22 18	22 31	13 39		n.a.
T 3	13 27	18 15	3 32	4 59	1 59	0 12	0 6	25 13	1 37	21 38	0 4	18 6	1 18	0 51	0 39	7 54	2 2	27 57	16 46	22 18	22 31	13 41		n.a.
F 4	13 46	14 48	4 18	5 48	1 50	0 10	0s 4	25 11	1 37	21 40	0 4	18 8	1 18	0 52	0 39	7 54	2 2	27 57	16 45	22 18	22 30	13 43		n.a.
S 5	14 5	10 46	4 51	6 38	1 41	0 8	0 14	25 9	1 36	21 43	0 3	18 10	1 18	0 53	0 39	7 53	2 2	27 57	16 45	22 18	22 30	13 45		n.a.
S 6	14 24	6 22	5 8	7 28	1 31	0 8	0 24	25 6	1 36	21 45	0 3	18 12	1 18	0 55	0 39	7 53	2 2	27 56	16 44	22 18	22 30	13 47		n.a.
M 7	14 43	1 48	5 12	8 20	1 22	0 8	0 33	25 3	1 35	21 47	0 3	18 14	1 18	0 56	0 39	7 52	2 2	27 56	16 44	22 18	22 29	13 49		n.a.
T 8	15 1	2n46	5 1	9 12	1 11	0 10	0 42	25 0	1 35	21 49	0 3	18 16	1 17	0 57	0 39	7 52	2 2	27 56	16 43	22 17	22 29	13 51		n.a.
W 9	15 19	7 12	4 38	10 4	1 1	0 12	0 50	24 57	1 34	21 51	0 3	18 17	1 17	0 58	0 39	7 51	2 2	27 55	16 43	22 16	22 28	13 52		n.a.
T 10	15 37	11 21	4 3	10 57	0 50	0 16	0 58	24 54	1 34	21 54	0 3	18 19	1 17	0 59	0 39	7 50	2 2	27 55	16 42	22 15	22 28	13 54		n.a.
F 11	15 55	15 4	3 17	11 50	0 40	0 20	1 6	24 51	1 33	21 56	0 3	18 21	1 17	1 0	0 39	7 50	2 2	27 54	16 42	22 15	22 27	13 56		n.a.
S 12	16 12	18 10	2 23	12 43	0 29	0 25	1 14	24 47	1 33	21 58	0 3	18 23	1 17	1 1	0 39	7 49	2 2	27 54	16 41	22 14	22 27	13 58		n.a.
S 13	16 30	20 32	1 22	13 35	0 18	0 31	1 21	24 44	1 32	22 0	0 3	18 25	1 17	1 3	0 39	7 49	2 2	27 54	16 41	22 14	22 26	14 0		n.a.
M14	16 46	22 0	0 18	14 27	0 7	0 38	1 28	24 40	1 32	22 2	0 2	18 27	1 17	1 4	0 39	7 48	2 1	27 53	16 40	22 14	22 26	14 2		n.a.
T 15	17 3	22 28	0s49	15 19	0n 4	0 46	1 35	24 36	1 31	22 4	0 2	18 29	1 17	1 5	0 39	7 48	2 1	27 53	16 40	22 14	22 26	14 4		n.a.
W16	17 19	21 51	1 54	16 9	0 14	0 54	1 42	24 32	1 30	22 6	0 2	18 31	1 17	1 6	0 39	7 47	2 1	27 52	16 39	22 14	22 25	14 5		n.a.
T 17	17 36	20 10	2 55	16 59	0 25	1 3	1 48	24 27	1 30	22 8	0 2	18 33	1 17	1 7	0 39	7 47	2 1	27 52	16 39	22 14	22 25	14 7		n.a.
F 18	17 51	17 27	3 49	17 47	0 35	1 13	1 54	24 23	1 29	22 11	0 2	18 35	1 16	1 8	0 39	7 46	2 1	27 51	16 38	22 14	22 24	14 9		n.a.
S 19	18 7	13 48	4 32	18 33	0 45	1 23	1 59	24 18	1 29	22 13	0 2	18 37	1 16	1 9	0 39	7 46	2 1	27 51	16 38	22 15	22 24	14 11		n.a.
S 20	18 22	9 23	5 2	19 17	0 54	1 34	2 5	24 13	1 28	22 15	0 2	18 38	1 16	1 10	0 39	7 45	2 1	27 50	16 37	22 15	22 23	14 13		n.a.
M21	18 37	4 23	5 15	20 0	1 3	1 46	2 10	24 9	1 28	22 17	0 2	18 40	1 16	1 11	0 39	7 45	2 1	27 50	16 37	22 15	22 23	14 15		n.a.
T 22	18 52	0s59	5 11	20 40	1 11	1 58	2 15	24 3	1 27	22 19	0 2	18 42	1 16	1 12	0 39	7 44	2 1	27 49	16 36	22 14	22 22	14 17		n.a.
W23	19 6	6 27	4 46	21 18	1 19	2 11	2 19	23 58	1 27	22 21	0 2	18 44	1 16	1 13	0 39	7 44	2 1	27 49	16 36	22 14	22 22	14 18		n.a.
T 24	19 20	11 39	4 2	21 53	1 26	2 24	2 24	23 53	1 26	22 23	0 1	18 46	1 16	1 14	0 39	7 43	2 1	27 48	16 35	22 14	22 22	14 20		n.a.
F 25	19 34	16 13	3 1	22 26	1 32	2 38	2 28	23 47	1 26	22 25	0 1	18 48	1 16	1 15	0 39	7 43	2 1	27 48	16 35	22 14	22 21	14 22		n.a.
S 26	19 47	19 44	1 47	22 56	1 38	2 53	2 32	23 42	1 25	22 27	0 1	18 50	1 16	1 16	0 39	7 42	2 1	27 47	16 34	22 13	22 21	14 24		n.a.
S 27	20 0	21 52	0 26	23 24	1 43	3 7	2 35	23 36	1 25	22 28	0 1	18 51	1 16	1 17	0 39	7 42	2 1	27 46	16 34	22 13	22 20	14 26		n.a.
M28	20 13	22 27	0n55	23 48	1 47	3 23	2 39	23 30	1 24	22 30	0 1	18 53	1 16	1 18	0 39	7 42	2 1	27 46	16 33	22 13	22 20	14 27		n.a.
T 29	20 26	21 30	2 11	24 10	1 51	3 38	2 42	23 23	1 24	22 32	0 1	18 55	1 15	1 19	0 39	7 41	2 1	27 45	16 33	22 13	22 19	14 29		n.a.
W30	20 38	19 15	3 17	24 30	1 54	3 55	2 45	23 17	1 23	22 34	0 1	18 57	1 15	1 19	0 39	7 41	2 1	27 45	16 32	22 14	22 19	14 31		n.a.
T 31	20n49	15s58	4n10	24n47	1n56	4n11	2s48	23n11	1n22	22n36	0s 1	18n59	1s15	1n20	0s39	7s40	2n 1	27n44	16n32	22s14	22s18	14n33		n.a.

Julian Day Number = 1538187.5, Delta T = 04h39m39s
Ecliptic obliquity = 23°45'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'05, Lahiri = -10°53'05 Julian Calendar 1 May 502 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 58	2♊53'32	14♒53	16♊37	17♈50	23♋16	12♊51	29♉ 9	4♈51	24°R17	27♌58	9♐55	10♐22	29♈28	n.a.	F 1
S 2	16 15 54	3°50'38	27°38	18°31	18°41	23°52	13° 5	29°17	4°53	24♎16	27°58	9°55	10°19	29°35	n.a.	S 2
S 3	16 19 51	4°47'44	10♓ 3	20°23	19°33	24°28	13°18	29°24	4°55	24°15	27°59	9°R55	10°16	29°41	n.a.	S 3
M 4	16 23 47	5°44'50	22°12	22°13	20°25	25° 4	13°31	29°32	4°57	24°14	28° 0	9°55	10°13	29°48	n.a.	M 4
T 5	16 27 44	6°41'57	4♈11	24° 1	21°18	25°40	13°45	29°40	4°59	24°12	28° 0	9°55	10°10	29°55	n.a.	T 5
W 6	16 31 40	7°39'04	16° 3	25°47	22°11	26°16	13°58	29°48	5° 1	24°11	28° 1	9°54	10° 6	0♉ 2	n.a.	W 6
T 7	16 35 37	8°36'12	27°53	27°31	23° 5	26°53	14°12	29°56	5° 3	24°10	28° 2	9°54	10° 3	0° 8	n.a.	T 7
F 8	16 39 33	9°33'20	9♉43	29°13	23°59	27°29	14°25	0♊ 4	5° 5	24° 9	28° 2	9°D54	10° 0	0°15	n.a.	F 8
S 9	16 43 30	10°30'29	21°36	0♋53	24°54	28° 5	14°38	0°11	5° 7	24° 8	28° 3	9°54	9°57	0°22	n.a.	S 9
S 10	16 47 27	11°27'39	3♊37	2°31	25°50	28°42	14°52	0°19	5° 9	24° 7	28° 4	9°54	9°54	0°28	n.a.	S 10
M11	16 51 23	12°24'48	15°45	4° 7	26°45	29°18	15° 5	0°27	5°10	24° 6	28° 5	9°R54	9°51	0°35	n.a.	M11
T 12	16 55 20	13°21'59	28° 4	5°41	27°42	29°55	15°19	0°35	5°12	24° 5	28° 6	9°54	9°47	0°42	n.a.	T 12
W13	16 59 16	14°19'09	10♋34	7°13	28°39	0♌31	15°32	0°42	5°14	24° 4	28° 7	9°54	9°44	0°48	n.a.	W13
T 14	17 3 13	15°16'20	23°18	8°43	29°36	1° 8	15°45	0°50	5°15	24° 4	28° 8	9°53	9°41	0°55	n.a.	T 14
F 15	17 7 9	16°13'31	6♌15	10°11	0♉33	1°45	15°59	0°58	5°17	24° 3	28° 9	9°52	9°38	1° 2	n.a.	F 15
S 16	17 11 6	17°10'43	19°28	11°36	1°32	2°22	16°12	1° 6	5°19	24° 2	28°10	9°52	9°35	1° 8	n.a.	S 16
S 17	17 15 2	18° 7'55	2♍57	13° 0	2°30	2°58	16°26	1°13	5°20	24° 1	28°11	9°51	9°32	1°15	n.a.	S 17
M18	17 18 59	19° 5'07	16°43	14°22	3°29	3°35	16°39	1°21	5°22	24° 0	28°12	9°D51	9°28	1°22	n.a.	M18
T 19	17 22 56	20° 2'20	0♎45	15°41	4°28	4°12	16°52	1°28	5°23	24° 0	28°13	9°51	9°25	1°28	n.a.	T 19
W20	17 26 52	20°59'33	15° 3	16°58	5°27	4°49	17° 6	1°36	5°24	23°59	28°14	9°51	9°22	1°35	n.a.	W20
T 21	17 30 49	21°56'46	29°33	18°13	6°27	5°26	17°19	1°44	5°26	23°58	28°15	9°52	9°19	1°42	n.a.	T 21
F 22	17 34 45	22°54'00	14♏12	19°26	7°28	6° 3	17°33	1°51	5°27	23°58	28°16	9°53	9°16	1°48	n.a.	F 22
S 23	17 38 42	23°51'15	28°55	20°36	8°28	6°41	17°46	1°59	5°28	23°57	28°18	9°54	9°12	1°55	n.a.	S 23
S 24	17 42 38	24°48'30	13♐35	21°43	9°29	7°18	17°59	2° 6	5°30	23°56	28°19	9°R54	9° 9	2° 2	n.a.	S 24
M25	17 46 35	25°45'47	28° 7	22°48	10°30	7°55	18°13	2°14	5°31	23°56	28°20	9°54	9° 6	2° 8	n.a.	M25
T 26	17 50 32	26°43'04	12♑23	23°51	11°32	8°33	18°26	2°21	5°32	23°55	28°21	9°52	9° 3	2°15	n.a.	T 26
W27	17 54 28	27°40'22	26°19	24°50	12°33	9°10	18°39	2°29	5°33	23°55	28°23	9°50	9° 0	2°22	n.a.	W27
T 28	17 58 25	28°37'41	9♒53	25°47	13°36	9°47	18°53	2°36	5°34	23°54	28°24	9°48	8°57	2°28	n.a.	T 28
F 29	18 2 21	29°35'01	23° 3	26°41	14°38	10°25	19° 6	2°43	5°35	23°54	28°25	9°45	8°53	2°35	n.a.	F 29
S 30	18 6 18	0♋32'23	5♓51	27♋31	15♉41	11♌ 2	19♊19	2♊51	5♈36	23♎53	28♌27	9♐43	8♐50	2♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 1	12s 0	4n48	25n 1	1n57	4n28	2s50	23n 4	1n22	22n38	0s 1	19n 0	1s15	1n21	0s39	7s40	2n 1	27n43	16n31	22s14	22s18	14n35		n.a.
S 2	21 12	7 36	5 10	25 13	1 58	4 45	2 53	22 57	1 21	22 40	0 0	19 2	1 15	1 22	0 39	7 40	2 1	27 43	16 31	22 14	22 17	14 36		n.a.
S 3	21 23	3 1	5 17	25 22	1 58	5 3	2 55	22 50	1 21	22 41	0 0	19 4	1 15	1 23	0 39	7 39	2 1	27 42	16 30	22 14	22 17	14 38		n.a.
M 4	21 33	1n36	5 10	25 29	1 58	5 21	2 57	22 43	1 20	22 43	0 0	19 6	1 15	1 24	0 39	7 39	2 1	27 41	16 30	22 14	22 16	14 40		n.a.
T 5	21 43	6 6	4 49	25 34	1 57	5 39	2 59	22 36	1 20	22 45	0 0	19 8	1 15	1 24	0 39	7 38	2 1	27 41	16 29	22 14	22 16	14 42		n.a.
W 6	21 52	10 20	4 17	25 36	1 55	5 58	3 0	22 28	1 19	22 47	0 0	19 9	1 15	1 25	0 39	7 38	2 1	27 40	16 29	22 14	22 16	14 44		n.a.
T 7	22 2	14 10	3 33	25 37	1 53	6 16	3 2	22 21	1 19	22 48	0n 0	19 11	1 15	1 26	0 39	7 38	2 1	27 39	16 28	22 14	22 15	14 45		n.a.
F 8	22 11	17 26	2 40	25 35	1 50	6 35	3 3	22 13	1 18	22 50	0 0	19 13	1 15	1 27	0 39	7 37	2 0	27 38	16 28	22 14	22 15	14 47		n.a.
S 9	22 19	20 1	1 40	25 31	1 46	6 55	3 4	22 5	1 18	22 52	0 0	19 14	1 15	1 27	0 39	7 37	2 0	27 38	16 27	22 14	22 14	14 49		n.a.
S 10	22 27	21 43	0 35	25 26	1 42	7 14	3 5	21 57	1 17	22 53	0 0	19 16	1 15	1 28	0 39	7 37	2 0	27 37	16 27	22 14	22 14	14 51		n.a.
M11	22 35	22 27	0s32	25 19	1 38	7 34	3 6	21 49	1 17	22 55	0 0	19 18	1 15	1 29	0 39	7 36	2 0	27 36	16 27	22 14	22 13	14 52		n.a.
T 12	22 42	22 5	1 39	25 10	1 33	7 53	3 7	21 40	1 16	22 57	0 1	19 19	1 15	1 30	0 39	7 36	2 0	27 35	16 26	22 14	22 13	14 54		n.a.
W13	22 49	20 38	2 42	25 0	1 27	8 13	3 7	21 32	1 16	22 58	0 1	19 21	1 15	1 30	0 39	7 36	2 0	27 35	16 26	22 14	22 12	14 56		n.a.
T 14	22 56	18 8	3 38	24 49	1 21	8 33	3 8	21 23	1 15	23 0	0 1	19 23	1 15	1 31	0 39	7 36	2 0	27 34	16 25	22 14	22 12	14 58		n.a.
F 15	23 2	14 41	4 24	24 36	1 14	8 53	3 8	21 14	1 14	23 1	0 1	19 24	1 14	1 31	0 39	7 35	2 0	27 33	16 25	22 13	22 11	14 59		n.a.
S 16	23 8	10 28	4 57	24 21	1 7	9 13	3 8	21 5	1 14	23 3	0 1	19 26	1 14	1 32	0 39	7 35	2 0	27 32	16 24	22 13	22 11	15 1		n.a.
S 17	23 13	5 40	5 15	24 6	1 0	9 34	3 8	20 56	1 13	23 4	0 1	19 28	1 14	1 33	0 40	7 35	2 0	27 31	16 24	22 13	22 10	15 3		n.a.
M18	23 18	0 29	5 15	23 50	0 52	9 54	3 8	20 47	1 13	23 6	0 1	19 29	1 14	1 33	0 40	7 35	2 0	27 31	16 23	22 13	22 10	15 5		n.a.
T 19	23 22	4s49	4 56	23 32	0 44	10 14	3 7	20 38	1 12	23 7	0 1	19 31	1 14	1 34	0 40	7 34	2 0	27 30	16 23	22 13	22 9	15 6		n.a.
W20	23 27	9 59	4 19	23 14	0 35	10 35	3 7	20 28	1 12	23 9	0 1	19 33	1 14	1 34	0 40	7 34	2 0	27 29	16 22	22 13	22 9	15 8		n.a.
T 21	23 30	14 39	3 25	22 55	0 26	10 55	3 6	20 18	1 11	23 10	0 1	19 34	1 14	1 35	0 40	7 34	2 0	27 28	16 22	22 13	22 8	15 10		n.a.
F 22	23 34	18 30	2 18	22 36	0 16	11 16	3 5	20 9	1 11	23 11	0 2	19 36	1 14	1 35	0 40	7 34	2 0	27 27	16 21	22 14	22 8	15 11		n.a.
S 23	23 37	21 10	1 0	22 16	0 6	11 36	3 4	19 59	1 10	23 13	0 2	19 37	1 14	1 36	0 40	7 34	2 0	27 26	16 21	22 14	22 7	15 13		n.a.
S 24	23 39	22 24	0n20	21 55	0s 4	11 57	3 3	19 49	1 10	23 14	0 2	19 39	1 14	1 36	0 40	7 33	2 0	27 26	16 21	22 14	22 7	15 15		n.a.
M25	23 41	22 5	1 39	21 34	0 14	12 17	3 2	19 38	1 9	23 15	0 2	19 40	1 14	1 37	0 40	7 33	2 0	27 25	16 20	22 14	22 6	15 17		n.a.
T 26	23 43	20 21	2 50	21 12	0 25	12 37	3 1	19 28	1 8	23 17	0 2	19 42	1 14	1 37	0 40	7 33	1 59	27 24	16 20	22 13	22 6	15 18		n.a.
W27	23 44	17 25	3 49	20 51	0 36	12 57	3 0	19 17	1 8	23 18	0 2	19 43	1 14	1 37	0 40	7 33	1 59	27 23	16 19	22 13	22 5	15 20		n.a.
T 28	23 45	13 37	4 34	20 29	0 48	13 18	2 58	19 7	1 7	23 19	0 2	19 45	1 14	1 38	0 40	7 33	1 59	27 22	16 19	22 13	22 5	15 22		n.a.
F 29	23 45	9 15	5 2	20 8	0 59	13 38	2 57	18 56	1 7	23 20	0 2	19 46	1 14	1 38	0 40	7 33	1 59	27 21	16 18	22 12	22 4	15 23		n.a.
S 30	23n45	4s37	5n15	19n46	1s11	13n57	2s55	18n45	1n 6	23n22	0n 2	19n48	1s14	1n39	0s40	7s33	1n59	27n20	16n18	22s12	22s 4	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1538218.5, Delta T = 04h39m37s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -10°00'00, Lahiri = -10°53'00 Julian Calendar 1 June 502 BCE == Greg. Calendar 26 May 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 14	1♋29'45	18♓18	28♋18	16♉44	11♌40	19♊32	2♊58	5♈37	23°R53	28♌28	9°R41	8♐47	2♉48	n.a.	S 1
M 2	18 14 11	2°27'09	0♈29	29° 2	17°47	12°18	19°46	3° 5	5°37	23♎53	28°30	9°D40	8°44	2°55	n.a.	M 2
T 3	18 18 7	3°24'35	12°28	29°42	18°50	12°56	19°59	3°12	5°38	23°52	28°31	9♐41	8°41	3° 2	n.a.	T 3
W 4	18 22 4	4°22'02	24°20	0♌18	19°54	13°33	20°12	3°19	5°39	23°52	28°33	9°42	8°38	3° 8	n.a.	W 4
T 5	18 26 1	5°19'30	6♉10	0°51	20°58	14°11	20°25	3°27	5°40	23°52	28°34	9°44	8°34	3°15	n.a.	T 5
F 6	18 29 57	6°17'00	18° 2	1°19	22° 2	14°49	20°38	3°34	5°40	23°52	28°36	9°45	8°31	3°22	n.a.	F 6
S 7	18 33 54	7°14'31	29°59	1°43	23° 6	15°27	20°52	3°41	5°41	23°51	28°37	9°46	8°28	3°28	n.a.	S 7
S 8	18 37 50	8°12'03	12♊ 8	2° 2	24°11	16° 5	21° 5	3°48	5°41	23°51	28°39	9°R47	8°25	3°35	n.a.	S 8
M 9	18 41 47	9° 9'37	24°28	2°16	25°16	16°43	21°18	3°55	5°42	23°51	28°41	9°46	8°22	3°42	n.a.	M 9
T 10	18 45 43	10° 7'13	7♋ 3	2°25	26°21	17°21	21°31	4° 1	5°42	23°51	28°42	9°44	8°18	3°48	n.a.	T 10
W11	18 49 40	11° 4'49	19°53	2°R29	27°26	18° 0	21°44	4° 8	5°43	23°51	28°44	9°40	8°15	3°55	n.a.	W11
T 12	18 53 36	12° 2'27	2♌59	2°28	28°32	18°38	21°57	4°15	5°43	23°51	28°46	9°35	8°12	4° 2	n.a.	T 12
F 13	18 57 33	13° 0'07	16°19	2°22	29°37	19°16	22°10	4°22	5°43	23°D51	28°47	9°30	8° 9	4° 8	n.a.	F 13
S 14	19 1 30	13°57'47	29°52	2° 9	0♊43	19°55	22°23	4°29	5°44	23°51	28°49	9°25	8° 6	4°15	n.a.	S 14
S 15	19 5 26	14°55'29	13♍36	1°51	1°49	20°33	22°36	4°35	5°44	23°51	28°51	9°20	8° 3	4°22	n.a.	S 15
M16	19 9 23	15°53'12	27°31	1°28	2°55	21°11	22°48	4°42	5°44	23°51	28°53	9°17	7°59	4°28	n.a.	M16
T 17	19 13 19	16°50'56	11♎33	0°59	4° 2	21°50	23° 1	4°48	5°44	23°51	28°54	9°D16	7°56	4°35	n.a.	T 17
W18	19 17 16	17°48'41	25°42	0°25	5° 8	22°29	23°14	4°55	5°R44	23°51	28°56	9°16	7°53	4°42	n.a.	W18
T 19	19 21 12	18°46'27	9♏56	29♋46	6°15	23° 7	23°27	5° 1	5°44	23°51	28°58	9°17	7°50	4°48	n.a.	T 19
F 20	19 25 9	19°44'15	24°13	29° 2	7°22	23°46	23°39	5° 8	5°44	23°52	29° 0	9°19	7°47	4°55	n.a.	F 20
S 21	19 29 5	20°42'04	8♐30	28°15	8°29	24°25	23°52	5°14	5°44	23°52	29° 2	9°R19	7°44	5° 2	n.a.	S 21
S 22	19 33 2	21°39'55	22°45	27°24	9°37	25° 4	24° 5	5°20	5°44	23°52	29° 4	9°18	7°40	5° 9	n.a.	S 22
M23	19 36 59	22°37'47	6♑53	26°31	10°44	25°42	24°17	5°27	5°43	23°53	29° 6	9°16	7°37	5°15	n.a.	M23
T 24	19 40 55	23°35'41	20°50	25°37	11°52	26°21	24°30	5°33	5°43	23°53	29° 8	9°11	7°34	5°22	n.a.	T 24
W25	19 44 52	24°33'36	4♒33	24°43	12°59	27° 0	24°42	5°39	5°43	23°53	29°10	9° 5	7°31	5°29	n.a.	W25
T 26	19 48 48	25°31'33	17°58	23°49	14° 7	27°39	24°54	5°45	5°43	23°54	29°12	8°57	7°28	5°35	n.a.	T 26
F 27	19 52 45	26°29'32	1♓ 3	22°57	15°15	28°18	25° 7	5°51	5°42	23°54	29°14	8°49	7°24	5°42	n.a.	F 27
S 28	19 56 41	27°27'32	13°49	22° 9	16°24	28°58	25°19	5°57	5°42	23°55	29°16	8°42	7°21	5°49	n.a.	S 28
S 29	20 0 38	28°25'35	26°16	21°24	17°32	29°37	25°31	6° 3	5°41	23°55	29°18	8°35	7°18	5°55	n.a.	S 29
M30	20 4 34	29°23'39	8♈27	20°45	18°41	0♍16	25°44	6° 8	5°41	23°56	29°20	8°31	7°15	6° 2	n.a.	M30
T 31	20 8 31	0♌21'46	20♈26	20♋12	19♊49	0♍55	25♊56	6♊14	5♈40	23♎56	29♌22	8♐29	7♐12	6♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	0n 5	5n12	19n25	1s23	14n17	2s53	18n34	1n 6	23n23	0n 3	19n49	1s14	1n39	0s40	7s33	1n59	27n19	16n18	22s12	22s 3	15n27		n.a.
M 2	23 44	4 42	4 55	19 4	1 35	14 37	2 52	18 23	1 5	23 24	0 3	19 50	1 14	1 39	0 40	7 33	1 59	27 18	16 17	22 12	22 3	15 28		n.a.
T 3	23 43	9 3	4 25	18 44	1 48	14 56	2 50	18 11	1 5	23 25	0 3	19 52	1 14	1 39	0 40	7 32	1 59	27 18	16 17	22 12	22 2	15 30		n.a.
W 4	23 41	13 2	3 45	18 24	2 0	15 15	2 48	18 0	1 4	23 26	0 3	19 53	1 14	1 40	0 40	7 32	1 59	27 17	16 17	22 12	22 2	15 32		n.a.
T 5	23 39	16 29	2 54	18 5	2 13	15 35	2 45	17 48	1 3	23 27	0 3	19 55	1 14	1 40	0 40	7 32	1 59	27 16	16 16	22 12	22 1	15 33		n.a.
F 6	23 36	19 18	1 57	17 46	2 25	15 53	2 43	17 36	1 3	23 28	0 3	19 56	1 14	1 40	0 40	7 32	1 59	27 15	16 16	22 12	22 1	15 35		n.a.
S 7	23 33	21 17	0 54	17 29	2 38	16 12	2 41	17 24	1 2	23 29	0 3	19 57	1 14	1 40	0 40	7 32	1 59	27 14	16 15	22 13	22 0	15 37		n.a.
S 8	23 30	22 20	0s13	17 13	2 50	16 30	2 39	17 12	1 2	23 30	0 3	19 59	1 14	1 41	0 40	7 32	1 59	27 13	16 15	22 13	22 0	15 38		n.a.
M 9	23 26	22 19	1 20	16 58	3 2	16 48	2 36	17 0	1 1	23 31	0 3	20 0	1 14	1 41	0 40	7 32	1 59	27 12	16 15	22 12	21 59	15 40		n.a.
T 10	23 22	21 10	2 24	16 44	3 14	17 6	2 34	16 48	1 1	23 32	0 3	20 1	1 14	1 41	0 40	7 32	1 59	27 11	16 14	22 12	21 59	15 42		n.a.
W11	23 17	18 56	3 22	16 32	3 25	17 24	2 31	16 35	1 0	23 33	0 4	20 3	1 14	1 41	0 40	7 32	1 58	27 10	16 14	22 12	21 58	15 43		n.a.
T 12	23 12	15 41	4 11	16 21	3 37	17 41	2 28	16 23	1 0	23 34	0 4	20 4	1 14	1 41	0 40	7 32	1 58	27 9	16 14	22 11	21 58	15 45		n.a.
F 13	23 7	11 36	4 46	16 12	3 47	17 58	2 26	16 10	0 59	23 35	0 4	20 5	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 8	16 13	22 10	21 57	15 46		n.a.
S 14	23 1	6 53	5 7	16 6	3 57	18 15	2 23	15 58	0 58	23 36	0 4	20 6	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 7	16 13	22 9	21 57	15 48		n.a.
S 15	22 54	1 45	5 10	16 1	4 6	18 31	2 20	15 45	0 58	23 37	0 4	20 8	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 6	16 13	22 9	21 56	15 50		n.a.
M16	22 48	3s31	4 56	15 58	4 14	18 47	2 17	15 32	0 57	23 38	0 4	20 9	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 5	16 12	22 8	21 56	15 51		n.a.
T 17	22 41	8 39	4 24	15 58	4 21	19 2	2 14	15 18	0 57	23 38	0 4	20 10	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 4	16 12	22 8	21 55	15 53		n.a.
W18	22 33	13 23	3 35	15 59	4 27	19 18	2 11	15 5	0 56	23 39	0 4	20 11	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 3	16 12	22 8	21 55	15 54		n.a.
T 19	22 25	17 24	2 33	16 3	4 31	19 32	2 8	14 52	0 56	23 40	0 4	20 12	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 2	16 11	22 8	21 54	15 56		n.a.
F 20	22 17	20 23	1 21	16 10	4 33	19 47	2 5	14 38	0 55	23 41	0 5	20 14	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 1	16 11	22 8	21 54	15 58		n.a.
S 21	22 8	22 5	0 4	16 18	4 34	20 1	2 1	14 25	0 54	23 41	0 5	20 15	1 14	1 41	0 40	7 33	1 58	27 0	16 11	22 8	21 53	15 59		n.a.
S 22	21 59	22 21	1n12	16 29	4 34	20 14	1 58	14 11	0 54	23 42	0 5	20 16	1 14	1 41	0 41	7 34	1 58	27 0	16 11	22 8	21 53	16 1		n.a.
M23	21 50	21 11	2 24	16 42	4 31	20 27	1 55	13 57	0 53	23 43	0 5	20 17	1 14	1 41	0 41	7 34	1 58	26 59	16 10	22 8	21 52	16 2		n.a.
T 24	21 40	18 44	3 25	16 56	4 26	20 40	1 52	13 43	0 53	23 43	0 5	20 18	1 14	1 41	0 41	7 34	1 58	26 58	16 10	22 7	21 52	16 4		n.a.
W25	21 30	15 16	4 14	17 13	4 20	20 52	1 48	13 29	0 52	23 44	0 5	20 19	1 14	1 41	0 41	7 34	1 58	26 57	16 10	22 6	21 51	16 6		n.a.
T 26	21 19	11 5	4 48	17 30	4 11	21 4	1 45	13 15	0 52	23 45	0 5	20 20	1 14	1 41	0 41	7 34	1 57	26 56	16 9	22 5	21 51	16 7		n.a.
F 27	21 8	6 30	5 5	17 49	4 1	21 15	1 41	13 1	0 51	23 45	0 5	20 21	1 14	1 40	0 41	7 35	1 57	26 55	16 9	22 4	21 50	16 9		n.a.
S 28	20 57	1 44	5 6	18 9	3 49	21 25	1 38	12 47	0 50	23 46	0 5	20 22	1 14	1 40	0 41	7 35	1 57	26 54	16 9	22 3	21 49	16 10		n.a.
S 29	20 45	2n58	4 53	18 29	3 35	21 36	1 35	12 32	0 50	23 46	0 6	20 23	1 14	1 40	0 41	7 35	1 57	26 53	16 9	22 2	21 49	16 12		n.a.
M30	20 33	7 28	4 27	18 50	3 20	21 45	1 31	12 18	0 49	23 47	0 6	20 24	1 14	1 40	0 41	7 35	1 57	26 52	16 9	22 1	21 48	16 13		n.a.
T 31	20n20	11n37	3n49	19n10	3s 4	21n54	1s28	12n 3	0n49	23n47	0n 6	20n25	1s14	1n39	0s41	7s36	1n57	26n51	16n 8	22s 0	21s48	16n15		n.a.

Julian Day Number = 1538248.5, Delta T = 04h39m36s
Ecliptic obliquity = 23°45'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'56, Lahiri = -10°52'56 Julian Calendar 1 July 502 BCE == Greg. Calendar 25 June 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 28	1♌19'55	2♉17	19°R47	20♊58	1♍35	26♊ 8	6♊20	5°R39	23♎57	29♌24	8°D28	7♐ 9	6♉15	n.a.	W 1
T 2	20 16 24	2°18'06	14° 7	19♋28	22° 7	2°14	26°20	6°25	5♈39	23°58	29°26	8♐29	7° 5	6°22	n.a.	T 2
F 3	20 20 21	3°16'19	25°59	19°18	23°16	2°54	26°32	6°31	5°38	23°58	29°28	8°30	7° 2	6°29	n.a.	F 3
S 4	20 24 17	4°14'34	8♊ 0	19°D16	24°25	3°33	26°44	6°36	5°37	23°59	29°30	8°R30	6°59	6°35	n.a.	S 4
S 5	20 28 14	5°12'51	20°13	19°23	25°35	4°13	26°55	6°42	5°36	24° 0	29°32	8°29	6°56	6°42	n.a.	S 5
M 6	20 32 10	6°11'11	2♋43	19°39	26°44	4°53	27° 7	6°47	5°35	24° 0	29°34	8°27	6°53	6°49	n.a.	M 6
T 7	20 36 7	7° 9'32	15°33	20° 4	27°54	5°32	27°19	6°52	5°35	24° 1	29°37	8°21	6°49	6°55	n.a.	T 7
W 8	20 40 3	8° 7'56	28°42	20°37	29° 4	6°12	27°31	6°57	5°34	24° 2	29°39	8°14	6°46	7° 2	n.a.	W 8
T 9	20 44 0	9° 6'21	12♌11	21°19	0♋14	6°52	27°42	7° 2	5°33	24° 3	29°41	8° 5	6°43	7° 9	n.a.	T 9
F 10	20 47 57	10° 4'49	25°57	22° 9	1°24	7°32	27°54	7° 7	5°31	24° 4	29°43	7°54	6°40	7°15	n.a.	F 10
S 11	20 51 53	11° 3'18	9♍56	23° 6	2°34	8°12	28° 5	7°12	5°30	24° 5	29°45	7°44	6°37	7°22	n.a.	S 11
S 12	20 55 50	12° 1'49	24° 5	24°11	3°44	8°52	28°16	7°17	5°29	24° 6	29°48	7°36	6°34	7°29	n.a.	S 12
M13	20 59 46	13° 0'22	8♎18	25°22	4°55	9°32	28°28	7°22	5°28	24° 7	29°50	7°29	6°30	7°35	n.a.	M13
T 14	21 3 43	13°58'57	22°32	26°40	6° 5	10°12	28°39	7°26	5°27	24° 8	29°52	7°25	6°27	7°42	n.a.	T 14
W15	21 7 39	14°57'33	6♏43	28° 3	7°16	10°52	28°50	7°31	5°25	24° 9	29°54	7°23	6°24	7°48	n.a.	W15
T 16	21 11 36	15°56'11	20°51	29°31	8°26	11°32	29° 1	7°35	5°24	24°10	29°57	7°D23	6°21	7°55	n.a.	T 16
F 17	21 15 32	16°54'52	4♐53	1♌ 3	9°37	12°13	29°12	7°40	5°23	24°11	29°59	7°R23	6°18	8° 2	n.a.	F 17
S 18	21 19 29	17°53'33	18°49	2°39	10°48	12°53	29°23	7°44	5°21	24°12	0♍ 1	7°23	6°15	8° 8	n.a.	S 18
S 19	21 23 25	18°52'17	2♑39	4°18	11°59	13°33	29°34	7°48	5°20	24°13	0° 3	7°21	6°11	8°15	n.a.	S 19
M20	21 27 22	19°51'03	16°22	6° 0	13°10	14°14	29°44	7°52	5°18	24°14	0° 6	7°16	6° 8	8°22	n.a.	M20
T 21	21 31 19	20°49'50	29°55	7°45	14°21	14°54	29°55	7°56	5°17	24°16	0° 8	7° 8	6° 5	8°28	n.a.	T 21
W22	21 35 15	21°48'40	13♒16	9°31	15°33	15°35	0♋ 5	8° 0	5°15	24°17	0°10	6°58	6° 2	8°35	n.a.	W22
T 23	21 39 12	22°47'31	26°24	11°18	16°44	16°16	0°16	8° 4	5°14	24°18	0°12	6°45	5°59	8°42	n.a.	T 23
F 24	21 43 8	23°46'24	9♓17	13° 6	17°56	16°56	0°26	8° 8	5°12	24°19	0°15	6°33	5°55	8°48	n.a.	F 24
S 25	21 47 5	24°45'20	21°54	14°55	19° 7	17°37	0°36	8°12	5°10	24°21	0°17	6°20	5°52	8°55	n.a.	S 25
S 26	21 51 1	25°44'18	4♈15	16°45	20°19	18°18	0°46	8°15	5° 9	24°22	0°19	6°10	5°49	9° 2	n.a.	S 26
M27	21 54 58	26°43'18	16°23	18°34	21°31	18°59	0°57	8°19	5° 7	24°23	0°22	6° 1	5°46	9° 8	n.a.	M27
T 28	21 58 54	27°42'21	28°20	20°24	22°43	19°40	1° 6	8°22	5° 5	24°25	0°24	5°55	5°43	9°15	n.a.	T 28
W29	22 2 51	28°41'26	10♉10	22°13	23°55	20°21	1°16	8°25	5° 3	24°26	0°26	5°52	5°40	9°22	n.a.	W29
T 30	22 6 47	29°40'34	21°58	24° 2	25° 7	21° 2	1°26	8°28	5° 1	24°28	0°29	5°51	5°36	9°28	n.a.	T 30
F 31	22 10 44	0♍39'44	3♊49	25♌51	26♋19	21♍43	1♋36	8♊31	4♈59	24♎29	0♍31	5♐51	5♐33	9♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	15n16	3n 2	19n31	2s47	22n 3	1s24	11n48	0n48	23n48	0n 6	20n26	1s14	1n39	0s41	7s36	1n57	26n50	16n 8	22s 0	21s47	16n16		n.a.
T 2	19 54	18 18	2 7	19 51	2 30	22 11	1 20	11 33	0 48	23 48	0 6	20 27	1 14	1 39	0 41	7 36	1 57	26 49	16 8	22 0	21 47	16 18		n.a.
F 3	19 41	20 35	1 7	20 10	2 12	22 18	1 17	11 18	0 47	23 49	0 6	20 28	1 14	1 39	0 41	7 37	1 57	26 48	16 8	22 1	21 46	16 19		n.a.
S 4	19 27	21 59	0 3	20 29	1 53	22 25	1 13	11 3	0 46	23 49	0 6	20 29	1 14	1 38	0 41	7 37	1 57	26 47	16 8	22 1	21 46	16 21		n.a.
S 5	19 13	22 21	1s 3	20 46	1 35	22 31	1 10	10 48	0 46	23 50	0 6	20 30	1 14	1 38	0 41	7 37	1 57	26 46	16 7	22 1	21 45	16 23		n.a.
M 6	18 58	21 38	2 6	21 1	1 17	22 37	1 6	10 33	0 45	23 50	0 7	20 31	1 14	1 37	0 41	7 38	1 57	26 45	16 7	22 0	21 45	16 24		n.a.
T 7	18 44	19 47	3 5	21 15	0 59	22 42	1 2	10 18	0 45	23 50	0 7	20 31	1 14	1 37	0 41	7 38	1 57	26 44	16 7	21 59	21 44	16 26		n.a.
W 8	18 28	16 51	3 55	21 28	0 42	22 46	0 59	10 2	0 44	23 51	0 7	20 32	1 14	1 37	0 41	7 38	1 57	26 43	16 7	21 58	21 44	16 27		n.a.
T 9	18 13	13 0	4 34	21 38	0 25	22 50	0 55	9 47	0 43	23 51	0 7	20 33	1 14	1 36	0 41	7 39	1 57	26 42	16 7	21 57	21 43	16 29		n.a.
F 10	17 57	8 23	4 57	21 45	0 9	22 53	0 52	9 31	0 43	23 51	0 7	20 34	1 14	1 36	0 41	7 39	1 56	26 41	16 7	21 55	21 42	16 30		n.a.
S 11	17 41	3 16	5 3	21 51	0n 6	22 56	0 48	9 15	0 42	23 52	0 7	20 35	1 14	1 35	0 41	7 40	1 56	26 40	16 6	21 53	21 42	16 32		n.a.
S 12	17 25	2s 4	4 51	21 53	0 20	22 58	0 44	9 0	0 42	23 52	0 7	20 35	1 14	1 35	0 41	7 40	1 56	26 39	16 6	21 52	21 41	16 33		n.a.
M13	17 8	7 19	4 21	21 53	0 33	22 59	0 41	8 44	0 41	23 52	0 7	20 36	1 14	1 34	0 41	7 40	1 56	26 38	16 6	21 51	21 41	16 35		n.a.
T 14	16 51	12 12	3 35	21 50	0 45	23 0	0 37	8 28	0 41	23 52	0 7	20 37	1 14	1 34	0 41	7 41	1 56	26 37	16 6	21 50	21 40	16 36		n.a.
W15	16 34	16 23	2 36	21 45	0 56	23 0	0 34	8 12	0 40	23 53	0 8	20 38	1 14	1 33	0 41	7 41	1 56	26 37	16 6	21 50	21 40	16 38		n.a.
T 16	16 16	19 36	1 27	21 36	1 6	22 59	0 30	7 56	0 39	23 53	0 8	20 38	1 15	1 33	0 41	7 42	1 56	26 36	16 6	21 50	21 39	16 39		n.a.
F 17	15 58	21 37	0 13	21 25	1 15	22 58	0 27	7 40	0 39	23 53	0 8	20 39	1 15	1 32	0 41	7 42	1 56	26 35	16 6	21 50	21 39	16 40		n.a.
S 18	15 40	22 16	1n 0	21 10	1 23	22 56	0 23	7 24	0 38	23 53	0 8	20 40	1 15	1 32	0 41	7 43	1 56	26 34	16 6	21 50	21 38	16 42		n.a.
S 19	15 22	21 34	2 10	20 53	1 30	22 53	0 20	7 7	0 38	23 53	0 8	20 40	1 15	1 31	0 41	7 43	1 56	26 33	16 6	21 49	21 38	16 43		n.a.
M20	15 3	19 35	3 11	20 34	1 36	22 50	0 16	6 51	0 37	23 54	0 8	20 41	1 15	1 30	0 41	7 44	1 56	26 32	16 6	21 49	21 37	16 45		n.a.
T 21	14 44	16 31	4 1	20 11	1 40	22 46	0 13	6 35	0 36	23 54	0 8	20 42	1 15	1 30	0 41	7 44	1 56	26 31	16 6	21 47	21 36	16 46		n.a.
W22	14 25	12 39	4 36	19 47	1 44	22 41	0 9	6 18	0 36	23 54	0 9	20 42	1 15	1 29	0 41	7 45	1 56	26 30	16 6	21 45	21 36	16 48		n.a.
T 23	14 6	8 15	4 56	19 20	1 47	22 36	0 6	6 2	0 35	23 54	0 9	20 43	1 15	1 28	0 41	7 45	1 56	26 29	16 6	21 43	21 35	16 49		n.a.
F 24	13 46	3 34	5 1	18 51	1 49	22 30	0 2	5 45	0 35	23 54	0 9	20 43	1 15	1 28	0 41	7 46	1 56	26 28	16 6	21 41	21 35	16 51		n.a.
S 25	13 27	1n11	4 50	18 20	1 51	22 23	0n 1	5 28	0 34	23 54	0 9	20 44	1 15	1 27	0 41	7 46	1 56	26 28	16 6	21 39	21 34	16 52		n.a.
S 26	13 6	5 46	4 26	17 48	1 51	22 16	0 4	5 12	0 33	23 54	0 9	20 44	1 15	1 26	0 41	7 47	1 55	26 27	16 5	21 37	21 34	16 54		n.a.
M27	12 46	10 3	3 50	17 13	1 51	22 8	0 8	4 55	0 33	23 54	0 9	20 45	1 15	1 26	0 41	7 47	1 55	26 26	16 6	21 36	21 33	16 55		n.a.
T 28	12 26	13 53	3 5	16 38	1 51	21 59	0 11	4 38	0 32	23 54	0 9	20 45	1 15	1 25	0 41	7 48	1 55	26 25	16 6	21 35	21 32	16 56		n.a.
W29	12 5	17 8	2 12	16 0	1 49	21 50	0 14	4 21	0 31	23 54	0 9	20 46	1 15	1 24	0 41	7 49	1 55	26 24	16 6	21 34	21 32	16 58		n.a.
T 30	11 44	19 40	1 13	15 22	1 47	21 40	0 17	4 4	0 31	23 54	0 10	20 46	1 15	1 23	0 41	7 49	1 55	26 23	16 6	21 34	21 31	16 59		n.a.
F 31	11n23	21n22	0n11	14n43	1n45	21n30	0n20	3n47	0n30	23n54	0n10	20n47	1s15	1n23	0s41	7s50	1n55	26n22	16n 6	21s34	21s31	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 1538279.5, Delta T = 04h39m35s
Ecliptic obliquity = 23°45'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'52, Lahiri = -10°52'52 Julian Calendar 1 Aug. 502 BCE == Greg. Calendar 26 July 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 41	1♍38'56	15♊49	27♌39	27♋32	22♍24	1♋45	8♊34	4°R58	24♎31	0♍33	5°R51	5♐30	9♉42	n.a.	S 1
S 2	22 18 37	2°38'11	28° 4	29°26	28°44	23° 5	1°55	8°37	4♈56	24°32	0°35	5♐49	5°27	9°48	n.a.	S 2
M 3	22 22 34	3°37'28	10♋37	1♍13	29°57	23°46	2° 4	8°40	4°54	24°34	0°38	5°46	5°24	9°55	n.a.	M 3
T 4	22 26 30	4°36'48	23°33	3° 0	1♌ 9	24°28	2°13	8°43	4°52	24°35	0°40	5°40	5°21	10° 2	n.a.	T 4
W 5	22 30 27	5°36'10	6♌54	4°45	2°22	25° 9	2°22	8°45	4°50	24°37	0°42	5°31	5°17	10° 8	n.a.	W 5
T 6	22 34 23	6°35'34	20°40	6°30	3°35	25°51	2°31	8°48	4°47	24°39	0°45	5°20	5°14	10°15	n.a.	T 6
F 7	22 38 20	7°35'00	4♍49	8°14	4°48	26°32	2°40	8°50	4°45	24°40	0°47	5° 8	5°11	10°22	n.a.	F 7
S 8	22 42 16	8°34'29	19°14	9°57	6° 1	27°14	2°49	8°52	4°43	24°42	0°49	4°56	5° 8	10°28	n.a.	S 8
S 9	22 46 13	9°33'59	3♎50	11°40	7°14	27°55	2°57	8°54	4°41	24°44	0°52	4°45	5° 5	10°35	n.a.	S 9
M10	22 50 10	10°33'32	18°28	13°22	8°27	28°37	3° 6	8°56	4°39	24°45	0°54	4°37	5° 1	10°42	n.a.	M10
T 11	22 54 6	11°33'06	3♏ 3	15° 3	9°40	29°19	3°14	8°58	4°37	24°47	0°56	4°32	4°58	10°48	n.a.	T 11
W12	22 58 3	12°32'43	17°29	16°43	10°53	0♎ 1	3°22	9° 0	4°34	24°49	0°58	4°29	4°55	10°55	n.a.	W12
T 13	23 1 59	13°32'21	1♐43	18°23	12° 6	0°43	3°30	9° 2	4°32	24°51	1° 1	4°D28	4°52	11° 2	n.a.	T 13
F 14	23 5 56	14°32'02	15°43	20° 2	13°20	1°24	3°38	9° 4	4°30	24°53	1° 3	4°R28	4°49	11° 8	n.a.	F 14
S 15	23 9 52	15°31'44	29°30	21°40	14°33	2° 6	3°46	9° 5	4°28	24°54	1° 5	4°28	4°46	11°15	n.a.	S 15
S 16	23 13 49	16°31'28	13♑ 3	23°18	15°47	2°48	3°54	9° 6	4°25	24°56	1° 7	4°25	4°42	11°22	n.a.	S 16
M17	23 17 45	17°31'13	26°25	24°55	17° 0	3°31	4° 2	9° 8	4°23	24°58	1°10	4°20	4°39	11°28	n.a.	M17
T 18	23 21 42	18°31'01	9♒35	26°31	18°14	4°13	4° 9	9° 9	4°21	25° 0	1°12	4°12	4°36	11°35	n.a.	T 18
W19	23 25 39	19°30'50	22°34	28° 7	19°27	4°55	4°16	9°10	4°18	25° 2	1°14	4° 2	4°33	11°42	n.a.	W19
T 20	23 29 35	20°30'41	5♓21	29°42	20°41	5°37	4°23	9°11	4°16	25° 4	1°16	3°49	4°30	11°48	n.a.	T 20
F 21	23 33 32	21°30'35	17°57	1♎17	21°55	6°19	4°30	9°12	4°14	25° 6	1°19	3°36	4°26	11°55	n.a.	F 21
S 22	23 37 28	22°30'30	0♈21	2°51	23° 9	7° 2	4°37	9°12	4°11	25° 8	1°21	3°24	4°23	12° 2	n.a.	S 22
S 23	23 41 25	23°30'27	12°33	4°24	24°23	7°44	4°44	9°13	4° 9	25°10	1°23	3°13	4°20	12° 8	n.a.	S 23
M24	23 45 21	24°30'27	24°34	5°57	25°37	8°27	4°50	9°13	4° 6	25°12	1°25	3° 4	4°17	12°15	n.a.	M24
T 25	23 49 18	25°30'28	6♉27	7°30	26°51	9° 9	4°57	9°14	4° 4	25°14	1°27	2°58	4°14	12°22	n.a.	T 25
W26	23 53 14	26°30'32	18°15	9° 1	28° 5	9°52	5° 3	9°14	4° 1	25°16	1°29	2°54	4°11	12°28	n.a.	W26
T 27	23 57 11	27°30'38	0♊ 2	10°33	29°19	10°34	5° 9	9°14	3°59	25°18	1°32	2°D53	4° 7	12°35	n.a.	T 27
F 28	0 1 7	28°30'46	11°52	12° 4	0♍33	11°17	5°15	9°R14	3°57	25°20	1°34	2°53	4° 4	12°41	n.a.	F 28
S 29	0 5 4	29°30'57	23°49	13°34	1°48	12° 0	5°21	9°14	3°54	25°22	1°36	2°R54	4° 1	12°48	n.a.	S 29
S 30	0 9 1	0♎31'09	6♋ 1	15♎ 4	3♍ 2	12♎43	5♋27	9♊14	3♈52	25♎24	1♍38	2♐54	3♐58	12♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 2	22n 7	0s53	14n 3	1n42	21n19	0n23	3n30	0n30	23n54	0n10	20n47	1s15	1n22	0s41	7s50	1n55	26n22	16n 6	21s34	21s30	17n 2		n.a.
S 2	10 40	21 50	1 55	13 22	1 39	21 7	0 26	3 13	0 29	23 54	0 10	20 48	1 15	1 21	0 41	7 51	1 55	26 21	16 6	21 34	21 30	17 3		n.a.
M 3	10 19	20 27	2 53	12 40	1 35	20 54	0 29	2 56	0 28	23 54	0 10	20 48	1 15	1 20	0 41	7 52	1 55	26 20	16 6	21 33	21 29	17 5		n.a.
T 4	9 57	18 0	3 44	11 57	1 31	20 41	0 32	2 39	0 28	23 54	0 10	20 48	1 15	1 19	0 42	7 52	1 55	26 19	16 6	21 32	21 28	17 6		n.a.
W 5	9 35	14 32	4 24	11 14	1 27	20 28	0 35	2 22	0 27	23 54	0 10	20 49	1 15	1 18	0 42	7 53	1 55	26 18	16 6	21 30	21 28	17 8		n.a.
T 6	9 13	10 12	4 51	10 31	1 22	20 13	0 38	2 5	0 27	23 54	0 11	20 49	1 15	1 18	0 42	7 53	1 55	26 18	16 6	21 28	21 27	17 9		n.a.
F 7	8 50	5 13	5 0	9 47	1 17	19 59	0 41	1 47	0 26	23 54	0 11	20 49	1 16	1 17	0 42	7 54	1 55	26 17	16 6	21 26	21 27	17 10		n.a.
S 8	8 28	0s 9	4 51	9 3	1 12	19 43	0 43	1 30	0 25	23 54	0 11	20 50	1 16	1 16	0 42	7 55	1 55	26 16	16 6	21 24	21 26	17 12		n.a.
S 9	8 5	5 33	4 23	8 18	1 7	19 27	0 46	1 13	0 25	23 54	0 11	20 50	1 16	1 15	0 42	7 55	1 55	26 15	16 6	21 22	21 26	17 13		n.a.
M10	7 42	10 41	3 38	7 33	1 1	19 10	0 49	0 55	0 24	23 54	0 11	20 50	1 16	1 14	0 42	7 56	1 55	26 14	16 6	21 21	21 25	17 15		n.a.
T 11	7 19	15 10	2 38	6 49	0 55	18 53	0 51	0 38	0 23	23 54	0 11	20 50	1 16	1 13	0 42	7 57	1 55	26 14	16 7	21 20	21 24	17 16		n.a.
W12	6 56	18 41	1 29	6 4	0 49	18 35	0 54	0 21	0 23	23 54	0 11	20 51	1 16	1 12	0 42	7 58	1 55	26 13	16 7	21 19	21 24	17 17		n.a.
T 13	6 33	21 1	0 15	5 19	0 43	18 17	0 56	0 3	0 22	23 54	0 12	20 51	1 16	1 11	0 42	7 58	1 55	26 12	16 7	21 19	21 23	17 19		n.a.
F 14	6 10	22 0	0n59	4 34	0 37	17 58	0 58	0s14	0 22	23 54	0 12	20 51	1 16	1 11	0 42	7 59	1 55	26 12	16 7	21 19	21 23	17 20		n.a.
S 15	5 47	21 37	2 8	3 49	0 30	17 39	1 1	0 32	0 21	23 54	0 12	20 51	1 16	1 10	0 42	8 0	1 55	26 11	16 7	21 19	21 22	17 21		n.a.
S 16	5 23	19 58	3 9	3 4	0 24	17 19	1 3	0 49	0 20	23 54	0 12	20 51	1 16	1 9	0 42	8 0	1 54	26 10	16 7	21 18	21 22	17 23		n.a.
M17	5 0	17 15	3 59	2 19	0 17	16 59	1 5	1 7	0 20	23 54	0 12	20 52	1 16	1 8	0 42	8 1	1 54	26 9	16 7	21 17	21 21	17 24		n.a.
T 18	4 36	13 41	4 34	1 34	0 11	16 38	1 7	1 24	0 19	23 54	0 12	20 52	1 16	1 7	0 42	8 2	1 54	26 9	16 8	21 16	21 20	17 25		n.a.
W19	4 12	9 31	4 55	0 49	0 4	16 16	1 9	1 42	0 18	23 54	0 12	20 52	1 16	1 6	0 42	8 3	1 54	26 8	16 8	21 14	21 20	17 27		n.a.
T 20	3 48	5 0	5 1	0 5	0s 3	15 55	1 11	1 59	0 18	23 53	0 13	20 52	1 16	1 5	0 42	8 3	1 54	26 7	16 8	21 12	21 19	17 28		n.a.
F 21	3 25	0 21	4 52	0s39	0 9	15 32	1 13	2 17	0 17	23 53	0 13	20 52	1 16	1 4	0 42	8 4	1 54	26 7	16 8	21 9	21 19	17 29		n.a.
S 22	3 1	4n15	4 29	1 24	0 16	15 9	1 15	2 34	0 17	23 53	0 13	20 52	1 16	1 3	0 42	8 5	1 54	26 6	16 8	21 7	21 18	17 31		n.a.
S 23	2 37	8 36	3 54	2 7	0 23	14 46	1 17	2 52	0 16	23 53	0 13	20 52	1 16	1 2	0 42	8 6	1 54	26 6	16 9	21 4	21 17	17 32		n.a.
M24	2 13	12 34	3 9	2 51	0 30	14 23	1 18	3 9	0 15	23 53	0 13	20 52	1 16	1 1	0 42	8 6	1 54	26 5	16 9	21 3	21 17	17 33		n.a.
T 25	1 48	15 59	2 16	3 34	0 36	13 59	1 20	3 27	0 15	23 53	0 13	20 52	1 16	1 0	0 42	8 7	1 54	26 4	16 9	21 2	21 16	17 34		n.a.
W26	1 24	18 44	1 17	4 17	0 43	13 34	1 21	3 45	0 14	23 53	0 14	20 52	1 16	0 59	0 42	8 8	1 54	26 4	16 9	21 1	21 16	17 36		n.a.
T 27	1 0	20 40	0 15	4 59	0 50	13 9	1 23	4 2	0 13	23 53	0 14	20 52	1 17	0 58	0 42	8 9	1 54	26 3	16 10	21 1	21 15	17 37		n.a.
F 28	0 36	21 43	0s48	5 41	0 56	12 44	1 24	4 20	0 13	23 53	0 14	20 52	1 17	0 57	0 42	8 9	1 54	26 3	16 10	21 1	21 14	17 38		n.a.
S 29	0 12	21 47	1 50	6 23	1 3	12 18	1 26	4 37	0 12	23 53	0 14	20 52	1 17	0 56	0 42	8 10	1 54	26 2	16 10	21 1	21 14	17 40		n.a.
S 30	0s13	20n50	2s48	7s 4	1s 9	11n52	1n27	4s55	0n11	23n53	0n14	20n52	1s17	0n55	0s42	8s11	1n54	26n 2	16n11	21s 1	21s13	17n41		n.a.

Julian Day Number = 1538310.5, Delta T = 04h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'48, Lahiri = -10°52'48 Julian Calendar 1 Sept. 502 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 57	1♎31'24	18♋32	16♎33	4♍16	13♎26	5♋32	9°R14	3°R49	25♎26	1♍40	2°R52	3♐55	13♉ 1	n.a.	M 1
T 2	0 16 54	2°31'41	1♌26	18° 2	5°31	14° 9	5°37	9♊13	3♈47	25°28	1°42	2♐49	3°52	13° 8	n.a.	T 2
W 3	0 20 50	3°32'00	14°48	19°31	6°45	14°52	5°43	9°13	3°44	25°30	1°44	2°43	3°48	13°15	n.a.	W 3
T 4	0 24 47	4°32'21	28°39	20°58	8° 0	15°35	5°47	9°12	3°42	25°32	1°46	2°35	3°45	13°21	n.a.	T 4
F 5	0 28 43	5°32'44	12♍56	22°26	9°15	16°18	5°52	9°11	3°39	25°35	1°48	2°25	3°42	13°28	n.a.	F 5
S 6	0 32 40	6°33'10	27°37	23°52	10°29	17° 1	5°57	9°10	3°37	25°37	1°50	2°16	3°39	13°35	n.a.	S 6
S 7	0 36 36	7°33'36	12♎32	25°18	11°44	17°44	6° 1	9° 9	3°34	25°39	1°52	2° 8	3°36	13°41	n.a.	S 7
M 8	0 40 33	8°34'05	27°34	26°44	12°59	18°27	6° 6	9° 8	3°32	25°41	1°54	2° 1	3°32	13°48	n.a.	M 8
T 9	0 44 29	9°34'35	12♏34	28° 8	14°13	19°11	6°10	9° 7	3°29	25°43	1°56	1°57	3°29	13°55	n.a.	T 9
W10	0 48 26	10°35'07	27°22	29°32	15°28	19°54	6°14	9° 6	3°27	25°45	1°58	1°D56	3°26	14° 1	n.a.	W10
T 11	0 52 23	11°35'41	11♐53	0♏55	16°43	20°38	6°17	9° 4	3°24	25°48	2° 0	1°56	3°23	14° 8	n.a.	T 11
F 12	0 56 19	12°36'16	26° 4	2°17	17°58	21°21	6°21	9° 3	3°22	25°50	2° 2	1°57	3°20	14°15	n.a.	F 12
S 13	1 0 16	13°36'52	9♑54	3°38	19°13	22° 5	6°24	9° 1	3°20	25°52	2° 4	1°R58	3°17	14°21	n.a.	S 13
S 14	1 4 12	14°37'29	23°24	4°58	20°28	22°48	6°28	8°59	3°17	25°54	2° 5	1°58	3°13	14°28	n.a.	S 14
M15	1 8 9	15°38'08	6♒36	6°17	21°43	23°32	6°31	8°57	3°15	25°57	2° 7	1°55	3°10	14°35	n.a.	M15
T 16	1 12 5	16°38'48	19°32	7°34	22°57	24°16	6°33	8°55	3°12	25°59	2° 9	1°51	3° 7	14°41	n.a.	T 16
W17	1 16 2	17°39'29	2♓13	8°50	24°12	24°59	6°36	8°53	3°10	26° 1	2°11	1°45	3° 4	14°48	n.a.	W17
T 18	1 19 58	18°40'12	14°43	10° 4	25°28	25°43	6°39	8°51	3° 8	26° 3	2°12	1°37	3° 1	14°55	n.a.	T 18
F 19	1 23 55	19°40'56	27° 1	11°15	26°43	26°27	6°41	8°49	3° 5	26° 5	2°14	1°29	2°58	15° 1	n.a.	F 19
S 20	1 27 52	20°41'41	9♈11	12°25	27°58	27°11	6°43	8°46	3° 3	26° 8	2°16	1°21	2°54	15° 8	n.a.	S 20
S 21	1 31 48	21°42'28	21°12	13°32	29°13	27°55	6°45	8°44	3° 1	26°10	2°18	1°14	2°51	15°15	n.a.	S 21
M22	1 35 45	22°43'16	3♉ 7	14°35	0♎28	28°39	6°46	8°41	2°58	26°12	2°19	1° 9	2°48	15°21	n.a.	M22
T 23	1 39 41	23°44'05	14°56	15°36	1°43	29°23	6°48	8°39	2°56	26°14	2°21	1° 5	2°45	15°28	n.a.	T 23
W24	1 43 38	24°44'56	26°43	16°32	2°58	0♏ 7	6°49	8°36	2°54	26°17	2°22	1°D 4	2°42	15°34	n.a.	W24
T 25	1 47 34	25°45'49	8♊30	17°24	4°13	0°51	6°50	8°33	2°52	26°19	2°24	1° 4	2°38	15°41	n.a.	T 25
F 26	1 51 31	26°46'43	20°21	18°11	5°29	1°36	6°51	8°30	2°49	26°21	2°26	1° 5	2°35	15°48	n.a.	F 26
S 27	1 55 27	27°47'38	2♋19	18°52	6°44	2°20	6°52	8°27	2°47	26°24	2°27	1° 7	2°32	15°54	n.a.	S 27
S 28	1 59 24	28°48'35	14°29	19°27	7°59	3° 4	6°53	8°24	2°45	26°26	2°29	1° 9	2°29	16° 1	n.a.	S 28
M29	2 3 21	29°49'33	26°57	19°54	9°14	3°49	6°53	8°20	2°43	26°28	2°30	1°R10	2°26	16° 8	n.a.	M29
T 30	2 7 17	0♏50'33	9♌46	20°14	10°30	4°33	6°R53	8°17	2°41	26°30	2°31	1° 9	2°23	16°14	n.a.	T 30
W31	2 11 14	1♏51'34	23♌ 0	20♏25	11♎45	5♏18	6♋53	8♊14	2♈39	26♎33	2♍33	1♐ 8	2♐19	16♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s37	18n50	3s39	7s45	1s15	11n26	1n28	5s12	0n11	23n53	0n14	20n52	1s17	0n54	0s42	8s12	1n54	26n 1	16n11	21s 1	21s13	17n42		n.a.
T 2	1 1	15 51	4 21	8 25	1 22	10 59	1 29	5 30	0 10	23 53	0 14	20 52	1 17	0 53	0 42	8 13	1 54	26 1	16 11	21 0	21 12	17 43		n.a.
W 3	1 25	11 58	4 51	9 5	1 28	10 32	1 30	5 47	0 9	23 52	0 15	20 52	1 17	0 52	0 42	8 13	1 54	26 0	16 11	20 59	21 11	17 45		n.a.
T 4	1 50	7 20	5 5	9 44	1 34	10 5	1 31	6 4	0 9	23 52	0 15	20 51	1 17	0 51	0 42	8 14	1 54	26 0	16 12	20 57	21 11	17 46		n.a.
F 5	2 14	2 10	5 0	10 23	1 40	9 37	1 32	6 22	0 8	23 52	0 15	20 51	1 17	0 50	0 42	8 15	1 54	25 59	16 12	20 55	21 10	17 47		n.a.
S 6	2 38	3s15	4 36	11 0	1 45	9 10	1 33	6 39	0 8	23 52	0 15	20 51	1 17	0 49	0 42	8 16	1 54	25 59	16 12	20 53	21 10	17 48		n.a.
S 7	3 2	8 35	3 53	11 38	1 51	8 41	1 33	6 57	0 7	23 52	0 15	20 51	1 17	0 48	0 42	8 17	1 54	25 58	16 13	20 52	21 9	17 50		n.a.
M 8	3 26	13 27	2 54	12 14	1 56	8 13	1 34	7 14	0 6	23 52	0 16	20 51	1 17	0 47	0 42	8 17	1 54	25 58	16 13	20 50	21 8	17 51		n.a.
T 9	3 51	17 26	1 42	12 50	2 1	7 44	1 35	7 31	0 6	23 52	0 16	20 50	1 17	0 46	0 42	8 18	1 54	25 57	16 13	20 50	21 8	17 52		n.a.
W10	4 15	20 14	0 25	13 25	2 6	7 15	1 35	7 48	0 5	23 52	0 16	20 50	1 17	0 45	0 42	8 19	1 54	25 57	16 14	20 49	21 7	17 53		n.a.
T 11	4 39	21 38	0n53	13 59	2 10	6 46	1 35	8 5	0 4	23 52	0 16	20 50	1 17	0 44	0 42	8 20	1 54	25 57	16 14	20 49	21 6	17 55		n.a.
F 12	5 3	21 35	2 7	14 32	2 15	6 17	1 36	8 23	0 4	23 52	0 16	20 50	1 17	0 43	0 42	8 21	1 54	25 56	16 14	20 49	21 6	17 56		n.a.
S 13	5 26	20 13	3 10	15 4	2 19	5 48	1 36	8 40	0 3	23 52	0 16	20 49	1 17	0 42	0 42	8 22	1 54	25 56	16 15	20 50	21 5	17 57		n.a.
S 14	5 50	17 43	4 2	15 35	2 22	5 18	1 36	8 57	0 2	23 52	0 17	20 49	1 17	0 41	0 42	8 22	1 54	25 56	16 15	20 50	21 5	17 58		n.a.
M15	6 14	14 22	4 39	16 5	2 26	4 48	1 36	9 14	0 2	23 52	0 17	20 49	1 17	0 40	0 42	8 23	1 54	25 55	16 16	20 49	21 4	18 0		n.a.
T 16	6 38	10 23	5 2	16 33	2 28	4 18	1 36	9 31	0 1	23 52	0 17	20 48	1 17	0 39	0 42	8 24	1 54	25 55	16 16	20 48	21 3	18 1		n.a.
W17	7 1	6 1	5 9	17 0	2 31	3 48	1 36	9 47	0 0	23 52	0 17	20 48	1 17	0 39	0 41	8 25	1 54	25 55	16 16	20 47	21 3	18 2		n.a.
T 18	7 25	1 29	5 1	17 26	2 33	3 18	1 36	10 4	0s 0	23 52	0 17	20 48	1 17	0 38	0 41	8 26	1 54	25 54	16 17	20 45	21 2	18 3		n.a.
F 19	7 48	3n 4	4 39	17 50	2 34	2 47	1 36	10 21	0 1	23 52	0 17	20 47	1 17	0 37	0 41	8 27	1 54	25 54	16 17	20 44	21 2	18 4		n.a.
S 20	8 11	7 25	4 5	18 13	2 35	2 17	1 36	10 38	0 1	23 53	0 18	20 47	1 17	0 36	0 41	8 27	1 54	25 54	16 18	20 42	21 1	18 5		n.a.
S 21	8 34	11 27	3 20	18 34	2 35	1 46	1 35	10 54	0 2	23 53	0 18	20 47	1 17	0 35	0 41	8 28	1 54	25 54	16 18	20 41	21 0	18 7		n.a.
M22	8 57	15 0	2 26	18 53	2 34	1 16	1 35	11 11	0 3	23 53	0 18	20 46	1 17	0 34	0 41	8 29	1 54	25 53	16 19	20 40	21 0	18 8		n.a.
T 23	9 20	17 55	1 27	19 10	2 33	0 45	1 34	11 27	0 3	23 53	0 18	20 46	1 17	0 33	0 41	8 30	1 54	25 53	16 19	20 39	20 59	18 9		n.a.
W24	9 43	20 4	0 24	19 24	2 31	0 14	1 34	11 44	0 4	23 53	0 18	20 45	1 17	0 32	0 41	8 31	1 54	25 53	16 19	20 39	20 58	18 10		n.a.
T 25	10 5	21 21	0s41	19 37	2 28	0s17	1 33	12 0	0 5	23 53	0 19	20 45	1 17	0 31	0 41	8 32	1 54	25 53	16 20	20 39	20 58	18 11		n.a.
F 26	10 27	21 40	1 44	19 46	2 24	0 47	1 33	12 16	0 5	23 53	0 19	20 44	1 17	0 30	0 41	8 32	1 54	25 53	16 20	20 39	20 57	18 13		n.a.
S 27	10 50	21 1	2 43	19 53	2 19	1 18	1 32	12 32	0 6	23 53	0 19	20 44	1 17	0 29	0 41	8 33	1 54	25 52	16 21	20 39	20 57	18 14		n.a.
S 28	11 12	19 23	3 36	19 57	2 13	1 49	1 31	12 48	0 7	23 54	0 19	20 43	1 17	0 29	0 41	8 34	1 54	25 52	16 21	20 40	20 56	18 15		n.a.
M29	11 33	16 47	4 20	19 57	2 5	2 20	1 30	13 4	0 7	23 54	0 19	20 43	1 17	0 28	0 41	8 35	1 54	25 52	16 22	20 40	20 55	18 16		n.a.
T 30	11 55	13 20	4 53	19 54	1 56	2 51	1 29	13 20	0 8	23 54	0 20	20 42	1 17	0 27	0 41	8 36	1 54	25 52	16 22	20 40	20 55	18 17		n.a.
W31	12s17	9n 8	5s11	19s47	1s46	3s21	1n28	13s36	0s 9	23n54	0n20	20n42	1s17	0n26	0s41	8s36	1n54	25n52	16n23	20s39	20s54	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1538340.5, Delta T = 04h39m32s
Ecliptic obliquity = 23°45'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'44, Lahiri = -10°52'44 Julian Calendar 1 Oct. 502 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 10	2♏52'36	6♍43	20°R26	13♎ 0	6♏ 2	6°R53	8°R10	2°R37	26♎35	2♍34	1°R 5	2♐16	16♉28	n.a.	T 1
F 2	2 19 7	3°53'40	20°54	20♏16	14°16	6°47	6♋52	8♊ 7	2♈35	26°37	2°36	1♐ 1	2°13	16°34	n.a.	F 2
S 3	2 23 3	4°54'44	5♎32	19°56	15°31	7°32	6°52	8° 3	2°33	26°39	2°37	0°57	2°10	16°41	n.a.	S 3
S 4	2 27 0	5°55'50	20°30	19°25	16°47	8°16	6°51	7°59	2°31	26°42	2°38	0°53	2° 7	16°48	n.a.	S 4
M 5	2 30 56	6°56'58	5♏42	18°42	18° 2	9° 1	6°50	7°55	2°29	26°44	2°40	0°51	2° 3	16°54	n.a.	M 5
T 6	2 34 53	7°58'06	20°56	17°48	19°17	9°46	6°48	7°51	2°27	26°46	2°41	0°49	2° 0	17° 1	n.a.	T 6
W 7	2 38 50	8°59'14	6♐ 2	16°45	20°33	10°31	6°47	7°47	2°25	26°48	2°42	0°D49	1°57	17° 8	n.a.	W 7
T 8	2 42 46	10° 0'24	20°54	15°33	21°48	11°16	6°45	7°43	2°23	26°50	2°43	0°50	1°54	17°14	n.a.	T 8
F 9	2 46 43	11° 1'34	5♑23	14°15	23° 4	12° 1	6°43	7°39	2°21	26°53	2°44	0°51	1°51	17°21	n.a.	F 9
S 10	2 50 39	12° 2'45	19°27	12°53	24°19	12°46	6°41	7°35	2°20	26°55	2°45	0°53	1°48	17°28	n.a.	S 10
S 11	2 54 36	13° 3'56	3♒ 5	11°31	25°35	13°31	6°39	7°31	2°18	26°57	2°46	0°54	1°44	17°34	n.a.	S 11
M12	2 58 32	14° 5'07	16°19	10° 9	26°50	14°16	6°37	7°26	2°16	26°59	2°48	0°R54	1°41	17°41	n.a.	M12
T 13	3 2 29	15° 6'19	29°12	8°53	28° 5	15° 1	6°34	7°22	2°15	27° 1	2°49	0°53	1°38	17°47	n.a.	T 13
W14	3 6 26	16° 7'30	11♓45	7°43	29°21	15°46	6°31	7°18	2°13	27° 4	2°50	0°52	1°35	17°54	n.a.	W14
T 15	3 10 22	17° 8'43	24° 4	6°41	0♏36	16°31	6°28	7°13	2°11	27° 6	2°50	0°50	1°32	18° 1	n.a.	T 15
F 16	3 14 19	18° 9'55	6♈11	5°50	1°52	17°16	6°25	7° 9	2°10	27° 8	2°51	0°48	1°29	18° 7	n.a.	F 16
S 17	3 18 15	19°11'08	18°10	5° 9	3° 7	18° 2	6°22	7° 4	2° 8	27°10	2°52	0°46	1°25	18°14	n.a.	S 17
S 18	3 22 12	20°12'21	0♉ 2	4°39	4°23	18°47	6°18	6°59	2° 7	27°12	2°53	0°45	1°22	18°21	n.a.	S 18
M19	3 26 8	21°13'34	11°52	4°20	5°38	19°33	6°14	6°55	2° 6	27°14	2°54	0°44	1°19	18°27	n.a.	M19
T 20	3 30 5	22°14'48	23°40	4°D11	6°54	20°18	6°10	6°50	2° 4	27°16	2°55	0°43	1°16	18°34	n.a.	T 20
W21	3 34 1	23°16'02	5♊28	4°13	8° 9	21° 3	6° 6	6°45	2° 3	27°18	2°55	0°D43	1°13	18°41	n.a.	W21
T 22	3 37 58	24°17'17	17°20	4°23	9°25	21°49	6° 2	6°40	2° 2	27°21	2°56	0°43	1° 9	18°47	n.a.	T 22
F 23	3 41 55	25°18'31	29°17	4°43	10°40	22°35	5°57	6°36	2° 0	27°23	2°57	0°44	1° 6	18°54	n.a.	F 23
S 24	3 45 51	26°19'47	11♋22	5° 9	11°56	23°20	5°53	6°31	1°59	27°25	2°58	0°44	1° 3	19° 1	n.a.	S 24
S 25	3 49 48	27°21'02	23°37	5°43	13°11	24° 6	5°48	6°26	1°58	27°27	2°58	0°45	1° 0	19° 7	n.a.	S 25
M26	3 53 44	28°22'18	6♌ 7	6°23	14°26	24°51	5°43	6°21	1°57	27°29	2°59	0°45	0°57	19°14	n.a.	M26
T 27	3 57 41	29°23'34	18°54	7° 8	15°42	25°37	5°38	6°16	1°56	27°31	2°59	0°45	0°54	19°21	n.a.	T 27
W28	4 1 37	0♐24'50	2♍ 2	7°58	16°57	26°23	5°33	6°11	1°55	27°33	3° 0	0°45	0°50	19°27	n.a.	W28
T 29	4 5 34	1°26'07	15°34	8°53	18°13	27° 9	5°27	6° 6	1°54	27°35	3° 0	0°45	0°47	19°34	n.a.	T 29
F 30	4 9 30	2♐27'24	29♍30	9♏51	19♏28	27♏55	5♋22	6♊ 1	1♈53	27♎37	3♍ 1	0♐45	0♐44	19♉41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s38	4n20	5s13	19s35	1s34	3s52	1n27	13s51	0s 9	23n54	0n20	20n41	1s17	0n25	0s41	8s37	1n54	25n52	16n23	20s39	20s53	18n19		n.a.
F 2	12 59	0s52	4 56	19 20	1 20	4 23	1 26	14 7	0 10	23 54	0 20	20 41	1 17	0 25	0 41	8 38	1 54	25 52	16 24	20 38	20 53	18 20		n.a.
S 3	13 20	6 11	4 19	19 0	1 5	4 53	1 25	14 22	0 11	23 55	0 20	20 40	1 17	0 24	0 41	8 39	1 54	25 52	16 24	20 37	20 52	18 22		n.a.
S 4	13 40	11 15	3 24	18 35	0 49	5 24	1 23	14 37	0 11	23 55	0 20	20 39	1 17	0 23	0 41	8 40	1 54	25 52	16 25	20 36	20 51	18 23		n.a.
M 5	14 1	15 42	2 14	18 6	0 31	5 54	1 22	14 53	0 12	23 55	0 21	20 39	1 17	0 22	0 41	8 41	1 54	25 52	16 25	20 36	20 51	18 24		n.a.
T 6	14 21	19 6	0 54	17 33	0 11	6 24	1 21	15 8	0 13	23 55	0 21	20 38	1 17	0 22	0 41	8 41	1 54	25 52	16 26	20 36	20 50	18 25		n.a.
W 7	14 41	21 8	0n29	16 56	0n 9	6 54	1 19	15 23	0 13	23 56	0 21	20 38	1 17	0 21	0 41	8 42	1 54	25 52	16 26	20 35	20 49	18 26		n.a.
T 8	15 1	21 38	1 49	16 15	0 29	7 24	1 18	15 37	0 14	23 56	0 21	20 37	1 17	0 20	0 41	8 43	1 54	25 52	16 27	20 36	20 49	18 27		n.a.
F 9	15 20	20 39	3 0	15 32	0 49	7 54	1 16	15 52	0 14	23 56	0 21	20 36	1 17	0 19	0 41	8 44	1 54	25 52	16 27	20 36	20 48	18 28		n.a.
S 10	15 39	18 24	3 58	14 49	1 10	8 24	1 15	16 7	0 15	23 57	0 22	20 36	1 17	0 19	0 41	8 44	1 54	25 52	16 28	20 36	20 48	18 29		n.a.
S 11	15 58	15 11	4 40	14 5	1 29	8 53	1 13	16 21	0 16	23 57	0 22	20 35	1 17	0 18	0 41	8 45	1 54	25 52	16 28	20 36	20 47	18 30		n.a.
M12	16 17	11 17	5 7	13 23	1 46	9 22	1 11	16 35	0 16	23 57	0 22	20 34	1 17	0 17	0 41	8 46	1 54	25 52	16 29	20 36	20 46	18 32		n.a.
T 13	16 35	6 58	5 17	12 43	2 2	9 51	1 10	16 49	0 17	23 58	0 22	20 34	1 17	0 17	0 41	8 47	1 54	25 52	16 30	20 36	20 46	18 33		n.a.
W14	16 53	2 27	5 11	12 7	2 16	10 20	1 8	17 3	0 18	23 58	0 22	20 33	1 17	0 16	0 41	8 48	1 54	25 52	16 30	20 36	20 45	18 34		n.a.
T 15	17 11	2n 4	4 51	11 36	2 28	10 48	1 6	17 17	0 18	23 58	0 23	20 32	1 17	0 16	0 41	8 48	1 54	25 53	16 31	20 36	20 44	18 35		n.a.
F 16	17 28	6 26	4 19	11 10	2 37	11 17	1 4	17 31	0 19	23 59	0 23	20 31	1 17	0 15	0 41	8 49	1 54	25 53	16 31	20 35	20 44	18 36		n.a.
S 17	17 45	10 31	3 35	10 50	2 44	11 44	1 2	17 44	0 20	23 59	0 23	20 31	1 17	0 14	0 41	8 50	1 54	25 53	16 32	20 35	20 43	18 37		n.a.
S 18	18 2	14 10	2 42	10 35	2 49	12 12	1 0	17 58	0 20	23 59	0 23	20 30	1 17	0 14	0 41	8 51	1 54	25 53	16 32	20 35	20 42	18 38		n.a.
M19	18 18	17 13	1 43	10 26	2 53	12 40	0 58	18 11	0 21	24 0	0 23	20 29	1 17	0 13	0 41	8 51	1 54	25 53	16 33	20 34	20 42	18 39		n.a.
T 20	18 34	19 34	0 39	10 21	2 54	13 7	0 56	18 24	0 22	24 0	0 24	20 29	1 17	0 13	0 41	8 52	1 54	25 53	16 33	20 34	20 41	18 40		n.a.
W21	18 50	21 4	0s26	10 22	2 54	13 33	0 54	18 37	0 22	24 0	0 24	20 28	1 17	0 12	0 41	8 53	1 54	25 54	16 34	20 34	20 40	18 41		n.a.
T 22	19 5	21 38	1 31	10 27	2 52	14 0	0 52	18 50	0 23	24 1	0 24	20 27	1 17	0 12	0 41	8 54	1 54	25 54	16 35	20 34	20 40	18 42		n.a.
F 23	19 21	21 13	2 32	10 36	2 50	14 26	0 50	19 2	0 23	24 1	0 24	20 26	1 17	0 11	0 41	8 54	1 54	25 54	16 35	20 34	20 39	18 43		n.a.
S 24	19 35	19 49	3 28	10 48	2 46	14 51	0 48	19 14	0 24	24 2	0 24	20 26	1 16	0 11	0 41	8 55	1 54	25 54	16 36	20 34	20 38	18 44		n.a.
S 25	19 50	17 29	4 14	11 4	2 42	15 17	0 46	19 27	0 25	24 2	0 25	20 25	1 16	0 11	0 40	8 56	1 54	25 55	16 36	20 35	20 38	18 45		n.a.
M26	20 4	14 19	4 49	11 22	2 37	15 42	0 43	19 38	0 25	24 2	0 25	20 24	1 16	0 10	0 40	8 56	1 54	25 55	16 37	20 35	20 37	18 46		n.a.
T 27	20 17	10 25	5 12	11 42	2 31	16 6	0 41	19 50	0 26	24 3	0 25	20 23	1 16	0 10	0 40	8 57	1 54	25 55	16 37	20 35	20 36	18 47		n.a.
W28	20 30	5 56	5 18	12 5	2 24	16 30	0 39	20 2	0 27	24 3	0 25	20 23	1 16	0 9	0 40	8 58	1 54	25 56	16 38	20 35	20 36	18 48		n.a.
T 29	20 43	1 3	5 8	12 29	2 18	16 54	0 37	20 13	0 27	24 4	0 25	20 22	1 16	0 9	0 40	8 58	1 54	25 56	16 39	20 35	20 35	18 49		n.a.
F 30	20s56	4s 4	4s39	12s54	2n10	17s17	0n34	20s24	0s28	24n 4	0n26	20n21	1s16	0n 9	0s40	8s59	1n54	25n56	16n39	20s35	20s34	18n50		n.a.

Julian Day Number = 1538371.5, Delta T = 04h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°45'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'39, Lahiri = -10°52'40 Julian Calendar 1 Nov. 502 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 27	3♐28'41	13♎52	10♏53	20♏44	28♏41	5°R16	5°R56	1°R52	27♎38	3♍ 1	0♐46	0♐41	19♉47	n.a.	S 1
S 2	4 17 24	4°29'58	28°35	11°58	21°59	29°27	5♋10	5♊51	1♈52	27°40	3° 1	0°46	0°38	19°54	n.a.	S 2
M 3	4 21 20	5°31'16	13♏36	13° 5	23°15	0♐13	5° 4	5°46	1°51	27°42	3° 2	0°46	0°35	20° 0	n.a.	M 3
T 4	4 25 17	6°32'33	28°46	14°15	24°30	0°59	4°58	5°41	1°50	27°44	3° 2	0°R47	0°31	20° 7	n.a.	T 4
W 5	4 29 13	7°33'50	13♐56	15°27	25°46	1°45	4°51	5°36	1°50	27°46	3° 2	0°46	0°28	20°14	n.a.	W 5
T 6	4 33 10	8°35'07	28°56	16°41	27° 1	2°31	4°45	5°31	1°49	27°48	3° 3	0°46	0°25	20°20	n.a.	T 6
F 7	4 37 6	9°36'23	13♑38	17°57	28°17	3°17	4°38	5°26	1°48	27°50	3° 3	0°45	0°22	20°27	n.a.	F 7
S 8	4 41 3	10°37'39	27°57	19°14	29°32	4° 3	4°32	5°21	1°48	27°51	3° 3	0°44	0°19	20°34	n.a.	S 8
S 9	4 45 0	11°38'54	11♒48	20°33	0♐47	4°49	4°25	5°17	1°48	27°53	3° 3	0°42	0°15	20°40	n.a.	S 9
M10	4 48 56	12°40'09	25°12	21°53	2° 3	5°35	4°18	5°12	1°47	27°55	3° 3	0°41	0°12	20°47	n.a.	M10
T 11	4 52 53	13°41'22	8♓ 9	23°14	3°18	6°22	4°11	5° 7	1°47	27°57	3° 3	0°D41	0° 9	20°54	n.a.	T 11
W12	4 56 49	14°42'35	20°44	24°36	4°34	7° 8	4° 4	5° 2	1°47	27°58	3°R 3	0°41	0° 6	21° 0	n.a.	W12
T 13	5 0 46	15°43'47	3♈ 1	25°59	5°49	7°54	3°56	4°57	1°46	28° 0	3° 3	0°42	0° 3	21° 7	n.a.	T 13
F 14	5 4 42	16°44'58	15° 3	27°23	7° 4	8°41	3°49	4°52	1°46	28° 2	3° 3	0°43	29♏59	21°14	n.a.	F 14
S 15	5 8 39	17°46'08	26°57	28°48	8°20	9°27	3°42	4°47	1°46	28° 3	3° 3	0°44	29°56	21°20	n.a.	S 15
S 16	5 12 35	18°47'17	8♉45	0♐14	9°35	10°13	3°34	4°43	1°46	28° 5	3° 3	0°46	29°53	21°27	n.a.	S 16
M17	5 16 32	19°48'26	20°31	1°40	10°50	11° 0	3°27	4°38	1°D46	28° 6	3° 3	0°47	29°50	21°34	n.a.	M17
T 18	5 20 29	20°49'33	2♊20	3° 7	12° 6	11°46	3°19	4°33	1°46	28° 8	3° 3	0°R47	29°47	21°40	n.a.	T 18
W19	5 24 25	21°50'40	14°13	4°35	13°21	12°33	3°11	4°29	1°46	28°10	3° 2	0°47	29°44	21°47	n.a.	W19
T 20	5 28 22	22°51'46	26°13	6° 4	14°36	13°19	3° 4	4°24	1°46	28°11	3° 2	0°45	29°41	21°53	n.a.	T 20
F 21	5 32 18	23°52'51	8♋22	7°33	15°52	14° 6	2°56	4°19	1°46	28°13	3° 2	0°42	29°37	22° 0	n.a.	F 21
S 22	5 36 15	24°53'55	20°40	9° 3	17° 7	14°52	2°48	4°15	1°47	28°14	3° 2	0°38	29°34	22° 7	n.a.	S 22
S 23	5 40 11	25°54'58	3♌10	10°34	18°22	15°39	2°40	4°10	1°47	28°15	3° 1	0°34	29°31	22°13	n.a.	S 23
M24	5 44 8	26°56'00	15°52	12° 5	19°38	16°26	2°32	4° 6	1°47	28°17	3° 1	0°29	29°28	22°20	n.a.	M24
T 25	5 48 4	27°57'02	28°47	13°37	20°53	17°12	2°24	4° 2	1°48	28°18	3° 0	0°26	29°25	22°27	n.a.	T 25
W26	5 52 1	28°58'03	11♍58	15° 9	22° 8	17°59	2°16	3°57	1°48	28°20	3° 0	0°23	29°21	22°33	n.a.	W26
T 27	5 55 58	29°59'03	25°26	16°43	23°23	18°46	2° 8	3°53	1°49	28°21	2°59	0°D22	29°18	22°40	n.a.	T 27
F 28	5 59 54	1♑ 0'02	9♎12	18°17	24°39	19°32	2° 0	3°49	1°49	28°22	2°59	0°22	29°15	22°47	n.a.	F 28
S 29	6 3 51	2° 1'00	23°16	19°51	25°54	20°19	1°52	3°45	1°50	28°23	2°58	0°23	29°12	22°53	n.a.	S 29
S 30	6 7 47	3° 1'57	7♏38	21°26	27° 9	21° 6	1°44	3°41	1°50	28°25	2°58	0°25	29° 9	23° 0	n.a.	S 30
M31	6 11 44	4♑ 2'54	22♏16	23♐ 2	28♐24	21♐53	1♋36	3♊37	1♈51	28♎26	2♍57	0♐26	29♏ 6	23♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	9s 6	3s53	13s20	2n 3	17s39	0n32	20s35	0s28	24n 5	0n26	20n20	1s16	0n 8	0s40	9s 0	1n54	25n57	16n40	20s35	20s34	18n51		n.a.
S 2	21 19	13 45	2 50	13 48	1 56	18 2	0 30	20 46	0 29	24 5	0 26	20 19	1 16	0 8	0 40	9 0	1 54	25 57	16 40	20 35	20 33	18 52		n.a.
M 3	21 30	17 37	1 34	14 16	1 48	18 23	0 27	20 57	0 30	24 5	0 26	20 19	1 16	0 8	0 40	9 1	1 54	25 58	16 41	20 35	20 32	18 53		n.a.
T 4	21 41	20 20	0 11	14 44	1 40	18 45	0 25	21 7	0 30	24 6	0 26	20 18	1 16	0 8	0 40	9 2	1 54	25 58	16 42	20 35	20 32	18 54		n.a.
W 5	21 52	21 34	1n13	15 13	1 32	19 5	0 22	21 17	0 31	24 6	0 26	20 17	1 15	0 7	0 40	9 2	1 54	25 59	16 42	20 35	20 31	18 55		n.a.
T 6	22 1	21 15	2 30	15 42	1 24	19 25	0 20	21 27	0 32	24 7	0 27	20 16	1 15	0 7	0 40	9 3	1 54	25 59	16 43	20 35	20 30	18 56		n.a.
F 7	22 11	19 27	3 37	16 12	1 16	19 45	0 18	21 37	0 32	24 7	0 27	20 16	1 15	0 7	0 40	9 4	1 54	25 59	16 43	20 35	20 30	18 57		n.a.
S 8	22 20	16 29	4 27	16 41	1 7	20 4	0 15	21 46	0 33	24 8	0 27	20 15	1 15	0 7	0 40	9 4	1 54	26 0	16 44	20 34	20 29	18 58		n.a.
S 9	22 29	12 40	5 0	17 10	0 59	20 23	0 13	21 56	0 33	24 8	0 27	20 14	1 15	0 7	0 40	9 5	1 55	26 0	16 45	20 34	20 28	18 59		n.a.
M10	22 37	8 20	5 16	17 39	0 51	20 40	0 10	22 5	0 34	24 8	0 27	20 13	1 15	0 7	0 40	9 5	1 55	26 1	16 45	20 34	20 28	19 0		n.a.
T 11	22 45	3 46	5 15	18 8	0 43	20 58	0 8	22 13	0 35	24 9	0 28	20 12	1 15	0 7	0 40	9 6	1 55	26 1	16 46	20 34	20 27	19 1		n.a.
W12	22 52	0n51	4 58	18 36	0 35	21 14	0 6	22 22	0 35	24 9	0 28	20 12	1 15	0 6	0 40	9 7	1 55	26 2	16 46	20 34	20 26	19 2		n.a.
T 13	22 59	5 19	4 29	19 4	0 27	21 30	0 3	22 30	0 36	24 10	0 28	20 11	1 14	0 6	0 40	9 7	1 55	26 2	16 47	20 34	20 26	19 3		n.a.
F 14	23 5	9 29	3 47	19 31	0 20	21 46	0 1	22 38	0 36	24 10	0 28	20 10	1 14	0 6	0 40	9 8	1 55	26 3	16 47	20 34	20 25	19 4		n.a.
S 15	23 11	13 15	2 57	19 58	0 12	22 1	0s 2	22 46	0 37	24 10	0 28	20 9	1 14	0 6	0 40	9 8	1 55	26 4	16 48	20 34	20 24	19 5		n.a.
S 16	23 16	16 29	1 59	20 24	0 4	22 15	0 4	22 54	0 37	24 11	0 28	20 9	1 14	0 6	0 40	9 9	1 55	26 4	16 49	20 35	20 24	19 6		n.a.
M17	23 21	19 1	0 57	20 49	0s 3	22 28	0 7	23 1	0 38	24 11	0 29	20 8	1 14	0 6	0 40	9 9	1 55	26 5	16 49	20 35	20 23	19 6		n.a.
T 18	23 26	20 46	0s 9	21 14	0 10	22 41	0 9	23 8	0 39	24 11	0 29	20 7	1 14	0 6	0 40	9 10	1 55	26 5	16 50	20 35	20 22	19 7		n.a.
W19	23 30	21 35	1 14	21 38	0 18	22 53	0 11	23 15	0 39	24 12	0 29	20 7	1 14	0 7	0 40	9 10	1 55	26 6	16 50	20 35	20 21	19 8		n.a.
T 20	23 34	21 26	2 16	22 0	0 25	23 5	0 14	23 21	0 40	24 12	0 29	20 6	1 13	0 7	0 40	9 11	1 55	26 7	16 51	20 35	20 21	19 9		n.a.
F 21	23 37	20 17	3 13	22 23	0 32	23 16	0 16	23 28	0 40	24 13	0 29	20 5	1 13	0 7	0 39	9 11	1 55	26 7	16 51	20 34	20 20	19 10		n.a.
S 22	23 39	18 10	4 1	22 44	0 38	23 26	0 18	23 34	0 41	24 13	0 29	20 4	1 13	0 7	0 39	9 12	1 55	26 8	16 52	20 33	20 19	19 11		n.a.
S 23	23 41	15 11	4 39	23 4	0 45	23 35	0 21	23 39	0 42	24 13	0 30	20 4	1 13	0 7	0 39	9 12	1 55	26 8	16 53	20 32	20 19	19 12		n.a.
M24	23 43	11 27	5 4	23 23	0 51	23 44	0 23	23 45	0 42	24 14	0 30	20 3	1 13	0 7	0 39	9 13	1 55	26 9	16 53	20 31	20 18	19 13		n.a.
T 25	23 44	7 9	5 14	23 41	0 57	23 51	0 25	23 50	0 43	24 14	0 30	20 2	1 13	0 7	0 39	9 13	1 55	26 10	16 54	20 31	20 17	19 14		n.a.
W26	23 45	2 26	5 8	23 58	1 3	23 59	0 28	23 55	0 43	24 14	0 30	20 2	1 13	0 8	0 39	9 14	1 55	26 10	16 54	20 30	20 17	19 15		n.a.
T 27	23 45	2s30	4 45	24 13	1 9	24 5	0 30	24 0	0 44	24 14	0 30	20 1	1 12	0 8	0 39	9 14	1 55	26 11	16 55	20 30	20 16	19 15		n.a.
F 28	23 45	7 26	4 5	24 28	1 14	24 11	0 32	24 4	0 44	24 15	0 30	20 1	1 12	0 8	0 39	9 14	1 55	26 12	16 55	20 30	20 15	19 16		n.a.
S 29	23 44	12 5	3 10	24 41	1 19	24 16	0 34	24 8	0 45	24 15	0 30	20 0	1 12	0 8	0 39	9 15	1 55	26 13	16 56	20 30	20 15	19 17		n.a.
S 30	23 43	16 9	2 2	24 53	1 24	24 20	0 36	24 12	0 45	24 15	0 31	19 59	1 12	0 9	0 39	9 15	1 56	26 13	16 56	20 30	20 14	19 18		n.a.
M31	23s41	19s18	0s45	25s 3	1s29	24s23	0s38	24s16	0s46	24n15	0n31	19n59	1s12	0n 9	0s39	9s16	1n56	26n14	16n57	20s31	20s13	19n19		n.a.

Julian Day Number = 1538401.5, Delta T = 04h39m30s
Ecliptic obliquity = 23°45'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'35, Lahiri = -10°52'35 Julian Calendar 1 Dec. 502 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 502 BCE

The year -501 astronomical counting style corresponds to year 502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 501 BCE

JANUARY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 40	5♑ 3'49	7♐ 5	24♐39	29♐40	22♐40	1°R28	3°R33	1♈52	28♎27	2°R56	0°R26	29♏ 2	23♉13	n.a.	T 1
W 2	6 19 37	6° 4'44	21°58	26°16	0♑55	23°26	1♋20	3♊29	1°53	28°28	2♍56	0♐24	28°59	23°20	n.a.	W 2
T 3	6 23 34	7° 5'37	6♑49	27°54	2°10	24°13	1°12	3°26	1°54	28°29	2°55	0°21	28°56	23°27	n.a.	T 3
F 4	6 27 30	8° 6'29	21°28	29°33	3°25	25° 0	1° 4	3°22	1°55	28°30	2°54	0°16	28°53	23°33	n.a.	F 4
S 5	6 31 27	9° 7'19	5♒49	1♑13	4°40	25°47	0°56	3°18	1°56	28°31	2°53	0° 9	28°50	23°40	n.a.	S 5
S 6	6 35 23	10° 8'08	19°46	2°53	5°56	26°34	0°48	3°15	1°57	28°32	2°53	0° 3	28°47	23°46	n.a.	S 6
M 7	6 39 20	11° 8'55	3♓17	4°34	7°11	27°21	0°41	3°12	1°58	28°33	2°52	29♏57	28°43	23°53	n.a.	M 7
T 8	6 43 16	12° 9'40	16°21	6°16	8°26	28° 8	0°33	3° 8	1°59	28°34	2°51	29°52	28°40	24° 0	n.a.	T 8
W 9	6 47 13	13°10'24	29° 1	7°59	9°41	28°55	0°25	3° 5	2° 0	28°35	2°50	29°49	28°37	24° 6	n.a.	W 9
T 10	6 51 9	14°11'06	11♈21	9°42	10°56	29°42	0°18	3° 2	2° 1	28°36	2°49	29°D48	28°34	24°13	n.a.	T 10
F 11	6 55 6	15°11'46	23°24	11°27	12°11	0♑29	0°10	2°59	2° 2	28°37	2°48	29°48	28°31	24°20	n.a.	F 11
S 12	6 59 3	16°12'24	5♉17	13°12	13°26	1°16	0° 3	2°56	2° 4	28°38	2°47	29°49	28°27	24°26	n.a.	S 12
S 13	7 2 59	17°13'00	17° 4	14°58	14°41	2° 3	29♊55	2°53	2° 5	28°39	2°46	29°51	28°24	24°33	n.a.	S 13
M14	7 6 56	18°13'34	28°51	16°45	15°56	2°50	29°48	2°50	2° 7	28°39	2°45	29°R51	28°21	24°40	n.a.	M14
T 15	7 10 52	19°14'07	10♊42	18°33	17°11	3°37	29°41	2°48	2° 8	28°40	2°44	29°51	28°18	24°46	n.a.	T 15
W16	7 14 49	20°14'38	22°41	20°21	18°26	4°24	29°34	2°45	2°10	28°41	2°43	29°48	28°15	24°53	n.a.	W16
T 17	7 18 45	21°15'07	4♋51	22°11	19°41	5°11	29°27	2°43	2°11	28°41	2°42	29°43	28°12	25° 0	n.a.	T 17
F 18	7 22 42	22°15'34	17°13	24° 1	20°56	5°58	29°20	2°40	2°13	28°42	2°41	29°35	28° 8	25° 6	n.a.	F 18
S 19	7 26 38	23°15'59	29°49	25°52	22°11	6°45	29°13	2°38	2°14	28°43	2°40	29°26	28° 5	25°13	n.a.	S 19
S 20	7 30 35	24°16'22	12♌38	27°44	23°26	7°32	29° 6	2°36	2°16	28°43	2°38	29°16	28° 2	25°20	n.a.	S 20
M21	7 34 32	25°16'44	25°41	29°36	24°41	8°19	29° 0	2°34	2°18	28°44	2°37	29° 6	27°59	25°26	n.a.	M21
T 22	7 38 28	26°17'04	8♍56	1♒29	25°56	9° 6	28°53	2°32	2°20	28°44	2°36	28°57	27°56	25°33	n.a.	T 22
W23	7 42 25	27°17'23	22°23	3°22	27°11	9°53	28°47	2°30	2°21	28°45	2°35	28°50	27°52	25°39	n.a.	W23
T 24	7 46 21	28°17'39	6♎ 0	5°16	28°26	10°40	28°41	2°28	2°23	28°45	2°33	28°45	27°49	25°46	n.a.	T 24
F 25	7 50 18	29°17'54	19°47	7°10	29°41	11°27	28°35	2°27	2°25	28°45	2°32	28°43	27°46	25°53	n.a.	F 25
S 26	7 54 14	0♒18'08	3♏44	9° 3	0♒56	12°14	28°29	2°25	2°27	28°46	2°31	28°D42	27°43	25°59	n.a.	S 26
S 27	7 58 11	1°18'20	17°51	10°57	2°11	13° 1	28°23	2°24	2°29	28°46	2°30	28°43	27°40	26° 6	n.a.	S 27
M28	8 2 7	2°18'30	2♐ 8	12°50	3°25	13°49	28°18	2°23	2°31	28°46	2°28	28°R43	27°37	26°13	n.a.	M28
T 29	8 6 4	3°18'39	16°31	14°42	4°40	14°36	28°12	2°21	2°33	28°47	2°27	28°42	27°33	26°19	n.a.	T 29
W30	8 10 1	4°18'46	0♑58	16°34	5°55	15°23	28° 7	2°20	2°35	28°47	2°25	28°38	27°30	26°26	n.a.	W30
T 31	8 13 57	5♒18'52	15♑24	18♒23	7♒10	16♑10	28♊ 2	2♊19	2♈38	28♎47	2♍24	28♏32	27♏27	26♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	21s11	0n36	25s12	1s33	24s26	0s41	24s19	0s46	24n16	0n31	19n58	1s12	0n 9	0s39	9s16	1n56	26n15	16n57	20s31	20s12	19n20		n.a.
W 2	23 37	21 36	1 55	25 20	1 38	24 28	0 43	24 22	0 47	24 16	0 31	19 58	1 11	0 10	0 39	9 16	1 56	26 15	16 58	20 30	20 12	19 21		n.a.
T 3	23 34	20 29	3 5	25 26	1 41	24 29	0 45	24 25	0 48	24 16	0 31	19 57	1 11	0 10	0 39	9 17	1 56	26 16	16 58	20 29	20 11	19 21		n.a.
F 4	23 30	18 1	4 3	25 30	1 45	24 29	0 47	24 28	0 48	24 16	0 31	19 57	1 11	0 11	0 39	9 17	1 56	26 17	16 59	20 28	20 10	19 22		n.a.
S 5	23 26	14 29	4 43	25 33	1 48	24 29	0 49	24 30	0 49	24 16	0 31	19 56	1 11	0 11	0 39	9 17	1 56	26 18	16 59	20 27	20 10	19 23		n.a.
S 6	23 22	10 15	5 6	25 34	1 51	24 28	0 50	24 32	0 49	24 17	0 32	19 56	1 11	0 11	0 39	9 18	1 56	26 18	17 0	20 26	20 9	19 24		n.a.
M 7	23 17	5 37	5 10	25 34	1 54	24 26	0 52	24 33	0 50	24 17	0 32	19 55	1 10	0 12	0 39	9 18	1 56	26 19	17 0	20 24	20 8	19 25		n.a.
T 8	23 11	0 53	4 58	25 32	1 56	24 23	0 54	24 35	0 50	24 17	0 32	19 55	1 10	0 12	0 39	9 18	1 56	26 20	17 1	20 23	20 8	19 26		n.a.
W 9	23 6	3n45	4 31	25 28	1 58	24 20	0 56	24 36	0 51	24 17	0 32	19 54	1 10	0 13	0 39	9 18	1 56	26 21	17 1	20 23	20 7	19 26		n.a.
T 10	22 59	8 6	3 53	25 23	1 59	24 15	0 58	24 36	0 51	24 17	0 32	19 54	1 10	0 13	0 39	9 19	1 56	26 22	17 2	20 22	20 6	19 27		n.a.
F 11	22 53	12 4	3 5	25 15	2 0	24 10	0 59	24 37	0 52	24 17	0 32	19 53	1 10	0 14	0 39	9 19	1 56	26 22	17 2	20 22	20 5	19 28		n.a.
S 12	22 45	15 29	2 9	25 6	2 1	24 5	1 1	24 37	0 52	24 17	0 32	19 53	1 9	0 14	0 39	9 19	1 56	26 23	17 3	20 23	20 5	19 29		n.a.
S 13	22 38	18 15	1 9	24 55	2 1	23 58	1 3	24 37	0 53	24 18	0 32	19 53	1 9	0 15	0 39	9 19	1 56	26 24	17 3	20 23	20 4	19 30		n.a.
M14	22 30	20 15	0 5	24 41	2 1	23 51	1 4	24 36	0 53	24 18	0 32	19 52	1 9	0 16	0 39	9 20	1 56	26 25	17 4	20 23	20 3	19 30		n.a.
T 15	22 21	21 23	0s58	24 26	2 0	23 43	1 6	24 36	0 54	24 18	0 33	19 52	1 9	0 16	0 39	9 20	1 56	26 26	17 4	20 23	20 3	19 31		n.a.
W16	22 12	21 33	2 0	24 9	1 59	23 35	1 7	24 35	0 54	24 18	0 33	19 52	1 9	0 17	0 38	9 20	1 57	26 26	17 5	20 22	20 2	19 32		n.a.
T 17	22 3	20 43	2 57	23 50	1 57	23 25	1 9	24 34	0 54	24 18	0 33	19 51	1 8	0 18	0 38	9 20	1 57	26 27	17 5	20 21	20 1	19 33		n.a.
F 18	21 53	18 53	3 47	23 29	1 55	23 15	1 10	24 32	0 55	24 18	0 33	19 51	1 8	0 18	0 38	9 20	1 57	26 28	17 5	20 20	20 0	19 33		n.a.
S 19	21 43	16 7	4 26	23 5	1 52	23 4	1 11	24 30	0 55	24 18	0 33	19 51	1 8	0 19	0 38	9 20	1 57	26 29	17 6	20 18	20 0	19 34		n.a.
S 20	21 33	12 33	4 53	22 40	1 49	22 53	1 13	24 28	0 56	24 18	0 33	19 51	1 8	0 20	0 38	9 21	1 57	26 30	17 6	20 15	19 59	19 35		n.a.
M21	21 22	8 21	5 5	22 13	1 45	22 41	1 14	24 26	0 56	24 18	0 33	19 51	1 8	0 20	0 38	9 21	1 57	26 30	17 7	20 13	19 58	19 36		n.a.
T 22	21 10	3 41	5 1	21 43	1 40	22 28	1 15	24 23	0 57	24 18	0 33	19 50	1 7	0 21	0 38	9 21	1 57	26 31	17 7	20 11	19 58	19 36		n.a.
W23	20 59	1s13	4 40	21 12	1 35	22 14	1 16	24 20	0 57	24 18	0 33	19 50	1 7	0 22	0 38	9 21	1 57	26 32	17 7	20 10	19 57	19 37		n.a.
T 24	20 46	6 8	4 4	20 39	1 29	22 0	1 17	24 17	0 58	24 18	0 33	19 50	1 7	0 23	0 38	9 21	1 57	26 33	17 8	20 9	19 56	19 38		n.a.
F 25	20 34	10 48	3 13	20 4	1 23	21 45	1 18	24 13	0 58	24 18	0 33	19 50	1 7	0 24	0 38	9 21	1 57	26 34	17 8	20 8	19 55	19 39		n.a.
S 26	20 21	14 57	2 9	19 27	1 16	21 30	1 19	24 9	0 58	24 18	0 34	19 50	1 7	0 24	0 38	9 21	1 57	26 35	17 8	20 8	19 55	19 39		n.a.
S 27	20 8	18 18	0 58	18 48	1 8	21 14	1 20	24 5	0 59	24 18	0 34	19 50	1 6	0 25	0 38	9 21	1 57	26 35	17 9	20 8	19 54	19 40		n.a.
M28	19 54	20 34	0n18	18 8	0 59	20 57	1 21	24 1	0 59	24 18	0 34	19 50	1 6	0 26	0 38	9 21	1 57	26 36	17 9	20 8	19 53	19 41		n.a.
T 29	19 40	21 31	1 34	17 26	0 50	20 40	1 21	23 56	1 0	24 18	0 34	19 50	1 6	0 27	0 38	9 21	1 57	26 37	17 9	20 8	19 52	19 42		n.a.
W30	19 26	21 2	2 43	16 43	0 40	20 22	1 22	23 51	1 0	24 18	0 34	19 50	1 6	0 28	0 38	9 21	1 57	26 38	17 10	20 7	19 52	19 42		n.a.
T 31	19s11	19s11	3n42	15s59	0s30	20s 3	1s23	23s46	1s 0	24n18	0n34	19n50	1s 6	0n29	0s38	9s21	1n58	26n39	17n10	20s 6	19s51	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1538432.5, Delta T = 04h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°45'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'31, Lahiri = -10°52'31 Julian Calendar 1 Jan. 501 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 502 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 54	6♒18'55	29♉44	20♒11	8♒25	16♉57	27°R57	2°R19	2♈40	28♎47	2°R23	28°R23	27♏24	26♉39	n.a.	F 1
S 2	8 21 50	7°18'56	13♒51	21°56	9°40	17°44	27♊52	2♊18	2°42	28°47	2♍21	28♏12	27°21	26°46	n.a.	S 2
S 3	8 25 47	8°18'55	27°40	23°39	10°54	18°31	27°47	2°17	2°44	28°47	2°20	28° 0	27°18	26°53	n.a.	S 3
M 4	8 29 43	9°18'52	11♓ 7	25°18	12° 9	19°18	27°43	2°17	2°47	28°47	2°18	27°49	27°14	26°59	n.a.	M 4
T 5	8 33 40	10°18'47	24°11	26°54	13°24	20° 5	27°39	2°16	2°49	28°R47	2°17	27°39	27°11	27° 6	n.a.	T 5
W 6	8 37 36	11°18'39	6♈53	28°25	14°38	20°52	27°34	2°16	2°51	28°47	2°15	27°32	27° 8	27°12	n.a.	W 6
T 7	8 41 33	12°18'30	19°14	29°51	15°53	21°39	27°30	2°16	2°54	28°47	2°14	27°27	27° 5	27°19	n.a.	T 7
F 8	8 45 29	13°18'18	1♉19	1♓11	17° 8	22°26	27°27	2°D16	2°56	28°47	2°12	27°25	27° 2	27°26	n.a.	F 8
S 9	8 49 26	14°18'03	13°13	2°26	18°22	23°14	27°23	2°16	2°59	28°47	2°11	27°D24	26°58	27°32	n.a.	S 9
S 10	8 53 23	15°17'46	25° 1	3°34	19°37	24° 1	27°20	2°16	3° 1	28°47	2° 9	27°R24	26°55	27°39	n.a.	S 10
M11	8 57 19	16°17'27	6♊50	4°36	20°52	24°48	27°16	2°16	3° 4	28°47	2° 7	27°24	26°52	27°46	n.a.	M11
T 12	9 1 16	17°17'06	18°43	5°30	22° 6	25°35	27°13	2°17	3° 6	28°47	2° 6	27°22	26°49	27°52	n.a.	T 12
W13	9 5 12	18°16'42	0♋46	6°17	23°21	26°22	27°11	2°17	3° 9	28°46	2° 4	27°18	26°46	27°59	n.a.	W13
T 14	9 9 9	19°16'15	13° 3	6°55	24°35	27° 9	27° 8	2°18	3°12	28°46	2° 3	27°12	26°43	28° 6	n.a.	T 14
F 15	9 13 5	20°15'47	25°37	7°26	25°50	27°56	27° 5	2°19	3°15	28°46	2° 1	27° 2	26°39	28°12	n.a.	F 15
S 16	9 17 2	21°15'16	8♌29	7°49	27° 5	28°43	27° 3	2°19	3°17	28°45	1°59	26°51	26°36	28°19	n.a.	S 16
S 17	9 20 58	22°14'43	21°39	8° 3	28°19	29°29	27° 1	2°20	3°20	28°45	1°58	26°38	26°33	28°26	n.a.	S 17
M18	9 24 55	23°14'08	5♍ 5	8°R10	29°33	0♒16	26°59	2°21	3°23	28°45	1°56	26°25	26°30	28°32	n.a.	M18
T 19	9 28 52	24°13'30	18°46	8° 8	0♓48	1° 3	26°57	2°23	3°26	28°44	1°55	26°13	26°27	28°39	n.a.	T 19
W20	9 32 48	25°12'51	2♎36	7°59	2° 2	1°50	26°56	2°24	3°28	28°44	1°53	26° 4	26°24	28°46	n.a.	W20
T 21	9 36 45	26°12'09	16°34	7°43	3°17	2°37	26°54	2°25	3°31	28°43	1°51	25°57	26°20	28°52	n.a.	T 21
F 22	9 40 41	27°11'26	0♏36	7°19	4°31	3°24	26°53	2°27	3°34	28°43	1°50	25°54	26°17	28°59	n.a.	F 22
S 23	9 44 38	28°10'41	14°41	6°50	5°46	4°11	26°52	2°28	3°37	28°42	1°48	25°52	26°14	29° 5	n.a.	S 23
S 24	9 48 34	29° 9'54	28°46	6°14	7° 0	4°58	26°52	2°30	3°40	28°42	1°46	25°52	26°11	29°12	n.a.	S 24
M25	9 52 31	0♓ 9'05	12♐53	5°34	8°14	5°44	26°51	2°32	3°43	28°41	1°45	25°52	26° 8	29°19	n.a.	M25
T 26	9 56 27	1° 8'15	26°58	4°51	9°29	6°31	26°51	2°34	3°46	28°40	1°43	25°50	26° 4	29°25	n.a.	T 26
W27	10 0 24	2° 7'22	11♉ 2	4° 4	10°43	7°18	26°50	2°36	3°49	28°40	1°41	25°46	26° 1	29°32	n.a.	W27
T 28	10 4 20	3° 6'28	25° 2	3°15	11°57	8° 5	26°D50	2°38	3°52	28°39	1°40	25°39	25°58	29°39	n.a.	T 28
F 29	10 8 17	4♓ 5'31	8♒54	2♓25	13♓11	8♒52	26♊50	2♊40	3♈55	28♎38	1♍38	25♏29	25♏55	29♉45	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s56	16s 8	4n26	15s14	0s18	19s44	1s23	23s40	1s 1	24n18	0n34	19n50	1s 5	0n30	0s38	9s21	1n58	26n40	17n10	20s 4	19s50	19n44		n.a.
S 2	18 41	12 13	4 53	14 29	0 7	19 25	1 24	23 34	1 1	24 18	0 34	19 50	1 5	0 31	0 38	9 21	1 58	26 40	17 11	20 1	19 49	19 44		n.a.
S 3	18 25	7 43	5 2	13 43	0n 6	19 4	1 24	23 28	1 2	24 18	0 34	19 50	1 5	0 31	0 38	9 21	1 58	26 41	17 11	19 58	19 49	19 45		n.a.
M 4	18 10	2 57	4 54	12 58	0 18	18 44	1 25	23 22	1 2	24 18	0 34	19 50	1 5	0 32	0 38	9 21	1 58	26 42	17 11	19 56	19 48	19 46		n.a.
T 5	17 53	1n48	4 31	12 13	0 32	18 23	1 25	23 15	1 2	24 18	0 34	19 50	1 4	0 33	0 38	9 21	1 58	26 43	17 11	19 54	19 47	19 47		n.a.
W 6	17 37	6 21	3 55	11 28	0 45	18 1	1 25	23 9	1 3	24 18	0 34	19 50	1 4	0 34	0 38	9 21	1 58	26 44	17 12	19 52	19 47	19 47		n.a.
T 7	17 20	10 31	3 8	10 45	0 59	17 38	1 25	23 1	1 3	24 18	0 34	19 50	1 4	0 35	0 38	9 21	1 58	26 44	17 12	19 51	19 46	19 48		n.a.
F 8	17 3	14 11	2 14	10 3	1 13	17 16	1 26	22 54	1 3	24 18	0 34	19 51	1 4	0 36	0 38	9 21	1 58	26 45	17 12	19 50	19 45	19 49		n.a.
S 9	16 45	17 12	1 15	9 23	1 27	16 53	1 26	22 46	1 4	24 18	0 34	19 51	1 4	0 37	0 38	9 21	1 58	26 46	17 12	19 50	19 44	19 49		n.a.
S 10	16 28	19 29	0 13	8 45	1 41	16 29	1 26	22 38	1 4	24 18	0 34	19 51	1 3	0 39	0 38	9 21	1 58	26 47	17 13	19 50	19 44	19 50		n.a.
M11	16 10	20 55	0s50	8 10	1 55	16 5	1 26	22 30	1 4	24 18	0 34	19 51	1 3	0 40	0 38	9 21	1 58	26 48	17 13	19 50	19 43	19 51		n.a.
T 12	15 51	21 26	1 51	7 37	2 9	15 40	1 25	22 22	1 5	24 18	0 34	19 52	1 3	0 41	0 38	9 20	1 58	26 48	17 13	19 50	19 42	19 51		n.a.
W13	15 33	20 58	2 47	7 8	2 22	15 15	1 25	22 13	1 5	24 18	0 35	19 52	1 3	0 42	0 38	9 20	1 58	26 49	17 13	19 49	19 41	19 52		n.a.
T 14	15 14	19 31	3 37	6 41	2 35	14 50	1 25	22 4	1 5	24 18	0 35	19 52	1 3	0 43	0 38	9 20	1 58	26 50	17 13	19 47	19 41	19 52		n.a.
F 15	14 55	17 5	4 17	6 19	2 47	14 24	1 25	21 55	1 6	24 18	0 35	19 53	1 2	0 44	0 38	9 20	1 58	26 51	17 14	19 45	19 40	19 53		n.a.
S 16	14 36	13 47	4 45	6 0	2 58	13 58	1 24	21 46	1 6	24 18	0 35	19 53	1 2	0 45	0 38	9 20	1 59	26 51	17 14	19 42	19 39	19 54		n.a.
S 17	14 17	9 45	4 59	5 45	3 8	13 31	1 24	21 36	1 6	24 18	0 35	19 53	1 2	0 46	0 37	9 20	1 59	26 52	17 14	19 39	19 38	19 54		n.a.
M18	13 57	5 10	4 57	5 34	3 17	13 5	1 23	21 26	1 6	24 18	0 35	19 54	1 2	0 47	0 37	9 19	1 59	26 53	17 14	19 36	19 38	19 55		n.a.
T 19	13 37	0 15	4 38	5 28	3 25	12 37	1 23	21 16	1 7	24 18	0 35	19 54	1 2	0 49	0 37	9 19	1 59	26 54	17 14	19 34	19 37	19 56		n.a.
W20	13 17	4s45	4 2	5 25	3 31	12 10	1 22	21 6	1 7	24 18	0 35	19 55	1 1	0 50	0 37	9 19	1 59	26 54	17 14	19 31	19 36	19 56		n.a.
T 21	12 57	9 32	3 12	5 27	3 36	11 42	1 21	20 55	1 7	24 18	0 35	19 55	1 1	0 51	0 37	9 19	1 59	26 55	17 14	19 30	19 35	19 57		n.a.
F 22	12 36	13 51	2 9	5 33	3 40	11 14	1 21	20 45	1 8	24 18	0 35	19 56	1 1	0 52	0 37	9 19	1 59	26 56	17 14	19 29	19 35	19 57		n.a.
S 23	12 16	17 23	0 59	5 42	3 41	10 45	1 20	20 34	1 8	24 18	0 35	19 56	1 1	0 53	0 37	9 18	1 59	26 57	17 15	19 29	19 34	19 58		n.a.
S 24	11 55	19 54	0n15	5 55	3 41	10 17	1 19	20 22	1 8	24 18	0 35	19 57	1 0	0 54	0 37	9 18	1 59	26 57	17 15	19 29	19 33	19 59		n.a.
M25	11 34	21 10	1 29	6 12	3 39	9 48	1 18	20 11	1 8	24 18	0 35	19 57	1 0	0 56	0 37	9 18	1 59	26 58	17 15	19 29	19 32	19 59		n.a.
T 26	11 13	21 7	2 37	6 31	3 35	9 18	1 17	19 59	1 8	24 18	0 35	19 58	1 0	0 57	0 37	9 17	1 59	26 59	17 15	19 28	19 32	20 0		n.a.
W27	10 51	19 43	3 35	6 54	3 30	8 49	1 16	19 48	1 9	24 18	0 35	19 59	1 0	0 58	0 37	9 17	1 59	26 59	17 15	19 27	19 31	20 0		n.a.
T 28	10 30	17 9	4 19	7 18	3 23	8 19	1 15	19 36	1 9	24 18	0 35	19 59	1 0	0 59	0 37	9 17	1 59	27 0	17 15	19 25	19 30	20 1		n.a.
F 29	10s 8	13s38	4n49	7s44	3n14	7s49	1s14	19s23	1s 9	24n18	0n35	20n 0	0s59	1n 1	0s37	9s17	1n59	27n 1	17n15	19s23	19s29	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 1538463.5, Delta T = 04h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°45'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'27, Lahiri = -10°52'27 Julian Calendar 1 Feb. 501 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 14	5♓ 4'33	22♒37	1°R36	14♓26	9♒38	26♊51	2♊43	3♈58	28°R37	1°R36	25°R17	25♏52	29♉52	n.a.	S 1
S 2	10 16 10	6° 3'32	6♓ 5	0♓47	15°40	10°25	26°51	2°45	4° 2	28♎37	1♍35	25♏ 5	25°49	29°59	n.a.	S 2
M 3	10 20 7	7° 2'29	19°17	0° 1	16°54	11°12	26°52	2°48	4° 5	28°36	1°33	24°53	25°45	0♊ 5	n.a.	M 3
T 4	10 24 3	8° 1'24	2♈11	29♒17	18° 8	11°58	26°53	2°50	4° 8	28°35	1°31	24°42	25°42	0°12	n.a.	T 4
W 5	10 28 0	9° 0'17	14°46	28°36	19°22	12°45	26°54	2°53	4°11	28°34	1°30	24°33	25°39	0°19	n.a.	W 5
T 6	10 31 56	9°59'08	27° 4	27°59	20°37	13°31	26°55	2°56	4°14	28°33	1°28	24°28	25°36	0°25	n.a.	T 6
F 7	10 35 53	10°57'56	9♉ 8	27°27	21°51	14°18	26°57	2°59	4°17	28°32	1°26	24°25	25°33	0°32	n.a.	F 7
S 8	10 39 49	11°56'42	21° 2	26°59	23° 5	15° 5	26°59	3° 2	4°21	28°31	1°25	24°D24	25°29	0°38	n.a.	S 8
S 9	10 43 46	12°55'26	2♊51	26°37	24°19	15°51	27° 1	3° 5	4°24	28°30	1°23	24°24	25°26	0°45	n.a.	S 9
M10	10 47 43	13°54'07	14°39	26°20	25°33	16°38	27° 3	3° 8	4°27	28°29	1°22	24°R24	25°23	0°52	n.a.	M10
T 11	10 51 39	14°52'46	26°33	26° 8	26°47	17°24	27° 5	3°12	4°30	28°28	1°20	24°23	25°20	0°58	n.a.	T 11
W12	10 55 36	15°51'23	8♋38	26° 1	28° 1	18°10	27° 7	3°15	4°34	28°27	1°18	24°21	25°17	1° 5	n.a.	W12
T 13	10 59 32	16°49'57	20°59	26°D 0	29°15	18°57	27°10	3°19	4°37	28°26	1°17	24°16	25°14	1°12	n.a.	T 13
F 14	11 3 29	17°48'29	3♌39	26° 4	0♈29	19°43	27°13	3°22	4°40	28°25	1°15	24° 9	25°10	1°18	n.a.	F 14
S 15	11 7 25	18°46'59	16°40	26°12	1°43	20°29	27°16	3°26	4°44	28°24	1°14	24° 0	25° 7	1°25	n.a.	S 15
S 16	11 11 22	19°45'27	0♍ 5	26°26	2°57	21°16	27°19	3°30	4°47	28°23	1°12	23°50	25° 4	1°32	n.a.	S 16
M17	11 15 18	20°43'52	13°50	26°45	4°10	22° 2	27°22	3°34	4°50	28°21	1°11	23°39	25° 1	1°38	n.a.	M17
T 18	11 19 15	21°42'16	27°54	27° 8	5°24	22°48	27°25	3°38	4°54	28°20	1° 9	23°30	24°58	1°45	n.a.	T 18
W19	11 23 11	22°40'37	12♎10	27°36	6°38	23°34	27°29	3°42	4°57	28°19	1° 7	23°22	24°55	1°52	n.a.	W19
T 20	11 27 8	23°38'57	26°34	28° 8	7°52	24°20	27°33	3°46	5° 1	28°18	1° 6	23°17	24°51	1°58	n.a.	T 20
F 21	11 31 5	24°37'15	11♏ 0	28°43	9° 6	25° 6	27°37	3°50	5° 4	28°16	1° 4	23°14	24°48	2° 5	n.a.	F 21
S 22	11 35 1	25°35'31	25°23	29°23	10°19	25°52	27°41	3°55	5° 7	28°15	1° 3	23°D14	24°45	2°12	n.a.	S 22
S 23	11 38 58	26°33'46	9♐41	0♓ 7	11°33	26°38	27°45	3°59	5°11	28°14	1° 2	23°14	24°42	2°18	n.a.	S 23
M24	11 42 54	27°31'59	23°50	0°54	12°47	27°24	27°50	4° 4	5°14	28°13	1° 0	23°R15	24°39	2°25	n.a.	M24
T 25	11 46 51	28°30'11	7♑50	1°44	14° 0	28°10	27°54	4° 8	5°18	28°11	0°59	23°15	24°35	2°31	n.a.	T 25
W26	11 50 47	29°28'21	21°41	2°38	15°14	28°56	27°59	4°13	5°21	28°10	0°57	23°12	24°32	2°38	n.a.	W26
T 27	11 54 44	0♈26'30	5♒21	3°35	16°28	29°42	28° 4	4°18	5°24	28° 8	0°56	23° 8	24°29	2°45	n.a.	T 27
F 28	11 58 40	1°24'36	18°51	4°35	17°41	0♓28	28° 9	4°23	5°28	28° 7	0°54	23° 2	24°26	2°51	n.a.	F 28
S 29	12 2 37	2°22'42	2♓ 8	5°37	18°55	1°14	28°15	4°28	5°31	28° 6	0°53	22°54	24°23	2°58	n.a.	S 29
S 30	12 6 34	3°20'45	15°12	6°43	20° 9	2° 0	28°20	4°33	5°35	28° 4	0°52	22°45	24°20	3° 5	n.a.	S 30
M31	12 10 30	4♈18'47	28♓ 3	7♓51	21♈22	2♓45	28♊26	4♊38	5♈38	28♎ 3	0♍50	22♏36	24♏16	3♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s46	9s26	5n 0	8s12	3n 3	7s19	1s12	19s11	1s 9	24n18	0n35	20n 1	0s59	1n 2	0s37	9s16	1n59	27n 1	17n15	19s20	19s29	20n 2		n.a.
S 2	9 24	4 50	4 55	8 40	2 52	6 49	1 11	18 58	1 9	24 18	0 35	20 1	0 59	1 3	0 37	9 16	1 59	27 2	17 15	19 17	19 28	20 3		n.a.
M 3	9 2	0 6	4 34	9 8	2 39	6 18	1 10	18 46	1 10	24 18	0 35	20 2	0 59	1 4	0 37	9 16	1 59	27 3	17 15	19 14	19 27	20 3		n.a.
T 4	8 40	4n32	4 0	9 36	2 26	5 48	1 8	18 33	1 10	24 18	0 35	20 3	0 59	1 6	0 37	9 15	1 59	27 3	17 15	19 12	19 26	20 4		n.a.
W 5	8 18	8 52	3 14	10 4	2 11	5 17	1 7	18 19	1 10	24 18	0 35	20 3	0 58	1 7	0 37	9 15	2 0	27 4	17 15	19 9	19 25	20 4		n.a.
T 6	7 55	12 44	2 20	10 31	1 56	4 46	1 6	18 6	1 10	24 18	0 35	20 4	0 58	1 8	0 37	9 14	2 0	27 4	17 15	19 8	19 25	20 5		n.a.
F 7	7 33	16 0	1 20	10 57	1 41	4 15	1 4	17 52	1 10	24 18	0 35	20 5	0 58	1 10	0 37	9 14	2 0	27 5	17 15	19 7	19 24	20 6		n.a.
S 8	7 10	18 32	0 18	11 21	1 25	3 44	1 2	17 39	1 10	24 18	0 35	20 6	0 58	1 11	0 37	9 14	2 0	27 5	17 15	19 7	19 23	20 6		n.a.
S 9	6 48	20 16	0s45	11 43	1 9	3 13	1 1	17 25	1 11	24 18	0 35	20 6	0 58	1 12	0 37	9 13	2 0	27 6	17 15	19 7	19 22	20 7		n.a.
M10	6 25	21 6	1 46	12 4	0 53	2 41	0 59	17 11	1 11	24 18	0 35	20 7	0 57	1 14	0 37	9 13	2 0	27 7	17 14	19 7	19 22	20 7		n.a.
T 11	6 2	21 0	2 43	12 23	0 38	2 10	0 57	16 57	1 11	24 18	0 35	20 8	0 57	1 15	0 37	9 12	2 0	27 7	17 14	19 7	19 21	20 8		n.a.
W12	5 39	19 56	3 33	12 39	0 23	1 39	0 55	16 42	1 11	24 18	0 35	20 9	0 57	1 16	0 37	9 12	2 0	27 8	17 14	19 6	19 20	20 8		n.a.
T 13	5 16	17 54	4 14	12 54	0 8	1 7	0 54	16 28	1 11	24 19	0 35	20 10	0 57	1 18	0 37	9 12	2 0	27 8	17 14	19 5	19 19	20 9		n.a.
F 14	4 53	14 59	4 45	13 6	0s 7	0 36	0 52	16 13	1 11	24 19	0 35	20 11	0 57	1 19	0 37	9 11	2 0	27 9	17 14	19 3	19 19	20 9		n.a.
S 15	4 30	11 16	5 1	13 16	0 20	0 4	0 50	15 58	1 11	24 19	0 35	20 12	0 56	1 20	0 37	9 11	2 0	27 9	17 14	19 1	19 18	20 10		n.a.
S 16	4 6	6 53	5 2	13 24	0 34	0n27	0 48	15 43	1 11	24 19	0 35	20 13	0 56	1 22	0 37	9 10	2 0	27 10	17 14	18 59	19 17	20 10		n.a.
M17	3 43	2 3	4 45	13 29	0 47	0 59	0 46	15 28	1 11	24 19	0 35	20 14	0 56	1 23	0 37	9 10	2 0	27 10	17 14	18 56	19 16	20 11		n.a.
T 18	3 20	2s59	4 11	13 33	0 59	1 31	0 44	15 13	1 11	24 19	0 35	20 14	0 56	1 24	0 37	9 9	2 0	27 10	17 13	18 53	19 15	20 11		n.a.
W19	2 57	7 57	3 21	13 34	1 10	2 2	0 42	14 58	1 12	24 19	0 35	20 15	0 56	1 26	0 37	9 9	2 0	27 11	17 13	18 52	19 15	20 12		n.a.
T 20	2 33	12 31	2 18	13 33	1 21	2 34	0 39	14 42	1 12	24 19	0 35	20 16	0 56	1 27	0 37	9 8	2 0	27 11	17 13	18 50	19 14	20 12		n.a.
F 21	2 10	16 21	1 5	13 30	1 31	3 5	0 37	14 27	1 12	24 19	0 35	20 17	0 55	1 29	0 37	9 8	2 0	27 12	17 13	18 50	19 13	20 13		n.a.
S 22	1 46	19 10	0n12	13 25	1 41	3 36	0 35	14 11	1 12	24 19	0 35	20 18	0 55	1 30	0 37	9 7	2 0	27 12	17 13	18 49	19 12	20 13		n.a.
S 23	1 23	20 46	1 27	13 17	1 50	4 8	0 33	13 55	1 12	24 19	0 35	20 19	0 55	1 31	0 37	9 7	2 0	27 12	17 13	18 50	19 12	20 14		n.a.
M24	1 0	21 0	2 37	13 8	1 58	4 39	0 30	13 39	1 12	24 19	0 35	20 20	0 55	1 33	0 37	9 6	2 0	27 13	17 12	18 50	19 11	20 14		n.a.
T 25	0 36	19 56	3 36	12 57	2 6	5 10	0 28	13 23	1 12	24 19	0 35	20 22	0 55	1 34	0 37	9 6	2 0	27 13	17 12	18 50	19 10	20 15		n.a.
W26	0 13	17 40	4 22	12 44	2 13	5 41	0 26	13 7	1 12	24 20	0 35	20 23	0 54	1 35	0 37	9 5	2 0	27 13	17 12	18 49	19 9	20 15		n.a.
T 27	0n11	14 27	4 52	12 29	2 19	6 12	0 23	12 51	1 12	24 20	0 35	20 24	0 54	1 37	0 37	9 5	2 0	27 14	17 12	18 48	19 8	20 15		n.a.
F 28	0 34	10 32	5 6	12 11	2 24	6 42	0 21	12 34	1 12	24 20	0 35	20 25	0 54	1 38	0 37	9 4	2 0	27 14	17 11	18 46	19 8	20 16		n.a.
S 29	0 57	6 9	5 3	11 53	2 29	7 13	0 19	12 18	1 12	24 20	0 35	20 26	0 54	1 40	0 37	9 4	2 0	27 14	17 11	18 44	19 7	20 16		n.a.
S 30	1 21	1 33	4 44	11 32	2 33	7 43	0 16	12 1	1 12	24 20	0 35	20 27	0 54	1 41	0 37	9 3	2 1	27 15	17 11	18 42	19 6	20 17		n.a.
M31	1n44	3n 2	4n11	11s10	2s37	8n14	0s14	11s44	1s12	24n20	0n35	20n28	0s54	1n42	0s37	9s 3	2n 1	27n15	17n11	18s40	19s 5	20n17		n.a.

Julian Day Number = 1538492.5, Delta T = 04h39m26s
Ecliptic obliquity = 23°45'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'23, Lahiri = -10°52'23 Julian Calendar 1 March 501 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 27	5♈16'47	10♈40	9♓ 2	22♈36	3♓31	28♊31	4♊43	5♈42	28°R 1	0°R49	22°R29	24♏13	3♊18	n.a.	T 1
W 2	12 18 23	6°14'46	23° 2	10°15	23°49	4°17	28°37	4°48	5°45	28♎ 0	0♍48	22♏23	24°10	3°25	n.a.	W 2
T 3	12 22 20	7°12'43	5♉12	11°31	25° 2	5° 2	28°43	4°54	5°49	27°58	0°47	22°20	24° 7	3°31	n.a.	T 3
F 4	12 26 16	8°10'38	17°11	12°49	26°16	5°48	28°49	4°59	5°52	27°57	0°45	22°D18	24° 4	3°38	n.a.	F 4
S 5	12 30 13	9° 8'31	29° 3	14° 9	27°29	6°33	28°56	5° 4	5°55	27°55	0°44	22°18	24° 1	3°45	n.a.	S 5
S 6	12 34 9	10° 6'22	10♊51	15°32	28°43	7°19	29° 2	5°10	5°59	27°54	0°43	22°19	23°57	3°51	n.a.	S 6
M 7	12 38 6	11° 4'12	22°39	16°56	29°56	8° 4	29° 9	5°16	6° 2	27°52	0°42	22°21	23°54	3°58	n.a.	M 7
T 8	12 42 2	12° 2'00	4♋33	18°23	1♉ 9	8°49	29°15	5°21	6° 6	27°51	0°41	22°22	23°51	4° 5	n.a.	T 8
W 9	12 45 59	12°59'46	16°38	19°53	2°23	9°35	29°22	5°27	6° 9	27°49	0°39	22°R22	23°48	4°11	n.a.	W 9
T 10	12 49 56	13°57'30	28°58	21°24	3°36	10°20	29°29	5°33	6°13	27°48	0°38	22°21	23°45	4°18	n.a.	T 10
F 11	12 53 52	14°55'12	11♌38	22°57	4°49	11° 5	29°37	5°39	6°16	27°46	0°37	22°18	23°41	4°24	n.a.	F 11
S 12	12 57 49	15°52'53	24°42	24°33	6° 2	11°50	29°44	5°45	6°19	27°45	0°36	22°14	23°38	4°31	n.a.	S 12
S 13	13 1 45	16°50'32	8♍11	26°11	7°15	12°35	29°51	5°51	6°23	27°43	0°35	22° 9	23°35	4°38	n.a.	S 13
M14	13 5 42	17°48'09	22° 5	27°51	8°29	13°20	29°59	5°57	6°26	27°41	0°34	22° 4	23°32	4°44	n.a.	M14
T 15	13 9 38	18°45'45	6♎22	29°33	9°42	14° 5	0♋ 6	6° 3	6°30	27°40	0°33	21°59	23°29	4°51	n.a.	T 15
W16	13 13 35	19°43'19	20°57	1♈17	10°55	14°50	0°14	6° 9	6°33	27°38	0°32	21°55	23°26	4°58	n.a.	W16
T 17	13 17 31	20°40'52	5♏44	3° 3	12° 8	15°35	0°22	6°15	6°36	27°37	0°31	21°53	23°22	5° 4	n.a.	T 17
F 18	13 21 28	21°38'24	20°34	4°51	13°21	16°20	0°30	6°21	6°40	27°35	0°30	21°D52	23°19	5°11	n.a.	F 18
S 19	13 25 25	22°35'54	5♐21	6°42	14°34	17° 5	0°38	6°28	6°43	27°33	0°30	21°52	23°16	5°18	n.a.	S 19
S 20	13 29 21	23°33'24	19°58	8°34	15°47	17°49	0°47	6°34	6°46	27°32	0°29	21°54	23°13	5°24	n.a.	S 20
M21	13 33 18	24°30'53	4♑22	10°29	17° 0	18°34	0°55	6°41	6°50	27°30	0°28	21°55	23°10	5°31	n.a.	M21
T 22	13 37 14	25°28'21	18°29	12°25	18°13	19°19	1° 4	6°47	6°53	27°29	0°27	21°56	23° 6	5°38	n.a.	T 22
W23	13 41 11	26°25'48	2♒18	14°24	19°26	20° 3	1°12	6°54	6°56	27°27	0°26	21°R56	23° 3	5°44	n.a.	W23
T 24	13 45 7	27°23'14	15°49	16°24	20°38	20°48	1°21	7° 0	7° 0	27°25	0°26	21°55	23° 0	5°51	n.a.	T 24
F 25	13 49 4	28°20'39	29° 3	18°27	21°51	21°32	1°30	7° 7	7° 3	27°24	0°25	21°53	22°57	5°58	n.a.	F 25
S 26	13 53 0	29°18'04	12♓ 2	20°31	23° 4	22°17	1°39	7°14	7° 6	27°22	0°24	21°50	22°54	6° 4	n.a.	S 26
S 27	13 56 57	0♉15'27	24°46	22°36	24°17	23° 1	1°48	7°21	7° 9	27°20	0°24	21°47	22°51	6°11	n.a.	S 27
M28	14 0 54	1°12'50	7♈17	24°44	25°30	23°45	1°57	7°27	7°13	27°19	0°23	21°43	22°47	6°17	n.a.	M28
T 29	14 4 50	2°10'11	19°36	26°52	26°42	24°30	2° 6	7°34	7°16	27°17	0°22	21°41	22°44	6°24	n.a.	T 29
W30	14 8 47	3♉ 7'32	1♉45	29♈ 2	27♉55	25♓14	2♋16	7♊41	7♈19	27♎16	0♍22	21♏39	22♏41	6♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 7	7n25	3n26	10s45	2s40	8n44	0s11	11s28	1s12	24n20	0n35	20n29	0s53	1n44	0s37	9s 2	2n 1	27n15	17n10	18s38	19s 4	20n18		n.a.
W 2	2 31	11 25	2 32	10 19	2 42	9 14	0 9	11 11	1 12	24 20	0 35	20 30	0 53	1 45	0 37	9 2	2 1	27 15	17 10	18 36	19 4	20 18		n.a.
T 3	2 54	14 52	1 31	9 52	2 44	9 43	0 6	10 54	1 12	24 20	0 35	20 31	0 53	1 47	0 37	9 1	2 1	27 15	17 10	18 36	19 3	20 18		n.a.
F 4	3 17	17 38	0 28	9 22	2 45	10 13	0 4	10 37	1 11	24 20	0 35	20 33	0 53	1 48	0 37	9 0	2 1	27 16	17 9	18 35	19 2	20 19		n.a.
S 5	3 40	19 37	0s37	8 51	2 46	10 42	0 1	10 20	1 11	24 20	0 35	20 34	0 53	1 49	0 37	9 0	2 1	27 16	17 9	18 35	19 1	20 19		n.a.
S 6	4 3	20 44	1 39	8 19	2 46	11 11	0n 2	10 2	1 11	24 20	0 35	20 35	0 53	1 51	0 37	8 59	2 1	27 16	17 9	18 35	19 0	20 20		n.a.
M 7	4 26	20 56	2 38	7 45	2 45	11 40	0 4	9 45	1 11	24 20	0 35	20 36	0 52	1 52	0 37	8 59	2 1	27 16	17 8	18 36	19 0	20 20		n.a.
T 8	4 49	20 11	3 30	7 9	2 43	12 8	0 7	9 28	1 11	24 20	0 35	20 37	0 52	1 53	0 37	8 58	2 1	27 16	17 8	18 36	18 59	20 20		n.a.
W 9	5 12	18 31	4 13	6 32	2 42	12 36	0 9	9 10	1 11	24 20	0 35	20 38	0 52	1 55	0 37	8 58	2 1	27 16	17 8	18 36	18 58	20 21		n.a.
T 10	5 35	15 58	4 46	5 53	2 39	13 4	0 12	8 53	1 11	24 21	0 35	20 40	0 52	1 56	0 37	8 57	2 1	27 16	17 7	18 36	18 57	20 21		n.a.
F 11	5 57	12 37	5 6	5 13	2 36	13 31	0 14	8 36	1 11	24 21	0 35	20 41	0 52	1 58	0 37	8 56	2 1	27 17	17 7	18 35	18 56	20 22		n.a.
S 12	6 20	8 34	5 11	4 31	2 32	13 59	0 17	8 18	1 11	24 21	0 35	20 42	0 52	1 59	0 37	8 56	2 1	27 17	17 7	18 34	18 56	20 22		n.a.
S 13	6 42	3 59	5 0	3 48	2 28	14 25	0 20	8 0	1 11	24 21	0 35	20 43	0 51	2 0	0 37	8 55	2 1	27 17	17 6	18 33	18 55	20 22		n.a.
M14	7 4	0s57	4 30	3 3	2 23	14 52	0 22	7 43	1 10	24 21	0 35	20 44	0 51	2 2	0 37	8 55	2 1	27 17	17 6	18 31	18 54	20 23		n.a.
T 15	7 27	5 58	3 43	2 17	2 18	15 18	0 25	7 25	1 10	24 21	0 35	20 46	0 51	2 3	0 37	8 54	2 1	27 17	17 6	18 30	18 53	20 23		n.a.
W16	7 49	10 46	2 41	1 30	2 12	15 44	0 27	7 7	1 10	24 21	0 35	20 47	0 51	2 4	0 37	8 54	2 1	27 17	17 5	18 29	18 52	20 23		n.a.
T 17	8 11	14 59	1 27	0 41	2 6	16 9	0 30	6 50	1 10	24 21	0 35	20 48	0 51	2 6	0 37	8 53	2 1	27 17	17 5	18 29	18 52	20 24		n.a.
F 18	8 33	18 14	0 7	0n 9	1 59	16 34	0 33	6 32	1 10	24 21	0 35	20 49	0 51	2 7	0 37	8 52	2 1	27 17	17 4	18 28	18 51	20 24		n.a.
S 19	8 54	20 16	1n13	1 0	1 51	16 59	0 35	6 14	1 10	24 21	0 35	20 51	0 51	2 8	0 37	8 52	2 1	27 17	17 4	18 28	18 50	20 25		n.a.
S 20	9 16	20 54	2 28	1 52	1 43	17 23	0 38	5 56	1 9	24 21	0 35	20 52	0 50	2 10	0 37	8 51	2 1	27 17	17 4	18 29	18 49	20 25		n.a.
M21	9 37	20 8	3 33	2 45	1 35	17 47	0 40	5 38	1 9	24 20	0 35	20 53	0 50	2 11	0 37	8 51	2 1	27 16	17 3	18 29	18 48	20 25		n.a.
T 22	9 59	18 7	4 23	3 39	1 26	18 10	0 43	5 20	1 9	24 20	0 35	20 54	0 50	2 12	0 37	8 50	2 1	27 16	17 3	18 29	18 48	20 26		n.a.
W23	10 20	15 6	4 56	4 34	1 17	18 33	0 45	5 3	1 9	24 20	0 35	20 56	0 50	2 14	0 37	8 49	2 1	27 16	17 2	18 29	18 47	20 26		n.a.
T 24	10 41	11 20	5 13	5 30	1 8	18 55	0 48	4 45	1 9	24 20	0 35	20 57	0 50	2 15	0 37	8 49	2 1	27 16	17 2	18 29	18 46	20 26		n.a.
F 25	11 2	7 5	5 12	6 26	0 58	19 17	0 50	4 27	1 8	24 20	0 35	20 58	0 50	2 16	0 37	8 48	2 1	27 16	17 1	18 29	18 45	20 26		n.a.
S 26	11 22	2 36	4 55	7 23	0 48	19 38	0 53	4 9	1 8	24 20	0 35	20 59	0 50	2 18	0 37	8 48	2 1	27 16	17 1	18 28	18 44	20 27		n.a.
S 27	11 43	1n56	4 24	8 20	0 37	19 59	0 55	3 51	1 8	24 20	0 36	21 1	0 49	2 19	0 37	8 47	2 1	27 16	17 1	18 27	18 44	20 27		n.a.
M28	12 3	6 18	3 41	9 17	0 27	20 19	0 57	3 33	1 8	24 20	0 36	21 2	0 49	2 20	0 37	8 47	2 1	27 16	17 0	18 26	18 43	20 27		n.a.
T 29	12 23	10 21	2 48	10 14	0 16	20 39	1 0	3 15	1 7	24 20	0 36	21 3	0 49	2 21	0 37	8 46	2 1	27 15	17 0	18 25	18 42	20 28		n.a.
W30	12n43	13n55	1n48	11n11	0s 6	20n58	1n 2	2s57	1s 7	24n20	0n36	21n 4	0s49	2n23	0s37	8s45	2n 1	27n15	16n59	18s25	18s41	20n28		n.a.

Julian Day Number = 1538523.5, Delta T = 04h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°45'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'19, Lahiri = -10°52'19 Julian Calendar 1 Apr. 501 BCE == Greg. Calendar 27 March 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 43	4♉ 4'52	13♉45	1♉12	29♉ 8	25♓58	2♋25	7♊48	7♈22	27°R14	0°R21	21°R38	22♏38	6♊37	n.a.	T 1
F 2	14 16 40	5° 2'11	25°38	3°24	0♊20	26°42	2°35	7°55	7°25	27♎12	0♍21	21°D38	22°35	6°44	n.a.	F 2
S 3	14 20 36	5°59'29	7♊27	5°35	1°33	27°26	2°44	8° 2	7°29	27°11	0°20	21♏38	22°32	6°51	n.a.	S 3
S 4	14 24 33	6°56'46	19°14	7°47	2°45	28°10	2°54	8° 9	7°32	27° 9	0°20	21°39	22°28	6°57	n.a.	S 4
M 5	14 28 29	7°54'03	1♋ 3	9°59	3°58	28°54	3° 4	8°16	7°35	27° 8	0°20	21°41	22°25	7° 4	n.a.	M 5
T 6	14 32 26	8°51'18	12°57	12°10	5°10	29°38	3°14	8°23	7°38	27° 6	0°19	21°42	22°22	7°11	n.a.	T 6
W 7	14 36 23	9°48'32	25° 2	14°21	6°23	0♈21	3°24	8°31	7°41	27° 4	0°19	21°43	22°19	7°17	n.a.	W 7
T 8	14 40 19	10°45'45	7♌21	16°30	7°35	1° 5	3°34	8°38	7°44	27° 3	0°19	21°R43	22°16	7°24	n.a.	T 8
F 9	14 44 16	11°42'57	19°58	18°39	8°48	1°49	3°44	8°45	7°47	27° 1	0°18	21°43	22°12	7°31	n.a.	F 9
S 10	14 48 12	12°40'09	2♍58	20°46	10° 0	2°32	3°55	8°52	7°50	27° 0	0°18	21°42	22° 9	7°37	n.a.	S 10
S 11	14 52 9	13°37'19	16°24	22°51	11°12	3°16	4° 5	9° 0	7°53	26°58	0°18	21°42	22° 6	7°44	n.a.	S 11
M12	14 56 5	14°34'29	0♎16	24°55	12°25	3°59	4°16	9° 7	7°56	26°57	0°18	21°41	22° 3	7°51	n.a.	M12
T 13	15 0 2	15°31'37	14°35	26°57	13°37	4°42	4°26	9°14	7°59	26°55	0°18	21°40	22° 0	7°57	n.a.	T 13
W14	15 3 58	16°28'45	29°16	28°58	14°49	5°26	4°37	9°22	8° 2	26°54	0°17	21°39	21°57	8° 4	n.a.	W14
T 15	15 7 55	17°25'53	14♏13	0♊56	16° 1	6° 9	4°48	9°29	8° 4	26°52	0°17	21°D39	21°53	8°11	n.a.	T 15
F 16	15 11 52	18°23'00	29°20	2°52	17°13	6°52	4°58	9°37	8° 7	26°51	0°17	21°39	21°50	8°17	n.a.	F 16
S 17	15 15 48	19°20'07	14♐26	4°45	18°25	7°35	5° 9	9°44	8°10	26°49	0°D17	21°39	21°47	8°24	n.a.	S 17
S 18	15 19 45	20°17'14	29°24	6°37	19°37	8°18	5°20	9°52	8°13	26°48	0°17	21°40	21°44	8°30	n.a.	S 18
M19	15 23 41	21°14'20	14♑ 5	8°26	20°49	9° 1	5°31	9°59	8°16	26°46	0°17	21°40	21°41	8°37	n.a.	M19
T 20	15 27 38	22°11'27	28°25	10°14	22° 1	9°44	5°42	10° 7	8°18	26°45	0°17	21°R40	21°38	8°44	n.a.	T 20
W21	15 31 34	23° 8'33	12♒21	11°59	23°13	10°27	5°53	10°15	8°21	26°43	0°18	21°40	21°34	8°50	n.a.	W21
T 22	15 35 31	24° 5'39	25°53	13°41	24°25	11°10	6° 5	10°22	8°24	26°42	0°18	21°D40	21°31	8°57	n.a.	T 22
F 23	15 39 28	25° 2'46	9♓ 3	15°21	25°37	11°53	6°16	10°30	8°26	26°41	0°18	21°40	21°28	9° 4	n.a.	F 23
S 24	15 43 24	25°59'52	21°51	16°59	26°49	12°35	6°27	10°37	8°29	26°39	0°18	21°40	21°25	9°10	n.a.	S 24
S 25	15 47 21	26°56'59	4♈23	18°35	28° 1	13°18	6°39	10°45	8°31	26°38	0°18	21°40	21°22	9°17	n.a.	S 25
M26	15 51 17	27°54'05	16°40	20° 9	29°13	14° 1	6°50	10°53	8°34	26°37	0°19	21°41	21°18	9°24	n.a.	M26
T 27	15 55 14	28°51'12	28°46	21°40	0♋24	14°43	7° 2	11° 0	8°36	26°35	0°19	21°42	21°15	9°30	n.a.	T 27
W28	15 59 10	29°48'19	10♉43	23° 8	1°36	15°25	7°14	11° 8	8°39	26°34	0°19	21°42	21°12	9°37	n.a.	W28
T 29	16 3 7	0♊45'26	22°35	24°35	2°48	16° 8	7°25	11°16	8°41	26°33	0°20	21°R42	21° 9	9°44	n.a.	T 29
F 30	16 7 3	1°42'33	4♊23	25°59	3°59	16°50	7°37	11°24	8°44	26°31	0°20	21°42	21° 6	9°50	n.a.	F 30
S 31	16 11 0	2♊39'40	16♊11	27♊20	5♋11	17♈32	7♋49	11♊31	8♈46	26♎30	0♍21	21♏41	21♏ 3	9♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 3	16n52	0n43	12n 8	0n 5	21n16	1n 4	2s39	1s 7	24n19	0n36	21n 6	0s49	2n24	0s37	8s45	2n 1	27n15	16n59	18s25	18s40	20n28		n.a.
F 2	13 22	19 4	0s22	13 3	0 16	21 34	1 7	2 21	1 7	24 19	0 36	21 7	0 49	2 25	0 37	8 44	2 1	27 15	16 58	18 25	18 39	20 29		n.a.
S 3	13 42	20 25	1 27	13 58	0 26	21 52	1 9	2 3	1 6	24 19	0 36	21 8	0 49	2 26	0 37	8 44	2 1	27 14	16 58	18 25	18 39	20 29		n.a.
S 4	14 1	20 52	2 27	14 51	0 36	22 9	1 11	1 45	1 6	24 19	0 36	21 9	0 48	2 28	0 37	8 43	2 1	27 14	16 57	18 25	18 38	20 29		n.a.
M 5	14 20	20 23	3 22	15 43	0 46	22 25	1 13	1 27	1 6	24 19	0 36	21 11	0 48	2 29	0 37	8 43	2 1	27 14	16 57	18 25	18 37	20 29		n.a.
T 6	14 38	19 0	4 8	16 34	0 55	22 41	1 15	1 9	1 6	24 18	0 36	21 12	0 48	2 30	0 37	8 42	2 1	27 13	16 56	18 26	18 36	20 30		n.a.
W 7	14 57	16 45	4 44	17 22	1 4	22 56	1 17	0 51	1 5	24 18	0 36	21 13	0 48	2 31	0 37	8 41	2 1	27 13	16 56	18 26	18 35	20 30		n.a.
T 8	15 15	13 43	5 8	18 9	1 13	23 10	1 19	0 33	1 5	24 18	0 36	21 15	0 48	2 33	0 37	8 41	2 1	27 13	16 55	18 26	18 35	20 30		n.a.
F 9	15 33	10 0	5 17	18 54	1 21	23 24	1 21	0 15	1 5	24 18	0 36	21 16	0 48	2 34	0 37	8 40	2 1	27 12	16 55	18 26	18 34	20 30		n.a.
S 10	15 51	5 43	5 11	19 36	1 28	23 37	1 23	0n 2	1 4	24 17	0 36	21 17	0 48	2 35	0 37	8 40	2 1	27 12	16 54	18 26	18 33	20 31		n.a.
S 11	16 8	1 1	4 49	20 16	1 35	23 49	1 25	0 20	1 4	24 17	0 36	21 18	0 48	2 36	0 37	8 39	2 1	27 12	16 54	18 26	18 32	20 31		n.a.
M12	16 25	3s54	4 8	20 53	1 41	24 1	1 27	0 38	1 4	24 17	0 36	21 20	0 47	2 37	0 37	8 39	2 1	27 11	16 53	18 25	18 31	20 31		n.a.
T 13	16 42	8 46	3 12	21 28	1 47	24 12	1 29	0 56	1 3	24 17	0 36	21 21	0 47	2 38	0 37	8 38	2 1	27 11	16 53	18 25	18 30	20 31		n.a.
W14	16 59	13 15	2 1	22 0	1 51	24 22	1 30	1 13	1 3	24 16	0 36	21 22	0 47	2 40	0 37	8 38	2 1	27 11	16 52	18 25	18 30	20 32		n.a.
T 15	17 15	16 58	0 41	22 30	1 55	24 32	1 32	1 31	1 3	24 16	0 36	21 23	0 47	2 41	0 37	8 37	2 1	27 10	16 52	18 25	18 29	20 32		n.a.
F 16	17 32	19 35	0n43	22 57	1 59	24 41	1 34	1 49	1 2	24 15	0 36	21 25	0 47	2 42	0 37	8 37	2 0	27 10	16 51	18 25	18 28	20 32		n.a.
S 17	17 47	20 47	2 3	23 21	2 1	24 49	1 35	2 6	1 2	24 15	0 36	21 26	0 47	2 43	0 37	8 36	2 0	27 9	16 51	18 25	18 27	20 32		n.a.
S 18	18 3	20 30	3 15	23 43	2 3	24 57	1 37	2 24	1 1	24 15	0 36	21 27	0 47	2 44	0 37	8 36	2 0	27 9	16 50	18 25	18 26	20 33		n.a.
M19	18 18	18 49	4 12	24 3	2 4	25 4	1 38	2 41	1 1	24 14	0 36	21 28	0 47	2 45	0 37	8 35	2 0	27 8	16 50	18 25	18 25	20 33		n.a.
T 20	18 33	15 59	4 52	24 20	2 5	25 10	1 40	2 59	1 1	24 14	0 36	21 29	0 47	2 46	0 37	8 35	2 0	27 8	16 49	18 25	18 25	20 33		n.a.
W21	18 48	12 18	5 14	24 35	2 5	25 15	1 41	3 16	1 0	24 13	0 36	21 31	0 46	2 47	0 37	8 34	2 0	27 7	16 49	18 25	18 24	20 33		n.a.
T 22	19 3	8 5	5 17	24 48	2 4	25 20	1 42	3 33	1 0	24 13	0 36	21 32	0 46	2 48	0 37	8 34	2 0	27 7	16 48	18 25	18 23	20 33		n.a.
F 23	19 17	3 36	5 3	24 58	2 2	25 24	1 43	3 51	0 59	24 12	0 36	21 33	0 46	2 49	0 37	8 33	2 0	27 6	16 48	18 25	18 22	20 34		n.a.
S 24	19 30	0n56	4 35	25 6	2 0	25 27	1 44	4 8	0 59	24 12	0 36	21 34	0 46	2 50	0 37	8 33	2 0	27 6	16 47	18 25	18 21	20 34		n.a.
S 25	19 44	5 20	3 54	25 12	1 58	25 30	1 45	4 25	0 59	24 11	0 36	21 36	0 46	2 51	0 37	8 32	2 0	27 5	16 47	18 25	18 20	20 34		n.a.
M26	19 57	9 26	3 3	25 17	1 54	25 31	1 46	4 42	0 58	24 11	0 36	21 37	0 46	2 52	0 37	8 32	2 0	27 4	16 46	18 25	18 19	20 34		n.a.
T 27	20 10	13 6	2 4	25 19	1 50	25 32	1 47	4 59	0 58	24 10	0 36	21 38	0 46	2 53	0 37	8 31	2 0	27 4	16 46	18 26	18 19	20 34		n.a.
W28	20 22	16 12	1 1	25 20	1 45	25 33	1 48	5 16	0 57	24 9	0 36	21 39	0 46	2 54	0 37	8 31	2 0	27 3	16 45	18 26	18 18	20 34		n.a.
T 29	20 35	18 35	0s 5	25 18	1 40	25 32	1 49	5 33	0 57	24 9	0 36	21 40	0 46	2 55	0 37	8 30	2 0	27 3	16 45	18 26	18 17	20 35		n.a.
F 30	20 46	20 9	1 10	25 16	1 34	25 31	1 49	5 50	0 56	24 8	0 36	21 41	0 46	2 56	0 37	8 30	2 0	27 2	16 44	18 26	18 16	20 35		n.a.
S 31	20n58	20n51	2s12	25n11	1n28	25n29	1n50	6n 7	0s56	24n 8	0n36	21n43	0s45	2n57	0s37	8s30	2n 0	27n 1	16n44	18s25	18s15	20n35		n.a.

Julian Day Number = 1538553.5, Delta T = 04h39m23s
Ecliptic obliquity = 23°45'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'15, Lahiri = -10°52'15 Julian Calendar 1 May 501 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 57	3♊36'48	27♊59	28♊39	6♋22	18♈14	8♋ 1	11♊39	8♈48	26°R29	0♍21	21°R40	20♏59	10♊ 4	n.a.	S 1
M 2	16 18 53	4°33'55	9♋52	29°56	7°34	18°56	8°13	11°47	8°51	26♎28	0°22	21♏38	20°56	10°10	n.a.	M 2
T 3	16 22 50	5°31'02	21°50	1♋10	8°45	19°38	8°25	11°55	8°53	26°27	0°22	21°36	20°53	10°17	n.a.	T 3
W 4	16 26 46	6°28'09	3♌58	2°21	9°56	20°20	8°37	12° 3	8°55	26°25	0°23	21°34	20°50	10°24	n.a.	W 4
T 5	16 30 43	7°25'17	16°19	3°30	11° 8	21° 2	8°49	12°10	8°57	26°24	0°23	21°33	20°47	10°30	n.a.	T 5
F 6	16 34 39	8°22'24	28°55	4°36	12°19	21°44	9° 1	12°18	8°59	26°23	0°24	21°32	20°43	10°37	n.a.	F 6
S 7	16 38 36	9°19'31	11♍51	5°39	13°30	22°25	9°13	12°26	9° 1	26°22	0°25	21°D31	20°40	10°44	n.a.	S 7
S 8	16 42 32	10°16'38	25°10	6°39	14°41	23° 7	9°25	12°34	9° 3	26°21	0°25	21°32	20°37	10°50	n.a.	S 8
M 9	16 46 29	11°13'45	8♎54	7°36	15°52	23°48	9°38	12°42	9° 5	26°20	0°26	21°33	20°34	10°57	n.a.	M 9
T 10	16 50 26	12°10'53	23° 4	8°29	17° 3	24°30	9°50	12°50	9° 7	26°19	0°27	21°34	20°31	11° 4	n.a.	T 10
W11	16 54 22	13° 8'00	7♏38	9°20	18°14	25°11	10° 2	12°57	9° 9	26°18	0°28	21°35	20°28	11°10	n.a.	W11
T 12	16 58 19	14° 5'08	22°32	10° 7	19°25	25°53	10°15	13° 5	9°11	26°17	0°29	21°R36	20°24	11°17	n.a.	T 12
F 13	17 2 15	15° 2'17	7♐41	10°50	20°36	26°34	10°27	13°13	9°13	26°16	0°29	21°35	20°21	11°23	n.a.	F 13
S 14	17 6 12	15°59'26	22°54	11°30	21°47	27°15	10°40	13°21	9°15	26°15	0°30	21°34	20°18	11°30	n.a.	S 14
S 15	17 10 8	16°56'35	8♑ 3	12° 6	22°58	27°56	10°52	13°29	9°17	26°14	0°31	21°31	20°15	11°37	n.a.	S 15
M16	17 14 5	17°53'45	22°57	12°38	24° 8	28°37	11° 5	13°36	9°18	26°13	0°32	21°27	20°12	11°43	n.a.	M16
T 17	17 18 1	18°50'56	7♒30	13° 5	25°19	29°18	11°17	13°44	9°20	26°13	0°33	21°24	20° 9	11°50	n.a.	T 17
W18	17 21 58	19°48'08	21°37	13°29	26°30	29°59	11°30	13°52	9°22	26°12	0°34	21°21	20° 5	11°57	n.a.	W18
T 19	17 25 55	20°45'21	5♓15	13°48	27°40	0♑40	11°42	14° 0	9°23	26°11	0°35	21°18	20° 2	12° 3	n.a.	T 19
F 20	17 29 51	21°42'35	18°26	14° 2	28°51	1°20	11°55	14° 8	9°25	26°10	0°36	21°D18	19°59	12°10	n.a.	F 20
S 21	17 33 48	22°39'49	1♈13	14°11	0♌ 1	2° 1	12° 8	14°15	9°26	26°10	0°38	21°18	19°56	12°17	n.a.	S 21
S 22	17 37 44	23°37'05	13°39	14°R16	1°11	2°41	12°21	14°23	9°28	26° 9	0°39	21°19	19°53	12°23	n.a.	S 22
M23	17 41 41	24°34'22	25°50	14°16	2°22	3°22	12°33	14°31	9°29	26° 8	0°40	21°21	19°49	12°30	n.a.	M23
T 24	17 45 37	25°31'40	7♉48	14°10	3°32	4° 2	12°46	14°39	9°31	26° 8	0°41	21°22	19°46	12°37	n.a.	T 24
W25	17 49 34	26°28'59	19°39	14° 0	4°42	4°43	12°59	14°46	9°32	26° 7	0°42	21°R23	19°43	12°43	n.a.	W25
T 26	17 53 31	27°26'19	1♊27	13°45	5°52	5°23	13°12	14°54	9°33	26° 6	0°44	21°22	19°40	12°50	n.a.	T 26
F 27	17 57 27	28°23'41	13°14	13°24	7° 2	6° 3	13°25	15° 2	9°34	26° 6	0°45	21°20	19°37	12°57	n.a.	F 27
S 28	18 1 24	29°21'03	25° 3	12°59	8°12	6°43	13°38	15°10	9°36	26° 5	0°46	21°16	19°34	13° 3	n.a.	S 28
S 29	18 5 20	0♋18'26	6♋57	12°29	9°22	7°23	13°51	15°17	9°37	26° 5	0°47	21°11	19°30	13°10	n.a.	S 29
M30	18 9 17	1♋15'51	18♋56	11♋55	10♌31	8♑ 3	14♋ 4	15♊25	9♈38	26♎ 4	0♍49	21♏ 4	19♏27	13♊17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 9	20n36	3s 8	25n 5	1n21	25n26	1n50	6n23	0s55	24n 7	0n36	21n44	0s45	2n58	0s37	8s29	2n 0	27n 1	16n43	18s25	18s14	20n35		n.a.
M 2	21 20	19 27	3 56	24 58	1 13	25 23	1 51	6 40	0 55	24 6	0 36	21 45	0 45	2 59	0 37	8 29	2 0	27 0	16 43	18 25	18 14	20 35		n.a.
T 3	21 30	17 26	4 35	24 50	1 5	25 18	1 51	6 56	0 54	24 5	0 36	21 46	0 45	3 0	0 37	8 28	2 0	26 59	16 42	18 24	18 13	20 35		n.a.
W 4	21 40	14 38	5 2	24 40	0 56	25 13	1 51	7 13	0 54	24 5	0 37	21 47	0 45	3 1	0 37	8 28	2 0	26 59	16 42	18 24	18 12	20 35		n.a.
T 5	21 50	11 9	5 15	24 30	0 47	25 8	1 51	7 29	0 54	24 4	0 37	21 48	0 45	3 1	0 37	8 28	2 0	26 58	16 41	18 23	18 11	20 36		n.a.
F 6	21 59	7 6	5 14	24 18	0 38	25 1	1 51	7 46	0 53	24 3	0 37	21 49	0 45	3 2	0 37	8 27	2 0	26 57	16 41	18 23	18 10	20 36		n.a.
S 7	22 8	2 38	4 57	24 5	0 27	24 54	1 51	8 2	0 52	24 2	0 37	21 51	0 45	3 3	0 37	8 27	2 0	26 57	16 40	18 23	18 9	20 36		n.a.
S 8	22 17	2s 5	4 24	23 52	0 17	24 47	1 51	8 18	0 52	24 1	0 37	21 52	0 45	3 4	0 37	8 27	2 0	26 56	16 40	18 23	18 8	20 36		n.a.
M 9	22 25	6 51	3 35	23 38	0 6	24 38	1 51	8 34	0 51	24 1	0 37	21 53	0 45	3 5	0 37	8 26	2 0	26 55	16 39	18 23	18 8	20 36		n.a.
T 10	22 33	11 25	2 31	23 23	0s 6	24 29	1 51	8 50	0 51	24 0	0 37	21 54	0 45	3 5	0 37	8 26	1 59	26 54	16 39	18 24	18 7	20 36		n.a.
W11	22 40	15 26	1 16	23 8	0 18	24 19	1 51	9 5	0 50	23 59	0 37	21 55	0 44	3 6	0 37	8 26	1 59	26 54	16 38	18 24	18 6	20 36		n.a.
T 12	22 47	18 34	0n 5	22 52	0 30	24 9	1 50	9 21	0 50	23 58	0 37	21 56	0 44	3 7	0 38	8 25	1 59	26 53	16 38	18 24	18 5	20 36		n.a.
F 13	22 54	20 26	1 28	22 36	0 42	23 57	1 50	9 37	0 49	23 57	0 37	21 57	0 44	3 8	0 38	8 25	1 59	26 52	16 37	18 24	18 4	20 37		n.a.
S 14	23 0	20 50	2 44	22 20	0 55	23 45	1 49	9 52	0 49	23 56	0 37	21 58	0 44	3 8	0 38	8 25	1 59	26 51	16 37	18 23	18 3	20 37		n.a.
S 15	23 6	19 42	3 48	22 3	1 9	23 33	1 48	10 8	0 48	23 55	0 37	21 59	0 44	3 9	0 38	8 25	1 59	26 50	16 36	18 23	18 2	20 37		n.a.
M16	23 12	17 14	4 36	21 47	1 22	23 20	1 47	10 23	0 48	23 54	0 37	22 0	0 44	3 10	0 38	8 24	1 59	26 50	16 36	18 22	18 2	20 37		n.a.
T 17	23 17	13 43	5 5	21 31	1 36	23 6	1 47	10 38	0 47	23 53	0 37	22 1	0 44	3 10	0 38	8 24	1 59	26 49	16 35	18 21	18 1	20 37		n.a.
W18	23 21	9 32	5 14	21 14	1 50	22 51	1 46	10 53	0 46	23 52	0 37	22 2	0 44	3 11	0 38	8 24	1 59	26 48	16 35	18 20	18 0	20 37		n.a.
T 19	23 26	4 59	5 5	20 59	2 4	22 36	1 44	11 8	0 46	23 51	0 37	22 3	0 44	3 11	0 38	8 24	1 59	26 47	16 34	18 19	17 59	20 37		n.a.
F 20	23 29	0 21	4 40	20 43	2 18	22 21	1 43	11 23	0 45	23 50	0 37	22 4	0 44	3 12	0 38	8 23	1 59	26 46	16 34	18 19	17 58	20 37		n.a.
S 21	23 33	4n10	4 1	20 28	2 32	22 4	1 42	11 38	0 45	23 49	0 37	22 5	0 44	3 13	0 38	8 23	1 59	26 45	16 33	18 19	17 57	20 37		n.a.
S 22	23 36	8 24	3 12	20 14	2 46	21 47	1 41	11 53	0 44	23 48	0 37	22 6	0 44	3 13	0 38	8 23	1 59	26 45	16 33	18 20	17 56	20 37		n.a.
M23	23 38	12 12	2 15	20 0	3 0	21 30	1 39	12 7	0 43	23 46	0 37	22 7	0 43	3 14	0 38	8 23	1 59	26 44	16 33	18 20	17 56	20 37		n.a.
T 24	23 41	15 27	1 14	19 47	3 13	21 12	1 38	12 22	0 43	23 45	0 38	22 8	0 43	3 14	0 38	8 23	1 59	26 43	16 32	18 20	17 55	20 37		n.a.
W25	23 42	18 2	0 9	19 36	3 26	20 53	1 36	12 36	0 42	23 44	0 38	22 9	0 43	3 15	0 38	8 22	1 59	26 42	16 32	18 21	17 54	20 37		n.a.
T 26	23 44	19 50	0s55	19 25	3 38	20 34	1 34	12 50	0 42	23 43	0 38	22 10	0 43	3 15	0 38	8 22	1 59	26 41	16 31	18 21	17 53	20 37		n.a.
F 27	23 45	20 46	1 56	19 15	3 50	20 15	1 32	13 4	0 41	23 42	0 38	22 11	0 43	3 16	0 38	8 22	1 59	26 40	16 31	18 20	17 52	20 37		n.a.
S 28	23 45	20 47	2 53	19 7	4 1	19 55	1 30	13 18	0 40	23 40	0 38	22 12	0 43	3 16	0 38	8 22	1 58	26 39	16 30	18 19	17 51	20 37		n.a.
S 29	23 45	19 52	3 43	19 0	4 11	19 34	1 28	13 32	0 40	23 39	0 38	22 13	0 43	3 17	0 38	8 22	1 58	26 38	16 30	18 17	17 50	20 37		n.a.
M30	23n45	18n 4	4s22	18n54	4s20	19n13	1n26	13n46	0s39	23n38	0n38	22n14	0s43	3n17	0s38	8s22	1n58	26n38	16n29	18s16	17s49	20n38		n.a.

Julian Day Number = 1538584.5, Delta T = 04h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°45'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'10, Lahiri = -10°52'11 Julian Calendar 1 June 501 BCE == Greg. Calendar 27 May 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 13	2♋13'16	1♌ 4	11°R17	11♌41	8♉43	14♋17	15♊33	9♈39	26°R 4	0♍50	20°R56	19♏24	13♊23	n.a.	T 1
W 2	18 17 10	3°10'42	13°21	10♋36	12°51	9°22	14°30	15°40	9°40	26♎ 3	0°52	20♏49	19°21	13°30	n.a.	W 2
T 3	18 21 6	4° 8'09	25°49	9°52	14° 0	10° 2	14°43	15°48	9°41	26° 3	0°53	20°43	19°18	13°37	n.a.	T 3
F 4	18 25 3	5° 5'38	8♍31	9° 7	15°10	10°41	14°56	15°55	9°42	26° 3	0°55	20°38	19°15	13°43	n.a.	F 4
S 5	18 29 0	6° 3'07	21°28	8°19	16°19	11°21	15° 9	16° 3	9°42	26° 2	0°56	20°35	19°11	13°50	n.a.	S 5
S 6	18 32 56	7° 0'36	4♎43	7°32	17°28	12° 0	15°22	16°10	9°43	26° 2	0°58	20°D34	19° 8	13°57	n.a.	S 6
M 7	18 36 53	7°58'07	18°18	6°45	18°37	12°39	15°35	16°18	9°44	26° 2	0°59	20°34	19° 5	14° 3	n.a.	M 7
T 8	18 40 49	8°55'39	2♏16	5°59	19°46	13°19	15°48	16°25	9°45	26° 2	1° 1	20°35	19° 2	14°10	n.a.	T 8
W 9	18 44 46	9°53'12	16°36	5°16	20°55	13°58	16° 1	16°33	9°45	26° 2	1° 2	20°R36	18°59	14°17	n.a.	W 9
T 10	18 48 42	10°50'46	1♐16	4°36	22° 4	14°37	16°14	16°40	9°46	26° 1	1° 4	20°36	18°55	14°23	n.a.	T 10
F 11	18 52 39	11°48'21	16°12	4° 0	23°13	15°15	16°27	16°47	9°47	26° 1	1° 6	20°34	18°52	14°30	n.a.	F 11
S 12	18 56 35	12°45'58	1♑17	3°28	24°22	15°54	16°40	16°55	9°47	26° 1	1° 7	20°29	18°49	14°37	n.a.	S 12
S 13	19 0 32	13°43'36	16°22	3° 2	25°30	16°33	16°54	17° 2	9°48	26° 1	1° 9	20°22	18°46	14°43	n.a.	S 13
M14	19 4 29	14°41'15	1♒18	2°42	26°39	17°12	17° 7	17° 9	9°48	26°D 1	1°11	20°14	18°43	14°50	n.a.	M14
T 15	19 8 25	15°38'56	15°55	2°29	27°47	17°50	17°20	17°17	9°48	26° 1	1°12	20° 6	18°40	14°57	n.a.	T 15
W16	19 12 22	16°36'38	0♓ 8	2°D22	28°55	18°29	17°33	17°24	9°49	26° 1	1°14	19°58	18°36	15° 3	n.a.	W16
T 17	19 16 18	17°34'22	13°52	2°23	0♍ 3	19° 7	17°46	17°31	9°49	26° 1	1°16	19°52	18°33	15°10	n.a.	T 17
F 18	19 20 15	18°32'08	27° 8	2°31	1°11	19°45	17°59	17°38	9°49	26° 1	1°18	19°48	18°30	15°17	n.a.	F 18
S 19	19 24 11	19°29'55	9♈57	2°47	2°19	20°23	18°12	17°45	9°49	26° 2	1°20	19°45	18°27	15°23	n.a.	S 19
S 20	19 28 8	20°27'45	22°23	3°11	3°27	21° 1	18°25	17°52	9°49	26° 2	1°22	19°D45	18°24	15°30	n.a.	S 20
M21	19 32 4	21°25'36	4♉32	3°42	4°34	21°39	18°39	17°59	9°49	26° 2	1°23	19°46	18°21	15°37	n.a.	M21
T 22	19 36 1	22°23'29	16°29	4°20	5°42	22°17	18°52	18° 6	9°R49	26° 2	1°25	19°R46	18°17	15°43	n.a.	T 22
W23	19 39 58	23°21'25	28°18	5° 7	6°49	22°55	19° 5	18°13	9°49	26° 2	1°27	19°46	18°14	15°50	n.a.	W23
T 24	19 43 54	24°19'22	10♊ 5	6° 0	7°57	23°33	19°18	18°20	9°49	26° 3	1°29	19°44	18°11	15°57	n.a.	T 24
F 25	19 47 51	25°17'21	21°54	7° 0	9° 4	24°10	19°31	18°27	9°49	26° 3	1°31	19°39	18° 8	16° 3	n.a.	F 25
S 26	19 51 47	26°15'21	3♋47	8° 7	10°11	24°48	19°44	18°33	9°49	26° 3	1°33	19°32	18° 5	16°10	n.a.	S 26
S 27	19 55 44	27°13'24	15°49	9°21	11°18	25°25	19°57	18°40	9°49	26° 4	1°35	19°22	18° 1	16°17	n.a.	S 27
M28	19 59 40	28°11'29	27°59	10°40	12°24	26° 2	20°10	18°47	9°48	26° 4	1°37	19°11	17°58	16°23	n.a.	M28
T 29	20 3 37	29° 9'35	10♌20	12° 4	13°31	26°39	20°23	18°53	9°48	26° 5	1°39	18°58	17°55	16°30	n.a.	T 29
W30	20 7 33	0♌ 7'43	22°52	13°34	14°37	27°16	20°36	19° 0	9°48	26° 5	1°41	18°46	17°52	16°36	n.a.	W30
T 31	20 11 30	1♌ 5'52	5♍35	15♋ 9	15♍43	27♉53	20♋50	19♊ 7	9♈47	26♎ 6	1♍43	18♏35	17♏49	16♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	15n27	4s51	18n50	4s27	18n51	1n24	13n59	0s38	23n36	0n38	22n15	0s43	3n17	0s38	8s22	1n58	26n37	16n29	18s14	17s49	20n38		n.a.
W 2	23 43	12 8	5 7	18 47	4 33	18 29	1 22	14 13	0 38	23 35	0 38	22 16	0 43	3 18	0 38	8 22	1 58	26 36	16 29	18 12	17 48	20 38		n.a.
T 3	23 41	8 15	5 8	18 46	4 38	18 6	1 19	14 26	0 37	23 34	0 38	22 17	0 43	3 18	0 38	8 21	1 58	26 35	16 28	18 10	17 47	20 38		n.a.
F 4	23 39	3 57	4 54	18 46	4 41	17 43	1 17	14 39	0 36	23 32	0 38	22 17	0 43	3 18	0 38	8 21	1 58	26 34	16 28	18 9	17 46	20 38		n.a.
S 5	23 37	0s38	4 26	18 48	4 42	17 20	1 14	14 52	0 36	23 31	0 38	22 18	0 43	3 19	0 38	8 21	1 58	26 33	16 27	18 8	17 45	20 38		n.a.
S 6	23 34	5 17	3 42	18 52	4 41	16 56	1 12	15 5	0 35	23 29	0 38	22 19	0 43	3 19	0 38	8 21	1 58	26 32	16 27	18 8	17 44	20 38		n.a.
M 7	23 31	9 49	2 45	18 56	4 39	16 32	1 9	15 18	0 34	23 28	0 38	22 20	0 43	3 19	0 38	8 21	1 58	26 31	16 27	18 8	17 43	20 38		n.a.
T 8	23 27	13 56	1 37	19 3	4 34	16 7	1 6	15 30	0 34	23 26	0 38	22 21	0 42	3 20	0 38	8 21	1 58	26 30	16 26	18 8	17 42	20 38		n.a.
W 9	23 23	17 22	0 22	19 11	4 28	15 42	1 3	15 43	0 33	23 25	0 39	22 22	0 42	3 20	0 38	8 21	1 58	26 29	16 26	18 8	17 42	20 38		n.a.
T 10	23 18	19 45	0n57	19 20	4 20	15 17	1 0	15 55	0 32	23 23	0 39	22 22	0 42	3 20	0 38	8 21	1 58	26 28	16 25	18 8	17 41	20 37		n.a.
F 11	23 13	20 49	2 13	19 31	4 11	14 51	0 57	16 7	0 31	23 22	0 39	22 23	0 42	3 20	0 38	8 21	1 58	26 27	16 25	18 7	17 40	20 37		n.a.
S 12	23 8	20 24	3 21	19 42	4 0	14 25	0 54	16 20	0 31	23 20	0 39	22 24	0 42	3 20	0 38	8 21	1 58	26 26	16 25	18 6	17 39	20 37		n.a.
S 13	23 2	18 32	4 14	19 55	3 48	13 59	0 50	16 32	0 30	23 19	0 39	22 25	0 42	3 21	0 38	8 21	1 57	26 25	16 24	18 4	17 38	20 37		n.a.
M14	22 56	15 25	4 50	20 9	3 34	13 32	0 47	16 43	0 29	23 17	0 39	22 26	0 42	3 21	0 38	8 21	1 57	26 24	16 24	18 2	17 37	20 37		n.a.
T 15	22 49	11 25	5 5	20 24	3 20	13 5	0 44	16 55	0 28	23 16	0 39	22 26	0 42	3 21	0 38	8 22	1 57	26 23	16 24	18 0	17 36	20 37		n.a.
W16	22 42	6 53	5 1	20 39	3 5	12 38	0 40	17 7	0 28	23 14	0 39	22 27	0 42	3 21	0 38	8 22	1 57	26 22	16 23	17 58	17 35	20 37		n.a.
T 17	22 35	2 8	4 40	20 55	2 49	12 10	0 36	17 18	0 27	23 12	0 39	22 28	0 42	3 21	0 38	8 22	1 57	26 21	16 23	17 56	17 34	20 37		n.a.
F 18	22 27	2n34	4 4	21 11	2 33	11 42	0 33	17 29	0 26	23 11	0 39	22 28	0 42	3 21	0 38	8 22	1 57	26 20	16 23	17 55	17 34	20 37		n.a.
S 19	22 19	7 0	3 17	21 28	2 16	11 14	0 29	17 40	0 25	23 9	0 39	22 29	0 42	3 21	0 38	8 22	1 57	26 19	16 22	17 54	17 33	20 37		n.a.
S 20	22 10	11 0	2 21	21 44	1 59	10 46	0 25	17 51	0 25	23 7	0 39	22 30	0 42	3 21	0 39	8 22	1 57	26 18	16 22	17 54	17 32	20 37		n.a.
M21	22 1	14 28	1 21	22 0	1 42	10 17	0 21	18 2	0 24	23 5	0 40	22 31	0 42	3 21	0 39	8 22	1 57	26 17	16 22	17 54	17 31	20 37		n.a.
T 22	21 52	17 16	0 18	22 16	1 25	9 48	0 17	18 13	0 23	23 4	0 40	22 31	0 42	3 21	0 39	8 22	1 57	26 16	16 21	17 55	17 30	20 37		n.a.
W23	21 42	19 18	0s45	22 31	1 9	9 19	0 13	18 23	0 22	23 2	0 40	22 32	0 42	3 21	0 39	8 22	1 57	26 15	16 21	17 55	17 29	20 37		n.a.
T 24	21 32	20 30	1 46	22 45	0 52	8 50	0 9	18 33	0 21	23 0	0 40	22 33	0 42	3 21	0 39	8 23	1 57	26 14	16 21	17 54	17 28	20 37		n.a.
F 25	21 22	20 48	2 43	22 57	0 37	8 21	0 4	18 44	0 21	22 58	0 40	22 33	0 42	3 21	0 39	8 23	1 57	26 13	16 21	17 53	17 27	20 37		n.a.
S 26	21 11	20 10	3 32	23 9	0 21	7 51	0s 0	18 54	0 20	22 56	0 40	22 34	0 42	3 21	0 39	8 23	1 57	26 12	16 20	17 51	17 26	20 37		n.a.
S 27	20 59	18 38	4 12	23 18	0 7	7 21	0 5	19 4	0 19	22 55	0 40	22 34	0 41	3 21	0 39	8 23	1 57	26 11	16 20	17 48	17 26	20 37		n.a.
M28	20 48	16 14	4 42	23 26	0n 7	6 51	0 9	19 13	0 18	22 53	0 40	22 35	0 41	3 21	0 39	8 23	1 56	26 10	16 20	17 45	17 25	20 36		n.a.
T 29	20 36	13 6	4 58	23 32	0 20	6 21	0 14	19 23	0 17	22 51	0 40	22 36	0 41	3 20	0 39	8 24	1 56	26 9	16 20	17 41	17 24	20 36		n.a.
W30	20 23	9 20	5 1	23 35	0 32	5 51	0 18	19 32	0 16	22 49	0 40	22 36	0 41	3 20	0 39	8 24	1 56	26 8	16 19	17 38	17 23	20 36		n.a.
T 31	20n11	5n 7	4s49	23n36	0n44	5n21	0s23	19n42	0s16	22n47	0n41	22n37	0s41	3n20	0s39	8s24	1n56	26n 7	16n19	17s35	17s22	20n36		n.a.

Julian Day Number = 1538614.5, Delta T = 04h39m21s
Ecliptic obliquity = 23°45'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'06, Lahiri = -10°52'06 Julian Calendar 1 July 501 BCE == Greg. Calendar 26 June 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 27	2♌ 4'04	18♍30	16♋47	16♍50	28♉30	21♋ 3	19♊13	9°R47	26♎ 6	1♍45	18°R26	17♏46	16♊50	n.a.	F 1
S 2	20 19 23	3° 2'16	1♎37	18°29	17°55	29° 7	21°16	19°19	9♈46	26° 7	1°47	18♏20	17°42	16°56	n.a.	S 2
S 3	20 23 20	4° 0'31	14°57	20°14	19° 1	29°43	21°29	19°26	9°46	26° 8	1°49	18°17	17°39	17° 3	n.a.	S 3
M 4	20 27 16	4°58'47	28°31	22° 1	20° 7	0♊20	21°41	19°32	9°45	26° 8	1°51	18°16	17°36	17°10	n.a.	M 4
T 5	20 31 13	5°57'05	12♏21	23°51	21°12	0°56	21°54	19°38	9°44	26° 9	1°54	18°16	17°33	17°16	n.a.	T 5
W 6	20 35 9	6°55'24	26°27	25°42	22°17	1°32	22° 7	19°44	9°44	26°10	1°56	18°15	17°30	17°23	n.a.	W 6
T 7	20 39 6	7°53'46	10♐50	27°35	23°22	2° 8	22°20	19°51	9°43	26°10	1°58	18°14	17°27	17°30	n.a.	T 7
F 8	20 43 2	8°52'08	25°25	29°28	24°27	2°44	22°33	19°57	9°42	26°11	2° 0	18°10	17°23	17°36	n.a.	F 8
S 9	20 46 59	9°50'33	10♑10	1♌22	25°32	3°20	22°46	20° 3	9°41	26°12	2° 2	18° 4	17°20	17°43	n.a.	S 9
S 10	20 50 56	10°48'59	24°57	3°17	26°36	3°56	22°59	20° 9	9°40	26°13	2° 4	17°55	17°17	17°50	n.a.	S 10
M11	20 54 52	11°47'28	9♒39	5°11	27°40	4°31	23°12	20°14	9°39	26°14	2° 7	17°44	17°14	17°56	n.a.	M11
T 12	20 58 49	12°45'58	24° 7	7° 6	28°44	5° 7	23°24	20°20	9°38	26°15	2° 9	17°32	17°11	18° 3	n.a.	T 12
W13	21 2 45	13°44'30	8♓15	9° 0	29°48	5°42	23°37	20°26	9°37	26°16	2°11	17°21	17° 7	18°10	n.a.	W13
T 14	21 6 42	14°43'04	21°58	10°53	0♎51	6°17	23°50	20°32	9°36	26°16	2°13	17°12	17° 4	18°16	n.a.	T 14
F 15	21 10 38	15°41'41	5♈14	12°46	1°54	6°52	24° 2	20°37	9°35	26°17	2°16	17° 4	17° 1	18°23	n.a.	F 15
S 16	21 14 35	16°40'20	18° 5	14°38	2°57	7°27	24°15	20°43	9°34	26°19	2°18	17° 0	16°58	18°30	n.a.	S 16
S 17	21 18 31	17°39'01	0♉34	16°30	4° 0	8° 2	24°28	20°48	9°33	26°20	2°20	16°58	16°55	18°36	n.a.	S 17
M18	21 22 28	18°37'45	12°44	18°21	5° 2	8°37	24°40	20°53	9°31	26°21	2°22	16°57	16°52	18°43	n.a.	M18
T 19	21 26 24	19°36'31	24°42	20°10	6° 4	9°11	24°53	20°59	9°30	26°22	2°25	16°57	16°48	18°50	n.a.	T 19
W20	21 30 21	20°35'19	6♊32	21°59	7° 6	9°46	25° 5	21° 4	9°29	26°23	2°27	16°57	16°45	18°56	n.a.	W20
T 21	21 34 18	21°34'10	18°20	23°47	8° 8	10°20	25°18	21° 9	9°27	26°24	2°29	16°54	16°42	19° 3	n.a.	T 21
F 22	21 38 14	22°33'03	0♋11	25°35	9° 9	10°54	25°30	21°14	9°26	26°25	2°31	16°50	16°39	19°10	n.a.	F 22
S 23	21 42 11	23°31'58	12°10	27°21	10°10	11°28	25°42	21°19	9°24	26°27	2°34	16°42	16°36	19°16	n.a.	S 23
S 24	21 46 7	24°30'56	24°19	29° 6	11°11	12° 2	25°55	21°24	9°23	26°28	2°36	16°32	16°33	19°23	n.a.	S 24
M25	21 50 4	25°29'56	6♌41	0♍50	12°11	12°36	26° 7	21°29	9°21	26°29	2°38	16°20	16°29	19°30	n.a.	M25
T 26	21 54 0	26°28'58	19°17	2°34	13°11	13° 9	26°19	21°34	9°20	26°30	2°41	16° 7	16°26	19°36	n.a.	T 26
W27	21 57 57	27°28'02	2♍ 7	4°16	14°11	13°42	26°31	21°38	9°18	26°32	2°43	15°53	16°23	19°43	n.a.	W27
T 28	22 1 53	28°27'09	15°11	5°58	15°10	14°16	26°43	21°43	9°16	26°33	2°45	15°42	16°20	19°50	n.a.	T 28
F 29	22 5 50	29°26'17	28°26	7°38	16° 9	14°49	26°55	21°47	9°15	26°35	2°48	15°32	16°17	19°56	n.a.	F 29
S 30	22 9 46	0♍25'28	11♎52	9°18	17° 7	15°22	27° 7	21°52	9°13	26°36	2°50	15°25	16°13	20° 3	n.a.	S 30
S 31	22 13 43	1♍24'40	25♎28	10♍57	18♎ 5	15♊54	27♋19	21♊56	9♈11	26♎37	2♍52	15♏22	16♏10	20♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n58	0n36	4s22	23n35	0n54	4n51	0s28	19n51	0s15	22n45	0n41	22n37	0s41	3n20	0s39	8s24	1n56	26n 6	16n19	17s33	17s21	20n36		n.a.
S 2	19 44	4s 1	3 41	23 31	1 4	4 20	0 33	20 0	0 14	22 43	0 41	22 38	0 41	3 20	0 39	8 25	1 56	26 6	16 19	17 31	17 20	20 36		n.a.
S 3	19 30	8 31	2 47	23 24	1 12	3 50	0 37	20 9	0 13	22 41	0 41	22 39	0 41	3 19	0 39	8 25	1 56	26 5	16 18	17 30	17 19	20 36		n.a.
M 4	19 16	12 41	1 43	23 14	1 20	3 19	0 42	20 17	0 12	22 39	0 41	22 39	0 41	3 19	0 39	8 25	1 56	26 4	16 18	17 29	17 18	20 36		n.a.
T 5	19 2	16 14	0 31	23 2	1 26	2 48	0 47	20 26	0 11	22 37	0 41	22 40	0 41	3 19	0 39	8 26	1 56	26 3	16 18	17 29	17 17	20 35		n.a.
W 6	18 47	18 55	0n43	22 47	1 32	2 18	0 52	20 34	0 10	22 35	0 41	22 40	0 41	3 18	0 39	8 26	1 56	26 2	16 18	17 29	17 17	20 35		n.a.
T 7	18 32	20 26	1 56	22 30	1 37	1 47	0 58	20 42	0 9	22 33	0 41	22 41	0 41	3 18	0 39	8 26	1 56	26 1	16 18	17 29	17 16	20 35		n.a.
F 8	18 17	20 37	3 3	22 10	1 41	1 16	1 3	20 50	0 9	22 31	0 41	22 41	0 41	3 18	0 39	8 27	1 56	26 0	16 17	17 28	17 15	20 35		n.a.
S 9	18 1	19 24	3 58	21 48	1 44	0 46	1 8	20 58	0 8	22 29	0 41	22 42	0 41	3 17	0 39	8 27	1 56	25 59	16 17	17 26	17 14	20 35		n.a.
S 10	17 45	16 52	4 37	21 24	1 46	0 15	1 13	21 6	0 7	22 27	0 42	22 42	0 41	3 17	0 39	8 27	1 56	25 58	16 17	17 24	17 13	20 35		n.a.
M11	17 29	13 17	4 58	20 58	1 48	0s16	1 19	21 14	0 6	22 25	0 42	22 43	0 41	3 17	0 39	8 28	1 56	25 57	16 17	17 21	17 12	20 35		n.a.
T 12	17 12	8 58	4 59	20 30	1 49	0 46	1 24	21 21	0 5	22 23	0 42	22 43	0 41	3 16	0 39	8 28	1 55	25 56	16 17	17 17	17 11	20 34		n.a.
W13	16 55	4 15	4 41	20 0	1 49	1 17	1 29	21 29	0 4	22 21	0 42	22 43	0 41	3 16	0 39	8 29	1 55	25 55	16 17	17 14	17 10	20 34		n.a.
T 14	16 38	0n34	4 8	19 28	1 48	1 47	1 35	21 36	0 3	22 19	0 42	22 44	0 41	3 15	0 39	8 29	1 55	25 54	16 17	17 11	17 9	20 34		n.a.
F 15	16 20	5 11	3 22	18 55	1 47	2 18	1 40	21 43	0 2	22 17	0 42	22 44	0 41	3 15	0 39	8 29	1 55	25 53	16 16	17 9	17 8	20 34		n.a.
S 16	16 3	9 26	2 27	18 20	1 46	2 48	1 46	21 50	0 1	22 14	0 42	22 45	0 41	3 14	0 39	8 30	1 55	25 52	16 16	17 8	17 7	20 34		n.a.
S 17	15 45	13 9	1 26	17 44	1 44	3 18	1 51	21 56	0n 0	22 12	0 42	22 45	0 41	3 14	0 39	8 30	1 55	25 51	16 16	17 7	17 6	20 34		n.a.
M18	15 26	16 13	0 22	17 8	1 41	3 49	1 57	22 3	0 1	22 10	0 43	22 46	0 41	3 13	0 39	8 31	1 55	25 50	16 16	17 7	17 6	20 33		n.a.
T 19	15 8	18 32	0s41	16 30	1 38	4 19	2 2	22 9	0 2	22 8	0 43	22 46	0 41	3 13	0 39	8 31	1 55	25 49	16 16	17 7	17 5	20 33		n.a.
W20	14 49	20 1	1 42	15 51	1 34	4 49	2 8	22 15	0 3	22 6	0 43	22 46	0 41	3 12	0 39	8 32	1 55	25 48	16 16	17 7	17 4	20 33		n.a.
T 21	14 30	20 37	2 38	15 11	1 30	5 19	2 14	22 21	0 4	22 4	0 43	22 47	0 41	3 12	0 39	8 32	1 55	25 47	16 16	17 6	17 3	20 33		n.a.
F 22	14 11	20 18	3 28	14 31	1 26	5 48	2 19	22 27	0 5	22 2	0 43	22 47	0 41	3 11	0 39	8 33	1 55	25 46	16 16	17 5	17 2	20 33		n.a.
S 23	13 51	19 4	4 8	13 50	1 22	6 18	2 25	22 33	0 6	21 59	0 43	22 48	0 41	3 10	0 39	8 33	1 55	25 45	16 16	17 3	17 1	20 32		n.a.
S 24	13 31	16 58	4 39	13 8	1 17	6 47	2 31	22 39	0 7	21 57	0 43	22 48	0 40	3 10	0 39	8 34	1 55	25 44	16 16	17 0	17 0	20 32		n.a.
M25	13 11	14 4	4 56	12 26	1 12	7 16	2 36	22 44	0 8	21 55	0 44	22 48	0 40	3 9	0 39	8 34	1 55	25 43	16 16	16 56	16 59	20 32		n.a.
T 26	12 51	10 29	5 0	11 44	1 6	7 45	2 42	22 50	0 9	21 53	0 44	22 49	0 40	3 8	0 39	8 35	1 55	25 43	16 16	16 53	16 58	20 32		n.a.
W27	12 31	6 22	4 49	11 1	1 1	8 14	2 48	22 55	0 10	21 51	0 44	22 49	0 40	3 8	0 39	8 35	1 55	25 42	16 16	16 49	16 57	20 32		n.a.
T 28	12 10	1 53	4 22	10 18	0 55	8 43	2 54	23 0	0 11	21 48	0 44	22 49	0 40	3 7	0 39	8 36	1 54	25 41	16 16	16 45	16 56	20 31		n.a.
F 29	11 49	2s45	3 41	9 34	0 49	9 11	2 59	23 5	0 13	21 46	0 44	22 49	0 40	3 6	0 39	8 36	1 54	25 40	16 16	16 42	16 55	20 31		n.a.
S 30	11 28	7 19	2 47	8 51	0 43	9 39	3 5	23 10	0 14	21 44	0 44	22 50	0 40	3 6	0 39	8 37	1 54	25 39	16 16	16 40	16 55	20 31		n.a.
S 31	11n 7	11s35	1s43	8n 7	0n37	10s 7	3s11	23n15	0n15	21n42	0n44	22n50	0s40	3n 5	0s39	8s38	1n54	25n38	16n16	16s39	16s54	20n31		n.a.

Julian Day Number = 1538645.5, Delta T = 04h39m20s
Ecliptic obliquity = 23°45'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°59'02, Lahiri = -10°52'02 Julian Calendar 1 Aug. 501 BCE == Greg. Calendar 27 July 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 40	2♍23'54	9♏13	12♍35	19♎ 3	16♊27	27♋31	22♊ 0	9°R 9	26♎39	2♍55	15°R20	16♏ 7	20♊16	n.a.	M 1
T 2	22 21 36	3°23'11	23° 6	14°12	20° 0	16°59	27°43	22° 5	9♈ 7	26°40	2°57	15°D20	16° 4	20°23	n.a.	T 2
W 3	22 25 33	4°22'29	7♐ 8	15°49	20°57	17°31	27°55	22° 9	9° 6	26°42	2°59	15°R20	16° 1	20°30	n.a.	W 3
T 4	22 29 29	5°21'49	21°18	17°24	21°53	18° 3	28° 6	22°13	9° 4	26°43	3° 2	15♏19	15°58	20°37	n.a.	T 4
F 5	22 33 26	6°21'11	5♑34	18°59	22°49	18°35	28°18	22°17	9° 2	26°45	3° 4	15°16	15°54	20°43	n.a.	F 5
S 6	22 37 22	7°20'35	19°55	20°33	23°44	19° 7	28°30	22°20	9° 0	26°47	3° 6	15°11	15°51	20°50	n.a.	S 6
S 7	22 41 19	8°20'00	4♒16	22° 7	24°39	19°38	28°41	22°24	8°58	26°48	3° 9	15° 3	15°48	20°57	n.a.	S 7
M 8	22 45 15	9°19'28	18°32	23°39	25°33	20°10	28°53	22°28	8°56	26°50	3°11	14°53	15°45	21° 3	n.a.	M 8
T 9	22 49 12	10°18'57	2♓38	25°11	26°26	20°41	29° 4	22°31	8°54	26°52	3°13	14°42	15°42	21°10	n.a.	T 9
W10	22 53 9	11°18'29	16°28	26°42	27°19	21°11	29°15	22°34	8°51	26°53	3°15	14°32	15°38	21°17	n.a.	W10
T 11	22 57 5	12°18'03	29°59	28°13	28°11	21°42	29°26	22°38	8°49	26°55	3°18	14°23	15°35	21°23	n.a.	T 11
F 12	23 1 2	13°17'39	13♈ 9	29°42	29° 3	22°13	29°37	22°41	8°47	26°57	3°20	14°16	15°32	21°30	n.a.	F 12
S 13	23 4 58	14°17'17	25°56	1♎11	29°54	22°43	29°49	22°44	8°45	26°58	3°22	14°12	15°29	21°37	n.a.	S 13
S 14	23 8 55	15°16'58	8♉24	2°40	0♏44	23°13	29°59	22°47	8°43	27° 0	3°25	14°D10	15°26	21°43	n.a.	S 14
M15	23 12 51	16°16'41	20°35	4° 7	1°34	23°43	0♌10	22°50	8°41	27° 2	3°27	14°10	15°23	21°50	n.a.	M15
T 16	23 16 48	17°16'26	2♊33	5°34	2°22	24°13	0°21	22°53	8°38	27° 4	3°29	14°11	15°19	21°57	n.a.	T 16
W17	23 20 44	18°16'14	14°25	7° 0	3°10	24°42	0°32	22°55	8°36	27° 6	3°31	14°R12	15°16	22° 3	n.a.	W17
T 18	23 24 41	19°16'04	26°14	8°25	3°58	25°11	0°43	22°58	8°34	27° 8	3°34	14°12	15°13	22°10	n.a.	T 18
F 19	23 28 37	20°15'56	8♋ 7	9°50	4°44	25°40	0°53	23° 1	8°31	27° 9	3°36	14°10	15°10	22°17	n.a.	F 19
S 20	23 32 34	21°15'51	20° 8	11°13	5°29	26° 9	1° 4	23° 3	8°29	27°11	3°38	14° 6	15° 7	22°23	n.a.	S 20
S 21	23 36 31	22°15'48	2♌21	12°36	6°14	26°37	1°14	23° 5	8°27	27°13	3°41	14° 0	15° 4	22°30	n.a.	S 21
M22	23 40 27	23°15'47	14°50	13°58	6°58	27° 6	1°24	23° 7	8°24	27°15	3°43	13°52	15° 0	22°37	n.a.	M22
T 23	23 44 24	24°15'48	27°38	15°18	7°40	27°34	1°35	23° 9	8°22	27°17	3°45	13°43	14°57	22°43	n.a.	T 23
W24	23 48 20	25°15'52	10♍44	16°38	8°22	28° 1	1°45	23°11	8°20	27°19	3°47	13°34	14°54	22°50	n.a.	W24
T 25	23 52 17	26°15'57	24° 8	17°57	9° 2	28°29	1°55	23°13	8°17	27°21	3°49	13°26	14°51	22°57	n.a.	T 25
F 26	23 56 13	27°16'05	7♎47	19°14	9°41	28°56	2° 5	23°15	8°15	27°23	3°52	13°19	14°48	23° 3	n.a.	F 26
S 27	0 0 10	28°16'14	21°39	20°30	10°20	29°23	2°15	23°17	8°12	27°25	3°54	13°15	14°44	23°10	n.a.	S 27
S 28	0 4 6	29°16'25	5♏40	21°44	10°57	29°50	2°24	23°18	8°10	27°27	3°56	13°13	14°41	23°17	n.a.	S 28
M29	0 8 3	0♎16'38	19°47	22°57	11°32	0♋16	2°34	23°20	8° 7	27°29	3°58	13°D13	14°38	23°23	n.a.	M29
T 30	0 12 0	1♎16'53	3♐57	24♎ 8	12♏ 7	0♋42	2♌43	23♊21	8♈ 5	27♎31	4♍ 0	13♏14	14♏35	23♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	10n45	15s16	0s32	7n23	0n30	10s34	3s16	23n19	0n16	21n39	0n45	22n50	0s40	3n 4	0s39	8s38	1n54	25n37	16n16	16s39	16s53	20n30		n.a.
T 2	10 24	18 8	0n41	6 39	0 24	11 2	3 22	23 23	0 17	21 37	0 45	22 51	0 40	3 3	0 39	8 39	1 54	25 36	16 16	16 39	16 52	20 30		n.a.
W 3	10 2	19 56	1 53	5 56	0 17	11 29	3 28	23 28	0 18	21 35	0 45	22 51	0 40	3 3	0 40	8 39	1 54	25 36	16 16	16 39	16 51	20 30		n.a.
T 4	9 40	20 29	2 59	5 12	0 10	11 55	3 33	23 32	0 19	21 33	0 45	22 51	0 40	3 2	0 40	8 40	1 54	25 35	16 16	16 39	16 50	20 30		n.a.
F 5	9 18	19 45	3 54	4 28	0 3	12 22	3 39	23 36	0 21	21 31	0 45	22 51	0 40	3 1	0 40	8 41	1 54	25 34	16 16	16 38	16 49	20 29		n.a.
S 6	8 56	17 44	4 34	3 44	0s 4	12 48	3 44	23 40	0 22	21 28	0 45	22 52	0 40	3 0	0 40	8 41	1 54	25 33	16 16	16 36	16 48	20 29		n.a.
S 7	8 33	14 37	4 58	3 1	0 11	13 13	3 50	23 43	0 23	21 26	0 45	22 52	0 40	3 0	0 40	8 42	1 54	25 32	16 16	16 34	16 47	20 29		n.a.
M 8	8 11	10 41	5 2	2 17	0 18	13 39	3 55	23 47	0 24	21 24	0 46	22 52	0 40	2 59	0 40	8 42	1 54	25 31	16 16	16 31	16 46	20 29		n.a.
T 9	7 48	6 11	4 49	1 34	0 25	14 4	4 1	23 51	0 25	21 22	0 46	22 52	0 40	2 58	0 40	8 43	1 54	25 31	16 16	16 28	16 45	20 28		n.a.
W10	7 25	1 27	4 18	0 51	0 32	14 28	4 6	23 54	0 27	21 19	0 46	22 53	0 40	2 57	0 40	8 44	1 54	25 30	16 16	16 24	16 44	20 28		n.a.
T 11	7 2	3n15	3 33	0 8	0 39	14 52	4 12	23 57	0 28	21 17	0 46	22 53	0 40	2 56	0 40	8 44	1 54	25 29	16 16	16 22	16 43	20 28		n.a.
F 12	6 39	7 40	2 38	0s35	0 46	15 16	4 17	24 0	0 29	21 15	0 46	22 53	0 40	2 55	0 40	8 45	1 54	25 28	16 17	16 20	16 42	20 27		n.a.
S 13	6 16	11 38	1 36	1 17	0 53	15 39	4 22	24 3	0 30	21 13	0 46	22 53	0 40	2 54	0 40	8 46	1 54	25 27	16 17	16 19	16 41	20 27		n.a.
S 14	5 52	14 59	0 31	1 59	1 0	16 2	4 27	24 6	0 32	21 11	0 47	22 53	0 40	2 54	0 40	8 46	1 54	25 27	16 17	16 18	16 41	20 27		n.a.
M15	5 29	17 35	0s34	2 40	1 6	16 25	4 32	24 9	0 33	21 8	0 47	22 54	0 40	2 53	0 40	8 47	1 54	25 26	16 17	16 18	16 40	20 27		n.a.
T 16	5 5	19 22	1 37	3 22	1 13	16 47	4 37	24 12	0 34	21 6	0 47	22 54	0 40	2 52	0 40	8 48	1 54	25 25	16 17	16 18	16 39	20 26		n.a.
W17	4 42	20 16	2 35	4 2	1 20	17 8	4 42	24 14	0 35	21 4	0 47	22 54	0 40	2 51	0 40	8 49	1 54	25 25	16 17	16 19	16 38	20 26		n.a.
T 18	4 18	20 16	3 26	4 42	1 27	17 29	4 47	24 17	0 37	21 2	0 47	22 54	0 40	2 50	0 40	8 49	1 53	25 24	16 17	16 19	16 37	20 26		n.a.
F 19	3 54	19 22	4 9	5 22	1 33	17 50	4 51	24 19	0 38	21 0	0 48	22 54	0 40	2 49	0 40	8 50	1 53	25 23	16 18	16 18	16 36	20 25		n.a.
S 20	3 30	17 36	4 41	6 1	1 40	18 10	4 56	24 21	0 40	20 58	0 48	22 54	0 40	2 48	0 40	8 51	1 53	25 22	16 18	16 17	16 35	20 25		n.a.
S 21	3 7	15 1	5 1	6 40	1 46	18 29	5 0	24 24	0 41	20 55	0 48	22 55	0 40	2 47	0 40	8 51	1 53	25 22	16 18	16 15	16 34	20 25		n.a.
M22	2 42	11 42	5 7	7 18	1 52	18 48	5 5	24 26	0 42	20 53	0 48	22 55	0 40	2 46	0 40	8 52	1 53	25 21	16 18	16 12	16 33	20 24		n.a.
T 23	2 18	7 48	4 58	7 55	1 58	19 6	5 9	24 28	0 44	20 51	0 48	22 55	0 40	2 45	0 40	8 53	1 53	25 20	16 18	16 10	16 32	20 24		n.a.
W24	1 54	3 25	4 34	8 32	2 4	19 24	5 13	24 29	0 45	20 49	0 48	22 55	0 40	2 44	0 40	8 54	1 53	25 20	16 19	16 7	16 31	20 24		n.a.
T 25	1 30	1s12	3 54	9 7	2 10	19 41	5 17	24 31	0 47	20 47	0 49	22 55	0 40	2 43	0 40	8 54	1 53	25 19	16 19	16 5	16 30	20 23		n.a.
F 26	1 6	5 52	3 0	9 42	2 15	19 58	5 21	24 33	0 48	20 45	0 49	22 55	0 40	2 42	0 40	8 55	1 53	25 19	16 19	16 3	16 29	20 23		n.a.
S 27	0 42	10 18	1 54	10 16	2 20	20 14	5 24	24 35	0 49	20 43	0 49	22 55	0 40	2 41	0 40	8 56	1 53	25 18	16 19	16 1	16 28	20 23		n.a.
S 28	0 18	14 14	0 41	10 49	2 25	20 29	5 28	24 36	0 51	20 41	0 49	22 55	0 40	2 40	0 40	8 57	1 53	25 17	16 20	16 1	16 27	20 22		n.a.
M29	0s 7	17 21	0n36	11 21	2 29	20 43	5 31	24 38	0 52	20 39	0 49	22 55	0 40	2 39	0 40	8 58	1 53	25 17	16 20	16 1	16 26	20 22		n.a.
T 30	0s31	19s25	1n50	11s51	2s34	20s57	5s34	24n39	0n54	20n37	0n50	22n56	0s40	2n38	0s40	8s58	1n53	25n16	16n20	16s 1	16s25	20n22		n.a.

Julian Day Number = 1538676.5, Delta T = 04h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°45'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°58'58, Lahiri = -10°51'58 Julian Calendar 1 Sept. 501 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 56	2♎17'10	18♐ 8	25♎17	12♏40	1♋ 8	2♌53	23♊22	8°R 3	27♎33	4♍ 2	13♏15	14♏32	23♊37	n.a.	W 1
T 2	0 19 53	3°17'28	2♑17	26°24	13°11	1°34	3° 2	23°23	8♈ 0	27°35	4° 4	13°R16	14°29	23°43	n.a.	T 2
F 3	0 23 49	4°17'47	16°24	27°28	13°41	1°59	3°11	23°24	7°58	27°38	4° 6	13°15	14°25	23°50	n.a.	F 3
S 4	0 27 46	5°18'08	0♒27	28°29	14°10	2°24	3°20	23°25	7°55	27°40	4° 9	13°13	14°22	23°57	n.a.	S 4
S 5	0 31 42	6°18'31	14°23	29°28	14°36	2°48	3°29	23°26	7°53	27°42	4°11	13° 9	14°19	24° 3	n.a.	S 5
M 6	0 35 39	7°18'55	28°12	0♏22	15° 2	3°13	3°38	23°26	7°50	27°44	4°13	13° 4	14°16	24°10	n.a.	M 6
T 7	0 39 35	8°19'20	11♓50	1°13	15°25	3°37	3°47	23°27	7°48	27°46	4°15	12°58	14°13	24°17	n.a.	T 7
W 8	0 43 32	9°19'47	25°14	2° 0	15°46	4° 0	3°56	23°27	7°45	27°48	4°17	12°52	14° 9	24°23	n.a.	W 8
T 9	0 47 28	10°20'16	8♈24	2°42	16° 6	4°23	4° 4	23°27	7°43	27°50	4°19	12°47	14° 6	24°30	n.a.	T 9
F 10	0 51 25	11°20'47	21°17	3°18	16°24	4°46	4°12	23°28	7°40	27°53	4°21	12°44	14° 3	24°37	n.a.	F 10
S 11	0 55 22	12°21'19	3♉54	3°48	16°40	5° 9	4°21	23°R28	7°38	27°55	4°23	12°42	14° 0	24°43	n.a.	S 11
S 12	0 59 18	13°21'53	16°16	4°11	16°53	5°31	4°29	23°28	7°35	27°57	4°24	12°D42	13°57	24°50	n.a.	S 12
M13	1 3 15	14°22'29	28°24	4°27	17° 5	5°53	4°37	23°27	7°33	27°59	4°26	12°43	13°54	24°57	n.a.	M13
T 14	1 7 11	15°23'07	10♊22	4°R34	17°14	6°14	4°45	23°27	7°30	28° 1	4°28	12°44	13°50	25° 3	n.a.	T 14
W15	1 11 8	16°23'46	22°14	4°32	17°21	6°35	4°52	23°27	7°28	28° 4	4°30	12°46	13°47	25°10	n.a.	W15
T 16	1 15 4	17°24'28	4♋ 3	4°21	17°26	6°56	5° 0	23°26	7°25	28° 6	4°32	12°48	13°44	25°17	n.a.	T 16
F 17	1 19 1	18°25'11	15°55	4° 0	17°28	7°16	5° 7	23°26	7°23	28° 8	4°34	12°R48	13°41	25°24	n.a.	F 17
S 18	1 22 57	19°25'56	27°56	3°28	17°R28	7°36	5°15	23°25	7°21	28°10	4°36	12°48	13°38	25°30	n.a.	S 18
S 19	1 26 54	20°26'42	10♌ 8	2°46	17°26	7°56	5°22	23°24	7°18	28°13	4°37	12°47	13°35	25°37	n.a.	S 19
M20	1 30 51	21°27'30	22°38	1°53	17°21	8°15	5°29	23°23	7°16	28°15	4°39	12°44	13°31	25°44	n.a.	M20
T 21	1 34 47	22°28'20	5♍29	0°51	17°14	8°33	5°36	23°22	7°13	28°17	4°41	12°42	13°28	25°50	n.a.	T 21
W22	1 38 44	23°29'11	18°41	29♎41	17° 4	8°51	5°43	23°21	7°11	28°19	4°43	12°38	13°25	25°57	n.a.	W22
T 23	1 42 40	24°30'04	2♎17	28°24	16°52	9° 9	5°49	23°20	7° 9	28°22	4°44	12°36	13°22	26° 4	n.a.	T 23
F 24	1 46 37	25°30'59	16°15	27° 3	16°38	9°26	5°56	23°18	7° 6	28°24	4°46	12°34	13°19	26°10	n.a.	F 24
S 25	1 50 33	26°31'54	0♏30	25°41	16°21	9°43	6° 2	23°17	7° 4	28°26	4°47	12°32	13°15	26°17	n.a.	S 25
S 26	1 54 30	27°32'51	14°59	24°20	16° 2	9°59	6° 8	23°15	7° 2	28°28	4°49	12°D32	13°12	26°24	n.a.	S 26
M27	1 58 26	28°33'49	29°34	23° 3	15°40	10°14	6°14	23°13	6°59	28°31	4°51	12°33	13° 9	26°30	n.a.	M27
T 28	2 2 23	29°34'49	14♐11	21°53	15°16	10°30	6°20	23°11	6°57	28°33	4°52	12°34	13° 6	26°37	n.a.	T 28
W29	2 6 20	0♏35'49	28°43	20°51	14°51	10°44	6°25	23° 9	6°55	28°35	4°54	12°35	13° 3	26°44	n.a.	W29
T 30	2 10 16	1°36'50	13♑ 7	19°59	14°23	10°58	6°31	23° 7	6°53	28°37	4°55	12°35	13° 0	26°50	n.a.	T 30
F 31	2 14 13	2♏37'52	27♑18	19♎18	13♏53	11♋12	6♌36	23♊ 5	6♈51	28♎40	4♍57	12°R36	12♏56	26♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s55	20s15	2n58	12s20	2s37	21s10	5s37	24n40	0n56	20n35	0n50	22n56	0s40	2n37	0s40	8s59	1n53	25n16	16n20	16s 1	16s24	20n21		n.a.
T 2	1 19	19 49	3 55	12 48	2 41	21 23	5 39	24 42	0 57	20 33	0 50	22 56	0 40	2 36	0 40	9 0	1 53	25 15	16 21	16 2	16 24	20 21		n.a.
F 3	1 44	18 8	4 38	13 15	2 43	21 34	5 41	24 43	0 59	20 31	0 50	22 56	0 39	2 35	0 40	9 1	1 53	25 15	16 21	16 1	16 23	20 20		n.a.
S 4	2 8	15 23	5 3	13 39	2 46	21 45	5 44	24 44	1 0	20 29	0 50	22 56	0 39	2 34	0 40	9 1	1 53	25 14	16 21	16 1	16 22	20 20		n.a.
S 5	2 32	11 46	5 11	14 2	2 48	21 55	5 45	24 45	1 2	20 27	0 51	22 56	0 39	2 34	0 40	9 2	1 53	25 13	16 22	15 59	16 21	20 20		n.a.
M 6	2 56	7 34	5 0	14 23	2 49	22 4	5 47	24 46	1 3	20 25	0 51	22 56	0 39	2 33	0 40	9 3	1 53	25 13	16 22	15 58	16 20	20 19		n.a.
T 7	3 21	3 1	4 33	14 41	2 49	22 12	5 48	24 47	1 5	20 23	0 51	22 56	0 39	2 32	0 40	9 4	1 53	25 13	16 22	15 56	16 19	20 19		n.a.
W 8	3 45	1n36	3 51	14 57	2 49	22 20	5 49	24 48	1 7	20 21	0 51	22 56	0 39	2 31	0 40	9 5	1 53	25 12	16 23	15 54	16 18	20 18		n.a.
T 9	4 9	6 4	2 57	15 11	2 47	22 26	5 49	24 49	1 8	20 20	0 52	22 56	0 39	2 30	0 40	9 5	1 53	25 12	16 23	15 53	16 17	20 18		n.a.
F 10	4 33	10 11	1 55	15 21	2 45	22 32	5 50	24 50	1 10	20 18	0 52	22 56	0 39	2 29	0 40	9 6	1 53	25 11	16 23	15 52	16 16	20 18		n.a.
S 11	4 57	13 44	0 48	15 29	2 42	22 36	5 49	24 51	1 12	20 16	0 52	22 56	0 39	2 28	0 40	9 7	1 53	25 11	16 24	15 51	16 15	20 17		n.a.
S 12	5 21	16 37	0s20	15 32	2 37	22 40	5 49	24 52	1 14	20 14	0 52	22 56	0 39	2 27	0 40	9 8	1 53	25 10	16 24	15 51	16 14	20 17		n.a.
M13	5 44	18 41	1 25	15 32	2 31	22 42	5 48	24 53	1 15	20 13	0 52	22 56	0 39	2 26	0 40	9 9	1 53	25 10	16 24	15 51	16 13	20 16		n.a.
T 14	6 8	19 53	2 26	15 28	2 24	22 43	5 46	24 53	1 17	20 11	0 53	22 56	0 39	2 25	0 40	9 9	1 53	25 10	16 25	15 52	16 12	20 16		n.a.
W15	6 32	20 11	3 21	15 20	2 16	22 44	5 45	24 54	1 19	20 9	0 53	22 56	0 39	2 24	0 40	9 10	1 53	25 9	16 25	15 52	16 11	20 16		n.a.
T 16	6 55	19 35	4 6	15 6	2 5	22 43	5 42	24 55	1 21	20 8	0 53	22 56	0 39	2 23	0 40	9 11	1 53	25 9	16 25	15 53	16 10	20 15		n.a.
F 17	7 19	18 8	4 41	14 47	1 53	22 41	5 39	24 56	1 23	20 6	0 53	22 56	0 39	2 22	0 40	9 12	1 53	25 8	16 26	15 53	16 9	20 15		n.a.
S 18	7 42	15 52	5 5	14 24	1 40	22 38	5 36	24 56	1 24	20 4	0 54	22 56	0 39	2 21	0 40	9 13	1 53	25 8	16 26	15 53	16 8	20 14		n.a.
S 19	8 5	12 53	5 15	13 55	1 24	22 33	5 32	24 57	1 26	20 3	0 54	22 56	0 39	2 20	0 40	9 14	1 53	25 8	16 27	15 53	16 7	20 14		n.a.
M20	8 28	9 15	5 11	13 20	1 8	22 27	5 27	24 58	1 28	20 1	0 54	22 56	0 39	2 19	0 40	9 14	1 53	25 8	16 27	15 52	16 6	20 13		n.a.
T 21	8 51	5 7	4 51	12 41	0 49	22 20	5 22	24 58	1 30	20 0	0 54	22 56	0 39	2 18	0 40	9 15	1 53	25 7	16 28	15 51	16 5	20 13		n.a.
W22	9 14	0 37	4 15	11 58	0 30	22 12	5 16	24 59	1 32	19 58	0 55	22 56	0 39	2 17	0 39	9 16	1 53	25 7	16 28	15 50	16 4	20 13		n.a.
T 23	9 37	4s 2	3 25	11 11	0 9	22 2	5 10	25 0	1 34	19 57	0 55	22 56	0 39	2 16	0 39	9 17	1 53	25 7	16 28	15 49	16 3	20 12		n.a.
F 24	10 0	8 37	2 20	10 23	0n11	21 51	5 3	25 1	1 36	19 56	0 55	22 56	0 39	2 15	0 39	9 18	1 53	25 7	16 29	15 49	16 2	20 12		n.a.
S 25	10 22	12 50	1 6	9 34	0 32	21 39	4 55	25 2	1 38	19 54	0 55	22 56	0 39	2 14	0 39	9 18	1 53	25 6	16 29	15 48	16 1	20 11		n.a.
S 26	10 44	16 20	0n14	8 45	0 52	21 25	4 47	25 2	1 40	19 53	0 56	22 56	0 39	2 13	0 39	9 19	1 53	25 6	16 30	15 48	16 0	20 11		n.a.
M27	11 6	18 49	1 33	7 59	1 11	21 10	4 38	25 3	1 42	19 52	0 56	22 56	0 39	2 13	0 39	9 20	1 53	25 6	16 30	15 48	15 59	20 10		n.a.
T 28	11 28	20 3	2 47	7 16	1 28	20 54	4 29	25 4	1 44	19 50	0 56	22 56	0 39	2 12	0 39	9 21	1 53	25 6	16 31	15 49	15 59	20 10		n.a.
W29	11 50	19 56	3 49	6 38	1 44	20 36	4 18	25 5	1 47	19 49	0 56	22 56	0 39	2 11	0 39	9 22	1 53	25 6	16 31	15 49	15 58	20 9		n.a.
T 30	12 11	18 31	4 36	6 6	1 57	20 18	4 7	25 6	1 49	19 48	0 57	22 56	0 39	2 10	0 39	9 22	1 53	25 5	16 32	15 49	15 57	20 9		n.a.
F 31	12s33	15s58	5n 6	5s40	2n 9	19s57	3s56	25n 7	1n51	19n47	0n57	22n56	0s39	2n 9	0s39	9s23	1n53	25n 5	16n32	15s49	15s56	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 1538706.5, Delta T = 04h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°45'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°58'54, Lahiri = -10°51'54 Julian Calendar 1 Oct. 501 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 501 BCE

NOVEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 9	3♏38'54	11♒15	18°R48	13°R22	11♋25	6♌42	23°R 3	6°R48	28♎42	4♍58	12°R36	12♏53	27♊ 4	n.a.	S 1
S 2	2 22 6	4°39'57	24°58	18♎30	12♏50	11°37	6°47	23♊ 1	6♈46	28°44	5° 0	12♏35	12°50	27°10	n.a.	S 2
M 3	2 26 2	5°41'01	8♓25	18°D23	12°16	11°49	6°51	22°58	6°44	28°46	5° 1	12°35	12°47	27°17	n.a.	M 3
T 4	2 29 59	6°42'05	21°38	18°26	11°41	12° 0	6°56	22°56	6°42	28°49	5° 2	12°34	12°44	27°24	n.a.	T 4
W 5	2 33 55	7°43'10	4♈38	18°40	11° 5	12°11	7° 1	22°53	6°40	28°51	5° 4	12°33	12°40	27°30	n.a.	W 5
T 6	2 37 52	8°44'16	17°24	19° 2	10°29	12°21	7° 5	22°50	6°38	28°53	5° 5	12°33	12°37	27°37	n.a.	T 6
F 7	2 41 49	9°45'22	29°57	19°33	9°52	12°30	7° 9	22°47	6°36	28°55	5° 6	12°32	12°34	27°44	n.a.	F 7
S 8	2 45 45	10°46'30	12♉19	20°11	9°16	12°39	7°13	22°44	6°34	28°58	5° 7	12°D32	12°31	27°51	n.a.	S 8
S 9	2 49 42	11°47'38	24°30	20°55	8°39	12°47	7°17	22°41	6°32	29° 0	5° 9	12°32	12°28	27°57	n.a.	S 9
M10	2 53 38	12°48'47	6♊32	21°45	8° 4	12°55	7°21	22°38	6°30	29° 2	5°10	12°R32	12°25	28° 4	n.a.	M10
T 11	2 57 35	13°49'57	18°27	22°40	7°29	13° 1	7°24	22°35	6°29	29° 4	5°11	12°32	12°21	28°11	n.a.	T 11
W12	3 1 31	14°51'07	0♋18	23°40	6°55	13° 8	7°27	22°32	6°27	29° 6	5°12	12°32	12°18	28°17	n.a.	W12
T 13	3 5 28	15°52'18	12° 8	24°43	6°22	13°13	7°30	22°28	6°25	29° 9	5°13	12°32	12°15	28°24	n.a.	T 13
F 14	3 9 24	16°53'31	24° 0	25°50	5°50	13°18	7°33	22°25	6°23	29°11	5°14	12°31	12°12	28°31	n.a.	F 14
S 15	3 13 21	17°54'43	5♌58	26°59	5°21	13°22	7°36	22°21	6°22	29°13	5°15	12°31	12° 9	28°37	n.a.	S 15
S 16	3 17 18	18°55'57	18° 8	28°12	4°53	13°25	7°39	22°18	6°20	29°15	5°16	12°D31	12° 6	28°44	n.a.	S 16
M17	3 21 14	19°57'11	0♍33	29°26	4°27	13°28	7°41	22°14	6°18	29°17	5°17	12°31	12° 2	28°51	n.a.	M17
T 18	3 25 11	20°58'26	13°18	0♏43	4° 3	13°29	7°43	22°10	6°17	29°19	5°18	12°31	11°59	28°57	n.a.	T 18
W19	3 29 7	21°59'42	26°27	2° 1	3°41	13°30	7°45	22° 6	6°15	29°22	5°19	12°32	11°56	29° 4	n.a.	W19
T 20	3 33 4	23° 0'58	10♎ 1	3°21	3°22	13°R31	7°47	22° 2	6°14	29°24	5°20	12°33	11°53	29°11	n.a.	T 20
F 21	3 37 0	24° 2'14	24° 3	4°42	3° 5	13°30	7°49	21°58	6°12	29°26	5°21	12°34	11°50	29°17	n.a.	F 21
S 22	3 40 57	25° 3'32	8♏29	6° 5	2°50	13°29	7°50	21°54	6°11	29°28	5°21	12°R34	11°46	29°24	n.a.	S 22
S 23	3 44 54	26° 4'49	23°15	7°28	2°38	13°27	7°51	21°50	6°10	29°30	5°22	12°34	11°43	29°31	n.a.	S 23
M24	3 48 50	27° 6'07	8♐14	8°53	2°28	13°24	7°52	21°46	6° 8	29°32	5°23	12°33	11°40	29°38	n.a.	M24
T 25	3 52 47	28° 7'25	23°18	10°18	2°21	13°20	7°53	21°42	6° 7	29°34	5°24	12°32	11°37	29°44	n.a.	T 25
W26	3 56 43	29° 8'42	8♑17	11°44	2°17	13°15	7°54	21°37	6° 6	29°36	5°24	12°30	11°34	29°51	n.a.	W26
T 27	4 0 40	0♐10'00	23° 4	13°10	2°D14	13°10	7°54	21°33	6° 4	29°38	5°25	12°27	11°31	29°58	n.a.	T 27
F 28	4 4 36	1°11'17	7♒32	14°38	2°15	13° 4	7°55	21°28	6° 3	29°40	5°25	12°25	11°27	0♋ 4	n.a.	F 28
S 29	4 8 33	2°12'34	21°37	16° 5	2°17	12°57	7°R55	21°24	6° 2	29°42	5°26	12°24	11°24	0°11	n.a.	S 29
S 30	4 12 29	3♐13'51	5♓19	17♏34	2♏22	12♋49	7♌55	21♊19	6♈ 1	29♎44	5♍26	12°D24	11♏21	0♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s54	12s33	5n17	5s20	2n19	19s36	3s44	25n 8	1n53	19n46	0n57	22n56	0s38	2n 8	0s39	9s24	1n53	25n 5	16n33	15s49	15s55	20n 8		n.a.
S 2	13 15	8 30	5 10	5 6	2 26	19 14	3 31	25 9	1 55	19 45	0 57	22 56	0 38	2 7	0 39	9 25	1 53	25 5	16 33	15 49	15 54	20 7		n.a.
M 3	13 35	4 7	4 46	4 58	2 32	18 51	3 18	25 10	1 58	19 44	0 58	22 56	0 38	2 7	0 39	9 26	1 53	25 5	16 34	15 49	15 53	20 7		n.a.
T 4	13 56	0n25	4 7	4 56	2 36	18 27	3 4	25 12	2 0	19 43	0 58	22 55	0 38	2 6	0 39	9 26	1 53	25 5	16 34	15 49	15 52	20 6		n.a.
W 5	14 16	4 51	3 15	4 59	2 38	18 2	2 50	25 13	2 2	19 42	0 58	22 55	0 38	2 5	0 39	9 27	1 53	25 5	16 35	15 48	15 51	20 6		n.a.
T 6	14 36	9 0	2 15	5 6	2 39	17 37	2 35	25 14	2 5	19 41	0 58	22 55	0 38	2 4	0 39	9 28	1 53	25 5	16 35	15 48	15 50	20 5		n.a.
F 7	14 56	12 41	1 9	5 18	2 38	17 11	2 20	25 16	2 7	19 40	0 59	22 55	0 38	2 3	0 39	9 29	1 53	25 5	16 36	15 48	15 49	20 5		n.a.
S 8	15 15	15 45	0 1	5 34	2 37	16 44	2 5	25 17	2 9	19 40	0 59	22 55	0 38	2 3	0 39	9 30	1 53	25 5	16 36	15 48	15 48	20 4		n.a.
S 9	15 34	18 5	1s 6	5 53	2 34	16 18	1 50	25 19	2 12	19 39	0 59	22 55	0 38	2 2	0 39	9 30	1 53	25 5	16 37	15 48	15 47	20 4		n.a.
M10	15 53	19 34	2 9	6 15	2 31	15 52	1 34	25 21	2 14	19 38	1 0	22 55	0 38	2 1	0 39	9 31	1 53	25 5	16 37	15 48	15 46	20 3		n.a.
T 11	16 12	20 9	3 7	6 39	2 27	15 25	1 19	25 22	2 17	19 38	1 0	22 55	0 38	2 0	0 39	9 32	1 53	25 5	16 38	15 48	15 45	20 3		n.a.
W12	16 30	19 50	3 55	7 6	2 22	14 59	1 3	25 24	2 19	19 37	1 0	22 55	0 38	2 0	0 39	9 33	1 53	25 5	16 38	15 48	15 44	20 2		n.a.
T 13	16 48	18 39	4 34	7 34	2 17	14 34	0 47	25 26	2 21	19 36	1 0	22 54	0 38	1 59	0 39	9 34	1 53	25 5	16 39	15 48	15 43	20 2		n.a.
F 14	17 6	16 39	5 1	8 4	2 12	14 8	0 32	25 28	2 24	19 36	1 1	22 54	0 38	1 58	0 39	9 34	1 53	25 5	16 39	15 48	15 42	20 1		n.a.
S 15	17 24	13 56	5 16	8 35	2 6	13 44	0 16	25 30	2 27	19 35	1 1	22 54	0 38	1 58	0 39	9 35	1 53	25 5	16 40	15 48	15 41	20 1		n.a.
S 16	17 41	10 35	5 16	9 7	1 59	13 20	0 1	25 32	2 29	19 35	1 1	22 54	0 38	1 57	0 39	9 36	1 53	25 5	16 40	15 48	15 40	20 0		n.a.
M17	17 58	6 43	5 2	9 40	1 53	12 58	0n13	25 35	2 32	19 35	1 1	22 54	0 38	1 57	0 39	9 37	1 53	25 6	16 41	15 48	15 39	20 0		n.a.
T 18	18 14	2 27	4 33	10 13	1 46	12 36	0 28	25 37	2 34	19 34	1 2	22 54	0 37	1 56	0 39	9 37	1 53	25 6	16 42	15 48	15 38	19 59		n.a.
W19	18 30	2s 4	3 49	10 47	1 39	12 15	0 42	25 40	2 37	19 34	1 2	22 54	0 37	1 55	0 39	9 38	1 53	25 6	16 42	15 48	15 37	19 58		n.a.
T 20	18 46	6 38	2 51	11 22	1 32	11 56	0 56	25 42	2 40	19 34	1 2	22 53	0 37	1 55	0 39	9 39	1 53	25 6	16 43	15 48	15 36	19 58		n.a.
F 21	19 2	11 0	1 41	11 56	1 24	11 37	1 9	25 45	2 42	19 34	1 3	22 53	0 37	1 54	0 39	9 40	1 53	25 6	16 43	15 49	15 35	19 57		n.a.
S 22	19 17	14 52	0 23	12 31	1 17	11 20	1 22	25 48	2 45	19 34	1 3	22 53	0 37	1 54	0 39	9 40	1 53	25 7	16 44	15 49	15 34	19 57		n.a.
S 23	19 32	17 53	0n59	13 5	1 10	11 4	1 34	25 50	2 47	19 34	1 3	22 53	0 37	1 53	0 39	9 41	1 53	25 7	16 44	15 49	15 33	19 56		n.a.
M24	19 46	19 42	2 17	13 40	1 2	10 50	1 46	25 53	2 50	19 34	1 3	22 53	0 37	1 53	0 39	9 42	1 53	25 7	16 45	15 49	15 32	19 56		n.a.
T 25	20 0	20 8	3 27	14 14	0 55	10 36	1 58	25 56	2 53	19 34	1 4	22 52	0 37	1 52	0 39	9 42	1 53	25 7	16 46	15 48	15 31	19 55		n.a.
W26	20 14	19 8	4 22	14 48	0 47	10 25	2 9	26 0	2 56	19 34	1 4	22 52	0 37	1 52	0 39	9 43	1 53	25 8	16 46	15 47	15 30	19 54		n.a.
T 27	20 27	16 51	4 58	15 22	0 40	10 14	2 19	26 3	2 58	19 34	1 4	22 52	0 37	1 51	0 39	9 44	1 53	25 8	16 47	15 47	15 29	19 54		n.a.
F 28	20 40	13 33	5 15	15 55	0 32	10 5	2 29	26 6	3 1	19 34	1 5	22 52	0 37	1 51	0 39	9 44	1 53	25 8	16 47	15 46	15 28	19 53		n.a.
S 29	20 53	9 34	5 12	16 28	0 25	9 57	2 39	26 10	3 4	19 34	1 5	22 52	0 37	1 50	0 38	9 45	1 53	25 9	16 48	15 46	15 27	19 53		n.a.
S 30	21s 5	5s10	4n51	17s 1	0n18	9s50	2n48	26n13	3n 6	19n35	1n 5	22n51	0s37	1n50	0s38	9s46	1n53	25n 9	16n49	15s46	15s26	19n52		n.a.

Julian Day Number = 1538737.5, Delta T = 04h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°45'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°58'50, Lahiri = -10°51'50 Julian Calendar 1 Nov. 501 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 16 26	4♐15'07	18♓39	19♏ 3	2♏30	12°R40	7°R54	21°R15	6°R 0	29♎46	5♍27	12♏24	11♏18	0♋24	n.a.	M 1
T 2	4 20 23	5°16'22	1♈38	20°32	2°39	12♋31	7♌54	21♊10	5♈59	29°48	5°27	12°26	11°15	0°31	n.a.	T 2
W 3	4 24 19	6°17'37	14°20	22° 2	2°51	12°21	7°53	21° 5	5°58	29°50	5°28	12°28	11°12	0°38	n.a.	W 3
T 4	4 28 16	7°18'52	26°48	23°32	3° 5	12° 9	7°52	21° 1	5°58	29°52	5°28	12°29	11° 8	0°44	n.a.	T 4
F 5	4 32 12	8°20'06	9♉ 4	25° 3	3°21	11°58	7°51	20°56	5°57	29°54	5°28	12°R30	11° 5	0°51	n.a.	F 5
S 6	4 36 9	9°21'20	21°10	26°34	3°40	11°45	7°50	20°51	5°56	29°56	5°29	12°30	11° 2	0°58	n.a.	S 6
S 7	4 40 5	10°22'34	3♊11	28° 6	4° 0	11°32	7°48	20°46	5°55	29°57	5°29	12°28	10°59	1° 5	n.a.	S 7
M 8	4 44 2	11°23'47	15° 6	29°38	4°22	11°17	7°47	20°42	5°55	29°59	5°29	12°25	10°56	1°11	n.a.	M 8
T 9	4 47 58	12°24'59	26°58	1♐11	4°46	11° 3	7°45	20°37	5°54	0♏ 1	5°29	12°20	10°52	1°18	n.a.	T 9
W10	4 51 55	13°26'11	8♋49	2°44	5°12	10°47	7°43	20°32	5°53	0° 3	5°29	12°14	10°49	1°25	n.a.	W10
T 11	4 55 52	14°27'23	20°40	4°17	5°39	10°31	7°40	20°27	5°53	0° 5	5°30	12° 8	10°46	1°31	n.a.	T 11
F 12	4 59 48	15°28'35	2♌34	5°51	6° 8	10°13	7°38	20°22	5°53	0° 6	5°30	12° 2	10°43	1°38	n.a.	F 12
S 13	5 3 45	16°29'46	14°33	7°26	6°39	9°56	7°35	20°17	5°52	0° 8	5°30	11°57	10°40	1°45	n.a.	S 13
S 14	5 7 41	17°30'56	26°42	9° 1	7°11	9°37	7°33	20°12	5°52	0°10	5°R30	11°53	10°37	1°51	n.a.	S 14
M15	5 11 38	18°32'06	9♍ 3	10°36	7°45	9°18	7°30	20° 7	5°51	0°11	5°30	11°51	10°33	1°58	n.a.	M15
T 16	5 15 34	19°33'16	21°42	12°12	8°20	8°59	7°26	20° 2	5°51	0°13	5°30	11°D50	10°30	2° 5	n.a.	T 16
W17	5 19 31	20°34'25	4♎42	13°48	8°57	8°38	7°23	19°57	5°51	0°15	5°30	11°51	10°27	2°11	n.a.	W17
T 18	5 23 28	21°35'34	18° 7	15°25	9°35	8°18	7°19	19°52	5°51	0°16	5°29	11°53	10°24	2°18	n.a.	T 18
F 19	5 27 24	22°36'42	1♏59	17° 3	10°14	7°56	7°16	19°47	5°51	0°18	5°29	11°54	10°21	2°25	n.a.	F 19
S 20	5 31 21	23°37'49	16°19	18°41	10°54	7°35	7°12	19°42	5°D51	0°19	5°29	11°R54	10°18	2°32	n.a.	S 20
S 21	5 35 17	24°38'56	1♐ 4	20°20	11°36	7°12	7° 8	19°37	5°51	0°21	5°29	11°53	10°14	2°38	n.a.	S 21
M22	5 39 14	25°40'03	16°10	21°59	12°19	6°50	7° 3	19°33	5°51	0°22	5°29	11°49	10°11	2°45	n.a.	M22
T 23	5 43 10	26°41'08	1♑27	23°39	13° 2	6°27	6°59	19°28	5°51	0°24	5°28	11°44	10° 8	2°52	n.a.	T 23
W24	5 47 7	27°42'12	16°45	25°20	13°47	6° 4	6°54	19°23	5°51	0°25	5°28	11°37	10° 5	2°58	n.a.	W24
T 25	5 51 3	28°43'16	1♒52	27° 1	14°33	5°40	6°50	19°18	5°51	0°27	5°28	11°29	10° 2	3° 5	n.a.	T 25
F 26	5 55 0	29°44'17	16°39	28°43	15°19	5°17	6°45	19°13	5°52	0°28	5°27	11°22	9°58	3°12	n.a.	F 26
S 27	5 58 57	0♑45'18	1♓ 0	0♑25	16° 7	4°53	6°40	19° 8	5°52	0°29	5°27	11°16	9°55	3°18	n.a.	S 27
S 28	6 2 53	1°46'17	14°52	2° 8	16°55	4°29	6°34	19° 3	5°52	0°31	5°26	11°13	9°52	3°25	n.a.	S 28
M29	6 6 50	2°47'14	28°16	3°52	17°45	4° 5	6°29	18°59	5°53	0°32	5°26	11°D11	9°49	3°32	n.a.	M29
T 30	6 10 46	3°48'10	11♈14	5°37	18°35	3°41	6°23	18°54	5°53	0°33	5°25	11°12	9°46	3°39	n.a.	T 30
W31	6 14 43	4♑49'05	23♈50	7♑22	19♏25	3♋17	6♌18	18♊49	5♈54	0♏34	5♍25	11♏13	9♏43	3♋45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s16	0s39	4n15	17s33	0n10	9s45	2n56	26n16	3n 9	19n35	1n 6	22n51	0s36	1n50	0s38	9s46	1n53	25n 9	16n49	15s46	15s25	19n52		n.a.
T 2	21 28	3n49	3 27	18 4	0 3	9 41	3 4	26 20	3 12	19 36	1 6	22 51	0 36	1 49	0 38	9 47	1 53	25 10	16 50	15 46	15 24	19 51		n.a.
W 3	21 39	8 0	2 29	18 35	0s 4	9 38	3 11	26 24	3 14	19 36	1 6	22 51	0 36	1 49	0 38	9 48	1 53	25 10	16 50	15 47	15 23	19 50		n.a.
T 4	21 49	11 47	1 25	19 5	0 11	9 36	3 19	26 27	3 17	19 37	1 6	22 51	0 36	1 49	0 38	9 48	1 53	25 10	16 51	15 47	15 22	19 50		n.a.
F 5	21 59	15 0	0 19	19 34	0 18	9 35	3 25	26 31	3 19	19 37	1 7	22 50	0 36	1 48	0 38	9 49	1 53	25 11	16 51	15 47	15 21	19 49		n.a.
S 6	22 9	17 31	0s48	20 2	0 24	9 36	3 31	26 35	3 22	19 38	1 7	22 50	0 36	1 48	0 38	9 50	1 53	25 11	16 52	15 47	15 20	19 48		n.a.
S 7	22 18	19 15	1 51	20 30	0 31	9 37	3 37	26 39	3 25	19 38	1 7	22 50	0 36	1 48	0 38	9 50	1 53	25 12	16 53	15 47	15 19	19 48		n.a.
M 8	22 27	20 6	2 49	20 57	0 37	9 39	3 42	26 42	3 27	19 39	1 8	22 50	0 36	1 48	0 38	9 51	1 53	25 12	16 53	15 46	15 18	19 47		n.a.
T 9	22 35	20 3	3 40	21 23	0 44	9 43	3 47	26 46	3 30	19 40	1 8	22 49	0 36	1 47	0 38	9 51	1 53	25 13	16 54	15 44	15 17	19 47		n.a.
W10	22 43	19 7	4 21	21 48	0 50	9 47	3 52	26 50	3 32	19 41	1 8	22 49	0 36	1 47	0 38	9 52	1 53	25 13	16 54	15 43	15 16	19 46		n.a.
T 11	22 50	17 22	4 50	22 12	0 56	9 53	3 56	26 54	3 35	19 42	1 8	22 49	0 36	1 47	0 38	9 53	1 54	25 14	16 55	15 41	15 15	19 45		n.a.
F 12	22 57	14 51	5 7	22 35	1 2	9 59	3 59	26 58	3 37	19 42	1 9	22 49	0 35	1 47	0 38	9 53	1 54	25 14	16 56	15 39	15 14	19 45		n.a.
S 13	23 4	11 43	5 11	22 56	1 7	10 6	4 3	27 1	3 39	19 43	1 9	22 48	0 35	1 47	0 38	9 54	1 54	25 15	16 56	15 37	15 13	19 44		n.a.
S 14	23 10	8 4	5 1	23 17	1 13	10 13	4 6	27 5	3 42	19 44	1 9	22 48	0 35	1 47	0 38	9 54	1 54	25 15	16 57	15 36	15 12	19 43		n.a.
M15	23 15	4 0	4 37	23 37	1 18	10 22	4 9	27 9	3 44	19 45	1 9	22 48	0 35	1 47	0 38	9 55	1 54	25 16	16 57	15 35	15 11	19 43		n.a.
T 16	23 20	0s20	4 0	23 55	1 23	10 31	4 11	27 12	3 46	19 47	1 10	22 48	0 35	1 47	0 38	9 55	1 54	25 16	16 58	15 35	15 10	19 42		n.a.
W17	23 25	4 46	3 9	24 12	1 27	10 40	4 13	27 16	3 48	19 48	1 10	22 47	0 35	1 47	0 38	9 56	1 54	25 17	16 58	15 35	15 9	19 41		n.a.
T 18	23 29	9 8	2 6	24 28	1 32	10 51	4 15	27 19	3 50	19 49	1 10	22 47	0 35	1 47	0 38	9 56	1 54	25 17	16 59	15 36	15 8	19 41		n.a.
F 19	23 33	13 9	0 54	24 42	1 36	11 2	4 16	27 22	3 52	19 50	1 11	22 47	0 35	1 47	0 38	9 57	1 54	25 18	17 0	15 36	15 7	19 40		n.a.
S 20	23 36	16 33	0n24	24 55	1 40	11 13	4 18	27 26	3 54	19 51	1 11	22 46	0 35	1 47	0 38	9 57	1 54	25 19	17 0	15 36	15 6	19 39		n.a.
S 21	23 39	18 59	1 42	25 7	1 44	11 25	4 18	27 29	3 56	19 53	1 11	22 46	0 34	1 47	0 38	9 58	1 54	25 19	17 1	15 36	15 5	19 39		n.a.
M22	23 41	20 8	2 55	25 17	1 47	11 37	4 19	27 32	3 58	19 54	1 11	22 46	0 34	1 47	0 38	9 58	1 54	25 20	17 1	15 35	15 4	19 38		n.a.
T 23	23 43	19 49	3 56	25 26	1 50	11 50	4 20	27 35	3 59	19 55	1 12	22 46	0 34	1 47	0 38	9 59	1 54	25 20	17 2	15 33	15 3	19 37		n.a.
W24	23 44	18 4	4 40	25 33	1 53	12 3	4 20	27 37	4 1	19 57	1 12	22 45	0 34	1 47	0 38	9 59	1 54	25 21	17 2	15 31	15 2	19 37		n.a.
T 25	23 45	15 4	5 4	25 38	1 55	12 17	4 20	27 40	4 2	19 58	1 12	22 45	0 34	1 47	0 38	10 0	1 54	25 22	17 3	15 29	15 1	19 36		n.a.
F 26	23 45	11 11	5 7	25 42	1 57	12 30	4 20	27 42	4 4	20 0	1 12	22 45	0 34	1 47	0 37	10 0	1 54	25 22	17 4	15 26	15 0	19 35		n.a.
S 27	23 45	6 45	4 50	25 44	1 59	12 45	4 19	27 44	4 5	20 1	1 13	22 45	0 34	1 47	0 37	10 1	1 54	25 23	17 4	15 25	14 59	19 35		n.a.
S 28	23 44	2 6	4 17	25 44	2 0	12 59	4 18	27 46	4 6	20 3	1 13	22 44	0 34	1 47	0 37	10 1	1 54	25 24	17 5	15 23	14 58	19 34		n.a.
M29	23 43	2n31	3 30	25 43	2 1	13 13	4 18	27 48	4 7	20 5	1 13	22 44	0 33	1 48	0 37	10 1	1 54	25 24	17 5	15 23	14 57	19 33		n.a.
T 30	23 42	6 52	2 34	25 39	2 1	13 28	4 17	27 50	4 8	20 6	1 13	22 44	0 33	1 48	0 37	10 2	1 54	25 25	17 6	15 23	14 56	19 33		n.a.
W31	23s40	10n47	1n32	25s34	2s 1	13s43	4n15	27n52	4n 9	20n 8	1n14	22n43	0s33	1n48	0s37	10s 2	1n54	25n26	17n 6	15s23	14s55	19n32		n.a.

Julian Day Number = 1538767.5, Delta T = 04h39m15s
Ecliptic obliquity = 23°45'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 9°58'46, Lahiri = -10°51'46 Julian Calendar 1 Dec. 501 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 501 BCE

The year -500 astronomical counting style corresponds to year 501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]